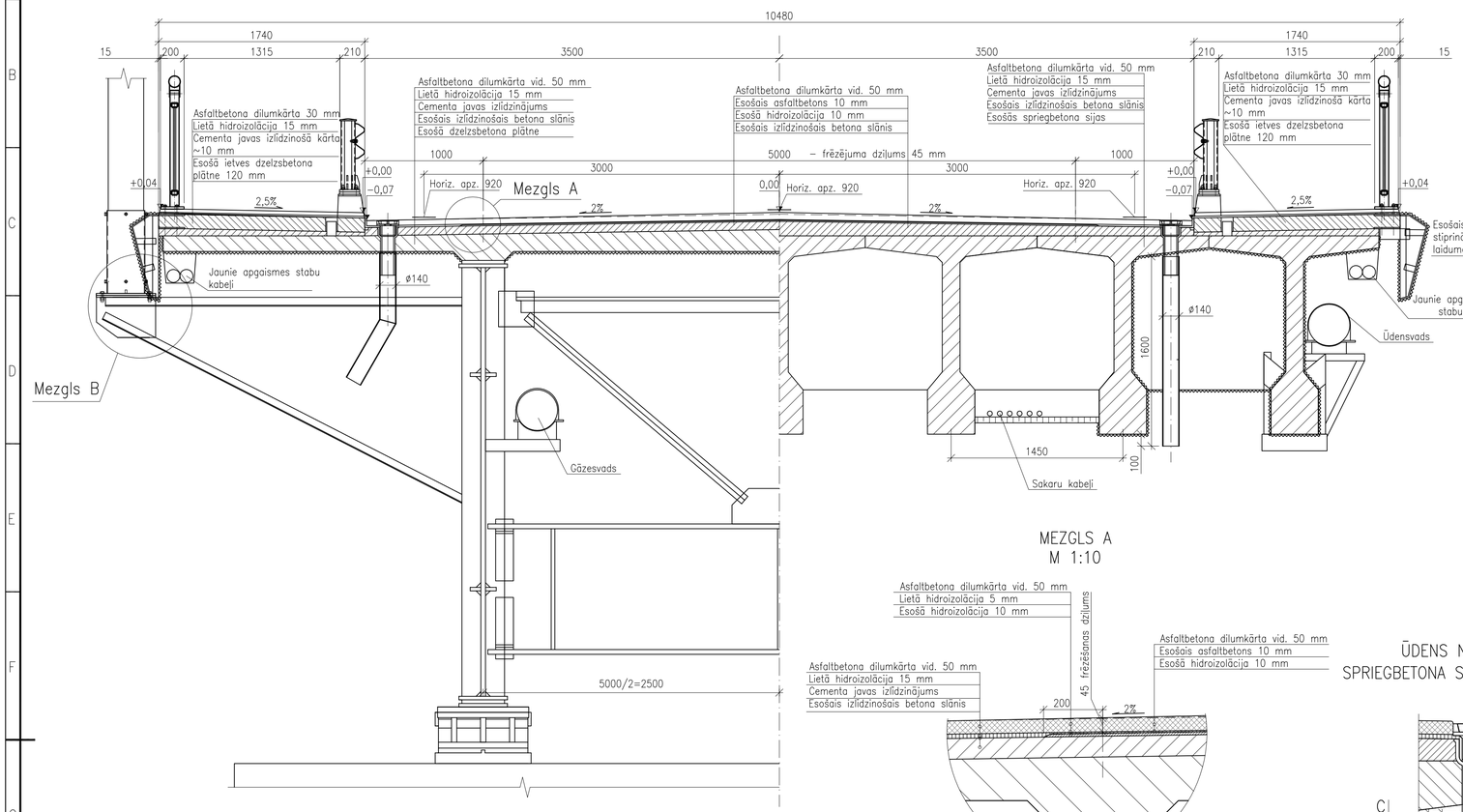
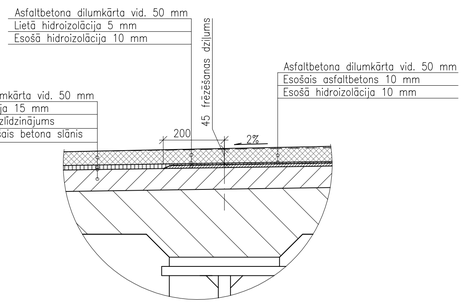
BRAUKTUVES KONTRUKCIJA

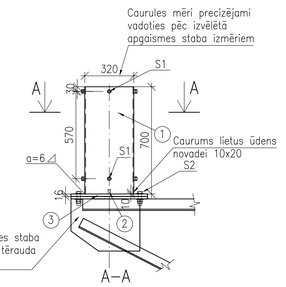
GREIZUMS 1–1 M 1:25



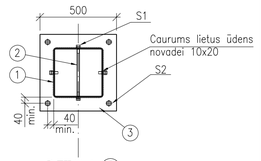
MEZGLS A M 1:10



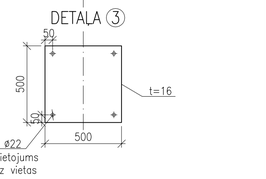
MEZGLS B APGAISMES STABA PAMATS M 1:20



A–A M 1:20



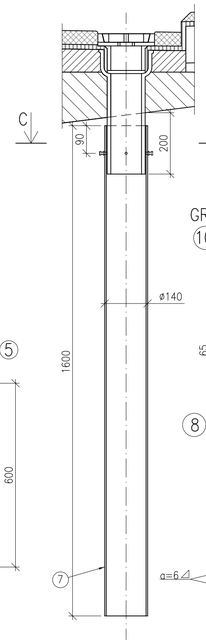
DETAĻA ③



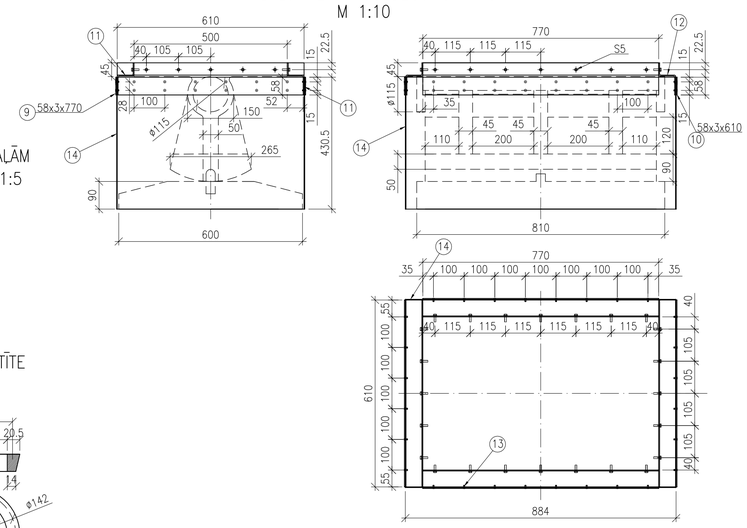
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Nr.p.k	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Piezīmes
	SAGATAVOŠANAS DARBI			
	Konstrukciju nojaukšana:			
1	Brauktuves asfaltbetona frēzēšana (uz tilta 5m platumā, pieejās - 7m)	m^2	1500	
2	Brauktuves seguma nojaukšana līdz esošajam izlīdzinošā betona slānim (2x1m brauktuves malās)	m^3	34	
3	Ietvju seguma nojaukšana līdz esošajai ietves dz/bet. plātnei	m^3	46	
4	Bojāto betona virsmu atkalšana (brauktuvei, ietvēm, spriegbet. sijām, dz/bet. plātnei)	m^3	51	
5	Esošo drošības barjeru demontāža	m	586	
6	Esošo ietvju margu demontāža	m	554	
7	Esošo apgaismojuma stabu demontāža	gab	24	
8	Esošo balstīklu nosedzošo vāku demontāža (balstiem Nr.2,5)	gab	4	
9	Esošo ietvju šuvju demontāža	m	7	
	BETONA DARBI			
1	Pamatu elementu piegāde un montāža (apgaismes stabiem)	gab.	4	
2	Cementa java (brauktuvei, ietvēm)	m^3	25	
3	Polimērcementa java (spriegbetona sijām, dz/bet. plātnei)	m^3	35	
4.1	Betona virsmu apstrāde ar smilšu strūklu (pēc atkalšanas - brauktuvei, ietvēm)	m^2	310	
4.2	Betona virsmu apstrāde ar smilšu strūklu (pēc atkalšanas - spriegbetona sijām, dz/bet. plātnei)	m^2	705	
4.3	Betona virsmu apstrāde ar smilšu strūklu (pirms krāsošanas - spriegbetona sijām)	m^2	1385	
5.1	Svaiga betona pielīmēšana sacietējušam betonam (brauktuvei, ietvēm)	m^2	310	
5.2	Svaiga betona pielīmēšana sacietējušam betonam (spriegbetona sijām, dz/bet. plātnei)	m^2	705	
6	Betona virsmas impregnēšana (spriegbetona sijām, RAL-7035)	m^2	1385	
	TĒRAUDA DARBI			
1	Tīrīšana ar augsta spiediena strūklu (kamīzēm, balstīklām,spriegbetona siju detaļām, tērauda sijām un detaļām)	m^2	8265	
2.1	Krāsojuma uzklāšana (kamīzēm, RAL-7031)	m^2	1170	
2.2	Krāsojuma uzklāšana (balstīklām, RAL-9004)	m^2	25	
2.3	Krāsojuma uzklāšana (spriegbetona siju detaļām, RAL-7035)	m^2	90	
2.4	Krāsojuma uzklāšana (tērauda sijām un detaļām, RAL-7035)	m^2	6980	
3	Korodējošā stiegrojuma pretkorozijas krāsojums (brauktuvei, ietvēm, dz/bet.plātnei, spriegbetona sijām)	m^2	30	
4	Jaunu apgaismojuma stabu pamatu balstu izgatavošana un montāža	t	1.9	24 gab.
5	Jaunu notekcauruļu aizsargrestīšu izgatavošana	t	0.28	52 gab.
6	Jaunu notekcauruļu galu izgatavošana un montāža	t	1.1	52 gab.
	APRĪKOJUMS, DILUMKĀRTA, KOKA UN AKMENS DARBI			
1	Deformācijas šuves (uz balstiem Nr.1,6)	m	21	
2	Deformācijas šuve (uz balstiem Nr.2,5 virs ietves)	m	7	
3	Lietā hidroizolācija h=15mm (uz brauktuves)	m^2	555	
4	Lietā hidroizolācija h=15mm (uz ietvēm)	m^2	1000	
5	Asfaltbetona dilumkārta h=50mm (uz brauktuves)	m^2	2051	
6	Asfaltbetona dilumkārta h=30mm (uz ietves)	m^2	1000	
7	Balstīklu nosedzošo vāku izgatavošana un montāža (uz balstiem	gab	4	
8	Caļa horizontālie apzīmējumi	m^2	88	
9	Caļa vertikālie apzīmējumi	gab	2	

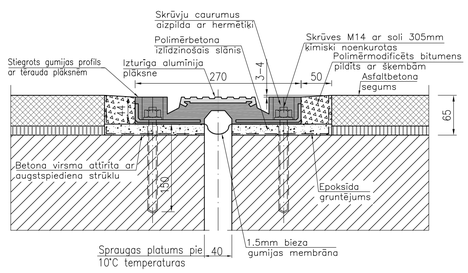
ŪDENS NOTEKCAURULES SPRIEGBETONA SIJU LAIDUMA DAĻĀ M 1:10



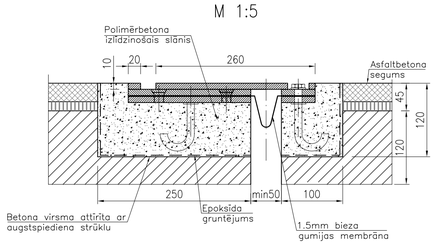
BALSTĪKLAS NOSEDZOŠAIS VĀKS M 1:10



DEFORMĀCIJAS ŠUVE UZ BALSTIEM NR.1 UN NR.6 M 1:5



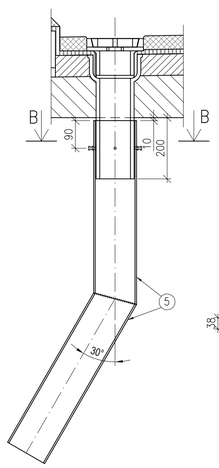
GĀJĒJU IETVES DEFORMĀCIJAS ŠUVE UZ BALSTIEM NR.2 UN NR.5 M 1:5



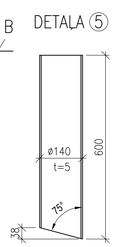
TĒRAUDA SPECIFIKĀCIJA UN KOPSAVILKUMS

Poz. Nr.	Nosaukums	Izmērs griezumā	Garums, mm	Daudzums, gab.	Masa, kg 1 gab.	Masa, kg Kopā	Piezīmes
	Apgaismes staba pamatne						
1	Caurule	320x320x6	700	1	42,202	42,20	
2	Atbalsta stienis	16x30	308	1	1,161	1,16	
3	Pamats	16x500	500	1	31,400	31,40	
S1	Bultskrūve (DIN933)	M16	55	8	0,110	0,88	
	Uzgrieznis (DIN934)		-	8	0,033	0,26	
S2	Bultskrūve (DIN933)	M22	90	4	0,321	1,28	
	Paplāksne (DIN125)		-	8	0,018	0,15	
	Uzgrieznis (DIN934)		-	8	0,079	0,63	
					Kopā 1 pamatnei	**77,97**	
	Ūdens notekcaurule						
5	Caurule	d=140x5	1200	1	19,976	19,98	Tēraudbetona laidumiem kopā 40gab.
S3	Bultskrūve (DIN933)	M16	25	4	0,070	0,28	
	Uzgrieznis (DIN934)		-	4	0,033	0,13	
					Kopā 1 notekcaurulei	20,39	
7	Caurule	d=140x5	1600	1	26,634	26,63	Spriegbetona siju laidumiem kopā 12gab.
S4	Bultskrūve (DIN933)	M16	25	4	0,070	0,28	
	Uzgrieznis (DIN934)		-	4	0,033	0,13	
					Kopā 1 notekcaurulei	**27,05**	
	Ūdens notekcauruļu aizsargreste						
8	Aizsargrestīte	28x155	155	1	5,2807	5,28	
	Balstīklas vāks						
9	Plāksne	58x3	770	2	1,05174	2,10	
10	Plāksne	58x3	610	2	0,83320	1,67	
11	Leņķis	160x3	770	2	2,90	5,81	
12	Leņķis	160x3	610	2	2,30	4,60	
S5	Bultskrūve (DIN933)	M6	25	24	0,007	0,16	
	Uzgrieznis (DIN934)		-	24	0,003	0,06	
					Kopā 1 vākam	**10,62**	
13	Kniedes 1 vākam	D=2,4mm	-	56			
14	Gumijas neoprēna sloksne 1 vākam	430x5	3000	1			

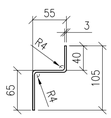
ŪDENS NOTEKCAURULES TĒRAUDBETONA LAIDUMA DAĻĀ M 1:10



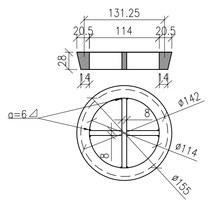
DETAĻA ⑤



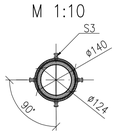
GRIEZUMS DETAĻĀM ⑩ UN ⑪ M 1:5



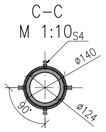
⑧ AIZSARGRESTĪTE M 1:5



B–B M 1:10



C–C M 1:10



PIEZĪMES

1. Izbūvējot asfaltbetona dilumkārtu uz brauktuves tā virsmas līmenis vienmērīgi jāpielaiž atstāto deformācijas šuvju virmas līmenim.
2. Visi tērauda elementi izgatavojami cinkoti. Cinkojuma kārtas biezums min. 70 mikroni. Pēc cinkošanas metināšana nav pieļaujama.
3. Visu neuzrādīto metināto šuvju augstums 4 mm.
4. Apgaismes stabu urbumu vietas jāprecizē uz vietas.
5. Prasības materiāliem dotas rasējumā "Vispārējie noteikumi" un sējumā "Specifikācijas".
6. Visi izmēri doti milimetros, relatīvās augstuma atzīmes – metros.

					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: Projektēšanas konsultatīvā firma - akciju sabiedrība CELUPROJEKTS — 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	L.Gode		27.04.2012.
Pārbaudīja	A.Narmonts		27.04.2012.
Mērogs	1:25; 1:20; 1:10; 1:5		

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

Pasūtījuma Nr. JPP 2011/32/ERAF; Arhīva Nr. D-3221; Rasējuma Nr. BK-03

Rasējuma daļa: Tiltu daļa

Stadija	Rasējuma marķa	Lapa/Lapas
TP	BK	1/1

Rasējums: Brauktuves konstrukcija