

Vispārīgie norādījumi:

Būvprojekta "ŪK" sadaļa izstrādāta pamatojoties uz:

- 1) Projektēšanas uzdevumu
- 2) LBN 221 -15, LBN 201-18, LBN 202-18, LBN 223-15, LBN 222-15
- 3) "AR" projekta daļu

Ūdensapgāde:

- Projektā ir paredzēta aukstā ūdensapgādes stāvvadu cauruļvadu nomaiņa. Karstā un cirkulācijas ūdensapgādes cauruļvadus nomaiņa - stāvvadus un maģistrāles līdz siltummezglam.
- Ūdensapgāde ir pieslēgta pilsētas centrālās ūdensapgādes sistēmas
- Ūdensapgādes cauruļvadus paredzēts izbūvēt no plastmasas ūdensvada caurulēm un veidgabaliem ar d15- d32.
- **d- diametrs nozīmē iekšējo diametru cauruļvadam.**
- Aukstā ūdensapgādes cauruļvadus izolēt ar pretkondensāta izolāciju b=9mm, karstā ūdensapgādes cauruļvadus izolēt ar siltumizolāciju b=30mm .

Kanalizācija:

- Projektā ir paredzēta tikai sadzīves kanalizācijas stāvvadu nomaiņa.
- Kanalizācijas sistēma pieslēgta pie pilsētas tīkliem.
- Cauruļvadus izbūvēt no plastmasas kanalizācijas caurulēm D110-50mm.
- Montējot kanalizācijas cauruļvadus ievērot kritumus i=0,02 d110 un i=0,03 d50.

Norādījumi :

- Izbūves laikā ievērot cauruļvadu un izolāciju ražotāju firmu norādījumus.
- Montāžas un pārbaudes darbus veikt saskaņā ar LBN 221-15.
- Cauruļvadi norādīti nosacītās vietās, drīkst veikt atkāpes un precizēt atrašanās vietas būvniecības gaitā, kā arī izvertēt esošo situāciju.

Nosacītie apzīmējumi

- U — esošs aukstās ūdensapgādes caurļvads
- U1 — projektētais aukstās ūdensapgādes caurļvads
- KU — esošs karstās ūdensapgādes caurļvads
- S3 — projektētais karstās ūdensapgādes caurļvads
- S4 — projektētais cirkulācijas ūdensapgādes caurļvads
- K — esoša sadzīves kanalizācija
- K1 — projektējamā sadzīves kanalizācija

- ŪS ūdens skaitītājs
- LV lodveida ventilis
- PV pretvārsts / vienvirziena vārsts
- BV balansēšanas vārsts
- TIR tīrīšana
- UM Ugunsdrošā manžete
- UL Ugunsdrošā lenta

ŪK SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
Nr.p.k.	Nosaukums	Marka
1	Vispārīgo rādītāju lapa	ŪK-1
2	Pagrabstāva un 1.stāva plāns ar ŪK tīkliem.	ŪK-2
3	2.- 3. stāva un jumta stāva plāns ar ŪK tīkliem.	ŪK-3
4	UK aksonometriskā shēma	ŪK-4

K

V.m.

V

STK1-1  
Dn110  
STU1-1  
Dn25  
STS3-1  
Dn25  
STS4-1  
Dn20


Klozetpods

Virtuves mazgātne

Vanna

Kanalizācijas stāvvads

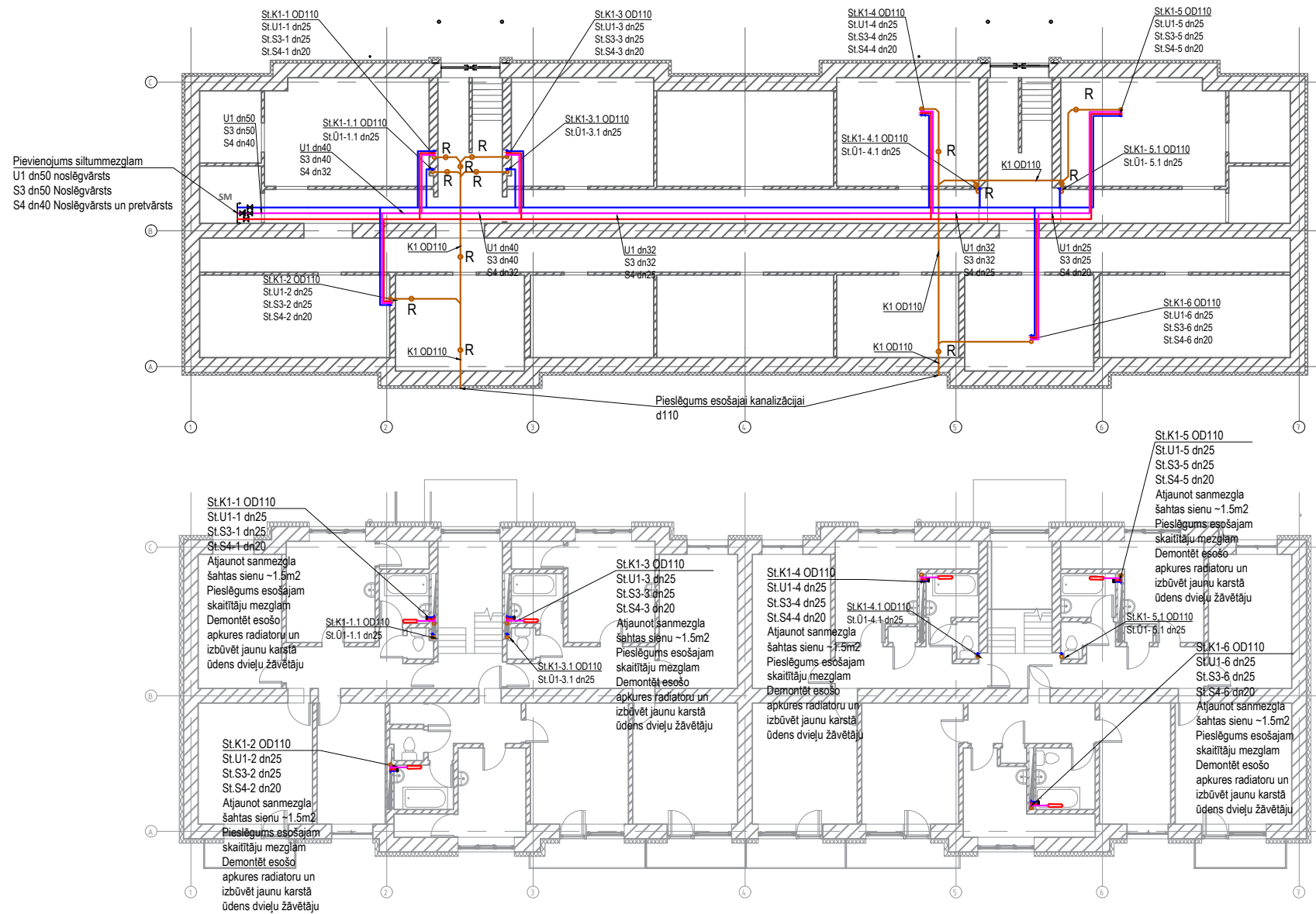
Ūdensvada stāvvads


Karsta ūdensvada stāvvads

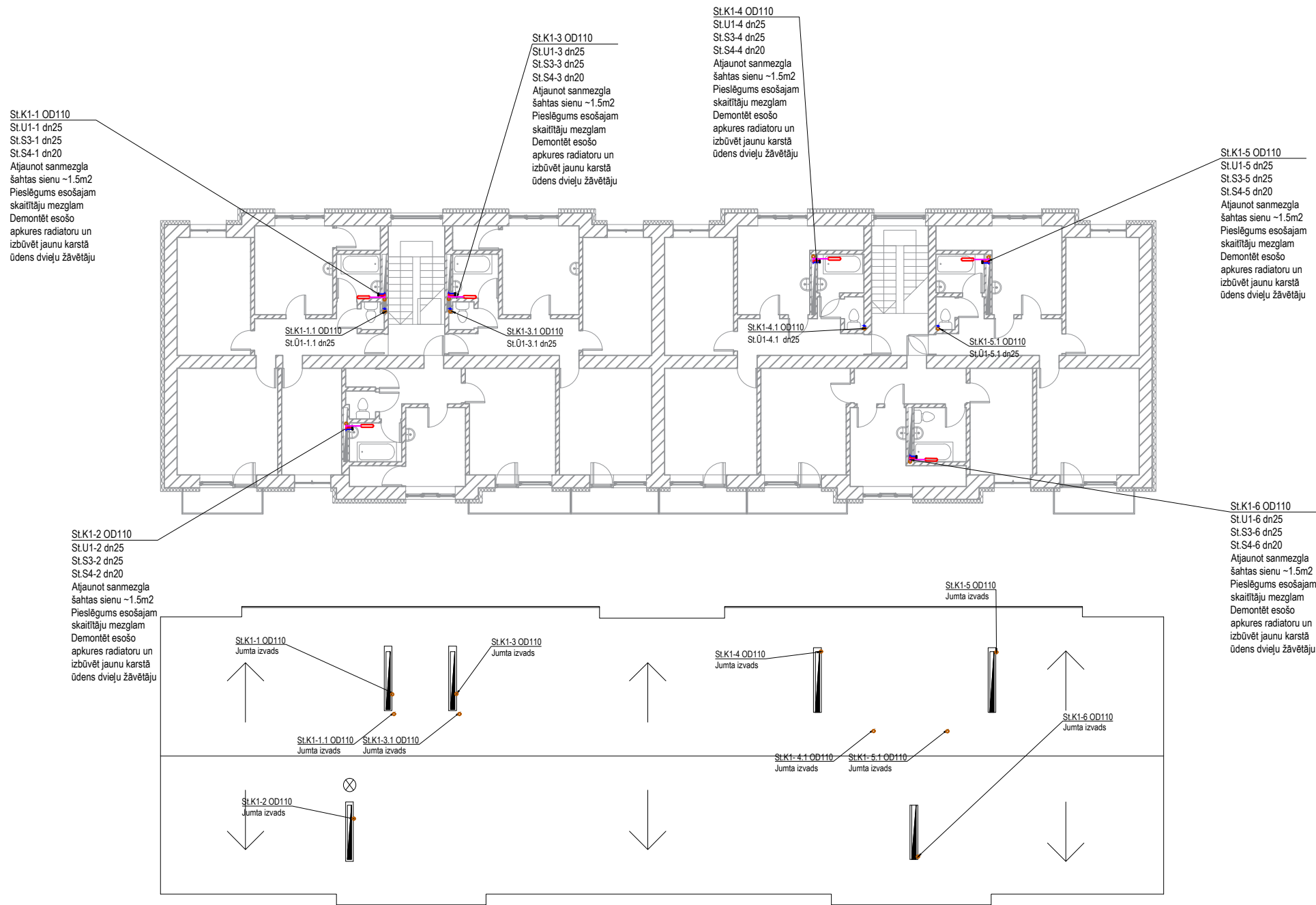
Cirkulācijas stāvvads


Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div></div> <div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: SIA “Zeiferti” reģistrācijas Nr. 40003419183 Jaunolaine, "Zeiferti", Olaines novads, Latvija, LV-2127</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu pārbūve</div> <div>Objekta adrese: Baznīcas iela 5,Jaunolaine</div> <div>Lapas nosaukums: Vispārīgo rādītāju lapa</div> <table><tr><td>Mērogs</td><td>Pasūt. Nr.</td><td>Arh. reģ. Nr.</td><td>Stadija</td><td>Marka</td><td>Lapu sk.</td><td>Nr.</td></tr><tr><td>b/m</td><td>24042021</td><td>24042021</td><td>-</td><td>ŪK-1</td><td>5</td><td></td></tr></table>							Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.	b/m	24042021	24042021	-	ŪK-1	5	
Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.																		
b/m	24042021	24042021	-	ŪK-1	5																			



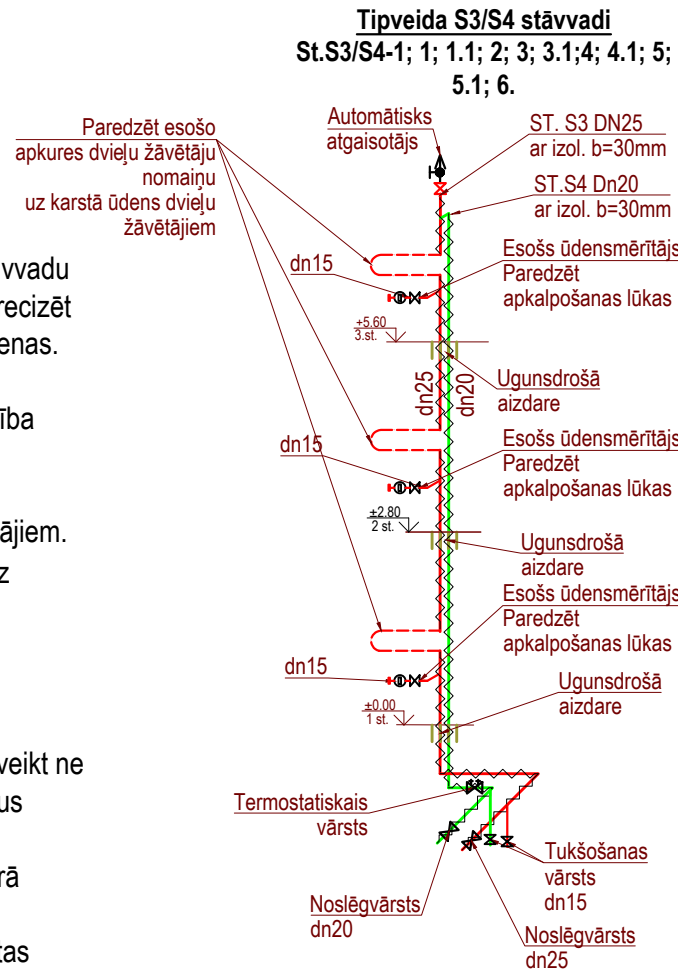
Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv								<b>Būvniecības ierosinātājs:</b> SIA "Zeiferti" reģistrācijas Nr. 40003419183 Jaunolaine, "Zeiferti", Olaines novads, Latvija, LV-2127			
								<b>Būvprojekta nosaukums:</b> Ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu pārbūve			
<b>Objekta adrese:</b>				Baznīcas iela 5, Jaunolaine							
<b>Lapas nosaukums:</b>				Pagrabstāva un 1.stāva plāns ar ŪK tīkliem.							



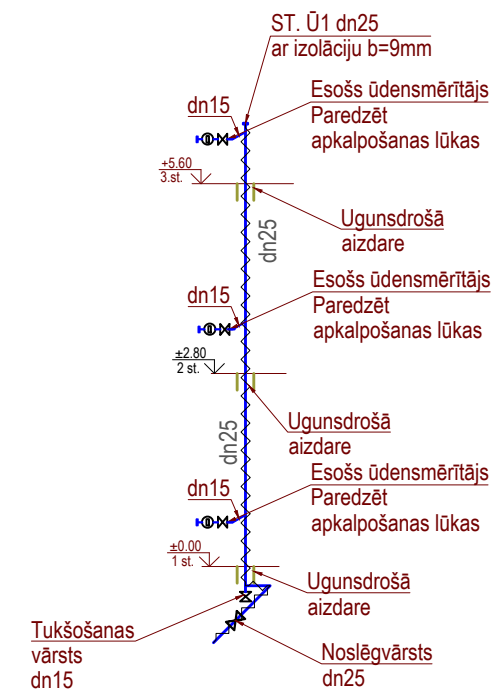
<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div></div> <div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: SIA "Zeiferti" reģistrācijas Nr. 40003419183 Jaunolaine, "Zeiferti", Olaines novads, Latvija, LV-2127</div> <div>Būvprojekta nosaukums: Ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu pārbūve</div> <div>Objekta adrese: Baznīcas iela 5,Jaunolaine</div>						
BPDV	B.Kapitonovs		28.10.2021.	<div>Lapas nosaukums: 2.- 3. stāva un jumta stāva plāns ar ŪK tīkliem.</div>						
Izstrādāja	M.Ancāns		28.10.2021.							
				Mērogs	Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.	Stadija	Marka	Lapu sk.	Nr.
				1:150	24042021	24042021	-	ŪK-3	-	

Piezīmes:

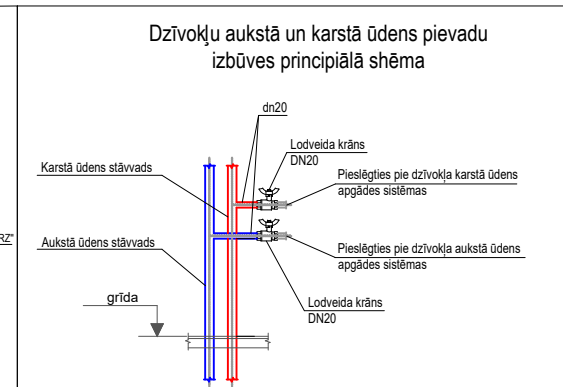
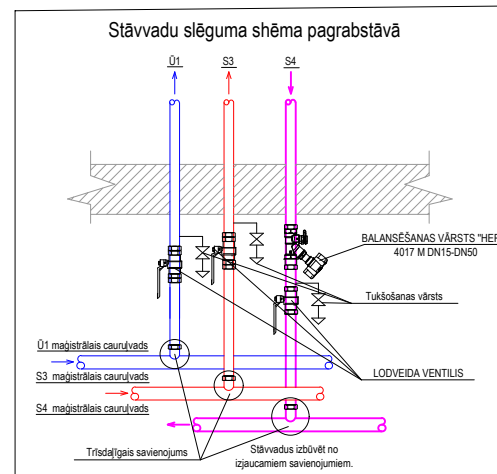
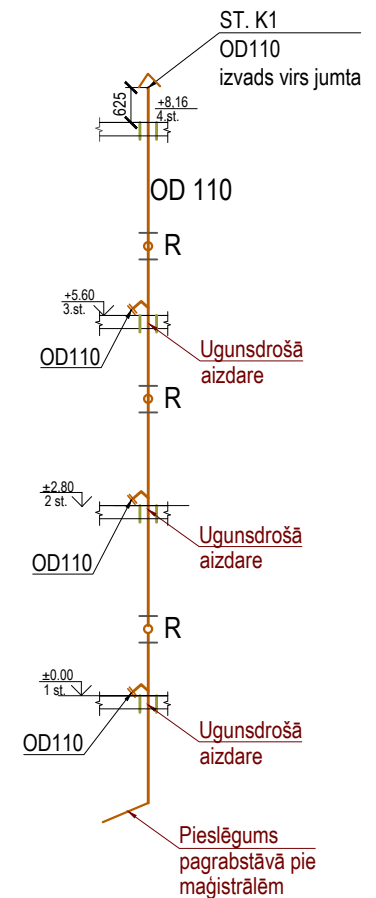
- 1) Projektējamās stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā (esošajās komunikāciju šahtās). Izbūves vietu precizēt būvniecības laikā. Pēc darbu pabeigšanas atjaunot sienas.
  - 2) Cauruļvadiem, kuri šķērso ugunsdrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāparedz uguns aizsardzība
  - 3) Pieslēgt esošos skaitītāju mezglus. Izbūvēt tā, lai apkalpojošās firmas spētu veikt skaitītāju nomaiņu un apkalpošanu, paredzēt apkalpošanas lūkas pie skaitītājiem.
  - 4) ŪK tīklu stāvvadi un maģistrāles pagrabstāvā jāparedz izolācijā
- Ū1 pretkondensāta izolācija 9mm.  
S3 siltumizolācija 30mm (materiāla  $\lambda \leq 0,040$  W/mK)  
S4 siltumizolācija 30mm (materiāla  $\lambda \leq 0,040$  W/mK)
- 5) Kanalizācijas sistēmas pagriezienus un pieslēgumus veikt ne vairāk kā 45° lenķī. Sadzīves kanalizācijas cauruļvadus izbūvēt ar kritumu.
  - 6) Kanalizācijas sistēmai paredzēt tīrīšanas revīzijas katrā stāvā.
  - 7) Pēc montāžas darbu beigām atjaunot sanmezgla šahtas sienu.
  - 8) Karstā ūdens sistēmas S3 un S4 izbūvi precizēt montāžas gaitā.



**Tipveida Ū1 stāvvadi**  
St.Ū1-1;1.1; 2; 3; 3.1;4; 4.1; 5; 5.1; 6.



**Tipveida K1 stāvvadi**  
St.K1-1;1.1; 2; 3; 3.1;4; 4.1; 5; 5.1; 6.



Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv				<b>Būvniecības ierosinātājs:</b> SIA "Zeiferti" reģistrācijas Nr. 40003419183 Jaunolaine, "Zeiferti", Olaines novads, Latvija, LV-2127	
				<b>Būvprojekta nosaukums:</b> Ūdensapgādes un kanalizācijas iekšējo tīklu pārbūve	
<b>Objekta adrese:</b>				Baznīcas iela 5,Jaunolaine	
<b>Lapas nosaukums:</b>				UK aksonometriskā shēma .	
<b>Mērogs</b>		<b>Pasūt. Nr.</b>	<b>Arh. reģ. Nr.</b>	<b>Stadija</b>	<b>Marka</b>
b/m		24042021	24042021	-	ŪK-4
				<b>Lapu sk.</b>	<b>Nr.</b>
				-	