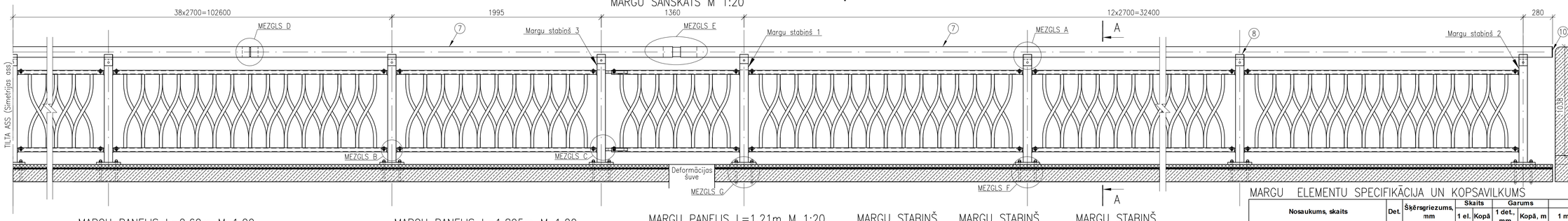
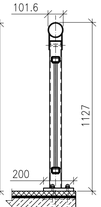
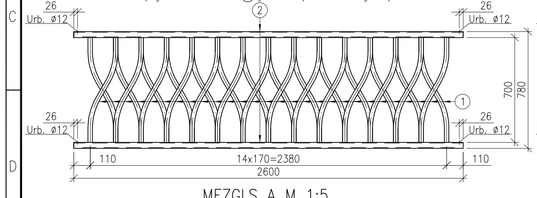
MARGU SĀNSKATS M 1:20



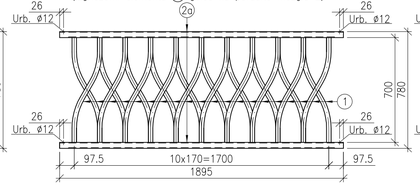
GRIEZUMS A–A M 1:20



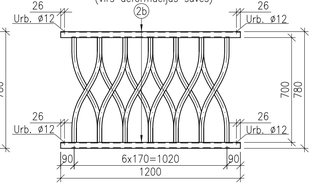
MARGU PANEĻIS L=2.60m M 1:20
(Izgriezumi elementu ② galos kā parādīts mezglā B)



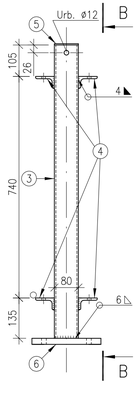
MARGU PANEĻIS L=1.895m M 1:20
(Izgriezumi elementu ②g galos kā parādīts mezglā B)



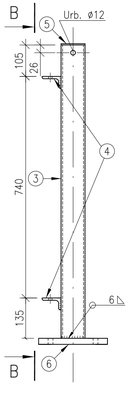
MARGU PANEĻIS L=1.21m M 1:20
(Izgriezumi elementu ②b galos kā parādīts mezglā C)
(Virs deformācijas šuves)



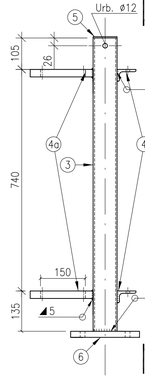
MARGU STABIŅŠ NR. 1 M 1:10



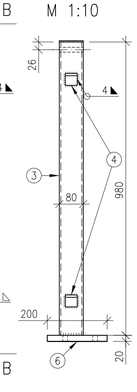
MARGU STABIŅŠ NR. 2 M 1:10



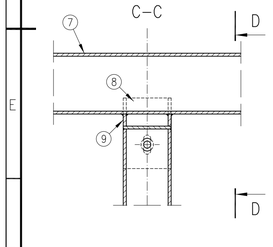
MARGU STABIŅŠ NR. 3 M 1:10



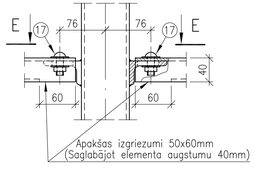
B–B M 1:10



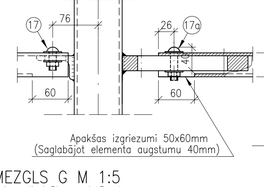
MEZGLS A M 1:5



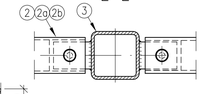
MEZGLS B M 1:5



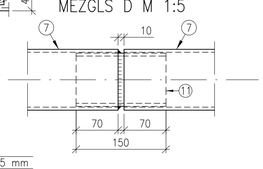
MEZGLS C M 1:5
(Pie deformācijas šuves)



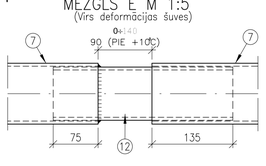
E–E



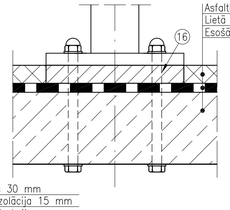
MEZGLS D M 1:5



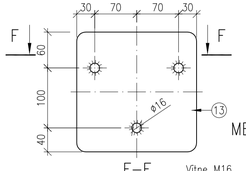
MEZGLS E M 1:5
(Virs deformācijas šuves)



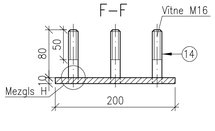
MEZGLS G M 1:5
(Stabiņa stiprinājuma vietās, kur nav esošo enkurdetaļu)



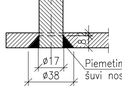
STABIŅA ENKURPLĀKSNE M 1:5
(Piemetina pie esošās dateļas betonā)



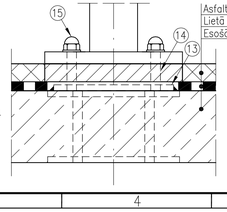
F–F



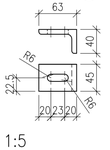
MEZGLS H M 1:2



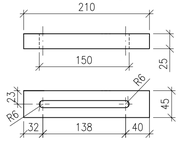
MEZGLS F M 1:5



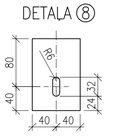
DETAĻA ④



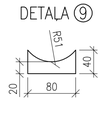
DETAĻA ④A M 1:5



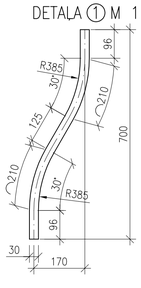
DETAĻA ⑧



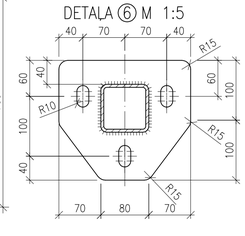
DETAĻA ⑨



DETAĻA ① M 1:10



DETAĻA ⑥ M 1:5



MARGU ELEMENTU SPECIFIKĀCIJA UN KOPSAVILKUMS

Nosaukums, skaits	Det.	Šķērsgriezums, mm	Skaits 1 el.	Skaits Kopā	Garums 1 det., mm	Garums Kopā, m	Masa, kg 1 m	Masa, kg 1 det.	Masa, kg Kopā	Piezīmes
Margu panelis L=2.60 m, 200 gab.	1	▬ 30x10	28	5600	740	4144.00	2.36		9759.1	Paneļa masa 82.9kg
	2	□ 60x40x5	2	400	2600	1040.00	6.5597		6822.1	
Margu panelis L=1.895 m, 4 gab.	1	▬ 30x10	20	80	740	59.20	2.36		139.4	Paneļa masa 59.7kg
	2a	□ 60x40x5	2	8	1895	15.16	6.5597		99.4	
Margu panelis L=1.21 m, 4 gab.	1	▬ 30x10	12	48	740	35.52	2.36		83.6	Paneļa masa 36.8kg
	2b	□ 60x40x5	2	8	1200	9.60	6.5597		63.0	
Margu stabiņš 1. 204 gab	3	□ 80x80x5	1	204	980	199.92	11.1		2219.1	Stabiņa masa 19.4kg
	4	L 63x40x8	4	816	45	36.72	6.03		221.4	
	5	▬ 80x5	1	204	80	16.32	3.14		51.2	
	6	▬ 200x20	1	204	220	44.88	31.4		1409.2	
Margu stabiņš 2. 4 gab	3	□ 80x80x5	1	4	980	3.92	11.1		43.5	Stabiņa masa 18.9kg
	4	L 63x40x8	2	8	45	0.36	6.03		2.2	
	5	▬ 80x5	1	4	80	0.32	3.14		1.0	
	6	▬ 200x20	1	4	230	0.92	31.4		28.9	
Margu stabiņš 3. 4 gab	3	□ 80x80x5	1	4	980	3.92	11.1		43.5	Stabiņa masa 22.6kg
	4	L 63x40x8	2	8	45	0.36	6.03		2.2	
	4a	▮ 45x25	2	8	210	1.68	8.83		14.8	
	5	▬ 80x5	1	4	80	0.32	3.14		1.0	
	6	▬ 200x20	1	4	230	0.92	31.4		28.9	
Rokturis, 2gab.	7	O 101,6x5	1	2	277270	554.54	11.9		6599.0	
Roktura piestiprinājuma detaļa, 424 gab.	8	▬ 80x5	2	424	110	46.64	3.14		146.4	
	9	▬ 80x5	2	424	40	16.96	3.14		53.3	
Roktura gala plāksne, 4 gab.	10	▬ 101,9x5	4	4	101.9	0.41	4		1.6	
Roktura posmu savienojums, 92 gab.	11	O 88,9x5	1	92	150	13.80	10.4		143.5	
Roktura deformācijas šuve, 2 gab.	12	O 88,9x5	1	4	300	1.20	10.4		12.5	
Stabiņa enkurdetaļa, 204 gab.	13	▬ 200x10	1	204	200	40.80	15.7		640.6	
	14	M16	3	612	95*	58.14	1.58		91.9	
Stabiņa piestiprinājums (U KP P), 3x204 gab.	15	M16	1	612	-			0.0622	38.1	
Stabiņa piestiprinājums (S U 2P), 3x8 gab.	16	M16	1	24	220*			0.408	9.8	
Margu piestiprinājums (S U 2P), 4x208 gab.	17	M10	1	840	30*			0.056€	47.5	
Margu piestiprinājums (S U 2P), 2x4 gab.	17a	M10	1	8	40*			0.066€	0.5	
Roktura piestiprinājums (S U 2P), 112 gab.	18	M10	1	99	120*			0.133€	13.2	
								Kopā	28832	
		□ 80x80x5							2306.1	
		□ 60x40x5							6984.5	
		O 101,6x5							6599.0	
		O 88,9x5							156.0	
		L 125x80x8							14.8	
		L 63x40x8							225.8	
		▬ 200x20							1467.0	
		▬ 200x10							640.6	
		▬ 30x10							9982.2	
		▬ 101,9x5							1.6	
		▬ 80x5							253.0	
		Stiprinājumi							200.4	

S - skrūve, U - uzgrieznis, KU - kupoluzgrieznis, P - paplāksne
* Dots skrūves garums

PIEZĪMES

1. Ietvju margu kopējais garums ir 554.54m.
2. Visi margu elementi izgatavoti nocinkoti. Cinkojuma kārtas biezums min. 70 mikroni. Pēc cinkošanas metināšana nav pieļaujama.
3. Margu rokturis montējams no pēc iespējas garākiem posmiem.
4. Prasības attiecībā pret materiāliem dotas rasējumā "Vispārīgie noteikumi" un sējumā "Specifikācijas".
5. Visu neuzrādīto metināto šuvju augstums 4mm.
6. Skrūves margu paneļu piestiprināšanai un roktura posmu savienošanai ir ar apaļu galvu.
7. Margu paneļi L=1.21m uzstādāmi virs deformācijas šuvēm, lai varētu nodrošināt laiduma konstrukcijas temperatūras deformācijas.
8. Jāpievērš uzmanība margu stabiņu ② margu stabiņu ③ detaļu ④ un ④a piemetināšanas virzienam, atkarībā no stabiņa novietojuma uz tilta.
9. Visi izmēri rasējumā doti mm.

						3.
						2.
						1.
Projektētājs	Pārbaudītājs	Apstiprināja	Datums	Izmaiņu saturs		Izmaiņu Nr.

Pasūtītājs: ERAF Eiropas reģionālās attīstības fonds; Eiropas Savienība — **Jēkabpils pilsētas pašvaldība**, Brīvības iela 120, Jēkabpils, LV-5201, Tālrunis: 65207318, www.jekabpils.lv

Projektētājs: **CEĻUPROJEKTS** — Projektēšanas konsultatīvā firma - akciju sabiedrība; AS "Ceļuprojekts", Reģistrācijas Nr. 40003026637, Būvkomersanta reģ. Nr.1755-R; Murjāņu iela 7a, Rīga, LV-1024, Tālrunis: 67840580, Fakss: 67840581, www.celuprojekts.lv

Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.	V.Rautmanis		27.04.2012.
Būvpr.daļas vad.	A.Narmonts		27.04.2012.
Projektēja	A.Krastiņš		27.04.2012.
Pārbaudīja	A.Linde		27.04.2012.

Mērogs 1:20; 1:10; 1:5; 1:2

Būvprojekts: Esošā tilta pār Daugavu renovācija (no Kurzemes ielas līdz Vienības ielai), Jēkabpilī

Būvprojekta daļa: Tiltu daļa

Rasējums: Ietves margas

Pasūtījuma Nr.	JPP 2011/32/ERAF
Arhīva Nr.	D-3221
Rasējuma Nr.	BK-04

Stadija	Rasējuma marka	Lapa/Lapas
TP	BK	1/1