

UŽSAKOVAS

MB „DVYNIŲ NAMAI“

PROJEKTUOTOJAS



CIVEN
PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI

CIVEN

STATINIO
PROJEKTO
PAVADINIMAS

GATVĖS IKI VIESULO G. 1 DREVERNOS K., PRIEKULĖS SEN.,
KLAIPĖDOS R. SAV. STATYBOS PROJEKTAS

STATINIO
PROJEKTO
NUMERIS

20/7-00-

STATINIO
PROJEKTO
ETAPAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

BYLOS ŽYMUO

PP

BYLOS LAIDOS
ŽYMUO

0

BYLOS IŠLEIDIMO
DATA

2020

STATINIO
PROJEKTO
VADOVAS

PAULIUS PETRAUSKAS
AT. NR. 33820

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Paulius Petrauskas', written over a light blue horizontal line.

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis

Projekto pavadinimas: Gatvės iki Viesulo g. 1 Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav. statybos projektas.

Užsakovas: MB „Dvynių namai“

Vykdytojas: Paulius Petrauskas

Projektinių pasiūlymų paskirtis:

1. Išreikšti Užsakovo sumanyto gatvės elementų, išilginio ir skersinių profilių ir jų parametrų ir jų išorinių elementų parametrų ir jų dydžių sprendinių idėją;
2. Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio numatomą projektavimą;
3. Statomos gatvės ruožo pradžios ir pabaigos patikslinimas ir suderinimas su Užsakovu;
4. Vadovautis, kai bus rengiamas statinio techninis darbo projektas.

Projektinių pasiūlymų sudėtis:

1. Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio statybos vieta, statinio pagrindinė naudojimo paskirtis, statybos rūšis, paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai, nurodomos statomos gatvės dangų konstrukcijos, gatvės plano bei išilginio profilio elementų parinkimo motyvai ir kita;
2. Grafinė dalis;
 - 2.1. Gatvės planas;
 - 2.2. Skersinis profilio tipas.

UŽSAKOVAS

MB „Dvynių namai“

Direktorius

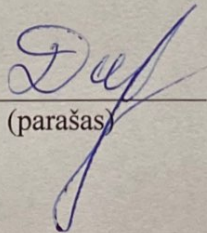
Darius Lekavičius

Dvaro g. 16B Priekulės II k. Klaipėdos r

Te. (8~684) 50020

Darius Lekavičius

[vardas, pavardė]



(parašas)

A.V.

1. BENDRA INFORMACIJA

Projektiniai pasiūlymai parengti vadovaujantis statinio projektavimo užduotimi ir paslaugų pirkimo sutartimi.

2. UŽSAKOVAS

MB „Dvynių namai“ Dvaro g. 16B Priekulės II k. Klaipėdos r.

3. PROJEKTUOTOJAS

Paulius Petrauskas, veikiantis pagal individualios veiklos pažymėjimo Nr. 789072, Sodų g. 38 Radailių k. Klaipėdos r.

Statinio projekto vadovas – Paulius Petrauskas tel. +370 618 21545, el. paštas: civen.info@gmail.com.

4. STATINIO AR JO DALIES STATYBOS VIETA

Projektuojama gatvė yra Drevernos k. Klaipėdos rajone. Gatvė projektuojama laisvoje valstybinėje žemėje. Įvažiavimas į gatvę iš Pamario g. esamos nuovažos iš trinkelinių dangos.



Pav. 1. Statinio statybos vieta.

5. STATINIO AR JO DALIES PAGRINDINĖ NAUDOJIMO PASKIRTIS

Inžinerinio statinio paskirtis – Susisiekimo komunikacijos;

Pogrupis – Gatės;

Gatvės kategorija – D_s;

6. ŽEMĖS SKLYPO TERITORIJOS NAUDOJIMO REGLAMENTO PARAMETRAI

Projektuojama gatvė yra laisvoje valstybinėje žemėje.

7. STATINIO TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

- Projektuojama gatvė (D_s kategorija, neypatingasis statinys)
 - Plotis – 4,0...5,5 m;
 - Eismo juostų skaičius – 1; 2 vnt;
 - Eismo juostų plotis – 2,0...2,75 m;
 - Gatvės ilgis – 224 m;
- Projektuojama stovėjimo aikštelė (I grupės nesudėtingasis statinys)
 - Plotas – 80 m²;

8. STATINIO STATYBOS RŪŠIS

Pagrindinė statybos rūšis: naujo statinio statyba.

9. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

D_s kategorijos gatvė
Stovėjimo aikštelė

9.1. Esamų susisiekimo komunikacijų techninė būklė

Esamų susisiekimo komunikacijų nagrinėjamame teritorijoje nėra. Įvažiavimas į projektuojamą gatvę numatomas iš esamos Pamaro gatvės.

9.2. Transporto priemonių srautai

Šiuo metu esamų transporto srautų nėra. Ateityje numatomas tik kvartalo gyventojų (6 gyvenamieji sklypai) ir aptarnaujančio transporto eismas.

9.3. Geologinės ir hidrogeologinės sklypo sąlygos

Geomorfologinės ir inžinerinės geologinės sąlygos. Projektuojamo sklypo paviršius biogeninis, suformuotas Holoceno laikotarpiu (poledynmečiu) ant Litorinos jūros smėlio, kai, žemėjant šios jūros vandens lygiui, vyko durpių susidarymo procesas. Pietiniame projektuojamo kvartalo gale (1 grėž.) durpių sluoksnio storis siekia 1,50m, vidurinėje jo dalyje (2 grėž.) – 0,60m. Šiauriniame gale (3 grėž.) durpių neaptikta – čia yra 0,30m storio smėlinio dirvožemio sluoksnis. Po durpėmis ir dirvožemiu (1 IGS) visur sutiktas smulkus, purus, vietomis durpingas, smėlis (2 IGS). Nuo 2,90m (1 grėž.), 4,20m (2 grėž.) ir 3,20m (3 grėž.) smėlis vidutinio tankumo (3 IGS). Pagal turimą geologinę informaciją, šios smėlingos nuogulos yra suklostytos ant glacialinių nuogulų (kieto moreninio priemolio), kurios 5m gylyje nepasiektos. Detalus grunto aprašymas pateiktas geologiniuose pjūviuose, 2 - 4 prieduose, o taip pat ir dinaminio zondavimo duomenų lentelėje, 6 priede.

Hidrogeologinės sąlygos. Gruntiniai vandenys tyrinėtame plote sutinkami visur. Jie talpinasi smėlyje. Čia yra labai geros jų formavimo sąlygos – pakankamai storas ir plačiai išplitęs smėlingų nuogulų sluoksnis. Vanduo pirmame ir trečiame grėžiniuose pasirodė ir nusistovėjo 1,00m, antrame – 0,70m gylyje. Šiuo metu gruntinio vandens lygis yra žemiausias. Jo svyravimai tiesiogiai susiję su marių vandens lygio kaita, priklausančia nuo metų laiko, o daugiausia – nuo vėjo krypties: nusistovėjus stipriems ŠV vėjams, vyksta marių patvanka. Yra buvę potvynių, kai marių vandens lygis pakilo beveik per du metrus.

9.4. Vandens nuleidimas

Paviršinis lietaus vanduo nuo projektuojamų dangų numatomas surinkti į projektuojamą pakelės griovį, kuris nuvedamas į šalia esantį melioracijos kanalą.

Požeminis gruntinis vanduo iš gatvės dangos konstrukcijos surenkamas projektuojamu dangos konstrukcijos drenažu, kuris išvedamas į melioracijos kanalą.

9.5. Gatvės konstrukcija

Gatvės dangos konstrukcija parinkta vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 15 lentelės ir KPT SDK 19 „Automobilių kelių standartizuotos dangų konstrukcijų projektavimo taisyklė“ 9 lentelės reikalavimais. Parinkta dangos konstrukcijos klasė yra DK0,1.

Projektuojama gatvės dangos konstrukcija:

| | |
|---|----------|
| Asfalto pagrindo dangos sluoksnis iš mišinio AC16PD | - 0,08 m |
| Žvyro pagrindo sluoksnis fr. 0/32 | - 0,30 m |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS) | - 0,37 m |

Projektuojama aikštelės dangos konstrukcija:

| | |
|--|----------|
| Betoninės trinkelės | - 0,08 m |
| Pasluoksnis iš atsijų 0/5 | - 0,03 m |
| Žvyro pagrindo sluoksnis fr. 0/32 | - 0,25 m |
| Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis (ŠNS) | - 0,39 m |

1 statybos etapu numatoma įrengti ŠNS ir žvyro pagrindo sluoksnį. Antru statybos etapu asfalto pagrindo dangos sluoksnis ir betonines trinkeles.


9.6. Vieno lygio sankryžos ir nuvažos

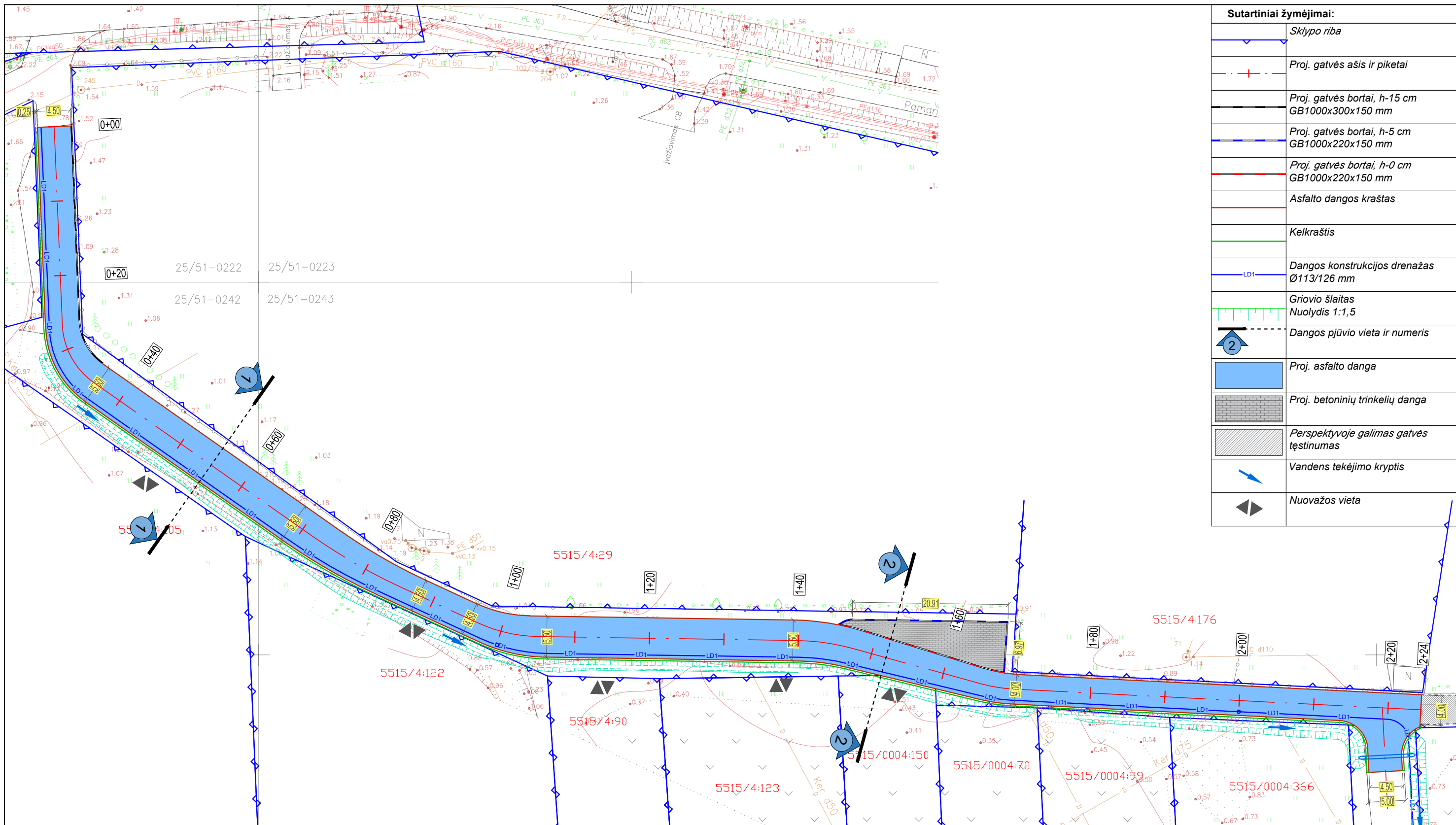
Nuvažų vieta į gretimus sklypus tikslinama techninio darbo projekto metu. Nuvažos dangos plotis 3,5 m.

Projektuojamos gatvės ir Viesulo gatvės sankryžos dešiniųjų posūkių spinduliai R-4 m atitinka D_s kategorijos gatvei keliamus reikalavimus.

9.7. Eismo dalyviams skirti aptarnavimo statiniai

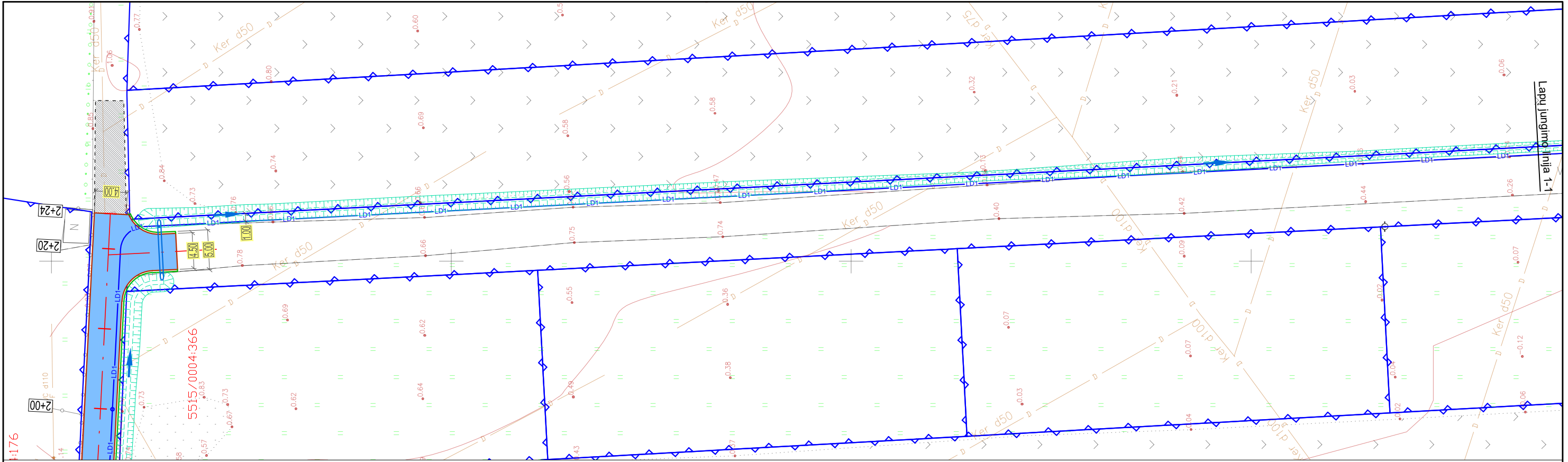
Kairėje gatvės pusėje Pk1+60 projektuojama 5 vietų automobilių stovėjimo aikštelė. Aikštelė nuo gretimų sklypų projektuojama 1,0 m atstumu. Numatoma 1 stovėjimo vieta žmonėms su negalia.

| 0 | 2020.08 | Statybai | | |
|--|----------|--------------------|---|--|
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. | KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| Kvalifikaciją patvirtinančio dokumento Nr. | Pareigos | Vardas, pavardė | Parašas | |
| 33820 | SPV | Paulius Petrauskas |  | |

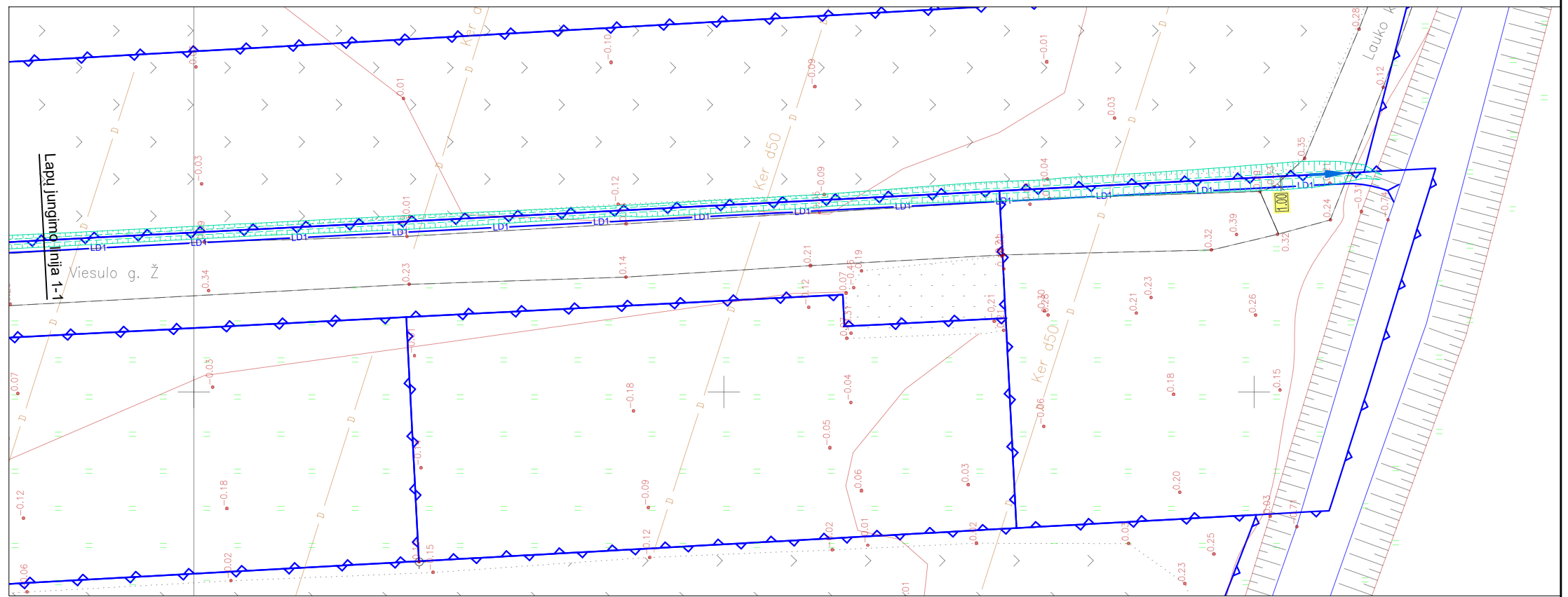


| Sutartiniai žymėjimai: | |
|------------------------|---|
| | Sklypo riba |
| | Proj. gatvės ašis ir piketai |
| | Proj. gatvės bortai, h-15 cm GB1000x300x150 mm |
| | Proj. gatvės bortai, h-5 cm GB1000x220x150 mm |
| | Proj. gatvės bortai, h-0 cm GB1000x220x150 mm |
| | Asfalto dangos kraštas |
| | Kelkraštis |
| | Dangos konstrukcijos drenažas Ø113/126 mm |
| | Griovio šlaitas Nuolydis 1:1,5 |
| | Dangos pjūvio vieta ir numeris |
| | Proj. asfalto danga |
| | Proj. betoninių trinkelų danga |
| | Perspektyvoje galimas gatvės tęstinumas |
| | Vandens tekėjimo kryptis |
| | Nuovažos vieta |

| | | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|-----------------|---|
| 0 | 2020-08-17 | Statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. | | Statinio projekto pavadinimas Gatvės iki Viesulo g. 1 Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav. statybos projektas | | |
| 33820 | SPV | Paulius Petrauskas | | Dokumento pavadinimas Dangų ir aukščių planas M1:500 |
| LT | Statytojas ir (arba) Užsakovas | MB „Dvynių namai“ | Dokumento žymuo | LAPAS LAPŲ |
| | | | 20/7-00-PP-B_01 | 1 2 |



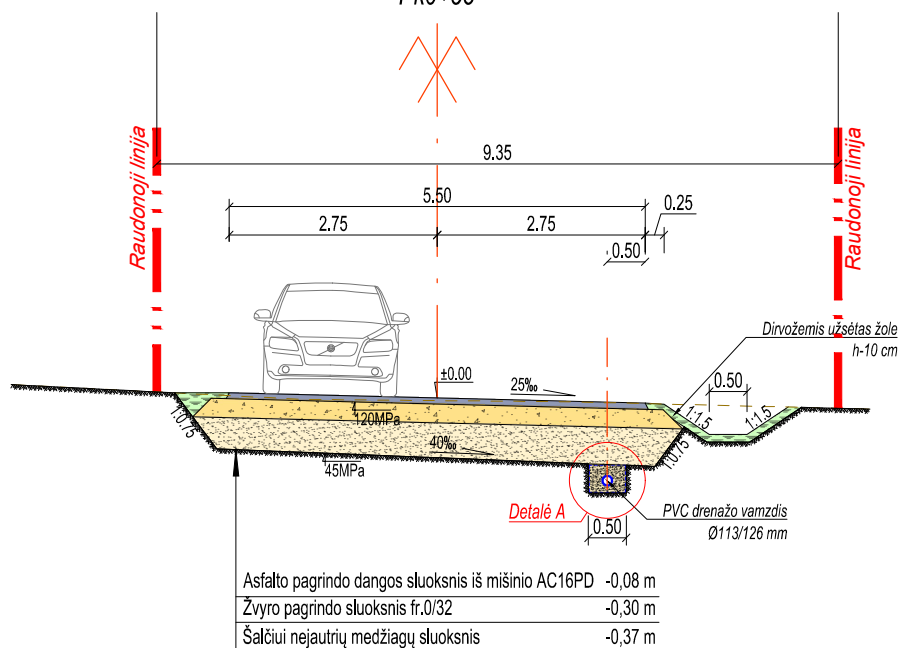
1:176



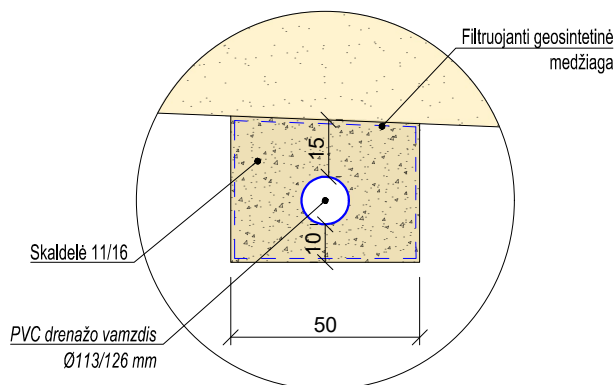
Viesulo g. Ž


| | | | |
|-----------------|-------|------|-------|
| 20/7-00-PP-B_01 | LAPAS | LAPU | LAIDA |
| | 2 | 2 | 0 |

Pjūvis 1-1
Pk0+55



Detalė A
M1:20



| | | | | |
|----------------------|--|---|---|------------|
| 0 | 2020-08-17 | Statybai | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| Kval. patv. dok. Nr. |  CIVEN PROJEKTAVIMO SPRENDIMAI Individualios veiklos pažymėjimo Nr. 789072 mob. tel. Nr. 8-618 21545; el. paštas civen.info@gmail.com | | Statinio projekto pavadinimas Gatvės iki Viesulo g. 1 Drevernos k., Priekulės sen., Klaipėdos r. sav. statybos projektas | |
| 33820 | SPV | Paulius Petrauskas | Dokumento pavadinimas Skersinis profilio tipas M1:100 | LAIDA 0 |
| LT | Statytojas ir (arba) Užsakovas MB „Dvynių namai“ | | Dokumento žymuo 2017-00-PP-B_02 | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |