

PROJEKTUOTOJAS

MB „M13 PROJEKTAI“
ĮK 302952464, tel. +37067361151

PROJEKTO VADOVĖ

G.KARENĖ
ATESTATAS Nr.36924

PROJEKTO PAVADINIMAS

**SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO,
KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ
SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18,
STATYBOS PROJEKTAS**

**STATINIO KATEGORIJA
ADRESAS**

**NEYPATINGAS
KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ
SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18**

STATYTOJAS

UAB "Plastiko gaminiai" A.K.303073412

STATYBOS RŪŠIS

NAUJA STATYBA

PROJEKTO ŽYMUO

M13-21-32-PP

Projektą tvirtinu:



1.2. TECHNINIO PROJEKTO DALIŲ SUDĖTIS

Eil.Nr.	Žymuo	Projektinių pasiūlymų sudėtis	Skyrių sk.
	PP	Techno-ekonominiai rodikliai Aiškinamasis raštas Brėžiniai	1

STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Rodikliai	Pastabos
I. SKLYPAS			
sklypo plotas unik.Nr.4400-2242-1014	ha	0,1800	
statiniais užimtas žemės plotas unik.Nr.4400-2242-1014	m ²	484 m ²	
apželdintas žemės plotas (žalasis plotas) unik.Nr.4400-2242-1014	m ² ; %	701; 38,94%	
dangos unik.Nr.4400-2242-1014	m ²	595	
automobilių stovėjimo vietų skaičius unik.Nr.4400-2242-1014	vnt.	3	Viso projektuojamam pastatui
1.6. sklypo užstatymo tankumas unik.Nr.4400-2242-1014	%	26,89	
1.7. sklypo užstatymo intensyvumas unik.Nr.4400-2242-1014	%	26,29	

Tvirtinu: S. B.



Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
			2



II. PASTATAI

2. Pastatas - projektuojamas sandėlys		
2.1. bendrasis plotas	m ²	470,80
2.1. pagrindinis plotas	m ²	470,80
2.2. užstatymo plotas		484,00
2.2. aukštų skaičius		1
2.3. pastato aukštis	m	5,70
2.4. pastato tūris	m ³	2760
2.5. pastato atsparumas ugniai (I, II ar III)		II
3. Inžineriniai tinklai:		
1. vandentiekis	m ¹	38,0
2. buitinės nuotekos	m ¹	20,0
3. lietaus nuotekos	m ¹	102,0

PAGRINDINIŲ LR ĮSTATYMŲ IR NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTAS TDP, SĄRAŠAS

2. PRIVALOMŲ IR PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS
STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI

STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;
 STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
 STR 2.02.01:2004 Gyvenamieji pastatai;
 STR 2.02.09:2005 Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai;
 STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
 STR 1.01.08:2002 Statinio statybos rūšys;
 STR 1.02.01:2017 Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas;
 STR 1.03.01:2016 Statybiniai tyrimai. Statinio avarija;
 STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
 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;
 STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
 STR 1.07.03:2017 Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka;
 STR 1.12.06:2002 Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė;
 STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“;
 STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;
 STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;
 STR 2.01.01(4):2008 Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“;
 STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“;
 STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo;
 STR 2.01.08:2003 Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas;
 STR 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
 STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;

Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
		3	22

STR 2.05.07:2005 Medinių konstrukcijų projektavimas;
 STR 2.05.08:2005 Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos;
 STR 2.05.09:2005 Mūrinių konstrukcijų projektavimas;
 STR 2.05.10:2005 Armoementinių konstrukcijų projektavimas;
 STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys;
 STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys;
 STR 2.07.01:2003 Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai;
 STR 20101.(6):2008 Esminis statinio reikalavimas „Energijos tūpymas ir šilumos išsaugojimas“
 STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

Respublikos statybos normos, taisyklės ir kt:

Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (Žin., 2011, Nr. 146-7510);
 Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės (Žin.2009, Nr. 63-2538);
 RSN 138-92. Pastatų ir statinių priešgaisrinė automatika;
 Žin. 2001, Nr. 3-74 Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje;
 RSN 26-90 Vandens vartojimo normos;
 Žin. 2005, Nr. 26-852. Bendrosios priešgaisrinės saugos taisyklės;
 GKTR 2.01.01:1999. LR teritorijoje statomų požeminių tinklų ir komunikacijų geodezinių nuotraukų atlikimo tvarka;
 LST 1516:2015. Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
 Nekilnojamo turto objektų kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo bei tikslinimo taisyklės (Žin. 2003, Nr. 18-790).
 Higienos normos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:
 HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“
 HN 69-2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose“;
 HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“;
 Kiekvieno šių leidinių publikacija turi būti paskutinės redakcijos, priedai turi būti įsigalioję šio aiškinamojo rašto išleidimo dieną, jei nėra nurodyta kitaip.

Higienos normos; darbų saugos ir aplinkos apsaugos normatyviniai dokumentai:

1. LAND 3-95. Paviršiaus (lietaus) nuotekų kanalizavimo ir išleidimo normatyvų nustatymo, mokesčių ir laboratorinės kontrolės vykdymo taisyklės.
2. LAND 10-96. Nuotekų užterštumo normos.
3. STR 2.01.01(3):1999 ESR.Higiena,sveikata,aplinkos apsauga
4. STR 2.01.07:2003 Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo
5. LR SAM 2009-12-21 įsak. Nr.V-586 “Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ p. 4.1.
7. „Krovinių kėlimo rankomis bendrieji nuostatai“
- 8.Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos įstatymą (Žin., 2003, Nr. 102-4585);
9. Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2010 m. gruodžio10 d. įsakymu Nr. A1-595 (Žin., 2003, Nr. 102-4585; 2010, Nr. 147-7547);
10. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymą (Žin., 2003, Nr. 70- 3170);
11. Lietuvos Respublikos darbo kodeksą (Žin., 2002, Nr. 64-2569; Nr. 71)
12. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34 (Žin., 2008, Nr. 10-362);
13. Lietuvos Respublikos statybos įstatymą (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597);.
14. HN 42:2009 “Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų mikroklimatas“
15. HN33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012 m. vasario 6 d. įsakymu Nr. 1-45 „Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklės“

Pasikeitus teisės akto, nurodyto šiose nuorodose, nuostatoms - taikomi juos pakeitę dokumentai

Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
		4	22

TVIRTINU:



STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Statinio (statinių grupės) pavadinimas: **sandėlys**

Statinio paskirtis: **sandėliavimo**

Statinio kategorija: **neypatingas**

Lėšų pobūdis: **privačios**

Statybos darbų ir įrenginių pirkimo būdas: **parenkant rangovą**

Statinio projekto rengimo etapas: **techninis darbo projektas**

Projekto sudėtis:

bendroji dalis (**BD**)

architektūrinė – statybinė dalis (**AS**)

Projektavimo konsultavimo paslaugų apimtis:

Įprastos (paprastos) paslaugos (paslaugos kurias projektuotojas privalo atlikti pagal LR statybos įstatymą) ir **STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas“**

Statytojo pageidavimai statinio projektavimui:

Sandėliavimo pastatą projektuoti ant sklypo: sklypas - unik.Nr.4400-2242-1014;

Projektuojamo sandėlio vieta; šiaurinėje pusėje, šalia Blindžių gatvės numatant iš jos įvažiavimą.

Pastatą projektuoti vieno aukšto

Pastato kanstrukcijos – metalo; pamatai – gręžtiniai;

Sienos, stogas daugiasluoksnės plokštės

Pastate bus sandėliuojamos nedegios medžiagos

Pastate vienu metu nebus daugiau kaip 25 žmonės

Statytojo pateikiamų Privalomųjų dokumentų sąrašas:

Statytojo nuosavybės teisę ar kitokią teisę į žemę ir nekilnojamąjį turtą (statybos sklypą ar jo dalį) patvirtinantys dokumentai, statinio projektavimo užduotis

Projekto vadovas: (subrangos sutarties atveju, kai statinio projekto dalis ar atskirų statinių projektus rengia skirtingi projektuotojai nurodomas projekto vadovas, kuriam pavesta vadovauti visam statiniui ar statinių grupės projektui)

BENDRAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
		5	22

BENDRIEJI DUOMENYS

UAB "Plastiko gaminiai", a.k. 303073412 užsakymu parengtas SANDĖLIAVIMO pastato projektiniai pasiūlymai.

PROJEKTO PAVADINIMAS:

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS

STATYBOS ADRESAS:

Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Ilgakiemio k., Blindžių g. 18

UŽSAKOVAS (STATYTOJAS) :

UAB "Plastiko gaminiai", a.k. 303073412

STATYBOS RŪŠIS :

Nauja statyba.(STR 1.01.08:2002)

PROJEKTUOJAMŲ PASTATŲ RŪŠIS PAGAL NAUDOJIMO PASKIRTĮ :

Negyvenamas. Sandėliavimo paskirties pastatas (STR 1.01.03:2017„STATINIŲ KLASIFIKAVIMAS“).

STATINIO KATEGORIJA :

Statinsys priskiriamas neypatingų statinių kategorijai (STR 1.01.06:2013)

PROJEKTO RENGIMO PAGRINDAS:

Projektas parengtas vadovaujantis teisės aktais ir kitais privalomais projekto rengimo dokumentais; **PROJEKTO RENGĖJAS:**

MB „M13 PROJEKTAI“, įmonės kodas 302952464

PROJEKTO VADOVĖ:

G. Karenė, AR atestato Nr. 36924

STATYBOS FINANSAVIMO ŠALTINIAI :

Projektavimo ir statybos darbai Užsakovo – Statytojo lėšomis;

PROJEKTAVIMO ETAPAI:

Techninis darbo projektas

ATLIKTI TYRIMAI IR PRIEŠPROJEKTINIAI DARBAI :

Toponuotrauka M 1:500

Situacijos vizualinis tyrinėjimas

KLIMATINĖS SĄLYGOS :

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Kauno r. savivaldybėje yra tokios klimatinės sąlygos:

vidutinė metinė oro temperatūra +6,2 OC;

absoliutus oro temperatūros metinis maksimumas 34 OC;

absoliutus oro temperatūros metinis minimumas -36,9 OC;

santykinis metinis oro drėgnumas 80 %;

vidutinis metinis kritulių kiekis 596 mm;

maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 67,6 mm;

vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV,

liepos mėn. – iš PV, V, ŠV;

vidutinis metinis vėjo greitis 3,7 m/s;

skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų ~18 m/s;

pagal STR 2.05.04:2003 Kauno raj... priskiriamas I-jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s

Sniego apkrova.

I sniego apkrovos rajonas (sk=1,2 kPa).

Sniego apkrovos patikimumo koeficientas $\gamma_Q=1,3$;

Vėjo apkrova. Kauno rajonas – I vėjo apkrovos rajonas (vėjo greitis

$v_{ref,0}=18$ m/s; atskaitinis vėjo slėgis $q_{ref}=0,36$ kPa).

Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
		6	22

PROJEKTO SPRENDINIAI

Sklypo plano sprendiniai

Sandėlis projektuojamas ant sklypo priklausančio vienam savininkui. Sklype įregistruota Hipoteka, gautas kreditorius sutikimas. Sandėlis projektuojamas tuščiame sklype.

Pastatas sudaro vieną gaisrinį skyrių

Sandėliavimo teritorijose numatomi reikalingi tinkami praėjimai, prieiga transporto priemonėms, pakankamas apšvietimas, perspėjamieji ženklai, evakuacijos schemos ir įdiegtos priešgaisrinės sistemos (dūmų detektoriai, gesintuvai, purkštukai ir kt.).

Nuo jo atskiriamas priešgaisrine atitvara REI 60.

PASTATO KONSTRUKCIJOS PASTATO KONSTRUKCINĖ SCHEMA

Pastato pagrindinės krūvį laikančios konstrukcijos yra gręžtiniai pamatai, metalinių kolonų ir santvarų karkasas, išilginės ir skersinės sienos

Patalpų šildymo, vėdinimo ir dūmų šalinimo reikalavimai nustatyti STR 2.09.02:2005 [5.15]. Sandėlių patalpų temperatūra, santykinė drėgmė, oro apykaitos greitis ir kiti rodikliai nustatomi pagal krovinių laikymo technologijos, higienos normų] nustatytus reikalavimus.

ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Pastatas projektuojamas vieno aukšto. Projektuojama viena erdvė sandėliavimui. Ir keturios pagalbinės patalpos. Pastatas šlaitinio stogo. Išorės sienos daugiasluoksniai paneliai („sandwich“). Spalva pilka. Numatoma sandėliuoti nedegios ir sunkiai degios supakuotos statybinės medžiagos. Pastato nulinė altitudė +64,90

Išorės ir vidaus apdaila

Išorės apdaila – profiliuota skarda

Vidaus apdaila – profiliuota skarda

sienos - profiliuota skarda

grindys – betoninės

lubos – profiliuota skarda

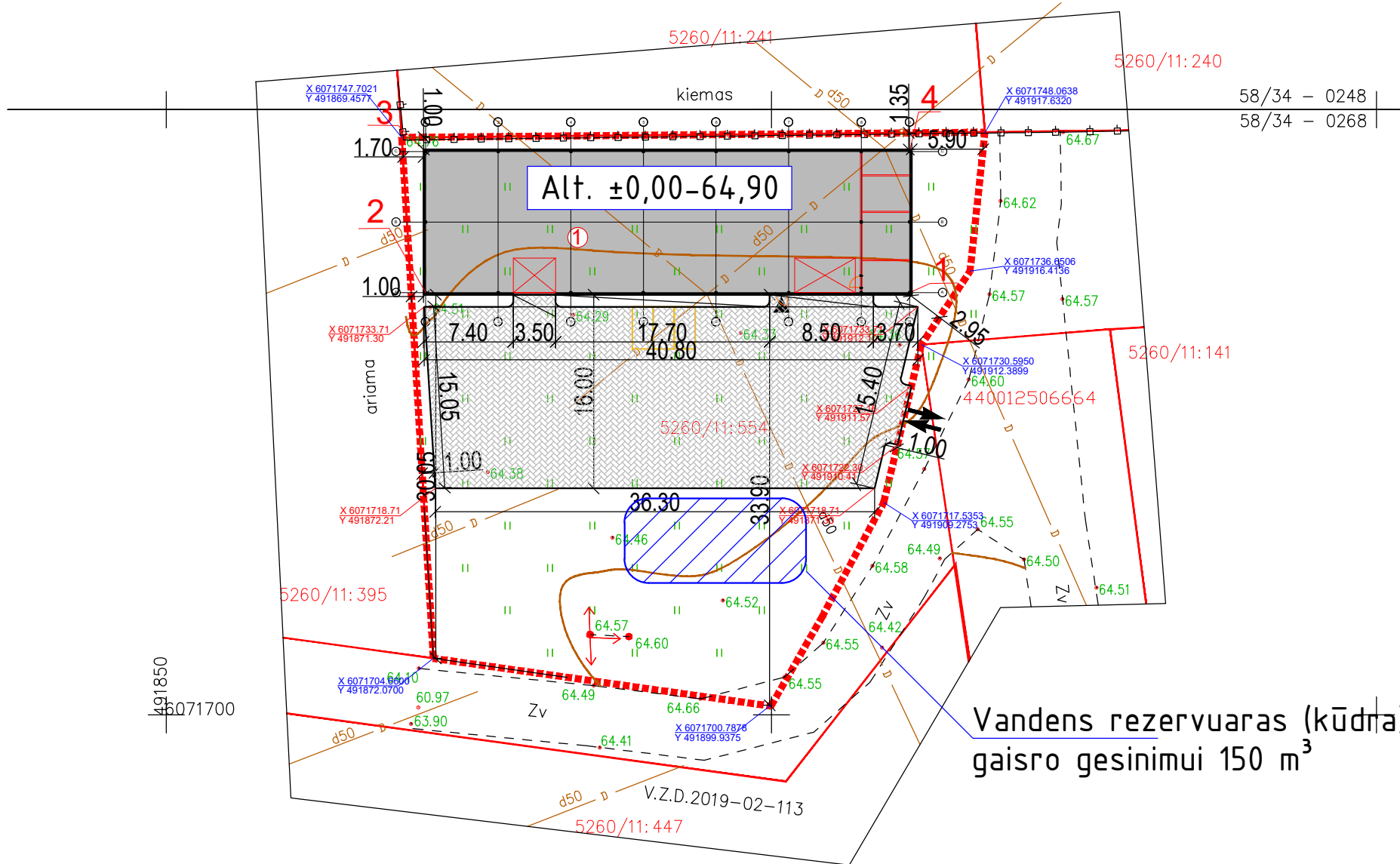


PV G.Karenė

Brėžinio žymuo	Brėžinys	Lapas	Lapų
		7	22

SPRENDINIAI

SKLYPO PLANAS M 1:500



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS SANDELYS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	TRINKELIŲ DANGA
	AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKAS
	AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO VIETA
	BORTELIS

BENDRIEJI STATINIO TECHNINIAI RODIKLIAI SKLYPO 5260/0011:554 Pajiesio k.v.	
RODIKLIAI	SKLYPAS
0,1800 ha	SKLYPO PLOTAS
484	SKLYPO UŽSTATYMAS
26,89%	SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS
26,29 %	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS
38,94 %	APŽELDINTAS ŽEMĖS PLOTAS (701m²)
595 m²	DANGŲ PLOTAS
3 vnt.	AUTOMOBILIŲ VIETŲ SKAIČIUS

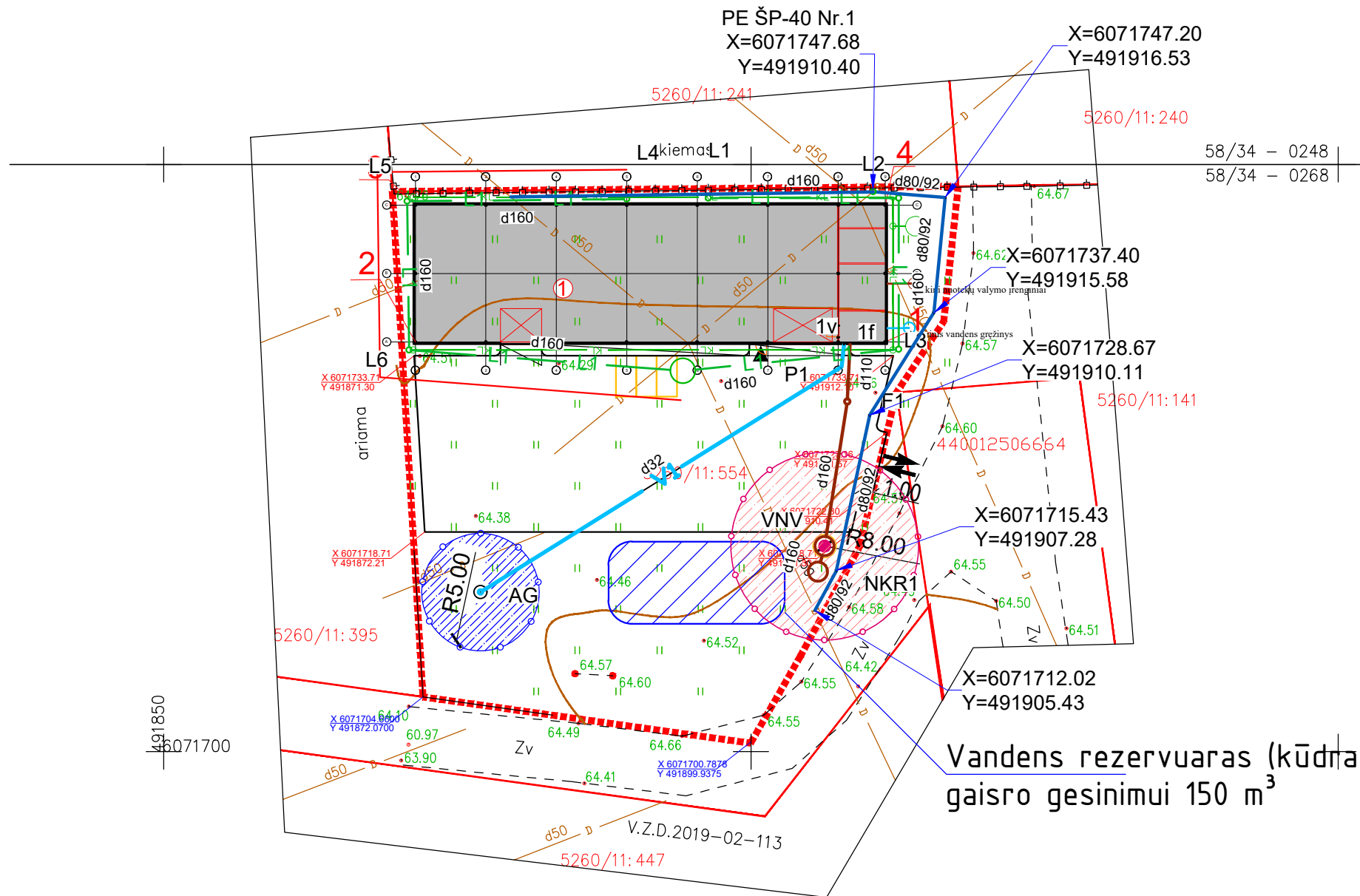
Vandens rezervuaras (kūdrna),
gaisro gesinimui 150 m³

AŠIŲ SUSIKIRTIMO KORDINATĖS SANDELIO NR. 1		
Taško NR.	X	Y
1.	6071734.8817	491911.4247
2.	6071734.8817	491871.4247
3.	6071746.5417	491871.4244
4.	6071746.5417	491911.4244

RODIKLIAI	SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAS
Netaikoma	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
473,30 m²	BENDRAS PLOTAS
2760 m³	PASTATO TŪRIS
1	AUKŠTŲ SKAIČIUS
+5,70 m.	PASTATO AUKŠTIS (Nuo vid žemės altitudės)
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAM

Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS				
36924	PV.	G. Karenė	2021	Sklypo planas M 1:500	LAI DA	
			2021		0	
Etapas	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP	LAPAS	LAPŲ
pp					1	1

SKLYPO PLANAS M 1:500



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS SANDELYS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	TRINKELIŲ DANGA
	AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKAS
	AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO VIETA
	BORTELIS
	PROJEKTUOJAMAS NUOTEKŲ TINKLAS
	PROJEKTUOJAMAS VANDENTIEKIO ĮVADAS
	PROJEKTUOJAMAS LIETAUS NUOTEKŲ TINKLAS

TECHNINIAI RODIKLIAI

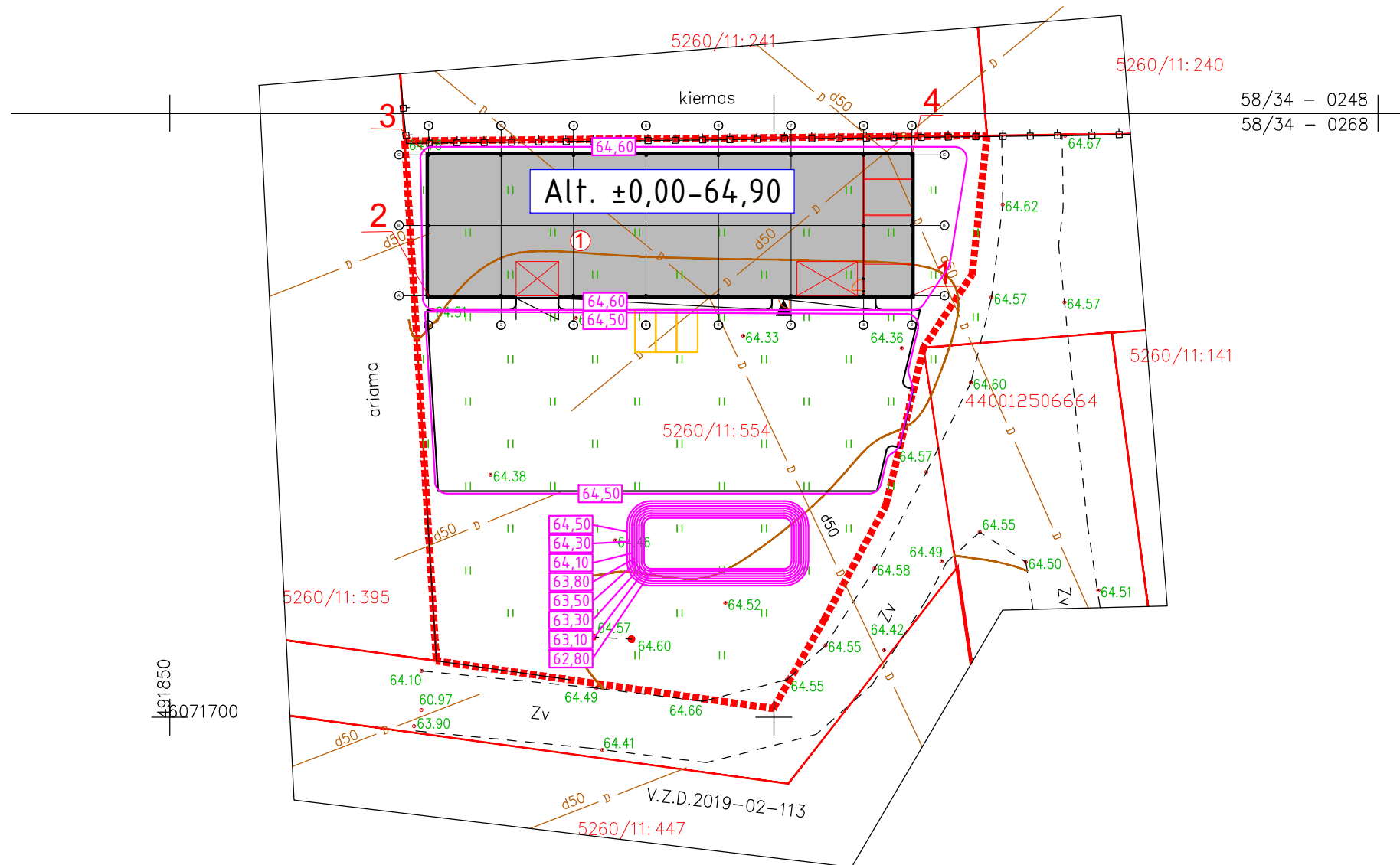
1	Vandentiekis V1 d 32mm, L=38 m Apsaugos zona 2,5m (STR 2.07.01:2003)
2	Buitinės nuotekos F1 d 110mm, L=20 m Apsaugos zona 2,5m (STR 2.07.01:2003)
3	Lietaus nuotekos L1 d 160mm, L=102 m Apsaugos zona 2,5m (STR 2.07.01:2003)

AŠIŲ SUSIKIRTIMO KORDINATĖS SANDELIO NR. 1		
Taško NR.	X	Y
1.	6071734.8817	491911.4247
2.	6071734.8817	491871.4247
3.	6071746.5417	491871.4244
4.	6071746.5417	491911.4244

RODIKLIAI	SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATAS
Netaikoma	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
473,30 m ²	BENDRAS PLOTAS
2760 m ³	PASTATO TŪRIS
1	AUKŠTŲ SKAIČIUS
+5,70 m.	PASTATO AUKŠTIS (Nuo vid žemės altitudės)
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI

Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	SANDELĖVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS			
36924	PV.	G. Karenė	2021	Inžinerinių tinklų suvestinis planas M 1:500	LAIDA
			2021		0
Etapas	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP	LAPAS
PP					LAPŲ
					1
					1

SKLYPO PLANAS M 1:500



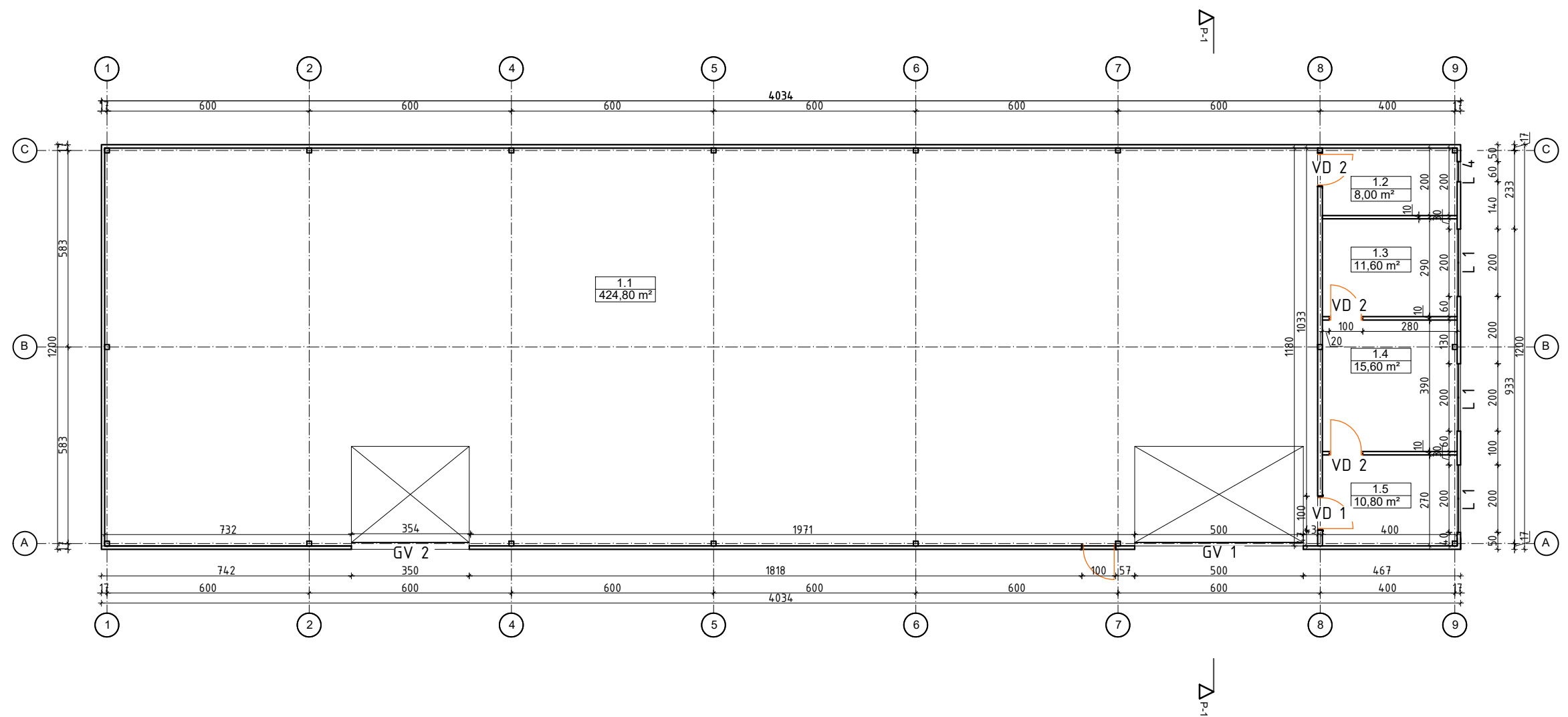
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SKLYPO RIBOS
	PROJEKTUOJAMAS SANDELYS
	ĮVAŽIAVIMAS Į SKLYPĄ
	ĮĖJIMAS Į PASTATĄ
	TRINKELIŲ DANGA
	AŠIŲ SUSIKIRTIMO TAŠKAS
	AUTOMOBILIŲ PARKAVIMO VIETA
	BORTELIS
	IZOHIPSĖ

AŠIŲ SUSIKIRTIMO KORDINATĖS SANDELIO NR. 1

Taško NR.	X	Y
1.	6071734.8817	491911.4247
2.	6071734.8817	491871.4247
3.	6071746.5417	491871.4244
4.	6071746.5417	491911.4244

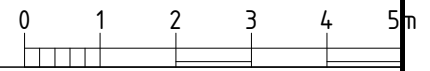
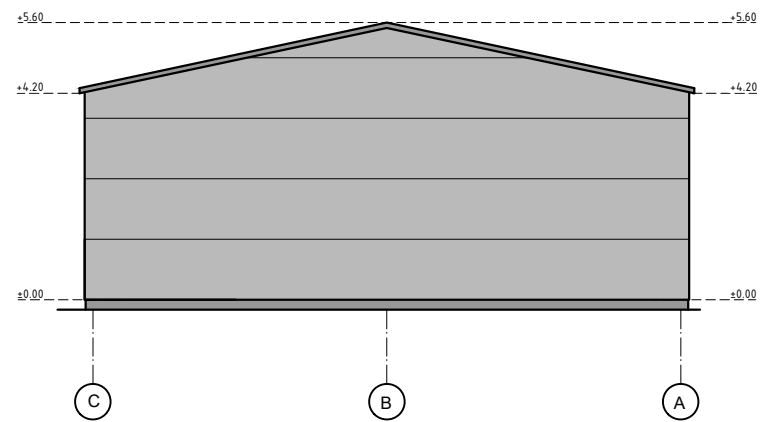
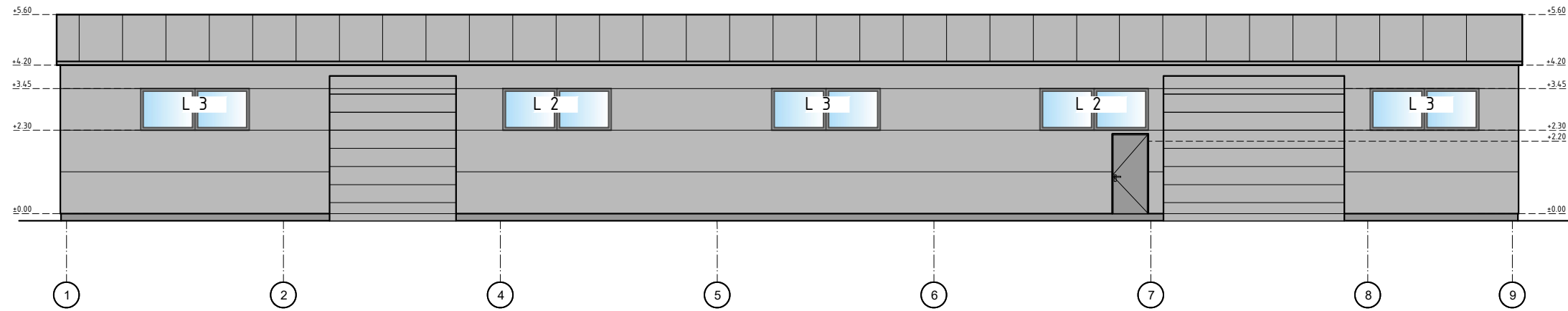
RODIKLIAI	SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAS
Netaikoma	ENERGINIO NAUDINGUMO KLASĖ
C	PATALPŲ AKUSTINIO KOMFORTO KLASĖ
473,30 m ²	BENDRAS PLOTAS
2760 m ³	PASTATO TŪRIS
1	AUKŠTŲ SKAIČIUS
+5,70 m.	PASTATO AUKŠTIS (Nuo vid žemės altitudės)
II	PASTATO ATSPARUMAS UGNIAI

Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" im. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com	SANDĖLĖVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV. G. Karene	2021	LAIDA
Etapas		2021	0
pp	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"	M13-21/32-PP	LAPAS LAPŲ
		1	1



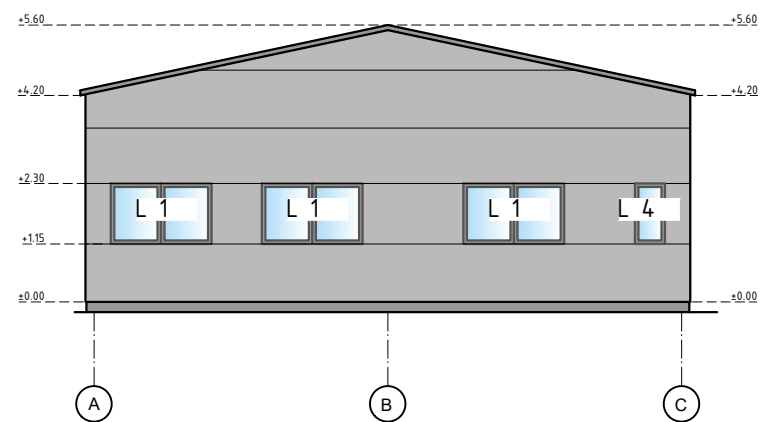
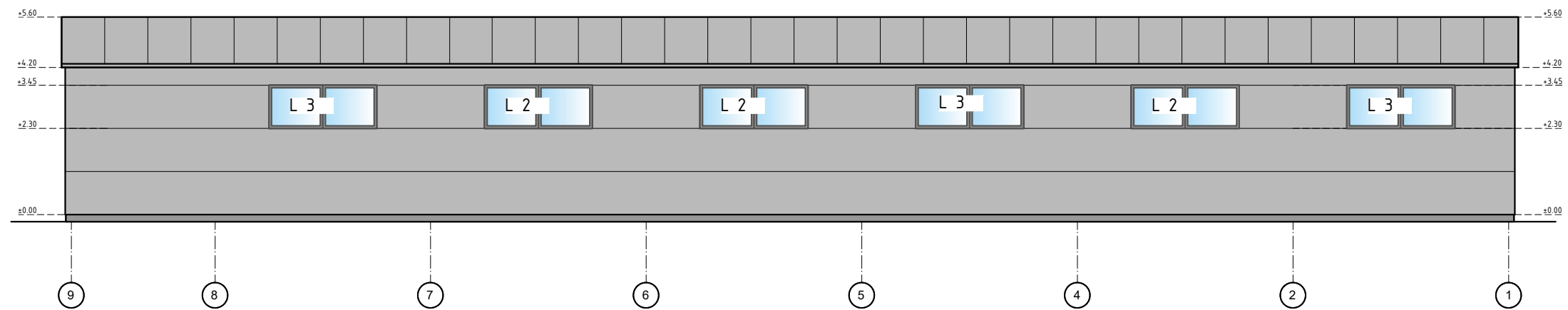
1 AUKŠAS		
NR. PLANE	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS M ²
1.1	Sandėliavimo patalpa	424,80
1.2	San mazgas	8,00
1.3	Pagalbinė patalpa	11,60
1.4	Pagalbinė patalpa	15,60
1.5	Pagalbinė patalpa	10,80
1 aukštas VISO:		470,80
VISO:		470,80

Atestato nr.		PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com		SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:100	LAI DA
			2021		0
			2021		
Etapas		PP		Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"	M13-21/32-PP
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



Stogo dangos spalva - RAL 7024
 Sienų spalva - RAL 7016
 Garažo vartų spalva - RAL 7016
 Cokolio spalva - RAL 7024
 Langų rėmų ir lietaus nuvedimo sistemos spalvos - RAL 7024

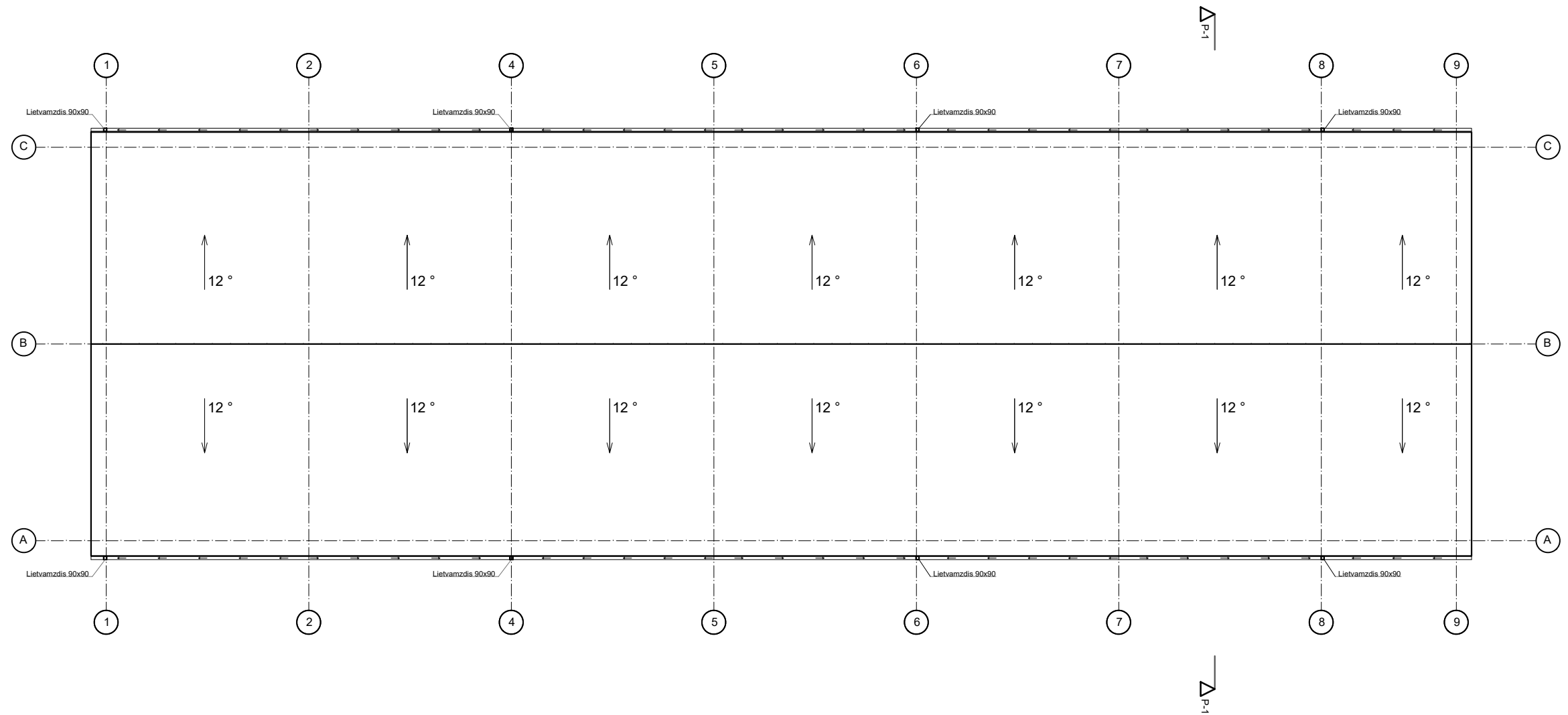
Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" jm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com			SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	FASADAI M 1:100	LAI DA
	Projek		2021		0
Etapas	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP	LAPAS
PP					LAPŲ
					1
					1



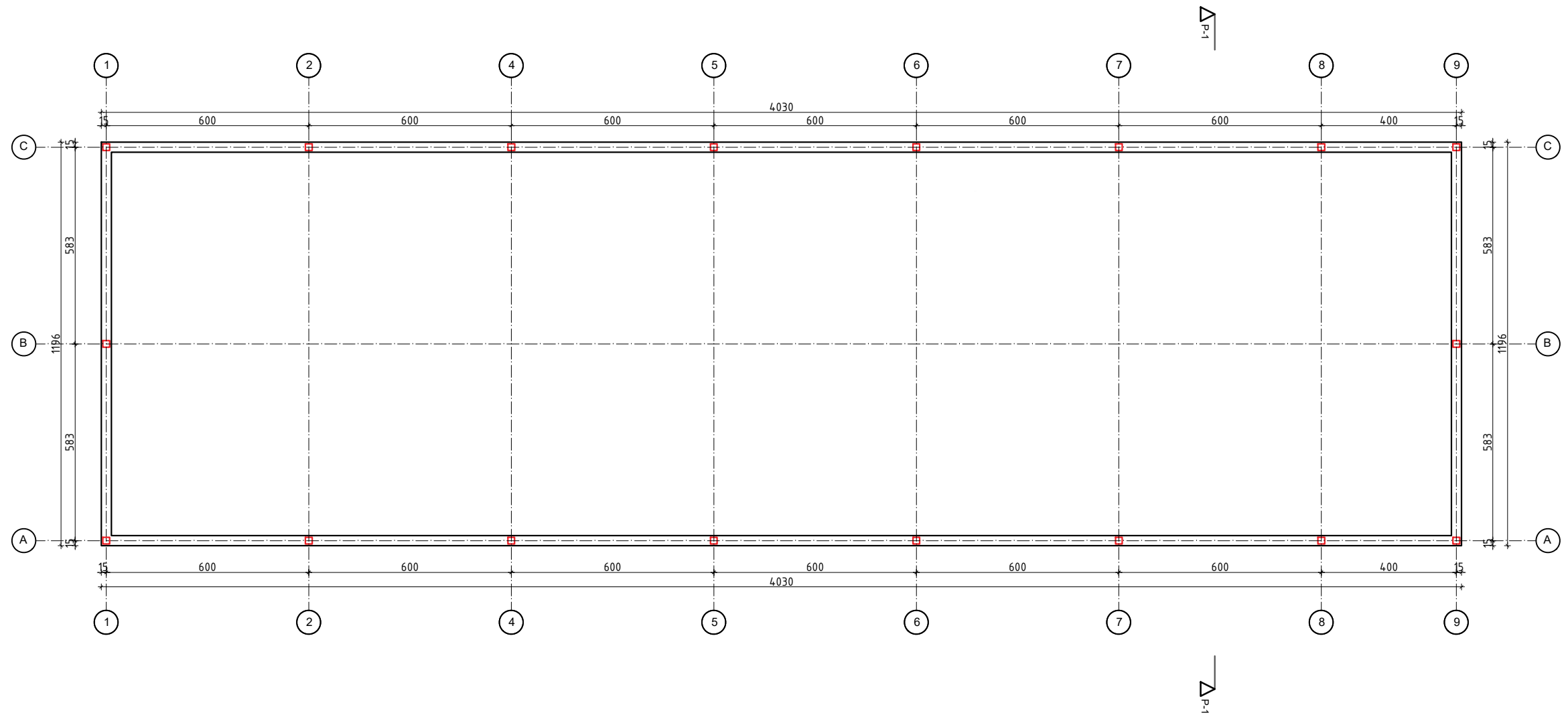
Stogo dangos spalva - RAL 7024
 Sienų spalva - RAL 7016
 Garažo vartų spalva - RAL 7016
 Cokolio spalva - RAL 7024
 Langų rėmų ir lietaus nuvedimo sistemos spalvos - RAL 7024



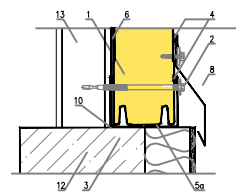
Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" jm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com			SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	FASADAI M 1:100	
	Projek.		2021	LAIDA	
	Etapas			LAPAS	
PP	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			1	LAPŲ
	M13-21/32-PP			1	1



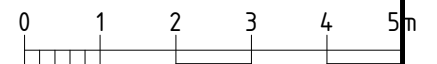
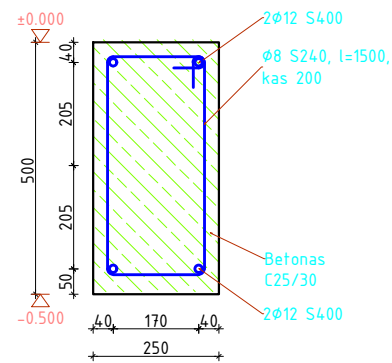
Atestato nr.		PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com		SANDĒLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	STOGO PLANAS M 1:100	LAI DA
	Projek		2021		0
Etapas		Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"		M13-21/32-PP	LAPAS
PP					LAPŲ
					1
					1



PAMATŲ SIJOS ARMAVIMAS M1:10

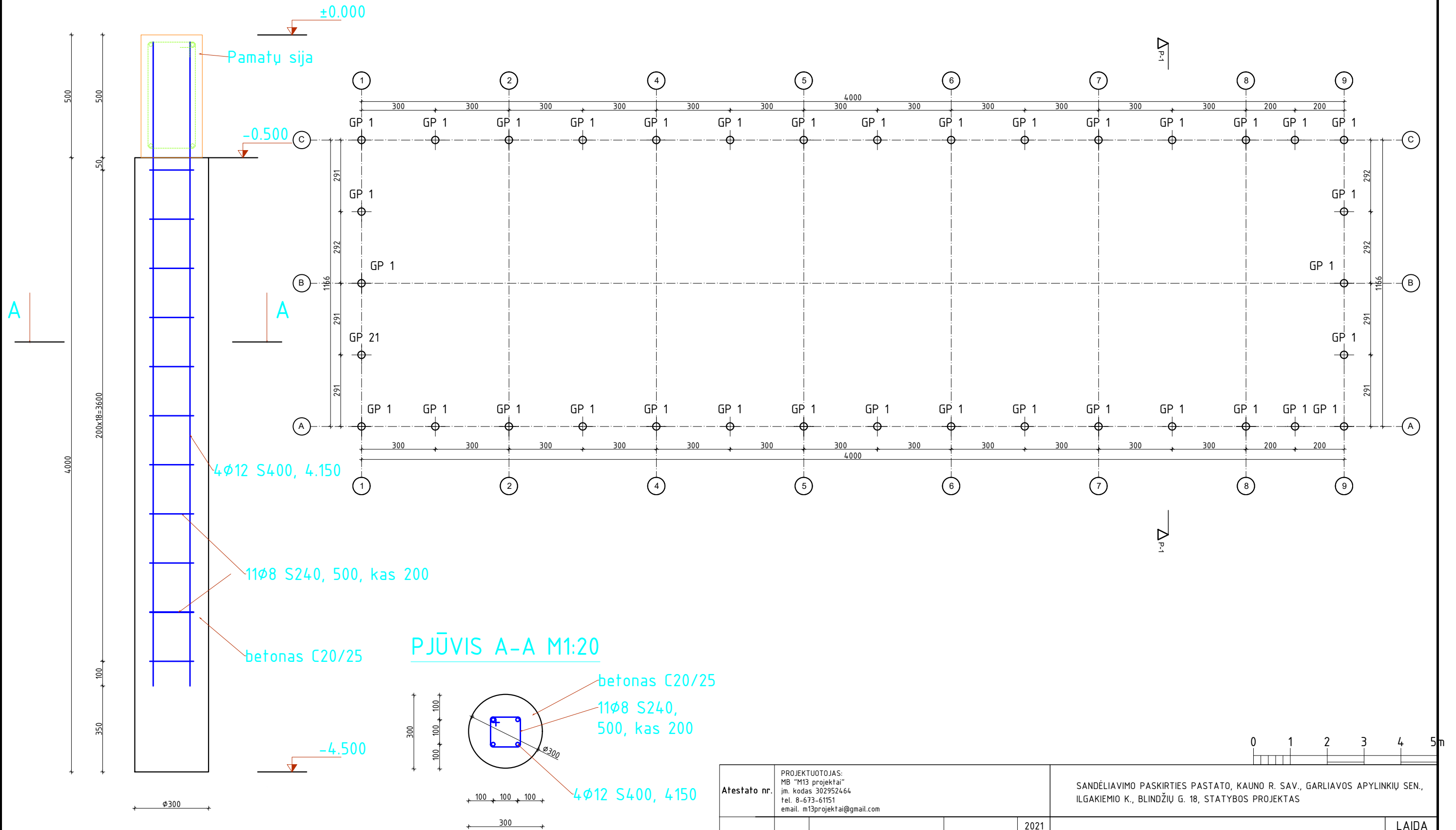


1. Dviejų sluoksnių plėtinys
2. Savišilantis su EPDM tarpine
3. Aukštis
4. Hermetikas
- 5a. Hidroizoliacija
- 5b. Hermetikas
6. Lėjos tarpas PES
7. Lankstusys
8. Lankstusys
9. Lankstusys
10. Lankstusys
11. Lankstusys
12. Čiulnių plėtinys
13. Lankstusys

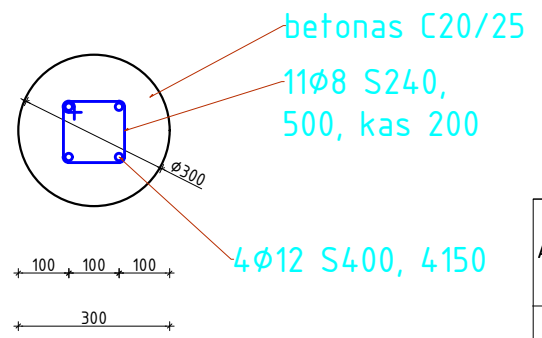


Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" jm. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com			SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	ROSTVERKO IR JDĖTINIŲ DETALIŲ PLANAS M 1:100	LAI DA
	Projek		2021		0
Etapas	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP	LAPAS
PP					LAPŲ
					1
					1

GRĘŽTINIS POLIS GP2 M1:20
36 vnt.



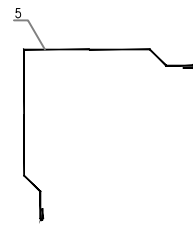
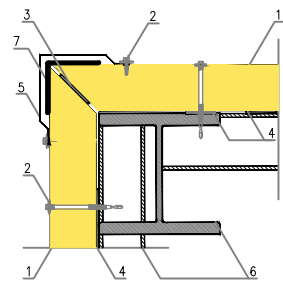
PJŪVIS A-A M1:20



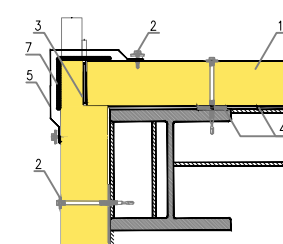
Atestato nr.		PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com		SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS	
36924	PV.	G. Karenė	2021	POLIŲ PLANAS M 1:100	
Etapas			2021	LAPAS	LAPŲ
PP	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP	1 / 1

Daugiasluoksnė sieninė plokštė - plokštės sujungimas kampe

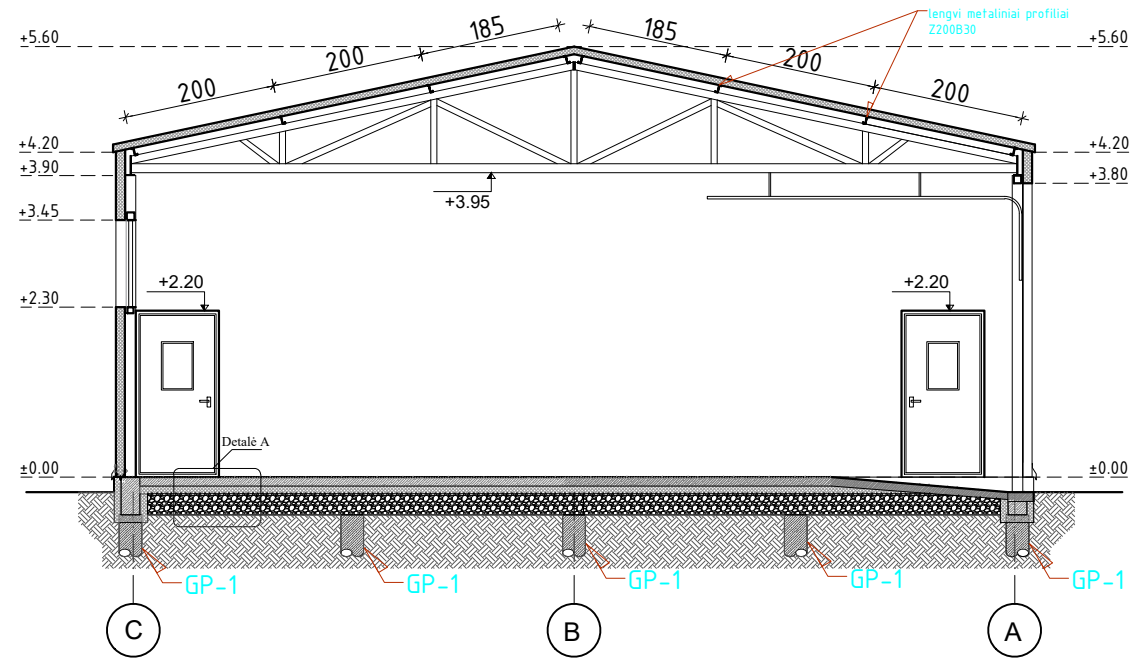
I var horizontalus montavimas:



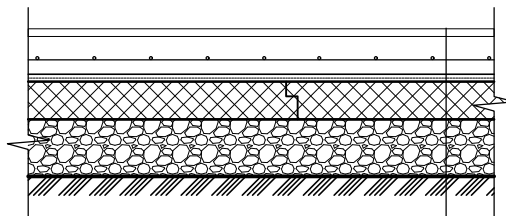
II var horizontalus montavimas:



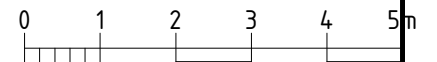
1. Daugiasluoksnė plokštė IsoWall PUR / IPR
2. Savisriegis su EPDM tarpine
3. Montavimo putos
4. Lipni tarpinė PES
5. Lankstis
6. Konstrukcija pagal projektą
7. Polimerizacinė juosta



Detalė A



Akmens masės plytelės	15-25 mm
G/B laikanti armuota grindų plokštė* (pagal statinius skaičiavimus)	120 mm
Skiriamasis sluoksnis (betonavimo popierius, PE arba AL folija)	
STYROFOAM 300 SL	100 mm
Antikapiliarinis skaldos Ø 16-32 sluoksnis	150 mm
Sutankintas gruntas	



Atestato nr.	PROJEKTUOTOJAS: MB "M13 projektai" j.m. kodas 302952464 tel. 8-673-61151 email. m13projektai@gmail.com			SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, KAUNO R. SAV., GARLIAVOS APYLINKIŲ SEN., ILGAKIEMIO K., BLINDŽIŲ G. 18, STATYBOS PROJEKTAS.		
36924	PV.	G. Karenė	2021	PJŪVIS P-1 M 1:100	LAI DA	0
			2021		LAPAS	LAPŲ
			2021		1	1
Etapas	Statytojas: UAB "Plastiko gaminiai"			M13-21/32-PP		