

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**I. AIŠKINAMOJI DALIS****1. Numatomos statybos darbų vieta:**

- 1.1. Šaulių g. 22 ir Šaulių g. 44-42, Klaipėda;
- 1.2. Butsargių g. 6, 8 ir Rumpiškės g. 2, 2A, 4, Klaipėda;
- 1.3. Rumpiškės g. 24A ir Rumpiškės g. 8-10, Klaipėda;
- 1.4. I. Kanto g. 38-36, Klaipėda.

2. Atliekamų darbų užduotis ir apimtys

Aukščiau aprašytose vietose pagal 2017-04-07 prisijungimo sąlygas Nr. 2017/S.6/3-446, 2017/S.6/3-445, 2017/S.6/3-447, 2017/S.6/3-449, 2017/S.6/3-448 (Priedas Nr. 1) reikalinga:

2.1 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą Šaulių g. 22 namo kieme apie 50 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d300 šulinio Nr. 217C (pl. 85-C-14) Šaulių g. Šulinio Nr. 217C gylis 1,30 m. Panaikinti paviršinių nuotekų prijungimą buitinių nuotekų šulinyje Nr. 172 (pl. 85-C-14). Esamas paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlis įrengiamas naujai ir perjungiamas į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.1.

2.2 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą Šaulių g. 44-42 namo kieme apie 60 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d400 šulinio Nr. 3 (pl. 85-C-10) Šaulių g. Šulinio Nr. 3 gylis 1,23 m. Panaikinti paviršinių nuotekų prijungimą buitinių nuotekų šulinyje Nr. 52B (pl. 85-C-10). Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir perjungiami į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.2.

2.3 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą Butsargių g. 6, 8 namų kieme, gatvėje ir Rumpiškės g. 2, 2A, 4 namų kieme apie 450 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Rumpiškės 2, 2A, 4 prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d500 šulinio Nr. 14 (pl. 95-D-2) Rumpiškės g. Šulinio Nr. 14 gylis 1,50 m. Butsargių g. 6, 8 prijungti prie Rumpiškės g. arba Tilžės g. esamų paviršinių nuotekų kolektorių. Panaikinti paviršinių nuotekų prijungimą buitinių nuotekų šulinyje Nr. 7 (pl. 95-D-2). Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir perjungiami į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.3.

2.4 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą Rumpiškės g. 24A namo kieme apie 60 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d350 šulinio Nr. 8 (pl. 95-D-11) Rumpiškės g. Šulinio Nr. 8 gylis 1,50 m. Panaikinti paviršinių nuotekų prijungimą buitinių nuotekų šulinyje Nr. 53 (pl. 95-D-11). Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir perjungiami į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.4

2.5 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą Rumpiškės g. 8-10 namų kieme apie 85 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d500 šulinio Nr. 175 (pl. 95-D-2) Rumpiškės g. Šulinio Nr. 175 gylis 1,70 m. Esamas paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlis įrengiamas naujai ir perjungiamas į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.5.

2.6 Suprojektuoti ir pastatyti paviršinių nuotekų tinklą I.Kanto g. 38-36 namo kieme apie 115 m ilgio, su šuliniais ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliais žemiausiose vietose. Prijungti prie paviršinių nuotekų kolektoriaus d300 įrengiant naują šulinį I.Kanto g. Esamo kolektoriaus gylis nuo gatvės paviršiaus 2,60 m. Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir perjungiami į naujai suprojektuotą ir įrengiamą paviršinių nuotekų tinklą. Orientacinė tinklų įrengimo schema Nr.6.

Ketinamų statyti paviršinių nuotekų tinklų ilgis apie 820 metrų ir jis gali keistis atsižvelgiant į projektinius sprendinius.

Paviršinių nuotekų šulinių ir lietaus surinkimo šulinėlių (grotelių) įrengimo vietos ir skaičius sprendžiamas projekto rengimo metu.

Pridedamos tinklų įrengimo schemas yra orientacinės. Rangovui paliekama teisė siūlyti projektuojamų ir įrengiamų tinklų trasavimo nukrypimą nuo pateiktų schemų, prieš tai sprendinius suderinus su AB „Klaipėdos vanduo“.

Rangovas privalo paviršinių nuotekų tinklų vietas, darbų eigą ir kitus klausimus derinti su aukščiau paminėtų pastatų savininkais ar juos atstovaujančia bendrija.

II. BENDROJI DALIS

3. Perkamų darbų aprašymas

Vadovaujantis STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“ parengti statybos projektą. Prieš projekto atlikimą pagal poreikį gauti visas reikalingas prisijungimo sąlygas, specialiuosius architektūrinius reikalavimus, nacionalinės žemės tarnybos prie ŽŪM sutikimą, parengti topografines nuotraukas ir atlikti žvalgybinius inžinerinius geologinius (geotechninius), archeologinius tyrimus (pagal poreikį) ir kitus papildomus tyrimus jeigu tokie būtini.

Vadovaujantis STR 1.07.01:2010 „Statybą leidžiantys dokumentai“ kartu su statytoju gauti statybą leidžiantį dokumentą.

Kai statinius numatoma projektuoti arčiau savininkų sklypų ribų negu numatyta teisės aktuose, reikalinga pateikti konkretaus žemės sklypo planą su šiam sklypui nustatytomis specialiosiomis žemės naudojimo sąlygomis ir servitutais tiesti, aptarnauti ir naudoti inžinerinius paviršinių nuotekų tinklus. Žemės sklypo planas turi būti parengtas Vyriausybės įgaliotos institucijos nustatyta tvarka (Žemės įstatymas) ir turi atitikti Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatas.

Vadovaujantis parengtu statybos projektu ir STR:1.08.02:2002 „Statybos darbai“ pakloti paviršinių nuotekų tinklus.

Dėl greitesnio darbų įvykdymo rekomenduojama rengti atskirus projektus atskiroms atkarpoms.

Sutvarkyti statybos atliekas ir pateikti sutvarkymą įrodančius dokumentus.

Atlikti tinklų geodezines nuotraukas (privaloma pateikti 3 egz. geodezinių nuotraukų popieriniame formate ir 1 kompl. CD – skaitmeninėje laikmenoje, mastelis M1:500) ir kadastrinius matavimus (privaloma pateikti 1 egz. kadastro bylų popieriniame formate ir 1 kompl. CD – skaitmeninėje laikmenoje).

Dalyvauti statinio statybos užbaigimo procedūrose.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų įvykdymui, turi būti numatyti iš anksto.

4. Reikalavimai tiekėjui

Prieš teikdamas pasiūlymą, tiekėjas privalo susipažinti su numatoma statybos darbų teritorija, kad galėtų pats įvertinti esamą situaciją bei numatomų atlikti darbų kiekius.

Tiekėjas turi turėti teisę būti statinio statybos rangovu.

5. Reikalavimai projektavimui, statybai

Projektuojant ir vykdant statybą, būtina vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais, vyriausybinių nutarimų, statybos techniniais reglamentais, statybos normomis, ministerijų taisyklėmis, įsakymais, nurodymais, rekomendacijomis, standartais.

Projektinė dokumentacija turi būti ruošia lietuvių kalba, užsakovui perduodamas projektinės dokumentacijos komplektų skaičius – 4 egz. popieriniame formate ir 1 kompl. CD – skaitmeninėje laikmenoje.

Visos konstrukcijos, medžiagos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą. Visoms panaudotoms medžiagoms ir gaminiams rangovas privalės pateikti eksploatacinių savybių deklaracijas.

Vykdant statybos darbus, Tiekėjas privalo užtikrinti privažiavimą, priejimą prie esamų pastatų, nepertraukiamą vandens tiekimą ir nuotekų šalinimą esamiems bendrovės abonentams. Paklojus inžinerinius tinklus sutvarkoma aplinka, išvežamas statybinis laužas, pateikiami sutvarkymą įrodantys dokumentai, teritorijos atstatomos pagal buvusį lygį. Kasimo vietose gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti atstatomi pagal esamą arba tipinę konstrukciją, atitinkančią gatvės kategoriją.

6. Reikalavimai naudojamoms medžiagoms

Paviršinių nuotekų tinklai įrengiami PVC, PP ir PE100RC. Atviro kasimo atveju iš PVC arba PP. Savitakio vamzdyno žiedinio standumo klasė 8 kN/m² ir 4 kN/m². Betranšėjų technologijų atveju suardant arba tiesiogiai įveriant į gruntą, naudoti trisluoksnį vamzdį iš PE100RC medžiagos. Apsauginio atsparaus trinčiai ir plyšimui modifikuoto PE100RC storis vamzdžio viduje ir išorėje turi sudaryti nemažiau 25% vardinio sienelės storio. Slėginio vamzdyno slėgio klasė ≥PN10.

Sujungimo būdai: movinis sujungimas PVC, PP vamzdžiams arba sandūrinis suvirinimas ir/arba movinis elektrinis lydimas PE vamzdžiams.

PVC, PP, PE gaminiai turi atitikti LST EN standartų keliamus reikalavimus: PP ir PE vamzdžiai LST EN 13476-2:2007, PVC vamzdžiai LST EN 1401-1:2009 Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U), polipropileno (PP) ir polietileno (PE) profiliuotųjų sienelių vamzdynų sistemos. 2 dalis. A tipo lygiojo vidinio ir išorinio paviršiaus vamzdžių ir jungiamųjų detalių bei iš jų sudarytos sistemos techniniai reikalavimai. LST EN 1401-1:2009 Beslėgio požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos techniniai reikalavimai.

PE gaminiai turi atitikti LST EN standarto keliamus reikalavimus: LST EN 12201-2:2011+A1:2014 Vandentiekio ir slėginio дренаžo bei nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Polietilenas (PE). 2 dalis.

PVC, PP vamzdžių sistemos gaminamos su movomis ir komplektuojamos su guminiais sandarinimo žiedais. Vamzdžiai sujungiami su tos pačios medžiagos kaip ir vamzdis standartinėmis jungtimis, nebent kitaip nurodyta gamintojo montavimo taisyklėse.

Matmenys (skersmuo, sienelės storis, ilgis, tipas ir kt.) parenkama projekto rengimo metu. Galimas vienasluoksniis arba daugiasluoksniis tipas.

Paviršinių nuotekų šuliniai įrengiami iš gelžbetonio, PVC, PP, PE. Gelžbetoniniai šuliniai turi atitikti LST EN keliamus reikalavimus: LST EN 12390-8:2009 Sukietėjusio betono bandymai. 8 dalis. Vandens įsiskverbimo gylis veikiant slėgiui. LST EN 1917:2003/AC:2008 Betono, plienpluoščio betono ir gelžbetonio šuliniai ir apžiūros šulinėliai.

Privalo būti nepralaidūs vandeniui, pagaminti iš surenkamų gelžbetoninių elementų (žiedų), žiedai su užlankais, suleidžiami vienas kito atžvilgiu. Vamzdynų prijungimas arba perėjimas vykdomas pragražiant arba per gamintojo įrengtas angas, perėjimų per šulinį sieną vietose naudojant specialias pašiurkštintas movas ar standartines tarpines. Gelžbetoninių šulinių konstrukcijos tarpusavio sandarinamos naudojant specialią plastišką (elastomerinę) sandarinimo tarpinę (juostą).

PVC, PP, PE šuliniai ne mažesnio Ø425 mm skersmens, kurie turi atitikti LST EN keliamus reikalavimus: LST EN 13598-2:2009 Beslėgio požeminio drenazo ir nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U), polipropilenas (PP) ir polietilenas (PE). 2 dalis. Eismo zonų ir gilių požeminių tinklų šulinių ir apžiūros šulinėlių techniniai reikalavimai.

Privalo būti nepralaidūs vandeniui, pagaminti iš surenkamų plastikinių elementų, sujungimo vietose sandarumas užtikrinamas specialiomis tarpinėmis apsaugančiomis nuo infiltracijos ir eksfiltracijos.

Paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami su nuosėdų nusodinimo dalimi.

Lipynės apsaugotos nuo korozijos poveikio. Turi atitikti LST EN keliamus reikalavimus: EN 13101:2002 Šulinių lipynės. Reikalavimai, ženklavimas, bandymas ir atitikties įvertinimas.

Šulinių liukai iš kaliaus ketaus. Matmenys (skersmuo, aukštis, tipas, apkrovos klasė ir kt.) parenkama projekto rengimo metu, dangčių apkrovos klasė D400, C250, B125 pagal LST EN 124 arba lygiavertį standartą. Asfalto dangoje galimas arba „plaukiojantis“ ir/ar pastatomas šulinio tipas, kitose dangose galimas tik pastatomas šulinio tipas. Įlipimo angos skersmuo ne mažiau 600 mm.

Pastatomas tipo liuko apkrovos klasė D400 pagal LST EN 124, rėmo aukštis ne mažiau 100 mm, dangčio svoris ne mažiau kaip 30 kg.

„Plaukiojantis“ tipo liuko apkrovos klasė D400 pagal LST EN 124, rėmo aukštis ne mažiau 160 mm, dangčio svoris ne mažiau kaip 40 kg.

Liukams su grotelėmis, dangčio svoris ne mažiau kaip 30 kg.

Liuko dangtis negali turėti horizontalaus bei vertikalaus kontakto su šulinio rėmu išskyrus vyrio ar fiksavimo vietas. Šulinių liukai turi turėti ilgaamžę, atsparią trinčiai, keičiamą tarpinę tarp liuko rėmo ir dangčio. Tarpinė turi būti atspari tepalams, druskoms ir ledo tirpiklių medžiagoms.

Šulinio dangtis turi būti su vyriu, kuris fiksuotą dangtį atidarytoje padėtyje ir neleistų judėti horizontalia kryptimi. Liuko dangčio viršutinis paviršius turi turėti faktūrą, kurios iškiliųjų dalių aukštis turi būti nuo 3 iki 8 mm.

Ant dangčio turi būti užrašas „Klaipėdos vanduo“ ir įmonės logotipas. Šulinių dangčių lygis turi atitikti STR 2.07.01:2003 450 punktą.

Lietaus surinkimo grotelės apkrovos klasė ne mažesnė kaip C250, pagal LST EN 124, rėmo išoriniai matmenys 300x500 mm (leistini matmenų nukrypimai 5%), aukštis ne mažiau 100 mm arba liuko rėmo išoriniai matmenys 500x500 mm (leistini matmenų nukrypimai 5%), aukštis ne mažiau 150 mm. Vandens surinkimo grotelių plyšio plotis nuo 18 iki 42 mm arba nuo 16 iki 32 mm, priklausomai nuo plyšių išilginės ašies padėties važiavimo krypties atžvilgiu pagal LST EN 124-1:2015 6.8.2 punkto reikalavimus. Grotelės turi turėti varstymo vyrį ir fiksuotą rėmą. Liukas turi turėti ilgaamžę, atsparią trinčiai tarpinę tarp liuko rėmo ir dangčio. Tarpinė turi būti atspari tepalams, druskoms ir ledo tirpiklių medžiagoms.

Liuko ir dangčio (grotelės) konstrukcija turi užtikrinti, kad pravažiuojantis transportas nepakeltų dangčio ir užtikrintų saugų eismą. Dangčio atidarymo mechanizmas turi būti paprastas ir nereikalaujantis specialios konstrukcijos laužtuvo ar kablio skirto tik konkrečiam dangčio modeliui. Atidarytas ir užfiksuotas dangtis turi būti saugus nuo atsiktinio uždarymo. Liuko su dangčiu konstrukcija, bandymai, ženklavimas ir kokybė turi atitikti visus standarto LST EN 124 arba lygiavertio standarto reikalavimus. Liuko gamintojas turi būti įdiegęs kokybės vadybos sistemą ISO 9001 arba lygiavertę. Pateikti tai patvirtinančius atitikties sertifikatus kartu su pasiūlymu. Gaminiui turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 5 m. gamintojo arba tiekėjo garantija.

Jeigu bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, lietaus nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo grotelės, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (Žr. prisijungimo sąlygas).

Šulinių žymėjimo informacinės lentelės patvarios ir atsparios orų poveikiui standartinio tipo plastikinės arba lygiavertės. Matmenys (plotis, aukštis, informacijos žymėjimas ir kt.) parenkama projekto rengimo metu.

Stovams naudojami cinkuoto metalo stovai.

7. Reikalavimai darbų vykdymui

Statybos darbams turės vadovauti rangovo paskirtas statybos vadovas, turintis teisę būti statinių statybos vadovu.

Vykdamas statybos darbus būtina prisilaikyti rangovinės organizacijos statybos taisyklių.

Baigęs statybos darbus rangovas privalės sutvarkyti teritoriją.

PRIDEDAMA :

1. Priedas Nr. 1 Prisijungimo sąlygos, 7 lapai;
2. Priedas Nr. 2 Schema Nr.1 Šaulių g. 22, Klaipėda, 1 lapas;
3. Priedas Nr. 3 Schema Nr.2 Šaulių g. 44-42, Klaipėda, 1 lapas;
4. Priedas Nr. 4 Schema Nr.3 Butsargių g. 6, 8, gatvės ir Rumpiškės g. 2, 2A, 4, Klaipėda, 1 lapas;
5. Priedas Nr. 5 Schema Nr.4 Rumpiškės g. 24A, Klaipėda, 1 lapas;
6. Priedas Nr. 6 Schema Nr.5 Rumpiškės g. 8-10, Klaipėda, 1 lapas;
7. Priedas Nr. 7 Schema Nr.6 I.Kanto g. 38-36, Klaipėda, 1 lapas;

Užsakovo vardu:

AB „Klaipėdos vanduo“

Į.k. 140089260

Ryšininkų g.11, Klaipėda

AB SEB bankas, kodas 70440

LT30 7044 0600 0076 5179

PVM mokėtojo kodas LT400892610

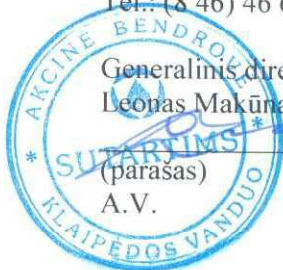
Tel.: (8 46) 46 61 71, faks.: (8 46) 46 61 79

Generalinis direktorius

Leonas Makūnas

(parašas)

A.V.



Rangovo vardu:

UAB „Edrija“

Į.k. 141844491

Plieno g. 10, Klaipėda

AB Šiaulių bankas Klaipėdos filialas, 71805

LT02 7180 5000 0946 7036

PVM mokėtojo kodas LT418444917

Tel.: (8 46) 34 12 40, faks.: (8 46) 40 41 43

Generalinis direktorius

Edmondas Dargis

(parašas)

A.V.



Tinklų departamento
vadovas
Marius Martynaitis



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

2017-04-07 Nr. 2017/S.6/3-445

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos** mieste.

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų Šaulių g. 42-44, Klaipėdoje, statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „Klaipėdos vanduo“.**

Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui užsakovas privalo:

Suprojektuoti skaičiuotino diametro bendro naudojimo paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie esamų centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (pridedama 2 lapai).

Esamų lietaus nuotekų šulinių ir išvadų prijungimą projektuoti prie naujai statomų lietaus nuotekų tinklų.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Paviršinių nuotekų tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Esant būtinybei tinklus projektuoti privačiame žemės sklype, arba kai statinius numatoma statyti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, gauti rašytinius žemės sklypų savininkų sutikimą. Sutikimą pateikti projekto sudėtyje.

Šulinių liukai turi būti pagaminti iš kalaus ketaus.

Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registrų centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Pateikti bendrovei projekcinės dokumentacijos komplektų skaičius – 3 egz. ir 1 kompl. CD (skaitmeninėse laikmenose).

Paklojus tinklus, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų kontrolines geodezines nuotraukas ir vieną kontrolinės geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

T. Paliulis, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466179, el. p.: tautvydas.paliulis@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“ Ryšinių g. 11
Kodas 140089260 LT 91116 Klaipėda
PVM kodas LT 400892610 www.vanduo.lt
Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Tel. (8 46) 46 61 71
Faks. (8 46) 46 61 79
El. p. ofisas@vanduo.lt



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

2017-04-07 Nr. 2017/S.6/3-446

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos** mieste.

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų Rumpiškės g. 24a, Klaipėdoje, statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „Klaipėdos vanduo“.**

Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui užsakovas privalo:

Suprojektuoti skaičiuotino diametro bendro naudojimo paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie esamų centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (pridedama 2 lapai).

Esamų lietaus nuotekų šulinių ir išvadų prijungimą projektuoti prie naujai statomų lietaus nuotekų tinklų.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Paviršinių nuotekų tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Esant būtinybei tinklus projektuoti privačiame žemės sklype, arba kai statinius numatoma statyti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, gauti rašytinius žemės sklypų savininkų sutikimą. Sutikimą pateikti projekto sudėtyje.

Šulinių liukai turi būti pagaminti iš kaliaus ketaus.

Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registrų centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Pateikti bendrovei projekcinės dokumentacijos komplektų skaičius – 3 egz. ir 1 kompl. CD (skaitmeninėse laikmenose).

Paklojus tinklus, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų kontrolines geodezines nuotraukas ir vieną kontrolinės geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

T. Paliulis, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466179, el. p.: tautvydas.paliulis@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“

Kodas 140089260

PVM kodas LT 400892610

Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Ryšinininkų g. 11

LT 91116 Klaipėda

www.vanduo.lt

Tel. (8 46) 46 61 71

Faks. (8 46) 46 61 79

El. p. ofisas@vanduo.lt



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

2017-04-07 Nr. 2017/S.6/3-447

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos** mieste.

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų Šaulių g. 22, Klaipėdoje, statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „Klaipėdos vanduo“.**

Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui užsakovas privalo:

Suprojektuoti skaičiuotino diametro bendro naudojimo paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie esamų centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (pridedama 2 lapai).

Esamų lietaus nuotekų šulinių ir išvadų prijungimą projektuoti prie naujai statomų lietaus nuotekų tinklų.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Paviršinių nuotekų tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Esant būtinybei tinklus projektuoti privačiame žemės sklype, arba kai statinius numatoma statyti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, gauti rašytinius žemės sklypų savininkų sutikimą. Sutikimą pateikti projekto sudėtyje.

Šulinių liukai turi būti pagaminti iš kalaus ketaus.

Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registrų centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Pateikti bendrovei projekcinės dokumentacijos komplektų skaičius – 3 egz. ir 1 kompl. CD (skaitmeninėse laikmenose).

Paklojus tinklus, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų kontrolines geodezines nuotraukas ir vieną kontrolinės geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

T. Paliulis, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466179, el. p.: tautvydas.paliulis@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“

Kodas 140089260

PVM kodas LT 400892610

Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Ryšinių g. 11

LT 91116 Klaipėda

www.vanduo.lt

Tel. (8 46) 46 61 71

Faks. (8 46) 46 61 79

El. p. ofisas@vanduo.lt



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

2017-04-07 Nr. 2017/S.6/3-448

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos mieste.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų Rumpiškės g. 8-10, Klaipėdoje, statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „Klaipėdos vanduo“.**

Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui užsakovas privalo:

Suprojektuoti skaičiuotino diametro bendro naudojimo paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie esamų centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (pridedama 2 lapai).

Esamų lietaus nuotekų šulinių ir išvadų prijungimą projektuoti prie naujai statomų lietaus nuotekų tinklų.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Paviršinių nuotekų tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Esant būtinybei tinklus projektuoti privačiame žemės sklype, arba kai statinius numatoma statyti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, gauti rašytinius žemės sklypų savininkų sutikimą. Sutikimą pateikti projekto sudėtyje.

Šulinių liukai turi būti pagaminti iš kaliaus ketaus.

Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registrų centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Pateikti bendrovei projekcinės dokumentacijos komplektų skaičius – 3 egz. ir 1 kompl. CD (skaitmeninėse laikmenose).

Paklojus tinklus, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų kontrolines geodezines nuotraukas ir vieną kontrolinės geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

T. Paliulis, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466179, el. p.: tautvydas.paliulis@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“

Kodas 140089260

PVM kodas LT 400892610

Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Ryšininų g. 11

LT 91116 Klaipėda

www.vanduo.lt

Tel. (8 46) 46 61 71

Faks. (8 46) 46 61 79

El. p. ofisas@vanduo.lt



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

2017-04-07 Nr. 2017/S.6/3-449

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos mieste.**

Objekto pavadinimas ir adresas: **Paviršinių nuotekų tinklų Butsargių g. 6; 8 ir Rumpiškės g. 2; 2A; 4, Klaipėdoje, statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB „Klaipėdos vanduo“.**

Paviršinių ir drenažo vandens nuvedimui užsakovas privalo:

Suprojektuoti skaičiuotino diametro bendro naudojimo paviršinių nuotekų tinklus prijungimą numatant prie esamų centralizuotų paviršinių nuotekų tinklų.

Jei bus formuojami kelio bortai ir šaligatviai, paviršinių nuotekų nuvedimui nuo kelio dangų naudoti laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelio dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo groteles, kurių įrengimui yra gautas Klaipėdos m. savivaldybės 2011-06-13 pritarimas (pridedama 2 lapai).

Esamų lietaus nuotekų šulinių ir išvadų prijungimą projektuoti prie naujai statomų lietaus nuotekų tinklų.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Kiti reikalavimai:

Paviršinių nuotekų tinklus kloti gatvėse ir miesto bendro naudojimo teritorijose, išlaikant tinklų ir įrenginių apsaugos zonų reikalavimus, bei tinklų normatyvinius įgilinimus, numatytus galiojančiais teisės aktais.

Esant būtinybei tinklus projektuoti privačiame žemės sklype, arba kai statinius numatoma statyti arčiau savininkų sklypų ribų, negu numatyta teisės aktuose, gauti rašytinius žemės sklypų savininkų sutikimą. Sutikimą pateikti projekto sudėtyje.

Šulinių liukai turi būti pagaminti iš kalaus ketaus.

Projekte turi būti pažymėtos nuosavybės teise arba kitokia teise priklausančių sklypų ribos (pagal VĮ „Registrų centras“ arba kitų šaltinių duomenis).

Nustatyta tvarka gauti AB „Klaipėdos vanduo“ pritarimą projektui. Pateikti bendrovei projektinės dokumentacijos komplektų skaičius – 3 egz. ir 1 kompl. CD (skaitmeninėse laikmenose).

Paklojus tinklus, pateikti AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų kontrolines geodezines nuotraukas ir vieną kontrolinės geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Plėtros departamento direktorius

Vytautas Valantinas

T. Paliulis, tel. (8 46) 466 156, faks. (8 46) 466179, el. p.: tautvydas.paliulis@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“

Kodas 140089260

PVM kodas LT 400892610

Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Ryšinių g. 11

LT 91116 Klaipėda

www.vanduo.lt

Tel. (8 46) 46 61 71

Faks. (8 46) 46 61 79

El. p. ofisas@vanduo.lt

Originalas siunčiamas nebus.



AB „Klaipėdos vanduo“
Gauta: 2011-05-13 Nr. 204/9.01-1834

**KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO UKIO DEPARTAMENTAS**

Gen. Direktoriui Leonui Makūniui
AB „Klaipėdos vanduo“
Ryšininkų g. 11
LT-91116, Klaipėda
Faks. 466179

2011-05-13 Nr. 183/103-634
I 2011-05-05 2011/8.01-1256

DĖL LIETAUS NUOTEKŲ GROTELIŲ TIPO KLAIPĖDOS MIESTE

Pritaikame, kad naujai statomose ir rekonstruojamosiose gatvėse būtų naudojamos laiptuoto (dalis montuojama ant važiuojamosios kelių dalies, kita dalis – ant šaligatvio) tipo grotelės.

Direktorius

Ludvikas Dūda

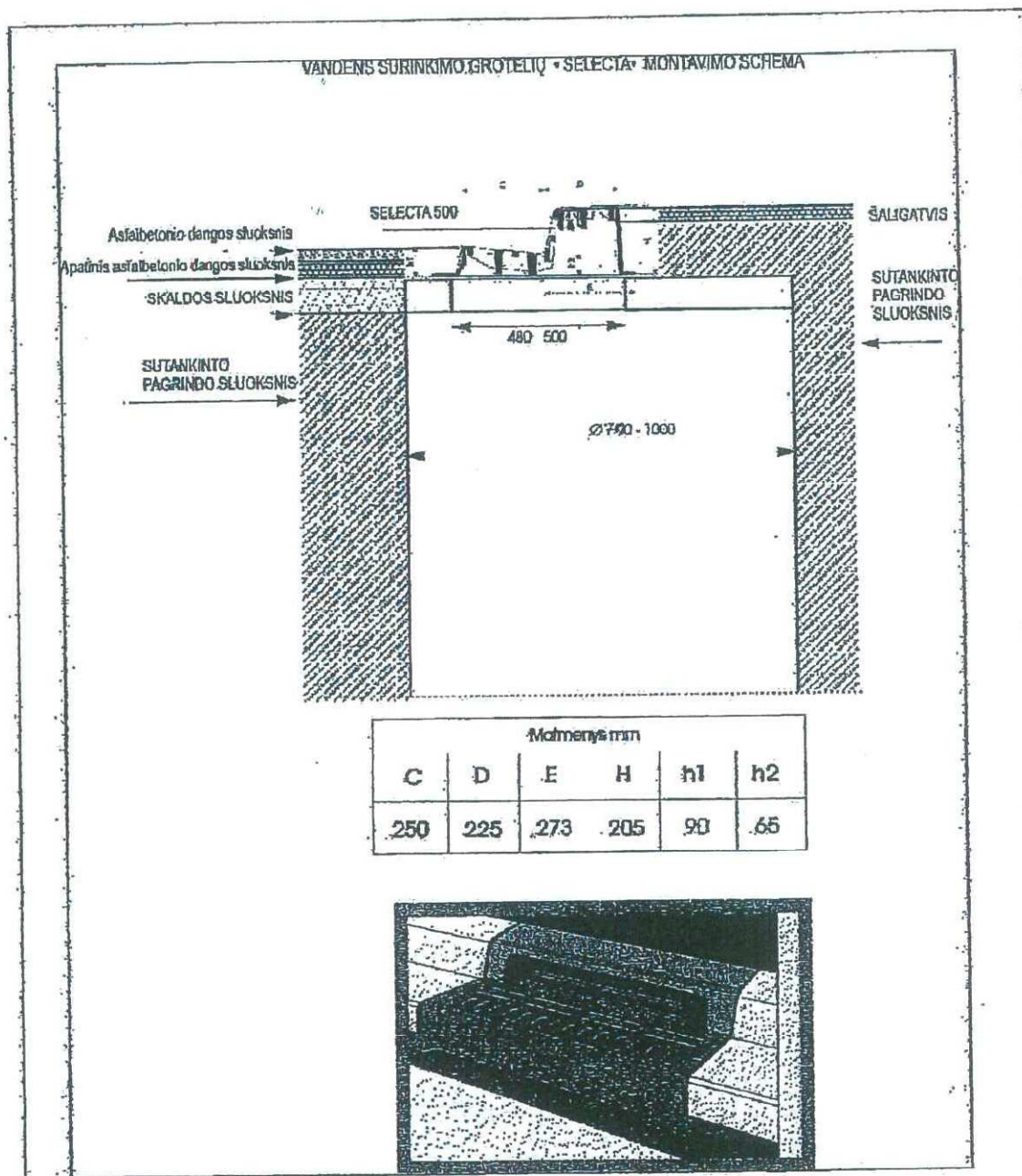
A. Montvilienė, tel. 39 60 87, el. p. alma.montviliene@klaipeda.lt

Savivaldybės biudžetinė įstaiga
Lėpų g. 11, LT-91502 Klaipėda

Tel. (8 46) 39 60 80
Faks. (8 46) 41 00 31
El. p. ludvikas.duda@klaipeda.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 188710823
PVM mokėtojo kodas LT887108219

108



PASTABA: kelio dangą tikslinti kiekvienu konkrečiu atveju.

ATEŠ TATO NR.		UŽDAROI AKCINĖ BENDROVĖ "DAB"				
1729						
B4571	PDV	M. MAKŪNAS		2013	VANDENS SURINKIMO GROTELIO MONTAVIMO SCHEMA	
					Laida	0
					Lapas	Lapy
TP					1	1

Šaulių g. 22, Klaipėda, paviršinių nuotekų įrengimo schema

Suprojektuojami ir įrengiami skaičiuotino diametro paviršiniai nuotekų tinklai, šuliniai ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai žemiausiose vietose (apie 50 m.)

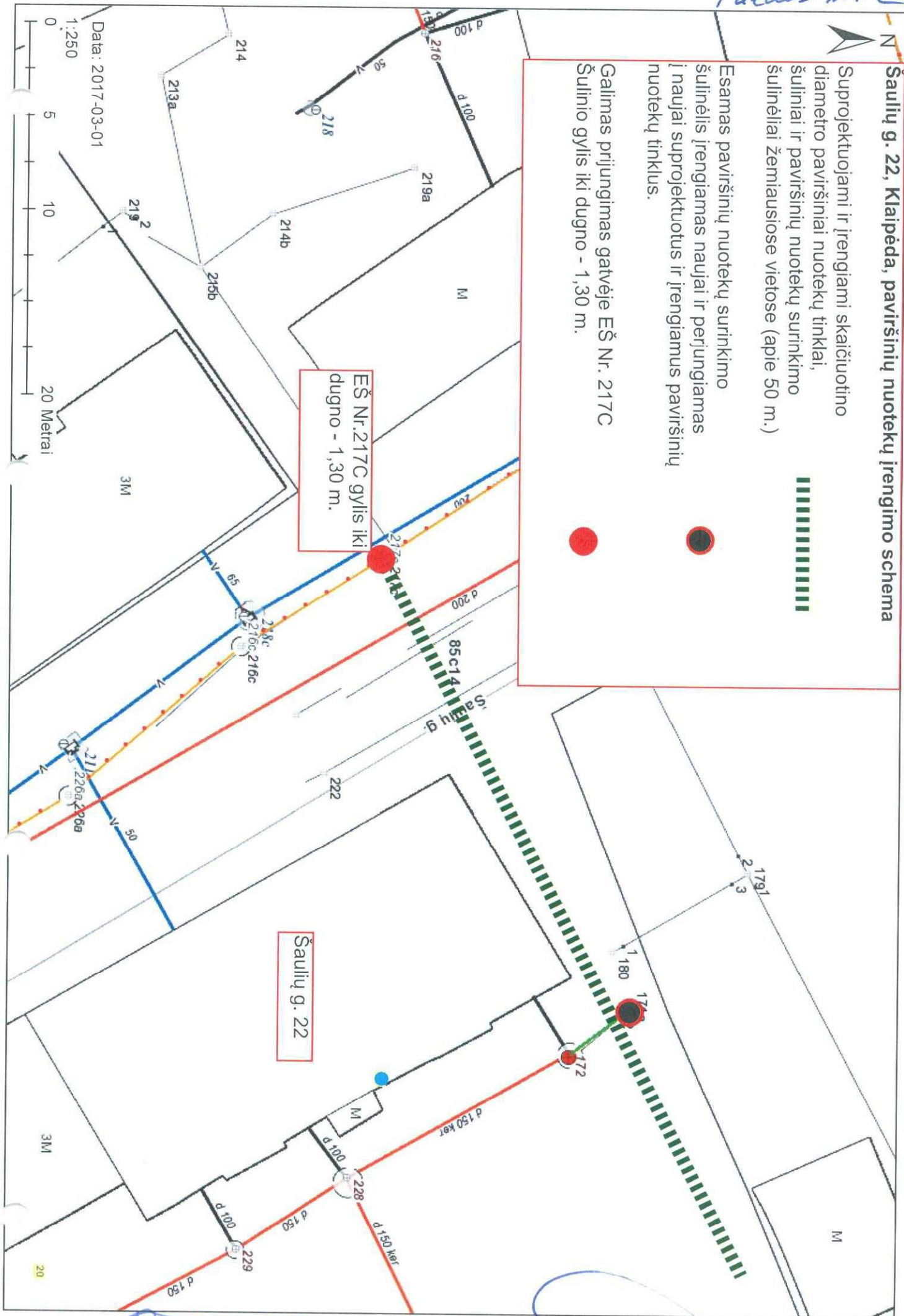
Esamas paviršinių nuotekų surinkimo šulinėlis įrengiamas naujai ir perjungiamas į naujai suprojektuotus ir įrengiamus paviršinių nuotekų tinklus.

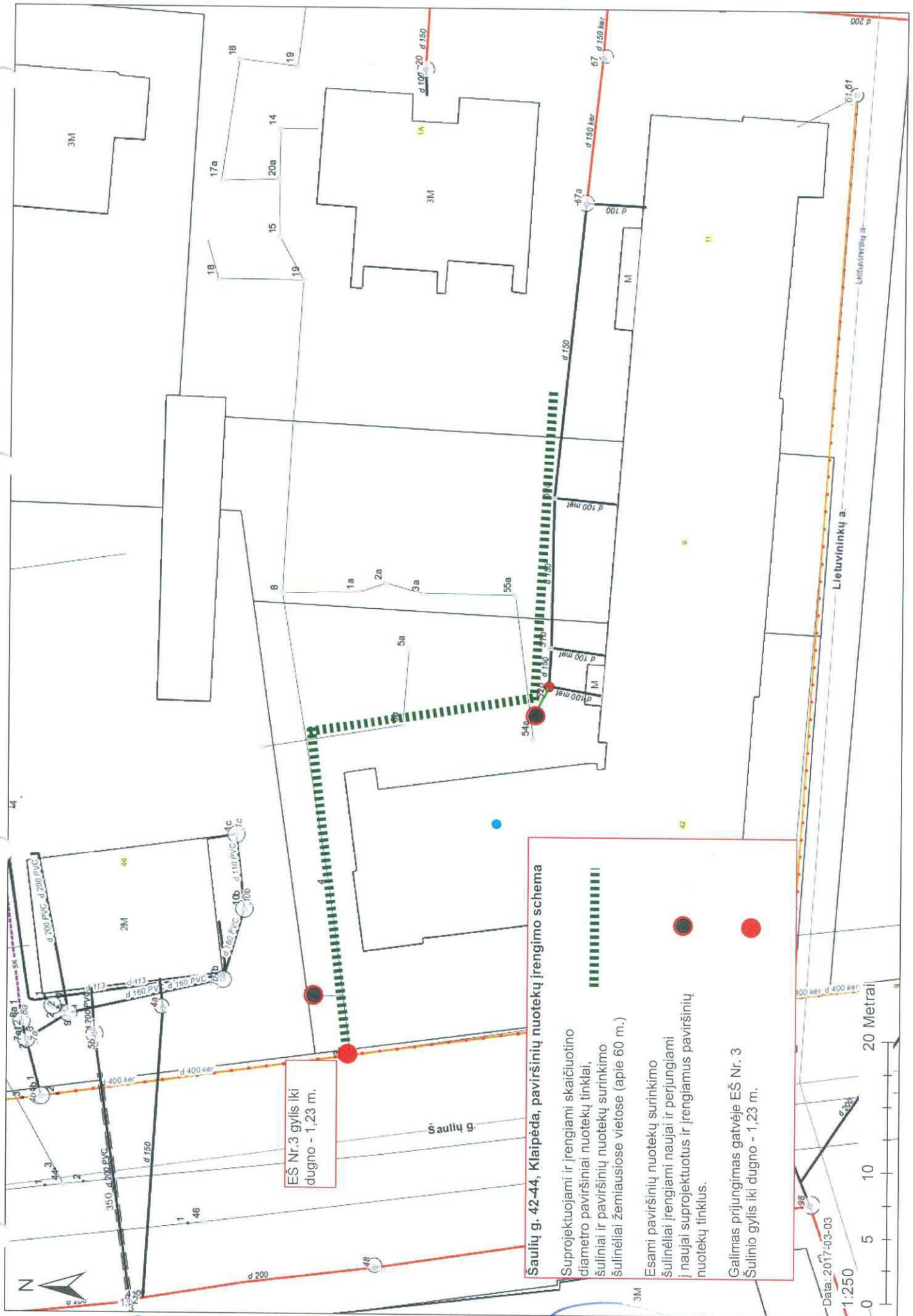
Galimas prijungimas gatvėje EŠ Nr. 217C Šulinio gylis iki dugno - 1,30 m.

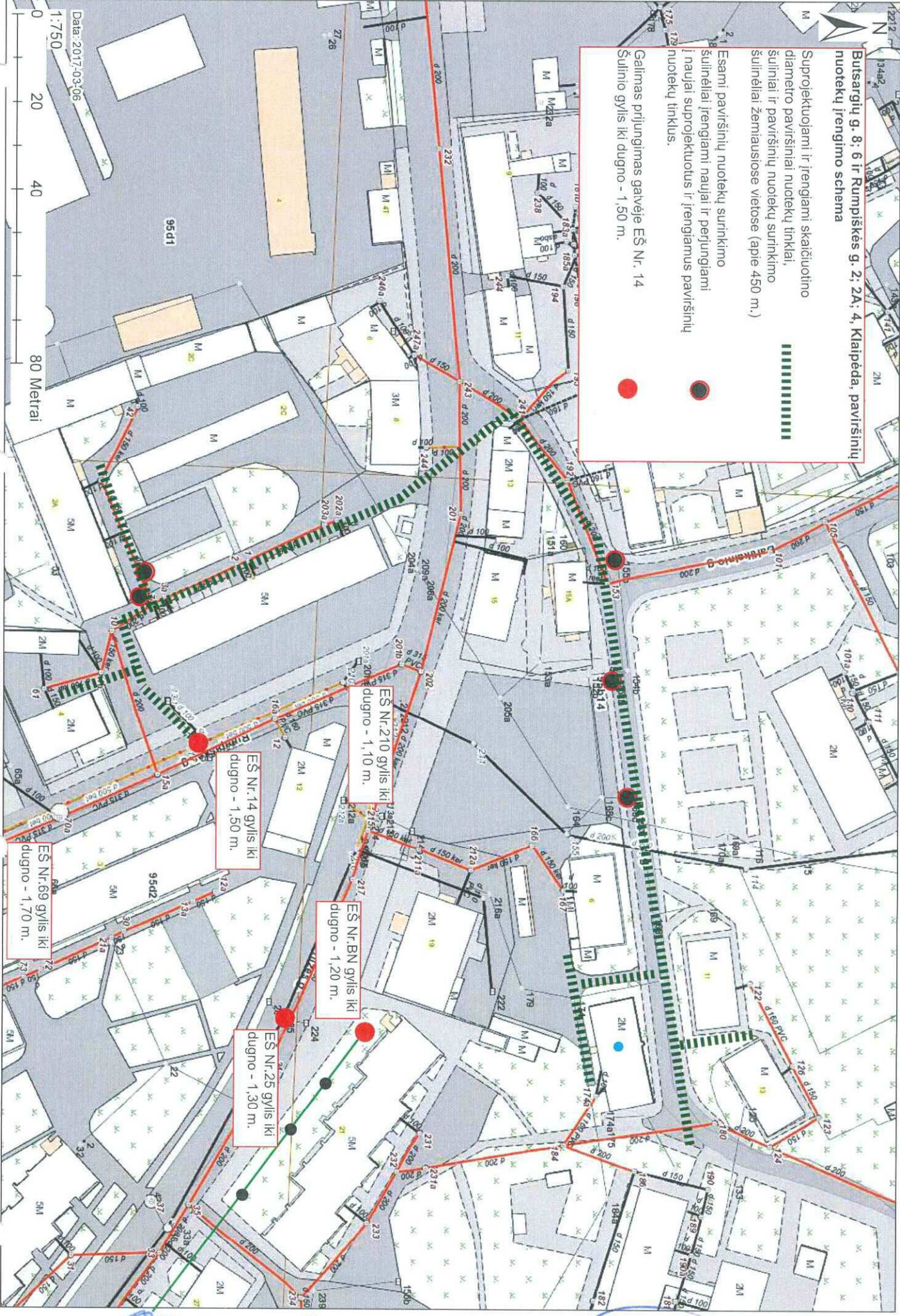


EŠ Nr. 217C gylis iki dugno - 1,30 m.

Šaulių g. 22







Būsaugių g. 8; 6 ir Rumpiškės g. 2; 2A, 4, Klaipėda, paviršinių nuotekų įrengimo schema

Suprojektuojami ir įrengiami skaičiuotino diametro paviršiniai nuotekų tinklai, šuliniai ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai žemiausiose vietose (apie 450 m.)

Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir perjungiami į naujai suprojektuotus ir įrengiamus paviršinių nuotekų tinklus.

Galimas prijungimas gaivėje EŠ Nr. 14
Šulinio gylis iki dugno - 1,50 m.

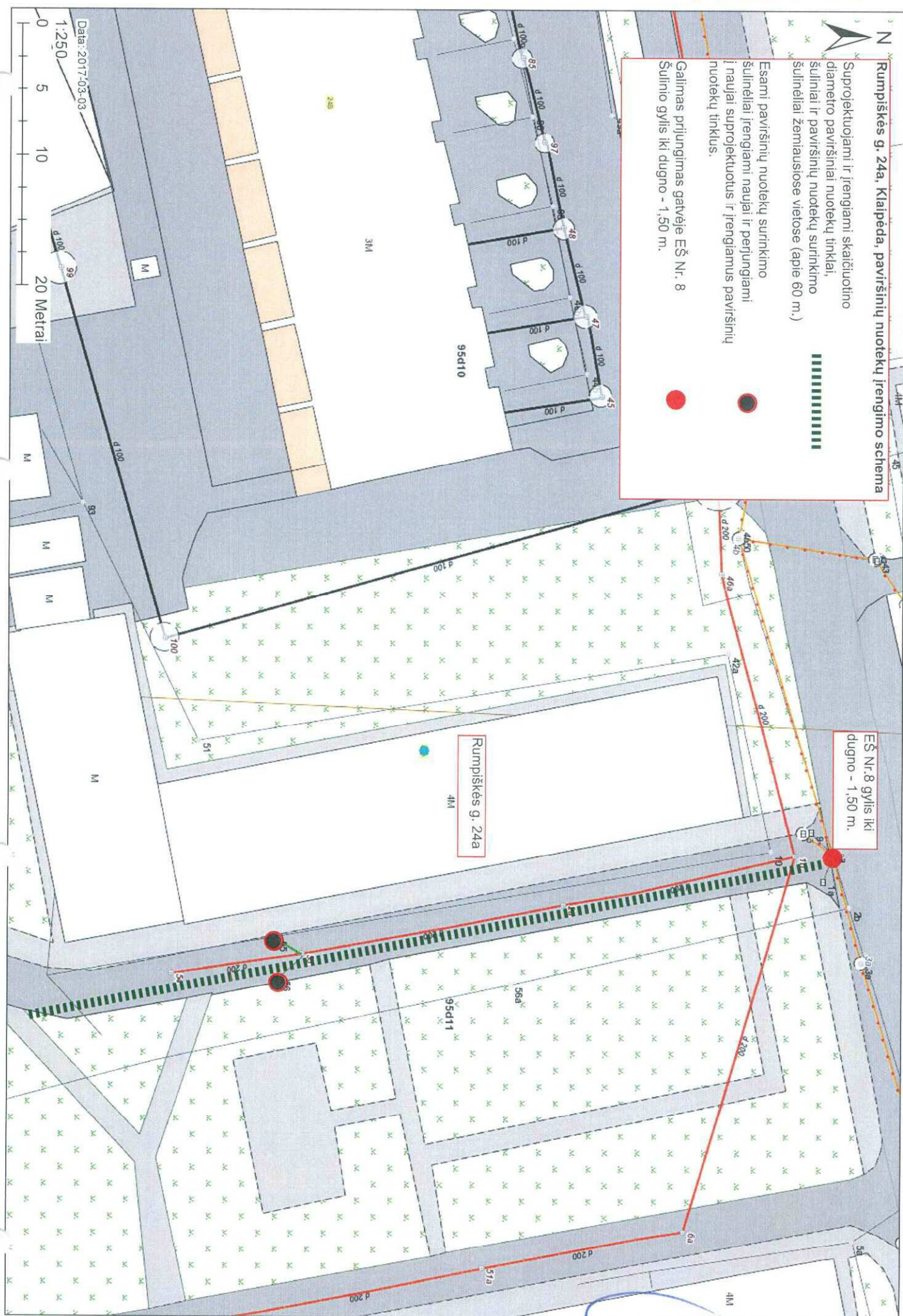
EŠ Nr. 210 gylis iki dugno - 1,10 m.

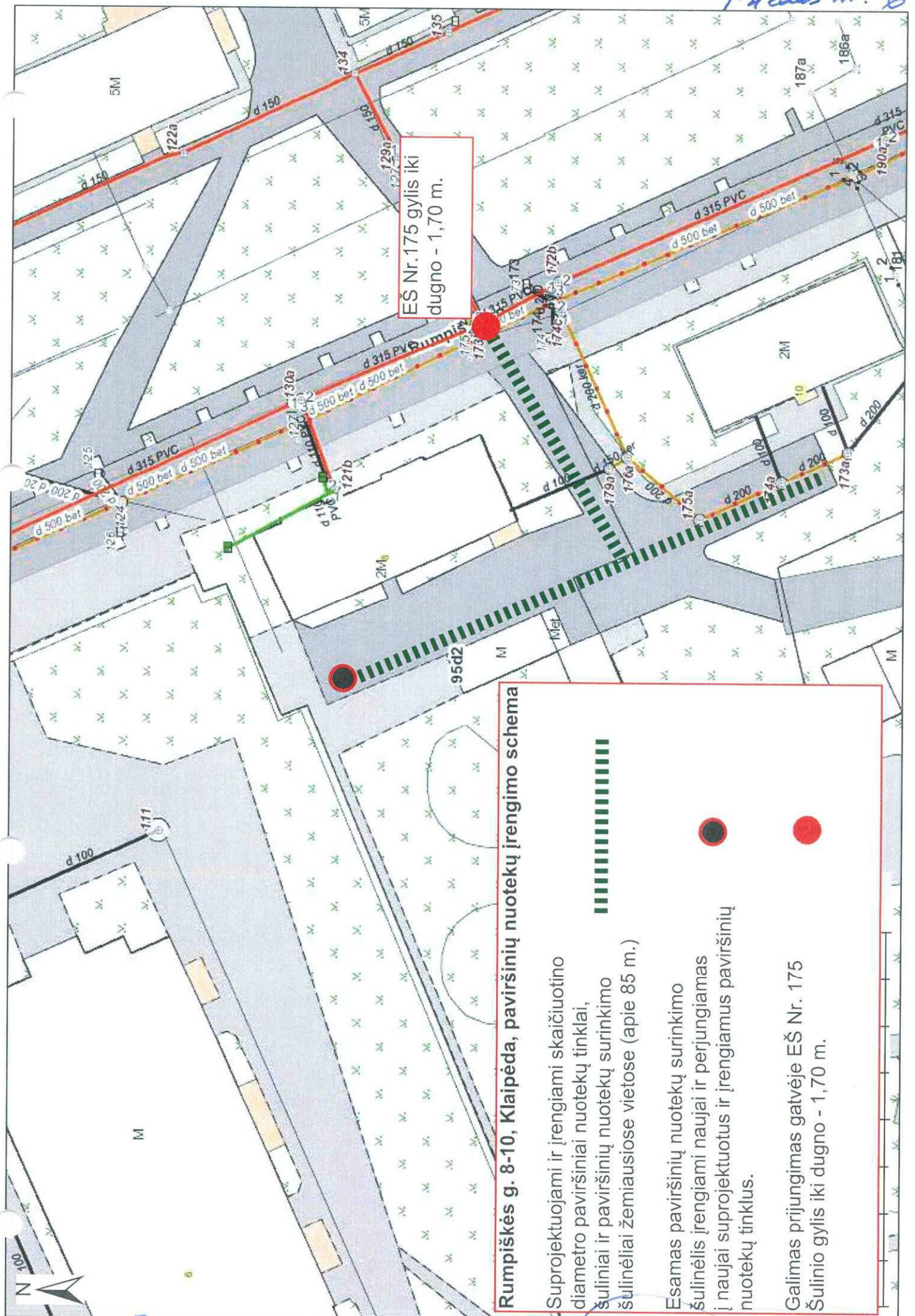
EŠ Nr. BN gylis iki dugno - 1,20 m.

EŠ Nr. 14 gylis iki dugno - 1,50 m.

EŠ Nr. 25 gylis iki dugno - 1,30 m.

EŠ Nr. 69 gylis iki dugno - 1,70 m.





I. Kanto g. 38-36, Klaipėda, paviršinių nuotekų įrengimo schema

Suprojektuojami ir įrengiami skaičiuotino diametro paviršiniai nuotekų tinklai, šuliniai ir paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai žemiausiose vietose (apie 115 m.).

Esami paviršinių nuotekų surinkimo šulinėliai įrengiami naujai ir prijungiami į naujai suprojektuotus ir įrengiamus paviršinių nuotekų tinklus.

Galimas prijungimas gatvėje įrengiant naują šulinį gylis nuo gatvės iki dugno - 2,60 m.

