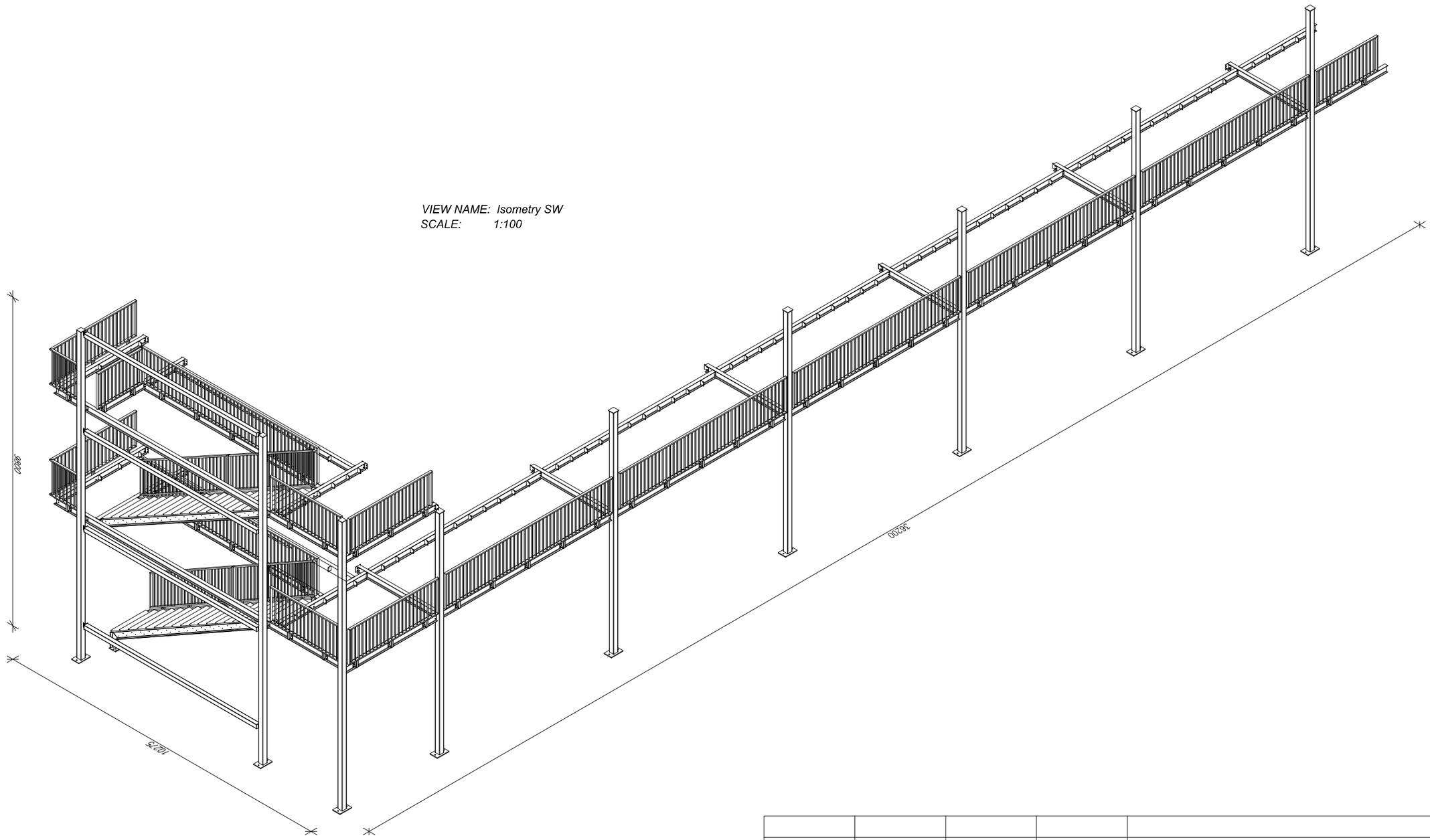
VIEW NAME: Isometry SW
SCALE: 1:100



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: 3D VAADE
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: TR-01
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr: ---- / Mõõtkava: 1:100

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VÄLISRÕDU TERASELEMENTIDE SPETSIFIKATSIOON

Element name	Number	Mass	
		of element (kg)	Total (kg)
KP01	5	91.2	456.0
KP02	1	51.91	51.9
KP03	1	36.75	36.8
KP04	1	48.74	48.7
KP05	2	40.46	80.9
KP06	2	63.06	126.1
KP07	1	28.59	28.6
KP08	1	94.75	94.8
KP09	1	94.59	94.6
KP10	1	52.06	52.1
KP11	1	51.93	51.9
KP12	1	52.81	52.8
KP13	1	52.68	52.7
TD01	6	2.34	14.0
TD02	1	2.34	2.3
TD03	4	1.67	6.7
TD04	1	2.34	2.3
TD05	2	1.2	2.4
TMT01	1	180.87	180.9
TMT02	1	180.87	180.9
TMT03	1	181.89	181.9
TMT04	1	181.89	181.9
TP01	1	266.32	266.3
TP01	6	266.32	1597.9
TP02	1	172.71	172.7
TP03	1	198.89	198.9
TP04	1	198.89	198.9
TT01	1	59.25	59.3
TT02	5	135.67	678.4
TT03	1	74.47	74.5
TT04	1	60.87	60.9
TT05	5	138.9	694.5
TT06	1	74.02	74.0
TT07	2	225.46	450.9
TT08	2	142.62	285.2
TT09	2	142.62	285.2
TT10	2	71.22	142.4
TT11	1	70.84	70.8
TT12	1	73.91	73.9
TT13	1	71.85	71.9
TT14	1	70.84	70.8
TT15	6	62.55	376.5
TT20	4	68.05	272.2
Total mass: (kg)			8157.3

Pakkumisjoonis

VÄLISRÕDU POLTIDE/MUTRITE/SEIBIDE SPETSIFIKATSIOON

Position	Section	Number	Class	Length (mm)	Element weight (kg)	Total weight (kg)
	Bolt M12	114	8.8	35.00	0.07	7.56
	Bolt M16	168	8.8	45.00	0.15	25.98
	Nut M12	114	8.8		0.02	2.66
	Nut M16	168	8.8		0.06	9.31
	Washer M12	228	8.8		6.3e-03	1.44
	Washer M16	324	8.8		0.01	4.37

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

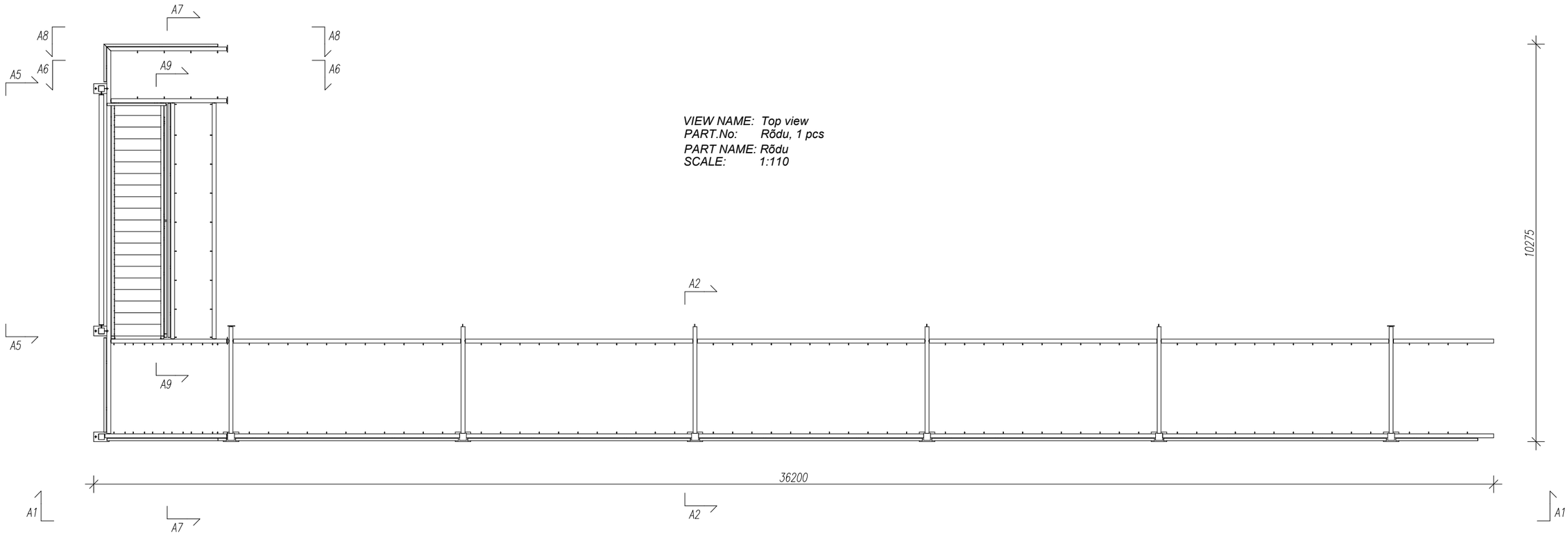
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	RÕDU MATERJALIDE KOKKUVÕTE
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	31.07.2014	TJ	TR-02
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava ----

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014



VIEW NAME: Top view
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:110

Pakkumisjoonis

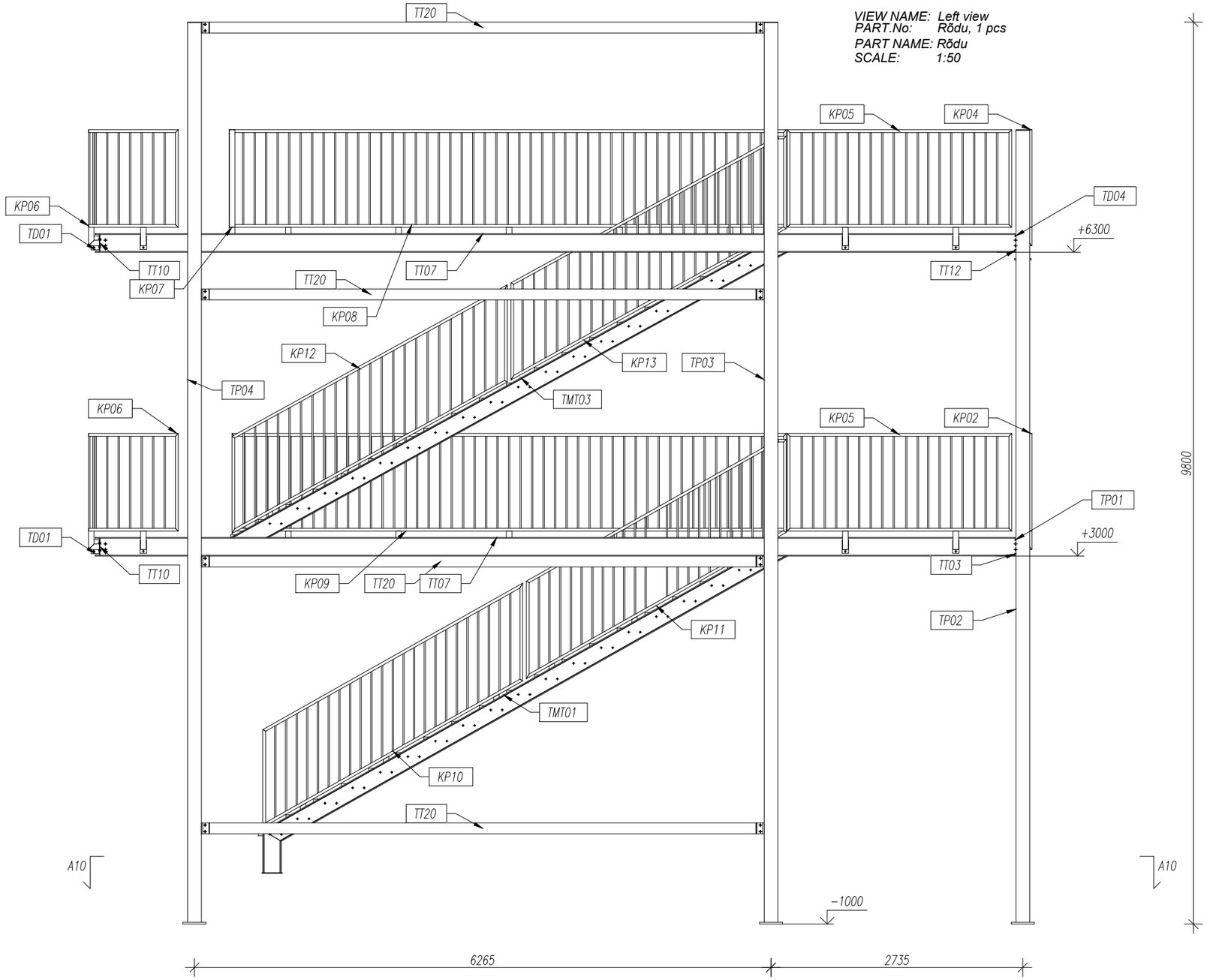
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: ÜLDLÕIGETE ASUKOHAD
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

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: TR-03
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Left view
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



Pakkumisjoonis

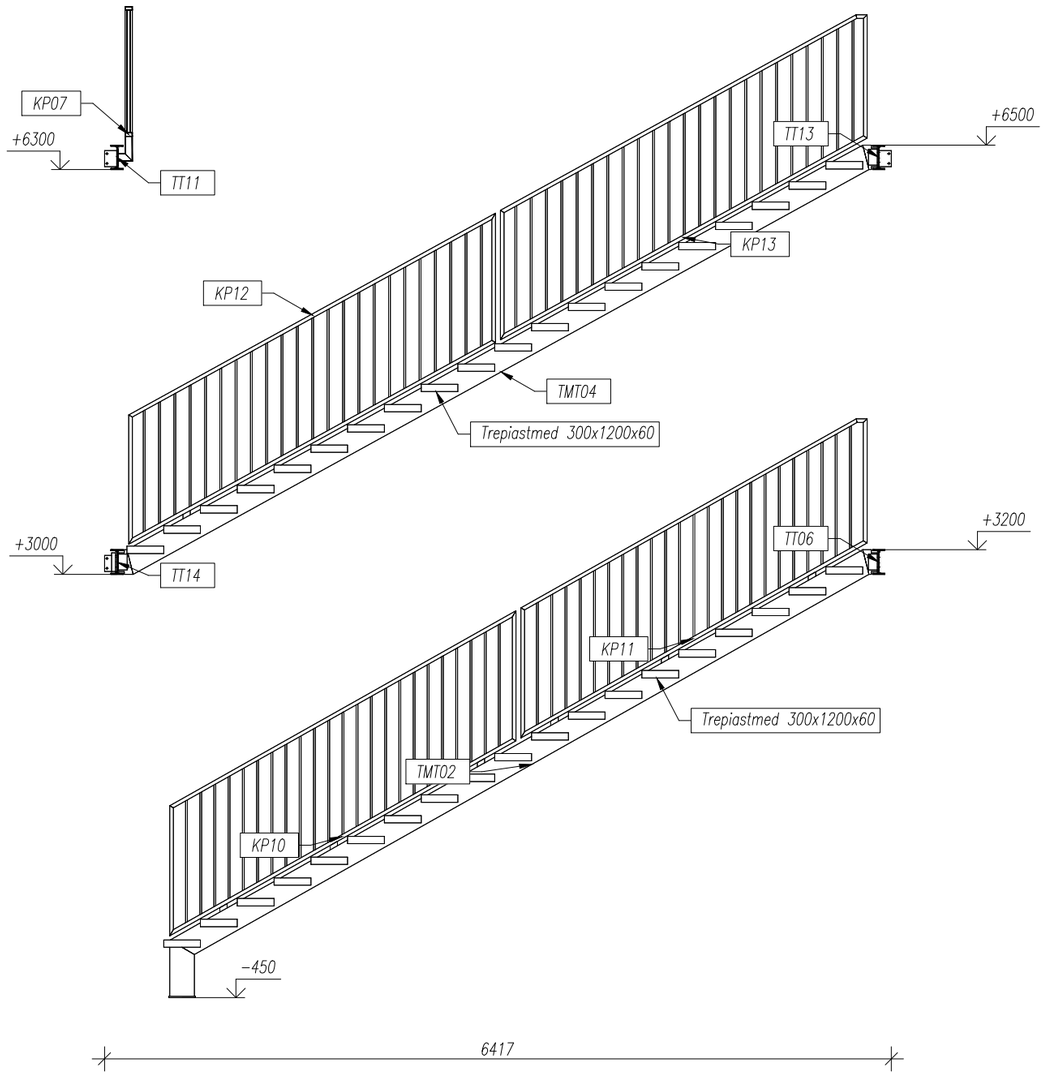
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VAADE 1
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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: TR-04
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: A9
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



Pakkumisjoonis

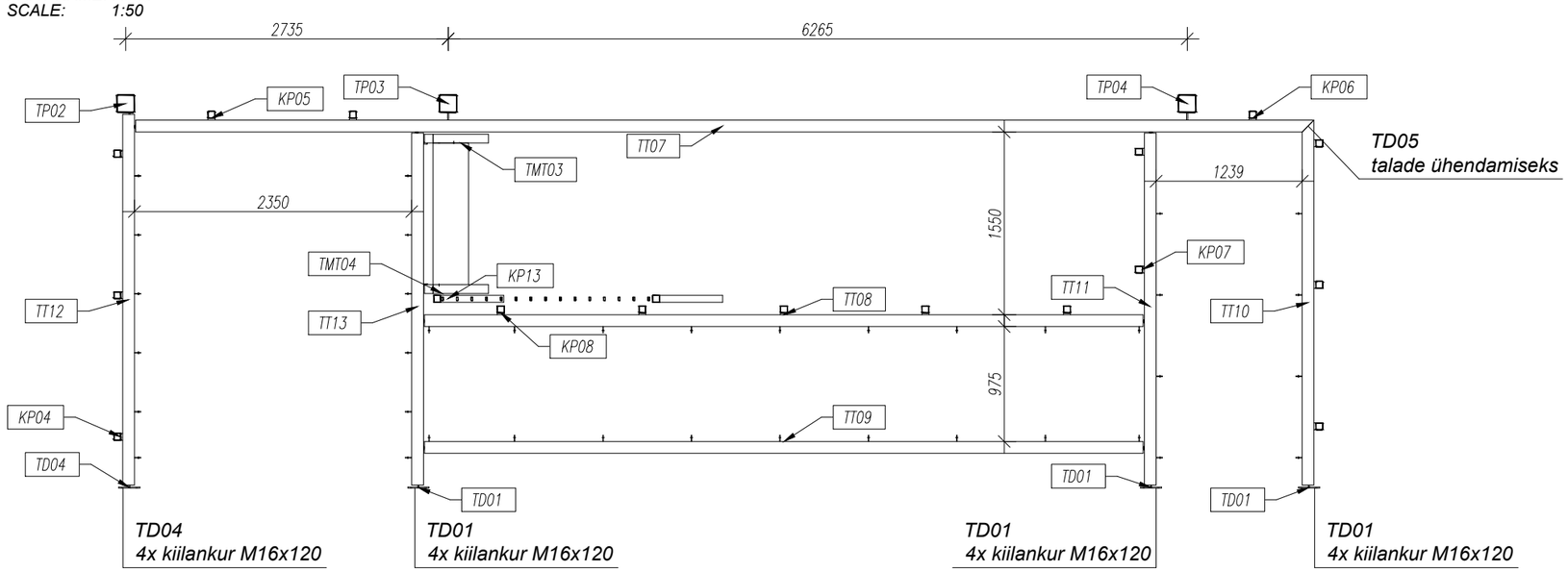
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VAADE 2
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

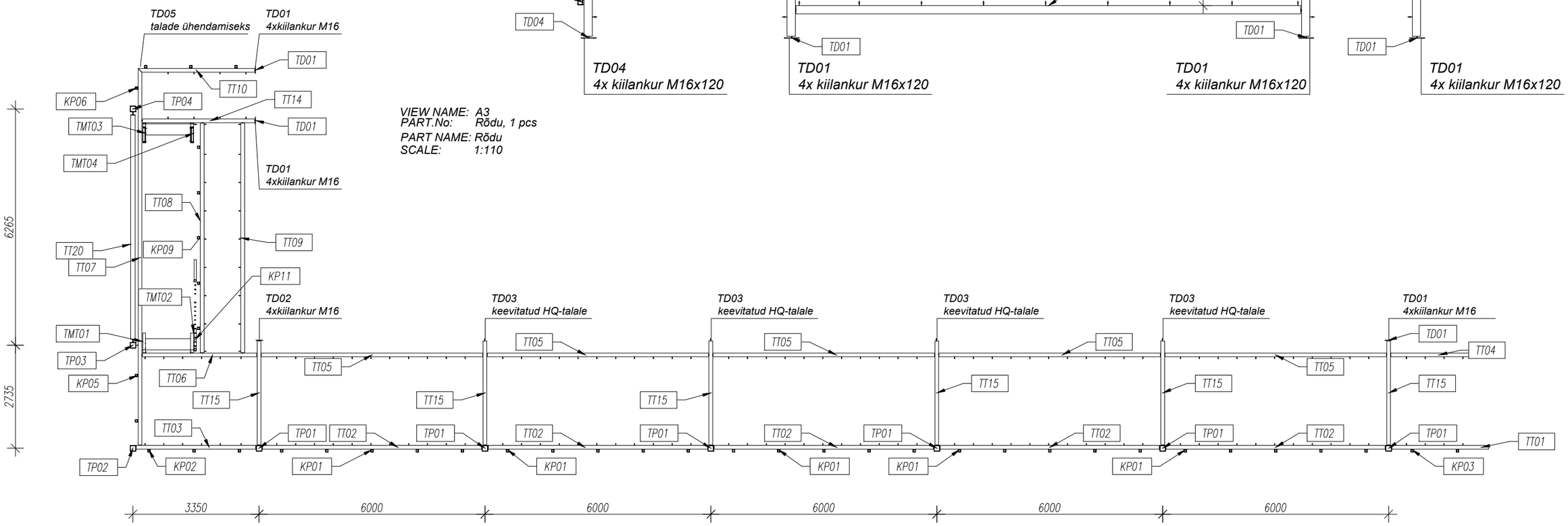
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TR-05
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: A4
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



VIEW NAME: A3
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:110



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VAADE 3
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

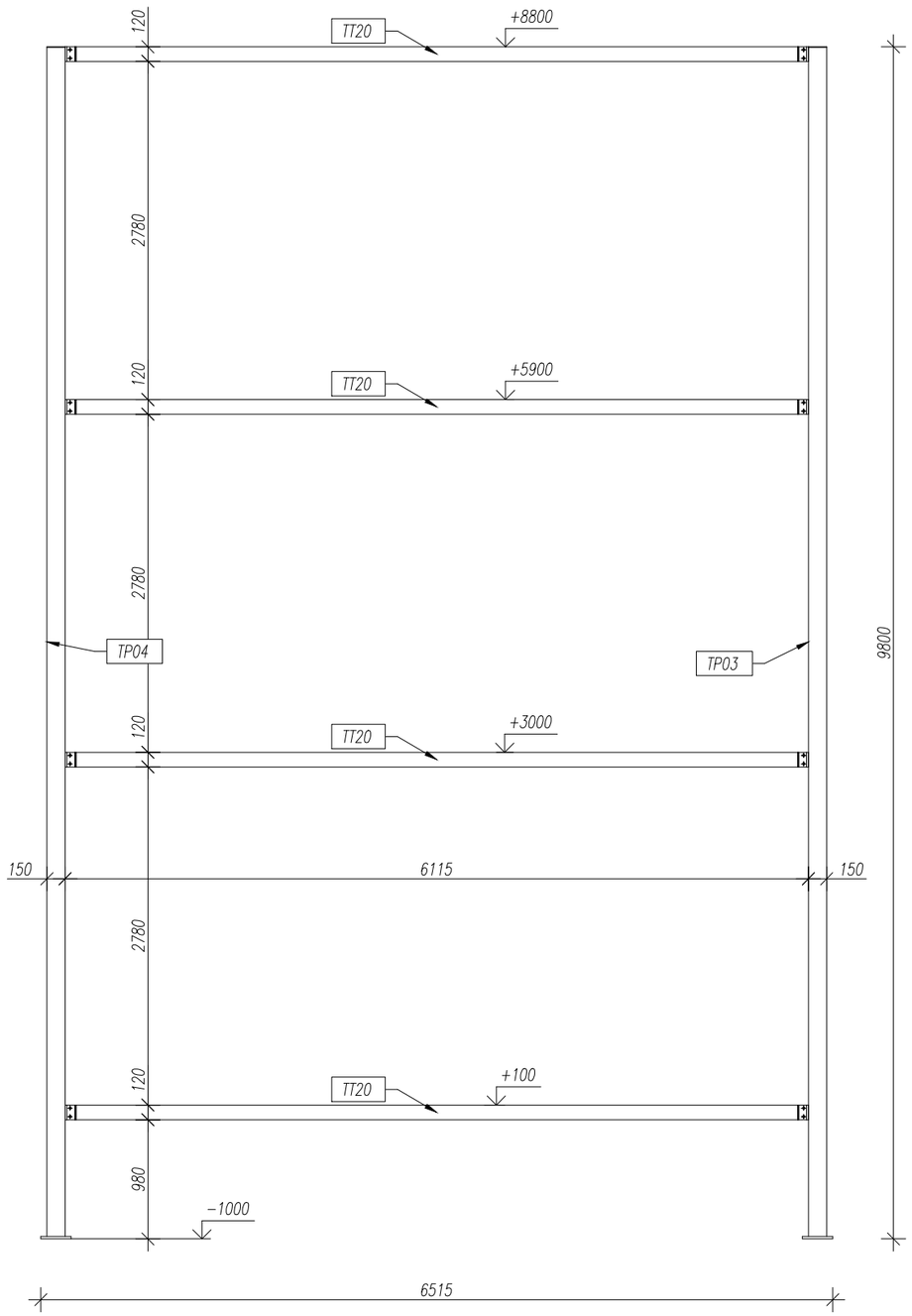
MG

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

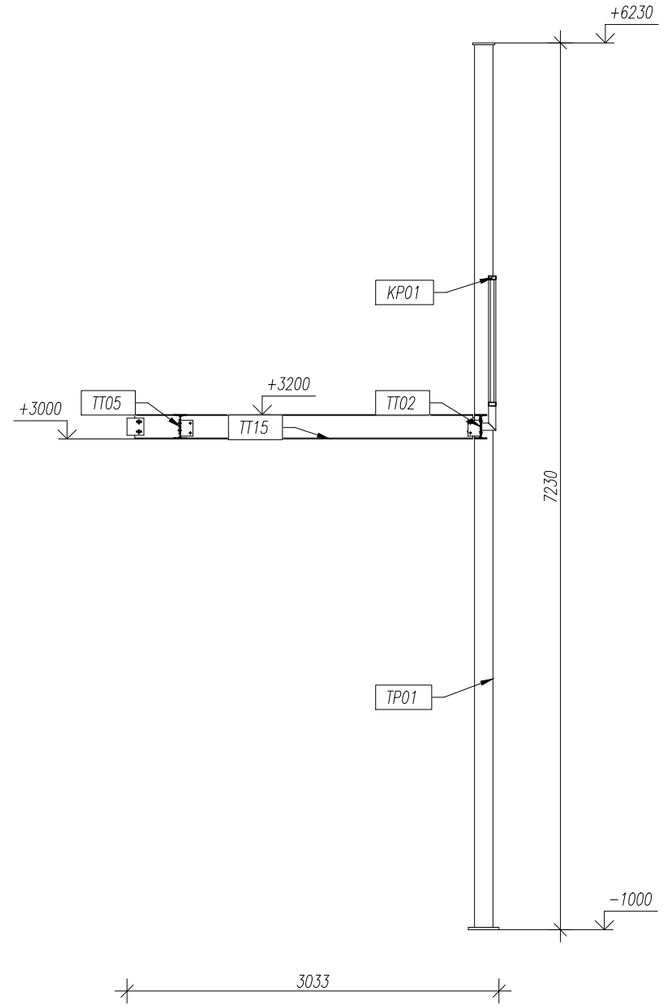
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TR-06
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:110

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: A5
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



VIEW NAME: A2
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



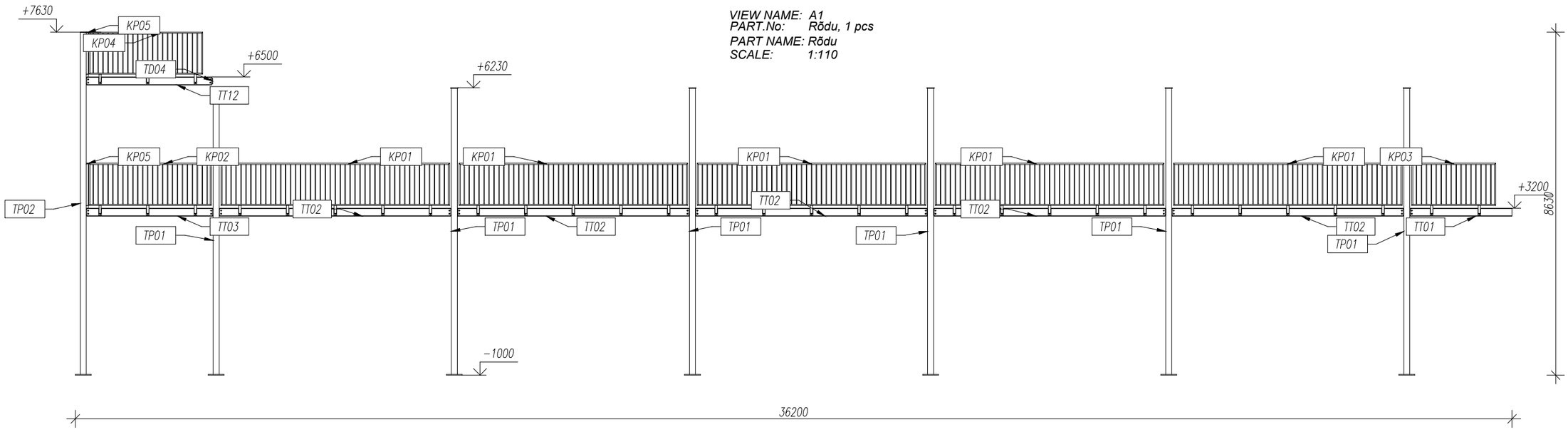
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VAADE 4
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: TR-07
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014



VIEW NAME: A1
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:110

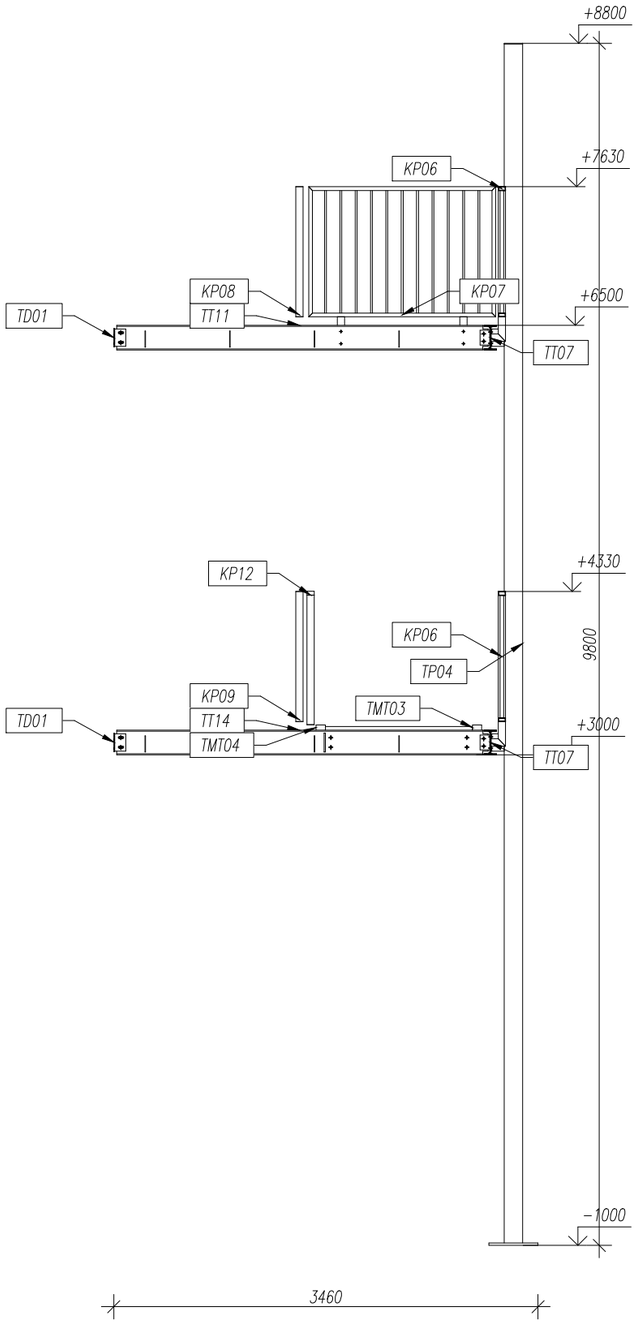
Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VAADE 5	
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: TR-08
		Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
		Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:110

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: A6
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



Pakkumisjoonis

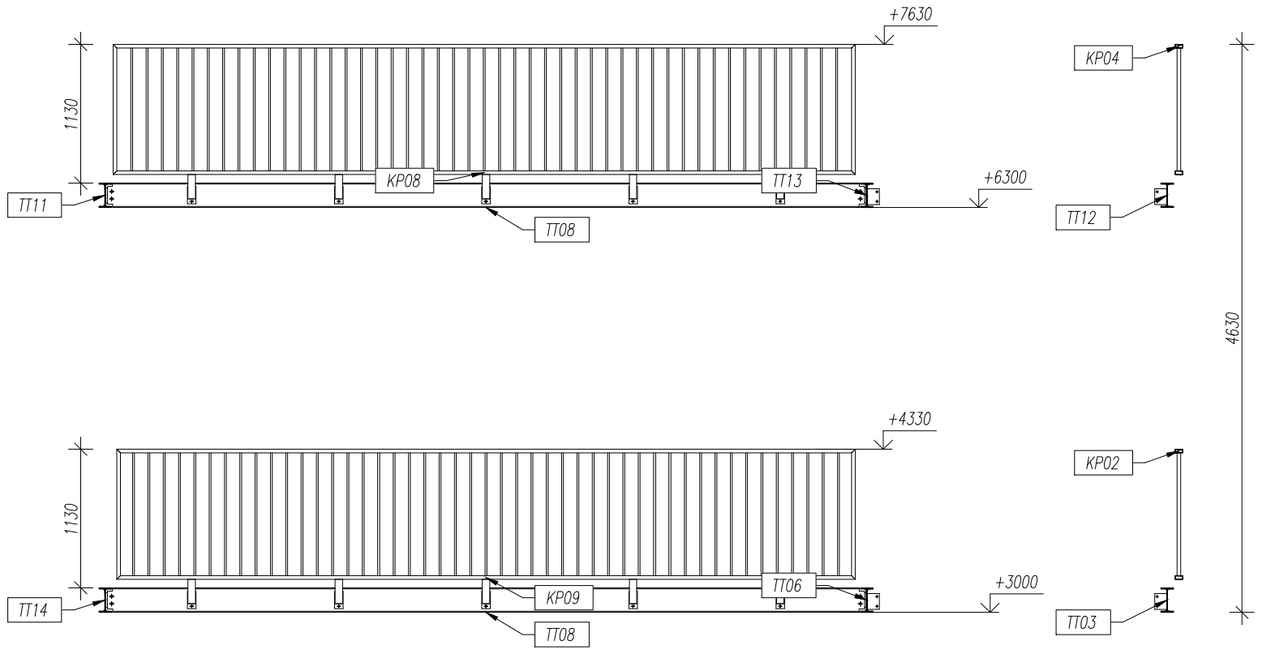
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VAADE 6
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

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

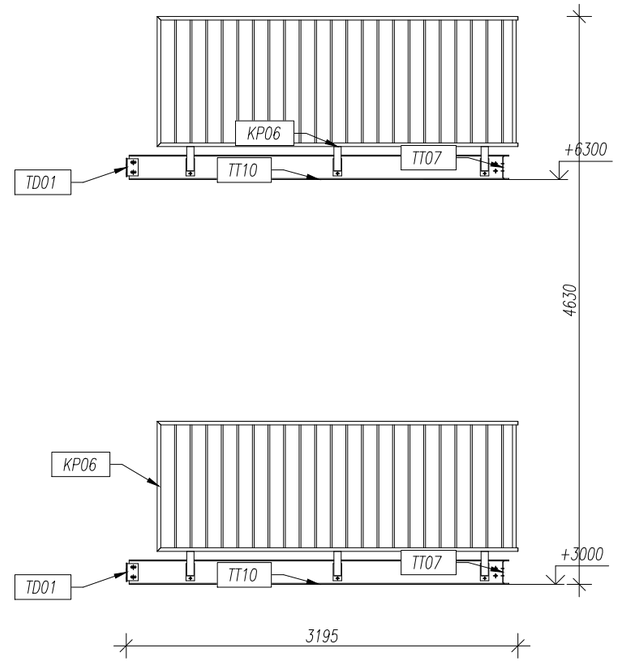
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TR-09
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: A7
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



VIEW NAME: A8
PART.No: Rõdu, 1 pcs
PART NAME: Rõdu
SCALE: 1:50



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VAADE 7
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: TR-10
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

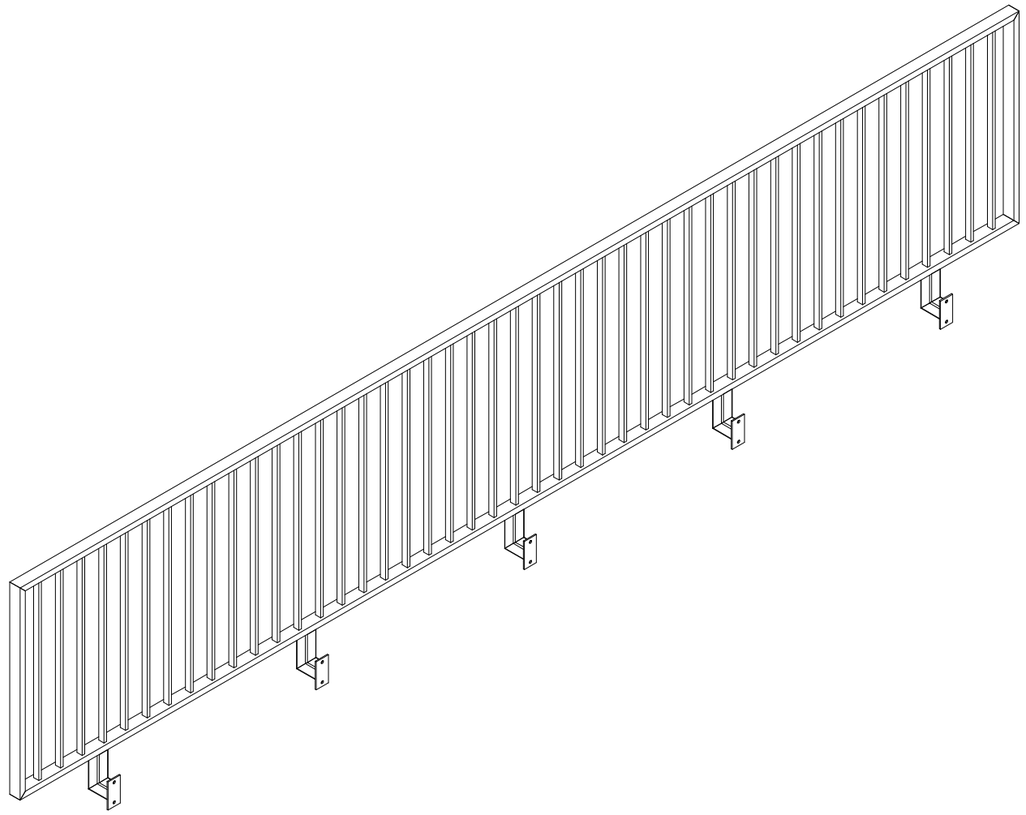
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 13 Number=1 Mass-Total=91.20(kg)						
p 44	RRHS 60x60x3	5	S 355	116.20	5.000	2.91
p 49	Nelikant 30x15x1.5	45	S 355	1000.00	0.989	44.53
p 50	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 52	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	5760.00	2.687	30.96
p 54	RRHS 60x60x3	5	S 355	200.00	5.000	5.00
pl 22	- 6x140	5	S 355	70.00		2.25
						91.20

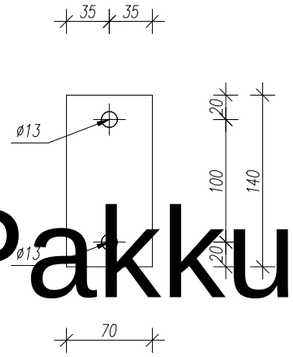
Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	45000.00	0.989	44.53
Nelikant 60x30x2.0	S 355	13640.00	2.687	36.52
RRHS 60x60x3	S 355	1581.00	5.000	7.91

Position	Section	Number	Class	Length (mm)	Element weight (kg)	Total weight (kg)
	Bolt M12	10	8.8	35.00	0.07	0.66
	Nut M12	10	8.8		0.02	0.23
	Washer M12	20	8.8		6.3e-03	0.13

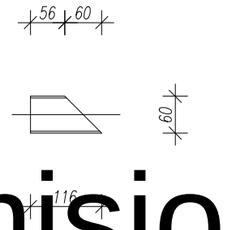
VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP01, 1 pcs
PART NAME: KP01
SCALE: 1:25



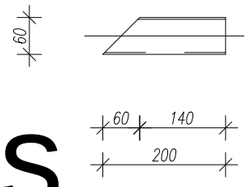
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

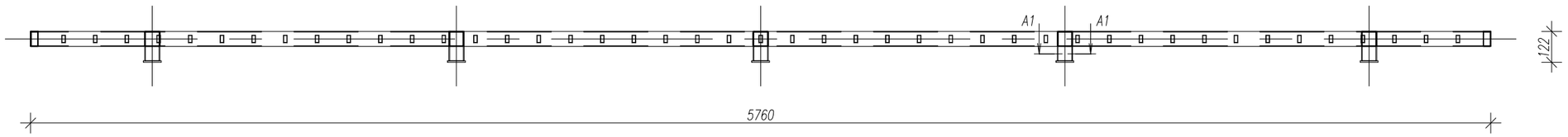
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	KP01
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

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

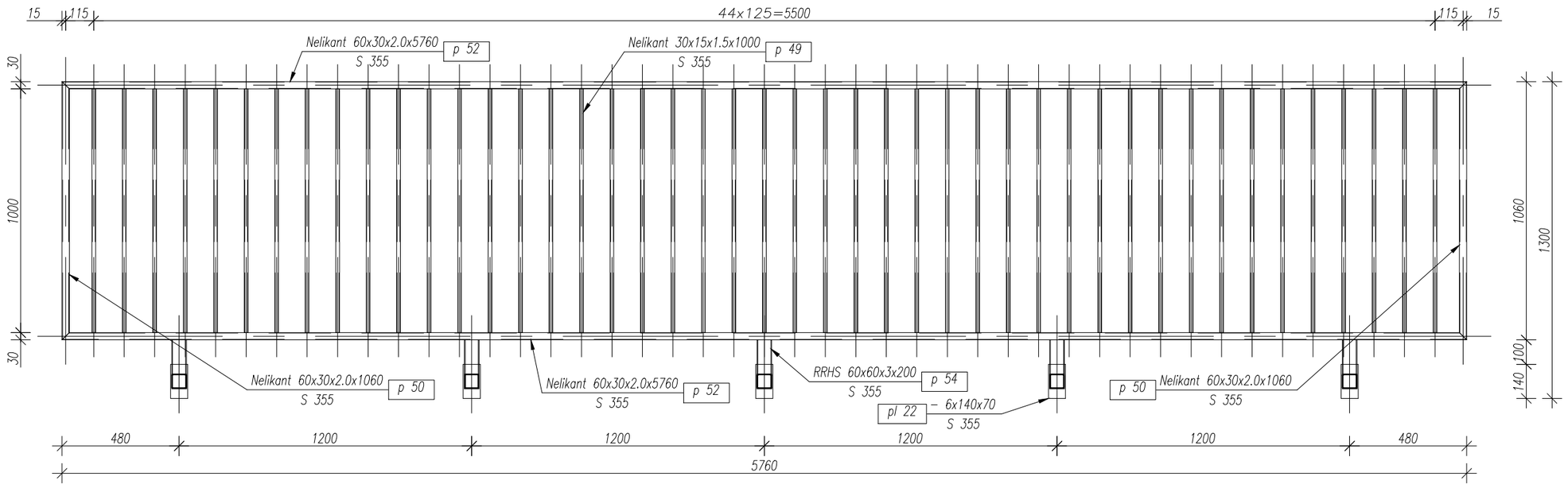
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	KP-01
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:25

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

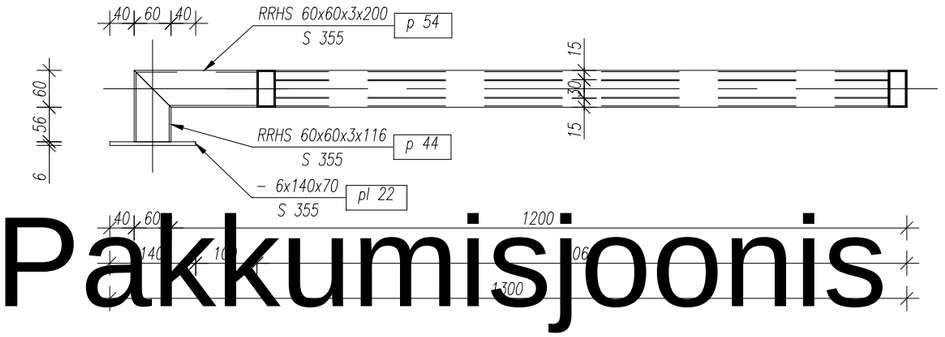
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 13, 1 pcs
PART NAME: KP01, S 355
SCALE: 1:20



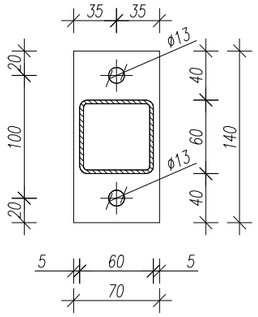
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 13, 1 pcs
PART NAME: KP01, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: P 13, 1 pcs
PART NAME: KP01, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP01-1
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: KP-01-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

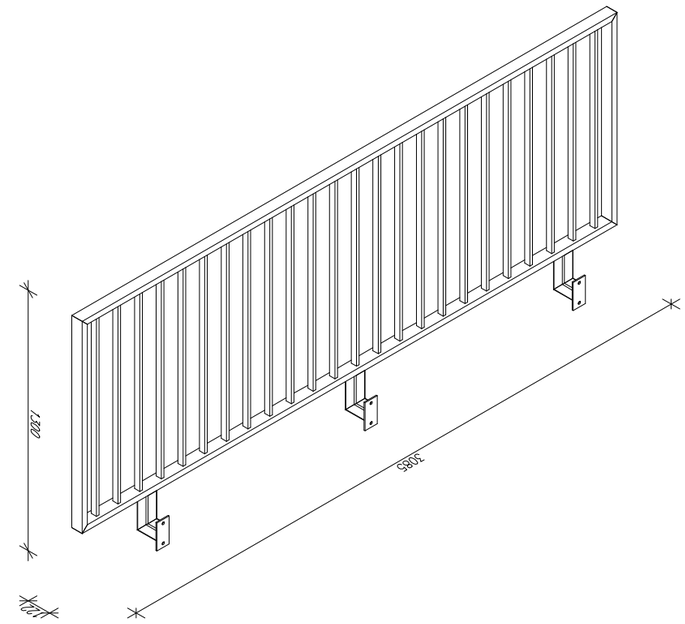
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 9	KP02	1	3085.00	51.91	51.91
Total mass: (kg)					51.91
Element mass: (kg)				51.91	
Weld mass addition (kg)					1.04
Total mass (kg)					52.95

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 9 Number=1 Mass-Total=51.91(kg)						
p 44	RRHS 60x60x3	3	S 355	116.20	5.000	1.74
p 49	Nelikant 30x15x1.5	24	S 355	1000.00	0.989	23.75
p 50	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 51	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	3085.00	2.675	16.51
p 54	RRHS 60x60x3	3	S 355	200.00	5.000	3.00
pl 22	- 6x140	3	S 355	70.00		1.35
						51.91

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	24000.00	0.989	23.75
Nelikant 60x30x2.0	S 355	8290.00	2.675	22.07
RRHS 60x60x3	S 355	948.60	5.000	4.74

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP02, 1 pcs
PART NAME: KP02
SCALE: 1:25



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 TÄSITLUS ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KATMIST VASTAVALT SFS-ISO 8501
6. PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIVADRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KORROSIOONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

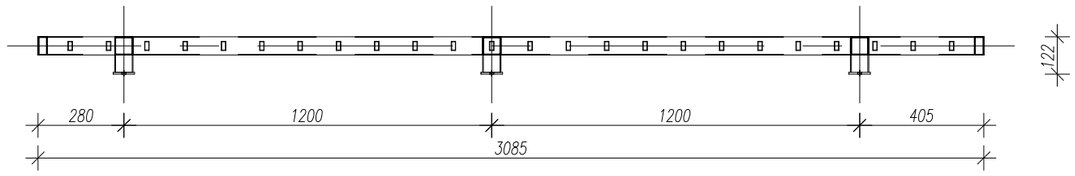
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP02
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

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

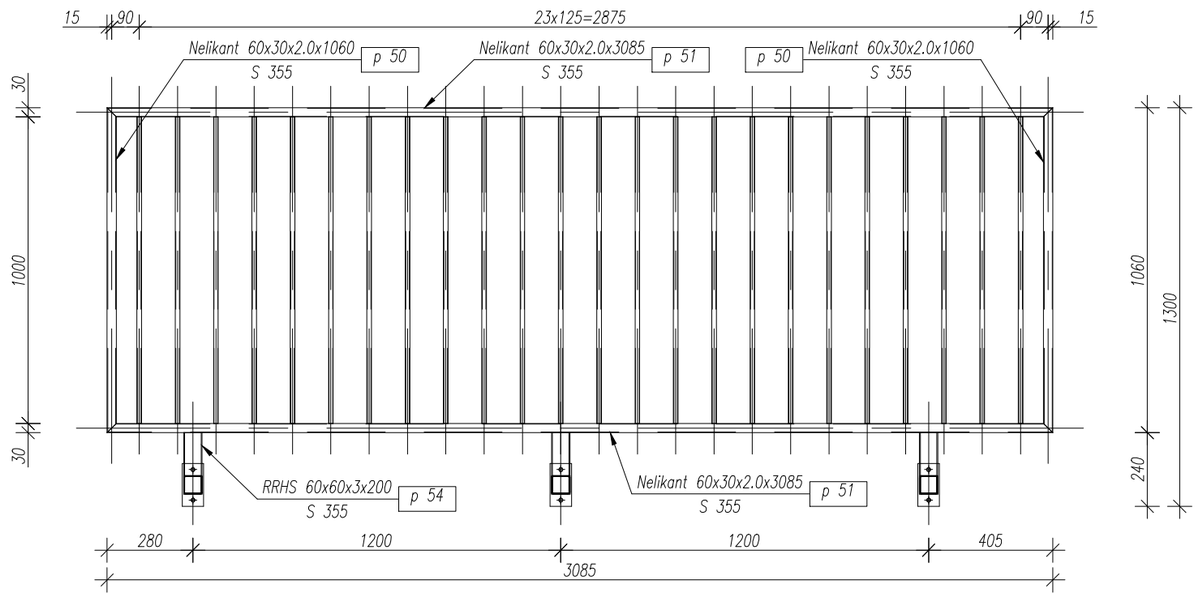
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-02		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014				
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Front view
PART.No: P 9, 1 pcs
PART NAME: KP02, S 355
SCALE: 1:20

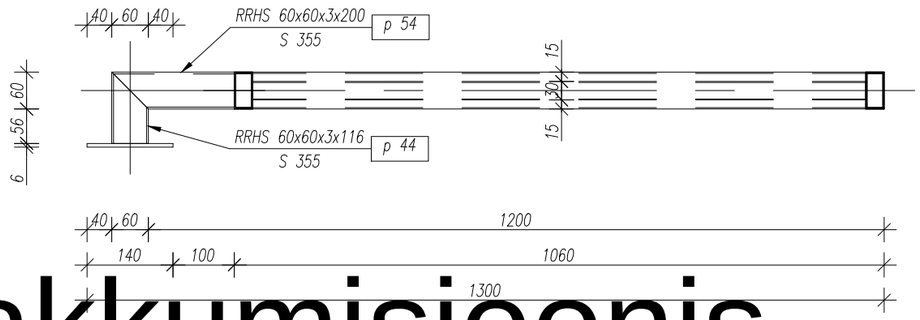


VIEW NAME: Top view
PART.No: P 9, 1 pcs
PART NAME: KP02, S 355
SCALE: 1:20

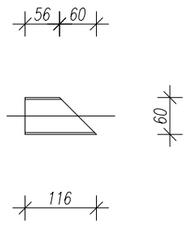


VIEW NAME: Right view

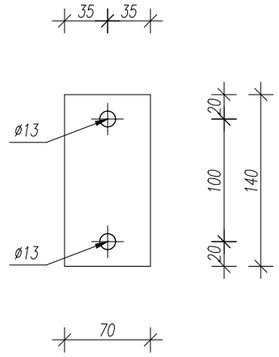
SCALE: 1:10



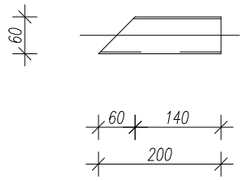
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



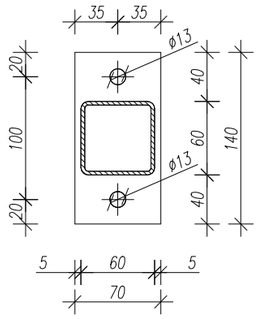
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP02-1
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: KP-02-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

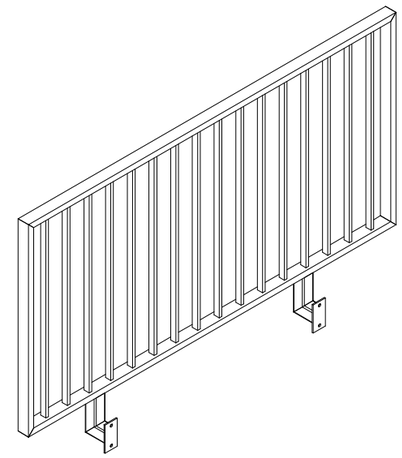
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 2	KP02	1	2120.00	36.75	36.75
Total mass: (kg)					36.75
Element mass: (kg)				36.75	
Weld mass addition (kg)					0.73
Total mass (kg)					37.48

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 2 Number=1 Mass-Total=36.75(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	2	S 355	116.20	5.000	1.16
p 25	Nelikant 30x15x1.5	16	S 355	1000.00	0.989	15.83
p 28	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 32	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	2120.00	2.663	11.29
p 54	RRHS 60x60x3	2	S 355	200.00	5.000	2.00
pl 18	- 6x140	2	S 355	70.00		0.90
						36.75

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	16000.00	0.989	15.83
Nelikant 60x30x2.0	S 355	6360.00	2.663	16.86
RRHS 60x60x3	S 355	632.40	5.000	3.16

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP03, 1 pcs
PART NAME: KP03
SCALE: 1:25



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 KÄITLUS ENNE PULBERKATMIST JA KATTEST VASTAVALT GFS-ISO-1507
6. ÜHENDUSHAAVADE ROOTTESTIDA 1 KIST TEHHANIKISEL TESTIL (LIIMAPROTSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESTVUSKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

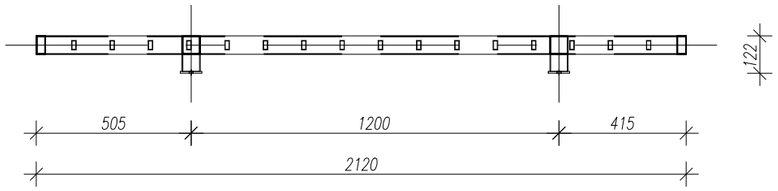
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: KP03

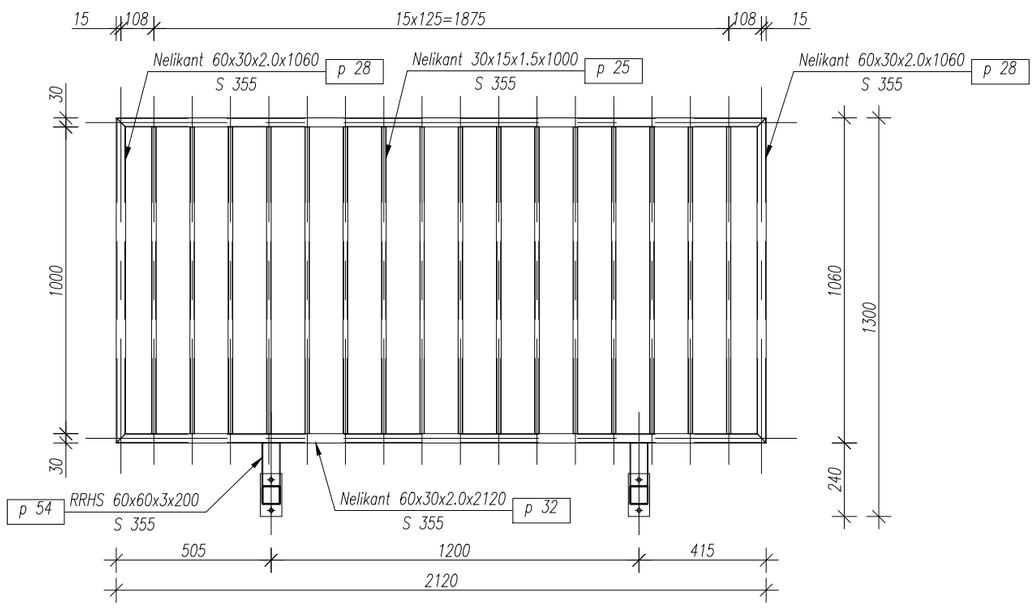
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	KP-03
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25

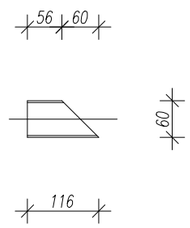
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 2, 1 pcs
PART NAME: KP02, S 355
SCALE: 1:20



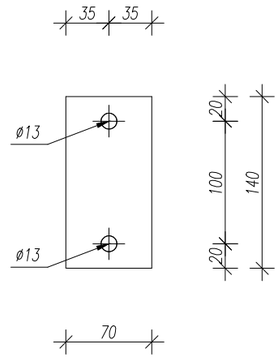
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 2, 1 pcs
PART NAME: KP02, S 355
SCALE: 1:20



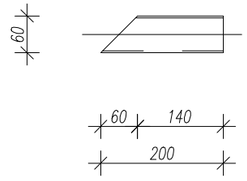
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



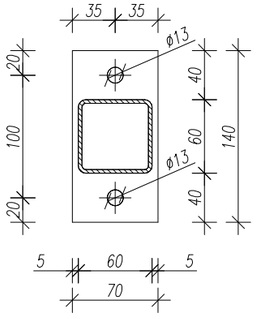
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP03-1
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: KP-03-1	
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014			
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20	

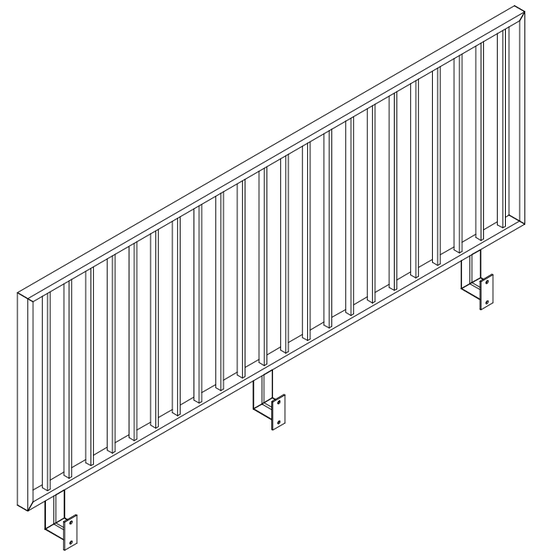
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 6	Profile Nelikant 60x30x2.0	1	2865.00	48.74	48.74
Total mass: (kg)					48.74
Element mass: (kg)				48.74	
Weld mass addition (kg)					0.97
Total mass (kg)					49.72

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 6 Number=1 Mass-Total=48.74(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	3	S 355	116.20	5.000	1.74
p 25	Nelikant 30x15x1.5	22	S 355	1000.00	0.989	21.77
p 28	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 34	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	2865.00	2.673	15.32
p 54	RRHS 60x60x3	3	S 355	200.00	5.000	3.00
pl 18	- 6x140	3	S 355	70.00		1.35
						48.74

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	22000.00	0.989	21.77
Nelikant 60x30x2.0	S 355	7850.00	2.673	20.88
RRHS 60x60x3	S 355	948.60	5.000	4.74

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP04, 1 pcs
PART NAME: KP04
SCALE: 1:25



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 KÄITLUS ENNE [illegible] VASTAVALT SFS-EN 1090-2:2008+A1:2011 JA SFS-EN 1090-2:2008/NA:2010
6. PINNA PUHASTUS ROOSTESTUJA VÕLISTMEHHANISEERITULT (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESTVUSKLASS CC2
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP04
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

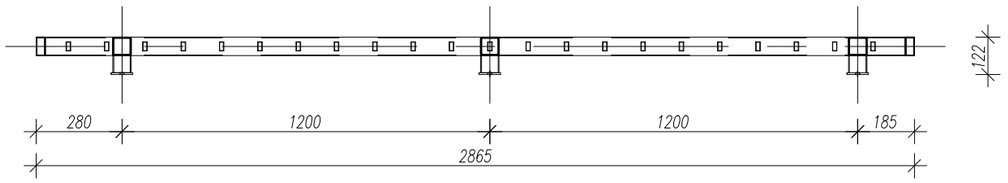
MG

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

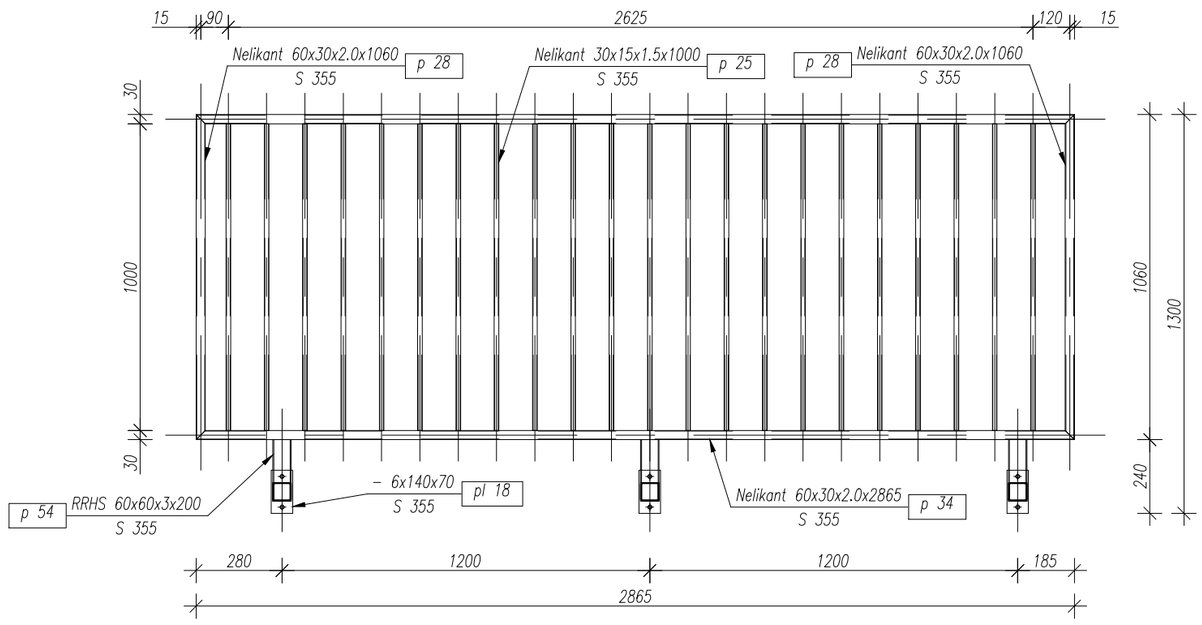
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-04	
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014			
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25	

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

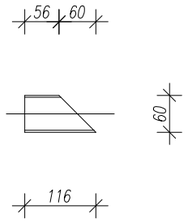
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 6, 1 pcs
PART NAME: KP04, S 355
SCALE: 1:20



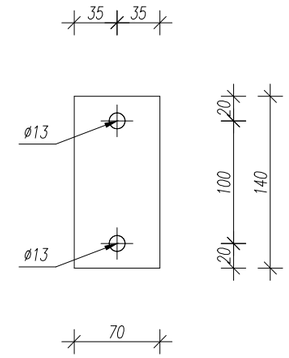
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 6, 1 pcs
PART NAME: KP04, S 355
SCALE: 1:20



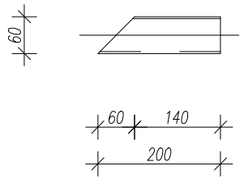
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



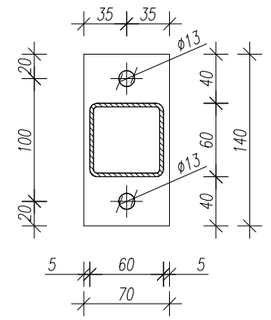
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1
SCALE: 1:5



Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP04-1
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

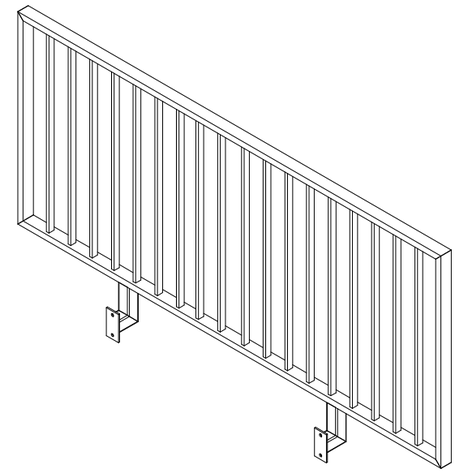
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-04-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 3	KP05	1	2440.00	40.46	40.46
Total mass: (kg)					40.46
Element mass: (kg)				40.46	
Weld mass addition (kg)					0.81
Total mass (kg)					41.27

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 3 Number=1 Mass-Total=40.46(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	2	S 355	116.20	5.000	1.16
p 25	Nelikant 30x15x1.5	18	S 355	1000.00	0.989	17.81
p 28	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 33	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	2440.00	2.668	13.02
p 54	RRHS 60x60x3	2	S 355	200.00	5.000	2.00
pl 10	- 6x140	2	S 355	70.00		0.90
						40.46

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	18000.00	0.989	17.81
Nelikant 60x30x2.0	S 355	7000.00	2.668	18.59
RRHS 60x60x3	S 355	632.40	5.000	3.16

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP05, 1 pcs
PART NAME: KP05
SCALE: 1:25



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. TERASDETAILID KESKKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILIDE KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

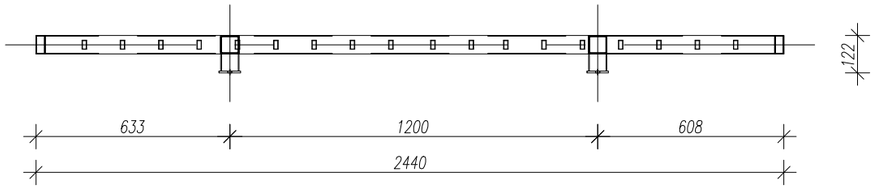
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine		Joonise nimetus	KP05
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

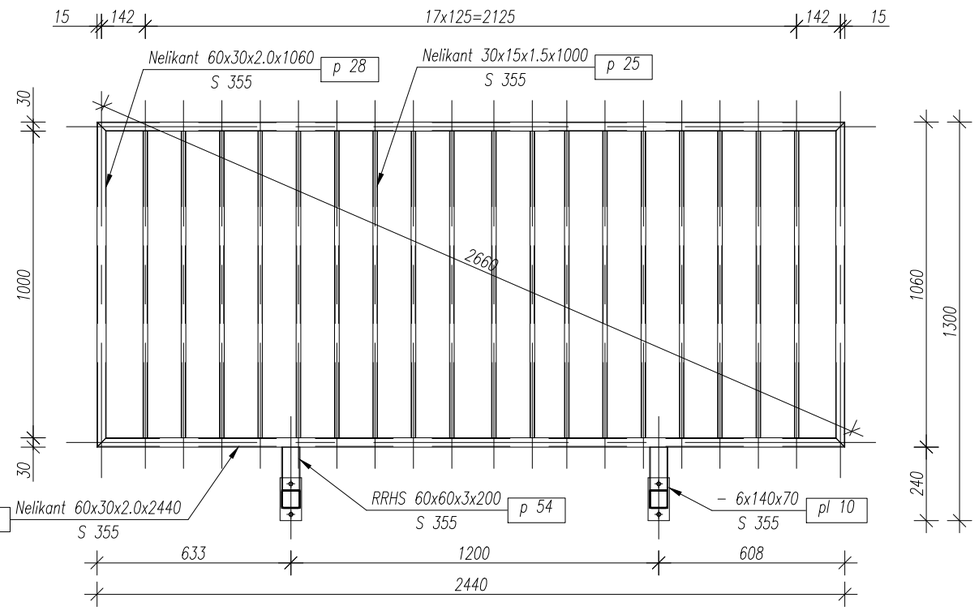
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	KP-05
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:25

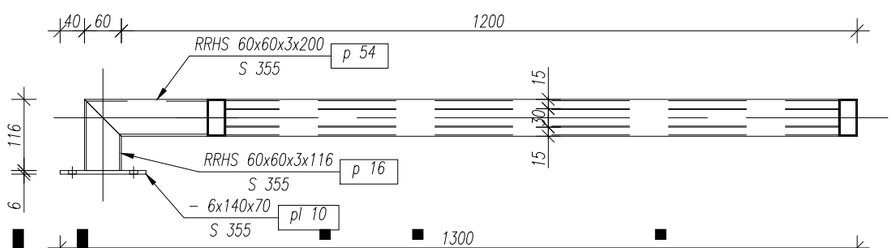
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 3, 1 pcs
PART NAME: KP05, S 355
SCALE: 1:20



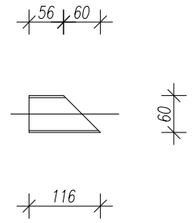
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 3, 1 pcs
PART NAME: KP05, S 355
SCALE: 1:20



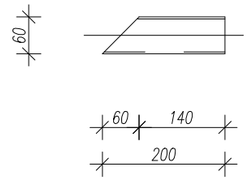
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 3, 1 pcs
PART NAME: KP05, S 355
SCALE: 1:10



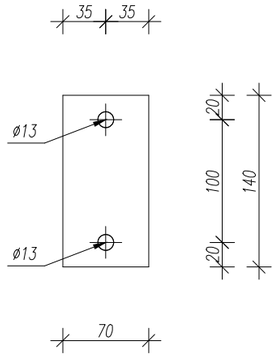
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



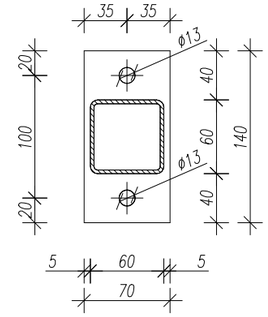
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: view
PART.No: pl 10, 5
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A1
SCALE: 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

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: KP05-1

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	31.07.2014	TJ	KP-05-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

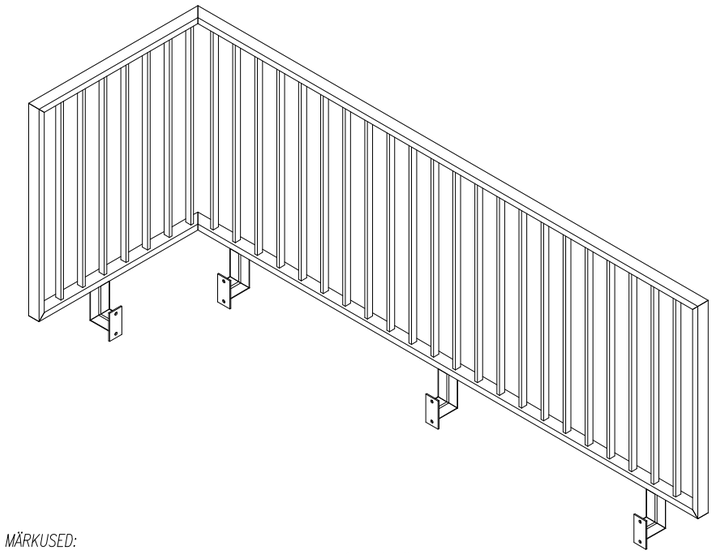
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 8	KP06	1	2942.80	70.89	70.89
Total mass: (kg)					70.89
Element mass: (kg)				70.89	
Weld mass addition (kg)					1.42
Total mass (kg)					72.31

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 8 Number=1 Mass-Total=70.89(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	3	S 355	116.20	5.000	1.74
p 25	Nelikant 30x15x1.5	22	S 355	1000.00	0.989	21.77
p 28	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1060.00	2.625	2.78
p 35	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	2942.80	2.660	7.83
p 36	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	2942.80	2.660	15.66
p 44	RRHS 60x60x3	1	S 355	116.20	5.000	0.58
p 47	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	975.00	2.577	2.51
p 48	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	975.00	2.577	2.51
p 49	Nelikant 30x15x1.5	7	S 355	1000.00	0.989	6.93
p 50	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1060.00	2.625	2.78
p 54	RRHS 60x60x3	4	S 355	200.00	5.000	4.00
pl 10	– 6x140	3	S 355	70.00		1.35
pl 22	– 6x140	1	S 355	70.00		0.45
						70.89

VIEW NAME: Isometry SE 1#50
PART.No: KP06, 1 pcs
PART NAME: KP06
SCALE: 1:25

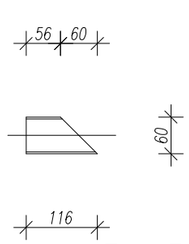


MÄRKUSED:

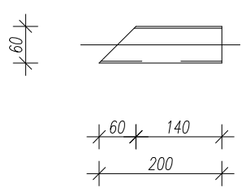
1. TERASTE MARGID STANDARDI EN 10025(1993) JÄRGI
2. KEEVISTE KÕRGUSED VASTAVALT ÜHENDATAVATE ELEMENTIDE PAKSUSELE
3. KÕIK KEEVISED ÜMBER RISTLÕIKE PERIMEETRI
4. KEEVITAMISEL KASUTATAV ELEKTROOD PEAB VASTAMA PÕHIMATERJALILE
5. TERASPROFIILIDE KÄSITLUS ENNE PINDADE VÄRVIMIST JA KATMIST VASTAVALT SFS-ISO 8501
6. PINNAD PUHASTADA ROOSTEST JA ÕLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	29000.00	0.989	28.69
Nelikant 60x30x2.0	S 355	12898.40	2.625	34.07
RRHS 60x60x3	S 355	15299.40	5.000	76.50

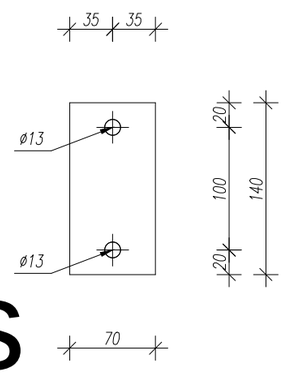
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 16
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP06
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

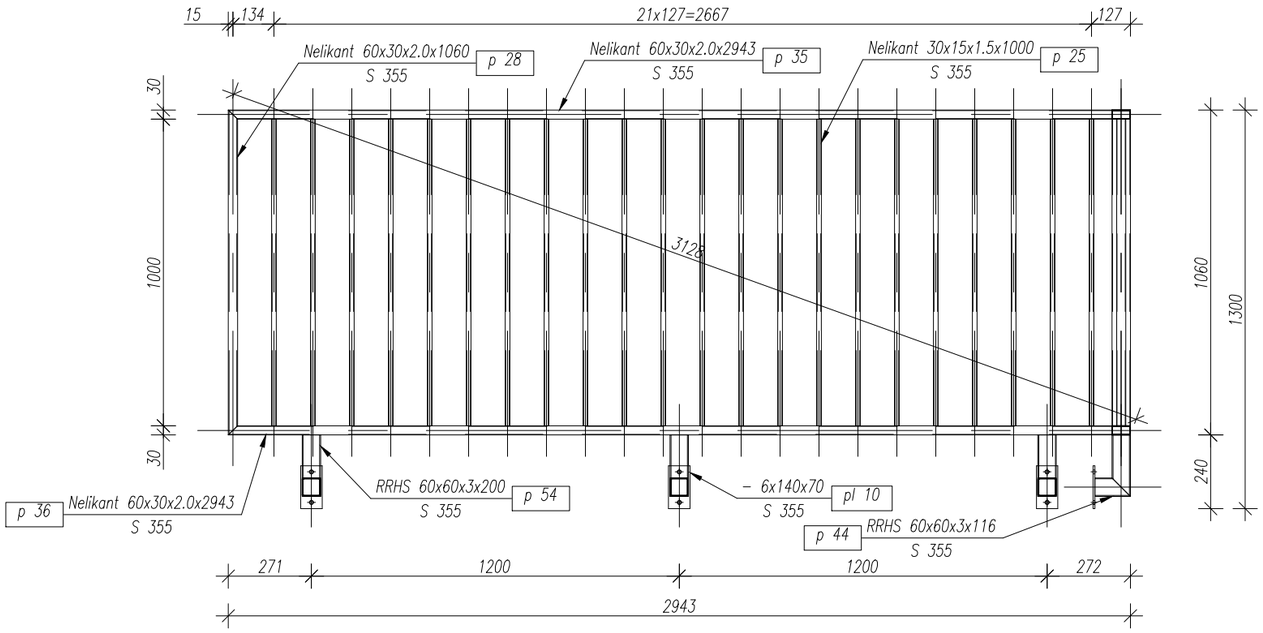
MG

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

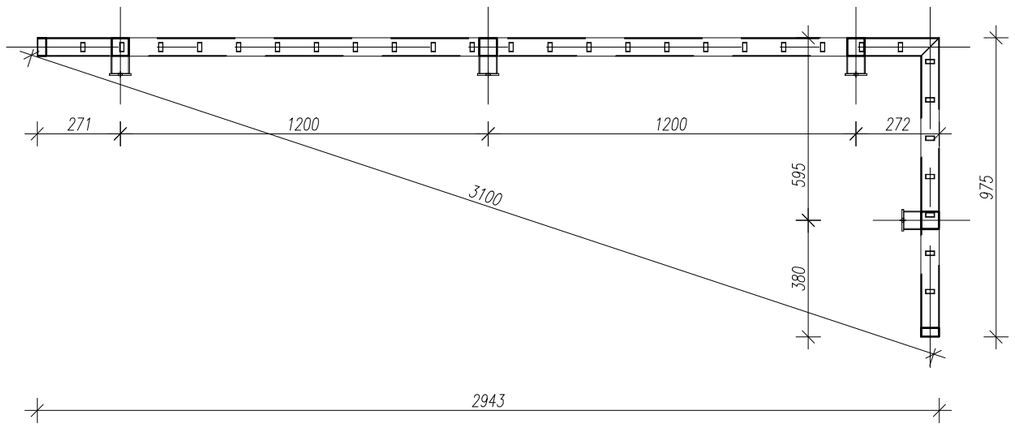
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-06	
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014			
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25	

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

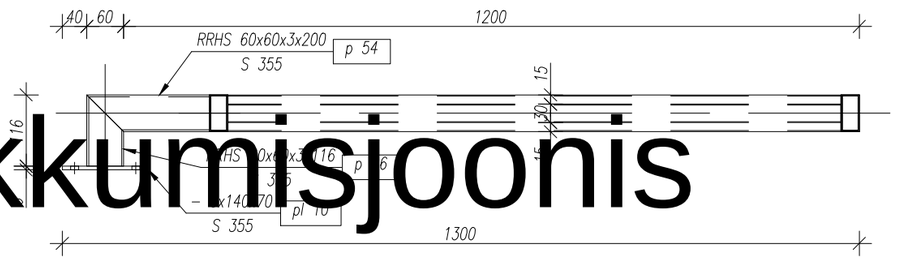
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 8, 1 pcs
PART NAME: KP06, S 355
SCALE: 1:20



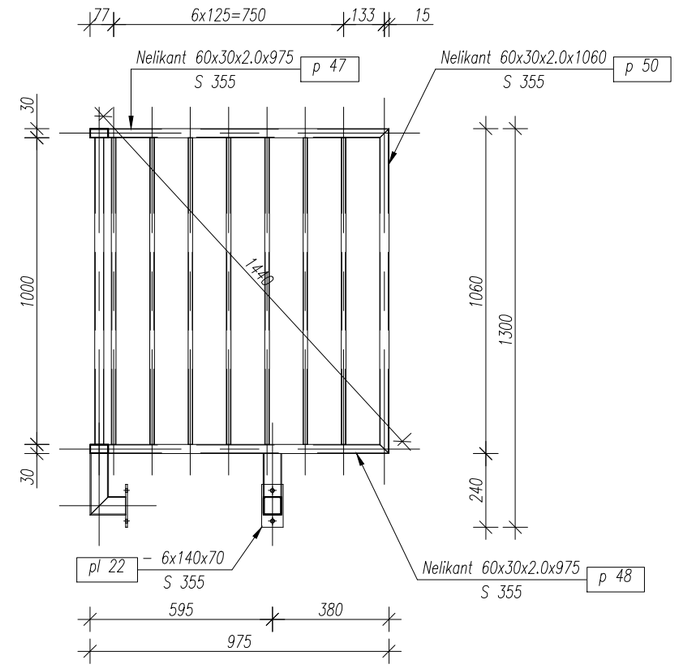
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 8, 1 pcs
PART NAME: KP06, S 355
SCALE: 1:20



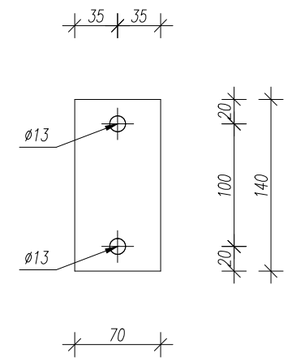
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 3, 1 pcs
PART NAME: KP05, S 355
SCALE: 1:10



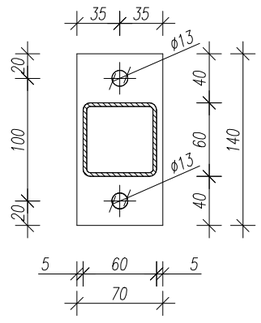
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 8, 1 pcs
PART NAME: KP06, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: view
PART.No: pl 10, 5
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A1
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP06-1
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: KP-06-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

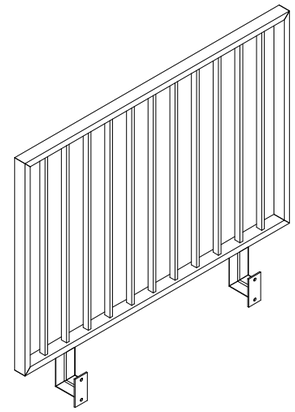
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 1	KP07	1	1525.00	28.59	28.59
Total mass: (kg)					28.59
Element mass: (kg)				28.59	
Weld mass addition (kg)					0.57
Total mass (kg)					29.16

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 1 Number=1 Mass-Total=28.59(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	2	S 355	116.20	5.000	1.16
p 25	Nelikant 30x15x1.5	11	S 355	1000.00	0.989	10.88
p 28	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 31	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1525.00	2.648	8.08
p 54	RRHS 60x60x3	2	S 355	200.00	5.000	2.00
pl 18	- 6x140	2	S 355	70.00		0.90
						28.59

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	11000.00	0.989	10.88
Nelikant 60x30x2.0	S 355	5170.00	2.648	13.64
RRHS 60x60x3	S 355	632.40	5.000	3.16

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP07, 1 pcs
PART NAME: KP07
SCALE: 1:25



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 VALTSIMISEL ENNE PINNADE VÄRVIMIST JA KATMIST TULEB VALT TEHA ISO 8501
6. PUNASE VÄHASTUSPROOVI EST ÕLIST MÄRGIVILJEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESKKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

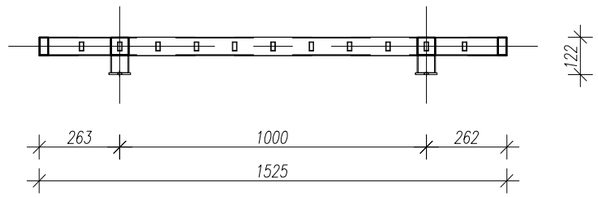
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP07
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

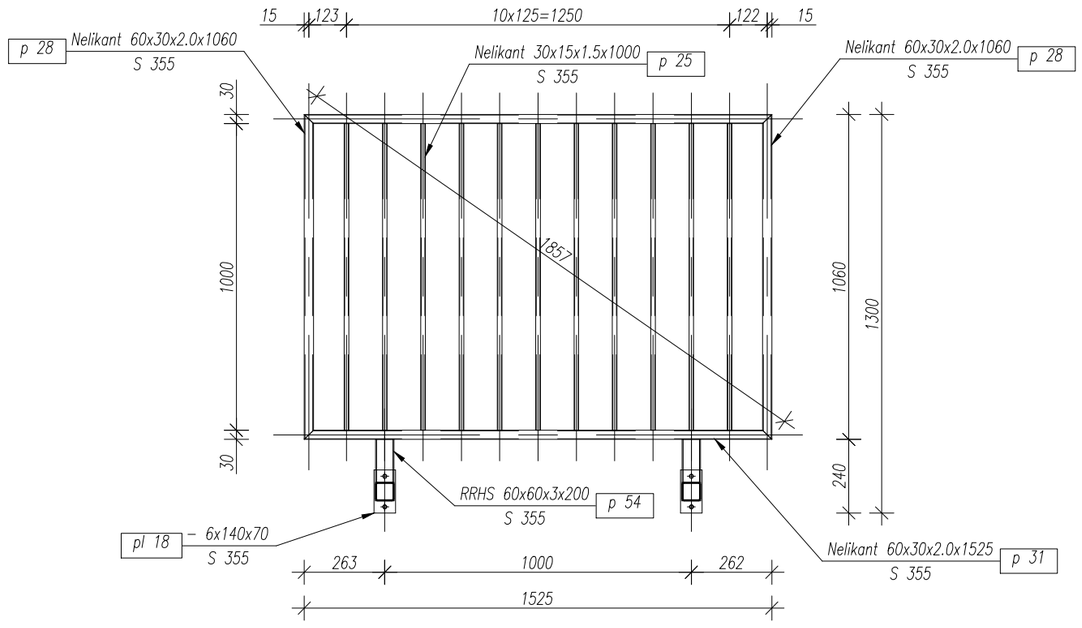
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	KP-07
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

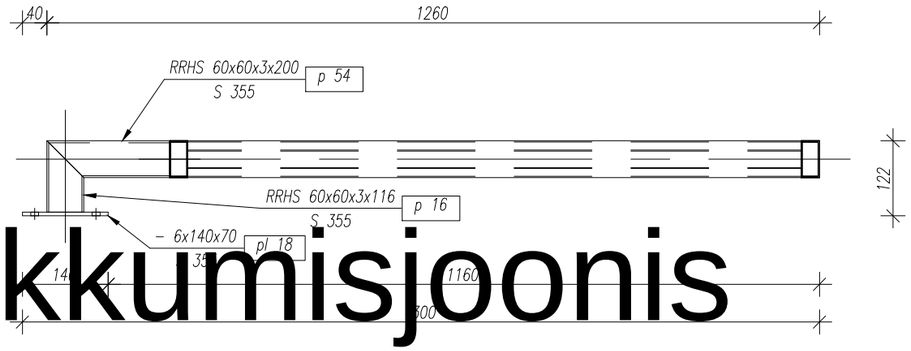
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 1, 1 pcs
PART NAME: KP07, S 355
SCALE: 1:20



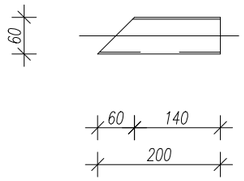
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 1, 1 pcs
PART NAME: KP07, S 355
SCALE: 1:20



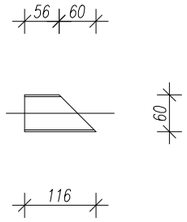
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 1, 1 pcs
PART NAME: KP07, S 355
SCALE: 1:10



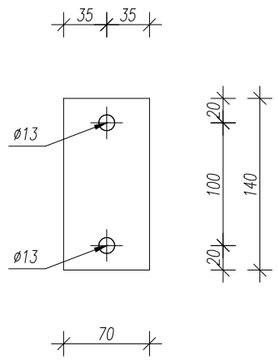
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



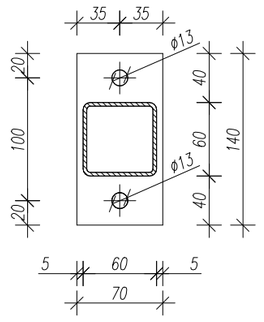
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 16
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 18, 18
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A1
SCALE: 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

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP07-1
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: KP-07-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Pakkumisjoonis

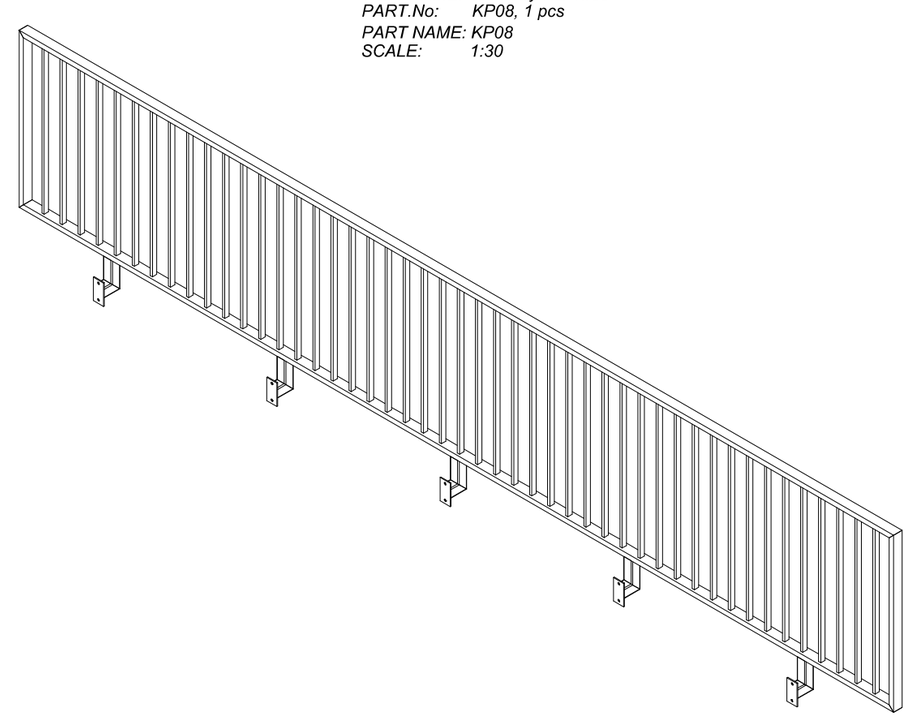
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 16	KP08	1	6051.37	94.75	94.75
Total mass: (kg)					94.75
Element mass: (kg)				94.75	
Weld mass addition (kg)					1.90
Total mass (kg)					96.65

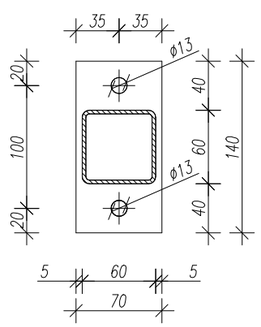
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 16 Number=1 Mass-Total=94.75(kg)						
p 16	RRHS 60x60x3	5	S 355	116.20	5.000	2.91
p 19	RRHS 60x60x3	1	S 355	200.00	5.000	1.00
p 25	Nelikant 30x15x1.5	47	S 355	1000.00	0.989	46.50
p 28	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 40	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	6051.37	2.688	32.53
p 54	RRHS 60x60x3	4	S 355	200.00	5.000	4.00
pl 18	- 6x140	5	S 355	70.00		2.25
						94.75

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	47000.00	0.989	46.50
Nelikant 60x30x2.0	S 355	14222.74	2.688	38.10
RRHS 60x60x3	S 355	1581.00	5.000	7.91

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP08, 1 pcs
PART NAME: KP08
SCALE: 1:30



VIEW NAME: A1
SCALE: 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

Pakkumisjoonis

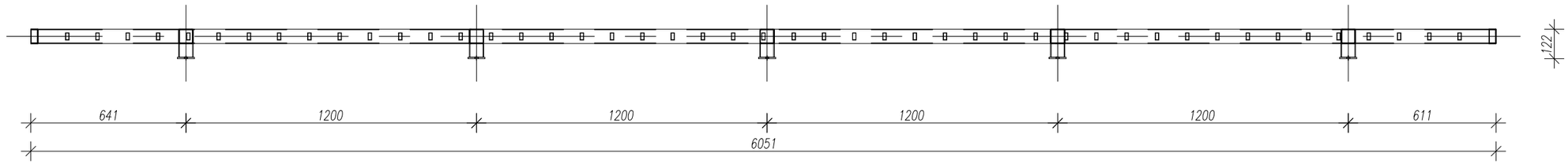
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP08
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

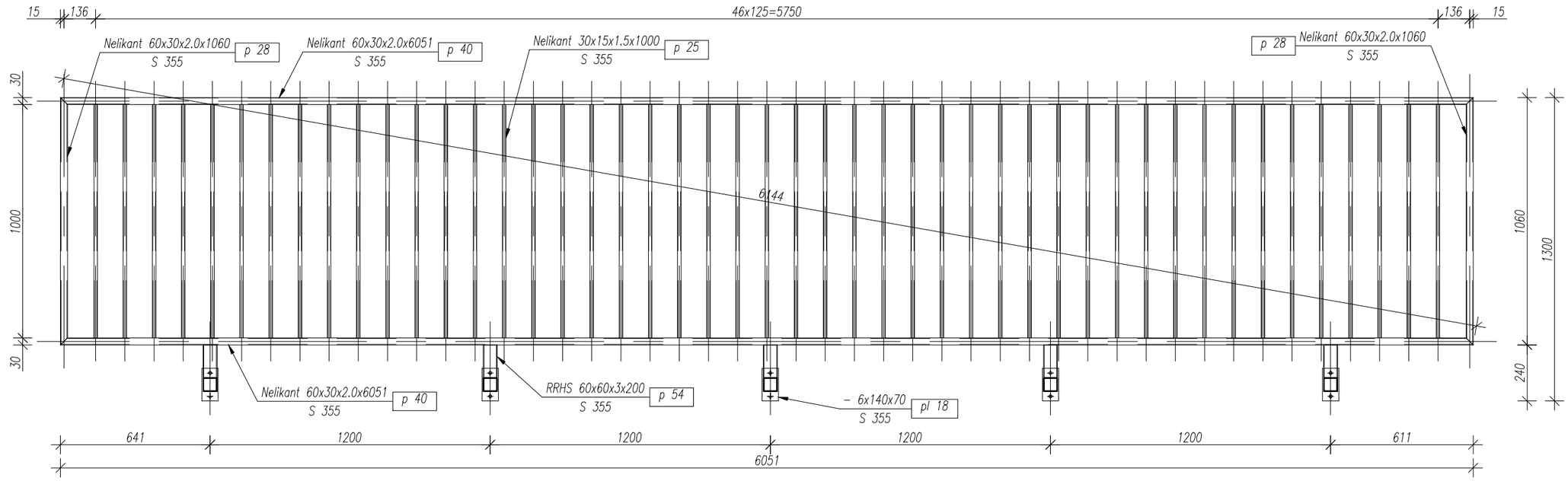
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-08
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:30

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Front view
PART.No: P 16, 1 pcs
PART NAME: KP08, S 355
SCALE: 1:20



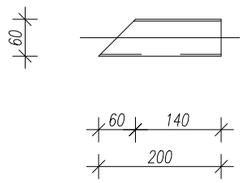
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 16, 1 pcs
PART NAME: KP08, S 355
SCALE: 1:20



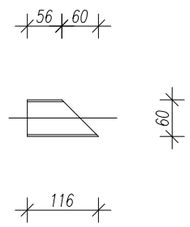
MÄRKUSED:

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

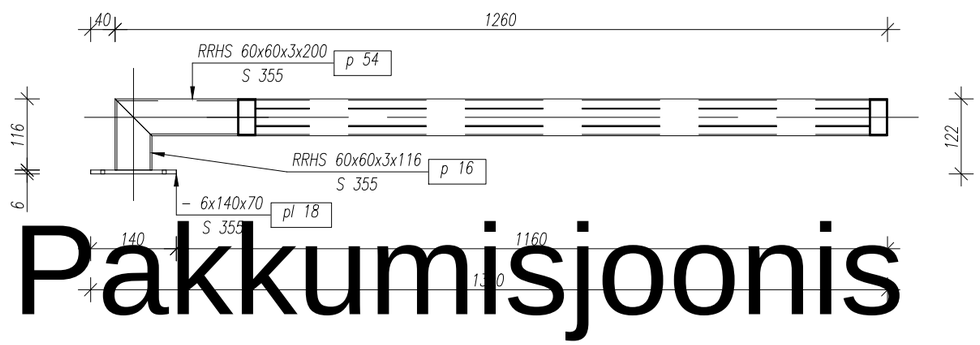
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



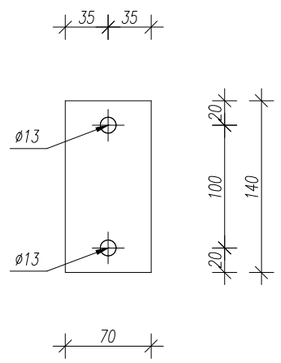
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 16
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Right view
PART.No: P 16, 1 pcs
PART NAME: KP08, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 18, 18
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP08-1
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: KP-08-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:30

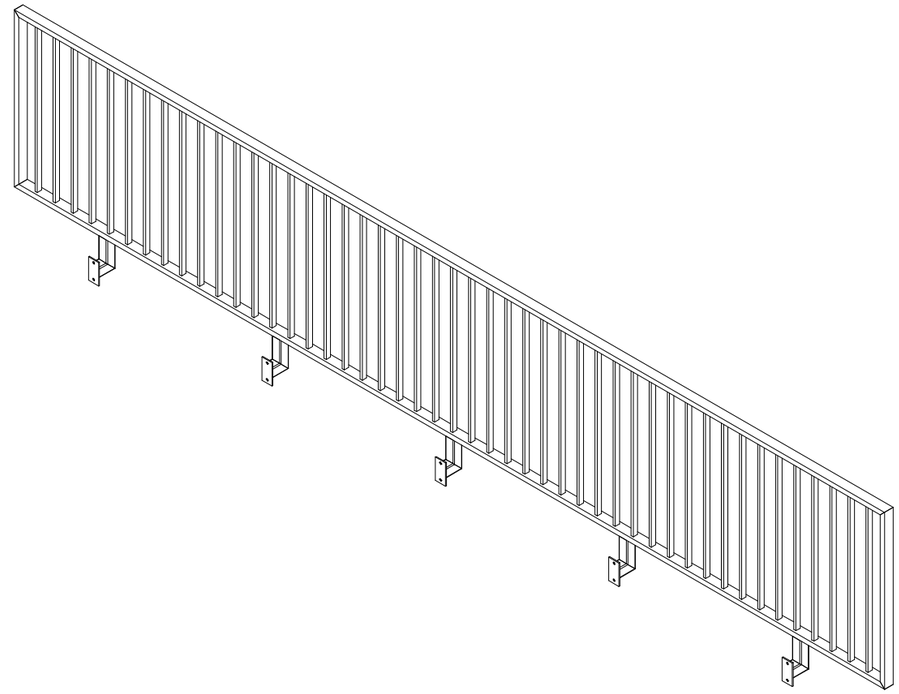
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 15	KP09	1	6021.37	94.59	94.59
Total mass: (kg)					94.59
Element mass: (kg)				94.59	
Weld mass addition (kg)					1.89
Total mass (kg)					96.48

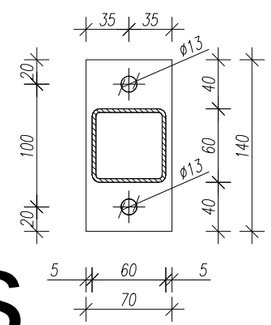
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 15 Number=1 Mass-Total=94.59(kg)						
p 25	Nelikant 30x15x1.5	1	S 355	1000.00	0.989	0.99
p 44	RRHS 60x60x3	5	S 355	116.20	5.000	2.91
p 49	Nelikant 30x15x1.5	46	S 355	1000.00	0.989	45.52
p 50	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1060.00	2.625	5.56
p 53	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	6021.37	2.688	32.37
p 54	RRHS 60x60x3	5	S 355	200.00	5.000	5.00
pl 22	- 6x140	5	S 355	70.00		2.25
						94.59

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
Nelikant 30x15x1.5	S 355	47000.00	0.989	46.50
Nelikant 60x30x2.0	S 355	14162.74	2.688	37.93
RRHS 60x60x3	S 355	1581.00	5.000	7.91

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: KP09, 1 pcs
PART NAME: KP09
SCALE: 1:30



VIEW NAME: A1
SCALE: 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

Pakkumisjoonis

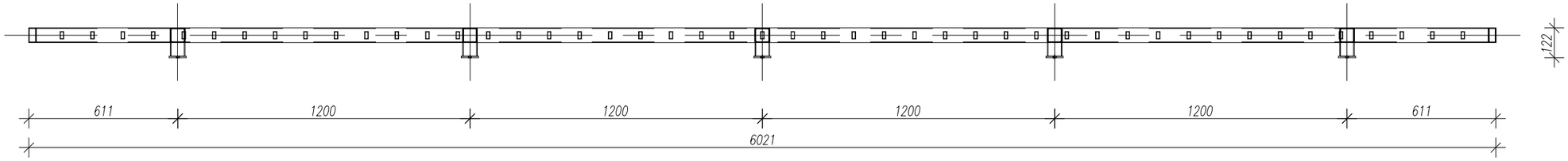
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP09
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

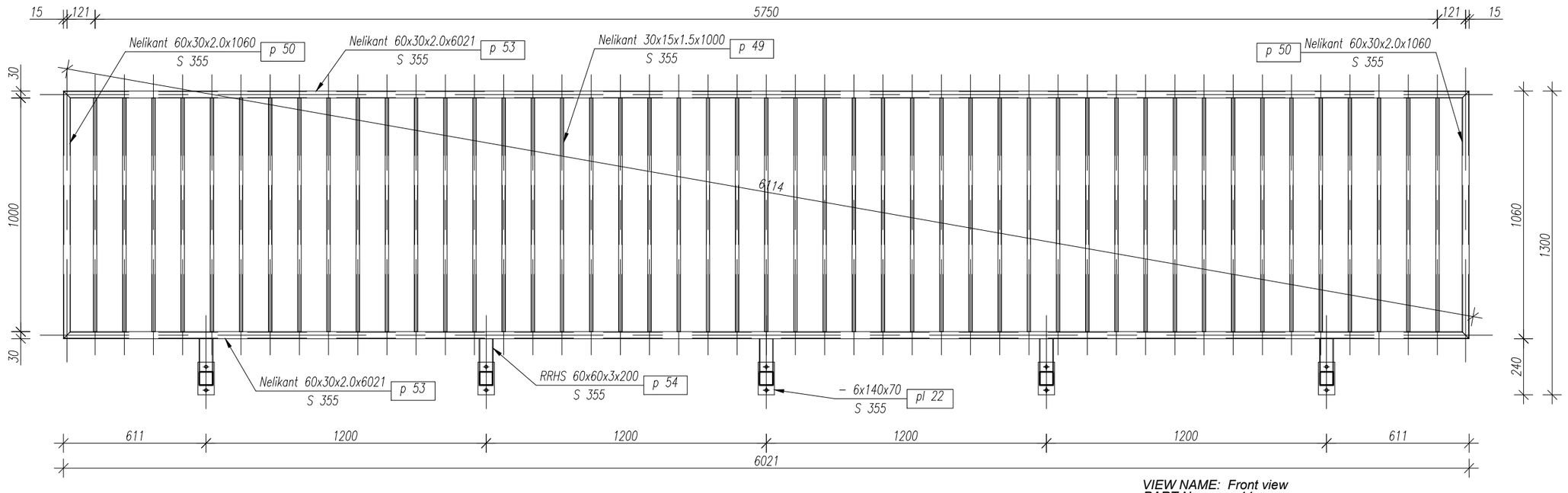
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-09
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:30

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

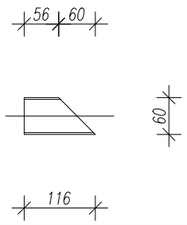
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 15, 1 pcs
PART NAME: KP09, S 355
SCALE: 1:20



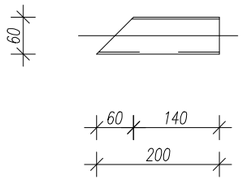
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 15, 1 pcs
PART NAME: KP09, S 355
SCALE: 1:20



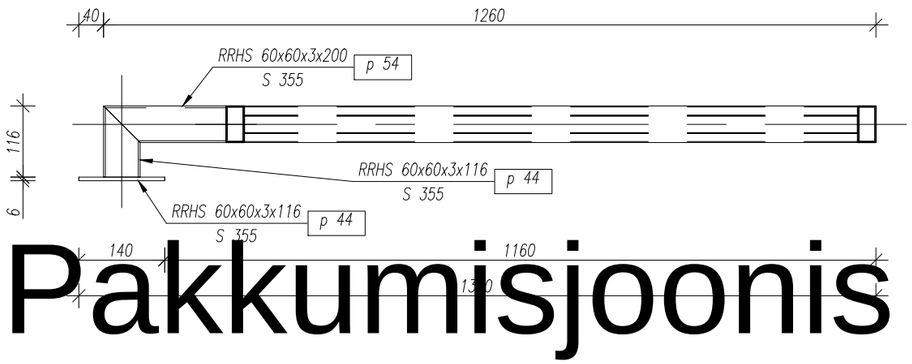
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 44
PART NAME: RRHS 60x60x3x116, S 355
SCALE: 1:10



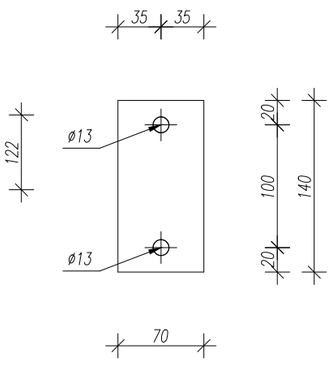
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 54
PART NAME: RRHS 60x60x3x200, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Right view
PART.No: P 15, 1 pcs
PART NAME: KP09, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 22, 34
PART NAME: - 6x140x70, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP09-1
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

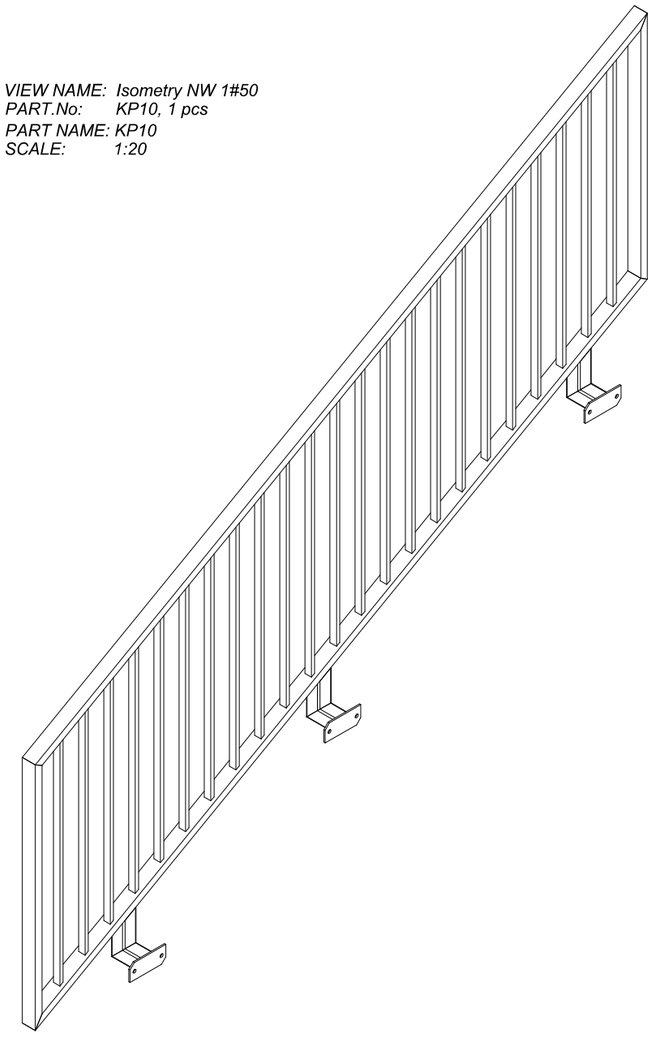
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-09-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:30

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=KP10 Position=P 22 Number=1 Mass-Total=52.06(kg)						
p 37	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	3240.22	2.673	17.32
p 57	RRHS 60x60x3	3	S 355	135.50	5.000	2.03
p 58	RRHS 60x60x3	3	S 355	203.09	5.000	3.05
p 66	Nelikant 30x15x1.5	3	S 355	1000.85	0.981	2.95
p 67	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1061.27	2.614	5.55
p 70	Nelikant 30x15x1.5	20	S 355	1000.85	0.981	19.64
pl 31	- 6x70	3	S 355	165.00		1.53
						52.06

VIEW NAME: Isometry NW 1#50
PART.No: KP10, 1 pcs
PART NAME: KP10
SCALE: 1:20



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. TERASKONSTRUKTSIOONIDE KÄSITLUS ENNE [illegible] JA PÄRAST [illegible] STANDARDI EN 1090-2 JÄRGI
6. [illegible] PLEKKIDA [illegible] KOOSTIST A ÕLGT MEHHANILISEL TEEL (LAPRITSGA)
7. TERASKONSTRUKTSIOONIDE KESKKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP10
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

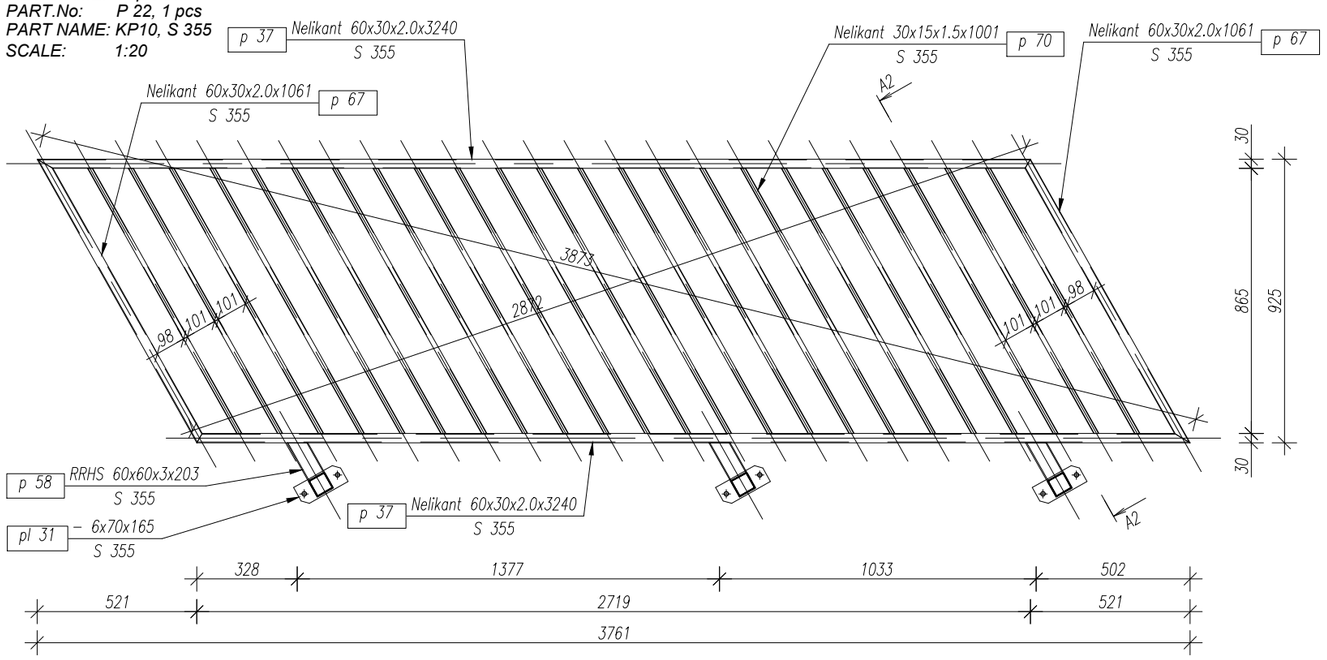
MG

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

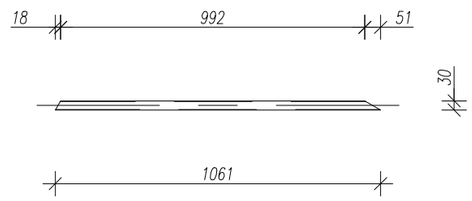
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-10
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

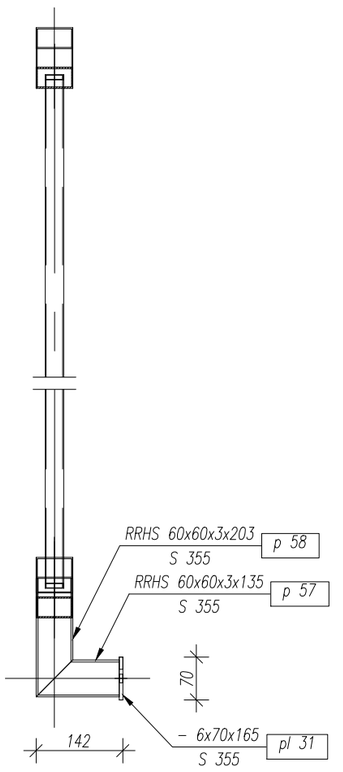
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 22, 1 pcs
PART NAME: KP10, S 355
SCALE: 1:20



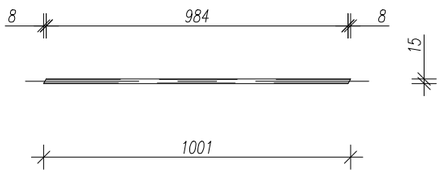
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 67
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1061, S 355
SCALE: 1:20



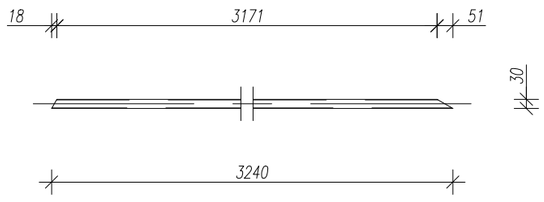
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 22, 1 pcs
PART NAME: KP10, S 355
SCALE: 1:10



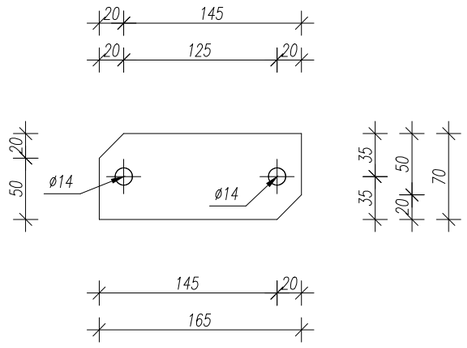
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 70
PART NAME: Nelikant 30x15x1.5x1001, S 355
SCALE: 1:20



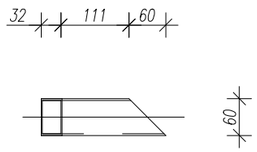
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 37
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3240, S 355
SCALE: 1:20



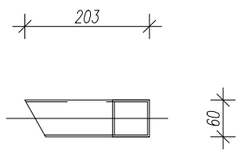
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 31, 18
PART NAME: - 6x70x165, S 355
SCALE: 1:5



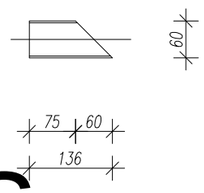
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 58
PART NAME: RRHS 60x60x3x203, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 58
PART NAME: RRHS 60x60x3x203, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 57
PART NAME: RRHS 60x60x3x135, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP10-1
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

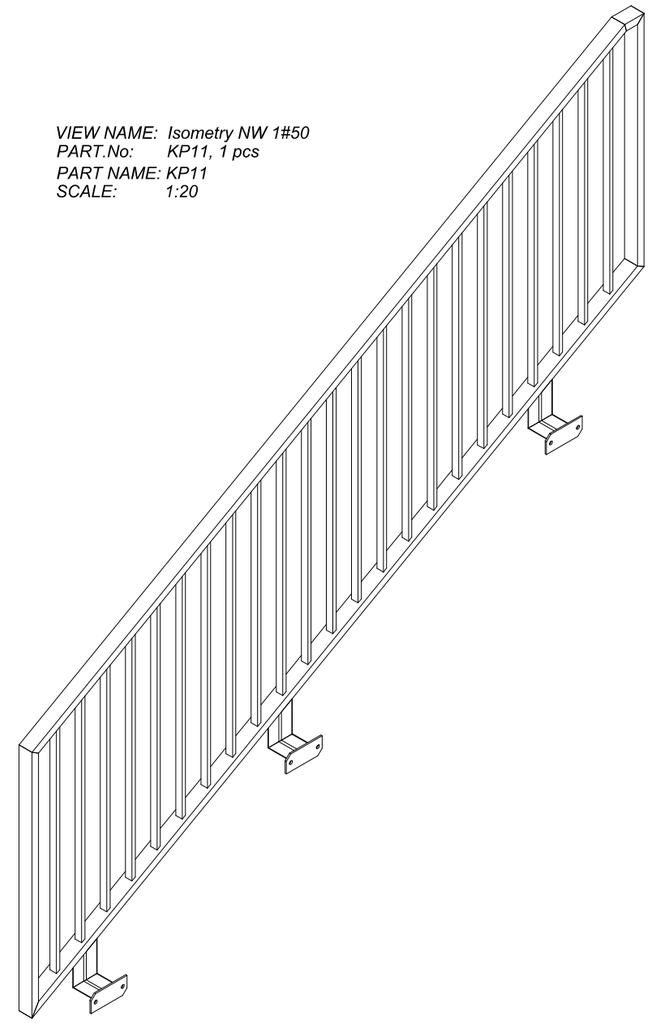
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-10-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=KP11 Position=P 23 Number=1 Mass-Total=51.93(kg)						
p 20	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	88.76	2.125	0.19
p 30	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1061.27	2.614	2.77
p 37	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	3240.22	2.673	8.66
p 57	RRHS 60x60x3	3	S 355	135.50	5.000	2.03
p 58	RRHS 60x60x3	3	S 355	203.09	5.000	3.05
p 61	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1011.27	2.638	2.67
p 62	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	3138.35	2.690	8.44
p 70	Nelikant 30x15x1.5	23	S 355	1000.85	0.981	22.58
pl 31	- 6x70	3	S 355	165.00		1.53
						51.93

VIEW NAME: Isometry NW 1#50
PART.No: KP11, 1 pcs
PART NAME: KP11
SCALE: 1:20



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. TERASSPRIITIDE ÜHENDUS PEAB ANDMA VÄHEMALT 85% KEEVISTI VASTAVALT SFS-EN 850
6. PINNAD ON INSTALLEERIDUD KOOSTATULT JA VÕLLIST MEHHAANILISEL TEEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILIDE KESKKONNAKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

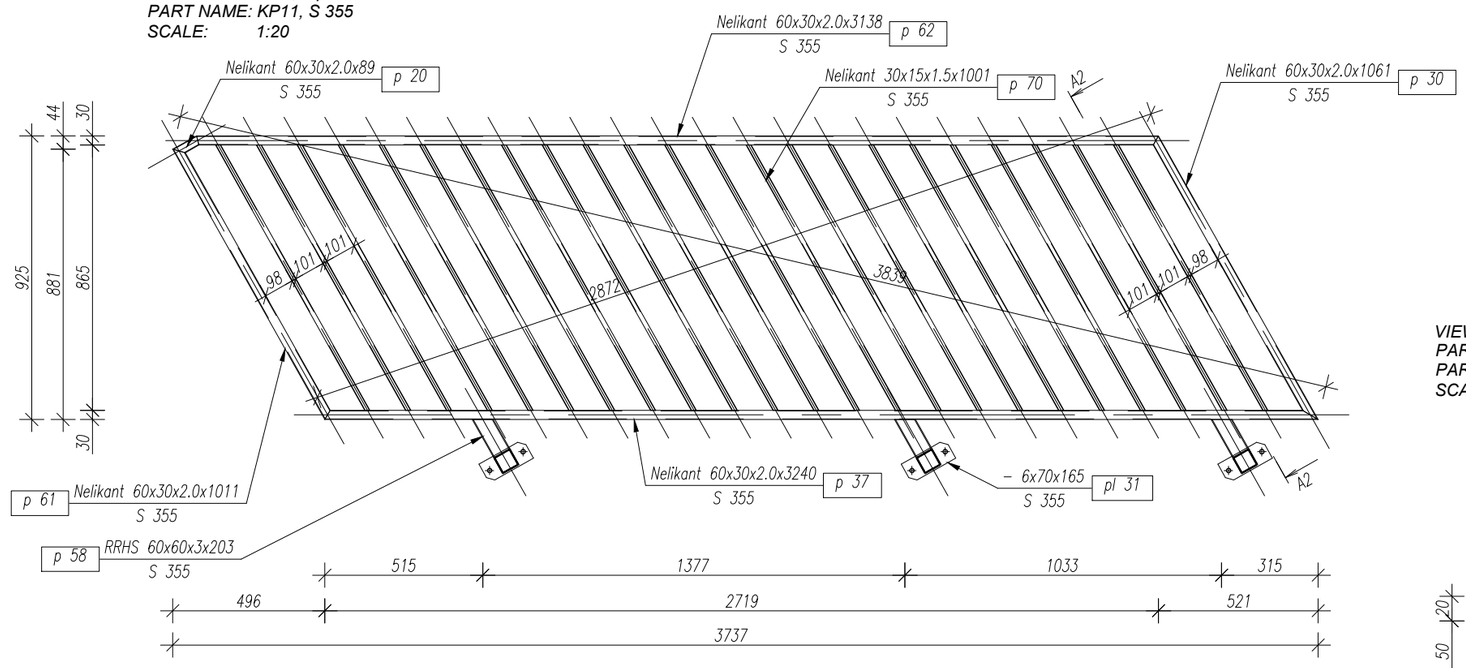
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: KP11
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

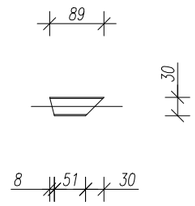
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: KP-11
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

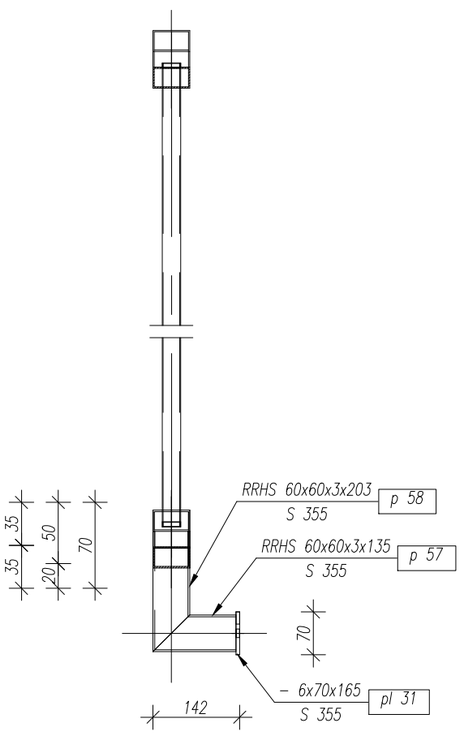
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 23, 1 pcs
PART NAME: KP11, S 355
SCALE: 1:20



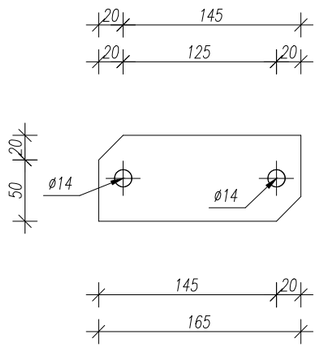
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 20
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x89, S 355
SCALE: 1:10



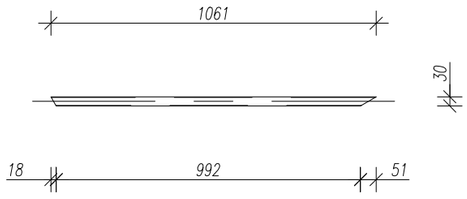
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 23, 1 pcs
PART NAME: KP11, S 355
SCALE: 1:10



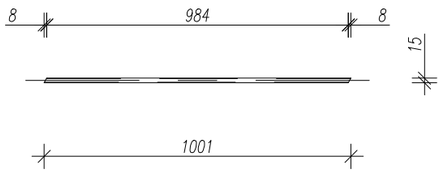
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 31, 18
PART NAME: - 6x70x165, S 355
SCALE: 1:5



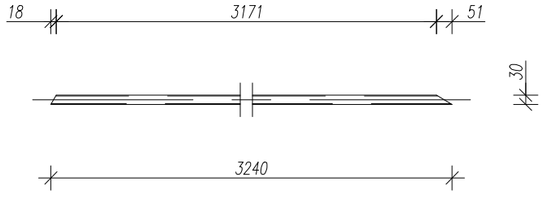
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 30
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1061, S 355
SCALE: 1:20



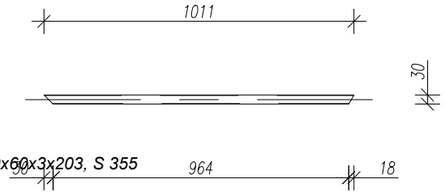
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 70
PART NAME: Nelikant 30x15x1.5x1001, S 355
SCALE: 1:20



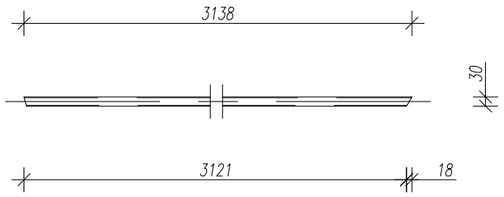
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 37
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3240, S 355
SCALE: 1:20



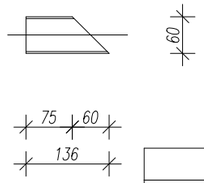
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 61
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1011, S 355
SCALE: 1:20



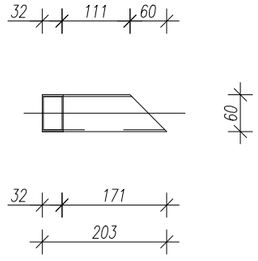
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 62
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3138, S 355
SCALE: 1:20



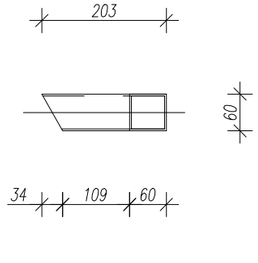
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 57
PART NAME: RRHS 60x60x3x135, S 355
SCALE: 1:10



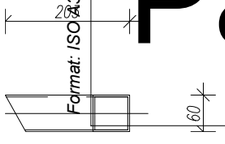
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 58
PART NAME: RRHS 60x60x3x203, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 58
PART NAME: RRHS 60x60x3x203, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 58
PART NAME: RRHS 60x60x3x203, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

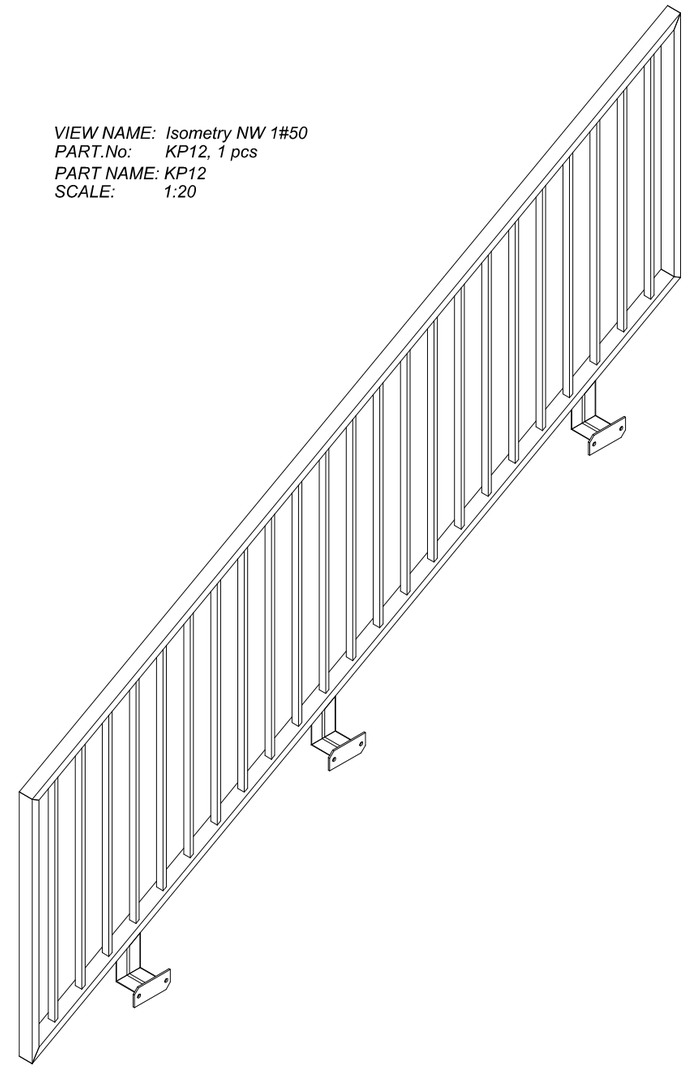
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP11-1
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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: KP-11-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=KP12 Position=P 20 Number=1 Mass-Total=52.81(kg)						
p 38	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	3413.18	2.674	18.26
p 57	RRHS 60x60x3	3	S 355	135.50	5.000	2.03
p 59	RRHS 60x60x3	3	S 355	201.28	5.000	3.02
p 65	Nelikant 30x15x1.5	23	S 355	995.01	0.981	22.46
p 71	Nelikant 60x30x2.0	2	S 355	1055.24	2.614	5.52
pl 31	– 6x70	3	S 355	165.00		1.53
						52.81

VIEW NAME: Isometry NW 1#50
PART.No: KP12, 1 pcs
PART NAME: KP12
SCALE: 1:20



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. TERASKONSTRUKTSIOONIDE KÄITLUSELEMENTIDE PINNADE KAITSMINE KATMISEST VASTAVALT STANDARDILE ISO 8501
6. PUHASTUSHAAVLIGA PROOVIDEST (ÜLEST KEHTIVAD NÕUDED TELLIJA JUHISTEGA)
7. TERASDETAILIDE KESTVUSKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

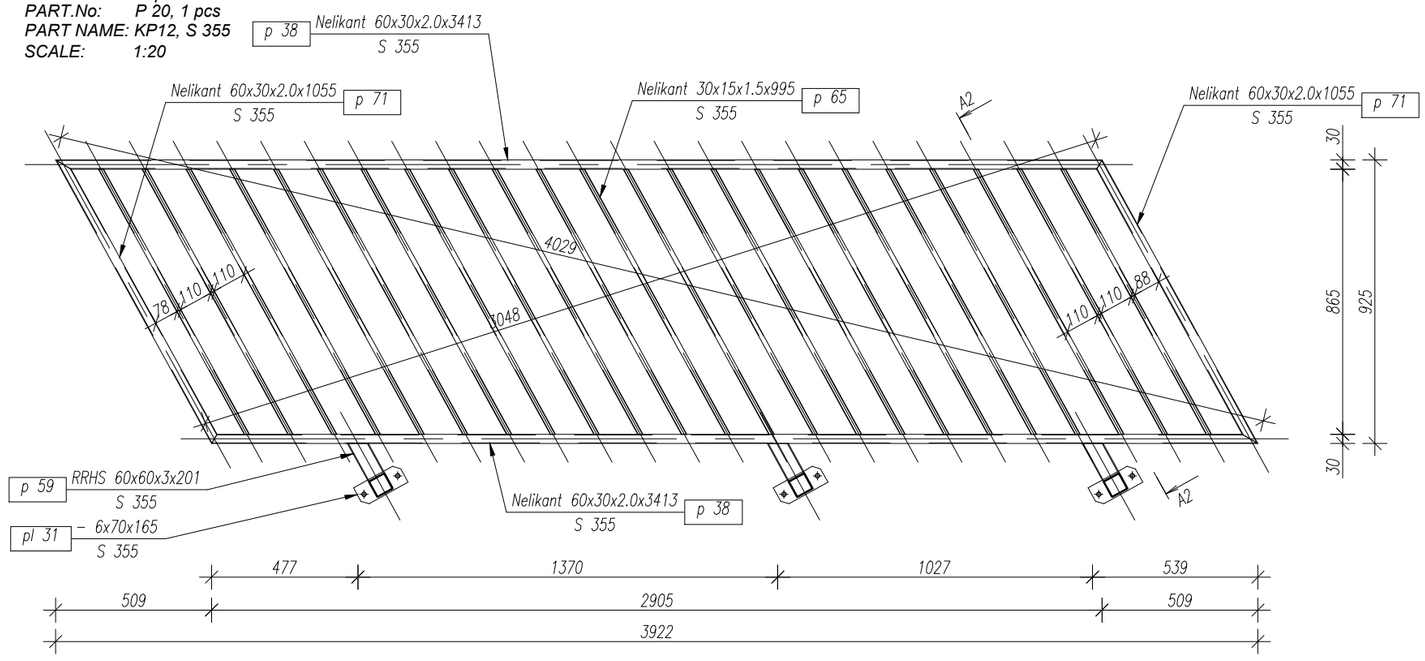
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

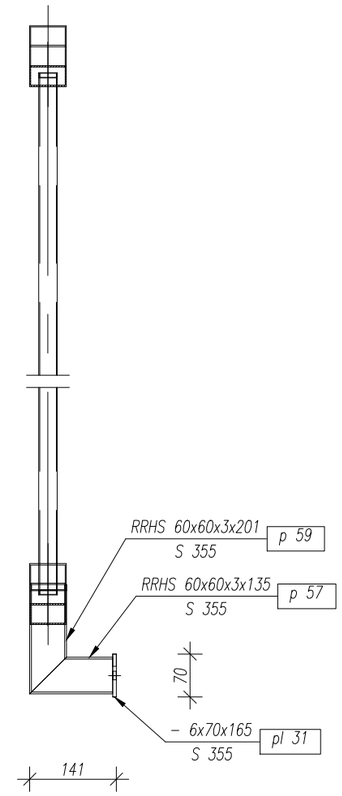
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus	KP12
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 KP-12
		Joonestas M.Allik	Kuupäev 31.07.2014		
		Fail Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev ----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

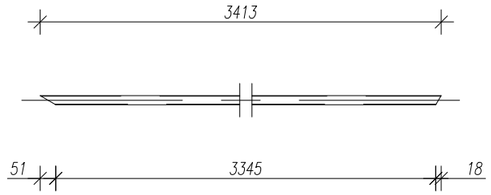
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 20, 1 pcs
PART NAME: KP12, S 355
SCALE: 1:20



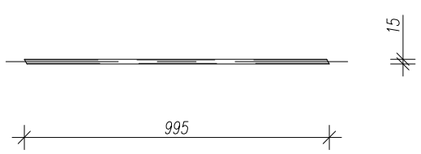
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 20, 1 pcs
PART NAME: KP12, S 355
SCALE: 1:10



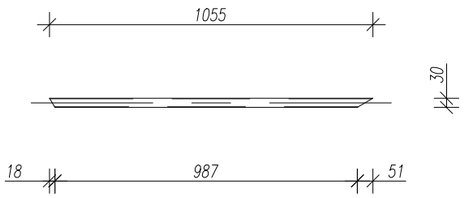
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 38
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3413, S 355
SCALE: 1:20



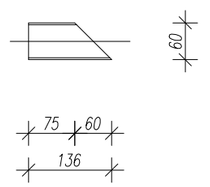
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 65
PART NAME: Nelikant 30x15x1.5x995, S 355
SCALE: 1:20



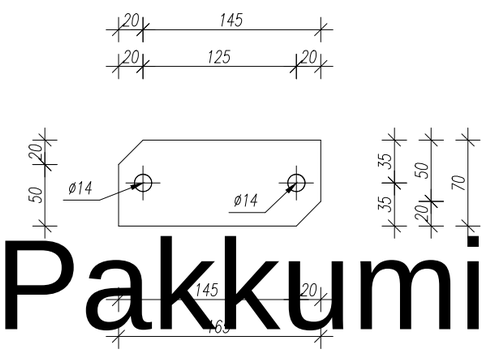
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 71
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1055, S 355
SCALE: 1:20



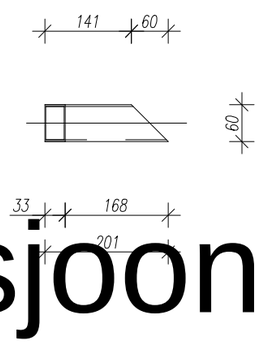
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 57
PART NAME: RRHS 60x60x3x135, S 355
SCALE: 1:10



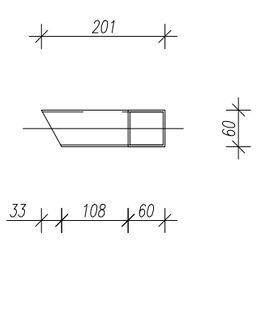
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 31, 18
PART NAME: - 6x70x165, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 59
PART NAME: RRHS 60x60x3x201, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 59
PART NAME: RRHS 60x60x3x201, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP12-1
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

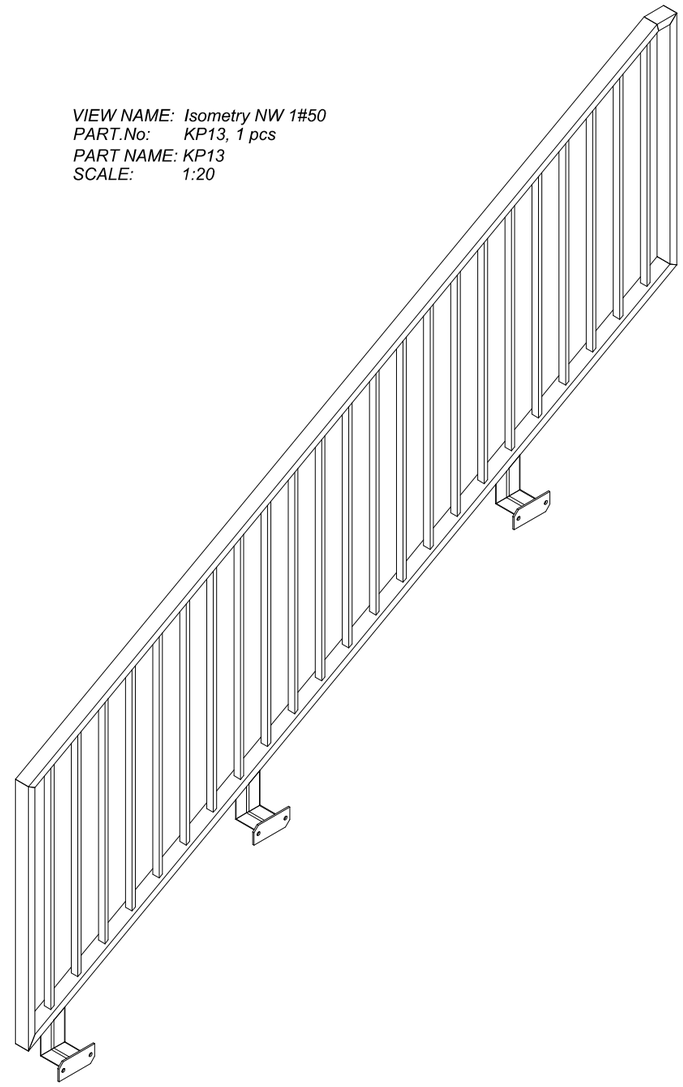
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	KP-12-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=KP13 Position=P 10 Number=1 Mass-Total=52.68(kg)						
p 26	Nelikant 30x15x1.5	2	S 355	995.01	0.981	1.95
p 29	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1055.24	2.614	2.76
p 38	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	3413.18	2.674	9.13
p 55	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	90.91	2.141	0.19
p 57	RRHS 60x60x3	3	S 355	135.50	5.000	2.03
p 59	RRHS 60x60x3	3	S 355	201.28	5.000	3.02
p 60	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	1005.24	2.637	2.65
p 63	Nelikant 60x30x2.0	1	S 355	3309.43	2.691	8.91
p 69	Nelikant 30x15x1.5	21	S 355	995.01	0.981	20.50
pl 31	– 6x70	3	S 355	165.00		1.53
						52.68

VIEW NAME: Isometry NW 1#50
PART.No: KP13, 1 pcs
PART NAME: KP13
SCALE: 1:20



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 TÄISTUGEVUS PEAB OLEMA VÄHEMALT JÄRGMISTE VASTAVATE STANDARDITE NÕUDED
6. PINNAD VASTAVAD KOOSTEST JA PÕLLIST MEHHAANILISEL TEEL (KVAARITIGA)
7. TERASDETAILIDE KAITSEKLASS C3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP13
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

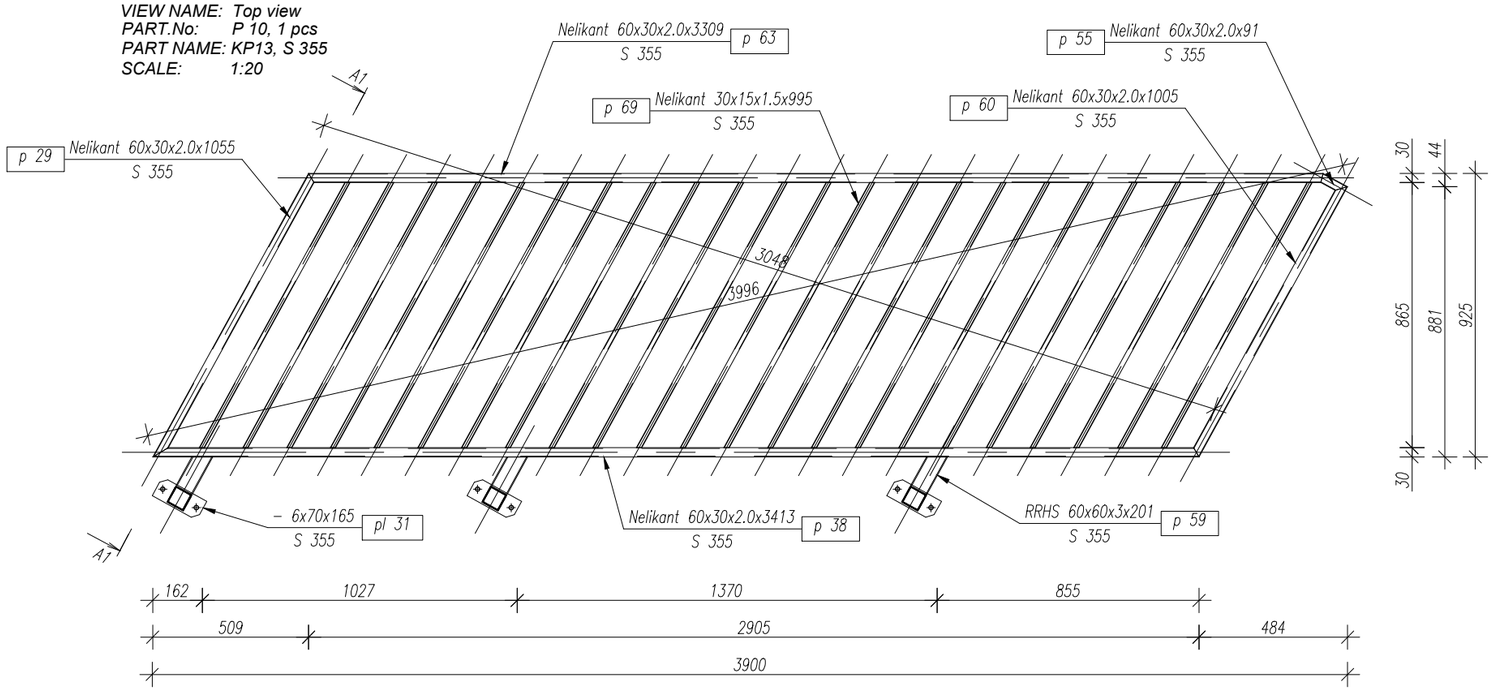
MG

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

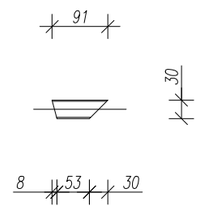
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	KP-13
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

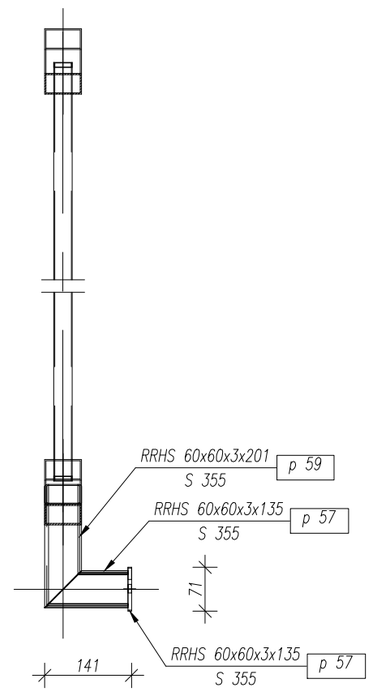
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 10, 1 pcs
PART NAME: KP13, S 355
SCALE: 1:20



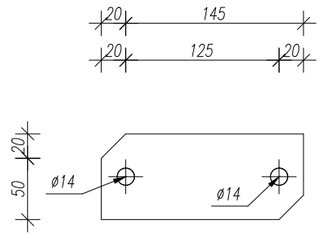
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 55
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x91, S 355
SCALE: 1:10



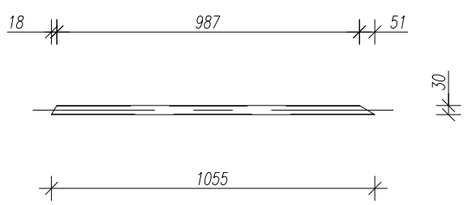
VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: P 10, 1 pcs
PART NAME: KP13, S 355
SCALE: 1:10



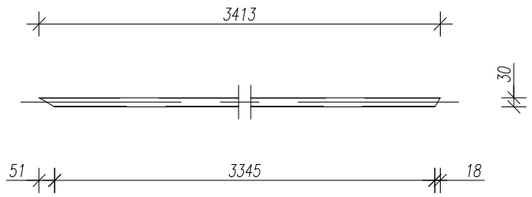
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 31, 18
PART NAME: - 6x70x165, S 355
SCALE: 1:5



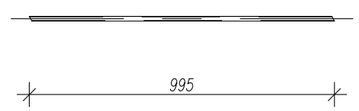
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 29
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1055, S 355
SCALE: 1:20



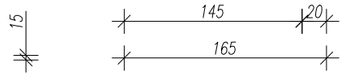
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 38
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3413, S 355
SCALE: 1:20



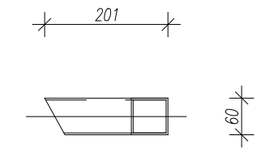
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 69
PART NAME: Nelikant 30x15x1.5x995, S 355
SCALE: 1:20



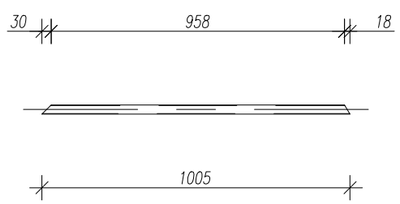
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 59
PART NAME: RRHS 60x60x3x201, S 355
SCALE: 1:10



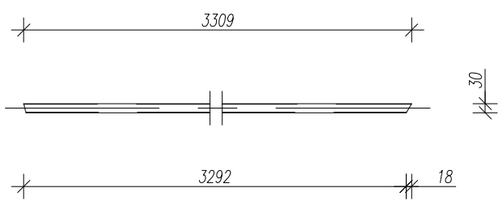
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 59
PART NAME: RRHS 60x60x3x201, S 355
SCALE: 1:10



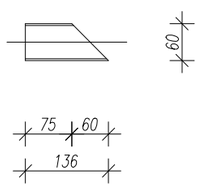
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 60
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x1005, S 355
SCALE: 1:20



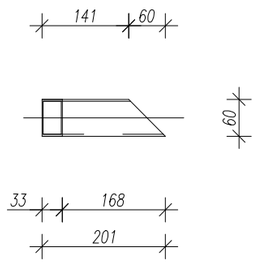
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 63
PART NAME: Nelikant 60x30x2.0x3309, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 57
PART NAME: RRHS 60x60x3x135, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 57
PART NAME: RRHS 60x60x3x135, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: KP13-1
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

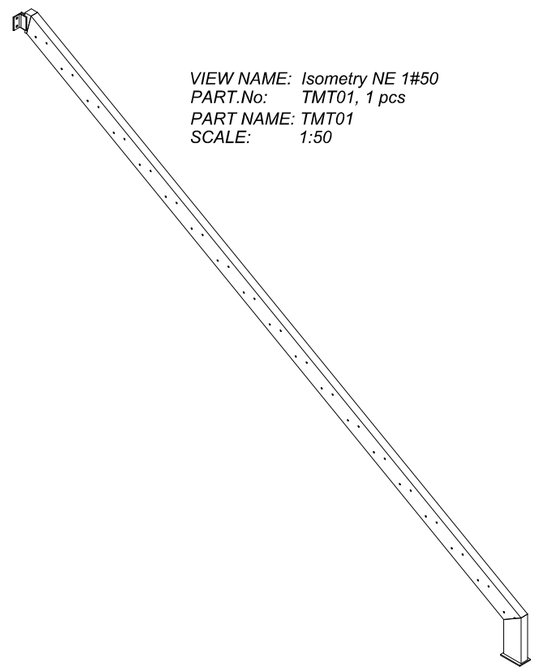
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	KP-13-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 17	TMT01	1	6817.67	180.87	180.87
Total mass: (kg)					180.87
Element mass: (kg)				180.87	
Weld mass addition (kg)					3.62
Total mass (kg)					184.49

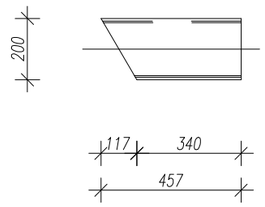
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 17 Number=1 Mass-Total=180.87(kg)						
b 24	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
p 18	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
p 22	UPN 200	1	S 355	457.17	25.138	11.49
p 41	UPN 200	1	S 355	6484.82	25.138	163.01
pl 19	– 10x220	1	S 355	125.00		2.13
						180.87

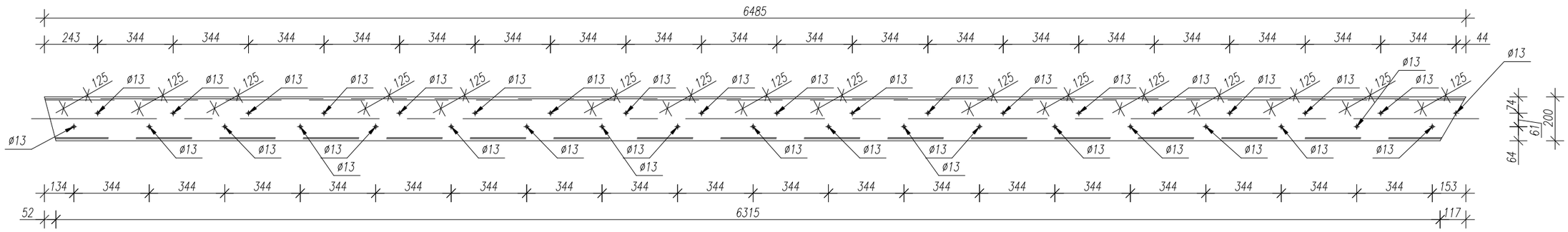
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 41
PART NAME: UPN 200x6485, S 355
SCALE: 1:20



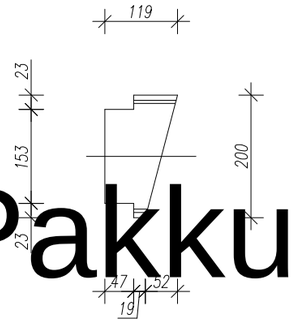
VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TMT01, 1 pcs
PART NAME: TMT01
SCALE: 1:50

VIEW NAME: Front view
PART.No: p 22
PART NAME: UPN 200x457, S 355
SCALE: 1:20

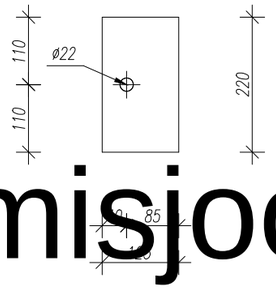




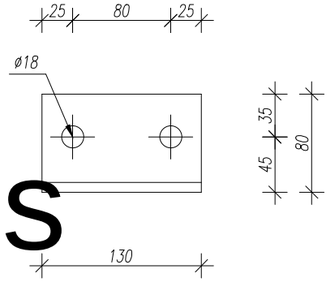
VIEW NAME: Front view
PART.No: b 24
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: view
PART.No: pl 19, 2
PART NAME: - 10x220x125, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 18
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 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

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: TMT01

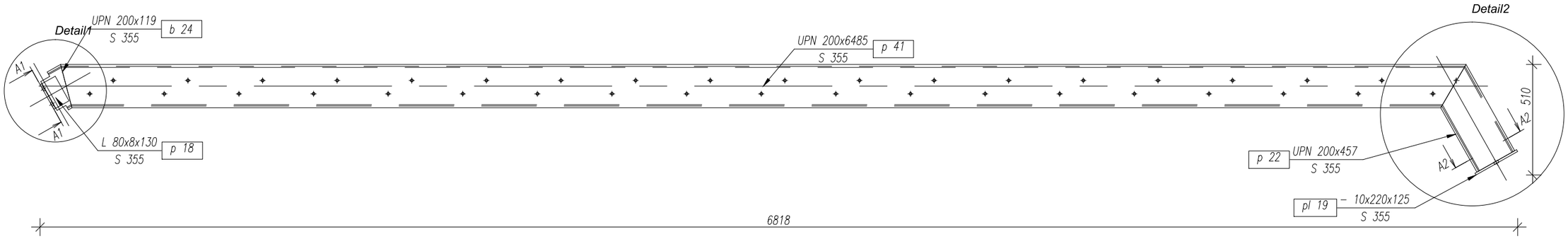
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TMT-01
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

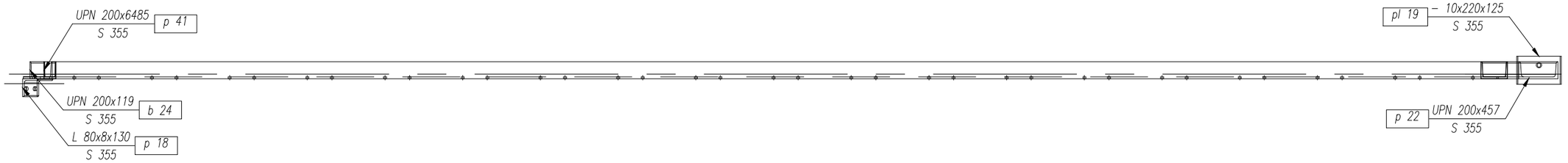
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

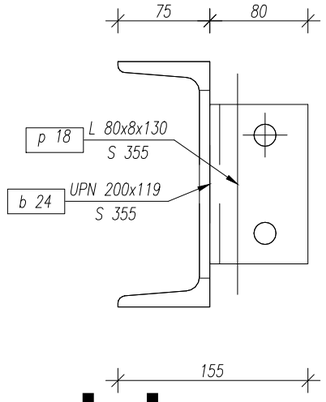
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01, S 355
SCALE: 1:20



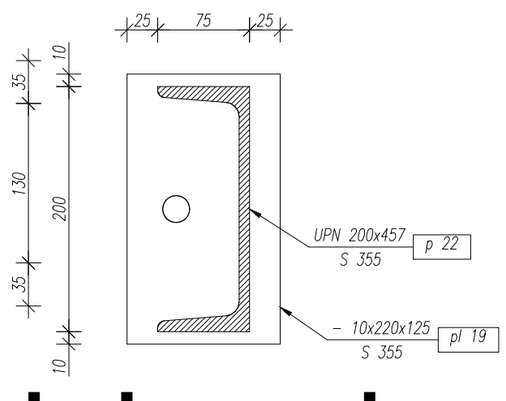
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01, S 355
SCALE: 1:20



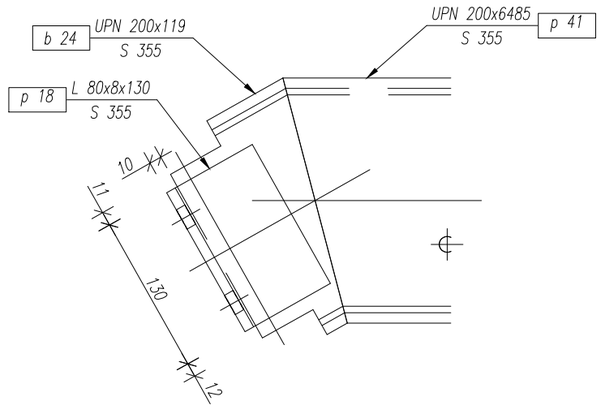
VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01,
SCALE: 1:5



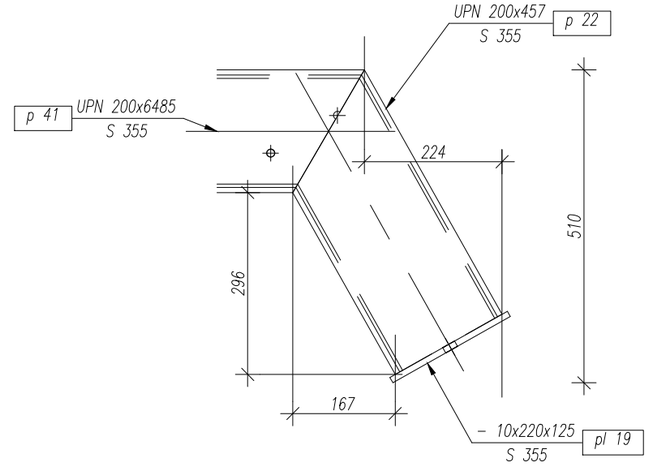
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail1
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail2
PART.No: P 17, 1 pcs
PART NAME: TMT01, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TMT01-1
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

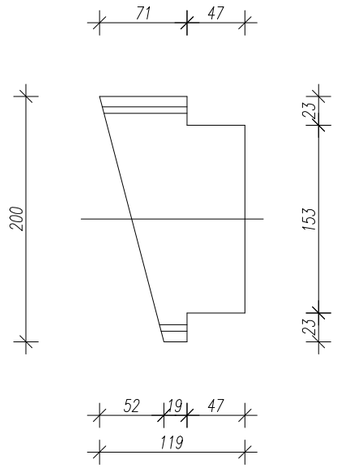
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TMT-01-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

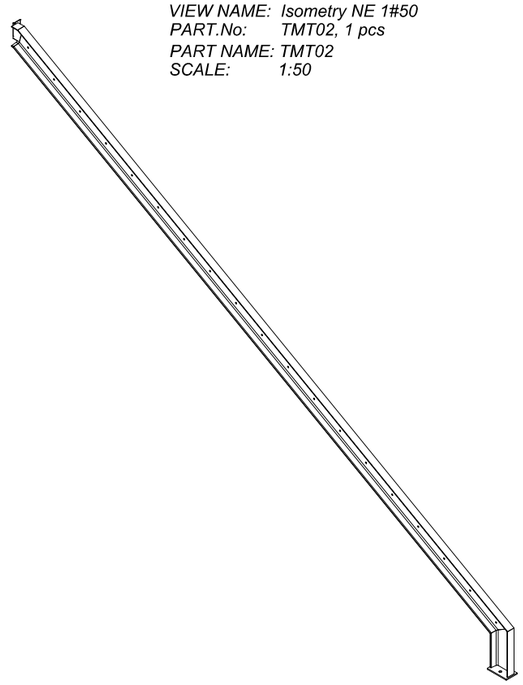
Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 18	TMT02	1	6817.67	180.87	180.87
Total mass: (kg)					180.87
Element mass: (kg)				180.87	
Weld mass addition (kg)					3.62
Total mass (kg)					184.49

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=P 18 Number=1 Mass-Total=180.87(kg)						
b 1	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
p 21	UPN 200	1	S 355	457.17	25.138	11.49
p 42	UPN 200	1	S 355	6484.82	25.138	163.01
p 56	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
pl 19	– 10x220	1	S 355	125.00		2.13
						180.87

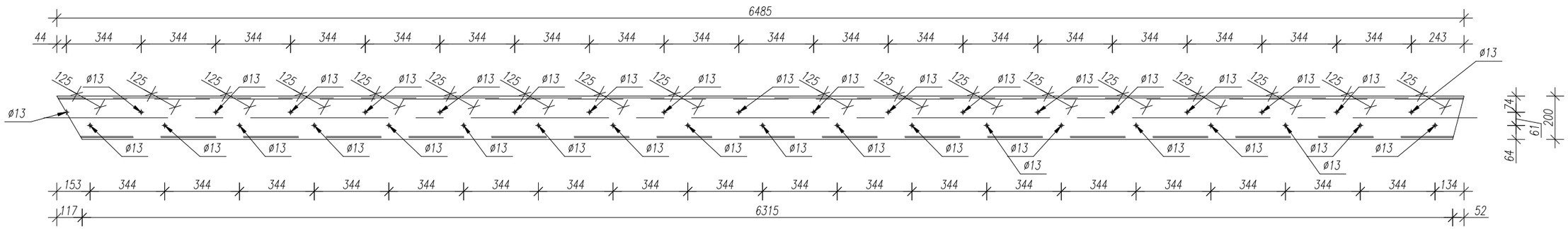
VIEW NAME: Front view
PART.No: b 1
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:5



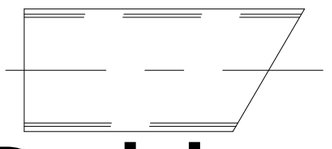
VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TMT02, 1 pcs
PART NAME: TMT02
SCALE: 1:50



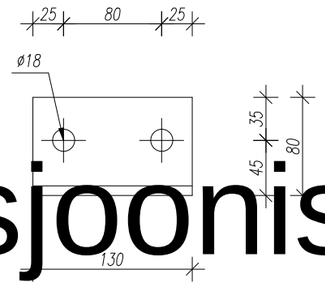
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 42
PART NAME: UPN 200x6485, S 355
SCALE: 1:20



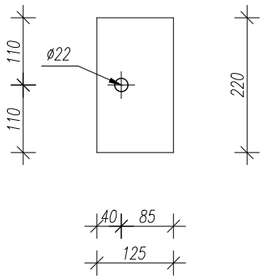
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 21
PART NAME: UPN 200x457, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 56
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: view
PART.No: pl 19, 2
PART NAME: - 10x220x125, S 355
SCALE: 1:10



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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

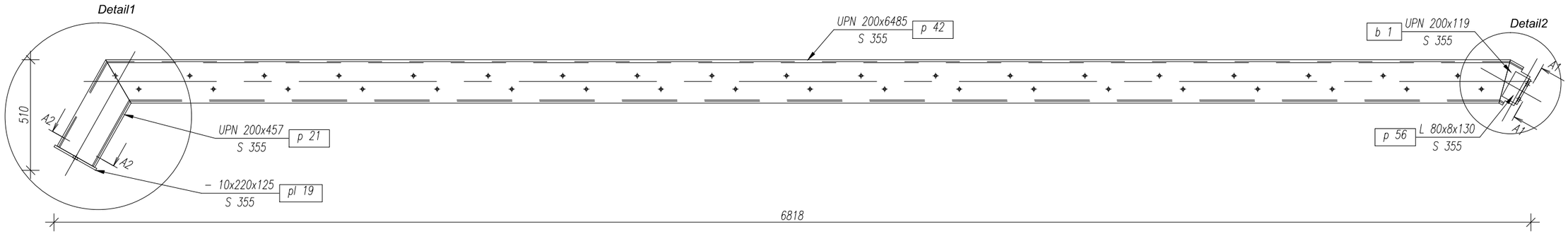
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TMT02

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

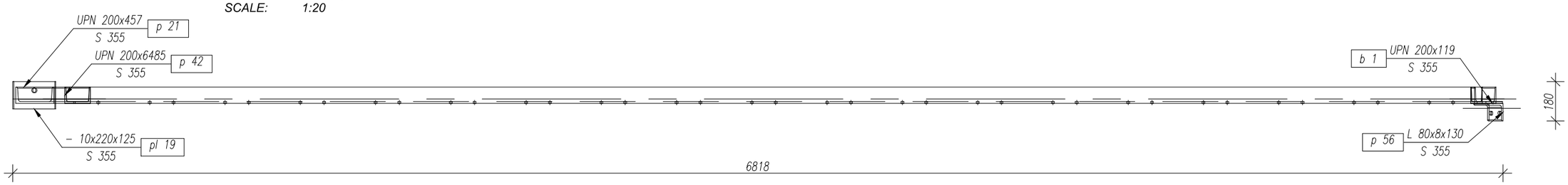
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TMT-02
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

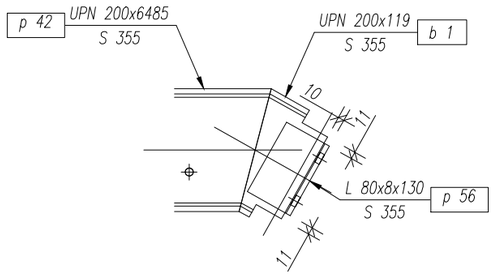
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02, S 355
SCALE: 1:20



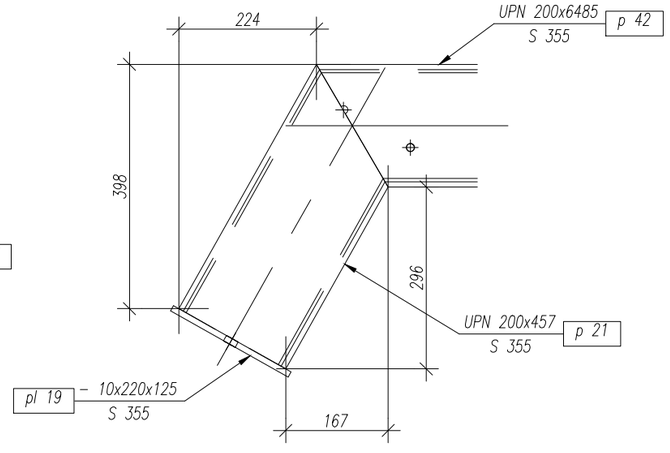
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02, S 355
SCALE: 1:20



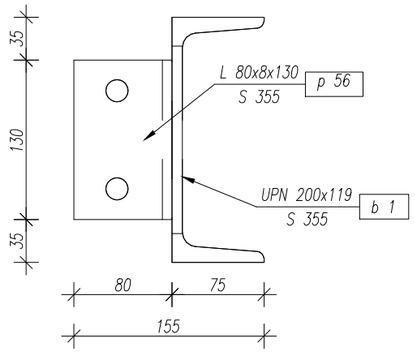
VIEW NAME: Detail2
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02, S 355
SCALE: 1:10



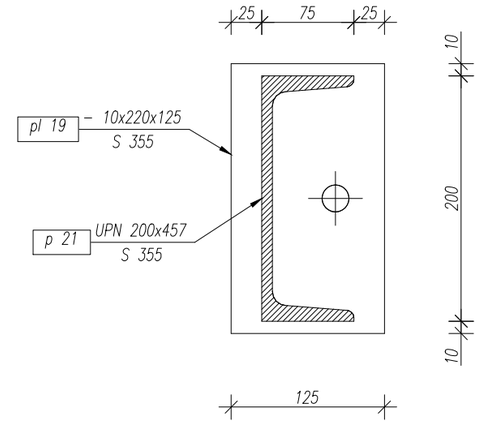
VIEW NAME: Detail1
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 18, 1 pcs
PART NAME: TMT02,
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TMT02-1
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

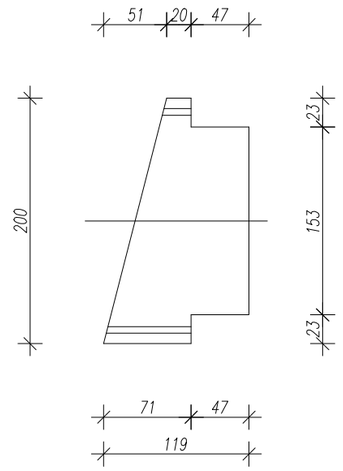
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TMT-02-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

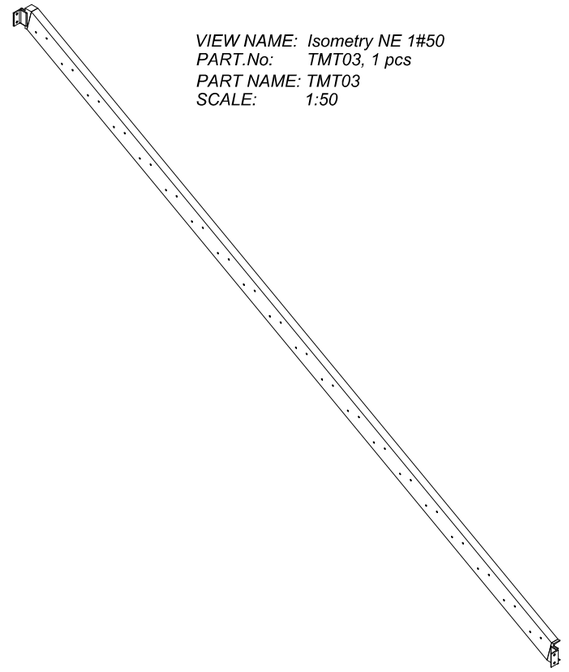
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
B 12	TMT03	1	7090.58	181.89	181.89
Total mass: (kg)					181.89
Element mass: (kg)				181.89	
Weld mass addition (kg)					3.64
Total mass (kg)					185.53

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=B 12 Number=1 Mass-Total=181.89(kg)						
b 2	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
b 4	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
b 35	UPN 200	1	S 355	6899.00	25.138	173.43
p 2	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
p 64	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
						181.89

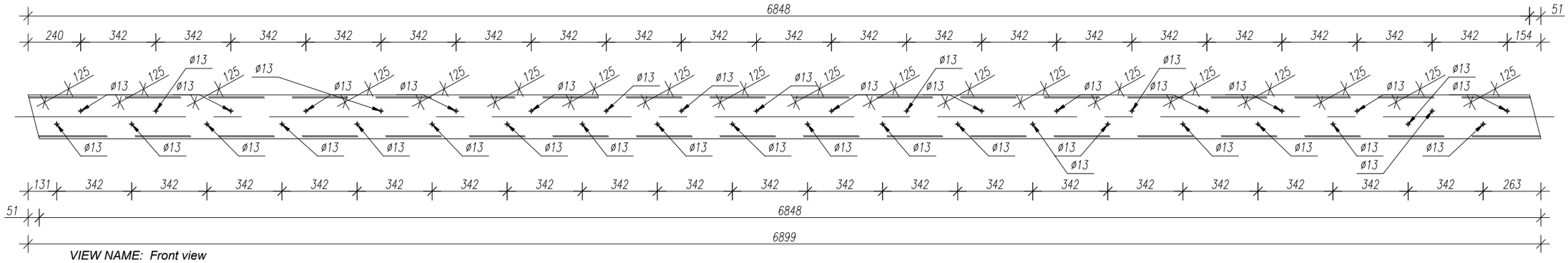
VIEW NAME: Front view
PART.No: b 4
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:5





VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TMT03, 1 pcs
PART NAME: TMT03
SCALE: 1:50

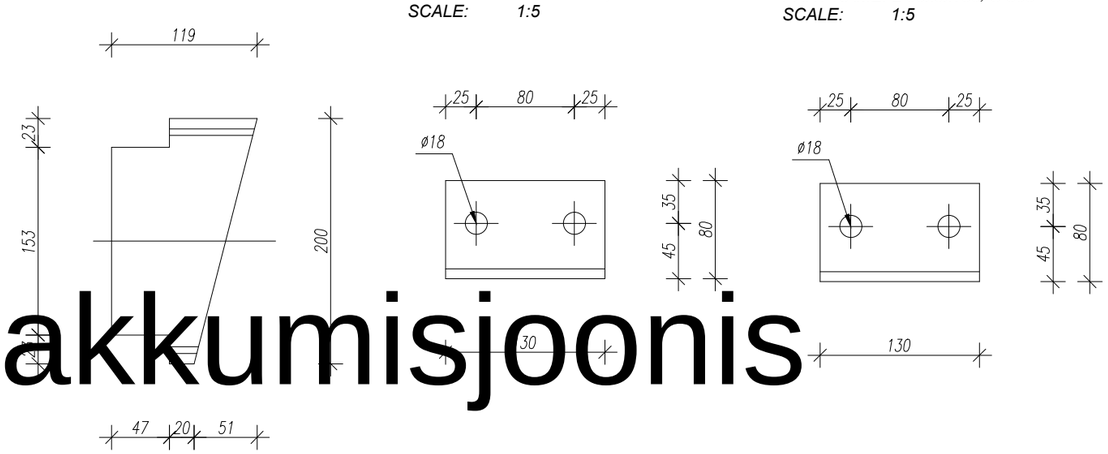
VIEW NAME: Front view
PART.No: b 35
PART NAME: UPN 200x6899, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Front view
PART.No: b 2
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:5

VIEW NAME: Top view
PART.No: p 64
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 1:5

VIEW NAME: Top view
PART.No: p 2
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

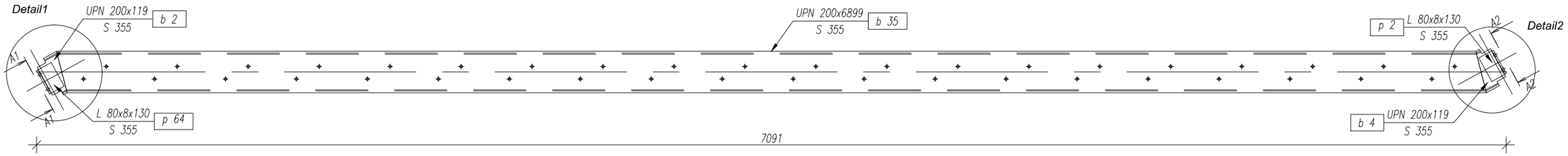
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TMT03

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

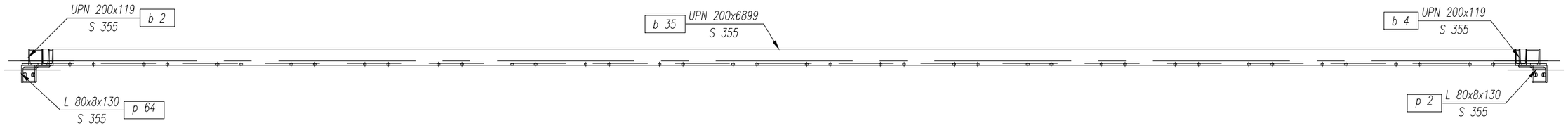
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TMT-03
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

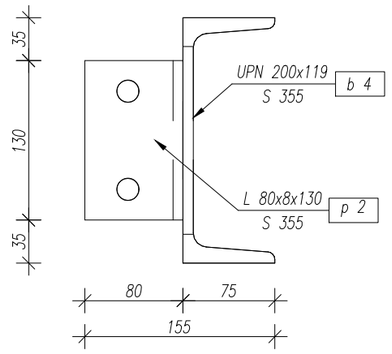
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03, S 355
SCALE: 1:20



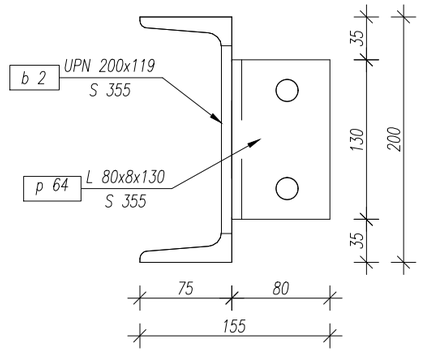
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03, S 355
SCALE: 1:20



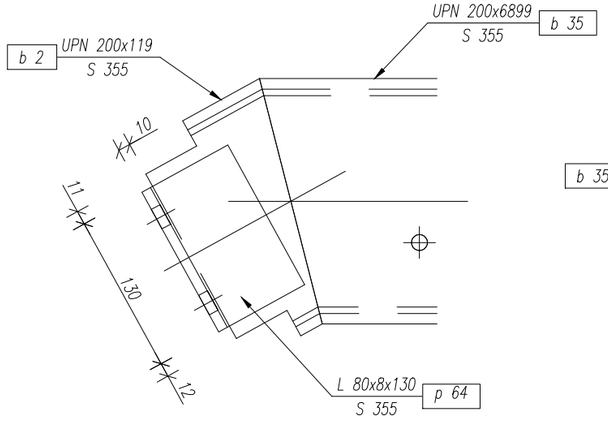
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03,
SCALE: 1:5



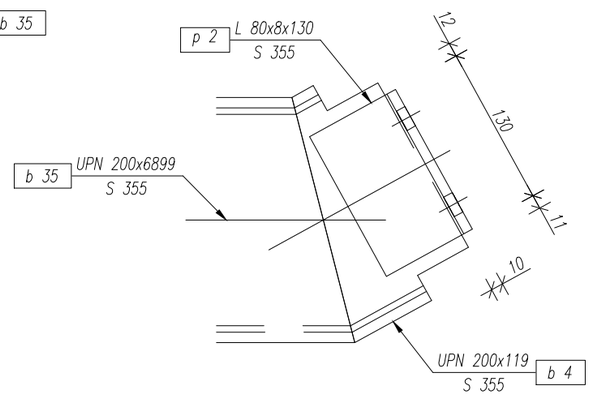
VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail1
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail2
PART.No: B 12, 1 pcs
PART NAME: TMT03, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TMT03-1
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: TMT-03-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

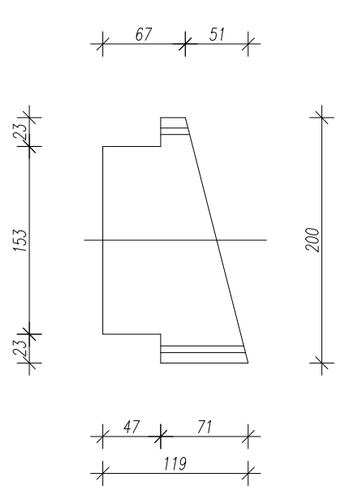
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
B 11	TMT04	1	7090.58	181.89	181.89
Total mass: (kg)					181.89
Element mass: (kg)				181.89	
Weld mass addition (kg)					3.64
Total mass (kg)					185.53

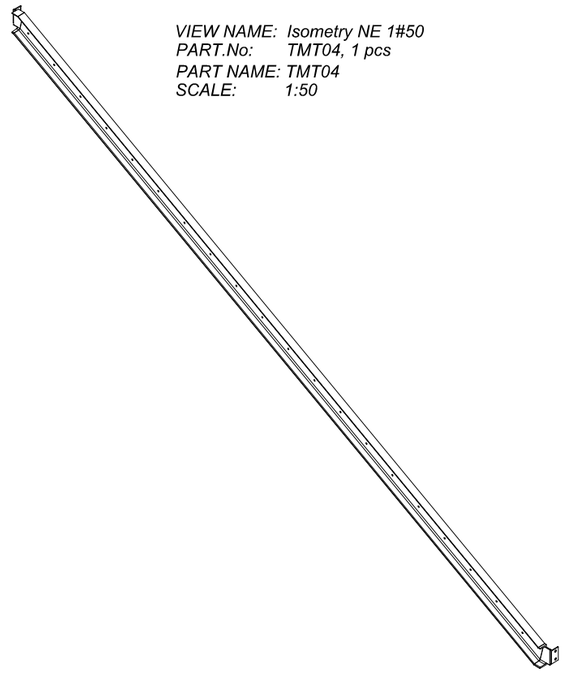
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=B 11 Number=1 Mass-Total=181.89(kg)						
b 3	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
b 30	UPN 200	1	S 355	118.57	25.138	2.98
b 34	UPN 200	1	S 355	6899.00	25.138	173.43
p 1	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
p 46	L 80x8	1	S 355	130.00	9.630	1.25
						181.89

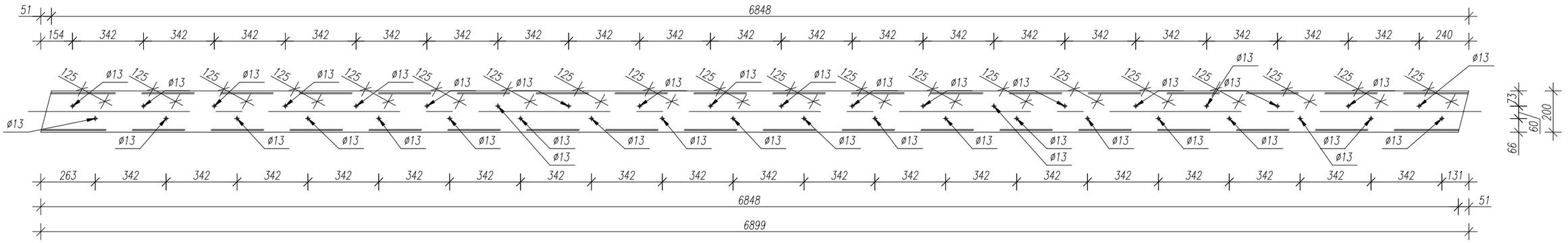
VIEW NAME: Front view
PART.No: b 34
PART NAME: UPN 200x6899, S 355
SCALE: 1:20

VIEW NAME: Front view
PART.No: b 30
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:5

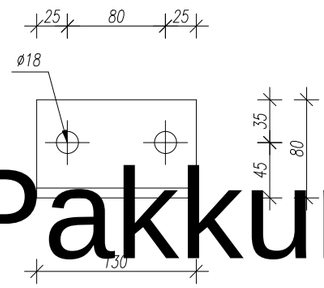


VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TMT04, 1 pcs
PART NAME: TMT04
SCALE: 1:50

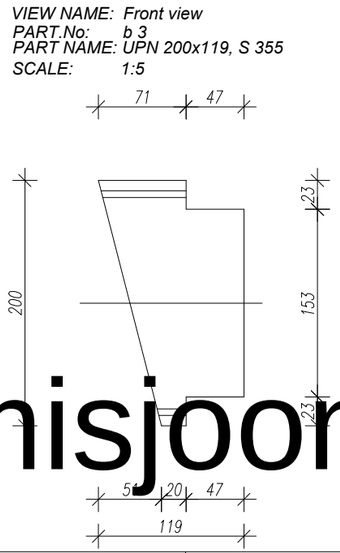




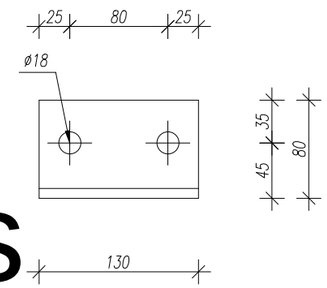
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 1
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: b 3
PART NAME: UPN 200x119, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: p 46
PART NAME: L 80x8x130, S 355
SCALE: 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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

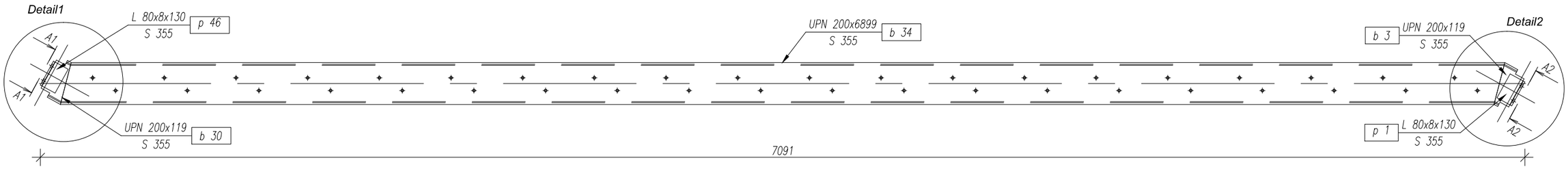
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	TMT04
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

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

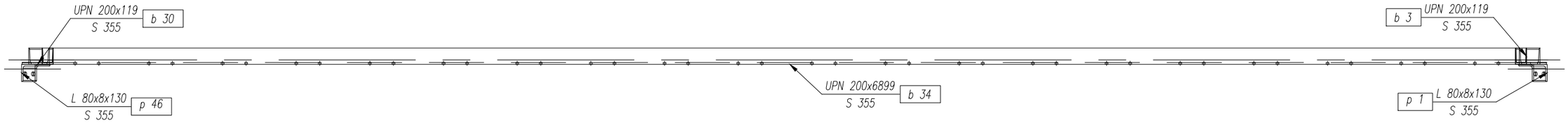
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TMT-04
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

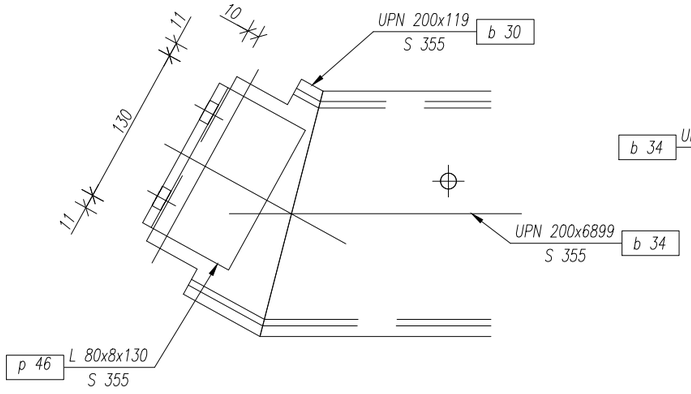
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04, S 355
SCALE: 1:20



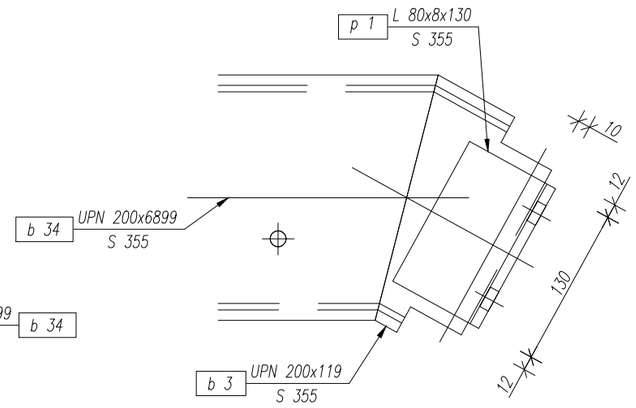
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04, S 355
SCALE: 1:20



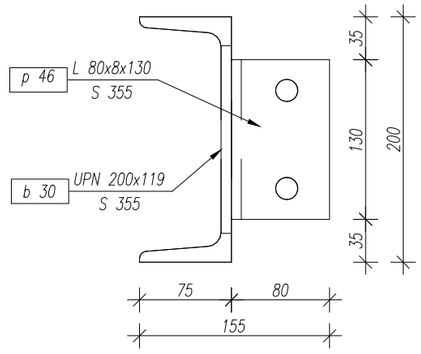
VIEW NAME: Detail1
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04, S 355
SCALE: 1:5



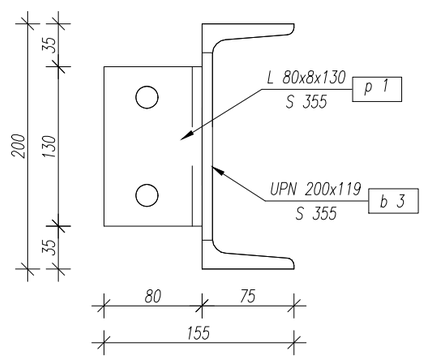
VIEW NAME: Detail2
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: B 11, 1 pcs
PART NAME: TMT04,
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TMT04-1
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

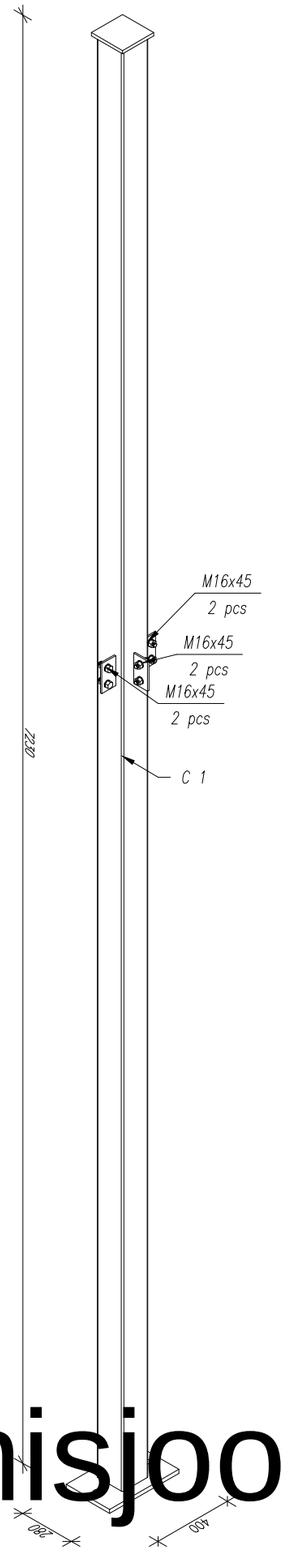
MG

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	31.07.2014	TJ	TMT-04-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TP01, 1 pcs
PART NAME: TP01
SCALE: 1:25



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TP01 Position=C 5 Number=1 Mass-Total=266.32(kg)						
c 2	RRHS 150x150x8	1	S 355	7194.00	34.000	244.60
pl 1	– 16x180	1	S 355	180.00		4.07
pl 2	– 20x250	1	S 355	400.00		15.49
pl 28	– 8x150	2	S 355	80.00		1.45
pl 29	– 8x150	1	S 355	80.00		0.72
						266.32
Total element mass (kg)						266.32

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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

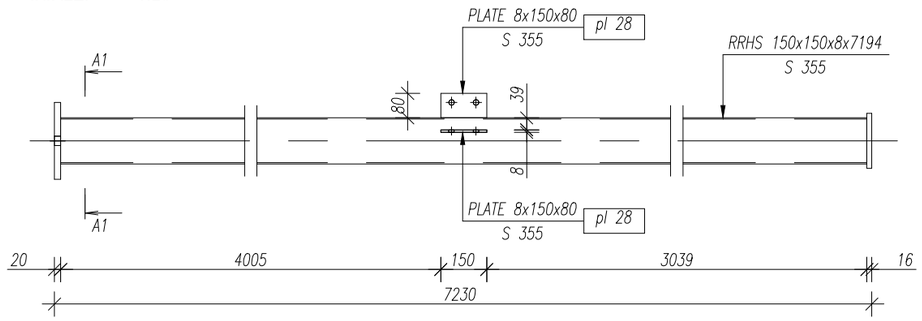
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	TP01
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

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

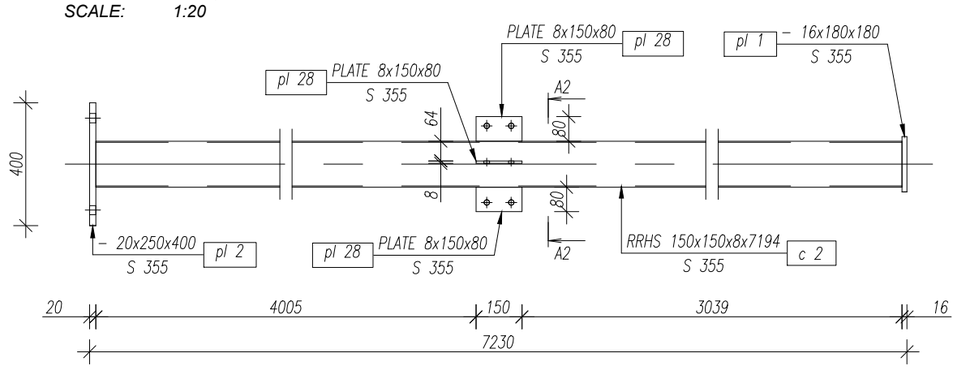
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TP-01
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:25

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

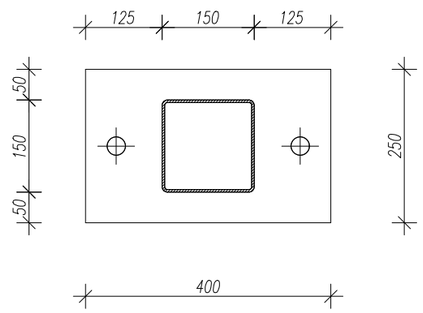
VIEW NAME: Front view
PART.No: C 1, 1 pcs
PART NAME: TP01, S 355
SCALE: 1:20



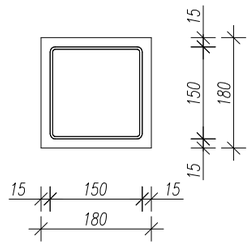
VIEW NAME: Top view
PART.No: C 1, 1 pcs
PART NAME: TP01, S 355
SCALE: 1:20



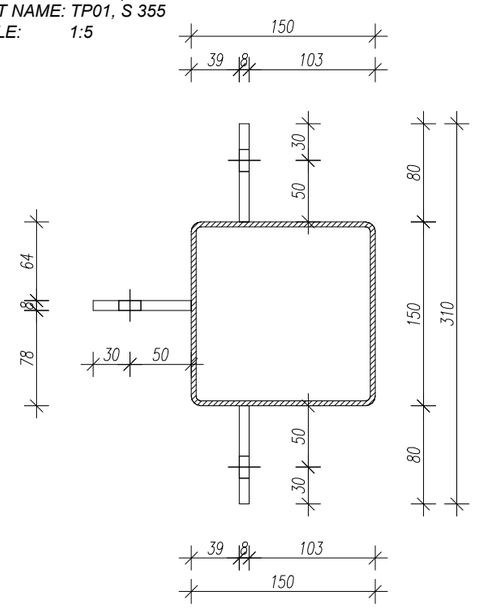
VIEW NAME: A1
PART.No: C 1, 1 pcs
PART NAME: TP01, S 355
SCALE: 1:10



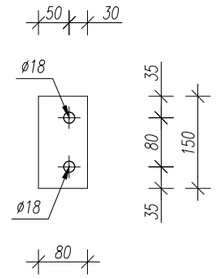
VIEW NAME: Right view
PART.No: C 1, 1 pcs
PART NAME: TP01, S 355
SCALE: 1:10



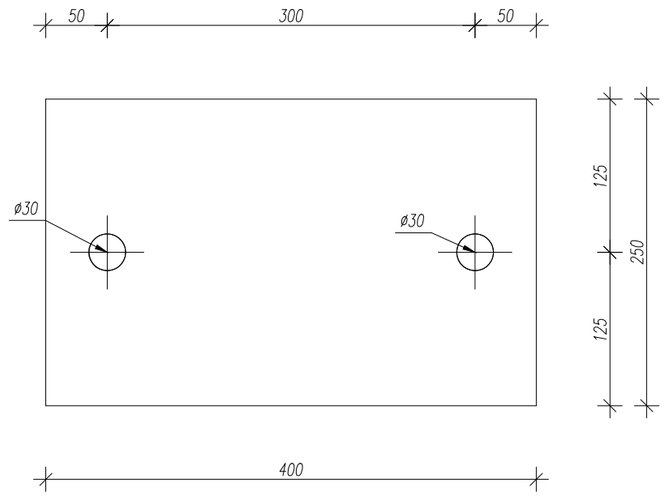
VIEW NAME: A2
PART.No: C 1, 1 pcs
PART NAME: TP01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: view
PART.No: pl 28, 19
PART NAME: - 8x150x80, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 2, 9
PART NAME: - 20x250x400, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TP01-1
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

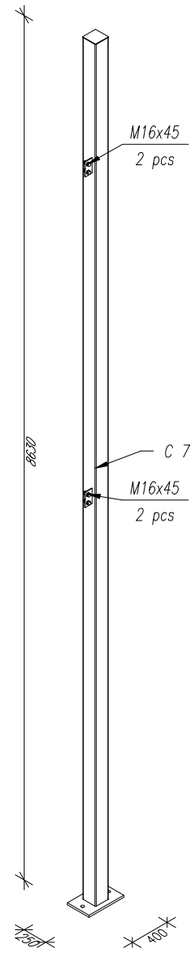
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TP-01-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
C 7	TP02	1	8630.00	172.71	172.71
Total mass: (kg)					172.71
Element mass: (kg)				172.71	
Weld mass addition (kg)					3.45
Total mass (kg)					176.16

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TP02 Position=C 7 Number=1 Mass-Total=172.71(kg)						
c 4	RRHS 150x150x4	1	S 355	8605.00	18.000	154.89
pl 2	– 20x250	1	S 355	400.00		15.49
pl 15	– 5x150	1	S 355	150.00		0.88
pl 28	– 8x150	2	S 355	80.00		1.45
						172.71

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TP02, 1 pcs
PART NAME: TP02
SCALE: 1:50



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. PINDA PUHASTADA ROOSTES JA ÕLIST MEHAANILISEL TEEL (SIVARITSIGA)
7. TERASDETAILID TEOSKOONAKLASS 3
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

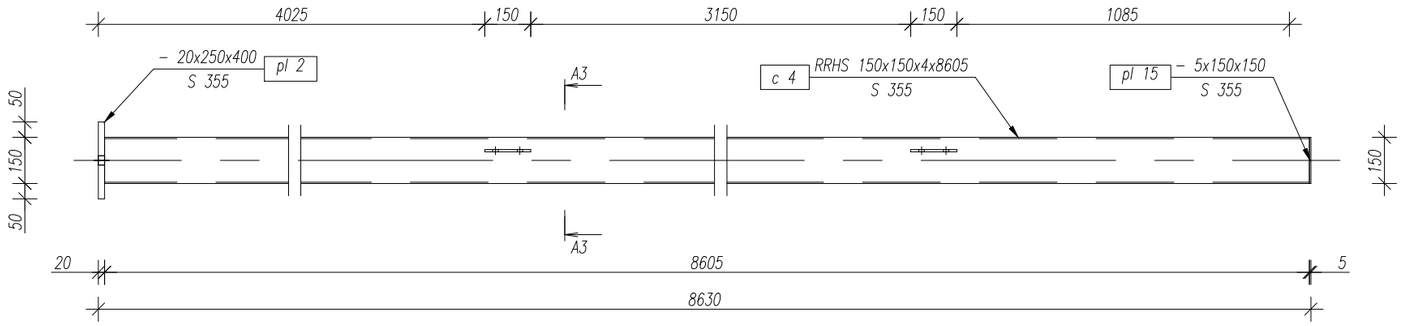
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TP02
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

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

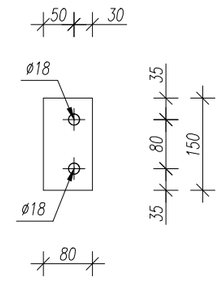
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TP-02
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

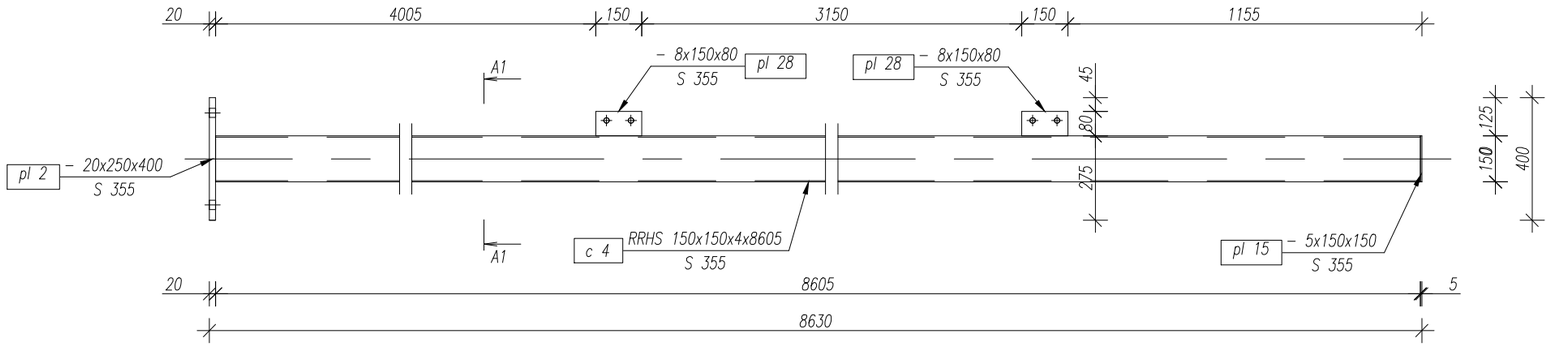
VIEW NAME: Front view
PART.No: C 7, 1 pcs
PART NAME: TP02, S 355
SCALE: 1:20



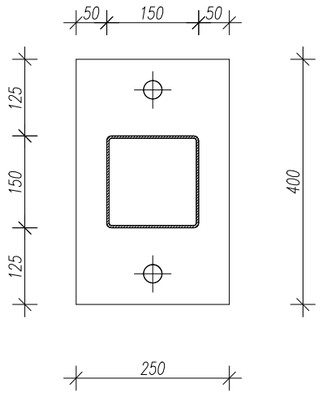
VIEW NAME: view
PART.No: pl 28, 19
PART NAME: - 8x150x80, S 355
SCALE: 1:10



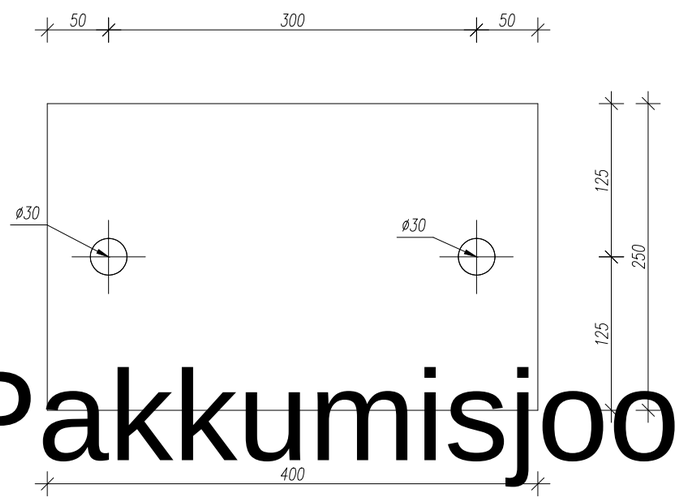
VIEW NAME: Top view
PART.No: C 7, 1 pcs
PART NAME: TP02, S 355
SCALE: 1:20



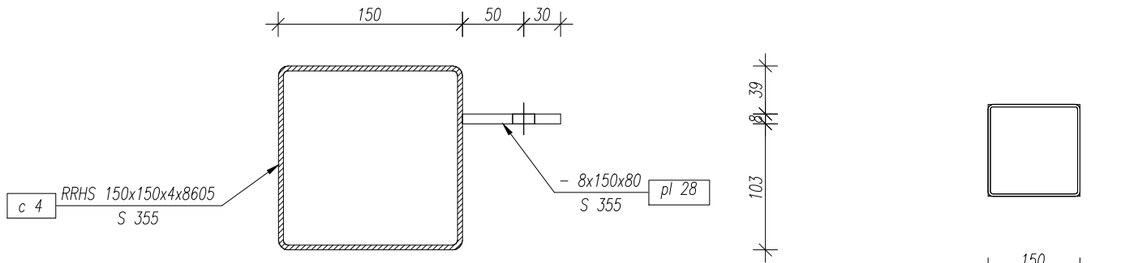
VIEW NAME: A1
PART.No: C 7, 1 pcs
PART NAME: TP02, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 2, 9
PART NAME: - 20x250x400, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: A3
PART.No: C 7, 1 pcs
PART NAME: TP02, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Side view
PART.No: C 7, 1 pcs
PART NAME: TP02, S 355
SCALE: 1:10

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TP02-1
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: TP-02-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

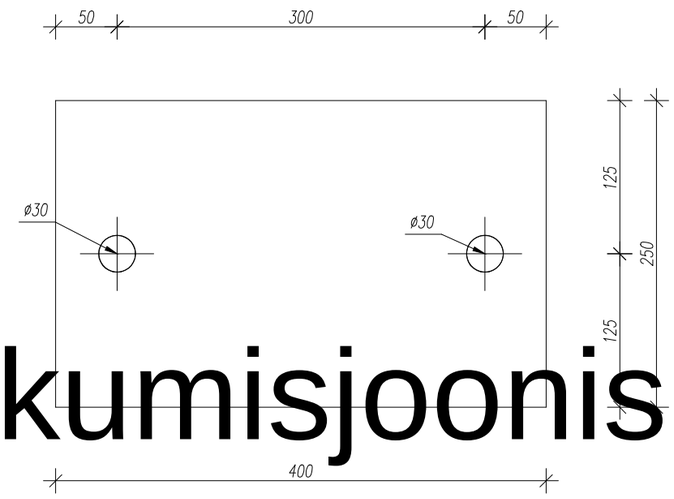
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
C 8	TP03	1	9800.00	198.89	198.89
Total mass: (kg)					198.89
Element mass: (kg)				198.89	
Weld mass addition (kg)					3.98
Total mass (kg)					202.87

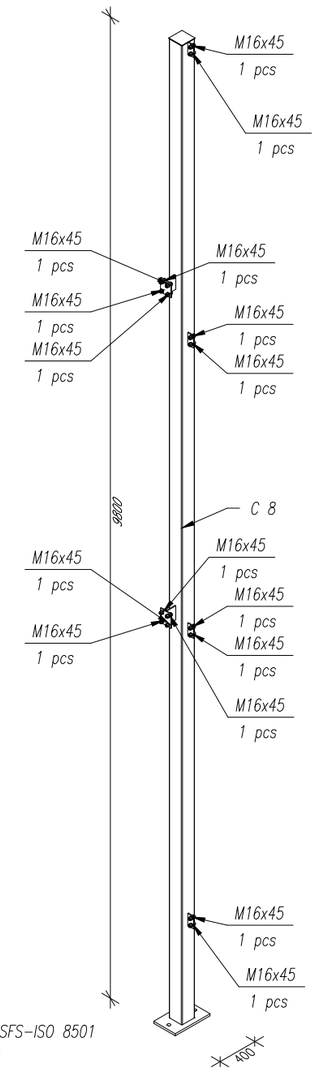
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=C 8 Number=1 Mass-Total=198.89(kg)						
c 3	RRHS 150x150x4	1	S 355	9775.00	18.000	175.95
pl 2	– 20x250	1	S 355	400.00		15.49
pl 13	– 8x65	4	S 355	120.00		1.84
pl 15	– 5x150	1	S 355	150.00		0.88
pl 20	– 10x102	2	S 355	140.00		2.25
pl 21	– 10x120	2	S 355	140.00		2.48
						198.89

Position	Section	Number	Class	Length (mm)	Element weight (kg)	Total weight (kg)
	Bolt M16	16	8.8	45.00	0.15	2.47
	Nut M16	16	8.8		0.06	0.89
	Washer M16	32	8.8		0.01	0.43

VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 2, 9
PART NAME: - 20x250x400, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: TP03, 1 pcs
PART NAME: TP03
SCALE: 1:50



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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

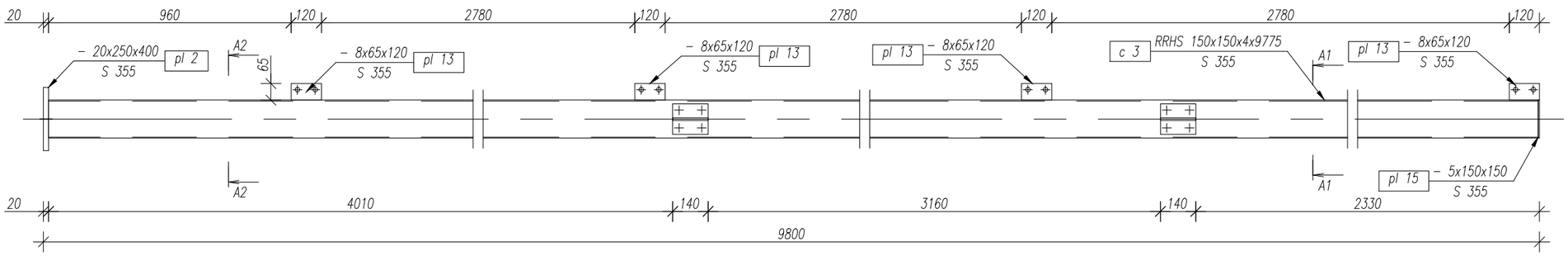
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine		Joonise nimetus	TP03
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

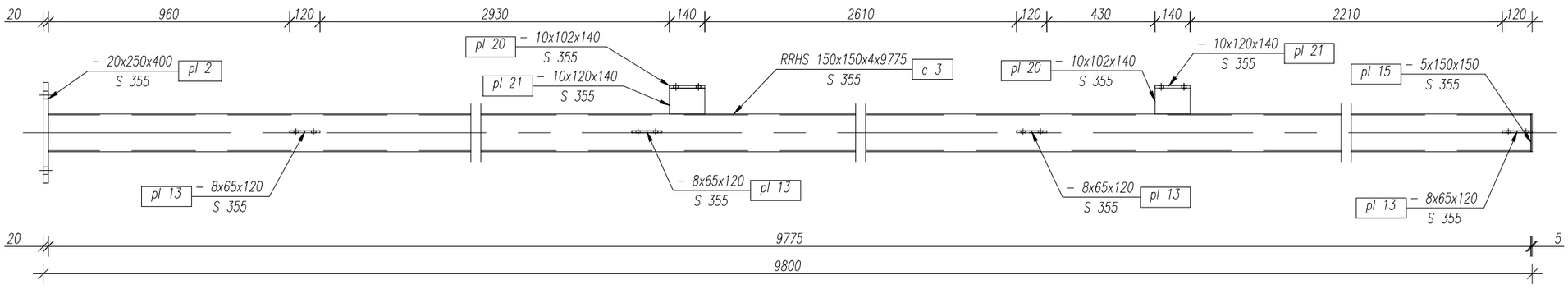
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TP-03
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Front view
PART.No: C 8, 1 pcs
PART NAME: TP03, S 355
SCALE: 1:20

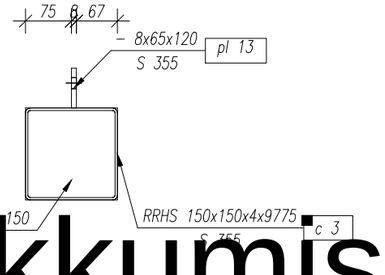


VIEW NAME: Top view
PART.No: C 8, 1 pcs
PART NAME: TP03, S 355
SCALE: 1:20

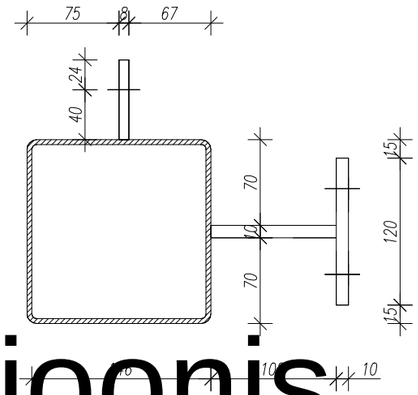


VIEW NAME: A2
PART.No: C 8, 1 pcs
PART NAME: TP03, S 355
SCALE: 1:10

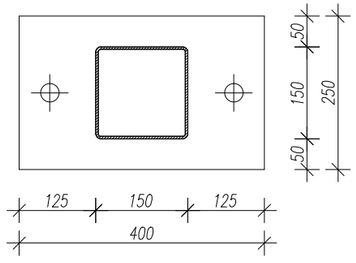
VIEW NAME: Side view
PART.No: C 8, 1 pcs
PART NAME: TP03, S 355
SCALE: 1:10

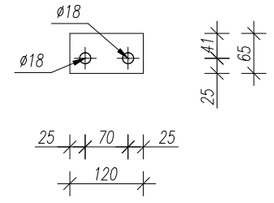


VIEW NAME: A1
PART.No: C 8, 1 pcs
PART NAME: TP03, S 355
SCALE: 1:5

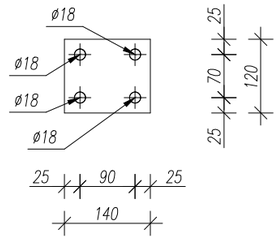


VIEW NAME: view
PART.No: pl 13, 8
PART NAME: - 8x65x120, S 355
SCALE: 1:10





VIEW NAME: view
PART.No: pl 21, 4
PART NAME: - 10x120x140, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TP03-1
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: TP-03-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

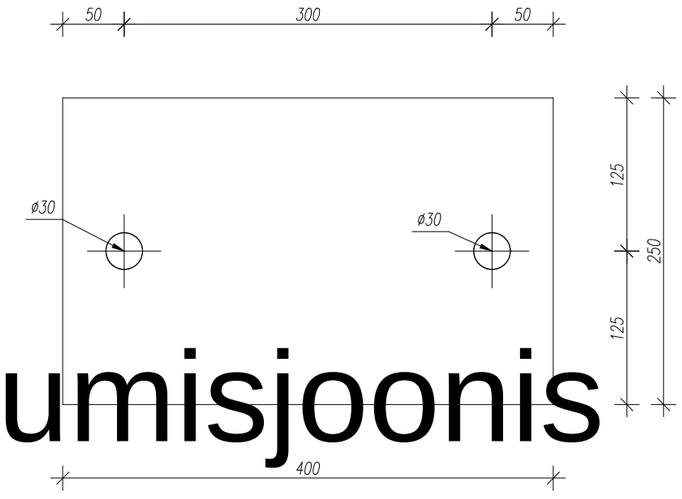
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
C 9	TP04	1	9800.00	198.89	198.89
Total mass: (kg)					198.89
Element mass: (kg)				198.89	
Weld mass addition (kg)					3.98
Total mass (kg)					202.87

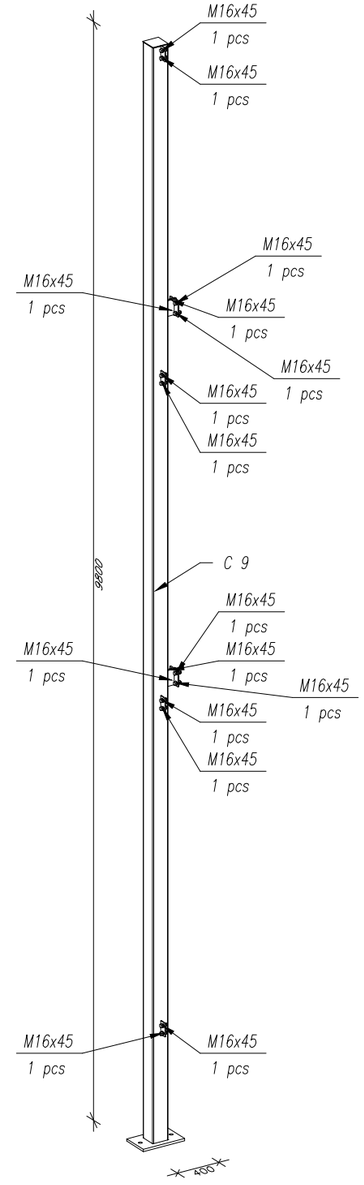
Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Position=C 9 Number=1 Mass-Total=198.89(kg)						
c 3	RRHS 150x150x4	1	S 355	9775.00	18.000	175.95
pl 2	– 20x250	1	S 355	400.00		15.49
pl 13	– 8x65	4	S 355	120.00		1.84
pl 15	– 5x150	1	S 355	150.00		0.88
pl 20	– 10x102	2	S 355	140.00		2.25
pl 21	– 10x120	2	S 355	140.00		2.48
						198.89

Position	Section	Number	Class	Length (mm)	Element weight (kg)	Total weight (kg)
	Bolt M16	8	8.8	45.00	0.15	1.24
	Nut M16	8	8.8		0.06	0.44
	Washer M16	16	8.8		0.01	0.22

VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 2, 9
PART NAME: - 20x250x400, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Isometry 1#50
PART.No: TP04, 1 pcs
PART NAME: TP04
SCALE: 1:50



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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt	Staadioni peahoone laiendamine	Joonise nimetus	TP04
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn		
Tellija	EJL		

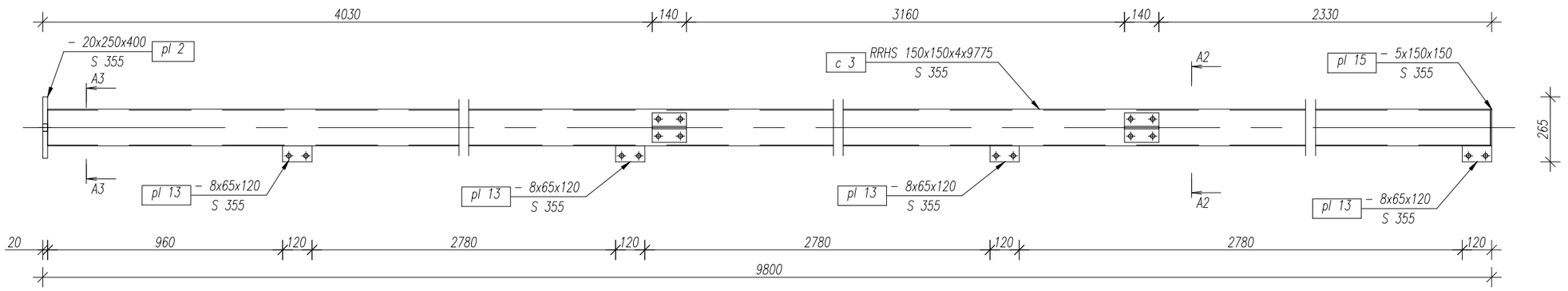
MG

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

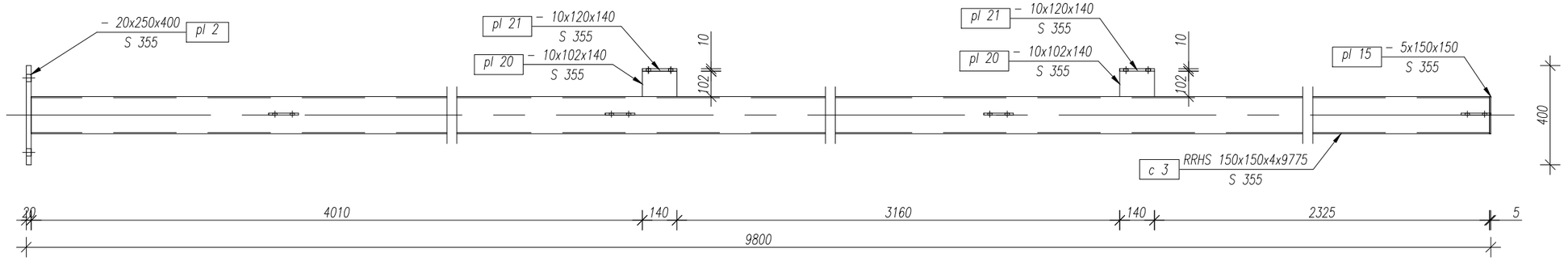
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TP-04
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

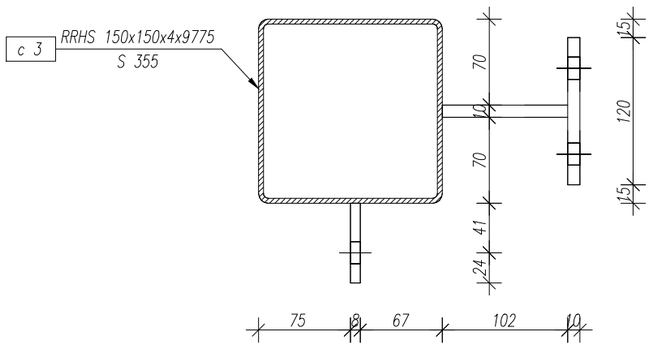
VIEW NAME: Front view
PART.No: C 9, 1 pcs
PART NAME: TP04, S 355
SCALE: 1:20



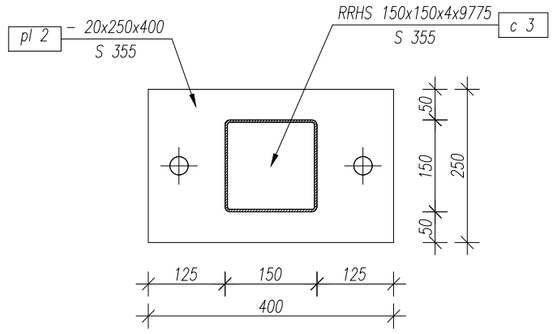
VIEW NAME: Top view
PART.No: C 9, 1 pcs
PART NAME: TP04, S 355
SCALE: 1:20



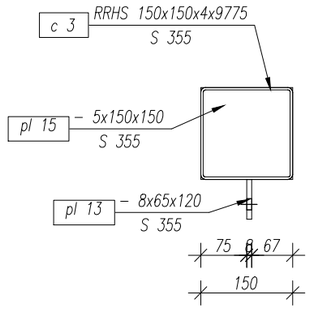
VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: C 9, 1 pcs
PART NAME: TP04, S 355
SCALE: 1:5



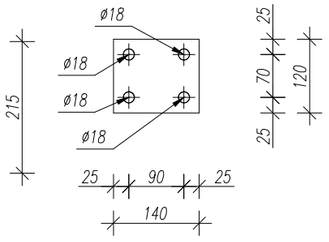
VIEW NAME: A3
PART.No: C 9, 1 pcs
PART NAME: TP04, S 355
SCALE: 1:10



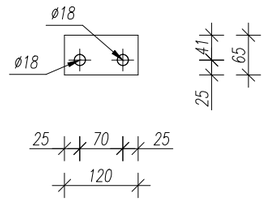
VIEW NAME: Right view
PART.No: C 9, 1 pcs
PART NAME: TP04, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: view
PART.No: pl 21, 4
PART NAME: - 10x120x140, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: view
PART.No: pl 13, 8
PART NAME: - 8x65x120, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

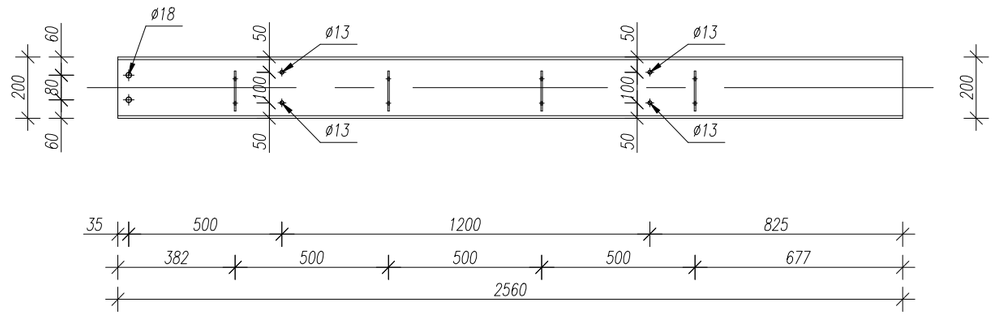
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			TP04-1
Tellija	EJL			

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

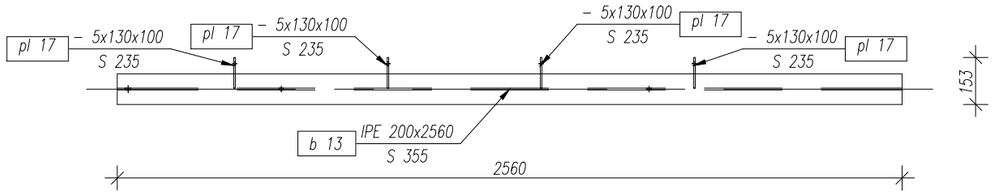
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TP-04-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

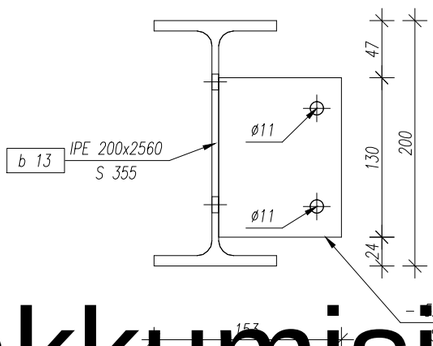
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 24, 1 pcs
PART NAME: TT01, S 355
SCALE: 1:20



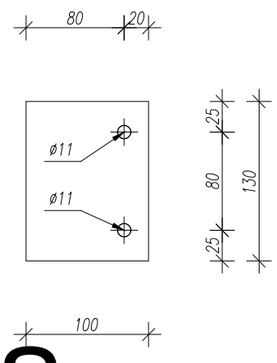
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 24, 1 pcs
PART NAME: TT01, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: P 24, 1 pcs
PART NAME: TT01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 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*

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT01 Position=P 24 Number=1 Mass-Total=59.25(kg)						
b 13	IPE 200	1	S 355	2560.00	22.360	57.24
pl 17	– 5x130	4	S 235	100.00		2.01
						59.25

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

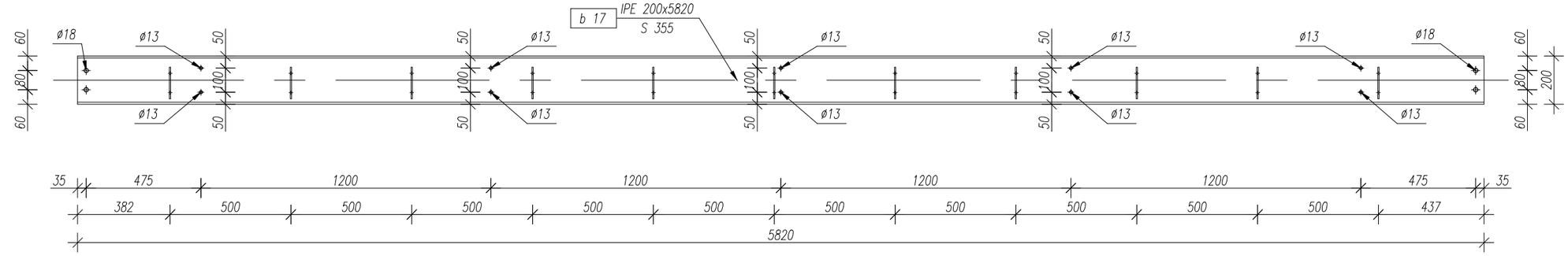
Joonise nimetus: TT01

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

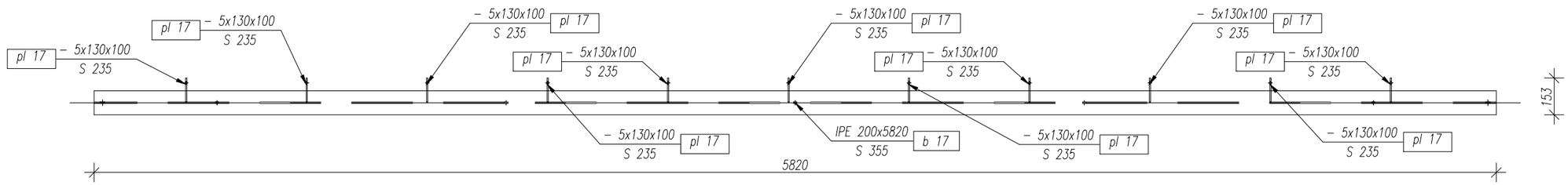
Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TT-01
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Front view
PART.No: B 27, 5 pcs
PART NAME: TT02, S 355
SCALE: 1:20



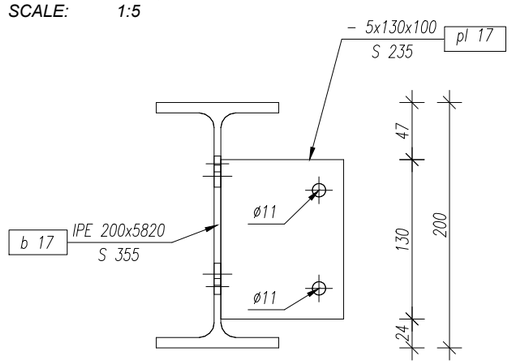
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 27, 5 pcs
PART NAME: TT02, S 355
SCALE: 1:20



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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 27, 5 pcs
PART NAME: TT02, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT02 Position=B 27 Number=5 Mass-Total=678.35(kg)						
b 17	IPE 200	1	S 355	5820.00	22.360	130.14
pl 17	– 5x130	11	S 235	100.00		5.53
						135.67

Pakkumisjoonis

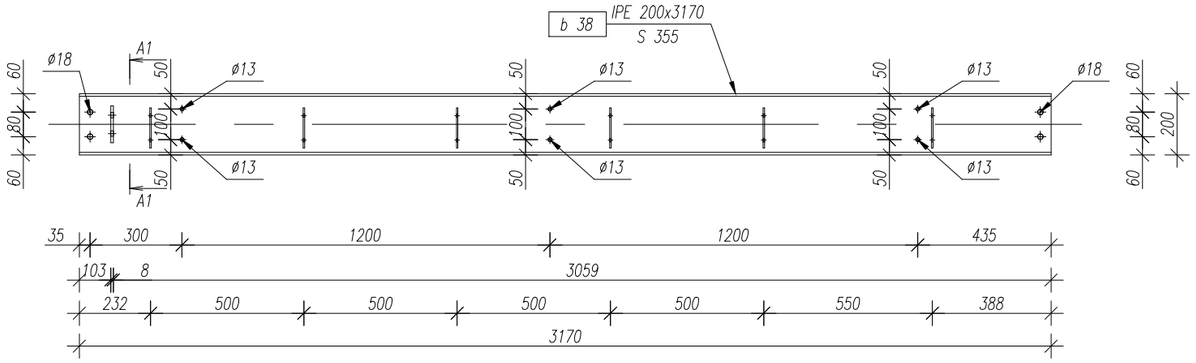
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TT02
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

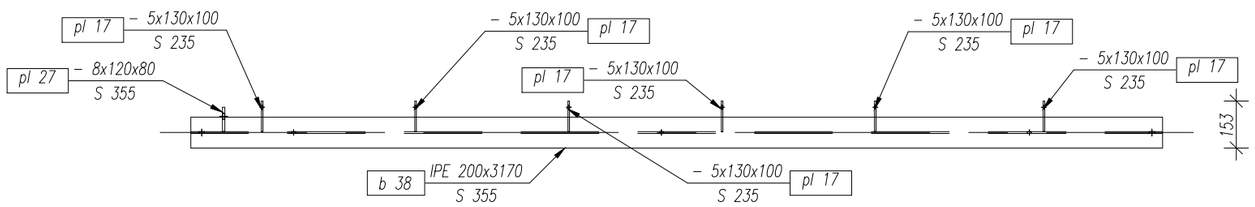
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-02
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

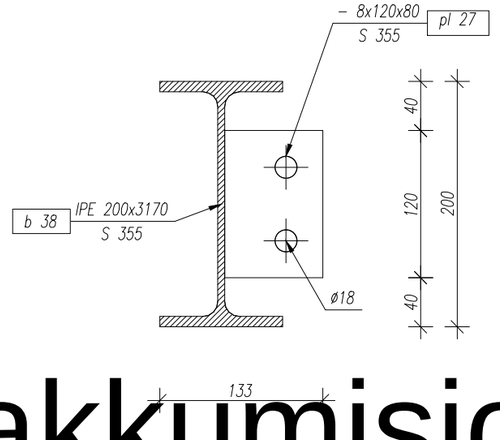
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 9, 1 pcs
PART NAME: TT03, S 355
SCALE: 1:20



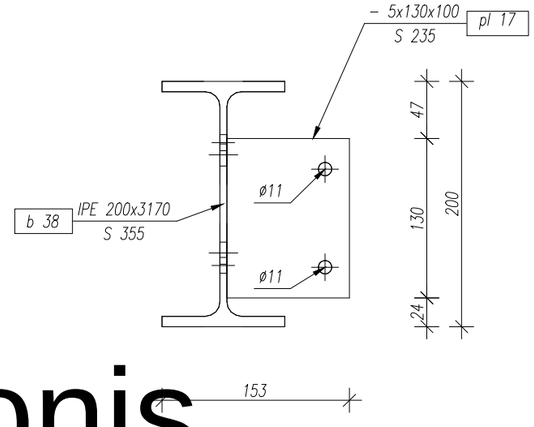
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 9, 1 pcs
PART NAME: TT03, S 355
SCALE: 1:20



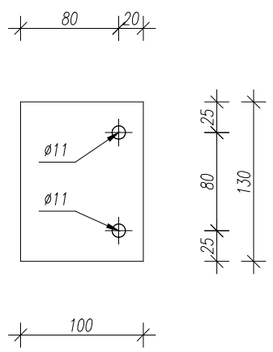
VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: B 9, 1 pcs
PART NAME: TT03, S 355
SCALE: 1:5



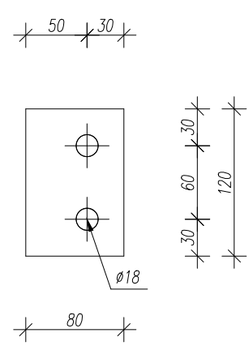
VIEW NAME: Right view
PART.No: B 9, 1 pcs
PART NAME: TT03, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 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

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass Unit (kg/m)
Element name=TT03 Position=B 9 Number=1 Mass–Total=74.47(kg)					
b 38	IPE 200	1	S 355	3170.00	22.360
pl 17	– 5x130	6	S 235	100.00	
pl 27	– 8x120	1	S 355	80.00	
Total element mass (kg)					

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT03
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

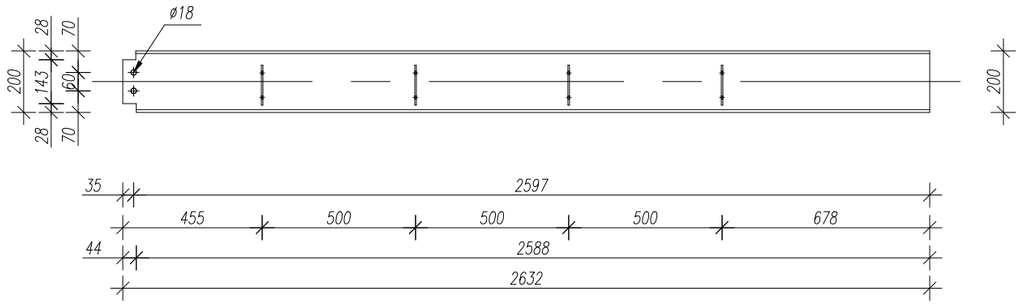
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-03
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

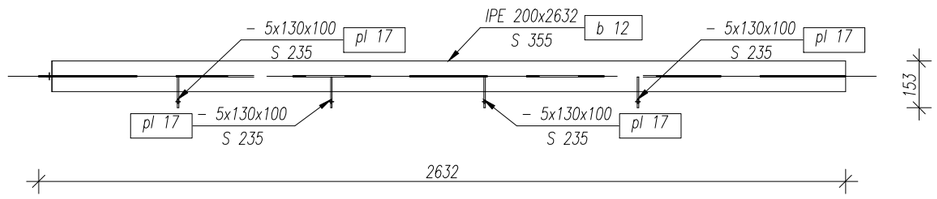
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

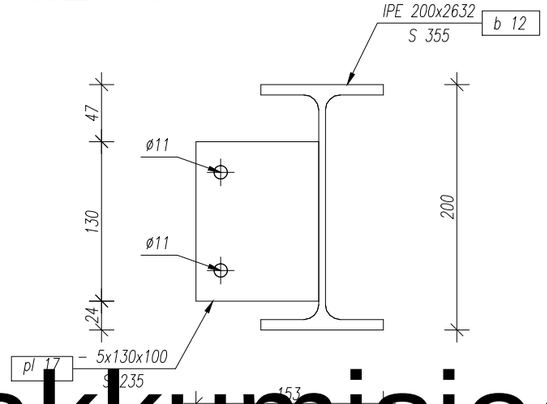
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 25, 1 pcs
PART NAME: TT04, S 355
SCALE: 1:20



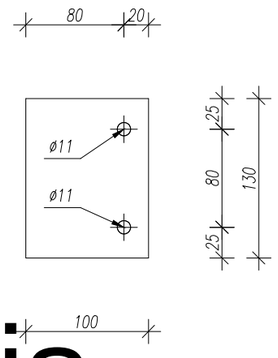
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 25, 1 pcs
PART NAME: TT04, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 25, 1 pcs
PART NAME: TT04, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 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

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT04 Position=B 25 Number=1 Mass-Total=60.87(kg)						
b 12	IPE 200	1	S 355	2632.20	22.360	58.86
pl 17	– 5x130	4	S 235	100.00		2.01
						60.87

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT04
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

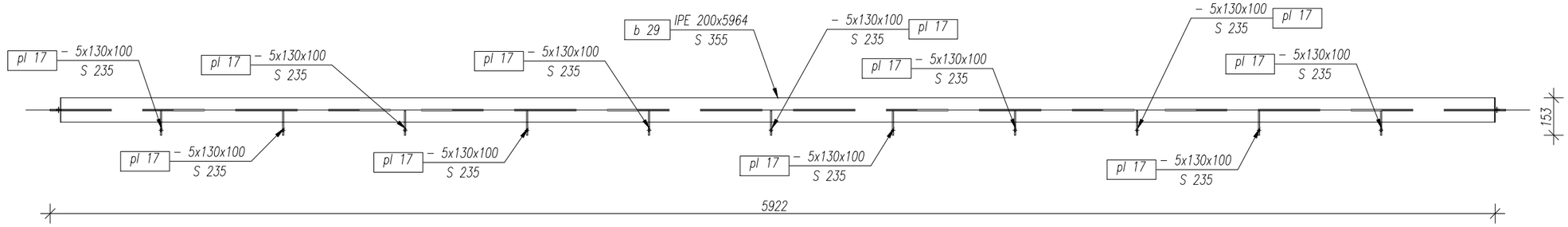
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-04		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014				
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20		

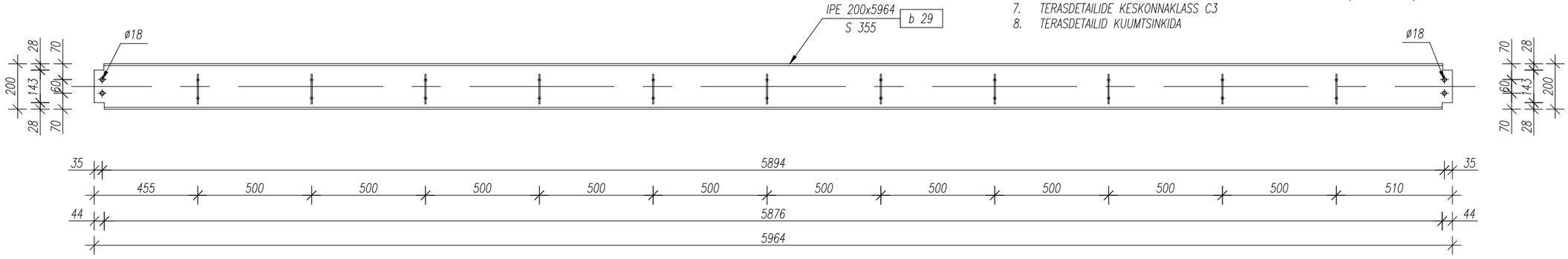
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Top view
PART.No: B 28, 5 pcs
PART NAME: TT05, S 355
SCALE: 1:20



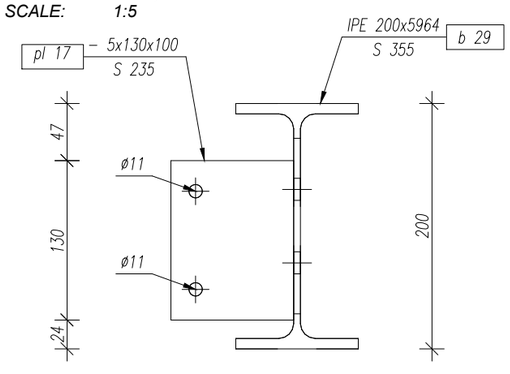
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 28, 5 pcs
PART NAME: TT05, S 355
SCALE: 1:20



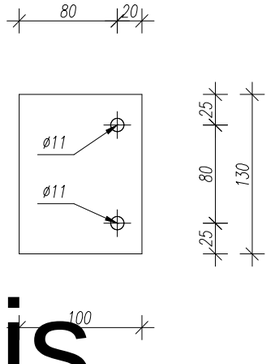
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 28, 5 pcs
PART NAME: TT05, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT05 Position=B 28 Number=5 Mass–Total=694.49(kg)						
b 29	IPE 200	1	S 355	5964.40	22.360	133.36
pl 17	– 5x130	11	S 235	100.00		5.53
						138.90

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT05
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

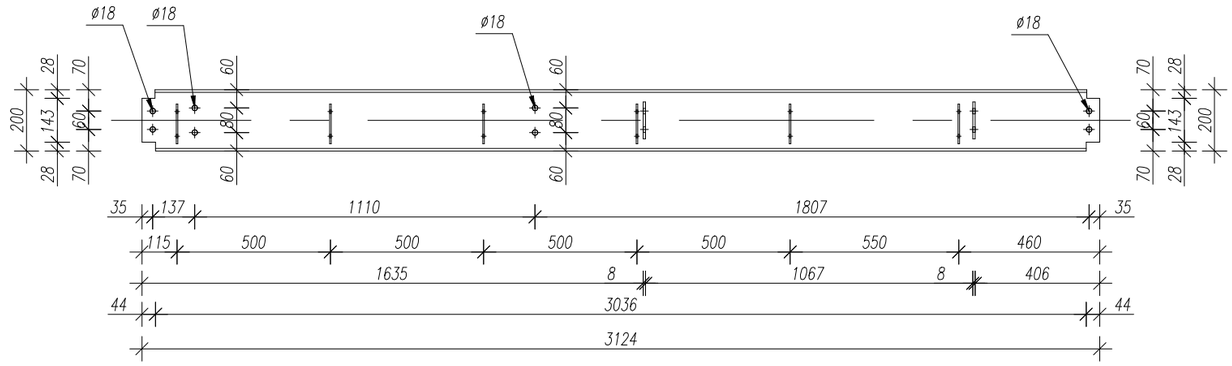
MG

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

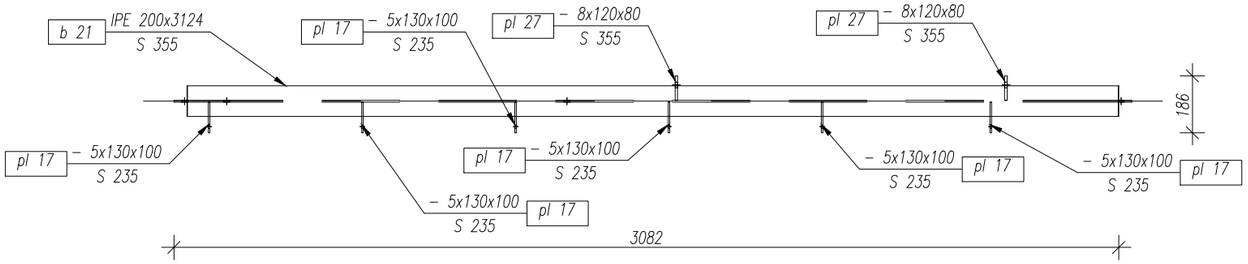
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-05
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

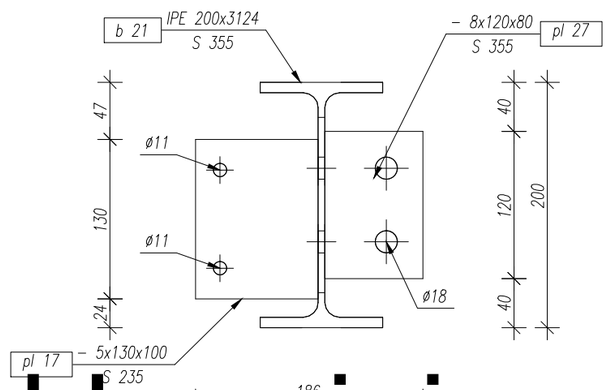
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 7, 1 pcs
PART NAME: TT06, S 355
SCALE: 1:20



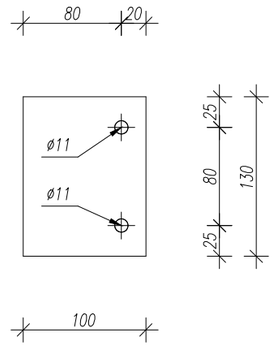
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 7, 1 pcs
PART NAME: TT06, S 355
SCALE: 1:20



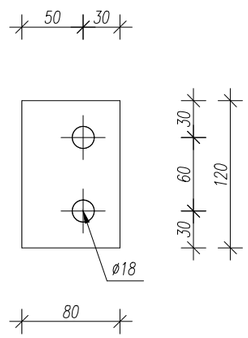
VIEW NAME: Right view
PART.No: B 7, 1 pcs
PART NAME: TT06, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 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

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT06 Position=B 7 Number=1 Mass-Total=74.02(kg)						
b 21	IPE 200	1	S 355	3124.40	22.360	69.86
pl 17	– 5x130	6	S 235	100.00		3.02
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						74.02

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT06
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

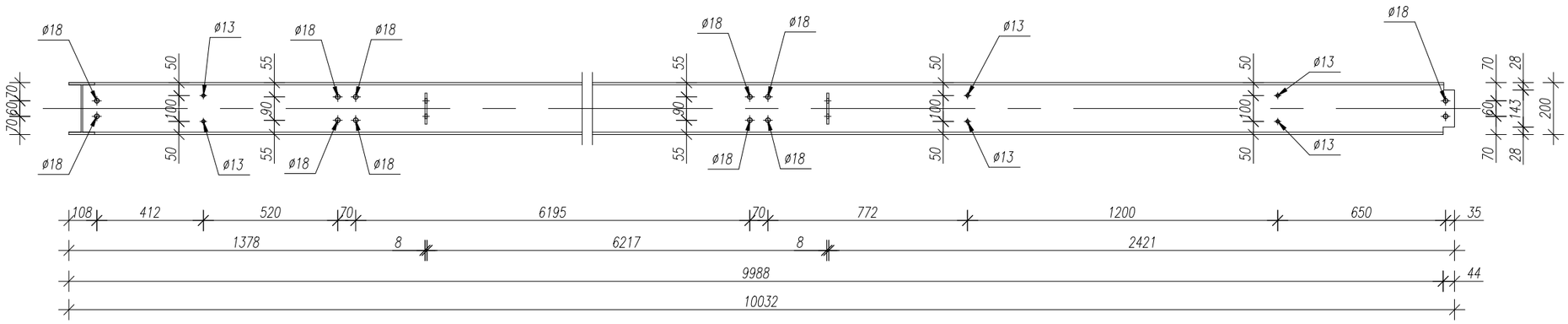
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-06		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014				
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20		

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

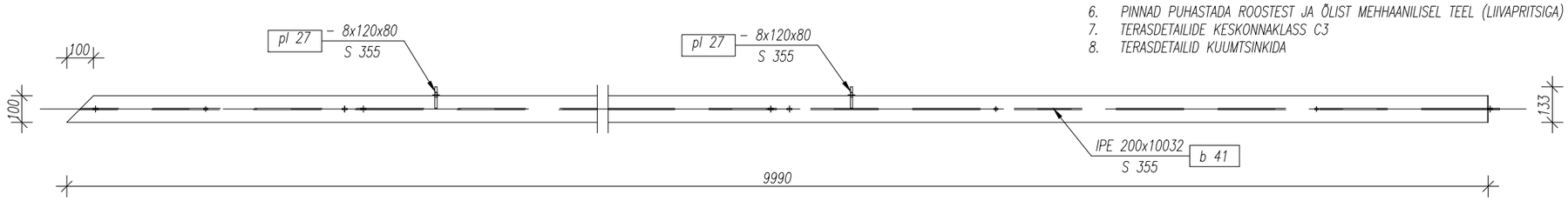
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 13, 1 pcs
PART NAME: TT07, S 355
SCALE: 1:20



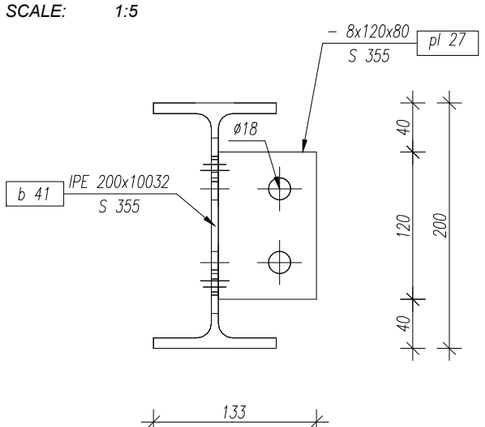
MÄRKUSED:

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

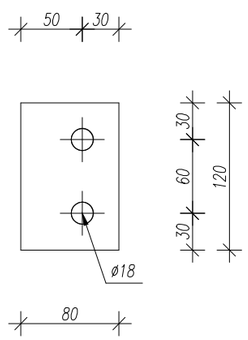
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 13, 1 pcs
PART NAME: TT07, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 13, 1 pcs
PART NAME: TT07, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT07 Position=B 13 Number=1 Mass-Total=225.46(kg)						
b 41	IPE 200	1	S 355	10032.20	22.360	224.32
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						225.46

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: TT07

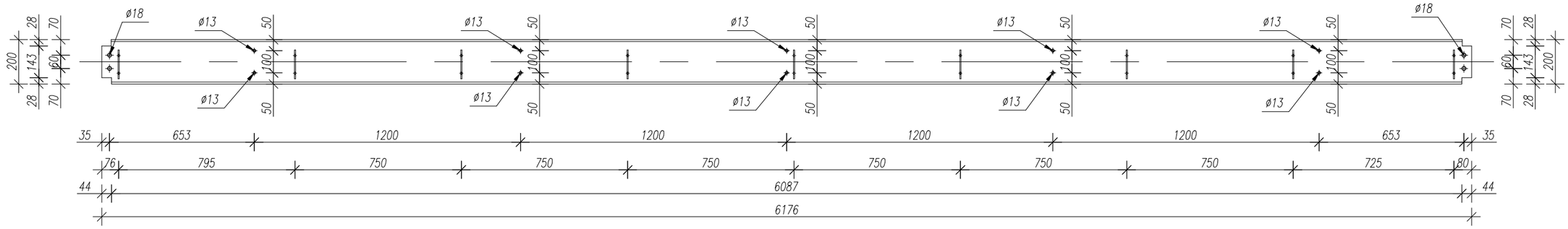
MG

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

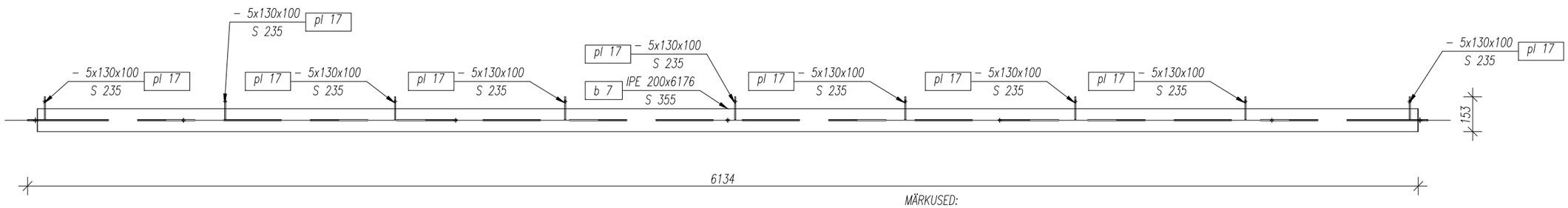
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-07		
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014				
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20		

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

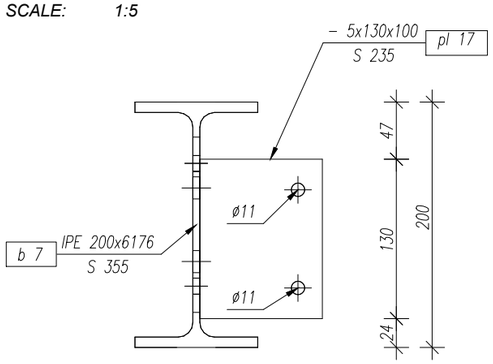
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 29, 1 pcs
PART NAME: TT08, S 355
SCALE: 1:20



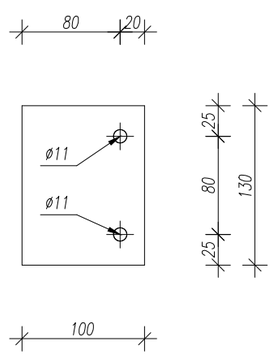
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 29, 1 pcs
PART NAME: TT08, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 29, 1 pcs
PART NAME: TT08, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 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

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT08 Position=B 29 Number=1 Mass-Total=142.62(kg)						
b 7	IPE 200	1	S 355	6175.77	22.360	138.09
pl 17	– 5x130	9	S 235	100.00		4.53
						142.62

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

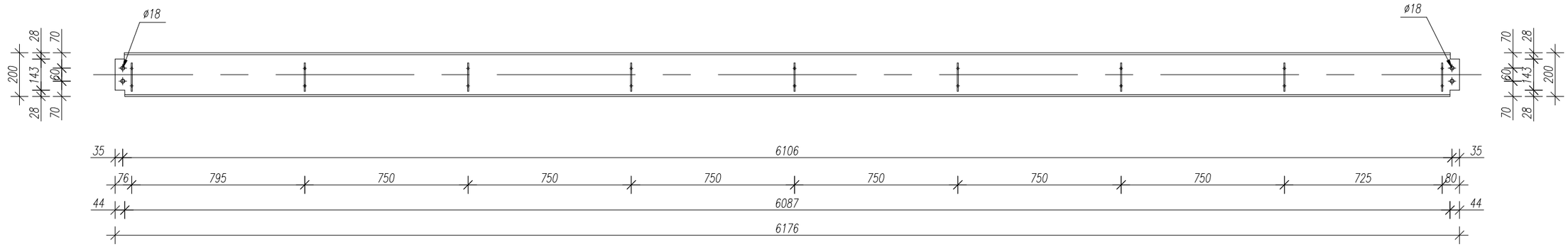
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: TT08

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	31.07.2014	TJ	TT-08
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

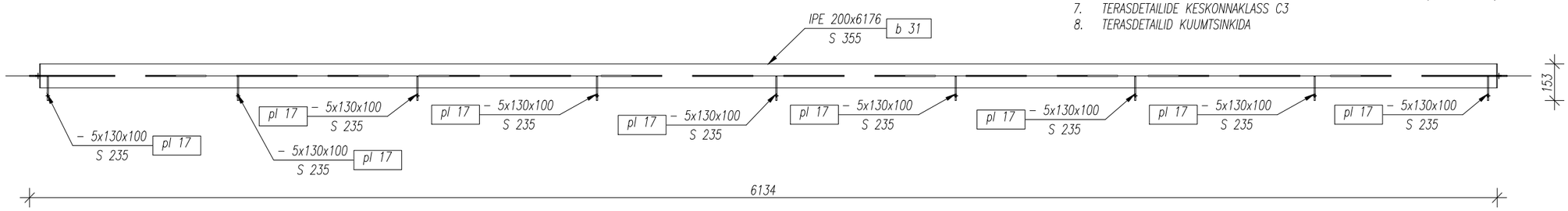
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 16, 1 pcs
PART NAME: TT09, S 355
SCALE: 1:20



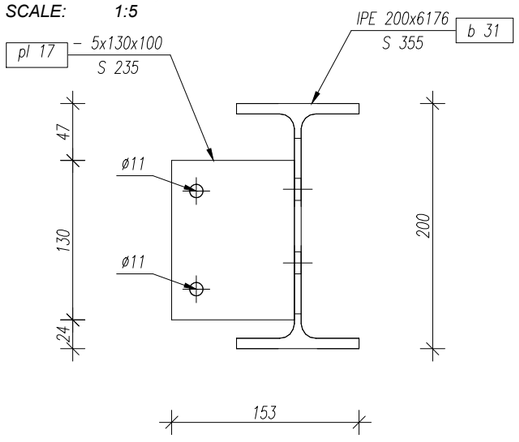
MÄRKUSED:

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

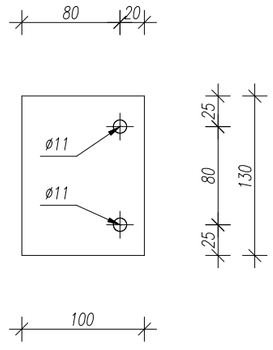
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 16, 1 pcs
PART NAME: TT09, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 16, 1 pcs
PART NAME: TT09, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT09 Position=B 16 Number=1 Mass-Total=142.62(kg)						
b 31	IPE 200	1	S 355	6175.77	22.360	138.09
pl 17	– 5x130	9	S 235	100.00		4.53
						142.62

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

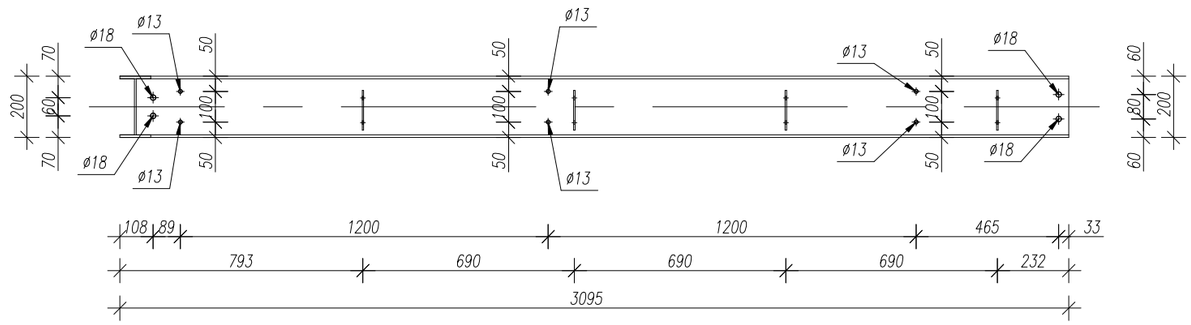
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija	EJL
Joonise nimetus	TT09

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

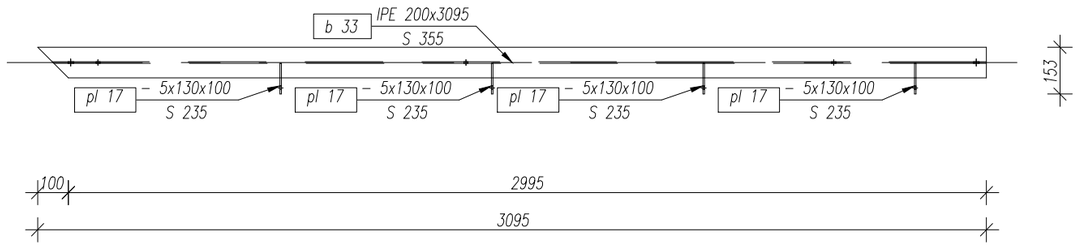
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ; Joonise nr: TT-09
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr: ----; Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

VIEW NAME: Front view
PART.No: B 10, 1 pcs
PART NAME: TT10, S 355
SCALE: 1:20



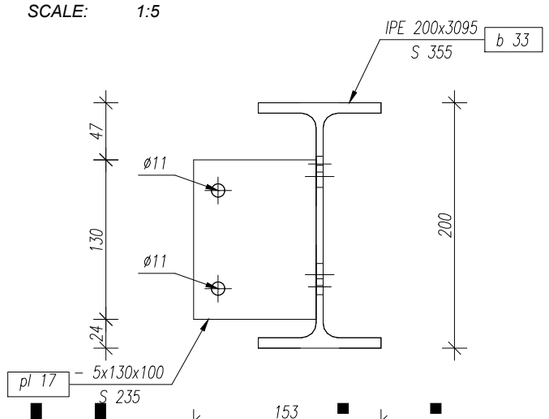
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 10, 1 pcs
PART NAME: TT10, S 355
SCALE: 1:20



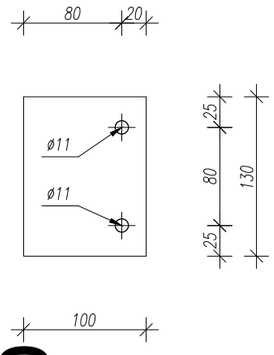
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 10, 1 pcs
PART NAME: TT10, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT10 Position=B 10 Number=1 Mass–Total=71.22(kg)						
b 33	IPE 200	1	S 355	3095.00	22.360	69.20
pl 17	– 5x130	4	S 235	100.00		2.01
						71.22

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT10
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

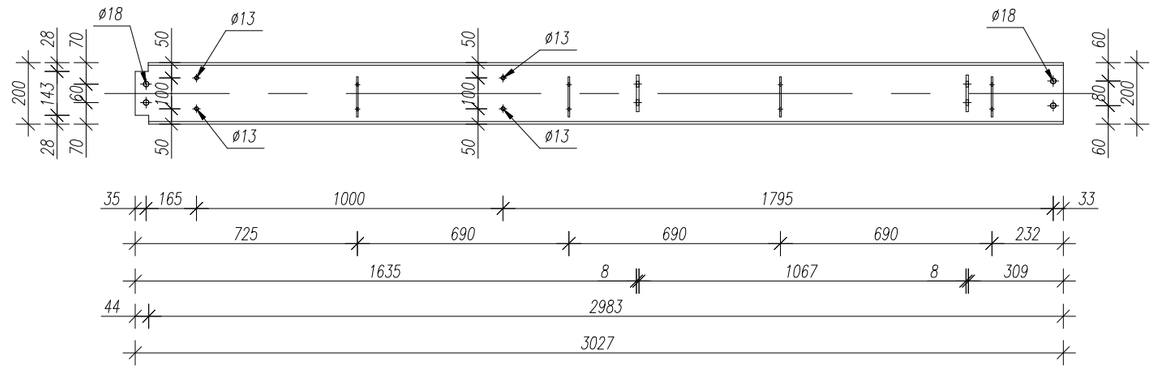
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TT-10
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

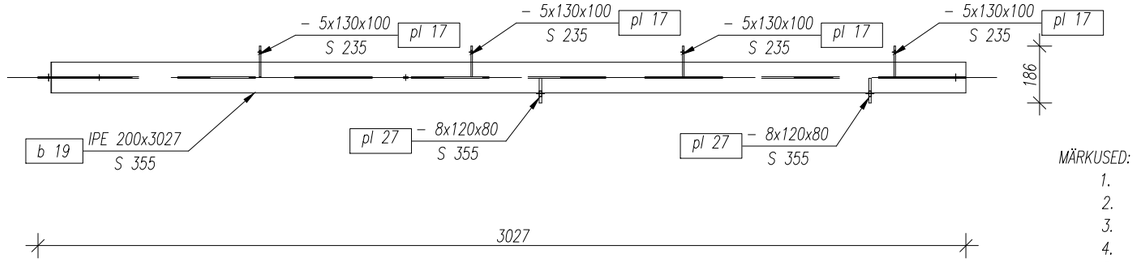
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

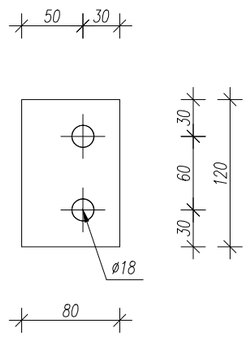
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 4, 1 pcs
PART NAME: TT11, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: B 4, 1 pcs
PART NAME: TT11, S 355
SCALE: 1:20



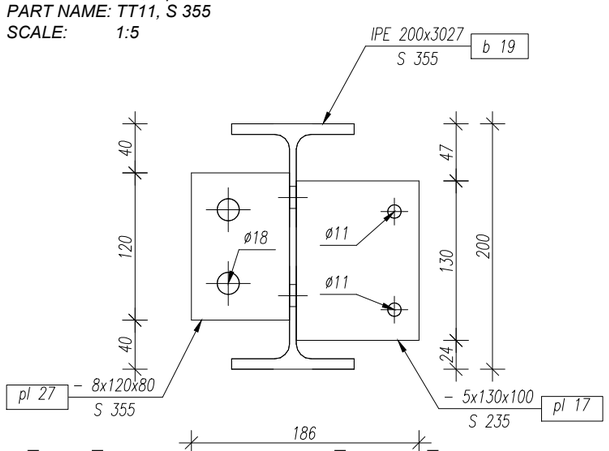
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



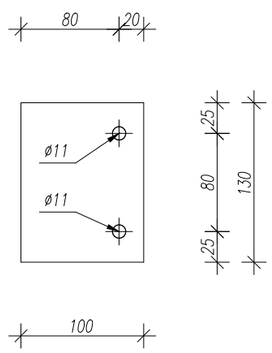
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 4, 1 pcs
PART NAME: TT11, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT11 Position=B 4 Number=1 Mass-Total=70.84(kg)						
b 19	IPE 200	1	S 355	3027.20	22.360	67.69
pl 17	– 5x130	4	S 235	100.00		2.01
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						70.84

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TT11
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

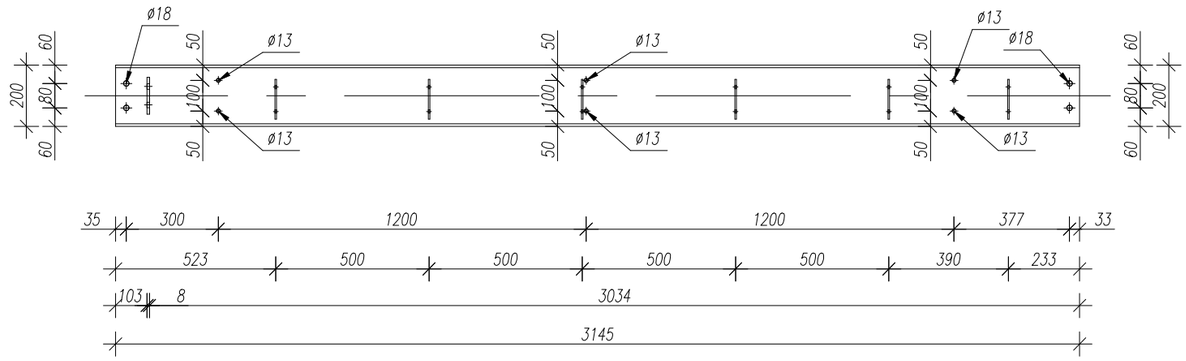
MG

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

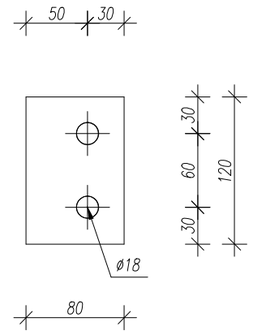
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-11
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

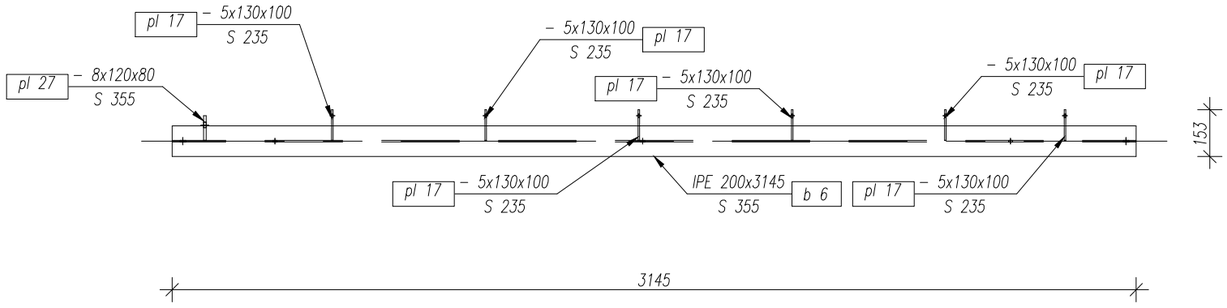
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 8, 1 pcs
PART NAME: TT12, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



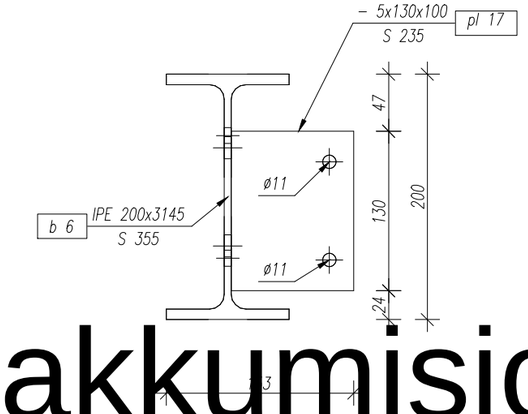
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 8, 1 pcs
PART NAME: TT12, S 355
SCALE: 1:20



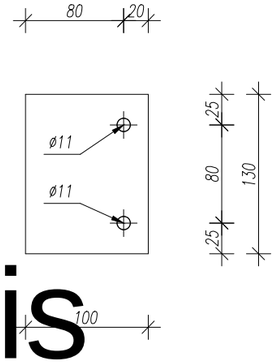
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 8, 1 pcs
PART NAME: TT12, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT12 Position=B 8 Number=1 Mass-Total=73.91(kg)						
b 6	IPE 200	1	S 355	3145.00	22.360	70.32
pl 17	– 5x130	6	S 235	100.00		3.02
pl 27	– 8x120	1	S 355	80.00		0.57
						73.91

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT12
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

MG

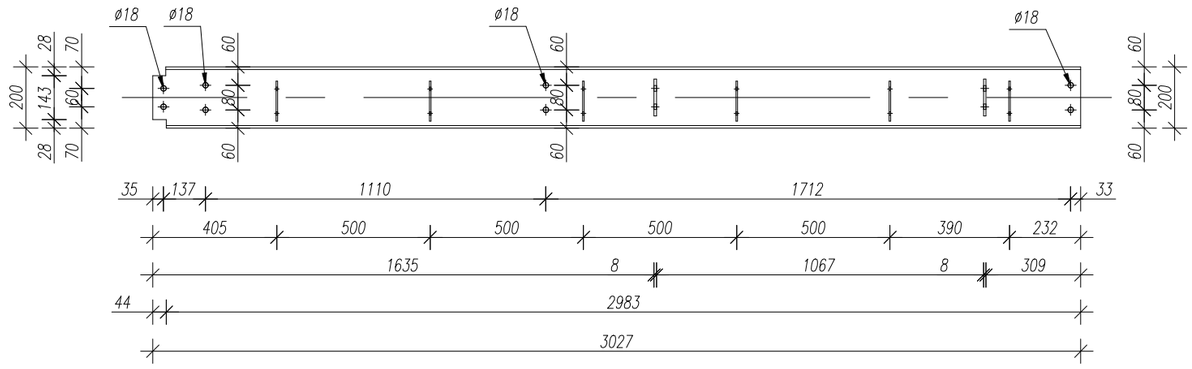
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-12	
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014			
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20	

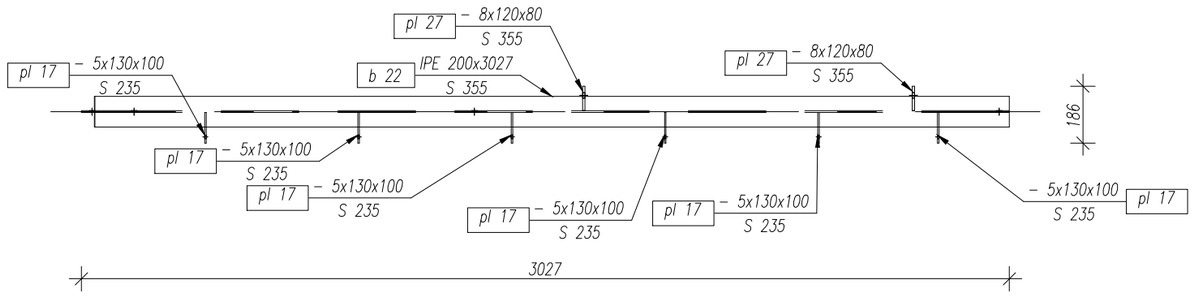
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

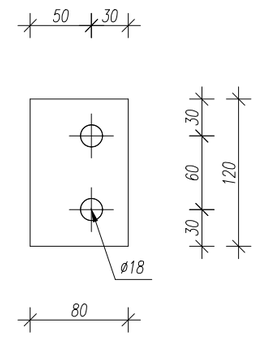
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 5, 1 pcs
PART NAME: TT13, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: B 5, 1 pcs
PART NAME: TT13, S 355
SCALE: 1:20



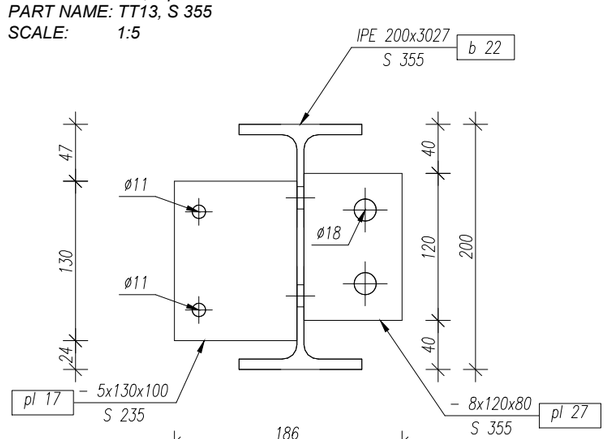
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



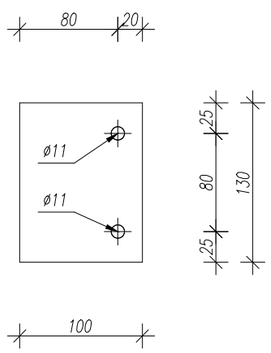
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 5, 1 pcs
PART NAME: TT13, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT13 Position=B 5 Number=1 Mass-Total=71.85(kg)						
b 22	IPE 200	1	S 355	3027.20	22.360	67.69
pl 17	– 5x130	6	S 235	100.00		3.02
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						71.85

Pakkumisjoonis

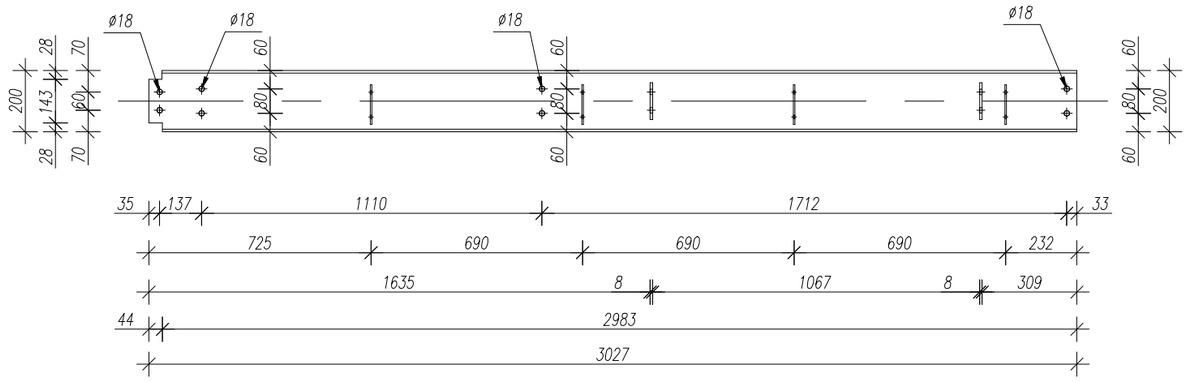
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TT13
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

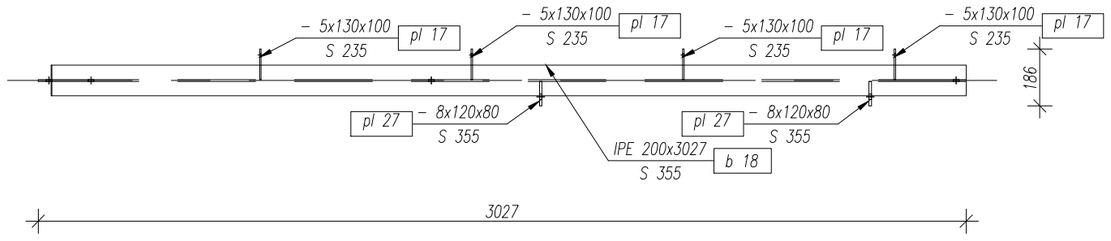
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-13
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

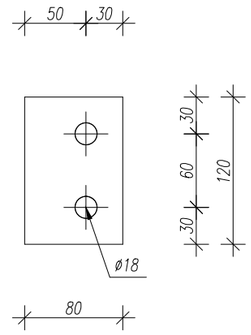
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 6, 1 pcs
PART NAME: TT14, S 355
SCALE: 1:20



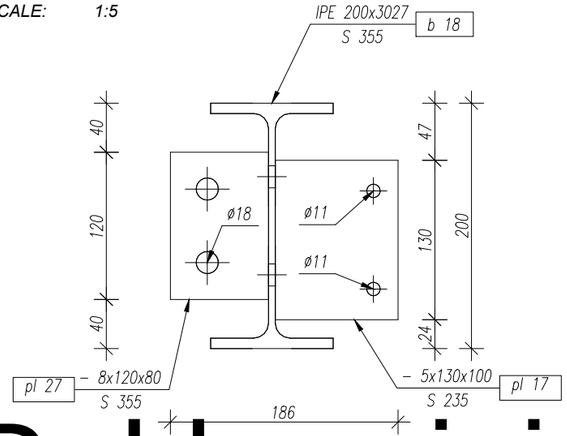
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 6, 1 pcs
PART NAME: TT14, S 355
SCALE: 1:20



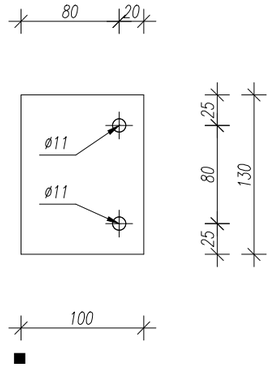
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 6, 1 pcs
PART NAME: TT14, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 17, 194
PART NAME: - 5x130x100, S 235
SCALE: 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

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT14 Position=B 6 Number=1 Mass–Total=70.84(kg)						
b 18	IPE 200	1	S 355	3027.20	22.360	67.69
pl 17	– 5x130	4	S 235	100.00		2.01
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						70.84

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TT14
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

MG

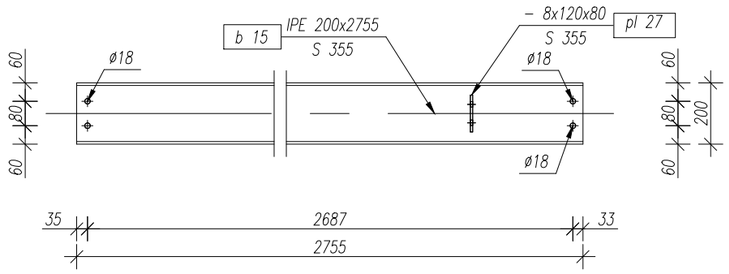
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-14
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

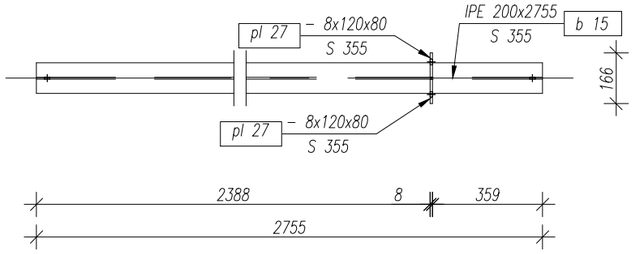
Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

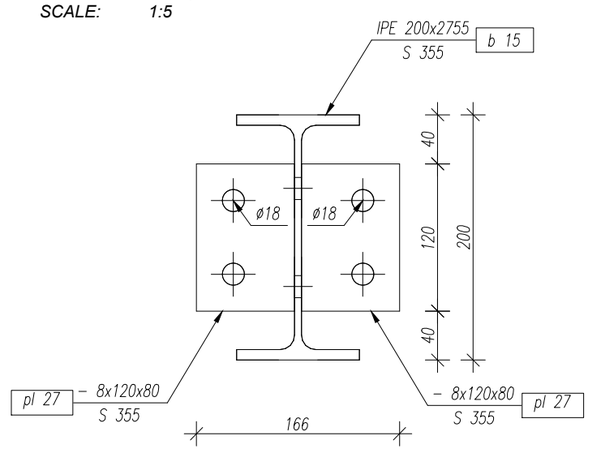
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 3, 1 pcs
PART NAME: TT15, S 355
SCALE: 1:20



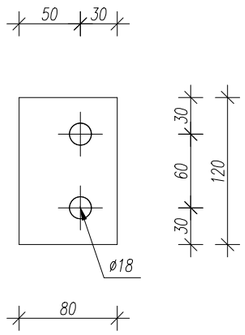
VIEW NAME: Top view
PART.No: B 3, 1 pcs
PART NAME: TT15, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Right view
PART.No: B 3, 1 pcs
PART NAME: TT15, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 27, 26
PART NAME: - 8x120x80, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT15 Position=B 3 Number=1 Mass-Total=62.75(kg)						
b 15	IPE 200	1	S 355	2755.00	22.360	61.60
pl 27	– 8x120	2	S 355	80.00		1.14
						62.75

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. TERASSPETSIIFIKATSIOONIDE KÄITLEMISE ANDMED VÕETAKSE KÄESOLEVAST KATSEST VASTAVALT SFS-EN 1090-2:2008+A1:2011
6. PINNA PUHASTADA ROOSTEST JA LISANDMEHAANILISEL (LIIVAPRITSIGA)
7. TERASDETAILID KEEVITADA KLASS C
8. TERASDETAILID ROOMITSINKIDA

Pakkumisjoonis

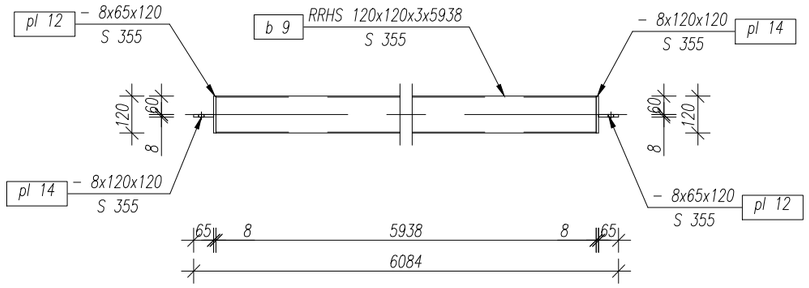
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: TT15
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

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

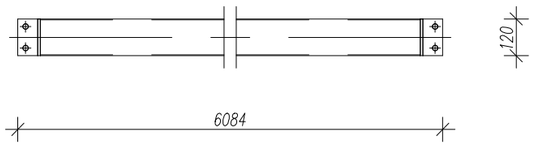
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-15
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

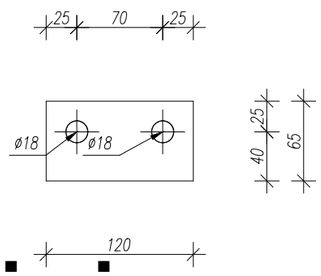
VIEW NAME: Front view
PART.No: B 1, 2 pcs
PART NAME: TT20, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: B 1, 2 pcs
PART NAME: TT20, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 12, 8
PART NAME: - 8x65x120, S 355
SCALE: 1:5

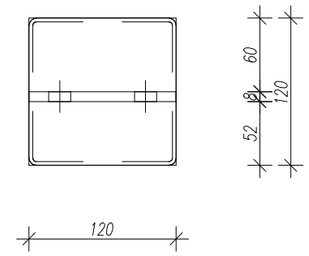


Pakkumisjoonis

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

VIEW NAME: Right view
PART.No: B 1, 2 pcs
PART NAME: TT20, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TT20 Position=B 1 Number=2 Mass–Total=136.09(kg)						
b 9	RRHS 120x120x3	1	S 355	5938.00	11.000	65.32
pl 12	– 8x65	2	S 355	120.00		0.92
pl 14	– 8x120	2	S 355	120.00		1.81
						68.05

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TT20
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

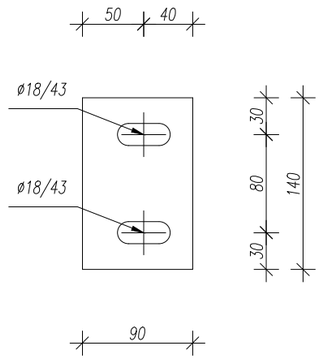
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: TT-20
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

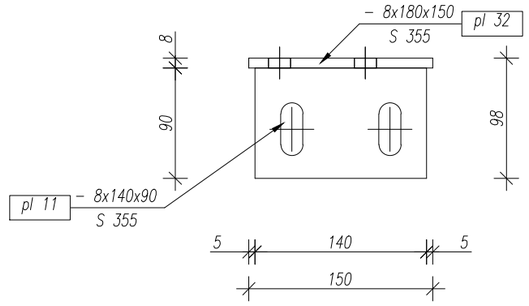
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Terasdetail TD01, valmistada 6tk

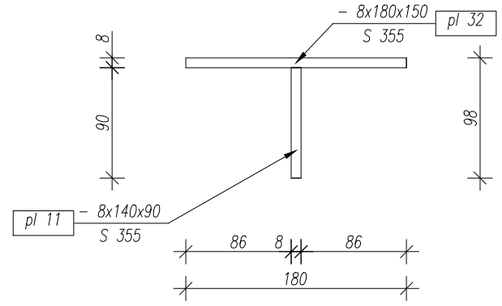
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 11, 8
PART NAME: - 8x140x90, S 355
SCALE: 1:5



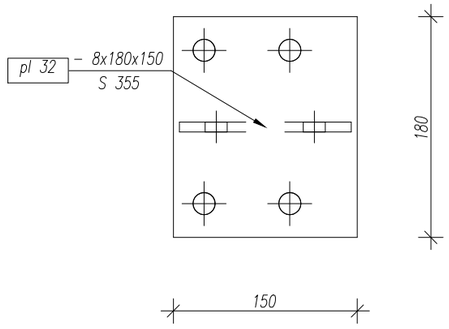
VIEW NAME: Front view
PART.No: Pl 2, 6 pcs
PART NAME: TD01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Side view
PART.No: Pl 2, 6 pcs
PART NAME: TD01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: Pl 2, 6 pcs
PART NAME: TD01, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 32, 6
PART NAME: - 8x180x150, S 355
SCALE: 1:5

Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TD01 Position=Pl 2 Number=6 Mass-Total=14.03(kg)						
pl 11	– 8x140	1	S 355	90.00		0.70
pl 32	– 8x180	1	S 355	150.00		1.63
						2.34
Total element mass (kg)						14.03

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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: TD01

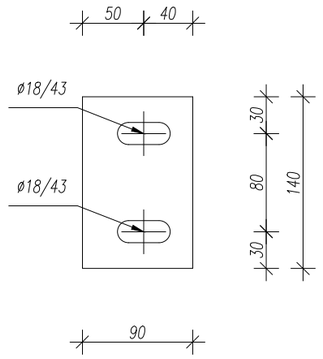
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	TD-01
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:5

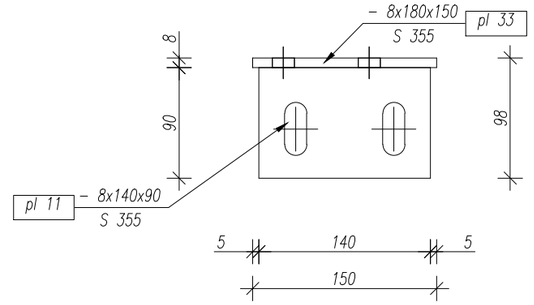
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Terasdetail TD02, valmistada 1tk

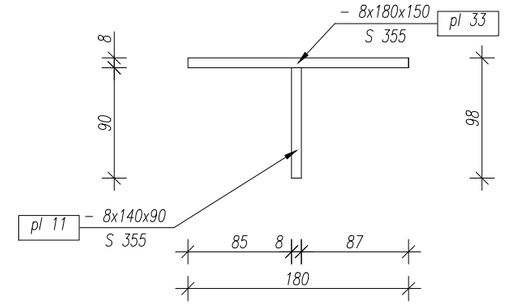
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 11, 8
PART NAME: - 8x140x90, S 355
SCALE: 1:5



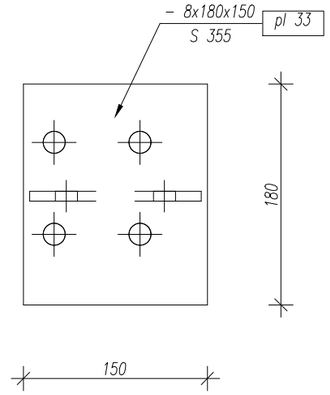
VIEW NAME: Front view
PART.No: Pl 3, 1 pcs
PART NAME: TD02, S 355
SCALE: 1:5



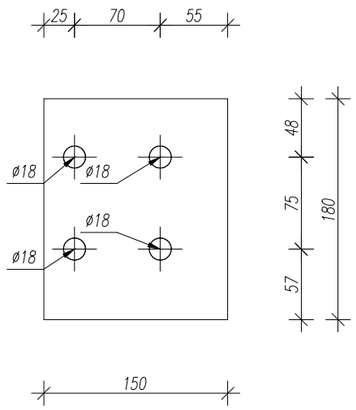
VIEW NAME: Side view
PART.No: Pl 3, 1 pcs
PART NAME: TD02, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: Pl 3, 1 pcs
PART NAME: TD02, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 33, 1
PART NAME: - 8x180x150, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TD02 Position=Pl 3 Number=1 Mass-Total=2.34(kg)						
pl 11	– 8x140	1	S 355	90.00		0.70
pl 33	– 8x180	1	S 355	150.00		1.63
						2.34
Total element mass (kg)						2.34

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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: TD02

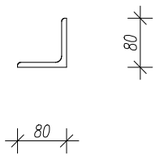
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TD-02
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:5

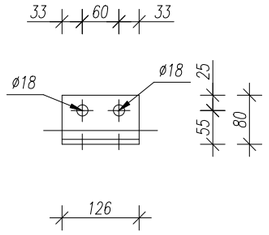
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Terasdetail TD05, valmistada 2tk

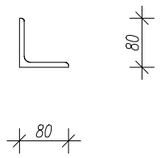
VIEW NAME: Left view
PART.No: p 68
PART NAME: L 80x8x126, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 68
PART NAME: L 80x8x126, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Right view
PART.No: p 68
PART NAME: L 80x8x126, S 355
SCALE: 1:10

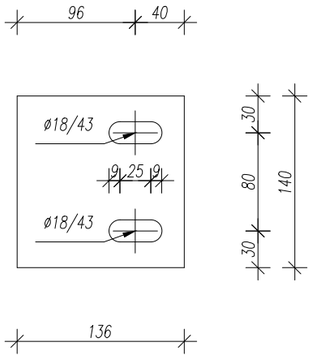


VIEW NAME: Top view
PART.No: p 68
PART NAME: L 80x8x126, S 355
SCALE: 1:10

Position	Section	Material	Number	Length (mm)	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
p 68	L 80x8	S 355	1	125.87	9.630	1.21	1.21

Terasdetail TD03, valmistada 4tk

VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 30, 5
PART NAME: - 12x140x136, S 355
SCALE: 1:5



Position	Section	Length (mm)	Number	material	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
pl 30	– 12x140	136.43	5	S 355		1.67	8.34

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

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: TD03 JA TD05

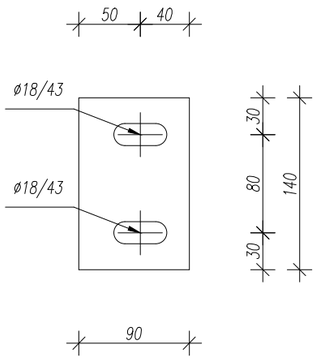
MG
MG Inseneribüroo OÜ
Saku, Aiandi 7, 75501
Tel. +256 607 662
www.mgi.ee
E-mail info@mgi.ee
Ärireg.nr. 10891655
EP 10891655-0001

Projekteeris	Töö nr	Staadium	Joonise nr
M.Allik	23.2014	TJ	TD-03-05
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:5

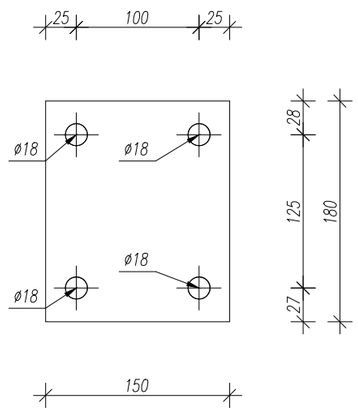
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Terasdetail TD04, valmistada 1tk

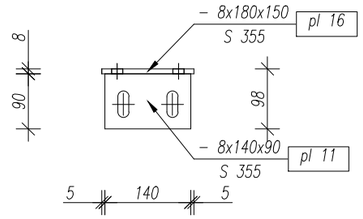
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 11, 8
PART NAME: - 8x140x90, S 355
SCALE: 1:5



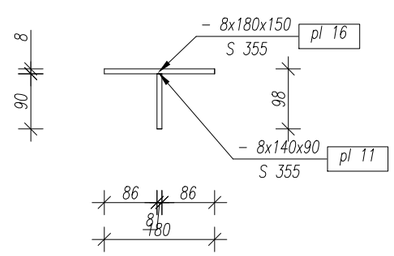
VIEW NAME: Top view
PART.No: pl 16, 11
PART NAME: - 8x180x150, S 355
SCALE: 1:5



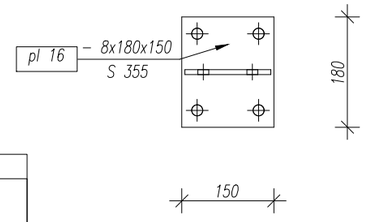
VIEW NAME: Front view
PART.No: Pl 1, 1 pcs
PART NAME: TD04, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Side view
PART.No: Pl 1, 1 pcs
PART NAME: TD04, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: Top view
PART.No: Pl 1, 1 pcs
PART NAME: TD04, S 355
SCALE: 1:10



Position	Section	Number	Grade	Length (mm)	Mass	
					Unit (kg/m)	Total (kg)
Element name=TD04 Position=Pl 1 Number=1 Mass-Total=2.34(kg)						
pl 11	– 8x140	1	S 355	90.00		0.70
pl 16	– 8x180	1	S 355	150.00		1.63
						2.34
Total element mass (kg)						2.34

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
Pl 1	TD04	1	150.00	2.34	2.34
Total mass (kg)					2.34
Element mass (kg)				2.34	
Weld mass addition (kg)					0.05
Total mass (kg)					2.38

Pakkumisjoonis

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

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: TD04
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	31.07.2014	TJ	TD-04
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:5

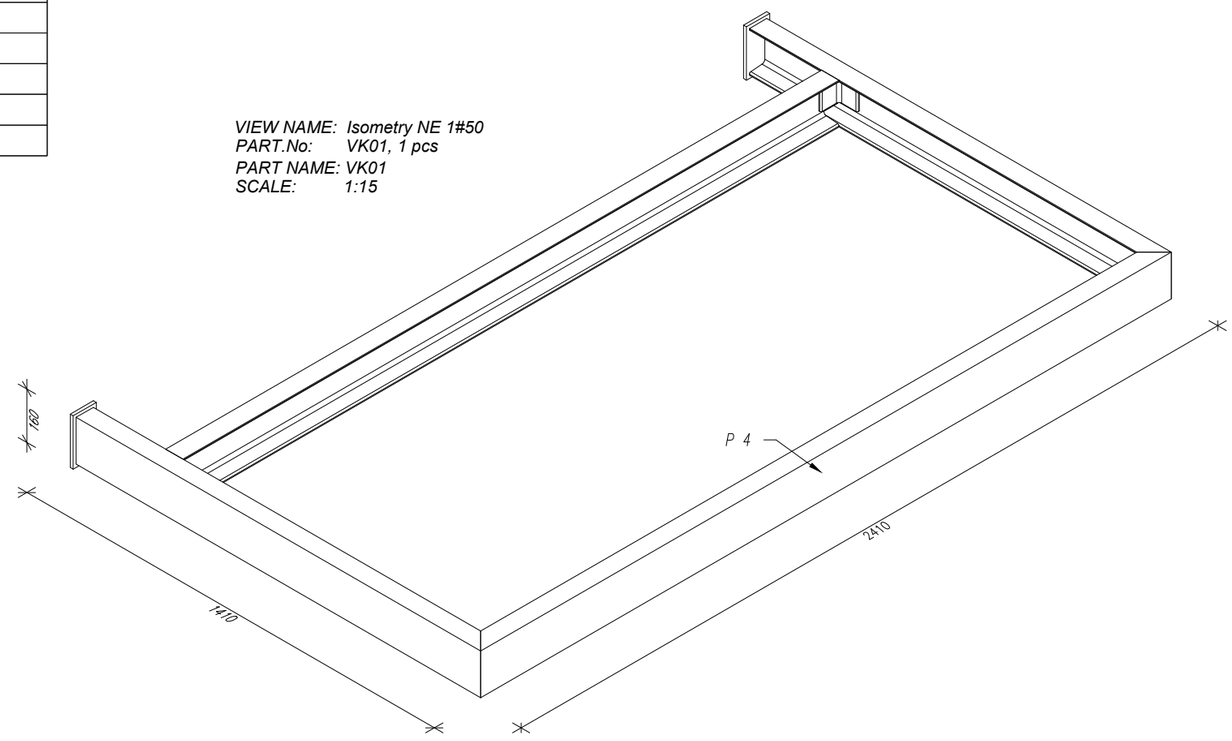
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 4	VK01	1	2410.00	124.60	124.60
Total mass: (kg)					124.60
Element mass: (kg)				124.60	
Weld mass addition (kg)					2.49
Total mass (kg)					127.09

Position	Section	Number	Length (mm)	Material	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
p 3	L 70x7	4	80.00	S 235	7.377	0.59	2.36
p 4	UPN 140	2	1400.00	S 235	15.911	22.28	44.55
p 5	UPN 140	1	2366.00	S 235	15.911	37.65	37.65
p 6	UPN 140	1	2390.00	S 235	15.911	38.03	38.03
pl 3	– 10x160	2	80.00	S 235		1.01	2.01

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
L 70x7	S 235	320.00	7.377	2.36
UPN 140	S 235	7556.00	15.911	120.23

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: VK01, 1 pcs
PART NAME: VK01
SCALE: 1:15



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. [illegible] PUHASTADA JOOSTIST [illegible] MEHHANISEERITUD [illegible] (LIIVAPRITSIGA)
7. [illegible] DETAILID KESKKONNAKLASS C3
8. [illegible] DETAILID KUUMSINKIGA

Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VK01
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

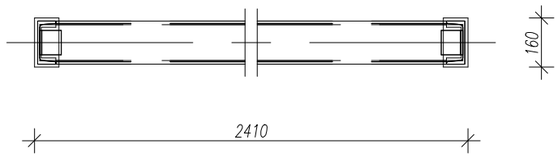
MG

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

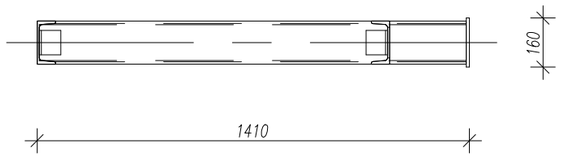
Projekteeris	M.Allik	Töö nr	23.2014	Staadium	Joonise nr
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014	TJ	VK-01
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:15

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

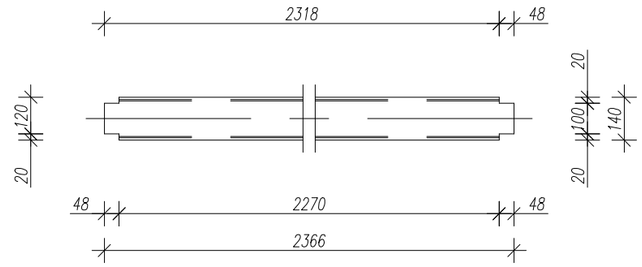
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 4, 1 pcs
PART NAME: Profile UPN 140, S 235
SCALE: 1:20



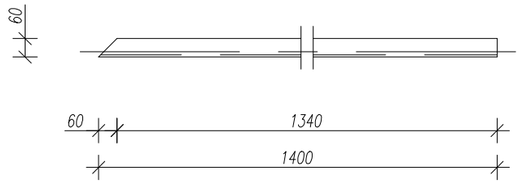
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 4, 1 pcs
PART NAME: Profile UPN 140, S 235
SCALE: 1:20



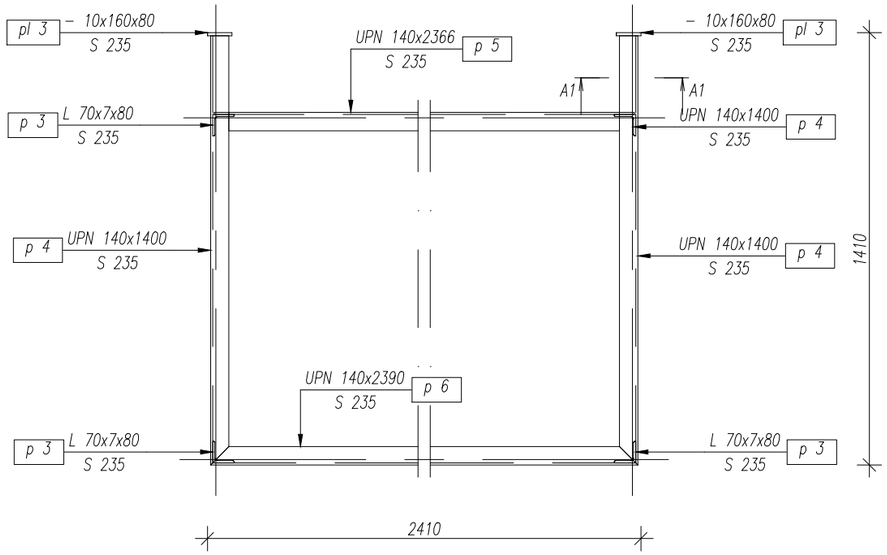
VIEW NAME: Front view
PART.No: p 5
PART NAME: UPN 140x2366, S 235
SCALE: 1:20



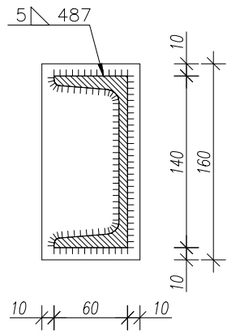
VIEW NAME: Top view
PART.No: p 4
PART NAME: UPN 140x1400, S 235
SCALE: 1:20



VIEW NAME: Top view
PART.No: P 4, 1 pcs
PART NAME: Profile UPN 140, S 235
SCALE: 1:20



VIEW NAME: A1
PART.No: P 4, 1 pcs
PART NAME: VK01,
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VK01-1
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn				
Tellija: EJL				

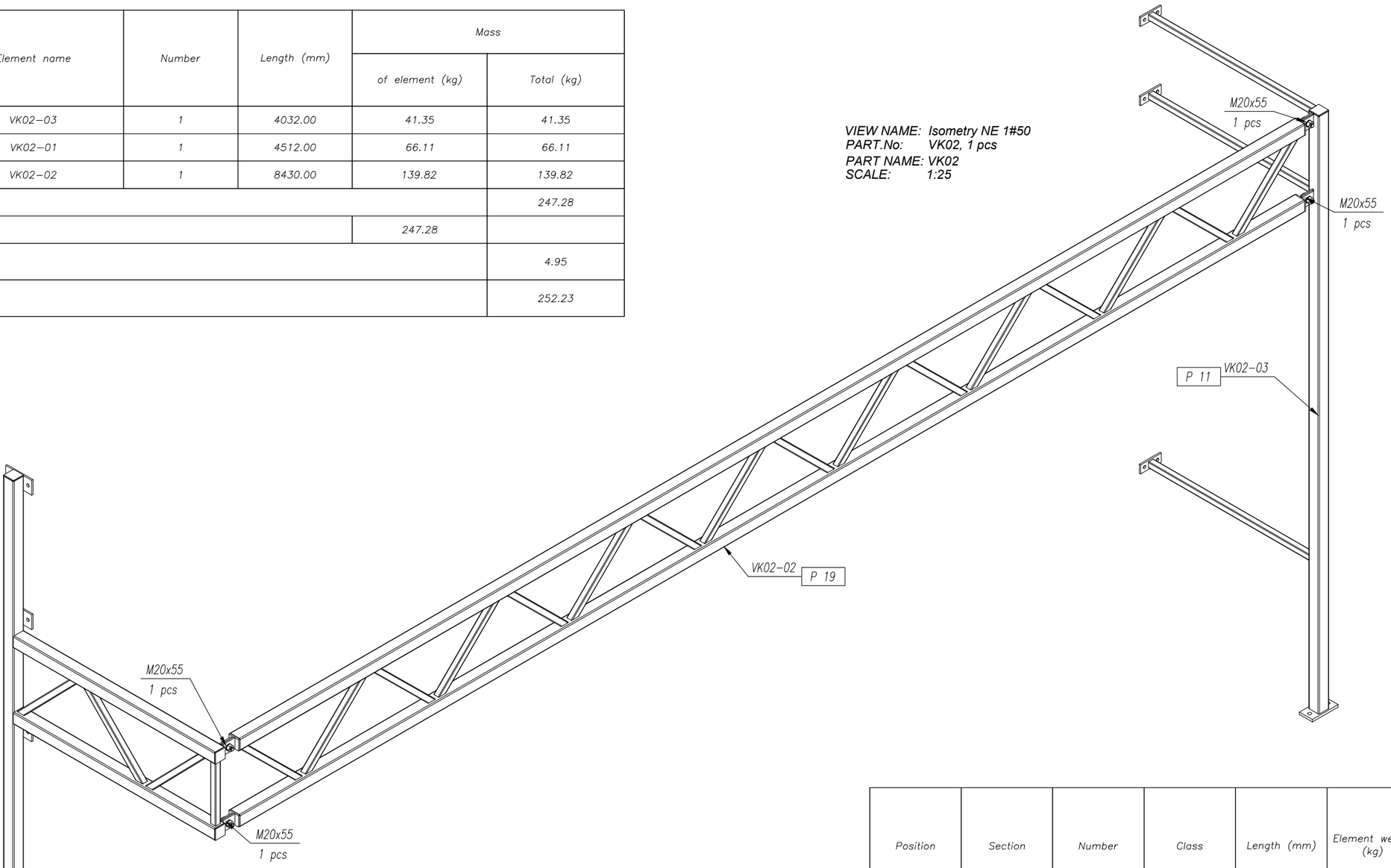
MG

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: VK-01-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 11	VK02-03	1	4032.00	41.35	41.35
P 12	VK02-01	1	4512.00	66.11	66.11
P 19	VK02-02	1	8430.00	139.82	139.82
Total mass: (kg)					247.28
Element mass: (kg)				247.28	
Weld mass addition (kg)					4.95
Total mass (kg)					252.23



Position	Section	Number	Class	Length (mm)	Element weight (kg)	Total weight (kg)
	Bolt M20	4	8.8	55.00	0.30	1.20
	Nut M20	4	8.8		0.11	0.43
	Washer M20	8	8.8		0.02	0.17

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. TERASDETAILID KOROSIOONIKLASS C
8. TERASDETAILID KUUMTSINKIDA

Pakkumisjoonis

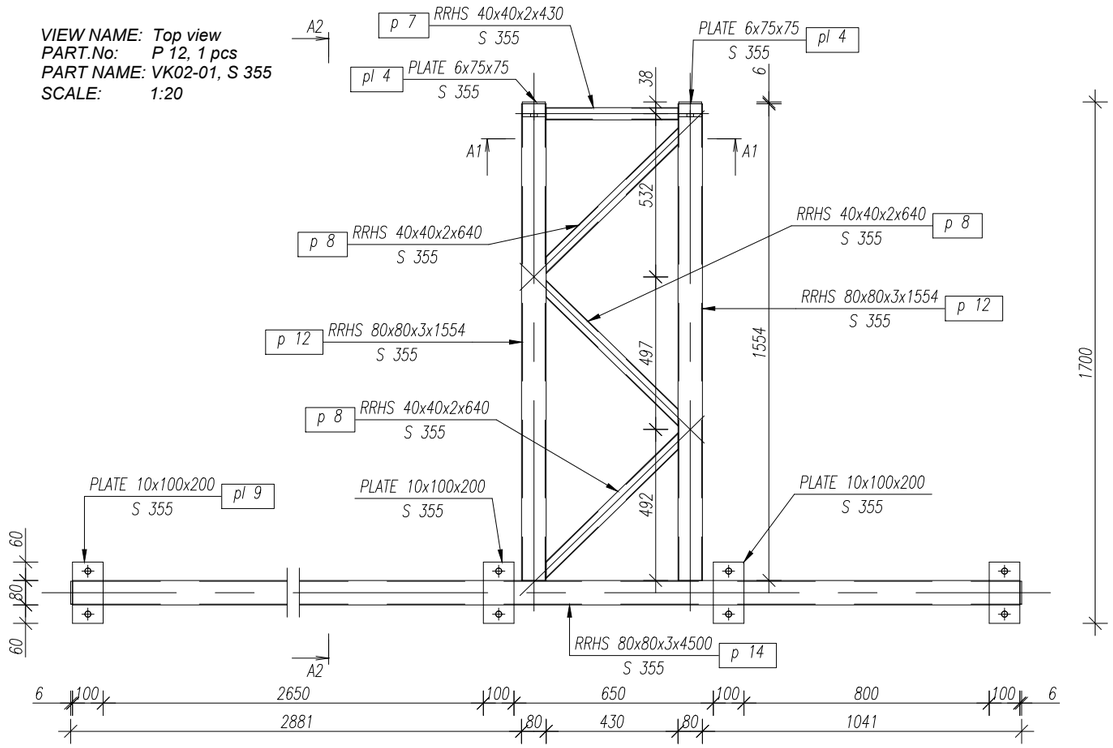
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VK02
Aadress	Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn			
Tellija	EJL			

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

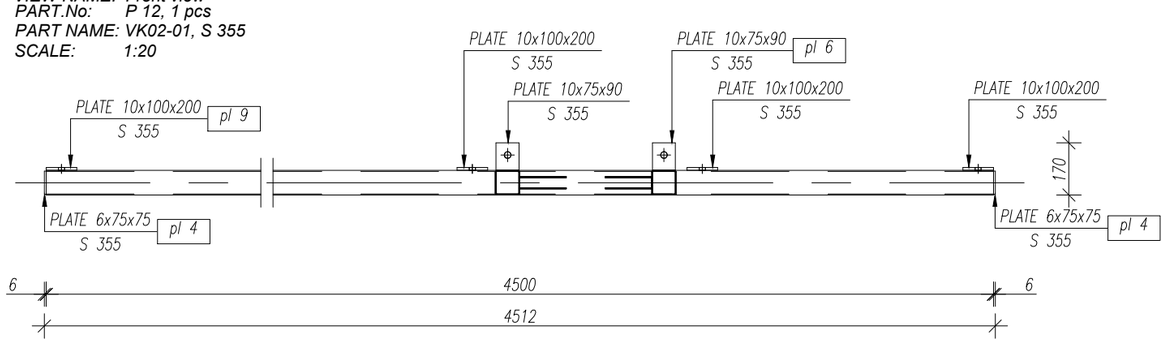
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VK-02
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

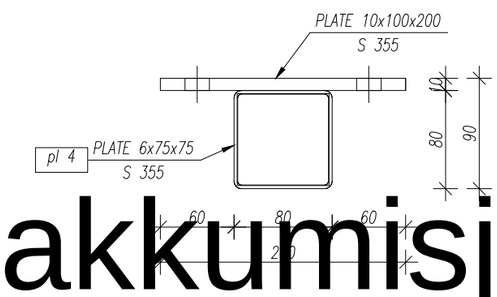
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 12, 1 pcs
PART NAME: VK02-01, S 355
SCALE: 1:20



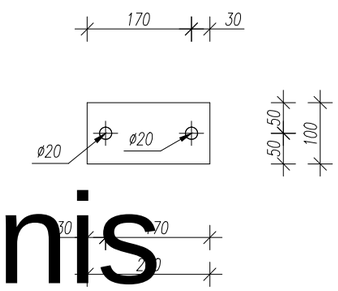
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 12, 1 pcs
PART NAME: VK02-01, S 355
SCALE: 1:20



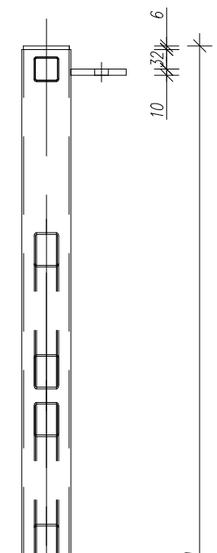
VIEW NAME: Right view
PART.No: P 12, 1 pcs
PART NAME: VK02-01, S 355
SCALE: 1:5



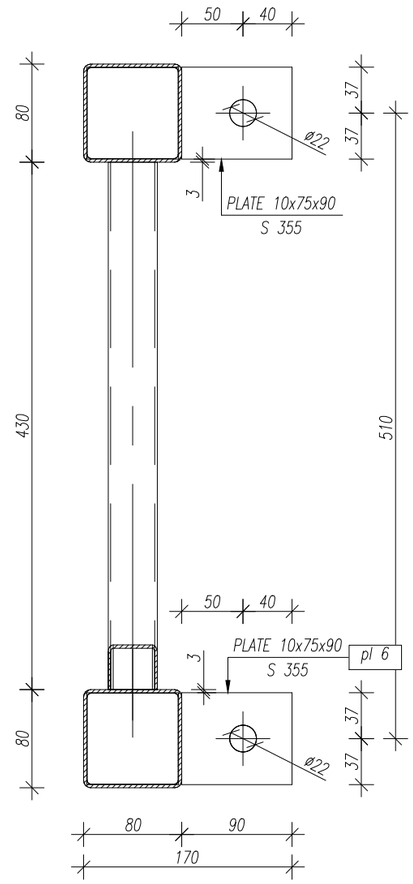
VIEW NAME: view
PART.No: pl 9, 1
PART NAME: - 10x100x200, S 355
SCALE: 1:10



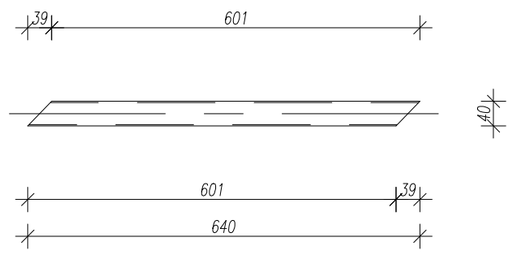
VIEW NAME: A2
PART.No: P 12, 1 pcs
PART NAME: VK02-01, S 355
SCALE: 1:10



VIEW NAME: A1
PART.No: P 12, 1 pcs
PART NAME: VK02-01,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Front view
PART.No: p 8
PART NAME: RRHS 40x40x2x640, S 355
SCALE: 1:10



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt	Staadioni peahoone laiendamine			Joonise nimetus: VK02-01-1
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: VK-02-01-1
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:20

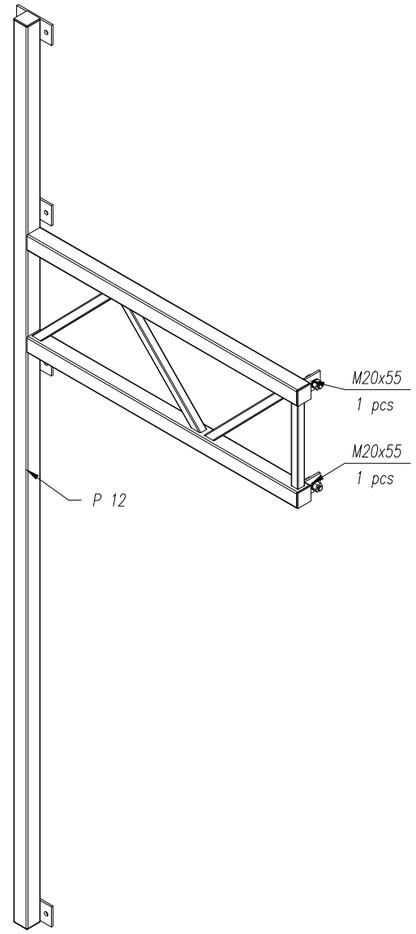
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Length (mm)	Material	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
	– 10x75	1	90.00	S 355		0.50	0.50
	– 10x100	1	200.00	S 355		1.52	1.52
	– 10x100	1	200.00	S 355		1.52	1.52
	– 10x100	1	200.00	S 355		1.52	1.52
p 7	RRHS 40x40x2	1	430.00	S 355	2.000	0.86	0.86
p 8	RRHS 40x40x2	3	639.61	S 355	2.000	1.28	3.84
p 12	RRHS 80x80x3	2	1554.00	S 355	7.000	10.88	21.76
p 14	RRHS 80x80x3	1	4500.00	S 355	7.000	31.50	31.50
pl 4	– 6x75	4	75.00	S 355		0.27	1.06
pl 6	– 10x75	1	90.00	S 355		0.50	0.50
pl 9	– 10x100	1	200.00	S 355		1.52	1.52

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
RRHS 40x40x2	S 355	2348.84	2.000	4.70
RRHS 80x80x3	S 355	7608.00	7.000	53.26

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 12	VK02–01	1	4512.00	66.11	66.11
Total mass: (kg)					66.11
Element mass: (kg)				66.11	
Weld mass addition (kg)					1.32
Total mass (kg)					67.43

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: VK02-01, 1 pcs
PART NAME: VK02-01
SCALE: 1:25



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 KÄSKOLVAKLUUS
8. TERASDETAILIDE KUMTSVIKIDA

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

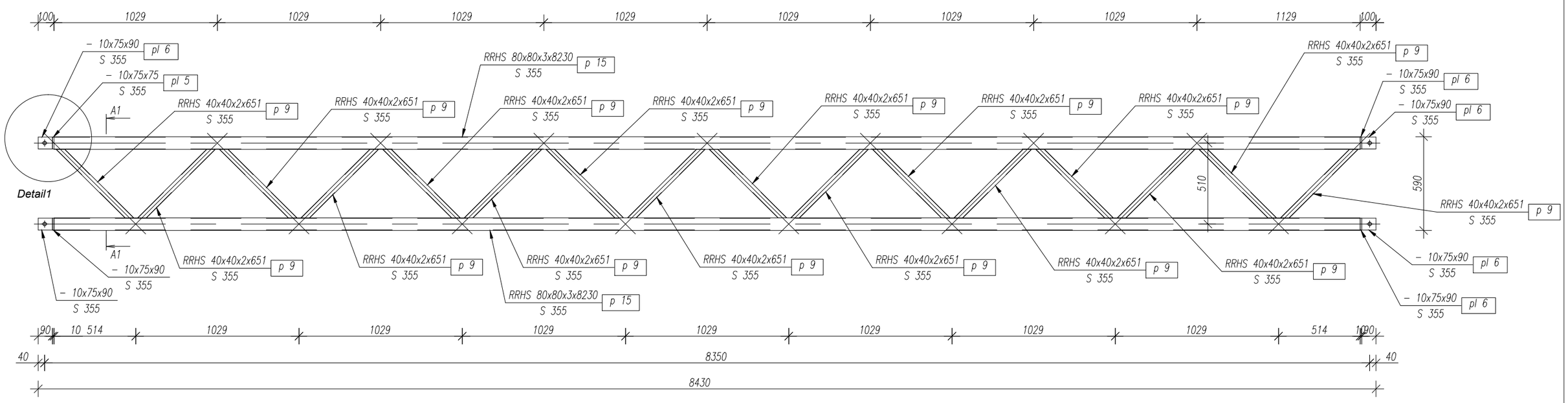
Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: VK02-01-2

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	VK-02-01-2
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014		
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25

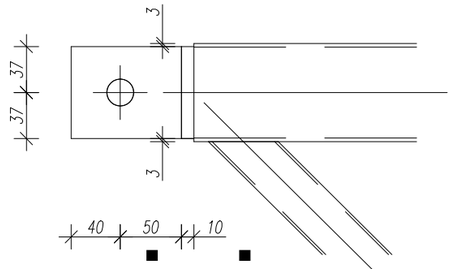
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 19, 1 pcs
PART NAME: VK02-02, S 355
SCALE: 1:25



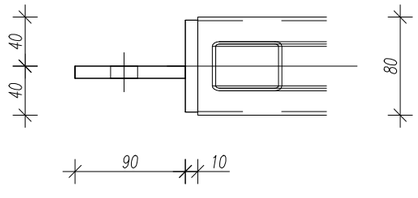
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 19, 1 pcs
PART NAME: VK02-02,
SCALE: 1:25



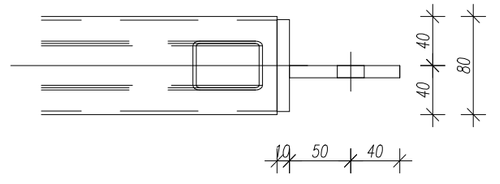
VIEW NAME: Detail1
PART.No: P 19, 1 pcs
PART NAME: VK02-02,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail2
PART.No: P 19, 1 pcs
PART NAME: VK02-02, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail3
PART.No: P 19, 1 pcs
PART NAME: VK02-02, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VK02-02-1
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: VK-02-02-1
Joonestas	M.Allik	Kuupäev	31.07.2014		
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:25

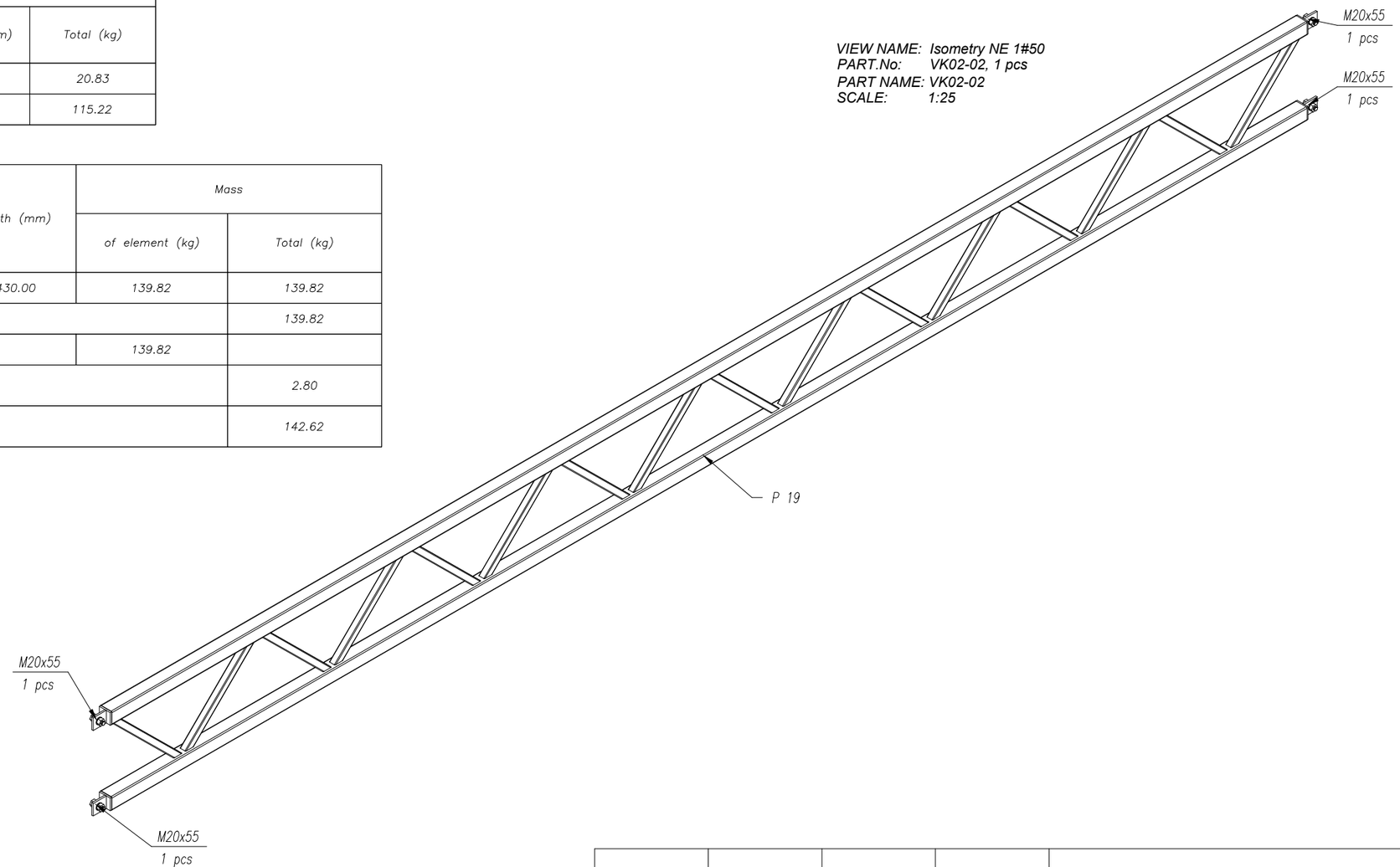
Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Length (mm)	Material	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
	– 10x75	1	75.00	S 235		0.44	0.44
	– 10x75	1	90.00	S 355		0.50	0.50
p 9	RRHS 40x40x2	16	651.07	S 355	2.000	1.30	20.83
p 15	RRHS 80x80x3	2	8230.00	S 355	7.000	57.61	115.22
pl 5	– 10x75	3	75.00	S 355		0.44	1.33
pl 6	– 10x75	3	90.00	S 355		0.50	1.50

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
RRHS 40x40x2	S 355	10417.10	2.000	20.83
RRHS 80x80x3	S 355	16460.00	7.000	115.22

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 19	VK02–02	1	8430.00	139.82	139.82
Total mass: (kg)					139.82
Element mass: (kg)				139.82	
Weld mass addition (kg)					2.80
Total mass (kg)					142.62

VIEW NAME: Isometry NE 1#50
PART.No: VK02-02, 1 pcs
PART NAME: VK02-02
SCALE: 1:25



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

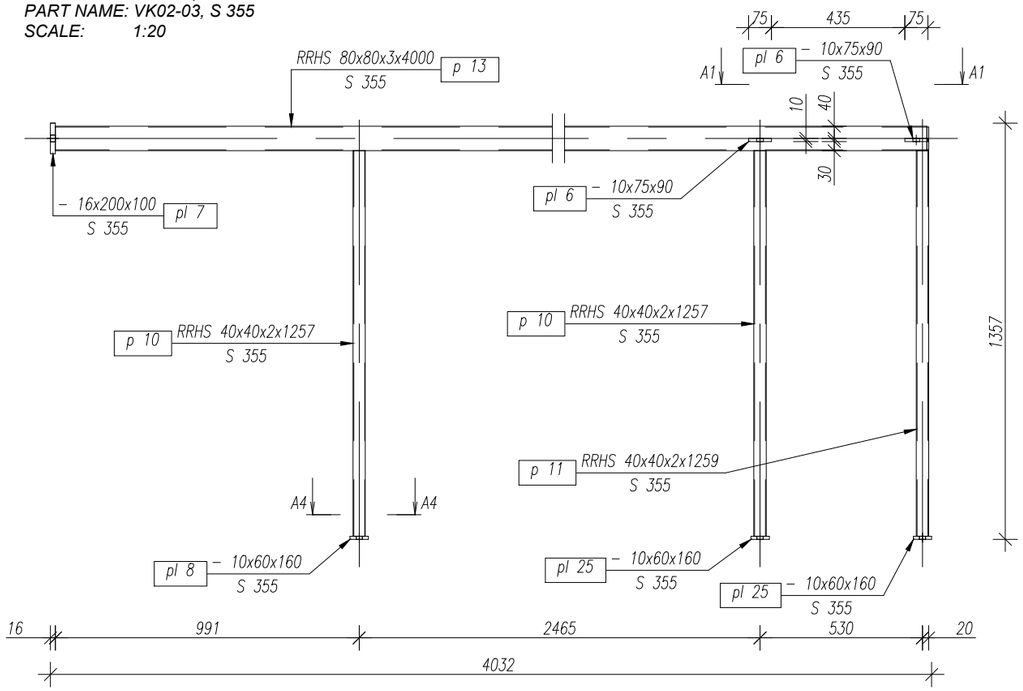
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine
Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn
Tellija: EJL
Joonise nimetus: VK02-02-2

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

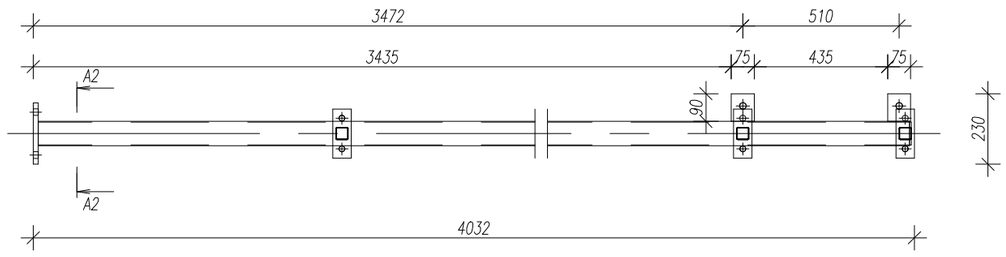
Projekteeris: M.Allik	Töö nr: 23.2014	Staadium: TJ	Joonise nr: VK-02-02-2	
Joonestas: M.Allik	Kuupäev: 31.07.2014			
Fail: Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev: ----	Muudatuse nr: ----	Mõõtkava: 1:25	

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

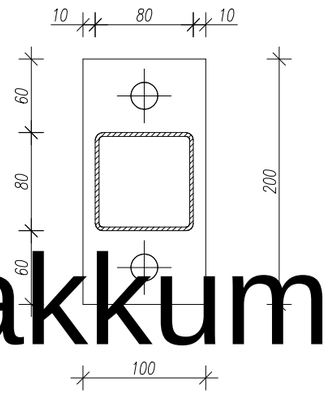
VIEW NAME: Front view
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:20



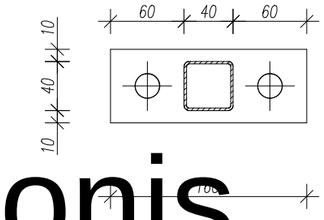
VIEW NAME: Top view
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:20



VIEW NAME: A2 - A2
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:5

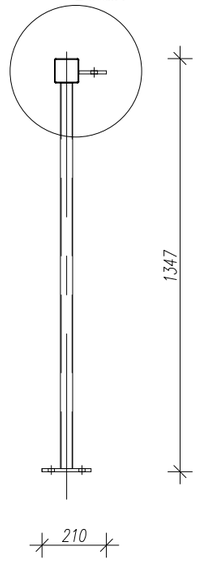


VIEW NAME: A4 - A4
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03,
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Right view
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:20

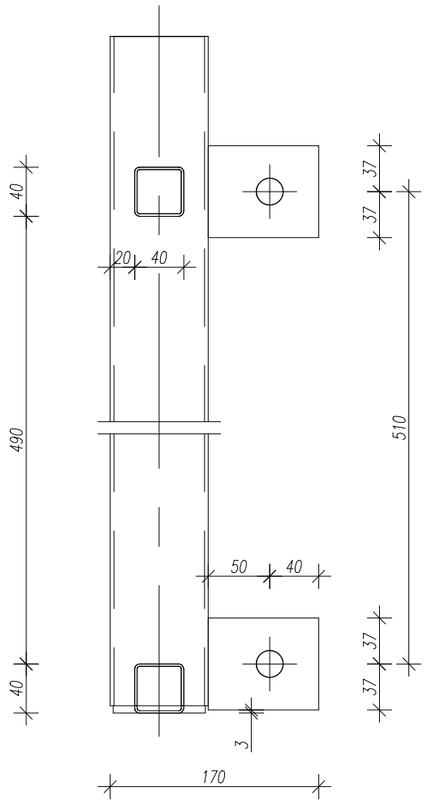
Detail1



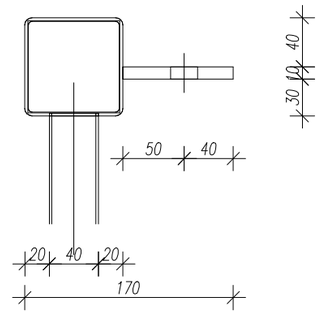
MÄRKUSED:

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

VIEW NAME: A1 - A1
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:5



VIEW NAME: Detail1
PART.No: P 11, 1 pcs
PART NAME: VK02-03, S 355
SCALE: 1:5



Pakkumisjoonis

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus
Objekt: Staadioni peahoone laiendamine				Joonise nimetus: VK02-03-1
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	31.07.2014	TJ	VK-02-03-1
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:20

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Position	Section	Number	Length (mm)	Material	Mass		
					Unit (kg/m)	of element (kg)	Total (kg)
p 10	RRHS 40x40x2	2	1257.00	S 355	2.000	2.51	5.03
p 11	RRHS 40x40x2	1	1259.00	S 355	2.000	2.52	2.52
p 13	RRHS 80x80x3	1	4000.00	S 355	7.000	28.00	28.00
pl 4	– 6x75	1	75.00	S 355		0.27	0.27
pl 6	– 10x75	2	90.00	S 355		0.50	1.00
pl 7	– 16x200	1	100.00	S 355		2.42	2.42
pl 8	– 10x60	1	160.00	S 355		0.71	0.71
pl 25	– 10x60	2	160.00	S 355		0.71	1.41

Section	Grade	Length (mm)	Mass	
			Unit (kg/m)	Total (kg)
RRHS 40x40x2	S 355	3773.00	2.000	7.55
RRHS 80x80x3	S 355	4000.00	7.000	28.00

Position	Element name	Number	Length (mm)	Mass	
				of element (kg)	Total (kg)
P 11	VK02–03	1	4032.00	41.35	41.35
Total mass: (kg)					41.35
Element mass: (kg)				41.35	
Weld mass addition (kg)					0.83
Total mass (kg)					42.18

Pakkumisjoonis

Format: ISO A3 (420.00 x 297.00 MM); Last saved: 8.08.2014; Printed: 8.08.2014

Kuupäev	Muudatuse nr	Teostas	Allkiri	Muudatuse kirjeldus

Objekt: Staadioni peahoone laiendamine

Aadress: Võidu tn 16, Nõmme linnaosa, Tallinn

Tellija: EJL

Joonise nimetus: VK02-03-2

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	31.07.2014	TJ	VK-02-03-2
Fail	Terasrõdu.dwg	Muudatuse kuupäev	----	Muudatuse nr ----	Mõõtkava 1:50