



STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:

**SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI
G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS**

STATYTOJAS:

VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA

UŽSAKOVAS:

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ

STATINIO PROJEKTO NUMERIS:

23016.01

STATINIO PROJEKTO ETAPAS:

STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS

STATYBOS RŪŠIS:

NAUJA STATYBA

STATINIO PAVADINIMAS:

SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ

STATINIO ADRESAS:

VILNIUS, ŠVARIOJI G. 33

STATINIO KATEGORIJA:

NESUDĖTINGASIS STATINYS

STATINIO PASKIRTIS:

SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI

STATINIO PROJEKTO DALIS:

BENDROJI DALIS

BYLOS ŽYMUO:

BD

BYLOS LAIDOS ŽYMUO:

0

BYLOS IŠLEIDIMO DATA:

2023-08

| Pareigos | Atest. Nr. | Parašas | V. Pavardė |
|---------------|------------|---------|------------------|
| Direktorius | | | J. LAURINAVIČIUS |
| PV | A 2144 | | J. RUTKAUSKAITĖ |
| PV asistentas | | | |



STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos (segtuvo) žymuo | Laida | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------|--|----------|
| 1. | BD | 0 | Bendroji | |
| 2. | SP | 0 | Sklypo sutvarkymas (sklypo planas) | |
| 3. | VN | 0 | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo | |
| 4. | E | 0 | Elektrotechnikos | |
| 5. | KS | 0 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | | |
| | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| | | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | 23016.01-01-SSP-BD.PSZ | 1 1 |

BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

1. STATINIO PROJEKTO DALIES BYLŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Bylos (segtuvo) žymuo | Laida | Bylos (segtuvo) pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------------|-------|-----------------------------|----------|
| 1. | BD | 0 | BENDROJI DALIS | |

2. BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|-------------------------|-------------------------|----------|-------|---|----------|----------|
| Tekstiniai dokumentai | | | | | | |
| 1. | 23016.01-01-SSP-BD.PSZ | 1 | 0 | Projekto sudėties žiniaraštis | | 2 |
| 2. | 23016.01-01-SSP-BD.BSZ | 2 | 0 | Bylos (segtuvų) sudėties žiniaraštis | | 3 |
| 3. | 23016.01-01-SSP-BD.BSR | 2 | 0 | Bendrieji statinių rodikliai | | 5 |
| 4. | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 15 | 0 | Bendrasis aiškinamasis raštas | | 7 |
| 5. | 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 9 | 0 | Bendroji techninė specifikacija | | 22 |
| 6. | 23016.01-01-SSP-BD.PSS | 1 | 0 | Pritarimų, suderinimų sąrašas | | 31 |
| 7. | 23016.01-01-SSP-BD.PDL | 1 | 0 | Projekto dalių tarpusavio derinimų lentelė | | 32 |
| Grafiniai dokumentai | | | | | | |
| 1. | 23016.01-01-SSP-SP.B-01 | 1 | 0 | Sklypo planas, M 1:500 | | 33 |
| 2. | 23016.01-01-SSP-SP.B-02 | 1 | 0 | Suvestinis inžinerinių tinklų planas, M 1:500 | | 34 |
| 3. | 23016.01-01-SSP-VN.B-04 | 1 | 0 | Išilginiai profiliai, MH1:500, MV1:100 | | 35 |
| 4. | 23016.01-01-SSP-VN.B-05 | 1 | 0 | Išilginiai profiliai, MH1:500, MV1:100 | | 36 |
| 5. | 23016.01-01-SSP-E.B-02 | 1 | 0 | Principinė sujungimų schema | | 37 |
| Pridedamieji dokumentai | | | | | | |
| 1. | - | 7 | - | Projektavimo užduotis (Techninė užduotis) | | 38 |
| 2. | - | 4 | - | Specialieji reikalavimai | | 45 |
| 3. | - | 4 | - | Prisijungimo sąlygos | | 49 |
| 4. | - | 1 | - | Suderinimai | | 53 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|--|-------|-------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | | | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | | |
| | | | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | | LAIDA |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | BYLOS (SEGTUVO) SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS | | | 0 |
| It | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 23016.01-01-SSP-BD.BSZ | | 1 | 2 |

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapų Nr. |
|----------|-----------------|----------|-------|--|----------|----------|
| 5. | - | 1 | - | Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas | | 54 |

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BSZ | 2 | 2 | 0 |

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | | Pastabos |
|--|--------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| | | Prieš | Po | |
| I SKYRIUS SKLYPAS | | | | |
| 1. Sklypo plotas | m ² | 6459,00 | 6459,00 | |
| 2. Sklypo užstatymo plotas | m ² | esamas | esamas | |
| 3. Sklypo užstatymo intensyvumas | % | esamas | esamas | |
| 4. Sklypo užstatymo tankis | % | esamas | esamas | |
| 5. Apželdintas sklypo plotas | m ² % | 2860,22 44 | 2565,78 40 | |
| 6. Automobilių stovėjimo vietų skaičius | vnt | 10 (esamas) | 10 (esamas) | |
| II SKYRIUS KITI INŽINERINIAI STATINIAI | | | | |
| 1.1. Universali lauko sporto aikštelė | m ² | - | ~325,60 | II grupės nesudėtingasis |
| 1.2. Tvora (iki 5m aukščio) | m | - | ~70,00 | II grupės nesudėtingasis |
| 1.3. Išmaniosios estafetės | m ² | - | ~52,30 | I grupės nesudėtingasis |
| IV SKYRIUS INŽINERINIAI TINKLAI | | | | |
| 1. Nuotekų šalinimo tinklai (drenažas) | | | | |
| 1.1. Inžinerinių tinklų ilgis PP D145/160 mm | m | | 150,50 | |
| 1.2. Inžinerinių tinklų ilgis PVC D160 mm | m | | 16,60 | |
| 1.3. Infiltracijos talpos (1,20x12,00m) užstatymo plotas | m ² | | 14,40 | |
| 1.4. Šulinėlis PP d425 | vnt | | 4 | |
| 1.5. Šulinėlis PP d800 | vnt | | 2 | |
| 2. Elektros tinklai | | | | |
| 2.1. Inžinerinių tinklų ilgis | Cu 3x6,0 mm ² | m | 148 | |
| | Cu 3x4,0 mm ² | m | 73 | |
| | Cu 3x2,5 mm ² | m | 214 | |
| | Cu 3x1,5 mm ² | m | 28 | |
| | Cu 2x1,5 mm ² | m | 15 | |

| | | | | |
|----------------------------|---|---|---|------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| | | | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| 001944 | ARCH. | V.AŠMONIENĖ | | |
| | | | BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI | |
| | | | LAIDA | |
| | | | 0 | |
| Iš | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | |
| | VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | 23016.01-01-SSP-BD.BSR | |
| | | | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 2 |

| Pavadinimas | Mato vienetas | Kiekis | | Pastabos |
|---|-----------------------|--|----|----------|
| | | Prieš | Po | |
| 2.2. 0,4kV kabelinės linijos elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis | vnt.; mm ² | Cu 3x6,0 mm ² Cu 3x4,0 mm ² Cu 3x2,5 mm ² Cu 3x1,5 mm ² Cu 2x1,5 mm ² | | |

* Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas

(parašas)

J. RUTKAUSKAITĖ

Kvalifikacijos atestato Nr. A 2144
2023-08

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BSR | 2 | 2 | 0 |

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

1.1. PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Projekto dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Pastabos |
|----------|-----------------|---|----------|
| 1. | | Įsakymas dėl tiekėjo atstovo skyrimo (2023-03-27, Nr. 25) | |
| 2. | | Įsakymas dėl atsakingų asmenų skyrimo 2023-03-27 Nr. 26) | |
| 3. | | Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Specialieji reikalavimai | |
| 4. | | Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Specialieji architektūros reikalavimai | |
| 5. | | Projektavimo užduotis (techninė užduotis) | |
| 6. | | Topografinis planas | |
| 7. | | Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas (VĮ „Registru centras“ Reg. Nr. 1/37923) | |
| 8. | | Kiti Lietuvos Respublikoje galiojantys dokumentai ir teisės aktų reikalavimai | |

1.2. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI, KITI DOKUMENTAI IR DUOMENYS, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS / PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta vadovaujantis pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais, kurių sąrašas pateiktas lentelėje.

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Pastabos |
|---------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| LR įstatymai | | | |
| 1. | Nr. I-1240 | LR Statybos įstatymas | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|-------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| A 2144 | PV | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | |
| 001944 | ARCH. | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS | | 0 |
| Iš | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | LAPŲ |
| | | | 1 | 14 |

| | | | |
|--|---------------------|--|--|
| 2. | Nr. XIII-425 | LR Architektūros įstatymas | |
| 3. | Nr. I-2223 | LR Aplinkos apsaugos įstatymas | |
| 4. | VIII-787 | LR Atliekų tvarkymo įstatymas | |
| 5. | Nr. VIII-1764 | LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas | |
| 6. | Nr. I-1120 | LR Teritorijų planavimo įstatymas | |
| 7. | Nr. XII-459 | LR Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas | |
| 8. | XIII-2166 | LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas | |
| 9. | Nr. VIII-1881 | LR Elektros energetikos įstatymas | |
| 10. | Nr. IX-1672 | LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas | |
| Statybos techniniai reglamentai | | | |
| 11. | STR 1.01.02:2016 | „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ | |
| 12. | STR 1.01.03:2017 | „Statinių klasifikavimas“ | |
| 13. | STR 1.01.04:2015 | „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ | |
| 14. | STR 1.01.08:2002 | „Statinio statybos rūšys“ | |
| 15. | STR 1.02.01:2017 | „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ | |
| 16. | STR 1.02.09:2011 | „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“ | |
| 17. | STR 1.03.01:2016 | „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ | |
| 18. | STR 1.04.02:2011 | „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ | |
| 19. | STR 1.04.04:2017 | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ | |
| 20. | STR 1.05.01:2017 | „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ | |
| 21. | STR 1.06.01:2016 | „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ | |
| 22. | STR 1.07.03:2017 | „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ | |
| 23. | STR 1.12.06:2002 | „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ | |
| 24. | STR 2.01.01(1):2005 | „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ | |
| 25. | STR 2.01.01(2):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ | |
| 26. | STR 2.01.01(3):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ | |
| 27. | STR 2.01.01(4):2008 | „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“ | |
| 28. | STR 2.01.01(5):2008 | „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“ | |
| 29. | STR 2.01.06:2009 | „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė apsauga nuo žaibo“ | |
| 30. | STR 2.01.07:2003 | „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ | |

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 2 | 14 |

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| 31. | STR 2.01.08:2003 | „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ | |
| 32. | STR 2.02.02:2004 | „Visuomeninės paskirties statiniai“ | |
| 33. | STR 2.03.01:2019 | „Statinių prieinamumas“ | |
| 34. | STR 2.05.03:2003 | „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ | |
| 35. | STR 2.05.04:2003 | „Poveikiai ir apkrovos“ | |
| 36. | STR 2.05.05:2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas | |
| 37. | STR 2.05.06:2005 | Aliumininių konstrukcijų projektavimas | |
| 38. | STR 2.05.08:2005 | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos | |
| 39. | STR 2.06.04:2014 | „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ | |
| 40. | STR 2.07.01:2003 | „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ | |
| Higienos normos | | | |
| 41. | HN 33:2011 | „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ | |
| LR statybos normos, taisyklės ir kt. | | | |
| 42. | LST 1516:2015 | Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai | |
| 43. | RSN-156-94 | Statybinė klimatologija | |
| 44. | ISO 21542 | „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“ | |
| 45. | | „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ Patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 | |
| 46. | | Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, Nr. 64 | |
| 47. | | Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai, Nr. 1-404 | |
| 48. | | Elektros įrenginių įrengimo taisyklės, Nr. 1-22 | |
| 49. | | Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, Nr. 1-100 | |
| 50. | LST EN 1340:2003/ AC:2006 | Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai | |
| 51. | KPT SDK 19 | Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės | |
| 52. | | Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, Nr. A1-22/D1-34 | |
| 53. | | Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, Nr. 85/233 | |
| 54. | | Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, Nr. 102 | |
| 55. | | Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, Nr. 95 | |
| 56. | | Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai, Nr. A1-331 | |
| 57. | | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, Nr. D1-637 | |
| 58. | | Atliekų tvarkymo taisyklės, Nr. 217 | |

| | | | |
|-----|--|---|--|
| 59. | | Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, Nr. D1-193 | |
|-----|--|---|--|

Pastaba: vadovaujantis LR statybos įstatymo 24 str. 24 dalies nuostata, projekto sprendiniai „turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus, kurie galiojo tą dieną, **kai buvo išduoti specialieji reikalavimai**“.

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

1.3. KOMPIUTERINĖS PROGRAMOS, KURIAS NAUDOJANT PARENGTA PROJEKTO DALIS

Projekto dalis parengta naudojant licencijuotą projektavimo programinę įrangą. Projekto daliai parengti naudojamos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas pateiktas lentelėje.

| Eil. Nr. | Pavadinimas |
|----------|----------------------|
| 1. | Microsoft Windows 10 |
| 2. | Microsoft Office 365 |
| 3. | Foxit Phantom PDF |

1.4. INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI

Aukščių sistema LAS07, koordinacių sistema LKS-94, topografinę nuotrauką parengė ir suderino 2023-03.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto vadovas, projekto dalies vadovai atstovaudami Statytojo interesus ir nepažeisdami Projektuotojo interesų, užtikrina, kad Projektuotojo sprendiniai atitinka įstatymus, kitus teisės aktus, privalomuosius projekto rengimo dokumentus, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio ir paskirties dokumentų reikalavimus, nepažeidžia valstybės, žmonių su negalia integracijos, visuomenės bei trečiųjų asmenų interesų.

Statinsys bus statomas, o statybos teritorija (sklypas) tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybų pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas.

Projekto dalis parengta vadovaujantis Užsakovo pateiktais pirkimo dokumentais, LR įstatymais ir kitais norminiais teisės aktais. Projektiniai sprendiniai atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir tenkina esminius statinio reikalavimus.

Projekto tikslas – suprojektuoti sporto ir žaidimų aikštelę šalia Vilniaus Pavilnio progimnazijos.

2.1. PROJEKTE NUMATYTŲ DARBŲ SĄRAŠAS

- Naujos universalios lauko sporto aikštelės ir išmaniosios estafetės įrengimas;
- esamų dangų sklypo šiaurinėje dalyje demontavimą ir naujų įrengimą;
- sporto/žaidimų aikštelės apšvietimo tinklų įrengimas;
- elektros energijos tiekimas projektuojamam interaktyvaus atminties lavinimo įrenginiui;
- paviršinio vandens tvarkymo sprendiniai.

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 4 | 14 |

3. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA, STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA (YPATINGASIS, NEYPATINGASIS, NESUDĖTINGASIS), KITI REIKALINGI DUOMENYS

3.1. PROJEKTUOJAMO STATINIO (STATINIŲ) STATYBOS VIETA

Sklypas yra Rytinėje Lietuvos dalyje – Vilniaus miesto savivaldybėje. Adresas – VILNIUS, ŠVARIOJI G. 33. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Sklype yra esamų statinių – mokyklos pastatas. Patekti į sklypą galima iš Švariosios g. arba Paeglinės g.



Pav. 1. Pastato situacijos schema miesto kontekste (Šaltinis:www.regia.lt)

3.2. STATYBOS RŪŠIS, STATINIO PASKIRTIS, STATINIO KATEGORIJA IR KITI DUOMENYS

Statybos rūšis – NAUJA STATYBA;

Statinio paskirtis - SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI;

Statinio kategorija - NESUDĖTINGASIS STATINYS .

4. TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APRAŠYMAS (SKLYPE ESANTYS STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI, ŽELDINIAI, GEOLOGINĖS, HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS, HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA, APLINKINIS UŽSTATYMAS IR KT.)

4.1. APLINKINIS UŽSTATYMAS. SKLYPE / TERITORIJOJE ESANTYS STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI IR ĮRENGINIAI

Sklype esantys statiniai:

- Negyvenamasis pastatas (mokslo paskirties pastatas) - mokykla;
- Inžineriniai statiniai (kiti inžineriniai statiniai) - kiemo statiniai (aikštelė, tvora).

Pastatui normaliai funkcionuoti yra atvesti (esami) inžineriniai tinklai:

- 0,4 kV KL tinklas - savininkas Energijos skirstymo operatorius, AB;
- buitinis vandentiekis – savininkas UAB „Vilniaus vandenys“;
- buitinis ir lietaus nuotekų tinklas – vietiniai tinklai;
- ryšių linija – savininkas Telia Lietuva, AB;
- dujos - savininkas Energijos skirstymo operatorius, AB.

4.2. SKLYPE / TERITORIJOJE AUGANTYS ŽELDINIAI

Sklype yra brandžių medžių, auga krūmai, teritorija apželdinta veja, gėlynais.

4.3. GEOLOGINĖS, HIDROGEOLOGINĖS SĄLYGOS. HIGIENINĖ IR EKOLOGINĖ SITUACIJA

Parengta ir su suinteresuotomis institucijomis suderinta topo nuotrauka (2023 03).

| | | | |
|---|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO 23016.01-01-SSP-BD.BAR | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 5 | 14 | 0 |

Anksčiau atlikti geologiniai tyrimai sklype - UAB „GEOPRA“, 2017 m., įregistruota Geologijos fonde Nr. 23965.

Naujų nesudėtingųjų pastatų projektavimui sklype atliekami kontroliniai geologiniai tyrimai, kurių tikslas patikslinti gruntų litologines ir hidrogeologines sąlygas - UAB „GEOPRA“, 2023 m.

5. PROJEKTUOJAMŲ STATINIŲ SĄRAŠAS

01 - SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ:

- 1.1. Kiti inžineriniai statiniai - universali lauko sporto aikštelė;
- 2.1. Kiti inžineriniai statiniai - tvora;
- 3.1. Kiti inžineriniai statiniai - Išmaniosios estafetės.

6. TRUMPAS INŽINERINIŲ SISTEMŲ IR KITŲ SPRENDINIŲ PAGAL PROJEKTO DALIS APRAŠYMAS

6.1. SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIES SPRENDINIAI

6.1.1. Teritorijos vertikalus planavimas, lietaus vandens nuvedimas

Sklype reljefas keičiamas nežymiai, formuojamas lygus paviršius universaliai lauko sporto aikštelei ir išmaniųjų estafečių įrenginiui.

Paviršinių lietaus nuotekų surinkimas ir tvarkymas sprendžiamas VN dalyje. Paviršinio vandens tvarkymo sprendiniai užtikrina vandens surinkimą nuo kietųjų ir žaliųjų dangų sklypo ribose.

6.1.2. Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, poilsio zonų įrengimas, eksterjero elementai

6.1.2.1. Projektuojami įrenginiai

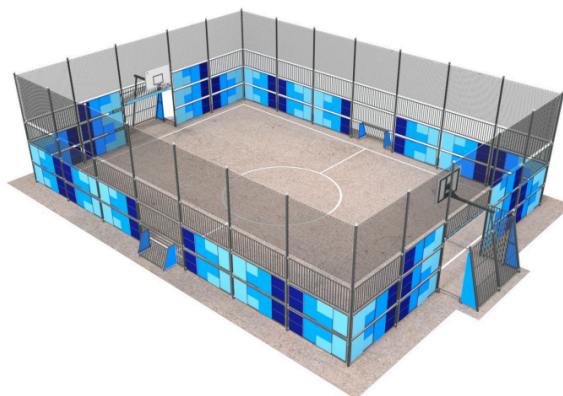
6.1.2.1.1. Universali lauko sporto aikštelė

Esamas augalinis sluoksnis nukasamas, aikštelė išlyginama. Įrengiami pagrindai. Rengiant pagrindus būtina įrengti įtvirtinimus sporto inventoriui. Tinkamai įrengus pagrindus liejamas asfalto sluoksnis ir liejama gumos granulių danga ≥ 16 mm storio (spalva nurodyta sklypo plano brėžinyje). Baigiamąjį darbų turi būti nubraižomos žaidimo linijos.

Universali lauko sporto aikštelė skirta žaisti neprofesionalų futbolą, krepšinį, žolės riedulį, tinklinį. Aikštelėje įrengiami krepšinio stovai, futbolo vartai, tinklinio stovų vieta, aikštelė apsaugoma papildomu tinklu. Ant aikštelės aptvėrimo montuojami paneliai turi būti tvirti ir atlaikyti kamuolio atsitreškimo smūgius.

- Aikštelės užimamas plotas ne didesnis kaip $325,6 \text{ m}^2$ (aikštelės matmenys ir užimamas plotas tikslinami parinkus konkretų gaminį, o želdynų kiekis sklype negali būti mažesnis nei 40%).
- Tinklo aukštis $\leq 5\text{m}$.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 6 | 14 |



Pav. 2. Asociatyvaus įrenginio pavyzdys

6.1.2.1.2. Išmaniosios estafetės

Daugiafunkcinis išmanusis įrenginys lavinantis fizinį aktyvumą, taktiką, loginį mąstymą, skatinantis kūrybiškumą, įtraukiantis į komandinius žaidimus ir ugdantis reakciją.

Dydis – Ø 8m arba analog. matmenų;

Techninis aprašymas: Plieninė dažyta konstrukcija bei jutikliniai ekranai, kompiuteris bei wifi ryšio pagalba valdomas įrenginys;

Medžiagos: Pagamintas iš aukštos klasės plieno ir betono.

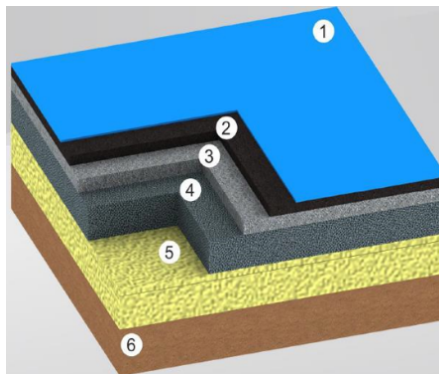


Pav. 3. Asociatyvaus įrenginio pavyzdys

Esamas augalinis sluoksnis nukasamas, aikštelė išlyginama. Įrengiamas naujas pagrindas, vejos bortai, sutankintos skaldos sluoksnis, viršutinė danga – vandeniui pralaidi, dvisluoksnė, besiūlė danga (apatinis sluoksnis - ≥ 30 mm SRB granulių, viršutinis sluoksnis - ≥ 10 mm EPDM granulių danga). Baigus įrengimo darbus turi būti nubraižomos žaidimo linijos.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIKA |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 7 | 14 |

1. EPDM spalvotos granulės – 10mm;
2. SBR granulės – 30 mm;
3. Atsijos – 20 mm;
4. Sutankinta skalda (0/35 frakc.) – 150 mm;
5. Šalčiui atsparus sluoksnis – 300 mm;
6. Sutankintas gruntas, E≥45MPa



6.1.2.1.3. Tvorelė

Sklype projektuojama 1 m aukščio metalinė tvorelė be vartelių. Projektuojama tvora numatoma išlaikant higienos normose HN 131:2015 „Vaikų žaidimų aikštelės ir patalpos. Bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“ pateiktus reikalavimus, tvora turi būti be išsikišančių, aštrių elementų ir įrengta taip, kad nekeltų rizikos užstrigti vaiko kūnui ar kūno daliai.



Pav. 4. Sklypo ir vaikų žaidimų aikštelės tvoros pavyzdys

6.1.3. Teritorijos apželdinimas

Sklype yra brandžių medžių, teritorija apželdinta veja, gėlynais.

Visi medžiai, patenkantys į statybvietės plotą, apsaugomi nuo pažeidimo, o leidimai jų tvarkymui gaunami teisės aktų nustatyta tvarka. Po statybos darbų sugadinta veja sėjama naujai.

Vadovaujantis 2007 m. gruodžio 21 d. LR Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-694 " ATSKIRŪJŲ REKREACINĖS PASKIRTIES ŽELDYNŲ PLOTŲ NORMŲ IR PRIKLAUSOMŪJŲ ŽELDYNŲ NORMŲ (PLOTŲ) NUSTATYMO TVARKOS APRAŠU" 3.1 Bendrojo lavinimo mokykloms mažiausias želdiniams priskiriamas plotas nuo viso žemės sklypo ploto - 40 %.

Priklausomųjų želdynų norma nuo sklypo ploto - 40%. Sklype numatoma želdynų ploto – 2565,78 m².

Projektuojami sklypo apželdinimo elementai (vejos) įrengiami, medžiai ir krūmai veisiami vadovaujantis "Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklėmis". Vykdam darbus bus vadovaujama "Želdynių apsaugos, vykdant statybos darbus" taisyklėmis.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 8 | 14 |

6.2. VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIES SPRENDINIAI

Šia projekto dalimi projektuojami lauko paviršinių nuotekų (lietaus) LD1 surinkimo tinklai naudojant drenažinę vandens surinkimo ir infiltravimo sistemos sprendinius. Vanduo surenkamas nuo drenažinių tinklų pagalba nuo aikštelės vejos ir į gruntą nutekėjusio vandens nuo naujai projektuojamų aikštelių. Nesant galimybės naujai klojamus tinklus pajungti į vietinius nuotekų surinkimo tinklus, numatoma infiltracijos talpa. Talpos (infiltravimo) pagalba surenkamas vanduo požeminėje talpoje, kuri sudaryta iš plastikinių modulių sistemos ir dengta laidžia vandeniui geotekstilės danga, surinktas vanduo vėliau palaipsniui susigeria į gruntą. Perspektyvai numatoma galimybė surinkto vandens panaudojimas vejos laistymui panaudojant drenažinį siurbį kurį bus galima sumontuoti į šulinius Nr. 1 ir 6.

6.3. ELEKTROTECHNIKOS DALIES SPRENDINIAI

Šioje projekto dalyje yra projektuojami sporto/žaidimų aikštelės ir pėsčiųjų takų apšvietimo tinklai, elektros energijos tiekimas interaktyvaus atminties lavinimo įrenginiui, rakinamam paskirstymo skydai su kištukiniais lizdais (3 vnt.) ir kištukiniam lizdui, kurį numatoma sumontuoti šulinyje Nr. 1. Šulinyje Nr. 1 projektuojamas LN proj. dalyje.

Sporto/žaidimų aikštelės apšvietimo vertė (75 lx) ir pėsčiųjų takų apšvietimo vertė (5 lx) parinktos vadovaujantis standarto LST EN 12193:2019 „Šviesa ir apšvietimas. Sporto įrenginių apšvietimas“ reikalavimais. Sporto/žaidimų aikštelės apšvietimui naudojamų šviesos šaltinių, šviestuvų ir apšvietos reikšmių parinkimas (apšvietimo skaičiavimai) atliekamas naudojant programinę įrangą DIALux evo 11.1. Apšvietimo skaičiavimų ataskaita pateikiama 1 priede.

Atliekant projektinius apšvietimo skaičiavimus buvo naudojami konkretūs šviestuvai. Rangovas prieš užsakant šviestuvus turi atlikti apšvietimo skaičiavimus su parinktais šviestuvais ir įsitikinti, kad apšvietimas su parinktais šviestuvais atitinka normų reikalavimus.

Sporto/žaidimų aikštelės apšvietimui yra numatoma įrengti 6 metrų aukščio cinkuotas plienines apšvietimo atramas (Nr. 01...04). Projektuojamose apšvietimo atramose montuojamas gnybtinas su vienu 6A automatiniu jungikliu ir kabeliu Cu 3x1,5 mm² šviestuvo pajungimui.

Sporto/žaidimų aikštelės apšvietimui projektuojami šviestuvai su LED šviesos diodais, II elektros saugos klasės, IP66 (pagal EN 60598), IK08 (pagal EN 62262), 230V, 50Hz, šviesos spalvinė temperatūra 4000K. Šviestuvų korpusas pagamintas iš aliuminio, korpuso spalva – juoda. Šviestuvų eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau kaip 100 000 val. Šviestuvai turi būti pritaikyti sporto/žaidimų aikštelės ir neakinti.

Pėsčiųjų takų apšvietimui projektuojami pastatomi šviestuvai su LED šviesos diodais, I elektros saugos klasė, IP66 (pagal EN 60598), IK09 arba IK10 (pagal EN 62262), 230V, 50Hz, šviesos spalvinė temperatūra 3000K. Šviestuvų eksploatacijos laikas turi būti ne mažiau kaip 100 000 val.

Ant projektuojamos 6 metrų aukščio cinkuotos plieninės apšvietimo atramos (Nr. 01) projektuojamas rakinamas paskirstymo skydas su trimis kištukiniais lizdais (230V, 16A, IP65).

LN proj. dalyje projektuojamame šulinyje Nr. 1 projektuojamas kištukinis lizdas (230V, 16A, IP65), kuris bus skirtas drenažinio laistymo vandens siurblio užmaitinimui.

Projektuojami sporto/žaidimų aikštelės ir pėsčiųjų takų apšvietimo tinklai, interaktyvaus atminties lavinimo įrenginys ir kištukiniai lizdai yra užmaitinami iš esamo įvadinio paskirstymo skydo PS-1. Esamame įvadiniame paskirstymo skyde įPS-1 numatoma sumontuoti projektuojamų kabelinių linijų apsaugos įrenginius (automatinius jungiklius ir srovės nuotėkio reles) ir apšvietimo valdymo įrenginius (foto relė su skaitmeniniu laikmačiu). Foto relė su skaitmeniniu laikmačiu leidžia Užsakovui pasirinkti

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 9 | 14 | 0 |

projektuojamų sporto/žaidimų aikštelės ir pėsčiųjų takų apšvietimo tinklų valdymą: pagal aplinkos (lauko) apšviestumą arba pagal tam tikras nustatytas darbo valandas.

Iki projektuojamų apšvietimo atramų ir iki interaktyvaus atminties lavinimo įrenginio yra projektuojami kabeliai varinėmis gyslomis: iki projektuojamų apšvietimo atramų – Cu 3x6,0 mm², iki rakinamos paskirstymo skydo su kištukiniai lizdais – Cu 3x4,0 mm², iki interaktyvaus atminties lavinimo įrenginio – Cu 3x2,5 mm², tarp rakinamo paskirstymo skydo su kištukiniai lizdais ir LN proj. dalyje projektuojamo šulinio Nr. 1 – Cu 3x2,5 mm².

Projektuojami 0,4 kV kabeliai klojami tranšėjose paklotuose vamzdžiuose 0,7 – 1,0 metrų gylyje nuo žemės paviršiaus, signalinė juosta klojama 0,3 metrų gylyje nuo žemės paviršiaus. Visi kabeliai žemėje klojami PE d32 mm vamzdžiuose atviru būdu.

Prie apšvietimo atramų įrengiami įžemintuvai, kurių įžemintuvo varža turi būti ne didesnė kaip 30 omų, o atstojamoji varža turi būtų ne didesnė kaip 10 omų. Visos metalinės dalys, kurios nėra po įtampa, bet galinčio atsirasti po ja dėl izoliacijos pažeidimo, privalo būti įžemintos.

Sklypo planą su elektrotechnikos tinklais žiūrėti brėžinyje Nr. 23016.01-01-TDP-E.B-01.

Principinę sujungimų schemą žiūrėti brėžinyje Nr. 23016.01-01-TDP-E.B-02.

Cinkuotų plieninių atramų ir pamatų brėžinius žiūrėti brėžinyje Nr. 23016.01-01-TDP-E.B-03.

Kertant esamas inžinerinių tinklų trasas, laikytis EIJBT („Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės“), ELIJT („Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės“), AEIJT („Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės“) ir EIJRAAJT („Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės“) taisyklėse nurodytų atstumų, kabelį kloti vamzdyje. Klojant kabelines linijas esamų inžinerinių tinklų apsauginėje zonoje, kasimo darbus atlikti tik rankiniu būdu, dalyvaujant atsakingiems tuos inžinerinius tinklus aptarnaujančių įmonių atstovams.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodomi brėžiniuose arba apibūdinami šiame dokumente ar ne.

7. SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJOS

Susisiekimo komunikacijos esamos, neprojektuojamos. Papildomos automobilių stovėjimo vietos neįrengiamos, nes sporto ir žaidimų aikštelė skirta esamos mokyklos mokiniams. Projekte nenumatomi jokie esamos atviros automobilių aikštelės remonto ar kitokie darbai. Išskyrus darbus, dėl kurių Rangovas savo lėšomis turės atstatyti sugadintas dangas ar kitus pažeistus elementus atstatant į buvusią būklę.

Rekomenduojama prieš pradėdant darbus atlikti esamos situacijos foto fiksaciją.

8. STATYBOS DARBŲ POVEIKIS APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Statinys statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

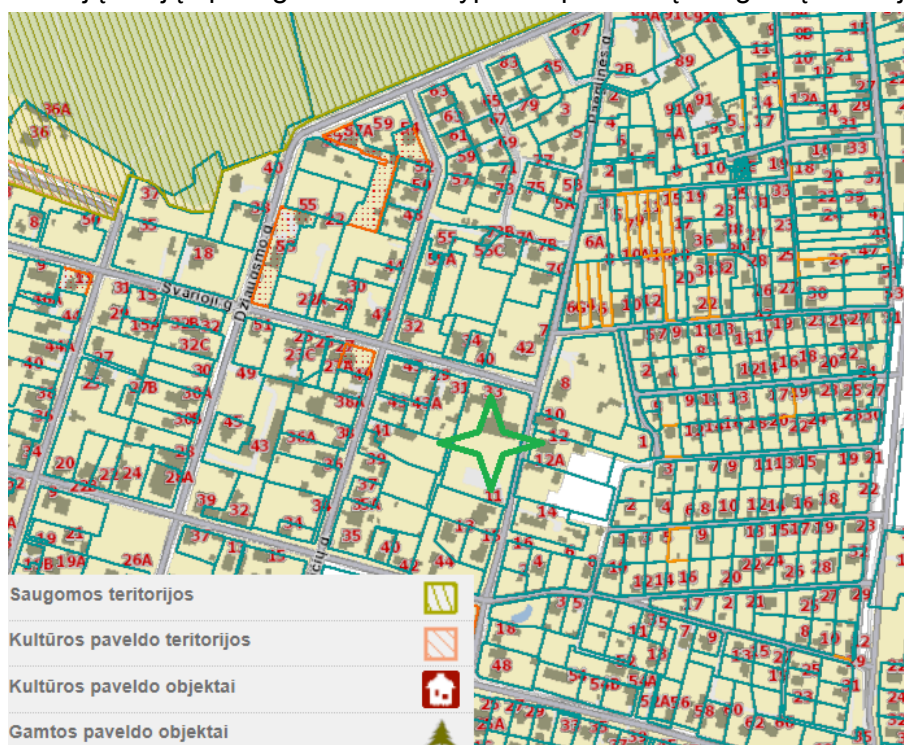
- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 10 | 14 | 0 |

- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

9. SAUGOMOS TERITORIJOS TVARKYMO IR APSAUGOS REIKALAVIMAI, SPECIALIEJI PAVELDOSAUGOS REIKALAVIMAI, APLINKOS APSAUGOS, KULTŪROS PAVELDO IŠSAUGOJIMO, URBANISTIKOS PRIEMONIŲ PRINCIPINIŲ SPRENDINIŲ TRUMPAS APRAŠYMAS

Sklypas nepatenka į vandens telkinių zonas, neįrašytas į kultūros vertybių registrą, nepatenka į kultūros paveldo teritoriją bei jų apsaugos zonas. sklypas nepatenka į saugomų teritorijų zonas.



Pav. 5. Pastato situacijos schema miesto kontekste (Kultūros paveldo teritorijų bei objektų, saugomų teritorijų, gamtos paveldo objektų kontekste) (Šaltinis: www.regia.lt)

10. APSAUGOS PRIEMONĖS NUO SMURTO IR VANDALIZMO

Prieigos prie statinių ir aplinka, tamsiu paros laiku, bus apšviečiamos įrengtais šviestuvais.

11. UNIVERSALIAUS DIZAINO, APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

ŽN pritaikytų projektuojamų takų/ šaligatvių plotis ne siauresnis nei 1,5m. Pėsčiųjų takų/ šaligatvių išilginis nuolydis ne didesnis kaip (5%), skersinis pėsčiųjų tako nuolydis ne didesnis kaip (2%). Pėsčiųjų takų, esančių ŽN pritaikytoje judėjimo trasoje, lygių skirtumai ir nelygumai ne didesni kaip 20 mm. Esamoje situacijoje pagrindinės ŽN trasos (nuo patekimo į sklypą iki esamų pastatų) pažymėtos vedimo ir įspėjamaisiais paviršiais, kliūčių ir kitų išsikišančių objektų nenumatoma, tačiau jei statybos metu taip atsitiktų, turi būti numatyti STR 2.03.01:2019 nurodyti įspėjamieji paviršiai bei vertikalūs ryškių juostų

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 11 | 14 |

ženklinimas. Pėsčiųjų takuose prieš lygio ar krypties pasikeitimus ir susikirtimų su gatvių važiuojamąja dalimi bei kitomis kliūtimis vietose numatomi įrengti STR 2.03.01:2019 nurodytų savybių įspėjamieji paviršiai. Visi pėsčiųjų takai projektuojami iš betoninių trinkelio dangos. Pėsčiųjų takuose sumontuoti objektai (šviestuvai, ženklai, durų uždarymo mechanizmai ir pan.) turi būti ne žemiau kaip 2100 mm virš tako paviršiaus. Ant pėsčiųjų takų ar šaligatvių nenumatoma dangčių, grotų, trapų ir kitų kliūčių, kyšančių aukščiau ar įleistų giliau kaip 10mm nuo tako paviršiaus.

12. ESAMŲ PASTATŲ, INŽINERINIŲ TINKLŲ GRIOVIMAS, PERKĖLIMAS IR ATSTAYMAS

Griovimo ar perkėlimo darbai nenumatyti nei pastato nei bet kokių inžinerinių tinklų.

13. KELIŲ STATINIO STATYBOS VARIANTŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS

Statant statinius naudojama nesudėtinga darbų technologija, todėl nėra poreikio analizuoti kelis statybos variantus.

14. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS IR JOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMAS

Jei statybvietėje susidaro žemiau išvardintos atliekos, jos turi būti išrūšiuotos ir laikomos atskirai iki išvežimo iš statybvietės. Atliekų rūšys:

- Komunalinės (maisto, tekstilės ir kitos buitinės);
- Inertinės (betonas, plytos, keramika ir pan.);
- Perdirbti ir panaudoti tinkamos (pakuotės, popierius, stiklas, plastikas ir pan.);
- Pavojingosios atliekos (asbesto turinčios medžiagos, tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės, degios medžiagos, alyva, alyviniai įrenginiai ir kt.);
- Netinkamos perdirbti (akmens vata, izoliacinės medžiagos ir kt).

Komunalinės ir perdirbimui tinkamos atliekos numatomos sandėliuoti rūšiavimo konteineriuose pastatytuose šalia laikinųjų buitinių patalpų. Nepavojingos inertinės ir netinkamos perdirbti medžiagos laikomos atviroje sandėliavimo aikštelėje, jei jos mažo gabarito - konteineryje. Jei statybvietėje susidaro pavojingų atliekų joms saugoti turi būti numatytas atskiras konteineris.

Statybos metu susidariusių statybinių atliekų tvarkymas (kiekis orientacinis) pateikiamas lentelėje:

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 12 | 14 |

1 lentelė. Atliekos, atliekų tvarkymas

| Pas tata s | Atliekos | | | | | | Atliekos objekte | | Num ato mi atlie kų tvark ymo darb ai |
|-------------------------|--------------------------------------|--------|-------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| | Pavadinimas | Kiekis | | Būvis (skyst as/kie tas) | Kodas pagal atliekų sąrašą | Pavojingu mas | Laiky mo sąlyg os | Didžia usias kiekis | |
| | | t/d | t/met | | | | | | |
| Da ugi abu tis | Betono/ plytų laužas | - | ~22 t | K | 17 01 02 | Nepavojingos | Konteineriuose/ išvežama | ~3 t | Per atestuotą įregistruotą atliekų tvarkytoją |
| | Metalų mišiniai | - | 0 t | K | 17 04 07 | Nepavojingos | | ~3 t | |
| | Gruntas | - | ~55 t | K | 17 05 01 | Nepavojingos | | ~3 t | |
| | Mišrios statybinės atliekos | - | 0 t | K | 17 09 04 | Nepavojingos | | ~3 t | |
| | Stiklas | - | 0 t | K | 17 02 02 | Nepavojingos | | ~3 t | |
| | Medis | - | 0 t | K | 17 02 01 | Nepavojingos | | ~3 t | |
| | Statybinės medž. asbesto pagrindu | - | 0 t | K | 17 06 05 | Pavojingos | | ~3 t | |

Pastabos:

- 1) Pateikti susidarančių atliekų kiekiai preliminarūs;
- 2) Statybinės atliekos iš statyb vietės turi būti pašalinamos atestuotos, įregistruotos įmonės, turinčios teisę užsiimti atliekų tvarkymo veikla.

Statybinės atliekos tvarkomos vadovaujantis LR atliekų įstatymo Nr.VIII-787 31 straipsnyje nustatyta tvarka. Įmonės, užsiimančios atliekų surinkimo, vežimo, naudojimo ir šalinimo veikla, bei įmonės, kitų įmonių pavedimu organizuojančios atliekų naudojimą ar šalinimą, tarp jų – atliekas importuojančios ir eksportuojančios įmonės, turi būti įregistruotos Atliekas tvarkančių įmonių registre. Pavojingų atliekų veiklą gali vykdyti tik atestuotos įmonės.

Surinktas ir išrūšiuotas atliekas, iki perdavimo atitinkamiems pagal atliekų rūšį atliekų tvarkytojams, Rangovas saugo susidarymo vietoje. Atliekos apskaitomos Atliekų tvarkymo taisyklių ir Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių nustatyta tvarka ir apskaitos ataskaitų kopijas pateikia techniniams prižiūrėtojams. Atskirtas metalo (juodo ir spalvoto) atliekas Rangovas turi saugoti objekte iki perdavimo Užsakovo samdytai įmonei.

Statybinės atliekos statybos proceso metu rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių ir kt. nedegių gaminių). Statyboje panaudotos statybinės medžiagos turi būti aktuojamos.
- tinkamas perdirbti atliekas (betono, keramikos, bituminių medžiagų), pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui.
- netinkamos naudoti ir perdirbti atliekos (statybines šiukšlės ir atliekos, tarp jų tara ir pakuotė) utilizuojamos nustatyta tvarka.

Netinkamos naudoti statybos metu atsiradusios statybinės atliekos išvežamos į regiono atliekų tvarkymo centrą nepavojingų atliekų sąvartyną, tinkamos naudoti vietoje – atliekos saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje.

| | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 13 | 14 |

Statybinių atliekų turėtojas atsako už tvarkingą statybinių atliekų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną. Vežti atliekas neuždengtomis mašinomis griežtai draudžiama. Dulkančios statybinės atliekos turi būti vežamos dengtose transporto priemonėse ar naudojant kitas priemones, kurios užtikrintų, kad vežamos šios atliekos ir jų dalys vežimo metu nepatektų į aplinką.

Statybvietėje turi būti pildomas pirminės atliekų apskaitos žurnalas, vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis, teikiamos pirminės atliekų apskaitos ataskaitos Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamentui, kurio kontroliuojamoje teritorijoje vykdoma statinio griovimas ir ardymas, Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka. Statybinių atliekų apskaitos dokumentai saugomi pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Duomenys apie statybinių atliekų išvežimą įrašomi Statybos darbų žurnale, kaip nurodyta Statybos techniniame reglamente STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

15. DUOMENYS APIE STATINIO ATITIKTŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAMS IR PAGRINDŽIANTYS SKAIČIAVIMAI

Statinsys suprojektuotas taip, kad atitiktų pagrindinius higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, nurodytus STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, taip pat kituose normatyviniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.

Statinio projekto dalyse naudojamos medžiagos ar konstrukcijos, kurios terštų ar kitaip darytų neigiamą įtaką aplinkai. Visos medžiagos-gaminiai turi būti sertifikuoti arba naudojami statybos produktai turi turėti eksploatacinių savybių deklaraciją kaip tai nurodyta STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darnųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“.

16. PROJEKTO VIEŠINIMAS IR PATEIKTŲ PASIŪLYMŲ ĮVERTINIMAS AR MOTYVAI DĖL NEĮVERTINIMO

Vadovaujantis LR Statybos įstatymas 37 str. visuomenės informavimas apie numatomą projektavimą atliktas ir gautas pritarimas projektiniams pasiūlymams.

17. TREČIŲJŲ ASMENŲ GYVENIMO IR VEIKOS SĄLYGŲ UŽTIKRINIMAS

Statinsys statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Šios sąlygos yra:

- 1) statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
- 2) galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės kelius bei gatves;
- 3) galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
- 4) patalpų, skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimo pagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimus išsaugojimas;
- 5) gaisrinę saugą reglamentuojančiais dokumentais nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
- 6) apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdymų ir pavojingos spinduliuotės;
- 7) apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių bei priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas; gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas; vertingų želdinių išsaugojimas; gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas;
- 8) hidrotechnikos statinių ir melioracijos įrenginių išsaugojimas, kad nebūtų pažeistas tų statinių ir įrenginių sukurtas hidrogeodinaminis režimas.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BAR | 14 | 14 | 0 |

BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

| | |
|--|---|
| 1. Būtinios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant projektą | 2 |
| 2. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietyje tvarka | 4 |
| 3. Būtiniosios projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos | 5 |
| 4. Nurodymai ir reikalavimai projekto ir statybos dokumentų parengimui | 6 |
| 5. Bendrieji reikalavimai statybos produktams..... | 7 |
| 6. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis | 8 |
| 7. Statybos užbaigimas..... | 8 |

| | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|------------|-----------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA | |
| | | | BENDROSIOS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS | 0 | |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | DOKUMENTO ŽYMUO 23016.01-01-SSP-BD.BTS | LAPAS 1 | LAPŲ 9 |

1. BŪTINOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS, KITI BENDRIEJI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI, KURIŲ PRIVALU LAIKYTIS ĮGYVENDINANT PROJEKTĄ

Reikalingi leidimai:

- Statybos leidimas
- Ekspertizės aktas

1 lentelė. Normatyviniai ir kiti dokumentai, kuriais privaloma vadovautis vykdant statybos darbus:

| Eil. Nr. | Dokumento žymuo | Pavadinimas | Pastabos |
|--|---------------------|--|----------|
| LR įstatymai | | | |
| 1. | Nr. I-1240 | LR Statybos įstatymas | |
| 2. | Nr. XIII-425 | LR Architektūros įstatymas | |
| 3. | Nr. I-2223 | LR Aplinkos apsaugos įstatymas | |
| 4. | VIII-787 | LR Atliekų tvarkymo įstatymas | |
| 5. | Nr. VIII-1764 | LR Nekilnojamojo turto kadastro įstatymas | |
| 6. | Nr. I-1120 | LR Teritorijų planavimo įstatymas | |
| 7. | Nr. XII-459 | LR Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymas | |
| 8. | XIII-2166 | LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas | |
| 9. | Nr. VIII-1881 | LR Elektros energetikos įstatymas | |
| 10. | Nr. IX-1672 | LR Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas | |
| Statybos techniniai reglamentai | | | |
| 11. | STR 1.01.02:2016 | „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“ | |
| 12. | STR 1.01.03:2017 | „Statinių klasifikavimas“ | |
| 13. | STR 1.01.04:2015 | „Statybos produktų, neturinčių darnių techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“ | |
| 14. | STR 1.01.08:2002 | „Statinio statybos rūšys“ | |
| 15. | STR 1.02.01:2017 | „Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas“ | |
| 16. | STR 1.02.09:2011 | „Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas“ | |
| 17. | STR 1.03.01:2016 | „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“ | |
| 18. | STR 1.04.02:2011 | „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ | |
| 19. | STR 1.04.04:2017 | „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ | |
| 20. | STR 1.05.01:2017 | „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ | |
| 21. | STR 1.06.01:2016 | „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ | |
| 22. | STR 1.07.03:2017 | „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“ | |
| 23. | STR 1.12.06:2002 | „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“ | |
| 24. | STR 2.01.01(1):2005 | „Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ | |
| 25. | STR 2.01.01(2):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ | |

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 2 | 9 | 0 |

| | | | |
|---|------------------------------|---|--|
| 26. | STR 2.01.01(3):1999 | „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ | |
| 27. | STR 2.01.01(4):2008 | „Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“ | |
| 28. | STR 2.01.01(5):2008 | „Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“ | |
| 29. | STR 2.01.06:2009 | „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė apsauga nuo žaibo“ | |
| 30. | STR 2.01.07:2003 | „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ | |
| 31. | STR 2.01.08:2003 | „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“ | |
| 32. | STR 2.02.02:2004 | „Visuomeninės paskirties statiniai“ | |
| 33. | STR 2.03.01:2019 | „Statinių prieinamumas“ | |
| 34. | STR 2.05.03:2003 | „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“ | |
| 35. | STR 2.05.04:2003 | „Poveikiai ir apkrovos“ | |
| 36. | STR 2.05.05:2005 | Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas | |
| 37. | STR 2.05.06:2005 | Aliumininių konstrukcijų projektavimas | |
| 38. | STR 2.05.08:2005 | Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos | |
| 39. | STR 2.06.04:2014 | „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ | |
| 40. | STR 2.07.01:2003 | „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ | |
| Higienos normos | | | |
| 41. | HN 33:2011 | „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ | |
| LR statybos normos, taisyklės ir kt. | | | |
| 42. | LST 1516:2015 | Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai | |
| 43. | RSN-156-94 | Statybinė klimatologija | |
| 44. | ISO 21542 | „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“ | |
| 45. | DT 5-00 | Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje | |
| 46. | | „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ Patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 | |
| 47. | | Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės, Nr. 64 | |
| 48. | | Gaisrinės saugos ženklų naudojimo įmonėse, įstaigose ir organizacijose nuostatai, Nr. 1-404 | |
| 49. | | Elektros įrenginių įrengimo taisyklės, Nr. 1-22 | |
| 50. | | Saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės, Nr. 1-100 | |
| 51. | LST EN 1340:2003/ AC:2006 | Betoniniai bordiūrai. Reikalavimai ir bandymo metodai | |
| 52. | KPT SDK 19 | Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės | |
| 53. | | Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, Nr. A1-22/D1-34 | |
| 54. | | Darboviečių įrengimo bendrieji nuostatai, Nr. 85/233 | |
| 55. | | Darbo įrenginių naudojimo bendrieji nuostatai, Nr. 102 | |
| 56. | | Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatai, Nr. 95 | |
| 57. | | Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai, Nr. A1-331 | |
| 58. | | Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, Nr. D1-637 | |
| 59. | | Atliekų tvarkymo taisyklės, Nr. 217 | |

| | | | |
|---|-------|------|-------|
| DOKUMENTO ŽYMUO 23016.01-01-SSP-BD.BTS | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
| | 3 | 9 | 0 |

| | |
|-----|---|
| 60. | Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės, Nr. D1-193 |
|-----|---|

Pastaba: vadovaujantis LR statybos įstatymo 24 str. 24 dalies nuostata, projekto sprendiniai „turi atitikti Lietuvos Respublikos įstatymų, kitų teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus, kurie galiojo tą dieną, **kai buvo išduoti specialieji reikalavimai**“.

Projekto dalis parengta taip pat vadovaujantis ir kitais, lentelėje nepaminėtais, galiojančiais normatyviniais ir kitais dokumentais, reglamentuojančiais projektavimo veiklą.

2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS (GAMINIAMS IR MEDŽIAGOMS), ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO STATYBVIETĖJE TVARKA

Statybiniai gaminiai, medžiagos:

- 1) visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti LR reikalavimus;
- 2) visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą;
- 3) rangovas privalo palaikyti ryšį su LR kontroliuojančiomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos jie atras šių patikrinimų metu;
- 4) visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:
 - Gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
 - Specifikacija;
 - Nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
 - Spalvos nuoroda;
 - Įrenginio pagaminimo data;
- 5) rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo nei pakeitimo tikslu.

Gaminių ir medžiagų kokybės reikalavimai:

- 1) Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu;
- 2) Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama užsakovo patvirtinimui.

Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi būti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekės yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime.

Gaminių ir medžiagų pristatymas

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais.

Pristatymo patikrinimas

Atvežtų prekių išvaizdą, galimus defektus ir žalą reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

Saugojimas aikštelėje:

- 1) Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų;

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 4 | 9 | 0 |

- 2) Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamuose ir jei būtina, izoliuotose, sausuose, šildomuose ir tinkamai parengtomis sąlygomis. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Statybinių atliekų tvarkymas

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo (VIII-787) 31 straipsniu nustatyta tvarka.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- Tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kt. nedegių medžiagų), kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų, takų dangų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- Tinkamas perdirbti atliekas antrinės žaliavos – betono, keramikos, bituminės medžiagos), pristatomos į perdirbimo gamyklas;
- Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas (statybinės šiukšlės, kenksmingomis medžiagomis užteršta tara ir pakuotė), išvežimas į sąvartas.

Statybinės atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose, uždaroje patalpoje ar tvarkingose krūvose, jei jos neužteršia aplinkos. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos (tai gali atlikti ir specialios įmonės) ir atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą.

Statytojas, baigęs statybą, statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisijai pateikia dokumentus apie netinkamų perdirbti ar panaudoti atliekų pristatymą į sąvartas.

Visi projekte nenumatyti ir neįvertinti darbai, kuriuose galėjo ir privalėjo numatyti statybos rangovas, darbai atliekami statybos rangovo sąskaita.

3. BŪTINOSIOS PROJEKTO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų viršenybė nustatoma taip: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai, sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Rangovas turi informuoti užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprenddamas apie konkrečią interpretaciją.

Kad būtų pastatytas ar rekonstruotas tinkamas naudoti statinys, pagal projekte numatytus sprendinius, rangovas turi atlikti darbą, kuris apima medžiagų ir įrengimų sukomplektavimą, pristatymą į statybvietę, statybą, montavimą bei būtinus patikrinimus ir bandymus.

Rangovas įsipareigoja darbus atlikti teisinga seka, naudojant įprastus darbo būdus ir patyrusią darbo jėgą.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikos norminius reikalavimus ir taisykles, galiojančius statomam statiniui.

Rangovas privalo valstybinės priežiūros kontroliuojančioms institucijoms, techninės priežiūros ir projekto vykdymo priežiūros atstovams sudaryti sąlygas patikrinimams atlikti bei ištaisyti jų nustatytus trūkumus.

Rangovas ir subrangovai turi turėti atestatus atitinkamiems darbams vykdyti. Jų statybos vadovai turi būti atitinkamai atestuoti.

Rangovas savo subrangovus turi suderinti su Užsakovu rangos darbų pirkimo konkurso metu. Subrangovų pakeitimui darbų vykdymo metu turi gauti Užsakovo pritarimą.

Visa įranga, technika, priedai ir statybos būdai turi tenkinti Lietuvos Respublikos darbų saugos reikalavimus.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 5 | 9 | 0 |

Ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų iki statybos darbų pradžios pateikti Valstybinės darbo inspekcijos inspektavimo skyriui pranešimą apie statybos darbų pradžią.

Darbo saugos priemonės turi atitikti saugumo technikos statyboje norminius reikalavimus. Rangovas statybos laikotarpiu iki objekto priėmimo privalo laikytis darbo saugos reikalavimų, kad išvengtų avarijų ir nelaimingų atsitikimų. Rangovas atsako už darbų saugą objekte.

Rangovas yra atsakingas už visų leidimų iš valdžios įstaigų ir kitų institucijų gavimą, išskyrus statybos leidimą.

Įstatymai ir normatyviniai dokumentai, kurių privalu laikytis statant statinį yra išvardinti bendrosios dalies aiškinamajame rašte.

Statybos rangovas ir subrangovas turi būti nustatyta tvarka atestuotos įmonės. Bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams būtini šie kvalifikacijos atestatai:

- Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo;
- Projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo;
- Statinio statybos vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu vadovo;
- Statinio statybos techninės priežiūros vadovo;
- Statinio specialiųjų statybos darbu techninės priežiūros vadovo.

Statybos metu darbų vadovas privalo užtikrinti esminių reikalavimų – saugaus darbo; gaisrinės saugos; aplinkos apsaugos; higienos sąlygų ir trečiųjų asmenų interesų saugojimo vykdymą, vadovaujantis galiojančiais įstatymais ir teisės aktais.

4. NURODYMAI IR REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

Rangovas privalo atlikti statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 nustatytus projekto stadijos projektavimo darbus. Brėžiniai turi būti suderinti su projektuotoju ir techninės priežiūros vadovu ir tik tada gali būti perduoti vykdymui. Rangovas atsako už darbo brėžinių sprendinius ir pasekmes.

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, tai dokumentų svarbumo eilė yra tokia: techninės specifikacijos, aiškinamieji raštai, brėžiniai ar schemas, sąnaudų kiekių žiniaraščiai. Tačiau Rangovas turi atkreipti Užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus.

Jei statybos metu pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi pranešti užsakovui apie visus tokius neatitikimus prieš pradėdamas dirbti.

Rangovas neturi teisės pats nukrypti nuo brėžinių ar specifikacijų, daryti projekto pakeitimus, atlikti papildomus darbus ar keisti statybines medžiagas. Tokį leidimą gali išduoti tik Užsakovo įgaliotas asmuo (techninės priežiūros vadovas) arba pats Užsakovas, suderinus su projekto vykdymo priežiūros vadovu. Apie visus pakeitimus ir papildomus darbus reikia raštiškai informuoti Užsakovą, dar nepradėjus tokių pakeitimų.

Rangovas parengia ir vėliau tikslina (atnaujina) darbų atlikimo dokumentacijos rinkinį. Šie dokumentai visada laikomi objekte. Prieš pradėdant sistemų išbandymus du šio rinkinio egzemplioriai pateikiami Užsakovo atstovui (techninės priežiūros vadovui). Baigus darbus ir pridudant statybą Rangovas turi parengti ir pateikti Užsakovui statybos atliktų darbų dokumentaciją su visais įneštais pakeitimais, papildymais, išmatavimais, debitais ir kt. patikslinimais natūroje.

Užbaigiant darbus Rangovas parengia ir pateikia Užsakovui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, atitinkančias Užsakovo reikalavimus ir pakankamai detalias, kad Užsakovas galėtų tinkamai atlikti pastato ir jo sistemų eksploatavimą, priežiūrą, išmontavimą, surinkimą, reguliavimą ir taisymą.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 6 | 9 | 0 |

Jei Rangovas nori panaudoti būdą, kuris neatitinka projekto dokumentacijoje nurodytam, jis turi prašyti techninės priežiūros vadovo leidimo. Darbo būdo pakeitimo patvirtinimas jokių lygiu nesumažina Rangovo atsakomybės. Bet kokį perprojektavimą dėl metodo pakeitimo privalo atlikti Rangovas.

5. BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS

Čia pateiktos techninės specifikacijos apima bendrąsias ir atskirų statybos darbų, gaminių, medžiagų ir įrengimų technines specifikacijas, taip pat nurodymus eksploatacijai.

Techninių specifikacijų parengiamų duomenų sudėtis, sprendimų kiekis, jų detalizacija (teksto, skaičiavimų, brėžinių) bendru atveju yra pakankama statytojo sumanymui suprasti ir įvertinti, statybos kainai nustatyti, suderinimams atlikti, statybos rangovo konkursui paskelbti, statybos ar griovimo darbų leidimui gauti.

Projekto techninėse specifikacijose pateikiami techniniai reikalavimai statybos darbams ir objekte naudojamoms medžiagoms bei gaminiams. Medžiagos ir gaminiai privalo tenkinti standartų reikalavimus ir turėti ten atitinkamus techninius ir kokybės rodiklius.

Tik įvykdžius TS pateiktus techninius reikalavimus bus tenkinami statiniui keliami esminiai reikalavimai. Darbus gali vykdyti tik atestuotos firmos ir apmokyti specialistai, griežtai laikydamiesi produktų gamintojų instrukcijų. Darbai vykdomi turint tam leidimą, suderinus su statytoju jų eigą ir tvarką. Darbų priežiūrą vykdo statytojo techninis prižiūrėtojas, turintis reikiamą atestatą. Visos objekte naudojamos medžiagos privalo būti atvežamos firminėje pakuotėje, turėti LR sertifikatą, atitikties deklaraciją arba gaminio pasą.

Visos medžiagos turi atitikti jų kokybės reikalavimų kompleksą, nurodytą dokumentacijoje. Visos medžiagos, jų įpakavimas ar jų pristatymo dokumentas turi turėti nurodymus, kuriais remiantis gali būti nustatyti jų kokybės rodikliai, arba ta pati informacija privalo būti pateikta kokiais nors kitais būdais.

Medžiagos, gaminiai bei įrengimai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jei tokių nėra - importiniams turi būti užsienio šalių sertifikatai, vietinėms – įmonės gamintojos paruošti standartai.

Medžiagų likučiai neturi būti naudojami statyboje.

Visos konstrukcijos, gaminiai, medžiagos ir įranga turi būti nauji, atitikti projekto techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodytus kokybės reikalavimus bei būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Visos medžiagos, gaminiai ir įranga turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- specifikacija;
- nuoroda ar skirta interjerui ar eksterjerui;
- pagaminimo data.

Rangovas gali pakeisti medžiagas ir gaminius panašių ar analogiškų parametrų bei kokybės produktais, prieš tai suderinus su projekto vykdymo priežiūros ir techninės priežiūros vadovais, bet už panašumo patikrinimą atsako Rangovas.

Visas išlaidas už papildomą patikrinimą bei projektavimą keičiant medžiagas analogiškomis privalo padengti Rangovas.

Projekto vykdymo ir techninės priežiūros vadovai turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrenginius, kurie atitinka specifikaciją.

Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi būti pateikiamos prekių tiekėjui.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 7 | 9 | 0 |

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi statybvietyje taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų.

Statybos aikštelėje gaminiai ir medžiagos turi būti laikomos tinkamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama.

Medžiagos, gaminiai ir įranga, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo sąskaita.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinius visiškai atsako Rangovas.

Užsakovui pareikalavus, specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pademonstruoti jam priimtina forma iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Visos, atvežamos į statybą, medžiagos turi būti tokiam įpakavime, kokiam jas parduoda gamintojas, su etiketėmis ir dokumentais, patvirtinančiais jų tapatybę. Medžiagų įpakavimas turi turėti parodymus apie jo turinį.

Statybinės medžiagos turi būti sandėliuojamos taip, kad nekristų jų kokybė, taip pat laikantis sandėliavimo reikalavimų kiekvienai medžiagai, gaminiui ar įrengimui.

Atvežtos į statybą medžiagos ir gaminiai turi būti tuoj pat apžiūrimi ir, jei yra defektų, neatitinkančių užsakymams, pareiškiamos raštu pretenzijos tiekėjams.

Medžiagų pavyzdžiai, kurie objekto statybos metu pateikiami patvirtinimui gauti, pažymėti statybiniuose brėžiniuose ar specialiose techninėse specifikacijose. Pavyzdžiai laikomi statybiniame aikštelėje tol, kol tie statybos darbai priduodami.

Už savalaikį medžiagų tiekimą, tiekiamų medžiagų kokybę ir tinkamą sandėliavimą atsako rangovas, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

Patikrinimų ir išbandymų laikas ir vieta turi būti sutartas su kitomis pageidaujantiomis dalyvauti grandimis.

Turi būti užtikrintas priėjimas prie išbandymų vietos.

Turi būti pasirūpinta visais reikalingais įrankiais ir dokumentais.

6. PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS

Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo sprendiniai pateikti SO dalyje.

7. STATYBOS UŽBAIGIMAS

Statybos užbaigimo tvarką, nurodytą statybos įstatyme detalizuoja STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.

Atskiri darbų etapai perduodami užsakovo atstovui, tarpininkaujant techninės priežiūros vykdytojams, raštiškai gavus jų pritarimą darbų atlikimo kokybei.

Dengtų darbų, kuriuos priimant turi dalyvauti projekto autorinės priežiūros atstovai, sąrašas turi būti tvirtinamas, sudarant autorinės priežiūros sutartį, ir, reikalui esant, gali būti papildytas statybos eigoje.

Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo, remontuota pastato dalis turi būti tinkama tolimesnei eksploatacijai.

Visais atvejais turi būti numatyta (įskaičiuota į rangovo teikiamo pasiūlymo kainą) remonto įgyvendinimo metu pažeistų (išardyto) konstruktyvų atstatymas iki tokio paties kokybinio lygio, koks buvo iki darbų vykdymo pradžios.

Po remonto darbų neturi pablogėti kitų pastato dalių ir teritorijos elementų eksploatacinės savybės, jie turi būti palikti tokioje būklėje, kokioje buvo iki darbų pradžios.

Darbai turi būti priduoti statytojo paskirtai/sudarytai priėmimo komisijai.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 8 | 9 | 0 |

Reikalavimai konstrukcijoms, sugadintoms vykdant darbus, turi būti nurodyti apžiūros metu, nurodant broko vietą, jo tipą, veiklą reikalingą trūkumus ištaisyti bei ploto, kurį reikia ištaisyti, dydį.

Tuo atveju, jei brokas atsirado dėl drėgmės, vibracijos, sujudinimo ar kitų panašių laikinų priežasčių, turi būti pašalinta ta priežastis.

Baigtos statybos atidavimas naudoti įforminamas aktu.

Rangovas paruošia ir perduoda Statytojui pastato atnaujintos dalies išpildomąją/darbo dokumentaciją, eksploataavimo instrukcijas ir garantinius dokumentus, jei kitaip nenumatyta rangos sutartyje.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|------------------------|-------|------|-------|
| 23016.01-01-SSP-BD.BTS | 9 | 9 | 0 |

PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS

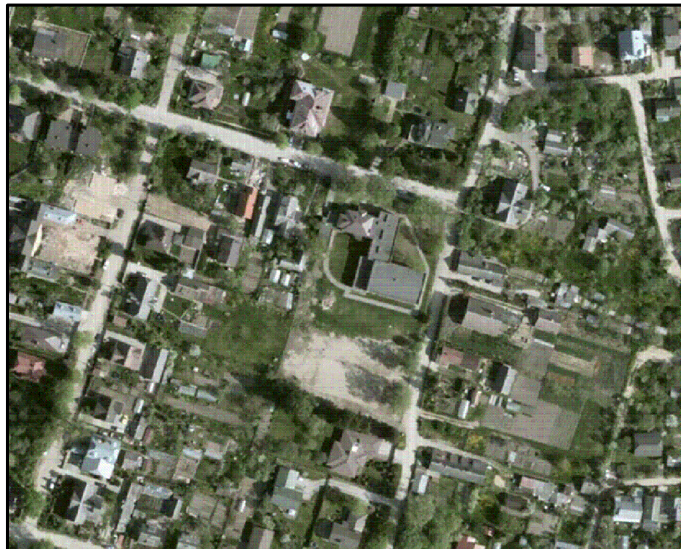
| Eil. Nr. | Įmonės, institucijos pavadinimas | Pareigos | Vardas, pavardė | Data | Pastabos |
|----------|----------------------------------|-------------|-----------------|------------|----------------------------------|
| 1. | Vilniaus vystymo kompanija, UAB | | | 2023 06 28 | Užsakovo pritarimas sprendiniams |
| 2. | Vilniaus Pavilnio progimnazija | Direktorius | | 2023 06 28 | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|-------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | | | |
| | | | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAIDA |
| | | | PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SĄRAŠAS | | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS |
| | VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | 23016.01-01-SSP-BD.PSS | | LAPŲ |
| | | | | 1 | 1 |

PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO DERINIMŲ LENTELĖ

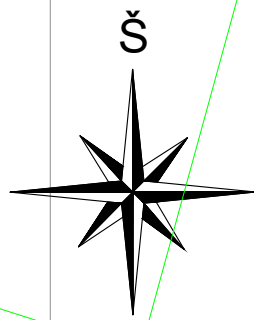
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Pareigos | Vardas, pavardė | Parašas |
|----------|--|-------------------------|----------------------|---------|
| 1. | Bendroji | Projektų vadovas | Jogilė Rutkauskaitė | |
| 2. | Sklypo sutvarkymas (sklypo planas) | Projekto dalies vadovas | Jogilė Rutkauskaitė | |
| 3. | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo | Projekto dalies vadovas | Rugilė Butrimaitė | |
| 4. | Elektrotechnikos | Projekto dalies vadovas | Ernestas Balčiūnas | |
| 5. | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo | Projekto dalies vadovas | Neringa Kondakovienė | |

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | PROJEKTO DALIŲ TARPUSAVIO DERINIMŲ LENTELĖ | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | DOKUMENTO ŽYMUO 23016.01-01-SSP-BD.PDL | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |



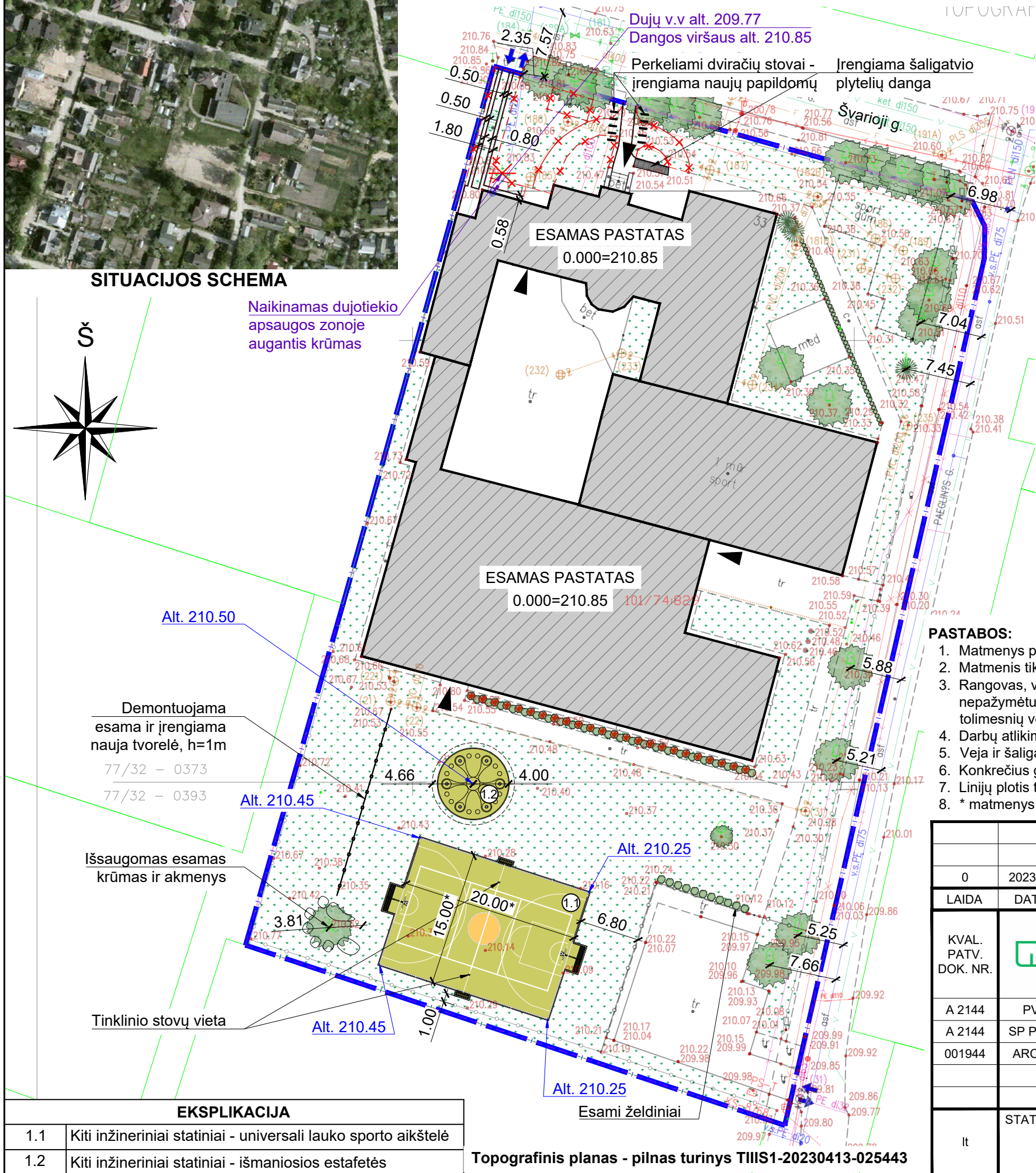
SITUACIJOS SCHEMA

Naikinamas dujotiekio apsaugos zonoje augantis krūmas



SKLYPO PLANAS M 1:500

Dujų v.v alt. 209.77
Dangos viršaus alt. 210.85
Perkeliami dviračių stovai - įrengiama naujų papildomų plynelių danga



Alt. 210.50

Demontuojama esama ir įrengiama nauja tvorelė, h=1m
77/32 - 0373
77/32 - 0393

Išsaugomas esamas krūmas ir akmenys

Tinklinio stovų vieta

EKSPLIKACIJA

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Kiti inžineriniai statiniai - universali lauko sporto aikštelė |
| 1.2 | Kiti inžineriniai statiniai - išmaniosios estafetės |

Topografinis planas - pilnas turinys TIIS1-20230413-025443

| PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI | | | | |
|---|----------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis (prieš) | Kiekis (po) |
| I SKYRIUS. SKLYPAS | | | | |
| 1 | Sklypo plotas | m ² | 6459,00 | 6459,00 |
| 2 | Sklypo užstatymo plotas | m ² | - | - |
| 3 | Sklypo užstatymo intensyvumas | % | - | - |
| 4 | Sklypo užstatymo tankis | % | - | - |
| 5 | Apželdintas sklypo plotas | m ² | 2860,22 | 2565,78 |
| 6 | Apželdintas sklypo plotas | % | 44 | 40 |
| 7 | Automobilių stovėjimo vietų sk. | vnt | 10 (esamas) | 10 (esamas) |
| II SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI | | | | |
| 1.1 | Universali lauko sporto aikštelė | m ² | - | 325,60 |
| 1.2 | Išmaniosios estafetės | m ² | - | 52,30 |

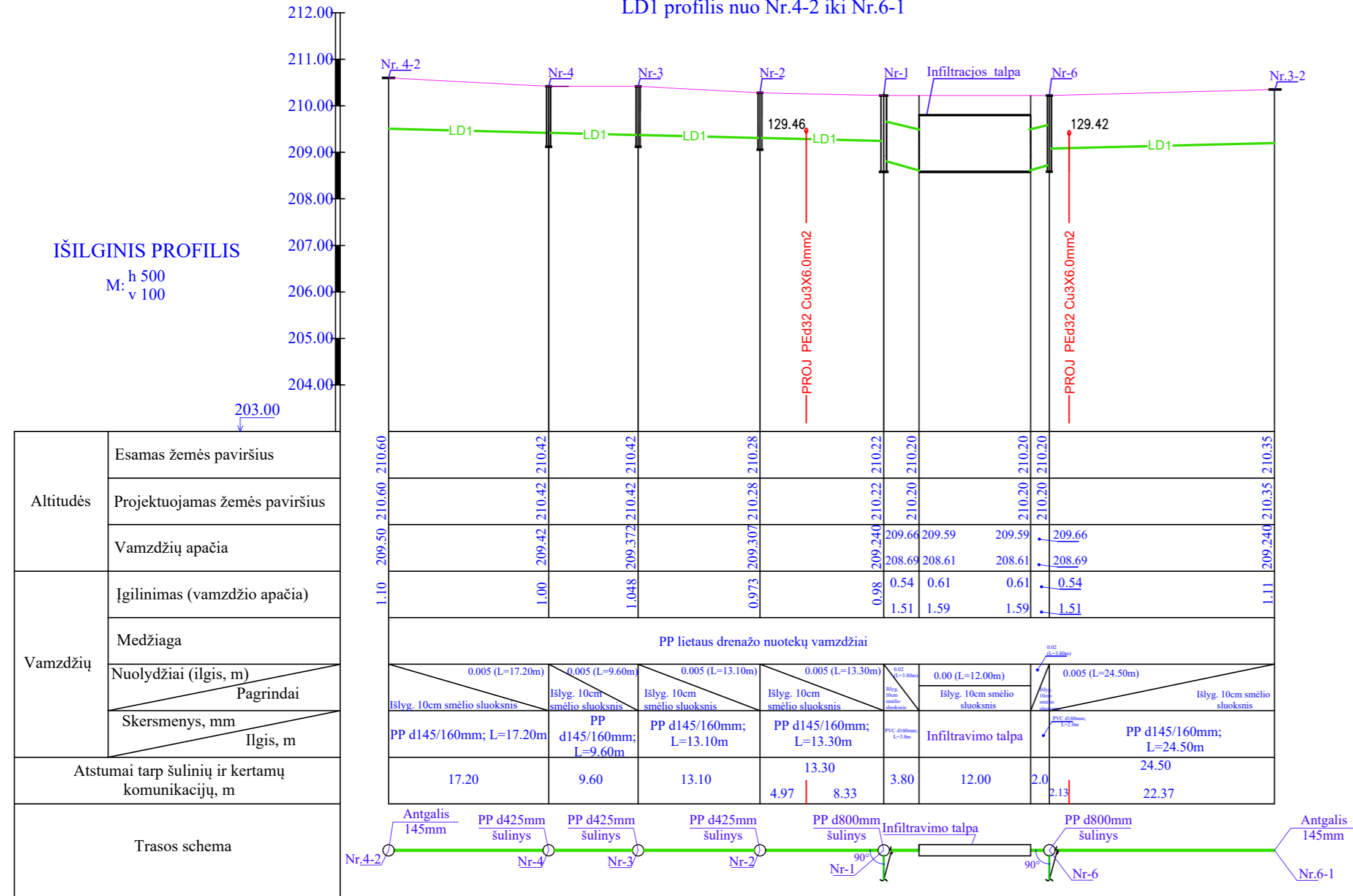
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | | |
|-----------------------|------|---|
| Eil.Nr. | Žym. | Aprašas |
| 1 | | Projektuojamo statinio žemės sklypo riba |
| 2 | | Įregistruotų žemės sklypų ribos |
| 3 | | Esami pastatai |
| 4 | | Įėjimai į esamą pastatą |
| 5 | | Įvažiavimai/ išvažiavimai į/iš sklypo |
| 6 | | Proj. sportinė sintetinė danga, spalva - artima RGB 204 204 101 |
| 7 | | Proj. sportinė sintetinė danga, spalva - artima RGB 255 203 102 |
| 9 | | Veja |
| 10 | | Proj. vejos bortas |
| 11 | | Esami želdiniai (medžiai)/ naikinas krūmas |
| 12 | | Demontuojamos dangos |
| 13 | | Įrengiama tvorelė, h=1m |

PASTABOS:

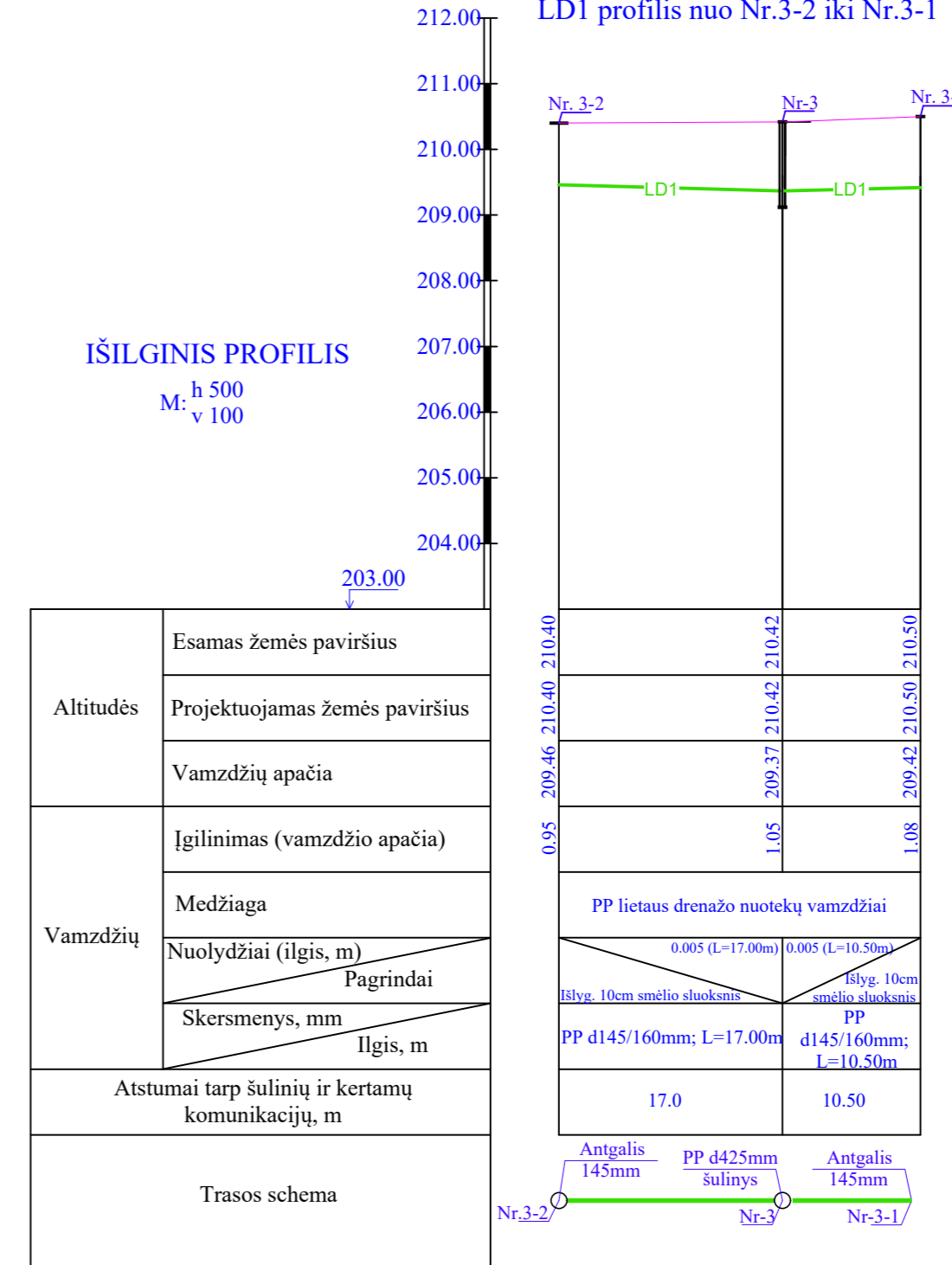
- Matmenys pateikti metrais;
- Matmenis tikslinti vietoje prieš pradėdant statybos darbus ir užsakant gaminius;
- Rangovas, vykdant žemės kasimo darbus šalia inžinerinių linijų, privalo juos vykdyti rankiniu būdu. Atkasus plane nepažymėtus inžinerinius tinklus ar įspėjamuosius ženklus, privalo į statybietę išsikviesti tų tinklų savininką dėl tolimesnių veiksmų numatymo.
- Darbų atlikimo metu pažeistos dangos turi būti atstatytos iki ne prastesnės kokybės nei buvo iki darbų atlikimo pradžios.
- Veja ir šaligatvio danga atstatoma statybos metu pažeistose vietose, dangų žymėjimas sąlyginis.
- Konkrečius gaminius, spalvų kodus, derinti su užsakovu ir projekto autoriumi.
- Linijų plotis turi būti parenkamas pagal konkretaus žaidimo taisykles, linijų spalvos derinamos su projekto autoriumi.
- * matmenys gali būti tikslinami parinkus konkretų aikštelės modelį.

| | | | | |
|----------------------|---|--|---|------------|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| LAI DA | DATA | LAI DOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | 01 - SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | |
| A 2144 | SP PDV | J. RUTKAUSKAITĖ | DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | SKLYPO PLANAS, M 1:500 | |
| it | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | | 23016.01-01-SSP.B-01 | 1 1 |

LD1 profilis nuo Nr.4-2 iki Nr.6-1

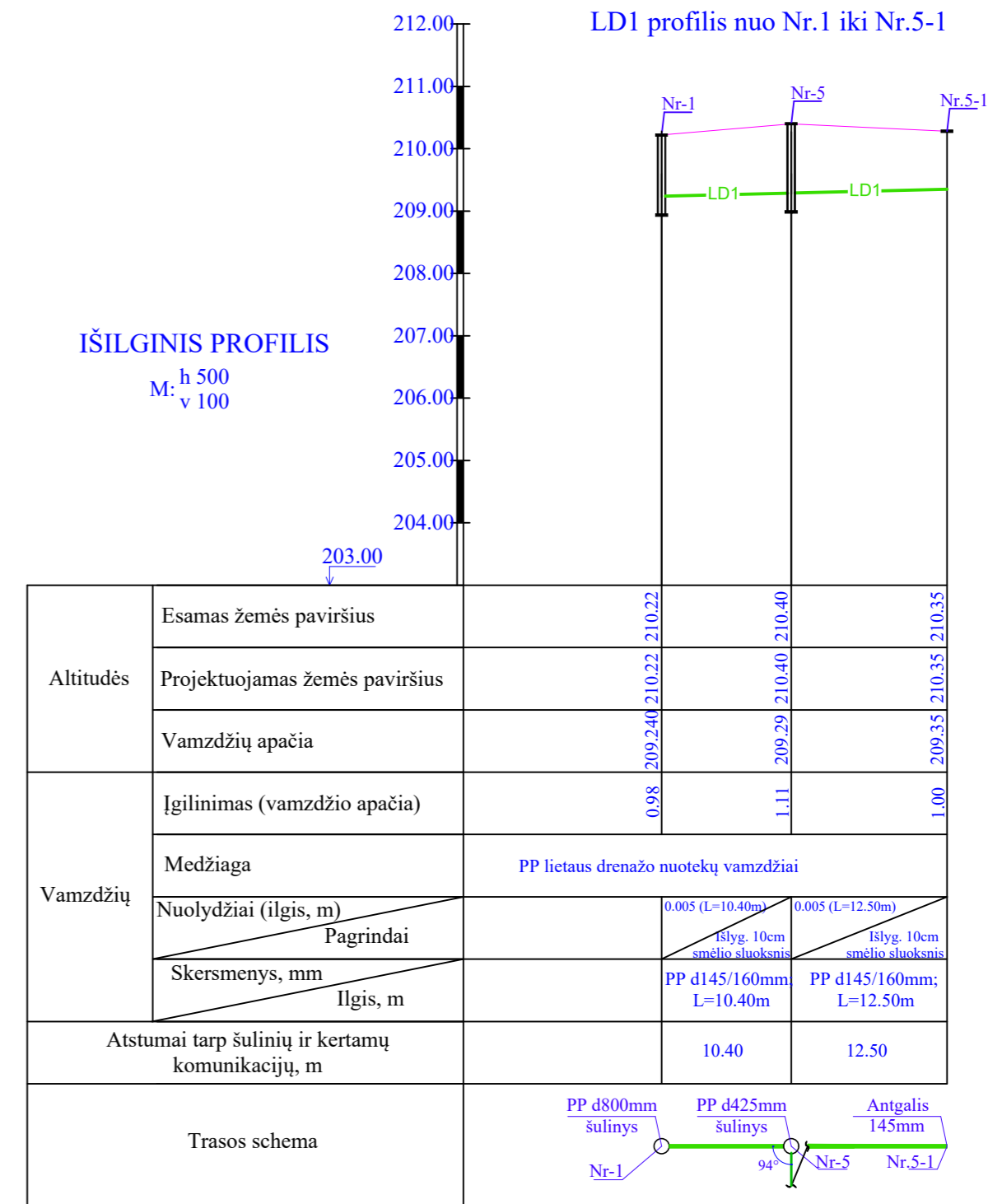
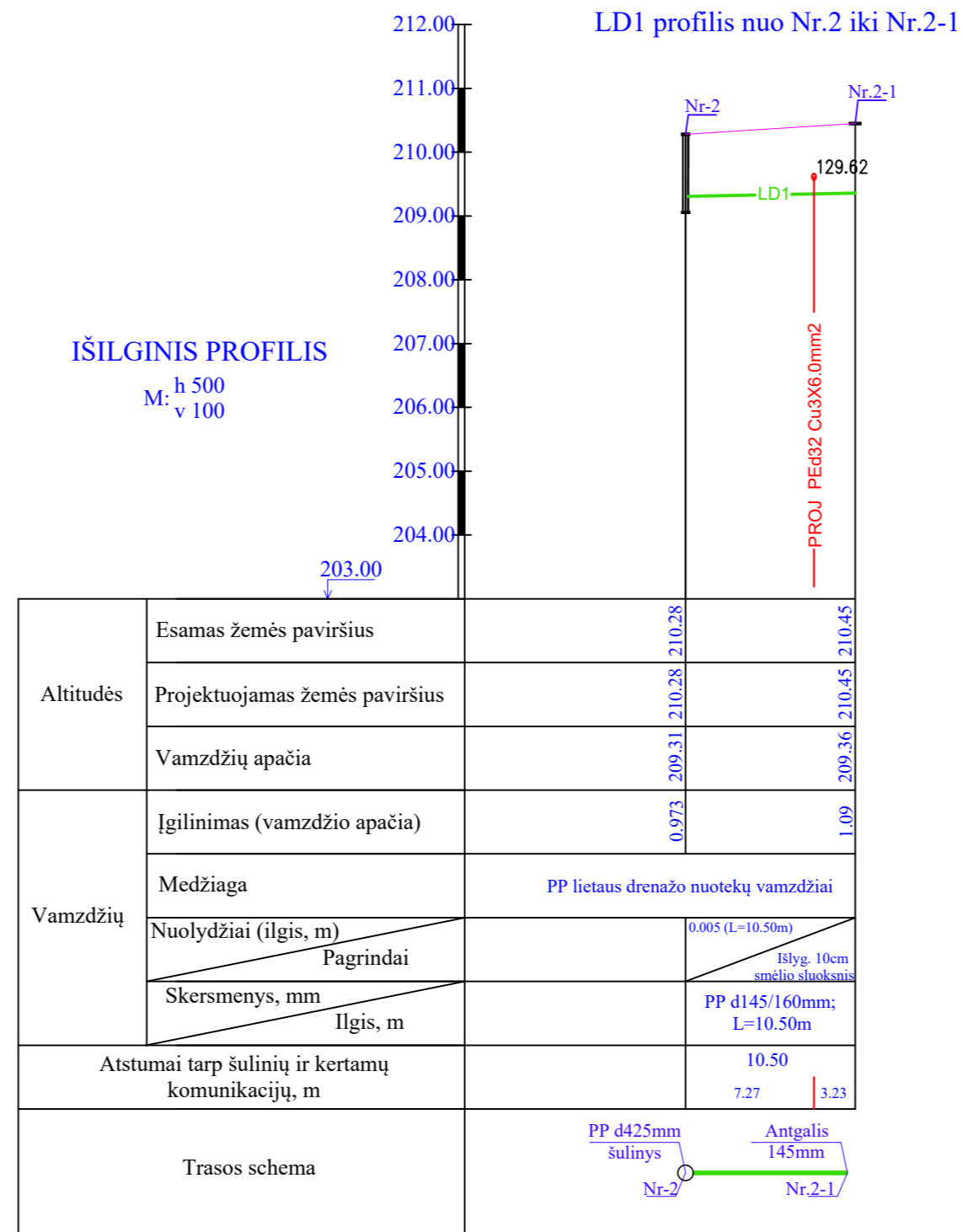
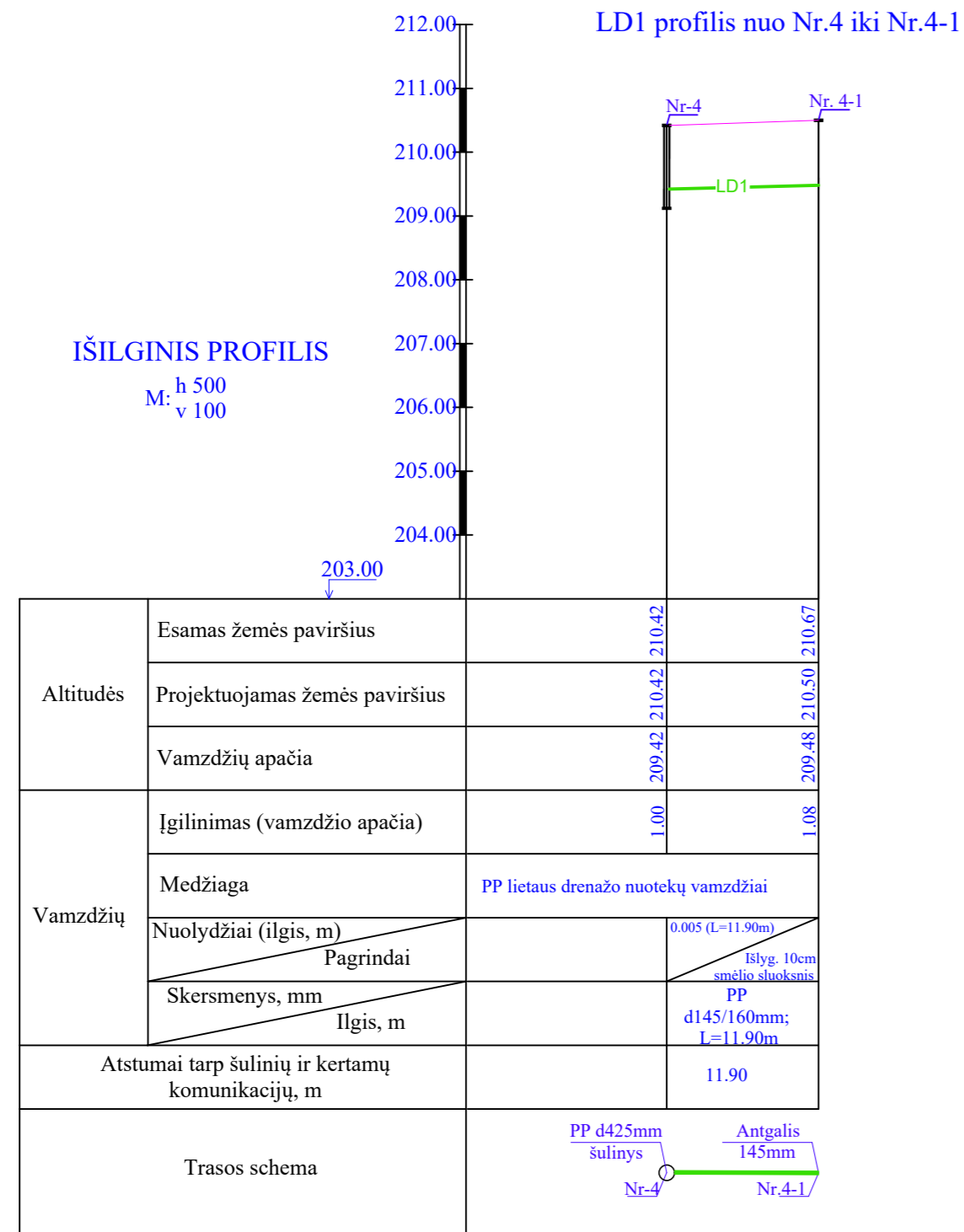


LD1 profilis nuo Nr.3-2 iki Nr.3-1



Sutartiniai žymėjimai
 — Esamas - Projektuojamas paviršius

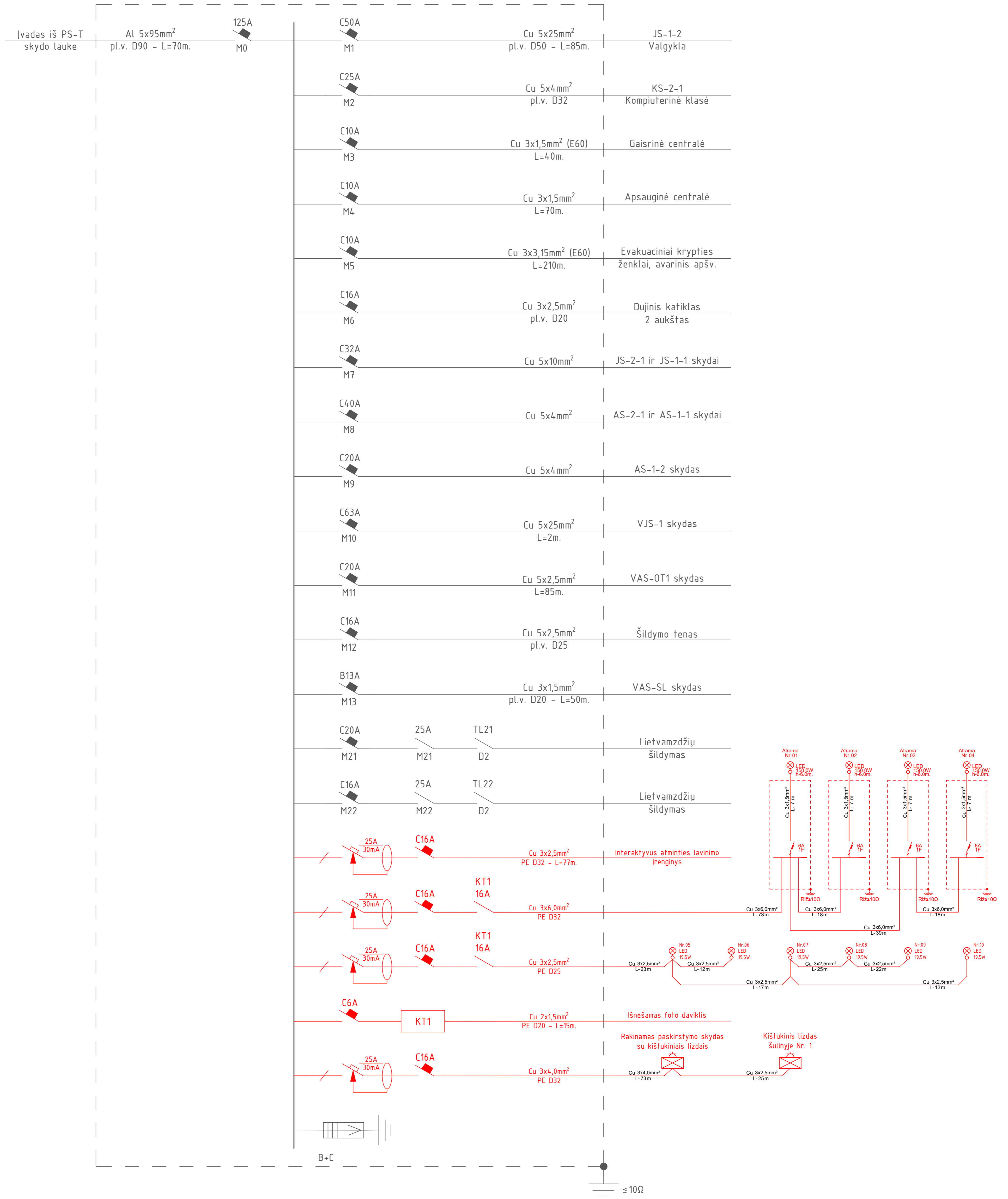
| | | | |
|----------------------|---|---|---|
| 0 | 2023-04 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĒS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 TECHNINIS DARBO PROJEKTAS |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĒ | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĒ |
| A 2144 | SP PDV | J. RUTKAUSKAITĒ | |
| 32121 | PDV | V. RAZMUS | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | | IŠILGINIAI PROFILIAI, MH1:500, MV1:100 |
| It | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĒ | | DOKUMENTO ŽYMUO |
| | | | 23016.01-01-TDP-LN.B-04 |
| | | | LAPAS LAPŲ |
| | | | 1 1 |



| Sutartiniai žymėjimai | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| | Esamas - Projektuojamas paviršius |

| | | |
|----------------------|---|--|
| 0 | 2023-04 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 TECHNINIS DARBO PROJEKTAS |
| | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ |
| | | DOKUMENTO PAVADINIMAS IŠILGINIAI PROFILIAI, MH1:500, MV1:100 |
| LAIDA | 0 | |
| It | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | DOKUMENTO ŽYMUO 23016.01-01-TDP-LN.B-05 |
| LAPAS | 1 | LAPŲ 1 |

Esamas įvadinis paskirstymo skydas PS-1



Pastabos:
1. Principinėje sujungimų schmoje juoda spalva žymimi esami įrenginiai ir esamos kabelinės linijos, raudona - projektuojami įrenginiai ir projektuojamos kabelinės linijos.

| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| 0 | 2023-08 | STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS, KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | PROJEKTAI CO | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS |
| A2144 | PV | J. RUTKAUSKAITE | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIOJE, ŠVARIJOJI G. 33, STATYBOS SUPAPRAŠTINTAS PROJEKTAS |
| 40625 | PDV | E. BALČIŪNAS | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS |
| | | | 01 - SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS |
| | | | PRINCIPINĖ SUJUNGIMŲ SCHEMA |
| | | | LAIDA |
| | | | 0 |
| lt | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS LAPŲ |
| | | 23016.01-01-TDP-E-B-02 | 1 1 |



TVIRTINAMA:
Vilniaus miesto savivaldybės sporto ir
sveikatingumo skyrius

2023 m. _____ d. 2023 m. _____ - _____ d.

SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS, ŠVARIOJI G. 33, VILNIUJE, STATYBOS
SUPAPRASTINTO PROJEKTO PARENGIMAS, STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO
GAVIMAS IR STATINIO PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA

TECHNINĖ UŽDUOTIS



Pav.Nr.1 ištrauka iš Vilniaus miesto savivaldybės interaktyvūs žemėlapiai

- I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ
- II. PASLAUGŲ APIMTIS
- III. PASLAUGŲ TRUKMĖ
- IV. BENDRI REIKALAVIMAI PASLAUGOMS
- V. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR NURODYMAI

| I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ | |
|--|--|
| 1. | <p>Projekto pavadinimas <i>(Projektuotojas projekto pavadinimą suformuoja pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8. punktą. Pavadinimas gali būti tikslinamas projektavimo metu, Projektuotojui suderinus pavadinimą su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto planavimo ir architektūros skyriumi)</i></p> <p>Sporto ir žaidimų aikštelės, Švarioji g. 33, Vilniuje statybos projektas</p> |
| 2. | <p>Statytojas (Užsakovas) Statytojas (Užsakovas) - Vilniaus Pavilnio progimnazija, į.k. 191715435, Švarioji g. 33, LT-11302 Vilnius</p> |
| 3. | <p>Projekto valdytojas UAB „Vilniaus vystymo kompanija“, į. k. 120750163, Algirdo g. 19, LT-03218 Vilnius</p> |
| 4. | <p>Statinio statybos rūšis <i>(Statinio statybos rūšis nustatoma pagal projektuojamų darbų apimtį vadovaujantis STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ ir gali būti tikslinama projektavimo metu)</i></p> <p>Naujo statinio statyba</p> |
| 5. | <p>Statinio kategorija <i>(Nustatoma vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“)</i></p> <p>Nesudėtingas statinys</p> |
| 6. | <p>Projekto rengimo etapas <i>(Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“)</i></p> <p>Supaprastintas projektas</p> |
| 7. | <p>Statybos vieta Švarioji g. 33, Vilnius</p> |
| 8. | <p>Projektuotojas Perkamas viešojo pirkimo būdu</p> |
| 9. | <p>Žemės sklypo ir esamų statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai</p> <p>Žemės sklypas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Teisinės registracijos etapas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus – Pagrindinė naudojimo paskirtis: kita – Naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos – Plotas: 6459 m² – Projektuojamų aikštelių bendras plotas ~ 494 m² |
| II. PASLAUGŲ APIMTIS | |
| 10. | <p>Projektavimo paslaugų darbai (toliau Darbai) – projektinių pasiūlymų, statybos supaprastinto projekto rengimas, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitos (jeigu reikalinga), poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (jeigu reikalinga), tvarkomųjų paveldosaugos darbų projektinių pasiūlymų (jeigu reikalinga), tvarkomųjų paveldosaugos darbų projekto (jeigu reikalinga) parengimas, prisijungimo sąlygų, specialiųjų architektūrinių reikalavimų ir kitų suinteresuotų institucijų, kurių vykdomai veiklai gali turėti įtakos projektuojamų statinių sprendiniai, reikalavimų (projektavimo ar prisijungimo sąlygų) gavimas, jų patikslinimų ar pakeitimų gavimas, geologinių ir geotechninių, hidrogeologinių ir statybinių tyrimų, topografinių nuotraukų ir kitų reikalingų geodezinių, kartografinių darbų atlikimas (jeigu reikalinga) ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimas.</p> <p>Projektuotojas privalo raštu informuoti Užsakovą apie Techninėje užduotyje nenurodytus, tačiau tinkamam Statinių suprojektavimui būtinus atlikti darbus, taip pat apie reikalingus naujus nurodymus ar jų pakeitimus.</p> |
| III. PASLAUGŲ TRUKMĖ | |

| | |
|---|---|
| | <p>Paslaugų trukmė <i>be projekto vykdymo priežiūros paslaugų termino</i> – 270 (du šimtai septyniasdešimt) k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>(T) Tyrinėjimų ir paruošiamųjų darbų paslaugos – 60 (šešiasdešimt) k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos;</p> <p>(PP) Projektiniai pasiūlymai - 90 (devyniasdešimt) k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>(SPP) Supaprastinto projekto parengimas (statytojo tvirtinimas) ir leidžiančio dokumento gavimas) - 270 (du šimtai septyniasdešimt) k.d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>(PVP) statinio projekto vykdymo priežiūra - nuo Statinių statybos pradžios (statyb vietės perdavimo Užsakovo pasirinktam Statinių statybos rangovui) iki Statinių statybos užbaigimo įforminimo teisės aktų nustatyta tvarka bei Statinių (jų statybos darbų) perdavimo Užsakovui.</p> <p>Esant poreikiui atlikti Poveikio aplinkai vertinimo procedūras, paslaugų trukmė gali būti pratęsta iki 90 kalendorinių dienų.</p> <p>Esant poreikiui įregistruoti naujus ar koreguoti esamus servitutus, paslaugų trukmė gali būti pratęsta iki 60 kalendorinių dienų.</p> |
| IV. BENDRI REIKALAVIMAI PASLAUGIMS | |
| | <p>Detalus projektavimo darbų grafikas, suderinamas su Projekto valdytoju ne vėliau kaip per 5 (penkias) d. d. nuo sutarties pasirašymo dienos. Darbų rengimo grafike turi būti numatyta 10 d.d. skaičiuojamosios kainos ekspozicijos rangovo(-vų) paslaugoms atlikti (Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai), po 10 d.d. Užsakovo ar Projekto valdytojo pritarimams, tvirtinimui gauti. Kartu su projektavimo darbų grafiku Projektuotojas pateikia visų su Projektu dirbančių ir už atskiras Projekto dalis atsakingų projektuotojų sąrašą, jų kontaktinę informaciją ir atsakomybių aprašymą. Projekto sprendinių pateikimas ir aptarimas su Statytoju (Užsakovu) ir/ar Projekto valdytoju ne rečiau kaip kas 10 (dešimt) d.d., visą sutarties įgyvendinimo laikotarpį. Atsiradus neatidėliotiniams klausimams susitikimuose dalyvauti / susitikimus inicijuoti pagal poreikį. Statinio projekto vadovo dalyvavimas susirinkimuose būtinas. Projektuotojas yra atsakingas už Darbų, atitinkančių taikytinų teisės aktų reikalavimus, parengimą, jų teikimą derinančioms institucijoms, vertinantiems subjektams ir sąlygas ir reikalavimus išduodančioms institucijoms, tikslu gauti pritarimą parengtiems darbams. Projektuotojas įsipareigoja teikti, pataisyti ir suderinti sprendinius pagal iš institucijų ir Projekto Valdytojo gautus pasiūlymus, pastabas ir sąlygas, esant poreikiui, Darbų sprendinius teikti derinti pakartotinai, kol parengtiems sprendiniams bus pritarta.</p> <p>Statytojui (Užsakovui) ir/ar Projekto valdytojui paprašius, pasikeitus skaičiuojamųjų kainų lygiui ar iškilus poreikiui keisti skaičiuojamąją kainą, pakoreguoti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ne daugiau kaip 3 (tris) kartus per ne ilgesnį kaip 2 (dviejų) metų nuo statybą leidžiančio dokumento gavimo dienos laikotarpį.</p> <p>Užsakovas ir Projekto valdytojas turi teisę ir po Projekto, Darbų ir (ar) dalies Darbų dokumentacijos priėmimo (patvirtinimo) ir (ar) apmokėjimo pareikšti pretenzijas Projektuotojui dėl jau priimtų Darbų trūkumų, o Projektuotojas privalo ištaisyti nurodytus trūkumus be papildomo apmokėjimo.</p> <p>Projektuojami sprendiniai turi atitikti galiojančių statybos techninių reglamentų aktualias redakcijas, normatyvinius statybos techninius dokumentus, Lietuvos standartus ir kitus projektų rengimo tvarką reglamentuojančiais teisės aktais bei gerąją tokių objektų projektavimo praktiką. Visos projekte nurodytos medžiagos ir įranga turi būti reikiama tvarka įteisintos ir sertifikuotos Lietuvoje ar Europos Sąjungoje.</p> <p>Rengiant projektinius sprendinius atsižvelgti į šalia rengiamus/vystomus projektus. Vadovautis ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojamumas“, ISO23599:2012 „Pagalbinės priemonės neregiamis ir silpnaregiams. Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai“.</p> <p>Vadovautis Vilniaus miesto savivaldybės administracijos nustatytais rekomendacijomis ir standartais projektavimui, VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros Metodinėmis rekomendacijomis rengiant ir įgyvendinant bendrojo ugdymo mokyklų funkcinius erdvinius pokyčių planus, įtraukiant, bet neapsiribojant:</p> <p>a) Informacija projektuotojams dėl želdynų</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/zeldynai/</p> <p>b) Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriaus Įsakymas N. 2022 m. Liepos 11 d. Nr. 30-1933/22 „Dėl brandžių ir senolių medžių bei aplinkos tyrimų ir tvarkymo rekomendacijų Vilniaus mieste tvirtinimo“.</p> <p>c) 10 Vilniaus urbanistikos ir architektūros taisyklių https://vilnius.lt/lt/2020/11/19/kokybiskesnes-vilniaus-urbanistikos-ir-architekturos-link-10-taisykliu-tvariai-ir-gyvybingai-miesto-pletrai/</p> <p>d) Vilniaus miesto savivaldybės gatvių infrastruktūros standartas https://gatviustandartas.vilnius.lt/wp-content/uploads/2022/02/Vilniaus-miesto-savivaldybes-gatviu-infrastrukturos-standartas.pdf</p> <p>e) Vilniaus miesto savivaldybei tvirtinimui teikiamų projektinių pasiūlymų architektūros ir urbanistikos sprendinių kokybinio vertinimo lentelė https://vilnius.lt/wp-content/uploads/2022/03/PP-vertinimo-lentele-kokybinis-vertinimas-2022-02-25.pdf</p> <p>f) Rekomendacijos naujai statomoms švietimo įstaigoms https://vilnius.lt/lt/savivaldybe/miesto-pletra/rekomendacijos-naujai-statomoms-svietimo-istaigoms/</p> <p>g) Privalomųjų dokumentų ir Projektinių pasiūlymų turinio atitikimo galiojantiems reikalavimams vertinimas https://pletra.vilnius.lt/wp-content/uploads/2022/09/PP-vertinimo-lenteles-kiestybinis-ir-kokybinis-vertinimas-2022-02-25.pdf</p> <p>h) Vilniaus miesto įstaigų pastatų standartas</p> |
| V. PASLAUGŲ TEIKIMO TVARKA IR NURODYMAI | |
| T -Tyrinėjimų ir paruošiamųjų darbų paslaugos | |
| | <p>Apimtis: Atlikti visus veiksmus, būtinus tam, kad būtų išduoti ir gauti (arba atnaujinti jau esami išduoti) teisės aktuose numatyti dokumentai, reikalingi projektavimo darbų pradžiai (pateikti prašymai dėl prisijungimo sąlygos ir kt. (toliau bendrai – Prisijungimo sąlygos)), kurie privalo būti gauti. Projektuotojas privalo teikti pasiūlymus bei patarimus dėl prisijungimo sąlygų patikslinimų bei, esant reikalui, parengti atitinkamus dokumentus ir duomenis, reikalingus prisijungimo sąlygų pakeitimui ar naujų prisijungimo sąlygų gavimui; Atlikti visus tyrinėjimų darbus, reikalingus Tyrinėjimų ir paruošiamųjų darbų paslaugos įgyvendinimui. Atlikti kitus reikalingus paruošiamuosius darbus, būtinus tinkamam visų Projektinių pasiūlymų darbų įgyvendinimui.</p> |
| PP - Projektiniai pasiūlymai | |
| | <p>Apimtis: Atlikti visus tyrinėjimo darbus, reikalingus PP rengimui. Atlikti kitus reikalingus paruošiamuosius darbus, būtinus tinkamam visų Techninio projekto parengimo paslaugų įgyvendinimui. Gauti PP rengimo užduotį. Pilnai parengti bei su Užsakovu ir Projekto valdytoju suderinti (gaunant raštišką patvirtinimą) Projektinius pasiūlymus; Projektuotojas pateikia sustambintus statybos rangos darbų su įranga sąmatinius skaičiavimus. Atlikti visas PP viešinimo procedūras pagal Lietuvos Respublikos įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus. Organizuoti ir vesti viešą susirinkimą, taip pat parengti iki viešo susirinkimo ir jo metu pateiktų pasiūlymų vertinimą su paaiškinimais, kaip atsižvelgta į pateiktus pasiūlymus. PP vertinimas privalo būti suderintas su Projekto valdytoju; Parengtą vertinimą bei kitus, teisės aktų reikalaujamus dokumentus, Projektuotojas teikia Vilniaus miesto savivaldybės administracijos direktoriui ar jo paskirtam atsakingam tarnautojui, turint tikslą gauti pritarimą parengtiems Projektiniams pasiūlymams; Gavus šį pritarimą, teikti prašymą specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.</p> <p>Reikalavimai:</p> |

PP bei juose pateikiama informacija privalo būti tiksli, išsami ir detali, kiek to reikalauja taikytini įstatymai bei kiti teisės aktai, bei kiek to reikia, kad juos būtų galima tinkamai suprasti ir įgyvendinti.
Specialieji architektūros reikalavimai yra PP etapo užbaigimo faktas.

SPP - Supaprastinto projekto parengimas (statytojo tvirtinimas)

Apimtis:

Užsakyti ir atlikti tyrimus, pagal LR galiojančius teisės aktus, kuriais privaloma vadovautis atliekant supaprastintą statinio projektą, jei jie reikalingi Darbų atlikimui.

Atlikti poveikio aplinkai vertinimą (jei bus poreikis) šio Etapo Darbų atlikimui;

Parengti Sutartyje, Techninėje užduotyje, Statybos techniniuose reglamentuose ir LR įstatymuose nurodytos apimties SPP. Suderinti SPP su kompetentingomis valstybės bei savivaldybės institucijomis ir kitomis įmonėmis bei organizacijomis, su kuriomis SPP privaloma suderinti pagal galiojančius teisės aktus. Supaprastintą projektą suderinti su Užsakovu ir Projekto valdytoju (gaunant raštišką patvirtinimą);

Gavus Užsakovo ir Projekto valdytojo pritarimą, pateikti SPP Projekto valdytoju nurodytam skaičiuojamosios kainos ekspertizės rangovui(-ams). Be papildomo apmokėjimo pataisyti ir (ar) patikslinti SPP pagal skaičiuojamosios kainos ekspertizės išvadas. Pateikti ekspertuotą Supaprastintą projektą Užsakovo tvirtinimui;

Parengti visus Supaprastinto projekto tvirtinimui bei statybą leidžiančio dokumento gavimui reikalingus dokumentus Užsakovo pasirašymui.

Projekto tvirtinimas (statytojo pritarimas parengtam projektui) yra SPP etapo užbaigimo faktas.

Reikalavimai:

Projekto sudedamųjų dalių sprendiniuose turi būti nurodomos statybos produktų charakteristikos (klasės, savybės, vertės), o ne konkrečių statybos produktų pavadinimai ar konkretūs statybos produktų gamintojai, importuotojai, platintojai ar įgaliotieji atstovai.

Numatytus statybos produktus, medžiagas, įrenginius, gaminius ir kt. turi tiekti ne mažiau kaip trys gamintojai, reikiama tvarka įteisinti ES ir/ar Lietuvoje.

Projekto sprendiniai, pateikti medžiagų techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose bei kiekių žiniaraščiuose, turi būti susieti tarpusavyje ir atskiruose Projekto dokumentuose bei tarp atskirų Projekto sudedamųjų dalių neturi prieštarauti vieni kitiems.

Turi būti parengtos visos Projekto dalys, nurodytos Statybos techniniuose reglamentuose, įtraukiant: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

Projekto sudedamosios dalys galutinai suderinamos su Projekto valdytoju gavus technines prisijungimo sąlygas ir specialiuosius architektūros reikalavimus.

Projekte turi būti pateikta pakankamai ir pakankamo detalumo junginių (mazgų), kad viešo pirkimo metu tiekėjas (rangovas) galėtų suskaičiuoti tikslią pasiūlymo sąmatinę kainą.

Atsižvelgti į projektuojamų statinių funkcinius poreikius ir reikalavimus.

Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs, Projekto valdytojui pareikalavus, Projektuotojas turės raštu pateikti projektinių sprendinių parinkimo motyvus ir jų ekonominę pagrindimą.

Numatyti priemonės ir tinklus reikalingus projektuojamo objekto teritorijos ir jei bus poreikis statinio stebėjimui ir apsaugai (stebėjimo perimetras tikslinamas projektavimo eigoje).

Esant poreikiui, atlikti gaisro apkrovų skaičiavimus, gaisro vertinimą (modeliavimą).

Sklypo sutvarkymo želdynų dalį turi parengti kvalifikuotas specialistas, turintis teisę rengti želdynų projektus (turintis LR Aplinkos ministerijos ar kitos atsakingos institucijos išduotą atestatą. Visų reikalingų sutikimų, suderinimų ar pritarimų gavimas.

Visų kitų darbų, susijusių su prisijungimo sąlygose ir specialiuosiuose reikalavimuose apibrėžtais reikalavimais, derinimo metu derinimo institucijų iškeltais (pvz.: sklypo, inžinerinių servitutų suformavimas, suderinimas ir notarinio įforminimo organizavimas (notaro paslaugos), kompensacijų apskaičiavimas (išskyrus kompensacijų sumokėjimą) ar įstatyminiuose ir normatyviniuose dokumentuose nustatytais reikalavimais atlikimas (jeigu tai priklauso Projektuotojui atlikti pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus ar pagal galiojančius įstatyminius ir normatyvinius dokumentus Statytojas

(Užsakovas) gali juos pavesti atlikti Projektuotojui). Servitutus Projektuotojas privalo suformuoti ir organizuoti įteisinimą (įregistruoti) iki Projekto įkėlimo į LR IS „Infostatyba“ SLD gauti.

Projektuotojas parengia atskirus žiniaraščiais su atskiromis sąmatomis, jei bus projektuojami inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos ar kitos statinių aptarnaujančios infrastruktūros už sklypo ribų. Esant poreikiui, Projektuotojas pasirašo trišalę inžinerinių tinklų projektavimo sutartį su AB „Energijos skirstymo operatorius“, apmoka už prisijungimo sąlygų išdavimą.

SL- Statybą leidžiančio dokumento gavimas

Apimtis:

Supaprastintą projektą pateikti derinimui pasinaudojant Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacine sistema „Infostatyba“;

Gauti visus būtinus ir teisėtus leidimus, išvadas, suderinimus ir (ar) sutikimus, reikalingus SL gavimui ir statinių statybos darbų vykdymui. Gauti Statinių statybą leidžiančius dokumentus;

Reikalavimai:

Teikti konsultacijas (žodžiu ir raštu) ne ilgiau nei per 3 darbo dienas nuo prašymo dėl Supaprastinto projekto sprendinių Projekto valdytojui vykdant Statinių statybos rangovo parinkimo procedūras viešojo pirkimo būdu (tokios konsultacijos, įskaitant, bet neapsiribojant, apima pagalbą atsakant į minimų procedūrų metu pateiktus teikėjų paklausimus, susijusius su Supaprastinto projekto sprendiniais).

PVP – Projekto vykdymo priežiūros paslaugos

Iki statinio statybos pradžios Projektuotojas Projekto valdytojui pateikia ir suderina:

- a) Kalendorinį PVP darbų grafiką, vykdymo eigą ir metodų aprašymą;
- b) PVP grupės sudėtį (statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir visų statinio projekto dalių vykdymo priežiūros vadovų vardai, pavardės, pareigos, dokumentų, suteikiančių teisę eiti atitinkamas pareigas, išdavimo, galiojimo datos ir numeriai, kontaktinė informacija – telefonai, elektroniniai paštai);
- c) lankymosi statybvietėje laiką ir tvarką. Projektuotojas visu PVP laikotarpiu privalo lankytis statomame statinyje (statybvietėje) tokiu periodiškumu, kuris užtikrintų tinkamą PVP atlikimą, tačiau visais atvejais PVP skirti ne mažiau kaip po 1 kartą per savaitę (nebent šalys susitartų kitaip), o esant pagrįstam Statytojo (Užsakovo) ar Projekto valdytojo nurodymui, ir dažniau.

Lankymosi statybvietėje ir projekto vykdymo priežiūros rezultatai privalo būti fiksuojami elektroniniame statybos žurnale.

Privaloma pasirašyti paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jeigu jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Rengti tarpines ataskaitas ne rečiau kaip kas 3 mėnesiai. Jose glaustai aprašoma eiga, rekomendacijos ir išvados dėl vykdomų darbų atitikimo projekto sprendiniams, pateikiamos pastabos įrašytos statybos žurnale ir/ar pateiktos oficialiais pranešimais, užpildoma ir pateikiama statinio Projekto projektinių sprendinių pakeitimų lentelė.

Pateikti baigiamąją ataskaitą iki statinio statybos užbaigimo procedūrų LR IS „Infostatyba“ pradžios. Šioje ataskaitoje glaustai aprašoma eiga, pateikiamos rekomendacijos statinio ir jo inžinerinių sistemų eksploatavimui, užpildoma ir pateikiama baigtinė statinio Projektų (visų sudedamųjų Projektų dalių) projektinių sprendinių pakeitimų lentelė. Projektuotojas kartu su statybos rangovu suformuoja ir kėlimui į LR IS „Infostatyba“ parengia statinio projekto galutines projekto sprendinių dokumentų laidas, įformintas įstatymų nustatyta tvarka.

Visu PVP laikotarpiu Projektuotojas (Projekto ir projekto dalies vykdymo priežiūros vadovai) privalo Imtis visų būtinų veiksmų, siekiant ištaisyti atliekamas Statinių statybos ir apdailos darbų klaidas, jeigu jos atsirado dėl Projektuotojo kaltės.

Esant pagrįstam Užsakovo prašymui, Projektuotojas privalo dalyvauti visuose gamybiniuose, koordinaciniuose, darbinuose ir kituose susirinkimuose ar pasitarimuose, kuriuose yra sprendžiami ar aptariami su Projekto įgyvendinimu susiję klausimai.

VILNIAUS PAVILNIO GIMNAZIJOS, ŠVARIOJI G. 33, SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTYNO ĮRENGIMO PROJEKTAS

Numatomas leistinas užstatymas **567,0 m²**
RIZIKOS:
 1. Dėl esamų įrenginių galimas užstatymo ploto sumažėjimas. Bus reikalingas derinimas su geodezininku.
 2. Pievoje reikalingas paviršinio lietaus nuotekų surinkimo ir drenažo įrengimo (rengiant nelaidžią dangą);
 2.1 Reikalinga geologiniai tyrimai įvertinti gruntą;
 2.2 Reikalingos Vilniaus vandenų ir Grindos sąlygos dėl lietaus nuotekų ir drenažo nuvedimo.



NAUDOJAMOS ĮRENGINIŲ SPALVOS



ESAMA SITUACIJA



ESAMA SITUACIJA



ŠUOLIADUOBĖ



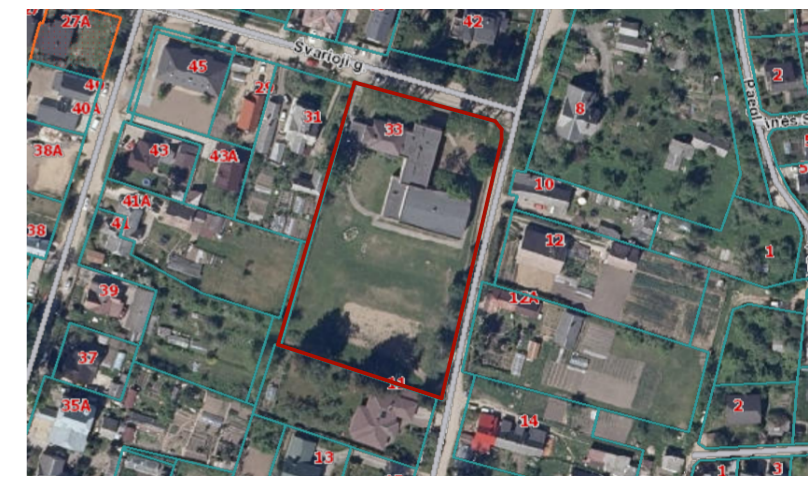
PAVIRŠINIO LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMAS IR DRENAŽAS

Universali lauko sporto aikštelė 6405, kurioje galima žaisti futbolą, krepšini, mini futbolą ar žolės riedulį. Futbolo ir krepšinio aikštelė apsaugota papildomu tinklu, kurio aukštis net 514cm. Toks aikštelės modelis tinka mažesnėse teritorijose, kuriose kamuolio permetimas per tinklą gresia kamuolio praradimu arba kito turto sugadinimu.

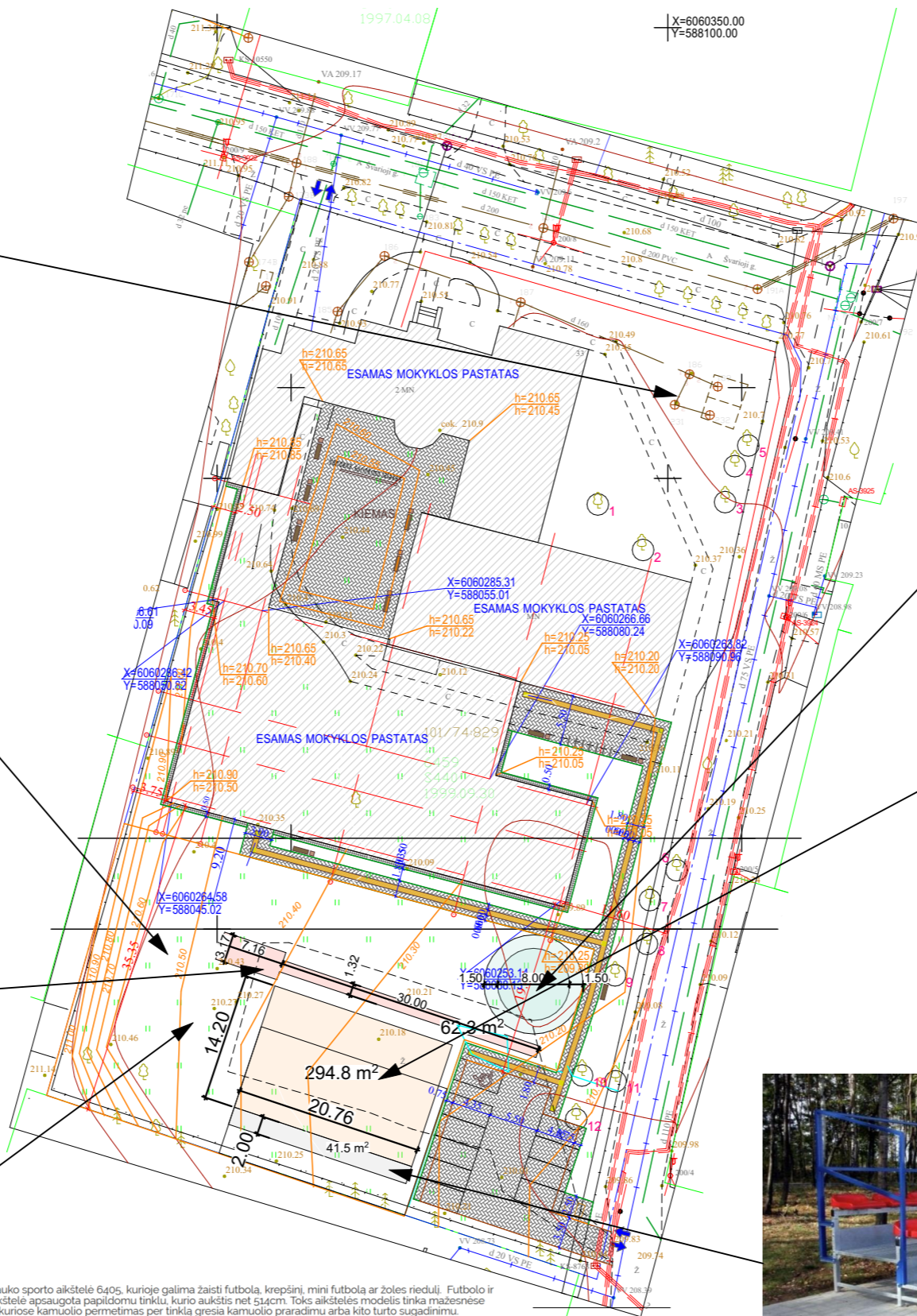
Paroduodame lauko aikšteles be dangos, kurią reikia įvertinti papildomai, atsižvelgiant į visus įtakojančius faktorius.

Matmenys: 2076 x 1420cm. Didžiausias aukštis 514cm. Produktas atitinka standarto EN15312 reikalavimus.

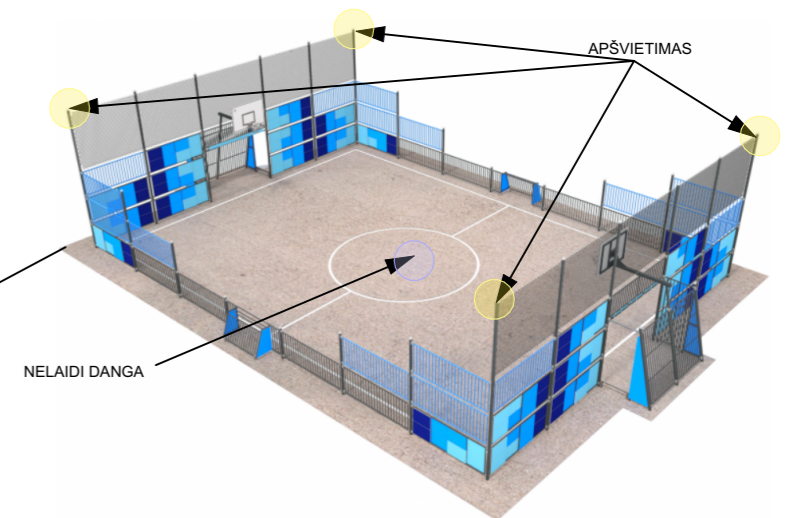
Lauko sporto aikštelės plieninės detalės pagamintos iš S235JR plieno, smėliuojamos ir galvanizuojamos. Dažomos miltelinu būdu poliesterio dažais QUALICOAT. Dažų galimos spalvos yra RAL7016, 5015 arba šviesiai žalia. Sienelės gaminamos iš 15mm HDPE polietileno. HPDE spalva galima pasirinkti iš ketetos esamų.



SITUACIJOS SCHEMA



IŠMANIOSIOS ESTAFETĖS



UNIVERSALI LAUKO SPORTO AIKŠTELĖ SU APŠVIETIMU IR NEILAIČIA DANGA



MOBILIOS TRIBŪNOS

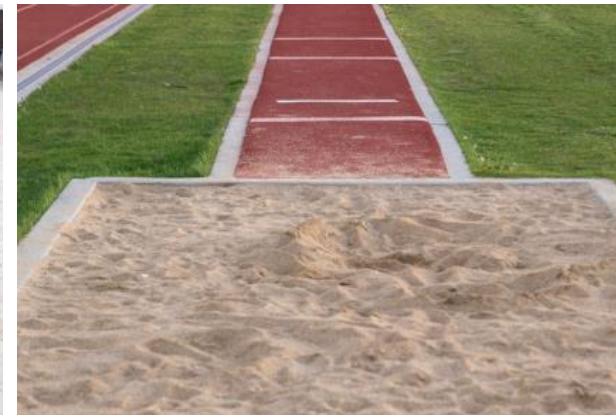
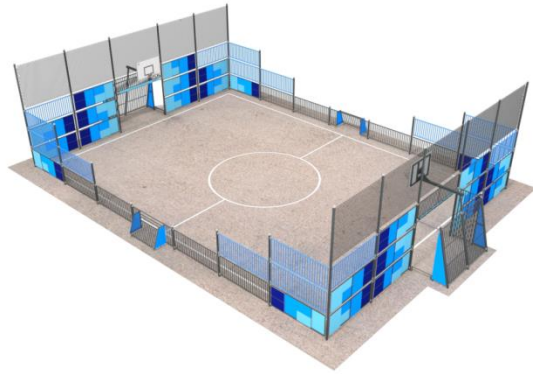
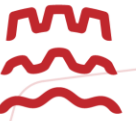




VILNIAUS VYSTYMO

KOMPA NIJA

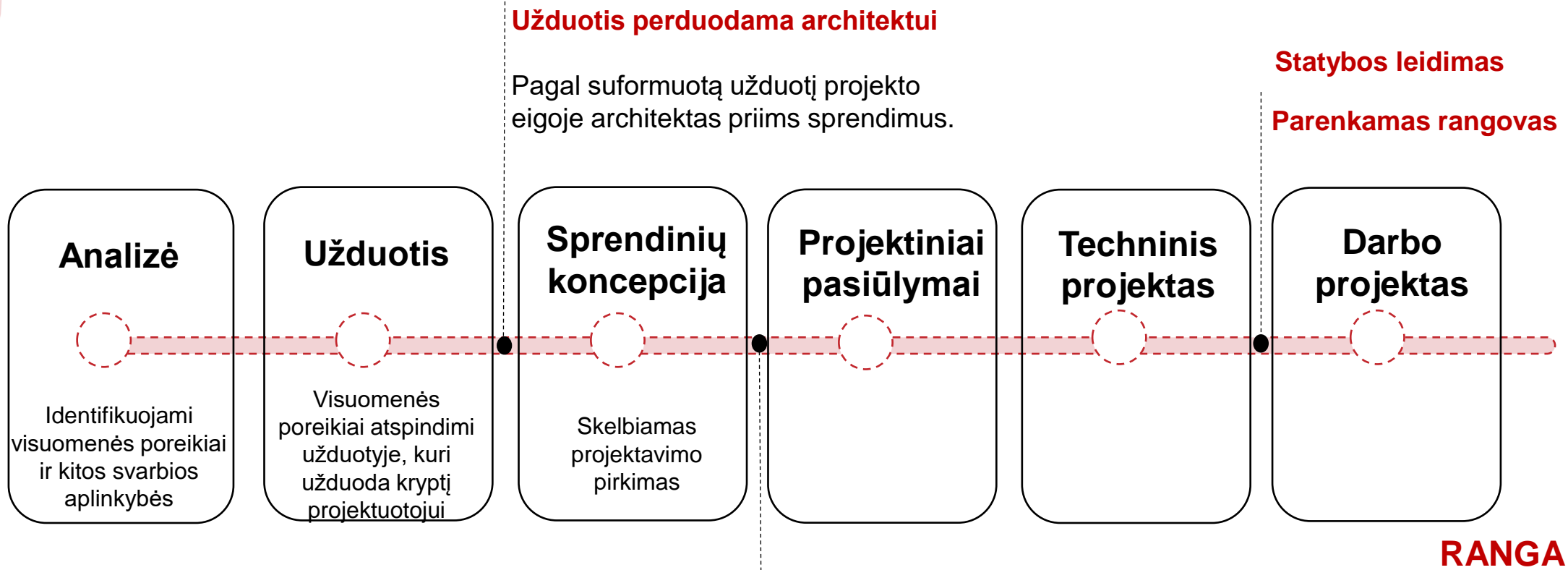
VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJOŠ, ŠVARIOJI G. 33, SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTYNO ĮRENGIMO PROJEKTAS



Numatomų projekto sprendinių pristatymas bendruomenei



KAIP KURIAMAS OBJEKTAS?



Užduotis perduodama architektui

Pagal suformuotą užduotį projekto eigoje architektas priims sprendimus.

Statybos leidimas

Parenkamas rangovas

Viešasis svarstymas

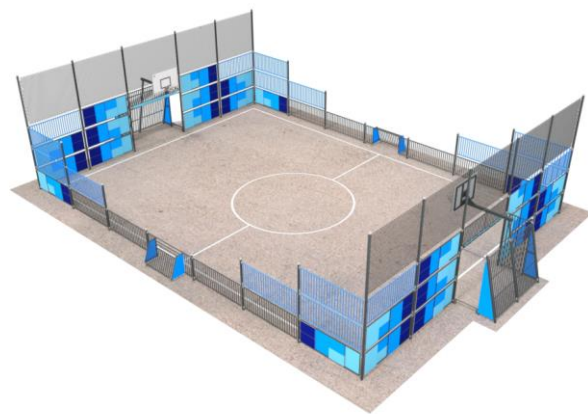
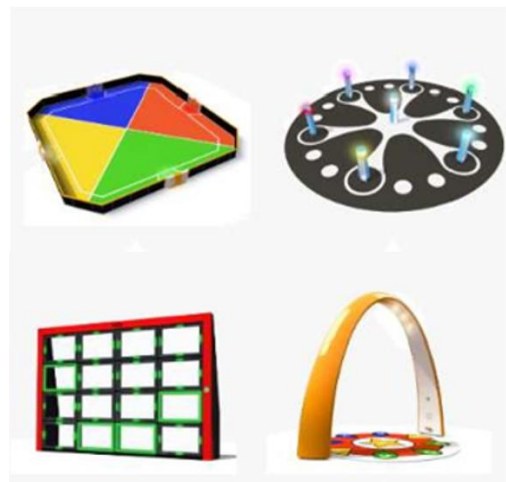
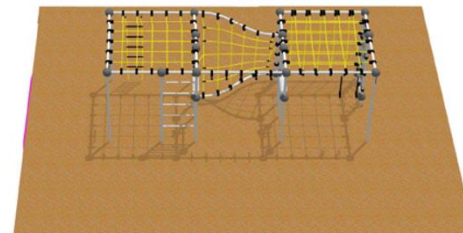
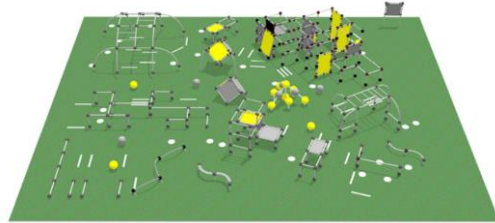
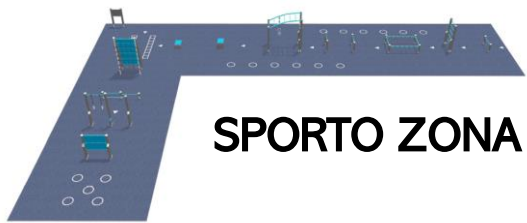
Įstatymiškai tai pirmoji galimybė visuomenei susipažinti su projekto sprendimais.

BENDRIEJI DUOMENYS



- ⊗ Planuojamos sporto ir žaidimų aikštelės, lietaus surinkimo tinklai;
- ⊗ Sklypo plotas: 6459 m²;
- ⊗ Leistinas užstatymo plotas: 567 m²;
- ⊗ Planuojamas užstatymo plotas: ~ 494 m².

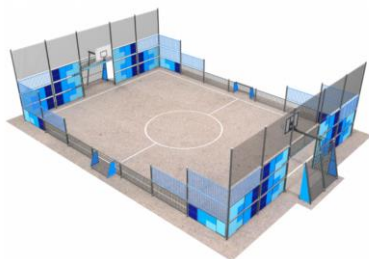
KOKIOS BUVO IDĖJOS?



PRIIMTAS SPRENDIMAS



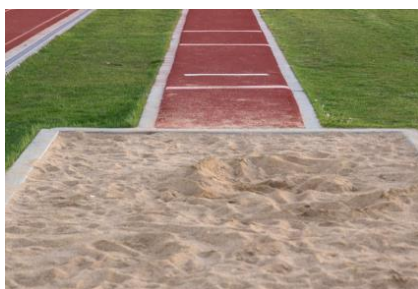
IŠMANIOSIOS ESTAFETĖS



UNIVERSALI LAUKO SPORTO AIKŠTELĖ



TRIBŪNAS



ŠUOLIADUOBĖ



PAVIRŠINIO LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMAS





KLAUSIMAI?

Kontaktams:
evaldas.kekys@vilniausvystymas.lt

VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA



DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus vystymo kompanija, UAB 120750163, Algirdo g. 19 Vilnius LT-03219 |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Švariosios g. 33 Supaprastinto projekto techninė užduotis (TU) 2023-03-06.adoc |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-03-08 Nr. A121-6641/23(2.1.19-SI(5)) |
| 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 | , Direktorius |
| Sertifikatas išduotas | |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-03-07 13:22:37 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-EPES |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | – |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2021-09-20 22:20:39 – 2026-09-19 23:59:59 |
| Parašo paskirtis | Suderinimas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | , Sporto ir sveikatingumo skyriaus patarėjas, Sporto ir sveikatingumo skyrius |
| Sertifikatas išduotas | |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-03-07 14:09:25 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-EPES |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | – |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-01-28 11:46:55 – 2025-01-26 23:59:59 |
| Parašo paskirtis | Pasirašymas |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos | Sporto ir sveikatingumo skyriaus vedėjas, Sporto ir sveikatingumo skyrius |
| Sertifikatas išduotas | |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-03-08 13:34:32 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2023-03-08 13:34:45 (GMT+02:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2020-08-24 21:14:07 – 2025-08-23 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, i.k. 188710061 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 09:38:49 iki 2024-12-19 09:38:49 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | 2 |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius | – |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | – |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | – |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | – |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | BSS IT Dokumentų valdymo sistema www.bss.biz |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Metadata entry "Reception date" must be specified Metadata entry "Registration No. of the reception" must be specified Metadata entry "Receiver" must be specified Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-03-08 13:35:32) |

DETALŪS METADUOMENYS**Paieškos nuoroda**

-

Papildomi metaduomenys

Nuorašą suformavo 2023-03-08 13:35:33 Dokumentų valdymo sistema „Avily“

Vilniaus miesto savivaldybės administracija
(specialiuosius reikalavimus išduodančio subjekto pavadinimas)

SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Vilniaus Pavilnio progimnazija, 191715435, Vilnius, Švarioji g. 33

Kontaktinė informacija

El. p. rastine@pavilnioproгимnazija.vilnius.lm.lt, tel. +370523827

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Vilniaus Pavilnio progimnazija, 191715435, Vilnius, Švarioji g. 33

Kontaktinė informacija

El. p. rastine@pavilnioproгимnazija.vilnius.lm.lt, tel. +370523827

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS

PRIDEDAMA:

Specialieji architektūros reikalavimai SARD-01-230928-00596, 2023-09-28

(Nr., data)

Specialieji saugomos teritorijos tvarkymo
ir apsaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai Nėra

(Nr., data)

Specialiuosius reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

_____ m. _____ d. Nr. _____

Nėra

(specialiųjų architektūros reikalavimų nustatymo vieta (miestas / rajonas))

Duomenys apie statytoją

Juridinio asmens pavadinimas, kodas, buveinės adresas

Vilniaus Pavilnio progimnazija, 191715435, Vilnius, Švarioji g. 33

Kontaktinė informacija

El. p. rastine@pavilnioproginazija.vilnius.lm.lt, tel. +370523827

Duomenys apie statinio projektą

Pavadinimas SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS

Duomenys apie statinį:

Statybos rūšis Naujo statinio statyba

Atnaujinamas (modernizuojamas) Ne

Paskirtis Kiti inžineriniai statiniai Būsima paskirtis Nėra

Kategorija Nesudėtingasis Būsima kategorija Nėra

Žemės sklypo (-ų) kad. Nr. 0101/0074:829

Unikalus Nr. Nėra

Adresas (-ai)(*jei suteiktas*) Vilnius, Švarioji g. 33

Saugoma teritorija Ne

Kultūros paveldo objekto teritorija Ne

Kultūros paveldo vietovė Ne

Kultūros paveldo statinys Ne

Kultūros paveldo objekto apsaugos zona Ne

Kultūros paveldo vietovės apsaugos zona Ne

Kitų statinių apsaugos zona (-os) Ne

Kitos teritorijos, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių ir (ar) objektų arba kitokie teisės aktuose nustatyti statinių statybos ribojimai dėl kitų (esamų) statinių Ne

STATINIUI NUSTATYTI SPECIALIEJI ARCHITEKTŪROS REIKALAVIMAI

1. Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Parengti žemės sklypo sutvarkymo ir apželdinimo sprendinius. Automobilių parkavimas (vietų skaičius – pagal statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ 30 lentelės ir Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2017-12-20 sprendimo Nr. 1-1312 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemos, kompensavimo už papildomai įrengtas automobilių stovėjimo vietas tvarkos aprašo ir sutarties formos tvirtinimo“ bei 2021-07-14 sprendimu Nr. 1-1083 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemos tvirtinimo“ nuostatas). Įvertinti esamus inžinerinius tinklus. Išsaugoti vertingus želdinius (medžius ir krūmus). Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR registracija Nr. T00086338) sprendimais, didžiausias nelaidžių dangų kiekis sklype – 40 procentų.

2. Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Vadovaujantis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendimais.

3. Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio absoliutinė altitudė, aukštų skaičius Vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties, registracijos Nr. A659-288/23, reglamentą - esamas.

4. Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis Vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties, registracijos Nr. A659-288/23, reglamentą - esamas.

5. Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (pramonės ir sandėliavimo objektų ir (ar) inžinerinės infrastruktūros teritorijose) Vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties, registracijos Nr. A659-288/23, reglamentą - esamas.

6. Užstatymo tipas Vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties, registracijos Nr. A659-288/23, reglamentą - esamas.

7. Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) Vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Pagal projektinių pasiūlymų rengimo užduoties, registracijos Nr. A659-288/23, reglamentą - esamas.

8. Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Atsižvelgti į gretimybes. Išlaikyti norminius atstumus iki gretimų sklypų ribų pagal statybos techninio reglamento STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ nuostatas. Projektuojant vadovautis objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais. Projektas turi atitikti esminius statinio reikalavimus. Statinys turi būti statomas, rekonstruojamas ir pastatytas, rekonstruotas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą, rekonstruotą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal galiojančių normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Atstumas tikslinamas priklausomai nuo statinių gaisrinės saugos reikalavimų (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2010-12-07 įsakymas Nr. 1-338, "Dėl gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo").

9. Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nereikalinga.

10. Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Nereikalingas.

11. Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Visuomenė apie objekto projektavimą buvo nustatyta tvarka informuota nuo 2023-07-26, viešas aptarimas įvyko 2023-08-10, projektiniams pasiūlymams pritarta 2023-09-19.

12. Kiti reikalavimai Statinio architektūra turi atitikti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 5 straipsnio ir Lietuvos Respublikos architektūros įstatymo 11 straipsnio reikalavimus. Vadovautis Lietuvos Respublikos Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu, Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano (TPDR registracija Nr. T00086338) ir objekto projektinių pasiūlymų, registracijos Nr. A51-147889/23, sprendiniais.

13. Pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 24 straipsnio nuostatas specialieji architektūros reikalavimai galioja 5 metus nuo jų išdavimo dienos, jeigu negautas statybą leidžiantis dokumentas. Gavus statybą leidžiantį dokumentą, specialieji architektūros reikalavimai galioja iki statybos procedūrų užbaigimo dienos.

14. Jeigu konkretūs specialieji architektūros reikalavimai nenustatomi, tai įrašoma atitinkamuose 2 priede nurodytos formos punktuose.

15. 3–9 punktuose išvardinti reikalavimai nustatomi, kai Teritorijų planavimo įstatymo 20 straipsnio nustatytais atvejais neparengti detalieji planai.

Specialiuosius architektūros reikalavimus išdavė

(išdavusio asmens pareigos)

(parašas, data)

(vardas, pavardė)

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3 |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | Specialieji reikalavimai |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-09-29 Nr. SRD-01-230929-00578 |
| 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 | , Skyriaus vedėja Vilniaus miesto savivaldybės administracija |
| Sertifikatas išduotas | |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-09-29 13:41:13 +03:00 |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2023-09-29 13:41:21 +03:00 |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2019-12-18 12:44:16 – 2024-12-16 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 "Informacinė sistema „Infostatyba“, Valstybinė teritorijų planavimo ir statybos inspekcija, i.k. 288600210 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-13 09:58:57 iki 2024-12-12 09:58:57 |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius | – |
| Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius | 1 |
| Priedamo dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybės administracija 188710061, Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Konstitucijos pr. 3 |
| Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė) | Specialieji architektūros reikalavimai |
| Priedamo dokumento registracijos data ir numeris | 2023-09-28 Nr. SARD-01-230928-00596 |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas | Avilys SDP eDocs |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-09-29 14:37:25) |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2023-09-29 14:37:25 Avilys SDP eDocs |

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Išduodamos pagal pateiktą statytojo (užsakovo) prašymą 2023-09-08 Nr. E348-1014/23(2.9.4.9E-INF)

PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS

2023-09-13 Nr. 23/398

Projekto pavadinimas Sporto ir žaidimų aikštelės Vilniuje, Švarioji g. 33. Statybos supaprastintas projektas

Statytojas (užsakovas) Vilniaus Pavilnio progimnazija

Susisiekimo komunikacijų sąlygos

Naudotis esamomis eismo jungtimis.

Savivaldybės vyriausiasis inžinierius (vyriausias patarėjas)

INFORMACIJA STATYTOJUI: Vadovaujantis Infrastruktūros plėtros įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi turėsite teikti pasiūlymą dėl infrastruktūros plėtros sutarties sudarymo, jei siekiama suprojektuoti, įrengti ir (ar) pastatyti kompleksinio ir (ar) specialiojo teritorijų planavimo dokumentuose suplanuotą savivaldybės infrastruktūrą ar atskirus šios infrastruktūros elementus arba vadovaujantis Savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gruodžio 30 d. nutarimu Nr. 1475 „Dėl kompensacijos savivaldybių infrastruktūros plėtros iniciatoriams už jų patirtas išlaidas apskaičiavimo ir išmokėjimo tvarkos aprašo ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos nustatymo metodikos patvirtinimo“, turėsite teikti prašymą apskaičiuoti įmoką (pagal Metodikos 1 priede pateiktą formą). Vadovaujantis minėta Metodika, prašymas apskaičiuoti įmoką turi būti pateikiamas prieš pateikiant prašymą išduoti statybą leidžiantį dokumentą arba iki statybos darbų pradžios, kai statybą leidžiantis dokumentas neprivalomas.

DETALŪS METADUOMENYS

| | |
|---|---|
| Dokumento sudarytojas (-ai) | Vilniaus miesto savivaldybė 188710061, Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius |
| Dokumento pavadinimas (antraštė) | PRISIJUNGIMO PRIE SUSISIEKIMO KOMUNIKACIJŲ SĄLYGOS |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2023-09-14 Nr. A51-146092/23(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 | , Vyriausiojo inžinieriaus biuro vyriausiasis inžinierius (vyriausiasis patarėjas), Vyriausiojo inžinieriaus biuras |
| Sertifikatas išduotas | – |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2023-09-14 13:41:41 (GMT+03:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2023-09-14 13:41:48 (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 (2023-09-14 19:29:55) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2023-09-14 19:29:55 Dokumentų valdymo sistema „Avilys“ |



TVIRTINU:

Paviršinių nuotekų tvarkymo
d

Objekto pavadinimas: Sporto ir žaidimų aikštelė

Objekto adresas: Švarioji g. 33, Vilnius

Užsakovas / Statytojas: Vilniaus Pavilnio progimnazija

(Parašas)

2023-08-04

TECHNINĖS SĄLYGOS Nr. 23/287**LIETAUS VANDENS, STATYBINIO DRENAŽO NUVEDIMUI
(PRIJUNGIMUI) VILNIAUS MIESTE**

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

Šioje teritorijoje centralizuotų Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tinklų nėra.

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 šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ galiojančių suvestinių redakcijų reikalavimais.

Vadovaujantis Reglamento 7 punkto reikalavimais, projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą pirmiausiai turi būti išnagrinėti ir taikomi paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą (vandeniui laidžių dangų ar švarių paviršinių nuotekų sugerdinimo į gruntą įrenginių įrengimas), centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kiekį bei užterštumą mažinantys techniniai sprendiniai.

Projektuojant paviršinių nuotekų infiltracinius įrenginius, būtina atlikti infiltracinių įrenginių statybos vietoje esančio grunto inžinerinius geologinius tyrimus. Geologinių tyrimų rezultatai privalo būti pateikiami kartu su projektiniais sprendiniais.

Darbų 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 paviršinių nuotekų šulinius projektuoti gelžbetoninius ne mažesnio kaip 1000 mm skersmens. Tuo atveju, jei projektuojami šuliniai yra didesnio nei 3 m gylio arba juose yra numatoma įrengti vidinius kritimo stovus, šulinius būtina projektuoti ne mažesnio kaip 1500 mm skersmens. Esant didesniam nei 6 m šulinių gyliui, šuliniuose būtina numatyti tarpines perdangas apsaugai nuo aptarnaujančio personalo kritimo į šulinių dugną. Jei į gelžbetoninius šulinius numatoma pajungti didesnio nei 800 mm skersmens vamzdynus, šulinių apatinius žiedus iki vamzdynų viršaus būtina projektuoti iš gelžbetoninio monolito ar mūro. Projektuojamų šulinių liukai – plaukiojančio tipo arba stacionarūs, ne mažesnio nei 700 mm skersmens, su užraktais, važiuojamojoje dalyje ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu gali būti projektuojami ir kito medžiagiškumo ar skersmens gamykliniai šuliniai.

Gatvėse lietaus surinkimo šulinėlius projektuoti gelžbetoninius 700 mm skersmens. Visi lietaus surinkimo šulinėliai turi būti projektuojami su 30 – 50 cm gylio sėsdinamąja dalimi. Naujai projektuojamose, rekonstruojamose ar kapitališkai remontuojamose gatvėse pirmiausia turi būti projektuojamos bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės. Nesant galimybių įrengti bortinio tipo lietaus surinkimo grotelių, gatvėse būtina projektuoti 700 mm skersmens plaukiojančio tipo grotelės. Projektuojamos plaukiojančio tipo d 700 mm skersmens lietaus surinkimo grotelės važiuojamojoje dalyje turi būti ne mažesnės nei D400 apkrovos klasės, bortinio tipo lietaus surinkimo grotelės – ne mažesnės nei C250 apkrovos klasės. Atskiru sutarimu (dėl tam tikros gatvės specifikos, kitų inžinerinių tinklų gausos ir t.t.) gali būti projektuojami kito medžiagiškumo, skersmens ar formos lietaus surinkimo šulinėliai, vandens surinkimo grotelės bei latakai.

Gatvės raudonųjų linijų ribose projektuojamų paviršinių nuotekų tinklų skersmenys bei jų nuolydžiai turi būti parenkami įvertinus aplinkinių teritorijų prisijungimo perspektyvą, tačiau negali būti mažesni nei 315 mm.



Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas rekomenduojama vadovautis UAB „Grinda“ parengtomis Vilniaus miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų projektavimo taisyklėmis (<https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/>).

Parengtus paviršinių nuotekų tvarkymo sprendinius būtina pateikti UAB „Grinda“ derinimui. Pilnai sukomplektuotos projektų lauko vandentiekio ir nuotekų šalinimo bylos turi būti pateikiamos el. paštu: projektai@grinda.lt

Bendro naudojimo teritorijoje projektuojamiems paviršinių nuotekų tinklams iki statybą leidžiančio dokumento išdavimo dienos būtina sudaryti Vilniaus miesto savivaldybės infrastruktūros arba trišalę sutartį su UAB „Grinda“ ir Vilniaus miesto savivaldybės administracija. Dėl trišalės sutarties sudarymo kreiptis el. paštu: trisalesutartis@grinda.lt

Tuo atveju, jei projektuojamas bendro naudojimo (tranzitinis) paviršinių nuotekų tinklas ar jo apsaugos zonos patenka į žemės sklypų ribas, iki objekto statybos užbaigimo akto gavimo dienos būtina sudaryti notarinę servituto sutartį paviršinių nuotekų tinklo aptarnavimui.

Atlikus paviršinių nuotekų tinklų statybą, būtina nuorodoje <https://www.grinda.lt/pletros-ir-statybu-prieziura/> nurodytu telefono numeriu išsikviesti UAB „Grinda“ atstovą atliktų darbų vertinimui bei gauti pažymą apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti. Pažyma apie pastatytų paviršinių nuotekų tinklų tinkamumą eksploatuoti yra išduodama nenustačius jokių su tinklų statyba susijusių defektų ar neatitikimų suderinto statybos projekto sprendiniams bei pateiktus su Vilniaus miesto savivaldybe suderintą tinklų išpildomąją nuotrauką, statybos žurnalo paslėptų darbų aktų kopijas ir TV diagnostikos ataskaitą su filmuota medžiaga.

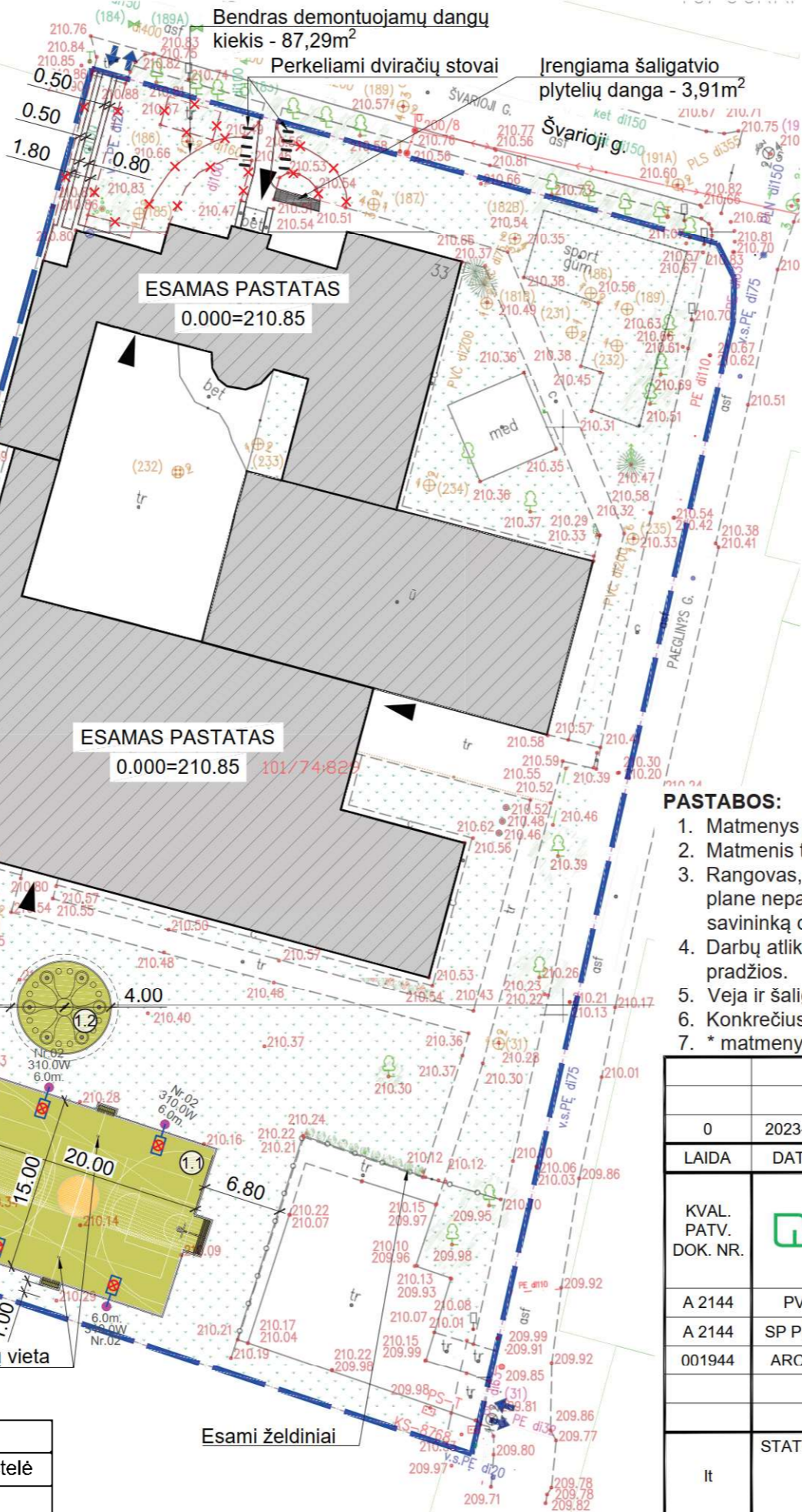
Statybos laikotarpiu užsakovas yra atsakingas, kad į paviršinių nuotekų tinklus šalia statybvietės išleidžiamų nuotekų koncentracija neviršytų reglamento reikalavimų bei statybinis gruntas ir medžiagos nepatektų į paviršinių nuotekų tinklus. Užteršus paviršinių nuotekų tinklą jį išvalyti savo lėšomis.



SITUACIJOS SCHEMA



SKLYPO PLANAS M 1:500



Demontuojama esama ir įrengiama nauja tvorelė, h=1m
77/32 - 0373
77/32 - 0393

Išsaugomas esamas krūmas ir akmenys

Tinklinio stovų vieta

Esami želdiniai

EKSPLIKACIJA

| | |
|---|--|
| 1 | Kiti inžineriniai statiniai - universali lauko sporto aikštelė |
| 1 | iniai statiniai - išmaniosios estafetės |

PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis (prieš) | Kiekis (po) | Pastabos |
|---------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|----------|
| I SKYRIUS. SKLYPAS | | | | | |
| 1 | Sklypo plotas | m ² | 6459,00 | 6459,00 | |
| 2 | Sklypo užstatymo plotas | m ² | - | - | |
| 3 | Sklypo užstatymo intensyvumas | % | - | - | |
| 4 | Sklypo užstatymo tankis | % | - | - | |
| 5 | Apželdintas sklypo plotas | m ² | 2860,22 | 2565,78 | |
| 6 | Apželdintas sklypo plotas | % | 44 | 40 | |
| 7 | Automobilių stovėjimo vietų sk. | vnt | 10 (esamas) | 10 (esamas) | |

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

| Eil. Nr. | Žym. | Aprašas |
|----------|------|---|
| 1 | | Projektuojamo statinio žemės sklypo riba |
| 2 | | Įregistruotų žemės sklypų ribos |
| 3 | | Esami pastatai |
| 4 | | Įėjimai į esamą pastatą |
| 5 | | Įvažiavimai/ išvažiavimai į/iš sklypo |
| 6 | | Proj. sportinė sintetinė danga, spalva - artima RGB 204 204 101 |
| 7 | | Proj. sportinė sintetinė danga, spalva - artima RGB 255 203 102 |
| 9 | | Veja |
| 10 | | Proj. vejos bortas |
| 11 | | Esami želdiniai (medžiai) |
| 12 | | Demontuojamos dangos |
| 13 | | Įrengiama tvorelė, h=1m |

PASTABOS:

- Matmenys pateikti metrais;
- Matmenis tikslinti vietoje prieš pradedant statybos darbus ir užsakant gaminius;
- Rangovas, vykdant žemės kasimo darbus šalia inžinerinių linijų, privalo juos vykdyti rankiniu būdu. Atkasus plane neparūšiuotus inžinerinius tinklus ar įspėjamuosius ženklus, privalo į statybvietę išsikviesti tų tinklų savininką dėl tolimesnių veiksmų numatymo.
- Darbų atlikimo metu pažeistos dangos turi būti atstatytos iki ne prastesnės kokybės nei buvo iki darbų atlikimo pradžios.
- Veja ir šaligatvio danga atstatoma statybos metu pažeistose vietose, dangų žymėjimas sąlyginis.
- Konkrečius gaminius, spalvų kodus, derinti su užsakovu, naudotoju ir projekto autoriumi.
- * matmenys gali būti tikslinami parinkus konkretų aikštelės modelį.

| | | | | |
|----------------------|---|---|---|-------|
| 0 | 2023-04 | PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ UŽDUOTIES DERINIMUI IR PROJEKINIŲ PASIŪLYMŲ VIEŠINIMUI | | |
| LAIDA | DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMŲ PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | | | SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS VILNIUJE, ŠVARIOJI G. 33 STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS | |
| | | | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS | |
| A 2144 | PV | J. RUTKAUSKAITĖ | 01 SPORTO IR ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖ | |
| A 2144 | SP PDV | J. RUTKAUSKAITĖ | | |
| 001944 | ARCH. | V. AŠMONIENĖ | | |
| | | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| | | | SKLYPO PLANAS, M 1:500 | 0 |
| It | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VILNIAUS PAVILNIO PROGIMNAZIJA VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | | DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS |
| | | | 23016.01-01-SSP-P | LAPŲ |

PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS PAGAL TECHNINIO PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS

| Eil. Nr. | Programinės įrangos pavadinimas |
|-------------|--|
| 1. | Bendroji dalis (BD) |
| 1.1. | Microsoft Windows 10 |
| 1.2. | Microsoft Office 365 |
| 1.3. | Foxit Phantom PDF |
| 2. | Sklypo sutvarkymas (sklypo planas) dalis (SP) |
| 2.1. | Microsoft Windows 10 |
| 2.2. | Microsoft Office 365 |
| 2.3. | Foxit Phantom PDF |
| 2.4. | Autodesk AutoCAD LT 2023 |
| 3. | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (VN) |
| 3.1. | Microsoft Windows 10 |
| 3.2. | Microsoft Office 2016 |
| 3.3. | Autodesk Civil 3D 2023 |
| 4. | Elektrotechnikos dalis (E) |
| 4.1. | Microsoft Office |
| 4.2. | Autodesk AutoCAD Civil 3D |
| 4.3. | DIALux evo 10.1 |
| 4.4. | Adobe Acrobat |