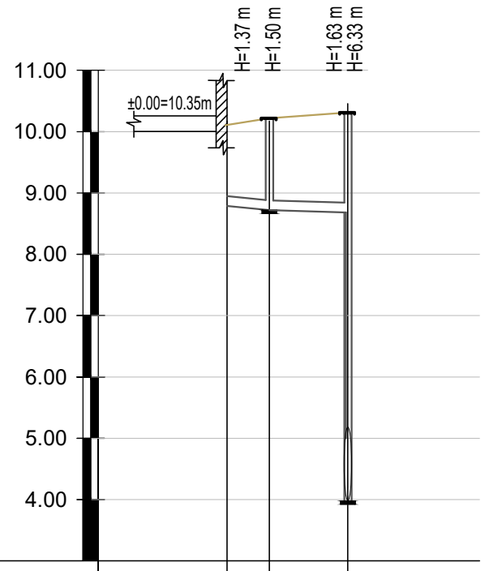
GARENPROFILS K1



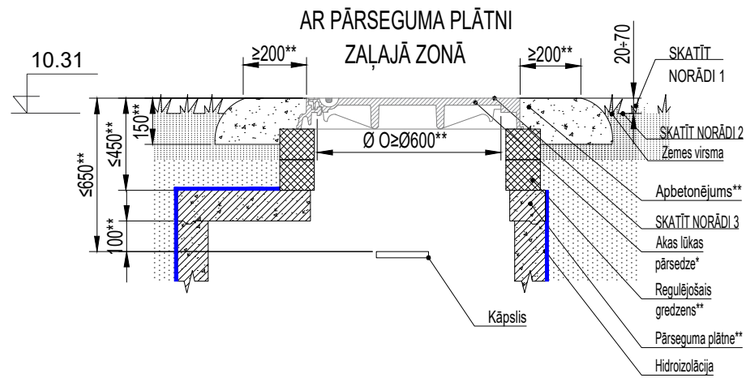
Caurules teknes atzīme	8.79	8.72	8.68	5.02	3.98
Projektējamā zemes virsas atzīme	10.16	10.22	10.31		
Esošā zemes virsas atzīme	10.16	10.22	10.31		
Caurules apzīmējums un izolācijas veids	PP daudzslāņu gludsienu pašteces kanalizācijas caurule OD160 ar uzmavu, ieguldīšanas klase SN8 (T8)				
Pamatne	Noblietēts smilts pabērums 15 cm				
Slīpums / Garums, m		0.02 / 3.45	0.006 / 6.40		
Attālums, m		3.45	6.40		
Akas, punkta, pagrieziena lenķa numurs	izlaide K1.1	K1-1	EK-1		

* - esošo komunikāciju izbūves dziļumu precizēt būvdarbu gaitā

PIEZĪMES:

1. Esošā ūdensvada iebūves dziļums pieņemts 1,8 m līdz caurules augšai.
2. Esošo elektro un sakaru kabeļu iebūves dziļums pieņemts zem ceļa seguma 1m un zālienā 0,7m.
3. Dotas absolūtās augstumu atzīmes.
4. Tranšejas sagatavošanu, cauruļvadu ieguldīšanu un tranšejas aizbēršanu veikt saskaņā ar cauruļu izgatavotāju rekomendācijām un atkarībā no grunts ģeoloģiskajiem apstākļiem.
5. Esošo pazemes komunikāciju dziļumu precizēt dabā.
6. Projektējamā cauruļvada šķērsošanas vietas ar esošam komunikācijām, rakšanas darbus veikt ar rokām.
7. Būvnieka pienākums ir paredzēt neparedzamos izdevumus, kas varētu rasties būvniecības laikā.
8. Sastādot piedāvājumu jāņem vērā visas tehniskā projekta sadaļas un plānus.

MEZGLS 1.
FIKSĒTAS AKAS LŪKAS PĀR SEDZES REMONTS
AR PĀRSEGUMA PLĀTNI
ZAĻAJĀ ZONĀ

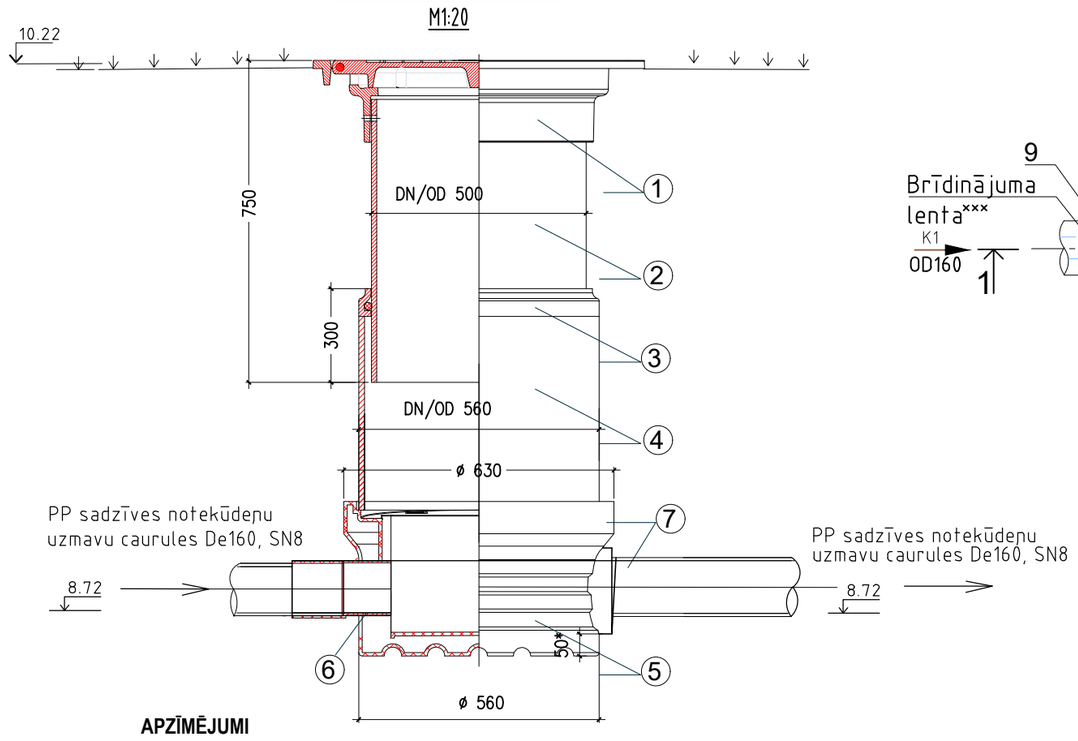


Prasības remontdarbiem:

1. Fiksētas aku lūku pārsedzes (turpmāk -pārsedze) virsmai zālājos jābūt 20-70 mm augstāk par zemes virsmu.
2. Pie esošās pārsedzes maiņas, ap veco pārsedzi atrok un attīra pārsedzes malas. Kad virsma ap veco pārsedzi pilnībā attīrīta, veco pārsedzi izņem no seguma konstrukcijas.
3. Akas augšējās daļas augstumam jābūt ne lielākam par 450 mm, pirmajam pakāpienam akā jābūt izvietotam ne zemāk kā 650 mm no zemes virsmas, atbilstoši standartā LVS EN 476 noteiktajam.
4. Ja uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētiķi pa visu uzstādāmā dz/betona regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda dz/betona regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina konstrukciju ar ātri cietējošo montāžas javu vai līmi-hermētiķi.
   - 4.1. Ja uzstāda polimēra regulējošo gredzenu, tad uz sagatavotas, gludas, viendabīgas un attīrītas akas konstrukcijas virsmas, ņemot vērā ražotāja noteiktos pieļaujamos kārtas iestrādes biezumus, uzklāj līmi-hermētiķi pa visu uzstādāmā polimēra regulējošā gredzena perimetru. Uzstāda polimēra regulējošo gredzenu(-s), nolīmeņo un nostiprina ar līmi-hermētiķi. Hidroizolācija polimērmateriāla akas izbūves elementiem nav nepieciešama.
   - 4.2. Ātri cietējošās montāžas javas vai līmes-hermētiķa pielietojumu izvērtē, ņemot vērā apkārtējās vides temperatūras apstākļus.
5. Dz/betona vai polimēra regulējošā gredzena un pārsedzes polimēra adaptera iekšējais diametrs nedrīkst būt lielāks par 50 mm kā pārsedzes rāmja ārējais diametrs.
6. Ātri cietējošai montāžas javai un aizpildītājam jāatbilst sekojošām prasībām:

REV.1

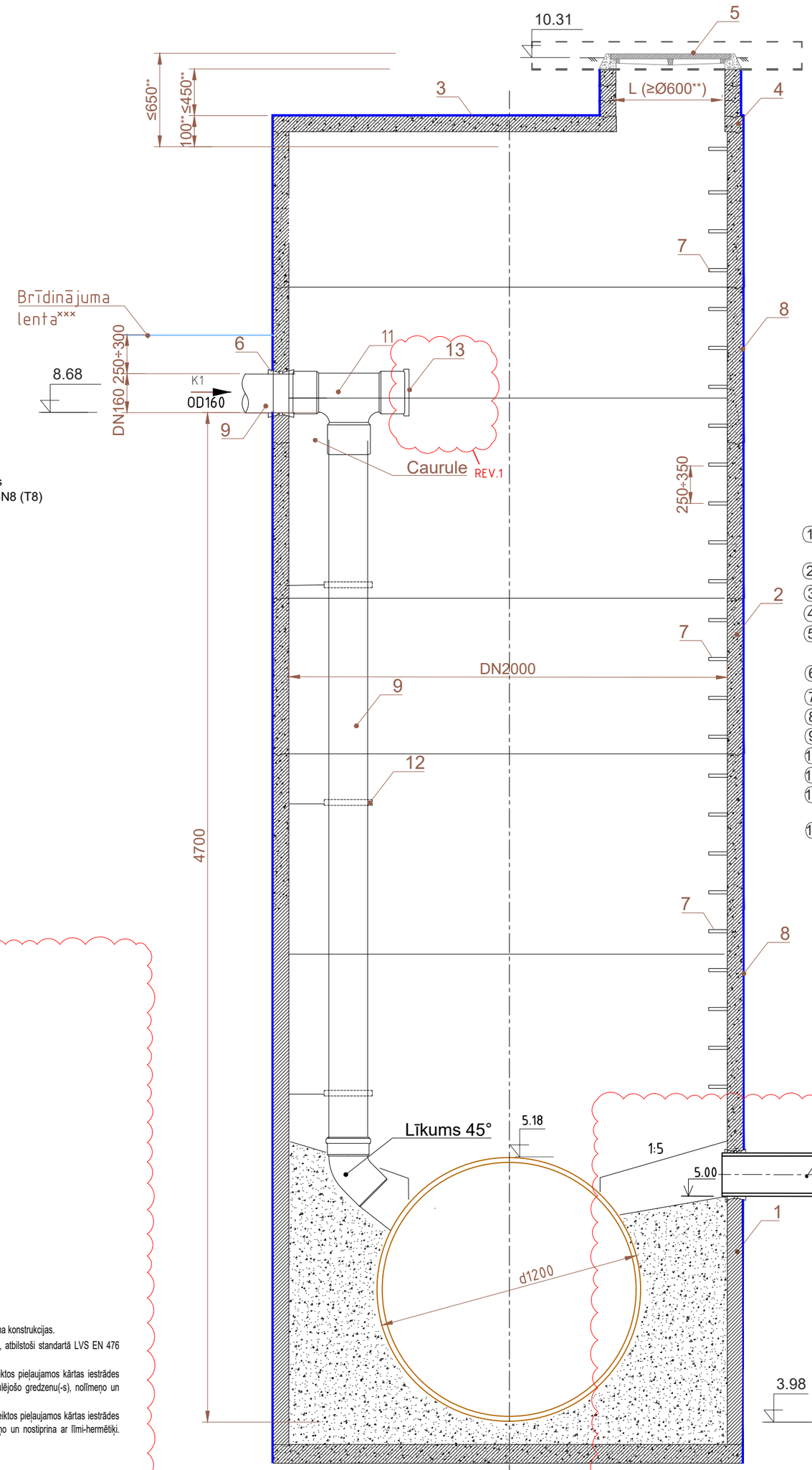
KANALIZĀCIJAS KONTROLAKA K1-1 PRINCIPIĀLĀ SHĒMA
UZSTĀDĪŠANA ZAĻAJĀ ZONĀ
M1:20



APZĪMĒJUMI

1 - Ķeta rāmis ar vāku apaļš DN 500 mm, iebūves klase D400;
2 - HDPE monolīts gludsienu teleskops DN/OD 500 mm, augstums 750 mm;
3 - PE teleskopa adapters DN 560/500 ar rūpnieciski iestrādātu gumijas blīvgredzenu DN 500 mm;
4 - HDPE monolīta gludsienu šahta DN/OD 560 mm;
5 - Rūpnieciski piemetināta modificēta PE pamatne, pamatnes teknes tilpums nemazāks kā caurules tilpums;
6 - Rūpnieciski iemetinātas PE pievienojuma ievada glāze akas modificētāja pamatnē;
7 - Rūpnieciski iemetinātas PE pievienojuma izvada glāze akas modificētāja pamatnē;

PĀRKRITUMS STĀVVADA VEIDĀ DZELZSBETONA AKAS IEKŠPUSĒ
GRIEZUMS 1-1

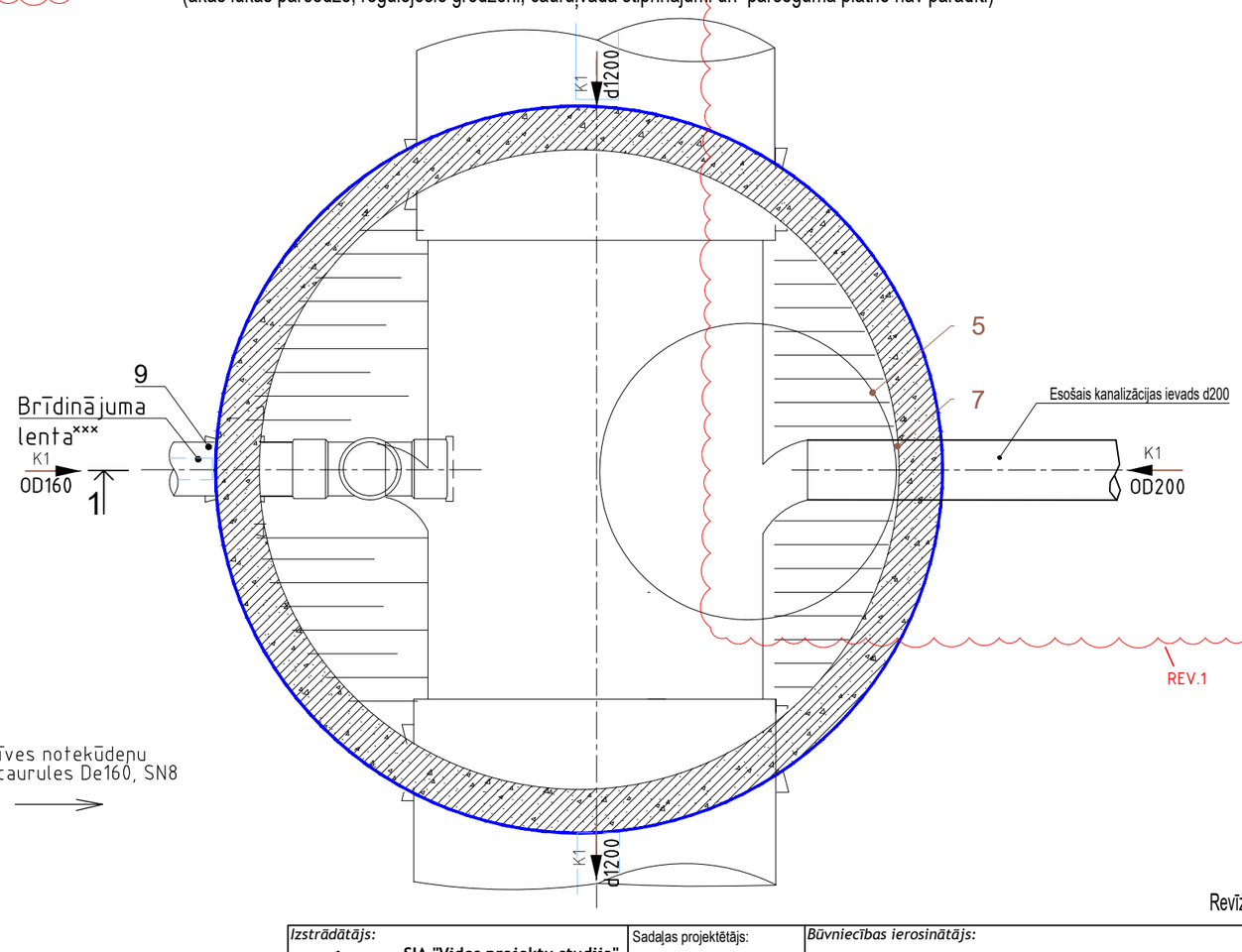


APZĪMĒJUMI

1. Apakšējais grods ar pamatni (betona klase B25, W10, F200)
2. Grodi (betona klase B25, W10, F200)
3. Pārseguma plātne
4. Regulējamie gredzeni (ja nepieciešams)
5. Vāks- projektējamā slodze >250 kN (Skatīt mezglu 1)
6. Aizsarguzmava cauruļvada iebūvei sienā
7. Kāpšļi (no kompozītmateriāla)
8. Hidroizolācija
9. Caurule PP OD160
10. Uzmavu līkums PP 45°
11. Uzmavu trejgabals
12. Caurules balstenis AISI 304 b=2.5mm; m=2.3...2.9kg solis 1.0m
13. Aizbāznis DN160

Akas ø ≥1500, tad cauruļvada ø ≤ 250 mm, pārkrituma augstums (H) no 500 mm līdz 6000 mm

PLĀNS
(akas lūkas pārsedze, regulējošie gredzeni, cauruļvada stiprinājumi un pārseguma plātne nav parādīti)



Revīzija 1 23.02.2026

Izstrādātājs: SIA "Vides projektu studija" Reģ. Nr. LV40003595690 Būvkomersanta Reģ. Nr. 1545-RA Kārļa Ulmaņa gatve 119, Mārupe, Mārupes nov., LV-2167 t: 26821100, videsprojektustudija@inbox.lv	Sadaļas projektētājs: SIA"RPRO" Būvk.nr. 9602-R , Biroja adrese: Bērzaunes iela 11A, Rīga, LV-1039	*Būvniecības ierosinātājs:* ***RP SIA "Rīgas satiksme"*** *Reģ. Nr. 40003619950* *Kleistu iela 28, Rīga, LV-1067*	
Amats: BPDV	*Vārds, Uzvārds:* Jeļena Zenkina	*Paraksts:*	*Datums:* 19.02.2026
Objekta nosaukums un adrese: ***Tramvaju galapunkta ēka Tapešu ielā 50A, Rīgā***		*Pasūtījuma, arhīva numurs:*	LIG/2024/298
		Stadija:	Paskaidrojuma raksts
Rasējuma nosaukums vai saturs: GARENPROFILS K1. Pārkritums stāvvada veidā dzelzsbetona akas iekšpusē.		*Marka un kārtas numurs:*	***UKT-05***
		Mērogs:	b/M
		Revīzija:	1

C:\Users\lenai\Documents\LENA\DARBA\2025\8.Tapesu 50A\UKT 2026.02.19\DWG\Tram_GP_2025.02.07_UKT 2026.02.19.dwg

23/02/2026 15:30:47