

Užsakovas:

V. Ž.

Objektas:

VIENBUČIO GYVENAMO NAMO IR
PAGALBINIO ŪKIO PASKIRTIES PASTATO
(ANGARO) KAUNO RAJ. SAV.
VANDŽIOGALOS SEN. VANDŽIOGALOS K.,
SKL. KAD. NR.5287/0005:60 STATYBOS
PROJEKTAS (A LAIDA) PROJEKTINIAI
PASIŪLYMAI

Statybos rūšis:

NAUJA STATYBA

Projekto etapas:

TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

Projektavo:

MB M13 PROJEKTAI

Projekto vadovas:

G. KARENĖ

Projekto numeris:

M13-19/02-TDP

Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDRIEJI DUOMENYS

Projekto pavadinimas. Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)

Statytojas (užsakovas). V.Ž.

Projektuotojas. MB "M13 projektai" įm. kodas 302952464 Donelaičio 24-420, Kaunas. 867361151

Statybos vieta. Kauno r. sav. Vandžiogalos sen., Vandžiogalos mstl., skl. kad. Nr. 5287/0005:60 Vandžiogalos k.v.

Statybos rūšis. 7.1. Nauja statinio statyba (STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“).

Projektuojamų pastatų rūšis pagal naudojimo paskirtį. 7.1. Gyvenamosios paskirties (vieno,dviejų butų) pastatai (namai). pagalbinis ūkio pastatas

Statinių kategorija. Statiniai priskiriamas neypatingų statinių kategorijai.

Projekto rengimo pagrindas. Projekto rengimo pagrindas yra projektavimo užduotis. Projektas rengiamas vadovaujantis LR galiojančiais normatyviniais dokumentais ir kitais privalomaisiais projekto rengimo dokumentais. Projektų sudėtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė” reikalavimus. Projektas skirtas statybinės kainos paskaičiavimui ir statybos darbų rangovui parinkti.

Projektavimo etapai (stadijos). Statinio projektas rengiamas vienu etapu – Techninis darbo projektas.

Projektavimo ir statybos finansavimo šaltiniai. Projektavimo ir statybos darbai finansuojami užsakovo-statytojo lėšomis.

SKLYPO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Šiuo projekto pakeitimu (A laida) keičiama pastato vieta sklype. Jokie kiti pakeitimai neprojektuojami. Pastato architektūra nesikeičia. Bendrieji rodikliai nesikeičia. Sklypo užstatymo rodikliai nesikeičia. Pastato energinio efektyvumo klasė nesikeičia. Pastato akustinio komforto klasė nesikeičia. Pastato tūris, aukštingumas – nesikeičia. Keičiasi TIK vieta sklype ir šiek tiek inžinerinių tinklų kiekiai.

Žemės sklypas. Kauno r. sav. Vandžiogalos sen., Vandžiogalos mstl., skl. kad. Nr. 5287/0005:60 Vandžiogalos k.v.

M13-19/02-PP	Lapas	Lapų
	1	5

Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav.
Vandžiolgos sen. Vandžiolgos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis. Žemės ūkio

Žemės sklypo naudojimo būdas. kiti žemės ūkio paskirties sklypai

Žemės reljefas. Sklypas yra apylygis, nežymiai žemėjantis pietų kryptimi. Aukščiausia altitudė sklype –58,60, žemiausia –56,78.

Sklype esantys statiniai. Sklypas neužstatytas.

Inžineriniai tinklai. Vakarinėje sklypo dalyje praeina 0,4 kv. Oro linija, pastatai projektuojami išlaikantapsaugos zoną, žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros linijos ašiai, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų.

Sklype esantys želdiniai. Sklypas apželdintas žole, saugotinių medžių nėra .

Klimato sąlygos, vėjo kryptis ir stiprumas. Klimatas pereinamasis, vidutinė metinė temperatūra yra +6,1°C. Šilčiausias - liepos mėnuo, kai vidutinė temperatūra siekia apie +17,3°C. Vidutinis kritulių kiekis – 664 milimetrai. Vyrauja pietvakarių krypties silpni vėjai. Stipriausi vėjai būna lapkričio, gruodžio ir sausio mėnesiais. Pasitaiko karštų vasaros dienų, kai temperatūra viršija +30°C. Retai žiemomis, nakties temperatūra nukrenta iki -30°C.

Sanitarinė ir ekologinė situacija. Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar aplinkai kenksmingų medžiagų. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos ar triukšmo šaltinių, gamybinių objektų.

Šalia sklypo esantis užstatymas. Sklypas ribojasi su žemės ūkio paskirties teritorijomis. Sklypo kraštinės ribojasi su privačiais žemės sklypais.

Sklypo plano sprendiniai. Projektuojami pastatai vienbutis gyvenamas namas ir pagalbinis ūkio paskirties pastatas. Nauja statyba. Neypatingas statinys.

Statyba, teritorijos tvarkymas ir objekto prijungimas prie inžinerinių tinklų projekte numatytas pagal išduotas specialiąsias ir technines sąlygas.

Sklypo sutvarkymas projektuojamas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" statybos techniniais reglamentais. KPT SDK 07 „Kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“, „Automobilių kelių sankryžos“ R 36-01 statybos rekomendacijomis. LST 1405 “Kelio ženklų ir šviesoforų naudojimas” ir LST 1379 „Kelių ženklinimas“ Lietuvos standartais.

Projektuojamų statinių išdėstymas sklype, funkcinis ryšys.

Pastatai projektuojami labiau siaurinėje sklypo dalyje, išlaikant norminius atstumus nuo sklypo ribų. Projektuojami pastatai skirti asmeninių ir šeimos narių naudojimui. Sklypo užstatymo plotas 1546m² (nekeičiamas), tankumas 10,7%(nekeičiamas), užstatymo intensyvumas 12,03%(nekeičiamas). Projektuojamas

M13-19/02-PP	Lapas	Lapų
	2	5

Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinių ūkių paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

gyvenamas namas, aukštis –6,70 m. nuo vidutinio planuojamo žemės paviršiaus ir pagalbinių ūkių paskirties pastatas, aukštis –10,2 m. nuo vidutinio planuojamo žemės paviršiaus.

Sklype numatytas minimalus automobilių stovėjimo vietų skaičius – 10 vietų. Pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“, XIII Skyrius., „Automobilių stovėjimo reglamentavimas“, 30 lentelę. Norminiai atstumai nuo sklypų ribų iki pastatų išlaikomi. Įvažį į sklypą projektuojama iš vakarinės sklypo pusės.

Pastato altitudžių parinkimas. Gyvenamojo namo pirmo aukšto absoliutinė altitudė - $\pm 0,00 = +58,40$. Gyvenamojo namo grindys pakilusios ~50cm nuo vidutinio planuojamo sklypo žemės paviršiaus.

Teritorijos vertikalinis planavimas. Didžiausias tvarkomo sklypo peraukštėjimas apie 1,8 m. Sklypo vertikalus suplanavimas atliekamas atsižvelgiant į esamą gatvę, sklypo reljefą ir gretimybes. Projektuojami nuolydžiai pritaikyti prie esamo paviršiaus ypatybių. Visų sklypo kraštinių perimetru reljefo aukščiai paliekami esamo lygio, aukščių perkirčių santykiyje su gretimais sklypais nėra.

Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas. Paviršinės lietaus nuotekos bus nuvedamos į lietaus nuotekų šulinį .

Teritorijos apželdinimas, dangos, aplinkos tvarkos sprendiniai. Sklype planuojamų įvažų, takų, aikštelių danga: betoninės trinkelės. Aikštelė automobiliams – sustiprinta trinkelė danga. Aplink pastatą projektuojama nuogrinda. Išsaugomos sklypo žaliosios dangos, suardyta veja atsėjama, dangos – atstatomos. Apželdinimo projektas rengiamas atskirai.

Dangos parinktos pagal KPT SDK 07 „Kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės“ ir pagal KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" statybos techninį reglamentą. Pagal šiuose reglamentuose išdėstytus reikalavimus:

Likusių sklypo teritoriją numatoma apželdinti veja. Dekoratyvūs medžiai ir želdiniai sodinami pagal statytojo pageidavimus.

3. ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Planiniai tūriniai sprendiniai ir konstruktyvinė schema. Projektuojamo vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinių ūkių paskirties pastato JOKIE ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI NEKEIČIAMI. Projektuojamas vienbutis gyvenamas namas vieno aukšto, daugiašlaičiu stogu, su garažu. Pastato aukštis nuo vidutinės žemės paviršiaus altitudės iki kraigo 6,70 m. Gabaritai pagal sienų išorinį kontūrą max 25,02m x 28,12m.

Funkcinio ryšio ir zonavimo sprendiniai. Namų patalpų sudėtis, jų matmenys ir išdėstymas nustatytas pagal Užsakovo techninę užduotį, atsižvelgiant į higieninius, patalpų insoliacijos reikalavimus, pastato vieta sklype ir pasaulio šalių atžvilgiu.

Gyvenamajame name numatytas tambūras, virtuvė-valgomasis-svetai, 4 miegamieji kambariai, 2 san. mazgai, tech. patalpa , pirtis, baseino patalpa, katilinė, darbo kambarys, garažas.

M13-19/02-PP	Lapas	Lapų
	3	5

Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai. Gyvenamojo namo kambariai turės langus, orientuotus į pietvakarių pusę, tarp kovo 22 d. ir rugsėjo 22 d. insoliacijos laikas ne trumpesnis kaip 2,5 val. Langų dydžiai suprojektuoti taip, kad užtikrintų natūralius patalpų apšvietos parametrus: lango ir grindų santykis gyvenamuosiuose kambariuose ne mažiau kaip 1:6, virtuvės – 1:8.

Lauko apdaila. Statinių spalvų derinys ramus, vyrauja pastelinių spalvų gama. Architektūrinė forma klasikinė, pritaikyta prie lygaus kraštovaizdžio, gali būti priderinta ir prie esamo užstatymo, paplitusio visoje šalyje.

- Cokolis - drėgmei atsparus tinkas (spalva- pilka RAL- 7038);
- Fasado apdaila – struktūrinis tinkas (spalva- gelsva RGB 245-222-137);
- Fasado apdaila – struktūrinis tinkas (rusva- gelsva RGB 165-124-82);
- Lauko durys - įstiklintos, apšiltintos (spalva- pilka RAL-7016);
- Langų rėmai - mediniai / plastikiniai (spalva- pilka RAL-7016);
- Latakai ir lietvamzdžiai - (spalva- pilka RAL-7016);
- Ventiliaciniai kaminėliai - apskardintas (spalva- pilka RAL-7016);
- Terasa - termomediena (spalva- ruda);
- Dūmtraukis - apskardintas (spalva- pilka RAL-7016);
- Apskardinimas - (spalva- pilka RAL-7016);

Vidaus apdaila. Gyvenamojo namo patalpų vidaus apdailai gali būti naudojamos tiktai Lietuvoje sertifikuotos apdailos medžiagos. Jos savo sudėtyje negali turėti ir gaisro metu negali išskirti jokių toksinių ir žmogaus sveikatai kenksmingų medžiagų. Patalpų apdailai naudojamos medžiagos turi būti lengvai valomos, ilgaamžės, atitikti gyvenamųjų pastatų higieninius bei estetinius reikalavimus.

Pirmo aukšto pertvaros – blokelių ir plytų mūras. Gyvenamųjų kambarių sienų ir pertvarų apdaila – dažymas vandens emulsiniais dažais, san. mazguose ir virtuvės zonoje padengiama glazūruotomis keraminėmis plytelėmis. Grindų danga - užsakovo nuožiūra; san. mazguose numatyta hidroizoliacija ir pakabinamos drėgmei atsparios plokštės. Lubos kambariuose – pakabinamos gipso kartono plokštės.

Langai. Langai, juos naudojant ir prižiūrint visą eksploataavimo laikotarpį, turi užtikrinti šiuos esminius reikalavimus: mechaninio patvarumo ir pastovumo, higienos, sveikatos ir aplinkos apsaugos, naudojimo saugos, apsaugos nuo triukšmo, energijos taupymo ir šilumos išsaugojimo.

Langai - klijuotos medienos arba plastiko laminato rėmais, įstiklinti dvikameriu stiklo paketu arba vienkameriu stiklo paketu su selektyviniu stiklių.

Langus naudoti su patalpų vėdinimo reikalavimus atitinkančiomis ventiliacinėmis grotelėmis. Reikalavimai projektinėms langų savybėms:

- garso izoliavimo rodiklis - 30dB (garso izoliavimo klasė – C);
- šilumos perdavimo koeficientas $U_n < 1,0W/m^2K$;
- atsparumo vėjo apkrovai klasė : A1 - langams, esantiems pastato centrinėse zonose, A2 - langams, esantiems pastato pakraščiuose;
- vandens nepralaidumo klasė – 4A ;
- oro skverbties klasė – 2 klasė;
- mechaninio patvarumo klasė – 1 klasė;

M13-19/02-PP	Lapas	Lapų
	4	5

Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav.
Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas (A laida)
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

- mechaninio stiprumo klasė – 1klasė.

Išorinės durys. Lauko durys standartinės iš katalogo arba pagal individualų projektą.

Reikalavimai projektinėms durų savybėms:

- garso izoliavimo klasė – C, $R_{w-kl} = 30\text{dB.}$;
- šilumos perdavimo koeficientas $U_n < 1,4\text{W/m}^2\text{K.}$;
- atsparumo vėjo apkrovai klasė : A1 – durims, esantiems pastato centrinėse zonose, A3 - durims, esantiems pastato pakraščiuose;
- vandens nepralaidumo klasė – 4B ;
- oro skverbties klasė – 2 klasė;
- mechaninio patvarumo klasė – 1 klasė;
- mechaninio stiprumo klasė – 1klasė.

Vidaus durys. Standartinės iš katalogo arba pagal individualų projektą. San. mazgo patalpoje patariama naudoti duris su ventiliacinėmis grotelėmis. Durys rekomenduojamos skydinės konstrukcijos. Interjero projektas daromas atskirai.

Projekto vadovas G. Karenė

M13-19/02-PP	Lapas	Lapų
	5	5

3	III. INŽINERINIAI TINKLAI 3.1. VN tinklų ilgis 3.2. buitinių nuotekų tinklų ilgis: 3.3. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynamics) 3.4. inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis 3.4.1 vandentiekio (gręžinio) 3.4.2 nuotekų (valymo įrenginio) 3.5 Elektros tinklai	m m m mm m m m	15 24 110/160 r-5 r-8 88	
4	IV. Dangos 4.1. Asfalto danga 4.2. Trinkelių danga	m ² m ²	1890 162	

Statinio projekto vadovas G. Karenė

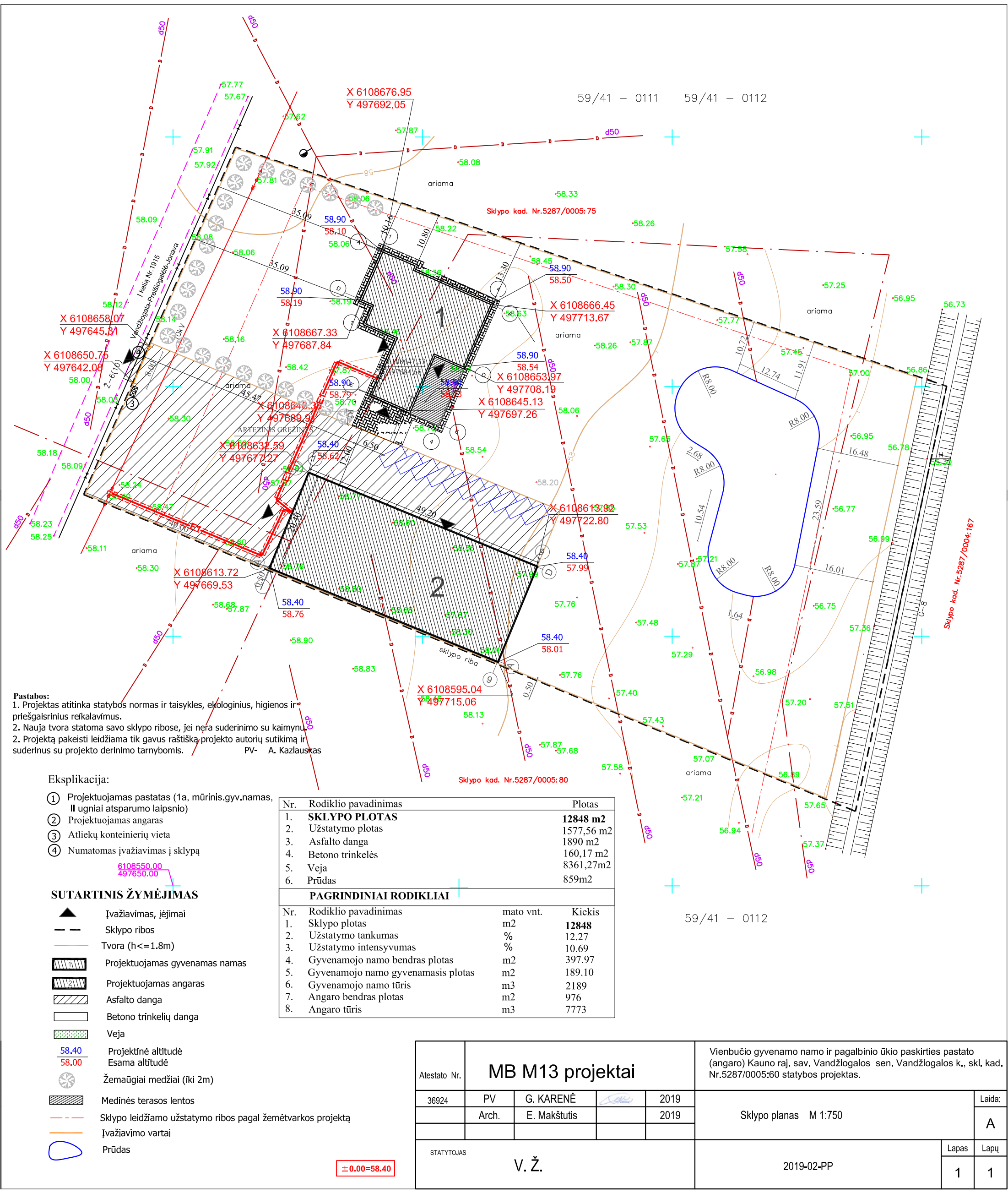


(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Statytojas V. Ž.



Objek.Nr. M13-19/02	Lapas	Lapu



59/41 - 0111 59/41 - 0112

Sklypo kad. Nr.5287/0005:75

Sklypo kad. Nr.5287/0004:167

Sklypo kad. Nr.5287/0005:80

59/41 - 0112

Pastabos:
 1. Projektas atitinka statybos normas ir taisykles, ekologinius, higienos ir priešgaisrinius reikalavimus.
 2. Nauja tvora statoma savo sklypo ribose, jei nera suderinimo su kaimynu.
 2. Projektą pakeisti leidžiama tik gavus raštišką projekto autorių sutikimą ir suderinus su projekto derinimo tarnybomis.
 PV- A. Kazlauskas

Eksplikacija:

- ① Projektuojamas pastatas (1a, mūrinis.gyv.namas, II ugniai atsparumo laipsnio)
- ② Projektuojamas angaras
- ③ Atliekų konteinerių vieta
- ④ Numatomas įvažiavimas į sklypą

6108550.00
497650.00

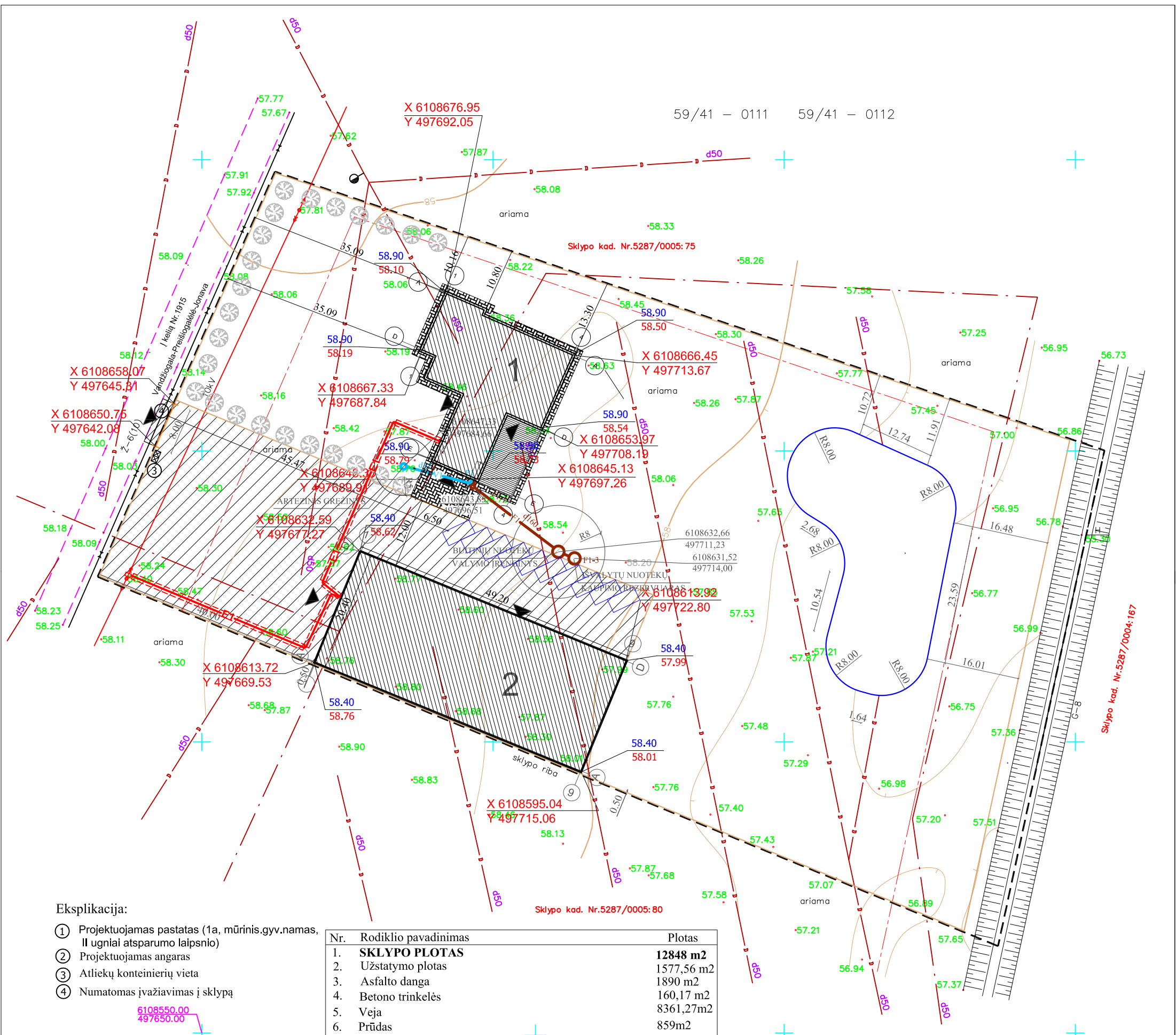
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- ▲ Įvažiavimas, įėjimai
- - - Sklypo ribos
- Tvora (h<=1.8m)
- ▨ Projektuojamas gyvenamas namas
- ▨ Projektuojamas angaras
- ▨ Asfalto danga
- ▨ Betono trinkelė danga
- ▨ Veja
- 58.40 Projektinė altitudė
- 58.00 Esama altitudė
- ⊗ Žemaūgiai medžiai (iki 2m)
- ▨ Medinės terasos lentos
- - - Sklypo leidžiama užstatymo ribos pagal žemėtvarkos projektą
- Įvažiavimo vartai
- Prūdas

±0.00=58.40

Nr.	Rodiklio pavadinimas	Plotas	
1.	SKLYPO PLOTAS	12848 m2	
2.	Užstatymo plotas	1577,56 m2	
3.	Asfalto danga	1890 m2	
4.	Betono trinkelės	160,17 m2	
5.	Veja	8361,27m2	
6.	Prūdas	859m2	
PAGRINDINIAI RODIKLIAI			
Nr.	Rodiklio pavadinimas	mato vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m2	12848
2.	Užstatymo tankumas	%	12.27
3.	Užstatymo intensyvumas	%	10.69
4.	Gyvenamojo namo bendras plotas	m2	397.97
5.	Gyvenamojo namo gyvenamasis plotas	m2	189.10
6.	Gyvenamojo namo tūris	m3	2189
7.	Angaro bendras plotas	m2	976
8.	Angaro tūris	m3	7773

Atestato Nr. MB M13 projektai					Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiolgos sen. Vandžiolgos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.	
36924	PV	G. KARENĖ		2019	Sklypo planas M 1:750	
	Arch.	E. Makštutis		2019		
STATYTOJAS V. Ž.					2019-02-PP	
					Lapas	Lapų
					1	1



Eksplikacija:

- ① Projektuojamas pastatas (1a, mūrinis.gyv.namas, II ugniai atsparumo laipsnio)
- ② Projektuojamas angaras
- ③ Atliekų konteinerių vieta
- ④ Numatomas įvažiavimas į sklypą

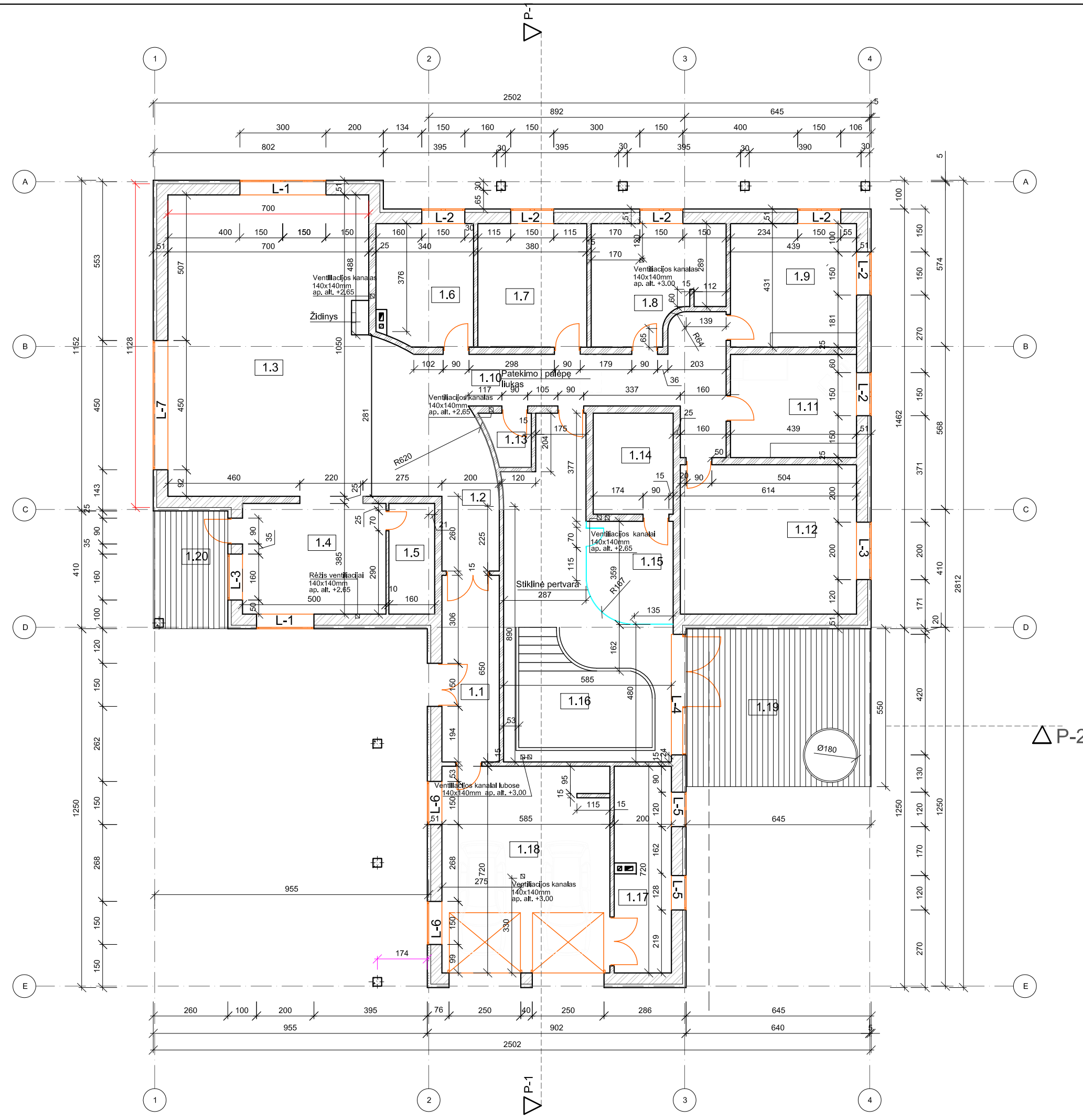
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- Įvažiavimas, įėjimai
- Sklypo ribos
- Tvora (h<=1.8m)
- Projektuojamas gyvenamas namas
- Projektuojamas angaras
- Asfalto danga
- Betono trinkelėlių danga
- Veja
- Projektinė altitudė
Esama altitudė
- Žemaūgiai medžiai (iki 2m)
- Medinės terasos lentos
- Sklypo leidžiamo užstatymo ribos pagal žemėtvarkos projektą
- Įvažiavimo vartai
- Prūdas

Nr.	Rodiklio pavadinimas	Plotas	
1.	SKLYPO PLOTAS	12848 m²	
2.	Užstatymo plotas	1577,56 m ²	
3.	Asfalto danga	1890 m ²	
4.	Betono trinkelės	160,17 m ²	
5.	Veja	8361,27m ²	
6.	Prūdas	859m ²	
PAGRINDINIAI RODIKLIAI			
Nr.	Rodiklio pavadinimas	mato vnt.	Kiekis
1.	Sklypo plotas	m ²	12848
2.	Užstatymo tankumas	%	12.27
3.	Užstatymo intensyvumas	%	10.69
4.	Gyvenamojo namo bendras plotas	m ²	397.97
5.	Gyvenamojo namo gyvenamasis plotas	m ²	189.10
6.	Gyvenamojo namo tūris	m ³	2189
7.	Angaro bendras plotas	m ²	976
8.	Angaro tūris	m ³	7773

INŽINERINIAI TINKLAI
 BENDRAS VANDENTIEKIO TINKLŲ ILGIS: 15,0 m
 BENDRAS BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ ILGIS: 24,0 m
 ELEKTROS KABELIO ILGIS: 5x6mm² - 88m

MB M13 projektai					Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiolgos sen. Vandžiolgos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.	
Atestato Nr.	PV	G. KARENĖ		2019	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:750	Laida:
36924	PDV	V. Šerkšnienė		2013		A
21894	PDV	R. Andrejeviene		2013		
4139	PDV	R. Andrejeviene		2013		Lapas
STATYTOJAS V. Ž.					2019-02-PP	Lapų
					1	1

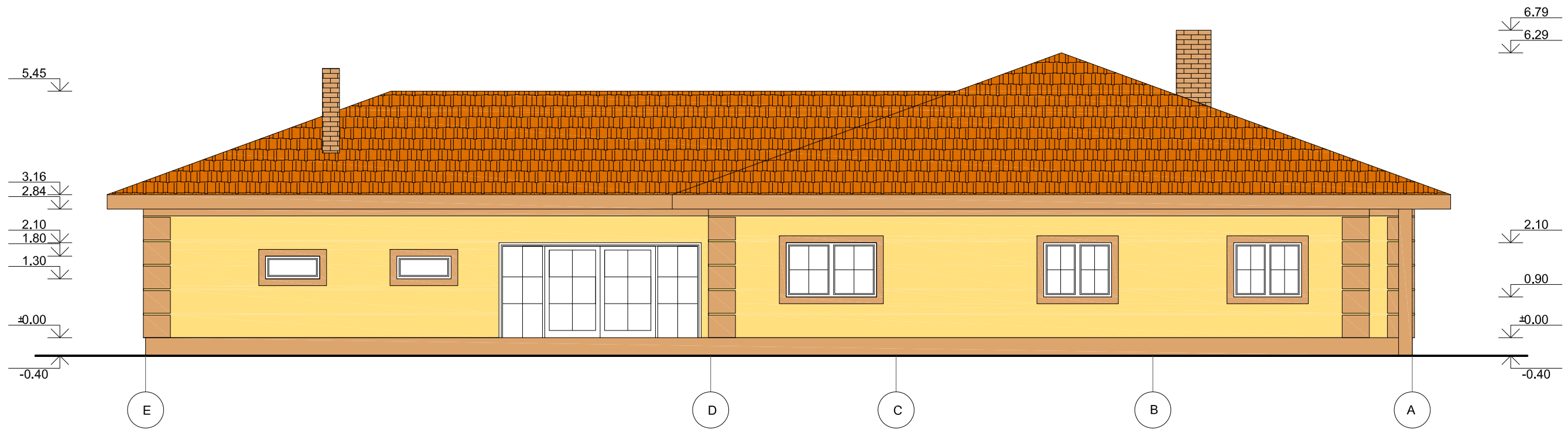


Patalpų eksplikacija		
Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas m ²
1.1	Tambūras	13,00 m ²
1.2	Koridorius	23,41 m ²
1.3	Svetainė	73,48 m ²
1.4	Virtuvė	18,51 m ²
1.5	Sandėliukas	5,34 m ²
1.6	Darbo kambarys	14,14 m ²
1.7	Miegamasis	16,35 m ²
1.8	Vonios kambarys	16,93 m ²
1.9	Miegamasis	18,91 m ²
1.10	Koridorius	23,51 m ²
1.11	Miegamasis	15,79 m ²
1.12	Miegamasis	31,92 m ²
1.13	WC	2,59 m ²
1.14	Pirtis	9,80 m ²
1.15	Priešpirtis	10,31 m ²
1.16	Baseino patalpa	47,47 m ²
1.17	Katilinė	14,37 m ²
1.18	Garažas	42,14 m ²
	Viso:	397,97 m²
1.19	Terasa	35,47 m ²
1.20	Terasa	10,66 m ²

Bendras plotas	397,97 m ²
Gyvenamas plotas	189,10 m ²
Naudingas plotas	397,97 m ²

- Sutartiniai žymėjimai
- Mūro siena Aeroc EcoTerm plus 375 mm.
 - Mūro siena, Aeroc Classic 150, 250 mm.
 - Šilumos izoliacija, neoporos EPS 70, 100 mm.

MB M13 projektai					Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.			
36924	PV	G. Karenė		2019	Gyv. namo pirmas aukštas. Planas M1:100			Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019				A
STATYTOJAS V. Ž.					M13-19/02-TDP AS			Brėžinys
								Lapas
								Lapų
								1
								1



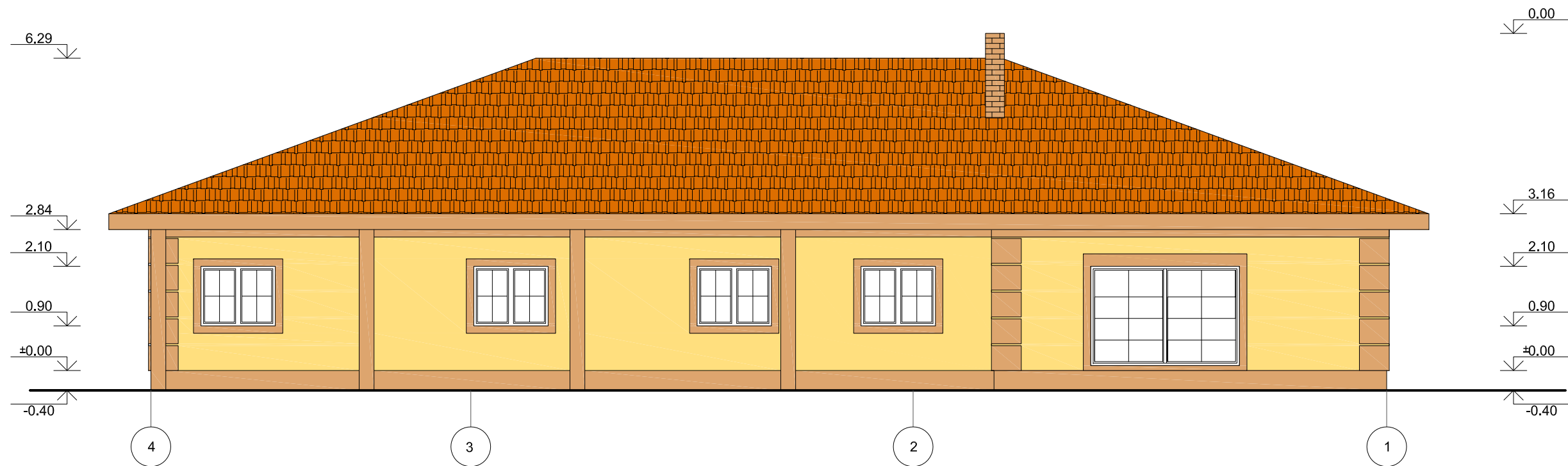
- RGB 245-222-137
- RGB 165-124-82

Atestato Nr.		MB M13 projektai			Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.		
36924	PV	G. Karenė		2019	Fasadas E-A M1:100		Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019			A
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS		Brėžinys
V. Ž.							Lapas
							Lapų
							1
							1



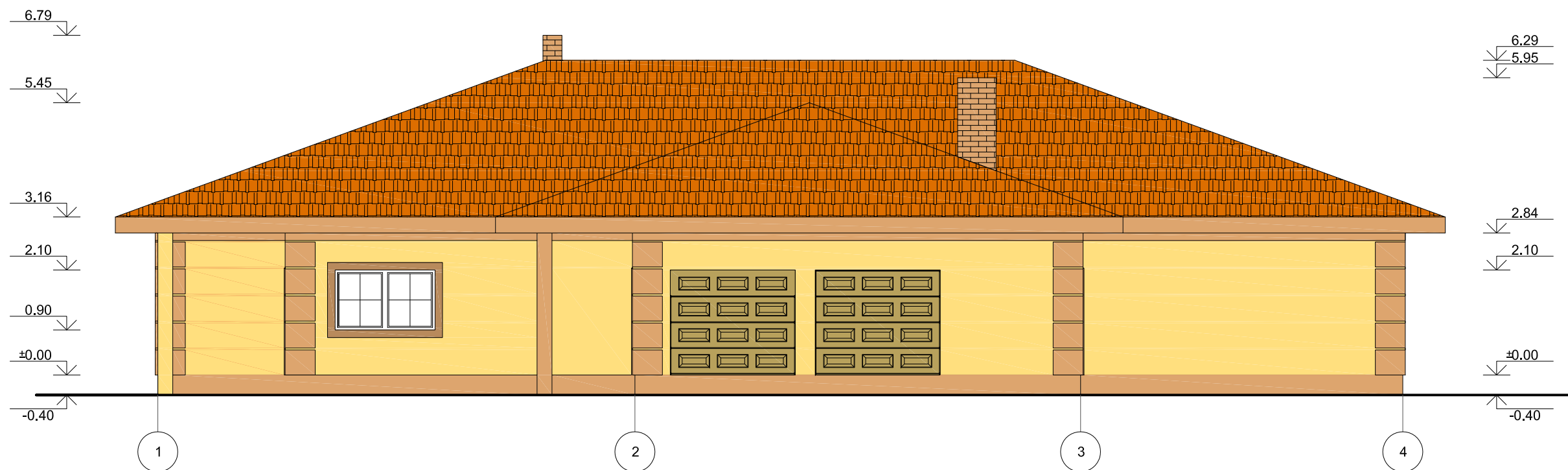
- RGB 245-222-137
- RGB 165-124-82

Atestato Nr.	MB M13 projektai				Fasadas A-E M1:100		Laida:
36924	PV	G. Karenė	<i>[Signature]</i>	2019			A
325043	Projektavo	E. Makštutis	<i>[Signature]</i>	2019			
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS		Lapas
V. Ž.							Lapų
							1 1



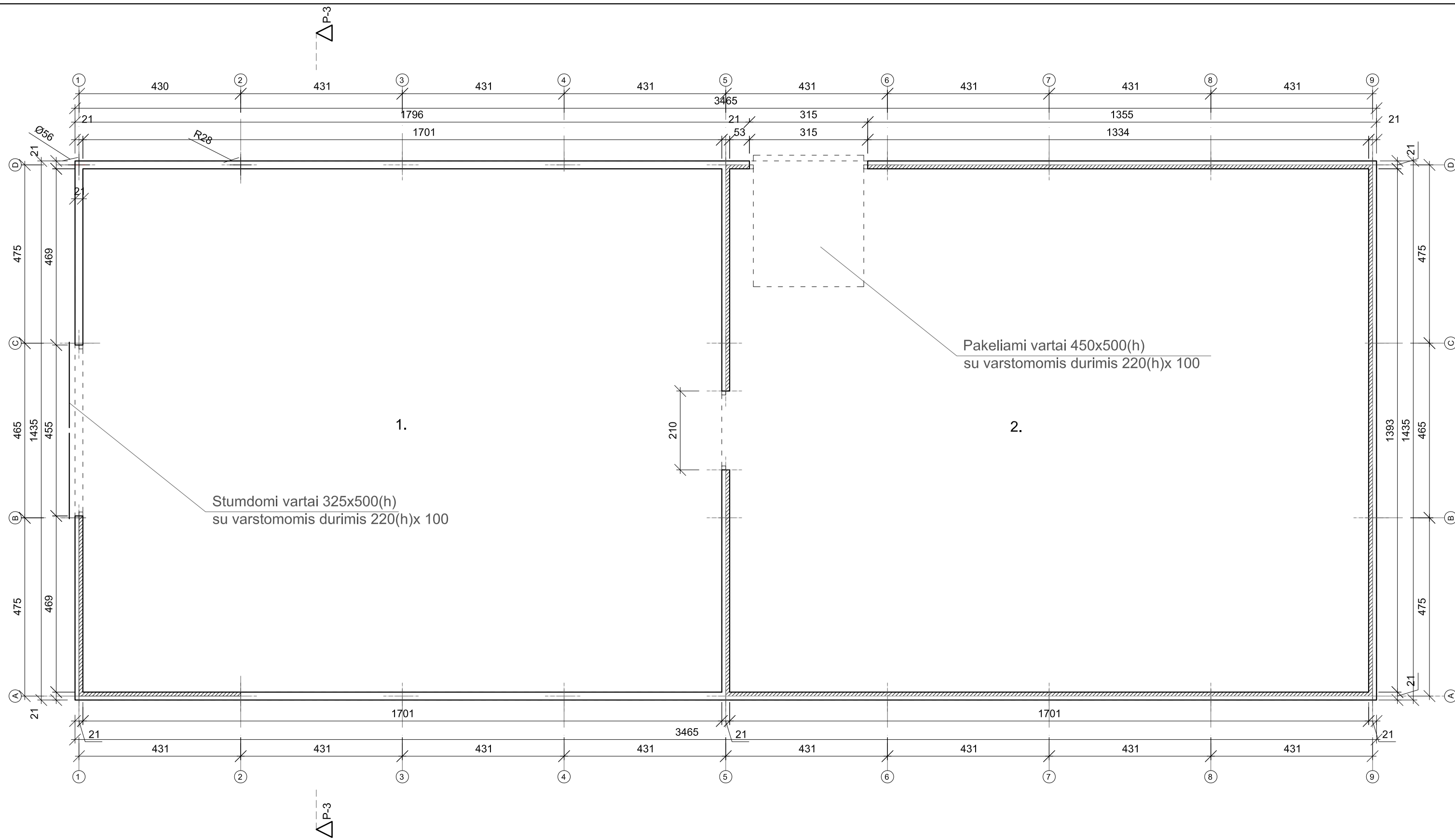
RGB 245-222-137
 RGB 165-124-82


Atestato Nr.	MB M13 projektai				Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.		
36924	PV	G. Karenė		2019	Fasadas 4-1 M1:100		Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019			A
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS		Brėžinys
V. Ž.							Lapas
							Lapų
							1
							1



- RGB 245-222-137
- RGB 165-124-82

Atestato Nr.		MB M13 projektai			Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.			
36924	PV	G. Karenė		2019	Fasadas 1-4 M1:100			Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019				A
STATYTOJAS V. Ž.					M13-19/02-TDP AS			Brėžinys
								Lapas
								Lapų
								1
								1

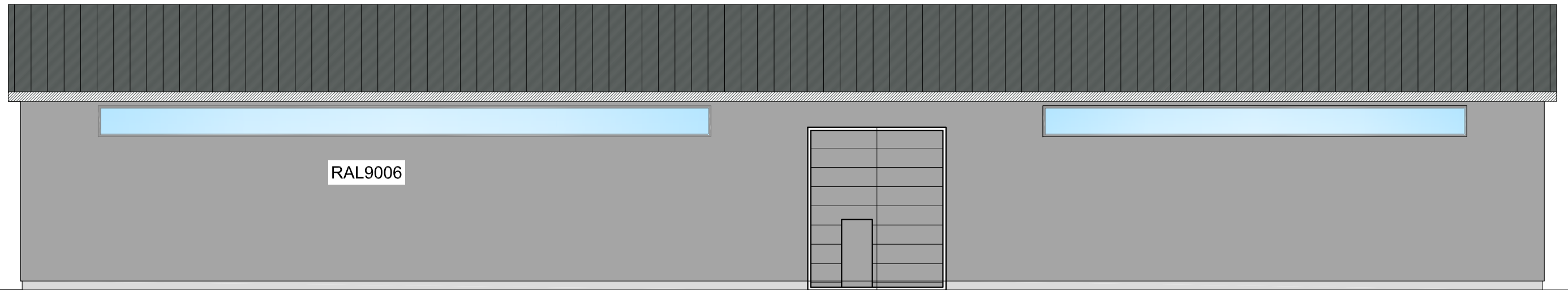


Sutartiniai žymėjimai
 Atraminė GB sienelė.

PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

1. ŪKINĖ PATALPA	484m ²
2. SANDĖLYS	484m ²
VISO	968m²

Atestato Nr.		MB M13 projektai			Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.			
36924	PV	G. Karenė		2019	ŪKINIO PASTATO PLANAS M1:150	Laida:		
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019		A		
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS	Brėžinys	Lapas	Lapų
V. Ž.							1	1



9

1

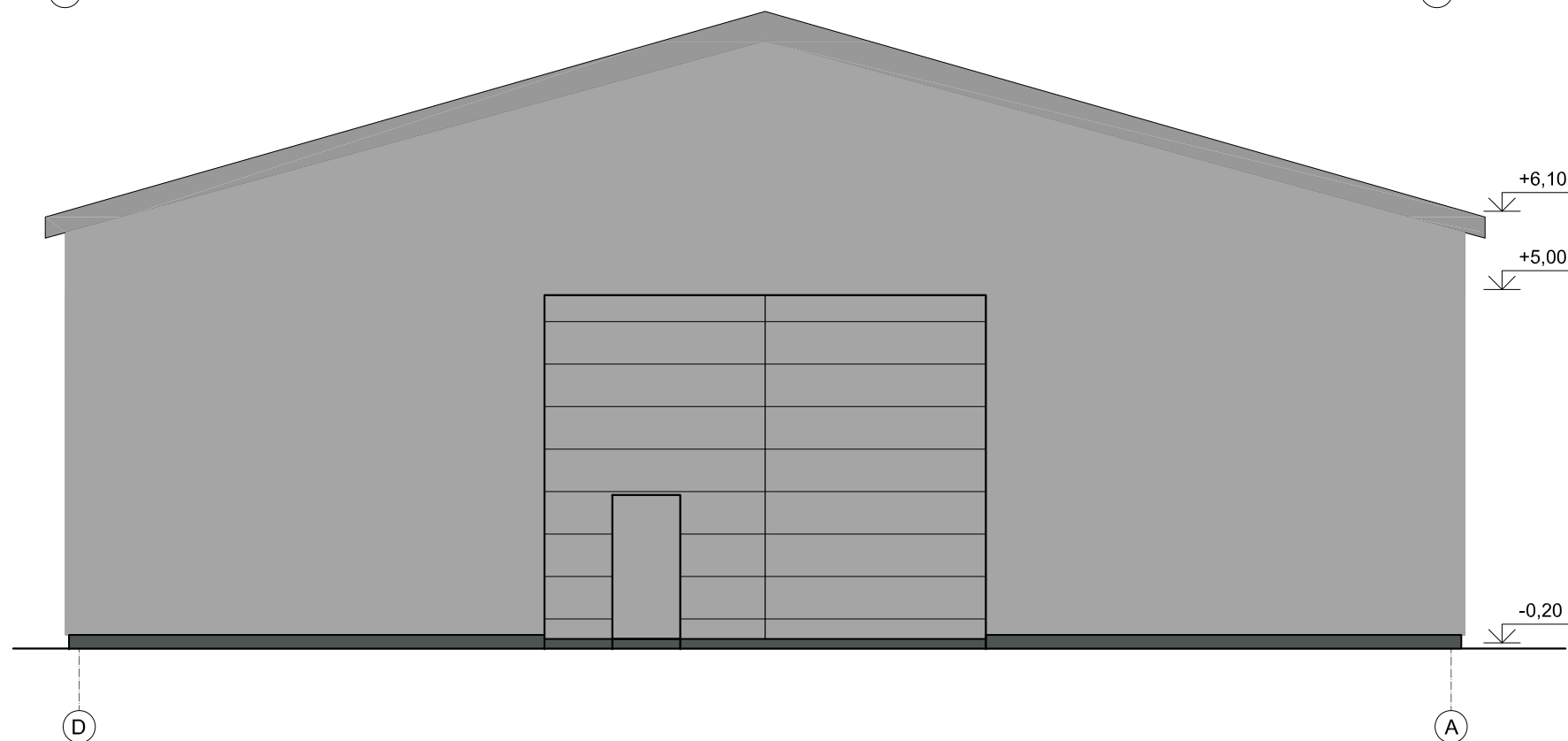
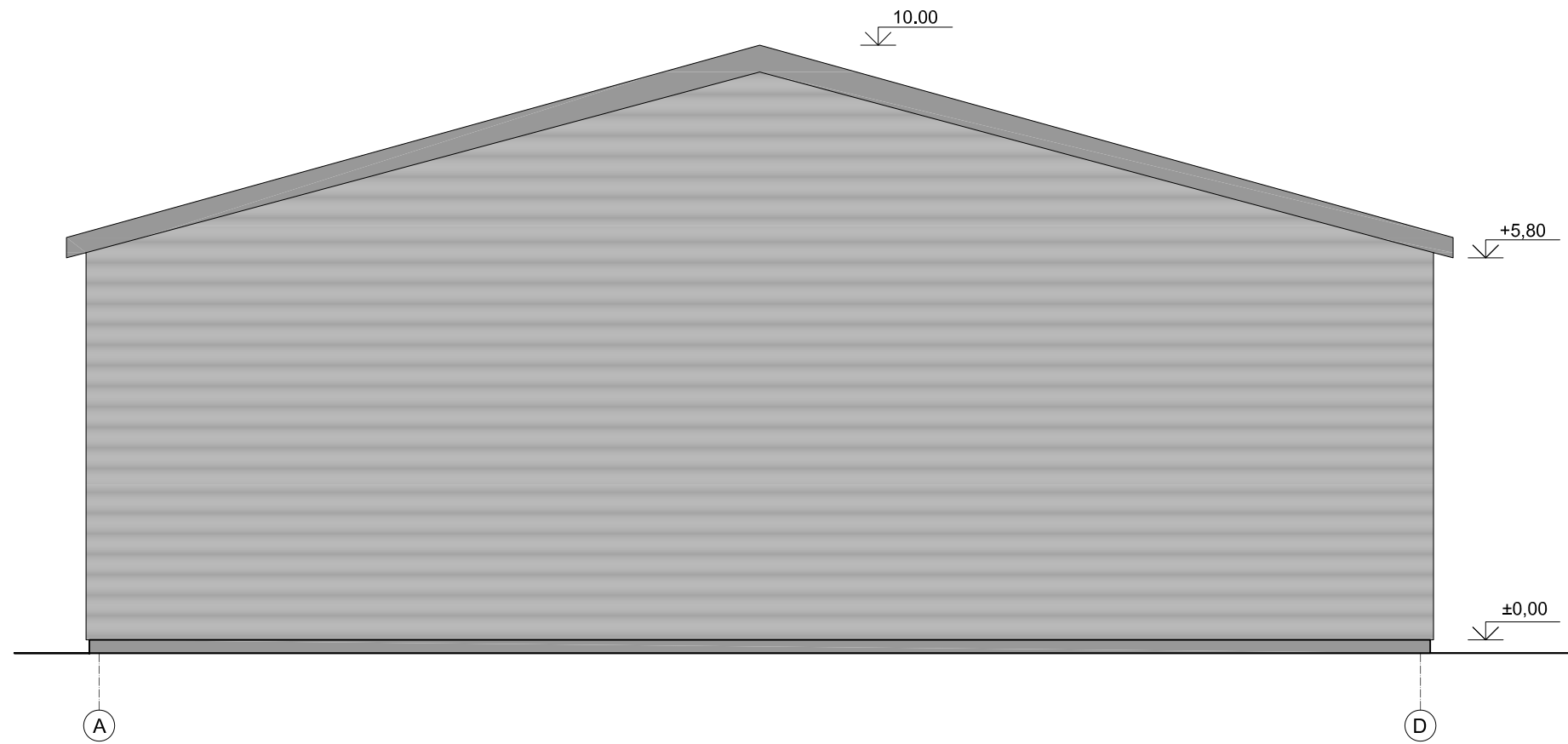


1



9

- SIENŲ SPALVA
RAL9006 RGB 165-165-165
- STOGO SPALVA
RAL9002 RGB 78-84-82

Atestato Nr.		MB M13 projektai			Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.		
36924	PV	G. Karenė		2019	Ūkinio pastato fasadai 9-1,1-9 M1:150		Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019			A
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS		Brėžinys
V. Ž.							Lapas
							Lapų
							1
							1



-  SIENŲ SPALVA
RAL9006 RGB 165-165-165
-  STOGO SPALVA
RAL9002 RGB 78-84-82

Atestato Nr.		MB M13 projektai			Vienbučio gyvenamo namo ir pagalbinio ūkio paskirties pastato (angaro) Kauno raj. sav. Vandžiogalos sen. Vandžiogalos k., skl. kad. Nr.5287/0005:60 statybos projektas.			
36924	PV	G. Karenė		2019	ŪKINIO PASTATO FASADAI D-A, A-D M1:100			Laida:
325043	Projektavo	E. Makštutis		2019				A
STATYTOJAS					M13-19/02-TDP AS			Brėžinys
V. Ž.								Lapas
								Lapų
								1
								1