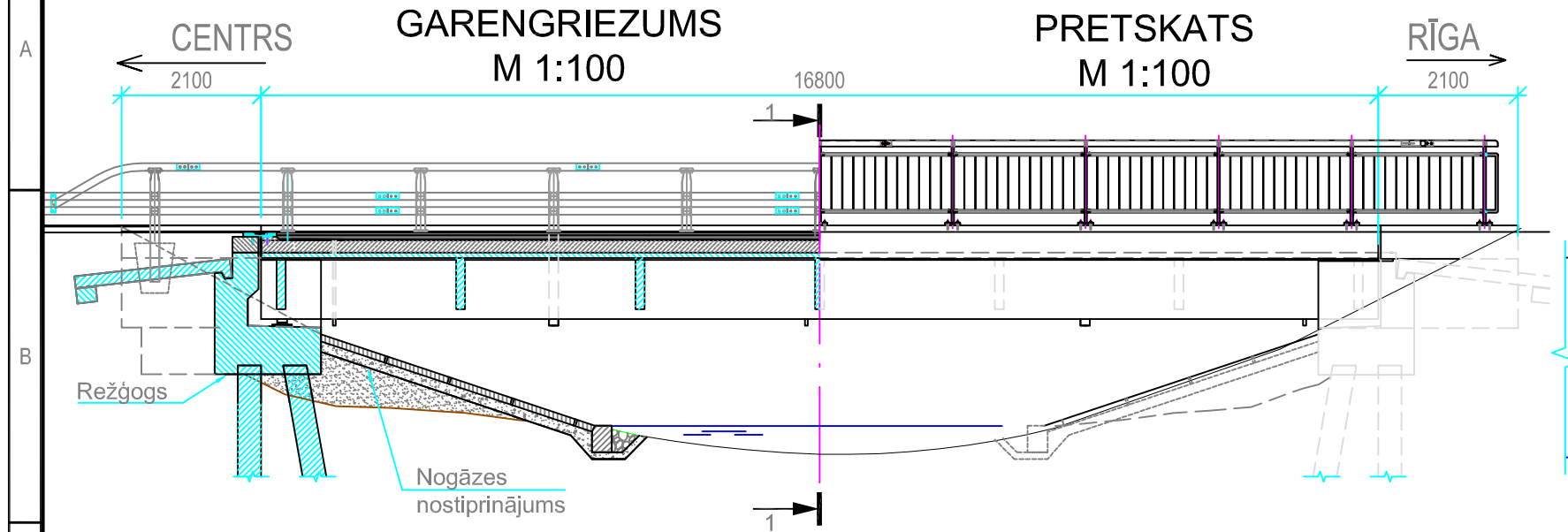
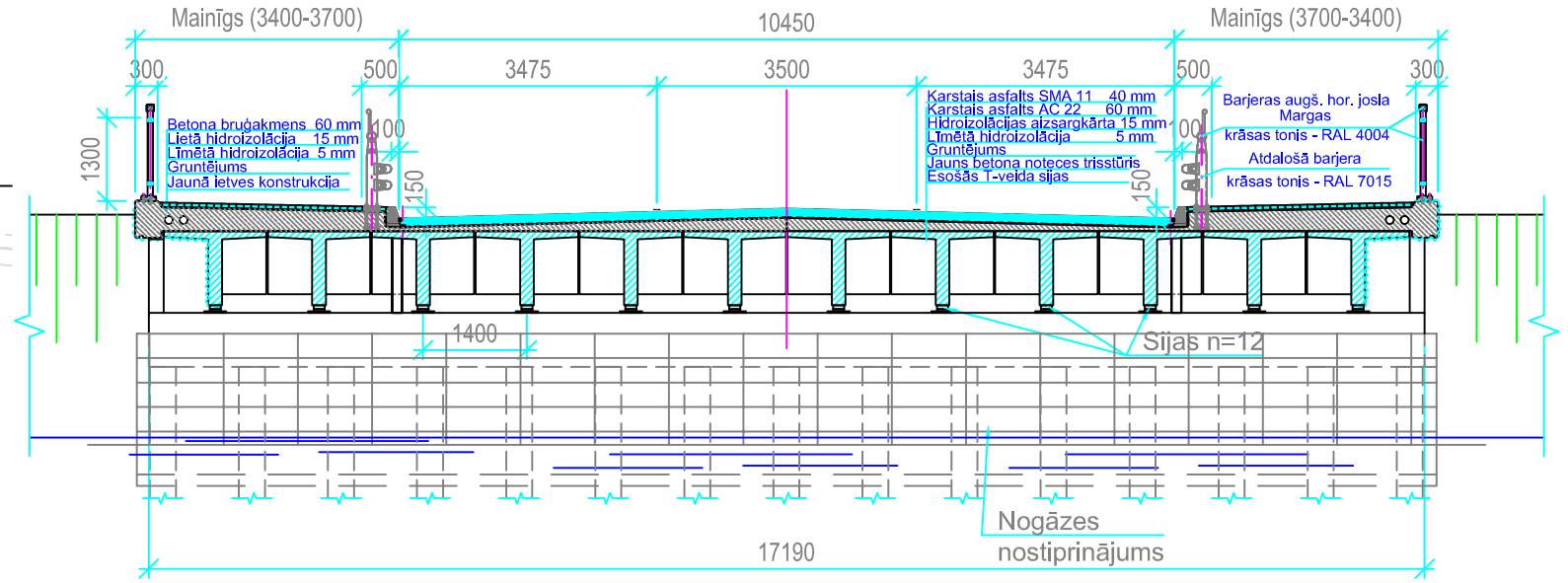
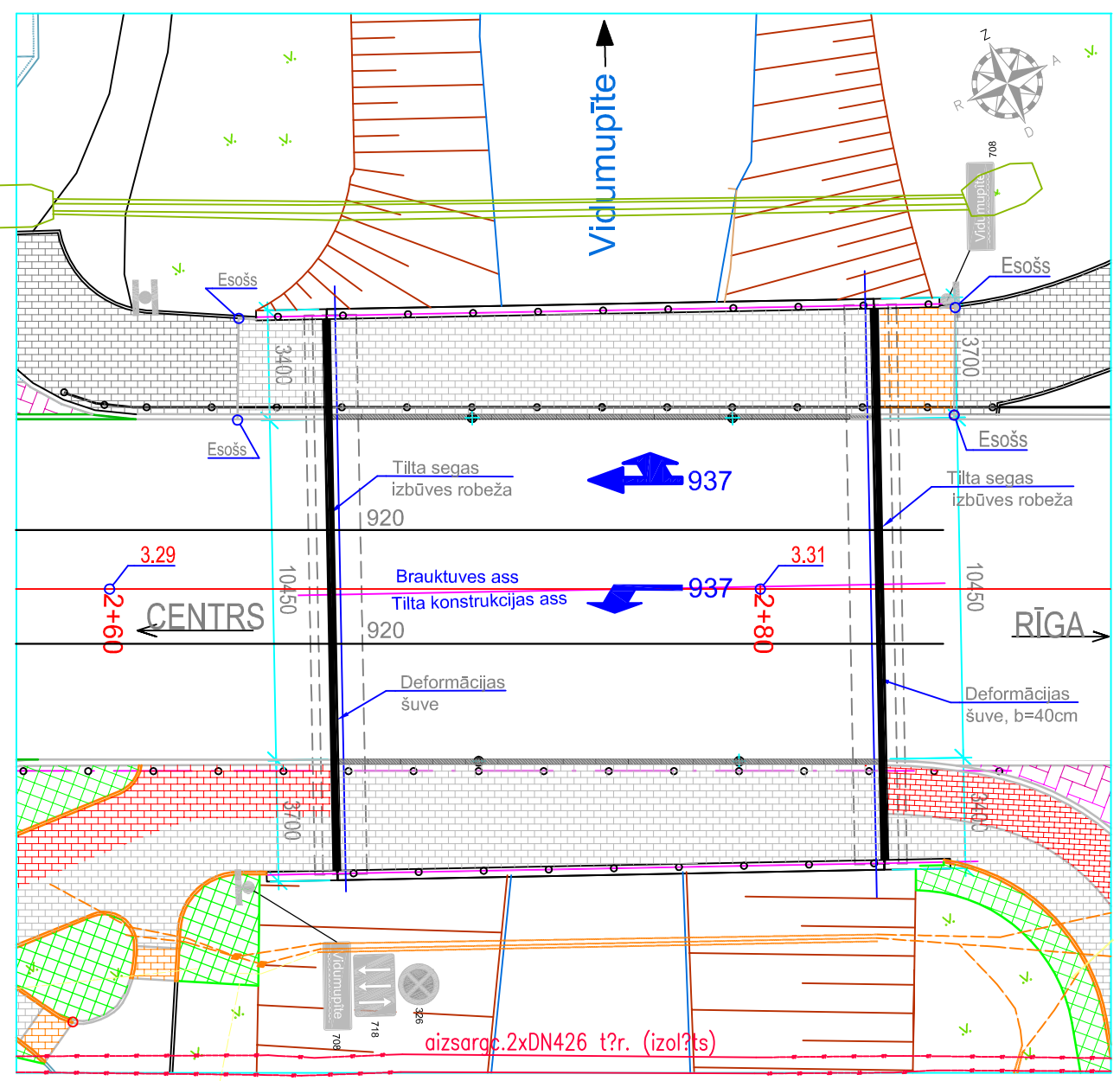
GARENGRIEZUMS
M 1:100



ŠĶĒRSGRIEZUMS 1-1
M 1:100



PLĀNS M 1:200



Tiltam pār Vidumupīti paredzētie remontdarbi:

Tilta brauktuve un ietve

1. Deformācijas šuves – izbūvē jaunas gumijas deformācijas šuves;
2. Brauktuves konstrukcija – veic brauktuves asfaltbetona segas, hidroizolācijas un noteces trīsstūra demontāžu. Izbūvē jaunu noteces trīsstūri, ieklāj jaunu hidroizolāciju, izolācijas aizsargkārtu, karstā asfalta pamata kārtu AC 22 base 6cm un karstā asfalta SMA 11 4 cm dilumkārtu (asfalta seguma darbi iekļauti ceļu daļas darba daudzumu sarakstos);
3. Ietvju konstrukcija – pilnībā nojauc ietves konstrukciju. Betonē jaunu ietvju konstrukciju, ieklāj 5 mm līmēto hidroizolāciju, izbūvē abrazīva betona bruģakmens 6 cm segumu-pelēku;
4. Ūdens notekcaurules – izbūvē jaunu zemsegas drenāžu, izbūvē drenāžas notekcaurules, uzstāda jaunas virsmas ūdens notekcaurules;
5. Margas un barjeras – esošās margas demontē un uzstāda jaunas cinkotas tērauda margas. Izbūvē jaunas H2 noturības drošības barjeras uz tilta. Atdalošās drošības barjeras un margas pārklāj ar krāsu (Margu un barjeras augšējās horizontālās joslas krāsa – RAL-4004, atdalošās barjeras krāsa – RAL-7015).

Tilta dzelzsbetona siju laidums

6. Balstīklas – attīra balstīklas no rūsas un remontē ar krāsošanas sistēmu, krāsas tonējums melns (no kataloga RAL-9004);
7. Sijas – remontē sijas ar betona remonta sistēmu. Redzamās fasādes daļas sijām pārklāj ar impregnējošu tonētu pārklājumu, krāsas tonējums betona pelēks (no kataloga RAL-7035);

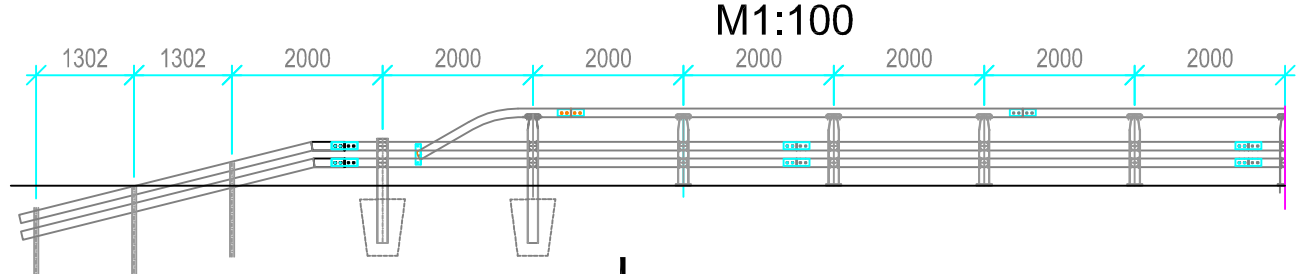
Tilta balsti

8. Krasta balsti – nojauc esošo margu dzelzsbetona nobeigumu, uzbetonē balsta sieniņu un spārnu līdz nepieciešamajai atzīmei. Veic sanesu, smilšu un betona korozijas atlūzu novākšanu no balsta ķermeņa, kā arī bojātā betona remontu ar betona remonta sistēmu;
8. Nogāzes nostiprinājumi – pieber iskaloto nogāzi, izbūvē betona nogāzes nostiprinājumus ar atbalsta gulsni.

PIEZĪMES:

1. Ja nepieciešams esošā tilta konstrukciju izmēri precizējami pirms būvdarbu uzsākšanas.
2. Projektētās ielas ass stāvokli tilta vietā skat. projekta ceļu daļas rasējumos.
3. Ceļa un tilta horizontālā apzīmējuma līnijas, kā arī ceļa zīmes skatīt projekta ceļu daļas resējumos.
4. Tilta remontdarbu laikā jāpievērš uzmanība esošām komunikācijām, lai tās netiktu aizskartas un sabojātas.
5. Tiltam uzstādāmajām barjertām noturības līmenis H2.
6. Visas prasības pielietojamiem materiāliem skatīt projekta "Specifikācijās" un rasējumā "Vispārējie noteikumi".
7. Topogrāfiskā plāna uzmērīšanu veicis SIA „Ģeodēzists".
8. Visi izmēri doti milimetros, absolūtās augstuma atzīmes - metros.

BARJERU NOVIETOJUMS UZ TILTA
M1:100



Galvenie veicamie darbi

Nr. p. k.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	3	4	5
	SAGATAVOŠANAS DARBI		
1	Tilta uzmērīšana un nospraušana	KS	**1**
2	Noteces trīsstūra, ietves konstrukcijas un margu betona gala nobeigumu demontāža, **ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu**	m³	**52**
3	Bojāto betona virsmu atkalšana (margu betona gala elementiem, sijām, uzkalām, ietves plātnes malai), **ar vecā materiāla aizvešanu uz pasūtītāja norādītu atbērtni**	m³	**5**
4	Sanesu tīrīšana no balstu uzkalām	m³	**0,5**
5	Upes gultnes attīrīšana	m³	**3**
	ZEMES DARBI		
6	Būvbedres rakšana un sausas būvbedres nodrošināšana krasta nostiprinājumu atbalstam	m³	**18**
7	Hidrotehniskais ģeotekstīls nogāzes nostiprinājumam	m²	**206**
8	Nogāžu planēšana konusu nostiprinājumam	m²	**195**
	BETONA DARBI		
9	Stiegrojums B500B (krasta nostiprinājumiem, brauktuvei, balstiem)	t	**5,5**
10	Betons C30/37(balstiem, brauktuvei)	m³	**57**
11	Betons C30/37(konusu nostiprinājumiem)	m³	**19**
12	Betona remonts ar polimērcementa javu (sijām, balstiem)	m³	**5,8**
13	Betona virsmu pārklāšana ar impregnējošu tonētu pārklājumu (RAL-7023)	m²	**123**
	TĒRAUDA DARBI		
14	Tērauda balstīklu tīrīšana ar augsta spiediena strūklu	gab.	**24**
15	Balstīklu krāsošana (RAL-9004)	gab.	**24**
16	Korodējošā stiegrojuma pretkorozijas krāsojums (balstiem, sijām)	m²	**30**
	APRĪKOJUMS, KOKA UN AKMENS DARBI		
17	Deformācijas šuves	m	**35,1**
18	Līmētās hidroizolācijas slāņa izveide uz brauktuves un ietves h=5 mm	m²	**291**
19	Lietās hidroizolācijas aizsargsāņa izveide uz brauktuves un ietves h=15 mm	m²	**277**
20	Bitumena mastika 2 kārtās ar grunti apberamām virsmām	m²	**26**
21	Tērauda barjeru uz tilta uzstādīšana, krāsošana (noturības klase H2, ieskaitot iebetonājamās detaļas un betona pamatus pieejās, barjeru krāsas - RAL-7015, augšējai joslai RAL-4004)	m	**66,5**
22	Tērauda margu montāža, krāsošana (RAL-4004)	m	**43**
23	Abrazīva betona bruģa (pelēka) seguma izbūve 6 cm biezumā gājēju celiņa daļai	m²	**105**
24	Virsmas ūdens notekcaurules	kompl.	**4**
25	Drenāžas ūdens novadcaurules	kompl.	**6**
26	Rūpnieciski izgatavots drenāžas kanāls	m	**52**
27	Caurules komunikācijām d=110 mm	m	**72**

Pasūtītājs: Ventspils pils ētas komunālā pārvalde Užavas iela 8, Ventpils, Ventspils novads, LV-3601			*Objekts:* Lielā prospekta renovācija posmā no Lāčplēša ielas līdz Brīvības ielai, Ventspilī
TK vadītājs:	*Sergejs Borisovs*	*13.02.2013.*	*Adrese:* Lielais prospekts, Ventspils
Izstrādāja:	*Reinis Kivliņš*	*13.02.2013.*	*Lapas nosaukums:* Tilts pār Vidumupīti TILTA KOPSKATS

BELSS
Rīga, Kalvenes iela 22a
Tālr.: +371 67322333
Fakss: +371 67828366

©All rights reserved.
©Izmantojams saskaņā ar autortiesību likumu

Līguma nr.: KP 2012/073A-502P
Arhīva nr.: KP 2012/073A-502P
M 1:100; M1:200

Stadija	Lapas	Ras. Nr.
TP	1/1	TK-2-1i