



OBJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas..

OBJEKTO ADRESAS Aušros al. 62, Šiaulių m.
Sklypo unikalus Nr. 4400-0117-5993
Sklypo kadastrinis Nr. 2901/0008:374 Šiaulių m. k.v.

STATYTOJAS Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka
į. k. 190757940, Aušros al. 62, LT-76235 Šiauliai
Tel. +370 41 523750
El. p. aidanas.barzelis@savb.com

PROJEKTUOTOJAS MB „Statybinis aukštis“
į. k. 305342078,
Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai
Tel. 8 601 88978
vozbutedaiva@gmail.com

PROJEKTO STADIJA TECHNINIS PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA YPATINGASIS STATINYS

STATINIO(-IŲ) PASKIRTIS KULTŪROS

STATYBOS RŪŠIS KAPITALINIS REMONTAS

PROJEKTO DALIS BENDROJI

PROJEKTO RENGIMO METAI 2024

PROJEKTO NUMERIS 24028

PROJEKTO LAIDA 0

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Projekto vadovas	Daiva Vozbutė	35973	

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Tomo Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Pastabos
I	Bendroji dalis	BD	24028-01-TP-BD PV Daiva Vozbutė atestato Nr. 35973 _____ (parašas)
II	Sklypo sutvarkymo dalis	SP	24028-01-TP-SP SP PDV V. Rudokas atestato Nr. A 007 _____ (parašas)
III	Architektūros dalis	SA	24028-01-TP-SA SA PDV V. Rudokas atestato Nr. A 007 _____ (parašas)
IV	Konstrukcijų dalis	SK	24028-01-TP-SK SK PDV D. Vozbutė atestato Nr. 39143 _____ (parašas)
V	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	SO	24028-01-TP-SO SO PDV D. Vozbutė atestato Nr. 36564 _____ (parašas)
VI	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	KS	24028-01-TP-KS KS PDV K. Jarmalis atestato Nr. 31156 _____ (parašas)

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

EIL. NR.	ŽYMUO	PAVADINIMAS	LAPŲ	LAPAS
1.	24028-01-TP-BD.PSŽ	Projekto sudėties žiniaraštis	1	2
2.	24028-01-TP-BD.DSŽ	Dokumento sudėties žiniaraštis	1	3
3.	24028-01-TP-BD.BSR	Bendrieji statinių rodikliai	2	4-5
4.	PRIEDAI			6
5.	24028-01-TP-BD.P-01	Projektavimo techninė užduotis	5	7-11
6.	24028-01-TP-BD.P-02	LNS sąlygos (UAB „Šiaulių vandenys“)	2	12-13
7.	24028-01-TP-BD.P-03	Licencijuotos programinės įrangos deklaracija	1	14
8.	AIŠKINAMIEJI RAŠTAI			15
9.	24028-01-TP-BD.AR	Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	8	16-23
10.				24
11.	24028-01-TP-BD.TS	Bendrosios dalies techninės specifikacijos	6	25-30
12.	BRĖŽINIAI			31
13.	24028-01-TP-BD.B-01	Sklypo planas su inžineriniais tinklais, M 1:500	1	32
14.	24028-01-TP-BD.B-02	Cokolinio aukšto planas su inžineriniais tinklais (esama situacija)	1	33
15.	24028-01-TP-BD.B-03	Pirmo aukšto planas su inžineriniais tinklais (esama situacija)	1	34
16.	24028-01-TP-BD.B-04	Antro aukšto planas su inžineriniais tinklais (esama situacija)	1	35
17.	24028-01-TP-BD.B-05	Cokolinio aukšto planas su perkeliamais tinklais	1	36
18.	24028-01-TP-BD.B-06	Pirmo aukšto planas su perkeliamais tinklais	1	37
19.	24028-01-TP-BD.B-07	Antro aukšto planas su perkeliamais tinklais	1	38

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi žemės sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendroju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai. Bendrieji statinio rodikliai lentelėje ar kita forma nurodomi projekto bendrojoje dalyje.

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1.1. Sklypo plotas	m ²	3 793,00	-
1.2. Užstatytas sklypo plotas	m ²	2 280,00	-
1.3. Sklypo užstatymo intensyvumas	%	126,7	127,2 prieš
1.4. Sklypo užstatymo tankis	%	60,7	59,9 prieš
II SKYRIUS PASTATAI			
2.1 Kultūros paskirties pastatas (ypatingasis statinys) – pastatas Nr. 1	Tomų skaičius – iki 500 000 vnt. Darbuotojų skaičius – iki 100 vnt.		
2.1.2 bendrasis plotas*	m ²	4 806,84	4 825,74 prieš
2.1.3 naudingasis plotas*	m ²	-	-
2.1.4 pagrindinis plotas		4 081,25	4 100,15 prieš
2.1.5 pagalbinis plotas		725,59	Nepakito
2.1.6 pastato tūris*	m ³	23 896	Nepakito
2.1.7 aukštų skaičius*	vnt.	2	+ cokolinis a.
2.1.8 pastato aukštis*	m	14,35	Nepakito
2.1.9 pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė		-	-
2.1.10 pastato atsparumo ugniai laipsnis		-	-

**III SKYRIUS
INŽINERINIAI TINKLAI**

3.1 Lietaus nuotekų tinklai (I gr. nesudėtingas statinys)

3.1.1. ilgis*	m	15,00	
3.1.2. vamzdynų skersmuo	mm	160	

* 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: Daiva Vozbutė, 35973
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

PRIEDAI

**ŠIAULIŲ APSKRITIES POVILŲ VIŠINSKIO VIEŠOSIOS BIBLIOTEKOS PASTATO,
AUŠROS AL. 62, ŠIAULIUOSE, (KAPITALINIS REMONTAS) TECHNINIO PROJEKTO
RENGIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

1. Pirkimo objektas.

Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešosios bibliotekos pastato, Aušros al. 62, Šiauliuose, (kapitalinis remontas) techninio projekto parengimas. Pirkimo objektas į atskiras pirkimo dalis yra neskaidomas. Tiekėjas turės pateikti pasiūlymą pilnai paslaugų apimčiai.

2. Pirkimo objekto aprašymas.

Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešosios bibliotekos pastato, Aušros al. 62, Šiauliuose, kapitalinio remonto techninis projektas ruošiamas vadovaujantis normatyviniais dokumentais: Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“ ir kt. privalomais teisės aktais.

2.1. Techninio projekto pavadinimas: Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešosios bibliotekos pastato, Aušros al. 62, Šiauliai, kapitalinio remonto projektas.

2.2. Projekto rengimas etapais: Techninis projektas rengiamas vienu etapu.

2.3. Lėšų pobūdis: Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto dotacijos.

2.4. Perkamų paslaugų apimtys:

2.4.1. Įprastos paslaugos:

2.4.1.1. pastatų kapitalinio remonto techninio projekto parengimas, derinimas ir įforminimas.

Visą techninio projekto sudėtį nustato projekto vadovas ir suderina su Užsakovu;

2.4.1.2. techninio projekto sudėtis ir apimtis turi atitikti statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus ir turi būti parengtas tokios apimties, kad ji būtų pakankama, techninio projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitiktų aukščiausius projektavimo darbų rinkoje metu taikomus profesinius standartus. Prieš techninio projekto rengimą projektuotojas privalo apsilankyti pastate, įvertinti faktinę situaciją dėl pastato ir jo inžinerinių sistemų būklės, esant reikalui, patikslinti planuojamų atlikti darbų kiekius, apimtis;

2.4.1.3. už parengto techninio projekto ekspertizę, apmokėjimą atsakingas Užsakovas;

2.4.1.4. esant poreikiui priešprojektiniai architektūriniai sprendiniai turi būti suderinti su Šiaulių miesto savivaldybės administracija;

2.4.1.5. parengtą pagal galiojančius teisės aktus techninį projektą Projektuotojas privalo:

2.4.1.5.1. pateikti peržiūrai popierinę versiją Užsakovui, koreguoti pagal pareikštas Užsakovo / ekspertų pastabas;

2.4.1.5.2. techninio projekto autorius iš anksto suderintu laiku privalės atvykti pas Užsakovą ir pristatyti parengto techninio projekto sprendinius, pateikti paaiškinimus, esant poreikiui, pagrįsti sprendimus;

2.4.1.5.3. pateikti techninį projektą Užsakovo parinktai ekspertizės įmonei. Projektuotojas privalo skubiai, neatlygintinai pataisyti pagal techninio projekto ekspertizės metu nustatytus neatitikimus (jei tokie būtų nustatyti) ir pastabas bei atitinkamai pakoreguoti techninio projekto sprendinius ir iš naujo pateikti ekspertams;

2.4.1.5.4. suderinti techninį projektą su viešo administravimo subjektais bei kitais LR teisės aktuose nurodytais asmenimis ir patvirtinti teisės aktų nustatyta tvarka;

2.4.1.6. techninio projekto dokumentų atlikimo kalba – lietuvių kalba.

2.4.2. Papildomos paslaugos:

2.4.2.1. esant poreikiui parengto techninio projekto pateikimas Šiaulių miesto savivaldybės administracijai, dalyvavimas nuolatinės savivaldybės statybų komisijos posėdžiuose, atstovaujant Užsakovą;

2.4.2.2. statybą leidžiančio dokumento gavimas (išėmimas Šiaulių m. savivaldybės administracijoje, pateikimas Užsakovui);

2.4.2.3. visų kitų suderinimų ir leidimų, kokių gali prireikti darbų atlikimui ir pirkimo sutarties vykdymui gavimas.

2.5. Planuojamos pastatų kapitalinio remonto darbų apimtys. Aušros al. 62, Šiauliuose pastato (1C2b), įrengti vidaus patalpose liftą, kuris aptarnautų visus pastato aukštus, įrengti stogelį virš esamų pagrindinių pastato laiptų. Detalesnė informacija apie planuojamus atlikti darbus pateikiama techninės specifikacijos 2.19 papunktyje.

2.6. Pirkimo objekto vykdymo pagrindas: techninio projekto parengimo viešojo pirkimo – pardavimo sutartis.

2.7. Statytojas (užsakovas): Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka, į. k. 190757940.

2.8. Statybos adresas: Aušros al. 62, Šiauliai.

2.9. Statybos rūšis: Pastato kapitalinis remontas

2.10. Statinių paskirtis: Kultūros.

2.11. Statinio kategorija: Ypatingasis statinys.

2.12. Privalomieji statinio techninio projekto rengimo dokumentai:

2.12.1. Projektavimo užduotis. Statinio projektavimo užduotį patikslina statinio projekto vadovas ir suderina su Užsakovu, įvertinus faktinę pastato techninę situaciją, nurodytą statinio apžiūros akte;

2.12.2. statinio kadastrinių matavimų ir teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai, topografinė nuotrauka, grunto ir esamų konstrukcijų tyrinėjimai (jei to pareikalaus projekto ekspertizė).

2.13. Statinio techniniai rodikliai:

2.13.1. remontuojamo pastato patalpų bendras plotas – 4 825,74 m²;

2.13.2. remontuojamo pastato patalpų bendrasis pagrindinis plotas – 4 100,15 m²;

2.13.3. pastato pagalbiniis plotas – 725,59 m²;

2.13.4. bendras tūris – 23 896 m³;

2.13.5. pastatų aukštų skaičius – 3 vnt.;

2.13.6. patalpų paskirtis – kultūros;

2.13.7. šildymas – centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų;

2.13.8. vandentiekis – komunalinis vandentiekis;

2.13.9. kanalizacija – komunalinis nuotekų šalinimas;

2.13.10. elektra – centralizuotas elektros tiekimas.

2.14. Dirbančiųjų skaičius: pastate dirba iki 85 darbuotojų.

2.15. Techninio projekto apimtis ir detalumas:

2.15.1. bendrieji duomenys;

2.15.2. projektiniai sprendiniai (aiškinamasis raštas, brėžiniai, techninės specifikacijos medžiagų ir darbų kiekių žiniaraščiai) šioms projekto dalims:

2.15.2.1. bendroji;

2.15.2.2. sklypo sutvarkymo;

2.15.2.3. architektūrinė;

2.15.2.4. konstrukcijų;

2.15.2.5. pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo;

2.15.2.6. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo.

2.16. Pastatų techninio projekto dokumentacijos pateikimas.

Gavus statybą leidžiantį dokumentą parengtam projektui, per 5 d. d. pateikti užsakovui 3 pilnai sukomplektuotus projekto popierinius egzempliorius ir 2 projekto kompiuterines laikmenas (CD). PDF formatuose, kurios turi tenkinti STR 1.05.01:2017 11.4.4. punktą „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos Sustabdymas. Statybos padarinių šalinimas. Statybą pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus.

2.17. Statinio projekto ekspertizės būtinumas. Statinio techninio projekto ekspertizė yra privaloma.

2.18. Remontuojamų pastatų trumpa charakteristika:

Pastatas, kurio unikalus Nr. 2997-8000-9015, yra skirtas kultūrinei veiklai. Pastate dalį patalpų užima dokumentų saugykla, ūkio skyriaus darbuotojų buitinės patalpos, likusi dalis skirta lankytojams bibliotekoje.

2.19. Pastatų kapitalinio remonto darbai.

Po pastato kapitalinio remonto, pastato energinė klasė nekis.

2.19.1. Remontuojamo pastato stogai.

Esama situacija: pastato stogas – sutapdintas, apšiltintas, dengtas rulonine bitumine danga. Šiuo projektu stogo sprendiniai nekeičiami.

2.19.2. Pastato lauko sienos ir cokolis:

Esama situacija: pastatų atitvarų sienos – surenkamo g/b, su kolonomis, iš išorės - dekoratyvinis tinkas. Pastatų pamatai – g/b, stulpiniai, sekliji. Sienos iš abiejų pusių tinkuotos, apšiltintos.

Planuojami atlikti darbai: įrengti liftą pastato viduje, įrengti stogelį pastato išorėje virš pagrindinių pastato laiptų. Sutvarkyti / pašalinti vandens prasisunkimo padarinius paradinių laiptų konstrukcijoje, laiptų pakopų trinkeles perkloti, bei pakeisti laiptų šonuose esančias suskilusias ir atšokusias akmens masės plyteles.

2.19.3. Pastato langai ir lauko durys:

Esama situacija: langai plastikiniai su stiklo paketais. Šiuo projektu langų sprendiniai nekeičiami.

2.19.4. Pastato konstrukcijos.

Esama situacija: visas pastatas yra surenkamo gelžbetonio. Gelžbetoninės kolonos išdėstytos kas 3,0 m, prie kurių pritvirtintos trisluoksnės cokolinės ir sienų plokštės. Ant kolonų pritvirtintos „L“ ir „T“ tipo rėmsijos. Tarpaukštiniam ir stogo perdengimams panaudotos briaunuotos surenkamo g/b plokštės 1,5x12,0 m, sudėtos ant rėmsijų.

Planuojami atlikti darbai: parengti projektinę konstrukcinę dalį, kurioje atsispindėtų lifto pamato, lifto karkaso (arba mūro) ir kitų reikalingų priedų (kilpų ir pan.) įrengimo darbai, medžiagos. Pagal naujai kertamas angas perdangose numatyti perdangų stiprinimą, nurodyti detales ir medžiagas. Numatyti naujai įrengiamo lauko stogelio konstrukciją iš plieninių vamzdžių ir kitų valcuotų profilių. Numatyti tvirtinimą į esamas konstrukcijas arba suprojektuoti naują pamatą (pagal poreikį). Pateikti susijusias apskardinimo / sandarinimo detales ir medžiagas.

2.19.5. Architektūrinė, vandentiekio ir nuotekų dalis:

Planuojami atlikti darbai: lifto įrengimas, stogelio įrengimas ant laiptų pastato išorėje, lietaus surinkimas nuo stogelio iki artimiausio lietaus surinkimo šulinėlio.

2.19.6. Elektrotechninė ir gaisro aptikimo, šildymo, vėdinimo, gaisro aptikimo ir signalizavimo projektiniai sprendiniai:

Esama situacija: Pastatuose yra veikianti elektros, šildymo, vėdinimo, gaisrinės signalizacijos instaliacija. Montuojant liftą reikia numatyti liftui įvadą pastato viduje iki artimiausio pajungimo taško.

Naujai projektuojamai instaliacijai numatyti naują įžeminimo kontūrą, jei privaloma pagal teisės aktus, taip pat numatyti šildymo, vėdinimo sistemos korekcijas projektuojamo lifto vietoje.

Numatyti naujai įrengiamo lifto prijungimą prie esamos pastato priešgaisrinės signalizacijos.

3. Paslaugų suteikimo ir darbų atlikimo terminai.

3.1. Techninio projekto parengimo terminai:

Projektiniai pasiūlymai turi būti tinkamai parengti ir įforminti pateikimui Užsakovo peržiūrai per 2 mėnesius nuo viešojo pirkimo pardavimo sutarties įsigaliojimo. Užsakovas per 5 kalendorines dienas po pateikimo pateikia savo pastabas, pagal kurias Projektuotojas per 3 kalendorines dienas pataiso projektinius pasiūlymus.

Projektuotojui pavedama pateikti parengtą techninį projektą nurodytai ekspertizei atliksiančiai įmonei per tris mėnesius po projektinių pasiūlymų viešinimo pabaigos. Projektuotojas privalės kaip įmanoma trumpesniais terminais (iki 10 d. d.) koreguoti techninį projektą pagal ekspertų pareikštas pastabas (jei tokių būtų), gavus teigiamas ekspertų išvadas – pateikti Šiaulių m. savivaldybės administracijai ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

4. Aplinkosauginiai reikalavimai:

Techninio projekto parengimo paslaugos įsigijimui vykdomas žaliasis pirkimas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo XII skyriaus 15.1 papunkčiu. Techniniame projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus ir kad kiti su pastato projektu susiję produktai atitiktų jiems taikomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.

MB „Statybinis aukštis“

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų
pavadinimas)

(Statytojo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

**Direktorė
Daiva Vozbutė**

(Vardas ir pavardė)

**Direktorius
Bronius Maskuliūnas**

(Vardas ir pavardė)



Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešosios bibliotekos
 Įgaliotai MB „Statybinis aukštis“
 el. p. vozbutedaiva@gmail.com

_____ Nr. _____
 _____ Nr. _____

TECHNINIAI REIKALAVIMAI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO STOGO DALIES, AUŠROS AL. 62, ŠIAULIŲ M., KAPITALINIO REMONTO PROJEKTUI

Atsižvelgdami į 2024-09-24 gautą Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešosios bibliotekos prašymą bei faktą, kad pareiškėjas yra esamos paviršinių nuotekų infrastruktūros, prie kurios planuojama prijungti Kultūros paskirties pastato stogo dalies Aušros al. 62, Šiaulių m. paviršinių nuotekų tinklus, savininkas / naudotojas, pateikiame techninius reikalavimus, kuriuos būtina įgyvendinti, siekiant sudaryti su UAB „Šiaulių vandenys“ paviršinių nuotekų tvarkymo sutartį ir gauti paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugą:

1. Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklų pajungimą į esamą paviršinių nuotekų šulinį. Šulinyje ant paviršinių nuotekų išvado suprojektuoti ir įrengti atbulinį vožtuvą, skirtą savitakiniams paviršinių nuotekų tinklams, apsaugantį statinį nuo užtvindymo.
2. Paviršinių nuotekų tinklus suprojektuoti vamzdžiais ir medžiagomis, atitinkančiais norminių dokumentų reikalavimus nuotekų sistemoms.
3. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas neturi viršyti į paviršinius vandenį išleidžiamų nuotekų pagrindinių užterštumo normų, nurodytų norminiuose dokumentuose.
4. Baigus darbus pateikti įrengtų paviršinių nuotekų tinklų techninę dokumentaciją (tinklų geodezinę nuotrauką analoginėje (popierinėje) ir skaitmeninėje formose, projektą, paslėptų darbų aktą, pažymą apie atliktą televizinę diagnostiką ir t.t.).
5. Sudaryti (atnaujinti) paviršinių nuotekų tvarkymo sutartį su UAB „Šiaulių vandenys“.

Technikos direktorius

Nerijus Potelis

M. Lapinskienė, tel. +370 41 592 273, el. p. milda.l@siauliuvandenys.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	UAB „Šiaulių vandenys“
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Techniniai reikalavimai paviršinių nuotekų tinklų kultūros paskirties pastato stogo dalies, Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektui
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-03 Nr. S-2968
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nerijus Potelis Technikos direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-03 13:50
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-03 13:50
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-08 18:06 - 2026-09-07 23:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Daunytė Administratorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-03 14:32
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-03 14:33
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2024-02-29 17:29 - 2029-02-27 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20240930.3
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2024-10-03)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-10-03 nuorašą suformavo Agnė Daunytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-



MB „STATYBINIS AUKŠTIS“

Juridinio asmens kodas 305342078, PVM mokėtojo kodas LT100013170718
Vytauto g. 156-7, Šiauliai, Tel. +370 601 88978, vozbutedaiva@gmail.com

**STR 1.04.04:2017 „STATINIO PROJEKTAVIMAS, PROJEKTO EKSPERTIZĖ“
PROJEKTUI PARENGTI NAUDOTOS LICENCIJUOTOS PROJEKTAVIMO
PROGRAMINĖS ĮRANGOS SĄRAŠAS
PAGAL KAPITALINIO REMONTO PROJEKTO SUDEDAMĄSIAS DALIS**

„Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas“

Projekto dalies pavadinimas	Projekto vadovas / projekto dalies vadovas	Programinės įrangos pavadinimas, serijos, partijos ir/ar užsakymo numeris
<i>Bendroji dalis</i>	<i>PV Daiva Vozbutė, Atestato Nr. 35973</i>	
<i>Sklypo sutvarkymo dalis</i>	<i>SP / SA PDV Vytenis Rudokas, Atestato Nr. A 007</i>	<i>ProgeSOFT (3J9LPE-ATAV6Q- 3V11AP-RICQUR) AutoCAD Revit LT Suite (574- 39399542, 574-47354730) Revit Single (575-01506167) Pile CPT (255385732) AEC Collection IC Single (575- 01506266) AutoCAD LT Single (575-01506068)</i>
<i>Architektūrinė dalis</i>		
<i>Konstruktinė dalis</i>	<i>SK PDV Daiva Vozbutė, Atestato Nr. 39143</i>	
<i>Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis</i>	<i>SO PDV Dava Vozbutė, Atestato Nr. 36564</i>	
<i>Statybos skaičiuojamosios kainos Nustatymo dalis</i>	<i>KS PDV Kazys Jarmalis, Atestato Nr. 31156</i>	

Direktore

Daiva Vozbutė

AIŠKINAMIEJI RAŠTAI

**BENDROSIOS DALIES
AIŠKINAMASIS RAŠTAS
PAŽINTINIAI DUOMENYS**

Statinio pavadinimas: Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.

Statybos adresas: Aušros al. 62, Šiauliai

Sklypo unikalus 4400-0117-5993; Sklypo kadastrinis Nr. 2901/0008:374 Šiaulių m. k.v.

Statytojas (užsakovas): Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka

į. k. 190757940, Aušros al. 62, LT-76235 Šiauliai

Projektuotojas: MB „Statybinis aukštis“, Juridinio asmens kodas 305342078, Vytauto g. 156-7, Šiauliai,

Tel. 8 601 88978, vozbutedaiva@gmail.com;

Statinių statybos rūšis: kapitalinis remontas;

Statinių paskirtis: Kultūros;

Statinių kategorija: Ypatingasis;

Projekto rengimo pagrindas:

- nuosavybės dokumentai,
- pastato kadastrinių matavimų byla,
- projektavimo techninė užduotis,
- kiti statytojo pateikti dokumentai.

**PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ BEI PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS
TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS PROJEKTAS,
SĄRAŠAS**

LR įstatymai

1. LR Statybos įstatymas
2. LR Atliekų tvarkymo įstatymas
3. LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas
4. LR Žemės įstatymas
5. LR Architektūros įstatymas
6. LR Savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas
7. LR Aplinkos apsaugos įstatymas
8. LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos projektas
5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
6. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai

0	2024-10-20		Statybos leidimui. Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas. Unikalus sklypo Nr. 4400-0117-5993; Kadastrinis Nr. 2901/0008:374 Šiaulių m. k.v.	
A 35973	PV	D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	UAB “RS Studija” I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai		01 – BIBLIOTEKA	
A 007	SA PDV	V. Rudokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
			Bendrosios dalies aiškinamasis raštas	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
			24028-01-TP-BD.AR	LAPŲ
				1
				8

- išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
7. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
 8. STR 1.03.07:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
 9. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
 10. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
 11. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
 12. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
 13. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
 14. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
 15. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
 16. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
 17. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
 18. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
 19. STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas
 20. STR 2.04.04:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys

Eurokodai

1. LST EN 1990:2004/A1:2006/AC:210 Eurokodas. Konstrukcijų projektavimo pagrindai.
2. LST EN 1991-1-1:2004 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-1 dalis. Bendrieji poveikiai. Tankiai, savasis svoris, pastatų naudojimo apkrovos.
3. LST EN 1991-1-3:2003 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-3 dalis. Bendrieji poveikiai. Sniego apkrovos
4. LST EN 1991-1-4:2005 Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai
5. LST EN 1992-1-1:2005 Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės.
6. LST EN 1993-1-1:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės
7. LST EN 1993-1-2:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas
8. LST EN 1993-1-8:2005 Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas
9. LST EN 1997-1:2004 Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

Higienos normos ir kiti normatyviniai reglamentai, reikalavimai bei taisyklės

1. RSN 156-94 Statybinė klimatologija.
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2002, Nr. 123-5518).
3. Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės (Žin., 2011, Nr. 8-378).
4. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“.

Programinės įrangos, naudotos rengiant projekto dalį, sąrašas

1. Autodesk AEC collection 2025 (žr. programinės įrangos deklaraciją BD prieduose)
2. „Libre Office 6.2.5“

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	8

PROJEKTO SPRENDINIAI

Trumpas statybos sklypo aprašymas

Nagrinėjamas pastatas yra Šiaulių mieste, Aušros al. 62. Sklypo naudojimo būdas – visuomeninės paskirties teritorijos. Aplinkinės teritorijos – miesto centras – senamiestis (uC1-2), pagal Šiaulių miesto bendrąjį planą. Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus. Šiaurės rytų ir pietryčių sklypo dalis ribojasi su kaimyniniais sklypais. Pietvakarių dalis ribojasi su Aušros alėjos gatve. Šiaurės vakarų dalis ribojasi su nesuformuota valstybine žeme, kurioje šiuo metu įrengta automobilių stovėjimo aikštelė. Automobiliai į sklypą įvažiuoja per minėtą aikštelę, esančią valstybinėje žemėje. Įvažiavimas į sklypą yra esamas. Matmenys (ilgis, plotis) nekeičiami. Lankytojai į sklypą ir į pastatą patenka tiesiogiai nuo šaligatvio, esančio pietinėje dalyje.

Klimato sąlygos (pagal LHMT duomenis)

Sklypas priklauso Vidurio žemumos rajonui, Mūšos - Nevėžio parajoniui.

- vidutinė metų oro temperatūra – 6,5-7,0° C
- šilčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra – liepa (17,4 – 18,1° C)
- šalčiausias mėnuo ir jo vidutinė temperatūra – sausis (-3,6 – (-3,1))
- absoliutūs minimumai – (-33,6)° C
- absoliutūs maksimumai – 35,7° C
- kritulių kiekis per metus – 560-700 mm
- laikotarpio su sniego dangą trukmė – 75-90 dienų
- saulės spindėjimo trukmė 1750-1850 valandų

Svarbiausi veiksniai ir procesai, lemiantys klimato ypatumus:

1. Adiabatinis oro leidimasis nuo gretimų aukštumų.
2. Blogas vandens nuotėkio plokščių paviršiumi sąlygos, dirvožemių perdrėkimas.

Projektuojamų statinių sąrašas (jei projektuojami keli statiniai), pagrindinės charakteristikos, paskirtis, produkcija, gamybos (paslaugų) ar kitos planuojamos ūkinės veiklos vizija

Pastatui yra atliekamas kapitalinis remontas įrengiant liftą pastato viduje ir įrengiant didesnę stogelį virš įėjimo ir pagrindinių laiptų. Pastato paskirtis nėra keičiama, kiti darbai nėra atliekami (išskyrus susiję su lifto ir stogelio įrengimu). Pastatas yra dviejų aukštų su cokoliniu aukštu, todėl liftas turės 3 sustojimus. Apatiniame aukšte į liftą bus patenkama tiesiai iš lauko. Pirmame ir antrame aukštuose – iš pastato vidaus. Esamas keltuvas, esantis lauke bus visiškai demontuojamas.

Pastato tūris susideda iš trijų skirtingo aukščio dalių. Visi stogai sutapdinti, skirtingame aukštyje. Aukščiausioje vietoje apie 14,35 m. Didžioji pastato dalis iš surenkamo gelžbetonio. Sienos – g/b kolonos ant kurių pritvirtintos trisluoksnės g/b sieninės plokštės. Ant kolonų pritvirtintos g/b rėmsijos, ant kurių suguldytos briaunuotos perdangų plokštės. Pastatas yra renovuotas, jam suteikta C energinio naudingumo klasė. Visos išorinės atitvaros yra iš išorės apšiltintos. Langai pakeisti į plastikinius.

Įrengiant didesnę įėjimo stogelį, nežymiai pasikeičia pastato užstatymo plotas. Plotas padidėja 9 kv. m. Įrengiant lifto šachtą, šiek tiek sumažėja (per 19 kv. m) pastato bendrasis plotas. Atitinkamai pasikeičia ir sklypo užstatymo tankio ir intensyvumo rodikliai.

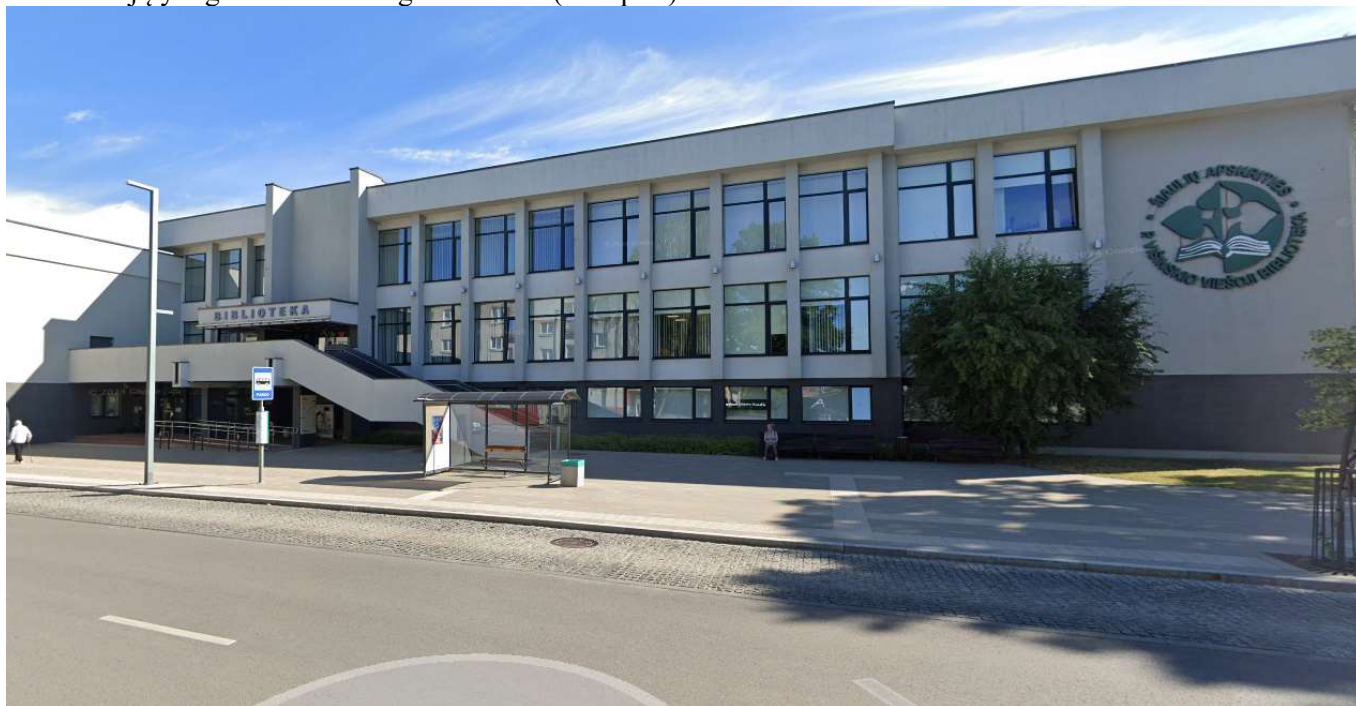
Projektuojamo pastato rodikliai:

Rodiklio pavadinimas	Rodiklis po	Rodiklis prieš
Bendrasis plotas	4 806,84 m ²	4 825,74 m ²
Pagrindinis plotas	4 081,25 m ²	4 100,15 m ²
Pagalbinis plotas	725,59 m ²	725,59 m ²
Pastato tūris	23 896 m ³	23 896 m ³
Pastato aukštis	14,35 m	14,35 m
Aukštų skaičius	2	2
Užstatymo plotas	2 280,00 m ²	2 271,00 m ²

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	8

Remontuojamų konstrukcijų esamos būklės įvertinimas

Pastatas 2013 metais jau buvo remontuotas. Visos išorinės atitvaros apšiltintos, langai pakeisti. Didžioji dalis konstrukcijų yra geros arba labai geros būklės (žr. 1 pav.).



pav. 1 Esamas pastato vaizdas iš paradinio įėjimo pusės

Pagrindiniai įėjimo laiptai ir aikštelės šiuo metu nėra apsaugoti nuo lietaus. Apačioje, po jais galima įžiūrėti vandens prasiskverbimo požymius. Būklė nėra kritinė, tačiau rekomenduojama imtis veiksmų. Šiuo projektu numatoma įrengti stogelį virš įėjimo laiptų ir aikštelių, šitaip išsprendžiant problemą.

Neįgaliųjų patekimui šiuo metu yra įrengtas keltuvas, pakeliantis iš zonos po laiptų aikštele į zoną ant aikštelės ties pirmo aukšto lygiu. Šis keltuvas yra laukinėje dalyje. Ant keltuvo konstrukcijų matosi nubėgimai nuo prasiskverbiančios drėgmės. Dėl šių priežasčių nuspręsta vietoje šio keltuvo įrengti liftą pastato viduje. Apačioje, po laiptų aikštele, pašalinus seną keltuvą, bus įrengiamas įėjimas į pastato cokolinį aukštą, įeinant tiesiai į lifto kabiną. Lifto kabina galės kilti per visus aukštus, kur iš kabinos bus galima patekti tiesiai į šiltų patalpų vidų.



pav. 2 Esamo keltuvo vaizdas

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	8

Įrengiant lifto šachtą bus kertamos esamos perdangos, prieš tai įrengus palaikančias sijas. Perdangos iš 1,5x12 m briaunuotų denginio plokščių. Plokščių būklė gera. Jų esamas vaizdas pateiktas nuotraukoje **pav. 3**.



pav. 3 Esamų briaunuotų perdangos plokščių vaizdas

Numatomų remonto darbų aprašymas

Projektuojamo lifto šachtos konstrukcija – karkasinė. Metalinės kolonos, kurios aptaisomos gipso kartono plokštėmis. Visos tuštumos užpildomos mineraline vata. Šachtos pamatas – sekclusis, plokščias, gelžbetoninis, įgilinamas taip, kad viršaus alt. būtų -1,100. Cokoliniame aukšte įrengiama anga, patekimui į liftą iš lauko. Nauja anga įrengiama buvusio lango vietoje, kuri jau buvo užmūryta pastato renovacijos metu. Langas atidengiamas ir anga žeminama vertikaliai žemyn iki reikiamos altitudės. Anga papildomai aprėminama plieniniais kampuočiais. Visi angokraščiai apšiltinami ir sutvarkomi.

Projektuojamas stogelis – karkasinis. Spragotinės sijos ir kolonos sudaro vieną bendrą trimatę sistemą. Konstrukcija aptaisoma apdailos plokštėmis. Lietaus nuvedimas – vidinis. Per įlają ir vieną lietvamzdį vanduo surenkamas nuo viso stogelio ir išleidžiamas į centralizuotus miesto tinklus.

Inžineriniai tinklai ir sistemos

Elektra

Naujo lifto prijungimui prie esamo jėgos tinklo bus naudojamas esamas jėgos kabelis, aptarnaujantis šiuo metu esantį keltuvą. Skaičiavimai parodė, kad esamas kabelis Cu 5x2,5 mm² yra tinkamas naujam liftui aptarnauti. Esamas kabelis turės būti prailgintas, įrengiant tam skirtą paskirstymo dėžutę, atvedant iki viršutinio aukšto, pagal lifto gamintojo pateiktą užduotį.

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	8

Vandentiekis, nuotekos

Remonto metu vidaus vandentiekio ir nuotekų sprendiniai nėra keičiami. Įrengus lauko stogelį, lietaus vanduo nuo jo bus surenkamas į projektuojamą įlają, iš kurios, projektuojamais ir lauko tinklais vanduo bus nuvedamas į centralizuotus tinklus pagal išduotas sąlygas. Prisijungimo šulinys yra prie paradinių lauko laiptų. Papildomai bus įrengiamas tarpinis šulinys d415 mm.

Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

Įrengiant lifto šachtą, kai kurie esamų inžinerinių sistemų elementai bus atitraukti, kad nekliudytų šachtai. Cokoliniame aukšte esantis radiatorius bus perkeliamas per 3 metrus į dešinę pusę ir šitaip atsidurs po esamu langu. Šis perkėlimas jau buvo numatytas 2013 metų renovacijos projekte, tačiau dėl neaiškių priežasčių perkeltas nebuvo. Traktuojama, kad šio remonto metu bus atstatyta prieš tai suprojektuota šildymo situacija, todėl papildomi skaičiavimai nėra atliekami.

Visi kiti radiatoriai, pirmame ir antrame aukštuose lifto šachtai netrukdo, todėl jų perkėlimas nenumatomas.

Vėdinimo vamzdžiai ir difuzoriai bus perkelti cokoliniame ir antrame aukšte, panaudojant tam skirtas alkūnes. Detalesni sprendiniai pateikti brėžiniuose.

Pirmame aukšte vėdinimo elementai šachtai netrukdo, todėl perkėlimas nenumatomas.

Gaisrinė signalizacija

Naujai įrengtas liftas turės būti prijungtas prie esamos pastato priešgaisrinės centralės.

Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos į:

- tinkamas naudoti vietoje atliekas, kurias planuojama panaudoti aikštelių, pravažiavimų pagrindams, įrenginių ar priklausinių statybai;
- tinkamas perdirbti atliekas, kurios baigiantis statybai pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui;
- netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas, išvežamas į sąvartynus.

Statybinės atliekos statybos metu iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybos teritorijoje konteineriuose ar kitoje uždaroje talpykloje. Statybinių atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos statybinės atliekos. Taip pat jis atsako už tvarkingą jų pakrovimą ir pristatymą į sąvartyną.

Darbų metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 1999, Nr. 63-2065, Žin., 2012, Nr. 16-697), Statybos atliekų tvarkymo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 10-403) ir Atliekų tvarkymo įstatymu (Žin., 1998, Nr. 61-1726, Žin., 2012, Nr. 6-190). Atliekų kiekiai darbų eigoje gali keistis.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietyje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos.

Buitinių atliekų tvarkymui turi būti pastatytas konteineris. Užsakovas turi užtikrinti, kad statybos metu susidariusios statybos atliekos būtų surenkamos ir tvarkomos atskirai, ir nepatektų į komunalinių atliekų ar kitas tokioms atliekoms tvarkyti nepritaikytas vietas.

Statytojas, baigęs statybos darbus, priduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai (jeigu tokia privaloma) ir/ar užsakovui pateikia dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų, netinkamų naudoti ir perdirbti, pristatymą į sąvartyną.

Aplinkos apsauga

Statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija) patvirtintame „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo“ 2 priedo XIII skyriuje „Statybinės medžiagos“.

Mechaninis patvarumas ir pastovumas

Projekte priimti sprendimai atitinka visus svarbiausius projektuojamo pastato parametrus, užtikrinančius mechaninį pastato patvarumą ir pastovumą.

Apsauginių priemonių nuo smurto ir vandalizmo aprašymas

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.). Įėjimo į pastatą neturi slėpti želdiniai ir priestatai. Apsaugai nuo nelaimingų atsitikimų

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	6	8

parenkamos neslidžios medžiagos. Pastatas projektuojamas taip kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (dėl paslydimų, kritimų, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo) rizikos. Projekto sprendiniai atitinka STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“ keliamus reikalavimus.

Aplinkos ir statinių pritaikymo neįgaliesiems projektinių sprendinių aprašymas

Pastato dalis, kurioje atliekamas kapitalinis remontas, atitinka reikalavimus neįgaliesiems, todėl atliekant darbus šios savybės negali būti pablogintos. Taktiniai paviršiai turi būti atstatyti, o prieš naujo lifto įėjimus – įrengiami nauji.

Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus.

Naujai įrengiamam įėjimui į pastatą durys, pritaikytos neįgaliųjų reikmėms. Šių durų, jas atidarius, angos beklūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis įrengiami ne aukštesni nei 20 mm. Prieš įėjimą į lifto kabiną paliekama 1,50x1,50 m erdvė vežimėliui manevruoti.

Projektuojamo lifto įrengimui ir pačiam gaminiui turi būti taikomi šie standartai:

- EN 81-70:2021 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialusis keleivinių ir krovininių-keleivinių liftų pritaikymas. 70 dalis. Liftų prieinamumas asmenims, įskaitant neįgaliuosius.

Trumpas pastato energinio naudingumo įvertinimas

Esama pastato energinio efektyvumo klasė – C. Remonto metu užtikrinama, kad šios energetinės savybės nebus bloginamos. Naujai įrengiamos išorės durys turės atitikti C klasei keliamus reikalavimus (šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip 1,60 W/m²K).

Gaisrinė sauga

Pastatui atliekamas kapitalinis remontas, įrengiant liftą ir stogelį virš paradinių lauko laiptų. Esamos gaisrinės saugos savybės remonto metu nebus bloginamos. Visi įėjimai, evakuacija, konstrukcijų atsparumas, patalpų dūmų vėdinimas ir kt. nebus bloginami arba net pagerinami. Naujai įrengiamos konstrukcijos (metalinės kolonos ir sijos) bus ugniaatsparinamos taip, kad tenkintų R120 atsparumo ugniai reikalavimus (pastatas priimtas I ugniaatsparumo laipsniui ir 1 gaisro apkrovos kategorijai).

Gaisrinio skyriaus maksimalaus ploto nustatymas

Remiantis „Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai".

Norminio gaisrinio skyriaus ploto skaičiavimas:

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90 \cdot K_H),$$

čia:

F_s – sąlyginis gaisro skyriaus plotas;

K_H – skaičiuojamojo aukščio koeficientas, $K_H = H/H_{abs}$;

H – aukštis nuo gaisrinių automobilių privažiavimo paviršiaus iki aukščiausio aukšto grindų altitudės;

H_{abs} – absoliutus pastato aukštis;

G – pastato gaisrinės saugos įvertinimo koef. bendruoju atveju priimamas lygus vienetui;

1. Remontuojamo pastato (Nr. 1 sklypo plane) maksimalaus ploto skaičiavimas:

Visas gretimas užstatymas kaimyniniuose sklypuose priimamas III atsparumo ugniai laipsniui. Minimalus priešgaisrinis atstumas tarp III ir I ugniaatsparumo laipsnio pastatų yra 10 m. Visi kaimyninių sklypų pastatai yra nutolę daugiau kaip 10 m. Faktinis gaisrinio skyriaus plotas priimamas remontuojamo pastato bendrajam plotui (4806,84 m²)

Pastato paskirtis	F_s, m^2	F_g, m^2	G	H, m	H_{abs}, m
(P.2.9)	4 806,84	6 000	1,0	0,20	56

$$F_g = 6 000,00 \cdot 1 \cdot \cos(90 \cdot 0,20/56) = 5 999,91 m^2$$

$$F_F = 4 806,84 m^2$$

$$F_F < F_g$$

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	7	8

Rezultatas: Faktinis pastato gaisrinio skyriaus plotas neviršija maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto.

IŠVADA: Atlikus gaisrinio skyriaus maksimalaus ploto skaičiavimus projektuojamam statiniui gavome, kad faktinis gaisrinio skyriaus plotas neviršija maksimalaus gaisrinio skyriaus ploto. Kiti pastatai yra nutolę daugiau kaip 15 m ir minimalūs priešgaisriniai atstumai – išlaikomi.

Gaisro plitimo ribojimas pastato konstrukcijų elementais ir paviršiais

Statinių konstrukcijoms ir (arba) jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo. Vidinių sienų, lubų ir grindų paviršiams įrengti naudojamiems statybos produktams reikalavimai taikomi pagal lentelės duomenis. Visos šiltinimo sistemos turi atitikti LR galiojančius priešgaisrinis reikalavimus ir būti išbandytos. Jos įrengiamos laikantis griežtų nurodymų. Statiniuose naudojami kabeliai, kuriems taikomi degumo reikalavimai, turi atitikti LST EN 50575:2015 / A1:2016 (D) reikalavimus.

Patalpos	Konstrukcijos	Statybos produktų degumo klasės	Elektros laidų ir kabelių degumo klasės
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.	sienos ir lubos	RN	Eca
	grindys	RN	
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	RN	--
	grindys	RN	
Patalpos, kuriose gali būti virš 50 žmonių	sienos ir lubos	C-s1, d0	Eca
	grindys	D_{FL}-s1	
Patalpos paslaugoms teikti ir buitiniams reikmėms	sienos ir lubos	B-s1, d0	Eca
	grindys	B_{FL}-s1	
	šildymo įrenginių patalpų grindys	A2_{FL}-s1	

Reikalavimai statybos produktų, naudojamų atitvarinėms sienoms apšiltinti, apdailai ir degumo klasei

Visos medžiagos naudojamos statyboje turi būti kokybiškos, sertifikuotos ir turėti CE ženklumą. Draudžiama naudoti pažeistas ar pasibaigusio galiojimo laiko medžiagas ar gaminius. Statybos produktai, kuriems nustatyti degumo ar atsparumo ugniai reikalavimai, privalo turėti gamintojo eksploatacinių savybių deklaracijas lietuvių kalba.

Elektros tiekimas ir ryšiai

Elektros instaliacija turi būti įrengiama ir montuojama taip, kad nesukeltų gaisro, aktyviai neskatintų gaisro, ribotų gaisro plitimą, kilus gaisrui, būtų galima imtis veiksmingų gaisro gesinimo priemonių ir atlikti gelbėjimo darbus. Elektros įrengimai turi būti įžeminami. Elektros ir kitų komunikacijų laidai bei įrenginiai turi būti apsaugoti ugniai atspariomis priemonėmis. Priėjimai prie elektros skydinių ir skirstomųjų spintų turi būti tvarkingi ir neužkrauti. Jose ir 1 m atstumu nuo jų draudžiama laikyti bet kokias medžiagas. Elektros įrenginiai pastate įrengiami vadovaujantis Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis.

Gaisrinės saugos inžinerinių sistemų (GASS ir kt.) kabeliai nuo tiesioginio ugnies poveikio turi būti apsaugoti ne mažesnio kaip EI 60 atsparumo ugniai atitvarinėmis konstrukcijomis arba tam tikslui naudojami specialūs ugniai atsparūs, pagal Lietuvos standartą LST EN 50200 „Neapsaugotų plonų kabelių, naudojamų atsarginėse grandinėse, atsparumo ugniai bandymo metodas“ arba Lietuvos standartą LST EN 50362 „Atsparumo ugniai bandymo metodas, taikomas neapsaugotiems didesnio skerspūvio elektros ir valdymo kabeliams, naudojamiems atsarginėse grandinėse“ pagaminti kabeliai, kurie užtikrintų tokių sistemų darbą ne trumpiau kaip 60 min. gaisro metu.

24028-01-TP-BD.AR	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	8	8

TECHNINĒS SPECIFIKACIJOS

BENDROSIOS DALIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Šie bendrieji techniniai reikalavimai yra neatskiriama projekto techninių specifikacijų bendroji dalis. Jie bendraisiais reikalavimais ir nurodymais papildo atskirų projekto dalių technines specifikacijas. Jeigu tarp šių techninių reikalavimų ir projekto dalių specifikacijų iškyla skirtumų – pirmenybė teikiama atskirų projekto dalių specifikacijoms.

1. Būtinios Projekto sprendinių įgyvendinimo sąlygos, kiti bendrieji nurodymai ir reikalavimai, kurių privalu laikytis įgyvendinant Projektą):

- teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai

Statybos vykdymui privaloma techninė priežiūra STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ nustatyta tvarka.

Statybos techniniai reglamentai

1. STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
2. STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas
3. STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys
4. STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos projektas
5. STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
6. STR 1.05.01:2017 Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“
7. STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
8. STR 1.03.07:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
9. STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
10. STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“
11. STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga
12. STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga
13. STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“.
14. STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
15. STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
16. STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
17. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
18. STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai
19. STR 2.04.04:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys

- kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovui ir subrangovams;

Rangovas turi turėti visus įstatymų tvarka nustatytus, bendruosius statybos darbus vykdyti, kvalifikacinių reikalavimų dokumentus. Specialiųjų darbų atlikimui kvalifikacinių reikalavimų apibrėžtį nustato statybos Rangovas ir Užsakovas sutartiniuose darbų vykdymo dokumentuose įstatymų nustatyta tvarka.

0	2024-10-20		Statybos leidimui. Konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB „Statybinis aukštis“ Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas. Unikalus sklypo Nr. 4400-0117-5993; Kadastrinis Nr. 2901/0008:374 Šiaulių m. k.v.	
A 35973	PV	D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 – BIBLIOTEKA	
Atestato Nr.	UAB “RS Studija” I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai		DOKUMENTO PAVADINIMAS Bendrosios dalies techninės specifikacijos	
A 007	SA PDV	V. Rudokas	LAIDA 0	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka		DOKUMENTO ŽYMUO 24028-01-TP-BD.TS	LAPAS 1
				LAPŲ 6

Rangovas savo rizika ir sąskaita, prieš teikiant pasiūlymą, įsivertina esamą situaciją, atitiktą faktinei situacijai ir projektiniams sprendiniams: apžiūri objektą, įvertina pastato konstrukcijų ir esamų inžinerinių sistemų ir tinklų būklę. Rangovas apie visus pastebėtus projekto neatitikimus raštu informuoja projektuotoją ir tolimesnius darbus vykdo pagal projektuotojų pateiktą patikslintą naują laidą ar išaiškinimą. Visi projekto sprendinių neatitikimai ir galimas darbų ar medžiagų pabrangimas dėl projektinių sprendinių neatitikimo, Rangovas prisiima savo atsakomybėn.

- saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos apsaugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai; trečiųjų asmenų interesų apsauga statybos metu;

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo statybvietėje saugaus darbo, gaisrinės saugos, aplinkos saugos bei tinkamų darbo higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo. Rangovas yra atsakingas už trečiųjų asmenų interesų apsaugą statybos metu.

- kiti reikalavimai ir nurodymai;

Visos konstrukcijos, gaminiai ir medžiagos turi atitikti Lietuvos respublikos teisės aktais nustatytus reikalavimus.

Rangovas yra atsakingas už leidimų, sutikimų ar dokumentų, reikalingų Darbų vykdymui bei užbaigimui gavimą iš kompetentingų institucijų.

Rangovas yra atsakingas už Darbų vykdymo priešgaisrinę apsaugą pagal LR galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Visos konstrukcijos ir įranga turi būti sertifikuota arba pripažinti tinkančiais naudoti Lietuvoje nustatyta tvarka ir privalo turėti atitikties įvertinimo dokumentą.

Rangovas privalo palaikyti ryšį su kompetentingomis institucijomis, užtikrinti jų patikrinimus savo sąskaita bei ištaisyti trūkumus, kuriuos šios institucijos nustatys minėtų patikrinimų metu.

Rangovas turi vykdyti visus Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimus ir taisykles, priimtas atitinkamų valstybės ir/ar savivaldybės institucijų.

Subrangovai: Rangovas pasirenkamus subrangovus turi aptarti su Užsakovui ir gauti jo raštišką pritarimą jeigu nenurodyta kitaip. Užsakovas turi teisę nurodyti rangovui kokį subrangovą pasirinkti ir toks Užsakovo nurodymas yra privalomas Rangovui.

- Reikalavimai dėl reikalingų žemės sklypo tyrimų

Pastato pamatų konstrukcijos nėra keičiamos, o naujoms pavienėms konstrukcijoms pamatai projektuojami naudojantis gera lyginamąja patirtimi. Sklypo IGG tyrimai neprivalomi.

2. Nurodymai ir reikalavimai Projekto ir statybos dokumentų parengimui:

- statinio projekto ekspertizės būtinumas;

Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, projektui yra privaloma projekto ekspertizė.

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

- rangovo parengtų Projekto ir statybos dokumentų derinimo su Projektuotoju ir statinio statybos techninės priežiūros vadovu atvejais ir tvarka;

Nėra.

- nurodymai Projekto ir statybos dokumentų apiforminimui, pvz., originalūs dokumentai su parašais, derinimų įforminimas, komplektavimas ir komplektų vienetų skaičius, kompiuterinės versijos būtinumas ir t. t.;

Nėra.

- projekto dalių sprendinių keitimo galimybės, tvarka ir įforminimas;

Projekto dalių sprendinių keitimas gali būti vykdomas tik suderinus su projekto vadovu ir įformintas įstatymų nustatyta tvarka.

3. Bendrieji reikalavimai statybos produktams (gaminiais ir medžiagoms), įrenginiams, darbams ir bendroji jų priėmimo statybvietėje tvarka:

- nurodymai dėl statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytiems reikalavimams, galimybė ir sąlygos keisti analogiškais;

Jei kokių pakeitimų atsiranda nuostatuose, teisiniuose dokumentuose, standartuose ir t.t., svarbesniais laikomi specifikacijos ir brėžiniai. Tačiau Rangovas turi informuoti Užsakovą apie visus tokius neatitikimus prieš

24028-01-TP-BD.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	2	6

nuspręsdamas apie konkrečią interpretaciją, ypač teisinių dokumentų, vietinių nuostatų ar standartų atžvilgiu.

Bet kurį specifikacijoje nurodytą importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietiniams produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau, jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.

- nenaudotinos medžiagos (su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.);

Statyboje nenaudotinos medžiagos su asbestu ir nenaudotinais cheminiais priedais.

- statybos produktų (gaminų ir medžiagų), įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai (atitikties sertifikatai, atitikties deklaracijos);

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji. Parinktos medžiagos ir gaminiai savo paskirtimi patvarumui, dilimui, valymui ir t.t. turi atitikti šio statinio reikalaujamoms sąlygoms.

Visos medžiagos ir gaminiai turi būti pateikti su:

- gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;
- atitikties deklaracija, sertifikatu;
- specifikacija;
- nuoroda kam skiriama;
- spalvos nuoroda;
- pagaminimo data.

Užsakovas ar inžinierius turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą be jokių papildomų išlaidų Užsakovui, jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrangą, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas, neatsižvelgiant į Rangovo deklaruotus kainas.

Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo.

Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkrečioms gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvūs pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių.

Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti techninėse specifikacijose ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę arba tokia informacija turi būti nurodoma kitu Užsakovui priimtiniu būdu.

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.

Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais turi būti lengvai ir visiškai atidengiami.

- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) kokybės kontrolė, pvz., gamybos vietoje pagal ISO 9001; statybvietėje – pasirinktinė kontrolė;

Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūrą, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Visi darbai turi būti atliekami taikant bendrai naudojamus ir/ar Užsakovo pageidautinus darbo metodus, įdarbinant ar pasitelkiant patyrusį ar tinkamą personalą. Jeigu Darbų atlikimo metu Inžinierius nustato, kad Rangovas Darbams atlikti samdo nepatyrusį personalą, kuris negali kokybiškai atlikti Darbų, arba Rangovo personalas, vykdydamas Darbus, nesilaiko atitinkamiems darbams nustatytų ir taikytinų technologijų, tokiu atveju inžinierius turi teisę, gavęs Užsakovo pritarimą, tokį personalą pašalinti iš statybos aikštelės ir reikalauti, kad Rangovas tokius darbuotojus pakeistų kitais, kurie turi tinkamą kvalifikaciją ir patyrimą atitinkamų darbų atlikimui.

Jei Rangovas nori panaudoti metodą, kuris nukrypsta nuo konkursinėje dokumentacijoje pateikto metodo, Rangovas turi gauti Inžinieriaus ir Užsakovo sutikimą. Darbo metodo pakeitimo patvirtinimas jokių būdu neapriboja Rangovo atsakomybės.

Bet kokio perprojektavimo ar kitų papildomų darbų, susijusių su darbo metodo pakeitimu, atlikimo išlaidas privalo kompensuoti Rangovas.

- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) pavyzdžiai, jų aprobavimo tvarka;

Žymėjimai, gaminių ir sistemų identifikacija: Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdiniai, ortakiai, kabeliai ir t.t., kurie būtini tolimesnėje pastato eksploatacijoje, turi būti pažymėti identifikaciniais dažais.

24028-01-TP-BD.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	3	6

Įranga, atskiros vamzdinių sistemų turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį nustatytu spalviniu žymėjimu pagal Lietuvoje galiojančius normatyvus. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su Užsakovu.

Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai įskaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas.

Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

Identifikacinės etiketės: Visa įranga, įskaitant valdymo spintas, termostatus, daviklius, pagrindinius atskiriamuosius vožtuvus, valdymo vožtuvus ir pagrindinės atšakos vamzdžio sklendės turi turėti identifikacines etiketes.

Kiekvienoje etiketėje turi būti nurodytas numeris, sistemos pavadinimas ir paskirtis.

Valdymo įrenginiai turi turėti etiketes, kuriose būtų nurodyta, kokią įrangą jie valdo.

Etiketės turi būti stačiakampio formos, apytiksliai 100x100 mm arba 100x50 mm bei turi būti pagamintos iš daugiasluoksnio (spalvotas/juodas/spalvotas) laminuoto plastiko su jame išgraviruotu tekstu.

Visų etikečių spalva turi atitikti valdomai sistemai taikytiną spalvos kodą. Spalvos kodas visais atžvilgiais turi atitikti vamzdinių identifikavimui Lietuvoje taikomas normoms, jei atitinkamose specifikacijose ar brėžiniuose nėra nurodyta kitaip.

Rangovas turi parengti brėžinius, kuriuose būtų nurodytas kiekvienos etiketės dydis, skaičiai ir tekstas, ir pateikti juos Užsakovo patvirtinimui. Užsakovui turi būti pateikti ir kiekvienos etikečių rūšies pavyzdžiai.

Prie gaisrinių hidrantų, čiaupų bei kitų įrenginių turi būti pritvirtinti ženklai, kaip to reikalauja Lietuvoje taikomi standartai, ar kitaip nurodyta eksploataavimo dokumentuose. Už tų ženklų ir pritvirtinimą atsako Rangovas.

- statybos produktų (gaminų ir medžiagų) gabenimo, saugojimo sąlygos ir t. t.;

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.

Gaminų 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.

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.

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, gaminių 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.

Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

- paslėptų darbų priėmimo tvarka; Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Inžinierių, kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų darbų kokybę, prieš įrengiant kištas konstrukcijas, ar atliekant kitus darbus.

Apsauga: Nebaigtos ir užbaigtos statinio dalys turi būti saugomos nuo apgadinimų tolimesnių Darbų metu. Turi būti saugoma nuo mechaninio poveikio, nuo purvo, korozijos, lietaus, drėgmės, per didelės kaitros ir per greito džiūvimo.

Gaminų ir medžiagų pavyzdžiai: Konkrečiai specifikacijoje nurodytų gaminių ir medžiagų pavyzdžiai turi būti pateikti Užsakovui ir Inžinieriui iki darbų pradžios patvirtinimui gauti.

Nuolatiniam sulyginimui su galutiniais produktais naudojami pavyzdžiai turi būti laikomi iki pat darbų užbaigimo.

4. Statybinės atliekos:

- statybinių atliekų panaudojimas ir/ar utilizavimas;

Už statybos darbų eigoje susidariusio statybinio laužo išvežimą atsako Statybos rangovas. Susidaręs statybinis laužas turi būti išvežamas į specialios paskirties sąvartynus. Statybinio laužo išvežimo tvarka nustatoma statybos rangovo statybos darbų organizavimo tvarkoje.

5. Statybos darbų organizavimas ir metodai:

- statinių statybos eiliškumas;

24028-01-TP-BD.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	4	6

Statyba vykdoma vienu etapu.

- **specialūs reikalavimai statybos darbų organizavimui ir technologijai;** Rangovas atsakingas už darbų aikštelėje koordinavimą su tiekėjais ir kitais rangovais.

Visi darbai turi būti atliekami pagal dokumentacijoje ir gamintojo pateiktas instrukcijas bei taikant tinkamus darbo metodus, o taip pat pagal naudingą gamybinę patirtį.

Darbo sąlygos ir kiti faktoriai, turintys įtakos darbų vykdymui, turi būti numatyti iš anksto. Ypač įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei.

Matavimai. Visi matavimai ir dydžiai turi būti nustatyti ir pažymėti taip, kad jais galima būtų lengva naudotis. Ašinės linijos ir altitudės turi būti pažymėtos stacionariai ant nekilnojamų konstrukcijų. Matavimų tikslumą reikia sutikrinti atliekant kryžminius matavimus arba matavimus atliekant iš naujo iš kitos stebėjimo padėties.

Rangovas turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų.

Rangovas privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę.

Rangovas yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi.

Statybos darbuose reikia laikytis Lietuvoje galiojančių matavimo normatyvų.

6. Statybos užbaigimas

Rangovo ir subrangovų parengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti;

Brėžiniai ir kita dokumentacija turi būti ruošiami lietuvių kalba.

Statybos darbų priėmimo tvarka ir dokumentai;

Tikrinimai: Prieš uždengiant konstrukciją ar baigtą darbą, juos reikia pateikti patvirtinimui. Jei tai nepadaroma, Inžinierius 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.

Rangovo pateikiama dokumentacija: Priduodant darbus Rangovas privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius, dengtu darbų ir laikančių konstrukcijų pridavimo deklaracijas, lauko inžinierinių tinklų ir gerbūvio išpildomuosius brėžinius, pastatų išpildomuosius brėžinius ir kitą dokumentaciją, kuria pareikalavus valstybinės institucijos remdavosi Lietuvos Respublikos įstatymais ir norminiais aktais.

Statybos metu Rangovas turi pasirūpinti ir pastoviai vesti Lietuvoje nustatytos formos statybos darbų žurnalą, kuris būtų prieinamas Užsakovo peržiūrai ir pastaboms.

Rangovui pavedama paruošti visą dokumentaciją, reikalingą priduoti objektui.

Pripažinimo tinkamu naudoti dokumentacija. Pastato 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;

- gamintojo priežiūros instrukciją įrangai, įrenginiams, sistemoms ir medžiagoms;

- tiekėjų ir subrangovų sąrašus su adresais, telefonais, fakais, elektroninio pašto adresais. Aukščiau išvardyti reikalavimai yra privalomi visiems subrangovams ir jų medžiagoms bei įrenginiams.

Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti valstybine kalba.

Pripažinimas tinkamu naudoti: Rangovas atlieka visus bandymus, testavimus, sertifikavimus, organizuoja pripažinimą tinkamu naudoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas.

Atsakomybės už defektus laikotarpis: Defektai, kurie galėtų sukelti nepatogumų ar papildomą žalą, turi būti taisomi iškart. Galutinis patikrinimas turi būti atliekamas po vienerių metų nuo priėmimo datos. Priėmimo metu turi būti priimamas sprendimas dėl to, koku 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, išskyrus tuos, kuriuos sukėlė netinkama eksploatacija.

Visi remonto darbai turi būti atliekami Rangovo ar tiekėjų esant tinkamai Rangovo priežiūrai.

Visi darbai turi būti atliekami laikantis darbo metodų ir kokybes standartų, pateikiamų sutartyje.

Garantija: Garantija atitinka bendrų sutarties nuostatų reikalavimus.

Rangovui tenka Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta administracinė, civilinė ir baudžiamoji atsakomybė už blogai atliktų statybos darbų padarinius statybos metu ir per rangos sutartyje nustatytą statinio

24028-01-TP-BD.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	5	6

garantinį laiką (kurio pradžia skaičiuojama nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos), bet ne trumpesnę kaip:

- pastatų statybos, elektros, mechanikos darbai - 5 metai;
- paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir t. t.) - 10 metų;
- esant tyčia paslėptiems defektams – 20 metų.

Rangovas įsipareigoja garantiniu laikotarpiu savo sąskaita skubiai ištaisyti trūkumus, kilusius dėl nepakankamos darbo kokybės, blogos konstrukcijos ir nestandartinių medžiagų. Garantija apima ir reikalingą techninį veikimą.

Garantinio laiko trukmė turi būti koreguojama pagal statinių priėmimo metu galiojantį Lietuvos Respublikos statybos įstatymą.

Garantinis aptarnavimas: Rangovas privalo užtikrinti sumontuotų įrenginių garantinį aptarnavimą šių įrenginių garantinio laikotarpio metu. Garantinis aptarnavimas apima visas remonto, agregatų keitimo transporto ir krovimo išlaidas susijusias su aptarnavimo išvykomis pasiūlyme nurodytame laikotarpyje.

Įrengimų techninė dokumentacija: Rangovai ar subrangovai objekto pridavimui turi pateikti Užsakovui šią įrangos arba įrengimų techninę dokumentaciją:

- Saugumo eksploatacijos aprašymas.
- Įrenginių techninis pasas.
- Įrenginių techniniai ir eksploataavimo duomenys.
- Sertifikatai ir atitinkami leidimai naudoti Lietuvoje.

Minėta dokumentacija turi būti pateikta pridodant Užsakovui popieriuje (1 egz.). Įvežtos dokumentacijos užrašai turi būti išversti į lietuvių kalbą.

24028-01-TP-BD.TS	LAIDA	LAPAS	LAPŲ
	0	6	6

BRÉŽINIAI

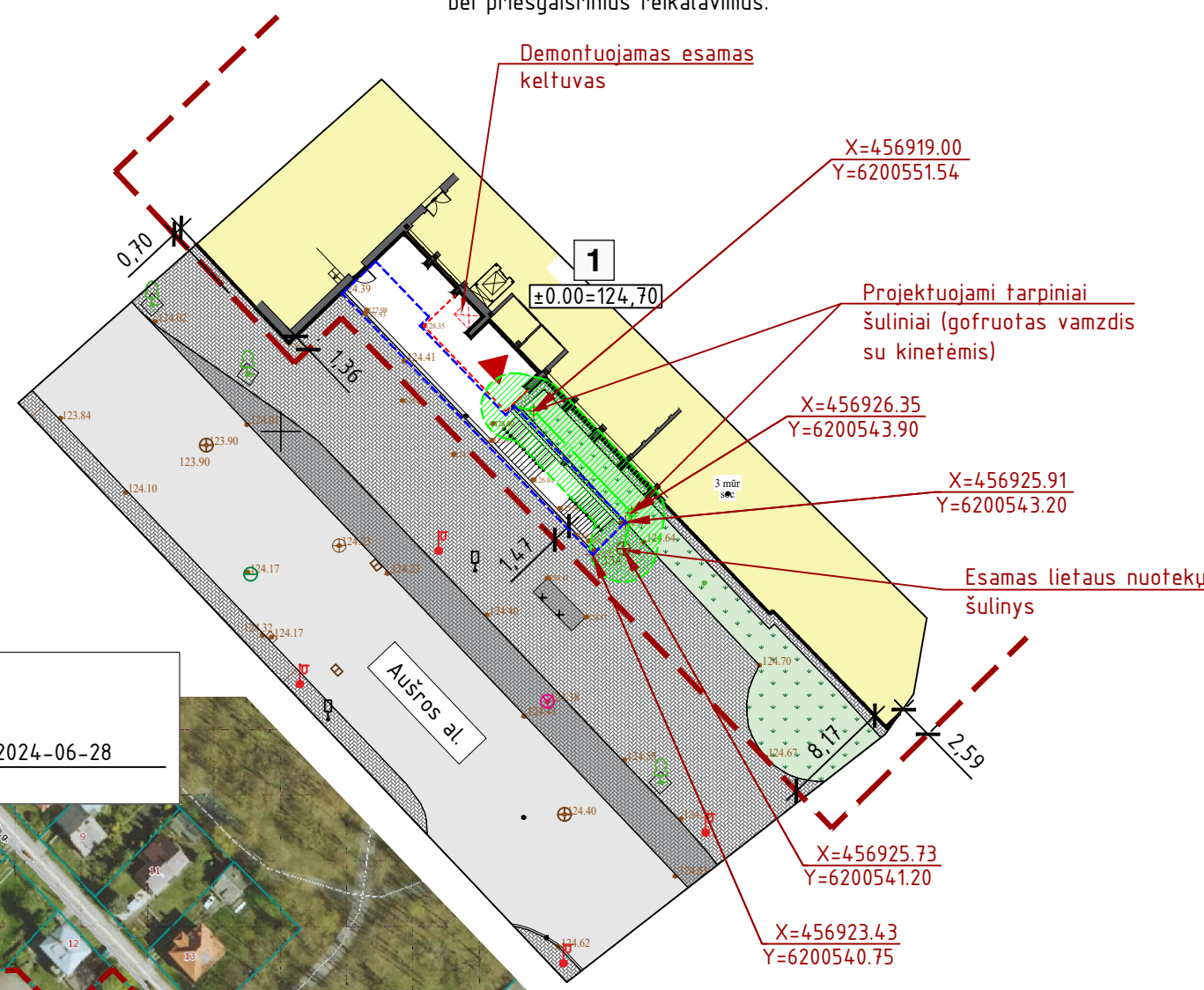
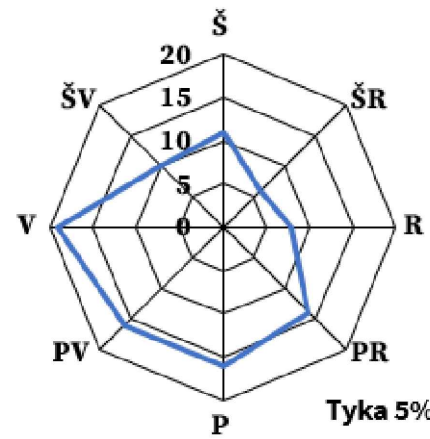
ALTAgis Aušros alėja 68-404, LT-76233 Šiauliai Tel. +37041553333, el. paštas: altagis@altagis.lt		TOPOGRAFINIS PLANAS M1:500	
Užsakovas:		Albinas Tamošiūnas	
Lapo Nr.: 1	Viso lapų: 1	Direktorius	
OBJEKTAS	ADRESAS: Aušros al 62, Šiauliai		
KOORDINAČIŲ SISTEMA: LKS-94		AUKŠČIŲ SISTEMA: LAS07	
Kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 1GKV-1111			A.V.
Vardas Pavardė	Parašas	Data	
Antanas Sutkus		2024-03	

PASTABOS:

- Sklypo plane matmenys nurodyti metrais (m).
- Remontuojamas pastatas atvazduojamas pirmo aukšto planu (ne cokolinio). Atstumai nuo pastato iki sklypo ribos matuojami nuo sienos išorinio gabarito.
- Remontuojamo pastato užstatymą nežymiai padidina pristatomas jėgimo stogelis. Bendrasis pastato plotas nežymiai sumažėja dėl projektuojamos lifto šachtos. Pastato tūris nesikeičia. Statybos rūšis priskiriama kapitaliniam remontui.
- Lietaus nuvedimas nuo projektuojamo stogelio bus vidinis. Vanduo bus nuvedamas lietvamzdžiais ir projektuojamais lietaus tinklais išleidžiamas į centralizuotus miesto tinklus, pagal išduotas sąlygas.
- Projektas atitinka statybos techninius reglamentus bei ekologinius, higieninius bei priešgaisrinius reikalavimus.

SUTARTINIAI ŽENKLAI

- Remontuojamas kultūros paskirties pastatas
- Sklypo riba (Unik . Nr. 4400-0117-5993)
- Esama asfalto danga
- Esama betoninių trinkelų danga
- Projektuojamo stogelio kontūras
- Esamo stogelio kontūras
- Esami želdiniai
- Pagrindinis jėgimas į pastatą
- Projektuojama lietaus nuotekų linija
- Projektuojamų lietaus tinklų apsaugos zona



PAGRINDINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Rodiklis (projekt.)	Rodiklis (esamas)	Matavimo vnt.
-------------	---------------------	-------------------	---------------

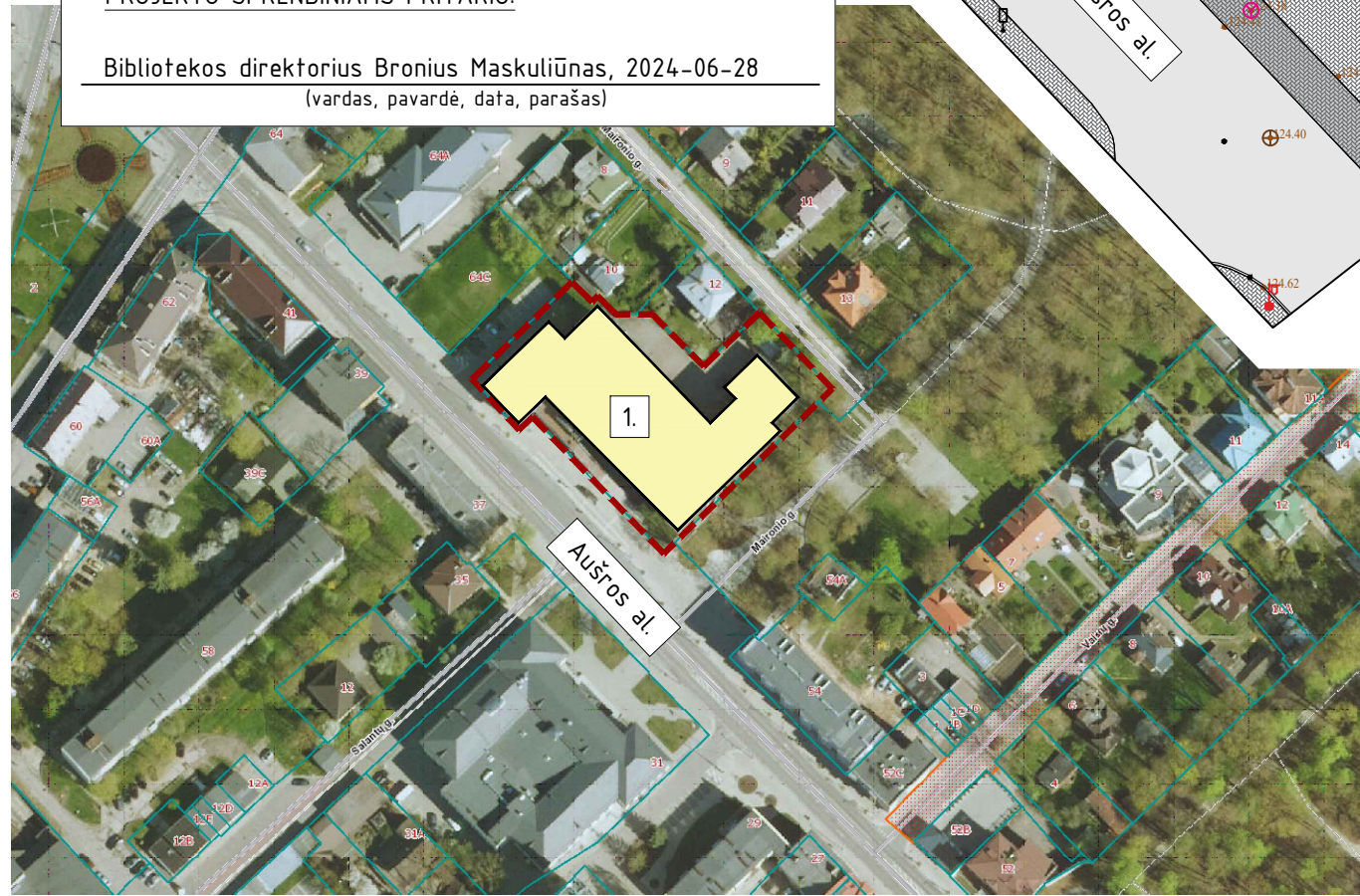
SKLYPO RODIKLIAI			
Sklypo plotas	3 793	3 793	m ²
Sklypo užstatymo intensyvumas	126,7	127,2	%
Sklypo užstatymo tankumas	60,7	59,9	%

PASTATO RODIKLIAI			
Pastato užstatymo plotas	2 280,00	2 271,00	m ²
Bendras plotas	4 806,84	4 825,74	m ²
Pagrindinis plotas	4 081,25	4 100,15	m ²
Pagalbinis plotas	725,59	725,59	m ²
Pastato tūris	23 896	23 896	m ³
Aukštų skaičius	2	2	vnt.
Pastato aukštis	14,35	14,35	m
Energinio naudingumo klasė	C	C	

INŽINERINIAI TINKLAI - LIETAUS NUOTEKŲ LINIJA			
Ilgis	15,00		m
Vamzdžio skersmuo	160		mm

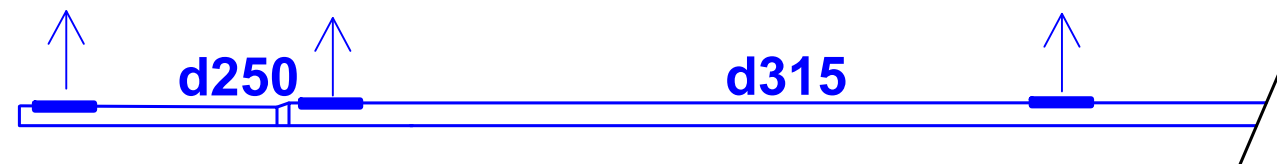
PROJEKTO SPRENDINIAMS PRITARIU:

Bibliotekos direktorius Bronius Maskuliūnas, 2024-06-28
(vardas, pavardė, data, parašas)



0	2024-06-28		Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbufedaiva@gmail.com		
35973	PV	D. Vozbutė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Atestato Nr.	UAB "RS studija"		01 - BIBLIOTEKA	
	I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai			
A 007	SA PDV	V. Rudokas		DOKUMENTO PAVADINIMAS SKLYPO PLANAS SU PROJEKTUOJAMAIŠ TINKLAIS, M 1:500
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO	
	Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka		24028-01-TP-BD.B-01	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1

**COKOLINIS AUKŠTAS
esama situacija**



- ŽYMĖJIMAI:**
- ESAMOS SIENOS
 - PROJEKTUOJAMOS SIENOS
 - PROJEKTUOJAMA LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO TRASA

ST11, d15

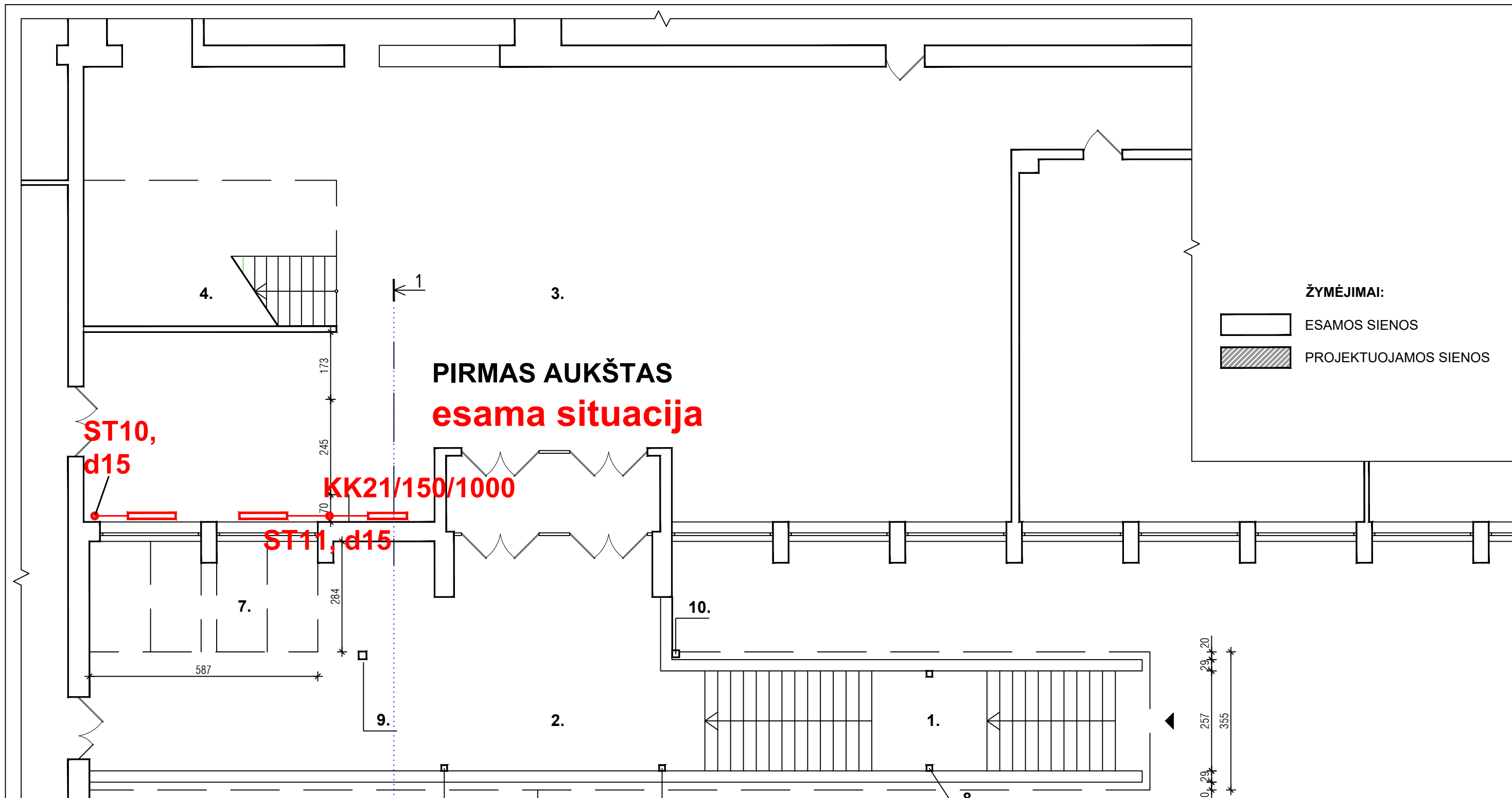
11-600-800

komunikacijų
kanale
po grindimis

EKSPLIKACIJA:

1. ESAMI LAUKO LAIPTAI
2. ESAMOS LAUKO PANDUSAS
3. ESAMOS BIBLIOTEKOS HOLAS
4. PROJEKTUOJAMAS LIFTO TAMBURAS
5. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
6. BIBLIOTEKOS KNYGŲ SAUGYKLA
7. PROJEKTUOJAMOS LAIPTŲ STOGINĖS PROJEKCIJA
8. ESAMŲ LAUKO LAIPTŲ PROJEKCIJA
9. PROJEKTUOJAMA METALINĖ STOGINĖS KOLONA
10. LIETVAMZDIS
11. PROJEKTUOJAMA LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO TRASA Į ESAMĄ LN ŠULINĮ

0	2024-06-28		Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.	
35973	PV	D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai		01 - BIBLIOTEKA	
A 007	SA PDV	V. Rudokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS COKOLINIO AUKŠTO PLANAS SU INŽ. TINKLAIS (ESAMA SITUACIJA), M 1:100	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka		DOKUMENTO ŽYMUO 24028-01-PP.B-02	LAPAS 1
				LAPŲ 1



ŽYMĖJIMAI:

ESAMOS SIENOS
 PROJEKTUOJAMOS SIENOS

PIRMAS AUKŠTAS
esama situacija

EKSPLIKACIJA:

1. ESAMI LAUKO LAIPTAI
2. LAUKO LAIPTŲ VIRŠUTINĖ TERASA
3. BIBLIOTEKOS HOLAS
4. PAGRINDINIAI LAIPTAI Į 2 AUKŠTĄ
5. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
6. PROJEKTUOJAMOS LAUKO LAIPTŲ STOGINĖS PROJEKCIJA
7. PROJEKTUOJAMOS STOGINĖS STOGLANGIO PROJEKCIJA
8. PROJEKTUOJAMA METALINĖ STOGINĖS KOLONA
9. ESAMA METALINĖ STOGELIO KOLONA
10. LIETVAMZDIS

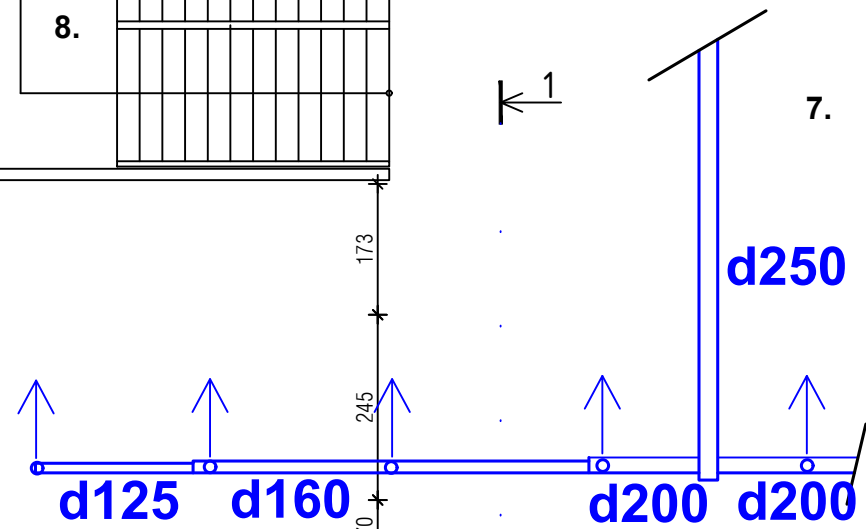
0	2024-06-28		Visuomenės informavimui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.	
35973	PV	D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai		01 - BIBLIOTEKA	
A 007	SA PDV	V. Rudokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PLANAS SU INŽ. TINKLAIS (ESAMA SITUACIJA), M 1:100	LAIDA 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka		DOKUMENTO ŽYMUO 24028-01-TP-BD.B-03	LAPAS 1
				LAPŲ 1

ANTRAS AUKŠTAS esama situacija

ŽYMĖJIMAI:

ESAMOS SIENOS

PROJEKTUOJAMOS SIENOS



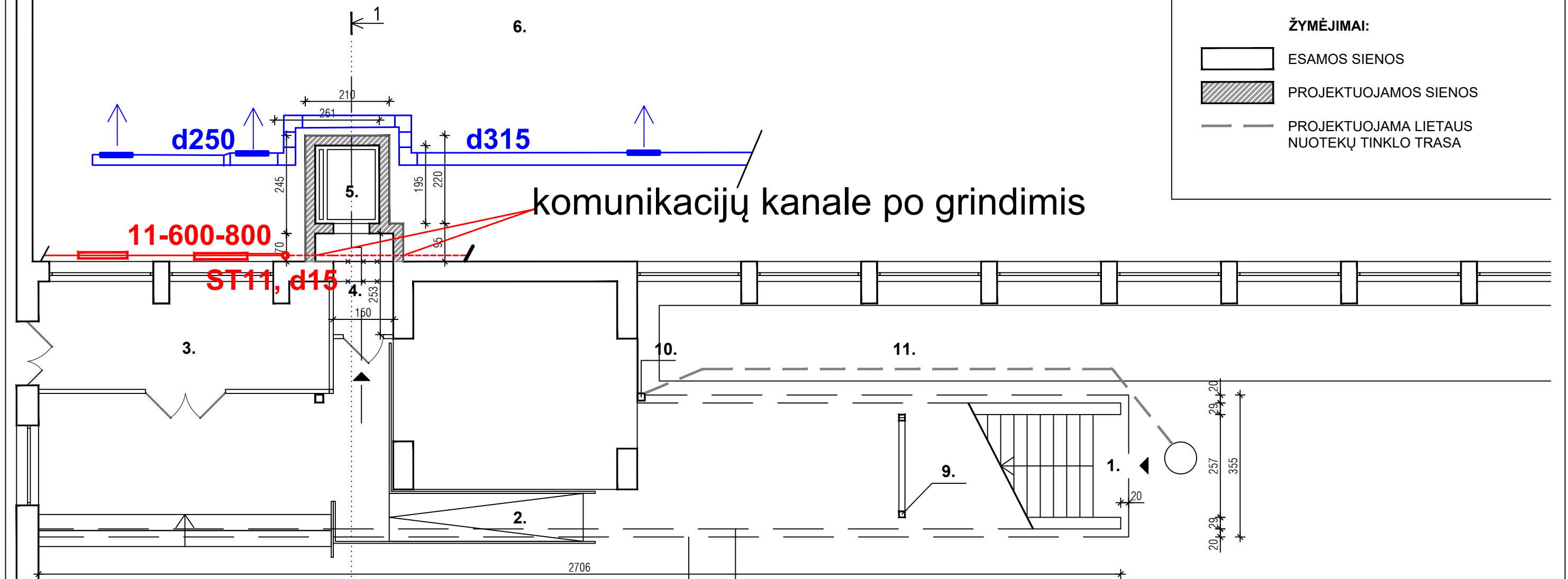
EKSPLIKACIJA:

1. ESAMAS ĮĖJIMO STOGELIS
2. PROJEKTUOJAMOS LAUKO LAIPTŲ STOGINĖ
3. ESAMŲ LAUKO LAIPTŲ PROJEKCIJA
4. PROJEKTUOJAMAS STOGINĖS STOGLANGIS
5. PROJEKTUOJAMAS LIETAUS VANDENS NUVEDIMO STOVAS- LIETVAMZDIS
6. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
7. BIBLIOTEKOS RENGINIŲ HOLAS
8. PAGRINDINIAI LAIPTAI Į 2 AUKŠTĄ

0	2024-06-28	Visuomenės informavimui
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
Atestato Nr.	 MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.
35973	PV D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Atestato Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai	01 - BIBLIOTEKA
A 007	SA PDV V. Rudokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS ANTRO AUKŠTO PLANAS SU INŽ. TINKLAIS (ESAMA SITUACIJA), M 1:100
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka	DOKUMENTO ŽYMUO 24028-01-TP-BD.B-04
		LAPAS LAPŲ 1 1


COKOLINIS AUKŠTAS

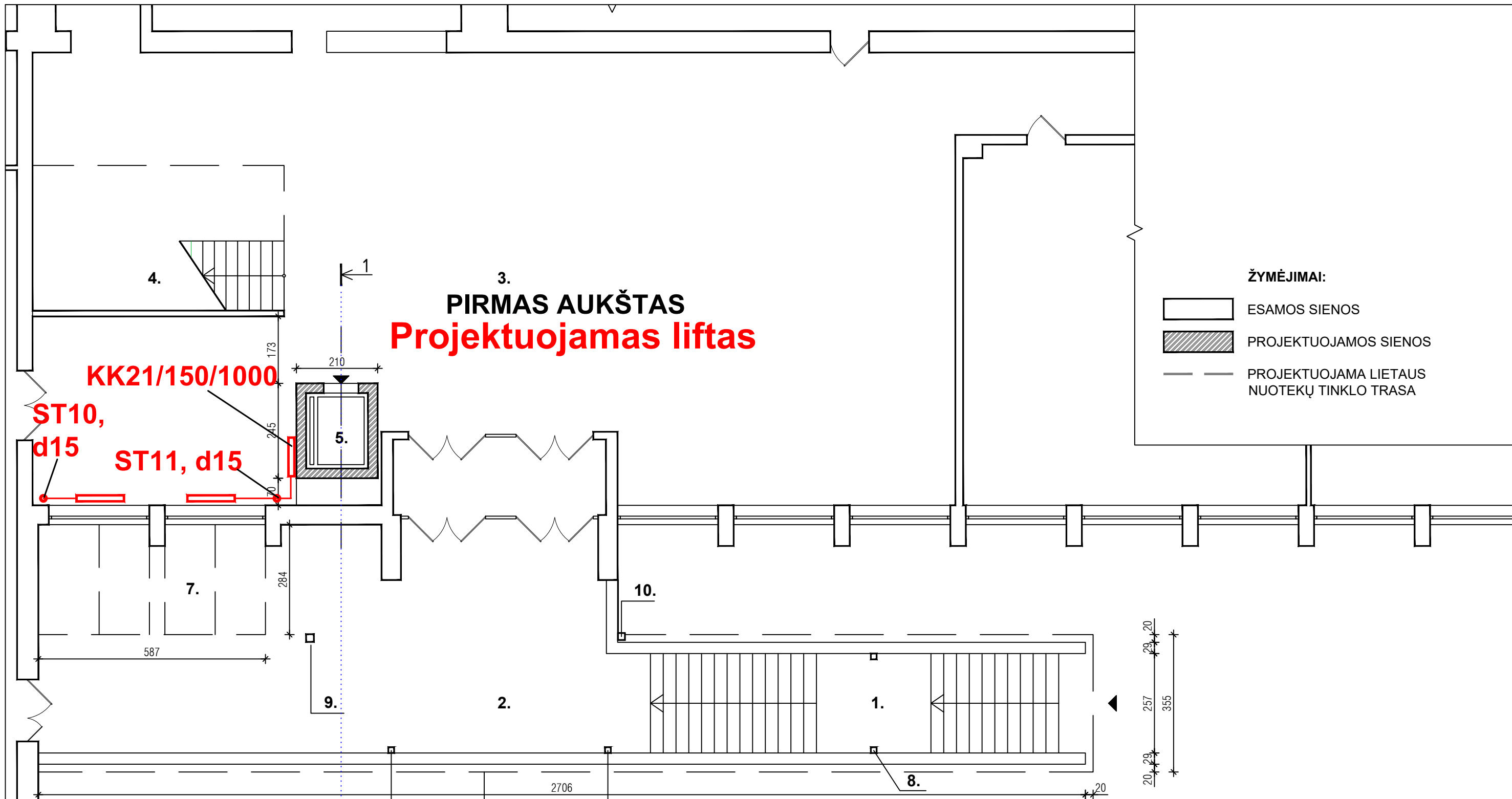
Projektuojamas liftas



EKSPLIKACIJA:


1. ESAMI LAUKO LAIPTAI
2. ESAMOS LAUKO PANDUSAS
3. ESAMOS BIBLIOTEKOS HOLAS
4. PROJEKTUOJAMAS LIFTO TAMBURAS
5. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
6. BIBLIOTEKOS KNYGŲ SAUGYKLA
7. PROJEKTUOJAMOS LAIPTŲ STOGINĖS PROJEKCIJA
8. ESAMŲ LAUKO LAIPTŲ PROJEKCIJA
9. PROJEKTUOJAMA METALINĖ STOGINĖS KOLONA
10. LIETVAMZDIS
11. PROJEKTUOJAMA LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO TRASA Į ESAMĄ LN ŠULINĮ

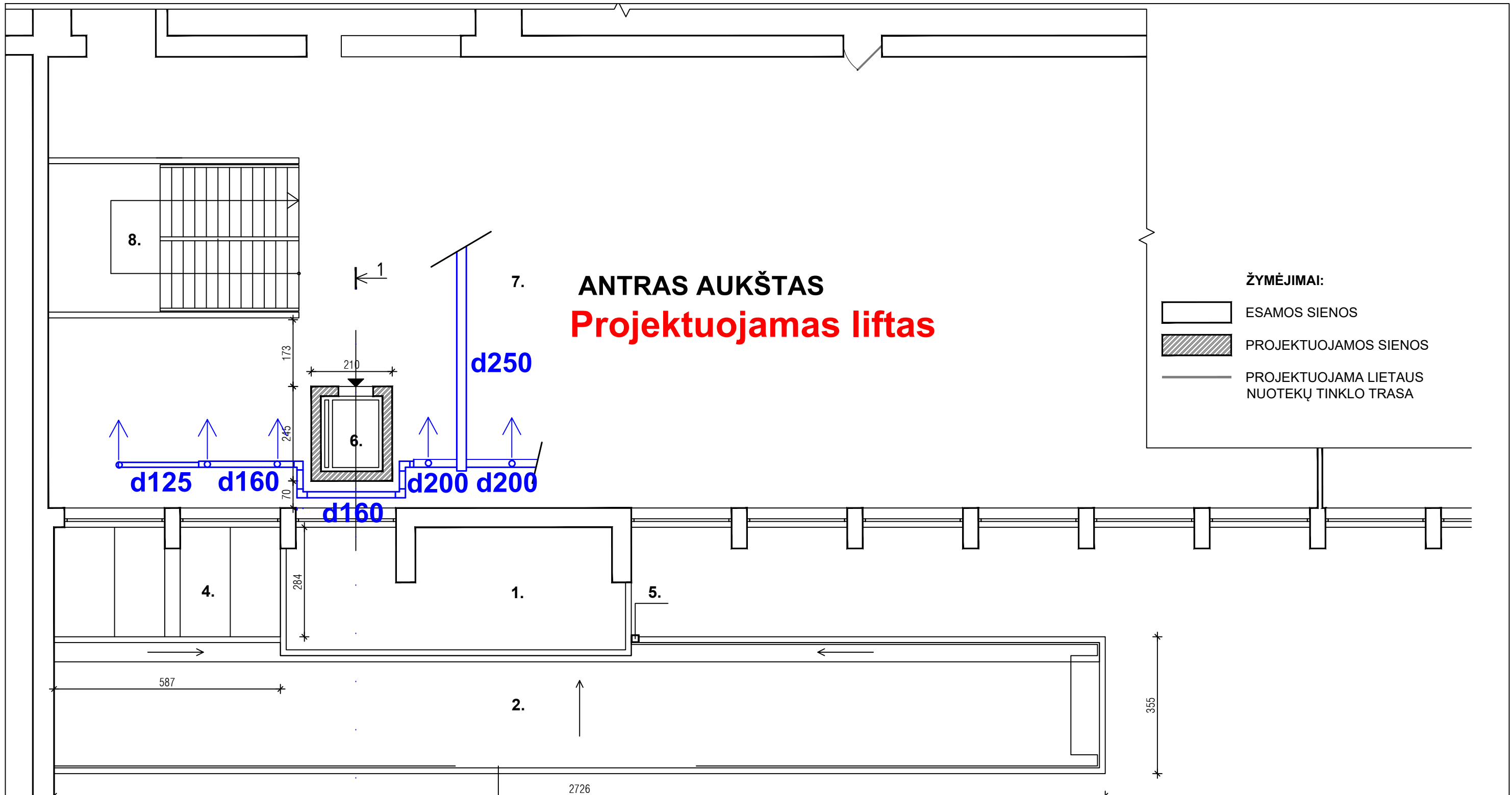
0	2024-06-28		Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			
35973	PV	D. Vozbutė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	UAB "RS studija"			01 - BIBLIOTEKA	
	I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				
A 007	SA PDV	V. Rudokas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				COKOLINIO AUKŠTO PLANAS SU PERKELIAMAIS TINKLAIS, M 1:100	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka				
				24028-01-TP.B-05	LAPŲ
					1
					1



EKSPLIKACIJA:

1. ESAMI LAUKO LAIPTAI
2. LAUKO LAIPTŲ VIRŠUTINĖ TERASA
3. BIBLIOTEKOS HOLAS
4. PAGRINDINIAI LAIPTAI Į 2 AUKŠTĄ
5. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
6. PROJEKTUOJAMOS LAUKO LAIPTŲ STOGINĖS PROJEKCIJA
7. PROJEKTUOJAMOS STOGINĖS STOGLANGIO PROJEKCIJA
8. PROJEKTUOJAMA METALINĖ STOGINĖS KOLONA
9. ESAMA METALINĖ STOGELIO KOLONA
10. LIETVAMZDIS

0	2024-06-28	Visuomenės informavimui						
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
Atestato Nr.	 MB "Statybinis aukštis" Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Kultūros paskirties pastato Aušros al. 62, Šiaulių m., kapitalinio remonto projektas.						
35973	PV D. Vozbutė	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS						
Atestato Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai	01 - BIBLIOTEKA						
A 007	SA PDV V. Rudokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS PIRMO AUKŠTO PLANAS SU PERKELIAMAIS TINKLAIS, M 1:100						
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka	DOKUMENTO ŽYMUO 24028-01-TP-BD.B-06						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">LAPAS</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">LAPŲ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table>		LAPAS	LAPŲ	1	1	1
	LAPAS	LAPŲ						
1	1	1						



ANTRAS AUKŠTAS
Projektuojamas liftas

ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS
- PROJEKTUOJAMOS SIENOS
- PROJEKTUOJAMA LIETAUS NUOTEKŲ TINKLO TRASA

EKSPLIKACIJA:

1. ESAMAS ĮĖJIMO STOGELIS
2. PROJEKTUOJAMOS LAUKO LAIPTŲ STIGINĖ
3. ESAMŲ LAUKO LAIPTŲ PROJEKCIJA
4. PROJEKTUOJAMAS STIGINĖS STOGLANGIS
5. PROJEKTUOJAMAS LIETAUS VANDENS NUVEDIMO STOVAS- LIETVAMZDIS
6. PROJEKTUOJAMAS LIFTAS
7. BIBLIOTEKOS RENGINIŲ HOLAS
8. PAGRINDINIAI LAIPTAI Į 2 AUKŠTĄ

0	2024-06-28		Visuomenės informavimui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		STATUSAS. IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
Atestato Nr.		MB "Statybinis aukštis"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		Tilžės g. 170-333, LT-76296 Šiauliai Mob. Tel. 8 601 88978 el. p.: vozbutedaiva@gmail.com			
35973	PV	D. Vozbutė		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
Atestato Nr.	UAB "RS studija"			01 - BIBLIOTEKA	
	I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				
A 007	SA PDV	V. Rudokas		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				ANTRO AUKŠTO PLANAS SU PERKELIAMAIS TINKLAIS, M 1:100	LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	Šiaulių apskrities Povilo Višinskio viešoji biblioteka			24028-01-TP-BD.B-07	LAPŲ
				1	1