

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: Vieglas koka konstrukcijas gājēju
tilta izbūve

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

Stadija Paskaidrojuma raksts

Biroja vadītājs

Būvprojekta vadītājs

z.v.
M. Lejnīeks
M. Lejnīeks
sert. Nr. 1-00323



Rīga 2018. gads

NKMP Nr. 9764 / 120 18

**Vieglas 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
Mezglī	BK-06	31

Vieglas 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 nodalījums 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 nodalījumā Nr. 100000462693. Žurn. Nr. 300004188862, lēmums 22.09.2016, tiesnese Jolanta Āboliņa		

Ieraksta Nr.	I. daļa 2. iedaļa No nekustama īpašuma atdalītie zemes gabali, servitūtu 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 uzziņa Nr. 344. Žurn. Nr. 300002479665, lēmums 08.07.2008, tiesnese Jolanta Āboliņa		
2.1.	Pamats zemes pievienošanai: Dundagas novada domes 2009.gada 10. jūlija uzziņa Nr.11 par pašvaldībai piekrietošo zemes gabalu (Ieraksts pārņests no Dundagas pagasta zemesgrāmatas nodalījuma 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 uzziņa 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 mēroģā 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

2008-04-27

Zemes nogabalu Nr.	Eksplikācija													
	Kopplatība ha	Zemes lietošanas veidi									T.sk.			
		Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Aramzeme	Augļu dārzeņi	Pļavas	Ganības	Meži	Krūmāji	Purvi	Zem ceļiem		Zem ēkām un pagalmiem	Zem ūdeņiem	
1	9.84	0.95				0.95	1.86			0.08		6.13		0.82

Robežpunktu koordinātes
LKS92 koordinātu sistēmā

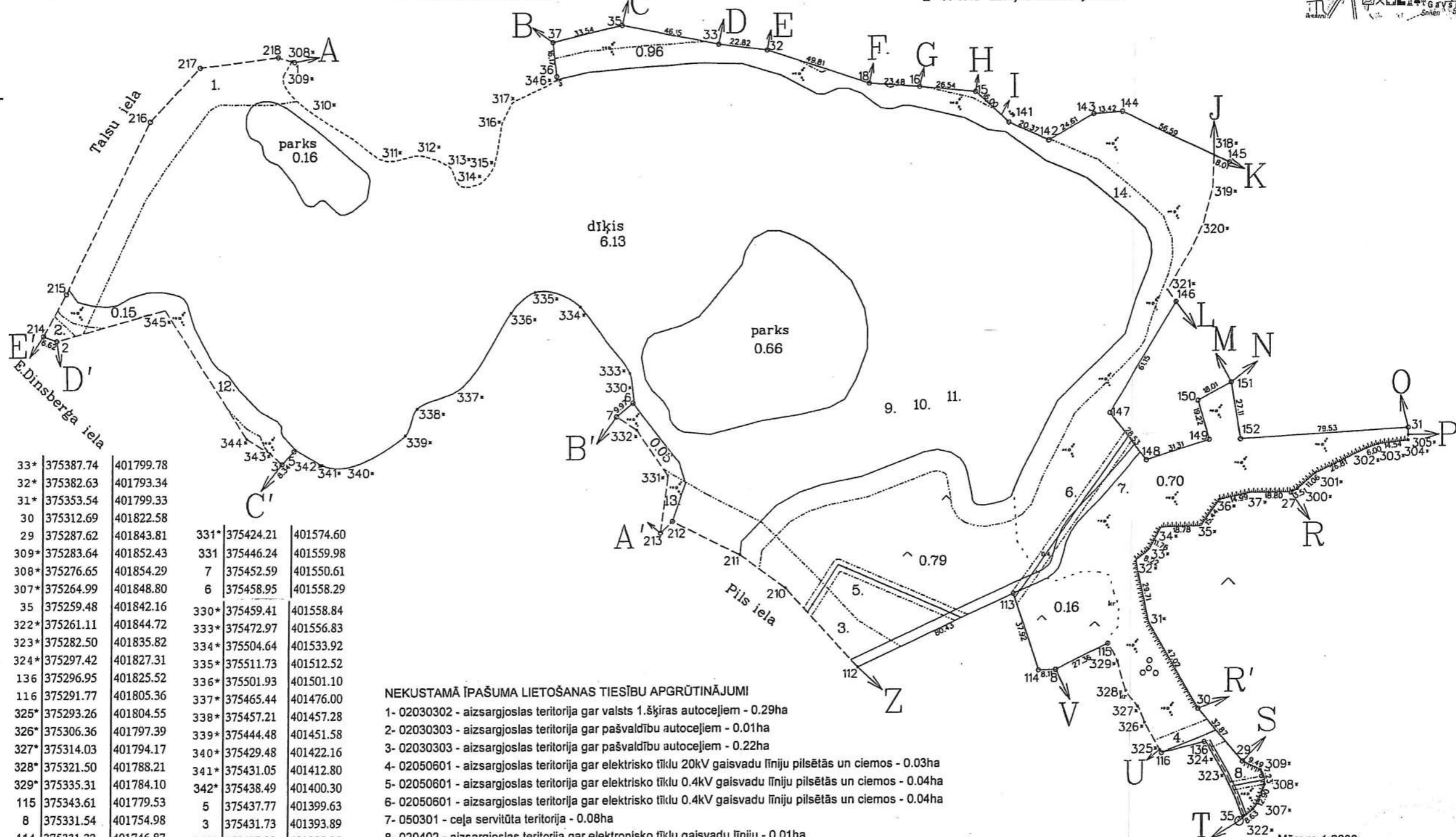
Nr.	X	Y
1	375621.34	401401.37
308*	375621.72	401400.11
309*	375613.78	401395.83
310*	375598.80	401407.54
311*	375574.05	401444.12
312*	375576.38	401461.43
313*	375570.86	401473.58
314*	375561.75	401479.57
315*	375571.07	401493.49
316*	375591.65	401497.53
317*	375601.01	401502.23
346*	375611.93	401523.60
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
33*	375387.74	401799.78
32*	375382.63	401793.34
31*	375353.54	401799.33
30	375312.69	401822.58
29	375287.62	401843.81
309*	375283.64	401852.43
308*	375276.65	401854.29
307*	375264.99	401848.80
35	375259.48	401842.16
322*	375261.11	401844.72
323*	375282.50	401835.82
324*	375297.42	401827.31
136	375296.95	401825.52
116	375291.77	401805.36
325*	375293.26	401804.55
326*	375306.36	401797.39
327*	375314.03	401794.17
328*	375321.50	401788.21
329*	375335.31	401784.10
115	375343.61	401779.53
8	375331.54	401754.98
114	375331.32	401746.87
113	375367.46	401735.42
112	375333.50	401662.53
210	375371.05	401629.19
211	375386.84	401607.96
212	375402.88	401576.76
213	375397.36	401570.79
331*	375424.21	401574.60
331	375446.24	401559.98
7	375452.59	401550.61
6	375458.95	401558.29
330*	375459.41	401558.84
333*	375472.97	401556.83
334*	375504.64	401533.92
335*	375511.73	401512.52
336*	375501.93	401501.10
337*	375465.44	401476.00
338*	375457.21	401457.28
339*	375444.48	401451.58
340*	375429.48	401422.16
341*	375431.05	401412.80
342*	375438.49	401400.30
5	375437.77	401399.63
3	375431.73	401393.89
343*	375437.03	401388.35
344*	375444.00	401377.24
345*	375504.86	401339.96
2	375491.13	401289.59
214	375493.50	401283.41
215	375513.32	401294.21
216	375594.12	401333.51
217	375619.37	401356.79
218	375623.69	401393.66

Kadastra Nr.		
8850	020	0270

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. "Diķlīči" 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
- 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

Izvietojuma shēma



NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA LIETOŠANAS TIESĪBU APGRŪĪNĀJUMI

- 1- 02030302 - aizsargjoslas teritorija gar valsts 1. šķiras autoceļiem - 0.29ha
- 2- 02030303 - aizsargjoslas teritorija gar pašvaldību autoceļiem - 0.01ha
- 3- 02030303 - aizsargjoslas teritorija gar pašvaldību autoceļiem - 0.22ha
- 4- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 20kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.03ha
- 5- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.04ha
- 6- 02050601 - aizsargjoslas teritorija gar elektrisko tīklu 0.4kV gaisvadu līniju pilsētās un ciemos - 0.04ha
- 7- 050301 - ceļa servitūta teritorija - 0.08ha
- 8- 020402 - aizsargjoslas teritorija gar elektronisko tīklu gaisvadu līniju - 0.01ha
- 9- 04010102 - valsts nozīmes kultūras pieminekļa "Dundagas pilskalns" teritorija - 9.84ha
- 10- 04010102 - valsts nozīmes kultūras pieminekļa "Kalna dārzs" teritorija - 9.84ha
- 11- 01020206 - ūdenstilpes "Dundagas dīķis" teritorija - 9.84ha
- 12- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.13ha
- 13- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.05ha
- 14- 010503 - tauvas joslas teritorija gar Dundagas dīķi - 0.60ha

*-apvidū nenostiprināts robežpunkts

Mērogs 1:2000
mēroga koeficients: 0.999719

LATVIJAS VALSTS MĒRNIĒKS		
Licences Nr. 145		
Talsi, Kareivju iela 7-402;	tel. 3221047;	www.latvijasmernieks.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 nodalījums 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. Grozīts Šaistīts ar ierakstu: I daļas 1.iedaļa 2.1 (300003927899) Žurn. Nr. 2027, lēmums 02.09.1998, tiesnesis Andris Ozols		0.7062 ha
2.1.	Grozīts ieraksts Nr. 1.1 (žurnāla Nr. 215098002027, 02.09.1998) un izteikts šādā redakcijā :		
2.2.	Zemes vienība (kadastra apzīmējums 88500200245).		0.7062 ha
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, servitūtu 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 <i>[Signature]</i>	M.Miglāne
		29. 06. 1998

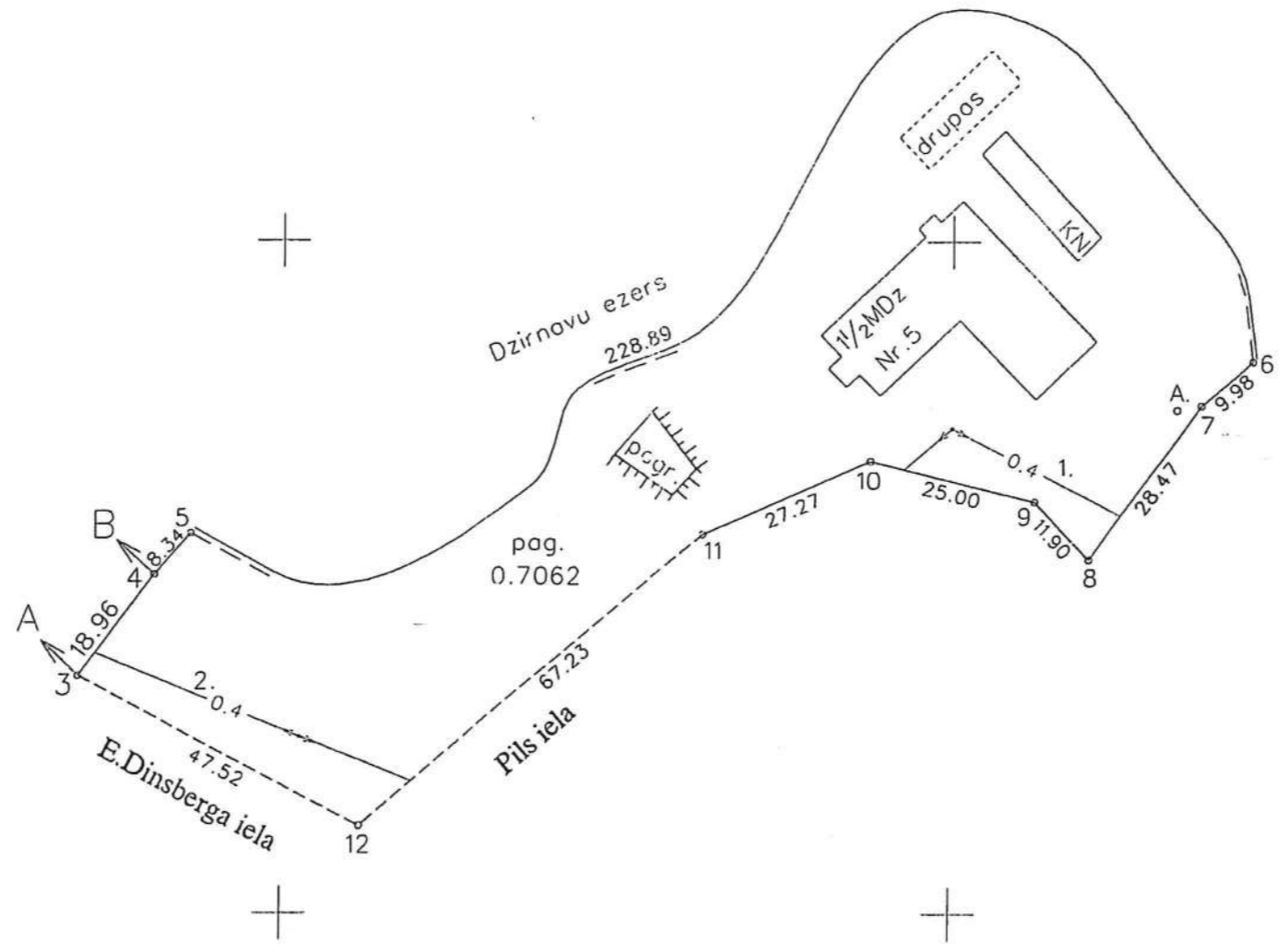
Zemes nvgabala Nr.	Eksplikācija													
	Kopplatība ha	Zemes lietošanas veidi											T.sk.	
		Tajā skaitā												
0.7062	Lauksaimniecībā izmantojamā zeme	Arauzzeme	Augļu dārzā	Pļavas	Ģaunības	Mieži	Krūmāji	Purvi	Zem ceļiem	Zem ēkām un pagalmiem	Zem ūdeņiem	Zem zivju ūdņiem	Pārējās zemes	Melnvērtā lauksaimniecībā izmantojamā zeme
	0.7062													

Zemes gabala izvietojuma shēma



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



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	<i>[Signature]</i>	J.Mīglāns	25.04.98.
Robežas uzmērēja	<i>[Signature]</i>	J.Rutkis	30.03.98.
Plānu zīmēja	<i>[Signature]</i>	J.Cuprūns	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 m ² . "Pils iela 5 - Līkā muiža", kadastra Nr. 8850 020 0245, kadastra apzīmējums 8850 020 0245, platība 7062 m ² .
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;

	<p>10.2. Raksturīgos griezumus;</p> <p>10.3. Raksturīgos mezglus;</p> <p>10.4. Būvkonstrukciju risinājumus;</p> <p>10.5. Materiālu specifikāciju;</p> <p>10.6. Slodzes un slodzes uz balstiem;</p> <p>10.7. Izmaksu tāme, kura jāizstrādā atbilstoši LBN 501-17 "Būvzmaksu noteikšanas kārtība"</p> <p>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.</p>
--	--

Pasūtītājs:

Dundagas novada pašvaldība

Reģ.Nr. 90009115209

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

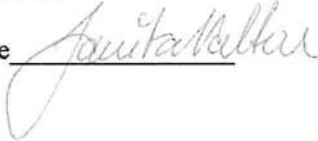
Dundagas nov., LV-3270

A/s „Swedbank”

Konts Nr. LV72HABA0551025898982

Izpilddirectore

J.Valtere



Izpildītājs:

SIA "Lejnieku projektēšanas birojs"

Reģ.Nr. 40003708515

PVN Reģ.Nr. LV 40003708515

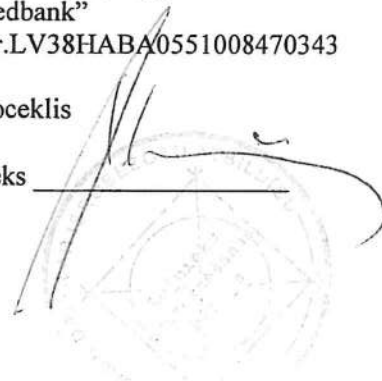
Baložu iela 33-30, Rīga, LV-1048

A/s „Swedbank”

Konts Nr.LV38HABA0551008470343

Valdes loceklis

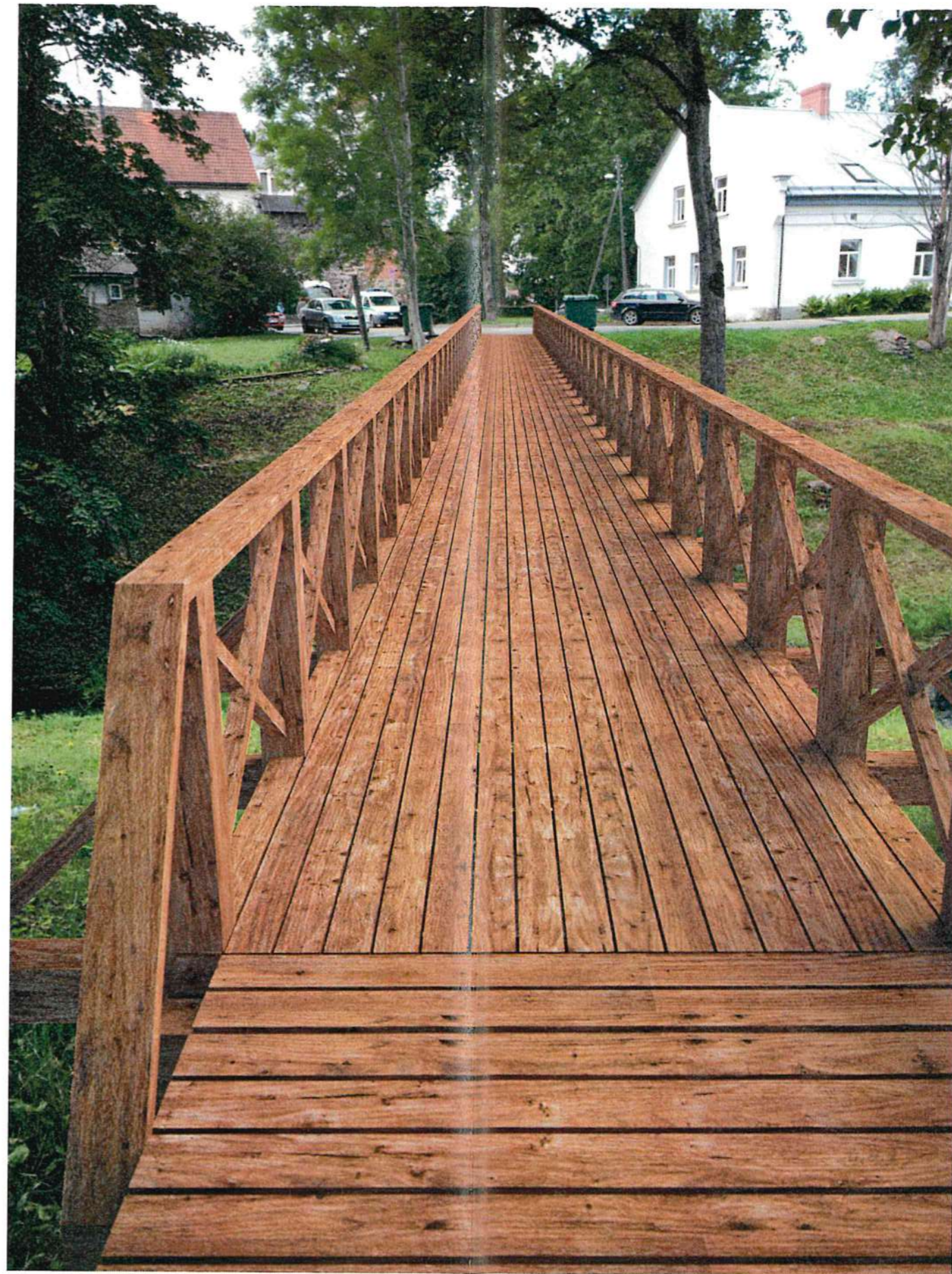
M.Lejnieks













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

Skaidrojošais apraksts
Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta izbūve
Paskaidrojuma raksts

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 apstākļi 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 arhitekta 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 korektākais no iespējamajiem 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 brīvdabas 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 smagumus"

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 gruntis 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 atsūkņēšana 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, janoplanē 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.

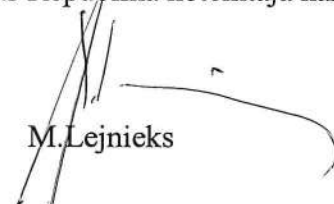
Sadzīves atkritumi: makulatūra, polietilēns un plastmasa, pārējie sadzīves atkritumi (saslaukas, lupatas, cimdi, tetrapakas, putekļi u.c.)

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.

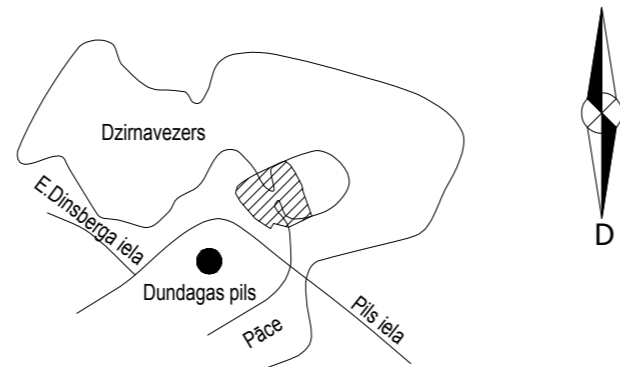
Arhitekts
(Sert Nr. 1-00323)


M. Lejnīeks

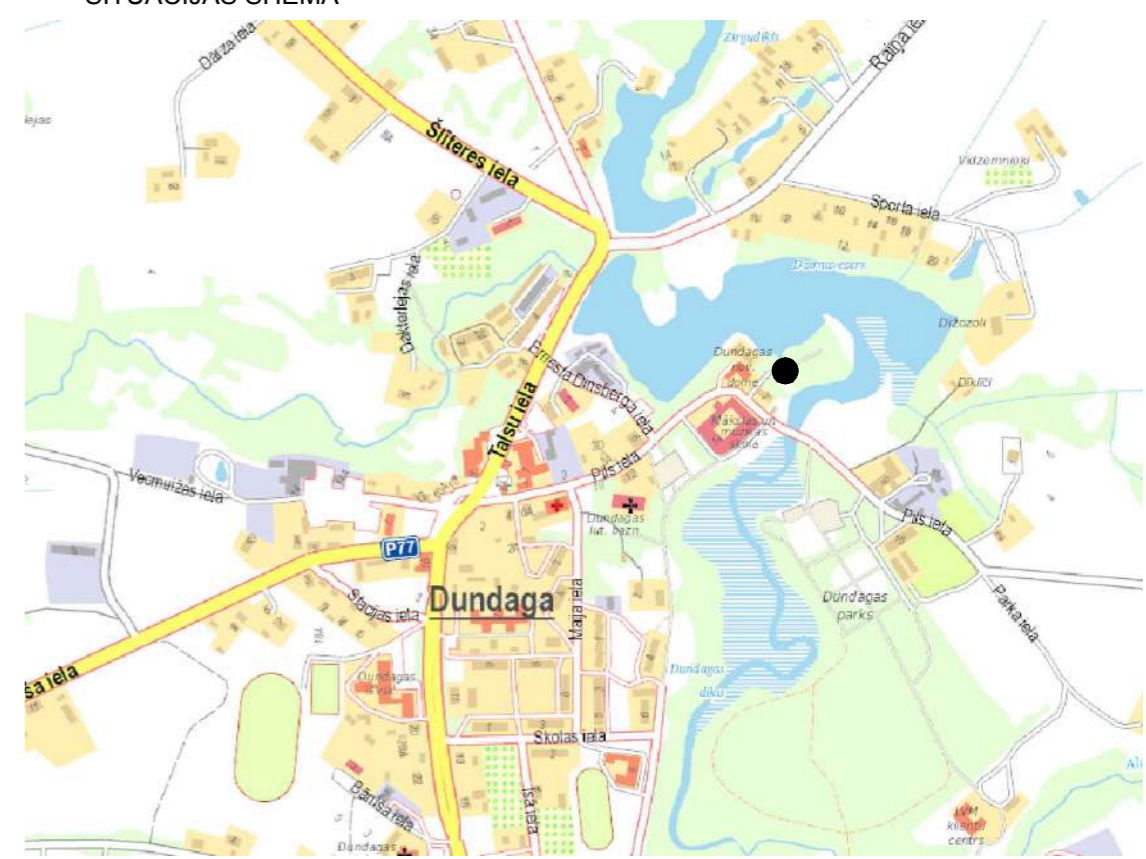
ARHITEKTŪRAS DAĻA

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	

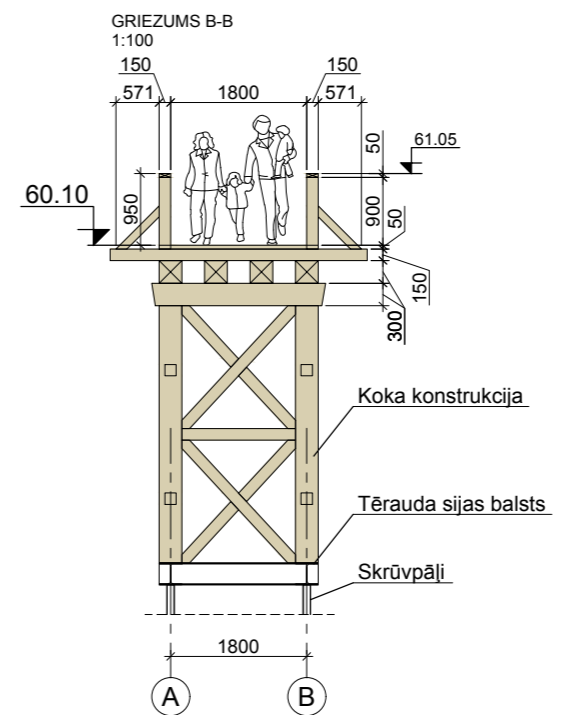
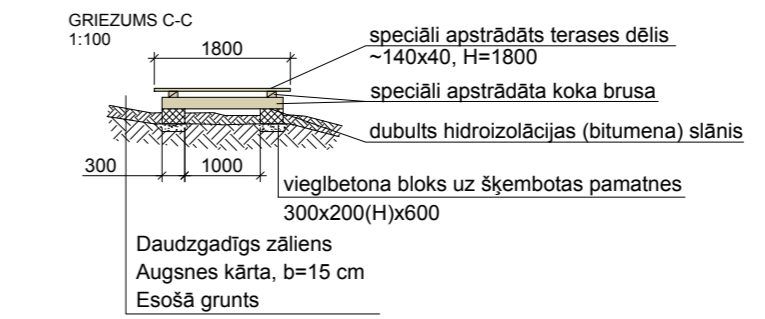
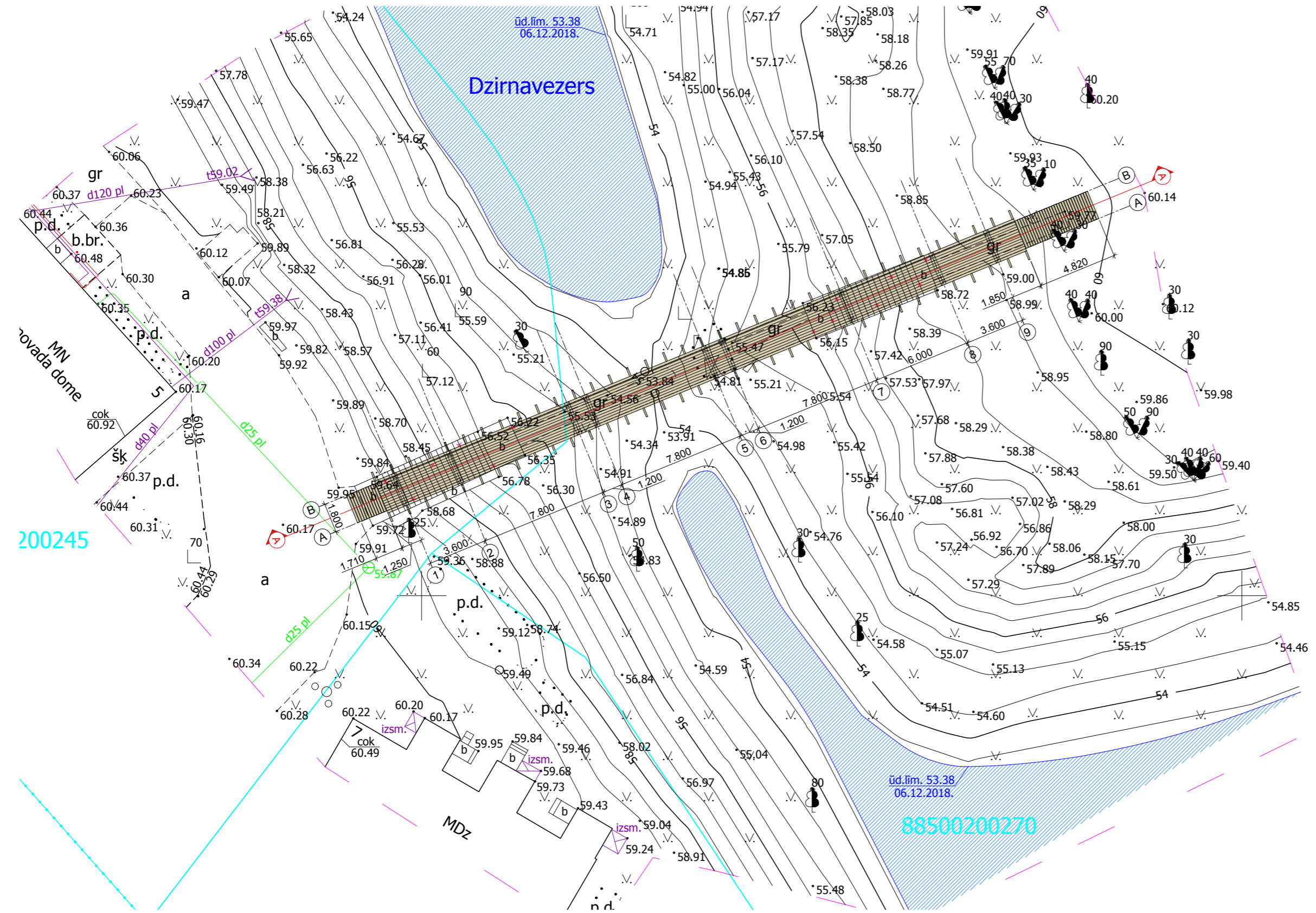
Objekta izvietojuma shēma



SITUĀCIJAS SHĒMA



NOVIETNES SHĒMA

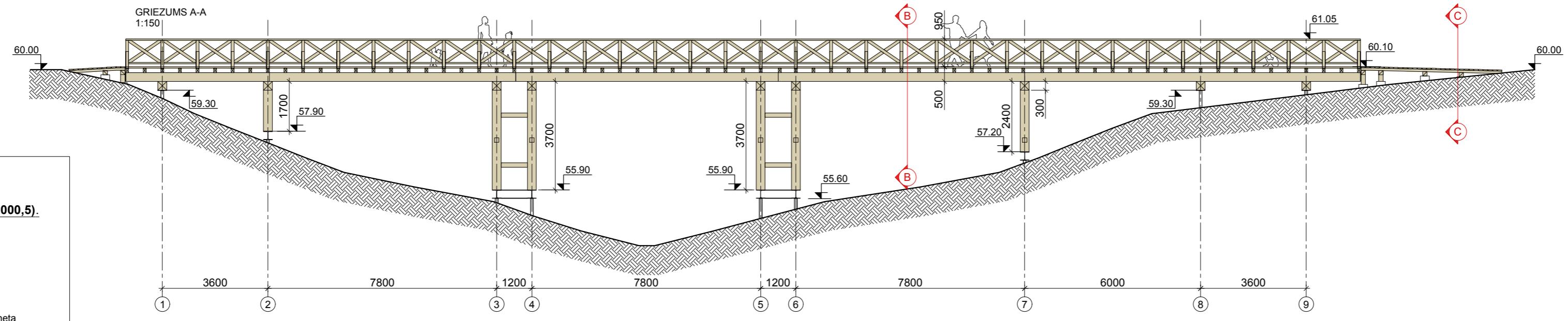


APZĪMĒJUMI

- Demontējamas konstrukcijas
- Projektējama gājēju koka tilts
- 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 savienošana izmantot kokskrūves.
- * Apstrāde pret bojāšanos
- * Lai aizsargātu koksnī un saglabātu tās dabisko krāsu, dēļ jāapstrādā ar bezkrāsainu antiseptiķi, kas neizbalo un neķūst 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.).



3&DATI
 Dati ievadīti pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.
 Uzņēmējums reģistrēts ar Nr.
8850 TP 59257
 2018. gada 17. decembrī
 SIA "GeoDATI" Vasarīču iela 16, Ventspils, LV-3601
 e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

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

ZeTOPO
 TOPOGRĀFIJA | ĢEODĒZIJA | KADASTRS
 t. 26585144
 info@zetopo.lv
 reģ.nr.-41203860728

Pasūtījuma adrese: Pils iela 5, Pils iela 7, "Dundagas dīķis"		Pasūtījuma ID ZT-18-134
Administratīvā teritorija: Dundaga		
Pasūtītājs: Dundagas novada pašvaldība		Pasūtījuma ID ZT-18-134
Topogrāfiskais plāns		
vadītājs	J.Krūziņš 06.12.2018.	
sert.mērnīeks	G.Zariņš 06.12.2018.	
mērnīeka palīgs	J.Krūziņš 06.12.2018.	Lapa 1
Mērogs	1:500	Lapa 1

Objekts	Viegla koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas dīķis", Dundagas pag., Dundagas nov.	
Pasūtītājs	DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA	
Pasūtījuma Nr.	17-33	
Būvprojekta izstrādātājs		
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.Lejnieks	
Izstrādāja	E.Čandere	
Arhīva Nr.	17-33	Lapas caurejošais Nr.

1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Gājēju tilta projekts

"Viegļas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", Dundagas pagastā, Dundagas novadā"

izstrādāts pamatojoties uz :

- Pasūtītāja Dundagas pagasta pašvaldības projektēšanas uzdevumu;
- SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" izstrādātiem arhitektūras risinājumiem;
- SIA "Geolite" veiktās pamatnes ģeotehniskās izpētes materiāliem (2018. gads);

- BK sadaļa ietver ēkas būvkonstrukciju un savienojuma mezglu risinājumu rasējumus, kā arī aptuveno materiālu apjomu aprēķina tabulas;
- BK sadaļā norādītie materiālu apjomi ir orientējoši, un bez konstrukciju detalizācijas izstrādes tie nav dokumentāli apliecināmi. Materiālu apjomos nav ietverti būvkalumi, skrūves un tamlīdzīgi materiāli;
- Būvprojekta būvkonstrukciju sadaļas risinājumus skatīt kopā ar citām projekta daļām un sadaļām;
- Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar projekta autoru;
- 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 nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem izstrādājumiem un materiāliem, iepriekš tos saskaņojot ar projekta autoru;
- Būvprojekta BK sadaļas koka konstrukciju rasējumi izstrādāti "KK" stadijā. Šie rasējumi var būt par pamatu koka konstrukciju detalizācijas "KKD" rasējumu komplekta izstrādei, ko nodrošina galvenais būvuzņēmējs.
- Būvprojekta BK sadaļas dzelzsbetona konstrukciju rasējumi izstrādāti "DZK" stadijā. Šie rasējumi var būt par pamatu dzelzsbetona konstrukciju detalizācijas "DZKD" rasējumu komplekta izstrādei, ko nodrošina galvenais būvuzņēmējs.
- Būvprojekta BK sadaļas tērauda konstrukciju rasējumi izstrādāti "MK" stadijā. Šie rasējumi var būt par pamatu tērauda konstrukciju detalizācijas "MKD" rasējumu komplekta izstrādei, ko nodrošina galvenais būvuzņēmējs.

2. IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI

- Celtniecības vieta..... Dundaga;
- Mālainas grunts normatīvais sasuluma dziļums..... 1.20(m);
- Sniega slodzes uz zemes raksturīgā vērtība ar varbūtību 0.02..... 1.30(kN/m²);
- Ārkārtas sniega slodzes vērtība 2.60(kN/m²);
- Fundamentālais vēja pamatātrums ar varbūtību 0.02..... 21(m/s);
- Būves iedalījums atbilstoši būvniecības procesam..... III grupa;
- Normatīvais būves mūža ilgums..... 50(gadi);
- Seku klase (pēc LVS EN 1990 un LVS EN 1991-1-7)..... CC2a;

3. SLODZES UN IEDARBES

- Būvniecības vietai raksturīgās ārējās klimatiskās iedarbes;
 - Sniega slodzes iedarbes uz pārsegumu konstrukcijām aprēķinātas saskaņā ar LVS EN 1991-1-3 metodiku;
 - Vēja slodzes uz ēkas norobežojošajām konstrukcijām noteiktas saskaņā ar LVS EN 1991-1-4 metodiku;
- Normatīvās lietderīgās slodzes un iedarbes;
 - Norobežojošo un pārsegumu konstrukciju sastāvu pašsvāri pieņemti saskaņā ar LVS EN 1991-1-1 metodiku un AR sadaļas materiāliem;
 - Vienmērīgi izkļiedētā lietderīgā slodze (C3 kategorija)..... 5.00(kN/m²);
 - Horizontālā lietderīgā slodze uz margu konstrukcijām (C3 kategorija)..... 1.00(kN/m);

4. PIELAUJAMĀS IZLIECES UN DEFOMĀCIJAS

- Pieņemtās deformāciju robežvērtības pārsegumu konstrukcijās;
 - Pārsegumu nesošās koka konstrukcijas (w_{fin} , pēc LVS EN 1995-1-1/NA)..... L/200;
- Pieņemtās deformāciju robežvērtības vertikālajās konstrukcijās;
 - Tērauda kolonnas H/200;
 - Koka kolonnas H/200;

5. PIELIETOTIE MATERIĀLI

- Gājēju tilta pāļi - tērauda CHS Ø101,6x5(mm), piepildīti ar dz/b C30/37, XC2;
- Laipas pamatu konstrukcijas;
 - Saliekamās pamatu pēdas - FIBO pamata pēdas bloki 3 MPa, 350(mm);
 - Mūra konstrukcijas - Columbia Kivi 140-1/2 bloki, pildīti ar smalkgraudainu bezrukuma betonu, C30/37, XC3;
- Tilta vertikālās konstrukcijas;
 - Koka kolonnas 300x300(mm) - C24, $k_{mod}=0.65$, $\gamma_M=1.30$;
 - Koka saites - C24;
- Tilta pārseguma konstrukcijas;
 - Koka pasijas 300x300(mm) un 150x150(mm) - C24, $k_{mod}=0.65$, $\gamma_M=1.30$;
 - Koka sijas 100x150(mm) un 120x800(mm) - C24, $k_{mod}=0.65$, $\gamma_M=1.30$;

6. GALVENIE IZGATAVOŠANAS UN MONTĀŽAS NORĀDĪJUMI

- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāizstrādā darbu veikšanas projekts (DVP), ja to nosaka LBN 310-14 vai būvprojekta autors. DVP jāizstrādā saskaņā ar Latvijas būvnormatīvu LBN 310-14 un tehniskā projekta sastāvā ietilpstošo darbu organizācijas projektu (DOP);
- Būvdarbus veikt saskaņā ar DVP, darba drošības un ugunsdrošības prasībām un noteikumiem;
- Būvuzņēmējam pirms jebkura darba uzsākšanas jāpārliedz par rasējumus norādīto izmēru un augstuma atzīmju pareizību. Neatbilstību vai pretrunu gadījumā vērsties pie projekta autora neskaidribo novēršanai. Izmērus nedrīkst nolasīt pēc rasējumā norādītā mēroga.
- Visas saliekamās koka, tērauda un saliekamā dzelzsbetona konstrukcijas izgatavot rūpnieciski sertificētos uzņēmumos saskaņā ar rūpnīcā izstrādātiem detalizētiem rasējumiem, kurus saskaņot ar būvprojekta BK sadaļas autoru.

7. KONSTRUKCIJU UN MATERIĀLU AIZSARDZĪBA

- Koka konstrukcijas;
 - Vietās, kur koka konstrukcijas saskarās ar minerālas izcelsmes virsmām, starpā ievietojama hidroizolācijas membrāna;
 - Kokas konstrukcijas aizsargājamas pret kaitēkļu un sēņu radītiem bojājumiem, tās apstrādājot ar antiseptiķiem;
 - Koka konstrukcijas aizsargājamas pret aizdegšanos, tās apstrādājot ar antipirēniem;
- Tērauda konstrukcijas;
 - Tērauda konstrukcijas apstrādājamas ar pretkorozijas pārklājumu atbilstoši C3 klasei (pēc ISO 19244);
 - Tērauda konstrukcijas pārklājamas ar ugunsdrošo krāsojumu;

8. VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI BŪVDARBU VEIKŠANAI



- Betonēšanas darbi;
 - Visi betonēšanas darbi veicami saskaņā ar LVS EN 206+A1:2017, LVS EN 13670:2012 L;
 - Visu stiegrojuma sietu izgatavošanu veikt izmantojot siešanas tehnoloģiju, izņemot rūpnieciski izgatavotajiem, kuriem pieļaujami punktu metināšanas savienojumi;
 - Monolītā dzelzsbetona konstrukciju atveidošana pieļaujama betonam sasniedzot 80% no projektētā paredzētās stiprības;
 - Tehniskais projekts izstrādāts būvdarbu veikšanai apstākļos, kad vidējā diennakts temperatūra nav zemāka par +5°C. Zemākas temperatūras gadījumā jāievieš pasākumi, kas saistīti ar būvdarbu veikšanu ziemas apstākļos; Tērauda metināšanai pielietot atbilstoša tipa elektrodus pēc LVS EN ISO 2560:2010;
 - Tērauda elementiem, kuru metinātās šuves nav norādītas, $k_t=5$ (mm) veidojamas pa visu tērauda elementu saskarvirsmas perimetru.
- Montāža;
 - Piepūles būvkonstrukcijās no montāžas slodzēm un materiālu novietošanas nedrīkst pārsniegt piepūles, kas attiecīgajai konstrukcijai paredzētas ekspluatācijas laikā;
 - Pirms būvelementa uzstādīšanas vai tā iebūves ēkās konstrukcijās, būvniekam jāpārliedz par tā tehnisko stāvokli un atbilstību projekta risinājumiem.

BK SADAĻAS IZSTRĀDĀTA, IZMANTOJOT SEKOJOŠUS BŪVNORMATĪVUS UN STANDARTUS		
Nr.p.k.	Normatīva Nr.	Nosaukums
1	LVS EN 1990	"Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi"
2	LVS EN 1991	"Iedarbes uz konstrukcijām"
3	LVS EN 1992	"Betona konstrukciju projektēšana"
4	LVS EN 1993	"Tērauda konstrukciju projektēšana"
5	LVS EN 1995	"Koka konstrukciju projektēšana"
6	LVS EN 1997	"Ģeotehniskā projektēšana"
7	LBN 201-15	"Būvju ugunsdrošība"
8	LBN 003-15	"Būvklimatoloģija"
9	LBN 207-15	"Ģeotehniskā projektēšana"
10	LVS EN 206+A1:2017	"Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošanas atbilstība"
11	LVS EN 15048-1:2007	"Saskrūvējumi ar iepriekš nenoslogotām bultskrūvēm"

Bultskrūvju (ISO 4014) uzspriegšanas spēki					
Skrūvju pievilkšanas spēki saskaņā ar LVS EN 1993-1-8 un EN 1090-2;					
Nr.p.k.	Skrūves diametrs	1Mr, (Nm)		20.5-Mr, (Nm)	
		Klase 8.8	Klase 10.9	Klase 8.8	Klase 10.9
1	M12	103.0	128.7	51.5	64.4
2	M20	498.9	623.6	249.5	311.8

¹Piezīme: Bultskrūvju pievilkšanas spēks uzspriegtiem savienojumiem;
²Piezīme: Bultskrūvju pievilkšanas spēks neuzspriegtiem savienojumiem;

BŪVCONSTRUKCIJU SADAĻAS RASĒJUMI		
Nr.p.k.	Lapas Nr.	Nosaukums
1	BK-01	Vispārīgie norādījumi. Rasējumu saraksts
2	BK-02	Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi
3	BK-03	Slodžu vērtības uz skrūvpāļu konstrukcijām
4	BK-04	Tilta konstrukciju plāni
5	BK-05	Tilta konstrukciju griezumī
6	BK-06	Mezgli

			BŪVPROJEKTA IZSTRĀDĀTĀJS:
			SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048 www.lpbarchitettura.lv
PROJEKTĒTĀJS:			
			Būvkom. Reg. nr.: 11651 info@sbsengineering.lv +371 20015151
Būvproj.vad. / Project supervisor	Mikuls Lejnīeks		
Projekta sadaļ.vad. / Supervisor	Mārtiņš Dadzītis		
Projektēja / Author	Aleksejs Bučinskis		
Projektēja / Author			
Projektēja / Author			
Pasūtītājs / Customer	DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA		
Objekts / Object	Viegļas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", 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			
Vispārīgie norādījumi. Rasējumu saraksts			
Stadija / Design Stage	Mērogs / Scale	Lapas nr. / Page no.	
BP	b/m	-	
Daļa / Design Part	Lapa / Page	Lapu sk. / Total pages	
BK	BK-01	6	

1.1 PROJEKTA LAPU NUMERĀCIJA		
Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.1.1	XXXXXX 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 šķērs griezumā
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		Relatīvā augstuma atzīme
1.6.2		Absolūtā augstuma atzīme

1.7 GALVENIE KONSTRUKCIJU APZĪMĒJUMI		
Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.7.1	TSl-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	KSl-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	DSl-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		Mezglis, griezumus
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 aizbērums
1.9.13		Neskarta grunts

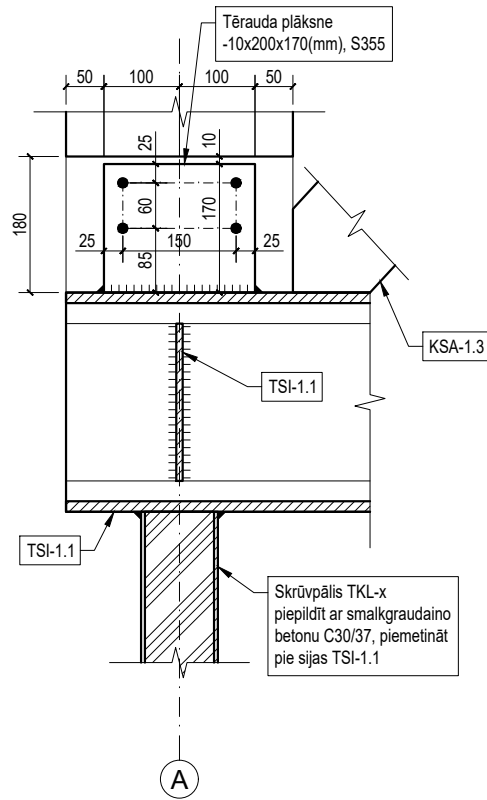
1.10 APZĪMĒJUMI STIEGROJUMA PLĀNOS		
Numurs	Apzīmējums	Nosaukums
1.10.1		Uz leju liektas stiegras
1.10.2		Uz augšu liektas stiegras
1.10.3		Apakšējais pamatstiegrojums
1.10.4		Augšējais pamatstiegrojums

PIEZĪMES:

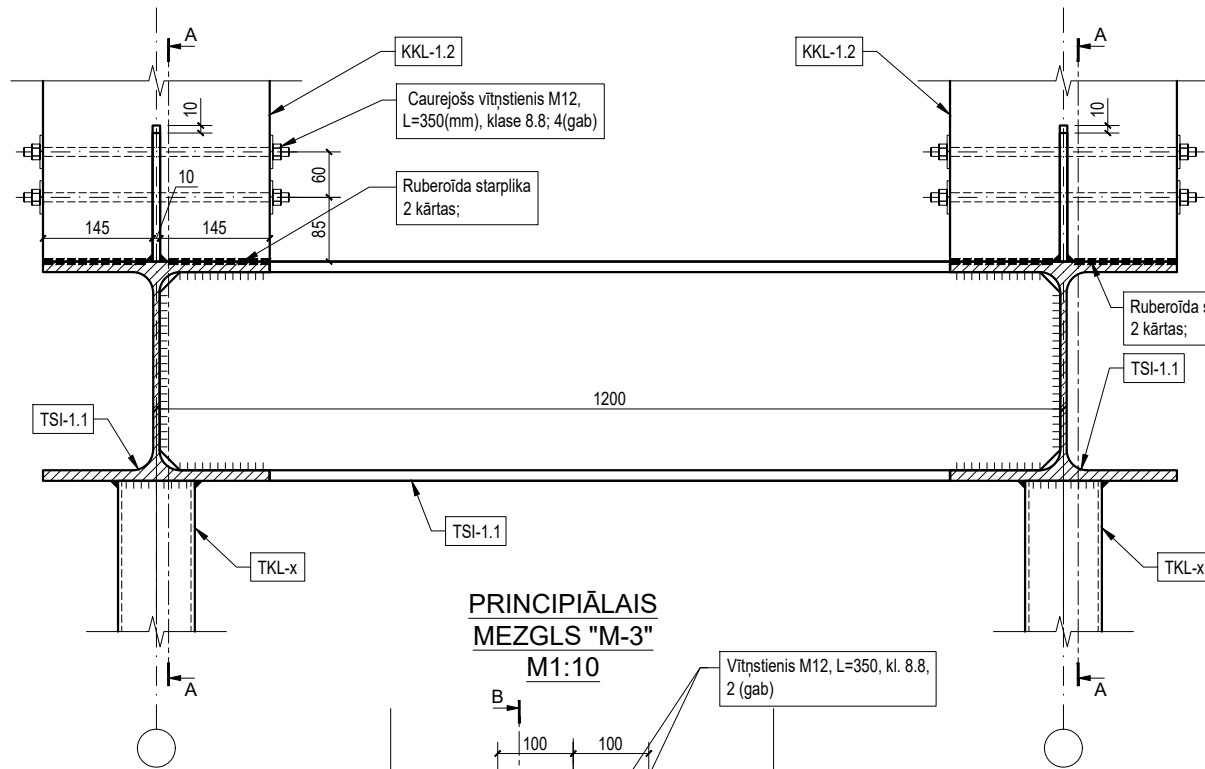
- Grafiskās daļas piezīmes;
- Visi izmēri doti milimetros, augtuma atzīmes - metros;
- Pirms darbu uzsākšanas būvdarbu veicējam vai konstrukcijas ražotājam jāpārbauda par rasējuma norādīto izmēru pareizību, neatbilstību gadījumā vērsties pie atbildīgā projektētāja;
- Izmērus nedrīkst nolāst pēc rasējumā norādītā mēroga;
- Projekta rasējumu lapās iespējamas atkāpes no šajā lapā pieņemtajiem atzīmējumiem;
- 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:					
Būvkom. Reg. nr.: 11651 www.sbsengineering.lv info@sbsengineering.lv +371 20015151					
Projekta sadal. vad. / Supervisor			Mārtiņš Dadzītis		
Projektēja / Author			Aleksejs Bučinskis		
Projekta / Author					
Projekta / Author					
Projekta / Author					
Pasūtītājs / Customer					
DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA					
Objekts / Object					
Viegla koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", 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					
Rasējumu grafiskās daļas apzīmējumi					
Stadija / Design Stage		Mērogs / Scale		Lapu nr. / Page no.	
BP		b/m		-	
Daļa / Design Part		Lapa / Page		Lapu sk. / Total pages	
BK		BK-02		6	

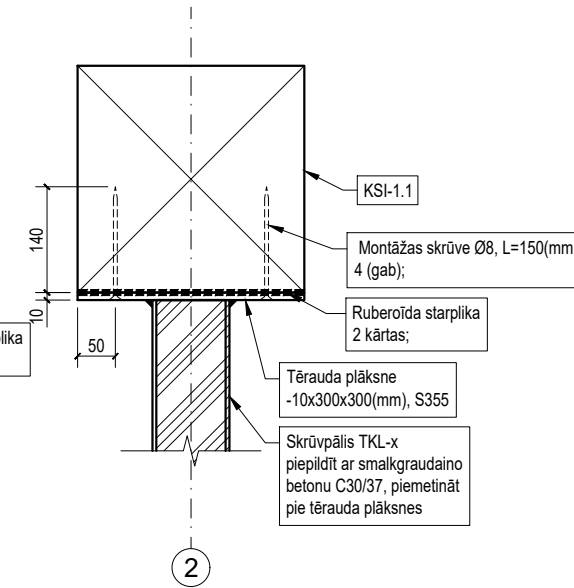
GRIEZUMS A-A
M1:10



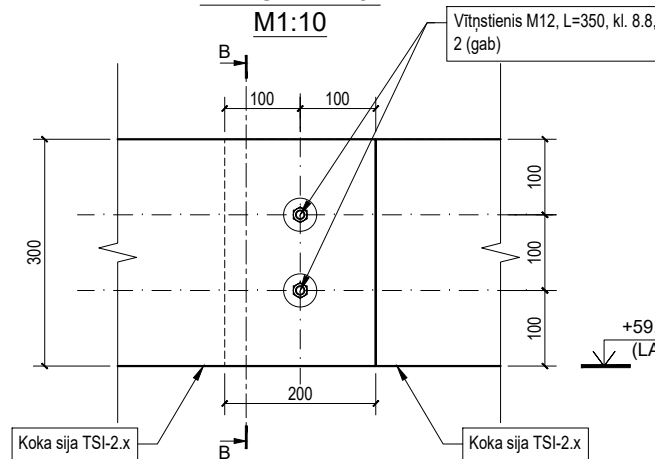
MEZGLS "M-1"
M1:10



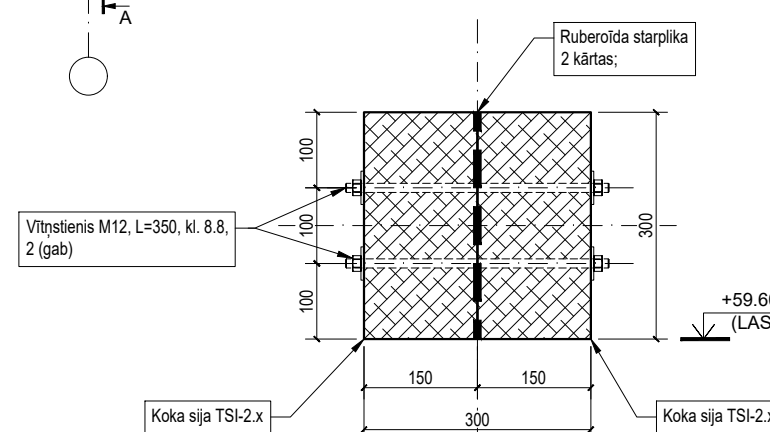
PRINCIPIĀLAIS
MEZGLS "M-2"
M1:10



PRINCIPIĀLAIS
MEZGLS "M-3"
M1:10



GRIEZUMS B-B
M1:10



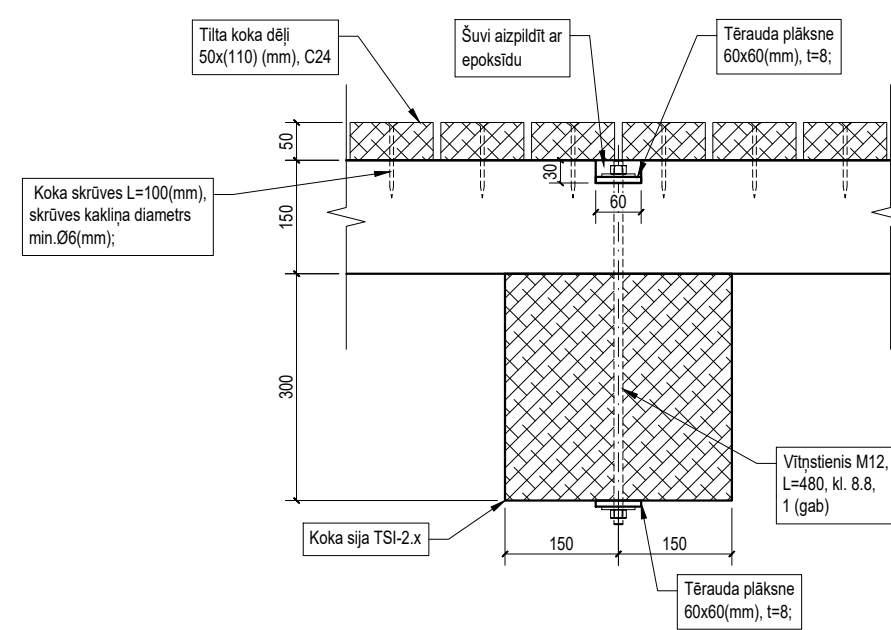
1.1 KOKA KONSTRUKCIJU SPECIFIKĀCIJA

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	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 margā (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	TSI-1.1	EN 10025	S355 J2	EN 10219	HEA 300	88,3	-	2,100	185,4	10	1854,3	-
KOPĀ, (t)											1.9	

PRINCIPIĀLAIS
MEZGLS "M-4"
M1:10



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 nolasiņ pēc rasējuma 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 jāsašķo 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 minerālās izcelsmes vides, starpā ierīkojama hidroizolācijas membrāna;
 - Koka konstrukcijas savā starpā savienojamas ar būvklaumu, enkurnagli un kokskrūvju palīdzību;
 - Individuālo koka elementu savienotāji izdeklju 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. Reg. nr.: 11651
www.sbsengineering.lv info@sbsengineering.lv +371 20015151

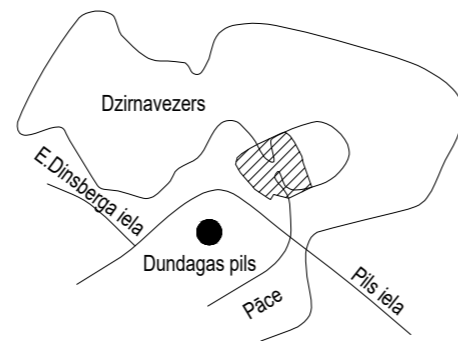
Projekta sadal. vad. / Supervisor	Mārtiņš Dadzītis
Projektēja / Author	Aleksejs Bučinskis
Projektēja / Author	
Projektēja / Author	
Pasūtītājs / Customer	DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA

Objekts / Object		
Vieglas koka konstrukcijas gājēju tilta jaunbūve "Dundagas diķis", 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		

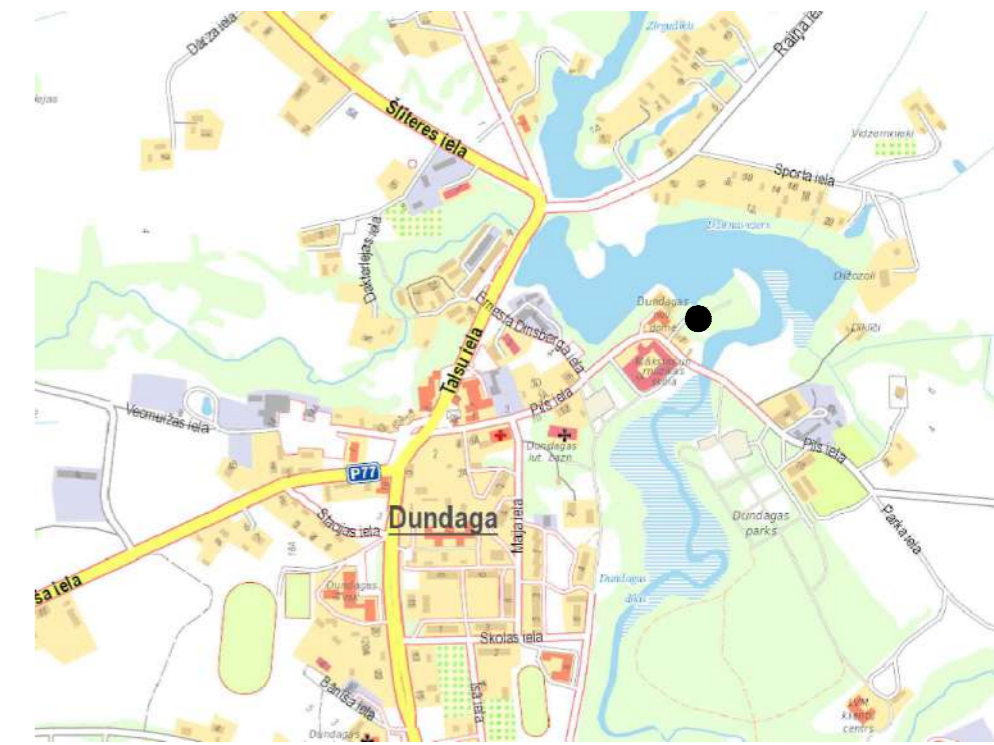
Stadija / Design Stage	Mērogs / Scale	Lapas nr. / Page no.
BP	1:10	-
Daļa / Design Part	Lapa / Page	Lapu sk. / Total pages
BK	BK-06	6

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	

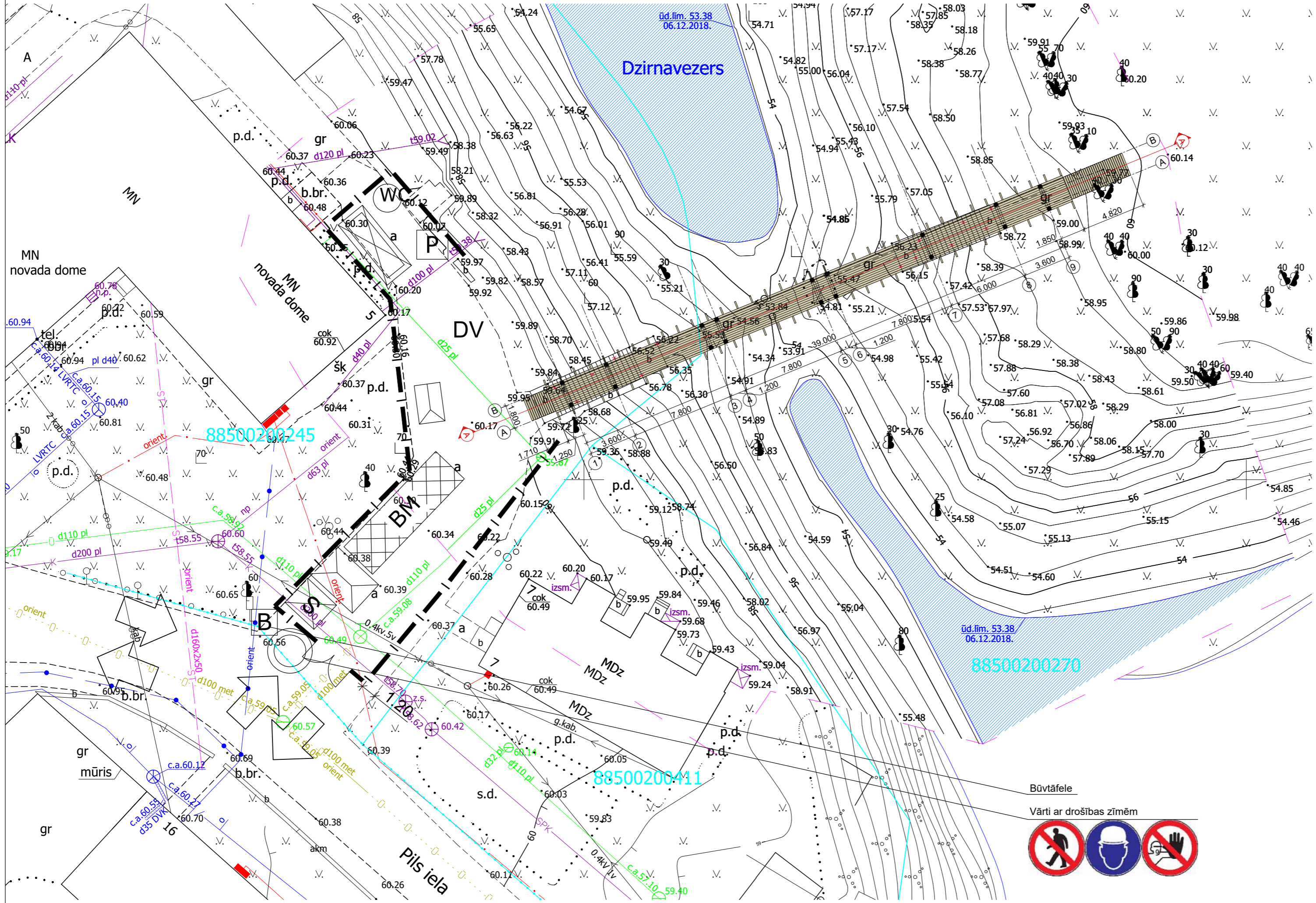
Objekta izvietojuma shēma



SITUĀCIJAS SHĒMA



NOVIETNES SHĒMA



APZĪMĒJUMI

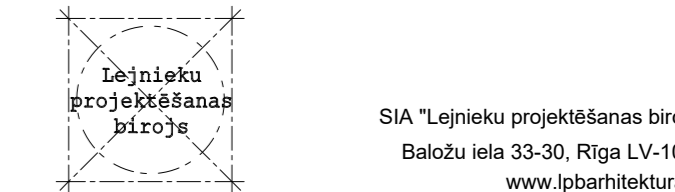
- Demontējamās konstrukcijas
- Projektējams gājēju koka tilts
- Projektējamie gājēju koka laipa uz gulšņiem
- Ierīkojamais saliekamo elementu pagaidu žogs 80m
- Zona atklāto būvmateriālu novietojumam
- Konteina tipa atpūtas telpu, dušu un gērbtuvju izvietojumam darbiniekiem vairākos līmeņos 6.0 x 2.44 m. Biroja un sadzīves telpas būvdarbu vadībai
- Slēgta tipa būvmateriālu, instrumentu un aprīkojuma noliktava
- Konteina 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

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

Pasūtītājs DUNDAGAS PAGASTA PAŠVALDĪBA

Pasūtījuma Nr. 17-33

Būvprojekta izstrādātājs



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

Lapas nosaukums	Projekta sadaļa	DOP
Būvdarbu ģenerālplāns	Stadija	pask. raksts
	Datums	22.01.2019

Mērogs	1:250, 1:150	Lapas Nr.	DOP-01
Būvprojekta daļas vadītājs	M.Lejnieks		
Izstrādāja	E.Čandere		
Arhīva Nr.	17-33	Lapas caurejošais Nr.	

PIEZĪMES

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

GeODATI
Dati iesavadi pašvaldības vienotajā digitālajā kartē.
Uzmērījums reģistrēts ar Nr. 8850 TP 59257
2018. gada 17. decembrī
SIA "GeoDATI" Vasarnīcu iela 16, Ventspils, LV-3601
e-pasts: info@geodati.lv www.geodati.lv

ZeTOPO
TOPOGRĀFIJA | ĢEODĒZIJA | KADASTRS
certificētais mērnieks Girts Zariņš (sert.BC Nr. 35)
vadītājs J.Krūziņš 06.12.2018.
sert.mērnieks G.Zariņš 06.12.2018.
mērnieka palīgs J.Krūziņš 06.12.2018.

Pasūtījuma adrese: Pils iela 5, Pils iela 7, "Dundagas dīķis"	Dundaga
Administratīvā teritorija:	Dundaga
Pasūtītājs:	Dundagas novada pašvaldība
Topogrāfiskais plāns	Pasūtījuma ID ZT-18-134
Mērogs 1:500	Lapa 1

PIEZĪMES:
1. Uzmērīšana veikta 2018. gada 6. decembrī
2. LKS-92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999719.
3. **Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5).**
4. Uzmērīšanā izmantota LatPos GP bāzes stacija "TALS" RTK režīmā.
5. 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.
6. Objekta platība - 0,39ha.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi ir attēloti atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr.281 1.pielikumam.

