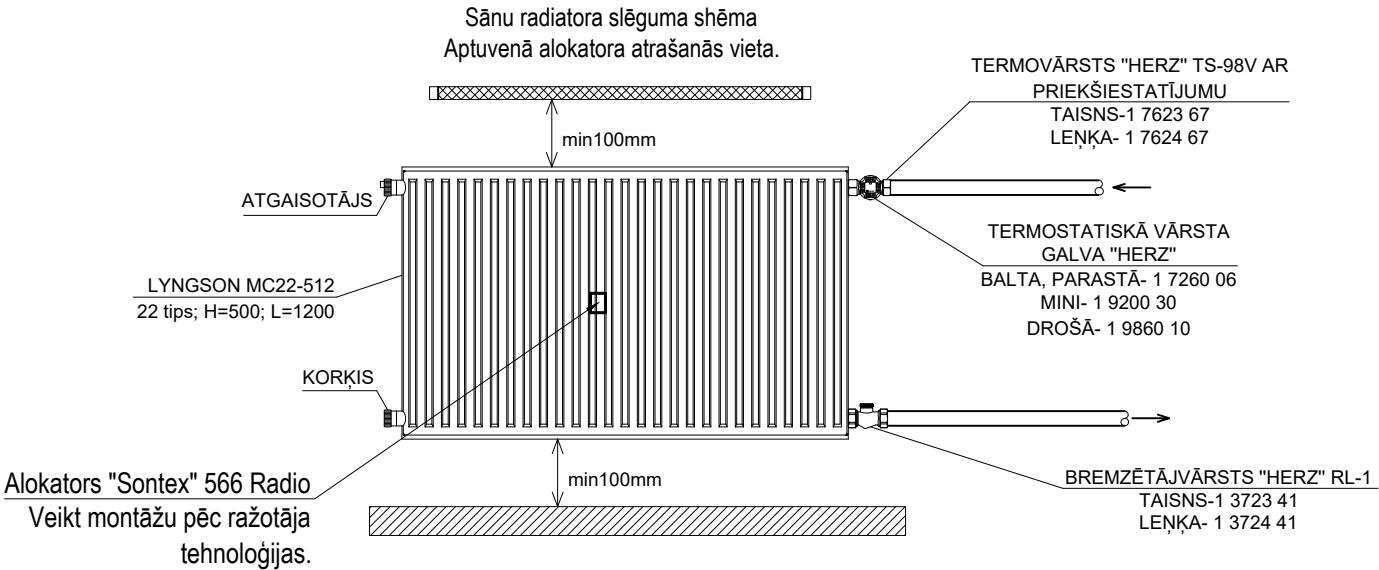
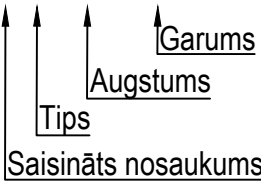


AVK SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS		
Nr.p.k.	Nosaukums	Marka
1	Vispārīgo rādītāju lapa	AVK-1
2	Pagrabstāva un 1.stāva plāns ar AVK tīkliem.	AVK-2
3	2.-4.stāva un 5.stāva plāns ar AVK tīkliem.	AVK-3
4	Apkures sistēmas aksonometriskā shēma 1.daļa.	AVK-4
5	Apkures sistēmas aksonometriskā shēma 2.daļa.	AVK-5
5	Iekārtu konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums	

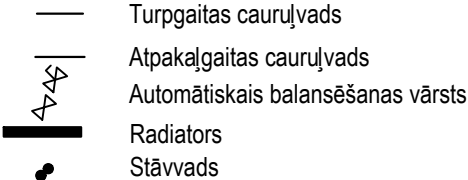


Radiatora apzīmējumi

Piemērs C11-600-1200



APZĪMĒJUMI



Izmantoto un pievienoto dokumentu saraksts.

Apzīmējums	Nosaukums	Piezīmes
	Izmantotie dokumenti.	
"PAROC", Somija.	Ēku apkures,ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu izolācija	
	Pievienotie dokumenti	
AVK-A.IS	Iekārtu konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums.	

Vispārīgie norādījumi

Apkures projekta daļa izstrādāta atbilstoši energoauditam, pasūtītāja uzdevumam un arhitektūras rasējumiem.

Ārējā gaisa aprēķina temperatūra-  
aukstajam periodam -20,7° C.

Apkures aprēķins veidots, balstoties uz LBN 002-19,LBN 200-21,LBN 231-15.

Iekšējie telpu gaisa parametri pieņemti saskaņā ar pasūtītāja uzdevumu.

Siltuma avots-esošais siltummezgls.

Siltumzudumu aprēķins veidots, balstoties uz plānotajām būvkonstrukcijām (ar siltumizolāciju).

Uār.s. =0.2W/m2 K;

Ulogs. =1.25W/m2 K;

Ujumts =0.18W/m2 K;

Siltumnesējs apkurei ir ūdens ar parametriem 70°-50°C.

Sildķermeņi- tērauda paneļu radiatori, kas aprīkoti ar termoregulatoriem (ierobežoti līdz +16C, rūpnieciski iestatīti). Kāpņu telpās ar atslēgu regulējami.

Krāsa radiatoriem -standarta (baltā).

Gulvadu un stāvvadu mezglus veidot no izjaucamiem savienojumiem.

Cauruļvadi - Stāvvadi nerūsējošā tērauda caurules. Pagrabstāva maģistrāles no melnā tērauda caurlēm. Paredzēt kompensatorus uz stāvvadiem.

Maģistrālos cauruļvadus pagrabstāvā izolēt ar PAROC Hvac Section AluCoat T, izolācijas biezums 50 mm.

Veikt sistēmas ieregulēšanu.

Uz stāvvadiem paredzēti automātiskie balansēšanas vārsti, pareizu montāžas tehnoloģiju skatīt ražotāju tehniskajos katalogos.

Cauruļvadu ugunsdrošo nodalījumu konstrukciju šķēršļošanas vietās paredzēt ugunsdrošo aizdaru .

Apkures sistēmas montāžu, hidrolikisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, kā arī iekārtu un materiālu piegādātāju prasībām, veicot apkures sistēmu marķēšanu.

Pēc montāžas darbu pabeigšanas izstrādāt izpilddokumentāciju.

Remontdarbi dzīvokļos skaņojami ar apsaimniekotāju un dzīvokļu īpašniekiem, remontdarbi veicami gada siltajā periodā un par tiem laicīgi jāpaziņo. Būvgružu konteinera vietu jāsaskaņo ar ēkas apsaimniekotāju. Materiālu novietošana koplietošanas telpās.Teritoriju un ēku saglabāt esošajā stāvoklī.

Projektā paredzēts visiem radiatoriem uzstādīt SONTEX siltummaksas sadalītājus - alokatorus vai ekvivalentus.

Alokatorus uzstādīt uz radiatoriem pēc ražotāju tehnoloģijas.


**Pirms veikt apkures radiatoru iegādi un montāžu, pārbaudīt vai nav veiktas kādas tehniskas izmaiņas celtniecībā un radiatoru augstumi atbilst patiesībai.**

**Norādītie diametri rasējumos ir ārējais diametrs cauruļvadam.**

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 nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

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> A/S "Olaines ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114			
				<b>Būvprojekta nosaukums:</b> Apkures sistēmas atjaunošana			
				<b>Objekta adrese:</b> Jelgavas iela 16, Olaine, Olaines novads, LV-2114			
<b>BPV</b>	<b>V.Meļihovs</b>		<b>23.10.2023.</b>	<b>Lapas nosaukums:</b> Vispārīgo rādītāju lapa			
<b>BPDV</b>	<b>V.Meļihovs</b>		<b>23.10.2023.</b>				
<b>Izstrādāja</b>	<b>M.Ancāns</b>		<b>23.10.2023.</b>				
				<b>Mērogs</b>	<b>Pasūt. Nr.</b>	<b>Arh. reģ. Nr.</b>	<b>Stadija</b>
				<b>b/m</b>	<b>23022023</b>	<b>23022023</b>	<b>-</b>
				<b>Marka</b>	<b>Lapu sk.</b>	<b>Nr.</b>	
				<b>AVK-1</b>	<b>4</b>		



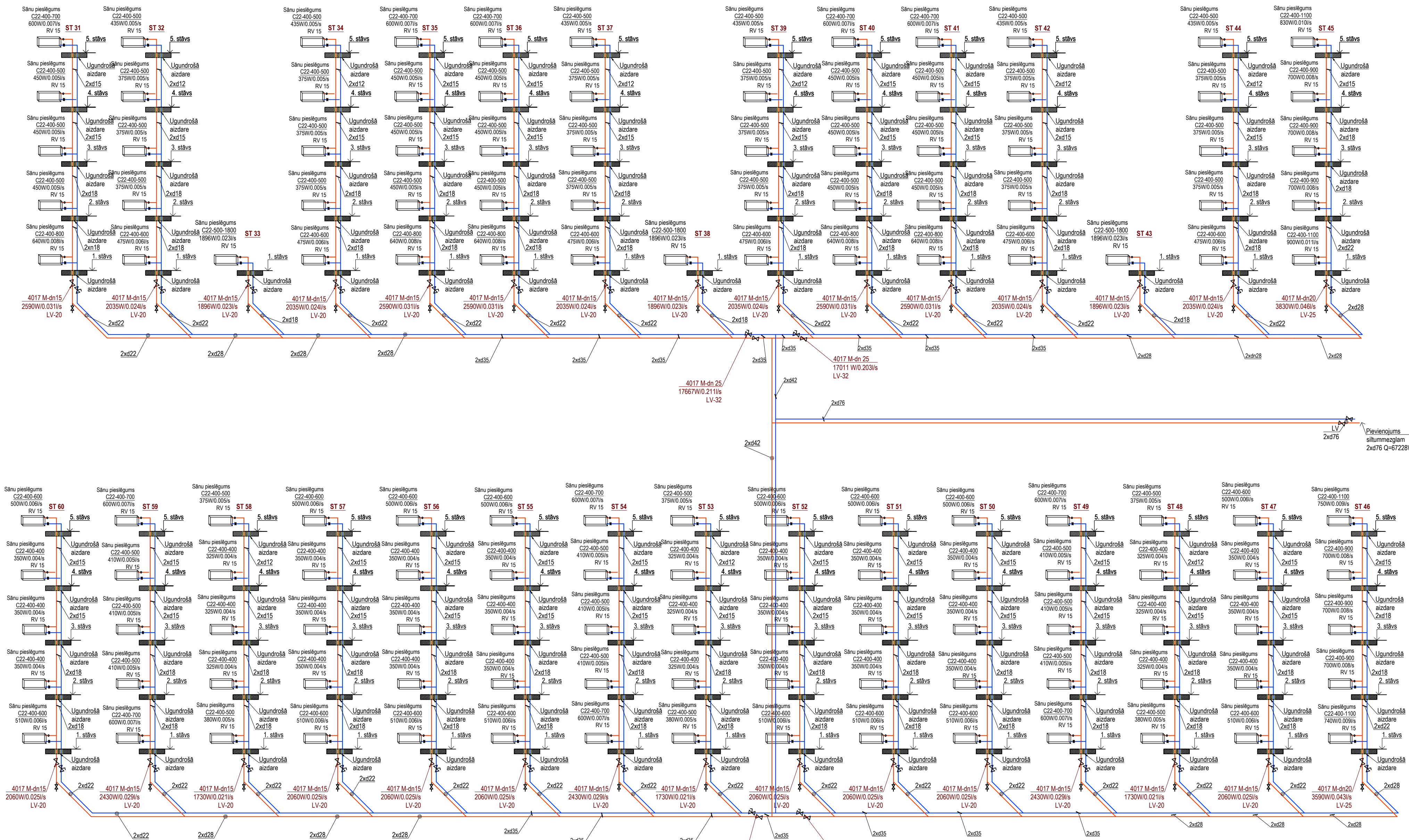
<div>Adrese: Bāriņu iela 37-5, Liepāja Mob.: +371 20083587 VRN:42103044336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepsaimnieks.lv</div> <div></div> <div>LIEPĀJAS NAMSAIMNIEKS</div>				<div>Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaines ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaine, LV-2114</div>	
				<div>Būvprojekta nosaukums: Apkures sistēmas atjaunošana</div>	
				<div>Objekta adrese: Jelgavas iela 16, Olaine, Olaines novads, LV-2114</div>	
BPDV		V.Meļihovs		23.10.2023.	
Izstrādāja		M.Ancāns		23.10.2023.	



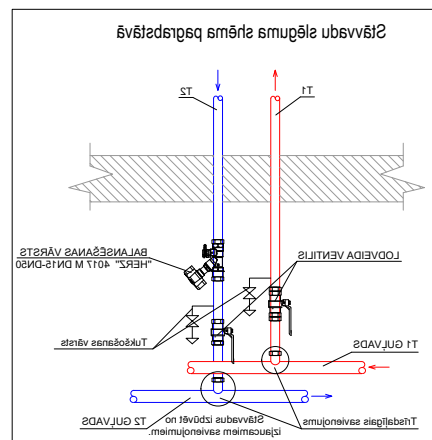








- Piezīmes:
- 1) Projektējamos stāvvadus paredzēts izbūvēt esošo stāvvadu vietā.
  - 2) Caurulvadiem, kuri šķērso ugundrošības nodalījumu norobežojošās konstrukcijas, jāpārzina ugundrošības aizdare.
  - 3) Uz radiatoriem paredzēta alogatori montāža.
  - 4) Radiatoriem paredzēta termostatu vārstu un termostatu galvas montāža. Kāpņu telpā termostatu ar atslēgu regulējamas.
  - 5) Pirms radiatoru pasūtīšanas un montāžas pārbaudīt radiatoru izmērus un iespēju iemontēt esošajā vietā pēc fakta.



Adrese: Bāriņu iela 37-5, Līdāle Mob.: +371 20883587 VRN:4210304336 B.K. reģ. nr.:12232 E-pasts: martins@liepasaimnieks.lv		Būvniecības ierosinātājs: A/S "Olaives ūdens un siltums" reģistrācijas Nr. 50003182001 Kūdras iela 27, Olaive, LV-2114	
Būvprojekta nosaukums:		Apkures sistēmas atjaunošana	
Objekta adrese:		Jelgavas iela 16, Olaive, Olaives novads, LV-2114	
Lapas nosaukums:		Apkures sistēmas aksonometriskā shēma 2.daļa.	
Mērogs		Pasūt. Nr.	Arh. reģ. Nr.
b/m		23022023	23022023
Stadija		Marka	Lapu sk.
-		AVK-5	-
Nr.			