

Statytojas: Elektrėnų savivaldybė

Projektuotojas: UAB „AV projektavimo studija“

**Negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų
paskirties grupės mokslo paskirties pastato
Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų m. statybos projektas**

Projekto Nr.: 0776-01-PP

Statinio projekto etapas: projektiniai pasiūlymai (PP)

Statinio kategorija: ypatingas statinys

Statybos adresas:

Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai

Statinio pavadinimas: mokslo paskirties pastatas

Byla (tomas): RN 2025/01-PP

Statinio projekto dalis: bendroji dalis (BD)
sklypo plano dalis (SP)
architektūrinė dalis (SA)

Laida: 0

Pareigos: PV


Vardas Pavardė: Vidas Stalaučinskas

Atestato Nr. A797



Elektrėnai 2025-01

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastaba
1	0776-01-PP-SAR-1	Statinio architektūrinės projekto dalies dokumentų žiniaraštis	
2	0776-01-PP-SAR-2	Aiškinamasis raštas	
	Mokslo paskirties pastatas		
3	0776-01-PP-SA-1	Rūsio technologinis planas M1:100	
4	0776-01-PP-SA-2	Pirmo aukšto technologinis planas M1:100	
5	0776-01-PP-SA-3	Antro aukšto technologinis planas M1:100	
6	0776-01-PP-SA-4	Pamatų planas M1:100	
7	0776-01-PP-SA-5	Rūsio planas M1:100	
8	0776-01-PP-SA-6	Pirmo aukšto planas M1:100	
9	0776-01-PP-SA-7	Antro aukšto planas M1:100	
10	0776-01-PP-SA-8	Stogo planas M1:100	
11	0776-01-PP-SA-9	Pjūvis A-A,B-B,C-C M1:100	
12	0776-01-PP-SA-10	Fasadas tarp ašių 6-8,8-6 M1:100	
13	0776-01-PP-SA-11	Fasadas tarp ašių 3-1,1-3 M1:100	
14	0776-01-PP-SA-12	Fasadas tarp ašių (spalvinis sprendimas) 6-8,8-6 M1:100	
15	0776-01-PP-SA-13	Fasadas tarp ašių (spalvinis sprendimas) 3-1,1-3 M1:100	
16	0776-01-PP-SA-14	Vizualizacijos	
17	0776-01-PP-SA-15	Vizualizacijos	
18	0776-01-PP-SA-16	Vizualizacijos	
19	0776-01-PP-SA-17	Vizualizacijos	
20	0776-01-PP-SA-18	Vizualizacijos	
21	0776-01-PP-SA-19	Vizualizacijos	
22	0776-01-PP-SA-20	Vizualizacijos	
23	0776-01-PP-SA-21	Vizualizacijos	

Atestato Nr.	UAB „AV projektavimo studija“				Negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas		
A797	PV	V.Stalaučinskas		2025-01	STATINIO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS	laida 0	
PP	Statytojas: Elektrėnų savivaldybė				0776 – 01 – PP – SAR-1	Lapas	lapų
						1	1

ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASIS RAŠTAS
Negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato
Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas
ypatingas statinys

Statytojas (užsakovas):

Elektrėnų savivaldybė

Projektuotojas:

Projektinius pasiūlymus parengė UAB „AV projektavimo studija“, į/k 158988699, Girelės 14, Kaišiadorys.

Projekto vadovas architektas Vidas Stalaučinskas (atestato Nr. A797)

1. PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ RENGIMO PAGRINDAS

1.1. Statinio projektavimo užduotis.

1.2. Žemės sklypo teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai.

1.3. Projektavimo darbų rangos sutartis.


2. PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTI PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI, SĄRAŠAS

2.1. LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAI IR KITI TEISĖS AKTAI:

1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas.
4. Lietuvos Respublikos žemės įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas.
6. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymas.
7. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas.
8. „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinti 2010-12-07 PAG prie VRM direktoriaus įsakymu Nr. 1-338.
9. „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ patvirtinti 2011-01-17 PAG prie VRM direktoriaus įsakymu Nr. 1-14.

2.2. STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

1. STR 1.01.02:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“.
2. STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“.
3. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
4. STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“.
5. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“.
6. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
7. STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.
8. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
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 „Esminis statinio reikalavimas „Gaisrinė sauga“.

Atestato Nr.	UAB „AV projektavimo studija“ Girelės g. 14, Kaišiadorys, tel. 8 687 58667				Negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas			
A797	PV Arch.	Vidas Stalaučinskas		2025-01	ARCHITEKTŪRINĖS DALIES AIŠKINAMASI RAŠTAS			Laida
PP	Statytojas: Elektrėnų savivaldybė							0
0776 – 01 – PP – SAR – 2					Lapas	Lapų		
					1	16		

12. STR 2.01.01(3):1999 „Esminis statinio reikalavimas „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 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
17. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.
18. STR 2.02.02:2004 „Visuomeninės paskirties statiniai“.
19. STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.
20. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
21. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.
22. STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“.
23. STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“.
24. STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.
25. Techninis reglamentas „Liftai ir liftų saugos įtaisai“.
26. Lietuvos higienos norma HN 20:2018 „Neformaliojo vaikų švietimo programų vykdymo bendrieji sveikatos saugos reikalavimai“.

3. PROJEKTO SPRENDINIAI

3.1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis.

- Planuojama Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų m. vietoj negyvenamosios paskirties pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupės sandėliavimo paskirties pastato (unikalus daikto numeris: 7998-6017-9050) pastatyti naują negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastatą. Projektuojamas pastatas – ypatingasis statinys. Patenka į ypatingų statinių kategoriją, nes pastate projektuojamas keltuvas arba liftas (potencialiai pavojingas įrenginys).

3.2. Projekto sprendiniai

- Planuojama Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų m. vietoj negyvenamosios paskirties pramonės ir sandėliavimo pastatų paskirties grupės sandėliavimo paskirties pastato (unikalus daikto numeris: 7998-6017-9050) pastatyti negyvenamosios paskirties visuomeninės pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastatą. Mokslo paskirties pastate planuojama vaikų neformaliojo ugdymo programų vykdymas. Bendras pastato plotas – 1053,41 m². Projektuojamo pastato užimamas plotas - 705 m². Projektuojamo pastato aukštis – 11,23 m. Vienu metu pastate galės būti iki 100 žmonių. Projektuojamos keturios studijos ir konferencijų salė. Konferencijų salėje vienu metu gali tilpti iki 100 žmonių.
- Projektuojamos studijos:
 - Fotografijos / filmavimo: Fotografijos ir vaizdo filmų kūrybos studija.
 - Šviesos dizaino: Šviesos instaliacijų ir šviesos scenografijos kūrybos studija.
 - Scenografijos ir taikomojo dizaino: Scenografijos ir dizaino kūrybos bei gamybos studija.
 - Garso inžinerijos studija: Garso studija.
- Projektuojamas pastatas bus prijungtas prie Elektrėnų miesto vandentiekio, buitinių nuotekų ir elektros tinklų. Ant pastato planuojama sumontuoti fotovoltinę elektrinę, kuri gamis elektros energiją saulės šviesos pagalba.

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	2	16	0

- Esamo pastato architektūrinė, planinė ir konstrukcinė struktūra visai netinkama projektuojamam mokslo paskirties pastatui. Visą metalinį karkasą ir skarda planuojama nuardyti. Gelžbetoninius pamatus išmontuoti.
- Pirmame pastato aukšte projektuojama:
 - Konferencijų salė.
 - Fotografijos / filmavimo: Fotografijos ir vaizdo filmų kūrybos studija. Prie studijos projektuojama mini laboratorija.
 - Scenografijos ir taikomojo dizaino: Scenografijos ir dizaino kūrybos bei gamybos studija. Prie studijos projektuojama laboratorija skirta maketų pjaustymui ir gaminimui.
 - Pirmame aukšte projektuojamos pagalbinės patalpos. Projektuojami atskiri tualetai berniukams ir mergaitėms. Vienas A tipo tualetas skirtas žmonėms su negalia. Valymo priemonių patalpa.

Pirmo aukšto patalpas jungia holas, iš kurio patenkama į visas patalpas ir į antrąjį aukštą. Į antrąjį aukštą galima užlipti laiptais arba pasikelti keltuvu. Pirmo aukšto hole projektuojama viršutinių lauko rūbų rūbinė.
- Antrame pastato aukšte projektuojama:
 - Garso inžinerijos studija: Garso studija. Projektuojama atskira izoliuota su specialia akustika patalpa garso įrašams įrašyti.
 - Šviesos dizaino: Šviesos instaliacijų ir šviesos scenografijos kūrybos studija.
 - Projektuojamas administracijos kabinetas.
 - Antrame aukšte projektuojamos pagalbinės patalpos. Projektuojami atskiri tualetai berniukams ir mergaitėms. Vienas B tipo tualetas skirtas žmonėms su negalia. Valymo priemonių patalpa.

Antro aukšto patalpas jungia holas, iš kurio patenkama į visas patalpas ir į pirmąjį aukštą. Į pirmąjį aukštą galima nultipti laiptais arba nusileisti keltuvu. Evakuacijai iš antro aukšto projektuojami evakuaciniai laiptai.
- Po pastato dalimi projektuojamas rūsys. Rūsyje projektuojamos techninės patalpos.
- Mokslo paskirties pastate planuojama vaikų neformaliojo ugdymo programų vykdymas. Bendras pastato plotas – 853,41 m².
- Pastato konstrukcijos:
 - Pamatai – gelžbetoniniai, monolitiniai.
 - Vidaus sienos - mūrinės. Išorinės sienos – mūrinės, vietomis karkasinės. Sienos iš išorės apšiltintos akmens vata. Pastato stogas ir išorinės sienos dengtos skarda.
 - Perdanga virš pirmojo aukšto – gelžbetoninė.
 - Laiptai – gelžbetoniniai.
 - Stogo laikanti konstrukcija – klijuotos medienos karkasas.
 - Stogas – dengtas skarda. Apšiltintas akmens vata.
 - Langai ir lauko durys – aliuminio rėmais su trijų stiklų stiklo paketu.
 - Vidaus durys – skydinės.

Pastato konstrukcijos pasirinktos siekiant išreikšti architektūrinę idėją, bei atsižvelgiant į tai, kad mokslo paskirties pastatas projektuojamas II atsparumo ugniai laipsnio.
- Numatomi patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai, jų norminiai lygiai: Studijose, kuriose vyksta mokinių ugdymas, suprojektuotas tiesioginis natūralus apšvietimas.

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	3	16	0

Šviesos dizaino - šviesos instaliacijų ir šviesos scenografijos kūrybos studijoje natūralaus apšvietimo suprojektuota mažiau, kadangi studijos veiklai reikalinga užtemdyta patalpa.

Kabinetuose ir studijose natūralios apšvietos koeficientas turi būti ne mažesnis kaip 1,5 proc. toliausiai nuo lango nutolusiame taške.

Studijose, apšviečiamuose tiesioginiais saulės spinduliais, turi būti įrengtos užuolaidos, žaliuzės ar kitos apsaugos nuo saulės priemonės.

Bendras dirbtinis apšvietimas turi būti įrengtas visose patalpose. Patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės pateiktos šios higienos normos lentelėje.

Lentelė. Patalpų dirbtinės apšvietos mažiausios ribinės vertės.

Eil. Nr.	Patalpos pavadinimas	Apšvieta, lx	Paviršius, kuriam taikoma apšvieta
1	2	3	4
1.	Teorinio, meninio, muzikinio, dailės ugdymo patalpos	300	stalo horizontalus paviršius
2.	Techninio ugdymo patalpos	500	stalo horizontalus paviršius
3.	Sporto salė	300	ant grindų paviršiaus
4.	Persirengimo kambarys prie sporto salės, tualetas, dušas	200	ant grindų paviršiaus
5.	Laiptinė	150	ant grindų paviršiaus
6.	Koridorius	100	ant grindų paviršiaus

- Vienu metu pastate gali būti iki 100 žmonių. Antrame pastato aukšte vienu metu gali būti iki 50 žmonių. Konferencijų salėje vienu metu gali tilpti iki 100 žmonių. Vienoje studijos klasėje vienu metu gali būti iki 25 žmonių.
- Žemės sklypas, kuriame projektuojamas mokslo paskirties pastatas, nepatenka į saugomas teritorijas, „Natūra 2000“ teritorijas. Mokslo paskirties pastatas projektuojamas vietoj nebenaudojamo pastato.

3.3. Gaisrinė sauga

- Statiniai suprojektuoti vadovaujantis „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ (patvirtinta Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-12-07 įsakymu Nr.1-338), „Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės“ patvirtinti 2011-01-17 PAG prie VRM direktoriaus įsakymu Nr. 1-14 ir „Stacionariųjų gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ patvirtinta 2007-02-22 PAGD prie VRM direktoriaus įsakymu Nr. 1-66 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 1-410 redakcija).

Mokslo paskirties pastatas pagal gaisro grėsmę priskiriamas **P.2.11.** grupei – mokslo pastatai švietimo ir mokslo tikslams (mokslo įstaigos institutas, mokslinio tyrimo įstaiga, observatorija, meteorologijos stotis, laboratorija (išskyrus gamybines laboratorijas), bendrojo lavinimo, neformaliojo ugdymo, profesinė ir aukštoji mokykla, vaikų darželis, lopšelis ir kiti pastatai, atitinkantys paskirties aprašymą). Pastatas yra projektuojamas II atsparumo ugniai laipsnio, C2 gaisrinio pavojaus klasės. Gaisro apkrovos kategorija nenustatoma II atsparumo ugniai laipsnio pastatams. **Žemės sklype yra pastatų, iš kurių artimiausias nutolęs nuo projektuojamo pastato per 46 m. Kaimyniniuose žemės sklypuose yra pastatų, kurie nutolę nuo projektuojamo pastato per 160 m.**

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	4	16	0



Projektuojamas mokslo paskirties pastatas

Beveik visą teritoriją juosia Elektrėnų marios. Prie pastato projektuojamas betono trinkelų dangos privažiavimas iš vienos pastato pusės.

Mokslo paskirties pastatas projektuojamas vienos sekcijos, jo plotas neviršija skaičiuotino gaisrinio skyriaus ploto. Pastatas projektuojamas dviejų aukštų su rūsiu (nuo žemės paviršiaus iki viršutinio aukšto grindų projektuojama 5 m). Evakuacinis kelias iš tolimiausios nuo evakuacinio išėjimo nutolusios patalpos vietos yra 46 m.

Statiniai suprojektuoti taip, kad kilus gaisrui:

- statinio laikančios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaiko apkrovas;
- ribojamas ugnies bei dūmų plitimas;
- žmonės gali saugiai išeiti iš statinio arba galima juos gelbėti kitomis priemonėmis;
- ugniagesiai gelbėtojai gali saugiai dirbti.

Statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės (5 lentelė)

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi 50 ir daugiau žmonių	sienos ir lubos	A2-s1, d0 ⁽³⁾	B-s1, d0 ⁽²⁾	C-s1, d0
	grindys	A2FL-s1	BFL-s1	CFL-s1
Patalpos, kuriose gali būti nuo 15 iki 50 žmonių	sienos ir lubos	B-s1, d0 ⁽²⁾	C-s1, d0	RN
	grindys	BFL-s1	DFL-s1	RN

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 ⁽¹⁾
	grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	–

RN – reikalavimai netaikomi. Dūmų pašalinimui iš patalpų numatomi langai ir lauko durys.

Statomo pastato apdailai naudojamos tik nedegios medžiagos. Pastatas privalo būti aprūpintas pirminėmis gaisro gesinimo priemonėmis, rekomenduojama turėti stogines kopėčias. Pirminės gaisro gesinimo priemonės - šeši 6 kg/ltr. gesintuvai. Prie įėjimo į gamybinės patalpas ir sandėlius turi būti nurodytos kategorijos pagal sprogimo ir gaisro pavojų. Objekte turi būti pakabinti užrašai (ženklai), nurodantys gesintuvų laikymo vietą. Tiek patalpoje, tiek lauke gesintuvų laikymo vietą nurodantys užrašai turi būti gerai matomi, įrengti 2–2,5 m aukštyje nuo grindų ar žemės paviršiaus.

Gesintuvai turi būti laikomi lengvai prieinamose ir matomose vietose, ne arčiau kaip per 1 m nuo šildymo prietaisų, kabinami ne aukščiau kaip per 1,5 m nuo grindų iki gesintuvo apačios ir taip, kad atidarytos patalpos durys netrukdytų jų paimti. Gesintuvai gali būti statomi gaisrinių čiaupų spintelėse arba prie jų, gaisriniuose skyduose arba ant grindų, laikomi specialiose spintelėse, dėžėse ar stovuose, laikomi taip, kad būtų matyti užrašai. Gesintuvai, esantys lauke arba nešildomoje patalpoje ir neskirti eksploatuoti esant žemai temperatūrai, šalčių metu turi būti pernešami į šildomas patalpas. Gesintuvų vietoje turi būti paliekamas gaisrinės saugos ženklas „Gesintuvas“ ir aiškiai nurodoma jų laikymo vieta. Draudžiama pirminės gaisrų gesinimo priemonės ir inventorių naudoti ne pagal paskirtį. Objekte esanti gaisrų gesinimo technika (gaisriniai automobiliai, motoriniai siurbliai) ir gaisrinė įranga, pirminės gaisrų gesinimo priemonės turi būti prižiūrimos ir nuolat parengtos darbui. Gesintuvų, kitos gaisrinės įrangos paleidimo įtaisai turi būti užplombuoti.

Vandentiekio tinkluose, prie kurių jungiama gaisrinė įranga, turi būti užtikrintas reikiamas slėgis. Jei atjungiama dalis vandentiekio ar sumažinamas vandens slėgis jame, būtina tai pranešti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentui pavaldžiai įstaigai. Vandentiekio tinklas turi būti techniškai sutvarkytas. Vidaus gaisrinių vandentiekį būtina kartą per metus patikrinti: perplauti – nuleisti vandenį iš kiekvieno gaisrinio čiaupo, įsitikinti, ar jie nesurūdiję, sugedusius gaisrinius čiaupus suremontuoti ar pakeisti naujais, gaisrines žarnas perkantuoti, hidrauliškai išbandyti, patikrinti elektrifikuotų sklendžių ir gaisrinių siurblių veikimą. Patikros rezultatai turi būti surašyti į tam tikslui skirtą žurnalą. Nešildomuose statiniuose šaltuoju metų laiku vidaus gaisrinio vandentiekio tinklai turi būti be vandens, o prie gaisrinių čiaupų rodykle ar užrašu nurodyta sklendės, kurią atidarius vanduo bus tiekiamas į tinklą, vieta. Vidaus gaisrinio vandentiekio gaisriniai čiaupai turi būti su žarnomis ir švirkštais ir laikomi spintelėse. Gaisrinės žarnos turi būti sausos, susuktos į dvigubą ritę (plokščiosios gaisrinės žarnos) ir prijungtos prie čiaupų ir švirkštų. Gaisrinių čiaupų spintelės turi būti tvarkingos, lengvai atidaromos, ant durelių – aiškiai pažymėtas raidžių indeksas „GČ“ arba grafinis ženklas, jo eilės ir ugniagesių iškviatimo telefono numeris. Prieigų prie gaisrinių čiaupų vietos turi būti laisvos ir neužkrautos.

Įmonės, įstaigos, organizacijos teritorijoje ar šalia jos esančios aikštelės ir keliai, skirti gaisriniams automobiliams privažiuoti prie vandens šaltinio (gaisrui gesinti skirtų vandens rezervuarų, hidrantų, upės, tvenkinio ir kt.), turi būti laisvi ir tvarkingi. Gaisrui gesinti skirtus vandens rezervuarus ir kitus vandens šaltinius būtina reguliariai valyti (šalinti šiukšles, dumblą ir kitus pašalinius daiktus). Gaisrui gesinti skirtų vandens rezervuarų, hidrantų, vandens šaltinių vietos ir privažiavimo prie jų keliai turi būti pažymėti specialiomis rodyklėmis (ženklais), o ant jų – nurodyta rezervuaro talpa. Rodyklės (ženklai) tamsiu paros metu turi būti apšviestos arba užrašai ant jų – fluorescenciniai. Gaisriniai hidrantai turi būti tvarkingi, jų šulinių dangčiai turi lengvai atsidaryti bet kuriuo metų laiku. Draudžiama užstatyti privažiavimo prie gaisrinių hidrantų kelius ir pačius

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	6	16	0

gaisrinius hidrantus. Kartą per metus būtina patikrinti gaisrinių hidrantų, hidrantų kolonėlių techninę būklę (paleisti vandenį), o patikros rezultatus surašyti į tam tikslui skirtą žurnalą arba atitinkamos formos aktą.

Statinių, statinių gaisrinių skyrių atsparumo ugniai laipsniai 2 lentelė

Statinio atsparumo ugniai laipsnis	Gaisro apkrovos kategorija	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų (turinčių ugnies atskyrimo ir (ar) apsaugos funkcijas) atsparumas ugniai ne mažesnis kaip (min.)							
		gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	laikančiosios konstrukcijos	nelaikančiosios vidinės sienos	lauko siena	aukštų, pastogės patalpų, rūšio perdangos	stogai	laiptinės	
								vidinės sienos	laiptatakiai ir aikštelės
I	1	REI 180 ⁽¹⁾	R 120 ⁽¹⁾	EI 30	EI 30 (o↔i) ⁽³⁾	REI 90 ⁽¹⁾	RE 30 ⁽⁴⁾	REI 120	R 60 ⁽⁵⁾
	2	REI 120 ⁽¹⁾	R 90 ⁽¹⁾	EI 15	EI 15 (o↔i) ⁽³⁾	REI 60 ⁽¹⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 90	R 60 ⁽⁵⁾
	3	REI 90 ⁽¹⁾	R 60 ⁽²⁾	EI 15	EI 15 (o↔i) ⁽³⁾	REI 45 ⁽¹⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 60	R 45 ⁽⁵⁾
II	RN	REI 60 ⁽¹⁾	R 45 ⁽²⁾	EI 15	EI 15 (o↔i) ⁽³⁾	REI 20 ⁽²⁾	RE 20 ⁽⁴⁾	REI 30	R 15 ⁽⁵⁾
III	RN	REI 30 ⁽¹⁾	RN						

⁽¹⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip A2–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽²⁾ Konstrukcijoms įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽³⁾ Atsparumo ugniai reikalavimai lauko sienoms netaikomi, kai:

a) statinio aukščiausio aukšto grindų altitudė neviršija 6 m;

b) lauko sienos ir perdangos, atitinkančios 2 lentelėje nustatytus reikalavimus, įrengiamos pagal 1 paveiksle pateiktus reikalavimus (lauko sienos ir perdangos A ir (ar) B matmenys gali būti nustatomi pagal LST EN 1991-1-2 serijos standartą, kai skaičiavimams taikoma 160 °C maksimali leistina liepsnos temperatūra prie aukštesnio aukšto lango);

c) visame statinyje įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema.

⁽⁴⁾ Vieno aukšto statiniams, kuriuose gali būti ne daugiau kaip 100 žmonių, atsparumo ugniai reikalavimai stogui nekeliami, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus. Stogą laikančiosioms konstrukcijoms (gegnėms, grebėstams ir pan.) įrengti naudojami ne žemesnės kaip B–s3, d2 degumo klasės statybos produktai.

⁽⁵⁾ Netaikoma laiptatakams ir aikštelėms, kurios nuo kitų pastato patalpų atskirtos nustatyto atsparumo ugniai vidinėmis priešgaisrinėmis sienomis ir angų užpildais, atitinkančiais 3 lentelės reikalavimus.

RN – reikalavimai netaikomi.

Mokslo paskirties pastato gaisrinio skyriaus plotas. Pastato paskirtis – mokslo.

Pastato gaisrinio skyriaus maksimalus plotas nustatomas pagal formulę:

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

$F_s = 2000 \text{ m}^2$ (sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas mūsų atveju, nes pastatas skaičiuojamas II atsparumo ugniai laipsnio);

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

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	7	16	0

H = 5 m aukštis nuo gaisrinių mašinų privažiavimo paviršiaus iki pastato aukščiausio aukšto (įskaitant mansardinį) grindų altitudės;
H_{abs} = 10 m absoliutus pastato aukštis, nurodytas 1 lentelėje, priklausantis nuo statinio paskirties;
K_H = 5/10 = 0,5;
G = 1 pastato gaisrinės saugos įvertinimo koeficientas, bendruoju atveju priimamas lygus 1.
F_g = 2000x(1+0,27+0,12)xcos(90x0,5) = 2000x1,39x0,7071 = 1965,74 m².

Faktinis pastato gaisrinio skyriaus plotas yra:

1. Projektuojamo pastato visų aukštų plotų suma (1053,41 m²).

Vadinasi, faktinis pastato gaisrinio skyriaus plotas lygus: 1053,41 m²

Sąlyginio gaisrinio skyriaus ploto F_s ir skaičiuojamosios altitudės H_{abs} vertės įvairios paskirties pastatuose

Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų 3 priedas, 1 lentelė

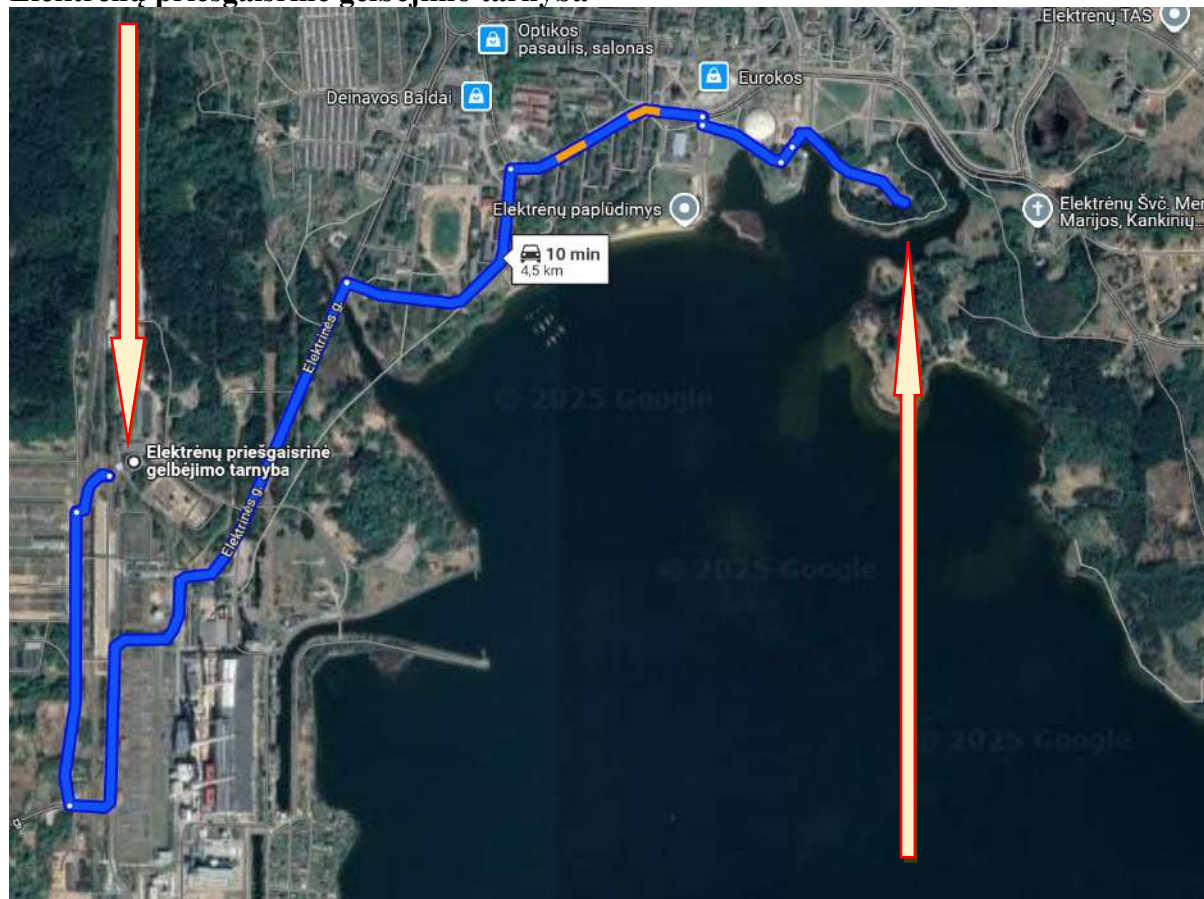
Statinio grupė	Naudojimo paskirtis	Statinio atsparumas ugniai					
		I	II	III	I	II	III
		sąlyginis gaisrinio skyriaus plotas F _s (kv. m)			skaičiuojamoji altitudė H _{abs} (m)		
P.2 grupė							
P.2.3	Mokslo (mokslo įstaigos institutas, mokslinio tyrimo įstaiga, observatorija, meteorologijos stotis, laboratorija (išskyrus gamybines laboratorijas), bendrojo lavinimo, neformaliojo ugdymo, profesinė ir aukštoji mokykla, vaikų darželis, lopšelis ir kiti pastatai, atitinkantys paskirties aprašymą)	6 000	2 000	1 000	40	10	5

Gaisrinės saugos įvertinimo dalinių koeficientų vertės, 2 lentelė

Priemonės, darančios įtaką gaisrinio skyriaus norminiam plotui	Gaisrinės saugos įvertinimo daliniai koeficientai	Gaisrinės saugos įvertinimo dalinių koeficientų reikšmės
Visose pastato patalpose vadovaujantis įrengta stacionarioji gaisrų gesinimo sistema	G ₁	2,0
Pastato patalpų pastovioji ir laikinoji suminė gaisrinė apkrova neviršija 200 MJ/kv. m	G ₂	0,15
Artimiausia priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos komanda yra mažesniu kaip 2 km atstumu arba, neatsižvelgiant į atstumą, kai vykimo iki objekto laikas neviršija 10 min.	G ₃	0,27
Valstybinė priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba yra tinkamai aprūpinta ir parengta galimiems ekstremaliesiems įvykiams objekte likviduoti (turima visa reikiama technika gaisrams gesinti ir gelbėjimo darbams atlikti, pvz., aukštybinės kopėčios-keltuvas, vandens siurblinės, putų automobilis ir pan.)	G ₄	0,13

Priemonės, darančios įtaką gaisrinio skyriaus norminiam plotui	Gaisrinės saugos įvertinimo daliniai koeficientai	Gaisrinės saugos įvertinimo dalinių koeficientų reikšmės
Gaisrinių žarnų ilgis nuo artimiausio vandens šaltinio (gaisrinio hidranto, vandens rezervuaro ar pan.) iki tolimiausio gaisro židinio pastate neviršija 100 m	G ₅	0,12
Visose pastato patalpose įrengta adresinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema	G ₆	0,12
Pastate įrengta mechaninė dūmų šalinimo sistema	G ₇	0,11
Objekte įrengtas automatinis pranešimas apie gaisrą valstybinei priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai	G ₈	0,10

Elektrėnų priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba



Priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba 4500 m atstumu nuo projektuojamo mokslo paskirties pastato. Atvykimo iki objekto laikas neviršija 10 min.

Visas pastatas bus šildomas. Šildymo sistema oras – vanduo.

Projektuojamame pastate bus įrengta rekuperacinė vėdinimo sistema.

Pastate bus suprojektuota ir įrengta K tipo GAS sistema – spindulinė GAS sistema, kurios atitiktis vertinama pagal galiojančius LST EN 54 serijos standartus.

Remiantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-249 patvirtintomis „Dūmų ir šilumos valdymo sistemų

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	9	16	0

projektavimo ir įrengimo taisyklėmis” projektuojamame pastate privaloma įrengti dūmų ir šilumos valdymo sistemą.

Dūmų ir šilumos valdymo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklių 1 priedas

Remiantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d. įsakymo Nr. 1-168 redakcija) patvirtintomis „Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ **projektuojamame pastate projektuojamas vidaus gaisrinis vandentiekis. Privaloma viena čiurkšlė.**

Remiantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. 1-410 redakcija) patvirtintomis „Stacionarių gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis“ projektuojamame pastate neprivaloma įrengti stacionarių gaisrų gesinimo sistemų, nes projektuojamas pastatas neviršija minėto dokumento 3 lentelėje nurodytų rodiklių.

Angų užpildų priešgaisrinėse užtvarese atsparumas ugniai⁽¹⁾

3 lentelė

Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai ⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų ir šachtų atsparumas ugniai	Užsklandos ir konvejerio sistemų sąrankos	Langai
15	EW 20–C3	EI 15	EI 15	EI ₂ 15	EW 20
20	EW 20–C3	EI 20	EI 20	EI ₂ 20	EW 20
30	EW 20–C3	EI 30	EI 30	EI ₂ 30	EW 20
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EI ₂ 30	EW 30
60	EI ₂ 30–C3	EI 60	EI 60	EI ₂ 45	EI ₂ 30
90	EI ₂ 60–C3	EI 90	EI 90	EI ₂ 60	EI ₂ 60
120	EI ₂ 60–C3	EI 120	EI 120	EI ₂ 60	EI ₂ 60
180	EI ₂ 60–C3	EI 180	EI 180	EI ₂ 60	EI ₂ 60
240	EI ₂ 90–C3	EI 240	EI 240	EI ₂ 90	EI ₂ 90

⁽¹⁾ Leidžiama angų užpildus įrengti nenormuojamo atsparumo ugniai statinių nelaikančiose vidinėse sienose, lauko sienose ir stoguose, išskyrus teisės aktuose nustatytus atvejus.

⁽²⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 5 žmonės, gali būti taikoma C0 klasė.

⁽³⁾ Durims, pro kurias evakuojasi ne daugiau kaip 15 žmonių, gali būti taikoma C1 klasė.

⁽⁴⁾ Pastatuose, kuriuose įrengiama stacionarioji gaisrų gesinimo sistema, liftų durų atsparumui ugniai gali būti taikoma tik E klasė.

⁽⁵⁾ Vidinėse laiptinių sienose durų atsparumas ugniai nenormuojamas, jei durys į laiptinę veda per koridorius ar holus, kurie nuo besiribojančių patalpų atskiriami ne mažesnio kaip EI 15 atsparumo ugniai pertvaromis ir nenormuojamo atsparumo ugniai durimis. Šiuo atveju laiptinės durys turi būti ne žemesnės kaip C3Sm klasės.

⁽⁶⁾ **Priešgaisrinėse užtvarese įrengiamiems liukams ir liftų durims savaiminio užsidarymo (C klasės) reikalavimai netaikomi.**

Žaibosauga. Pastatui įrengiama žaibosauga. Ant stogo, virš kraigo 0,25m aukštyje įrengiamas vielinis žaibo priėmiklis, abiejuose stogo galuose išsikišęs 0,15m ir užlenktas 45 laipsniu kampu. Srovės nuvedikliai nutiesti priešingomis statinio sienomis ir prijungti prie įžemiklio, sudaryto iš dviejų (ir daugiau) 3m ilgio vertikalių ir juos jungiančių per 5m ilgio horizontalių elektrodų. Visos kitos metalinės

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	10	16	0

stogo dalys prijungiamos prie srovės nuvediklių. Žaibolaidžio elementai sujungiami varžtais arba suvirinant. Žaibosaugos projektavimo ir įrengimo darbus gali atlikti organizacija, turinti licenciją šiems darbams.

Gaisrų gesinimui vanduo imamas iš priešgaisrinio vandens hidrantų bei priešgaisrinio vandens telkinių, esančių Elektrėnų mieste.

3.4. Statinių prieinamumas

- Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietos įrengiamos arčiausiai įėjimų į pastatą ne didesniu kaip 50 m atstumu. Kai to pasiekti negalima, ne didesniu kaip 30 m atstumu nuo įėjimų į objektą turi būti įrengtos ne siauresnės kaip 3 600 mm ir ne trumpesnės kaip 9 000 mm išlaipinimo aikštelės šalia gatvės ar privažiavimo važiuojamosios dalies su bortelio rampa. Esama automobilių stovėjimo aikštelė yra didesniu atstumu 50 m nuo projektuojamo mokslo paskirties pastato, todėl prie mokslo paskirties pastato projektuojama žmonių su negalia išlaipinimo vieta. Iki žmonių su negalia išlaipinimo vietos automobilis gali atvažiuoti esamais takais.

- Esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje įrengiama viena A tipo neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta tinkama mikroautobusams. Skirtosios prieinamos stovėjimo vietos turi būti pažymėtos ant važiuojamosios dalies nubrėžtu tarptautiniu prieinamumo simboliu ir turėti vertikalųjį ženklą su tarptautiniu prieinamumo simboliu, nurodančiu skirtąją prieinamą stovėjimo vietą. Vertikalusis ženklas turi būti tokioje vietoje, kad nekeltų pavojaus.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta ne siauresnė kaip 4 900 mm, iš kurių 3 400 mm automobilių statymo vietos plotis, o 1 500 mm aikštelė išlipimui, ir ne trumpesnė kaip 8 200 mm, iš kurių 5 200 mm automobilių statymo vietos ilgis, o 3 000 mm aikštelė išlipimui.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vieta jungiama su prieinama judėjimo trasa, įrengta pagal ISO 21542:2011 7 skyriaus [5.10] reikalavimus.

Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietose išilginis arba skersinis dangos nuolydis negali būti didesnis kaip 1:50 (2 proc.). Lygių skirtumas tarp neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų ir joms skirtų išlipimo aikštelių draudžiamas. Bortelio nuožulna (rampa) (reglamente suprantama kaip ISO 21542:2011 3.36 papunktyje [5.10] apibrėžta sąvoka) nuo stovėjimo vietos iki gretimo aukštesnio pėsčiųjų tako (prieinamos trasos) įrengiama pagal ISO 21542:2011 6.7 punktą [5.10]. Neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietų išlipimo aikštelėse negali būti įrengiami ar paliekami jokie trukdantys objektai (aptvarai, sienelės, medžiai, kelio ženklai, šviestuvų atramos ir pan.).

Kiti reikalavimai neįgaliųjų automobilių stovėjimo vietoms nustatyti ISO 21542:2011 6 skyriuje [5.10].

- Takas arba maršrutas nuo žemės sklypo arba statybos sklypo ribos arba transporto priemonių stovėjimo zonos iki pastato turi būti įrengiamas pagal ISO 21542:2011 7, 8 ir 9 skyrių [5.10] ir Reglamento reikalavimus. Takas į pastatą, aplink jį ir tarp pastatų turi būti horizontalus ir tvirtas.

Patekimui į pastatą projektuojami taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai (TVPI). Taktiliniai vaikščiojamojo paviršiaus indikatoriai turi skirtis nuo kitų dangų, kad būtų užtikrintas regimasis kontrastas pagal ISO 21542:2011 reikalavimus.

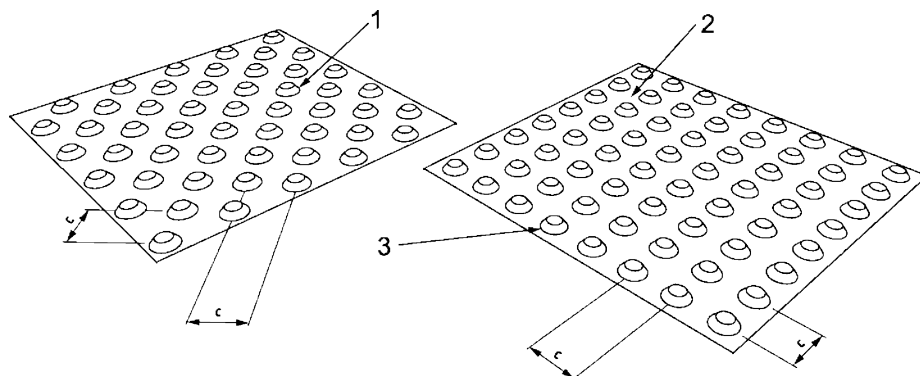
TVPI nuo aplinkinio šaligatvio dangos arba grindų paviršiaus turi būti pakilę daugiausia 5 mm. Jų briaunos turi būti nusklembtos arba suapvalintos, kad sumažėtų tikimybė užkliūti ir šie elementai būtų saugesni bei lengviau apeinami sutrikusio judumo žmonėms.

Dėmesį atkreipianti struktūra turi būti sudaryta iš nupjautinių kūgių arba kupolų, išdėstytų kvadratine gardele arba įstrižomis eilėmis.

Nupjautinių kupolų arba kūgių aukštis turi būti (4–5) mm (žr. A.1 paveikslą).

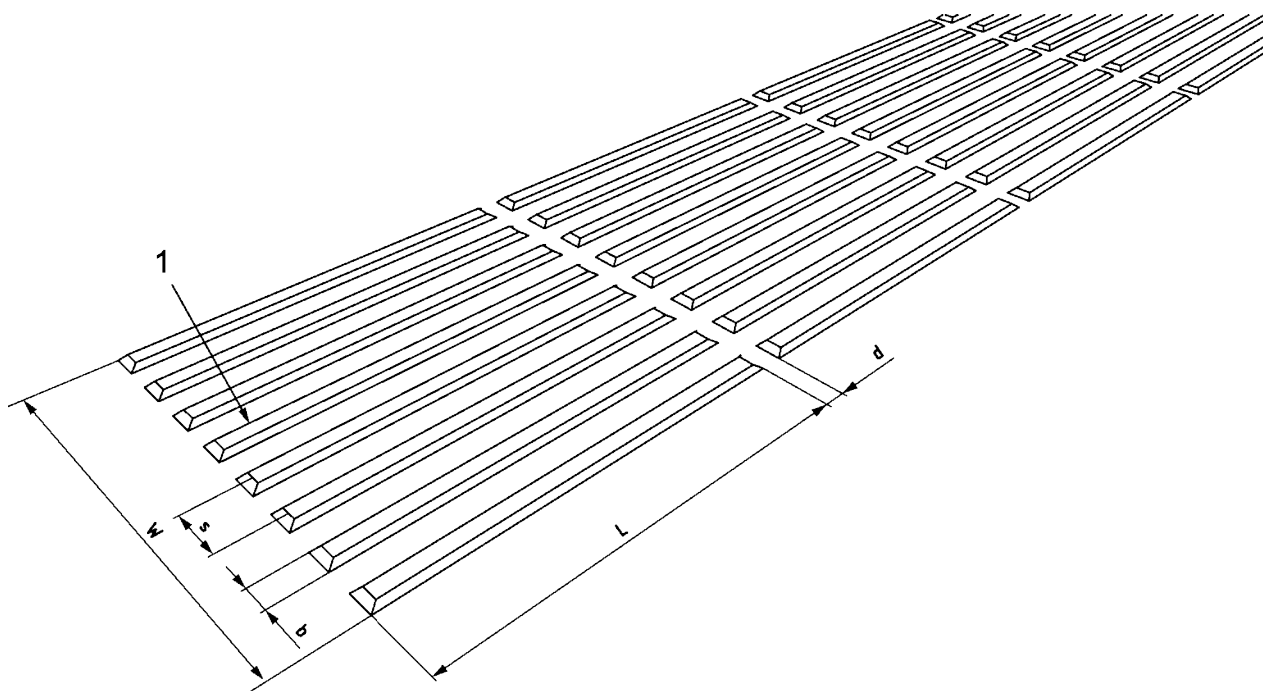
0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	11	16	0

Paiškinimas: 1 – įstrižomis eilėmis išdėstyti kūgiai; 2 – kvadratine gardele išdėstyti kūgiai; 3 –



nupjautinis kūgis (aukštis (4–5) mm, viršutinis skersmuo (12–25) mm, pagrindo skersmuo = viršutinis skersmuo plus (10 ± 1) mm; c – atstumas tarp centrų.

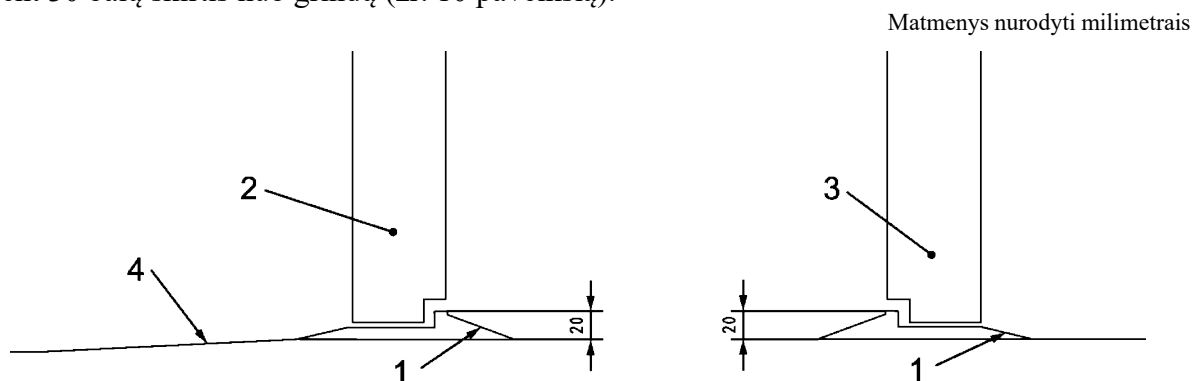
Nukreipiančioji struktūra turėtų būti sudaryta iš lygiagrečių plokščiaviršių juostų, briaunų arba sinusoidinių iškyšų (žr. A.3, A.4 ir A.5 paveikslus).



Paiškinimas: 1 – (4–5) mm aukščio plokščiaviršės pailgos juostos nusklembtomis briaunomis; L – bent 270 mm; s – atstumas tarp iškyšų; W – bent 250 mm; b – pagrindo plotis; d – bent 30 mm.

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	12	16	0

- Įėjimai į pastatą turi būti horizontalūs. Bet koks iškilas slenkstis negali būti aukštesnis nei 20 mm. Kai būtina įrengti iškilą slenkstį, jis turi būti ne aukštesnis kaip 20 mm, nuožulnus, jo LRV vertė turi bent 30 balų skirtis nuo grindų (žr. 10 paveikslą).



Paaiškinimas:

- 1 – nuožulnūs slenksčiai;
- 2 – į išorę atsidarančios durys;
- 3 – į vidų atsidarančios durys;
- 4 – leidžiama trumpa rampa (žr. PASTABĄ).

10 paveikslas. Nuožulnus slenkstis

Bet kuri grindų lygyje įrengta ir purvo arba vandens patekimą ribojanti nuolatinė arba laikinoji priemonė turi būti lygi su likusių grindų paviršiumi arba, jeigu dedama ant paviršiaus, ji turi būti reguliariai prižiūrima, plaunama, o grindų danga su guminiais apvadais ir nusklembtais kraštais, išlaikanti paviršiaus lipumą, nesilankstanti ir nesiraukšlėjanti, turi būti keičiama.

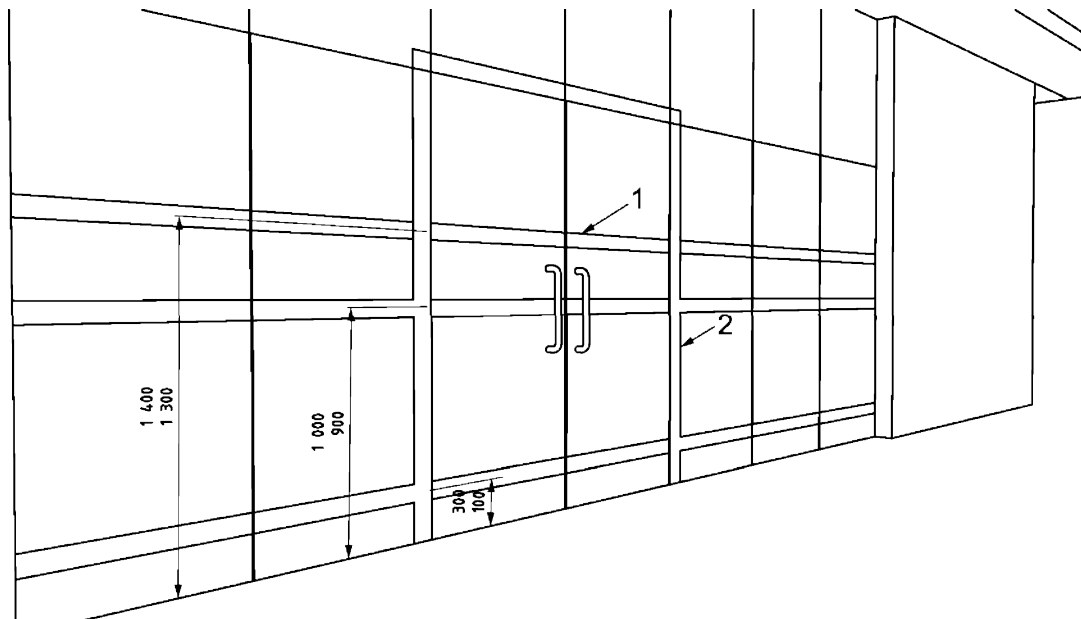
Durys įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 18 skyriaus [5.10] reikalavimais. Prieinamose judėjimo trasose ir kitais teisės aktuose nurodytais atvejais mažiausias durų laisvasis plotis turi būti 850 mm, jeigu didesnio evakavimo(si) kelių durų pločio nenustato gaisrinę saugą reglamentuojantis teisės aktai.

- Įstiklintos (stiklinės) ir visiškai stiklinės durys bei įstiklinti plotai turi būti aiškiai pažymėti vaizdiniais indikatoriais (žr. 27 paveikslą). (900–1 000) mm ir (1 300–1 400) mm aukštyje virš grindų lygio turi būti įrengti 75 mm aukščio ištisiniai vaizdiniai indikatoriai, kurių šviesos atspindžio koeficientas nuo fono skiriasi bent 30 balų. Rekomenduojama (100–300) mm aukštyje įrengti papildomą vaizdinį indikatorių (žr. 27 paveikslą).

Siekiant atsižvelgti į apšvietimo sąlygas ir foną, rekomenduojama naudoti vaizdinius indikatorius, sudarytus iš dviejų skirtingų spalvų, kurių tarpusavio LRV skirtumas yra 60 balų. Reikėtų nenaudoti sidabruoto arba itin atspindinčio stiklo. Visos atskiros įstiklintų vitrinų briaunos turi turėti juostą, regimai išsiskiriančią iš fono, prieš kurį yra matomos. Visais atvejais fonas yra judėjimo erdvė priešingoje durų pusėje.

Matmenys nurodyti milimetrais

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	13	16	0



Paiškinimas: 1 – rekomenduojamas vaizdinis ženklėjimas, mažiausias plotis 75 mm, dvi skirtingos spalvos, kurių tarpusavio LRV skirtumas yra 30 balų; 2 – durų staktos vaizdinis ženklėjimas, mažiausias plotis 50 mm.

27 paveikslas. Įstiklintų durų ženklėjimas

- Prieinamumui į visus statinio aukštus ir lygius liftai įrengiami taikant Reglamentą ir standartą LST EN 81-70:2018 [5.13].

Lifto iškviatimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 800 – 1100 mm aukštyje nuo grindų ar priėjimo prie lifto paviršiaus.

Priešais liftą turi būti palikta ne mažesnė kaip 1500 mm x 1500 mm laisva aikštelė. Kai priešais liftą įrengiamas takas, jo plotis negali būti įskaičiuojamas į priešais liftą esančios aikštelės plotį. Jeigu priešais įėjimą į liftą yra laiptai, minimalus atstumas nuo lifto durų iki laiptų 2 400 mm. Manevavimo erdvė turi būti apšviesta ne mažiau, kaip 100 lx apšvietimu. Atstumas tarp liftų, esančių vienas priešais kitą, turi būti ne mažesnis kaip 3 000 mm.

Priėmimo zonos, stalai ir rūbinės įrengiamos vadovaujantis ISO 21542:2011 19 ir 20 skyriais.

Konferencijų salėje projektuojamo 4 įrengtos vietos vežimėliais judantiems asmenims.

- Bendras projektuojamo pastato plotas yra 853,41 m². Todėl abėjuose aukštuose projektuojami po vieną bendrą riboto judumo vyrams ir moterims. A tipo tualetas su įėjimu iš bendrojo naudojimo patalpų pirmame aukšte. B tipo tualetas su įėjimu iš bendrojo naudojimo patalpų antrame aukšte. Tualetuose durų tarpdurio minimalus laisvasis plotis – 850 mm, o juose įrengiamų unitazų viršus turi būti 430 – 520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus.

Visuose prieinamuose tualetuose turi būti įrengta pagalbos signalizacija, kurią galėtų pasiekti ant unitazo sėdynės sėdintis arba ant grindų gulintis asmuo. Ši signalizacija turėtų būti sujungta su skubios pagalbos punktu arba vieta, kurioje yra padėti galintis darbuotojas. Turėtų būti pateikiamas vaizdinis ir garsinis grįžtamasis ryšys, pasinaudojus signalizacija nurodantis, kad skubios pagalbos iškviatimas patvirtintas ir imtasi priemonių. Signalizacijos valdymo įtaisas turėtų būti raudona traukiamoji virvė su dviem 50 mm skersmens žiedais, kurių vienas nustatytas (800–1 100) mm, kitas

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	14	16	0

100 mm aukštyje nuo grindų. Turi būti įrengtas atstatos valdymo įtaisas, kurį būtų galima naudoti, jeigu signalas duotas netyčia. Jis turi būti pasiekiamas iš neįgaliųjų vežimėlio ir nuo unitazo. Atstatos valdymo įtaisas turėtų būti lengvai valdomas ir įrengtas taip, kad jo apatinis kraštas būtų (800–1 100) mm aukštyje nuo grindų lygio. Kampiniame tualete atstatos mygtukas turėtų būti įrengtas virš fiksuotojo horizontalaus turėklo, šalia tualetinio popieriaus laikiklio. Atstatos valdymo įtaisas turi būti paženklintas vaizdiniu ir taktiliniu būdu.

- Grindų ir sienų paviršiai įrengiami vadovaujantis ISO 21542:2011 31 skyriumi [5.10].
Lauko ir statinių vidaus apšvietimas projektuojamas vadovaujantis HN 98:2000 [5.7] ir ISO 21542:2011 33 skyriaus [5.10] reikalavimais.
Parenkant statinių apdailą turi būti vadovujamasi ISO 21542:2011 35 skyriumi [5.10].
Valdymo įranga, įtaisai ir jungikliai įrengiami pagal ISO 21542:2011 36 skyriaus [5.10] reikalavimus.

3.5. Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms

Statybos metu aikštelė pažymima ir aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos žemės sklypo ribose. Statybos metu kaimyninių sklypų savininkai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Tarp projektuojamo statinio ir gretimų žemės sklypų išlaikomi norminiai sanitariniai atstumai.

Pastato statybos metu viršutinis derlingas dirvožemio sluoksnis nuimamas ir saugomas numatytoje grunto saugojimo aikštelėje. Užbaigus objekto, inžinerinių tinklų statybos darbus, derlingas dirvožemis panaudojamas gerbūvio sutvarkymui, apželdinimui ir pažeistų dirvožemio vietų atstatymui. Sklypas apsodintas augalais.

Numatoma statyba nei aplinkai, nei gyventojams, nei gretimoms teritorijoms jokios įtakos neturės. Statyboje naudojamos tik sertifikuotos medžiagos, jokių kenksmingų aplinkai procesų nevyksta.

3.6. Statybinių atliekų tvarkymas

Statybinės atliekos turi būti tvarkomos LR atliekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka.

Statybos proceso metu statybinės atliekos rūšiuojamos:

- ▲ Tinkamos naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo, termoizoliacijos medžiagų atliekas).
- ▲ Tinkamas perdirbti atliekas.
- ▲ Netinkamas naudoti ir perdirbti atliekas.

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

3.7. Atitikties visuomenės sveikatos saugos teisės aktų reikalavimams aprašymas

- Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo būnantiems žmonėms dėl šių priežasčių:
 - pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
 - vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų nuodijimo;

0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	15	16	0

- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Statinyje sudaromos normalios darbo sąlygos šiltuoju metų laikotarpiu – užtikrinamas optimalus temperatūrinis ir drėgmės režimas, geriamos kokybės vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas.

Sklypas nepatenka į gamybinių ir komunalinių objektų sanitarines apsaugos ir taršos poveikio zonas bei kitas sanitarines zonas. Planuojamai ūkinei veiklai nenustatomos sanitarinės apsaugos zonos.

Projektiniai sprendimai užtikrina, kad statinyje nebus kenksmingų dujų išskyrimo.

Statinio sienos mūrinės, apšildintos, apšildinta stogo danga su difuzine plėvele, ventiliuojama. Tualetuose – ištraukiama ventiliacija per ventiliacijos kanalus, langai su automatinėmis ventiliacijos sklendėmis – visa tai užtikrina gerą patalpų mikroklimatą, neleidžia kauptis drėgmei statinio dalyse ir jo dalių vidaus paviršiuose.

Šiluma pastatui tiekama panaudojant šilumos siurblių oras – vanduo su integruoti 500 l talpos karšto vandens ruošimu. Legioneliozės prevencijai bus numatytos techninės galimybės karšto vandens temperatūrą vartotojų čiaupuose pakelti iki 65°C vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“ 65.2 p. reikalavimu.

Šilumos siurblio (oras – vanduo) vidinio, išorinio bloko, vėdinimo įrenginio (rekuperatoriaus) skleidžiamas triukšmas neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ reglamentuojamas ribines vertes gyvenamosios bei visuomeninės aplinkos ir gretimios aplinkos atžvilgiu.

Vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų Elektrėnų miesto vandentiekio tinklų.

Buities nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus Elektrėnų miesto buitinių nuotekų tinklus.

Buitinės atliekos laikomos uždareme šiukšlių konteineryje ir, pagal sutartį, perduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Pastato paskirtis - mokslo, jokių aplinkai kenksmingų procesų nevykdoma.

Vėdinimas projektuojamas vadovaujantis STR 2.09.02:1998 “Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas”.

Mokslo paskirties pastate bus sumontuota rekuperacinė vėdinimo sistema.

Wc ir techninėse patalpose montuojami sieniniai-lubiniai ventiliatoriai su laiko rėle, kurie numatomi pajungti į ventiliacinius kanalus. Wc ir katilinės ventiliacijos kanalai atskirais kanalais išvedami į lauką.

Kad susiformuotų oro srautai, vidinės durys turi būti su ventiliacinėmis grotelėmis arba 1,5 cm tarpeliais po durų apačia (durys be slenksčio).

3.8. Naudojimo sauga

Pastato projektiniai sprendimai užtikrina minimalią nelaimingų atsitikimų (tokių kaip paslydimas, kritimas, susidūrimas, nudegimas, nutrenkimas ar sužalojimas elektros srove ar įvykus sprogimui) tikimybę, įeinant į pastatą, išeinant iš jo, jį aptarnaujant ir naudojant. Sklype įrengiamų dangų paviršiai šiurkštūs, nuolydžiai minimalūs. Įrengiamos įžemintos elektros rozetės. Įvadinė elektros apskaita įžeminama. Žaibosaugos įrengimai įžeminami.

3.9. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas

Statinys suprojektuotas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Pastato energinio naudingumo klasė A++.

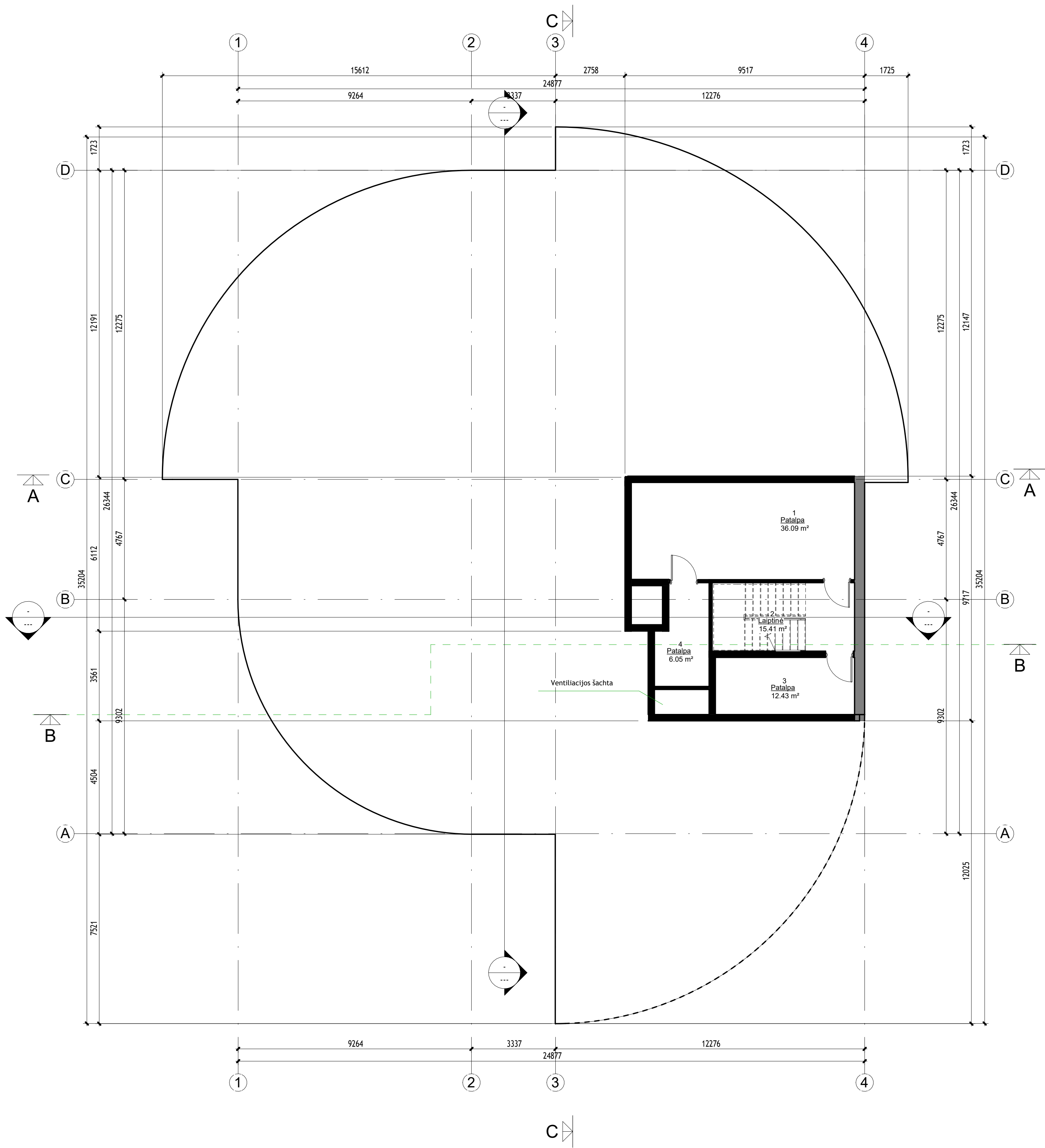
Langai įrengiami su trijų stiklų stiklo paketais. Lauko durys įrengiamos su šilumos izoliacija.

Projekto vadovas



Vidas Stalaučinskas

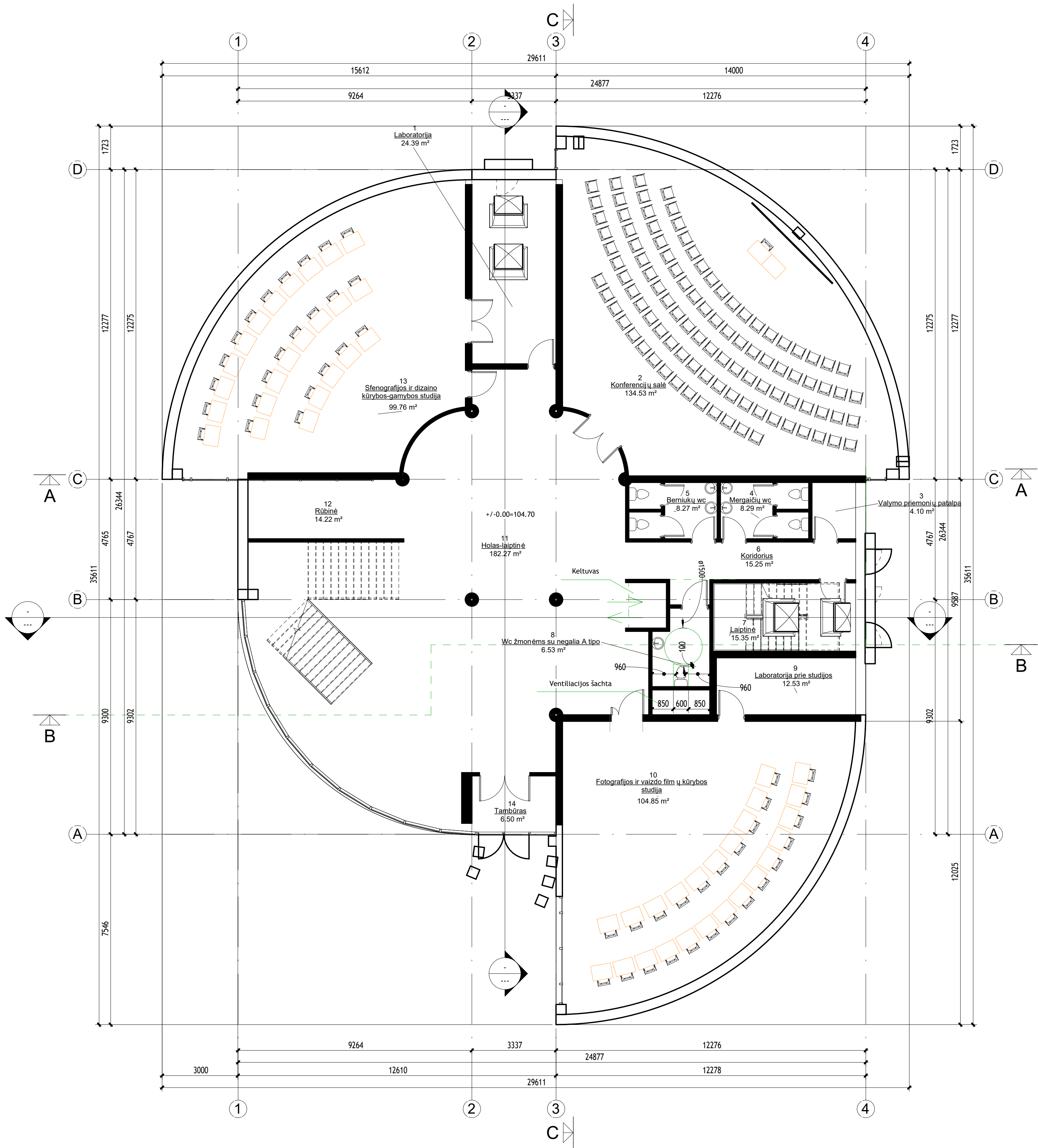
0776 – 01 – PP – SAR-2	Lapas	Lapų	Laida
	16	16	0



RŪSIO TECHNOLOGINIS PLANAS
M 1:100

Rūsio patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeri s	Pavadinimas	Plotas
Rūsys	1	Patalpa	36.09 m²
Rūsys	2	Laiptinė	15.41 m²
Rūsys	3	Patalpa	12.43 m²
Rūsys	4	Patalpa	6.05 m²
			69.99 m²

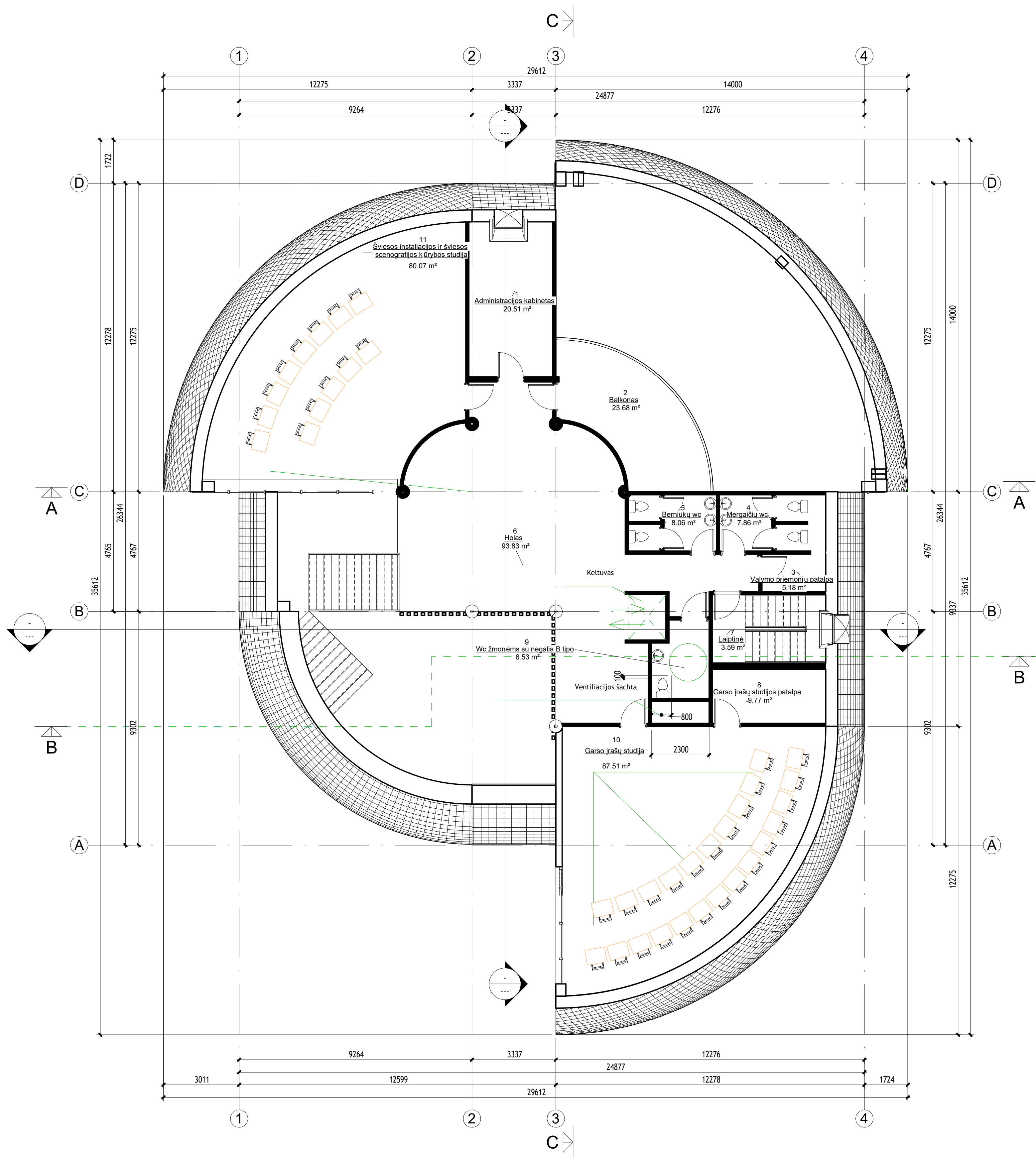
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHIT.	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				Rūsio technologinis planas M1:100
				0
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -1		LAPAS 1
				LAPŲ 1



PIRMO AUKŠTO TECHNOLOGINIS PLANAS
M 1:100

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeri s	Pavadinimas	Plotas
Pirmas aukštas	1	Laboratorija	24.39 m²
Pirmas aukštas	2	Konferencijų salė	134.53 m²
Pirmas aukštas	3	Valymo priemonių patalpa	4.10 m²
Pirmas aukštas	4	Mergaičių wc	8.29 m²
Pirmas aukštas	5	Berniukų wc	8.27 m²
Pirmas aukštas	6	Koridorius	15.25 m²
Pirmas aukštas	7	Laiptinė	15.35 m²
Pirmas aukštas	8	Wc žmonėms su negalia A tipo	6.53 m²
Pirmas aukštas	9	Laboratorija prie studijos	12.53 m²
Pirmas aukštas	10	Fotografijos ir vaizdo filmų kūrybos studija	104.85 m²
Pirmas aukštas	11	Holai-laiptinė	182.27 m²
Pirmas aukštas	12	Rūbinė	14.22 m²
Pirmas aukštas	13	Stenografijos ir dizaino kūrybos-gamybos studija	99.76 m²
Pirmas aukštas	14	Tambūras	6.50 m²
			636.82 m²

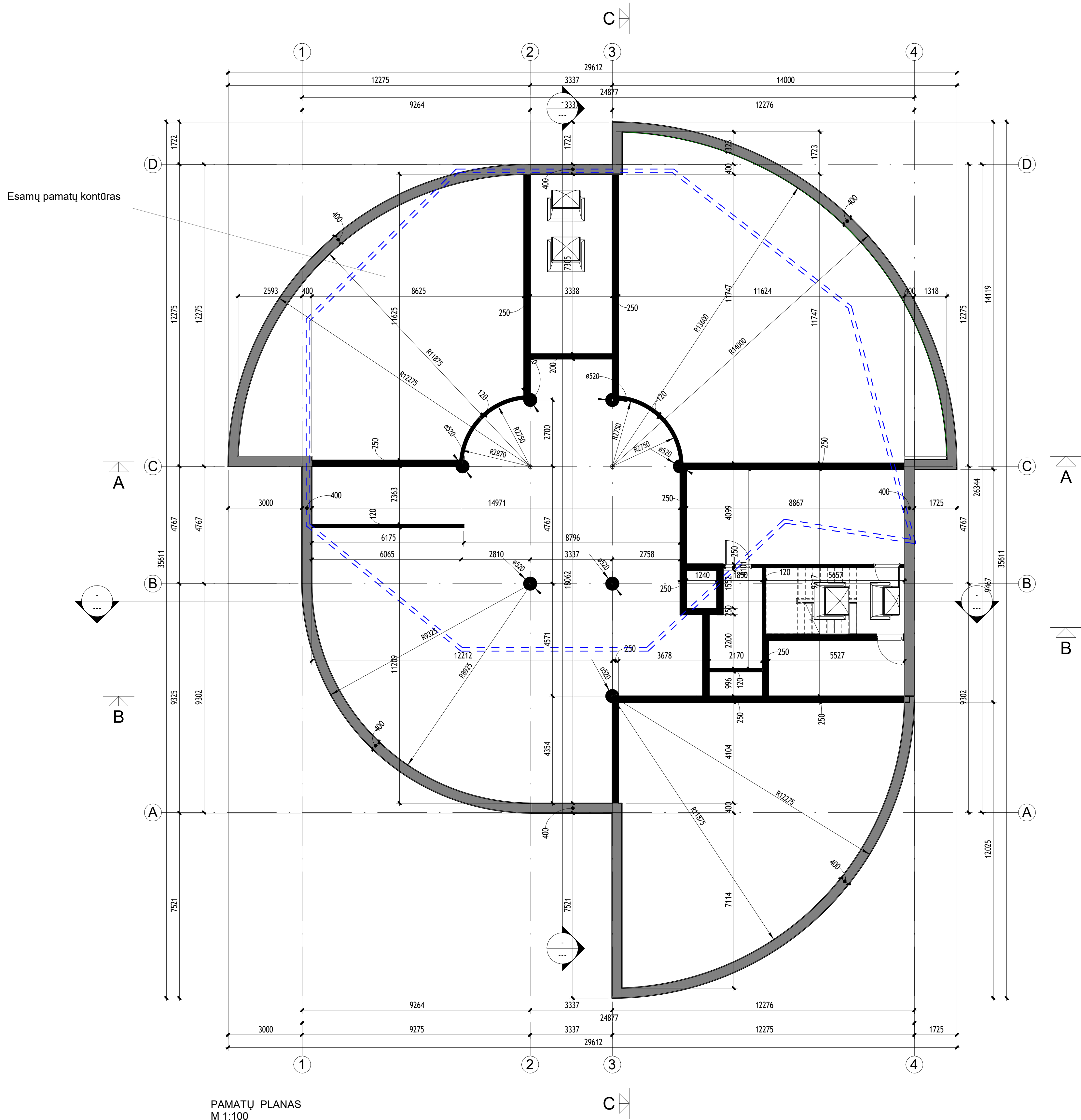
0		2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@stalaui.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninių ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektronai statybos projektas	
	A797	PV	Vidas Stalaučinskas	2025-01
A797	PVA	Vidas Stalaučinskas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas
ARCHIVAS	Aistis Stalaučinskas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			Pirmo aukšto technologinis planas M1:100	
			DOKUMENTO ŽYMUO	
			0778-01-PP-SA -2	LAPAS 1
			LAPŲ 1	
LT	Užsakovas: Elektronų savivaldybė			




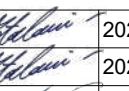
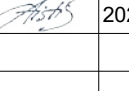
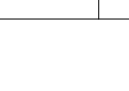
ANTRO AUKŠTO TECHNOLOGINIS PLANAS
M 1:100

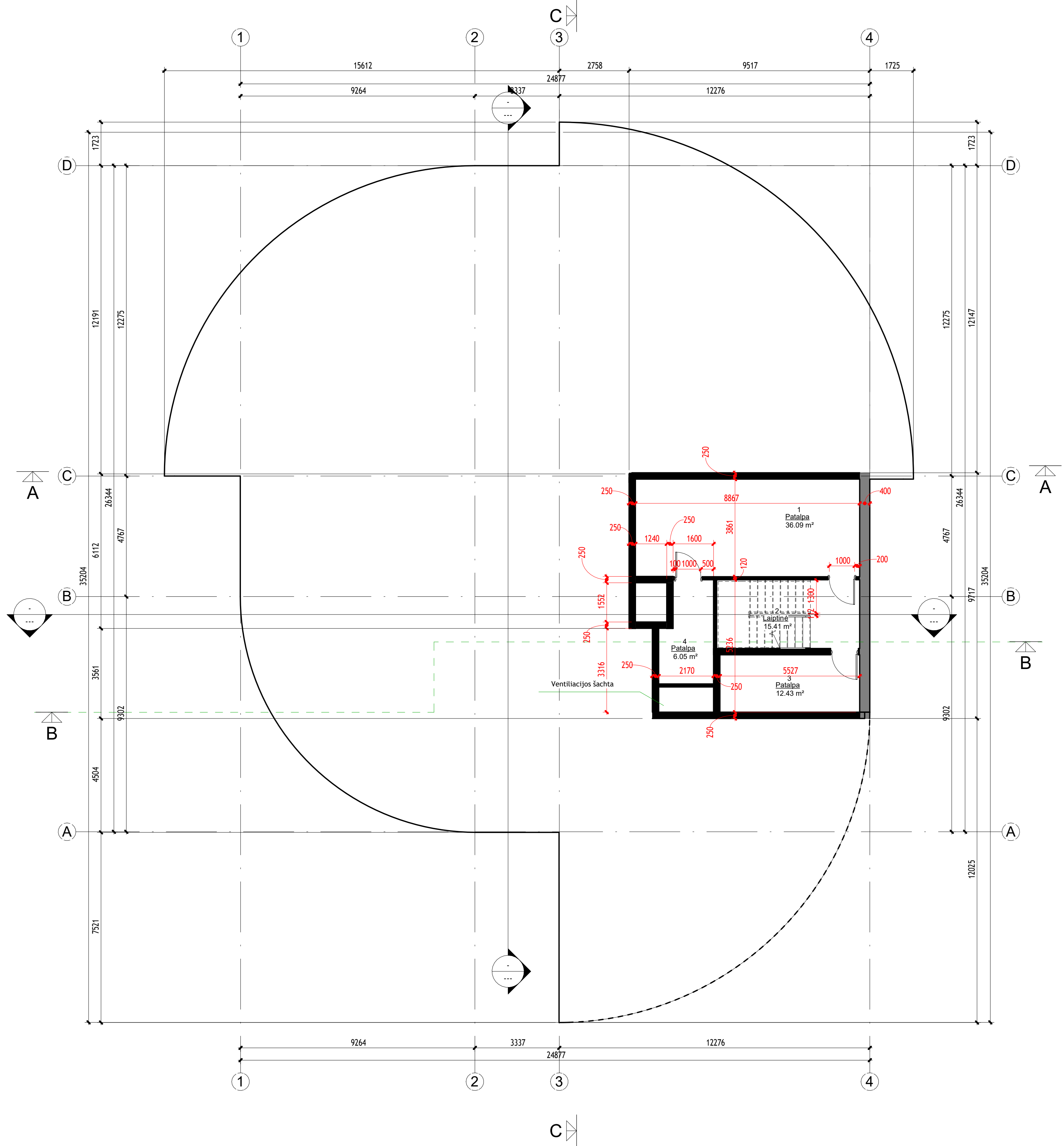
Antro aukšto patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeris	Pavadinimas	Plotas
Antras aukštas	1	Administracijos kabinetas	20.51 m²
Antras aukštas	2	Balkonas	23.68 m²
Antras aukštas	3	Valymo priemonių patalpa	5.18 m²
Antras aukštas	4	Mergaičių wc	7.86 m²
Antras aukštas	5	Berniukų wc	8.06 m²
Antras aukštas	6	Holas	93.83 m²
Antras aukštas	7	Laiptinė	3.59 m²
Antras aukštas	8	Garso įrašų studijos patalpa	9.77 m²
Antras aukštas	9	Wc žmonėms su negalia B tipo	6.53 m²
Antras aukštas	10	Garso įrašų studija	87.51 m²
Antras aukštas	11	Šviesos instaliacijos ir šviesos scenografijos kūrybos studija	80.07 m²
			346.60 m²

0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas	
A797	PV	Vidas Stalaučiškas	2025-01
A797	PVA	Vidas Stalaučiškas	2025-01
ARCHIT. AISTIS	Stalaučiškas		2025-01
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		01 - mokslo paskirties pastatas	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Antro aukšto technologinis planas M1:100	
		LAIDA	
		0	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		0778-01-PP-SA -3	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		







PAMATŲ PLANAS
M 1:100

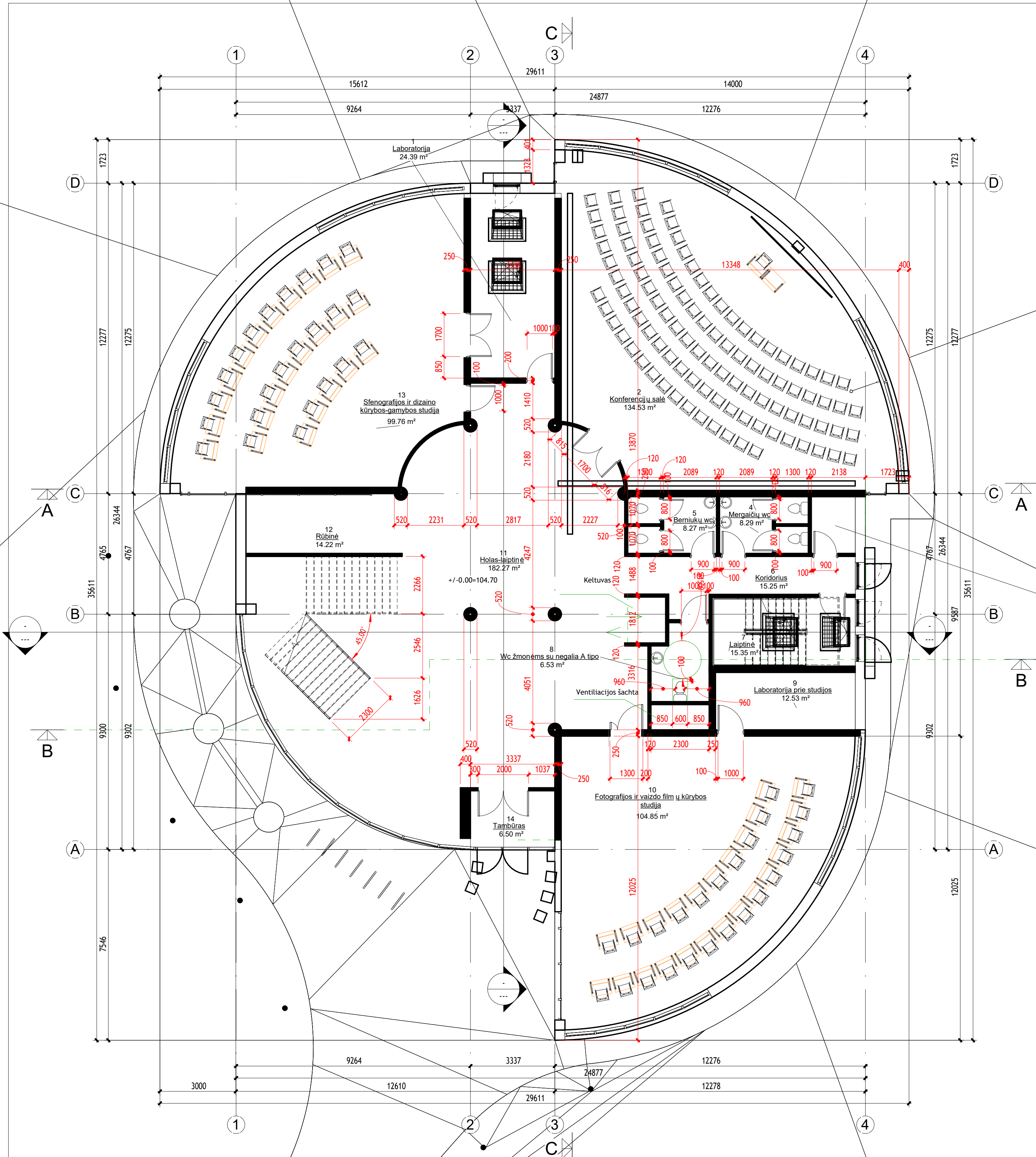
0	2025-01		Statybą leidžiančiam dokumentui						
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA		PROJEKTO PAVADINIMAS					
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėnų g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt					STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
						Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas			
A797	PV	Vidas Stalaučiškis				2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas		
A797	PVA	Vidas Stalaučiškis				2025-01			
	Architektas	Aistis Stalaučiškis				2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
							Pamatų planas M1:100	0	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO					LAPAS	LAPŲ
			0776-01-PP-SA -4					1	1



RŪSIO PLANAS
M 1:100

Rūsio patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeri s	Pavadinimas	Plotas
Rūsysis	1	Patalpa	36.09 m²
Rūsysis	2	Laiptinė	15.41 m²
Rūsysis	3	Patalpa	12.43 m²
Rūsysis	4	Patalpa	6.05 m²
			69.99 m²

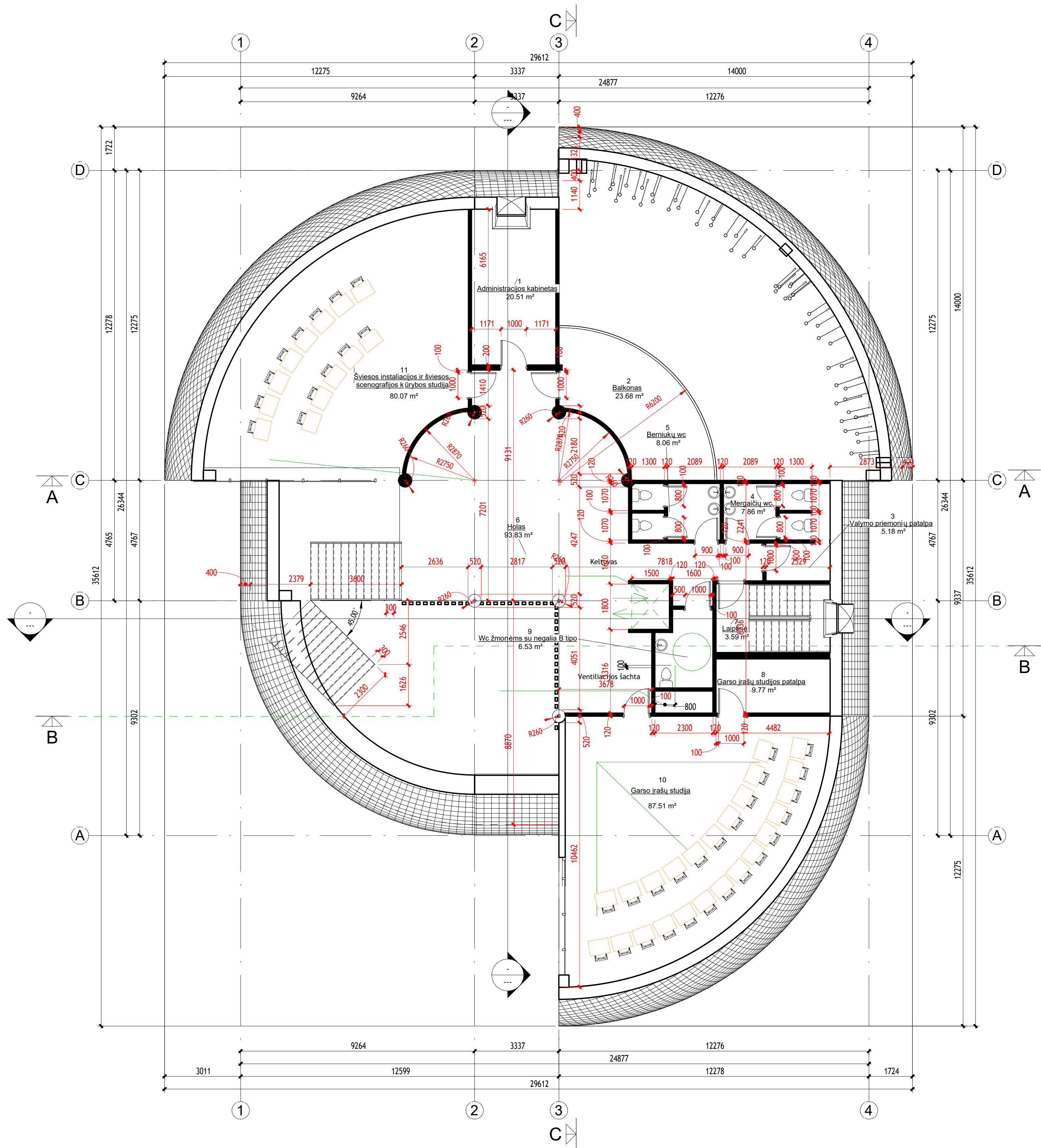
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA		PROJEKTIJAI PASIŪLYMAI			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlių g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslų paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektronai statybos projektas
A797	PV	Vidas Stalaučinskas		2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - mokslo paskirties pastatas
A797	PVA	Vidas Stalaučinskas		2025-01	
Architektas		Aistis Stalaučinskas		2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
Rūsio planas M1:100					LAIDA
					0
LT	Užsakovas: Elektronų savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 0776-01-PP-SA -5		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1



PIRMO AUKŠTO PLANAS
M 1:100

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeri s	Pavadinimas	Plotas
Pirmas aukštas	1	Laboratorija	24.39 m²
Pirmas aukštas	2	Konferencijų salė	134.53 m²
Pirmas aukštas	3	Valymo priemonių patalpa	4.10 m²
Pirmas aukštas	4	Mergaičių wc	8.29 m²
Pirmas aukštas	5	Berniukų wc	8.27 m²
Pirmas aukštas	6	Koridorius	15.25 m²
Pirmas aukštas	7	Laiptinė	15.35 m²
Pirmas aukštas	8	Wc žmonėms su negalia A tipo	6.53 m²
Pirmas aukštas	9	Laboratorija prie studijos	12.53 m²
Pirmas aukštas	10	Fotografijos ir vaizdo filmų kūrybos studija	104.85 m²
Pirmas aukštas	11	Holas-laiptinė	182.27 m²
Pirmas aukštas	12	Rūbinė	14.22 m²
Pirmas aukštas	13	Sfenografinės ir dizaino kūrybos-gamybos studija	99.76 m²
Pirmas aukštas	14	Tambūras	6.50 m²

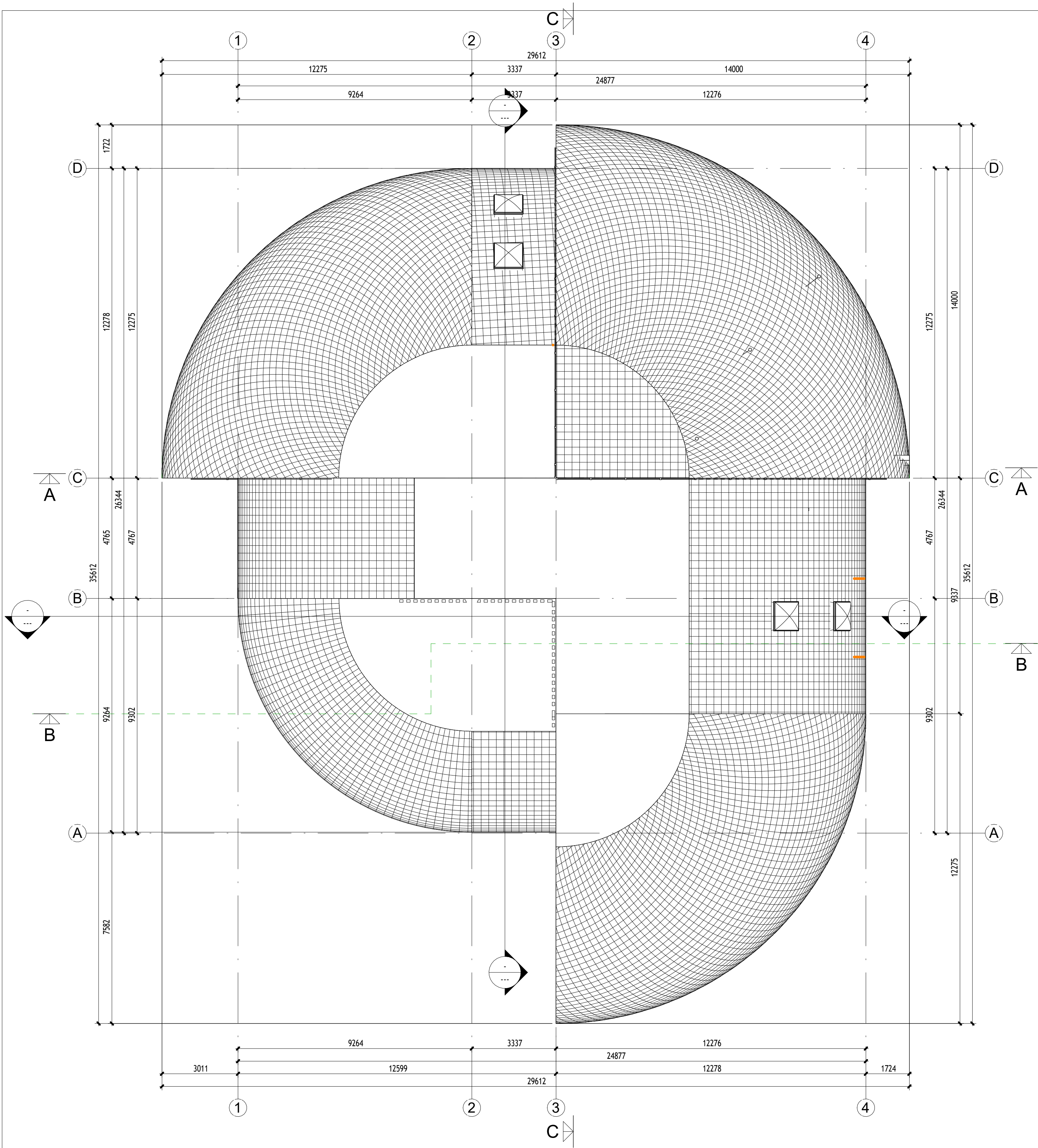
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Priano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas	
A797	PV	Vidas Stalaučinskas	2025-01
A797	PVA	Vidas Stalaučinskas	2025-01
ACQUASAS	Aistis Stalaučinskas		2025-01
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		Pirmo aukšto planas M1:100	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		0778-01-PP-SA -6	
		LAPAS	LAPŲ
		1	1



ANTRO AUKŠTO PLANAS
M 1:100

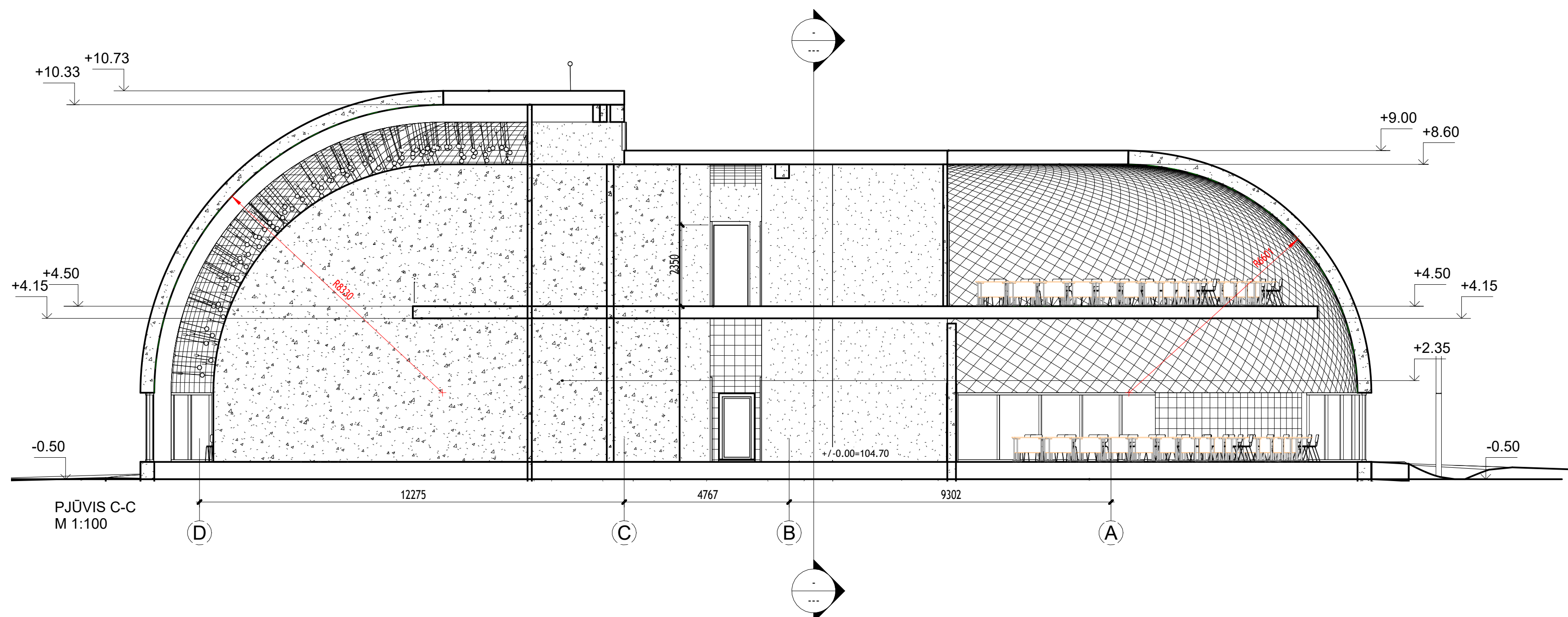
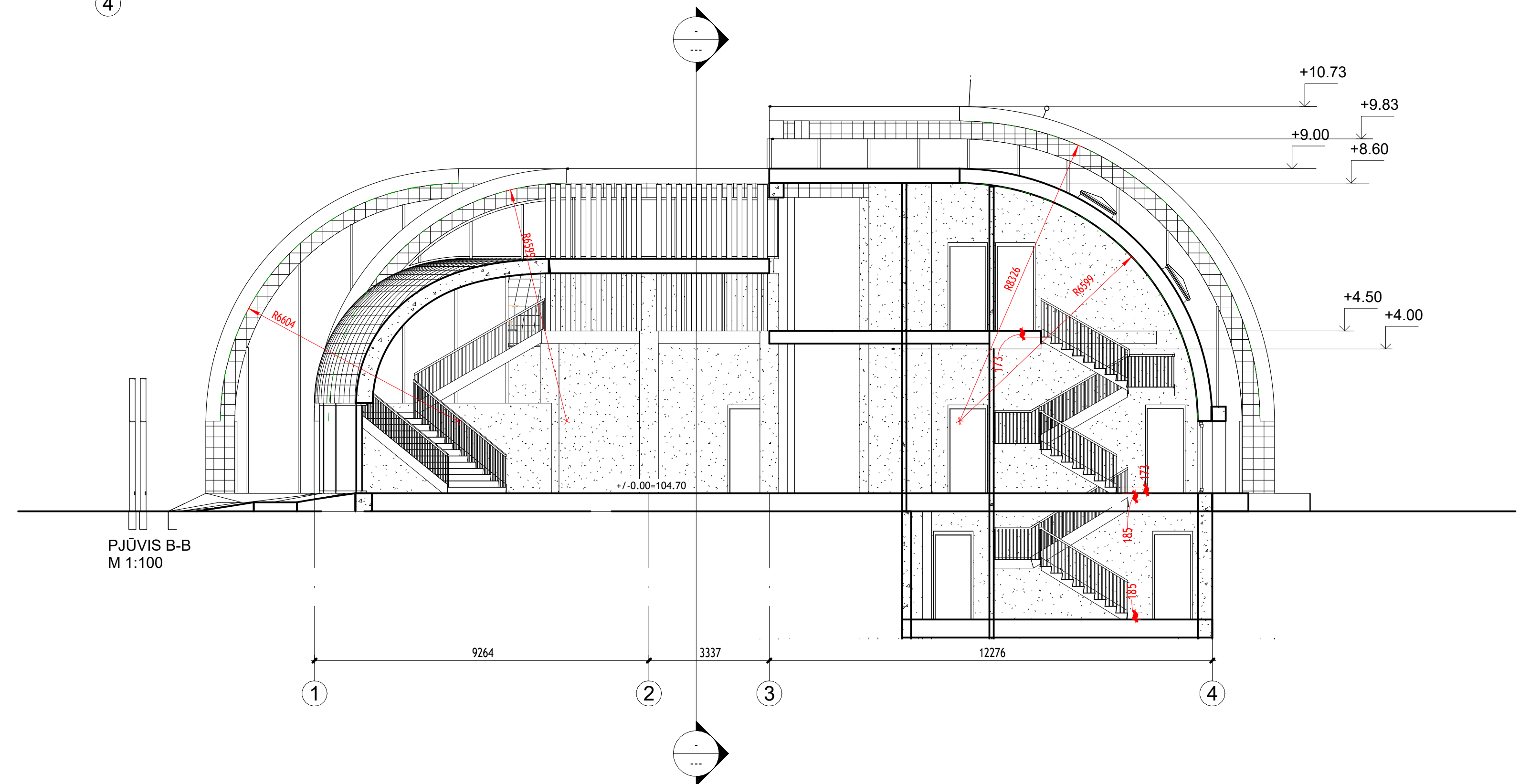
Antro aukšto patalpų eksplikacija			
Lygis	Numeris	Pavadinimas	Plotas
Antras aukštas	1	Administracijos kabinetas	20.51 m²
Antras aukštas	2	Balkonas	23.68 m²
Antras aukštas	3	Valymo priemonių patalpa	5.18 m²
Antras aukštas	4	Mergaičių wc	7.86 m²
Antras aukštas	5	Berniukų wc	8.06 m²
Antras aukštas	6	Holas	93.83 m²
Antras aukštas	7	Laiptinė	3.59 m²
Antras aukštas	8	Garso įrašų studijos patalpa	9.77 m²
Antras aukštas	9	Wc žmonėms su negalia B tipo	6.53 m²
Antras aukštas	10	Garso įrašų studija	87.51 m²
Antras aukštas	11	Šviesos instaliacijos ir šviesos scenografijos kūrybos studija	80.07 m²
			346.60 m²




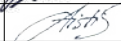
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlių g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektronai statybos projektas	
A797	PV	Vidas Stalaučinskas	2025-01
A797	PVA	Vidas Stalaučinskas	2025-01
ARCH. NR.	Aistis Stalaučinskas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
Antro aukšto planas M1:100			0
LT	Užsakovas: Elektronų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -7	LAPAS LAPŲ 1 1

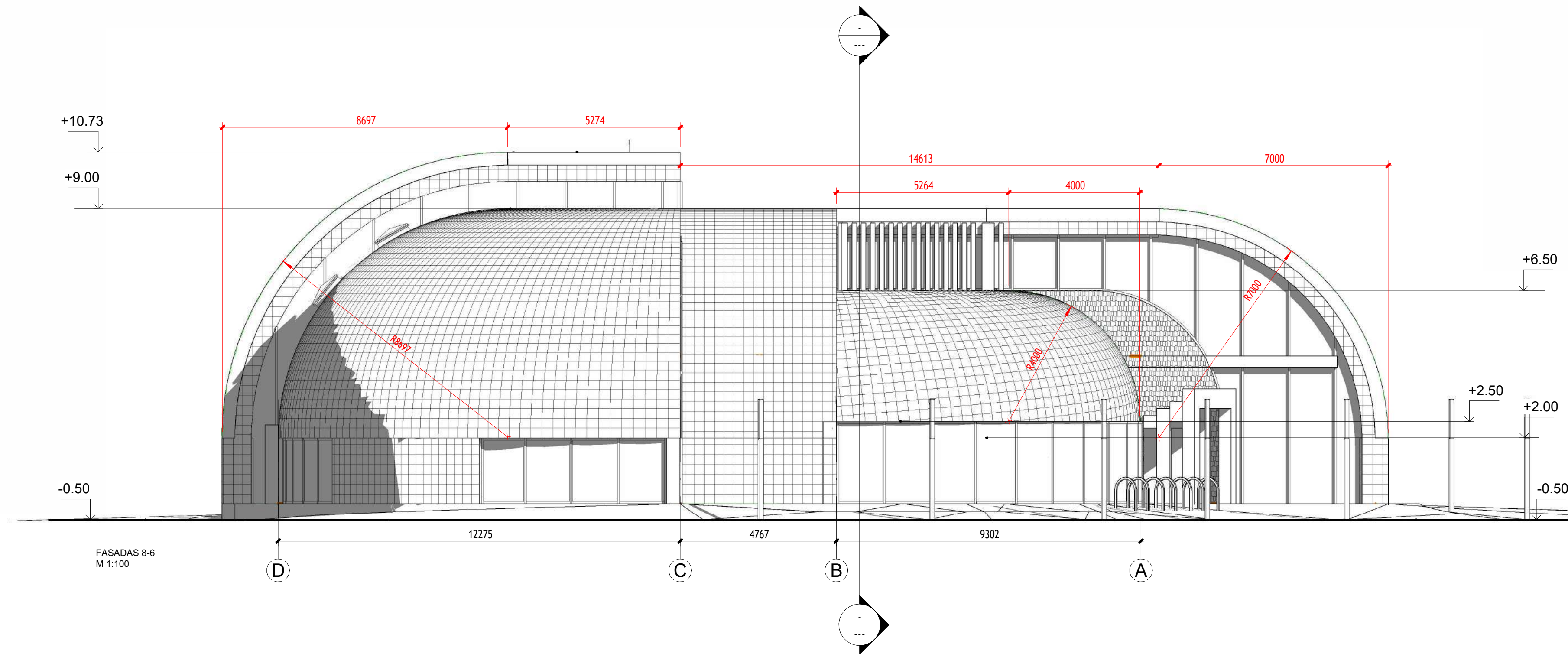
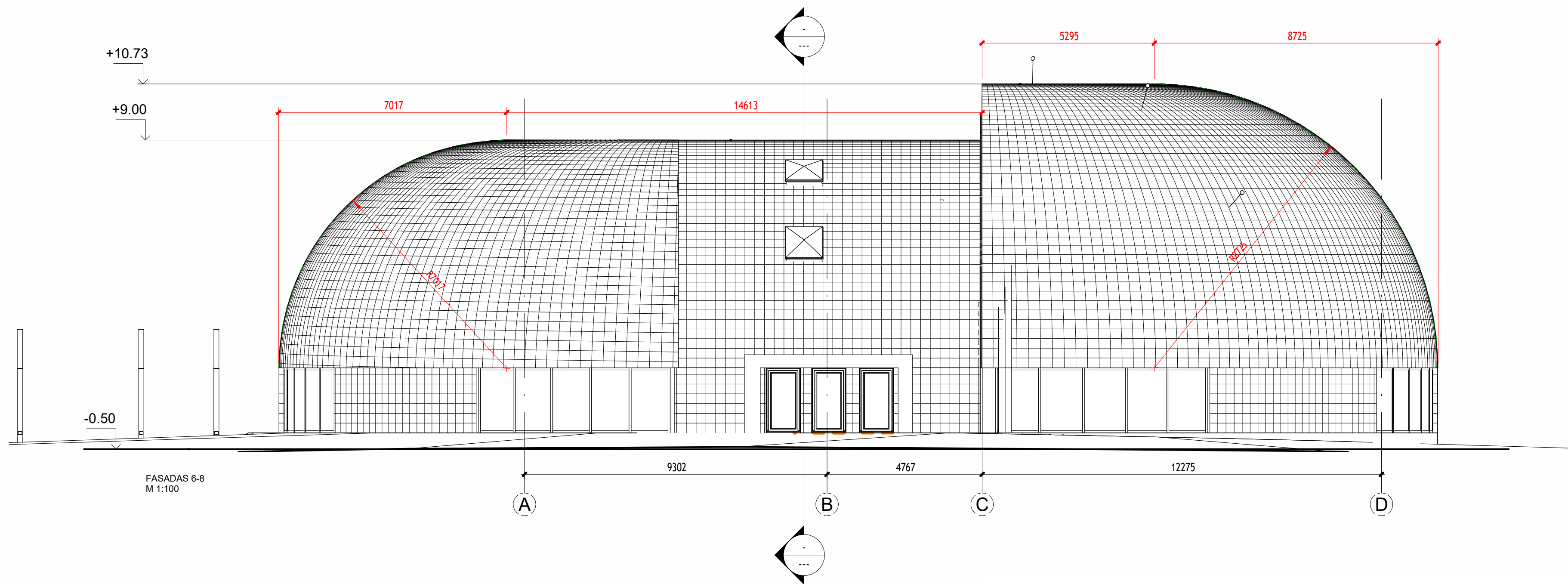


STOGO PLANAS
M 1:100

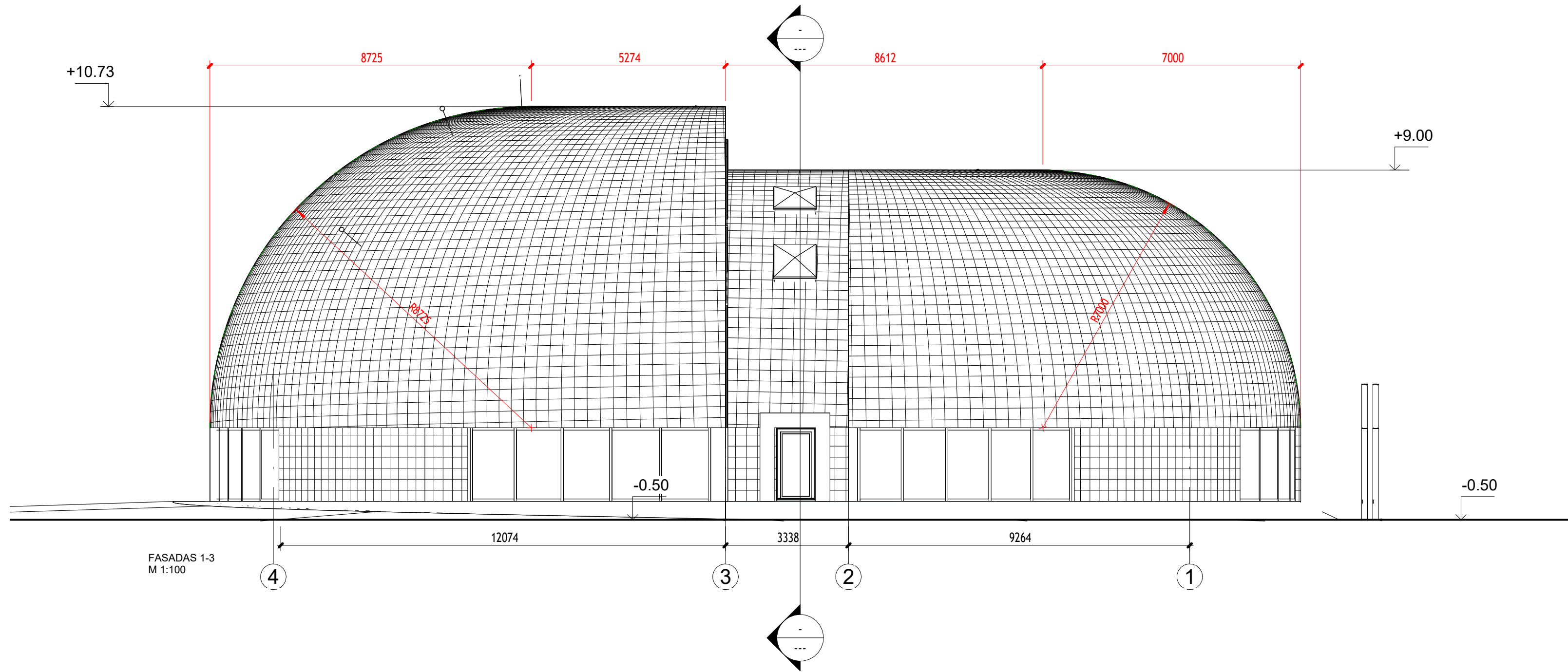
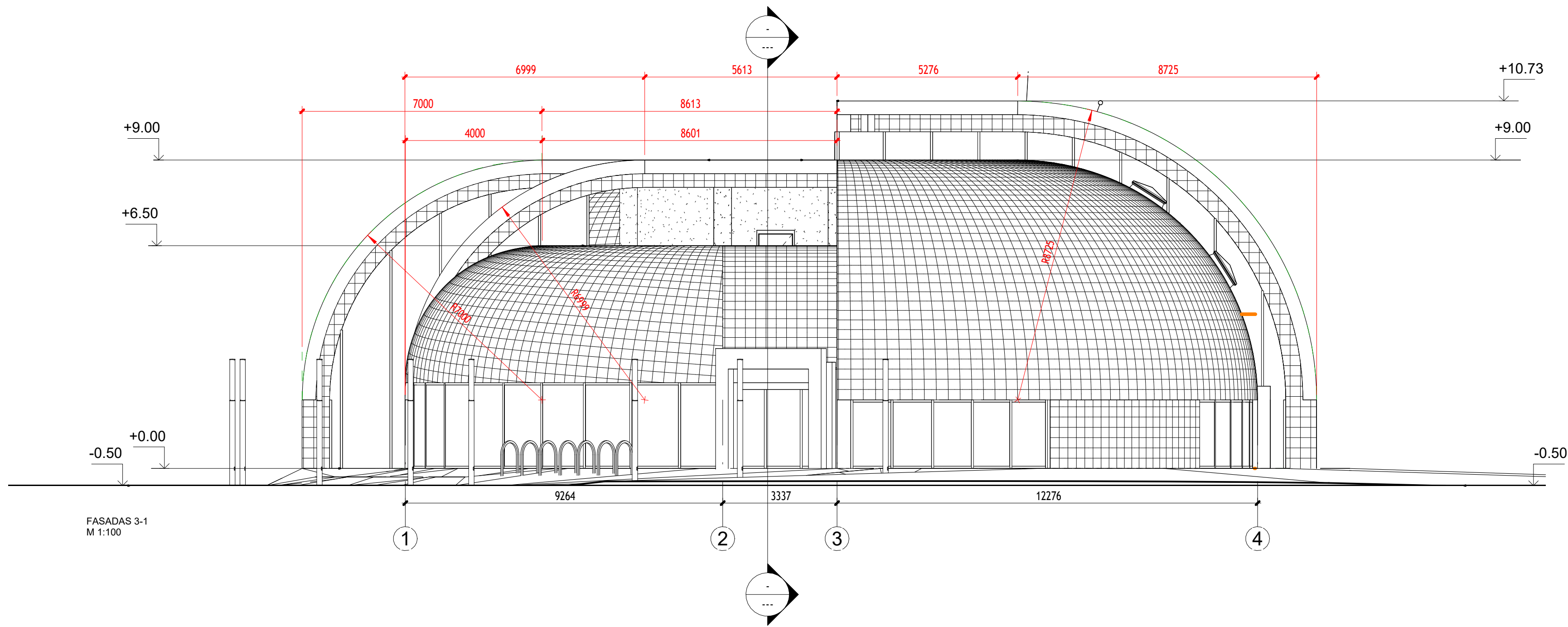
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHYVAVIMAS	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				0
				Stogo planas M1:100
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -8		LAPAS 1
				LAPŲ 1



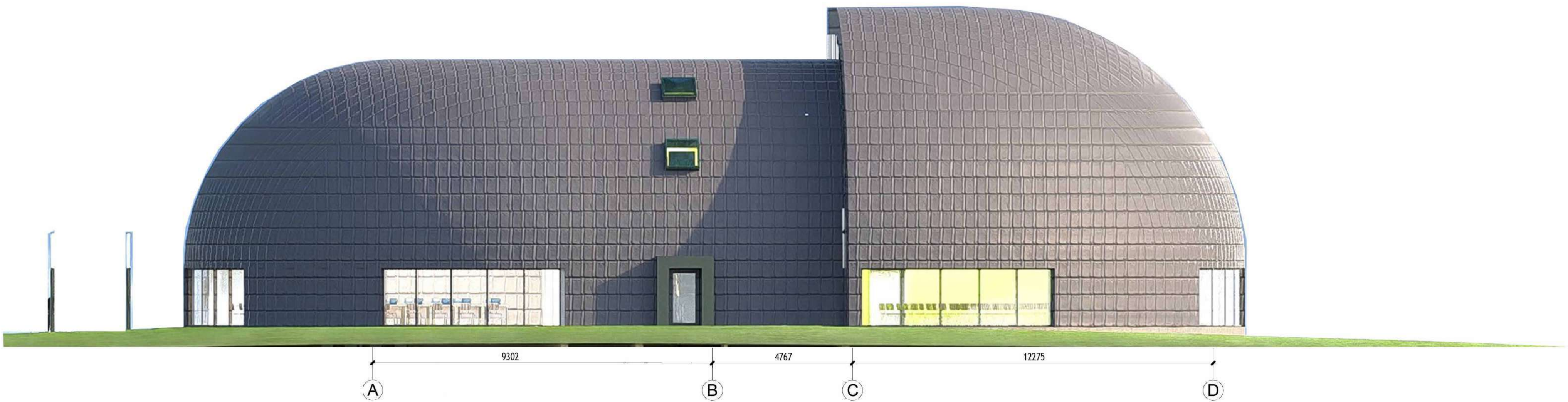
0	2025-01		Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		PROJEKTINGAI PASIŪLYMAI			
KVAL. PASTV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56138, Kašiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@ataiua.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgvenamosios pastatų visuomeninė ir pastatų pastatyties grupės mokslo pastatyties pastatyties Pastatyties Pastatyties g. 20. Elektrinė pastatyties pastatyties	
A797	PV	Vidas Stalaučinskas		2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA	Vidas Stalaučinskas		2025-01	01 - mokslo pastatyties pastatyties	
	Accredition	Aistis Stalaučinskas		2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
						LAIDA
					Pjūvis A-A,B-B,C-C M1:100	
					DOKUMENTO ŽYMUO	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		0776-01-PP-SA -9			
					LAPAS	LAPU
					1	1



0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHIT.	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				LAIDA
				0
				FASADAS TARP AŠIŲ 6-8,8-6 M1:100
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -10		LAPAS LAPŲ
				1 1



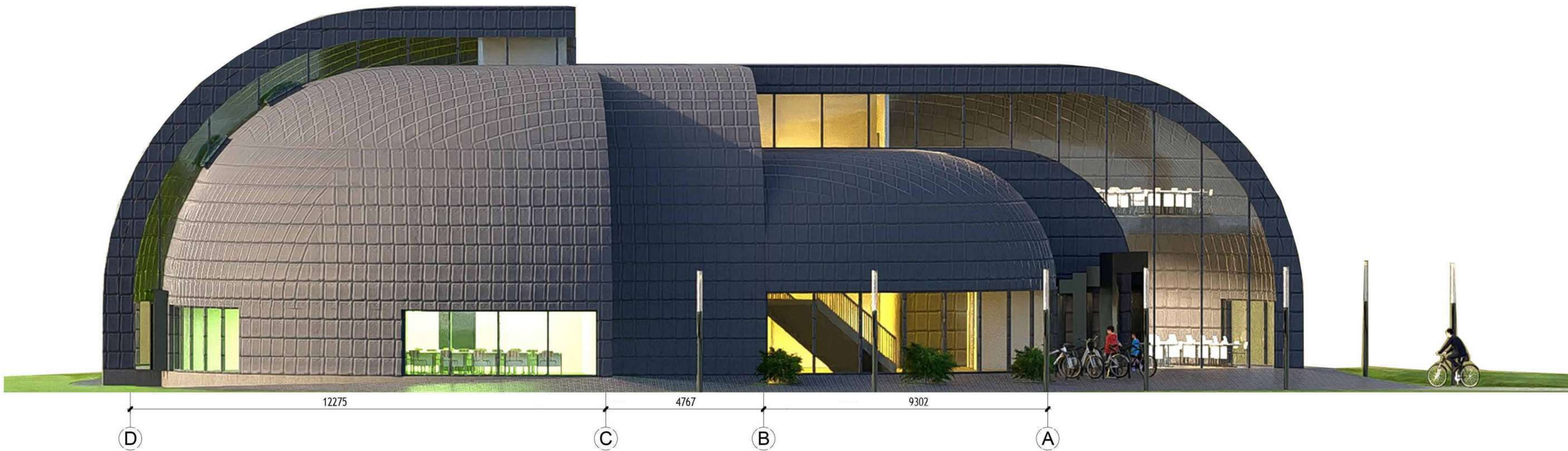
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninių ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Norėikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHYVAVIMAS	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				FASADAS TARP AŠIŲ 3-1, 1-3 M1:100
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -11		LAPAS 1
				LAPŲ 1



Fasadas A-D
(spalvinis sprendimas)
M 1:100

Pastato fasadų apdailos eksplikacija

- aluminio profilis;
- skarda;
- stiklas;
- betonas.



Fasadas D-A
(spalvinis sprendimas)
M 1:100

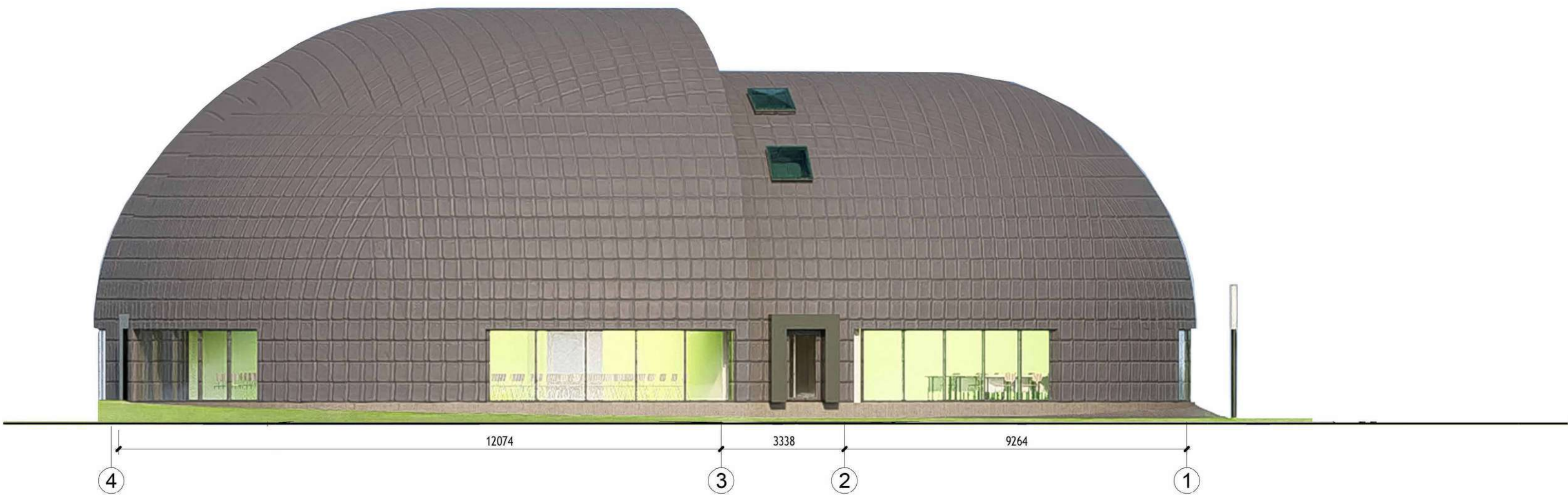
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiškis	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA	Vidas Stalaučiškis	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
	Architektas	Aistis Stalaučiškis	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				FASADAS TARP AŠIŲ 6-8,8-6 (spalvinis sprendimas) M1:100	
				LAIDA	
				0	
				DOKUMENTO ŽYMUO	
				LAPAS	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		0776-01-PP-SA -12		LAPŲ
				1	1



FASADAS 1-4
spalvinis sprendimas
M 1:100

Pastato fasadų apdailos eksplikacija


- aluminio profilis;
- skarda;
- stiklas;
- betonas.



FASADAS 4-1
spalvinis sprendimas
M 1:100

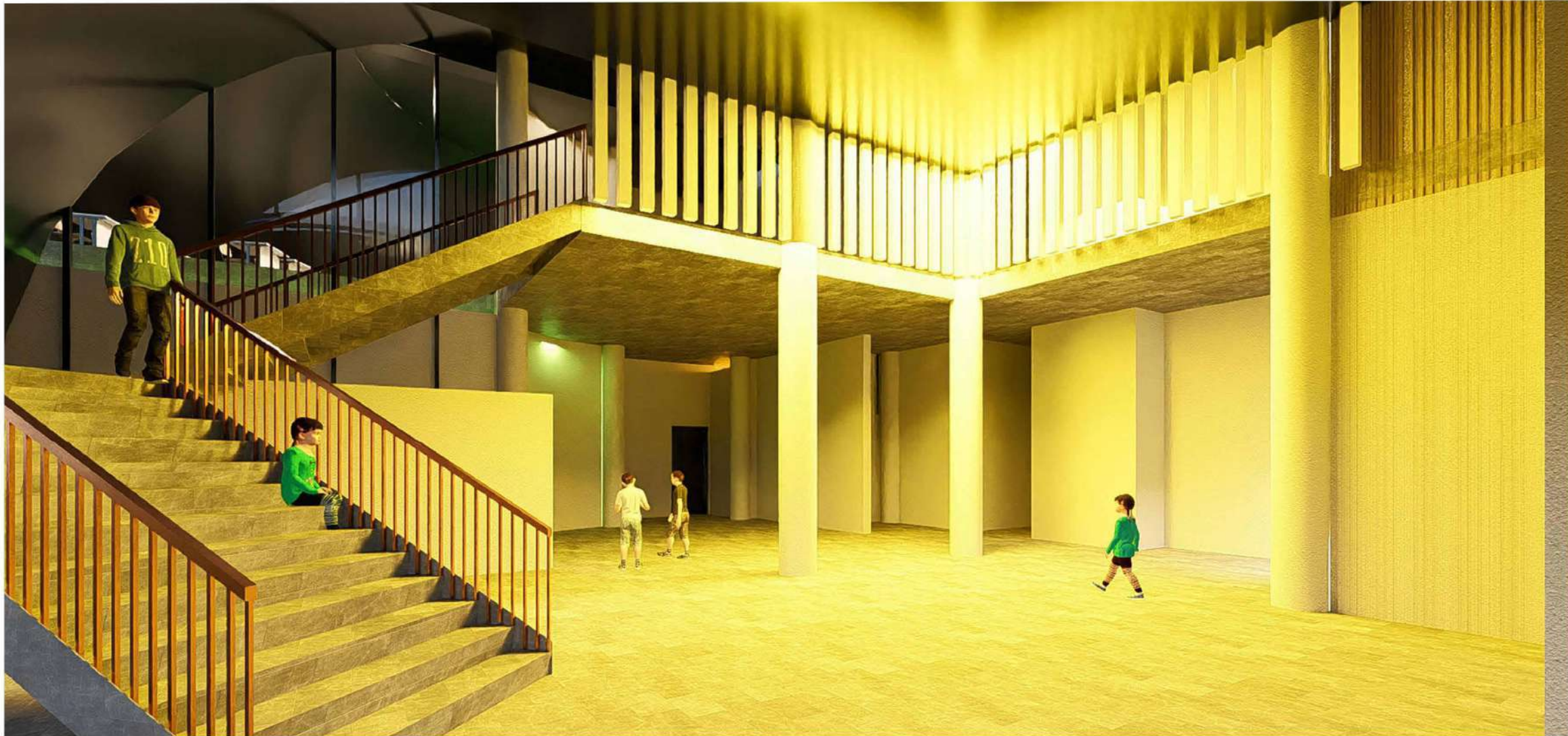
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
	Architektas	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				FASADAS TARP AŠIŲ 3-1,1-3 (spalvinis sprendimas) M1:100	
				LAIDA	
				0	
				DOKUMENTO ŽYMUO	
				LAPAS	
				LAPŲ	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		0776-01-PP-SA -13		
				1	
				1	



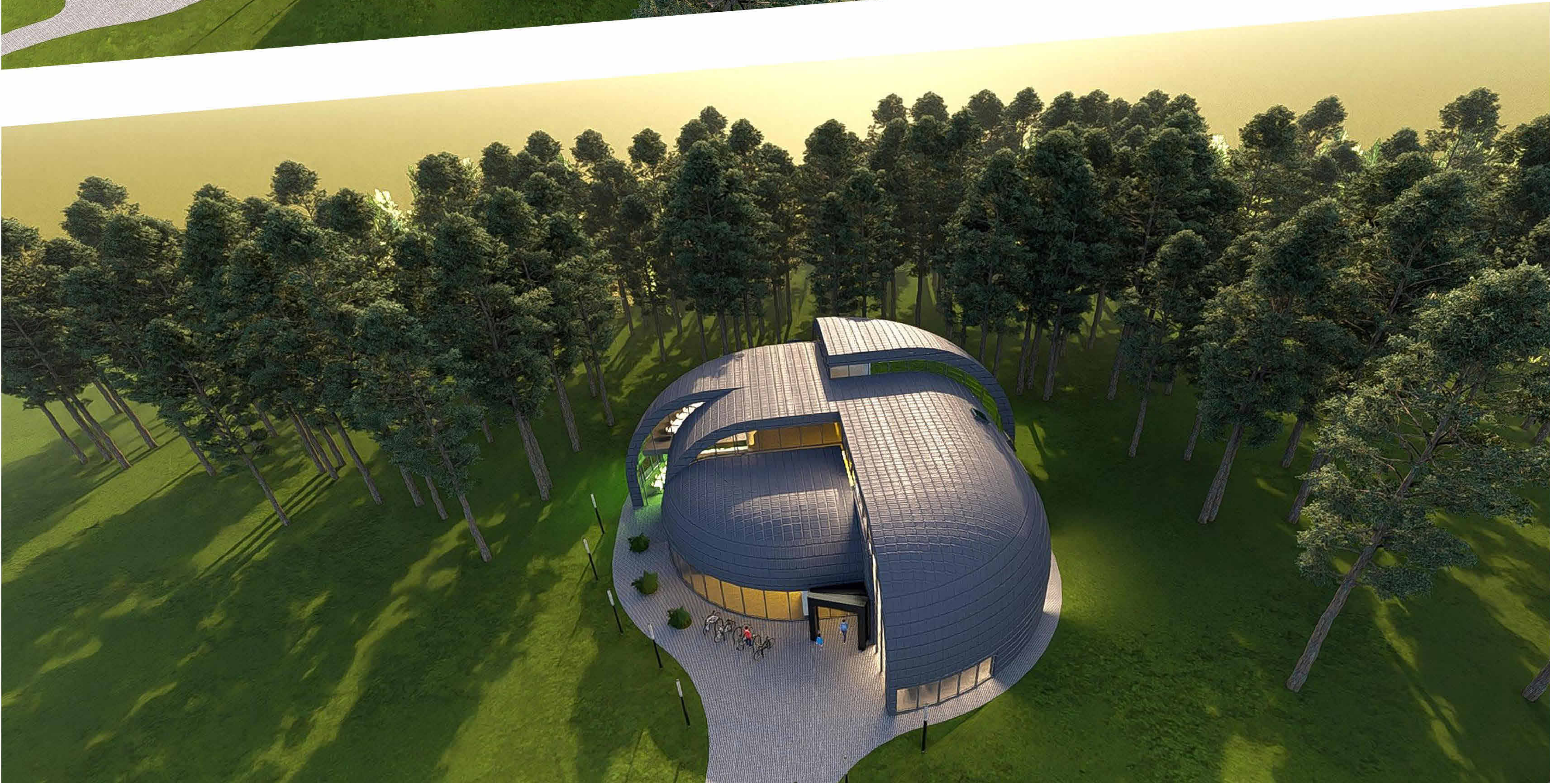
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA		PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Norėikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
	Architektas	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
				VIZUALIZACIJOS	
				LAIDA	
				0	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė		DOKUMENTO ŽYMUO 0776-01-PP-SA -14		LAPAS 1
				LAPŲ 1	



0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTIJINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnai statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHIT.	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				VIZUALIZACIJOS
				0
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO 0778-01-PP-SA -15		LAPAS 1
				LAPŲ 1



0		2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	PROJEKTO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlių g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokyklos paskirties pastato Priano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS 01 - mokyklos paskirties pastatas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	VIZUALIZACIJOS	
ARCH. NR.		Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO ŽYMUO	
LT		Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	0778-01-PP-SA -16	LAPAS	LAPŲ
				1	1



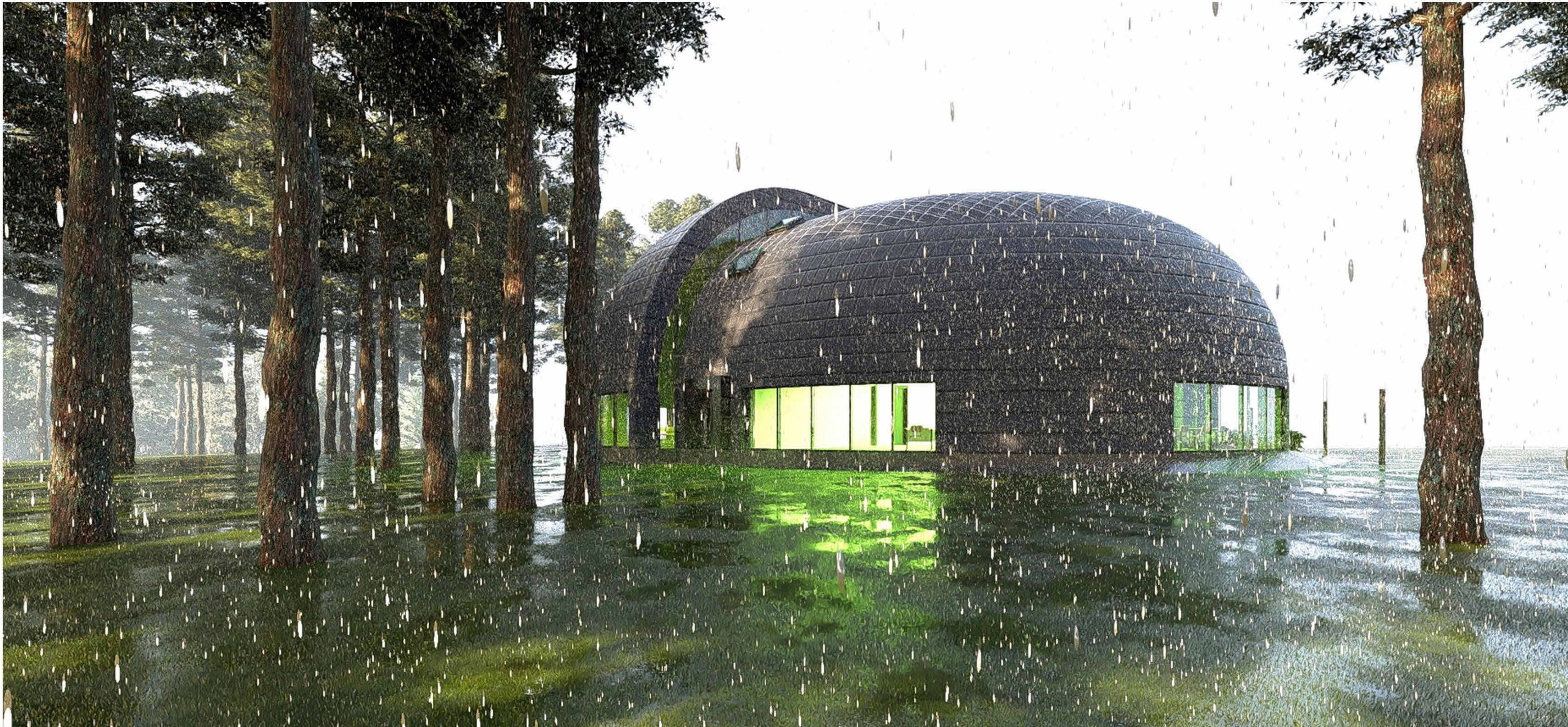
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girelės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Nėgyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Priano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
A797	PVA	Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas
	ARCHIT.	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS
				VIZUALIZACIJOS
				LAIDA
				0
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
		0776-01-PP-SA -17		LAPŲ
				1
				1



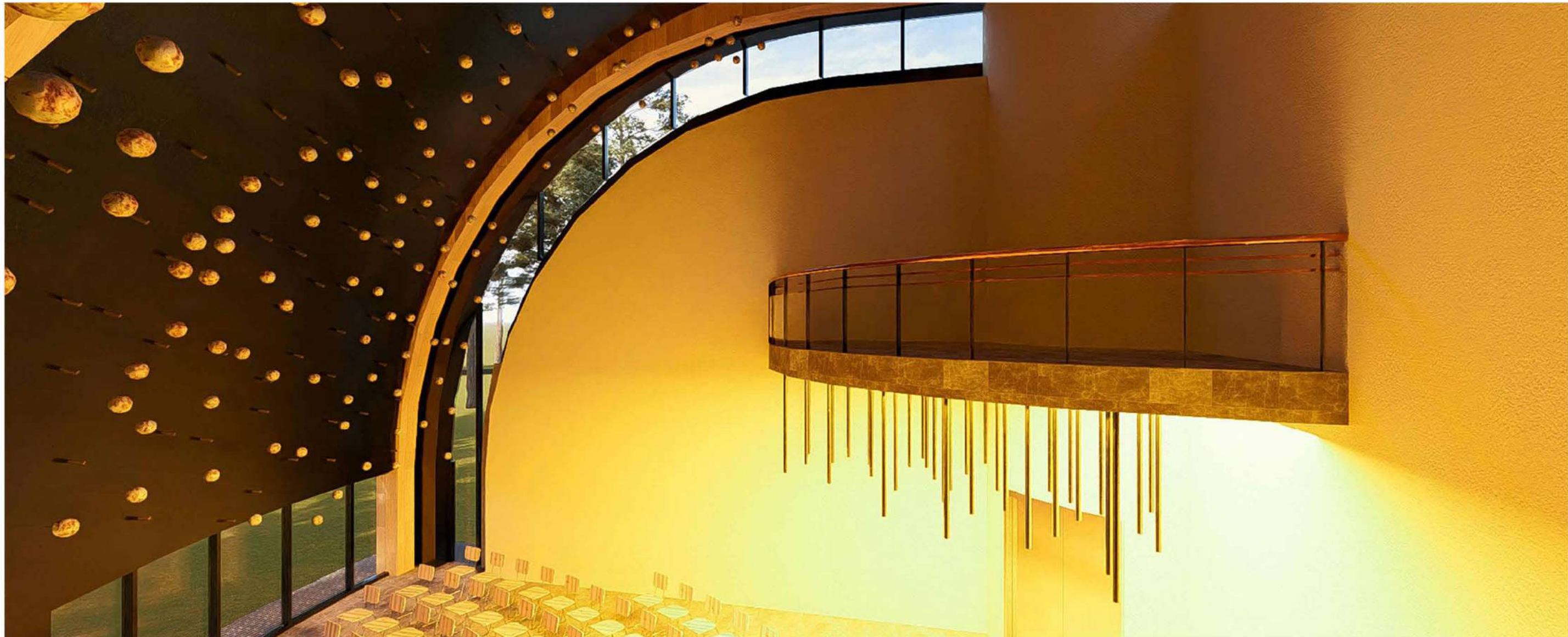
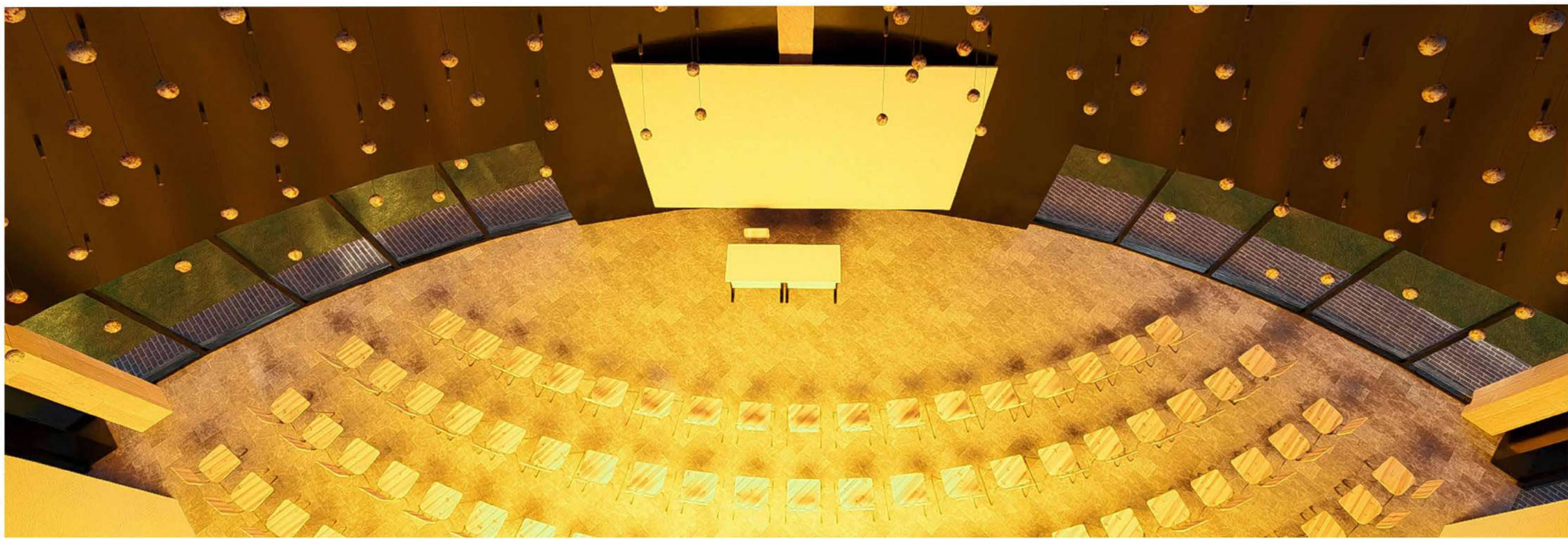
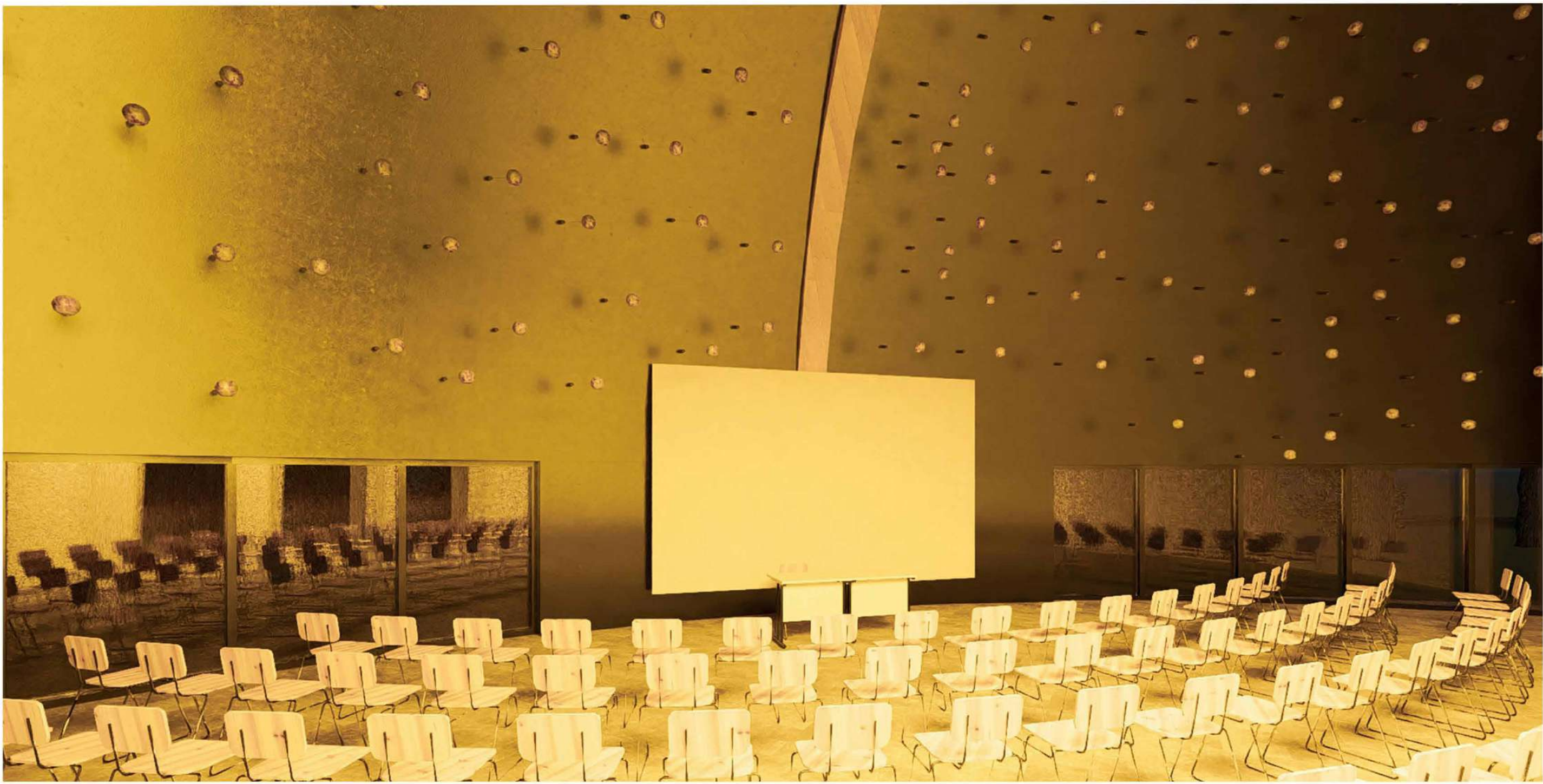
0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@atalau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Priano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
ARCHIT.	Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			VIZUALIZACIJOS	LAIDA
				0
			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS LAPŲ
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	0778-01-PP-SA -18	1	1




0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58667 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Norėikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
	ARCHIT. Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			VIZUALIZACIJOS	
			LAIDA	
			0	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
		0778-01-PP-SA -19		1 1



0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	PROJEKCTINIAI PASIŪLYMAI		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Priano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas		
A797	PV Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
A797	PVA Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas	
	ARCH. Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			VIZUALIZACIJOS	
			LAIDA	
			0	
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS LAPŲ
		0778-01-PP-SA -20		1 1



0	2025-01	Statybą leidžiančiam dokumentui			
LAIDA		PROJEKTIŅIAI PASIŪLYMAI			
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "AV projektavimo studija" Girėlės g. 14, LT-56133, Kaišiadorys tel. +370 687 58867 el.p. info@statau.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Negyvenamosios paskirties visuomeninė ir pastatų paskirties grupės mokslo paskirties pastato Prano Noreikos g. 20, Elektrėnų statybos projektas	
A797	PV Vidas Stalaučiūnas	2025-01	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
A797	PVA Vidas Stalaučiūnas	2025-01	01 - mokslo paskirties pastatas		
	Architektas: Aistis Stalaučiūnas	2025-01	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
VIZUALIZACIJOS					0
DOKUMENTO ŽYMUO					LAPAS
LT	Užsakovas: Elektrėnų savivaldybė	0776-01-PP-SA -21			LAPŲ
					1
					1