

Objekta novietnes shēma



Būvprojekta sastāvs

Sējumi	Daļas nosaukums
1. Sējums	Vispārīgā daļa
	CD - Ceļu daļa
	DOP - Darbu organizēšanas projekts
	ELT - Apgaismojuma ārējo tīklu daļa
	LKT/ŪKT - Lietus ūdens ārējo tīklu daļa/ ūdensapgādes un kanalizācijas ārējo tīklu daļa

CD daļas rasējumu sastāvs

Marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes
CD - 01	Vispārīgo datu lapa	b/m
CD - 02	Ģenerālpilāns ar inženierkomunikāciju kopplānu	M 1:250
CD - 03	Vertikālais plānojums. Apstādījumu plāns.	M 1:250
CD - 04	Garenprofils	Mh 1:1000, Mv 1:100
CD - 05	Griezumi	M 1:75
CD - 06	Žoga notinums	M 1:50
CD - 07	Monolītbetona atbalstsienas shēma	M 1:10, 1:20, 1:35, 1:50
CD - 08	Bruģa raksts	M 1:50, 1:300
CD - 09.1	Arhitektūras mazās formas: gabionu soliņš	M 1:10, M 1:20
CD - 09.2	Arhitektūras mazās formas: masīvkoka barjera	M 1:10, M 1:20
CD - 09.3	Arhitektūras mazās formas: soliņi, atkritumu urnas, velo statīvi, poleri, gabionu konstrukciju specifikācija	b/m

Pasūtītājs:

Ventspils brīvostas pārvalde

Līguma numurs:
P3/2016/15

Projektētājs:



Projekts:

Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī

Rasējums:

Vispārīgo datu lapa

Būvproj.vad.

Izstrādāja

Datums

Arhīva Nr.

Mērogs

Stadija

Rasējuma Nr.

Lapu sk.

M.Rozentāls

I.Krišobāne

06.2017.

31-16

b/m

Būvprojekts

CD -01

1/11

[illegible]

MEDŅU IELA 42
Pūsma mēritāja aka
KSS-MOLS Sūknu stacija
Sūknu stacijas vadības
skapis, 1100x800x300mm
APVALKCAURULE PE P
OD315 L=8,00m

Projektējamie mehāniski bīdāmie vārti, plat. 6.8m
- Monoblock PD 200 betona tekne projektējamā atbalstsiena, L=8.24m un 46.44m
montēt esošo siltumtrasi 8m posmā

Veikt esošā vidēja sprieguma elektrības kab. aizsardzību un izbūvēt daļto aizsargcauruli D160 450N, L=55m.
 Posmā zem maksājli uzbūvēt kalna (paredzēta kalna norakšana) veikt to padziļināšanu, L~44m.

DIENVIDU MOLS 5

[illegible]

— Ģeotekstila ieklāšanas robeža 23m joslā no krasta līnijas

	Büvproj.
	M. Rozet

	Proj. koka dieļi segums
	Proj. izklausās akmens krāvuma josta (analogus kuģa "Azuva" ekspozīcijai)
	Proj. apgaismojuma elektrokabeļi
	Proj. elektrokabeļi
	Proj. zemsprieguma elektrokabeļi
	Proj. vājstrāvas kabeļa kanalizācija
	Proj. elektrokabeļu aizsargcaurules, D110
	Proj. apgābes balēd LED 57 w (projektorī), H60m,
	Būvniecības robežs projekta "Dienvidu mola stāvlaukuma pabeigšanas teritorijas iebiekratojuma pārbūve, tajā uzstādītā zviesas kuģi "Griots"
	Projektējāmā..... Pielizmes plānā

Nr. plānā	Latīņiskais nosaukums	Latviskais nosaukums	Augst. izm. (augst., plat.)	Sākis sistēma (sākis, konteiners)	Stāds, attāl./ gab.	Stāvs stūrvi- gāj.	Piezīmes
1	Pinus mugo	Kaimi priede	100/100	konteinera	1,6	58	
2	Pinus mugo var. pumilio	Zemā kaimi priede	100/100	konteinera	1,2 - 1,5	195	
LAPU KOKAUGI							
3	Rosa rugosa 'Abjezdai', 'Guna', 'Rugeida'	Rievainas rozes ir:	40 (augst.)	konteinera	0,8	247	Rozes stādīt mēl. ieviešot divgadīgā potējuma augus
4	Saili diploides	Smilšu vilcība	100	konteinera	0,2	75	
5	Saili carabata	Vienreizā kārkšķis	30 - 40	konteinera	0,8	61	
6	Saili purpurea 'Gracilis'	Purpura kārkšķis	80	konteinera	0,7 - 0,8	148	
7	Saili repens 'Nidica'	Repens kārkšķis	80	konteinera	0,7 - 0,8	148	

1) Vīzī ietver divus aspektus:

- 2) Pirms būvdarbu uzsākšanas veikti objekta apsekošana būvdar, konstatējot objekta stāvokli un vizuāls apsekošana datu "fotoģeokasijas" nodot pasūtītājam.
- 3) Pēc būvdarbu uzsākšanas veikta objekta apsekošana būvdar, veicot sekojošus darbus: kas reaģē uz to šādi: projekta, atbilstoši būvdarbu stāvokli, būvdarūzdevu līdzekļiem.
- 4) Projekta "Pabeigšana" kā izbūvē sekojoš gubānu Dienvidu mūs, 5. Ventspils" tiks realizēti vienlaicīgi ar projekta "Dienvidu mūs stāvokļu uzturēšanu pieņemot."
- 5) Autostāvētavas cēl un citas atbilstošas ar sarkanās krāsas būvdar. Četrā horizontālās marķējums Nr. 920, 923, 925 iekļaut baltais krāsas. Marķējums Nr. 9 iekļaut no sarkanās krāsas. Marķējums Nr. 932 iekļaut no balta un melnas krāsas brūga.
- 6) Porejeļģētavas nogāzes, karas stāvokā par 3 (3) ieskaitot, nostiprināt ar kokos poretjeļģētavas pakāļi.
- 7) Teritorijas labiekārtojuma izbūves kārt, esošos nosau, karti, traučē, bet, tost ir iespējams pārveidot citos objektos, saūdzēt izrakt un nodot "Komunālās pārvaldes" pārvaldēm.
- 8) Labiekārtojuma izbūves kāl projektējamas apgabala nosauces robežas precīzi un saūdzēt ar esošo situāciju.
- 9) Projekta "Pabeigšana" tiks realizēti vienlaicīgi ar projekta "Dienvidu mūs stāvokļu uzturēšanu pieņemot."
- 10) Rasējumu skaiti kāl ar pārējiem būvdarprojekta stāvokļa rasējumiem.

- 1) *Ivisas izmaiņus projektā skatīt ar projekta autoru.*
- 2) *Sākotnējas koku augstums jāieraksta no augstības mēlmešiem, papildinot ar organismu un minerālo mēslu jomām. Sākotnējs ar ierīkot punktvēdi, katram augam paredzot atsevišķu sākotnējo: priedēm, smilšu virslu virsma 0,7 m, $h=0,7m$; vīlānājam kārkļiem, ložu un purpura kārkļiem 0,05 m, $h=0,3m$; rožiem 0,06 m, $h=0,6m$.*
- 3) *Adobes mūka ar prieku mūku virsma virsma 0,3 m bēzā slānī.*
- 4) *Sākotnējums izmantot kvalitātīvās stādus ar kapa uzturam un proporcionāli skatu sistēmu.*
- 5) *Apmērinojamo zemeslīdī uz mākslīgi uzbūvēta kāma un zālēna atjaunošanai teritorijā paredzēt sākotnējums augšmē paredzēt zālēna slāni skatu jomām.*
- 6) *Apmērinojums un zemeslīdī atjaunošana darbi veicami pēc pilnīgas sēti pilnīgas sēti pabeigšanas. Šīs labākākie darbi darbi izmantojamo augu sējumus zālēna slānī, kas veidoti no rupji šķautņiem, kuri jānosēti vismaz $h=15cm$ biežumā. Kas apmērinoj ar smiltainā augsnē ar intensīvā zālēna kopšanai nepieciešamā daudzveidīga zālēna maiņu slānī.*

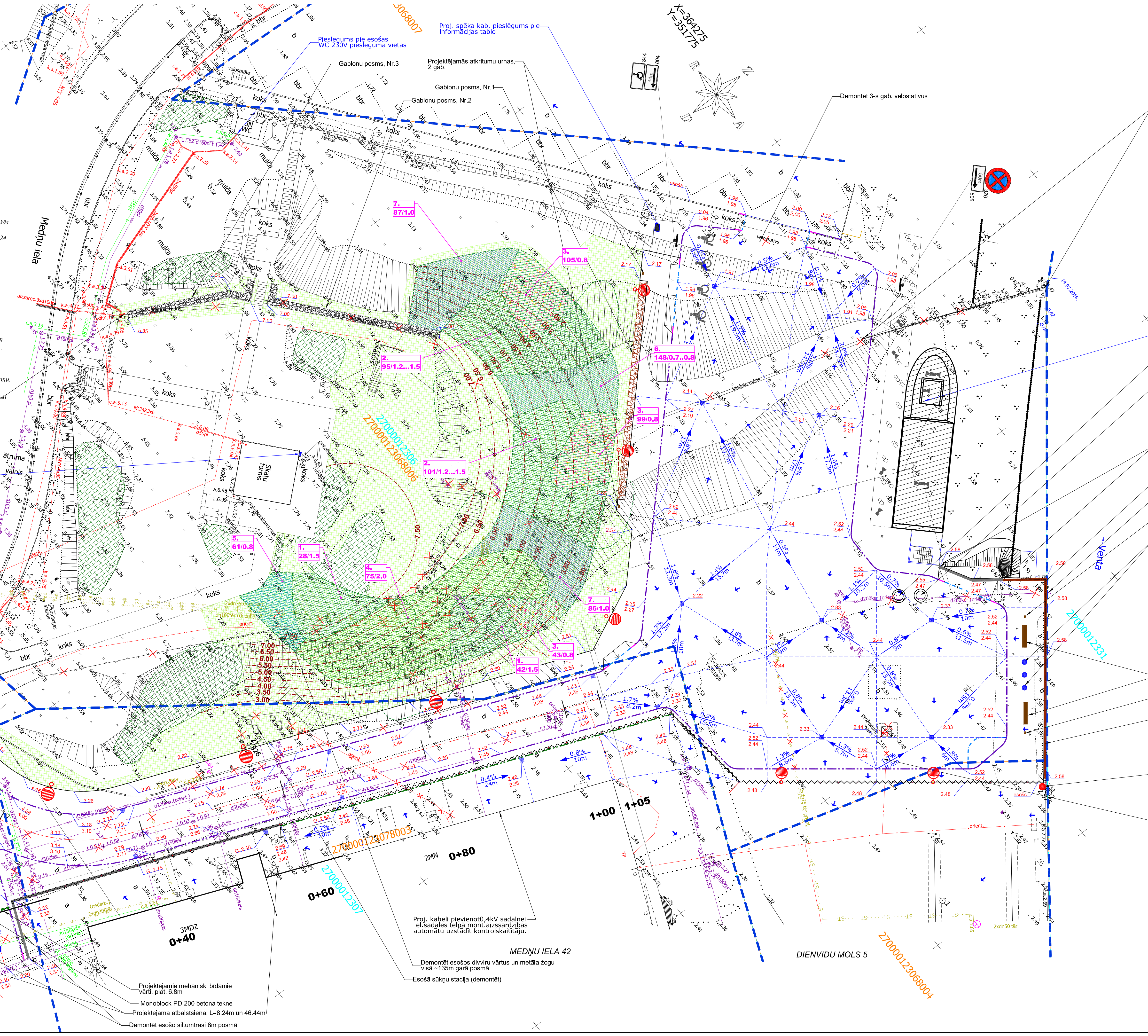
- 1) Kopšanas darbus veikt atbilstošam speciālistam.
- 2) Visiem stādījumiem jāparedz regulāra mēšošana (ņemot vērā katra auga specifiku) pavasarī ar NPK, rudenī- KP mēšojumu, jāparedz arī regulāra ravēšana, laistīšana un 1x gadā mulčas atjaunošana.
- 3) Veikt koku apgriešanu un veidošanu, atbilstoši to specifikai. Izzāgēt vecos dzinumus.

zālienā). Pārceļams/pārbūvējams esošais poligonomētrijas punkts
Apraksts dots CD daļas skaidrojošajā daļā. Punkta novietojums plānā
uzrādīts orientējoši. Precīzas iestādes vietas nosakāmas būvdarbu
veikšanas gaitā uz vietas objektā. Pie Ģeodēziskā punkta / grunts
zīmes iznīcināšanas / pārceļšanas un izbūves darbu laikā pieaicināt
sertificētus mērniekus un Ventpsils pilsētas pašvaldības noteiktu par
vietējo tīklu atbildīgo personu

Esošo kabeli pievienot
proj.kabelskapim

APVALKCAURULE
OD315 L=8,00m













—Demontēt esošo siltumtrasi 8m posmā



projekta "Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidmelnā
mols 5, Ventspilī"

	Proj. brauktuves, laukuma bruģakmens segums
	Proj. ietves bruģakmens segums
	Laukamaens segums
	Esošā bruģakmens segumu remontzona
	Esošā asfaltbetona segumu remontzona
	Zāliena atjaunošana/ ierīkošana, iesējot zāliena sēklas h=10 cm biežā auglīgās augsnes slānī
	Zemesrūs atjaunošana/ ierīkošana, iesējot zāliena sēklī h=5 cm biežā auglīgās augsnes slānī
	Esošie stādījumi
	Projektējamie apstādījumi

Nr. pēc kārtas
Skaitš. gab./stād.att..m

	Nogāzes šķautne
	Uzbruma pēda
	Proj. gabioni ar koka sārdsivsmu, h=0.45
	Proj. gabioni nogāzes norobežošanai
	Proj. monolītbetona atbalstsiens ar pamata pēdu
	Proj. masīvkoka barjera
	Proj. metāla paneļu zogs, h=1.6m 'NYLOFOR 3D' ar bīdāmājiem vārtiem, plat. 6.8m
	Proj. bruktuves apmale 100x30x15 (+8cm)
	Proj. bruktuves apmale 100x22x15 (+6cm)
	Proj. stīpā bruktuves apmale 100x30x22x15
	Proj. trotuāra apmale 100x30x15
	Proj. bruktuves apmale 100x22x15 (mainīgs)

Proj. angaimes balsts. ($h=7.0\text{m} + \text{konsole } 1.0/2.0\text{m}$)

7.00 Proj. horizontale

Proj. ratiņu nobrauktuve

 Skerskritums

9.6% Proj. garenkritumi (%) starp lūzuma punktiem

→ Segumu slīpumi

Projektojama brauktuves ass
Zemēs pakala pakājs

THESE DOCUMENTS ILS SONT LA PROPRIÉTÉ DE LA BIBLIOTHÈQUE DE LA MAIRIE DE MONTREAL

labiekārtojuma pārbrūve, taiā uzstādot zvejas kuģi. "Gro-

$\frac{N}{N} \frac{N}{N} \frac{N}{N}$

7. 4074 Chrysomelidae

_____ W1 _____ Proj. elektrokabelis

— / — / — / — Proj. vājstrāvas kabeļa kanalizācija

Proj. apgaimes balsts LED 57 w (prožektorī), H=0m

Projekto joma..... Piezīmēs plāna

Projekts:	
-----------	--

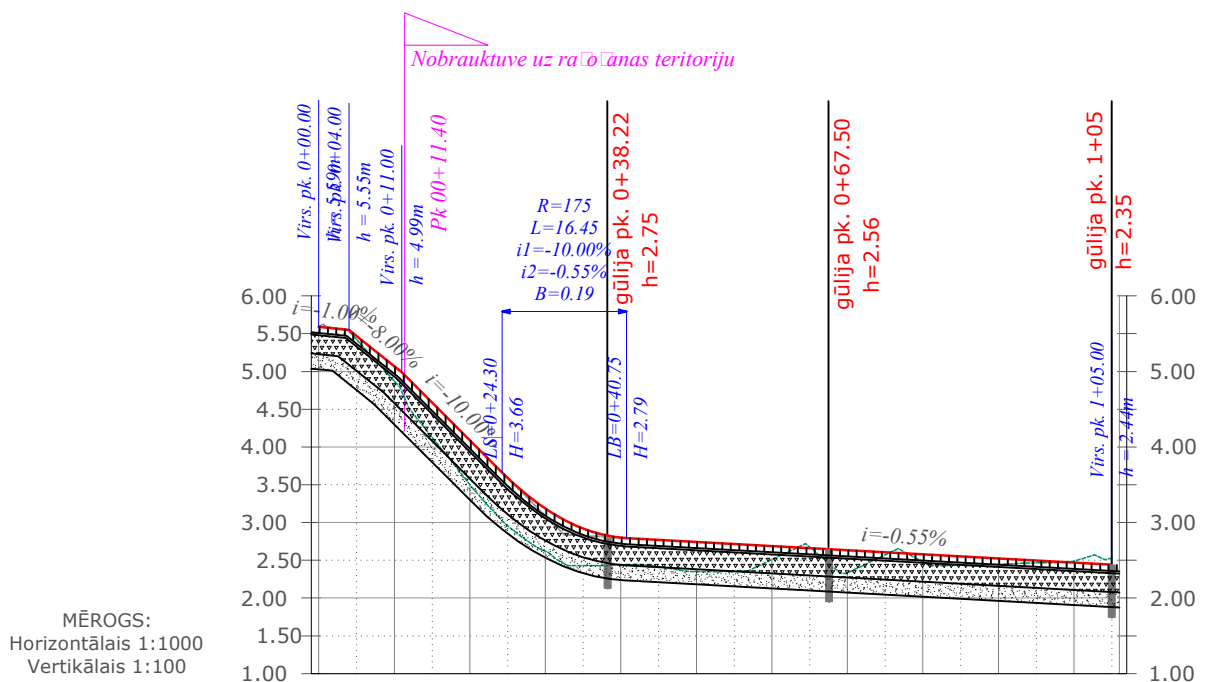
gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī

Vertikālais plānojums. Apstādījumu plāns

Dzīdāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stādja	Rasējuma Nr.

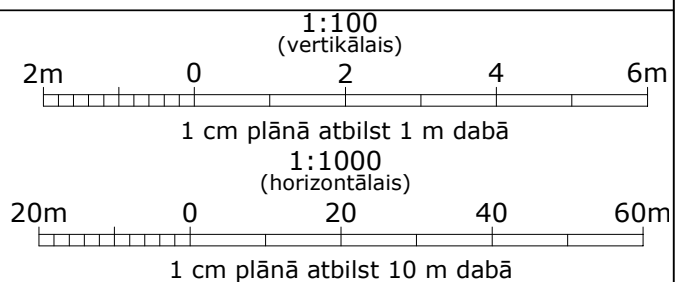
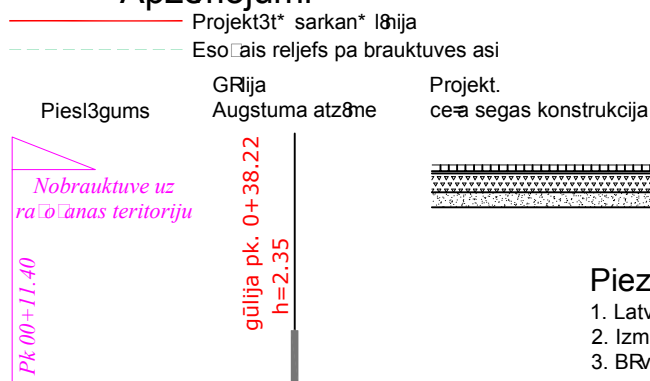
locking					
---------	--	--	--	--	--

Piebraucam* ceā garenprofils
posm* no p.k. 0+00-1+05



Pikets	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00	1+05
Esošie augstumi	4.87	3.50	2.62	2.44	2.35	2.51	2.33	2.48	2.45	2.49	
Projekta augstumi	5.07	4.09	3.18	2.80	2.74	2.69	2.63	2.58	2.52	2.47	
Ass darba atzīmes	0.20	0.59	0.56	0.36	0.39	0.18	0.30	0.10	0.08	0.02	
Plāna elementi	<div> <div>L=11.61m</div> <div>L=26.63m R=23.50m</div> <div>L=66.75m</div> </div>										

Apzīmējumi



Piezīmes

- Latvijas augstumu sistēma (LAS-2000,5)
- Izmēri un augstumi doti metros.
- BRīniecības laikā ievērot gaisa un pazemes komunikāciju aizsardzības prasības.

Pasūtītājs:

Ventspils brīvostas pārvalde

Līguma numurs:
P3/2016/15

Projekt3t* js:



Projekts:

Piebraucam* ceā izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī

Ras3jums:

Garenprofils

Būvproj.vad.

Izstrādāja

Datums

Arhīva Nr.

M3rogs

Stadija

Ras3juma Nr.

Lapu sk.

M.Rozentāls

I.Krištolāne

06.2017.

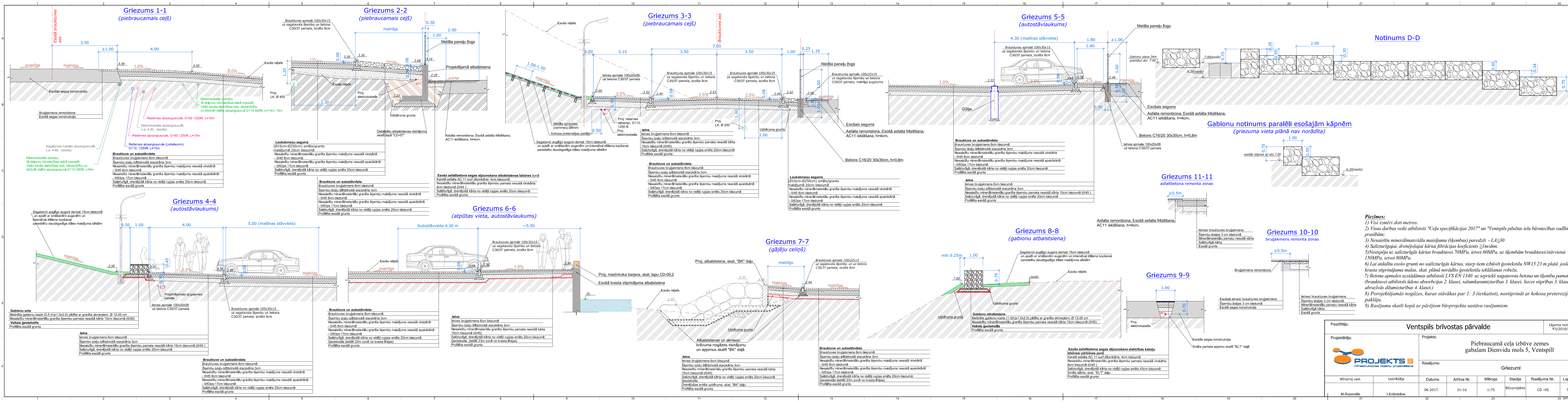
31-16

Mh1:1000
Mv1:100

Būvprojekts

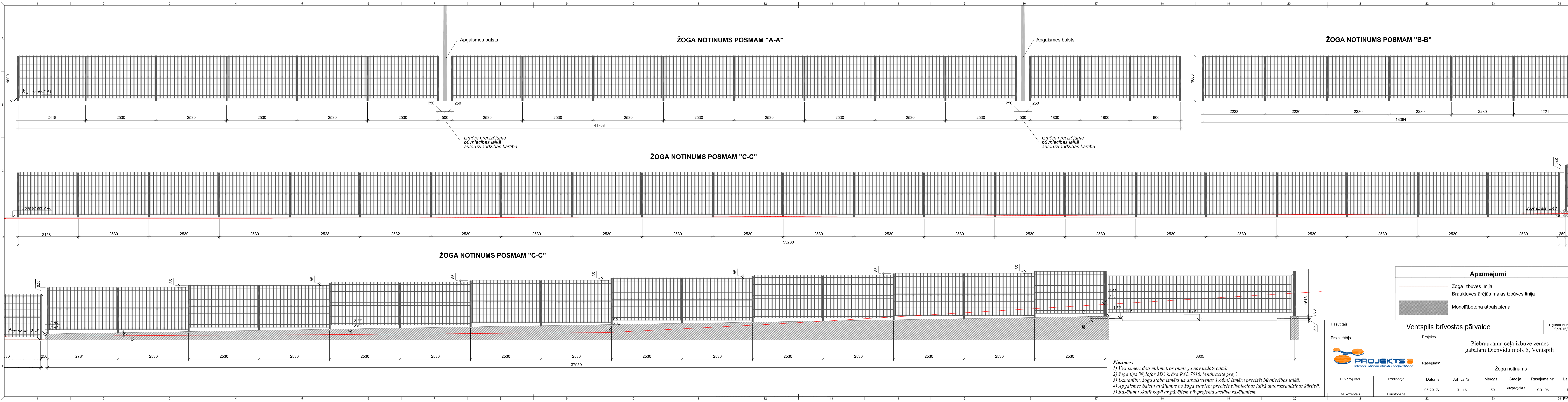
CD -04

4/11



- Piezīmes:**
- 1) Visi izmēri doti metros.
 - 2) Visus darbus veikt atbilstoši "Ceļu specifikācijas 2017" un "Ventspils pilsētas ielu būvniecības vadlīnijas" prasībām;
 - 3) Nesaisītu minerālmateriālu maisījumu (šķembas) paredzēt - $LA \leq 30$
 - 4) Salizturīgajai, drenējošajai kārtai filtrācijas koeficients $\geq 1 \text{ m/dnn}$.
 - 5) Nespēja uz salizturīgās kārtas braukuvei 70MPa, ietvei 60MPa, uz šķembām braukuvei/stāvvietai 150MPa, ietvei 80MPa.
 - 6) Lai atdalītu esošo grunti no salizturīgās kārtas, starp tiem izbūvēt ģeotekstilu NW15 23 m platā joslā no krasta stiprinājuma malas, skat. plānā norādīto ģeotekstila ieklāšanas robežu.
 - 7) Betona apmales uzstādāmas atbilstoši LVS EN 1340 - uz iepriekš sagatavota betona un šķembu pamata. (braukuvei atbilstoši ūdens absorbcijas 2. klasei, salumkusumizturības 3. klasei, heces stiprības 3. klasei un abrazīvās dilumizturības 4. klasei.)
 - 8) Porojamās nogāzes, kuras stāvākas par 1: 3 (ieskaitot), nostiprināt ar kokosa prererozijas paklāju.
 - 9) Rasējumu skaīt kopā ar pārējiem būvprojekta sastāvā rasējumiem.

Pasūtītājs:		Projekts:		Līguma numurs:	
Projektētājs:		Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspīlī		P3/2016/15	
		Rasējums:		Griezumi	
		Būvproj.vad.		Lapu sk.	
M.Rozentāls		I.Kristobāne		5/11	



ŽOGA NOTINUMS POSMAM "A-A"

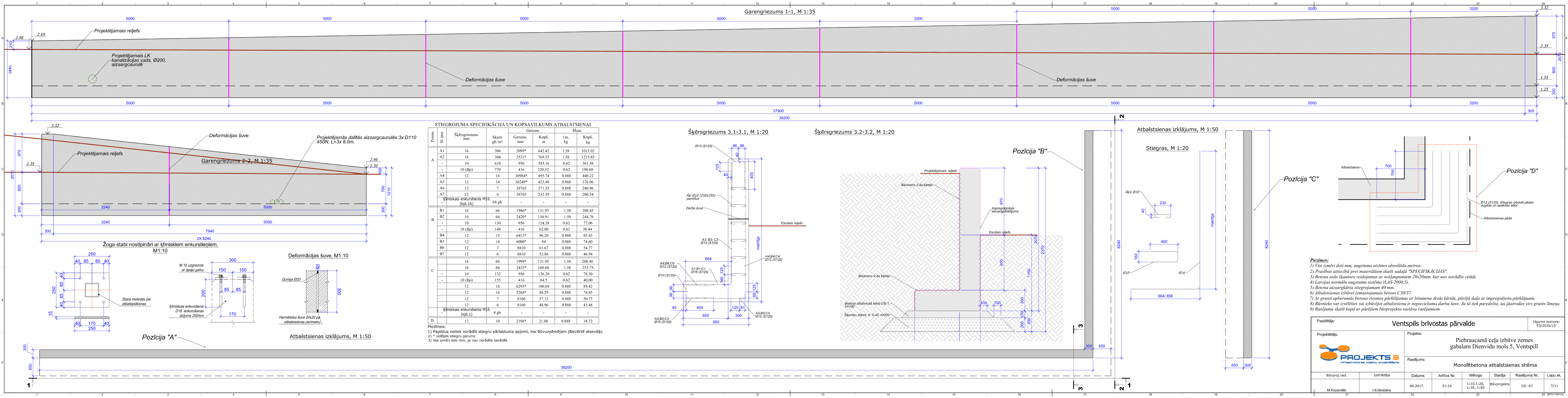
ŽOGA NOTINUMS POSMAM "B-B"

ŽOGA NOTINUMS POSMAM "C-C"

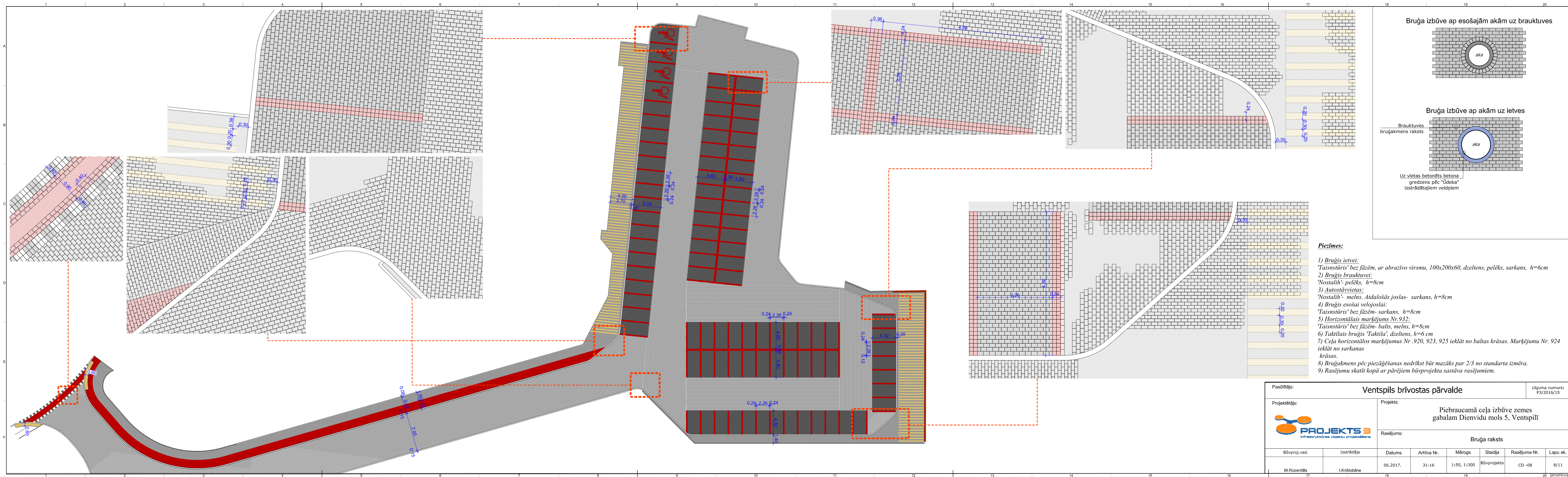
ŽOGA NOTINUMS POSMAM "C-C"

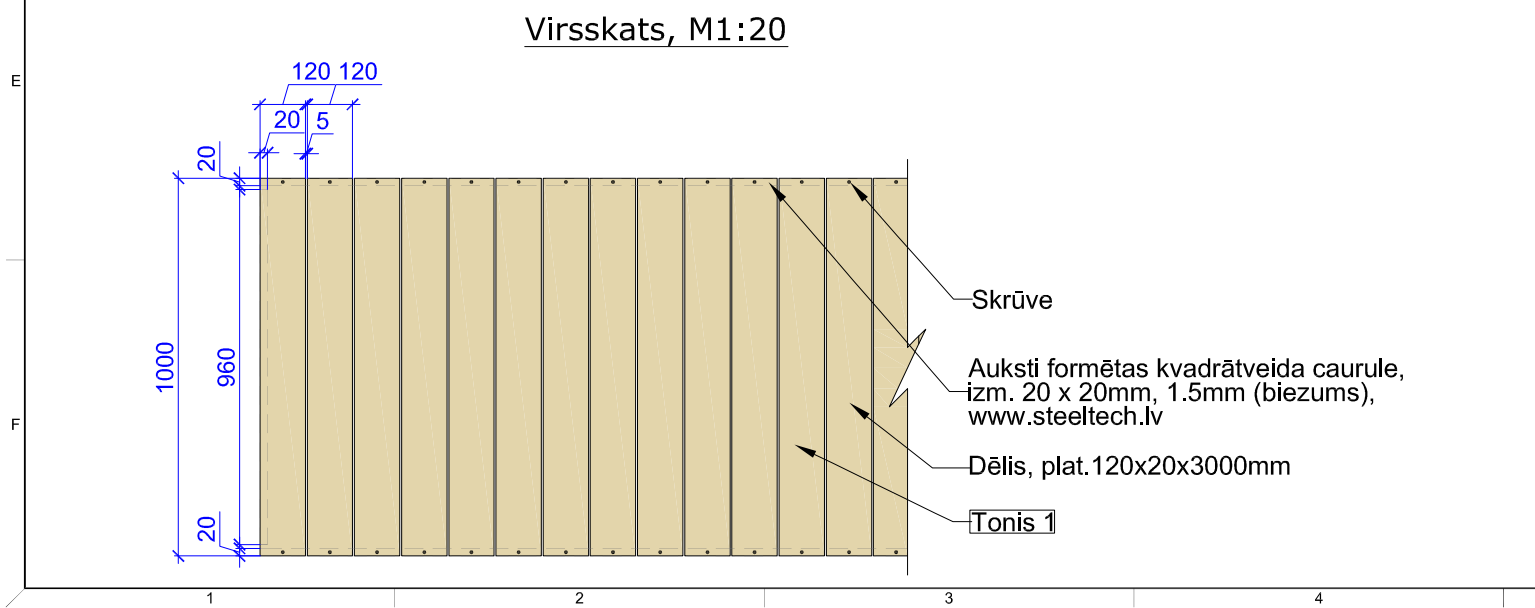
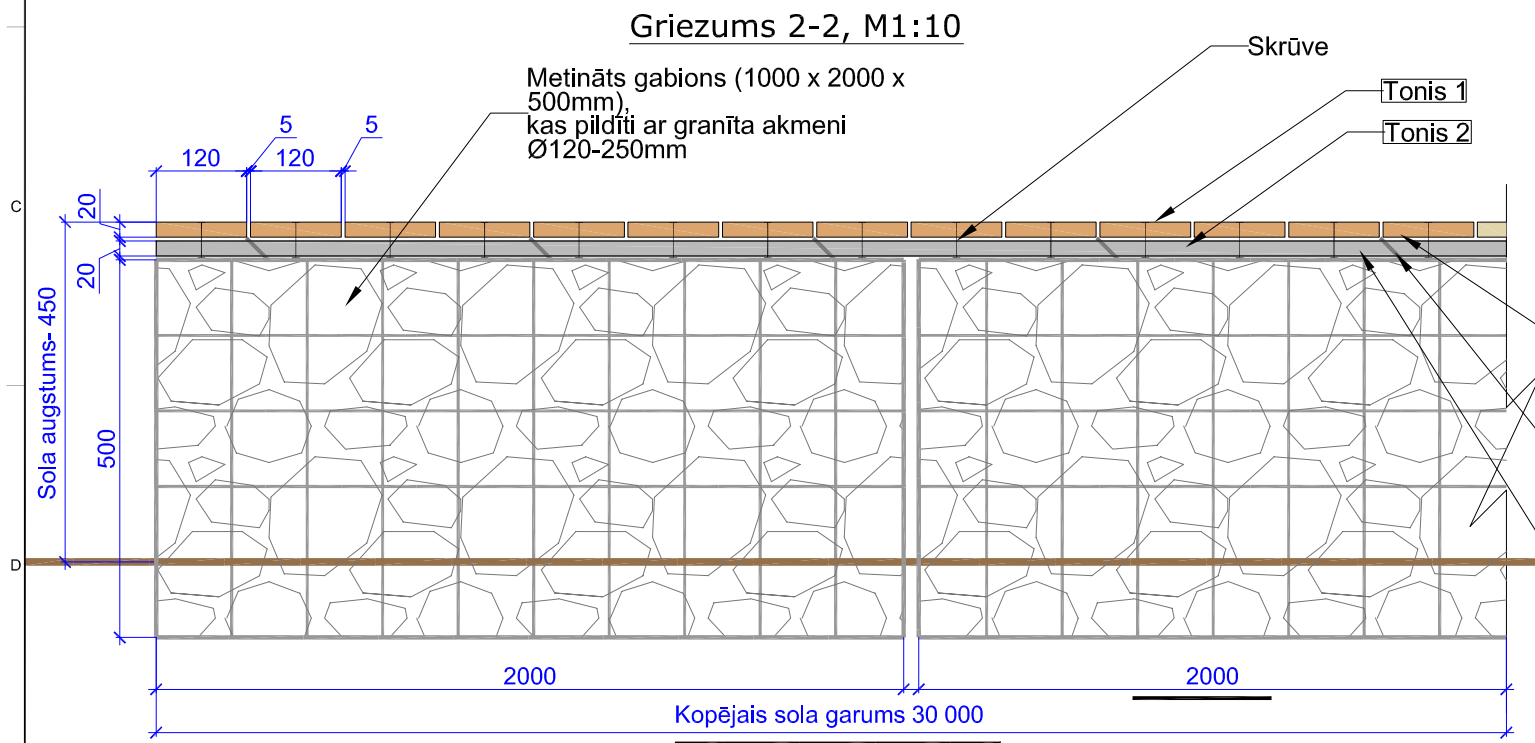
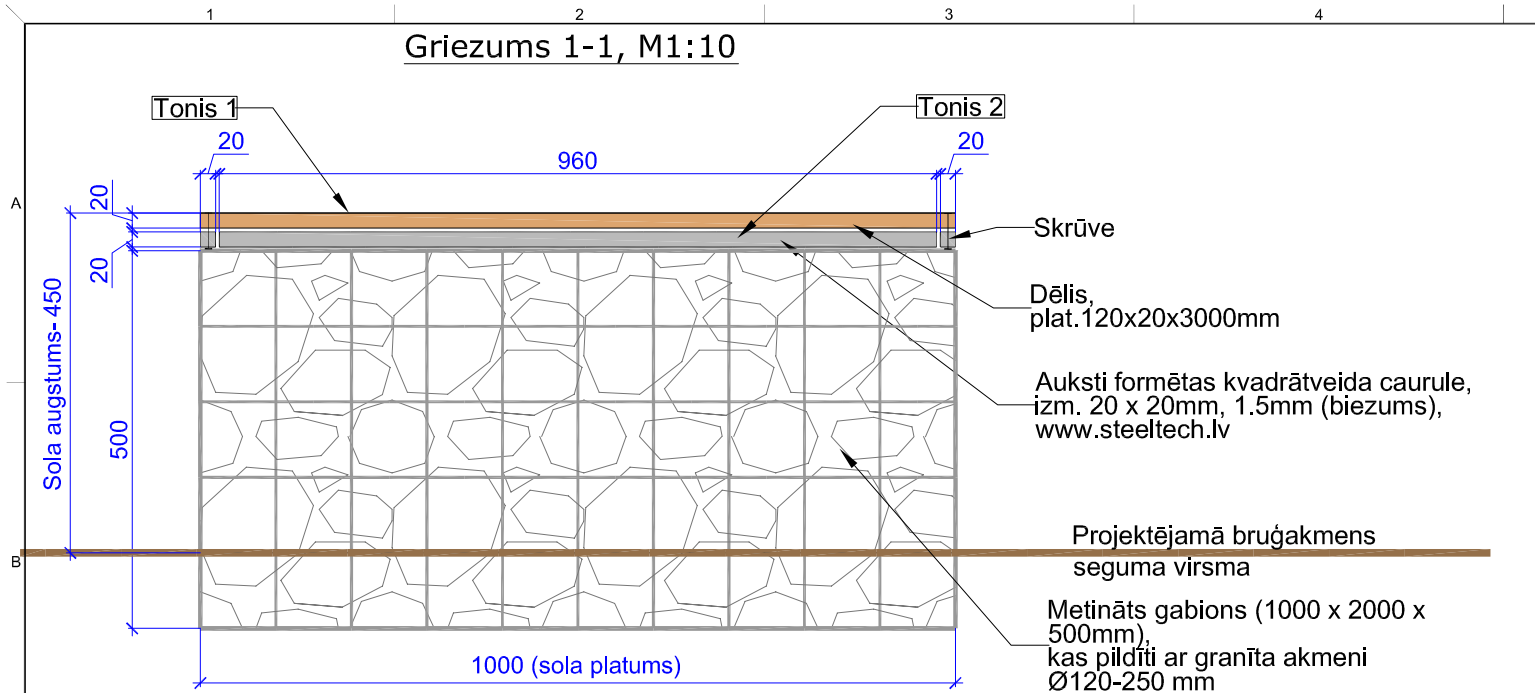
Apzīmējumi							
<div><div></div>Žoga izbūves līnija</div> <div><div></div>Brauktuves ārējās malas izbūves līnija</div> <div><div></div>Monolītbetona atbalstsiena</div>							
Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde							
Projektētājs: <div><div></div><div>PROJEKTS</div><div>Infrastruktūras objektu projektēšana</div></div>							
Projekts: Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī							
Rasējums: Žoga notinums							
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	I.Kristobāne	06.2017.	31-16	1:50	Būvprojekts	CD -06	6/11

Piezīmes:
1) Visi izmēri doti milimetros (mm), ja nav uzdots citādi.
2) Žoga tips 'Nylofor 3D', krāsa RAL 7016, 'Anthracite grey'.
3) Uzmanību, žoga staba izmērs uz atbalstsienas 1.66m! Izmēru precizēt būvniecības laikā.
4) Apgaismes balstu attālumus no žoga stabiem precizēt būvniecības laikā autoruzraudzības kārtībā.
5) Rasējumu skatīt kopā ar pārējiem būvprojekta sastāva rasējumiem.



STIEGROJUMA SPECIFIKĀCIJA UN KOPSAVILKUMS ATBALSTSĒNAI							
Posms	St. poz.	Šķērsgriezums mm	Skaits gb./m²	Garums		Masa	
				Garums, mm	Kopā, m	1m, kg	Kopā, kg
A	A1	16	306	2099*	642.42	1.58	1015.02
	A2	16	304	2531*	769.53	1.58	1215.85
	-	10	610	956	583.16	0.62	361.56
	-	10 (āķi)	770	416	320.32	0.62	198.60
	A4	12	16	30984*	495.74	0.888	440.22
	A3	12	14	30249*	423.49	0.888	376.06
	A6	12	7	38765	271.35	0.888	240.96
	A7	12	6	38765	232.59	0.888	206.54
ķīmiskais enkurstienis M16 (kpl.16)			64 gb.	-	-	-	-
B	B1	16	66	1986*	131.93	1.58	208.45
	B2	16	64	2420*	154.91	1.58	244.76
	-	10	130	956	124.28	0.62	77.06
	-	10 (āķi)	149	416	62.00	0.62	38.44
	B4	12	15	6413*	96.20	0.888	85.43
	B3	12	14	6000*	84	0.888	74.60
	B6	12	7	8810	61.67	0.888	54.77
	B7	12	6	8810	52.86	0.888	46.94
C	-	16	66	1999*	131.95	1.58	208.48
	-	16	66	2433*	160.60	1.58	253.75
	-	10	132	956	126.20	0.62	78.30
	-	10 (āķi)	155	416	64.5	0.62	40.00
	-	12	16	6293*	100.69	0.888	89.42
	-	12	16	5268*	84.29	0.888	74.85
	-	12	7	8160	57.12	0.888	50.73
	-	12	6	8160	48.96	0.888	43.48
ķīmiskais enkurstienis M16 (kpl.1)			4 gb.	-	-	-	-
D	12	10	2108*	21.08	0.888	18.72	





KRĀSU PASE

MARKA	KRĀSAS TOŅA ATTĒLOJUMS	MATERIĀLS	KRĀSAS TONIS PĒC KATALOGA
Tonis-1		- priedes dēļi	'TwinProof', 'Capadur' katalogs, 'Caparol'
Tonis-2		- metāla rāmis	RAL 7040 'Window grey'

PIEZĪMES:


- Lazurējošās krāsas toni skatīt norādītajā krāsu paletē. Nepieciešamības gadījumā tonis aizstājams ar līdzvērtīgu toni no citas krāsu paletes, pirms tam saskaņojot ar projekta autoru/
- Pirms krāsas toņa iegādes, veikt kontrolkrāsojumus un saskaņot ar projekta autoru, autoruzraugu un APN pārstāvjiem.
- Pirms krāsas tonā uzklāšanas, koka dēļus apstrādāt ar antiseptiķiem, atbilstoši ražotāja dotajiem norādījumiem.

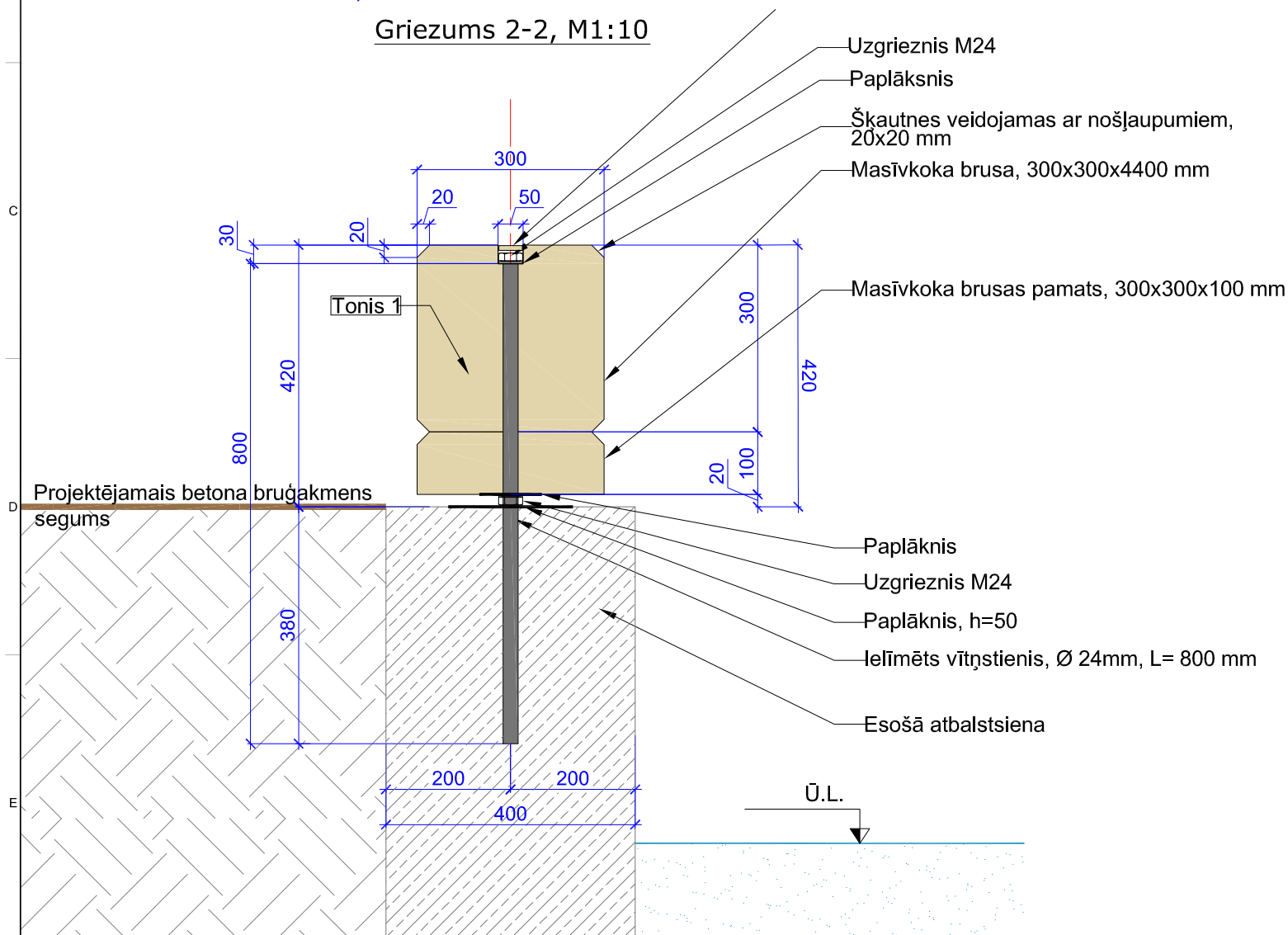
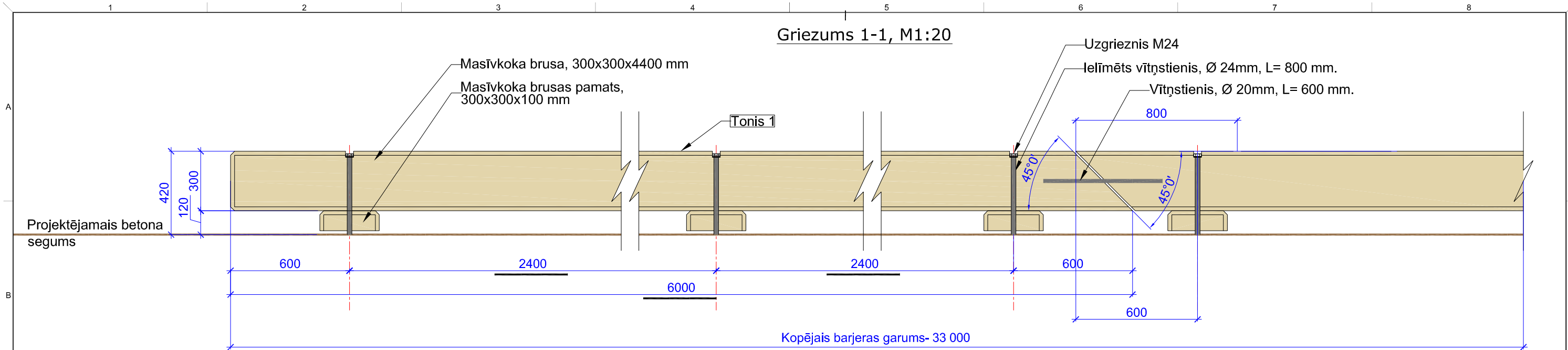


Soliņa dēļu sēdvirsmas izbūves princips

Piezīmes:

- Visi izmēri doti milimetros (mm), ja nav uzdots citādi.
- Sola koka sēdvirsmas dēļi pie metāla rāmja piestiprināmi ar nerūsējošā tērauda skrūvēmm iepriekš izurbjot caurumus.
- Visām koka konstrukcijām jābūt ar vienādu tonalitāti.
- Visas metāla detaļas krāsot ar divkomponentu krāsu, kura paredzēta agresīvas vides iedarbībai.
- Visām norādītajām vuzualizācijām ir informatīvs raksturs.
- Rasējumu skatīt kopā ar pārējiem būvprojekta sastāva rasējumiem.

Pasūtītājs:		Ventspils brīvostas pārvalde					Līguma numurs: P3/2016/15	
Projektētājs:		Projekts:						
		Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī						
		Rasējums:						
		Arhitektūras mazās formas: gabionu soliņš						
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.	
M.Rozentāls	I.Krišobāne	06.2017.	31-16	1:10, 1:20	Būvprojekts	CD -09.1	9/11	



- Piezīmes:**
- 1) Visi izmēri doti milimetros (mm), ja nav uzdots citādi.
 - 2) Masīvkoka barjera paredzēta no priedes koksnes.
 - 3) Visām koka konstrukcijām jābūt ar vienādu tonalitāti.
 - 4) Visām norādītajām vizualizācijām ir informatīvs raksturs.
 - 5) Rasējumu skatīt kopā ar pārējiem būvprojekta sastāva rasējumiem.

KRĀSU PASE


MARKA	KRĀSAS TOŅA ATTĒLOJUMS	MATERIĀLS	KRĀSAS TONIS PĒC KATALOGA
Tonis-1		- masīvkoka brusa	'TwinProof', 'Capadur' katalogs, 'Caparol'

PIEZĪMES:

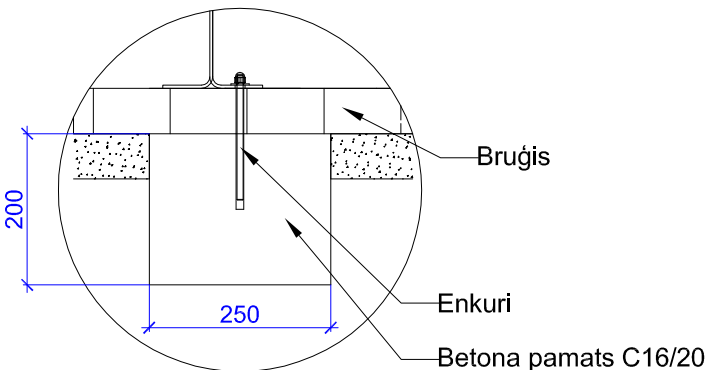
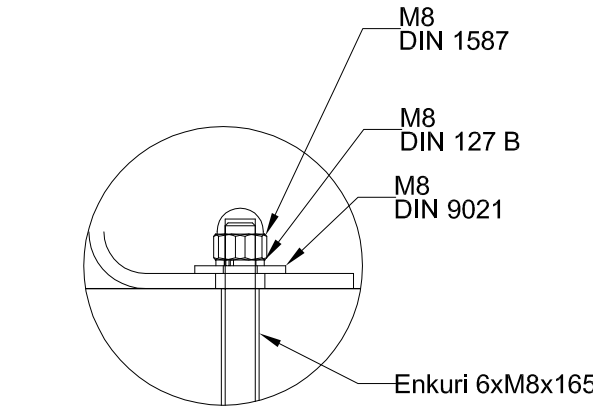
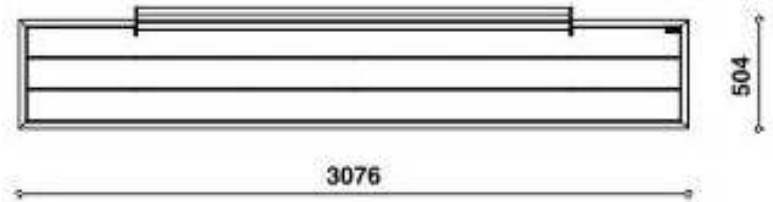
1. Lazurējošās krāsas toni skatīt norādītajā krāsu paletē. Nepieciešamības gadījumā tonis aizstājams ar līdzvērtīgu toni no citas krāsu paletes, pirms tam saskaņojot ar projekta autoru/
2. Pirms krāsas toņa iegādes, veikt kontrolkrāsojumus un saskaņot ar projekta autoru, autoruzraugu un APN pārstāvjiem.
3. Pirms krāsas tonā uzklāšanas, koka dēļus apstrādāt ar antiseptiķiem, atbilstoši ražotāja dotajiem norādījumiem.



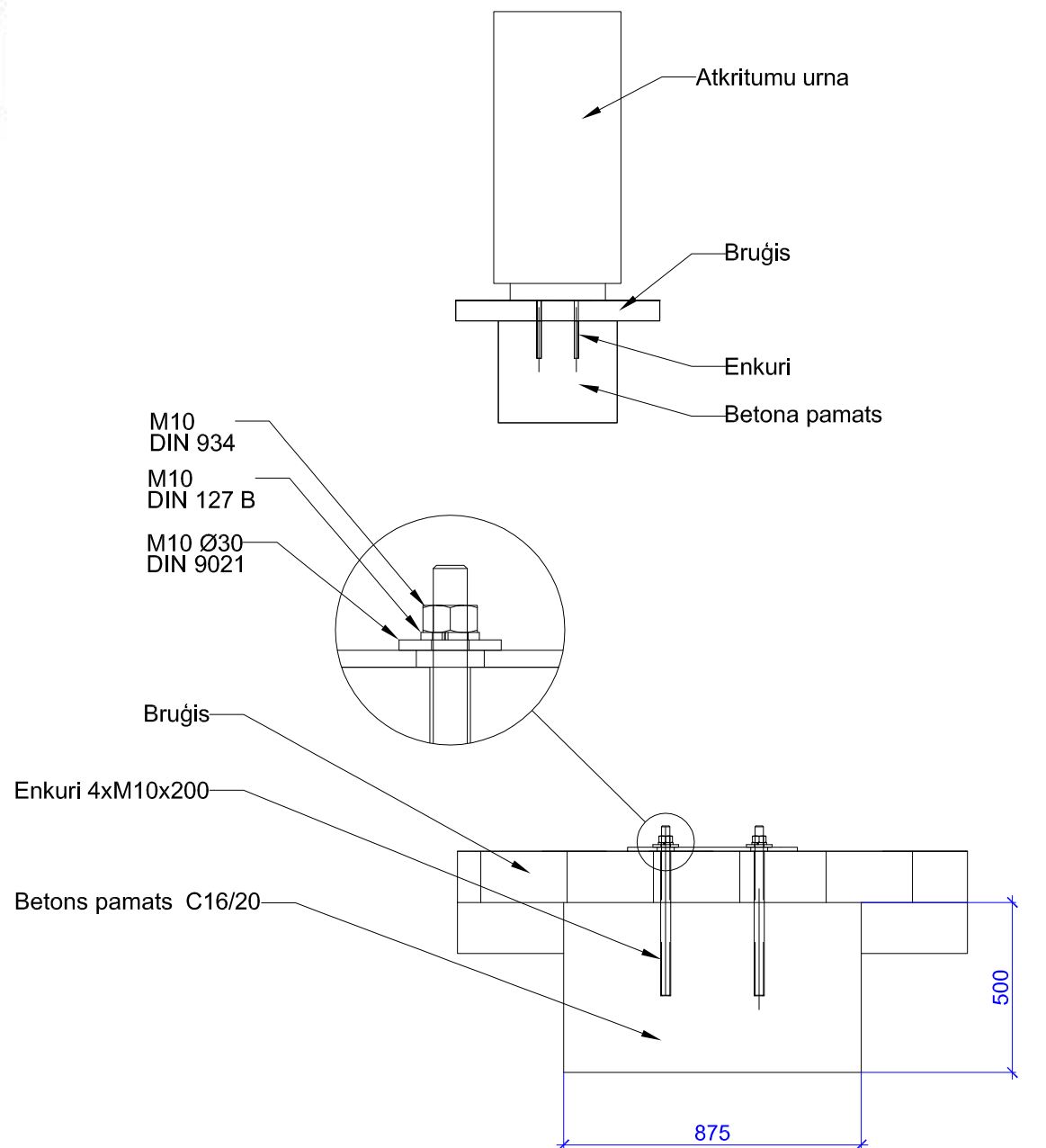
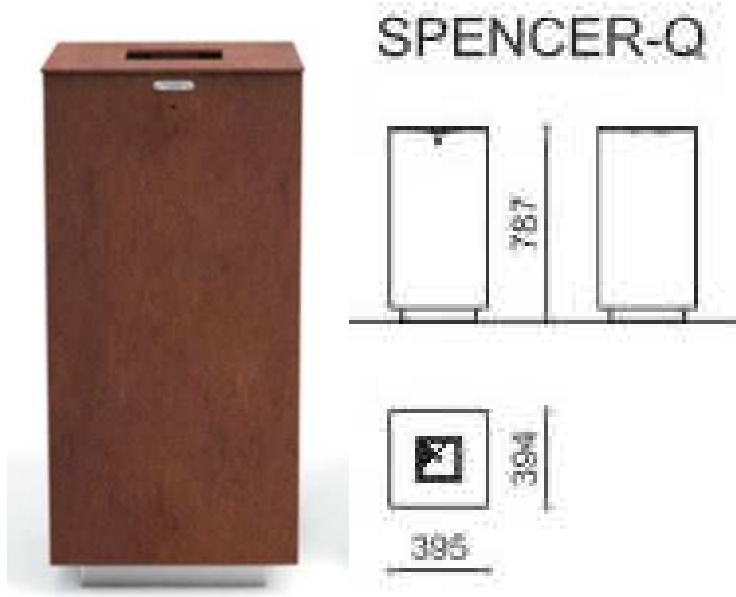
Masīvkoka barjeras izbūves princips

Pasūtītājs:		Ventspils brīvostas pārvalde					Līguma numurs: P3/2016/15	
<div>Projektētājs:</div> <div></div>		<div>Projekts:</div> <div>Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī</div>						
		<div>Rasējums:</div> <div>Arhitektūras mazās formas: masīvkoka barjera</div>						
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.	
M.Rozentāls	I.Krištobāne	06.2017.	31-16	1:10, 1:20	Būvprojekts	CD -09.2	10/11	

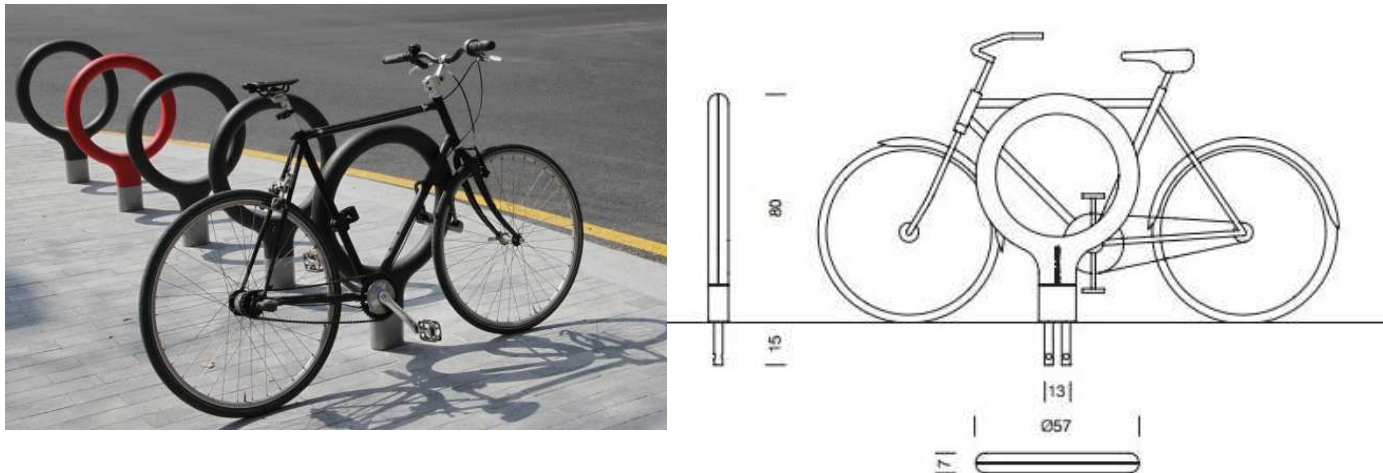
Soliņš, 'HARRIS' www.metalco.it



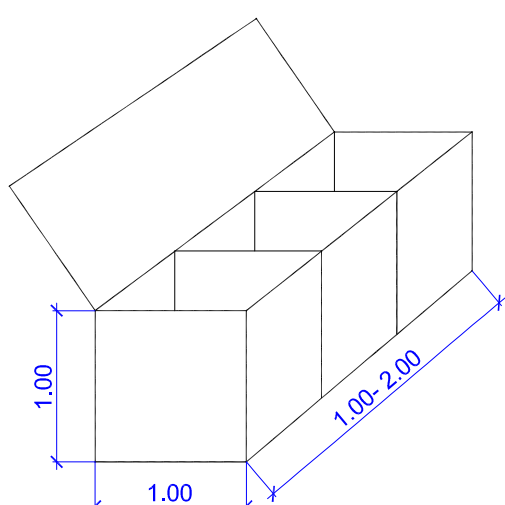
Atkritumu urna, 'SPENCER-Q', www.metalco.it



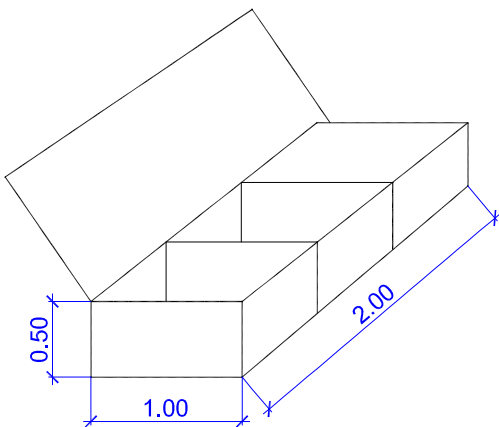
Velo statīvs, 'Key', www.santacole.com



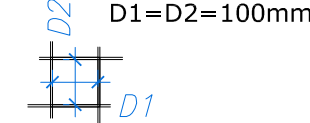
Kastveida gabions,
1.0m x 1.0m x 1.0-2.0m



Kastveida gabions,
0.5m x 1.0m x 2.0m



Gabionu
tīklojuma izmēri



GABIONU SKAITS POSMS

N.p.k.	Gabionu tips, izmēri	1. posms	2. posms	3. posms
1	Kastveida gabions 0.5x1.0x2.0	15	-	-
2	Kastveida gabions 1.0x1.0x2.0	-	13	9
3	Kastveida gabions 1.0x1.0x1.0	-	-	1

GABIONU SPECIFIKĀCIJA

N.p.k.	Gabionu tips, izmēri	Tīklojuma izmēri D1/D2,mm	Stieples Ø tīklojumam,mm
1	Kastveida gabions 0.5x1.0x2.0	100/100	6.0
2	Kastveida gabions 1.0x1.0x2.0	100/100	6.0
3	Kastveida gabions 1.0x1.0x1.0	100/100	6.0

Gabionu konstrukciju uzstādīšanas prasības/ ieteikumi:

- kastveida gabioni apstrādāti ar polimēru pārklājumu PA 6, izturībai pret sāļā jūras gaisa ietekmi.
- Gabionus kastes uzstādīt atbilstoši izgatavotājfirmas ieteikumiem un norādījumiem.
- Gabioni tiek savienoti savā starpā, lietojot C-veida 45mm savienojuma skavas.
- Gabioni cauraukļojami, sienot stiepli caur katru tīklojuma aci, veicot dubultcilpu ik otrā tīklojumā.
- Gabioni tiek piepildīti ar akmeņiem, kuru minimālais izmērs nav mazāks kā tīklojuma izmērs D1/D2 un maksimālais izmērs nav lielāks kā 2.5 reizes D1/D2. Lielāki akmeņi pieļaujami, bet ne vairāk kā 5% no kastes tilpuma. Akmeņiem jābūt noturīgiem pret salu.
- Pārbaudīt piepildīšanu kastveida gabionu stūros. Likt ar rokām, lai pie neveidojas izspiešana (kas notiek pie mehāniskas iebēršanas). Sablīvēšana nav nepieciešama.
- Gabionu ārējo malu/fasādi veidot gludu, rūpīgi saliekot un saķīļējot akmeņus
- Vāks tiek piestiprināts cauraukļojot katru šķautni.
- Gabionus no grunts atdalīt ar velto ģeotekstilu $\geq 250\text{g/m}^2$ (Hidrotehniskais ģeotekstils Secutes R404)

KRĀSU PASE

KRĀSAS TOŅA ATTĒLOJUMS	MATERIĀLS	KRĀSAS TONIS PĒC KATALOGA
Soliņš, 'HARRIS'		
	- skuju koka dēļi	'TwinProof', 'Capadur' katalogs, 'Caparo'
	- metāls	Anthracite RAL 7016
Atkritumu urna, 'SPENCER-Q'		
	- metāls	Anthracite RAL 7016
Velo statīvs, 'Key'		
	- poliuretāna pārklājuma putas	'Grey'
	- alumīnijs	RAL 9006 (white aluminium)
Esošie poleri		
	- metāls	Anthracite RAL 7016

PIEZĪMES:


- Lazurējošās krāsas toni skatīt norādītajā krāsu paletē. Nepieciešamības gadījumā tonis aizstājams ar līdzvērtīgu toni no citas krāsu paletes, pirms tam saskaņojot ar projekta autoru/
- Pirms krāsas toņa iegādes, veikt kontrolkrāsojumus un saskaņot ar projekta autoru, autoruzraugu un APN pārstāvjiem.
- Pirms krāsas tonā uzklāšanas, koka dēļus apstrādāt ar antiseptiķiem, atbilstoši ražotāja dotajiem norādījumiem.

Esošs polers



Vispārējās piezīmes:

- Visi izmēri doti milimetros (mm) vai centimetros (cm), ja nav uzdots citādi.
- Visām koka konstrukcijām jābūt ar vienādu tonalitāti.
- Soliņš, atkritumu urnas un velostatīvus paredzēt stiprināt pieskrūvējot pie betona pamatiem.
- Poleri- brīvstāvoši (dekoratīva nozīme).
- Soliņu un poleru savstarpējos izbūves attālumus, atpūtas vietā pie Ventas upes, precizēt būvniecības laikā autoruzraudzības kārtībā, pieaicinot APN pārstāvi.
- Visas metāla detaļas krāsot ar divkomponentu krāsu, kura paredzēta agresīvas vides iedarbībai.
- Visām norādītajām vizualizācijām ir informatīvs raksturs.
- Rasējumu skatīt kopā ar pārējiem būvprojekta sastāva rasējumiem.

Pasūtītājs:		Ventspils brīvostas pārvalde					Līguma numurs: P3/2016/15	
Projektētājs:		Projekts:						
		Piebraucamā ceļa izbūve zemes gabalam Dienvidu mols 5, Ventspilī						
		Rasējums:						
		Arhitektūras mazās formas: soliņi, atkritumu urnas, velo statīvi, poleri, gabionu konstrukciju specifikācija						
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu s.	
M.Rozentāls	I.Krištobāne	06.2017.	31-16	b/m	Būvprojekts	CD -09.3	11/1	