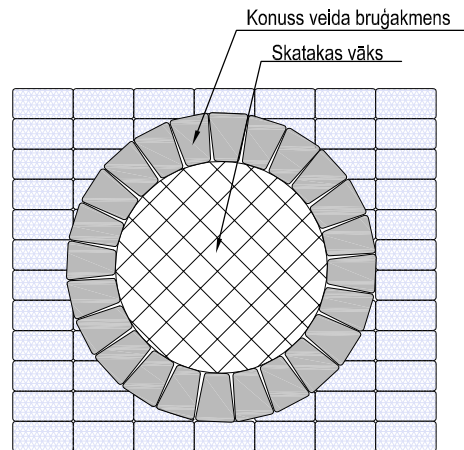
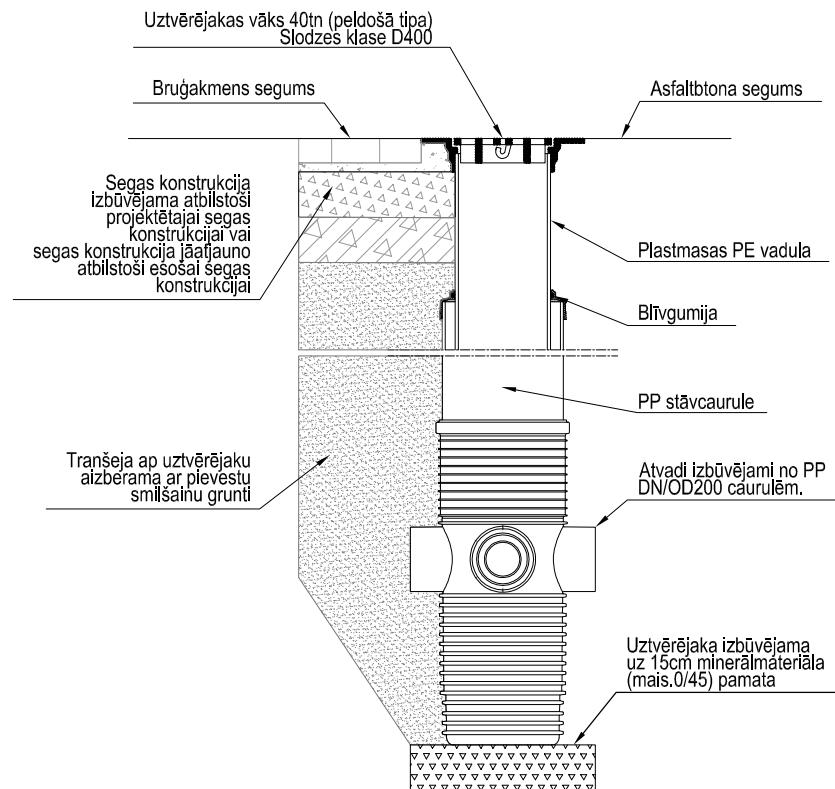
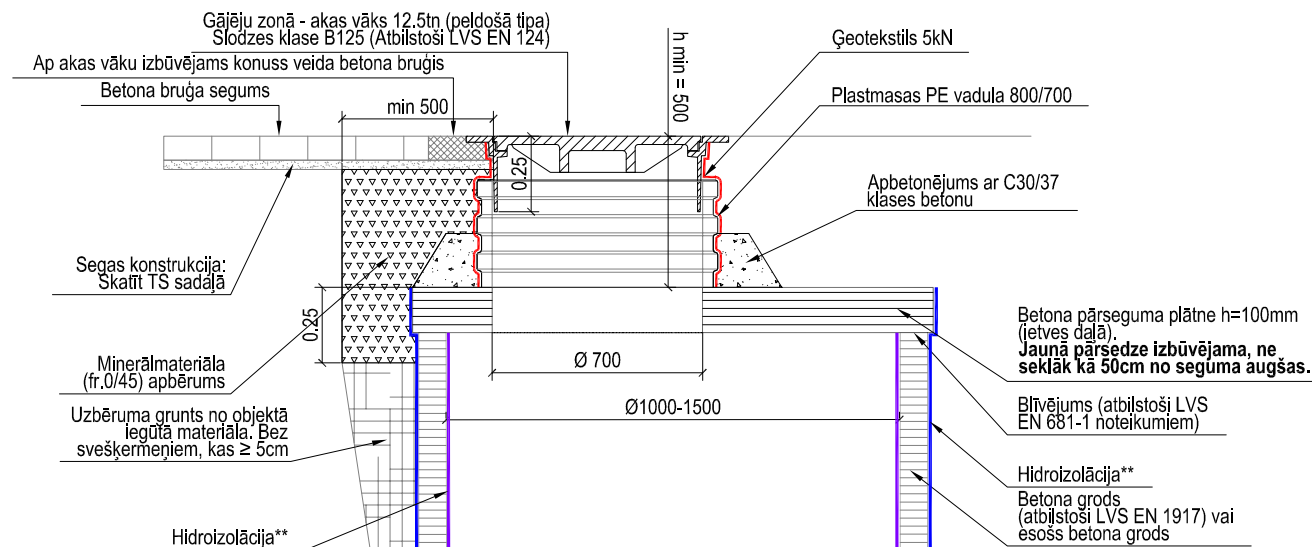


UZTVĒRĒJAKAS - GŪLIJAS IZBŪVE  
(vai atbalstoši materiālu ražotāja norādījumiem)

Mh 1:500  
Mv 1:100



### Betona skatakas remonts



## PIEZTIMES:

Darbu daudzums uzrādātais darba veids "Uztvērējakas-gūļijas izbūve" (kompl.), ietver visus darbus un materiālus, kas nepieciešami, lai izbūvētu uztvērējaku-gūļiju pilnā apjomā, ietverot būvbedres rakšanu, būvbedres un nogāžu nostiprināšanu ar vairogu vai līdzīgu risinājumu, virsūdeņu un gruntsūdens atsūkņēšanu, skatalkas pamata izbūvi, būvbedres aizbēšanu ar atbilstošu grunti un blīvēšanu pa kārtām, minerālmateriāla apbēruma izbūvi. Neietverot jaunās segas konstrukcijas izbūvi, bet ietverot esošā seguma atjaunošanu sākotnējā stāvoklī, ja LK tīklā tiek izbūvēti atsevišķi kārtā bez jaunās segas konstrukcijas izbūves.

\* Darbu daudzums un specifiskācijās uzrādītais darba veids "Betona skatakas remonts un vāku regulēšana seguma līmenī" (kompl.), ietver visus darbus un materiālus, kas nepieciešami, lai saremontētu betona skatāku un noregulētu vāku seguma līmenī pilnā apjomā.

letverot būvbedres rakšanu, būvbedres un nogāžu nostiprināšanu ar vairogu vai līdzīgu risinājumu, virsūdeni un gruntsūdens atsūkņēšanu.

Esošās skatakas vāka, gredzenu, mūrējuma un pārsedzes demontāžu un utilizāciju. Nepieciešamības gadījumā groda piezāģēšana (augstuma salāgošanai).

Jaunas betona pārsedes (atbilstoši slodzes klasei) izbūvē, šuvju un savienojumu bīvējuma izbūvē (atbilstoši LVS EN 681-1 noteikumiem), skatakas vāka, plastmasas PE vadulas izbūvē, ģeotekstila un apbetonējuma izbūvi (skatakas vāks atbilstoši slodzes klasei) un bitūmena hidroizolācijas izbūvi no ārpusē līdz 1.5m.

Skatakas remontā nav jāiekļauj segas izbūve.

**Materiāli:**

1. Plastmasas uztvērējaka-gūļļai - rūpnieciski ražota uztvērējaka ar pievienojumiem un nosēdādu, PP stāvcauruli un teleskopisko cauruli, gumijas blīvgredzeniem, uztvērējaka - gūļļas vāku (atbilstoši slodzes klasei).
2. Betona skatakas remonts - pārsedze (atbilstoši slodzes klasei), augstuma regulēšanas plastmasas PE vadula, ģeotekstils, apbetonējums un akas vāks (atbilstoši slodzes klasei), hidroizolācijas materiāli, minerālmateriāls apbērumam.

\* Būvbedri aizberot, grunti bļīvēt kārtās, ne biezākās kā 30cm.

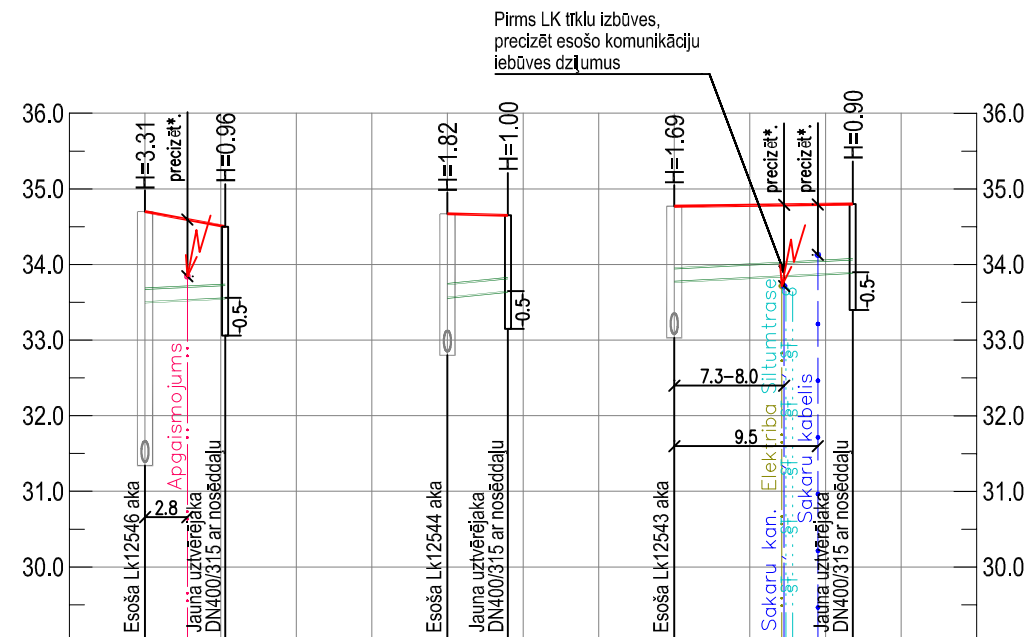
\* Visas konstrukcijas un veidgabali iekuldāmi saskanā ar piegādātāju instrukcijām.

\*\* Hidroizolācija jaunbūvējamām betona skatakām no ārpuses - bituma mastika 2 kārtās (kopā~3mm).

Hidroizolācija esošajām remontējamajām skatakām no ārpuses - bituma mastika 2 kārtās (kopā~3mm) līdz 1.5m dziļumam, no iekšpuses ar torketēšanas metodi.

\* Akās uzstādītajiem kāpšiem jāatbilsts LVS EN 13101 prasībām.

\* Caurulvada un betona konstrukciju savienojuma vietās pielietot aizsargcaurules. Objektā uz vietas izbūvētās aizsargcaurules izbūvējamas pielietojot iekārtu ar dimanta krona urbi.



ESOŠIE ZEMES VIRSMAS AUGSTUMI	34.70	34.42	34.66	34.56	34.74	34.80
ZEMES VIRSMAS AUGSTUMI PĒC IZBŪVES	34.70	34.50	34.67	34.65	34.77	34.80
CAURUĻVADA TEKNES ATZĪME	31.39 33.51	33.56	32.65 33.59	33.67	33.08 33.78	33.90
SLĪPUMS ‰ GARUMS m	0.009 5.30		0.02 4.00		0.01 11.80	
ATTĀLUMS, m	5.30		4.00		11.80	
AKAS / GŪLIJAS NUMURS	Lk12546 G-1		Lk12544 G-2		Lk12543 G-3	
CAURUĻVADA DIAMETRS MATERIĀLS	PP caurule DN/OD 200 ieguldes klase SN8		PP caurule DN/OD 200 ieguldes klase SN8		PP caurule DN/OD 200 ieguldes klase SN8	
PAMATNE	Smiltis blīvējums <sup>8</sup>		Smiltis blīvējums <sup>8</sup>		Smiltis blīvējums <sup>8</sup>	

## PIEZĪMES

1. LKS-92 koordinātu sistēma. Latvijas normālo augstumu sistēmā epochā 2000,5 (LAS-2000,5).
2. Lietus ūdens kanalizācijas kolektors izbūvējams atbilstoši LBN 223-15 prasībām.
3. Caurules izbūvējamas atbilstoši LVS EN 13476-3, gūļļis izbūvējamas atbilstoši LVS EN 13476-3, aku vāki izbūvējami atbilstoši LVS EN 124:2015.
3. Visi izmēri doti metros, kritumi promiļš, ja nav norādīti citādi. Attāli starp projektētajām komunikācijām un esošajām instalācijām (kabeļiem, cauruļvadiem, kanāliem u.t.t.) garenprofilā ir uznesti orientējoši, un konkrēta to atrašanās vieta ir jāprecizē būvuzņēmējam būvlaukumā.
4. Inženiertīklu garenprofils obligāti skatāms kopā ar inženiertīklu izbūves plānu un citiem rasējumiem.
5. Būvdarbu laikā ievērot Aizsargjoslu likumā noteiktos ierobežojumus. Esošās komunikācijas aizsargāt būvniecības laikā. Esošo komunikāciju tuvumā, zemes darbus veikt ar roku darba rīkiem!
6. Būvdarbu veicejam ievērot darbu tehnoloģiju augošu koku tuvumā. Būvdarbus augošu koku tuvumā, veikt ar roku darba rīkiem!
7. Pirms cauruļvada un aku izbūves uzsākšanas, esošo komunikāciju atzīmes precizējamas pēc to atšurfēšanas, pārbaudot to atbilstību ar projektā norādītajām.
8. Cauruļvadus ieguldīt sausā tranšējā uz 15cm izlīdzinotās kārtas no pievestas blīvētas smilšainas grunts. Darbus aizliegts veikt slapjā tranšējā. Izlīdzinotā kārtā zem cauruļvada veidojama pie visiem esošās grunts tiēiem.
9. Gadījumā, ja būvniecības laikā tiks bojāta siltumtrase un citas inženierkomunikācijas caurules un kabeļi, tās jāatjauno sākotnējā stāvoklī. 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 cauruļēm un tranšēju aizberot, izbūvēt divdaļīgu aizsarg cauruli 1.0m uz katru pusi.
10. Virsūdens atsūkņēšanai no tranšējas izmantot drenāžas sūkni. Šie darbi būvuzņēmējam jāievērt kopējā piedāvājuma tāmē.
11. Uztvērēju-gūļļu precīzus novietojumus skatīt plānā. Nosprašanu veikt izmantojot digitālo failu LKS 92 koordināšu sistēmā. Pēc nospraušanas pārliecināties par pareizu savstarpējo novietni ar citām inženierkomunikācijām un cēla elementiem (piem. gūļļu novietojums pie apmales u.c.).

			<b>SIA "CEĻU KOMFORTS"</b> BEĀTES 23 - 700, VALMIERA, LV 4201 tālr./faxa +371 64231636 mob.29470503 info@celukomforts.lv www.celukomforts.lv			<b>Pasūtītājs</b> SIA "VALMIERAS NAMSAINIEKS" Semināra iela 2A, Valmiera, LV-4201, Reģ. nr.: 44103022271		
<b>Būvprojekta vadītājs</b> E.Leitis 01.2018			<b>Būvobjekts/Adrese</b> <b>Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas pagalmis</b> Rūpniecības iela 42, Valmiera, Kad. nr. 9601 011 0714			<b>Rasējums</b> LKT tīklu garenprofils. Tīpveida griezumumi.		
<b>Darba vadītājs</b> V.Silānš 01.2018			<b>Stadija</b> BP			<b>Lapa</b> LKT-2		
<b>Projekta</b> A.Bērziņš 01.2018			<b>Mērogs</b> Mh 1:500/Mv 1:100 / M 1:25			<b>Reģistrācijas numurs</b> 64-2017		
			<b>Pasūtītāja numurs</b> 4-3/20					