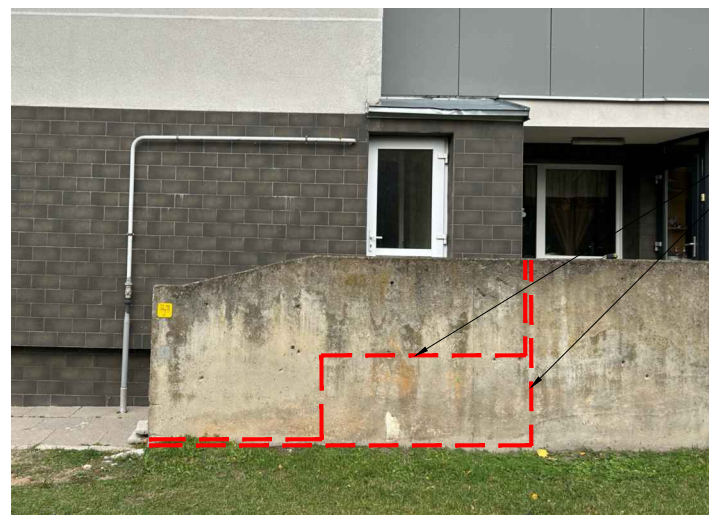
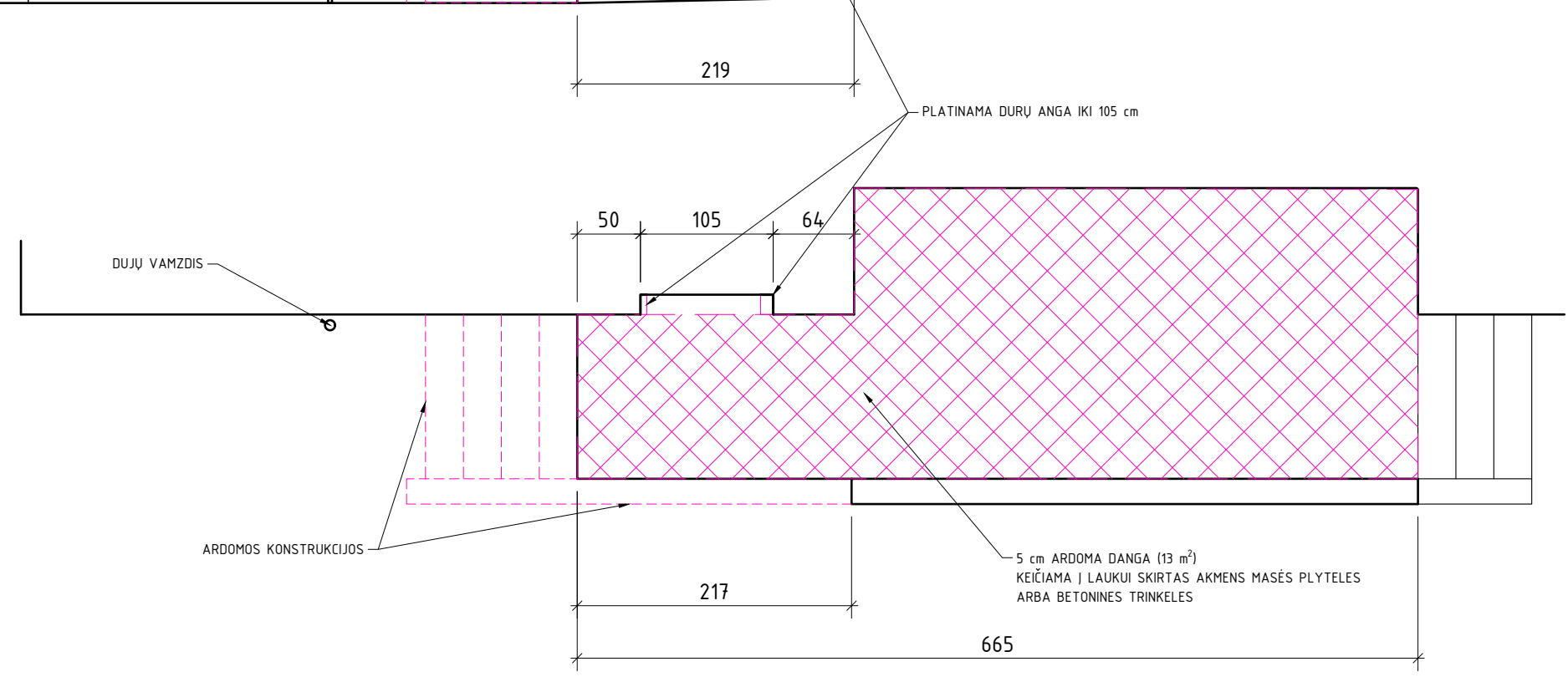
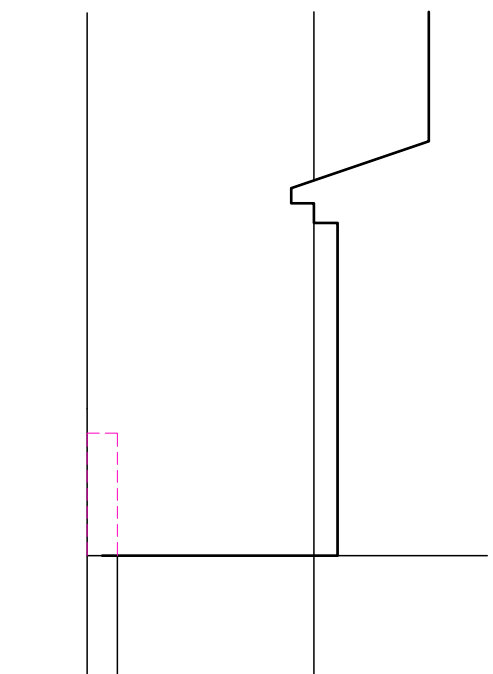
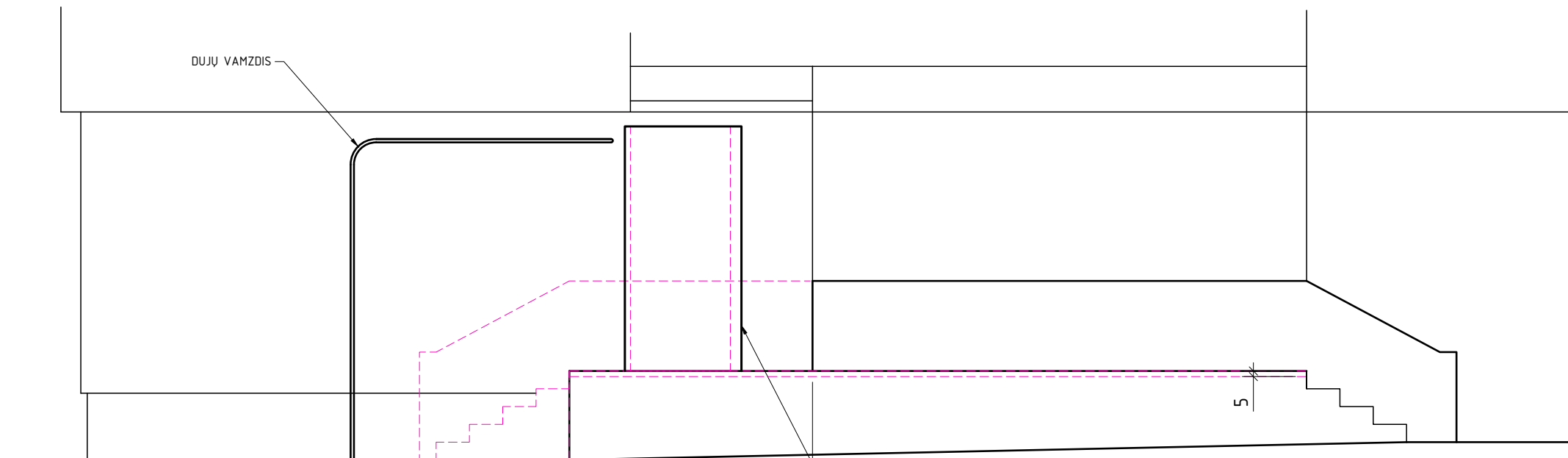


Projekto pavadinimas:	Neįgalųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas
Statybos (remonto) vieta:	Vilniaus m. sav., Vilnius, Saulėtekio al. 2, sklypo kadastro Nr. 0101/0013:247
Užsakovas (Statytojas):	Vilniaus universitetas (juridinio asmens kodas 211950810) Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius
Projekto Nr.:	AD-24-200-SPP
Projekto laida:	0
Statybos rūšis:	paprastasis remontas
Statinių kategorijos:	ypatingieji statiniai
Statinių paskirtys:	mokslo paskirties pastatai
Projekto rūšis ir stadija:	supaprastintas paprastojo remonto projektas
Dalys:	architektūros (SA) ir konstrukcijų (SK)
Byla:	architektūriniai ir konstrukciniai brėžiniai

Direktorius	V. Mikalauskas
Projekto vadovas	V. Mikalauskas (kvalifikacijos atestato Nr. A 470)
Projekto dalies vadovas	D. Osteika (kvalifikacijos atestato Nr. A 1176)
Projekto dalies vadovas	K. Jankauskas (kvalifikacijos atestato Nr. 18145)

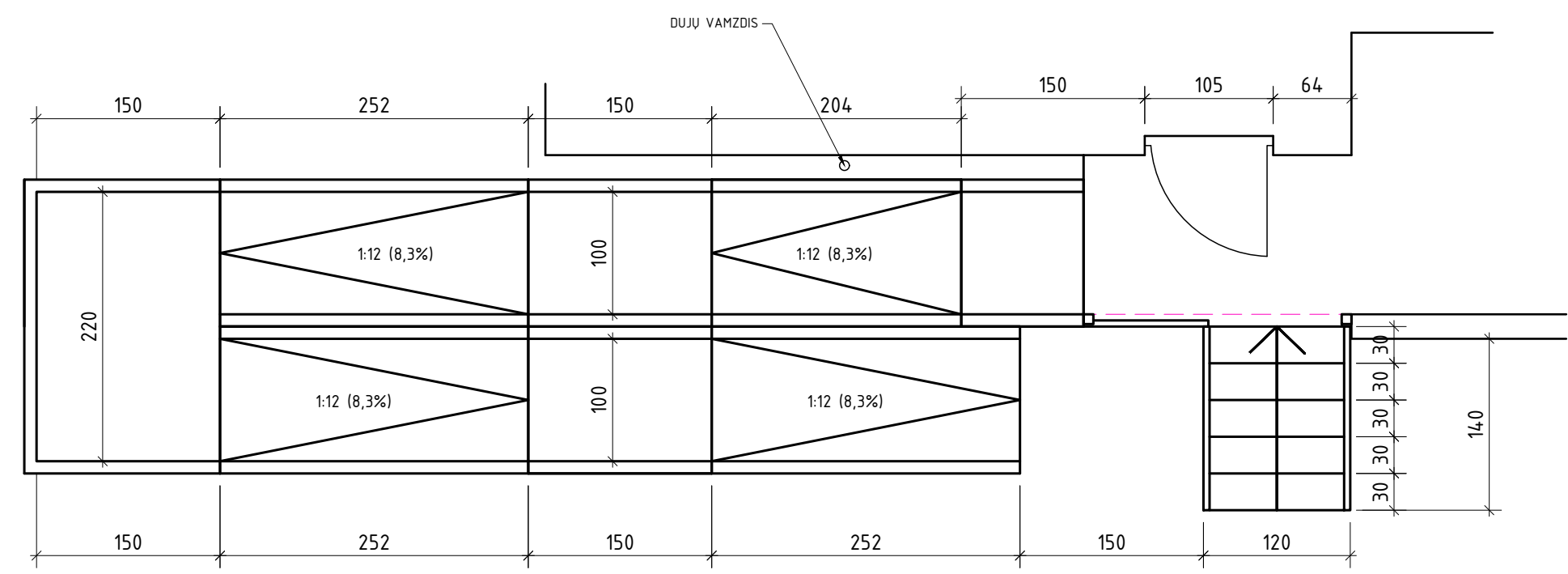
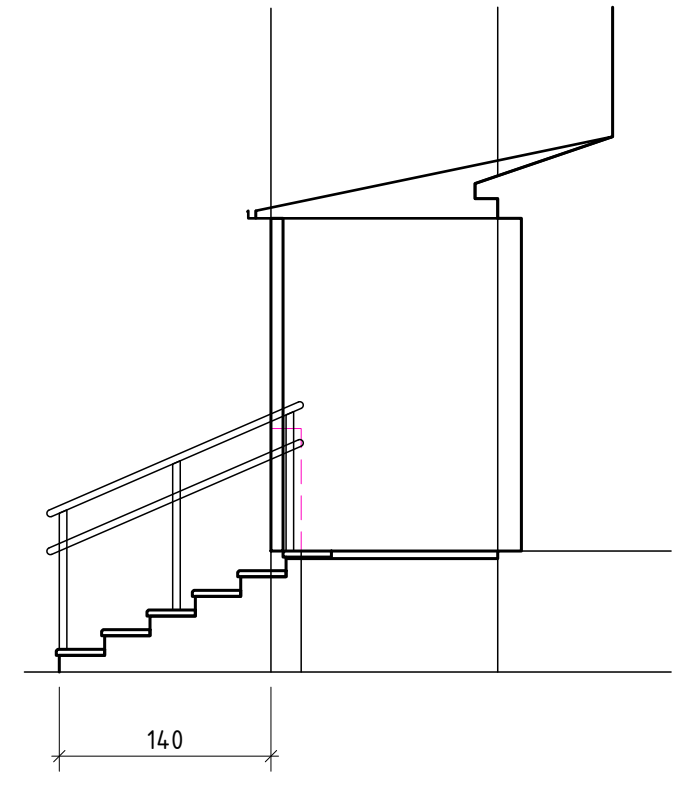
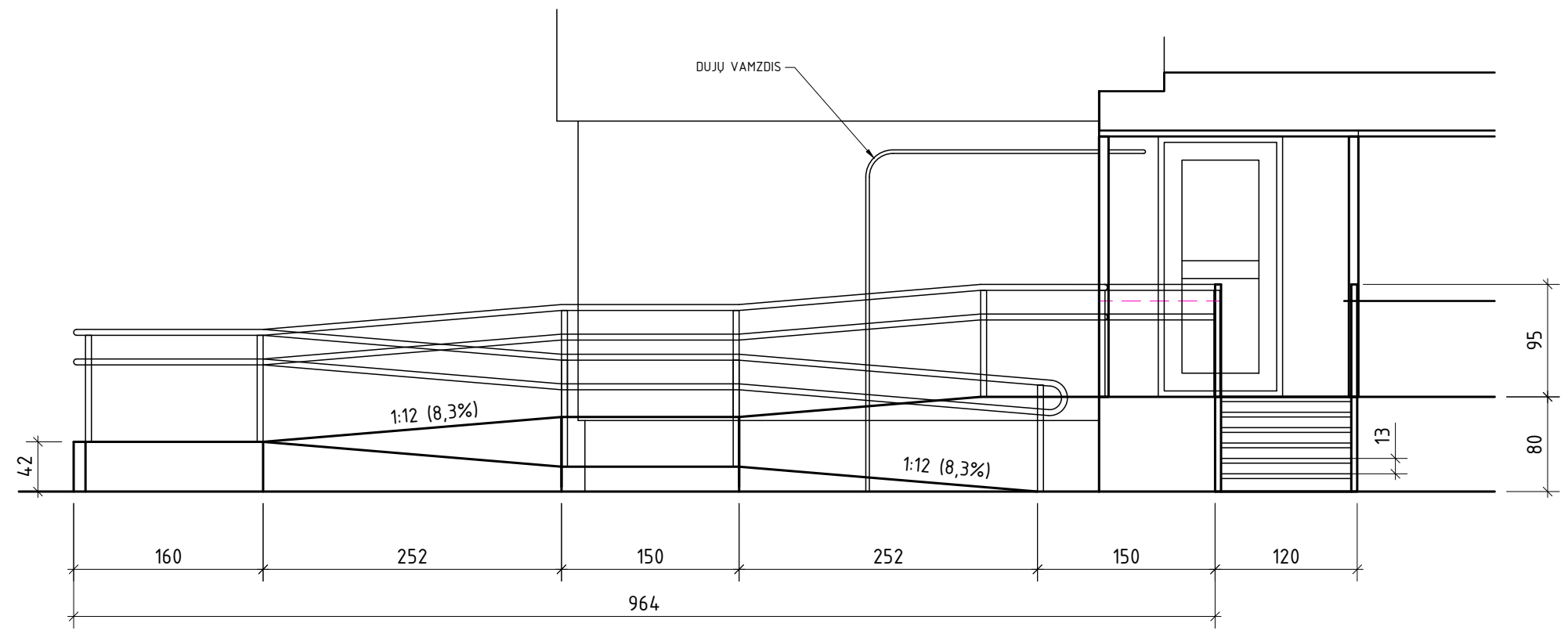
Vilnius, 2024 m.



ARDOMŲ KONSTRUKCIJŲ RIBOS


Spausdinimo data: 2025-01-29 17:20:07

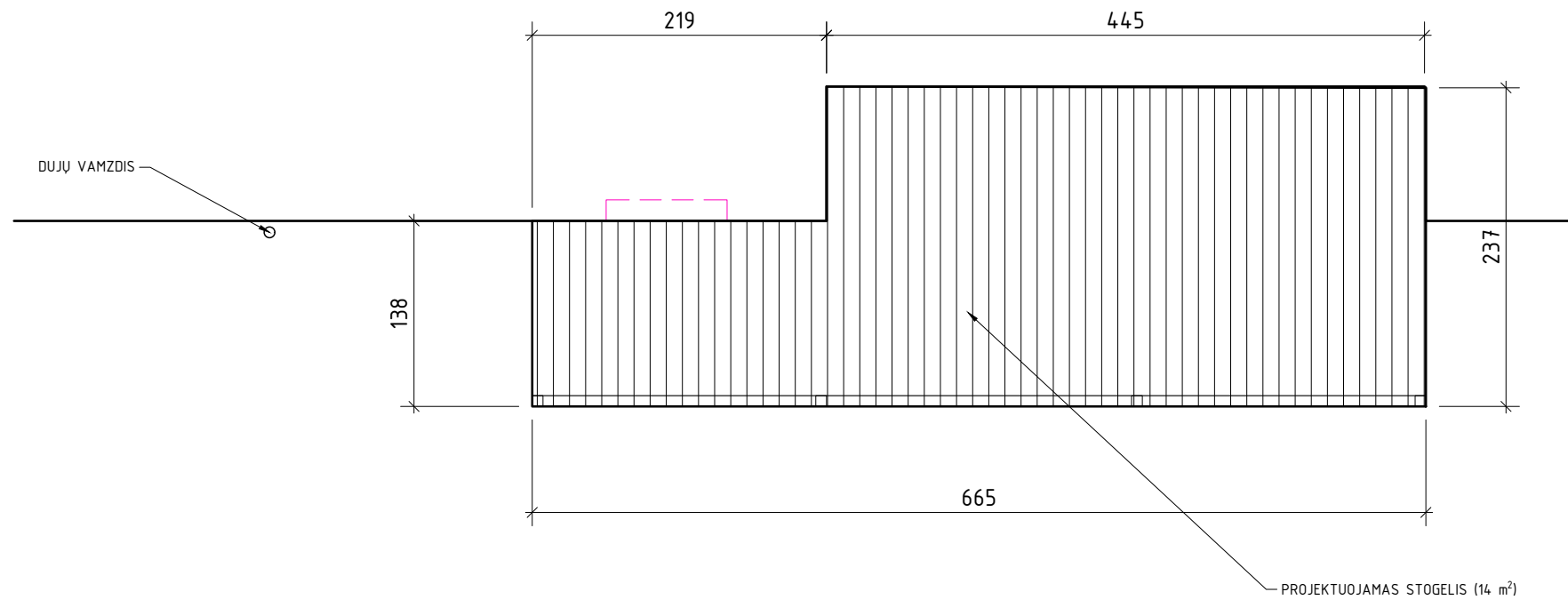
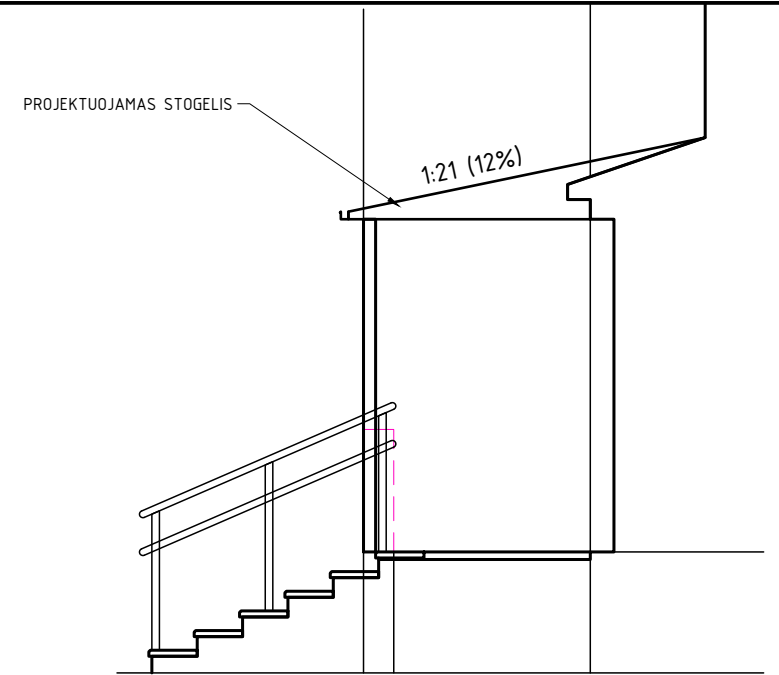
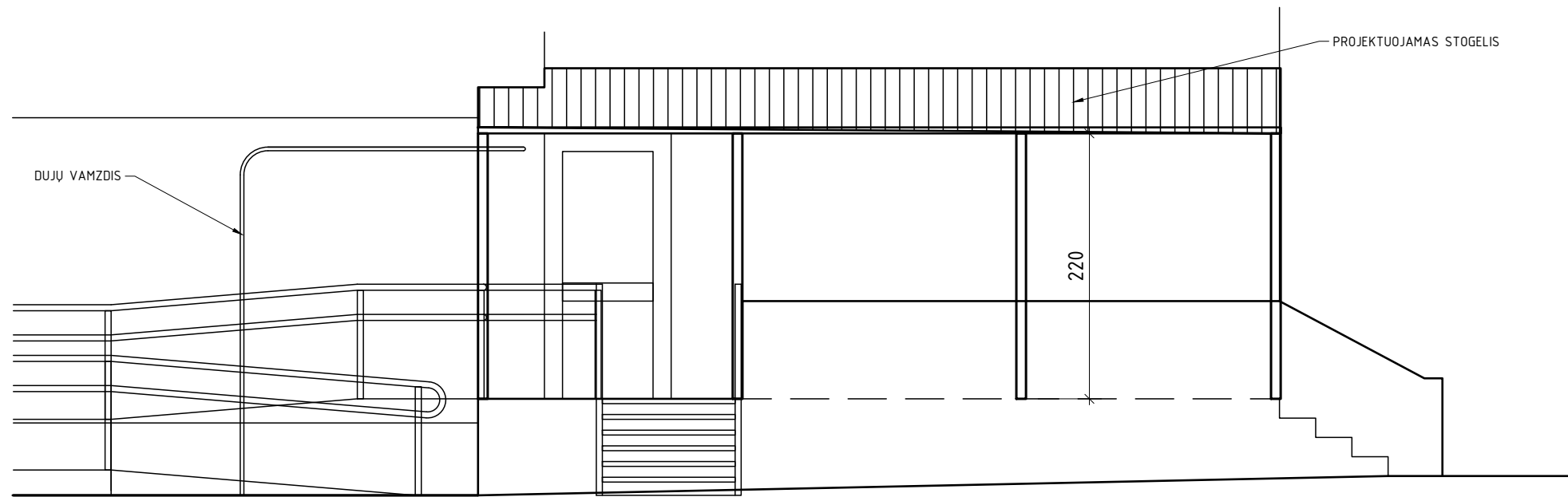
0	2024-11-22	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.			UAB "Archidomus" Neužmirštuolių g. 1-9 LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com	
	Statinio projekto pavadinimas Neįgaliųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas			
A470	PV	V. Mikalauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4	
A1174	PDVA	D. Osteika	unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2	
Dokumento pavadinimas ARDOMOS KONSTRUKCIJOS (Saulėtekio al. 4), M 1:50				Laida
				0
LT	Užsakovas (Statytojas) Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)		Dokumento žymuo AD-24-200-SPP-SA -01	
			Lapas	Lapų
		1	4	



LAIPTAI (BENDRAS ILGIS 1,50 m)
 PANDUSAI (BENDRAS ILGIS 13,60 m)
 TURĖKLAI (BENDRAS ILGIS 36,10 m)
 STOGELIS (STOGO PLOTAS 3,22 m²)

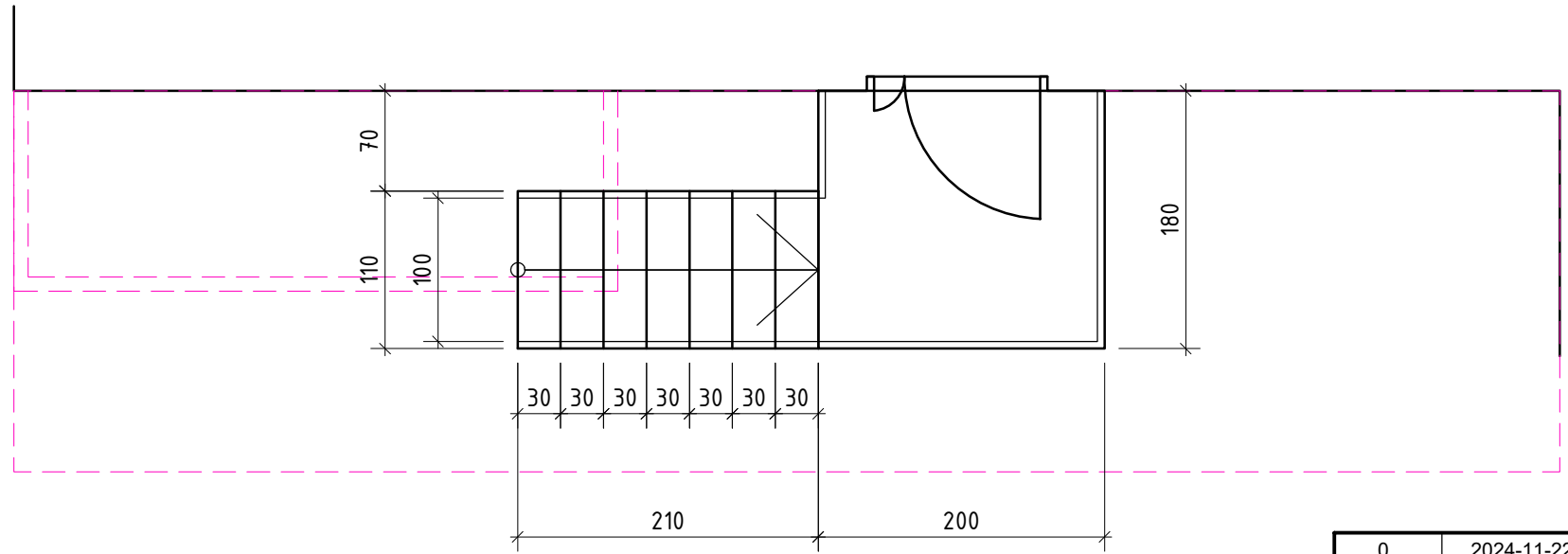
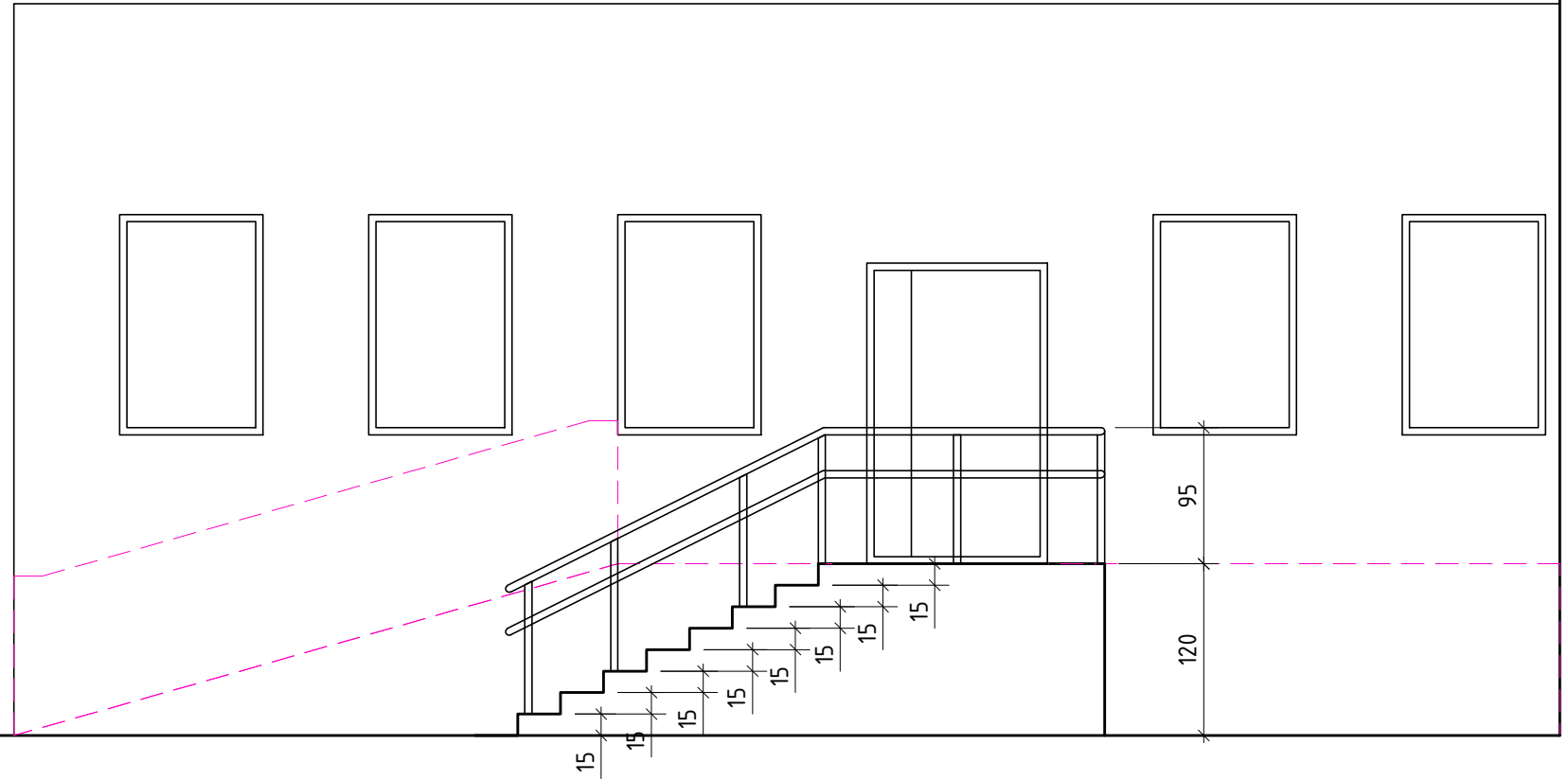
Spausdinimo data: 2025-01-29 17:20:08

0	2024-11-22	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB "Archidomus" Neužmirštuolių g. 1-9 LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas	
			Neįgaliųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas	
A470	PV	V. Mikalauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4	
A1174	PDVA	D. Osteika	unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2	
			Dokumento pavadinimas	
			LAIPTŲ IR PANDUSO DETALIZACIJA (Saulėtekio al. 4), M 1:50	
LT	Užsakovas (Statytojas)		Dokumento žymuo	Laida
	Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)		AD-24-200-SPP-SA -02	0
			Lapas	Lapų
			2	4




Spausdinimo data: 2025-01-29 17:20:08

0	2024-11-22	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB "Archidomus" Neužmirštuolių g. 1-9 LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas		
			Neįgaliųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas		
A470	PV	V. Mikalauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4		
A1174	PDVA	D. Osteika	unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2		
			Dokumento pavadinimas	Laida	
			STOGELIO DETALIZACIJA (Saulėtekio al. 4), M 1:50	0	
LT	Užsakovas (Statytojas) Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)		Dokumento žymuo	Lapas	Lapų
			AD-24-200-SPP-SA -03	3	4

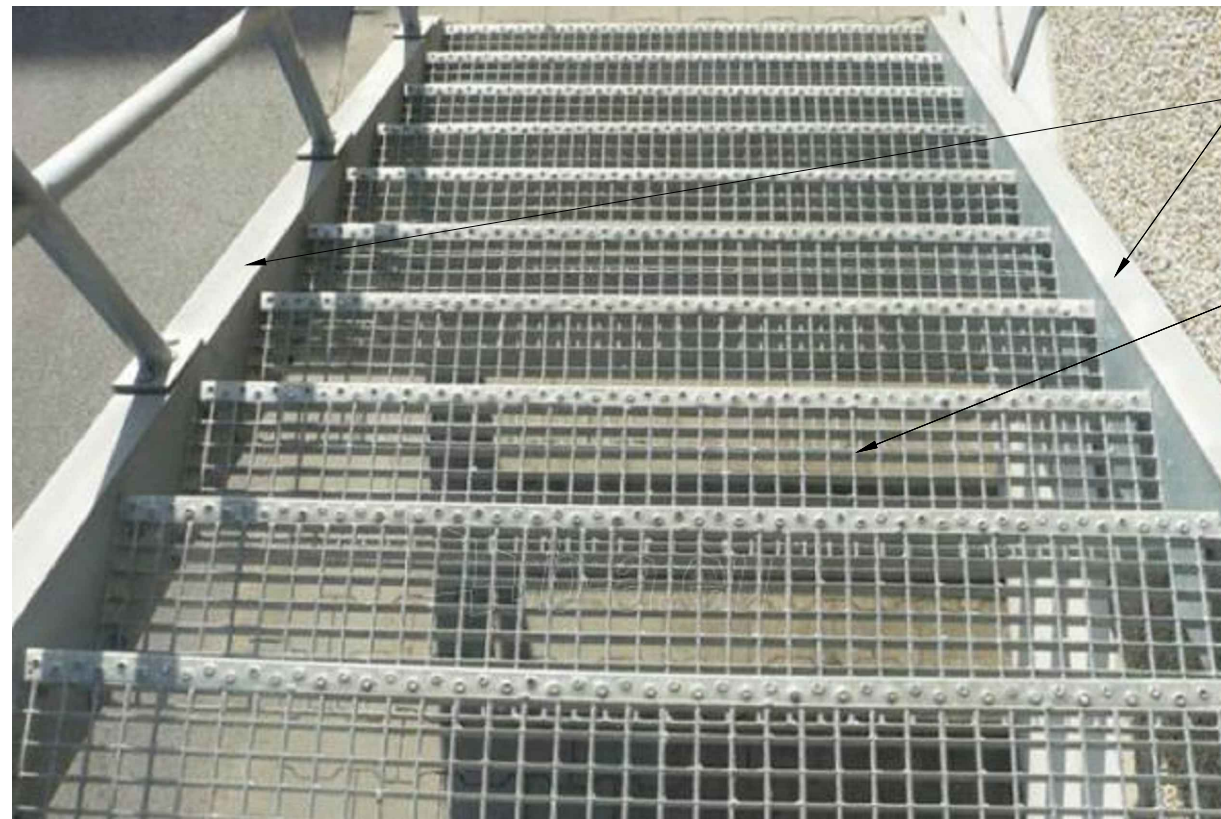


LAIPTAI (BENDRAS ILGIS 2,10 m)
 TURĖKLAI (BENDRAS ILGIS 8,70m)
 AIKŠTELĖ (PLOTAS 3,60 m²)

Spausdinimo data: 2025-01-29 14:06:51

0	2024-11-22	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Kval. patv. dok. Nr.	 UAB "Archidomus" Neužmirštuolių g. 1-9 LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Statinio projekto pavadinimas	
			Neįgalųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas	
A470	PV	V. Mikalauskas	Statinio numeris ir pavadinimas: unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4	
A1174	PDVA	D. Osteika	unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2	
			Dokumento pavadinimas	Laida
			PLANAS, FASADAS (Saulėtekio al.2), M 1:50	0
LT	Užsakovas (Statytojas) Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)		Dokumento žymuo	Lapas
			AD-24-200-SPP-SA -04	Lapų 4 4

LAUKO LAIPTAI



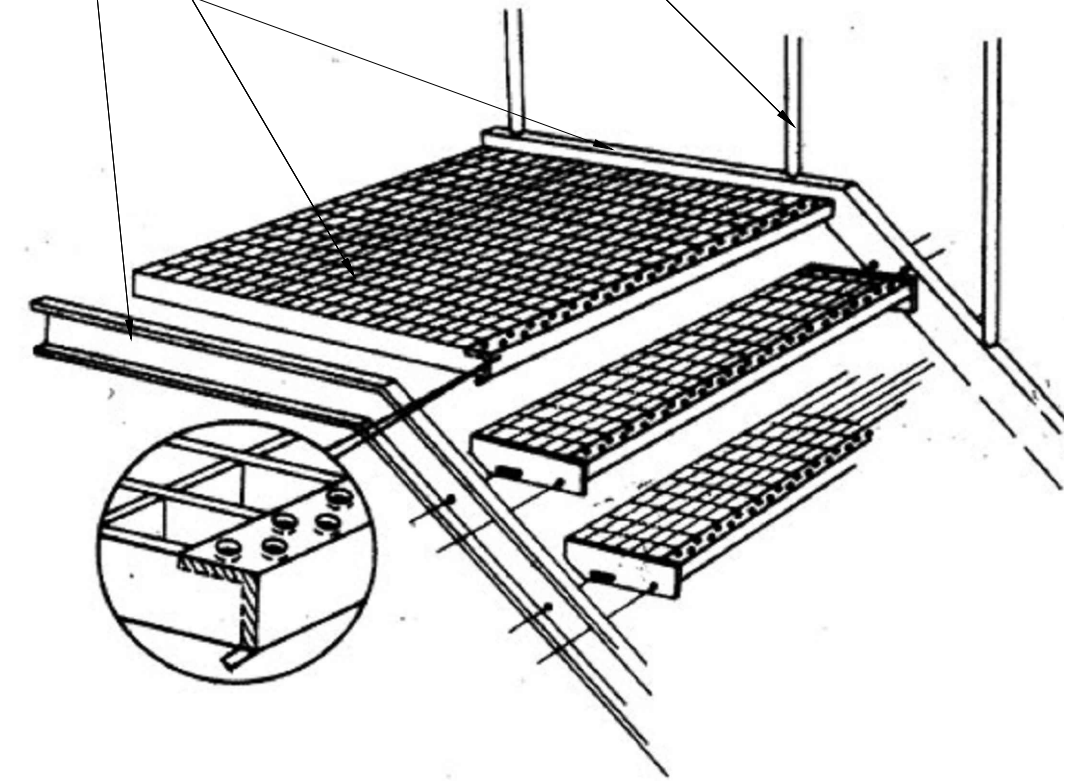
Metalinės laiptasijos (cinkuotos)

Spec. gamykinės pakopos, priekyje su briauna saugančia nuo paslydimo

Metalinės laiptasijos

Spec. gamyklinių grotelių aikštelė

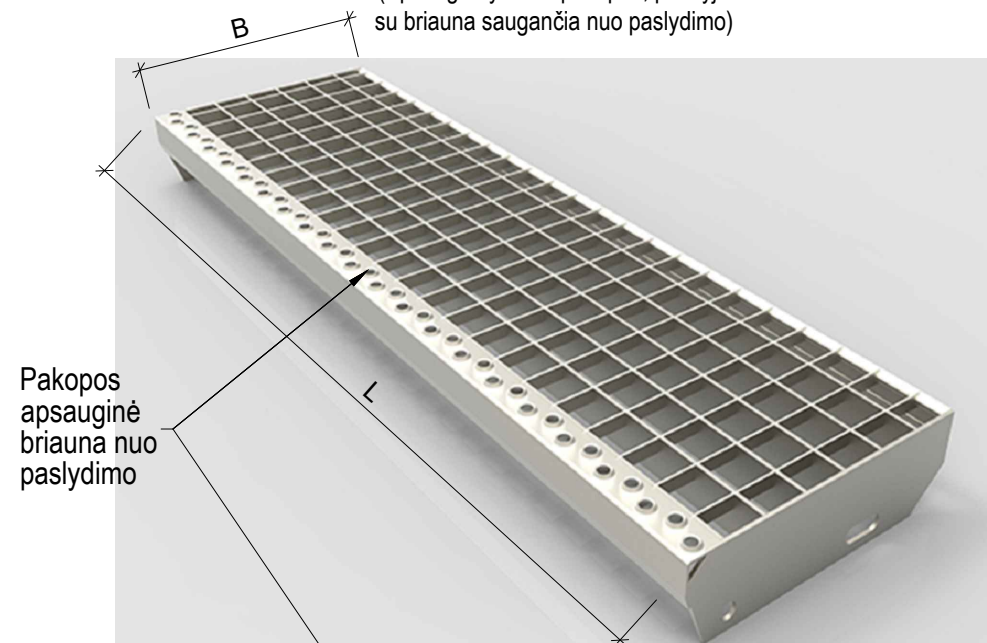
Metalinių konstrukcijų laiptų turėklai



Laiptu pakopos

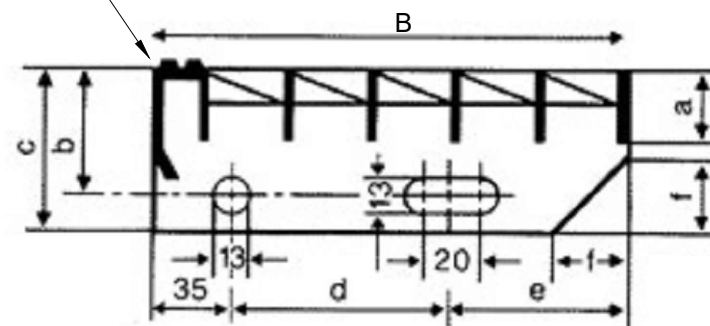
PAKOPOS

(Spec. gamykinės pakopos, priekyje su briauna saugančia nuo paslydimo)



Pakopos apsauginė briauna nuo paslydimo

L ir B matmenys pagal architektūrinius brėžinius

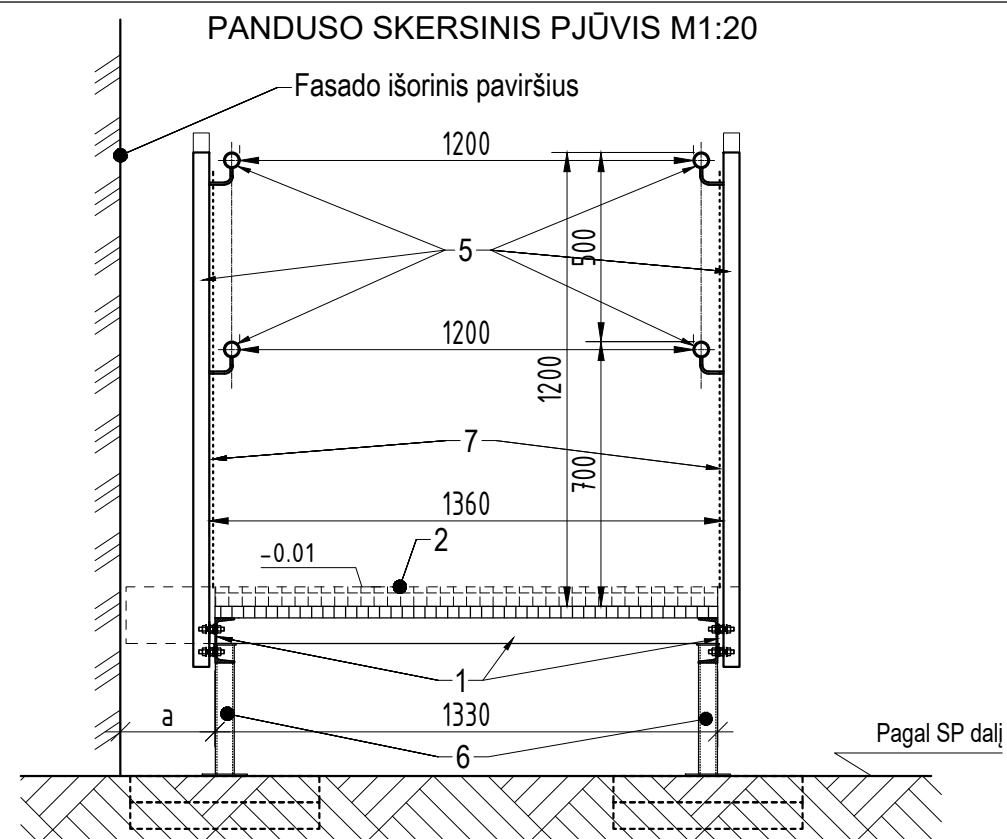


Laiptų pakopos

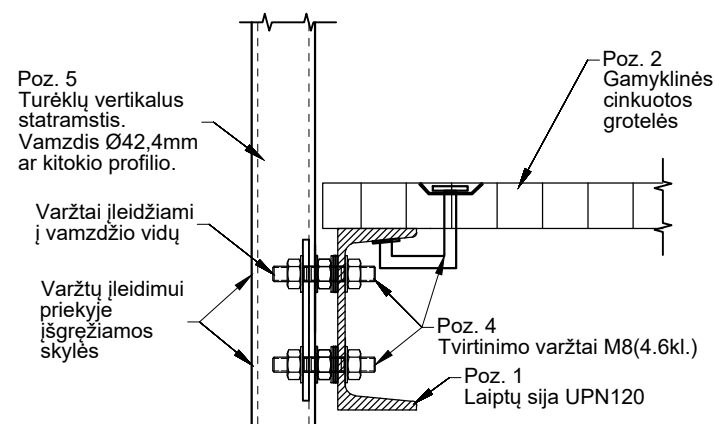
PASTABOS:

1. Pastabas lauko laiptams žiūrėti sekančiame lape.

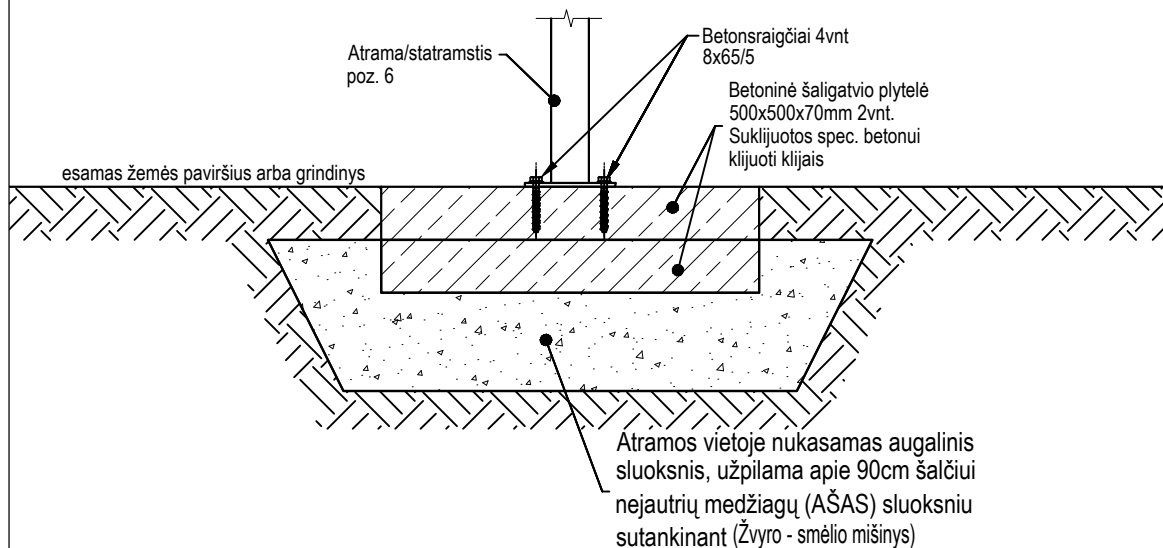
0	2024-12-02	Rangos konkursui ir paprastojo remonto darbams vykdyti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS:		UAB "Archidomus"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
ARCHIDOMUS		Neužmirštuolių g. 1-9, LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Neįgalųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas
KVAL. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A470	PV	V. Mikalauskas		unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4 unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2
18145	SKPDV	K. Jankauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				Laida
				Lauko laiptų konstrukcija
				0
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)	AD-24-200-SPP-SK-01		Lapų
				1
				1



LAUKO LAIPTŲ KONSTRUKCIJŲ PRINCIPINĖ TVIRTINIMO SCHEMA M1:5



LAUKO LAIPTŲ PRINCIPINIS ATRAMINIS MAZGAS M1:10



PASTABOS LAUKO LAIPTAMS IR PANDUSUI:

1. LAUKO LAIPTŲ IR PANDUSO MATMENIS, VIETĄ PLANE, MEDŽIAGIŠKUMĄ (Dažyti, cinkuoti, nerudyjančio plieno. Atitinkamai pagal tai komplektuojamos visos kitos detalės, varžtai ir pan.), TURĖKLUS (profilius, jų užpildą/skirstymą) ŽIŪRĖTI PAGAL ARCHITEKTŪRINĘ DALĮ, SPRENDINIUS DERINANT SU PROJEKTO ARCHITEKTU.
2. Laiptai, pandusas - tipinė konstrukcija.
3. Prieš užsakymą, metalo konstrukcijų matmenis tikslinti vietoje pagal esamą situaciją ir vietos reljefą.
4. Visi plieno profiliai, plokštelės, varžtai bei suvirinimo medžiagos privalo turėti gamintojo sertifikatą.
5. Metalinėms konstrukcijoms aplinkos korozijos klasė, lauke C3.
6. Metalinių konstrukcijų suvirinimui jungtys paruošiamos ir elementai tarpusavyje suvirinami, pagal LST EN ISO 9692-1:2013.
7. Metalinių profilių virinimo siūlių statiniai k_f turi būti ne didesni nei 1,2 t, kur t - ploniausio iš jungiamųjų elementų storis.
8. Konstrukciją virinti pusiau automatinio būdu, apsauginėse dujose, elektronine viela G38 pagal LST EN 440.
9. Konstrukcijos karštai cinkuojamos vidutiniu $\geq 55 \dots 85 \mu\text{m}$ storio cinko sluoksniu.
10. Technologines skylės gręžti pagal cinkavimo technologijos reikalavimus.
11. Montavimo darbų metu pažeista cinko dangą privalo būti atstatyta.
12. Laiptų dalys sujungiamos varžtinėmis jungtimis. Visų sujungimų varžtai m8, m10, m12(4.6kl.) - cinkuoti.
13. Tvirtinimo elementai ir detalės (gamykliniai, standartiniai, cinkuoti) pagal grotelių ir pakopų gamintojo techninius nurodymus ir reikalavimus.
14. Prieš statybos darbų pradžią matmenis, medžiagiškumą susiderinti su projekto architektu.
15. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais, tinkamam projektuojamo pastato eksploatavimui ir užbaigimui, turi būti privalomi, nepriklausomai nuo to ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne.
16. Pagrindo sutankinimo koef. $k=0.95$.

MEDŽIAGOS: (visos išvardintos medžiagos gali būti keičiamos į kitokias susiderinat su statytoju ir projekto architektu)

1. Laiptasijos. Metaliniai valcuoti profiliai
2. Laiptų aikštelės ir pandusas. Iš gamyklinių specialių grotelių. Rekomenduojamas paviršius rifuotas (dantytas) ir su briauna nuo paslydimo. Arba gali būti naudojamos profiliuotos platformų grotelės (pvz: "RUND", "SERRATED" ar kitokio tipo).
3. Laiptų pakopos. Iš spec. gamyklinių grotelių su briauna apsaugančia nuo paslydimo. Prie laiptasijų tvirtinamos varžtais M10.
4. Aikštelių ir pakopų tvirtinimo elementai ir detalės (gamykliniai, standartiniai, cinkuoti) pagal grotelių ir pakopų gamintojo techninius nurodymus ir reikalavimus.
5. Turėklai. Metaliniai valcuoti profiliai. Dažyti, cinkuoti, nerudyjantis plienas - derintis su projekto architektu. Prie laiptasijų tvirtinami varžtais M8. Prieš statybos darbų pradžią (turėklų schema (skirstymas), profiliai, matmenys, aukščiai, užpildas ir kt.) derinami su projekto architektu.
6. Atramos/statramščiai. Vamzdis 50x50x4mm su atraminėmis plokštelėmis viršuje ir apačioje.
7. Turėklų užpildas - derintis su projekto architektu.

APKROVOS:

- tolygiai išskirstyta apkrova be nuosavo svorio:
charakteristinė - $5,0 \text{ kN/m}^2$
skaičiuotinė apkrova - $6,5 \text{ kN/m}^2$
- koncentruota apkrova be nuosavo svorio:
charakteristinė - $7,0 \text{ kN}$
skaičiuotinė apkrova - $9,10 \text{ kN}$

0	2024-12-02	Rangos konkursui ir paprastojo remonto darbams vykdyti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS:		UAB "Archidomus"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
ARCHIDOMUS		Neužmirštuolių g. 1-9, LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Neigiamųjų poreikių užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas
KVAL. DOK. NR.	PARAŠAS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A470	PV	V. Mikalauskas		unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4 unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2
18145	SKPDV	K. Jankauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				Laikoma
				Lauko laiptų konstrukcijos mazgai ir pastabos
				0
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):	DOKUMENTO ŽYMUO:		Lapas
	Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)	AD-24-200-SPP-SK-02		Lapų
				1
				1

STOGELIO SKERSINIS PJŪVIS M1:20

PROJEKTUOJAMAS STOGELIS

Apsauginė platforma - aikštelė

Karkasas

Kolonos

Pamatai

PASTABOS:

- Pastabas metalinėms konstrukcijoms žiūrėti prie lauko laiptų, lapas AD-24-200-SPP-SK-02.
- Metalinėms konstrukcijoms aplinkos korozijos klasė, lauke C3.

MEDŽIAGOS: (visos išvardintos medžiagos gali būti keičiamos į kitokias susiderinat su statytoju ir projekto architektu)

- Kolonos. Metaliniai vamzdžiai 80x80x4mm.
- Kolonų pamatai. Cinkuoti metaliniai sraigtiniai įsukami poliai arba armuoti gelžbetoniniai poliai, betonuojami vietoje. Betonas C20/25, XC2, XF4.
- Virš įėjimo stogelio karkasas. Metaliniai vamzdžiai 80x80x4mm pritvirtinti prie esamos mūro sienos ankeriniais varžtais ant cheminės ankermasės.
- Virš įėjimo stogelio apsauginė platforma - aikštelė. Iš gamyklinių specialių cinkuotų siauralangių grotelių (gali būti naudojamos analogiškos kaip ir laiptams arba pandusui).
- Stogo danga derinama su projekto architektu.

PASTABOS TVIRTINIMUI SU CHEMINE ANKERMASE:

- Ankerinių tvirtinimo varžtų įrengimui su chemine ankermaše būtina laikytis ankermasės gamintojo techninių reikalavimų ir nurodymų. Teisingai ankerių įrengimo konsultacijai į statybvieta išsikviesti gamintojo atstovo inžinierų - konsultantų.
- Prieš ankerių įrengimą, montuotojas su statybos inžinieriumi (darbų vadovu) privalo įsitikinti ar esamas pagrindas (mūras, betonas) ar kita esama konstrukcija į kurią bus tvirtinami ankeriai yra tvirta, stabili, nesutrūkinėjusi ir patikima ankerio įtvirtinimui.
- Išgręžtos mūre ar betone skylės turi būti kruopščiai išvalytos, išpūstos po suspausto oro srove gręžimo metu atsiradusios dulės (vadovautis ankermasės gamintojo nurodymais).
- Įrengti ankeriai strypai turi būti patikrinti ištraukimui iš konstrukcijos.
- Ankeriams tvirtinti į betonines arba mūrines konstrukcijas privalo būti naudojama tik speciali į tokias konstrukcijas skirta cheminė ankermaše.
- Tvirtinimo rinkinys (tvirtinimo su chemine ankermaše techniniai nurodymai (taisyklės), tvirtinimo varžtai su veržlėmis ir poveržlėmis, tvirtinimui skirta cheminė ankermaše ir kt. turi būti sukomplektuota pagal vieno gamintojo vieningą sistemą, nebent cheminės ankermasės gamintojas savo techninėje dokumentacijoje nurodo kitaip.
- Skylėtoje plytoje, blokelyje, išgręžtoje skylėje naudojamas specialus tinkelis ankeriams, kuris tolygiai paskirsto ankerinę masę plytoje, blokelyje.
- Ankeriniai varžtai arba armatūros strypai privalo būti tvirtinami į sveiką blokelių/plytą (h/2 arba b/2), jei tvirtinimas gaunasi į siūlę ar blokelių/plytos kraštą, ankeris privalo būti perstumtas.

0	2024-12-02	Rangos konkursui ir paprastojo remonto darbams vykdyti		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
PROJEKTUOTOJAS:		UAB "Archidomus"		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:
ARCHIDOMUS		Neužmirštuolių g. 1-9, LT-04124 Vilnius telefonas: +370 698 87423 el. paštas: archidomus.lt@gmail.com		Neįgalųjų poreikius užtikrinančio panduso su laiptais ir stogeliu prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-2010-9013, bei evakuacinių laiptų prie pastato, kurio unikalus Nr. 1098-0011-1011, Saulėtekio al. 2, Vilniuje, supaprastintas projektas
KVAL. DOK. NR.	PARĖIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A470	PV	V. Mikalauskas		unikalus Nr. 1098-2010-9013; Saulėtekio al. 4 unikalus Nr. 1098-0011-1011; Saulėtekio al. 2
18145	SKPDV	K. Jankauskas		DOKUMENTO PAVADINIMAS:
				Lauko stogelis
				Laida
				0
LT	UŽSAKOVAS (STATYTOJAS): Vilniaus universitetas (j.a.k. 211950810)		DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas Lapų
			AD-24-200-SPP-SK-03	1 1