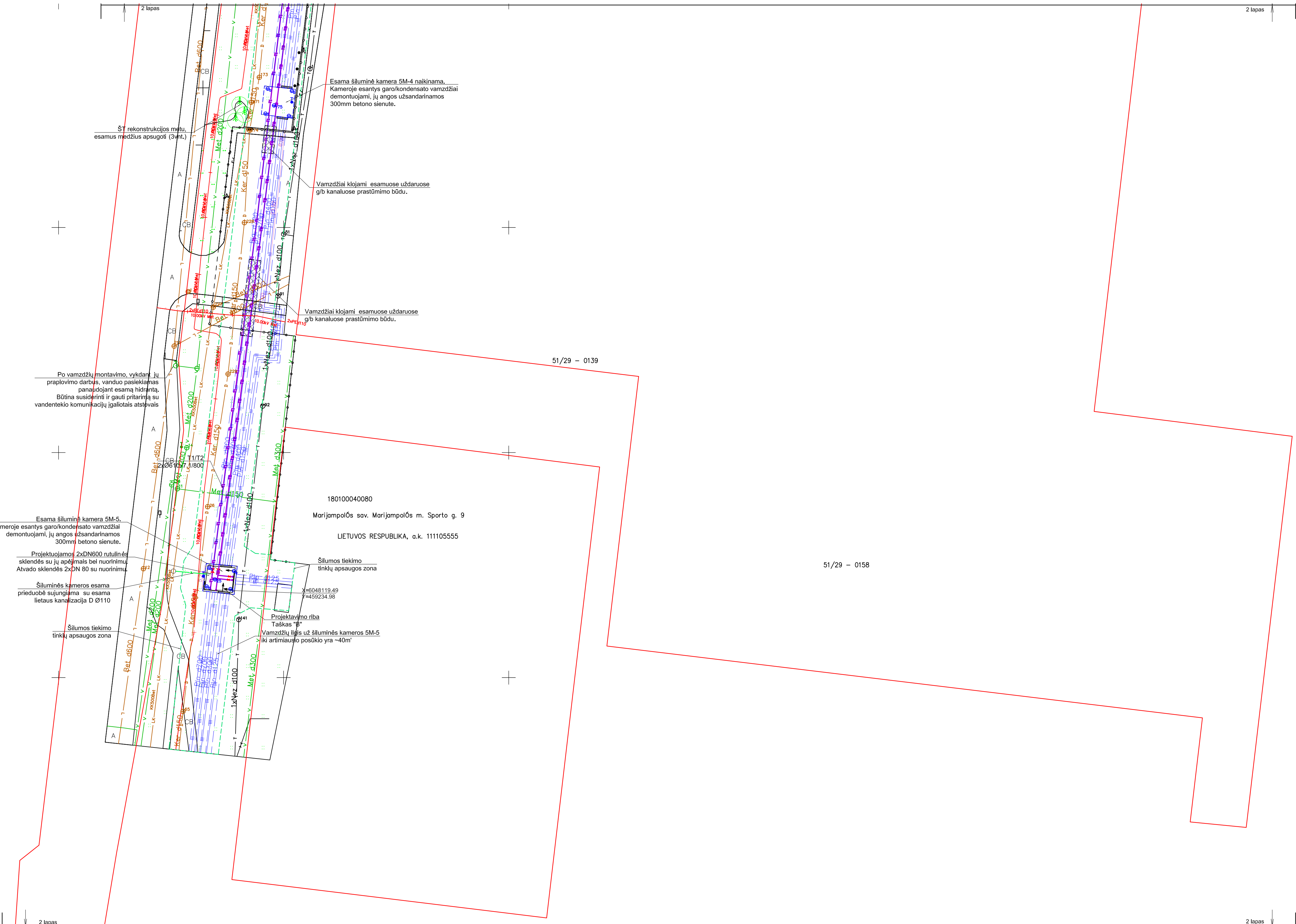
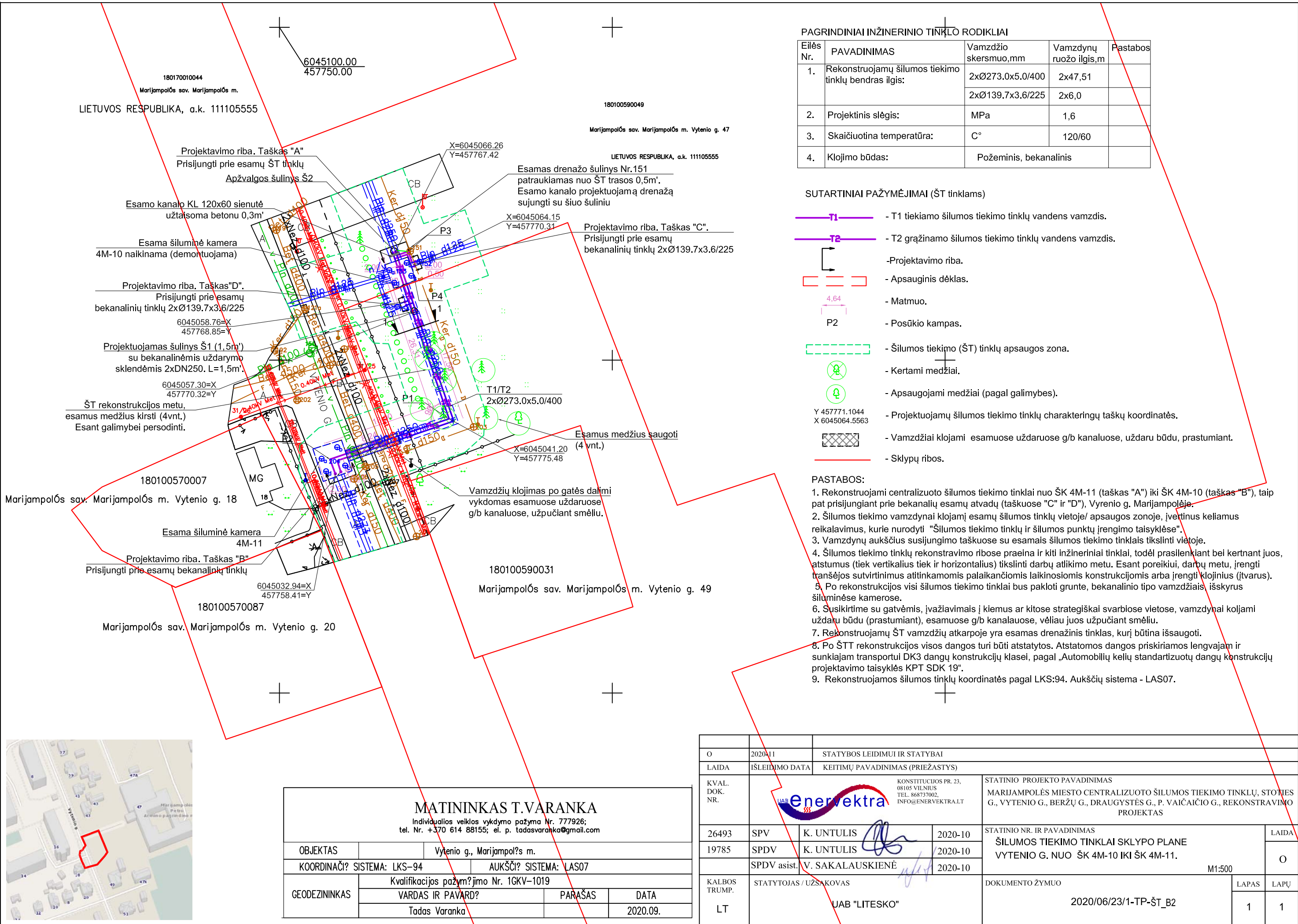


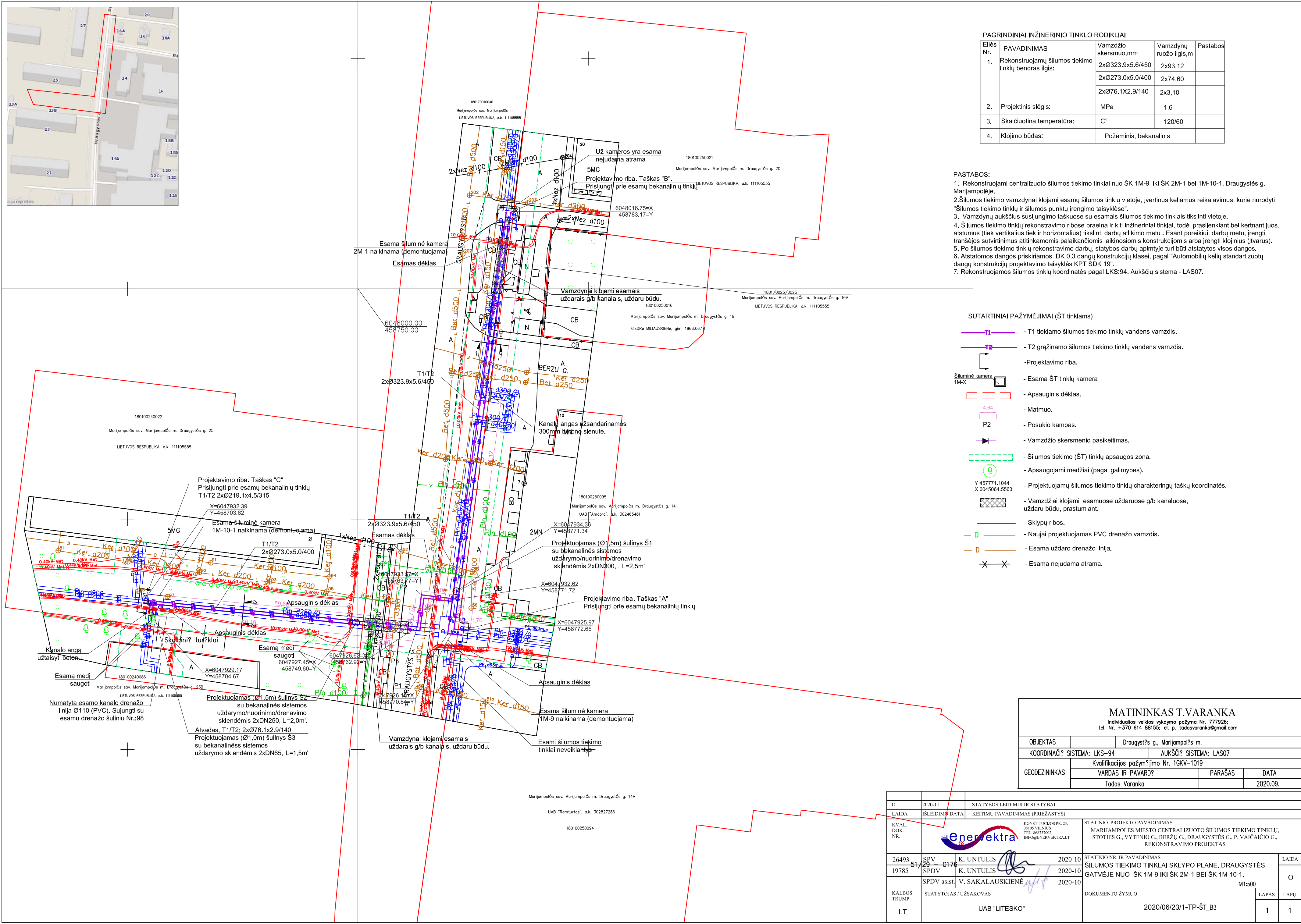
[illegible]

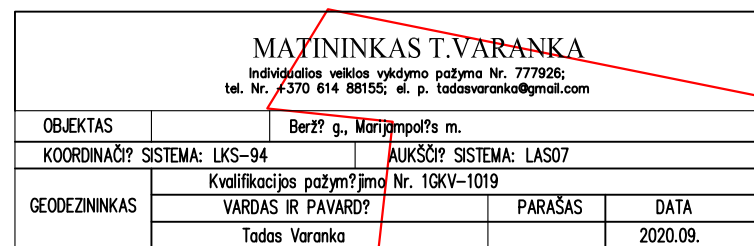
- T1 tiekiamo šilumos tiekimo tīnklis varams.
- T2 gražinamo šilumos tiekimo tīnklis varams.
- Projektavimo rībs.
- Esamsa šT tīnklis kamera
- HDPE dēklis.

- **P2**
  - Pošivio kampas,
  - Šlūmos tekimo (ŠT) trinkelio apsaugos zona.
- **Q**
  - Kertami medžiai,
  - Apsauginiai medžiiai pagal galimybes ir poreikį (įengiami apsauginiai skydai)
- **Y 407717-1004**  
**X 104004-0993**
  - Projektuojamas šlūmos tekimo trinkelio charakteristikų taškų koordinatės,
  - Vamzdiškai klojami esamose uždaruose gb kanaluose, uždaro būdu.
- **E**
  - E1 vienkerinio veikimo kompensatorius (E move),
  - Sklypo riba.
- **D**
  - Naujai projektuojamas PvC drenazio vamzdis Ø110,





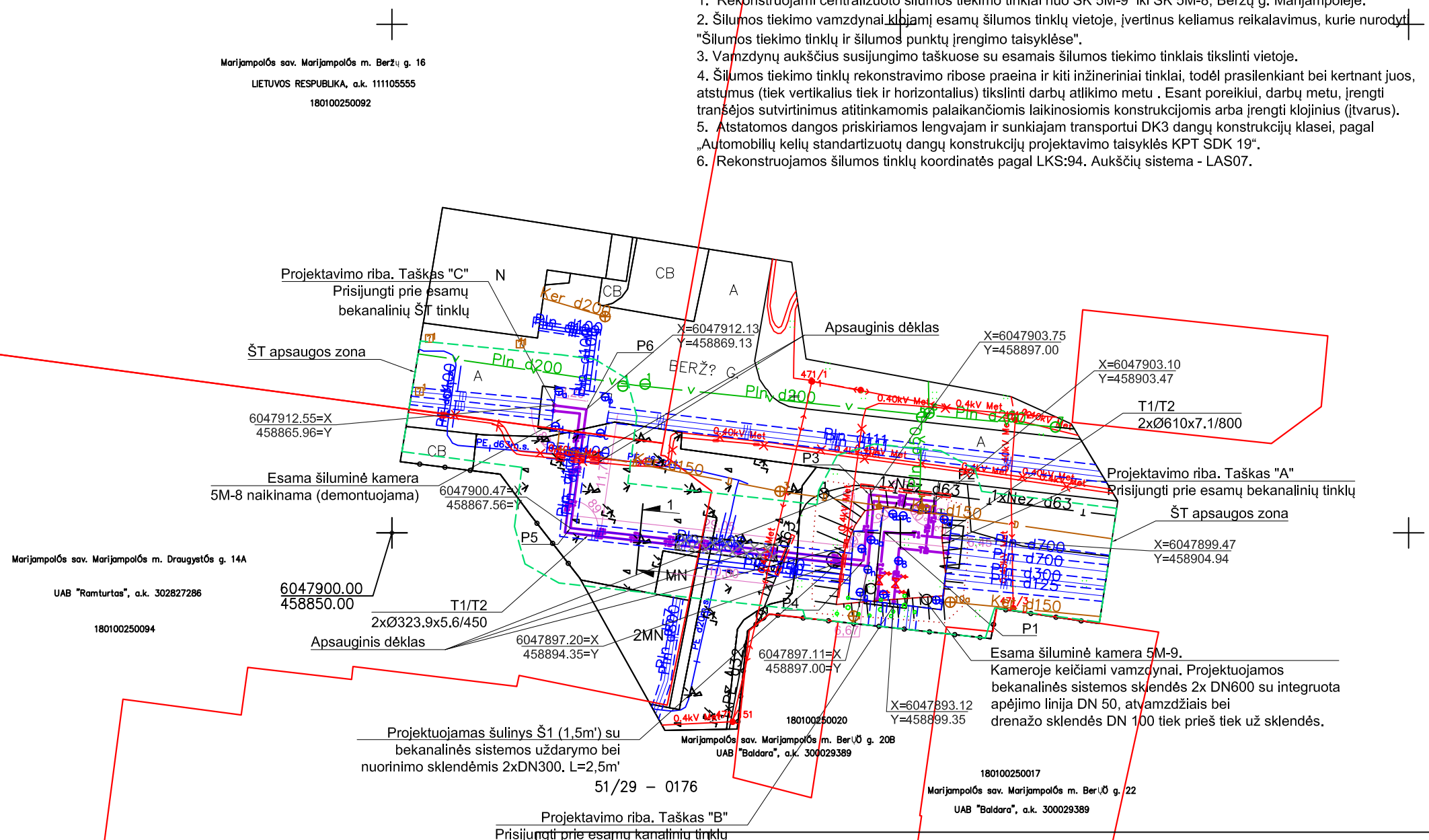




| PAGRINDINIAI INŽINERINIO TINKLO RODIKLIAI |                                                      |                        |                        |          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|----------|
| eilės Nr.                                 | PAVADINIMAS                                          | Vamzdžio skersmuo,mm   | Vamzdynų ruožo ilgis,m | Pastabos |
| 1.                                        | Rekonstruojamų šilumos tiekimo tinklų bendras ilgis: | 2xØ610x7,1/800         | 2x13,28                |          |
|                                           |                                                      | 2xØ323,9x5,6/450       | 2x60,52                |          |
| 2.                                        | Projektinis slėgis:                                  | MPa                    | 1,6                    |          |
| 3.                                        | Skaičiuotina temperatūra:                            | C°                     | 120/60                 |          |
| 4.                                        | Klojimo būdas:                                       | Požeminis, bekanalinis |                        |          |

PASTABOS:

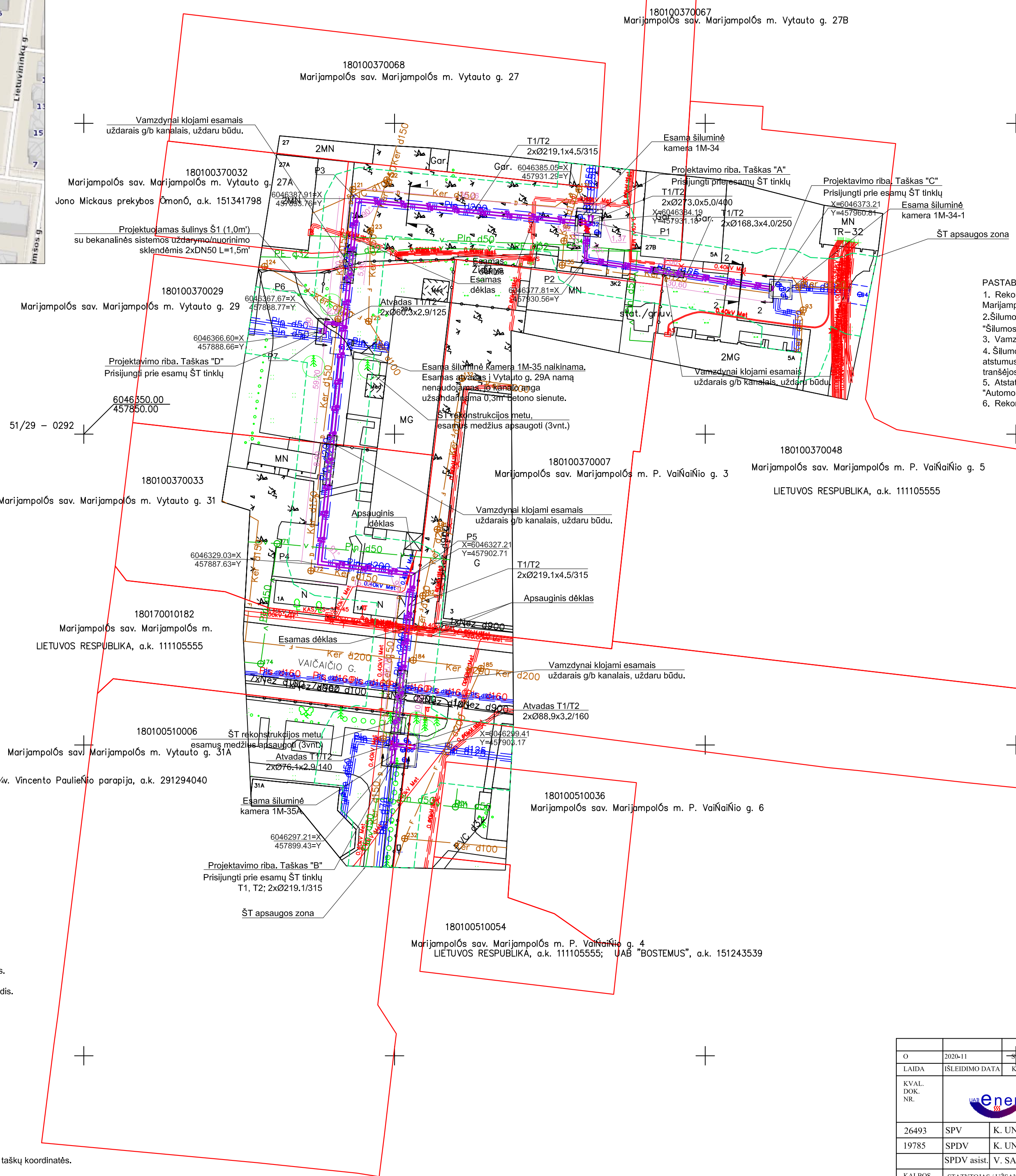
1. Rekonstruojami centralizuoti šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK 5M-9 iki ŠK 5M-8, Beržų g. Marijampolėje.
2. Šilumos tiekimo vamzdynai klojami esamų šilumos tinklų vietoje, įvertinus keliamus reikalavimus, kurie nurodyti "Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėse".
3. Vamzdynų aukščius susijungimo taškuose su esamais šilumos tiekimo tinklais tikslinti vietoje.
4. Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo ribose praeina ir kiti inžineriniai tinklai, todėl prasišiekiant bei kertant juos, atstymus (tiek vertikalius tiek ir horizontalius) tikslinti darbų atlikimo metu. Esant poreikiui, darbų metu, įrengti tranšėjos sutvirtinimus atitinkamomis palaikančiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus).
5. Atstatomos dangos priskiriamos lengvajam ir sunkiajam transportui DK3 dangų konstrukcijų klasei, pagal „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“.
6. Rekonstruojamos šilumos tinklų koordinatės pagal LKS:94. Aukščio sistema - LAS07.



**SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI (ŠT tinklams)**

- 
- Diagram illustrating the layout of a heating system, showing the network of pipes (T1, T2), the camera (Kamera ŠK 4Z-XX), the protective enclosure (Apsauginis dėklas), the matmuo (mat), the posūkio kampas (bend), the ŠT (heating) network protection zone, the coordinate point (Y 457771.1044, X 6045064.5563), and the sklypu ribos (plot boundary).

|                                         |                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektavimo riba, Taškas "B"           |                                                                                                                                                                       | UAB "Baldara", a.k. 300029389    |                                                                                                                                                                                         |
| Prisijungti prie esamų kanalinių tinklų |                                                                                                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                         |
| O                                       | 2020-11                                                                                                                                                               | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI    |                                                                                                                                                                                         |
| LAIDA                                   | IŠLEIDIMO DATA                                                                                                                                                        | KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS) |                                                                                                                                                                                         |
| KVAL.<br>DOK.<br>NR.                    |  KONSTITUCIJOS PR. 23,<br>08105 VILNIUS<br>TEL. 868737002,<br>INFO@ENERVEKTRA.LT |                                  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>MARIJAMPOLĖS MIŠTO CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ<br>STOTIES G., VYTENIO G., BERŽŲ G., DRAUGYSTĖS G., P. VAIČAIČIO G.<br>REKONSTRAVIMO PROJEKTAS |
| 26493                                   | SPV                                                                                                                                                                   | K. UNTULIS                       | 2020-10                                                                                                                                                                                 |
| 19785                                   | SPDV                                                                                                                                                                  | K. UNTULIS                       | 2020-10                                                                                                                                                                                 |
|                                         | SPDV asist.                                                                                                                                                           | V. SAKALAUSKIENĖ                 | 2020-10                                                                                                                                                                                 |
| KALBOS<br>TRUMP.                        | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS                                                                                                                                                |                                  | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                         |
| LT                                      | UAB "LITESKO"                                                                                                                                                         |                                  | 2020/06/23/1-TP-ŠT_B4                                                                                                                                                                   |
|                                         |                                                                                                                                                                       |                                  | M1:500                                                                                                                                                                                  |
|                                         |                                                                                                                                                                       |                                  | LAPAS                                                                                                                                                                                   |
|                                         |                                                                                                                                                                       |                                  | 1                                                                                                                                                                                       |



PASTABOS:

1. Rekonstruojami centralizuoto šilumos tiekimo tinklai nuo ŠK 1M-34-1 iki ŠK 1M-35A, Vaičiadio g. Marijampolėje.
2. Šilumos tiekimo vamzdynai klojami esamų šilumos tinklų vietoje, įvertinus keliamus reikalavimus, kurie nurodyti "Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklėse".
3. Vamzdynų aukščius susijungimo taškuose su esamais šilumos tiekimo tinklais tikslinti vietoje.
4. Šilumos tiekimo tinklų rekonstravimo ribose praėina ir kiti inžineriniai tinklai, todėl prasilenkiant bei kertant juos, atstumus (tiek vertikalius tiek ir horizontalius) tikslinti darbu atlikimo metu . Esant poreikiui, darbu metu, įrengti tranšėjos sutvirtinimus atliknamomis palaikančiomis laikinosiomis konstrukcijomis arba įrengti klojinius (įtvarus), 5. Atstatomos dangos priskiriamos lengvajam ir sunkiajam transportui DK3 dangų konstrukcijų klasei, pagal "Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19".
6. Rekonstruojamus šilumos tinklų koordinatės pagal LKS:94, Aukščių sistema - LAS07.

- T1 tiekiamo šilumos tiekimo tinklų vandens vamzdis.

- T2 grąžinamo šilumos tiekimo tinklų vandens vamzdis.

- Projektavimo riba.

- Esama ŠT tinklų kamera

- HDPE dėklas.

- Matmuo.

- Posūkio kampas.

- Šilumos tiekimo (ŠT) tinklų apsaugos zona.

- Apsaugojami medžiai 10 vnt. (pagal galimybes).

- Projektuojamų šilumos tiekimo tinklų charakteringų taškų

- Vamzdžiai klojami esamuose uždaruose g/b kanaluose

- Sklypų ribos.

|                |                                                                                       |                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |       |      |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| O              | 2020-11                                                                               | STATYBOS LEIDIMUI IR STATYBAI    |                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |       |      |
| LAIDA          | IŠLEIDIMO DATA                                                                        | KEITIMŲ PAVADINIMAS (PRIEŽASTYS) |                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |       |      |
| KVAL. DOK. NR. |  |                                  | KONSTITUCIJOS PR. 23,<br>08105 VILNIUS<br>TEL. 868737902;<br>INFO@ENERVEKTRA.LT | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>MARIJAMPOLĖS MIESTO CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO<br>TINKLŲ, STOTIES G., VYTENIO G., BERŽŲ G., DRAUGYSTĖS G., P.<br>VAIČIAČIO G., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS |       |      |
| 26493          | SPV                                                                                   | K. UNTULIS                       | 2020-10                                                                         | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS<br>ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI SKLYPO PLANE,<br>P.VAIČIAČIO G. NUO ŠK 1M-34-1 IKI ŠK 1M-35A.<br><br>M1:500                                                         | LAIDA |      |
| 19785          | SPDV                                                                                  | K. UNTULIS                       | 2020-10                                                                         |                                                                                                                                                                                            | O     |      |
|                | SPDV asist.                                                                           | V. SAKALAUSKIENĖ                 | 2020-10                                                                         |                                                                                                                                                                                            |       |      |
| KALBOS TRUMP.  | STATYTOJAS / UŽSAKOVAS                                                                |                                  |                                                                                 | DOKUMENTO ŽYMUO                                                                                                                                                                            | LAPAS | LAPŲ |
| LT             | UAB "LITESKO"                                                                         |                                  |                                                                                 | 2020-06-23/1-TP-ŠT_B5                                                                                                                                                                      | 1     | 1    |