

ARCHPLANAS

Įm.k. 303208970, Kalvarijų g. 1, Vilnius LT-09310,
tel. +370 685 87999, el.p.: archplanui@gmail.com

PROJEKTO NR.

A – 17 – 18– PP

OBJEKTO PAVADINIMAS

**POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV.
UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A
STATYBOS PROJEKTAS
(PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)**

STATYBOS VIETA

**TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K.
SAULĖLYDŽIO G. 1A
(SKL.KAD.NR. 7920/0005:134)**

STATYTOJAS
(UŽSAKOVAS)

**UAB "VILNOJA LT"
Vilniaus g. 1, Sudervė, Vilniaus r. sav.**

Su projekto sprendiniais susipažinau. Tvirtinu:

STATYBOS RŪŠIS

REKONSTRAVIMO PROJEKTAS

STATINIO PASKIRTIS

POILSIO (7.13)

STATINIO KATEGORIJA

NEYPATINGAS

PROJEKTO DALIS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI [PP]

PROJEKTO STADIJA

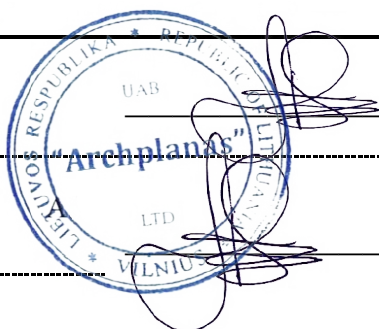
DIREKTORIUS

AURELIJUS GRIKINIS

PROJEKTO VADOVAS

AURELIJUS GRIKINIS

Atestato nr. A 1580

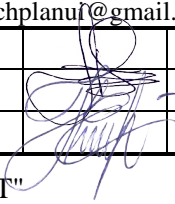


2018 M.

BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

PRIVALOMIEJI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI:

1. Pažymėjimas apie nekilnojamojo daikto ir daiktinių teisių į jį įregistravimą nekilnojamojo turto registre.
2. Sklypo topografinė nuotrauka
3. Priešprojektinė projektavimo darbų užduotis
4. Lietuvos Respublikos statybos įstatymas.
5. Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymas.
6. STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“.
7. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.
8. 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".
9. STR 1.06.01:2016 „Pastatų energinio naudingumo proektavimas ir sertifikavimas“;
10. STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo proektavimas ir sertifikavimas“.
11. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (taisyklės).
12. STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“.
13. STR 2.01.01(1):2005 “Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis atsparumas ir pastovumas.”
14. STR 2.01.01(2):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga”.
15. STR 2.01.01(3):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga”.
16. STR 2.01.01(4):2008 “Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga”.
17. STR 2.01.01(5):2008 “Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo”.
18. STR 2.01.01(6):2008 “Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.”
19. STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo.“
20. STR. 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.“
21. STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai.“
22. STR 2.05.13:2004 „Statinių konstrukcijos grindys.“
23. ST 8860237.02:1998 „Kietojo kuro šildymo krosnių pastatuose įrengimo taisyklės“.
24. STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.
25. STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“.
26. STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžineriniai tinklai“.
27. STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“.
28. Negyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės.
29. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės.
30. Elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
31. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės.
32. Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės.
33. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.
34. Lietuvos higienos normą HN 33:2007 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
35. LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji informavimo reikalavimai“.
36. Želdynų apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklės.

Atest. Nr.	UAB "ARCHPLANAS" Įm.k. 303208970, Kalvarijų g. 1, Vilnius, tel. +370 685 87999, el.p.: archplanai@gmail.com			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)		
A1580	PV	A.Grikinis		2018	BENDROJI DALIS. AIŠKINAMASIS RAŠTAS.	Laida
	ATLIKO	A.Grikinis		2018		0
	ATLIKO	E.Kontrimaitė		2018		
PP	Užsakovas: UAB "VILNOJA LT"			A-17-18-PP-BD.AR	Lapas	Lapų
					1	8

SKLYPO PLANINIAI SPRENDINIAI

Projektas yra rengiamas poilsio pastatų statybai. Jo sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų. Darbai bus vykdomi nuosavybės teise priklausančiame žemės sklype.

Žemės sklypas yra į rytus nuo Ilgio ežero, Užilgių k. Privažiavimas prie sklypo yra nuo vietinio gruntinio kelio. Žemės sklypo teritorija nėra lygi, ją sudaro kalvos ir daubos. Aukščiausia sklypo vieta yra šiaurės rytų kampe, ten ji siekia 157 metrus. Žemiausia sklypo izohipsė yra kūdros vietoje - 149 metrai. Sklypo vertikalinis planas suprojektuotas atsižvelgiant į esamą reljefą. Atmosferinis vanduo nuo pastatų ir takų nuvedamas žemės paviršiumi.

Tvarkant teritoriją pagal sklypo planą numatomi įrengti sukietintos dangos privažiavimai prie namo, sukietintos dangos pėsčiųjų takai, regeneruojama žalia veja, sodinami dekoratyviniai augalai ir gėlynai. Atliekos bus sandėliuojamos tam tikslui numatytose vietose, kurios bus utilizuojamos pagal su atitinkamomis žinybomis sudarytas sutartis.

Įvertinus pastato projektą, jo išdėstymą sklype, planuojamą pastato inžinerinį aprūpinimą, manoma, kad projekto sprendiniuose numatyta veikla turės minimalų poveikį aplinkai ir nesukels papildomų apribojimų gretimiems žemės sklypams ir jų paskirčiai bei vietos biologinei įvairovei.

BENDRIEJI TECHNINIAI RODIKLIAI			
NR.	BENDRIEJI RODIKLIAI	MATO VNT.	KIEKIAI
1.	Sklypo plotas	m ²	60124
2.	Sklypo užstatymo plotas	m ²	1306,02
3.	Sklypo užstatymo tankumas	%	2,17
4.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	2,69
5.	Statinių bendrasis plotas	m ²	1616,37
6.	Statinių naudingasis plotas	m ²	1504,04
7.	Pastatų aukštis	m	≤ 7,72
8.	Pastatų aukštų skaičius	vnt.	2
9.	Pastatų tūris	m ³	8235

ARCHITEKTŪRINĖ – STATYBINĖ DALIS

Projektuojami pastatai yra neypatingos svarbos, pastatų paskirtis – poilsio [7.13]. Šie pastatai projektuojami dvejų aukštų, jų bendras užstatymo plotas – 956,81 m².

1 pastatas projektuojamas prie kūdros su lauko terasa pietų ir vakarų pusėse. Šio pastato aukštis 7,72 m, užstatymo plotas 315,81 m². Pirmame aukšte numatoma įrengti darbuotojų patalpas, rekreacinę patalpą, skirtą užsiėmimams, sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikytas neįgaliesiems, taip pat vieną neįgaliajam pritaikytą poilsio kambarį. Mansardiniame aukšte įrengiami vienviečiai bei dviviečiai poilsio kambariai, bei sanitarinis mazgas su dušu.

2 pastatas projektuojamas pietiniame sklypo gale, prie esamo kelio. Šio pastato aukštis 7,40 m, užstatymo plotas 641 m². Pirmame aukšte numatoma įrengti registratūrą, darbuotojų patalpas, sanitarinius mazgus, iš kurių vienas pritaikytas neįgaliesiems, dušus, taip pat vieną neįgaliesiems pritaikytą dvivietį poilsio kambarį, 6 dviviečius poilsio kambarius bei vieną vienvietį poilsio kambarį. Antrame aukšte numatoma įrengti darbuotojų poilsio kambarius, sanitarinius mazgus, dušus, rekreacinę patalpą skirtą aktyviam poilsiui bei 4 dviviečius poilsio kambarius.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
1 PASTATAS		
	1 AUKŠTAS	
1.1	Rekreacinė patalpa	96,17 m ²
1.2	Vienvietis kambarys	13,11 m ²
1.3	Sanitarinis mazgas	2,23 m ²
1.4	Koridorius	17,86 m ²
1.5	Sanitarinis mazgas	5,33 m ²
1.6	Persirengimo patalpa	5,43 m ²
1.7	Pagalbinė patalpa	5,35 m ²
1.8	Pagalbinė patalpa	8,19 m ²
	BENDRAS 1 AUKŠTO PATALPŲ PLOTAS:	153,67 m²
	2 AUKŠTAS	
2.1	Dviviety kambarys	22,58 m ²
2.2	Dviviety kambarys	12,11 m ²
2.3	Vienvietis kambarys	11,71 m ²
2.4	Dviviety kambarys	15,76 m ²
2.5	Koridorius	24,31 m ²
2.6	Dviviety kambarys	22,67 m ²
2.7	Dviviety kambarys	12,33 m ²
2.8	Vienvietis kambarys	12,18 m ²
2.9	Sanitarinis mazgas	6,73 m ²
2.10	Dviviety kambarys	16,23 m ²
	BENDRAS 2 AUKŠTO PATALPŲ PLOTAS:	156,61 m²
	BENDRAS 1 PASTATO PLOTAS:	310,28 m²
2 PASTATAS		
	1 AUKŠTAS	
1.1	Sandėliukas	18,49 m ²
1.2	Virtuvė	16,15 m ²
1.3	Ofisas	18,89 m ²
1.4	Registratūra	33,30 m ²
1.5	Sandėliukas	6,11 m ²
1.6	Sanitarinis mazgas	2,25 m ²
1.7	Dužas	4,76 m ²
1.8	Persirengimo kambarys	9,14 m ²
1.9	Sanitarinis mazgas	20,32 m ²
1.10	Sanitarinis mazgas	5,98 m ²
1.11	Dušai	9,73 m ²
1.12	Koridorius	72,28 m ²
1.13	Ūkinė patalpa	8,08 m ²
1.14	Dušai	19,15 m ²
1.15	Dviviety kambarys	21,95 m ²
1.16	Dviviety kambarys	21,77 m ²
1.17	Dviviety kambarys	25,93 m ²
1.18	Dviviety kambarys	28,01 m ²
1.19	Dviviety kambarys	27,88 m ²

1.20	Dviviety kambarys	25,81 m ²
1.21	Dviviety kambarys	21,67 m ²
1.22	Vienivietis kambarys	11,73 m ²
1.23	Tambūras	9,89 m ²
BENDRAS 1 AUKŠTO PATALPŲ PLOTAS:		439,27 m²
2 AUKŠTAS		
2.1	Dviviety kambarys	18,04 m ²
2.2	Dviviety kambarys	16,12 m ²
2.3	Dviviety kambarys	18,69 m ²
2.4	Dviviety kambarys	18,49 m ²
2.5	Ūkinė patalpa	3,02 m ²
2.6	Sanitarinis mazgas	19,76 m ²
2.7	Dušai	13,64 m ²
2.8	Sanitarinis mazgas	2,51 m ²
2.9	Koridorius	35,37 m ²
2.10	Ūkinė patalpa	3,69 m ²
2.11	Rekreacinė salė	161,87 m ²
2.12	Koridorius	24,22 m ²
2.13	Dviviety kambarys	25,83 m ²
2.14	Dviviety kambarys	27,87 m ²
2.15	Dviviety kambarys	27,70 m ²
2.16	Dviviety kambarys	25,71 m ²
BENDRAS 2 AUKŠTO PATALPŲ PLOTAS:		442,53 m²
BENDRAS 2 PASTATO PLOTAS:		881,80 m²
BENDRAS PROJEKTUOJAMŲ PASTATŲ PLOTAS:		956,81 m²

Pastaba: užbaigus statybą patalpų plotai, techniniai rodikliai tikslinami pagal inventorizacijos planus ir plotus.

Statinio konstruktyviniai sprendimai:

- **Pamatai:** g/b – poliniai. Pastato sienų ir pertvarų apsaugai nuo drėgmės įrengiama 2-jų sluoksnių izoliacija, klijuojama su šalta bitumine mastika. Hidroizoliaciją įrengti 0.5 m aukščiau maksimalaus gruntinio vandens lygio.
- **Sąramos:** g/b – surenkamos, metalo konstrukcijų.
- **Kaminai:** mūrijamas iš plastinio formavimo pilnavidurių molio plytų markės (M150 vandens įgeriamumo mažiau kaip 15 %) arba keraminių blokelių skirtų ortakių ir dūmtraukių formavimui, pačių kanalų min.skersmuo 180 mm. Atsparumas šalčiui ne mažiau 25. Mūryti sudėtinio skiediniu markės M100, perrišant su kitu mūru kas 5 eile, mūryti pilnomis siūlėmis užtrinant iš abiejų pusių, siūlės aukštis – 10mm.
- **Išorinės sienos:** dvisluoksnės. Vidinis sluoksnis – 2cm tinkas, 20cm betono blokelių mūras, šilumos izoliacinis sluoksnis - 300mm polistireninio putplasčio arba akmens vatos, 1cm dekoratyvinis tinkas ar dekoratyvinis klinkeris.
- **Vidaus sienos ir pertvaros:** 12cm molio blokelių ir 20 cm betono blokelių mūras.
- **Stogo konstrukcija:** keturšlaitis apšiltintas remiantis STR 2.05.01:2005 reikalavimais, medinių gegnių. Mūrlotis prie medinių rastų sienos tvirtinamas ne rečiau kaip per 1.0 m armatūros 10AIII ankeriniais varžtais. Gegnės inkaruojamos prie mūrloto kabėmis iš armatūros 10AI. Stogo grebėstavimą atlikti pagal pasirinktos stogo dangos tipą (pagal firmos tiekiančios stogo dangą reikalavimus).

- Stogo pastovumui užtikrinti įvedami vėjo ryšiai iš metalinės 2 mm storio juostos. Ryšiai turi būti tvirtinami ant gegnių viršaus. Juostų įtempimas turi atitikti leidžiama nurodytos juostos tipui.
- Stogo apšiltinimas 300 mm storio šiluminės izoliacijos dembliais arba plokštėmis ($\gamma=30\text{kg/ m}^3$), stogo danga – eternito lakštai. (Mediena antipirinuojama ir antiseptikuojama pagal RSN 102 87);
- Ventiliacijos kanalai – surenkami iš blokų arba pilnavidurių molio plytų su nerudijančio plieno intarpais;
- Langai – stiklo paketai plasmadiniame arba mediniame rėme;
- Vidaus durys medinės, įėjimo durys – metalinės, sustiprintos.

ATITVARŲ ŠILMOS LAIDUMO RODIKLIAI

Išorės sienų	0,27 W/ m/kvK
Pastogės ir stogo	0,33 W/ m/kvK
Langų	1,07 W/ m/kv

LAUKO INŽINERINIAI TINKLAI

Buitinio nuotakyno įvadiniai tinklai projektuojami PVC-T8 vamzdžių d110, bus vedami į vietinius valymo įrengimus.

Vandentiekio įvadiniai tinklai projektuojami PE/PN-10 d32, bus tiekiami iš esamo vietinio gręžinio, kaimyniniame sklype.

Elektros tinklų sprendiniai atlikti atskiru projektu.

STATINIO ŠILDYMAS IR VĖDINIMAS

Statinio šildymas - radiatoriais arba grindinis. Pastatuose įrengiamas geoterminis šildymas, rengiamas atskiru projektu.

Pastate pritaikyta tradicine gravitacine ištraukiamoji pučiamoji vėdinimo sistema. Teisingam jos veikimui reikia užtikrinti:

- Išorinio oro patekimą: kambariai ir svetainės – langai ir balkono durys su atveriamu ir atlenkiamu sparnu; virtuvės ir sanitariniai mazgai - ventiliacijos kanalai.

- Reikalaujamas langų ir balkono durų infiltravimo koeficientas turi sudaryti (pvz.truputi pravėrus) $0,5-1,0 \text{ m}^3/(\text{m} \times \text{h} \times \text{daPa}^{2/3})$.

- Reikalaujamas išorinio infiltracinio oro patekimas per virtuvės langą apie $70 \text{ m}^3/\text{h}$. Visas iš lauko per visus langus ir balkono duris (išskirus katilinės langus) patenkančio oro srautas turi sudaryti apie $350 \text{ m}^3/\text{h}$. Langai miegamosiose turi būti sandaresni negu pirmo aukšto patalpose ir kitose antro aukšto patalpose, infiltravimo koeficientas turi sudaryti $0,3 \text{ m}^3/(\text{m} \times \text{h} \times \text{daPa}^{2/3})$. Lauko orui patekti langai turi turėti vėdinimo orlaides, paties lango konstrukcijoje arba sienoje virš lango. Orlaidės turi užtikrinti mažiausiai $50 \text{ m}^3/\text{h}$ išorinio oro srauto:

Vidaus oro patekimas – vonios kambariai ir negyvenamos patalpos be langų - ventiliacijos angos (plyšys arba grotelės) apatinėje durų dalyje.

Oro ištekimas– kambariai min. 80 cm^2 ploto tarpas tarp durų ir grindų. Likusiose negyvenamosiose patalpose - ventiliacijos kanalai, išvesti į kaminus.

APLINKOS APSAUGA

Statybos įtaka aplinkai, gyventojams, gretimoms teritorijoms

Statybos aikštelė yra aptverta, statybinės medžiagos sandėliuojamos aptvortoje zonoje. Statybos metu kaimyninių sklypų gyventojai nepatogumų nepatirs, priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti, kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės. Tarp projektuojamo statinio ir gretimuose žemės sklypuose esančių statinių išlaikomi norminiai gaisriniai ir sanitariniai atstumai.

Statybinių atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymas pastato statybos ir eksploatavimo metu turi būti atliekamas vadovaujantis LR atliekų tvarkymo įstatymu bei galiojančiomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“. Visais atvejais atliekos turi būti renkamos, saugomos ir rūšiuojamos taip, kad nekeltų pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai.

Atliekų tvarkymas statybos metu: statybos aikštelė turi būti aptverta laikina tvora. Vykdamas statybos darbus naudotis tik sklypo teritorija. Statybos metu statytojas įsipareigoja siekti, kad atliekų susidarytų minimalūs kiekiai, kurių didžioji dalis būtų antrinio panaudojimo kelių, privažiavimų tiesimui ir pan. tarnybinės ir transporto mašinos, bei mechanizmai turi būti techniškai tvarkingi. Tara, kurioje laikomi tepalai, degalai, skystos statybinės medžiagos ir nekenksmingi cheminiai preparatai turi būti sandari, tam kad pastarieji produktai nepatektų į gruntą. Rekonstravimo ir eksploatacijos metu griežtai draudžiama naudoti kenksmingas chemines medžiagas. Betono ir skiedinio priėmimui bei gamybai turi būti įrengtos aikštelės su paklotu ir bortais. Statybos atliekos statybos metu rūšiuojamos į:

- a) tinkamas naudoti vietoje atliekas (betono, keramikos, medienos, metalo gaminių, termoizoliacinių medžiagų ir kitų nedegių gaminių), kurias planuojama panaudoti aikštelių, privažiavimų, takų dangų pagrindams įrengti;
- b) tinkamas perdirbti atliekas (betono, keramikos, bituminių medžiagų), kurios baigiantis statybai pristatomos į perdirbimo gamyklas perdirbimui;
- c) netinkamas naudoti ir perdirbti atliekos (statybinės atliekos, tarp jų tara ir pakuotėse užterštos medžiagomis) išvežamos į atliekų sąvartynus.

Nepavojingos statybinės atliekos gali būti saugomos statybvietėje ne ilgiau kaip vienerius metus nuo jų susidarymo dienos, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos. Pavojingos statybinės atliekos turi būti saugomos pagal Atliekų tvarkymo taisyklėse nustatytus reikalavimus ne ilgiau kaip 3 mėnesius nuo jų susidarymo, tačiau ne ilgiau kaip iki statybos darbų pabaigos taip, kad nekeltų pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai. Nereikalingas statytojui ir netinkamas naudoti statybines atliekas, sudarius sutartį su įmonėmis turinčių teisę saugoti ir utilizuoti atliekas, turi būti išvežtos į statybos atliekų saugojimo ir utilizavimo vietas. Statytojas priduodamas statinį priėmimo naudoti komisijai, turi pateikti dokumentus apie faktinį susidariusių statybinių atliekų kiekį, rūšis bei jų tvarkymo vietas.

Nagrinėjamame sklype stambi ūkinė veikla nenumatoma, gamybinių atliekų taip pat nenumatoma. Eksploatuojant pastatą pagal paskirtį, susidarys tik buitinės atliekos. Atliekos (pagal atskiras jų rūšis) kaupiamos konteineriuose, kurie bus keičiami ir išvežami sudarius paslaugų sutartį su šią paslaugą teikiančią įmone.

Lentelė 1. Preliminarūs atliekų kiekiai bei jų tvarkymas

Technologinis procesas	Atliekos			Numatomi atliekų tvarkymo būdai
	Pavadinimas	Kiekis t/metus	Kodas pagal atliekų sąrašą	
	2	3	5	10
Statybos metu	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	4-5	17 09 04	Perduodamos atliekų tvarkytojams /pagal sutartis
Eksploatacijos metu	Buitinės atliekos	1,8	20 03 01	Perduodamos atliekų tvarkytojams /pagal sutartis

HIGIENA, SVEIKATA, APLINKOS APSAUGA

Statinys suprojektuotas taip, kad nekeltų grėsmės statinyje ar prie jo esantiems žmonėms dėl šių priežasčių:

- kenksmingų dujų išsiskyrimo;
- pavojingų dalelių ar dujų buvimo ore;
- vandens ar dirvožemio taršos ir gyvųjų organizmų naudojimo;
- netinkamo nuotekų, dūmų, kietųjų ar skystųjų atliekų pašalinimo;
- drėgmės statinio dalyse ir jo vidaus paviršiuose.

Statinyje sudaromos normalios gyvenimo sąlygos, užtikrinami optimalus temperatūros ir drėgmės režimas, kokybiškas geriamo vandens tiekimas, nuotekų šalinimas, patalpų šildymas, vėdinimas, natūralus ir dirbtinis apšvietimas. Pastato patalpų drėgmės ir temperatūros režimai atitinka statybos normų reikalavimus. San.mazguose projektuojamas elektrinis grindų šildymas. Skaičiuojamoji patalpų temperatūra +20°C. Ventiliacija projektojiama natūrali: per langų orlaides ir ventiliacijos kanalus, oro pasikeitimo kartotinumai – 2.

APŠVIETIMAS

Patalpos natūraliai apšviečiamos pro langus sienose. Pastato patalpose insoliacijos trukmė tenkina norminį teritorijos insoliacijos reikalavimą. Dirbtinis apšvietimas yra bendras, vietinis ir kombinuotas, naudojant šviestuvus.

SAUGUS NAUDOJIMAS

Statinys suprojektuotas taip, kad būtų išvengta nelaimingų atsitikimų: paslydimo, kritimo, sniego nuošliaužų, varveklių kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar susižalojimo elektros srove, sprogo.

APSAUGA NUO TRIUKŠMO

Statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas.

Pastato atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo.

ENERGIJOS TAUPYMAS IR ŠILUMOS IŠSAUGOJIMAS

Statinys suprojektuotas taip, kad jį naudojant būtų kuo mažesnės energijos sąnaudos patalpų šildymui ir vėdinimui. Atitvarinių konstrukcijų ir langų šilumos perdavimo koeficientai atitinka normatyvinių dokumentų reikalavimus.

Augmenijos apsauga

Sklype vyrauja natūrali pieva, auga pavieniai medžiai. Saugotinių medžių nėra

Atmosferos apsauga

Orą teršiančių objektų sklype nebus. Tarša susijusi su autotransporto, daugumoje lengvųjų automobilių eismu neviršys nustatytą normatyvų.

Atvirų vandens telkinių apsauga. Paviršinės nuotekos

Šalia planuojamos 100m atstumu vandens telkinių nėra. Užterštų paviršinių nuotekų sklype nebus.

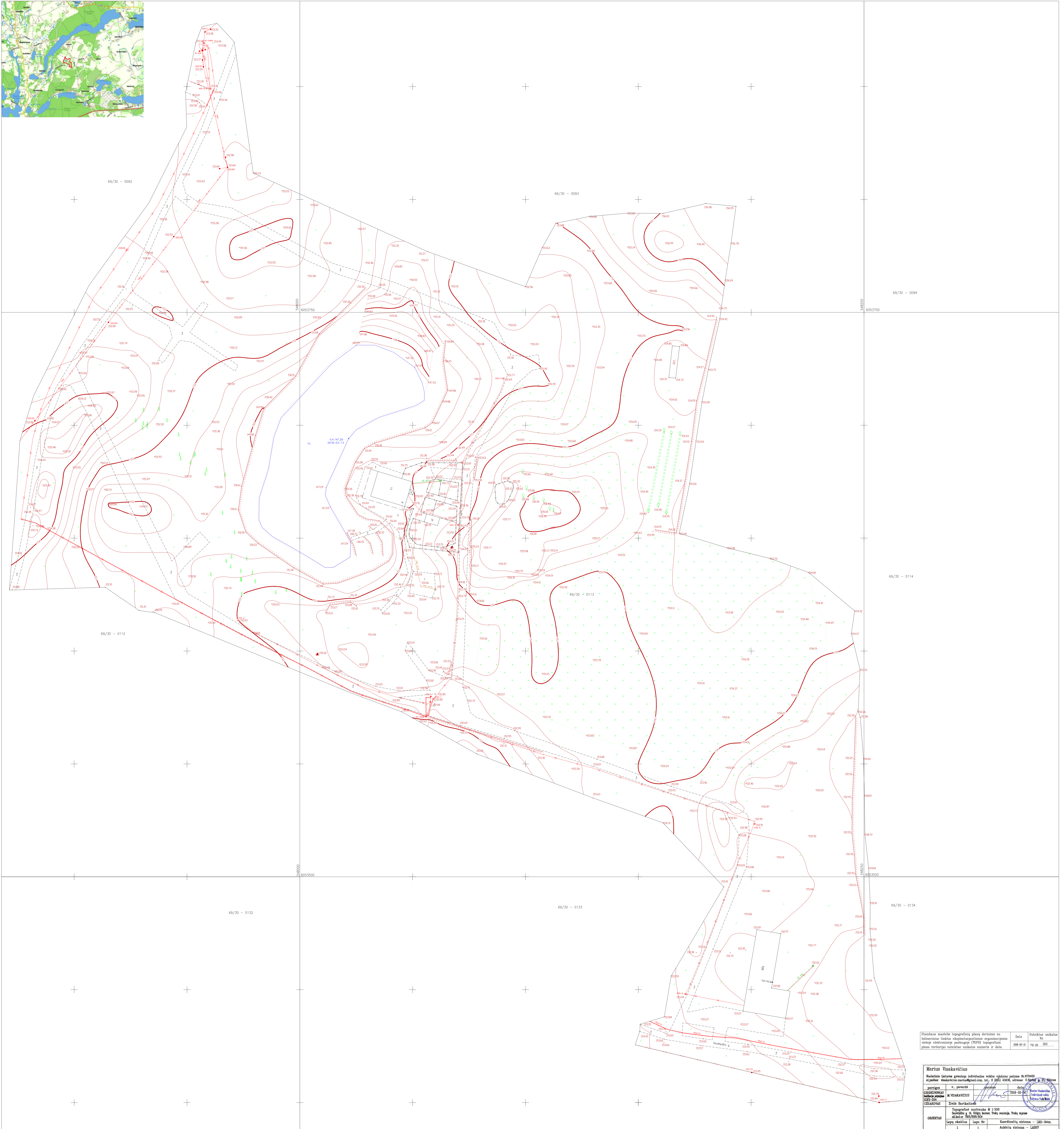
Dirvožemio apsauga

Dirvožemio erozijos ir taršos nebus. Statybos metu žemės kasimo darbų vietoje augalinis sluoksnis nustumiamas, sandėliuojamas tam skirtoje statybos aikštelės vietoje. Užbaigus statybą ir suformavus paviršius, bus panaudojamas tvarkant teritoriją gerbūvio darbams.

Statinys suprojektuotas taip, kad jame ir šalia jo esančių žmonių girdimo triukšmo lygis nekeltų grėsmės jų sveikatai ir atitiktų jų darbui, poilsiui bei miegui būtinas komfortines aplinkos sąlygas. Pastatų atitvarinės konstrukcijos užtikrina norminę garso izoliaciją ir apsaugo gyventojus nuo išorės triukšmo.

TURTO IR ŽMONIŲ APSAUGA

Turto apsaugai numatoma: patikimi išorės durų užraktai, pastate pagal atskirą projektą bus įrengta apsauginė signalizacija ir per mobilųjį ryšį prijungta turto apsaugos tarnyba. Konkreti tarnyba bus parinkta statytojo nuožiūra, su ja bus sudaryta apsaugos sutartis.



Šiame plane matome topografinį planą derintą su
laimėjimo šaukimu skelbiantis organizacijos
nuosy staktrosirap paslaugų (STSP) topografinio
plano teritorijai sutaktas unikalio numerio ir data.

Šaukimo unikalio Nr.	Data
202-02-01	2018-05-15

Marius Viskavicius
Naujoji laisvės gatvė 100, Vilnius, Lietuva, tel. 8 (99) 454, adresas 3 Bpajūžio 25-00000

pareigas	v. parašė	data
UŽSIŪLYMAS	M. VISKAVICIUS	2018-05-15

Šiuo planu patvirtinama M. Viskavicius ir UAB "Laisvės" nuosy staktrosirap paslaugų (STSP) topografinio plano teritorijai sutaktas unikalio numerio ir data.

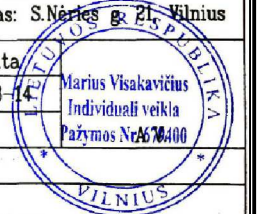
OBJEKTO	Lapų skaičius	Lapų Nr.	Eksploatavimo sistema	Laikotarpis
I	1	1	LAISVĖ	LAISVĖ

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2018-03-21	79:18: 305.....

Marius Visakavičius

Nuolatinio Lietuvos gyventojo individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.679400
el.paštas: visakavicius.marius@gmail.com, tel.: 8 (816) 45636, adresas: S.Nėries g. 21, Vilnius

pareigos	v. pavardė	parašas	data
GEODEZININKAS Individualios veiklos pažymėjimas IGKV-554	M. VISAKAVIČIUS	<i>Marius Visakavičius</i>	2018-03-14
UŽSAKOVAS	Zivilė Bartkaitienė		



OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka M 1:500 Saulėlydžio g. 1A, Užilgių kaimas, Trakų seniūnija, Trakų rajonas skl.kad.nr. 7920/0005:0134		
	Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinatų sistema - LKS-94m.
	1	1	Aukščių sistema - LAS07

- ① VANDENS GRĘŽINYS
- ② NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIAI
- ③ LAIKINAS STATINYS

EKSPLIKACIJA IR SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

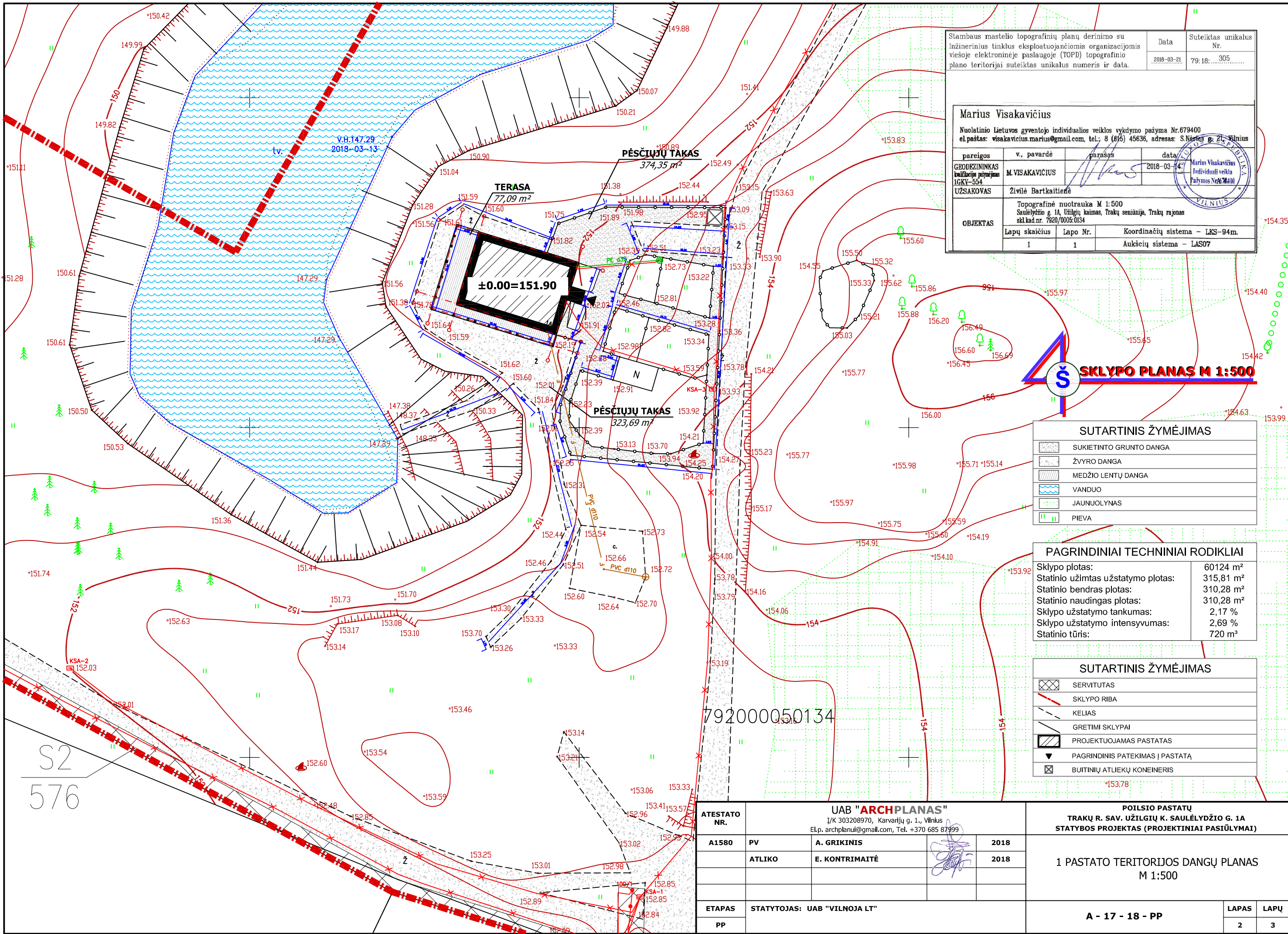
	SERVITUTAS
	SKLYPO RIBA
	KELIAS
	GRETIMI SKLYPAI
	TVORA
	ESAMI STATINIAI
	PROJEKTUOJAMI PASTATAI
	PAGRINDINIAI PATEKIMAI PASTATUS
	ĮVAŽIAVIMAI SKLYPA
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	ŠALTO VANDENS TINKLAS
	ESAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAS
	BUITINIŲ ATLEKIŲ KONTEINERIS
	ESAMAS ELEKTROS TINKLAS
	PAVIENIAI MEDŽIAI
	JAUNUOLYNAS
	VAISMEDŽIŲ JUOSTA

SKLYPO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI:

Sklypo plotas:	60124 m ²
Statinių užimtas užstatymo plotas:	956,81 m ²
Statinių bendras plotas:	1192,08 m ²
Statinių naudingas plotas:	1182,19 m ²
Sklypo užstatymo tankumas:	2,17 %
Sklypo užstatymo intensyvumas:	2,69 %
Visas statinių tūris:	6470 m ³

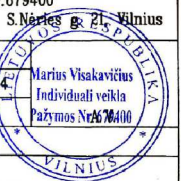


ATESTATO NR.		UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970, Karvartijų g. 1., Vilnius Elp. archplanui@gmail.com, Tel. +370 685 87999		POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)		
A1580	PV	A. GRIKINIS		2018	SKLYPO PRIRIŠIMO IR INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:2000	
	ATLIKO	E. KONTRIMAITĖ		2018		
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				LAPAS	LAPŲ
PP					A - 17 -18- PP	1 3



Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data 2018-03-21	Suteiktas unikalus Nr. 79-18: 305
--	--------------------	--------------------------------------

Marius Visakavičius			
Nuolatinio Lietuvos gyventojų individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.679400 el.paštas: visakavičius.marius@gmail.com, tel.: 8 (816) 45636, adresas: S.Narės g. 21, Vilnius			
pareigos	v. pavardė	parašas	data
GRODEŽININKAS kvalifikacijos pažymėjimas 1GKY-554	M. VISAKAVIČIUS	<i>[Signature]</i>	2018-03-14
UŽSAKOVAS	Zivilė Bartkaitienė		
OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka M 1:500 Saulėlydžio g. 1A, Užilgių kaimas, Trakų seniūnija, Trakų rajonas skl.kad.nr. 7920/0005.0134		
	Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinacių sistema - LKS-94m. Aukščių sistema - LAS07
	1	1	



SKLYPO PLANAS M 1:500

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	SUKIETINTO GRUNTO DANGA
	ŽVYRO DANGA
	MEDŽIO LENTŲ DANGA
	VANDUO
	JAUNUOLYNAS
	PIEVA


PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI	
Sklypo plotas:	60124 m²
Statinio užimtas užstatymo plotas:	315,81 m²
Statinio bendras plotas:	310,28 m²
Statinio naudingas plotas:	310,28 m²
Sklypo užstatymo tankumas:	2,17 %
Sklypo užstatymo intensyvumas:	2,69 %
Statinio tūris:	720 m³

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	SERVITUTAS
	SKLYPO RIBA
	KELIAS
	GRETIMI SKLYPAI
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PAGRINDINIS PATEKIMAS Į PASTATĄ
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONEINERIS

ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970, Karvartijų g. 1., Vilnius Elp. archplanui@gmail.com, Tel. +370 685 87999		
A1580	PV	A. GRIKINIS	2018
	ATLIKO	E. KONTRIMAITĖ	2018
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"		
PP			

POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)		
1 PASTATO TERITORIJOS DANGŲ PLANAS M 1:500		
A - 17 - 18 - PP		LAPAS LAPŲ
		2 3

Stambaus mastelio topografinių planų derinimo su inžinerinius tinklus eksploatuojančiomis organizacijomis viešoje elektroninėje paslaugoje (TOPD) topografinio plano teritorijai suteiktas unikalus numeris ir data.	Data	Suteiktas unikalus Nr.
	2018-03-21	79-18:.....305.....

Marius Visakavičius			
Nuolatinio Lietuvos gyventojo individualios veiklos vykdymo pažyma Nr.679400 el.paštas: visakavičius.marius@gmail.com, tel.: 8 (816) 45636, adresas: S. Naries g. 21, Vilnius			
pareigos	v. pavardė	parašas	data
GEODEZININKAS kvalifikacijos pažymėjimas IGKY-554	M. VISAKAVIČIUS	<i>Marius</i>	2018-03-21
UŽSAKOVAS	Živilė Bartkaitienė		
OBJEKTAS	Topografinė nuotrauka M 1:500 Saulėlydžio g. 1A, Užilgių kaimas, Trakų seniūnija, Trakų rajonas skl.kad.nr. 7920/0005.0134		
Lapų skaičius	Lapo Nr.	Koordinacių sistema - LKS-94m.	
1	1	Aukščių sistema - LAS07	

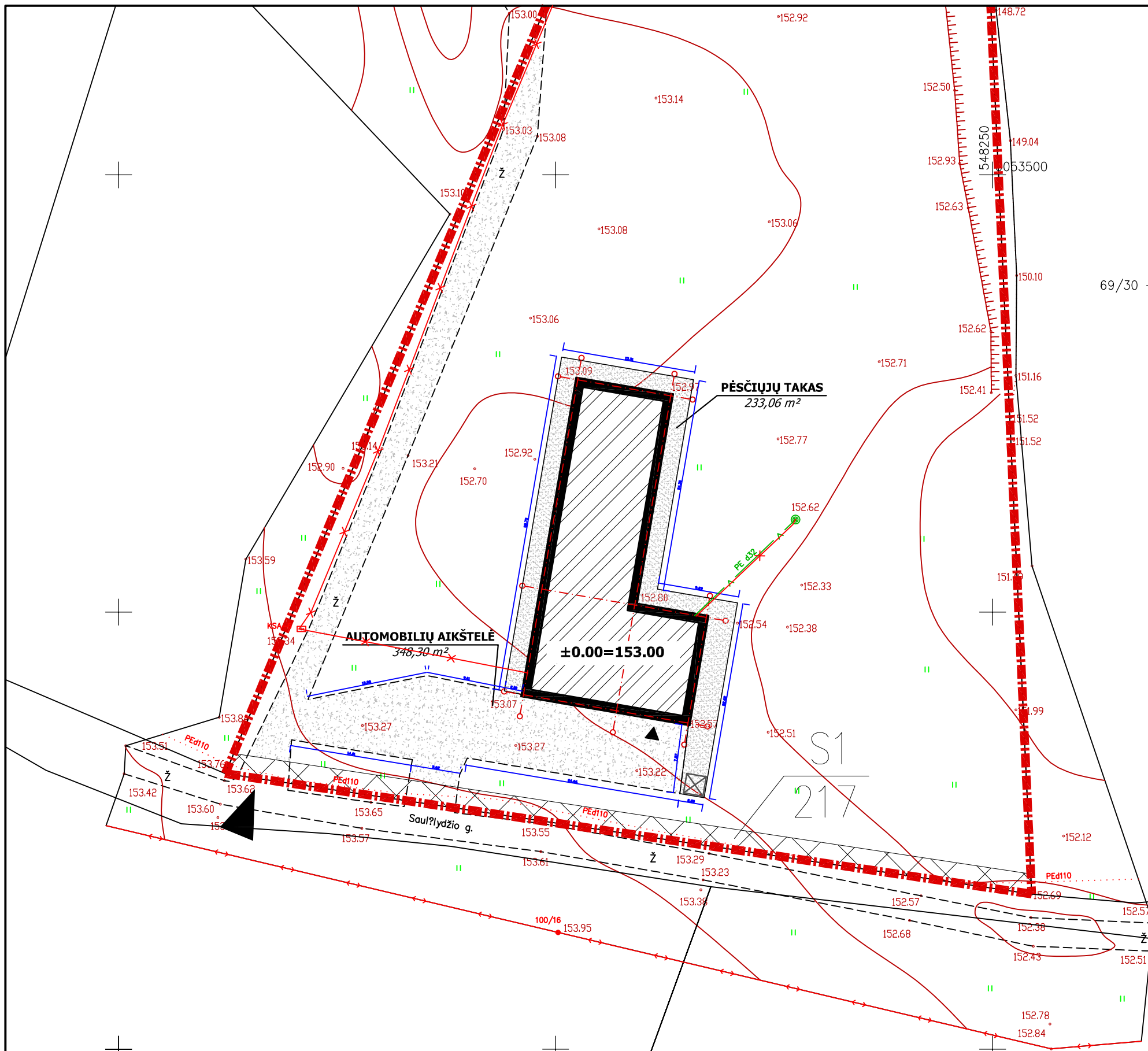
69/30 - 0134



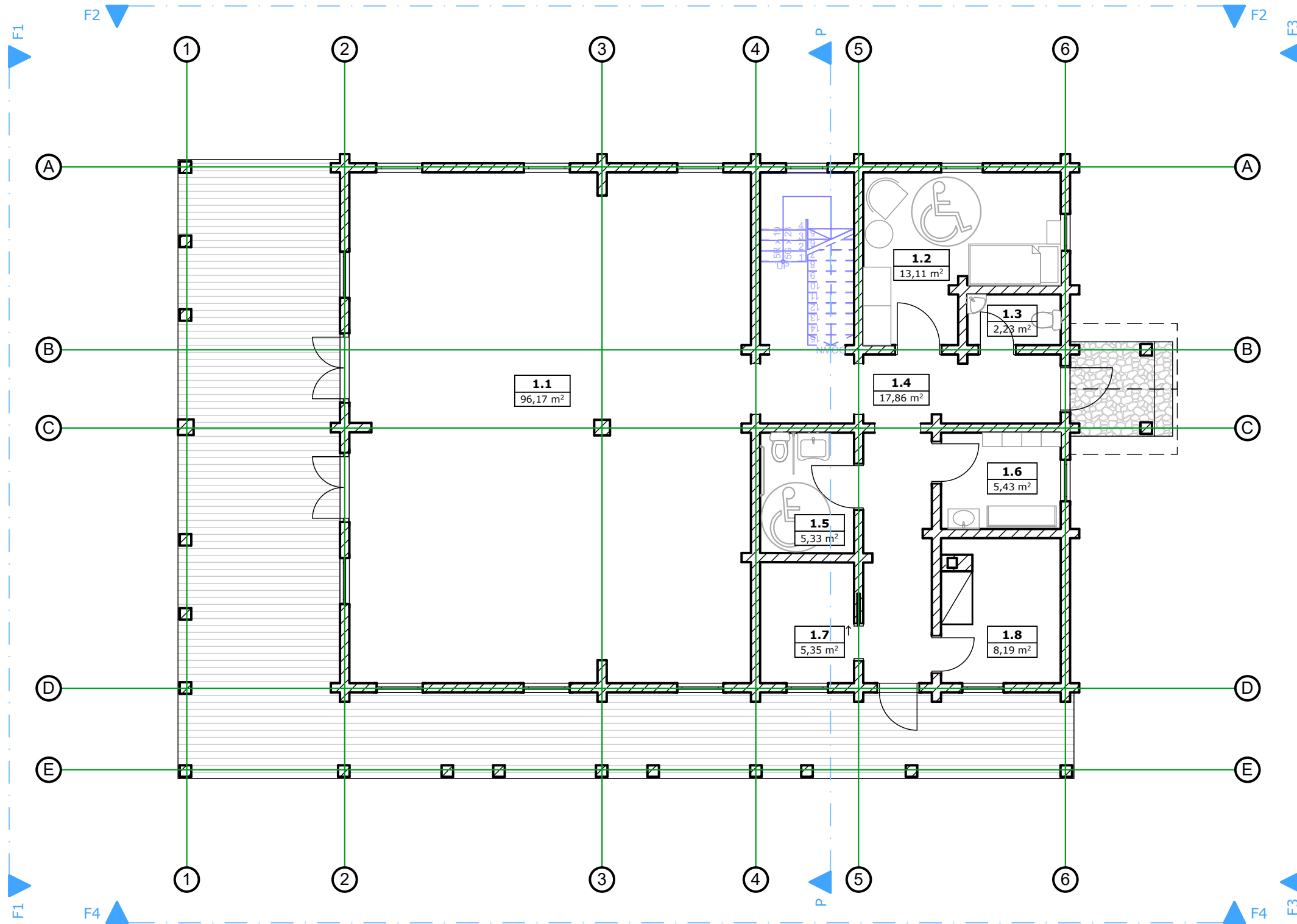
PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI	
Sklypo plotas:	60124 m ²
Statinio užimtas užstatymo plotas:	641 m ²
Statinio bendras plotas:	881,80 m ²
Statinio naudingas plotas:	871,91 m ²
Sklypo užstatymo tankumas:	2,17 %
Sklypo užstatymo intensyvumas:	2,69 %
Statinio tūris:	5750 m ³

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	SERVITUTAS
	SKLYPO RIBA
	KELIAS
	GRETIMI SKLYPAI
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS
	PAGRINDINIS PATEKIMAS Į PASTATĄ
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	BUITINIŲ ATLIEKŲ KONEINERIS

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS	
	SUKIETINTO GRUNTO DANGA
	ŽVYRO DANGA
	PIEVA



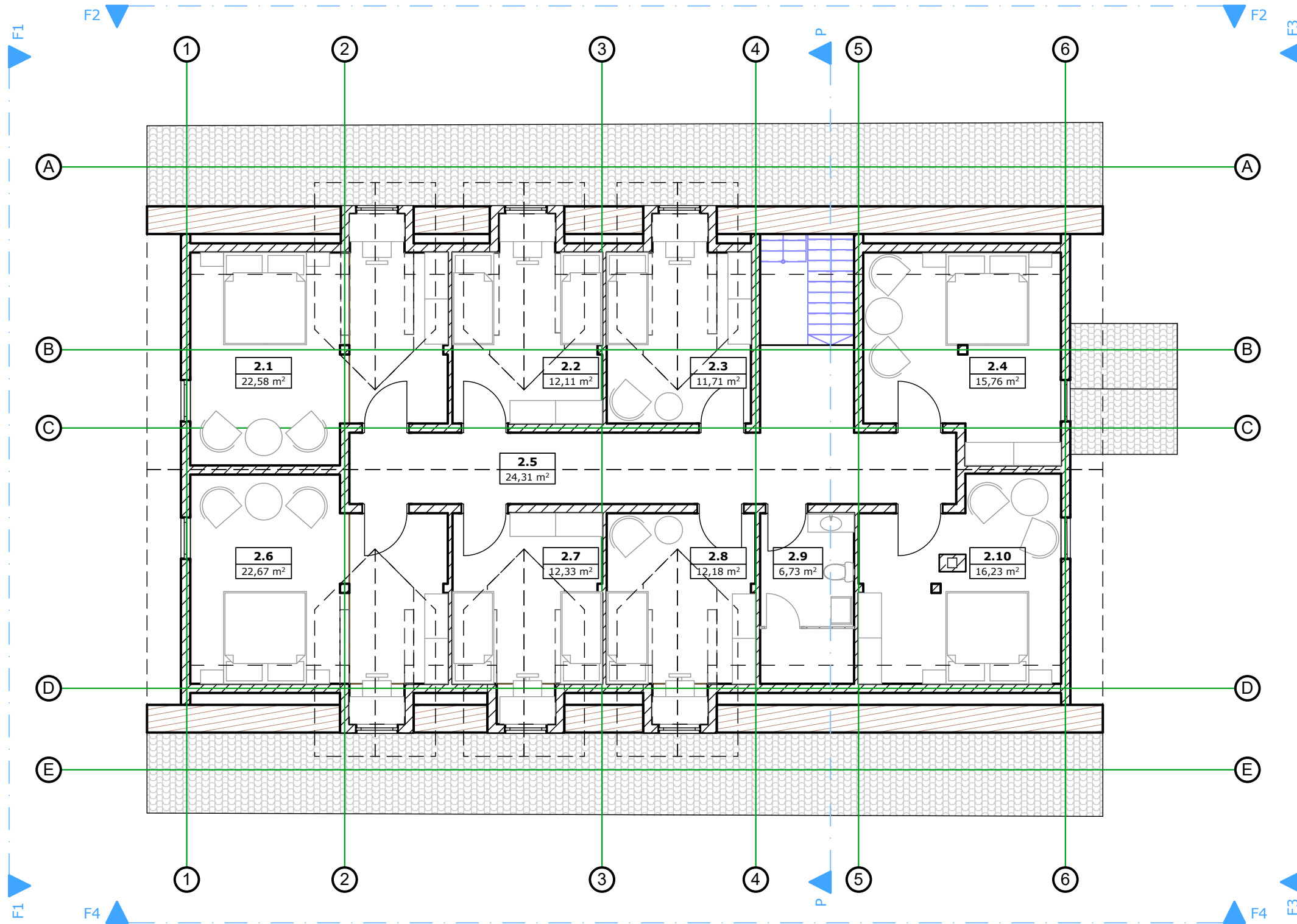
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970, Karvartijų g. 1., Vilnius Elp. archplanai@gmail.com, Tel. +370 685 87999				POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
	A1580	PV	A. GRIKINIS	2018	2 PASTATO TERITORIJOS DANGŲ PLANAS M 1:500	
	ATLIKO	E. KONTRIMAITĖ	2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				A - 17 - 18 - PP	LAPAS
PP						LAPŲ
						3
						3



1 aukšto patalpų eksplikacija

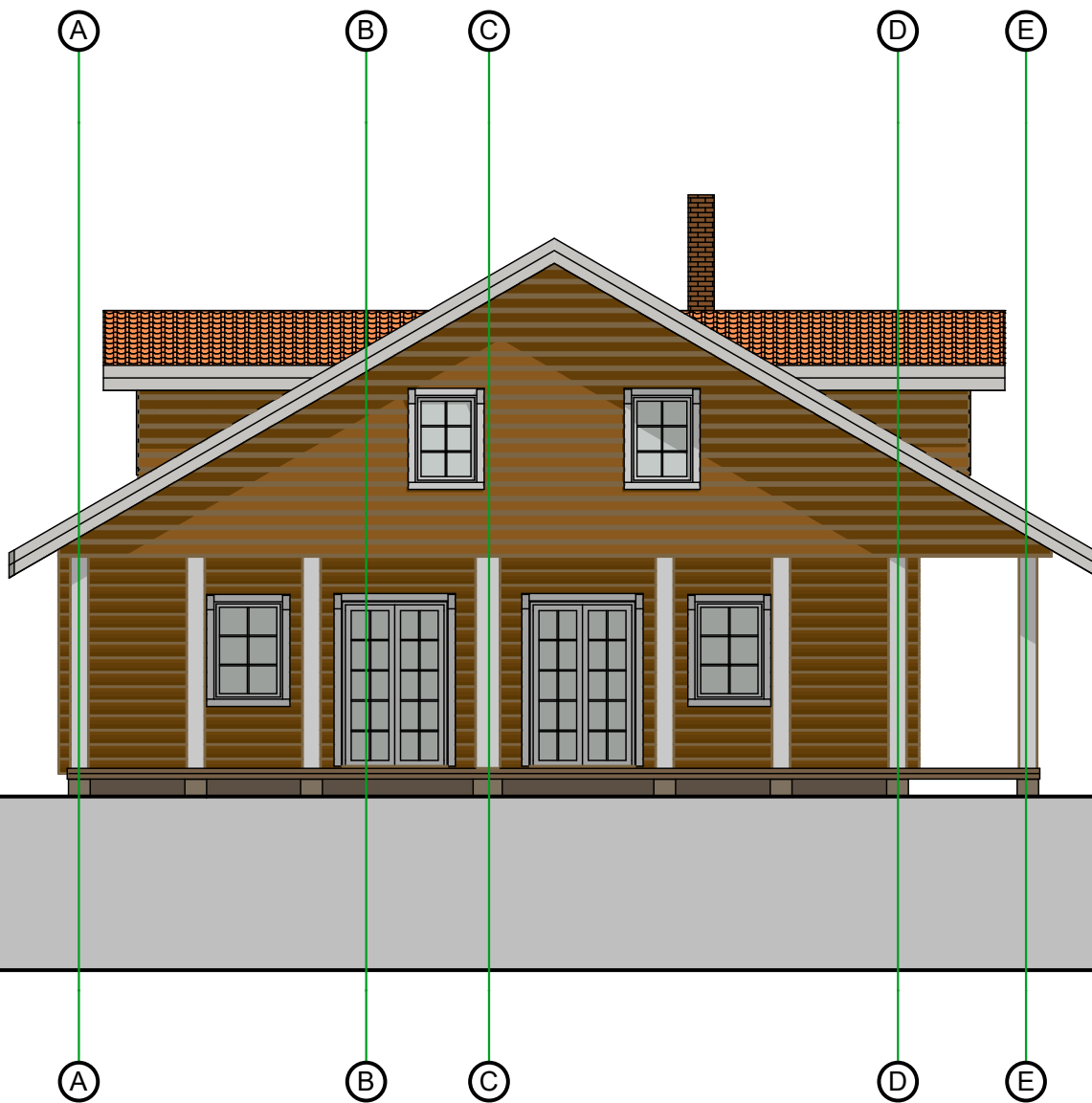
Nr.	Patalpa	Plotas
1.1	Rekreacinė patalpa	96,17
1.2	Vienvietis kambarys	13,11
1.3	San. mazgas	2,23
1.4	Koridorius	17,86
1.5	San. mazgas	5,33
1.6	Persirengimo patalpa	5,43
1.7	Pagalbinė patalpa	5,35
1.8	Pagalbinė patalpa	8,19
iš viso:		153,67 m ²

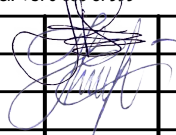
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999				POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKIGINIAI PASIŪLYMAI)		
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	1 PASTATO 1 AUKŠTO PLANAS M 1:100		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"							
PP					A - 17 - 18 - PP	LAPAS 1	LAPŲ 7

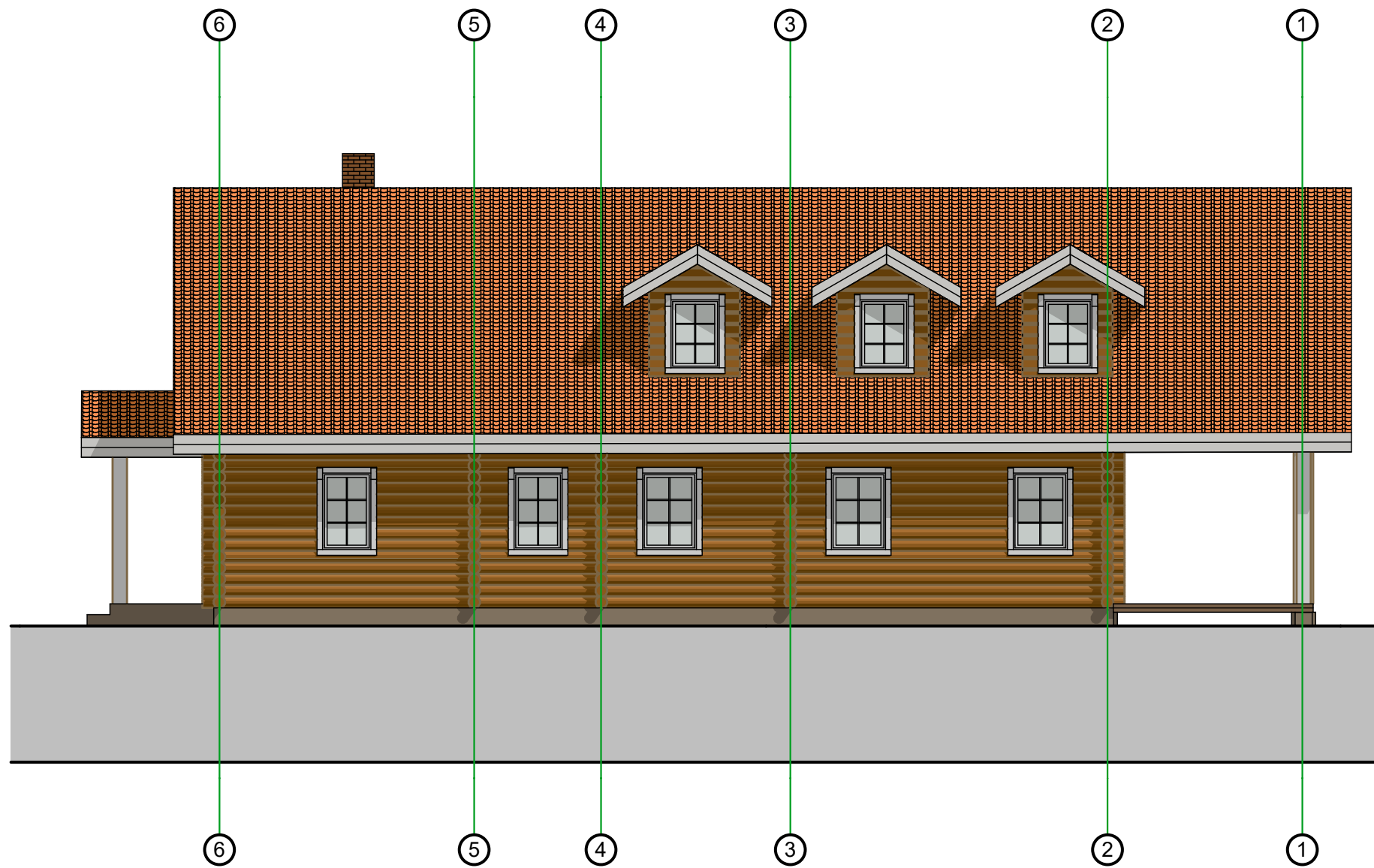


2 aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpa	Plotas
2.1	Dviviety kambarys	22,58
2.2	Dviviety kambarys	12,11
2.3	Vienviety kambarys	11,71
2.4	Dviviety kambarys	15,76
2.5	Koridorius	24,31
2.6	Dviviety kambarys	22,67
2.7	Dviviety kambarys	12,33
2.8	Vienviety kambarys	12,18
2.9	San. mazgas	6,73
2.10	Dviviety kambarys	16,23
		iš viso: 156,61 m ²
		viso pastato plotas: 310,28 m²

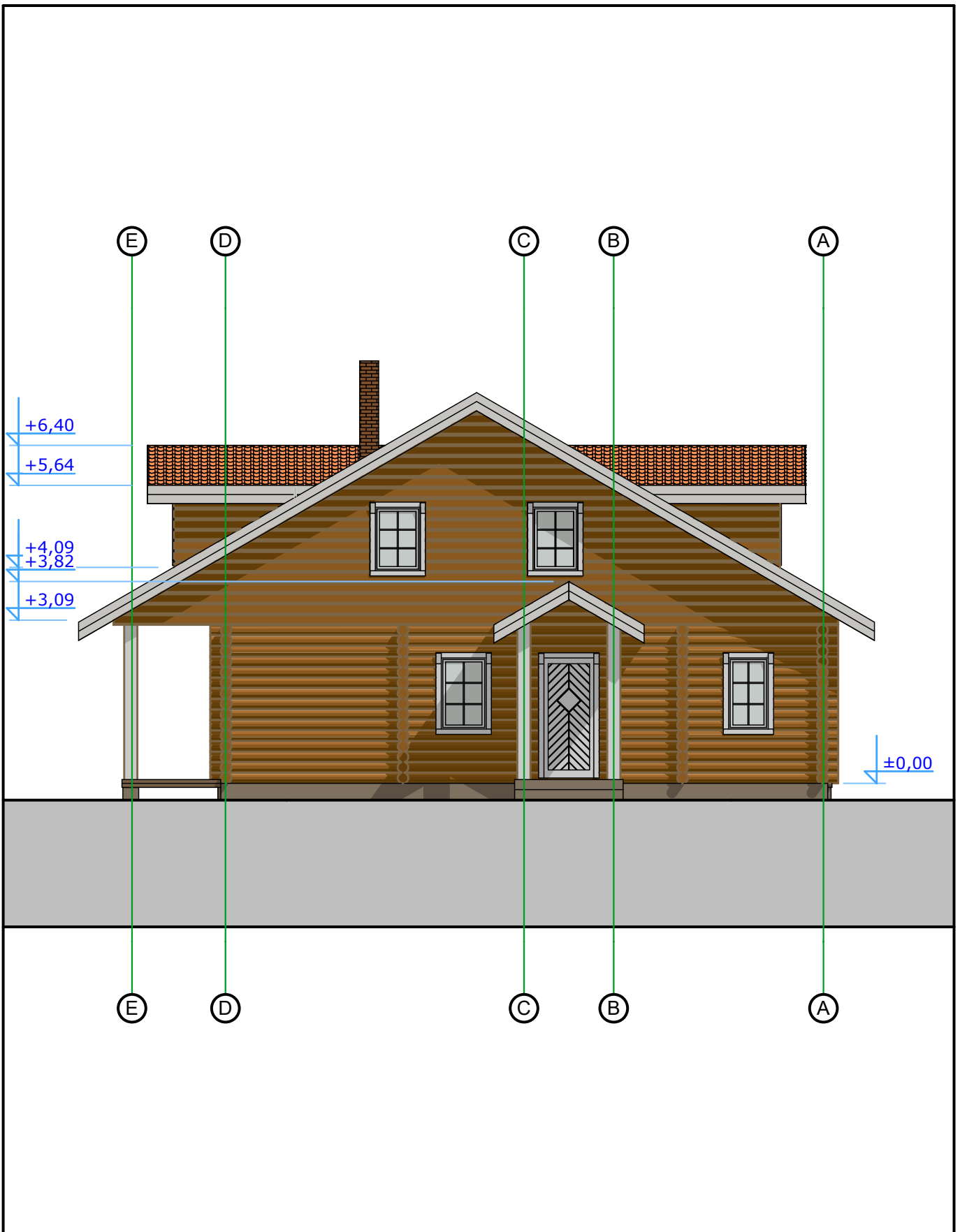
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS"			POILSIO PASTATŲ	
	I/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	1 PASTATO MANSARDOS PLANAS M 1:100
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018	
ETAPAS STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"					
PP				A - 17 - 18 - PP	LAPAS LAPŲ 2 7

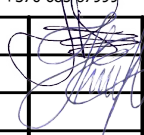


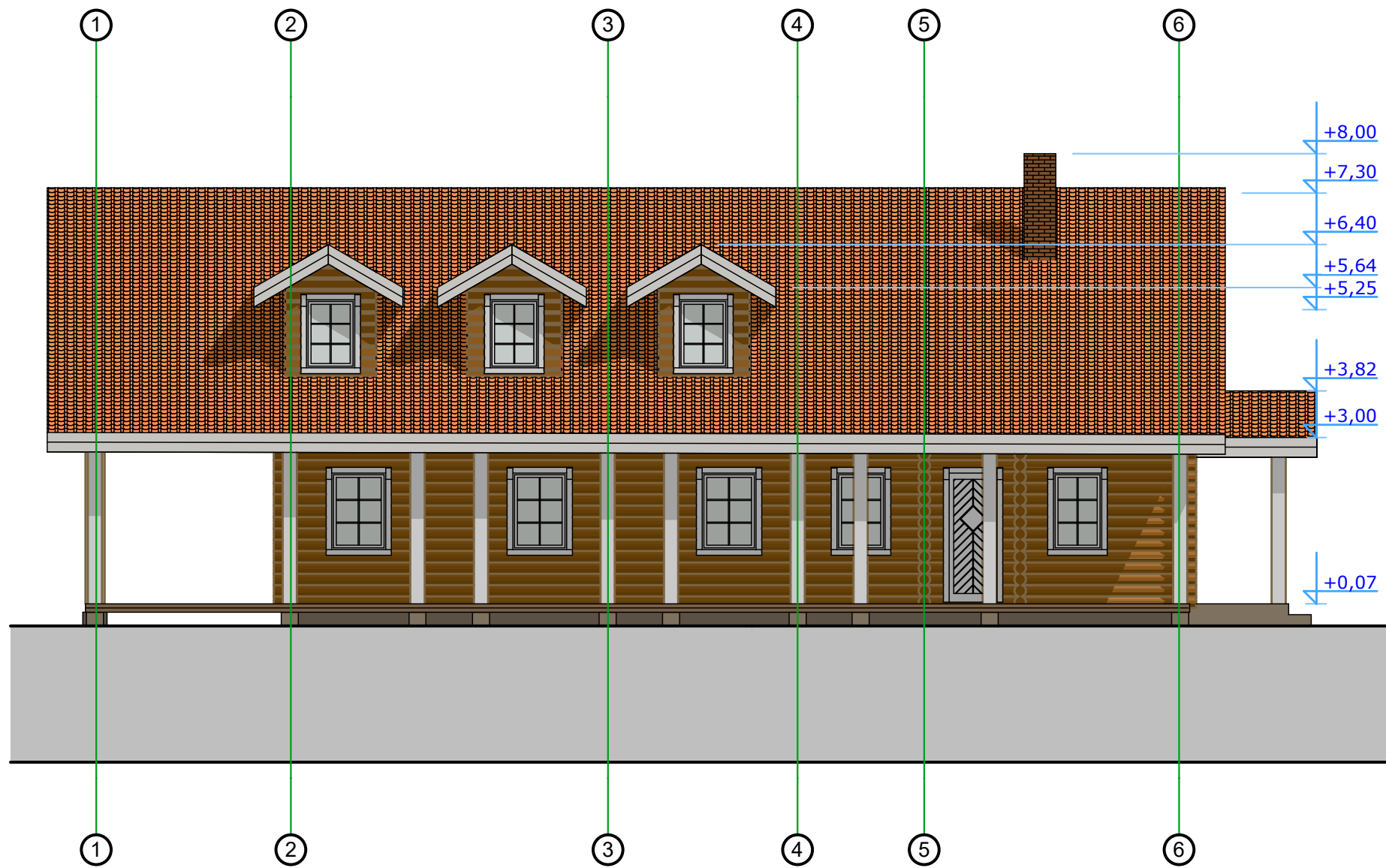
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 686 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)			
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	1 PASTATO FASADAS F1 M 1:100		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"			A - 17 - 18 - PP		LAPAS	LAPŲ
PP						3	7



ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)			
	A1580	PV	A.GRIKINIS	2018	1 PASTATO FASADAS F2 M 1:100		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ	2018				
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				A - 17 - 18 - PP	LAPAS	LAPŲ
PP						4	7




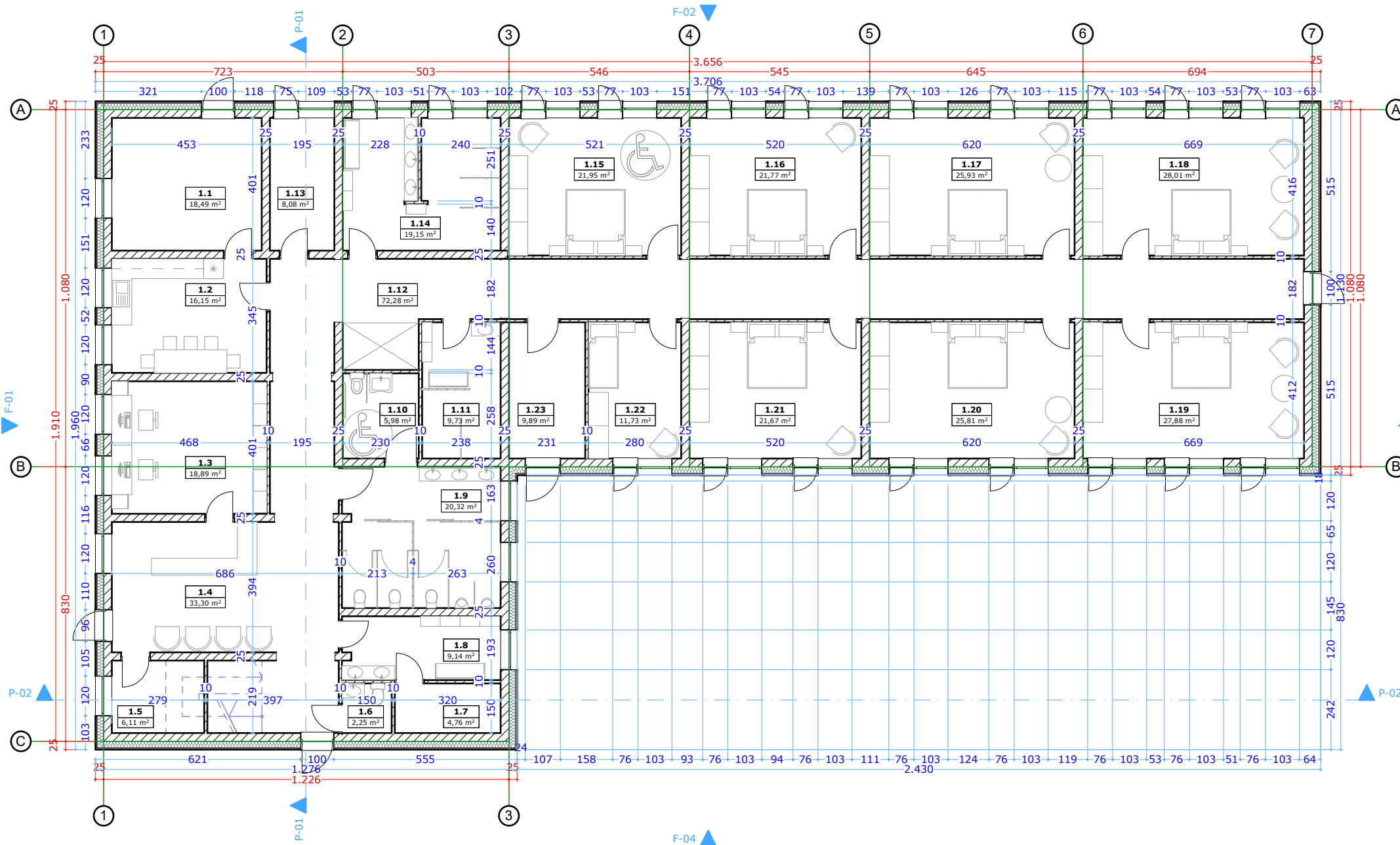
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)			
	A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	1 PASTATO FASADAS F3 M 1:100	
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				A - 17 - 18 - PP	LAPAS	LAPŲ
PP						5	7



ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999				POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)		
	A1580	PV	A.GRIKINIS	2018	1 PASTATO FASADAS F4 M 1:100		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ	2018				
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				A - 17 - 18 - PP	LAPAS	LAPŲ
PP						6	7



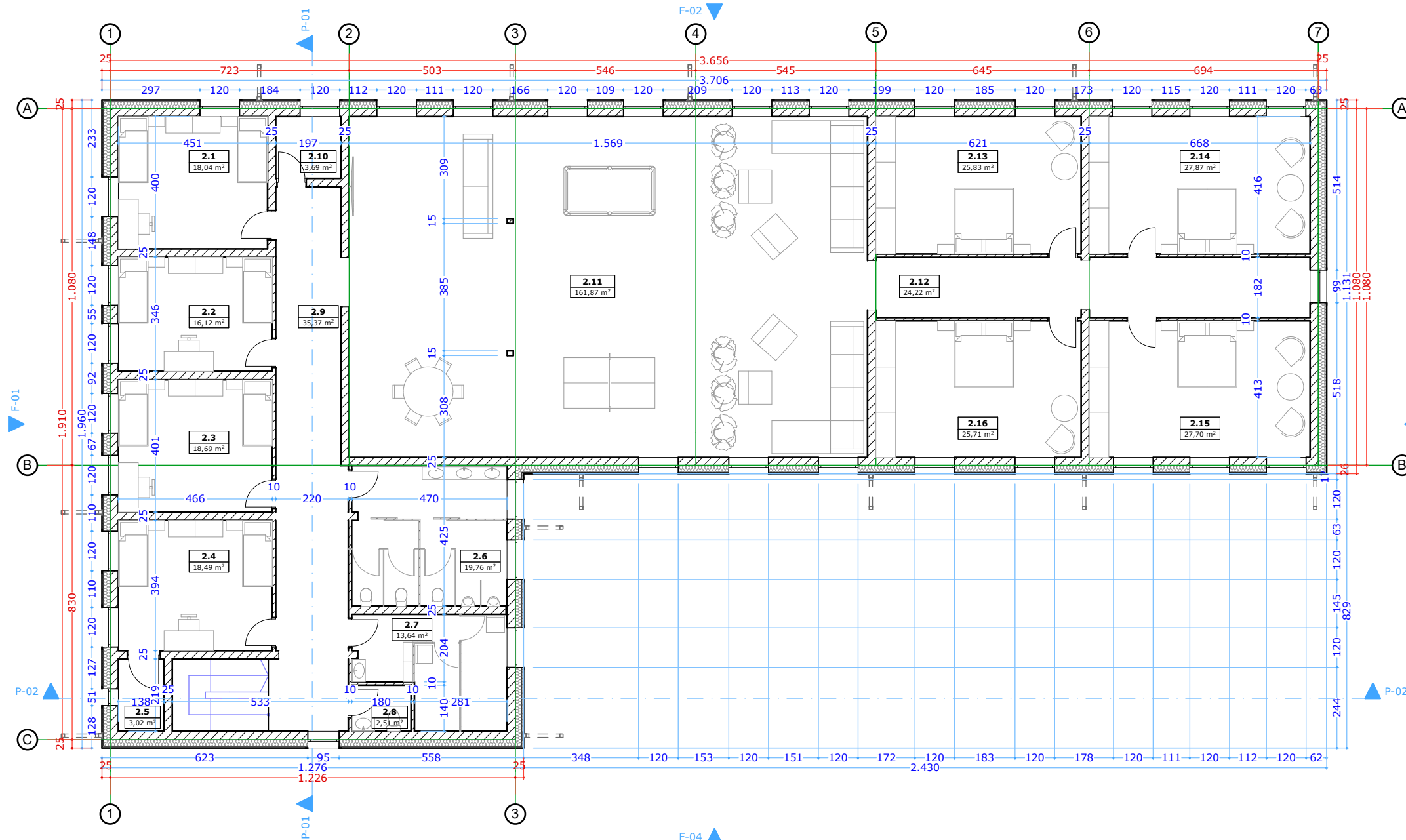
ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)			
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	1 PASTATO VIZUALIZACIJOS		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"			A - 17 - 18 - PP		LAPAS	LAPŲ
PP						7	7



1 aukšto patalpų eksplikacija

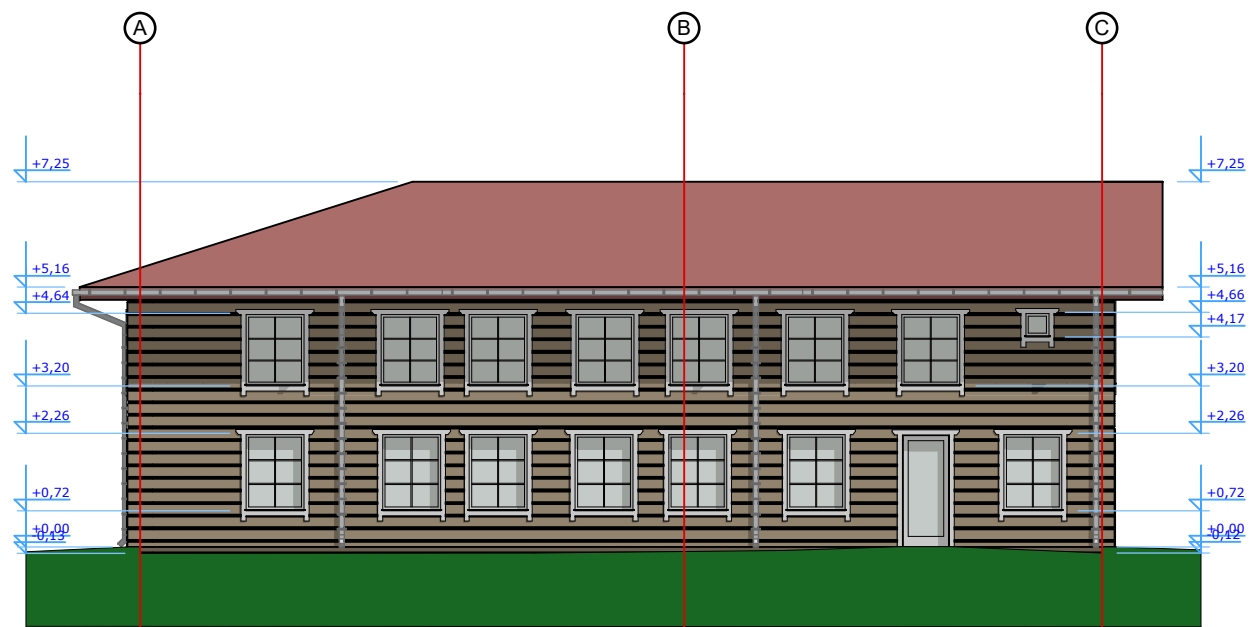
Nr.	Patalpa	Plotas
1.1	Sandėliukas	18,49
1.2	Virtuvė	16,15
1.3	Ofisas	18,89
1.4	Registatūra	33,30
1.5	Sandėliukas	6,11
1.6	San. mazgas	2,25
1.7	Dušas	4,76
1.8	Persirengimo kambarys	9,14
1.9	San. mazgas	20,32
1.10	San. mazgas	5,98
1.11	Dušai	9,73
1.12	Koridorius	72,28
1.13	Ūkinė patalpa	8,08
1.14	Dušai	19,15
1.15	Dviviety kambarys	21,95
1.16	Dviviety kambarys	21,77
1.17	Dviviety kambarys	25,93
1.18	Dviviety kambarys	28,01
1.19	Dviviety kambarys	27,88
1.20	Dviviety kambarys	25,81
1.21	Dviviety kambarys	21,67
1.22	Vienviety kambarys	11,73
1.23	Tambūras	9,89
		439,27 m ²

ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A1580	PV	A.GRIKINIS	2018	2 PASTATO 1 AUKŠTO PLANAS M 1:150	
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ	2018		
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				
PP				A - 17 - 18 - PP	
				LAPAS	LAPŲ
				1	5

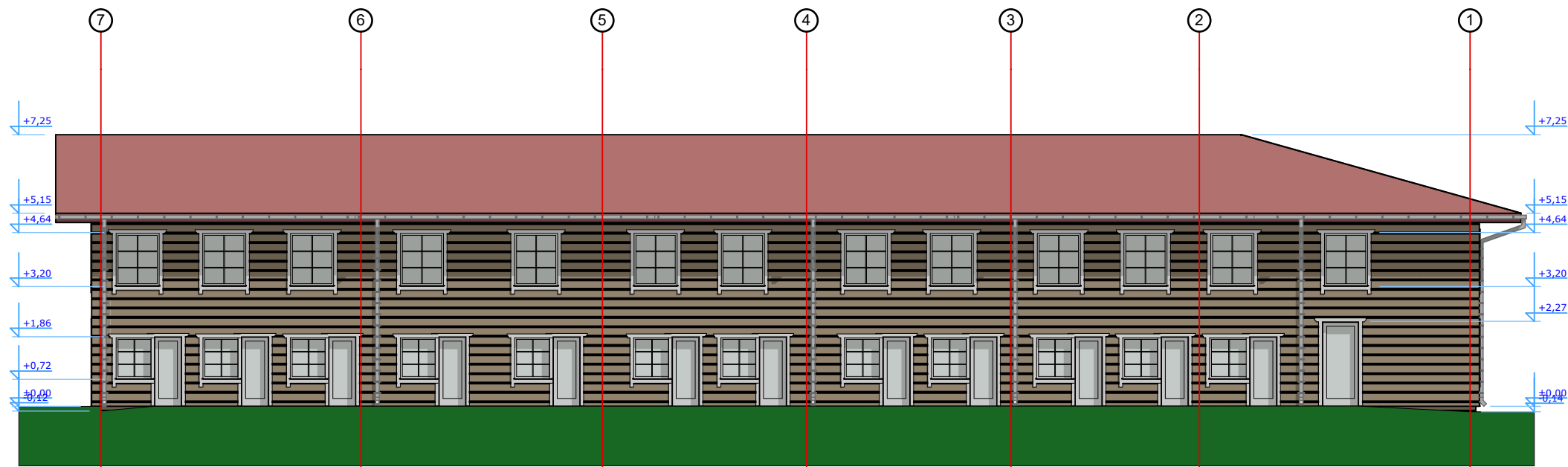


2 aukšto patalpų eksplikacija		
Nr.	Patalpa	Plotas
2.1	Dviviety kambarys	18,04
2.2	Dviviety kambarys	16,12
2.3	Dviviety kambarys	18,69
2.4	Dviviety kambarys	18,49
2.5	Ūkinė patalpa	3,02
2.6	San. mazgas	19,76
2.7	Dušai	13,64
2.8	San. mazgas	2,51
2.9	Koridorius	35,37
2.10	Ūkinė patalpa	3,69
2.11	Rekreacinė salė	161,87
2.12	Koridorius	24,22
2.13	Dviviety kambarys	25,83
2.14	Dviviety kambarys	27,87
2.15	Dviviety kambarys	27,70
2.16	Dviviety kambarys	25,71
		442,53 m ²
viso pastato plotas:		881,80 m²

ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)	
A1580	PV	A.GRIKINIS	2018	2 PASTATO 2 AUKŠTO PLANAS M 1:150	
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ	2018		
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"				
PP				A - 17 - 18 - PP	LAPAS 2
					LAPŲ 5

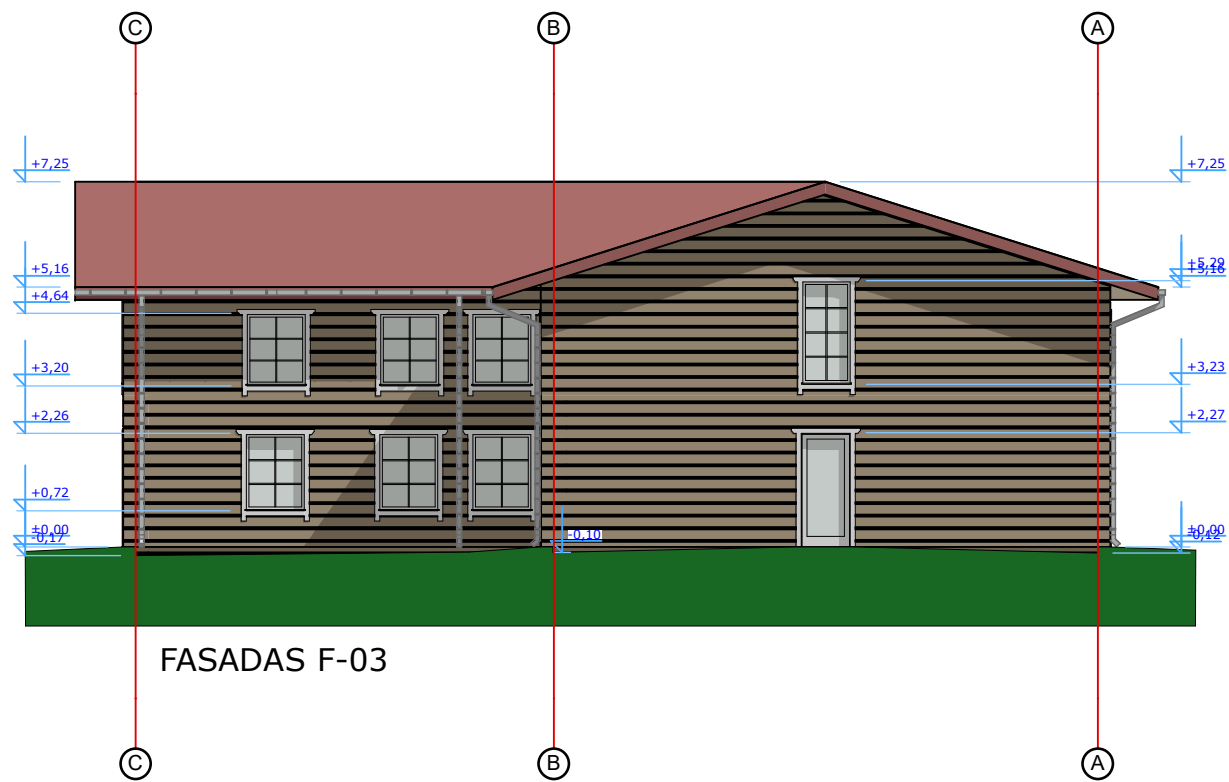


FASADAS F-01

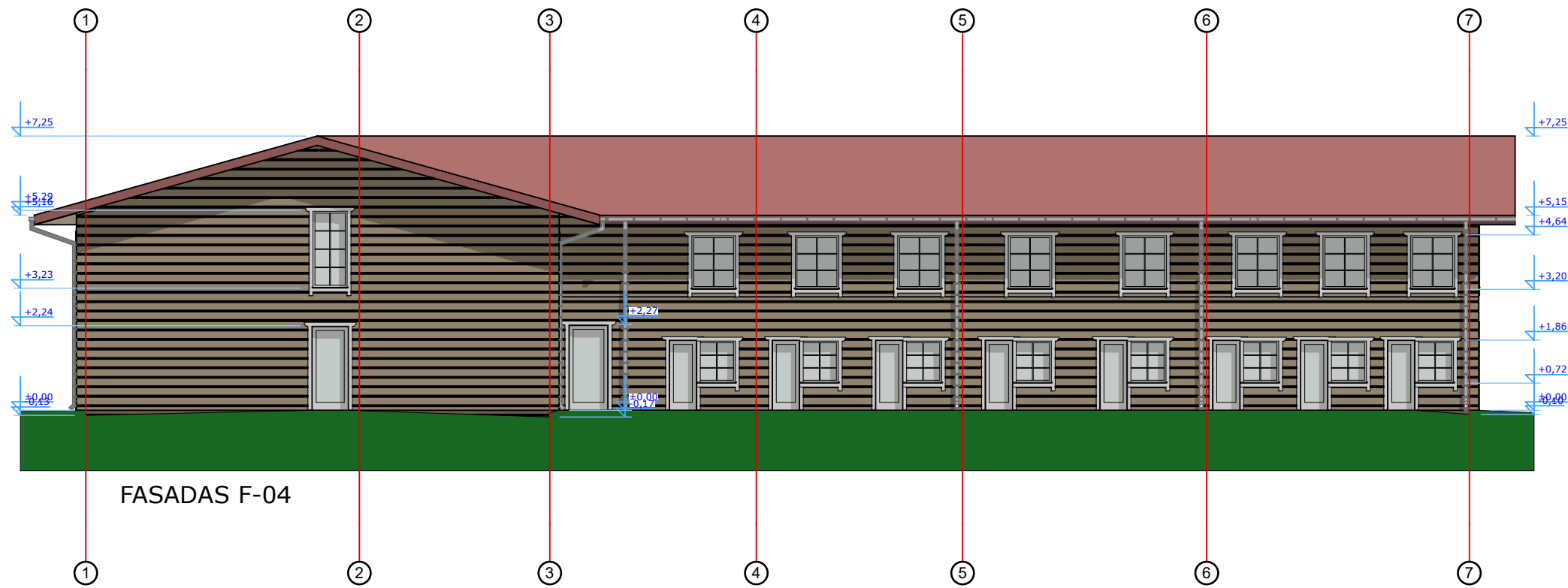


FASADAS F-02

ATESTATO NR.		UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 683187999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTTINIAI PASIŪLYMAI)		
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	2 PASTATO FASADAI F-01; F-02 M 1:150		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"					A - 17 - 18 - PP	LAPAS
PP							LAPŲ
						3	5



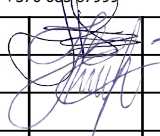
FASADAS F-03



FASADAS F-04

ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)		
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	2 PASTATO FASADAI F-03; F-04 M 1:150	
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018		
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"					A - 17 - 18 - PP
PP					LAPAS 4	LAPŲ 5



ATESTATO NR.	UAB "ARCHPLANAS" Į/K 303208970 Kalvarijų g. 1, Vilnius El.p. aurelijus9@gmail.com, Tel. +370 685 87999			POILSIO PASTATŲ TRAKŲ R. SAV. UŽILGIŲ K. SAULĖLYDŽIO G. 1A STATYBOS PROJEKTAS (PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI)			
A1580	PV	A.GRIKINIS		2018	2 PASTATO VIZUALIZACIJOS		
	ATLIKO	E.KONTRIMAITĖ		2018			
ETAPAS	STATYTOJAS: UAB "VILNOJA LT"			A - 17 - 18 - PP		LAPAS	LAPŲ
PP						5	5