

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI 1

Saskanojumi:

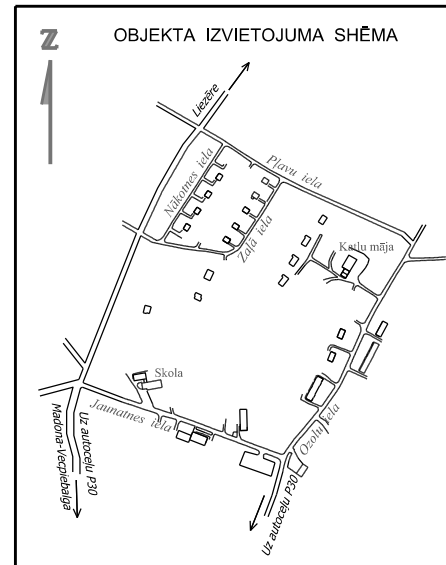
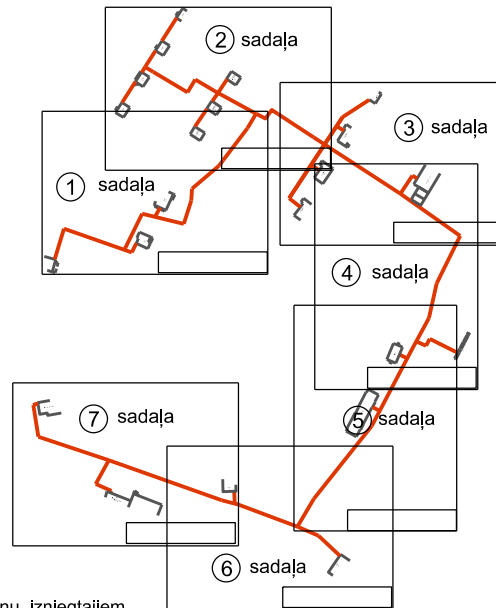
Siltuma patēriņi

| | | |
|------|---|----------------|
| | Siltuma patēriņi karstā ūdens veidā, kW | |
| | apkure | karstais ūdens |
| | 1199 | 165 |
| Kopā | 1364 | |

Siltumtrases apjomi

| Pozīcija | Rūpnieciski Izolēta siltumtrases caurule 2. sērlīja | Trases garums m | Caurules kopā m |
|----------|---|-----------------|-----------------|
| 1 | DN125/D250 | 25.0 | 50.0 |
| 2 | DN100/D225 | 233.0 | 466.0 |
| 3 | DN100/D200 | 176.0 | 352.0 |
| 4 | DN80/D180 | 113.0 | 226.0 |
| 5 | DN65/D160 | 261.0 | 522.0 |
| 6 | DN50/D140 | 111.0 | 222.0 |
| 7 | DN40/D125 | 212.0 | 424.0 |
| 8 | DN32/D125 | 196.0 | 392.0 |
| 9 | DN25/D110 | 288.0 | 576.0 |
| | Kopā | 1 615.0 | 3 230.0 |

Siltumtrases plāna shēma. Rasējuma lapu izvietojums



Vispārējie norādījumi.

- Būvprojekts izstrādāts saskaņā ar SIA 'GEOPRO' sastādīto topogrāfisko plānu, izniegtajiem tehniskajiem noteikumiem, LR normatīvajiem dokumentiem, ražotāju montāžas instrukcijām.
- Atsauces uz materiālu, iekārtu un izstrādājumu ražotāju, marku vai modeli vērtējamas kā to kopējā kvalitātes līmeņa rādītājs. Šīs iekārtas un materiāli var tikt aizstāti līdzvērtīgiem cita ražotāja izstrādājumiem, ja tie nodrošina projekta noteiktās kvalitātes prasības.
- Neskaidrtību gadījumā pirms montāžas darbu uzsākšanas griezties pie būvprojekta izstrādātāja.
- Būvprojekta rasējumos neuzrādītie izmēri tiek noteikti atbilstoši mērogam, taču visi iekārtu un komunikāciju izmēri un izvietojums jāprecizē būvniecības darbu gaitā atbilstoši komunikāciju un konstrukciju faktiskajam novietojumam.
- Būvprojekta materiālus nav atļauts izmantot citu būvprojekta izstrādē vai citu būvobjektu realizācijā bez šī būvprojekta autora atļaujas.

Izmantoto dokumentu saraksts

LBN 006-00 "Būstiskās prasības būvēm"
 LBN 003-01 "Būvklīmatoloģija"
 LBN 231-03 "Dzīvojamā un publisko ēku apkure un ventilācija"
 LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"
 LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"
 LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
 MK n. Nr.82 "Ugunsdrošības noteikumi"
 "Aizsargjoslu likums"

Šī būvprojekta SAT, AVK daļu risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta vadītājs **Vilnis Kļaviņš**
 Sertifikāts Nr. **50 - 1281**
 Nr. **20 - 195**

2014. gada decembrī

Nosacītie apzīmējumi

| | |
|-----------|---|
| T1 | Siltumtrases turpgaita |
| T2 | Siltumtrases atpakaļgaita |
| L1 23° | Siltumtrases līkums, līkuma lenķis |
| A1 | Siltumtrases atzars |
| K1 | Izolēts kompensators |
| DN100/200 | Tērauda caurules nosacītais diametrs/PE caurules ārējais diametrs |
| D60 | Siltumtrases tērauda caurules ārējais diametrs |
| | Siltumtrases diametru pāreja |
| | Izolēts apakšzemes vārsts |
| L=56,8 m | Siltumtrases projektētā posma garums |
| asf | Asfalta segums |
| gr | Grants segums |
| b | Betona segums |
| zāl | Zālājs |

Topogrāfiskie apzīmējumi

| | |
|--|---|
| | Zemesgabala robežlīnija uzmērītā |
| | Ceļa, ielas mala |
| | Aizsargjosla |
| | Topogrāfiskā uzmērījuma robeža |
| | Reljefa augstumlīkne |
| | Apgaismes elektroflīnija |
| | Elektronisko sakaru kabelis |
| | Pamēstie elektroapgaismes kabeli |
| | Dzīvžogs, krūmu rinda |
| | Drenāža |
| | Sadzīves kanalizācijas paštesces cauruļvadi |
| | Ūdensvads pazemes |
| | 0.4 kW zemsprieguma elektrokabelis |
| | Sadzīves kanalizācijas spiedvads |
| | Siltumtīklu drenāža esošā |
| | Lietus kanalizācija paštesces |
| | Kontūru ierobežojošā līnija |
| | Stieple žogs |
| | Elektrokabeļa aizsargcaurule |
| | Zemsprieguma elektroflīnija |
| | Grāvis |
| | Pazemes ūdensvads |
| | Caurteku kontūras |
| | Siltumtrase projektētā |
| | Siltumtrase esošā |

| | | | | | | |
|---|------------|----------|---------|-----------------------|--|--------------|
| " E. Lāča 'Laura' Madonā " SIA Rīgas iela 26a, Madona, LV 4801 | | | | 20-2014 | Pasūtītājs: SIA "MADONAS SILTUMS" Reģ.Nr. 45403004471 Adrese: Cesvaines iela 24, Madona, Madonas novads, LV-4801 | A3 MĒROGS |
| Projekts: | | | | STAD. | | |
| " Siltumtrases un siltummezglu atjaunošana Ozolos, Liezēres pagastā, Madonas novadā " | | | | LAPA | | |
| Adrese: Ozolu ciems, Liezēres pagasts, Madonas novads | | | | LAPAS | | |
| | Uzvārds | Paraksts | Datums | BP | SAT-1 | 1/109 |
| Būvpr.vad. | V. Kļaviņš | | 12.2014 | 12. 2014. | | |
| Izstrādāja | E. Lācis | | 12.2014 | VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI 1 | | |
| | | | | | | |