

Projektuotojas: UAB „Ademo grupė”

Statytojas: Druskininkų savivaldybė

Projektas: Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos
Druskininkuose rekonstravimo projektas

Adresas: Druskininkai, Vilniaus alėja

Statinių kategorijos: Nesudėtingasis I grupės

Statybos rūšis Rekonstravimas, nauja statyba

Etapas Techninis projektas

Projekto dalis Architektūrinė

Projekto numeris: 211028

Laida 0

Data 2023

Projekto vadovė

Atestato Nr.

Parašas

Projekto dalies vadovė

Atestato Nr.

Parašas

Projekto architektas

Atestato Nr.

Parašas

ARCHITEKTŪRINĖ DALIS. DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Dokumento pavadinimas
	1	Antraštinis lapas
Dokumentai		
210128-2.1.-TP-SA.DSŽ	1	Architektūrinė dalis. Dokumentų sudėties žiniaraštis
	1	Projekto sudėties žiniaraštis
210128-2.1-TP-SA.AR	8	Aiškinamasis raštas
210128-2.1-TP-SA.TS	6	Techninės specifikacijos
Brėžiniai		
210128-2.1-TP-SA.B-001	1	Amfiteatras
Sąnaudų kiekių žiniaraščiai		
210128-2.1-TP-SA.SŽ	2	Sąnaudų kiekių žiniaraštis

0	2023-10	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL.</u> <u>DOK.</u> <u>NR.</u>			<u>PROJEKTO PAVADINIMAS</u> SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u> 2.1. AMFITEATRAS	
	<u>PAREIGOS</u>	<u>VARDAS PAVARDĖ</u>	<u>PARAŠAS</u>	
	PV			
	PDV			
	ARCH.			
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u> 1
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-2.1-TP-SA.DSŽ	<u>LAPŲ</u> 1

PROJEKTO PAVADINIMAS: SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

ETAPAS: TECHNINIS PROJEKTAS

PROJEKTO NUMERIS: 210128

PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	BYLOS ŽYMUO	LAIDA	PROJEKTO DALIES PAVADINIMAS	PASTABOS
1	210128-XX-TP-BD	0	BENDROJI DALIS	
2	210128-00-TP-SP	0	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS	
3	210128-2.1.-TP-SA	0	ARCHITEKTŪRINĖ DALIS	
4	210128-2.1.-TP-SK	0	KONSTRUKCIJŲ DALIS	
5	210128-00-TP-S	0	SUSISIEKIMO DALIS	
6	210128-00-TP-VN	0	VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO DALIS	
7	210128-00-TP-E	0	ELEKTROTECHNIKOS DALIS	
8	210128-00-TP-SO	0	PASIRENGIMO STATYBAI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMO DALIS	
9	210128-XX-TP-SSKS	0	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	

Projekto vadovė



ARCHITEKTŪRINĖ DALIS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

0	2023-12	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL. DOK. NR.</u>			<u>PROJEKTO PAVADINIMAS</u> SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>PARAŠAS</u>	<u>VARDAS PAVARDĖ</u>		
	PV		<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u> 2.1. AMFITEATRAS	
	PV			
	ARCH.		<u>DOKUMENTAS</u> ARCHITEKTŪRINĖ DALIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u> 1
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-2.1.-TP-SA.AR	<u>LAPŲ</u> 8

TURINYS

1.	PROJEKTO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES RENGIMO PAGRINDAS.....	3
1.1.	Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis sąrašas.....	3
1.2.	Kompiuterinės programos.....	4
2.	BENDRIEJI DUOMENYS.....	4
3.	STATYBOS VIETA IR SKLYPO APIBŪDINIMAS.....	4
3.1.	Sklypas.....	4
3.2.	Kultūros vertybės.....	5
3.3.	Klimato sąlygos.....	5
3.4.	Reljefas.....	6
3.5.	Želdiniai.....	6
4.	ESAMI STATINIAI.....	6
5.	PROJEKTUOJAMI STATINIAI.....	7
6.	ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI.....	7
7.	UNIVERSALIAUS DIZAINO IR NEJGALIŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI.....	7
8.	PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS REIKALAVIMAMS.....	7
9.	STATINIO TECHNINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI.....	8

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	8	0

210128-2.1-TP-SA.AR

1. PROJEKTO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES RENGIMO PAGRINDAS

Techninio projekto „Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuos rekonstravimo projektas“ architektūrinė dalis parengta vadovaujantis privalomaisiais projekto rengimo dokumentais ir pagrindiniais normatyviniais dokumentais.

1.1. Pagrindinių normatyvinių statybos techninių dokumentų, kuriais vadovaujantis parengta ši projekto dalis sąrašas

Įstatymai	
	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas
	Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas
Statybos techniniai reglamentai	
STR. 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
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
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.04.02: 2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas
STR 2.01.01(2):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
STR 2.01.01(3):1999	Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
STR 2.01.01(4):2008	Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.06.04:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
Reikalavimai, taisyklės ir normos	
2005-02-18, Nr. 64	Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės
RSN 156-94	Statybinė klimatologija
LR AM 2010-03-15 Įsakymas Nr. D1-193	Želdinių apsaugos, vykdanč statybos darbus, taisyklės
Higienos normos	
HN 36:2009	Draudžiamos ir ribojamos medžiagos
Nutarimai ir įsakymai	
2011-05-03 įsakymas Nr. D1-368	Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo

DOKUMENTO ŽYMUO

210128-2.1-TP-SA.AR

LAPAS

LAPŲ

LAIDA

3

8

0

DT5-00	Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje
R PDTP 12	Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos
Standartai	
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
ISO 21542:2011	Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas
LST 1551/1K	Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai. Techniniai reikalavimai
Europos Sąjungos teisės aktai	
Nr.305/2011, 2011-03-09	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas

PASTABA: Sprendiniai parengti vadovaujantis projekto pateikimo metu statybos leidimui gauti galiojusiais normatyviniais dokumentais. Nustojus galioti nurodytiems normatyviniams dokumentams automatiškai galioja juos keičiantys. Rangovas įgyvendindamas projektą turi vadovautis aukščiau paminėtais aktais, įstatymais, taisyklėmis ir kitais normatyviniais dokumentais.

1.2. Kompiuterinės programos

Techninio projekto Architektūros dalis parengta šiomis kompiuterinėmis programomis: MS Office 2020, AutoCAD 2020 LT, PDF24.

2. BENDRIEJI DUOMENYS

Statytojas – Druskininkų savivaldybė, j.a.k.111100394, adresas Vilniaus al. 18, LT-66119, Druskininkai;

Projektuotojas – UAB „Ademo grupė“, j.a.k. 303194385, adresas Panerių g. 51-325, LT-03160 Vilnius, adresas korespondencijai: Raudondvario pl. 162, LT-47174, Kaunas, tel. +370 652 33727, e paštas: info@adem.lt;

Projekto vadovė ir architektūrinės projekto dalies vadovė – architektė _____, architekto kvalifikacijos atestatas _____, e-paštas: _____.

Projekto autorius – architektas _____, architekto kvalifikacijos atestatas _____, e-paštas _____.

Projekto pavadinimas – Susisiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos Druskininkuose rekonstravimo projektas.

Statybos geografinė vieta – Druskininkai, Vilniaus alėja;

Statybos rūšys – rekonstravimas, nauja statyba;

Statinių kategorijos – nesudėtingieji statiniai, neypatingieji statiniai;

Projektavimo etapas – techninis projektas.

3. STATYBOS VIETA IR SKLYPO APIBŪDINIMAS

3.1. Sklypas

Amfiteatras projektuojamas mažesniajame žemės, kurio plotas 7188 m².

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-4254-8014

Žemės sklypo kadastro Nr. 1501/0002:12 Druskininkų m. k.v.,

Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-4254-8014

Pagrindinė tikslinė sklypo naudojimo paskirtis – Kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas – Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijos

Žemės sklypo plotas – 0,7188 ha.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.AR	4	8	0

Nuosavybės teisė – LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555

Valstybinės žemės patikėjimo teisė – Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927,

Valstybinės žemės sklypo panaudos sutartis – 2021-07-08 Nr. 50SUN-(14.50.47 E.) Panaudos gavėjas Druskininkų savivaldybė, kodas 111100394.

Sklypui taikomos šios specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos 0,4107 ha
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos 0,132 ha
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 0,7188 ha
- Elektros tinklų apsaugos zonos 0,1508 ha
- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos 0,7188 ha. Žemės sklypas yra Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijoje. Vertingosios savybės nustatytos šiuose dokumentuose:
2013-05-06 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481;
2014-01-13 Vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-AV-481/1

3.2. Kultūros vertybės

Šis sklypas (unikalus Nr. 4400-4254-8014) patenka į Kultūros paveldo objekto Druskininkų miesto istorinės dalies teritoriją NKVR 30185.

Vykdamą statybos darbus šiame sklype privalu laikytis Specialiųjų paveldosaugos reikalavimų nurodymų. 2d, 1p.: "vadovautis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d.; 19 str. (Žin., 1995, Nr.3-37; 2004, Nr.153-5571 su vėlesniais pakeitimais). Rangos darbų metu aptikus istorinę dangą, spręsti dėl galimybės eksponuoti jos fragmentus".

3.3. Klimato sąlygos

Druskininkų klimatas pasižymi palankiomis klimatoterapinėmis ir rekreacinėmis sąlygomis. Vyrauja kalvotas, daubotas reljefas, gausu vidutinių ir mažų ežerų. Vidutinė maksimali oro temperatūra vasarą (birželį, liepą ir rugpjūtį) – aukštesnė negu 22 °C. Per metus vidutiniškai iškrenta 661 mm kritulių. Vėjo greitis kurorte liepos-rugsėjo mėnesiais yra 2,4–2,6 m/s. Vyrauja pietvakarių, vakarų ir šiaurės vakarų, o žiemą pučia pietryčių, rytų ir pietvakarių vėjai.

Pagal RSN 156 – 94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Varėnos klimatinės sąlygos:

Oro temperatūra: vidutinė metinė oro temperatūra 6,1 oC; maksimali oro temperatūra 36,8 oC; minimali oro temperatūra -40,5 oC.

Santykinis oro drėgnumas – metinis santykinis oro drėgnumas – 79 %.

Vėjas – vidutinis metinis vėjo greitis – 2,7 m/s; maksimalus vėjo greitis – 25 m/s. Vyraujantis vėjas sausio mėnesį – pietryčių, liepos mėnesį – vakarų.

Krituliai – vidutinis metinis kritulių kiekis 658 mm; maksimalus paros kritulių kiekis 95,6 mm.

Sniego danga – vidutinis sniego dangos storis per žiemą 25 cm; maksimalus sniego dangos storis per žiemą 60 cm.

Dirvos temperatūra – maksimalus dirvožemio įšalimo gylis (cm) galimas vieną kartą per 10 metų – 108 cm; per 50 metų – 138 cm.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.AR	5	8	0

3.4. Reljefas

Sklypo dalyje, kurioje projektuojamas amfiteatras reljefas yra lygus. Už amfiteatro naujai formuojama žemės šlaitas.

3.5. Želdiniai

Sklype yra saugotinių želdinių. Želdynų tvarkymo sprendiniai pateikiami šio techninio projekto dalyje Sklypo planas.

Vykdamat statybos darbus turi būti išsaugomi resantys želdiniai, tam privaloma:

- išpurenti ir patrešti žemę po statybvietyje augančių medžių ir krūmų lajomis prieš statybos pradžia, kad pagerėtų jų augimo sąlygos statybos laikotarpiu;
- iki darbų pradžios aptverti medžius ir krūmus, augančius statybvietyje ir arčiau kaip 5 m nuo jvažiavimo ar išvažiavimo iš statybvietyės važiuojamosios dalies krašto: medžių grupes ir krūmus ištisiniu, ne žemesniu kaip 2 m aptvaru ir ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžių kamienų ir 1 m nuo krūmų; pavienius medžius – trikampi aptvaru, kurio apatinės kraštinės turi būti ne arčiau kaip 0,5 m nuo medžio kamieno, arba lentomis. Aptvarą tvirtinti kuolais, įkaltais 0,5 m ir giliau;
- įrengti takus, pakeltus virš žemės paviršiaus, ne arčiau kaip 1,5 m nuo medžio kamieno, kai darbo metu reikia vaikščioti arti želdinių (po medžių lajomis);
- saugoti vejas, gėlynus, jeigu statinio projekte nenumatyta juos pertvarkyti;
- saugoti nuimtą nuo žemės sklypo užstatomos dalies dirvožemį tam tikslui skirtose vietose, apsaugant jį nuo užteršimo, išplovimo, išpustymo (vėjo), kad būtų galima jį panaudoti sklypo sutvarkymo ir želdinimo darbams;
- laistyti želdinius Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių, patvirtintų aplinkos ministro 2008 m. sausio 18 d. įsakymu Nr. D1-45 „Dėl Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka;
- nesandėliuoti medžiagų ir įrenginių, nevažinėti, nestatyti transporto priemonių, laikinų statinių ir įrenginių prie medžių arčiau kaip 1 m nuo medžių lajų projekcijų, bet ne arčiau kaip 3 m nuo kamieno ir 2 m nuo krūmų. Nesandėliuoti degių medžiagų arčiau kaip 10 metrų nuo medžių kamienų ir krūmų;
- užpilti žemėmis pagal projektą padarytas tranšėjas per trumpiausią laiką, bet ne ilgiau kaip per mėnesį;
- medžių pomeidyje (lajos projekcijos zonoje) darbus vykdyti žemiau pagrindinių skeletinių šaknų (ne mažiau kaip 1,5 m nuo dirvožemio paviršiaus), nepažeidžiant šaknų sistemos;
- nepakeisti daugiau kaip 5 cm (virš ar žemiau) natūralaus grunto lygio prie medžio šaknų kaklelio ir iki 2 m atstumu nuo medžio kamieno.

Kai, vykdamat darbus pažeidžiama medžio šaknų sistema, kad neišdžiūtų šaknys, būtina jas pridengti ar užpilti žemės sluoksniu, medį palaistyti, kad neišsaltų šaknys, jas būtina apšiltinti. Pažeidus medžio šaknis, medžio lają galima išretinti vadovaujantis Medžių ir krūmų, vandens telkinių, esančių želdynuose, priežiūros taisyklėmis.

4. ESAMI STATINIAI

Sklype (unikalus Nr. 4400-4254-8014) yra susiekimo paskirties statinio Vilniaus alėjos (unikalus Nr. 4400-0688-7080) dalis: aikštė.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	6	8	0
210128-2.1-TP-SA.AR			

5. PROJEKTUOJAMI STATINIAI

Šiuo techniniu projektu sklype (unikalus Nr. 4400-4254-8014) projektuojami inžineriniai statiniai ir tinklai.

Nr.	Statinio pavadinimas	Unikalus Nr.	Statinio paskirtis	Statinio kategorija	Statybos rūšis
1.	Vilniaus alėjos dalis (aikštė)	4400-688-7080	Susisiekimo, kelių (gatvių)	Nesudėtingasis I gr.	Rekonstravimas
2.1.	Amfiteatras	-	Kiti inžineriniai statiniai	Nesudėtingasis I gr.	Nauja statyba
-	Lietaus nuotekų tinklai L1	-	Inžineriniai tinklai	Nesudėtingasis II gr.	Nauja statyba
-	Vandentiekio tinklai V8	-	Inžineriniai tinklai	Nesudėtingasis I gr.	Nauja statyba

Šioje architektūrinėje projekto dalyje pateikiami tik amfiteatro sprendiniai. Kitų lentelėje aukščiau išvardintų statinių ir tinklų sprendiniai pateikiami kitose šio techninio projekto dalyse.

6. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Vadovaujantis projektavimo užduotimi ir projektiniais pasiūlymais kitos paskirties inžinerinis statinys, -amfiteatras, - projektuojamas aikštės šiaurės-vakarų kampe. Amfiteatras skirtas žiūrovams renginių metu ir galintis tarnauti kaip poilsio zona praeiviams. Amfiteatro viršutinės eilės aukštis tik 0,95 m nuo žemės paviršiaus, kad projektuojamas statinys neužstotų už sklypo ribos esančio kultūros paveldo objekto Druskininkų purvo gydyklos pastato (NKVR 42608).

Amfiteatras susideda iš trijų eilių žiūrovams. Pirmoji eilė pasiekama tiesiai nuo aikštės, antroji – palipus dviem laipteliais, o į trečiąją eilę galima patekti žmonėms su judėjimo negalia pritaikytu pandusu, kurio nuolydis iki 5%. Žiūrovų sėdėjimo vietos aptaisomos dekoratyvia tropinio kietmedžio medienos apdaila.

Vertikalios betoninės amfiteatro plokštumos apdailinamos išgaunant vertikalių brūkšnių struktūrą. Horizontalios plokštumos supjaustomos. Baigta betono danga panduse ir kitose žiūrovų judėjimo vietose turi būti neslidi (R-11).

7. UNIVERSALUS DIZAINO IR NEJGALIŲJŲ POREIKIŲ TENKINIMO SPRENDINIAI

Projektas parengtas vadovaujantis STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas" ir ISO 21542:2011 „Pastatų statyba. Užstatytos aplinkos prieinamumas ir naudojimas“ atitinka universalus dizaino principus.

8. PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ ATITIKTIS REIKALAVIMAMS

Techniniame projekte numatyti sprendiniai užtikrina, jog suprojektuoti statiniai bus statomi, pastatyti, statybos sklypas sutvarkytas taip, kad statybos metu ir eksploatuojant pastatus 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.

Projektiniai sprendiniai neprieštarauja privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminiems statinių ir statinių architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių reikalavimams, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.AR	7	8	0

9. STATINIO TECHINIAI IR PASKIRTIES RODIKLIAI

Vadovaujantis STR. 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ apskaičiuojamas statinio matmenų įvertinimo koeficientas K, nustatoma statinio paskirtis ir kategorija.

K – statinio matmenų įvertinimo koeficientas, apskaičiuojamas pagal formulę: $K = S \times H^3$, kurioje S– statinio išorinio kontūro vertikalios projekcijos į žemės ir (ar) vandens paviršių plotas, neįskaičiuojant šios projekcijos viduje esančių didesnių kaip 10 m² laisvų (neužstatytų) žemės ir (ar) paviršiaus plotų;

H– statinio aukštis, matuojamas nuo statiniu užstatyto žemės paviršiaus vidutinės altitudės iki statinio aukščiausiojo (požeminiam statiniui – giliausio) laikančiųjų konstrukcijų taško (m);

$$K = 112,47 \times 0,95^3 = 96,42 \quad (10 \leq K \leq 10000).$$

Nustatoma statinio paskirtis ir kategorija:

Paskirtis: kitos paskirties inžinerinis statinys;

Kategorija: nesudėtingasis 1 grupės statinys.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	8	8	0

210128–2.1–TP–SA.AR

ARCHITEKTŪRINĖ DALIS
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

0	2023 06	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI		
<u>LAIDA</u>	<u>DATA</u>	<u>LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)</u>		
<u>KVAL. DOK. NR.</u>			<u>PROJEKTO PAVADINIMAS</u> SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS	
	<u>PARAŠAS</u>	<u>PARAŠAS</u>		
	<u>PAREIGOS</u>	<u>VARDAS PAVARDĖ</u>	<u>STATINIO NR. IR PAVADINIMAS</u>	
	PV		2.1. AMFITEATRAS	
	PDV		<u>DOKUMENTAS</u> ARCHITEKTŪRINĖ DALIS TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	
	ARCH.			
<u>KALBA</u>	<u>STATYTOJAS</u>		<u>DOKUMENTO ŽYMUO</u>	<u>LAPAS</u>
LT	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ		210128-2.1.-TP-SA.TS	1
				6

TURINYS

1.	BENDRIEJI REIKALAVIMAI	3
1.1.	<i>Istatymai, įstatai ir reikalavimai</i>	<i>3</i>
1.2.	<i>Galimas nejtraukimas</i>	<i>3</i>
1.3.	<i>Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų</i>	<i>3</i>
1.4.	<i>Lietuvos ir kiti standartai</i>	<i>3</i>
1.5.	<i>Statybiniai gaminiai, medžiagos</i>	<i>3</i>
1.6.	<i>Nenaudotinos medžiagos</i>	<i>4</i>
1.7.	<i>Įpakavimas, transportavimas, tarpinis saugojimas</i>	<i>4</i>
1.8.	<i>Gaminių ir medžiagų pristatymas</i>	<i>4</i>
1.9.	<i>Pristatymo patikrinimas</i>	<i>4</i>
1.10.	<i>Saugojimas aikštelėje</i>	<i>4</i>
1.11.	<i>Darbų sauga ir eiga</i>	<i>4</i>
1.12.	<i>Tikrinimai</i>	<i>4</i>
1.13.	<i>Rangovo pildoma dokumentacija</i>	<i>4</i>
1.14.	<i>Pridavimas eksploatacijai</i>	<i>5</i>
1.15.	<i>Priėmimas</i>	<i>5</i>
1.16.	<i>Atsakomybės už defektus laikotarpis</i>	<i>5</i>
1.17.	<i>Paliekamos teritorijos būklė</i>	<i>5</i>
2.	REIKALAVIMAI APDAILOS DARBAMS	5
2.1.	<i>Mediniai apdailos elementai</i>	<i>5</i>
2.2.	<i>Vertikalių betono paviršių apdaila</i>	<i>6</i>
2.3.	<i>Horizontalių betono paviršių ir panduso apdaila</i>	<i>6</i>
3.	REIKALAVIMAI PRODUKTAMS	6
3.1.	<i>Reikalavimai medienai</i>	<i>6</i>
3.2.	<i>Reikalavimai betono impregnantui</i>	<i>6</i>
4.	REIKALAVIMAI ATSPARUMUI UGNIAI	6

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.TS	2	6	0

1. BENDRIEJI REIKALAVIMAI

1.1. Įstatymai, įstatai ir reikalavimai

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti arba pripažinti tinkamais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos respublikos normatyvinius reikalavimus ir taisykles, išleistas bet kurios valdžios įstaigos, kurios jurisdikcijoje randasi statybos aikštelė.

1.2. Galimas nejtraukimas

Rangovas turi atkreipti dėmesį į tai, kad kai kurios darbų dalys dėl objektyvių priežasčių gali būti nejtrauktos į Technines specifikacijas ir/ar Sąnaudų žiniaraščius. Konkretūs darbai paaiškės vykdant darbus. Visi nejtraukti darbai priskiriami Rangovo rizikai.

1.3. Prioriteto tvarka tarp brėžinių, specifikacijų ir kitų dokumentų

Jei projekto dokumentuose randama neatitikimų ar prieštaravimų, dokumentų viršenybė nustatoma taip:

- techninės specifikacijos;
- aiškinamieji raštai;
- brėžiniai;
- sąnaudų kiekių žiniaraščiai.

Ši specifikacija turi būti skaitoma drauge su brėžiniais. Tačiau rangovas turi atkreipti užsakovo dėmesį į visus didesnius neatitikimus prieš sprendamas apie konkrečią interpretaciją. Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi brėžiniai ir specifikacijos. Tačiau rangovas turi informuoti užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš nusprendamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu. Esant neatitikimui tarp brėžinių bei techninių specifikacijų prioritetas turi būti teikiamas techninėms specifikacijoms.

1.4. Lietuvos ir kiti standartai

Visame projekte medžiagoms ir konstrukcijoms turi būti naudojami lietuviški standartai bei Europos ir tarptautiniai standartai perimti Lietuvos nacionalinės standartizacijos institucijos nustatyta tvarka. Projekte naudojamų medžiagų ir įrangos kilmės šalis neribojama. Jeigu neatitinka Lietuvoje galiojančių standartų, tai gamins turi turėti tarptautinį standartą arba kitą Nacionalinės standartizacijos institucijos patvirtintą normatyvinį dokumentą. Standartuose pateikiami reikalavimai procesams, darbams ir įrenginiams, yra laikomi kaip minimalūs reikalavimai kokybei, kurių negalima mažinti ir pažeisti.

1.5. Statybiniai gaminiai, medžiagos

Visi statybiniai gaminiai, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.

Rangovas gali panaudoti kitus, nei nurodyta techniniame projekte gaminius/produktus prieš tai suderinęs su Užsakovu ir, kai nurodyta, su projekto Architektu. Lygiaverčiai (analogiški) gaminiai/produktai turi atitikti projekte nurodyto gaminio/produkto technines savybes arba jas viršyti.

Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas užsakovo sutikimas. 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.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.TS	3	6	0

Medžiagos tirti turi būti tiekiamos jų originaliame įpakavime, uždarytose dėžėse su aiškiais etiketėmis, nurodančiomis gamintojo pavadinimą, gaminio tipą ir vienetų kiekį. Visos supakuotos medžiagos, kiek tai įmanoma, turėtų būti pristatomos tiesiogiai iš gamintojo. Medžiagos turėtų būti sandėliuojamos tiksliai prisilaikant gamintojo instrukcijų. Rangovas privalo pristatyti visiems pagrindiniams produktams užsakymo kodus ir kilmės vietą bei pavadinimą priežiūros, valymo bei pakeitimo tikslu.

Tirpikliai ir valymo priemonės turi būti be alyvos priemaišų ir atitikti sandariklio gamintojo rekomendacijas.

1.6. Nenaudotinos medžiagos

Draudžiama naudoti medžiagas, kurių sudėtyje yra asbesto, kancerogenų, polifluorangliavandenilių (pvz. teflono), švino, švino druskų, kadmio druskų, chromo druskų, gyvsidabrio druskų ir nikelio druskų. Nerekomenduojama naudoti akrilnitrilo polimerų (pvz., kaučiuko, abs plastiko), chlorpreno kaučiuko (pvz., neopreno), poliacetato, poliuretano, polivinilchlorido, polivinilidenechlorido, polivinilfluorido, aromatinių poliamidų, halogenidinių angliavandenilių, poliamidų. Nerekomenduojamos medžiagos negali būti kitų medžiagų sudėtyje, pvz., gumoje, klijuose, laminuotoje medienoje.

1.7. 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.

1.8. Gaminių ir medžiagų pristatymas

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

1.9. 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.

1.10. Saugojimas aikštelėje

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis rangovo sąskaita.

1.11. Darbų sauga ir eiga

Visa įranga, technika, priedai ir statybos metodai turi tenkinti Lietuvos respublikos darbo saugos reikalavimus. Rangovas turi pasirūpinti reikiamu saugiu priėjimu prie darbo vietų, visų trumpalaikių statinių demontavimu ir sutvarkymu baigus darbą.

1.12. Tikrinimai

Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti užsakovo patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, užsakovas turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks rangovui net ir tokiu atveju, jei uždengtas darbas pasirodo besąs tinkamas.

Paslėptų statinio konstrukcijų ir paslėptų statybos darbų priėmimo aktai pagal pareikalavimą turi būti pateikiami projekto vykdymo priežiūros vadovui.

1.13. Rangovo pildoma dokumentacija

Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtų darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo aktus, lauko inžinerinių tinklų

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.TS	4	6	0

išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kurią pareikalaus valstybinės institucijos remdamosi Lietuvos respublikos įstatymais ir norminiais aktais. Statybos metu Rangovas turi pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Statytojo peržiūrai.

1.14. Pridavimas eksploatacijai

Statinių ir išorinių įrenginių tolimesniam naudojimui, rangovas turi pateikti tris tokių dokumentų rinkinius:

- veikimo principą ir sistemos aprašymą;
- visus sertifikatus, tame tarpe Lietuvos sertifikatus, bandymo protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas;
- išorės apdailos priežiūros instrukciją;
- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, e-mail.

Aukščiau išvardinti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrengimams. Dokumentacija turi būti sukomplektuota bylose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis šioje specifikacijoje pateikiamos kodavimo sistemos. Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba. Atsargines dalis keitimui dviejų metų laikotarpiui pristato Rangovas.

1.15. Priėmimas

Rangovas organizuoja priėmimą pagal 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“ ir kviečia užsakovą į priėmimą, kad galėtų gauti galutinio priėmimo aktą. Tikrinimo akte turi būti nurodyti nebaigti darbai ir defektų taisymas. Tie, kuriuos Užsakovas sutinka, kad būtų pataisyti vėliau per defektų šalinimo laikotarpį, turi būti registruojami atskirai. Darbai pagal patikrinimo įrašus, išskyrus šalintinus vėliau, turi būti atliekami neatidėliotinai ir tikrinami atskirai bei patvirtinami pagal galutinio priėmimo akto reikalavimus.

1.16. Atsakomybės už defektus laikotarpis

Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Priėmimo metu turi būti sprendžiama, kokių mastu ir kurie defektai turi būti šalinami iš karto, o kuriuos galima atidėti galutiniam defektų tikrinimui. Į rangovo atsakomybę įeina visų defektų ir susidėvėjimų taisymas. Visi remonto darbai turi būti atliekami rangovo ar tiekėjų esant tinkamai rangovo priežiūrai. Statybos darbų metu reikia numatyti apsaugą, kad nebūtų pažeisti esami vamzdžiai, kabeliai, laidai ar įranga, esanti statybos zonoje ir jos aplinkoje. Visas statybos metu atsiradusias atliekas ir šiukšles rangovas privalo išvežti į atitinkamą statybinių atliekų sąvartyną.

1.17. Paliekamos teritorijos būklė

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Statiniai turi būti palikti švarūs, tinkami naudoti.

2. REIKALAVIMAI APDAILOS DARBAMS

Amfiteatro apdaila

2.1. Mediniai apdailos elementai

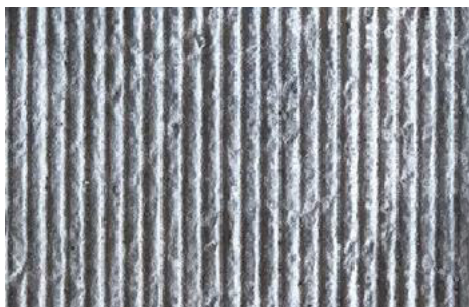
Žiūrovų sėdėjimo vietos padengiamos originalaus rašto tropinės kietmedžio medienos tašų danga. Sėdėjimo vietų elementai gaminami iš tropinės medienos tašų 40–50mm aukščio su paslėptomis tvirtinimo detalėmis. Visas medienos paviršius impregnuojamas pusiau skaidria vandens pagrindo alyva 2 sluoksniais. Impregnano spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

Metalinės detalės gaminamos iš nerūdijančio plieno ir padengiamos milteliniais dažais.

ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128-2.1-TP-SA.TS	5	6	0

2.2. Vertikalių betono paviršių apdaila

Vertikalūs betono paviršiai užglaistomi naudojant paviršiaus kietiklį (pvz. kietiklis Fortedur 1020 arba analogas), „šukuojami“ išgaunant projekte nurodytą faktūrą. Faktūra parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.



Visas betono plotas impregnuojamas. (pvz. impregnantas Sinak S-102 arba analogas).

2.3. Horizontalių betono paviršių ir panduso apdaila

Horizontalūs betono paviršiai užglaistomi naudojant paviršiaus kietiklį (pvz. kietiklis Fortedur 1020 arba analogas), šukuojamai betonui skirta šluota. Visas betono plotas impregnuojamas. (pvz. impregnantas Sinak S-102 arba analogas). Šiltu metų laiku po 1–2 parų, o šaltu po 2–4 parų betono plokštumos supjaustomos. Temperatūrinių siūlių kiekis ir vietos parenkamos darbo projekte. Temperatūrinių siūlių įrengimui naudotini profiliai. (pvz. Dewmark SG 61 arba analogai). Baigtas paviršius turi būti neslidus (analogas R-11 klasė)

PASTABA:

Statinio projekto vykdymo metu, parinkus tikslus gamintojus, gaminių ir įrenginių modeliai bei spalva, suderinus su projekto architektu ir statytoju, gali būti tikslinami.

3. REIKALAVIMAI PRODUKTAMS

Amfiteatro statybos produktai ir reikalavimai jiems pateikiami šio projekto dalyje Statinio konstrukcijos.

3.1. Reikalavimai medienai

Gaminams turi būti naudojama geriausios kokybės tropinio kietmedžio pjautinė mediena. Jos drėgnumas ne didesnis negu 16%. Pjautos medienos ir medienos ruošinių kokybė turi būti kontroliuojama atrenkant pavyzdžius iš patiekiamos partijos. Pavyzdžių kiekis turi būti 3 % partijos, bet ne mažiau 10 vnt. Kontrolė atliekama matuojant ir apžiūrint pavyzdžius.

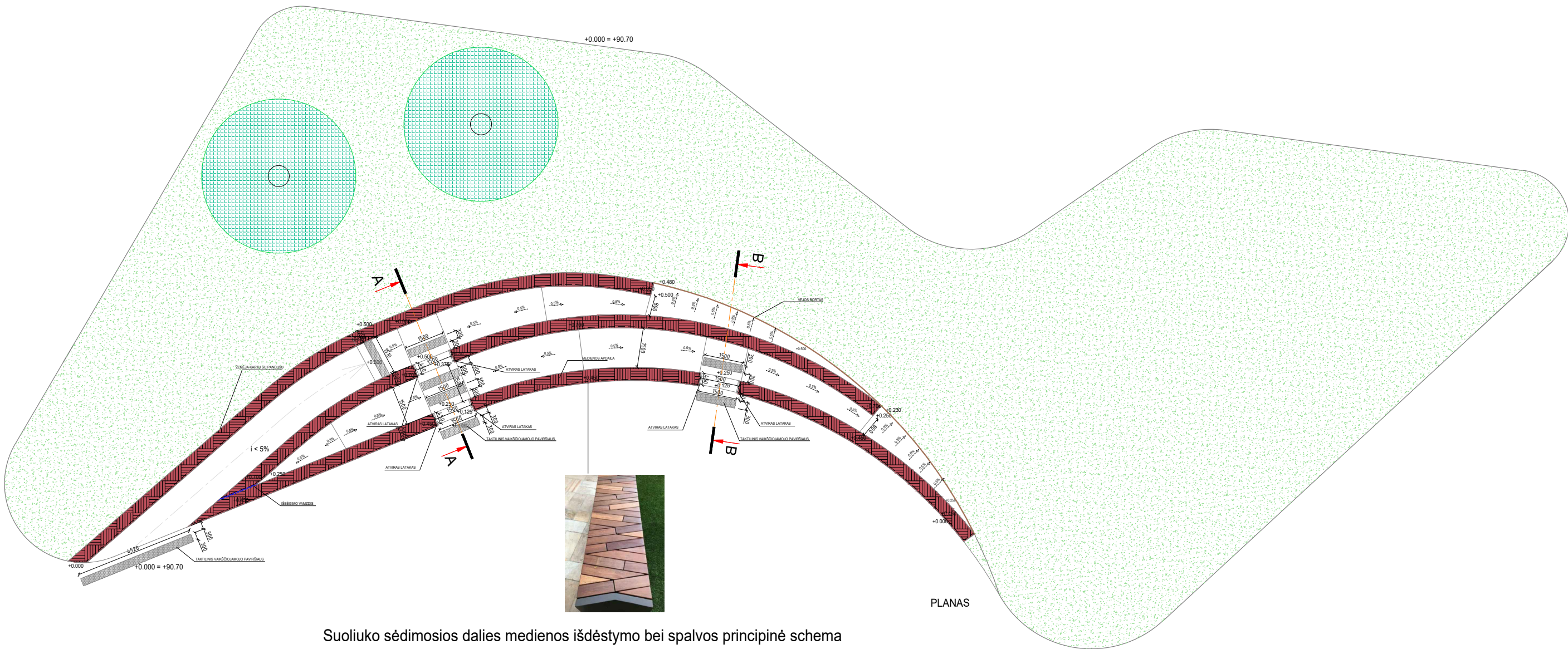
3.2. Reikalavimai betono impregnantui

Betono paviršiaus kietikliai (Fortedur arba analogas) turi būti su dažikliais (pvz. Fortedur LightGrey, Fortedur Natural, Fortedur DarkGrey). Konkreti spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

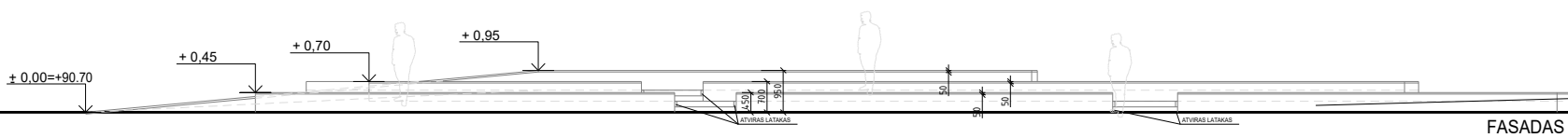
4. REIKALAVIMAI ATSPARUMUI UGNIAI

Kitos paskirties I grupės nesudėtingajam statiniui,– Amfiteatrui,– priešgaisriniai reikalavimai nekeliami.

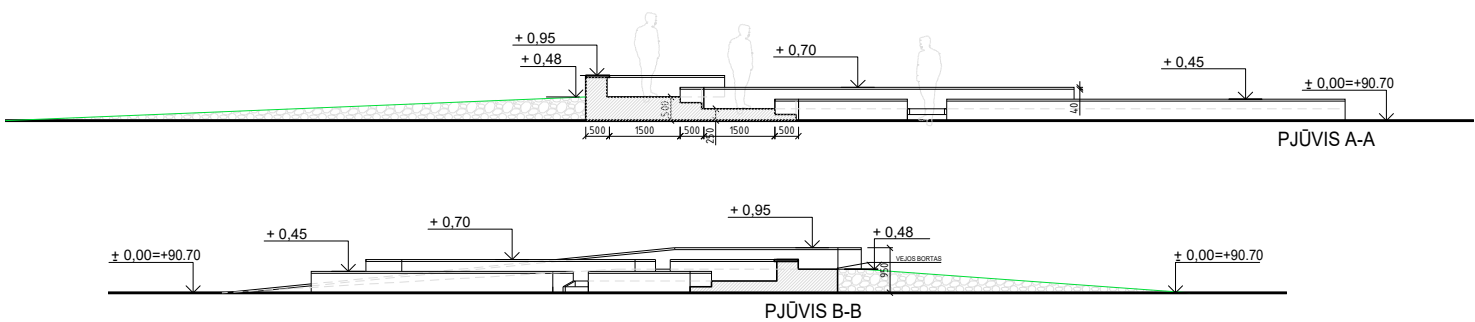
ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
210128–2.1–TP–SA.TS	6	6	0



Suoliuko sėdimosios dalies medienos išdėstymo bei spalvos principinė schema



Vertikalaus betono paviršiaus apdailos schema



Pastabos:

- Detalesnius aprašymus žiūrėti 210128-00-TP-SP.AR, 210128-00-TP-SP.TS
- Detalesnius brėžinius žiūrėti SK dalyje.
- Medinių elementų paviršius iš visų pusių turi būti padengiamas pusiau skaidriu impregnatu (alyva). Impregnato spalva parenkama ir derinama su projekto architektu projekto vykdymo priežiūros metu.

0	2023-04	BENDRAJAI EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBOS LEIDIMU IGAUTI , RANGOS KONKURSUI VYKDYTI						
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
KVAL. PATV. DOK. NR.			UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
					SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS, DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS			
					STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
					2.1 – AMFITEATRAS			
					DOKUMENTO PAVADINIMAS			
	PV/PDV			PLANAS, FASADAS, PJŪVIS A-A, B-B SCHEMA			LAIDA	
	ARCH.						0	
LT	STATYTOJAS				DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS	LAPŲ
	DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ				210128-2.1-TP-SA.B-001		1	1

SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS
SKLYPO PLANO DALIS

0	2023-10	BENDRAJAI STATINIO EKSPERTIZEI ATLIKTI, STATYBĄ LEIDŽIANČIAM DOKUMENTUI GAUTI, RANGOS KONKURSUI VYKDYTI			
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	ADVICE ENGINEER ADem DESIGN MANAGE UAB „ADEMO GRUPĖ“ info@adem.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
Atestatas	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS ARCHITEKTŪROS DALIS SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS - 2.1 AMFITEATRAS	LAIDA 0
	PV/PDV				
	ARCH.				
KALBA LT	STATYTOJAS DRUSKININKŲ SAVIVALDYBĖ			DOKUMENTO ŽYMUO 210128-2.1-TP-SA.SŽ	LAPAS 1 LAPŲ 2

SUSISIEKIMO PASKIRTIES STATINIO VILNIAUS ALĖJOS DRUSKININKUOSE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

Laida: 0

Žymuo: 210128-2.1-TP-SA-SŽ

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Matovnt.	Kiekis	Pastabos
1.	2.1 – AMFITEATRAS				
1.2. APDAILA					
1.2.1.	Mediniai apdailos elementai iš tropinio kietmedžio IPE, h 40–50mm	SA.TS.2.1.; 3.1.	m ²	50	
1.2.2.	Medienos padengimas pusiau skaidriu impregnatoriumi (alyva) 2sl.	SA.TS.2.1.	m ²	50	
1.2.3	Vertikalių betono paviršių apdaila (glaistymas, kietinimas, šukavimas, impregnavimas)	SA.TS 2.2.; 3.2.	m ²	38	
1.2.4.	Horizontalių betono paviršių apdaila (glaistymas, kietinimas, šukavimas, impregnavimas, pjaustymas, deformacijų siūlių įrengimas)	SA.TS 2.3.; 3.2.	m ²	113	
1.2.5.	Metalinis vejos bortas (corten plienas)	SP.TS 3.6.	m	16	
1.2.6.	Taktilinis vaikščiojimo paviršius	-	m ²	4,5	

Pastabos

Pateikti darbų ir medžiagų kiekiai tikslinami statybos darbų metu.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais tinkamam projektuojamų įrengimų eksploatavimui ir/ar užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.