



Technology Engineering Consulting

| | |
|--|--|
| STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius |
| STATINIO PROJEKTO UŽSAKOVAS | UAB „Kavesta“ Tilžės g. 48, LT-99168 Šilutė |
| STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas |
| STATINIŲ GRUPĖ | Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (9.5) |
| STATINIO ADRESAS | Klaipėdos rajono savivaldybė |
| STATINIO PAVADINIMAS | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km, Klaipėdos rajono savivaldybė |
| STATINIO KATEGORIJA | Ypatingasis statinys |
| STATINIO PROJEKTO ETAPAS | Darbo projektas |
| STATINIO PROJEKTO NUMERIS | 470-00-DP |
| STATINIO PROJEKTO DALIS | Nuotekų šalinimo dalis |
| BYLOS ŽYMUO | NŠ |
| BYLOS LAIDOS ŽYMUO | 0 |
| BYLOS IŠLEIDIMO DATA | 2021-11 |

| PROJEKTUOTOJAS | KVALIF. PATVIRT. DOK. NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------|
| UAB TEC Infrastructure | | Projektų valdymo direktorius | | |
| | | Statinio projekto koordinatorius | | |
| | | Statinio projekto vadovas | | |
| MB „Tinklų projektai“ | | Statinio projekto dalies vadovas | | |
| | | | Ap. Nr. B. Nr. | |

TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos |
|------------------------|-----------------|--------------|--|-----------------|
| 470-00-DP-NŠ_PSŽ | 1 | 0 | Statinio projekto sudėties žiniaraštis | |
| 470-00-DP-NŠ_Ž-01 | 1 | 0 | Tekstinių dokumentų sudėties žiniaraštis | |
| 470-00-DP-NŠ_AR | 2 | 0 | Aiškinamasis raštas | |
| 470-00-DP-NŠ_SŽ | 2 | 0 | Sąnaudų kiekių žiniaraštis | |
| 470-00-DP-NŠ_Ž-02 | 1 | 0 | Brėžinių sudėties žiniaraštis | |
| 470-00-DP-NŠ_B | 12 | 0 | Brėžiniai | |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. Bendra informacija

Projektas „Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas“ parengtas vadovaujantis paslaugų pirkimo sutartimi sudaryta tarp UAB Kavesta ir UAB TEC Infrastructure.

Šis aiškinamasis raštas apima valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai – Gargždai – Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projekto konstrukcinės atraminių sienų dalies projektinius sprendinius, ir turi būti skaitomas kartu su brėžiniais ir techninėmis specifikacijomis. Šio aiškinamojo rašto turinys negali būti taikomas kitiems objektams.

Darbo projekto sprendiniai atitinka privalomiesiems ir normatyviniams projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinių reikalavimams.

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 1 priedo reikalavimais patvirtiname, kad projekto sprendiniai nepažeidžia valstybės, visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. Statytojas (Užsakovas)

VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija, kodas 188710638, J. Basanavičiaus g. 36, LT–03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, el. p. lakd@lakd.lt.

3. Statinio projekto užsakovas

UAB „Kavesta“, kodas 177388310, Tilžės g. 48, LT-99168 Šilutė, tel. +370 441 54713, el. p. info@kavesta.lt.

4. Projektuotojas

UAB TEC Infrastructure, kodas 226148570, L. Zamenhofo g. 3, LT–06332 Vilnius, tel. (8 5) 210 5318, el. p. infrastructure@tec.lt.

MB „Tinklų projektai“, kodas 304564994, info@tinklupro.lt

Statinio projekto dalies vadovas –

5. Projektiniai sprendiniai

Paviršinių nuotekų tinklai

Takas nuo važiuojamosios dalies atskiriamas gatvės bortu su 15 cm peraukštėjimu, todėl paviršinis lietaus nuotekų vanduo negali laisvai nutekėti nuo kelio važiuojamosios dalies į griovius. Tuo tikslu įrengiami lietaus nuotekų tinklai.

Atsižvelgiant į esamą projektuojamą gatvės paviršių, lietaus nuotekų tinklas Tilto gatvėje yra padalintas į dvi paviršinių nuotekų surinkimo sistemas.

Sistema Nr. 1. Paviršinės lietaus nuotekos Tilto gatvėje surenkamos nuo PK 87+04 iki PK 84+70. Surenkamos teritorijos plotas yra 0,18 ha. Lietaus nuotekos surenkamos naujomis projektuojamomis laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo kelkraščio grotelėmis (trapais). Grotelės montuojamos ant g/b Ø 700mm šulinių. Iš trapų lietaus vanduo PVC Ø200 vamzdžiais nukreipiamas į naujai projektuojamą kolektorių L1-1 ÷ L1-6. Toliau surinktos paviršinės nuotekos, naujai įrengtu kolektoriumi yra nuvedamos į griovį. Lietaus nuotekų kolektorius yra projektuojamas iš PVC Ø250 vamzdžių, trapų pajungimo vietose ir trasos posūkiuose yra statomi g/b Ø1000 šuliniai, išskyrus L1-5 šulinį – Ø1500 mm. Visi vamzdynai yra klojami atviru būdu. Paklojimo gylis iki projektuojamo paviršiaus numatomas pajungimo vietose ir trasos posūkiuose yra statomi g/b 1,00..3,00 m iki vamzdžio apačios. Sumontavus visus vamzdynus, juos numatoma praplauti ir išbandyti

bei atlikta CCTV (televizine diagnostika). Paviršinio vandens kritimo vietose statomi šuliniai su kritimo stovais, jei kritimo aukštis viršija 0,30 m. Projektuojamo šulinio L1-5, viduje įrengiamas kritimo stovai.

Sistema Nr. 2. Paviršinės lietaus nuotekos Tilto gatvėje surenkamos nuo PK 82+19 iki PK 77+36. Surenkamos teritorijos plotas yra 0,21 ha. Lietaus nuotekos surenkamos naujomis projektuojamomis laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo kelkraščio grotelėmis (trapais), išskyrus vietas prie pat atraminės sienutės, kur lietaus nuotekos surenkamos stačiakampėmis grotelėmis 450x550 mm, įrengtomis ant plastikinių Ø 315mm šulinių. Trapai montuojami ant g/b Ø 700mm šulinių. Iš trapų lietaus vanduo PVC Ø200 vamzdžiais nukreipiamas į naujai projektuojamą kolektorių L1-7 ÷ L1-18. Toliau surinktos paviršinės nuotekos, naujai įrengtu kolektoriumi yra nuvedamos į pelkėtą vietą. Lietaus nuotekų kolektorius yra projektuojamas iš PVC Ø250 vamzdžių, trapų pajungimo vietose ir trasos posūkiuose yra statomi g/b Ø1000 šuliniai, L1-15 šulinį – Ø2000 mm (šulinio viduje įrengiami kritimo stovai) . Visi vamzdynai yra klojami atviru būdu. Paklojimo gylis iki projektuojamo paviršiaus numatomas 1,20..3,20 m iki vamzdžio apačios. Sumontavus visus vamzdynus, jie turi būti praplauti ir išbandyti bei atlikta CCTV (televizine diagnostika). Paviršinio vandens kritimo vietose statomi šuliniai su kritimo stovais, jei kritimo aukštis viršija 0,30 m.

6. Darbo projekto metu atlikti pakeitimai

Darbo projekto metu buvo patikslinti projektuojamų lietaus nuotekų sprendiniai: projektuojamų vamzdynų projektinės altitudės, ilgiai, projektuojamų lietaus surinkimo šulinėlių aukščiai bei vietos.

| | | | | | |
|------------------------|--|---|-----------------|---------|--|
| 0 | 2021-11 | Statybai | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAREIGOS | VARDAS, PAVARDĖ | PARAŠAS | |
| UAB TEC Infrastructure | | SPV | | | |
| | | | | | |
| MB „Tinklų projektai“ | | SPDV | | | |
| | | | | | |

SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

| Poz., eil. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Mato vnt. | Kiekis | | Pastabos |
|---------------|--|----------------|--------|-------|----------|
| | | | TP | DP | |
| | Lietaus nuotekų tinklai L1 (nauja statyba) | | | | |
| | 1. Žemės darbai | | | | |
| 1.1. | Grunto kasimas, pakrovimas į autosavivarčius ir išvežimas iki 5 km atstumu | m ³ | 929 | 929 | |
| 1.2. | Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir iškasų siurbliais | val. | 18,5 | 18,5 | |
| 1.3. | Pagrindų po vamzdžiais įrengimas iš smėlio | m ³ | 40 | 40 | |
| 1.4. | Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėlingu gruntu rankiniu būdu, sutankinant gruntą | m ³ | 267 | 267 | |
| 1.5. | Tranšėjų užpylimas smėlingu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant gruntą | m ³ | 622 | 622 | |
| | | | | | |
| | 2. Lietaus tinklo montavimas | | | | |
| 2.1. | Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo \varnothing 2.0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) | m ³ | 2,00 | 2,00 | |
| | - betonas C20/25 latakams | m ³ | 1,0 | 1,0 | |
| | - kalaus ketaus dangčiai (iki 12,5 t) | vnt. | 1 | 1 | |
| 2.2. | Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo \varnothing 1.5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) | m ³ | 1,90 | 1,90 | |
| | - betonas C20/25 latakams | m ³ | 0,6 | 0,6 | |
| | - kalaus ketaus dangčiai (iki 12,5 t) | vnt. | 1 | 1 | |
| 2.3. | Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo \varnothing 1.0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) | m ³ | 12,40 | 12,40 | |
| | - betonas C20/25 latakams | m ³ | 4,0 | 4,0 | |
| | - kalaus ketaus dangčiai (iki 12,5 t) | vnt. | 16 | 16 | |
| 2.4. | Apvalių surenkamų gelžbetoninių lietaus nuotakyno šulinių-trapų įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo \varnothing 0.7 m (surenkamos g/b konstrukcijos) | m ³ | 3,80 | 3,80 | |
| | - betonas C20/25 latakams | m ³ | 1,7 | 1,7 | |
| | - kalaus ketaus kelkraščio grotelės (iki 40 t) | vnt. | 16 | - | |
| | - kalaus ketaus kelkraščio grotelės (iki 25 t) | vnt. | - | 16 | |
| 2.5. | Šulinių-trapų PVC Ø315 mm su jungiamosiomis fasoninėmis dalimis bei dugnu pastatymas | kompl. | 3 | 3 | |
| | - kalaus ketaus grotelės ant PVC Ø315 mm šulinio, atlaikančios iki 12.5 t apkrovą | vnt. | 3 | 3 | |
| | - PVC šulinio stovas Ø315 mm | m | 4,0 | 4,0 | |
| | - šulinio Ø315 mm dugnas su tiesia prabėga Ø200 mm | vnt. | 3 | 3 | |
| | - PVC aklė Ø200 mm | vnt. | 3 | 3 | |

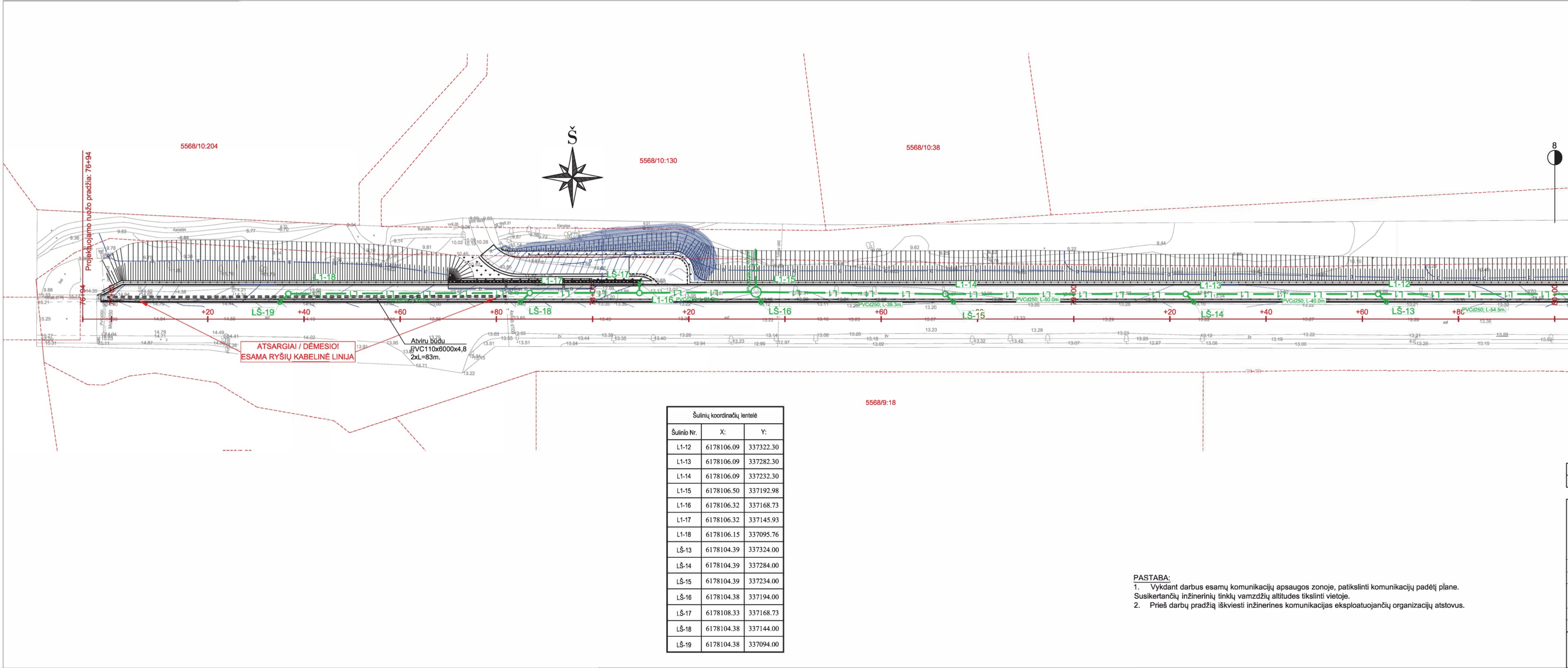
| Poz., eil. | Pavadinimas ir techninės charakteristikos | Mato vnt. | Kiekis | | Pastabos |
|---------------|--|----------------|--------|------|----------|
| | | | TP | DP | |
| 2.6. | Plastikinių protarpinių \varnothing 250 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas | vnt. | 34 | 32 | -2 |
| 2.7. | Plastikinių protarpinių \varnothing 200 mm vamzdžio perėjimui per šulinio sienelę montavimas | vnt. | 35 | 35 | |
| 2.8. | Nuotekų surinkimo tinklų N klasės vamzdžių \varnothing 250mm klojimas | m | 732 | 727 | -5 |
| 2.9. | Nuotekų surinkimo tinklų N klasės vamzdžių \varnothing 200 mm klojimas, naujų trapų pajungimui | m | 42 | 42 | |
| 2.10. | Nuotekų surinkimo tinklų N klasės vamzdžių \varnothing 250 mm klojimas, kritimo stovo įrengimui | m | 4,0 | 4,0 | |
| 2.11. | Nuotekų surinkimo tinklų N klasės vamzdžių \varnothing 200 mm klojimas, kritimo stovo įrengimui | m | 2,0 | 2,0 | |
| 2.12. | Plastikinių įmovinių alkūnių 90° \varnothing 250 mm skersmens montavimas, kritimo stovo įrengimui | vnt. | 3 | 3 | |
| 2.13. | Plastikinių įmovinių alkūnių 90° \varnothing 200 mm skersmens montavimas, kritimo stovo įrengimui | vnt. | 1 | 1 | |
| 2.14. | Plastikinių įmovinių trišakių 90° \varnothing 250 mm skersmens montavimas, kritimo stovo įrengimui | vnt. | 3 | 3 | |
| 2.15. | Plastikinių įmovinių trišakių 90° \varnothing 200 mm skersmens montavimas, kritimo stovo įrengimui | vnt. | 1 | 1 | |
| 2.16. | Plastikinių vamzdžių vamzdinių \varnothing 250 mm skersmens hidraulinis bandymas | m | 732 | 727 | -5 |
| 2.17. | Plastikinių vamzdžių vamzdinių \varnothing 200 mm skersmens hidraulinis bandymas | m | 42 | 42 | |
| 2.18. | Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą | m | 732 | 727 | -5 |
| 2.19. | Komunikacijų žymėjimo ženklų įrengimas ant metalinių stulpelių | vnt. | 18 | 18 | |
| | | | | | |
| | 3. Paviršinio vandens surinkimas | | | | |
| 3.1. | Pagrindų po latakais įrengimas iš žvyro nesurištų mineralinių medžiagų mišinio | m ³ | 0,72 | 0,72 | |
| 3.2. | Ištekamojo betoninio antgalio įrengimas | vnt. | 2 | 2 | |
| 3.3. | - g/b ištekamojo antgalio blokai B-1 | vnt. | 2 | 2 | |
| 3.4. | - g/b vandens gesintuvo blokas B-2 | vnt. | 6 | 6 | |
| 3.5. | - betoninės plokštės 0,49x0,49x0,10 m | m ³ | 0,45 | 0,45 | |
| 3.6. | Paviršiaus griovio tvirtinimas skalda 22/56 fr. | m ³ | 0,30 | 0,30 | |
| | | | | | |

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 0 | 2021-11 | Statybai | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PASTABOS | |
| PROJEKTUOTOJAS | KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANČIO DOKUMENTO NR. | PAR | |
| UAB TEC Infrastructure | | SPV | |
| MB „Tinkų projektai“ | | SPDV | |

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai–Gargždai–Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas

BRĖŽINIŲ SUDETIES ŽINIARAŠTIS

| <i>Brėžinio žymuo</i> | <i>Lapų sk.</i> | <i>Laida</i> | <i>Brėžinio pavadinimas</i> | <i>Pastabos</i> |
|-----------------------|-----------------|--------------|---|-----------------|
| 470-00-DP-NŠ_P-01 | 2 | 0 | Lietaus nuotekų tinklų planas 2 sistema, M 1:500 | |
| 470-00-DP-NŠ_P-02 | 1 | 0 | Lietaus nuotekų tinklų planas 1 sistema, M 1:500 | |
| 470-00-DP-NŠ_IP-01 | 1 | 0 | Lietaus nuotekų tinklo išilginiai profiliai 1 sistema, Mv 1:1000; Mh 1:1000 | |
| 470-00-DP-NŠ_IP-02 | 1 | 0 | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 2 sistema, Mv 1:1000; Mh 1:1000 | |
| 470-00-DP-NŠ_IP-03 | 1 | 0 | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 1 sistema, Mv 1:1000; Mh 1:500 | |
| 470-00-DP-NŠ_IP-04 | 2 | 0 | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 2 sistema, Mv 1:1000; Mh 1:500 | |
| 470-00-DP-NŠ_D-01 | 1 | 0 | Išleidimo žiočių montavimo schema. 1 sistema | |
| 470-00-DP-NŠ_D-02 | 1 | 0 | Išleidimo žiočių montavimo schema. 2 sistema | |
| 470-00-DP-NŠ_D-03 | 1 | 0 | Tipinis skersinis su atramine sienute ir lietaus nuotekų tinklais | |
| | | | | |

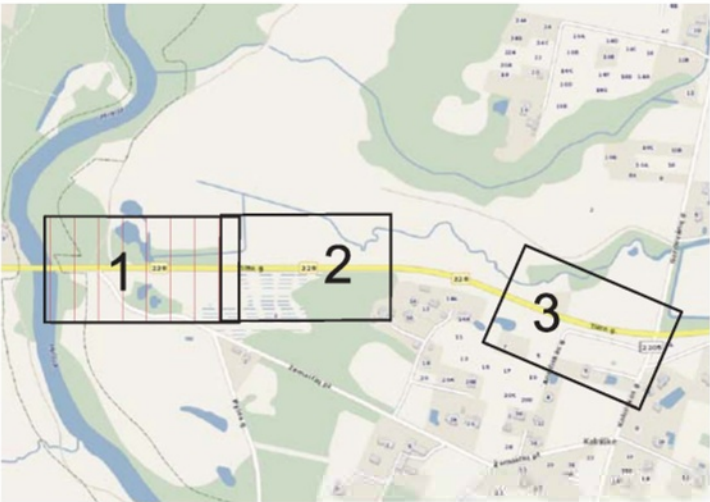


| Šulinių koordinatų lentelė | | |
|----------------------------|------------|-----------|
| Šulinio Nr. | X: | Y: |
| L1-12 | 6178106.09 | 337322.30 |
| L1-13 | 6178106.09 | 337282.30 |
| L1-14 | 6178106.09 | 337232.30 |
| L1-15 | 6178106.50 | 337192.98 |
| L1-16 | 6178106.32 | 337168.73 |
| L1-17 | 6178106.32 | 337145.93 |
| L1-18 | 6178106.15 | 337095.76 |
| LŠ-13 | 6178104.39 | 337324.00 |
| LŠ-14 | 6178104.39 | 337284.00 |
| LŠ-15 | 6178104.39 | 337234.00 |
| LŠ-16 | 6178104.38 | 337194.00 |
| LŠ-17 | 6178108.33 | 337168.73 |
| LŠ-18 | 6178104.38 | 337144.00 |
| LŠ-19 | 6178104.38 | 337094.00 |

PASTABA:

- Vykdam darbus esamų komunikacijų apsaugos zonoje, patikslinti komunikacijų padėtį plane. Susikertančių inžinerinių tinklų vamzdžių altitudes tikslinti vietoje.
- Prieš darbų pradžią iškviesti inžinerines komunikacijas eksploatuojančių organizacijų atstovus.

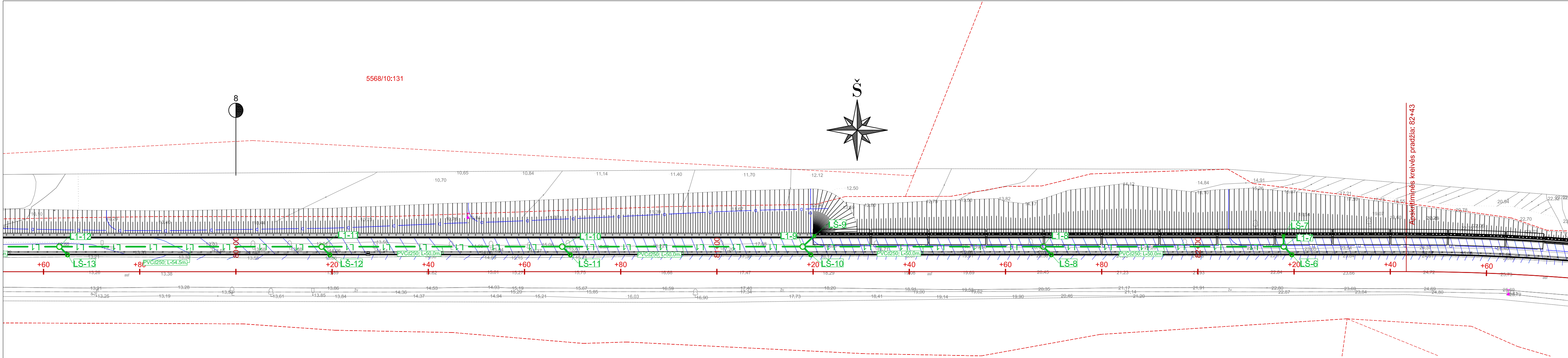
SITUACIJOS SCHEMA



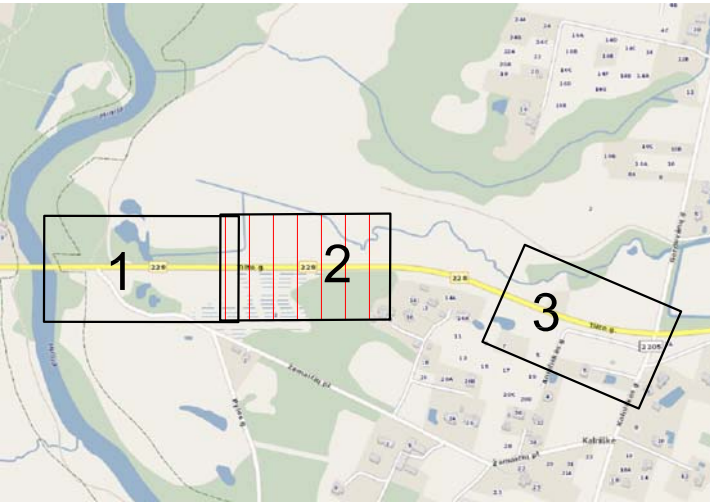
Sutartiniai žymėjimai

- L1 ————— Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-1 ○ Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
- LŠ-1 □ Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)
- LŠ-2 ⊕ Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) su bordiūrinėmis grotelėmis
- - - - - Sklypo riba

| | | |
|----------------------------|--|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | |
| | ADINIMAS | |
| | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | nuotekų tinklų planas. 2 sistema. M1:500 | LAIDA 0 |
| | LT | LAPAS 1 |
| 00-DP-NŠ_P-01 | | LAPŲ 2 |



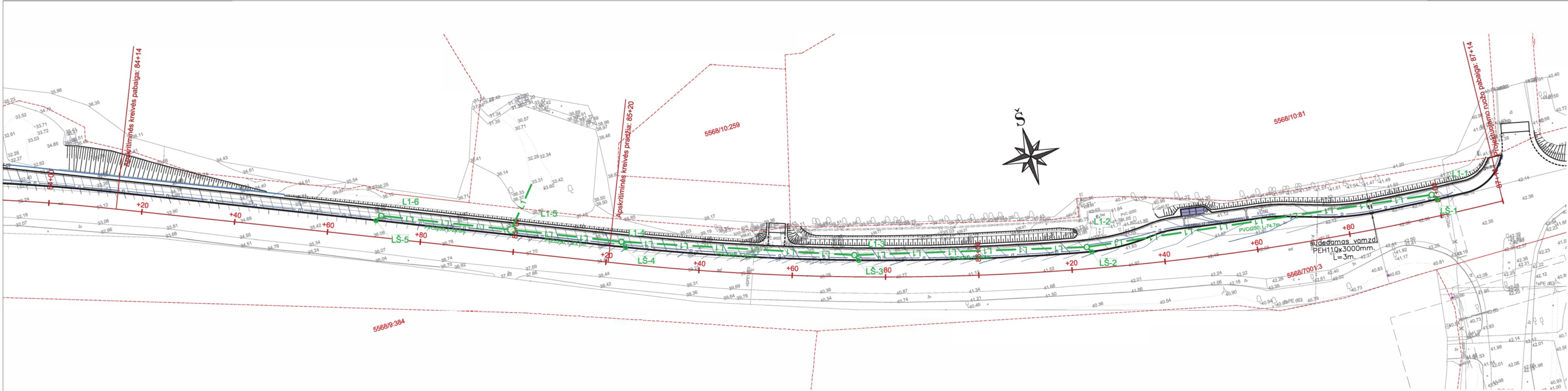
SITUACIJOS SCHEMA



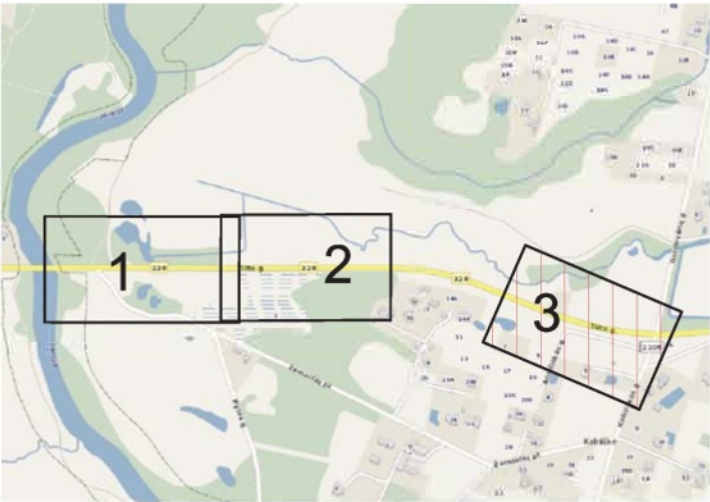
Sutartiniai žymėjimai

- L1 Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-1 Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
- LŠ-1 Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)
- LŠ-2 Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) su bordiūrinėmis grotelėmis
- Sklypo riba

| Šulinių koordinatų lentelė | | |
|----------------------------|------------|-----------|
| Šulinio Nr. | X: | Y: |
| L1-7 | 6178106.11 | 337576.84 |
| L1-8 | 6178106.11 | 337526.84 |
| L1-9 | 6178106.10 | 337476.84 |
| L1-10 | 6178106.10 | 337426.84 |
| L1-11 | 6178106.10 | 337376.82 |
| L1-12 | 6178106.09 | 337322.30 |
| LŠ-6 | 6178104.41 | 337578.54 |
| LŠ-7 | 6178108.32 | 337576.82 |
| LŠ-8 | 6178104.41 | 337528.54 |
| LŠ-9 | 6178108.34 | 337479.25 |
| LŠ-10 | 6178104.40 | 337478.54 |
| LŠ-11 | 6178104.40 | 337428.54 |
| LŠ-12 | 6178104.40 | 337378.52 |
| LŠ-13 | 6178104.39 | 337324.00 |





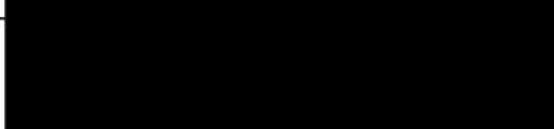
SITUACIJOS SCHEMA



Sutartiniai žymėjimai

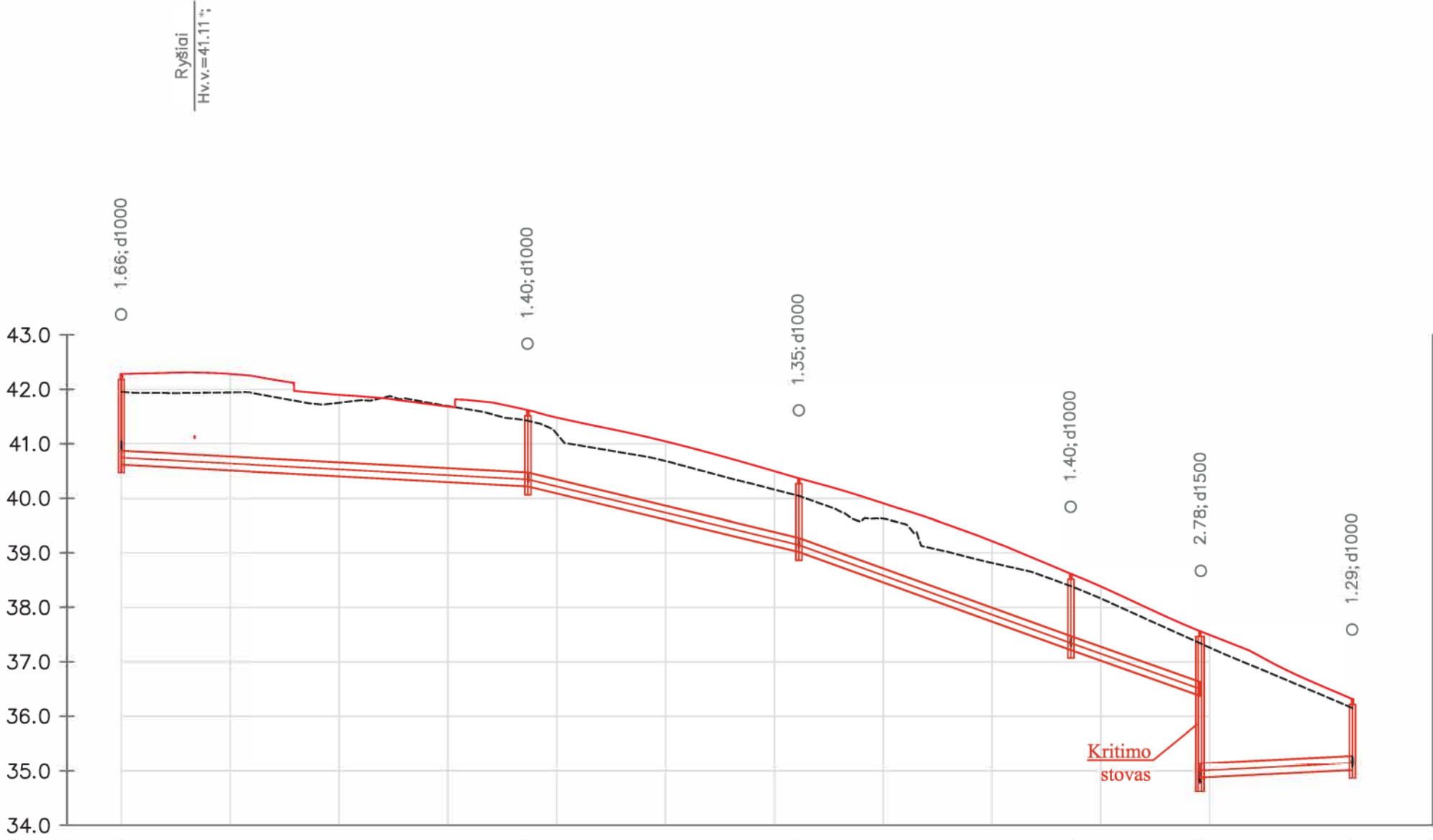
- L1 — Projektuojamas lietaus nuotekų tinklas
- L1-1 ○ Projektuojamas lietaus nuotekų šulinys
- LŠ-1 □ Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas)
- LŠ-2 ⊕ Projektuojamas nuotekų surinkimo šulinėlis (trapas) su bordiūrinėmis grotelėmis
- - - Sklypo riba

| Šulinių koordinatijų lentelė | | |
|------------------------------|------------|-----------|
| Šulinio Nr. | X: | Y: |
| L1-1 | 6177992.68 | 338040.72 |
| L1-2 | 6178002.48 | 337966.66 |
| L1-3 | 6178014.66 | 337918.38 |
| L1-4 | 6178031.27 | 337871.22 |
| L1-5 | 6178040.26 | 337849.29 |
| L1-6 | 6178050.89 | 337823.33 |
| LŠ-1 | 6177991.35 | 338041.69 |
| LŠ-2 | 6178001.19 | 337967.42 |
| LŠ-3 | 6178013.30 | 337918.91 |
| LŠ-4 | 6178029.84 | 337871.72 |
| LŠ-5 | 6178050.21 | 337821.95 |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Technology Engineering Consulting | L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt |
| | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas |
| | PAREIGOS | V. PAVARDE |
| | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7 694 iki 8,714 km |
| | | REŽINIO PAVADINIMAS Lietaus nuotekų tinklų planas. 1 sistema. M1:500 |
| | | 0 |
| LT |  | REŽINIO ŽYMUO |
| | | 470-00-DP-NŠ_P-02 |
| | | LAPAS LAPŲ |
| | | 1 1 |

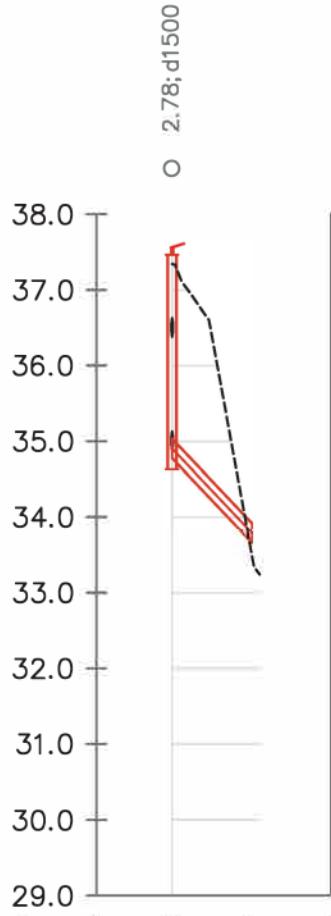
| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |

| | | | | | | |
|--|-------|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|
| | 40.62 | | | | | |
| | 42.28 | | | | | |
| | 41.95 | | | | | |
| | | PVC d250 | | PVC d250 | | PVC d250 |
| | | Smėlio sl. 10cm | | Smėlio sl. 10cm | | Smėlio sl. 10cm |
| | | 0.53% | | 2.41% | | 3.60% |
| | | 74.70 | | 49.81 | | 50.03 |
| | | 74.70 | | 49.81 | | 50.03 |
| | L1-1 | | L1-2 | | L1-3 | |





| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |

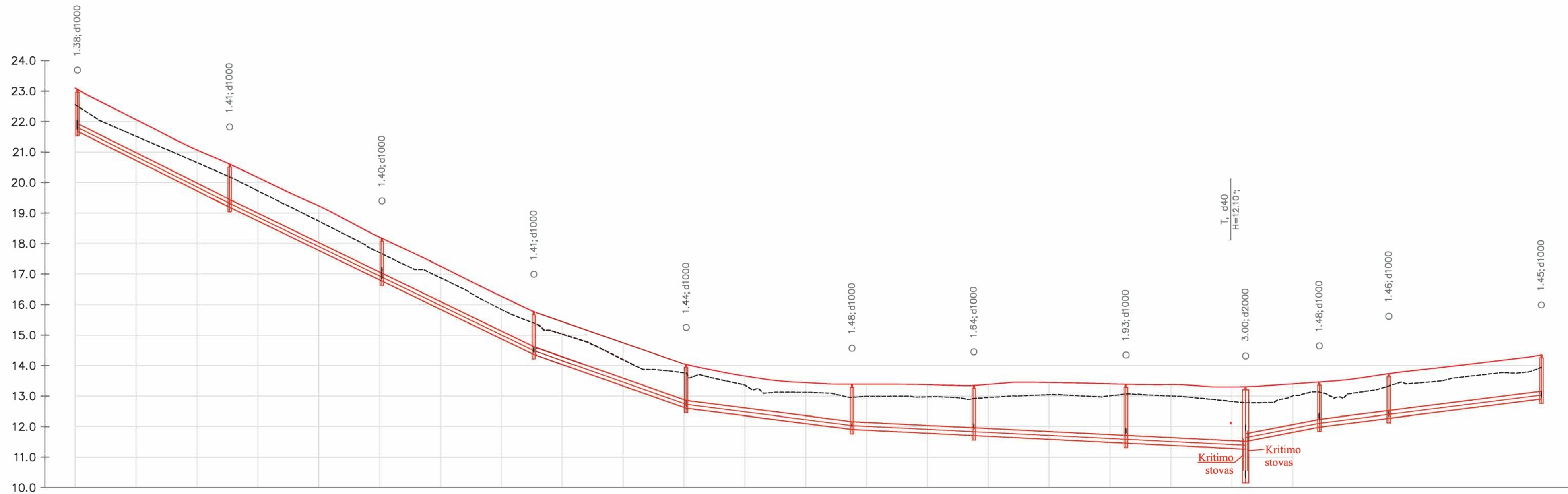
| | | |
|--|--------------------|--------|
| | 34.78 | |
| | 37.56 | |
| | 37.34 | 33.69 |
| | PVC d250 | |
| | Smėlio sl. 10cm | |
| | 10.54% | 10.62% |
| | 10.62 | |
| | L1-5 | Žiotys |



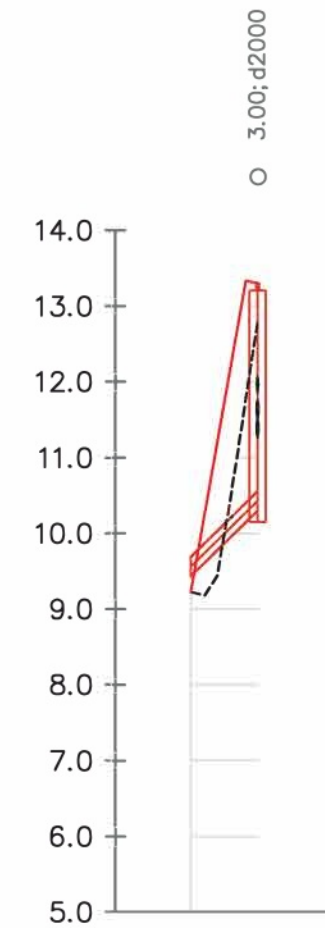
Esamas paviršius
Projektuojamas paviršius

PASTABA:
*Altitudės tikslinamos vietoje

| | | |
|----------------------------|--|--|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  <div>L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt</div> | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas |
| | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| SPV | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | ŽEŽINIO PAVADINIMAS |
| PDV | | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai |
| | | 1 sistema. Mv 1:100, Mh 1:1000 |
| LT | UŽSAKOVAS (STATYTOJAS) | BREŽINIO ŽYMUO |
| | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius | 470-00-DP-NŠ_IP-01 |
| | | LAPAS |
| | | LAPŲ |
| | | 1 |
| | | 1 |





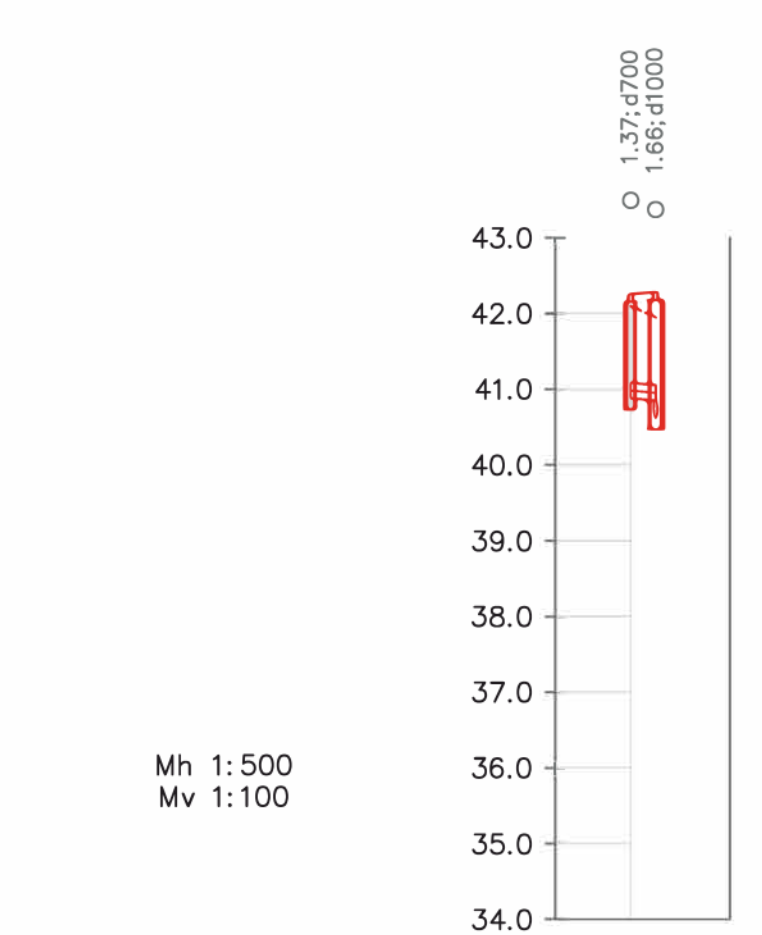
Mh 1:500
Mv 1:50



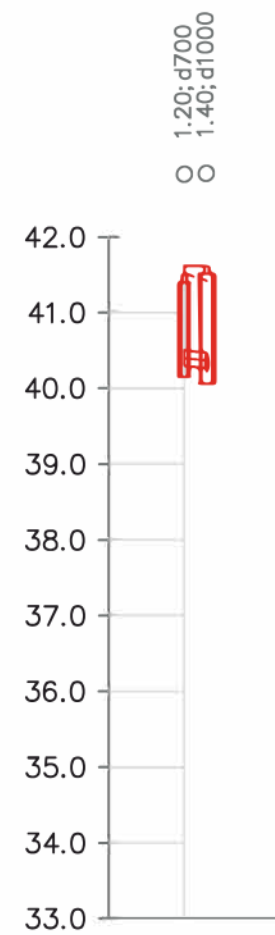
PASTABA:
*Altitudės tikslinamos vietoje

| | | |
|-------|----------------|--|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAKOMA) |

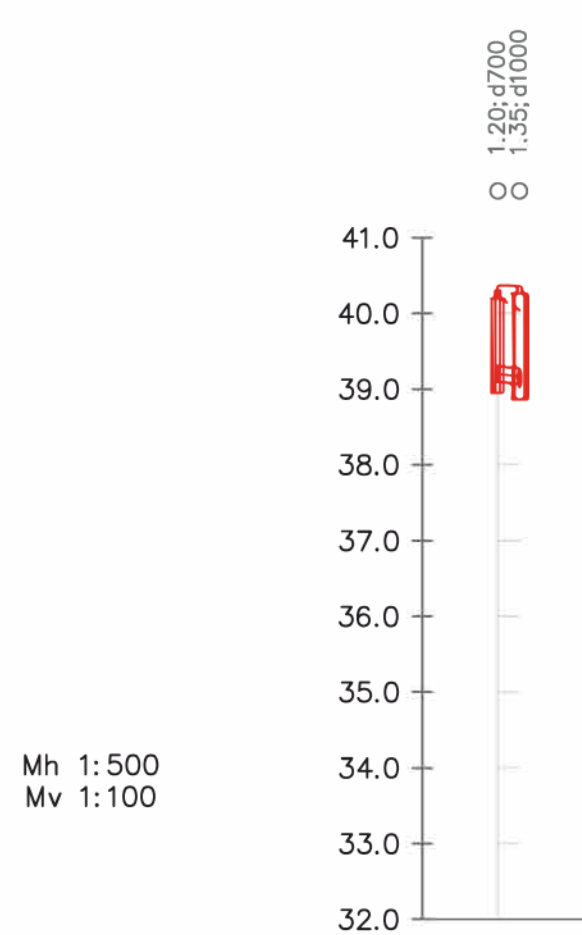
| | | | | |
|----------------------------|---|---|--|--|
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | L. Zarnenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | |
| SPV | PAREIGOS | V. PAVARDĖ | PARAŠAS | STATINIO NUMERIS IR |
| |  | | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | | BREŽINIO PAVADINIMAS |
| SPDV | | | | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 2 sistema. Mv 1:100, Mh 1:1000 |
| | | | | LAIDA |
| | | | | 0 |
| LT | UŽSAKOVAS (STATYTOJAS) | | | BREŽINIO ŽYMUO |
| | VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius | | | 470-00-DP-NŠ_IP-02 |
| | | | | LAPAS |
| | | | | 1 |
| | | | | LAPŲ |
| | | | | 1 |



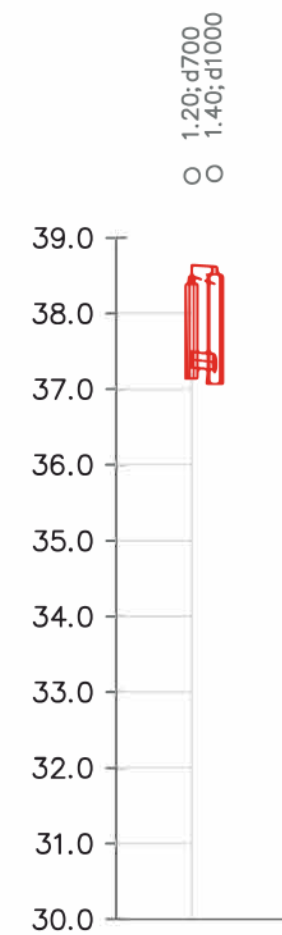
| | | |
|--|--------------------|----------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | | 40.88 40.85 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 42.26 42.28 | |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 42.10 41.95 | |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | FVC d200 | |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm | |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 9.00 9.00 | |
| ATSTUMAI (m) | 1.65 | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-1 L-1-1 | |



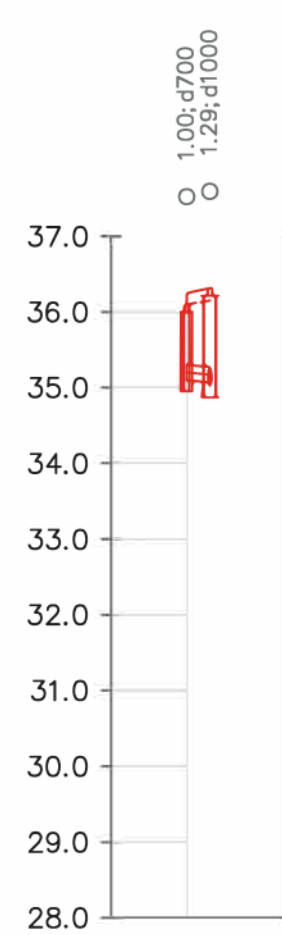
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 40.00 40.00 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 41.50 41.62 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 41.52 41.42 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % | 0.00 0.00 |
| ILGIS (m) | 1.49 |
| ATSTUMAI (m) | 1.52 1.12 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | 1.52 1.12 |



| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 39.39 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 40.30 40.37 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 40.22 40.05 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % | 0.1% |
| ILGIS (m) | 1.46 |
| ATSTUMAI (m) | 1.46 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-3 L1- |



| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 37,37 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 38,49 38,62 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 38,49 38,39 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 1,52 1,52 |
| ATSTUMAI (m) | 1,52 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | 4 1,52 |



| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 35.35 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 36.10 36.32 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 36.10 36.15 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % | 4.5 % |
| ILGIS (m) | 1.54 |
| ATSTUMAI (m) | 1.55 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | L1 |



PASTABA:
*Altitudēs tikslinamos vietoje

| | | |
|-------|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|------------|-----------|
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div><div>TEC</div><div>Technology Engineering Consulting</div></div><div>L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt</div></div> | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | | |
| | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | | | | |
| SPV | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | | |
| | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | BRĖŽINIO PAVADINIMAS | | | LAIDA | |
| SPDV | | Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 1 sistema. Mv 1:100, Mh 1:500 | | | 0 | |
| LT | UŽSAKOVAS (STATYTOJAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius | BRĖŽINIO ŽYMUO 470-00-DP-NŠ_IP-03 | | | LAPAS 1 | LAPŲ 1 |



| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % |
| ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |



| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % |
| ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |



| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % |
| ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |



| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % |
| ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |



| | |
|--|-----------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | |
| PAGRINDAS | |
| NUOLYDIS % | ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | |




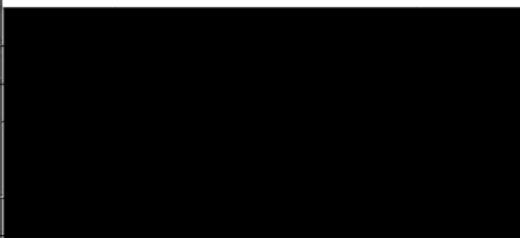
| | |
|--|-----------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | |
| PAGRINDAS | |
| NUOLYDIS % | ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | |



| |
|--|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS |
| PAGRINDAS |
| NUOLYDIS % |
| ILGIS (m) |
| ATSTUMAI (m) |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI |

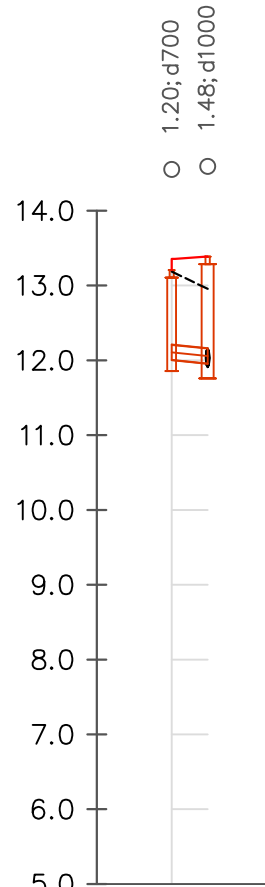
PASTABA:
*Altitudēs tikslinamos vietoje

| | | |
|-------|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|---|------|
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Technology Engineering Consulting | L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | |
| | SPV |  | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | |
| | KVAL. PATV. DOK. NR. | | BRĖŽINIO PAVADINIMAS = Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 2 sistema. Mv 1:100, Mh 1:500 | |
| | SPDV | | LAIDA | |
| | | | 0 | |
| LT | UŽSAKOVAS (STATYTOJAS) VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcija J. Basanavičiaus g. 36, LT-03109 Vilnius | BRĖŽINIO ŽYMUO 470-00-DP-NŠ_IP-04 | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 2 |

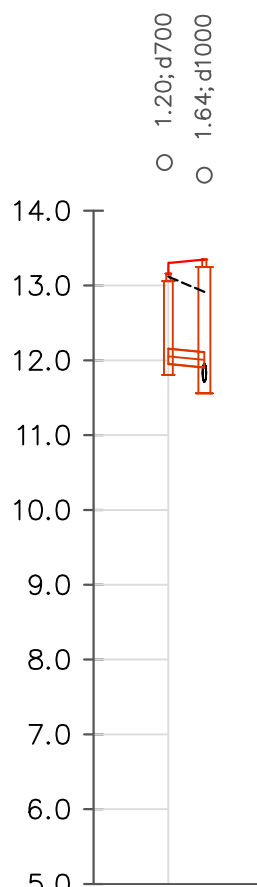
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.21 13.39 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.19 12.96 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.40 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-13 L1-12 |

Mh 1:500
Mv 1:100



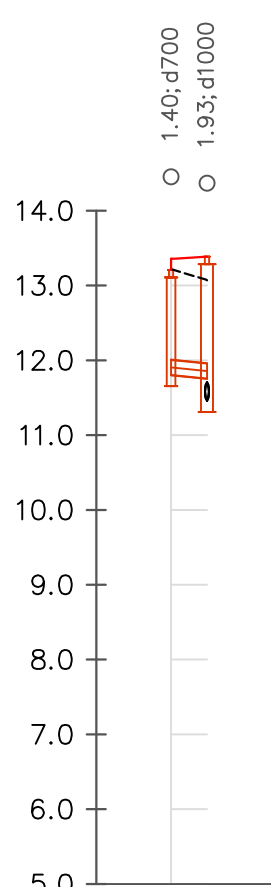
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.19 13.35 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.12 12.91 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.41 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-14 L1-13 |

Mh 1:500
Mv 1:100



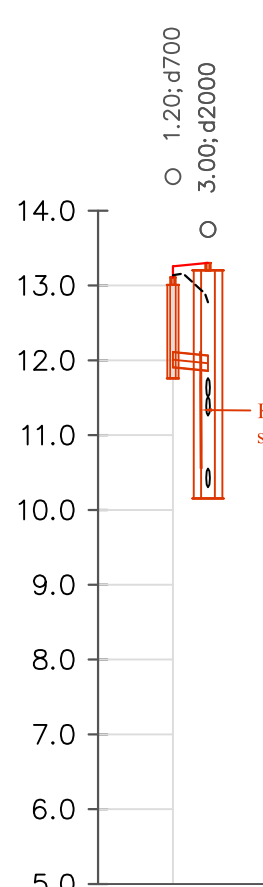
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.21 13.39 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.21 13.07 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.40 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-15 L1-14 |

Mh 1:500
Mv 1:100



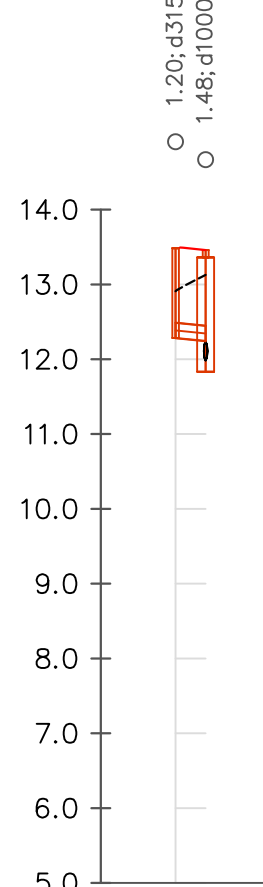
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.11 13.30 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.14 12.78 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.35 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-16 L1-15 |

Mh 1:500
Mv 1:100



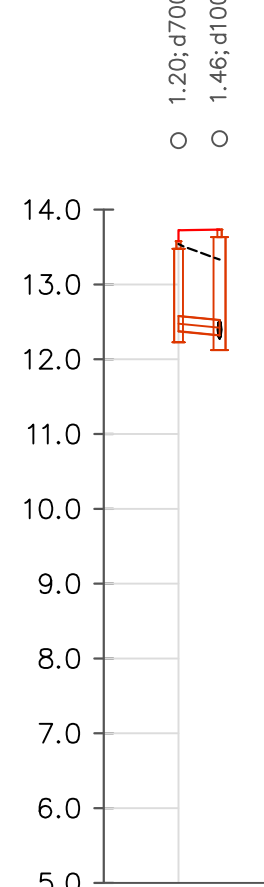
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.46 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 12.91 13.13 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.01 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-17 L1-16 |

Mh 1:500
Mv 1:100



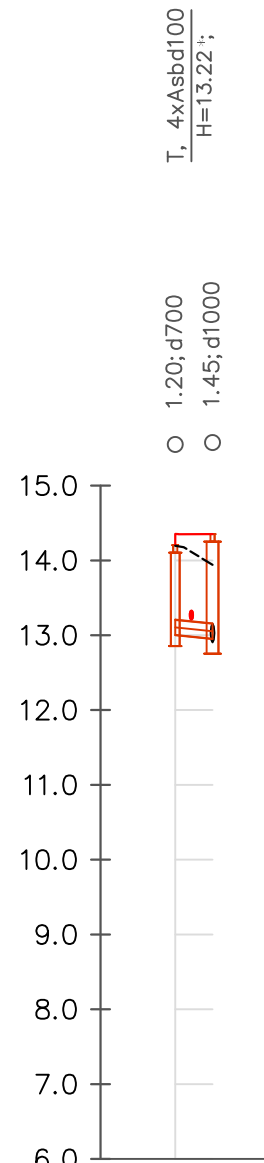
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.58 13.73 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 13.54 13.33 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.74 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-18 L1-17 |

Mh 1:500
Mv 1:100



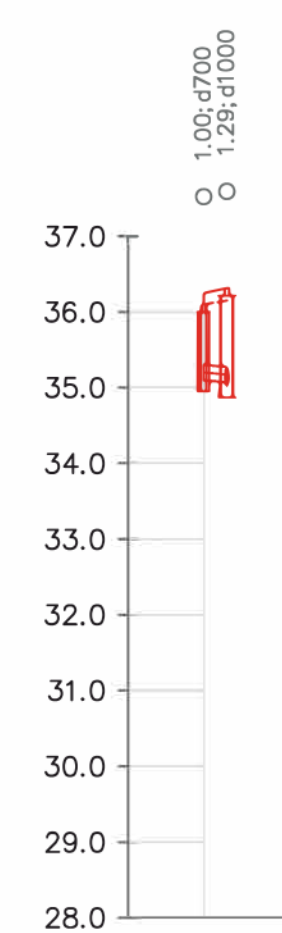
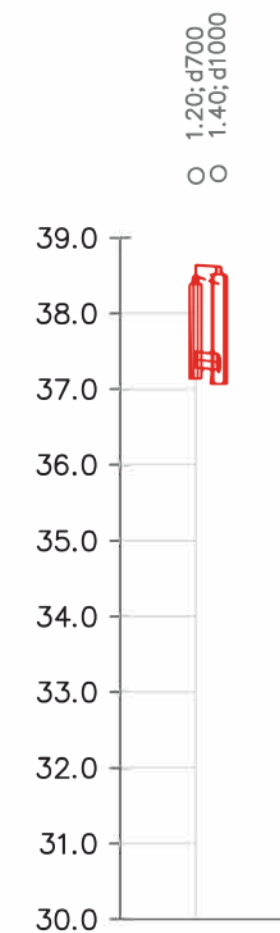
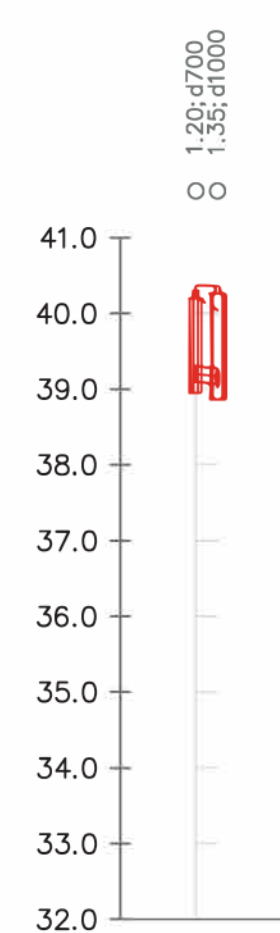
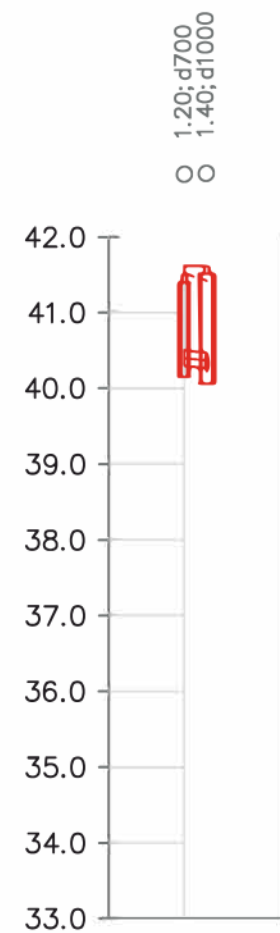
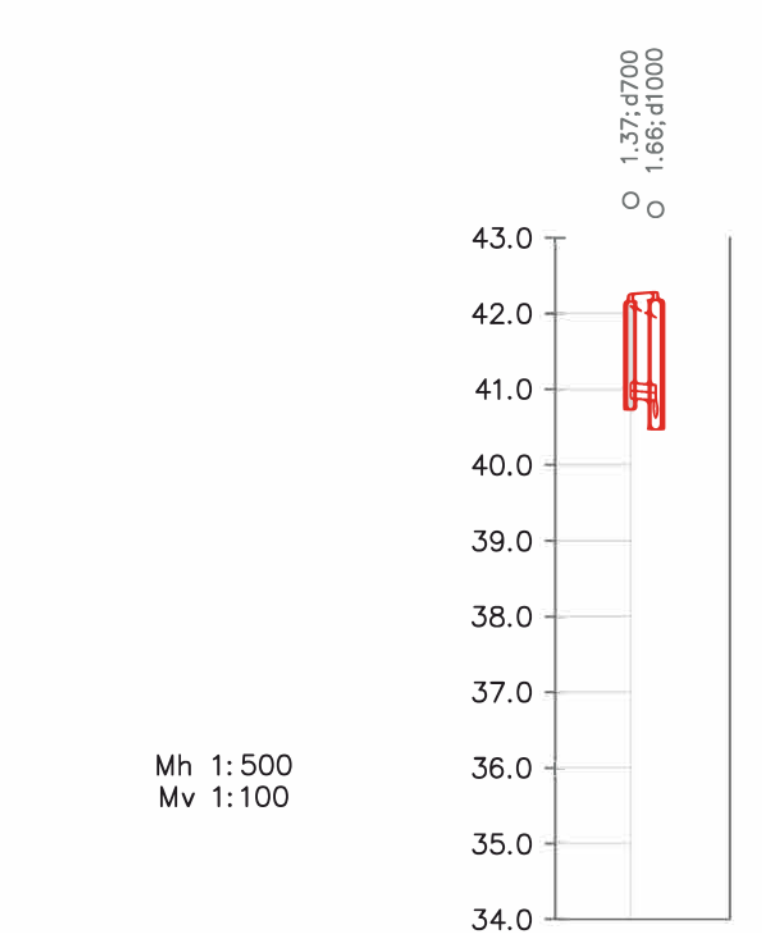
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 14.20 14.35 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 14.20 13.94 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 4 2.49 |
| ATSTUMAI (m) | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-19 L1-18 |

Mh 1:500
Mv 1:100



----- Esamas paviršius
----- Projektuojamas paviršius

PASTABA:
*Altitudės tikslinamos vietoje



----- Esamas paviršius
 _____ Projektuojamas paviršius

PASTABA:
*Altitudēs tikslinamos vietoje

| | | |
|--|--------------------|----------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | | 40.88 40.85 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 42.26 42.28 | |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 42.10 41.95 | |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | FVC d200 | |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm | |
| NUOLYDIS % | 9.01 9.00 | |
| ILGIS (m) | | |
| ATSTUMAI (m) | 1.65 | |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-1 LI-1 | |

| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 40.00 40.00 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 41.50 41.62 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 41.52 41.42 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % ILGIS (m) | 0.1 0.10 |
| ATSTUMAI (m) | 1.49 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | 1.52 1.12 |

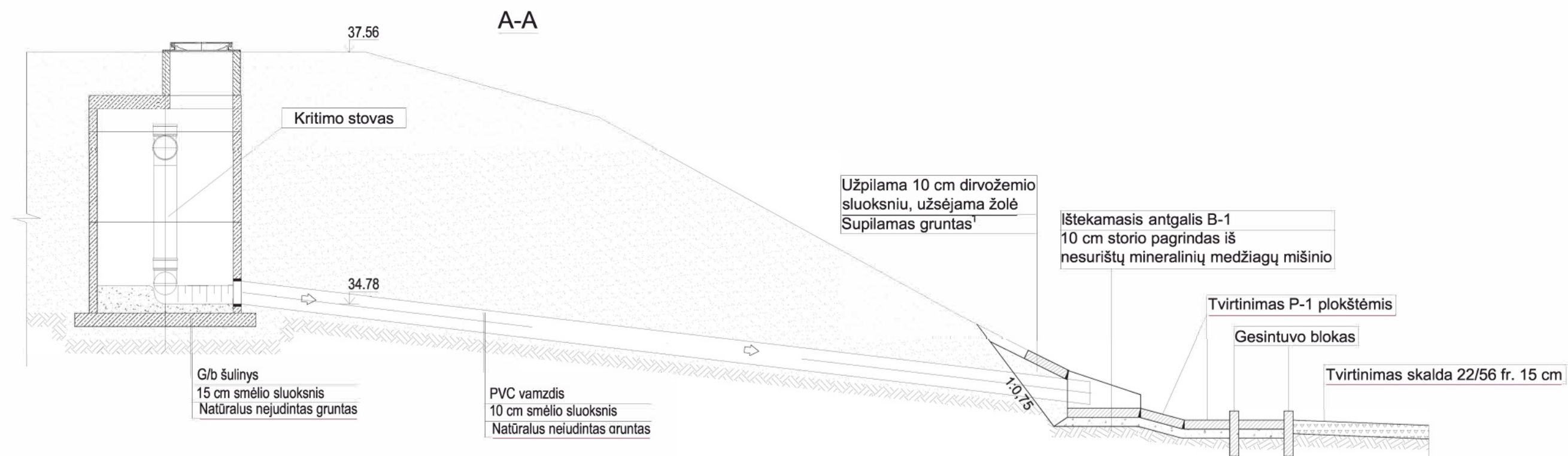
| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 39.35 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 40.30 40.37 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 40.22 40.05 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | PVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % | 0.00 |
| ILGIS (m) | 1.46 |
| ATSTUMAI (m) | 1.46 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | LŠ-3 |

| | |
|--|--------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | 37.40 37.40 |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 38.49 38.62 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 38.49 38.39 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | FVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10cm |
| NUOLYDIS % | 0.00 |
| ILGIS (m) | 6.00 |
| ATSTUMAI (m) | 1.52 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POSŪKIŲ NUMERIAI | 1-4 1-4 |

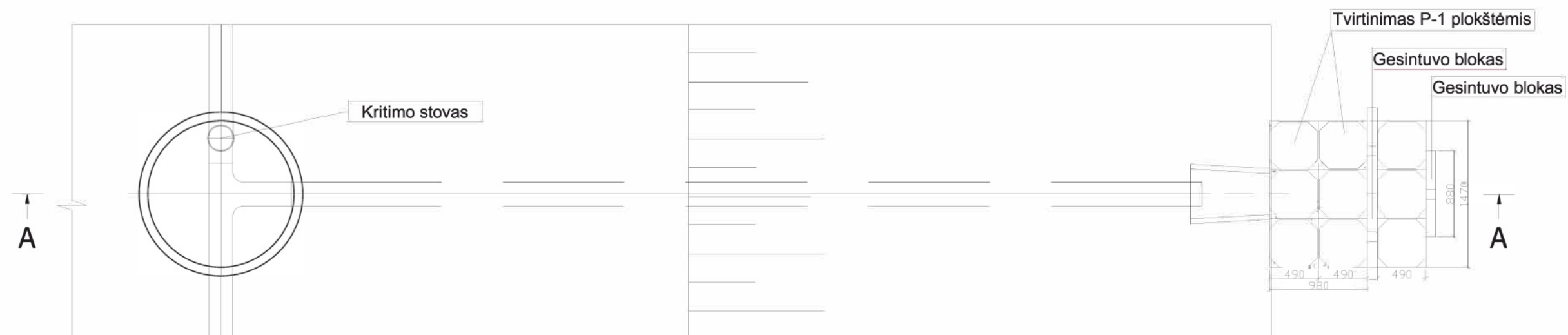
| | |
|--|---------------------|
| VAMZDŽIO/LATAKO DUGNO ALTITUDĖ | |
| PROJEKTUOJAMO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 36.10 36.32 |
| ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ | 36.10 36.15 |
| VAMZDŽIŲ ŽYMĖJIMAS IZOLIACIJOS TIPAS | FVC d200 |
| PAGRINDAS | Smėlio sl. 10 cm |
| NUOLYDIS % | 1.54 |
| ILGIS (m) | |
| ATSTUMAI (m) | 1.54 |
| ŠULINIŲ, TAŠKŲ, KAMPŲ IR POŠŪKIŲ NUMERIAI | L 5 L 6 |

| | | |
|-------|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |


| | | | | | | | |
|----------------------------|--|------------|---------|---|--|-------|------|
| KVAL. PATV. DOK. NR. | <div><div><div>TEC</div><div>Technology Engineering Consulting</div></div><div>L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt</div></div> | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | | | |
| SPV | PAREIGOS | V. PAVARDĖ | PARAŠAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | | BRĖŽINIO PAVADINIMAS Lietaus nuotekų tinklų išilginiai profiliai 1 sistema. Mv 1:100, Mh 1:500 | | LAIDA | |
| SPDV | | | | | | 0 | |
| | | | | BRĖŽINIO ŽYMUO | | LAPAS | LAPŲ |
| LT | | | | 470-00-DP-NŠ_IP-03 | | 1 | 1 |

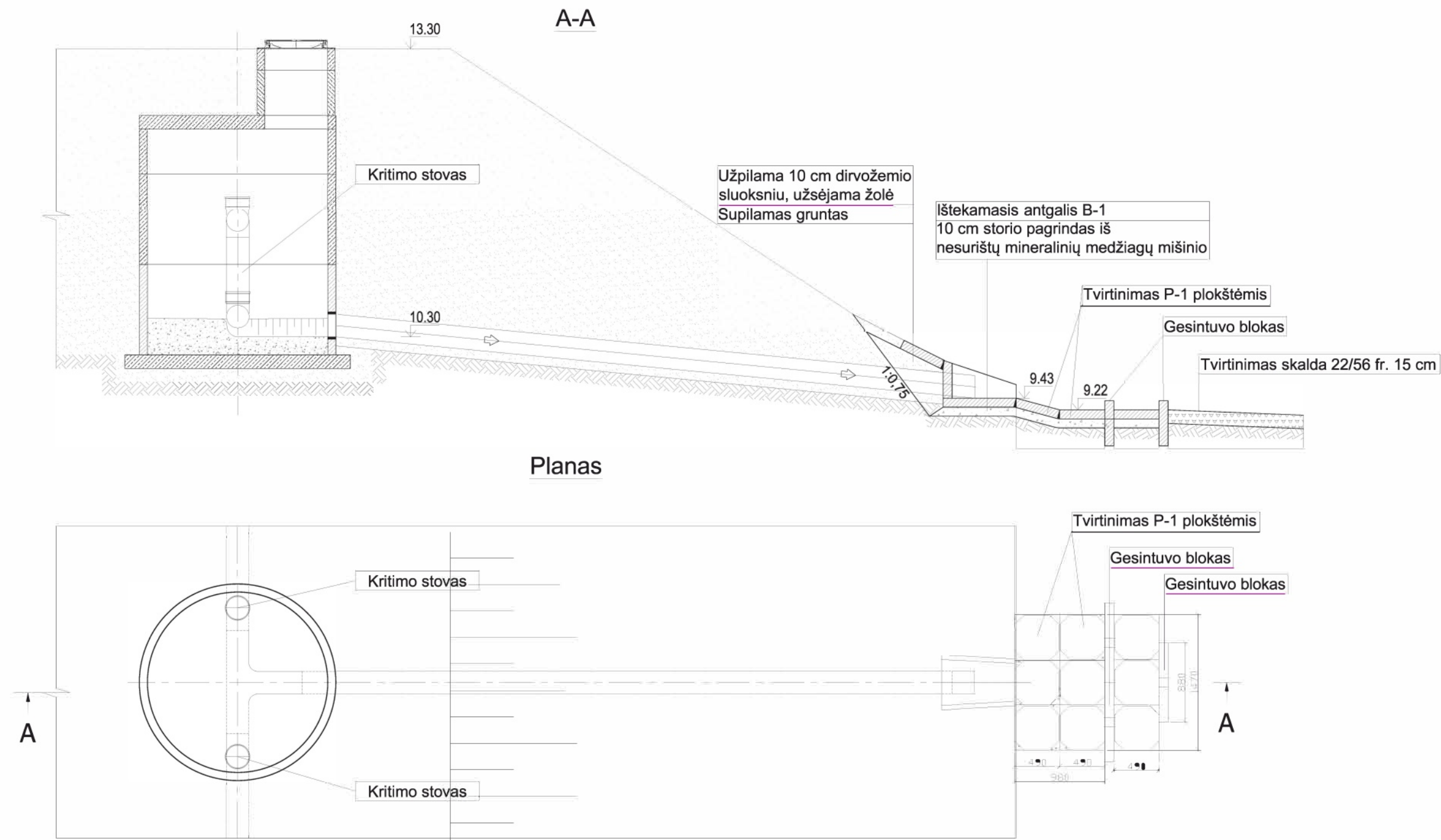


Planas



| | | |
|-------|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |

| | | | | | |
|----------------------------|---|--|---|-------|------|
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | |
| | | Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | | | |
| SPV | | PAVADINIMAS | | | |
| | | binės reikšmės krašto kelio Nr. 228 ždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | mo žiočių montavimo schema. | | LAPAS | LAPŲ |
| SPDV | | 1 sistema. | | 0 | 1 |
| LT | 00-DP-NŠ_D-01 | | 1 | 1 | |

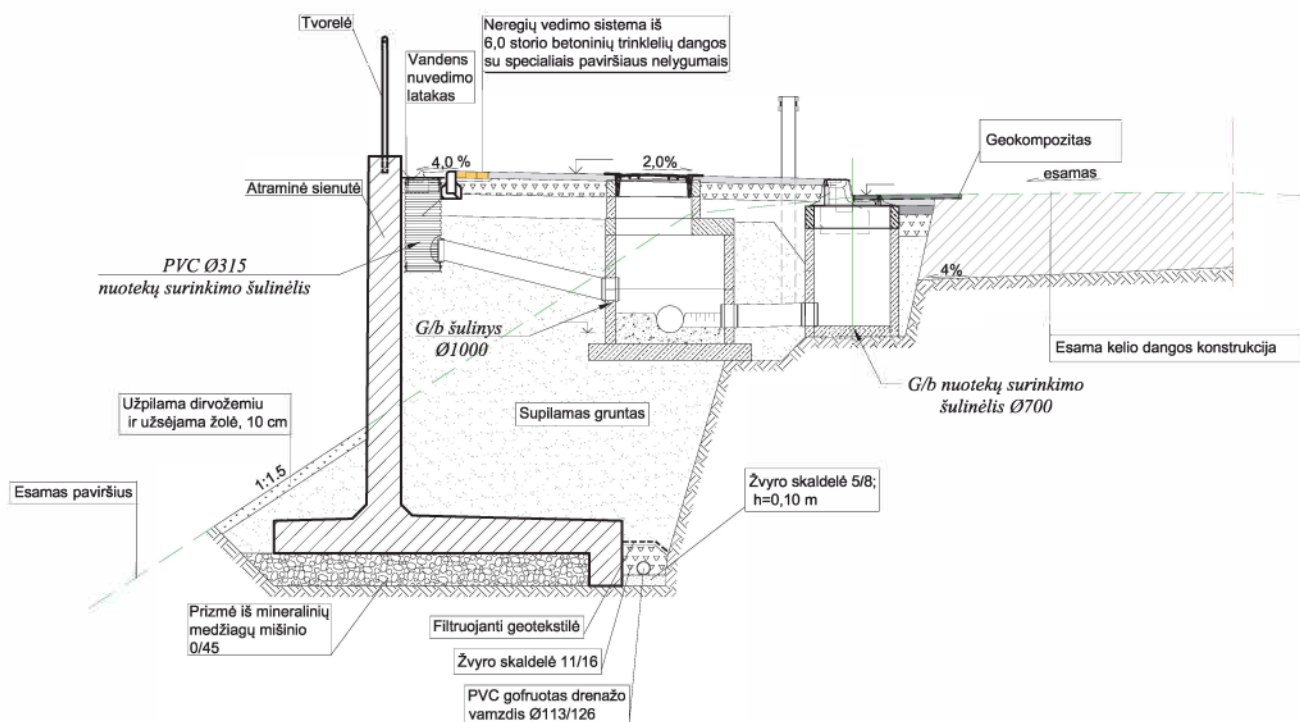


| | | |
|-------|----------------|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |

| | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| <div>KVAL. PATV. DOK. NR.</div> | <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>Technology Engineering Consulting</div></div><div>L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt</div></div> | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | | |
| | <div>SPV</div> | | | |
| | <div>KVAL. PATV. DOK. NR.</div> | | | |
| | <div>SPDV</div> | | | |
| | <div>LT</div> | | | |


| | |
|--|------|
| ADINIMAS | |
| binės reikšmės krašto kelio Nr. 228 dai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | |
| mo žiočių montavimo schema. 2 sistema. | |
| LAPAS | LAPŲ |
| 1 | 1 |

| |
|---------------|
| 00-DP-NŠ_D-02 |
|---------------|



PASTABOS:

1. Gelžbetoniniai šuliniai montuojami pagal UAB"Ekoprojektas" g/b šulinių albumų tipinius sprendinius.
2. Nusileidimui į gelžbetoninį šulinį turi būti įrengtos lipynės.
3. G/b šulinių siūlės bei vamzdynų įvedimo kiaurymių vietos užglaistomos betoniniu skiediniu (C16/20).
4. G/b šuliniai statomi ant sutankinto 15 cm smėlio pagrindo.
5. Vamzdžių pasijungimo altitudės pateiktos lietaus nuotekų tinklų išilginiuose profiliuose.

| | | |
|----------------------------|---|---|
| 0 | 2021-11 | Statybai |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  L. Zamenhofo g. 3 Vilnius, LT-06332, Lietuva Tel. (8-5) 210 5319 El. p. infrastructure@tec.lt | |
| SPV | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožo nuo 7,694 iki 8,714 km rekonstravimo, įrengiant pėsčiųjų ir dviračių taką, projektas | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 228 Dauparai-Gargždai-Vėžaičiai ruožas nuo 7,694 iki 8,714 km | |
| SPDV | s skersinis su atramine sienute ir lietaus nuotekų tinklais | LAIDA 0 |
| LT | 00-DP-NŠ_D-03 | LAPAS 1 |
| | | LAPŲ 1 |