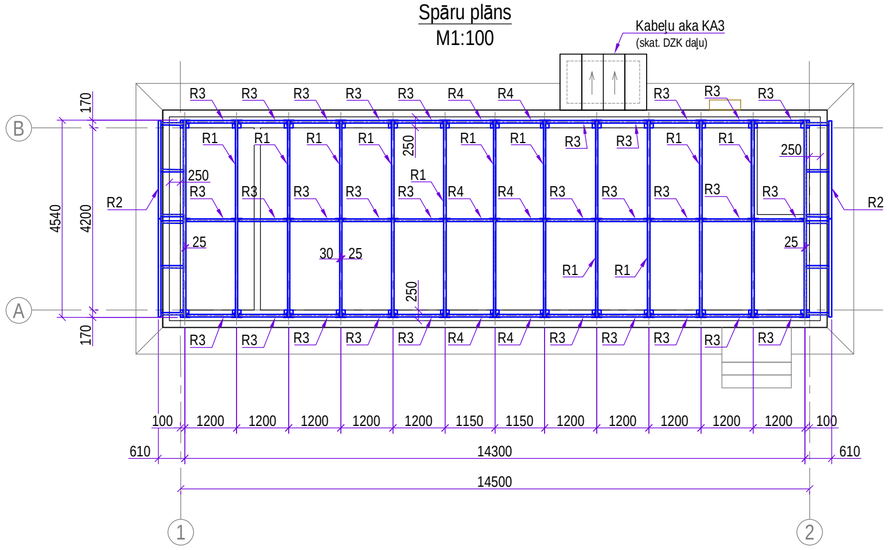
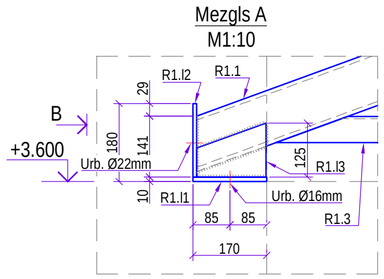
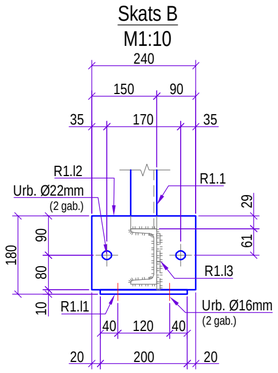
Spāru plāns
M1:100



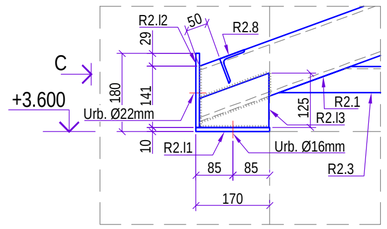
Mezgls A
M1:10



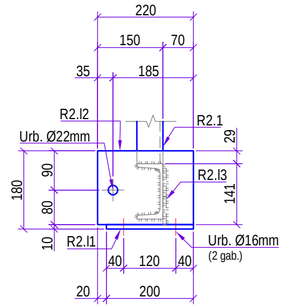
Skats B
M1:10



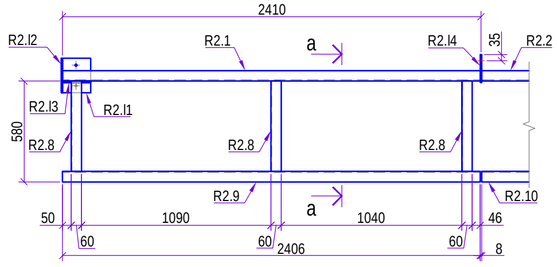
Mezgls B
M1:10



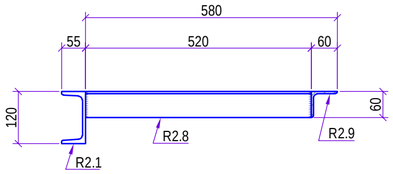
Skats C
M1:10



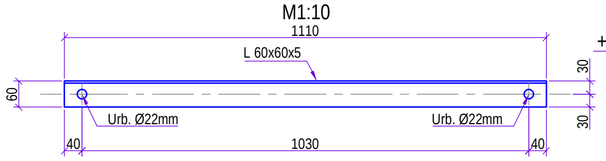
Skats A
M1:25



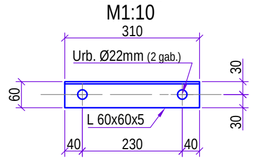
Griezums a-a
M1:10



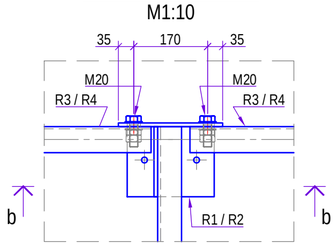
Poz. R3
M1:10



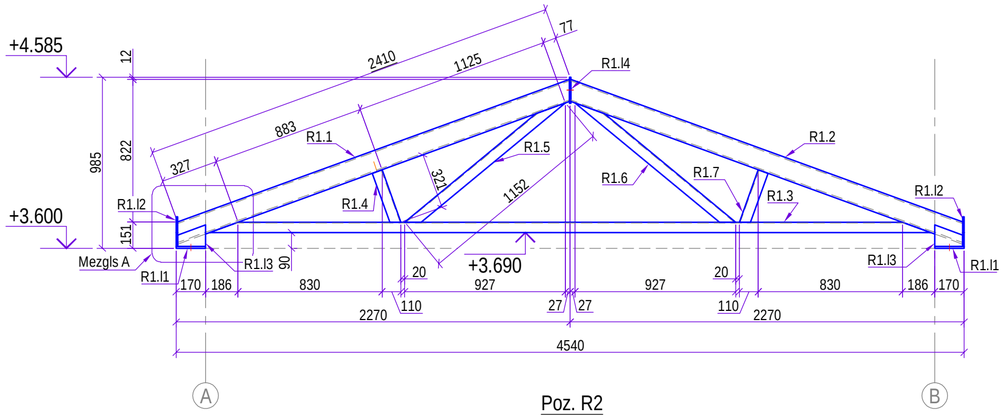
Poz. R4
M1:10



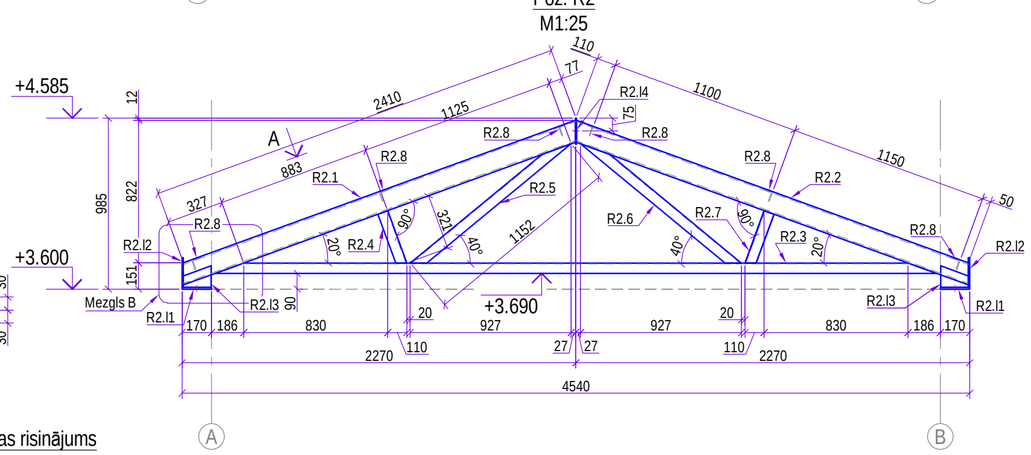
Principiālais stiprināšanas risinājums poz. R1, R2, R3 un R4
M1:10



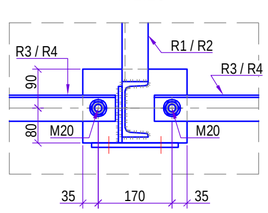
Poz. R1
M1:25



Poz. R2
M1:25



Griezums b-b
M1:10



Kopējais apjoms

Marka	Skaits	Masa, kg Poz	Masa, kg Kopā
R1	11	114.7	1261.2
R2	2	150.2	300.4
R3	30	5.1	152.1
R4	6	1.4	8.5
	Kopā:	1722.2	
	Kopā [t]:	1.7	

Materiālu elementu specifikācija*

Marka	Apzīmējums	Nosaukums	Mērv.	Skaits	Masa, kg Poz	Masa, kg Kopā	Daudzums gab.	Kopā konstrukcijas (kg)	Kopā konstrukcijas (t)	Piezīmes
R3	EN 10056-1	L60x60x5	m	1.11	4.568	5.1	1	5.1	0.005	S235JR, **
							Kopā:	5.1	0.005	
R4	EN 10056-1	UPN 120	m	0.31	4.568	1.4	1	1.4	0.001	S235JR, **
							Kopā:	1.4	0.001	

* Specifikācijā nav iekļauts materiāla daudzums konstrukciju elementu savienošanai
** Specifikācija ir dota vienam elementam

Materiālu elementu specifikācija*

Marka	Apzīmējums	Nosaukums	Mērv.	Skaits	Masa, kg Poz	Masa, kg Kopā	Daudzums gab.	Kopā konstrukcijas (kg)	Kopā konstrukcijas (t)	Piezīmes
Kopne R1										
R1.1	DIN 1026-1	UPN 120	m	2.45	13.3	32.6	1	32.6	0.033	S235JR, **
R1.2	DIN 1026-1	UPN 120	m	2.45	13.3	32.6	1	32.6	0.033	S235JR, **
R1.3	EN 10056-1	L 60x60x5	m	4.16	4.568	19.0	1	19.0	0.019	S235JR, **
R1.4	EN 10056-1	L 60x60x5	m	0.32	4.568	1.5	1	1.5	0.001	S235JR, **
R1.5	EN 10056-1	L 60x60x5	m	1.15	4.568	5.3	1	5.3	0.005	S235JR, **
R1.6	EN 10056-1	L 60x60x5	m	1.15	4.568	5.3	1	5.3	0.005	S235JR, **
R1.7	EN 10056-1	L 60x60x5	m	0.32	4.568	1.5	1	1.5	0.001	S235JR, **
R1.I1	EN 10025, EN 10028	- t=10 170x200	m^2	0.034	79	2.7	2	5.4	0.005	S235JR, **
R1.I2	EN 10025, EN 10028	- t=8 240x170	m^2	0.041	63.2	2.6	2	5.2	0.005	S235JR, **
R1.I3	EN 10025, EN 10028	- t=8 160x125	m^2	0.02	63.2	1.3	2	2.5	0.003	S235JR, **
R1.I4	EN 10025, EN 10028	- t=8 240x150	m^2	0.036	63.2	2.3	1	2.3	0.002	S235JR, **
							Kopā:	113.0	0.113	
							Elektrodi 1.5 %	1.7	0.00	
							Pavisam kopā:	114.7	0.11	

* Specifikācijā nav iekļauts materiāla daudzums konstrukciju elementu savienošanai
** Specifikācija ir dota vienam elementam

Materiālu elementu specifikācija*

Marka	Apzīmējums	Nosaukums	Mērv.	Skaits	Masa, kg Poz	Masa, kg Kopā	Daudzums gab.	Kopā konstrukcijas (kg)	Kopā konstrukcijas (t)	Piezīmes
Kopne R2										
R2.1	DIN 1026-1	UPN 120	m	2.45	13.3	32.6	1	32.6	0.033	S235JR, **
R2.2	DIN 1026-1	UPN 120	m	2.45	13.3	32.6	1	32.6	0.033	S235JR, **
R2.3	EN 10056-1	L 60x60x5	m	4.16	4.568	19.0	1	19.0	0.019	S235JR, **
R2.4	EN 10056-1	L 60x60x5	m	0.32	4.568	1.5	1	1.5	0.001	S235JR, **
R2.5	EN 10056-1	L 60x60x5	m	1.15	4.568	5.3	1	5.3	0.005	S235JR, **
R2.6	EN 10056-1	L 60x60x5	m	1.15	4.568	5.3	1	5.3	0.005	S235JR, **
R2.7	EN 10056-1	L 60x60x5	m	0.32	4.568	1.5	1	1.5	0.001	S235JR, **
R2.8	EN 10056-1	L 60x60x5	m	0.52	4.568	2.4	6	14.3	0.014	S235JR, **
R2.9	EN 10056-1	L 60x60x5	m	2.41	4.568	11.0	1	11.0	0.011	S235JR, **
R2.10	EN 10056-1	L 60x60x5	m	2.41	4.568	11.0	1	11.0	0.011	S235JR, **
R2.I1	EN 10025, EN 10028	- t=10 170x200	m^2	0.034	79	2.7	2	5.4	0.005	S235JR, **
R2.I2	EN 10025, EN 10028	- t=8 220x170	m^2	0.037	63.2	2.3	2	4.7	0.005	S235JR, **
R2.I3	EN 10025, EN 10028	- t=8 160x125	m^2	0.02	63.2	1.3	2	2.5	0.003	S235JR, **
R2.I4	EN 10025, EN 10028	- t=8 160x150	m^2	0.024	63.2	1.5	1	1.5	0.002	S235JR, **
							Kopā:	148.0	0.148	
							Elektrodi 1.5 %	2.2	0.00	
							Pavisam kopā:	150.2	0.15	

* Specifikācijā nav iekļauts materiāla daudzums konstrukciju elementu savienošanai
** Specifikācija ir dota vienam elementam

PIEZĪMES

1. Izmēri doti milimetros, augstuma atzīmes metros.
2. Par nosacīto atzīmi ±0.000 pieņemta ēkas pirmā stāva tīrās grīdas atzīme, kas atbilst +118.660 Latvijas normālo augstumu sistēmā (LAS-2000,5).
3. Jumta metāla konstrukcijas krāsot ar ugunsdrošo krāsu PROMAPAINT SC4 (tērauda konstrukcijām). Nokrāsotās konstrukciju daļas atbilst ugunsdrošības prasībām R30 saskaņā ar LVS EN 13501-2.

izm.	lapa	dokuments N.	paraksts	dat.
BPDV		I. Talanovs		24.02.2020
Proj.		Z. Lenša		24.02.2020
Proj.		J. Laizāns		24.02.2020
Arh.Nr.				dat.

PASŪTĪTĀJS:
Akciju sabiedrība "Augstsprieguma tīkls"
Reģ. Nr. 40003575567
Dārzciema iela 86, Rīga, LV-1073

PASŪTĪJUMA REG.NR.
006/19-TPN

BŪVOBJEKTA NOSAUKUMS
Apakšstacijas Nr.87 "Viļaka" 110kV ĀSI pārbūve, "Apakšstacija Viļaka", Susāju pag., Viļakas nov.

Stadija	Ras.	Mērogs
BP	BK-405	1:100; 1:25; 1:10
Lapa - 10		

OBJEKATA NOSAUKUMS
Vadības ēkas jaunbūve

RASĒJUMA LAPAS NOSAUKUMS
Spāru plāns

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS
SIA "Latvijas Energoceltnieks"
Būv. reģ. Nr.:2119-R
Lubānas iela 43, Rīga, LV-1073, Latvija.