

STATYTOJAS
UAB „VINAPACK“

PROJEKTO PAVADINIMAS
NEŠILDOMAS SANDĖLIS
KAUNO R. SAV., EŽERĖLIS, KAUNO G. 2E,
NAUJOS STATYBOS
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

STATINYS
NEŠILDOMAS SANDĖLIS STATYBOS
ADRESAS
KAUNO R. SAV., EŽERĖLIS, KAUNO G. 2E

STATYBOS RŪŠIS
NAUJA STATYBA
STADIJA
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA
NEYPATINGAS STATINYS

DALIS
SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANAS)

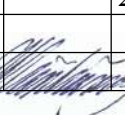
PROJEKTUOTOJAS
UAB „APLINKA IR EKOLOGIJA“
PROJEKTO VADOVAS
K.KVIZIKEVIČIUS
(At.reg.Nr.A 382)

2018 m

Ate- tato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas	
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis	Nauja statyba
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija	Neypatingas
	PV			2018	SKLYPO SUTVARKYMO DALIS (sklypo planas)	
	A 382	PDV	K.Kvizikevičius	2018	AiE-KK-04/2018-TDP-SP	

ARCHITEKTŪRINĖS IR KONSTRUKCIJŲ DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Lapų sk.
1	Tekstas		
1.1	Sklypo sutvarkymo dalies aiškinamasis raštas	AiE-KK-04/2018-TDP-SP-AR	2
2	Brėžiniai		
2.1	Sklypo planas M 1:500	AiE-KK-04/2018-TDP-SP-1	1
2.2	Toponuotrauka		1

Ates- tato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas				
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis		Nauja statyba		
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija		Neypatingas		
	PV			2018	Dokumentas: SKLYPO SUTVARKYMO DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS				
A 382	PDV	K.Kvizikevičius		2018					
Etapas	Statytojas				Žymuo		Lapas	Lapų	Laida
TDP	UAB „Vinapack“				AiE-KK-04/2018-TDP-SP-DŽ		1	1	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

OBJEKTAS

Statiny

Nešildomas sandėlis.

Adresas

Kauno g. 2E, Ežerėlis, Kauno r. sav.

Statybos rūšis

Nauja statyba.

Statinio kategorija

Neypatingas statinys.

Statytojas

UAB „Vinapack“.

ATLIKTI TYRIMAI

Toponuotrauką parengė UAB „GEOmatininkai“ 2017 m. spalio mėn.

STATYBOS VIETA

Nešildomas sandėlis projektuojamas žemės sklype Kauno g. 2E, Ežerėlis, Kauno r. sav. Žemės sklypo plotas yra 0,9232 ha. Žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis -- kitos paskirties žemė, žemės naudojimo būdas -- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo savininkas Lietuvos Respublika, nuomininkas -- UAB „Vinapack“.

Reljefas

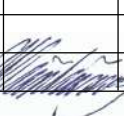
Žemės sklypas santykinai lygus. Aukščių skirtumas sklype iki 1,0 m.

Klimatinės sąlygos.

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Kauno rajone esančios klimatinės sąlygos:

Vėjo apkrovos rajonas	– I
Sniego apkrovos rajonas	– I
Vietovės tipas	– B
- Vidutinė metinė oro temperatūra	+6,5 °C.
- Absoliutus oro temperatūros minimumas	-36,3 °C.
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas	+34,9 °C.
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra	+0,2 °C.
- šildymo sezono trukmė	197 paros.

Gretimas užstatymas

Ates- tato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas				
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis Nauja statyba				
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija Neypatingas				
	PV			2018	Dokumentas: SKLYPO SUTVARKYMO DALIES				
A 382	PDV	K.Kvizikevičius		2018	AIŠKINAMASIS RAŠTAS				
Etapas	Statytojas				Žymuo		Lapas	Lapų	Laida
TDP	UAB „Vinapack“				AiE-KK-04/2018-TDP-SP-AR		1	2	0

Žemės sklypas ribojasi su susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijų ir komercinės paskirties objektų teritorijų sklypais.

Žemės sklype esantys statiniai

Žemės sklype įregistruoti statiniai 1P2p (1P1b) ir 2IIž.

Sklypo aptvėrimas

Žemės sklypas aptvertas vielos tinklo tvora.

Sklypo apželdinimas

Žemės sklype saugotinais laikytini želdiniai yra žemės sklypo vakariniame pakraštyje ir statyboms įtakos neturi. Sandėlio statyba jokios įtakos esamiems želdiniams nesudaro.

Žemės sklype esantys inžineriniai tinklai

Žemės sklype yra atvesta elektra, vandentiekis, buities nuotekos, lietaus nuotekos, ryšių tinklai.

Žemės sklypo vakarų pakraštyje yra įrengti dujų rezervuarai.

Nauji inžineriniai tinklai neprojektuojami.

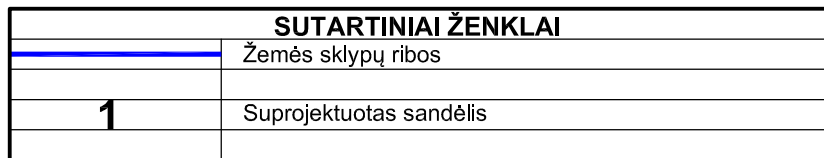
Prieš sandėlio statybą turi būti perkelti (pakloti nauji) elektros įvadai (vartotojo kabelis už apskaitos). Statybos metu turi būti nepažeisti vietiniai buities nuotekų tinklai arba perkloti kitoje vietoje.

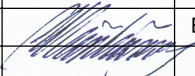
Privažiavimai, takai, keliai, aikštelės

Į žemės sklypą įvažiuojama iš vietinio kelio – Kauno gatvės, per žemės sklype 5220/0001:416 nustatytą kelio servitutą. Nauji keliai, takai ar kietos dangos aikštelės neprojektuojami.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	2	3
1	Sklypo plotas	9232 m ²
2	Užstatytas plotas	2505 m ²
3	Užstatymo tankis	27 %
4	Tūrio tankis	1,93
Sandėlis		
1	Užstatytas plotas (tik sandėliu)	453 m ²
2	Bendrasis plotas	117,54 m ²
2.1	t. t. pagrindinis plotas	117,54 m ²
3	Pastato tūris	3980 m ³
4.1	Pastato aukštis: iki karnyzo	6,83 m
4.2	iki kraigo	10,64 m
5	Pastato aukštų skaičius	1
6	Atsparumo ugniai laipsnis	I



Ates- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
A 382	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: SKLYPO PLANAS					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AIE/KK-04/2018-TDP-SP-1					
					Brėžinys	Brėžinių	Mastelis	Lapas	Lapų	Laida
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				1	1	1:500	1	1	O

STATYTOJAS
UAB „VINAPACK“

PROJEKTO PAVADINIMAS
NEŠILDOMAS SANDĖLIS
KAUNO R. SAV., EŽERĖLIS, KAUNO G. 2E,
NAUJOS STATYBOS
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

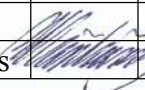
STATINYS
NEŠILDOMAS SANDĖLIS

STATYBOS RŪŠIS
NAUJA STATYBA
STADIJA
TECHNINIS DARBO PROJEKTAS
STATINIO KATEGORIJA
NEYPATINGAS STATINYS

DALIS
ARCHITEKTŪRINĖ

PROJEKTUOTOJAS
UAB „APLINKA IR EKOLOGIJA“
PROJEKTO VADOVAS
K.KVIZIKEVIČIUS
(At.reg.Nr.A 382)

2018 m

Ate- tato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas	
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis	Nauja statyba
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija	Neypatingas
	PV			2018	Dalis: Architektūrinė dalis	
A 382	PDV	K.Kvizikevičius		2018	AiE-KK-04/2018-TDP-AS	

ARCHITEKTŪRINĖS IR KONSTRUKCIJŲ DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Žymuo	Lapų sk.
1	Tekstas		
1.1	Architektūrinės dalies aiškinamasis raštas	AiE-KK-04/2018-TDP-AS-AR	5
2	Brėžiniai		
2.1	Pamatų planas M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-1	1
2.2	Aukšto planas alt 0,00 M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-2	1
2.3	Aukšto planas alt +3,00 M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-3	1
2.4	Stogo planas M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-4	1
2.5	Pjūvis „A-A“ M 1:50	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-5	1
2.6	Fasadas „C-A“ M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-6	1
2.7	Fasadas „A-C“ M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-7	1
2.8	Fasadas „6-1“ M 1:100	AiE-KK-04/2018-TDP-AK-8	1

Atestato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas			
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis Nauja statyba			
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija Neypatingas			
	PV			2018	Dokumentas: ARCHITEKTŪRINĖS DALIES DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS			
A 382	PDV	K.Kvizikevičius		2018				
Etapas	Statytojas				Žymuo	Lapas	Lapų	Laida
TDP	UAB „Vinapack“				AiE-KK-04/2018-TDP-SA-DŽ	1	1	0

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

OBJEKTAS

Statiny

Nešildomas sandėlis.

Adresas

Kauno g. 2E, Ežerėlis, Kauno r. sav.

Statybos rūšis

Nauja statyba.

Statinio kategorija

Neypatingas statinys.

Statytojas

UAB „Vinapack“.

ATLIKTI TYRIMAI

Toponuotrauką parengė UAB „GEOmatininkai“ 2017 m. spalio mėn.

STATYBOS VIETA

Nešildomas sandėlis projektuojamas žemės sklype Kauno g. 2E, Ežerėlis, Kauno r. sav. Žemės sklypo plotas yra 0,9232 ha. Žemės sklypo pagrindinė žemės naudojimo paskirtis -- kitos paskirties žemė, žemės naudojimo būdas -- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo savininkas Lietuvos Respublika, nuomininkas -- UAB „Vinapack“.

Reljefas

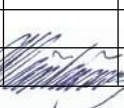
Žemės sklypas santykinai lygus. Aukščių skirtumas sklype iki 1,0 m.

Klimatinės sąlygos.

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Kauno rajone esančios klimatinės sąlygos:

Vėjo apkrovos rajonas	– I
Sniego apkrovos rajonas	– I
Vietovės tipas	– B
- Vidutinė metinė oro temperatūra	+6,5 °C.
- Absoliutus oro temperatūros minimumas	-36,3 °C.
- Absoliutus oro temperatūros maksimumas	+34,9 °C.
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra	+0,2 °C.
- šildymo sezono trukmė	197 paros.

Gretimas užstatymas

Ates- tato Nr.	Projektuotojas  APLINKA IR EKOLOGIJA				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos techninis darbo projektas				
	pareig.	v. pavardė	parašas	data	Statybos rūšis Nauja statyba				
	direkt.	S.Urbelis		2018	Statinio kategorija Neypatingas				
	PV			2018	Dokumentas: ARCHITEKTŪRINĖS DALIES				
A 382	PDV	K.Kvizikevičius		2018	AIŠKINAMASIS RAŠTAS				
Etapas	Statytojas				Žymuo		Lapas	Lapų	Laida
TDP	UAB „Vinapack“				AiE-KK-04/2018-TDP-AS-AR		1	5	0

Žemės sklypas ribojasi su susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijų ir komercinės paskirties objektų teritorijų sklypais.

Žemės sklype esantys statiniai

Žemės sklype įregistruoti statiniai 1P2p (1P1b) ir 2I1ž.

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis
1	2	3
1	Sklypo plotas	9232 m ²
2	Užstatytas plotas	2505 m ²
3	Užstatymo tankis	27 %
4	Tūrio tankis	1,93
Sandėlis		
1	Užstatytas plotas (tik sandėliu)	453 m ²
2	Bendras plotas	117,54 m ²
2.1	t. t. pagrindinis plotas	117,54 m ²
3	Pastato tūris	3980 m ³
4.1	Pastato aukštis: iki karnyzo	6,83 m
4.2	iki kraigo	10,64 m
5	Pastato aukštų skaičius	1
6	Atsparumo ugniai laipsnis	I

PASTATO ARCHITEKTŪRINIAI SPRENDINIAI

Suprojektuotas nešildomas sandėlis. Sandėlyje bus sandėliuojamos metalo konstrukcijos, gaminiai, vamzdiniai.

Planinis sprendimas

Pastate suprojektuota bendra 444,00 kv. m sandėlio patalpa. Projektuojamas sandėlis blokuojamas prie esamo pastato 1P2p pietvakarinės sienos, šiauriau pastato 2I1ž.

Statinio konstrukcijos

Sandėlio pamatai gręžduobiniai, diam. 500 mm, įgilinti iki 1,8 m (prie esamo pastato 1P2p pamato iki 1,3 m) nuo žemės paviršiaus, metalinės kolonos, metalinės santvaros.

Išorės apdaila

Stogo ir išorės sienų danga iš profiliuotos skardos lakštų (orientacinė spalva pilka -- RGB 91,91,91).

Trečiųjų asmenų interesai

Suprojektuoto pastato statybos darbai trečiųjų asmenų interesų nepažeidžia.

PASTATO KONSTRUKCINĖ SCHEMA

Pastato pagrindinės krūvį laikančios konstrukcijos yra:

- gręžduobiniai betono pamatai;

AiE-KK-04/2018-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Dalis
	2	5	AS-AR

- metalinės kolonos;
- metalinės santvaros stogo konstrukcijai.

Pastato standumą ir pastovumą užtikrina pamatai, kolonos ir stogo konstrukcijos santvaros.

Pamatai

Pamatai gręžduobiniai, diam. 500 mm, įgilinti iki 1,8 m (prie esamo pastato 1P2p pamato iki 1,3 m) nuo žemės paviršiaus.

Sienos

Išorės sienos – 120 mm storio profiliuotos skardos paneliai su apšiltinimo medžiagos užpildu, tvirtinamų prie metalinių kolonų.

Perdenginys

Perdenginys sutapdintas su stogu.

Stogas

Stogas įrengiamas iš 120 mm storio profiliuotos skardos panelių su apšiltinimo medžiagos užpildu, tvirtinamų prie metalo konstrukcijų santvarų.

Grindys

Grindų konstrukciją sudaro 180 mm storio betono sluoksnis, po kuriuo įrengiamas 180-200 mm sutankintas smėlio-žvyro pagringas.

Metalinių konstrukcijų apsauga

Visos metalo konstrukcijos dažomos gaisrui atspariais dažais.

GAISRINĖ SAUGA

Suprojektuoto gyvenamojo namo atsparumo ugniai laipsnis I. Patalpos kategorija pagal sprogdimo ir gaisro pavojų E_g. Normatyviniai priešgaisriniai atstumai iki pastatų gretimuose sklypuose išlaikyti.

Suprojektuotas pastatas priskiriamas P.2.9. pastatų grupei.

Gaisrinio skyriaus skaičiavimas

$$F_g = F_s \cdot G \cdot \cos(90K_H)$$

$$F_g = 20000 \cdot 1 \cdot \cos(90 \cdot 20) = 20000 \text{ m}^2, \text{ o suprojektuoto sandėlio patalpos plotas } 444,00 \text{ m}^2$$

Gaisro plitimo ribojimas pastato konstrukcijų elementais.

Pastato konstrukcijoms ir apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo. Lentelėje nurodyti statybos produktų, naudojamų vidinėms sienoms, luboms ir grindims įrengti, degumo klasės reikalavimai.

Patalpos	Konstrukcijos	Statinio, statinio gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		
		I	II	III
		statybos produktų degumo klasės		
C _g , D _g , E _g kategorijų gamybos ir sandėliavimo patalpos	sienos ir lubos	B-s2, d2	D-s2, d2	D-s2, d2 ⁽¹⁾
	grindys	D _{FL} -s1	D _{FL} -s1	–

AiE-KK-04/2018-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Dalis
	3	5	AS-AR

Pastato stogo aukščiausioje vietoje įrengiama dūmų šalinimo anga. Oro pritekėjimas per sandėlio vartus.

Statinio konstrukcijoms ar jų apdailai būtina naudoti tokius statybos produktus, kurie nedidintų statinio gaisrinio pavojingumo.

Ant pastato stogo įrengiamos kopėčias, siekiančias stogo kraigą. Ant stogo patenkama nuo pastato 1P2p horizontalaus stogo.

Gesintuvų poreikis

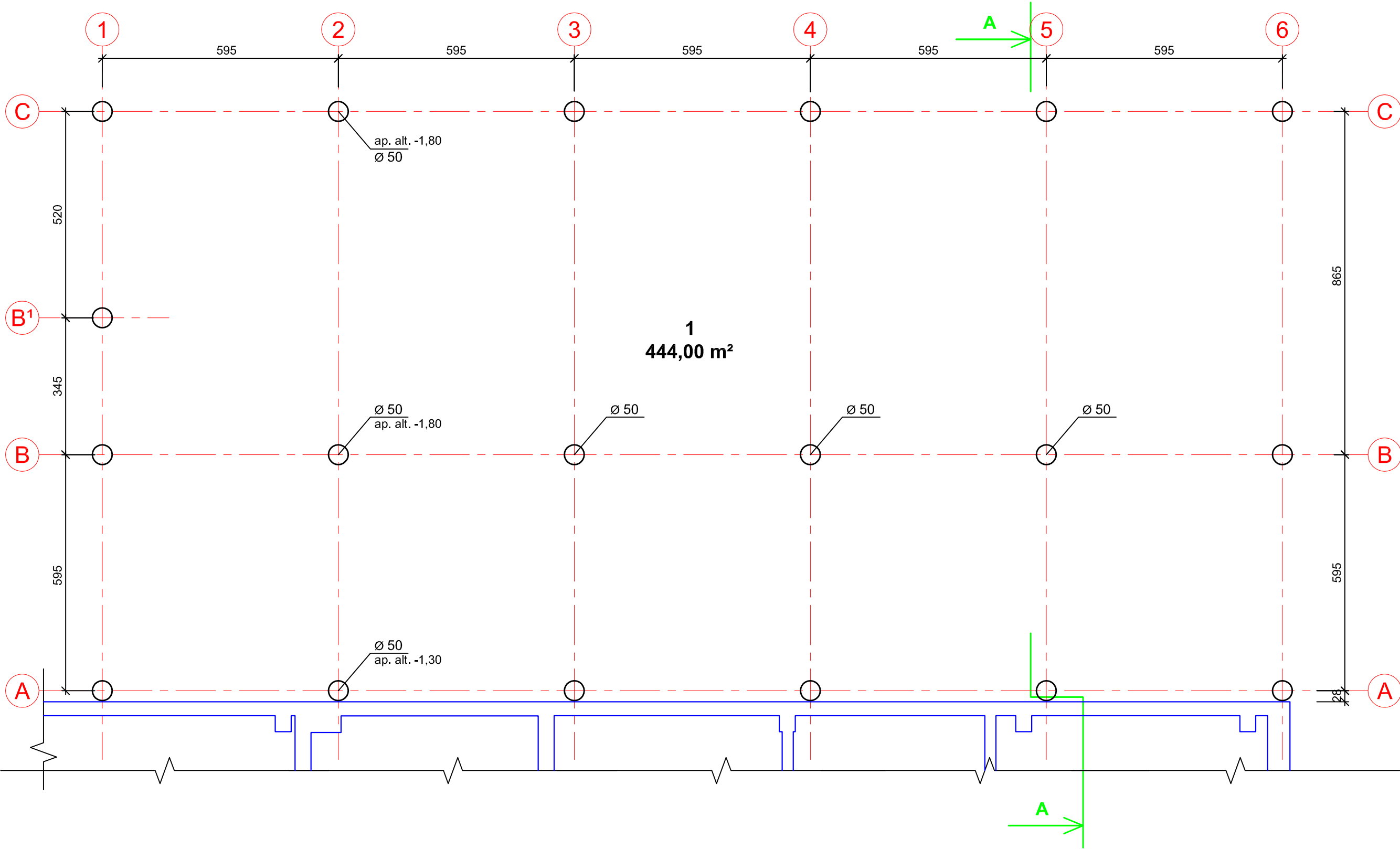
Gesintuvo tipas parenkamas ir jų skaičius nustatomas pagal 5 priedą „Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymo Nr. 64 (Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-233 redakcija).

Sandėlio gaisro klasė D, patalpoje turi būti 2 vnt 4 kg nešiojami gesintuvai.

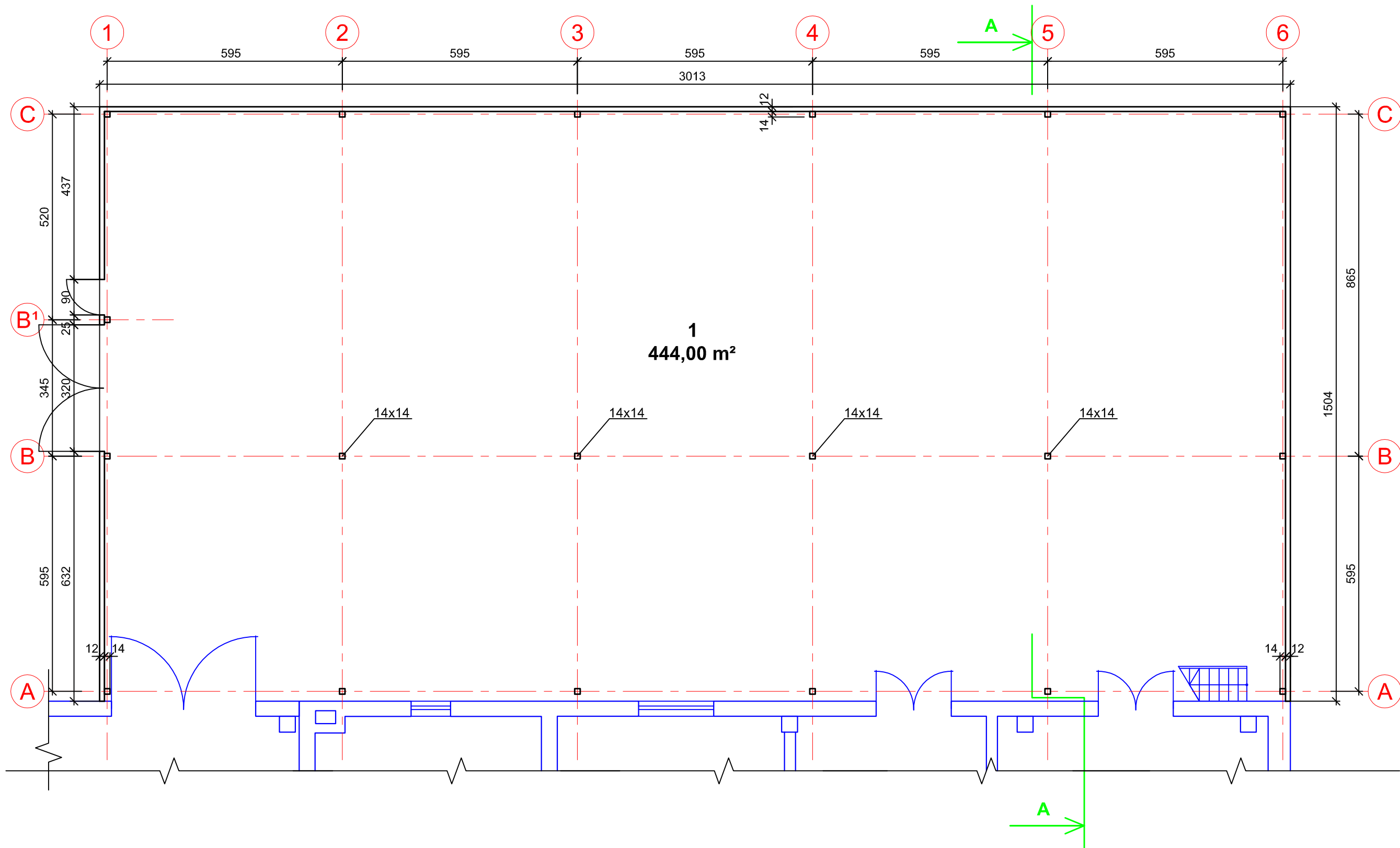
PAGRINDINIŲ NORMATYVINIŲ STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumentas	Pavadinimas
PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI STATYBOS TECHNINIAI IR KITI DOKUMENTAI		
LR įstatymai		
3	Įstatymas	LR Statybos (aktuali redakcija)
4	Įstatymas	LR Žemės (aktuali redakcija)
5	Įstatymas	LR Teritorijų planavimo (aktuali redakcija)
LRV nutarimai		
1	1993.05.12 Nr. 343, (1996.12.25 Nr. 1640 red.)	Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos
Statybos techniniai reglamentai		
1.	STR 1.01.03:2017	„Statinių klasifikavimas“
2.	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“
3.	STR 1.01.08:2002	„Statinio statybos rūšys“
4.	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“
5.	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“
6.	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
7.	STR 1.07.03:2017	„Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“
8.	STR 1.12.06:2002	"Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė"
9.	STR 2.01.01(1):2005	„Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis patvarumas ir pastovumas.“
10.	STR 2.01.01(2):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“

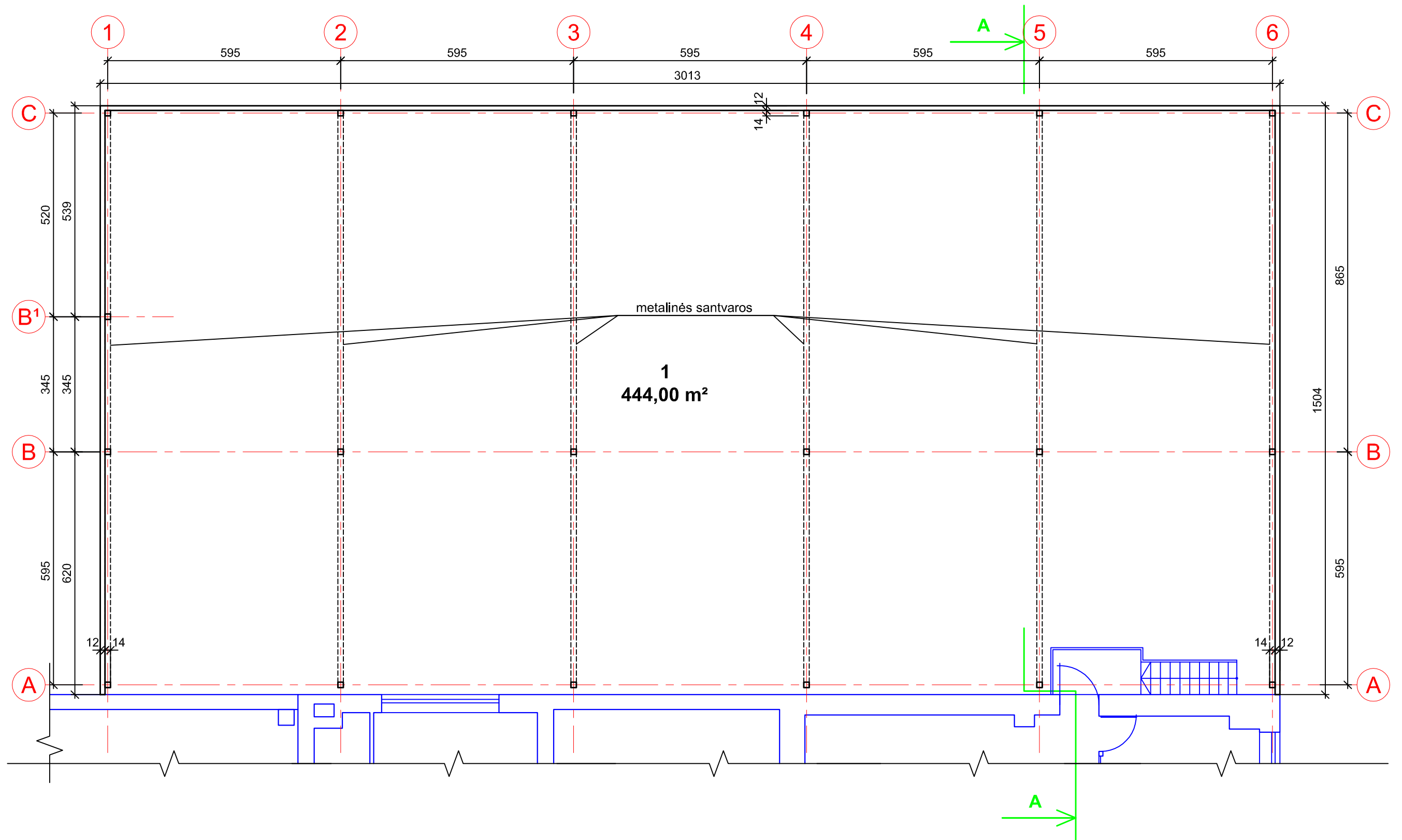
11.	STR 2.01.01(3):1999	“Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga.”
12.	STR 2.01.01(4):2008	“Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga.”
13.	STR 2.01.01(5):2008	“Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo.”
14.	STR 2.01.01(6):2008	“Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas.”
15.	STR 2.01.10:2007	“Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos”
16.	STR 2.05.02:2008	“Statinių konstrukcijos. Stogai”
17.	STR 2.05.03:2003	“Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai”
18.	STR 2.05.04:2003	“Poveikiai ir apkrovos”
19.	STR 2.05.13:2004	“Statinių konstrukcijos. Grindys”
20.	STR 2.05.20:2006	“Langai ir išorinės įėjimo durys”
21.	STR 2.06.04:2014	„Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
Higienos normos		
1	HN 33:2011	“Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje”
2	HN 35-2007	„Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“
3	HN 36:2009	„Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“
5	HN 50-2016	“Visą žmogaus kūną veikianti vibracija. Didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“
Kiti normatyviniai dokumentai		
1.	PAGD VRM 2010 12 07 Nr. 1-338	„Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“
2.	PAGD VRM 2009 05 22 Nr. 1-168	„Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“



Ates- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos V. Pavardė Data Parašas				Statybos rūšis: Nauja statyba					
	Direktorius S.Urbelis 2018-01				Statinio kategorija: Neypatingas					
A 382	PV K. Kvizikevičius 2018-01				Brėžinys: PAMATŲ PLANAS					
	PDV K. Kvizikevičius 2018-01				Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-1					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				Brėžinys	Brėžinių	Mastelis	Lapas	Lapų	Laida
					1	1	1:100	1	1	O

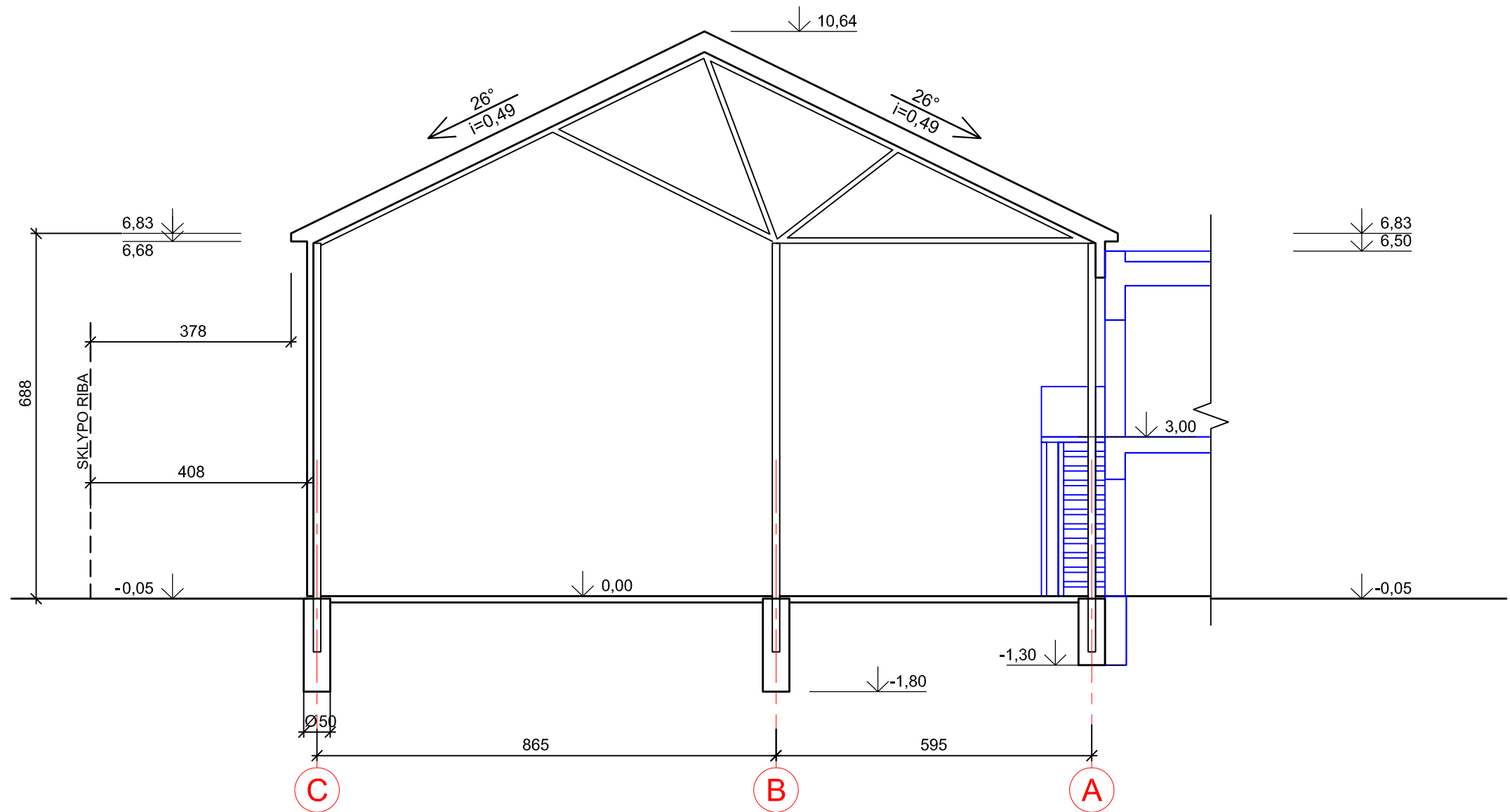


Ates-tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: AUKŠTO PLANAS alt. 0,00					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-2					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				Brėžinys	Brėžinių	Mastelis	Lapas	Lapų	Laida
					1	1	1:100	1	1	O

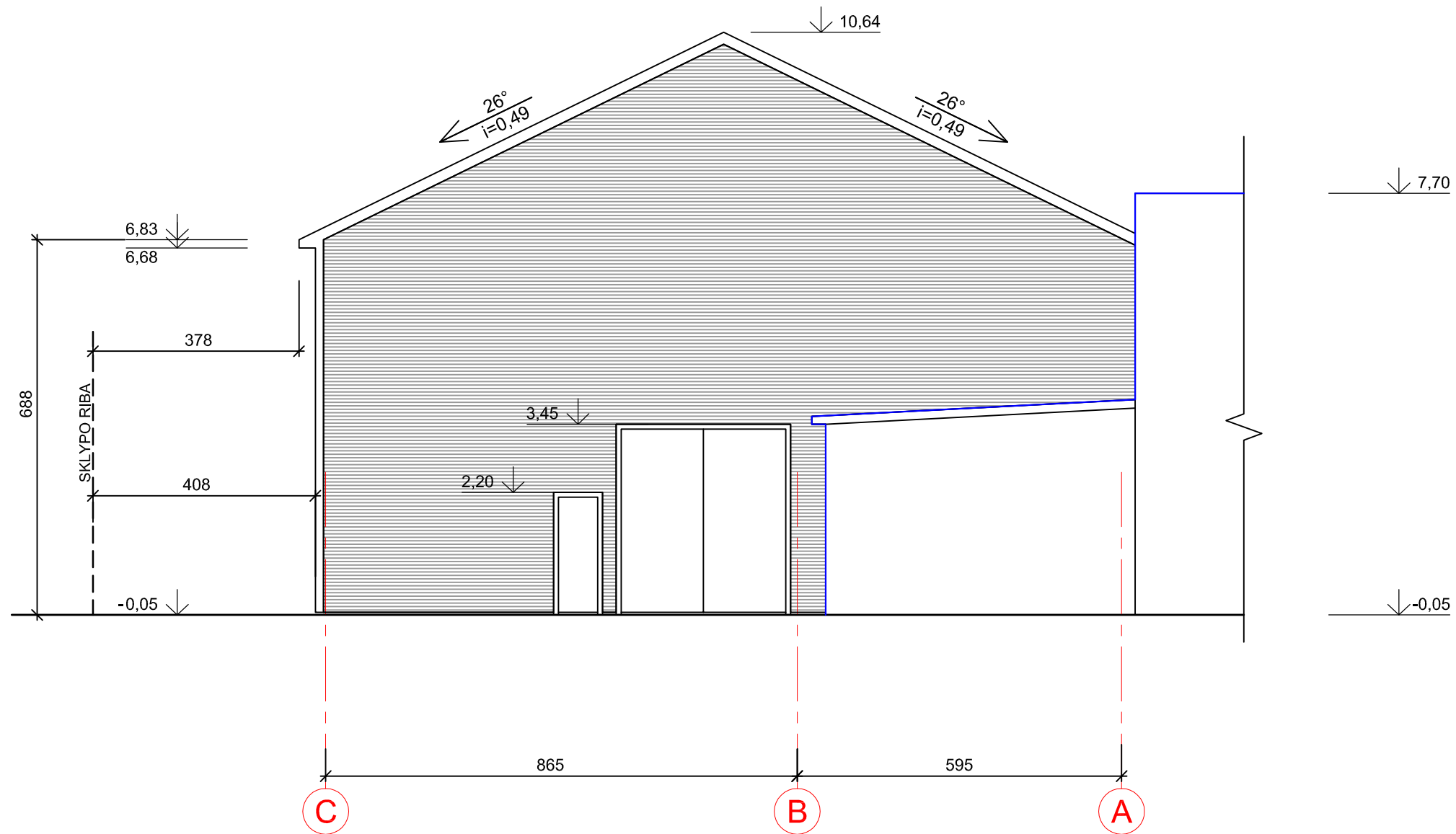


ESAMOS KONSTRUKCIJOS
NAUJOS KONSTRUKCIJOS

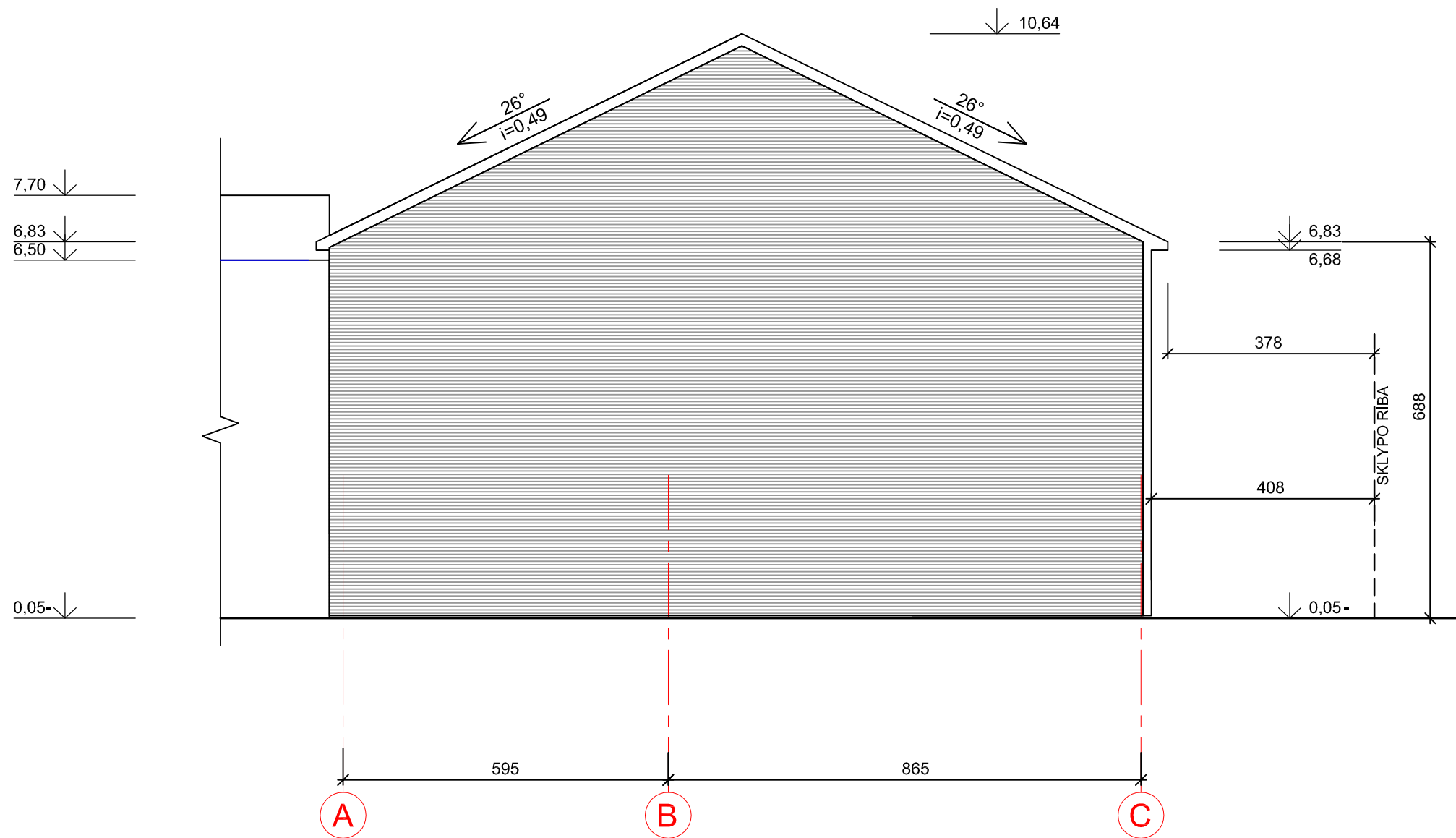
Ate- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: PLANAS alt. +3,00					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-3					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				Brėžinys	Brėžinių	Mastelis	Lapas	Lapų	Laida
					1	1	1:100	1	1	O



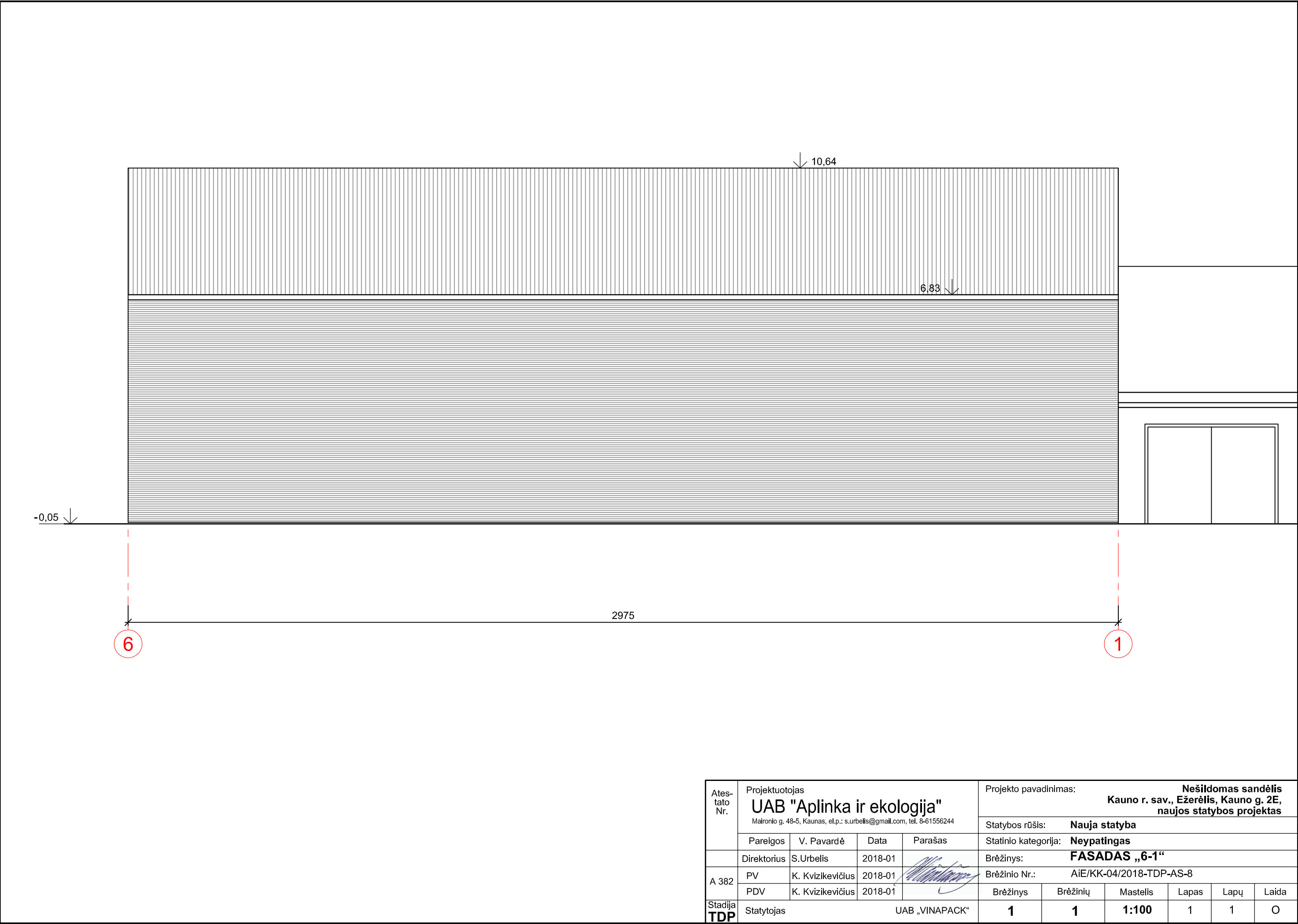
Ates-tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: PJŪVIS „A-A“					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-5					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				1	1	1:100	1	1	O



Ates- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: FASADAS „C-A“					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-6					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				1	1	1:100	1	1	O



Ates- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statybos rūšis: Nauja statyba					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Statinio kategorija: Neypatingas					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys: FASADAS „A-C“					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-7					
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				1	1	1:100	1	1	O



Ates- tato Nr.	Projektuotojas UAB "Aplinka ir ekologija" Maironio g. 48-5, Kaunas, el.p.: s.urbelis@gmail.com, tel. 8-61556244				Projekto pavadinimas: Nešildomas sandėlis Kauno r. sav., Ežerėlis, Kauno g. 2E, naujos statybos projektas					
					Statybos rūšis: Nauja statyba					
	Pareigos	V. Pavardė	Data	Parašas	Statinio kategorija: Neypatingas					
A 382	Direktorius	S.Urbelis	2018-01		Brėžinys: FASADAS „6-1“					
	PV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinio Nr.: AiE/KK-04/2018-TDP-AS-8					
	PDV	K. Kvizikevičius	2018-01		Brėžinys	Brėžinių	Mastelis	Lapas	Lapų	Laida
Stadija TDP	Statytojas UAB „VINAPACK“				1	1	1:100	1	1	O

**NAUJŲ GAMYBINIŲ NUOTEKŲ TINKLŲ
STATYBOS PROJEKTAS KAUNO G. 2E,
EŽERĖLIS, KAUNO R.**

Vandetiekio ir nuotekų šalinimo dalis

2017 m. Vilnius