

UAB TRINAPOLIS

Įm.k. 120759536
 Konstitucijos per. 26, LT-08105, Vilnius
 Tel. 8 5 2030023
 El.p. info@trinapolis.lt



UAB „Gatvita“
 Įm.k. 303045110
 Žemaitės g.21 – kab.53, Vilnius
 Telefonas: 8 675 20 342
 el.p. info@gatvita.lt

KOMPLEKSAS**PROJEKTO PAVADINIMAS**

***Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137)
 Vilniuje statybos projektas***

STATYTOJAS	UAB TRINAPOLIS
PROJEKTO NR.	GA.21-016
STATINIO PAVADINIMAS IR NUMERIS	PULKO GATVĖ (01)
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI (PP)
TOMAS..... DATA	I - TOMAS 2023.07.____
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STATINIO KATEGORIJA	NEYPATINGASIS
STATYBOS VIETA, ADRESAS	VILNIAUS M.SAV., ŽIRMŪNŲ SEN., PULKO G.
BYLOS ŽYMUO	GA.21-016-PP
LAIDA	0
DIREKTORIUS, PROJEKTO VADOVAS	25341 E. Jurgelevičius
PROJEKTO DALIES VADOVAS	25342 E.Jurgelevičius

Vilnius, 2023 m



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

PRITARIU
Infrastruktūros skyriaus
Vedėjas
Ilja Karužis

INŽINERINIO STATINIO PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO UŽDUOTIS

20__ m. _____ d. Nr. A358- /23 (2.9.4.5E-INF)

Eil. nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie projektą		
1.	Projekto pavadinimas (STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ papunktis 6.8.)	<i>Pulko gatvės dalies ties sklypu, adresu Kalvarijų g. 137, Vilniuje, statybos projektas</i>
2.	Statytojas	<i>UAB „Trinapolis“ El.paštas: info@trinapolis.lt</i>
3.	Užsakovas	<i>UAB „Trinapolis“ El.paštas: info@trinapolis.lt</i>
4.	Projektuotojas	<i>UAB „Trinapolis“ El.paštas: info@trinapolis.lt</i>
5.	Pagrindinė statinio naudojimo paskirtis (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>Inžineriniai statiniai: susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai</i>
6.	Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas	<i>Informuoti visuomenę apie visuomenei svarbaus statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“</i>
7.	Statinio (-ių) ar statinių grupės kategorija (pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)	<i>- ypatingasis statinys; - neypatingasis statinys; - nesudėtingasis statinys.</i>
8.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- kultūros paveldo teritorija, jo apsaugos zona; - saugomos teritorijos.</i>
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	<i>Nurodoma, jeigu projektinių pasiūlymų sprendiniai turi atitikti esamų konstrukcijų funkcinę paskirtį.</i>
II. Projektinių pasiūlymų apimtis ir statytojo pateikiami duomenys		
10.	Projektinių pasiūlymų apimtis	<i>- aiškinamasis raštas; - triukšmo / oro taršos skaičiavimai (jei reikia); - duomenys apie esamą ir perspektyvinį eismo intensyvumą; - teritorijų planavimo dokumento sprendiniai, susijusieji su rengiamu projektu, nagrinėjama teritorija (jei yra</i>

		<p>parengti);</p> <ul style="list-style-type: none"> - dangų planas, rodyti aiškiai sklypų ribas, gatvės/ių raudonųjų linijų ribas (neryškiais sluoksniais rodyti gretiminių teritorijų užstatymą, sprendinius, jungtis, esamus ir planuojamus želdinius, kitą); - želdinių būklės vertinimas, apželdinimo pasiūlymai; - apšvietimo pasiūlymai; - lietaus vandens tvarkymo pasiūlymai.
11.	Pateikiami dokumentai, nurodomi projektinių pasiūlymų rengimo dokumentams taikomi teisės aktai.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Apie 13,7 ha teritorijos prie Kalvarijų ir Kareivių gatvių detalusis planas,</i> - <i>prisijungimo ir specialiosios sąlygos 2021-12-15 Nr. 21/2127;</i> - <i>statybą reglamentuojantys teisės aktai;</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wpcontent/uploads/2021/10/Vilniaus-gatviu-standartas.pdf</i> - <i>Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018 m. gruodžio 17 d. įsakymu Nr. 30-3844/1892.1.1ETD20 patvirtintos Susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijos https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-ukisir-transportas/susisiekimo-pesciomis-projektarekomendacijos/;</i> - <i>Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-717 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. rugpjūčio 24 d. Nr. D1-565 redakcija „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“</i> - <i>„Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės“, patvirtintos LR aplinkos ministro 2010-03-15 įsakymu Nr. D1-193;</i> - <i>Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventorizacijos lentelės sudėtis Vilniaus miesto savivaldybė - Želdynai (vilnius.lt).</i>
III. Reikalavimai projektiniams pasiūlymams		
12	Esminiai funkciniai (paskirties) reikalavimai statiniui	- <i>Sprendiniai turi atitikti Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygų Nr. 21/2127 ir susisiekimo komunikacijų statybą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.</i>
13	Reikalavimai architektūros (estetinius aplinkai, kraštovaizdžiui	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.</i> - <i>Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus.</i>
14	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui	- <i>Projektinius pasiūlymus derinti su Infrastruktūros darbų priežiūros ir inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupe.</i>
15	Nurodymai projektinių pasiūlymų vaizdinės informacijos parengimui	-
16	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	- <i>Lietuvių</i>
17	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir	- <i>dokumentai pateikiami elektronine forma, pdf formatu pasirašyti el. parašu, 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje (Kiekvienos rinkmenos (failo) minimalus raiškos</i>

	pan.	<i>reikalavimas – 200 dpi, maksimalus dydis – 30 MB).</i>
	IV. Projektuotojo autorines teises ir galimi projekto keitimai	
18	<i>Projektuotojas turi jo parengtų projektinių pasiūlymų autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas.</i>	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIS PULKO G. DALIES
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-05-30 Nr. A358-60/23(2.9.4.5E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Ilja Karužis, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	ILJA KARUŽIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-05-30 18:35:15 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-05-30 18:35:28 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-01 15:31:22 – 2025-01-30 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-05-30 18:43:44)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-05-30 18:43:44 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2021-12-07 Nr. E348-828/21

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2021-12-15 Nr. 21/2127

Projekto pavadinimas Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje rekonstravimo projektas

Statytojas (užsakovas) UAB „Trinapolis“

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Vykdamas 2021 m. rugsėjo 10 d. Savivaldybės infrastruktūros plėtros sutarties Nr. A72-345/21 įsipareigojimus, suprojektuoti ir įrengti:

- Pulko gatvės atkarpą su apšvietimu ir lietaus nuotekyne ties žemės sklypu Kalvarijų g. 137, Vilniuje. Gatvės techniniai parametrai: važiuojamoji dalis, šaligatvis / pėsčiųjų takas, bendro naudojimo automobilių stovėjimo vietos pagal poreikį, želdynai.

Projektuojamos susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros parametrai ir medžiagiškumas nustatomi ir tvirtinami Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupėje.

Eismo reguliavimo ir eismo saugumo priemonės pagal poreikį projektuoti ir įrengti vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2009-10-15 patvirtintu įsakymu Nr. 30-1783 „Techninių eismo reguliavimo priemonių įrengimo ir jų priežiūros Vilniaus mieste aprašas“, Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2018-12-17 patvirtintu įsakymu Nr. 30-3844/18(2.1.1E-TD2) „Dėl susisiekimo pėsčiomis projektų Vilniaus miesto savivaldybėje rengimo ir įgyvendinimo rekomendacijų tvirtinimo“.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vilniaus m. savivaldybė yra paskelbusi Vilniaus miesto gatvių infrastruktūros standartą <https://gatviustandartas.vilnius.lt/>

Vyriausioji specialistė M. J.



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

er.keliai@gmail.com2023-09- Nr. A51- /23(2.9.4.9E-INF)
I 2023-08-29 Nr. E348-976/23(2.9.4.21E-INF)**DĖL PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGŲ NR. 21/2127
PAKEITIMO**

Jūsų prašymas dėl prisijungimo prie susisieikimo komunikacijų sąlygų Nr. 21/2127 (toliau – prisijungimo sąlygos) pakeitimo, išnagrinėtas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos sąlygų rengimo darbo grupės pasitarime.

Keičiame prisijungimo sąlygų sakinį iš „Pulko gatvės atkarpą su apšvietimu ir lietaus nuotekyne ties žemės sklypu Kalvarijų g. 137, Vilniuje.“ į „Pulko gatvės atkarpą su apšvietimu ir lietaus nuotekyne nuo įvažiavimo į požeminę automobilių stovėjimo aikštelę (esančia adresu Kalvarijų g. 137E) iki žemės sklypo, adresu Kalvarijų g. 141, ribos.“.

Visi kiti prisijungimo sąlygose įrašyti reikalavimai lieka galioti.

Šį raštą prašome pateikti kartu su išduotomis prisijungimo sąlygomis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

Anton Nikitin

Marija Joteikienė, tel. (8 5) 211 2521, el. p. marija.joteikiene@vilnius.lt

Šis atsakymas per vieną mėnesį nuo gavimo dienos gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, LT-01402 Vilnius) ar Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo ir Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Dėl pareigūnų piktnaudžiavimo, biurokratizmo ar kitaip pažeidžiamų žmogaus teisių ir laisvių viešojo administravimo srityje skundas gali būti paduodamas Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstaigai (Gedimino pr. 56, LT-01110 Vilnius) Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstatymo nustatyta tvarka per vienus metus nuo skundžiamų veiksų padarymo ar skundžiamo sprendimo priėmimo dienos.



Vilnius 700

Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registreKonstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2156El. p. savivaldybe@vilnius.lt
E. pristatymo dėžutės adresas – 188710061
www.vilnius.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGŲ IŠDAVIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-11 Nr. A51-143960/23(2.9.4.9E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Anton Nikitin, Vyriausiojo inžinieriaus biuro vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Vyriausiojo inžinieriaus biuras
Sertifikatas išduotas	ANTON NIKITIN LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-11 14:05:24 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-11 14:05:31 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-10-30 20:38:27 – 2025-10-30 20:38:27
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-11 14:17:31)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-11 14:17:31 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“



TVIRTINU:

Objekto pavadinimas: Pulko gatvės dalies ties sklypu, kurio adresas Kalvarijų g. 137, Vilnius, rekonstravimas

Paviršinių nuotekų tinklų departamento vadovas

Objekto adresas: Pulko g., Vilnius

Užsakovas / Statytojas: UAB „Trinapolis“

(Parašas)

Rimantas Kupliauskas

2022-01-14

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 22/009

LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI (PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE

Lietaus vandens, statybinio drenažo nuvedimui (prijungimui) užsakovas / statytojas privalo:

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą būtina vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007.04.02 įsakymu Nr. 1D-193 patvirtintu „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“ (toliau - Reglamentas) ir statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Paviršines nuotekas nuo projektuojamas Pulko gatvės dalies galima nuvesti į joje esantį d 250 mm skersmens paviršinių nuotekų tinklą. Būtina įvertinti šio tinklo pralaidumą ir, esant poreikiui, jį padidinti.

Darbu vykdymo ribose visi šuliniai bei kameros turi atitikti UAB „Ekoprojektas“ LK 2 projektinius sprendinius ir turi būti hidroizoliuoti.

Požeminių inžinerinių komunikacijų šulinių dangčių ženklavimui vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2005.02.14 įsakymu Nr. 30-222 patvirtintais reikalavimais.

Komunikacinių ženklų stovai turi būti nudažyti ar cinkuoto metalo, lentelės – plastiko, jų spalva turi būti atspari aplinkos poveikiui.

Gatvėse lietaus tinklų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens (atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo gamykliniai šuliniai), lietaus surinkimo šulinėlius – gelžbetoninius 700 mm skersmens su 30 – 50 cm sėsdinamąja dalimi. Šulinių ir šulinėlių liukus projektuoti plaukiojančio tipo, 700 mm skersmens, su užraktais. Gali būti projektuojamos ir bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuoti lietaus nuotekų tinklus ne mažesnio diametro kaip 315 mm.

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius pateikti peržiūrėjimui į UAB „Grinda“.

Paviršinių nuotekų tinklams projektuojamiems bendro naudojimo teritorijoje iki statybos leidimo išdavimo sudaryti trišalę sutartį su UAB „Grinda“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija. Dėl sutarties sudarymo kreiptis el. p.: trisalesutartis@grinda.lt.

Vykdamant paviršinių nuotekų tinklų statybą kviesti UAB „Grinda“ atstovą paviršinių nuotekų tinklų statybos priežiūrai atlikti. Naujai paklotiems tinklams būtina atlikti televizinę diagnostiką.

Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.

Pažyma apie paklotų tinklų tinkamumą eksploatuoti bus išduota įvykdžius šiuos reikalavimus.

UAB VILNIAUS APŠVIETIMAS

PRISIJUNGIMO PRIE VILNIAUS APŠVIETIMO SĄLYGOS

Nr.1-22

2022-01-17

Objekto pavadinimas ir adresas: Pulko gatvės dalies ties sklypu
(adresu Kalvarijų g.
137) Vilniuje rekonstravimo
projektas

2021-12-15 VMS TS Nr. 21/2127

Užsakovas (statytojas):

UAB „TRINAPOLIS“

Prisijungimo sąlygos:

Vadovaujantis 2016 m. standartais LST EN 13201 suprojektuoti ir įrengti važiuojamosios dalies, šaligatvio/pėsčiųjų tako, bendro naudojimo automobilių stovėjimo aikštelės Pulko g. ties sklypu Kalvarijų g. 137 apšvietimą, prijungiant prie esamo apšvietimo elektros tinklo maitinimo punkto MP/SS841 artimiausios atramos, panaudojant esamą leistiną naudoti galią, bei sumontuojant rezervinės jungtis į artimiausias atramas. Demontuotas medžiagas gražinti į UAB „Vilniaus apšvietimas“ sandėlį. Darbus atlikti nenutraukiant gatvės apšvietimo tinklo veikimo.

1. Techniniai parametrai, reikalavimai medžiagoms ir įrangai:

Atrama - karštai cinkuota su įleidžiamomis durelėmis (be tarpinių), antikoroziniais dažais cinkuotam metalui padengta (RAL9004) su gnybtų komplektu apsaugotu nuo atsitiktinio prisilietimo prie įtampą turinčių srovinių dalių, kurių izoliacinė korpuso dalis pagaminta iš smūgiams atsparios ir degimo nepalaikančios termoplastinės medžiagos polipropileno, su užmaunama gembe arba be jos.

Šviestuvai- spalva (RAL9004), II saugos klasės, IP 66/66 (valdymo dalis atidaroma be įrankių, atskirta nuo optinės dalies hermetiška pertvara); atramoms Iki 6m IK-nemažiau 0,9, atramoms virš 6m IK-nemažiau 0,8; su šviesos diodais (LED); šviesos spalvinė temperatūra privažiavimuose ir gyvenamuosiuose kvartaluose 3000 K, efektyvumas ne mažiau 110 lm/W; maitinimo šaltinis su pritemdymo funkcija (pritemdymo grafikus derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“) ir pritemdymo galimybe per išorinius įrenginius,

standartizuotas „plug&play“ 7 kontaktų lizdas NEMA šviestuvo valdikliui įrengti bei šviestuvo individualaus valdymo valdiklis integruotas į gatvių apšvietimo valdymo sistemą, veikimo trukmė ne mažiau 100 000 val; šviestuvo korpusas iš aliuminio, aptakus be briaunų, kad išvengti šiukšlių kaupimosi), aplinkos temperatūra +35-30;

Kabelis- darbo temperatūra +90C, gyslos su spalvota izoliacija.

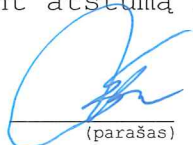
Pastabos: Projektavimo eigoje, projekto sprendinius derinti su UAB „Vilniaus apšvietimas“, statytojų bei kitomis suinteresuotomis institucijomis. Parengus projektą derinimui UAB „Vilniaus apšvietimas“ pateikti kartu su sąmata. Prisijungimo sąlygos galioja tris metus.

Gatvės apšvietimo elektros tinklo neprojektuoti privačiose žemės sklypų ribose, šaligatvio bei dviračio tako zonoje.

Projektuojant vertinti greta vykdomus projektus bei išlaikyti ankstesnių projektų vizualinius sprendinius.

Kasimo darbai medžių apsaugos zonoje: Negalima projektuoti kabelių klojimo tranšėjų arčiau kaip 3 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras didesnis kaip 15 cm. ir arčiau kaip 2 m. nuo medžio kamieno, kurio diametras iki 15 cm. bei arčiau kaip 1,5 m.- nuo krūmų, skaičiuojant atstumą nuo kraštinio stiebo.

Valdymo tarnybos vadovas




(parašas)

Giedrius Stašelis

Ruošė:

Projektų valdymo grupės inžinierė



(parašas)

J

L

Vilnius, 8 615 349 67



**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
INFRASTRUKTŪROS SKYRIUS**

@hanner.lt

2021-06

Nr. A51- /21(3.3.2.26E-INF)

I

Nr.

DĖL 2021-06-17 PROTOKOLO Nr.A16-692/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO

Siunčiame Jums 2021 m. birželio 17 d. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Inžinerinių statinių projektų ir projektinių pasiūlymų vertinimo darbo grupės posėdžio, įvykusio 2021 m. birželio 17 d., protokolo Nr. A16-692/21(2.1.76E-INF) išrašą.

PRIDEDAMA. Protokolo išrašas, 1 lapas.

Vedėjas

Virginijus Pauža

D. E. B.,



Biudžetinė įstaiga
Kodas 188710061
Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre

Konstitucijos pr. 3
LT-09601 Vilnius
Tel. (8 5) 211 2155

El. p. savivaldybe@vilnius.lt
www.vilnius.lt



Tikime laisve
1990 KOVO 11



VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

**INŽINERINIŲ STATINIŲ PROJEKTŲ IR PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ VERTINIMO
DARBO GRUPĖS
PASITARIMO PROTOKOLO IŠRAŠAS**

2021-06-17 Nr.A16-692/21(2.1.76E-INF)

1. SVARSTYTA. Dėl pritarimo Viešbučio paskirties pastato Kalvarijų g. 137, Vilnius, rekonstravimo projekto projektinių pasiūlymų susisiekiimo sprendinių po viešo susirinkimo su visuomene (IS „Infostatyba“).

NUTARTA:

- 1.1. Pritarti projektinių pasiūlymų susisiekiimo sprendiniams.
- 1.2. Nustatyti techninius parametrus:
 - 1.2.1. Pakeltas įvažiavimas 5,5 m pločio, trinkelio danga.

Pasitarimo pirmininkas

Darbo grupės sekretorė

Išrašas tikras

R. R.

D. E. B.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL 2021-06-17 PROTOKOLO Nr.A16-692/21(2.1.76E-INF) IŠRAŠO PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-06-18 Nr. A51-52880/21(3.3.2.26E-INF)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Linas Bartusevičius, Projektavimo poskyrio vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	LINAS,BARTUSEVIČIUS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-17 16:08:44 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-30 17:52:14 – 2024-08-28 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Virginijus Pauža, Infrastruktūros skyriaus vedėjas, Infrastruktūros skyrius
Sertifikatas išduotas	VIRGINIJUS PAUŽA, Vilniaus miesto savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-18 08:28:54 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-18 08:29:09 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2020-11-26 08:17:55 – 2023-11-26 08:17:55
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, i.k.188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2018-12-27 14:17:37 iki 2021-12-26 14:17:37
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.45.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2021-06-18 08:41:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2021-06-18 08:41:45 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

TURINYS

1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS	2
2. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NUMATOMA STATINĮ	2
2.1 PROJEKTUOJAMAS STATINYS	2
2.2 GEOGRAFINĖ VIETA	2
2.3 GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DUOMENYS.....	3
3. PARENGTI TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI	3
3.1 DETALUS PLANAS.....	3
4. SIŪLOMI SPRENDIMAI.....	8
4.1 ĮVADAS.....	8
4.2 PLANO SPRENDINIAI	9
4.3 DANGOS.....	9
4.4 APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽŪN).....	11
4.5 GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI.....	11
4.6 LIETAUS TINKLAI.....	11

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 1	Lapų 11	Laida -

1. PROJEKTAVIMO PAGRINDAS

Projektas atliekamas vadovaujantis:

- Projektavimo užduotimi Nr. A358-60/23(2.9.4.5E-INF), 2023-05-03;
- Prisijungimo prie susisiekimo komunikacijų sąlygomis 2021-12-15 Nr.21/2127

2. PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE NUMATOMA STATINĮ

2.1 PROJEKTUOJAMAS STATINYS

Šiuo projektu numatoma suprojektuoti Pulko gatvės apie 102 m atkarpą nuo esamo įvažiavimo į požemine aikštelę pastato adresu Kalvarijų g. 137E iki sklypo kad. Nr.0101/0167:2741 galo. Gatvė numatoma D kategorijos. Kategorija nustatyta pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Bendros žinios apie statinį

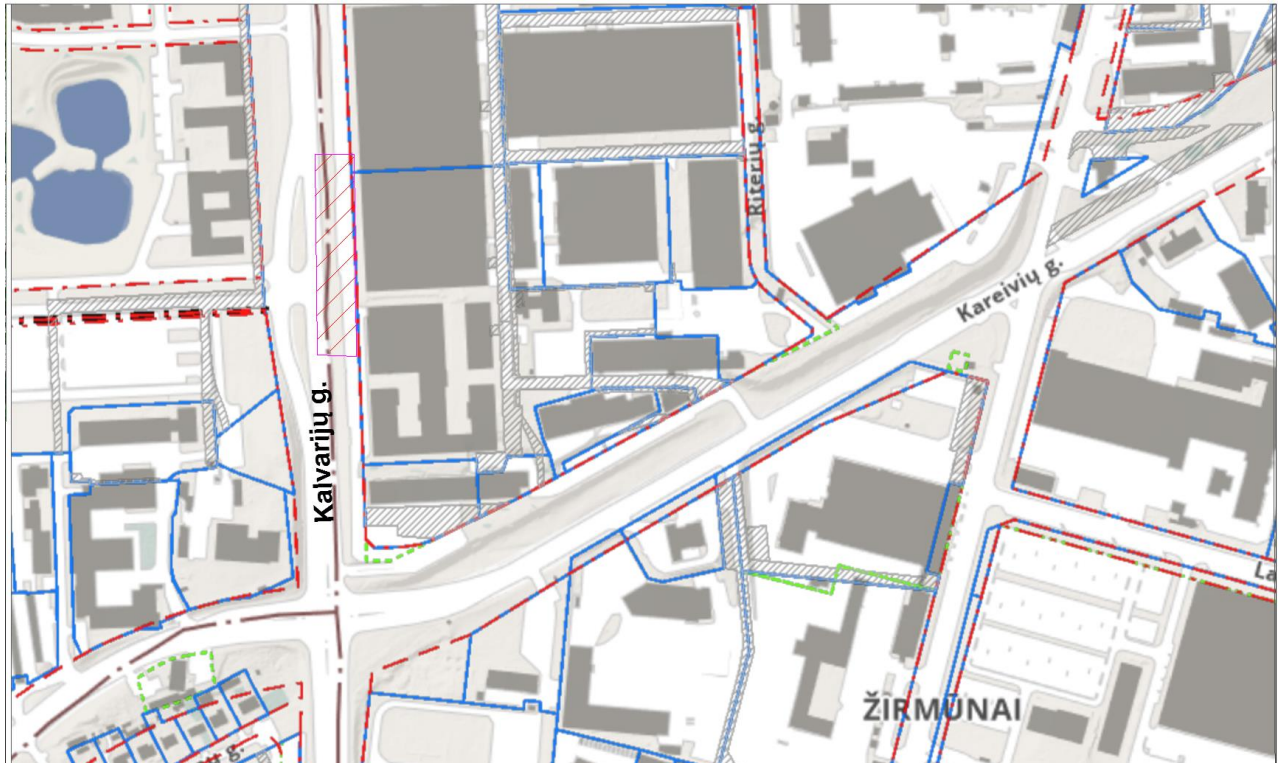
1.	Statytojas	UAB „Trinapolis“
2.	Statybos vieta	Vilniaus m. sav., Žirmūnų sen., Pulko g.;
3.	Statinio paskirtis	Susisiekimo komunikacijos;
4.	Statinio kategorija	Neypatingasis
5.	Statybos rūšis	Nauja statyba
6.	Projekto etapas	Projektiniai pasiūlymai

Projektiniai pasiūlymai parengti remiantis projektinių pasiūlymų rengimo užduotimi, detaliuoju planu ir atliktais geodeziniais bei geologiniais tyrinėjimais.

2.2 GEOGRAFINĖ VIETA

Projektuojamas statinys yra Žirmūnų seniūnijoje, ties sklypu adresu Kalvarijų g. 137. Projekto apimtyje yra numatyta įrengti: važiuojamąją dalį, šaligatvį, apšvietimą, lietaus nuotekynę ir laiptus su pandusu žmonėms su negalia (ŽN).Gatvės atkarpoje numatoma pašalinti viena medį (liepą d56 cm), kuris patenka į gatvės važiuojamąją dalį. .

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 2	Lapų 11	Laida -



1 pav. Situacijos schema

2.3 GEOLOGINIŲ TYRIMŲ DUOMENYS

Teritorijoje apimančioje projektuojamą gatvę geologiniai tyrimai buvo atlikti 2017 m. lapkričio mėn. Tyrimus atliko UAB „Geopra“. Viso buvo išgręžti 5 gręžiniai. Gręžinių gylis nuo 6,0 iki 8,0 m.

Tyrimo metu gręžiniuose gruntinio vandens aptikta nebuvo. Teritorijoje aptikti grunta SD klasės (pagal LST1331), kurie pasižymi mažu ir vidutiniu jautrumu šalčiui (F2), ir kuris tinkamas kelio sankasai įrengti.

3. PARENGTI TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAI

3.1 DETALUS PLANAS.

Teritorijoje buvo atliktas „13,7 ha teritorijos (kad. Nr.0101/0018:24) tarp Kalvarijų ir Kareivių gatvių detalus planas“ kuriam buvo atlikta korektūra 2023 m „13,7 ha teritorijos (kad. Nr.0101/0018:24) tarp Kalvarijų ir Kareivių gatvių detaliojo plano sprendinių koregavimas sklypuose Kalvarijų g. 137 (kad. Nr.0101/0018:2) ir Kareivių g. 2D (kadastro Nr. 0101/0018:76)“ projektą koregavo UAB Gominsta“. Korektūrą inicijavo UAB „Imorta“ ir UAB „Trinapolis“.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 3	Lapų 11	Laida -

DP susisiekimo dalies aiškinamasis raštas: Susisiekimas

Planuojama teritorija yra aktyvioje Vilniaus miesto šiaurinėje dalyje, Žirmūnų seniūnijoje, šalia svarbių miestui gatvių. Esamoje teritorijoje veikiančios nedidelės pramonės įmonės ar sandėliai didesnių susisiekimo problemų kvartalo viduje nekelia. Visą teritoriją riboja aukštos kategorijos magistralinės miesto gatvės, kurios viduje susijungia per formuojamą vietinį gatvės tinklą.

Į planuojamą teritoriją šiuo metu įvažiuojama iš aplinkinių Kalvarių, Žvalgų per Pulko gatvę ir Kareivių per Riterių gatvę.



Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Gatvių kategorijų schemos

Pagal Vilniaus miesto teritorijos bendrąjį planą Kareivių gatvė yra B2 kategorijos, sankryžos su Kalvarių ir Žirmūnų gatvėmis numatomos skirtingų lygių, o įvažiavimai sumažinti iki minimumo. Kol kas ši gatvė išlieka su šviesoforais reguliuojamomis sankryžomis, dideliu skaičiumi papildomų įvažiavimų, todėl jos laidumas jau yra pasiekęs savo galimybes ir reikalinga jos rekonstrukcija. Kareivių gatvė yra pagrindinio miesto šiaurės – pietų transporto koridoriaus (Geležinio Vilko gatvė) atšaka link esamo krašto kelio Nr.102 Vilnius – Zarasai link Nemenčinės plento. Kadangi numatomas šios gatvės išplatinimas iki 6 eismo juostų su skiriamąja juosta, esamas įvažiavimas į kvartalą iš šios gatvės turėtų būti panaikintas dėl dviejų lygių Ozo - Kalvarių – Kareivių sankryžos eismo organizavimo ir pasislinkusios esamo įvažiavimo vietos ir aukščių plano. Patekimui į planuojamą teritoriją ateityje planuojama įrengti paralelinę Riterių D kategorijos gatvę su jungtimi į Verkių gatvę.

Statinio projekto pavadinimas:	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarių g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 4	Lapų 11	Laida -

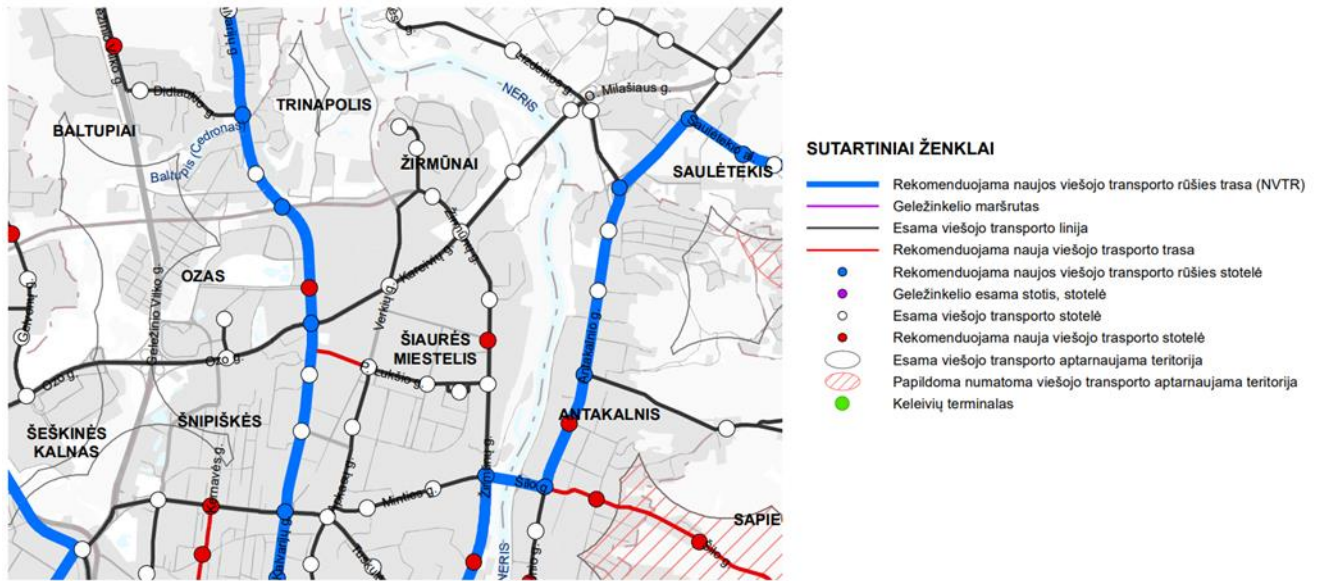
C1 kategorijos aptarnaujanti Kalvarijų gatvė yra senojo Vilniaus istorinė šiaurės-pietų ašis, kuri iki šiol neprarado savo pagrindinės funkcijos, o jos perkrovimą išgelbėjo nutiesta Geležinio Vilko gatvė. Pastaraisiais metais Kalvarijų gatvės atkarpa tarp Kareivių ir Žvalgų gatvių buvo rekonstruota ryšium su Pramogų parko atidarymu, tačiau transporto srautus stabdo vieno lygio Kalvarijų-Ozo-Kareivių gatvės sankryža. Esamas nepatogus ir prieštaraujantis eismo saugumui įvažiavimas tuoj už šios sankryžos po rekonstrukcijos turėtų būti panaikintas ir įrengta visuomeninio transporto stotelė. Patekimui į planuojamą Kalvarijų g. 137 sklypą ateityje planuojama įrengti paralelinę Pulko D kategorijos gatvę, į kurią bus galima įvažiuoti rekonstravus Kalvarijų ir Vito Gerulaičio gatvių sankryžą.

C1 kategorijos Žvalgų gatvė, kurios trasa turėtų jungti Žirmūnus su Pramogų parku, Fabijoniškėmis, Šeškine, Pašilaičiais, Justiniškėmis, Pilaitės rajonu ir kaip dalis Šiaurinės gatvės turės jungtį perspektyvoje su Vakariiniu aplinkkeliu. Esami šios gatvės parametrai gana skirtingi: nuo 4 iki 2 eismo juostų, jungtis su Verkių ir Žirmūnų gatvėmis mažai laidi, todėl visos dienos metu stovi automobilių eilės. Situacija pagerėjo vakarinėje jos dalyje įrengus šviesoforinį reguliavimą ir atlikus Kalvarijų - Žvalgų gatvių sankryžos rekonstrukciją. Iš Žvalgų gatvės galima patekti į Pulko gatvę bei per sklype Kalvarijų g. 143 numatytą kelio servitutą į planuojamą teritoriją.

C2 kategorijos aptarnaujanti Verkių gatvė nors yra toliau nutolusi nuo planuojamos teritorijos, tačiau įgauna vis svarbesnį vaidmenį formuojant Kalvarijų gatvę dubliuojantį transporto koridorių. Jo svarba išryškėjo pastačius Karaliaus Mindaugo tiltą ir nutiesus jungtį Šiaurės miestelyje. Ši Verkių gatvės atkarpa turi labai daug papildomų įvažiavimų į teritoriją, todėl vienas iš pirmaeilų tikslų būtų šių įvažiavimų skaičiaus sumažinimas. Pagal patvirtintą planuojamos teritorijos koncepciją vienas iš pagrindinių įvažiavimų perspektyvoje numatomas iš Verkių gatvės.

Didelę reikšmę planuojamos teritorijos aptarnavimui turi viešojo transporto keleivių pervežimai ir maršrutinio tinklo organizavimas.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 5	Lapų 11	Laida -



Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema. Viešojo transporto maršrutinio tinklo plėtros schemos

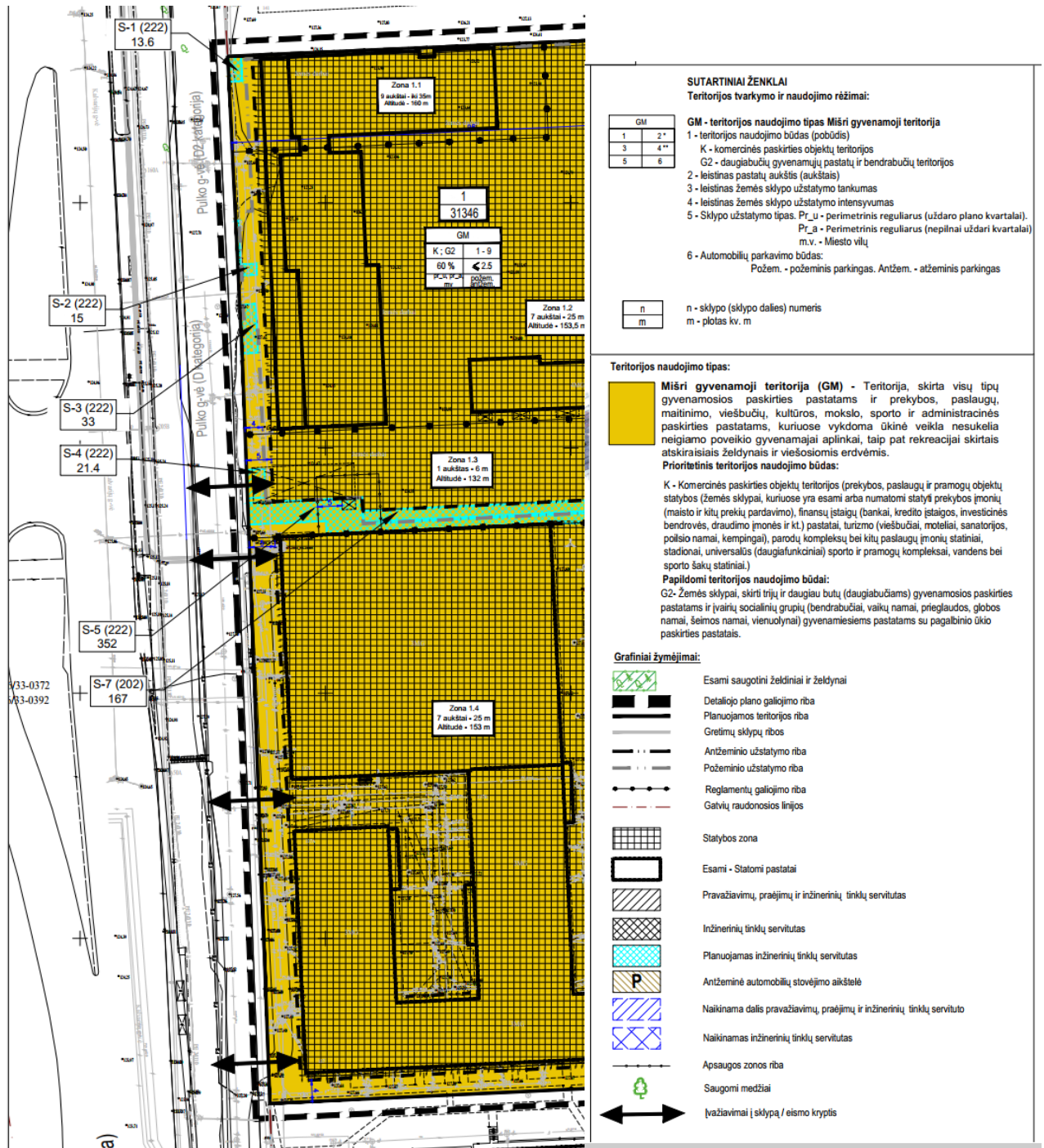
Šiuo metu beveik visa teritorija aptarnaujama miesto autobusų ir troleibusų maršrutais. Troleibusų maršrutinis tinklas praeina Kalvarijų gatve iki Ozo gatvės, Kareivių ir Verkių gatve. Troleibusų ir autobusų stotelės įrengtos Kareivių-Kalvarijų, Kareivių-Verkių gatvių, Verkių-Žirmūnų sankryžose.

Esamos autobusų stotelės Kalvarijų - Gerulaičio, Kalvarijų - Žvalgų yra gana patogios ir pilnai aptarnauja planuojamą teritoriją. Šiuo metu čia praeina apie 7-10 miesto autobusų maršrutų.

Aplink teritoriją išvystytas pėsčiųjų ir dviračių takų tinklas, kuris leidžia lengvai pasiekti kitus rajonus bei miesto centrą nesinaudojant transporto priemonėmis.

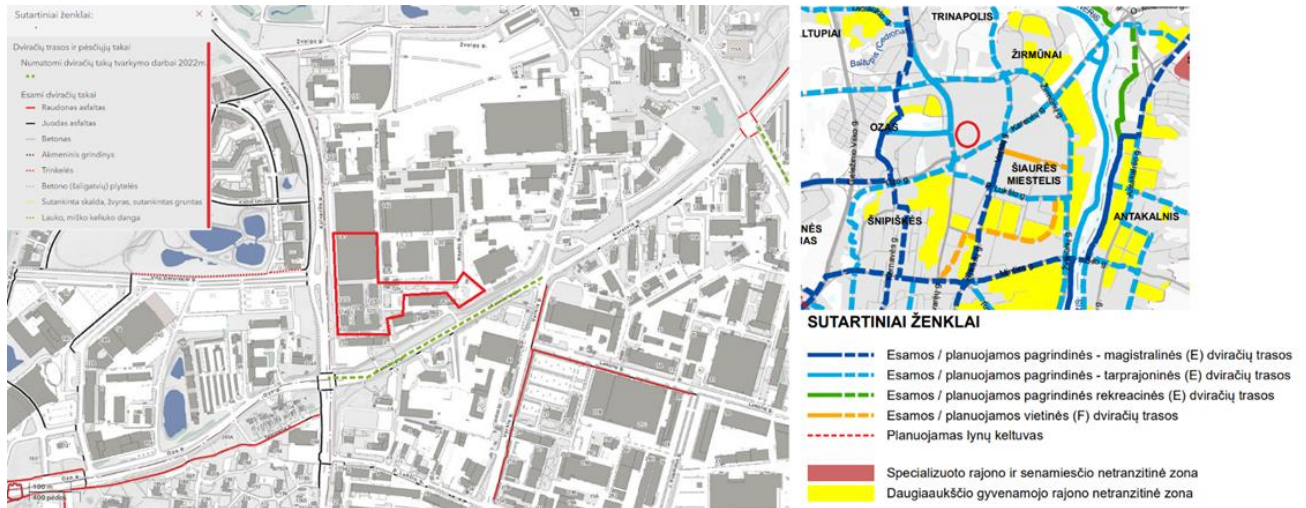
<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 6	Lapų 11	Laida -

Ištrauka iš koreguoto detalaus plano:



Pulko gatvės atkarpoje dviračių takai nenumatomi, gatvė priskiriama D. kategorijai.

Statinio projekto pavadinimas:	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 7	Lapų 11	Laida -



Ištrauka iš Bendrojo plano Susisiekimo sistema.

4. SIŪLOMI SPRENDIMAI

4.1 ĮVADAS

Pulko gatvė projektuojama nuo įvažiavimo į kolegijos pastatą iki sklypo ribos, tai sudaro apie 102 m.

Statinių numatomų šiame projekte statyti/rekonstruoti kategorijos:

Eil. Nr.	Statinio pavadinimas	Statinio paskirtis (STR 1.01.03:2017)	Statybos rūšis (STR1.01.08:2002)	Statinio kategorija (STR 1.01.03:2017)	
				kategorija	aprašymas
1	2	3	4	5	6
1	Pulko g. (D)	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)	Nauja statyba	Neypatingasis	
2	Lietaus nuotekynė	Nuotekų šalinimo tinklai D310mm	Nauja statyba	Neypatingasis	
3	Gatvės apšvietimas	Inžineriniai tinklai	Nauja statyba	Neypatingasis	

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>			GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas			Lapas 8	Lapų 11	Laida -

4.2 PLANO SPRENDINIAI

Pulko gatvė projektuojama kaip D kategorijos gatvė su 5,5 m pločio važiuojamąją dalimi (t. y. dvi eismo juostos po 2,75 m pločio) ir šaligatviais 2,25 m pločio iš dešinės gatvės pusės. tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvio numatytas automobilių parkavimas išilgai gatvės borto, parkavimo vietos parametrai 6,0x2,0 m., 5 m tarpuose tarp parkavimo vietų (kas 2-3 stovėjimo vietas) numatyti žali plotai sodinti medžiams ir krūmams.

Gatvės važiuojamojoje dalyje numatomas dvišlaitis skersinis nuolydis 2,5 %, o šaligatvių skersinis nuolydis 1,5 %, nukreiptas važiuojamosios dalies kryptimi.

Ties įvažiavimu į anksčiau suprojektuotą požeminę automobilių stovėjimo aikštelę bei pėsčiųjų perėja yra numatyta iškelta važiuojamoji dalis (plato).

Tarp Pulko ir Kalvarijų gatvių yra status šlaitas kuriame numatyta įrengti laiptus pėstiesiems su pandusu skirtu žmonėms su negalia (ŽN) bei dviratininkams.

Laiptai suprojektuoti 1,50 m pločio ir 2,7 m aukščio. Pakopos aukštis 0,15 m, pakopos plotis 0,3 m, viso 18 pakopų. Laiptų vidurį numatyta poilsio aikštelė 1,5x1,5 m. iš abiejų laiptu pusių suprojektuoti turėklai.

Pandusas skirtas ŽN bei dviračių ir vežimėlių nuvedimui (aukščių skitumui įveikti). Panduso plotis numatytas 2,0 m, atstumas tarp turėklų 1,83. Pandusas rengiamas iš g/b ar (ir) metalo konstrukcijų. Pandusas suprojektuotas iš 4 nuožulnų kurių nuolydis 8,2%, o ilgis 8,25 m. poilsio aikštelių ilgis sudaro 2,5 m, apsisukimo aikštelė 4,2x2,5 m.

4.3 DANGOS

Projekte numatoma įrengti asfalto dangas važiuojamojoje dalyje ir betoninių plytelių dangas šaligatviuose. Dangos konstrukcijos parenkamos (projektuojamos) vadovaujantis KPT SDK 19, reikalavimais. Asfalto dangos sluoksnių markės parenkamos vadovaujantis IT ASFALTAS 08, 2018-07-10 redakcija. Dangų pagrindai projektuojami vadovaujantis IT SBR 19.

Vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ XI skyriaus 15 lentelę, atsižvelgiant į gatvės kategoriją: parenkama **DK 0,3** – dangos konstrukcija.

Betoninių plytelių danga šaligatviuose parenkama tokia, kad galėtų užvažiuoti aptarnaujantis transportas, vadovaujantis KPT SDK 19, 129 p., 132 p., 136 p., bei lentelėmis Nr. 8 ir Nr. 13.

Įvažiavime į parkingą bei automobilių stovėjimo vietose numatoma betoninių trinkelėlių danga.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 9	Lapų 11	Laida -

Šaligatvių (takų) dangos konstrukcija

Šalčiui atspari dangos konstrukcija, 45 cm	1.	Betoninės plytelės	h=8,0 cm
	2.	Skaldos atsijos	h=3,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo 0/32 fracc. sl. $E_{v2} \geq 100$ MPa	h=15,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis $k_f \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s	h=19,0 cm
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.	-

Dangos važiuojamojoje dalyje

Dangos konstrukcijos klasė, konstrukcijos sluoksnių storis, projektuojamoje gatvėje parenkami vadovaujantis KPT SDK 19. Numatoma įrengti DK 0,3 – klasės asfalto dangos konstrukciją.

Asfalto danga Tilžės g. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Viršutinis asfalto dangos sluoksnis AC 11 VN	h=4,0 cm
	2.	Asfalto pagrindo sluoksnis AC 22 PN	h=8,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{v2} \geq 120$ MPa	h=20,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{v2} \geq 80$ MPa	h=*
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.	-

* Sluoksnio storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Trinkelėjų danga įvažiavime ir aikštelėse. (konstrukcijos klasė DK 0,3):

Šalčiui atspari dangos konstrukcija	1.	Betoninės trinkelės	h=8,0 cm
	2.	Išlyginamasi skaldos atsijų sl. 0/5 fracc.	h=3,0 cm
	3.	Skaldos pagrindo sl. 0/45 fracc. sl. $E_{v2} \geq 120$ MPa	h=15,0 cm
	4.	Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, $E_{v2} \geq 80$ MPa	h=*
	5.	Esami pagrindai suprofiluoti ir sutankinti iki $E_{v2} \geq 45$ MPa.	-

Statinio projekto pavadinimas:	GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	Lapas 10	Lapų 11	Laida -

- * Sluoksni storis nustatomas techninio projekto rengimo metu.

Tarp važiuojamosios dalies ir šaligatvių rengiamas betoninis gatvės bortas 100x30x15 cm ant betono C16/20 pagrindo (h=20,0 cm), pakeltas per 10 cm virš važiuojamosios dalies.

Tarp šaligatvio ir vejos rengiami betoniniai vejos bortai, 100x20x8 cm ant betono C16/20 pagrindo (h=1,0 cm).

4.4 APLINKOS PRITAIKYMAS ŽMONĖMS SU NEGALIA (ŽN)

Šaligatvis suprojektuotas atsižvelgiant į ŽN poreikius ir vadovaujantis STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.

Visose vietose ties šaligatvio susikirtimais su važiuojamąją dalimi šaligatvio dangos paviršius suvedamas į vieną lygį su važiuojamąją dalimi, pakeliant važiuojamąją dalį.

Kelio ženklai esantys šalia pėsčiųjų tako (šaligatvio) pakelti nuo dangos viršaus 2500 mm (atstumas duotas nuo dangos viršaus iki ženklo apačios. Tako ribose neturi būti kelio ženklų ar apšvietimo atramų stulpų.

Ant pėsčiųjų takų neturi būti dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių kyšančių aukščiau, ar įleistų giliau kaip 10 mm nuo tako paviršiaus.

4.5 GATVIŲ APŠVIETIMO ELEKTROS TINKLAI

Gatvių apšvietimo tinklai pateikiami vadovaujantis išduotomis prisijungimo sąlygomis Nr. 1-22 (išduotomis 2022-01-17).

Apšvietimo atramos numatomos žaliose salelėse, kabelinė trasa po pėsčiųjų šaligatviu, prie kiekvienos pėsčiųjų perėjos patenkančios į darbų apimtį numatomi kryptiniai šviestuvai. Šviestuvų maitinimas numatomas iš Tolminkiemio g. artimiausios apšvietimo atramos.

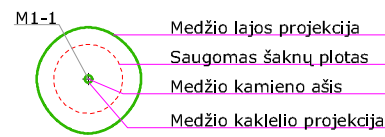
4.6 LIETAUS TINKLAI

Gatvėje numatomas paviršinio lietaus vandens surinkimas ir nuvedimas į miesto lietaus nuotekų tinklus.

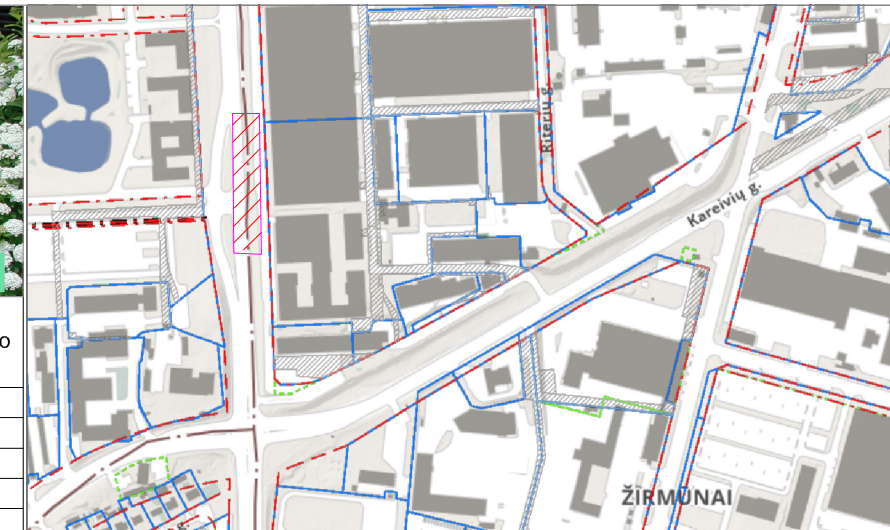
Projektuojami lietaus nuotekų tinklai DN 310, prisijungiami prie esamų miesto tinklų pagal UAB Grinda“ išduotomis sąlygomis Nr.22/009, 2022-01-14.

-	2023-07-__			
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas	Išleidimo data
SPV	Erlandas Jurgelevičius	25341		2023.07.

<i>Statinio projekto pavadinimas:</i>		GA.21-016-PP.AR		
Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas		Lapas 11	Lapų 11	Laida -

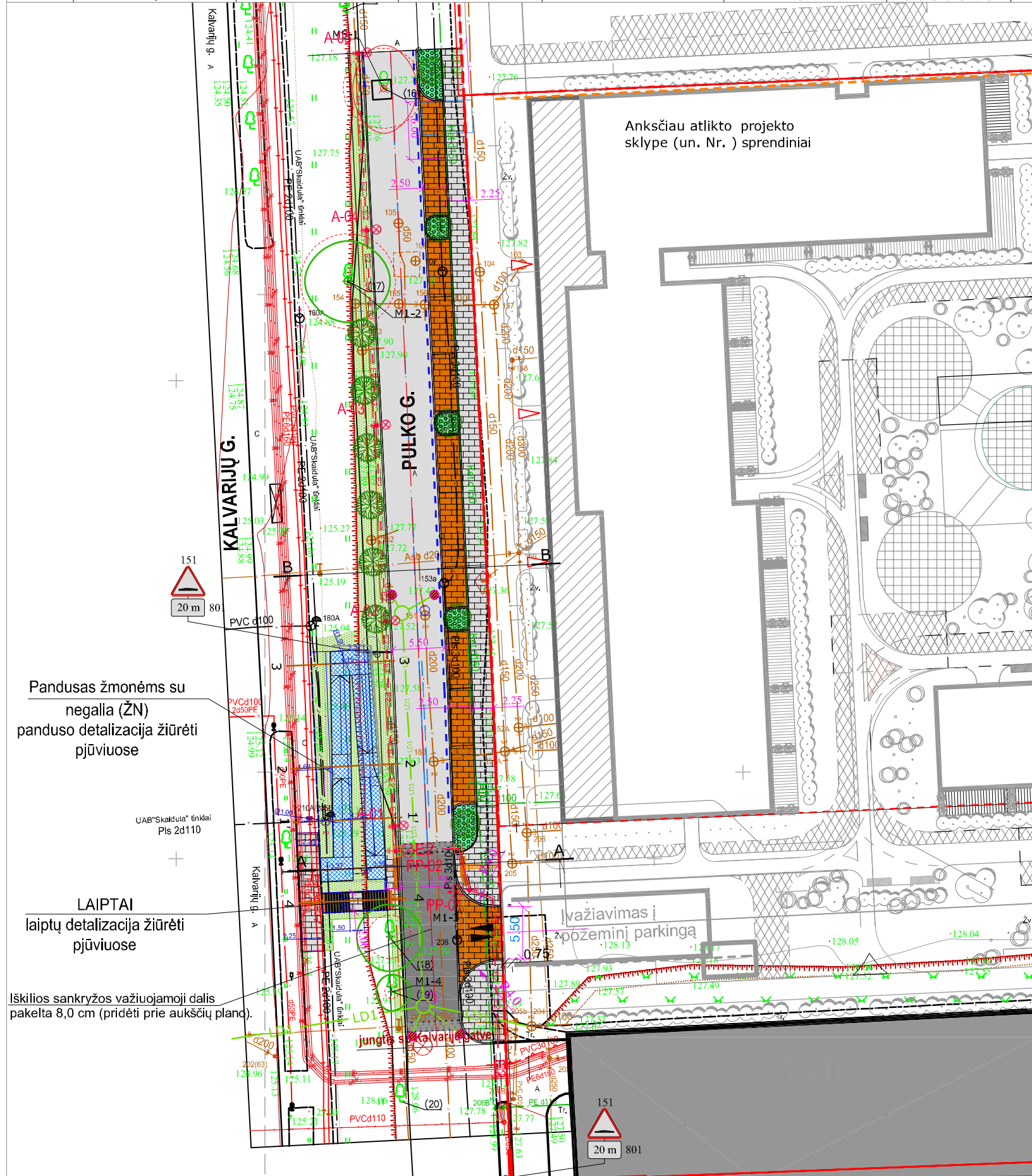


- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
- 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
- 3 - NEPATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
- 4 - BLOGOS BŪKLĖS MEDIS
- 5 - ŠALINAMAS MEDIS
- 6 - SAUGOMO GAMTOS OBJEKTO STATUSĄ TURINTIS MEDIS



ŽELDINIŲ INVENTORIZACIJOS LENTELĖ

Nr. plane	Medžio rūšis lietuviškai	Medžio rūšis lotyniškai	Kamieno diametras cm 1.30 aukštyje	Kamieno diametras ties kamieno kakleliu Øcm	Saugomas šaknų plotas m ² *	Lajos projekcija Š,R,P,V kryptimis m	Medžių būklės indeksas 1,2,3,4,5	Siūlomoms/būtinoms arboristinėms/tvarkymo priemonėms
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	liepa	tilia	56	70	55,42	4,5; 3,5; 4,7; 3,2	-	šalinamas
17	drebulė	populus tremula	68	83	77,91	4,2; 4,4;4,3;4,5	-	išsaugomas
18	liepa	tilia	30	38	16,33	3,4; 3,5;3,6;3,4	-	išsaugomas
19	liepa	tilia	10	12	1,63	1,8;2,0;2,0;1,6	-	išsaugomas



SITUACIJOS SCHEMA

Projektuojami želdiniai

Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas	Dydis	Kiekis
S1		Šermukšnis japoninis 'DODONG' /Sorbus commixta 'DODONG'	18-20 (6 cm) SG	11 Vnt.
S2		Lanksva beržalapė 'THORR' /Spiraea betulifolia I 1m ² sodinamas 4 vnt.	40-60 cm (C) vazone, su suformuotu šaknyne	36 m ²

- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- PROJEKTUOJAMA ASFALTO DANGA; Projektuojami laiptai iš surenkamų pakopų
 - PROJEKTUOJAMA IŠKYLI SANKRYŽA;
 - PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ PLYTELIŲ DANGA 37.5x37.5x7 CM PĖSČIŲJŲ TAKUOSE;
 - PROJEKTUOJAMA BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA
 - PROJEKTUOJAMA VEJA; projektuojamas metalinis pandusas su smulkia grotelių danga
 - BETONINIAI GATVĖS BORTAI 100x30x15 CM;
 - BETONINIAI GATVĖS BORTAI RENGiami VIENAME LYGYJE SU VAŽIUOJAMĄJĄ DALIMI;
 - BETONINIAI VEJOS BORTAI 100x20x8 CM;
 - PROJ. KELIO ŽENKLAI
 - PROJEKTUOJAMI ĮSPĖJAMIEJI PAVIRŠIAI;
 - GATVIŲ RAUDONOS LINIJOS; PROJEKTUOJAMI VEDIMO PAVIRŠIAI;
 - PROJ. GATVĖS APŠVIETIMAS
 - PROJ. KRYPTINIS APŠVIETIMAS

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešojoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data	Data	Suteiktas unikalus Nr.
(Paraiškos Nr.240738)	2020-12-08	13:20:12624
(Paraiškos Nr.268371)	2021-03-04	13:21:1870

AUKŠČIŲ SISTEMA LAS07
KOORDINAČIŲ SISTEMA LKS-1994

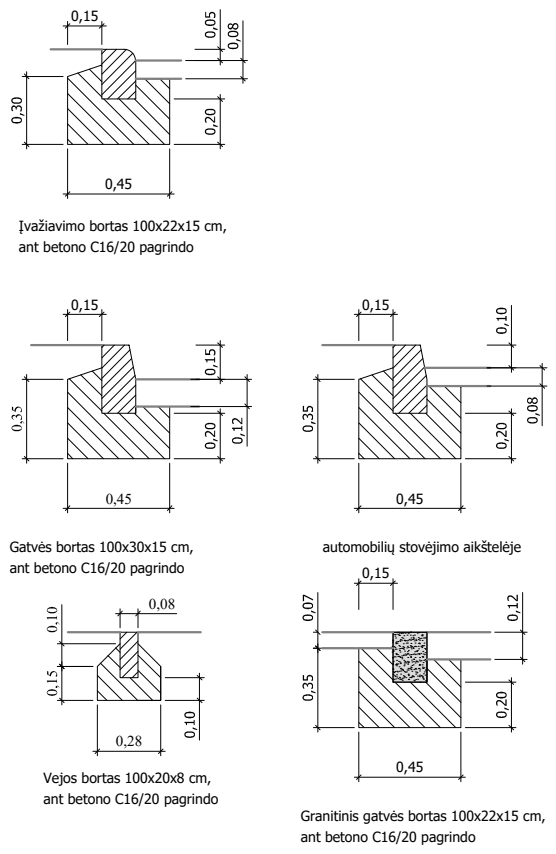
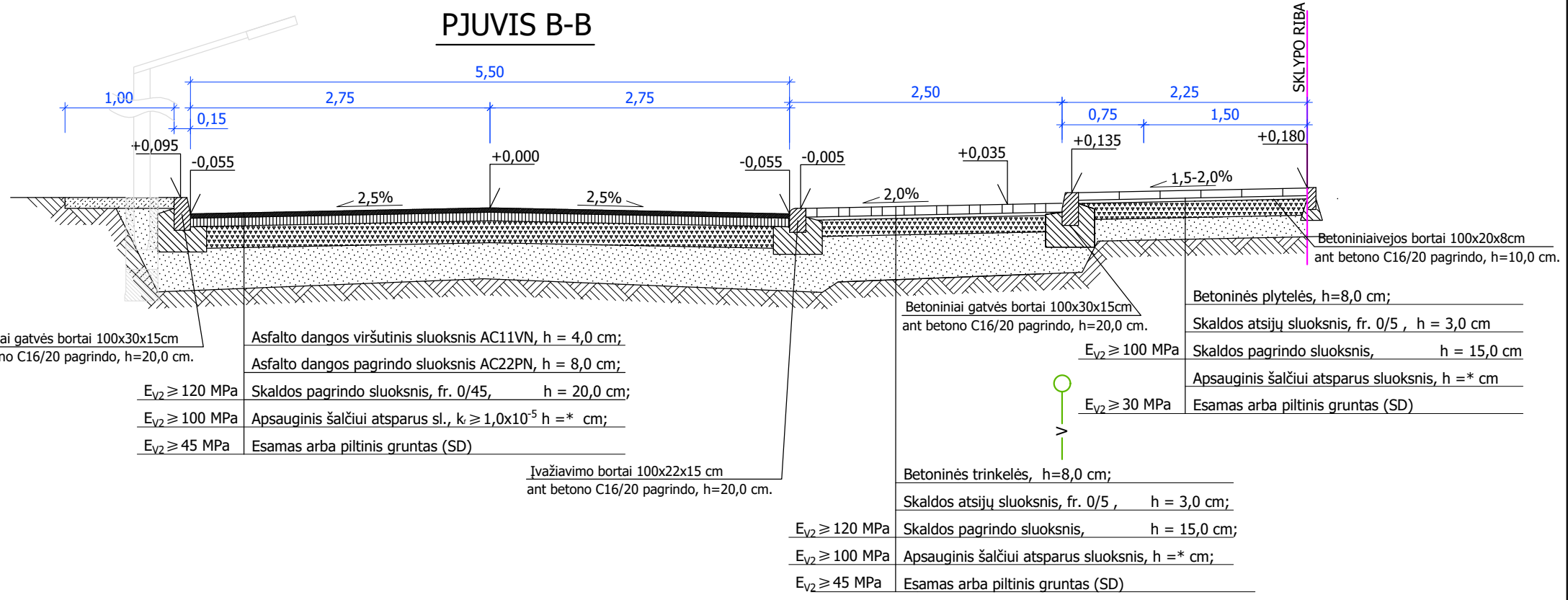
Pandusas žmonėms su negalia (ŽN) panduso detalizacija žiūrėti pjuviuose

LAIPTAI laiptų detalizacija žiūrėti pjuviuose

Iškilios sankryžos važiuojamoji dalis pakelta 8,0 cm (pridėti prie aukščių plano).

0	2023-03-07	PPU GAVIMUI		
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB TRINAPOLIS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pulko gatvės dalies ties sklypu Kalvarijų g. 137) Vilniuje statybos projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pulko g.	
25341	PV	Erlandas Jurgelevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
25342	PDV	Erlandas Jurgelevičius	DANGŲ PLANAS, M 1:500	0
LT	STATYTOJAS	UAB TRINAPOLIS	DOKUMENTO ŽYMUO GA.21-016-PP.B-01	LAPAS LAPŲ 1 1

PJUVIS B-B



Betoniniai gatvės bortai 100x30x15cm ant betono C16/20 pagrindo, h=20,0 cm.

Asfalto dangos viršutinis sluoksnis AC11VN, h = 4,0 cm;
 Asfalto dangos pagrindo sluoksnis AC22PN, h = 8,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis, fr. 0/45, h = 20,0 cm;
 Apsauginis šalčiui atsparus sl., $k_r \geq 1,0 \times 10^{-5} h = * \text{ cm}$;
 Esamas arba piltinis gruntas (SD)

Ivažiavimo bortai 100x22x15 cm ant betono C16/20 pagrindo, h=20,0 cm.

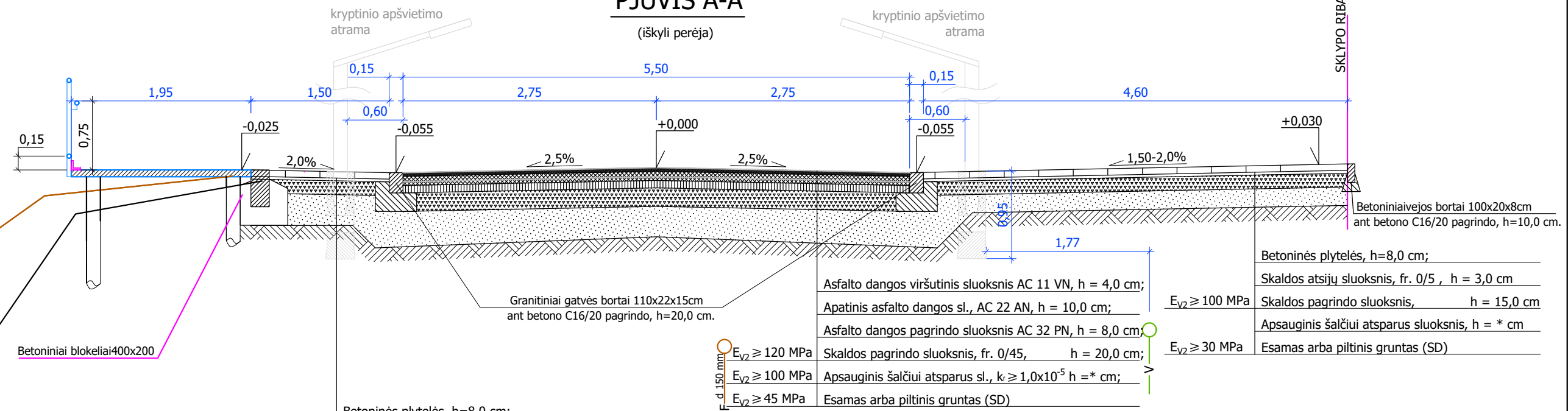
Betoniniai gatvės bortai 100x30x15cm ant betono C16/20 pagrindo, h=20,0 cm.

Betoninės plytelės, h=8,0 cm;
 Skaldos atsijų sluoksnis, fr. 0/5, h = 3,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis, h = 15,0 cm;
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h = * cm;
 Esamas arba piltinis gruntas (SD)

Betoniniai vejos bortai 100x20x8cm ant betono C16/20 pagrindo, h=10,0 cm.

PJUVIS A-A

(iškyli perėja)



Betoniniai blokėliai 400x200

Granitiniai gatvės bortai 110x22x15cm ant betono C16/20 pagrindo, h=20,0 cm.

Asfalto dangos viršutinis sluoksnis AC 11 VN, h = 4,0 cm;
 Apatinis asfalto dangos sl., AC 22 AN, h = 10,0 cm;
 Asfalto dangos pagrindo sluoksnis AC 32 PN, h = 8,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis, fr. 0/45, h = 20,0 cm;
 Apsauginis šalčiui atsparus sl., $k_r \geq 1,0 \times 10^{-5} h = * \text{ cm}$;
 Esamas arba piltinis gruntas (SD)

Betoniniai vejos bortai 100x20x8cm ant betono C16/20 pagrindo, h=10,0 cm.

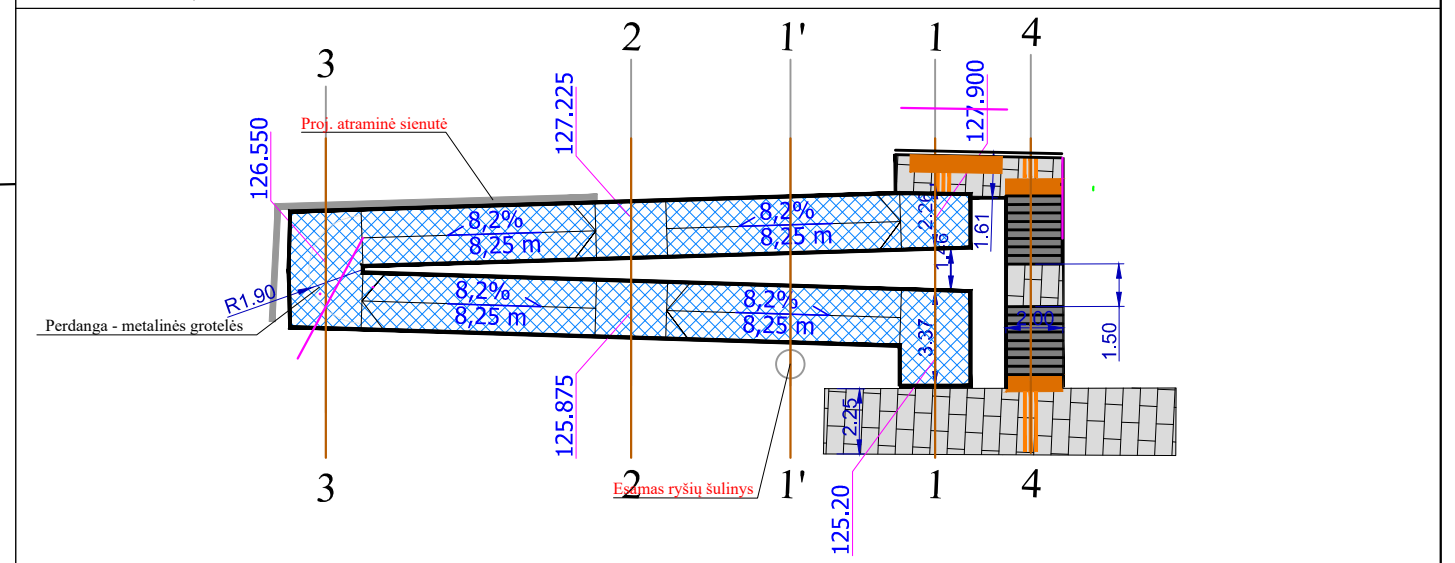
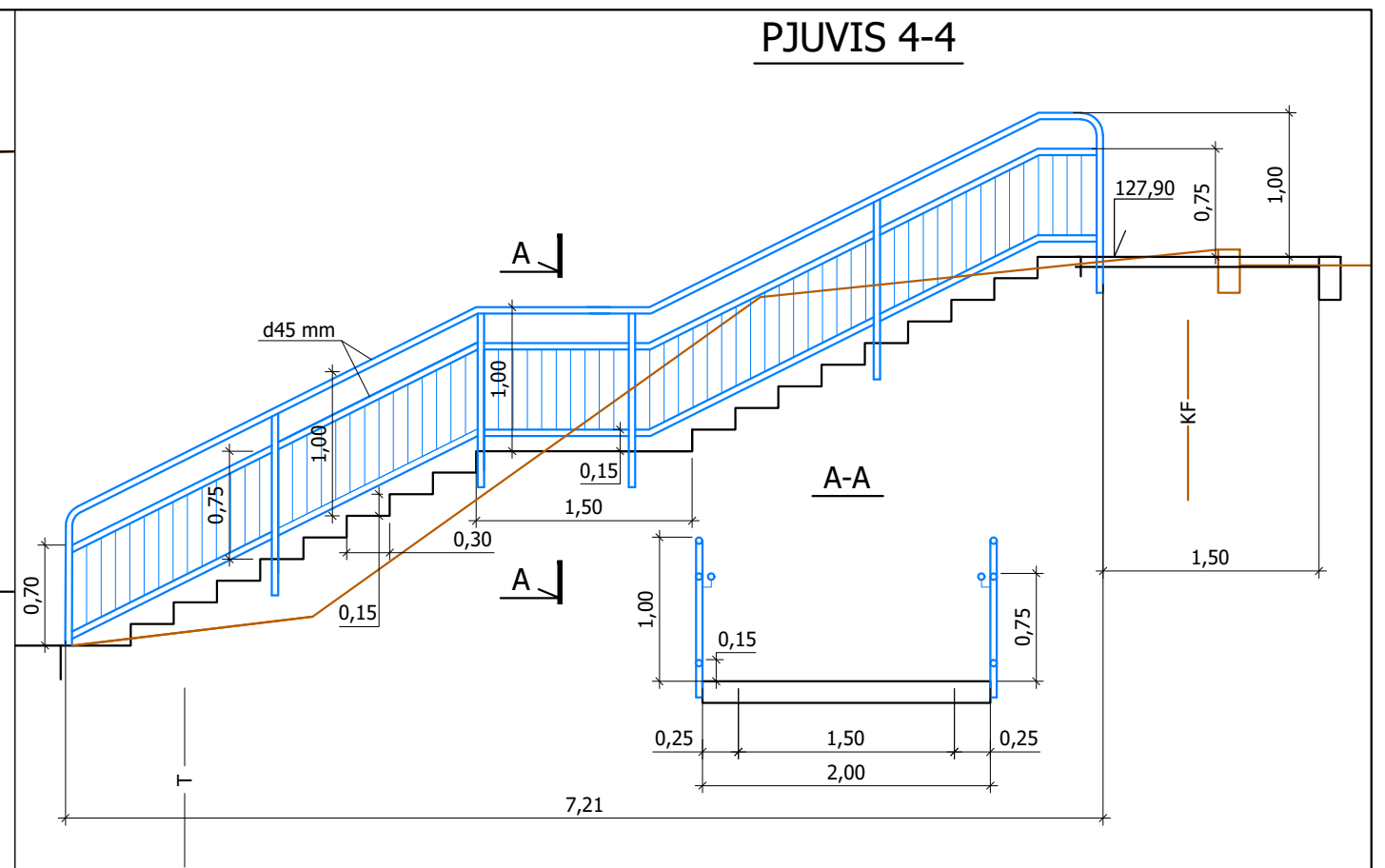
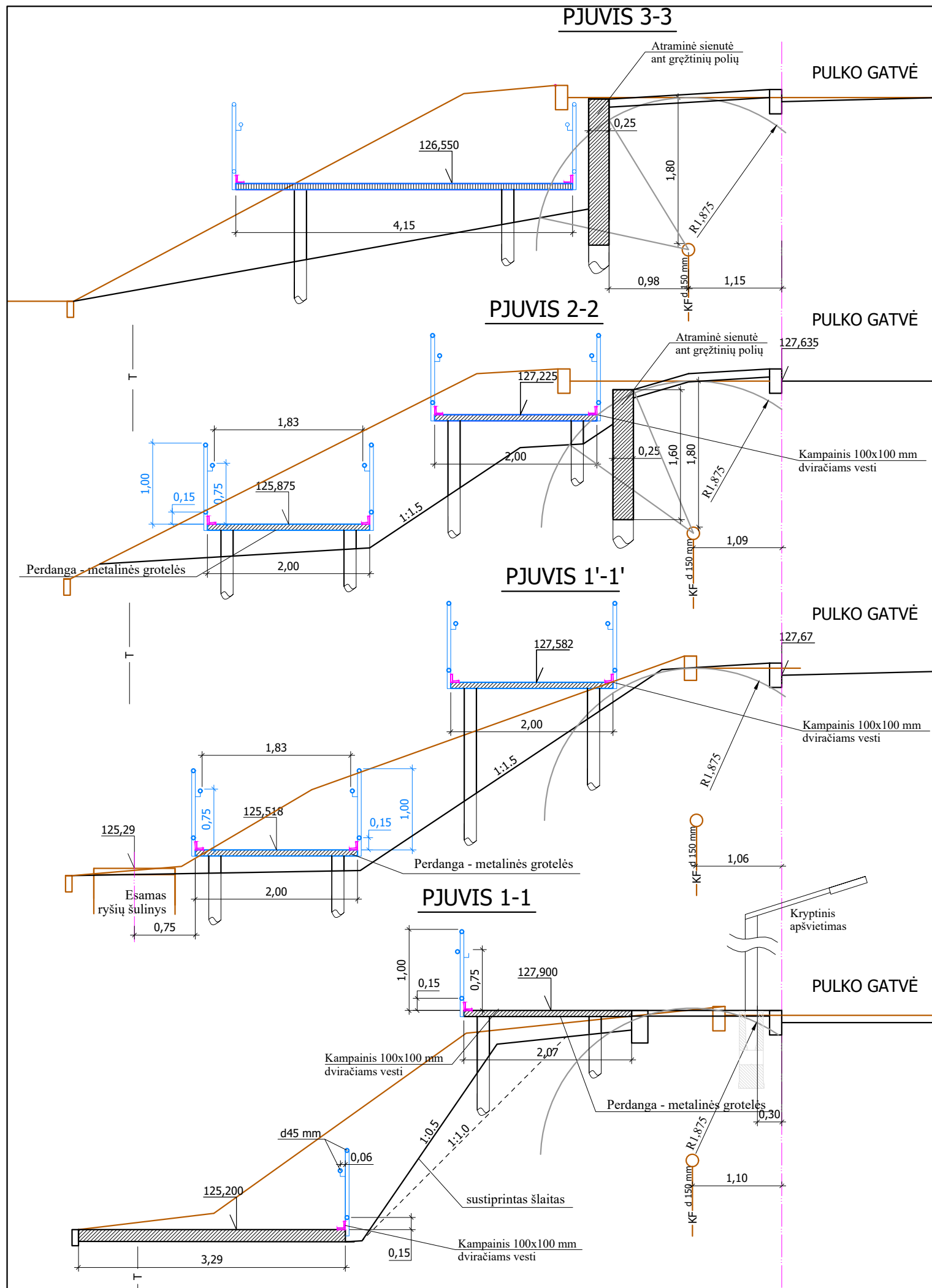
Betoninės plytelės, h=8,0 cm;
 Skaldos atsijų sluoksnis, fr. 0/5, h = 3,0 cm;
 Skaldos pagrindo sluoksnis, h = 15,0 cm;
 Apsauginis šalčiui atsparus sluoksnis, h = * cm;
 Esamas arba piltinis gruntas (SD)

* - Sluoksio storis paskaičiuojamas ir pateikiamas techniniame projekte.


PASTAMOS:

- dangos konstrukcijos parinktos vadovaujantis KPT SDK 19;
- Asfalto dangos markė, bitumas parinkti vadovaujantis IT ASFALTAS 08, o taip pat šiuo norminiu dokumentu vadovujamasi atliekamt statybos darbai;
- Trinkelų dangos rengiamos vadovaujantis IT TRINKELĖS 14, TRA TRINKELĖS 14, MN TRINKELĖS 14;
- Matmenys brėžinyje duoti metrais (m), nuolydžiai procentais (%).

0	2023-03-07	PPU GAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB TRINAPOLIS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
	UAB "Gatvita" Žemaitės g.21, Vilnius tel.: 8 675 20 342, el.p. info@gatvita.lt		Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresu Kalvarijų g. 137) Vilniuje rekonstravimo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
			Pulko g.	
25341	PV	Erlandas Jurgelevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
25342	PDV	Erlandas Jurgelevičius	Konstruktyviniai pjūviai, M 1:50	
LT	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
UAB TRINAPOLIS			GA.21-016-PP-B-02	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



PANDUSAS:
 Pandusas numatytas žmonėms su negalia, panduso takas su aikštelėmis projektuojamas iš grotelių (tuomet išvengtume sniego valymo, apledėjimo).
LAIPTAI: turi būti projektuojami tokių parametų kaip nurodyta pjūviuose. Siūloma laiptus daryti iš surenkamų pakopų.

0	2023-03-07	PPU GAVIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB TRINAPOLIS		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Pulko gatvės dalies ties sklypu (adresas Kalvarijų g. 137) Vilniuje rekonstravimo projektas	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Pulko g.	
25341	PV	Erlandas Jurgelevičius	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
25342	PDV	Erlandas Jurgelevičius	Panduso ir laiptų detalizacija, M 1:500	
LT	STATYTOJAS UAB TRINAPOLIS		DOKUMENTO ŽYMUO GA.21-016-PP.B-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PULKO G.ATKARPA TIES KALVARIJŲ G. 137 PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-09-28 Nr. A51-153777/23(3.3.2.26E-MPA)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Benius Bučelis, Laikiniai vykdamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos vyriausiojo architekto funkcijas, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	BENIUS BUČELIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-09-27 18:01:33 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-09-27 18:01:46 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-08-24 13:56:25 – 2024-08-22 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus miesto savivaldybės administracija, į.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema „Avilys“, versija 3.5.72
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-28 08:57:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-09-28 08:57:16 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“