

SIA "Cerkazi-G"

SIA "Cerkazi-G" Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013

A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376

IZSTRĀDĀJS: SIA „CERKAZI - G”
REĢ. NR. 43603063747
BŪVKOMERSANTU REĢ. NR. 11606

PASŪTĪTĀJS: SIA „JELGAVAS NEKUST. ĪPAŠ. PĀRVALDE”
REĢ. NR. 43603011548
PULKVEŽA BRIEŽA IELA 26, JELGAVA

PASŪTĪJUMA NUMURS: 2 – 11/04/2016

BŪVPR. NOSAUKUMS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀ MĀJAS,
KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA.
LABIEKĀRTOJUMA PĀRBUVE.

STADIJA: BP

SĒJUMA NUMURS: I SĒJUMS

**BŪVPROJEKTA
SADAĻAS MARKA:** TS, LKT, DOP

**BŪVKOMERSANTA
ATBILDĪGĀ PERSONA:** Jānis Graudulis _____
(PARAKSTS)

BŪVPROJ. VADĪTĀJS: Jānis Graudulis _____
(PARAKSTS)

RĪGA, 2017

PROJEKTA SASTĀVS

1. Vispārīgā daļa _____ Sējums Nr.1
2. Teritorijas sadaļa _____ Sējums Nr.1
3. Lietus ūdens kanalizācijas tīkli – LKT _____ Sējums Nr.1
4. Darbu organizēšanas projekts – DOP _____ Sējums Nr.1
5. Izmaksu aprēķins (tāme) _____ Sējums Nr.2



Latvijas Republika

Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācija

Lielā iela 11, Jelgava, LV 3001, tālr.: 63005535, 63005538, fakss: 63029059, e-mail:dome@dome.jelgava.lv

31.03.2016 Nr. 3_19.1/45

SIA "Jelgavas nekustamā
īpašuma pārvalde"
Puklveža Brieža ielā 26, Jelgava

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Hidrotehniskās būves (lietus ūdens kanalizācija)

Ielas un ceļi (satiksmes organizācija)

Objekts: *Daudzdzīvokļu dzīvojamo māju labiekārtojuma
pārbūve Katoļu ielā 6, 6/8,8, Jelgavā*

1. Objekts atrodas pie Katoļu ielas, kur saskaņā ar Jelgavas pilsētas teritorijas plānojumu 2009-2021. gadam paredzēta jauktas dzīvojamās un darījumu apbūves teritorija. Objekta zemes virsmas esošā vidējā augstuma atzīme ir no +5.51 līdz 5.82m LAS-2000,5. Katoļu ielas esošā brauktuves virsmas atzīme ir no +4.95 līdz 5.13m LAS-2000,5. Blakus teritoriju vidējā augstuma atzīme ir robežās no +5.35 līdz 5.94m LAS-2000,5. Plūdu līmeņa atzīme ir robežās no +3.55 līdz 3.65m LAS-2000,5, šāda līmeņa atzīme atbilst aptuveni 5% kļūdu varbūtībai un applūšana iespējama ik pa 20 gadiem.
2. Nepieciešams izstrādāt LKT (lietus ūdens kanalizācijas tīkli) projekta sadaļu.
3. Teritorijā atrodas esoša lietus ūdens kanalizācijas sistēma. Projektēšanas gaitā veikt izpēti par esošās lietus ūdens kanalizācijas tīklu darbību un to izmantošanas iespējām. Izmantošanas nepieciešamību vai rekonstrukciju risināt projektēšanas gaitā. Veicot jaunu lietus ūdens kanalizācijas sistēmas izbūvi veco paredzēt demontēt. Saglabājot esošo lietus ūdens kanalizācijas sistēmu, paredzēt tīklus pārtīrīt.
4. Minētās teritorijas virsūdeņu novadīšanu no cietā seguma laukumiem, iebraucamā ceļa un gājēju celiņiem realizēt ar lietus ūdeņu uztvērējiem (gūlijām) un no auto stāvlaukuma – ar segto lietus kanalizācijas sistēmu un ar lokālām LK attīrīšanas ietaisēm, kurās veiktu smilts, citu smagāko frakciju, un naftas produktu atdalīšanu. Attīrīšanas iekārtu izvadū iespējams pieslēgt teritorijā esošajā lietus ūdens kanalizācijas tīklā. Pieslēguma vietā paredzēt jaunas skatakas izbūvi. Projektēšanas gaitā veicot aprēķinus, noteikt cauruļu diametrus.
5. Auto stāvlaukuma radušajiem notekūdeņiem paredzēt Latvijā un ES sertificētas attīrīšanas iekārtas, attīrītā ūdens kvalitātei jāatbilst LR un ES normatīvo aktu prasībām.

6. Projektā paredzot zemes uzbēršanu un planēšanu ņemot vērā blakus zemes gabalu esošās un projektējamās augstuma atzīmes. Risināt virsūdeņu un gruntsūdeņu kvalitatīvu savākšanu un novadīšanu, nodrošinot blakus esošo zemes gabalus pret aplūšanu.
7. Pirms LKT nodošanas paredzēt tīklu skalošanu un veikt TV-inspekciju.
8. Objekta būvniecība nedrīkst pasliktināt satiksmes drošību uz Blaumaņa ielā un piegulošajās ielās, teritorijās.
9. Projektam izstrādāt Satiksmes organizācijas projektu: stāvvietas, ietves, Ceļu satiksmes organizācijas tehniskie līdzekļi /CSOTL/, teritorijas apgaismes balsti, labiekārtošanas elementi un apstādījumi.
10. Projektējot automašīnu stāvvietas, nodrošināt automašīnu manevru zonas, iebraukšanai un izbraukšanai no stāvvietas, saskaņā ar LVS.
11. Nodrošināt gājēju drošu nokļūšanu līdz objektam. Projektā paredzēt gājēju celiņus, gājēju pārejas un nodrošināt drošu un ērtu pārvietošanos arī cilvēkiem ar speciālām vajadzībām.
12. Pagrieziena noapaļojuma rādītājus projektēt atbilstoši LVS 190-3 „Ceļa vienlīmeņa mezgli”, piemērojot tos situācijai pilsētā pie konkrētā vietā maksimāli atļautā braukšanas ātruma.
13. Ceļu horizontālais apzīmējums ar termoplastu saskaņā ar LVS 85 „Ceļa apzīmējumi”.
14. Uzrādot ceļu satiksmes organizācijas tehniskos līdzekļus (CSOTL), izvietojumu ņemt vērā esošās komunikācijas, kuras rekonstrukcijas procesā netiek pārvietotas. Nodrošināt ceļa zīmju uzstādīšanu atbilstoši LVS.
15. Žogu projektēt nepārkāpjot zemes gabala robežas. Apgaismojumu risina teritorijas īpašnieks. Atkritumu apsaimniekošanu paredzēt teritorijā.
16. Paredzot objekta apgādi ar inženierkomunikācijām, trasējuma vietas risināt projektēšanas gaitā. Pieslēguma vietas veidot saskaņā ar izsniegtiem tehniskiem noteikumiem.
17. Komunikāciju trasējumu paredzēt saskaņā ar ielas šķērsprofilu un perspektīvām inženierkomunikāciju trašu vietām, ievērojot minimālos attālumus starp komunikācijām.
18. Tranšejas rakšanu, vietās, kur tiek šķērsotas citas komunikācijas, veikt, izmantojot roku darbu. Objektā esošās inženierkomunikācijas jāsauglabā. Neskaidrību gadījumā izsaukt komunikāciju īpašnieku pārstāvjus. Darba gaitā radušos bojājumus esošajām komunikācijām novērst, pirms tam ziņojot un izsaucot komunikāciju īpašnieku pārstāvjus.
19. Projektā uzrādīt šķērsprofilu un garenprofilu, griezumus, kur komunikācija šķērso citas komunikācijas. Projektēt komunikāciju tā, lai izbūvējot objektu, netiktu uzlauzti ielu brauktuvju segumi, kuri jaunāki par 5 gadiem un ietvju segumi, kuri jaunāki par 3 gadiem.
20. Komunikāciju trases neizvietot ceļa zīmju izvietojuma zonā tas ir 0,8 m – 1,5 m, no brauktuves malas, ievērtēt projektējamās trases aizsargjoslas. Jānodrošina ceļa zīmju uzstādīšanas iespējas atbilstoši LVS 77 „Ceļa zīmes”. Ņemt vērā esošos uzstādītos ceļu satiksmes organizācijas tehniskos līdzekļus.
21. Inženiertīklu trases virszemes elementi (sistēmas noslēgšanai nepieciešamās kapes u.tml.) grants segumu ielās izvietojami ārpus ceļa joslas vai tās projektēt 0,2m zem brauktuves virsmas, paredzot betona gredzenu ap kapi, ielās ar asfālbetona segumu vienā līmenī ar brauktuvi. Inženiertīklu trases virszemes elementus (uzskaites u.tml.) izvietojami pie ielu sarkanajām līnijām un ārpus krustojuma redzamības trīsstūra.
22. Projektējot trašu izbūves, par pamatmetodi, ja trases tiek izvietotas zem ielu brauktuvēm un ietvēm (cietā seguma), izvēlēties slēgto metodi neuzlaužot ielas segumu un nepārtraucot transporta kustību.
23. Projektā uzrādīt komunikāciju tranšejas aizbēršanas šķērsgrizumu norādot tranšejas aizpildījumu, biezumu un materiālu. Tranšeju aizpildījums saskaņā ar Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošiem noteikumiem Nr. 93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā”.

24. Brauktuvju, ietvju segumu, un zaļo zonu pēc komunikāciju izbūves atjaunot atbilstoši Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošajiem noteikumiem Nr. 93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā”.
25. Pirms rakšanas darbu atļaujas saņemšanas saskaņot satiksmes organizācijas shēmu darbu veikšanas procesam, un objekta būvniecības tehnikas/transporta kustības shēmu pa pilsētas ielām un paredzēt pasākumus ielu seguma uzturēšanai būvniecības procesa laikā.
26. Satiksmes organizācijas projektu skiču stadijā iesniegt izskatīšanai Jelgavas domes Satiksmes kustības drošības komisijā. Komisijas sēdes notiek katra mēneša 2. trešdienā. Dokumenti jāiesniedz līdz katra mēneša 2. pirmdienai Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijā.
27. Projekta risinājumam jāatbilst LBN 224-15 „Meliorācijas sistēmas un hidrotehniskās būves”, LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”, MK noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr.550 “Hidrotehnisko un meliorācijas būvju būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr.551 “Ostu hidrotehnisko, siltumenerģijas, gāzes un citu, atsevišķi neklasificētu, inženierbūvju būvnoteikumi”, MK noteikumi Nr.240 “Vispārīgie teritorijas plānošanas, izmantošanas un apbūves noteikumi”, MK noteikumi Nr.574 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"”, LVS 190-2 “Ceļu projektēšanas tehniskie noteikumi. Normālprofili”, MK noteikumi Nr.972 “Ceļu drošības audita noteikumi”, LVS 190-3:2012 “Ceļa vienlīmeņa mezgli, LVS 190-7:2002 „Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas nosacījumi”, LVS 77-2:2009 „Ceļa zīmes”, LVS 85:2009 „Ceļa apzīmējumi”, Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošos noteikumus Nr. 93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā” un Jelgavas pilsētas pašvaldības saistošie noteikumi Nr.09-11 „Jelgavas pilsētas teritorijas plānojuma grafiskā daļa un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi” (apstiprināti ar Jelgavas pilsētas domes 29.09.2009 lēmumu Nr.14/2), Jelgavas pilsētas teritorijas labiekārtošana, uzturēšana un aizsardzības prasībām.
28. Projektēšanas gaitā, projekta skici saskaņot Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldē ar Hidrotehnisko būvju inženieri (Lielā ielā 11, 330. kabinets).
29. Būvprojektu saskaņot Jelgavas pilsētas pašvaldības administrācijas Attīstības un pilsētplānošanas pārvaldē.
30. Pēc būvdarbu izpildes iesniegt visu veikto darbu izpilddokumentāciju un saņemt rakstisku izziņu par objekta atbilstību tehniskajiem noteikumiem un tā pieņemšanu ekspluatācijā.
31. Tehniskie noteikumi ir neatņemama projekta sastāvdaļa un tie derīgi divus gadus no izsniegšanas datuma.

Attīstības un pilsētplānošanas
pārvaldes vadītāja

Bārdulis 63005547
uldis.bardulis@dome.jelgava.lv



G.Osīte

JELGAVAS PILSĒTAS DOMES ADMINISTRĀCIJAS BŪVVALDE

Reģistrācijas Nr. 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63005576; 63005566, fakss: 63029059, e-pasts: dome@dome.jelgava.lv,
<http://www.jelgava.lv>

Atzinums par būves pārbaudi Nr. BIS/BV-19.9-2016-1909 (4-23/156a/2016)

Jelgava
(sastādīšanas vieta)

29.04.2016
(sastādīšanas datums)

Būvobjekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Katoļu iela 6, 6/8, 8, Jelgava. Labiekārtojuma pārbūve

Atzinums izsniegts:

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"
reģ.Nr.43603011548 Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde"
reģ.Nr.43603011548 Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007

1. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: -

Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	Labiekārtojums
3.	Būvniecības veids	Pārbūve
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	Katoļu iela 8, Jelgava, LV-3001
6.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais vadītājs un/vai lietotājs	-
7.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2112 Ielas un ceļi
8.	Apbūves laukums (m2)	953.8
9.	Izmantotie materiāli	Betona bruģakmens

Galvenais būvuzņēmējs:

2. Būves pārbaudes pamatojums:

Būvniecības iesniegums

3. Būvinspektora atzinums par būvi, pārkāpumu un faktu konstatācija:

Objekta apsekošanas datums: 29.12.2016. Objekta apsekošanas datums: 29.04.2016. Apsekojot objektu un veicot vizuālo apskati, konstatēts, ka būvdarbi nav uzsākti.

4. Būvinspektora norādījumi:

Saskaņā ar Būvniecības likuma 17.panta 1.daļu: „Būvdarbus drīkst uzsākt pēc tam, kad būvvalde ir izdarījusi atzīmi būvatļaujā par visu tajā ietverto projektēšanas nosacījumu izpildi, būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi un būvatļauja kļuvusi neapstrīdama...”

5. Norādījumu izpildes termiņš:

Šo atzinumu Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā ir iespējams apstrīdēt Jelgavas pilsētas domē, Lielajā ielā 11, Jelgavā viena mēneša laikā no tā spēkā stāšanās dienas.

Būvinspektors: Dainis Petzāls



(paraksts)

Atzinumu saņēmu _____

N. Mamonova *06.05.2016.*

(vārds, uzvārds, paraksts un datums vai datums, kad atzinums nodots sakaru iestādē)

JELGAVAS PILSĒTAS DOMES ADMINISTRĀCIJAS BŪVVALDE

Reģistrācijas Nr. 90000042516, Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63005576; 63005566, fakss: 63029059, e-pasts: dome@dome.jelgava.lv,
http://www.jelgava.lv

BŪVATĻAUJA NR. BIS/BV-4.2-2016-127 (077/2016/C)

1. Būvobjekts **Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Katoļu iela 6, 6/8, 8, Jelgava. Labiekārtojuma pārbūve**
2. Pasūtītājs **Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde", 43603011548, Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007, 63020605, info@jnip.lv**

3. Ziņas par būvēm:

Kadastra apzīmējums: -
Kadastra numurs: -

1.	Būves veids	Inženierbūve
2.	Nosaukums	Labiekārtojums
3.	Būvniecības veids	Pārbūve
4.	Būves grupa	2. grupa
5.	Adrese	Katoļu iela 8, Jelgava, LV-3001
6.	Īpašnieks vai, ja tāda nav, tiesiskais vadītājs un/vai lietotājs	-
7.	Paredzētais galvenais lietošanas veids	2112 Ielas un ceļi
8.	Apbūves laukums (m ²)	953.8
9.	Izmantotie materiāli	Betona bruģakmens

4. Ziņas par zemes gabaliem:

Kadastra apzīmējums: **09000060212**
Kadastra numurs: **09000060212**

1.	Adrese	Katoļu iela 6, Jelgava, LV-3001
----	--------	---------------------------------

2.	Īpašnieks	Dzīvokļu īpašnieki
----	-----------	--------------------

Kadastra apzīmējums: **09000060213**
 Kadastra numurs: **09000060213**

1.	Adrese	Katoļu iela 8, Jelgava, LV-3001
2.	Īpašnieks	Dzīvokļu īpašnieki

Kadastra apzīmējums: **09000060126**
 Kadastra numurs: **09000060126**

1.	Adrese	Katoļu iela 6A, Jelgava, LV-3001
2.	Īpašnieks	Ražošanas-komerciālā sabiedrība "PRESTIŽS" SIA, 41703002825, Lielā iela 49, Jelgava, LV-3001

5. Būvprojekta izstrādātājs:

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Cerkazi-G", būvkomersanta reģistrācijas Nr. 11606
 Jānis Graudulis, sertifikāts Nr. 20-5572**

6. Atkritumu apsaimniekošana:

7. Teritorijas plānojumā (lokālplānojumā, detālplānojumā) galvenā izmantošana (papildizmantošana): **jauktas dzīvojamās un darījumu apbūves teritorijas**

8. Būvdarbu īstenošanas vietas pārbaude:

Apsekošanas datums: **29.12.2016**

Atzinums par būves pārbaudi: **BIS/BV-19.9-2016-1909 (4-23/156a/2016) (03.05.2016)**

Projektēšanas nosacījumi

1.	saskaņojumi ar zemes gabala īpašnieku vai tiesisko valdītāju
1.1.	Katoļu iela 6, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 006 0212);
1.2.	Katoļu iela 6A, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 006 0126);
1.3.	katoļu iela 8, Jelgava (īpašuma kadastra numurs 0900 006 0213);
2.	tehniskie vai īpašie noteikumi un to izdevēju saskaņojumi
2.1.	ar valsts institūcijām
2.1.1.	'VALSTS KULTŪRAS PIEMINEKĻU AIZSARDZĪBAS INSPEKCIJA'; Mazā Pils iela 17/19, Rīga, LV-1050; vkpai@mantojums.lv; 67 229272;
2.2.	ar pašvaldības institūcijām

2.2.1.	JELGAVAS PILSĒTAS DOME; Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001; dome@dome.jelgava.lv; 63005522; 63005506; Ielas un ceļi Attīstības un pilsētplānošanas pārvalde (Transporta plānotājs, kab.315)
2.2.2.	JELGAVAS PILSĒTAS DOME; Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001; dome@dome.jelgava.lv; 63005522; 63005547; Hidrotehniskās būves (Attīstības un pilsētplānošanas pārvalde Hidrotehnisko būvju inženieris kab.315) 2016.gada 31.marta Tehniskie noteikumi Nr.3_19.1/45
2.3.	ar inženiertīklu turētājiem
2.3.1.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "JELGAVAS ŪDENS"; Ūdensvada iela 4, Jelgava, LV-3001; jelgavas.udens@ju.lv; 63023575;
2.3.2.	Akciju sabiedrība "Sadales tīkls"; Šmerļa iela 1, Rīga, LV-1006; 80200400; Elektrības 10, Jelgava, LV-3001
2.3.3.	SIA "Fortum Jelgava"; Pasta iela 47, Jelgava, LV-3001; info@jdhc.lv; 63023446, 63007049;
2.3.4.	Akciju sabiedrība "Latvijas Gāze"; Vagonu iela 20, Rīga, LV-1009; info@lg.lv; 67369169, 155;
2.3.5.	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Lattelecom"; Dzirnavu iela 105, Rīga, LV-1011; Vladimirs.Burenkovs@lattelecom.lv; 63026661; 29269261; Pasta iela 28, Jelgava, LV-3001
3.	citu institūciju saskaņojumi
3.1.	SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde" (Pulkveža Brieža iela 26, Jelgava, LV-3007, tālr.63020605)
4.	vides pieejamības prasības
4.1.	teritoriju labiekārtojumam, piebraucamajiem ceļiem, ielām, ietvēm, gājēju celiņiem un gājēju pārejām attiecībā uz iespēju pārvietoties no viena augstuma līmeņa un citu
5.	būvprojekta sastāvs
5.1.	vispārīgā daļa
5.2.	arhitektūras daļa
5.2.1.	teritorijas vertikālais plānojums
5.2.2.	labiekārtojuma un apstādījumu plāns
5.3.	inženierisinājumu daļa
5.3.1.	inženierbūvei nepieciešamie inženiertīkli
5.3.2.	tehniskās shēmas un aprēķini
5.3.3.	būvizstrādājumu specifikācijas
5.3.4.	vides aizsardzības pasākumi
5.4.	darbu organizēšanas projekts
5.5.	ekonomiskā daļa

5.6.	pirms projektēšanas darbu uzsākšanas jāveic apvidus topogrāfiskā izpēte, kas saskaņota normatīvo aktu noteiktā kārtībā un ievadīta Jelgavas pilsētas digitālajā ADTI datubāzē
5.7.	ģenerālplāns ar projektētajām inženierkomunikācijām dwg formātā jāiesniedz Būvvaldē (e- pasts: buvvalde@dome.jelgava.lv). Faila nosaukums – objekta adrese
5.8.	projektu saskaņot ar visiem šķērsojamo inženiertīklu turētājiem un trešajām personām, kuru īpašuma tiesības tiek skartas. Ja tiek paredzēta citu inženierkomunikāciju pārbūve, tad nepieciešams saņemt tehniskos noteikumus no attiecīgiem tīklu turētājiem
5.9.	tehnisko projektu saskaņot ar pasūtītāju, zemes un ēku īpašniekiem, kuru īpašuma tiesības tiek skartas, apsaimniekotājiem vai nomniekiem
5.10.	objektu paredzēt realizēt II. kārtās:
5.11.	I. kārtā - demontāža, bortakmeņu ieklāšana, šķembu pamatsegumu izbūve, bruģa ceļiņu ierīkošana. Melnzemes pievešana un zālāja iesēšana
5.12.	II. kārtā - piebraucamā ceļa un stāvvietu bruģa seguma izbūve, augu iestādīšana
5.13.	ja projekts paredz koku ciršanu, cērtamie koki saskaņojami projektēšanas gaitā pirms projekta iesniegšanas akceptēšanai. Koku ciršanu var uzsākt pēc zaudējumu atlīdzības par koku ciršanu pilsētas teritorijā atlīdzināšanas. Darba gaitā saskaņot ar ainavu arhitektu mob.26427584, (e-pasts: andrejs.lomakins@dome.jelgava.lv)
5.14.	ievērot Jelgavas Pilsētas Domes saistošos noteikumus Nr.93 „Par rakšanas darbu veikšanu Jelgavas pilsētā”
6.	būvprojekta izstrāde, piemērojot Latvijas Būvnormatīvus (ES dalībvalsts) nacionālo standartu un būvnormatīvu tehniskās prasības
7.	prasības būvniecības atkritumu apsaimniekošanai: paredzēt atkritumu šķirošanu. Nodrošināt būvgružu transportēšanu uz izgāztuvi, maršrutu saskaņot ar JPPI „Pilsētsaimniecība”
8.	citas prasības atbilstoši teritorijas plānojumam, lokālplānojumam vai detālplānojumam (ja tāds ir izstrādāts)
9.	būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšana:
9.1.	būvprojekta izstrādātājam
9.2.	būvprojekta vadītājam

9. Projektēšanas nosacījumu izpildes termiņš: **28.04.2018**

Būvdarbu uzsākšanas nosacījumi

1.	Būvvaldē iesniedzamie dokumenti
1.1.	izstrādāts un saskaņots būvprojekts
1.2.	informācija par būvprojekta īstenošanas kopējām izmaksām
1.3.	informācija par būvdarbu veicēju (juridiskās personas nosaukums, reģistrācijas numurs, būvkomersanta reģistrācijas apliecības numurs)

1.4.	būvdarbu veicēja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polises kopija
1.5.	būvdarbu žurnāls
1.6.	atbildīgā būvdarbu vadītāja un būvdarbu vadītāju saistību raksti
1.7.	atbildīgā būvuzrauga un būvuzraugu saistību raksti
1.8.	atbildīgo būvspeciālistu profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas
1.9.	būvuzraudzības plāns
1.10.	autoruzraudzības līgums
1.11.	autoruzraudzības žurnāls
1.12.	informācija par darba aizsardzības koordinatoru (vārds, uzvārds, personas kods, tālruņa numurs), ja būvdarbus veic vairāk nekā viens būvdarbu veicējs
1.13.	Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauja, ja būvdarbi paredzēti valsts aizsargājamā kultūras pieminekļi vai tā aizsardzības zonā
1.14.	citi dokumenti, ja to paredz normatīvie akti: Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes 2016.gada 29.apriļa lēmums Nr. 192/4-5/C

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

✓
✓

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) Jelgavas pilsētas domes administrācijas Būvvaldes vadītāja-galvenā arhitekta 29.04.2016.
I.Dzalbe (datums)

Būvvaldes atzinumi un lēmumi

10. Atzīme par projektēšanas nosacījumu izpildi

Datums: _____.

Pēc atzīmes veikšanas par projektēšanas nosacījumu izpildi būvdarbu uzsākšanas nosacījumi jāizpilda divu/četrus gadu laikā.

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

11. Atzīme par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi _____.

Būvvaldes vai institūcija, kura pilda būvvaldes funkciju, atbildīgā amatpersona:

(amats, vārds, uzvārds, paraksts) (datums)

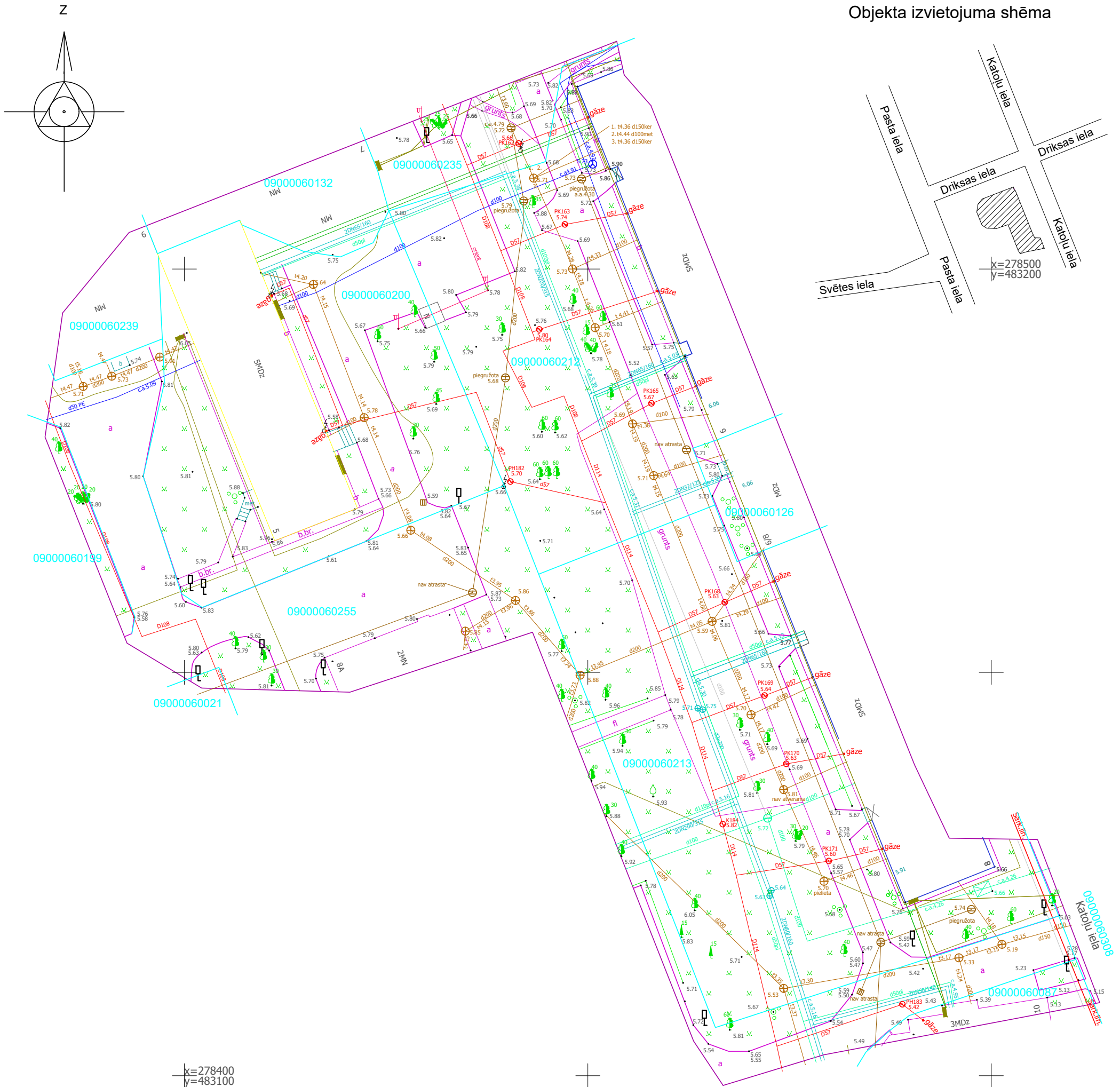
12. Pēc atzīmes veikšanas par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi **maksimālais būvdarbu veikšanas ilgums _____ gadi**

- 1) būvdarbi veicami līdz _____
- 2) būvdarbu veicēja/būvētāja civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas polisē norādītais apdrošināšanas periods _____
- 3) būves nodošana ekspluatācijā veicama līdz _____

Šo būvatļauju (administratīvo aktu) mēneša laikā pēc tās spēkā stāšanās var apstrīdēt Administratīvā procesa likumā noteiktajā kārtībā "Jelgavas pilsētas domē, Lielajā ielā 11, Jelgavā".

Saņemu: SIA "JVT P"
mājas pārvaldniece
Jū N. Hamonak
06.05.2016.

Objekta izvietojuma shēma



ORGANIZĀCIJA	Saskaņojuma objekts	Paraksts	Vārds, uzvārds	Datums	Reģ. Nr.
AS "Latvijas gāze" Jelgavas dabas gāzes iecirknis	gāzesvadi	Paraksts	K.Jurēvica	30.07.2015	Reģ. Nr.276
SIA "Jelgavas ūdens"	ūdensvadi, kanalizācija	Paraksts	J.Šeškens	04.08.2015	
SIA Lattelecom TID Zemgales reģions	sakaru kabeļi, līnijas	Paraksts	A.Griņšpons	04.08.2015	Reģ. Nr.1169
A/S "Sadales tīkls", Dienvidu reģions	elektrokabeļi un līnijas	Paraksts	E.Zauers	06.08.2015	
JPPI "Pilsētsaimniecība"	hidrotehniskās būves	Paraksts	Ž.Barkovska	31.07.2015	
JPPI "Pilsētsaimniecība"	apgaismes elektrotīkli	Paraksts	A.Bobikins	31.07.2015	
JPPI "Pilsētsaimniecība"	sakaru kanalizācija	Paraksts	M.Skudra	03.08.2015	
Jelgavas pilsētas Būvvalde	topogrāfija		V.Veinbergs		
SIA "Fortum Jelgava"	siltumtīkli	Paraksts	J.Grohovska	11.08.2015	Reģ. Nr.246
Valsts Zemes dienests	Valsts zemes dienesta izsniegtās Kadastra informācija		23563.edoc		

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

Vertikālās atskaites sistēmas izmantotā vērtība pret 1977.gada normālo augstumu sistēmu ir +15.3cm

PIEZĪME

1. Pazemes inženierkomunikācijas plānā uzlikta saskaņā ar ekspluatējošo organizāciju norādījumiem, kā arī ar to apsekošanu dabā un agrāk izgatavotajiem grafiskajiem dokumentiem.
2. Zemes vienību robežas ir attēlotas atbilstoši zemes kadastrālās uzmērīšanas un vietējā ģeodēziskā tīkla precizitātei un var nesakrist ar situāciju plānā.
3. Topogrāfiskās uzmērīšanas lauku darbi veikti 2015. gada 29. jūlijā.
4. Topogrāfiskajā plānā attēlotas uzmērītās teritorijas platība ir 0.78 ha.
5. Topogrāfiskie apzīmējumi attēloti atbilstoši MK noteikumu Nr. 281 1. pielikumam.
6. Ielu sarkanās līnijas attēlotas atbilstoši pašvaldības teritorijas plānojumam.

Uzmērīšanā izmantoti Jelgavas poligonometrijas tīkla punkti: 4793 x=278843.634, y=483116.687, H=4.814m 2296 x=279156.550, y=482941.850, H=3.071m 607 x=279156.550, y=482941.850, H=3.071m		LKS-92 TM koordinātu sistēma Latvijas normālo augstumu sistēma epoch LAS-2000,5 TM projekcijas mēroga koeficients m= 0.999603	
Pasūtītājs: SIA "Jelgavas nekustamo īpašumu pārvalde"		Lapa	Lapas
Objekts: Jelgava, Driksas iela 7, Katoli iela 6, 6/8, 8		1	1
Objekta ID Nr. A314/2015		Mērogs 1 : 500	
Topogrāfiskais plāns	Valdes loceklis	A.Mazkalniņš	29.07.2015
	Mērnieks	A.Mazkalniņš Sert Nr. AC000000010	29.07.2015
	Mērnieks	J.Mazjānis	29.07.2015

GEOMETRS

SIA GEOMETRS reģ. Nr.-43602011317
Akadēmijas iela 19-127, Jelgava, LV-3001
tālrunis: 63021434, mob. 29997477
e-pasts: info@geometrs.lv www.geometrs.lv

LATVIJAS MĒRŅEĶU GRUPA

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS. KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA. LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.

Skaidrojošs apraksts.

Vispārīgi.

Jebkuras atkāpes no projekta pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju. Pasūtītājam, atbilstoši spēkā esošiem normatīvajiem aktiem, saskaņot būvprojektu ar trešajām personām, kuru intereses var tikt skartas īstenojot projektā paredzēto būvniecību.

Būvgružu apjomu precīzē būvnieks izstrādājot detalizētu darba veikšanas projektu un izvērtējot otrreizēju materiālu izmantošanu. Būvobjekta konstrukcijas, iekārtas, materiālus, apdari, teritoriju un citas daļas veidot tā, lai tiktu panākta būves atbilstība normatīvajiem aktiem un nodrošināta objekta droša un ērta ekspluatācija.

Izbūvējot labiekārtojumu (ceļu apmales, gūlijas) ievērot minimāli pieļaujamus horizontālos attālumus no pazemes inženiertīkliem līdz inženiertīklu konstrukciju pamatiem, atklāti mākslīgi veidotiem padziļinājumiem zemes virsmā, ūdenskrātuvēm vai citām būvēm, kas noteikti LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"

Demontāža.

Projekta ietvaros paredzēts demontēt esošās ceļa malu apmaļu paliekas. Nogriezt un izraut krūmu saknes, kas sastādītas gar ēkas pagalma fasādi pusi. Plānots nocirst un izraut saknes ceriņu krūmiem, kas pārauguši un novecojuši. Plānots demontēt palikušos betona pamatus veļas žāvētājiem. Būvgruži savācami, šķirojami un utilizējami.

Ceļi un gājēju ceļiņi.

Piebraucamo ceļu paredzēts atjaunot ar betona bruģakmens segumu, atbilstoši grafiskajā daļā uzrādītajiem šķēlumiem, kas redzami rasējumu lapā TS – 3. Visi gājēju ceļiņi ieklājami ar pelēkas krāsas taisnstūra formas bruģakmeni 60 mm biezumā uz smilšu – cementa maisījuma vai dolomīta atsijām.

Pēc ēkas iedzīvotāju ieteikumiem pagalma teritorija tiek ierobežota automašīnu novietošanai, uzstādot vienu aizlieguma zīmi Nr. 327 „Stāvēt aizliegts“, kas aprīkota ar papildzīmi Nr. 849 „Tikai Katoļu iela 6 vai 8, Jelgavā iedzīvotājiem, ar pārvaldnieka atļaujām“. 2 atstarojošā klase, stiprināt pie staba komplektā ar zīmi Nr. 537.

Lietus ūdens novadīšana.

Lietus ūdens kanalizācijas tīklu skaidrojošo aprakstu skatīt projekta LKT sadaļā.

Labiekārtojuma elementi.

Visi labiekārtojuma elementi, kop plānots uzstādīt, jābūt rūpnieciski ražotiem un sertificētiem Latvijas tirgū.

Apzaļumojumi.

Apstādījumi veicami atbilstoši TS - 2 lapā norādītajām. Ar atbilstošiem augiem.

Darbu apjomi un veidi pilnīgi norādīti tehniskajā specifikācijā un projektā. Atšķirību gadījumā, sazināties ar projektēta autoriem. Izmaiņas projektā jāveic saskaņojot ar tā autoriem, atbilstošu Ēku būvnoteikumu prasībām.

Būvprojekta vadītājs:

Jānis Graudulis
Sertifikāta Nr. 3 – 01286

TS

Teritorijas sadaļa

TS daļas rasējumu saraksts

Nr.p.k.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji, Daļas rasējumu saraksts	TS-1
2.	Labiekārtojuma plāns.	TS-2
3.	Konstruktīvie mezgli, Labiekārtojuma apjomi.	TS-3
4.	Labiekārtojuma vertikālais plāns.	TS-4











Labiekārtojuma specifikācija

Nr.	Darbu veids	Apjoms
1.	Bruģa segums 60 mm	154.0 m ²
2.	Bruģa segums 80 mm	787.5 m ²
3.	Zāliens	1710.0 m ²
4.	Likvidējamie kokaugi	11 gab.

Vispārējās piezīmes un norādījumi:

- Par nosacīto atzīmi 0.000 pieņemts esošais cokola līmenis.
- Izmēri plānā doti milimetros augstuma atzīmes metros, ja nav norādītas citas mērvienības.
- Galvenā būvuzņēmēja pienākums, pirms būvdarbu uzsākšanas, ir savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju, kā arī noskaidrot visus neskaidros vai nesaprotos jautājumus.
- Visus izmērus un mērķēdes, pirms konkrēto būvdarbu uzsākšanas vai pasūtījuma izdarīšanas, pārbaudīt. Izmērus nenolasīt pēc mēroga. Šaubu gadījumā konsultēties ar būvprojekta autoru.
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī no tā izrietošās mezglu un risinājumu papildus detalizācijas izstrādā uzņēmējs savlaicīgi, pirms darbu uzsākšanas vai pasūtījumu izdarīšanas, saskaņojot ar projekta autoru.
- Mezglu un detaļu izgatavošana, kuru detalizācija nav dota projektā, veicama saskaņā ar izgatavotāja norādījumiem un standartshēmām, kā arī normatīvu prasībām.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

-  Betona bruģakmens segums, biezums 80 mm
-  Betona bruģakmens segums, biezums 60 mm
-  Zāliens
-  Esoša betona apmale pa ēkas perimetru
-  Izcērtamie koki un krūmi
-  Norobežojošie betona stabi, pacēlums virs planējuma atzīmes 50 cm
- $\frac{1}{1}$ Numurs pēc kārtas apstādījumu tabulā Stādu skaits grupā
-  Atkrituma urna
-  Statīvs veļas žāvēšanai (projektējamais)
-  Projektējamā lietus kanalizācijas aka
-  Projektējamā lietus kanalizācijas gūlija

Labiekārtošanas projektam piekrītu pilnībā.
Kopīpašuma, ar kad. apzīm. 0900 006 0212, pilnvarotā persona _____ p.k. _____ - _____
(datums) (paraksts)

Labiekārtošanas projektam piekrītu pilnībā.
Kopīpašuma, ar kad. apzīm. 0900 006 0213, pilnvarotā persona _____ p.k. _____ - _____
(datums) (paraksts)

Labiekārtošanas projektam piekrītu pilnībā.
Kopīpašuma, ar kad. apzīm. 0900 006 0126, pilnvarotā persona _____ p.k. _____ - _____
(datums) (paraksts)

Labiekārtošanas projektam piekrītu pilnībā.
Apsaimniekotājs SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde", reģ. Nr. 43603011548.
(datums) (paraksts)

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

Būvprojekta vadītājs: Jānis Graudulis, Nr. 3-01286
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

16.06.2017. (datums) _____ (paraksts)

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

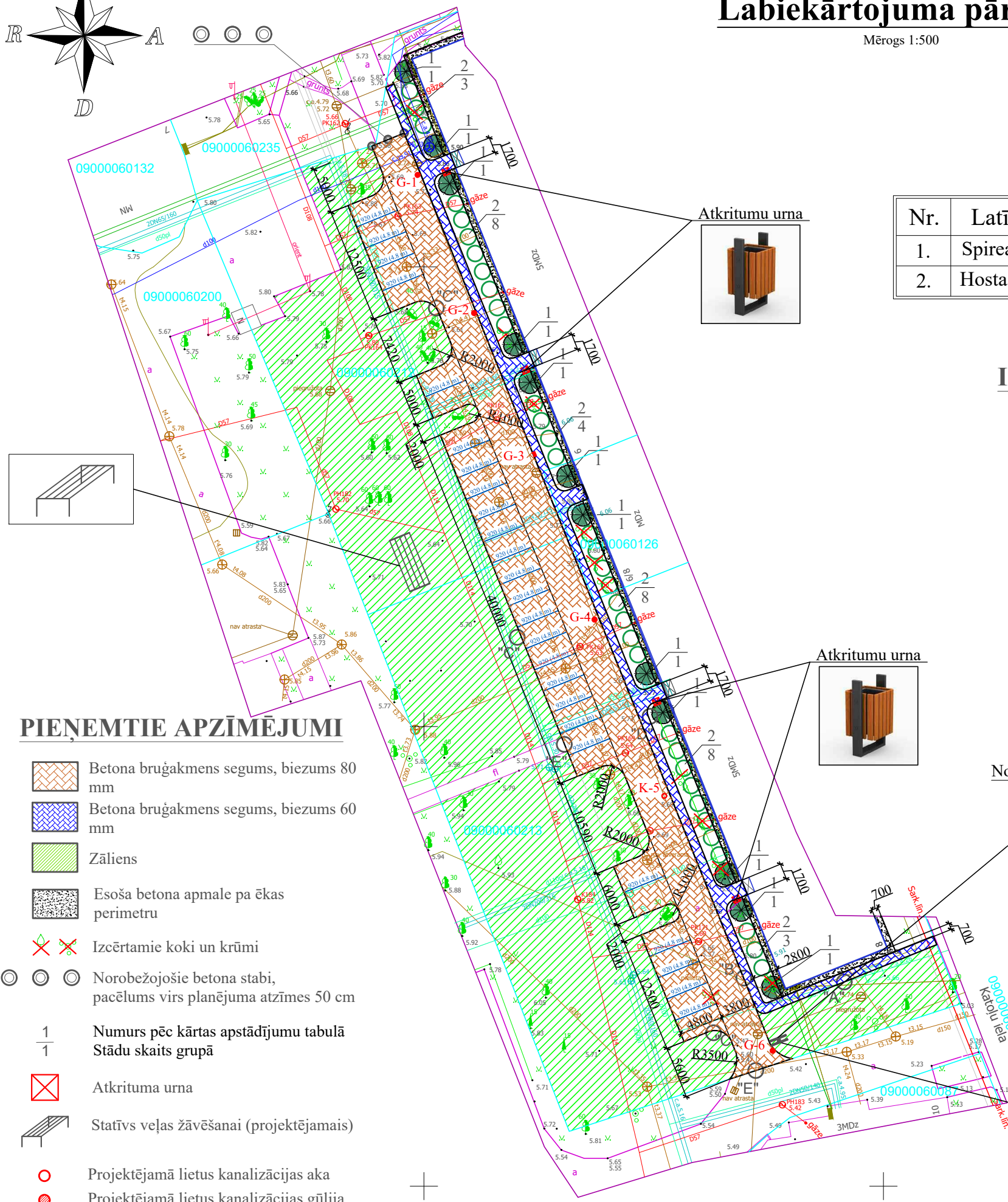
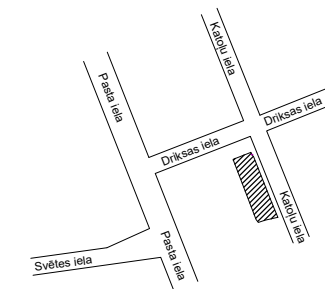
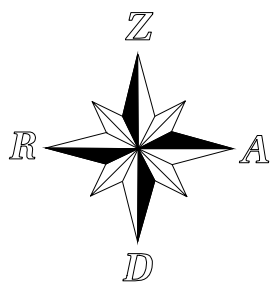
Būvprojekta daļas vadītāja: Iveta Lāčauniece, Nr. 10-0870
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

16.06.2017. (datums) _____ (paraksts)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪJUMA NR. 2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 16.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		STADIJA BP MEROGS	
PROJEKTA VAD.:	J. GRAUDULIS	DAĻA	RAS. NR.
DAĻAS VAD.:	I. LĀČAUNIECE	TS-1	LAPU SKAITS SADAĻĀ:
IZSTRĀDĀJA:	J. GRAUDULIS		4

Labiekārtojuma pārbūve

Mērogs 1:500



Apstādījumos izmantojamie augi

Nr.	Latīniskais nosaukums	Latīniskais nosaukums	Stādu skaits
1.	Spirea japonica 'Froebelli'	Japāns spirejas šķirne	12
2.	Hosta "Borwick beauty"	Hostas šķirne	31

Atkritumu urna



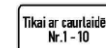
Izmantotās ceļa zīmes:



Norādījuma zīme Nr. 523. Stāvēšanas aizlieguma zona, 900x900 mm. 1. atstarojošā klase. Stabs L = 3500 mm, D = 60 mm.



Norādījuma zīme Nr. 524. Stāvēšanas aizlieguma zonas beigas, 900x900 mm. 1. atstarojošā klase. Stiprināt pie staba komplektā ar zīmi Nr. 523.



Papildzīme Nr. 849. Pārējā informācija, 600x300 mm, ar norādi "Izņemot Katoli ielas 6, 8, Jelgavā iedzīvotājiem, ar pārvaldnieka atļaujām". 1. atstarojošā klase. Stiprināt pie staba komplektā ar zīmi Nr. 523

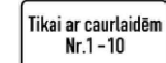
Atkritumu urna



Norādījuma zīme Nr. 524



Norādījuma zīme Nr. 523



Papildzīme Nr. 849

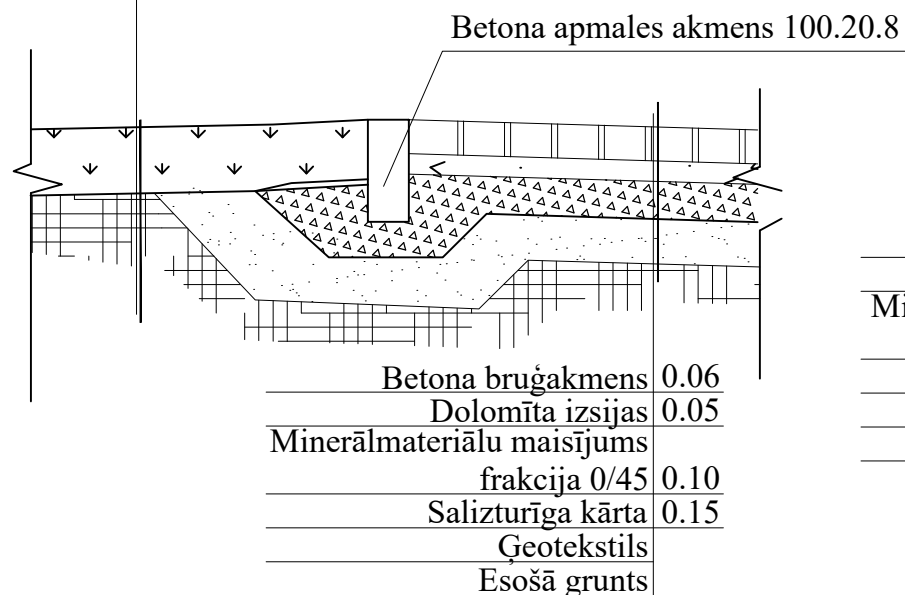
PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- Betona bruākmens segums, biezums 80 mm
- Betona bruākmens segums, biezums 60 mm
- Zāliens
- Esoša betona apmale pa ēkas perimetru
- Izcērtamie koki un krūmi
- Norobežojošie betona stabi, pacēlums virs planējuma atzīmes 50 cm
- Numurs pēc kārtas apstādījumu tabulā
Stādu skaits grupā
- Atkrituma urna
- Statīvs veļas žāvēšanai (projektējamais)
- Projektējamā lietus kanalizācijas aka
- Projektējamā lietus kanalizācijas gūlīja

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪTUMA NR. 2-11/04/2016		
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.	FAILA NOS. analogs rasējuma Nr.		ARHĪVA NR. -
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126	DATUMS 18.07.2017.		
RAS. NOSAUKUMS: LABIEKĀRTOJUMA PLĀNS	STADIJA BP		MEROGS 1:500
DAĻAS VAD.: IZSTRĀDĀJA:	I. LĀČAUNIECE J. GRAUDULIS	DAĻA RAS. NR.	LAPAS. NR. TS-2

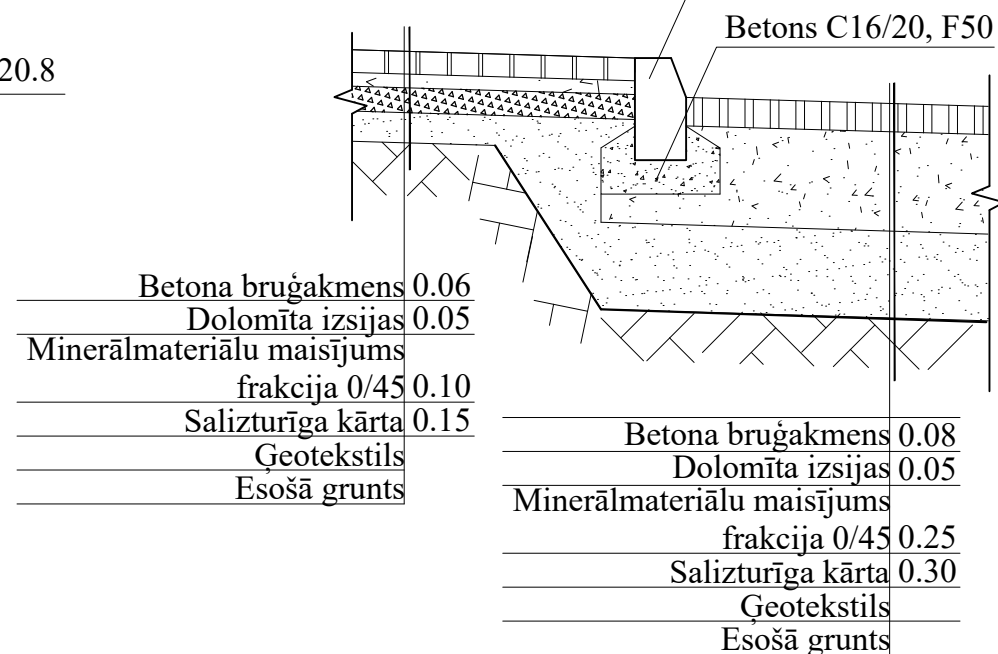
KONSTRUKTĪVAIS MEZGLS A

0.15 Atjaunojamais zāliens ar pievestu grunti



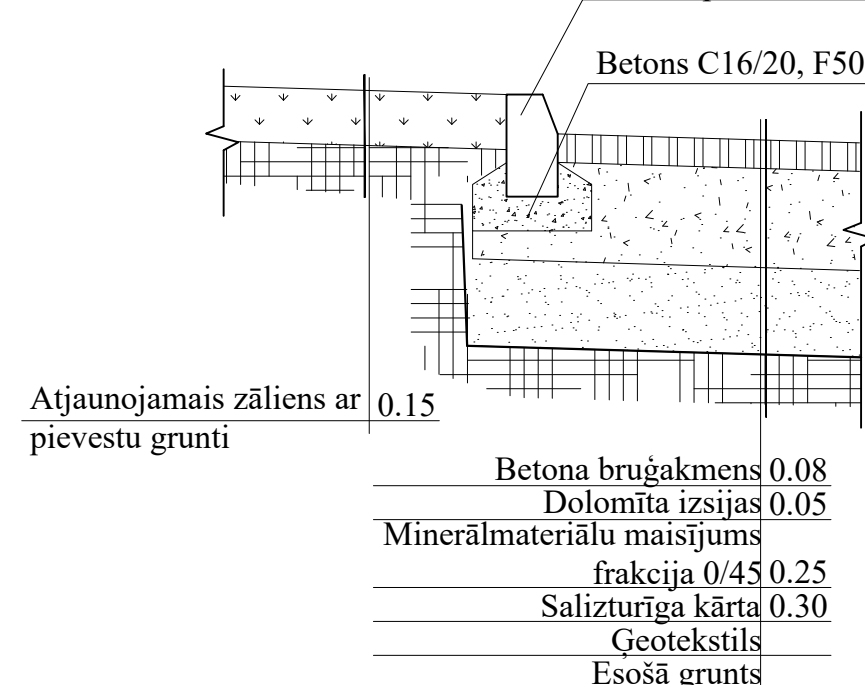
KONSTRUKTĪVAIS MEZGLS B

Betona apmales akmens 100.30.15



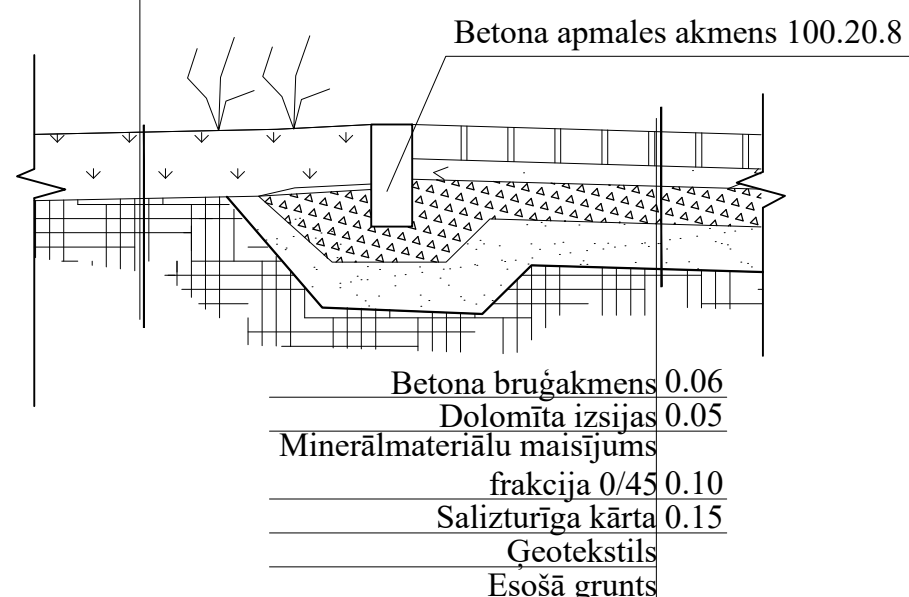
KONSTRUKTĪVAIS MEZGLS C

Betona apmales akmens 100.30.15



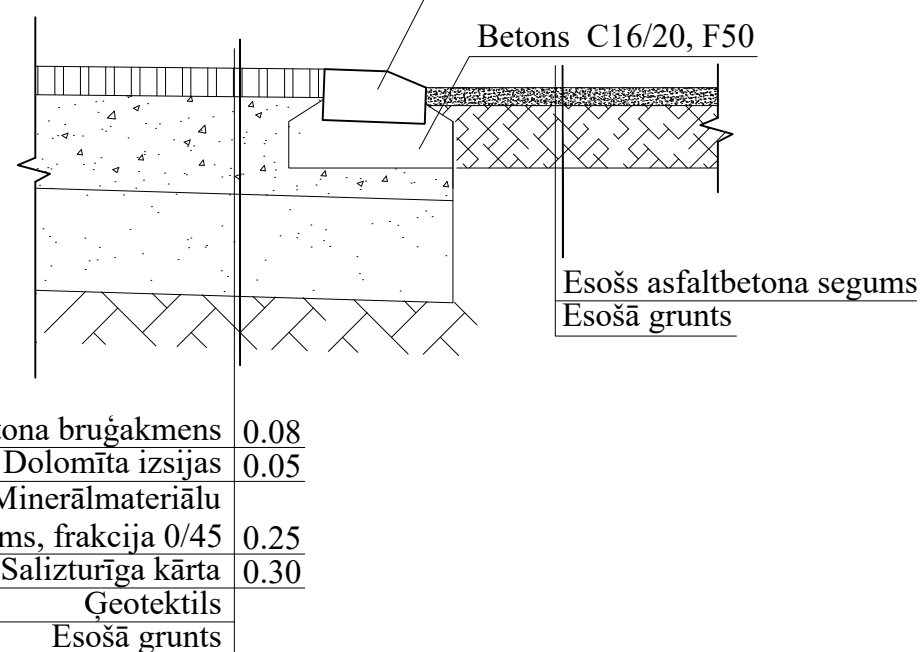
KONSTRUKTĪVAIS MEZGLS D

0.25 Augsnes auglīgā kārtā



KONSTRUKTĪVAIS MEZGLS E

Betona apmales akmens 100.30.15



Betona apmaļu specifikācija

Skice	Darbu veids	Apjoms
	Pazemināta betona ielas apmale BR. 100.30.15.	285.0 m
	Betona gājēju ietves apmale BR. 100.20.8.	170.0 m

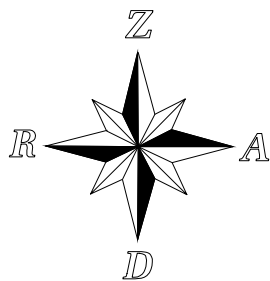
Labiekārtojuma specifikācija Katoļu ielai 6

Nr.	Darbu veids	Apjoms
1.	Bruģa segums 60 mm	65.7 m ²
2.	Bruģa segums 80 mm	340.2 m ²
3.	Zāliens	630.0 m ²
4.	Likvidējamie kokaugi	5 gab.

Labiekārtojuma specifikācija Katoļu ielai 8

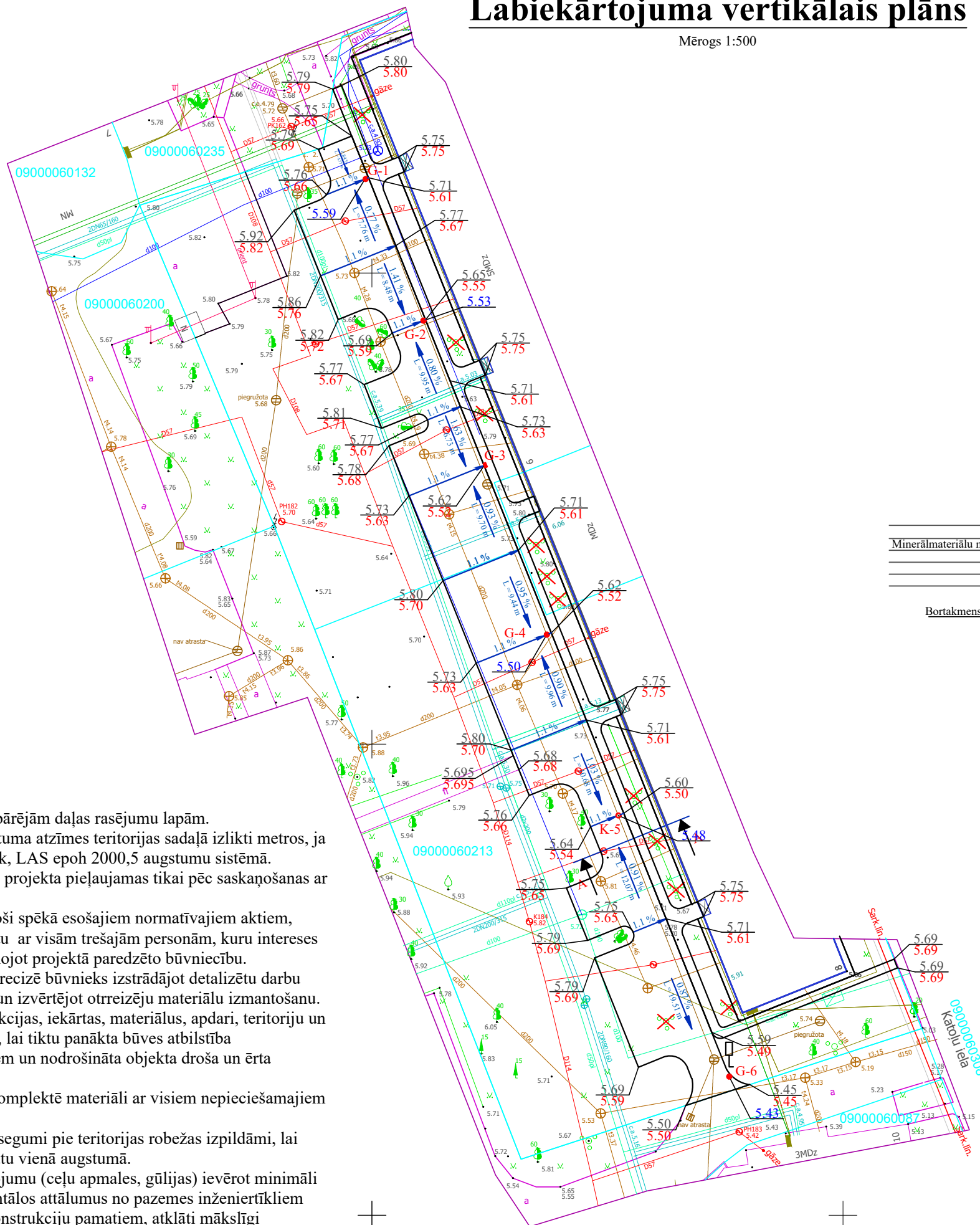
Nr.	Darbu veids	Apjoms
1.	Bruģa segums 60 mm	88.3 m ²
2.	Bruģa segums 80 mm	447.3 m ²
3.	Zāliens	1080.0 m ²
4.	Likvidējamie kokaugi	6 gab.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪJUMA NR. 2-11/04/2016		
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.	FAILA NOS. analogis rasējuma Nr.		ARHĪVA NR. -
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADAŠTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126	DATUMS 16.06.2017.		
RAS. NOSAUKUMS: KONSTRUKTĪVIE MEZGLI, LABIEKĀRTOJUMA APJOMI	STADIJA BP		MEROGS 1:20
DAĻAS VAD.: I. LĀČAUNIECE	DAĻA	RAS. NR.	LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA: J. GRAUDULIS	TS-3		



Labiekārtojuma vertikālais plāns

Mērogs 1:500

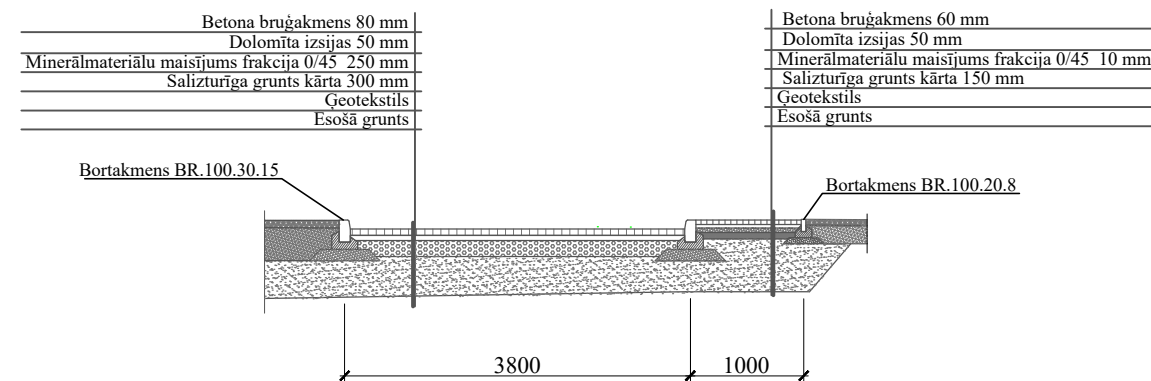


PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

Nr.p.k.	APZ. PLĀNĀ	NOSAUKUMS
1.		Projektētā seguma augstuma atzīme
2.		Projektētās betona bortakmens augšas augstuma atzīme
3.		Projektēto gūlīju augšējās virsmas augstuma atzīme
4.		Projektētais seguma slīpums Projektētā slīpuma garums
3.		Projektētā seguma virsmas lūzumi

Griezums A-A

Mērogs 1:50



Piezīmes:

1. Doto lapu skatīt ar pārējām daļas rasējumu lapām.
2. Visi izmēri un augstuma atzīmes teritorijas sadaļā izlikti metros, ja nav norādīts savādāk, LAS epoh 2000,5 augstumu sistēmā.
3. Jebkuras atkāpes no projekta pieļaujamas tikai pēc saskaņošanas ar projektētāju.
4. Pasūtītājam, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, saskaņot būvprojektu ar visām trešajām personām, kuru intereses var tikt skartas īstenojot projektā paredzēto būvniecību.
5. Būvgružu apjomu precizē būvnieks izstrādājot detalizētu darbu veikšanas projektu un izvērtējot otrreizēju materiālu izmantošanu.
6. Būvobjekta konstrukcijas, iekārtas, materiālus, apdari, teritoriju un citas daļas veidot tā, lai tiktu panākta būves atbilstība normatīvajiem aktiem un nodrošināta objekta droša un ērta ekspluatācija.
7. Darbu veicējam jākomplektē materiāli ar visiem nepieciešamajiem papildelementiem.
8. Ceļu un laukumu iesegumi pie teritorijas robežas izpildāmi, lai pieslēguma vieta būtu vienā augstumā.
9. Izbūvējot labiekārtojumu (ceļu apmales, gūlījas) ievērot minimāli pieļaujamus horizontālos attālumus no pazemes inženiertīkliem līdz inženiertīklu konstrukciju pamatiem, atklāti mākslīgi veidotiem padziļinājumiem zemes virsmā, ūdenskrātuvēm vai citām būvēm, kas noteikti LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: <h2 style="text-align: center;">SIA "Cerkazi-G"</h2> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪTUMA NR. 2-11/04/2016		
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.	FAILA NOS. analogis rasējuma Nr.		ARHĪVA NR. -
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADAŠTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126	DATUMS 16.06.2017.		
RAS. NOSAUKUMS: LABIEKĀRTOJUMA VERTIKĀLAIS PLĀNS	STADIJA BP		MEROGS 1:500
DAĻAS VAD.: IZSTRĀDĀJA:	I. LĀČAUNIECE J. GRAUDULIS	DAĻA RAS. NR.	LAPAS. NR. TS-4

LKT

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli

DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS. KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA. LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.

Skaidrojošs apraksts.

Vispārīgi.

Projektā paredzēts izbūvēt no saimnieciskās kanalizācijas izolētu lietus kanalizācijas lokālu (iekšpagalma) tīklu Katoļu ielā 6, 6/8, 8, Jelgavā iekšpagalmā. Lietus kanalizācijas pieslēgumus veikt esošajās kanalizācijas akās, kā arī izbūvēt jaunu lietus kanalizācijas aku.

Projekts izstrādāts saskaņā ar spēkā esošajām būvniecības, ugunsdzēsības, sanitārajām un tehniskās ekspluatācijas normām, kā arī atbilst dabas aizsardzības prasībām.

Būvprojekta izstrādē ir pielietoti projektēšanas pieņēmumi un kritēriji, lai nodrošinātu projekta atbilstību Latvijas un ES noteikumiem. Šie pieņēmumi un projektēšanas kritēriji ir Latvijas Republikas likumu, ES prasību un vispārīgi pieņemto tehnisko normu apvienojums.

Projekts izstrādāts pamatojoties uz:

- Izstrādāto topogrāfisko uzmērījumu;
- Izstrādāto labiekārtošanas plānu.

Cauruļvads tranšējā jāaizber ar smilti, kas nesatur organiskas vielas (kūdra, melnzeme), cieto frakciju (akmeņi, dolomīta šķembas u.c.) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16mm. Veicot tranšeju aizbēršanu, smilts tranšējā jāsablietē līdz vismaz 96% (zaļajā zonā) un 98% (braucamajā daļā) pēc Proktora (grunts slāņa blīvuma rādītājs). Pirms darbu uzsākšanas jāizstrādā un jāsaņem satiksmes organizācijas shēma.

Būvuzņēmēja darbībai jāaptver (bet nav jāaprobežojas) apgāde ar visu darbaspēku, iekārtām, aprīkojumu un materiāliem, kas nepieciešami, lai varētu veikt:

- visus būvlaukuma attīrīšanas un demontāžas darbus;
- rakšanas darbus, gruntsūdens līmeņa pazemināšanas darbus;
- aizbēršanas darbus;
- visas liekās grunts, cauruļvadu un palīgierīču pamatu novākšana un transportēšana;
- savienojumus ar kanalizācijas akām, savienojumus ar esošajiem pazemes cauruļvadiem.

Ūdensapgāde

Objektā netiek risināta, ūdensapgāde paliek esošajā situācijā un apjomā.

Saimnieciski-fekālā paštecis kanalizācija

Objektā netiek risināta, kanalizācija paliek esošajā situācijā un apjomā.

Lietus kanalizācija

Projektā paredzēts izbūvēt no saimnieciskās kanalizācijas pilnībā nodalītu, hermētisku lietus kanalizāciju, kuru pieslēgt pie esoša lietus kanalizācijas. Objektā izbūvēt 6 virszemes uztvērējus - gūlijas, kurām jāparedz nosēdņa 500 mm augstumā un vienu lietus kanalizācijas aku. Gūlijas G-1, G-3, G-5, G-6 paredzētas Ø400/315 un gūlijas G-2, G-4 Ø560/500. Lietus kanalizācijas akai K2-03 predzēts diametrs Ø560/500.

Cauruļvads tranšējā jāiegulda uz sablīvētas 15cm smilts pamatnes, jāapber ar 30cm apbērumu. Esošo grunti paredzēts nomainīt – tranšeju aizbēršana ar pievesto smilti no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30cm (skatīt kopā IS un BA sadaļām). Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie minimālā tranšejas platuma 1.5m.

Lietus kanalizācija projektēta atbilstoši Latvijas būvnormatīvam LBN 223-15 „Kanalizācijas būves”. Cauruļvadu savienojuma vietai jābūt gludai, nodrošinot hermētiskumu. Paštecis lietus kanalizācijas sistēmas pārbaudes spiediens 0.5atm. atbilstoši EN 13476-3.

Caurulēm, kuras šķērso dzelzsbetona grodu aku sienas, jābūt ievietotām rūpnieciski izgatavotās aizsargčaulās. Cauruļvadu posmi, kas jālikvidē, jādemontē vietās, kur, rokot tranšeju, tie traucē, bet pārējās vietās tālāk neizmantojamo komunikāciju aizbetonē, atstājot to gruntī.

Lietus kanalizācijas cauruļvadu iebūves dziļumi projektēti atbilstoši Latvijas būvnormatīviem LBN 223-15 „Kanalizācijas būves” un LBN 003-15 „Būvklimatoloģija”, kā arī tā, lai varētu pārtvert esošos kanalizācijas kolektoros. Cauruļvadu izvietojums plānā, kā arī minimālais attālums starp dažādām inženierkomunikācijām, līdz ēkām un būvēm saskaņā ar LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”. Tranšejas aizbēršanu veikt, blietējot pa 30 cm biežām kārtām.

Būvdarbu organizācija

1. Lietus kanalizācijas izbūvē izmantot Latvijā sertificētus būvmateriālus (caurules, kontrolakas, savienojumu detaļas u.c.);
2. Pirms darbu veikšanas, būvfirmai izstrādāt un saskaņot transporta kustības shēmu;
3. Izsaukt Būvvaldes ģeodēzistu un viņa klātbūtnē nospraust K2 trases;
4. Būvvietu aprīkot ar atbilstošām zīmēm, barjerām, brīdinājuma lentām u.c. atbilstoši prasībām;
5. Izsaukt citu komunikāciju īpašniekus vai valdītājus;
6. Objektā ievērot nepieciešamos darba drošības noteikumus un pasākumus saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr.92, Rīgā 2003.gada 1.martā (prot. Nr.11 1.§) “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
7. Tranšeju rakšanu esošo komunikāciju tuvumā veikt tikai ar rokām. Tīklus guldīt uz smilts pamatnes $b \sim 0.2 - 0.3$ m, tranšeju rūpīgi aizberot. Uz saimnieciskās kanalizācijas tīkliem nedrīkst atrasties akmeņi u.c.;
8. Tranšejas aizbēršanu veikt pa kārtām ar mitro blietēšanu;
9. Pirms tranšejas aizbēršanas pieaicināt ģeodēzistu un veikt jaunizbūvētās kanalizācijas topogrāfisko uzmērīšanu;
10. Veikt objekta labiekārtošanu (izlīdzināt rakumus, atjaunot asfaltu, zālāju u.c.);
11. Darba gaitā veikt visu nepieciešamo protokolēšanu, segto darbu aktu u.c. dokumentācijas sastādīšanu;
12. Saņemt jaunizbūvētās kanalizācijas digitālo izpildshēmu, noformēt objekta nodošanu un visu dokumentāciju nodot Jelgavas Būvvaldei un pasūtītājam, saskaņā ar nepieciešamām prasībām.

Dabas aizsardzība

Vispārējās prasības vides aizsardzībai:

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu dabas aizsardzības likumu un noteikumu izpildi. Nav pieļaujama apkārtējās vides piesārņošana.

Vides aizsardzības pasākumi būvlaukumā:

Pirms komunikāciju iebūves ir jānoņem auglīgās augsnes virskārta. Būvuzņēmējam ir jāpielieto tādas būvniecības metodes, kuras nepiesārņo zemi, ūdeni un gaisu blakus teritorijā un gar būvmateriālu transportēšanas ceļiem.

Būvuzņēmējam jāveic piesardzības pasākumi, kas ierobežo trokšņa, smaku, vibrāciju u.c. kaitīgo faktoru ietekmi uz personālu, kas atrodas būvlaukumā, kā arī blakus esošajiem iedzīvotājiem, gājējiem, braucējiem u.t.t.

Būvuzņēmējam jānodrošina dažādu ūdens plūsmu: gruntsūdens, lietus ūdens, notekūdens u.c. novadīšanu, nekaitējot apkārtējai videi. Būvuzņēmējam darbs ir jāplāno un jāveic tā, lai jebkurā būvdarbu stadijā tiktu novērsta virszemes vai jebkuru citu ūdeņu uzkrāšanās būvbedrē.

Būvuzņēmējam cenu un izmaksu aprēķinā ir jāietver visas izmaksas, kas saistītas ar dažādu ierobežojumu un speciālistu prasību ievērošanu būvlaukumā. Šādas prasības var izvirzīt vietējās varas pārstāvji, rajona Vides pārvaldes pārstāvji vai blakus esošo zemju īpašnieki. Objektā būvdarbu laikā ir maksimāli jāsamazina troksnis, kas radīsies būvdarbu laikā.

Būvgružu glabāšana un izvešana. Objektā demontētos būvmateriālus novieto pagaidu novietnē, kuras novietojums ir saskaņots gan ar būvdarbu Tehnisko uzraugu, gan ar vietējās varas pārstāvjiem, vai arī tos uzreiz aizved uz novietni vai atkritumu izgāztuvi. Otrajā gadījumā risinājums ir jāsaskaņo ar rajona Vides aizsardzības pārvaldes pārstāvjiem.

Būvmateriāli:

Būvdarbos izmantojamais būvmateriālus – caurules, akas, armatūru, smiltis, šķembas u.c. paredzēts piegādāt no būvuzņēmēja piedāvātajām būvmateriālu iegādes vietām, uzrādot pielietojamo materiālu sertifikātus un laboratorijas pārbaužu protokolus.

Nepieciešamības gadījumā būvmateriālu ieguves vietas var saskaņot un reģistrēt normatīvajos aktos noteiktās iestādēs, saņemot atļaujas saskaņā ar Zemes dziļu izmantošanas likumu.

Būvmateriālu transportēšana:

Birstošos būvmateriālus un būvgružus būvuzņēmējs drīkst pārvadāt tikai segtās automašīnās. Asfaltbetona kravai transportēšanas laikā jābūt pārklātai.

Būvlaukuma sakārtošana pēc darbu pabeigšanas:

Pēc būvdarbu pabeigšanas Būvuzņēmējam ir jāsakārto un jāattīra būvlaukums no būvgružiem un pagaidu konstrukcijām. Sakārtotā teritorija pēc darbu pabeigšanas ir nododama zemes īpašniekiem un lietotājiem.

LKT DAĻAS RASĒJUMI

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
1.	Skaidrojošs apraksts	
2.	Rasējumi	
LKT-1	Vispārīgie rādītāji	
LKT-2	Lietus kanalizācijas K2 plāns	
LKT-3	Lietus kanalizācijas K2 garenprofili	
LKT-4	Tipveida plastmasas aku 560/500 shēmas	
LKT-5	Gūlijas ar nosēddaļu 0,5m shēma	
LKT-6	Plastmasas aku vāku uzstādīšanas shēmas	
LKT-7	Esošo komunikāciju aizsardzības shēma	
LKT-8	Cauruļvada izbūve būvgrāvī	

PIEZĪMES:

Lietus kanalizācija (LKT)

- Augstuma atzīmes - Latvijas normālo augstumu sistēmas epochā 2000,5 (LAS-2000,5), metros;
- Projekta lietus kanalizācijas ārējo tīklu rasējumi izstrādāti saskaņā ar LBN 222-15, LBN 223-15 un LR MK noteikumiem Nr.574;
- Rasējumi ir neatņemama sastāvdaļa skaidrojošam aprakstam;
- Būvdarbu laikā ievērot inženierkomunikāciju aizsardzības pasākumus;
- Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar organizāciju atļauju, kuru uzraudzībā atrodas šīs komunikācijas;
- Attālumi, pagriezienu leņķi noteikti pēc mēroga, būvdarbu laikā tie jāprecizē;
- Tranšējas sagatavošanu, cauruļvadu ieguldīšanu un tranšējas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļvadu izgatavotāju rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem;
- Pirms būvdarbu uzsākšanas, būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri;
- Augstuma atzīmju precizēšana pievienojuma vietās obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai;
- Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām Latvijā akreditētām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem.

Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts

- "Būvniecības likums", Saeima, stājies spēkā 2014.01.10.
 MK not.Nr.500 "Vispārīgie būvnoteikumi", stājies spēkā 2014.01.10
 "Aizsargjoslu likums", Saeima, 1997.05.02.
 LBN 223-15 "Kanalizācijas būves", stājies spēkā 2015.01.07.
 LBN 222-15 " Ūdensapgādes būves", stājies spēkā 2015.01.07.
 LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums", stājies spēkā 2014.01.10.
 LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana", stājies spēkā 2015.12.06.
 LBN 003-15 "Būvklimatoloģija", stājies spēkā 2015.01.07.

PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- **K2** — Projektējamā lietus kanalizācija
Dn200
- **K2-01** Projektējamā lietus kanalizācijas aka
- **G-2** Projektējamā lietus kanalizācijas gūlija

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

Būvprojekta daļas vadītāja: Juris Voicehovičs, Nr. 3-00739
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

30.06.2017
(datums)

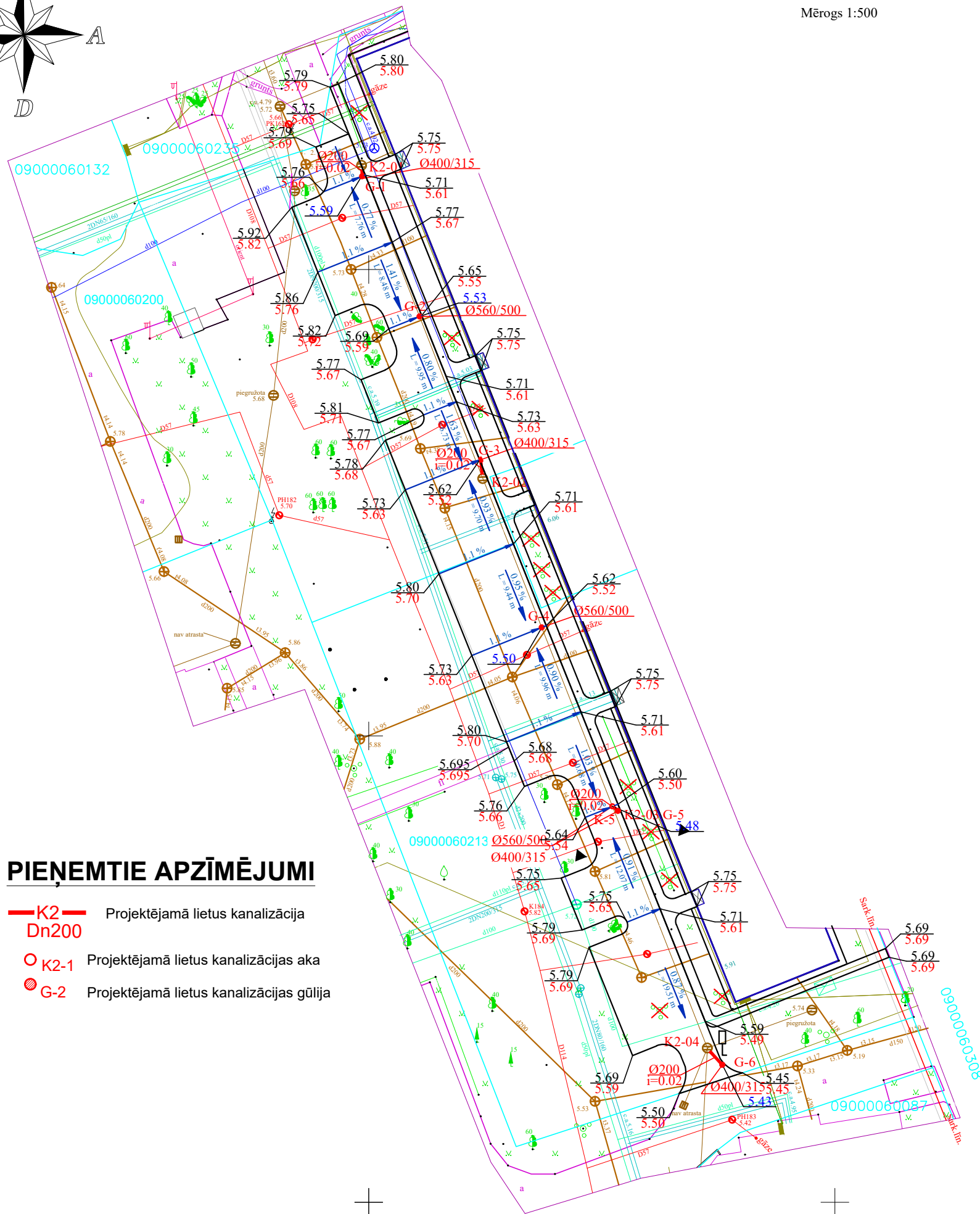
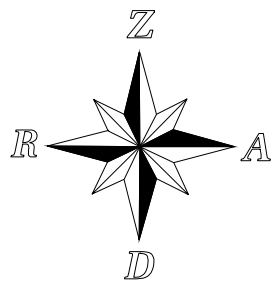
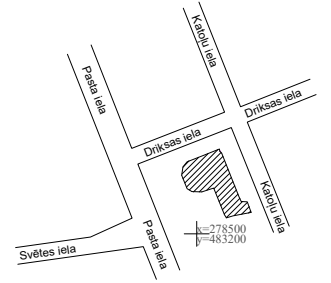
(paraksts)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: <h2 style="text-align: center;">SIA "Cerkazi-G"</h2> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪJUMA NR. 2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 30.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		STADIJA BP MEROGS	
PROJEKTA VAD.:	J. GRAUDULIS	DAĻA RAS. NR.	LAPU SKAITS SADAĻĀ:
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS		
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE		
		LKT-1	8

Lietus kanalizācijas K2 plāns

Mērogs 1:500

Objekta izvietojuma shēma



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

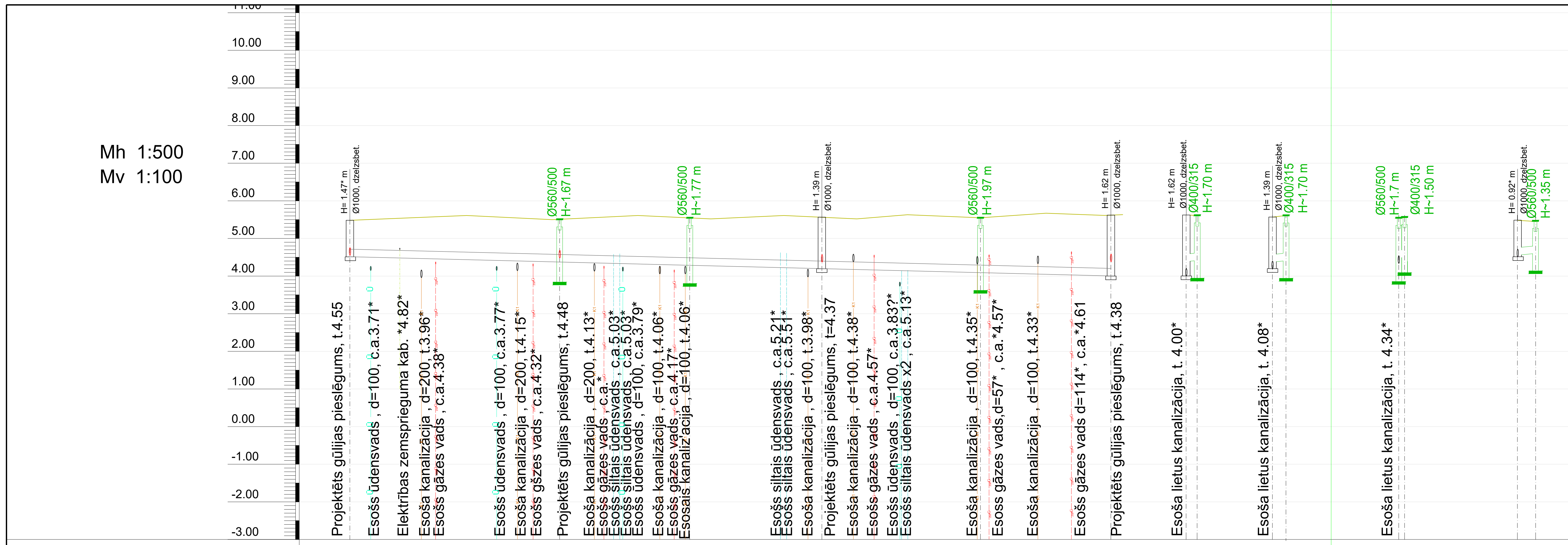
- K2 — Projektējamā lietus kanalizācija
- Dn200
- K2-1 Projektējamā lietus kanalizācijas aka
- G-2 Projektējamā lietus kanalizācijas gūlija

Labiekārtošanas projektam piekrītu pilnībā.
Apsaimniekotājs SIA "Jelgavas nekustamā īpašuma pārvalde", reģ. Nr. 43603011548.

(datums)

(paraksts)

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADITĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: <h2 style="text-align: center;">SIA "Cerkazi-G"</h2> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪTUMA NR. 2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 30.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: LIETUS KANALIZĀCIJAS PLĀNS		STADIJA BP	
		MĒROGS 1:500	
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS	DAĻA RAS. NR.	LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE	LKT-2	



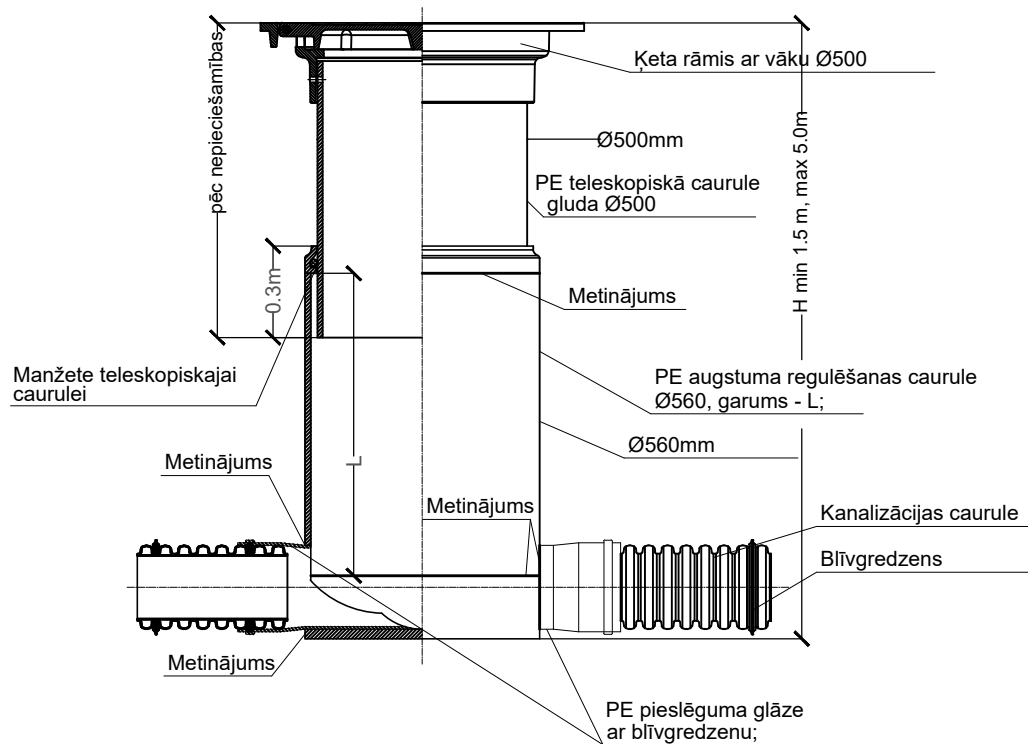
Projektētās caurules teknes atzīme, m	4.51											4.38	4.37			4.55												
Projektētās zemes virsmas atzīme, m	5.47	5.50	5.54	5.56	5.57	5.61	5.57	5.54	5.53	5.50	5.51	5.55	5.56	5.57	5.58	5.55	5.61	5.58	5.57	5.53	5.55	5.56	5.57	5.61	5.58	5.55	5.61	
Esošās zemes virsmas atzīme, m	5.47	5.50	5.54	5.56	5.57	5.61	5.57	5.54	5.53	5.50	5.51	5.55	5.56	5.57	5.58	5.55	5.61	5.58	5.57	5.53	5.55	5.56	5.57	5.61	5.58	5.55	5.61	
Cauruļvada materiāls, diametrs	Ø200*										Ø200		Ø200										PP Ø200, SN8		PP Ø200, SN8		PP Ø200, SN8	
Pamatojums	Blietēta smilts, h=15 cm																											
Posma garums	Slīpums																											
Attālumi, m	0.0047	27.91	27.87	17.25	17.25	17.56	17.56	21.08	21.08	17.33	17.33	1.46	1.46	1.80	1.80	0.77	0.77	2.42	2.42									
Plāna elementi	K2-04		K2-03				G-4		K2-02		G-2		K2-01		K2-01 G-1		K2-02 G-3		K2-03,G-5		K2-04		G-6					

Piezīmes:

- Tranšejas sagatavošanu, cauruļu ieguldīšanu un tranšejas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem.
- Pirms darbu uzsākšanas precizējami LKT tīklu pievienojumi un izbūves dziļumi.
- Lielumi, kas apzīmēti ar "***", jāprecizē būvniecības laikā dabā uz vietas.
- Elektrības un sakaru kabeli - apmēram 0.7 - 1.0 m no zemes virsmas.
- Elektrības un sakaru kabeli, krustojumos ar projektētajiem lietus ūdens kanalizācijas tīkliem, iebūvējami divdaļīgajā aizsargcaurulē Ø110 mm.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪTUMA NR. 2-11/04/2016		
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.	FAILA NOS. analog's rasējuma Nr.	ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6. GA. 8. JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADAŠTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126	DATUMS 30.06.2017.		
RAS. NOSAUKUMS: LIETUS KANALIZĀCIJAS K2 GARENPROFILI	STADIJA BP	MEROGS 1:500 1:100	
DAĻAS VAD.: J. VOICEHOVIČS	DAĻA	RAS. NR.	LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA: M. ZUJĀNE	LKT-3		

TIPVEIDA PLASTMASAS KANALIZĀCIJAS AKU Ø 560/500
TIPVEIDA PLASTMASAS LIETUS KANALIZĀCIJAS AKU Ø 560/500

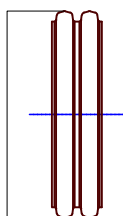
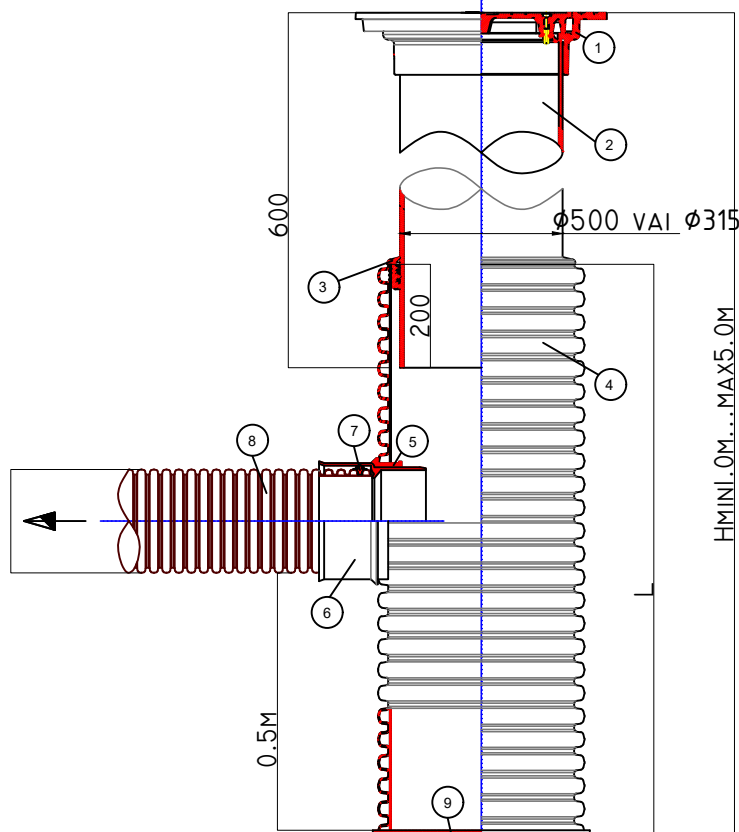


Piezīmes:

1. Pielikumu skatīt kopā ar citiem ŪKT sadaļas pielikumiem.
2. Pirms cauruļvadu/aku ieguldīšanas, grunti blietēt līdz dabiskajam blīvumam. Sablētēšanas pakāpe pēc Proktora zem braucamās daļas 98%, zem pārējiem segumiem 96%.
3. Izmēri doti milimetros

B				
A				
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS	
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU				
PROJEKTĒTĀJS:				
<h1 style="margin: 0;">SIA "Cerkazi-G"</h1>				
SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376				
PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR.		
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		2-11/04/2016		
BŪVPROJEKTS:		FAILA NOS.		
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		analogu rasējuma Nr.		
		ARHĪVA NR.		
		-		
ADRESE:		DATUMS		
KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		30.06.2017.		
RAS. NOSAUKUMS:		STADIJA		
TIPVEIDA PLASTMASAS AKU 560/500 SHĒMAS		BP		
		MEROGS		
		b.m.		
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS	DAĻA	RAS. NR.	LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE	LKT-4		

LIETUS ŪDENS UZTVĒRĒJAKA (GŪLIJA) AR NOSĒDDAĻU 0.5M Ø560/500
 LIETUS ŪDENS UZTVĒRĒJAKA (GŪLIJA) AR NOSĒDDAĻU 0.5M Ø400/315



DN
[mm]

160	^{+0.5} _{-0.9}
200	^{+0.6} _{-1.2}
250	^{+0.8} _{-1.5}
315	^{+1.0} _{-1.8}
400	^{+1.2} _{-2.4}

Piezīmes:

1. Visi izmēri doti milimetros.
2. Augstumu atzīmes precizēt garenprofilos un dabā.
3. Pielikumu skatīt kopā ar citiem ŪKT sadaļas pielikumiem.

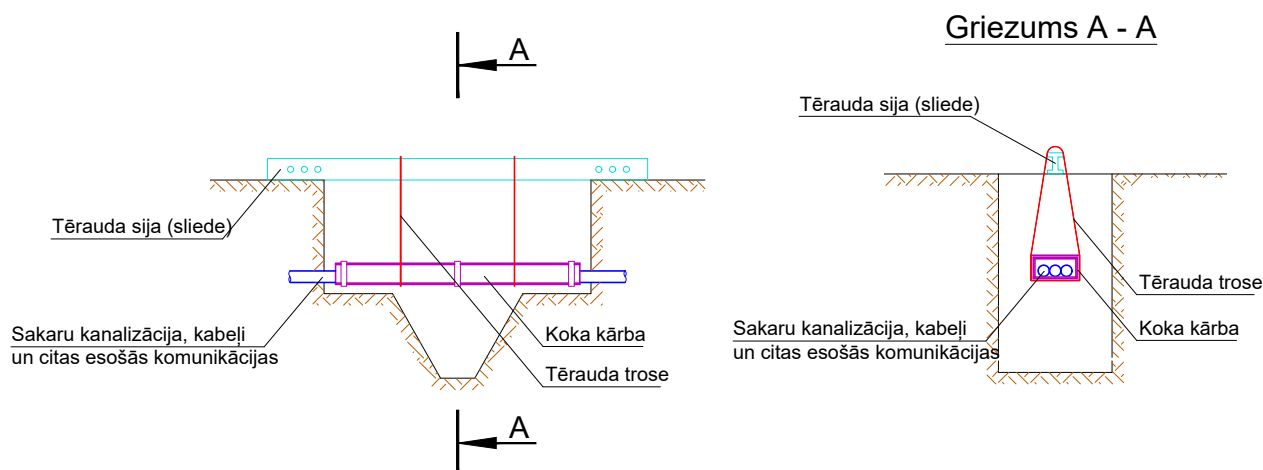
APZĪMĒJUMI:

- 1 - Ķeta rāmis ar vāku R400, 40t (D-klase pēc EN124-400kN);
- 2 - PEHD teleskopiskā caurule gluda Ø500 vai Ø315, 0,6m;
- 3 - Manžete teleskopiskajai caurulei Ø560-500 vai Ø400-315;
- 4 - PP augstuma regulēšanas caurule Ø560 vai Ø400, garums - L, (Aploces stingrums SN-4kN/m² pēc EN ISO9989);
- 5 - Blīvgredzens pieslēgumam Ø;
- 6 - Pieslēguma pāreja Ø;
- 7 - Blīvgredzens Ø;
- 8 - Lietus notekūdeņu kanalizācijas caurule EVORAIN-PP Ø;
- 9 - R uztvērējakas pamatne Ø560 vai Ø400;

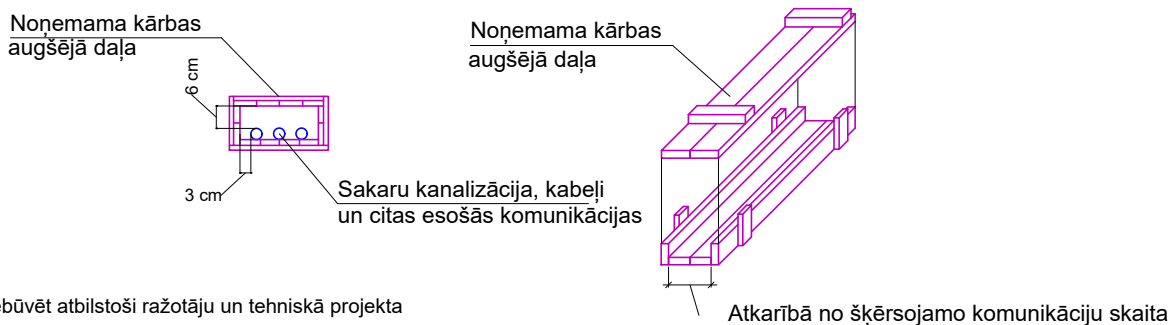
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: <h2 style="text-align: center;">SIA "Cerkazi-G"</h2> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS:		PASŪTĪJUMA NR.	
SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS:		FAILA NOS.	
DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		analogs rasējuma Nr.	
		ARHĪVA NR.	
		-	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS	
		30.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS:		STADIJA	
GŪLIJAS AR NOSĒDDAĻU 0.5 m SHĒMA		BP	
		MEROGS	
		b.m.	
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS	DAĻA RAS. NR.	LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE	LKT-5	

ESOŠO KOMUNIKĀCIJU AIZSARDZĪBA

Esošo šķērsojošo komunikāciju aizsardzība būvgrāvī



Koka kārba esošo komunikāciju nostiprināšanai un aizsardzībai uz būvniecības laiku

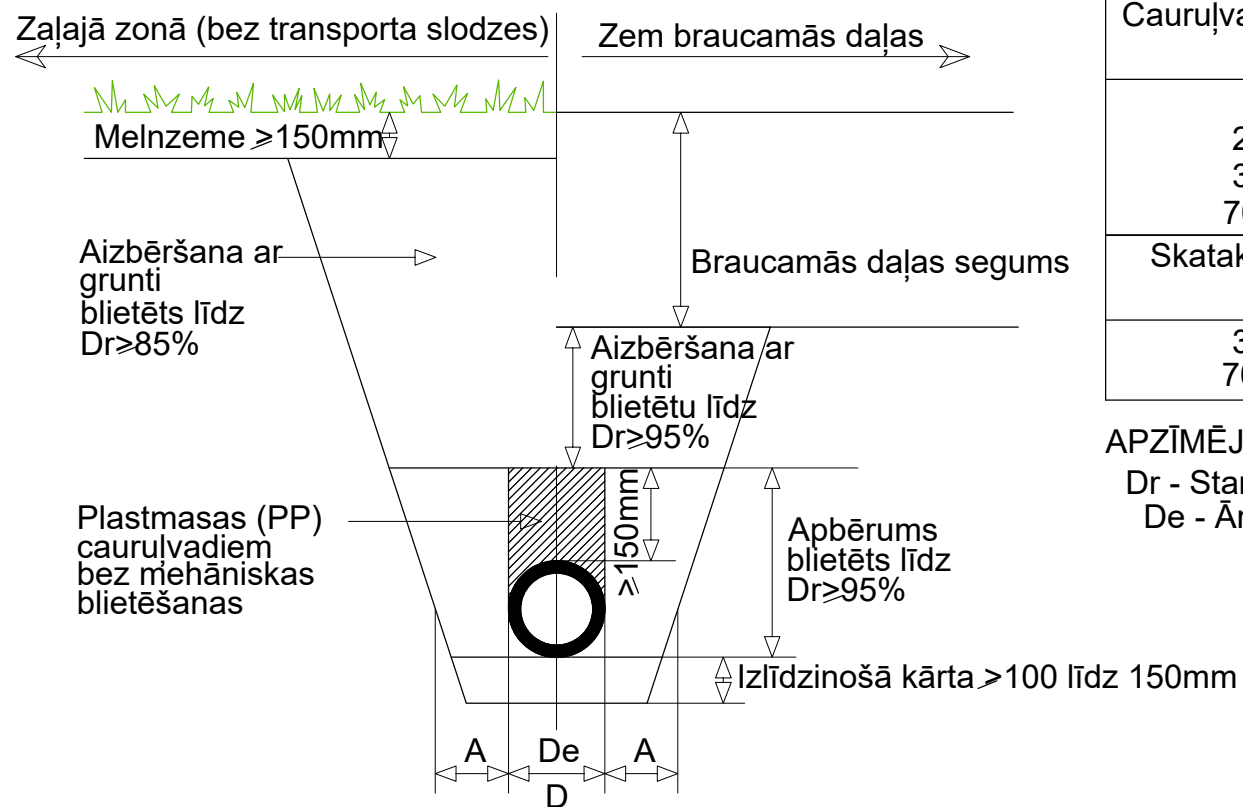


Piezīmes:

1. Caurules iebūvēt atbilstoši ražotāju un tehniskā projekta norādījumiem.
2. Pirmējā slāņa materiālam jāatbilst cauruļvadu iebūves prasībām.
3. Pirms cauruļvadu ieguldīšanas grunts nobrietējama līdz dabiskam blīvumam.
4. Zaļajā zonā tranšeju aizber ar 100 mm grunts rezervi.
5. Cauruļvads tranšejā jāaizber ar grunti, kas nesatur organiskās vielas (kūdra, melnzeme), cieto frakciju (akmeņi, dolomīta šķembas u.c) un grunts daļiņas, kas lielākas par 16 mm.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪJUMA NR. 2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADAŠTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 30.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: ESOŠO KOMUNIKĀCIJU AIZSARDZĪBA		STADIJA BP MEROGS b.m.	
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS	DAĻA	RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE	LKT-7	LAPAS. NR.

CAURUĻVADA IZBŪVE ATKLĀTĀ BŪVGRĀVĪ



Cauruļvada diametrs De (mm)	A minimālais (mm)
<225	200
225-350	250
350-700	350
700-1200	425
Skatākas diametrs D (mm)	A minimālais (mm)
300-700	350
700-2000	450

APZĪMĒJUMI:

Dr - Standarta blīvums pēc Proktora (%)
 De - Ārējais diametrs

CAURUĻVADA IZBŪVE BŪVGRĀVĪ AR STIPRINĀJUMIEM



B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: <h2 style="text-align: center;">SIA "Cerkazi-G"</h2> SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTIJUMA NR. 2-11/04/2016	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogi rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 30.06.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: CAURUĻVADA IZBŪVE BŪVGRĀVĪ		STADIJA BP MEROGS b.m.	
DAĻAS VAD.:	J. VOICEHOVIČS	DAĻA	RAS. NR.
IZSTRĀDĀJA:	M. ZUJĀNE		
		LKT-8	
		LAPAS. NR.	

LKT ārējie ūdensapgādes un kanalizācijas tīkli, lietus kanalizācijas tīkli

Nr.p.k.	Nosaukums	Mērvien.	Daudzums	Piezīmes
1. Ārējā lietus kanalizācija K2				
1.	PP kanalizācijas caurules d.200 iebūve gruntī ~1,4 m dziļumā, frēzējot asfaltu	m	8,0	
2.	Virsūdeņu uztvērējs - gūlija d.400, komplektā ar akas pamatni, teleskopisko akas galvu, čuguna resti, nosēddaļu H~0,5 m, montāža	kpl	3	G-1, G-5, G-6
3.	Virsūdeņu uztvērējs - ACO Drain gūlija iebūvēta bordakmenī, komplektā ar akas pamatni, čuguna resti, nosēddaļu H~0,5 m, montāža	kpl	1	G-3
4.	Virsūdeņu uztvērējs - gūlija d.560, komplektā ar akas pamatni, teleskopisko akas galvu, čuguna resti, nosēddaļu H~0,5 m, montāža	kpl	2	G-4,G-2
5.	Plastmasas aka d.560 mm, H~1,67 m, komplektā ar akas pamatni, teleskopisko akas galvu, čuguna vāku u.c., montāža	kpl	1	K2-03
6.	Aizsarguzmava iebetonēšanai caurulei Dn200, tās iebūve akas sienā	gab	3	
7.	Kanalizācijas pārbaude, TV inspekcija	m	8,0	
8.	Smilts pabēruma 15 cm iestrāde zem caurules ~1.5 m dziļumā	m ³	4,0	
9.	Lietus kanalizācijas trases nospraušana	m	8,0	
10.	Izbūvētās kanalizācijas izpilduzmērīšana un nodošana ekspluatācijā	kpl	1	
11.	Savienojumi, veidgabali, blīvējums, smēre u.c., montāža	kpl	1	

Piezīmes:

- Lielumi, kas apzīmēti ar "***", precizējami dabā uz vietas;
Būvdarbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar iekārtu, konstrukciju un materiālu kopsavilkumu, projekta dokumentāciju un grafisko daļu;
- Materiālu komplektāciju veikt atbilstoši izstrādātajam projektam, ražotājfirmu un LR normatīvo aktu nosacījumiem;
- Projektā uzrādītos materiālus iespējams aizvietot ar līdzvērtīgiem, ES sertificētiem attiecīgās nozares materiāliem;
- Specifikācijas tabulu skatīt kopā ar projekta risinājumiem;
- Visi materiālu apjomi uzrādīti neievērojot materiālu atgriezumus;

Sagatavoja:

J.Voicehovičs

DOP

Darbu organizēšanas projekts

DOP skaidrojošs apraksts

Darba organizācijas projekts (DOP) izstrādāts, pamatojoties uz būvprojekta „Daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas, Labiekārtojuma pārbūve. Katoļu iela 6, 6A, 8, Jelgava.” izstrādānēm, “Būvniecības likumu”, “Darba aizsardzības likumu”, 19.08.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, 02.09.2014. izdotajiem Ministru kabineta noteikumiem Nr.529 “Ēku būvnoteikumi” un ar šiem dokumentiem saistītajiem spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

DOP izstrādāts orientējoši, lai pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādātu DVP (darbu veikšanas projektu) un saskaņot ar Pasūtītāju.

Līdz celtniecības darbu sākumam veikt pilnīgi visus organizatoriskos pasākumus un sagatavošanas darbus būvniecības procesu uzsākšanai, kā arī būvniecības darbu laikā veikt ar būvdarbu organizāciju saistītās prasības, kas noteiktas normatīvos aktos:

- LBN 310-14 „Darbu veikšanas projekts”;
- MK noteikumi Nr. 500 „Vispārīgie būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr. 529 „Ēku būvnoteikumi”;
- MK noteikumi Nr. 660 „Darba vides iekšējās uzraudzības veikšanas kārtība”;
- LBN 008-14 „Inženiertīklu izvietojums”;
- MK noteikumi Nr. 238 „Ugunsdrošības noteikumi”;
- MK noteikumi Nr. 92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”;
- Darba aizsardzības pasākumi veicami atbilstoši šī būvlaukuma darba aizsardzības un ugunsdrošības plānam. Ja šajā darba aizsardzības un ugunsdrošības plānā, kādā jomā nav noteiktas konkrētas prasības, tad galvenais būvuzņēmējs darbus organizē/koordinē, ievērojot LR „Darba aizsardzības likumu” un tā papildinājumus;

DOP mērķis:

- Būvniecības laikā nodrošināt būves daļu tehnoloģiski pareizu izstrādi.
- Būvniecības darbu laikā nodrošināt būves vai tās daļu mehānisko stiprību un stabilitāti;
- Ugunsdrošības pasākumu nodrošinājums būvniecības darbu veikšanas laikā, lai ierobežotu uguns un dūmu rašanos, kā arī izplatīšanos būvē.
- Novērst esošo inženierkomunikāciju bojājumus būvdarbu veikšanas laikā. Nodrošināt mehānismu, iekārtu un aprīkojumu drošību.

Būvdarbu secība.

Būvniecības darbus plānots veikt secīgi – 2 kārtās.

- I. kārtā - ceļa apmaļu demontāža, lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūve atbilstoši projektam, bortakmeņu ierīkošana, šķembu pamatsegumu izbūve, bruģa celiņu ierīkošana.
- II. kārtā - Lietus ūdens kanalizācijas uztvērēju tīrīšana. Asfaltbetona ieklāšana, augu iestādīšana, veļas statīvu un paklāju tīrītāja uzstādīšana.

Vispārīgas prasības.

1. Projekta - objekta būvdarbiem un būvdarbu sagatavošanai nolīgstams būvuzņēmējs, kam ir atbilstoša pieredze un tas ir reģistrēts Būvkomersantu reģistrā, ar atbilstošiem speciālistiem, kas nepieciešami projektā veicamajiem darbiem;
2. Būvdarbus drīkst uzsākt tikai pēc labiekārtojuma pārbūves projekta saskaņošanas Jelgavas novada būvvaldē, un darbu organizācijas projekta saskaņošanas ar zemes īpašniekiem, uz kuru zemes paredzēts izvietots pagaidu būvlaukumu;
3. Objektā būvdarbus atļauts veikt no 8:00 līdz 20:00 Trokšņu līmeni nepārsniedzot 65 dB;
4. Jebkuri darbi pēc atļautā darba laika, jāskaņo ar mājas iedzīvotājiem;
5. Būvdarbos nepieciešamo ūdens un elektroenerģijas pieslēgumu paredzēts izveidot pie esošās ēkas ūdens un elektroapgādes sistēmām, ar Pasūtītāju un mājas iedzīvotāju pilnvaroto pārstāvi saskaņojot patēriņa uzskaiti un norēķinu kārtību;
6. Būvniecības darbu laikā ierīkojamas pārvietojamās higiēnas un sadzīves telpas, atbilstoši DOP-2 norādītajam;
7. Būves ugunsdzēsības nodrošināšanai, izmantojams tuvākais pilsētas ūdensvads;
8. Labiekārtojuma pārbūvei nepieciešamie materiāli un konstrukcijas novietojamas mājas pagalmā Pasūtītāja un mājas iedzīvotāju pilnvarotā pārstāvja norādītā vietā, kas orientējoši norādīt rasējumā DOP-2;
9. Būvgružus jāsavāc maisos un būvgružu konteineros, jāuzkrāj un pēc nepieciešamības jāaizved uz sertificētu atkritumu glabāšanas poligonu.

Būvlaukuma organizēšanas galvenās prasības.

1. Būvtāfeles izvietošana;
2. Būvlaukuma ierīkošana;
3. Zīmju uzstādīšana. Pie iebrauktuves jāizvieto informācija par objektu un jāuzrāda atbildīgās amatpersonas - būvdarbu veicējs, pasūtītājs, projektētājs - Autoruzraugs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un būvuzraugs (būvtāfele);
4. Būvuzņēmējs ir atbildīgs par satiksmes organizāciju būvlaukumā un pievedceļos, cik tālu tas attiecas uz būvdarbiem un būvdarbu vietas aprīkošanu. Visas būvdarbu veikšanas vietas ārpus būvlaukuma robežām tiek aprīkotas atsevišķi, saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Montāžas slodzes būvniecības laikā un to ietekme uz nesošām konstrukcijām un blakus esošajām ēkām.

Piegādātos materiālus paredzēts novietot ārpus ēkas, norādītajās materiālu krautņu vietās. Nav pieļaujama materiālu nokraušana un uzglabāšana esošās ēkas iekštelpās.

Slodzes uz piebraucamajiem ceļiem un būvmateriālu glabāšanas vietās nedrīkst pārsniegt 15 kN/m^2 , bet tiešā ēkas tuvumā (2 m attālumā no ēkas fasādes) slodze uz pamatni nedrīkst pārsniegt 4 kN/m^2 . Šāda slodze neietekmē esošās ēkas un būves.

Speciālās prasības.

1. Objektu – daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku, visā labiekārtojuma pārbūves darbu laikā, paredzēts ekspluatēt;
2. Visu būvniecības laiku jānodrošina brīva un droša piekļuve ēkai kā iedzīvotājiem, tā arī apmeklētājiem;
3. Piebraucamais ceļš atbilstošs DOP-2 grafiskajā daļā norādītajam – Katoļu iela un esošās piebrauktuves pie ēkas;
4. Būvniecības laikā nav pieļaujama to pievadceļu aizņemšana;
5. Būvbedres un tranšejas ar nogāzēm bez nostiprinājumiem drīkst rakt virs gruntsūdens līmeņa, ievērojot paredzēto nogāžu slīpumu, ja nogāzes izmirkušas, to stāvoklis pirms darbu veikšanas jānovērtē. Nav pieļaujama pamatnes grunts uzirdināšana, atmiekšķēšana un sasaldēšana. Atklājot rakšanas gaitā dokumentācijā neuzrādītas lietas (komunikācijas, munīciju, vai tml.), nekavējoties jāatstāj bīstamā zona un jāziņo par to tiešajam darbu vadītājam.

Pagaidu ēkas un būves

Konteinertipa sadzīves telpas (ģērbtuves, darbu vadītāja kantoris) strādniekiem un inženiertehniskajam personālam, atbilstoši pastāvošām normām un noteikumiem, nodrošinot ar nepieciešamajām komunikācijām un aprīkojumu. Tie jāparedz katram apakšuzņēmējam atsevišķi atkarībā no vienlaicīgi strādājošo skaita.

Tualetes – pārvietojamās plastikāta, BIO, tvertnes tilpums 1 m³, jānodrošina uz ~20 nodarbinātajiem vismaz 1 tualete, izvešanu organizē pēc vajadzības.

Būvlaukuma apgāde ar nepieciešamo elektroenerģiju un ūdeni – no esošās ēkas tīkliem, par pieslēguma vietām un apmaksas kārtību jāvienojas ar Pasūtītāju.

Būvlaukumā darba organizāciju nosaka un kontrolē savi noteikumi, kas visām attiecīgajām personām jāievēro. Par būvlaukuma darba organizācijas iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu realizāciju atbildīgs ir objekta projekta vadītājs. Par iekšējās kārtības un apsardzes noteikumu izpildes kontroli ir atbildīgs objekta atbildīgais būvdarbu vadītājs. Par būvlaukuma fizisko apsardzi atbilstoši šo noteikumu prasībām ir atbildīgs ģenerālbūvuzņēmējs.

Būvlaukuma norobežošana

Pirms būvniecības sagatavošanas darbu uzsākšanas veikt nepieciešamos saskaņošanas darbus ar Pasūtītāju.

Lai izvairītos no transporta kustības bīstamajās zonā, tiek uzstādītas pagaidu zīmes "Iebraukt aizliegts", bet ierīkojot lietus ūdens kanalizācijas tīklus ir jānorobežo bīstamā zona ar inventārnožogojumu. Ieteicams izmantot pagaidu metāla nožogojumu no saliekamiem mobilā žoga posmiem, kuri nekustīgi nostiprināti. Ieteicamais pagaidu nožogojuma izvietojums parādīts lapā DOP-2.

Pie galvenās ieejas būvlaukumā jāizvieto informācija par objektu (buvtāfele), būvfirmas simbolika un jāuzrāda atbildīgās amatpersonas - būvdarbu veicējs, pasūtītājs, projektētājs - Autruzraugs, atbildīgais projektu vadītājs, atbildīgais būvdarbu vadītājs un būvuzraugs.

Pie ēkas galvenās fasādes un Austrumu fasādes paredzēt būvniecībai izmantojamo zonu - esošā labiekārtojuma platībā (4 m no ēku fasādēm). Šo zonu ieteicams izmantot kā piegādes un būvniecības procesa loģistikas zonu.

Būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošana

Būvgružu savākšanu paredzēt speciālos konteineros, paredzamais būvgružu apjoms, kas radīsies būvniecības laikā – 20 m³. Veicot regulāru būvgružu konteineru nomaiņu, un to transportēšanu uz būvgružu pārstrādes vietu.

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

Būvuzņēmējs ir tiesīgs pieprasīt darbuņēmējiem līgumu par būvatkritumu apsaimniekošanu. Būvgružu savākšanas un izvešanas noteikumi jānorāda Darbuņēmēju līgumos.

Izvedot būvgružus, nepieciešamības gadījumā, tiek paredzēta pašizgāzēju un citas izbraucamās tehnikas tīrīšana, lai nepieļautu izbraucamo ielu piesārņojumu. Izvedot ar pašizgāzējiem būvgružus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

Būvdarbu pabeigšana un objekta sakārtošana

Paredzamais būvdarbu ilgums 1 mēnesis. Pēc darbu pabeigšanas būvuzņēmējam jānovāc visas pagaidu būves, mehānismi un būvgruži (jāved uz legālu izgāztuvi), kas radušies būvniecības laikā, kā no būvlaukuma, tā arī no tam pieguļošās teritorijas, jāsakārto visas ieseguma virsmas, laukumi, zālāji. Objekts jāatstāj sakopts un tīrs.

Būvobjekta nodošana ekspluatācijā

Izpildīto darbu pieņemšanu ekspluatācijā veic saskaņā ar “Būvniecības likuma” prasībām. Līdz būves pieņemšanai ekspluatācijā tās tehnisko gatavību un atbilstību akceptētajam būvprojektam un Latvijas būvnormatīviem atbilstoši kompetencei pēc pasūtītāja (būvētāja) rakstiska pieprasījuma pārbauda un 10 darbdienu laikā pēc iesnieguma iesniegšanas izsniedz atzinumu par būves gatavību ekspluatācijai institūcijas, kas izsniegušas projektēšanas tehniskos noteikumus. Būves pieņemšanu ekspluatācijā rosina pasūtītājs.

Kvalitātes kontrole

Būvdarbu kvalitātes kontrole ietver:

- būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto materiālu, izstrādājumu, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli;
- atsevišķu darba operāciju vai darba procesa tehnoloģisko kontroli;
- pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla noslēguma kontroli.

Par būvdarbu kvalitāti ir atbildīgs būvuzņēmējs. Būvdarbu kvalitātes kontroles sistēmu katrs uzņēmums izstrādā atbilstoši savam profilam, veicamo darbu veidam un apjomam. Darbi tiek veikti saskaņā ar Būvuzņēmēja izstrādātiem kvalitātes kontroles plāniem un izstrādāto tehnisko projektu. Betonēšanas un citu galveno darbu veikšanas kvalitātes kontroli nosaka rokasgrāmatas.

Veicot kvalitātes kontroli:

- Precizē visus konstrukciju parametrus un kvalitātes rādītājus, novirzes no projekta skaņo.
- Visiem izmantotajiem materiāliem jāatbilst projektā paredzētajiem, ja izmanto analogus, to īpašības nedrīkst būt sliktākas, kā paredzēts projektā, jebkuras atkāpes no projekta jāaskaņo!
- Jāievēro noteikumi darbu veikšanai ziemas apstākļos, un citos klimatiski nepiemērotos laika apstākļos.

Pabeigtos nozīmīgo konstrukciju elementus un segtos darbus pieņem ar Pieņemšanas aktu, nav pieļaujama veicamo darbu uzsākšana, ja pasūtītāja un būvuzņēmēja pārstāvji nav sastādījuši un darbu izpildes vietā parakstījuši iepriekšējo segto darbu pieņemšanas aktu. Ja būvniecības gaitā veidojas pārtraukums, kura laikā iespējami ar aktu pieņemto segto darbu bojājumi, pirms darbu uzsākšanas veicama atkārtota iepriekš veikto segto darbu kvalitātes pārbaude un sastādāms attiecīgs akts.

Pasūtītājs saskaņā ar Vispārīgo būvnoteikumu 120.punktu būvdarbu kvalitātes kontrolei pieaicina būvuzraugu un iesniedz būvvaldē būvuzrauga saistību rakstu (vispārīgo būvnoteikumu 8.pielikums). Būvuzraugs nodrošina Pasūtītāja tiesības un intereses būvdarbu veikšanas procesā, kā arī uzrauga, lai netiktu veiktas patvaļīgas atkāpes no akceptēta būvprojekta. Būvuzrauga pienākums ir pārbaudīt izmantojamo būvizstrādājumu atbilstības deklarācijas, ekspluatācijas īpašību deklarācijas un tehniskās pasēs, kā arī būvizstrādājumu atbilstību būvprojektam.

Darba aizsardzības plāns

Visi darbi jāveic stingrā saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”, kā arī ievērojot visus LR spēkā esošos saistītos likumus un noteikumus.

Būvlaukuma galvenais būvuzņēmējs šim būvlaukumam izstrādā iekšējās kārtības, darba drošības, ugunsdrošības un apsardzes noteikumus, ievērojot un nepārkāpjot Latvijas Republikas likumus un saistošos normatīvos aktus. Ar augstāk minētajiem noteikumiem Galvenais būvuzņēmējs iepazīstina visus darbuzņēmējus (a/u) un būvniecības procesā iesaistītās personas, ja viņu darbs ir saistīts ar atrašanos būvlaukumā.

Pirms darbu uzsākšanas, ar ģenerāluzņēmēja uzņēmuma vadītāja rakstisku rīkojumu, ir norīkojams atbildīgais būvdarbu vadītājs, kā arī atbildīgais par darba aizsardzību, ugunsdrošību un bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību (neatkarīgi no tā vai pasūtītājs ir, vai nav, nozīmējis darba aizsardzības koordinatoru). Atbildīgajai personai licencētā mācību iestādē ir veicama atbilstoša apmācība darba aizsardzībā, ugunsdrošībā un par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību, un ir apliecināti dokumenti/apliecības (LR MK noteikumi Nr.323 „Noteikumi par apmācību darba aizsardzība jautājumos”).

Katrai objekta būvniecībā iesaistītai personai tiek veikta darba aizsardzības ievadinstruktāža, darba aizsardzības instruktāža darba vietā un ugunsdrošības instruktāža. Darbinieks ar savu parakstu apliecina, īpašā šim nolūkam iekārtotā žurnālā, to, ka ir iepazinies ar darba aizsardzības un ugunsdrošības prasībām būvlaukumā. Instruktažu/ apmācību veic būvuzņēmēja atbildīgais būvdarbu vadītājs (katram būvuzņēmējam ir nozīmēts atbildīgais Būvdarbu vadītājs), saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu NR.749 “Apmācības kārtība darba aizsardzības jautājumos” prasībām. Visas nepieciešamās instrukcijas atrodas būvlaukuma birojā.

Atbildīgais būvdarbu vadītājs pirms darbu uzsākšanas pārlicinās, vai ir apzinātas visas esošās komunikācijas - elektrolīnijas, sakaru gaisa un zemes kabeļi, ūdens un kanalizācijas caurules u.c.

Būvdarbu aprīkojumu nepieciešams nogādāt darba vietā tehnoloģiskā secībā, lai tādējādi nodrošinātu darba drošību. Jebkādas iekārtas būvdarbu veikšanai darba vietās jāpiegādā minimālā daudzumā, lai tās netraucētu un neradītu draudus darba veikšanas laikā. Būvlaukumā izmantotajam darba aprīkojumam, kurš ir iekļauts bīstamo iekārtu sarakstā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.384 “Noteikumi par bīstamajām iekārtām”, ir jāveic uzraudzība saskaņā ar Latvijas Republikā izdoto likumu “Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību”.

Šo iekārtu apkalpojošais personāls ir speciāli apmācīti darbinieki (operatori, vadītāji, stropētāji), kuriem ir kvalifikāciju apliecinājoši dokumenti. Būvlaukumā metināšanas darbus (elektro vai gāzes metināšana) drīkst veikt tikai ar sertificētām iekārtām, ievērojot elektrodrošības un ugunsdrošības noteikumus/instrukcijas, un apmācīti darbinieki, kuriem ir apliecinājoši dokumenti/apliecības/sertifikāti.

Visiem strādniekiem ir jābūt nodrošinātiem ar individuālās aizsardzības līdzekļiem (speciālais apģērbs, apavi, instrumenti), iepazīstinātiem ar to lietošanu un apguvušiem drošas darba veikšanas metodes un paņēmienus.

Darbinieku vajadzībām tiek iekārtotas – ģērbtuves, atpūtas telpas, tualetes un dušas (atkarībā no nodarbināto skaita un piekļūšanas iespējām), ievērojot Ministru kabineta noteikumu Nr.125 “Darba aizsardzības prasības darba vietās” prasības.

Sanitār–sadzīves telpām paredzētām strādniekiem ir jābūt gatavām ekspluatācijai līdz būvdarbu uzsākšanai. Telpās ir jābūt aptieciņai ar medikamentiem un citiem līdzekļiem, kuri būtu nepieciešami cietušajiem pie pirmās palīdzības sniegšanas. Būvuzņēmējam noteikti jāorganizē darbinieku apmācību/instruktāžu, par drošu smagumu celšanu/pārvietošanu, saskaņā ar MK noteikumu Nr.344 “Darba aizsardzības prasības, pārvietojot smagus” prasībām.

Līdz pamatdarbu uzsākšanai, darba zonā jābūt uzstādītiem stendiem ar ugunsdrošības inventāru, ugunsdzēsāmie aparātiem un šo inventāru izmantošanas noteikumiem (nepieciešamības gadījumā). Būvniecības laukumā ir jābūt telefonu sakariem, lai varētu izsaukt ugunsdzēsējus un neatliekamo medicīnisko palīdzību. Iebraucot būvlaukumā ir jābūt uzstādītai celtniecības laukuma shēmai. Grafiskie nosacītie apzīmējumi ar atspoguļotām demontējamām būvēm, palīgēkām, izbauptuvēm, piebrauktuvēm. Būvlaukuma teritorijā smēķēšana ir atļauta tikai speciāli atvēlētās vietās.

Iespējamie riski un pasākumi, kas veicami risku samazināšanai/novēršanai

Nr. p.k.	Iespējamie riski	Pasākumi riska samazināšanai/novēršanai
1.	Nokrišana no augstuma.	1.1. Darbiniekiem ir jābūt aprīkoti ar pret krišanas jostām un sakaru līdzekļiem. 1.2. Strādājot augstumā darbavietas aprīkojamas ar aizsargbarjerām.
2.	Trauma no atlecošām šķembām.	2.1. Veicot tērauda, betona u.c. griešanas, graušanas darbus ir iespējams gūt traumu no atlecošām šķembām. Darbiniekam ir jālieto aizsargbrilles, aizsargapģērbs, speciāli apavi un darba cimdi.

3.	Trauma iekārtas neatbilstošas eksploataācijas rezultātā.	<p>3.1. Darbu vadītājs pārliecinās par visu darba iekārtu gatavību darbam, pirms tās tiek nodotas darbiniekam darbu izpildei.</p> <p>3.2. Iekārtas, kas aprīkotas ar spiedienu mērīšanas ierīcēm (manometri) ir jābūt derīgiem pārbaudes dokumentiem saskaņā ar likumu par bīstamo iekārtu eksploataāciju.</p> <p>3.3. Darbu vadītājs instruē darbiniekus par katra veicamā darba specifiku un izsniegtās iekārtas eksploataācijas noteikumiem.</p> <p>3.4. Darbiniekiem ir jābūt apmācītiem darbam ar katru konkrēto darba iekārtu/ierīci.</p>
4.	Trauma no iekrišanas tranšejā	<p>4.1. Darbu vadītājs pārliecinās, ka tranšejas ir norobežotas ar nožogojumu un apzīmētas ar viegli uztverošām zīmēm.</p>

Būvlaukumā strādājošajiem obligāti jāievēro šādi būvlaukuma drošības noteikumi:

- ieejot būvlaukumā, visu laiku jānēsā aizsargķiveres;
- veicot darbus, kuru darba procesā nepieciešams lietot individuālos aizsardzības līdzekļus (austiņas, aizsargbrilles, maska, utt.), tie obligāti jālieto;
- alkohola, narkotisko un psihotropo vielu lietošana būvlaukumā kategoriski aizliegta;
- aizliegts būvlaukumā ienest alkoholu, arī alkoholisko alu, narkotiskās un psihotropās vielas;
- visiem pagarinātāju kabeļiem jābūt ar gumijas izolāciju un iezemētiem;
- aizliegts izmantot bojātus pagarinātājus, visiem savienojumiem jābūt atbilstošiem drošības noteikumiem;
- izmantot tikai Eiropas standartiem atbilstošas elektrosadales kastes. Visas būvlaukumā izmantojamās elektriskās mašīnas ir ar atbilstošām kontaktligzdām un ir pieslēgts elektrosadales kastēm (Eiropas standarts);
- lai novērstu negadījumus, būvlaukumā visu laiku tiek ievērota tīrība un kārtība;
- būvlaukumā vienmēr jābūt pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai, kuras atrašanās vieta atzīmēta ar norādēm;
- darba drošība jāievēro saskaņā ar LR likumu par darba aizsardzību un augstāk minētiem nosacījumiem;

- objektā jāizliek informatīvās zīmes: izeja, ugunsdzēsības aparatūra, medicīniskā palīdzība, u. c.;
- visām trosēm un traversām jābūt izgatavotām pēc tipa projektiem, pirms montāžas sākuma ierīcēm jābūt pārbaudītām un pārbaudes rezultāti jānoformē ar attiecīgiem dokumentiem - aktiem;
- Pacēlāja mehānismus atļauts lietot tikai šim darbam apmācītām personām ar noformētām atļaujām darbam ar bīstamām iekārtām. Šos darbus regulē Likums „Par bīstamo iekārtu tehnisko uzraudzību”

Vides aizsardzības nosacījumi

Būvuzņēmējam jāveic visi nepieciešamie pasākumi, lai nodrošinātu vides aizsardzības likuma noteikumus un nepieļautu tās piesārņošanu. Būvniecības darbu procesā ir jāpielieto tādas darbu izpildes metodes, kas nepiesārņo grunti, ūdeni un gaisu, t.i.:

- a. darbu izpildē aizliegts izmantot tehniku ar degvielas un/vai smērvielu noplūdēm;
- b. mehanizētie darbu procesi jāorganizē tā, lai ar vienu un to pašu iekārtu varētu paveikt pēc iespējas vairāk darbu procesu, tādējādi samazinot tehnikas vienību skaitu objektā, kas savukārt būtiski samazina trokšņu līmeni, kas mazāk traucētu apkārtējiem iedzīvotājiem.

Darbu izpildē ir izmantojami apkārtējai videi nekaitīgi būvmateriāli. Būvmateriālu iesaiņojuma materiāli un citi būvniecības darbu procesā radušies atkritumi ir jāsavāc konteineros un jānodod attiecīgo atkritumu apsaimniekotājiem.

Konkrēti vides, tajā skaitā koku un krūmu aizsardzības un saglabāšanas nosacījumi būvlaukumā jāparedz DVP.

Būvprojekta vadītājs:

Jānis Graudulis
Sertifikāta Nr. 3 – 01286

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA UN NORĀDĪJUMI.

DOP DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS.

Nr.p.k.	Nosaukums	Lapa
1.	Vispārīgie rādītāji, Daļas rasējumu saraksts	DOP-1
2.	Būvdarbu ģenerālpilāns	DOP-2

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS.

1. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un noformēšana";
2. Saeimā pieņemts un Valsts prezidenta izsludināts likums "Būvniecības likums";
3. Ministru kabineta noteikumi Nr. 500 "Vispārīgie noteikumi";
4. Ministru kabineta noteikumi Nr. 529 "Ēku būvnoteikumi";
5. Ministru kabineta noteikumi Nr. 238 "Ugunsdrošības noteikumi";
6. Ministru kabineta noteikumi Nr. 92 "Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus";
7. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība";
8. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 310-14 "Darbu veikšanas projekts".

DARBA UZŅĒMĒJA PIENĀKUMI.

1. Savlaicīgi un pilnībā iepazīties ar visu projekta dokumentāciju pirms būvdarbu uzsākšanas.
2. Pirms darbu sākšanas veikt esošo ēku un zemes īpašnieku brīdināšanu par veicamajiem darbiem atbilstoši pastāvošajai likumdošanai.
3. Pirms darbu sākšanas ir jāizstrādā būvdarbu veikšanas projekts.
4. Veicot būvniecības darbus privātos gruntsgabalos vai ēkās, pēc darbu beigšanas nodot objektu zemes vai ēkas īpašniekam, vai pilnvarotajam pārstāvim.

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

Būvprojekta daļas vadītājs: Jānis Graudulis, Nr. 3-01286
(vārds, uzvārds, sertifikāta Nr.)

02.05.2017.
(datums)

(paraksts)

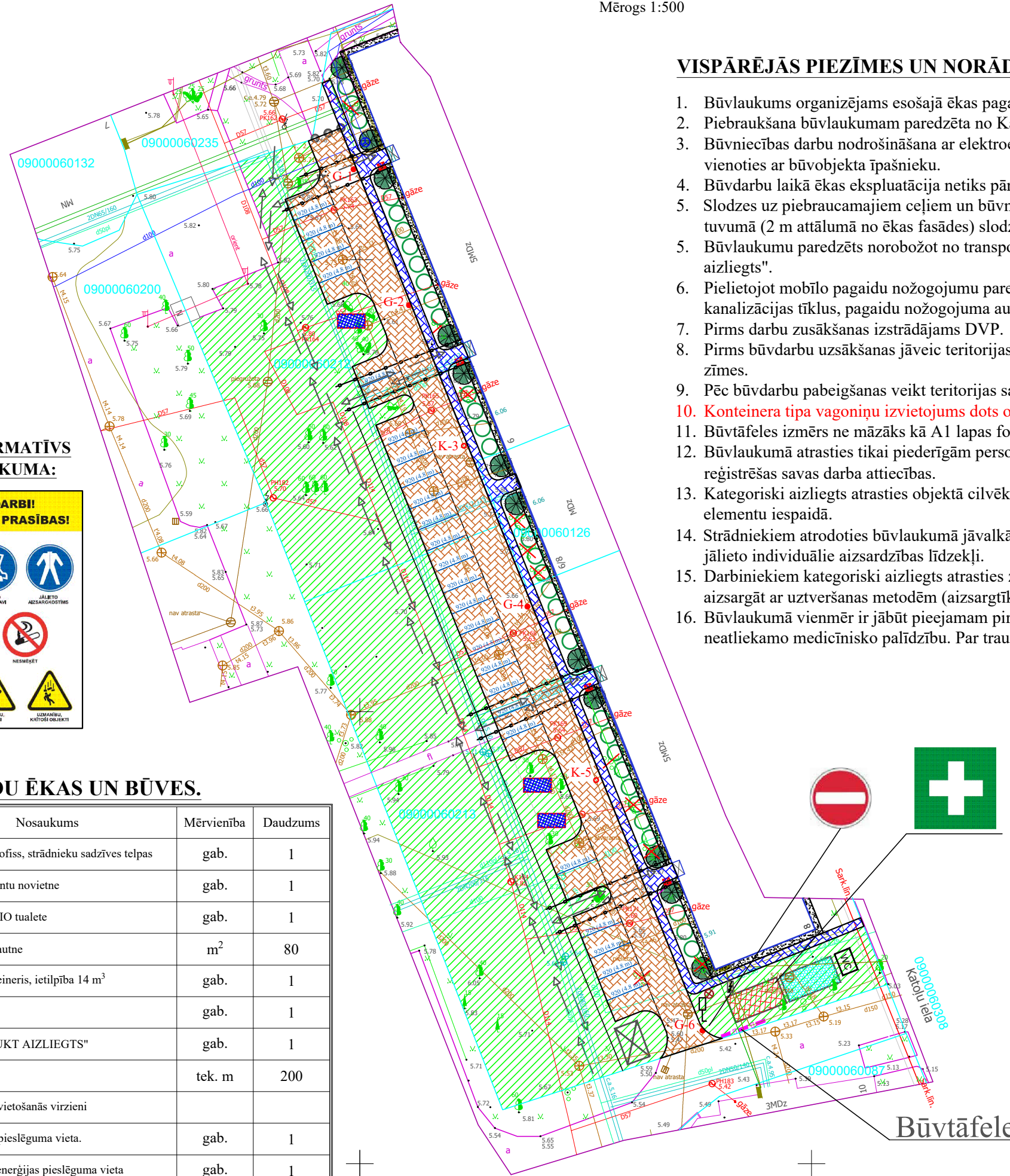
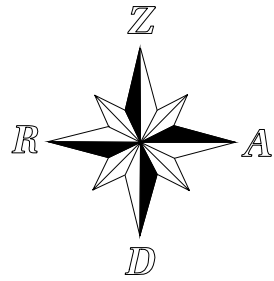
PIEZĪMES.

1. Doto lapu skatīt kopā ar lapu DOP-2.
2. Piebraukšana būvlaukumam paredzēta no Katoļu ielas, vienoties ar zemes gabalu īpašniekiem par piebrauktuves izmantošanu.
3. Būvdarbu laikā ēkas ekspluatācija netiks pārtraukta.
4. Pagaidu nožogojums tiek veidots norobežojot būvlaukumu, lai tajā neiekļūtu nepiederošas personas, ar inventārnožogojumu 1.8 m augstumu, kopējais garums 170 m.
5. Labiekārtojuma pārbūvei nepieciešamie materiāli novietojami ēkas pagalmā Pasūtītāja un mājas iedzīvotāju pilnvarotā pārstāvja norādītā vietā, kas orientējoši norādīt rasējumā DOP - 2.

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"		PASŪTĪJUMA NR. 1-17/31	
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.		FAILA NOS. analogs rasējuma Nr. ARHĪVA NR. -	
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADASTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126		DATUMS 02.05.2017.	
RAS. NOSAUKUMS: VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI DAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		STADIJA BP MEROGS	
PROJEKTA VAD.:	J. GRAUDULIS	DAĻA RAS. NR.	LAPU SKAITS SADAĻĀ:
DAĻAS VAD.:	J. GRAUDULIS	DOP-1	2
IZSTRĀDĀJA:	J. GRAUDULIS		

BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS

Mērogs 1:500



VISPĀRĒJĀS PIEZĪMES UN NORĀDĪJUMI.

- Būvlaukums organizējams esošajā ēkas pagalmā.
- Piebraukšana būvlaukumam paredzēta no Katoļu ielas.
- Būvniecības darbu nodrošināšana ar elektroenerģiju un ūdeni no esošajiem tīkliem, par pieslēguma vietām vienoties ar būvobjekta īpašnieku.
- Būvdarbu laikā ēkas ekspluatācija netiks pārtraukta.
- Slodzes uz piebraucamajiem ceļiem un būvmateriālu glabāšanas vietās nedrīkst pārsniegt 10 kN/m², bet tiešā ēkas tuvumā (2 m attālumā no ēkas fasādes) slodze uz pamatni nedrīkst pārsniegt 4 kN/m².
- Būvlaukumu paredzēts norobežot no transporta kustības, būvdarbu zonā izvietojot pagaidu zīmes "Iebraukt aizliegts".
- Pielietojot mobīlo pagaidu nožogojumu paredzēts norobežot bistamo zonu (tranšejas) ierīkojot lietus ūdens kanalizācijas tīklus, pagaidu nožogojuma augstums 1.8m, no saliekamiem žogu posmiem.
- Pirms darbu uzsākšanas izstrādājams DVP.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas jāveic teritorijas norobežošanas ar pagaidu žogu, jāuzstāda brīdinājuma un rīkojuma zīmes.
- Pēc būvdarbu pabeigšanas veikt teritorijas sakārtošanu.
- Konteinera tipa vagoniņu izvietojums dots orientējošs, tas precizējams būvviētā.**
- Būvtafeles izmērs ne mazāks kā A1 lapas formāta izmērs, no materiāla, kas ir izturīgs pret apkārtējo vidi.
- Būvlaukumā atrasties tikai piederīgām personām, kuras izgājušas darba drošības instruktāžu un ir oficiāli reģistrētas savas darba attiecības.
- Kategoriski aizliegts atrasties objektā cilvēkiem, kuri atrodas alkohola reibumā, psihotropo vielu ietekmē vai citu elementu iespaidā.
- Strādniekiem atrodies būvlaukumā jāvalkā darba drošības apģērbs un darba apavi. Veicot darbus darbiniekiem jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi.
- Darbiniekiem kategoriski aizliegts atrasties zem paceltās konstrukcijas. Nodarbinātos no krītošiem preiķšmetiem aizsargāt ar uztveršanas metodēm (aizsargtīkliem, nosegtām ejām).
- Būvlaukumā vienmēr ir jābūt pieejamam pirmās medicīniskās palīdzības aptieciņai un iespējai izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Par traumām un savainojumiem informēt darbu vadītāju.

DARBA DROŠĪBAS INFORMATĪVS PLAKĀTS PIE BŪVLAUKUMA:

UZMANĪBU! NOTIEK BŪVDARBI! IEVĒROT DARBA AZSARDZĪBAS PRASĪBAS!

PAGAIDU ĒKAS UN BŪVES.

DOP	Apzīmējums	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.		Darbu vadītāja ofiss, strādnieku sadzīves telpas	gab.	1
2.		Slēgta instrumentu novietne	gab.	1
3.		Pārvietojamā BIO tualete	gab.	1
4.		Materiālu nokrautne	m ²	80
5.		Būvgružu konteineris, ietilpība 14 m ³	gab.	1
6.		Būvtafele	gab.	1
7.		Zīme "IEBRAUKT AIZLIEGTS"	gab.	1
8.		Pagaidu žogs	tek. m	200
9.		Iedzīvotāju pārvietošanās virzieni		
10.		Pagaidu ūdens pieslēguma vieta.	gab.	1
11.		Pagaidu elektroenerģijas pieslēguma vieta	gab.	1

B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZMAIŅA SVEICA	DATUMS
CAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU			
PROJEKTĒTĀJS: SIA "Cerkazi-G" SIA "Cerkazi-G", Reģ. Nr.43603063747, Kr.Valdemāra iela 151-110, Rīga, LV-1013 A/S Swedbanka Konts: LV86HABA0551038093376			
PASŪTĪTĀJS: SIA "JELGAVAS NEKUSTAMĀ ĪPAŠUMA PĀRVALDE"	PASŪTĪTUMA NR. 1-17/31		
BŪVPROJEKTS: DAUDZDZĪVOKĻU DZĪVOJAMĀS ĒKAS, LABIEKĀRTOJUMA PĀRBŪVE.	FAILA NOS. analogs rasējuma Nr.		ARHĪVA NR. -
ADRESE: KATOĻU IELA 6, 6A, 8, JELGAVA, JELGAVAS NOVADS. KADAŠTRA NR. 0900 006 0212/0900 006 0213/0900 006 0126	DATUMS 02.05.2017.		
RAS. NOSAUKUMS: BŪVDARBU ĢENERĀLPLĀNS	STADIJA BP		MEROGS 1:500
DAĻAS VAD.: J. GRAUDULIS	DAĻA RAS. NR.		LAPAS. NR.
IZSTRĀDĀJA: J. GRAUDULIS	DOP-2		