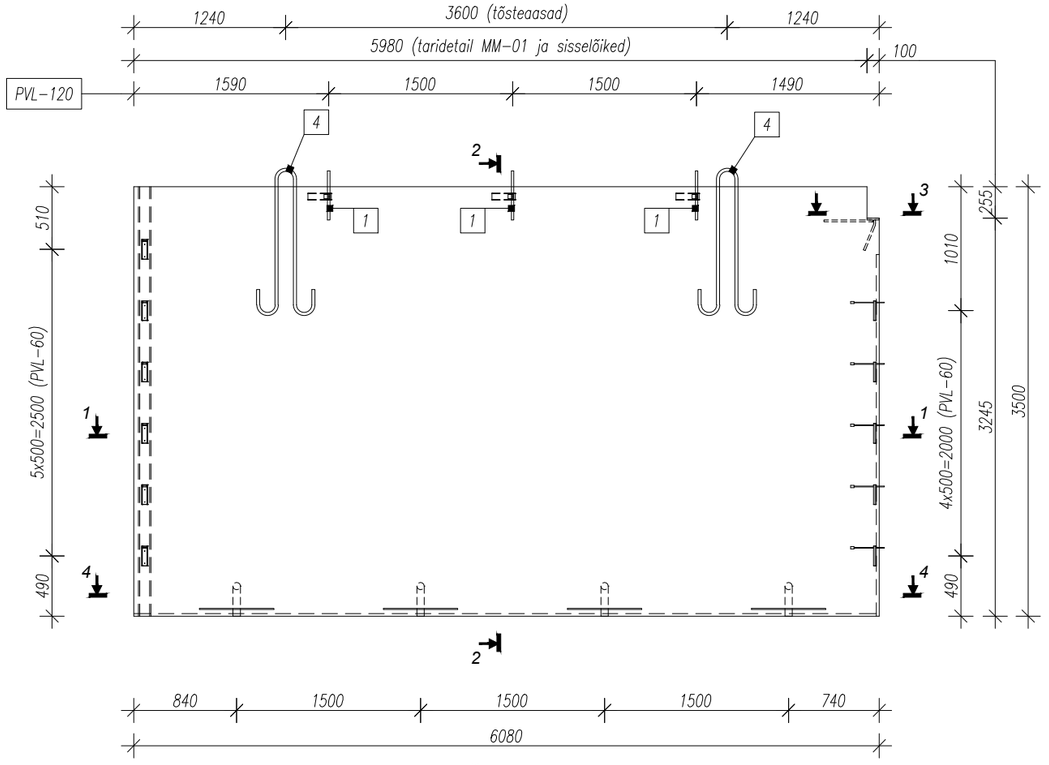
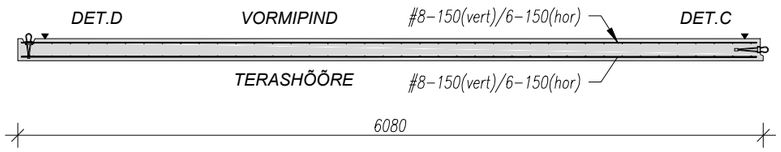
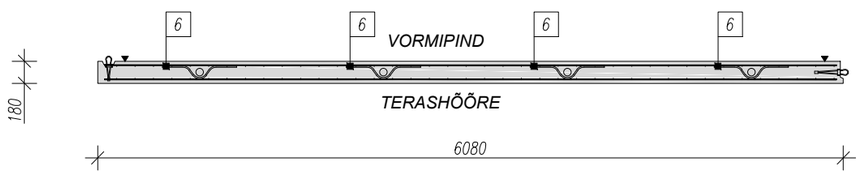
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1



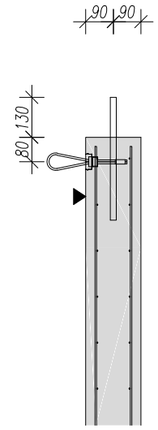
LÕIGE 4-4



LÕIGE 2-2

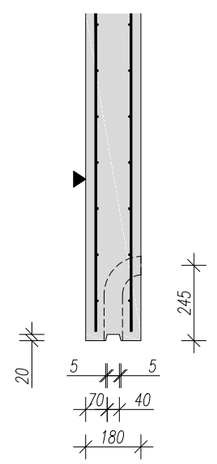
DET. A

1:20



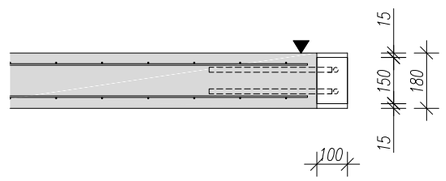
DET. B

1:20



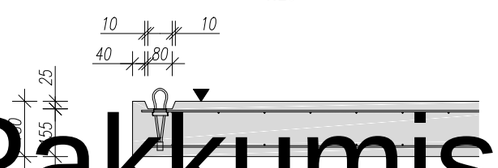
LÕIGE 3-3

1:20



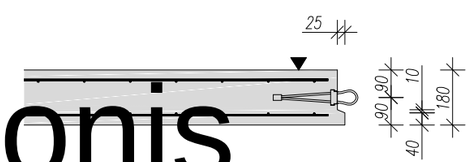
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-001 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-001-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014		
Fail	VP-001.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

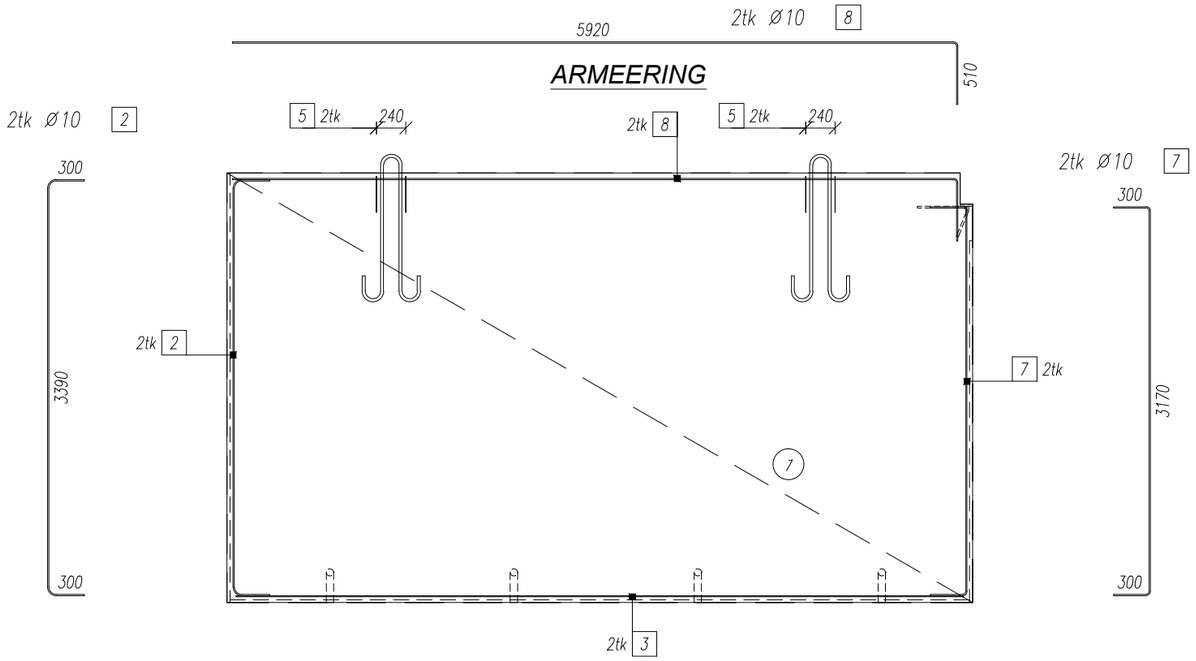
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6080	B 180	H 3500		9.6		1	SEINAPANEEL	

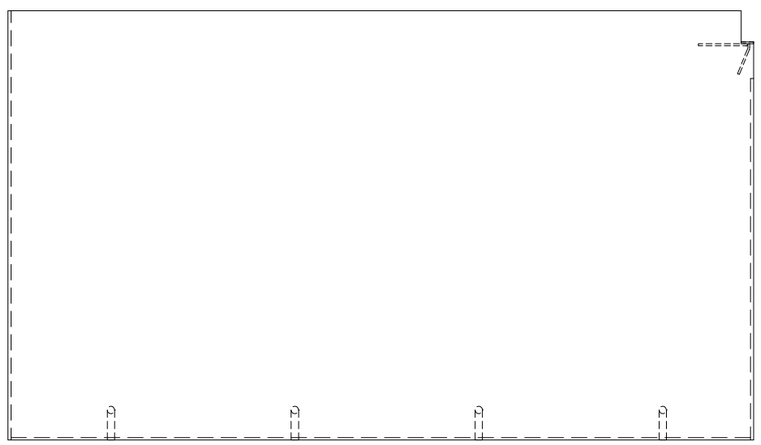
MATERJALID JA TOOTED

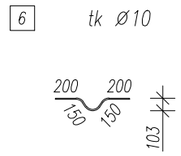
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.83 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	

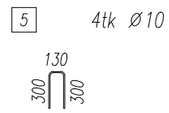
ARMEERING

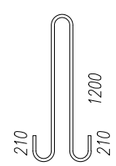


KOMMUNIKATSIOONID









ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
17	2	A500HW	2	10	4.83	3914		300	3390	300
1	3	A500HW	2	10	7.32	5930		5930		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
17	7	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3170	300
17	8	A500HW	2	10	7.90	6402			5920	510

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	89.37	178.74
Mass kokku: (kg)					178.74

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	45.40	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	28.01	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHHÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / A240HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

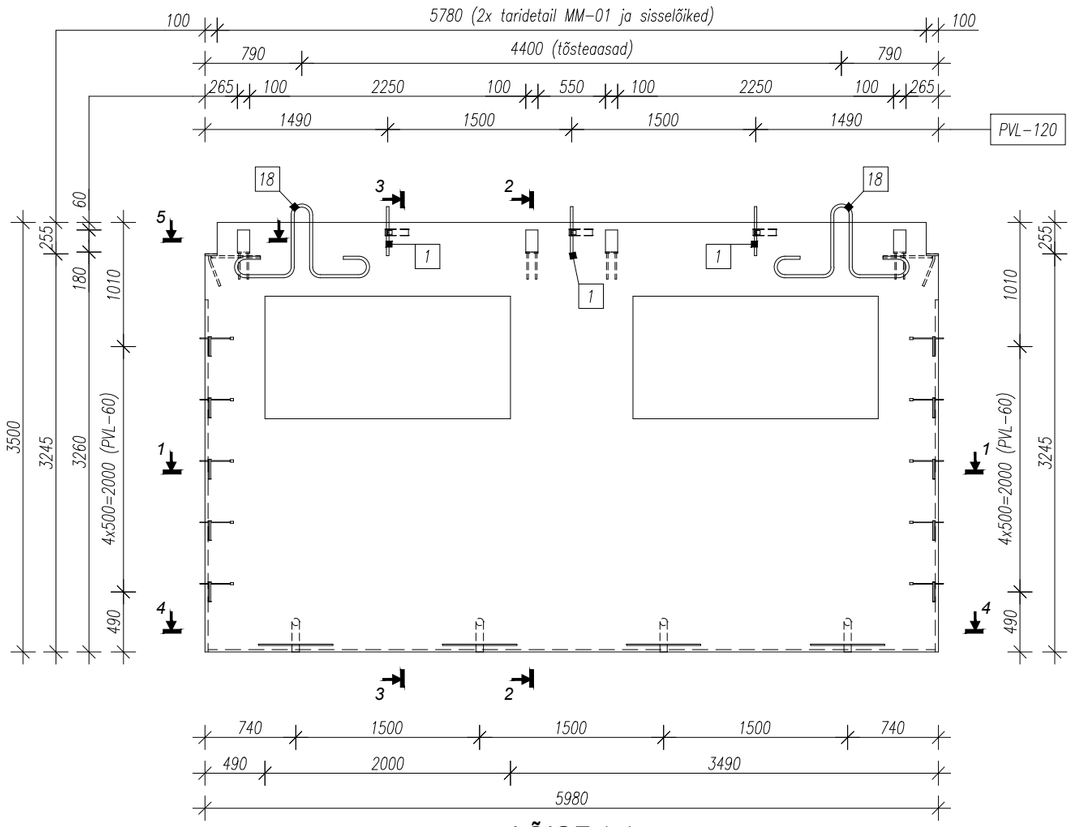
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014
Fail	VP-001.dwg	Muudatuse kuupäev	----

Joonise nimetus: VP-001 SPETSIFIKATSIOON

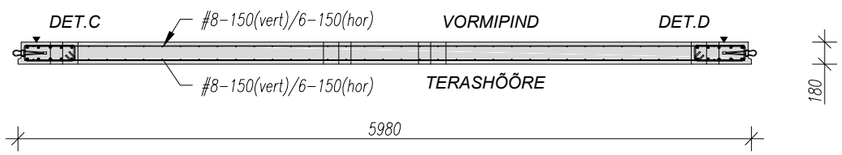
Staadium	Joonise nr	Muudatuse nr	Mõõtkava
TJ	VP-001-2	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

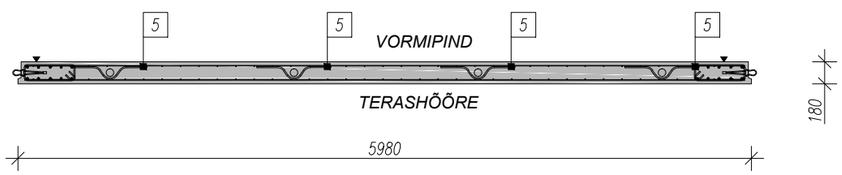
VAADE VORMI POOLE



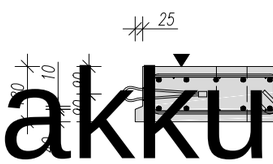
LÕIGE 1-1



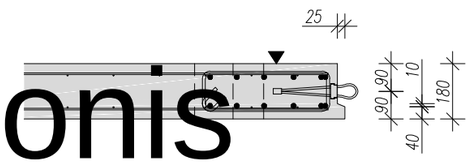
LÕIGE 4-4



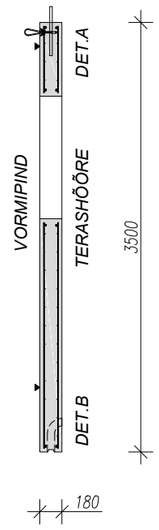
DET. C
1:20



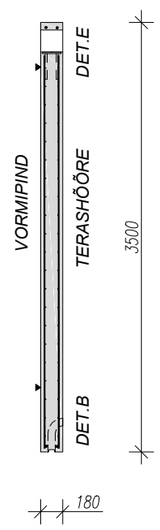
DET. D
1:20



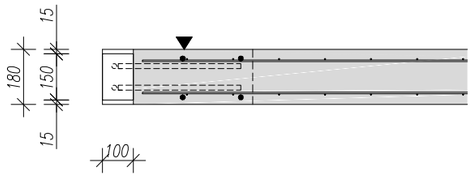
LÕIGE 3-3



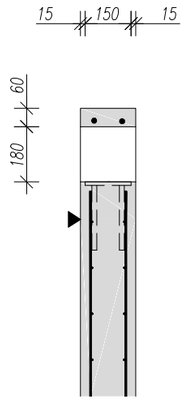
LÕIGE 2-2



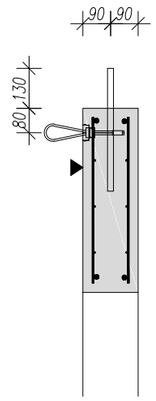
LÕIGE 5-5
1:20



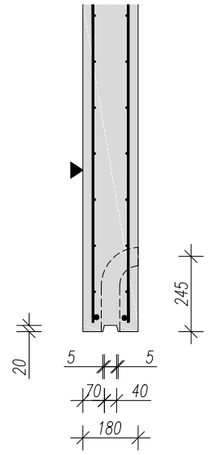
DET. E
1:20



DET. A
1:20



DET. B
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-002 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-002-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014		
Fail	VP-002.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

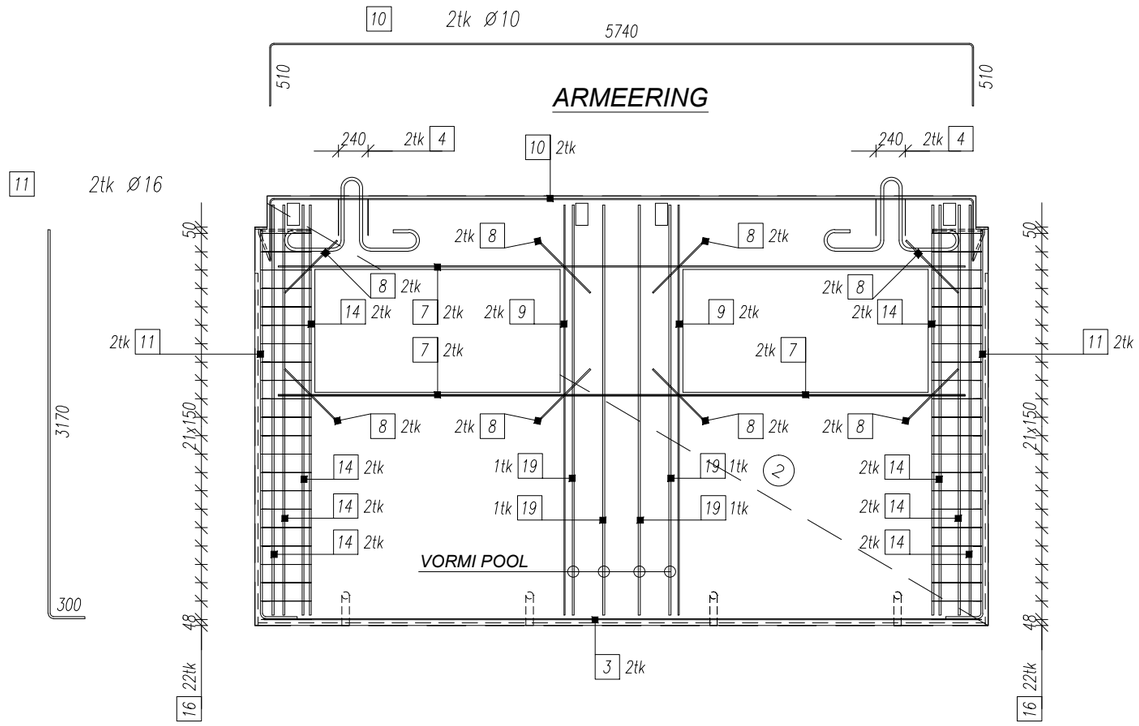
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		7.6		1	SEINAPANEEL	

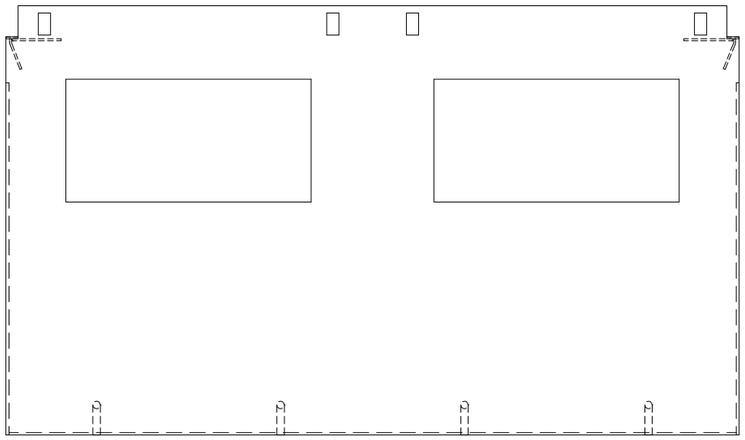
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C40/50 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.04 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL100/150		4 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	MM-01		2 tk	

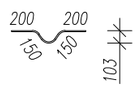
ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



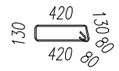
5 tk Ø10



4 4tk Ø10



16 44tk Ø10



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400			
1	3	A500HW	2	10	7.19	5830		5830			
17	4	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
	5	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200	
1	7	A500HW	6	10	20.73	5600		5600			
1	8	A500HW	16	10	5.92	600		600			
1	9	A500HW	4	10	8.24	3340		3340			
17	10	A500HW	2	10	8.29	6714		510	5740	510	
17	11	A500HW	4	16	21.74	3440			3170	300	
1	14	A500HW	16	16	84.44	3340		3340			
T1	16	A500HW	44	10	31.98	1178		130	420	130	420
	18	A500HW	2	25	20.54	2667	490	600	600	490	
1	19	A500HW	4	16	21.11	3340		3340			

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	ø 10	ø 16	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	138.94	80.56	1.20	5.33
Kaal kokku (kg)	85.73	127.28	2.96	20.54

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — TRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev 5mm; c nom=20mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / A1010-10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

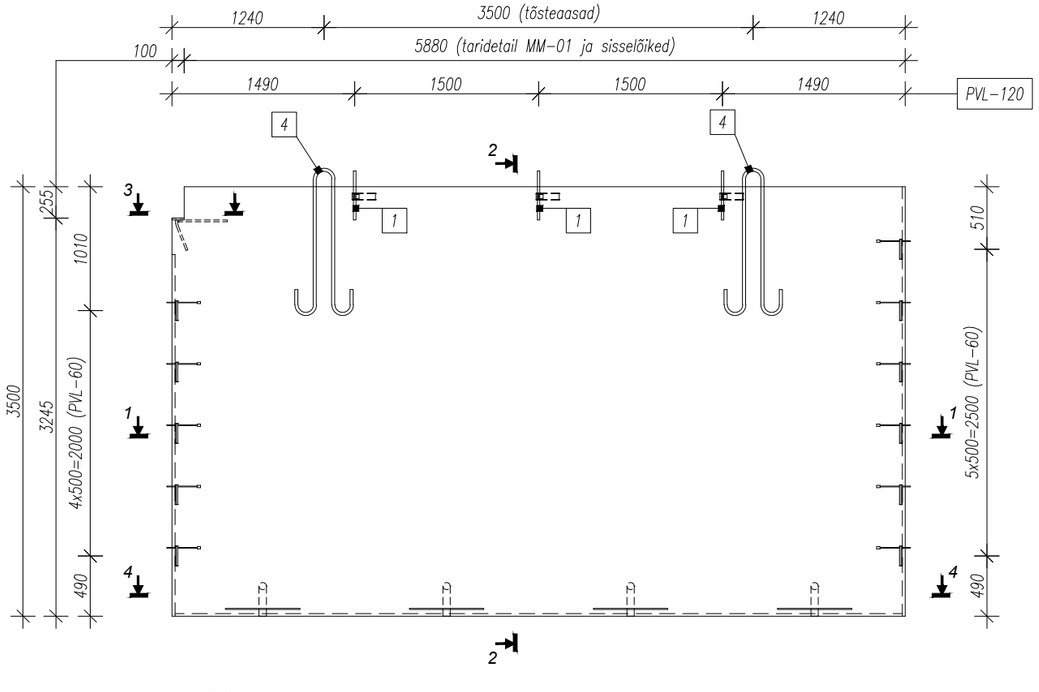
Joonise nimetus: VP-002 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

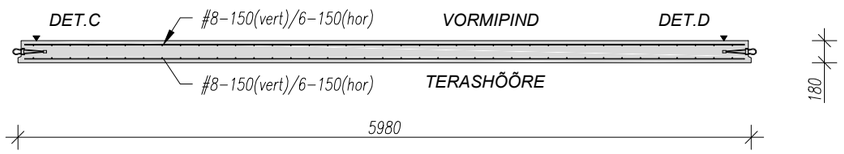
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-002-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 17.07.2014		
Fail: VP-002.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

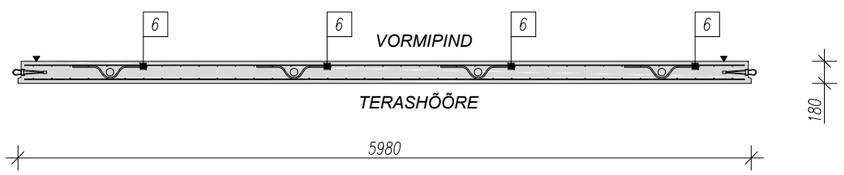
VAADE VORMI POOLE



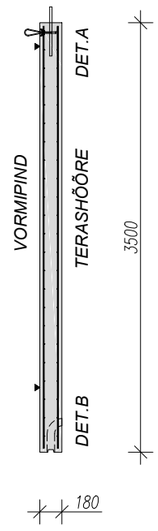
LÕIGE 1-1



LÕIGE 4-4

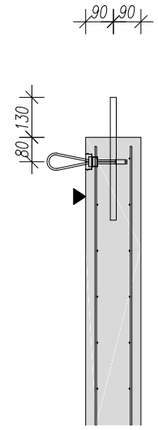


LÕIGE 2-2



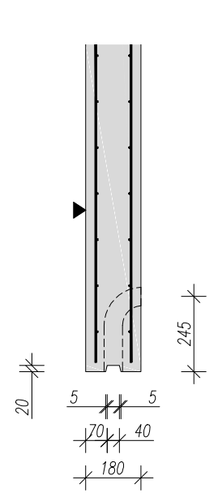
DET. A

1:20



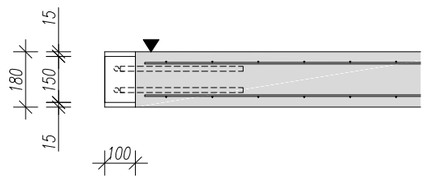
DET. B

1:20



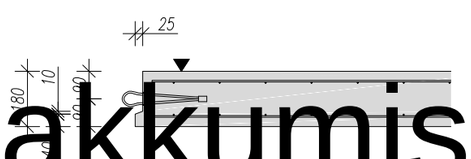
LÕIGE 3-3

1:20



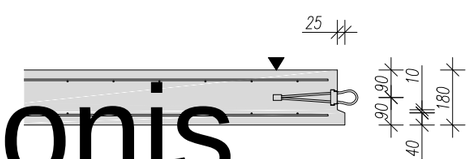
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-003 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-003-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014		
Fail	VP-003.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

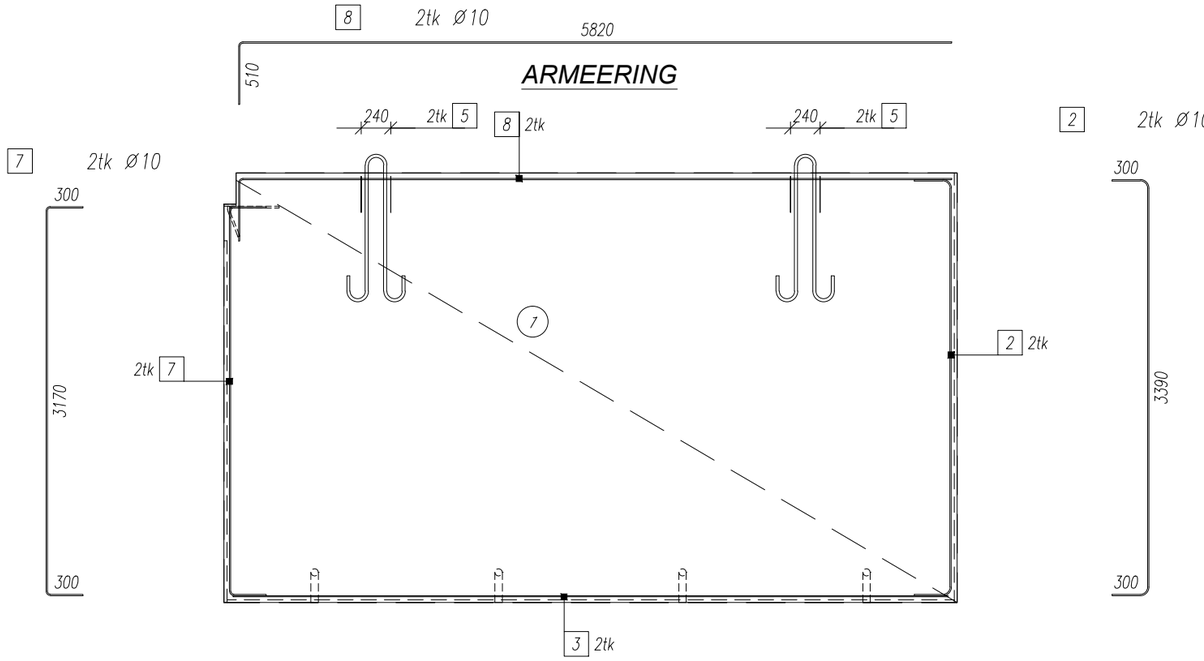
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		9.4		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.76 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	

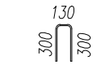
ARMEERING



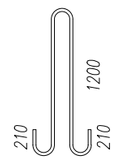
KOMMUNIKATSIOONID

6 tk Ø10

5 4tk Ø10



4 tk Ø25



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
17	2	A500HW	2	10	4.83	3914		300	3390	300
1	3	A500HW	2	10	7.19	5830		5830		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
17	7	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3170	300
17	8	A500HW	2	10	7.78	6302			5820	510

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	45.00	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	27.77	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — TRASHÖÖBE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

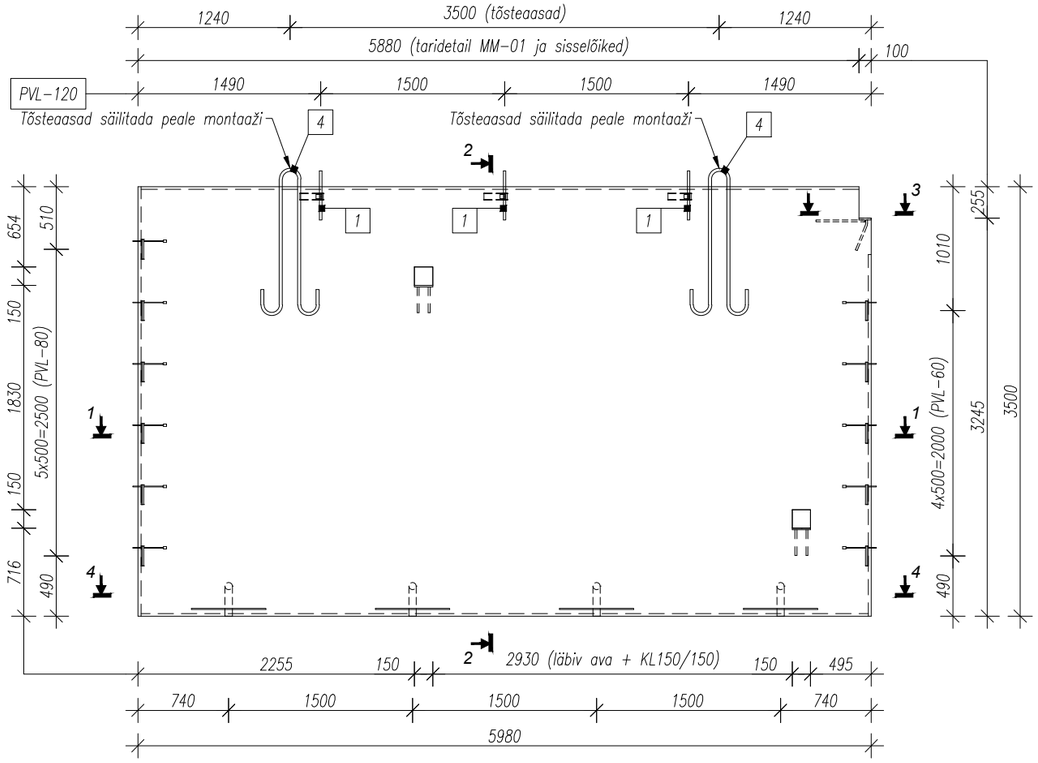
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-003-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 30.05.2014		
Fail: VP-003.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

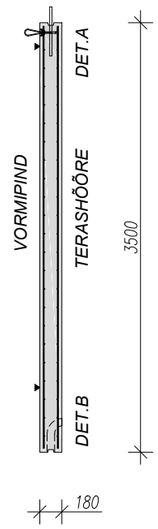
Joonise nimetus: VP-003 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

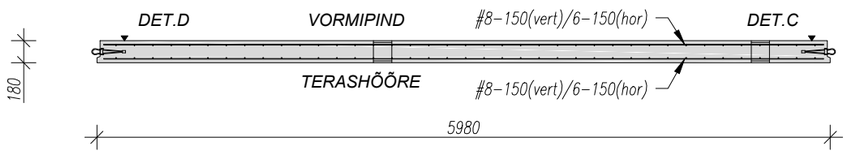
VAADE VORMI POOLE



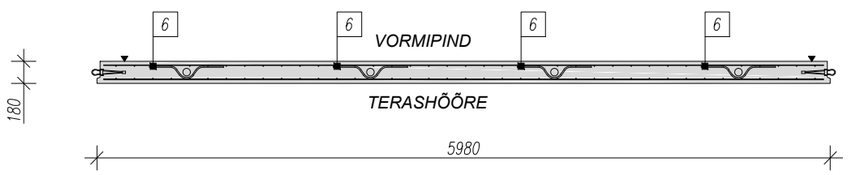
LÕIGE 2-2



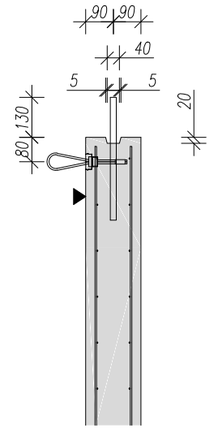
LÕIGE 1-1



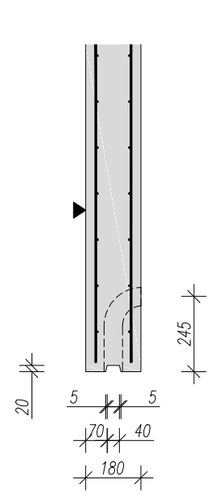
LÕIGE 4-4



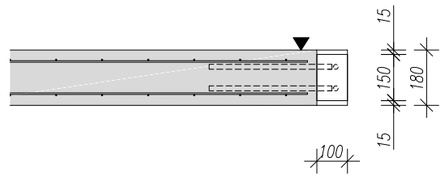
DET. A
1:20



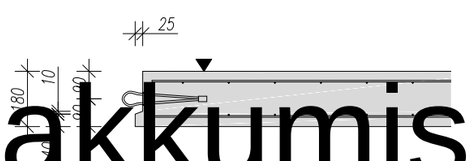
DET. B
1:20



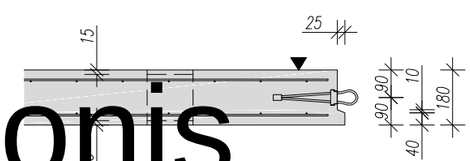
LÕIGE 3-3
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	VP-004 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014	TJ	VP-004-1
Fail	VP-004.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

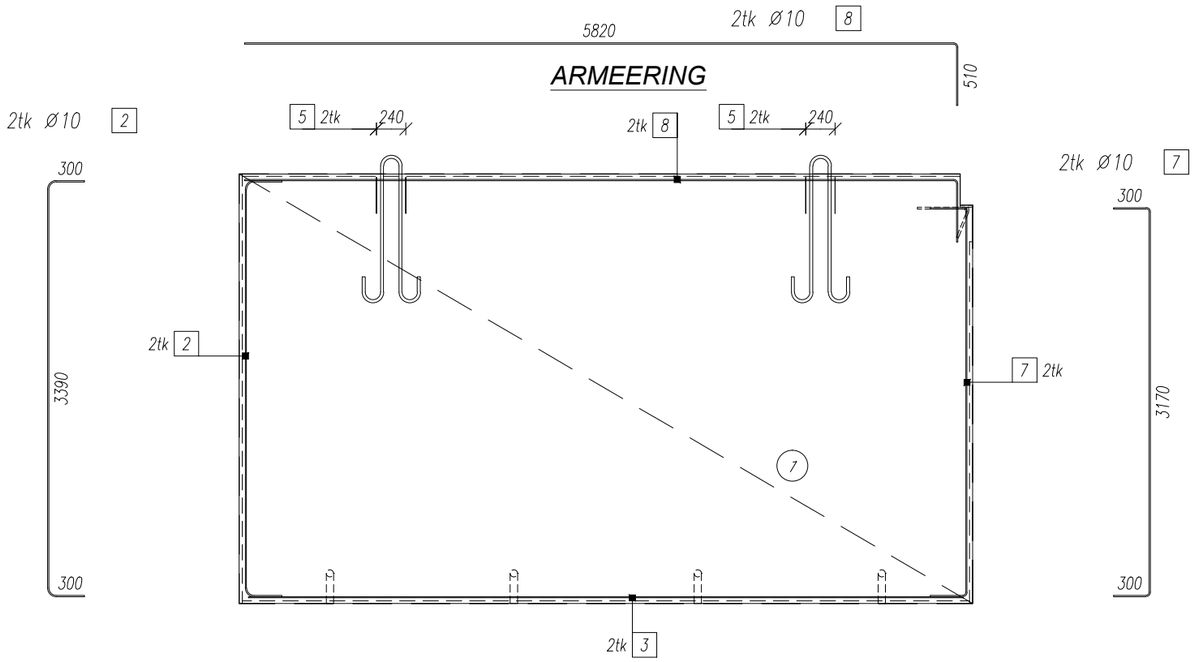
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		9.4		1	SEINAPANEEL	

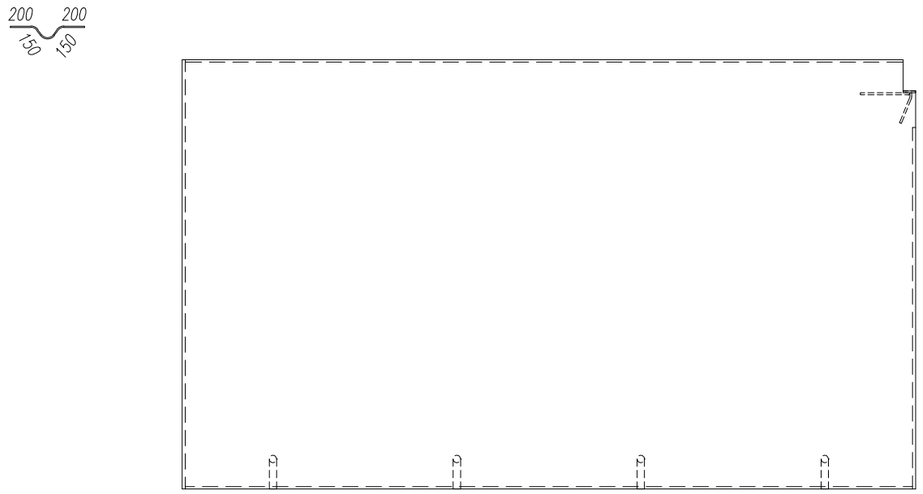
MATERJALID JA TOOTED

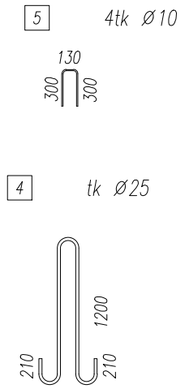
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.76 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		5 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-80		6 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	
21		TARIDETAIL	KL150/150		2 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON										
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
17	2	A500HW	2	10	4.83	3914		300	3390	300
1	3	A500HW	2	10	7.19	5830		5830		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
17	7	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3170	300
17	8	A500HW	2	10	7.78	6302			5820	510

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON					
Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	45.00	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	27.77	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — TRASHÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

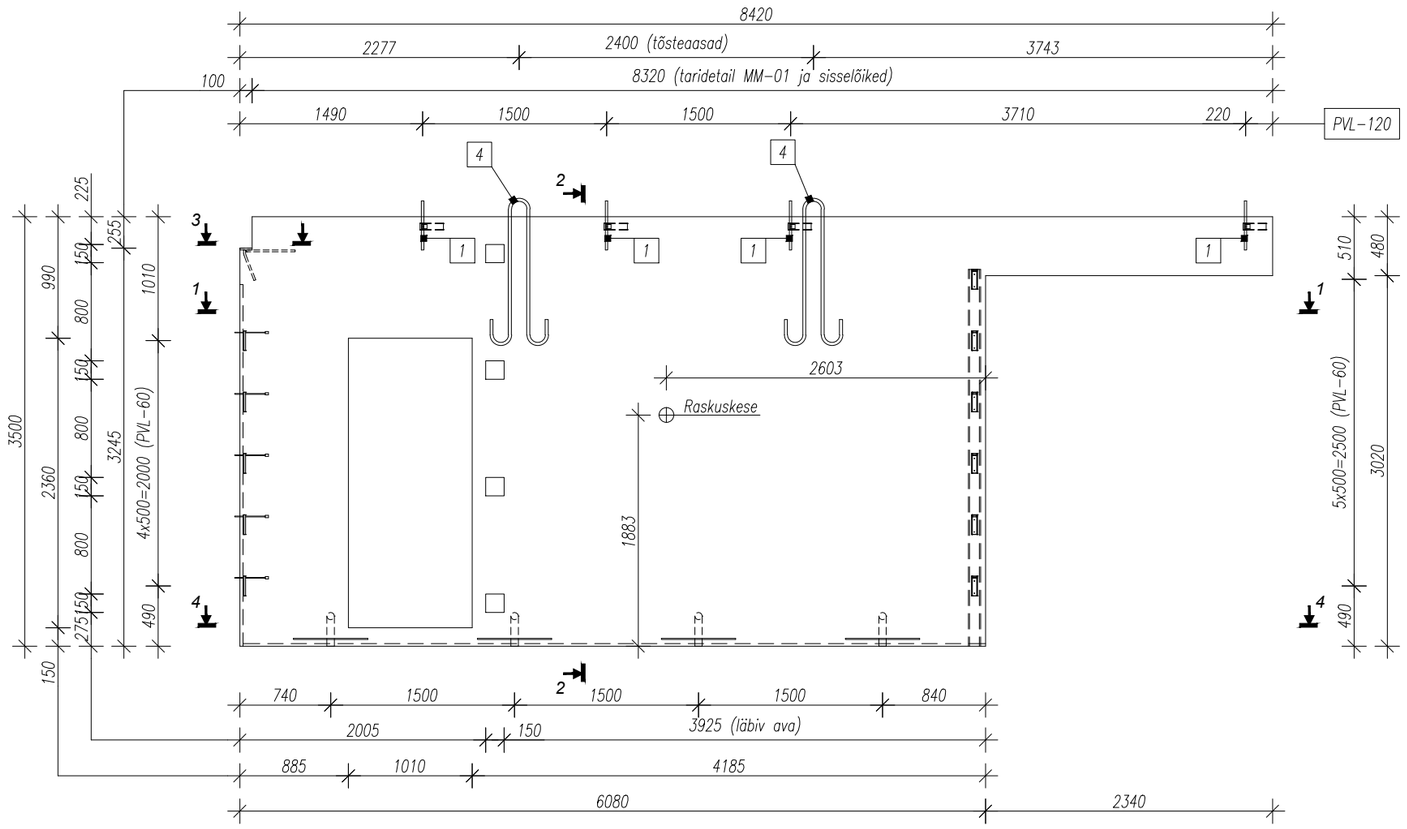
Joonise nimetus: VP-004 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

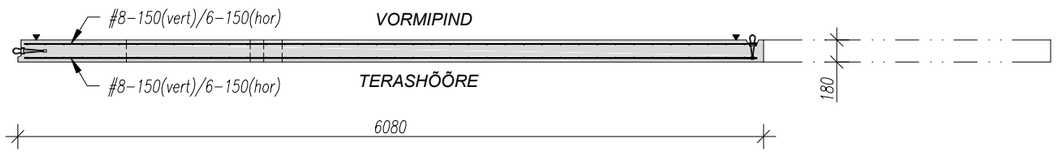
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-004-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 30.05.2014		
Fail: VP-004.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

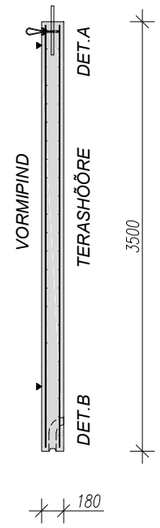
VAADE VORMI POOLE



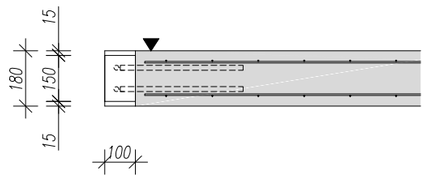
LÕIGE 1-1



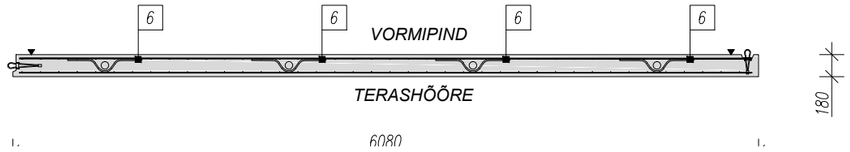
LÕIGE 2-2



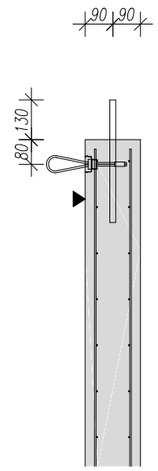
LÕIGE 3-3
1:20



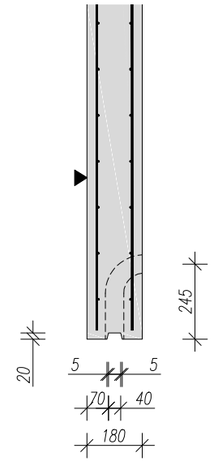
LÕIGE 4-4



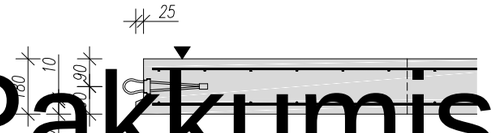
DET. A
1:20



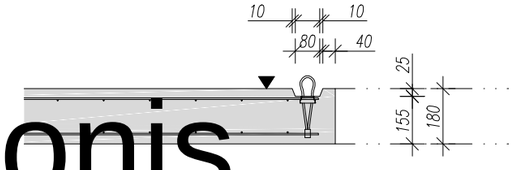
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	VP-005 KUJUJOONIS

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

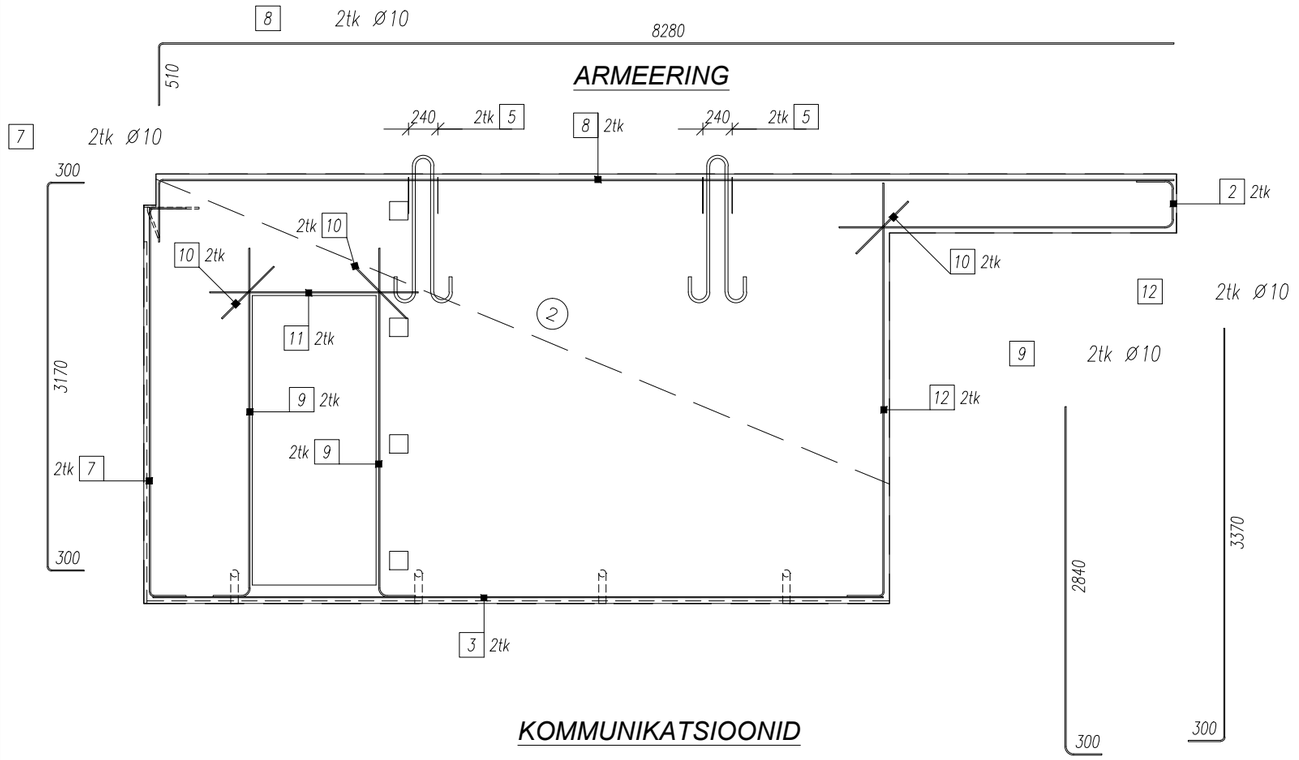
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.07.2014	TJ	VP-005-1
Fail	VP-005.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

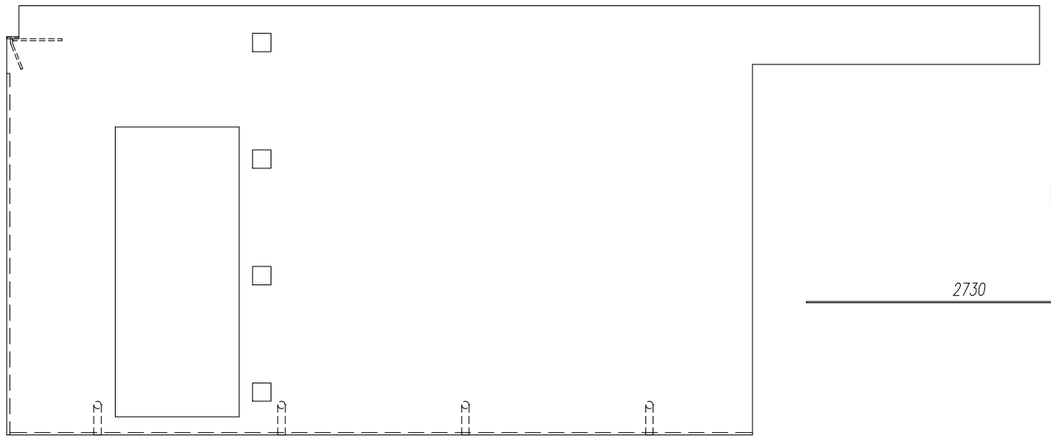
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8420	B 180	H 3500		9.0		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.60 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		4 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	







ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	4	20	3.95	400		400			
17	2	A500HW	2	10	4.11	3334		300	390	2730	
1	3	A500HW	2	10	7.35	5955		5960			
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200				
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200	
17	7	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3170	300	
17	8	A500HW	2	10	10.82	8767			8280	510	
17	9	A500HW	4	10	7.66	3102			300	2840	
1	10	A500HW	6	10	2.22	600		600			
1	11	A500HW	2	10	2.10	1700		1700			
11	12	A500HW	2	10	4.50	3647		270		3340	30

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	123.77	247.54
Mass kokku: (kg)					247.54

A500HW	⌀ 10	⌀ 20	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	75.72	1.60	6.01
Kaal kokku (kg)	46.72	3.95	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHTÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 20mm, cdev 15mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW, Ø 6-10mm;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

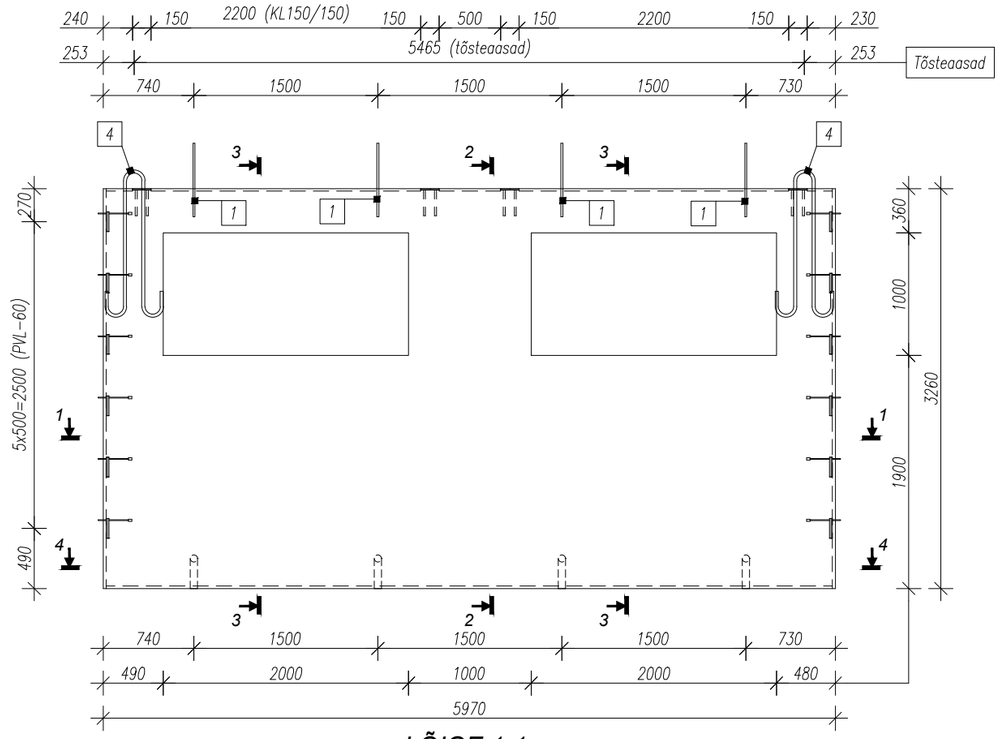
Joonise nimetus: VP-005 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

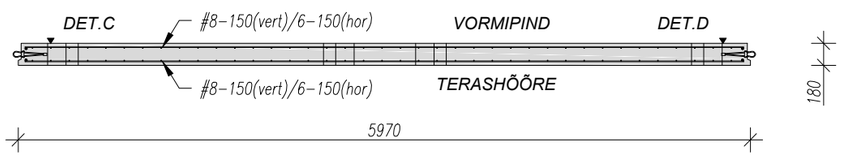
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-005-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.07.2014		
Fail: VP-005.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

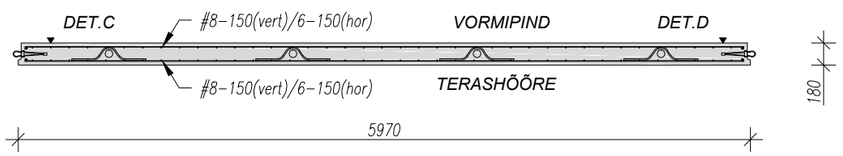
VAADE VORMI POOLE



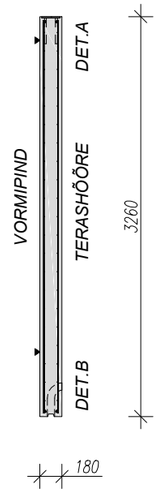
LÕIGE 1-1



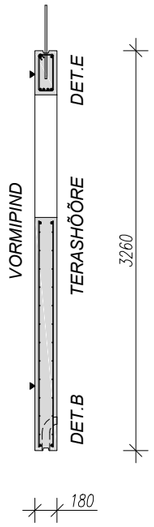
LÕIGE 4-4



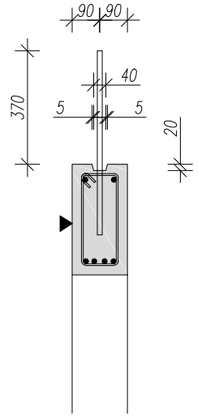
LÕIGE 3-3



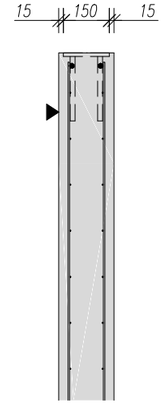
LÕIGE 2-2



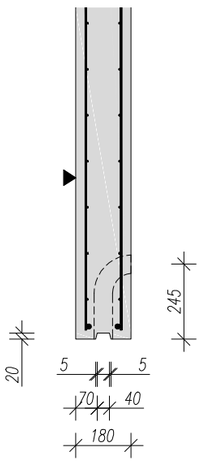
DET. E
1:20



DET. A
1:20



DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-006 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

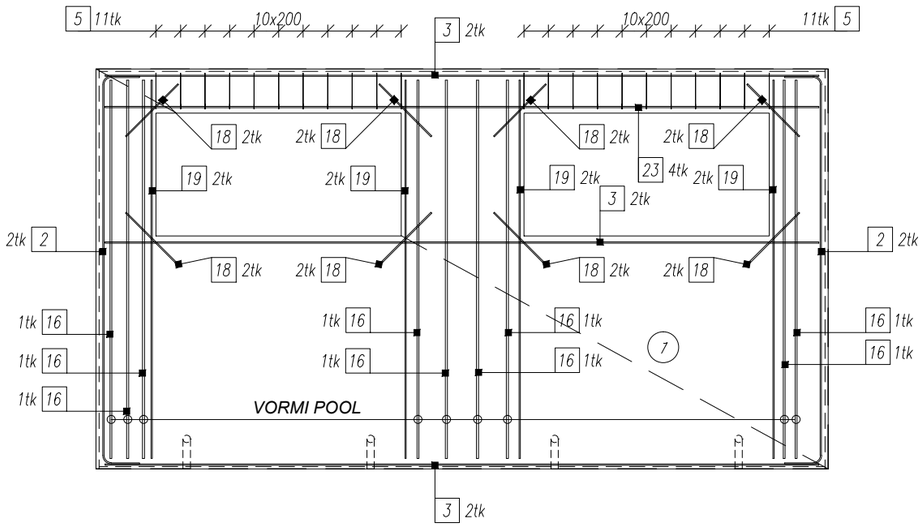
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

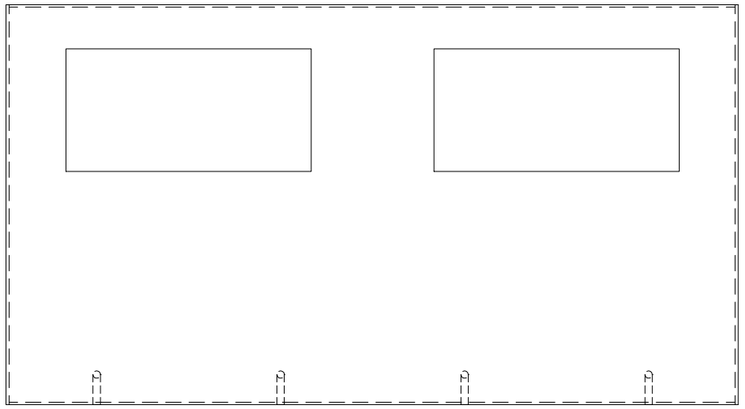
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-006-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.05.2014		
Fail	VP-006.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3260		7.0		1	SEINAPANEEL	

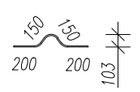
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		2.79 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600			
17	2	A500HW	4	10	9.09	3684		300	3160	300	
1	3	A500HW	6	10	21.55	5820		5820			
	4	A500HW	1	25	11.58	3007	1200				
T1	5	A500HW	22	6	4.36	893		300	120	300	120
1	16	A500HW	9	16	43.87	3085		3090			
1	18	A500HW	16	10	5.92	600		600			
1	19	A500HW	8	10	15.23	3085		3090			
1	23	A500HW	4	10	14.36	5820		5820			

22 tk ⌀10



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

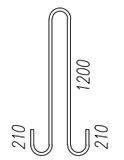
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	81.74	163.47
Mass kokku: (kg)					163.47

A500HW	⌀ 6	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	19.65	107.22	30.16	3.01
Kaal kokku (kg)	4.36	66.15	47.66	11.58

2 2tk ⌀10



4 tk ⌀25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC2 (paljud vundamendid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNA NIISTLIKU [illegible]
- ARMATUURI KAITSEKIH [illegible]
- BETOON [illegible]
- SARRUSTERAS [illegible]
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

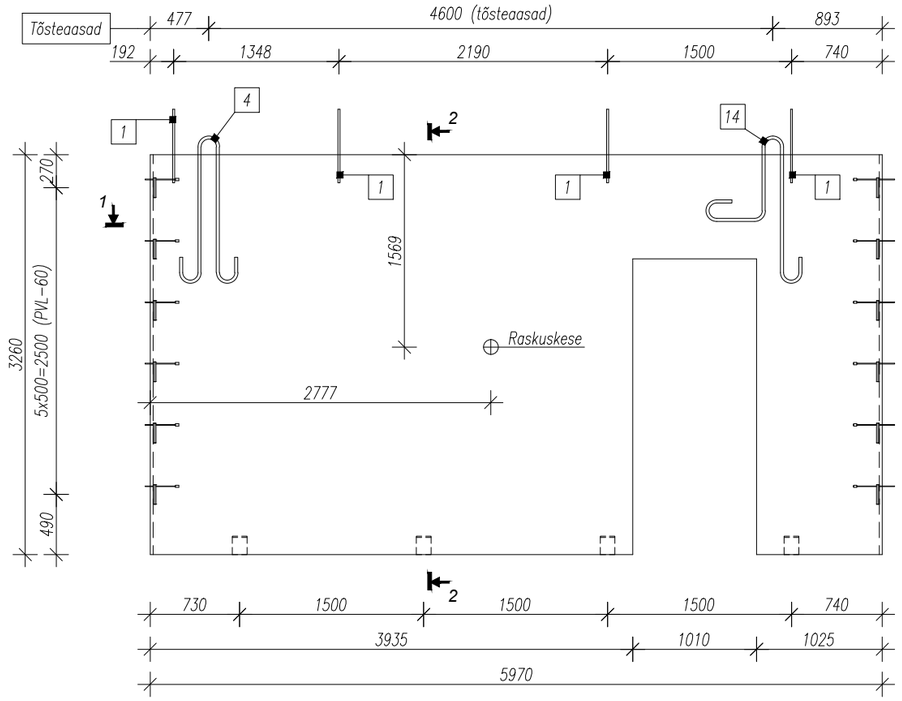
Joonise nimetus: VP-006 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

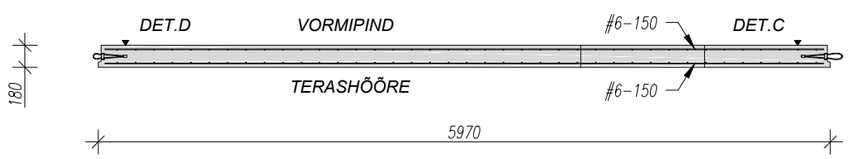
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-006-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 14.05.2014		
Fail: VP-006.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

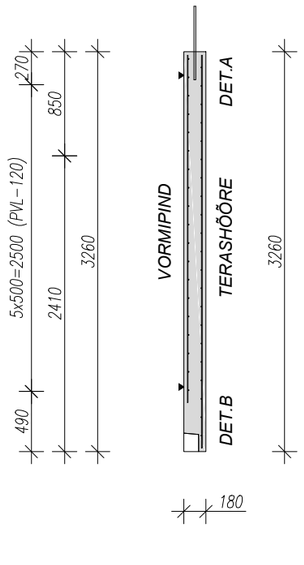
VAADE VORMI POOLE



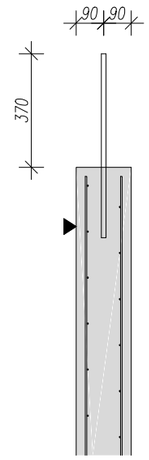
LÕIGE 1-1



LÕIGE 2-2

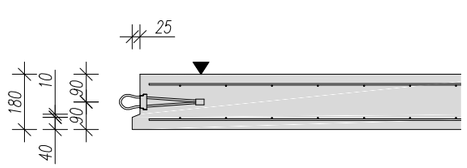


DET. A
1:20

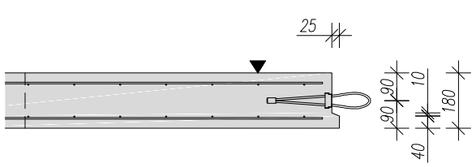


DET. B
1:20

DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-008 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.07.2014	TJ	VP-008-1
Fail	VP-008.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

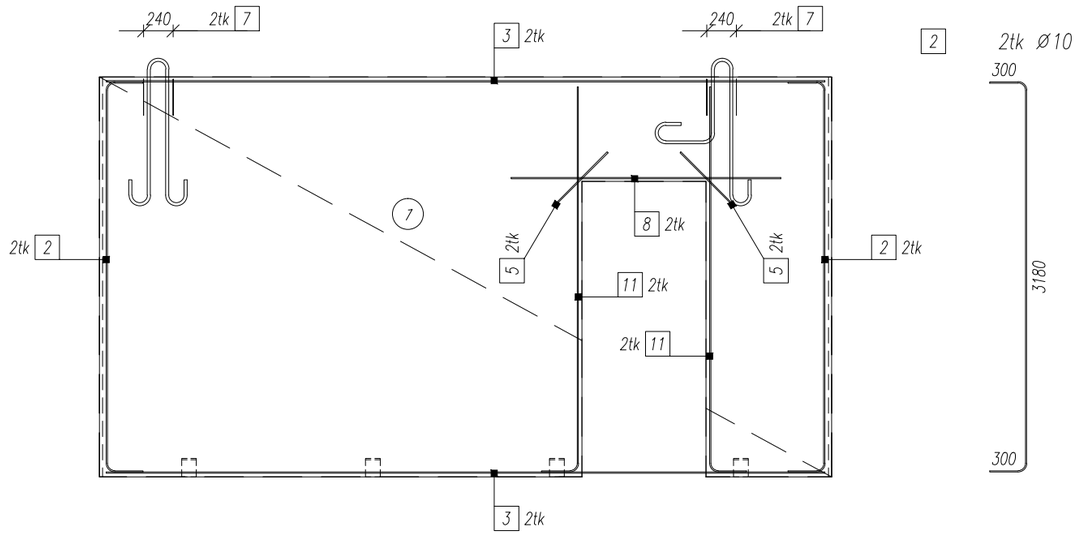
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3260		7.7		1	SEINAPANEEL	

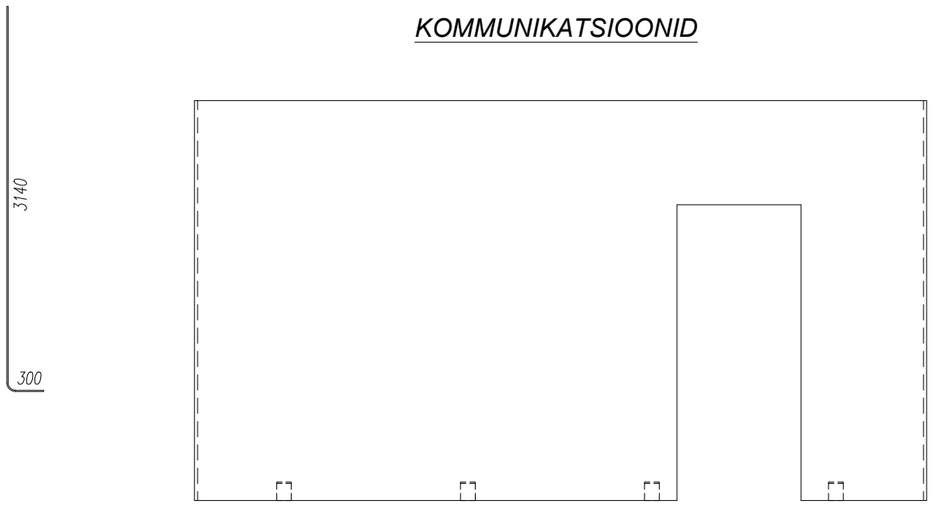
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.06 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO

ARMEERING



11 2tk Ø10



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	9.14	3704		300	3180	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	1	25	11.58	3007	1200			
1	5	A500HW	4	10	1.48	600		600		
17	7	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	8	A500HW	2	10	2.71	2200		2200		
17	11	A500HW	4	10	8.40	3402			300	3140
	14	A500HW	1	25	11.27	2928	1200		700	480

7 4tk Ø10



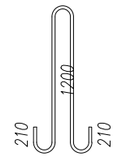
ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.64	87.29
Mass kokku: (kg)					87.29

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	61.40	2.40	5.94
Kaal kokku (kg)	37.88	3.79	22.85

KOMMUNIKATSIOONID

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BETOONRASHÕÕRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=10mm, cdev=5mm; cnom=20mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / Ø10/16/25;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

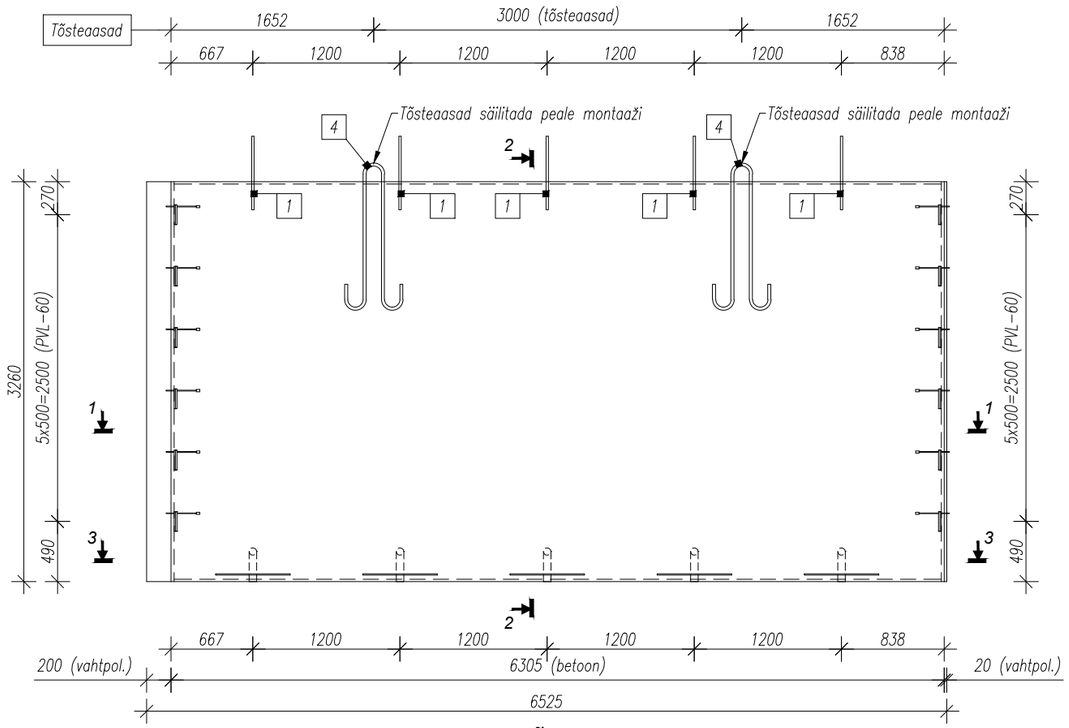
Joonise nimetus: VP-008 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

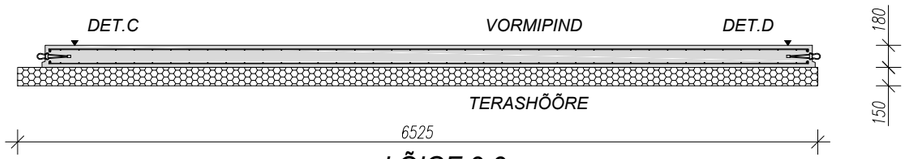
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-008-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 14.07.2014		
Fail: VP-008.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

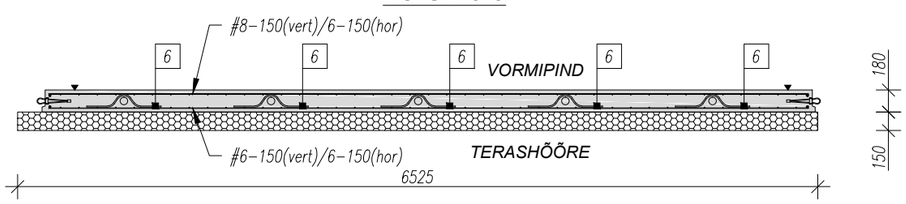
VAADE VORMI POOLE



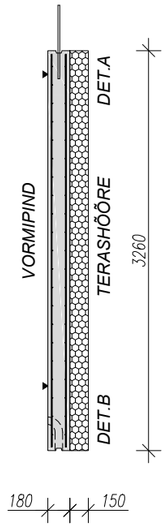
LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

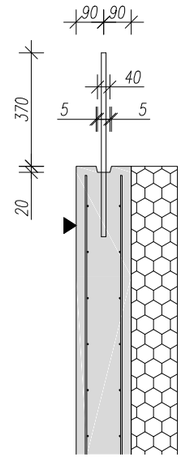


LÕIGE 2-2



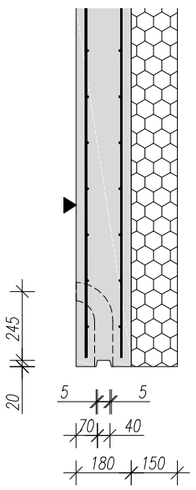
DET. A

1:20



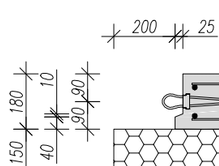
DET. B

1:20



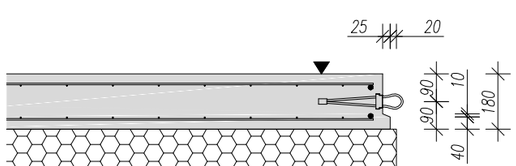
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-009 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

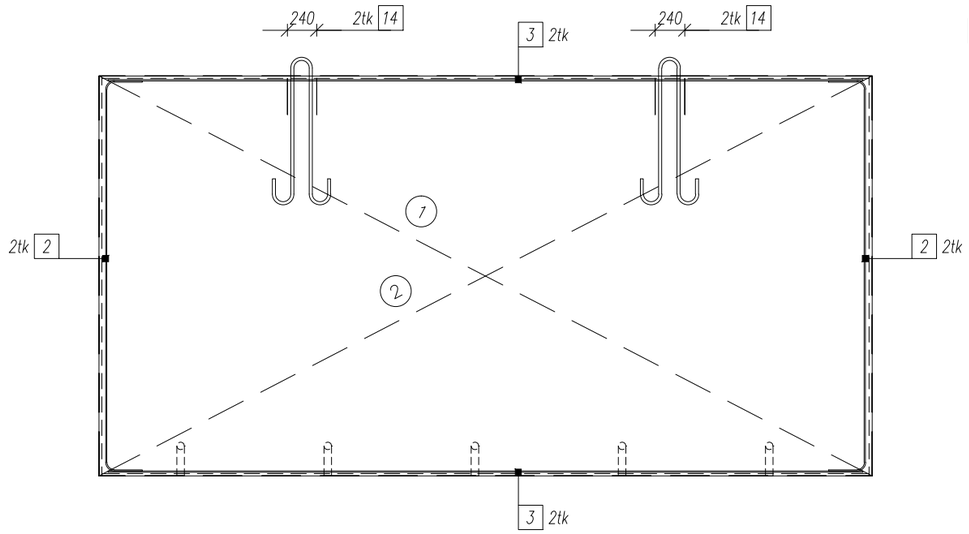
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-009-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	29.05.2014		
Fail	VP-009.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

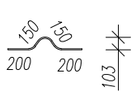
ARMEERING



2 2tk Ø10



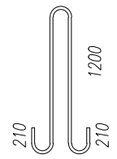
6 tk Ø10



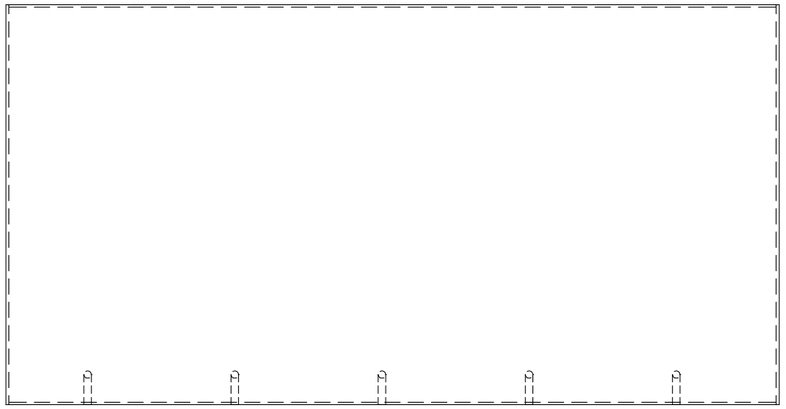
4tk Ø10 14



4 tk Ø25



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6525	B 330	H 3260		9.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.70 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		VAHTPOLÜSTÜREEN	150mm	EPS 120 PERIMEETER Pluss	21.3 m2	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	5	20	7.41	600		600		
17	2	A500HW	4	10	9.14	3704		300	3180	300
1	3	A500HW	4	10	15.19	6155		6160		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
	6	A500HW	5	10	2.10	681	200	150	150	200
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	86.32	86.32
2	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	62.10	62.10
Mass kokku: (kg)					148.42

A500HW	Ø 10	Ø 20	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	45.58	3.00	6.01
Kaal kokku (kg)	28.12	7.41	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BRASHÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=10mm, cdev=5mm; c nom=20mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A10000;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

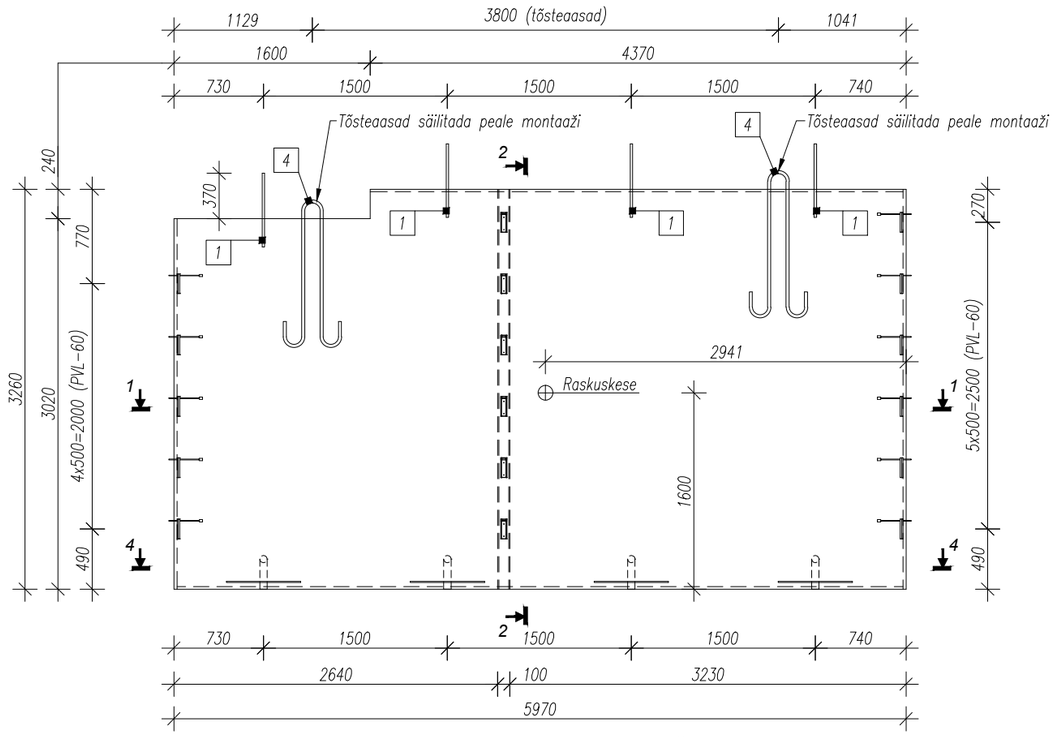
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik
Joonestas	M.Allik
Fail	VP-009.dwg
Töö nr	23.2014
Kuupäev	29.05.2014
Muudatuse kuupäev	----
Staadium	TJ
Muudatuse nr	----
Joonise nr	VP-009-2
Mõõtkava	1:50

Joonise nimetus: VP-009 SPETSIFIKATSIOON

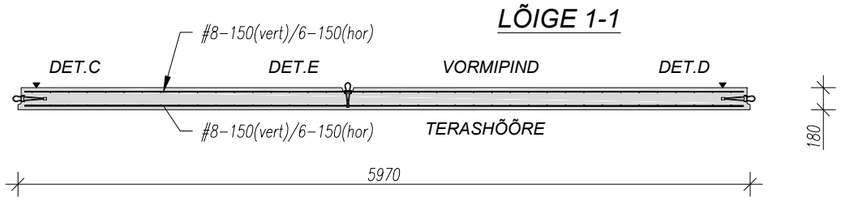
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

VAADE VORMI POOLE

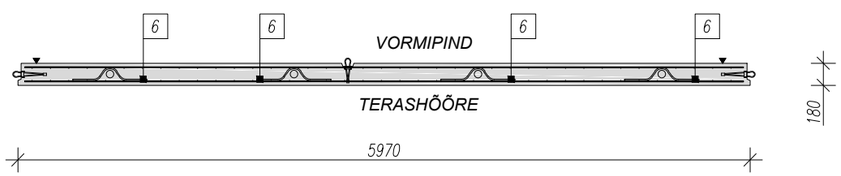


LÕIGE 2-2

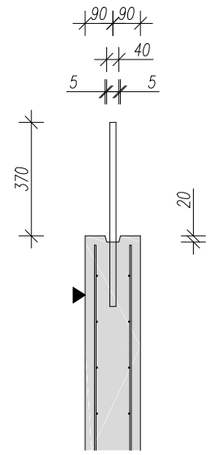
LÕIGE 1-1



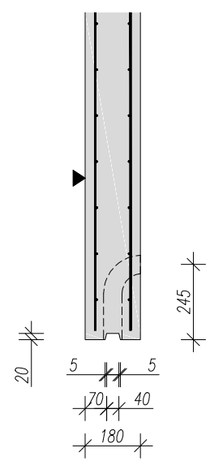
LÕIGE 4-4



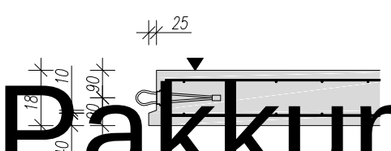
DET. A
1:20



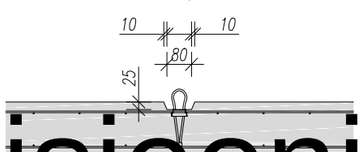
DET. B
1:20



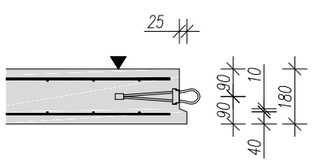
DET. C
1:20



DET. E
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-011 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

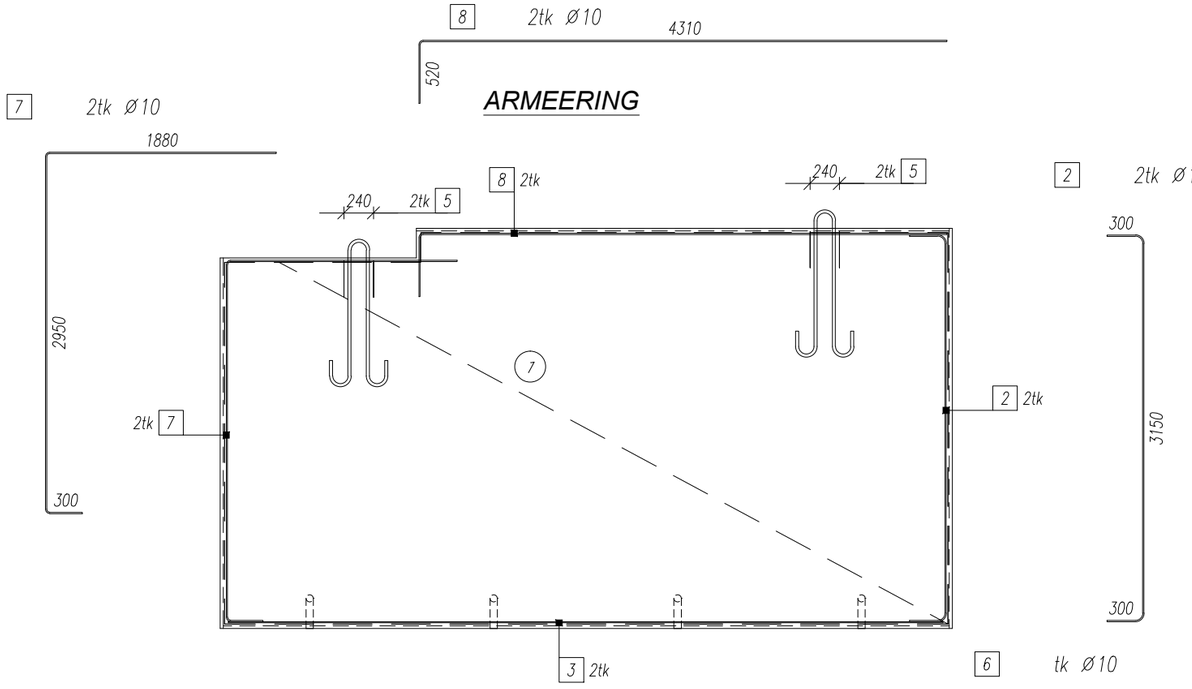
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

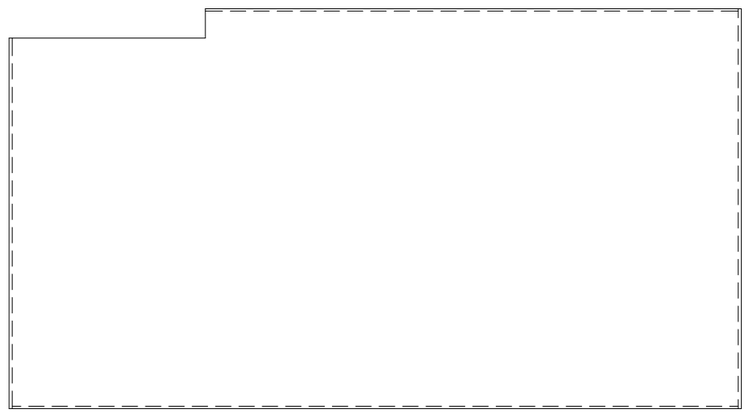
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-011-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014		
Fail	VP-011.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

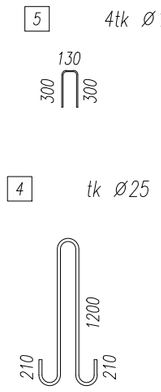
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID





Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		8.6		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.43 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		17 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	20	5.93	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.53	3674		300	3150	300
1	3	A500HW	2	10	7.19	5830		5830		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
17	7	A500HW	2	10	6.27	5081		1880	2950	300
17	8	A500HW	2	10	5.92	4797			4310	520

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	78.97	157.94
Mass kokku: (kg)					157.94

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	44.22	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	27.29	5.93	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHÕÕRE TH12 / RY 40; VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm; c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW; Ø10-25;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

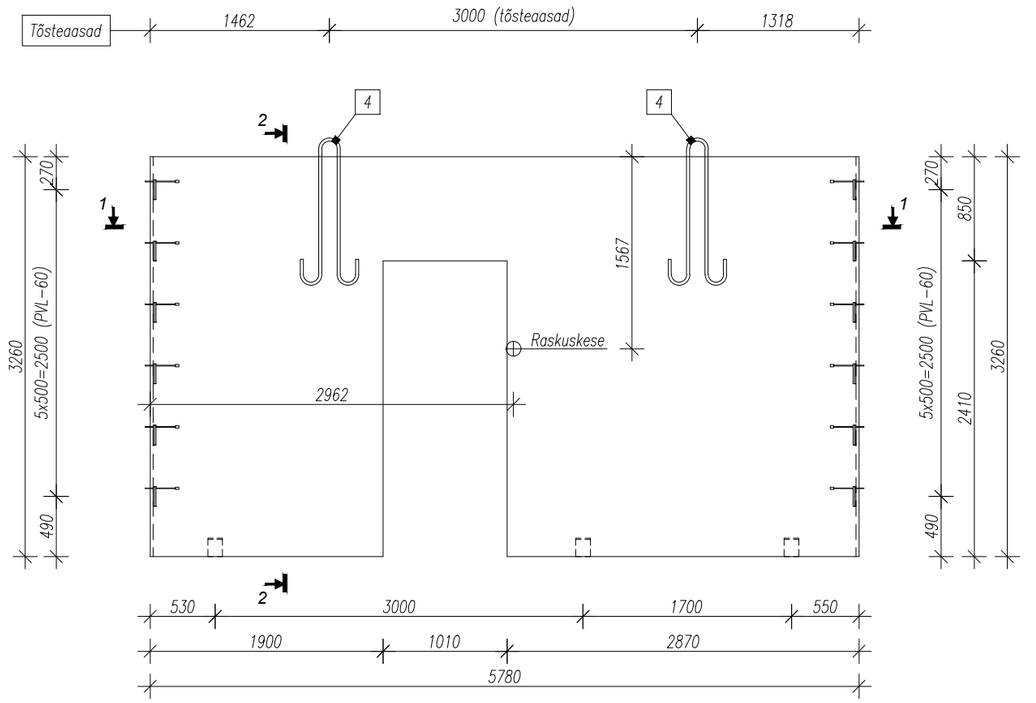
Joonise nimetus: VP-011 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

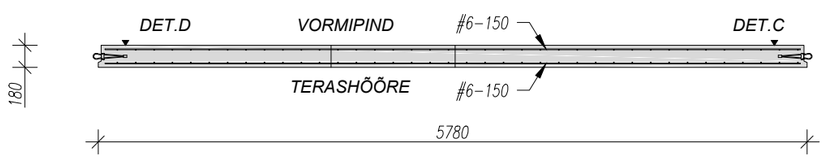
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-011-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 30.05.2014		
Fail: VP-011.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

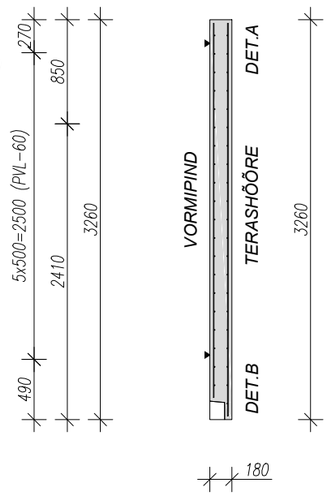
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1

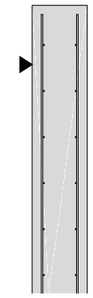


LÕIGE 2-2



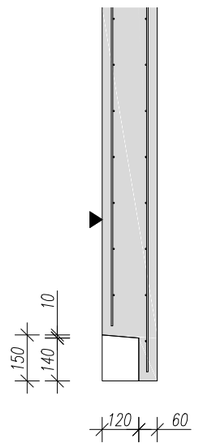
DET. A

1:20



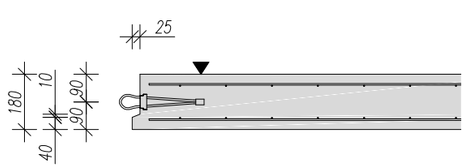
DET. B

1:20



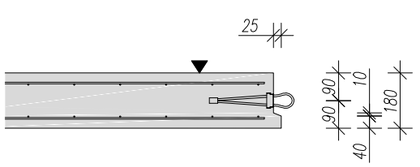
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

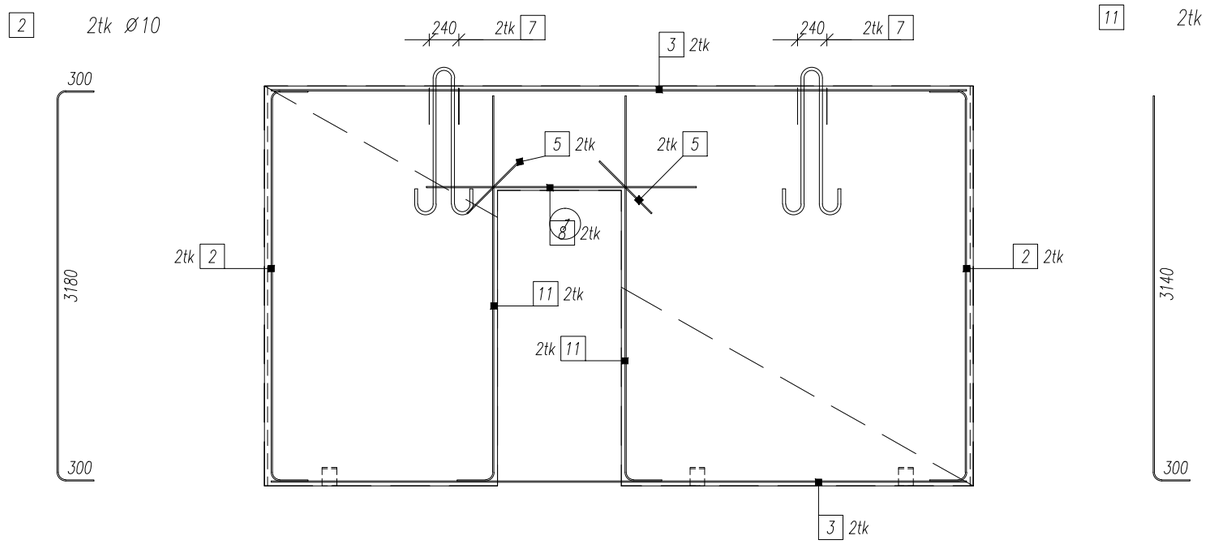
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-012 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

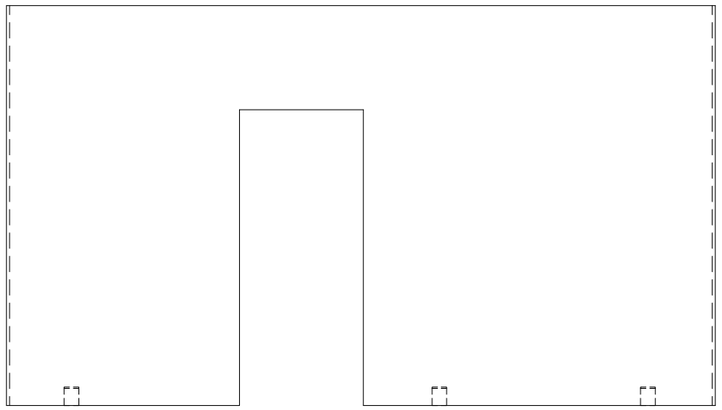
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-012-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-012.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5780	B 180	H 3260		7.4		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.96 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	2	A500HW	4	10	9.14	3704		300	3180	300
1	3	A500HW	4	10	13.99	5670		5670		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	5	A500HW	4	10	1.48	600		600		
17	7	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	8	A500HW	2	10	2.71	2200		2200		
17	11	A500HW	4	10	8.40	3402			300	3140

7 4tk Ø10

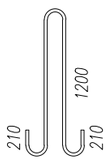


ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	56.93	113.86
Mass kokku: (kg)					113.86

A500HW	⌀ 10	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	60.64	6.01
Kaal kokku (kg)	37.41	23.15

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET: BETOONPRAHÕÕRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT [illegible] cdev=5mm; cnom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON [illegible] EN 206-1;
- SARRUSTER [illegible] A500HW / Ø10 / 10x10;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A - seadmekarp AU3.2
- E - toruotsik AJ5.20
- V - väljaviik AN20
- G - ühenduselement PMR474
- S - süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M - toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

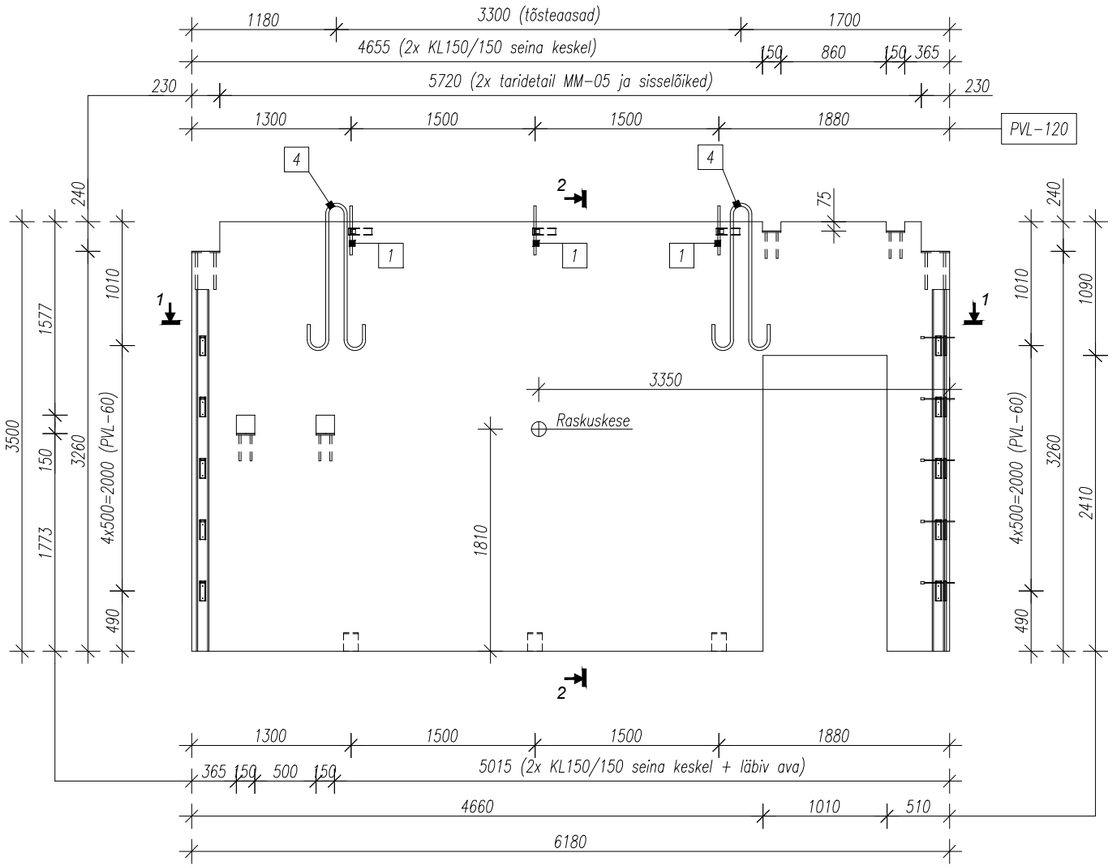
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014
Fail	VP-012.dwg	Muudatuse kuupäev	----
		Muudatuse nr	----

Joonise nimetus: VP-012 SPETSIFIKATSIOON

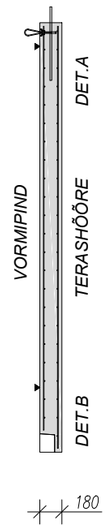
Staadium	Joonise nr	Mõõtkava
TJ	VP-012-2	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

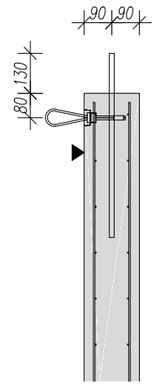
VAADE VORMI POOLE



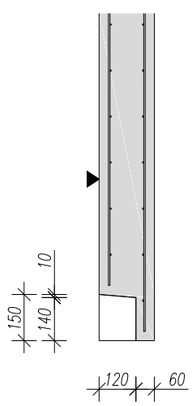
LÕIGE 2-2



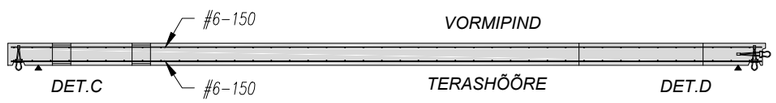
DET. A
1:20



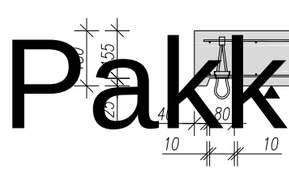
DET. B
1:20



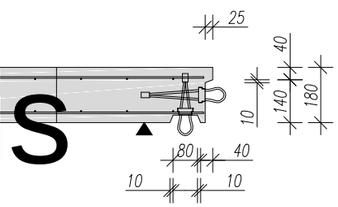
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

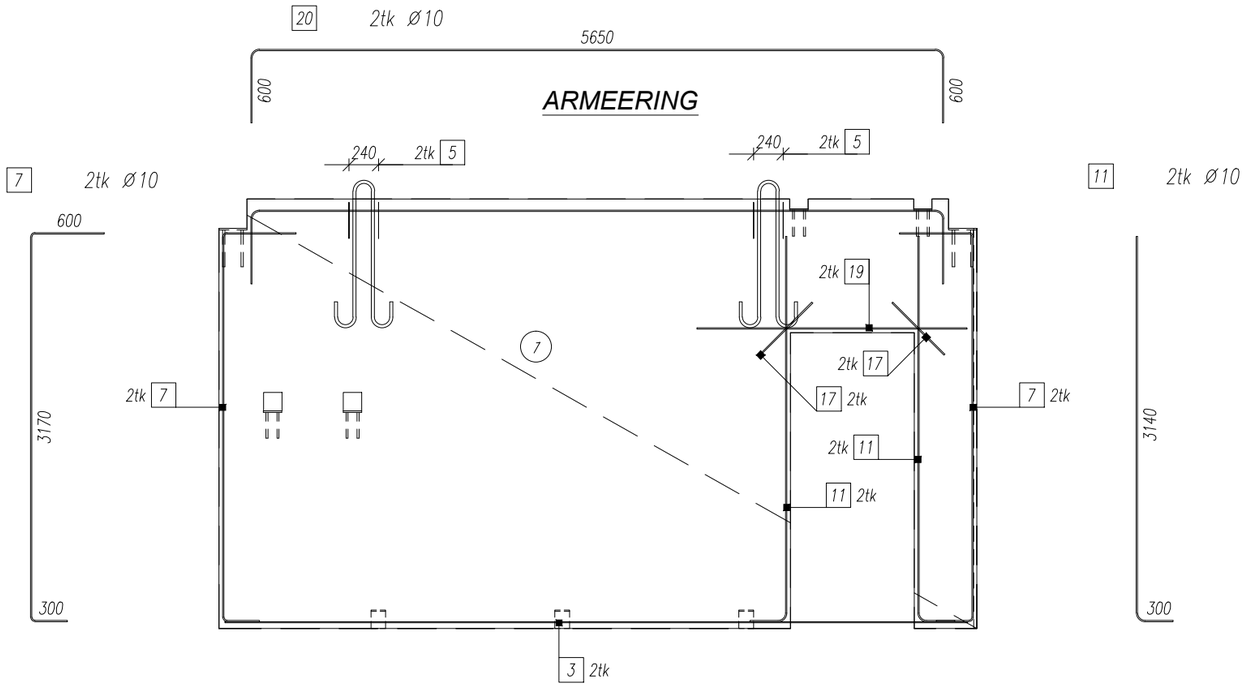
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

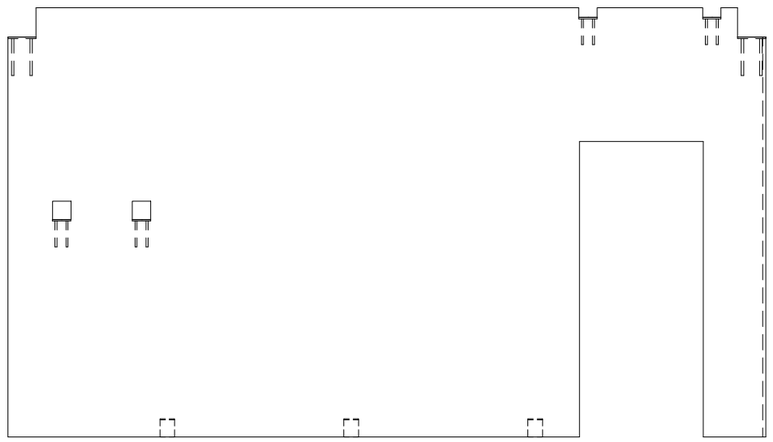
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	VP-013 KUJUJOONIS

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014	TJ	VP-013-1
Fail	VP-013.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50



KOMMUNIKATSIOONID



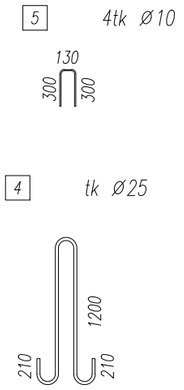
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6180	B 180	H 3500		8.6		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.44 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		15 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		2 tk	
21		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
1	3	A500HW	2	10	7.47	6055		6060		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	7	A500HW	4	10	9.93	4024		600	3170	300
17	11	A500HW	4	10	8.40	3402			300	3140
1	17	A500HW	4	10	1.48	600		600		
1	19	A500HW	2	10	2.71	2200		2200		



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	65.35	130.70
Mass kokku: (kg)					130.70

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	51.35	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	31.68	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / W määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPIND MUIDU / BETOONPIND MUUD;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm; c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail
M.Allik	M.Allik	VP-013.dwg

Joonise nimetus: VP-013 SPETSIFIKATSIOON

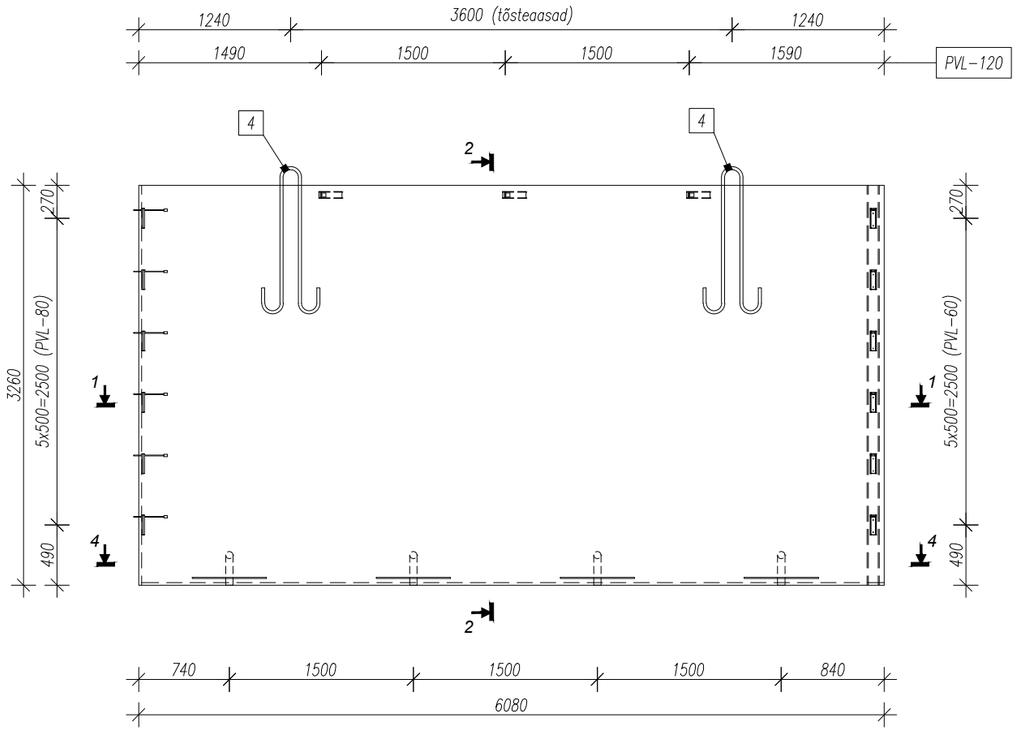
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-013-2

Kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
15.07.2014	----	1:50

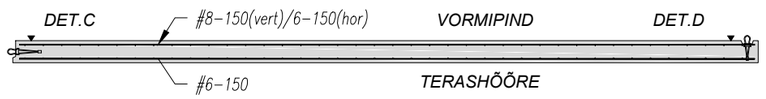
Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr
----	----

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

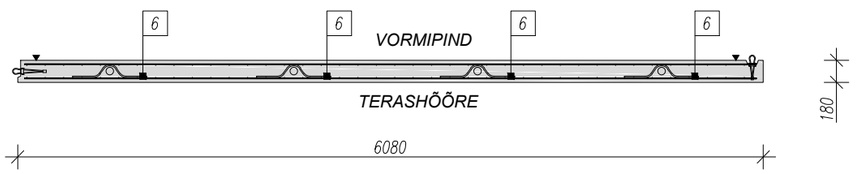
VAADE VORMI POOLE



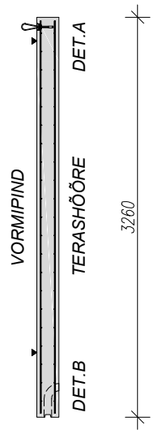
LÕIGE 1-1



LÕIGE 4-4

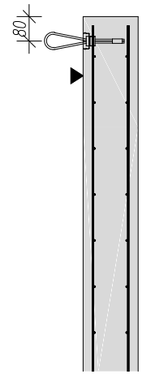


LÕIGE 2-2



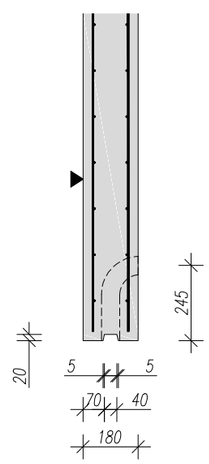
DET. A

1:20



DET. B

1:20



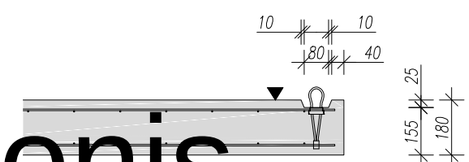
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-014 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014	TJ	VP-014-1
Fail	VP-014.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

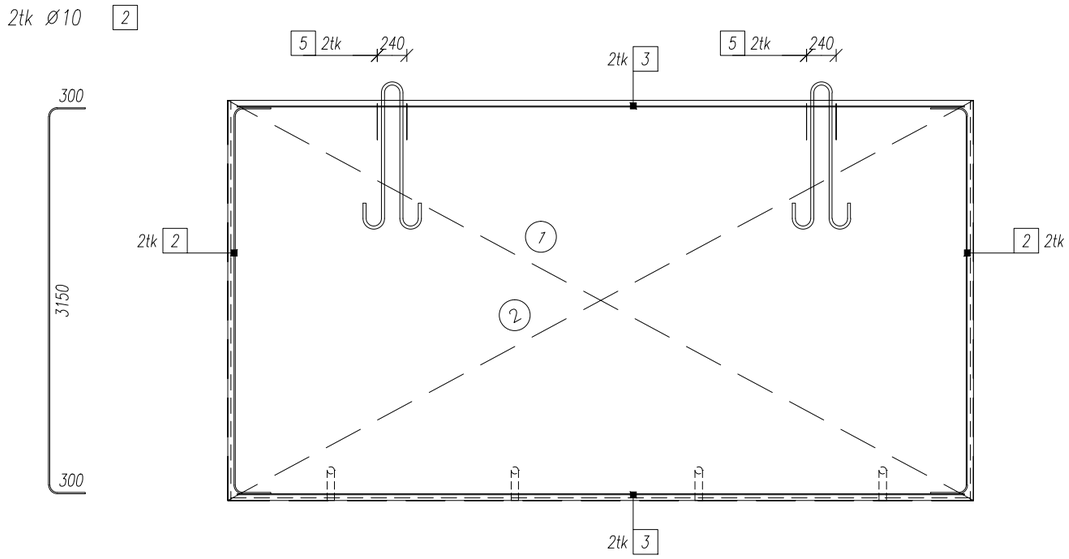
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6080	B 180	H 3260		9.0		1	SEINAPANEEL	

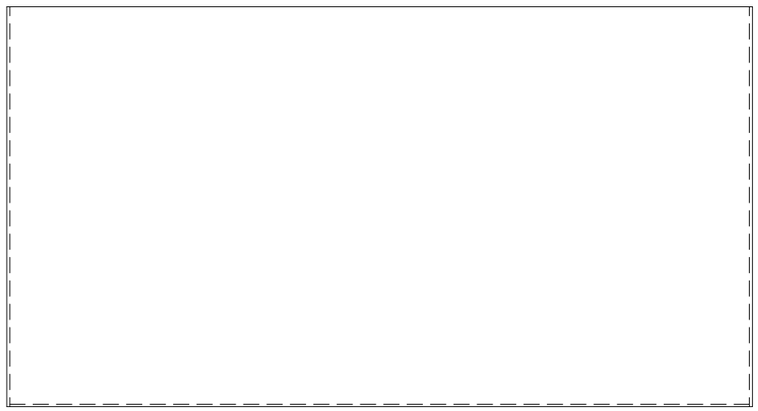
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.56 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-80		6 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO

ARMEERING



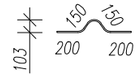
KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	2	A500HW	4	10	9.06	3669		300	3150	300
1	3	A500HW	4	10	14.64	5930		5930		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200

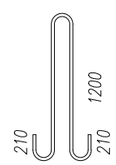
6 tk Ø10



5 4tk Ø10



4 tk Ø25



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	59.88	59.88
2	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	83.24	83.24
Mass kokku: (kg)					143.13

A500HW	ø 10	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	43.86	6.01
Kaal kokku (kg)	27.06	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / Ø10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

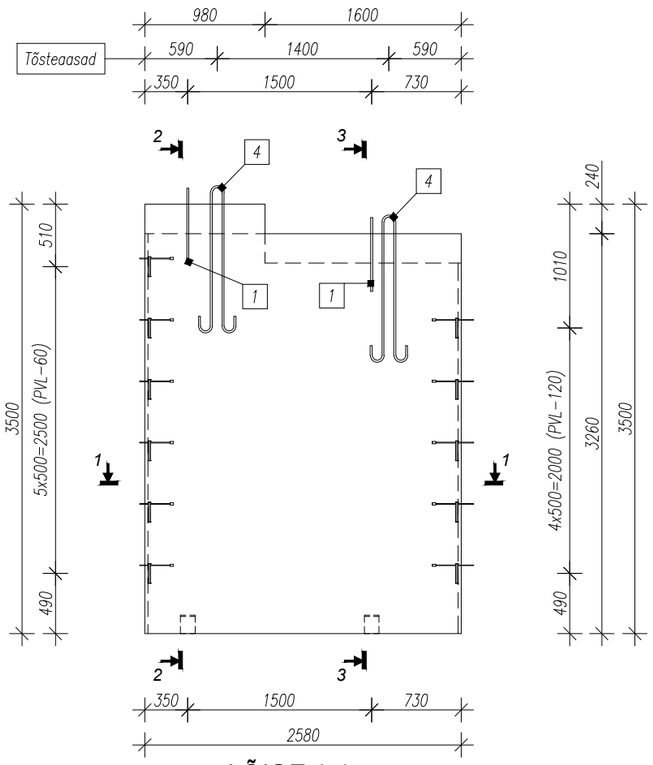
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014
Fail	VP-014.dwg	Muudatuse kuupäev	----

Joonise nimetus: VP-014 SPETSIFIKATSIOON

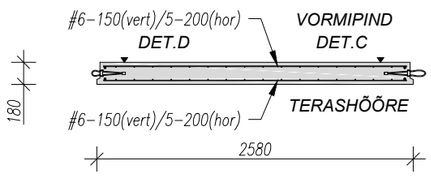
Staadium	Joonise nr	Muudatuse nr	Mõõtkava
TJ	VP-014-2	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

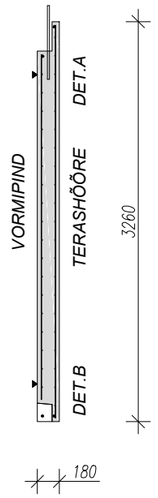
VAADE VORMI POOLE



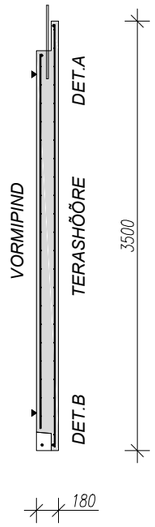
LÕIGE 1-1



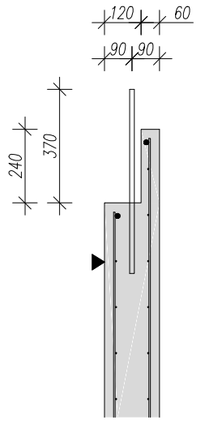
LÕIGE 3-3



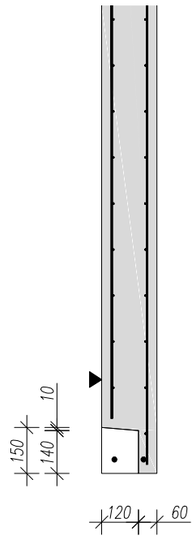
LÕIGE 2-2



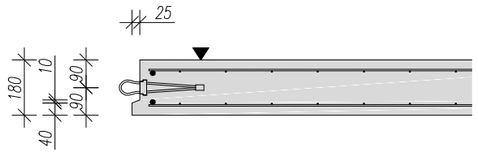
DET. A
1:20



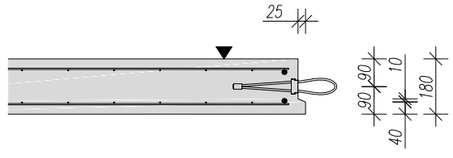
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-015 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-015-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014		
Fail	VP-015.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

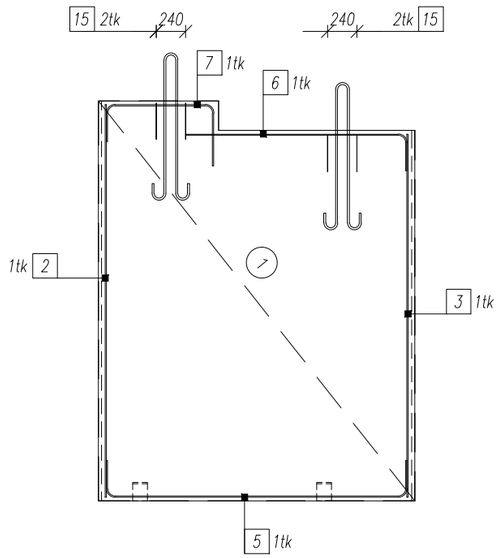
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

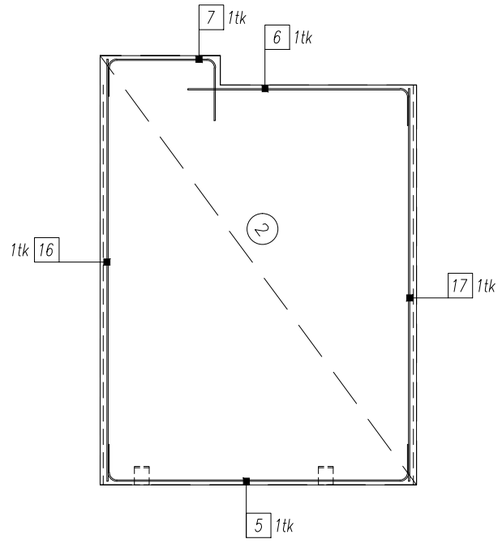
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3500		3.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

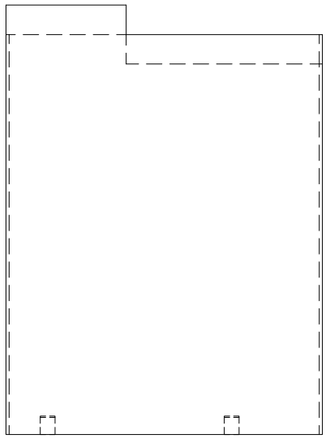
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.55 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		5 tk	PEIKKO

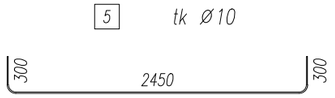
ARMEERING

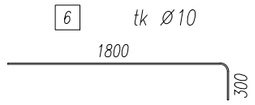


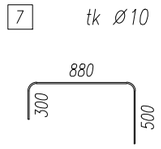


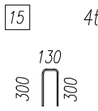
KOMMUNIKATSIOONID

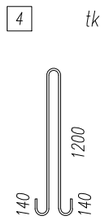












ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
1	2	A500HW	1	10	1.97	3200		3200		
1	3	A500HW	1	10	1.83	2960		2960		
	4	A500HW	2	16	8.81	2788	1200			
17	5	A500HW	2	10	3.67	2974		300	2450	300
17	6	A500HW	2	10	2.54	2062			1800	300
17	7	A500HW	2	10	1.97	1599		300	880	500
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	16	A500HW	1	10	2.12	3440		3440		
1	17	A500HW	1	10	1.97	3200		3200		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	18.86	18.86
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	20.25	20.25
Mass kokku: (kg)					39.11

A500HW	Ø 10	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	28.81	6.78
Kaal kokku (kg)	17.77	10.71

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS — TERASTÕÖDE THK / RX 10 VORMIPUHD MUGA / RX 40
- ARMATUURI KAITSEKIHT — 20mm cdev 5mm; cmin=25mm EVS-EN 199 -1:2005+NA:200
- BETOON — EN 206-1:
- SARRUSTERAS — A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

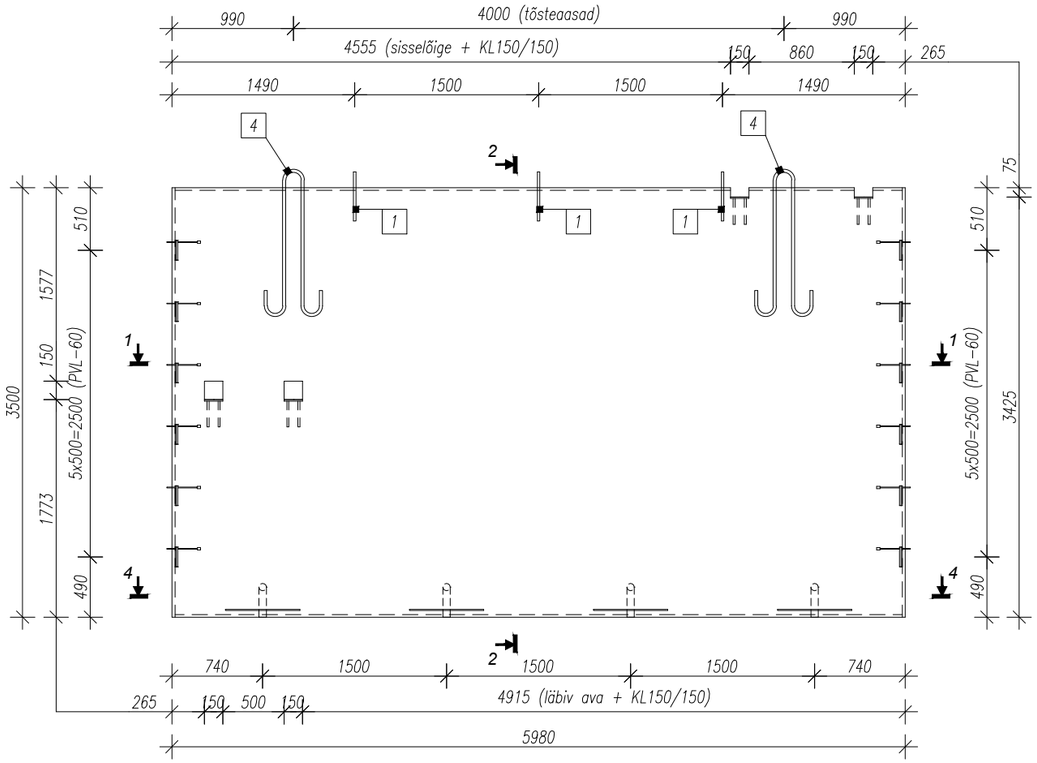
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-015-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014		
Fail: VP-015.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

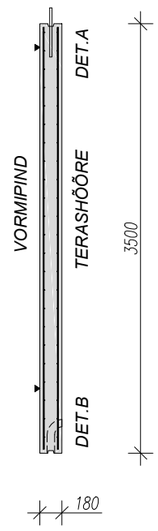
Joonise nimetus: VP-015 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

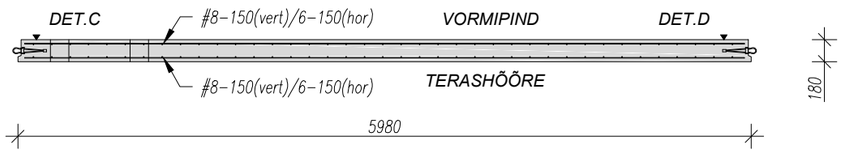
VAADE VORMI POOLE



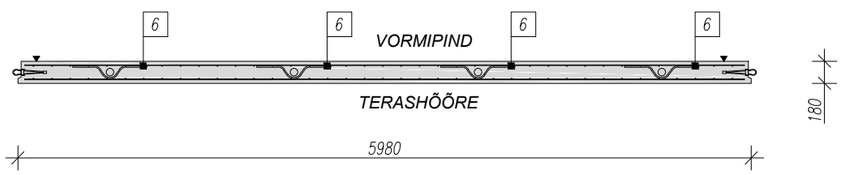
LÕIGE 2-2



LÕIGE 1-1

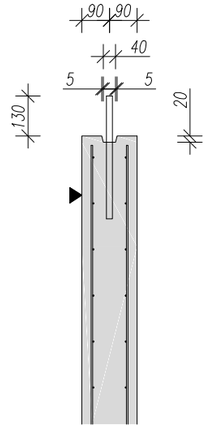


LÕIGE 4-4



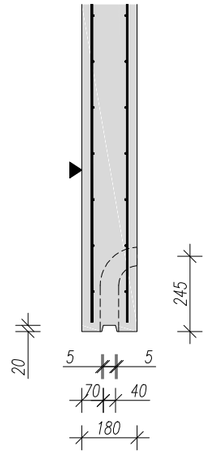
DET. A

1:20



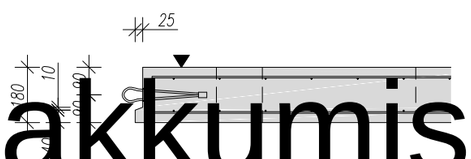
DET. B

1:20



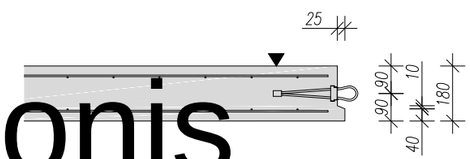
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-016 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-016-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014		
Fail	VP-016.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

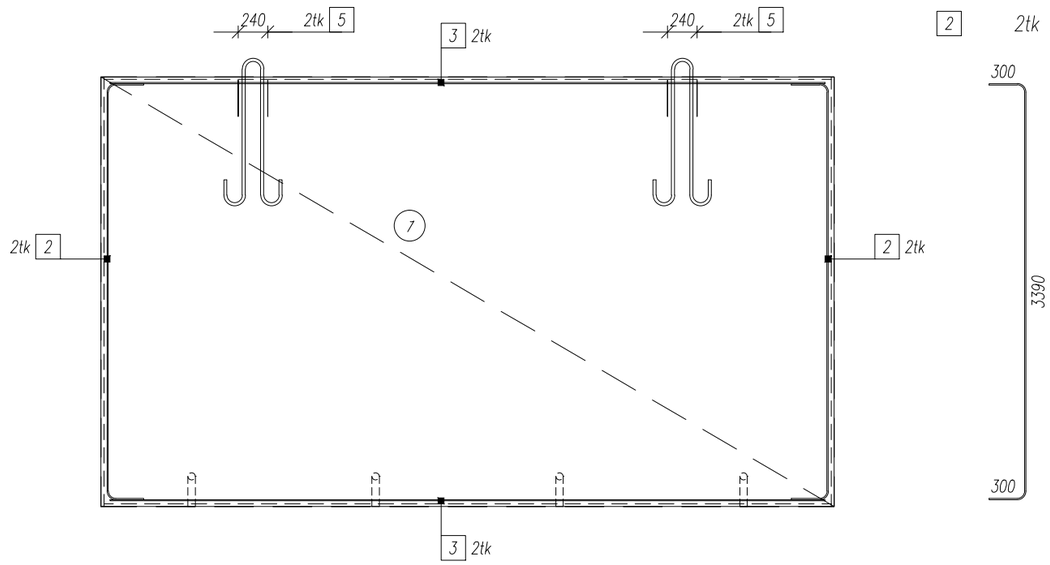
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		9.4		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.76 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO

ARMEERING



2 2tk Ø10

KOMMUNIKATSIOONID

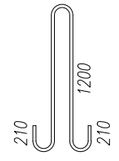
6 tk Ø10



5 4tk Ø10



4 tk Ø25



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
17	2	A500HW	4	10	9.66	3914		300	3390	300
1	3	A500HW	4	10	14.39	5830		5830		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	Ø 10	Ø 20	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	44.44	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	27.42	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHI KRAHHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — C30/37 EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / A500HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

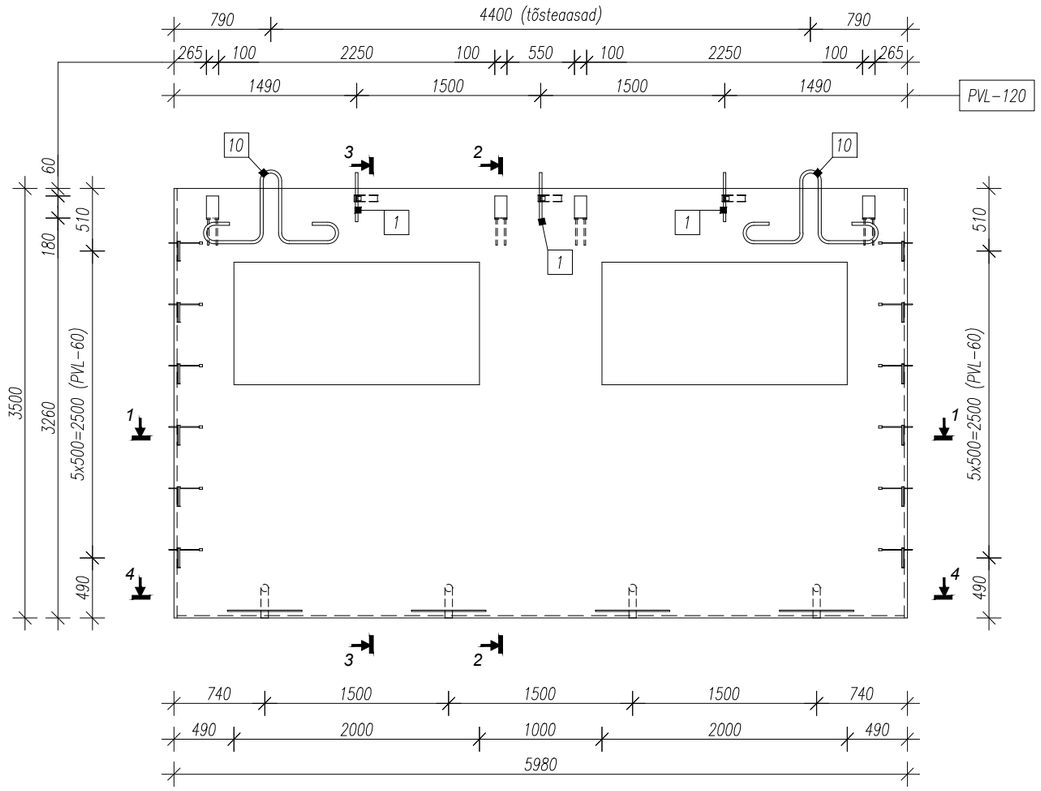
Joonise nimetus: VP-016 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

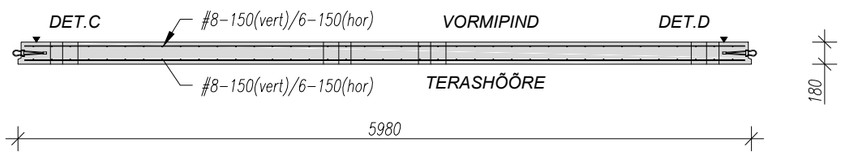
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-016-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 17.07.2014		
Fail: VP-016.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

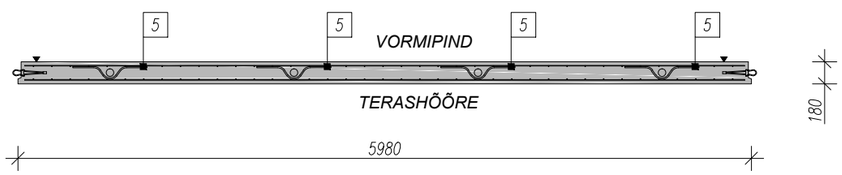
VAADE VORMI POOLE



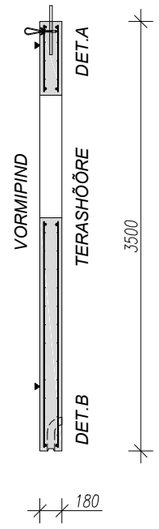
LÕIGE 1-1



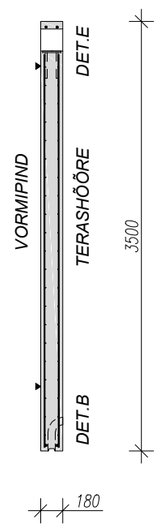
LÕIGE 4-4



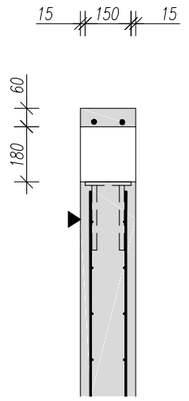
LÕIGE 3-3



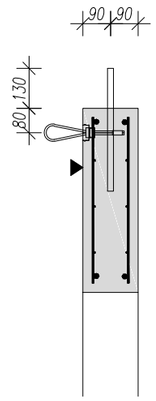
LÕIGE 2-2



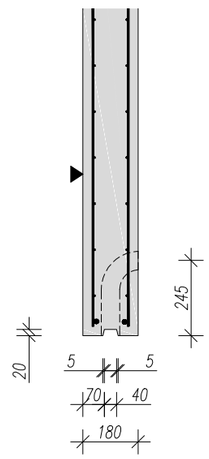
DET. E
1:20



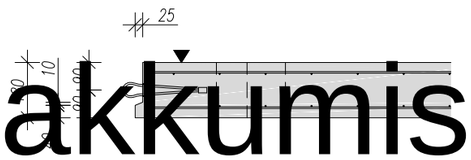
DET. A
1:20



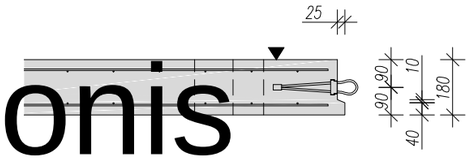
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-017 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				
		Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ / Joonise nr: VP-017-1
		Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 17.07.2014	
		Fail: VP-017.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ---- / Mõõtkava: 1:50

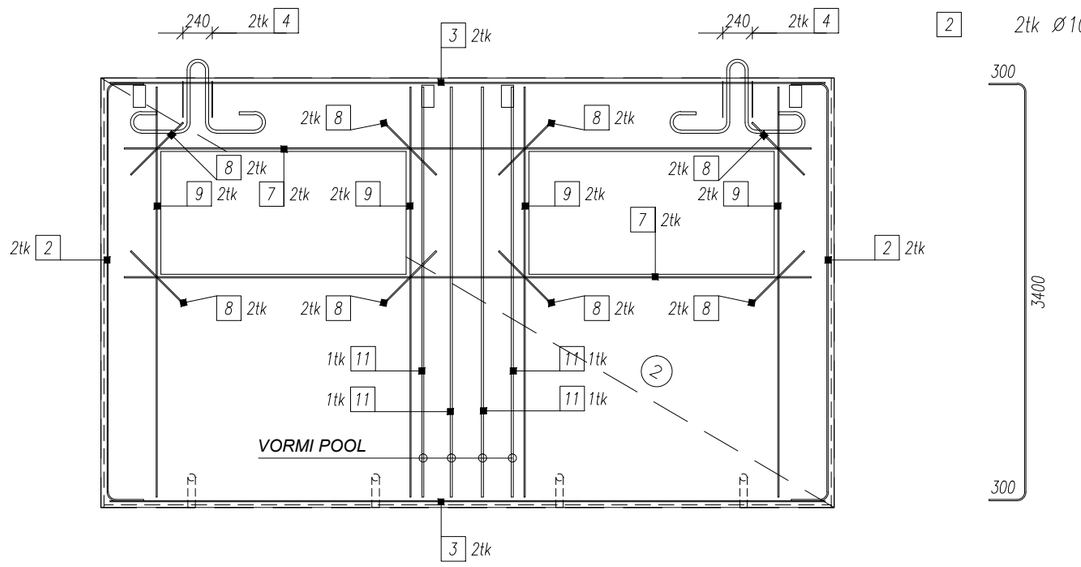
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		7.7		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

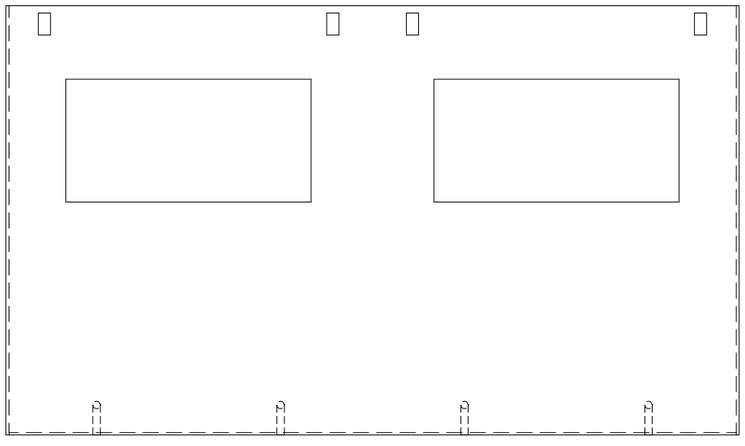
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.05 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL100/150		4 tk	PEIKKO

ARMEERING

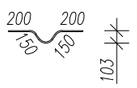


2 2tk Ø10

KOMMUNIKATSIOONID



5 tk Ø10



4 4tk Ø10



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
17	2	A500HW	4	10	9.68	3924		300	3400	300
1	3	A500HW	4	10	14.39	5830		5830		
17	4	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	5	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
1	7	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	8	A500HW	16	10	5.92	600		600		
1	9	A500HW	8	10	16.49	3340		3340		
	10	A500HW	2	25	20.54	2667	490	600	600	490
1	11	A500HW	4	16	21.11	3340		3340		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 20	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	103.20	13.36	1.20	5.33
Kaal kokku (kg)	63.67	21.11	2.96	20.54

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BRASHÖÖRE TH12 / BX 40, VORMIPIND MU02 / BX 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev 5mm; cnom=25mm, EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / A1010-10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

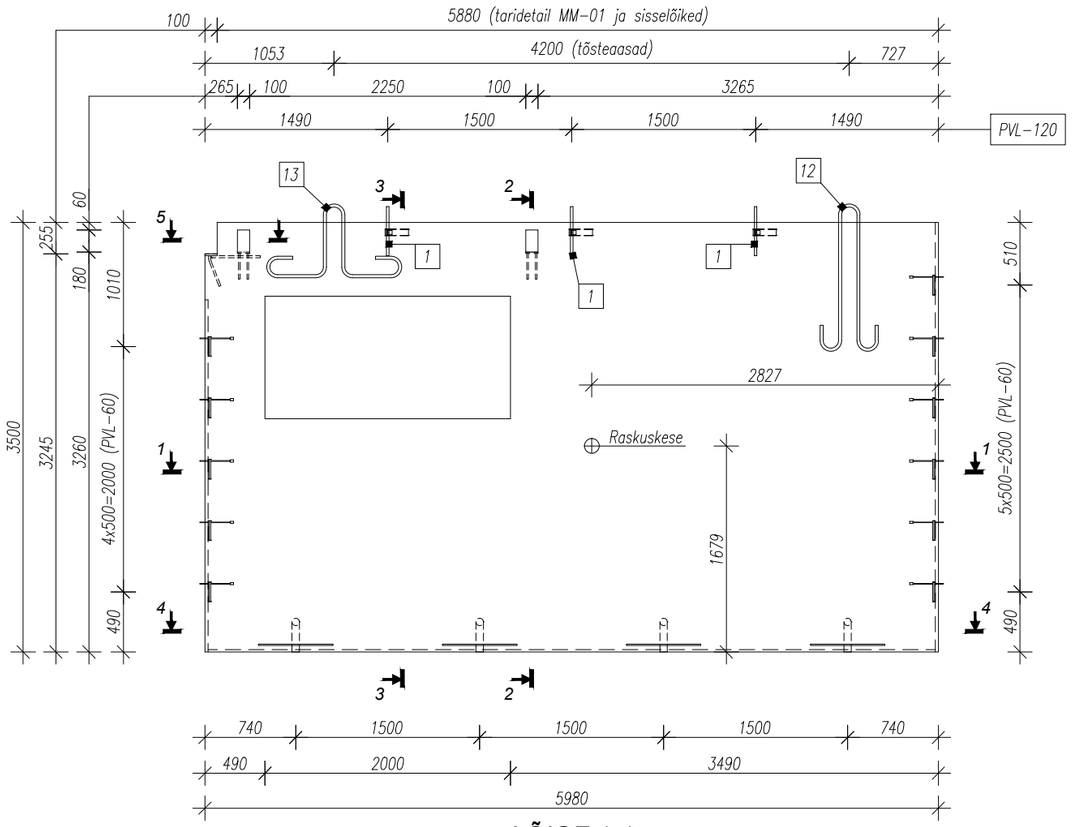
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	VP-017 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014
Fail	VP-017.dwg	Muudatuse kuupäev	----

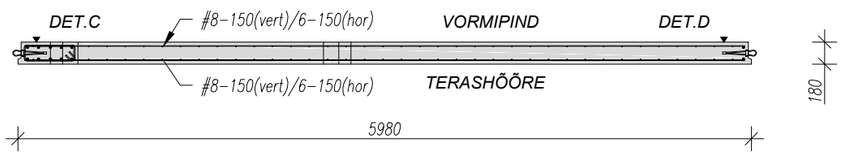
Staadium	Joonise nr	Muudatuse nr	Mõõtkava
TJ	VP-017-2	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

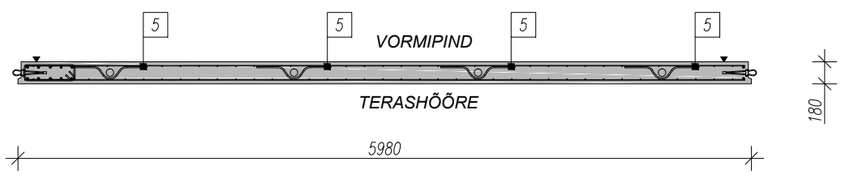
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1



LÕIGE 4-4

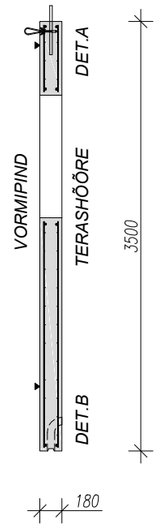


DET. C
1:20

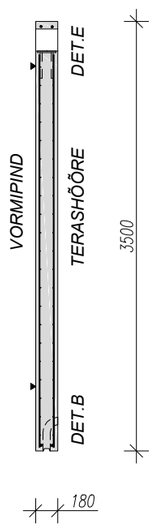


DET. D
1:20

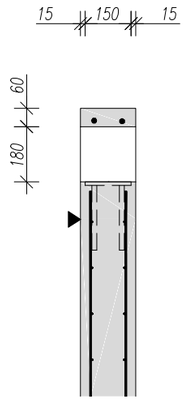
LÕIGE 3-3



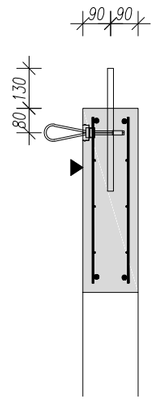
LÕIGE 2-2



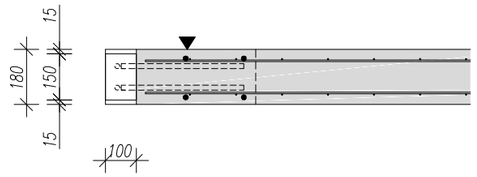
DET. E
1:20



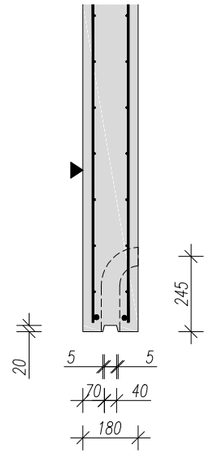
DET. A
1:20



LÕIGE 5-5
1:20



DET. B
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-018 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

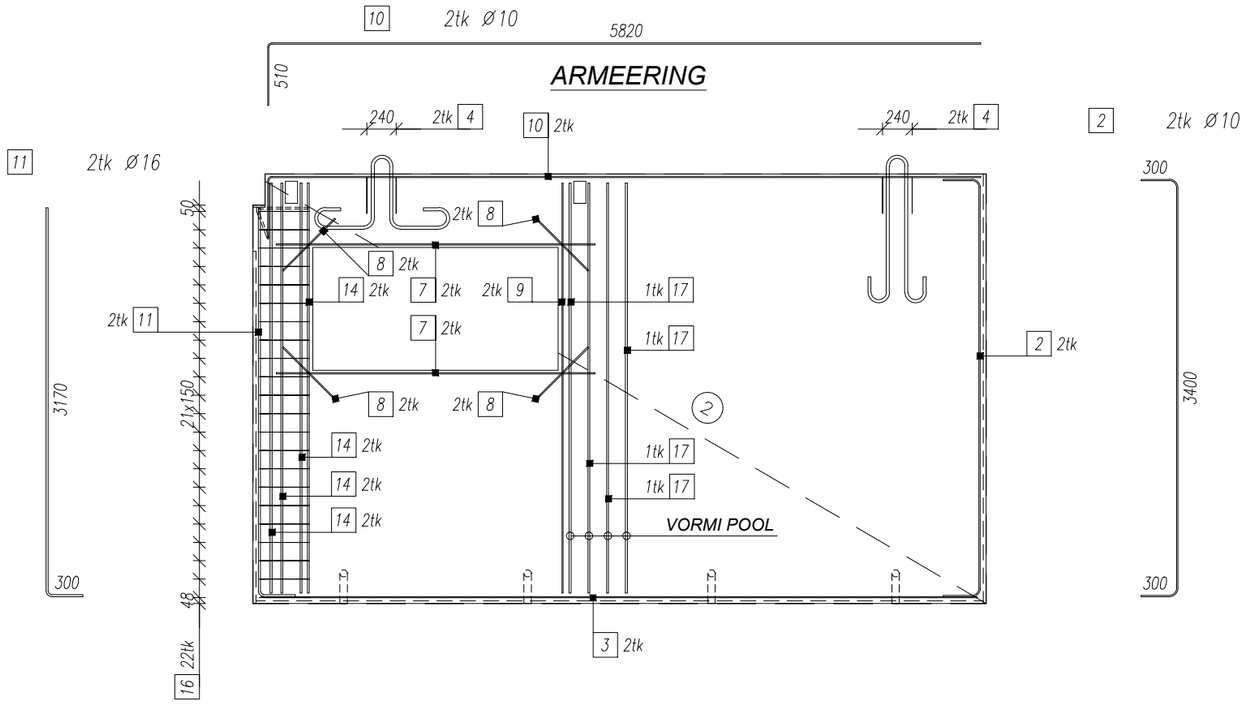
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-018-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014		
Fail	VP-018.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3500		8.5		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C40/50 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.41 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL100/150		2 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400			
17	2	A500HW	2	10	4.84	3924		300	3400	300	
1	3	A500HW	2	10	7.19	5830		5830			
17	4	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
	5	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200	
1	7	A500HW	4	10	6.42	2600		2600			
1	8	A500HW	8	10	2.96	600		600			
1	9	A500HW	2	10	4.12	3340		3340			
17	10	A500HW	2	10	7.78	6302			5820	510	
17	11	A500HW	2	16	10.87	3440			3170	300	
	12	A500HW	1	25	11.58	3007	1200				
	13	A500HW	1	25	10.27	2667	490	600	600	490	
1	14	A500HW	8	16	42.22	3340		3340			
T1	16	A500HW	22	10	15.99	1178		130	420	130	420
1	17	A500HW	4	16	21.11	3340		3340			

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	87.90	175.80
Mass kokku: (kg)					175.80

A500HW	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 20	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	85.37	46.96	1.20	5.67
Kaal kokku (kg)	52.67	74.20	2.96	21.84

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNATÖÖTLUS: — BETOONRASHÜÖBE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — C40/50 EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW, Ø10-20;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

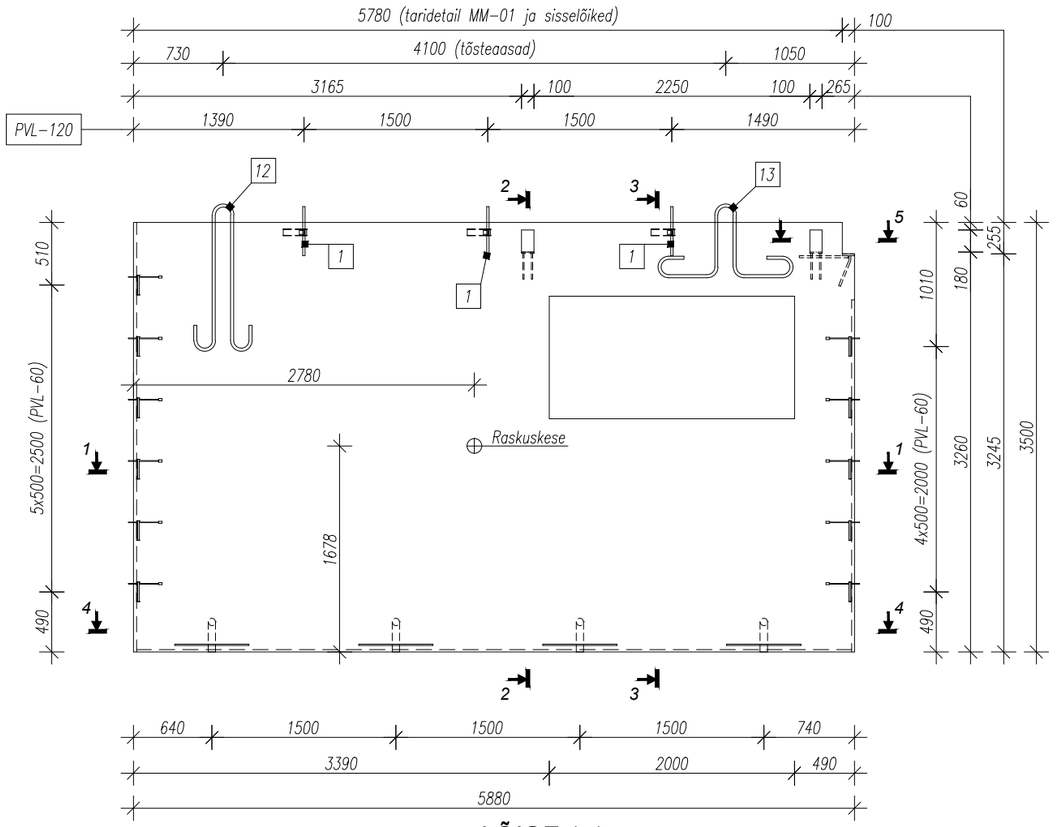
Joonise nimetus: VP-018 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

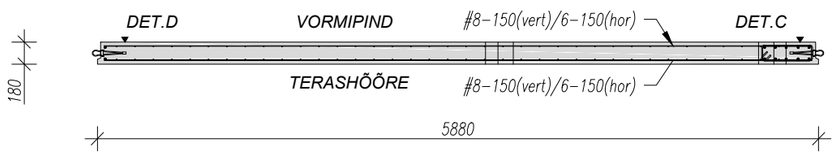
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-018-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 17.07.2014		
Fail: VP-018.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

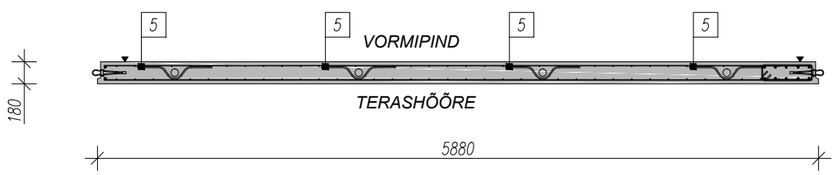
VAADE VORMI POOLE



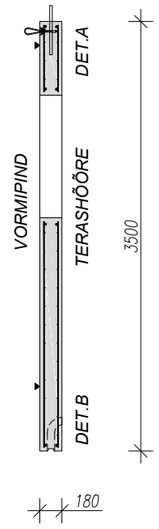
LÕIGE 1-1



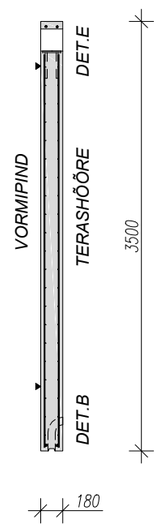
LÕIGE 4-4



LÕIGE 3-3

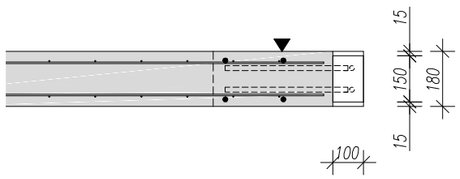


LÕIGE 2-2



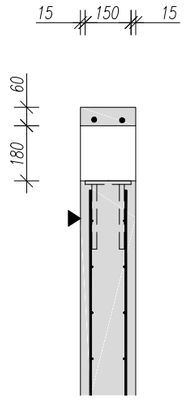
LÕIGE 5-5

1:20



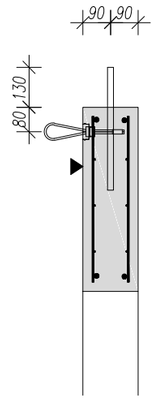
DET. E

1:20



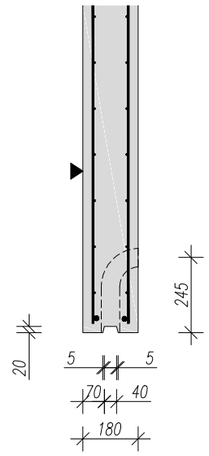
DET. A

1:20



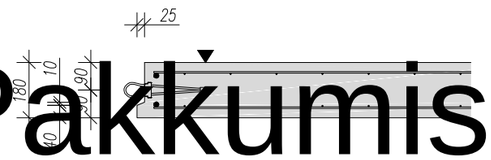
DET. B

1:20



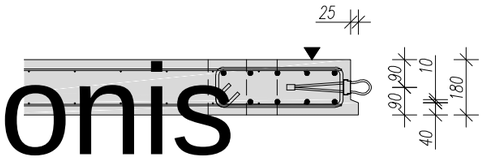
DET. C

1:20



DET. D

1:20

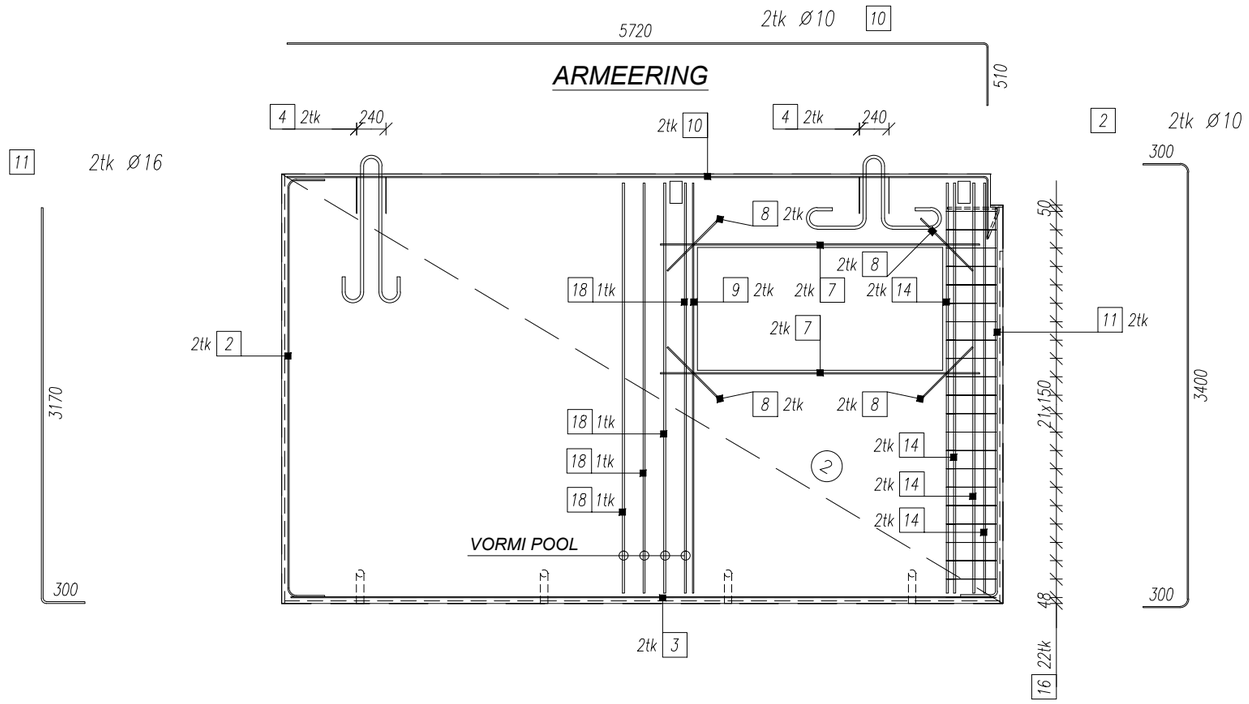


Pakkumisjoonis

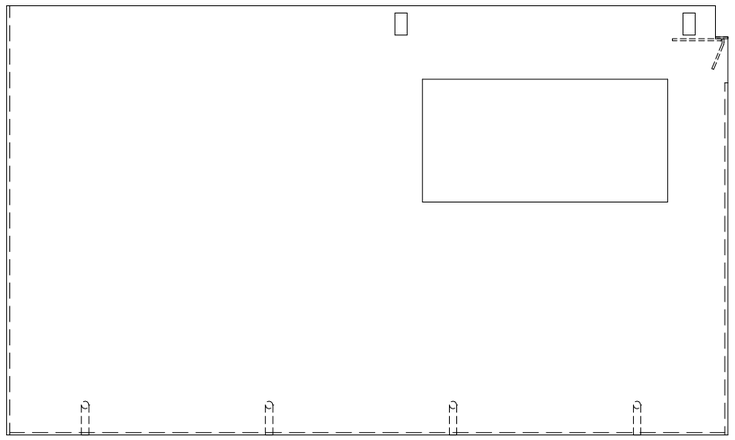
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-019 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				
		Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ / Joonise nr: VP-019-1
		Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 17.07.2014	
		Fail: VP-019.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ---- / Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5880	B 180	H 3500		8.4		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C40/50 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		3.34 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL100/150		2 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	MM-01		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400			
17	2	A500HW	2	10	4.84	3924		300	3400	300	
1	3	A500HW	2	10	7.07	5730		5730			
17	4	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
	5	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200	
1	7	A500HW	4	10	6.42	2600		2600			
1	8	A500HW	8	10	2.96	600		600			
1	9	A500HW	2	10	4.12	3340		3340			
17	10	A500HW	2	10	7.65	6202			5720	510	
17	11	A500HW	2	16	10.87	3440			3170	300	
	12	A500HW	1	25	11.58	3007	1200				
	13	A500HW	1	25	10.27	2667	490	600	600	490	
1	14	A500HW	8	16	42.22	3340		3340			
T1	16	A500HW	22	10	15.99	1178		130	420	130	420
1	18	A500HW	4	16	21.11	3340		3340			

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

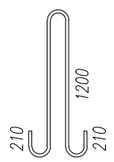
Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	86.43	172.86
Mass kokku: (kg)					172.86

A500HW	ø 10	ø 16	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	84.97	46.96	1.20	5.67
Kaal kokku (kg)	52.43	74.20	2.96	21.84

4 4tk Ø10



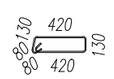
12 tk Ø25



5 tk Ø10



17 tk Ø10



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET: BETOONRASHÜÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT [illegible];
- BETOON [illegible] EN 206-1;
- SARRUSTER [illegible] A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A - seadmekarp AU3.2
- E - toruotsik AJ5.20
- V - väljaviik AN20
- G - ühenduselement PMR474
- S - süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M - toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

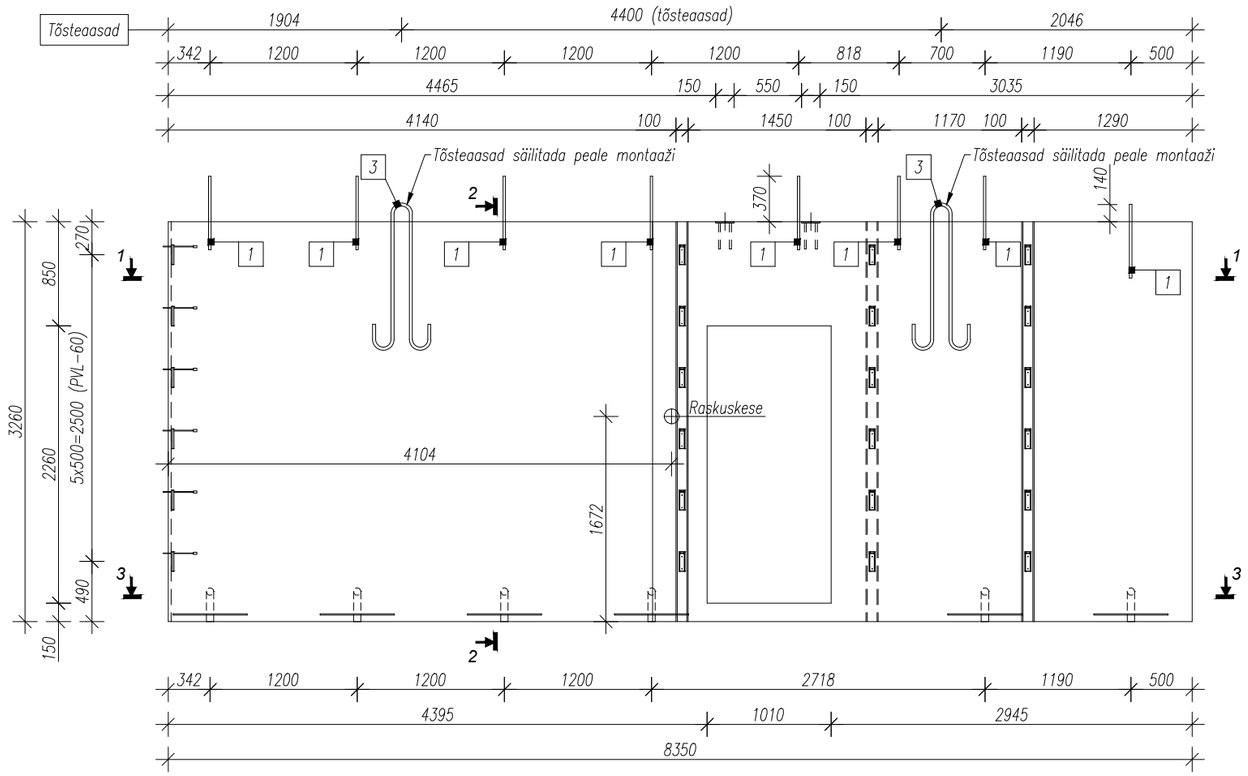
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	VP-019 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

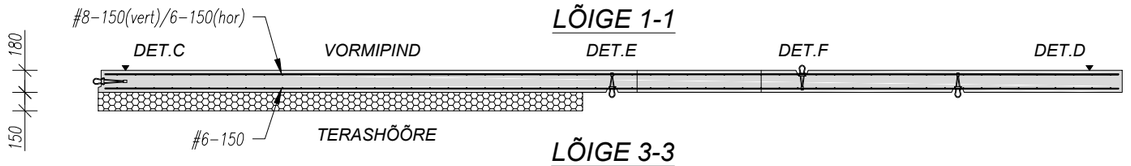
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014	TJ	VP-019-2
Fail	VP-019.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

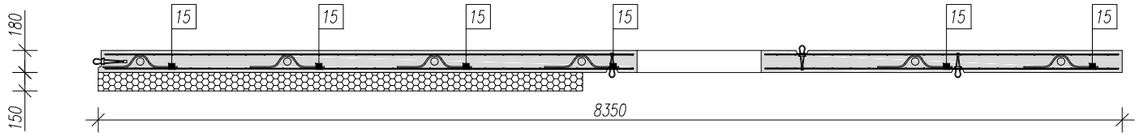
VAADE VORMI POOLE



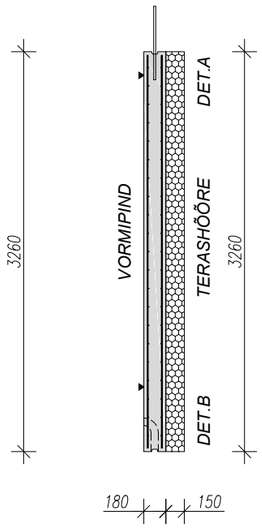
LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

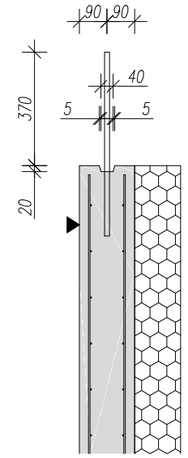


LÕIGE 2-2



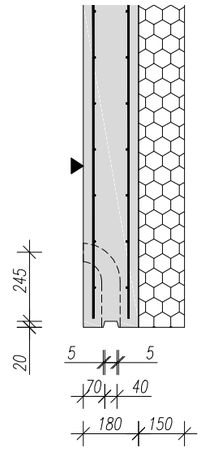
DET. A

1:20



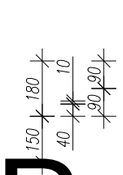
DET. B

1:20



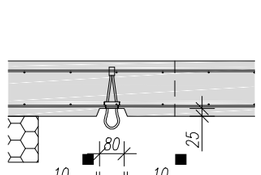
DET. C

1:20



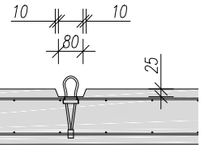
DET. E

1:20



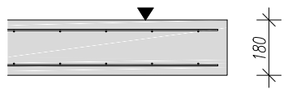
DET. F

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-020 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

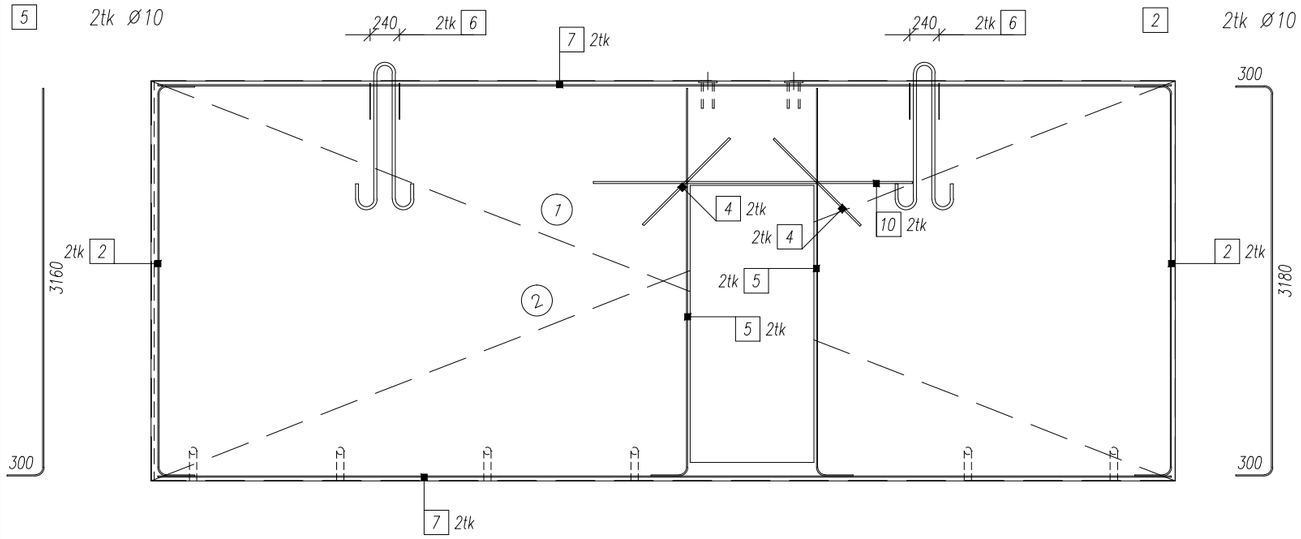
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

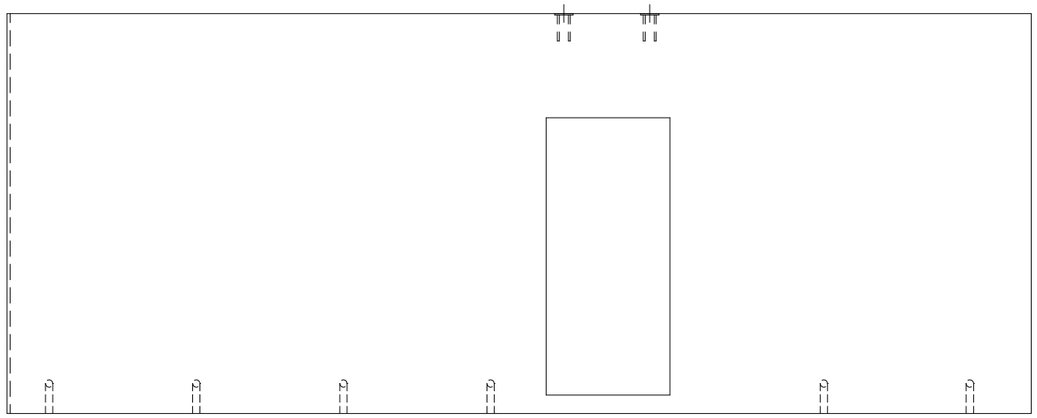
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-020-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	30.05.2014		
Fail	VP-020.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8350	B 330	H 3260		11.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		4.49 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		24 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL 150/150		2 tk	PEIKKO
30		VAHTPOLÜSTÜREEN	150mm	EPS 120 PERIMEETER Pluss	12.9 m2	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	8	20	11.86	600		600		
17	2	A500HW	4	10	9.14	3704		300	3180	300
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	4	A500HW	4	16	6.32	1000		1000		
17	5	A500HW	4	10	8.45	3422			300	3160
17	6	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	7	A500HW	4	10	20.40	8265		8270		
1	10	A500HW	2	16	8.22	2600		2600		
	15	A500HW	6	10	2.52	681	200	150	150	200

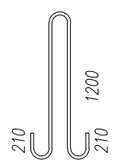
ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	114.32	114.32
2	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	82.24	82.24
Mass kokku: (kg)					196.56

6 4tk Ø10



3 tk Ø25



A500HW	ø 10	ø 16	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	68.39	9.20	4.80	6.01
Kaal kokku (kg)	42.19	14.54	11.86	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHTÖÖRE TH12 / BY 40 VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=15mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

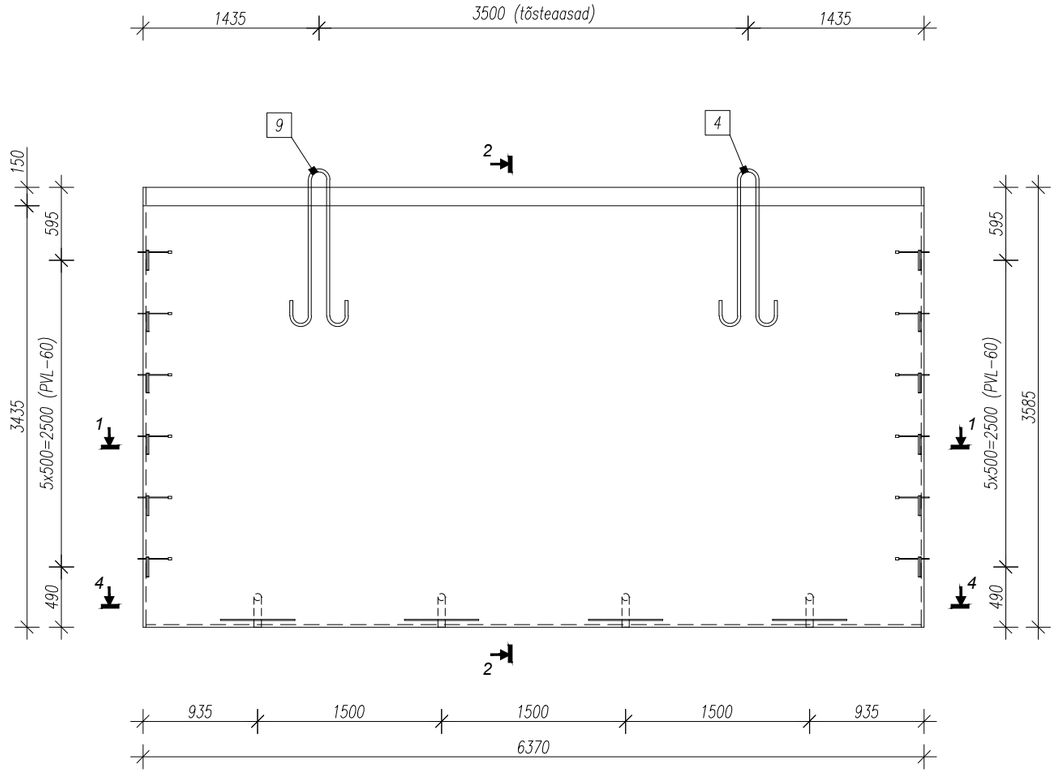
Joonise nimetus: VP-020 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

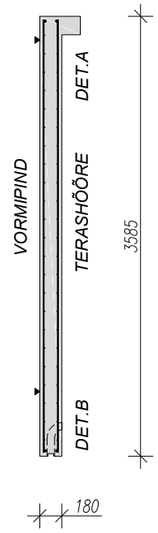
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-020-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 30.05.2014		
Fail: VP-020.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

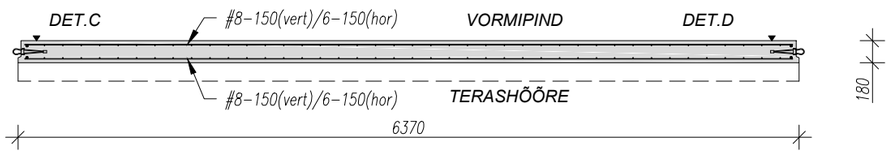
VAADE VORMI POOLE



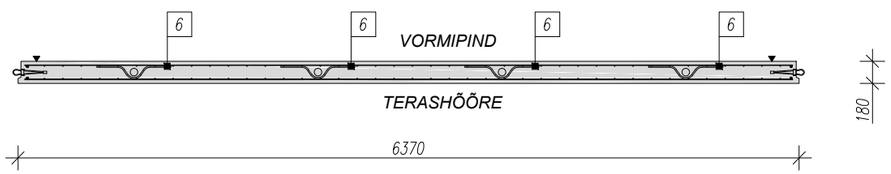
LÕIGE 2-2



LÕIGE 1-1

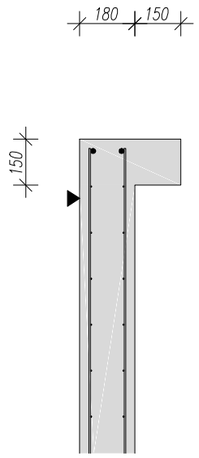


LÕIGE 4-4



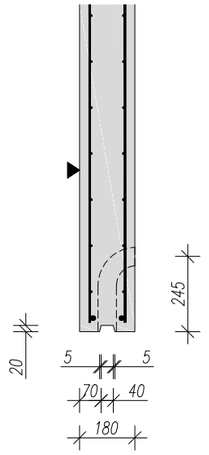
DET. A

1:20



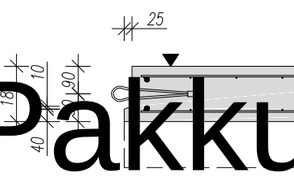
DET. B

1:20



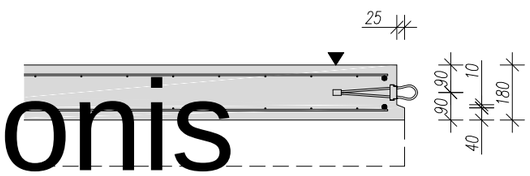
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-021 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-021-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.07.2014		
Fail	VP-021.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

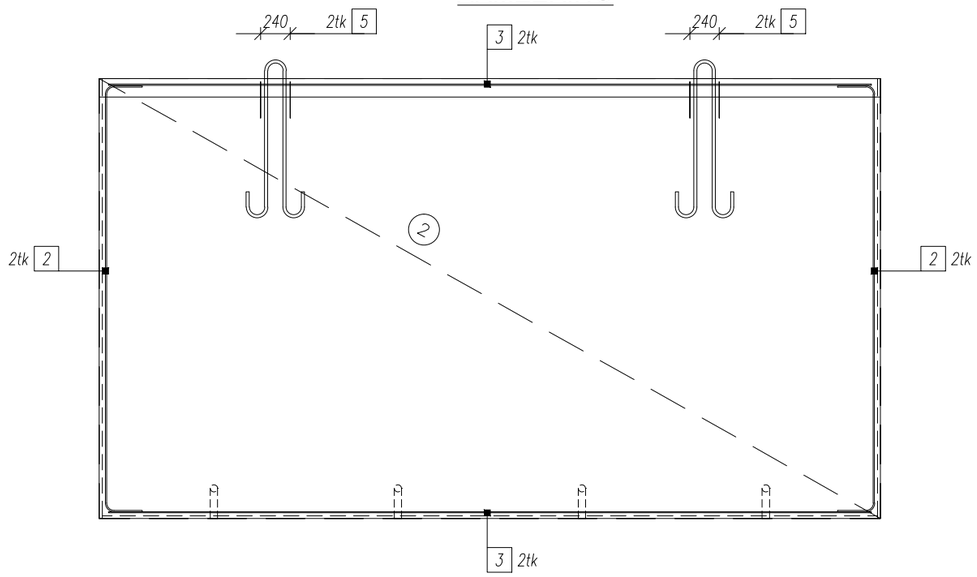
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6370	B 180	H 3585		10.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)	4.11 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMEERING



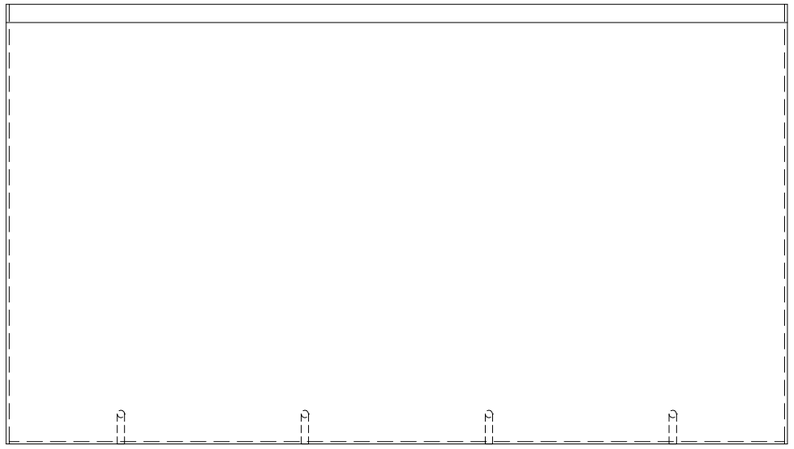
2 2tk Ø10



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	2	A500HW	4	10	9.86	3994		300	3470	300
1	3	A500HW	4	10	15.35	6220		6220		
	4	A500HW	1	25	12.23	3177	1290			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200
	9	A500HW	1	25	12.23	3177	1290			

KOMMUNIKATSIOONID



6 tk Ø10



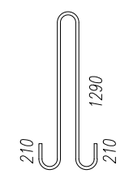
ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	95.91	191.82
Mass kokku: (kg)					191.82

5 4tk Ø10



9 tk Ø25



A500HW	ø 10	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	46.32	6.35
Kaal kokku (kg)	28.58	24.46

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BRASHÖÖRE TH12 / BX 40, VORMIPIND MU02 / BX 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 20mm, cdev 5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:200
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

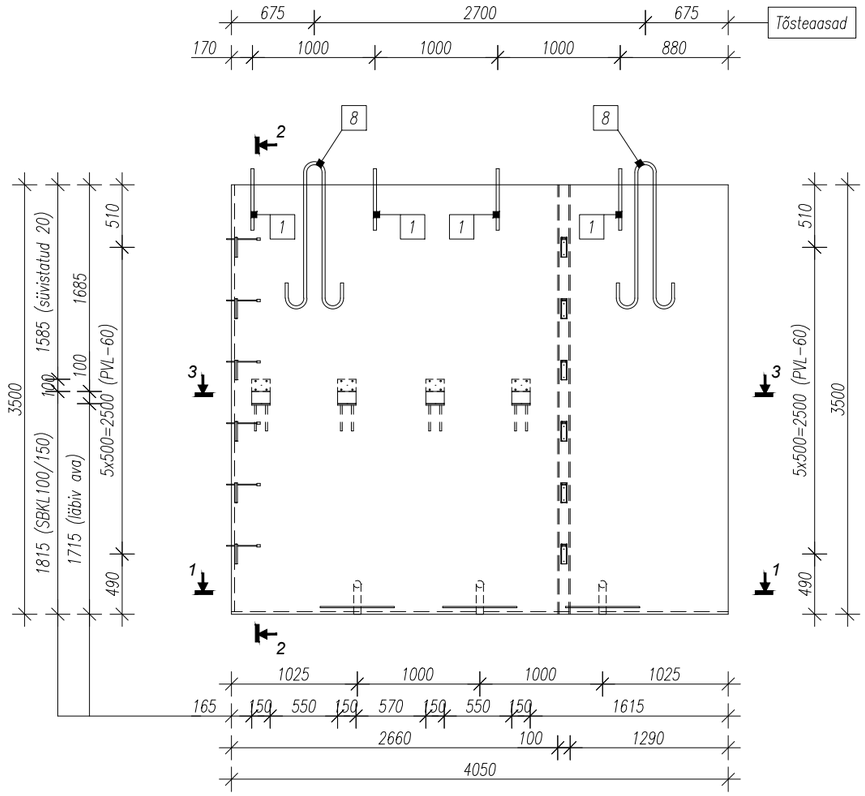
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	VP-021 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

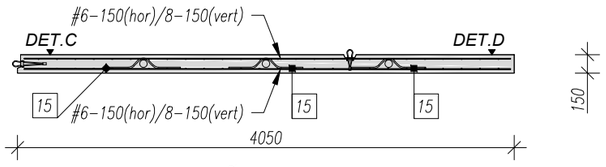
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	TJ	Joonise nr	VP-021-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.07.2014				
Fail	VP-021.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr	----	Mõõtkava	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

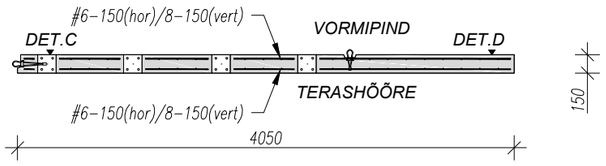
VAADE VORMI POOLE



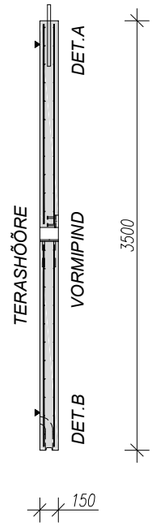
LÕIGE 1-1



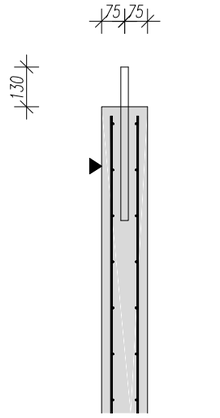
LÕIGE 3-3



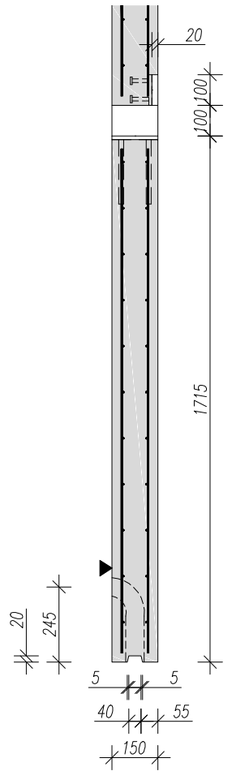
LÕIGE 2-2



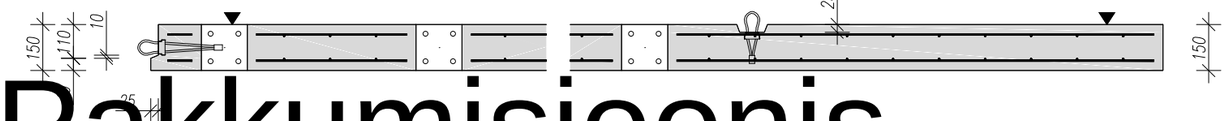
DET. A
1:20



DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-022 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

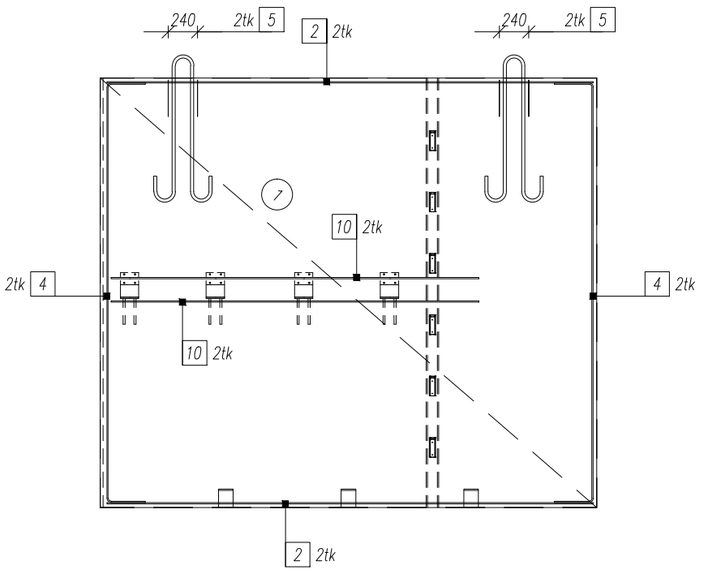
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-022-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014		
Fail	VP-022.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



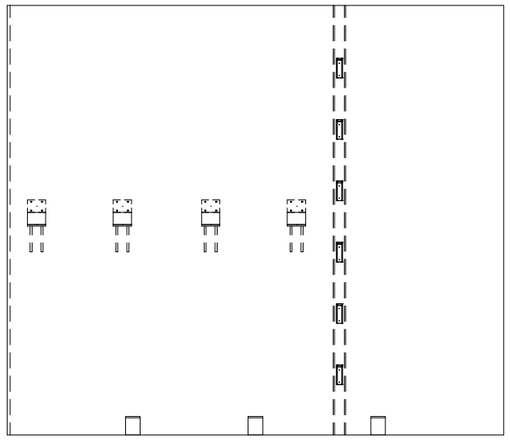
4 2tk Ø10



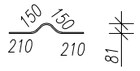
5 4tk Ø10



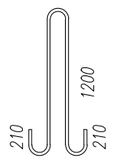
KOMMUNIKATSIOONID



15 tk Ø10



8 tk Ø25



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 4050	B 150	H 3500		5.4		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		2.13 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	SBKL100/150		4 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	25	7.70	500		500		
1	2	A500HW	4	10	9.79	3965		3970		
17	4	A500HW	4	10	9.88	4004		320	3420	320
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	8	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	10	A500HW	4	10	7.40	3000		3000		
	15	A500HW	3	10	1.21	654	210	150	150	210

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	59.53	119.06
Mass kokku: (kg)					119.06

A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	48.57	8.01
Kaal kokku (kg)	29.97	30.85

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / W määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAMISTÖÖD — TERASHÕÕRE TM2 / A PK 10 / ARMIPIND, KUIVA / BY 10
- ARMATUURI KAITSEKIHT — =20mm; c_dev=5mm; Δc_dur=15mm; / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-
- SARRUSTERAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

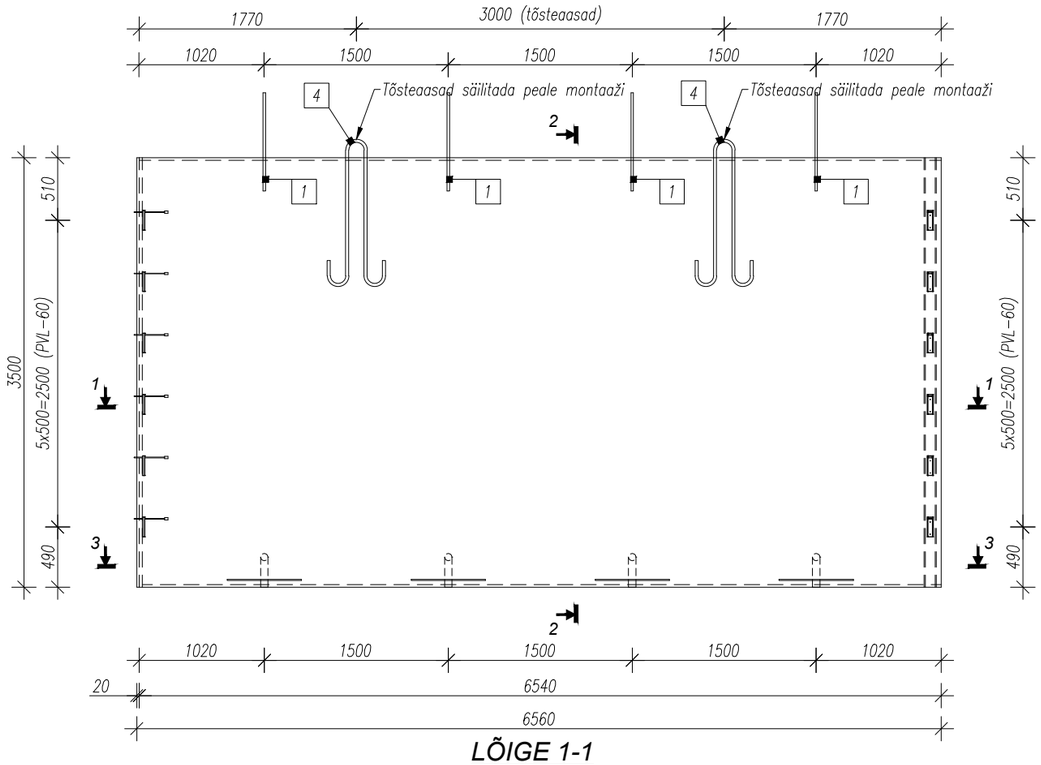
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-022-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014		
Fail: VP-022.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

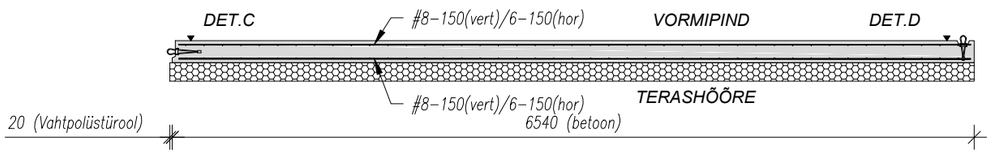
Joonise nimetus: VP-022 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

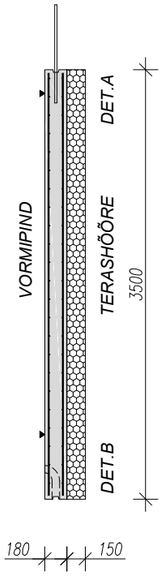
VAADE VORMI POOLE



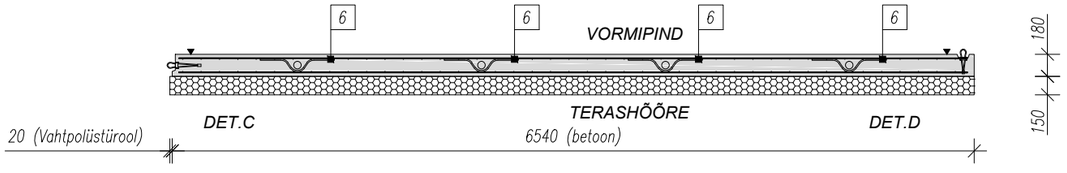
LÕIGE 1-1



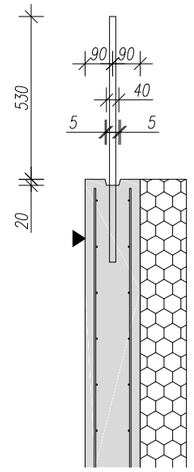
LÕIGE 2-2



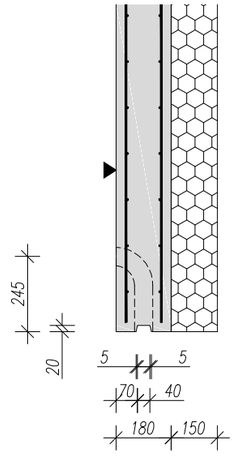
LÕIGE 3-3



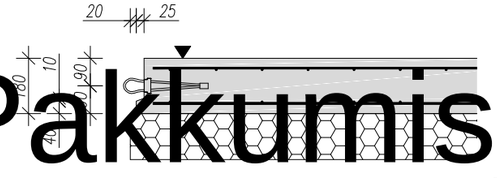
DET. A
1:20



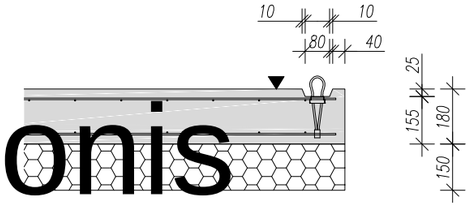
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-023 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

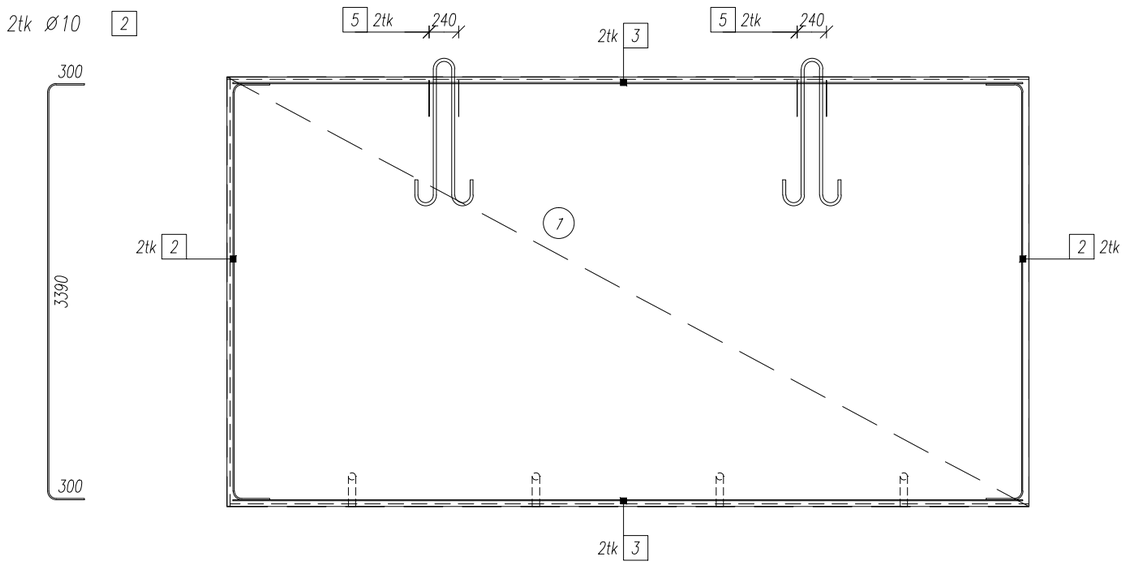
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-023-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014		
Fail	VP-023.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

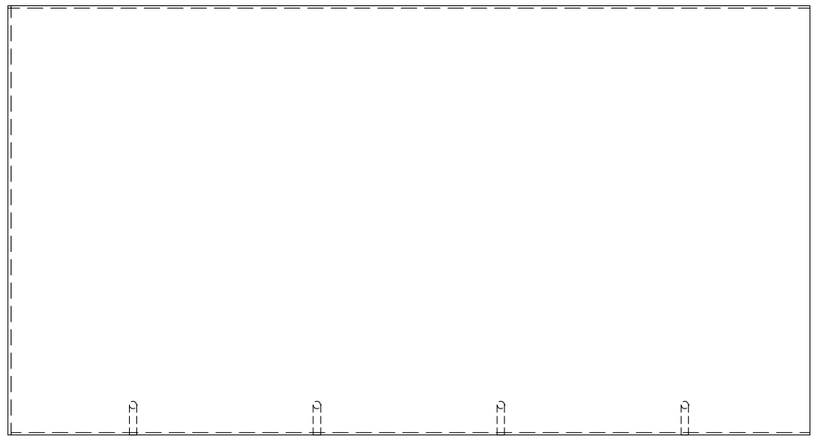
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6560	B 330	H 3500		10.3		1	SEINAPANEEL	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON	C30/37 Penetron Admix (1% tsemendi massist)		4.12 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		VAHTPOLÜSTÜREEN	150mm	EPS 120 PERIMEETER Pluss	22.9 m2	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	20	7.90	800		800		
17	2	A500HW	4	10	9.66	3914		300	3390	300
1	3	A500HW	4	10	15.89	6440		6440		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	96.13	192.27
Mass kokku: (kg)					192.27

6 tk Ø10

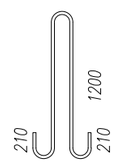


A500HW	Ø 10	Ø 20	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	46.88	3.20	6.01
Kaal kokku (kg)	28.92	7.90	23.15

5 4tk Ø10



4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET: BETOONPRAHHÖÖBE TH12 / BY 40 VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT: c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

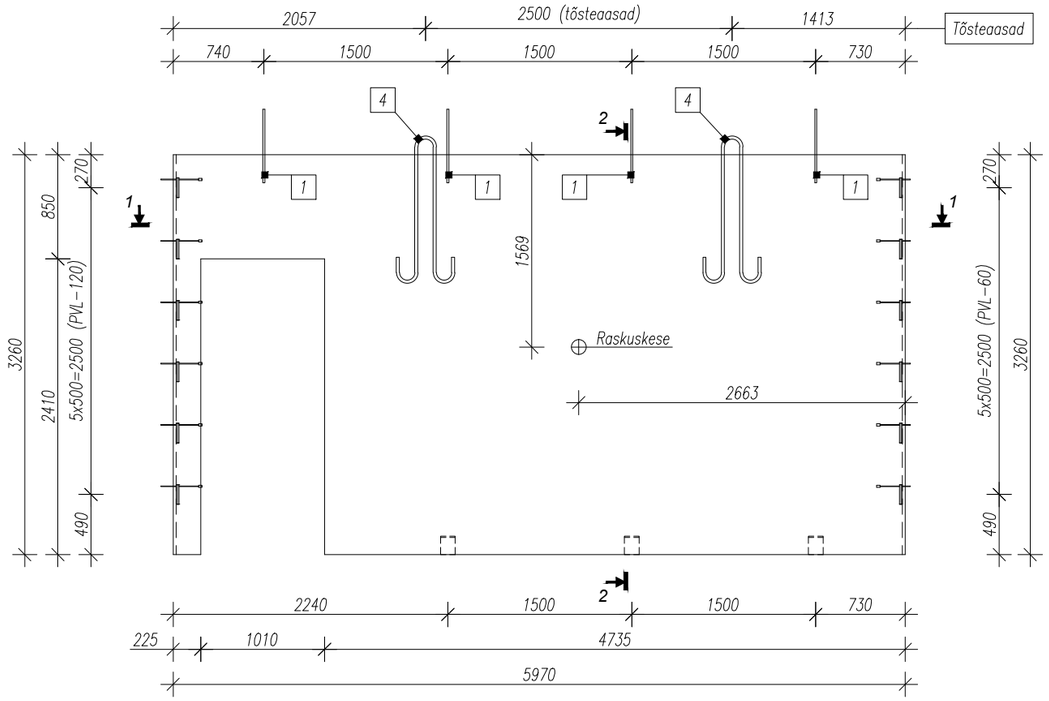
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Joonise nimetus: VP-023 SPETSIFIKATSIOON

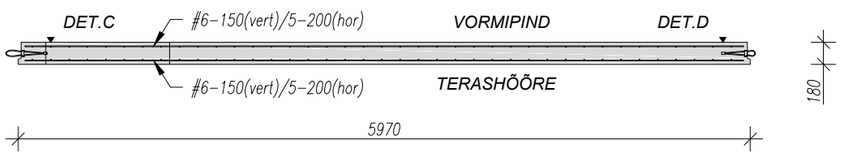
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-023-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014		
Fail: VP-023.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

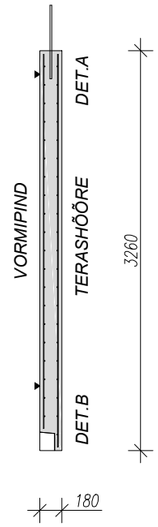
VAADE VORMI POOLE



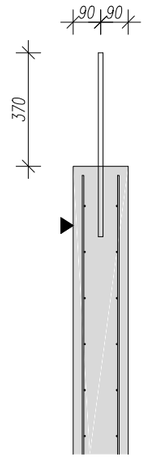
LÕIGE 1-1



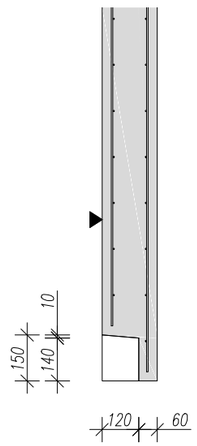
LÕIGE 2-2



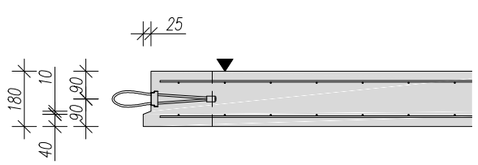
DET. A
1:20



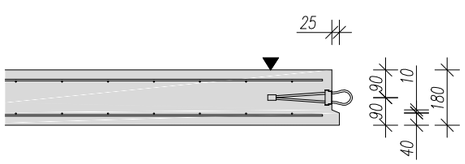
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

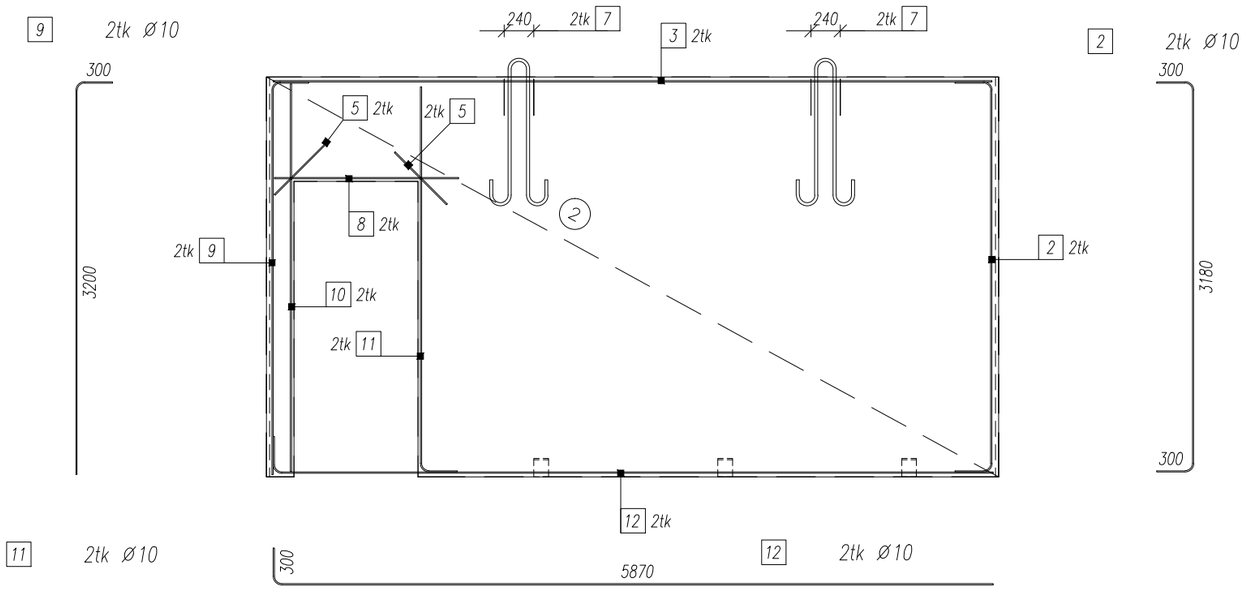
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-024 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

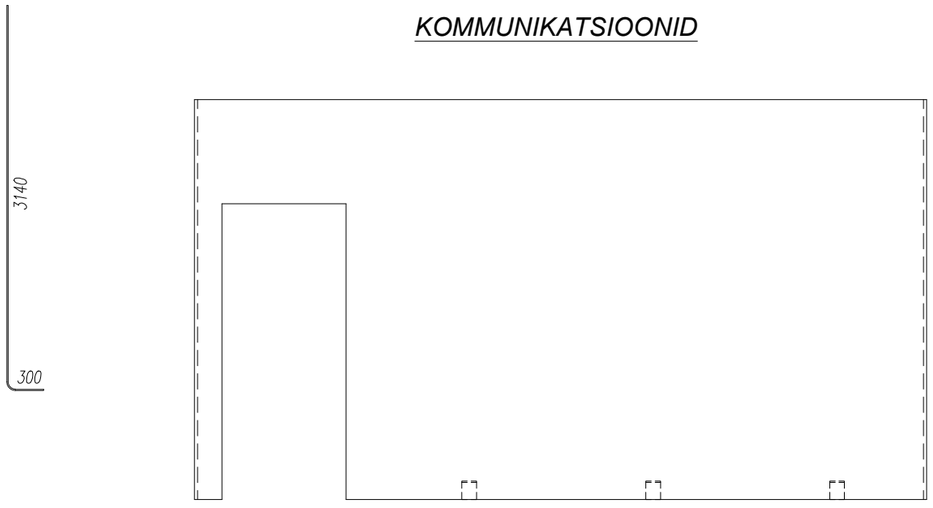
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014	TJ	VP-024-1
Fail	VP-024.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3260		7.7		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.06 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.57	3704		300	3180	300
1	3	A500HW	2	10	7.23	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	5	A500HW	4	10	1.48	600		600		
17	7	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	8	A500HW	2	10	1.85	1500		1500		
17	9	A500HW	2	10	4.27	3462			300	3200
1	10	A500HW	2	10	3.90	3160		3160		
17	11	A500HW	2	10	4.20	3402			300	3140
17	12	A500HW	2	10	7.57	6132			300	5870

7 4tk Ø10

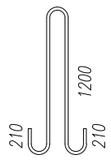


ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.64	87.29
Mass kokku: (kg)					87.29

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	59.58	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	36.76	3.79	23.15

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS — GRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_{min}=10mm, c_{dev}=5mm; c_{nom}=20mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / Ø10-25;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

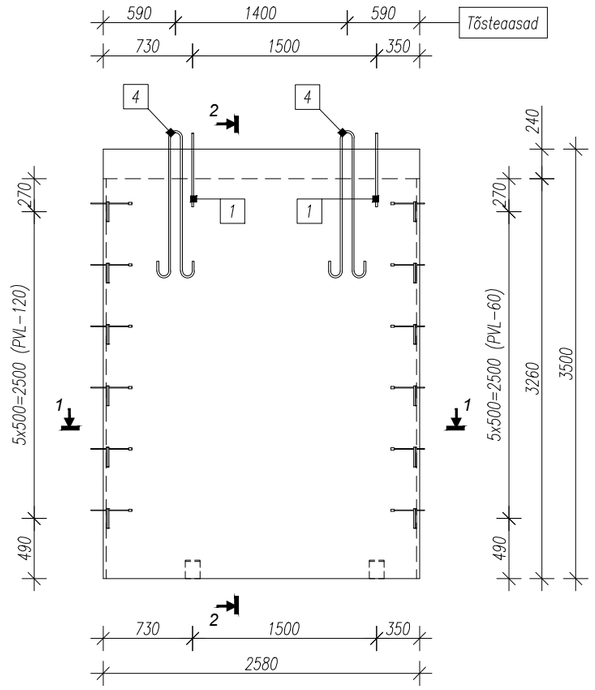
Joonise nimetus: VP-024 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

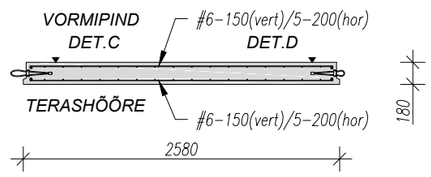
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-024-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 24.05.2014		
Fail: VP-024.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

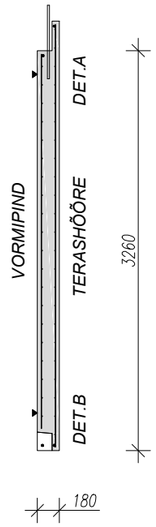
VAADE VORMI POOLE



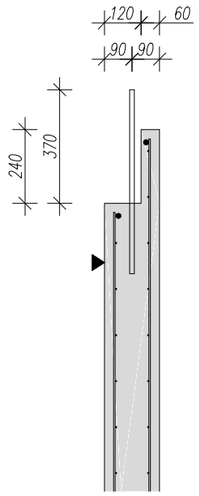
LÕIGE 1-1



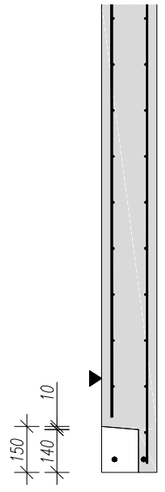
LÕIGE 2-2



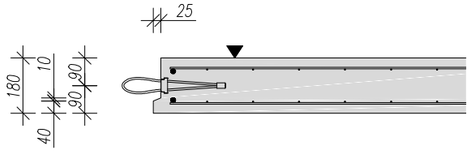
DET. A
1:20



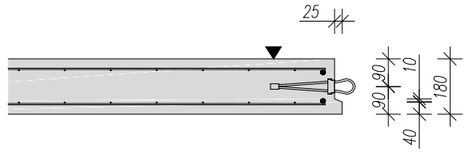
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-025 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-025-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-025.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

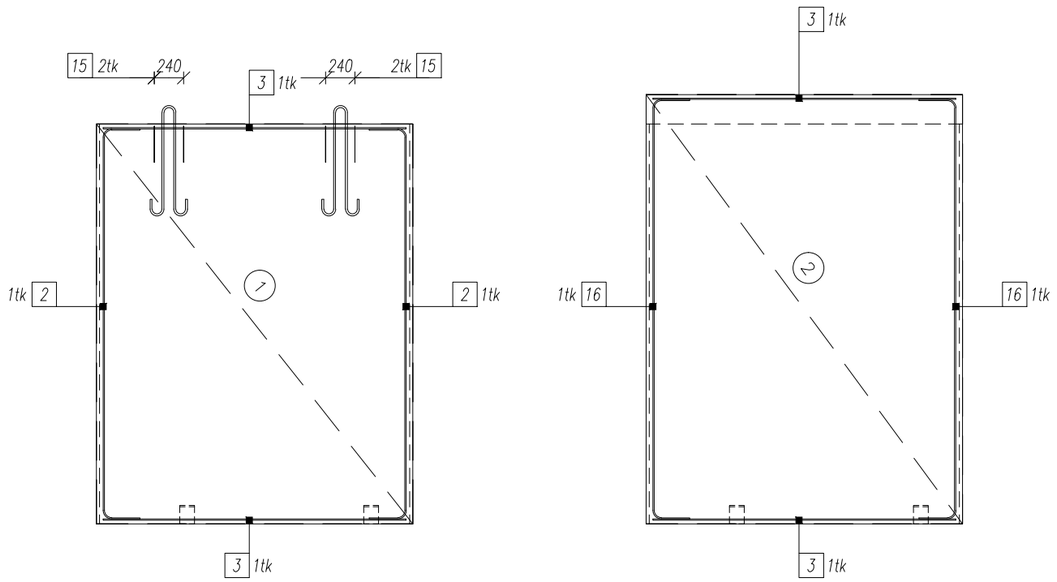
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3500		3.9		1	SEINAPANEEL	

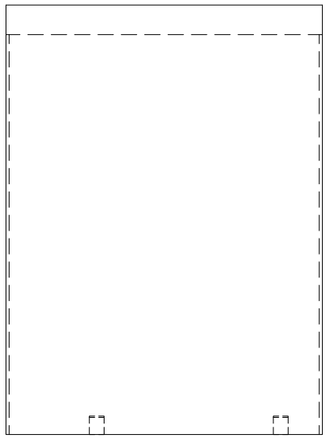
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.55 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.57	3704		300	3180	300
1	3	A500HW	4	10	6.10	2470		2470		
	4	A500HW	2	16	8.81	2788	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	16	A500HW	2	10	4.87	3944		300	3420	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	18.86	18.86
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	20.25	20.25
Mass kokku: (kg)					39.11

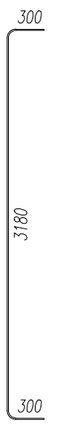
15 4tk Ø10



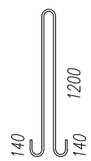
16 tk Ø10



2 tk Ø10



4 tk Ø16



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC2 (paljud vundamendid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS — KRASIVÕRE THIS / RX 10 KORVIPIDU KUM20 / RX 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

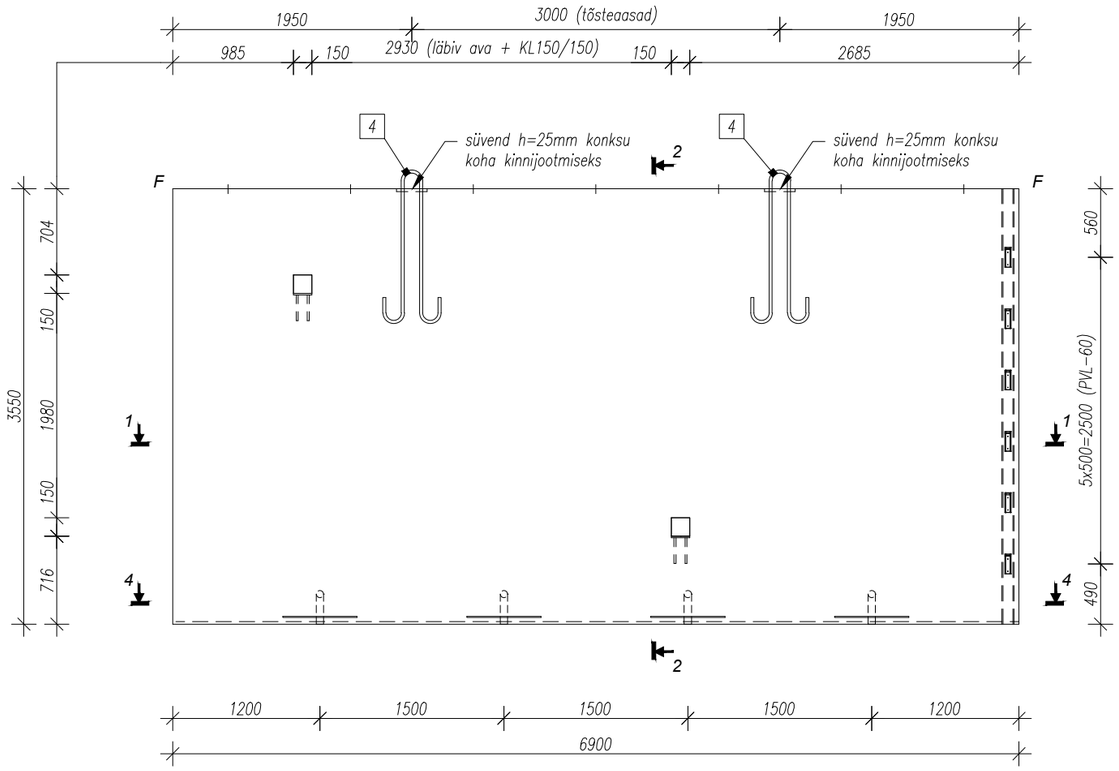
Joonise nimetus: VP-025 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

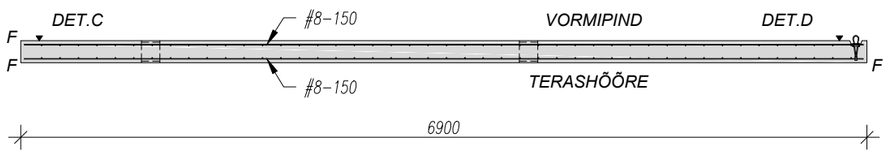
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-025-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-025.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

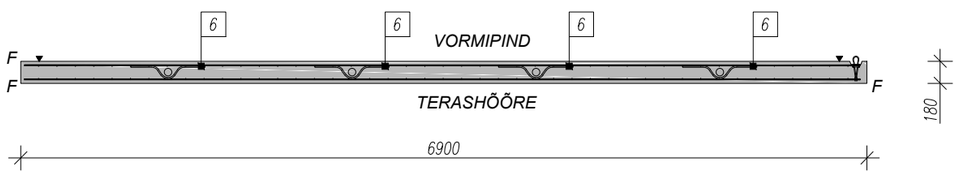
VAADE VORMI POOLE



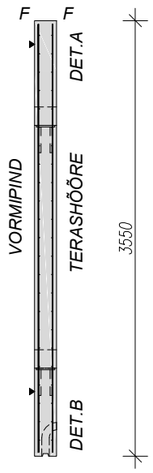
LÕIGE 1-1



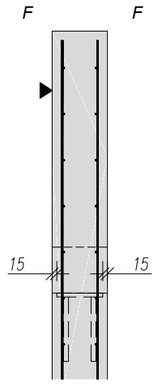
LÕIGE 4-4



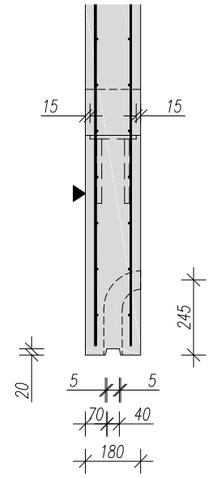
LÕIGE 2-2



DET. A
1:20



DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-026 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			
	Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-026-1
	Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.07.2014		
	Fail: VP-026.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

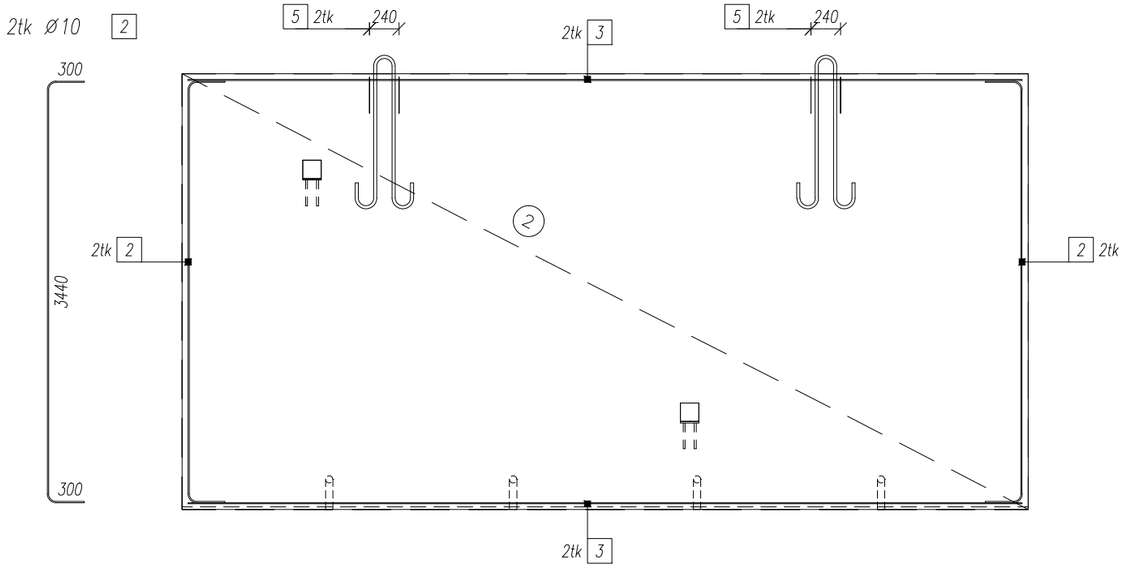
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6900	B 180	H 3550		11.1		1	SEINAPANEEL	

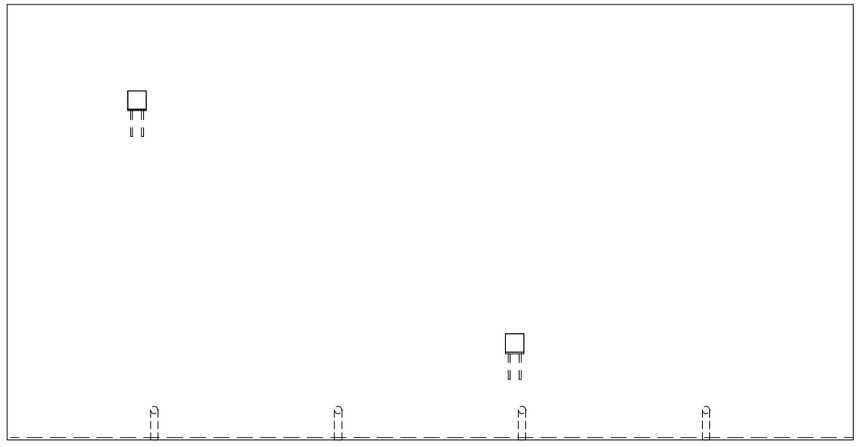
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XF3 XC4	4.41 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL150/150		2 tk	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	2	A500HW	4	10	9.77	3959		300	3440	300
1	3	A500HW	4	10	16.78	6800		6800		
	4	A500HW	2	25	23.92	3107	1250			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	6	A500HW	4	10	1.68	681	200	150	150	200

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	8.0 | 8.0	131.67	263.34
Mass kokku: (kg)					263.34

6 tk Ø10

5 4tk Ø10

4 tk Ø25

A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	48.50	6.21
Kaal kokku (kg)	29.92	23.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XF3, XC4 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2001;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE TYYP I (EN 40) VORMIPIND MUO2 (EN 40;
- ARMATUURI MAKSEKIHT — c_{min}=25mm, c_{dev}=10mm, c_{nom}=35mm; (rõngid c_{min}=15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARNASTEMAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

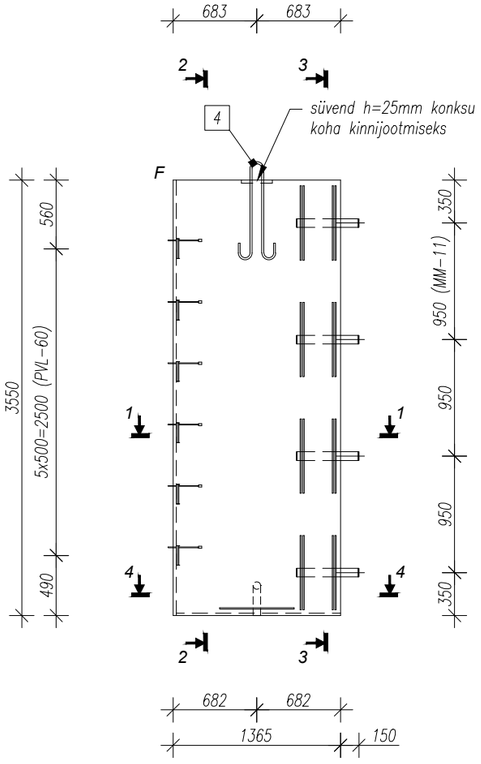
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

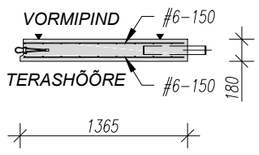
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-026 SPETSIFIKATSIOON
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				
	Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-026-2
	Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.07.2014		
	Fail: VP-026.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

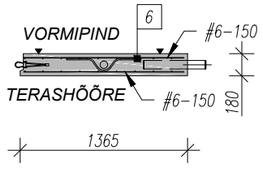
VAADE VORMI POOLE



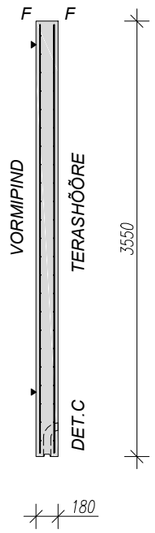
LÕIGE 1-1



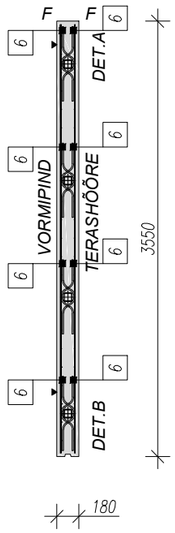
LÕIGE 4-4



LÕIGE 2-2

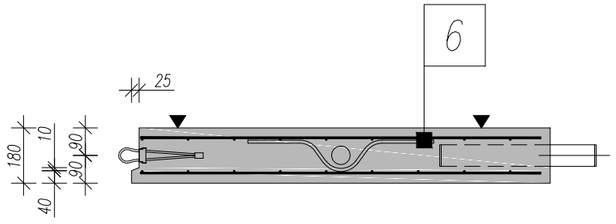


LÕIGE 3-3



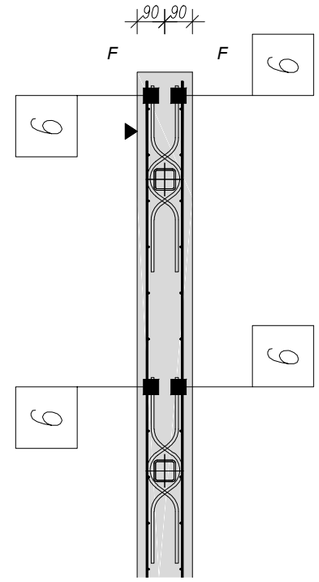
LÕIGE 4-4

1:20



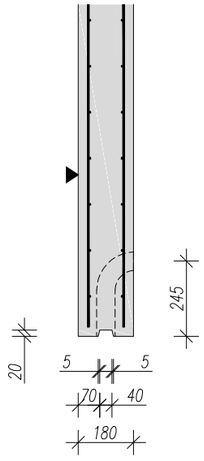
DET. A

1:20



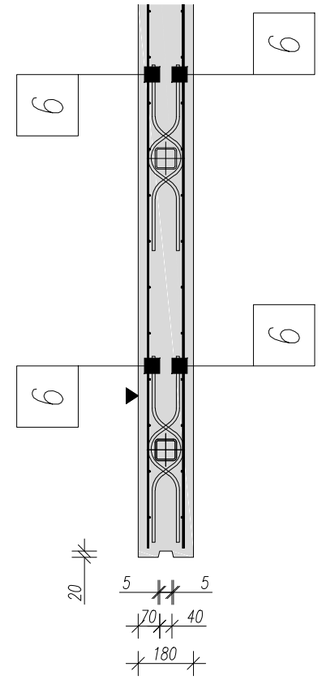
DET. C

1:20



DET. B

1:20



LÕIGE 1-1

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-027 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-027-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.07.2014		
Fail	VP-027.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

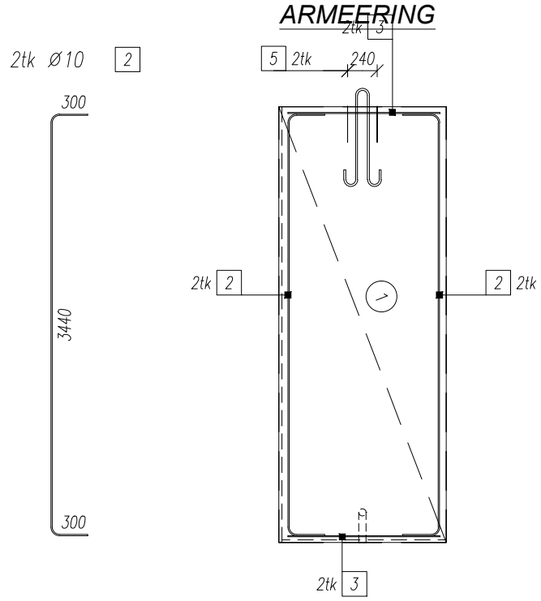
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 1365	B 180	H 3550		2.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XF3 XC4	0.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-11		4 tk	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID

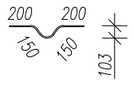
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	2	A500HW	4	10	9.77	3959		300	3440	300
1	3	A500HW	4	10	3.06	1240		1240		
	4	A500HW	1	16	3.14	1988	800			
17	5	A500HW	2	10	0.84	684		300	130	300
	6	A500HW	17	10	7.14	681	200	150	150	200

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	14.64	29.28
Mass kokku: (kg)					29.28

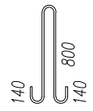
6 17tk Ø10



5 2tk Ø10



4 tk Ø16



A500HW	ø 10	ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	33.74	1.99
Kaal kokku (kg)	20.82	3.14

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XF3, XC4 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2001;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE TYP (ENV 40) VORMIPIND KUO2 (ENV 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT [illegible] EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON [illegible] EVS-EN 206-1;
- SARRUSTELMAS T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

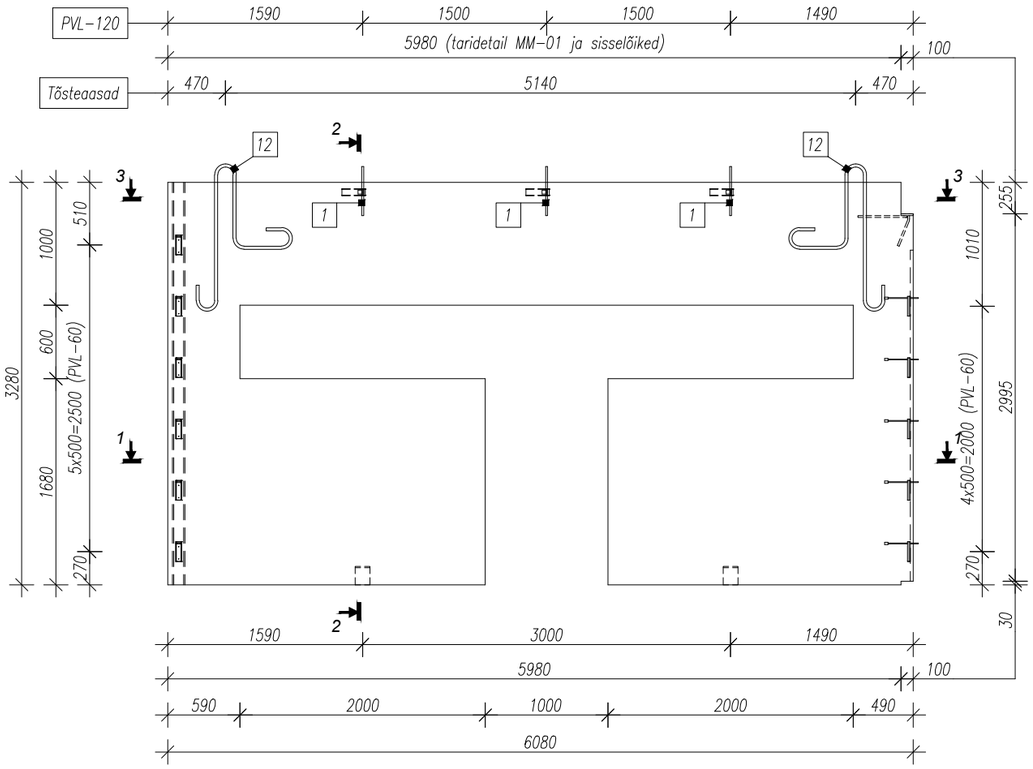
Joonise nimetus: VP-027 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

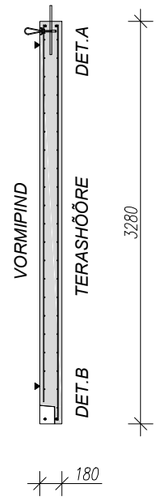
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-027-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.07.2014		
Fail: VP-027.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

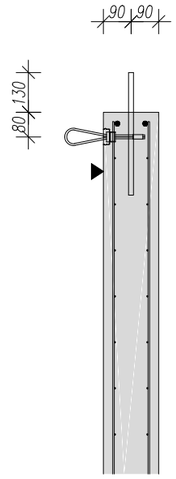
VAADE VORMI POOLE



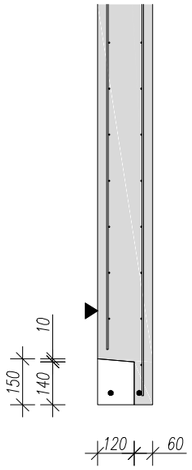
LÕIGE 2-2



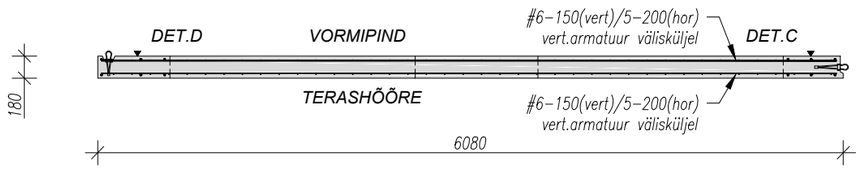
DET. A
1:20



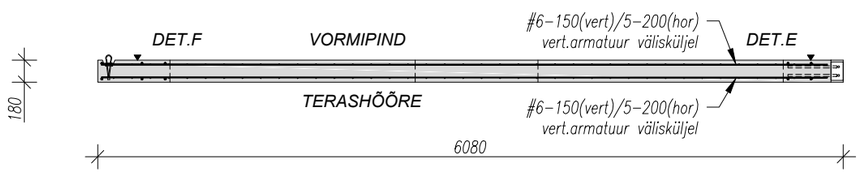
DET. B
1:20



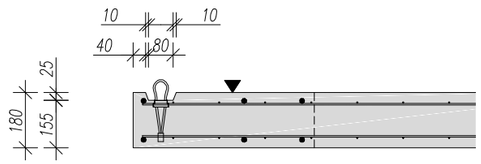
LÕIGE 1-1



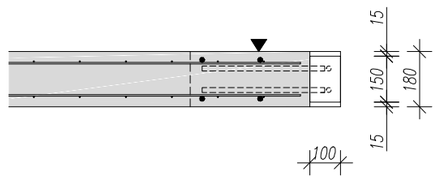
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-101 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-101-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	21.05.2014		
Fail	VP-101.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

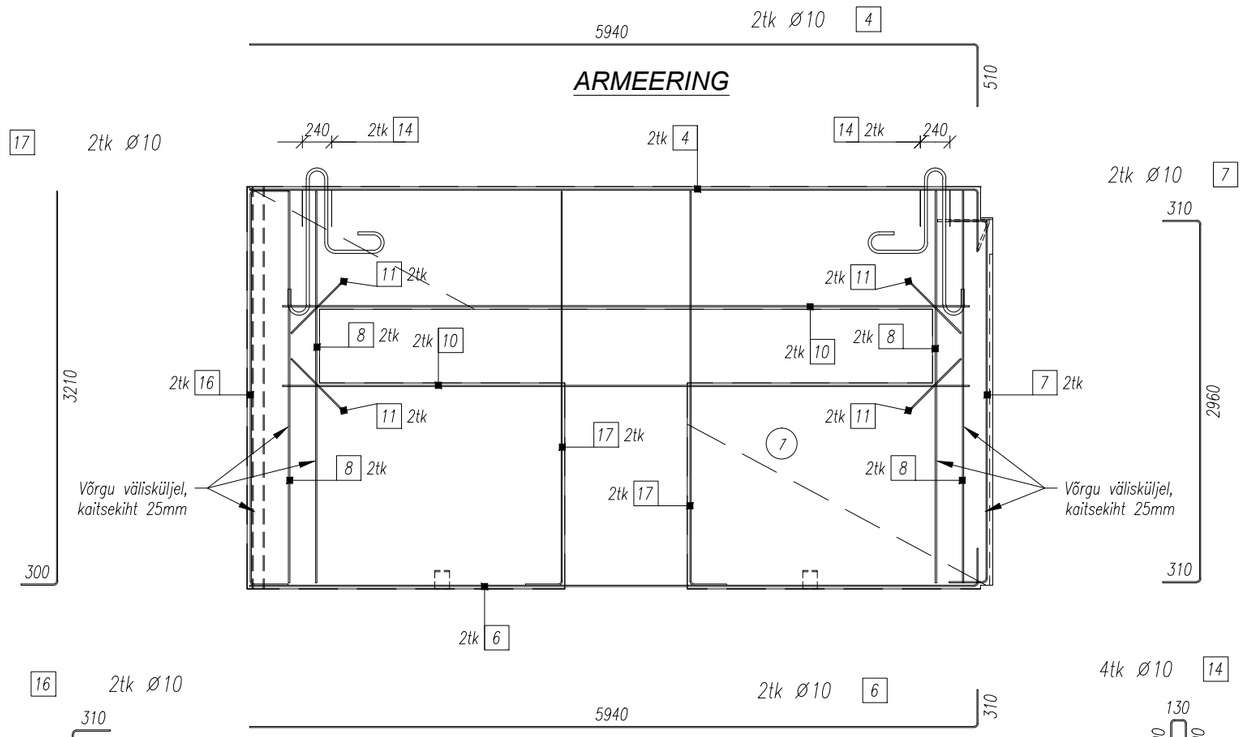
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6080	B 180	H 3280		6.9		1	SEINAPANEEL	

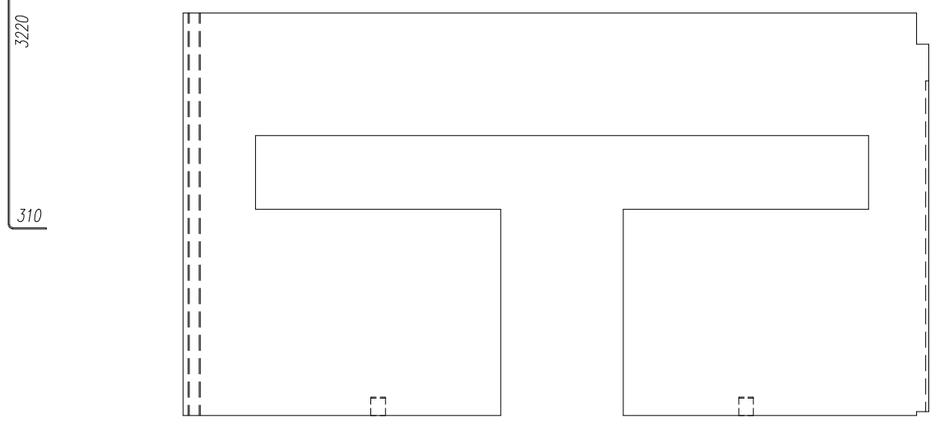
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.75 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		1 tk	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17	4	A500HW	2	10	7.93	6427			5940	510
17	6	A500HW	2	10	7.68	6227			5940	310
17	7	A500HW	2	10	4.35	3529		310	2960	310
1	8	A500HW	8	12	22.66	3190		3190		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	8	10	2.96	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	16	A500HW	2	10	4.68	3794		310	3220	310
17A	17	A500HW	4	10	8.61	3487		300	3210	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	60.25	120.50
Mass kokku: (kg)					120.50

A500HW	ø 10	ø 12	ø 16	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	83.84	25.52	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	51.73	22.66	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BRASHÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev=5mm; cnom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A10000;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

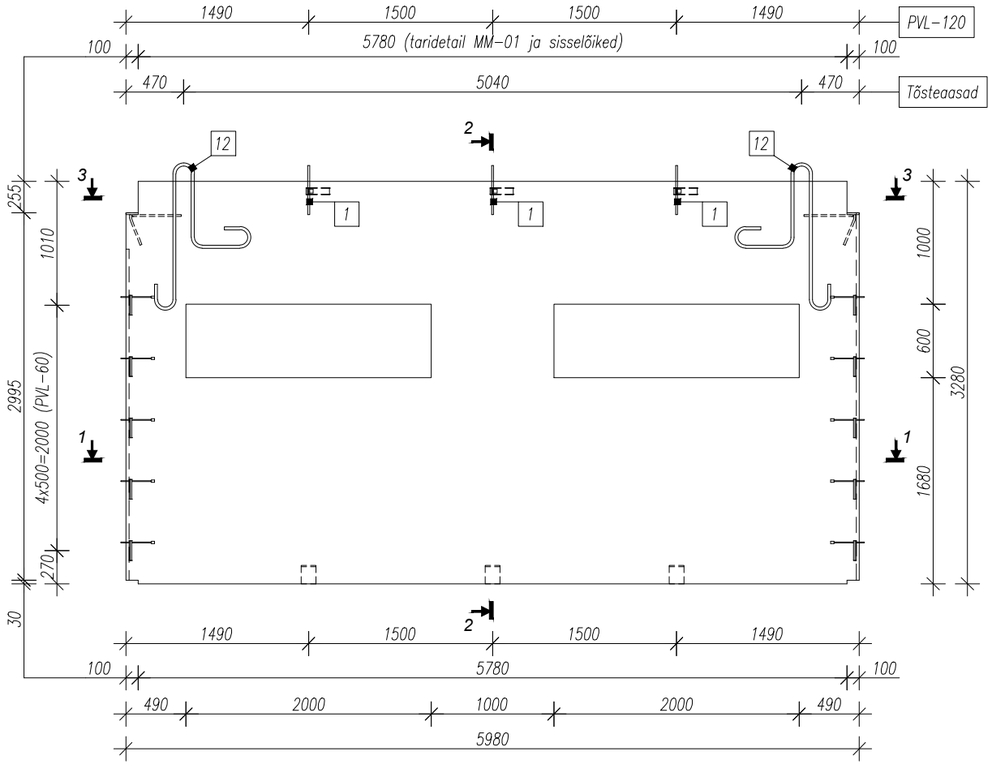
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-101-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014		
Fail: VP-101.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

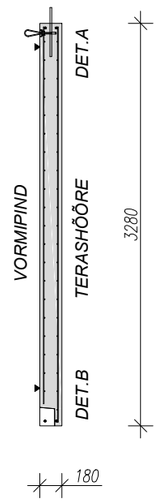
Joonise nimetus: VP-101 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

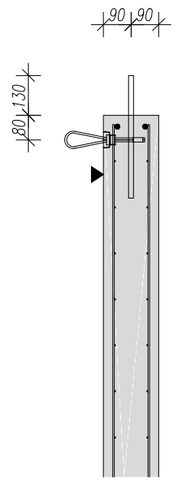
VAADE VORMI POOLE



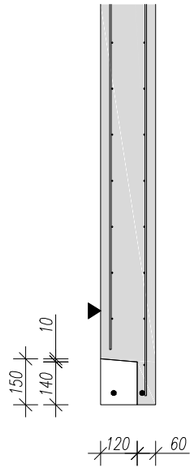
LÕIGE 2-2



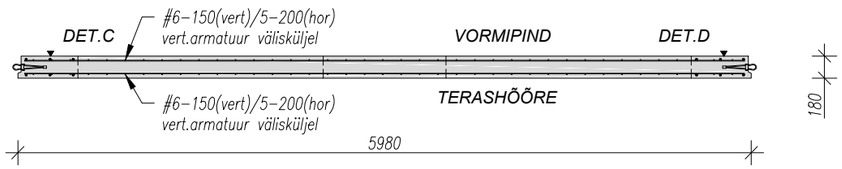
DET. A
1:20



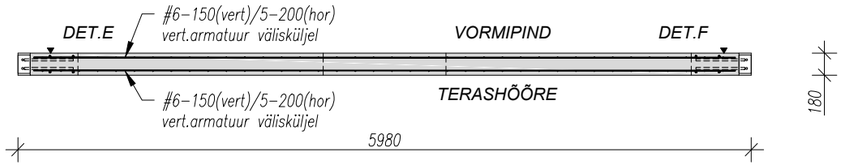
DET. B
1:20



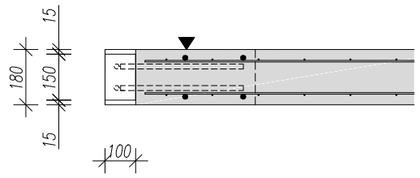
LÕIGE 1-1



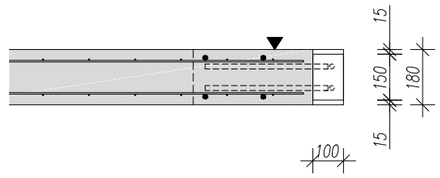
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

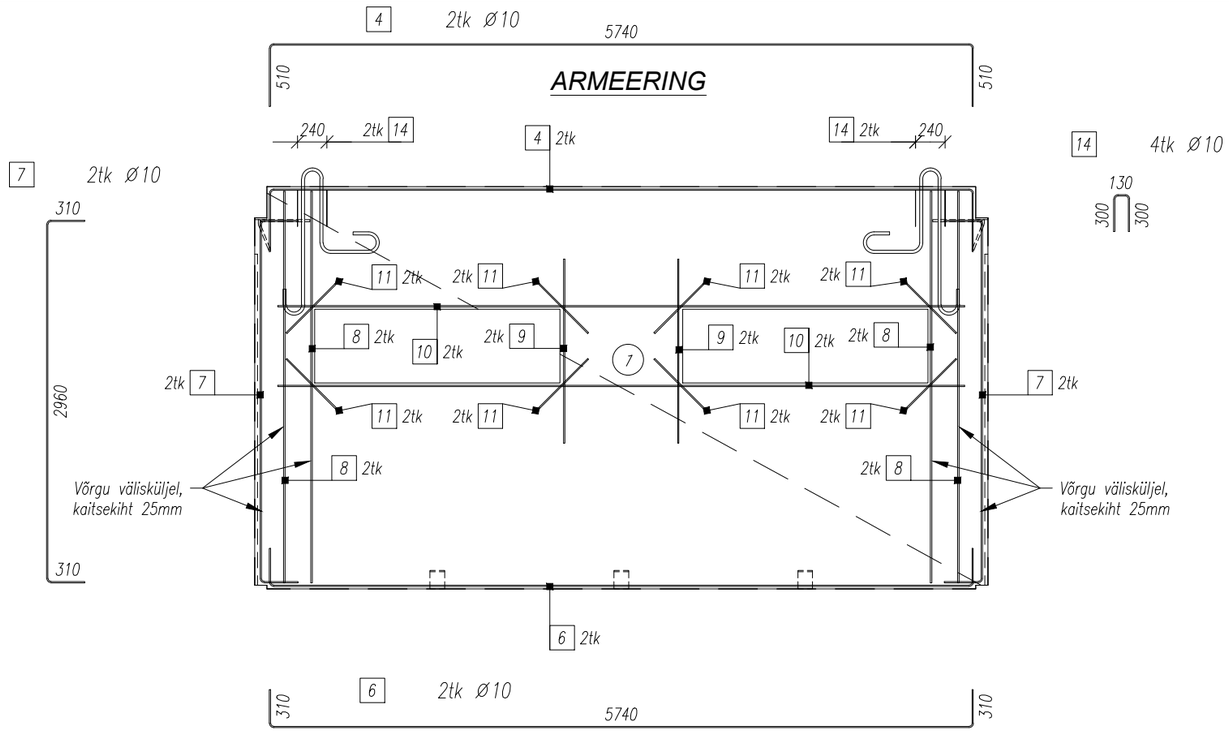
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-102 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

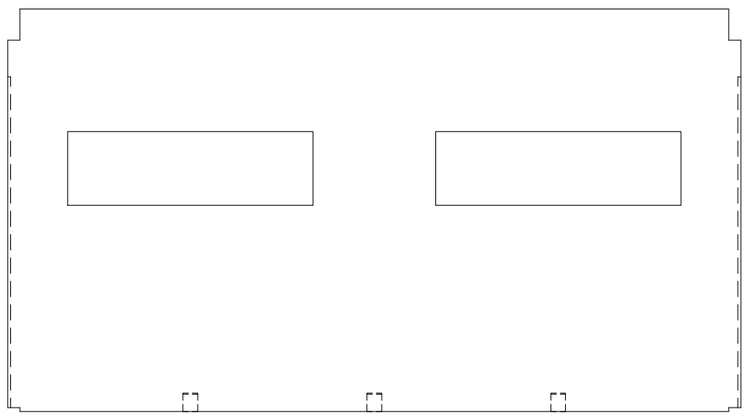
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-102-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014				
Fail: VP-102.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.8		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C35/45	3.09 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17	4	A500HW	2	10	8.29	6714		510	5740	510
17	6	A500HW	2	10	7.79	6314		310	5740	310
17	7	A500HW	4	10	8.71	3529		310	2960	310
1	8	A500HW	8	12	22.66	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	59.26	118.52
Mass kokku: (kg)					118.52

A500HW	ø 10	ø 12	ø 16	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	80.91	25.52	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	49.92	22.66	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — CRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm, EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW, A-III 10030;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

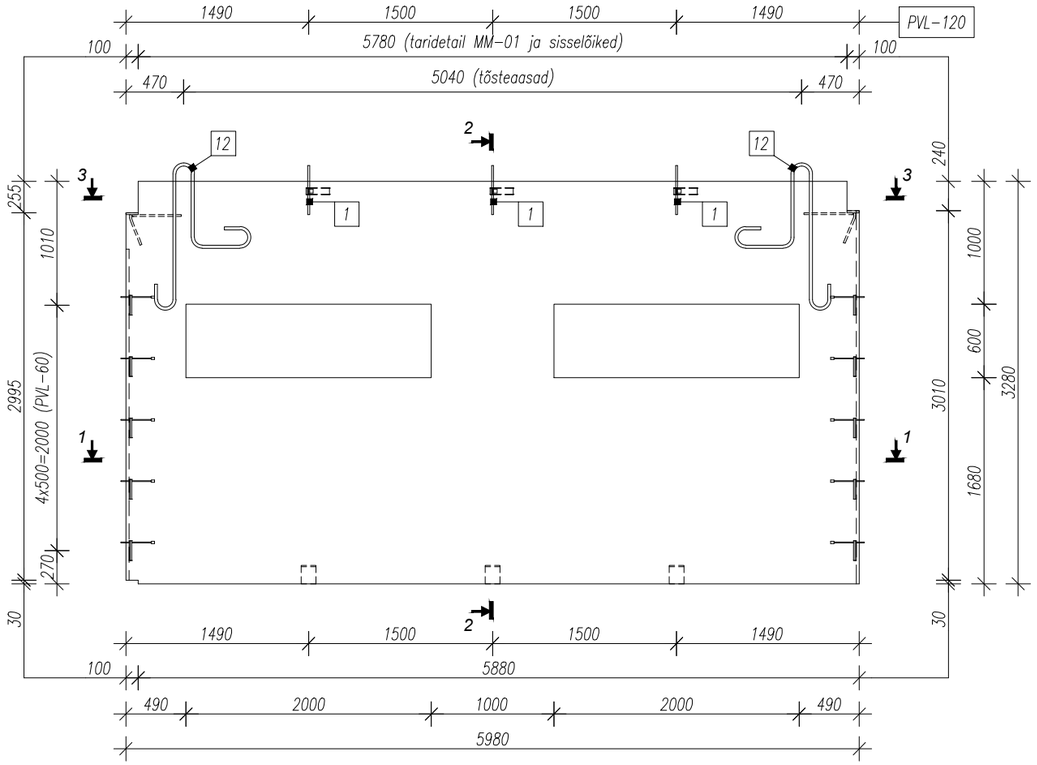
Joonise nimetus: VP-102 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

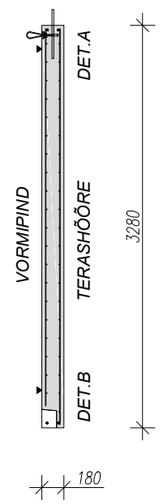
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-102-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014		
Fail: VP-102.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

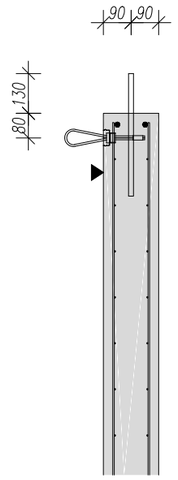
VAADE VORMI POOLE



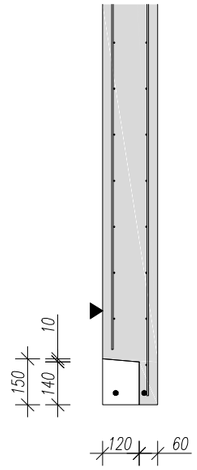
LÕIGE 2-2



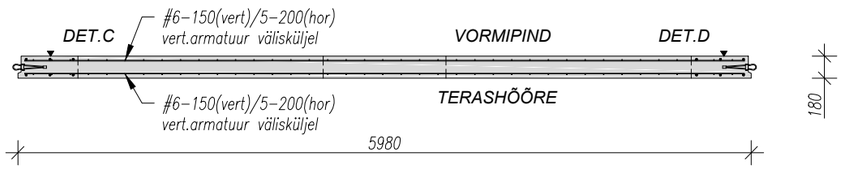
DET. A
1:20



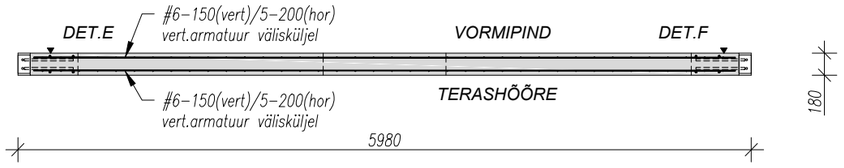
DET. B
1:20



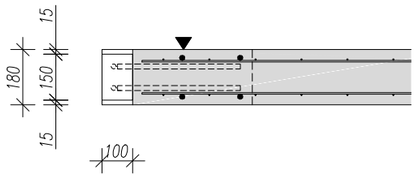
LÕIGE 1-1



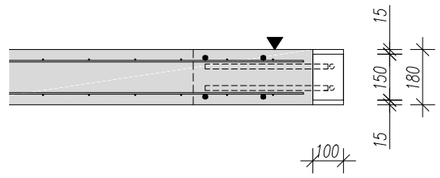
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

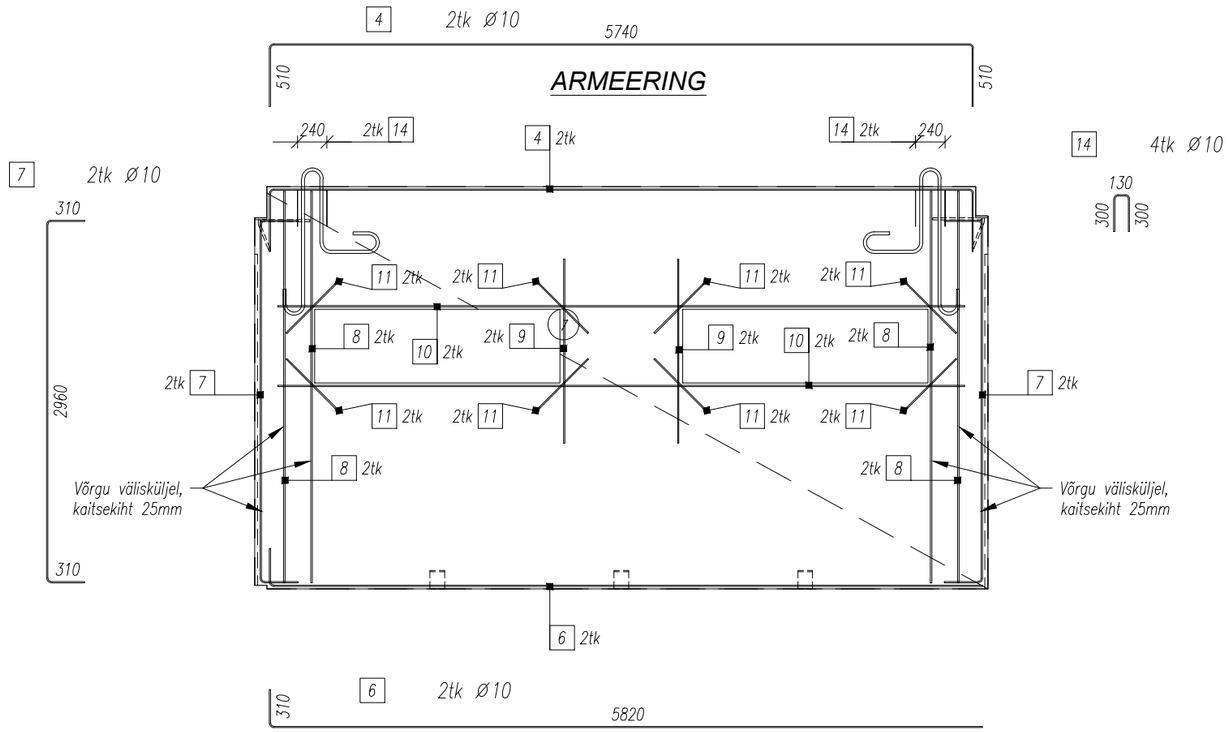
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-103 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

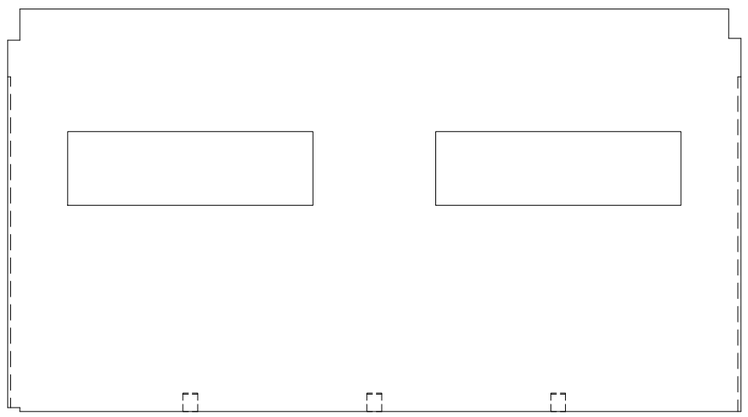
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-103-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014				
Fail: VP-103.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.8		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C35/45	3.09 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-01		2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400			
17	4	A500HW	2	10	8.29	6714		510	5740	510	
11	6	A500HW	2	10	7.53	6102		280		5780	30
17	7	A500HW	4	10	8.71	3529		310	2960	310	
1	8	A500HW	8	12	22.66	3190		3190			
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480	
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	59.26	118.52
Mass kokku: (kg)					118.52

A500HW	ø 10	ø 12	ø 16	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	80.48	25.52	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	49.66	22.66	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITLUS: — CRASHÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm, EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW, A500HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

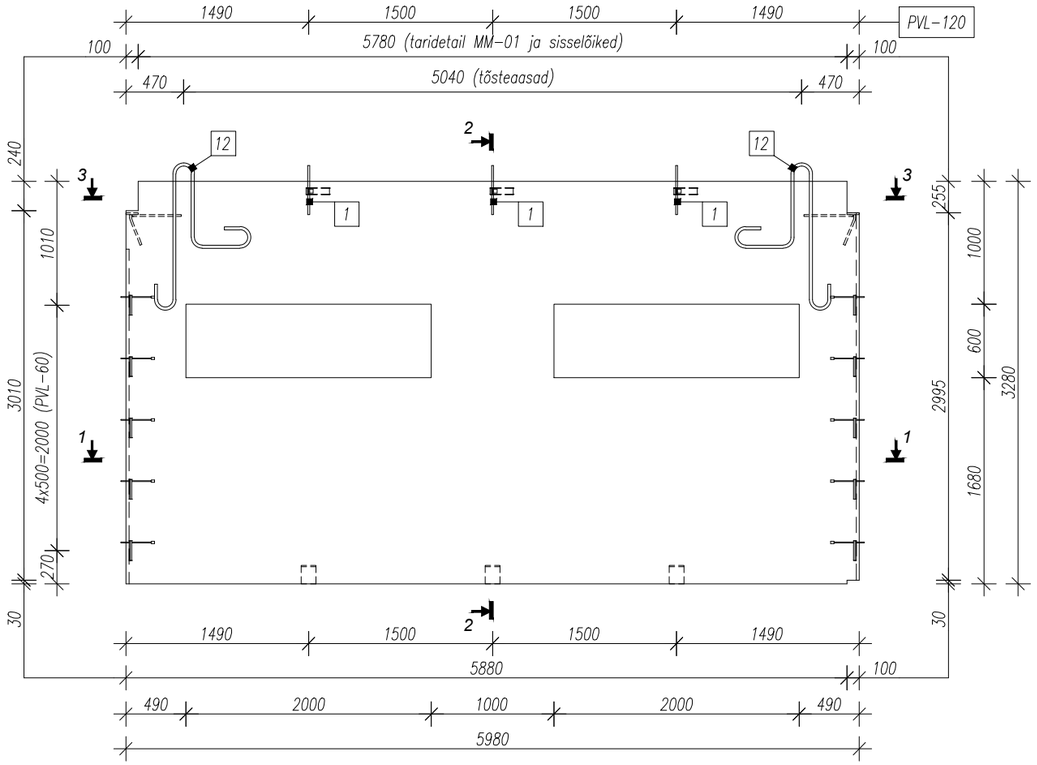
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-103-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014		
Fail: VP-103.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

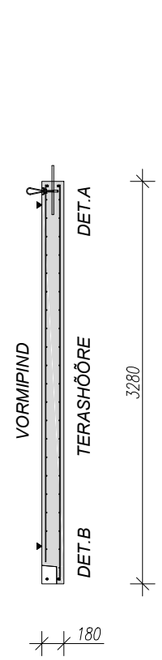
Joonise nimetus: VP-103 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

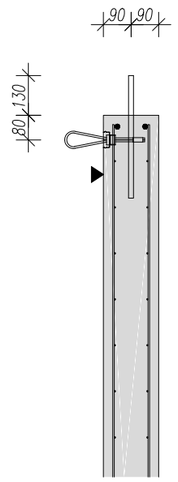
VAADE VORMI POOLE



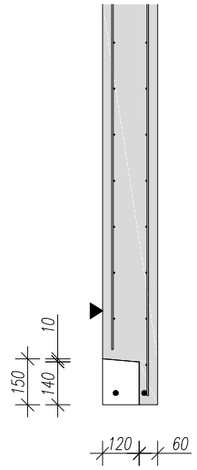
LÕIGE 2-2



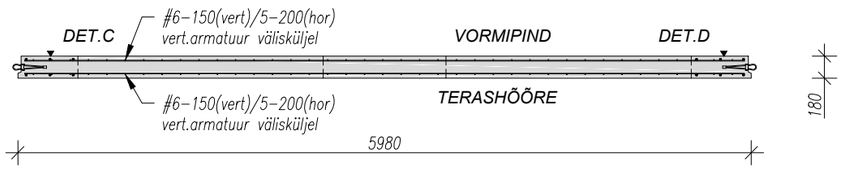
DET. A
1:20



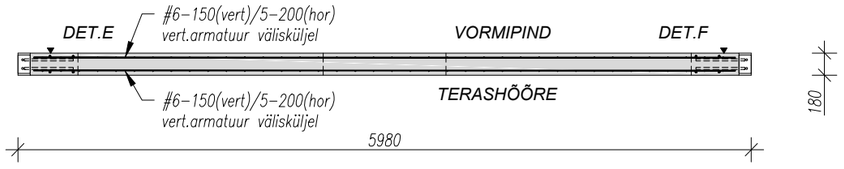
DET. B
1:20



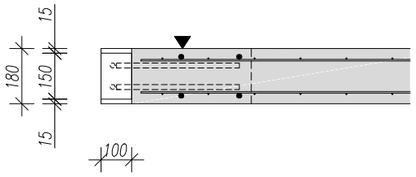
LÕIGE 1-1



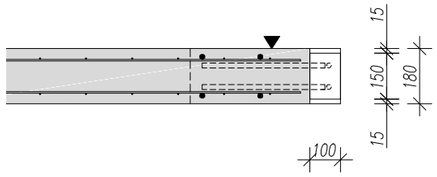
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

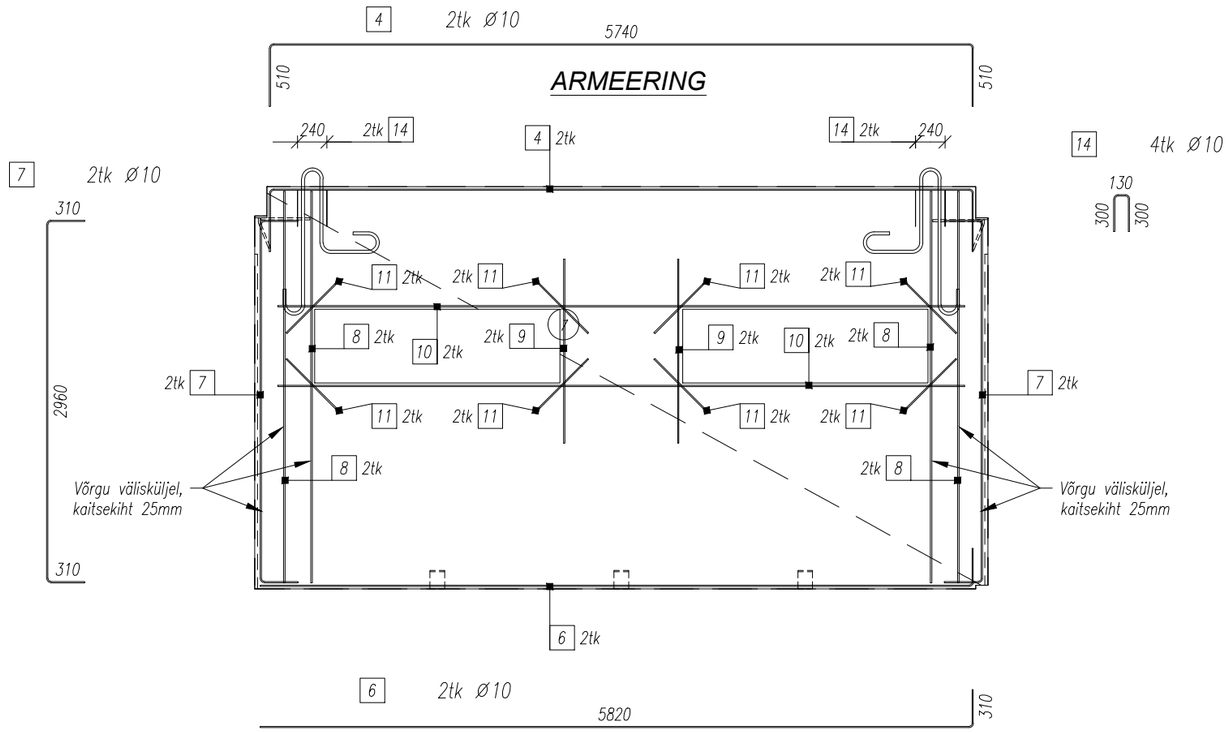
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-104 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

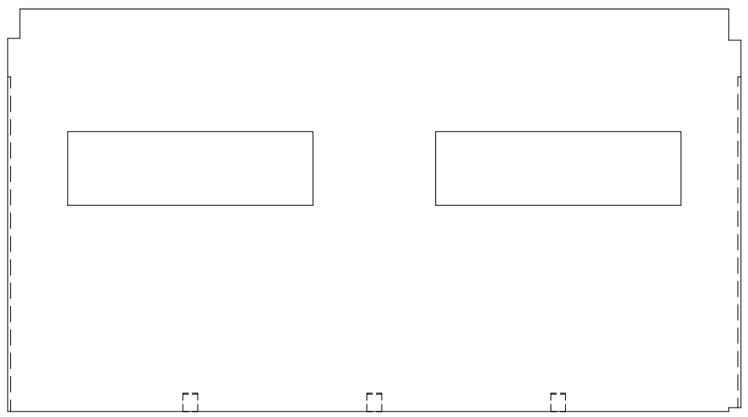
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-104-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014				
Fail: VP-104.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.8		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C35/45	3.09 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		10 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400			
17	4	A500HW	2	10	8.29	6714		510	5740	510	
11	6	A500HW	2	10	7.53	6102		5780		280	30
17	7	A500HW	4	10	8.71	3529		310	2960	310	
1	8	A500HW	8	12	22.66	3190		3190			
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480	
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	59.26	118.52
Mass kokku: (kg)					118.52

A500HW	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	80.48	25.52	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	49.66	22.66	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — CRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

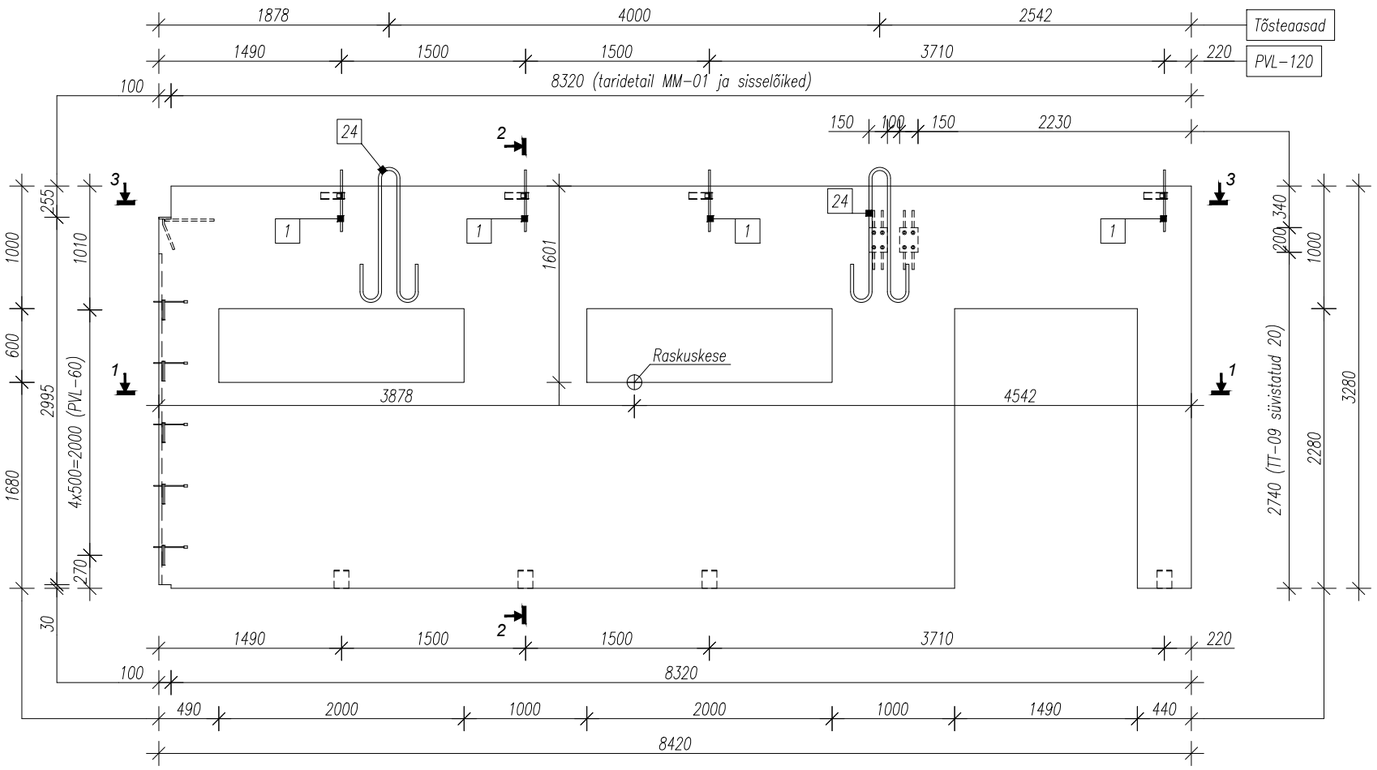
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-104-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-104.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

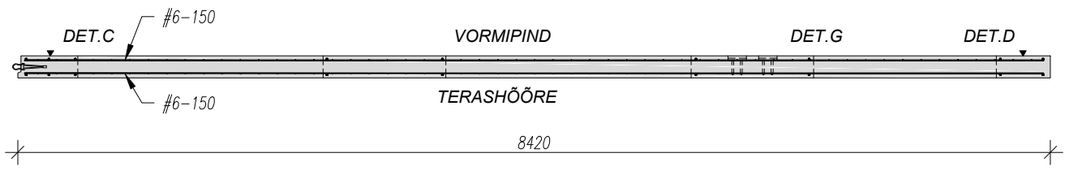
Joonise nimetus: VP-104 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 10.08.2014; Printed: 11.08.2014

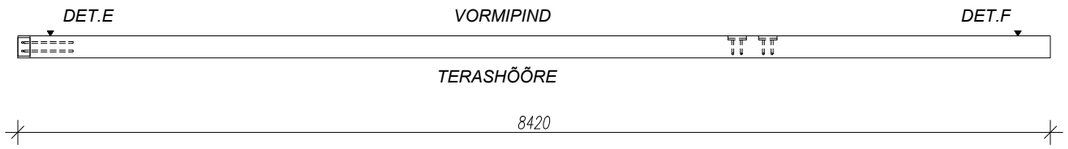
VAADE VORMI POOLE



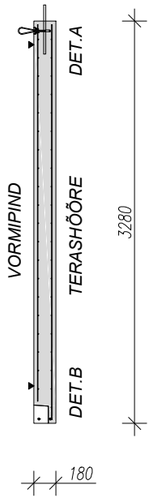
LÕIGE 1-1



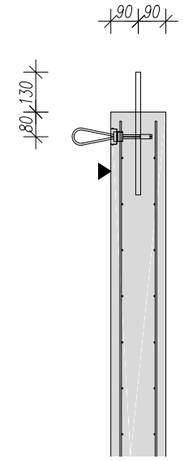
LÕIGE 3-3



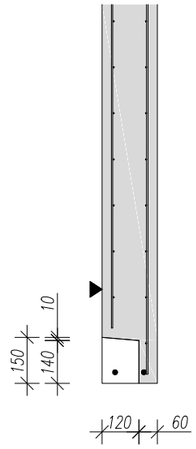
LÕIGE 2-2



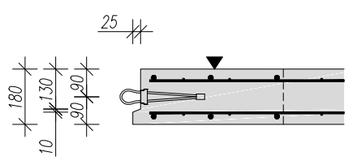
DET. A
1:20



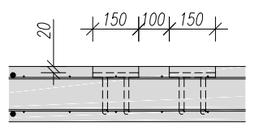
DET. B
1:20



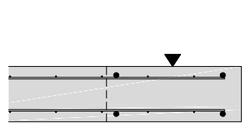
DET. C
1:20



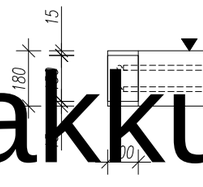
DET. G
1:20



DET. D
1:20



DET. E
1:20



DET. F
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-105 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-105-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.05.2014		
Fail	VP-105.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8420	B 180	H 3040		9.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.92 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		5 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		4 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		1 tk	
21		TARIDETAIL	MM–09		2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500			
1	2	A500HW	2	12	5.71	3215		3220			
17	3	A500HW	2	10	4.44	3599		400	2950	300	
17	4	A500HW	2	10	11.12	9013		250	8270	550	
1	8	A500HW	6	10	7.11	1920		1920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	20	10	7.40	600		600			
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
11	17	A500HW	2	10	10.56	8559		8310		210	30
1	18	A500HW	2	10	2.59	2100		2100			
17A	19	A500HW	4	10	7.10	2877		300	2600		
1	20	A500HW	2	10	3.94	3195		3200			
1	22	A500HW	2	12	5.71	3215		3220			
	24	A500HW	2	25	23.15	3007	1100				

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	83.44	166.88
Mass kokku: (kg)					166.88

A500HW	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	113.10	12.86	2.00	6.01
Kaal kokku (kg)	69.78	11.42	3.16	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=15mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

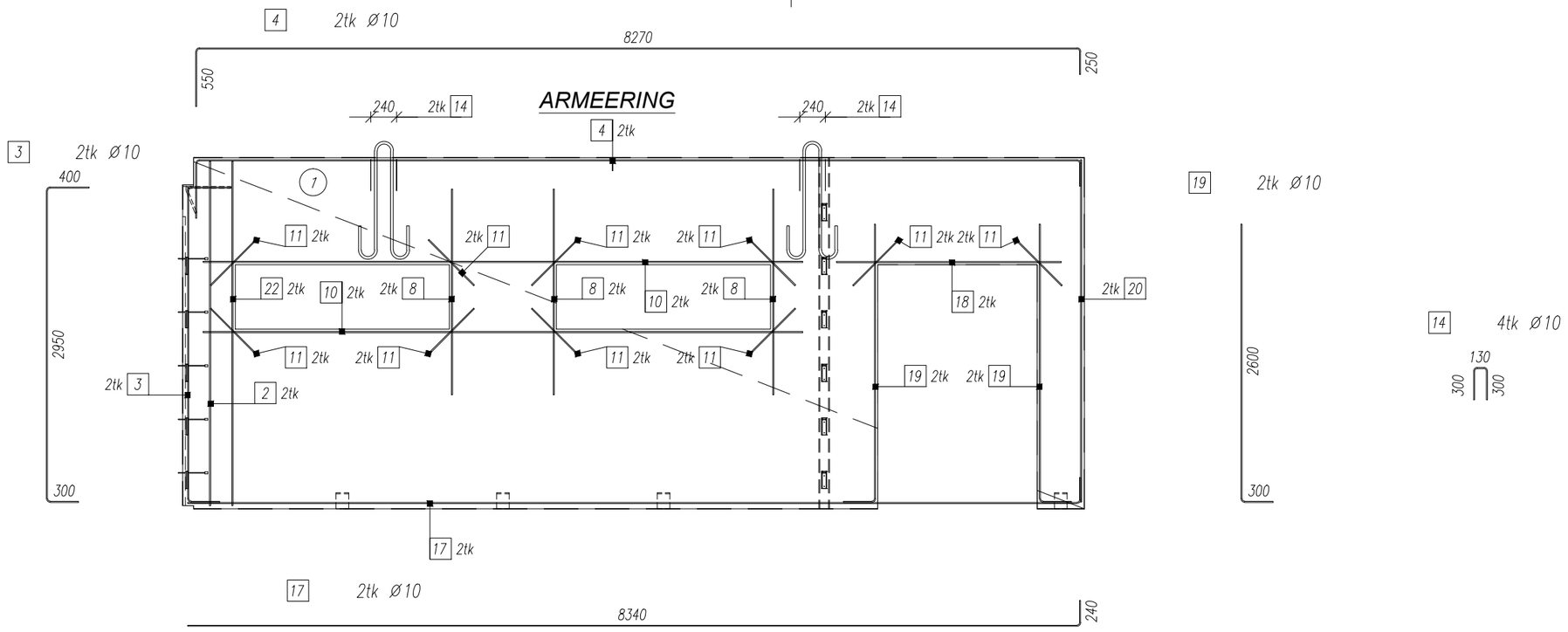
Tellija: EJL

Joonise nimetus: VP-105 SPETSIFIKATSIOON

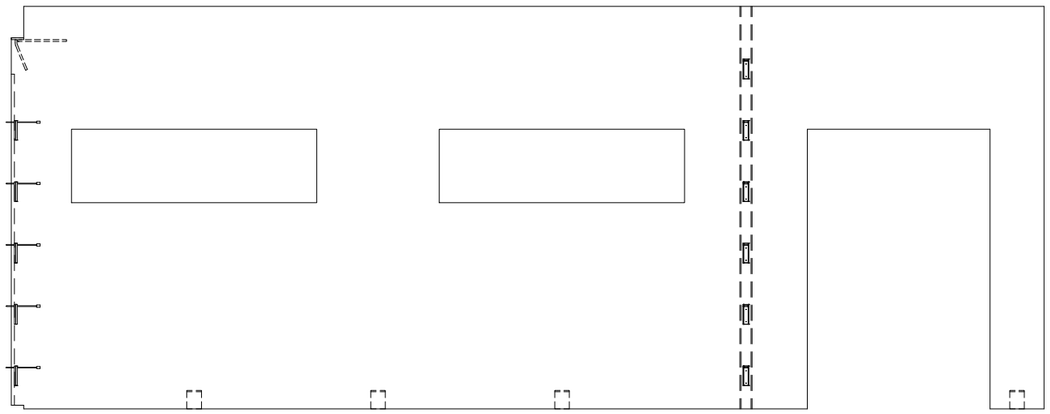
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-105-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-105.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014



KOMMUNIKATSIOONID



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS: — TERRASHÖÖBE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUI2 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / A410010;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

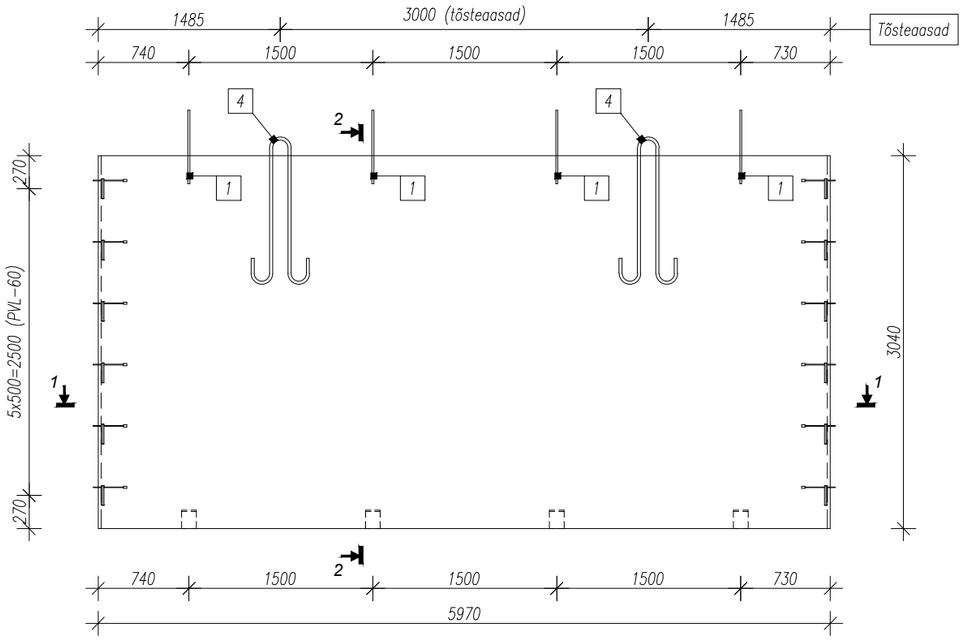
Joonise nimetus: VP-105 ARMEERING

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

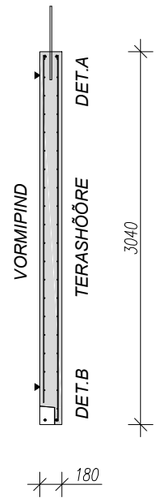
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-105-3
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-105.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

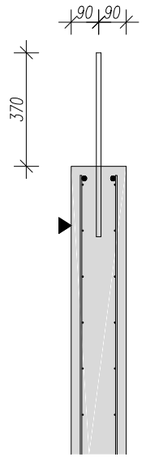
VAADE VORMI POOLE



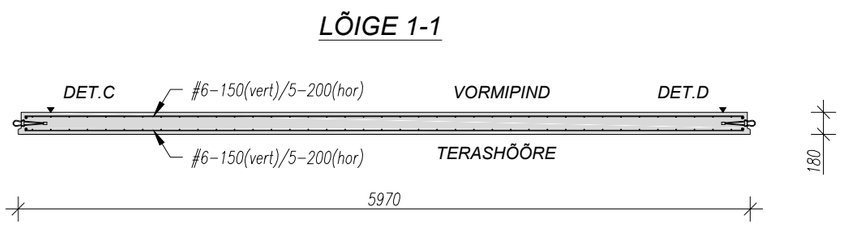
LÕIGE 2-2



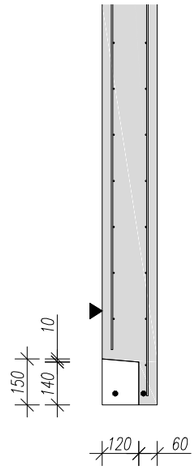
DET. A
1:20



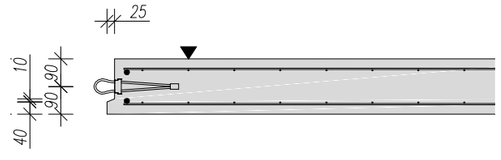
LÕIGE 1-1



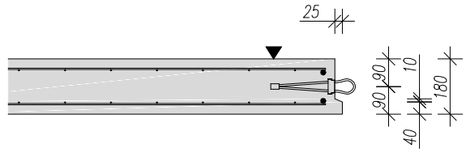
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

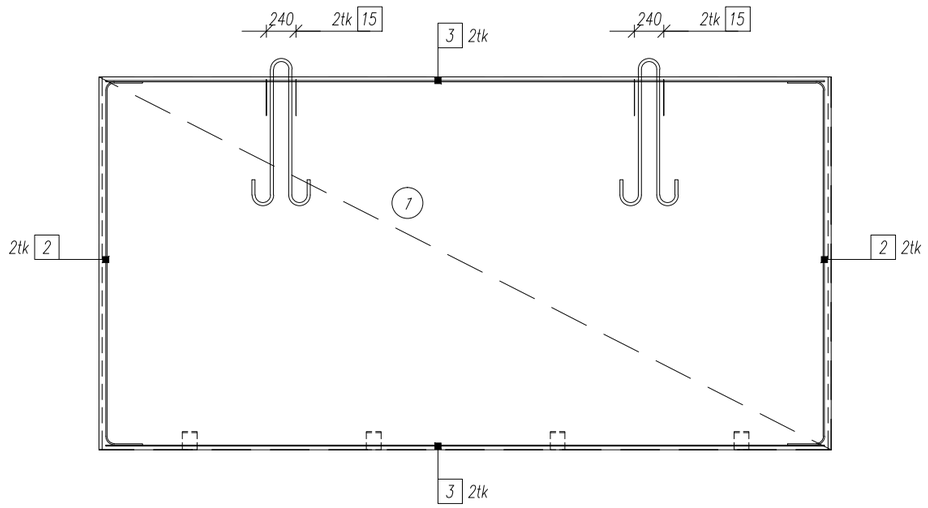
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-107 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

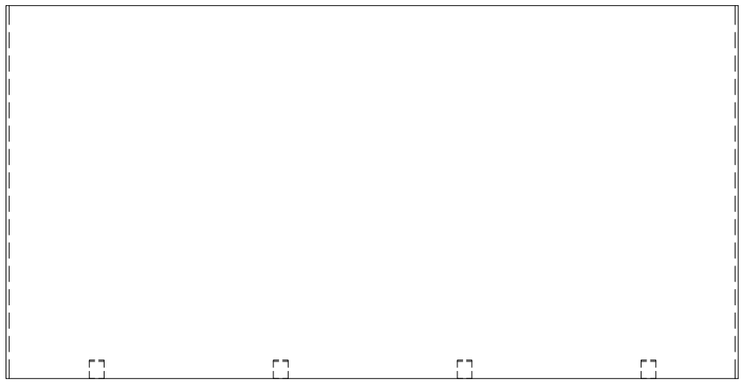
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.05.2014	TJ	VP-107-1
Fail	VP-107.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		8.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.27 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

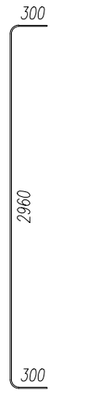
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk Ø10

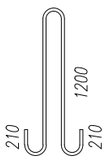


A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	40.11	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	24.75	3.79	23.15

2 2tk Ø10



4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKRASHÖÖBE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=20mm, cdev=5mm; cnom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A10000;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

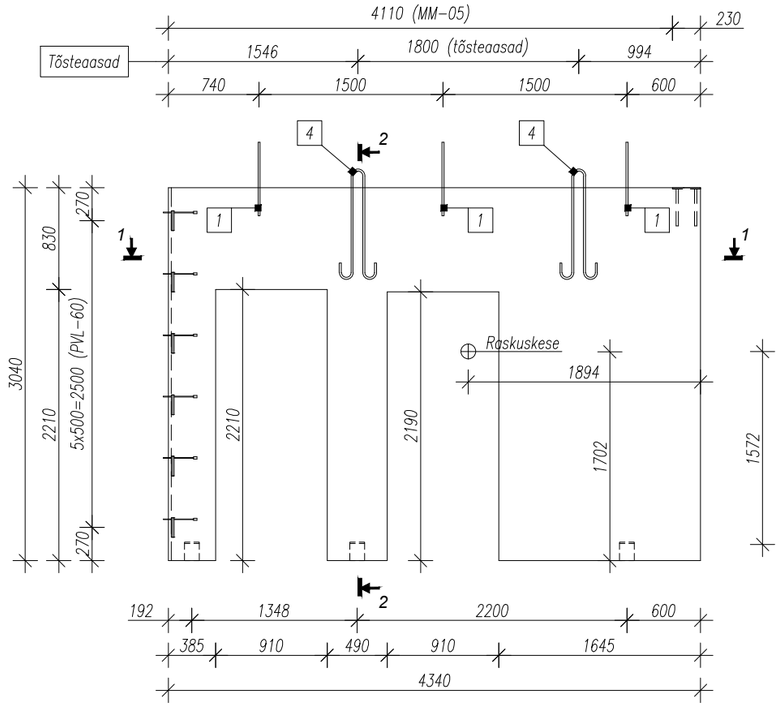
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	M.Allik	VP-107.dwg	23.2014	TJ	VP-107-2
			Kuupäev: 14.05.2014		
			Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

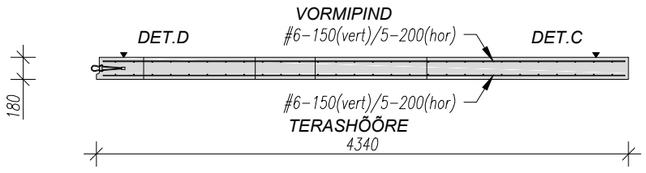
Joonise nimetus: VP-107 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

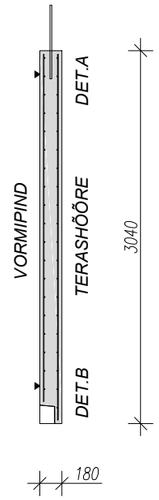
VAADE VORMI POOLE



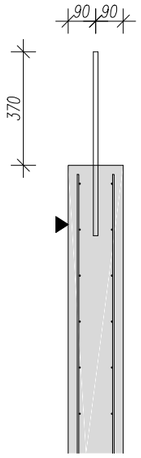
LÕIGE 1-1



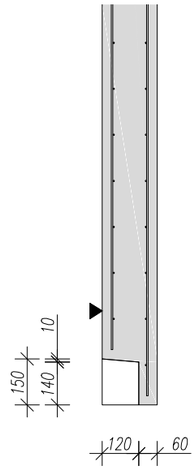
LÕIGE 2-2



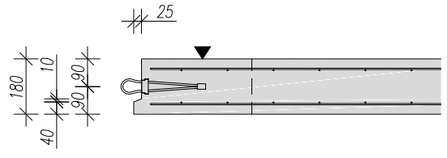
DET. A
1:20



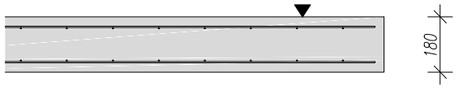
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-108 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

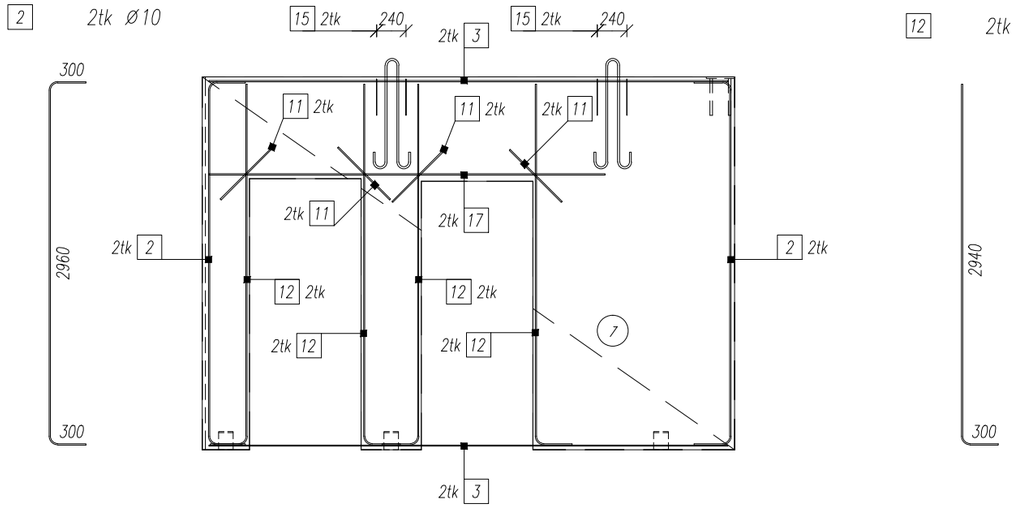
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

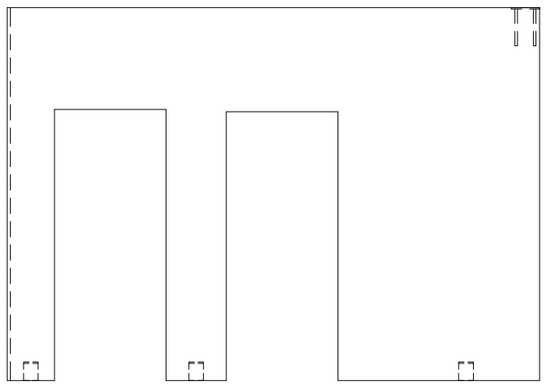
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.07.2014	TJ	VP-108-1
Fail	VP-108.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 4340	B 180	H 3040		4.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.65 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	2.84	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	10.44	4230		4230		
	4	A500HW	2	16	6.91	2188	900			
1	11	A500HW	8	10	2.96	600		600		
17	12	A500HW	8	10	15.81	3202			300	2940
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	17	A500HW	2	10	3.99	3230		3230		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

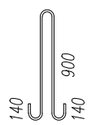
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	8.0 | 6.0	55.41	110.82
Mass kokku: (kg)					110.82

15 4tk Ø10



A500HW	Ø 10	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	70.47	6.18
Kaal kokku (kg)	43.48	9.76

4 tk Ø16



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÖÖRE THI2 / BX 40, VORMIPIND MU02 / BX 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

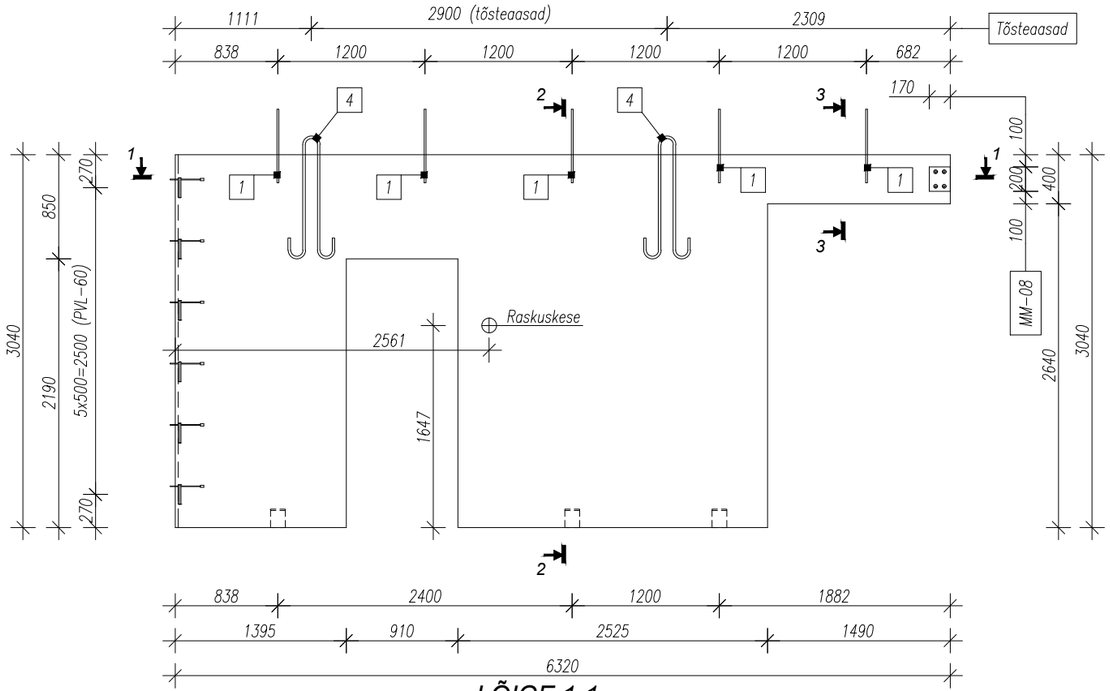
Joonise nimetus: VP-108 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

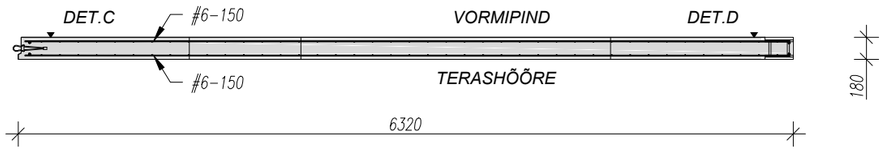
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	V-108-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 14.07.2014		
Fail: VP-108.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

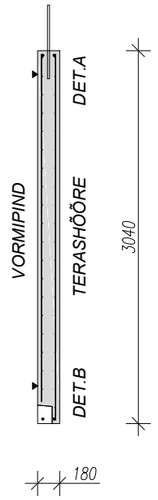
VAADE VORMI POOLE



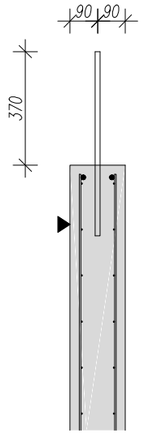
LÕIGE 1-1



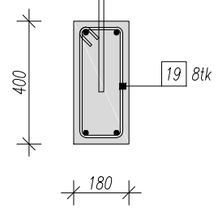
LÕIGE 2-2



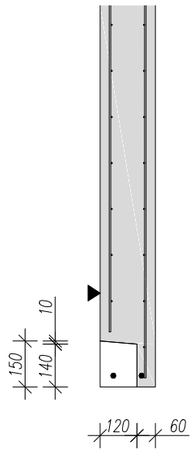
DET. A
1:20



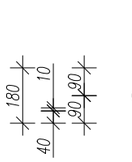
LÕIGE 3-3
1:20



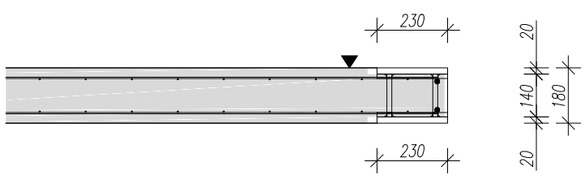
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

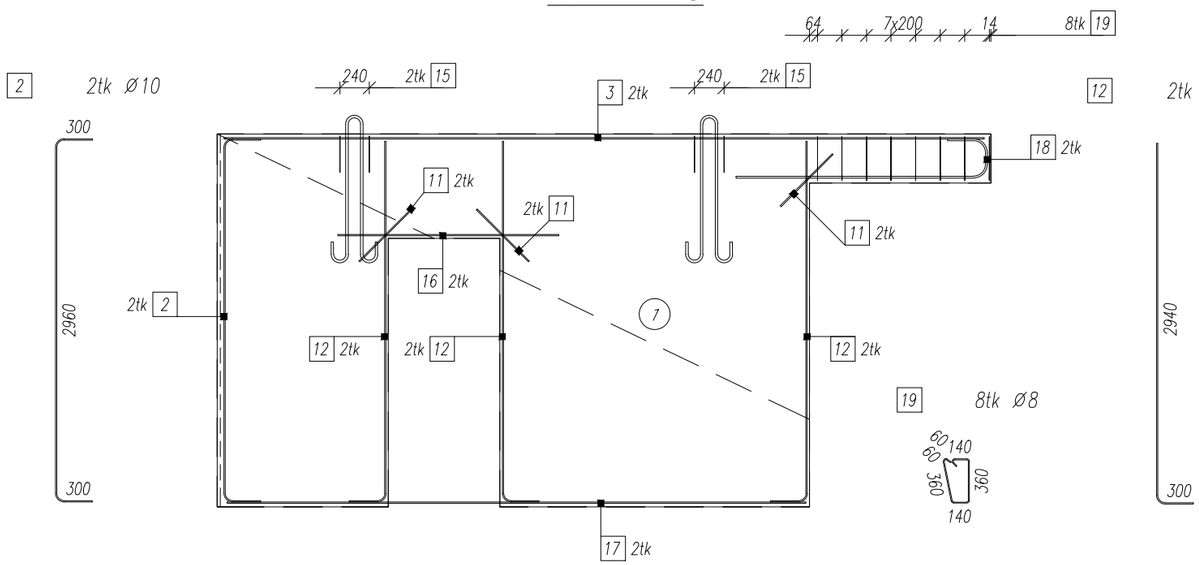
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-109 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

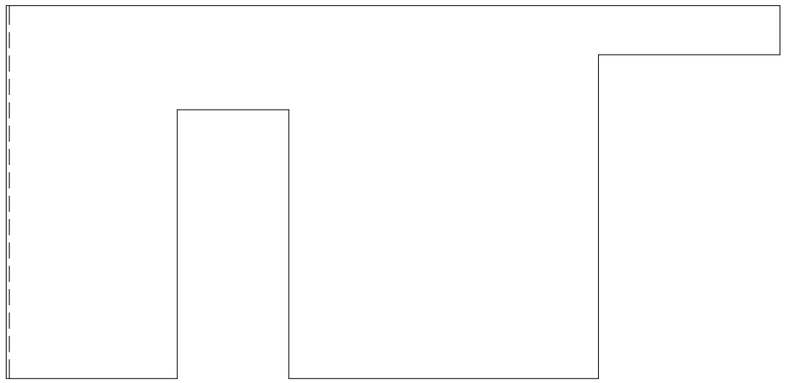
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-109-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	29.05.2014		
Fail	VP-109.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6320	B 180	H 3040		5.8		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.40 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-08		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	5	16	4.74	600		600			
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300	
1	3	A500HW	2	10	7.65	6200		6200			
	4	A500HW	2	20	12.28	2485	1000				
1	11	A500HW	6	10	2.22	600		600			
17	12	A500HW	6	10	11.85	3202			300	2940	
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
1	16	A500HW	2	10	2.22	1800		1800			
1	17	A500HW	2	10	5.82	4720		4720			
17	18	A500HW	2	16	8.13	2574		330	320	2050	
T1	19	A500HW	8	8	3.38	1071		360	140	360	140

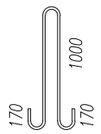
ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	57.96	115.91
Mass kokku: (kg)					115.91

15 4tk Ø10



4 tk Ø20



A500HW	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	8.57	57.96	8.15	4.97
Kaal kokku (kg)	3.38	35.76	12.87	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKONSTRUKTSIOONI PINNAKVALITEEDI KLASSID EVS-EN 13670:2010;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail
M.Allik	M.Allik	VP-109.dwg

Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-109-2

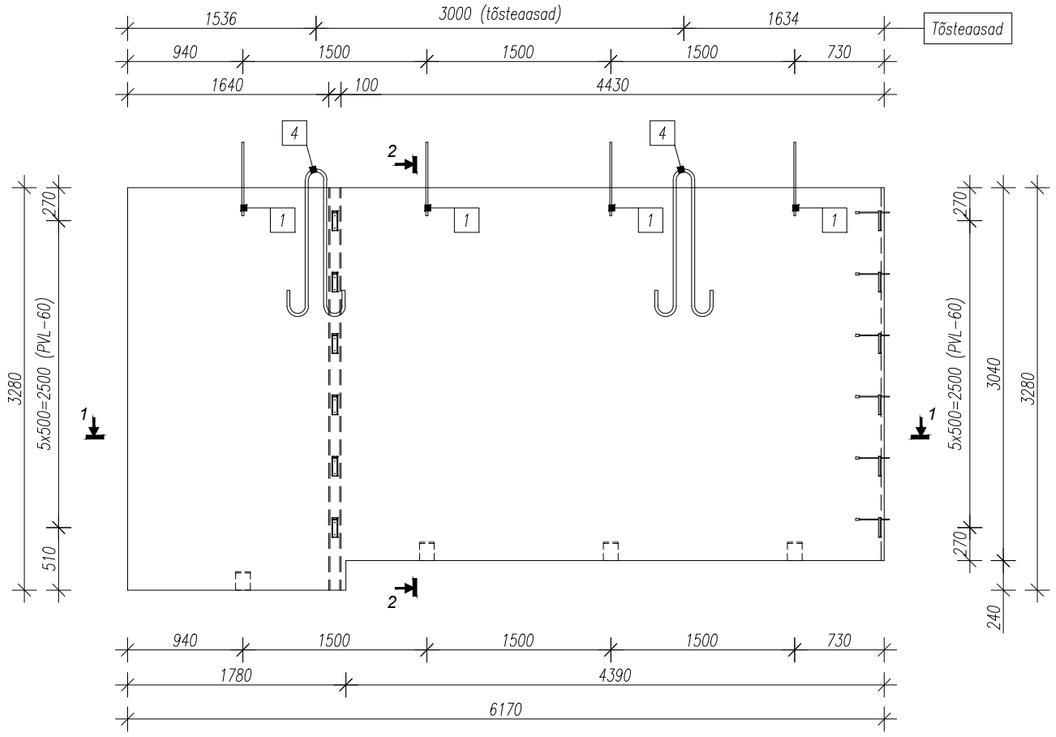
Kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
29.05.2014	----	1:50

Joonise nimetus: VP-109 SPETSIFIKATSIOON

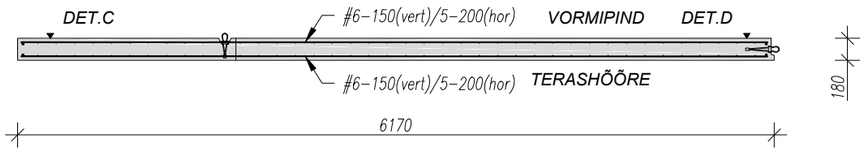
Muudatuse kuupäev: ----

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

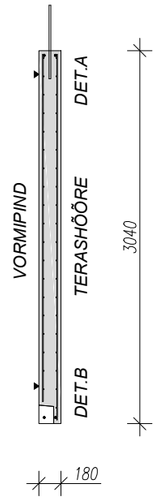
VAADE VORMI POOLE



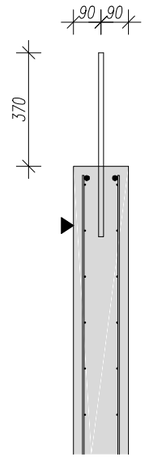
LÕIGE 1-1



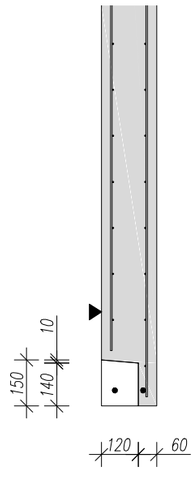
LÕIGE 2-2



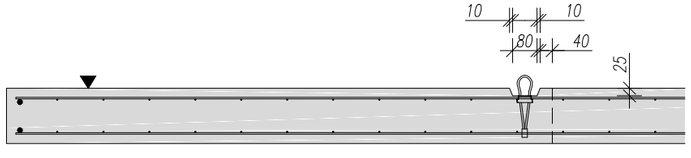
DET. A
1:20



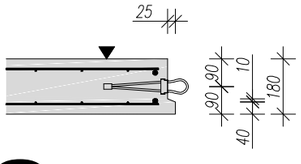
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-110 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014	TJ	VP-110-1
Fail	VP-110.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

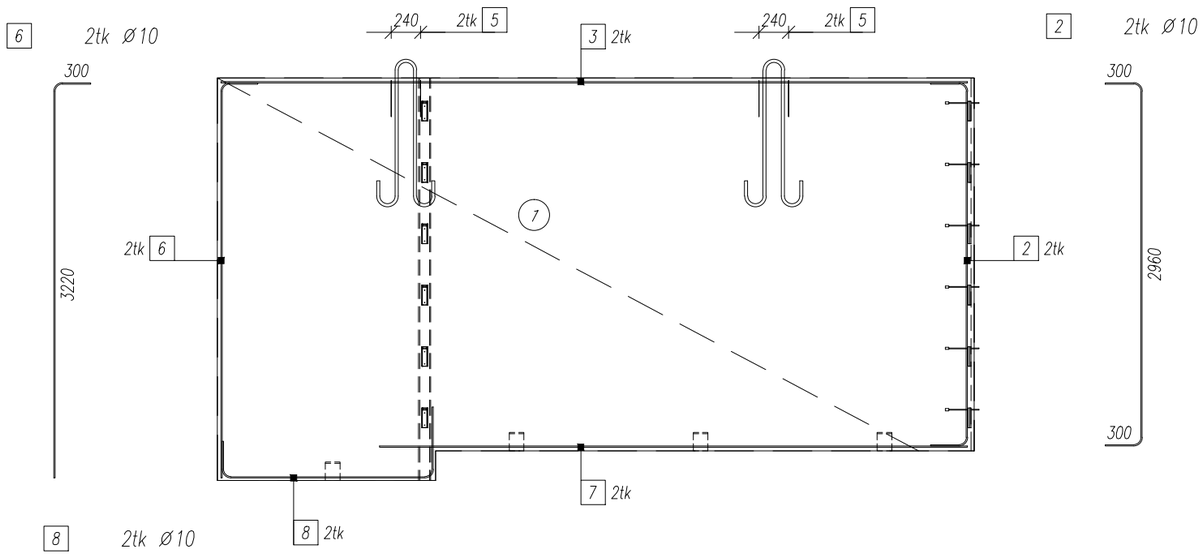
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6170	B 180	H 3280		8.7		1	SEINAPANEEL	

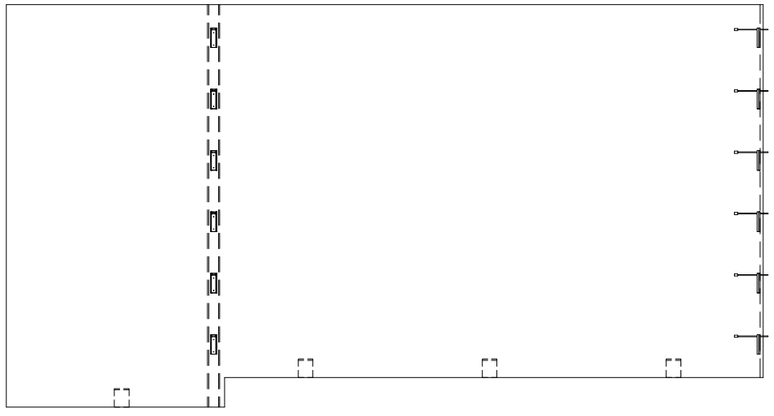
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.45 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	2	10	7.51	6085		6090		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	6	A500HW	2	10	4.30	3482			300	3220
1	7	A500HW	2	10	5.91	4793		4790		
17	8	A500HW	2	10	3.11	2523		300	1720	580

5 4tk Ø10

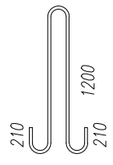


ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	45.38	90.76
Mass kokku: (kg)					90.76

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	43.47	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	26.82	3.79	23.15

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHTÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev=5mm; cnom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

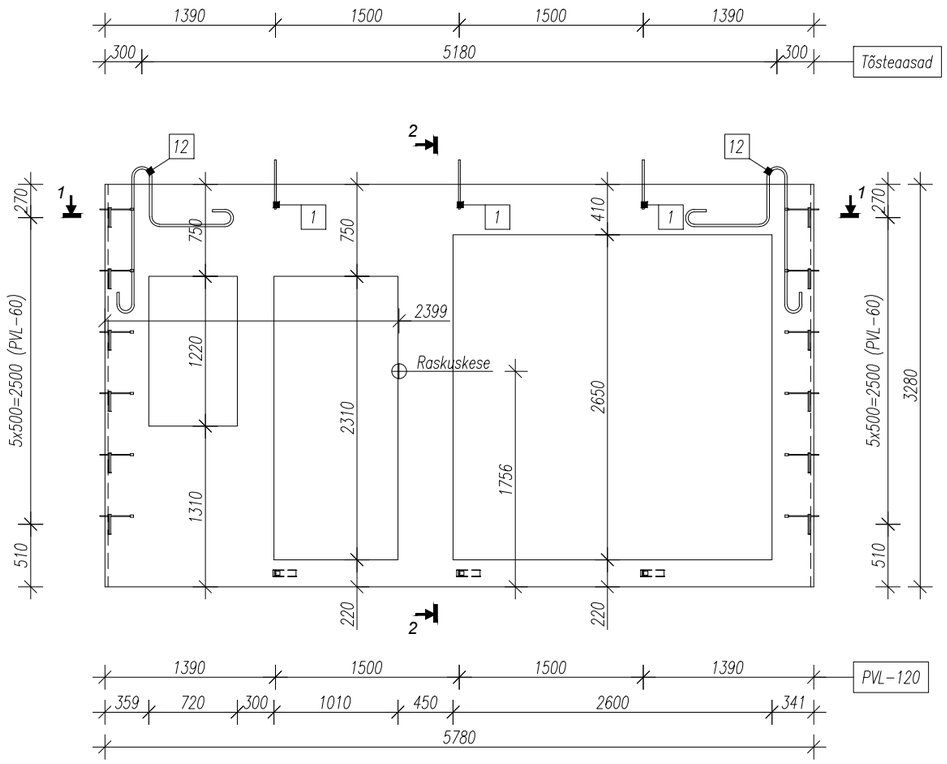
Projekteeris	M.Allik
Joonestas	M.Allik
Fail	VP-110.dwg

Joonise nimetus: VP-110 SPETSIFIKATSIOON

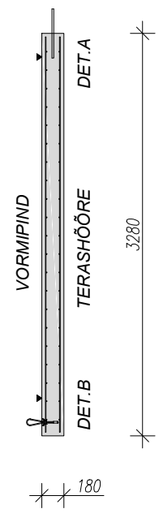
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-110-2
Kuupäev: 24.05.2014		
Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

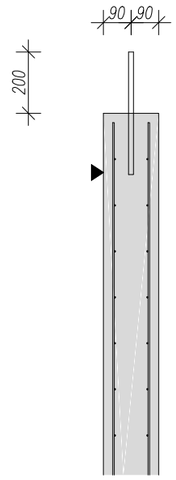
VAADE VORMI POOLE



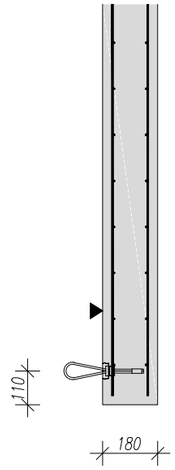
LÕIGE 2-2



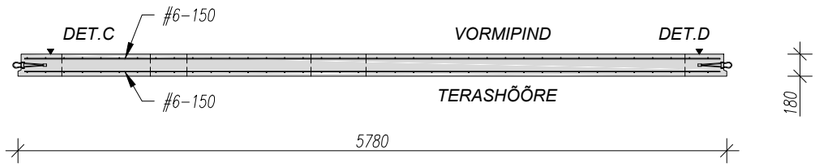
DET. A
1:20



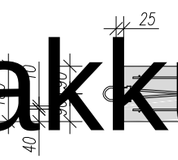
DET. B
1:20



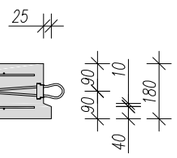
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-111 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

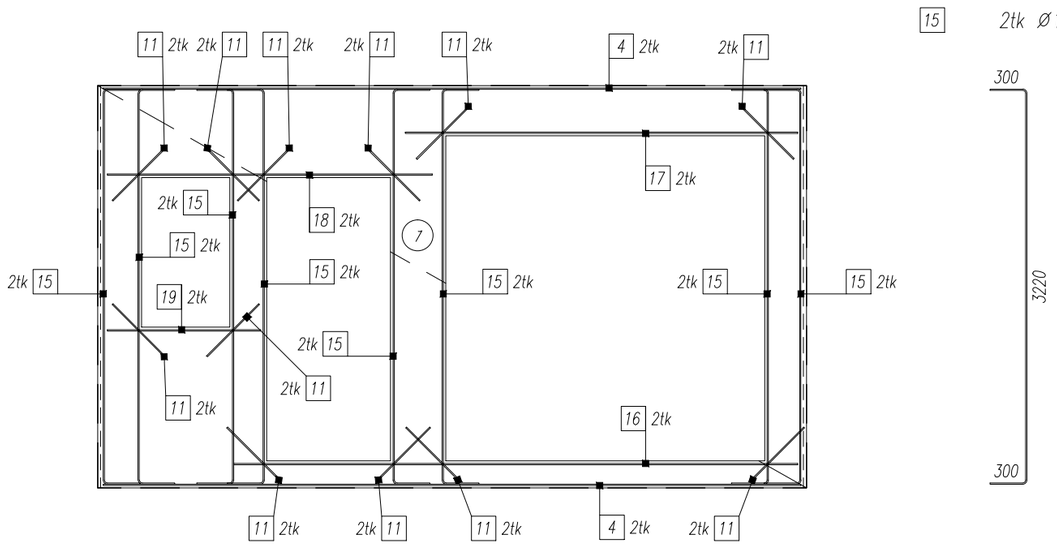
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

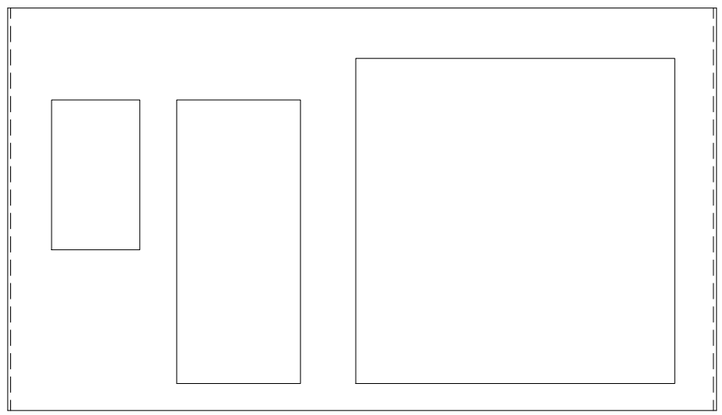
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-111-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.07.2014		
Fail	VP-111.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5780	B 180	H 3280		4.0		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.60 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
1	4	A500HW	4	10	14.04	5690		5690		
1	11	A500HW	24	10	8.88	600		600		
	12	A500HW	2	20	13.92	2817	1200		490	680
17	15	A500HW	16	10	37.26	3774		300	3220	300
1	16	A500HW	2	10	5.68	4600		4600		
1	17	A500HW	2	10	3.95	3200		3200		
1	18	A500HW	2	10	3.27	2650		2650		
1	19	A500HW	2	10	1.54	1250		1250		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	57.28	114.56
Mass kokku: (kg)					114.56

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	120.94	1.20	5.63
Kaal kokku (kg)	74.62	1.90	13.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRASHÕÕRE TH12 / BY 40 VORMIPIND MU12 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A500K10C10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

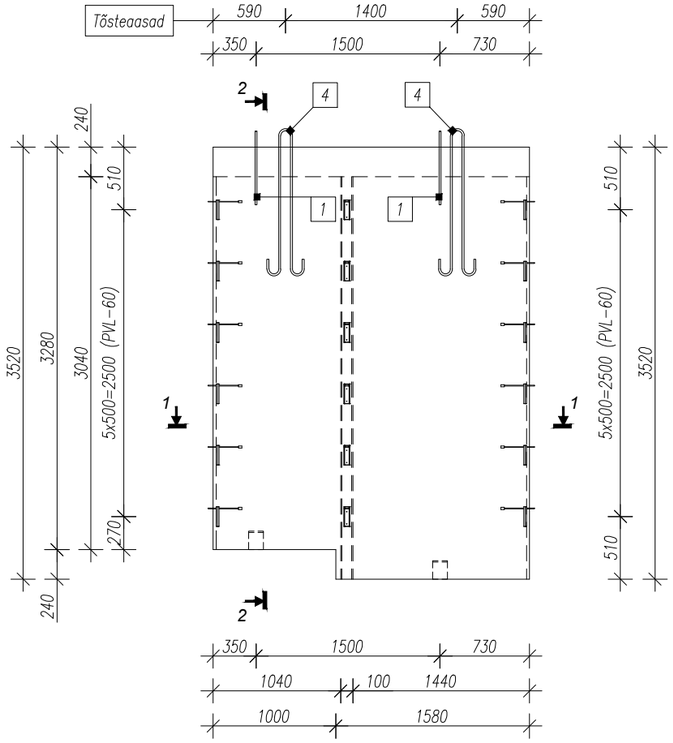
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-111-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 28.07.2014		
Fail: VP-111.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

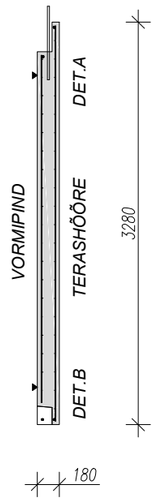
Joonise nimetus: VP-111 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

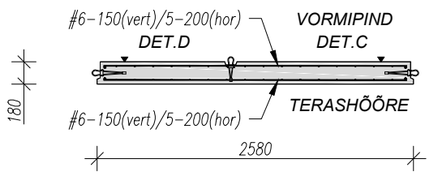
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

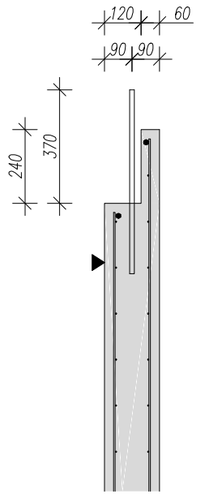


LÕIGE 1-1



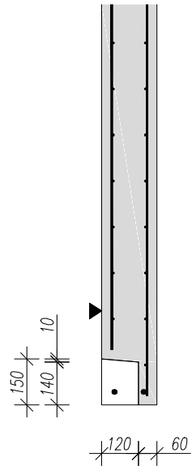
DET. A

1:20



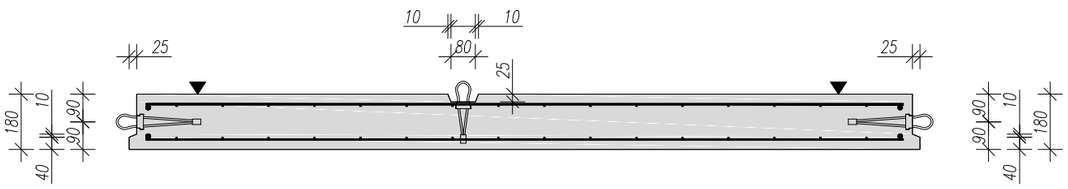
DET. B

1:20



DET. C

1:20



DET. D

1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	VP-112 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija	EJL				
MG	MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-112-1
		Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014		
		Fail: VP-112.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

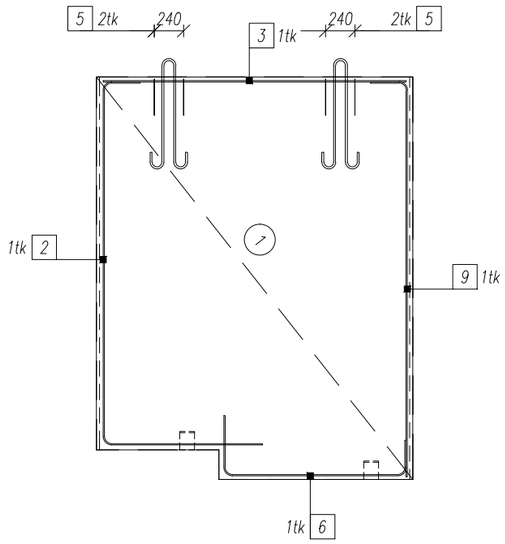
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

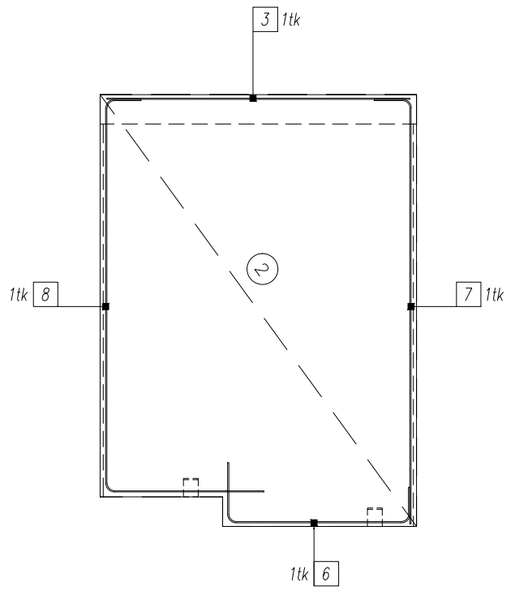
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3520		3.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

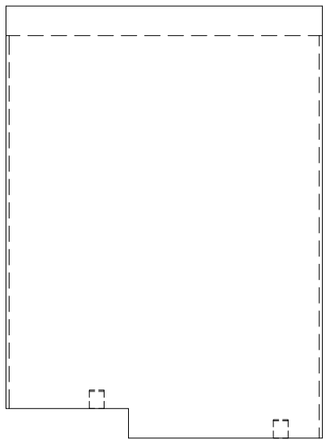
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	1.54 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		18 tk	PEIKKO

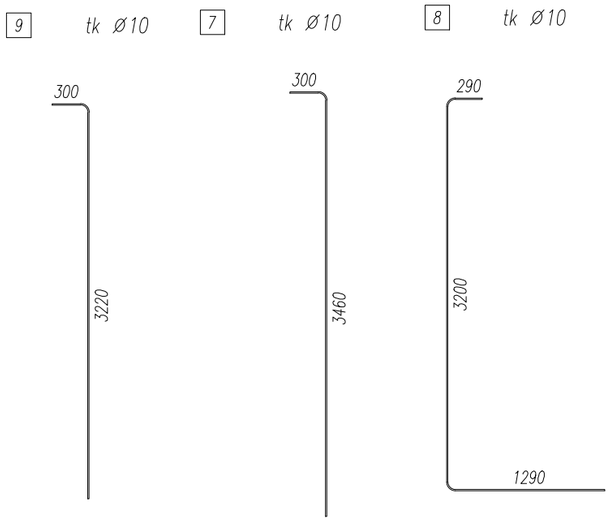
ARMEERING

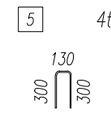


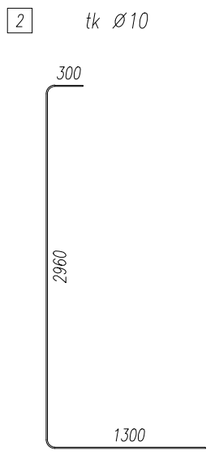


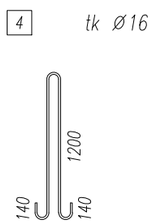
KOMMUNIKATSIOONID











ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
17	2	A500HW	1	10	2.77	4484		300	2960	1300
1	3	A500HW	2	10	3.05	2470		2470		
	4	A500HW	2	16	8.81	2788	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	6	A500HW	2	10	2.70	2189		490	1490	290
17	7	A500HW	1	10	2.30	3722			300	3460
17	8	A500HW	1	10	2.90	4704		290	3200	1290
17	9	A500HW	1	10	2.15	3482			300	3220

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	18.98	18.98
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	20.37	20.37
Mass kokku: (kg)					39.34

A500HW	⌀ 10	⌀ 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	28.45	6.78
Kaal kokku (kg)	17.55	10.71

JUHISED:

KESKONNAKLASS	XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
KONSTRUKTSIOONIKLASS	S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
TULEPÜSIVUSKLASS	REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
TOLERANTSIKLASS	1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
PINNAKVALITEET	BETOONPIND TH2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
ARMATUURI KAITSEKIHT	c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007
BETOON	EVS–EN 206–1;
SARRUSTERAUD	A500HW / EVS 10080;
FAASID "F"	10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
ELEMENDI KÄITLEMINE	BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

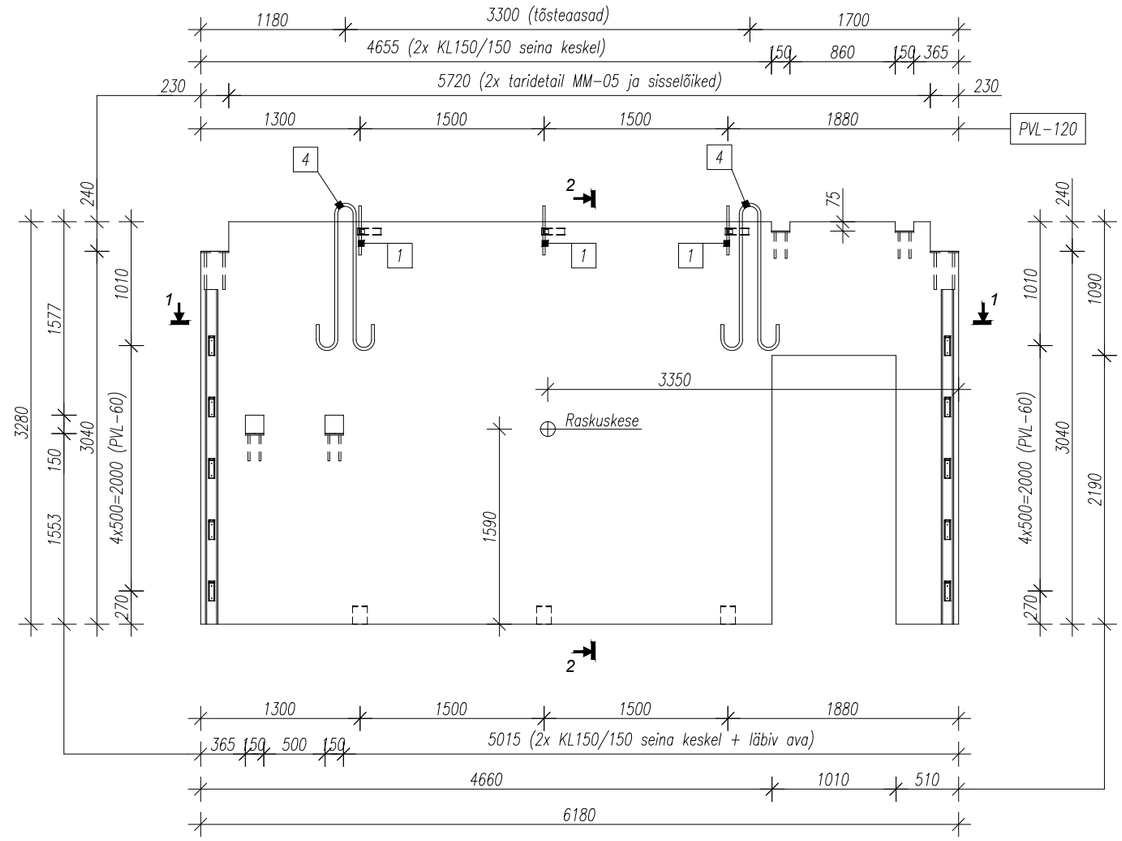
Joonise nimetus: VP-112 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

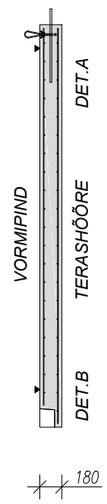
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-112-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014		
Fail: VP-112.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

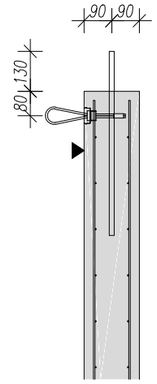
VAADE VORMI POOLE



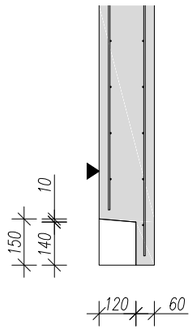
LÕIGE 2-2



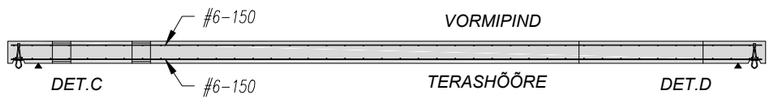
DET. A
1:20



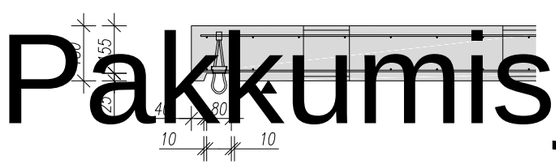
DET. B
1:20



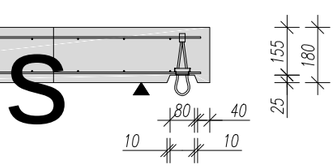
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: VP-113 KUJUJOONIS

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

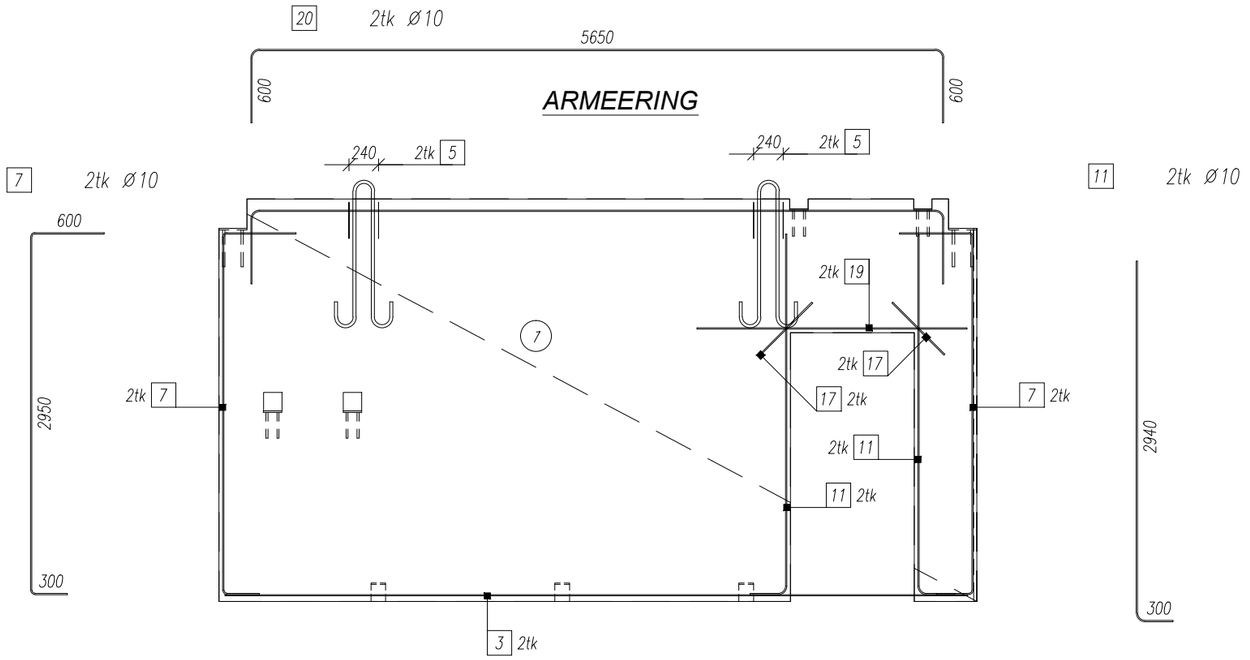
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014	TJ	VP-113-1
Fail	VP-113.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6180	B 180	H 3280		8.1		1	SEINAPANEEL	

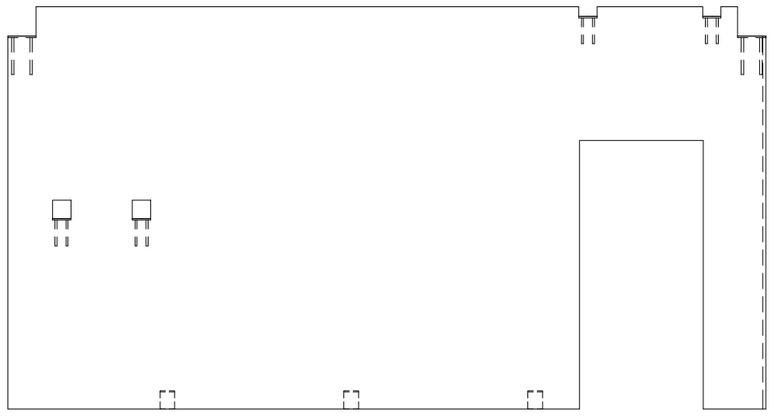
MATERJALID JA TOOTED

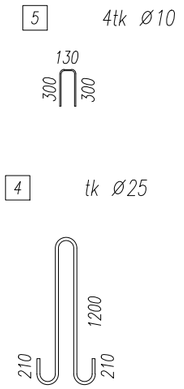
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.22 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
12		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		2 tk	
21		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	2.96	400		400		
1	3	A500HW	2	10	7.47	6055		6060		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	7	A500HW	4	10	9.39	3804		600	2950	300
17	11	A500HW	4	10	7.90	3202			300	2940
1	17	A500HW	4	10	1.48	600		600		
1	19	A500HW	2	10	2.71	2200		2200		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	61.24	122.48
Mass kokku: (kg)					122.48

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	49.67	1.20	6.01
Kaal kokku (kg)	30.65	2.96	23.15

JUHISED:

- KESKKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — TERASKÕRE TM2 / A RM10 / ORMIMIND VH23 / BY 10;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c=20mm; c_dev=10mm; c_dom=15mm; / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTEMAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

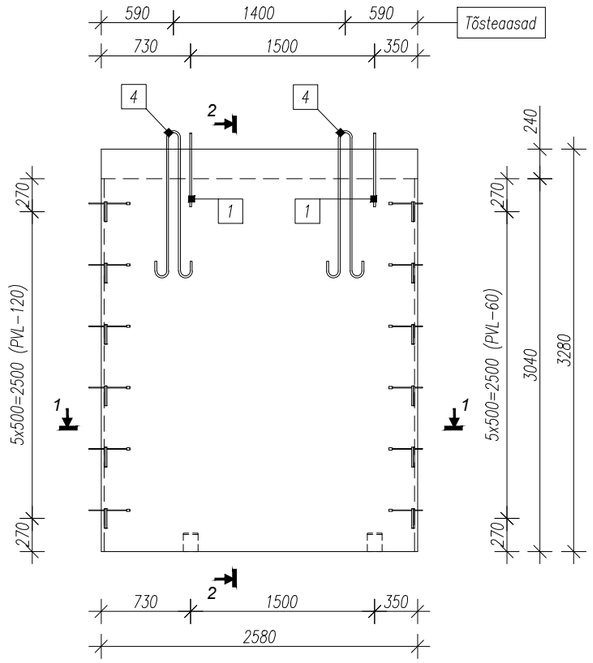
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-113-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-113.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

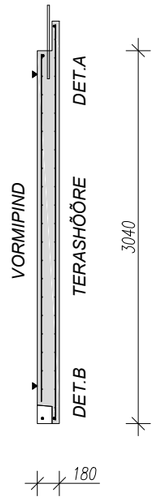
Joonise nimetus: VP-113 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

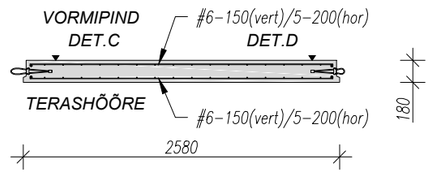
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

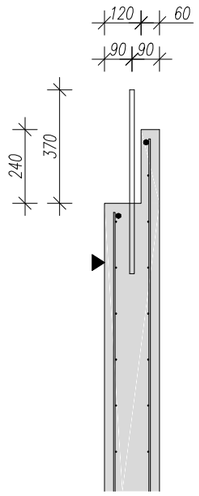


LÕIGE 1-1



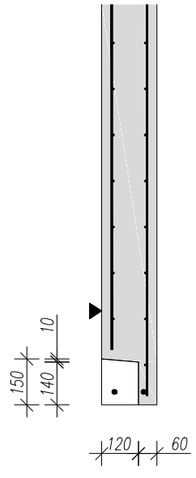
DET. A

1:20



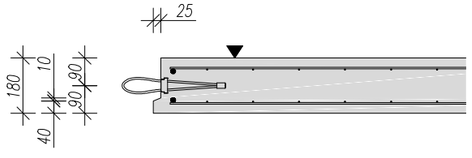
DET. B

1:20



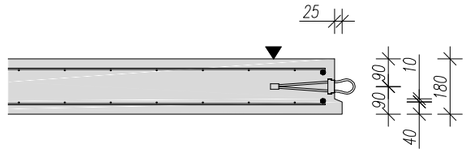
DET. C

1:20



DET. D

1:20



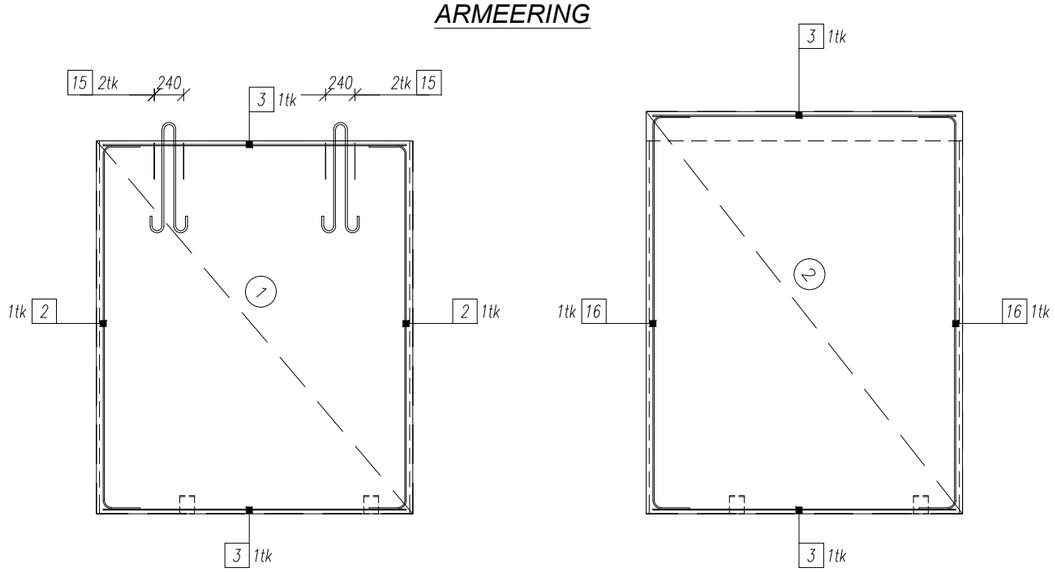
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

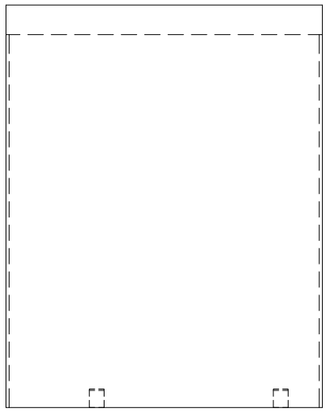
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	VP-114 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija	EJL				
MG	MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik Joonestas: M.Allik Fail: VP-114.dwg	Töö nr: 23.2014 Kuupäev: 15.07.2014 Muudatuse kuupäev: ----	Staadium: TJ Muudatuse nr: ----	Joonise nr: VP-114-1 Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



15 4tk Ø10



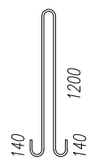
16 tk Ø10



2 tk Ø10



4 tk Ø16



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3280		3.7		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	1.46 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	6.10	2470		2470		
	4	A500HW	2	16	8.81	2788	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	16	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3200	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	17.59	17.59
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	18.98	18.98
Mass kokku: (kg)					36.56

A500HW	⌀ 10	⌀ 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	27.03	6.78
Kaal kokku (kg)	16.68	10.71

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS: — BRASHÖÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / A500HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

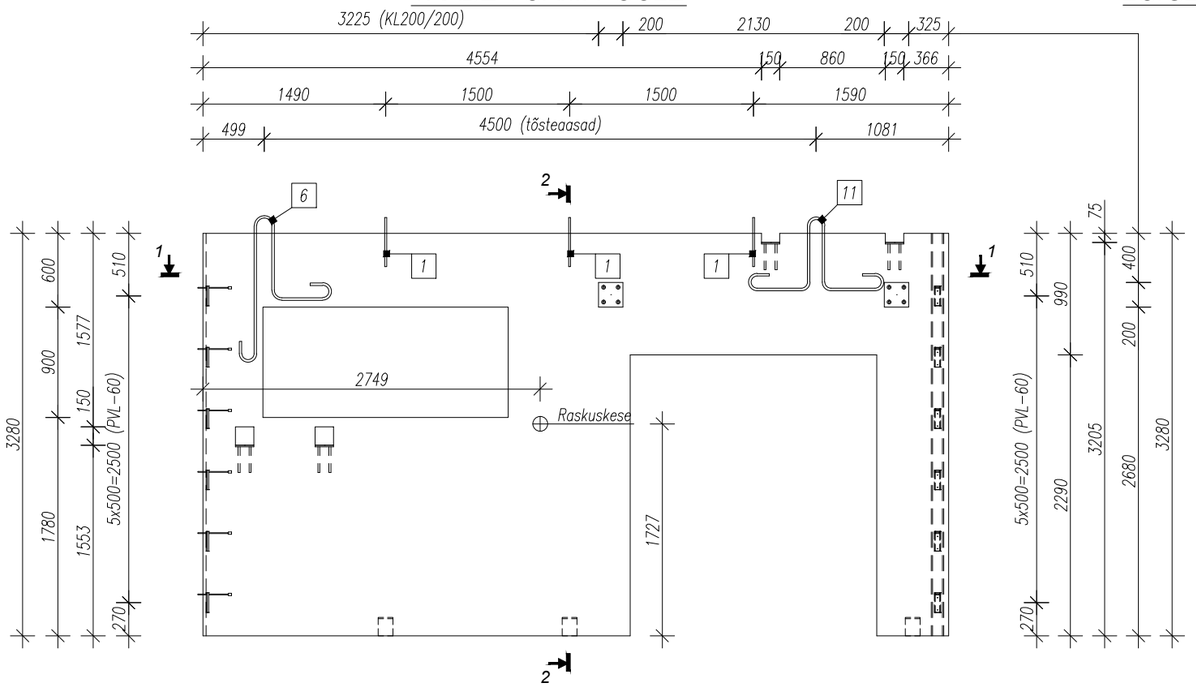
Joonise nimetus: VP-114 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

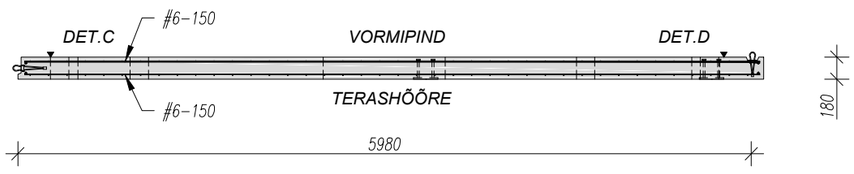
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-114-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-114.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

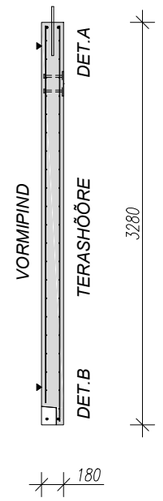
VAADE VORMI POOLE



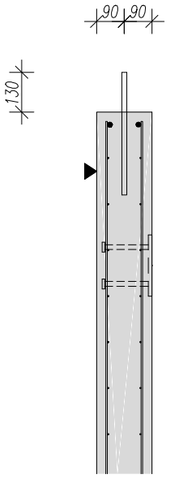
LÕIGE 1-1



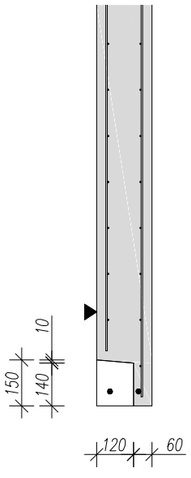
LÕIGE 2-2



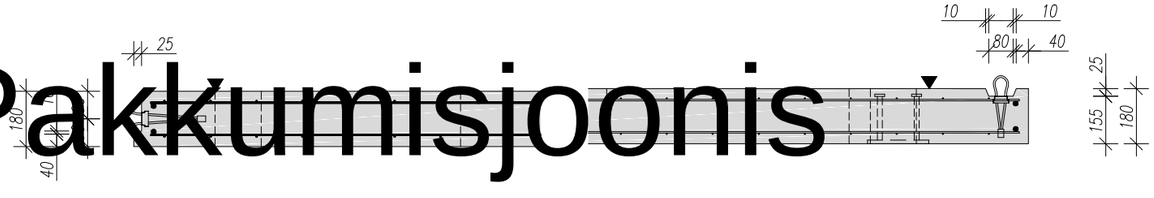
DET. A
1:20



DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-115 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

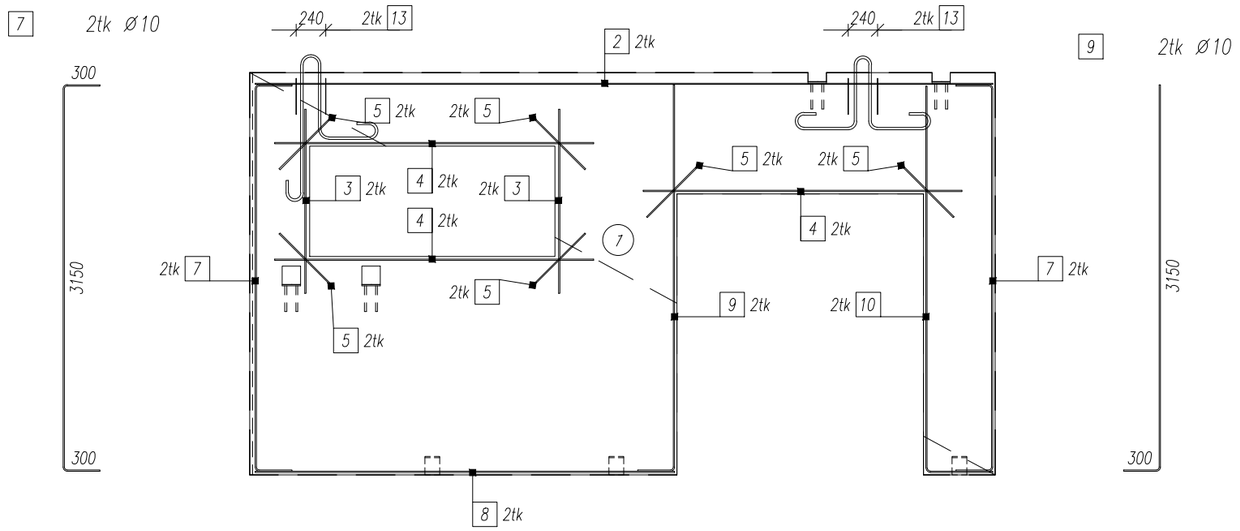
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-115-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014		
Fail	VP-115.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		6.1		1	SEINAPANEEL	

ARMEERING



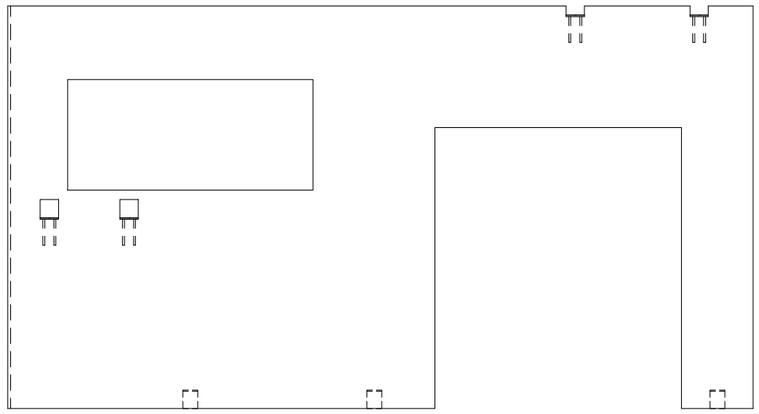
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.44 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		TARIDETAIL	KL150/150		4 tk	PEIKKO
12		TARIDETAIL	KL200/200		2 tk	PEIKKO

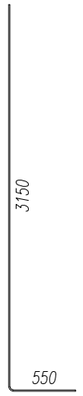
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400			
1	2	A500HW	2	10	7.42	6015		6020			
1	3	A500HW	4	10	3.70	1500		1500			
1	4	A500HW	6	10	9.63	2600		2600			
1	5	A500HW	12	10	4.44	600		600			
	6	A500HW	1	20	6.96	2817	1200		690	480	
17	7	A500HW	4	10	9.14	3704		300	3150	300	
1	8	A500HW	2	10	4.22	3420		3420			
11	9	A500HW	2	10	4.23	3427		270		3120	30
11	10	A500HW	2	10	4.53	3672		510		3120	30
	11	A500HW	1	20	6.41	2594	500	600	600	500	
17	13	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	

KOMMUNIKATSIOONID



10 2tk Ø10



13 4tk Ø10



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	60.25	120.50
Mass kokku: (kg)					120.50

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	79.42	1.20	5.41
Kaal kokku (kg)	49.00	1.90	13.37

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPIND: FLASHKÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev=5mm; cnom=25mm, EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

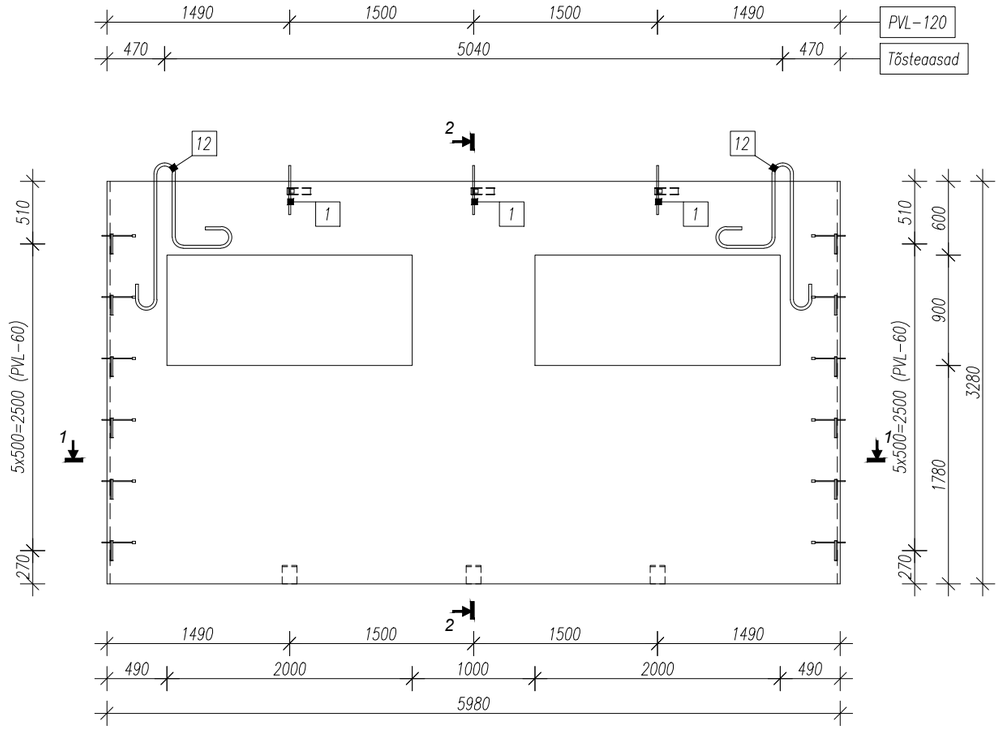
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	17.07.2014	TJ	VP-115-2
Fail	VP-115.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

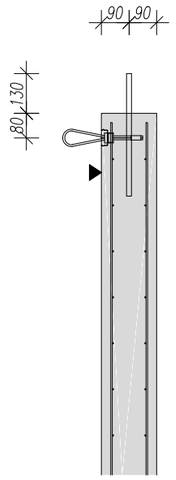
Joonise nimetus: VP-115 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

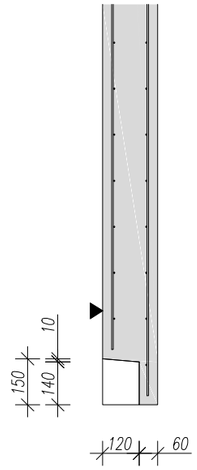
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

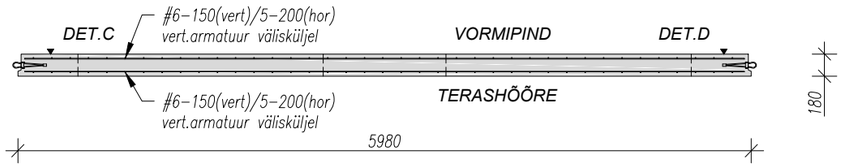


DET. A
1:20

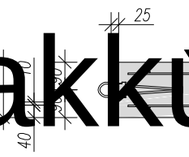


DET. B
1:20

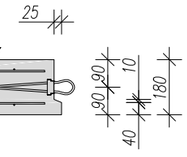
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

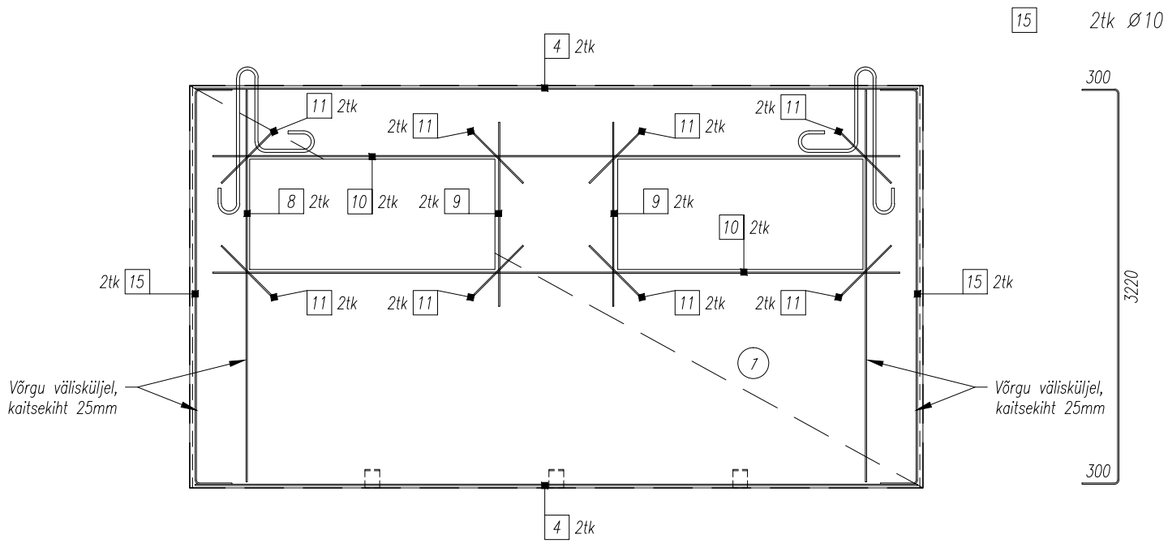
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-116 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

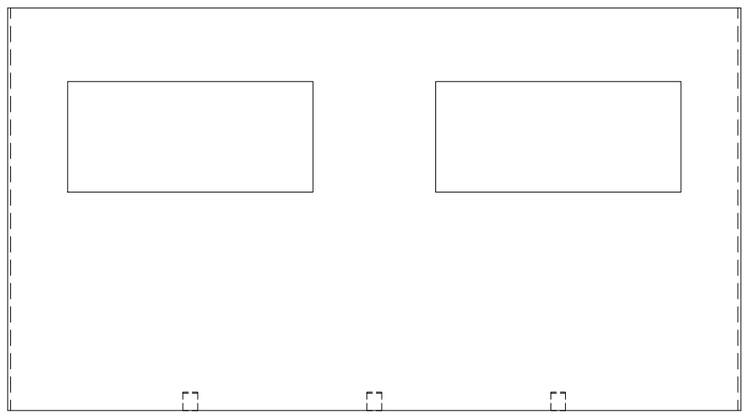
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-116-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014		
Fail	VP-116.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
1	4	A500HW	4	10	14.54	5890		5890		
1	8	A500HW	2	10	3.94	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	15	A500HW	4	10	9.31	3774		300	3220	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.98	87.97
Mass kokku: (kg)					87.97

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	83.04	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	51.23	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BRASHÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=15mm; c_nom=25mm; EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / A240HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

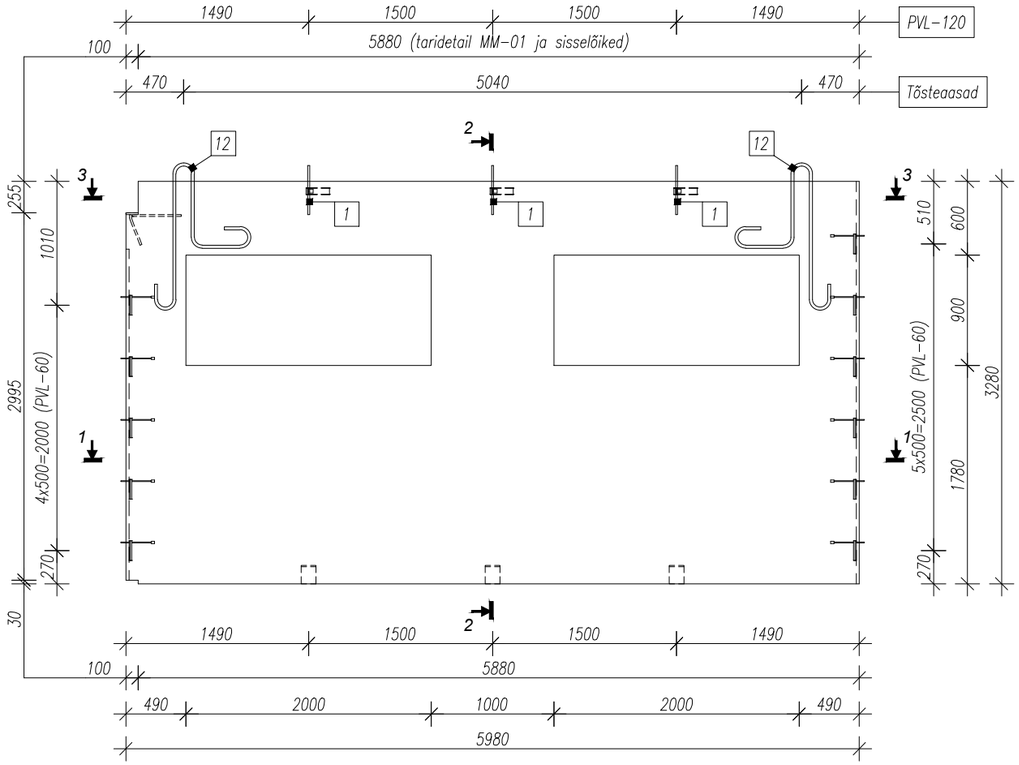
Joonise nimetus: VP-116 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

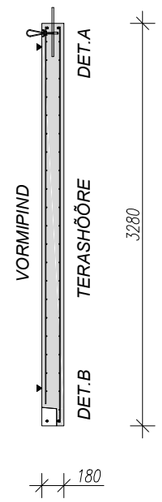
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-116-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: VP-116.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

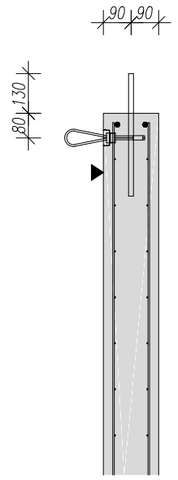
VAADE VORMI POOLE



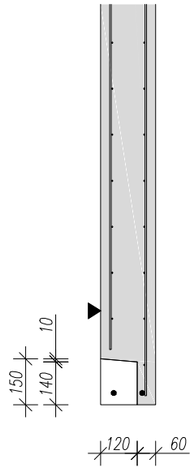
LÕIGE 2-2



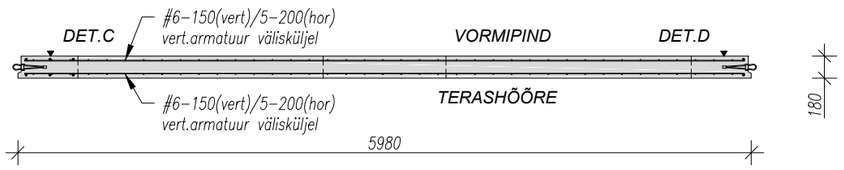
DET. A
1:20



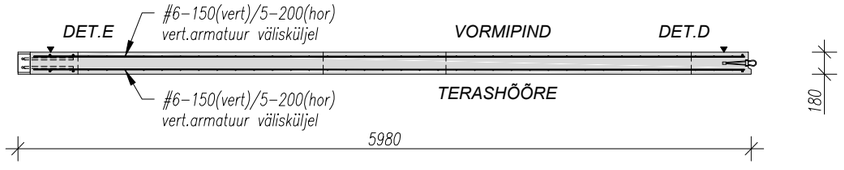
DET. B
1:20



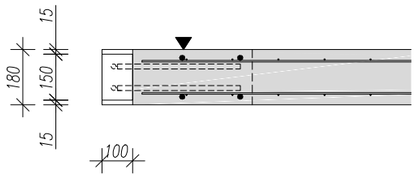
LÕIGE 1-1



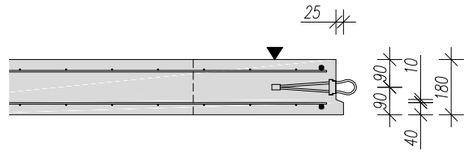
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. D
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

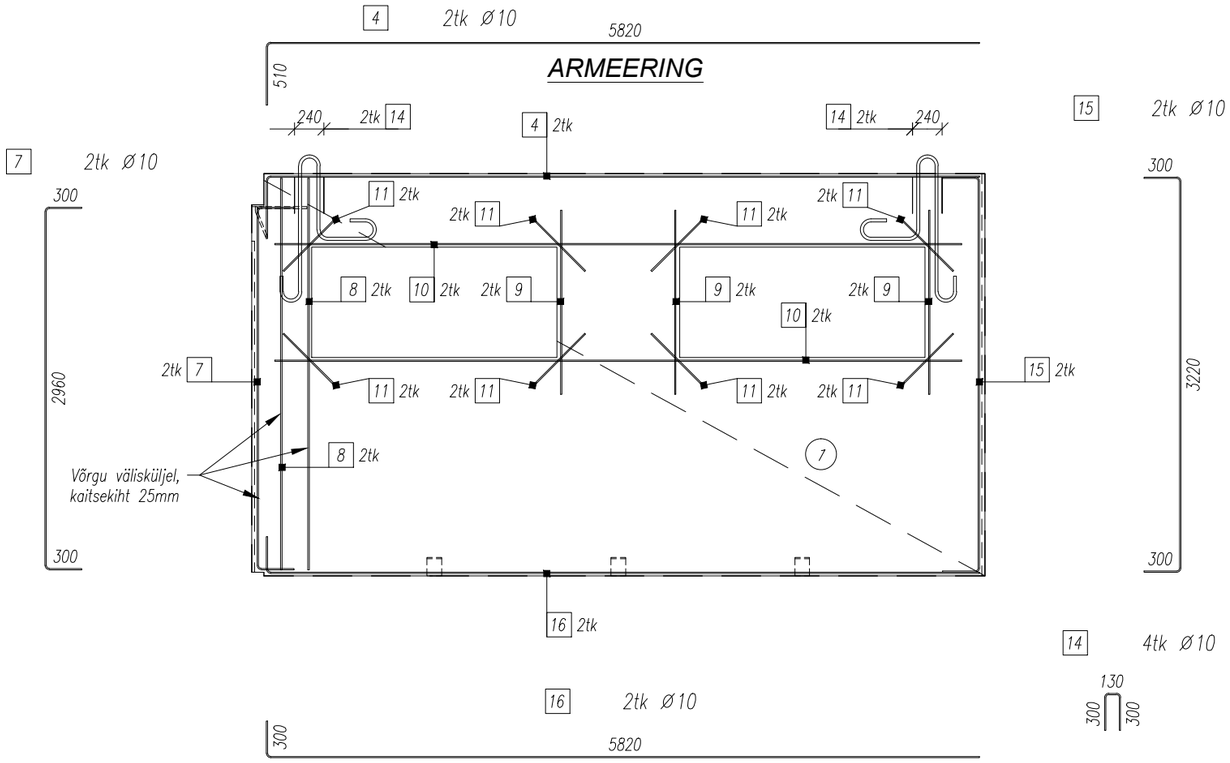
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-117 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

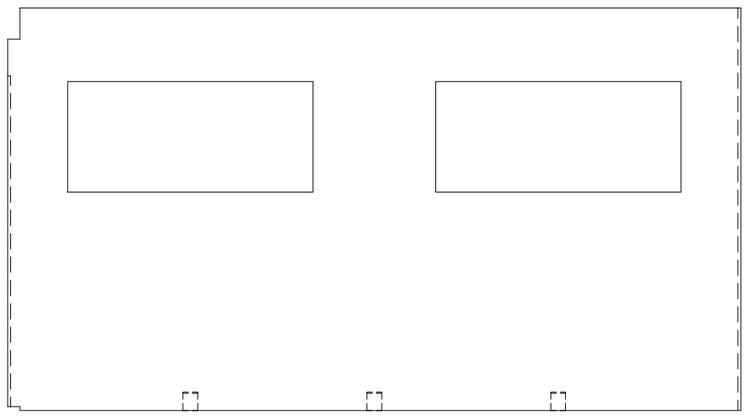
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-117-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 14.05.2014				
Fail: VP-117.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17	4	A500HW	2	10	7.78	6302			5820	510
17	7	A500HW	2	10	4.33	3509		300	2960	300
1	8	A500HW	4	12	11.33	3190		3190		
1	9	A500HW	6	10	5.55	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	15	A500HW	2	10	4.66	3774		300	3220	300
17	16	A500HW	2	10	7.52	6092			5820	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.98	87.97
Mass kokku: (kg)					87.97

A500HW	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	83.09	12.76	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	51.27	11.33	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BRASHÖÖRE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=15mm; c_nom=25mm, EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / B500B;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

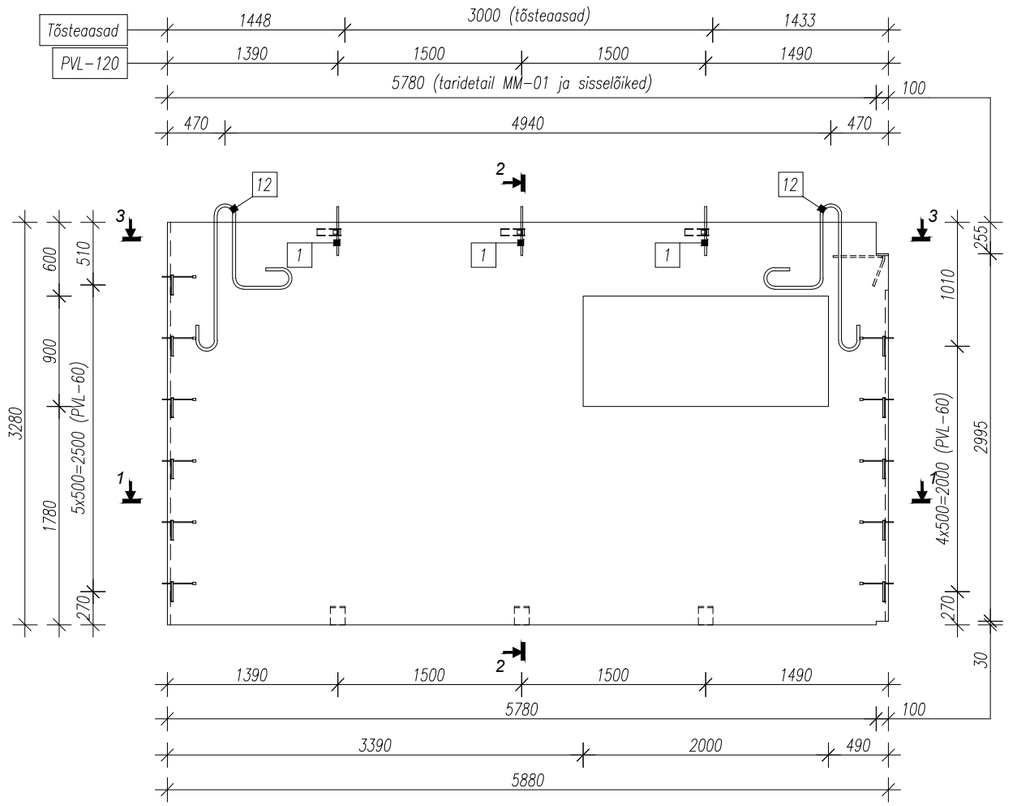
Joonise nimetus: VP-117 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

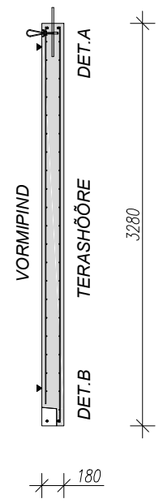
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-117-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 14.05.2014		
Fail: VP-117.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

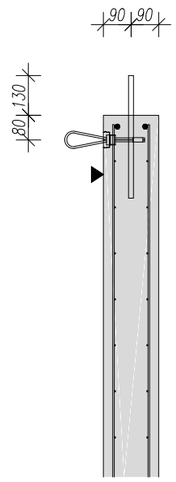
VAADE VORMI POOLE



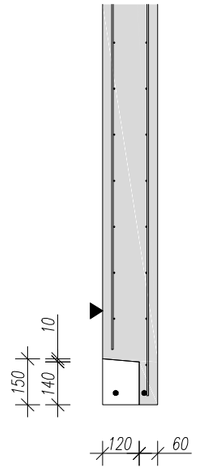
LÕIGE 2-2



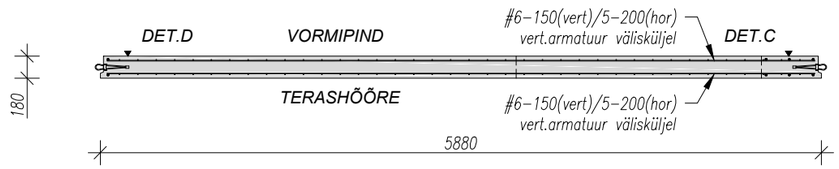
DET. A
1:20



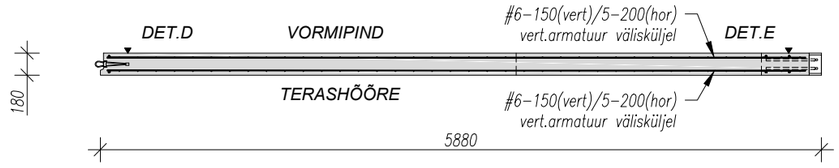
DET. B
1:20



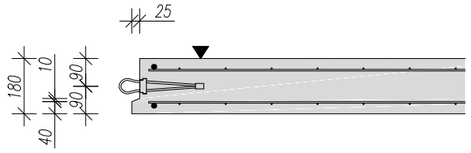
LÕIGE 1-1



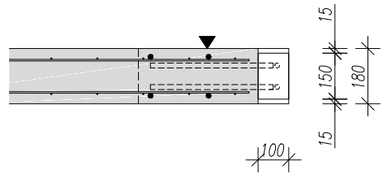
LÕIGE 3-3



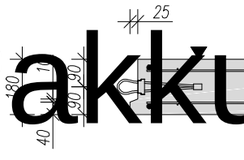
DET. E
1:20



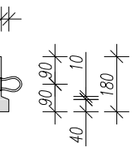
DET. D
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

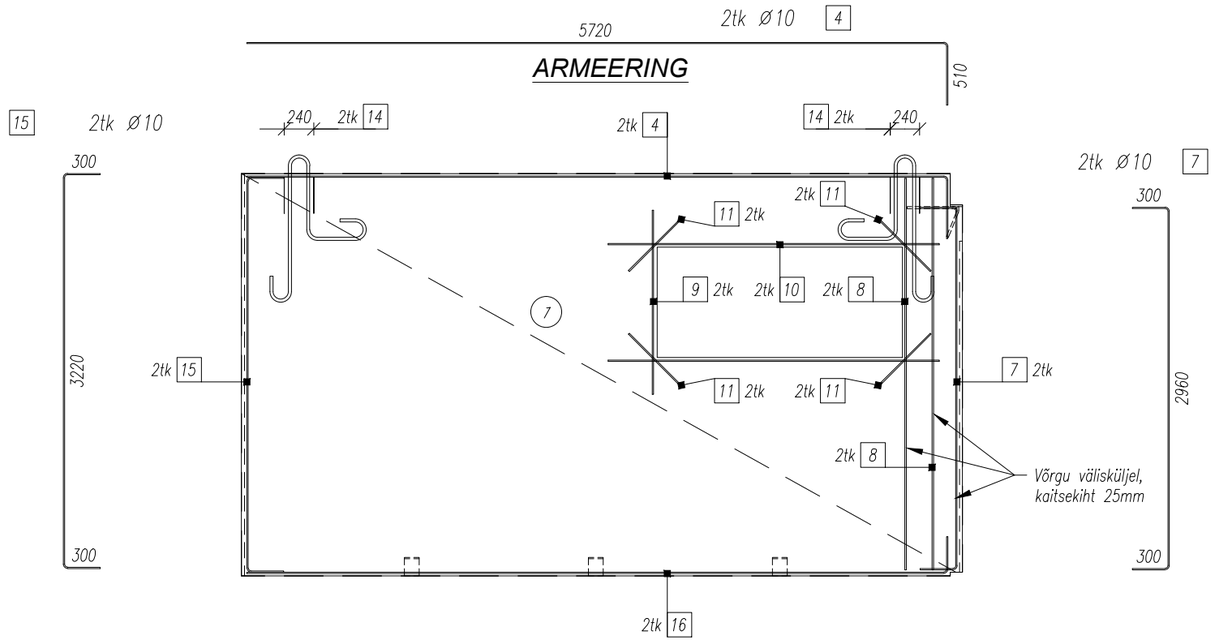
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-118 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-118-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014				
Fail: VP-118.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5880	B 180	H 3280		7.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.14 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

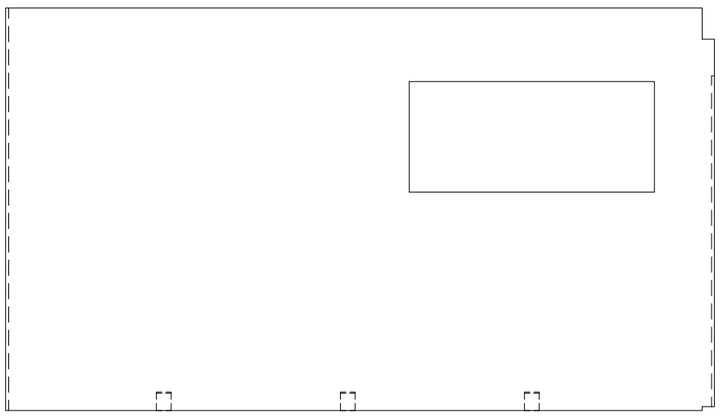
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17	4	A500HW	2	10	7.65	6202			5720	510
17	7	A500HW	2	10	4.33	3509		300	2960	300
1	8	A500HW	4	12	11.33	3190		3190		
1	9	A500HW	2	10	1.85	1500		1500		
1	10	A500HW	2	10	3.33	2700		2700		
1	11	A500HW	8	10	2.96	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	15	A500HW	2	10	4.66	3774		300	3220	300
17	16	A500HW	2	10	7.39	5992			5720	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.25	86.50
Mass kokku: (kg)					86.50

A500HW	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	0.89	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	54.89	12.76	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	33.87	11.33	1.90	22.55

KOMMUNIKATSIOONID



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — GRAFFITIKÕRGE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=15mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A500HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

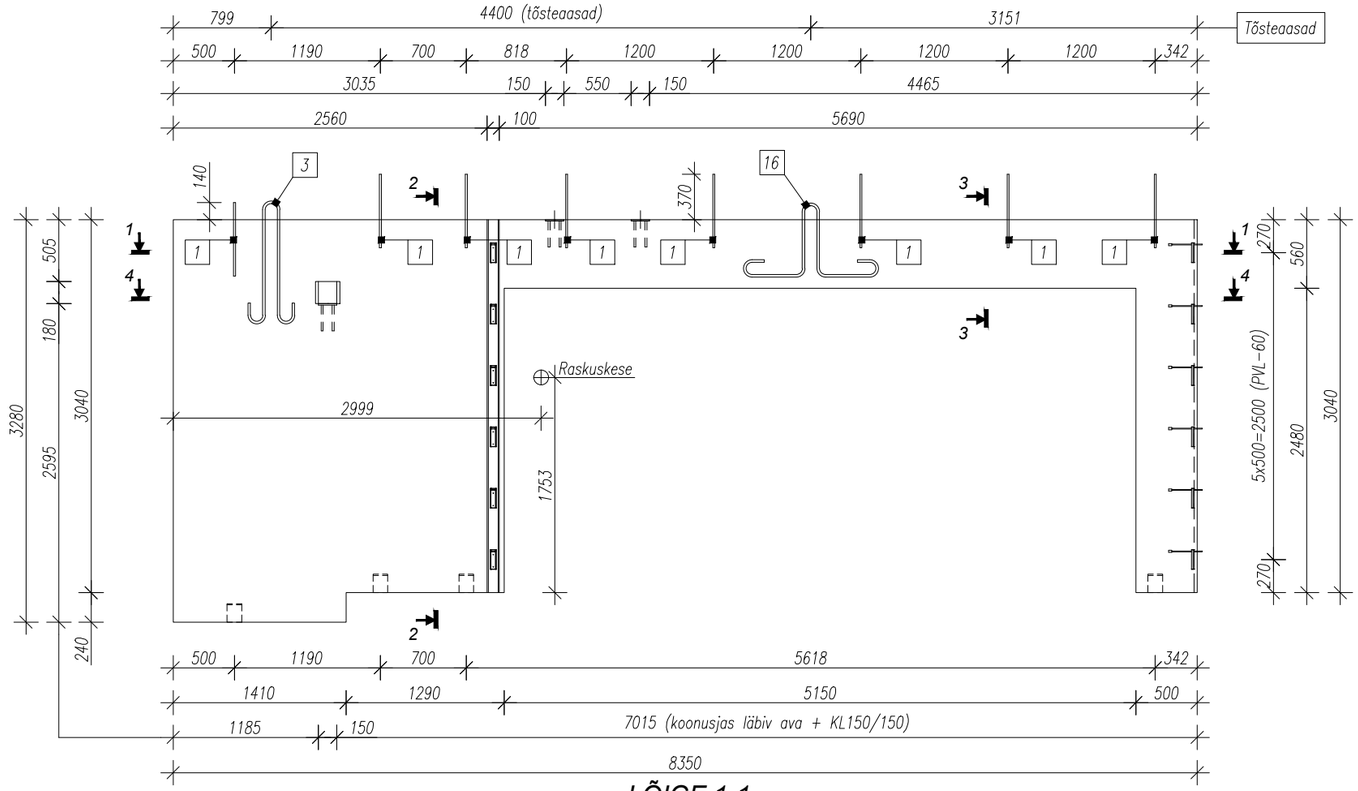
Joonise nimetus: VP-118 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-118-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: VP-118.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

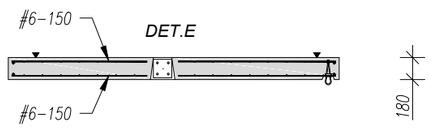
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1

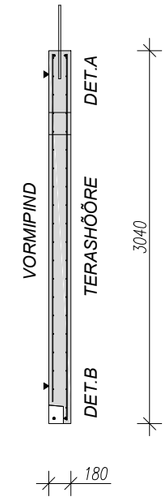


LÕIGE 4-4

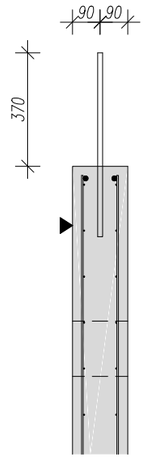


DET. C
1:20

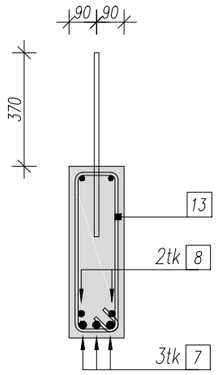
LÕIGE 2-2



DET. A
1:20



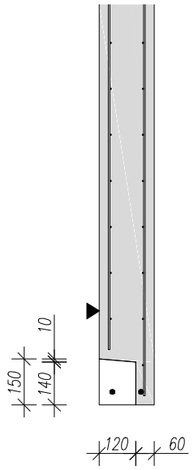
LÕIGE 3-3
1:20

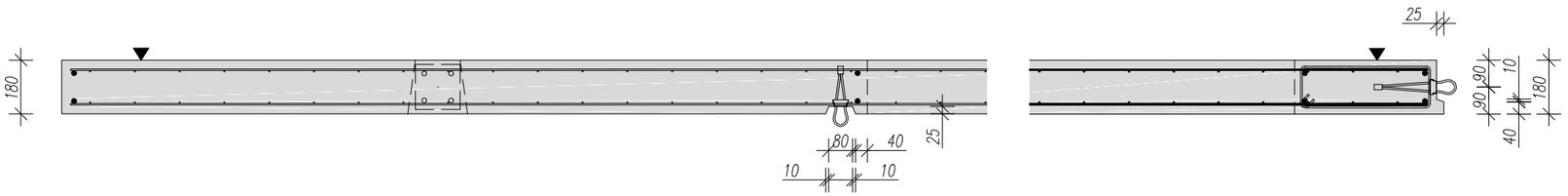


DET. D
1:20

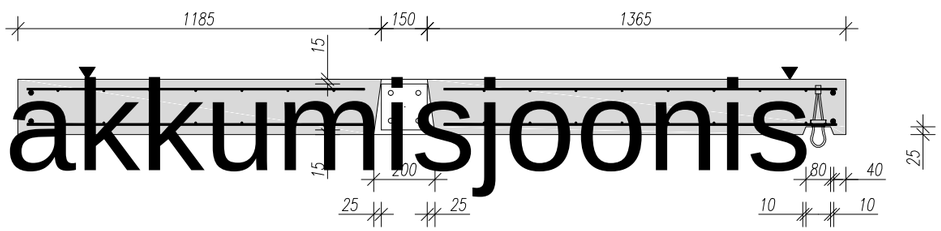


DET. B
1:20





DET. E
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-119 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

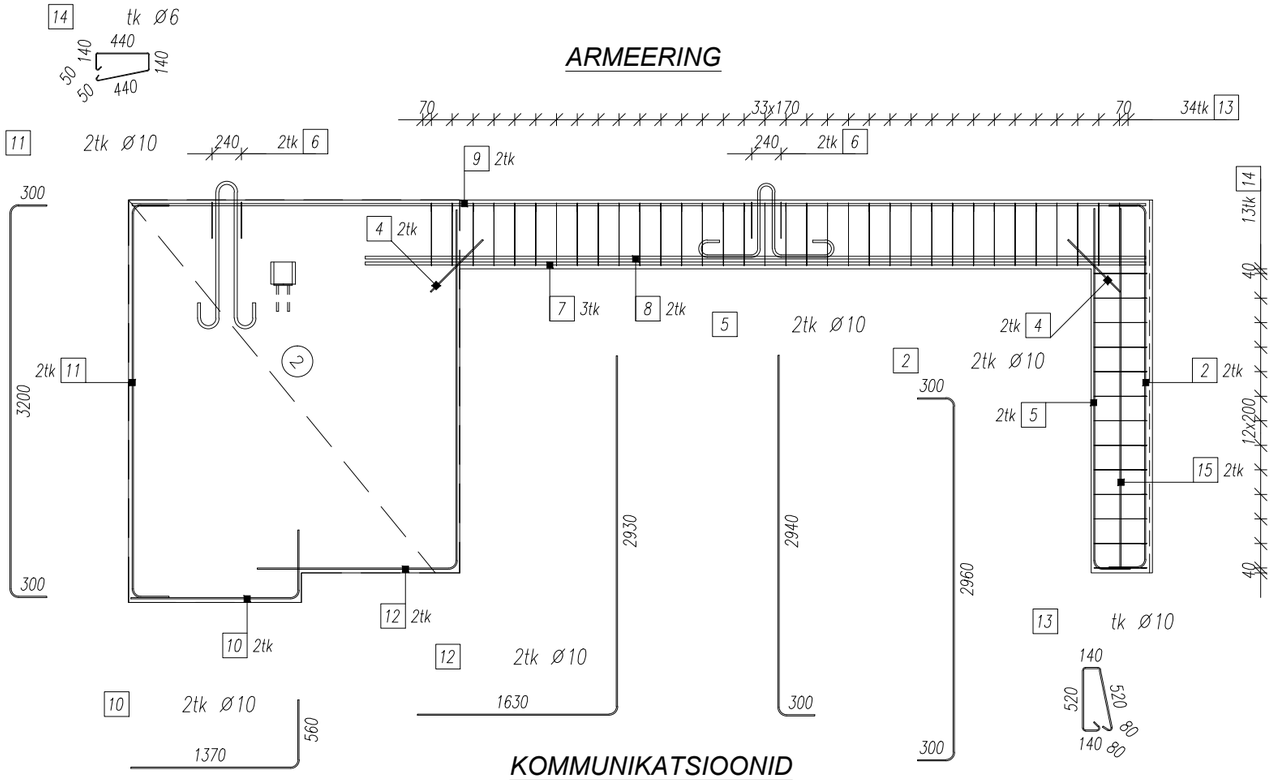
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.05.2014	TJ	VP-119-1
Fail	VP-119.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



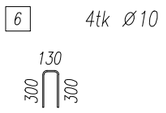
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8350	B 180	H 3280		5.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C35/45	2.34 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL 150/150		3 tk	PEIKKO

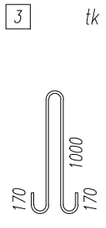
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	8	16	7.58	600		600			
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300	
	3	A500HW	1	20	6.14	2485	1000				
1	4	A500HW	4	10	1.48	600		600			
17	5	A500HW	2	10	3.95	3202			300	2940	
17	6	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
1	7	A500HW	3	25	73.50	6364		6360			
1	8	A500HW	2	20	31.44	6364		6360			
1	9	A500HW	2	16	26.12	8265		8270			
17	10	A500HW	2	10	2.33	1892			1370	560	
17	11	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3200	300	
17	12	A500HW	2	10	5.58	4523			1630	2930	
T1	13	A500HW	34	10	29.54	1408		520	140	520	140
T1	14	A500HW	13	6	3.47	1203		440	140	440	140

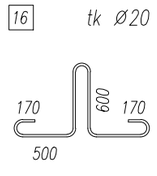


ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	26.76	53.51
Mass kokku: (kg)					53.51



A500HW	⌀ 6	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 20	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	15.64	86.66	21.33	15.21	19.09
Kaal kokku (kg)	3.47	53.47	33.70	37.58	73.50



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHTÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS–EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

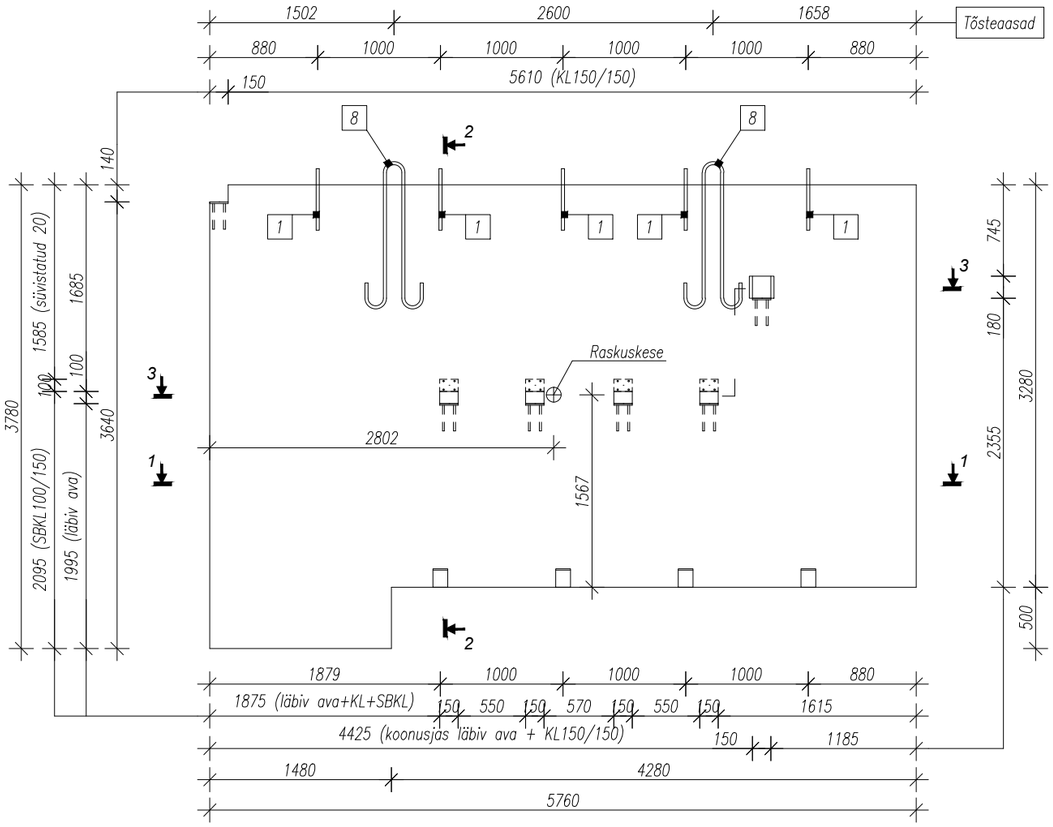
Joonise nimetus: VP-119 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

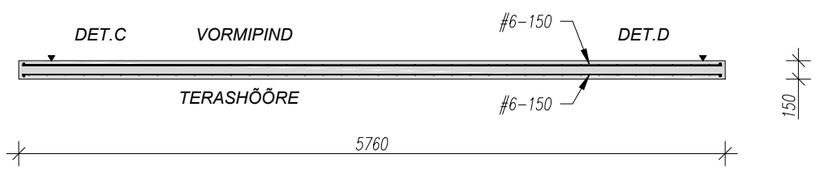
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.05.2014	TJ	VP-119-2
Fail	VP-119.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

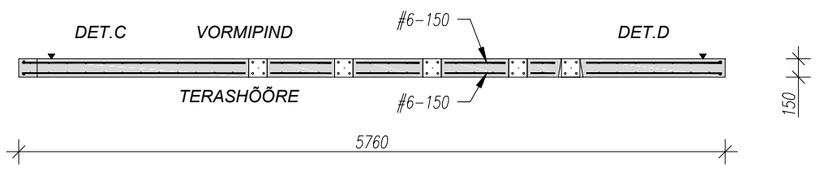
VAADE VORMI POOLE



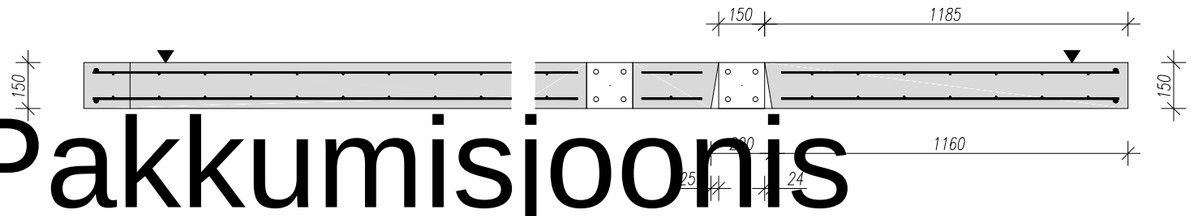
LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

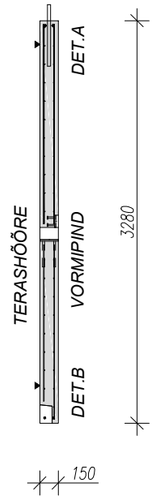


DET. C
1:20

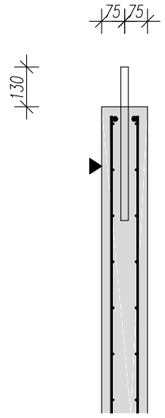


DET. D
1:20

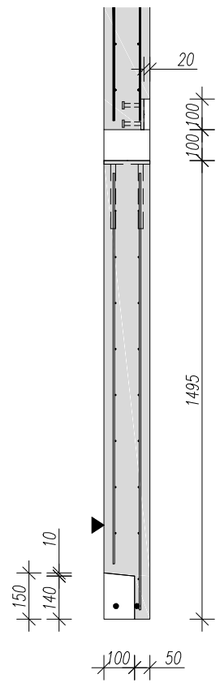
LÕIGE 2-2



DET. A
1:20



DET. B
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus	
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	VP-120 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija	EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014	TJ	VP-120-1
Fail	VP-120.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

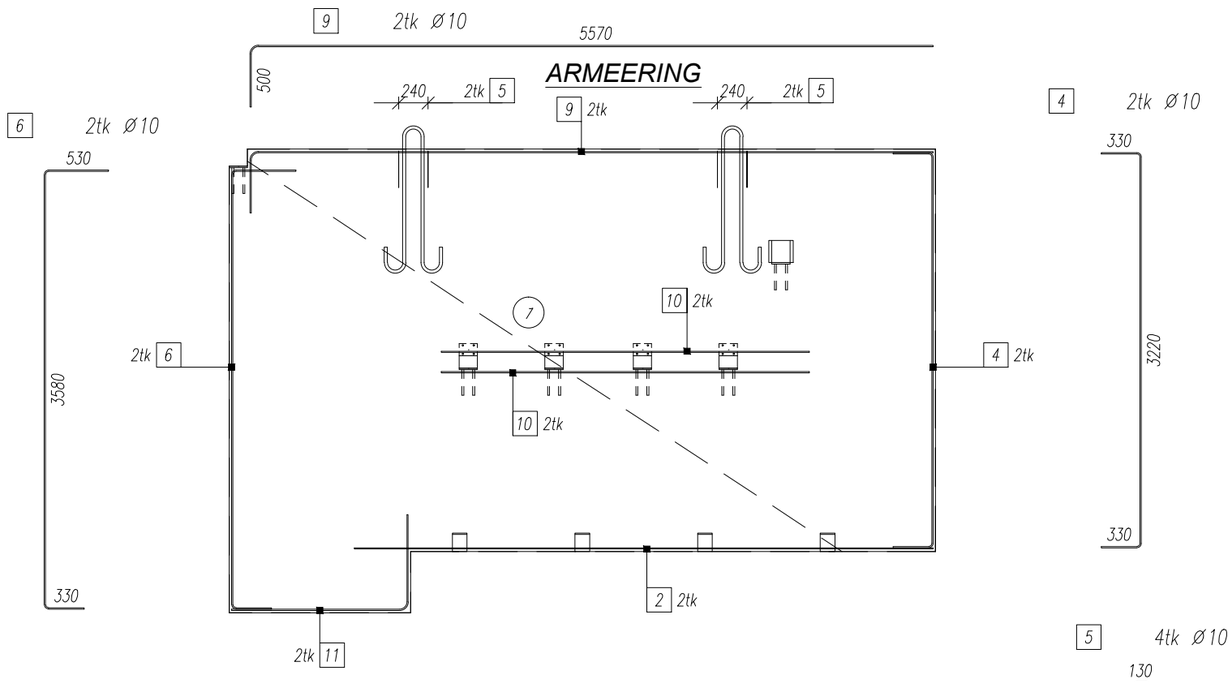
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5760	B 150	H 3780		7.4		1	SEINAPANEEL	

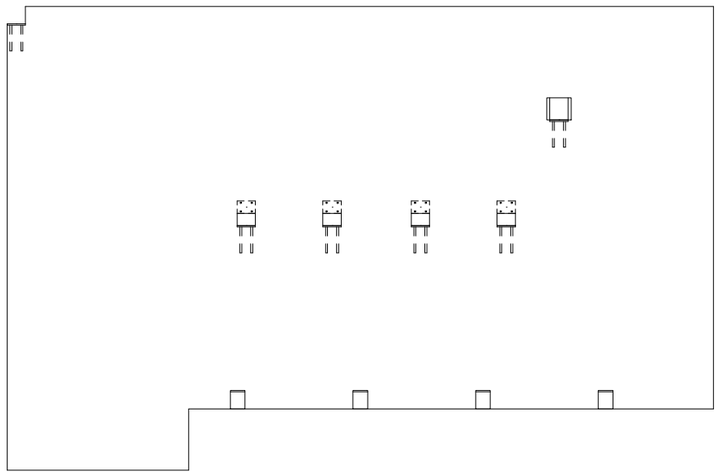
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.94 m3	
20		TARIDETAIL	KL150/150		6 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	SBKL100/150		4 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



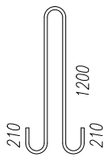
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	5	25	9.63	500		500		
1	2	A500HW	2	10	5.82	4720		4720		
17	4	A500HW	2	10	4.72	3824		330	3220	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	6	A500HW	2	10	5.41	4382		530	3580	330
	8	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	9	A500HW	2	10	7.44	6032			500	5570
1	10	A500HW	4	10	7.40	3000		3000		
17	11	A500HW	2	10	2.69	2182			780	1440

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	65.78	131.56
Mass kokku: (kg)					131.56

8 tk Ø25



A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	57.02	8.51
Kaal kokku (kg)	35.18	32.78

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPIND THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail
M.Allik	M.Allik	VP-120.dwg

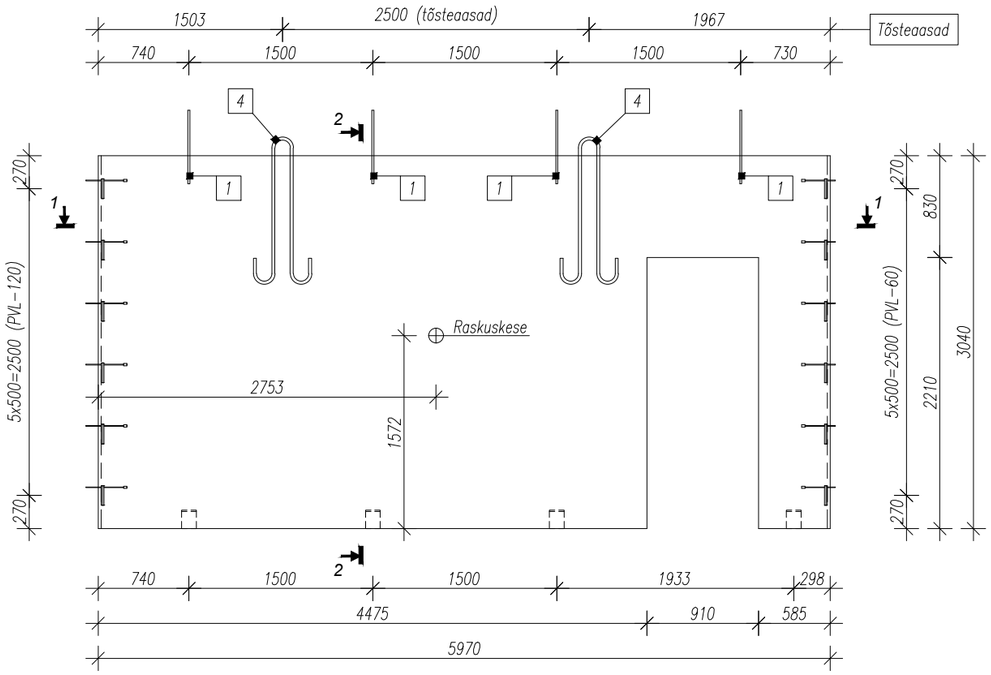
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-120-2

Kuupäev	Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
16.07.2014	----	----	1:50

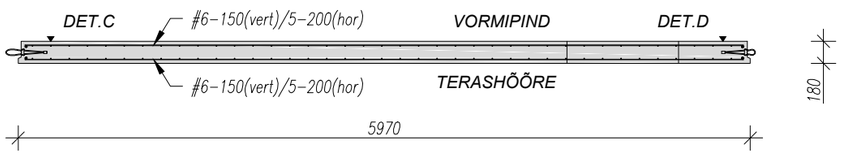
Joonise nimetus: VP-120 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

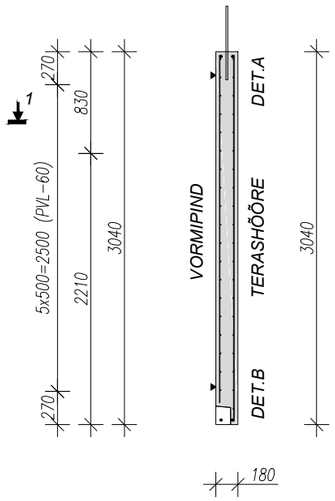
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1

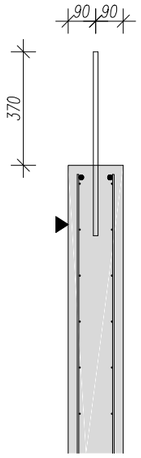


LÕIGE 2-2



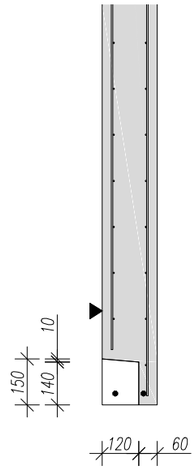
DET. A

1:20



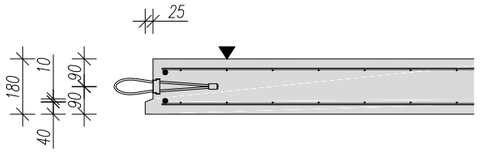
DET. B

1:20



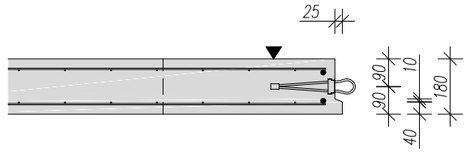
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-121 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

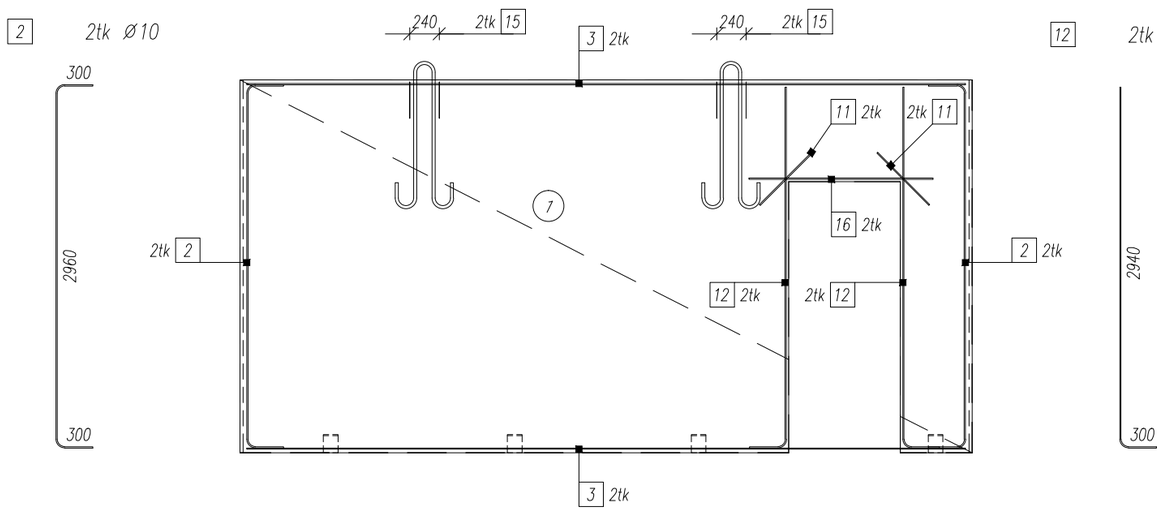
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

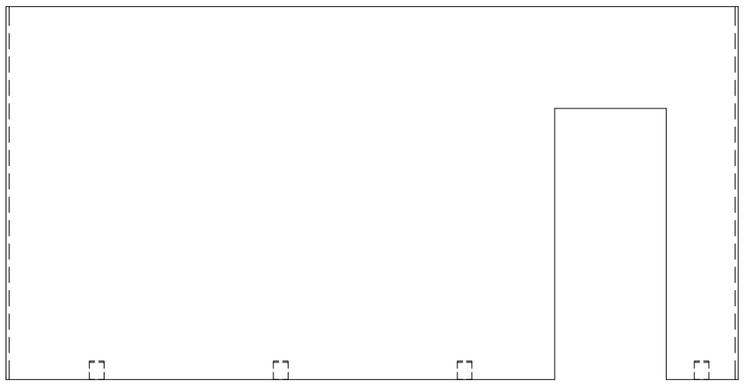
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-121-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014		
Fail	VP-121.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		7.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.92 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	11	A500HW	4	10	1.48	600		600		
17	12	A500HW	4	10	7.90	3202			300	2940
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	16	A500HW	2	10	1.85	1500		1500		

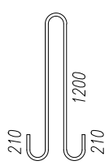
ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk Ø10

A500HW	ø 10	ø 16	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	58.32	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	35.98	3.79	23.15

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÖÖBE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=10mm, cdev=5mm; cmin=25mm, EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / A500HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

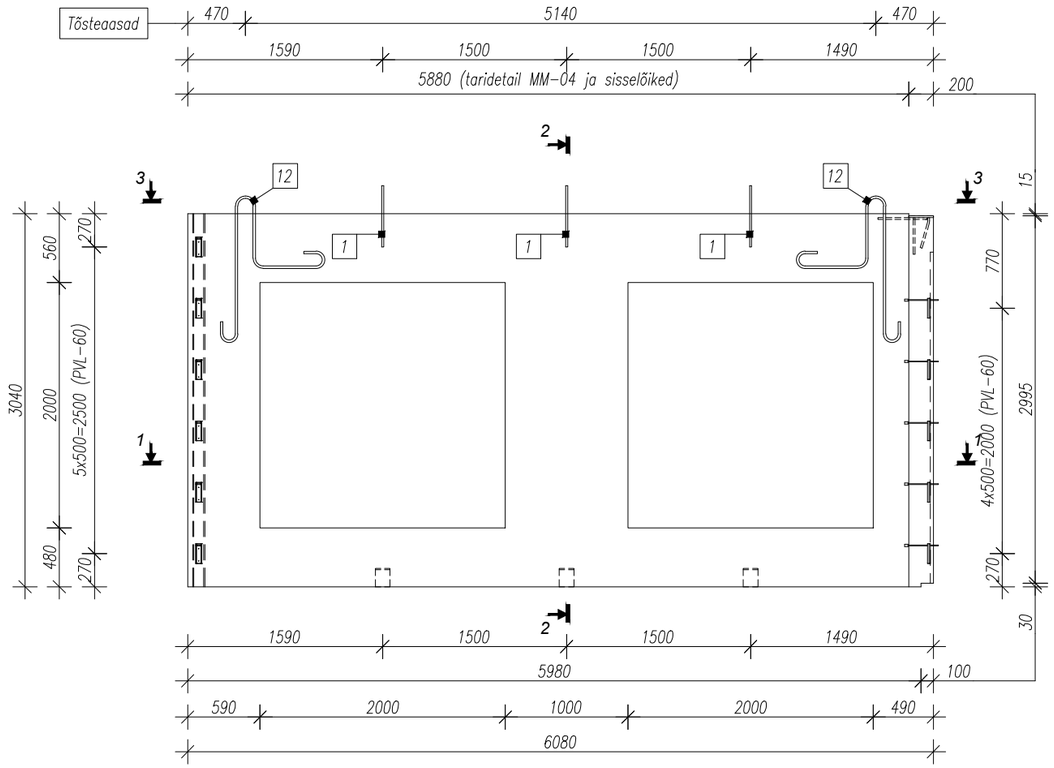
Joonise nimetus: VP-121 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

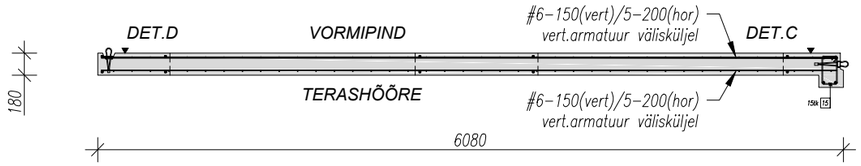
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-121-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 24.05.2014		
Fail: VP-121.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

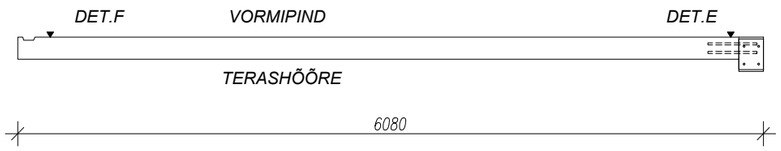
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 1-1

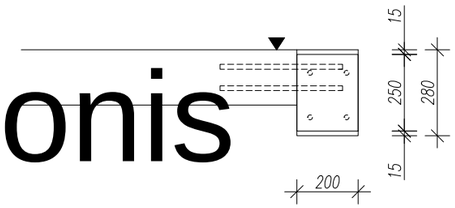


LÕIGE 3-3

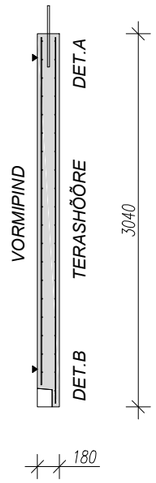


DET. E
1:20

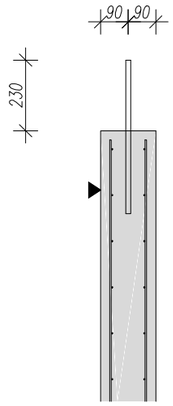
DET. F
1:20



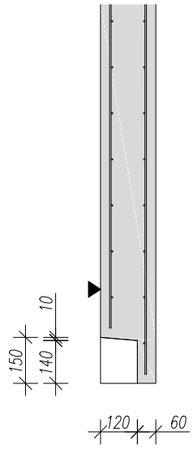
LÕIGE 2-2



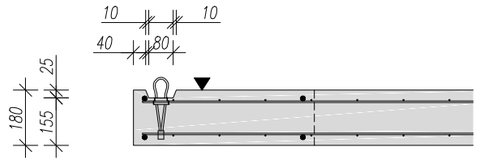
DET. A
1:20



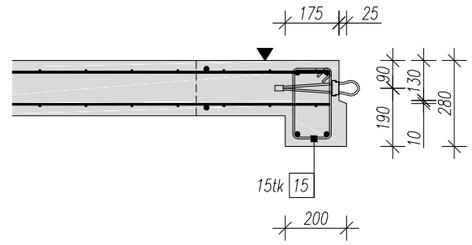
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-201 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-201-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014		
Fail: VP-201.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

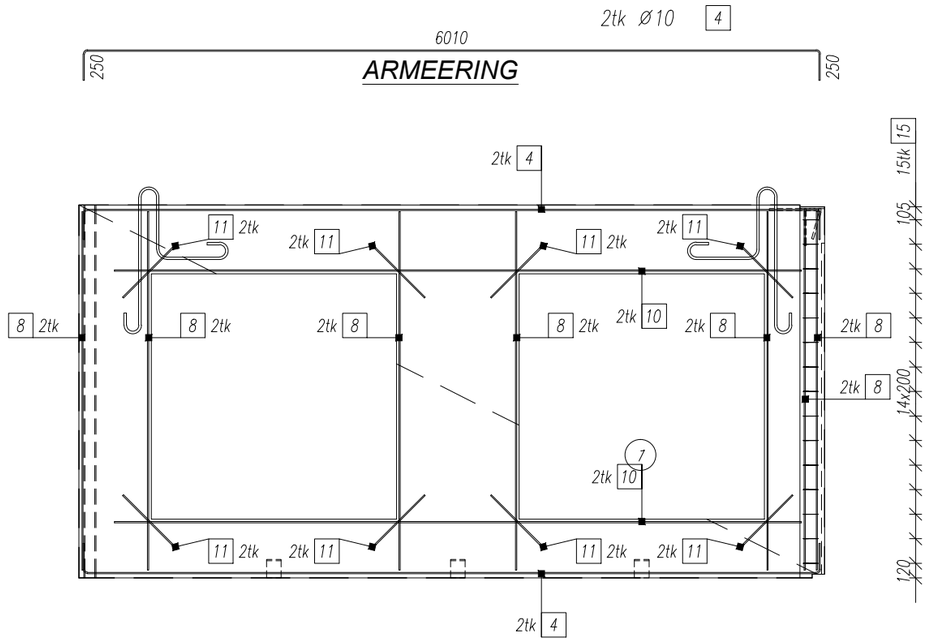
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6080	B 180	H 3040		4.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.95 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		11 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-04		1 tk	

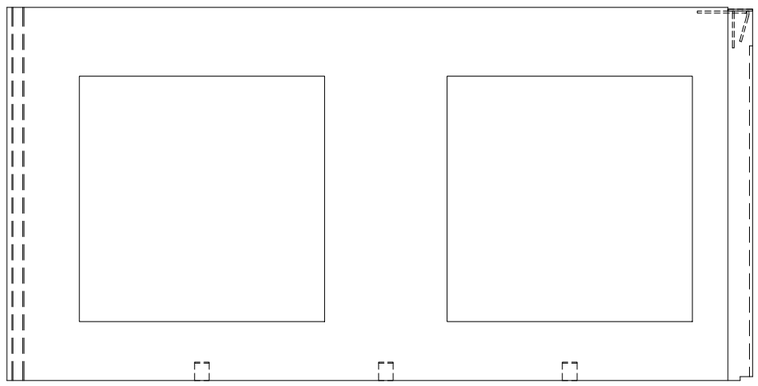
ARMEERING



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	16	2.37	500		500			
17	4	A500HW	4	10	15.94	6458		250	6010	250	
1	8	A500HW	14	10	25.22	2920		2920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	20	13.92	2817	1200		590	580	
T1	15	A500HW	15	6	2.54	763		230	130	230	130

KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	41.45	82.90
Mass kokku: (kg)					82.90

A500HW	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	11.45	98.71	1.50	5.63
Kaal kokku (kg)	2.54	60.91	2.37	13.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNATÖÖTLUS: — BETOONPRAHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø6, Ø10, Ø20;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

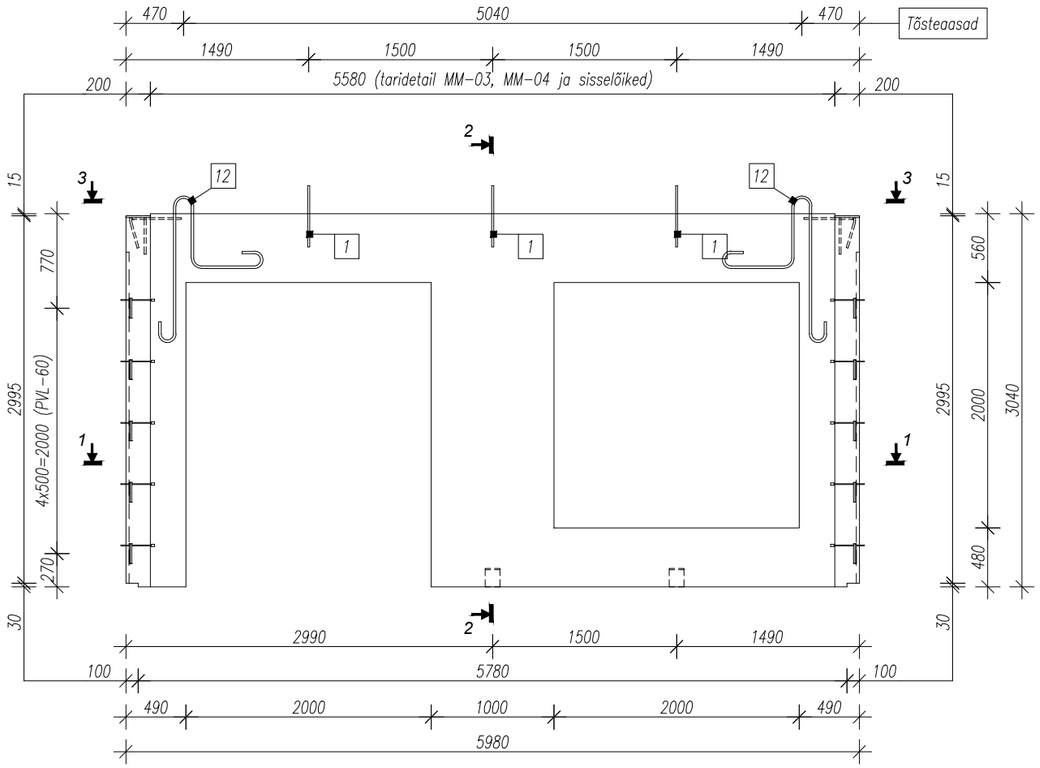
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

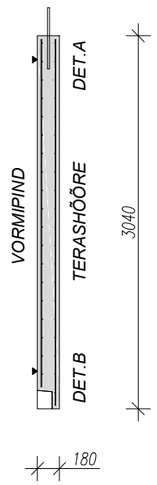
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	VP-201 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		
Projekteeris	M.Allik	Töö nr 23.2014	Staadium TJ / Joonise nr VP-201-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev 21.05.2014	
Fail	VP-201.dwg	Muudatuse kuupäev ----	Muudatuse nr ---- / Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

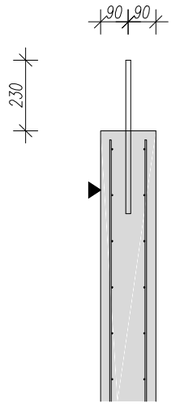
VAADE VORMI POOLE



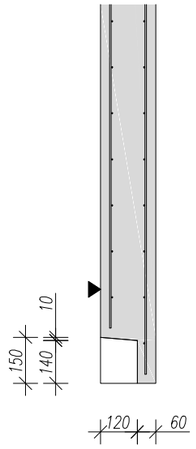
LÕIGE 2-2



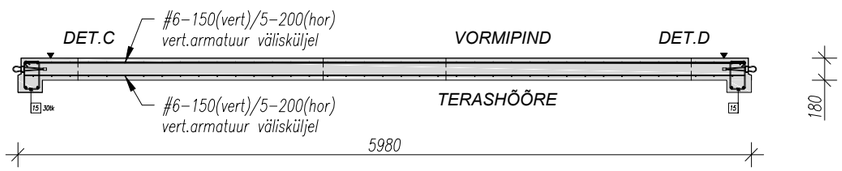
DET. A
1:20



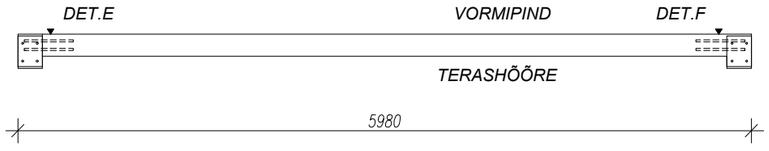
DET. B
1:20



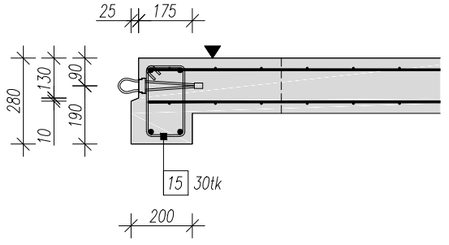
LÕIGE 1-1



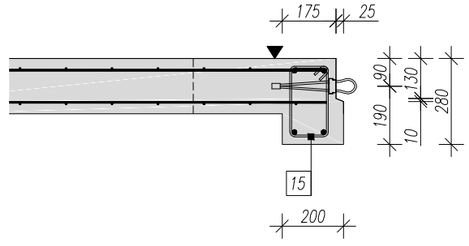
LÕIGE 3-3



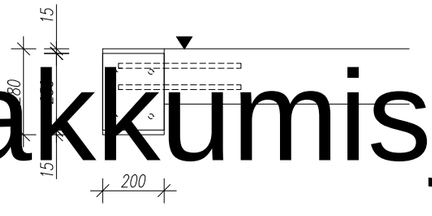
DET. C
1:20



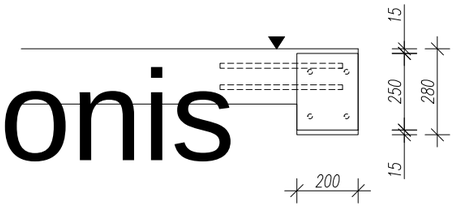
DET. D
1:20



DET. E
1:20



DET. F
1:20



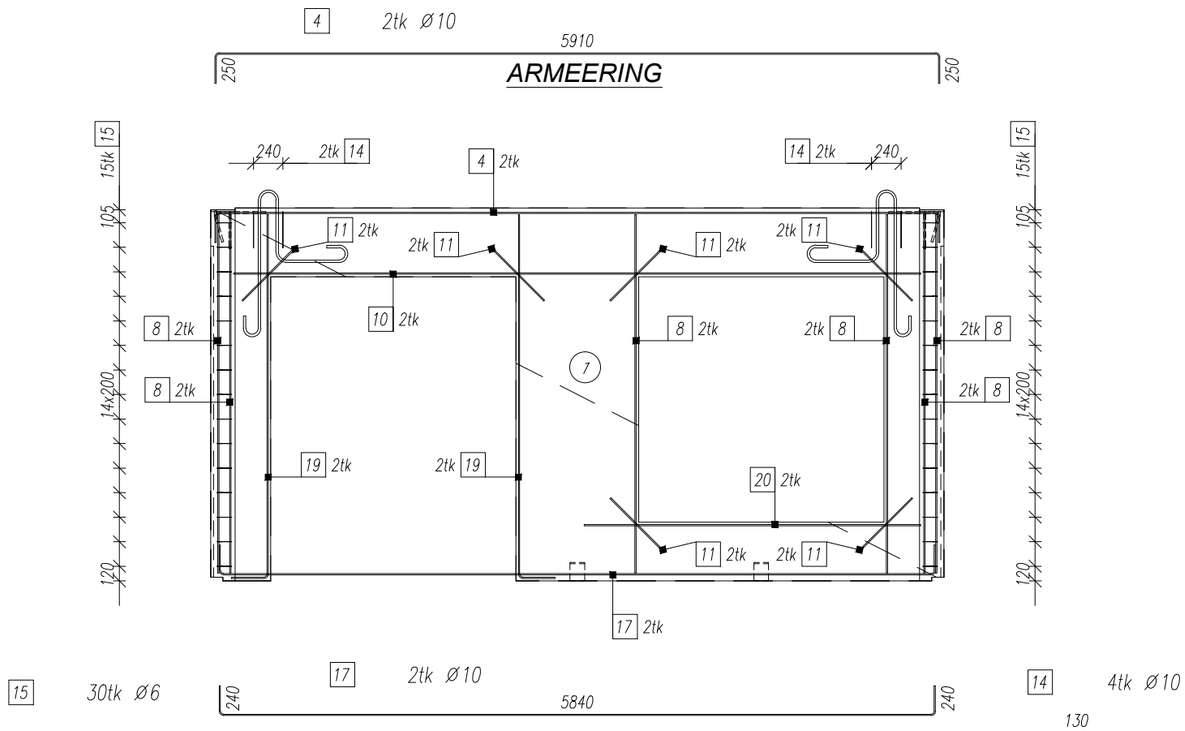
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-202 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

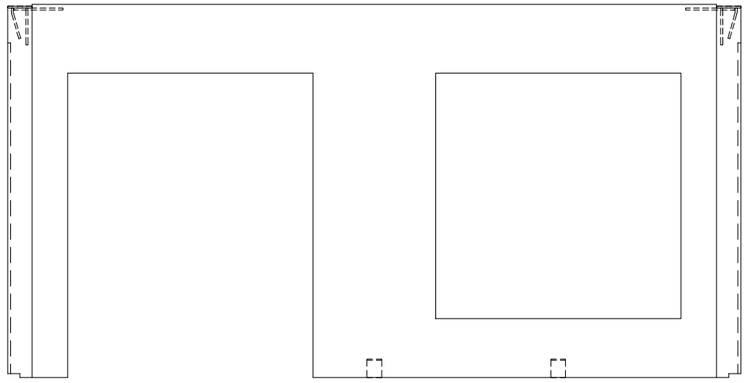
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-202-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	21.05.2014		
Fail	VP-202.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3040		4.5		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.78 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-03		1 tk	
21		TARIDETAIL	MM-04		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	16	2.37	500		500			
17	4	A500HW	2	10	7.85	6358		250	5910	250	
1	8	A500HW	16	10	28.83	2920		2920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	20	13.92	2817	1200		590	580	
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
T1	15	A500HW	30	6	5.08	763		230	130	230	130
17	17	A500HW	2	10	7.75	6278		240	5840	240	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.77	81.53
Mass kokku: (kg)					81.53

A500HW	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	22.89	106.73	1.50	5.63
Kaal kokku (kg)	5.08	65.85	2.37	13.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BETOON KRASHÖÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev 5mm; c nom=20mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / Ø10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

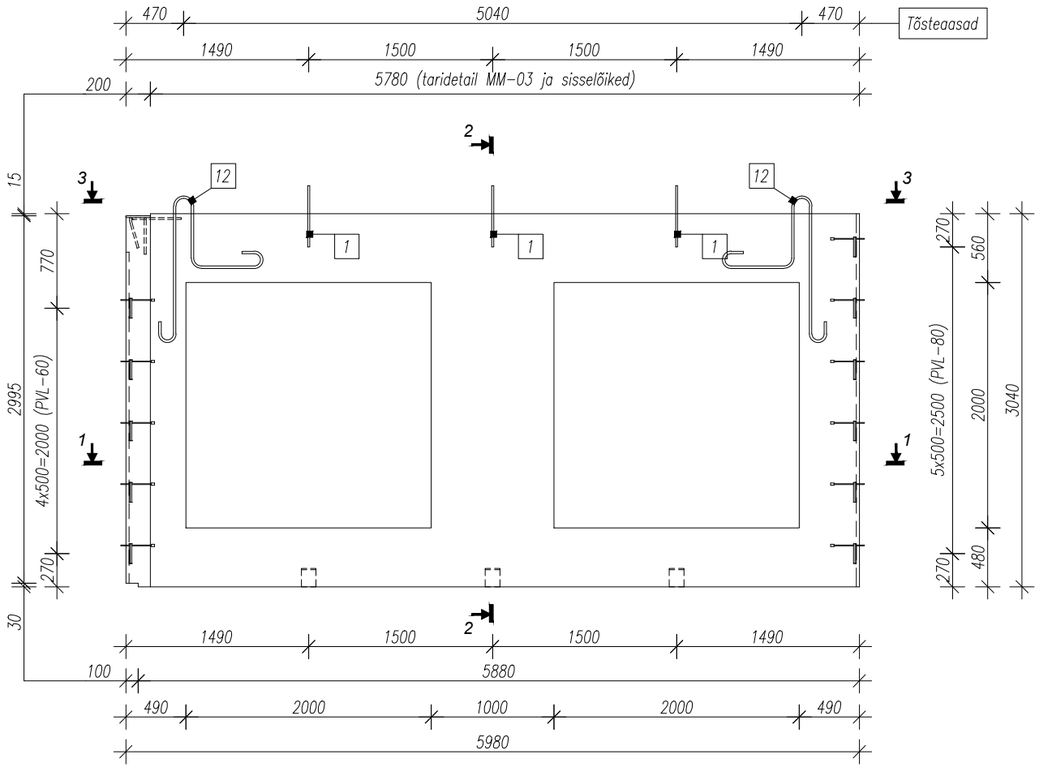
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Joonise nimetus: VP-202 SPETSIFIKATSIOON

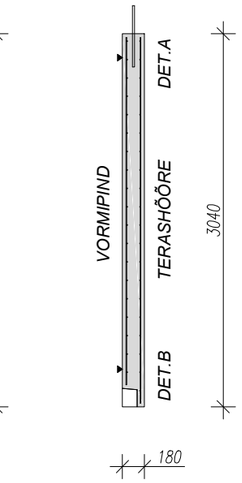
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-202-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014		
Fail: VP-202.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

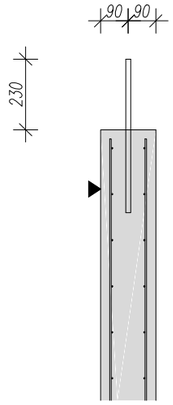
VAADE VORMI POOLE



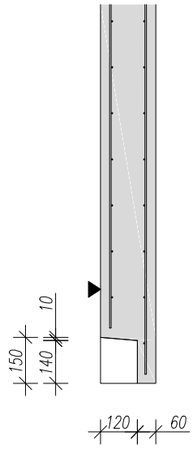
LÕIGE 2-2



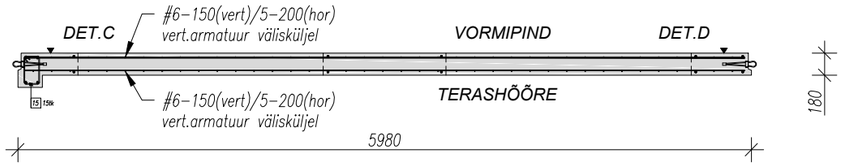
DET. A
1:20



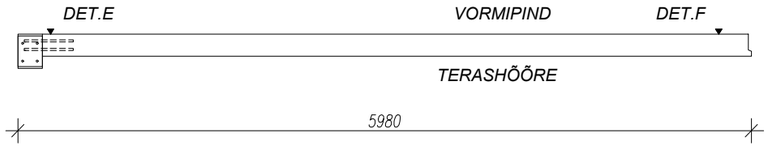
DET. B
1:20



LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

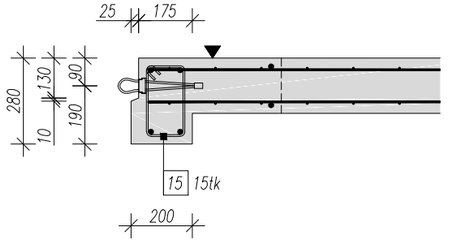


DET. E
1:20

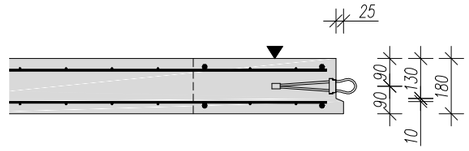


DET. F
1:20

DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-203 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-203-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 20.05.2014				
Fail: VP-203.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

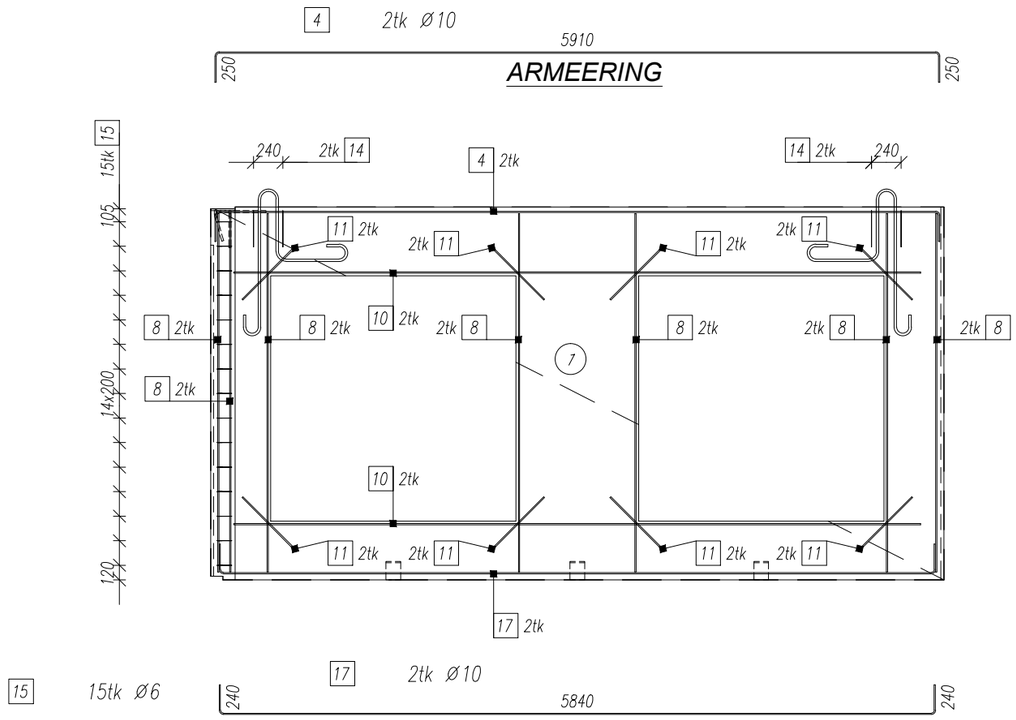
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3040		4.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.95 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		5 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-80		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-03		1 tk	

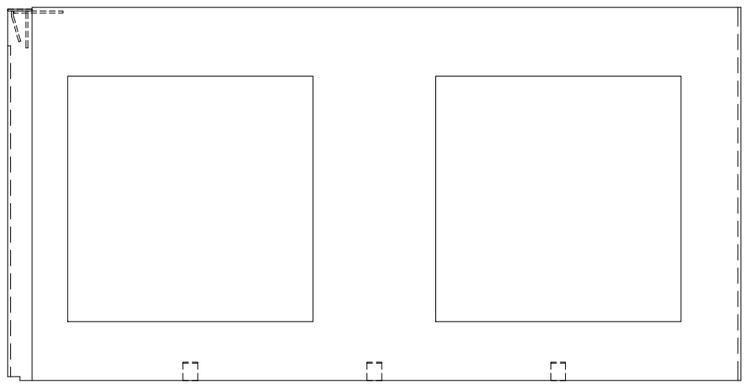
ARMEERING



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	16	2.37	500		500			
17	4	A500HW	2	10	7.85	6358		250	5910	250	
1	8	A500HW	14	10	25.22	2920		2920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	20	13.92	2817	1200		590	580	
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
T1	15	A500HW	15	6	2.54	763		230	130	230	130
17	17	A500HW	2	10	7.75	6278		240	5840	240	

KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.77	81.53
Mass kokku: (kg)					81.53

A500HW	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	11.45	100.89	1.50	5.63
Kaal kokku (kg)	2.54	62.25	2.37	13.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIISTLUS: — KRASHÖÖBE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

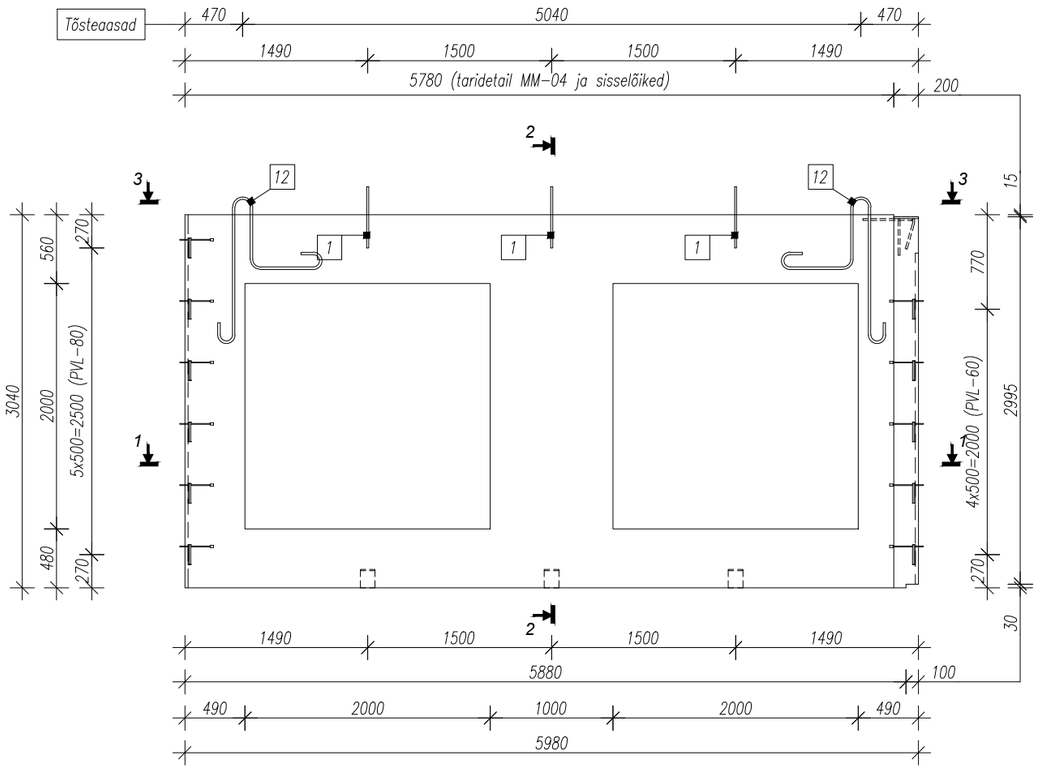
Joonise nimetus: VP-203 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

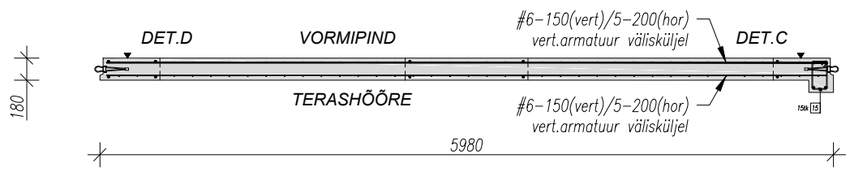
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-203-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 20.05.2014		
Fail: VP-203.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

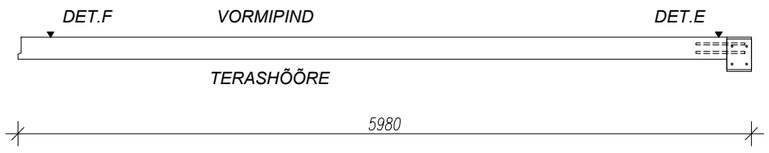
VAADE VORMI POOLE



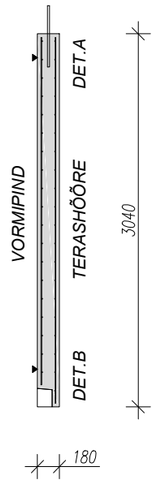
LÕIGE 1-1



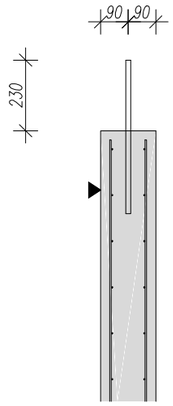
LÕIGE 3-3



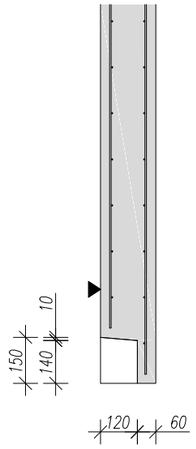
LÕIGE 2-2



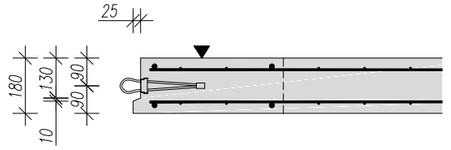
DET. A
1:20



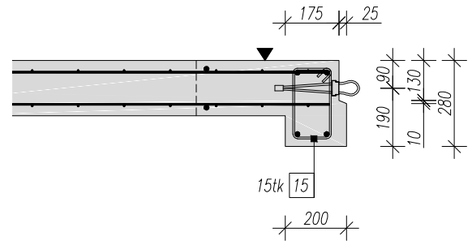
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



DET. E
1:20



DET. F
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-204 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

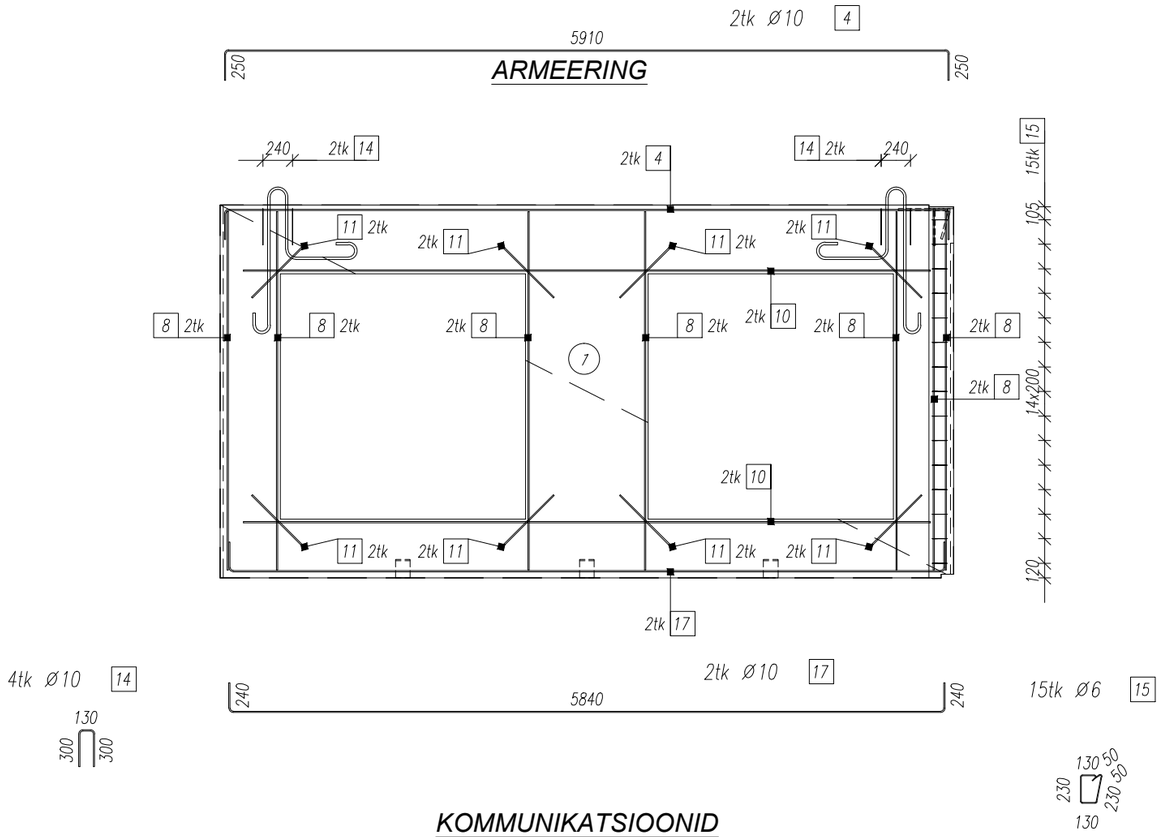
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-204-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	21.05.2014		
Fail	VP-204.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

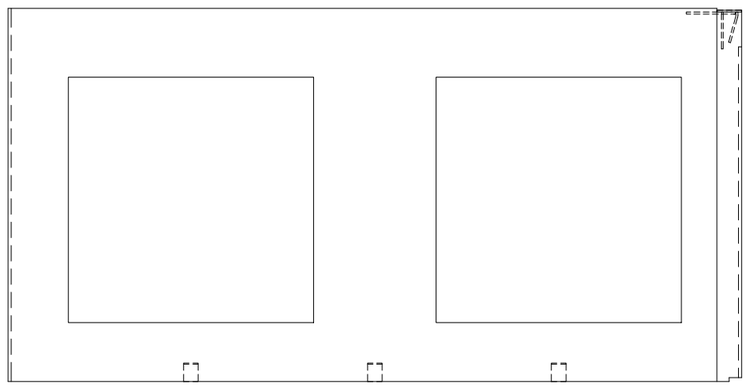
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3040		4.9		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.95 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		5 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–80		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–04		1 tk	



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	3	16	2.37	500		500			
17	4	A500HW	2	10	7.85	6358		250	5910	250	
1	8	A500HW	14	10	25.22	2920		2920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600			
	12	A500HW	2	20	13.92	2817	1200		590	580	
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
T1	15	A500HW	15	6	2.54	763		230	130	230	130
17	17	A500HW	2	10	7.75	6278		240	5840	240	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.77	81.53
Mass kokku: (kg)					81.53

A500HW	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	11.45	100.89	1.50	5.63
Kaal kokku (kg)	2.54	62.25	2.37	13.92

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

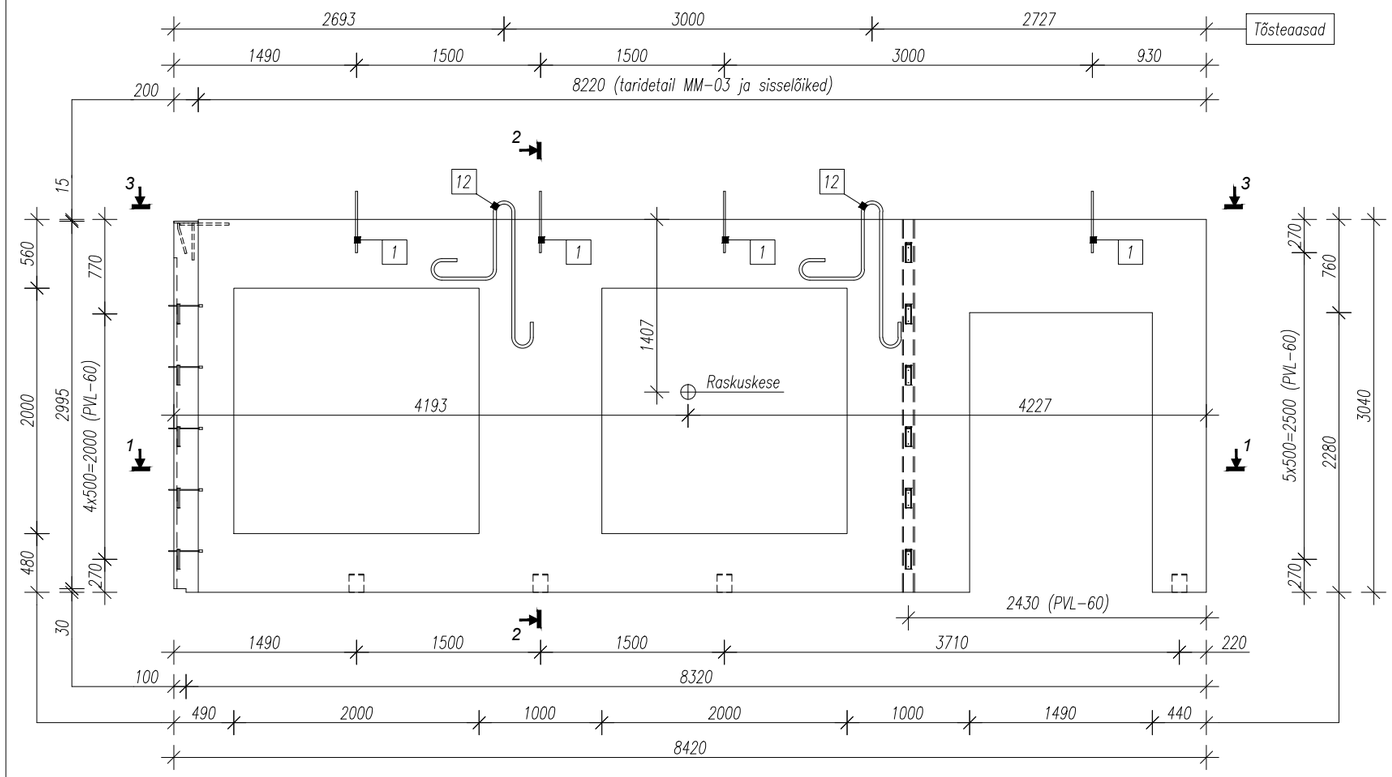
Joonise nimetus: VP-204 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

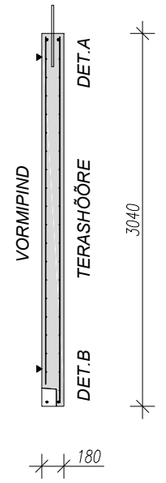
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-204-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 21.05.2014		
Fail: VP-204.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

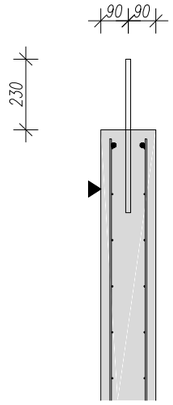
VAADE VORMI POOLE



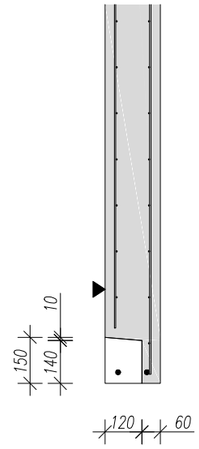
LÕIGE 2-2



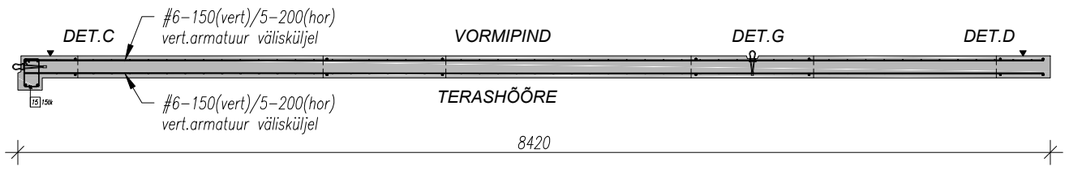
DET. A
1:20



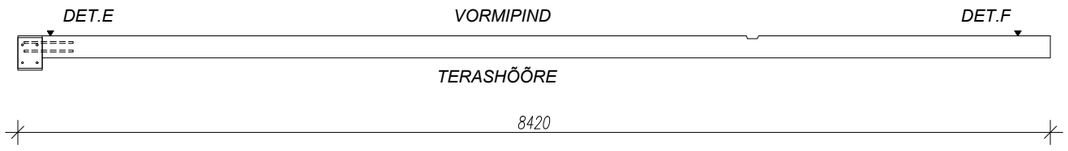
DET. B
1:20



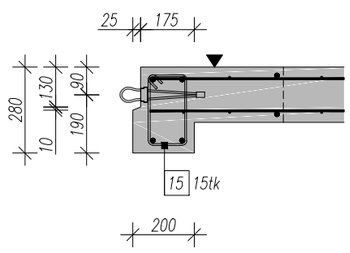
LÕIGE 1-1



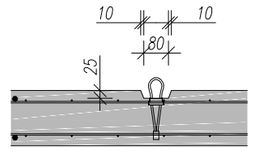
LÕIGE 3-3



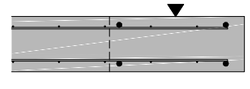
DET. C
1:20



DET. G
1:20



DET. D
1:20



DET. E
1:20



DET. F
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	VP-205 KUJUJOONIS

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-205-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-205.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8420	B 180	H 3040		6.6		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.62 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–03		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500			
17	4	A500HW	2	10	10.86	8798		250	8350	250	
1	8	A500HW	14	10	25.22	2920		2920			
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600			
1	11	A500HW	20	10	7.40	600		600			
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		650	530	
T1	15	A500HW	15	6	2.54	763		230	130	230	130
17	17	A500HW	2	10	10.80	8753		240	8320	240	
1	18	A500HW	2	10	2.59	2100		2100			
17A	19	A500HW	4	10	7.10	2877		300	2600		
17	20	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	77.33	154.67
Mass kokku: (kg)					154.67

A500HW	Ø 6	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	11.45	128.83	2.00	5.86
Kaal kokku (kg)	2.54	79.49	3.16	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÖÖBE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

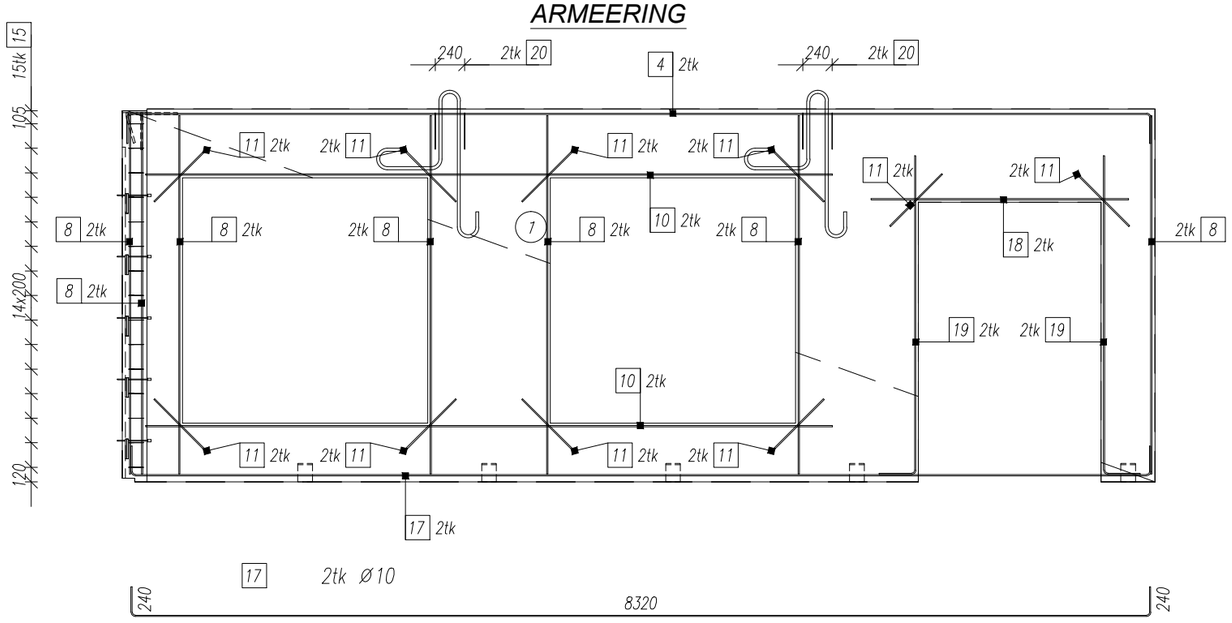
Joonise nimetus: VP-205 SPETSIFIKATSIOON

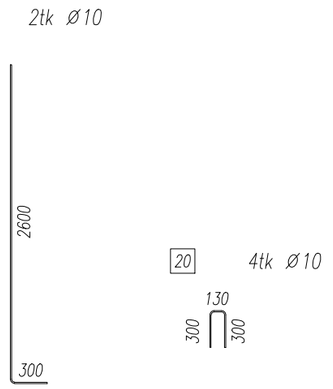
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

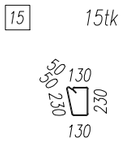
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-205-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-205.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

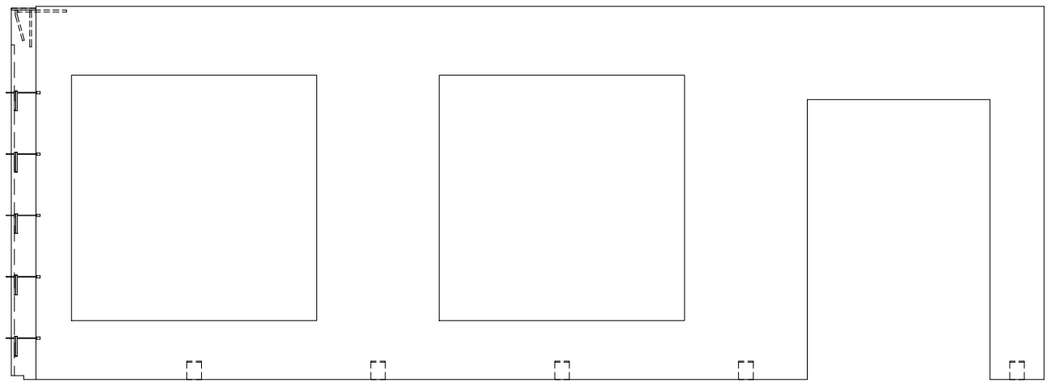
ARMEERING







KOMMUNIKATSIOONID



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNA KVALITEET — BETOONPRAHT THI2 / BY 40, VORMIPIND MUI2 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

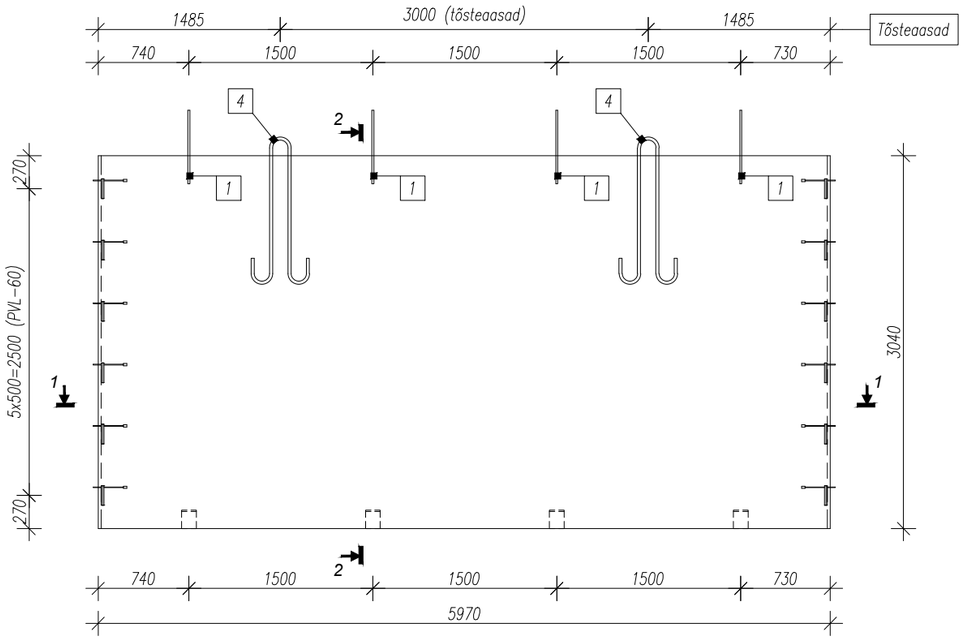
Joonise nimetus: VP-205 ARMEERING

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

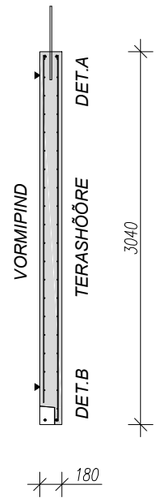
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-205-3
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-205.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

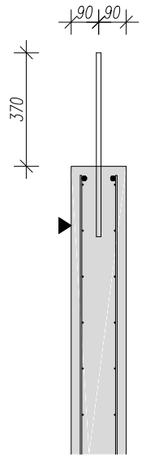
VAADE VORMI POOLE



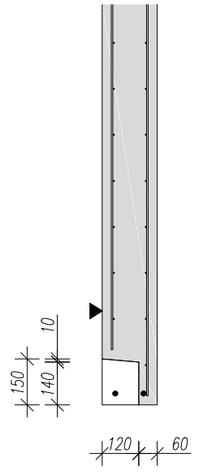
LÕIGE 2-2



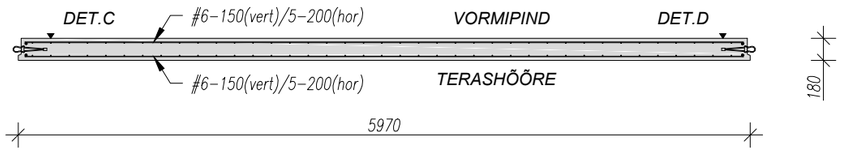
DET. A
1:20



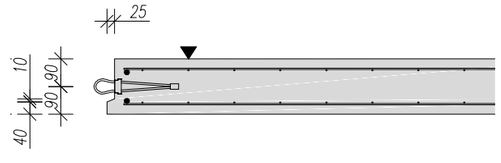
DET. B
1:20



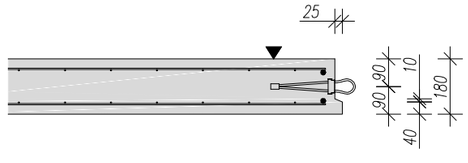
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-207 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

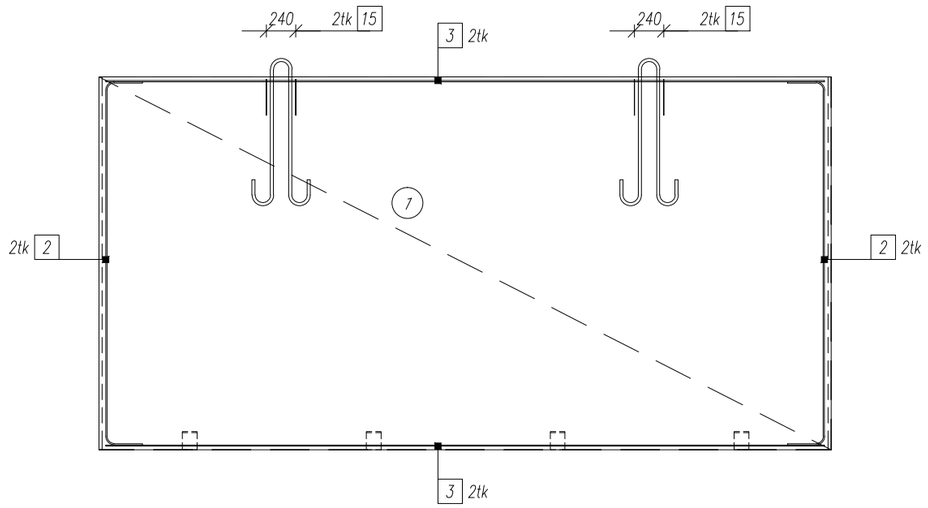
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

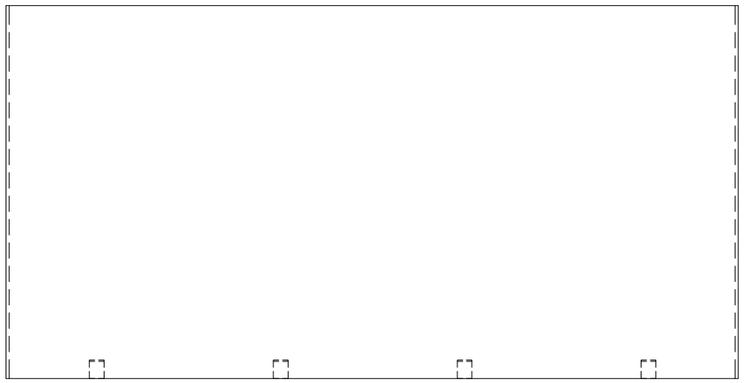
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-207-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014		
Fail	VP-207.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		8.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.27 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

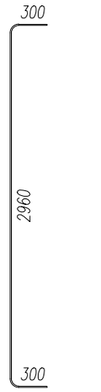
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk ⌀10

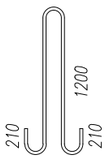


A500HW	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	40.11	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	24.75	3.79	23.15

2 2tk ⌀10



4 tk ⌀25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKRASHÖÖBE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=20mm, cdev=5mm; cnom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / ⌀10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

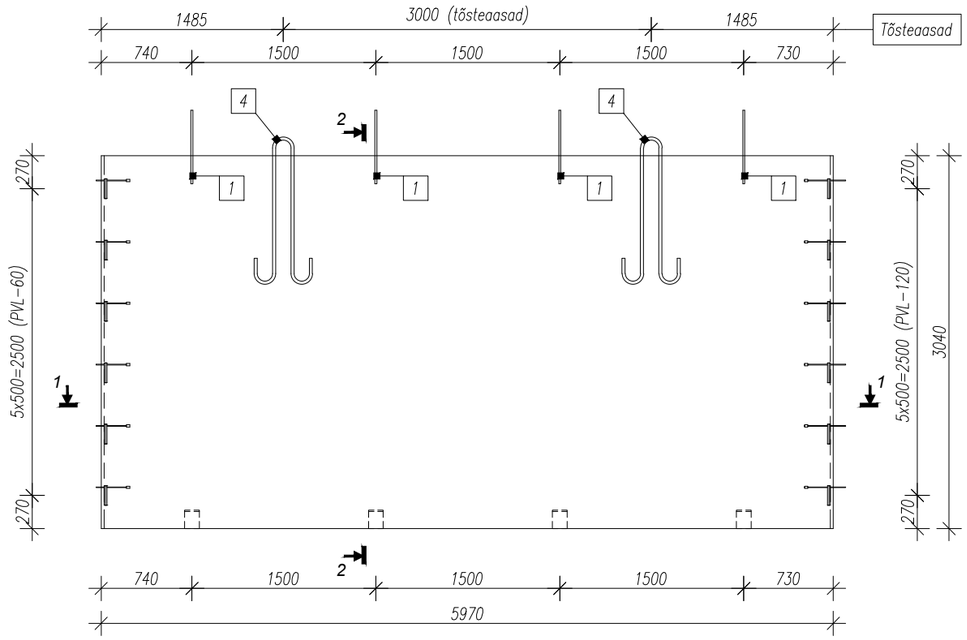
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	TJ
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014	Joonise nr	VP-207-2
Fail	VP-207.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr	----
				Mõõtkava	1:50

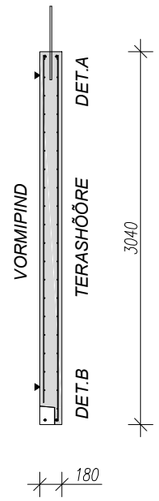
Joonise nimetus: VP-207 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

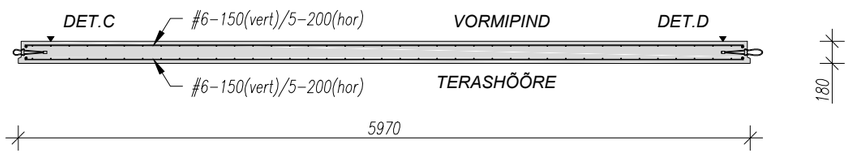
VAADE VORMI POOLE



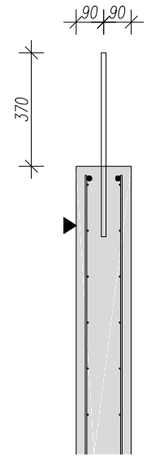
LÕIGE 2-2



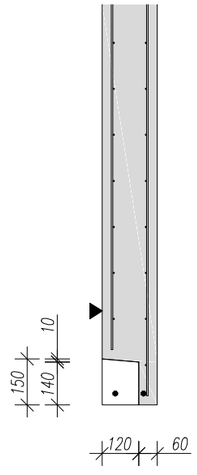
LÕIGE 1-1



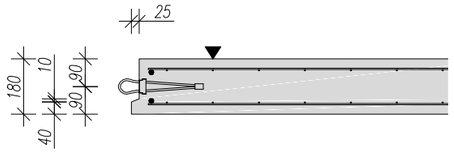
DET. A
1:20



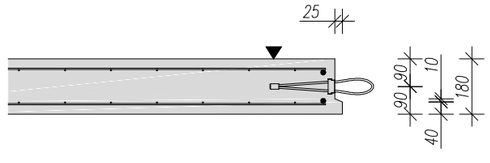
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-208 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

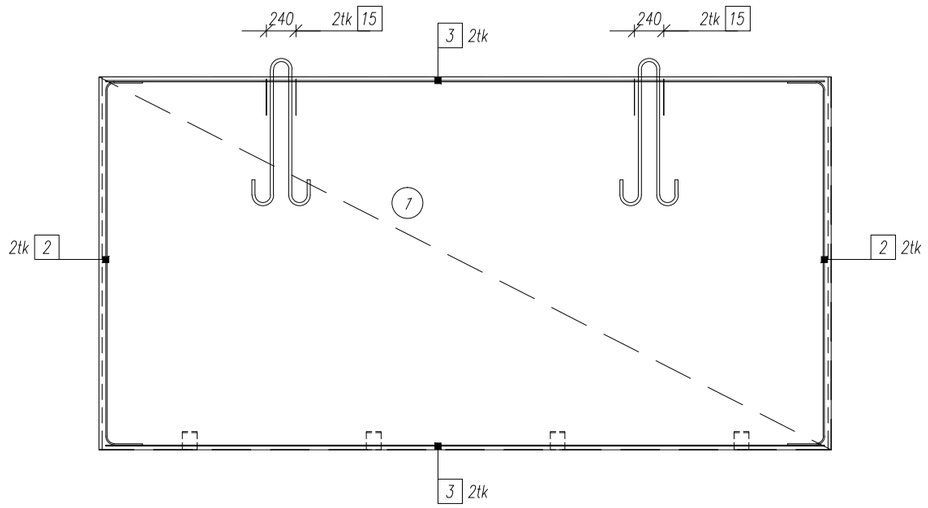
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

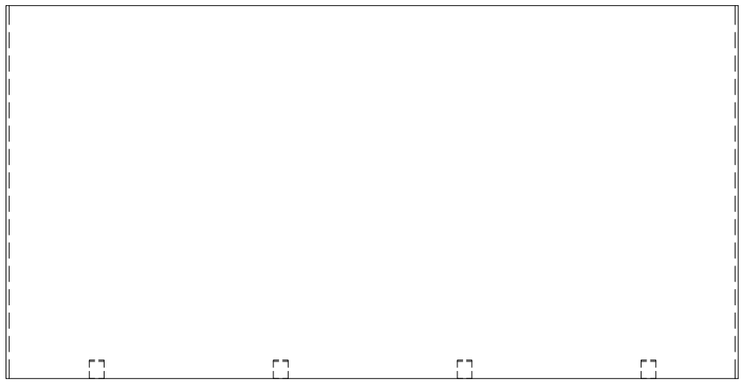
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014	TJ	VP-208-1
Fail	VP-208.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		8.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.27 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		6 tk	PEIKKO
10		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk Ø10

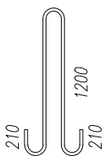


A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	40.11	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	24.75	3.79	23.15

2 2tk Ø10



4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKRASHÖÖBE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / Ø10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail
M.Allik	M.Allik	VP-208.dwg

Joonise nimetus: VP-208 SPETSIFIKATSIOON

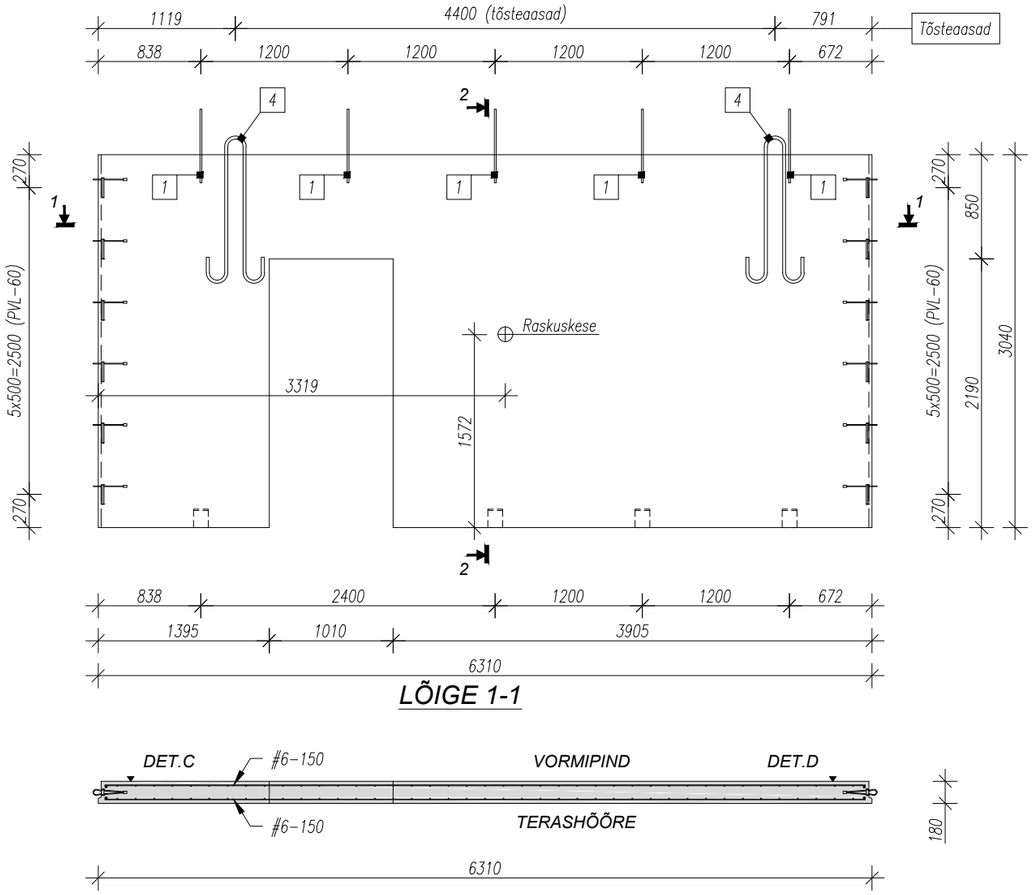
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-208-2

Kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
24.05.2014	----	1:50

Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr
----	----

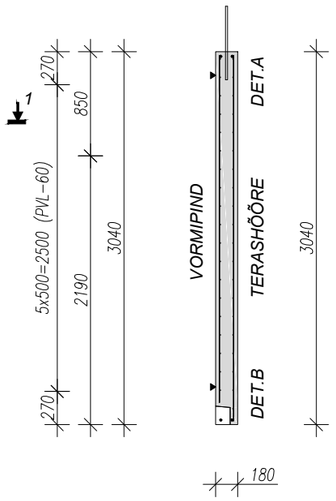
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

VAADE VORMI POOLE



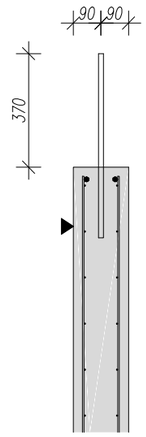
LÕIGE 1-1

LÕIGE 2-2



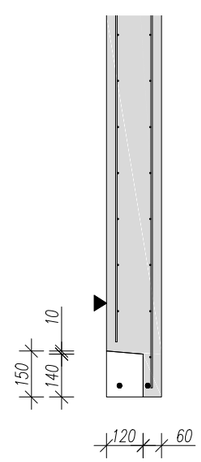
DET. A

1:20



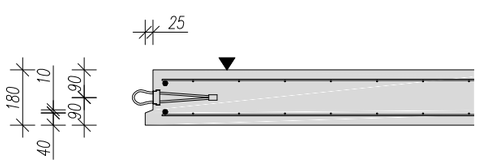
DET. B

1:20



DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-209 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

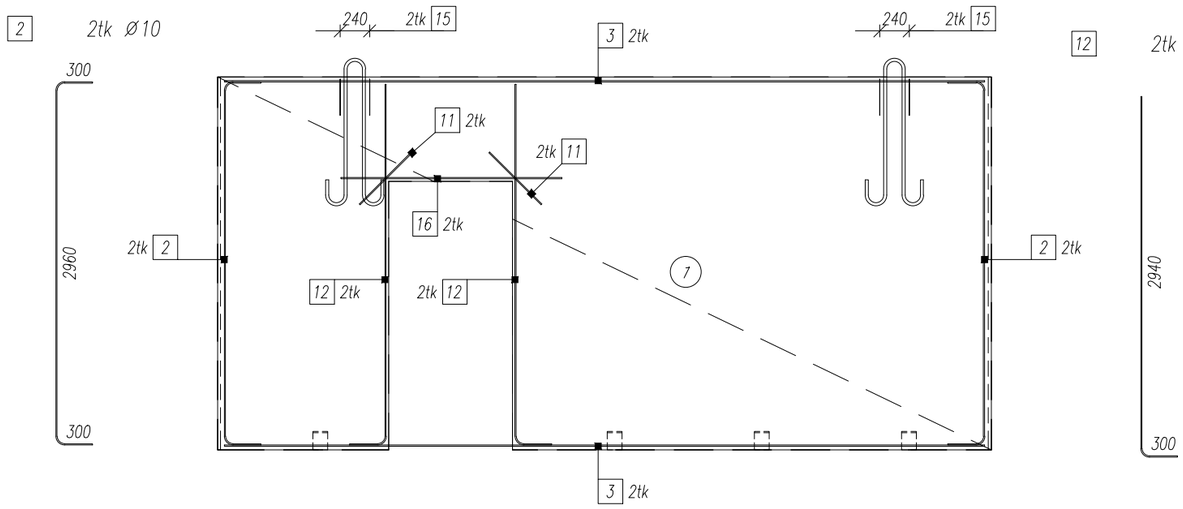
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

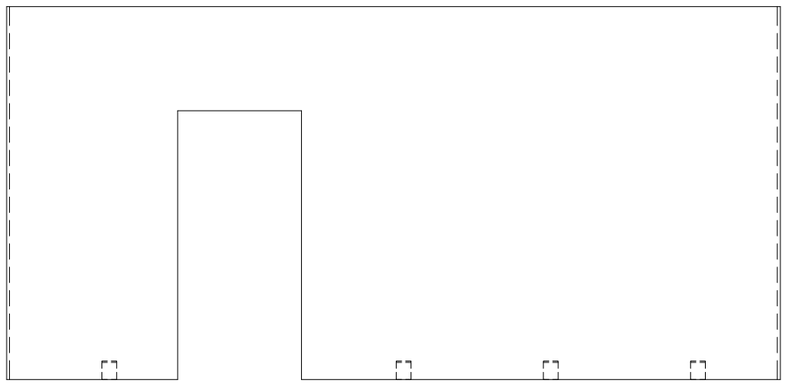
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-209-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.05.2014		
Fail	VP-209.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6310	B 180	H 3040		7.7		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.06 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	5	16	4.74	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	15.30	6200		6200		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	11	A500HW	4	10	1.48	600		600		
17	12	A500HW	4	10	7.90	3202			300	2940
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	16	A500HW	2	10	2.22	1800		1800		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

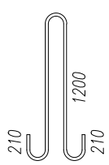
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	57.96	115.91
Mass kokku: (kg)					115.91

15 4tk Ø10



A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	60.28	3.00	6.01
Kaal kokku (kg)	37.19	4.74	23.15

4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÖÖBE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm; EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / SA1010/10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

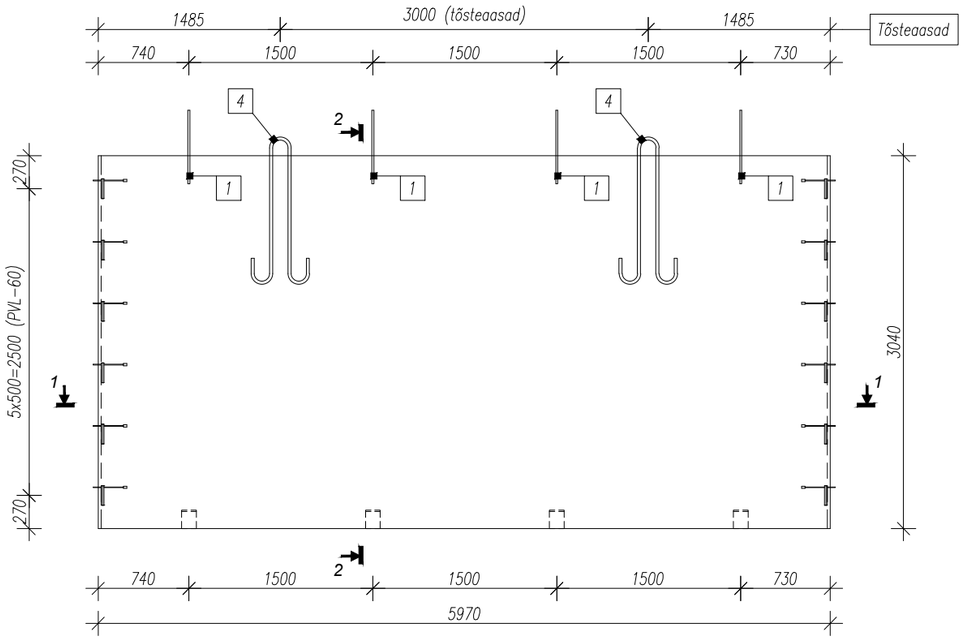
Projekteeris	M.Allik
Joonestas	M.Allik
Fail	VP-209.dwg

Joonise nimetus: VP-209 SPETSIFIKATSIOON

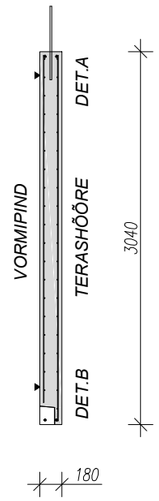
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-209-2
Kuupäev: 28.05.2014		
Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

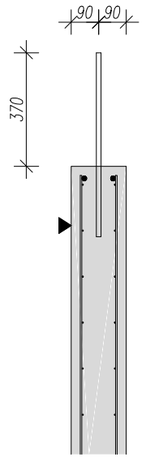
VAADE VORMI POOLE



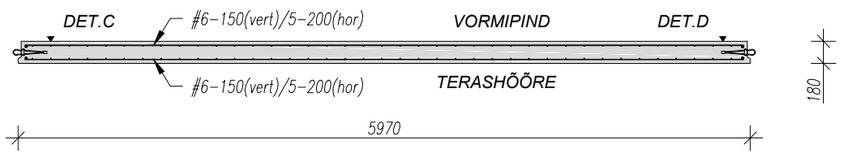
LÕIGE 2-2



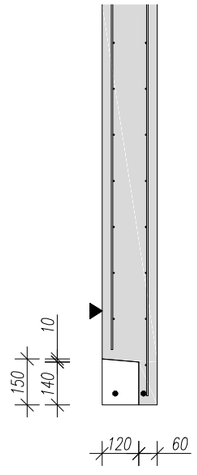
DET. A
1:20



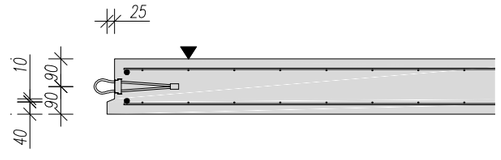
LÕIGE 1-1



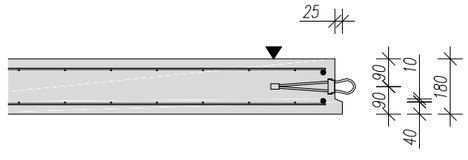
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

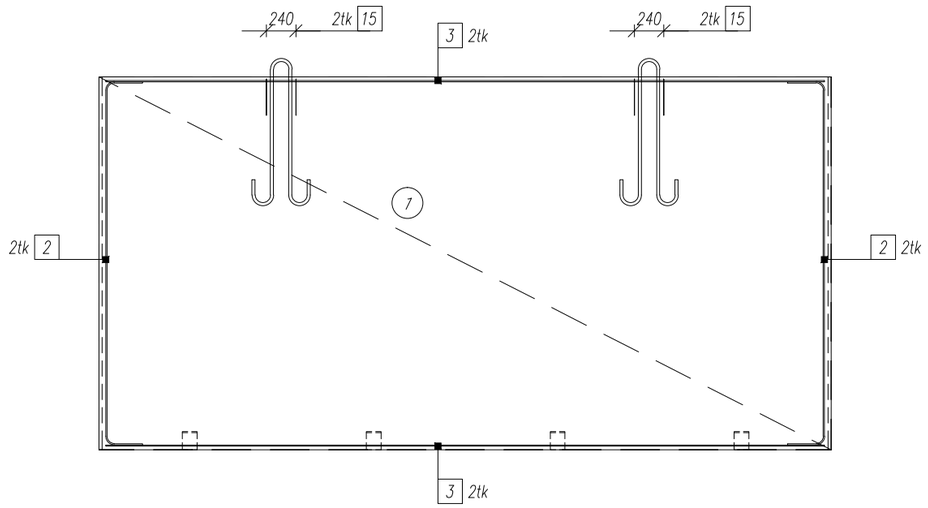
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-211 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

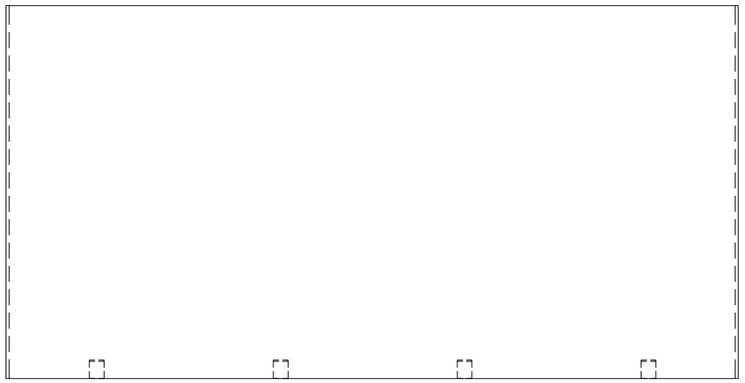
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-211-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014		
Fail	VP-211.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		8.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.27 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk Ø10

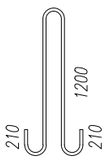


A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	40.11	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	24.75	3.79	23.15

2 2tk Ø10



4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A410HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

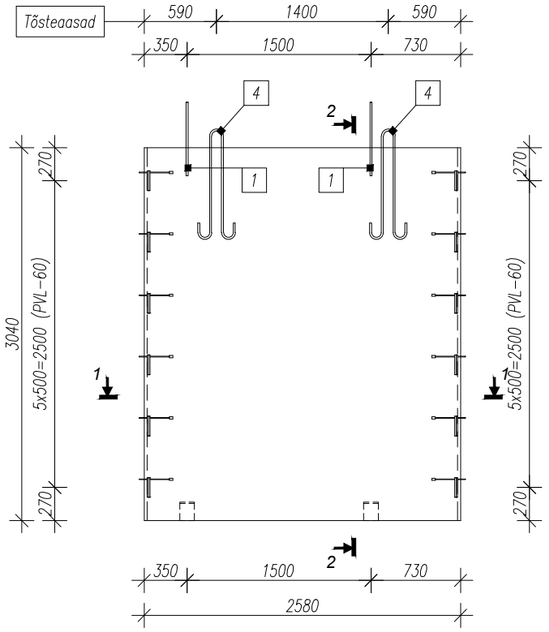
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	M.Allik	VP-211.dwg	23.2014	TJ	VP-211-2
			Kuupäev: 24.05.2014		
			Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

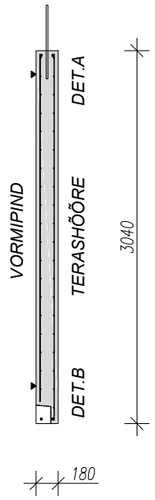
Joonise nimetus: VP-211 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

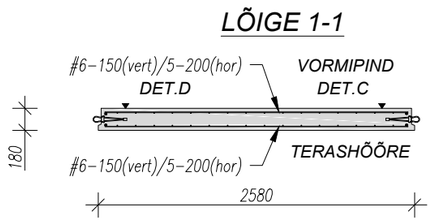
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

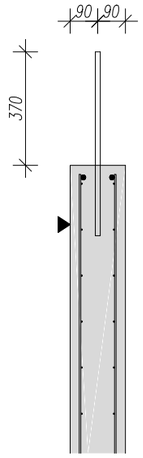


LÕIGE 1-1



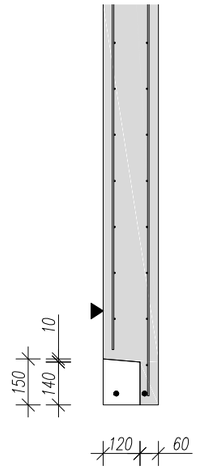
DET. A

1:20



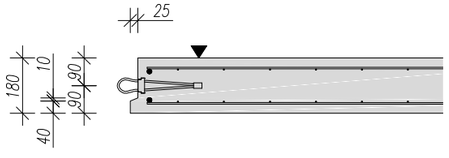
DET. B

1:20



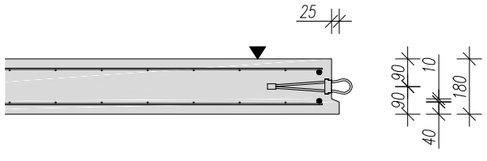
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-212 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

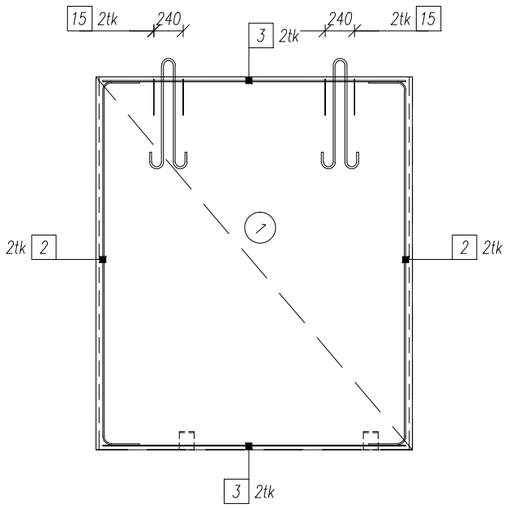
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

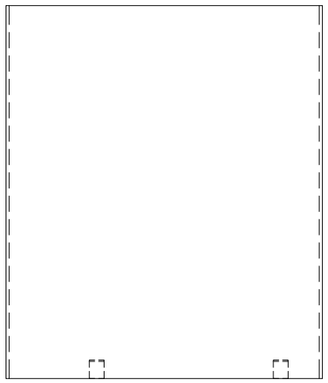
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-212-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-212.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3040		3.6		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	1.42 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	6.10	2470		2470		
	4	A500HW	2	16	6.91	2188	900			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	17.59	35.18
Mass kokku: (kg)					35.18

15 4tk Ø10

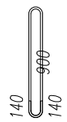


A500HW	Ø 10	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	26.55	5.58
Kaal kokku (kg)	16.38	8.81

2 2tk Ø10



4 tk Ø16



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHI KÕRGE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / Ø10/10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

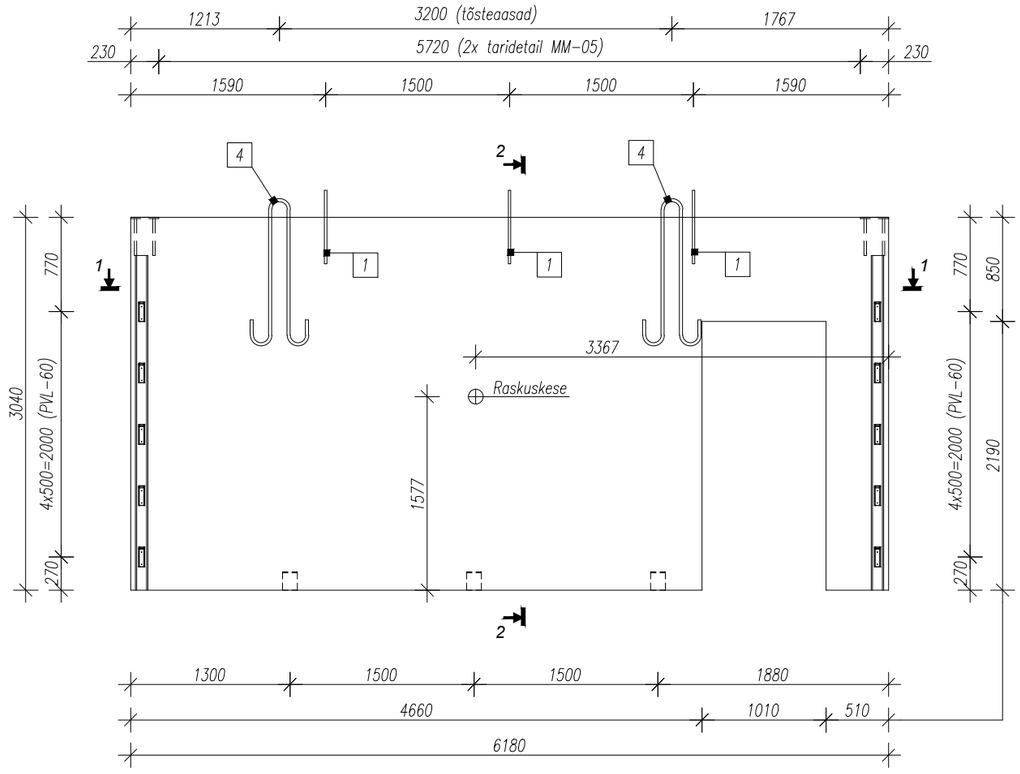
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-212-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-212.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

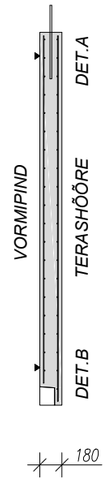
Joonise nimetus: VP-212 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

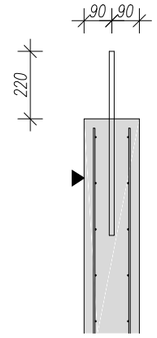
VAADE VORMI POOLE



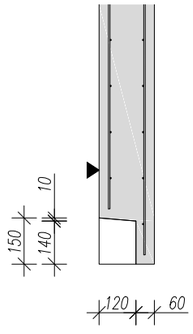
LÕIGE 2-2



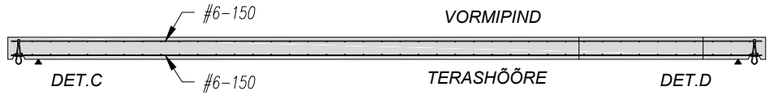
DET. A
1:20



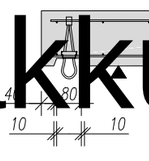
DET. B
1:20



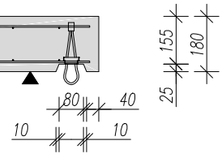
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-213 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-213-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-213.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

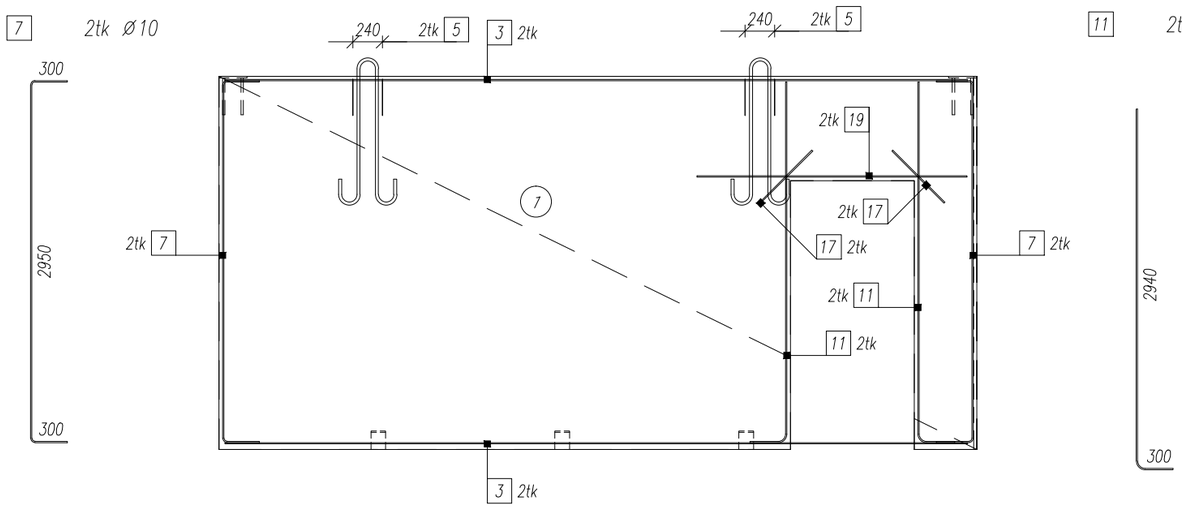
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6180	B 180	H 3040		7.5		1	SEINAPANEEL	

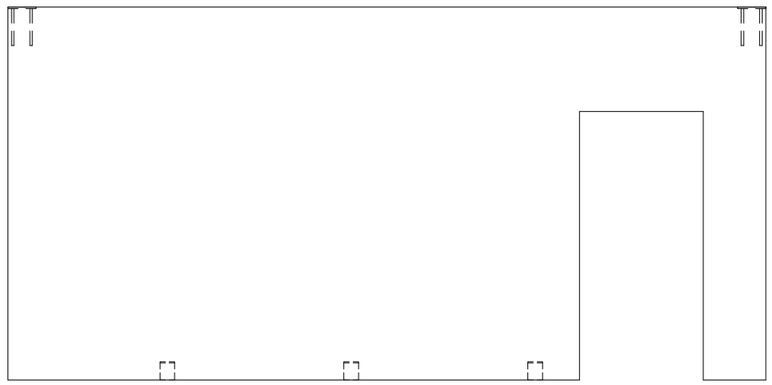
MATERJALID JA TOOTED

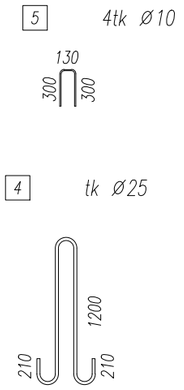
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.99 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		2 tk	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	20	4.45	600		600		
1	3	A500HW	4	10	14.94	6055		6060		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	7	A500HW	4	10	8.65	3504		300	2950	300
17	11	A500HW	4	10	7.90	3202			300	2940
1	17	A500HW	4	10	1.48	600		600		
1	19	A500HW	2	10	2.71	2200		2200		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	56.76	113.52
Mass kokku: (kg)					113.52

A500HW	ø 10	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	60.58	1.80	6.01
Kaal kokku (kg)	37.38	4.45	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAMIMISTUS — TERASKÕÕRE TM2 / A-B10 / KORMIMIND KH23 / BY 10;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c=20mm; c_dev=10mm; c_dom=15mm; / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTEMAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

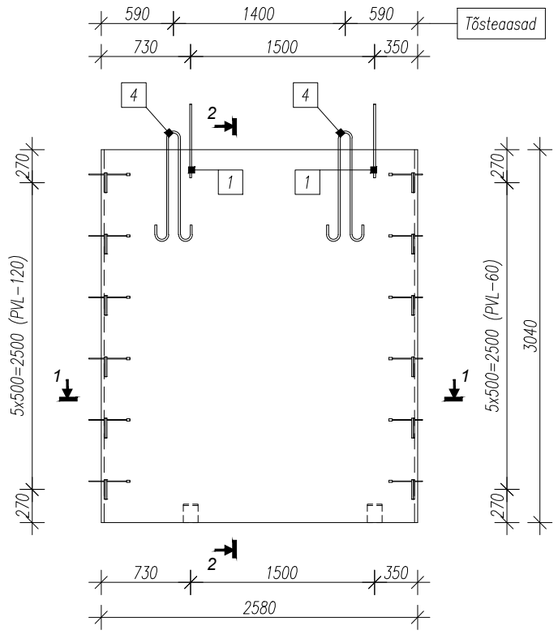
Joonise nimetus: VP-213 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

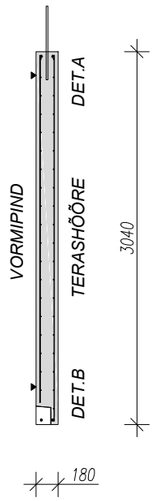
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-213-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-213.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

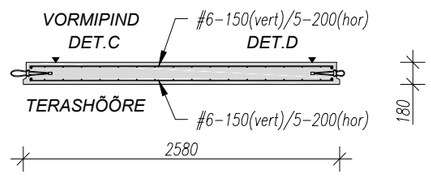
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

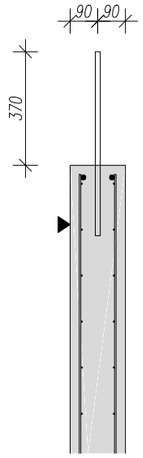


LÕIGE 1-1



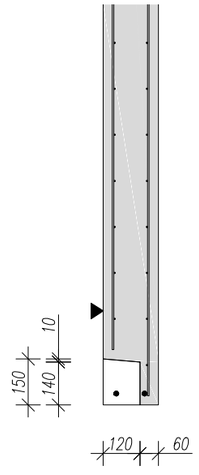
DET. A

1:20



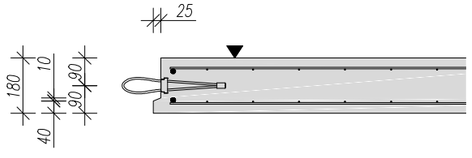
DET. B

1:20



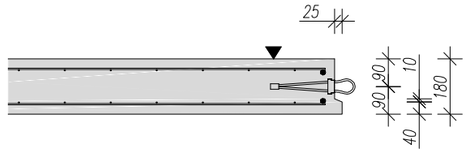
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-214 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-214-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-214.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

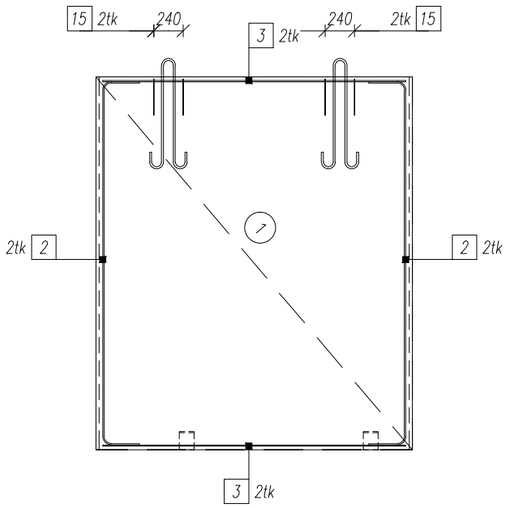
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2580	B 180	H 3040		3.6		1	SEINAPANEEL	

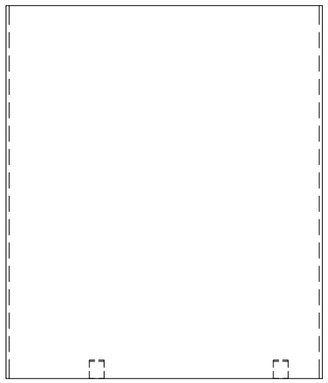
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	1.42 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	16	1.90	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	6.10	2470		2470		
	4	A500HW	2	16	6.91	2188	900			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	17.59	35.18
Mass kokku: (kg)					35.18

15 4tk Ø10

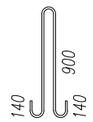


A500HW	Ø 10	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	26.55	5.58
Kaal kokku (kg)	16.38	8.81

2 2tk Ø10



4 tk Ø16



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BETOONKÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=10mm, cdev=5mm; cnom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / Ø10/16;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

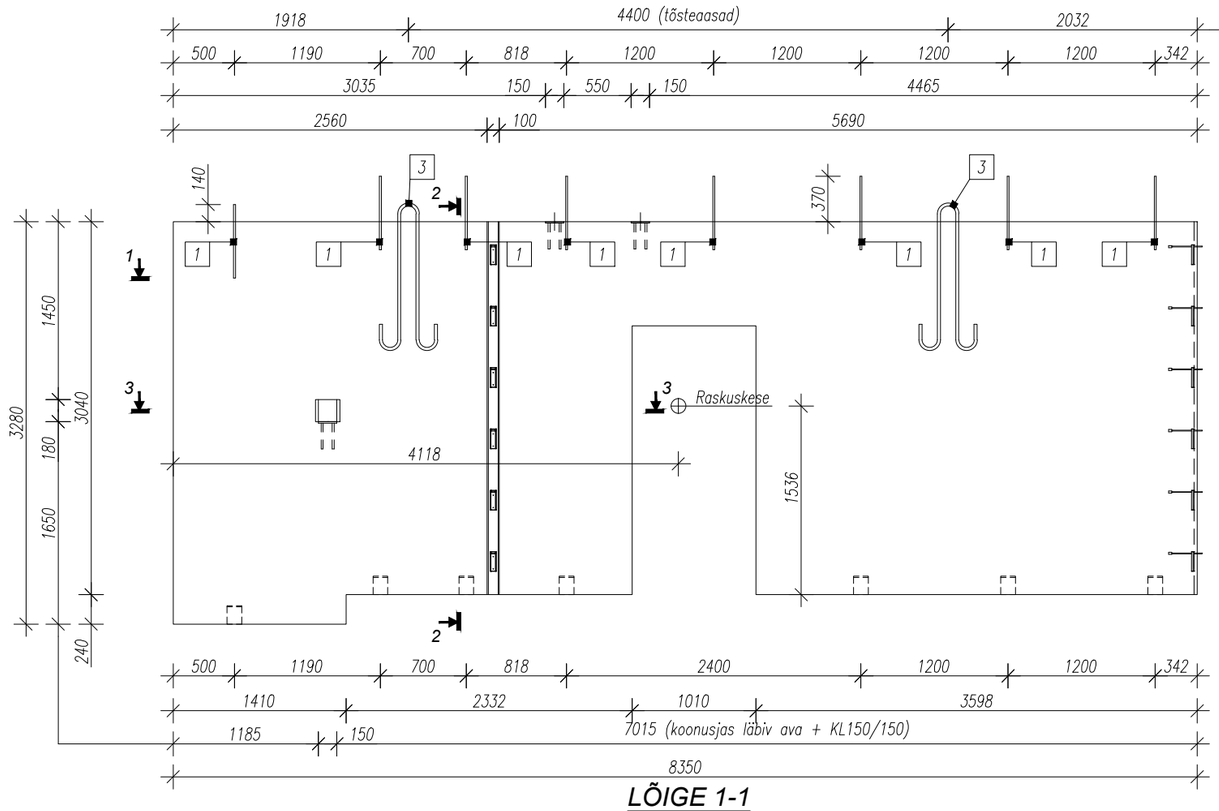
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-214-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-214.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

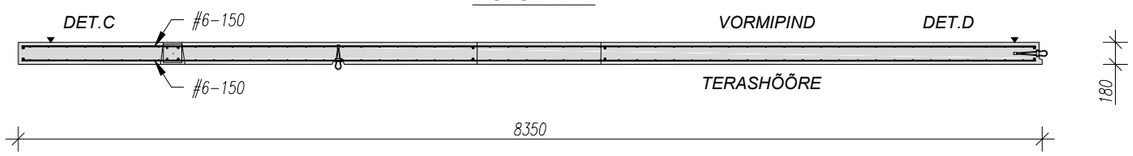
Joonise nimetus: VP-214 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

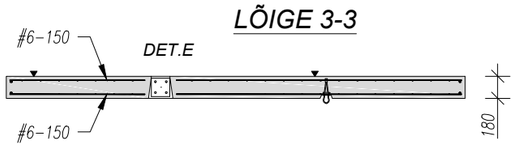
VAADE VORMI POOLE



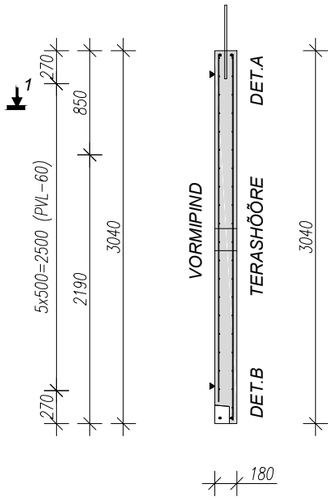
LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

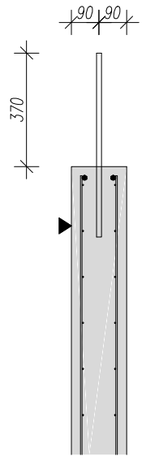


LÕIGE 2-2



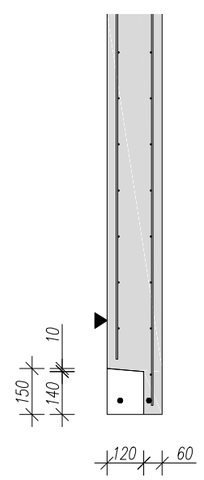
DET. A

1:20



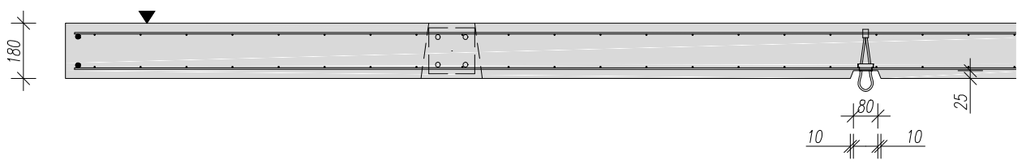
DET. B

1:20



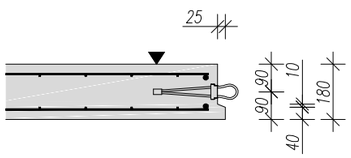
DET. C

1:20



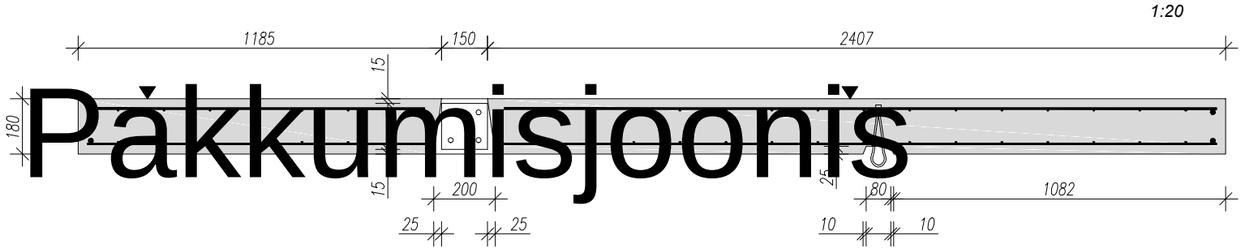
DET. D

1:20



DET. E

1:20



Pakkumisjoonis

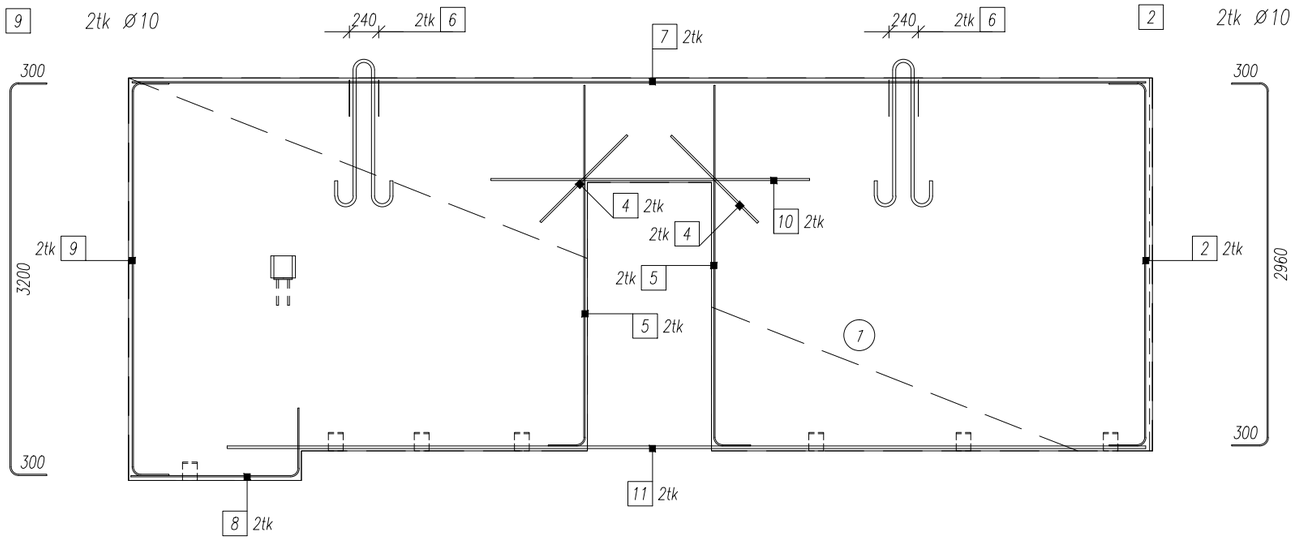
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-215 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

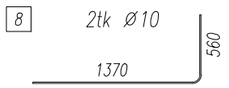
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-215-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	28.05.2014		
Fail	VP-215.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

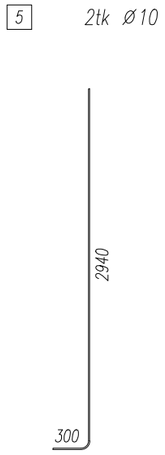
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING





KOMMUNIKATSIOONID



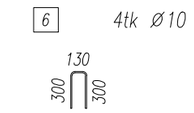
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8350	B 180	H 3280		10.6		1	SEINAPANEEL	

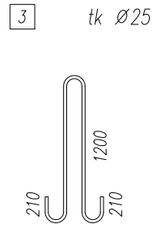
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	4.23 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL 150/150		3 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	8	16	7.58	600		600		
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	4	A500HW	4	16	6.32	1000		1000		
17	5	A500HW	4	10	7.90	3202			300	2940
17	6	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	7	A500HW	2	10	10.20	8265		8270		
17	8	A500HW	2	10	2.33	1892			1370	560
17	9	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3200	300
1	10	A500HW	2	16	8.22	2600		2600		
1	11	A500HW	2	20	37.00	7490		7490		





ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	82.75	165.49
Mass kokku: (kg)					165.49

A500HW	ø 10	ø 16	ø 20	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	2.47	3.85
Pikkus kokku (m)	50.27	14.00	14.98	6.01
Kaal kokku (kg)	31.02	22.12	37.00	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — BRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / Ø10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

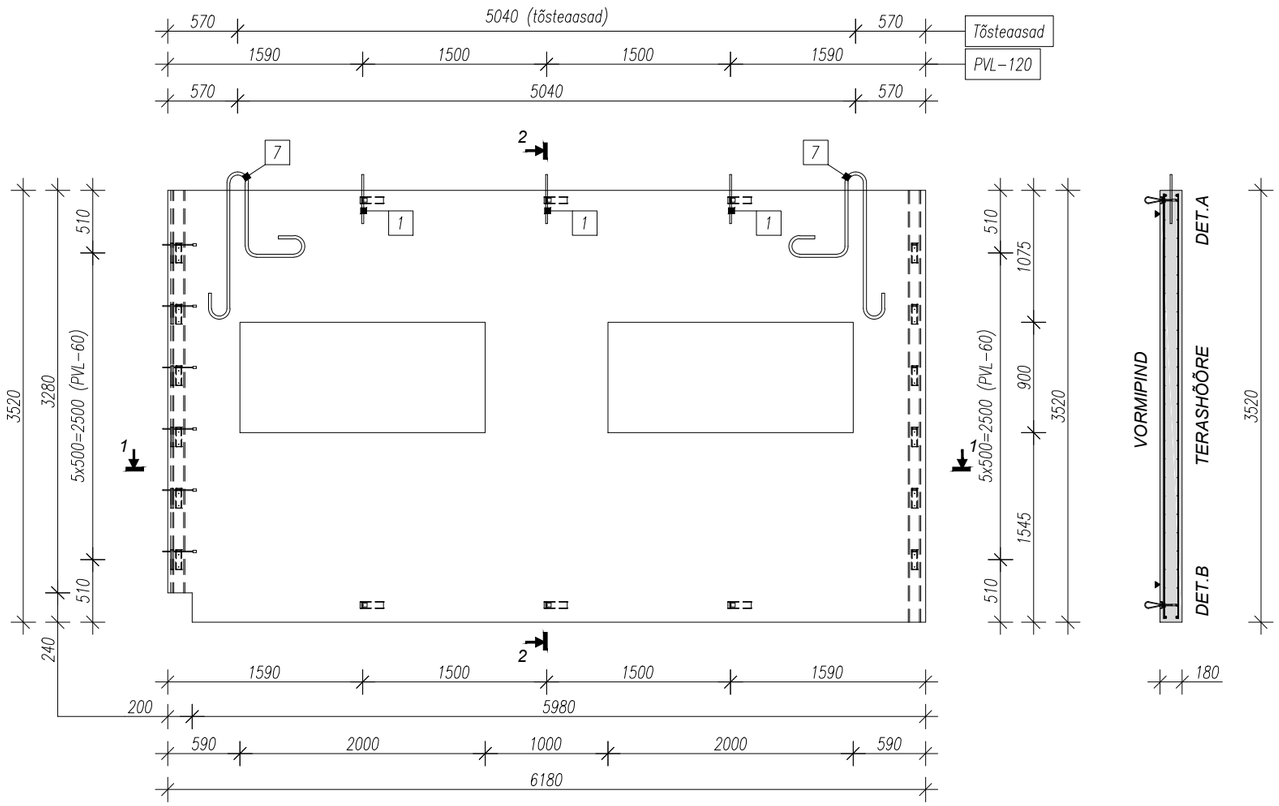
Joonise nimetus: VP-215 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

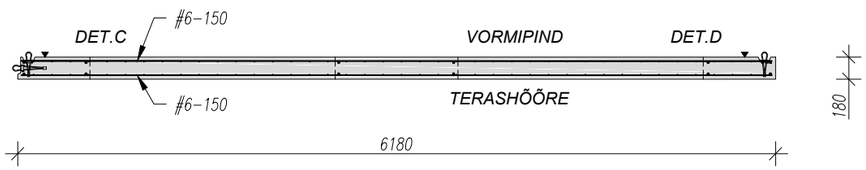
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-215-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 28.05.2014		
Fail: VP-215.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

VAADE VORMI POOLE

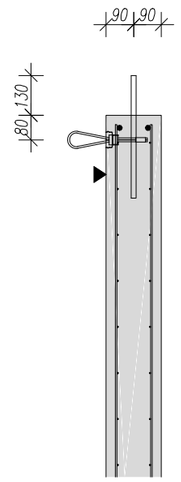


LÕIGE 1-1

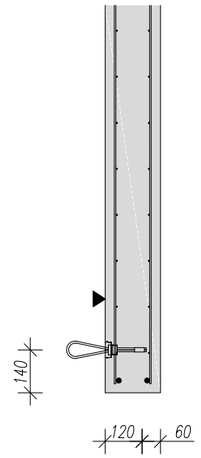


LÕIGE 2-2

DET. A
1:20



DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

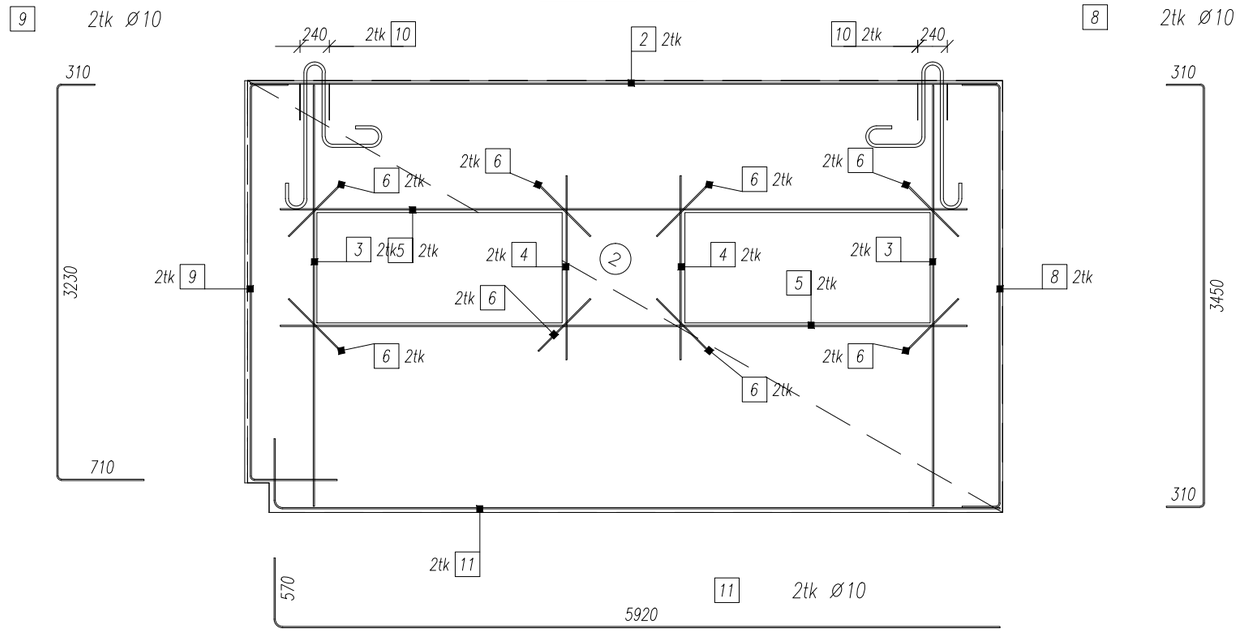
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-216 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-216-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-216.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6180	B 180	H 3520		8.2		1	SEINAPANEEL	

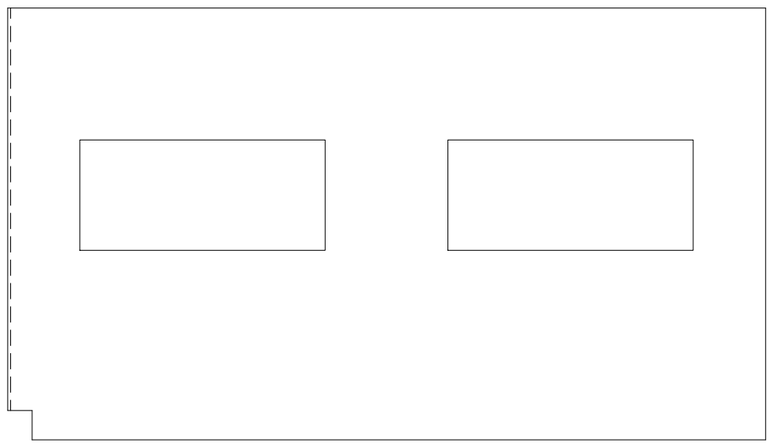
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	3.26 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		18 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
1	2	A500HW	2	10	7.52	6090		6090		
1	3	A500HW	4	10	8.47	3430		3430		
1	4	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	5	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	6	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	7	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	8	A500HW	2	10	4.97	4024		310	3450	310
17	9	A500HW	2	10	5.19	4204		310	3230	710
17	10	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	11	A500HW	2	10	7.96	6452			570	5920

KOMMUNIKATSIOONID



10 4tk Ø10



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	65.35	261.40
2	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	65.46	130.92
Mass kokku: (kg)					392.32

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	96.00	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	59.23	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITSUS: — CRASHKÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

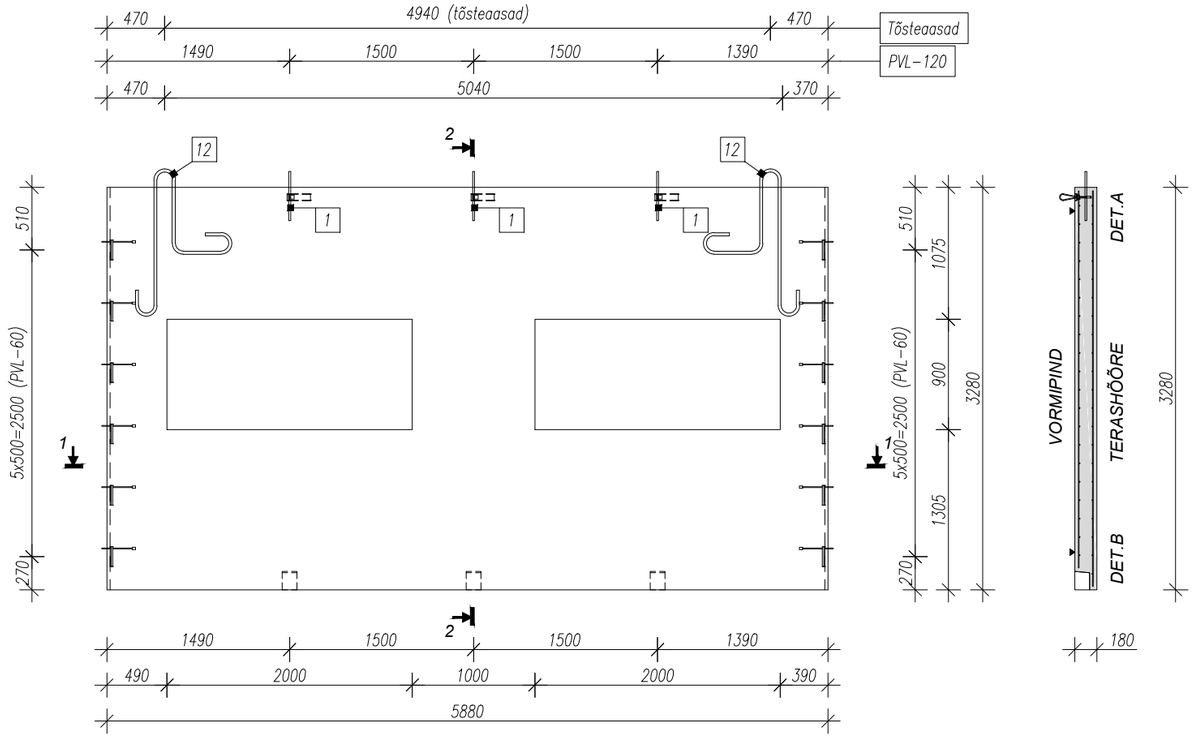
Joonise nimetus: VP-216 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-216-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-216.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

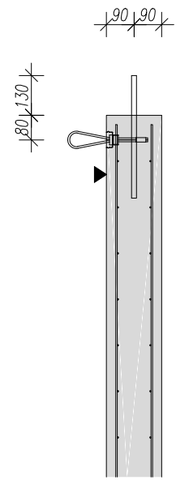
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

VAADE VORMI POOLE

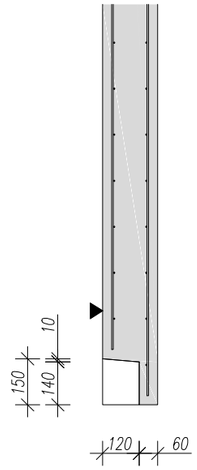


LÕIGE 2-2

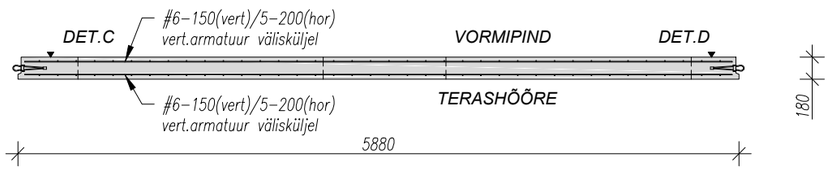
DET. A
1:20



DET. B
1:20



LÕIGE 1-1



DET. C
1:20

DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-217 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

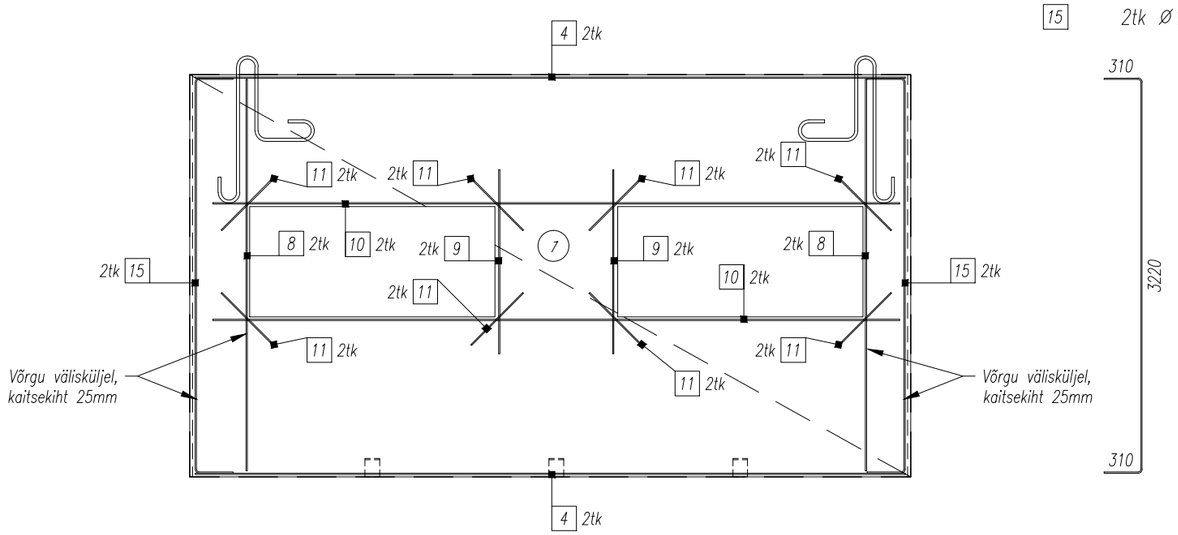
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-217-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014		
Fail	VP-217.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5880	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

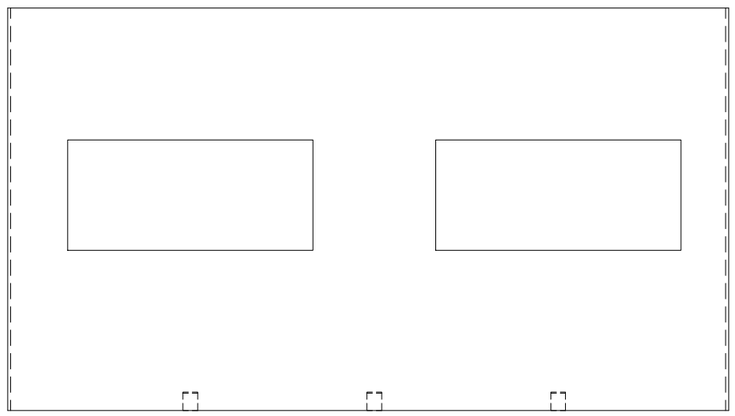
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
1	4	A500HW	4	10	14.29	5790		5790		
1	8	A500HW	4	10	7.87	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	15	A500HW	4	10	9.36	3794		310	3220	310

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.25	86.50
Mass kokku: (kg)					86.50

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	89.10	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	54.97	1.90	22.55

KOMMUNIKATSIOONID



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — CRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm, EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

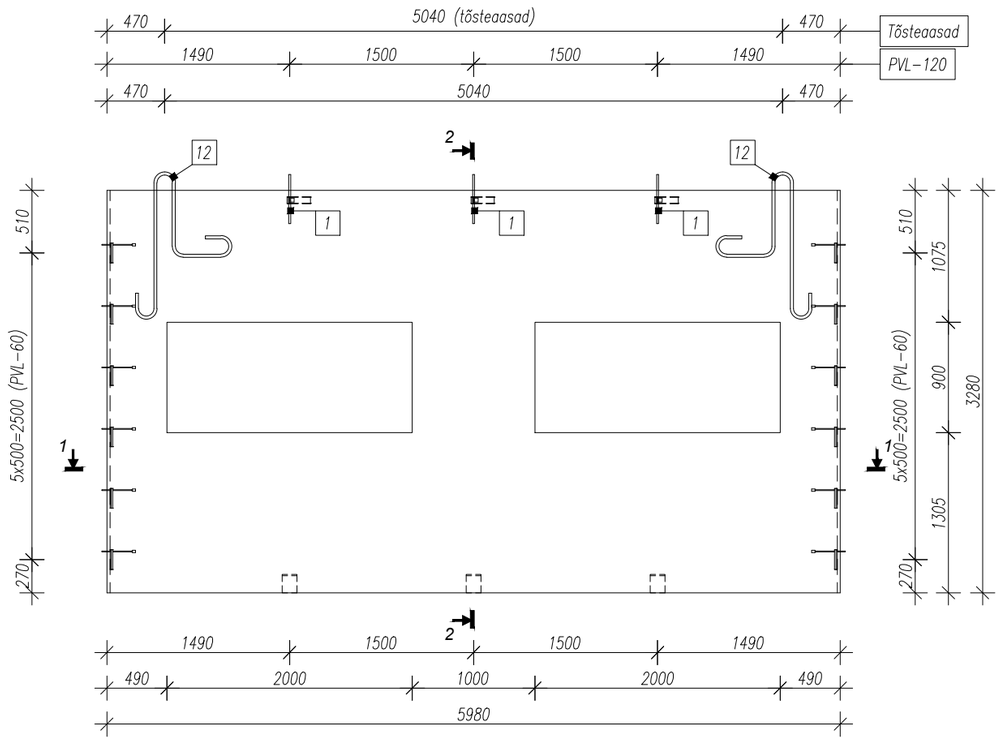
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-217-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: VP-217.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

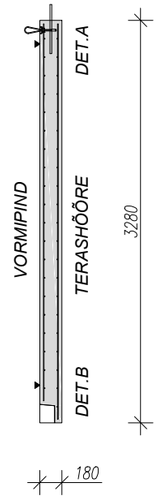
Joonise nimetus: VP-217 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

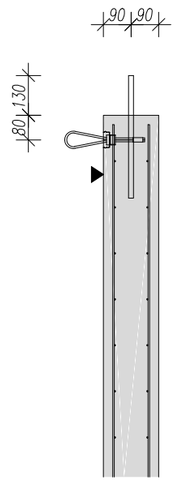
VAADE VORMI POOLE



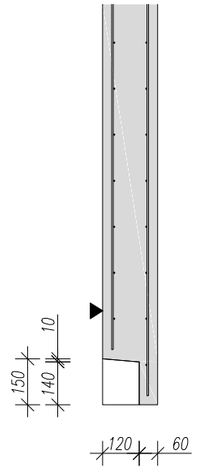
LÕIGE 2-2



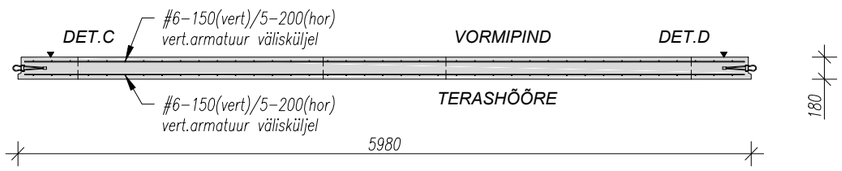
DET. A
1:20



DET. B
1:20



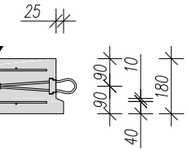
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-218 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

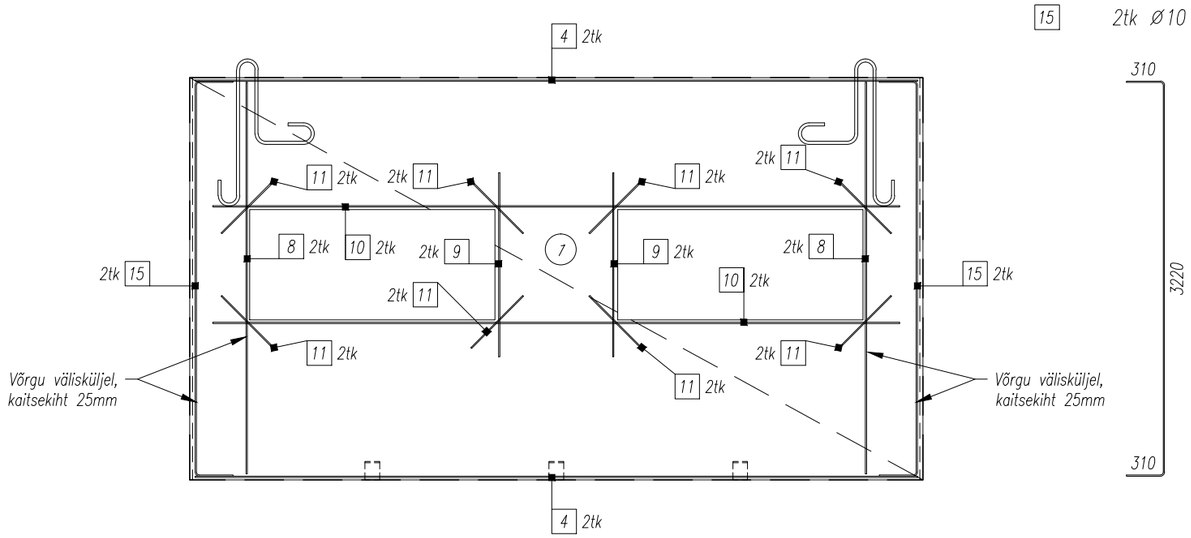
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

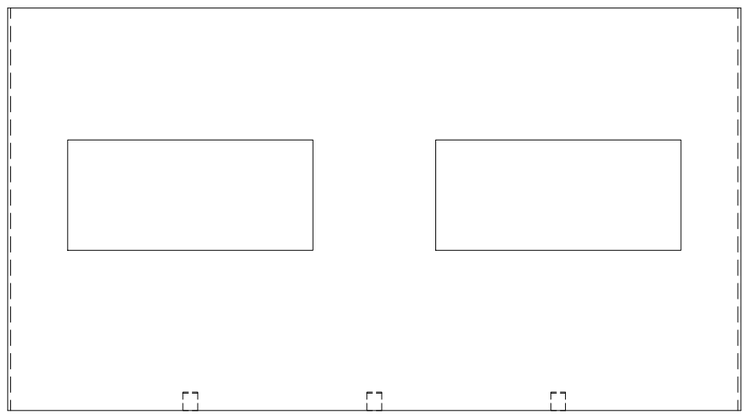
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-218-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014		
Fail	VP-218.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
1	4	A500HW	4	10	14.54	5890		5890		
1	8	A500HW	4	10	7.87	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	15	A500HW	4	10	9.36	3794		310	3220	310

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.98	87.97
Mass kokku: (kg)					87.97

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	89.50	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	55.22	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — CRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm, EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

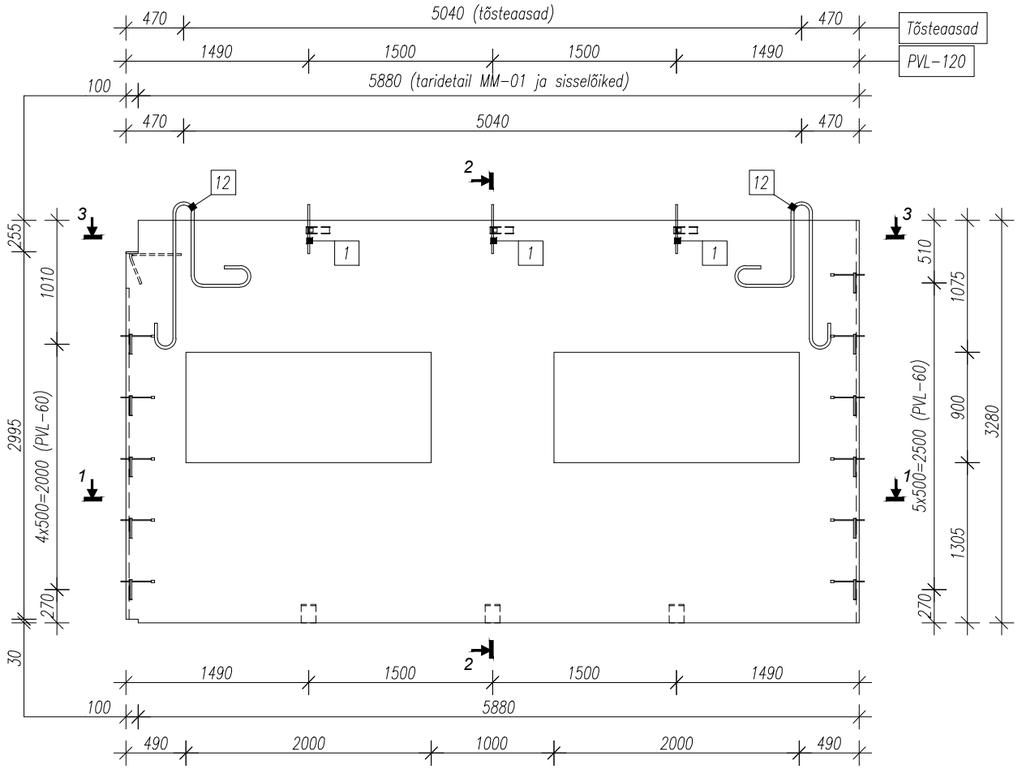
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-218-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: VP-218.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

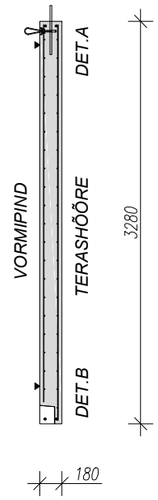
Joonise nimetus: VP-218 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

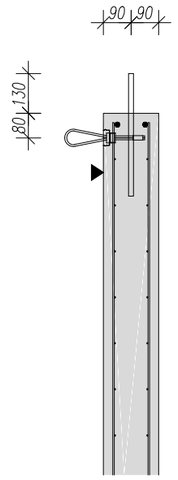
VAADE VORMI POOLE



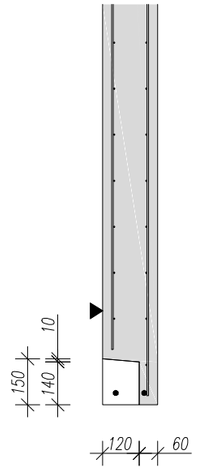
LÕIGE 2-2



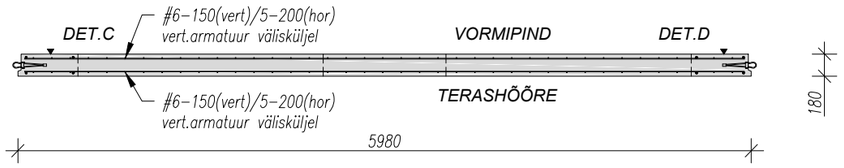
DET. A
1:20



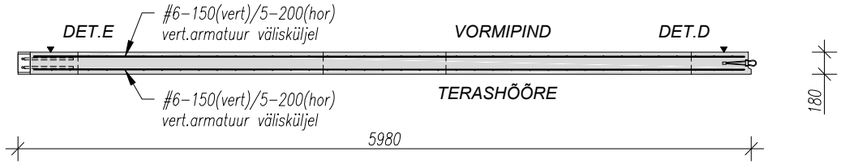
DET. B
1:20



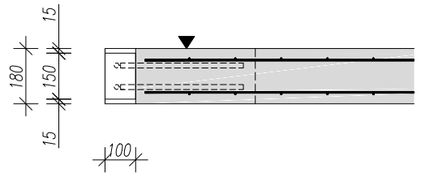
LÕIGE 1-1



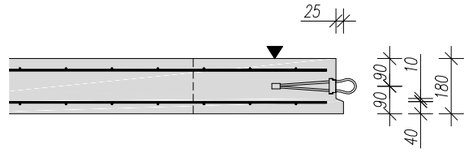
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

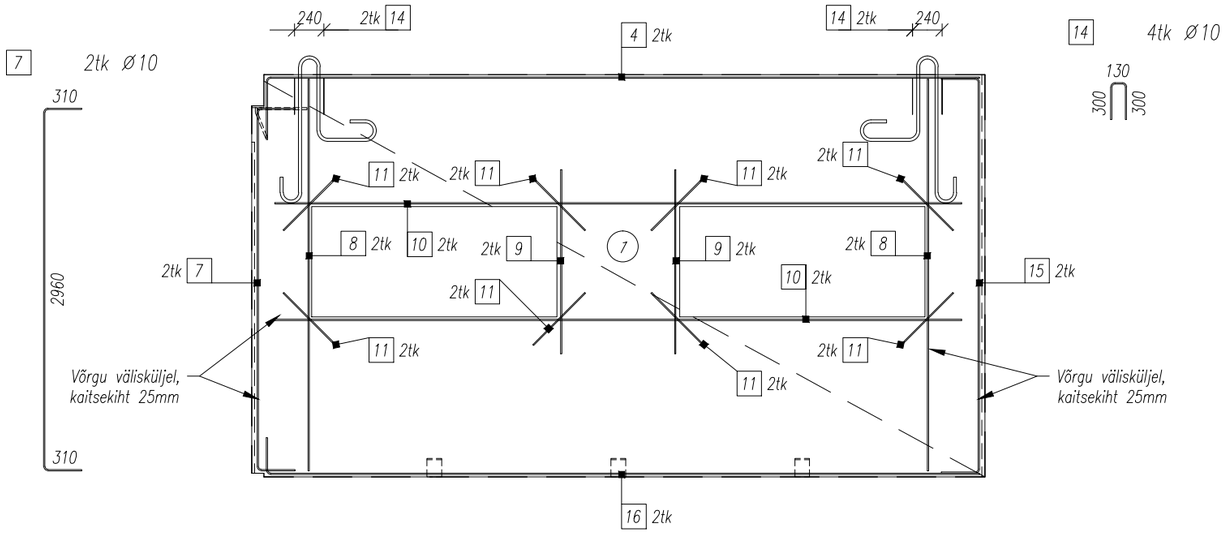
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-219 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

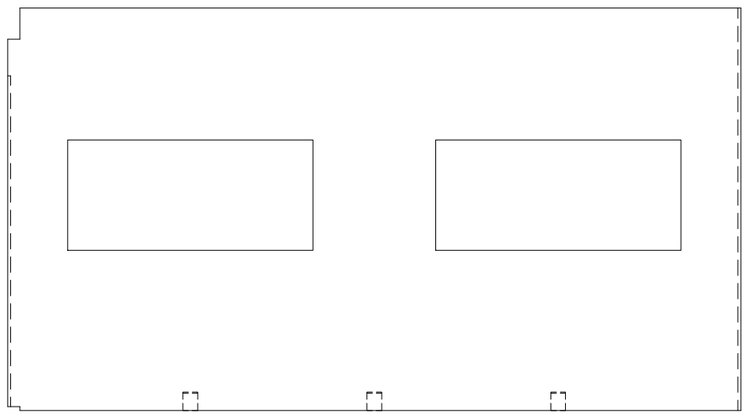
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-219-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014				
Fail: VP-219.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.88 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17A	4	A500HW	2	10	7.78	6302		5820	510	
17	7	A500HW	2	10	4.35	3529		310	2960	310
1	8	A500HW	4	10	7.87	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	15	A500HW	2	10	4.68	3794		310	3220	310
17A	16	A500HW	2	10	7.52	6092		5820	300	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.98	87.97
Mass kokku: (kg)					87.97

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	92.93	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	57.34	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — CRASHGÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

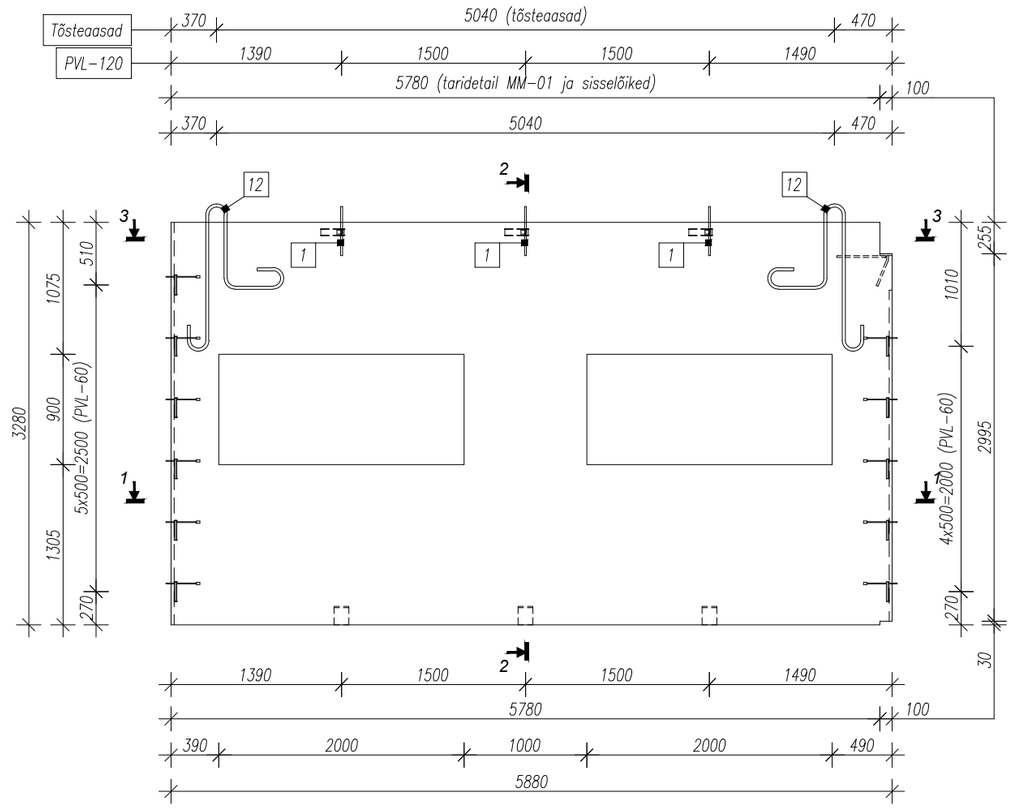
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-219-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014		
Fail: VP-219.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

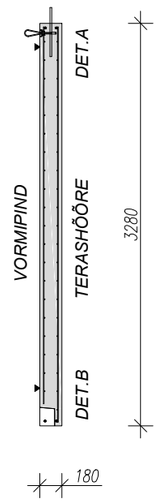
Joonise nimetus: VP-219 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

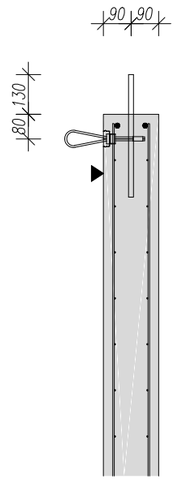
VAADE VORMI POOLE



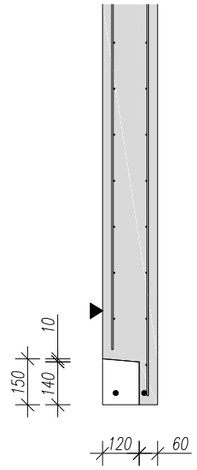
LÕIGE 2-2



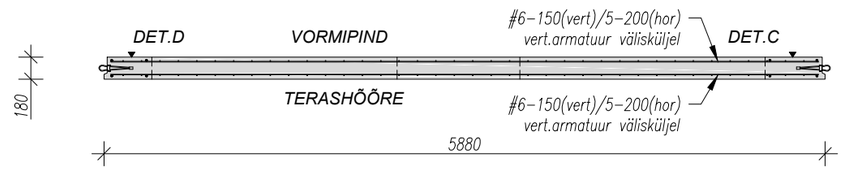
DET. A
1:20



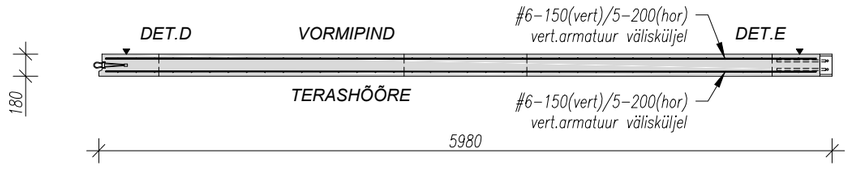
DET. B
1:20



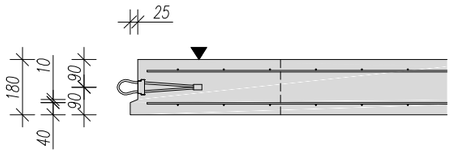
LÕIGE 1-1



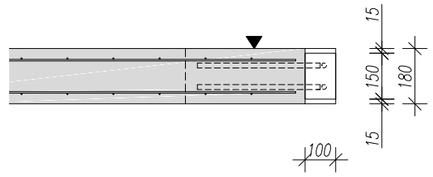
LÕIGE 3-3



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-220 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

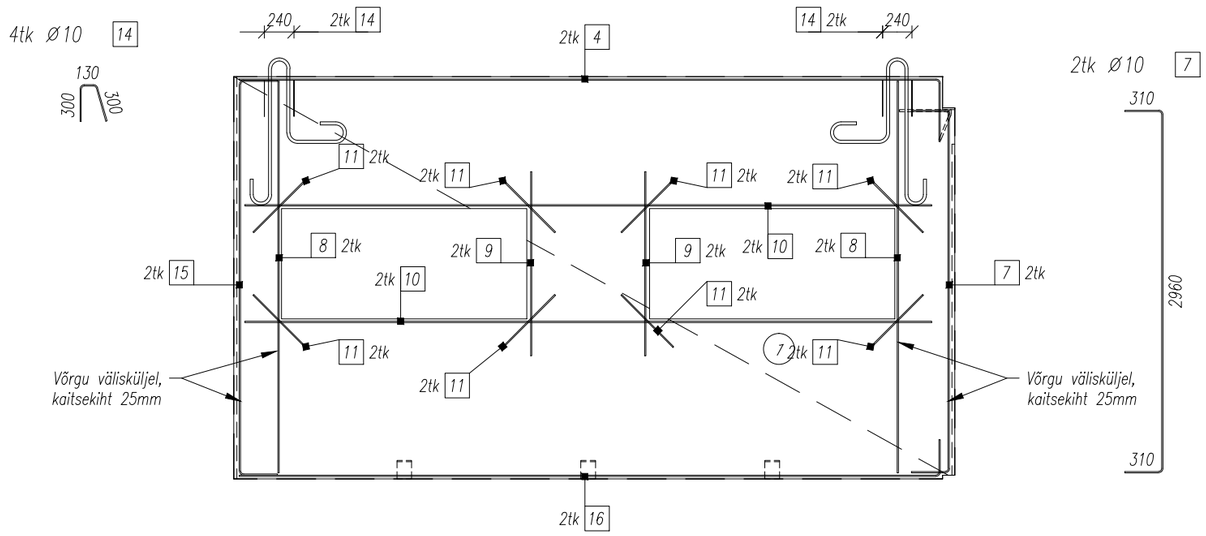
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

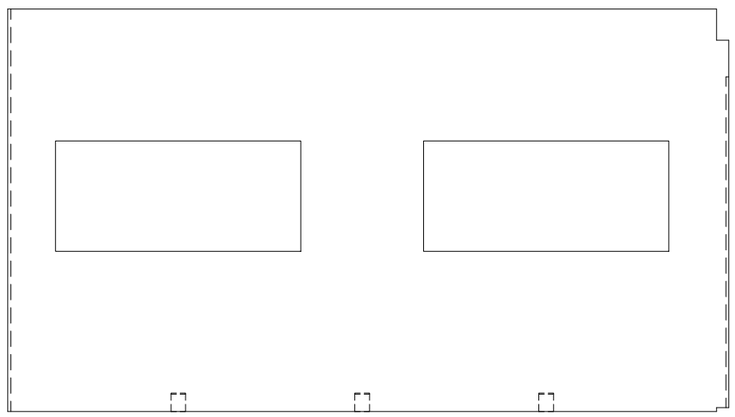
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-220-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014		
Fail	VP-220.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5880	B 180	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.82 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		11 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–01		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	3	16	1.90	400		400		
17A	4	A500HW	2	10	7.65	6202		5720	510	
17	7	A500HW	2	10	4.35	3529		310	2960	310
1	8	A500HW	4	10	7.87	3190		3190		
1	9	A500HW	4	10	3.70	1500		1500		
1	10	A500HW	4	10	13.82	5600		5600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
	12	A500HW	2	25	22.55	2928	1200		700	480
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	15	A500HW	2	10	4.68	3794		310	3220	310
17A	16	A500HW	2	10	7.39	5992		5720	300	

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.25	86.50
Mass kokku: (kg)					86.50

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	92.53	1.20	5.86
Kaal kokku (kg)	57.09	1.90	22.55

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITSUS: — CRASHÖÖRE THI2 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm, EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø 10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

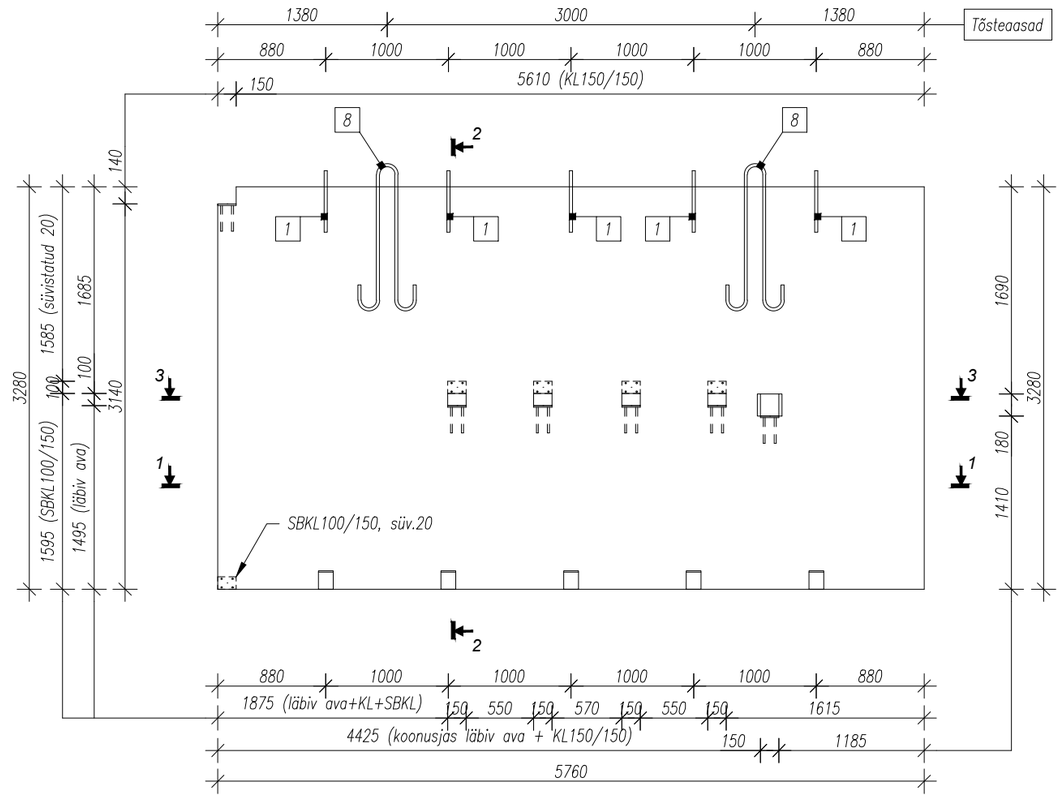
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-220-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: VP-220.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

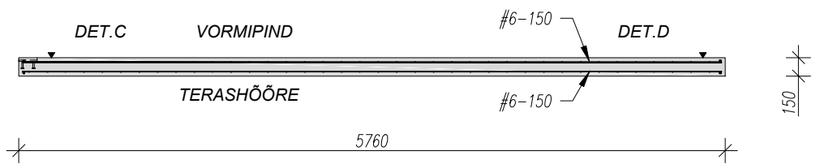
Joonise nimetus: VP-220 SPETSIFIKATSIOON

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

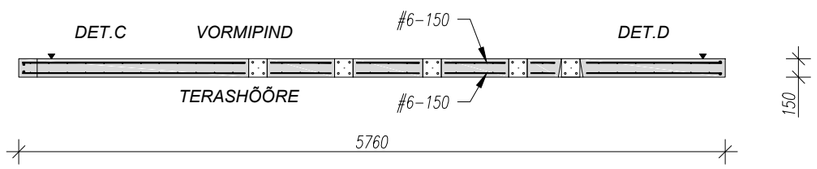
VAADE VORMI POOLE



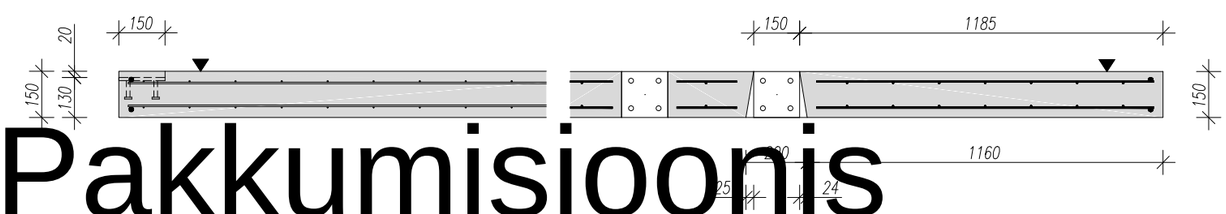
LÕIGE 1-1



LÕIGE 3-3

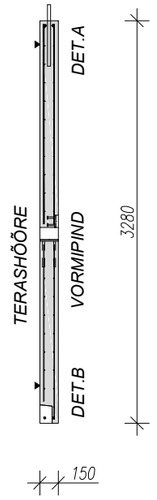


DET. C
1:20

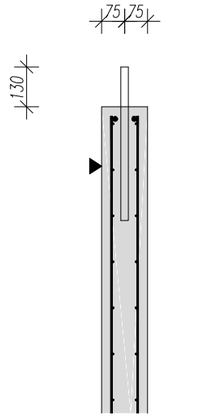


DET. D
1:20

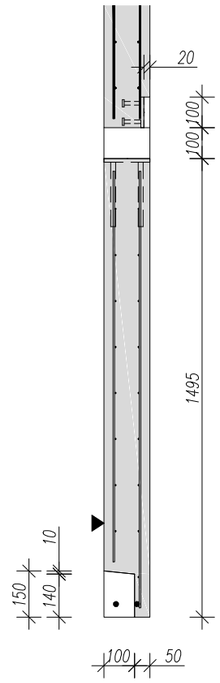
LÕIGE 2-2



DET. A
1:20



DET. B
1:20



Pakkumisjoonis

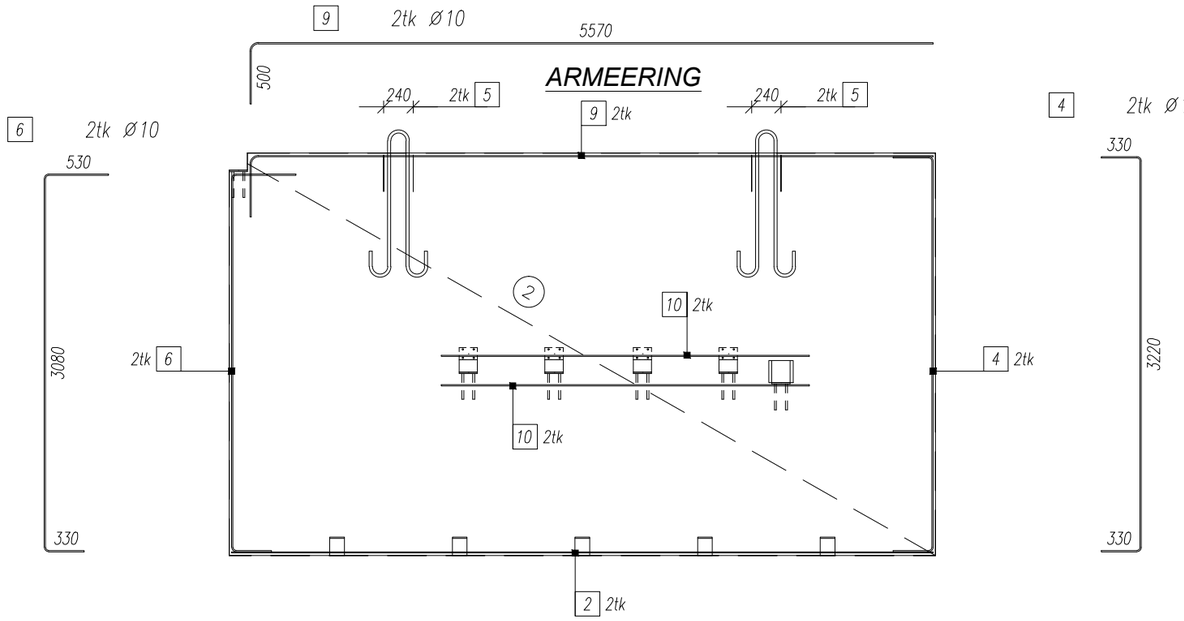
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-221 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

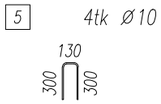
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

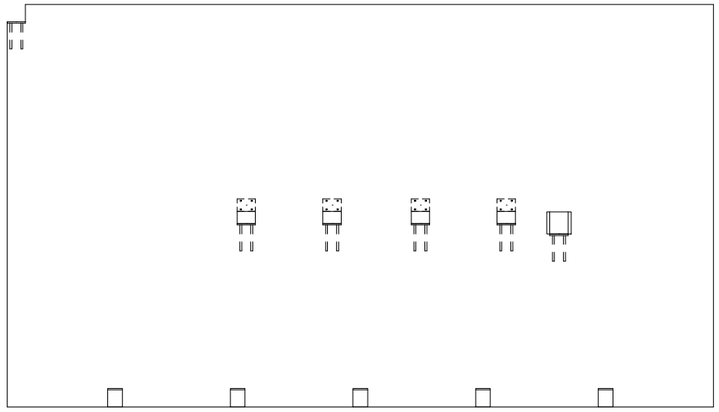
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-221-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014		
Fail	VP-221.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

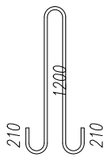
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014





KOMMUNIKATSIOONID





Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5760	B 150	H 3280		7.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.83 m3	
20		TARIDETAIL	KL150/150		6 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	SBKL100/150		5 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	5	25	9.63	500		500		
1	2	A500HW	2	10	7.06	5720		5720		
17	4	A500HW	2	10	4.72	3824		330	3220	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	6	A500HW	2	10	4.79	3882		530	3080	330
	8	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	9	A500HW	2	10	7.44	6032			500	5570
1	10	A500HW	4	10	7.40	3000		3000		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
2	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	57.08	114.16
Mass kokku: (kg)					114.16

A500HW	⌀ 10	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	53.65	8.51
Kaal kokku (kg)	33.10	32.78

JUHISED:

KESKONNAKLASS	XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
KONSTRUKTSIOONIKLASS	S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
TULEPÜSIVUSKLASS	REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
TOLERANTSIKLASS	1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
PINNAVÄISTLUS	BRASHÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
ARMATUURI KAITSEKIHT	min 10mm, cdev 5mm; c_{nom}=25mm, EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
BETOON	EVS-EN 206-1;
SARRUSTERAS	A500HW / EVS 10080;
FAASID "F"	10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
ELEMENDI KÄITLEMINE	BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

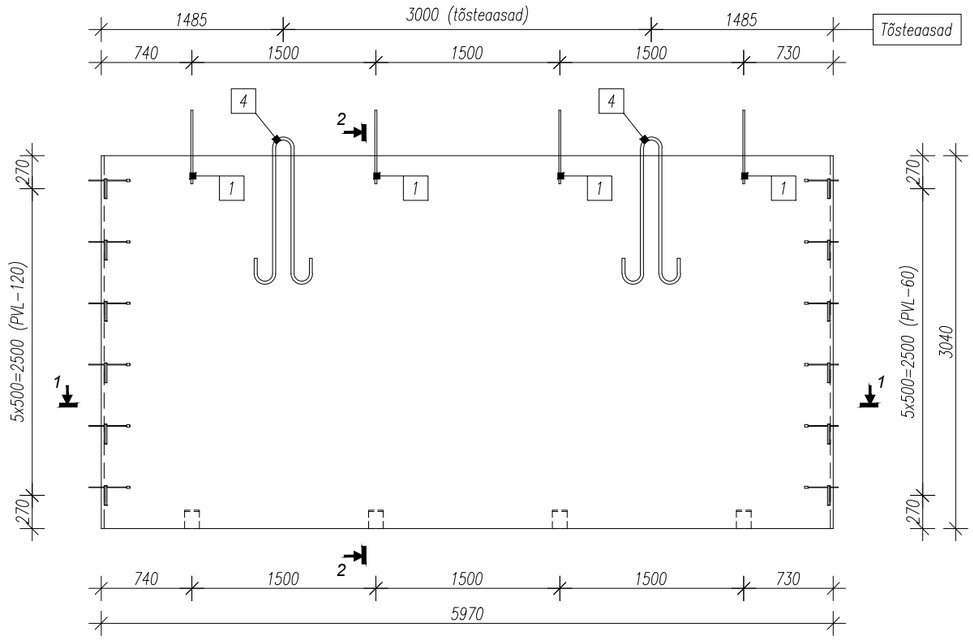
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-221 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

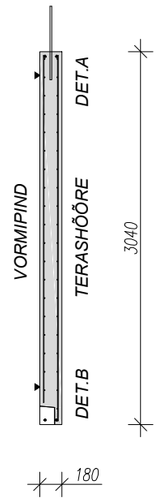
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-221-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014		
Fail	VP-221.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

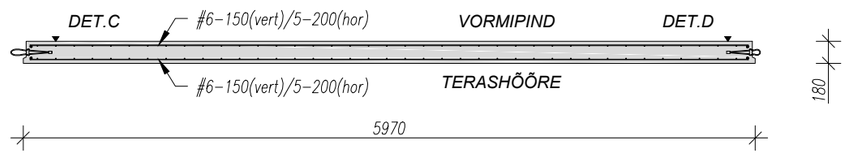
VAADE VORMI POOLE



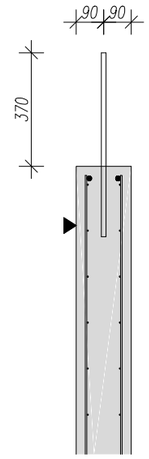
LÕIGE 2-2



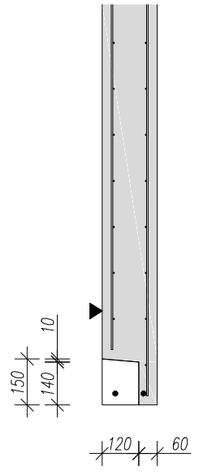
LÕIGE 1-1



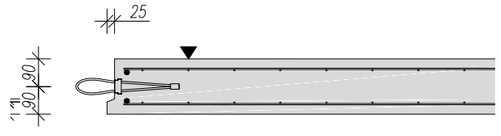
DET. A
1:20



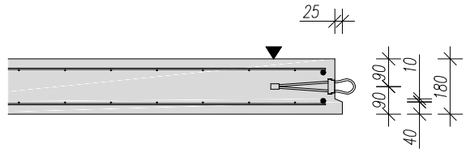
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



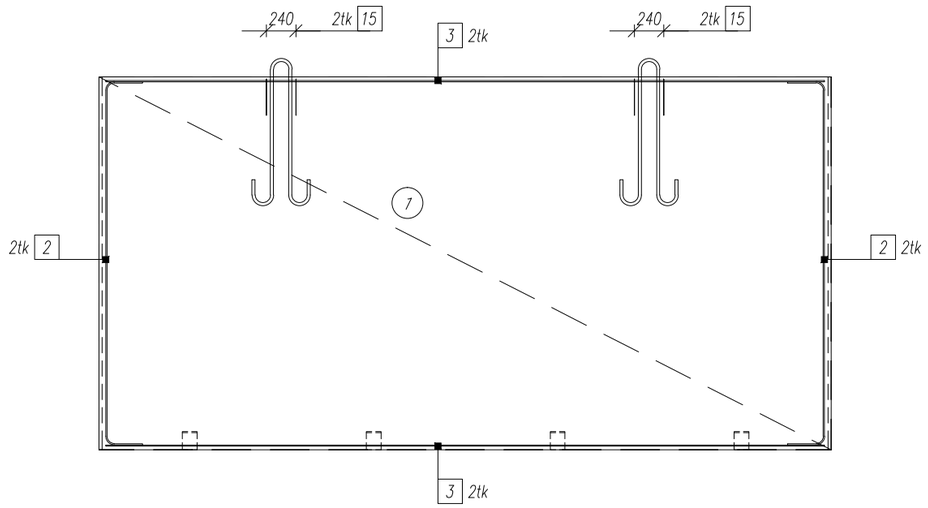
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

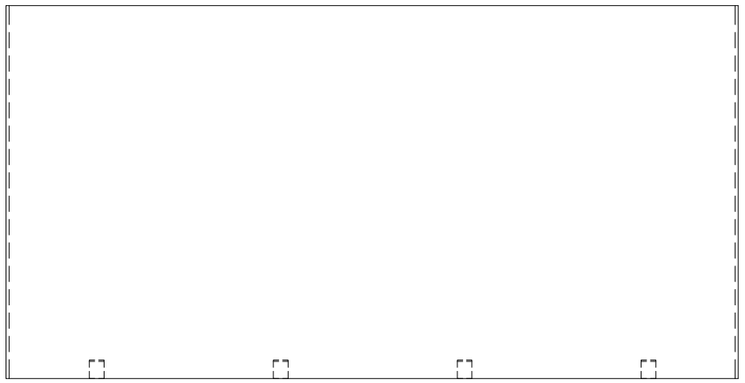
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	VP-222 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija	EJL				
MG	MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris M.Allik Joonestas M.Allik Fail VP-222.dwg	Töö nr 23.2014 Kuupäev 24.05.2014 Muudatuse kuupäev ----	Staadium TJ Muudatuse nr ----	Joonise nr VP-222-1 Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		8.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.27 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.79	600		600		
17	2	A500HW	4	10	8.60	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	4	10	14.46	5860		5860		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	40.70	81.40
Mass kokku: (kg)					81.40

15 4tk Ø10

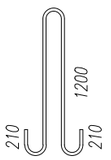


A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	40.11	2.40	6.01
Kaal kokku (kg)	24.75	3.79	23.15

2 2tk Ø10



4 tk Ø25



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONKRASHÖÖBE THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / A10010;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail
M.Allik	M.Allik	VP-222.dwg

Joonise nimetus: VP-222 SPETSIFIKATSIOON

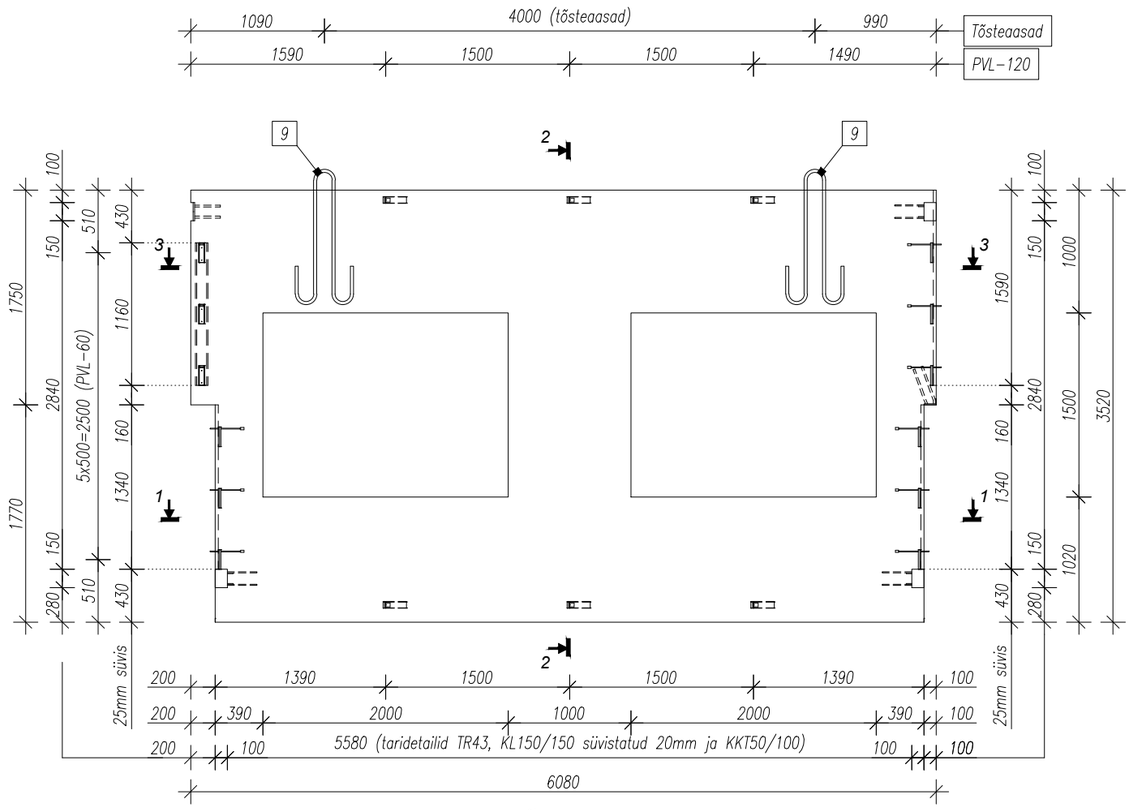
Töö nr	Staadium	Joonise nr
23.2014	TJ	VP-222-2

Kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
24.05.2014	----	1:50

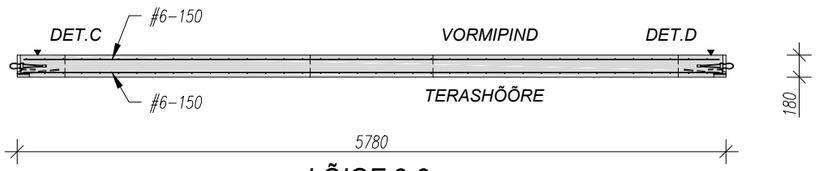
Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr
----	----

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

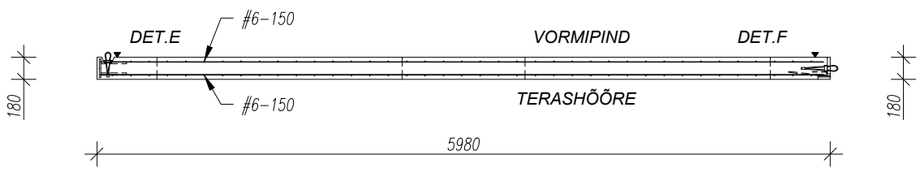
VAADE VORMI POOLE



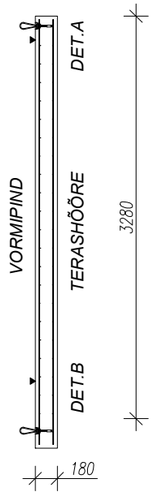
LÕIGE 1-1



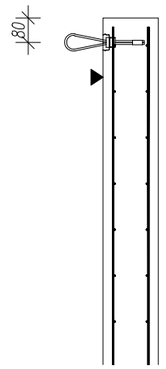
LÕIGE 3-3



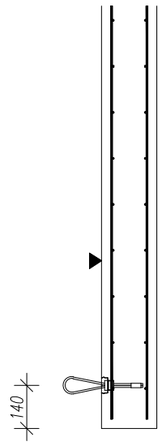
LÕIGE 2-2



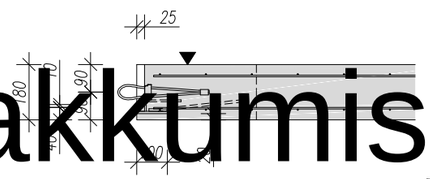
DET. A
1:20



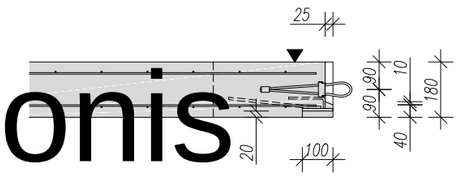
DET. B
1:20



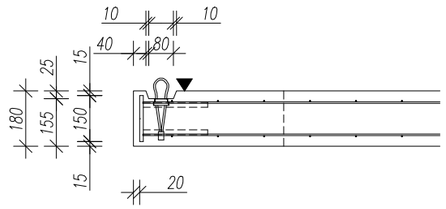
DET. C
1:20



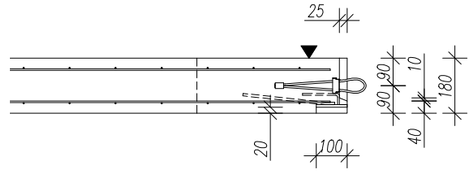
DET. D
1:20



DET. E
1:20



DET. F
1:20



Pakkumisjoonis

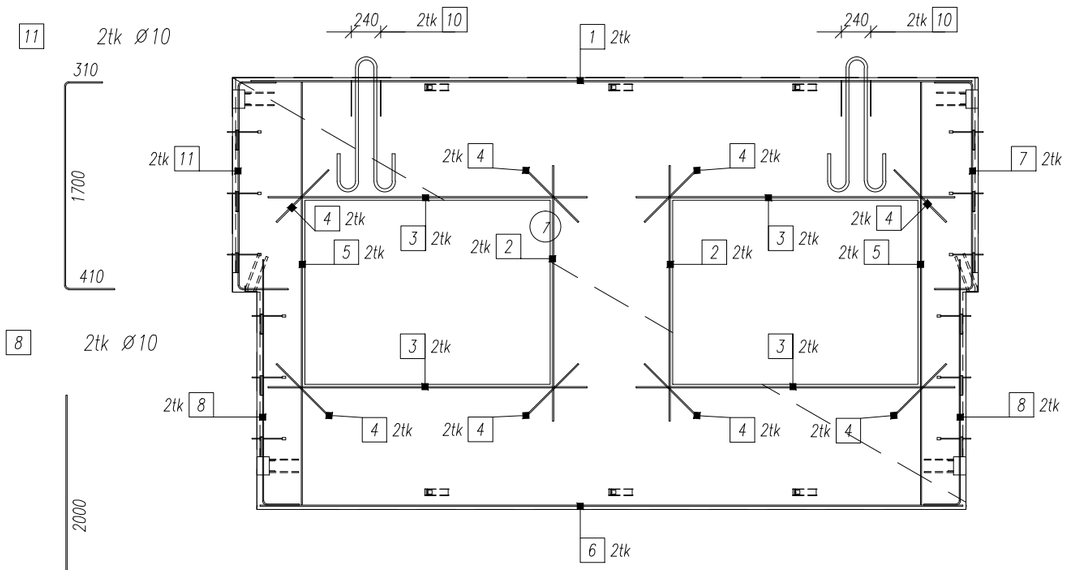
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-301 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

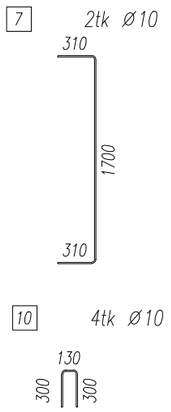
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-301-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.05.2014		
Fail	VP-301.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

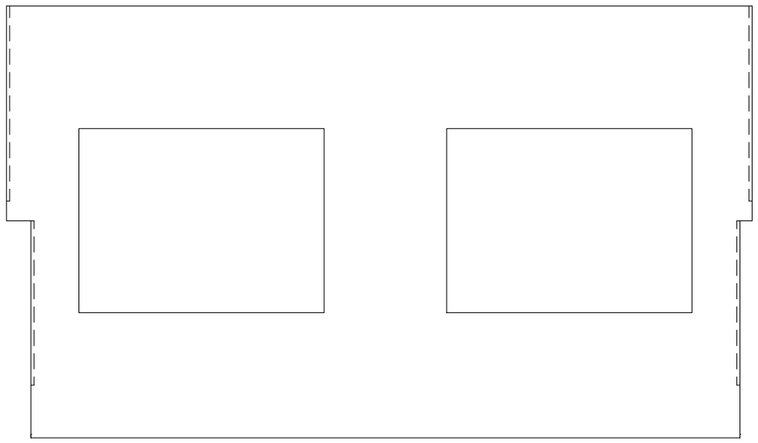
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING





KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6080	B 180	H 3520		6.7		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.65 m3	
10		SIDEAAS	PVL–80		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KKT50/100		1 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	TR43		4 tk	PEIKKO
22		TARIDETAIL	KL150/150		1 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	10	7.26	5880		5880		
1	2	A500HW	4	10	5.14	2082		2080		
1	3	A500HW	8	10	12.83	2600		2600		
1	4	A500HW	16	10	5.92	600		600		
1	5	A500HW	4	10	8.49	3440		3440		
1	6	A500HW	2	10	7.07	5730		5730		
17	7	A500HW	2	10	2.80	2269		310	1700	310
17A	8	A500HW	4	10	5.62	2277		2000	300	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	10	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	11	A500HW	2	10	2.92	2369		310	1700	410

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	64.66	129.32
Mass kokku: (kg)					129.32

A500HW	ø 10	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	96.83	6.01
Kaal kokku (kg)	59.74	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNA KVALITEET — BETOONPRAHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUO2 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — C25/30 EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW, Ø10mm;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

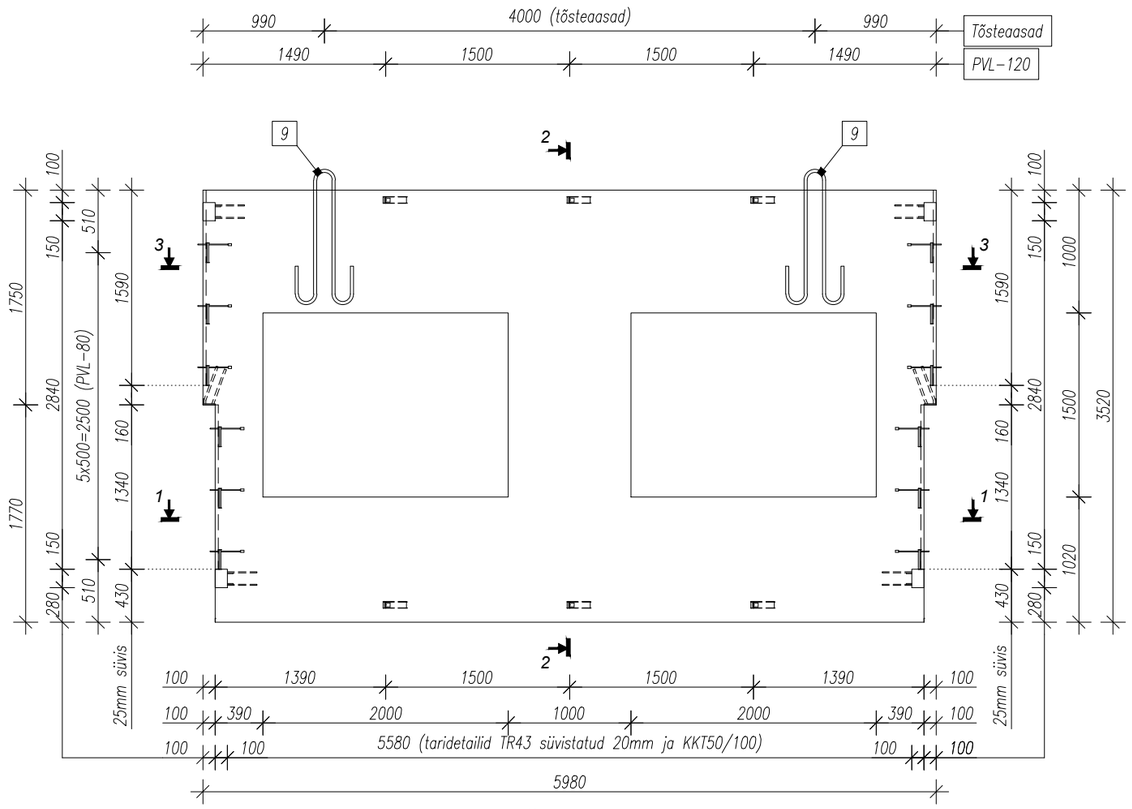
Joonise nimetus: VP-301 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

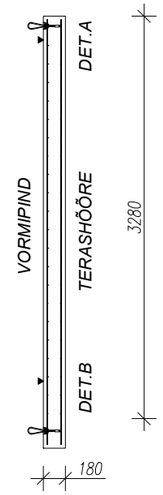
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-301-2
Joonestas	**Kuupäev**		
M.Allik	22.05.2014		
Fail	**Muudatuse kuupäev**	**Muudatuse nr**	**Mõõtkava**
VP-301.dwg	----	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

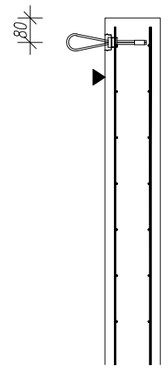
VAADE VORMI POOLE



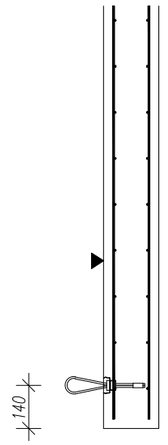
LÕIGE 2-2



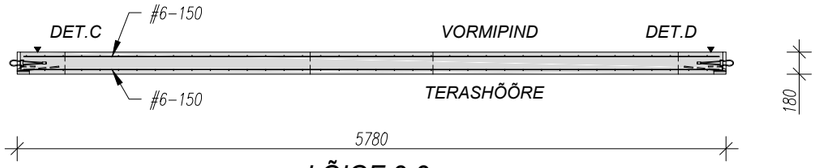
DET. A
1:20



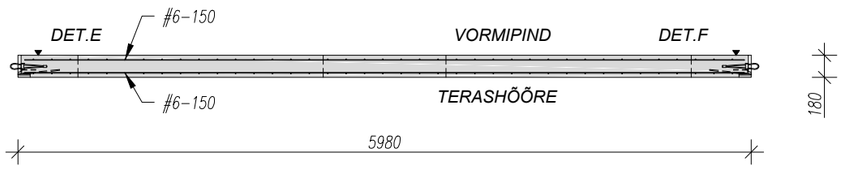
DET. B
1:20



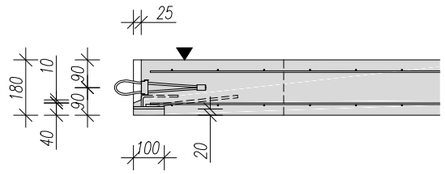
LÕIGE 1-1



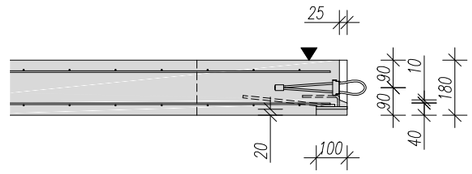
LÕIGE 3-3



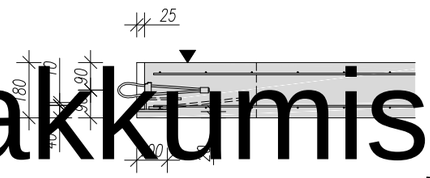
DET. E
1:20



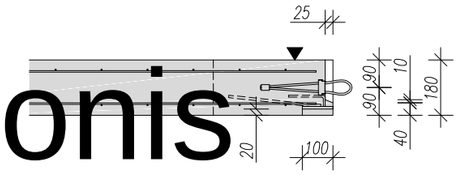
DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-302 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-302-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 20.05.2014		
Fail: VP-302.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

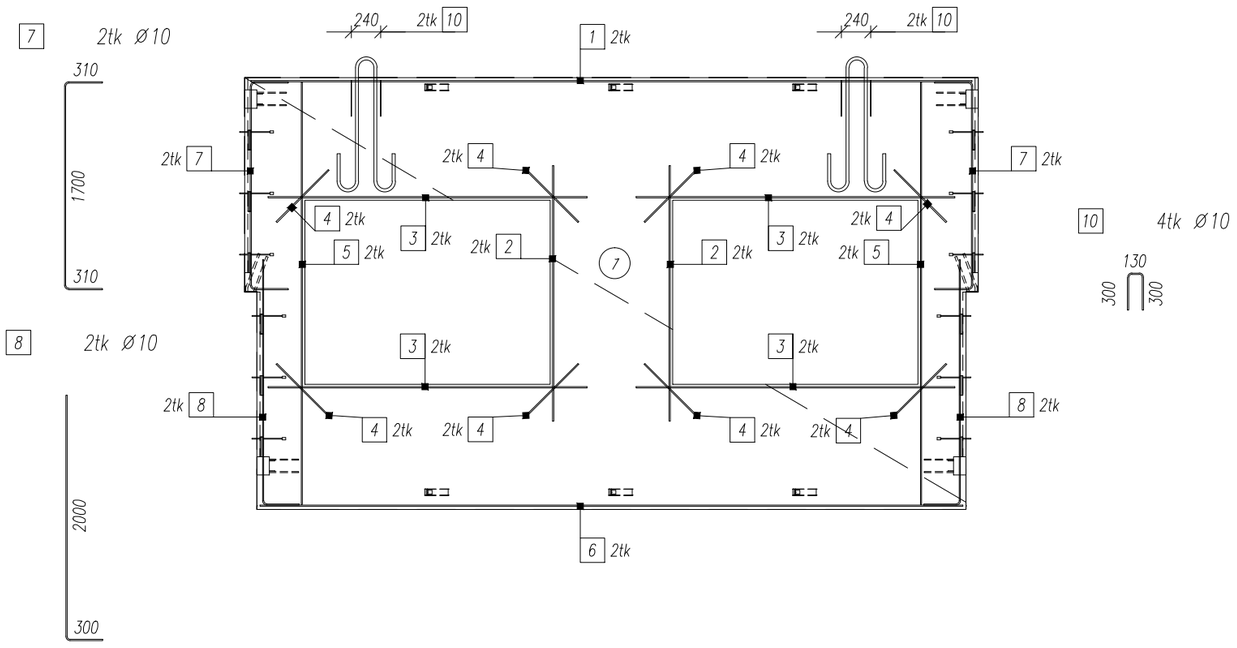
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3520		6.7		3	SEINAPANEEL	

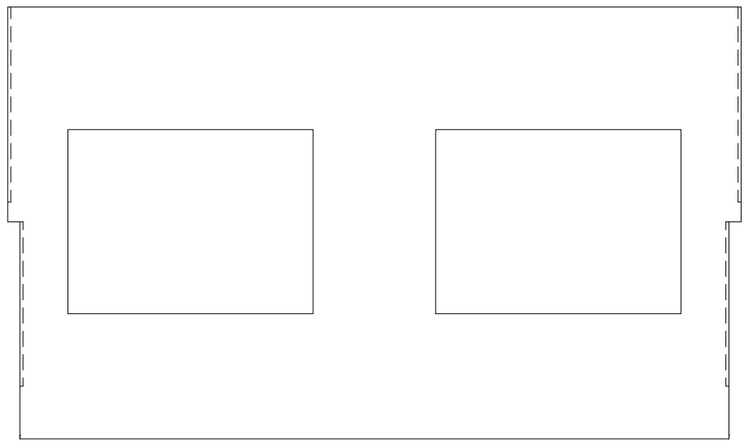
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.65 m3	
10		SIDEAAS	PVL-80		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KKT50/100		2 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	TR43		4 tk	PEIKKO

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON										
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	10	7.26	5880		5880		
1	2	A500HW	4	10	5.14	2082		2080		
1	3	A500HW	8	10	12.83	2600		2600		
1	4	A500HW	16	10	5.92	600		600		
1	5	A500HW	4	10	8.49	3440		3440		
1	6	A500HW	2	10	7.07	5730		5730		
17	7	A500HW	4	10	5.60	2269		310	1700	310
17A	8	A500HW	4	10	5.62	2277		2000	300	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	10	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON					
Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	63.60	127.19
Mass kokku: (kg)					127.19

A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	96.63	6.01
Kaal kokku (kg)	59.62	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNA KVALITEET — CRASHÖÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUI2 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm; EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / A410x410;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

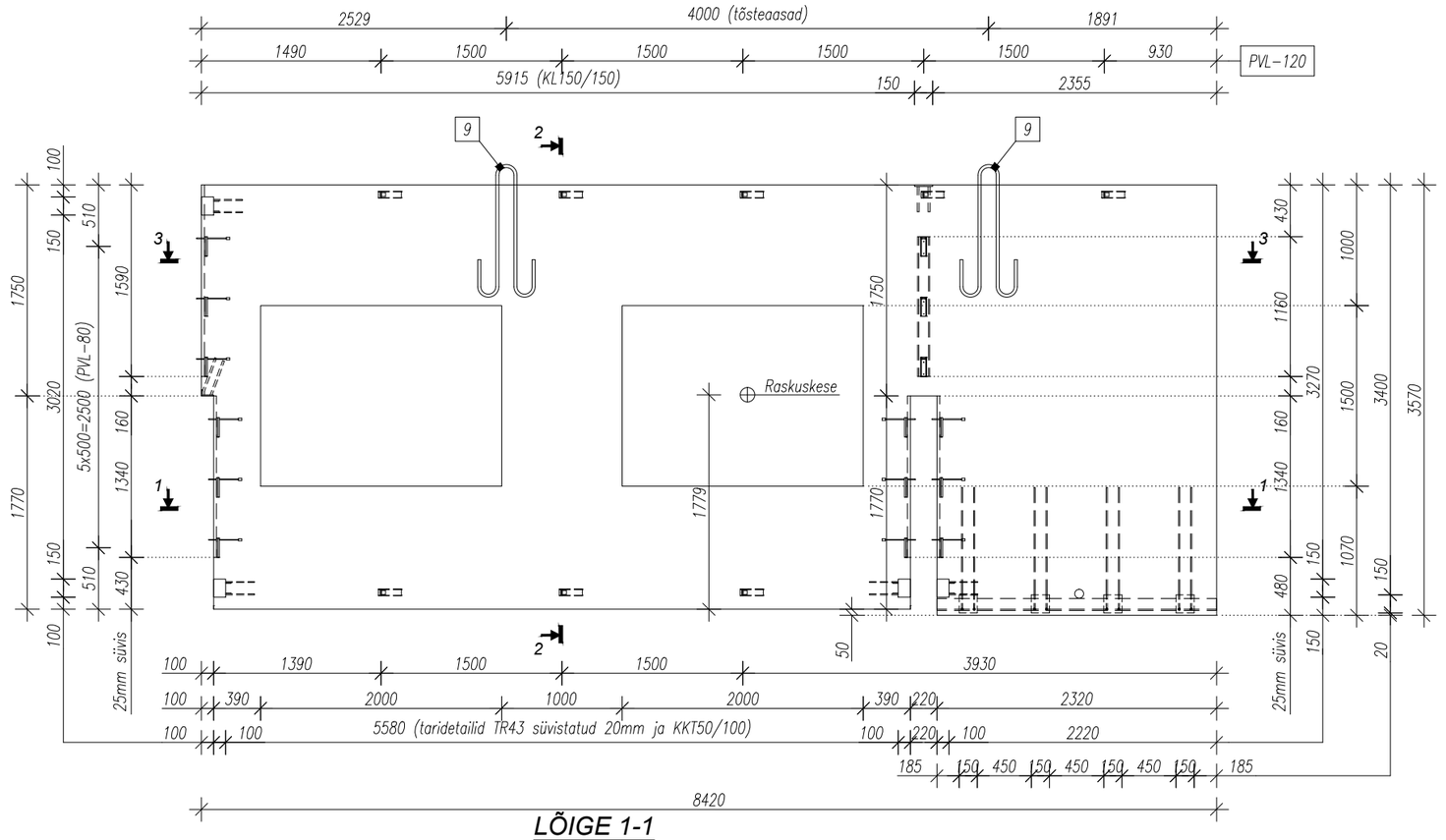
Joonise nimetus: VP-302 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

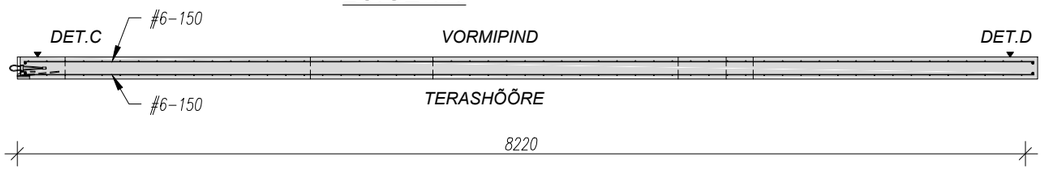
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-302-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 20.05.2014		
Fail: VP-302.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

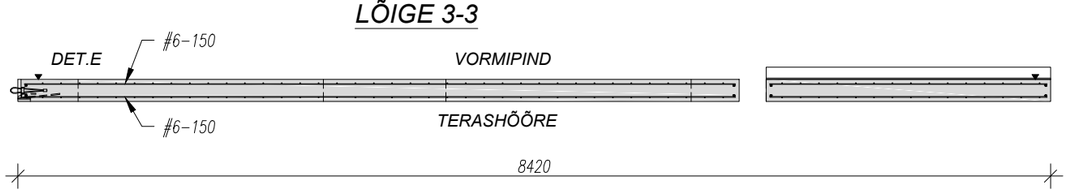
VAADE VORMI POOLE



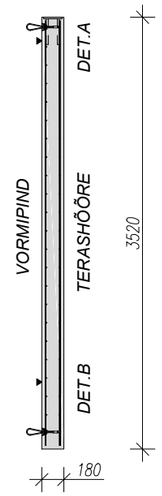
LÕIGE 1-1



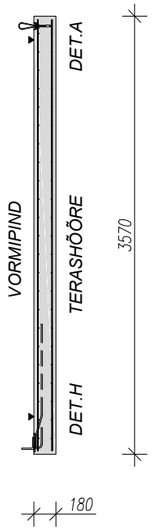
LÕIGE 3-3



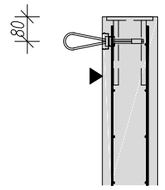
LÕIGE 2-2



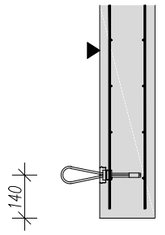
LÕIGE 4-4



DET. A
1:20



DET. B
1:20

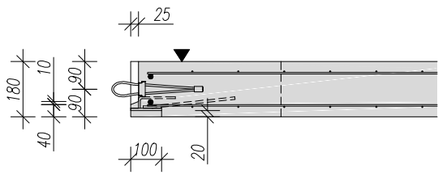


DET. C
1:20

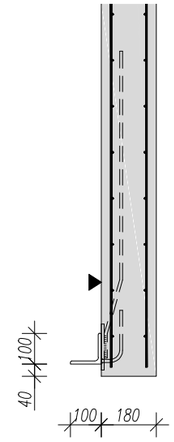


DET. D
1:20

DET. E
1:20



DET. H
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-305 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

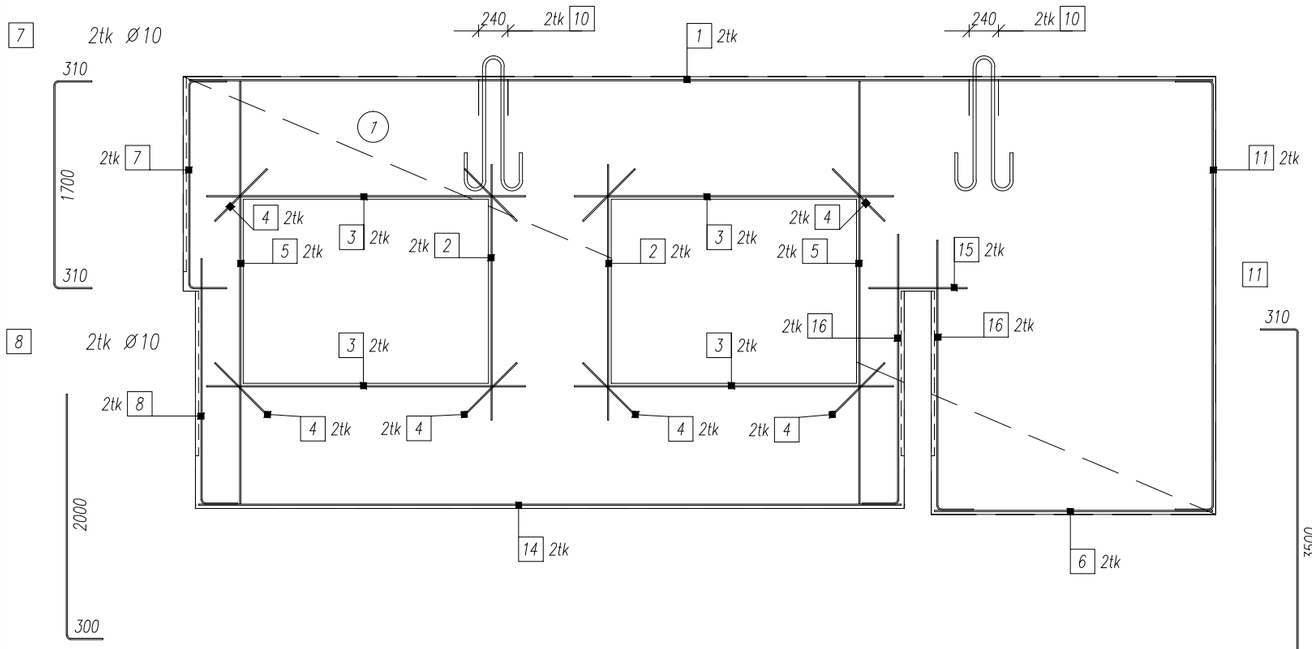
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-305-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-305.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

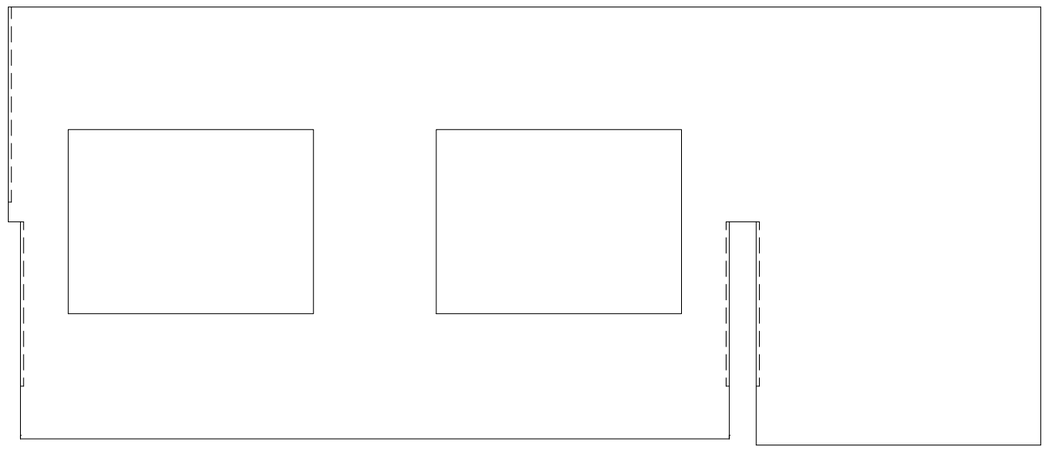
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 8420	B 180	H 3520		10.7		1	SEINAPANEEL	

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	4.26 m3	
10		SIDEAAS	PVL–80		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KKT50/100		2 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	TR43		4 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	2	10	10.30	8345		8350		
1	2	A500HW	4	10	5.14	2082		2080		
1	3	A500HW	8	10	12.83	2600		2600		
1	4	A500HW	12	10	4.44	600		600		
1	5	A500HW	4	10	8.49	3440		3440		
1	6	A500HW	2	10	2.80	2270		2270		
17	7	A500HW	2	10	2.80	2269		310	1700	310
17A	8	A500HW	2	10	2.81	2277		2000	300	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	10	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
17	11	A500HW	2	10	5.03	4074		310	3500	310
1	14	A500HW	2	10	7.07	5730		5730		
1	15	A500HW	2	10	0.99	800		800		
17A	16	A500HW	4	10	6.11	2477		2200	300	



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	90.82	181.64
Mass kokku: (kg)					181.64

A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	114.26	6.01
Kaal kokku (kg)	70.50	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPIND MUUD / BETOONPIND MUUD;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

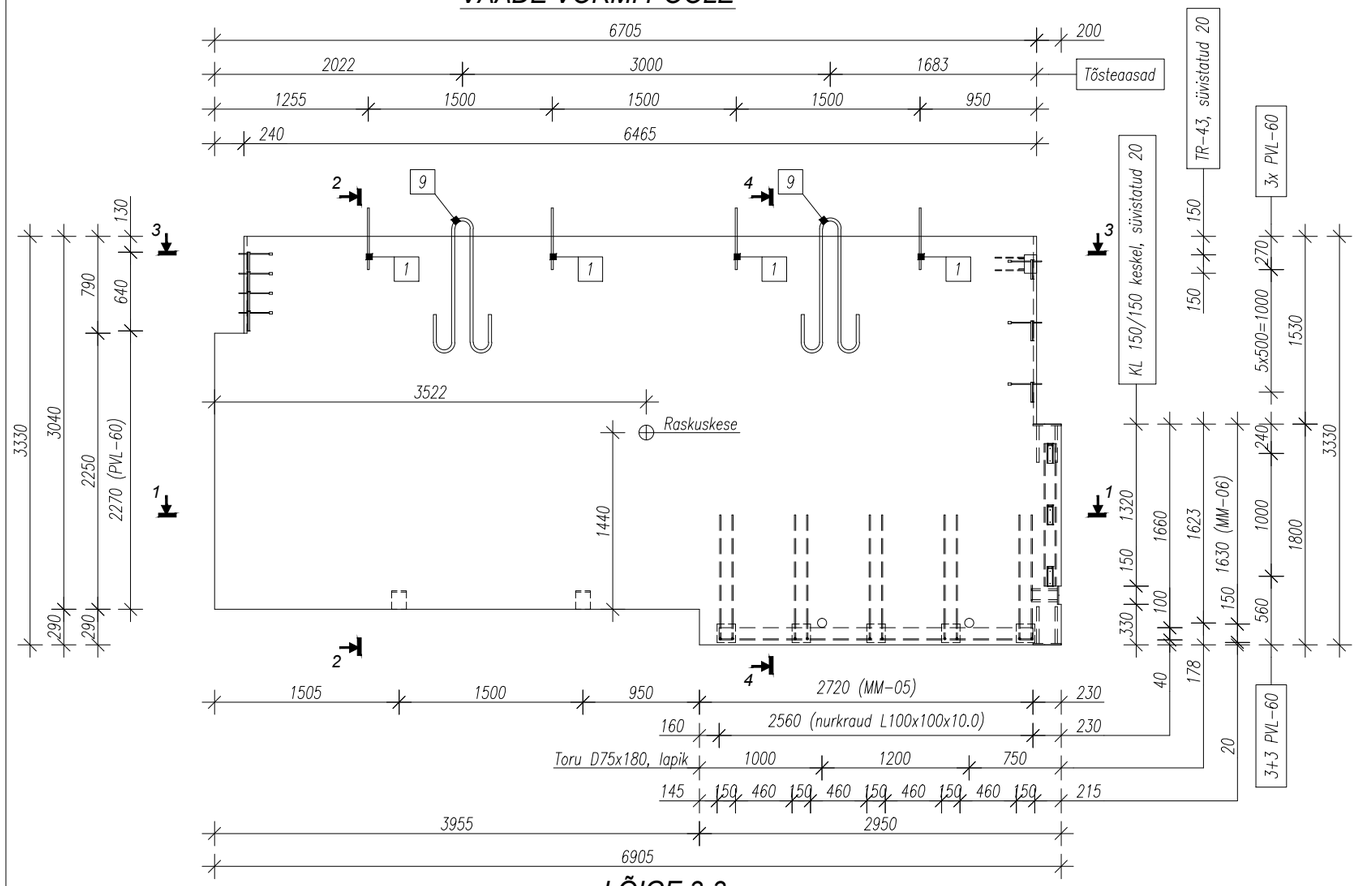
Joonise nimetus: VP-305 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

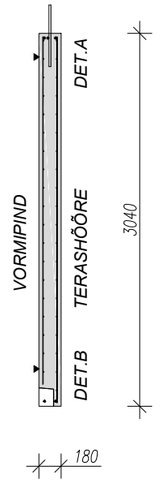
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-305-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 22.05.2014		
Fail: VP-305.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

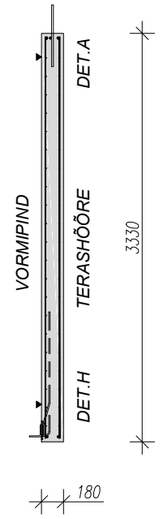
VAADE VORMI POOLE



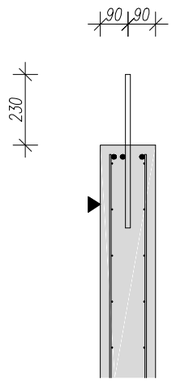
LÕIGE 2-2



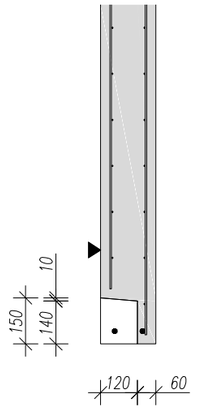
LÕIGE 4-4



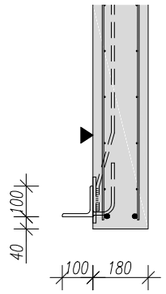
DET. A
1:20



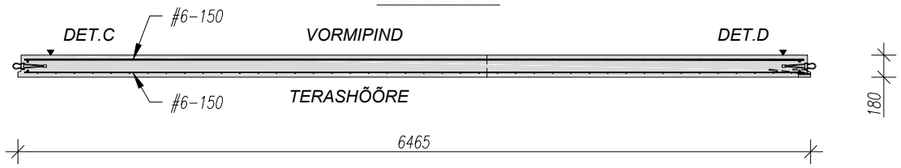
DET. B
1:20



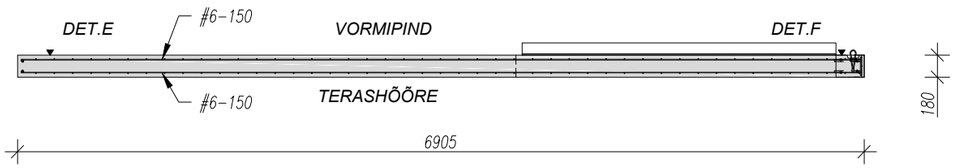
DET. H
1:20



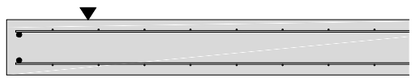
LÕIGE 3-3



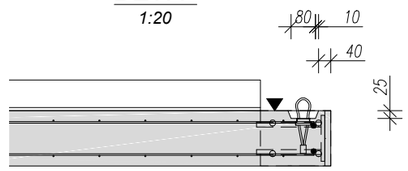
LÕIGE 1-1



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-306 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

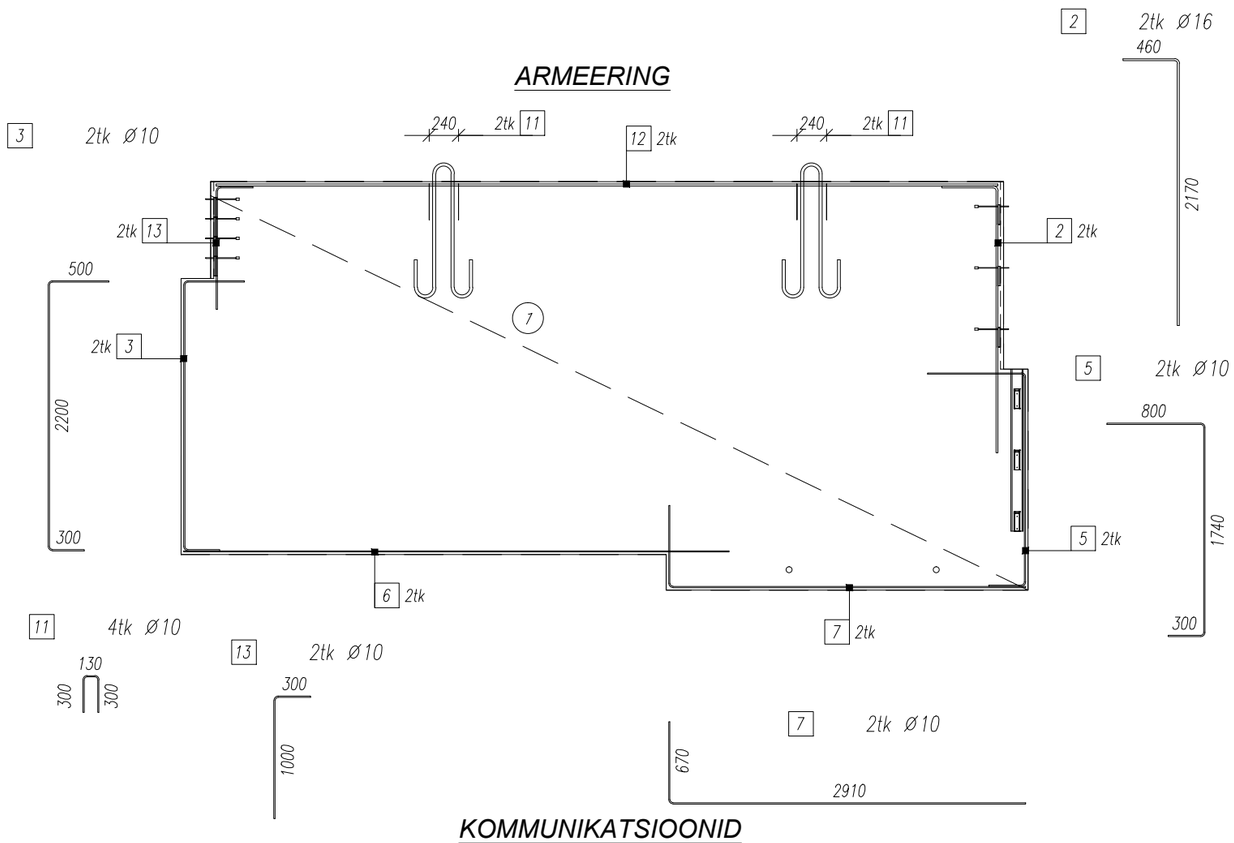
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

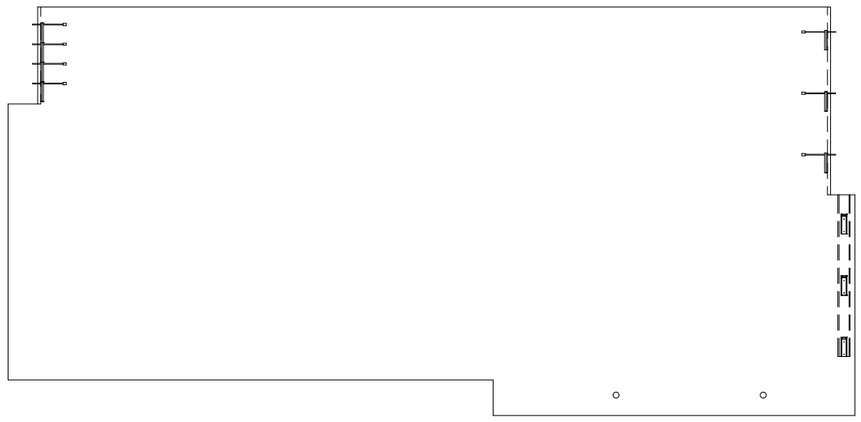
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-306-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014		
Fail	VP-306.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6600	B 180	H 3330		9.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.69 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		10 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		2 tk	
21		TARIDETAIL	MM-06		10 tk	
22		TARIDETAIL	KL 150/150		1 tk	PEIKKO
23		TORU ø75	L=180mm		2 tk	LAPIK
24		NURKRAUD L100x100x10.0	L=2560mm	S235	2 tk	
25		TARIDETAIL	TR43		1 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
17A	2	A500HW	3	16	12.33	2602		460	2170	
17	3	A500HW	2	10	4.38	3549		330	2950	330
17	5	A500HW	2	10	3.45	2794		800	1740	300
1	6	A500HW	2	10	5.11	4142		4140		
17A	7	A500HW	2	10	4.25	3447		670	2800	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	11	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	12	A500HW	3	16	30.03	6335		6340		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	66.40	132.80
Mass kokku: (kg)					132.80

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	30.60	28.81	6.01
Kaal kokku (kg)	18.88	45.52	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNA VIIMISTLUS: — BETOONPRAHIGA PRAHIPESTUD PIND THI2 / BY 40; VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=20mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm; EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — C25/30 EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / Ø10mm;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

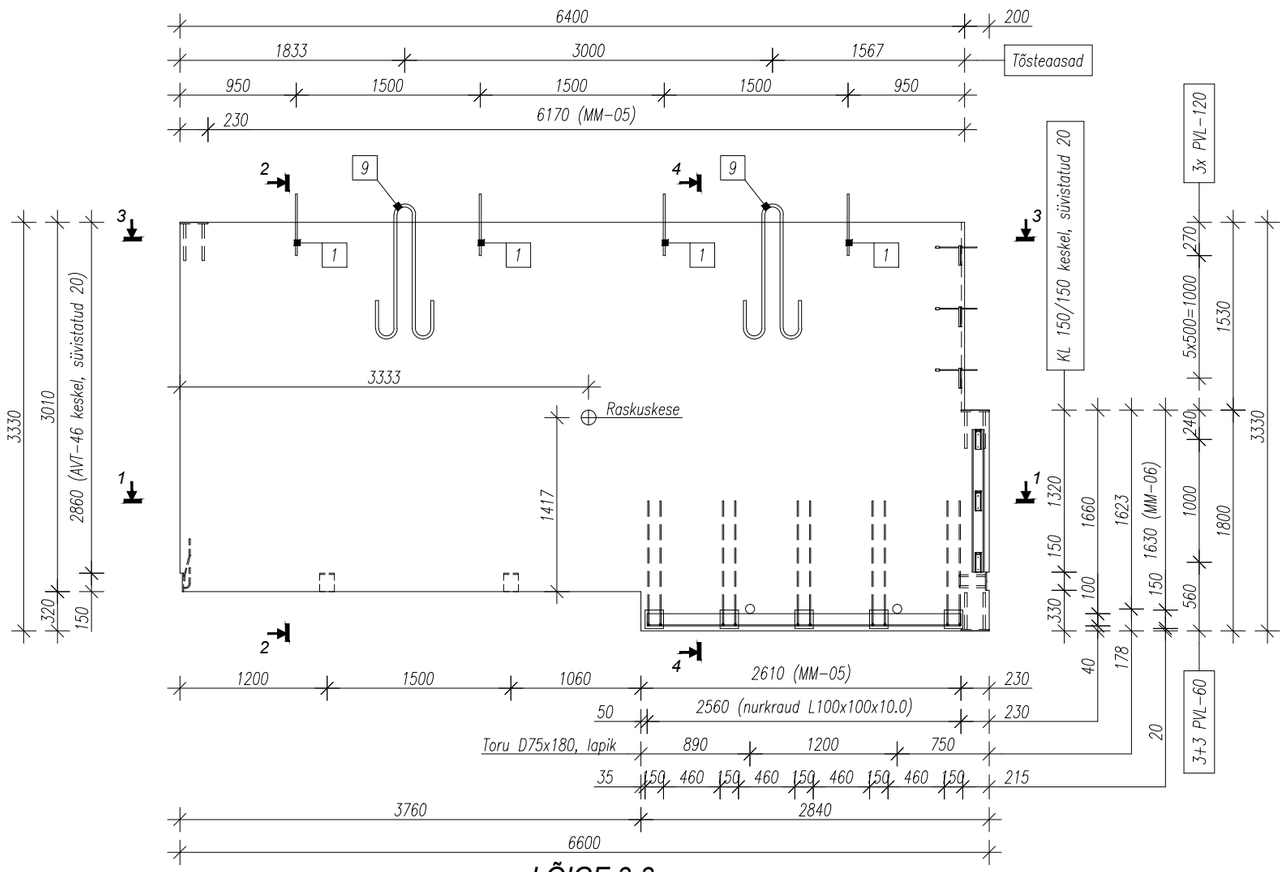
Joonise nimetus: VP-306 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

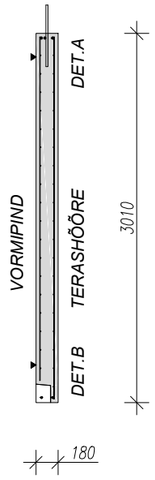
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-306-2
Joonestas	**Kuupäev**		
M.Allik	24.05.2014		
Fail	**Muudatuse kuupäev**	**Muudatuse nr**	**Mõõtkava**
VP-306.dwg	----	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

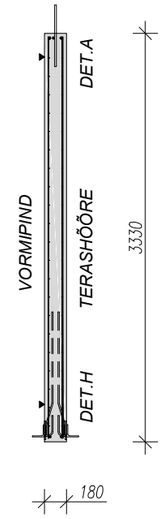
VAADE VORMI POOLE



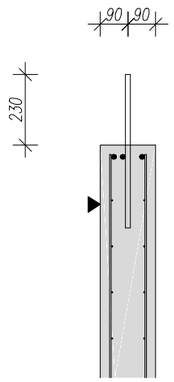
LÕIGE 2-2



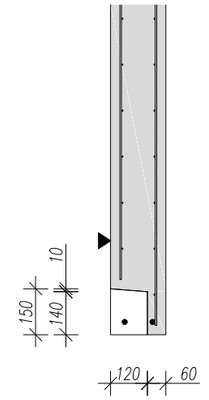
LÕIGE 4-4



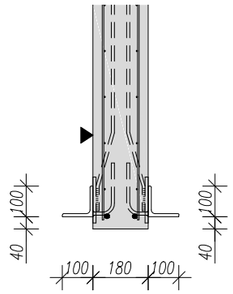
DET. A
1:20



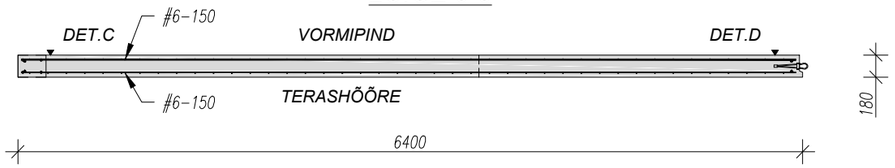
DET. B
1:20



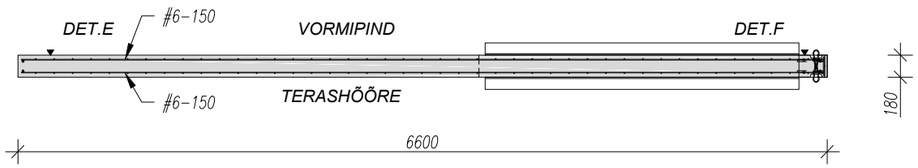
DET. H
1:20



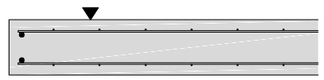
LÕIGE 3-3



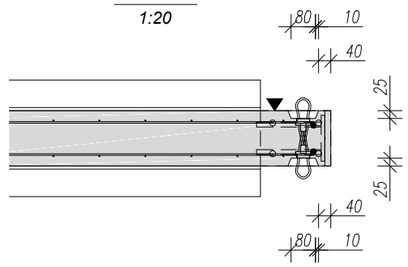
LÕIGE 1-1



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-307 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

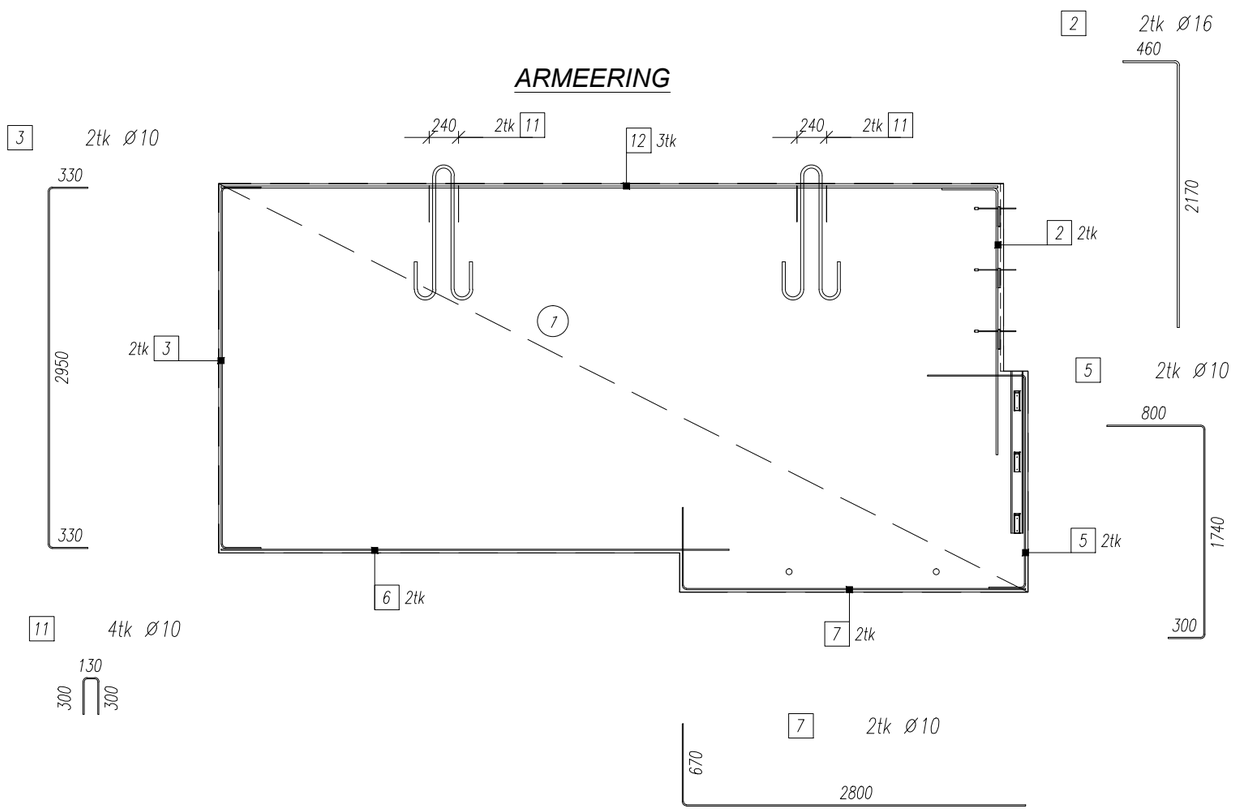
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

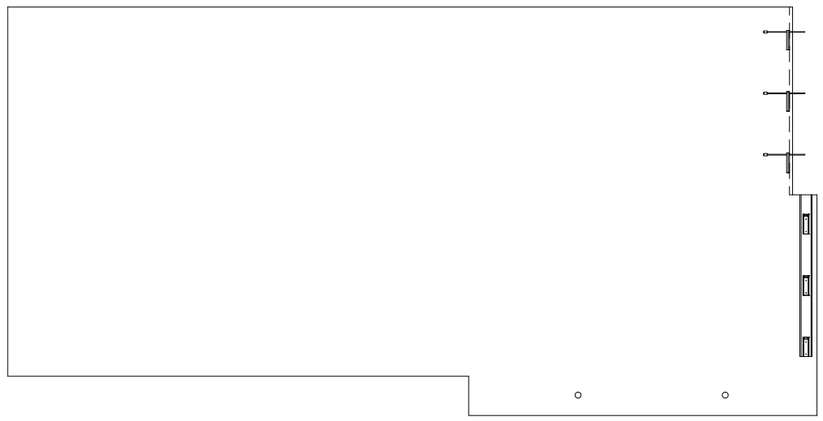
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-307-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.05.2014		
Fail	VP-307.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6600	B 180	H 3330		9.3		3	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.69 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		3 tk	
21		TARIDETAIL	MM-06		10 tk	
22		TARIDETAIL	KL 150/150		1 tk	PEIKKO
23		TORU ø75	L=180mm		2 tk	LAPIK
24		NURKRAUD L100x100x10.0	L=2560mm	S235	2 tk	
25		TARIDETAIL	AVT-46		1 tk	ANSTAR

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
17A	2	A500HW	3	16	12.33	2602		460	2170	
17	3	A500HW	2	10	4.38	3549		330	2950	330
17	5	A500HW	2	10	3.45	2794		800	1740	300
1	6	A500HW	2	10	5.11	4142		4140		
17A	7	A500HW	2	10	4.25	3447		670	2800	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	11	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	12	A500HW	3	16	30.03	6335		6340		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	66.40	132.80
Mass kokku: (kg)					132.80

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	30.60	28.81	6.01
Kaal kokku (kg)	18.88	45.52	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNA VIIMISTLUS: — BETOONPRAHIGA PRAHIPÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — C25/30 / EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

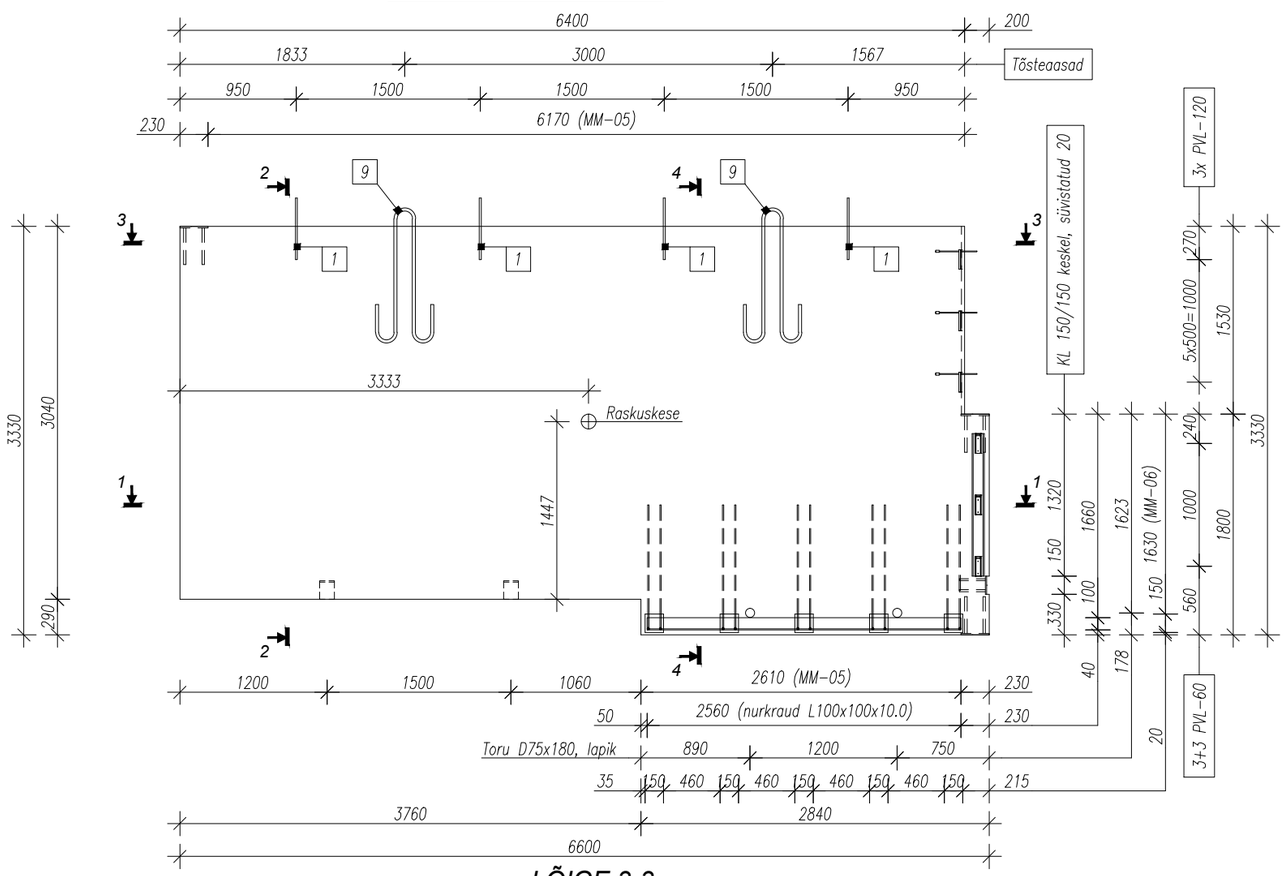
Joonise nimetus: VP-307 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

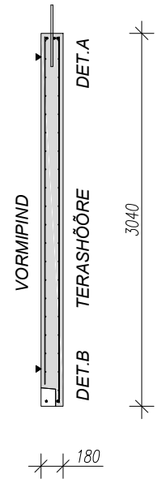
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-307-2
Joonestas	**Kuupäev**		
M.Allik	22.05.2014		
Fail	**Muudatuse kuupäev**	**Muudatuse nr**	**Mõõtkava**
VP-307.dwg	----	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

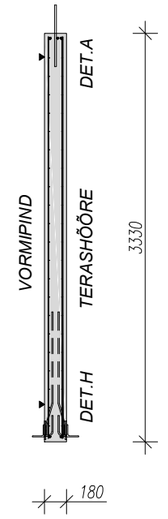
VAADE VORMI POOLE



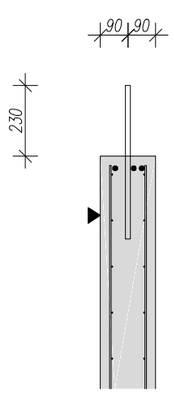
LÕIGE 2-2



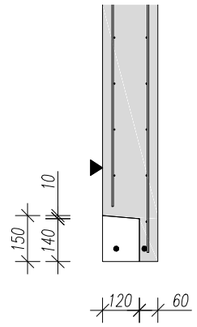
LÕIGE 4-4



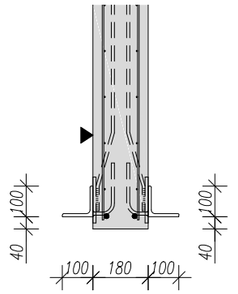
DET. A
1:20



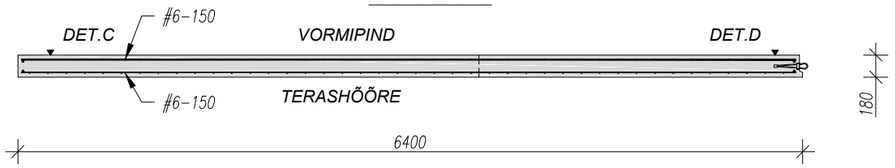
DET. B
1:20



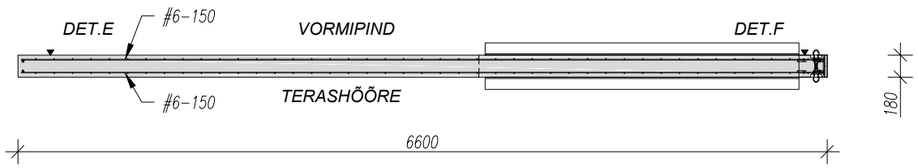
DET. H
1:20



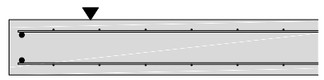
LÕIGE 3-3



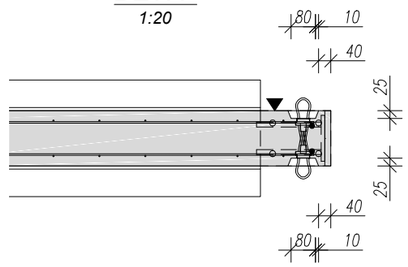
LÕIGE 1-1



DET. E
1:20



DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-309 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

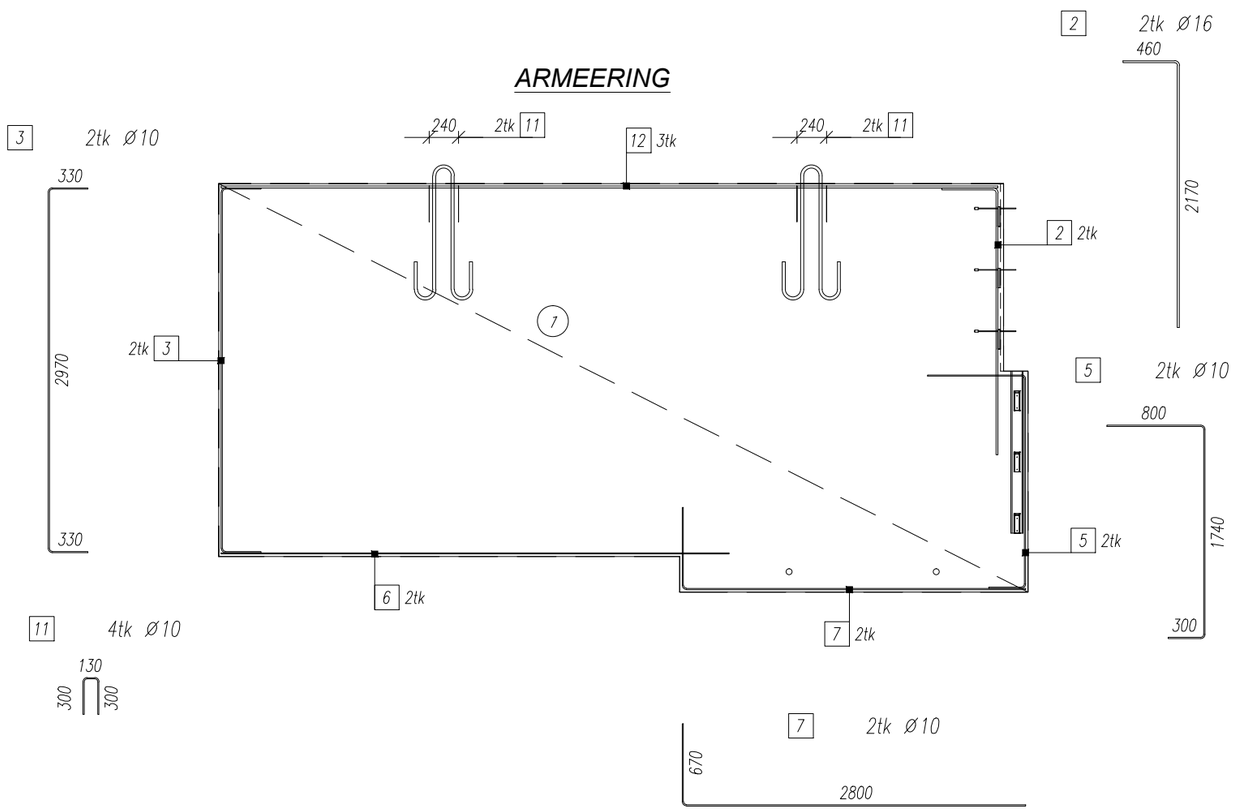
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

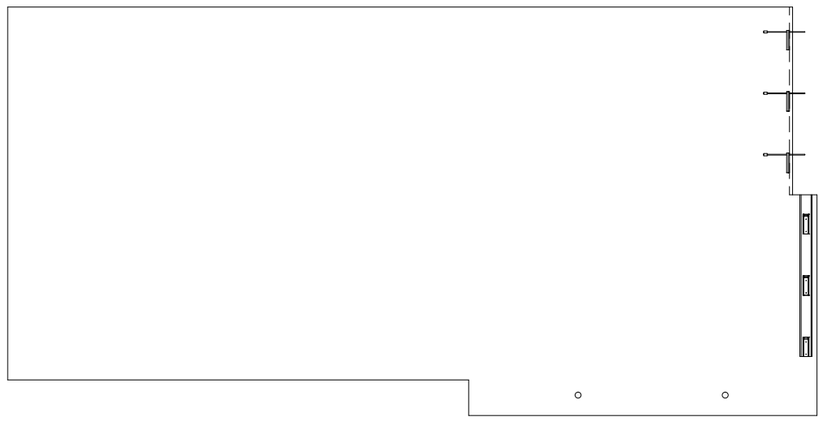
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-309-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	23.05.2014		
Fail	VP-309.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6600	B 180	H 3330		9.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.69 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL-120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		3 tk	
21		TARIDETAIL	MM-06		10 tk	
22		TARIDETAIL	KL 150/150		1 tk	PEIKKO
23		TORU ø75	L=180mm		2 tk	LAPIK
24		NURKRAUD L100x100x10.0	L=2560mm	S235	2 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
17A	2	A500HW	3	16	12.33	2602		460	2170	
17	3	A500HW	2	10	4.38	3549		330	2950	330
17	5	A500HW	2	10	3.45	2794		800	1740	300
1	6	A500HW	2	10	5.11	4142		4140		
17A	7	A500HW	2	10	4.25	3447		670	2800	
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	11	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	12	A500HW	3	16	30.03	6335		6340		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	66.40	132.80
Mass kokku: (kg)					132.80

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	30.60	28.81	6.01
Kaal kokku (kg)	18.88	45.52	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNA VIIMISTLUS: — BETOONPRAHHÖÖBE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø10...40;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

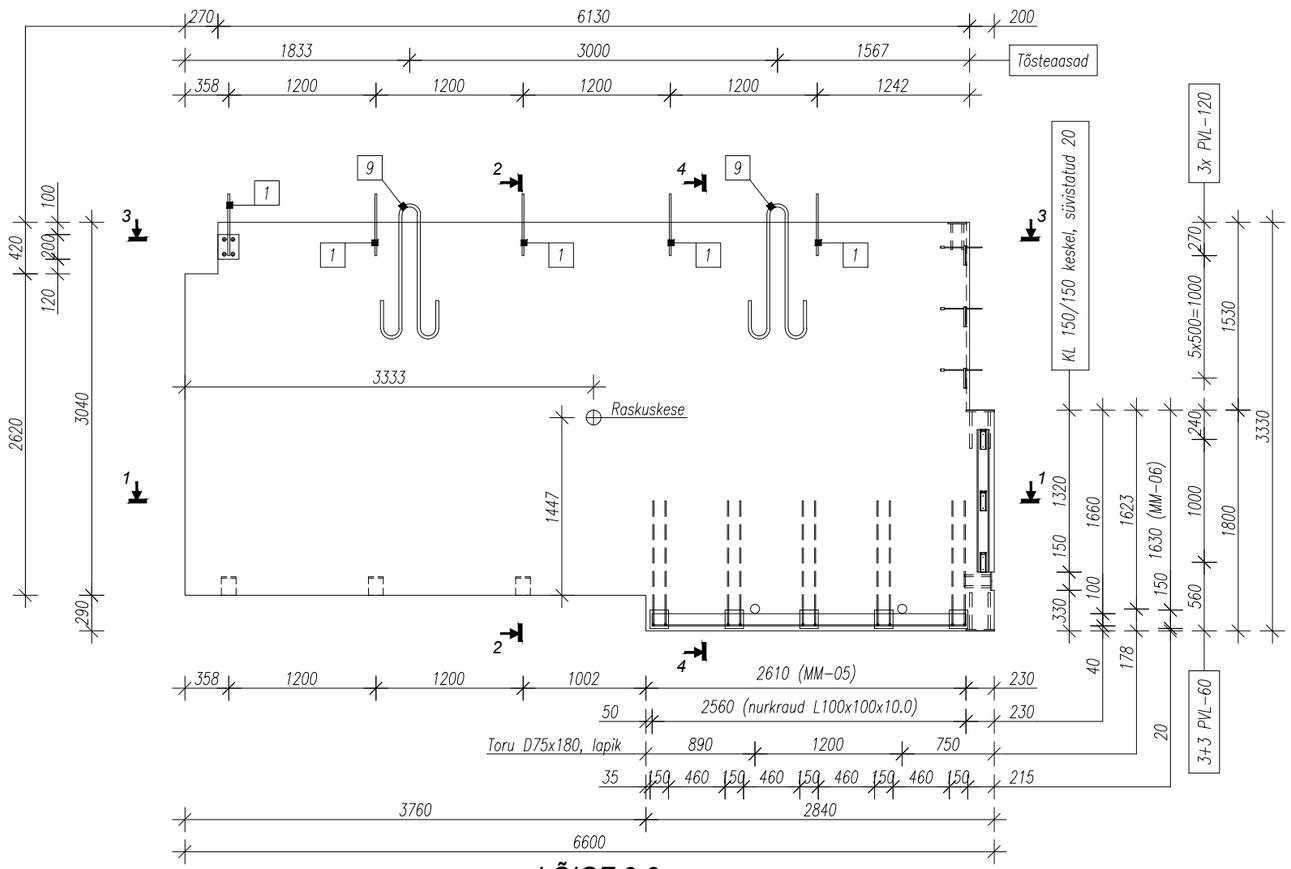
Joonise nimetus: VP-309 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

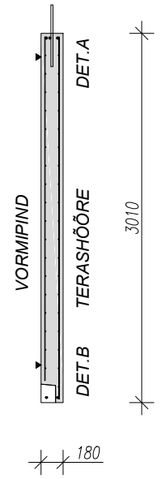
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-309-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: VP-309.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

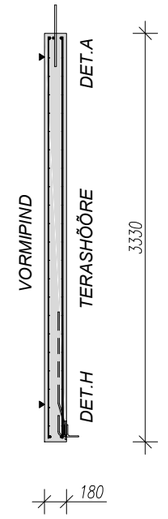
VAADE VORMI POOLE



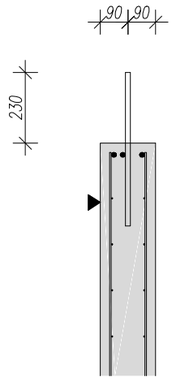
LÕIGE 2-2



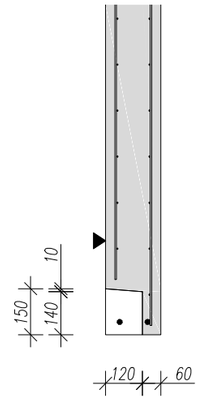
LÕIGE 4-4



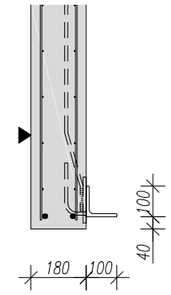
DET. A
1:20



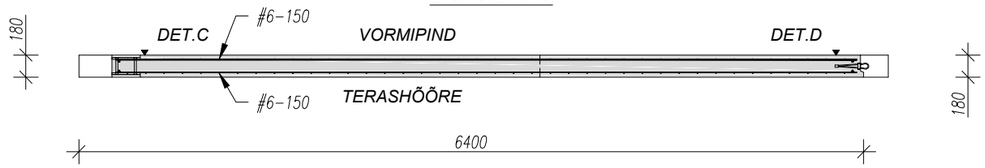
DET. B
1:20



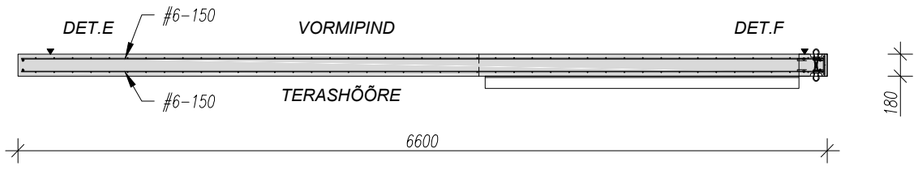
DET. H
1:20



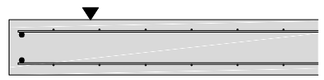
LÕIGE 3-3



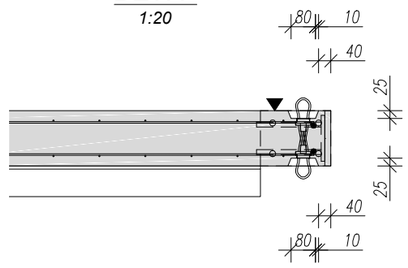
LÕIGE 1-1



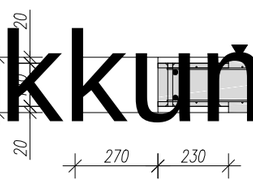
DET. E
1:20



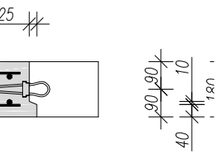
DET. F
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



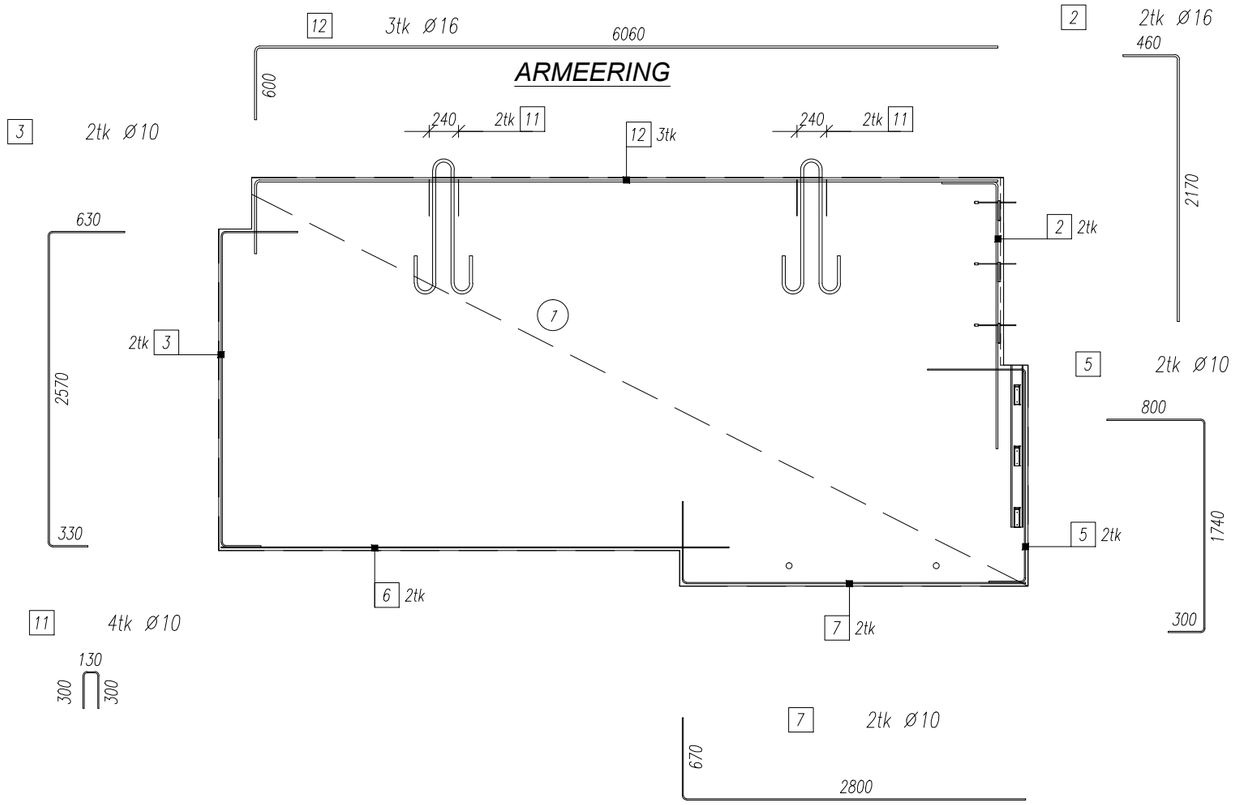
Pakkumisjoonis

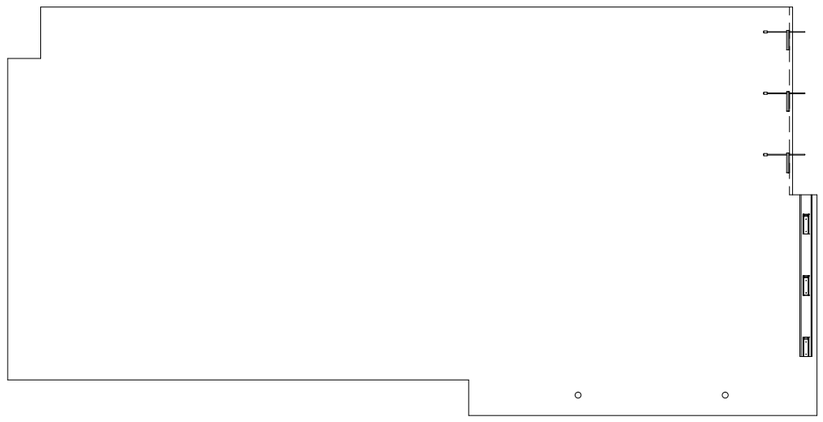
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-311 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-311-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	18.07.2014		
Fail	VP-311.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014





Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6600	B 180	H 3330		9.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.69 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		6 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–05		3 tk	
21		TARIDETAIL	MM–06		5 tk	
22		TARIDETAIL	KL 150/150		2 tk	PEIKKO
23		TORU ø75	L=180mm		2 tk	LAPIK
24		NURKRAUD L100x100x10.0	L=2560mm	S235	1 tk	
25		TARIDETAIL	MM–08		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	R (mm)
1	1	A500HW	5	16	3.95	500		500			
17A	2	A500HW	2	16	8.22	2602		460	2170		
17	3	A500HW	2	10	4.29	3474		630	2570	330	
17	5	A500HW	2	10	3.45	2794		800	1740	300	
1	6	A500HW	2	10	5.11	4142		4140			
17A	7	A500HW	2	10	4.25	3447		670	2800		
	9	A500HW	2	25	23.15	3007	1100				
17	11	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
11	12	A500HW	3	16	31.43	6631		6020		560	30

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	66.40	132.80
Mass kokku: (kg)					132.80

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	30.45	27.60	6.01
Kaal kokku (kg)	18.79	43.60	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNA KVALITEET — BETOONPRAHT THI2 / BY 40, VORMIPIND MUI2 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — cmin=10mm, cdev=5mm; cnom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW, Ø10;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

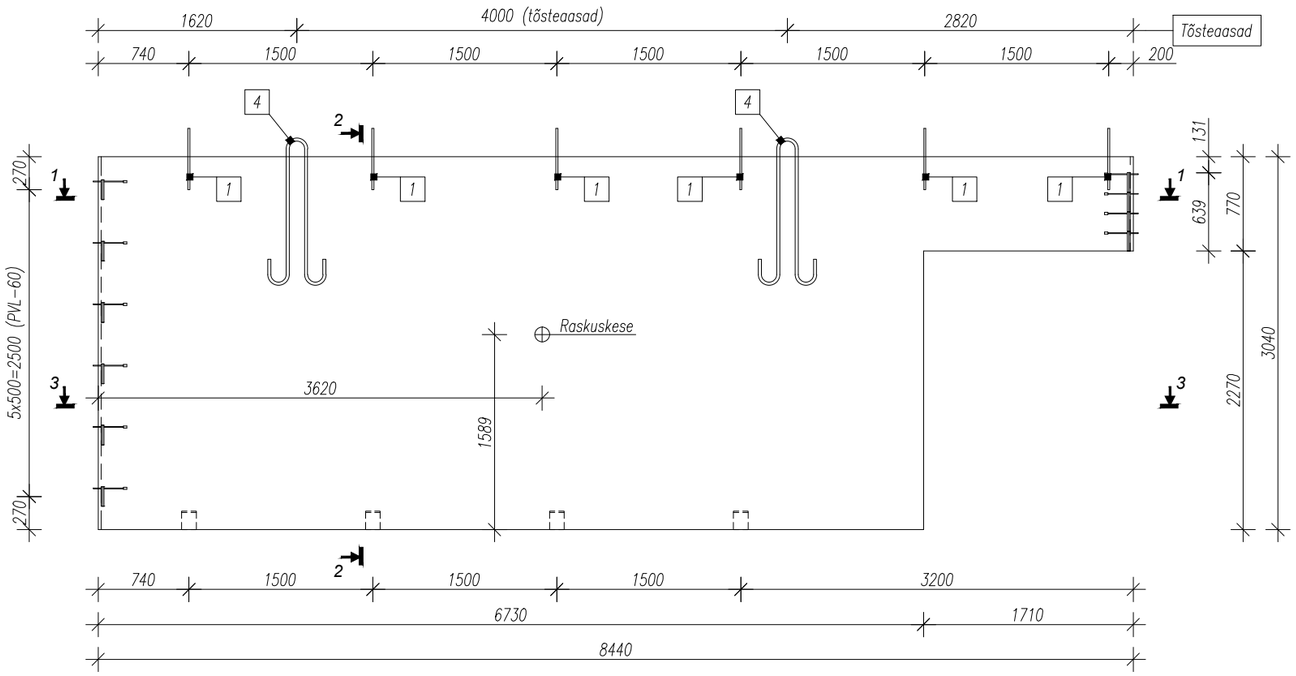
Joonise nimetus: VP-311 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

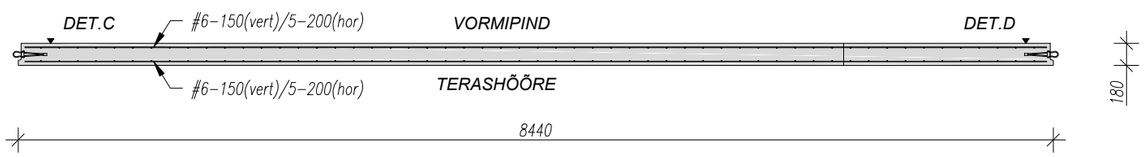
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-311-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 18.07.2014		
Fail: VP-311.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

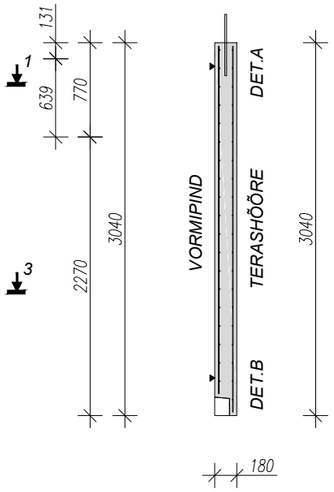
VAADE VORMI POOLE



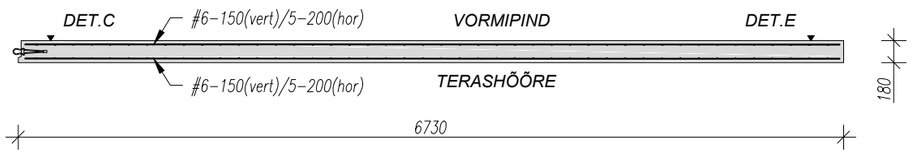
LÕIGE 1-1



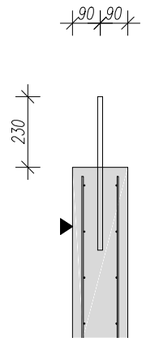
LÕIGE 2-2



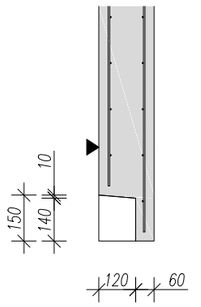
LÕIGE 3-3



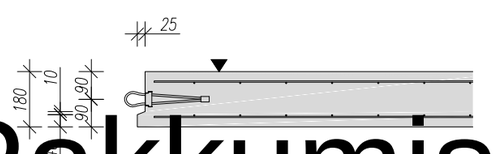
DET. A
1:20



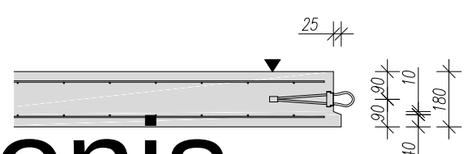
DET. B
1:20



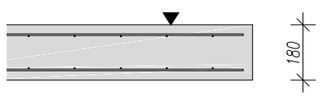
DET. C
1:20



DET. D
1:20



DET. E
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-312 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

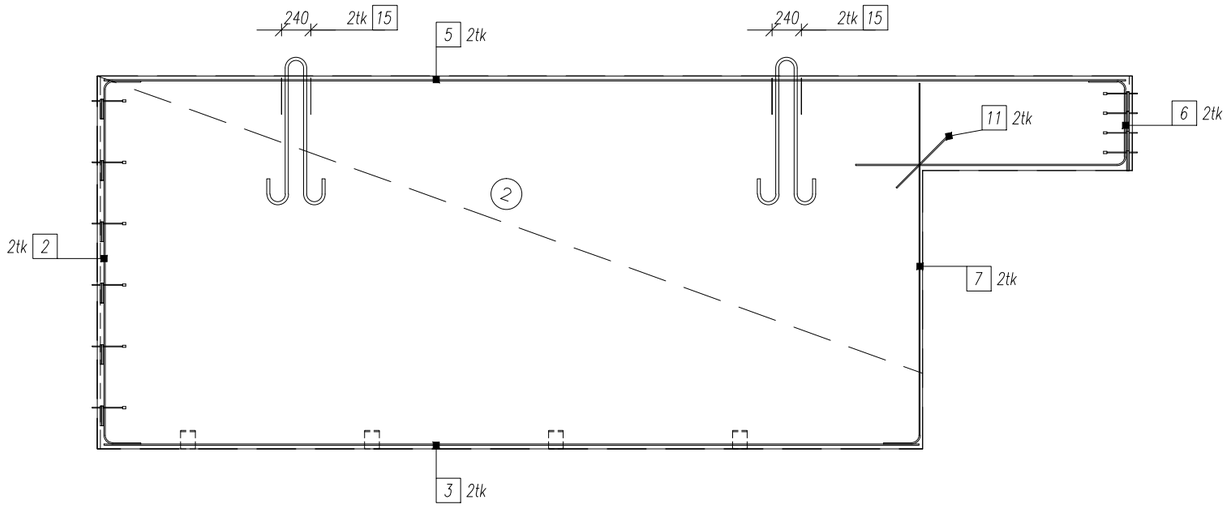
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

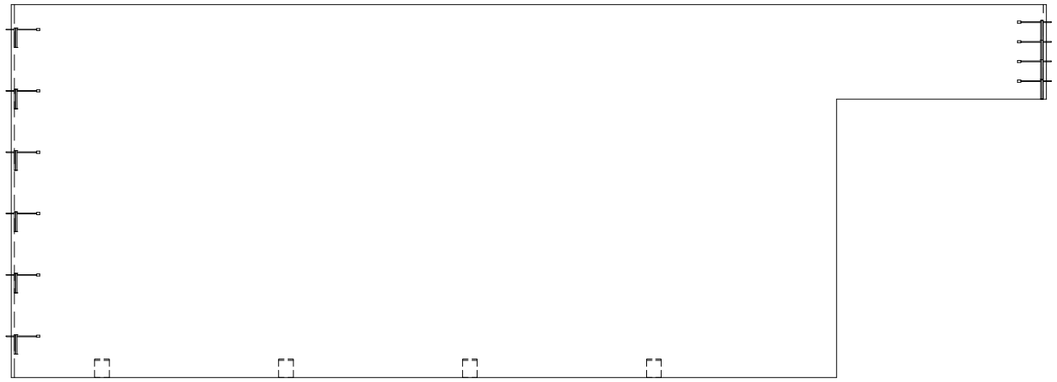
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	24.05.2014	TJ	VP-312-1
Fail	VP-312.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5970	B 180	H 3040		9.8		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.91 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		10 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	6	16	4.74	500		500		
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300
1	3	A500HW	2	10	8.20	6645		6640		
	4	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
1	5	A500HW	2	10	10.28	8330		8330		
17	6	A500HW	2	10	3.84	3114		300	690	2200
17	7	A500HW	2	10	3.95	3202			300	2940
1	11	A500HW	2	10	0.74	600		600		
17	15	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(2)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	57.54	115.07
Mass kokku: (kg)					115.07

A500HW	⌀ 10	⌀ 16	⌀ 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	53.49	3.00	6.01
Kaal kokku (kg)	33.00	4.74	23.15

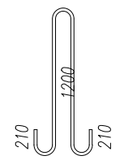
15 4tk ⌀10



7 2tk ⌀10



4 tk ⌀25



6 2tk ⌀10



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS — BETOONPIND PRASHÖÖRE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 10mm, cdev 5mm; c nom=20mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAS — A500HW / A10000;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

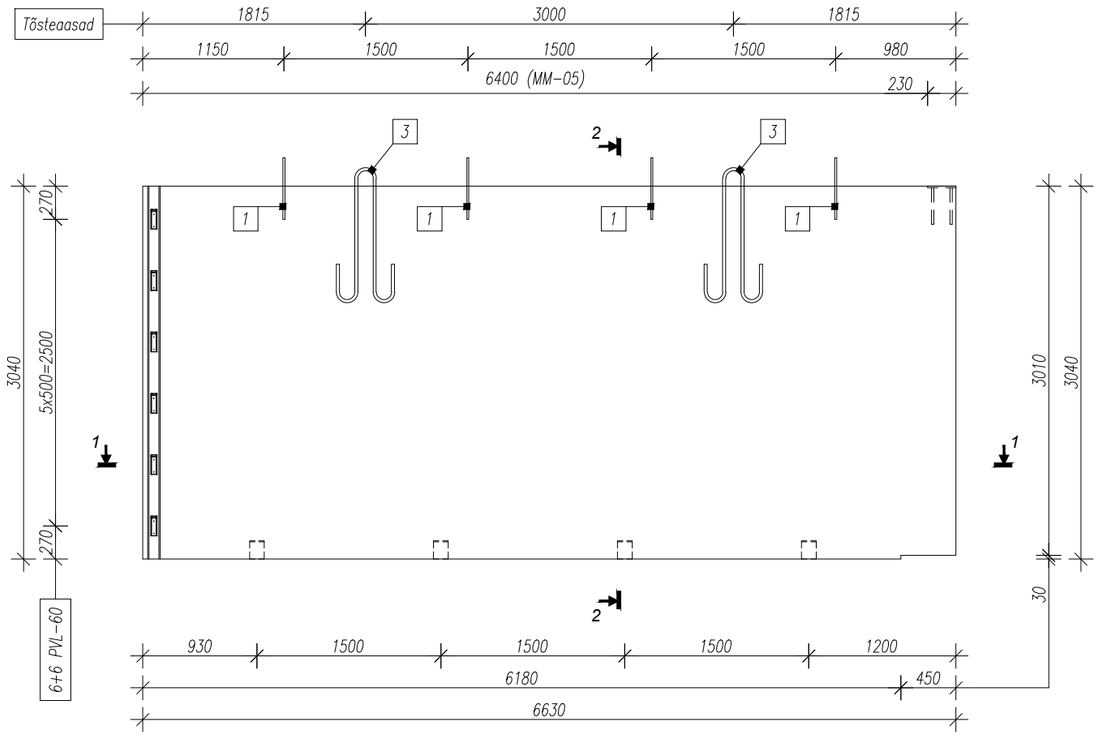
Joonise nimetus: VP-312 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

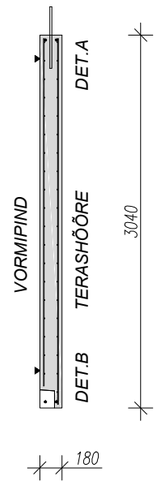
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-312-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 24.05.2014		
Fail: VP-312.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

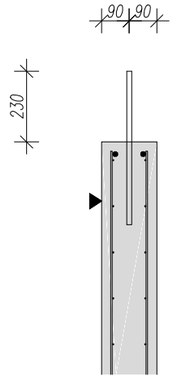
VAADE VORMI POOLE



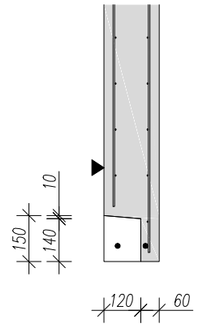
LÕIGE 2-2



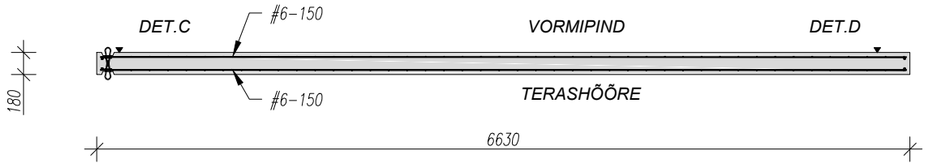
DET. A
1:20



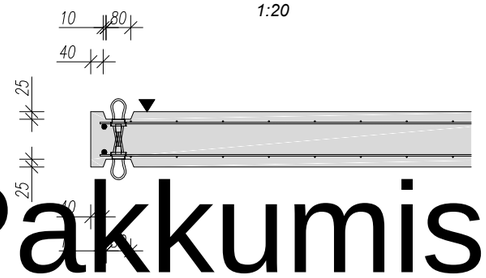
DET. B
1:20



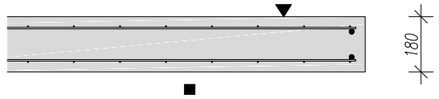
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-313 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	23.05.2014	TJ	VP-313-1
Fail	VP-313.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

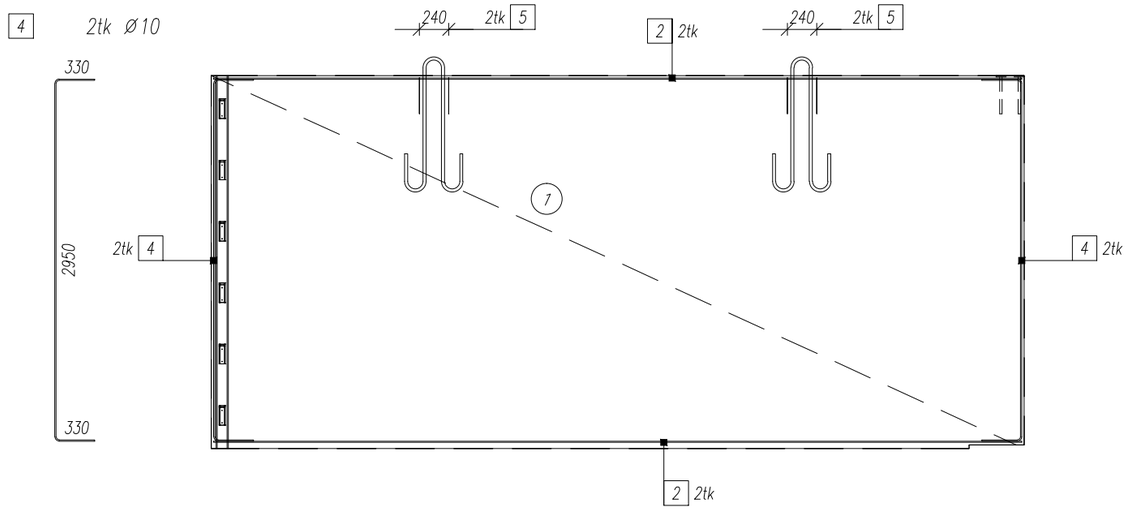
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

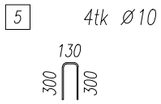
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6630	B 180	H 3040		9.0		2	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.60 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		1 tk	

ARMEERING





KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
1	2	A500HW	4	10	16.26	6590		6590		
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	4	A500HW	4	10	8.77	3554		330	2950	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	60.89	121.79
Mass kokku: (kg)					121.79

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	43.31	2.00	6.01
Kaal kokku (kg)	26.72	3.16	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — TRASHÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTER — A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

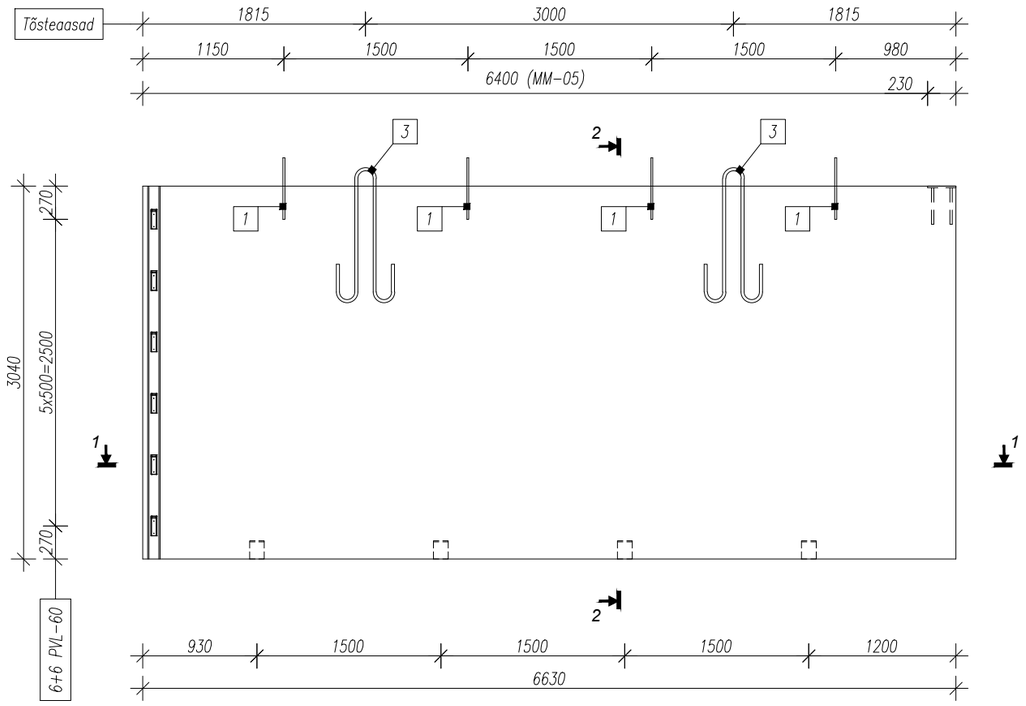
Joonise nimetus: VP-313 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

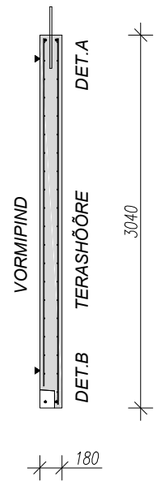
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-313-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: VP-313.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

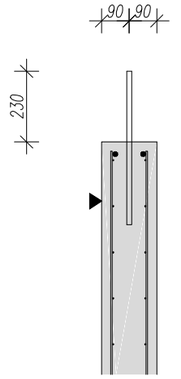
VAADE VORMI POOLE



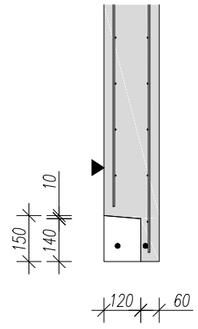
LÕIGE 2-2



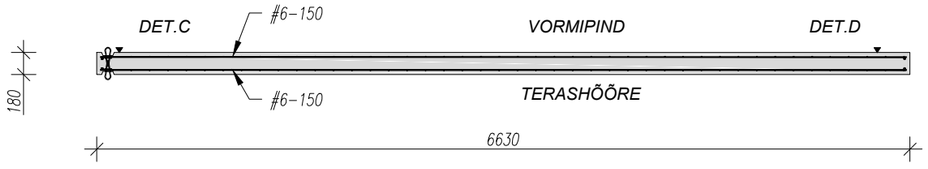
DET. A
1:20



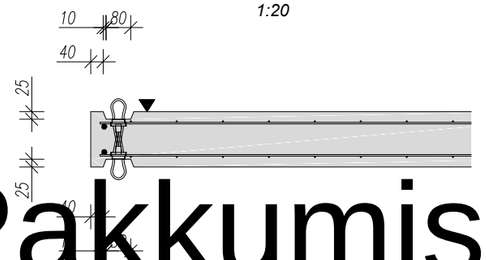
DET. B
1:20



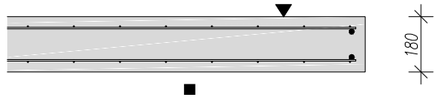
LÕIGE 1-1



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus			
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-315 KUJUJOONIS			
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn							
Tellija: EJL							
MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001		Projekteeris: M.Allik Joonestas: M.Allik Fail: VP-315.dwg		Töö nr: 23.2014 Kuupäev: 23.05.2014 Muudatuse kuupäev: ----		Staadium: TJ Muudatuse nr: ----	Joonise nr: VP-315-1 Mõõtkava: 1:50

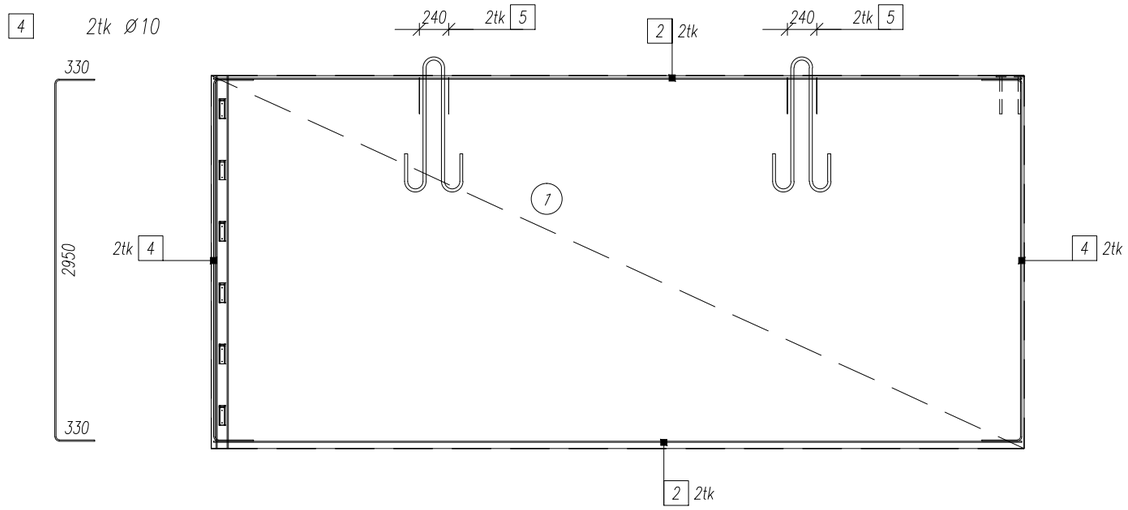
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6630	B 180	H 3040		9.0		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.60 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM–05		1 tk	

ARMEERING



5 4tk Ø10



KOMMUNIKATSIOONID



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
1	2	A500HW	4	10	16.26	6590		6590		
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	4	A500HW	4	10	8.77	3554		330	2950	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	60.89	121.79
Mass kokku: (kg)					121.79

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	43.31	2.00	6.01
Kaal kokku (kg)	26.72	3.16	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNAKVALITEET — TRASHÕÕRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

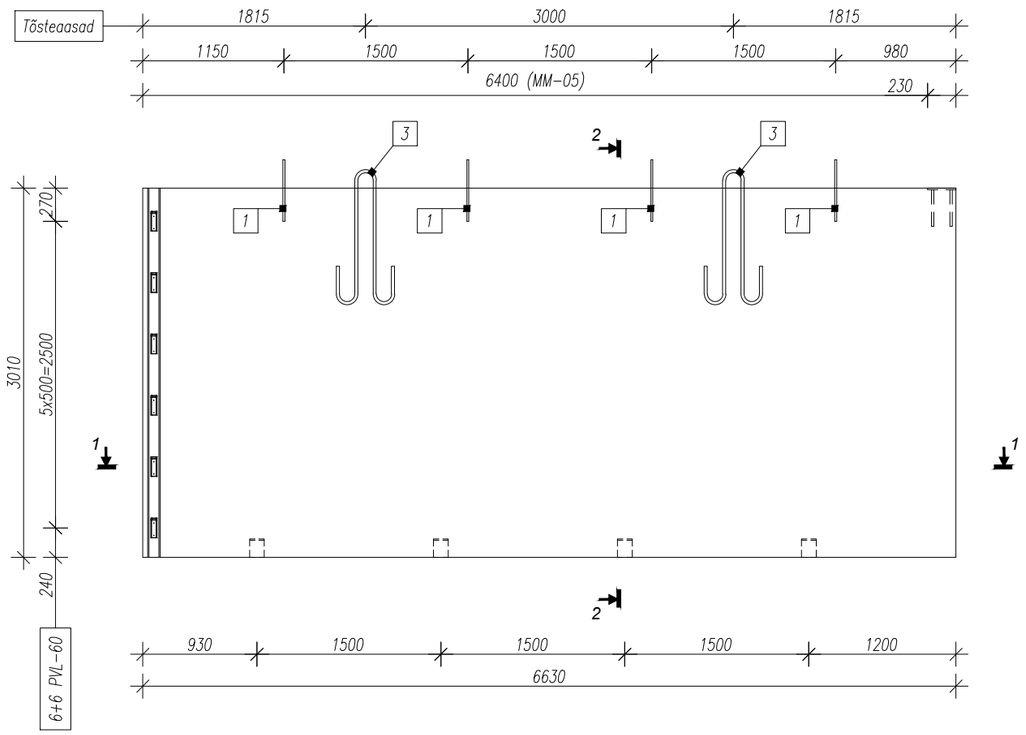
Joonise nimetus: VP-315 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

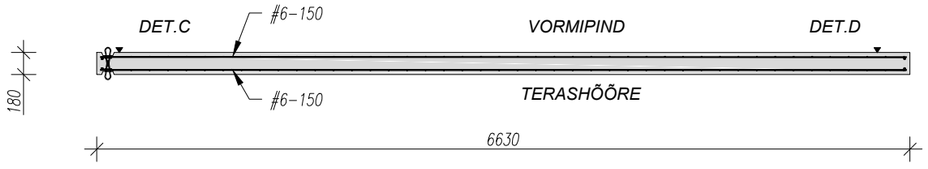
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-315-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: VP-315.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

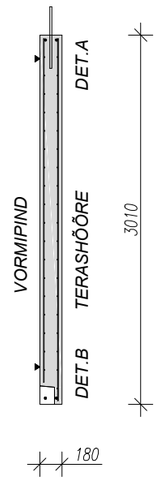
VAADE VORMI POOLE



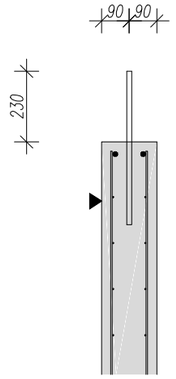
LÕIGE 1-1



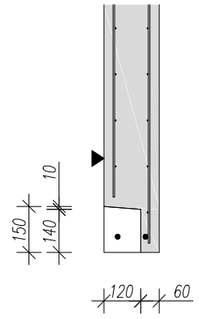
LÕIGE 2-2



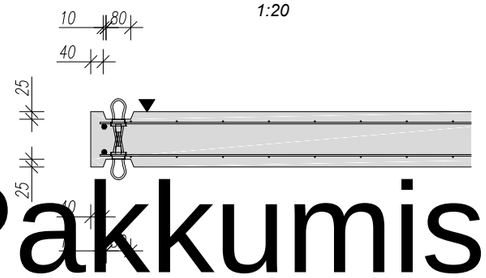
DET. A
1:20



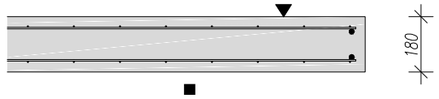
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-316 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	23.05.2014	TJ	VP-316-1
Fail	VP-316.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

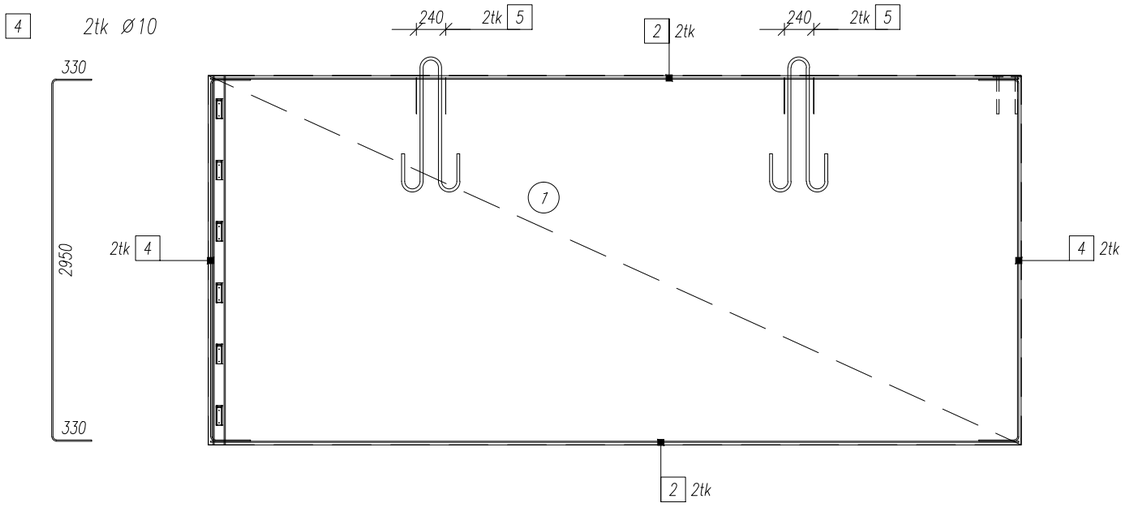
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

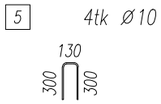
Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 6630	B 180	H 3010		9.0		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.60 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-05		1 tk	

ARMEERING





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500		
1	2	A500HW	4	10	16.26	6590		6590		
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1100			
17	4	A500HW	4	10	8.77	3554		330	2950	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	60.29	120.59
Mass kokku: (kg)					120.59

A500HW	Ø 10	Ø 16	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	43.31	2.00	6.01
Kaal kokku (kg)	26.72	3.16	23.15

KOMMUNIKATSIOONID



JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHHÕÕRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: VP-316 SPETSIFIKATSIOON

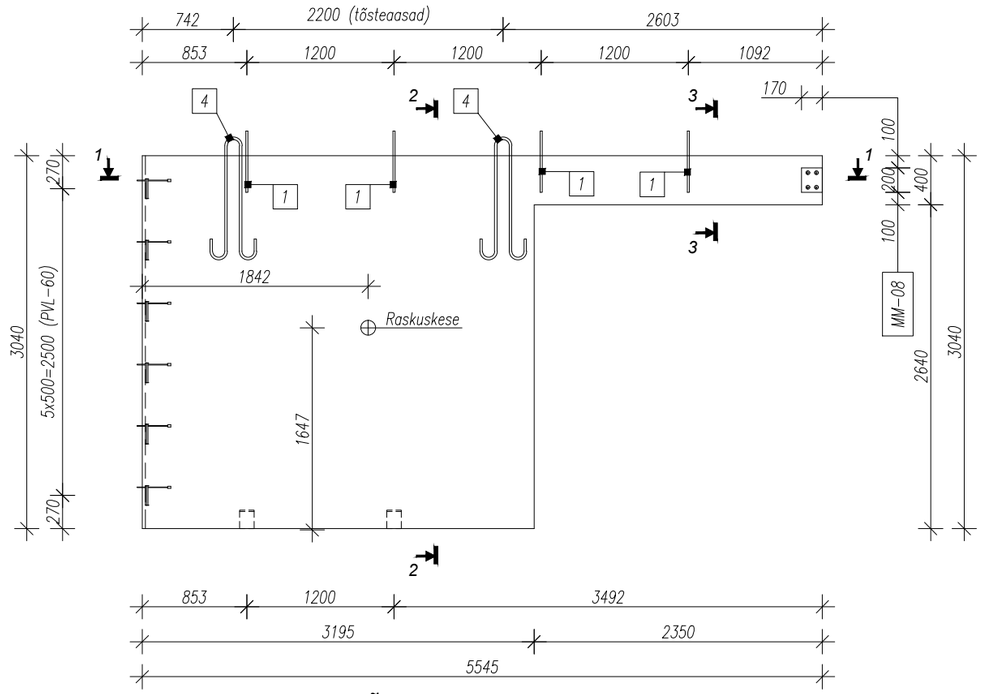
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	M.Allik	VP-316.dwg	23.2014	TJ	VP-316-2

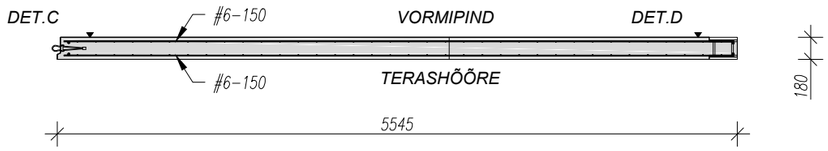
Kuupäev	Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr	Mõõtkava
23.05.2014	----	----	1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

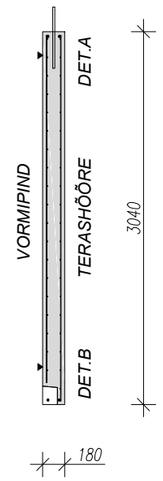
VAADE VORMI POOLE



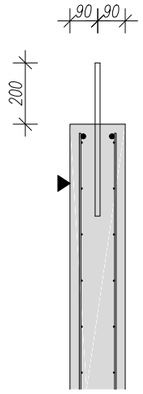
LÕIGE 1-1



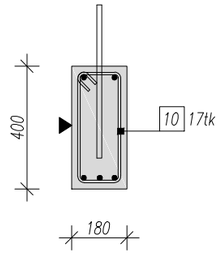
LÕIGE 2-2



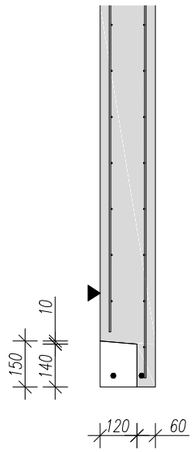
DET. A
1:20



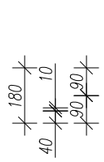
LÕIGE 3-3
1:20



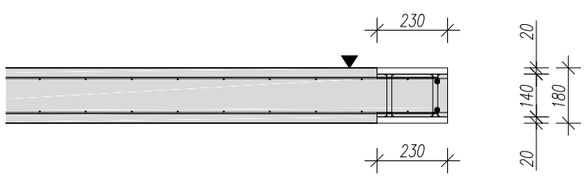
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-317 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

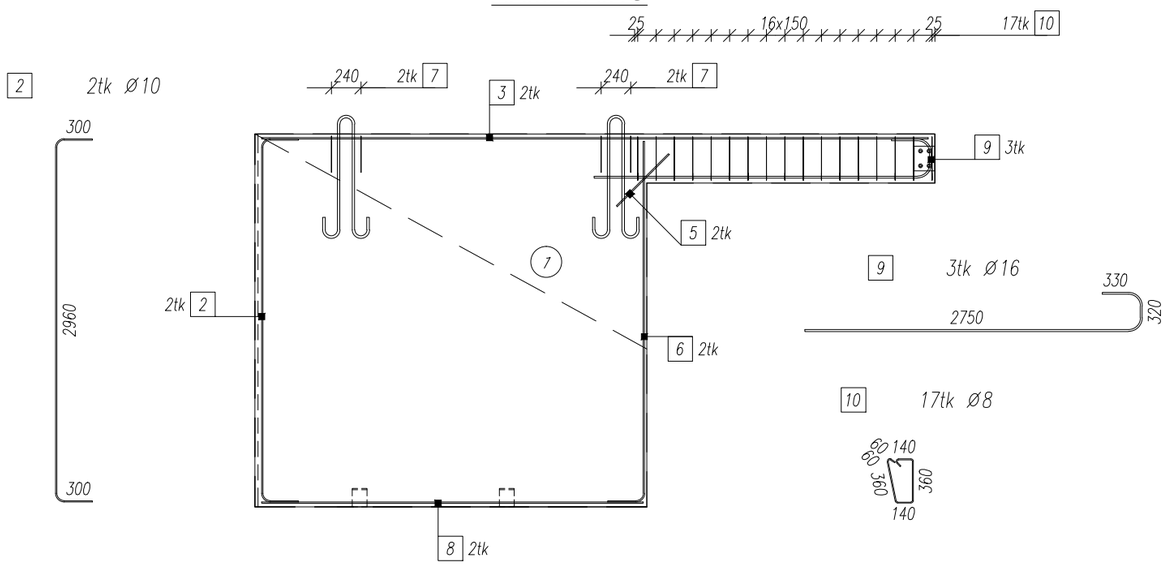
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-317-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	18.07.2014		
Fail	VP-317.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5545	B 180	H 3040		4.8		1	SEINAPANEEL	

ARMEERING



9 3tk Ø16

10 17tk Ø8

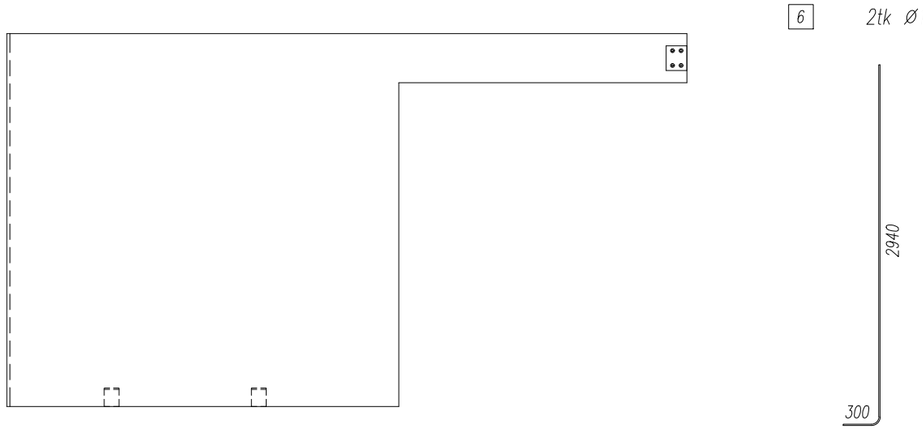
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	1.92 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		6 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	MM-08		1 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	4	16	3.16	500		500			
17	2	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300	
1	3	A500HW	2	10	6.71	5435		5440			
	4	A500HW	2	20	12.28	2485	1000				
1	5	A500HW	2	10	0.74	600		600			
17	6	A500HW	2	10	3.95	3202			300	2940	
17	7	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300	
1	8	A500HW	2	10	3.84	3110		3110			
17	9	A500HW	3	16	15.52	3274		330	320	2750	
T1	10	A500HW	17	8	7.19	1071		360	140	360	140

KOMMUNIKATSIOONID



7 4tk Ø10



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	37.80	75.60
Mass kokku: (kg)					75.60

A500HW	Ø 8	Ø 10	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	0.62	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	18.21	34.40	11.82	4.97
Kaal kokku (kg)	7.19	21.22	18.68	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHI THI2 / RY 40, VORMIPIND MUI2 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — min 20mm, cdev 5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — A500HW (A-III) EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

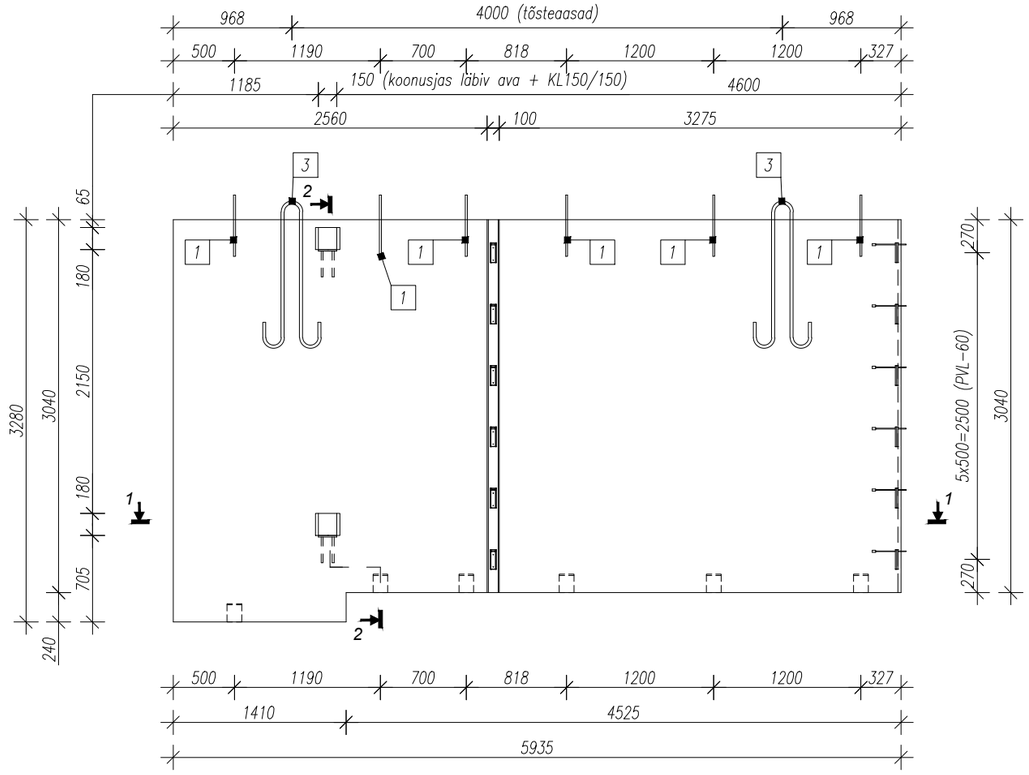
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Joonise nimetus: VP-317 SPETSIFIKATSIOON

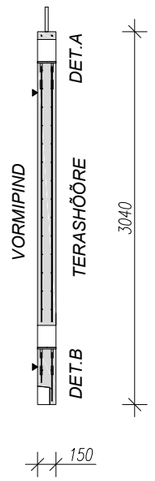
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-317-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 18.07.2014		
Fail: VP-317.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

VAADE VORMI POOLE

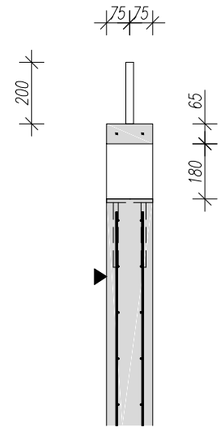


LÕIGE 2-2



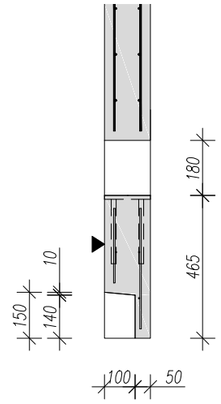
DET. A

1:20

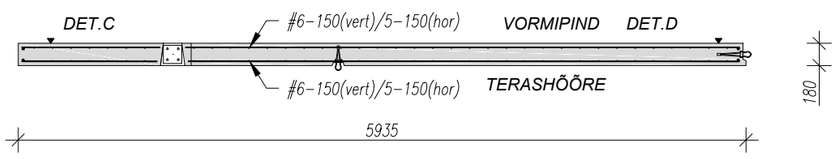


DET. B

1:20

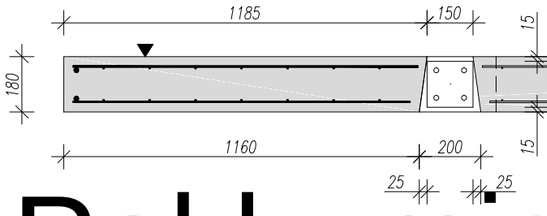


LÕIGE 1-1



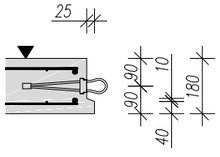
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-318 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

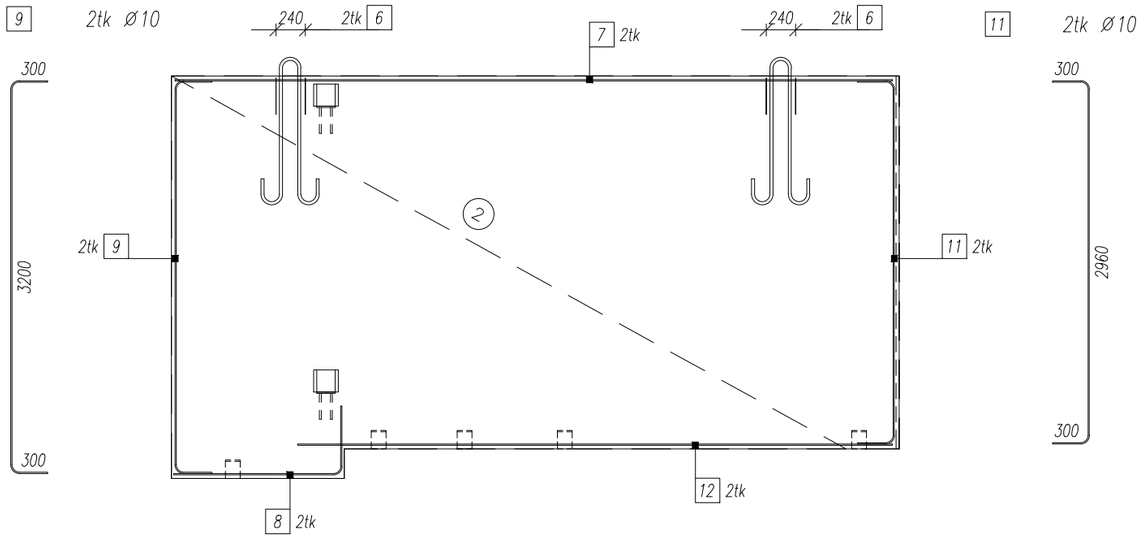
MG

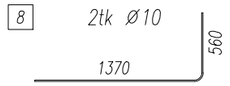
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-318-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	18.07.2014		
Fail	VP-318.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

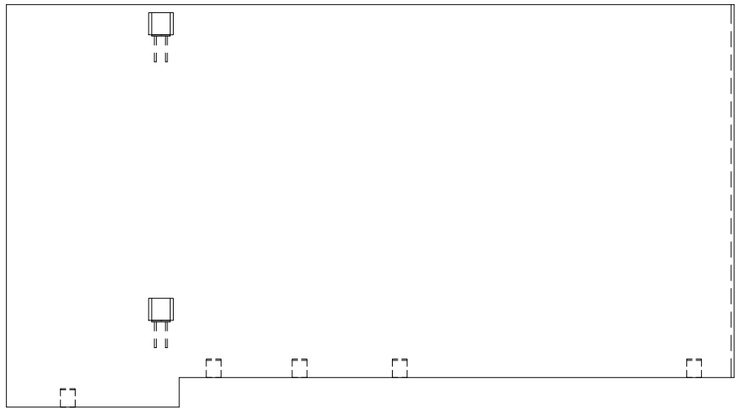
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING





KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5935	B 180	H 3280		8.3		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	3.31 m3	
10		SIDEAAS	PVL-60		12 tk	PEIKKO
20		TARIDETAIL	KL 150/150		4 tk	PEIKKO

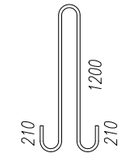
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	6	16	4.74	500		500		
	3	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			
17	6	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	7	A500HW	2	10	7.22	5850		5850		
17	8	A500HW	2	10	2.33	1892			1370	560
17	9	A500HW	2	10	4.60	3724		300	3200	300
17	11	A500HW	2	10	4.30	3484		300	2960	300
1	12	A500HW	2	10	5.98	4850		4850		

6 4tk Ø10



3 tk Ø25



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
2	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.65	87.31
Mass kokku: (kg)					87.31

A500HW	ø 10	ø 16	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	1.58	3.85
Pikkus kokku (m)	42.34	3.00	6.01
Kaal kokku (kg)	26.12	4.74	23.15

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAKVALITEET — BETOONPRAHTÖÖRE TH12 / RY 40, VORMIPIND MU02 / RY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — [illegible] 10mm cdev 5mm; c_nom=25mm EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAUD — A500HW / A240HW;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

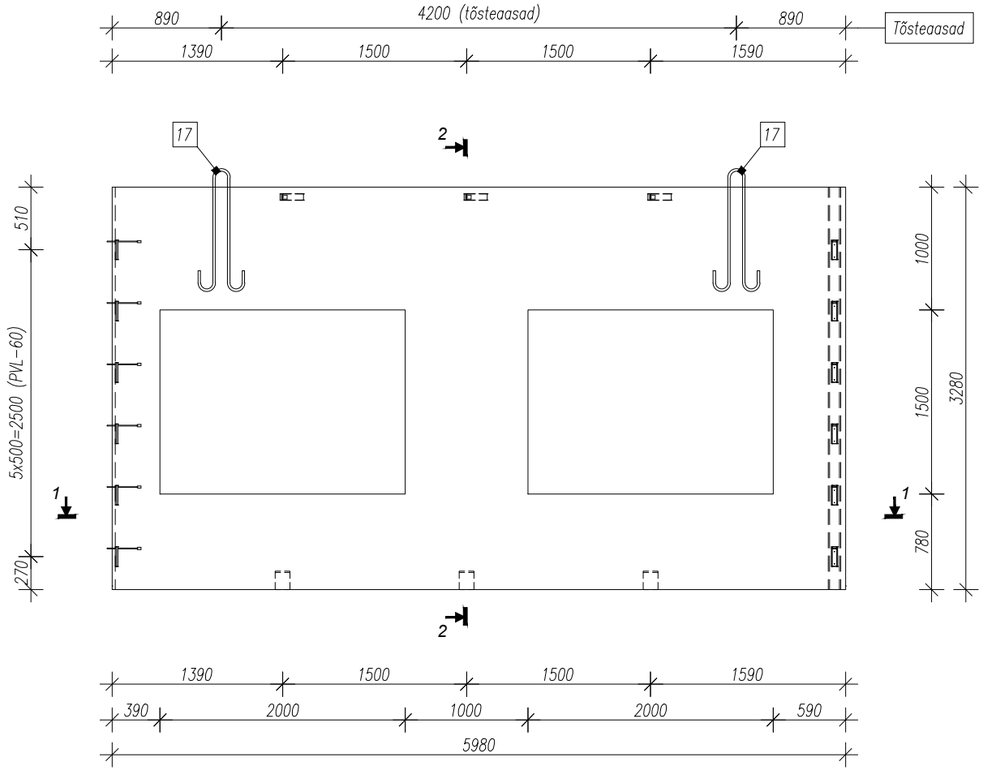
Joonise nimetus: VP-318 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

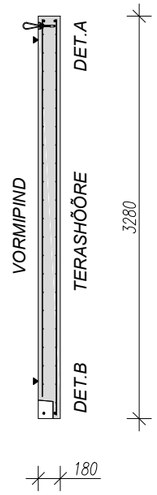
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-318-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 18.07.2014		
Fail: VP-318.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

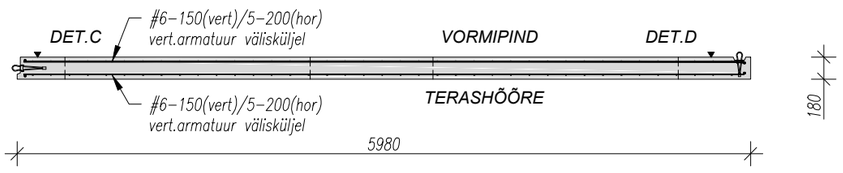
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

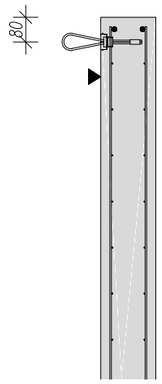


LÕIGE 1-1



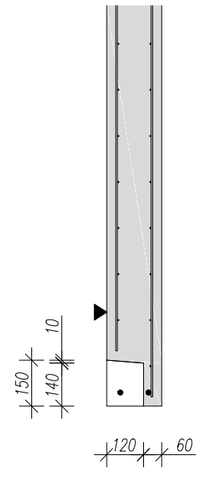
DET. A

1:20



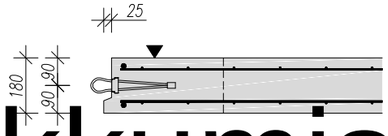
DET. B

1:20



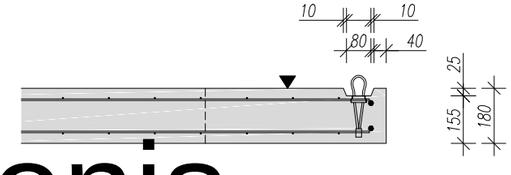
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VP-319 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-319-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014		
Fail	VP-319.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

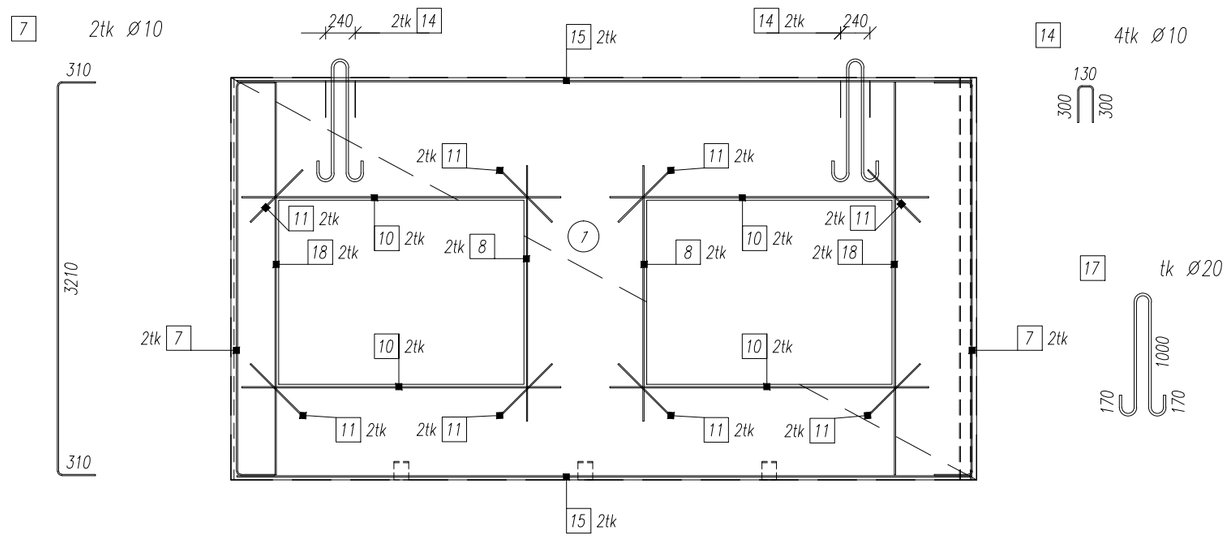
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5980	B 180	H 3280		6.2		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.44 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO

ARMEERING



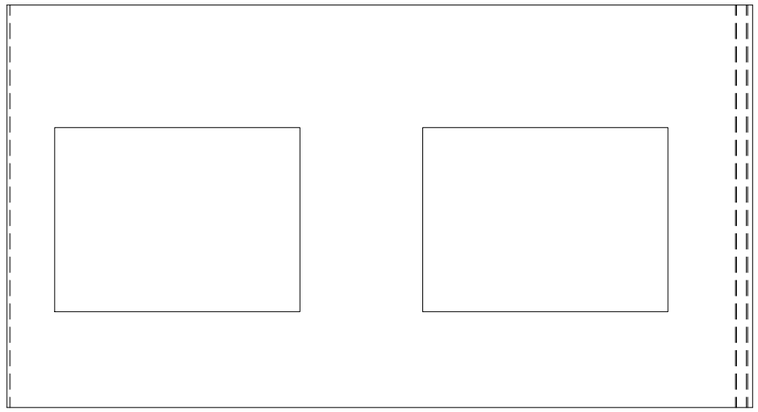
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	7	A500HW	4	10	9.34	3784		310	3210	310
1	8	A500HW	4	10	2.57	1041		2080		
1	10	A500HW	8	10	12.83	2600		2600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	15	A500HW	4	10	14.78	5990		5990		
	17	A500HW	2	20	12.28	2485	1000			
1	18	A500HW	4	10	7.90	3200		3200		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	44.72	89.44
Mass kokku: (kg)					89.44

KOMMUNIKATSIOONID



A500HW	ø 10	ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47
Pikkus kokku (m)	89.20	4.97
Kaal kokku (kg)	55.03	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNATÖÖTLUS: — BRASHÖÖRE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS–EN 206–1;
- SARRUSTERAUD — A500HW, Ø10mm;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

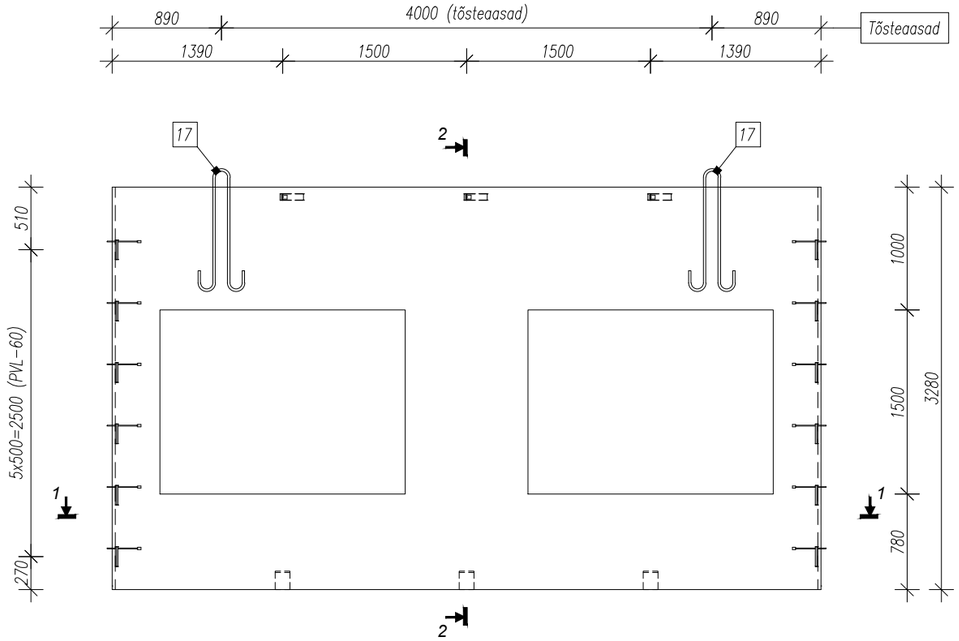
Joonise nimetus: VP-319 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

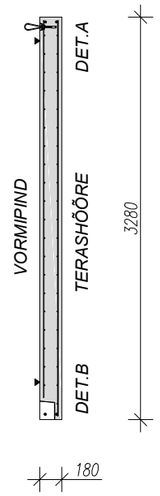
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-319-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: VP-319.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

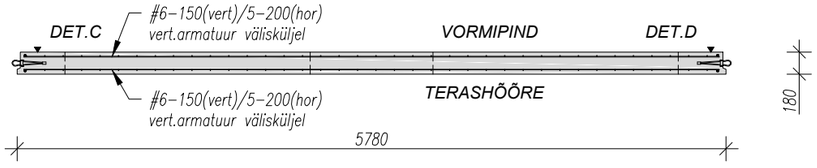
VAADE VORMI POOLE



LÕIGE 2-2

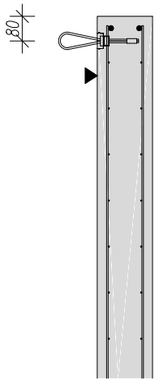


LÕIGE 1-1



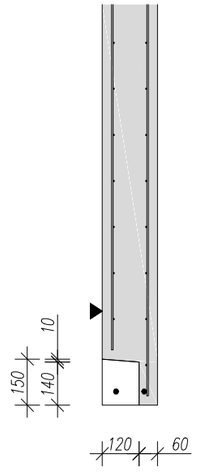
DET. A

1:20



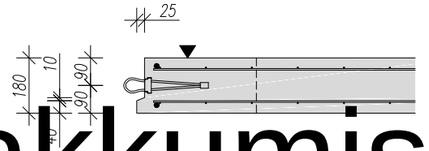
DET. B

1:20



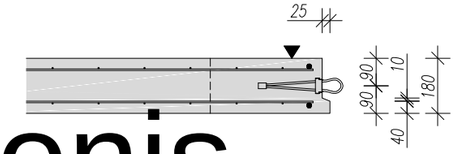
DET. C

1:20



DET. D

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-322 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.05.2014	TJ	VP-322-1
Fail	VP-322.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

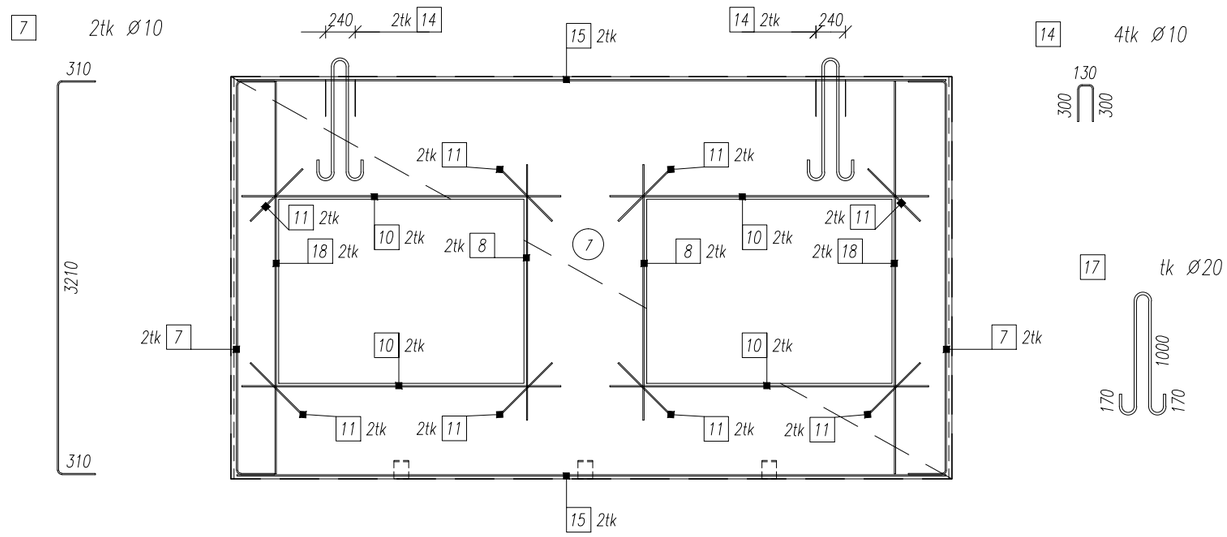
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5780	B 180	H 3280		5.9		4	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C25/30	2.33 m3	
10		SIDEAAS	PVL–60		12 tk	PEIKKO
11		SIDEAAS	PVL–120		3 tk	PEIKKO

ARMEERING



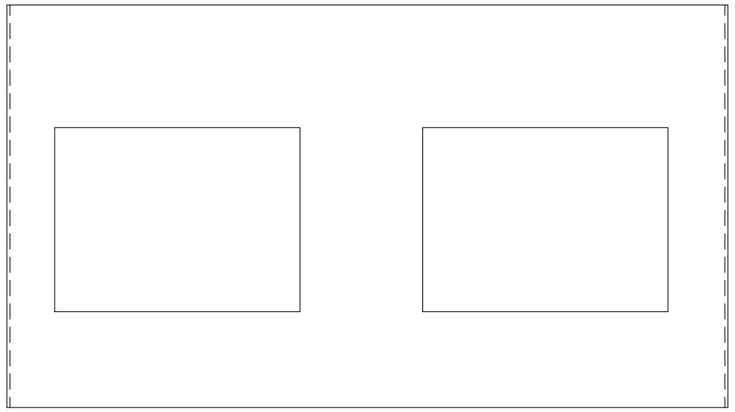
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	7	A500HW	4	10	9.34	3784		310	3210	310
1	8	A500HW	4	10	2.57	1041		2080		
1	10	A500HW	8	10	12.83	2600		2600		
1	11	A500HW	16	10	5.92	600		600		
17	14	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
1	15	A500HW	4	10	14.27	5780		5780		
	17	A500HW	2	20	12.28	2485	1000			
1	18	A500HW	4	10	7.90	3200		3200		

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
(1)	A500HW	150 | 200	6.0 | 5.0	43.25	86.50
Mass kokku: (kg)					86.50

KOMMUNIKATSIOONID



A500HW	⌀ 10	⌀ 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	2.47
Pikkus kokku (m)	88.36	4.97
Kaal kokku (kg)	54.52	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812–7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS–ENV 13670–1:2010;
- PINNA VIIMISTLUS: — BETOONPRAHTÖÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm EVS–EN 1992–1–1:2005+NA:2007;
- BETOON — C25/30 EN 206–1;
- SARRUSTER — A500HW, Ø10mm;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

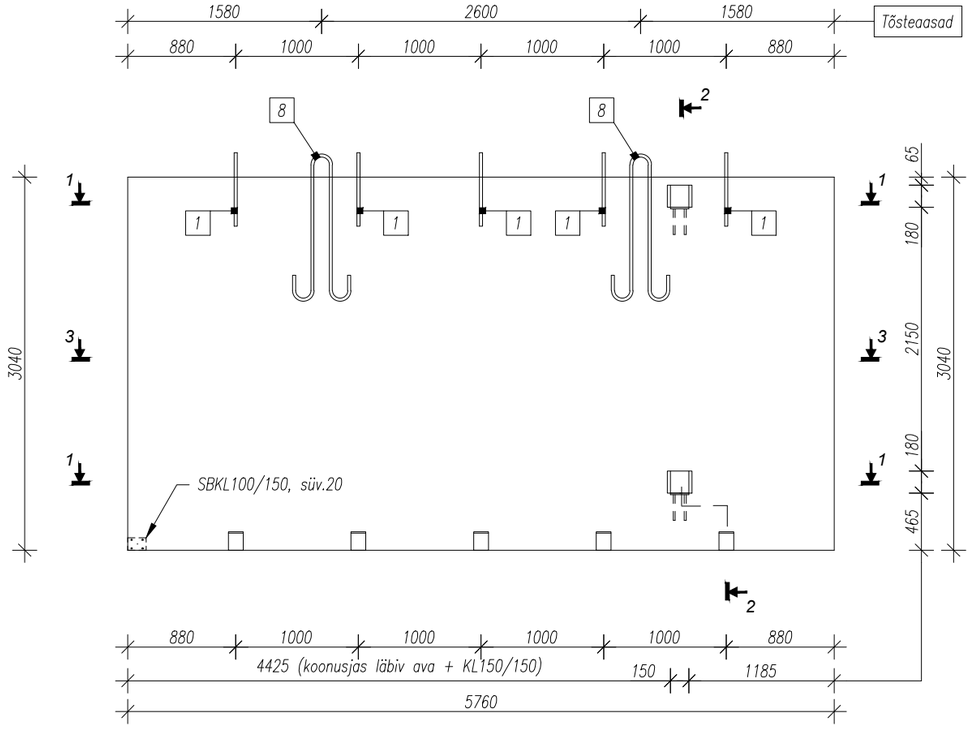
Joonise nimetus: VP-322 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

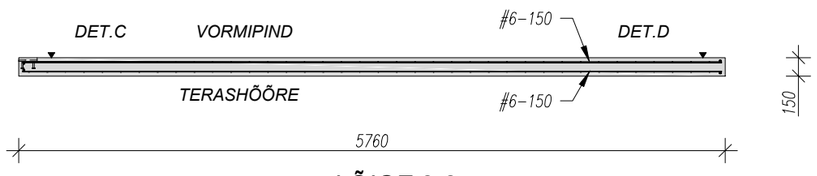
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VP-322-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014		
Fail: VP-322.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

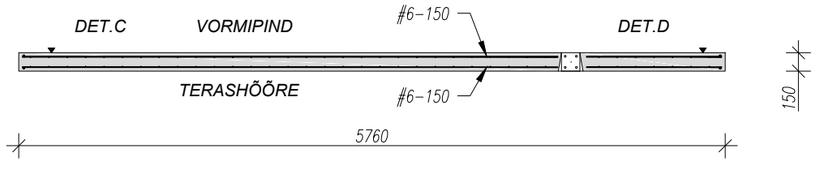
VAADE VORMI POOLE



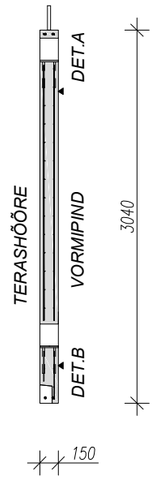
LÕIGE 1-1



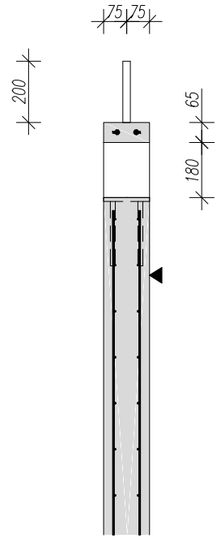
LÕIGE 3-3



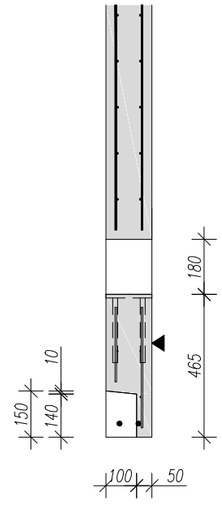
LÕIGE 2-2



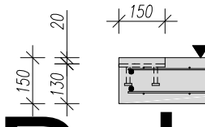
DET. A
1:20



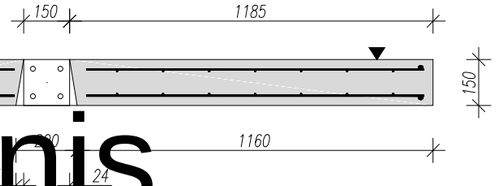
DET. B
1:20



DET. C
1:20



DET. D
1:20



Pakkumisjoonis

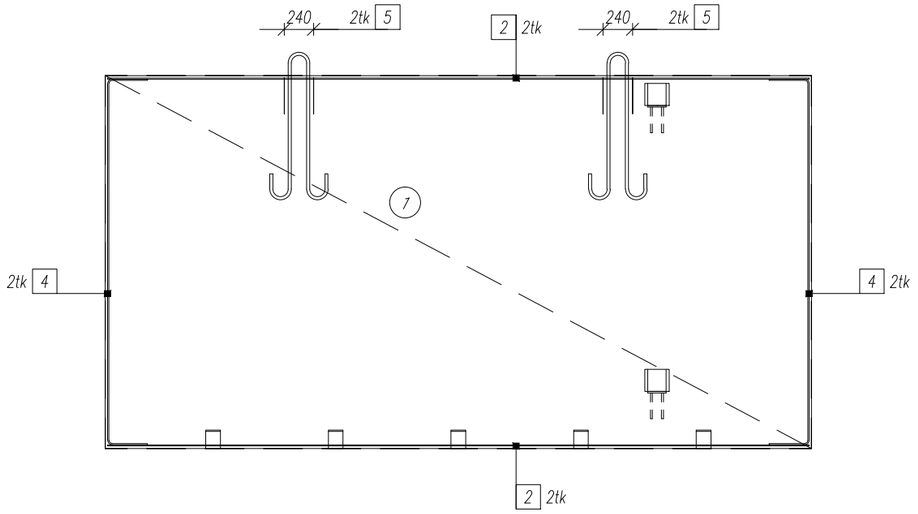
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VP-324 KUJUJOONIS
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VP-324-1		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.07.2014				
Fail: VP-324.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING



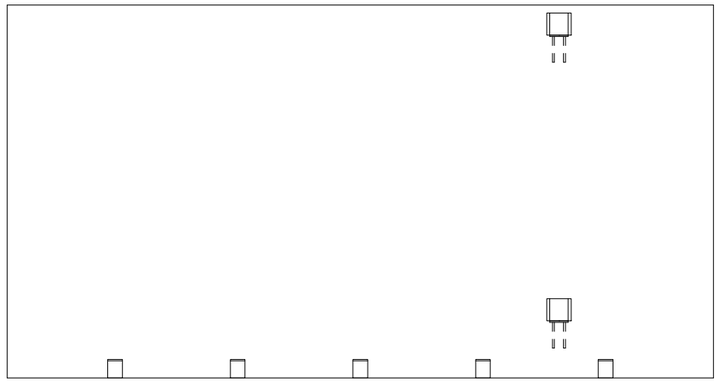
4 2tk Ø10



5 4tk Ø10



KOMMUNIKATSIOONID



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 5760	B 150	H 3040		6.6		1	SEINAPANEEL	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	2.62 m3	
20		TARIDETAIL	KL150/150		2 tk	PEIKKO
21		TARIDETAIL	SBKL100/150		1 tk	PEIKKO

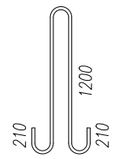
ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1	1	A500HW	5	25	11.55	600		600		
1	2	A500HW	4	10	14.12	5720		5720		
17	4	A500HW	4	10	8.85	3584		330	2980	330
17	5	A500HW	4	10	1.69	684		300	130	300
	8	A500HW	2	25	23.15	3007	1200			

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	⌀	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	6.0 | 6.0	52.90	105.81
Mass kokku: (kg)					105.81

8 tk Ø25



A500HW	Ø 10	Ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	39.95	9.01
Kaal kokku (kg)	24.65	34.70

JUHISED:

KESKONNAKLASS	XC3 (kõrge õhuniiskusega siseruumid)/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
KONSTRUKTSIOONIKLASS	S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
TULEPÜSIVUSKLASS	REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
TOLERANTSIKLASS	1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
PINNAKVALITEET	BETOONPIND TH12 / PV 40, VORMIPIND MU02 / PV 40;
ARMATUURI KAITSEKIHT	c_min=10mm, c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
BETOON	C30/37 / EVS-EN 206-1;
SARRUSTERAUD	A500HW / EVS 10080;
FAASID "F"	10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
ELEMENDI KÄITLEMINE	BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

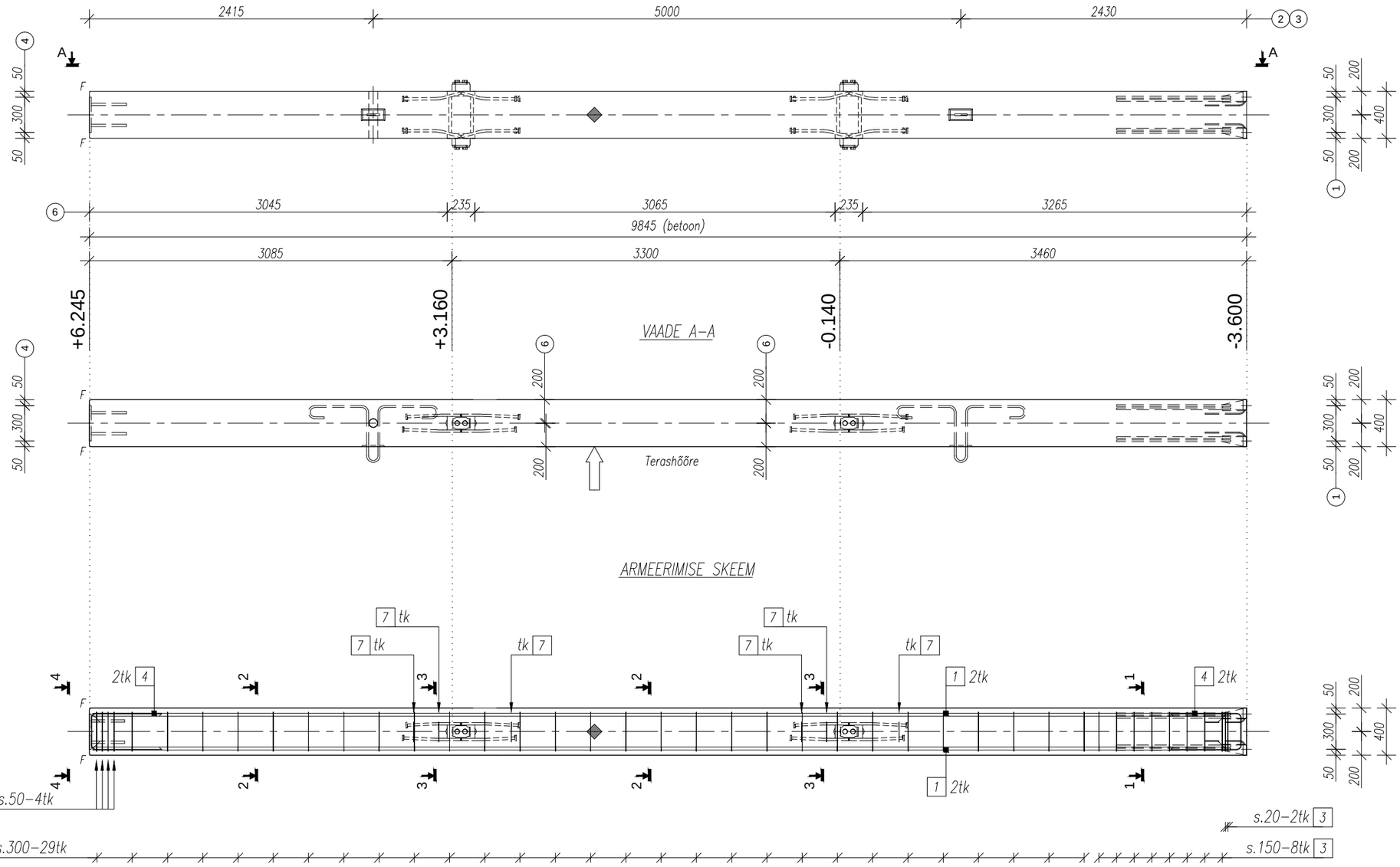
Tellija: EJL

Joonise nimetus: VP-324 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.07.2014	TJ	VP-324-2
Fail	VP-324.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC2 / EVS–EN 206–1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / EPN 10.1;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS–ENV 13670–1:2003;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE TH12 / PX 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- KAITSEKIHT [illegible]
- BETOON [illegible]
- SARRUSTUS [illegible]
- FAASID (F) 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDTL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	RBP-01 KUJUJOONIS

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.05.2014	TJ	RBP-01-1
Fail	RBP-01.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:40

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 9845	B 400	H 400		4.0		3	POST	

MATERJALID JA TOOTED

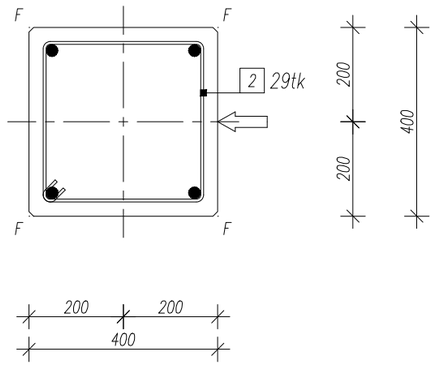
Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
1		POSTIKING		HPKM30	4 tk	PEIKKO
2		TÕSTEAASAD	ø20	Bst500HW	2 tk	
3		TORU	ø70, L=400		1 tk	
4		TARIDETAIL	KL 300/300		1 tk	PEIKKO
6		PEITKONSOOL	PCs3-2 H400		2 tk	PEIKKO
		BbetOON		C40/50	1.58 m3	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

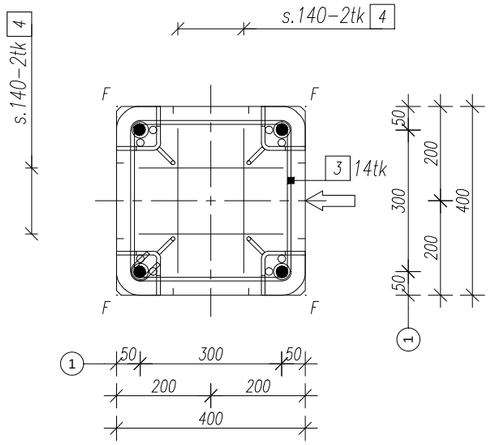
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
1	1	A500HW	4	25	148.41	9637	9640			
T1	2	A500HW	29	6	9.10	1413	340	340	340	340
T1	3	A500HW	14	8	7.91	1431	340	340	340	340
17	4	A500HW	8	6	2.61	1467	600	310	600	
T1	7	A500HW	6	10	4.24	1144	350	180	350	180

A500HW	ø 6	ø 8	ø 10	ø 25
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	3.85
Pikkus kokku (m)	52.71	20.03	6.86	38.55
Kaal kokku (kg)	11.70	7.91	4.24	148.41

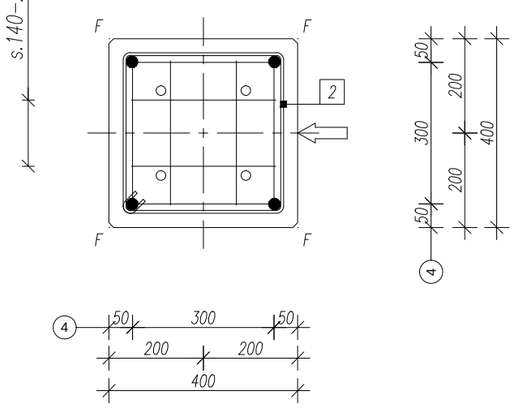
LÕIGE 2-2



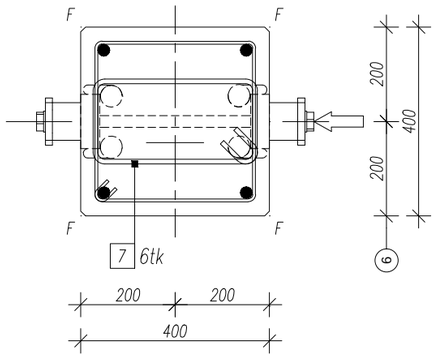
LÕIGE 1-1



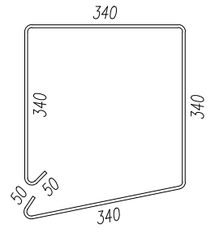
LÕIGE 4-4



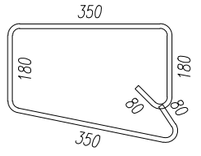
LÕIGE 3-3



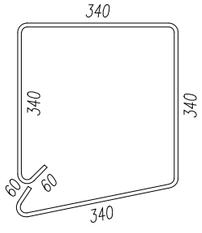
2 29tk ø6



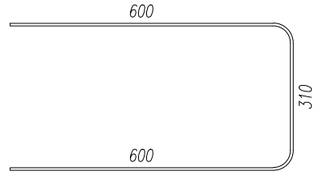
7 6tk ø10



3 14tk ø8



4 2tk ø6



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: RBP-01 SPETSIFIKATSIOON
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

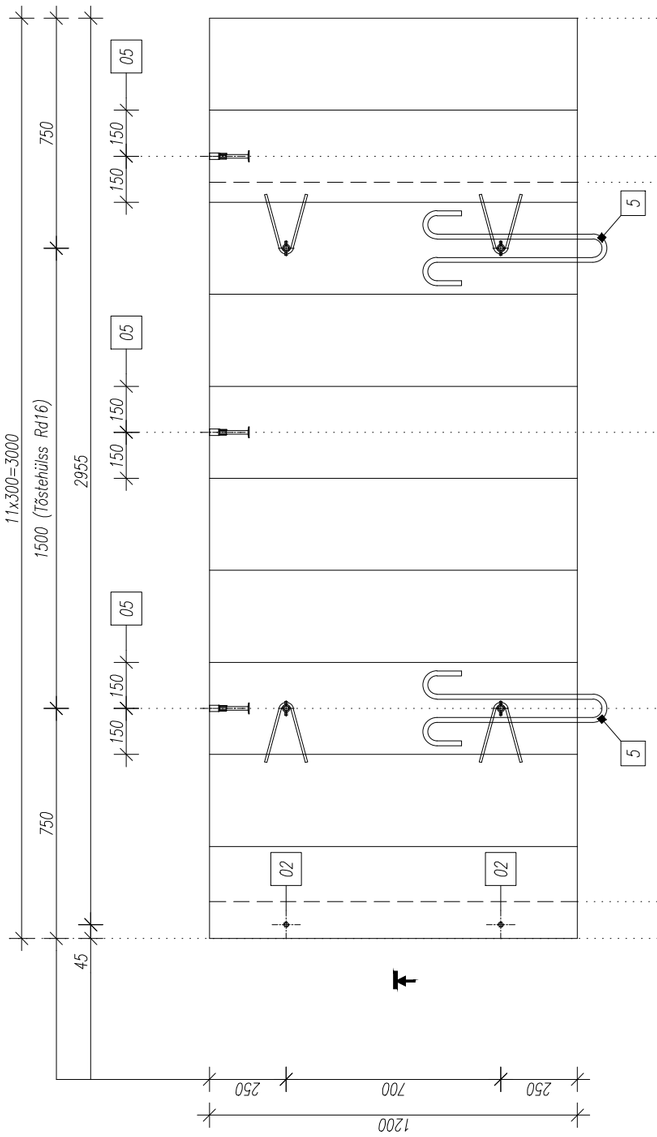
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

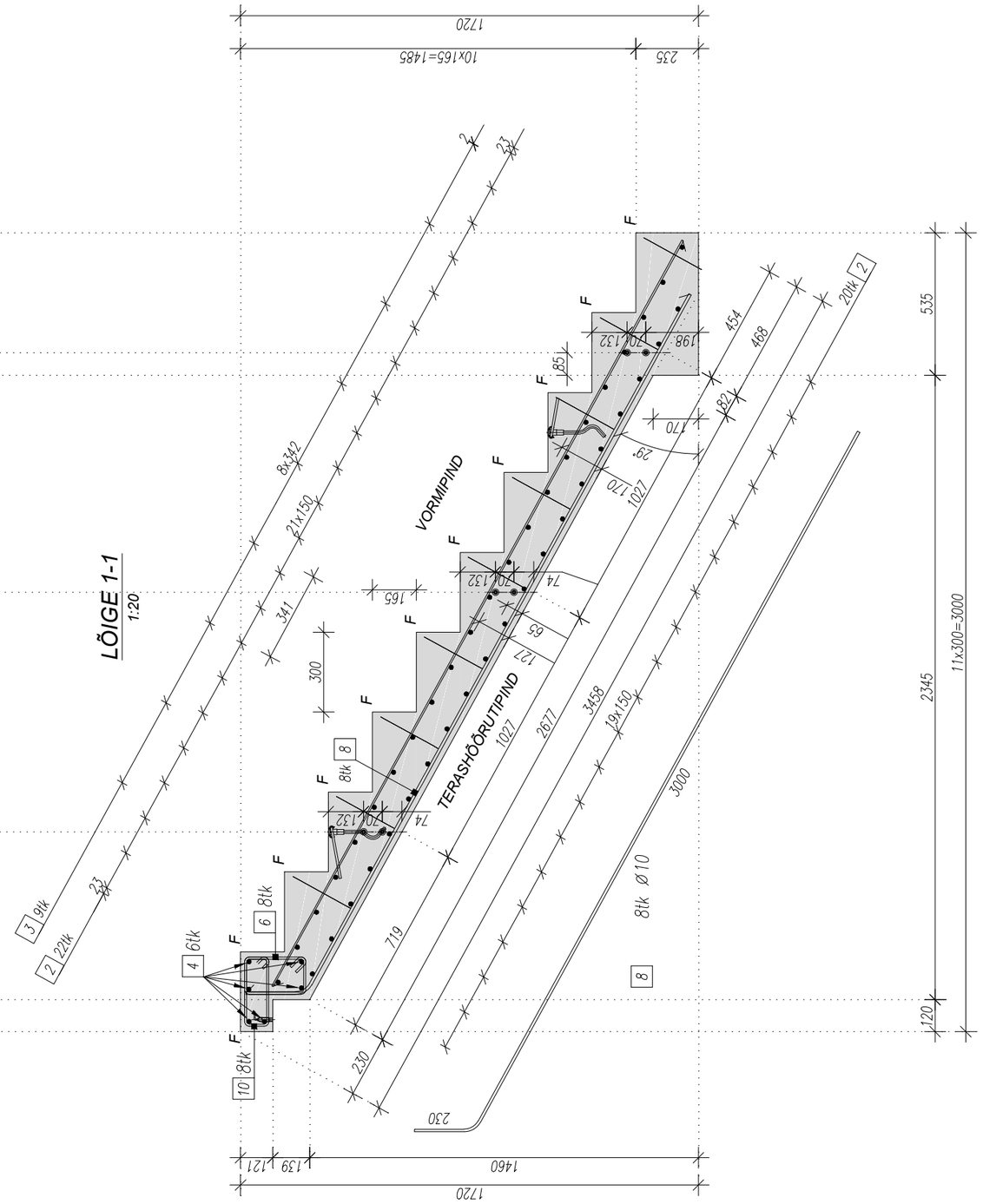
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: RBP-01-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	14.05.2014		
Fail	RBP-01.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:13

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE
1:20



LÕIGE 1-1
1:20

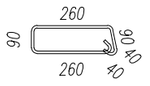

1720
10x165=1485
235
2
23
8x342
21x150
341
300
165
VORMIPIND
TERASHÕÕRUTIPIND
F
F
F

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		2.7		1	TREPIELEMENT	

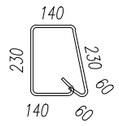
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC1	1.05 m3	
02		KEERMEHÜLSS	VEMO M12		4 tk	
03		VINTLATT	M12x80	8.8	4 tk	
04		TÕSTEHÜLSS	Rd16		4 tk	Pfeifer
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		6 tk	PEIKKO

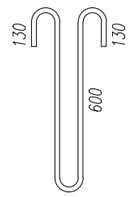
10 8tk Ø8



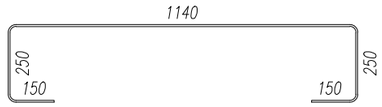
6 8tk Ø8



5 tk Ø16



3 9tk Ø6

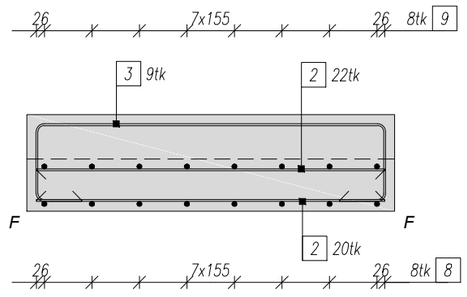


ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
1	2	A500HW	42	6	10.59	1136		1140					
42	3	A500HW	9	6	3.76	1883		150	250	1140	250	150	
1	4	A500HW	6	8	2.70	1140		1140					
	5	A500HW	2	16	4.85	1534	600						
T1	6	A500HW	8	8	2.55	808		230	140	230	140		
46	8	A500HW	8	10	15.86	3213				3000	230		200
1	9	A500HW	8	6	5.68	3197		3200					
T1	10	A500HW	8	8	2.31	730		90	260	90	260		

A500HW	ø 6	ø 8	ø 10	ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	90.23	19.14	25.70	3.07
Kaal kokku (kg)	20.03	7.56	15.86	4.85

LÕIGE 2-2
1:20



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC1 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT c_{min}=20mm; c_{dev}=5mm; c_{nom}=25mm; (rangid min 15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

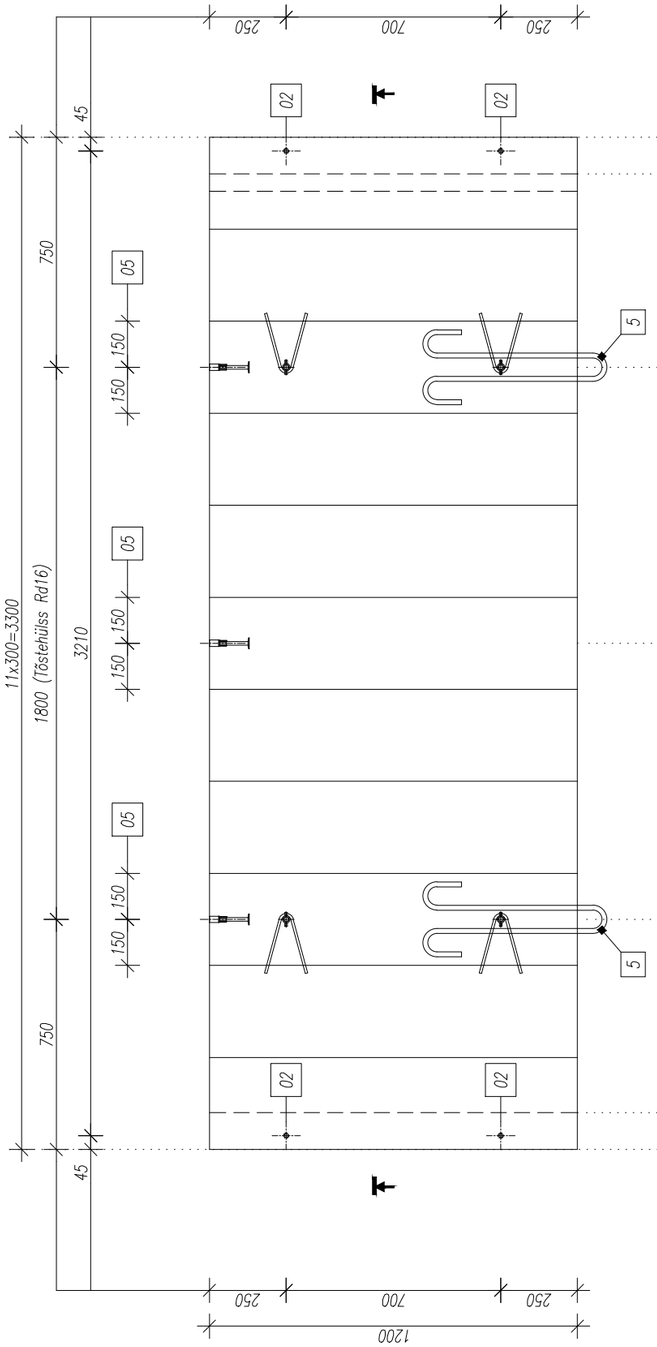
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TM-01 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

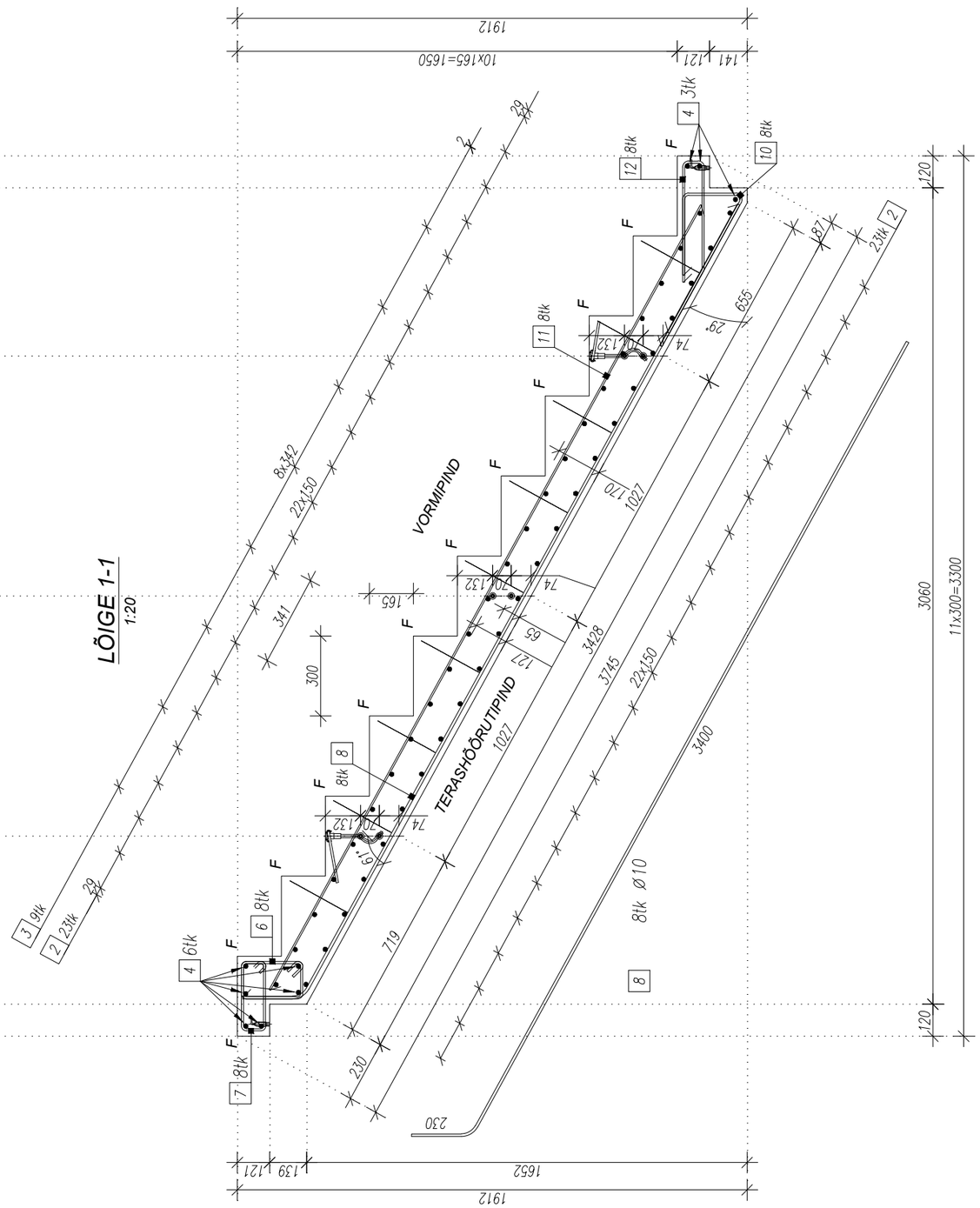
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014	TJ	TM-01-2
Fail	TM-01.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE
1:20



LÕIGE 1-1
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-02 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-02-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	19.05.2014		
Fail	TM-02.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

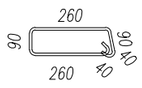
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		2.7		3	TREPIELEMENT	

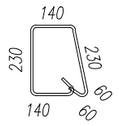
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC1	1.05 m3	
02		KEERMEHÜLSS	VEMO M12		4 tk	
03		VINTLATT	M12x80	8.8	4 tk	
04		TÕSTEHÜLSS	Rd16		4 tk	Pfeifer
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		6 tk	PEIKKO

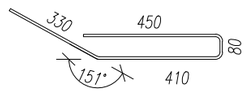
7 8tk Ø8



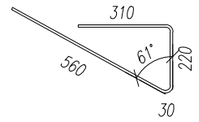
6 8tk Ø8



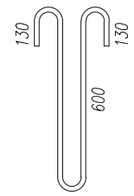
12 8tk Ø8



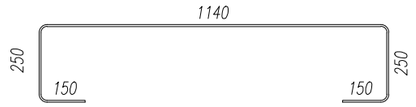
10 8tk Ø8



5 tk Ø16



3 9tk Ø6

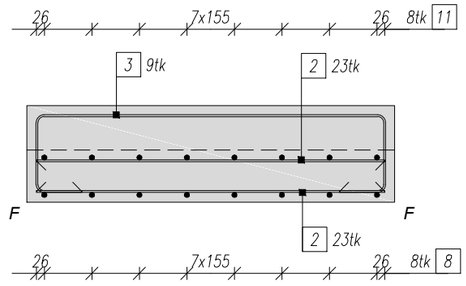


ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
1	2	A500HW	46	6	11.60	1136		1140					
42	3	A500HW	9	6	3.76	1883		150	250	1140	250	150	
1	4	A500HW	9	8	4.05	1140		1140					
	5	A500HW	2	16	4.85	1534	600						
T1	6	A500HW	8	8	2.55	808		230	140	230	140		
T1	7	A500HW	8	8	2.31	730		90	260	90	260		
46	8	A500HW	8	10	17.82	3611				3400	230		200
	10	A500HW	8	8	3.44	1090	560	30	220	310			
1	11	A500HW	8	6	5.96	3357		3360					
	12	A500HW	8	8	3.90	1235	330	410	80	450			

A500HW	ø 6	ø 8	ø 10	ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	1.58
Pikkus kokku (m)	96.06	41.16	28.89	3.07
Kaal kokku (kg)	21.33	16.26	17.82	4.85

LÕIGE 2-2
1:20



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC1 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT c_{min}=20mm; c_{dev}=5mm; c_{nom}=25mm; (rangid min 15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TM-02 SPETSIFIKATSIOON

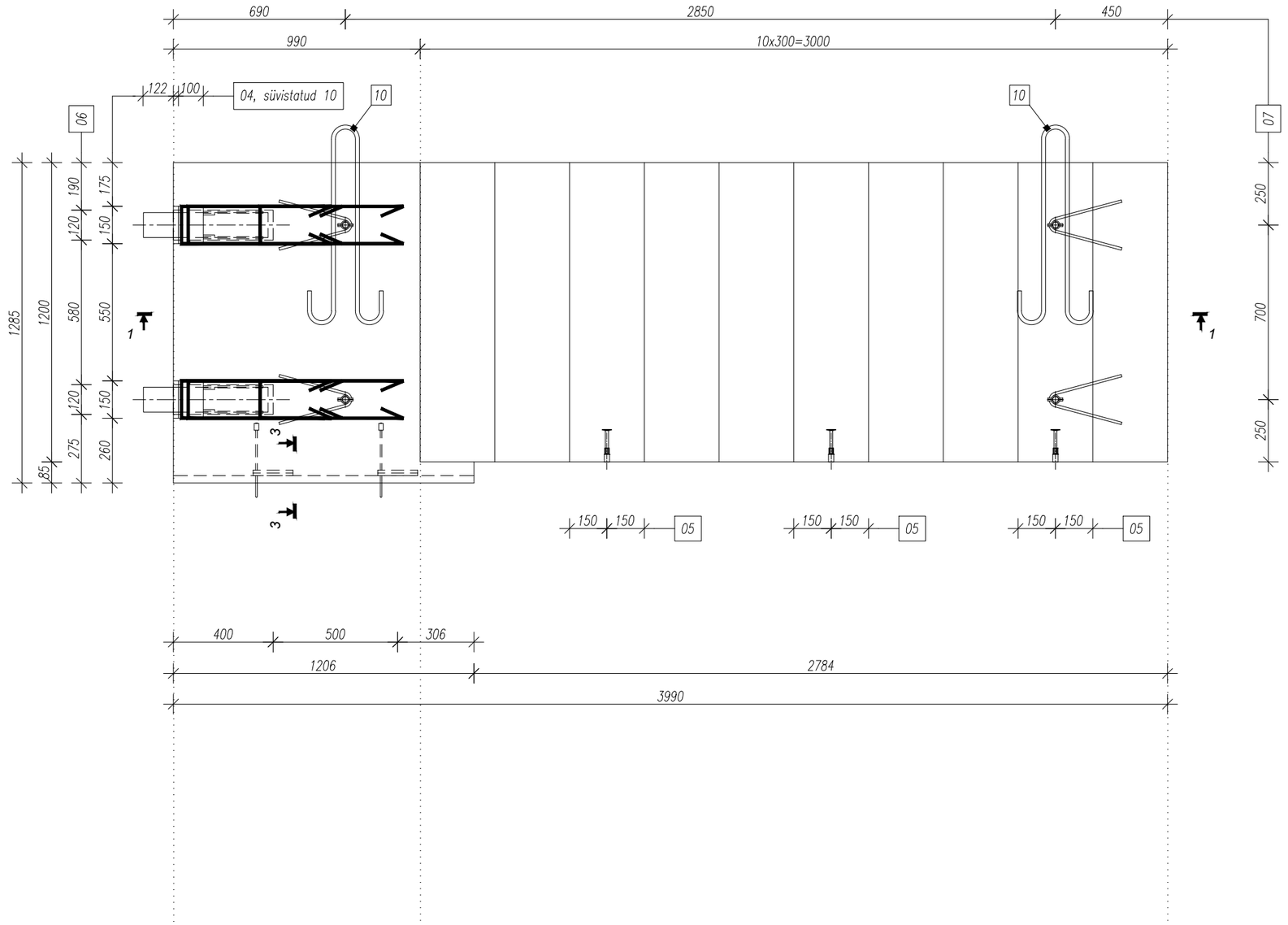
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris M.Allik	Töö nr 23.2014	Staadium TJ	Joonise nr TM-02-2
Joonestas M.Allik	Kuupäev 19.05.2014		
Fail TM-02.dwg	Muudatuse kuupäev ----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 11.08.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-03 PEALTVAADE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

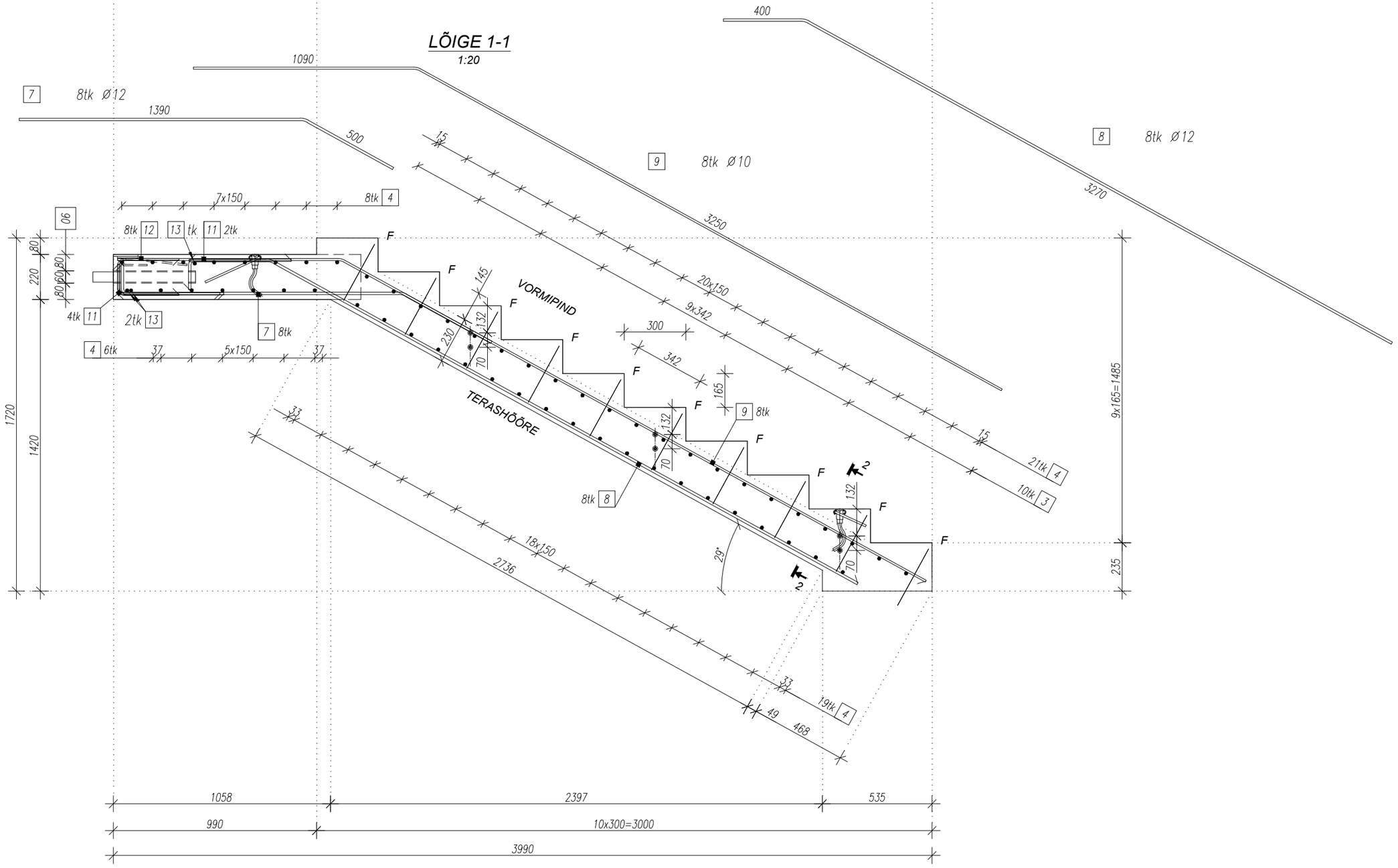
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-03-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014		
Fail	TM-03.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

LÕIGE 1-1

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus			
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TM-03 LÕIGE			
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn							
Tellija: EJL							
MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-03-2			
	Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 27.05.2014					
	Fail: TM-03.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20			

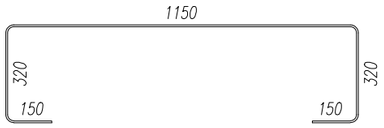
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		3.8		1	TREPIELEMENT	

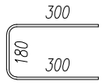
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC3	1.50 m3	
03		TARIDETAIL	PVL100		2 tk	PEIKKO
04		TARIDETAIL	TR43		1 tk	PEIKKO
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		6 tk	PEIKKO
06		PEITKONSOOL	MM-07		2 tk	
07		TÕSTEHÜLSS	JENKA WAS 20x195		4 tk	PEIKKO

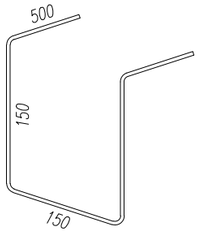
3 10tk Ø6



12 8tk Ø8

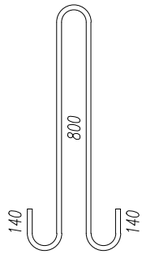


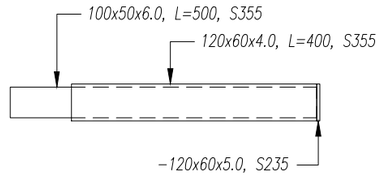
11 4tk Ø12



PEITKONSOOL MM-07
1:10

10 tk Ø16

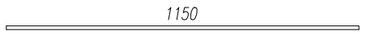




4 54tk Ø6



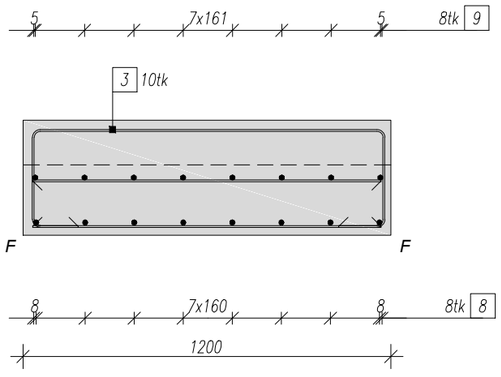
13 6tk Ø12

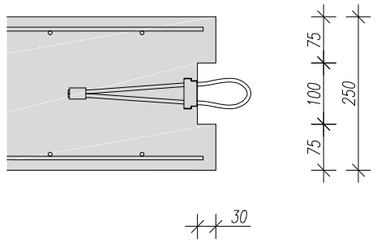


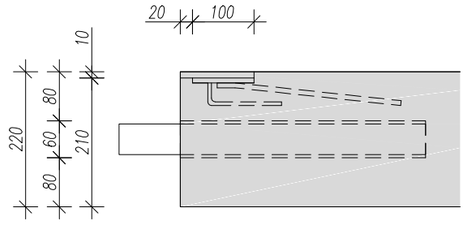
LÕIGE 2-2
1:20

LÕIGE 3-3
1:10

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON													
Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
42	3	A500HW	10	6	4.50	2025		150	320	1150	320	150	
1	4	A500HW	54	6	13.79	1150		1150					
46	7	A500HW	8	12	13.38	1883				1390	500		250
33	8	A500HW	8	12	26.01	3661			3270	400			1580
33	9	A500HW	8	10	21.43	4342		1090	3250				1580
	10	A500HW	2	16	6.28	1988	800						
	11	A500HW	6	12	7.49	1406	500	150	150				
17	12	A500HW	8	8	2.34	739		300	180	300			
1	13	A500HW	3	12	3.06	1150		1150					







A500HW	⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	0.89	1.58
Pikkus kokku (m)	82.35	5.91	34.74	56.24	3.98
Kaal kokku (kg)	18.28	2.34	21.43	49.94	6.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC3 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — TERASHÖÖRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUO2 / BY 40;
- ARMATUURVARRASTE KAITSEKIHT — Cmin=15mm; ca=5mm; cdev=10mm; (anom=30mm; anom=40 mm; 150mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- MÄRGISTERAS — A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: TM-03 SPETSIFIKATSIOON

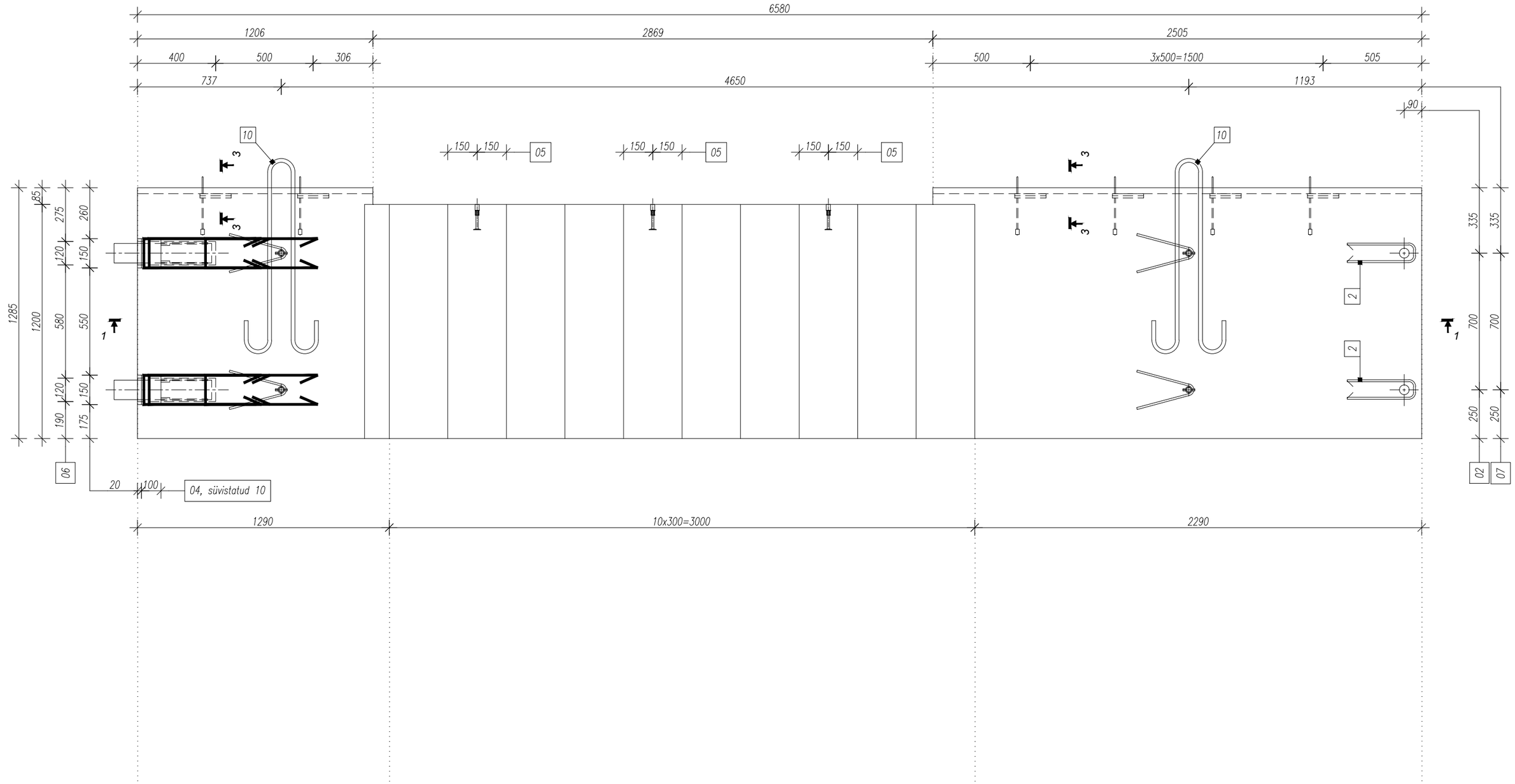
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TM-03-3
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 27.05.2014		
Fail: TM-03.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TM-04 PEALTVAADE
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

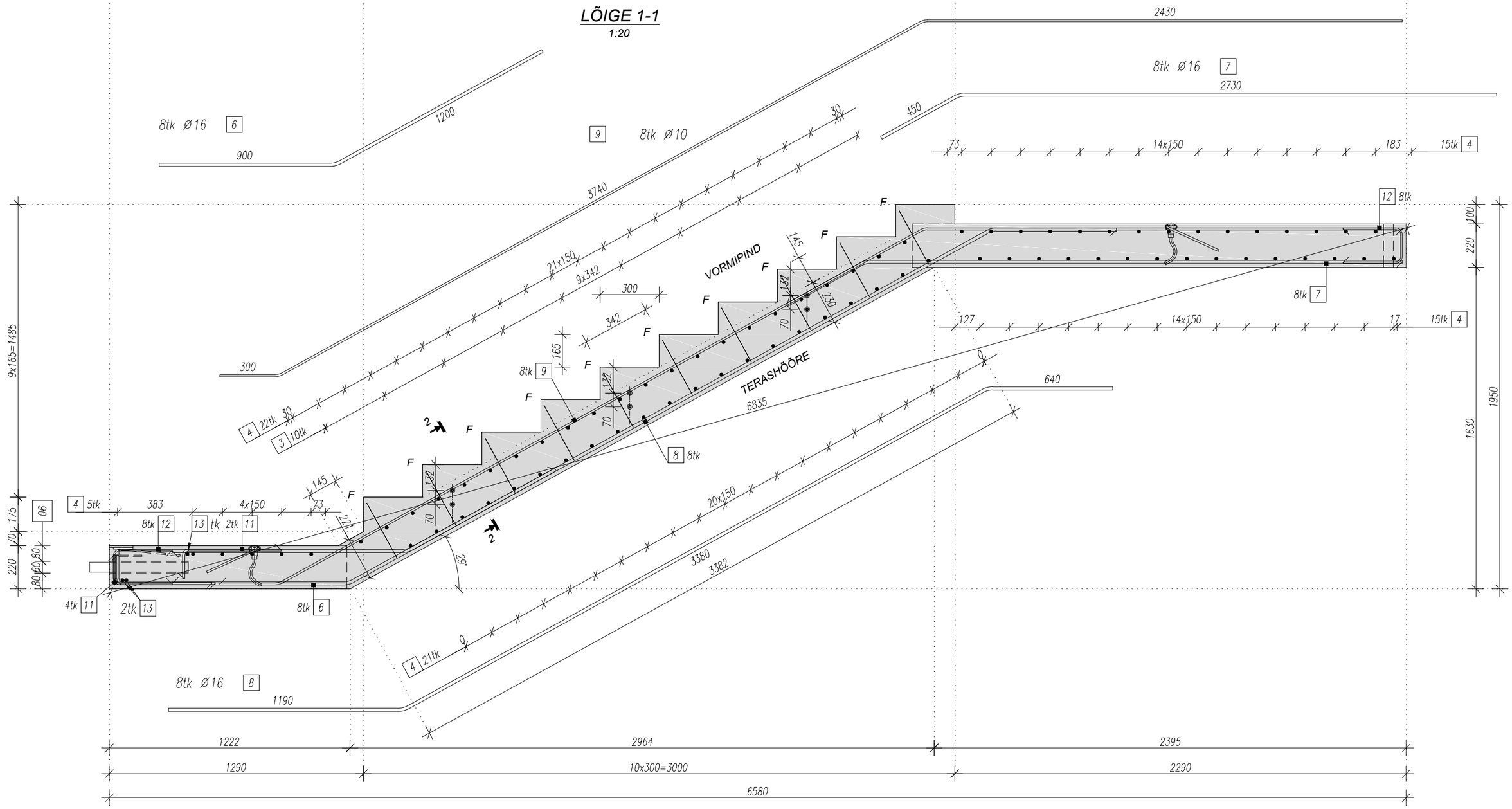
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-04-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014		
Fail	TM-04.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

LÕIGE 1-1

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	TM-04 LÕIGE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija	EJL				

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014	TJ	TM-04-2
Fail	TM-04.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

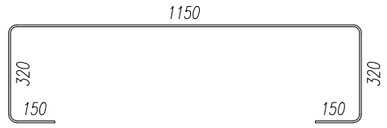
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		5.6		1	TREPIELEMENT	

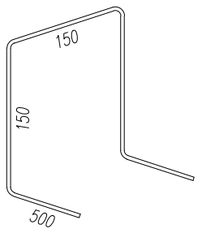
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC3	2.23 m3	
02		TORU	d50x220mm		2 tk	
03		TARIDETAIL	PVL100		5 tk	PEIKKO
04		TARIDETAIL	TR43		1 tk	PEIKKO
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		6 tk	PEIKKO
06		PEITKONSOOL	MM-07		2 tk	
07		TÕSTEHÜLSS	JENKA WAS 20x195		4 tk	PEIKKO

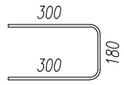
3 10tk ⌀6



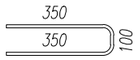
11 2tk ⌀12



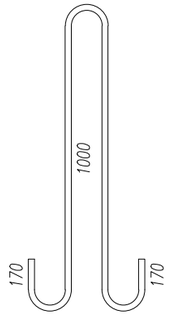
12 8tk ⌀8



2 tk ⌀10

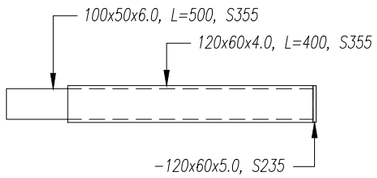


10 tk ⌀20



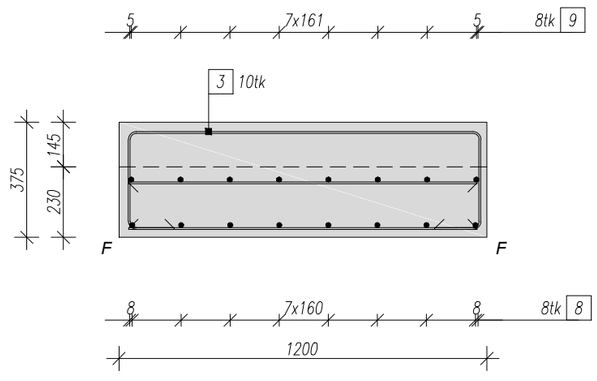
PEITKONSOOL MM-07

1:10



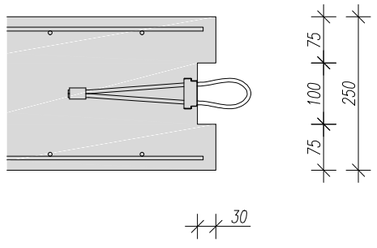
LÕIGE 2-2

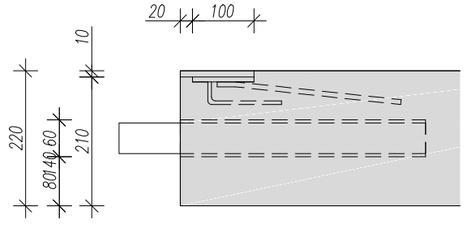
1:20



LÕIGE 3-3

1:10





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
17	2	A500HW	2	10	0.93	754		350	100	350			
42	3	A500HW	10	6	4.50	2025		150	320	1150	320	150	
1	4	A500HW	78	6	19.91	1150		1150					
46	6	A500HW	8	16	26.43	2091				900	1200		590
46	7	A500HW	8	16	40.14	3176				2730	450		230
33	8	A500HW	8	16	65.82	5207		1190	3380	640			1650
33	9	A500HW	8	10	31.89	6460		2430	3740	300			1810
	10	A500HW	2	20	12.28	2485	1000						
	11	A500HW	6	12	7.49	1406	500	150	150				
17	12	A500HW	16	8	4.67	739		300	180	300			
1	13	A500HW	3	12	3.06	1150		1150					

A500HW	⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16	⌀ 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	0.89	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	109.95	11.82	53.19	11.89	83.79	4.97
Kaal kokku (kg)	24.41	4.67	32.82	10.55	132.39	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC3 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUO2 / BY 40;
- ARMATUURVARRASTE KAITSEKIHT Cmin=15mm; ca=5mm; Cnom=30mm; (anom mm, 15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- [illegible] / EVS-EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

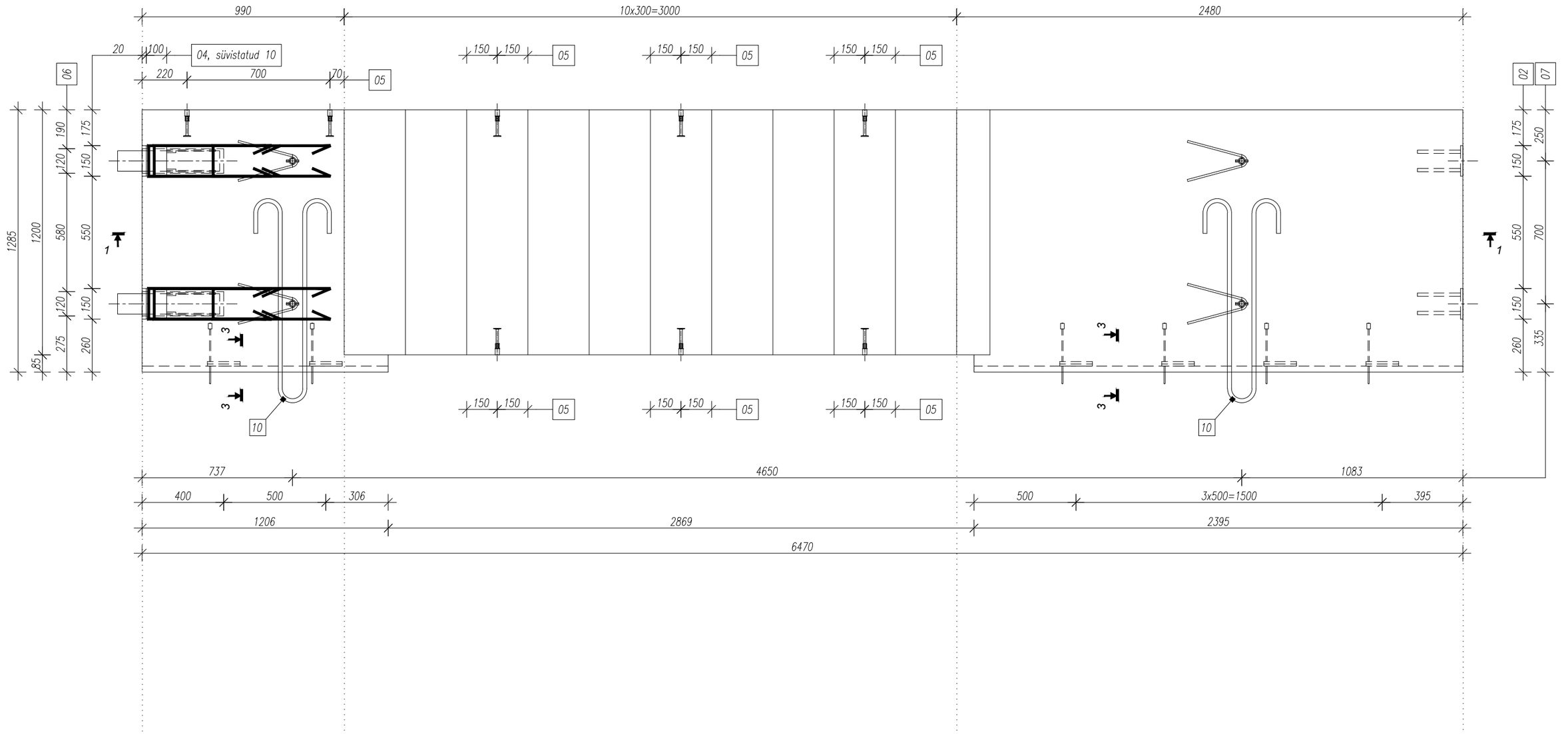
Joonise nimetus: TM-04 SPETSIFIKATSIOON

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Joonestas	Fail	Töö nr	Kuupäev	Muudatuse kuupäev	Muudatuse nr	Staadium	Joonise nr	Mõõtkava
M.Allik	M.Allik	TM-04.dwg	23.2014	27.05.2014	----	----	TJ	TM-04-3	1:20

PEALTVAADE

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-05 PEALTVAADE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

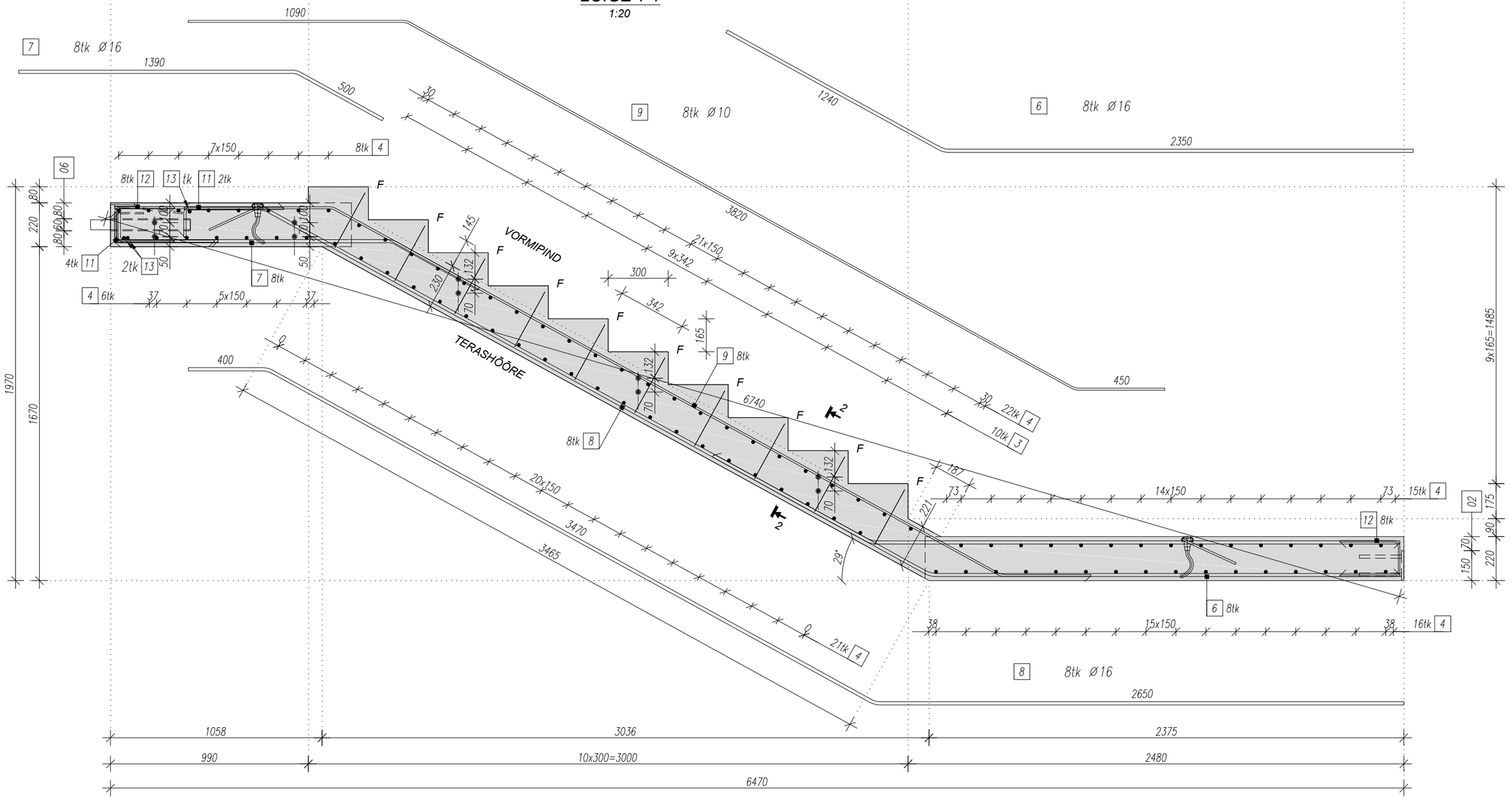
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-05-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	26.05.2014		
Fail	TM-05.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

LÕIGE 1-1
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-05 LÕIGE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	26.05.2014	TJ	TM-05-2
Fail	TM-05.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

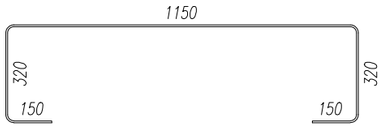
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		5.6		2	TREPIELEMENT	

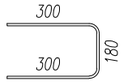
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC3	2.23 m3	
02		TARIDETAIL	SBKL 150/150		2 tk	
03		TARIDETAIL	PVL100		5 tk	PEIKKO
04		TARIDETAIL	TR43		1 tk	PEIKKO
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		16 tk	PEIKKO
06		PEITKONSOOL	MM-07		2 tk	
07		TÕSTEHÜLSS	JENKA WAS 20x195		4 tk	PEIKKO

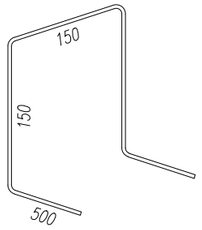
3 10tk ⌀6



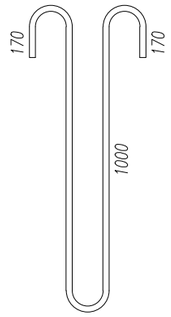
12 8tk ⌀8



11 2tk ⌀12

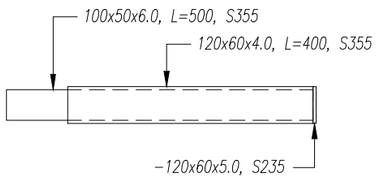


10 tk ⌀20



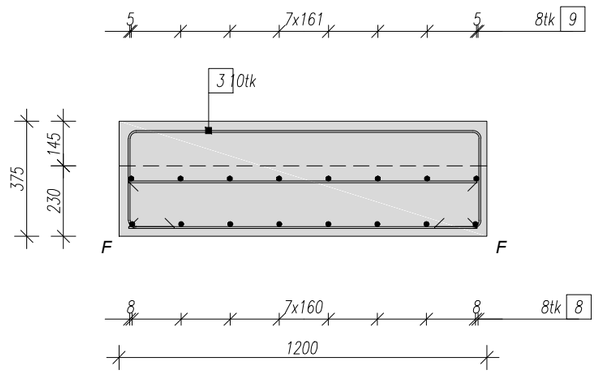
PEITKONSOOL MM-07

1:10



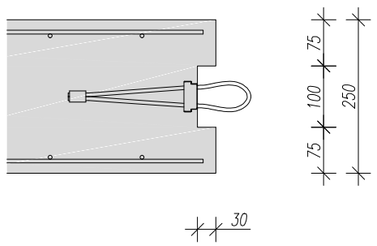
LÕIGE 2-2

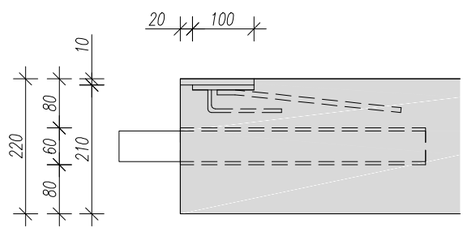
1:20



LÕIGE 3-3

1:10





ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
42	3	A500HW	10	6	4.50	2025		150	320	1150	320	150	
1	4	A500HW	88	6	22.47	1150		1150					
46	6	A500HW	8	16	45.34	3587				2350	1240		610
46	7	A500HW	8	16	23.78	1881				1390	500		250
33	8	A500HW	8	16	82.26	6508		2650	3470	400			1690
33	9	A500HW	8	10	26.43	5355		1090	3820	450			1850
	10	A500HW	2	20	12.28	2485	1000						
	11	A500HW	6	12	7.49	1406	500	150	150				
17	12	A500HW	16	8	4.67	739		300	180	300			
1	13	A500HW	3	12	3.06	1150		1150					

A500HW	⌀ 6	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16	⌀ 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	0.89	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	121.45	11.82	42.84	11.89	95.81	4.97
Kaal kokku (kg)	26.96	4.67	26.43	10.55	151.38	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC3 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT Cmin=15mm; ca=5mm; Δcdev=10mm; (and a min 15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- ARMATUUR A500H / EVS 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TM-05 SPETSIFIKATSIOON

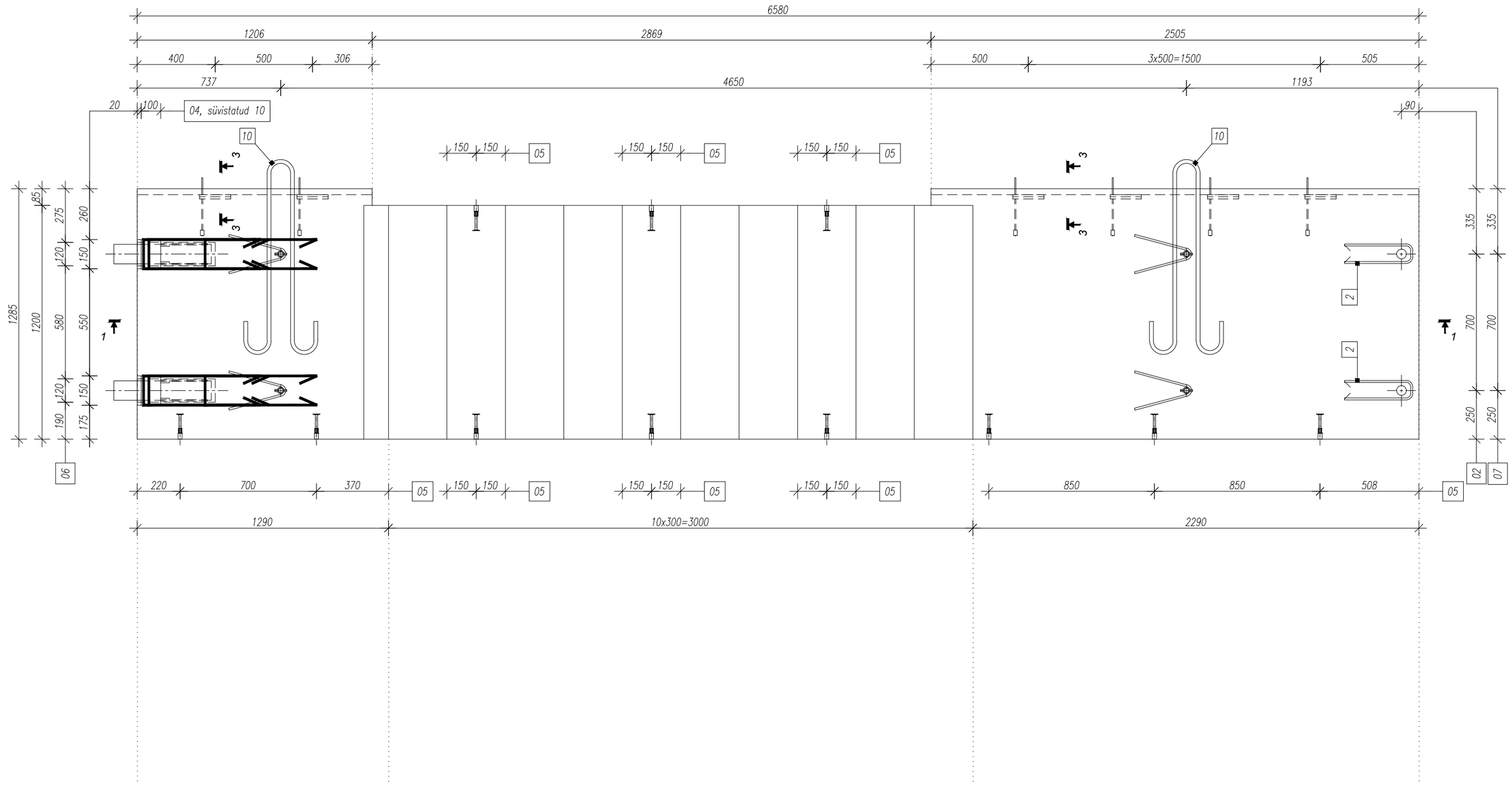
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	26.05.2014	TJ	TM-05-3
Fail	TM-05.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TM-06 PEALTVAADE
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

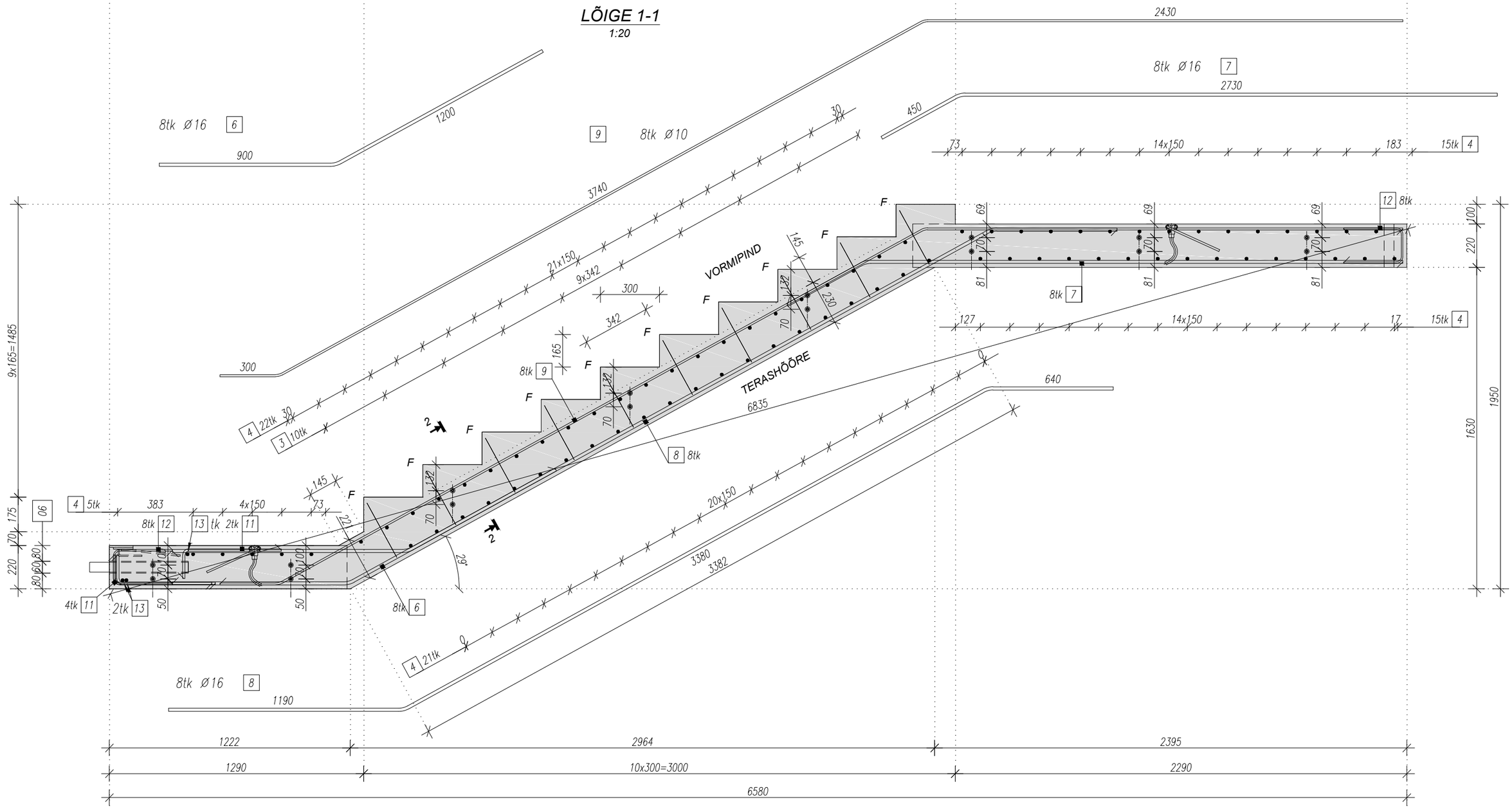
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-06-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014		
Fail	TM-06.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

LÕIGE 1-1

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-06 LÕIGE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-06-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014		
Fail	TM-06.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

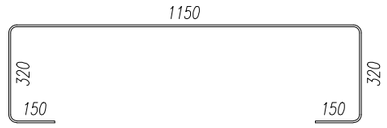
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		5.6		2	TREPIELEMENT	

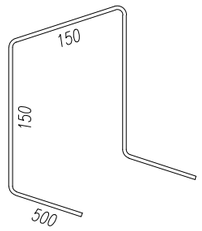
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC3	2.23 m3	
02		TORU	d50x220mm		2 tk	
03		TARIDETAIL	PVL100		5 tk	PEIKKO
04		TARIDETAIL	TR43		1 tk	PEIKKO
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		22 tk	PEIKKO
06		PEITKONSOOL	MM-07		2 tk	
07		TÕSTEHÜLSS	JENKA WAS 20x195		4 tk	PEIKKO

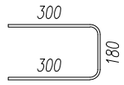
3 20tk Ø6



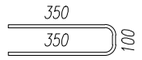
11 2tk Ø12



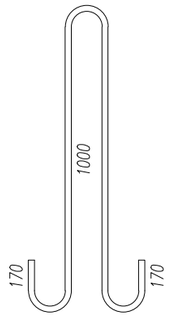
12 8tk Ø8



2 tk Ø10

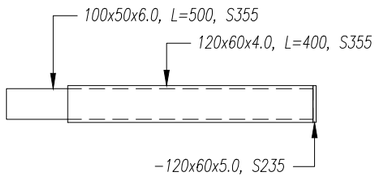


10 tk Ø20



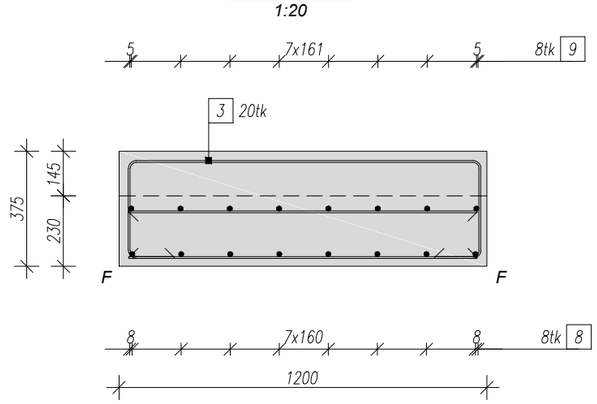
PEITKONSOOL MM-07

1:10



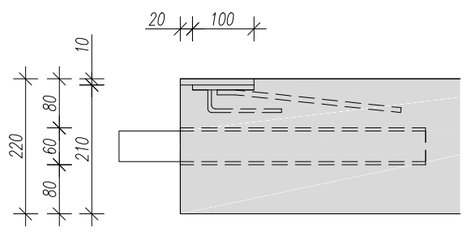
LÕIGE 2-2

1:20



LÕIGE 3-3

1:10



ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	H (mm)
42	3	A500HW	10	6	4.50	2025		150	320	1150	320	150	
1	4	A500HW	78	6	19.91	1150		1150					
46	6	A500HW	8	16	26.43	2091				900	1200		590
46	7	A500HW	8	16	38.82	3071				2580	500		250
33	8	A500HW	8	16	65.88	5212		1190	3430	600			1670
33	9	A500HW	8	10	31.37	6355		2280	3780	300			1830
	10	A500HW	2	20	12.28	2485	1000						
	11	A500HW	6	12	7.49	1406	500	150	150				
17	12	A500HW	16	8	4.67	739		300	180	300			
1	13	A500HW	3	12	3.06	1150		1150					

A500HW	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.40	0.62	0.89	1.58	2.47
Pikkus kokku (m)	109.95	11.82	50.84	11.89	82.99	4.97
Kaal kokku (kg)	24.41	4.67	31.37	10.55	131.13	12.28

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC3 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT cmin=15mm; cdev=5mm; cnom=30mm; (andur mõõt 150mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- ARMATUURTERAS A500HW / EVS 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TM-06 SPETSIFIKATSIOON

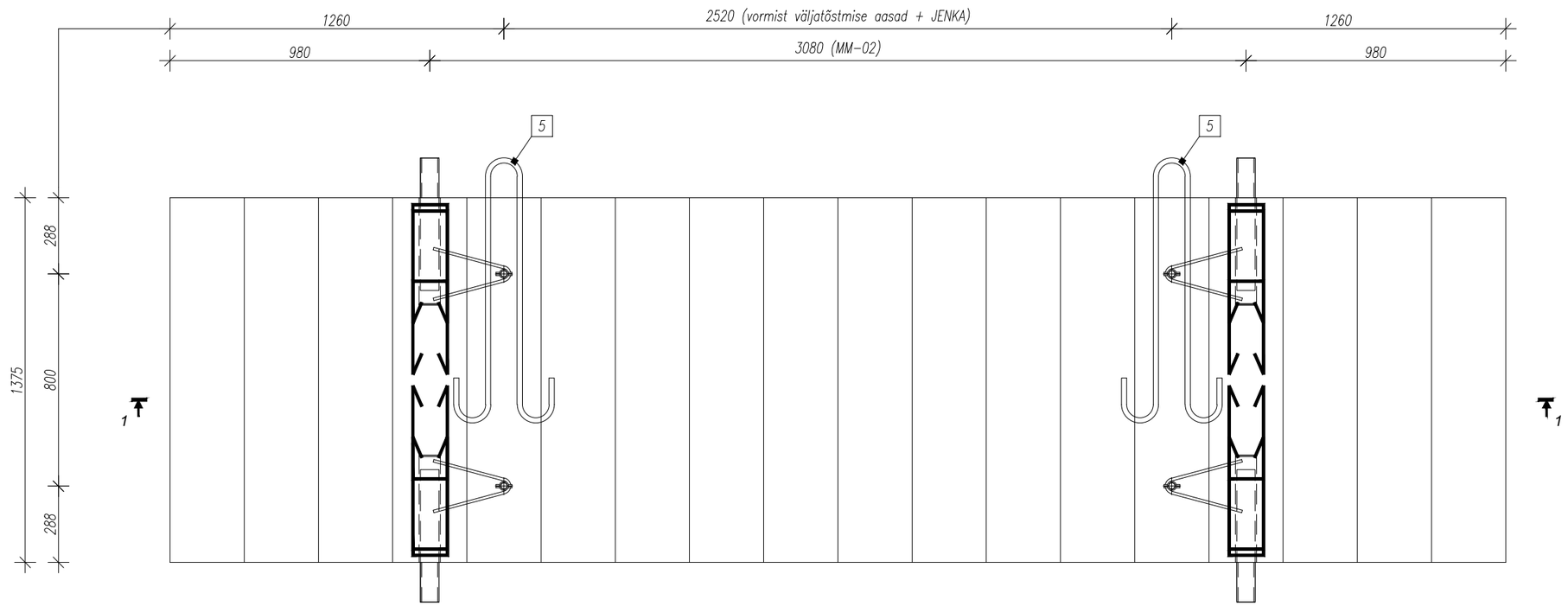
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	27.05.2014	TJ	TM-06-3
Fail	TM-06.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE

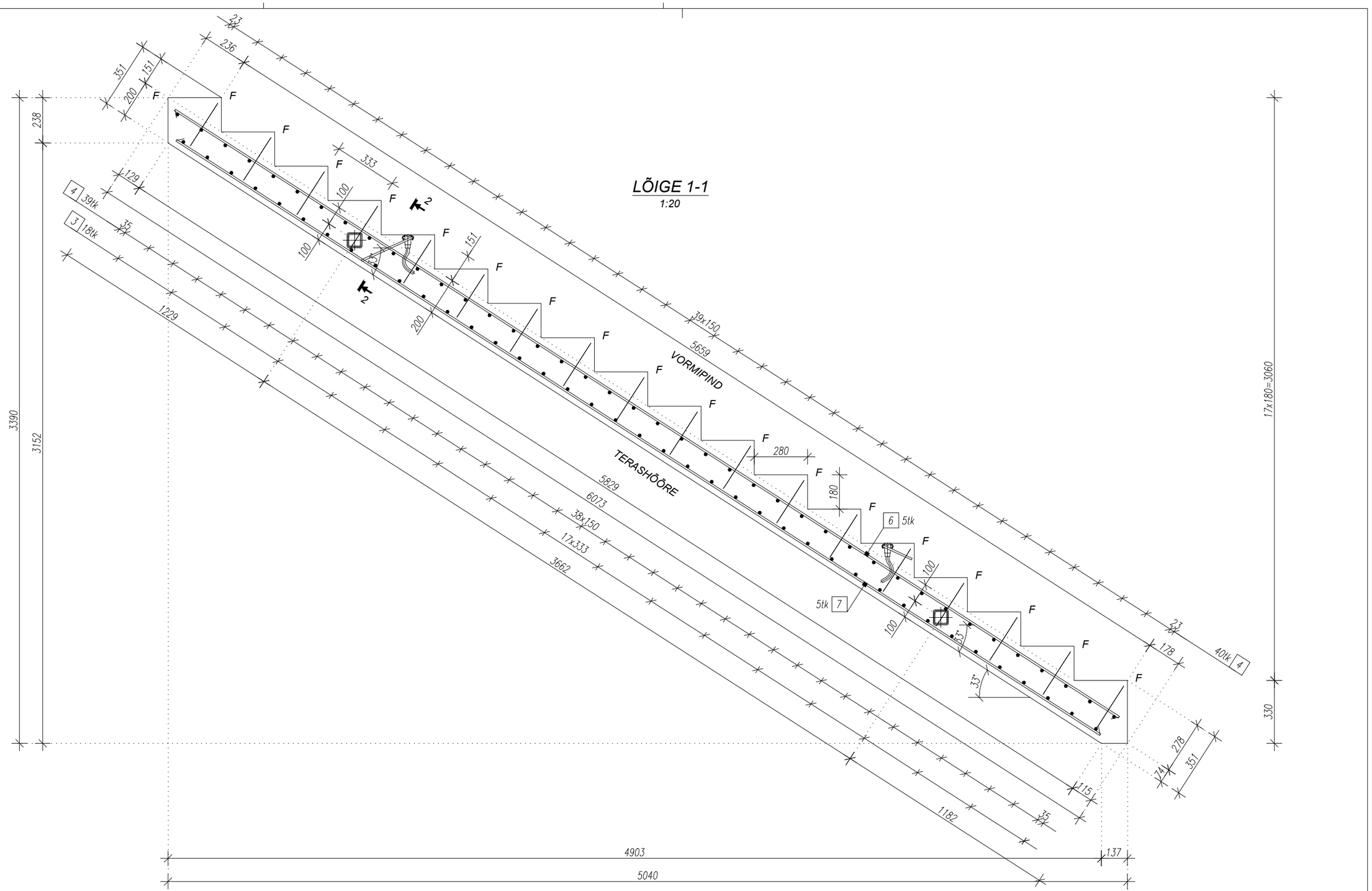
1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus		
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TM-07 PEALTVAADE		
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn						
Tellija: EJL						
MG	MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik Joonestas: M.Allik Fail: TM-07.dwg		Töö nr: 23.2014 Kuupäev: 22.07.2014 Muudatuse kuupäev: ----	Staadium: TJ Muudatuse nr: ----	Joonise nr: TM-07-1 Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TM-07 LÕIGE
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TM-07-2
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.07.2014		
Fail	TM-07.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

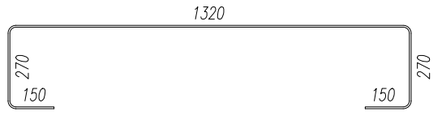
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L	B	H		5.7		1	TREPIELEMENT	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XF3 XC4	2.27 m3	
02		PEITKONSOOL	MM-02		4 tk	
03		TÕSTEHÜLSS	JENKA WAS 20x195		4 tk	PEIKKO

3 18tk Ø6



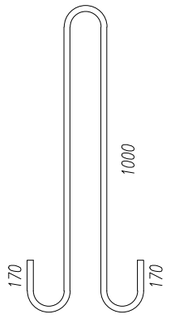
8 12tk Ø10



4 79tk Ø6



5 tk Ø20

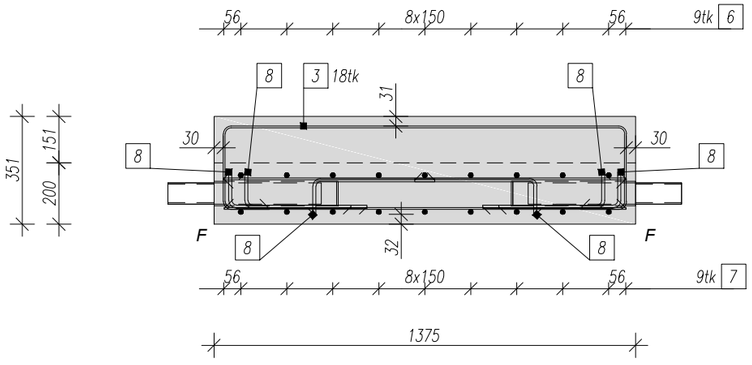


ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	⌀	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
42	3	A500HW	18	6	8.38	2096		150	270	1320	270	150
1	4	A500HW	79	6	22.80	1300		1300				
	5	A500HW	2	20	12.28	2485	1000					
1	6	A500HW	9	10	32.74	5896		5900				
1	7	A500HW	9	10	32.04	5769		5770				
	8	A500HW	12	10	8.47	1144	400	120	150			

A500HW	⌀ 6	⌀ 10	⌀ 20
Ühiku kaal (kg/m)	0.22	0.62	2.47
Pikkus kokku (m)	140.43	118.71	4.97
Kaal kokku (kg)	31.18	73.25	12.28

LÕIGE 2-2
1:20



JUHISED:

- KESKONNAKLASS XF3, XC4 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MUO2 / BY 40;
- ARMATUURVARRASTE KAITSEKIHT Cmin=15mm; ca=5mm; [illegible] 30mm; [illegible] mm (15mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1 [illegible]
- SARRUSTERAS [illegible] / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	TM-07 SPETSIFIKATSIOON
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

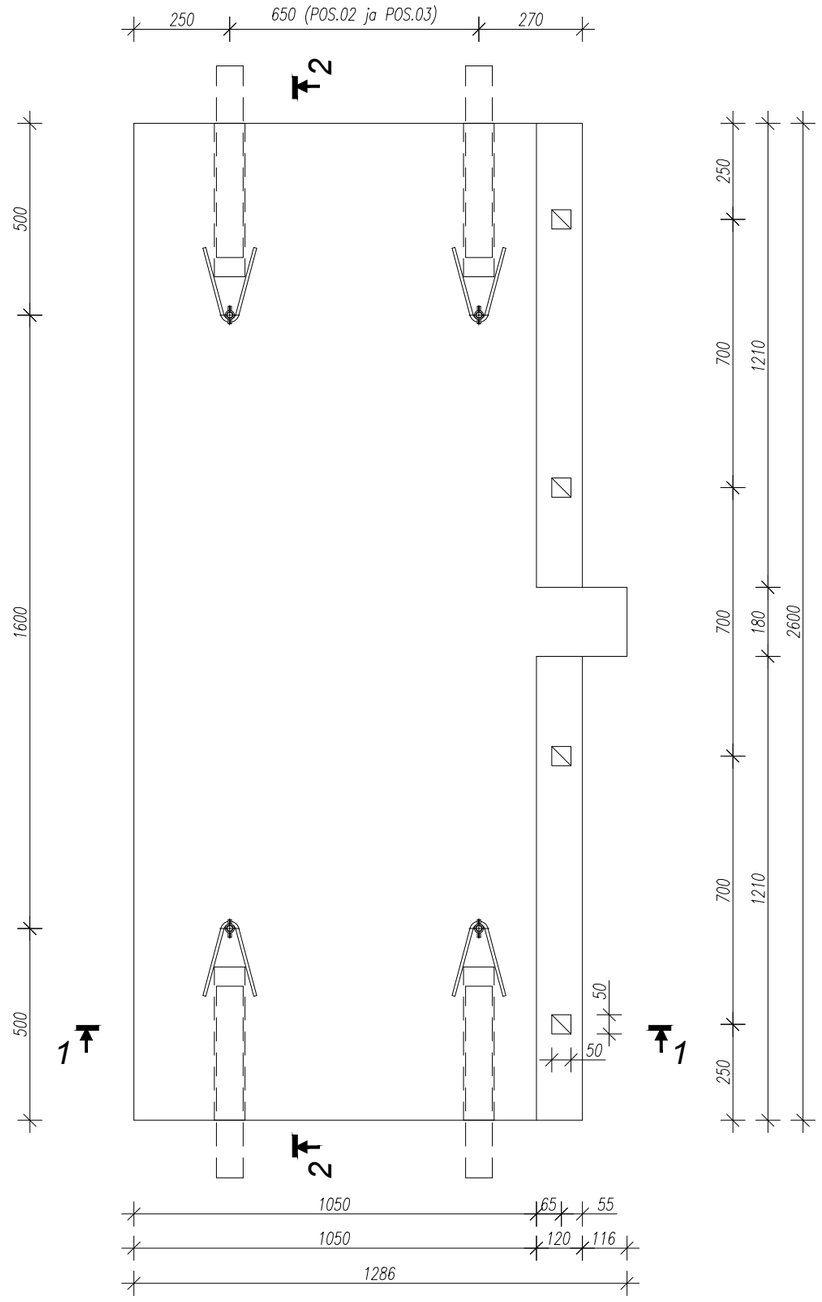
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

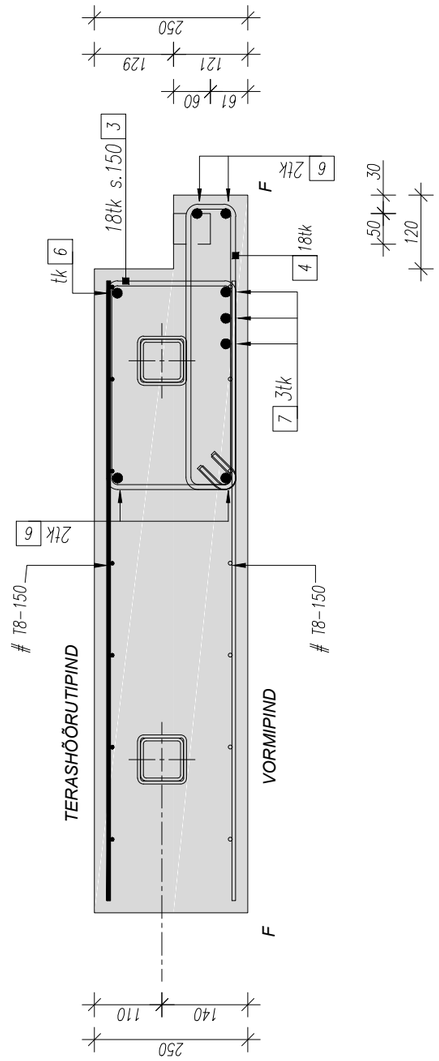
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	22.07.2014	TJ	TM-07-3
Fail	TM-07.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

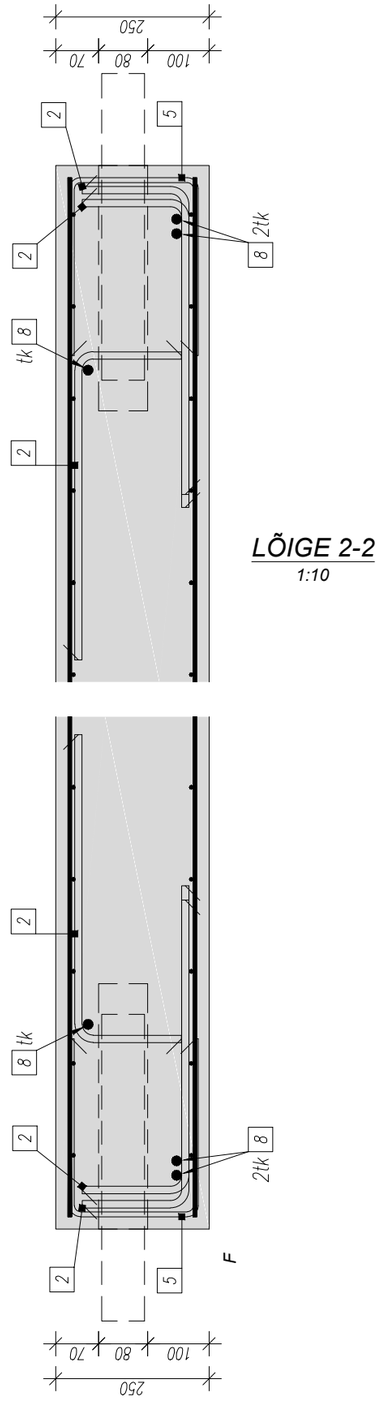
PEALTVAADE
1:16



LÕIGE 1-1
1:10



LÕIGE 2-2
1:10



Pakkumisjoonis

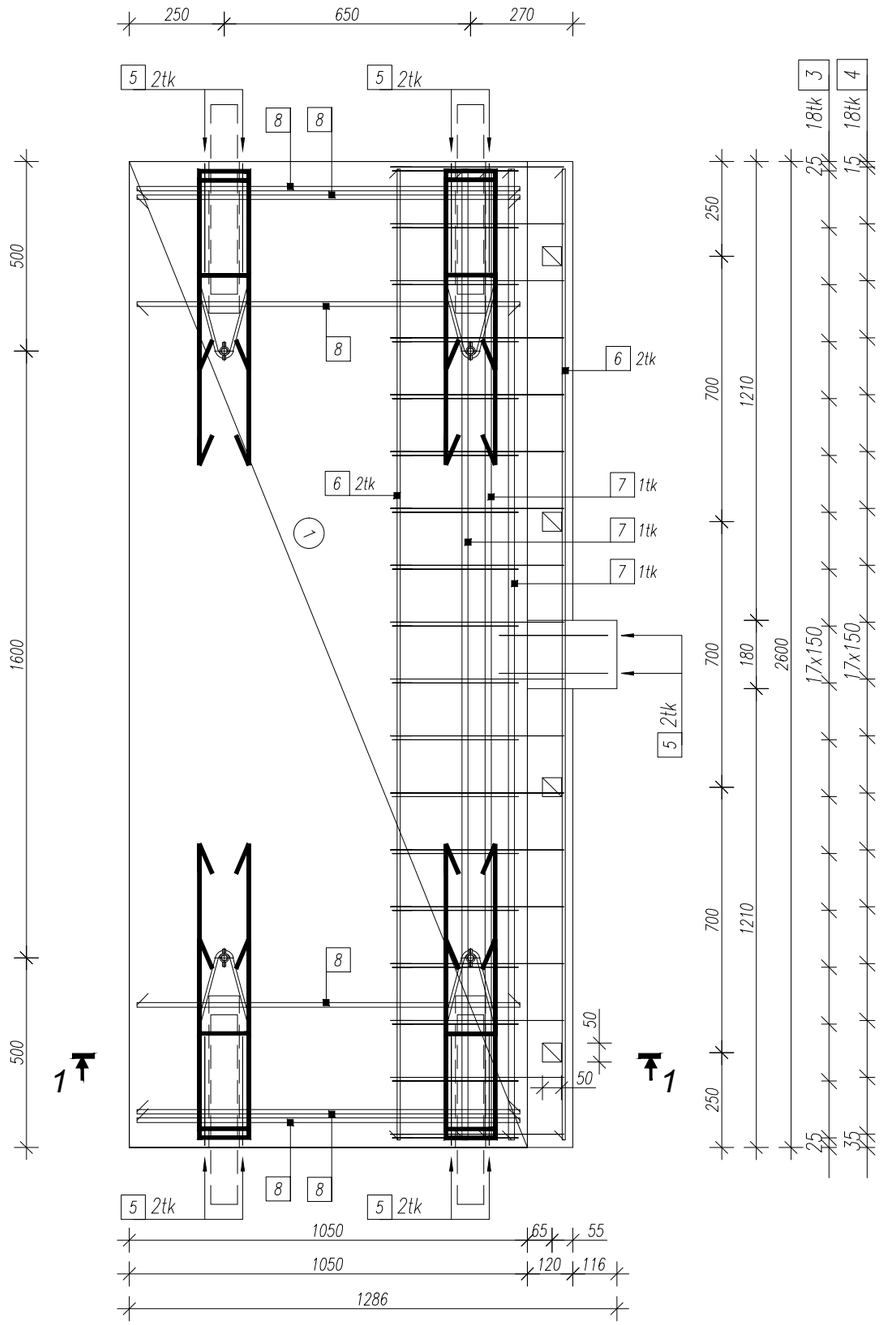
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine		Joonise nimetus	TP-01 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			
MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik Joonestas: M.Allik Fail: TP-01.dwg	Töö nr: 23.2014 Kuupäev: 19.05.2014 Muudatuse kuupäev: ----	Staadium: TJ Muudatuse nr: ----	Joonise nr: TP-01-1 Mõõtkava: 1:16

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING

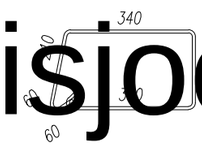
1:16



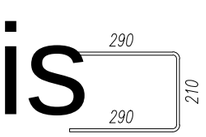
4 18tk Ø8



3 18tk Ø8



5 10tk Ø8



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2600	B 1286	H 250		1.9		2	TREPIELEMENT	

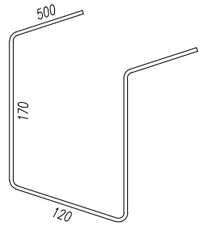
MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC1	0.76 m3	
02		PEITKONSOOL	MM-02		4 tk	
03		TÕSTEHÜLSS	Pfeifer socket Rd16x2.5 + armatuur ø8;		4 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
	2	A500HW	12	12	15.54	1458	500	170	150		
T1	3	A500HW	18	8	8.30	1168		210	340	210	340
T1	4	A500HW	18	8	8.27	1163		470	80	470	80
17	5	A500HW	10	8	3.01	762		290	210	290	
1	6	A500HW	4	8	4.04	2560		2560			
1	7	A500HW	3	16	12.13	2560		2560			
1	8	A500HW	6	12	5.38	1010		1010			

2 tk Ø12



ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 8.0	14.67	29.35
Mass kokku: (kg)					29.35

A500HW	Ø 8	Ø 12	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	0.89	1.58
Pikkus kokku (m)	59.82	23.56	7.68
Kaal kokku (kg)	23.63	20.92	12.13

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC1 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT c_{min}=15mm; c_{dev}=5mm; c_{nom}=20mm; (rangid min 20mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: TP-01 SPETSIFIKATSIOON

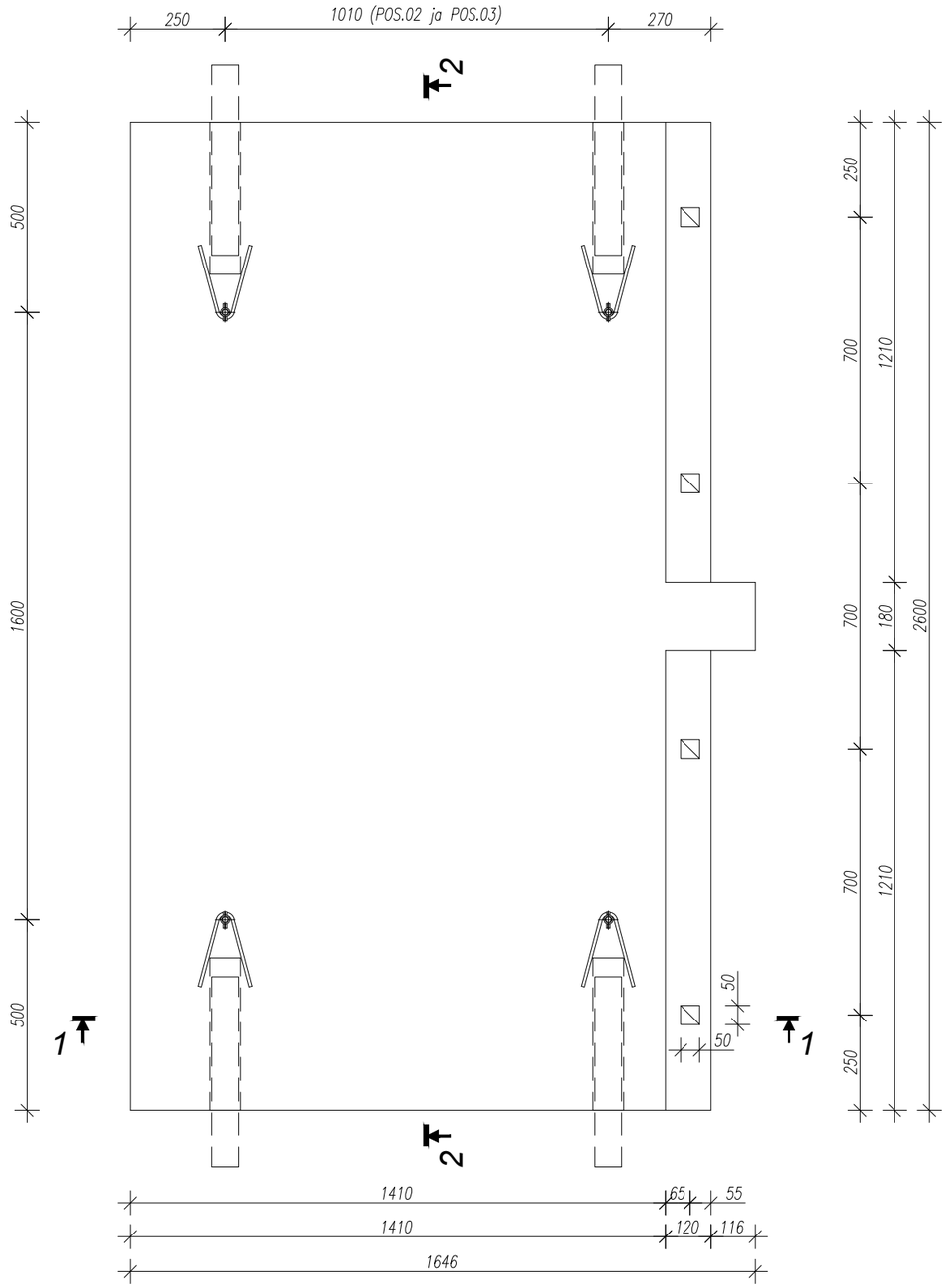
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TP-01-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 19.05.2014		
Fail: TP-01.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:16

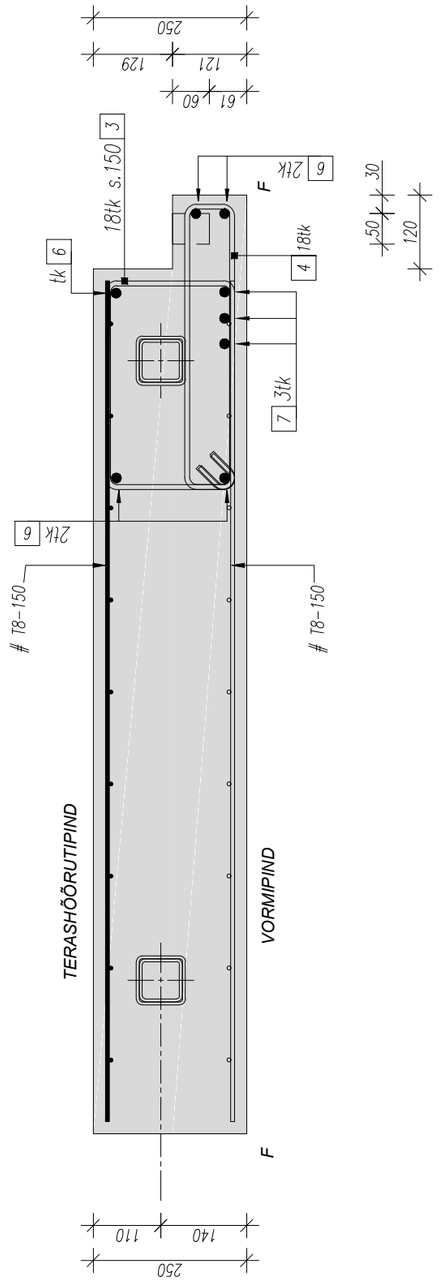
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

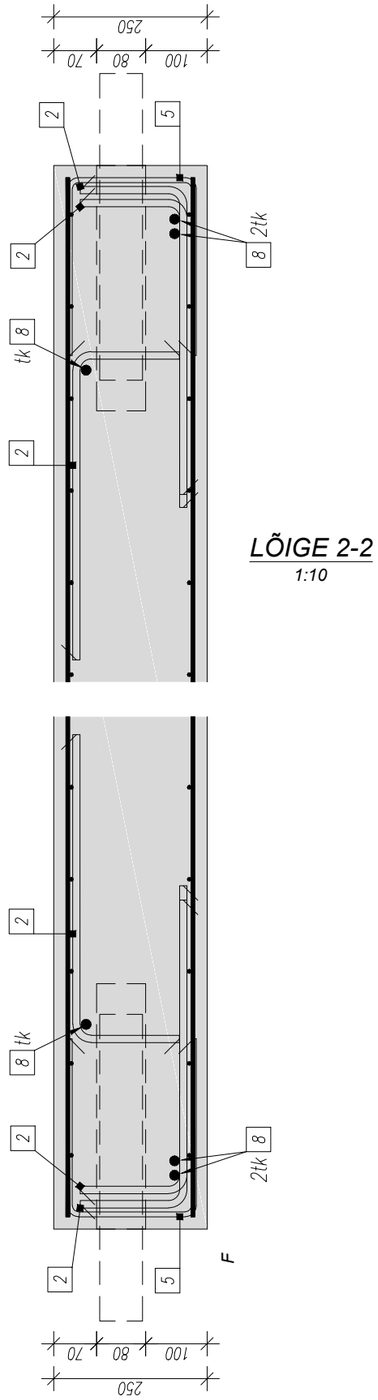
PEALTVAADE
1:16



LÕIGE 1-1
1:10



LÕIGE 2-2
1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	TP-02 KUJUJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

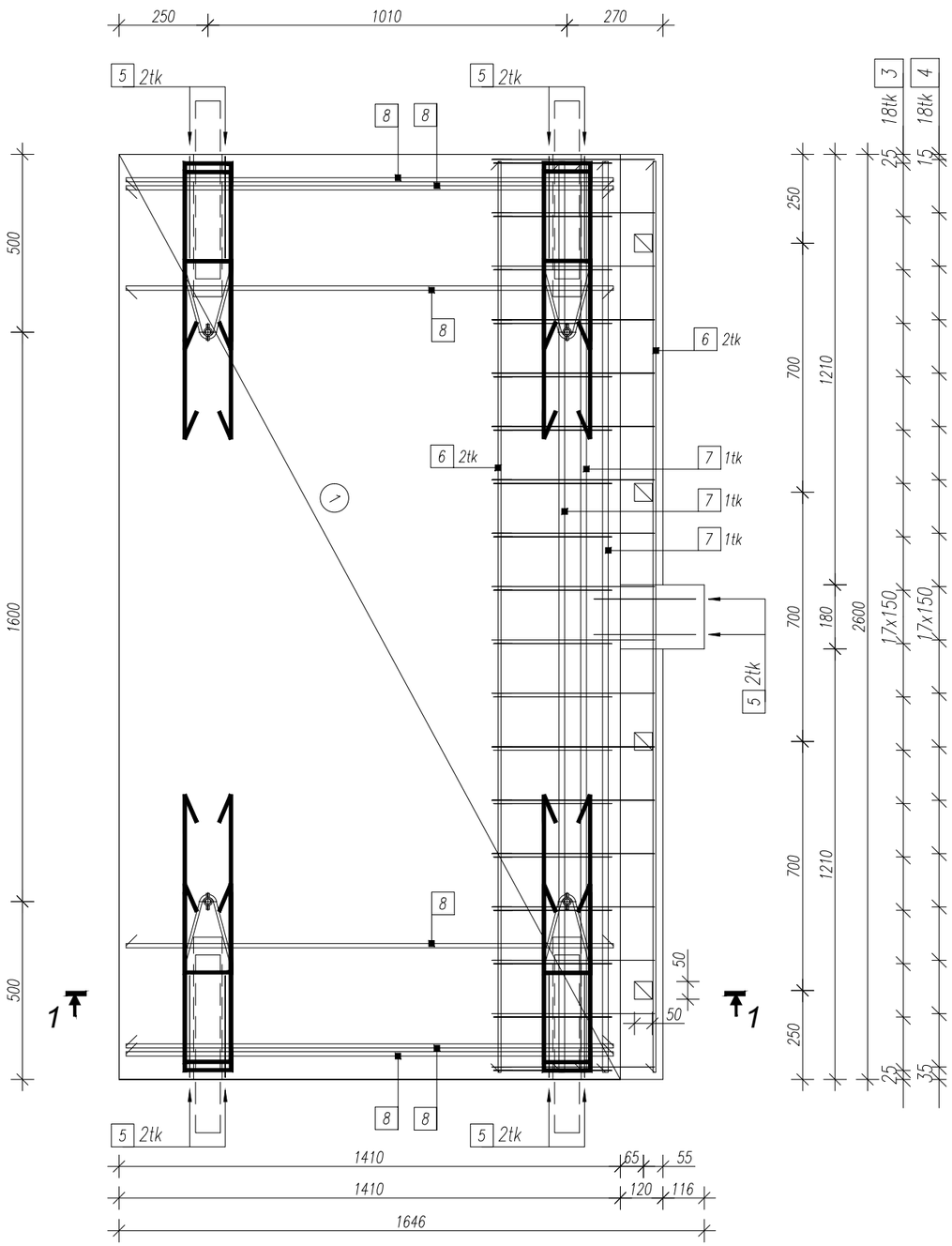
MG

MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	15.07.2014	TJ	TP-02-1
Fail	TP-02.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:16

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING
1:16



4 18tk Ø8



3 18tk Ø8



5 10tk Ø8

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2600	B 1646	H 250		2.4		1	TREPIELEMENT	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC1	0.96 m3	
02		PEITKONSOOL	MM-02		4 tk	
03		TÕSTEHÜLSS	Pfeifer socket Rd16x2.5 + armatuur ø8;		4 tk	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
	2	A500HW	12	12	15.54	1458	500	170	150		
T1	3	A500HW	18	8	8.30	1168		210	340	210	340
T1	4	A500HW	18	8	8.27	1163		470	80	470	80
17	5	A500HW	30	8	9.03	762		290	210	290	
1	6	A500HW	4	8	4.04	2560		2560			
1	7	A500HW	3	16	12.13	2560		2560			
1	8	A500HW	6	12	7.30	1370		1370			

2 tk Ø12

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 8.0	19.71	39.41
Mass kokku: (kg)					39.41

A500HW	Ø 8	Ø 12	Ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	0.89	1.58
Pikkus kokku (m)	75.06	25.72	7.68
Kaal kokku (kg)	29.65	22.84	12.13

JUHISED:

- KESKONNAKLASS — XC1 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: — TERASHÕÕRE TH12 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT — c_{min}=15mm; c_{dev}=5mm; c_{nom}=20mm; (rangid min 20mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: TP-02 SPETSIFIKATSIOON

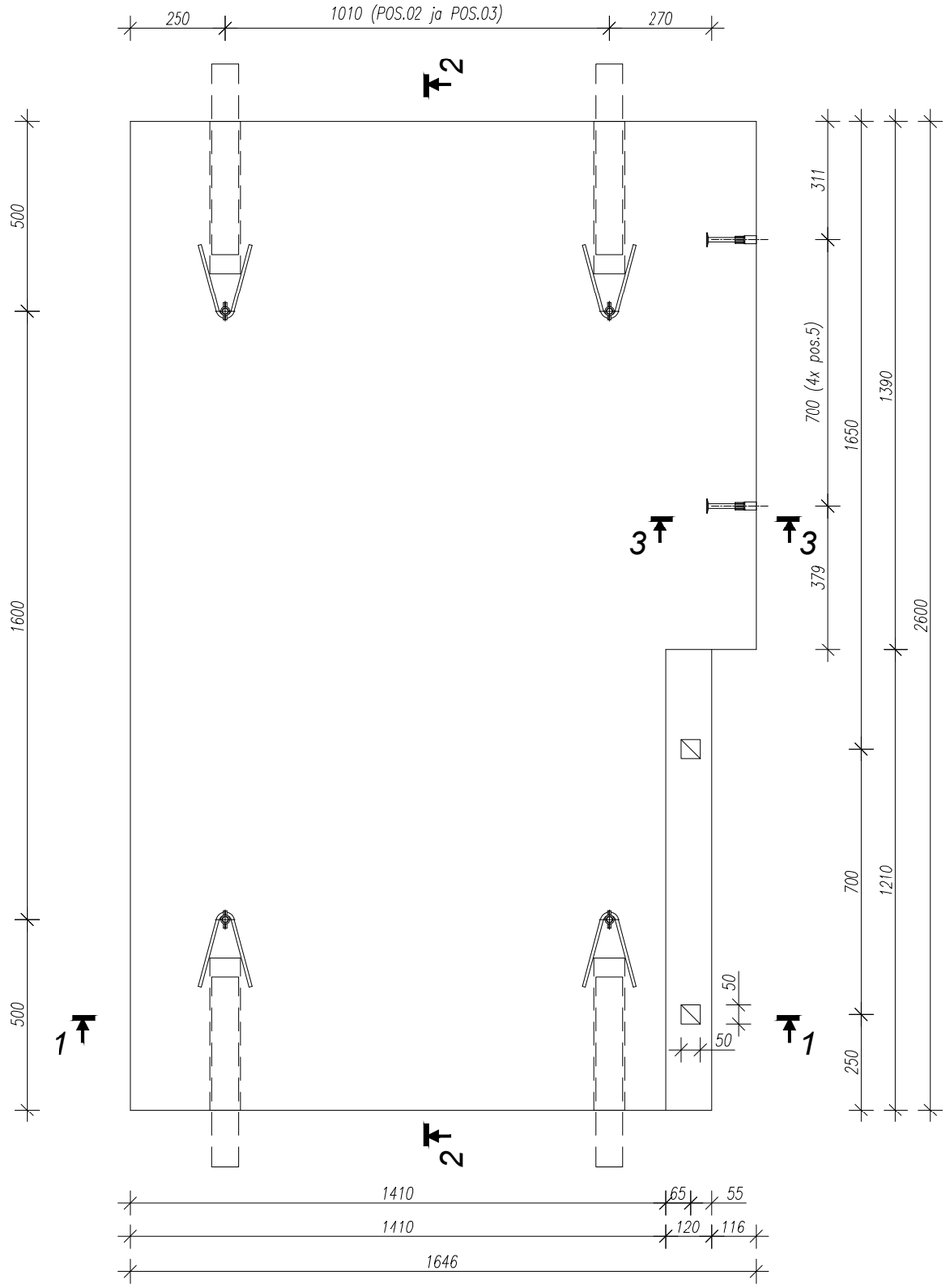
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TP-02-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: TP-02.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:16

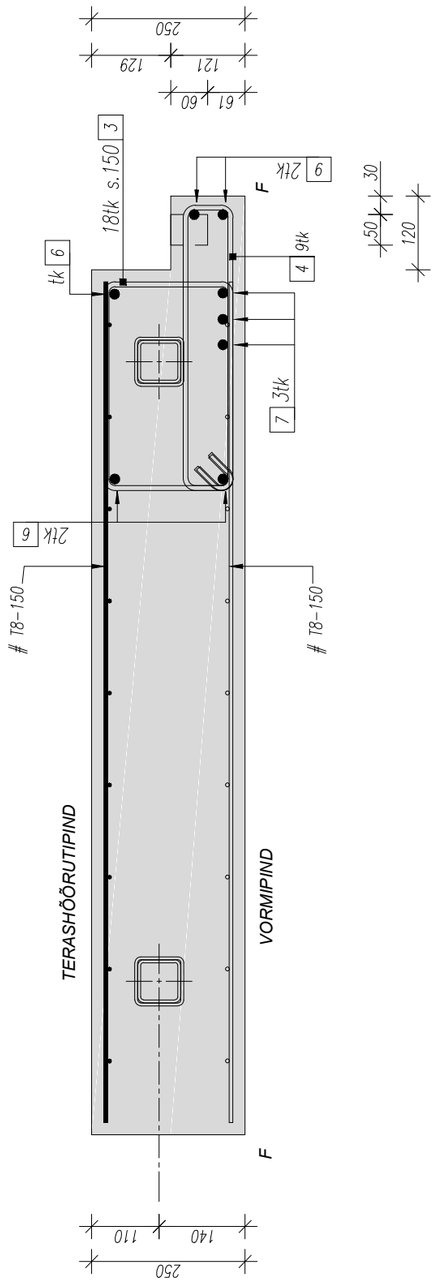
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

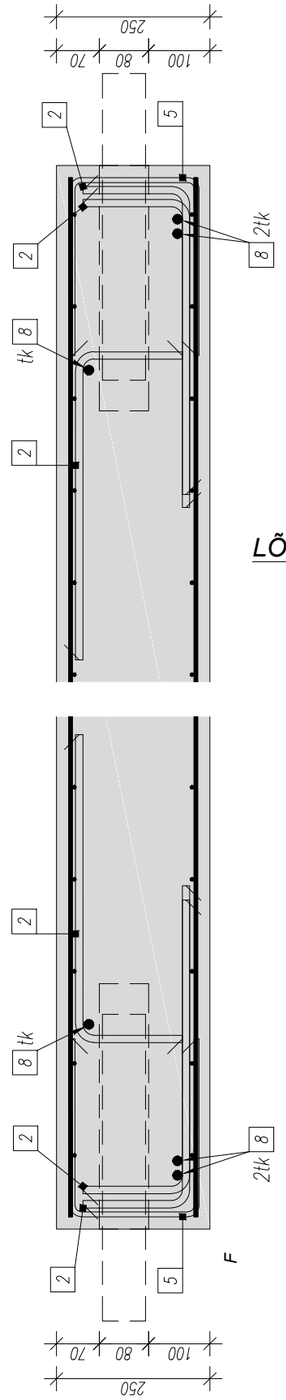
PEALTVAADE
1:16



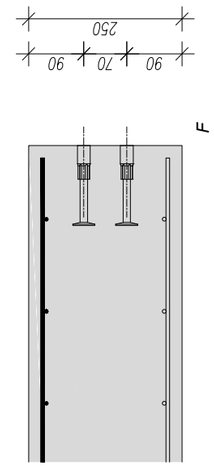
LÕIGE 1-1
1:10



LÕIGE 2-2
1:10



LÕIGE 3-3
1:10



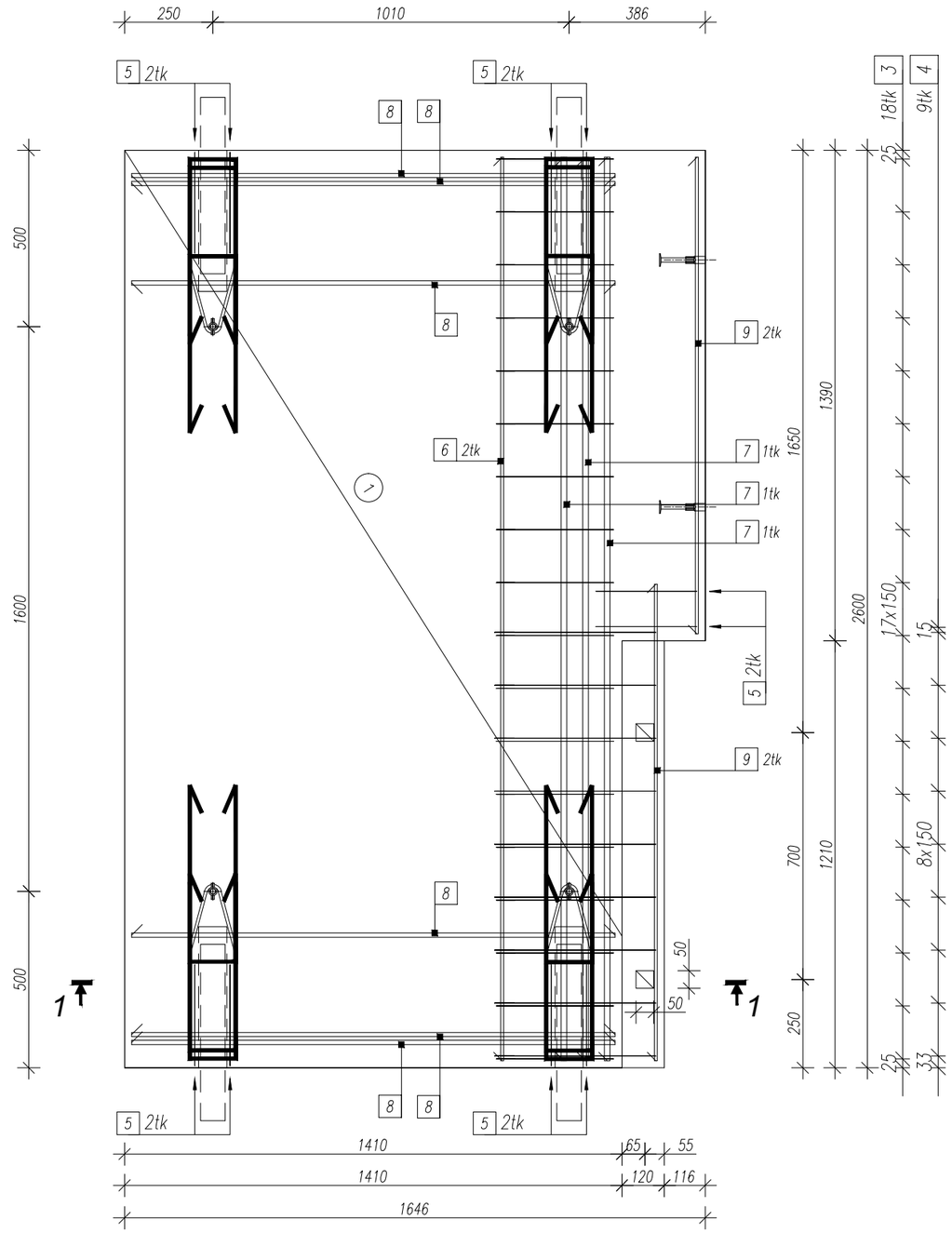
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine		Joonise nimetus: TP-03 KUJUJOONIS	
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija: EJL			
MG Inseneribüroo OÜ Saku, Aiandi 7, 75501 Tel. +256 607 662 www.mgi.ee E-mail info@mgi.ee Ärireg.nr. 10891655 EP 10891655-0001	Projekteeris: M.Allik Joonestas: M.Allik Fail: TP-03.dwg	Töö nr: 23.2014 Kuupäev: 15.07.2014 Muudatuse kuupäev: ----	Staadium: TJ Muudatuse nr: ---- Joonise nr: TP-03-1 Mõõtkava: 1:16

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

ARMEERING
1:16



4 9tk Ø8

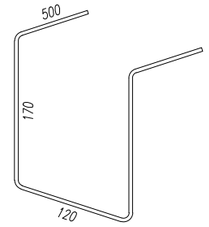


3 18tk Ø8



5 10tk Ø8

2 tk Ø12



Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2600	B 1646	H 250		2.5		1	TREPIELEMENT	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37 XC1	1.00 m3	
02		PEITKONSOOL	MM-02		4 tk	
03		TÕSTEHÜLSS	Pfeifer socket Rd16x2.5 + armatuur ø8;		4 tk	
05		SISEKEERMEHÜLSS	HFS M16x90		4 tk	PEIKKO

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
	2	A500HW	12	12	15.54	1458	500	170	150		
T1	3	A500HW	18	8	8.30	1168		210	340	210	340
T1	4	A500HW	9	8	4.13	1163		470	80	470	80
17	5	A500HW	30	8	9.03	762		290	210	290	
1	6	A500HW	2	8	2.02	2560		2560			
1	7	A500HW	3	16	12.13	2560		2560			
1	8	A500HW	6	12	7.30	1370		1370			
1	9	A500HW	4	8	2.13	1350		1350			

ARMATUURVÕRGU SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Terase klass	samm (mm)	ø	mass (kg)	Mass kokku (kg)
1	A500HW	150 | 150	8.0 | 8.0	23.00	46.01
Mass kokku: (kg)					46.01

A500HW	ø 8	ø 12	ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	0.89	1.58
Pikkus kokku (m)	64.87	25.72	7.68
Kaal kokku (kg)	25.62	22.84	12.13

JUHISED:

- KESKONNAKLASS XC1 / EVS-EN 206-1;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS S4 / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS 1 / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNAVIIMISTLUS: TERASHÕÕRE THI2 / BY 40, VORMIPIND MU02 / BY 40;
- ARMATUURI KAITSEKIHT c_{min}=15mm; c_{dev}=5mm; c_{nom}=20mm; (rangid min 20mm) EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON EVS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: TP-03 SPETSIFIKATSIOON

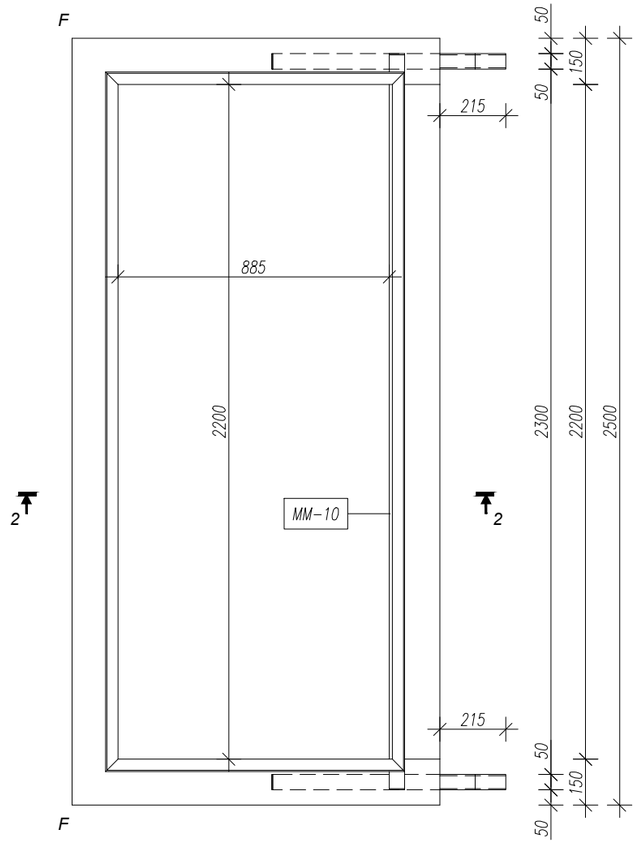
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TP-03-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 15.07.2014		
Fail: TP-03.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:16

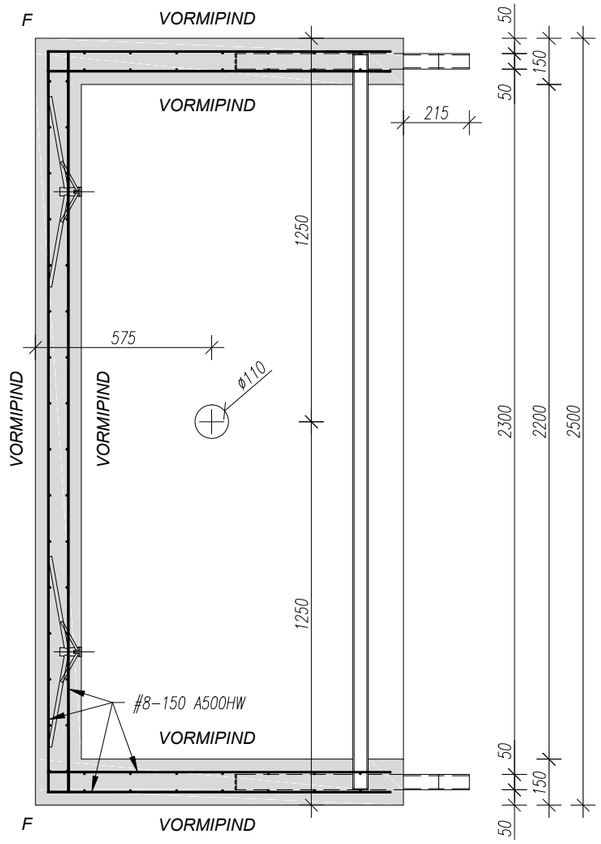
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 28.07.2014; Printed: 11.08.2014

PEALTVAADE

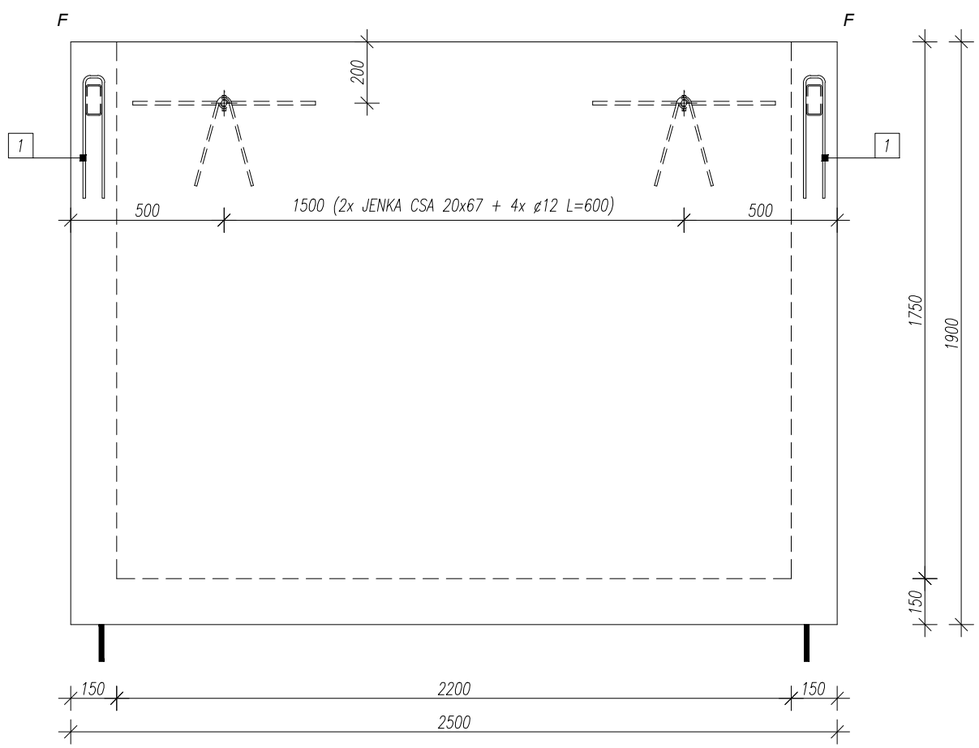


LÕIGE 1-1

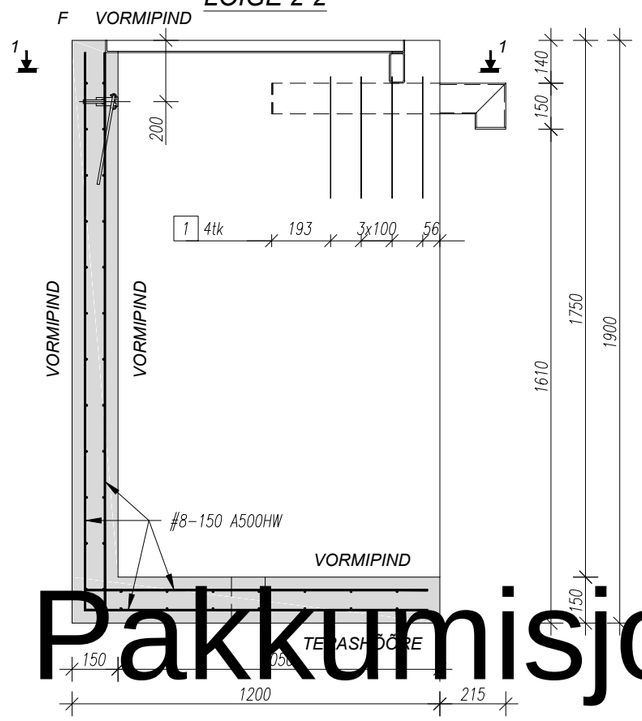


KÜLGVAADE

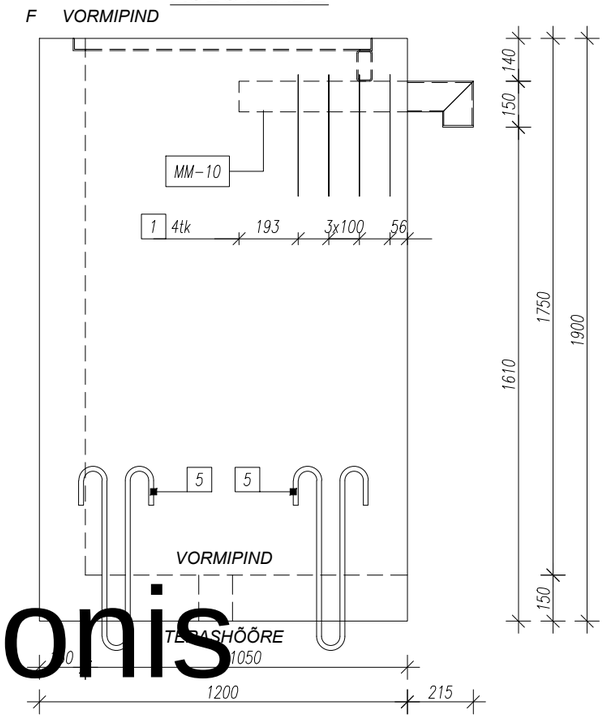
1:20



LÕIGE 2-2

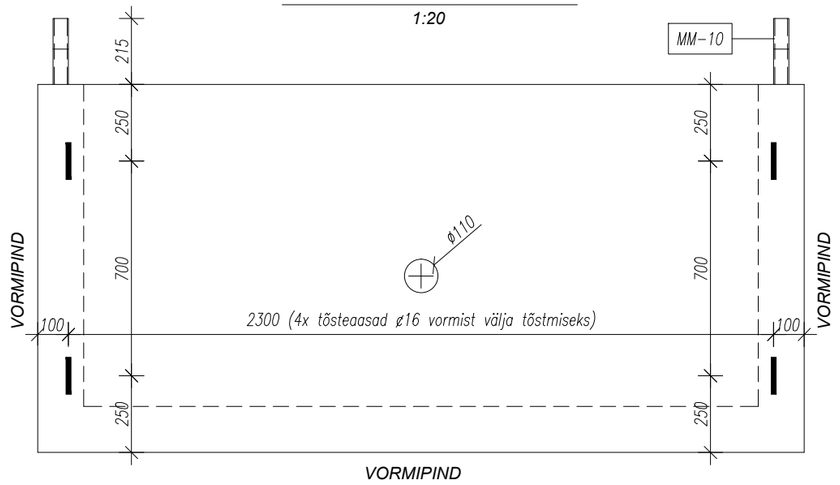


KÜLGVAADE



ALUMISE KÜLJE VAADE

1:20



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VŠ-01 MÕÕTEJOONIS
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VŠ-01-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	16.05.2014		
Fail	VŠ-01.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

Gabariitmõõdud, mm			Arvestuslik maht	Mass, t	Tähtaeg, nädal	Valmistatakse, tk.	Elemendi tüüp	Elemendi tähis
L 2500	B 1409	H 1900		3.3		8	VALGUSŠAHT	

MATERJALID JA TOOTED

Pos.	Kood	Nimetus	Mõõt	Klass	Kogus	Märkus
01		BETOON		C30/37	1.32 m3	
10		MM-01			1 tk	KUUMTSINK
20		SISEKEERMEHÜLSS	JENKA CSA 20x67		2 tk	PEIKKO
30		ARMATUURVÕRK	#8-150	A500HW	27.0 m2	

ARMATUURVARRASTE SPETSIFIKATSIOON

Tüüp	Pos.	Terase klass	Kogus tk	ø	Mass (kg)	Pikkus (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
17	1	A500HW	9	8	2.98	838		400	70	400
	5	A500HW	4	16	9.69	1534	600			

A500HW	ø 8	ø 16
Ühiku kaal (kg/m)	0.40	1.58
Pikkus kokku (m)	7.54	6.14
Kaal kokku (kg)	2.98	9.69

JUHISED:

- KESKKONNAKLASS — XC4 XF3/ EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- KONSTRUKTSIOONIKLASS — S4 (projekteeritud kasutusiga 50 aastat) / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- TULEPÜSIVUSKLASS — REI60 / VV määrus nr 315 / EVS 812-7:2008;
- TOLERANTSIKLASS — / EVS-ENV 13670-1:2010;
- PINNA MISTUS — ERAKÜÜRE THK / c_nom=35mm; c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- ARMATUURI KAITSEKIH — c_nom=35mm; c_dev=5mm; c_nom=25mm / EVS-EN 1992-1-1:2005+NA:2007;
- BETOON — VS-EN 206-1;
- SARRUSTERAS — T=A500HW / EN 10080;
- FAASID "F" — 10x10mm / MÄRGITUD KOHTADES;
- ELEMENDI KÄITLEMINE — BETOONI TUGEVUS PEAB OLEMA: LAHTIRAKESTAMISEL 5MPa, TRANSPORDIL 20MPa, MONTAAŽIL 20MPa.

ELEKTRI TÄHISED:

- A – seadmekarp AU3.2
- E – toruotsik AJ5.20
- V – väljaviik AN20
- G – ühenduselement PMR474
- S – süvend 100(H)x150x150(sügavus)
- M – toru väljaviik AS20

Kõik plasttorud on diameetriga 20mm

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

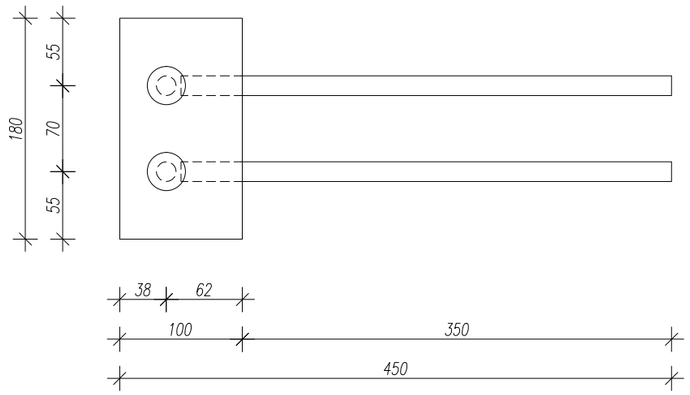
Joonise nimetus: VŠ-01 SPETSIFIKATSIOON

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

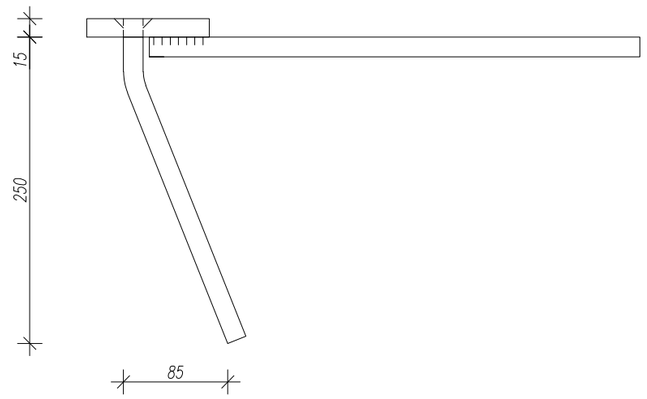
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	VŠ-01-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 16.05.2014		
Fail: VŠ-01.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

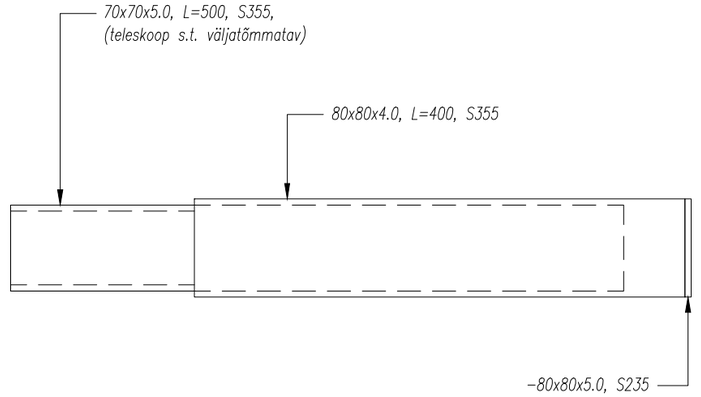
MM-01 pealtvaade
1:5



MM-01 külgvaade
1:5



MM-02 pealtvaade
1:5



Taridetaili MM-01 valmistada 20tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS –100x180x15.0		1	2.12	2.12	S355	
2	ARMATUURVARRAS ⌀16	400	2	0.63	1.27	A500HW	
3	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	0.90	A500HW	
					4.29		

Taridetaili MM-02 valmistada 24tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS –80x80x5.0		1	0.3	0.3	S355	
2	NELIKANTTORU 70x70x5.0	500	1	4.8	4.8	S355	
3	NELIKANTTORU 80x80x4.0	500	1	3.7	3.7	S355	
					8.8		

MÄRKUSED:
- TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
- KEEVISTE TÖÖRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
- KÕIK KEEVISSÕÖMED KÄSITSI KAARE ELEKTROODIGA [illegible]
- KEEVISÕÖMIDE KASUTATAV ELEKTROOD PEAB VASTAMA [illegible]
- TERASKONSTRUKTSIOONIDE KAITSMINE KORROSIOONI VÄRVIMISE JA KATMISE [illegible]
- PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPUHTSIGA)

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

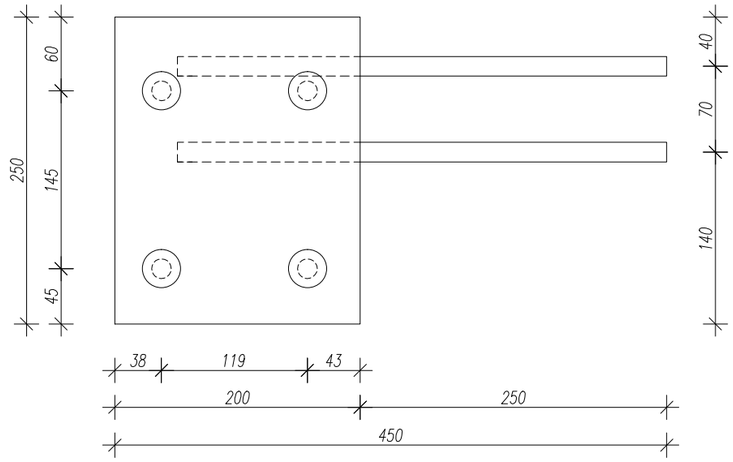
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	MM-01 JA MM-02

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

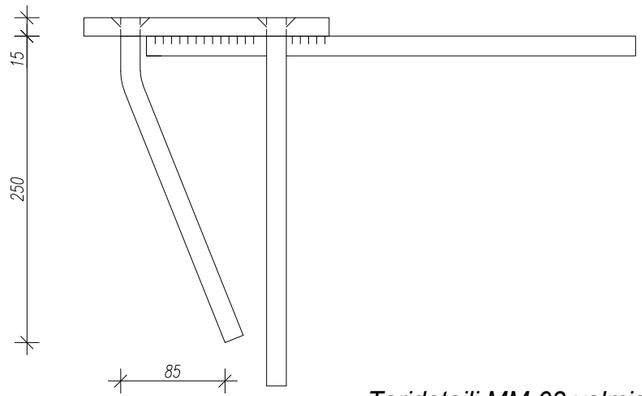
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	23.05.2014	TJ	MM-01-02
Fail	Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:5

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

MM-03 pealtvaade
1:5



MM-03 külgvaade
1:5



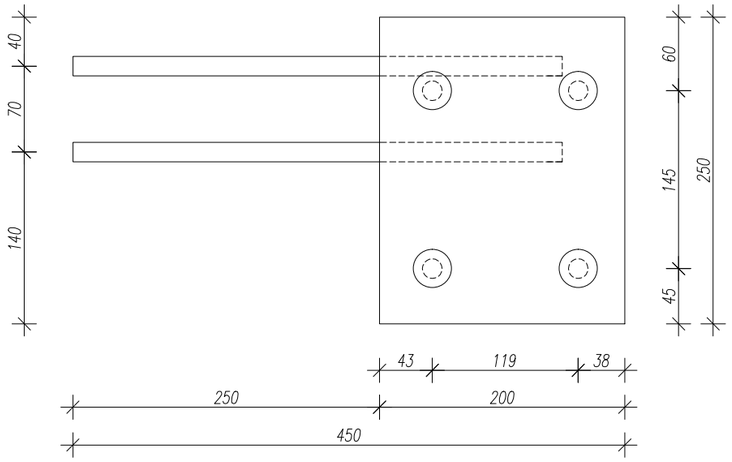
Taridetaili MM-03 valmistada 3tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON							
Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −200x250x15.0		1	5.88	5.88	S355	
2	ARMATUURVARRAS ⌀16	400	2	0.63	1.27	A500HW	
3	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	0.90	A500HW	
4	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	0.90	A500HW	
					8.95		

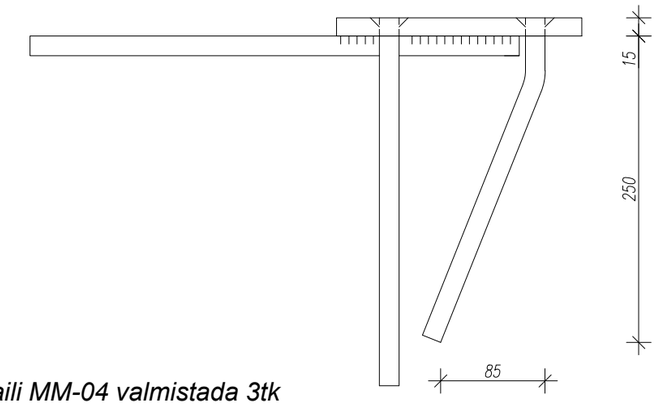
MÄRKUSED:
- TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
- KEEVISTE [illegible] VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
- KÕIK TERASPINNAD ÜMBER [illegible] PRIMEERIDA
- KEEVITAMISEL KASUTADA ELEKTROODE, MIS VASTAVAD PÕHIMATERJALILE
- TERASKONSTRUKTSIOONIDE KAITSE ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KATMIST VASTAVALT SFS-ISO 8501
- PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPUHASTUSEGA)

Pakkumisjoonis

MM-04 pealtvaade
1:5



MM-04 külgvaade
1:5



Taridetaili MM-04 valmistada 3tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON							
Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −200x250x15.0		1	5.88	5.88	S355	
2	ARMATUURVARRAS ⌀16	400	2	0.63	1.27	A500HW	
3	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	0.90	A500HW	
4	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	0.90	A500HW	
					8.95		

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

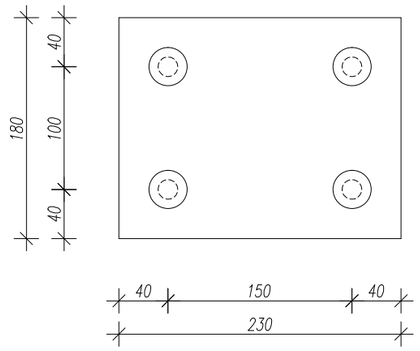
Joonise nimetus: MM-03 JA MM-04

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

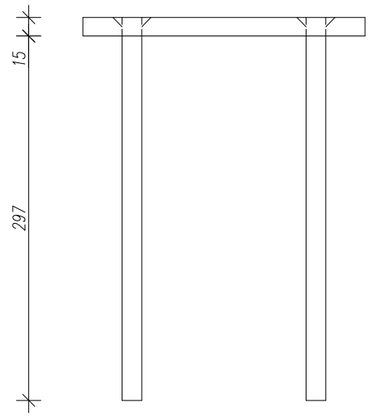
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	23.05.2014	TJ	MM-03-04
Fail	Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:5

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

MM-05 pealtvaade
1:5

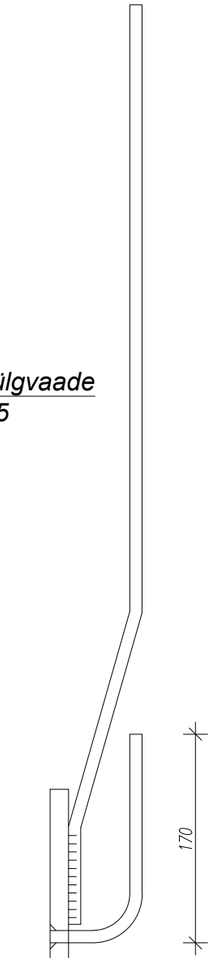


MM-05 külgvaade
1:5

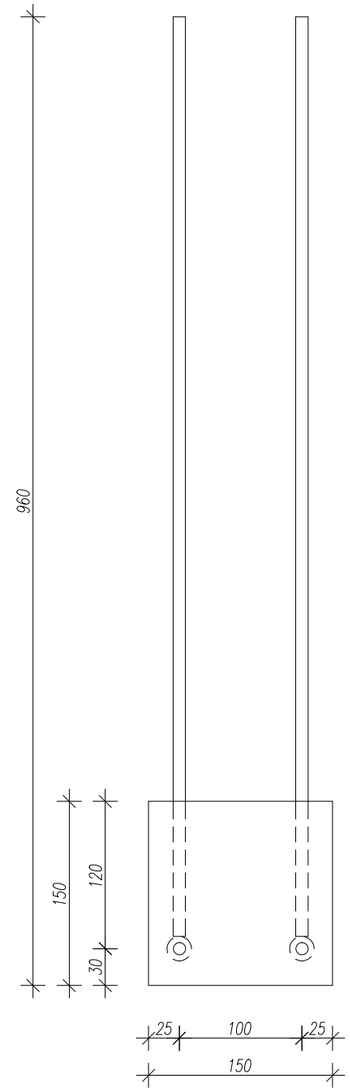


Taridetaili MM-05 valmistada 26tk

MM-06 külgvaade
1:5



MM-06 pealtvaade
1:5



Taridetaili MM-06 valmistada 54tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −180x250x15.0		1	5.93	5.93	S355	
2	ARMATUURVARRAS ⌀16	300	2	0.45	3.6	A500HW	
					9.54		

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −150x150x15.0		1	2.64	2.64	S355	
2	ARMATUURVARRAS ⌀12	1000	2	0.89	1.78	A500HW	
3	ARMATUURVARRAS ⌀12	250	2	0.22	0.44	A500HW	
					4.86		

MÄRKUSED:
- TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
- KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
- KÕIK KEEVISED ÜMBER RISTLÕIKEPEEDEL
- KEEVITAMISEL KASUTADA ELEKTRODE, MIS VASTAVAD PÕHIMATERJALILE
- TERASPROFIILIDE KÄSITLUS ENNE PINNADE VÄRVIMIST JA KAITSEST VASTAVALT SFS-ISO 8501
- PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: MM-05 JA MM-06

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

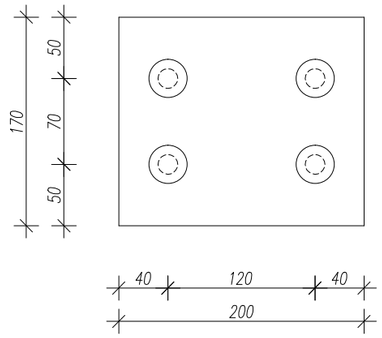
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	MM-05-06
Joonestas	**Kuupäev**		
M.Allik	23.05.2014		
Fail	**Muudatuse kuupäev**	**Muudatuse nr**	**Mõõtkava**
Taridetailid MM.dwg	----	----	1:5

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

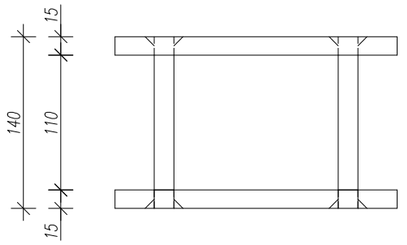
MM-07 pealtvaade
1:5



MM-08 pealtvaade
1:5



MM-08 külgvaade
1:5



Taridetaili MM-07 valmistada 12tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −120x60x5.0		1	0.3	0.3	S355	
2	NELIKANTTORU 120x60x4.0	500	1	5.3	5.3	S355	
					5.6		

Taridetaili MM-08 valmistada 3tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −170x200x15.0		1	4.00	8.00	S355	
4	ARMATUURVARRAS ⌀20	140	4	0.34	1.38	A500HW	
					9.38		

MÄRKUSED:
- TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
- KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
- KÕIK KEEVISED ÜMBER RISTLÕIKE PEAVAD OLEMA PIDEVAD
- KEEVITAMISEL KASUTADA EL.KTROOD [illegible] VASTAVA MÕHIMATERJALILE
- [illegible] PROFIILIDE ÜHENDUSTE KEEVISTAMISEL VÄRVIMAT [illegible] VASTAVALT [illegible]-ISO 8501
- PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

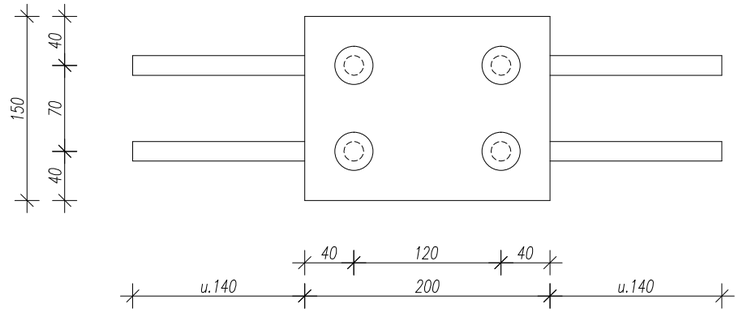
Joonise nimetus: MM-07 JA MM-08

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

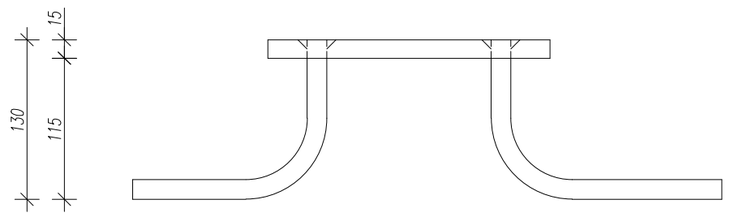
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	MM-07-08
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:5

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

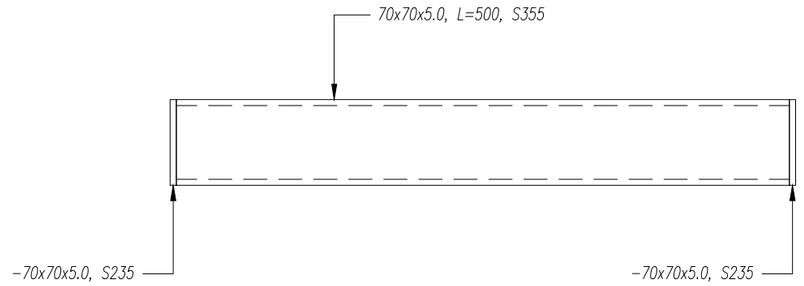
MM-09 pealtvaade
1:5



MM-09 külgvaade
1:5



MM-11 pealtvaade
1:5



Taridetaili MM-09 valmistada 0tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS –150x200x15.0		1	3.53	7.07	S355	
4	ARMATUURVARRAS ø16	250	4	0.39	1.58	A500HW	
					8.65		

Taridetaili MM-11 valmistada 4tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS –70x70x5.0		2	0.2	0.4	S355	
2	NELIKANTTORU 70x70x5.0	500	1	4.8	4.8	S355	
					5.2		

MÄRKUSED:
- TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
- KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
- KÕIK KEEVISED ÜMBERISTSED PIDEVA KEERMEETRIGA
- KEEVITAMINE LUBATAKSE AINULT ELEKTRODIGA [illegible] VASTAVALT PROJEKTEERIJA NÕUDELE
- PROFIILIDE KÄSITLUS ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KAITSMIST VASTAVALT SFS-ISO 8501
- PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPUHTSIGA)

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

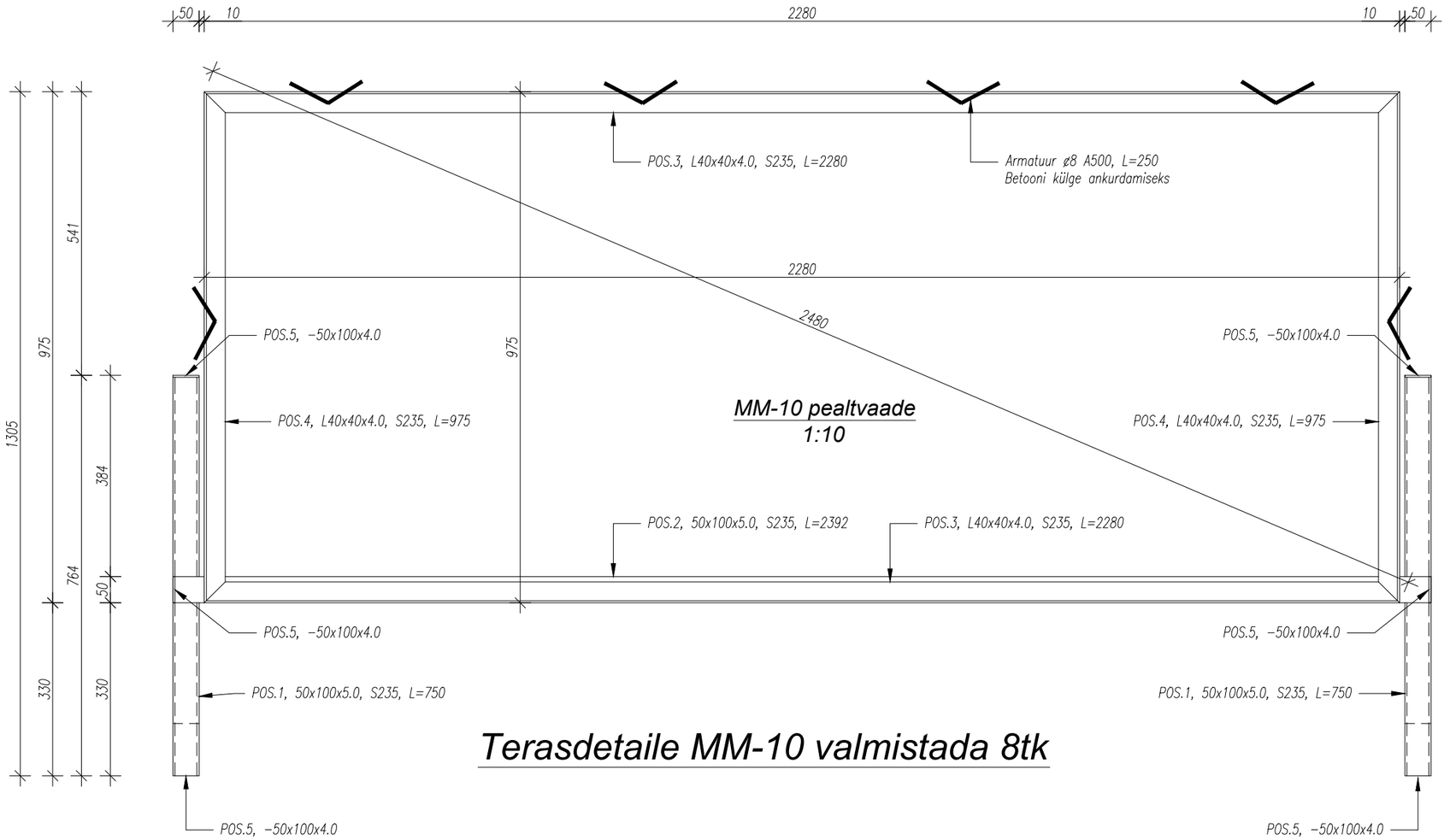
Tellija: EJL

Joonise nimetus: MM-09 JA MM-11

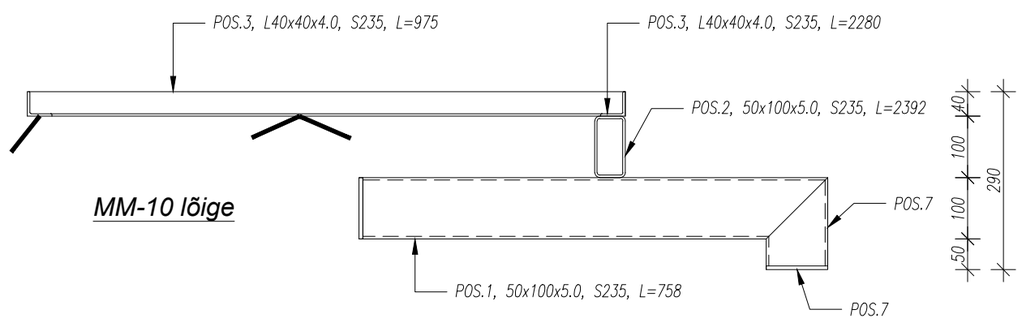
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: MM-09-11
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:5

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014



Terasdetaile MM-10 valmistada 8tk



MÄRKUSED:

1. TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
2. KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
3. KÕIK KEEVISED ÜMBER RISTLÕIKE PERIMEETRI
4. KEEVITAMISEL KASUTATAV ELEKTROOD PEAB VASTAMA PÕHIMATERJALILE
5. TERASPROFIILIDE KÄSITLUS ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KATMIST VASTAVALT SFS-ISO 8501
6. PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESKKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	NELIKANTTORU 50x100x5.0	758	2	7.74	15.5	S235	
2	NELIKANTTORU 50x100x5.0	2392	1	24.7	24.7	S235	
3	NURKRAUD L40x40x4.0	2280	2	5.5	11.0	S235	
4	NURKRAUD L40x40x4.0	975	2	2.4	4.7	S235	
5	LEHTTERAS -50x100x4.0		6	0.2	1.0	S235	
6	ARMATUURVARRAS ø8	250	6	0.1	0.6	A500HW	
7	NELIKANTTORU 50x100x5.0	144	2	1.5	3.0	S235	
					60.7		

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: MM-10

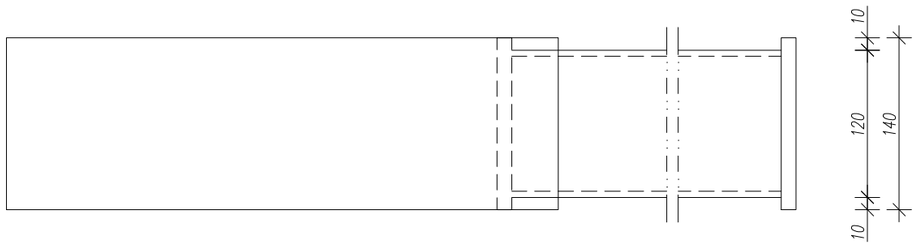
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: MM-10		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014				
Fail: Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:10		

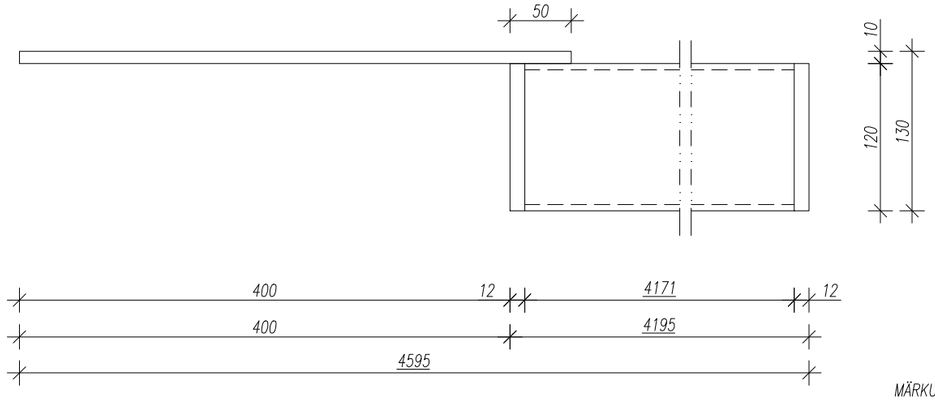
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014

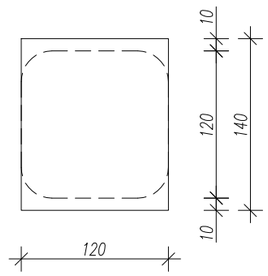
MM-12 pealtvaade
1:5



MM-12 külgvaade
1:5



MM-12 otsavaade
1:5

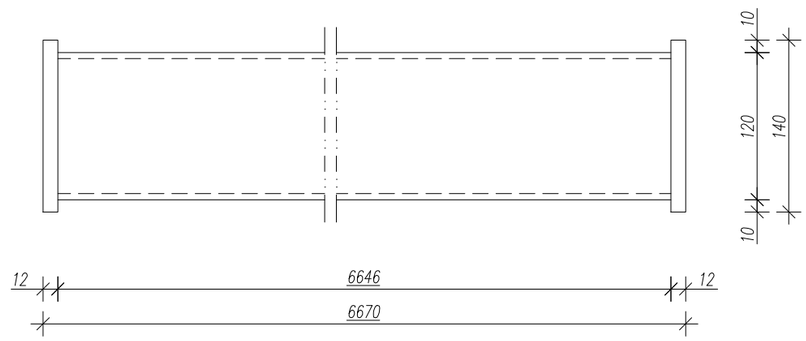


MM-12 valmistada 2tk

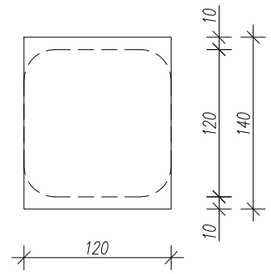
TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −120x140x12.0		2	1.6	3.2	S235	
2	LEHTTERAS −120x140x12.0		1	5.9	5.9	S235	
3	NELIKANTTORU 120x120x5.0	4171		12.5	72.6	S235	
					81.6		

MM-13 pealtvaade
1:5



MM-13 otsavaade
1:5



MÄRKUSED:

1. TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
2. KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
3. KÕIK KEEVISED ÜMBER RISTLÕIKE PERIMEETRI
4. KEEVITAMISEL KASUTATAV ELEKTROOD PEAB VASTAMA PÕHIMATERJALILE
5. TERASPROFIILIDE KÄSITLUS ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KATMIST VASTAVALT SFS−ISO 8501
6. PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

MM-13 valmistada 4tk

TERASE SPETSIFIKATSIOON

Pos.	Profiil	Pikkus,mm	Arv, tk	Kaal, kg		Teras	Märkused
				ühe	kõigi		
1	LEHTTERAS −120x140x12.0		2	1.6	3.2	S235	
2	NELIKANTTORU 120x120x5.0	6646	1	115.5	115.5	S235	
					118.7		

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: MM-12 JA MM-13

MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	MM-12-13
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 23.05.2014		
Fail: Taridetailid MM.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:5

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 11.08.2014