

Kitos (ūki) paskirties pastato, skirto žemės ūkiui tvarkyti xxxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav. statybos projektas.

PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI



OBJKTAS : Kitos(ūki) paskirties pastatas, skirtas žemės ūkiui tvarkyti (7.19)

UŽSAKOVAS : xxxxxxxxxxxxxxxx

STATYBOS VIETA : xxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav.,

PROJEKTO NR. : 0018-06-TDP-AS-19

STATINIO KATEGORIJA : Neypatingas statinys

STATYBOS RŪŠIS : Nauja statyba

BYLA : I

VERSIJA : Originalas

DALIS : PP

STATYTOJAS -TVIRTINU : xxxxxxxxxxxxxx _____

PROJEKTUOTOJAS : Rihardas Mikšys –Švyturio g. 27, Biržų m.
Diplomas Nr. AM 001010. Individ. veikla – Pažym.Nr. 128-51
Mob. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

PROJEKTO VADOVAS: Rimantas Balčiūnas- Saulėtekio g.8, Biržų m.
Kvalifik. at. Nr. 37783. Individ. veikla – Pažym. Nr. 128-15
Mob. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

2018

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

BENDRIEJI DUOMENYS

Objektas - Kitos (ūki) paskirties pastatas, skirtas žemės ūkiui tvarkyti (7.19)

Objekto adresas - xxxxxxxxxxxxxx Širvėnos sen., Biržų r. sav.

Statybos rūšis - Nauja statyba

Statinio kategorija - Neypatingas statinys

Etapas - Projektiniai pasiūlymai

Užsakovas - xxxxxxxxxxxxxxxx

Projektuotojas - Rihardas Mikšys –Švyturio g. 27, Biržų m.
Diplomas Nr. AM 001010. Individ. veikla – Pažym.Nr. 128-51
Mob. xxxxxxxxxxxxxx E.p. „xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx“

PRIVALOMIEJI DOKUMENTAI

Privalomieji ir kiti pagrindiniai dokumentai TDP rengti :

- Žemės sklypo nuosavybės dokumentai;
- Topografinė nuotrauka
- Gretimos sklypo valdos savininko sutikimas

Atestato Diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Ind. veickl. Paž. Nr. 128-51			Kitos (ūki) paskirties pastato, skirto žemės ūkiui tvarkyti, xxxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav., statybos projektas	
37783	PV	Rimantas Balčiūnas		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	LAI DA 0
001010	PDA	Rihardas Mikšys			LAPAS 1
ETAPAS PP	UŽSAKOVAS : xxxxxxxxxxxxxxxx			0018-09-PP-BD. AR-1	LAPŲ 7

PAGRINDINIAI NORMINIAI DOKUMENTAI

LR Statybos statymas
LST 1516-98 Statinio projektas. Bendrieji formavimo reikalavimai;
STR 1.01.03:2017 Statinių klasifikavimas;
STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;
STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.
STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga;
STR 2.01.01(6):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;
STR 2.02.09:2005 Vienbučiai ir dvibučiai gyvenamieji pastatai
STR 2.03.01:2001 Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms;
STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas "Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas";
STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas;
STR 2.05.20:2006 Langai ir išorinės išėjimo durys;
STR 2.06.04:2014 Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai.
STR 1.01.04:2015 Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklavimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo staigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai vertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas;
STR 2.01.10:2007 Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos;
STR 1.03.02:2008 Statybos produktų atitikties deklavimas;
STR 1.07.02:2005 Žemės darbai;
STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;
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 2.05.03:2003 Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai;
STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas;
STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys;
STR 2.09.02:2005 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas; 2010-12-07PAGD Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai sakymas Nr. 1-338

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0018-09-PP-BD. AR-2	2	7	0

TECHNINIO DARBO PROJEKTO PROJEKT.PASIŪLYMO RENGIME PROJEKTUOTOJO PANAUDOTA ASMENINĖ PROJEKTAVIMO IR PROGRAMINĖ ĮRANGA:

- Kompiuteris LG „HARRY“
- Windows Media Center.Ink
- Braižymo licencijuota programa „ZwCAD CLASIC (Stand-alone/ID's)
- A3 formato skeneris „MUSTEK“
- Spalvotas ,A3 ir A4 formato spausdintuvas „EPSON STYLUS OFFICE B 1100“
- Lazerinis A4 formato spausdintuvas „SAMSUNG ML – 1675“
- A3 ir A4 formato daugiavilkinis kopijavimo aparatas „KYOCERA KM-2035“
- Nivelyras „SOKKIA C41“
- Skaičiavimo įranga „CITIZEN“ SDC-810 BN“

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0018-09-PP-BD. AR-2	3	7	0

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI :

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	10000,0	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	35,76	
3. sklypo užstatymo tankis	%	35,76	
II SKYRIUS PASTATAI			
1. Pastato paskirties rodikliai (gamybos, kitos planuojamos ūkinės veiklos, paslaugų apimtys, butų, vietų, lovų, bendras ir aptamaujamų žmonių skaičius, kiti rodikliai).			
2. Pastato bendrasis plotas.*	m ²	990,00	
3. Pastato naudingasis plotas.*	m ²	99 0,00	
4. Pastato tūris.*	m ³	7538	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis.	m	8,75	
INŽINERINIAI TINKLAI NENUMATOMI PROJEKTUOTI			

0018-09-PP-BD. AR-2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	4	7	0

Statinio projekto vadovas- Rimantas Balčiūnas (Kvalifik. at. Nr. 37783 _____)

(parašas)

Užsakovas : Susipažinau, tvirtinu _____XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(parašas)

PROJEKTUOJAMO PASTATO PAŽINTINIAI DUOMENYS

Statinio pavadinimas : Kitos(ūkio) paskirties pastatas , skirtas žemės ūkiui tvarkyti (7,19)

Projektuojamo objekto adresas : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav.

Statytojas - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Projektuotojas - Rihardas Mikšys –Švyturio g. 27, Biržų m. Diplomas Nr. AM 001010. Individ. veikla – Pažym.Nr. 128-51. Mob. xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx. E.p. „xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx“

TRUMPAS STATYBOS SKLYPO APIBŪDINIMAS .

Bendra informacija

Sklypas suformuotas. Tikslieji matavimai. Sklypo plotas 10000 kv.m. Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis : Žemės ūkio.

Žemės sklypo naudojimo būdas : Kiti žemės ūkio paskirties sklypai.

Sklypas yra užstatytas statiniais : 2 Kitos(ūkio) paskirties pastatai, skirti žemės ūkiui tvarkyti.

Teritorija, reljefas.

Sklypas , kuriame projektuojamas pastatas , reljefas yra labai mažai kintantis. Sklypo žemės paviršiaus absoliutiniai aukščiai žemėja rytų kryptimi.

Gretimos teritorijos, transporto tinklas- keliai, gatvės. Sklype atliekami projektiniai sprendiniai.

Vakarinėje sklypo pusėje, sklypas ribojasi su xxxxxxxxxxxxxx sklypu. Projektuojamas pastatas neišlaiko 3m norminio atstumo nuo xxxxxxxxxxxxxx sklypo ribos, todėl yra gautas jos rašytinis sutikimas , kuriame xxxxxxxxxxxx sutinka , kas statinys būtų statomas prie pat jos sklypo ribos.

Kitos šio sklypo sklypų gretimybės yra paties užsakovo nuosavybės žemės sklypai.

Inžineriniai tinklai sklypo teritorijoje.

Inžinerinių tinklų projektavimas šiame sklype nenumatomas.

Sklype esantys želdynai.

Sklype jokių želdinių nėra. Visa , neužstatyta statiniais , sklypo teritorija yra padengta betoninių trinkelų danga.

0018-09-PP-BD. AR-2	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	5	7	0

Sanitarinė ir ekologinė situacija.

Sklypo sanitarinė ir ekologinė situacija yra normali. Sklype nėra susikaupusių šiukšlių ar kitokių aplinkai kenksmingų medžiagų.

Susidariusios statybinės atliekos bus išvežamos į specializuotas statybinių atliekų sandėliavimo ir utilizavimo aikšteles. Sklype ir aplinkinėje teritorijoje nėra taršos šaltinių.

Įvertinus planuojamos teritorijos ūkinę veiklą bus vykdoma laikantis nustatytų urbanistinių apribojimų, planuojamai veiklai galiojančių aplinkos apsaugos, higienos bei statybos ir projektavimo normatyvinių dokumentų reikalavimų, neturės neigiamo poveikio aplinkai bei gretimybėms.

PASTATŲ ARCHITEKTŪRINIAI IR FUNKCINIAI SPRENDINIAI

Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas žemės ūkiui tvarkyti :

Pastatas stačiakampio formos plano, vieno aukšto. Stogas – šlaitinis. Stogo danga – profiliuota skarda. Pastato pagrindinės sienų konstrukcijos - metalinis karkasas. Fasadų apdaila – profiliuota skarda.

Langai plastikiniai. Vartai – sgmentiniai su mechaniniu ir elektriniu valdymu.

Pastato funkciniai sprendiniai :

Pastate projektuojamos šios patalpos :

1. Sandėlis - 990,00 m².

Viso pastato bendrasis plotas sudaro – 990,00 m².

Pastato tūris – 7538 m³. Aukštis 8,95 m.

NEJGALIŲJŲ POREIKIŲ APRŪPINIMAS

Projektuojamas – Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas žemės ūkiui tvarkyti nėra pritaikytas žmonėms su negalia.

STATINIŲ KONSTRUKCINIAI SPRENDINIAI

Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas žemės ūkiui tvarkyti konstrukciniai sprendiniai :

Pagrindinės nešančios konstrukcijos:

Pamatai: gręžtiniai – monolitiniai betoniniai . betonas C15/20

Grindys: Gelžbetoninės. Grindų storis 180 mm. AIII tinklas iš 6 mm st. vielos.

Išorinės sienos:

Metalinių ir medinių kolonų karkasas. Metalinės kolonos iš vamzdinio profilio D300 (6mm)..Sienos paruošiamos profiliuotos skardos apkalimui.Tai 100x50 medinių tašų konstrukcija.Tarpas tarp tašų nedidesnis kaip 750 mm. Išorinių sienų danga – profiliuota skarda. Spalva – žalia (spalvo s kodas RAL 6025) . Sienos nebus apšiltinamos.

Vidinės nešančios sienos: Nenumatomos

	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0018-09-PP-BD. AR-2	6	7	0

Stogas:

Pastato stogas rengiamas ant metalinių santvarų pagrindo. Grebėstai 100x50 mm tvirtinami prie privirintų prie santvaros L metalinio profilio detalių. Grebėstų žingsnis 750 mm. Stogo danga – profiliuota stoginė skarda. Skardos bangos aukštis turi būti nemažiau kaip 35 mm. Stogo dangos spalva – t. ruda (Spalvos kodas – RAL 8007).

NAUDOJIMO SAUGA

Statinio projekte parengti sprendiniai ir numatomi statybos produktai užtikrina, kad naudojant statinį bus išvengta:

- 1) Kritimo paslydus, naudojant dangai nelaidžias medžiagas. Atsižvelgiant į sniego ar vandens buvimo paviršiuje galimybę, numatoma šiurkšti(šepetinė) batų valymo danga prie patėjimo į pastatą vietose.
- 2) Kritimo užkliuvus ar apvirtus, numatant žmonių judėjimo vietose lygius grindų paviršius, geras natūralus apšvietimas;
- 3) Žmonių judėjimo keliuose nėra jokių išsikišusių konstrukcijų ar jų elementų, aštrių briaunų ar kitokių žmones galinčių sužeisti ar sužaloti veiksnių.
- 4) Planuojama įrengti apsauginę signalizaciją.

ENERGIJO TAUPYMAS IR ŠILUMOS IŠSAUGOJIMAS

Pastatas bus naudojamas žemės ūkio reikmėms- ūkio inventoriui ir pan., todėl apšiltinti ir jį apšildyti nenumatoma.

TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESAI

Šio projekto sprendiniai nepažeidžia trečiųjų asmenų interesų.

Statybos metu aikštelė aptveriamą žemės sklypo ribose. Statybinės medžiagos sandėliuojamos to paties žemės sklypo ribose.

Statybos metu kaimyninių sklypų savininkai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai nebus uždaryti. Kaimyninių sklypų inžineriniai tinklai nebus paliesti. Naudojimo metu statinys neigiamos įtakos gretimoms teritorijoms neturės.

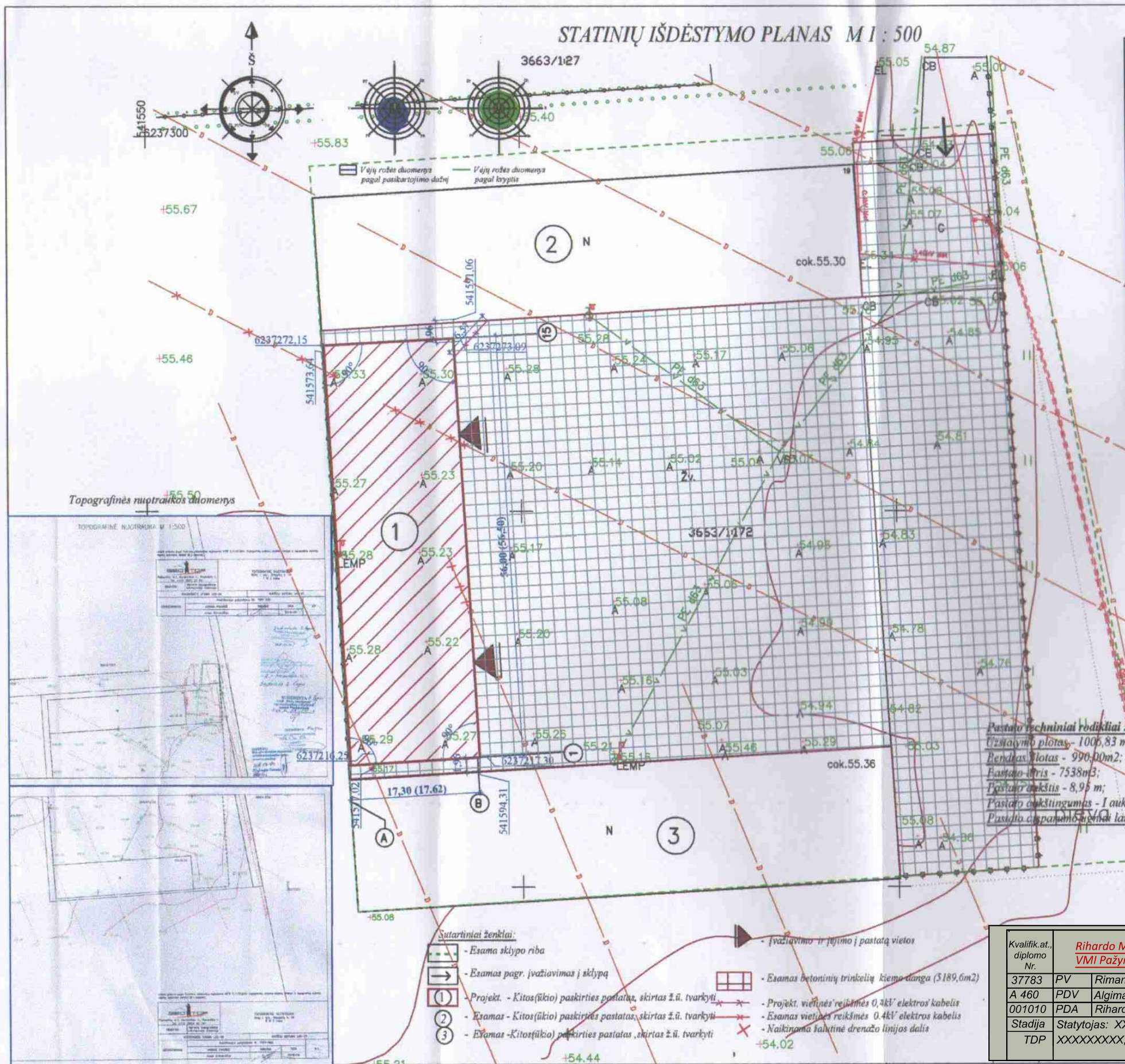
Projektuotojas : Rihardas Mikšys _____

Projekto vadovas : Rimantas Balčiūnas _____

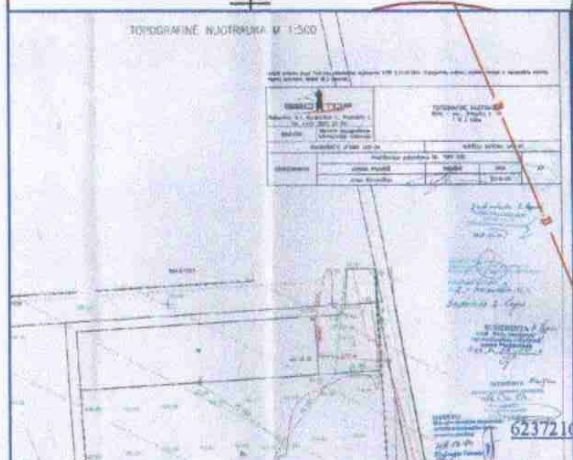
	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
0018-09-PP-BD. AR-2	7	7	0

STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M 1 : 500

Situacijos schema



Topografinės nuotraukos duomenys



3663/156

Bendrieji duomenys:
 Statytoja: XXXXX XXXXX
 Statybos adresas: XXXXX XX, Širvėnos sen., Biržų r. sav.
 Statinio kategorija: Neypatingas statinys
 Statybos rūšis - Nauja statyba
 Žemės sklypo kadastro Nr. 3663/0001 : 172
 Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2476-8276
 Žemės sklypo registracijos Nr. 44/1555847
Bendrieji techniniai rodikliai:
 Sklypo plotas - 10000 m²
 Sklypo užstatymo plotas - 1006,83m²
 Sklypo užstatymo intensyvumas - 35,76
 Sklypo užstatymo tankis - 35,76

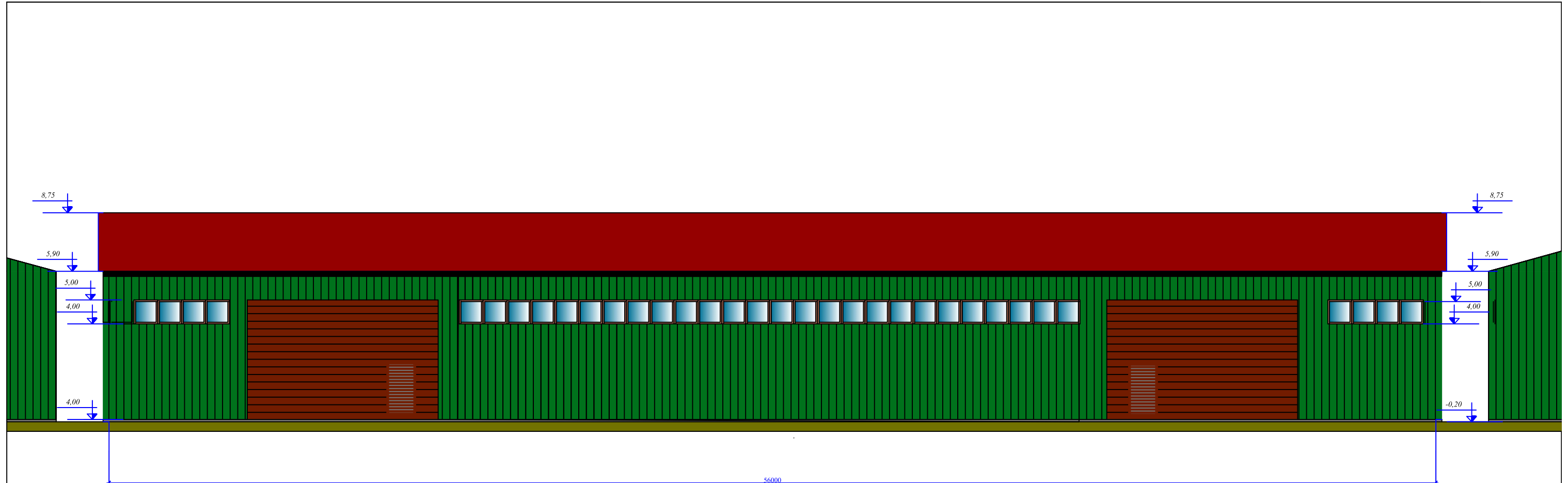
Pastato techniniai rodikliai:
 Užstatymo plotas - 1006,83 m²
 Bendras plotas - 990,00m²
 Pastato tūris - 7538m³
 Pastato aukštis - 8,95 m;
 Pastato apstatymo lygis - I aukšto;
 Pastato apstatymo lygis laipsnis - III;

Projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, privalomųjų dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos bei paskirties dokumentų nuostatas

Pastaba: Pastato pagrindiniai matavimai pateikti tarp pastato ašių. Šalia, skliausteliuose, yra pateikti pastato išorinės dalies su apdaila matavimai.

- Sutartiniai ženklai:**
- Esama sklypo riba
 - Esamas pagr. įvažiavimas į sklypą
 - Projekt. - Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas ž.ū. tvarkyti
 - Esamas - Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas ž.ū. tvarkyti
 - Esamas - Kitos(ūkio) paskirties pastatas, skirtas ž.ū. tvarkyti
 - Įvažiavimo ir įvažiavimo į pastatą vietas
 - Esamas betoninių trinkelų kiemo danga (3189,6m²)
 - Projekt. vielinės reikšmės 0,4kV elektros kabelis
 - Esamas vietinės reikšmės 0,4kV elektros kabelis
 - Naikinama laikinė drenazo linijos dalis

Kvalifik. at. diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba Etapas - TDP
37783	PV	Rimantas Balčiūnas	STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS
A 460	PDV	Algimantas Šironas	
001010	PDA	Rihardas Mikšys	2018
Stadija	Statytojas: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
TDP	XXXXXXXXX, Širvėnos sen., Biržų r. sav.		Lapų



Pagrindinis (Rytinis) fasadas M 1 : 170

1

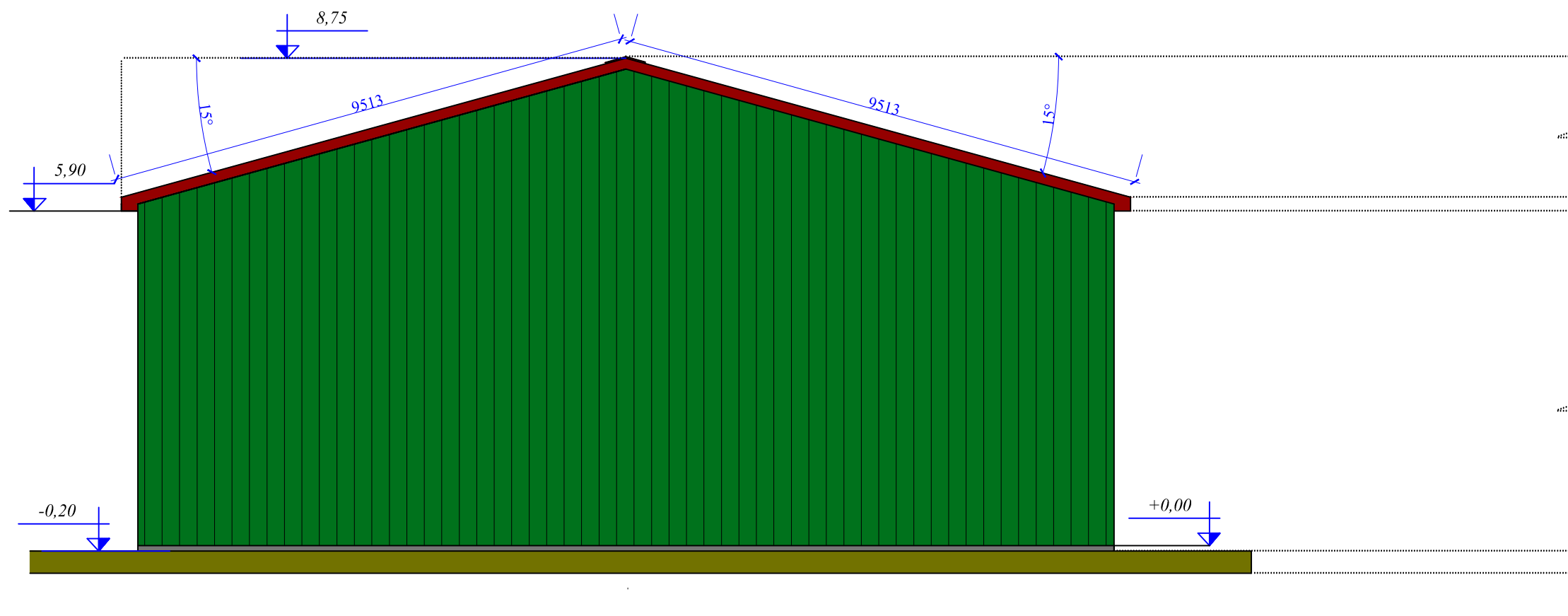
15

Medžiagiškumas ir spalvos :

- Pamatai** - Rostverko dalis nutinkuojama ir nudažoma . Spalvos kodas RAL 66594c.
- Sienos** - Neapšiltintos. Sienų danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL 6025.
- Stogas** - metalinės - medinės konstrukcijos. Stogo danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL -8007. Bangos aukštis nemažiau kaip 40 mm
- Pastogės dalis ir vėjelentės** - Gaminamos iš lygios dažytos skardos . Spalvos kodas RAL 8007.
- Langai** - plastikiniai- varstomi.
- Vartai** pakeliami su elektriniu ir rankiniu valdymu. Vartai neapšiltinti. Vartuose įmontuojamos varstomos durys 2,20x1,20m.

Pastaba : Matmenys pažymėti milimetrais , išskyrus aukščius , kurie pažymėti metrais.

Kvalifik. at. diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba
37783	PV	Rimantas Balčiūnas	Etapas - PROJEKTINIS PASIŪLYMAS
A 460	PDV	Algimantas Šironas	
001010	PDA	Rihardas Mikšys	
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxx		Pagrindinis fasadas M 1 : 170
TDP	xxxxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav.		2018
			Lapas
			Lapų



Pietinis fasadas M 1 : 170

Medžiagiškumas ir spalvos :

Pamatai - Rostverko dalis nutinkuojama ir nudažoma . Spalvos kodas RAL 66594c.

Sienos - Neapšiltintos. Sienų danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL 6025.

.Stogas - metalinės - medinės konstrukcijos. Stogo danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL -8007. Bangos aukštis nemažiau kaip 40 mm

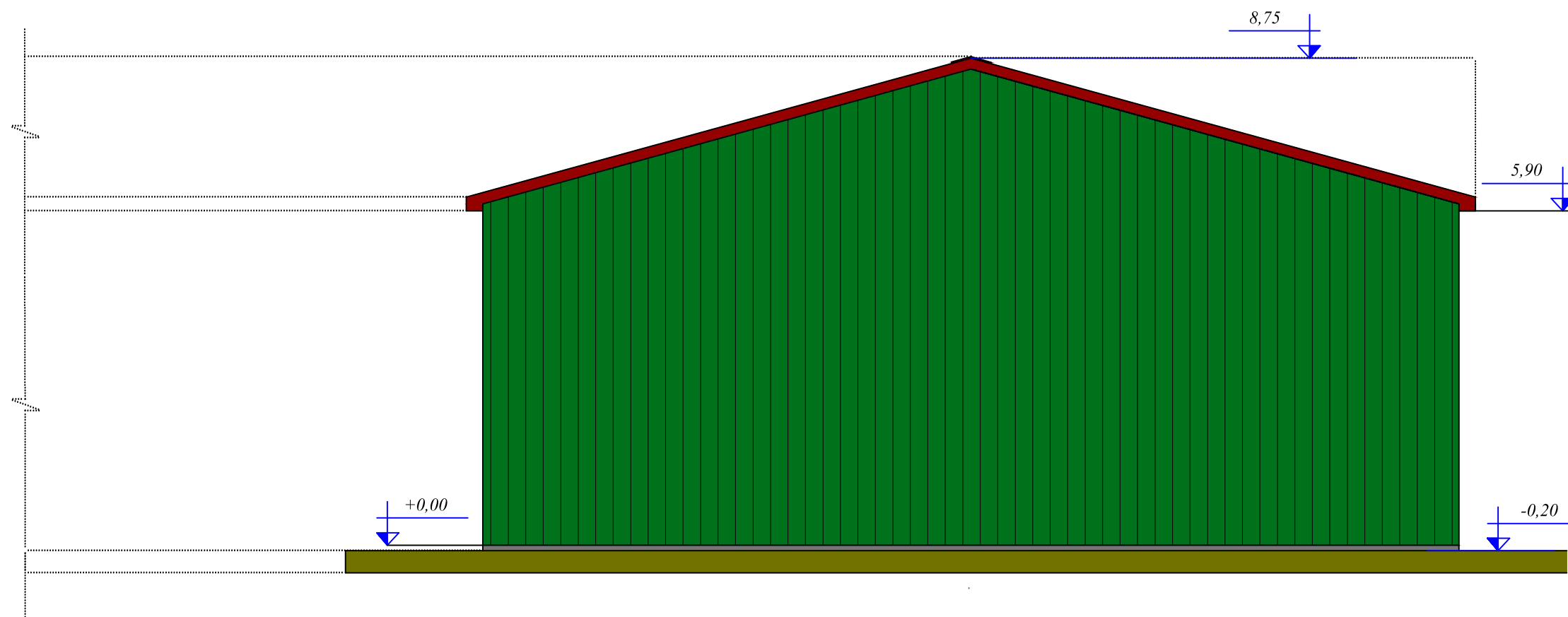
Pastogės dalis ir vėjelentės - Gaminamos iš lygios dažytos skardos . Spalvos kodas RAL 8007.

Langai - plastikiniai- varstomi.

Vartai pakeliami su elektriniu ir rankiniu valdymu. Vartai neapšiltinti. Vartuose įmontuojamos varstomos durys 2,20x1,20m.

Pastaba : Matmenys pažymėti milimetrais , išskyrus aukščius , kurie pažymėti metrais.

Kvalifik.at., diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba Etapas - PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	
37783	PV	Rimantas Balčiūnas		
A 460	PDV	Algimantas Šironas		
001010	PDA	Rihardas Mikšys		
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxx		Pietinis fasadas M 1 : 100	
TDP	xxxxxxxxxxx., Širvėnos sen., Biržų r. sav.		2018	Lapas Lapų



Medžiagiškumas ir spalvos :

Pamatai - Rostverko dalis nutinkuojama ir nudažoma . Spalvos kodas RAL 66594c.

Sienos - Neapšiltintos. Sienų danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL 6025.

.Stogas - metalinės - medinės konstrukcijos. Stogo danga - profiliuota skarda. Spalvos kodas RAL -8007. Bangos aukštis nemažiau kaip 40 mm

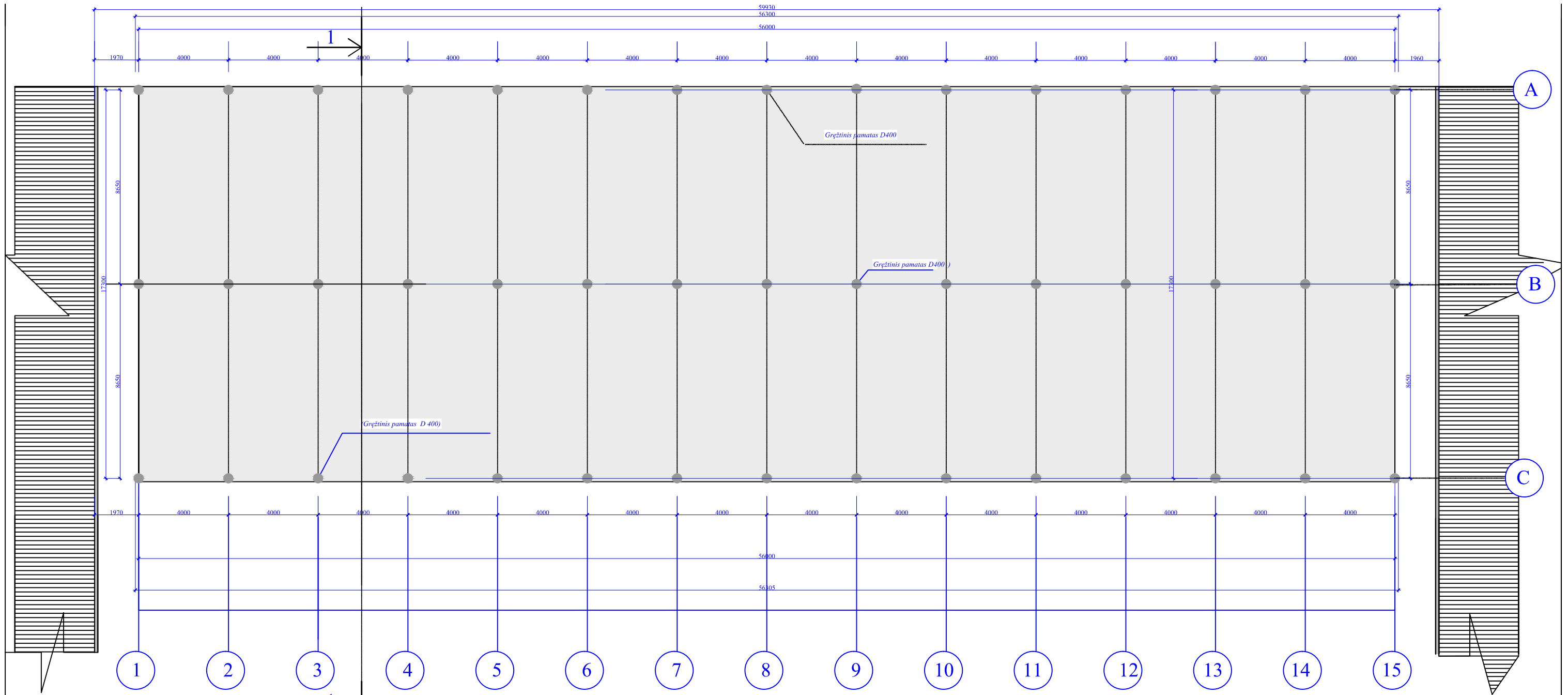
Pastogės dalis ir vėjelentės - Gaminamos iš lygios dažytos skardos . Spalvos kodas RAL 8007.

Langai - plastikiniai- varstomi.

Vartai pakeliami su elektriniu ir rankiniu valdymu. Vartai neapšiltinti. Vartuose įmontuojamos varstomos durys 2,20x1,20m.

Pastaba : Matmenys pažymėti milimetrais , išskyrus aukščius , kurie pažymėti metrais.

Kvalifik.at., diplomo Nr.	<u>Rihardo Mikšio projektavimo studija</u> <u>VMI Pažymėjimo Nr. 128-51</u>		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba Etapas - PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	
37783	PV	Rimantas Balčiūnas		
A 460	PDV	Algimantas Šironas		
001010	PDA	Rihardas Mikšys		
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxx		Šiaurinis fasadas M 1 : 100	
TDP	xxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav.		2018	Lapas Lapų



Pastaba:

1. Gręžtinio pamato liemens išilginių armatūros strypų klasė AIII. Strypų skersmuo nemažesnis kaip 10 mm. Betono apsauginis sluoksnis turi būti nemažesnis kaip 40 mm dvigubas armatūros strypo skersmuo ir nemažesnis kaip 50 mm.
2. Pamato liemens skersinių žiedų armatūros strypų klasė A1 arba AII. Strypų skersmuo turi būti nemažesnis kaip 8 mm ir nemažesnis už išilginių strypo skersmens ketvirtadalį.
3. Betono klasė turi būti nemažesnė kaip C15/20.
4. Įrengus gręžinį, dugne likęs suardytas gruntas turi būti arba išgriebtas, arba sutankinamas.
5. Gręžinio gylis nuo roosterko apatios numatomas iki 2,50 m. Kitu atveju gręžinio gylis priklauso nuo grunto savybių. Jei pagrindas nėra dar tvirtas gręžiama giliau ir turi būti įgylintas į tvirtą gruntą nemažiau kaip 0,5 m.

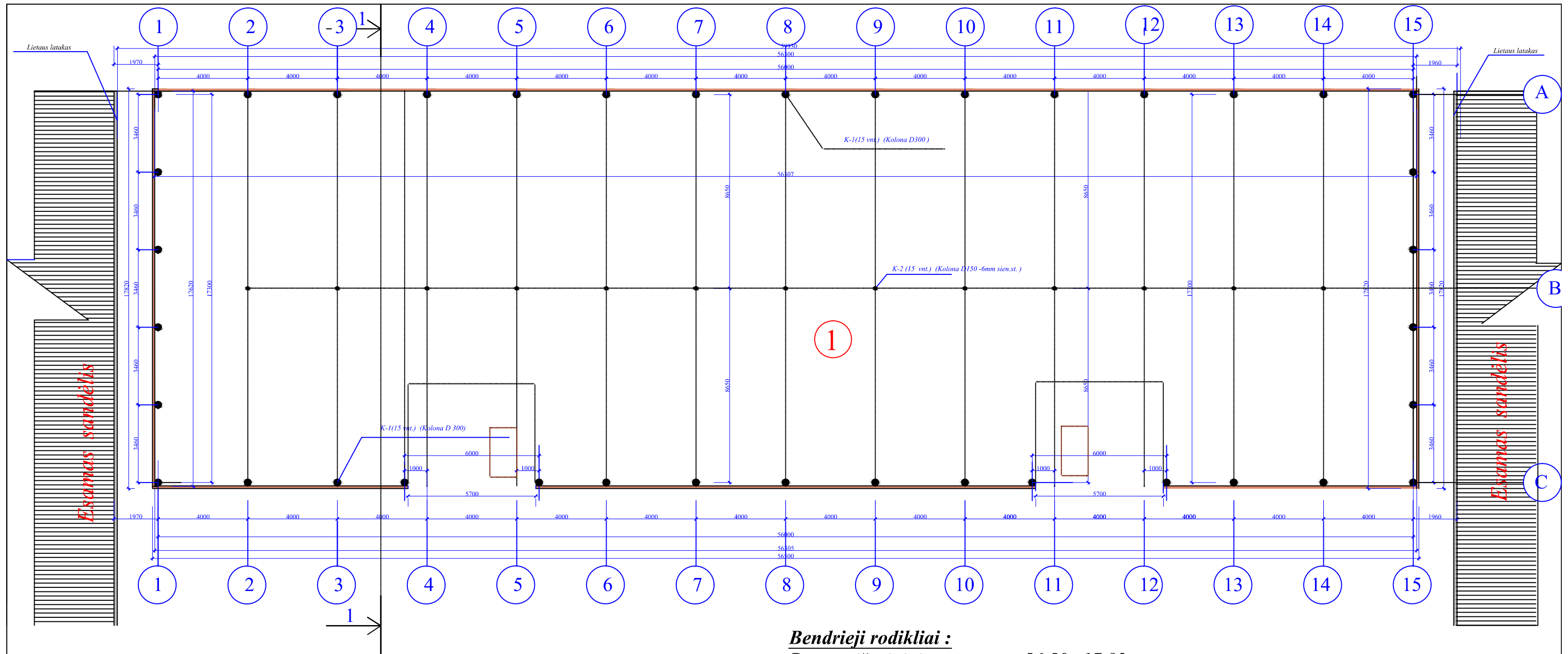
Darbo sauga:

1. Už saugų darbą prie gręžiamosios technikos atsako gręžimo meistras.
2. Gręžiamoji gali judėti tik tada, kai bokštas nuleistas ir pritvirtintas.
3. Neleidžiama su gręžiamąjį dirbti po aukštos įtampos linija, jei tarpas nuo laidų iki aukščiausio agregato taško mažesnis negu 2m.
4. Pakeliant ir nuleidžiant gręžiamosios bokštą, darbininkai turi būti už bokšto kritimo zonos, kuri ribojama pusantro bokšto aukščio spinduliu.
5. Gręžtą galima įjungti tik tada, kai jis liečia gruntą.
6. Gręžtą draudžiama valyti, kai jis nuleidžiamas, pakeliamas arba sukasi.
7. Draudžiama gręžti, jei grąžo mentės įtrūkusios arba netvarkingi arba susidėvėję sujungimai tarp grąžo dalių.

G/ betoninių gręžtinių pamatų pagrindinių medžiagų sąrašas /tarsi/

Kit. Nr.	Pavadinimas	Spindulys	Viršutinė skersm.	Plyšio dydis	Virš. skersm. (mm)	Plotas (m ²)	Yra (m ³)	Yra (m ³)
	Betonas sęžtiniams pamatams:							
	Gręžtiniai g/b. monolitiniai pamatai	2,50	+0,00	0400	145/12,50	70,65 m ³		(Beveik bekv.)
	AIII armat. karboso metalas 12mm	-	-	-	-	500,00m ³		(Beveik bekv.)

Kvalifik. at. diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51	KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDELIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Etapas - TDP
37783	PV Rimantas Balčiūnas	
A 460	PDV Algimantas Šironas	
001010	PDA Rihardas Mikšys	
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	G/b gręžtinių pamatų planas M 1 : 170
TDP	xxxxxxxxxxx, Širvėnos sen., Biržų r. sav.	2018
		Lapas
		Lapų



PATALPŲ EKSPLIKACIJA

① - Projekt. inventoriaus sandėlis- 990,00 m²

Grindys - G/betoninės iš betono C20-25. AIII tinklas iš 6 mm tinklo(langeliai100x100 mm)

Nuogrinda aplink pastatą - Betoninių triunkelių. Plotis 500 mm

Langai - plastikiniai- varstomi.

Vartai - pakeliami su elektriniu ir rankiniu valdymu. Vartai neapšiltinti.Vartuose įmontuojamos varstomos durys 2,20x1,20m.

Bendrieji rodikliai :

Pastato išoriniai matmenys - 56,50 x17,82 m

Pastato matmenys tarp pagrindinių ašių kampų- 56,00 x17,30m

Užstatymo plotas -1006,83 m²

Bedrasis plotas - 990,00 m²

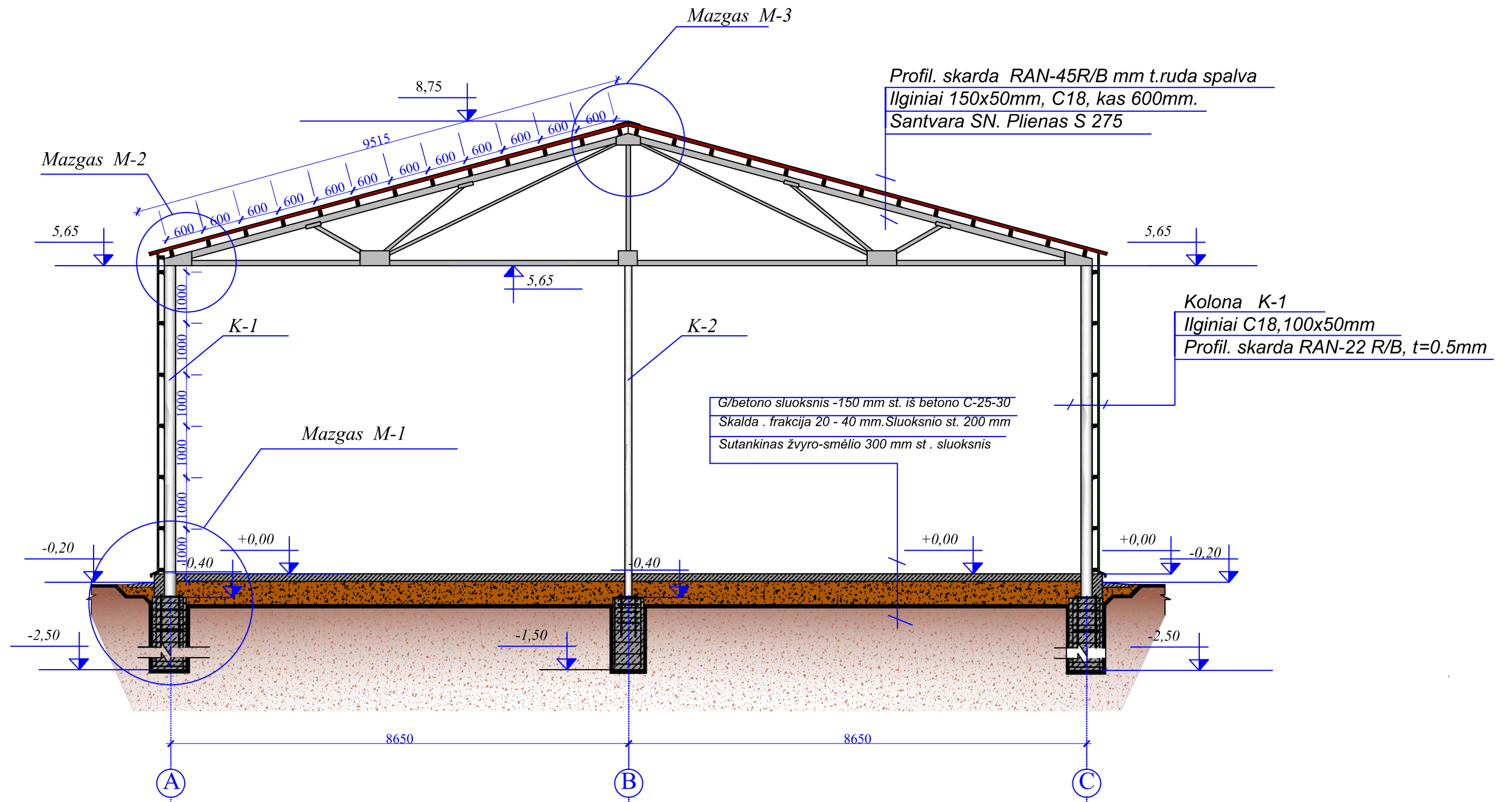
Statybinis tūris -7538 m³

Statinio aukštis- 8,95m

Statinio ugniai atsparumo laipsnis - III

Kvalifik. at., diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Nelypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba Etapas - PROJEKTINIS PASIŪLYMAS
37783	PV	Rimantas Balčiūnas	Pirmo aukšto planas M 1 : 170
A 460	PDV	Algimantas Šironas	
001010	PDA	Rihardas Mikšys	2018
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxxx		
TDP	xxxxxxxxxxx,Širvėnos sen.,Biržų r. sav.		Lapas
			Lapų

Pjūvis 1 - 1



Pastaba:

1. Gręžtinio pamato liemens išilginių armatūros strypų klasė AIII . Strypų skersmuo nemažesnis kaip 10 mm. Betono apsauginis sluoksnis turi būti nemažesnis kaip kaip dvigubas armatūros strypo skersmuo ir nemažesnis kaip 50 mm.
2. Pamato liemens skersinių žiedų armatūros strypų klasė AI arba AII . Strypų skersmuo turi būti nemažesnis kaip 8 mm ir nemažesnis už išilginio strypo skersmens ketvirtadalį .
3. Betono klasė turi būti nemažesnė kaip C15 /20
4. Įrengus gręžinį, dugne likęs suardytas gruntas turi būti arba išgriebtas , arba sutankinamas.
5. Gręžinio gylis nuo rostverko apačios numatomas iki 2,50 m. Kitu atveju gręžinio gylis priklauso nuo grunto savybių. Jei pagrindas nėra dar tvirtas gręžiama giliau ir turi būti įgylintas į tvirtą gruntą nemažiau kaip 0,5 m.

Darbo sauga :

1. Už saugų darbą prie gręžiamosios technikos atsako gręžimo meistras.
2. Gręžiamoji gali judėti tik tada, kai bokštas nuleistas ir pritvirtintas.
3. Neleidžiama su gręžiamąjį dirbti po aukštos įtampos linija, jei tarpas nuo laidų iki aukščiausio agregato taško mažesnis negu 2m.
4. Pakeliant ir nuleidžiant gręžiamosios bokštą , darbininkai turi būti už bokšto kritimo zonos, kuri ribojama pusantro bokšto aukščio spinduliu.
5. Gražtą galima įjungti tik tada, kai jis liečia gruntą.
6. Gražtą draudžiama valyti , kai jis nuleidžiamas, pakeliamas arba sukasi.
7. Draudžiama gręžti jei gražto mentės įtrūkusios arba netvarkingi arba susidėvėję sujungimai tarp gražto dalių.

Kvalifik.at., diplomo Nr.	Rihardo Mikšio projektavimo studija VMI Pažymėjimo Nr. 128-51		KITOS PASKIRTIES PASKIRTIES PASTATAS SKIRTAS Ž. Ū. TVARKYTI (SANDĖLIS) Statinio kategorija - Neypatingas statinys Statybos rūšis - Nauja statyba Etapas - PROJEKTINIS PASIŪLYMAS	
37783	PV	Rimantas Balčiūnas		
A 460	PDV	Algimantas Šironas		
001010	PDA	Rihardas Mikšys		
Stadija	Statytojas: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx		Pjūvis 1 - 1	
TDP	xxxxxxxxxx., Širvėnos sen., Biržų r. sav.		2018	Lapas Lapų