

OBJEKTAS: GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994-0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS

ADRESAS: KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, KADASTRINIS Nr. 1901/0185:38

UŽSAKOVAS: V.L., N.L.

ETAPAS: TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINIO KATEGORIJA: NEYPATINGASIS

PROJEKTO DALIS: PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

ŽYMUO: A. JUOZAPAVIČIAUS 116/2022-PP

PROJEKTO VADOVAS: ŽILVINAS RADVILAVIČIUS, PV kvalifikacijos atestatas Nr. A818, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialisto kvalifikacijos atestatas A1006

PROJEKTUOTOJAS: NERIJUS KELMELIS, PV kvalifikacijos atestatas Nr. A1410, MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", k.k. 304184198, nerijus@kelmelis.lt, +370 689 64444



KAUNAS 2024-04-10

TURINYS:

Brėž./Dok. Nr.	Dokumento pavadinimas	Lapų skaičius	Lapo Nr.
TITULINIS LAPAS SU STATYTOJO TVIRTINIMU		1	1
TURINYS		1	2
A..JUOZAPAVIČIAUS 116/2022-PP-AR	Aiškinamasis raštas	2	3-4
2023-01-01	Projektui parengti naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas	1	5
	Brėžinių žiniaraštis	1	6
	Brėžiniai	4	7-10
Iš viso:		10	

Projekto vadovas
Žilvinas Radvilavičius
Atestato Nr. A818

GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994-0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1.1.1. Statybos vieta, statybos rūšis, statinio paskirtis, projekto rengimo pagrindas.

GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994-0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS

Vadovaujantis STR 1.01.08:2002 “Statinio statybos rūšys”, – rekonstravimo projektas. Kategorija – neypatingasis statinys.

Projekto rengimo pagrindas: topografinė nuotrauka, inžineriniai geologiniai tyrinėjimai, projektavimo užduotis.

Projektas parengtas projektavimui naudojant programinę įrangą:

- „Apache OpenOffice“;
- “ZwCAD”.

1.2.1. Sklypo plano sprendiniai.

Sklypas netaisyklingos formos. Sklypo plotas 1009m². Esamas gamybinės paskirties pastatas ir kompresorinė rekonstruojami. Ūkinės paskirties pastatas sklypo rytinėje dalyje paliekamas. Namas planuojamas šiaurinėje sklypo dalyje. Rytinėje ir vakarinėje sklypo dalyse numatyta 12 automobilių parkavimo vietų iš kurių 1 parkavimo vieta numatyta neįgaliesiems (pritaikius 0,75 koeficientą). 3 papildomos vietos numatytos rekonstruojamo pastato viduje. Įvažiavimas/patekimas į sklypą iš vakarinėje pusėje, esančio Juozapavičiaus pr. įvažos. Likusioji sklypo dalis apželdinama veja bei įrengiami praėjimai prie pastato.

Pastatas suplanuotas taip, kad nepažeistų trečiųjų asmenų interesų – neužstotų saulės, neišsiskirtų nuo aplinkos ar kitaip pablogintų situaciją. Sklypo reljefas formaliai išlieka esamas.

1.2.2. Pastato apibūdinimas.

2 aukštų sutaptintu stogu, administracinės paskirties pastatas su gamybos patalpomis. Statinio planas yra stačiakampio formos. Šią formą diktuoja rekonstruojamo pastato esama konfigūracija. Fasada – 1 aukšto esamos sienos apšiltinamos ir dengiamos pilku (RAL 7021) struktūriniu tinku ir pilkų (RAL 7021) klinkerio plytelių apdaila. 2 aukštas ir dalis pirmojo dekoruojama vertikaliai suskirstytais korteno plieno laštais.

Pirmame aukšte numatomos gamybinės ir bendrojo naudojimo patalpos. Antrame aukšte – administracinės patalpos. Likusios antro aukšto patalpos skirtos bendram naudojimui.

Statinio aukštis nuo vidutinės žemės altitudės - 7.95m. Užstatymo plotas prieš rekonstravimą – 338.37m², po - 412.83m², bendras plotas prieš rekonstravimą – 245.32m², po – 649.95m². Statinio parametrai atitinka Kauno m. savivaldybės Bendrojo plano sprendinius.

Pastato bendri gabaritai plane (pagal sienų išorinį kontūrą) yra 27.04x16.77m.

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, +37068964444, nerijus@kelmelis.lt			Objektas: GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994- 0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS		
A818	PV	ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	2022	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	Laida	
A1006	ARCH.	ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	2022		0	
A1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2022			
Etapas PP	Statytojas: V. L., N. L.			Žymuo: A. JUOZAPAVIČIAUS 116/2021-PP-AR	Lapas 1	Lapų 2

Pastato projektiniai sprendiniai turi padėti išvengti smurto ir vandalizmo namo gyventojų atžvilgiu (įėjimų apšvietimas, prieigų apžvelgiamumas iš pastato vidaus, patikimos langų, durų konstrukcijos ir spynos, apsauginė signalizacija ir kt.).

Sienos atitinka „C“ garso klasę.

Energetinė klasė „A“. Šildymui naudojama (esama) oras-vanduo sistema. Likusios komunikacijos taip pat išlieka esamos. T.y. prijungtos prie miesto komunalinių tinklų.

1.2.3. Poveikis kultūros paveldo vietai.

Statybos darbai numatomi valstybės saugomo kultūros paveldo objekto – Kauno depo statinių komplekso (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 29952) vizualinės apsaugos pozonyje. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 11 straipsnio nuostatomis, vizualinės apsaugos pozonyje draudžiami darbai, kurie gali pakenkti nekilnojamųjų kultūros vertybių kraštovaizdžiui ar optimaliai jų apžvalgai.

Projektu numatoma nedidinti pastato A. Juozapavičiaus pr. 116 aukštingumo, apdailai naudojamos aplinkoje vyraujančios medžiagos ir koloritas – sienos apdailinamos pilku (RAL 7021) struktūriniu tinku ir pilka (RAL 7021) klinkerio plytelių apdaila, dalis fasado padengiama vertikaliai suskirstytais korteno plieno lakštais, stogo danga – pilka prilydoma.

Aplinkinis užstatymas atitinka projektinius sprendinius, projektuojamas tūris neišsiskiria iš aplinkos nei aukščiau nei tūriu. Todėl projektu numatomi sprendiniai neįtakos Kultūros paveldo objekto kraštovaizdžio ar apžvalgos galimybes. Projektu nenumatomi jokie darbai galintys pakenkti kultūros paveldo objekto autentiškumui, ar menkinti jo vertingąsias savybes.

Vadovaujantis Įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi jei atliekant statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar kitų nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniai.

Atestato Nr.	MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", j.k. 304184198, +37068964444, nerijus@kelmelis.lt			Objektas: GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994- 0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS		
A818	PV	ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	2022	AIŠKINAMASIS RAŠTAS. PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	Laida 0	
A1006	ARCH.	ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	2022			
A1410	ARCH.	NERIJUS KELMELIS	2022			
Etapas PP	Statytojas: V. L., N. L.			Žymuo: A. JUOZAPAVIČIAUS 116/2021-PP-AR	Lapas 2	Lapų 2

DĖL NAUDOJAMOS PROGRAMINĖS

2023-01-01

Statinių projektavimui naudojamos programinės įrangos sąrašas

MB „Architektas Nerijus Kelmelis“ projektuojamų objektų sprendiniams rengti naudoja programinę įrangą:

1. Apache OpenOffice (nemokama);
2. DraftSight (nemokama);
3. ZwCad2023 (licenzija);
4. Signa Web (nemokama).

Kitų projekto dalių vadovai ir ar įmonės naudoja licenzijuotą įrangą, kurios sąrašą nurodo savo dalyse atskirai.

Direktorius



Nerijus Kelmelis

Įmonės pavadinimas:

Buveinės adresas:

E-paštas:

Įmonės kodas:

Bankas:

PVM kodas:

Sąskaitos Nr.:

**MB „Architektas Nerijus Kelmelis“
Savanorių pr. 5-2, Kaunas LT- 44255**

nerijus@kelmelis.lt

304184198

AB Luminor bank

LT100011584117

LT104010051003628210

BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Brėž./Dok. Nr.	Dokumento pavadinimas	Mastelis	Lapų skaičius
1	2	3	4
BRĖŽINIAI			
A.JUOZAPAVIČIAUS 116/2023-PP-01	Sklypo planas, sklypo nužymėjimo planas	1/500	1
A.JUOZAPAVIČIAUS 116/2023-PP-02	1-2 aukšto planas, stogo planas m 1:100, sklypo schema m 1:200	1/100 1/200	1
A.JUOZAPAVIČIAUS 116/2023-PP-03	Fasadai: F-A, 1-6, A-F, 6-1	1/100	1
A.JUOZAPAVIČIAUS 116/2023-PP-04	Pjūviai: 1-1, 2-2, 3-3	1/100	1
Iš viso:			4

Projekto vadovas
Žilvinas Radvilavičius
Atestato Nr. A818

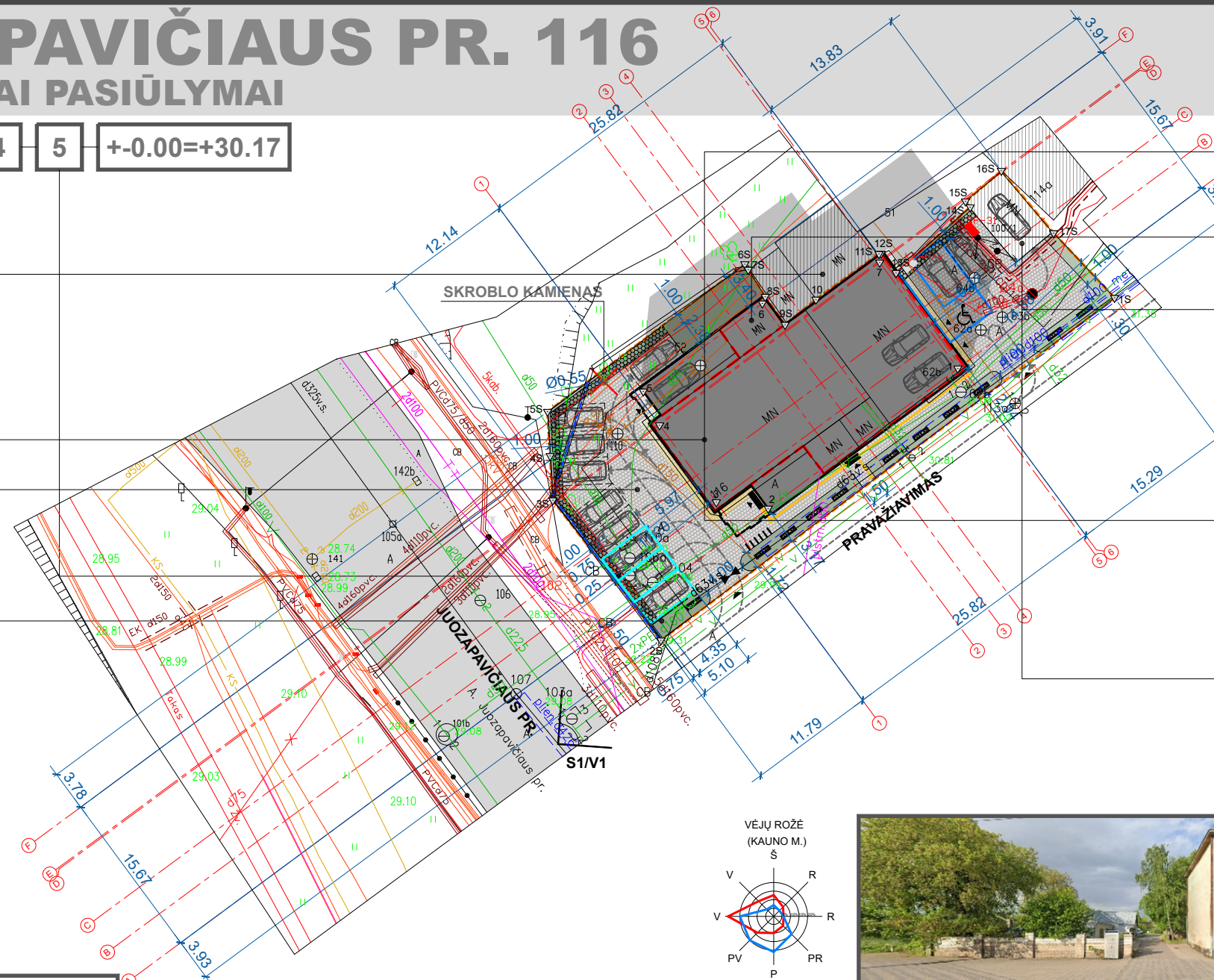
GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994-0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANT Į ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATĄ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

JUOZAPAVIČIAUS PR. 116

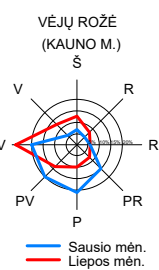
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

1 2 3 4 5 +0.00=+30.17



SKLYPO KAMPU IR PASTATO KOORDINATĖS		
TASKO NR.	X	Y
1S	6082867.2170	495463.8580
2S	6082835.3613	495421.6287
3S	6082848.3900	495411.5700
4S	6082852.5093	495411.3250
5S	6082856.6286	495411.0800
6S	6082870.3500	495429.4400
7S	6082869.8368	495429.7621
8S	6082867.3207	495431.3411
9S	6082864.7100	495433.1900
10S	6082867.0600	495436.0600
11S	6082871.3000	495441.9300
12S	6082871.3400	495442.1200
13S	6082869.5300	495443.5200
14S	6082875.6500	495450.4200
15S	6082876.1900	495449.9800
16S	6082879.0400	495453.3200
17S	6082873.2450	495458.1810
1	6082860.6549	495449.2653
2	6082847.6209	495431.6165
3	6082848.2106	495426.7927
4	6082855.3698	495421.5055
5	6082858.5151	495419.9907
6	6082866.7015	495431.0754
7	6082870.5009	495441.9938

TIIS2-20220322-015027



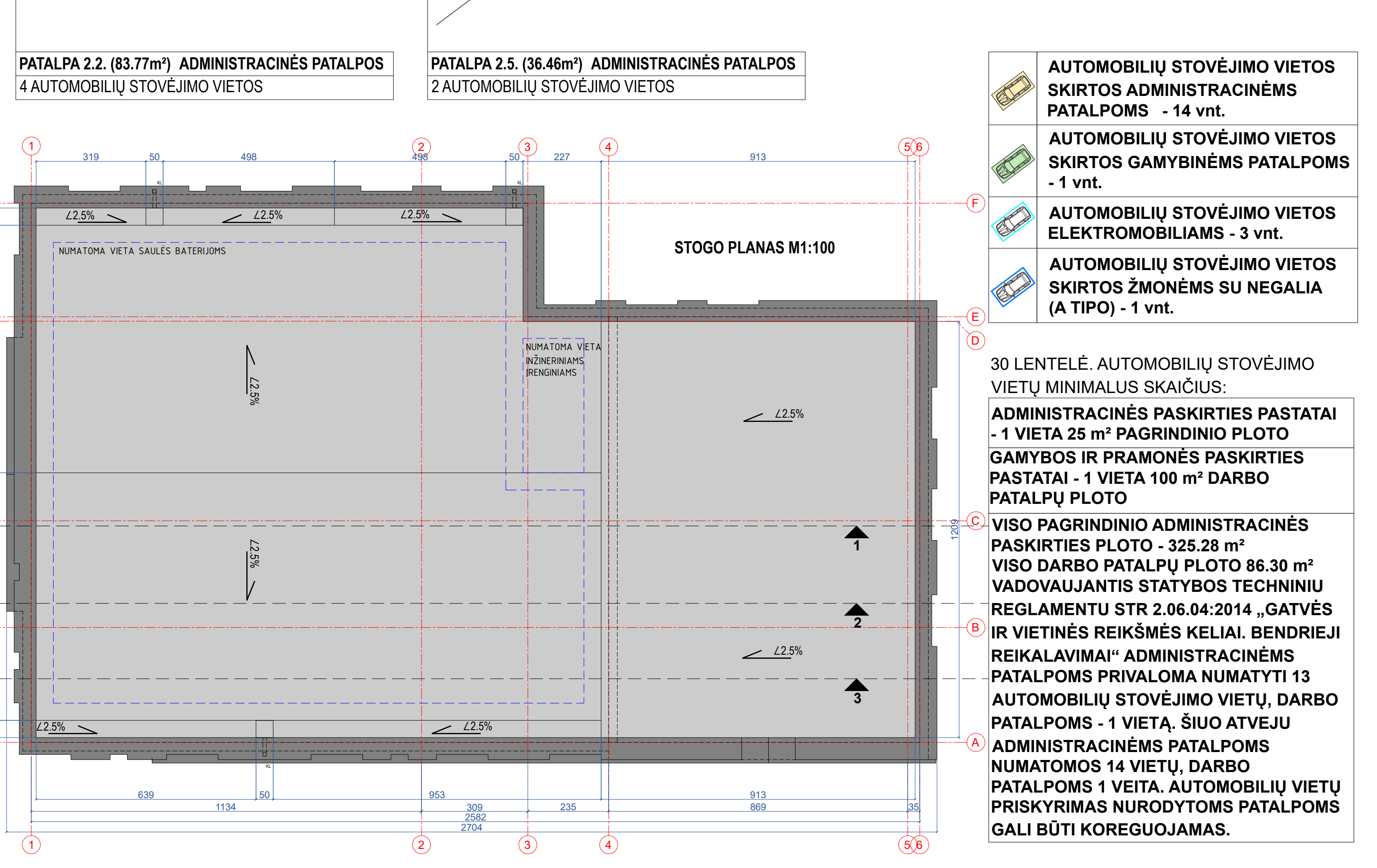
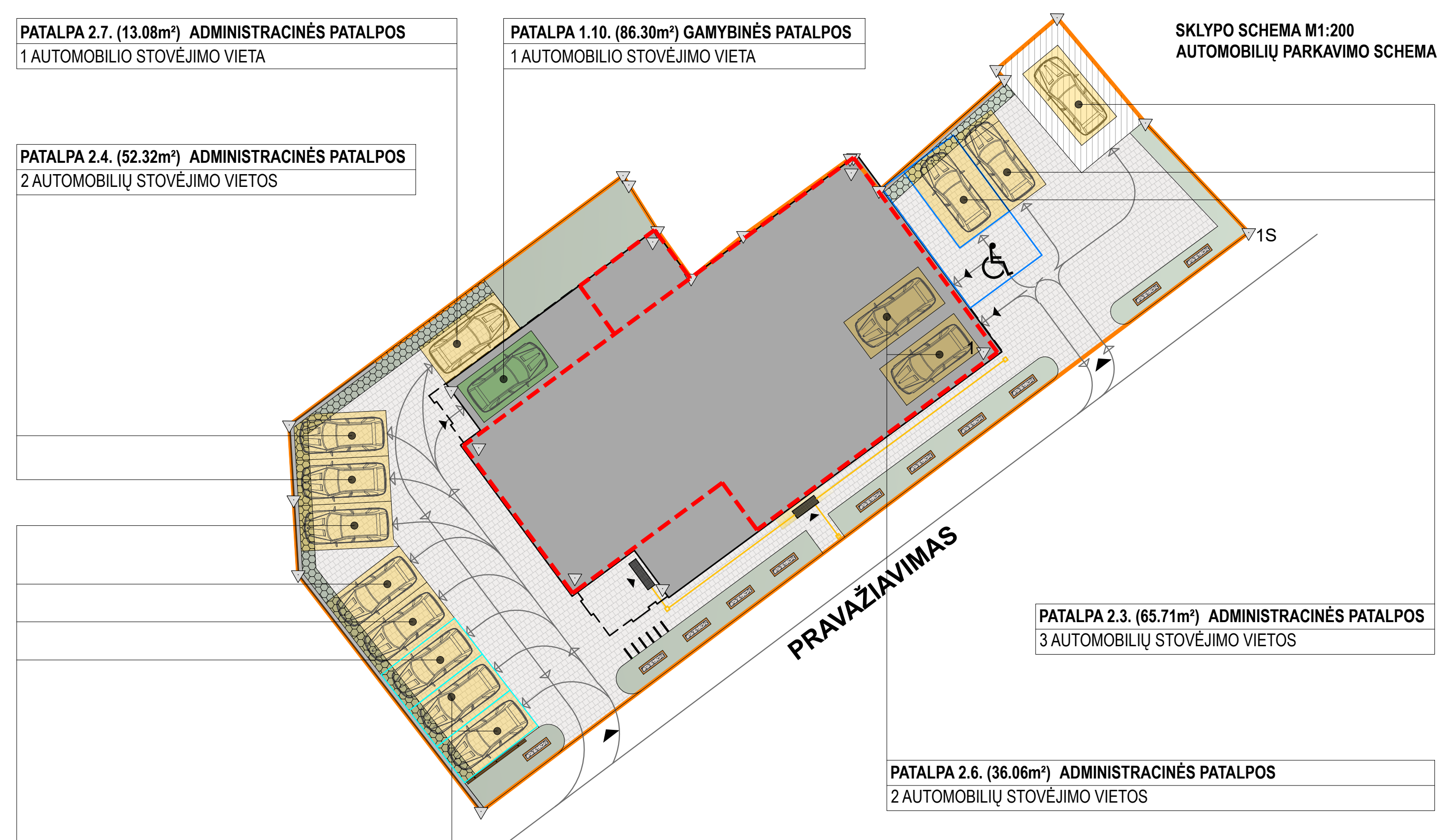
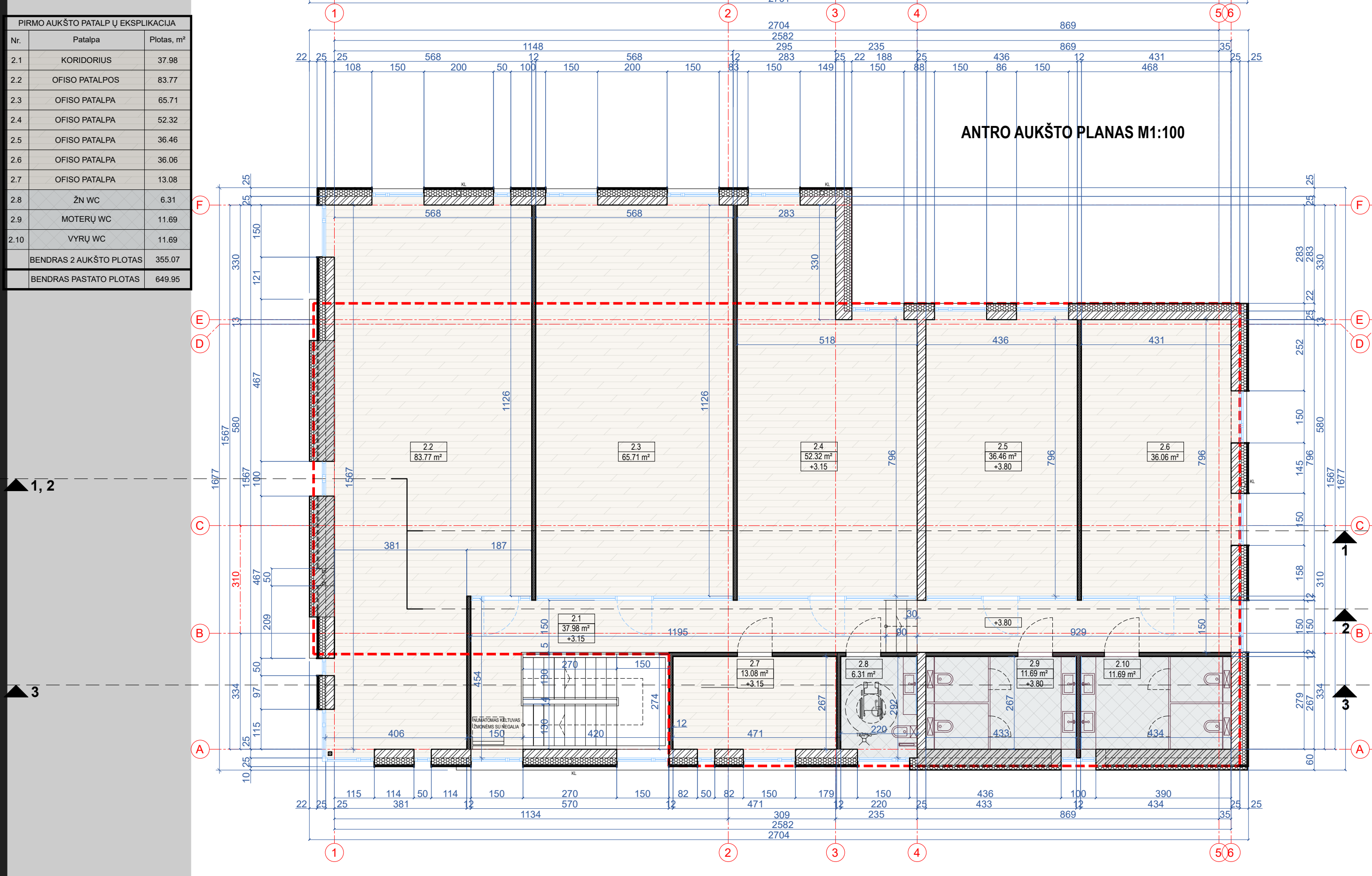
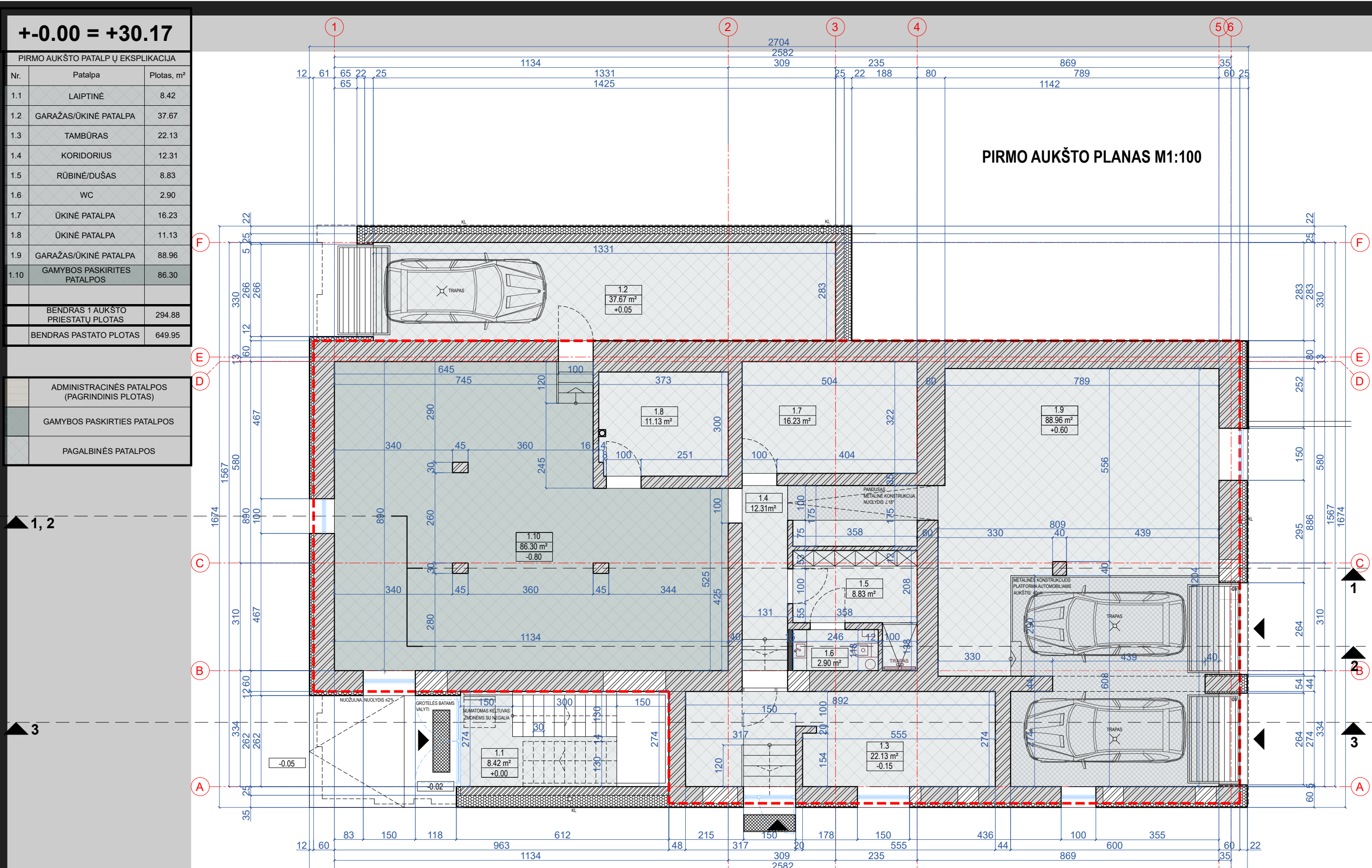
TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ		
1	SKLYPO PLOTAS, m²	1009.00
2	BENDRAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS SU VISAIS SKLYPE PROJEKTUOJAMIS STATINIAIS, m²	376.37
3	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO PROCENTAS, %	37.30
4	BENDRAS STATYBINIS TŪRIS, m³	1255.00
5	VISŲ PASTATŲ BENDRŲ PLOTŲ SUMA, m²	278.32
6	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO INTENSIVUMAS, %	27.58
GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO:		
7	BENDRAS PLOTAS, m²	233.49
8	PAGRINDINIS PLOTAS, m²	207.96
9	STATYBINIS TŪRIS, m³	1107.00
10	AUKŠTŲ SKAIČIUS, vnt.	1
11	PASTATO AUKŠTIS, m	7.95
12	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	321.37
KOMPRESORINĖ, KITOS PASKIRTIES PASTATO:		
13	BENDRAS PLOTAS, m²	11.83
14	PAGRINDINIS PLOTAS, m²	11.83
15	STATYBINIS TŪRIS, m³	37.00
16	PASTATO AUKŠTIS, m	2.15
17	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	17.00
ŪKINIS PASTATAS, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES		
18	BENDRAS PLOTAS, m²	33.00
19	STATYBINIS TŪRIS, m³	111.00
20	PASTATO AUKŠTIS, m	2.90
21	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	38.00
TECHNO-EKONOMINIAI RODIKLIAI PO REKONSTRAVIMO		
22	SKLYPO PLOTAS, m²	1009.00
23	BENDRAS SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS SU VISAIS SKLYPE PROJEKTUOJAMIS STATINIAIS, m²	450.83
24	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO PROCENTAS, %	44.68
25	BENDRAS STATYBINIS TŪRIS, m³	3187.00
26	VISŲ PASTATŲ BENDRŲ PLOTŲ SUMA, m²	682.95
27	VISŲ PROJEKTUOJAMŲ SKLYPE PASTATŲ UŽSTATYMO INTENSIVUMAS, %	67.69
ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES SU GAMYBOS PATALPOMIS PASTATO:		
28	BENDRAS PLOTAS, m²	649.95
29	PAGRINDINIS (ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES) PLOTAS, m²	325.38
30	GAMYBOS PASKIRTIES PATALPŲ PLOTAS, m²	86.30
31	BENDRO NAUDOJIMO PLOTAS, m²	238.27
32	STATYBINIS TŪRIS, m³	3076.00
33	AUKŠTŲ SKAIČIUS, vnt.	2
34	PASTATO AUKŠTIS, m	7.95
35	ENERGETINIO NAUDOJUMO KLASĖ	A
36	PASTATO AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ	C
37	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI (I, II ar III)	II
38	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	412.83
ŪKINIS PASTATAS, PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES		
39	BENDRAS PLOTAS, m²	33.00
40	STATYBINIS TŪRIS, m³	111.00
41	PASTATO AUKŠTIS, m	2.90
42	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	38.00
AIKŠTELĖ, II Gr. NESUDETINGASIS		
43	PASTATO UŽSTATYMO PLOTAS, m²	427.98
EKSPLIKACIJA		
REKONSTRUOJAMAS GAMYBOS PASKIRTIES PASTATAS		
PASTATO KONTŪRAS PRIEŠ REKONSTRAVIMĄ		
GREITIMOSE SKLYPUOSE ESANTYS PASTATAI		
3	BETONINIŲ TRINKELIŲ DANGA	427.98
4	ŽELDINIAI	105.17 10.42
SUTANKINTAS GRUNTAS (DIDELIO GNUIZDOMOJO STIPRIO KORIO GROTELĖS)		35.07
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS		11 vnt.
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS SKIRTOS ŽMONĖMS SU NEGALIA (A TIPO)		1 vnt. 15 vnt.
AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS ELEKTROMOBILIAMS		3 vnt.
GREITIMŲ SKLYPŲ RIBOS		
PROJEKTUOJAMO PASTATO SKLYPO RIBA		
EISMO ORGANIZAVIMO SCHEMA		
IVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ, ĮEJIMAI Į PASTATĄ		
TAKTILINĖ NEREGIŲ VEDIMO SISTEMA		
LED APŠVIETIMAS, MONTUOJAMAS ANT FASADO DVIRAČIŲ STOVAI		
BETONINIAI LAUKO VAZONAI ŽELDINIAMS		11 vnt.
PROJEKTUOJAMAS STENDAS REKLAMAI		1 vnt.
NAIKINAMA ESAMA SILIKATINIŲ PLYTŲ SIENA		
PROJEKTUOJAMA BETONINĖ ATRAMINĖ SIENUTĖ SU KORTENO PLIENO APDAILA		
NAIKINAMAS MEDIS, ESANTIS ELEKTROS TINKLŲ APSAUGOS ZONOJE. GAUTAS SUTIKIMAS		



V1 REKONSTRUOJAMO PASTATO VIZUALIZACIJA



Atestato Nr.	Projektuotojas: MB "ARCHITEKTAS NERIJUS KELMELIS", į.k. 304184198, tel. +37068964444, el.p. nerijus@kelmelis.lt	Objektas: GAMYBINĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-0013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINĖS (unik. Nr. 1994-0013-4028), KAUNO M. SAV., A. JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRAVIMO, APJUNGIANČIŲ ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATŲ SU GAMYBINĖMIS PATALPOMIS, PROJEKTAS
A 818	PV ŽILVINAS RADVILAVIČIUS 2022	Brėžinys: SKLYPO PLANAS, SKLYPO NUŽYMĖJIMO PLANAS Mastelis: 1:500
A 1006	ARCH. ŽILVINAS RADVILAVIČIUS 2022	
A 1410	ARCH. NERIJUS KELMELIS 2022	
Etapas	Užsakovas: V. L., N. L.	Žymuo: A. JUOZAPAVIČIAUS 116/2022-PP-01
PP		Lapas 1
		Lapų 4



- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS SKIRTOS ADMINISTRACINĖMS PATALPOMS - 14 vnt.
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS SKIRTOS GAMYBINĖMS PATALPOMS - 1 vnt.
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS SKIRTOS ELEKTROMOBILIAMS - 3 vnt.
- AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS SKIRTOS ŽMONĖMS SU NEGALIA (A TIPO) - 1 vnt.

30 LENTELĖ. AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ MINIMALUS SKAIČIUS:

- ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATAI - 1 VIETA 25 m² PAGRINDINIO PLOTO
- GAMYBOS IR PRAMONĖS PASKIRTIES PASTATAI - 1 VIETA 100 m² DARBO PATALPŲ PLOTO
- VISO PAGRINDINIO ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PLOTO - 325.28 m²
- VISO DARBO PATALPŲ PLOTO 86.30 m²
- VADOVAUJANTIS STATYBOS TECHNINIŲ REGLAMENTŲ STR 2.06.04:2014 „GATVĖS IR VIETINĖS REIKŠMĖS KELIAI. BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ ADMINISTRACINĖMS PATALPOMS PRIVALOMA NUMATYTI 13 AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ, DARBO PATALPOMS - 1 VIETA. ŠIUO ATVEJU ADMINISTRACINĖMS PATALPOMS NUMATOMOS 14 VIETŲ, DARBO PATALPOMS 1 VIETA. AUTOMOBILIŲ VIETŲ PRISKYRIMAS NURODYTOMS PATALPOMS GALI BŪTI KOREGUOJAMAS.

SUTARTINIAI ŽYMEJIMAI

	statoma mūrinė pertvara		stogo nuolydžių suaktrintose vietose
	priglaudžiama rūsini pertvara		stogo nuolydžiai
	šilumos izoliacija		tuora
	remonto ir angos prieš rekonstravimą		betonas
	statinio korozijos prieš rekonstravimą		betonas
	statinio korozijos prieš rekonstravimą		betonas
	statinio korozijos prieš rekonstravimą		betonas

JUOZAPAVIČIAUS 116

Atstato Nr.	Projektuojantis	Objektas	Laida
A 818	PV ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	Objektas: GAMYBĖS PASKIRTIES PASTATO (unik. Nr. 1994-013-4014) IR KITOS PASKIRTIES PASTATO - KOMPRESORINIS (unik. Nr. 1994-013-4028) KANALŲ SIŪLA, A JUOZAPAVIČIAUS PR. 116, REKONSTRUOJAMAS APJUNGIANČIAS ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATŲ SU GAMYBĖS PATALPOMS, PROJEKTAS	0
A 1006	ARCH. ŽILVINAS RADVILAVIČIUS	Brėžinys: 1-2 AUKŠTO PLANAS, STOGO PLANAS M 1:100, SKLYPO SCHEMA M 1:200	2
A 1410	ARCH. NERIJUS KEMELIS	2022	2
Etapas: Užsakovas: V.L., N.L.			
PP	V.L., N.L.	Zymuo: A. JUOZAPAVIČIAUS 116/2022-PP-02	2 4

MATMENIS TIKRINTI VIETUJE!

© Kopijuojamas, drauginimas bei panaudojimas be išrašo sudėlio draudžiamas!

