

Energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā
Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas
visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā
ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: Ēriks Cērpiņš
sert. Nr. 1-00050

20.04.2017 (datums) (paraksts)

Šī būvprojekta GP daļas risinājumi atbilst Latvijas
būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko
vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta GP daļas vadītājs: Mikus Lejnieks
sert. Nr. 10-0920

20.04.2017 (datums) (paraksts)

LAPU SARAKSTS

Nr.	Lapas nosaukums	Mērogs
GP-01	GP daļas vispārīgie norādījumi	
GP-02	Ģenerālplāns ar labiekārtojumu	1:250
TS-03	Vertikālais plānojums	1:250
TS-04	Labiekārtojuma plāns	1:250
TS-05	Labiekārtojuma detaļas un griezumi	1:20

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Zemes gabala platība:	1807.0 m ²
- ar kadastra Nr. 54110010021	
Apbūves laukums	809.0 m ²
Apbūves blīvums	44.8 %
Ceļu un laukumu platība	826.5 m ²
Brīvā zaļā teritorija	171.5 m ²
Brīvās zaļās teritorijas rādītājs	9.5 %
Esošās būves stāvu skaits	3
Autostāvvietu skaits	11
Velosipēdu novietņu skaits	12
Ugunsdrošības klase	U2a

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI

Projekts ietver energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā
Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.
Būvprojekta risinājumus.

Darba dokumentācija izstrādāta saskaņā ar esošajiem noteikumiem un normām.

PROJEKTĀ IETVERTĀS SASKAŅOTĀS ATKĀPES NO NORMATĪVIEM:

Projekts neparedz atkāpes no normatīviem.



IZMANTOTO NORMATĪVU UN DOKUMENTU SARAKSTS:

Tehniskie noteikumi
Būvnormatīvi:
Būvniecības likums
MK noteikumi Nr.500 Vispārīgie būvnoteikumi
MK noteikumi Nr.529 Ēku būvnoteikumi

LIETOTIE APZĪMĒJUMI:

Skatīt katrā lapā atsevišķi

* Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
*Izmēri un augstuma atzīmes doti m.
* Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.

<div>Ģenerālprojektētājs:</div> <div>SIA "Livland Group", Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010, Tālrunis: 26574346; info@livland.lv</div> <div></div>	Objekts:	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.						
	Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Jelgavā, Pasta ielā 37, LV-3001.						
	Rasējums:	GP daļas vispārīgie norādījumi						
<div>Projektētājs:</div> <div>SIA "Lejnieku projektēšanas birojs" Baložu iela 33-30, Rīga LV-1048 www.lpbarhitektura.lv</div> <div></div>	Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34.3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas	
	Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	BP	GP-01	5	
	BP daļas vadītājs	Mikus Lejnieks		20.04.2017	Arhīva numurs		JNP/5-	
	Projektēja	Santa Ērgle		20.04.2017	Lapas numurs			



Objekta izvietojuma shēma



Pieslēgums esošai siltumtrasei 2xd76/160,
pieslēguma vietu precizēt būvniecības laikā,
topogrāfijā norādītais siltumtrases izvietojums
nesakrīt ar dabā esošo

x=295150
y=476450

Apzīmējumi:

- ST-1 Projektējamā siltumtrase
- z Projektējamais zemējums
- Esošais elektrības kabelis
- Projektējamais tērauda zemējuma elektrods
- Projektējama sadzīves kanalizācija
- Esošā saimnieciskā kanalizācija
- LK Esošā lietus ūdens kanalizācija
- U Esošais ūdensvads
- Esošais apgaismes kabelis
- Esošais elektrības kabelis
- Esošais sakaru kabelis
- X Deontējamās komunikācijas

PIEZĪMES:

- LKS 92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999607
- Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
- Uzmērīšana veikta 2016.gada 26.oktobrī
- Uzmērīšanā izmantota LATPOS GPS bāzes stacija "Dobele" un RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti:
Nr.3, X=295305.402, Y=476317.160, H=3.733m.
Nr.4, X=295276.306, Y=476300.931, H=4.210m.
- Uzmērītās topogrāfijas platība S=0.34ha
- Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Topogrāfiskie apzīmējumi plānā ir attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
- Kadastra informācija pieprasīta www.kadastrs.lv 04.11.2016
- Kadastra fails 320727.edoc

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu
sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).



Lielā iela 6
Jelgava, LV-3001 Tālr.26308960
reg.nr. 436033036965 e-mail: raimonds@rrgeodezija.lv

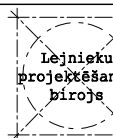
direktors	R.Vijums	03.11.2016
sertif.mērnieks Nr. AC000000065	A.Čupalovs	03.11.2016

Objekts:	Jelgavas nov., Kalnciems, Draudzības iela 3
Pasūtītājs:	SIA "Livland"
Topogrāfiskais plāns	Nr.1318
Mērogs 1:500	Lapas 1 Lapa 1

Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis:26574346;info@livland.lv



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



Objekts:	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.					
Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Jelgavā, Pasta ielā 37, LV-3001.					
Rasējums:	Ģenerālplāns ar labiekārtojumu					
M 1:250						
Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34.3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	BP	GP-02	
BP daļas vadītājs	Mikus Lejnietis		20.04.2017	Arhīva numurs		JNP/5-
Projektēja	Santa Ērgle		20.04.2017	Lapas numurs		

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas
visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā
ietvertajiem nosacījumiem.

Būvprojekta vadītājs: Ēriks Cērpiņš
sert. Nr. 1-00050

20.04.2017 (datums) (paraksts)

Šī būvprojekta GP daļas risinājumi atbilst Latvijas
būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko
vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta GP daļas vadītājs: Mikus Lejnietis
sert. Nr. 10-0920

20.04.2017 (datums) (paraksts)

APZĪMĒJUMI

- proj. teritorijas robeža
- proj. teritorijas robeža ieejas ēkā
- esošā ēka
- proj. betona apmales
- proj. bruģa iesegums
- proj. ēkas apmale (0,6m)
- proj. zālājs
- proj. apstādījumi
- proj. soliņi
- proj. velosipēdu novietne
- proj. atkritumu urna
- proj. autostāvvietu cilvēkiem ar īpašām vajadzībām
- esošie nocērtamie koki
- esošie saglabājamie koki

TEHNISKI EKONOMISKIE RĀDĪTĀJI

Zemes gabala platība:	- ar kadastra Nr. 54110010021	1807.0 m ²
Apbūves laukums		809.0 m ²
Apbūves blīvums		44.8 %
Ceļu un laukumu platība		761.5 m ²
Brīvā zaļā teritorija		236.5 m ²
Brīvās zaļās teritorijas rādītājs		13.1 %
Stāvu skaits		3
Autostāvvietu skaits		11
Velosipēdu novietņu skaits		12
Ugunsdrošības klase		U2a

PIEZĪMES

- * Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- * Izmēri un augstuma atzīmes doti m.
- * Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.

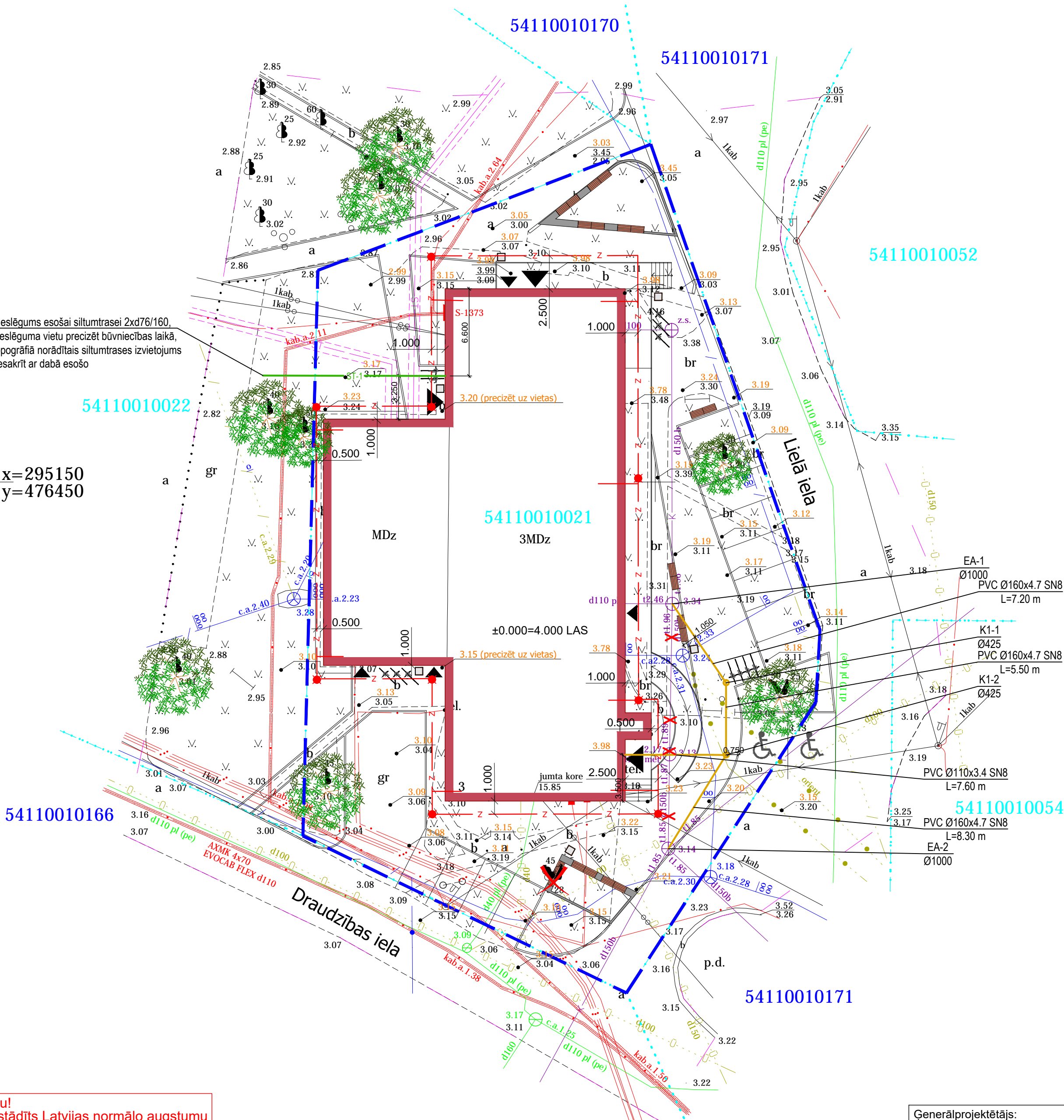


Objekta izvietojuma shēma



Pieslēgums esošai siltumtrasei 2xd76/160,
pieslēguma vietu precizēt būvniecības laikā,
topogrāfiā norādītais siltumtrases izvietojums
nesakrīt ar dabā esošo

x=295150
y=476450



APZĪMĒJUMI

- proj. teritorijas robeža
- proj. teritorijas robeža
- ieejas ēkā
- esošā ēka
- 3.15
3.39
- proj. solīņi
- proj. velosipēdu novietne
- proj. atkritumu urna
- proj. autostāvvietu cilvēkiem
ar īpašām vajadzībām
- esošie nocērtamie koki
- esošie saglabājamie koki

- ST-1 Projektējamā siltumtrase
- z Projektējams zemējums
- Esošais elektrības kabelis
- Projektējams tērauda zemējuma elektrods
- Projektējamā sadzīves kanalizācija
- Esošā saimnieciskā kanalizācija
- Esošā lietus ūdens kanalizācija
- Esošais ūdensvads
- Esošais apgaismes kabelis
- Esošais elektrības kabelis
- Esošais sakaru kabelis
- Deomntējamās komunikācijas

PIEZĪMES:

- LKS 92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999607
- Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000,5)
- Uzmērīšana veikta 2016.gada 26.oktobrī.
- Uzmērīšanā izmantota LATPOS GPS bāzes stacija "Dobele" un RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti:
Nr.3, X=295305.402, Y=476317.160, H=3.733m.
Nr.4, X=295276.306, Y=476300.931, H=4.210m.
- Uzmērītās topogrāfijas platība S=0.34ha
- Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
- Topogrāfiskie apzīmējumi plānā ir attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr.281 1.pielikumam
- Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
- Kadastra informācija pieprasīta www.kadastrs.lv 04.11.2016
- Kadastra fails 320727.edoc

Uzmanību!
Plāns sastādīts Latvijas normālo augstumu
sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).

PIEZĪMES

- * Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- * Izmēri un augstuma atzīmes doti m.
- * Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.

NOVADA EKSPLOATĒJOŠO ORGANIZĀCIJU APLIECINĀJUMS PAR PLĀŅA UZRĀDĪTO APAKŠZEMJU KOMUNIKĀCIJU ATBILSTĪBU ŠO ORGANIZĀCIJU ARHĪVU MATERIĀLIEM					
Organizācija	Komunikācija	Paraksts	Datums	Uzvārds	Piezīmes
AS "Latvijas gāze"	gāzesvadi	Paraksts	03.11.2016	K.Jurēvica	
AS "Sadales tīkls"	elektrokabeļi, līnijas	Paraksts	03.11.2016	A.Siliņš	
SIA Lattelecom	sakaru kabeļi, līnijas	Paraksts	03.11.2016	V.Burenkovs	Nr.2886
VSIA "ZMNI" meliorāc. kad. nod.	meliorācija	Paraksts	03.11.2016	A.Apinis	Nr.3703/A16
SIA "JNKU"	komunālie tīkli	Paraksts	03.11.2016	V.Isajevs	
Jelgavas novada būvvalde	datu bāze	eParaksts	09.11.2016	E.Upīte	Nr.431_2016.edoc



Lielā iela 6 Jelgava, LV-3001 Tālr.26308960 reg.nr. 43603036965 e-mail: raimonds@rrgeodezija.lv			Objekts: Jelgavas nov., Kalnciems, Draudzības iela 3	
			Pasūtītājs: SIA "Livland"	
direktors	R.Vijums	03.11.2016	Topogrāfiskais plāns	Nr.1318
sertif.mērnieks Nr. AC000000065	A.Čupalovs	03.11.2016	Mērogs 1:500	Lapas 1 Lapa 1

Ģenerālprojektētājs:
SIA "Livland Group",
Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis: 26574346; info@livland.lv



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



Objekts:	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.					
Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Jelgavā, Pasta ielā 37, LV-3001.					
Rasējums:	Vertikālais plānojums					
M 1:250						
Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34.3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	GP	TS-03	
BP daļas vadītājs	Mikus Lejnieks		04.04.2017	Arhīva numurs		JNP/5-
Projektēja	Santa Ērgle		04.04.2017	Lapas numurs		



x=295150
y=476450

1. LKS 92 TM koordinātu sistēma, mēroga koeficients 0.999607
2. Latvijas normālo augstumu sistēma (LAS-2000.5)
3. Uzmērīšana veikta 2016. gada 26. oktobrī.
4. Uzmērīšana izmantota LATPOS GPS bāzes stacija "Dobeles" un RTK režīmā noteiktie atbalstpunkti:
Nr.3, X=295305.402, Y=476317.160, H=3.733m.
Nr.4, X=295276.306, Y=476300.931, H=4.210m.
5. Uzmērītās topogrāfijas platība S=0.34ha
6. Zemes vienību robežas ir atbilstošas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
7. Topogrāfiskie apzīmējumi plānā ir atbilstoši atbilstoši MK noteikumu Nr.281.1.pielikumam
8. Ielu sarkanās līnijas atbilstošas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam
9. Kadastra informācija pieprasīta www.kadastrs.lv 04.11.2016
10. Kadastra fails 320727.edoc



direktors	R. Viļums	03.11.2016
sertif.mērnieks r. AC000000065	A. Štālmanis	03.11.2016


Topogrāfiskais plāns	Nr.1318
	Lapas 1
Mērogs 1:500	Lapa 1
















LIVLAND GROUP
LIVLAND

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

Lejnieku
projektēšana
birojs

 esošie nocērtamie koki

 esošie saglabājamie koki

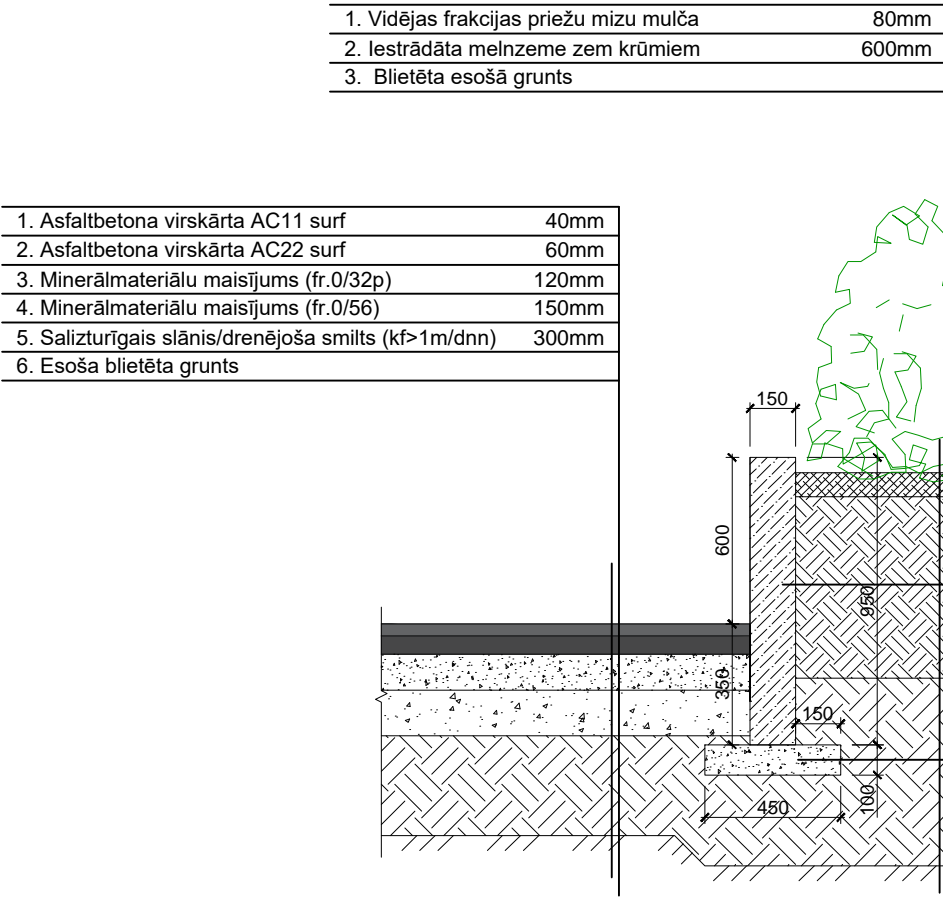
	Projektējamā siltumtrase
	Projektējamais zemējums
	Esošais elektrības kabelis
	Projektējamais tērauda zemējuma elektrods
	Projektējamā sadzīves kanalizācija
	Esošā saimnieciskā kanalizācija
	Esošs lietus ūdens kanalizācija
	Esošais ūdensvads
	Esošais apgaismes kabelis
	Esošais elektrības kabelis
	Esošais sakaru kabelis
	Deonmtējamās komunikācijas

* Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
* Izmēri un augstuma atzīmes doti m.
* Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.

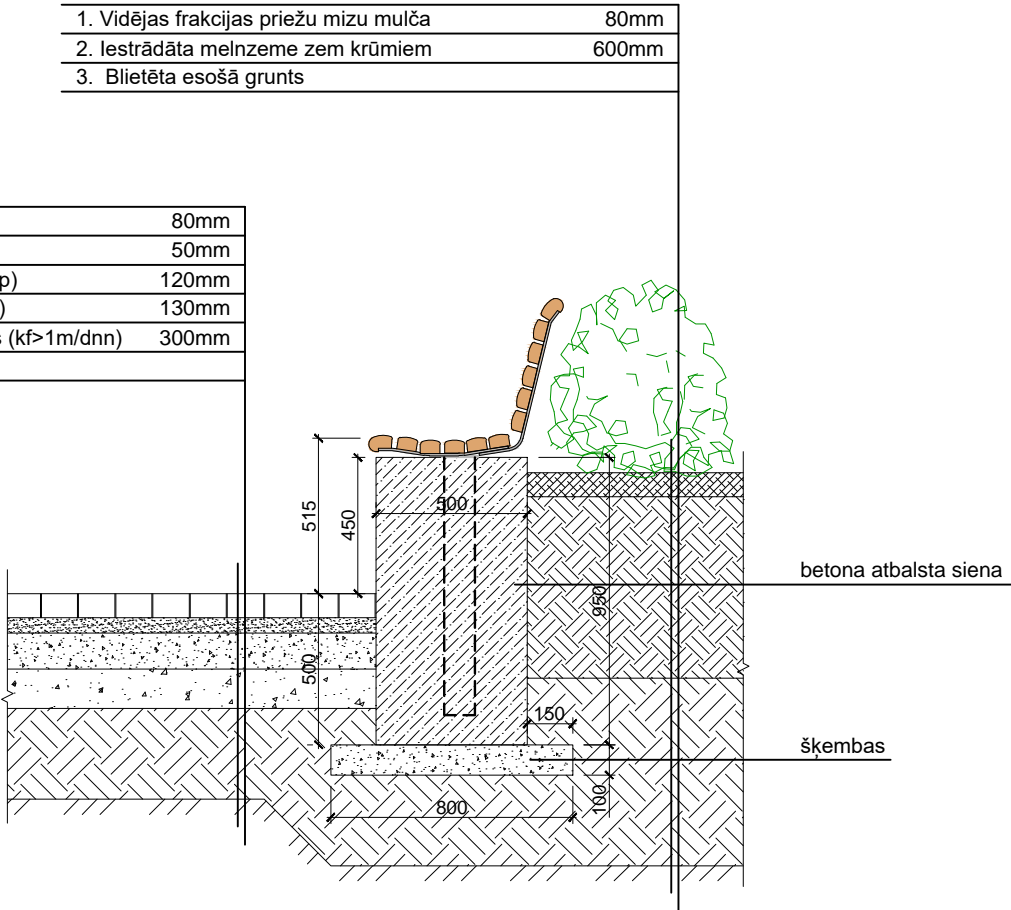
Objekts:	Energoefektivitātes paaugstināšana daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā, Draudzības ielā 3.					
Pasūtītājs:	Jelgavas novada pašvaldība Jelgavā, Pasta ielā 37, LV-3001.					
Rasējums:	Labiekārtojuma plāns					
M 1:250						
Pasūtījuma Nr.	JNP/5-34.3/16/192			Stadija	Lapa	Lapas
Amats	Vārds, uzvārds	Paraksts	Datums	GP	TS-04	
BP daļas vadītājs	Mikus Lejnicks		04.04.2017	Arhīva numurs		JNP/5-
Projektēja	Santa Ērgle		04.04.2017	Lapas numurs		

APSTĀDĪJUMU BETONA APMALES

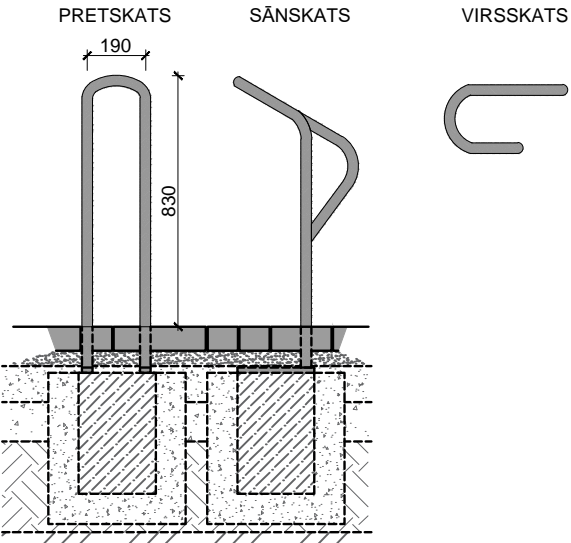
SAVIENOJUMS AR IELU



SAVIENOJUMS AR BRUĢI



VELOSPIĒDU STATĪVS



ZEME STIPRINĀMS CINKOTS VELOSIPĒDU STATĪVS - KL-80

Augstums: 0.83m
Platums: 0.19m
Nostiprināšana: Betona B20 pamatos (200x200x400 mm) šķembu apbērumā un pabērumā

Ražotāji:
A/S "Vekso Taulov" (Dānija)
(KL-80, h=825mm)-
Pārstāvniecība Latvija - SIA "VT EAST", vai ekvivalents modelis (pēc attiecīgā dizaina) un izplatītājs.



* uzskatāms attēls uz betona atbalsta sienas



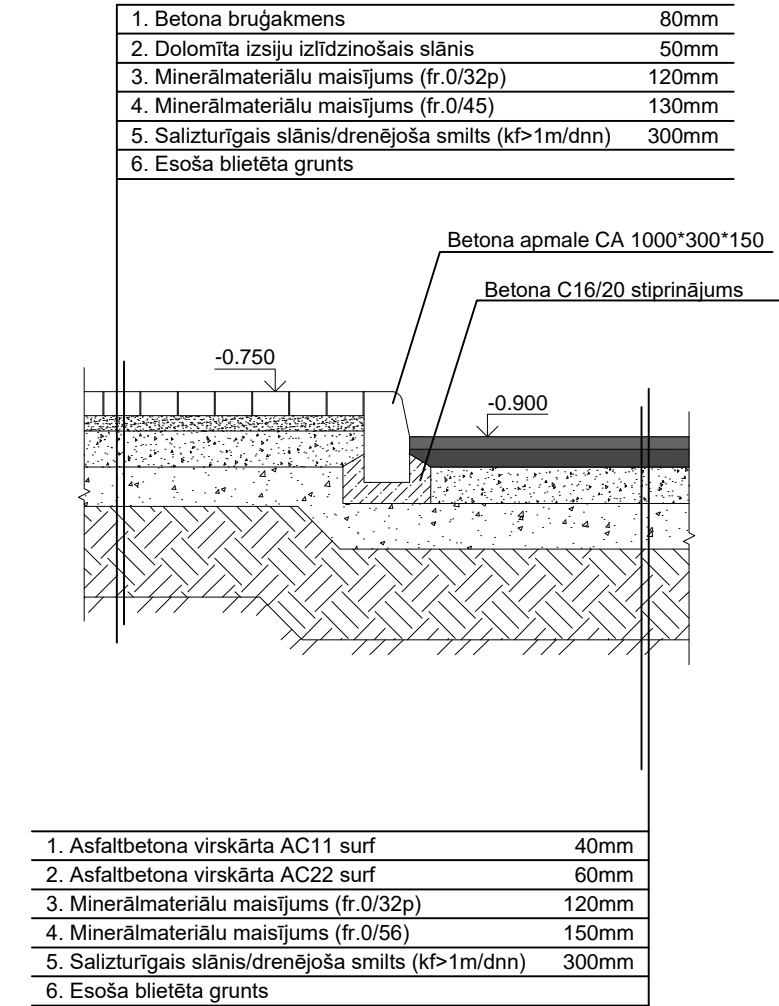
SOLS - SERIO KMS 17 70 80 01 A

Augstums (sēž.): 0.45 m;
Kop.platums: 0.7 m
Kop.garums: 1.7m

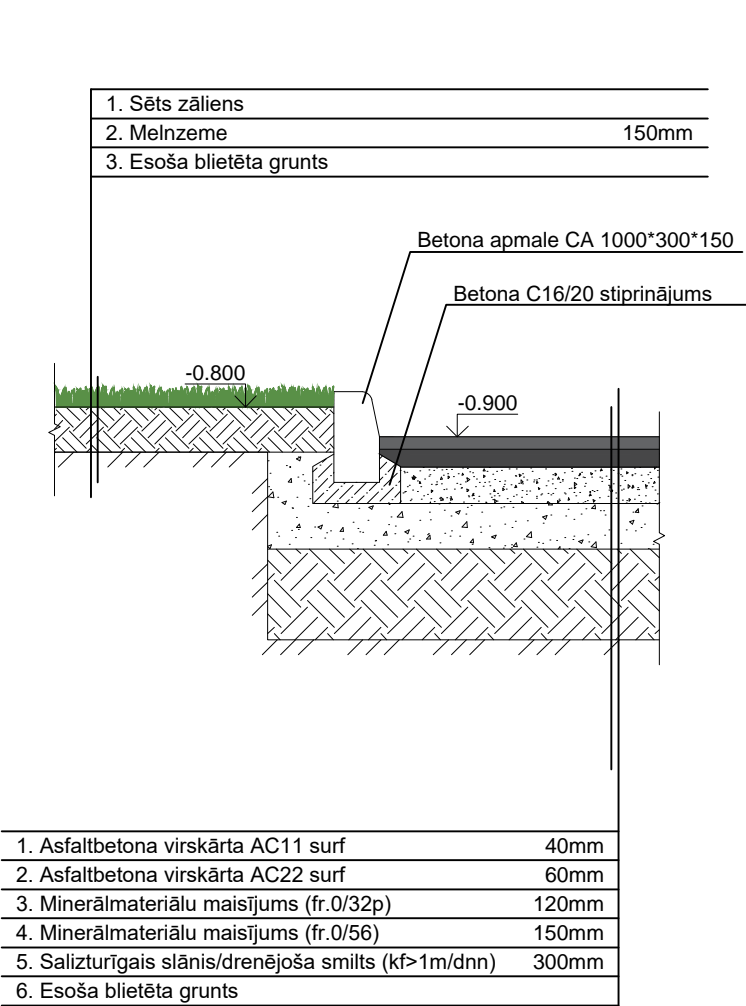
Koka un metāla sols. Soliņa virsma izgatavojama pēc pasūtījuma, stiprināms uz betona atbalsta sienas vai metāla kājām.

IZBŪVĒJAMĀS APMALES

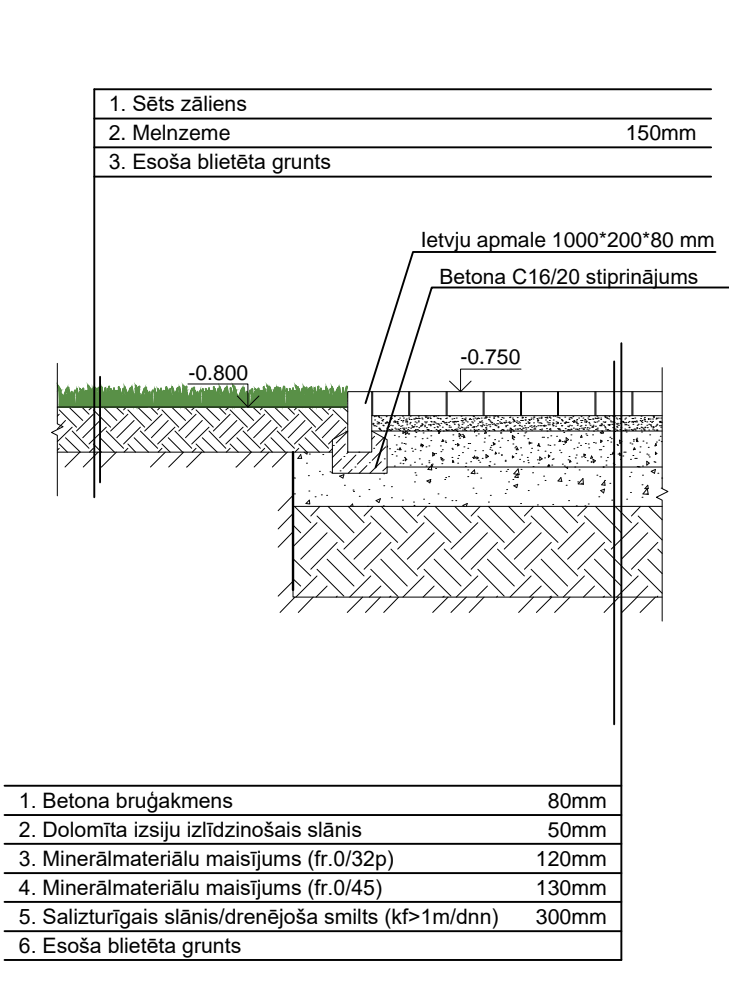
Bruģis / apmale / iela



Zāliens / apmale / iela



Zāliens / apmale / bruģis



ATKRITUMU URNA - Square UK 39 39 55 A

Garums - 390 mm;
Platums - 390 mm;
Augstums - 550 mm;
Tilpums - 39 litri;

Koka karkasa konstrukcija. Urnai paredzēts cinkots metāla ieliktnis; cinkota stiprinājuma furnitūra.

PIEZĪMES

- * Zīmējumus nedrīkst mērit. Lasīt rakstītos izmērus.
- * Izmēri doti mm, augstuma atzīmes m.
- * Būvuzņēmējam jāpārbauda dabā esošo konstrukciju dimensijas un stāvoklis, jāinformē Arhitekts par atkāpēm no zīmējumiem.
- * Visas augstuma atzīmes dotas no 1.stāva tīrās grīdas ±0.000=4.000 LAS.
- * Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar Arhitektu.
- * Materiālu markas precizēt būvniecības gaitā.

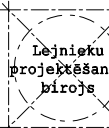
Ģenerālprojektētājs:

SIA "Livland Group",
Baznīcas ielā 31-8, Rīga, LV-1010,
Tālrunis: 26574346; info@livland.lv



Projektētājs:

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



Objekts:

Energoefektivitātes paaugstināšana
daudzfunkcionālā sociālo pakalpojuma centrā
Jelgavas nov., Kalnciema pag., Kalnciemā,
Draudzības ielā 3.

Pasūtītājs:

Jelgavas novada pašvaldība
Jelgavā, Pasta ielā 37, LV-3001.

Rasējums:

Labiekārtojuma detaļas un griezumus

M 1:20

Pasūtījuma Nr.

JNP/5-34.3/16/192

Amats

Vārds, uzvārds Paraksts

BP daļas vadītājs

Mikuss Lejnietis

Projektēja

Santa Ērgle

Stadija

Lapa

GP TS-05

Arhīva numurs

JNP/5-