

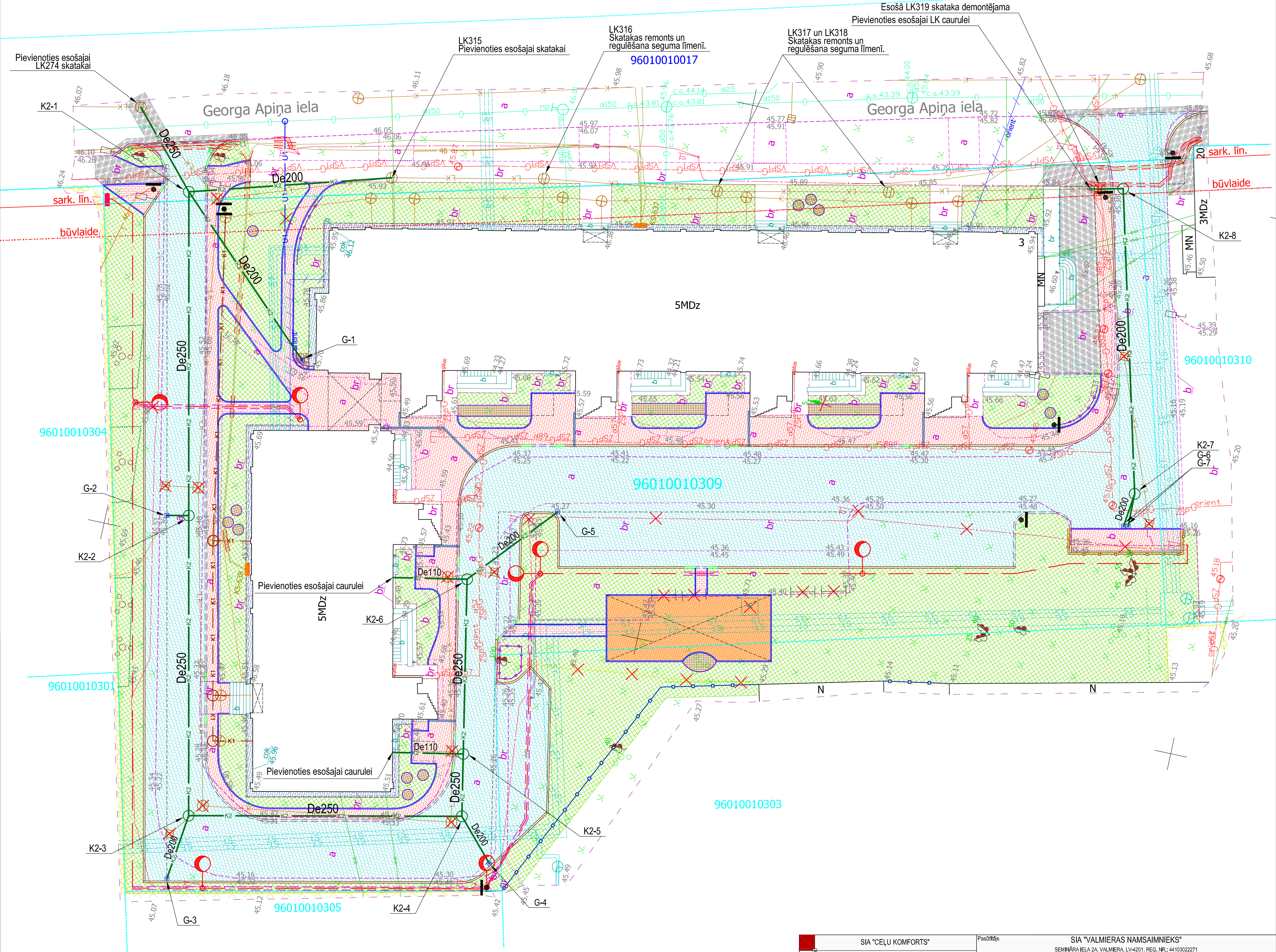
Vispārīgie norādījumi:
Projekta LKT tīklu daļa izstrādāta uz Būvprojekta izbūves plāna un inženiertopogrāfiskā plāna pamata.
LKS-92 koordinātu sistēma. LAS-2000.5 augstumu sistēma.
Visi izmēri doti metros, LK cauruļu kritumi promiļās, ja nav norādīts citādi.
Inženiertīklu izbūves plāns obligāti skatāms kopā ar inženiertīklu garenprofilu.
Pirms zemes darbu uzsākšanas izsaukt ieinteresēto organizāciju pārstāvjus, lai uz vietas precizētu esošo inženiertīklu atrašanās vietu un iebūves dziļumu dabā. Augstuma atzīmju precizēšana obligāta līdz būvdarbu uzsākšanai.
Pirms būvniecības darbu uzsākšanas būvuzņēmējam jāpārbauda visi esošie un projektētie izmēri.
Pirms lietus ūdens kanalizācijas tīklu izbūves, šķersojuma vietās ar esošu ūdensvadu, sadzīves kanalizāciju, siltumtīkliem, sakaru kanalizāciju, apgaismojuma un elektrības vadiem, atšūfēt, konstatēt patēšās esošās atzīmes. Ja esošās atzīmes atšķiras no dotajām raseļumos, sazināties ar projekta autoru.
Attālumi starp projektētajām komunikācijām un esošajām instalācijām (kabeļiem, cauruļvadiem, kanāliem u.t.t.) garenprofilā ir uzņemti orientējoši un konkrēta to atrašanās vieta ir jāprecizē būvuzņēmējam būvlaukumā.
Rakšanas un montāžas darbus esošo komunikāciju tuvumā veikt ar attiecīgo uzraudzības dienestu atļauju.
Darbu veikšanas laikā, šķērsojot kabeļus, tranšēju nostiprināt, kabeļus aizsargāt ar Arot (vai analogs) plastmasas caurulēm un tranšēju aizberot, izbūvēt divdālgu aizsargcauruli 1.0m uz katru pusī.
Būvdarbu laikā leņķrot Aizsargjoslu likumā noteiktos ierobežojumus. Krustojumu vietās, esošās komunikācijas aizsargāt būvniecības laikā. **Esošo komunikāciju tuvumā, zemes darbus veikt ar roku darba rīkiem!**
Gadījumā, ja būvniecības laikā tiks bojātas sadzīves kanalizācija, ūdensvads, siltumtīkli un citas inženierkomunikācijas caurules un kabeļi, tās jāatjauno sākotnējā stāvoklī.
Virsūdens atšķirīšanai no tranšejas izmantot legrendžamo drenāžas sūknī. Gruntsūdens atšķirīšanai no tranšejas izmantot gruntsūdens līmeņa pazemināšanas iekārtu ar adatlīnītiem. Izmantot Latvijā sertificētus materiālus, kas atbilst Latvijas standartu un normatīvo aktu prasībām.
Visas atsauces uz materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tīklā par šo iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijas norādītais iekārtas un materiālu nomaļņa ir iespējama ar citām tehniski ekvivalentām iekārtām un materiāliem.
Pirms būvniecības uzsākšanas, būvniekam nepieciešams saskaņot (rakstiski apstiprinot) projekta realizācijai izmantojamos materiālus ar pasūtītāju.

K2 norādījumi:
1. Projektā paredzēts pārbūvēt esošo lietus ūdens kanalizāciju labiekārtojamajā teritorijā, un rekonstruēt esošās lietus ūdens kanalizācijas skatakas, kas savācot virsūdeņus no jumta un esošiem laukumiem.
Lietus ūdens no labiekārtojamās teritorijas paredzēts savākt uztvērējākās - gūļiās ar pievienojumiem jaunizbūvējamajai lietus ūdens kanalizācijai. Stākā skatīt plāna raseļumu lapā.
Projektā savāktos lietus ūdeņi paredzēts izvadīt esošajā LK274 skatakā uz G.Apiņa ielas.
2. Labiekārtojamā teritorija sadalīta 5.kārtās. Lietus ūdens kanalizācijas tīklā izbūvējami vienā kārtā, pirms labiekārtojamās teritorijas 1., 2. un 3. kārtas izbūves.
3. Projekta lietus ūdens kanalizācijas skataku izbūvē paredzēta no dzelzsbetona grodu DN1000 skatakām. Stākā skatīt raseļumu lapās.
4. Lietus ūdens uztvērēji - gūļiās projektētas PEH D400/315 ar atbilstošas slodzes kvadrātvēlde restotu čuguna rāmi ar enģēm, gludslēnu teleskopisko cauruli un dubultslēnu augstuma regulēšanas cauruli.
5. Projektētais lietus ūdens kanalizācijas kolektors izbūvējams no monolītsienu ar monolītas konstrukcijas ribām PP De200 un PP De250 caurulēm. Atvadi uz uztvērējākām - gūļiām izbūvējami no PP De200 monolītsienu ar monolītas konstrukcijas ribām caurulēm. Rekonstruējamie plevadi jumta noteikām izbūvējami no gludslēnu PP De110 caurulēm. Stākā skatīt raseļumu lapās.
6. Veidgabali attiecīgā posmā izbūvējami no tāda paša diametra un materiāla caurulēm, kā pamatkolektoram.
7. Plānā un profilā raseļumos uzrādīts cauruļu ārējais diametrs (De):
De 110 (De x e, 110 x 4.1) gludslēnu caurule;
De 200 (D iekšējais ≥175mm) monolītsienu ar monolītas konstrukcijas ribāmcaurule;
De 250 (D iekšējais ≥220mm) monolītsienu ar monolītas konstrukcijas ribāmcaurule;
8. Rokot būvdarbi, gar esošo ceļa segu un zemes klātni, to nostiprināt ar vairogu vai izmantot līdzīgu risinājumu, kas būvniecības laikā neļaus esošaj ceļa segai un zemes klātnē noslidēt (nobrukt).

IZMANTOTO NORMATĪVU SARAKSTS:

- * LBN 003-15 "Būvlimatoloģija";
- * LBN 202-15 "Būvprojekta saturs un notomēšana";
- * LBN 223-15 "Kanalizācijas būves";
- * LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums".

PIENĒMTIE APZĪMĒJUMI	
	PROJEKTĒTA BETONA APMĀLE 100.30.15
	PROJEKTĒTA BETONA APMĀLE - SLĪPĀ
	PROJEKTĒTA BETONA APMĀLE 100.22.15
	PROJEKTĒTA BETONA APMĀLE 100.20.8
	PROJEKTĒTA LIETUS ŪDENS KANALIZĀCIJA AR SKATAKU UN UZTVĒRĒJĀKU - GŪĻU
	PROJEKTĒTS JAUNS ŪDENS VADS
	PROJEKTĒTA SADZĪVES KANALIZĀCIJA
	PROJEKTĒTS APGAISMOJUMA KABELIS
	PROJEKTĒTA AIZSARGČAULA APGAISMOJUMA KABELIM
	PROJEKTĒTA DIVDĀĻĪGA AIZSARGČAULA (ELT, APG)
	PROJEKTĒTS PANEĻU ŽOGS
	PROJEKTĒTA AIZSARGBARJERA
	PROJEKTĒTS KOKA ŽOGS (AP ATKRITUMU KONTEINIERIEM)
	DEKORATĪVĀ APMĀLE
	PROJEKTĒTA ACO DRAIN TEKNIE VAI ANALOGS
	PROJEKTĒTS JAUNS APGAISMOJUMA BALSTS
	PROJEKTĒTS JAUNS CEĻA ZĪMES BALSTS
	LIKVIDĒJAMS OBJEKTS
	BETONA BRUĢA SEGUMS IEBRAUKTUVEI UN STĀVLAUKUMAM H=8cm ("taisnstūra", peļķis)
	BETONA BRUĢA SEGUMS IETVEI H=6cm ("taisnstūra", krāsains)
	BETONA BRUĢA SEGUMS GAR ĒKAS PAMATU (ANALOGS ESOŠAJAM BRUĢA SEGUMAM)
	SEGUMS - ROTAĻU LAUKUMAM H=5cm (gumijas līzes, krāsains)
	SEGUMS - MULČA
	SEGUMS - AUGU ZEME APSĒRTA AR DAUDZGADĪĢA ZAĻĀJU SĒKLĀM
	ESOŠĀ SEGUMA REMONTZONA



SIA "CEĻU KOMFORTS"		SIA "VALMIERAS NAMSAINNIEKS"	
BEĀTES IELA 23, VALMIERA, LV4201		SEMIŅĀRA IELA 2A, VALMIERA, LV4201, REG.NR.: 44103022271	
tālrunis +371 64231636 mob. 29470503 info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv		Objekts/adrese Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas pagalma labiekārtošana, G.Apiņa ielā 3, Valmierā G.Apiņa ielā 3, Valmierā, Kad. nr. 9601 001 0309	
Būvprojekta vadītājs	E.Lellis	12.2015	Rasējums
Darba vadītājs	V.Silāns	12.2015	VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI. LK TĪKLU IZBŪVES PLĀNS
Projektēja	A.Bērziņš	12.2015	
Mērogs	- / M 1:250	Reģistrācijas numurs	90-2015
		Stadija	Lapa
		BP	LKT-1