





| | |
|-------------------------------|---|
| Statytojas | UAB VILNIAUS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS |
| Sutarties pavadinimas | A1 TIPO KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELIŲ ĮRENGIMAS (20 AIKŠTELIŲ) |
| Statinio projekto pavadinimas | KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) |
| Kultūros paveldas | VILNIAUS SENOJO MIESTO IR PRIEMIESČIŲ ARCHEOLOGINĖ VIETOVĖ (KODAS 25504) |
| Statinio kategorija | NESUDĖTINGASIS STATINYS (I gr.) |
| Statinio grupė | KITI STATINIAI |
| Naudojimo paskirtis | KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI (AIKŠTELĖS) |
| Statybos rūšis | NAUJA STATYBA |
| Statinio projekto etapas | SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI |
| Statinio projekto dalis | - |
| Statinio projekto numeris | AT-22S-1919 |
| Bylos (segtuvo) žymuo | PP-00 |
| Bylos (segtuvo) laidos žymuo | 0 |

Vilnius, 2023 m.

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|---|--|
| UAB „VILNIAUS PLANAS“ | KOORDINATORIUS | RIMANTAS PEČIULIS | |
| UAB „ATAMIS“ | DIREKTORIUS | MINDAUGAS UNDAVAVIČIUS | |
| | PROJEKTO VADOVAS | RIMVYDAS JUODKA Atestato Nr. 30394 | |
| | PROJEKTO DALIES VADOVAS | KIPRAS DAUKANTAS Atestato Nr. 40038 | |

**BENDROSIOS STATINIO PROJEKTO DALIES
BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS**

| Dokumento žymuo | Lapų sk. | Laida | Dokumento pavadinimas | Pastabos | Lapo Nr. |
|---------------------------|----------|-------|--|----------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Tekstai | | | | | |
| AT-22S-1919-SSP-PP.BSŽ | 1 | 0 | Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis | | |
| AT-22S-1919-SSP-PP.BSR | 1 | 0 | Bendrieji statinio rodikliai | | |
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 10 | 0 | Aiškinamasis raštas | | |
| Priedai | | | | | |
| Priedas Nr. 1 | | 0 | Projektavimo dokumentų kopijos | | |
| Priedas Nr. 2 | | 0 | Kvalifikaciją patvirtinančių dokumentų kopijos | | |
| Brėžiniai | | | | | |
| AT-22S-1919-21-SSP-PP-B.1 | 1 | 0 | Komunalinių atliekų surinkimo aikštelė Nr. 3328 Upės g. 6 Vilnius, Vilniaus m. sav M 1:200 | | |
| AT-22S-1919-21-SSP-PP-B.2 | 1 | 0 | Aikštelės įrengimo brėžiniai, M 1:50 | | |

| | | | | | |
|----------------------|---|---|--|---|--------|
| 0 | 2023 | Statybos leidimui, konkursui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | | |
| | Koord. | Rimantas Pečiulis | KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | | | |
| | Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34 | | | | |
| 30394 | SPV | Rimvydas Juodka | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | LAI DA |
| 40038 | SPDV | Kipras Daukantas | | | 0 |
| A 1987 | Arch. | Ieva Puidokaitė | Statinio bylos sudėties žiniaraštis | | |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | | DOKUMENTO ŽYMUO | | LAPAS |
| | UAB VILNIAUS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS | | AT-22S-1919-SSP-PP.BSŽ | | LAPŲ |
| | | | | 1 | 1 |



BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

| Eilės Nr. | Pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|---|----------------------|----------------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| IV. KITI INŽINERINIAI STATINIAI | | | | |
| Nr. 21 Komunalinių atliekų surinkimo aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6, Vilniaus m. | | | | |
| 21.1 | Aikštelės plotas | m ² | 12,0 | |
| 21.2 | Konteinerių skaičius | - | 4 | |

* 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 [5.39].

Statinio projekto vadovas _____



(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|------------|
| 0 | 2023 | Statybos leidimui, konkursui | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | Koord. | Rimantas Pečiulis | KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | | |
| | Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34 | | | |
| 30394 | SPV | Rimvydas Juodka | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| 40038 | SPDV | Kipras Daukantas | Bendrieji statinio rodikliai | 0 |
| A 1987 | Arch. | Ieva Puidokaitė | | |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB VILNIAUS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS | | DOKUMENTO ŽYMUO AT-22S-1919-SSP-PP.BSR | LAPAS 1 |
| | | | | LAPŲ 1 |

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

| | |
|--|----|
| 1. BENDRIEJI DUOMENYS..... | 2 |
| 2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS | 2 |
| 2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai | 2 |
| 2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas: | 2 |
| 3. PAŽINTINIAI DUOMENYS..... | 5 |
| 3.1. Bendrieji duomenys | 5 |
| 4. ARCHITEKTŪRINIAI, PROJEKTINIAI SPRENDINIAI..... | 7 |
| 4.1. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas | 7 |
| 4.2. Paruošiamieji ir ardymo darbai..... | 8 |
| 4.3. Aikštelių dangos įrengimo darbai | 8 |
| 4.4. Aikštelių išilginis ir skersinis profilis | 8 |
| 4.5. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms | 8 |
| 4.6. Apželdinimas | 9 |
| 4.7. Paviršinio vandens nuvedimas..... | 9 |
| 4.8. Inžineriniai tinklai..... | 9 |
| 4.9. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai | 9 |
| 4.10. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams | 10 |
| KITA INFORMACIJA | 10 |
| Tretieji asmenys..... | 10 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|-------|------|
| 0 | 2023 | Statybos leidimui, konkursui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  | | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| | Koord. | Rimantas Pečiulis | KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. |  Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34 | | | | |
| 30394 | SPV | Rimvydas Juodka | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| 40038 | SPDV | Kipras Daukantas | LAI DA | | |
| A 1987 | Arch. | Ieva Puidokaitė | | | 0 |
| KALBOS TRUMP. LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB VILNIAUS APSKRITIES ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS | | DOKUMENTO ŽYMUO AT-22S-1919-SSP-PP.AR | LAPAS | LAPŲ |
| | | | | 1 | 10 |

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projektiniai pasiūlymai (toliau – PP) parengti remiantis Vilniaus atliekų sistemos administratoriaus (toliau – Užsakovas) technine specifikacija ir pateikta užduotimi.

PROJEKTO PAVADINIMAS – „Komunalinių atliekų surinkimo aikštelės Šnipiškių seniūnijoje, Vilniaus mieste įrengimo supaprastintas statybos projektas (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6)“;

STATYTOJAS – UAB „Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras“;

STATINIŲ GRUPĖS – kitos paskirties inžineriniai statiniai;

STATYBOS RŪŠIS – naujo statinio statyba;

STATINIO KATEGORIJA – nesudėtingasis I gr. statinys;

STATYBOS VIETA – Vilniaus miestas, Šnipiškių sen.,

PROJEKTO PARENGIMO LAIKAS – 2023 m.;

STATINIO PROJEKTO ETAPAS IR SUDĖTIS: Etapas – Supaprastintas statybos projektas,

Sudėtis - pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;

Supaprastintas statybos projektas atitinka:

Privalomus projekto rengimo dokumentus. Taip pat, normatyvinius statybos techninius, normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus. Sprendiniai nepažeidžia valstybės, neįgaliųjų integracijos visuomenės ir trečiųjų asmenų interesų.

2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

2.1. Privalomieji projekto rengimo dokumentai

Projektinių pasiūlymų rengimo užduotis;

Nuosavybės dokumentai;

Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla

Kiti dokumentai.

2.2. Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai ir duomenys, kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR Statybos įstatymas (Žin., 1996; Nr. 32-788; 2017; Nr. I-1240);
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin. 1995, Nr. 3-37)

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 2 | 10 | 0 |

- Paveldo tvarkybos reglamentas PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“ patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2022 m. sausio 18 d. įsakymo Nr. ĮV-46 redakcija
- Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. D1-738;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. D1-713;
- Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. 622;
- Statybos techninis reglamentas 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“, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878;
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtintas LR Aplinkos ministro 2014 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. D1-533;
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės ĮT Asfaltas 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-16;
- Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas – TRA Asfaltas 08, patvirtintas LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2009 m. sausio 12 d. įsakymu Nr. V-15;
- Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių įrengimo taisyklės ĮT SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymu Nr. V-194;
- Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas TRA SBR 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. V-191;
- Automobilių kelių užpildų techninių reikalavimų aprašas TRA UŽPILDAI 19, patvirtintas 2019-06-17 d. įsakymu NR V-110;

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 3 | 10 | 0 |

- Automobilių kelių asfalto dangų priežiūrai skirtų medžiagų ir medžiagų mišinių techninių reikalavimų aprašas TRA APM 10, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2010 m. birželio 17 d. įsakymu Nr. V-150;
- Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės IT ŽS 17, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2017 m. balandžio 3 d. įsakymu Nr. V-111;
- Kelių ženklavimo medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės IT ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-389;
- Kelių ženklavimo medžiagų techninių reikalavimų aprašas TRA ŽM 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. lapkričio 16 d. įsakymu Nr. V-390;
- Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-83;
- Kelių horizontaliojo ženklavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2012 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 3-82;
- Kelio ženklų atramų parinkimo, projektavimo ir įrengimo taisyklės PĪT KŽA 08, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. V-298;
- Automobilių kelių vertikaliųjų kelio ženklų įrengimo taisyklės IT VŽ 14, patvirtintos 2014 m. kovo 7 d. Nr. V-81;
- Automobilių kelių darbo vietų aptvėrimo ir eismo reguliavimo taisyklės T DVAER 12, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2012 m. balandžio 16 d. įsakymu Nr. V-87;
- DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“;
- LR vyriausybės nutarimas „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ Nr. 343;
- Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19, patvirtintos LR automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus įsakymu Nr. V-16;

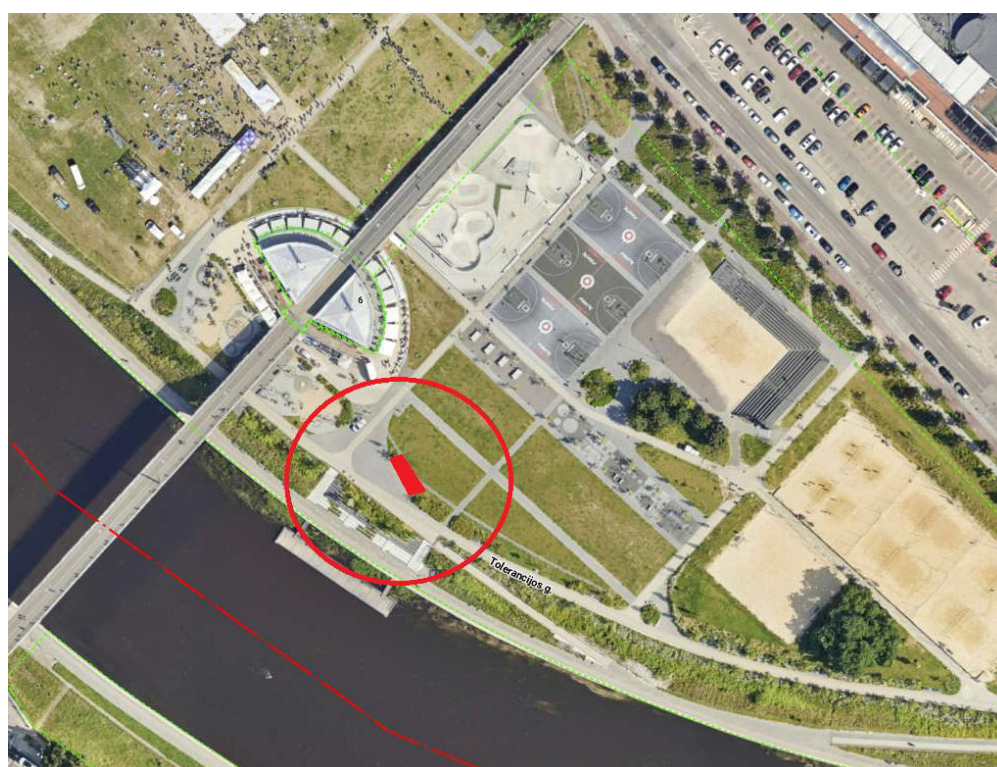
| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 4 | 10 | 0 |

3. PAŽINTINIAI DUOMENYS

3.1. Bendrieji duomenys

Požeminiai konteineriai, skirti rūšiuojamoms komunalinėms atliekoms surinkti, projektuojami urbanizuotoje Vilniaus miesto dalyje Šnipiškių seniūnijos teritorijoje. Tikslas - sklandžiai veikianti atliekų surinkimo ir rūšiavimo sistema - mažiau triukšmo aptarnaujant, daugiau vietų automobiliams statyti, patogus atliekų rūšiavimas, mažos konteinerio priežiūros išlaidos ir kt.

| | |
|-------------------------------|---|
| Statybos adresas: | Upės g. 6, Vilnius |
| Teritorija: | Vilniaus senojo miesto ir priemiesčių archeologinė vietovė (kodas 25504) |
| Sklypas, skl. kad. Nr. | 0101/0032:826, Nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika, patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba, panaudos sutartis – Vilniaus miesto savivaldybė. |

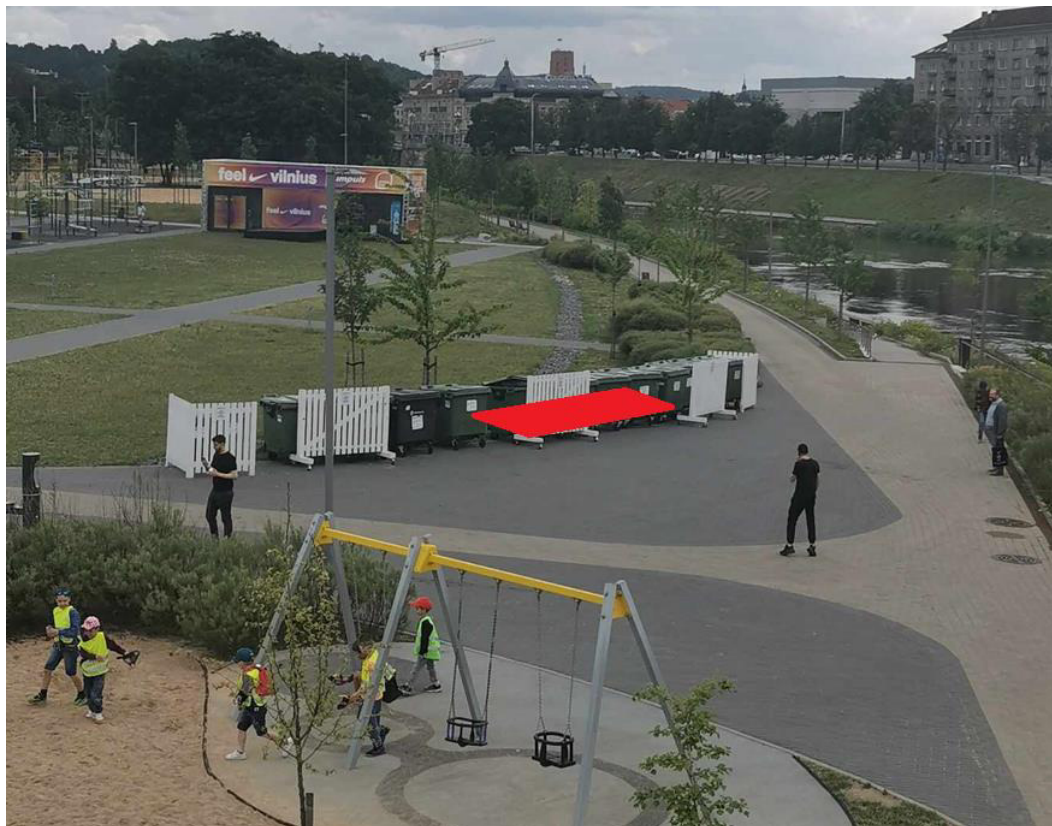


1 pav. Situacijos schema

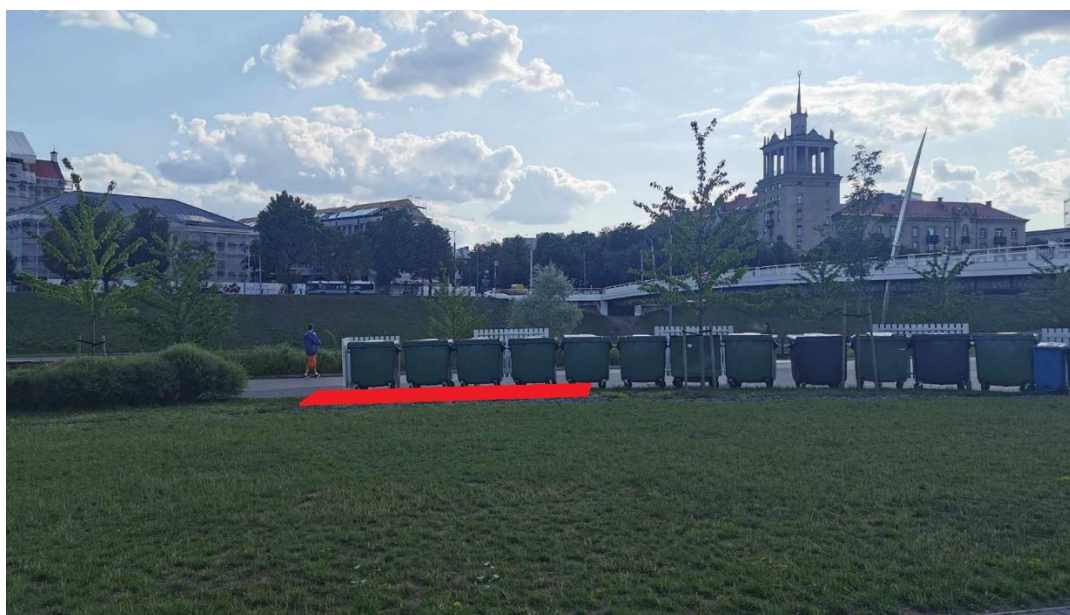
Naują požeminių konteinerių aikštelę numatoma įrengti netoli Upės g. 6 esančios Baltojo tilto kavinės, viešojoje erdvėje, kurioje šiuo metu stovi buitinių atliekų konteineriai. Konteinerių aikštelės vieta parinkta pagal UAB „Vilniaus planas“ parengtą aikštelių išdėstymo schemą Vilniaus mieste ir aikštelei priskirtas Nr. 3328.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 5 | 10 | 0 |

Konteinerių aikštelės vieta parinkta radus geriausią variantą tarp patogumo aplinkiniams gyventojams išmesti atliekas, taip pat, kad aptarnaujantis transportas galėtų lengvai pasiekti konteinerius ir taip, kad netrukdytų inžineriniai tinklai.



2 pav. Vietovės fotofiksacija



3 pav. Vietovės fotofiksacija

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 6 | 10 | 0 |

4. ARCHITEKTŪRINIAI, PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Visi projektiniai sprendiniai atitinka teritorijų planavimo, aplinkosaugos, kraštovaizdžio įstatymų, kitų teisės aktų projekto rengimo dokumentus, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentus, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus.

Projektuojamo statinio duomenys:

Mišrioms komunalinėms atliekoms rinkti iš viso 1vnt., 5m³ talpos;

Plastiko, plastiko pakuočių, metalo atliekoms rinkti – 1vnt. - 5m³ talpos;

Stiklo atliekoms rinkti – 1vnt. - 3m³ talpos;

Maisto atliekoms rinkti – 1vnt. - 3m³ talpos

Aplink konteinerius formuojamos kietos dangos betoninių plytelių aikštelės patogiam jų eksploatavimui. Aikštelės numatomos prie automobilių stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų, šaligatvių ant esamos vejos. Patekimas prie konteinerių numatomas nuo esamų dangų su bortais pritaikytais ŽN. Prieš konteinerius numatytos aikštelės taip pat tinkamos laisvam ŽN vežimėlyje manevravimui ir apsisukimui. Aikštelių dangos kraštuose ties veja ir asfalto danga įrengiami vejos bortai. Konteinerių antžeminės dalys projektuojamos viename lygyje su aikštelių danga, kuri klojama maksimaliai prisitaikant prie esamo reljefo ir suvedama su esamais gatvės aplinkos elementais. Esant poreikiui atliekami grunto vertikalinio formavimo darbai. Formuojamas min. 2% nuolydis lietaus vandens nutekėjimui nuo aikštelės. Suprojektuoti konteineriai išlaiko 10m atstumą iki gyvenamųjų namų langų ir durų. Kasimo darbai turi būti atliekami prižiūrint inž. tinklus eksploatuojančių įstaigų atstovams.

Požeminių atliekų konteinerių išorės gabaritai pagal surenkamų atliekų talpą:

5m³- 160cm x 160cm, h=371cm (273cm- požeminė, 98cm- antžeminė);

3m³- 160cm x 160cm, h=271cm (173cm- požeminė, 98cm- antžeminė);

Konteinerių pagrindinę konstrukciją sudaro:

Konteinerių antžeminė dalis- kvadrato formos 160x160cm platforma ir lenktos formos dangtis atliekų įmetimui (h=98cm);

Konteinerių požeminė dalis - kvadrato formos metalinė talpa 134x134cm (h=pagal konteinerio talpą), įleidžiama į kvadrato formos betoninio šulinio gaminį 167x167cm. 5m³ talpos konteinerio požeminė talpa montuojama į 278cm aukščio betono gaminį, 3m³ talpų konteinerių požeminės dalys montuojamos į 171cm aukščio betoninį gaminį;

Konteinerių konstrukcija atitinka Statytojo techninės specifikacijos reikalavimus.

4.1. Statybos darbų stadijos, statinių planinis sprendimas

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------|-----------------------|------|-------|
| | AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 7 | 10 |

Numatyti tokie statybos darbai:

1. Paruošiamieji ir ardymo darbai;
2. Požeminių konteinerių įrengimas;
3. Bordiūrų įrengimas;
4. Aikštelės, privažiavimo dangų įrengimas;
5. Teritorijos apželdinimas ir sutvarkymo darbai.

4.2. Paruošiamieji ir ardymo darbai

Prieš pradėdant vykdyti pagrindinius statybos darbus atliekami aikštelės paruošiamieji darbai: statybos vietos aptvėrimas, ardomas esamos dangos, medžiagų sandėliavimas.

4.3. Aikštelių dangos įrengimo darbai

Betoninių plytelių dangos konstrukcija parenkama remiantis KPT SDK 19, 13 lentele.

Betoninių plytelių dangos konstrukcijos storis – 45 cm.

Aikštelės dangos konstrukcija:

- Betoninės plytelės 375x375x80 , h=8cm
- Išlyginamasis sluoksnis iš skaldos atsijų, h=3cm
- Skaldos pagrindas iš nesurišto mineralinių medžiagų mišinio 0/45 ($E_{v2} \geq 100$ Mpa), h=15cm
- Šalčiui nejautrių medžiagų sluoksnis, h=19cm
- Esamas sankasos gruntas ($E_{v2} \geq 30$ Mpa)

Privažiavimo dangos konstrukcija parenkama prisitaikant prie esamos važiuojamosios dalies dangos.

4.4. Aikštelių išilginis ir skersinis profilis

Projektuojamų aikštelių skersinis nuolydis yra 2,0 %. Nuolydžiai nukreipiami į gatvės važiuojamąją dalį.

Žalieji plotai už takų sutvarkomi priklausomai nuo įrengiamo šlaito pločio, bet ne mažiau kaip 0,5 m nuo vejos bordiūro, jeigu netrukdo privačių sklypų ribos.

4.5. Sprendimai žmonių su negalia reikmėms

Įrengiant konteinerių aikšteles vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.

Patekimas prie konteinerių aikštelių numatomas išlaikant bent 1,20 m šaligatvio plotį.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 8 | 10 | 0 |

Aikštelės suprojektuotos ir turi būti įrengtas taip, kad nesukeltų kliūčių judėjimo negalia turintiems žmonėms. Ant dangos neturi kauptis vanduo, danga neturi apledėti. Aikštelės ir gatvės važiuojamosios dalies susikirtimuose aukščių pasikeitimas neturi būti didesnis nei 0,5 cm.

4.6. Apželdinimas

Teritorija tvarkoma, vadovaujantis aplinkosauginiais reikalavimais želdinių šalinimui. Vadovaujantis LR želdynų įstatymu (Žin. 2007, Nr. 80-3215; 2010, Nr. 137-6990) ir LR aplinkos ministro įsakymas „Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašas“ (Žin., 2008, Nr. D1-87), LR aplinkos ministro įsakymas „Medžių ir krūmų veisimo, vejų ir gėlynų įrengimo taisyklės“ (Žin., 2016 Nr. D1-565), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių atkuriamosios vertės įkainiai“ (Žin., 2008, Nr. D1-343), LR aplinkos ministro įsakymas „Želdinių apsaugos, vykdam statybos darbus, taisyklės“ (Žin., 2010, Nr. D1-193) ir LR Vyriausybės nutarimu „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje priskirtini saugotiniams, sąrašo patvirtinimo ir medžių ir krūmų priskyrimo saugotiniams“ (Žin., 2008, Nr. 33-1151) želdiniai, kurie auga miestų, miestelių, kaimų bendro naudojimo teritorijose yra laikomi saugotinais.

Projekte kirsti medžių nenumatoma.

Esamą dirvožemį numatoma panaudoti vietoje šlaitams ir žalioms zonoms įrengti, o perteklinį dirvožemį išvežti arba paskleisti vietoje.

4.7. Paviršinio vandens nuvedimas

Paviršinis vanduo nuo projektuojamo paviršiaus nuvedamas skersiniu bei išilginiu nuolydžiu nuo projektuojamų dangų. Paviršinis vanduo nuo projektuojamų aikštelių nuvedamas į žaliuosius plotus.

4.8. Inžineriniai tinklai

Statybos zonoje yra vandentiekio, buitinių nuotekų, elektros. Inžinerinių tinklų apsaugos zonose statybos darbus vykdyti rankiniu būdu.

4.9. Projektinių sprendinių poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai

Projekte numatyti sprendiniai pagerins aplinkos – susisiekiimo komunikacijų sąveikos sąlygas.

Neigiamas poveikis aplinkai statybos metu, galimas dėl dulkių, statybinių atliekų susidarymo, laikinų aikštelių statybinėms medžiagoms sandėliuoti įrengimo.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 9 | 10 | 0 |

Galima dirvožemio ar vandens tarša eksploataciniais skysčiais iš dirbančios statybinės technikos, tam turi būti numatytos priemonės avarinių atvejų likvidavimui (tepalus absorbuojančios priemonės, konteineriai užterštų atliekų surinkimui). Laikinos aikštelės statybinėms medžiagoms sandėliuoti turi būti įrengiamos taip, kad nepažeistų augančių želdinių, neužterštų dirvožemio, nepadarytų žalos tretiesiems asmenims. Sandėliuojant užterštas atliekas, aikštelė turi būti įrengta taip, kad užterštos lietaus nuotekos nepatektų į dirvožemį ar vandens telkinius. Nuo vandens telkinių turi būti išlaikomas mažiausiai 20 m atstumas.

Baigus statybos darbus, visos aikštelės turi būti rekultivuojamos.

Statybos darbų metu ir juos baigus, statybinės atliekos ir kitos šiukšlės turi būti išvežamos į atitinkamus atliekų tvarkymo ar saugojimo objektus.

4.10. Sprendinių atitiktis privalomiesiems dokumentams

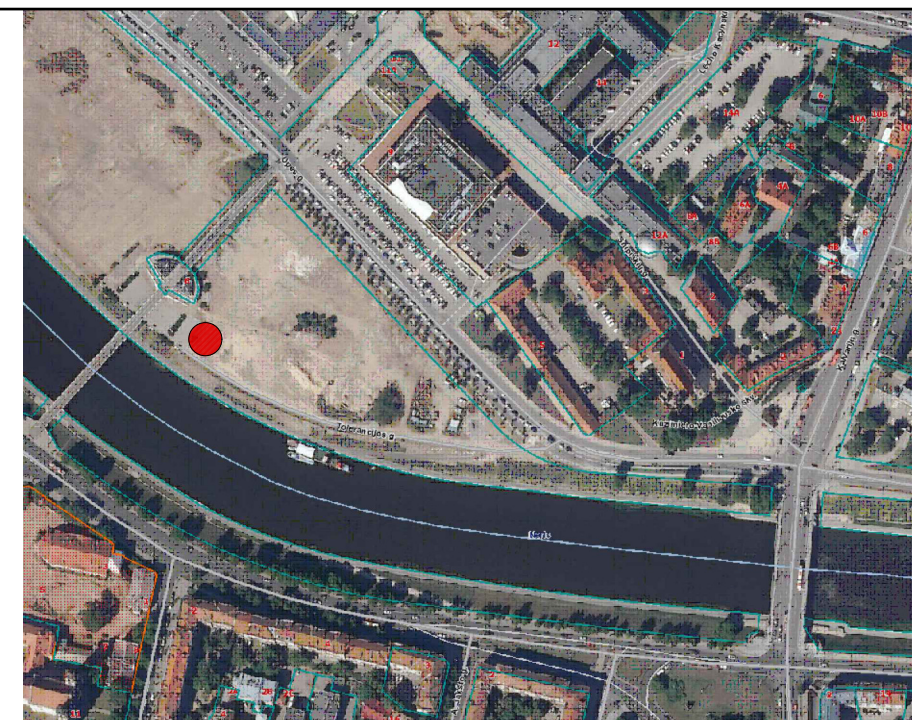
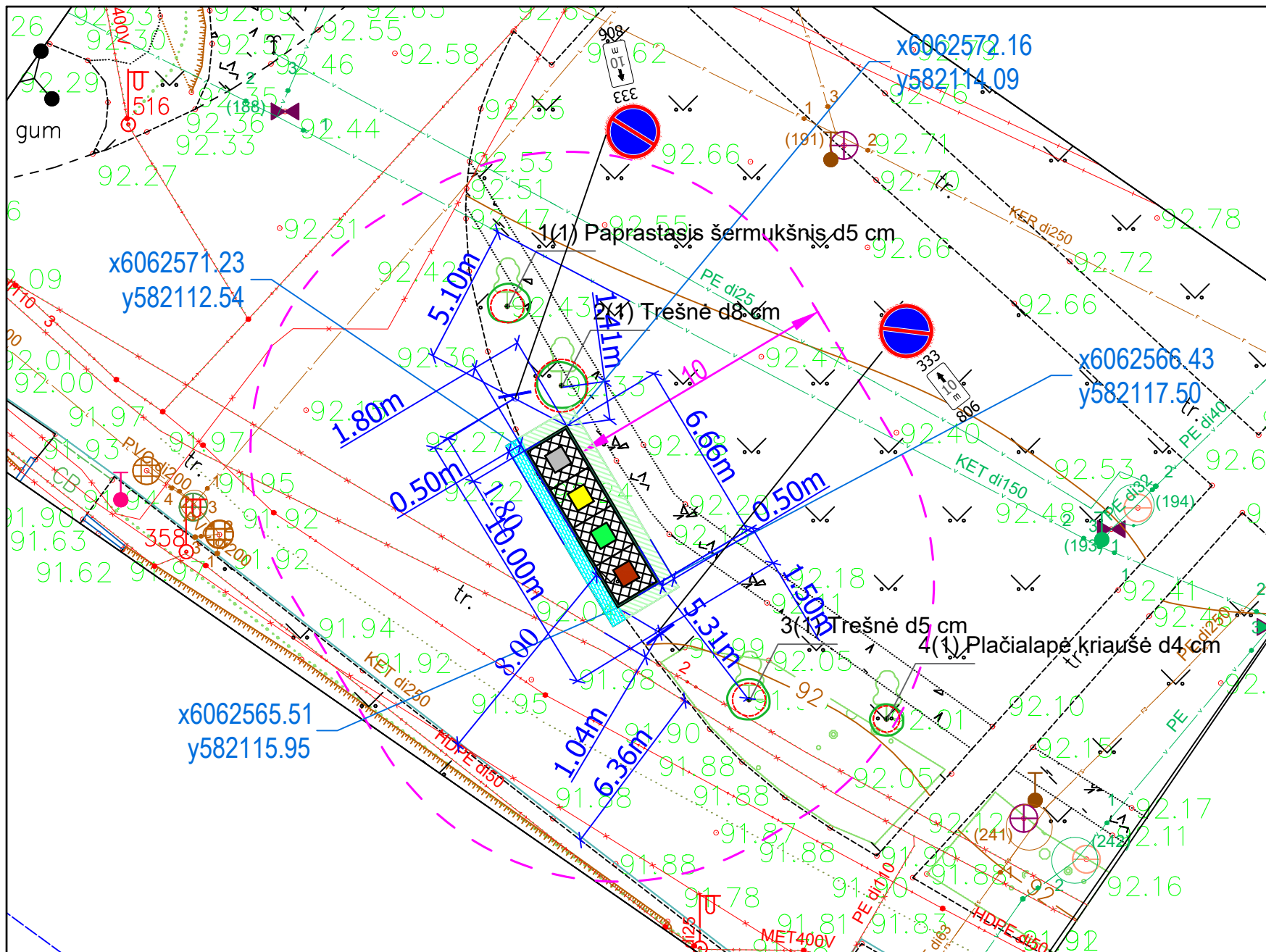
Projektas atitinka projekto rengimo dokumentus, teritorijų planavimo dokumentus, esminius statinio, aplinkos reikalavimus, taip pat nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

KITA INFORMACIJA

Tretieji asmenys

Projekto sprendiniai numatomi sklype kad. Nr. 0101/0032:826, kurio nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai, patikėjimo teisė – Nacionalinei žemės tarnybai, sudaryta panaudos sutartis su Vilniaus miesto savivaldybe. Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Žemės tvarkymo ir administravimo skyriaus pritarimas pateikiamas prieduose. Projektas parengtas nepažeidžiant trečiųjų asmenų interesų.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|-----------------------|-------|------|-------|
| AT-22S-1919-SSP-PP.AR | 10 | 10 | 0 |



Situacijos schema

| Žymėjimas | Aprašymas |
|------------------------------|--|
| SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI | |
| | Vejos bordiūras |
| | Atstatoma betoninių trinkelų danga |
| | Projektuojama metalinė danga |
| | Konteineris skirtas mišrioms atliekoms |
| | Konteineris skirtas maisto atliekoms |
| | Konteineris skirtas stiklo atliekoms |
| | Konteineris skirtas plastiko, popieriaus, metalo atliekoms |
| | Projektuojami kelio ženklai |
| | Projektuojama veja |

| | |
|------------------|---------------------|
| Tipas A1 | Nr. 3328 |
| Aikštelės plotas | 12,0 m ² |

Grafinis/informacinis medžių žymėjimas plane ir medžių inventORIZACIJOS lentelės sudėtis

$r = 32 \text{ cm} \times 12$

MEDŽIŲ LAJOS IR ŠAKNYNŲ PROJEKCIJOS ŽYMĖJIMAS BRĖŽINYJE

- Medžio būklės indeksas ženkla
- 1 - GEROS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 23,193,44
- 2 - PATENKINAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 0,191,255
- 3 - NEPATENKAMOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 147,26,143
- 4 - BELOGOS BŪKLĖS MEDIS
Žymens spalva RGB - 99,100,102
- 5 - ŠALINAMAS MEDIS
Žymens spalva RGB - 255,32,39
- 6 - SAUKIMO GAIMTOS OBJEKTO STATUSŲ TURINTIS MEDIS
Žymens spalva RGB - 176,169,59

Sąlygų apsaugos plokštės sprendimų sandarumas medžiagai apsaugojamas kamieno Ø daugiau nei 15 cm medžio būklės indeksu

SVARBU!

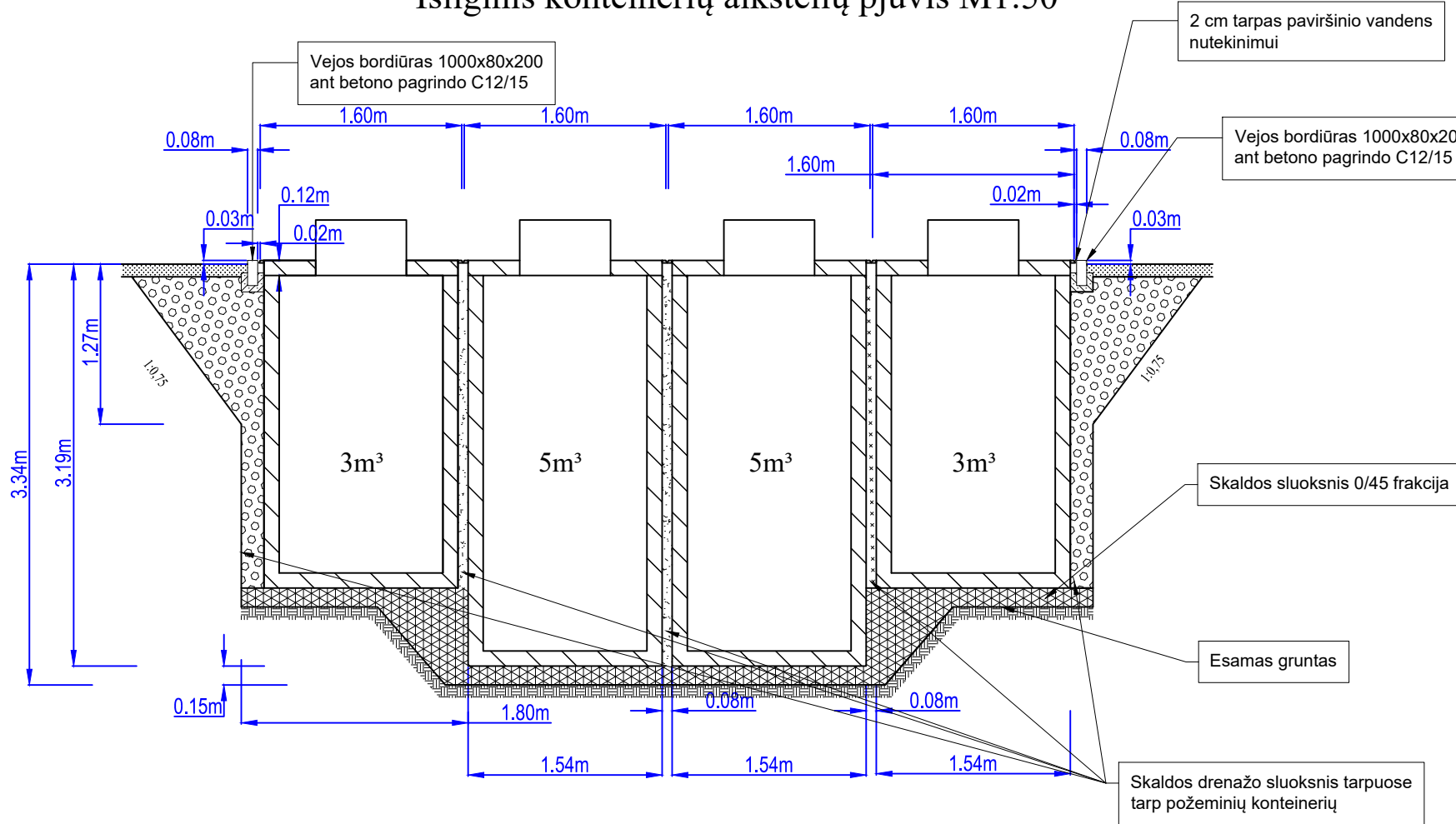
- Gaminėje medžio augimvietėje laiko projekcija visomet didesnė už lajos projekciją. Urbanizuotose teritorijose lajos projekcija gali būti asimetriška ir mažesnė.
- Pareikiant projektinius sprendimus, būtina numatyti esamo laikyno išsaugojimo prioritetus, nenaudojant esamo laikyno ploto. Mažesnio atstovų - šilumos šaltinio šalia šiluminio vertinimo.
- Projektuojant dangos lajos projekcijas, darant atrinkimus skalaujamas nuo kamieno kalkėlio.

Pastabos:

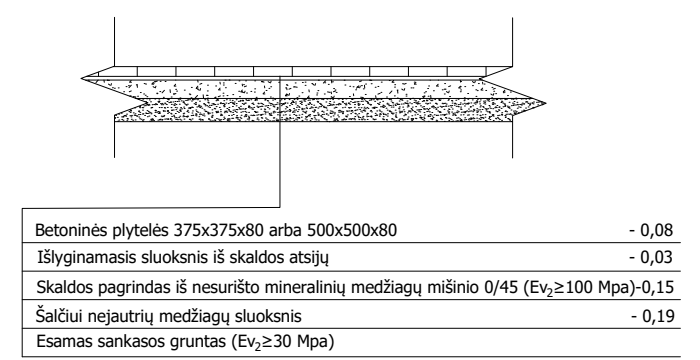
- Atlikti kasimo ir aikštelės įrengimo darbus būtina prižiūrėti inžinerinius tiklus eksploatuojančių ir prižiūrėtinų įmonės atstovams;
- Jei reikalinga iškelti, turi būti rengiamas inž. tinklų iškėlimo projektas;
- Elektros ir ryšių tinklų apsaugos zonoje statybos darbus vykdyti rankiniu būdu;
- Visos dangos įrengiamos viename lygyje pririšant prie esamo žemės paviršiaus;
- Matmenis tikslinti vietoje;
- Projekto sprendiniai atitinka LR įstatymus ir higienos normas bei nepažeidžiamas trečiųjų asmenų interesus;
- Jeigu darbų atlikimo metu bus atkastas ŠT kanalas, jam atlikti darbų vykdymo vietoje perdangos hidroizoliaciją ir darbų rezultatą perduoti šilumos tinklus eksploatuojančiai organizacijai.

| | | |
|---|--|---|
| 0 | 2023 | Viešinimui |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | |
| Koord. | Rimantas Pečiulis | |
| Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280 | | |
| 30394 | PV | Rimvydas Juodka |
| 40038 | PDV | Kipras Daukantas |
| A 1987 | Arch. | Ieva Puidokaitė |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | |
| | UAB "Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras" | |
| STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | | |
| KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) | | |
| STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | | |
| 21. Komunalinių atliekų surinkimo aikštelė Nr. 3328 Upės g. 6, Vilnius, Vilniaus m. sav. | | |
| M1:200 | | |
| DOKUMENTO ŽYMUO | | |
| LAIDA | LAPAS | LAPŲ |
| 0 | 1 | 1 |

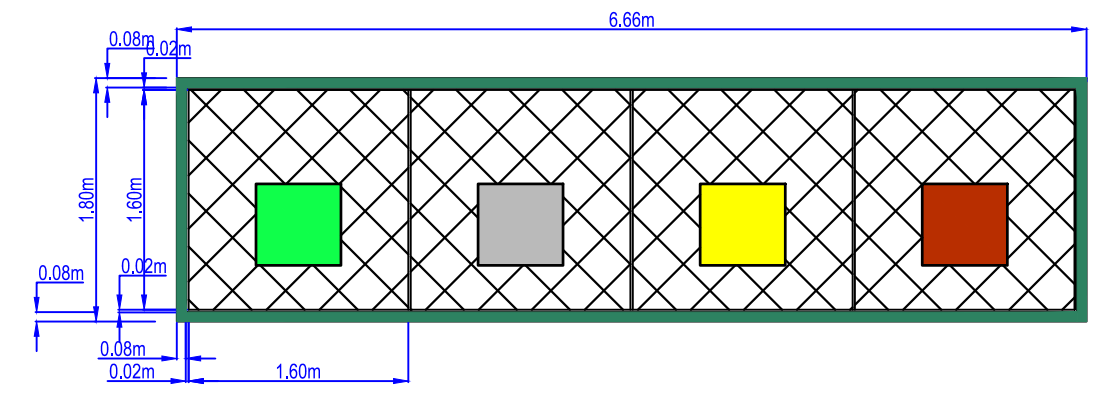
Išilginis konteinerių aikštelių pjūvis M1:50



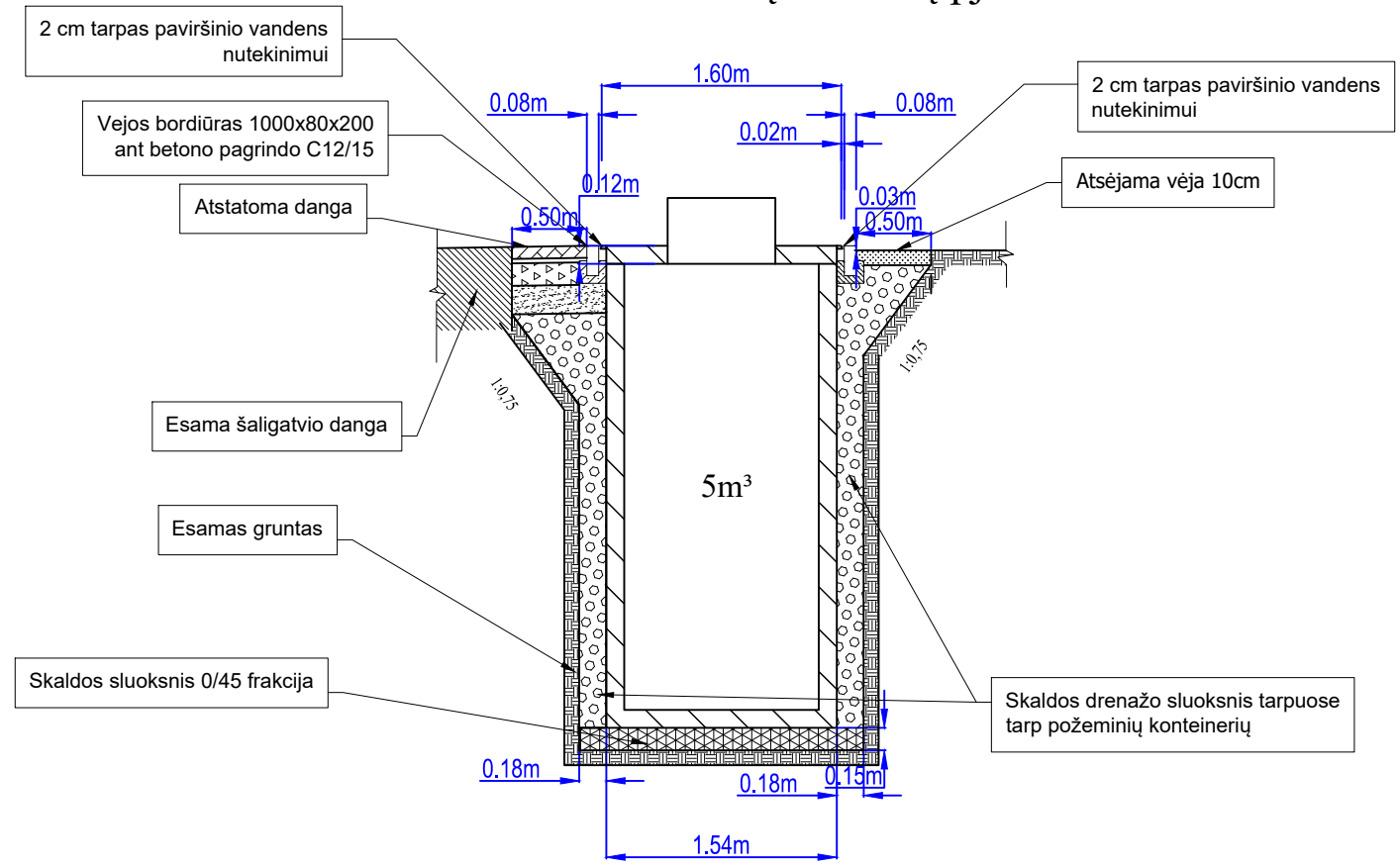
Betoninių plytelių dangos įrengimo detalė M1:50



A1 tipo konteinerių aikštelė



Skersinis konteinerių aikštelių pjūvis M1:50



| | | |
|----------------------|--|---|
| 0 | 2023 | Viešinimui |
| LAIDA | IŠLEIDIMO DATA | LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA) |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | | |
| | Koord. | Rimantas Pečiulis |
| | Žirmūnų g. 139, Vilnius Tel. (8-5) 2728334, Faks. (8-5) 2031280 | |
| 30394 | PV | Rimvydas Juodka |
| 40038 | PDV | Kipras Daukantas |
| A 1987 | Arch. | Ieva Puidokaitė |
| LT | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS | |
| | UAB "Vilniaus apskrities atliekų tvarkymo centras" | |
| | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS | |
| | KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖS ŠNIPIŠKIŲ SENIŪNIJOJE, VILNIAUS MIESTE ĮRENGIMO SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS (aikštelės Nr. 3328 Upės g. 6) | |
| | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS | |
| | Aikštelės įrengimo brėžiniai | |
| | M1:50 | |
| | DOKUMENTO ŽYMUO | LAIDA LAPAS LAPŲ |
| | AT-22S-1919-21-SSP-PP-B.2 | 0 1 1 |