

MEZGLS B
SANSKATS
M 1:25

100

3a

28

11

1

5

2

460

350

386

240

100

38°

Smalkgraudaina
betona
laukumiņš

Siets
Ø8100x100

Kimiskie enkuri

[illegible]

Veids	Materiāls	Skaits
Nekustīga	S355J2	11
Kustīga visos virzienos	S355J2; Nerūsējošs tērauds AISI 304	6
Kustīga garenvirzienā	S355J2; Nerūsējošs tērauds AISI 304	1
Slīdoša	S355J2; Nerūsējošs tērauds AISI 304; Ieroplasts	4

Visos virzienos kustīga balstītāla

3a, 23, 11, 5, 2, 1, 6, 320, 460, 386, 600*, Siets Ø8100x100

Nekustīga balstītāla

3a, 23, 17, 28, 5, 1, 148, 320, 220

1-1

Caurmētīnāt,
no iekšpuses noslīpēt

det. a

det. b

12

det. a

det. b

Technical drawing of a bent metal part. The drawing shows a side view of a component with a horizontal base and a vertical section. The overall width is 613. The height of the vertical section is 255. The part is bent at a 12-degree angle. Labels include 'Urbiumi Ø25', 'jättilist kopnes', 'K-1 urbiumi', and 'det. a'.

Figure 1 shows a technical drawing of a composite shape. The overall width is 613, divided into 227 and 386. The overall height is 255, with a section of 131 on the right. Internal dimensions include 134, 237, and 340.

Materialāls	Apjoms
Betons C35/45	0.014 m³
Stiegrojums Ø8 B500B	0.5 kg

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete slab. The drawing shows a slab of thickness 16 cm, supported by two vertical columns. The slab has a width of 420 cm. The reinforcement mesh is 30 cm thick and 200 cm wide. The distance between the columns is 500 cm. The total height of the columns is 350 cm. The label "FP starplika" points to the reinforcement mesh.

Technical drawing of a rectangular plate. The plate has a width of 120 and a height of 12. The drawing shows a perspective view of the plate with a grid of lines. Two labels are present: 'det. a' points to the top edge, and 'det. b' points to the bottom edge.

Technical drawing of a stepped plate. The drawing shows a plate with a total width of 510 and a total height of 266. The plate has a sloped section on the left and a horizontal section on the right. The sloped section has a height of 10. The horizontal section has a height of 266. The labels 'det. a' and 'det. b' point to the top and bottom edges of the horizontal section, respectively. The label 'Urbumiem Ø25 jāatbilst kopnes K-1 urbumiem' points to the sloped section.

		90
--	--	----

Technical drawing of a roof structure showing dimensions: 353, 8, 247, 128, 207, and 562.

Poz.	Šķēsgriezums	Izmēri,mm	Materiāls	Skaitis	Masa 1 gab., kg	Masa kopā, kg	Piezīmes
1	—320x320x12		S355J2	3	9.6	28.8	Pecizēt urbumus
5	180x100x16		S355J2	1	1.3	1.3	
	Enkuri M20 kl.10.9	L= 350		4			Pecizēt garumu
			Kopa tērauds S355J			30,1	

Poz.	Šķērsriezums	Izmēri,mm	Materiāls	Skaitis	Masa 1 gab, kg	Masa kopā, kg	Piezīmes
1	—320x320x12		S355J2	1	9.6	9.6	Pecizēt urbumus
2	—460x460x12		S355J2	1	19.9	19.9	Pecizēt urbumus
5	180x100x16		S355J2	1	1.3	1.3	
			Kopa tērauds S355J			30.8	
6	460x460x3		AISI 304	1	3.3	3.3	
	Enkuri M20 kl.10.9	L= 350		4			Pecizēt garumu

Poz.	Šķēsgriezums	Izmēri,mm	Materialāls	Skaits	Masa 1 gab, kg	Masa kopā, kg	Piezīmes
1	–320x320x12		S355J2	1	9.6	9.6	Pecizēt urbumus
2a	–460x460x22		S355J2	1	33.2	33.2	Pecizēt urbumus
5	180x100x16		S355J2	1	1.3	1.3	
10	Ø40	L= 47	S355J	4	0.5	1.8	
11	Ø60	L= 20	S355J	4	0.4	1.8	
			Kopā tērauds S355J			47.7	
6	460x460x3		AISI 304	1	3.3	3.3	
	Enkuri M20 kl.10.9	L= 350		4			Pecizēt garumu

Poz.	Šķēsgriezums	Izmēri,mm	Materiāls	Skaits	Masa 1 gab, kg	Masa kopā, kg	Piezīmes
30	200x200x45		S355J2	1			Apjoms iekļauts K-3 specifikācijā
9	500x500x16		S355J2	1	31.4	31.4	
6a	500x500x3		AISI 304	1	5.9	5.9	
	Enkuri M20 kl.10.9	L= 350					Pecizēt garumu
	Floroplasta starplika 170x170x42		PTFE	1			Fizikāli-mehāniskās īpašības : Blīvums, kg / m³: 2120-2200 Vilces izturība, MPa: 14,7-34,5 Brīnēla cietība, MPa 29,4-39,2

Poz.	Šķērsriezums	Izmēri,mm	Materiāls	Skaits	Masa 1 gab, kg	Masa kopā, kg	Piezīmes
3	--530x80x8		S355J2	2	2.7	5.4	Uzlika, precizēt urbumus
4	--380x80x8	L= 18155	S355J2	1	1.9	1.9	Uzlika, precizēt urbumus
4a	--530x80x8	L= 18155	S355J2	1	2.7	2.7	Uzlika, precizēt urbumus
11	Savienojums/ fasonloksne t=12mm		S355J2	1			Apjoms ieklausts K-2 specifikācijā
11'	Savienojums t=12mm		S355J2	1			Apjoms ieklausts K-2 specifikācijā
11a	Liekta fasonloksne t=8 mm		S355J2	2			Apjoms ieklausts K-2 specifikācijā
	Skrūves M24 kl.10.9 SB	L= 60		12			
			Kopa tērauds S355J			10.0	

1. Poz. 1 un 5, uzlikas 3, 4, 4a piemērināt pie kopnes pirms kopnes krāsošanas.
2. Izgatavošanas procesā veikt kopņu K-1 un K-2 kontrolmontāžu.
3. Poz. 6 un 6a noslīpēt un nopolēt.
4. Izmērus ar * precizēt.
5. Lapu skaitļi kopā ar kopņu kopskatu un kopņu mezglu rasējumiem.
6. Izmēri ir doti milimetros.




M1:10

3a, 23, 11, 17, 10, 3, 6, 5, 2a, 1, 12

Siets Ø8100x100

320, 386, 460, 600*

[illegible]

A		IZMAIŅAS		DATUMS
PASŪTĪTĀJS: 		Jāņa iela 19, Ventspils LV-3601, Latvija Tālrunis: +371 63622586 E-pasts: info@vbp.lv		
Ventspils Brīvostas Pārvalde				
BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:  CHR Design Solutions		Tvaika iela 27, LV-1005, Rīga, Latvija Tāl. (+371) 22324435 E-pasts: info@chr.lv Būvkomersanta reģ. Nr.14083		
SIA "CHR Design Solutions" SADARĪBĀ AR: SIA "Inženieru birojs "Kurbada tilts"  inženieru birojs KURBADA TILTI				
OBJEKTA NOSAUKUMS:		PROJEKTA Nr.: 2021/50		
Ventspils brīvostas pietātnes Nr.35A pārbūve, Ventspilī		STADIJA: BP		
OBJEKTA ADRESE: Latvija, Ventspils, Dzintaru iela 102C		BŪVPROJEKTA MARKA: BK		
RASEJUMA NOSAUKUMS: Apkalpes tilpņu kopņu balststāls un savienojumu mezgli		RASEJUMA Nr.: BK-6		
		MĒROGS: 1:25		
Būvproj.d.vadītājs A.Savenko		DATUMS: 02.09.2022.		
Izstrādāja A.Savenko		LAPU SKAITS:	CAUR.Nr.:	
		FAILA NOSAUKUMS: BK.dwg		
		ARHĪVA Nr.: CHR/76-BK-6		