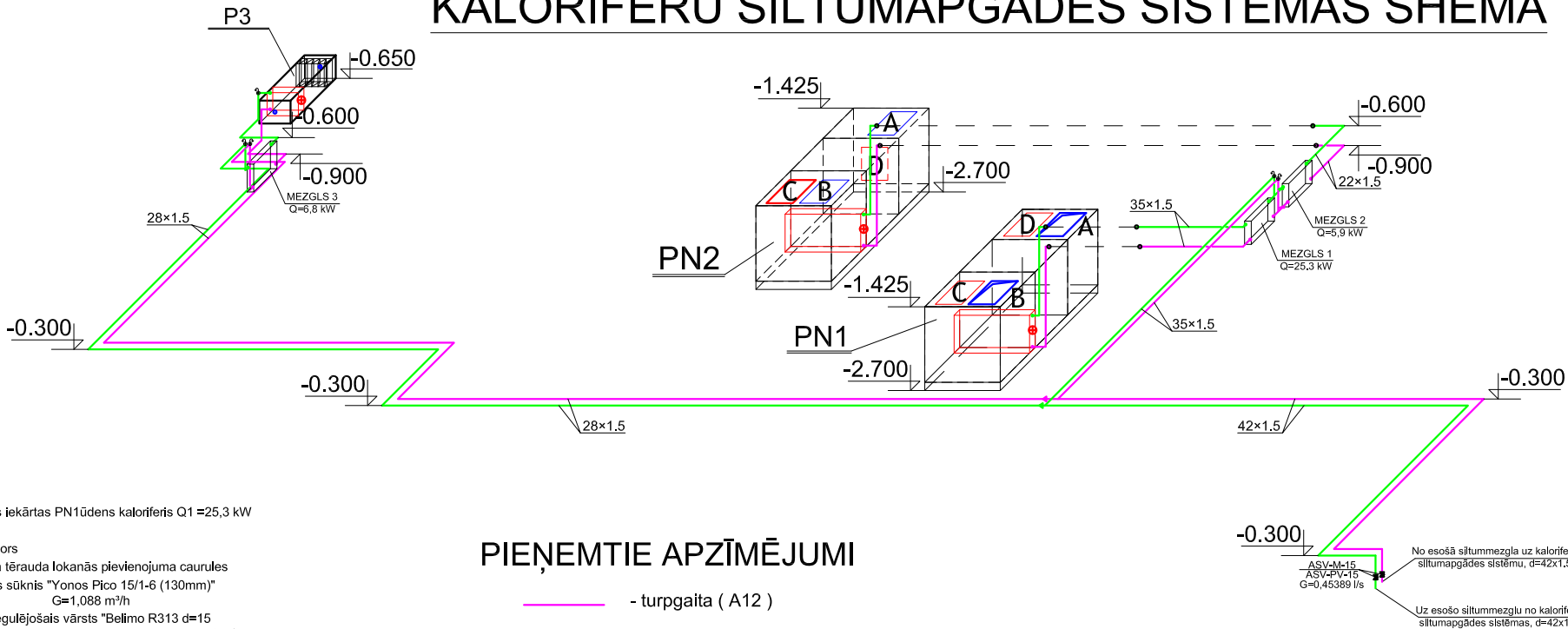
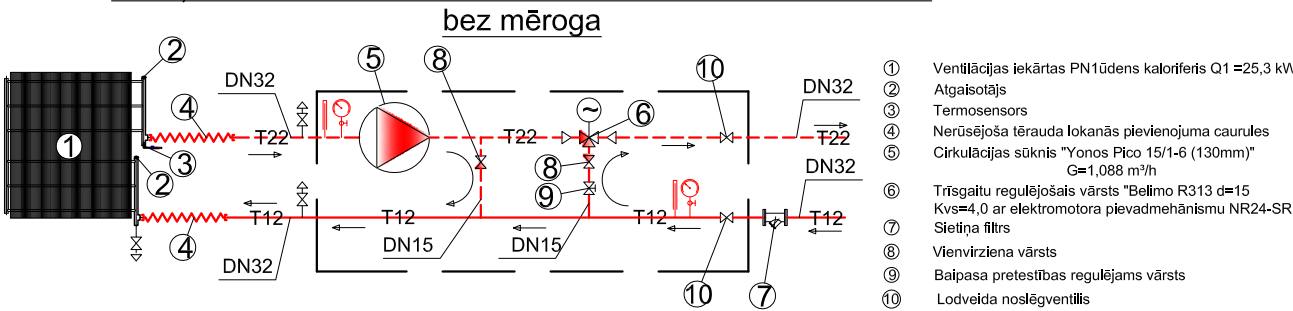


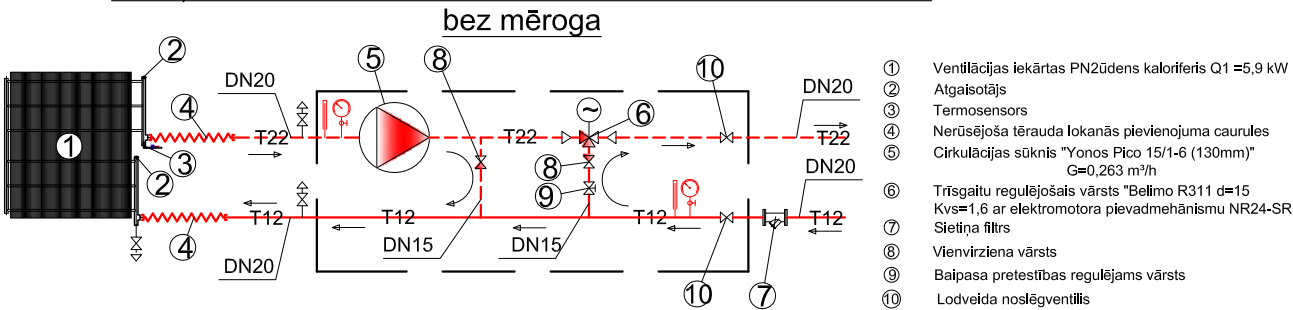
KALORIFERU SILTUMAPGĀDES SISTĒMAS SHĒMA



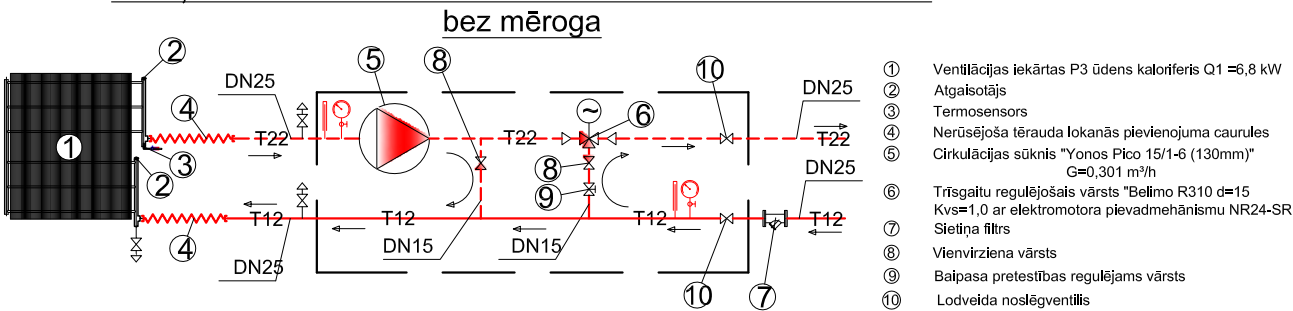
SŪKŅA SAJAUKŠANAS MEZGLA "1" PRINCIPIĀLĀ SHĒMA



SŪKŅA SAJAUKŠANAS MEZGLA "2" PRINCIPIĀLĀ SHĒMA



SŪKŅA SAJAUKŠANAS MEZGLA "3" PRINCIPIĀLĀ SHĒMA



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI

- turpgaita (A12)
- atgaita (A22)
- atgaisotājs,
- lodventilis ,
- drosele
- termoregulator,
- caurulvadu savienojums, pacēlums
- caurulvadu diametru maiņa

PIEZĪMES

- Visus ventilācijas kaloriferu siltumapgādes sistēmas caurulvadus izolēt ar firmas "Paroc" siltumizolācijas puscilindriem 30mm biezumā, pārklātiem ar alumīnija foliju. Siltummezgla un ventkamas robežās visiem izolētajiem caurulvadiem paredzēta polivinilhlorīda aptināma dekoratīvā plēve ar dekoratīviem noslēggaliem.
- Siltumapgādes sistēmu caurplūstošā siltumnesēja ieregulēšanai paredzēti balansēšanas vārsti, kuros paredzamās caurplūdes lielums noteikts ar mērvienību "l/s".
- Siltumapgādes sistēmās darba spiediens paredzēts 2,0 bar.
- Siltumapgādes sistēmu maģistrālo caurulvadu 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 caurulvadus tukšot paštecē, paredzēt armatūru šo posmu izpūšanai ar saspīestu gaisu.
- Siltumapgādes caurulvadi plānos atvērztīti no sienām nosacīti.
- Visās sienās un starpstāvu pārsegumos, kuros šķērso caurulvadi, tās paredzēts iebūvēt tērauda apvalka caurulēs caurulvadu termiskās izplešanās kompensācijai.
- Pirms montāžas darbu uzsākšanas, attiecīgo sadaļu montāžas darbu vadītājiem savstarpēji ir jāprecizē augstumu atzīmes visu inženierkomunikāciju šķērsošanās vietās.
- Pirms iekārtu un materiālu pasūtīšanas precizēt izmērus uz vietas.
- Montāžu un pieņemšanas darbus veikt saskaņā ar LBN 231-15 un iekārtu ražotāju montāžas instrukcijām.

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------|-----------|------------|---|--|-----------------------------------|--|----------------------|---|
|  AUSTRUMI projektēšanas birojs | Amats: | Uzvārds: | Paraksts: | Datums: |  Jelgavas pilsētas dome Reģ.Nr. 90000042516 Lielā iela 11, Jelgava, LV-3001 | Izpildītājs: "Projektēšanas birojs Austrumi" 18 Novembra iela 16, Rēzekne Reģ. Nr.42403019889 Tel.: 26821100 e-pasts: info@austrumi.lv | | | |  AUSTRUMI projektēšanas birojs |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | AVK sadaļ.vad. | A.Pālens | | 01.06.2017 | | Objekts: Ēkas pārbūve Stacijas ielā 13 | Pasūtījuma, arhīva numurs: | | JND2016/14/AK | |
| | Izstrādāja | A.Pālens | | 01.06.2017 | | | Mērogs: | | 1:100 | |
| | | | | | | | Marka: | | AVK | |
| | | | | | | | Stadija: | | Lapa: | Lapas Nr. |
| | | | | | | | BP | | AVK-8 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | Rasējums: | | | | | |
| | | | | | Kaloriferu siltumapgādes sistēmas shēma. | | | | | |