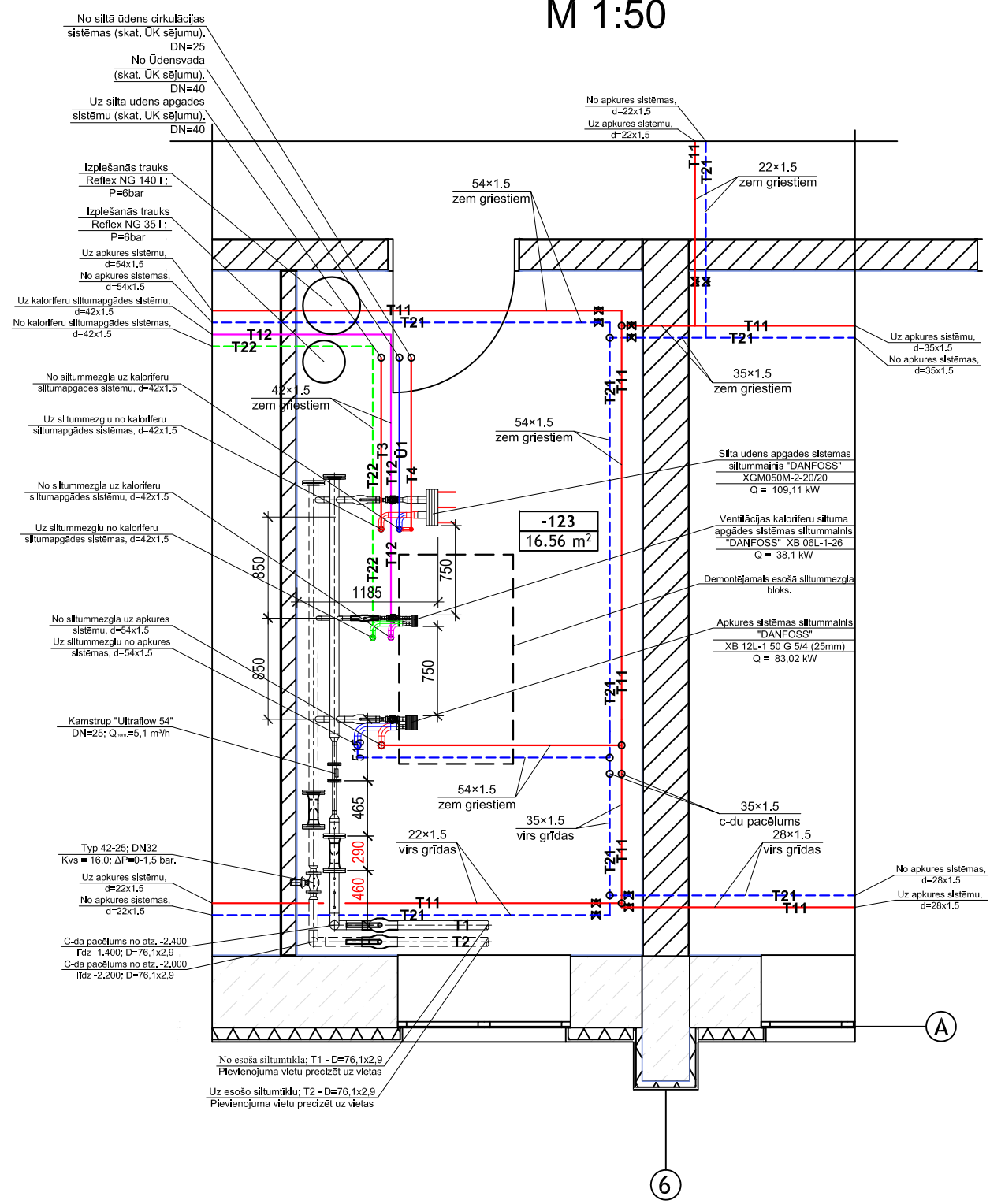


Siltummezgla plāns ar maģistrālajiem cauruļvadiem un tehnoloģiskajām iekārtām.

M 1:50



PIEZĪMES

1. Visus ventilācijas kaloriferu siltumapgādes sistēmas cauruļvadus, radiatoru apkures sistēmas maģistrālos siltumapgādes sadales cauruļvadus izolēt ar firmas "Paroc" siltumizolācijas puscilindriem 30mm biezumā, pārklātiem ar alumīnija foliju. Siltummezgla robežās visiem izolētajiem cauruļvadiem paredzēta polivinilhlorīda aptinama dekoratīvā plēve ar dekoratīviem noslēggaliem.
3. Siltumapgādes sistēmu caurplūstošā siltumnesēja ieregulēšanai paredzēti balansēšanas vārsti (skatīt AVK daļu), kuros paredzamās caurplūdes lielums noteikts ar mērvienību "l/s".
4. Siltumapgādes sistēmās darba spiediens paredzēts 2,5 bar.
5. Siltumapgādes sistēmu maģistrālo cauruļvadu kritums $i=0,002$ siltummezgla virzienā. Sistēmu augstākajos punktos uzstādīt atgaisošanas ventīļus ar automātiskajiem atgaisotājiem, zemākajos - tukšošanas trejgabalus ar aizbāzni. Tukšošanai iespējams izmantot arī balansēšanas vārstus. Vietās, kur nav iespējams cauruļvadus tukšot paštecē, paredzēt armatūru šo posmu izpūšanai ar saspiegtu gaisu.
6. Siltumapgādes cauruļvadi plānos atvēršti no sienām nosacīti.
7. Visās sienās un starpstāvu pārsegumos, kurus šķērso cauruļvadi, tās paredzēts iebūvēt tērauda apvalka caurulēs cauruļvadu termiskās izplešanās kompensācijai. Vietās, kur siltumapgādes cauruļvadi šķērso starpstāvu pārsegumus un ugunsnodalījumu sienas, uzstādīt čaulas ar ugunsizturības robežu EI-30 un spraugas aizpildīt ar ugunsdrošiem hermetizējošiem materiāliem ar ugunsizturības robežu EI-30.
8. Pirms montāžas darbu uzsākšanas, attiecīgo sadaļu montāžas darbu vadītājiem savstarpēji ir jāprecizē augstumu atzīmes visu inženierkomunikāciju šķērsošanās vietās.
9. Pirms iekārtu un materiālu pasūtīšanas precizēt izmērus uz vietas.
10. Montāžu un pieņemšanas darbus veikt saskaņā ar LBN 231-15 un iekārtu ražotāju montāžas instrukcijām.
11. Siltummezgla plānu skatīt kopā ar siltummezgla principiālo tehnoloģisko shēmu rasējumā SM-3.

PIEŅĒMTIE APZĪMĒJUMI

- T1 — — turpgaitas siltuma tīklu cauruļvadi (105 / 70 C°)
- T2 --- — atpakaļgaitas siltuma tīklu cauruļvadi (105 / 70 C°)
- T11 — — turpgaitas apkures sistēmas cauruļvadi (ūdens 80 / 60 C°)
- T21 --- — atpakaļgaitas apkures sistēmas cauruļvadi (ūdens 80 / 60 C°)
- T12 — — turpgaitas kaloriferu siltuma apgādes sistēmas cauruļvadi (ūdens 80 / 60 C°)
- T22 --- — atpakaļgaitas kaloriferu siltuma apgādes sistēmas cauruļvadi (ūdens 80 / 60 C°)
- Ū1 — — dzeramais aukstais ūdensvads
- T3 — — siltā ūdensvads
- T4 --- — siltā ūdensvada cirkulācijas tīkls
- atgaisotājs,
- lodventilis ,
- drosele
- cauruļvadu savienojums, pacēlums

 AUSTRUMI projektēšanas birojs	Amats:	Uzvārds:	Paraksts:	Datums:	Pasūtītājs:	Izpildītājs:		
					 Jelgavas pilsētas dome Reģ.Nr. 90000042516 Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001	"Projektēšanas birojs Austrumi" 18 Novembra iela 16, Rēzekne Reģ. Nr. 42403019889 Tel.: 26821100 e-pasts: info@austrumi.lv		
	AVK sadaļ.vad.	A.Pālens		16.10.2017.	Objekts: Ēkas pārbūve Stacijas ielā 13	Pasūtījuma, arhīva numurs:		JND2016/ 14/AK
	Izstrādāja	A.Pālens		16.10.2017.		Mērogs:		1:50
						Marka:		SM
						Stadija:		Lapa:
						BP		SM-2
				Rasējums: Siltummezgla plāns ar tehnoloģiskajām iekārtām un maģistrālajiem cauruļvadiem.		Lapas Nr		