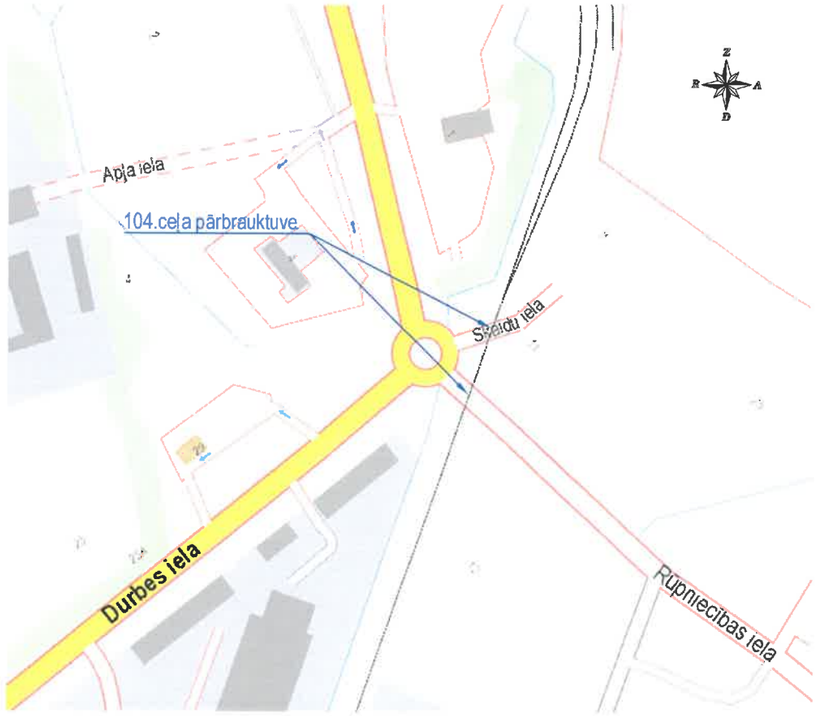
Būvobjekta izvietojuma shēma:



Izmantotie apzīmējumi:

Apzīmējums	Apraksts	Piezīmes
	SCB kabeļu trase gruntī D50 aizsargcaurulē	
	SCB kabeļu tīklu caurdures caurule D110	
	Masta luksofors	
	Pārbrauktuves luksofors	
	Asu skaitītājs	
	Pārbrauktuves vadības skapis	

Rasējumu saraksts:

Rasējuma marka - lapas Nr.	Rasējuma nosaukums	Piezīmes
SCB-1	Vispārīgie rādītāji	
SCB-2	Pārbrauktuves 104c shematiskais plāns	
SCB-3	Pārbrauktuves 104c lauka iekārtu un kabeļu tīklu izvietojuma plāns	
SCB-4	Kabeļu tīklu trases šķērsojuma profili	

Vispārīgie norādījumi:

Būvobjekta "Rūpniecības ielas seguma atjaunošana posmā no dzelzceļa pārbrauktuves (ieskaitot) pie Durbes ielas līdz dzelzceļa pārbrauktuvei pie apvedtilta, Ventspilī" Dzelzceļa signalizācijas sistēmas SCB daļa izstrādāta saskaņā ar:

- Ventspils brīvostas pārvaldes izsniegto Projektēšanas uzdevumu;
- Dzelzceļa pārbrauktuves un sliežu ceļa Nr.104 pārvaldītāja SIA "Noord Natie Ventspils Terminals" izsniegtiem tehniskiem noteikumiem;
- MK noteikumiem Nr.281 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana""
- MK noteikumiem Nr.530 "Dzelzceļa būvnoteikumi";
- uz dzelzceļa infrastruktūras projektēšanu attiecināmiem standartiem un normām;
- kā arī ievērojot Būvniecības likumu un citas Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Būvprojekta Dzelzceļa signalizācijas sistēmas SCB daļā paredzēts:

- nomainīt esošos masta luksoforus M31 un M32 pret jauniem, aprīkotiem ar LED galvām.
- nomainīt esošos pārbrauktuves luksoforus pret jauniem ar LED galvām.
- pārbrauktuves signalizācijas aktivizācijai paredzēt esošo sliežu ķēžu vietā uzstādīt asu skaitītājus. Lai samazinātu pārbrauktuves slēgšanas laiku paredzēt uzstādīt papildus asu skaitītājus aiz pārbrauktuves abos virzienos, kuri deaktivizē signalizāciju pēc to šķērsošanas.
- uzstādīt jaunu pārbrauktuves vadības skapi ar iekārtām. Pārbrauktuves restarts (asu skaitītāju nomešana) paredzēta lokāli no vadības skapja.
- izbūvēt jaunus kabeļu tīklus un uzmavas no uzstādītā jaunā vadības skapja līdz iekārtām atbilstoši projekta daļas plānam un shēmām.

Pasūtītājs: Ventspils brīvostas pārvalde, Reģ.Nr. 90000284085 — Adrese: Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601; Tālrunis: (+371) 63602320; E-pasts: maris.petrovskis@vbp.lv

Būvprojekta izstrādātājs: SIA "Projekts 3", Reģ.Nr. 40003578510, Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R — Adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV-1007; Tālrunis: (+371) 67692600; E-pasts: info@projekts3.lv

Būvprojekta izstrādātājs: SIA "Konstruktionsgruppe Bauen Latvija", Reģistrācijas Nr. 40003660242, Būvkomersanta reģ. Nr. 1842-RA2 — Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063; Tālrunis: +37167329816; E-pasts: info@kb-l.lv

Būvprojekta izstrādātājs: SIA "ESSEL.lv", Reģistrācijas Nr. 40203031683, Būvkomersanta reģ. Nr. 13368 — Mēness iela 7, Lielvārži, Ķekavas nov., LV-2123; Tālrunis: +37129224849; E-pasts: info@essel.lv

Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.:	M.Roops		08.10.2019
Būvproj.d.vad.:	M.Radziņš		08.10.2019
Izstrādāja:	O.Radziņa		08.10.2019

Mērogs: -

Būvprojekts: Rūpniecības ielas seguma atjaunošana posmā no dzelzceļa pārbrauktuves (ieskaitot) pie Durbes ielas līdz dzelzceļa pārbrauktuvei pie apvedtilta, Ventspilī

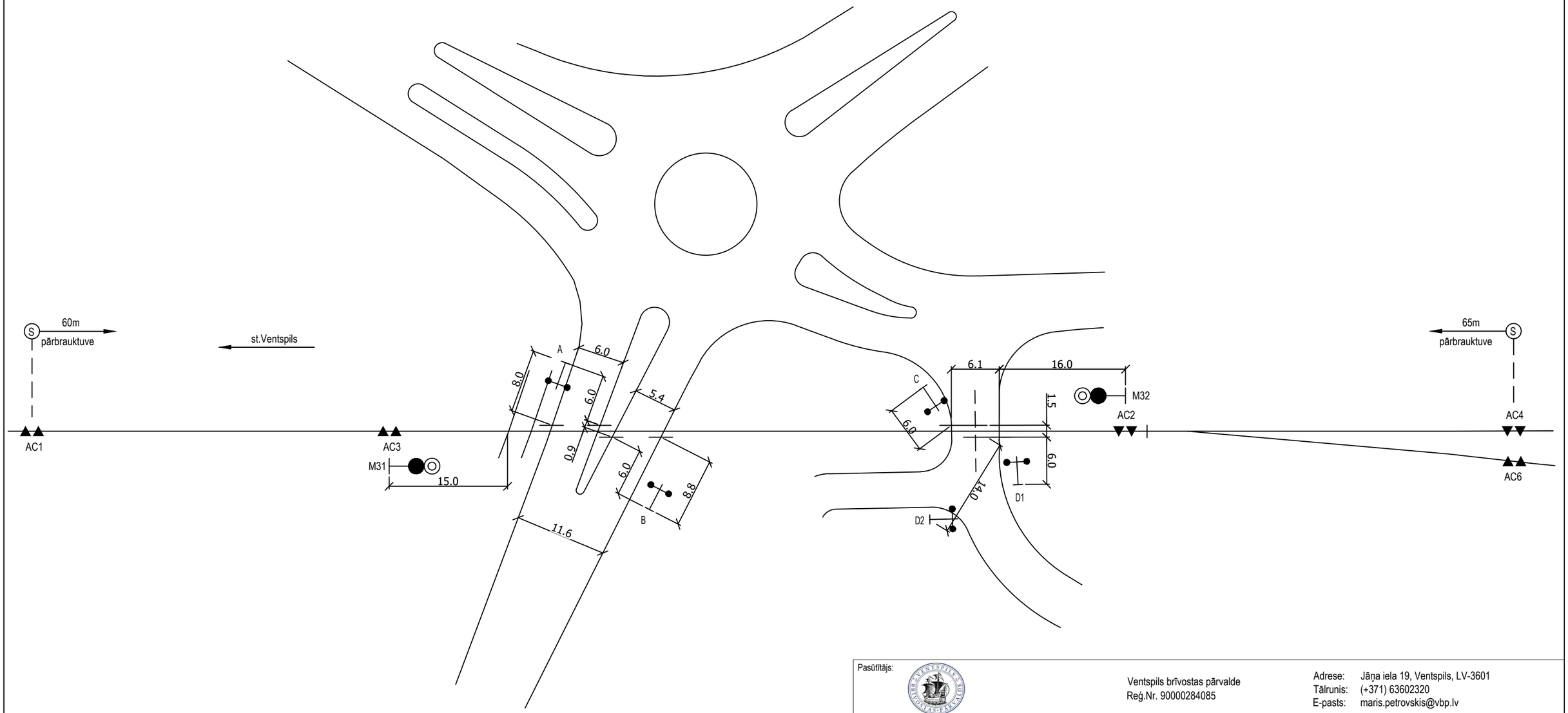
Būvprojekta daļa: Dzelzceļa signalizācijas sistēmas

Rasējums: Vispārīgie rādītāji

Pasūtījuma Nr.	6.1.1.0/17/I/011 - 44
Arhīva Nr.	11-19
Rasējuma Nr.	SCB-1

BP	Marka	Lapa / Lapu sk.
	SCB	1/4

Pārbrauktuve 104c



Garums	L pārbr.	18 m
Aprēķinātais vēstījuma laiks	t vēst.	34,5 sek.
Autotransporta ātrums	V auto	8 km/h
Vilcienu ātrums	V vilc.	15 km/h
Aprēķ.tuvošanās iecirkņa garums	L tuv.iec.	144 m

Pārbrauktuves signalizācijas ieslēgšanu ierosina asu skaitītāji AC1 vai AC4, AC6, atbrīvošanu asu skaitītāji AC2 vai AC3
Vēstījums tiek padots aizņemot iecirkņus AC1-AC2 vai AC4,AC6 - AC3, luksofori MA1, MA2 atveras automātiski ar laika aizturi 35 sek.

Pasūtītājs:	Ventspils brīvostas pārvalde Reģ.Nr. 90000284085	Adrese: Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601 Tālrunis: (+371) 63602320 E-pasts: maris.petrovskis@vbp.lv
Būvprojekta izstrādātājs: PROJEKTS 3 Infrastruktūras objektu projektēšana	SIA "Projekts 3" Reģ.Nr. 40003578510 Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R	Adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV-1007 Tālrunis: (+371) 67692600 E-pasts: info@projekts3.lv
Būvprojekta izstrādātājs: Latvija Konstruktionsgruppe Bauen	SIA "Konstruktionsgruppe Bauen Latvija" Reģistrācijas Nr. 40003660242, Būvkomersanta reģ. Nr. 1842-RA2	Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063 Tālrunis: +37167329816 E-pasts: info@kb-l.lv
Būvprojekta izstrādātājs: essel.lv	SIA "ESSEL.lv" Reģistrācijas Nr. 40203031683, Būvkomersanta reģ. Nr. 13368	Mēness iela 7, Lielvārži, Ķekavas nov., LV-2123 Tālrunis: +37129224849 E-pasts: info@essel.lv

Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.:	M.Roops		08.10.2019
Būvproj.d.vad.:	M.Radziņš		08.10.2019
Izstrādāja:	O.Radziņa		08.10.2019
Mērogs:	-		

Būvprojekts: Rūpniecības ielas seguma atjaunošana posmā no dzelzceļa pārbrauktuves (ieskaitot) pie Durbes ielas līdz dzelzceļa pārbrauktuvei pie apvedtilta, Ventspilī

Būvprojekta daļa: Dzelzceļa signalizācijas sistēmas

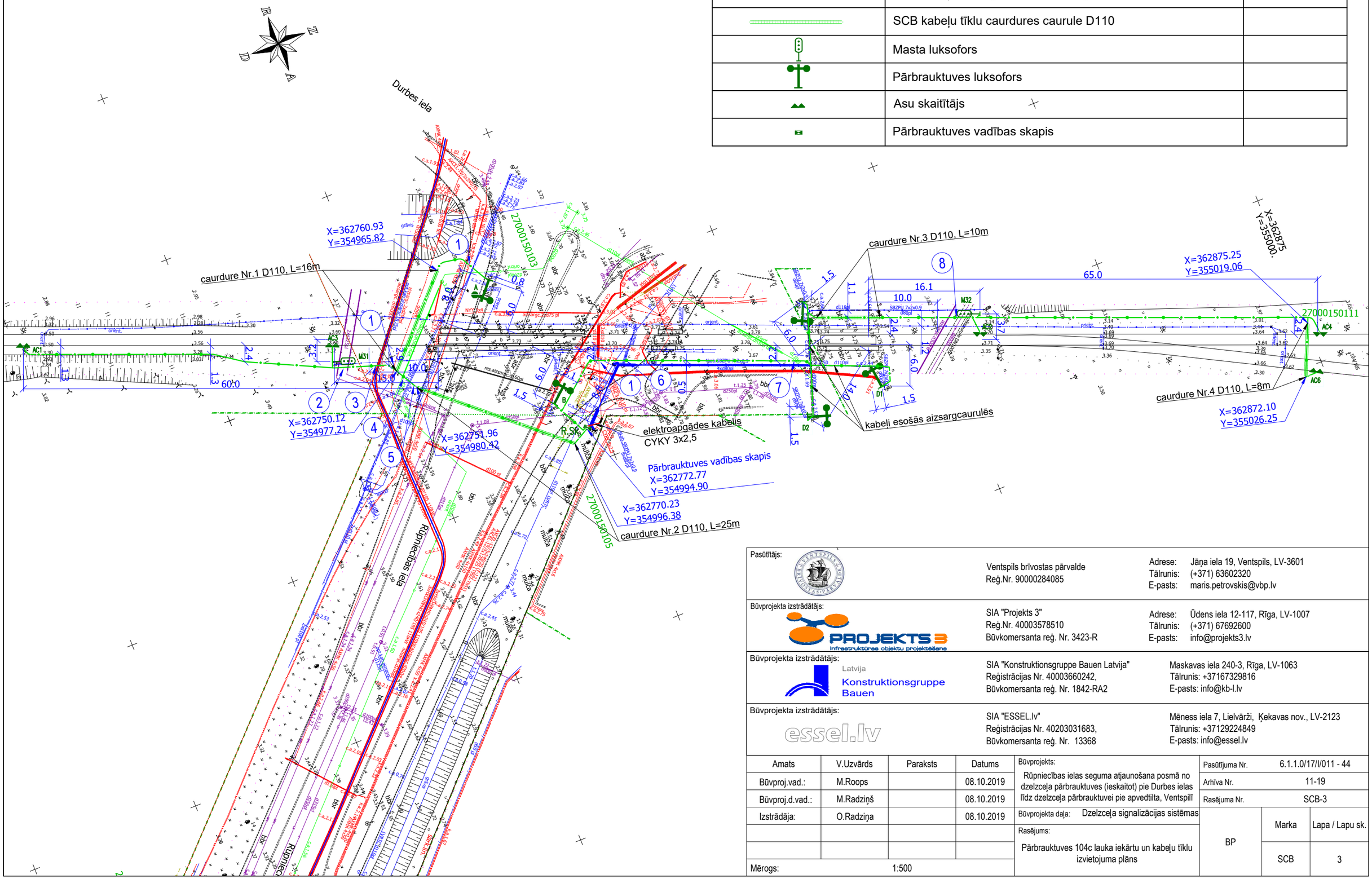
Rasējums: Pārbrauktuves 104c shematiskais plāns

Pasūtījuma Nr.	6.1.1.0/17/I/011 - 44
Arhīva Nr.	11-19
Rasējuma Nr.	SCB-2

BP	Marka	Lapa / Lapu sk.
	SCB	2

Izmantotie apzīmējumi:

Apzīmējums	Apraksts	Piezīmes
	SCB kabeļu trase gruntī D50 aizsargcaurulē	
	SCB kabeļu tīklu caurdures caurule D110	
	Masta luksofors	
	Pārbrauktuves luksofors	
	Asu skaitītājs	
	Pārbrauktuves vadības skapis	



Pasūtītājs:	Ventspils brīvostas pārvalde Reģ.Nr. 90000284085	Adrese: Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601 Tālrunis: (+371) 63602320 E-pasts: maris.petrovskis@vbp.lv	
Būvprojekta izstrādātājs:	SIA "Projekts 3" Reģ.Nr. 40003578510 Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R	Adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV-1007 Tālrunis: (+371) 67692600 E-pasts: info@projekts3.lv	
Būvprojekta izstrādātājs:	SIA "Konstruktionsgruppe Bauen Latvija" Reģistrācijas Nr. 40003660242, Būvkomersanta reģ. Nr. 1842-RA2	Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063 Tālrunis: +37167329816 E-pasts: info@kb-l.lv	
Būvprojekta izstrādātājs:	SIA "ESSEL.lv" Reģistrācijas Nr. 40203031683, Būvkomersanta reģ. Nr. 13368	Mēness iela 7, Lielvārži, Ķekavas nov., LV-2123 Tālrunis: +37129224849 E-pasts: info@essel.lv	

Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.:	M.Roops		08.10.2019
Būvproj.d.vad.:	M.Radziņš		08.10.2019
Izstrādāja:	O.Radziņa		08.10.2019
Mērogs:	1:500		

Būvprojekts: Rūpniecības ielas seguma atjaunošana posmā no dzelzceļa pārbrauktuves (ieskaitot) pie Durbes ielas līdz dzelzceļa pārbrauktuvei pie apvedtilta, Ventspilī

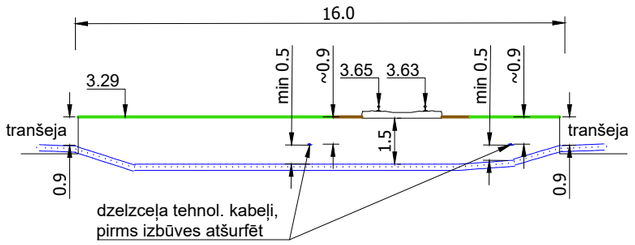
Būvprojekta daļa: Dzelzceļa signalizācijas sistēmas

Rasējums: Pārbrauktuves 104c lauka iekārtu un kabeļu tīklu izvietojuma plāns

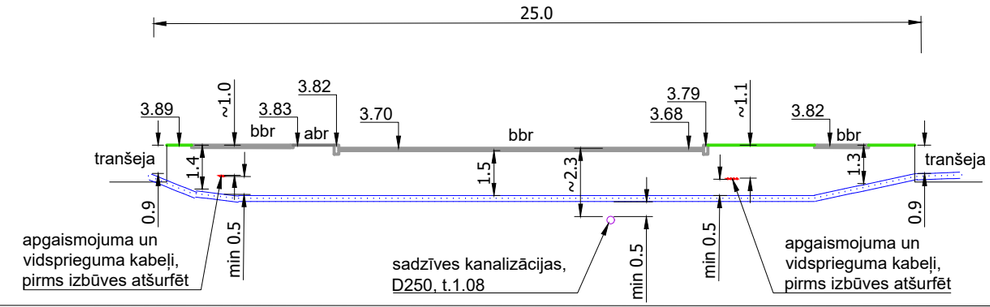
Pasūtījuma Nr.	6.1.1.0/17/I/011 - 44
Arhīva Nr.	11-19
Rasējuma Nr.	SCB-3

BP	Marka	Lapa / Lapu sk.
	SCB	3

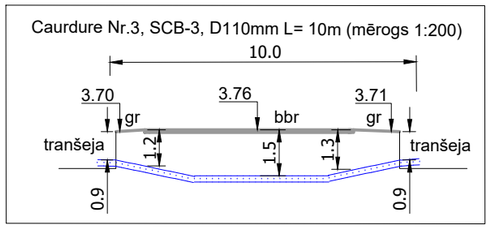
Caurdure Nr.1, SCB-3, D110mm L= 16m (mērogs 1:200)



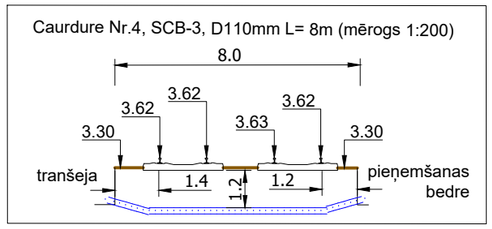
Caurdure Nr.2, SCB-3, D110mm L= 25m (mērogs 1:200)



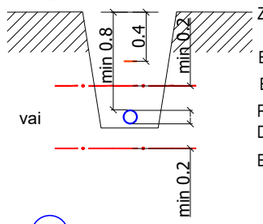
Caurdure Nr.3, SCB-3, D110mm L= 10m (mērogs 1:200)



Caurdure Nr.4, SCB-3, D110mm L= 8m (mērogs 1:200)

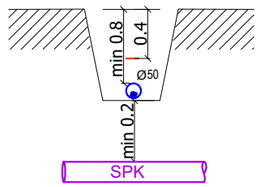


1 Tipveida šķērsojums ar elektroapgādes tīkliem



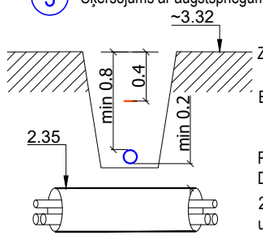
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Elektroapgādes kabelis, atšurfēt
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Elektroapgādes kabelis, atšurfēt

2 Šķērsojums ar spiedkanalizācijas tīkliem



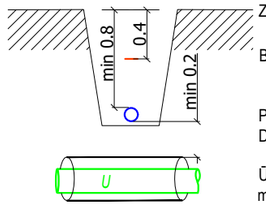
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Spiedkanalizācija 2x D225

3 Šķērsojums ar augstsprieguma tīkliem



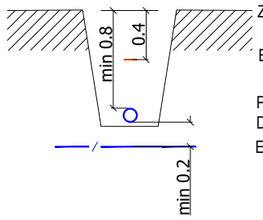
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
2xD200 caurules augstsprieguma tīkla un 1xD125 optiskā tīkla caurules D500 tērauda aizsargcaurulē, atšurfēt

4 Sķērsojums ar ūdensvadu



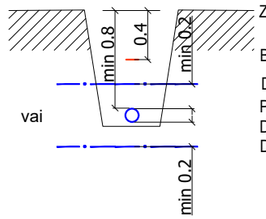
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Ūdensvada caurule D200, D500 metāla aizsargcaurulē

5 Tipveida šķērsojums ar elektronisko sakaru tīkliem



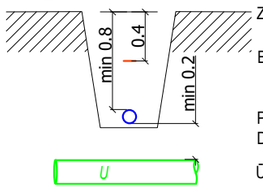
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Elektronisko sakaru kanalizācija

6 Tipveida šķērsojums ar elektroapgādes tīkliem



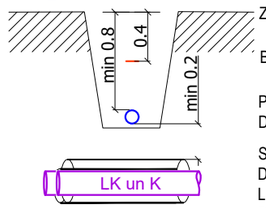
Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Dzc.tehnoloģiskais kabelis, atšurfēt
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Dzc.tehnoloģiskais kabelis, atšurfēt

7 Sķērsojums ar ūdensvadu



Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Ūdensvada caurule D110

8 Sķērsojums ar lietus un sadzīves kanalizāciju



Zemes virsma
Brīdinājuma lenta
Proj. dzc.tehnoloģisko kabeļu trase D50 aizsargcaurulē
Sadzīves kanalizācijas caurule, D300 metāla aizsargcaurulē, Lietus kanalizācijas B800 caurule, D1000 aizsargcaurulē

Pasūtītājs:
Ventspils brīvostas pārvalde
Reģ.Nr. 90000284085
Adrese: Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601
Tālrunis: (+371) 63602320
E-pasts: maris.petrovskis@vbp.lv

Būvprojekta izstrādātājs:
SIA "Projekts 3"
Reģ.Nr. 40003578510
Būvkomersanta reģ. Nr. 3423-R
Adrese: Ūdens iela 12-117, Rīga, LV-1007
Tālrunis: (+371) 67692600
E-pasts: info@projekts3.lv

Būvprojekta izstrādātājs:
SIA "Konstruktionsgruppe Bauen Latvija"
Reģistrācijas Nr. 40003660242,
Būvkomersanta reģ. Nr. 1842-RA2
Maskavas iela 240-3, Rīga, LV-1063
Tālrunis: +37167329816
E-pasts: info@kb-l.lv

Būvprojekta izstrādātājs:
SIA "ESSEL.lv"
Reģistrācijas Nr. 40203031683,
Būvkomersanta reģ. Nr. 13368
Mēness iela 7, Lielvārži, Ķekavas nov., LV-2123
Tālrunis: +37129224849
E-pasts: info@essel.lv

Amats	V.Uzvārds	Paraksts	Datums
Būvproj.vad.:	M.Roops		08.10.2019
Būvproj.d.vad.:	M.Radziņš		08.10.2019
Izstrādāja:	O.Radziņa		08.10.2019
Mērogs:	1:500		

Būvprojekts: Rūpniecības ielas seguma atjaunošana posmā no dzelzceļa pārbrauktuves (ieskaitot) pie Durbes ielas līdz dzelzceļa pārbrauktuvei pie apvedtilta, Ventspilī

Būvprojekta daļa: Dzelzceļa signalizācijas sistēmas

Rasējums: Kabeļu tīklu trases šķērsojuma profili

Pasūtījuma Nr.	6.1.1.0/17/I/011 - 44
Arhīva Nr.	11-19
Rasējuma Nr.	SCB-4

BP	Marka	Lapa / Lapu sk.
	SCB	4