

Projektētājs: SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"
Baložu iela 33-30, Rīga, LV-1048
Reģistrācijas Nr. 40003708515
Būvkomersanta reģistrācijas Nr. 0947-R

Pasūtītājs: Dundagas novada pašvaldība
Reģistrācijas Nr. 90009115209
Pils iela 5-1, Dundaga, Dundagas pag.,
Dundagas nov., LV-3270

Pasūtījums: 17 - 33

Objekts: Viegla koka konstrukcijas gājēju
tilta izbūve

Adrese: "Dundagas dīķis", Dundagas pagasts,
Dundagas novads

Stadija Paskaidrojuma raksts

Biroja vadītājs

Būvprojekta vadītājs

z.v.

M. Lejnieks

M. Lejnieks
sert. Nr. 1-00323



**Viegla koka konstrukcijas gājēju tilta izbūve
"Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.**

Lapas nosaukums	Lapas marka un Nr.	Lapas Nr. sējumā
Titullapa		1
Sējuma saturs		2
Projekta sastāvs un autori		3
Vispārīgā daļa		4
Zemesgrāmatu apliecības kopija (kadastra Nr. 8850 020 0270)		5
Zemes robežu plāna kopija		6-7
Zemesgrāmatu apliecības kopija (kadastra Nr. 8850 020 0245)		8
Zemes robežu plāna kopija		9-10
Projektēšanas uzdevums		11
Dundagas novada pašvaldības pilnvara Nr. DD-3-6/18/26		12
Vizualizācija vides kontekstā		13-16
Nacionālā kultūras mantojuma pārvaldes lēmums NR. 11-06.4/428		17
Skaidrojošs apraksts		18
Skaidrojošs apraksts		19-22
Arhitektūras daļa		23
Ģenerālplāns, tilta skice	GP-01	24
Būvkonstrukcijas		25
Vispārīgie norādījumi. Rasējumu saraksts	BK-01	26
Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi	BK-02	27
Slodžu vērtības uz skrūvpāļu konstrukcijām	BK-03	28
Tilta konstrukciju plāni	BK-04	29
Tilta konstrukciju griezumī	BK-05	30
Mezgli	BK-06	31

**Viegla koka konstrukcijas gājēju tilta izbūve
"Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.**

Projekta sastāvs

Sējuma Nr.	Sējuma sastāvs
I	Vispārīgā daļa Skaidrojošs apraksts Arhitektūras daļa Būvkonstrukcijas

Projekta autori

Specialitāte, veicamais pienākums	Vārds / uzvārds, sertifikāta Nr., biroja nosaukums, biroja licences Nr.
Arhitekts	Mikus Lejnieks; Sert. Nr. SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" būvkomersanta reģ. Nr. 0947-R
Arhitekts	Elīna Čandere SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" būvkomersanta reģ. Nr. 0947-R

VISPĀRĪGĀ DAĻA

TALSU RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA
 Dundagas pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 100000438062
 Kadastra numurs: 8850 020 0270
 Nosaukums: Dundagas dīķis
 Adrese: "Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.

Ieraksta Nr.	I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra apzīmējumu 8850 020 0270. Žurn. Nr. 300002479665, lēmums 08.07.2008, tiesnese Jolanta Āboliņa		9.84 ha
2.1.	Zemes vienība (kadastra apzīmējums 88500200520).		0.354 ha
2.2.	Zemes vienība atdalīta no nekustamā īpašuma, kas ierakstīts Dundagas pagasta zemesgrāmatas nodaļumā Nr. 100000462693. Žurn. Nr. 300004188862, lēmums 22.09.2016, tiesnese Jolanta Āboliņa		
Ieraksta Nr.	I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			
Ieraksta Nr.	II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Daļa	Summa
1.1.	Īpašnieks: Dundagas pagasta pašvaldība, nodokļu maksātāja kods 90000043600.	1	
1.2.	Pamats: Likuma "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 3.panta pirmā daļa, Dundagas pagasta pašvaldības 2008.gada 25. jūnija uzzīņa Nr. 344. Žurn. Nr. 300002479665, lēmums 08.07.2008, tiesnese Jolanta Āboliņa		
2.1.	Pamats zemes pievienošanai: Dundagas novada domes 2009.gada 10. jūlija uzzīņa Nr.11 par pašvaldībai piekrietošo zemes gabalu (Ieraksts pārņemts no Dundagas pagasta zemesgrāmatas nodaļuma Nr.100000462693, žurnāla Nr.300002709322.) un 2016.gada 14.septembra nostiprinājuma lūgums nekustamā īpašuma atdališanai. Žurn. Nr. 300004188862, lēmums 22.09.2016, tiesnese Jolanta Āboliņa		
Ieraksta Nr.	II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	Daļa	Summa
Nav ierakstu			
Ieraksta Nr.	III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar autoceļu valsts 1.šķiras autoceļiem.		0.29 ha
1.2.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar pašvaldību autoceļiem.		0.01 ha
1.3.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar autoceļu valsts 2.šķiras un pašvaldību autoceļiem.		0.22 ha
1.4.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām līdz 20 kilovoltiem pilsētās un ciemos.		0.03 ha
1.5.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām līdz 20 kilovoltiem pilsētās un ciemos.		0.04 ha
1.6.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija ap elektrisko tīklu gaisvadu līnijām līdz 20 kilovoltiem pilsētās un ciemos.		0.04 ha
1.7.	Atzīme - ceļa servitūta teritorija.		0.08 ha
1.8.	Atzīme - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko sakaru tīklu gaisvadu līniju.		0.01 ha
1.9.	Atzīme - valsts nozīmes kultūras pieminekļa "Dundagas pilskalns" teritorija un objekti.		9.84 ha
1.10.	Atzīme - valsts nozīmes kultūras pieminekļa "Kalna dārzs" teritorija un objekti.		9.84 ha
1.11.	Atzīme - ūdenstilpnes "Dundagas dīķis" aizsargjoslas teritorija pilsētās un ciemos.		9.84 ha
1.12.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi.		0.13 ha
1.13.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi.		0.05 ha
1.14.	Atzīme - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi.		0.6 ha
1.15.	Pamats: Dundagas pagasta pašvaldības 2008.gada 25. jūnija uzzīņa Nr. 344. Žurn. Nr. 300002479665, lēmums 08.07.2008, tiesnese Jolanta Āboliņa		
Ieraksta Nr.	III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
Nav ierakstu			

LATVIJAS REPUBLIKA

**Talsu rajona
Dundagas pagasta**

Dundagas Dīķis

Nekustamā īpašuma kadastra Nr.

8850-020-0270

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši:

1997.gada 29.oktobra Dundagas pagasta Zemes komisijas lēmumam Nr.25-8

2008.gada 25.februāra Dundagas pagasta padomes sēdes protokola izrakstam Nr.2

Plāns sastādīts pēc 2007.gada uzmērīšanas materiāliem mēroga 1:2000

Zemes gabala kopplatība ir 9.84ha

Zemes īpašums reģistrēts Talsu rajona Zemesgrāmatu nodaļas

Dundagas pagasta zemesgrāmatā

2008 .gada 8.jūlijā

Nodalījuma(folijas)Nr.

1000 0043 8062

Nodaļas tiesnesis :

**Zemesgrāmatu nodaļas
tiesnesis**

Jolanta Āboliņa

**VZD Ziemeļkurzemes reģionālās nodaļas
Talsu biroja vadītāja**

A.Dambiņa

2008-04-24

Zemes nogabalu Nr.	Eksplikācija														
	Kopplatība ha	Zemes lietošanas veidi													
		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Tajā skaitā					Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ceļiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ūdeņiem	T.sk.	Pārējās zemes
			Aramzeme	Augļu dārzi	Plavas	Gaišības								Zem zivju dīķiem	
1	9.84	0.95				0.95		1.86		0.08		6.13			0.82

ROBEŽOJOŠĀS ZEMES
A - B saimn. "Ezermalas" zeme
B - C saimn. Raiņa 2 zeme
C - D saimn. Sporta 2 zeme
D - E saimn. Sporta 8 zeme
E - F saimn. "Akmeņlejas" zeme
F - G saimn. Sporta 14 zeme
G - H saimn. Sporta 16 zeme
H - I saimn. Sporta 18 zeme
I - J saimn. Sporta 20 zeme

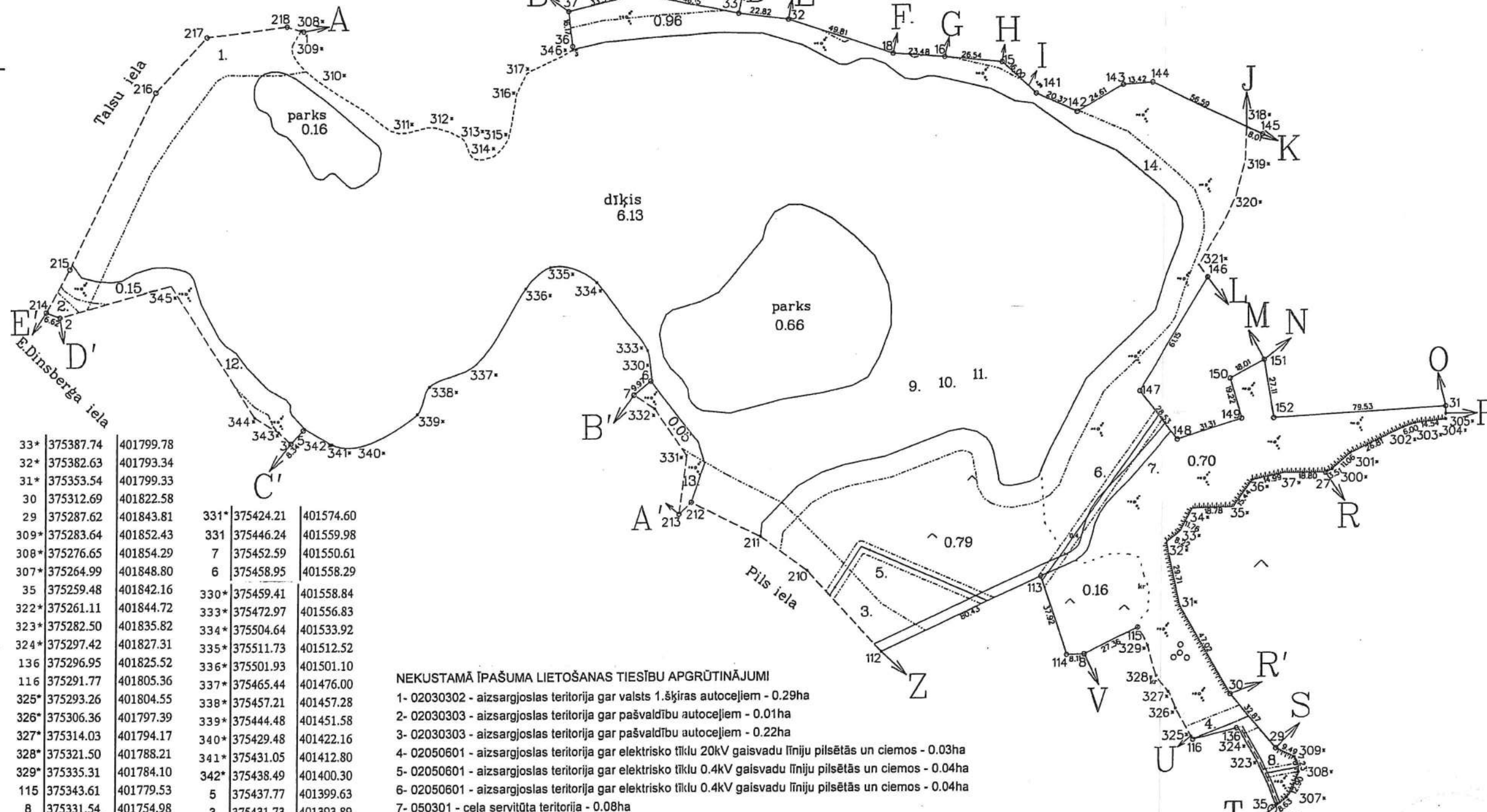
J - K saimn. "Ozoliņi" zeme
K - L saimn. "Dižozoli" zeme
L - M saimn. "Dīķlīči" zeme
M - N saimn. "Dižozoli" zeme
N - O saimn. Sporta Ozoli zeme
O - P saimn. "Uzkalni" zeme
P - R saimn. "Pils ielas apbūve" zeme
R - R' saimn. "Pils iela Dūdas" zeme
R' - S saimn. "Pils iela Ozolkalne" zeme

S - T saimn. "Pils ielas apbūve" zeme
T - U saimn. "Cirveļi" zeme
U - V saimn. Pils 11 zeme
V - Z saimn. Pils 9 zeme
Z - A' Dundagas pag. pašvaldības zeme (Pils iela)
A' - B' saimn. Pils 7 zeme
B' - C' saimn. Pils 5 Līkā Muiža zeme
C' - D' saimn. E. Dinsberga 1 zeme
D' - E' Dundagas pag. pašvaldības zeme (E. Dinsberga iela)
E' - A VAS "Latvijas valsts ceļi" zeme



Robežpunktu koordinātes
LKS92 koordinātu sistēmā

Nr.	X	Y
1	375621.34	401401.37
308*	375621.72	401400.11
309*	375613.78	401395.83
310*	375598.80	401407.54
311*	375574.05	401444.12
312*	375576.38	401461.43
313*	375570.86	401473.58
314*	375561.75	401479.57
315*	375571.07	401493.49
316*	375591.65	401497.53
317*	375601.01	401502.23
346*	375611.93	401523.60
36	375613.37	401523.44
37	375629.44	401521.67
35	375637.26	401554.28
33	375627.86	401599.45
32	375624.99	401622.08
18	375608.98	401669.24
16	375607.03	401692.63
15	375604.44	401719.04
141	375589.98	401734.24
142	375581.32	401752.67
143	375593.67	401773.95
144	375594.44	401787.35
145	375570.12	401838.42
318*	375573.56	401831.19
319*	375558.14	401830.41
320*	375541.66	401825.90
321*	375510.28	401808.80
146	375504.57	401812.87
147	375452.50	401780.84
148	375429.99	401798.36
149	375439.39	401828.22
150	375457.85	401822.87
151	375466.30	401838.78
152	375439.55	401843.14
31	375444.08	401922.52
305*	375440.63	401922.52
304*	375438.08	401922.52
303*	375436.45	401908.08
302*	375434.53	401902.40
301*	375422.97	401878.22
300*	375415.69	401869.89
27	375414.11	401866.76
37*	375414.16	401847.96
36*	375411.06	401833.31
35*	375398.66	401824.11
34*	375398.10	401805.34



NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESĪBU APGRŪTINĀJUMI

- 02030302 - aizsargjoslas teritorija gar valsts 1. šķiras autoceļiem - 0.29ha
- 02030303 - aizsargjoslas teritorija gar pašvaldību autoceļiem - 0.01ha
- 02030303 - aizsargjoslas teritorija gar pašvaldību autoceļiem - 0.22ha
- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 20kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.03ha
- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.04ha
- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.04ha
- 050301 - ceļa servitūta teritorija - 0.08ha
- 020402 - aizsargjoslas teritorija gar elektronisko tīklu gaisvadu līniju - 0.01ha
- 04010102 - valsts nozīmes kultūras piemineklis "Dundagas pilskalns" teritorija - 9.84ha
- 04010102 - valsts nozīmes kultūras piemineklis "Kalna dārzs" teritorija - 9.84ha
- 01020206 - ūdenstilpes "Dundagas dīķis" teritorija - 9.84ha
- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.13ha
- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.05ha
- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.60ha

*-apvidū nenostiprināts robežpunkts



LATVIJAS VALSTS MĒRNIKS

Licences Nr. 145

Talsi, Kareivju iela 7-402:	tel. 3221047 ;	www.latvijasmerniks.lv
Biroja vadītājs	J. Rutkis	05.03.2008.
Lauku darbi	A. Tīss	16.11.2007.
Kamerālie darbi	A. Tīss	04.03.2008.

TALSU RAJONA TIESAS ZEMESGRĀMATU NODAĻA

Dundagas pagasta zemesgrāmatas nodaļums Nr. 880

Kadastra numurs: 8850 020 0245

Nosaukums: Pils iela 5 "Līkā Muiža"

Adrese: Pils iela 5, Dundaga, Dundagas pag., Dundagas nov.

21.08.2015 konstatēta būvju sastāva neatbilstība zemesgrāmatu un VZD datos

Ieraksta Nr.	I. daļa 1. iedaļa Nekustams īpašums, servitūti un reālnastas	Daļa	Platība, lielums
1.1.	Zemes gabals ar kadastra numuru 8850- 020- 0245. Uz zemes gabala atrodas vienstāva mūra administratīvā ēka un divi šķūņi.		0.7062 ha
	Grozīts Šaistīts ar ierakstu: I daļas 1.iedaļa 2.1 (300003927899) Žurn. Nr. 2027, lēmums 02.09.1998, tiesnesis Andris Ozols		
2.1.	Grozīts ieraksts Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 215098002027, 02.09.1998) un izteikts šādā redakcijā :		0.7062 ha
2.2.	Zemes vienība (kadastra apzīmējums 88500200245).		
2.3.	Administratīvā ēka un viens šķūnis.		
2.4.	Pamats: Dundagas novada pašvaldības būvvaldes 2015.gada 8.jūnija izziņa Nr.10/2015 un 2015.gada 21.augusta Dundagas novadas pašvaldības nostiprinājuma lūgums. Žurn. Nr. 300003927899, lēmums 01.09.2015, tiesnesis Ainars Feldmanis		
Ieraksta Nr.	I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūti un reālnastu pārgrozījumi un dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
	Nav ierakstu		
Ieraksta Nr.	II. daļa 1. iedaļa Īpašnieks, dzimšanas gads, vieta, personas/nodokļu maksātāja kods, tiesību pamats	Daļa	Summa
1.1.	Īpašnieks: DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA, nodokļu maksātāja kods 90000043600. Pamats : LR 1995.gada 29.marta likums "Par valsts un pašvaldību zemes īpašuma tiesībām un to nostiprināšanu zemesgrāmatās" 3.pants 3.daļa un 1997. gada 24. decembra LR Ministru kabineta rīkojums Nr.656. Žurn. Nr. 2027, lēmums 02.09.1998, tiesnesis Andris Ozols	1	
Ieraksta Nr.	II. daļa 2. iedaļa Atzīmes par maksātnespēju, piedziņas vēršanu, aizliegumiem, pēcmantinieku iecelšanu un mantojuma līgumiem	Daļa	Summa
	Nav ierakstu		
Ieraksta Nr.	III. daļa 1. iedaļa Lietu tiesības, kas apgrūtina nekustamu īpašumu	Daļa	Platība, lielums
	Nav ierakstu		
Ieraksta Nr.	III. daļa 2. iedaļa Pārgrozījumi 1. iedaļas ierakstos, ierakstu un pārgrozījumu dzēsumi	Daļa	Platība, lielums
	Nav ierakstu		



LATVIJAS REPUBLIKA

Talsu rajona
Dundagas pagasta

Dundagā, Pils ielā 5 "Līkā muiža"

Zemes kadastra Nr. 8850-020-0245

ZEMES ROBEŽU PLĀNS

Robežas noteiktas atbilstoši:

1997.gada 11.novembra Dundagas pagasta Zemes komisijas lēmumam Nr.30-2/1

Plāns sastādīts pēc 1998.gada uzmērīšanas materiāliem ar mērogu 1:1000

Zemes gabala kopplatība ir 0.7062 ha

Zemes īpašums reģistrēts Talsu rajona Zemesgrāmatu nodaļas

Dundagas pagasta zemesgrāmatā

1998.gada 2. septembrī

Nodalījuma(folijas)Nr. 880

Nodaļas tiesnesis :

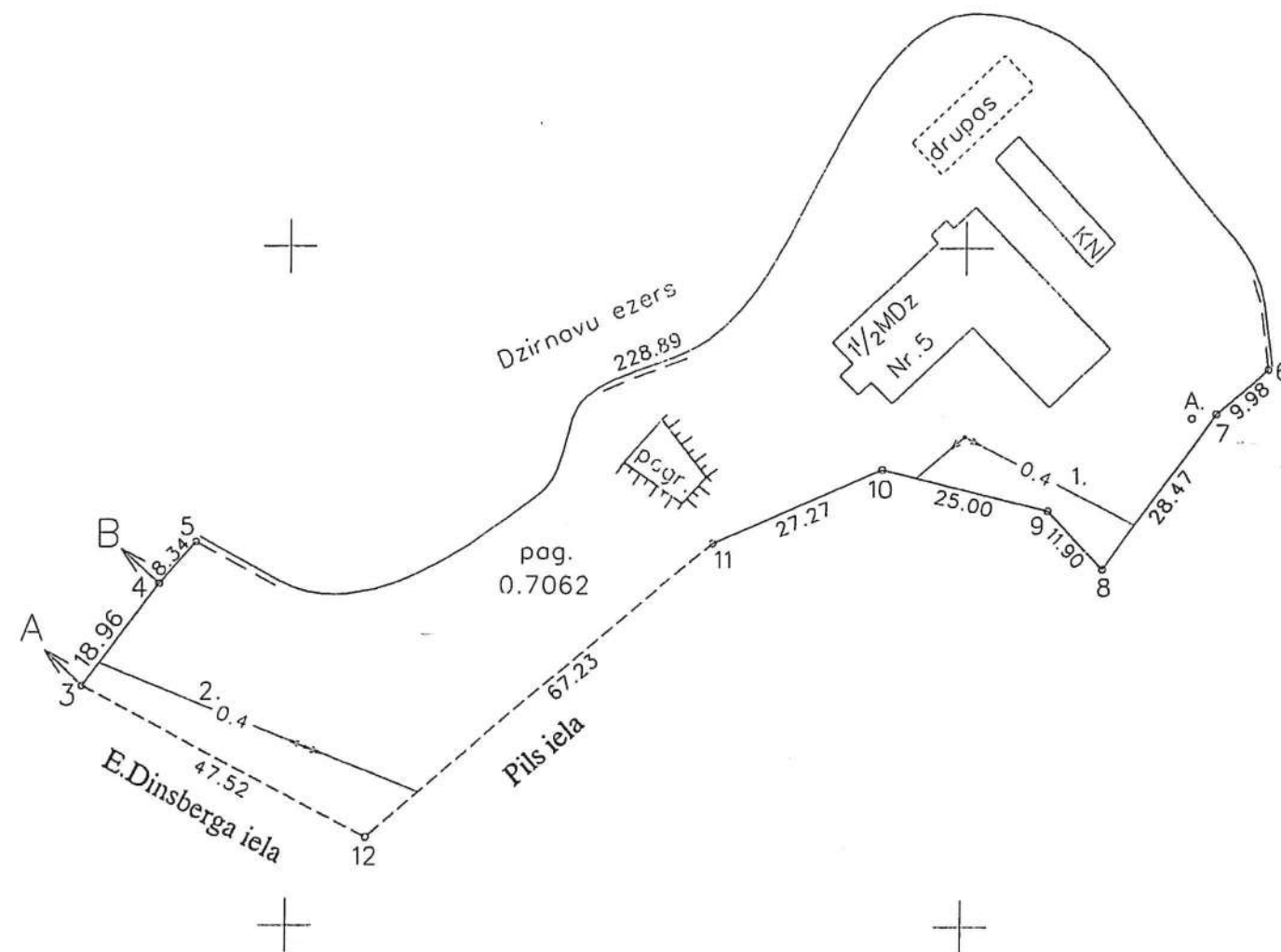
Andris Ozols

 		
VALSTS ZEMES DIENESTS Talsu rajona nodaļa		
Nodaļas vadītājs	M.Miglāne	29. 06. 1998

Zemes nvgabala Nr.	Eksplikācija																
	Kopplatība ha	Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Zemes lietošanas veidi											Pārējās zemes			
			Tajā skaitā				Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ceļiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ūdeņiem	T.sk.				
			Arumzeme	Augļu dārzi	Pļavas	Ģianības							Zem zivju dīķiem				
I	0.7062										0.7062						

Robežpunktu koordinātes
Vietējā koordinātu sistēmā

	X	Y
3	2934.947	3069.543
4	2950.123	3080.903
5	2956.337	3086.460
6	2982.291	3244.477
7	2975.698	3236.991
8	2952.604	3220.336
9	2961.271	3212.180
10	2967.281	3187.914
11	2956.296	3162.951
12	2912.872	3111.627



Zemes gabala
izvietojuma shēma



APGRŪTINĀJUMI

1-Dienvidu elektrotīkli 0.4 kV EPL josla 0.037 km/5m -0.0185 ha
2-Dienvidu elektrotīkli 0.4 kV EPL josla 0.050 km/5m -0.0250 ha

ROBEŽU APRAKSTS

A-B PKS "Dundaga" zeme
B-A Dundagas pag.pašvaldības zeme

Mērogs 1: 1000

Platība 0.7062 ha

Kontūru fotokartes Nr. 3723

Nr. zemes ierīcības projektā 13 113

Biroja vadītājs	J.Miglāns	25.04.98.
Robežas uzmērēja	J.Rutkis	30.03.98.
Plānu zīmēja	J.Cuprums	15.04.98.

PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMS

Projekta pasūtītājs	DUNDAGAS NOVADA PAŠVALDĪBA Reģistrācijas Nr. 90009115209 Pils iela 5-1, Dundaga, Dundagas pag., Dundagas nov., LV-3270
Objekts	Gājēju tilts
Projektējamā objekta atrašanās vieta	Gājēju tilts, kas savienos Dundagas viduslaiku pili (Valsts nozīmes arhitektūras piemineklis Nr. 6740 - Parks) ar Dundagas dīķī esošo saliņu "Kalna dārzs – pilskalns" (Valsts nozīmes arheoloģijas piemineklis Nr. 2200)
Zemes vienību kadastra numurs, apzīmējums un platības	"Dundagas dīķis", kadastra Nr. 8850 020 0270, kadastra apzīmējums 8850 020 0270, platība 98400 m². "Pils iela 5 - Līkā muiža", kadastra Nr. 8850 020 0245, kadastra apzīmējums 8850 020 0245, platība 7062 m².
Zemes gabala īpašnieks	Dundagas novada pašvaldība
Būvniecības veids	Jauna būvniecība
Projektēšanas stadijas	Paskaidrojuma raksts inženierbūvēm (būvprojekts);
Projektēšanas uzdevumam pievienotie dokumenti	Zemesgrāmatu apliecības uz 2 lapas(ām); Zemes robežu plāni uz 2 lapas(ām).
PROJEKTĒŠANAS NOSACĪJUMI:	
Objekta izpēte:	1. Topogrāfiskā uzmērīšana (sagatavo pasūtītājs); 2. Inženierģeoloģija (sagatavo pasūtītājs);
Vispārējie norādījumi:	3. Projektu paredzēts izstrādāt divās daļās: 3.1. Projekta mets ar 3D vizualizācijām, kurš saskaņots ar pasūtītāju; 3.2. Būvprojekts (paskaidrojuma raksts inženierbūvēm) saskaņots ar pasūtītāju un akceptēts Dundagas novada būvvaldē; 4. Projektētājam savos risinājumos jāpiedāvā mūsdienīgi materiāli un iekārtas, lai varētu lietot racionālas būvniecības metodes, kas samazinātu inženierbūves būvniecības laiku un samazinātu izmaksas. 5. Būvprojekts jāizstrādā tādā detalizācijas pakāpē, lai pēc tā varētu veikt būvdarbus.
Prasības gājēju tiltam	6. Tiltu paredzēt koka konstrukcijās. 7. Nodrošināt vides pieejamību. 8. Gājēju tilta arhitektoniskajam stilam jāsasauca ar Dundagas vēsturiskajā centrā izvietotiem gājēju tiltiem un laukuma norobežojumiem.
Prasības būvprojekta sastāvam	9. Projekta meta stadijā iesniegt provizorisku būvniecības izmaksu tāmi, gan tiltam augšējā līmenī, gan tiltam zemākā līmenī ieskaitot kāpnes abās kraujas malās un pandusus vides pieejamībai. 10. Būvprojekta sastāvā norādīt: 10.1. Tilta virsskatu un sānskatu;

	10.2. Raksturīgos griezumus; 10.3. Raksturīgos mezglus; 10.4. Būvkonstrukciju risinājumus; 10.5. Materiālu specifikāciju; 10.6. Slodzes un slodzes uz balstiem; 10.7. Izmaksu tāme, kura jāizstrādā atbilstoši LBN 501-17 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība" 11. Projekta dokumentāciju Pasūtītājam iesniedz 2 (divos) oriģinālos eksemplāros grafiskā formā sējumos un elektroniskā formātā CD formā ar sekojošiem faila paplašinājumiem: grafiskās daļas failiem .dwg un .pdf, aprēķinu failiem - .xls, teksta failiem - .doc., noformēti atbilstoši Latvijas būvnormatīvs LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana" prasībām.
--	---

Pasūtītājs:

Dundagas novada pašvaldība

Reģ.Nr. 90009115209

Pils iela 5-1, Dundaga, Dundagas pag.,

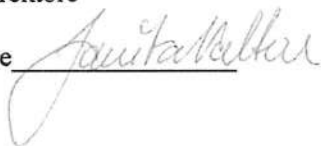
Dundagas nov., LV-3270

A/s „Swedbank”

Konts Nr. LV72HABA0551025898982

Izpilddirektore

J.Valtere



Izpildītājs:

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"

Reģ.Nr. 40003708515

PVN Reģ.Nr. LV 40003708515

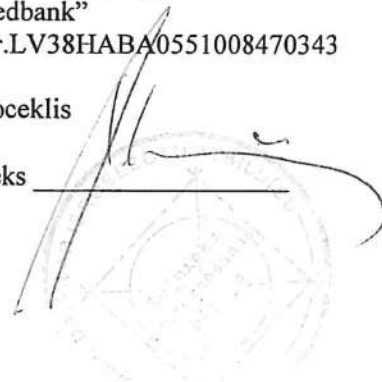
Baložu iela 33-30, Rīga, LV-1048

A/s „Swedbank”

Konts Nr.LV38HABA0551008470343

Valdes loceklis

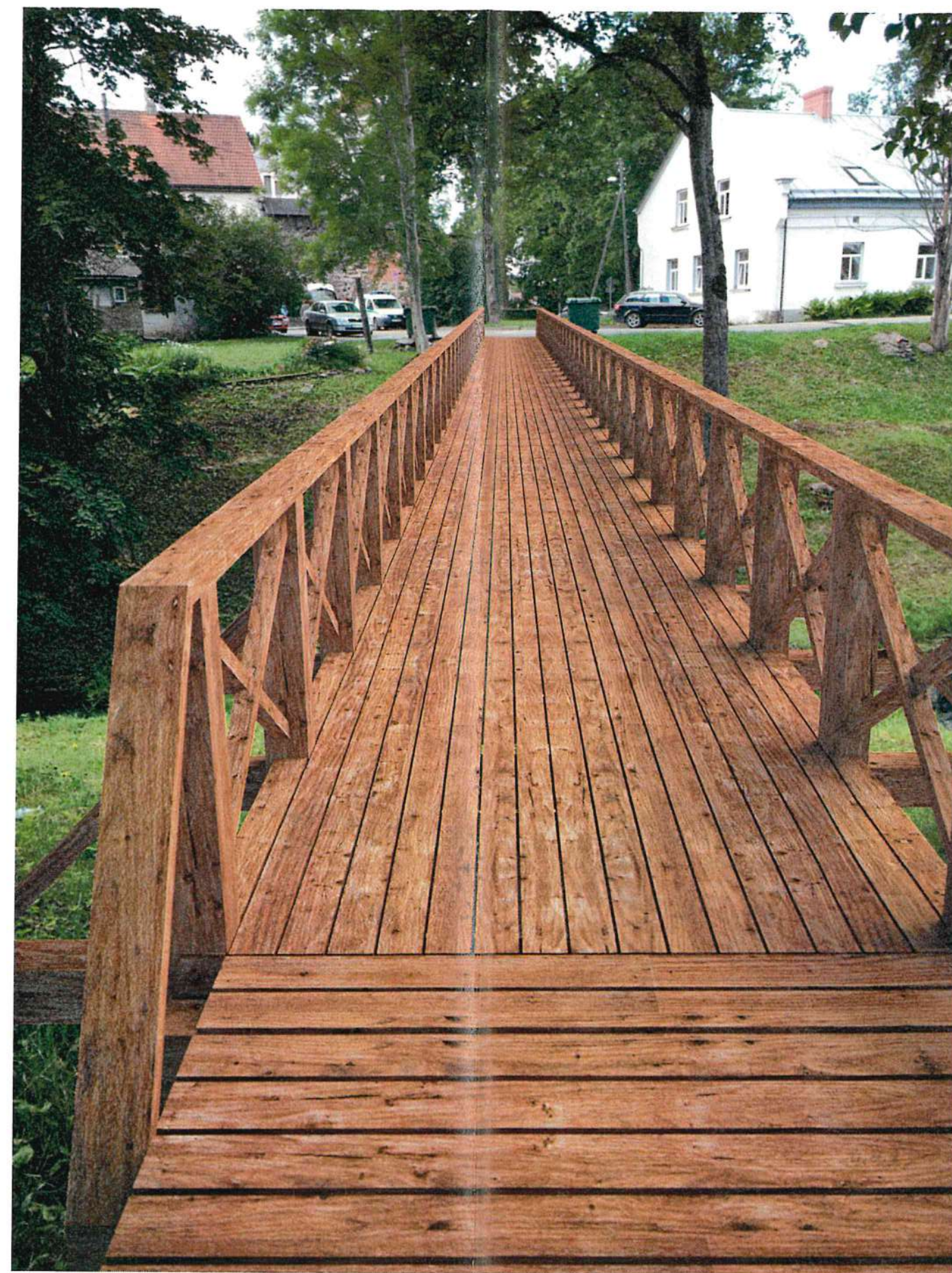
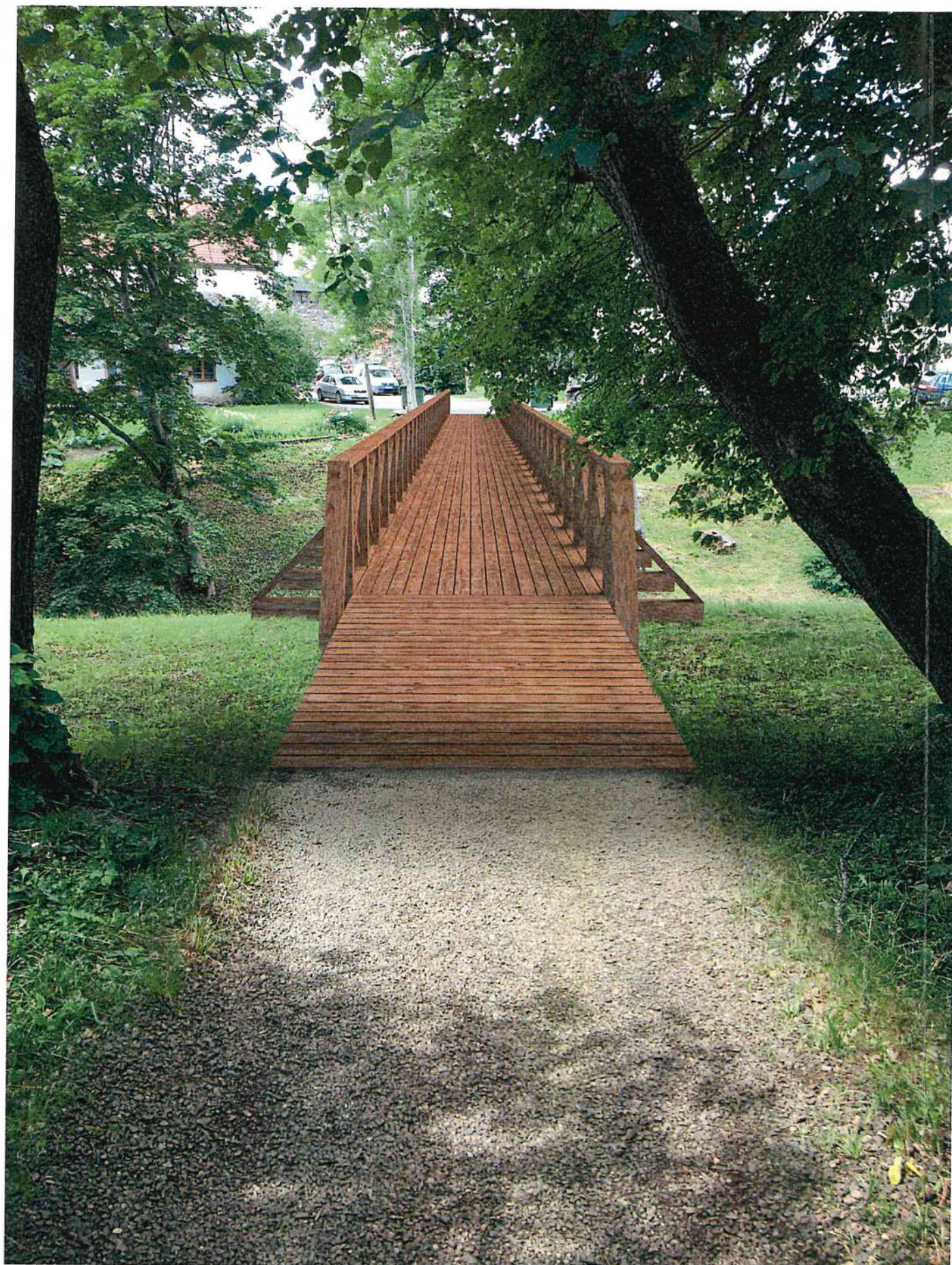
M.Lejnieks













Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts pasts@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīgā

28.01.2019. Nr. 11 – 06.4/428

Uz 17.12.2018. Nr. b/n

Reģ. 17.12.2018. Nr. 9764

SIA “Lejnieku projektēšanas birojs”

Reģ. Nr. 40003708515

Baložu ielā 33-30

Rīgā, LV 1048

ivars@lpbarhitektura.lv

Par vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta izbūvi
Dundagas novadā, Dundagas pagastā, “Dundagas diķis”

1. Iesniedzējs:

SIA “Lejnieku projektēšanas birojs”

2. Paredzētā darbības vieta:

Objekts (zemes vienības kadastra apzīmējums – 8850 020 0270) Dundagas novadā, Dundagas pagastā, “Dundagas diķis”.

3. Iesniedzēja prasījums (iesniegums):

Izsniegt Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes (turpmāk – Pārvalde) atļauju vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta izbūvei.

4. Faktu konstatējums:

4.1. Objekts (zemes vienības kadastra apzīmējums – 8850 020 0270) atrodas valsts nozīmes arheoloģijas pieminekļi „Kalna dārzs-pilskalns” (valsts aizsardzības Nr. 2200) un valsts nozīmes arhitektūras pieminekļi „Parks” (valsts aizsardzības Nr. 6740).

4.2. Pārvaldes Būvniecības ieceru izvērtēšanas komisijas sēdē 2019. gada 21. janvārī atbalstīts SIA “Lejnieku projektēšanas birojs” izstrādātais paskaidrojuma raksts vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta izbūvei (Rīga, 2018). Pārvaldes atļaujas saņemšanai iesniedzama papildus informācija par darbu izpildītājiem.

5. Lēmuma pamatojums:

5.1. Uz objektu attiecas likuma “Par kultūras pieminekļu aizsardzību”, kā arī no tā izrietošo Ministru kabineta 2003. gada 26. augusta noteikumu Nr. 474 “Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu” (turpmāk – Noteikumi Nr. 474) prasības.

5.2. Noteikumu Nr. 474 56. punkts nosaka, ka kultūras pieminekļa restaurācijas, rekonstrukcijas, remonta un konservācijas darbus drīkst veikt tikai kompetenta speciālista vadībā. Fizisko un juridisko personu kompetenci apliecina attiecīga licence vai sertifikāts restaurācijas darbu veikšanai.

6. Lēmums:

Atbalstīt vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta izbūvi ar nosacījumiem:

- 1) Pilskalnā neierīkot būvlaukumu un neparedzēt smagās tehnikas novietošanu un pārvietošanu minētajā zonā;
- 2) 10 dienas pirms darbu uzsākšanas informēt Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes Kurzemes reģionālo nodaļu (e-pasts kurzeme@mantojums.lv, Kuldīga, Baznīcas iela 9-10, tālr. 63321955).
- 3) Zemes rakšanas darbu laikā nodrošināt arheoloģisko uzraudzību, kas atsedzoties arheoloģiskām liecībām, aizstājama ar arheoloģiskajiem izrakumiem.

Pārvaldes atļaujas saņemšanai iesniegt Noteikumu Nr. 474 53. punktā minēto informāciju:

53.3. **darbu izpildītājs** (uzņēmējs) (fiziskai personai – vārds, uzvārds, amats, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir), juridiskai personai – nosaukums, reģistrācijas numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir));

53.4. **uzņēmēja norīkots darbu vadītājs** (vārds, uzvārds, amats, sertifikāta vai restaurācijas apliecības numurs, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir));

53.5. **īpašnieka norīkota par darbu uzraudzību atbildīgā persona** (vārds, uzvārds, adrese, tālruņa numurs, e-pasta adrese (ja tāda ir)).

Pārvaldes vadītāja vietniece

(paraksts*)

Katrīna Kukaine

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU

Iveta Berga-Muižniece

67326602,

iveta.berga-muizniece@mantojums.lv

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Esošā situācija

Gājēju tiltiņa jaunbūves (1.grupas inženierbūves) Paskaidrojuma raksts izstrādāts pēc Dundagas novada pašvaldības pasūtījuma, balstoties uz Pasūtītāja apstiprinātu Projektēšanas uzdevumu, inženiertopogrāfisko plānu u.c. materiāliem.

Gājēju tiltiņš savienos Dundagas viduslaiku pili (Valsts nozīmes arhitektūras piemineklis Nr. 6740 - Parks) ar Dundagas dīķī esošo saliņu "Kalna dārzs – pilskalns" (Valsts nozīmes arheoloģijas piemineklis Nr. 2200). Šis apstāklis projekta risinājumiem uzliek gan papildus nosacījumus, gan atbildību.

Projekta izstrādātājs SIA "Lejnieku projektēšanas birojs", Paskaidrojuma raksts izstrādāts 2018.gadā, arhitekts Mikus Lejnietis (LAS sertifikāts arhitekta praksei Nr.1-00323), projekta arhitekts Elīna Čandere.

Paskaidrojuma rakstā paredzētie labiekārtojuma darbi

Gājēju metāla/koka tiltiņš starp Dundagas viduslaiku pili (Valsts nozīmes arhitektūras piemineklis Nr. 6740 - Parks) ar Dundagas dīķī esošo saliņu "Kalna dārzs – pilskalns" (Valsts nozīmes arheoloģijas piemineklis Nr. 2200), tiltiņa balsti plānoti pašvaldības īpašumos.

Tilta balsti projektēti ar betona pamatiem, metāla/betona vertikālajām nesošajām konstrukcijām un koka konstrukcijas augšējo daļu, kas analoga Dundagā jau uzstādītajiem objektiem. Balsti plānoti minimālā skaitā, lai pēc iespējas mazāk iejauktos kultūrvidē.

Projektā dotie materiāli ir rekomendējoši, taču norādīti, lai būvniecības procesā iesaistītajām pusēm būtu skaidrs objekta un pielietoto materiālu kvalitātes līmenis. Tos iespējams aizvietot ar līdzvērtīgiem, kas nepasliktina tehniskās īpašības, kā arī izbūves un ekspluatācijas drošību. Pirms izmaiņu veikšanas materiālus saskaņot Autoruzraudzības kārtībā.

Visiem pielietotajiem materiāliem jāatbilst Eiropas Savienībā noteiktajām Ugunsdrošības un sanitārajām normām, kā arī jābūt sertificētiem Eiropas Savienības likumdošanas noteiktajā kārtībā.

Vides pieejamības prasības

Šobrīd piegulošajā teritorijā nodrošināta ērta iespēja pārvietoties cilvēkiem ar kustību, redzes un dzirdes traucējumiem.

Būvprojekts paredz ievērojamās līmeņu starpības labiekārtojuma teritorijā pārvarēt izbūvējot horizontālus pieslēgumus abām tiltiņa savienojošām teritorijām, jo esošās gravas izmēri un līmeņa starpības ir ļoti ievērojamas.

Projekta piedāvājums ir korektāks no iespējamiem risinājumiem esošās situācijas vides pieejamības jautājumu risināšanai, jo sniedz iespēju gan cilvēkiem ar kustību traucējumiem, gan māmiņām ar bērnu ratiņiem, gan arī vienkāršiem apmeklētājiem sasniegt Kalna dārzu, kas ir ļoti populāra, apmeklētāju iecienīta vieta, gan tūristu apmeklējumiem, gan pastaigām, gan brīv dabas pasākumiem.

Ārējie inženiertīkli

Būvprojekts neskar ārējo inženiertīklu risinājumus.

Ugunsdrošības tehnisko risinājumu apraksts

Teritorijas labiekārtojuma risinājumi neskar ugunsdrošības risinājumus, tie nemaina un nepasliktina pilsētā esošos ugunsdrošības risinājumus.

Būvdarbu organizācijas norādījumi

Vispārīgie norādījumi

1.1. Darba organizācijas projekts izstrādāts pamatojoties uz Būvprojekta rasējumiem, esošo stāvokli dabā un sekojošiem normatīvajiem dokumentiem:

1.1.1. MK noteikumi Nr.500, "Vispārīgie būvnoteikumi"

1.1.2. MK noteikumi Nr. 318 (20.09.2000.), Protokols Nr.44, 9.paragrafs "Noteikumi par darba drošības un veselības aizsardzības organizēšanas un darba vietu iekārtošanas prasībām būvlaukumos"

1.1.3. MK noteikumi Nr.526 (09.12.2002.) "Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā"

1.1.4. MK noteikumi Nr.372 (20.08.2002.) "Darba aizsardzības prasības, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus"

1.1.5. MK noteikumi Nr.344 (06.08.2002.) "Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus"

1.1.6. "Darba aizsardzības likums"

1.1.7. LBN-201-15 "Būvju ugunsdrošība"

1.2. Būvdarbus uzsākt tikai pēc Ģenerāluzņēmēja izstrādāta Būvdarbu veikšanas projekta (DVP), kas saskaņots ar Pasūtītāju.

Darbu veikšanas secība

1. Izstrādāt Darbu veikšanas projektu, kurā noteikt darbu veikšanas secību pa sektoriem;

2. Teritorijas ierobežošanai izmantot mobilo Bekaert sētu tilta būvniecībai;

3. Nodrošināt būvlaukuma pagaidu elektro un ūdens apgādi, par pieslēguma vietām vienojoties ar Pasūtītāju vai izmantojot ģeneratorus un ūdens mucas;

4. Uzstādīt sadzīves telpas būvniekiem, uzstādīt mobilo tualetes ēku pilsētas pusē;

5. Demontēt esošās kāpnes, betona drupas u.c. būvgružus;

6. Nospraust tilta atrašanās vietu saskaņā ar Būvprojekta rasējumiem un izmantojot koordinātas no digitālā Būvprojekta ģenerālplāna;

7. Izbūvēt tilta pamatus, veikt grunts aizbēršanu līdz vajadzīgajai atzīmei;

8. Izbūvēt tiltiņa nesošo konstrukciju, augšējo koka daļu ar margām;

9. Uzstādīt nepieciešamos labiekārtojuma elementus, veikt teritorijas labiekārtojumu nepieciešamajā apjomā.

Būtiskas prasības būvdarbu organizēšanā

Vispārīgie noteikumi

Līdz celtniecības priekšdarbu sākumam būvlaukumā jāizpilda visi paredzētie organizatoriskie pasākumi. Nepieciešamās detalizētas darbu veikšanas metodes ar mehānismu darba shēmām, pielietoto ierīču un inventāra sarakstu, darba vietas organizēšanu u.t.t. jāizstrādā būvuzņēmējam darbu veikšanas projektā (DVP) pirms būvatļaujas saņemšanas un darbu uzsākšanas. Pirms darbu uzsākšanas jāizstrādā darba aizsardzības plāns. Darbu kvalitātei jāatbilst galvenā projekta, visu projekta sadaļu, Latvijas būvnormatīvu un firmu – izgatavotāju prasībām.

Visi darbi jāveic stingri saskaņā ar normatīvu prasībām, kā arī spēkā esošajām drošības tehnikas, darba aizsardzības un ugunsdrošības normām un noteikumiem.

Būvniecība jāveic, ņemot vērā darba aizsardzības prasības, būvniecības noteikumu prasības celtniecības darbu veikšanai un moderno tehnoloģiju.

Materiālu un instrumentu (krautņu) izvietošana

Mazgabarīta materiālu un instrumentu novietošanas vieta tiek veidota Darba veikšanas zonā.

Piegādāto materiālu glabāšana notiek saskaņā ar materiālu glabāšanas noteikumiem.

Atkritumu apsaimniekošanu veikt saskaņā ar „Atkritumu apsaimniekošanas likumu”, kā arī no atkritumu apsaimniekotāja pieprasīt līgumu par būvatkritumu apsaimniekošanu. Katrs darbuzņēmējs ir atbildīgs par savu izstrādāto atkritumu apsaimniekošanu.

Kopējais būvdarbu ilgums tiek plānots 2 mēneši. Konkrētu būvniecības-montāžas darbu izpildes ilgumu nosaka kalendārais grafiks. Darbi veicami gada siltajos gadalaikos.

Būvniecības laikā paredzēts izmantot atbilstošu tehniku.

Autotransports būvgružu konteineru pārvadāšanai; autotransports mazizmēra būvmateriālu pārvadāšanai – palīgmateriāli, citas iekārtas un mehānismi - pēc būvdarbu veicēja ieskatiem celtniecības procesa nodrošināšanai.

Strādājošo sadzīves apstākļu organizēšana un nodrošināšana

Sadzīves telpu komplektā kā minimums jāparedz strādnieku ģērbtuves un instrumentu noliktava.

Rekomendācijas būvdarbu veikšanai

Darba aizsardzības pasākumus veikt atbilstoši “Darba aizsardzības likumam” un tā papildinājumiem – Ministru kabineta noteikumi Nr.660 (protokols Nr.55) un Ministru kabineta noteikumi Nr.92 (protokols Nr.11 p.1), kā arī LR MK 09.12.2002. noteikumi Nr.526 un LR MK 10.08.2010. noteikumi Nr.749.

Sagatavo vietas būvkonstrukciju, iekārtu un materiālu pagaidu uzglabāšanai.

Gruntsūdens un virsūdens novadīšana - plānots, ka gruntsūdens un virsūdens atsūknešana būvdarbu veikšanas laikā nebūs nepieciešama.

Darba aizsardzības pasākumi. Vispārējie drošības tehnikas norādījumi

Līdz būvdarbu sākumam veikt pilnīgi visus organizatoriskos pasākumus un sagatavošanas darbus, kā arī būvniecības laikā ar būvdarbu organizāciju saistītas prasības, kas noteiktas normatīvajos aktos: MK (25.02.2003.) noteikumi Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, kā arī MK noteikumi Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”. Elektromontāžas darbus veikt saskaņā ar LEK-025 „Drošības prasības veicot darbus elektroietaisēs” izvirzītajām prasībām.

Līdz darbu sākumam jāizstrādā Darba veikšanas projekts.

Būvniecības laikā būvlaukumā veikt ugunsdrošības pasākumus atbilstoši normatīvajām prasībām.

Visu konstrukciju un kravu celšanu veikt tikai būvlaukuma robežās.

Materiālu piegādi veic dozēti, saskaņā ar būvniecības grafiku.

Darba procesa laikā neviena būvkonstrukcija nedrīkst atrasties bīstamā vai nestabilā stāvoklī, kad darba veicēja atbildīgā pārstāvja nav darba iecirknī.

Būvdarbu pabeigšana un objekta sakārtošana

Pēc projektā paredzēto darbu veikšanas, jānovāc visas pagaidu būves, mehānismi, liekā grunts un būvgruži, kas radušies būvniecības laikā, kā no būvlaukuma, tā arī no tam pieguļošās teritorijas, jāsakārto visas ieseguma virsmas, laukumi, jānoņem zālāji, nepieciešamības gadījumā jāatjauno dabīgais vides reljefs un zālāju sega. Objekts jāatstāj sakopts un tīrs.

Vides aizsardzības nosacījumi

Būvdarbi organizējami un veicami tā, lai kaitējums videi būtu iespējami mazāks. Vides un dabas resursu aizsardzības, sanitārajās un drošības aizsargjoslās būvdarbi organizējami un veicami, ievērojot tiesību aktos noteiktos ierobežojumus un prasības.

Dabas resursu patēriņš tiek izmantots ekonomiski. Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar līgumu par atkritumu apsaimniekošanu.

Visi būvniecības laikā radītie atkritumi tiek iedalīti sekojošās grupās:

Būvgruži - metāls, ķieģeļi, dzelzsbetons, stikls u.c.

Sadzīves atkritumi: makulatūra, polietilēns un plastmasa, pārējie sadzīves atkritumi (saslaucas, lupatas, cimdi, tetrapakas, putekļi u.c.)

Bīstamie atkritumi: organiskos šķīdinātājus saturošu krāsu atlikumi, slaucīšanas materiāli, aizsargtērpi, kas piesātināti ar bīstamām vielām.

Objektā paredzēts ievērot virkni normatīvo dokumentu: MK 2014.gada 7.janvāra noteikumi Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”; MK 2002. gada 23. aprīļa noteikumi Nr.163 "Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām".

Būvdarbiem jābūt apdrošinātiem Latvijas Republikā noteiktajā kārtībā.

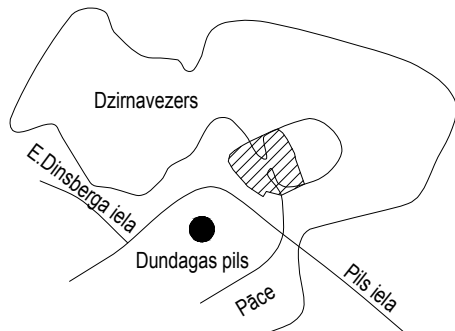
Arhitekts
(Sert Nr. 1-00323)

M.Lejnieks

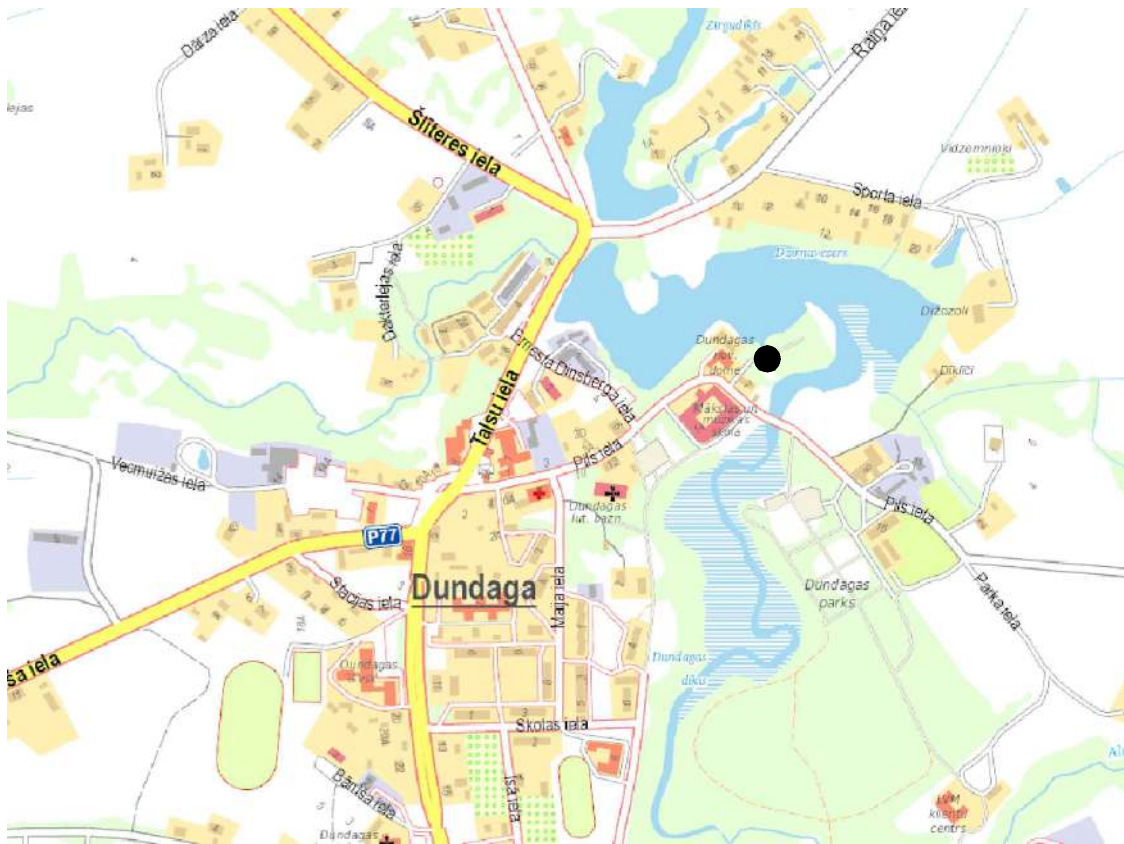
ARHITEKTŪRAS DAĻA

Inženierkomunikāciju turētāju saskaņojumi					
Inženierkomunikāciju turētājs	Inženierkomunikācija	Paraksts	Datums	Saskaņotājs	Piezīmes
AS "Sadales tīkls"	vid. un zemsprieguma elektroapgādes tīkli	paraksts	06.12.2018.	M.Krūmiņš	PS-65654
SIA "Lattelecom"	elektronisko sakaru tīkli	paraksts	06.12.2018.	J.Luters	Nr. LA-13636
Dundagas novada pašvaldība	pašvaldības infrastruktūra	paraksts	30.11.2018.	L.Laicāns	
SIA "Ziemeļkurzeme"	ūdensvada un kanalizācijas tīkli	paraksts	29.11.2018.	A.Bāliņš	

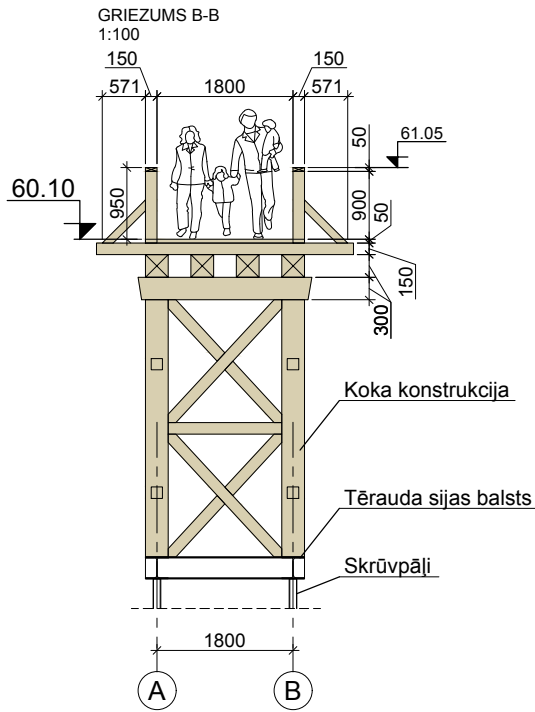
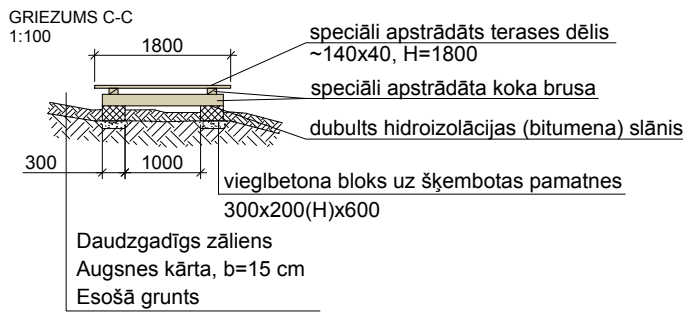
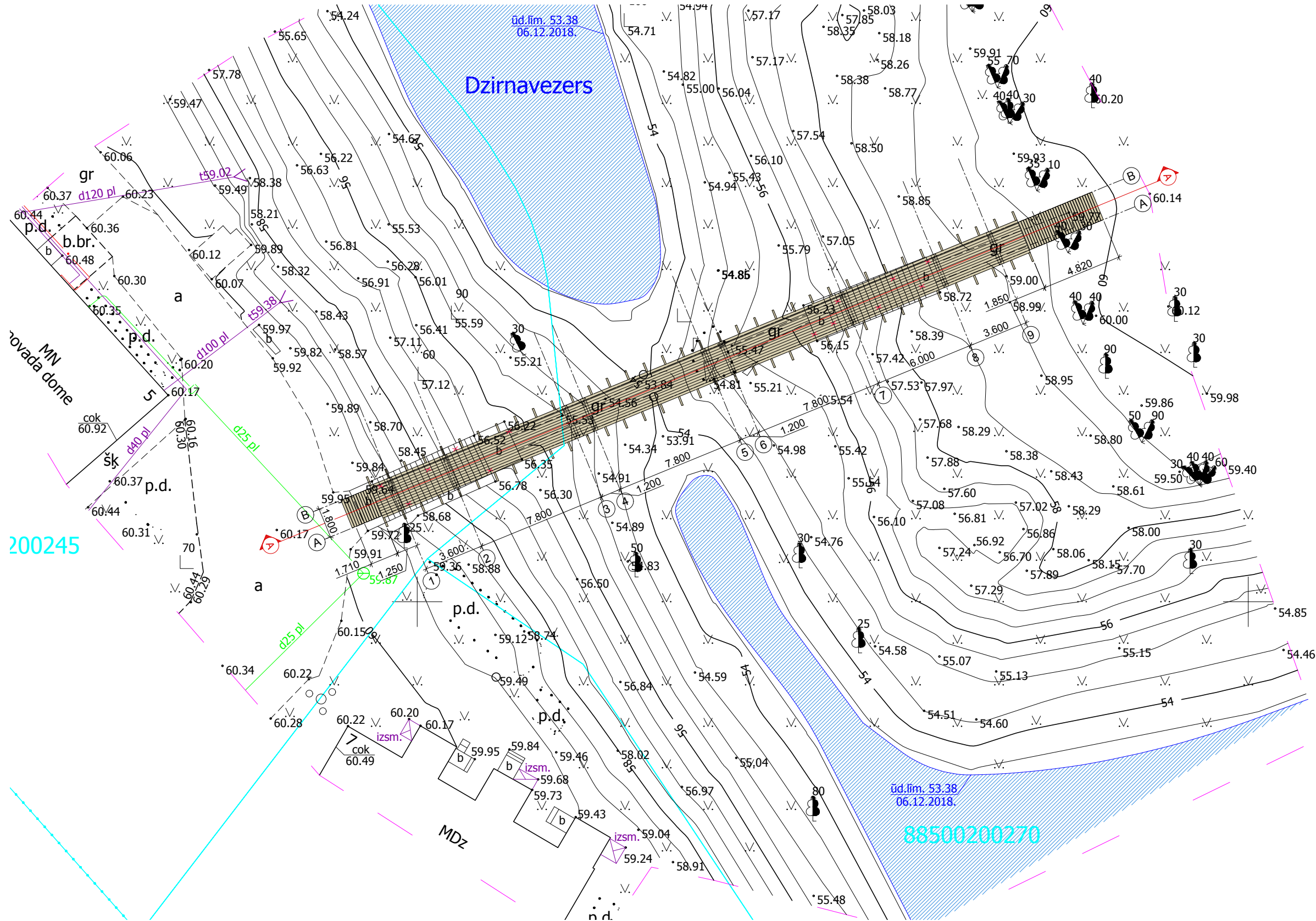
Objekta izvietojuma shēma



SITUĀCIJAS SHĒMA



NOVIETNES SHĒMA



APZĪMĒJUMI

- Demontējamas konstrukcijas
- Projektējamais gājēju koka tiits
- Projektējamie gājēju koka laipa uz gulšņiem

PIEZĪMES

- * Klasifikācijas kods: 2141 - Tilti un estakādes
- * Latvijas augstumu sistēma.
- * Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- * Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- * Elementu savienošanā izmantot kokskrūves.
- * Apstrāde pret bojāšanu
- * Lai aizsargātu koksnī un saglabātu tās dabisko krāsu, dēļi jāapstrādā ar bezkrāsainu antiseptiķi, kas neizbalo un nekļūst pelēks.
- * Zemē ierokamās koka daļas pārklāt ar darvu vai piesūcināt ar eļļu.
- * Lietojams bezkrāsains (gruntēšanas Pinotex base, Vivaprotekt, Kolorex u.c.) vai brūnais PALISANDR tonis (Pinotex Classic 179 Palisander, Kolorex Akva + palisander, Sadolin Dark Palisander u.c.).

GeoDATI

Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē. Uzņēmējums reģistrēts ar Nr.

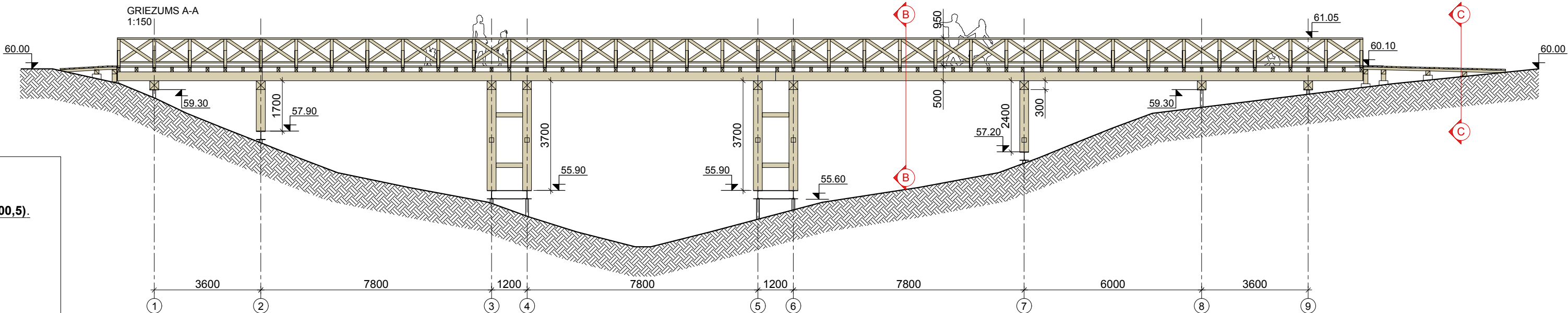
8850 TP 59257

2018. gada 17. decembrī

SIA "GeoDATI" Vasarniecu iela 16, Ventspils, LV-3601 e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

- PIEZĪMES:
1. Uzmrēšana veikta 2018. gada 6. decembrī
 2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999719.
 3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**
 4. Uzmrēšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "TALSIS" RTK režīmā.
 5. Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 05.12.2018. Dati iegūti portālā www.kadastrs.lv datne 1380377.edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmrēšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
 6. Objekta platība - 0.39ha.
 7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.

ZeTOPO TOPOGRĀFIJA ĢEODĒZIJA KADASTRS t. 26585144 info@zetopo.lv reģ.nr.:41203960728			Pasūtītāja adrese: Pils iela 5, Pils iela 7, "Dundagas diķis" Administratīvā teritorija: Dundaga Pasūtītājs: Dundagas novada pašvaldība		
sertificēts mērnieks Girts Zariņš (sert.BC Nr.35)			Pasūtījuma ID ZT-18-134		
vadītājs	J.Krūziņš	06.12.2018.	Topogrāfiskais plāns		Lapas 1
sert.mērnieks	Ģ.Zariņš	06.12.2018.			
mērnieka palīgs	J.Krūziņš	06.12.2018.			
			Mērogs 1:500		Lapa 1

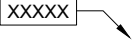
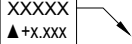
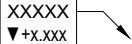
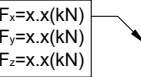


Objekts	Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", Dundagas pag., Dundagas nov.	
Pasūtītājs	DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA	
Pasūtījuma Nr.	17-33	
Būvprojekta izstrādātājs	 SIA "Lejnietu projektēšanas birojs" Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048 www.lpbarchitektura.lv	
Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	GP
Ģenerālplāns, tilta skice	Stadija	pask. raksts
	Datums	22.01.2019
Mērogs	1:250, 1:150	Lapas Nr. GP-01
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnietis	
Izstrādāja	E.Čandere	
Arhīva Nr.	17-33	Lapas caurejošais Nr.

1.1 PROJEKTA LAPU NUMERĀCIJA

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.1.1	<u>XXXXXXX</u> M1:10	Rasējuma nosaukums, mērogs
1.1.2	BK-XX	Būvkonstrukciju lapas numurs

1.2 GRAFISKIE APZĪMĒJUMI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.2.1		Griezums; (lapas robežās)
1.2.2		Griezums; (sadaļas robežās)
1.2.3		Ass apzīmējums
1.2.4		Elementa marka
1.2.5		Elementa marka, apakšējā augst. atz.
1.2.6		Elementa marka, augšējā augst. atz.
1.2.7		Ārējās slodzes uz konstrukciju.

1.3 RASĒJUMA OBJEKTU APZĪMĒJUMI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.3.1		Urbums
1.3.2		Koka elements šķērsgriezumā
1.3.3		Koksnes šķiedras virziens
1.3.4		Taisnstūra atvērums
1.3.5		Apajš atvērums
1.3.6		Garenstiegra/ šķērsstiegra
1.3.7		Rūpnīcas metinājuma stūra šuve
1.3.8		Montāžas metinājuma stūra šuve

1.4 SAĪSINĀJUMI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.4.1	dz/b	Dzelzsbetons
1.4.2	m.dz/b	Monolītais dzelzsbetons
1.4.3	s.dz/b	Saliekamais dzelzsbetons
1.4.4	urb.	Urbums

1.5 IZMĒRI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.5.1		Precīzs izmērs
1.5.2		Orientējošs izmērs
1.5.3		Nezināms izmērs

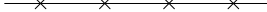
1.6 AUGSTUMA ATZĪMES

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.6.2	± 0.000 	Relatīvā augstuma atzīme
1.6.2	$10.000(LAS)$ 	Absolūtā augstuma atzīme

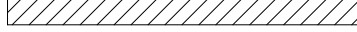
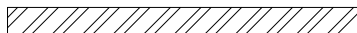
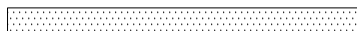
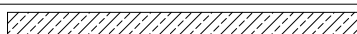
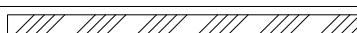
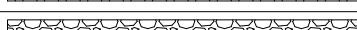
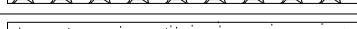
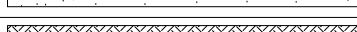
1.7 GALVENIE KONSTRUKCIJU APZĪMĒJUMI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.7.1	TSI-x	Tērauda sija -Nr.
1.7.2	TKL-x	Tērauda kolonna -Nr.
1.7.3	TSA-x	Tērauda saite -Nr.
1.7.4	TR-x	Tērauda rāmis -Nr.
1.7.5	TKP-x	Tērauda kopne -Nr.
1.7.6	TPL-x	Tērauda plāksne -Nr.
1.7.7	TE-x	Tērauda elements -Nr.
1.7.8	KSI-x	Koka sija -Nr.
1.7.9	KKL-x	Koka kolonna -Nr.
1.7.10	KSA-x	Koka saite -Nr.
1.7.11	KR-x	Koka rāmis -Nr.
1.7.12	KKP-x	Koka kopne -Nr.
1.7.13	KSP-x	Koka spāre -Nr.
1.7.14	KST-x	Koka statnis -Nr.
1.7.15	KE-x	Koka elements -Nr.
1.7.16	DPAP-x	Dz/b pamatu pēda -Nr.
1.7.17	DPAS-x	Dz/b pamatu stabs -Nr.
1.7.18	DCS-x	Dz/b cokolsiena -Nr.
1.7.19	DKL-x	Dz/b kolonna -Nr.
1.7.20	DSI-x	Dz/b sija -Nr.
1.7.21	DPS-x	Dz/b pārsegums -Nr.

1.8 LĪNIJU VEIDI

Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.8.1		Pamatlīnija
1.8.2		Redzama līnija
1.8.3		Neredzama līnija
1.8.4		Gruntsūdens līmenis
1.8.5		Demontējamas konstrukcijas
1.8.6		Zemes līnija
1.8.7		Siltumizolācija
1.8.8		Asis
1.8.9		Zonas apzīmējums
1.8.10		Mezgls, griezumš
1.8.11		Šķeluma līnija
1.8.12		Hidroizolācija

1.9 IESVĪTROJUMI

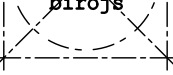
Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.9.1		Tērauds
1.9.2		Koks
1.9.3		Līmēts koks
1.9.4		Mūris, nesošs
1.9.5		Mūris, pašnesošs
1.9.6		Monolīts dz/b
1.9.7		Saliekams dz/b
1.9.8		Betons
1.9.9		Siltumizolācija
1.9.10		Putupolistirols
1.9.11		Šķembas
1.9.12		Grunts aizbērumš
1.9.13		Neskarta grunts

1.10 APZĪMĒJUMI STIEGROJUMA PLĀNOS

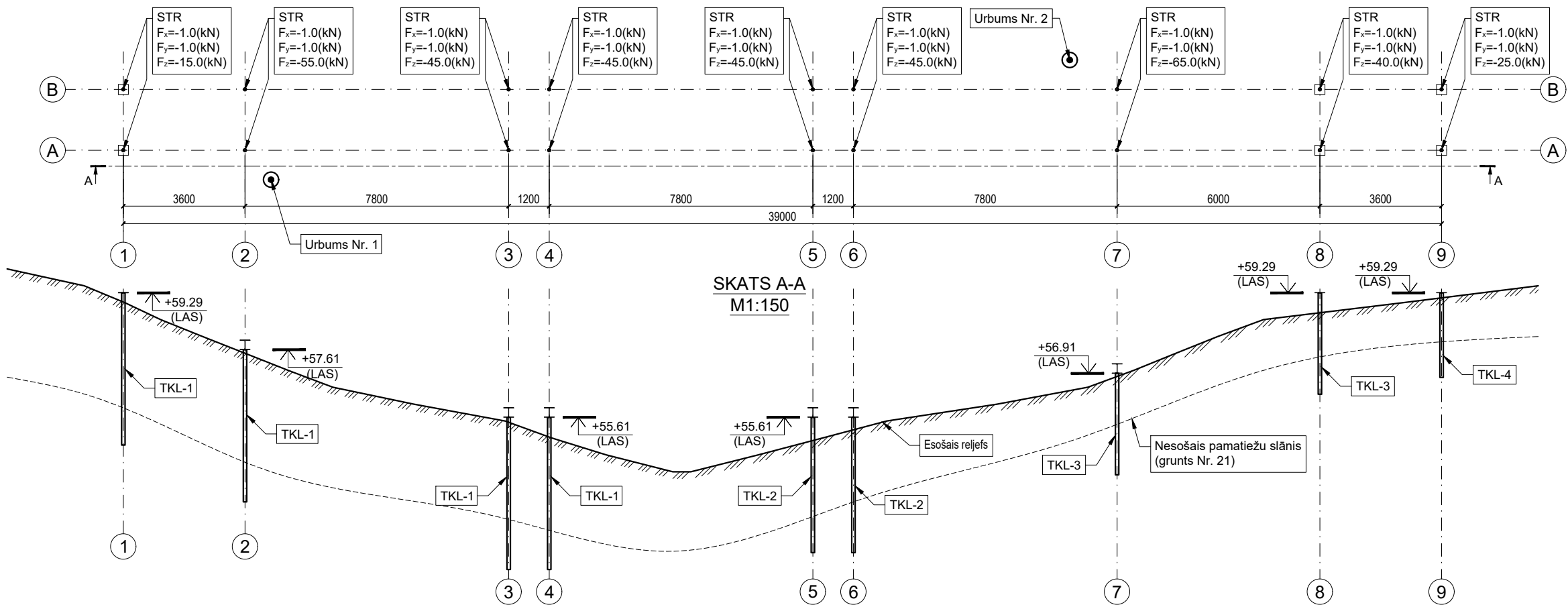
Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.10.1		Uz leju liektas stiegras
1.10.2		Uz augšu liektas stiegras
1.10.3		Apakšējais pamatstiegrojums
1.10.4		Augšējais pamatstiegrojums

PIEZĪMES:

1. Grafiskās daļas piezīmes;
 - 1.1. Visi izmēri doti milimetros, augtuma atzīmes - metros;
 - 1.2. Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam vai konstrukcijas ražotājam jāpārbauda, vai rasējumos norādīto izmēru pareizību, neatbilstību gadījumā vēstoties pie atbildīgā projektētāja;
 - 1.3. Izmērus nedrīkst nolāst pēc rasējuma norādītā mēroga;
 - 1.4. Projekta rasējumu lapās iespējamās atkāpes no šajā lapā pieņemtajiem atzīmējumiem;
 - 1.5. Lapu skaitl kopā ar visu projekta dokumentāciju;

 Lejnieku projektēšanas birojs	BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS: SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048 www.lpbarhitektura.lv										
PROJEKTĒTĀJS:  SBS Engineering Būvkom. Reģ. nr.: 11651 www.sbsengineering.lv info@sbsengineering.lv +371 20015151											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> Projekta sadalītājs / Supervisor Mārtiņš Dadzītis </td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Projektētāja / Author Aleksejs Bučinskis </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Projektētāja / Author </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Projektētāja / Author </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Projektētāja / Author </td> <td></td> </tr> </table>		Projekta sadalītājs / Supervisor Mārtiņš Dadzītis		Projektētāja / Author Aleksejs Bučinskis		Projektētāja / Author		Projektētāja / Author		Projektētāja / Author	
Projekta sadalītājs / Supervisor Mārtiņš Dadzītis											
Projektētāja / Author Aleksejs Bučinskis											
Projektētāja / Author											
Projektētāja / Author											
Projektētāja / Author											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;"> Pasūtītājs / Customer DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA </td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> </table>		Pasūtītājs / Customer DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA									
Pasūtītājs / Customer DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="padding: 20px; text-align: center;"> Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov. </td> </tr> </table>		Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.									
Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Pasūtījuma nr. / Order no. 2019/E/EP/1 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Arhīva reģ. nr. / Archive no. 19/2019/E/EP/1 </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Datums / Date 2019.01.30 </td> </tr> </table>		Pasūtījuma nr. / Order no. 2019/E/EP/1	Arhīva reģ. nr. / Archive no. 19/2019/E/EP/1	Datums / Date 2019.01.30							
Pasūtījuma nr. / Order no. 2019/E/EP/1	Arhīva reģ. nr. / Archive no. 19/2019/E/EP/1	Datums / Date 2019.01.30									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="padding: 10px;"> Rasējums / Drawing Title Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi </td> </tr> </table>		Rasējums / Drawing Title Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi									
Rasējums / Drawing Title Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Stadija / Design Stage BP </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Mērogs / Scale b/m </td> <td style="width: 33%; padding: 5px;"> Lapas nr. / Page no. - </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Daļa / Design Part BK </td> <td style="padding: 5px;"> Lapa / Page BK-02 </td> <td style="padding: 5px;"> Lapu sk. / Total pages 6 </td> </tr> </table>		Stadija / Design Stage BP	Mērogs / Scale b/m	Lapas nr. / Page no. -	Daļa / Design Part BK	Lapa / Page BK-02	Lapu sk. / Total pages 6				
Stadija / Design Stage BP	Mērogs / Scale b/m	Lapas nr. / Page no. -									
Daļa / Design Part BK	Lapa / Page BK-02	Lapu sk. / Total pages 6									

SLODŽU VĒRTĪBAS
UZ SKRŪVPĀĻU KONSTRUKCIJĀM
M1:150

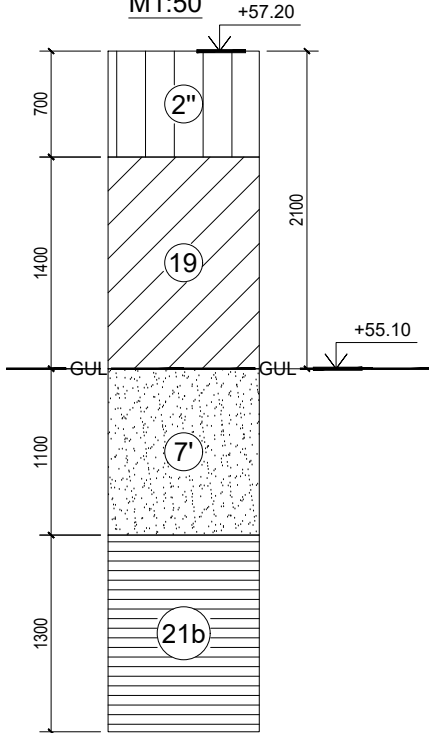


1.1 SKRŪVPĀĻU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Markējums	Materiāls		Šķēsgriezums		Masa		Garums	Elementa svars	Skaitis	Kopējais svars	Piezīmes
		Standarts	Klase	Standarts	Profils	(kg/m)	(kg/m³)	(m)	(kg)	(gab)	(kg)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TKL-1	EN 10025	S355 J2	EN 10219	Ø101.6, t=5	11,90	-	4,500	53.6	8	428.4	-
2	TKL-2	EN 10025	S355 J2	EN 10219	Ø101.6, t=5	11,90	-	4,000	47.6	4	190.4	-
3	TKL-3	EN 10025	S355 J2	EN 10219	Ø101.6, t=5	11,90	-	3,000	35.7	4	142.8	-
4	TKL-4	EN 10025	S355 J2	EN 10219	Ø101.6, t=5	11,90	-	2,500	29.8	2	59.5	-
KOPĀ, (t)											0.8	

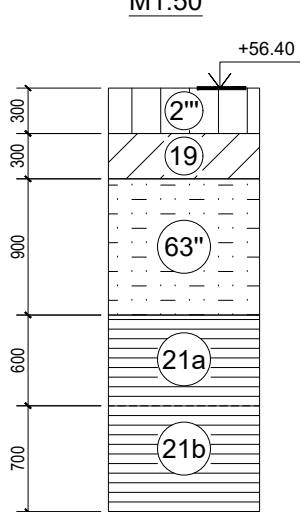
URBUMS NR.1

M1:50



URBUMS NR.2

M1:50



Grunšu fizikālās un
mehāniskās īpašības

2	Augsne, irdena - vidēji blīva ($\rho=16.7(\text{kN/m}^3)$; ($\varphi=37^\circ$; $e=0.71$; $E=23(\text{MPa})$);
19	Smilšaini mālains aleirīts/putekļi (morēnas) mīksti plastisks, $\rho=20.8(\text{kN/m}^3)$; ($\varphi=21^\circ$; $e=0.50$; $E=6-7(\text{MPa})$);
7	Smalka smiltis (blīva, $\rho=20.5(\text{kN/m}^3)$; ($\varphi=36^\circ$; $e=0.55$; $E=25(\text{MPa})$);
63"	Smilšains aleirīts/putekļi (sīksti plastisks); ($\varphi=-^\circ$; $e=-$; $E=13-14(\text{MPa})$);
21a	Pamatiežu aleirolītisks/putekļains māls (sīksti plastisks); ($\varphi=-^\circ$; $e=-$; $E=18-20(\text{MPa})$);
21b	Pamatiežu aleirolītisks/putekļains māls (pusciets līdz ciets); ($\varphi=-^\circ$; $e=-$; $E=30-35(\text{MPa})$);

PIEZĪMES:

- Šī projekta dokumentācija var tikt uzskatāma par darba uzdevumu tilta skrūvpāļu pamatu izveidei;
- Norādītās slodžu vērtības veidojas no tilta iedarbībām lietderīgo slodžu kombinācijā (ULS);
- Veicot skrūvpāļu pamatu izbūvi (iestrādī), to konstrukciju dimensijas pieņemamas pēc šī projekta aprēķina slodžu datiem (norādīti ULS slodžu kombinācijā) un pasūtītāja sniegtajiem ūdenstilpnes hidrotehniskajiem parametriem (upes līmeņa izmaiņām un straumes slodzes, slodžu uzdevums no ledus iešanas upē u.c. parametriem);

PIEZĪMES:

- Grafiskās daļas piezīmes;
 - Visi izmēri doti milimetros, augtuma atzīmes - metros;
 - Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam vai konstrukcijas ražotājam jāpārlecinās par rasējuma norādīto izmēru pareizību, neatbilstību gadījumā vērsties pie atbildīgā projektētāja;
 - Izmērus nedrīkst nolasīt pēc rasējuma norādītā mēroga;
- Piezīmes par konstrukcijām;
 - Visas tērauda konstrukcijas izgatavojamas atbilstoši EN 1090 prasībām;
 - Visus metinātos savienojumus veidot pa visu elementu saskarvirsmas perimetru, ja projekta dokumentācijā nav norādīts savādāk;
 - Metinājuma katetes augstums vienāds ar plānākā elementa biezumu vai 5(mm), bet ne vairāk par 8(mm);
- Piezīmes par materiālu specifikācijām;
 - BK sadaļas specifikācijās materiālu apjomi norādīti orientējoši;
 - Konstrukciju specifikācijās var nebūt norādītas visas materiālu pozīcijas, tapēc, sastādot tāmi vai veidojot risinājumu detalizāciju, skatīt visu projekta dokumentāciju kopumā;
 - Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājiem, kuras norādītas būvkonstrukciju projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Būvprojektā norādīto materiālu un izstrādājumu nomainīja ir iespējama ar citiem tehniski analogiem izstrādājumiem un materiāliem, iepriekš tos saskaņojot ar projekta autoru;
- Neskaidribu gadījumā sazināties ar atbildīgo projektētāju.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:

Lejnieku
projektēšanas
birojs

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"
Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048
www.lpbarkitektura.lv

PROJEKTĒTĀJS:



Būvkom. Reg. nr.: 11651
www.sbsengineering.lv info@sbsengineering.lv +371 20015151

Projekta sadal.vad. / Supervisor	Mārtiņš Dadzītis
Projektēja / Author	Aleksejs Bučinskis
Projektēja / Author	
Projektēja / Author	
Projektēja / Author	

Pasūtītājs / Customer
DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA

Objekts / Object
Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve
"Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas
nov.

Pasūtījuma nr. / Order no.	Arhīva reģ. nr. / Archive no.	Datums / Date
2019/E/EP1/1	19/2019/E/EP1/1	2019.01.30

Rasējums / Drawing Title

Slodžu vērtības uz skrūvpāļu konstrukcijām

Stadija / Design Stage	Mērogs / Scale	Lapas nr. / Page no.
BP	1:150, 1:50	-

Daļa / Design Part	Lapa / Page	Lapu sk. / Total pages
BK	BK-03	6

The drawing shows a bridge structure with a plan view and a cross-section. The plan view shows a long bridge with multiple spans, supported by piers numbered 1 to 9. The cross-section shows the bridge deck with a width of 1800 mm and a height of 1300 mm. The drawing includes dimensions for spans, piers, and various structural components.

Plan View Dimensions:

- Span 1: 3600
- Span 2: 7750
- Span 3: 650
- Span 4: 550
- Span 5: 7800
- Span 6: 600
- Span 7: 8400
- Span 8: 6000
- Span 9: 3600
- Span 10: 1850
- Span 11: 4800
- Span 12: 250

Cross-Section Dimensions:

- Deck width: 1800
- Deck height: 1300
- Deck thickness: 250
- Support width: 600
- Support height: 1500

Structural Components:

- KSI-2.6, KSI-1.1, KSI-2.1, KSI-1.1, KSI-2.2, KSI-1.1, KSI-2.3, KSI-1.1, KSI-2.2, KSI-1.1, KSI-2.4, KSI-1.1, KSI-1.1, KSI-1.1, KSI-2.5, KSI-1.2

The technical drawing consists of two parts: a plan view (top) and a cross-section (bottom).

Plan View: This view shows the bridge's layout along its length. It is divided into nine sections, numbered 1 through 9. The sections are defined by vertical dashed lines. The dimensions for each section are as follows:

- Section 1: 1200
- Section 2: 3x1200=3600
- Section 3: 6x1200=7200
- Section 4: 600, 600, 600, 600
- Section 5: 6x1200=7200
- Section 6: 1200
- Section 7: 6x1200=7200
- Section 8: 600, 600, 4x1200=4800
- Section 9: 600, 600, 2x1200=2400, 600, 600, 1200

The total length of the bridge is 39000. The cross-section shows a width of 1800. The plan view also includes labels for various components: KE-1.1, KST-1.1, KSA-2.1, and KE-1.1.

Cross-Section: This view shows the bridge's profile. It is a rectangular structure with a width of 1800. The cross-section is divided into two main parts, labeled A and B. The top part (B) is the upper structure, and the bottom part (A) is the lower structure. The cross-section also includes labels for various components: KE-1.1, KST-1.1, KSA-2.1, and KE-1.1.

- Lejnieku
projektēšanas
birojs

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"
Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048
www.lpbarchitektura.lv

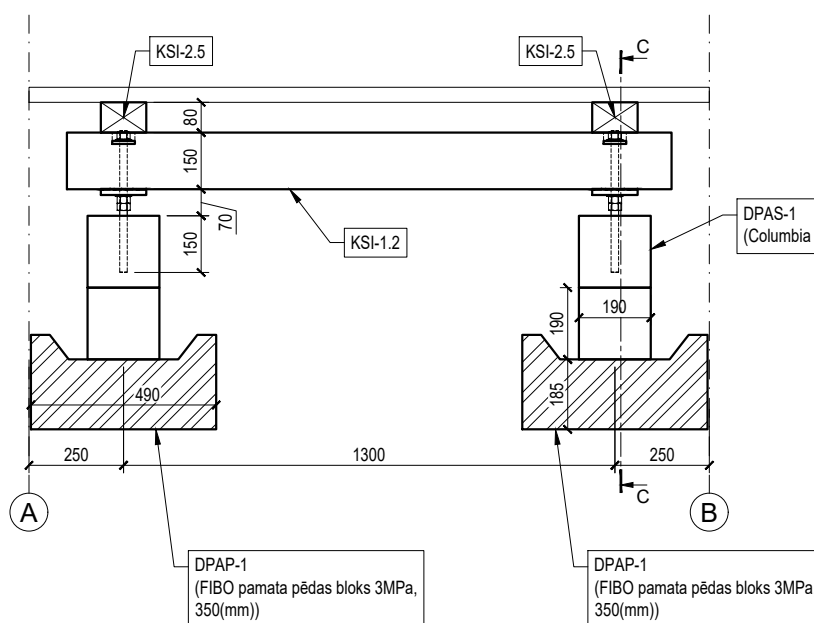
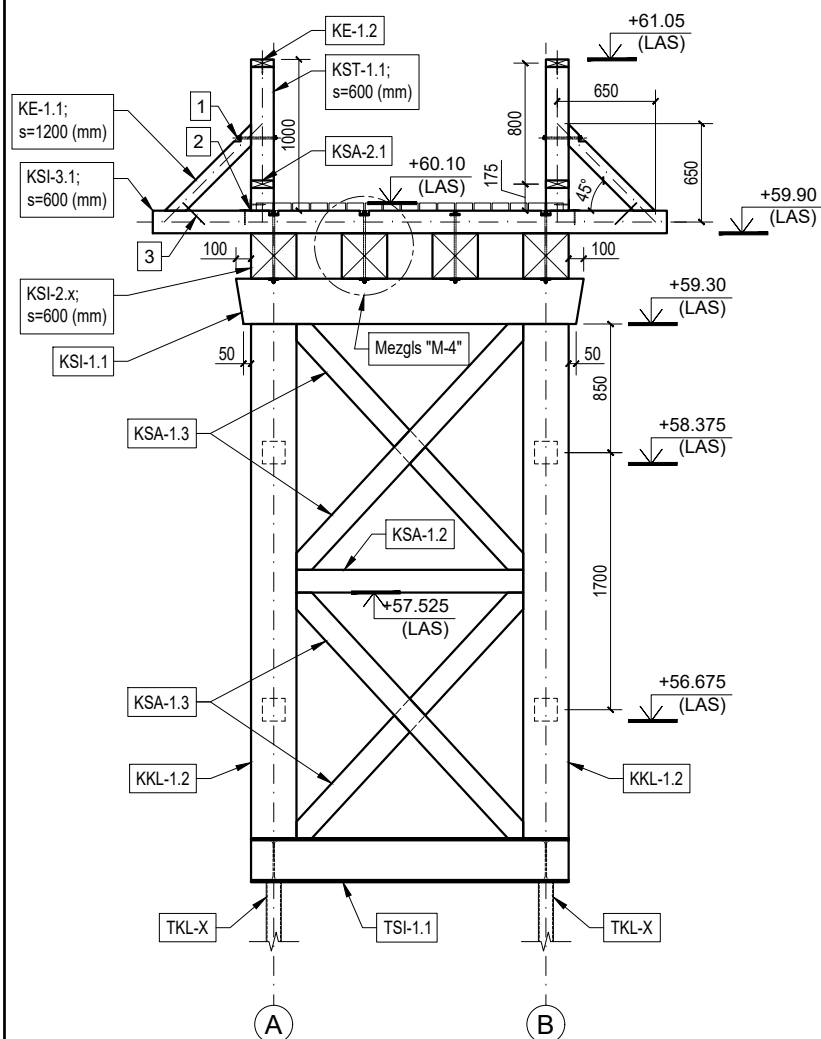
PROJEKTĒTĀJS:  SBS Engineering Būvkom. Reģ. nr.: 11651 info@sbsengineering.lv			+371 20015151
Projekta sadaļ.vad. / Supervisor Mārtiņš Dadzītis			
Projektēja / Author Aleksejs Bučinskis			
Projektēja / Author			
Projektēja / Author			
Projektēja / Author			
Pasūtītājs / Customer DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA			
Objekts / Object Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", Dundagas pag., Dundagas nov.			
Pasūtījuma nr. / Order no. 2019/E/EP1/1	Arhīva reģ. nr. / Archive no. 19/2019/E/EP1/1	Datums / Date 2019.01.30	
Rasējums / Drawing Title Tilta konstrukciju plāni			
Stadija / Design Stage BP	Mērogs / Scale 1:150	Lapas nr. / Page no. -	
Daļa / Design Part BK	Lapa / Page BK-04	Lapu sk. / Total pages 6	

RASĒJUMA PIEZĪMES	
Nr.	Teksts
1	Caurejošs vītņstienis M12, L=260(mm), klase 8.8;
2	Tērauda leņķis, 75x75x6(mm);
3	Tērauda skava, 200x50; Ø5(mm);

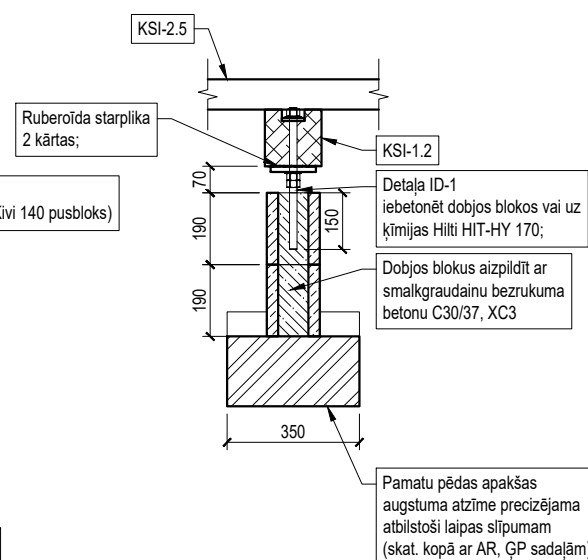
PĪEZĪMES:

1. Grafiskās daļas piezīmes;
 - 1.1. Visi izmēri doti milimetros, augtuma atzīmes - metros;
 - 1.2. Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam vai konstrukcijas ražotājam jāpārliedzinās par rasējumu norādīto izmēru pareizību, neatbilstību gadījumā vērsties pie atbildīgā projektētāja;
 - 1.3. Izmērus nedrīkst nolāst pēc rasējumā norādītā mēroga;
2. Piezīmes par konstrukcijām;
 - 2.1. Visas koka konstrukcijas veidojamas no C24 klases koksnis (EN 338);
 - 2.2. Pēc izgatavošanas visas koka konstrukcijas apstrādājamas ar antiseptiķi un antipirēnu;
 - 2.3. Koka konstrukcijas savā starpā savienojamas ar bultskrūvju, skavu un kokskrūvju palīdzību;
 - 2.4. Individuālo koka elementu uzturēšanai jāizvēlas minimālā pretkorozijas aizsardzība pieņemamā saskaņā ar EN 1995;
3. Piezīmes par materiālu specifikācijām;
 - 3.1. BK sadaļās specifikācijās materiālu apjomi norādīti orientējoši;
 - 3.2. Konstrukciju specifikācijās var nebūt norādītas visas materiālu pozīcijas, tapēc, sastādot tālāk veidotaj rēķinājumu detaļizāciju, skatīt visu projekta dokumentāciju kopumā;
 - 3.3. Visas atsaucies uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājiem, kuras norādītas būvkonstrukciju projektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Būvprojektā norādīto materiālu un izstrādājumu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski analogiem izstrādājumiem un materiāliem, iepriekš tos saskaņojot ar projekta autoru;
4. Lapu skaitl kopā ar BK-06;
5. Neskaidrību gadījumā sazināties ar atbildīgo projektētāju.

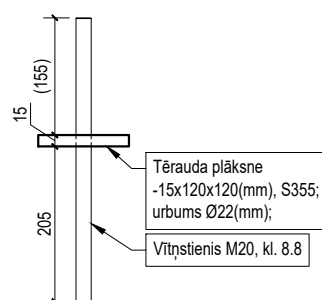
GRIEZUMS B-B
M1:20



GRIEZUMS C-C
M1:20

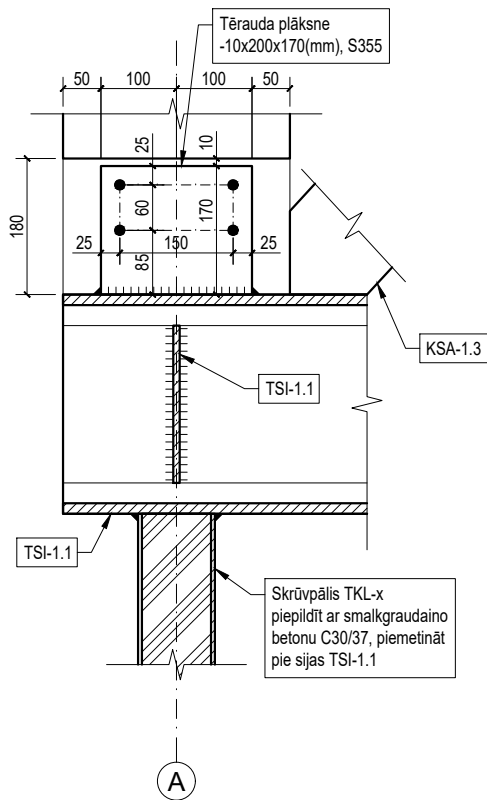


Detala ID-1
M1:10

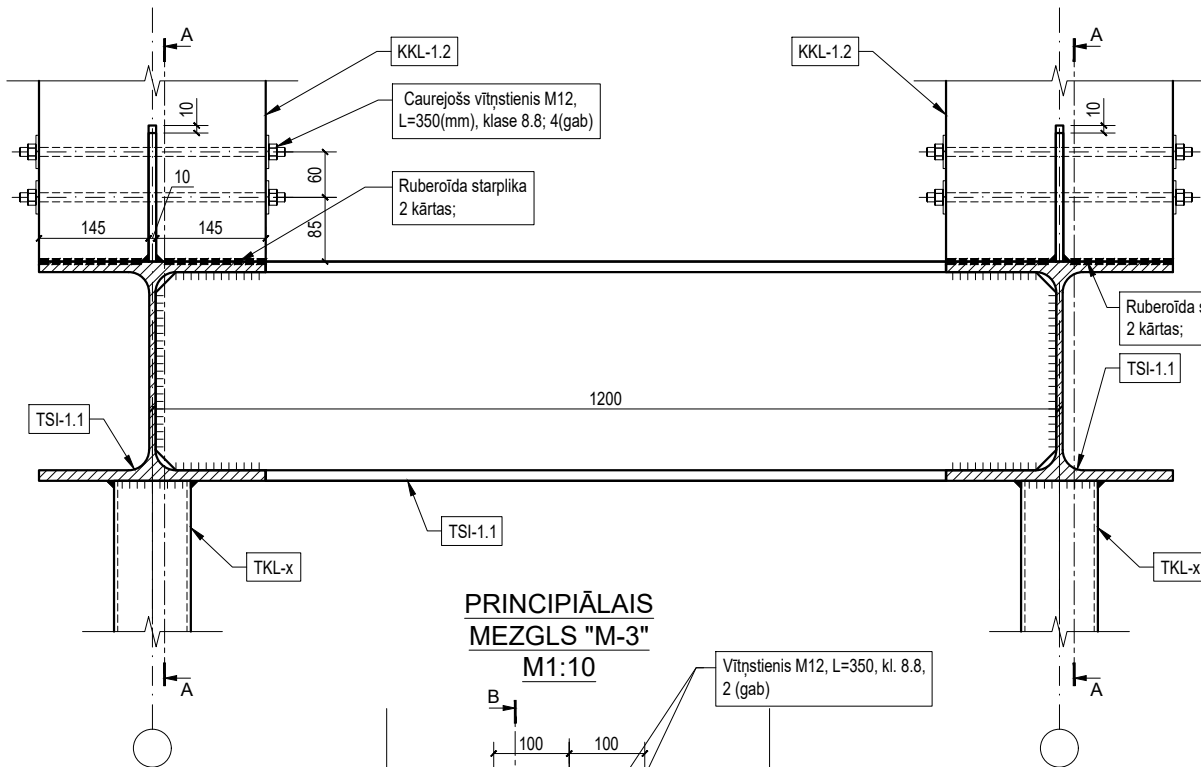


1.1 BETONA KONSTRUKCIJU SPECIFIKĀCIJA							
Nr.p.k.	Marķējums	Materiāls		Elementa	Elementu	Kopējais	Piezīmes
		Standarts	Klase	tilpums (m³)	skaitis (gab.)	tilpums (m³)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	DPAP-1	FIBO	3 MPa	0,035	16	0.56	Pamata pēdas bloks
2	DPAS-1	Columbia Kivi	-	-	22	-	Pamatu sienas dobie bloki (140-1/2 bloki)
3	-	EN 206-1	C30/37 XC3	0,02	22	0.44	Sienas bloku pildījums
4	-	EN 206-1	C30/37 XC2	0,45	1	0.45	Skrūvpāļu pildījums

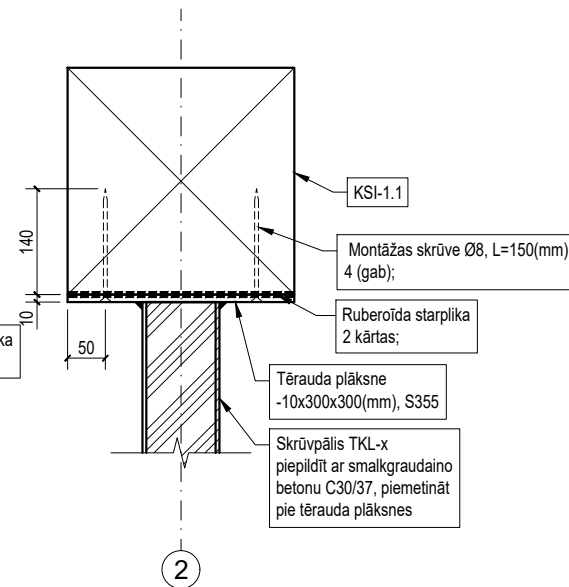
GRIEZUMS A-A
M1:10



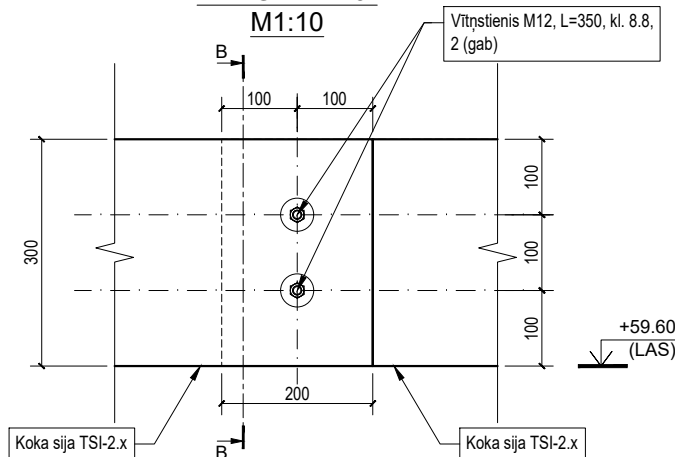
MEZGLS "M-1"
M1:10



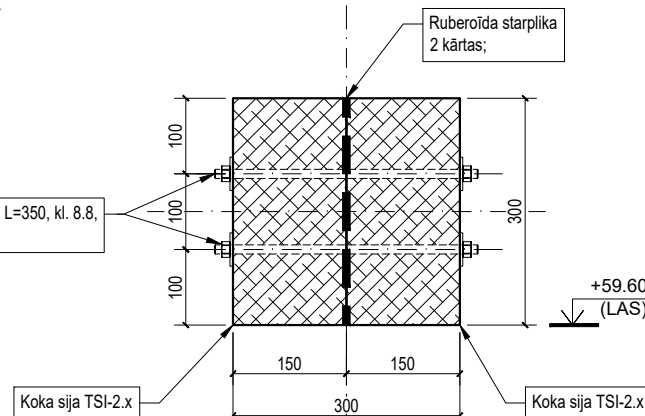
PRINCIPIĀLAIS
MEZGLS "M-2"
M1:10



PRINCIPIĀLAIS
MEZGLS "M-3"
M1:10



GRIEZUMS B-B
M1:10



1.1 KOKA KONSTRUKCIJU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Marķējums	Materiāls		Pozīcijas platums (mm)	Pozīcijas augstums (mm)	Pozīcijas garums (mm)	Pozīcijas tilpums (m³)	Pozīciju skaits (gab.)	Kopējais tilpums (m³)	Piezīmes
		Standarts	Klase							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	KKL-1.1	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	1400.00	0.13	2	0.25	-
2	KKL-1.2	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	3400.00	0.31	8	2.45	-
3	KKL-1.3	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	2100.00	0.19	2	0.38	-
4	KSI-1.1	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	2300.00	0.21	9	1.86	-
5	KSI-1.2	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	150.00	1600.00	0.04	5	0.18	Laipas koka pasijas
6	KSI-2.1	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	4900.00	0.44	4	1.76	-
7	KSI-2.2	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	8800.00	0.79	8	6.34	-
8	KSI-2.3	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	8950.00	0.81	4	3.22	-
9	KSI-2.4	EN 338; EN 14081-1	C24	300.00	300.00	11450.00	1.03	4	4.12	-
10	KSI-2.5	EN 338; EN 14081-1	C24	120.00	80.00	4800.00	0.05	2	0.09	Laipas koka sijas
11	KSI-2.6	EN 338; EN 14081-1	C24	120.00	80.00	1900.00	0.02	2	0.04	Laipas koka sijas
12	KSI-3.1	EN 338; EN 14081-1	C24	100.00	150.00	3400.00	0.05	36	1.84	-
13	KSI-3.2	EN 338; EN 14081-1	C24	100.00	150.00	2100.00	0.03	35	1.10	-
13	KST-1.1	EN 338; EN 14081-1	C24	100.00	150.00	950.00	0.01	72	1.03	-
14	KE-1.1	EN 338; EN 14081-1	C24	100.00	100.00	800.00	0.01	72	0.58	-
15	KE-1.2	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	50.00	84200.00	0.63	1	0.63	Koka marga (norādīts kopējais garums)
16	KSA-1.1	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	150.00	900.00	0.02	8	0.16	-
17	KSA-1.2	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	150.00	1500.00	0.03	5	0.17	-
18	KSA-1.3	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	150.00	2200.00	0.05	16	0.79	-
19	KSA-2.1	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	50.00	1100.00	0.01	70	0.58	-
20	KSA-2.2	EN 338; EN 14081-1	C24	150.00	100.00	1330.00	0.02	140	2.79	-
21	-	EN 338; EN 14081-1	C24	110.00	50.00	715700.00	3.94	1	3.94	Tilta dēļi (norādīts kopējais garums)
KOPĀ, (m³)									34.3	

1.2 TĒRAUDA SIJU SPECIFIKĀCIJA

Nr.p.k.	Marķējums	Materiāls		Šķēsgriezums		Masa		Garums (m)	Elementa svars (kg)	Skaits (gab)	Kopējais svars (kg)	Piezīmes
		Standarts	Klase	Standarts	Profils	(kg/m)	(kg/m²)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	TSI-1.1	EN 10025	S355 J2	EN 10219	HEA 300	88,3	-	2,100	185.4	10	1854.3	-
KOPĀ, (t)											1.9	

PIEZĪMES:

- Grafiskās daļas piezīmes;
 - Visi izmēri doti milimetros, augtuma atzīmes - metros;
 - Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam vai konstrukcijas ražotājam jāpārlecinās par rasējumos norādīto izmēru pareizību, neatbilstību gadījumā vērsties pie atbildīgā projektētāja; Izmērus nedrīkst nolasīt pēc rasējumā norādītā mēroga;
- Piezīmes par konstrukcijām;
 - Tērauda konstrukciju izgatavošanai paredzēts izmantot profilus un tērauda klases atbilstoši GOST un EN standartiem, kas sertificēti Latvijas Republikas teritorijā;
 - Visas tērauda konstrukcijas izgatavojamas atbilstoši EN 1090 prasībām;
 - Nenorādīto tērauda elementu stiprības klase, ne zemāka par S335 (EN 10025);
 - Konstrukcijas krāsojamas atbilstoši korozijas noturības klasei C3 pēc standarta EN ISO 12944;
 - Visu skrūvju un enkurstieņu klase ne zemāka kā 8.8;
 - Visi uzgriežņi jāsašķir ar vītņstienā stiprības klasi, bet to klase nevar būt zemāka par 8;
 - Visas koka konstrukcijas veidojamas no C24 klases koksnes (EN 338);
 - Pēc izgatavošanas visas koka konstrukcijas apstrādājamas ar antiseptiķi un antipirēnu;
 - Vietās, kur koka konstrukcijas balstās uz minerālas izcelsmes vides, starpā ierīkojama hidroizolācijas membrāna;
 - Koka konstrukcijas savā starpā savienojamas ar būvklaumu, enkurnagli un kokskrūvju palīdzību;
 - Individuālo koka elementu savienotāji līdzekļu minimālā pretkorozijas aizsardzība pieņemama saskaņā ar EN 1995;
- Lapu skaitl kopā ar BK-05.

BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:

Lejnieku
projektēšanas
birojs

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"
Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048
www.lpbarkitektura.lv

PROJEKTĒTĀJS:

SBS
Engineering

Būvkom. Reģ. nr.: 11651
www.sbsengineering.lv info@sbsengineering.lv +371 20015151

Projekta sadaļvad. / Supervisor	Mārtiņš Dadzītis
Projektēja / Author	Aleksejs Bučinskis
Projektēja / Author	
Projektēja / Author	
Projektēja / Author	

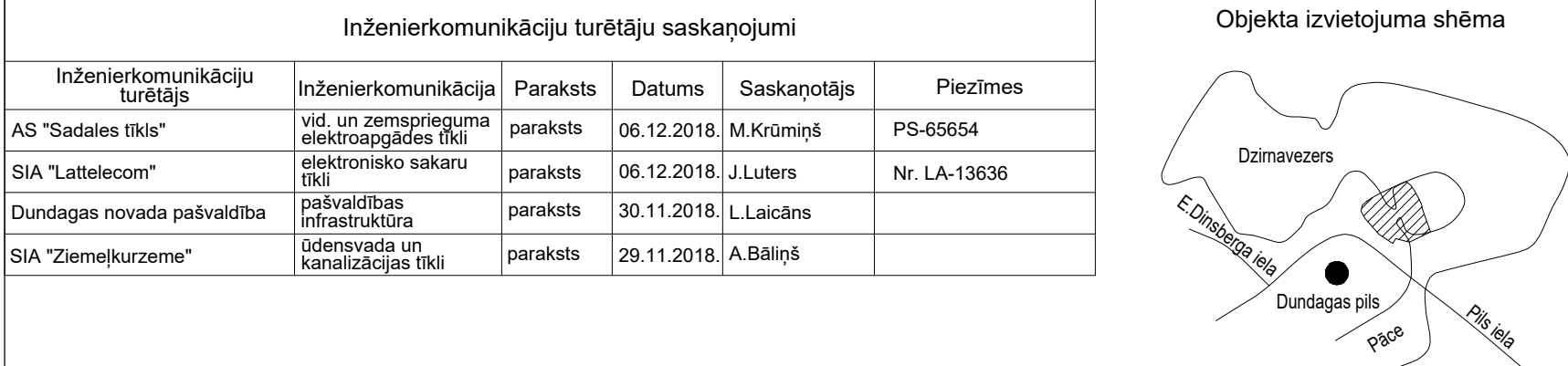
Pasūtītājs / Customer
DUNDAGAS PAGASTA PAŠVADĪBA

Objekts / Object
Viegla koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve
"Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.

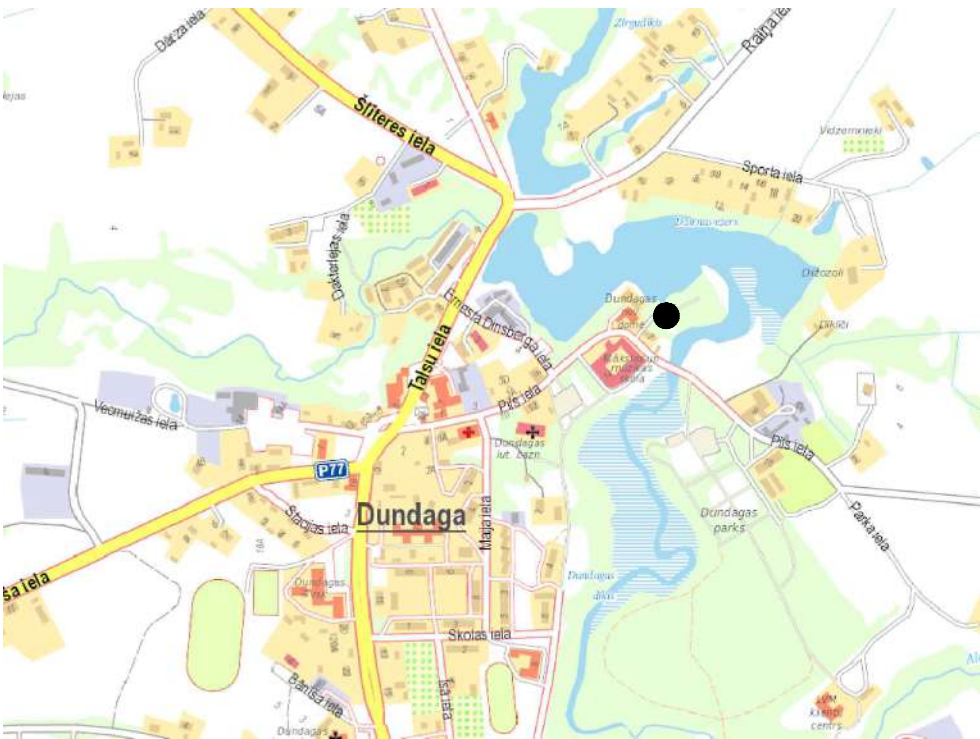
Pasūtījuma nr. / Order no.	Arhīva reģ. nr. / Archive no.	Datums / Date
2019/E/EP1/1	19/2019/E/EP1/1	2019.01.30

Rasējums / Drawing Title	Mezgli	
Stadija / Design Stage	Mērogs / Scale	Lapas nr. / Page no.
BP	1:10	-
Daļa / Design Part	Lapa / Page	Lapu sk. / Total pages
BK	BK-06	6

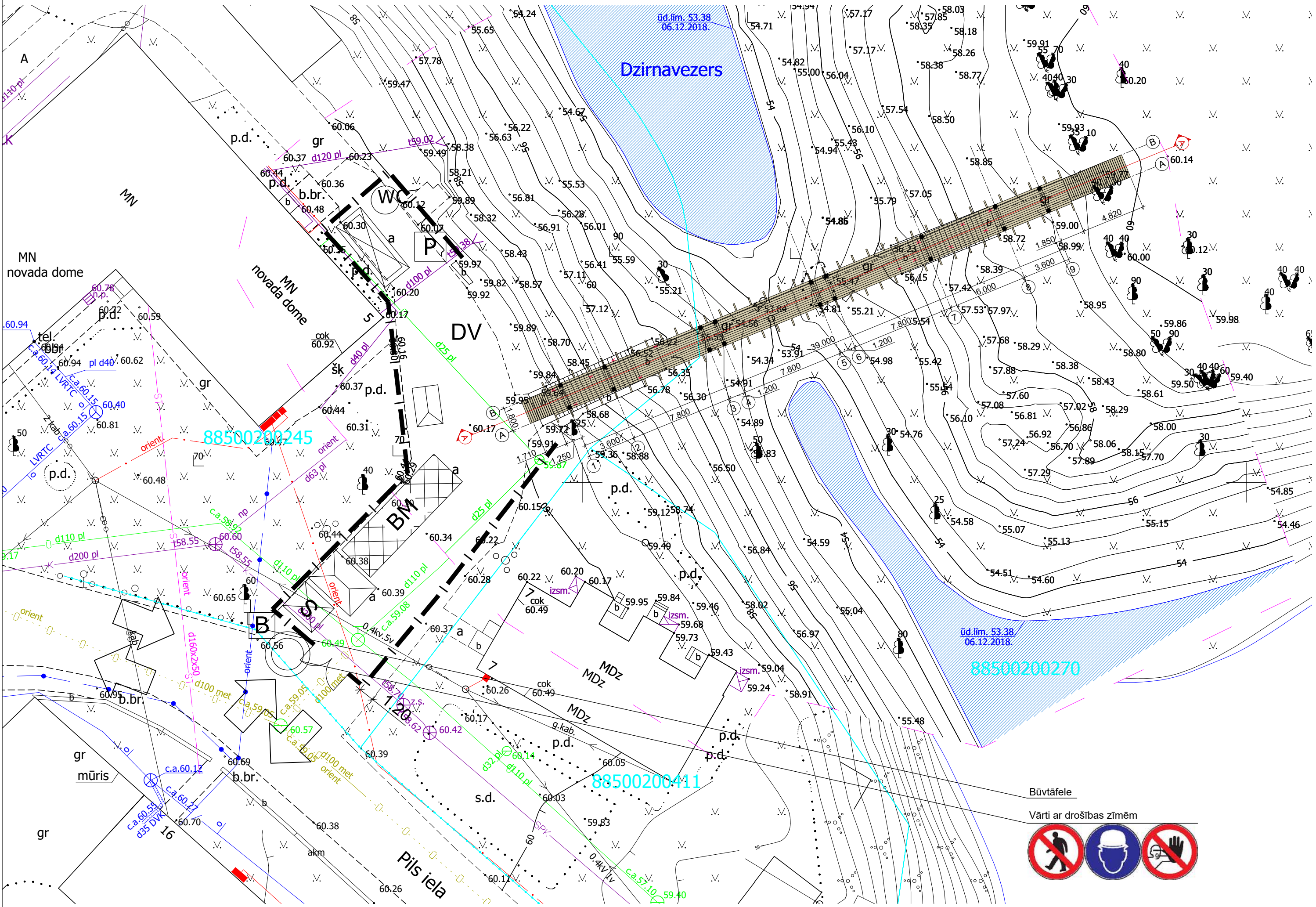
Inženierkomunikāciju turētāju saskaņojumi					
Inženierkomunikāciju turētājs	Inženierkomunikācija	Paraksts	Datums	Saskaņotājs	Piezīmes
AS "Sadales tīkls"	vid. un zemsprieguma elektroapgādes tīkli	paraksts	06.12.2018.	M.Krūmiņš	PS-65654
SIA "Lattelecom"	elektronisko sakaru tīkli	paraksts	06.12.2018.	J.Luters	Nr. LA-13636
Dundagas novada pašvaldība	pašvaldības infrastruktūra	paraksts	30.11.2018.	L.Laicāns	
SIA "Ziemeļkurzeme"	ūdensvada un kanalizācijas tīkli	paraksts	29.11.2018.	A.Bāliņš	



SITUĀCIJAS SHĒMA



NOVIETNES SHĒMA



APZĪMĒJUMI

- Demontējamās konstrukcijas
- Projektējamais gājēju koka tilts
- Projektējamie gājēju koka laipa uz gulšņiem
- Ierīkojamais saliekamo elementu pagaidu žogs 80m
- Zona atklāto būvmateriālu novietņu izvietojšanai
- Konteinera tipa atpūtas telpu, dušu un gērbtuvju izvietojšanai darbiniekiem vairākos līmeņos 6.0 x 2.44 m. Bīroja un sadzīves telpas būvdarbu vadībai
- Slēgta tipa būvmateriālu, instrumentu un aprīkojuma noliktava
- Konteinera tipa apsardzes telpa 2.5x3m
- Ugunsdzēsības inventārs / smēķētava
- Brīdinājuma uzraksts par celtniecības darbiem
- Būvtafele
- Pārvietojamās tualetes
- Būvgružu konteineri
- Iebraukšana / izbraukšana no būvlaukuma
- Skrūvpāļu vietas, skat. BK

DATI

Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē. Uzņēmējums reģistrēts ar Nr. 8850 TP 59257 2018. gada 17. decembrī

SIA "GeoDATI" Vasarnieču iela 16, Ventspils, LV-3601 e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

ZeTOPO

TOPOGRĀFIJA | ĢEODĒZIJA | KADASTRS

t. 26585144
info@zetopo.lv
reģ.nr.41203960728

Pasūtījuma adrese:
Pils iela 5, Pils iela 7, "Dundagas dīķis"

Administratīvā teritorija:
Dundaga

Pasūtītājs:
Dundagas novada pašvaldība

sertificēts mērnieks Girts Zariņš (sert.BC Nr.35)			Topogrāfiskais plāns	Pasūtījuma ID ZT-18-134
vadītājs	J.Krūziņš	06.12.2018.		
sert.mērnieks	G.Zariņš	06.12.2018.		
mērnieka palīgs	J.Krūziņš	06.12.2018.		
Mērogs 1:500			Lapas 1	Lapa 1

PIEZĪMES:

- Uzmērīšana veikta 2018. gada 6.decembrī
- LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999719.
- Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**
- Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija
- ĒKAS RTK režīmā.
- Nekustamā īpašuma kadastra kartes dati uz 05.12.2018. Dati iegūti portāla www.kadastrs.lv datne 1380377 edoc Saskaņā ar VZD sniegto informāciju zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Objekta platība - 0.39ha.
- Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.

PIEZĪMES

- Klasifikācijas kods: 2141 - Tilti un estakādes
- Latvijas augstumu sistēma.
- Zīmējums nedrīkst mērit. Lasīt rakstros izmērus.
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.