

UŽSAKOVAS:

A. K.

OBJEKTAS:

**SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES
PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A,
LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN.,
KĖDAINIŲ R. SAV., STATYBOS
PROJEKTAS**



STADIJA:
PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

KATEGORIJA:
YPATINGASIS

ŽYMUO:
MP-21-11-12-PP

DIREKTORĖ

RIMA BALTUŠIENĖ

A.V.

PROJEKTUOTOJAS
UAB „Merkevičius ir partneriai“

PROJEKTO VADOVAS:

N. SAKALAUSKAS
ATESTATAS: NR. 39806

PROJEKTO DALIES VADOVAS:

G. ŠUKAITYTĖ
ATESTATAS: NR. A 1163

2021 m.

PROJEKTINIO PASIŪLYMO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr. Pavadinimas

Lapų skaičius

PP Projektiniai pasiūlymai

1. Titulinis lapas	1 lapas
2. Projekto vadovo atestatas	1 lapas
3. Projekto dalies vadovo atestats	1 lapas
4. Projektinio pasiūlymo sudėties žiniaraštis	1 lapas
5. Aiškinamasis raštas	5 lapai
6. Sklypo planas M 1:500	1 lapas
7. Pirmo aukšto planas M 1:200	1 lapas
8. Fasada M 1:200	1 lapas
9. Pjūvis M1:100	1 lapas
10. Konstrukciniai brėžiniai	4 lapai
11. Medžiagų kiekių žiniaraštis	5 lapai
7. Nuosavybės dokumentai	4 lapai

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	MP-21-11-12-PP		
	Lapas 1	Lapų 6	Laida 0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1 PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE ŽEMĖS SKLYPĄ

Žemės sklypas įregistruotas nekilnojamo turto duomenų registre.

Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis – kita.

Žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;

Adresas – Aukštuvų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.;

Kadastrinis Nr. – 5340/0003:57;

Patekimas į sklypą - iš Aukštuvų g. iš rytinės sklypo dalies;

Sklypo savininkai – A. K. (panaudos sutartis, 2011-03-10).

Žemės sklypo plotas – 11199 m².

Specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V skyrius, pirmasis skirsnis).

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis).

Sklype esantys statiniai: Pastatas- daržovių saugykla (un. Nr. 4400-2929-1003) žymėjimas inv. Plane 3F1g.

Servitutai: Servitutas-teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis).

2 PAŽINTINIAI DUOMENYS APIE STATOMĄ PASTATĄ

Statinio pavadinimas: Pastatas - Sandėlis.

Pagrindinė naudojimo paskirtis: sandėliavimo.

Statybos vieta: Aukštuvų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.;

Statytojas (užsakovas): A. K.

Statinio kategorija: ypatingasis.

Statybos rūšis: nauja statyba.

Projektuotojas: projektinius pasiūlymus parengė UAB "Merkevičius ir partneriai". Projekto vadovas yra Nerijus Sakalauskas, atestato Nr. 39806.

3 STATINIO STATYBOS VIETA

Žemės sklype Aukštuvų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav., kadastrinis Nr. 5340/0003:57 esantis statinys – pastatas daržovių saugykla, unikalus Nr. 4400-2929-1003.

Gretimos teritorijos pramonės ir sandėliavimo paskirties. Gatvių tinklas paliekamas esamas.

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	MP-21-11-12-PP		
	Lapas 2	Lapų 6	Laida 0



Pav. Esama situacija

Sklypo plano schema:

P – projektuojamas sandėliavimo paskirties pastatas sandėlis- ypatingasis statinys

1 – Esamas pastatas - daržovių saugykla 3F1g (un. nr. 4400-2929-1003)

4 Bendrieji rodikliai:

PAVADINIMAS		MATO VNT.	KIEKIS	
			PRIEŠ	PO
I SKLYPAS				
1.1.	Sklypo plotas	m²	11 199	11 199
1.2.	Sklypo užstatymo plotas	m²	1742	3973
1.3.	Sklypo užstatymo tankis	%	16	39
1.4.	Sklypo užstatymo intensyvumas	%	15	34
II STATINIAI				
SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		MP-21-11-12-PP		
		Lapas 3	Lapų 6	Laida 0

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATAS			
2.1.	Bendras plotas	m ²	2134.1
2.2.	Užstatymo plotas	m ²	2231,4
2.3.	Pastato tūris	m ³	22115
2.4.	Aukštų skaičius	vnt.	1
2.5.	Statinio aukštis	m	11.20

- **Teritorija, reljefas.** Sklypo altitudės ties statybų vieta ~ 56.00 – 58.50. Projektuojamo pastato nulinė altitudė 0.00 = 56.40. Nulinė altitudė tikslinama statybos metu.
- **Šalia sklypo esantis užstatymas.** Gretimos teritorijos pramonės ir sandėliavimo paskirties. Gatvių tinklas paliekamas esamas.
- **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.
- **Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas.** Lietaus nuotekos surenkamos išorinėmis sistemomis: šildomais išoriniais lietloviais ir lietvamzdžiais. Surinktos lietaus nuotekos nukreipiamos į naujai projektuojamus lietaus nuotekų tinklus.
- **Sklype ir šalia jo esantys inžineriniai tinklai ir įrenginiai.** Sklype yra lietaus nuotekų tinklas.
- **Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos.** Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdžio ašies.
- **Projektuojamos dangos.** Statybos sklype naujai projektuojama aikštelė su kieta danga. Numatomas lengvojo ir krovininio transporto judėjimas sklypo teritorijoje. Nuogrinda aplink pastatą - betoninės trinkelės.

5 PROJEKTINIAI SPRENDINIAI

Projektuojamo statinio išdėstymas sklype, funkcinis ryšys. Sklype (kadastrinis nr. 5340/0003:57) projektuojamas sandėliavimo paskirties pastatas. Projektuojamo pastato planiniai sprendiniai daryti laikantis užsakovo projektavimo užduoties. Pastatas suprojektuotas laikantis LR galiojančių reglamentų ir statybinių normų. Projektuojamas pastatas vieno aukšto. Pastatas stačiakampės formos su sutapdintu stogu. Bendras tūris ir bendra forma atitinka aplinkinėje teritorijoje vyraujančią užstatymą. Projektuojamame sandėliavimo paskirties pastate bus sandėliuojamos daržovės.

- **Lietaus vandens surinkimas sklype ir šalinimas.** Lietaus nuotekos surenkamos išorinėmis sistemomis: išoriniais lietloviais ir vidinėmis įlajomis. Surinktos lietaus nuotekos nukreipiamos į esamus lietaus nuotekų tinklus.
- **Projektuojamos dangos.** Statybos sklype naujai projektuojamos aikštelių, nuogrindos dangos. Aikštelių danga – žvyras, asfaltbetonis. Nuogrinda - betoninės trinkelės.

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	MP-21-11-12-PP		
	Lapas 4	Lapų 6	Laida 0

- **Sklypo apželdinimas.** Sandėliavimo ir pramonės objektų paskirties teritorijos sklypuose mažiausias želdynams priskiriamas plotas nuo viso žemės sklypo ploto, turi būti 10%. Vadovaujantis LR AM 2007 12 21 įsakymu Nr.D1-694 „Dėl Atskirųjų rekreacinė paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimu“ (su vėlesniais pakeitimais). Dekoratyviniai želdiniai numatomi, šiaurinėje sklypo pusėje.
- **Sklypo vertikalus planavimas, paviršių formavimas.** Statybos sklype esantys paviršių lygiai kinta ~2.50 m altitudė (alt. 56.00 – 58.50). Pastato projektuojama nulinė altitudė 0.00 = 56.40. Nulinė altitudė tikslinama statybos metu, atsižvelgiant į esamo pastato nulinę altitudę. Grindų lygis turi sutapti su sklype esamo pastato grindų lygiu.
- **Mažosios architektūros formos.** Nėra.
- **Pritaikymas neįgaliesiems.** Pagal STR 2.03.01:2001. “Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“ ir statytojo poreikius, projektuojamas sandėliavimo paskirties pastatas nepritaikomas žmonių su negalia (ŽN) reikmėms. Darbo vietos neprojektuojamos.
- **Automobilių stovėjimo vietos.** Projektuojamos 11 automobilių stovėjimo vietos, pagal užsakovo projektavimo užduotį ir atsižvelgiant į įsakymą Nr.D1-933 Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“, prie sandėliavimo paskirties statinių: projektuojama 1 automobilių stovėjimo vieta 200 m² sandėliavimo patalpų ploto.

6 TECHNOLOGINIS APRAŠYMAS

Projektuojamas pastatas- daržovių saugykla. Pastato gabaritai 56,92m 37,32m x 11,2m (h).Viduje pastatas sudalintas į keturias patalpas- šaldymo kameras, į kurias patenkama bendru koridoriumi. Šaldymo kamerosse palaikoma 0+2°C temperatūra. Šaldymo kameroms numatyti šaldymo sistema. Produkcija į pastatą atvežama mediniuose konteineriuose dujiniais krautuvais. Krautuvai laikomi esamame pastate

7 STATINIO PROJEKTINIŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

PATALPŲ FUNKCINIO RYŠIO IR ZONAVIMO SPRENDINIAI

Projektuojamo pastato planiniai sprendiniai daryti laikantis užsakovo projektavimo užduotimi. Pastatas suprojektuotas laikantis LR galiojančių reglamentų ir statybinių normų.

Pastatas stačiakampės formos (56,92m x 37,32m). Numatomas 12° nuolydžio dvišlaitis stogas. Pastatas sudalintas į keturias patalpas- šaldymo kameras, į kurias patenkama iš bendro koridoriaus.

Projektuojamos patalpos, atsižvelgiant į planuojamą technologiją, kuri bus tikslinama darbo projekto rengimo metu. Pastate stacionarios darbo vietos nenumatomos. Darbuotojams poilsio, buitinės patalpos yra gretimame pastate.

IŠORINĖS APDAILO SPRENDIMAI

- **Fasadai.** Daugiasluoksnės sienų plokštės su tarpais (termopaneliai su poliuretano užpildu) 160 mm. Spalva šviesiai pilka RAL 9006.

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	MP-21-11-12-PP		
	Lapas 5	Lapų 6	Laida 0

- **Cokolis.** Betonas.
- **Stogo danga.** Profiliuota skardos danga. Spalva – geltona RAL 1003.
- **Vartai.** Lauko vartų spalva – pilka RAL 9007. Galutinį fasadų spalvinį sprendimą derinti su projekto autoriumi.

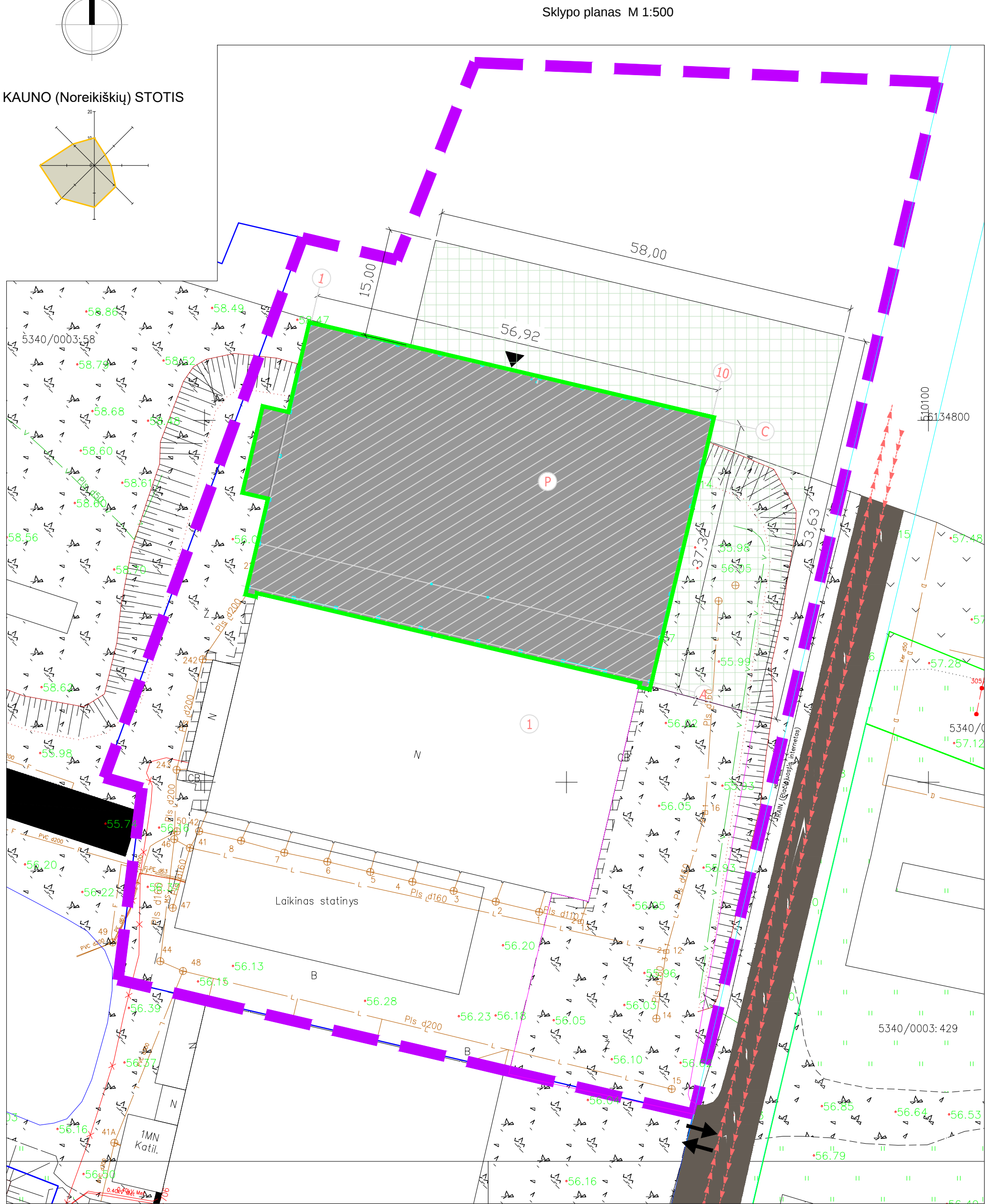
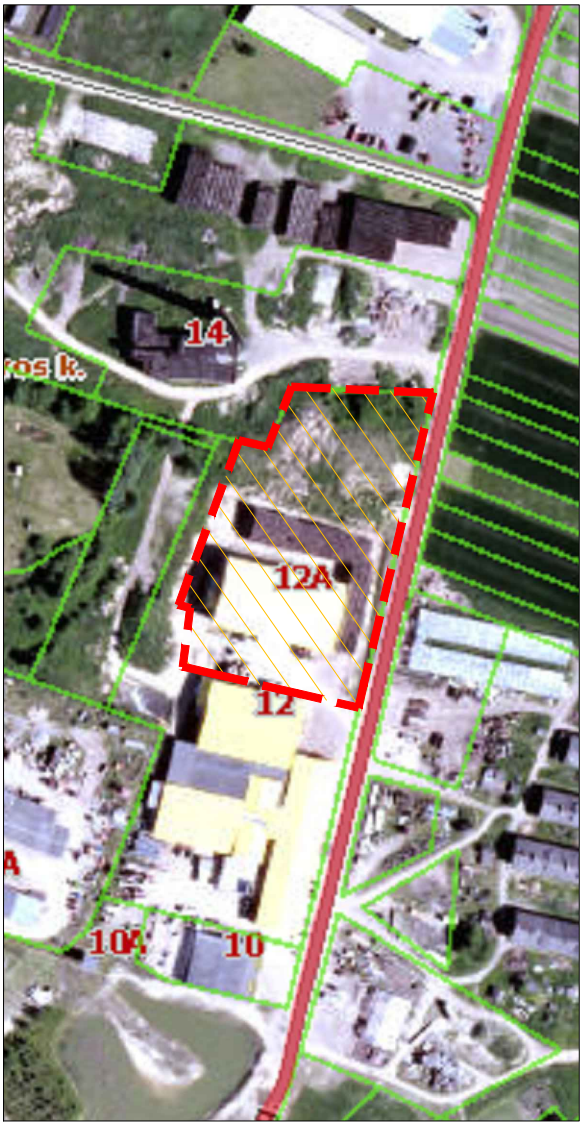
- **VIDINĖS APDAILOS SPRENDINIAI**

- **Grindys.** Visų patalpų grindų apdaila - šlifuotas betonas.
- **Lubos.** Daugiasluoksnės sienų plokštės (termopaneliai su poliuretano užpildu) 160 mm. Spalva šviesiai pilka RAL 9006
- **Pertvaros.** Daugiasluoksnės sienų plokštės (termopaneliai su poliuretano užpildu) 100 mm. Spalva šviesiai pilka RAL 9006
- **Sienų apdaila.**
- **Vartai.** Pastato viduje, sandėliavimo patalpose projektuojami pakeliami vartai. Spalva - RAL 9006.

Projekto vadovas Nerijus Sakalauskas, atestato Nr. 39806.

SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, AUKŠTUVIŲ G. 12A, LANČIŪNAVOS K., VILAINIŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI	MP-21-11-12-PP		
	Lapas 6	Lapų 6	Laida 0

Situacijos schema



KAUNO (Noreikiškių) STOTIS

SKLYPO PLANO SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

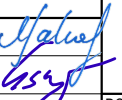
- Sklypo riba un. Nr. 4400-4875-4056
- Kaimyniniai sklypai
- Esami pastatai
- Projektuojamas pastatas
- Projektuojama aikštelė su kieta danga
- Esama asfalto danga
- Esama žvyro danga
- Esama aikštelė su betono danga
- Įvažiavimas / išvažiavimas į sklypą
- Įėjimas į pastatą

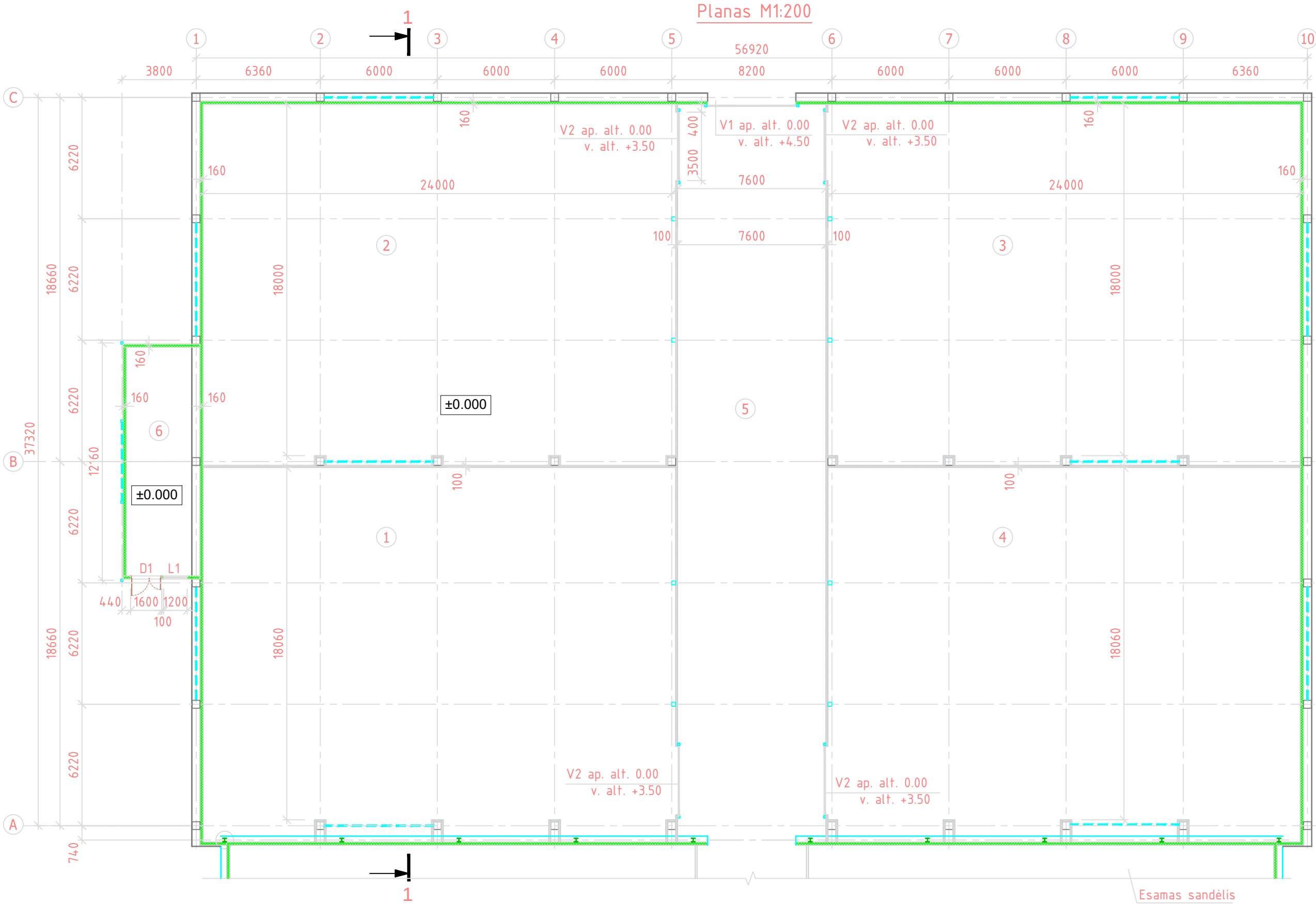
SKLYPO TECHINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
		Prieš	Po
Sklypo plotas	m ²	11199	11199
Sklypo užstatymo plotas	m ²	1742	3973,4
Sklypo užstatymo tankis	%	16	35
Sklypo užstatymo intensyvumas	%	15	34

PASTATŲ IR STATINIŲ EKSPLIKACIJA

Eil. Nr.	Pastatų ir statinių pavadinimas	Unikalus Nr.	Žymėjimas inv. plane	Plotas m ²			Tūris m ³	Aukštis m
				Užstatymo	Bendras	Pagrindinis		
1	2	3	4	6	7	8	9	10
Projektuojami pastatai:								
P	Sandėliavimo paskirties pastatas-ypatingasis statinys			2231,4	2134,1	1805,3	22115	11,2
Esami pastatai:								
1	Sandėliavimo paskirties pastatas-daržovių saugykla	4400-2929-1003	3F1g	1742	1657,41	1437,39	14122	-
VISO:				3973,4	3791,51	3242,69		

0	2021	Statybos leidimui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MERKEVIČIUS IR PARTNERIAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastato, Aukštųjų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastatas		
39806	PV	N. Sakalauskas			
A 1163	PDV	G. Šukaitytė			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			LAIKA
		Sklypo planas			0
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	A. K.		MP-21-11-12-PP-SP.B-01		LAPŲ
					1
				1	



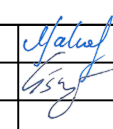
PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Eil.nr.	Patalpa	Plotas m²
1	Šaldymo kamera	455,75
2	Šaldymo kamera	446,90
3	Šaldymo kamera	446,90
4	Šaldymo kamera	455,75
5	Koridorius	284,50
6	Kompresorinė	44,30
Bendras plotas:		2134,10

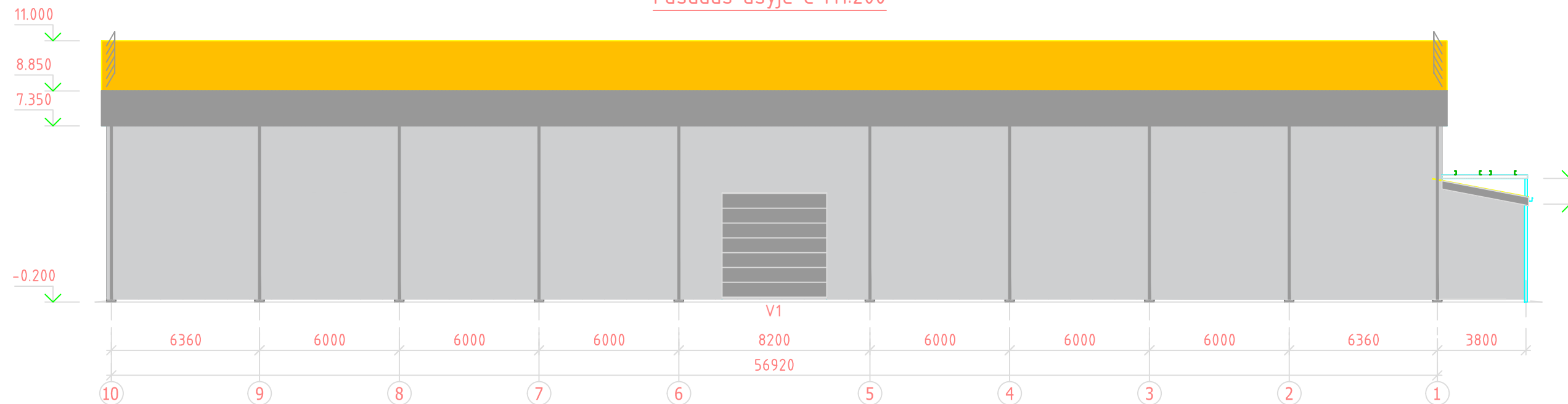
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Kolonos 400x400
- Daugiasluksniai paneliai spalva RAL 9006 t=160mm
- Koloniniai ryšiai
- Daugiasluksniai paneliai spalava RAL 9006 t=100mm

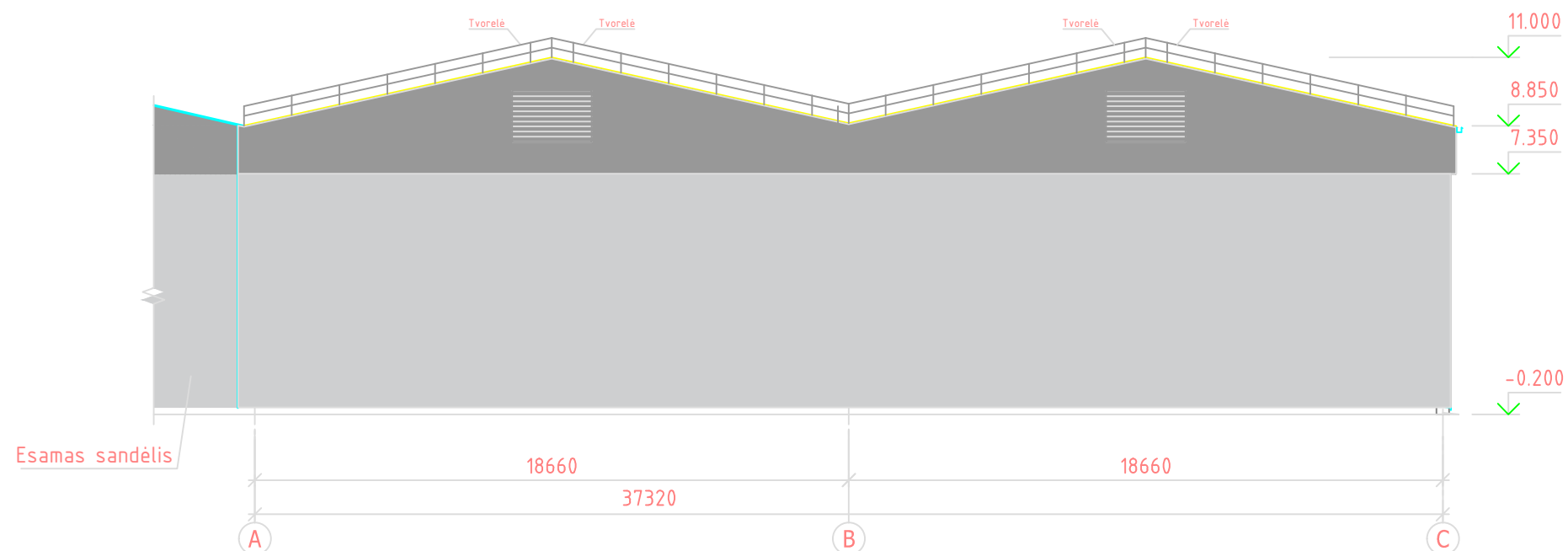
PASTABOS:
1. ±0.00=56.40
2. Išmatavimai brėžinyje nurodyti milimetrais.

0	2021	Statybos leidimui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MERKEVIČIUS IR PARTNERIAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastato, Aukštųjų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastatas		
	39806	PV	N. Sakalauskas		
A 1163	PDV	G. Šukaitytė			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAI DA	
		Planas M 1:200		O	
LT	UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO		
	A. K.		MP-21-11-12-PP-SAB-01		
			LAPAS	LAPŲ	
			1	1	

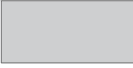
Fasadas ašyje C M1:200



Fasadas ašyje 10 M1:200



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Stogas - profiliuota skarda T20x0.5, spalva RAL 1003 (geltona)
	Sienos - profiliuota skarda T20x0.5 RAL 9006 (pilka, sidabriška)
	Visi skardos gaminiai, kiti metalo elementai RAL 9007 (pilka)

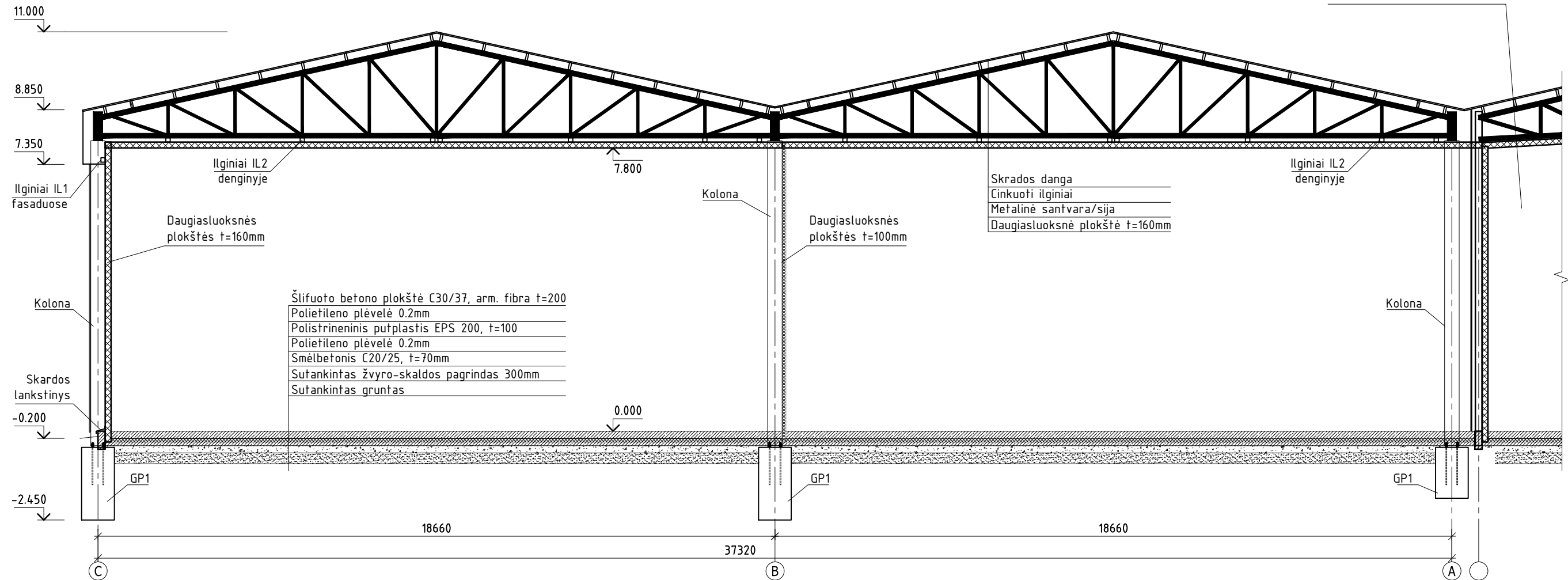
PASTABOS:

1. Išmatavimai brėžinyje duoti milimetrais.
2. Statybos metu sprendiniai tikslinami vietoje.
3. Brėžinyje radus netikslumų, tolimesnius sprendinius derinti su projektuotojais.
4. Kiti skardos gaminiai ir aptaisymai - splava RAL 9007 (pilka).
5. Visus pakeitimus derinti su projekto autore.

0	2021	Statybos leidimui			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MERKEVIČIUS IR PARTNERIAI		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastato, Aukštuvų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas		
39806	PV	N. Sakalauskas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastatas		
A 1163	PDV	G. Šukaitytė			
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		
			Fasadai M 1:200		
LT	UŽSAKOVAS A. K.		DOKUMENTO ŽYMUO MP-21-11-12-PP-SA.B-02		
			LAPAS 1	LAPŲ 1	

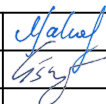
Pjūvis 1-1 M1:100

Esamas sandėlis

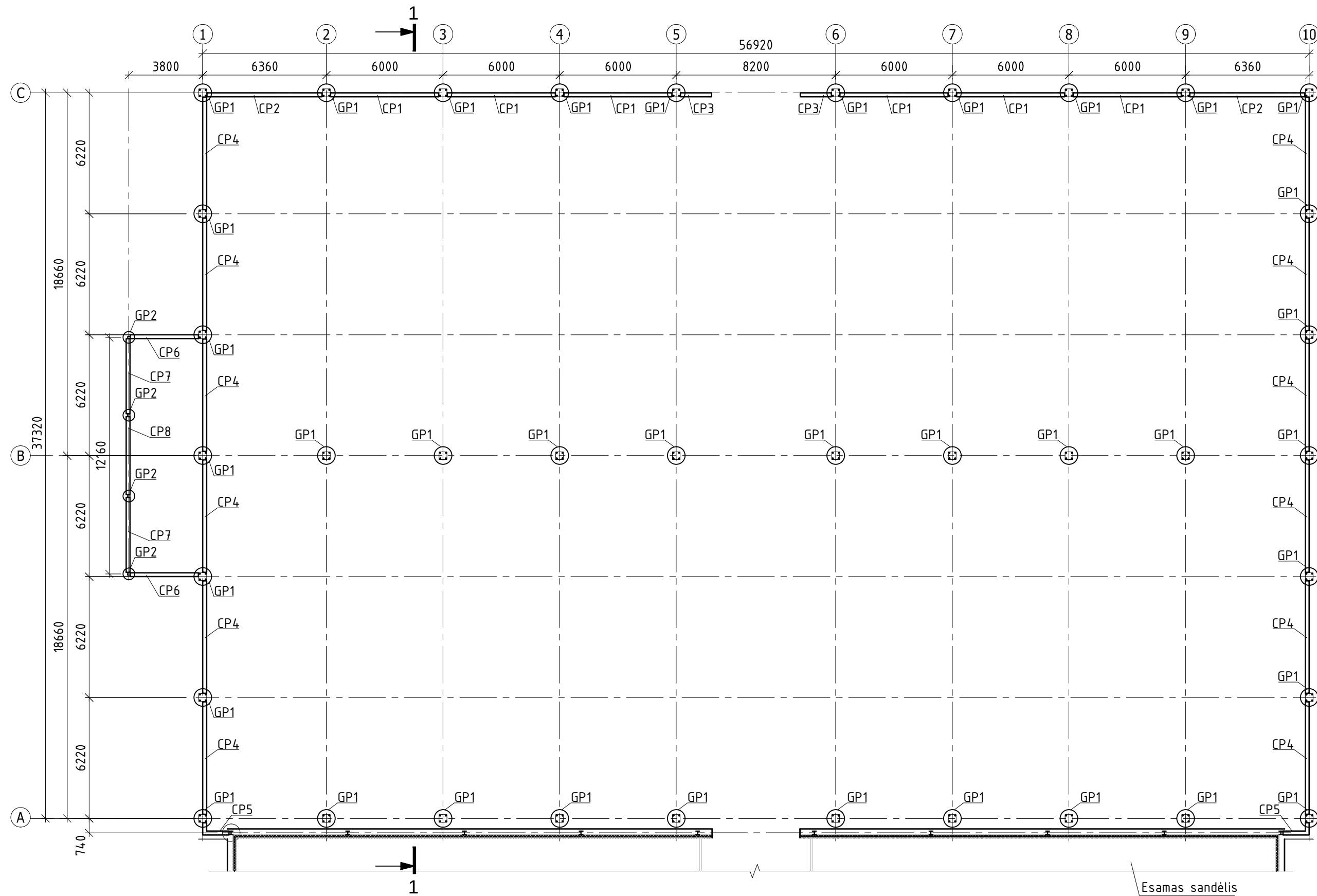


PASTABOS:

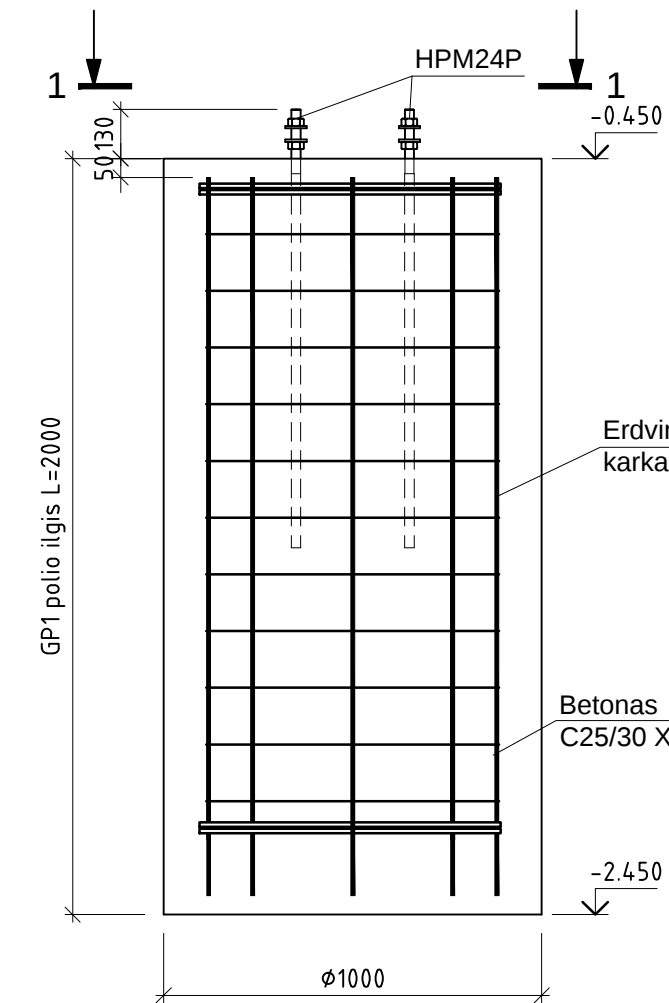
- ±0.00=56.40
- Išmatavimai brėžinyje nurodyti milimetrais, altitudės – metrais.

0	2021	Statybos leidimui					
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
KVAL. PATV. DOK. NR.	 MERKEVIČIUS IR PARTNERIAI			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastato, Aukštuvų g. 12A, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas			
				STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Sandėliavimo paskirties pastatas			
39806	PV	N. Sakalauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS Pjūvis 1-1 M 1:100		LAIDA	
A 1163	PDV	G. Šukaitytė				0	
LT	UŽSAKOVAS A. K.			DOKUMENTO ŽYMUO MP-21-11-12-PP-SA.B-03		LAPAS	LAPŲ
						1	1

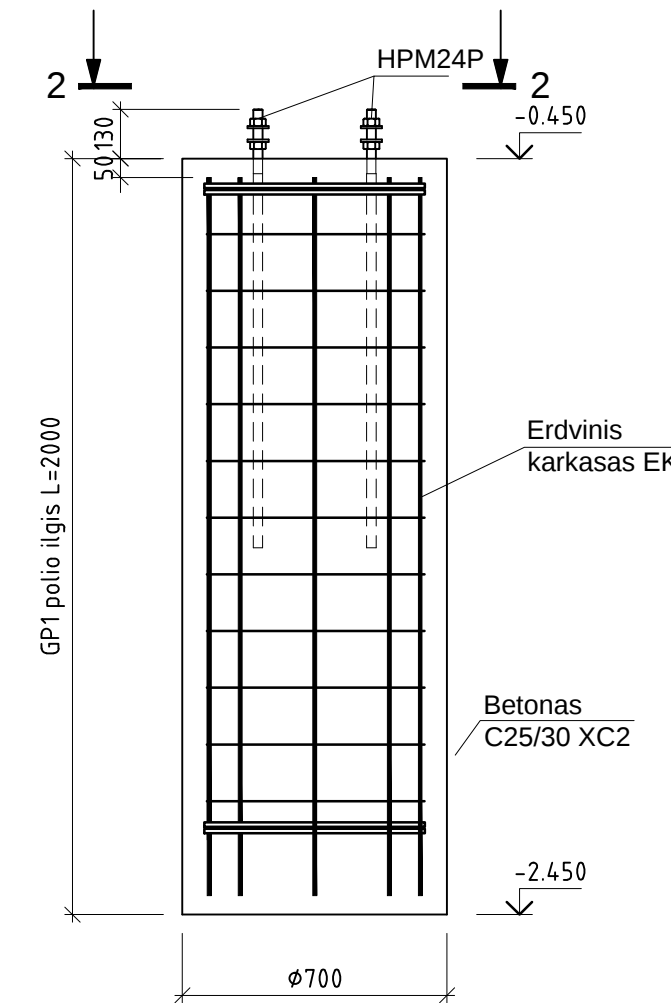
Gręžtinių pamatų ir cokolio plokščių išdėstymo planas M1:200



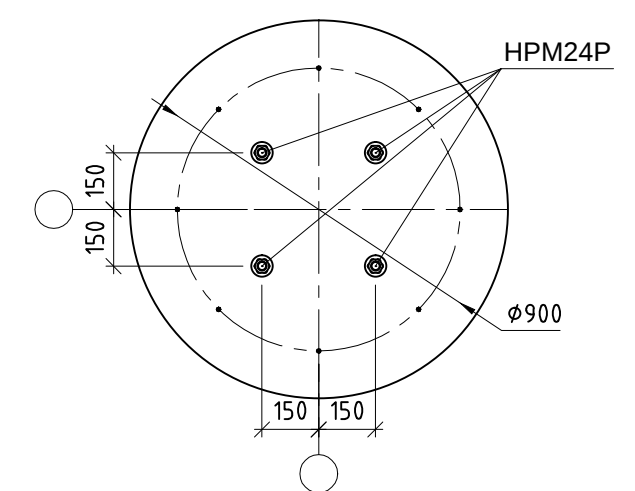
GRĘŽTINIS POLIS GP1 M 1:20



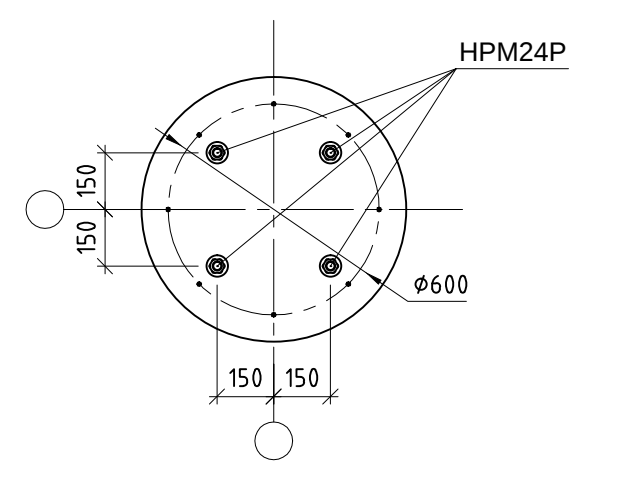
GRĘŽTINIS POLIS GP2 M 1:20



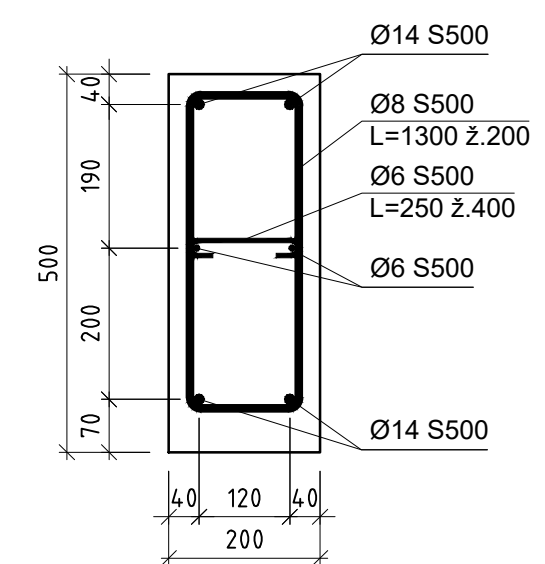
1-1 M1:20



1-1 M1:20

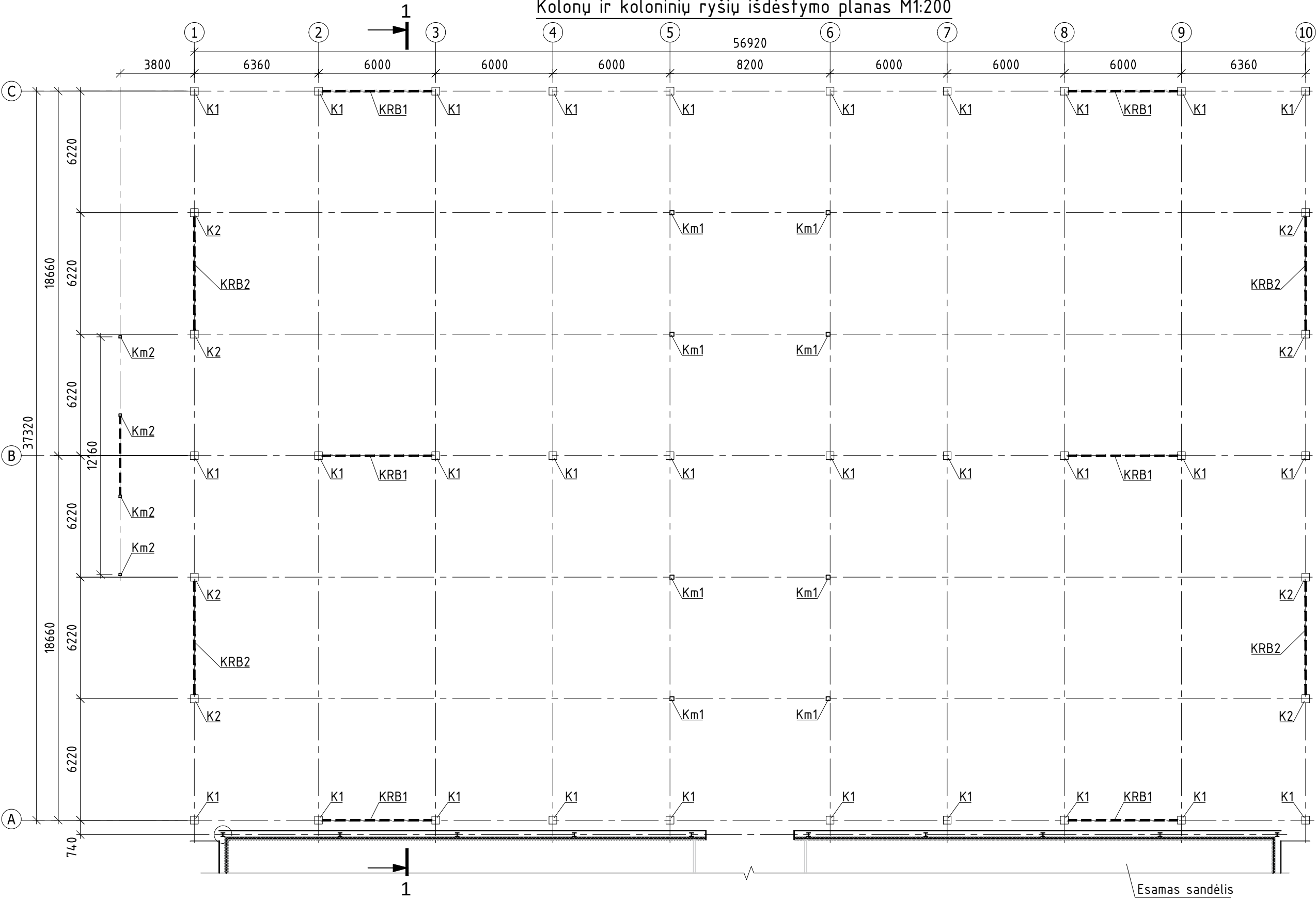


CP M 1:10



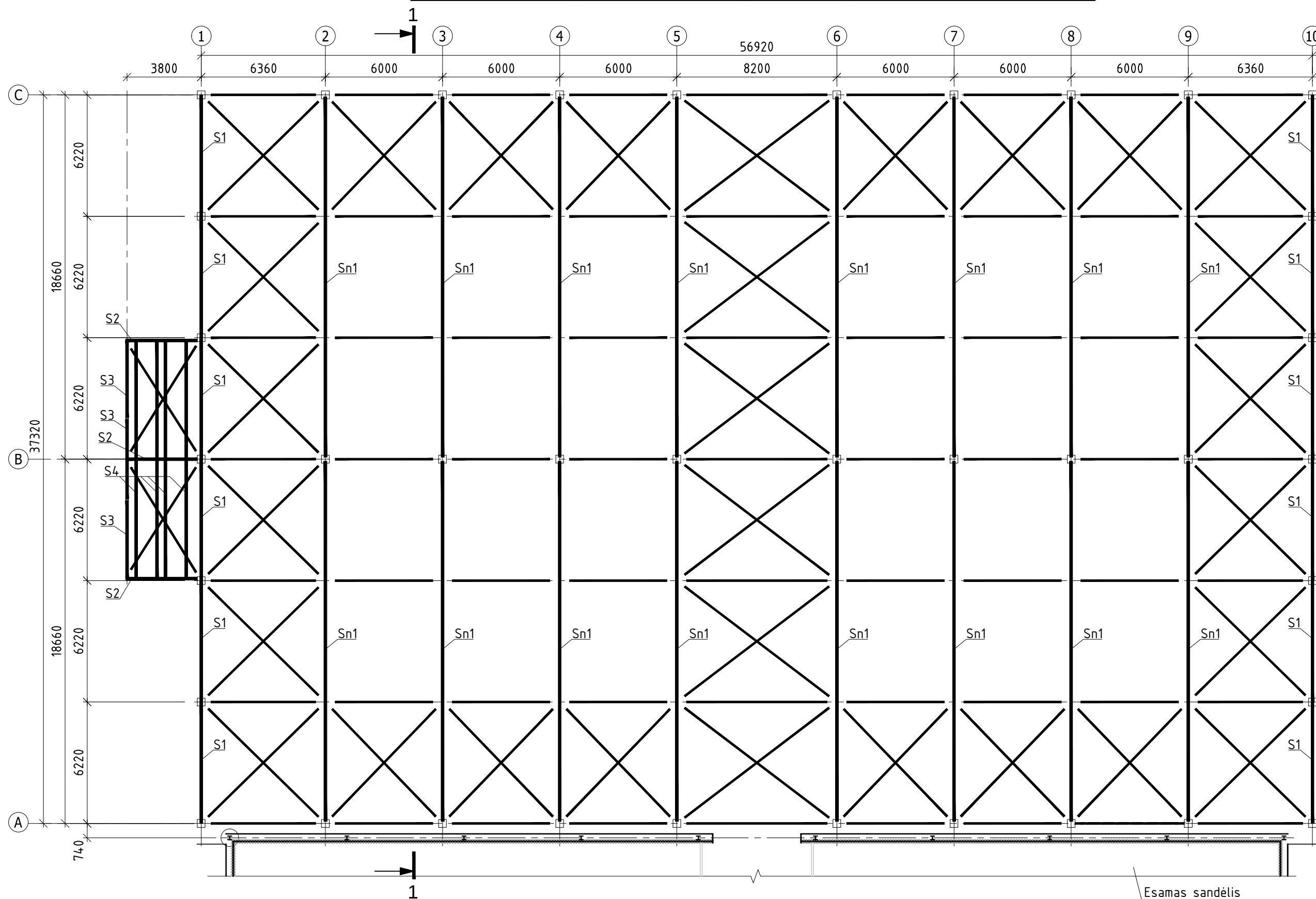
PASTABOS:
1. ±0.00=56.40
2. Išmatavimai brėžinyje nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.

Kolonų ir koloninių ryšių išdėstymo planas M1:200

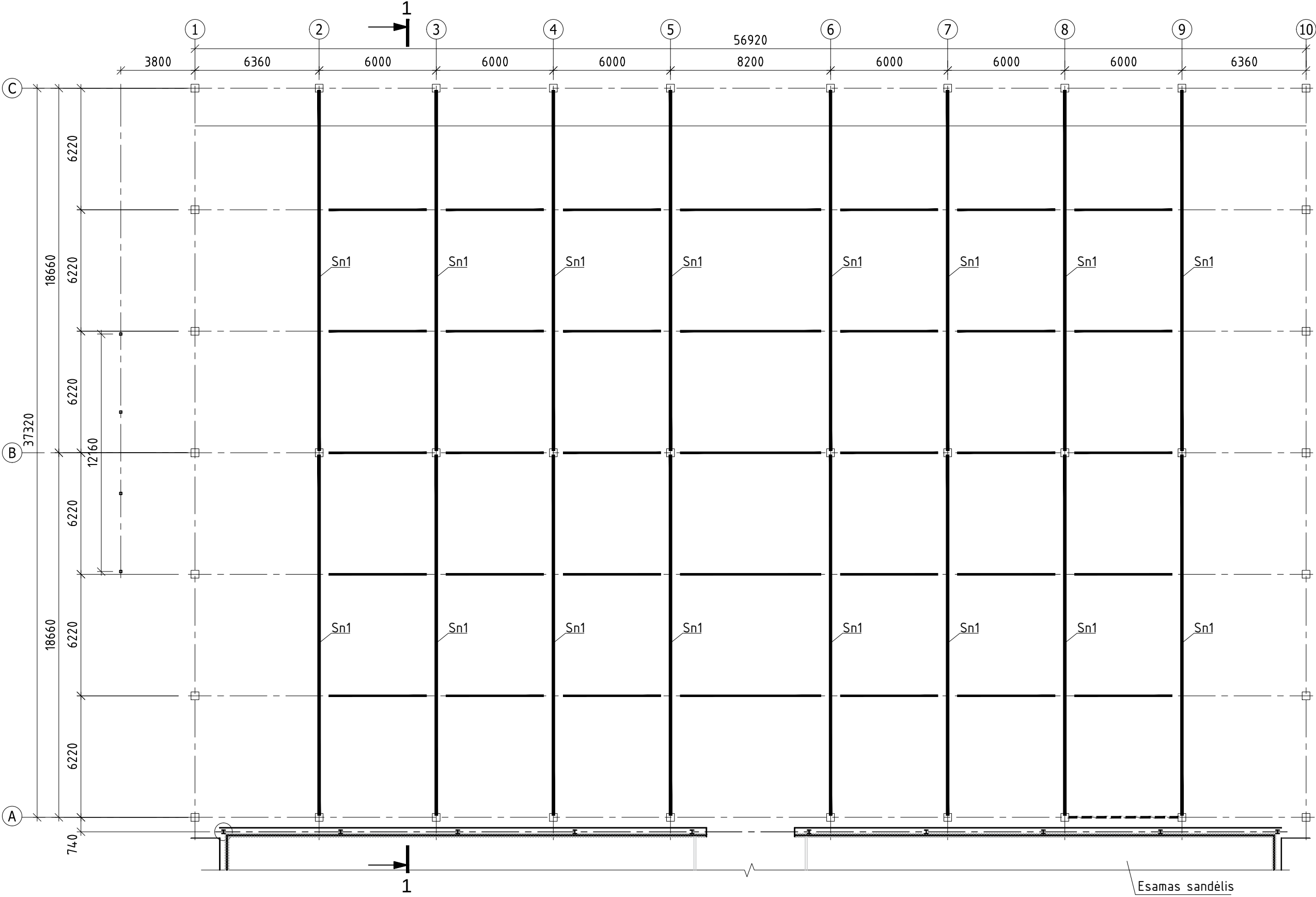


PASTABOS:
1. $\pm 0.00 = 56.40$
2. Išmatavimai brėžinyje nurodyti milimetrais, altitudės - metrais.

Denginio konstrukcijų išdėstymo planas santvaros višutinės juostos lygyje M1:200



Denginio konstrukcijų išdėstymo planas santvaros apatinės juostos lygyje M1:250



Poz. Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos					Mato vnt.	Kiekis	Gaminio plieno masė, kg, T Gaminio betono tūris, m³				Papildomi duomenys
		Pavadinimas	Markė, tipas, profilis	Matmenys, mm					vieno elemento	visų elementų			
				h	b, Ø	L							
GELŽBETONIO KONSTRUKCIJOS													
		POLIAI											
GP1		Polis GP1 Ø1000 L=2.0m			1000	2000	vnt	38					
	LST EN 206-1:2014	- betonas C25/30 XC2							1,57	m3	59,70	m3	
	LST EN 10080:2006	- armatūra S500							46,36	kg	1761,68	kg	
		- Peikko HPM24L							4	vnt	152	vnt	
GP2		Polis GP1 Ø700 L=2.0m			700	2000	vnt	4					
	LST EN 206-1:2014	- betonas C25/30 XC2							0,77	m3	3,08	m3	
	LST EN 10080:2006	- armatūra S500							46,36	kg	185,44	kg	
		- Peikko HPM24L							4	vnt	16	vnt	
		Polių armatūros S500 kiekis									1947,12	kg	
		Galvenų inkarinių varžtų HPM24L kiekis									168	vnt	
		Betonas C25/30 XC2									75	m3	
COKOLINĖS PLOKŠTĖS													
CP1		Cokolinė plokštė CP1		500	200	5600	vnt	6	0,54	m3	3,22	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	111,18	kg	
		- armatūra S500							56,00	kg	336,00	kg	
		- armatūra S240							12,60	kg	75,60	kg	
CP2		Cokolinė plokštė CP2		500	200	5960	vnt	2	0,57	m3	1,14	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	37,06	kg	
		- armatūra S500							59,60	kg	119,20	kg	
		- armatūra S240							13,41	kg	26,82	kg	
CP3		Cokolinė plokštė CP3		500	200	1620	vnt	2	0,16	m3	0,31	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	37,06	kg	
		- armatūra S500							16,20	kg	32,40	kg	
		- armatūra S240							3,65	kg	7,29	kg	
CP4		Cokolinė plokštė CP4		500	200	5820	vnt	12	0,56	m3	6,70	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	222,36	kg	
		- armatūra S500							58,20	kg	698,40	kg	
		- armatūra S240							13,10	kg	157,14	kg	

Poz. Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos				Mato vnt.	Kiekis	Gaminio plieno masė, kg, T Gaminio betono tūris, m³				Papildomi duomenys	
		Pavadinimas	Markė, tipas, profilis	Matmenys, mm				vieno elemento		visų elementų			
				h	b, Ø			L					
CP5		Cokolinė plokštė CP5		500	200	1775	vnt	2	0,17	m3	0,34	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	37,06	kg	
		- armatūra S500							17,75	kg	35,50	kg	
		- armatūra S240							3,99	kg	7,99	kg	
CP6		Cokolinė plokštė CP6		500	200	3520	vnt	2	0,34	m3	0,68	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	37,06	kg	
		- armatūra S500							35,20	kg	70,40	kg	
		- armatūra S240							7,92	kg	15,84	kg	
CP7		Cokolinė plokštė CP7		500	200	3880	vnt	2	0,37	m3	0,74	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	37,06	kg	
		- armatūra S500							38,80	kg	77,60	kg	
		- armatūra S240							8,73	kg	17,46	kg	
CP8		Cokolinė plokštė CP8		500	200	4040	vnt	1	0,39	m3	0,39	m3	
		Idėtinės detalės cokolinėje plokštėje							18,53	kg	18,53	kg	
		- armatūra S500							40,40	kg	40,40	kg	
		- armatūra S240							9,09	kg	9,09	kg	
		Cokolinių plokščių C30/37 betonas XC2								16,22	m3		
		Cokolinių plokščių idėtinių detalių kiekis								644,84	kg		
		Cokolinių plokščių armatūros S500 kiekis								1691,88	kg		
		Cokolinių plokščių armatūros S240 kiekis								380,67	kg		
		GB KOLONOS											
K-1	LST EN 206-1:2014	Kolona K-1		400	400	8400	vnt	30	1,41	m3	42,24	m3	
	LST EN 10025-2:2005	Idėtinės detalės kolonoje									102,02	kg	
	LST EN 10080:2006	Armatūra S500							211,20	kg	6336,00	kg	
K-2	LST EN 206-1:2014	Kolona K-2		400	400	10100	vnt	8	1,68	m3	13,44	m3	
	LST EN 10025-2:2005	Idėtinės detalės kolonoje									102,02	kg	
	LST EN 10080:2006	Armatūra S500							252,00	kg	2016,00	kg	
		Kolonų C30/37 betonas									64,03	m3	
		Idėtinės detalės kolonose									234,65	kg	
		Kolonų armatūros S500 kiekis									9604,80	kg	

Poz. Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos					Mato vnt.	Kiekis	Gaminio plieno masė, kg, T Gaminio betono tūris, m³				Papildomi duomenys
		Pavadinimas	Markė, tipas, profilis	Matmenys, mm					vieno elemento		visų elementų		
				h	b, Ø	L							
		Kolonų batai "PEIKKO" HPKM 24									152,00	vnt	
		METALINĖS KARKASO KONSTRUKCIJOS											
		METALINĖS KOLONOS											
		Metalo kolona MK-1					vnt	8	267,52	kg	2140,16	kg	
Km-1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 200x200x5							243,20	kg	1945,60	kg	Plienai S355
	LST EN 10025-2:2005	- lakštinis plienas							24,32	kg	194,56	kg	Plienai S355
		Metalo kolona MK-2					vnt	4	107,69	kg	430,76	kg	
MK-2	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x5							97,90	kg	391,60	kg	Plienai S355
	LST EN 10025-2:2005	- lakštinis plienas							9,79	kg	39,16	kg	Plienai S355
		METALINIŲ RYŠIAI TARP KOLONŲ											
		Koloninių ryšių blokas KRB1					vnt	6	285,12	kg	1710,72	kg	
KRB1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4							259,20	kg	1555,20	kg	Plienai S355
	LST EN 10025-2:2005	- lakštinis plienas							25,92	kg	155,52	kg	Plienai S355
		Koloninių ryšių blokas KRB2					vnt	4	293,04	kg	1172,16	kg	
KRB2	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4							266,40	kg	1065,60	kg	Plienai S355
	LST EN 10025-2:2005	- lakštinis plienas							26,64	kg	106,56	kg	Plienai S355
		Koloninių ryšių blokas KRB4					vnt	1	182,16	kg	182,16	kg	
KRB4	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4							165,60	kg	165,60	kg	Plienai S355
	LST EN 10025-2:2005	- lakštinis plienas							16,56	kg	16,56	kg	Plienai S355
		FASADŲ ELEMENTAI											
IL1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4					vnt	1	1987,20	kg	1987,20	kg	Plienai S355
		ANGŲ APRĖMINIMO ELEMENTAI											
		Vartų rėmas VR1											
VR1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4					vnt	1	250,56	kg	250,56	kg	Plienai S275
		Vartų rėmas VR2											
VR2	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4					vnt	4	192,96	kg	771,84	kg	Plienai S275
		Durų rėmas DR1											
VR1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 100x100x4					vnt	1	144,00	kg	144,00	kg	Plienai S275
		Lango rėmas LR1											

Poz. Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos					Mato vnt.	Kiekis	Gaminio plieno masė, kg, T Gaminio betono tūris, m³				Papildomi duomenys
		Pavadinimas	Markė, tipas, profilis	Matmenys, mm					vieno elemento		visų elementų		
				h	b, Ø	L							
VR1	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 100x100x4					vnt	1	144,00	kg	144,00	kg	Plienas S275
		Metalinių karkaso konstrukcijų kiekis									8933,56	kg	
		Papildomai metalo konstrukcijoms 20%									1786,71	kg	
		Suvinirimo metalas 3%									321,61	kg	
										Σ	11041,88	kg	
		DENGINIO KONSTRUKCIJOS											
		ANTKOLONIAI											
AK-1	EU 53-62	Antkoliniai AK-1					vnt	38	45,00	kg	1710	kg	Plienas S35
		DENGINIO SIJOS											
S-1	EU 53-62	Sija S-1					vnt	12	303,12	kg	3637,43	kg	Plienas S355
S-2	EU 53-62	Sija S-2					vnt	3	115,52	kg	346,56	kg	Plienas S355
S-3	EU 53-62	Sija S-3					vnt	3	125,56	kg	376,68	kg	Plienas S355
S-4	EU 53-62	Sija S-4					vnt	4	229,66	kg	918,63	kg	Plienas S355
		DENGINIO RYŠIAI											
XR1	LST EN 10056-2:2000	Ryšys XR1					vnt	6	293,76	kg	1762,56	kg	
XR2	LST EN 10056-2:2000	Ryšys XR2					vnt	12	256,32	kg	3075,84	kg	
XR3	LST EN 10056-2:2000	Ryšys XR3					vnt	12	247,68	kg	2972,16	kg	
XR3	LST EN 10056-2:2000	Ryšys XR3					vnt	2	161,14	kg	322,27	kg	
R1	LST EN 10219-1:2006	Ryšys R1					vnt	98	6112,8	kg	6112,80	kg	
		SANTVAROS											
SN1	LST EN 10219-1:2006	Santvara SN1					vnt	16	1279,34	kg	20469	kg	Plienas S355
IL2	LST EN 10219-1:2006	- vamzdis 120x120x4					vnt	1	11471,04	kg	11471,04	kg	Plienas S355
		Denginio metalinių konstrukcijų kiekis									53175,36	kg	
		Papildomai metalo konstrukcijoms 20%									10635,07	kg	
		Suvinirimo metalas 3%									1914,31	kg	
										Σ	65724,74	kg	
		PLONASIENIAI ILGINIAI IL											
IL		Plonasienis ilginis IL	Z200 t=3mm								2052,00	m	Plienas 350GD+Z275MA
IL		Plonasienis ilginis IL	Z200 t=2mm								834,00	m	Plienas 350GD+Z275MA
		STOGO DANGA											

Poz. Eil. Nr.	Žymėjimas	Pavadinimas ir techninės charakteristikos				Mato vnt.	Kiekis	Gaminio plieno masė, kg, T Gaminio betono tūris, m³				Papildomi duomenys	
		Pavadinimas	Markė, tipas, profilis	Matmenys, mm				vieno elemento		visų elementų			
				h	b, Ø								L
		Skarda profiliuota T20-0.6 (RAL 1003)								2265,76	m2		
		GRINDYS ANT GRUNTO GR-1											
		Betonas C25/30 t=200 (A=2172m2)								438,74	m3		
		Metalinė fibra 25 kg/m3								10968,60	kg		
		Polietileno plėvelė, 0,2mm								5212,80	m2		
		Polistireninis putplastis EPS200 t=100								242,22	m3		
		Smėlbetonis C20/25 t=70mm								169,55	m3		
		Stambaus smėlio-žvyro mišinys t=300								726,66	m3		
		SIENOS/PERTVAROS											
		Daugiasluoksnės plokštės (PIR) t=160								1295,03	m2		
		Daugiasluoksnės plokštės (PIR) t=100								1378,44	m2		
		LUBOS											
		Daugiasluoksnės plokštės (PIR) t=160								2319,58	m2		
		KITA											
		Cinkuotos kardos stogloviai								57,40	m		
		Cinkuotos kardos lietvamzdžiai								276,00	m		
		Cinkuotos skardos cokolio apskardinimas								130,00	m		
		Pakeliami vartai V-1 (4,5x4,5m)								1	vnt		
		Pakeliami vartai V-2 (3,5x3,5m)								4	vnt		
		Lauko durys LD-1 (1x2,1m)								1	vnt		
		Lauko langas LL-1 (1,2x1,2m)								1	vnt		
		Metalinė apsauginė tvorelė ant stogo								78	m		
		Fasadinės grotelės (2,5x1,6m)								4	vnt		