



UAB „RS studija“

TILŽĖS G. 170 – 405 KAB., 76296 ŠIAULIAI. TELEFONAS +37069838505. ĮMONĖS KODAS 145898643. A. SAŠK. LT317180000025467465, AB ŠIAULIŲ BANKAS

OBJEKTAS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO EKRANO- APŽVALGOS AIKŠTELĖS, LIETAUS NUOTEKŲ IŠVADO, BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADO IR VANDENTIEKIO ĮVADO Į EKRANO STATINĮ PRISIKĖLIMO AIKŠTĖJE ŠIAULIUOSE STATYBOS PROJEKTAS
OBJEKTO ADRESAS	PRISIKĖLIMO AIKŠTĖ, ŠIAULIŲ M. SAVIVALDYBĖ Unikalus sklypo Nr. 4400-4047-5858 Kadastrinis Nr. 2901/0011:616 Šiaulių m.k.v.
STATYTOJAS	ŠIAULIŲ M. SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Vasario 16-osios g. 62, Šiauliai
STATINIŲ PASKIRTIS	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIS STATINYS
STATINIŲ KATEGORIJA	YPATINGASIS STATINYS
STATYBOS RŪŠIS	NAUJA STATYBA
STADIJA	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI
TOMAS	I

2024.002-PP	PP	2024
OBJEKTO NR.	STADIJA	METAI


PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS
DIREKTORIUS	V.RUDOKAS	
PROJEKTO VADOVAS	V.RUDOKAS (A 007)	

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eilės Nr.	Pavadinimas	Lapas
1.	Titulinis lapas	1
2.	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis	2
3.	Aiškinamasis raštas:	
	1. Bendrieji duomenys.....	3
	2. Projekto rengimo pagrindas.....	3-5
	3. Esamos padėties apibūdinimas ir vertinimas.....	5-6
	4. Sklypo sutvarkymo sprendiniai.....	6
	5. Architektūriniai sprendiniai.....	6-7
4.	Brėžiniai:	
	1. Situacijos schema M 1:2000.....	8
	2. Sklypo planas M 1:500.....	9
	3. Planai ir pjūviai M 1:200.....	10
	4. Fasadai 1:200.....	11
	5. Fasadai 1:200.....	12
	6. Sprendinių vizualizacija.....	13
	7. Sprendinių vizualizacija.....	14

Statinio projekto vadovas Vytenis Rudokas (A 007)



Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)		
Atest. Nr.	UAB „RS studija“ I/K 145898643, Tilžės g. 170 – 405 kab., LT 76296		KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO EKRANO-APŽVALGOS AIKŠTELĖS, LIETAUS NUOTEKŲ IŠVADO, BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADO IR VANDENTIEKIO ĮVADO Į EKRANO STATINĮ PRISIKĖLIMO AIKŠTĖJE ŠIAULIUOSE STATYBOS PROJEKTAS	
A007	PV	V.Rudokas		2024
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS				
Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija			2024.002 – PP	

1. BENDRIEJI DUOMENYS

- OBJEKTO PAVADINIMAS – Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas (2024.002 – PP);
- STATYBOS VIETA – centrinė miesto dalis:
Sklypai:
- Prisikėlimo a. žemės sklypas, unik. Nr. 4400-4047-5858; bendro naudojimo teritorijos.
- STATYBOS RŪŠIS – nauja statyba;
- STATINIAI
Prisikėlimo aikštės sklype:
- kiti inžineriniai statiniai – naujai statomas ekranas-apžvalgos aikštelė: ypatingasis statinys.
- PROJEKTAVIMO ETAPAS – projektiniai pasiūlymai;
- STATINIO GENERALINIS PROJEKTUOTOJAS – UAB „RS studija“;
- STATYTOJAS – Šiaulių m. savivaldybės administracija;

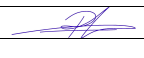
2. PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS

- Šiaulių apylinkės teismo 2022-06-23 nutartis civilinėje byloje Nr. e2-618-797/2022, kuri patvirtino taikos sutartį.
- VTPSI raštas-atsakymas Nr. 2D-21545 (2022-11-28) į Šiaulių miesto savivaldybės administracijos paklausimą dėl naujo statybą leidžiančio dokumento išdavimo procedūros
- projektavimo užduoties Šiaulių m. centrinės dalies – prisikėlimo aikštės su priegomis – sutvarkymo idėjos konkursui ir techniniam projektui parengti II dalis, parengė Šiaulių m. savivaldybės administracija, patvirtinta Taryba sprendimu Nr. T-153, 2015-05-28.
- žemės sklypų kad. Nr. 2901/0011:616 sklypų planai M1:500
- topografinė nuotrauka M1:500 (UAB „Altagis“, 2016 m)
- Inžinerinių geologinių tyrimų ataskaita (UAB „Geoconsulting“, 2016 m), geologinių tyrimų ataskaita (Mindaugo Čegio IĮ, 2016 m).
- Šiaulių miesto bendrasis planas, registro Nr.006291001569, 2009m.
- Šiaulių m. Prisikėlimo aikštės detalusis planas, TPDR TPD Nr. T00090749, 2024 m.

PROJEKTO RENGIMĄ AIŠKINANTIS RAŠTAS

2017 metais UAB „RS studija“ parengė „Šiaulių m. centrinės dalies – Prisikėlimo aikštės ir jos priegų (Aušros tako, Vasario 16-osios, Tilžės, Varpo g. ir Aušros al. dalių) – rekonstravimo projektą (2016.002 – TP). UAB „Projektų ekspertizė“ atliko šio projekto bendrąją ekspertizę (Aktas Nr.16/186-4, 2017-05-30). Gautas statybą leidžiantis dokumentas (Nr. LRS-61-170413-00021, 2017-04-13). Projekto sprendiniai buvo realizuoti ir gauta 2020-11-30 deklaracija apie statybos užbaigimą Nr. ACCR-20-201130-05845.

Po projektinių sprendinių realizavimo išaiškėjo klaida. Bendrųjų techninių rodiklių lentelėje buvo klaidingai nurodyta inžinerinio statinio „ekrano-apžvalgos aikštelės“ kategorija – „neypatingas statinys“. Kadangi statinyje yra suprojektuotas liftas, turėjo būti nurodyta – „ypatingas statinys“. Pažymime, kad ši klaida niekaip neįtakoją projekto sprendinių ir projekto derinimo procedūrų. Projektas buvo parengtas ir pateiktas kaip „ypatingas statinys“. Buvo atlikta pilna projekto ekspertizė. Vadovaujantis statybos įstatymu statinio kategorija nėra esminis statinio sprendinys (2 str. 11 dalis). Vadovaujantis STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ statinio kategorijos keitimas yra galimas rengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą. Vadovaujantis Šiaulių apylinkės teismo 2022-06-23 nutartimi civilinėje byloje Nr. e2-618-797/2022, kuri patvirtino taikos sutartį ir VTPSI raštu-atsakymu Nr. 2D-21545 (2022-11-28) į Šiaulių miesto savivaldybės administracijos paklausimą dėl naujo statybą leidžiančio dokumento išdavimo procedūros yra priimtas sprendimas parengti „Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje

0	2024				
Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atest. Nr.	UAB „RS studija“ I/K 145898643, Tilžės g. 170 – 405 kab., LT 76296			KITOS PASKIRTIES INŽINERINIO STATINIO EKRANO-APŽVALGOS AIKŠTELĖS, LIETAUS NUOTEKŲ IŠVADO, BUITINIŲ NUOTEKŲ IŠVADO IR VANDENTIEKIO ĮVADO Į EKRANO STATINĮ PRISIKĖLIMO AIKŠTĖJE ŠIAULIUOSE STATYBOS PROJEKTAS	
A007	PV	V.Rudokas		2024	AIŠKINAMASIS RAŠTAS
Projekto užsakovas: ŠIAULIŲ M. SAVIVALD. ADMINISTRACIJA			2024.002 – PP – AR		

Šiauliuose statybos techninį projektą“. Savo esme yra naujai rengiama projekcinė dokumentacija ne statinio statybai, o siekiant įteisinti jau pastatytą statinį.

Naujai rengiama projekcinė dokumentacija yra formuojama jau parengtų, ekspertuotų ir atitinkamai suderintų, bei realizuotų sprendinių pagrindu. Projektuojamas objektas yra pastatytas ir eksploatuojamas (išskyrus liftą, kuris yra pilnai įrengtas, bet formaliai negali būti eksploatuojamas, nors atitinka visus keliamus reikalavimus). Naujos projekcinės dokumentacijos sudėtis ir turinys yra formuojami ankstesnio projekto sprendinių ir jų grafines išraiškos pagrindu. Pateikiami tik tie sprendiniai ir jų grafinė išraiška, kurie yra susieti su ekrano-apžvalgos aikštelės statiniu ir jo inžinerinių tinklų priklausiniais. Grafinis projekcinės dokumentacijos pateikimas remiasi ankstesnio projekto tekstone dalimi ir brėžiniais.

Prisikėlimo aikštės rekonstaravimo projektas buvo parengtas vadovaujantis tuo metu (2016 m) galiojusiais norminiais aktais. Šios projekcinės dokumentacijos rengimo metu galiojantys norminiai aktai neprieštarauja ankstesnio projekto sprendiniams.

Prisikėlimo aikštės rekonstravimo sprendiniai buvo priimti kompleksiskai. Ekrano-apžvalgos aikštelės sprendinių išskyrimas, kaip atskiro objekto yra komplikuoatas. Nėra galimybės jam priskirti sklypo sutvarkymo sprendinių, kurie yra realizuoti ir atitinkamai įteisinti. Projekto sklypo sutvarkymo dalis nerengiama ir formaliai sujungiama su architektūrine dalimi.

Statybos skaičiuojamosios kainos ir darbų organizavimo dalys nėra rengiamos. Tam nėra poreikio ir būtinybės, nes projektuojamas objektas yra jau pastatytas, buvo pridutas ir eksploatuojamas.

Prisikėlimo aikštės rekonstravimo projekto rengimo metu buvo gauti specialieji paveldosaugos reikalavimai Nr. 2S-37 (2016-06-08). Parengta „Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga“ (2016.002-TP- KPA) dalis. Projektiniai sprendimai, kurių sudėtinė dalis yra ekrano statinio-apžvalgos aikštelės sprendiniai buvo ekspertuoti ir gautas teigiamas specialiosios ekspertizės išvados aktas (2016-12-30).

Ekrano-apžvalgos aikštelės statinys projektuotas ant tuo metu esamos neveikiančios šiluminių tinklų trasos. Buvo parengta „Šiluminės trasos dalies nuo ŠK6-1 iki ŠK 6-3 rekonstravimo“ projekto dalis. Šiluminės trasos dalis demontuota, statinys pastatytas.

Buvo parengtos “Topografinių tyrinėjimų” (2016.002-TP-TT) ir “Geologinių tyrinėjimų” (2016.002-TP-GT) projekto dalys. Jos atspindi buvusius realios padėties duomenis, kurių pagrindu buvo priimti projektiniai sprendimai.

PROJEKTE NAUDOTŲ GALIOJANČIŲ STATYBOS TECHINIŲ REGLAMENTŲ SĄVADAS

Tekstuose panaudotų sutrumpinimų reikšmės:

STR – Statybos techninis reglamentas

LAND – Aplinkosaugos taisyklės

HN – Sanitarinės ir higienos normos ir taisyklės

LST – Lietuvos standartas

TS – Techninės sąlygos

ST – Firmų parengtos statybos taisyklės

Dokumento nr.	Pavadinimas
	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas
	Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas
	Lietuvos Respublikos žemės įstatymas
	Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas
	Lietuvos Respublikos atitikties įvertinimo įstatymas
	LR Vyriausybės nutarimas. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
Statybos produktų reglamentas	Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) Nr.305/2011 (2011-03-09), nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos ir panaikinama Tarybos direktyva 89/106/EEB; Europos Komisijos pakeitimas - Reglamentas (ES) Nr. 305/2011 V priedas (2014-02-18); Reglamentas (ES) Nr. 305/2011 III priedas (2014-02-21)
Aplinkos ministerija. Įsakymas Nr.D1-80, 2015-01-28	Dėl reglamentuojamų statybos produktų sąrašo
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 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perdavimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra.
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas 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	Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas
STR 2.01.05:2003	Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punkty projektavimo reikalavimai
STR 2.01.06:2009	Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo
STR 2.01.07:2003	Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
STR 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr.1-338, 2010-12-07	Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr.1-14, 2011-01-17	Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr.64, 2005-02-18	Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės (BGST)
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr.1-45, 2012-02-06	Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr.1-200, 2010-07-07	Europos komisijos sprendimai, susiję su statybos produktų degumo charakteristikomis
PAGD prie VRM direktoriaus įsakymas nr. 1-1, 2016-01-06	Dėl stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių patvirtinimo /nuo 2016-05-01/

3. ESAMOS PADĖTIES APIBŪDINIMAS IR VERTINIMAS



Projektuojamas objektas yra pačiame miesto centre Prisikėlimo aikštėje.

Šiauliai išsidėstę Rytų Žemaičių plynaukštės šiaurinėje dalyje Mūšos, Dubysos ir Ventos upių takoskyroje. Projektuojama teritorija yra miesto centrinėje dalyje, pagrindinių miesto Tilžės ir Vilniaus gatvių sankirtos gretimybėse.

Klimato sąlygos Šiaulių mieste: Vidutinė oro temperatūra sausio mėn. -7 °C; liepos mėn. +18 °C. Kritulių kiekis per metus – 538,5 mm. Vyraujanti vėjų kryptis pietvakarių ir pietų, vidutinis metinis vėjo greitis 3m/s. Projektuojamoje teritorijoje reljefas lygus, miesto centrinė dalis stovi ant kalvos, kur pastatyta miesto Katedra matoma nuo pagrindinių įvažiavimų į miestą. Aukščiausia teritorijos vieta (abs.alt.+126.50).

Projektuojamo objekto teritorija patenka į nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių registrą kaip saugomas objektas – Šiaulių senjojo miesto vieta (kodas 27097).

Projektuojamas objektas yra kultūros paveldo objektų apsaugos zonoje:

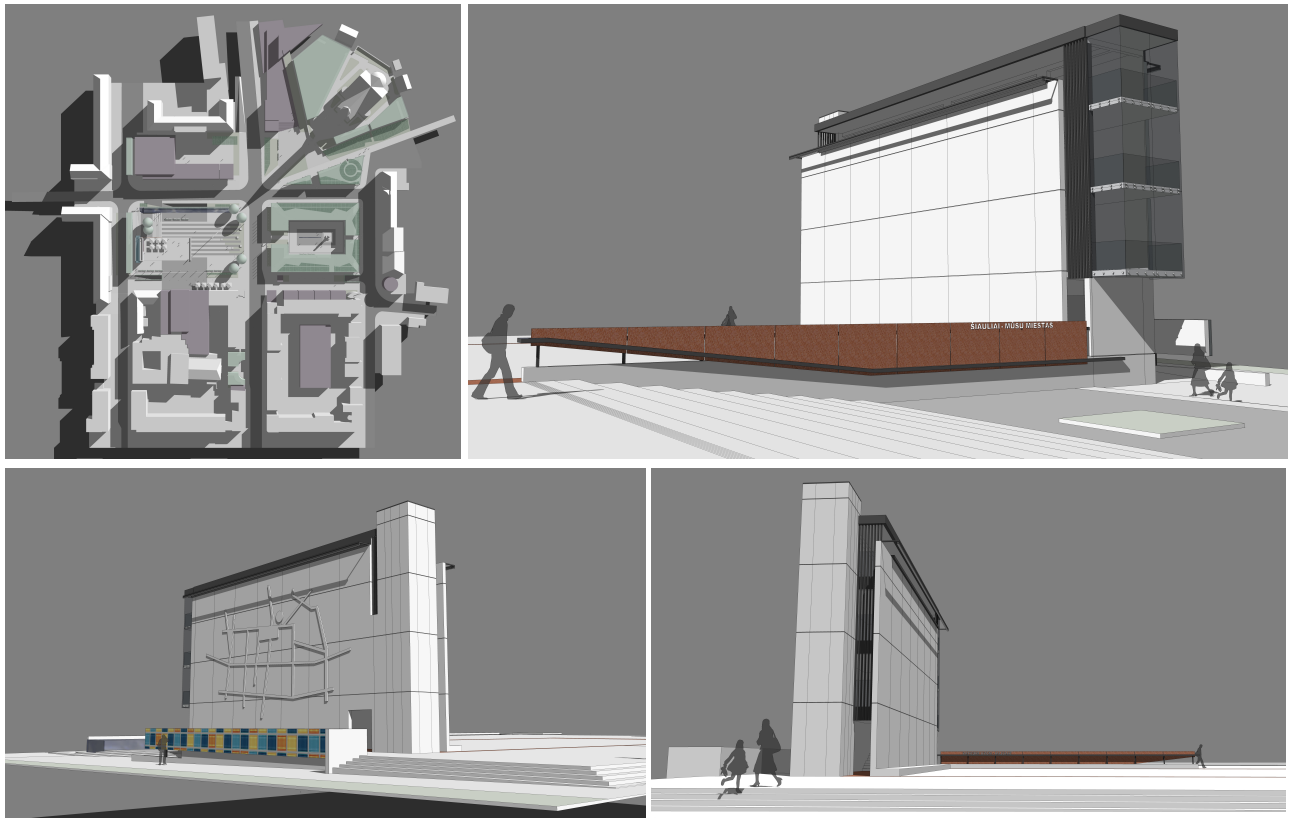
- Šv. Apaštalo Petro ir Povilo katedros komplekso teritorijos ir apsaugos zonos vizualinės apsaugos pozonis/ KVR Un. Nr.850;

Kultūros paveldo apsaugos vertinimo informacija yra pateikta 2017 m parengtame “Šiaulių m. centrinės dalies – Priskėlimo aikštės ir jos prieigų (Aušros tako, Vasario 16-osios, Tilžės, Varpo g. ir Aušros al. dalių) – rekonstravimo projekto (2016.002 – TP) nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos dalyje (tomas XIV, 2016.002-TP- KPA). Vadovaujantis projektavimo užduotimi buvo atlikti archeologiniai tyrinėjimai, pateikti projekto archeologinių tyrinėjimų dalyje (XVIII tomas, 2016-002-TP-AT).

4. SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI

Priskėlimo aikštės sklypo sutvarkymo sprendiniai buvo priimti suderinti ir realizuoti “Šiaulių m. centrinės dalies – Priskėlimo aikštės ir jos prieigų (Aušros tako, Vasario 16-osios, Tilžės, Varpo g. ir Aušros al. dalių) – rekonstravimo projektu (2016.002 – TP) 2016 - 2020 metais ir priduoti eksploatacijai. Šiuo techniniu projektu įteisinamas pilnai pastatytas inžinerinis ekrano-apžvalgos aikštelės statinys ištaisant statinio kategorijos nustatymo klaidą. Nauji sklypo sutvarkymo sprendiniai nepriimami. Ekrano-apžvalgos aikštelės statinio aplinka yra pilnai sutvarkyta, įteisinta ir eksploatuojama.

5. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI



Sprendinių vizualizacija

Inžinerinis statinys – ekranas, apžvalgos aikštelė (ypatingasis statinys) yra projektuojamas vadovaujantis miesto bendrojo plano ir Priskėlimo aikštės su prieigomis detaliojo plano reglamentais (juos pilnai atitinka). Rekonstruojant Priskėlimo aikštę svarbiausią projektuojamos teritorijos dalį sudarė Priskėlimo aikštės viešoji erdvė su aikštės renginių dalimi. Šioje dalyje yra pagrindinis akcentas – projektuojamas ekrano-apžvalgos aikštelės statinys. Tai statinys skirtas aptarnauti aikštėje vykstantį veiksmą ir galimybei jį apžvelgti iš viršaus. Vidinės statinio erdvės yra numatomos techniniai įrangai instaliuoti, parodoms organizuoti ar kitai miesto bendruomenės saviraiškai pagal poreikį.

Ties Varpo g. projektuojamas inžinerinis statinys – ekranas, apžvalgos aikštelė priskiriamas ypatingųjų statinių kategorijai. Statinio aukštis – 12,70 m, aukštų skaičius – 4, užstatymo plotas – 97 m². Tai monolitinio g/b konstrukcijos pusiau atviras statinys skirtas pakilti į 9 m aukštį apžvelgti aikštės erdvę, turintis 10 x 22 m dydžio plokštumą vaizdų rodymui (galimas LED ekrano instaliavimas). Didžiąją dalį statinio sudaro laiptai ir

lifas neįgaliesiems pakilti į apžvalgos aikštelę. Joje skaičiuojama galimas 45 žmonių kiekis vienu metu. Pirmame aukšte projektuojama elektros skydinė-techninė erdvė, kurioje montuojami visi įvadai ir reikiama įranga aikštės aptarnavimui, bei vandens įvadas-pagalbinė erdvė statinio priežiūrai su būtina įranga (kriauklė ir unitazu). Įėjimo į statinį angų uždarymui projektuojamos apsauginės žaliuzės. Statinio lifto šachtai ir vandens įvado-pagalbinei erdvei numatoma epizodinio elektrinio pašildymo galimybė (elektrinio radiatoriaus pajungimas).

Sprendiniai neįgaliesiems. Aikštėje projektuojamas inžinerinis statinys – ekranas, apžvalgos aikštelė. Pakilimui į 9 m aukštyje numatomą apžvalgos aikštelę projektuojami laiptai ir liftas pritaikyti ŽN (pagal STR 2.03.01:2019 reikalavimus). Prieš statinyje suprojektuotų laiptų maršų pirmą ir paskutinę pakopą turi būti įrengti normų rekomendacijos atitinkantys įspėjamieji paviršiai.

Gaisrinė sauga. Projektuojamame statinyje nėra gaisrinės saugos požiūriu pavojingų objektų. Gatvėse yra esami gaisriniai hidrantai 200m pasiekiamumo atstumu pilnai dengiantys projektuojamą teritoriją. Gaisrinių automobilių privažiavimai yra galimi iš visų statinio pusių. Atstumas iki arčiausiai esančios nuo projektuojamo objekto PGT-2 komandos posto Gaisrininkų g. 3, yra 0.3km. Artimiausi pastatai yra I atsparumo ugniai laipsnio už 27m. Aikštėje naujai projektuojamas inžinerinis statinys – ekranas, apžvalgos aikštelė (ypatingas statinys). Vadovaujantis normatyvais inžineriniam statiniui gaisrinės saugos dalis nerengiama. Tai monolitinio g/b konstrukcijos pusiau atviras statinys (atitinkantis I ugniai atsparumo laipsnį) skirtas pakilti į 9 m aukštį apžvelgti aikštės erdvę. Joje skaičiuojama galimas 45 žmonių kiekis vienu metu. Statinyje numatomas evakuacinio kelio ženklavimas ir apsauginė gaisrinė signalizacija (Prisikėlimo aikštės ir jos prieigų rekonstravimo projektas, tomas XI, 2016.002-TP-AS,GSS).

Saugus naudojimas. Apsauga nuo vandalizmo. Projekte naudojamoms medžiagoms, gaminiams, įrenginiams taikomi STR 2.01.01(4):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Naudojimo sauga“ reikalavimai. Apsaugai nuo vandalizmo numatoma naudoti tik tam pritaikytus gaminius ir įrangą. Ekranu-apžvalgos aikštelės statinyje, gatvių sankryžose ir aikštės erdvėse, kur numatomi pagrindiniai žmonių srautai, bei suprojektuota didžioji dalis brangaus visuomenės turto yra suprojektuota ir įrengta vaizdo stebėjimo sistema (žiūrėti projekto 2016.005-TP Šiaulių m. centrinės dalies – Prisikėlimo aikštės ir jos prieigų (Aušros tako, Vasario 16-osios, Tilžės, Varpo g. ir Aušros al. dalių) – lietaus nuotekų, elektroninių ryšių (vaizdo stebėjimo telekomunikacijų) ir šviesoforų postų Tilžės-Vilniaus, Tilžės-Aušros al., Varpo-Aušros al. sankryžose rekonstravimo projekto „Elektroninių ryšių (telekomunikacijų), 2016.005-TP-ER“ dalį.

Statinio konstrukcijos.

Pamatai:

Projektuojami gręžtiniai poliniai pamatai su gelžbetoniniu rostverku.

Gręžtiniams pamatams naudojamas ne žemesnės nei C20/25, o rostverkui ne žemesnės nei C25/30 klasės betonai. Po rostverku įrengiamas smėlio pagrindas.

Sienos, laiptai ir perdangos:

Vidaus ir lauko sienos, lifto šachta, laiptai ir perdangos numatomos monolitinio gelžbetonio. Sienoms numatomas betonai ne žemesnės nei C30/37-XF1 klasės. Perdangoms – ne žemesnės nei C30/37- XF3 klasės. Sienų, kolonų bei perdangos betonavimui naudoti aukštos kokybės inventorinius klojinius (numatoma palikti atvirą betoną). Sienos suprojektuotos 250 ir 150 mm storio. Perdangos – 200mm storio Grindys ant grunto:

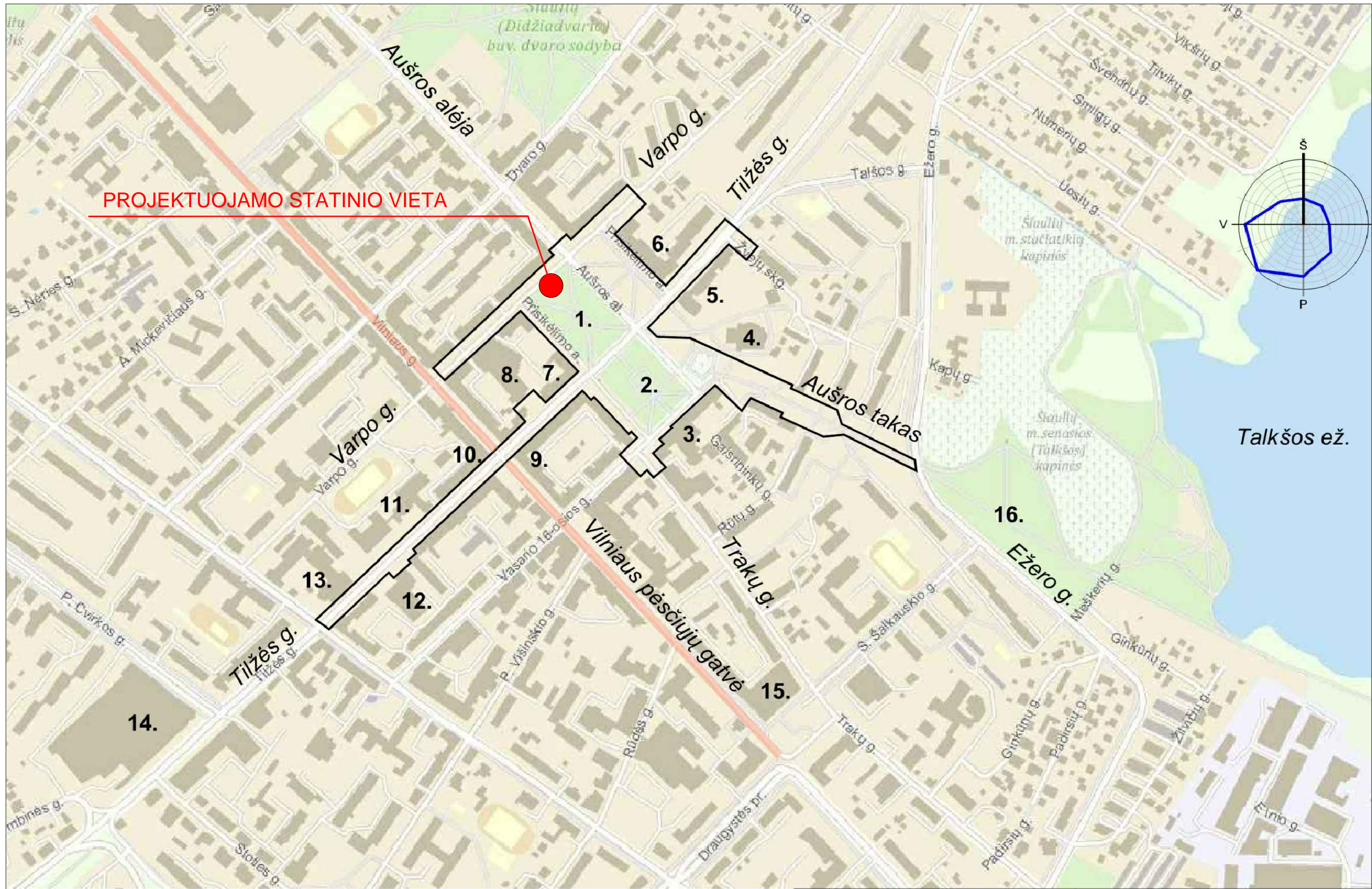
Pirmo aukšto grindys įrengiamos ant grunto. Pagrindinę konstrukciją sudaro skaldos posluoksnis ir betono sluoksnis su granito plokščių danga. Kitų aukštų grindys – atviras betonai.

Stogas:

Projektuojamas sutapdintas 2,5% nuolydžio stogas su vidine lietaus vandens nuvedimo sistema. Parapetai apskardinami lygia plastikuota skarda.

Inžineriniai tinklai. Ekranu-apžvalgos aikštelės statinyje projektuojama vidinė lietaus vandens surinkimo sistema. Projektuojamas Ø110 ir 7 m ilgio lietaus vandens išvadas pajungiamas į Varpo gatvėje esančius lietaus nuotekų tinklus. Inžinerinio statinio aptarnavimui projektuojamas Ø32 ir 10 m ilgio vandens įvadas, bei Ø110 ir 6 m ilgio buitinių nuotekų išvadas, kurie prijungiami prie Varpo gatvėje esančių magistralinių tinklų. „Šiaulių m. centrinės dalies – Prisikėlimo aikštės ir jos prieigų (Aušros tako, Vasario 16-osios, Tilžės, Varpo g. ir Aušros al. dalių) – rekonstravimo projekto (2016.002 – TP) dalyje „Elektrotechnika, vartotojo tinklai“ (tomas IX, 2016.002-TP- E3) buvo suprojektuoti ir realizuoti inžinerinio statinio vidaus ir išorės apšvietimo tinklai.

Statinio projekto vadovas Vytenis Rudokas (A 007)

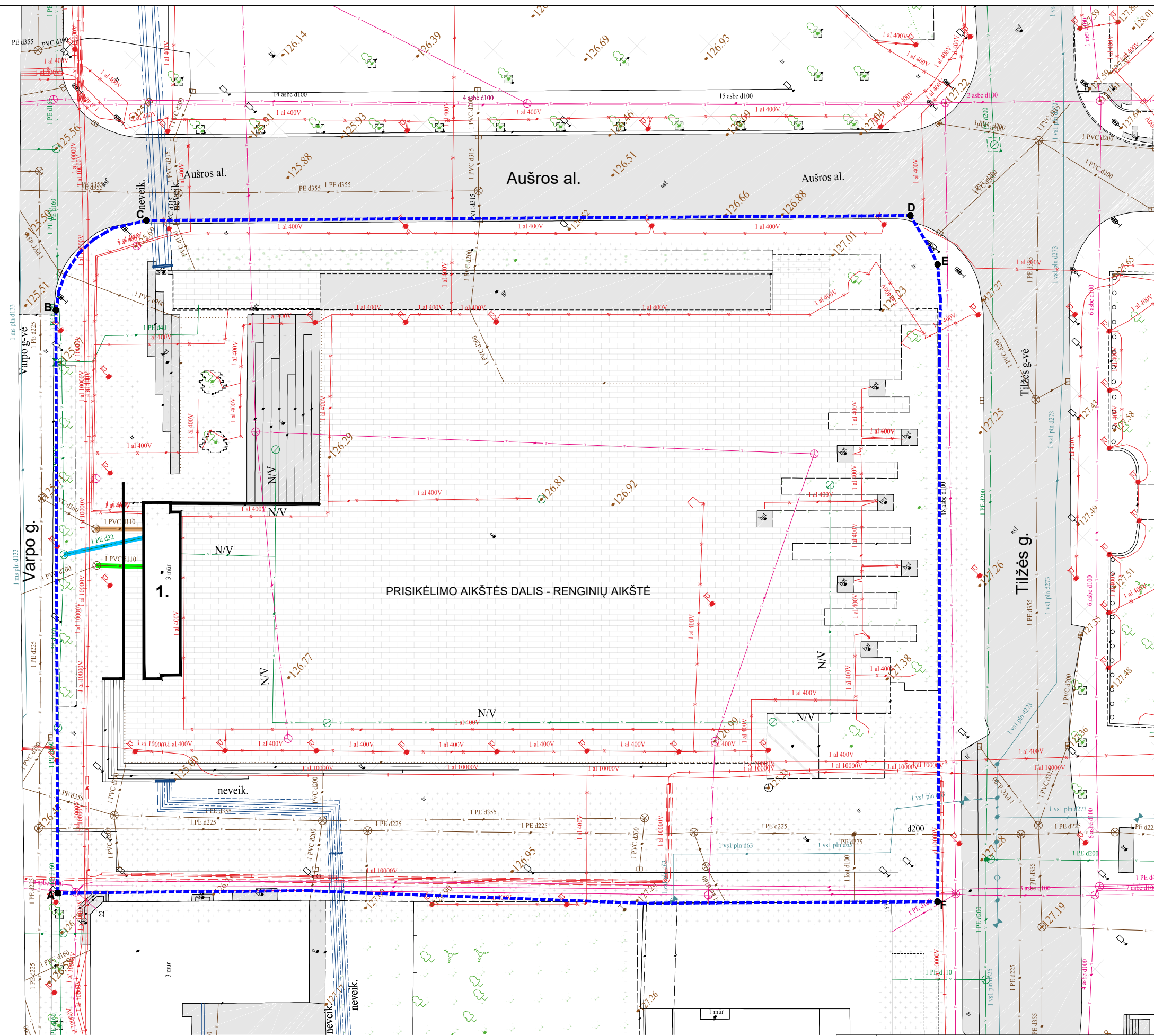
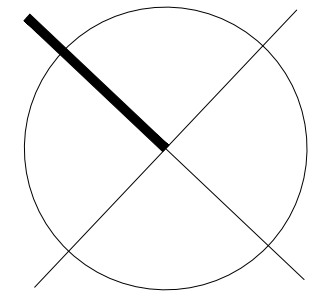


PROJEKTUOJAMO STATINIO VIETA

EKSPLIKACIJA:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. PRISIKĖLIMO AIKŠTĖ | 9. ŠIAULIŲ FOTOGRAFIJŲ MUZIEJUS |
| 2. PRISIKĖLIMO AIKŠTĖS SKVERAS | 10. ŠIAULIŲ BANKAS |
| 3. ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ | 11. ŠIAULIŲ J. JANONIO GIMNAZIJA |
| 4. ŠV. APŠTALŲ PETRO IR PAULIAUS BAŽNYČIA | 12. "SAULĖS" KONCERTŲ SALĖ |
| 5. ŠIAULIŲ KURIJA | 13. "RŪTOS" SALDAINIŲ FABRIKAS |
| 6. ŠIAULIŲ KOLEGIJA | 14. PC "SAULĖS MIESTAS" |
| 7. SEB BANKAS | 15. "ŠIAULIŲ" VIEŽBUTIS |
| 8. VALSTYBINIS ŠIAULIŲ DRAMOS TEATRAS | 16. "SAULĖS LAIKRODŽIO" AIKŠTĖ |

Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai			Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas	
A 007	PV	V. Rudokas		2024	SITUACIJOS SCHEMA M1:2000
A 007	PDV Archit.	V. Rudokas		2024	
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija			2024.002 - PP - 01	
					Laida
					0
					Lapas
					Lapų
					1
					1



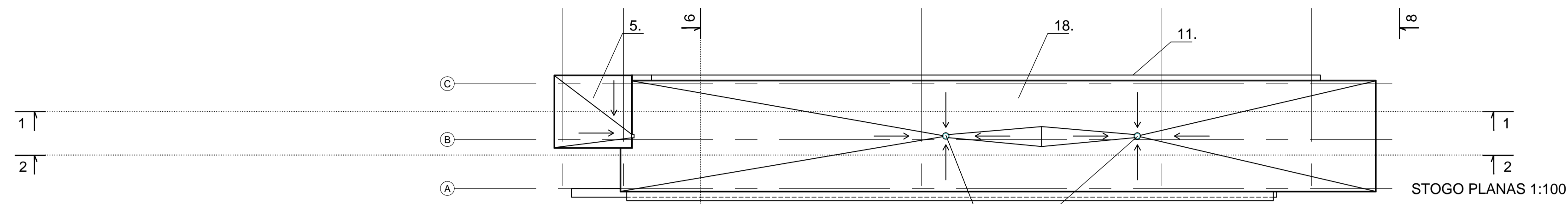
EKSPLIKACIJA:

1. PROJEKTUOJAMAS ESAMAS INŽINERINIS STATINYS - EKRANAS-APŽVALGOS AIKŠTELĖ

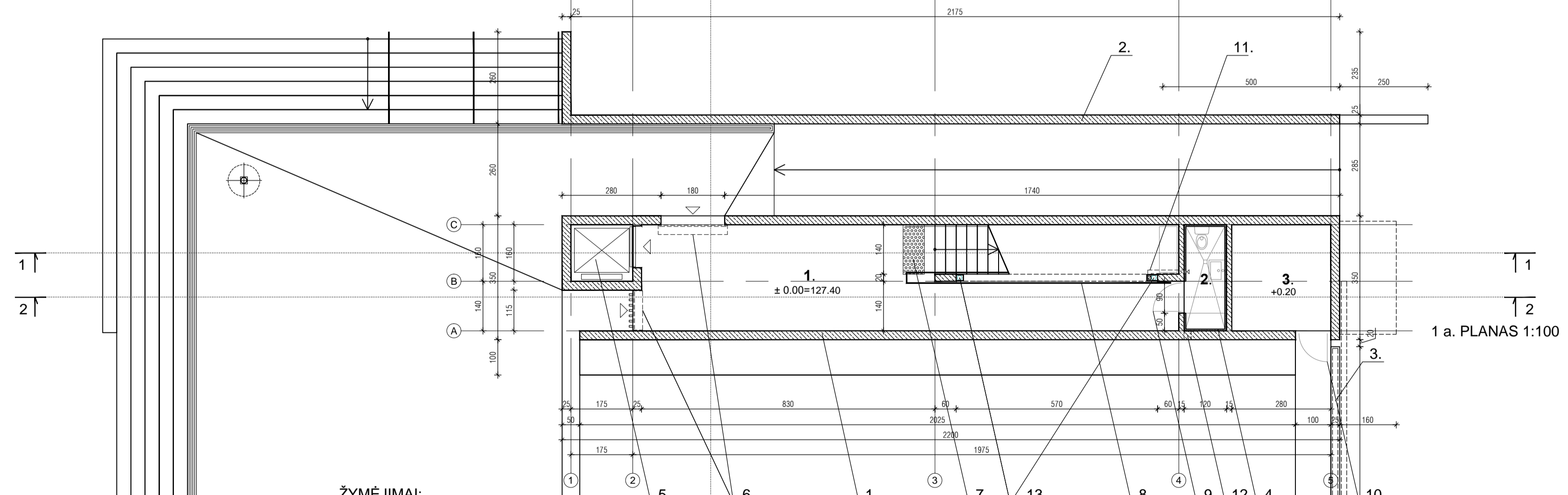
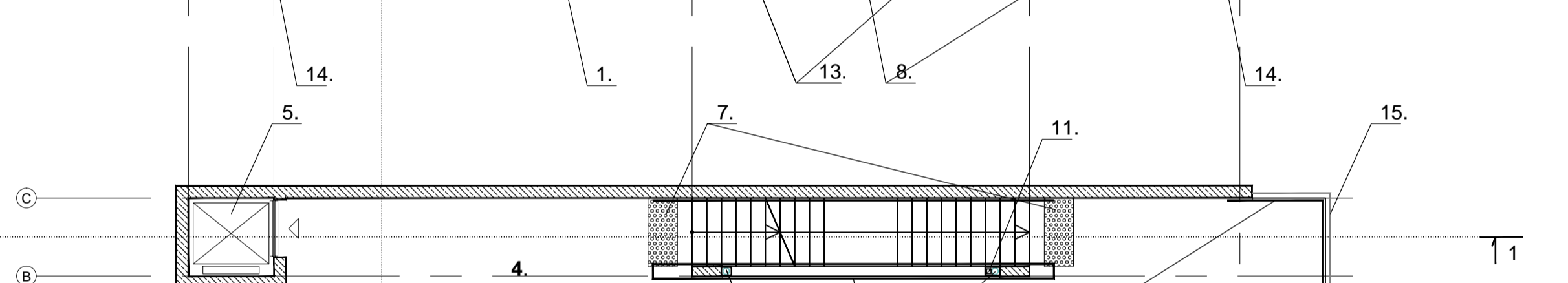
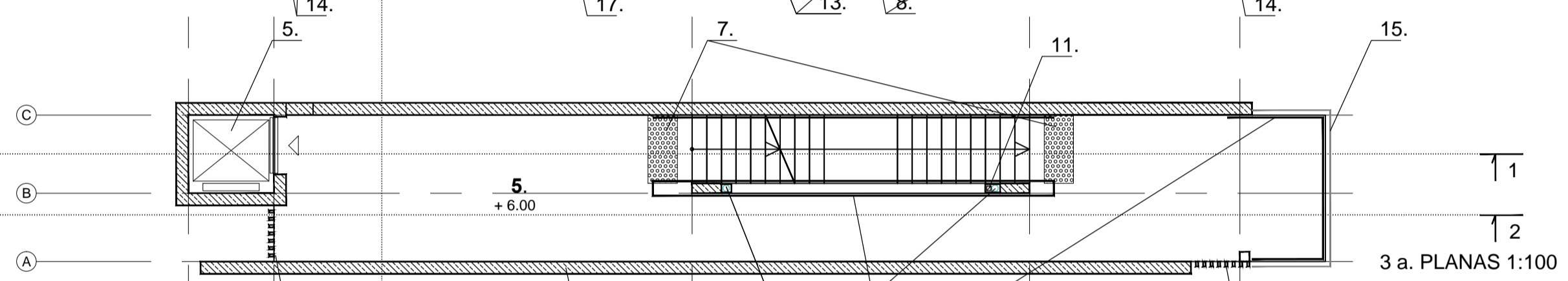
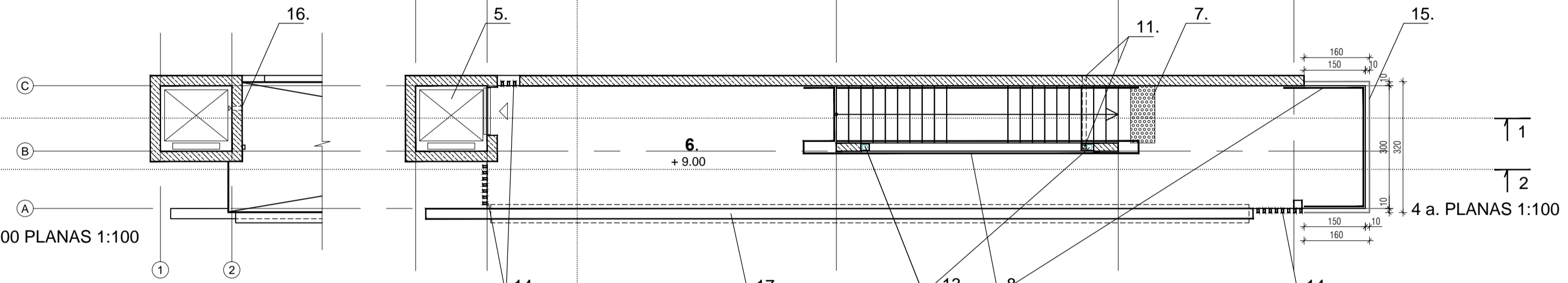
ŽYMĖJIMAI:

- PROJEKTUOJAMI STATINIAI
- A.B.C.D.E.F - SKLYPO RIBOS (9289 m²)
- PROJEKTUOJAMAS VANDENS ĮVADAS
- PROJEKTUOJAMAS LIETAUS VANDENS ĮŠVADAS
- PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ ĮŠVADAS

Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas		
A 007	PV	V.Rudokas		2024	SKLYPO PLANAS M1:500	Laida 0	
A 007	PDV Archit.	V.Rudokas					2024
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija				2024.002 - PP - 02	Lapas 1	Lapų 1



ALTITUDĖS +12.00 PLANAS 1:100



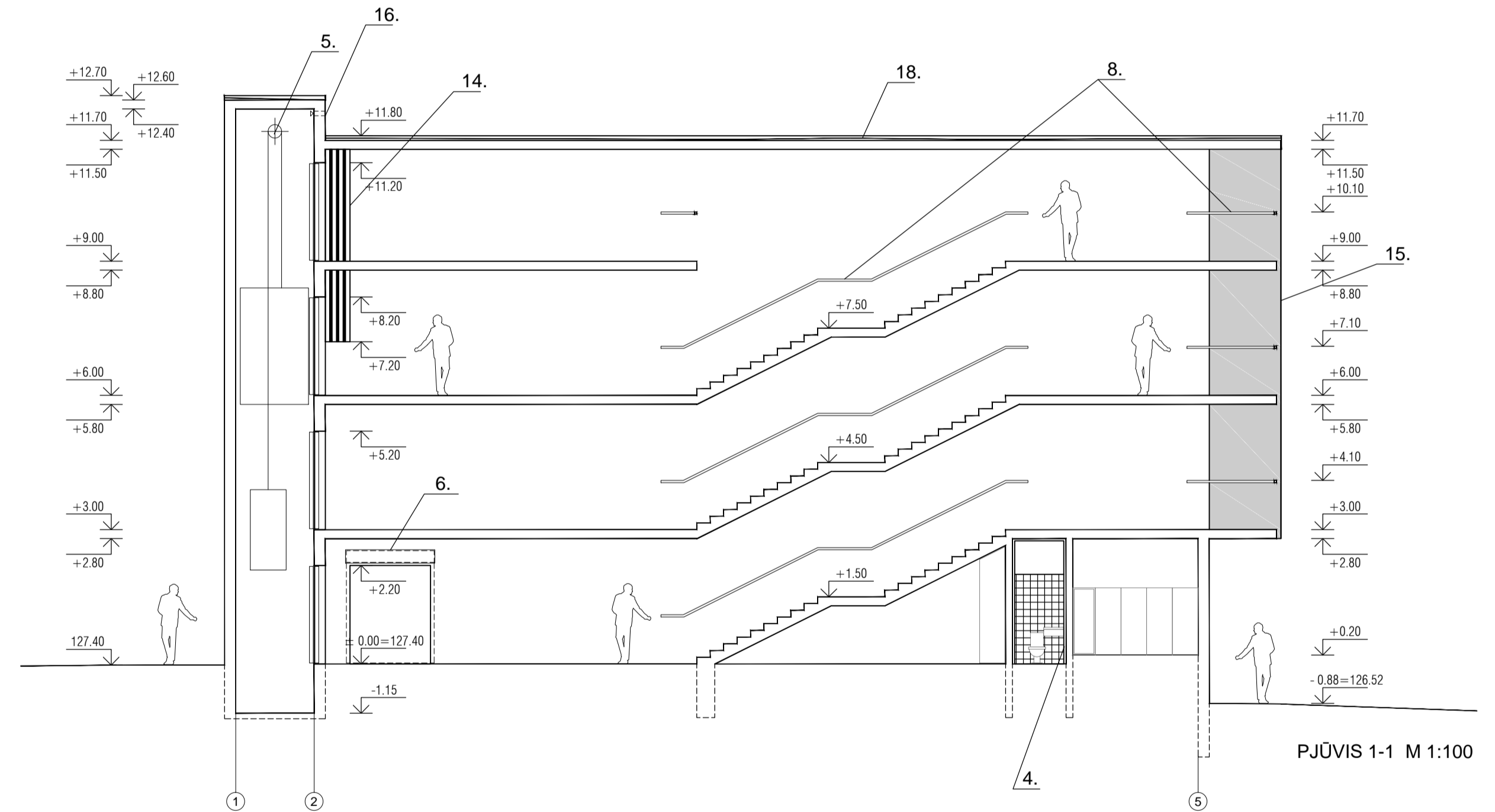
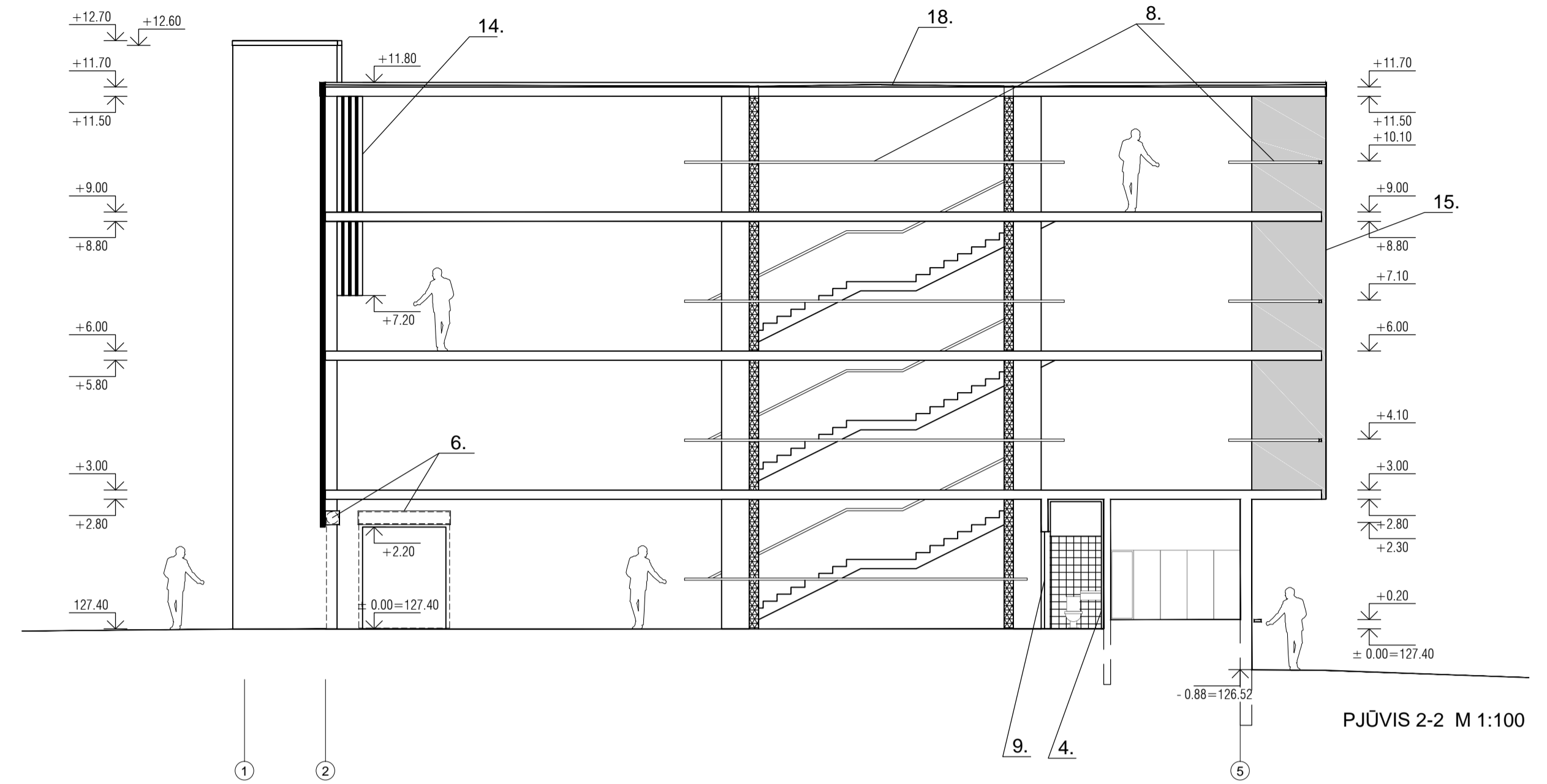
ŽYMĖJIMAI:

- DAŽYTI METALO PROFILIAI
- MONOLITINIS G/B
- PROFILIUOTI METALO LAKŠTAI
- TAKTILINIS PAVIRŠIUS
- BERĖMIO STIKLO KONSTRUKCIJA
- AKMENS MASĖS PLYTELIŲ APDAILA

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

1. LAIPTAI.....	35.02 m ²
2. VANDENS ĮVADAS.....	3.19 m ²
3. ELEKTROS SKYDINĖ.....	8.40 m ²
4. LAIPTAI.....	33.71 m ²
5. LAIPTAI.....	33.71 m ²
6. APŽVALGOS TERASA.....	49.47 m ²

viso: 163.50m²



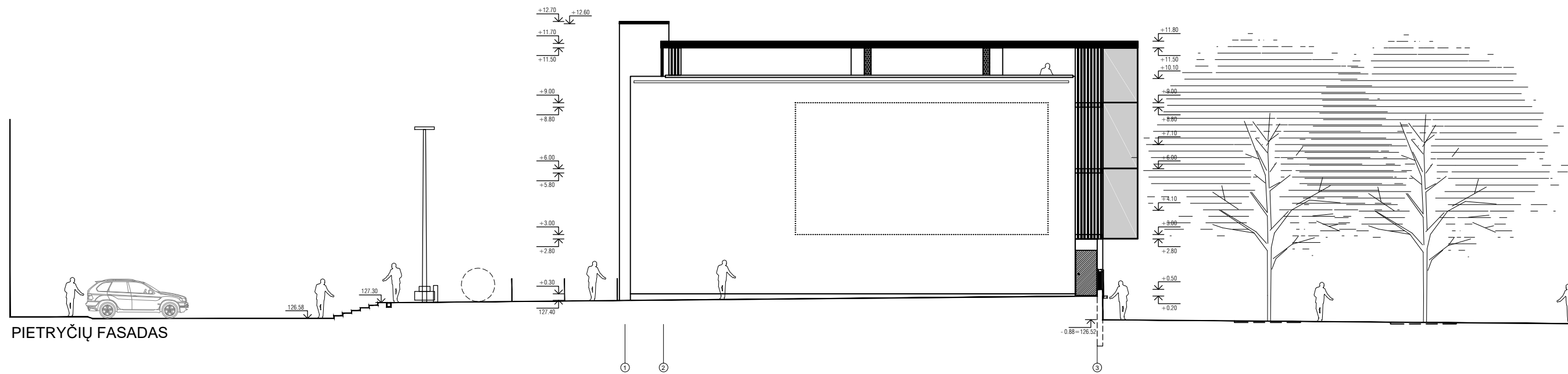
EKSPLIKACIJA:

1. INŽINERINIO STATINIO - EKRANAS, APŽVALGOS AIKŠTELĖ - MONOLITINIO GELŽBETONIO KONSTRUKCIJOS. ATVIRO LYGAUS BETONO APDAILINIS PAVIRŠIUS
2. ATRAMINĖ SIENUTĖ - INFORMACIJOS ZONA - MONOLITINIO GELŽBETONIO KONSTRUKCIJOS. ATVIRO LYGAUS BETONO APDAILINIS PAVIRŠIUS
3. ATRAMINĖ SIENUTĖ IR ATITVARA. MONOLITINIO GELŽBETONIO KONSTRUKCIJOS ATRAMINĖ SIENUTĖ. ATVIRO LYGAUS BETONO APDAILINIS PAVIRŠIUS. ATITVARA - DAŽYTO PLIENO PROFILIŲ KARKASAS SU PERFORUOTO RŪDINTO PLIENO LAKŠTŲ UŽPILDU.
4. SIENŲ IR LUBŲ PAŠILTINIMAS 5CM POLISTIRENINIŲ PUTPLASČIŲ. SIENŲ APDAILA - AKMENS MASĖS PLYTELĖS IR DAŽYMAS FASADINIAIS DAŽAIS.
5. KELEIVINIS LIFTAS L1, PRITAIKYTAS ŽN - 120 x 140 x 214 CM.
6. APSAUGINĖS ŽALIŲZI, 2 VNT., Ž1 - 180X220 IR Ž2 - 115X220 CM.
7. ĮSPĖJAMASIS PAVIRŠIUS - ĮSUKAMOS NERŪDIJANČIO PLIENO DETALĖS.
8. NERŪDIJANČIO PLIENO (S235) TUREKLŲ SISTEMA, PRITAIKYTA ŽN.
9. METALINĖS LAUKO DURYS SU SPYNA D2 - 90 x 210 CM.
10. METALINĖS LAUKO DURYS SU SPYNA D1 - 100 x 210 CM.
11. VENTILIACIJOS ORTAKIŲ (Ø100) SISTEMA SU VENTILIACIJOS LAUKO GROTELĖMIS VGA1 - 2 VNT.
12. NIŠA VANDENTIEKIO ČIAUPIJ ĮRENGTI 20X20 CM SU METALO DURELĖMIS SU UŽRAKTU.
13. LIETAUS NUOTEKŲ SURINKIMO STOVAI. APTAISOMA ANT METALO PROFILIŲ KARKASO PERFORUOTO METALO LAKŠTAIS.
14. ANGŲ UŽDENGIMO AŽŪRAI - DAŽYTO METALO PROFILIŲ SIJOS.
15. DVIGUBO, KLIJUOTO GRŪDINTO STIKLO BERĖMĖ KONSTRUKCIJA.
16. LIFTO ŠAHTOS VENTILIACIJOS ANGA (20X20 CM) SU VENTILIACIJOS LAUKO GROTELĖMIS VGA2 - 1 VNT.
17. APŽVALGOS TERASOS ATITVARŲ PORANKIS - IŠLANKSTYTI NERŪDIJANČIO PLIENO (S235) LAKŠTAI SU INFORMACINIAIS UŽRAŠAIS.
18. SUTAPDINTO STOGO POLIMERINĖS DANGOS KONSTRUKCIJA.

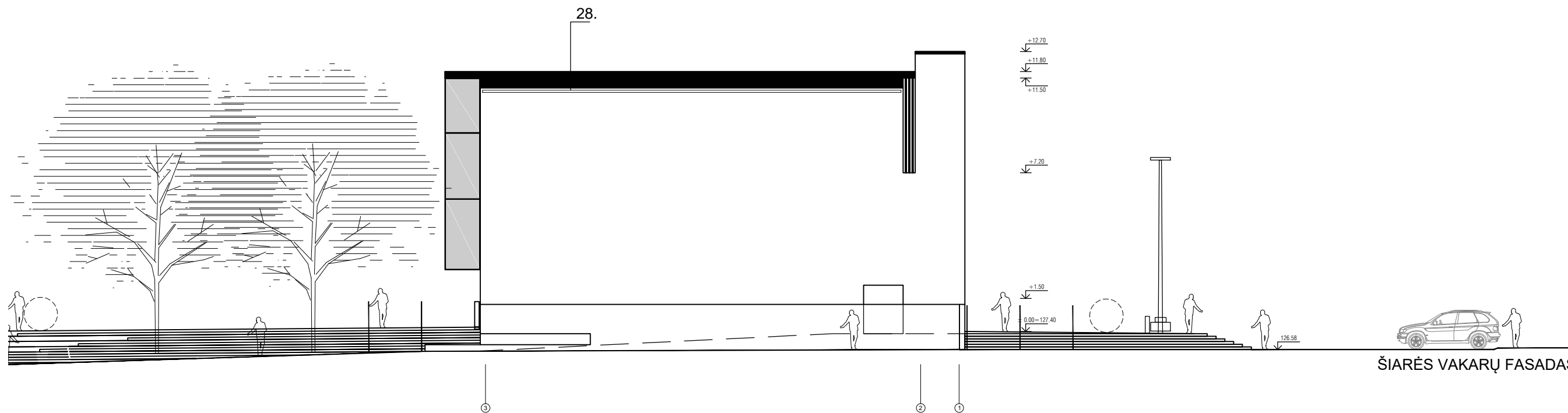
PASTABOS:

1. MATMENYS DUOTI CENTIMETRAIS
2. MATMENIS IR ESTETINIUS SPRENDIMUS TIKSLINTI DARBO DOKUM. RENG. METU
3. PARENKAMAS MEDŽIAGAS IR GAMINIUS DERINTI SU PROJEKTO AUTORIU
4. FASADUS ŽIŪRĖTI LAPE 2024.003-PP-04/05

Ankst. Nr.: UAB "RS statdija" IK 145898643, Tėšlės g. 170-405 kab. 76296 Šiauliai		Kitos pastabės inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, letaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį priskyrimo aikštelėje šiauliuose statybos projektas	
A.007	IPV	V. Rudskas	2024
A.007	PDV. Arch.	V. Rudskas	2024
Projektas išskaitomas:		STATINIO PLANAI IR PJŪVIAI M1:200	
Projektas išskaitomas:		Šiaulių m. savivaldybės administracija	
L.T.		2024.002 - PP - 03	
		Lapis	Lapų
		1	1



PIETRYČIŲ FASADAS

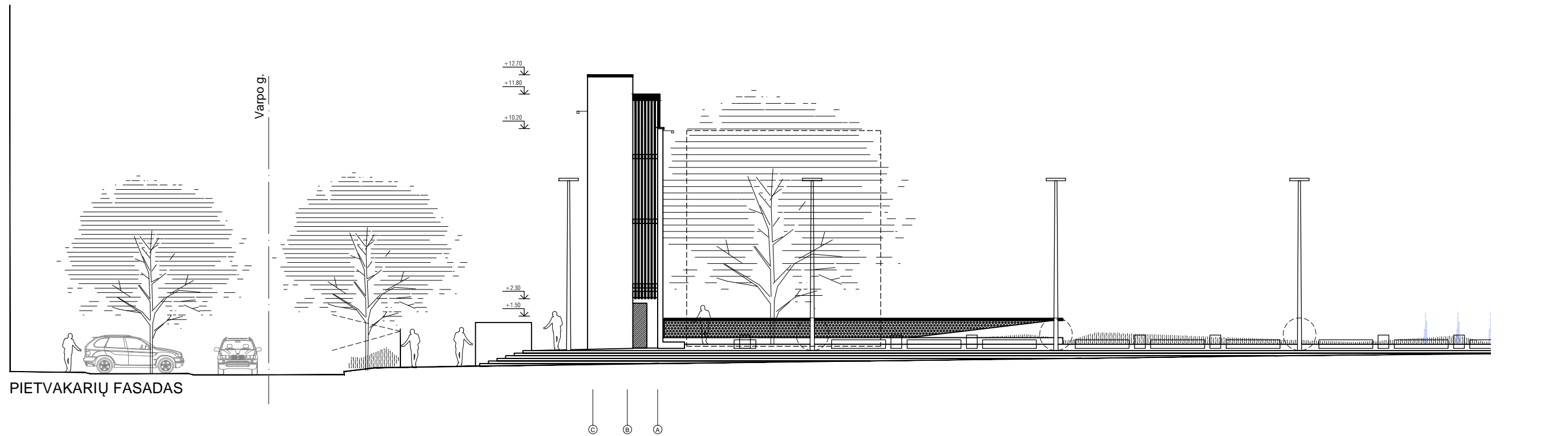


ŠIAURĖS VAKARŲ FASADAS

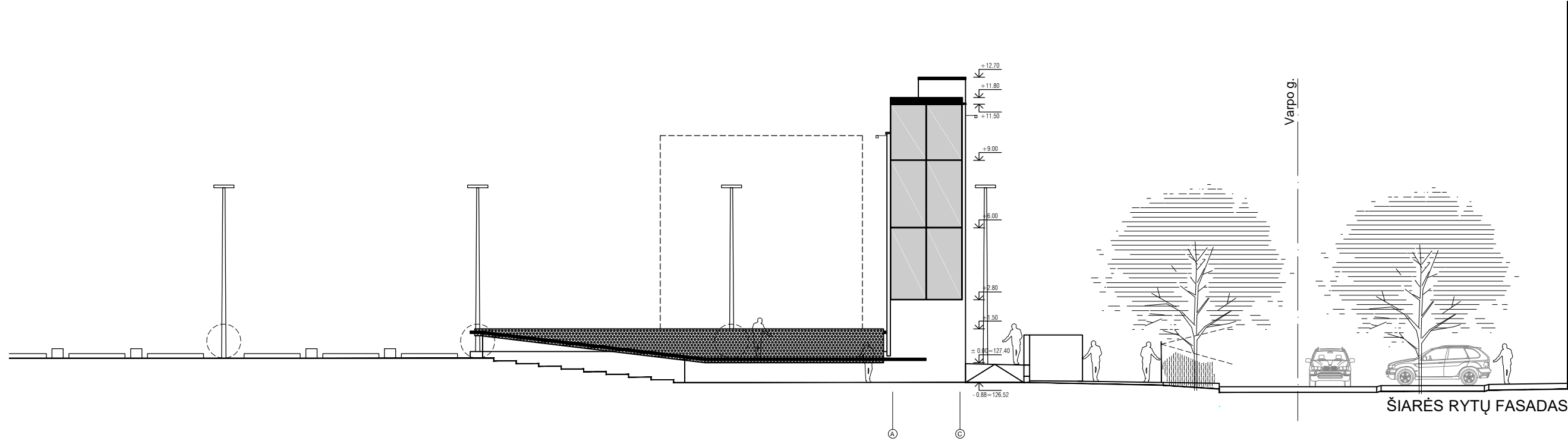
ŽYMĖJIMAI:

- ATVIRAS, MAKSIMALIAI LYGUS MONOLITINIO G/B PAVIRŠIUS
- DAŽYTŲ METALO PROFILIŲ KONSTRUKIJŲ ELEMENTAI
- DAŽYTI METALO GAMINIŲ PAVIRŠIAI
- PERFORUOTI RŪDINTO PLIENO LAKŠTAI
- BERĖMIO STIKLO KONSTRUKCIJOS

Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas			
A 007	PV	V.Rudokas		2024	PIETRYČIŲ IR ŠIAURĖS VAKARŲ FASADAI M1:200	Laida	0	
A 007	PDV Archit.	V.Rudokas		2024		Lapas	Lapų	
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija				2024.002 - PP - 04		1	1



PIETVAKARIŲ FASADAS

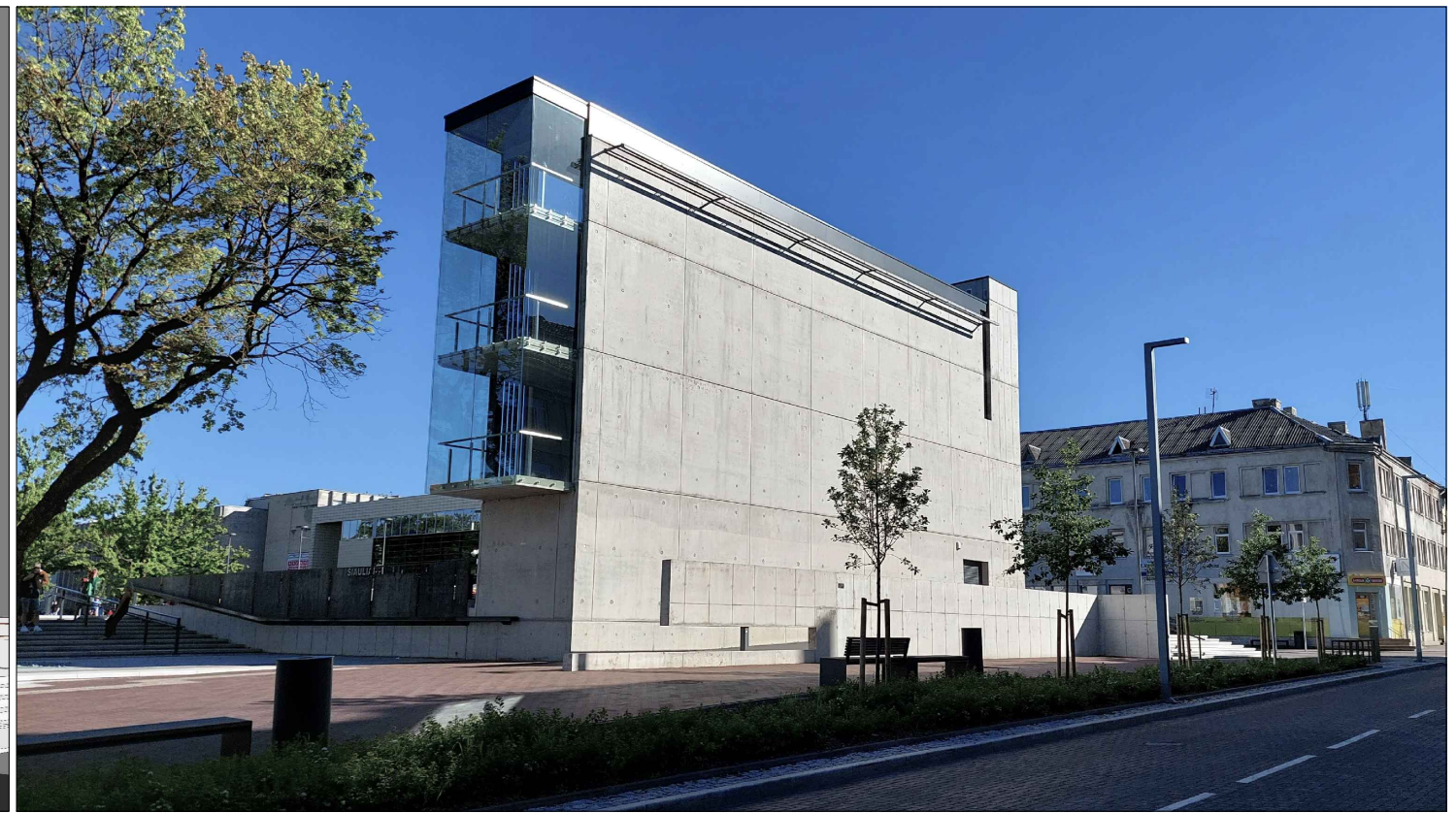
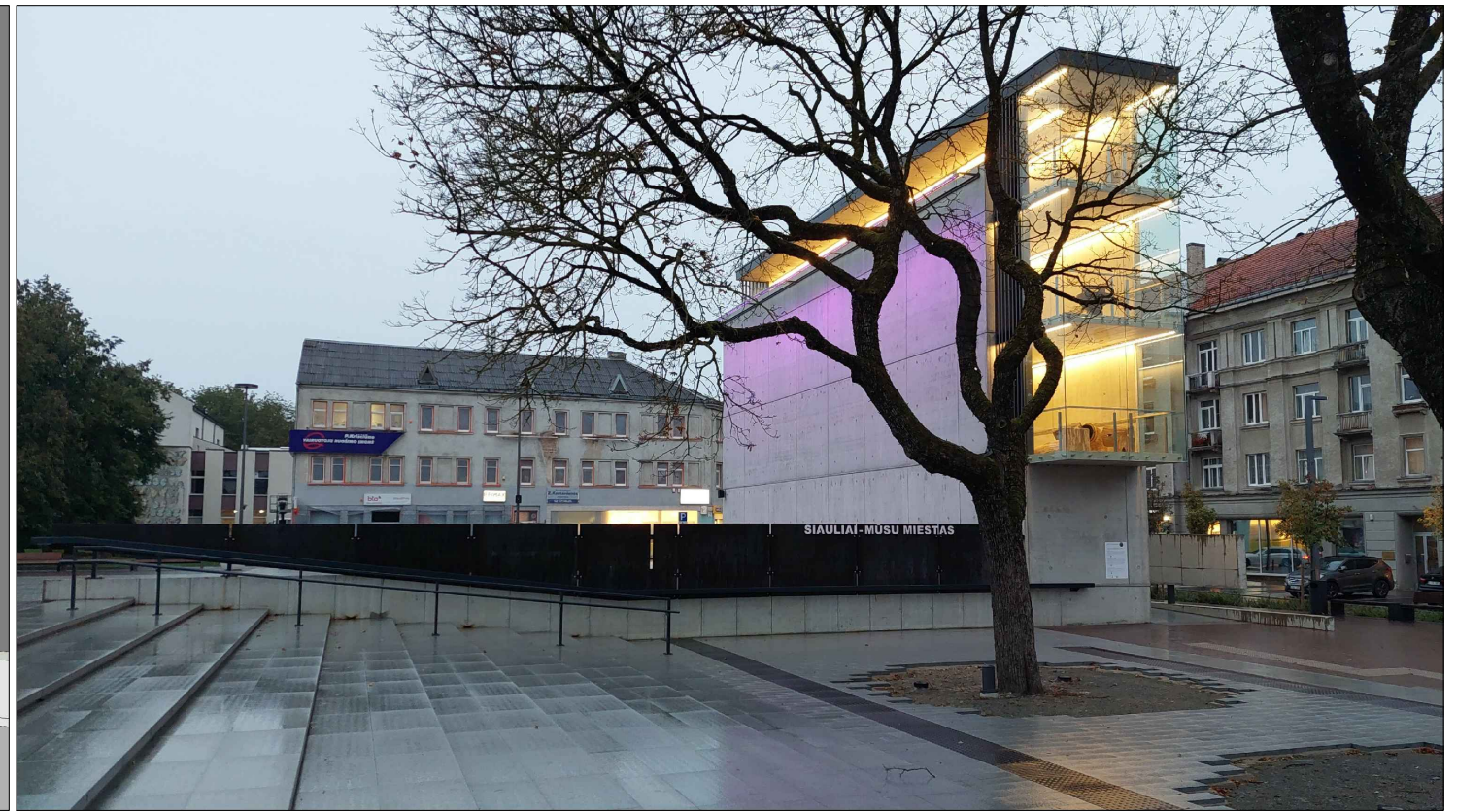


ŠIAURĖS RYTŲ FASADAS

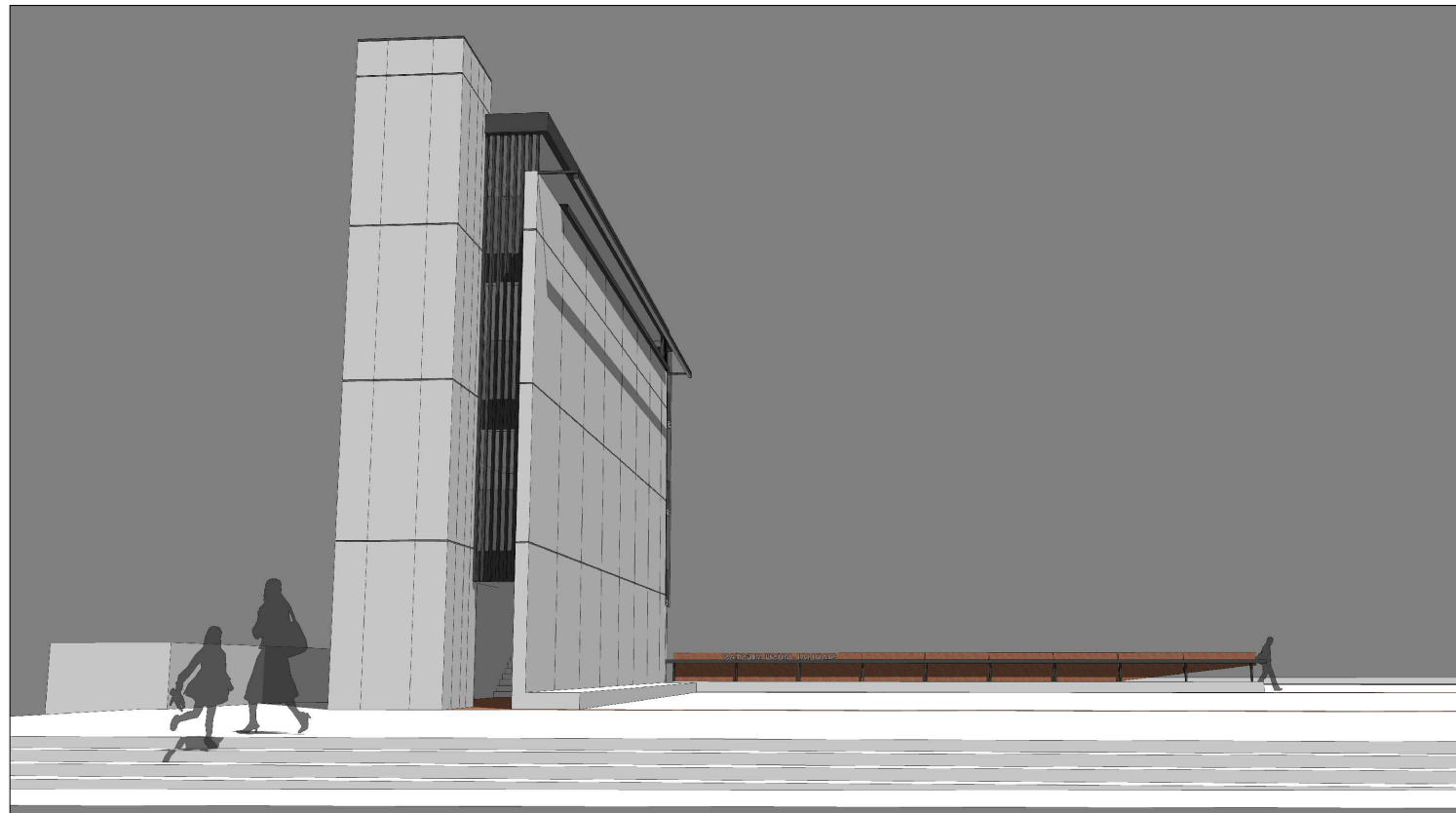
ŽYMĖJIMAI:

- ATVIRAS, MAKSIMALIAI LYGUS MONOLITINIO G/B PAVIRŠIUS
- DAŽYTŲ METALO PROFILIŲ KONSTRUKIJŲ ELEMENTAI
- DAŽYTI METALO GAMINIŲ PAVIRŠIAI
- PERFORUOTI RŪDINTO PLIENO LAKŠTAI
- BERĖMIO STIKLO KONSTRUKCIJOS

Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai			Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Priskikėlio aikštėje Šiauliuose statybos projektas		
A 007	PV	V.Rudokas		2024	PIETVAKARIŲ IR ŠIAURĖS RYTŲ FASADAI M1:200	Laida
A 007	PDV Archit.	V.Rudokas		2024		0
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija			2024.002 - PP - 05		Lapas
					1	Lapų 1



Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				Kitos paskirties inžinerinio statinio ekranu-apžvalgos aikštelės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekranu statinį Priskikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas		
A 007	PV	V.Rudokas		2024	SPRENDINIŲ VIZUALIZACIJA	Laida	
A 007	PDV Archit.	V.Rudokas		2024		0	
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija				2024.002 - PP - 06	Lapas	Lapų
						1	1



PRISIKĖLIMO AIKŠTĖS ŠIAULIUOSE REKONSTRAVIMO PROJEKTO SPRENDINIAI. ARCH. V. RUDOKAS © 2017

Atest. Nr.	UAB "RS studija" I/K 145898643, Tilžės g. 170 - 405 kab. 76296 Šiauliai				Kitos paskirties inžinerinio statinio ekrano-apžvalgos aikštėlės, lietaus nuotekų išvado, buitinių nuotekų išvado ir vandentiekio įvado į ekrano statinį Prisikėlimo aikštėje Šiauliuose statybos projektas		
A 007	PV	V.Rudokas		2024	SPRENDINIŲ VIZUALIZACIJA	Laida	
A 007	PDV Archit.	V.Rudokas		2024		0	
LT	Projekto užsakovas: Šiaulių m. savivaldybės administracija				2024.002 - PP - 07	Lapas	Lapų
						1	1