

UAB „Vėjų linija“
B. Brazdžionio g. 62, Kaunas
Tel: +370 37 706819
www.vejulinija.lt
Atestato Nr. 6778



Komercinis pasiūlymas Nr. 25.09-25
2025 m. rugsėjo 25 d.

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Kompleksas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV.
KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Objektas: Vidaus dujotiekis DP 0403-1-DP-VD (papildoma įranga)

2506,66

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1		Manometras 0 - 600 mb	vnt.	1	61,3	61,3
2		Manometras 0 - 60 mb	vnt.	3	89,4	268,2
3		Dujų slėgio stabilizatorius DN50 P1=max 0,5 bar, P2= 20-36 mbar MADAS FRG/2M	vnt.	4	435,53	1742,12
Iš viso #1						2 071,62 €
PVM						435,04 €
Iš viso #2						2 506,66 €

Pirkimas:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			Pastabos
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	
	KUN VD					
	(papildoma įranga)					
	Manometras 0 - 600 mb	vnt.	1,00000	65,30	65,30	
	Manometras 0 - 60 mb	vnt.	3,00000	93,40	280,20	
	bar, P2= 20-36 mbar MADAS FRG/2M	vnt.	4,00000	465,53	1 862,12	
	Viso :			624,23	2 207,62	
	Viso (VD papildoma įranga):				2 207,62	

VISO DARBAMS su PVM				2 671,22
---------------------	--	--	--	----------






Pranešimas Nr. 125

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 125

Data: 2025-10-20

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius:

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL GAISRINIŲ ČIAUPŲ SPINTŲ APDAILOS SPRENDINIŲ PATIKSLINIMO

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

2025-05-16 d. Užsakovo atstovas el. laišku informavo Rangovą, kad sutinka įrenginėti pagal pateiktą pasiūlymą gaisrinių čiaupų spintų apdailą.

2025-06-11 d. Užsakovo atstovas el. laišku patikslino reikalingų įrengti gaisrinių čiaupų spintų kiekį (42 vnt.).

2025-06-19 d. statybos dalyvių gamybinio susirinkimo protokolo III skyriaus 20 klausime sutarta, kad Rangovas pateikia siūlymą Pakeitimui dėl gaisrinių čiaupų spintų įrengimo.

2025-07-22 d. Inžinierius pritarė Rangovo 2025-07-01 d. raštu Nr. SR250701-4MD pateiktam siūlymui pakeitimui dėl papildomų darbų – gaisrinių čiaupų spintelių (42 vnt.) gamybos bei įrengimo.

2025-09-09 d. Šalys pasirašė Pakeitimo nurodymą Nr. PN_9.

Pažymėtina, kad pagal pasirašytą Pakeitimo nurodymą už siūlyme Pakeitimui nurodytą kainą, Rangovas turėjo pagaminti 42 vnt. vienetų GČ spintelių.

2025-08-13 d. patikslinus faktinius matavimus buvo nustatyta, kad skiriasi GČ spintų tvirtinimo vietos (apvali kolona, siena ir kt.) ir gaisrinio vandentiekio vamzdžio pajungimo vietos. Todėl kiekvienam atvejui reikia individualių brėžinių ir sprendimų, negalimas vienodas sprendimas visoms spintelėms.

2025-09-17 d. Rangovas pateikė baldų gamintojo patikslintą komercinį pasiūlymą dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo įvertinus kiekvieno atskiros gaisrinio čiaupo aptaisymą pagal vietą. Pasirinkimui buvo pasiūlyti du spintelių gamybos variantai: HPL ir dažyto MDF (žr. Priedas Nr.1).

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947350
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT267044060003099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt





2025-09-25 d. Užsakovo atstovas patvirtino HPL plokščių spintelių gamybos variantą, bei nurodė pateikti sutarties sąlygas atitinkanti siūlymą Pakeitimui (žr. Priedas Nr.1).

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

- 1 Priedas. Užsakovo atstovo pritarimas dėl spintelių gamybos pasiūlymo patikslinimo, msg formato failas;
- 2 Priedas. Komerciniai pasiūlymai, rar formato failas;
- 3 Priedas. Papildomų ir nevykdomų darbų sąmatos, 3 psl.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Gaisrinių čiaupų aptaisymui yra reikalingas papildomas 25 d. gamybos ir įrengimo darbų terminas

Rangovo atstovas:

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



Nuo:
Išsiųsta: ketvirtadienis 2025 m. rugsėjis 25 08:56
Kam:
Kopija:
Tema: RE: KUN rekonstrukcija, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo

Tvirtinu hpl. Tvarkykite su Povilu pakeitimus.

[Projektų valdymo skyriaus vadovas](#)

Rodūnios kelias 10A,
LT-02189 Vilnius, Lietuva
Mob. +370
www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI
VNO KLN PLQ

Informacija, esanti šioje žinutėje ir su ja siunčiamuose dokumentuose yra konfidenciali. Jei jūs nesate šios žinutės adresatas, bet koks šio dokumento ar jo dalies naudojimas ar kopijavimas yra griežtai draudžiamas. Jei šią žinutę gavote per klaidą, prašome apie tai informuoti siuntėją ir žinutę ištrinti.
This message is intended only for the addressee and others authorized to receive it. It may contain confidential or privileged information. If you are not the intended recipient, any disclosure, copying or distributing or taking any other action in respect of such information is strictly prohibited and may be deemed unlawful. If you have received this message in error, please notify the sender immediately and delete this message.

From:
Sent: Wednesday, September 24, 2025 3:47 PM
To: >
Cc:
Subject: FW: KUN rekonstrukcija, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Labą dieną, Eduardai,

Siunčiu informaciją, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo pabrangimo. Pridedu tiekėjo komercinį pasiūlymą. Daugiau informacijos pateikiama ankstesniuose laiškiuose (žr. žemiau).

Statinio projekto vadovas

T. +370 5 231 32 09 Švitrigailos g. 13,
M. +370 LT-03228 Vilnius

www.infes.lt



From:

Sent: 2025 m. rugsėjo 24 d., trečiadienis 09:36

To:

Cc:

Subject: RE: KUN rekonstrukcija, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo

Laba diena,

Siūlymas Pakeitimui buvo suderintas dėl 42 vnt vienodų spintelių gamybos. Patikslinus sprendinius paaiškėjo, kad kiekviena atskyra spintelė turės būti gaminama atsižvelgus į faktinius matavimus.

Šios sąlygos pasiūlyme nebuvo įvertinę. Atitinkamai už pirminę kainą įrengti šių spintelių nebegalime. Nebent galėtume sumontuoti spinteles su atvira viršutinę plokštumą.

Pavel Vysockij

Statinio projekto vadovas

T. +370 5 231 32 09 Švitrigailos g. 13,
M. +370 LT-03228 Vilnius

[t www.infes.lt](http://www.infes.lt)



From: **Sent:** 2025 m. rugsėjo 23 d., antradienis 20:52

To:
Cc:
Subject: Re: KUN rekonstrukcija, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo

Labas Pavelai,

Esu pritaręs jūsų pateiktam pasiūlymui dėl gaisrinių čiaupų baldų ir jų sumontavimo. Dabar girdima, kad reikia papildomų pinigų už sumontavimą, kuris buvo įvertintas. Tokiam siūlymui nepritariu, baldų gamintojo sąlygų keitimas nėra LTOU atsakomybė.

Prašau laikytis susitarimo bei vykdyti darbus.

Ačiū

Išsiųsta iš „[Outlook](#)“ skirta „[Android](#)“

Iš:
Išsiųsta: trečiadienis, rugsėjo 17, 2025 12:51:24 PM
Kam:
Kopija: Tema: KUN rekonstrukcija, dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Labą dieną, Rolandai,

Siunčiu baldų gamintojo patikslintą komercinį pasiūlymą dėl gaisrinių čiaupų aptaisymo įvertinus kiekvieno atskiro gaisrinio čiaupo aptaisymą pagal vietą.

Paskaičiuoti yra du variantai.

1. Iš HPL – stipresnė medžiaga nei laminatas, būtų atsparesnis nusidaužymui.
2. Kaip ir buvo iš dažyto MDF.

	Suderinta pirminė kaina	Patikslinta kaina	Skirtumas
	LTOU		
MDF	21 652,68	31 162,24	9 509,56
HPL		27 573,52	5 920,84

Prie šitos kainos dar prisidėtų gaisrinių skydų demontavimas ir sumontavimas į įrengtą baldą (pridedu komercinį pasiūlymą)

Klausimas skubus, laikiu greito atsakymo.

Statinio projekto vadovas

T. +370 5 231 32 09 Švitrigailos g. 13,
M. +370 LT-03228 Vilnius

www.infes.lt



Data:	2025-09-15
Komeracinis pasiūlymas: KUN oro uosto gaisrinių čiaupų uždengimas	

Pardavėjas:	
Pavadinimas:	UAB ExpoDesign
Įmonės kod.:	302701490
PVM kodas:	LT100006583919
E-mail:	irma@distyle.lt
Tel. mob.:	37060420771
Adresas:	P. Lukšio g. 32, Vilnius

NR.	NUOTRAUKA	PAVADINIMAS	APRAŠYMAS	KAINA, EUR, BE PVM:	KIEKIS	SUMA, EUR, BE PVM
1		GC spintelės	Vertinta pagal objekto specifiką Įvertintas GC vamzdžio vietos išsimatavimas ir gamyklinis pjovimas Baldas gaminamas iš pilko HPL, tam kad būtų atstauresnis nusidaužymui.	656.51	42	27573.52
2		GC spintelės	Vertinta pagal objekto specifiką Įvertintas GC vamzdžio vietos išsimatavimas ir gamyklinis pjovimas Baldas gaminamas iš dažyto MDF RAL 7047 Apsauginis plintusas, H100	741.96	42	31162.24
				Suma eur be PVM:		€ 27,573.52
				PVM:		€ 5,790.44
				Suma eur su PVM:		€ 33,363.96

* į kainą įskaičiuotas transportas, krovimas, montavimas
 * prelinarus gamybos terminas 10 savaičių nuo matavimų objekte

Pardavėjas
 Projektų vadovė

UAB „Vėjų linija“
B. Brazdžionio g. 62, Kaunas
Tel: +370 37 706819
www.vejulinija.lt
Atestato Nr. 6778



Komercinis pasiūlymas Nr. 25.09-17
2025 m. Rugsėjo 17d.

Užsakovas: UAB "Infes"
Rangovas: UAB "Vėjų linija"
Objektas: Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina vnt.	Viso:
1	2	3	4	5	6
	SGGS				
	GČ perkėlimas				
1	Gaisrinių čiaupų demontavimas	vnt	42	28.89	1213.38
2	Gaisrinio čiaupo montavimas	vnt	42	57.79	2427.18
3	Papildomos fasoninės dalys ir tvierinimo elementai	vnt	1	525.04	525.04
	Viso €:				4,165.60
	PVM 21%:				874.78
	VISO € su PVM:				5,040.38

Pastabos

Vandenį hidrauliniais bandymams pagal projektinius sprendinius suteikia užsakovas;
GČ montavimui gipse užsakovas turi numatyti sutvirtintas vietas, rėmus prie kurių galima montuoti GČ dėžes;
Gaisrinio čiaupo komplektas šamatoje vertintas RAL 3000 arba RAL 9016

Pasiūlymą sudarė:

Objektinė sąmata Nr. 125

Kompleksas: Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro
Objektas: Uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas
Žiniaraštis: Papildomi darbai
 Gaisrinių čiaupų aptaisymas

12 204,47 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Matavimais	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

1		Gaisrinių čiaupų aptaisymas, papildomi darbai	kompl.	1	31 739,02	31 739,02
2		Gaisrinių čiaupų spintelių gamybos ir įrengimo darbai	kompl.	1	-21 652,68	- 21 652,68
Iš viso #1						10 086,34 €
PVM 21%						2 118,13 €
Iš viso #2						12 204,47 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 125-1

Kompleksas: **Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro Uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas**

Objektas: **Papildomi darbai**

Žiniaraštis: **Gaisrinių čiaupų aptaisymas, papildomi darbai**

38 404,21 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

		GČ spintelių gamyba				
1		Gaisrinių čiaupų spintelių gamybos ir įrengimo darbai. Vertinta pagal objekto specifiką. Vertintas GČ vamzdžio vietos išsimatavimas ir gamyklinis pjovimas. Baldas gaminamas iš pilko HPL, tam kad būtų atsparesnis nusidaužymui.	vnt	42	656,51	27 573,42
		Iš viso už skyrių GČ spintelių gamyba				27573,42
		GČ perkeltas				
2		Gaisrinių čiaupų demontavimas	vnt	42	28,89	1 213,38
3		Gaisrinių čiaupų montavimas	vnt	42	57,79	2 427,18
4		Papildomos fasoninės dalys ir tvėrinimo elementai	vnt	1	525,04	525,04
		Iš viso už poskyrių GČ perkeltas				4165,60
Iš viso #1						31 739,02 €
PVM			21%			6 665,19 €
Iš viso #2						38 404,21 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 125-2

Kompleksas: **Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro Uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas**

Objektas: **Papildomi darbai**

Žiniaraštis: **Gaisrinių čiaupų aptaisymas, nevykdomi darbai**

-26 199,74 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

1		Gaisrinių čiaupų spintelių gamybos ir įrengimo darbai	vnt	-42	515,54	- 21 652,68
Iš viso #1						-21 652,68 €
		PVM		21%		-4 547,06 €
Iš viso #2						-26 199,74 €

Sudarė:



Pranešimas Nr. 142

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 142

Data: 2025-12-03

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius:

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas:

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL 109...115 PATALPŲ ŠILDYMO IR VĖSINIMO SISTEMŲ SPRENDINIŲ PATIKISLINIMO

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 4 punktas: - Praleidimai, netikslumai, kiti neatitikimai Techniniame projekte ir/ar Specifikacijoje ir/ar Techninėje specifikacijoje, kurių Šalys negalėjo pagrįstai numatyti,
- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą.

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 5 skyrius. Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Tikslinant bei derinant šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) projektą su atsakingomis šalimis yra patikslinti tam tikri sprendiniai.

Rengiant techninį projektą projektuotojas vertino, kad 109..115 patalpos nėra atskirtos nuo bendros 104 salės ir sudaro bendrą tūrį. Todėl 109...115 patalpų vėdinimas ir vėsinimas buvo paliktas, kaip bendros 104 salės vėdinimo ir vėsinimo sistemos dalis. Statybos metu paaiškėjo, kad šių patalpų sienos montuojamos iki lubų ir sudaro atskiras patalpas, atskirtas nuo 104 salės vėdinimo ir vėsinimo sistemų. Atitinkamai atsirado poreikis numatyti papildomus vėdinimo ir vėsinimo sprendiniu 109...115 patalpoms.

Remiantis Statytojo pateiktu 2007 metų projekto 1 aukšto planas su vėdinimo ortakių išdėstymu, brėž. 0403-1-TP-ŠV-5, esama RS-1 vėdinimo sistema, kuri aptarnauja 104 salę, padaryti oro tiekimo ir ištraukimo ortakių pakeitimai, numatant 109....115 patalpų vėdinimą. Esamoje oro tiekimo sistemoje dalis oro padavimo difuzorių demontuojami ir sumontuojami 109....115 patalpose. Demontuojamose difuzorių vietose ortakiai turi būti užaklinti. Naujose vietose montuojamiems difuzoriams numatyti reguliavimo sklendės. Esamos RS-1 vėdinimo sistemos, aptarnaujančios 104 salę oro ištraukimo ortakis randasi 116 koridoriuje. Nuo esamo oro ištraukimo ortakio daromos atšakos į 109....115 patalpas. Naujai formuojamose patalpose oro šalinimui numatomi oro ištraukimo difuzoriai su reguliavimo sklendėmis.

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03223, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007393212

A. s. nr. LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A. s. nr. LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



2 aukšto patalpoje A224 reikia sumontuoti oro ištraukimą, numatant oro ištraukimo plafoną D 100 ir prijungiant prie šalia esamos oro ištraukimo sistemos.

109...115 patalpoms suprojektuota atskira VRV (VRF) oro kondicionavimo sistema K-7. Patalpose numatyti kasetinio tipo oro kondicionieriai. Išorinis K-7 sistemos įrenginys montuojamas ant pastato stogo. K-7 oro kondicionavimo sistemai montuojami variniai vamzdžiai su gamykline antikondensacine izoliacija. Lauke montuojamam išoriniam įrenginiui numatytas montažinis rėmą. Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

- 1 Priedas. TP-ŠVOK laida C;
- 2 Priedas. Komerciniai pasiūlymai;
- 3 Priedas. Papildomų darbų sąmata.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Pranešime aprašytų papildomų ŠVOK sistemos darbų įrengimui, Rangovui yra reikalingas 62 dienų terminas skaičiuojant nuo atitinkamo pakeitimo nurodymo pasirašymo dienos.

Rangovo atstovas:

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:



0403-1-TP-ŠVOK

**STATINIO PROJEKTO
PAVADINIMAS:**

TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO
TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO
UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

STATINIO PAVADINIMAS:

TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6) ORO UOSTO
TERMINALAS

UŽSAKOVAS/STATYTOJAS:

VĮ Lietuvos oro uostai
Į/K 120864074
Adresas: Rodūnios kelias 10, Vilnius

PROJEKTUOTOJAS:

UAB "Viltekta"
Į/K 12230381
Adresas: A. Goštauto g. 8, Vilnius

STATINIO PROJEKTO NUMERIS: 0403

STATINIO KATEGORIJA: Ypatingas statinys

STATINIO PROJEKTO ETAPAS: Techninis projektas

STATINIO PROJEKTO DALIS: Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas
109...115 patalpų vėdinimas ir vėsinimas

BYLOS ŽYMUO: 0403-1-TP-ŠVOK

LAIDA, BYLOS IŠLEIDIMO DATA: C, 2025-10

Pareigos, atestato nr.	Pavardė	Parašas
Direktorius		

UAB „Viltekta“ A. Goštauto g. 8, LT-01108, Vilnius Tel. (85) 212 35 38,

el. Paštas viltekta@viltekta.lt www.viltekta.lt

STATINIO VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIES BYLŲ ŽINIARAŠTIS
(dokumento forma A.2 pagal LST 1516:2015)

Projekto Nr.: **0403**
Projekto pavadinimas: **TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6),**
ORO UOSTO TERMINALAS

Objektas: **ORO UOSTO TERMINALAS**

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Bylos (segtuvo) pavadinimas	Pastabos
1.	ŠVOK	C	ŠILDYMO, VĖDINIMO IR VĖSINIMO DALIS.	Patalpų 109...115 vėdinimas ir vėsinimas. Patalpos A224 vėdinimas

STATINIO ŠILDYMO, VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIES
BYLOS VOK laida B DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS
(dokumento forma A.3 pagal LST 1516:2015)

STATINIO ŠILDYMO VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIES BYLOS VOK laida B
TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
0403-1-TP-ŠVOK-BS		C	BYLOS SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	
0403-1-TP-ŠVOK-AR		B	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	
0403-1-TP-ŠVOK-MŽ1		B	MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VĖDINIMUI patalpoms 109...115 ir A224	
0403-1-TP-ŠVOK-MŽ4		B	MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS PAPILDOMAI K-7 VĖSINIMO SISTEMAI	

STATINIO VĖDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO DALIES BYLOS VOK laida B
BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Dokumento	Lapų	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos
-----------	------	-------	-----------------------	----------

C	2025-10	PATALPŲ 109....115 VĖDINIMAS IR VĖSINMAS
B	2025-10	KOREGUOTOS P-11 IR I-11 SISTEMOS
A	2020-06	PO STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO GAVIMO GAUTOS PAPILDOMOS PASTABOS IŠ UŽSAKOVO
0	2020-05	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
L1	VĮ LIETUVOS ORO UOSTAI	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
		PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS		C
		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
		0403-1-TP-ŠVOK-BS		LAPŲ
			1	2

žymuo	sk.			
0403-1-TP-ŠVOK-B-01		A	1 AUKŠTO PLANAS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	109...115 PATALPŲ VĖSINIMAS
0403-1-TP-ŠVOK-B-04		A	TECHNINIO AUKŠTO PLANO FRAGMENTAS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	109...115 PATALPŲ VĖSINIMAS
0403-1-TP-ŠVOK-B-05		C	1 AUKŠTO PLANAS (FRAGMENTAS). VĖDINIMAS	109...115 PATALPŲ VĖDINIMAS
0403-1-TP-ŠVOK-B-06		B	2 AUKŠTO PLANAS. VĖDINIMAS	Patalpos A224 vėdinimas
0403-1-PP-ŠVOK-B-07		0	ID-5 SISTEMOS KOMPENSACINIO ORO SPRENDINYS	Užduotis AS ir SK dalims
0403-1-TP-ŠVOK-B-08		B	STOGO PLANAS. DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMOS KOREKTŪRA	Užduotis AS ir SK dalims

0403-1-TP-ŠVOK-BS	Lapas	Viso	Laida
	2	2	C

ŠILDYMAS, VĖDINIMAS IR ORO KONDICIONAVIMAS

1. Bendroji dalis

Šioje byloje sprendžiamas oro uosto terminalo 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 patalpų vėdinimas ir vėsinimas. Techninio projekto buvo laikoma, kad šios patalpos nėra iki lubų atskirtos nuo bendros 104 salės ir sudaro bendrą tūrį. Todėl 109...115 vėdinimas ir vėsinimas buvo paliktas, kaip bendros 104 salės vėdinimo ir vėsinimo sistemos dalis. Statybos metu paaiškėjo, kad šių patalpų sienos montuojamos iki lubų ir sudaro atskiras patalpas, atskirtas nuo 104 salės vėdinimo ir vėsinimo sistemų. Todėl reikalingi papildomi 109...115 patalpų vėdinimo ir vėsinimo sprendimai.

Sąnaudų žiniaraščiuose pateikiamos nuorodos į Techninio projekto 0 laidos technines specifikacijas, kurios nekito.

2. Vėdinimas

Iš užsakovo buvo gautas 2007 metų projekto 1 aukšto planas su vėdinimo ortakių išdėstymu, brėž. 0403-1-TP-ŠV-5. Remiantis esama RS-1 vėdinimo sistema, kuri aptarnauja 104 salę, daryti oro tiekimo ir ištraukimo ortakių pakeitimai, numatant 109....115 patalpų vėdinimą.

Esamoje oro tiekimo sistemoje dalis oro padavimo difuzorių demontuojami ir sumontuojami 109....115 patalpose. Demontuojamose difuzorių vietose ortakiai turi būti užaklinti. Naujose vietose montuojamiems difuzoriams numatyti reguliavimo sklendės.

Esamos RS-1 vėdinimo sistemos, aptarnaujančios 104 salę oro ištraukimo ortakis randasi 116 koridoriuje. Nuo esamo oro ištraukimo ortakio daromos atšakos į 109....115 patalpas. Naujai formuojamose patalpose oro šalinimui numatomi oro ištraukimo difuzoriai su reguliavimo sklendėmis. Sumontavus ortakius 109....115 patalpose, atlikti oro kiekių matavimo ir balansavimo darbus.

2 aukšto patalpoje A224 sumontuoti oro ištraukimą, numatant oro ištraukimo plafoną D 100 ir prijungiant prie šalia esamos oro ištraukimo sistemos (žiūr. B-06)

Šioje byloje pateiktas pakoreguotas 3 aukšto dūmų šalinimo kompensacijos sprendinys, numatant atidaromus stoglangius oro pritekėjimo šachtoje. Stoglangiai yra ženkliai sandaresnis sprendinys, nei sklendės oro pritekėjimo šachtoje. Oro pritekėjimo sistemos statybiniai brėžiniai pateikiami AS ir SK dalyse, o šioje byloje parodytas sprendinys yra kaip užduotis AS ir SK dalims.

B	2025-10	PO STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO GAVIMO GAUTOS PAPILDOMOS PASTABOS IŠ UŽSAKOVO. PATALPŲ 109....115 VĖDINIMAS IR VĖSINIMAS		
A	2020-06	PO STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO GAVIMO GAUTOS PAPILDOMOS PASTABOS IŠ UŽSAKOVO		
0	2020-05	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
II "ŠILVENTA" LT-09310		DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIDA
		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		C
		2025-10		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:	LAPAS
	VĮ LIETUVOS ORO UOSTAI		0403-1-TP-ŠVOK-AR	LAPŲ
				1
				2

3. Vėsinimas

109...115 patalpoms projektuojama atskira VRV (VRF) oro kondicionavimo sistema K-7. Patalpose numatyti kasetinio tipo oro kondicionieriai. Išorinis K-7 sistemos įrenginys montuojamas ant pastato stogo.

K-7 oro kondicionavimo sistemai montuojami variniai vamzdžiai su gamykline antikondensacine izoliacija. Montuojant vamzdynų sistemą naudoti tik gamyklinius trišakius. Lauke montuojamus vamzdynus apskardinti arba montuoti loviuose.

Lauke montuojamam išoriniam įrenginiui numatyti montažinį rėmą. Išorinio įrenginio apačia turi būti >50 cm aukščiau stogo dangos.

Darbo projekto tvarka, pasirinkus konkretų K-7 oro kondicionavimo sistemos tiekėją, patikrinti ir, esant poreikiui, pakoreguoti vamzdynų diametrus pagal gamintojo reikalavimus.

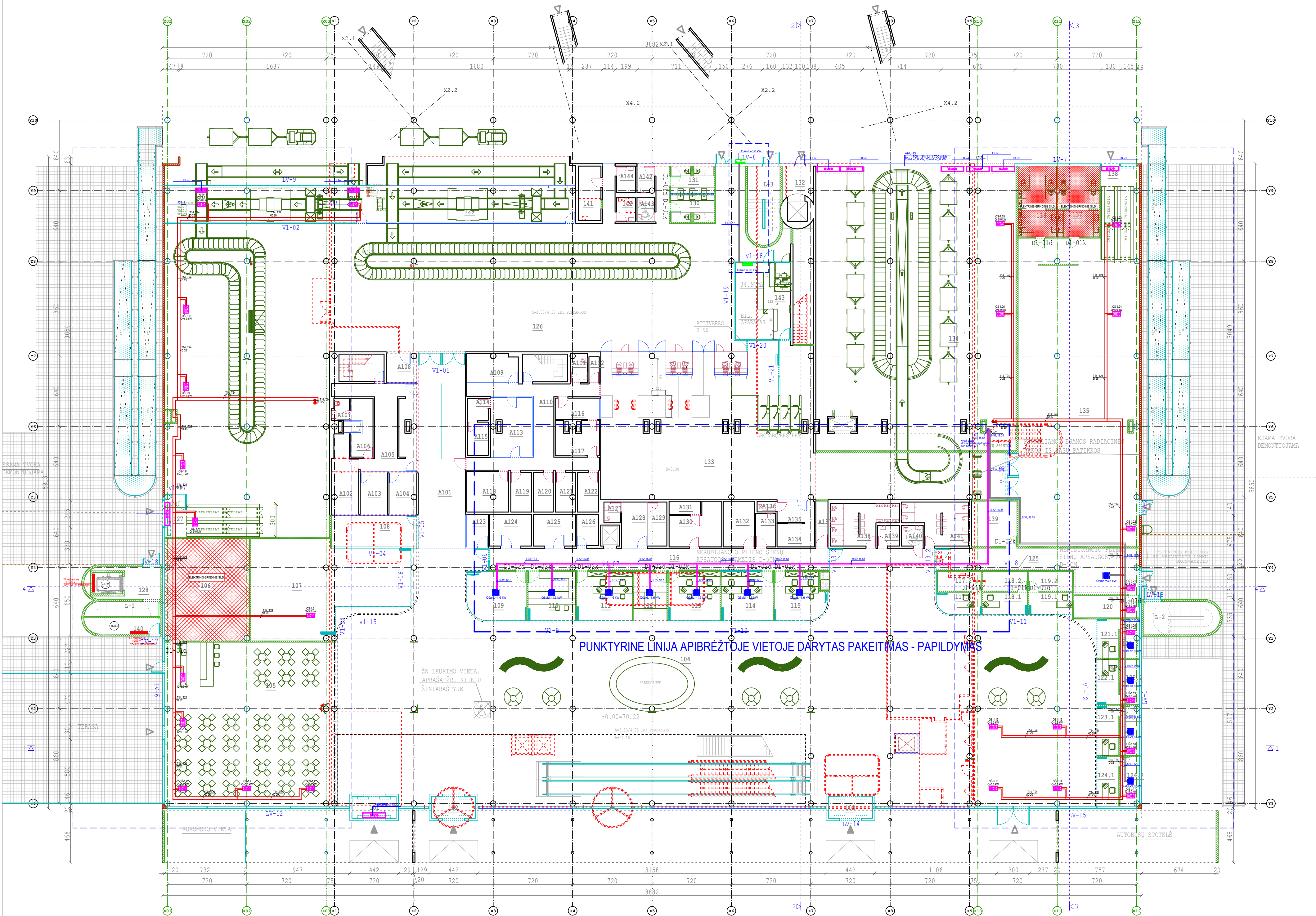
0403-1-TP-ŠV-AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	2	C

Poz Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
	Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				
1.	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 100, komplete su tvirtinimo kronšteinais	TS 3.6	m'	5	
2.	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 160, komplete su tvirtinimo kronšteinais	TS 3.6	m'	36	
3.	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,5$ mm D 200, komplete su tvirtinimo kronšteinais	TS 3.6	m'	10	
4.	Ortakis cink. skardos, $\delta=0,7$ mm 800x400, komplete su tvirtinimo kronšteinais	TS 3.6	m'	2	
5.	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas (sklendė) D 160 su matavimo antgaliais	TS 3.7	vnt.	12	
6.	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas (sklendė) D 200 su matavimo antgaliais	TS 3.7	vnt.	1	
7.	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=160-230 m ³ /h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	TS 3.11	vnt.	6	
8.	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=260m ³ /h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	TS 3.11	vnt.	1	
9.	Oro ištraukimo plafonas D 100	TS 3.11	vnt.	1	
10.	Cinkuota skarda nestandartiniam perėjimams		m ²	6	
11.	Vėdinimo sistemos balansavimo ir reguliavimo darbai	TS 3.15	kompl.	1	
12.	Vėdinimo sistemos žymėjimas	TS 3.15	kompl.	1	
13.	Vėdinimo sistemos pridavimo darbai	TS 3.15	kompl.	1	
14.					
15.					
	Demontažo darbai				
	Oro padavimo difuzorių demontavimas ir sumontavimas naujose vietose		Kompl.	7	
2.					
3.					

B	2025-10	109.....115, A224 PATALPŲ VĖDINIMAS
A	2020-06	PO STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO GAVIMO GAUTOS PAPILDOMOS PASTABOS IŠ UŽSAKOVO
0	2020-05	STATYBOS LEIDIMUI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
	2025-10	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS
	2025-10	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
		MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS VĖDINIMUI PATALPOMS 109.....115 ir A224
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:	DOKUMENTO ŽYMUO:
	VĮ LIETUVOS ORO UOSTAI	0403-1-TP-ŠVOK-MŽ1
		LAPAS
		1
		LAPŲ
		1

Poz Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato Vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5	6
1.	Kondensatorius mini VRV (FRV) tipo su vėsinimo/šildymo funkcija. Freonas R410A. Darbinės ribos šaldymo režimu nuo -5 iki +46°C (lauko temperatūros). Qc=12,1 kW; Qh=12,5 kW; 3~380V N~4,7 kW	TS 4.5	Kompl.	1	K-7
2.	Viršlubinė vėsinimo kasetė, Qc.= 1,6 kW (su tvirtinimo laikikliais, kondensato siurbliuku ir valdymo pultu) Triukšmo lygis ~39 dB (A).	TS 4.5	Kompl.	7	
3.	Kasetinio vidinio įrenginio grotelės	TS 4.5	Kompl.	7	
4.	Variniai vamzdžiai D6,35; izoliuoti δ=6 mm sintetinio kaučiuko izoliacija .	TS 4.1; 4.6	m'	25	
5.	Tas pats; D 9,52 izoliuoti δ=6 mm	TS 4.1; 4.6	m'	65	
6.	Tas pats; D 12,7 izoliuoti δ=6 mm	TS 4.1; 4.6	m'	25	
7.	Tas pats ;D 15,88 izoliuoti δ=10 mm	TS 4.1; 4.6	m'	65	
8.	Gamykliniai izoliuoti trišakiai atšakoms (2 vamzdžiams)		Kompl.	6	
9.	Vėsinimo sistemų prijungimo prie BMS modulis		Kompl.	1	
10.	Freonas R410 A		kg	10	
11.	Vamzdynų, montuojamų lauke apskardinimas		Kompl.	1	
12.	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo		Kompl.	1	
13.	Sistemos paleidimo ir derinimo darbai		Kompl.	1	
14.	Kondensato nuvedimo sistema		Kompl.	1	

B	2025-10	PATALPŲ 109....115 VĖSINIMAS		
A	2020-06	PO STATYBĄ LEIDŽIANČIO DOKUMENTO GAVIMO GAUTOS PAPILDOMOS PASTABOS IŠ UŽSAKOVO		
0	2020-05	STATYBOS LEIDIMUI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
			TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
			LAIDA	
		2025-10	MEDŽIAGŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS PAPILDOMAI K-7 VĖSINIMO SISTEMAI	
			C	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: VI LIETUVOS ORO UOSTAI		DOKUMENTO ŽYMUO:	
			0403-1-TP-ŠVOK-MŽ4	
			LAPAS	LAPŲ
			1	1



- SUPARTINIAI SVĖJIMAI
- ESAMOS SIENOS/KOLONOS
 - ESAMOS STIKLO ALIUMINIO KONSTRUKCIJOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS BETONINĖS SIENOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASIENOS FASADINĖS PLOKŠTĖS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K SIENOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS
 - PAGRINDINIAI ĮEJIMAI Į PASTATĄ
 - PAGALBINIAI ĮEJIMAI Į PASTATĄ

1A PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

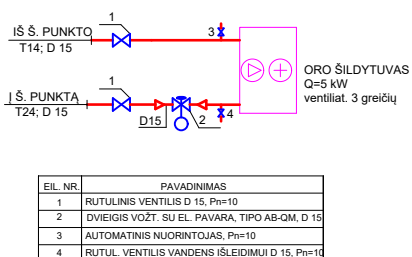
A101. SULAIKYMO PATALPA.....	75.93 M2
A102. POILSIO PATALPA.....	15.40 M2
A103. KASA.....	9.35 M2
A104. KASA.....	9.23 M2
A105. BARAS.....	38.08 M2
A106. SANDELIS.....	9.47 M2
A107. TUALETAS.....	13.06 M2
A108. MUITINĖS DARBO KABINETAS.....	7.17 M2
A109. KABINETAS.....	11.89 M2
A110. KORIDORIUS.....	37.81 M2
A111. TUALETAS.....	3.90 M2
A112. INVENTORIAUS PATALPA.....	2.16 M2
A113. BUDUOTOJŲ PATALPA.....	19.25 M2
A114. GINKLŲ KAMBARYS.....	3.68 M2
A115. GINKLŲ SAUGYKLĄ.....	5.61 M2
A116. TYRIMO KABINETAS.....	7.70 M2
A117. TYRIMO KABINETAS.....	11.19 M2
A118. SERVERINĖ.....	13.79 M2
A119. SULAIKYMO PATALPA.....	6.70 M2
A120. SULAIKYMO PATALPA.....	6.41 M2
A121. SULAIKYMO PATALPA.....	6.32 M2
A122. SULAIKYMO PATALPA.....	6.84 M2
A123. DISPENSERINĖ.....	5.85 M2
A124. KABINETAS.....	10.89 M2
A125. KABINETAS.....	10.94 M2
A126. KABINETAS.....	5.56 M2
A127. TUALETAS.....	2.82 M2
A128. BUDUOTOJŲ PATALPA.....	9.30 M2
A129. SULAIKYMO PATALPA.....	6.82 M2
A130. TECHNINĖ PATALPA.....	15.92 M2
A131. ELEKTROS SKYDINĖ.....	3.42 M2
A132. SERVERINĖ.....	11.79 M2
A133. INVENTORIAUS PATALPA.....	5.48 M2
A134. PAGALBINĖ PATALPA.....	7.15 M2
A135. KARANTINŲ PATALPA.....	6.88 M2
A136. TUALETAS.....	1.64 M2
A137. KORIDORIUS.....	4.57 M2
A138. TUALETAS.....	19.43 M2
A139. PAGALBINĖ PATALPA.....	3.70 M2
A140. TUALETAS.....	3.68 M2
A141. TUALETAS.....	19.43 M2
A142. VANDENTIEKIO EVAKUOJIMO PATALPA.....	3.62 M2
A143. TUALETAS.....	3.54 M2
A144. TUALETAS.....	4.05 M2
101. TAMBŪRAS.....	8.00 M2
102. TAMBŪRAS.....	8.00 M2
103. TAMBŪRAS.....	8.00 M2
104. SALĖ.....	1139.87 M2
105. RESTORANO SALĖ.....	222.66 M2
106. VIRTUVĖ.....	70.72 M2
107. PARDUOTUVĖ.....	113.70 M2
108. PAGALBINĖ PATALPA.....	22.00 M2
109. PARDUOTUVĖ.....	23.45 M2
110. KAVINĖ.....	19.14 M2
111. VALIUTOS KEITYKLĄ.....	22.47 M2
112. BANKOMATAI.....	13.35 M2
113. TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS.....	20.87 M2
114. BILJETŲ PARDAVIMAS.....	20.87 M2
115. BILJETŲ PARDAVIMAS.....	19.36 M2
116. KORIDORIUS.....	60.69 M2
117. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	7.86 M2
117.1 BIURO PATALPA.....	7.00 M2
117.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	8.12 M2
118. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	7.07 M2
118.1 BIURO PATALPA.....	8.26 M2
118.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	6.93 M2
119. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	12.06 M2
119.1 BIURO PATALPA.....	9.46 M2
119.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	6.00 M2
120. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	8.16 M2
120.1 BIURO PATALPA.....	7.17 M2
120.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	8.95 M2
121. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	7.65 M2
121.1 BIURO PATALPA.....	8.94 M2
121.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	7.66 M2
122. AUTOMOBILIŲ NUOMA.....	49.05 M2
122.1 BIURO PATALPA.....	890.10 M2
122.2 INVENTORIAUS PATALPA.....	7.59 M2
123. KORIDORIUS.....	9.44 M2
124. BAGAŽO IŠDAVIMO PATALPA.....	116.67 M2
125. TUALETAS.....	9.49 M2
126. TUALETAS.....	9.49 M2
127. TUALETAS.....	7.67 M2
128. TAMBŪRAS.....	321.21 M2
129. ATVIKIMO - PASIRINIO KONTROLĖS PATALPA.....	464.41 M2
130. BAGAŽO PAKROVIMO PATALPA.....	324.83 M2
131. TUALETAS.....	22.27 M2
132. TUALETAS.....	23.30 M2
133. TAMBŪRAS.....	6.51 M2
134. PAGALBINĖ PATALPA.....	16.69 M2
135. GAISRINIO VANDENTIEKIO VALDYMO PUNKTAS.....	9.77 M2
136. ELEKTROS SKYDINĖ.....	10.12 M2
137. MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS.....	3.72 M2
138. VSAT PATALPA.....	34.99 M2

BENDRAS PIRMO AUKŠTO PLOTAS 4729.17 M2

BENDRAS PASTATO PLOTAS 11668.46 M2

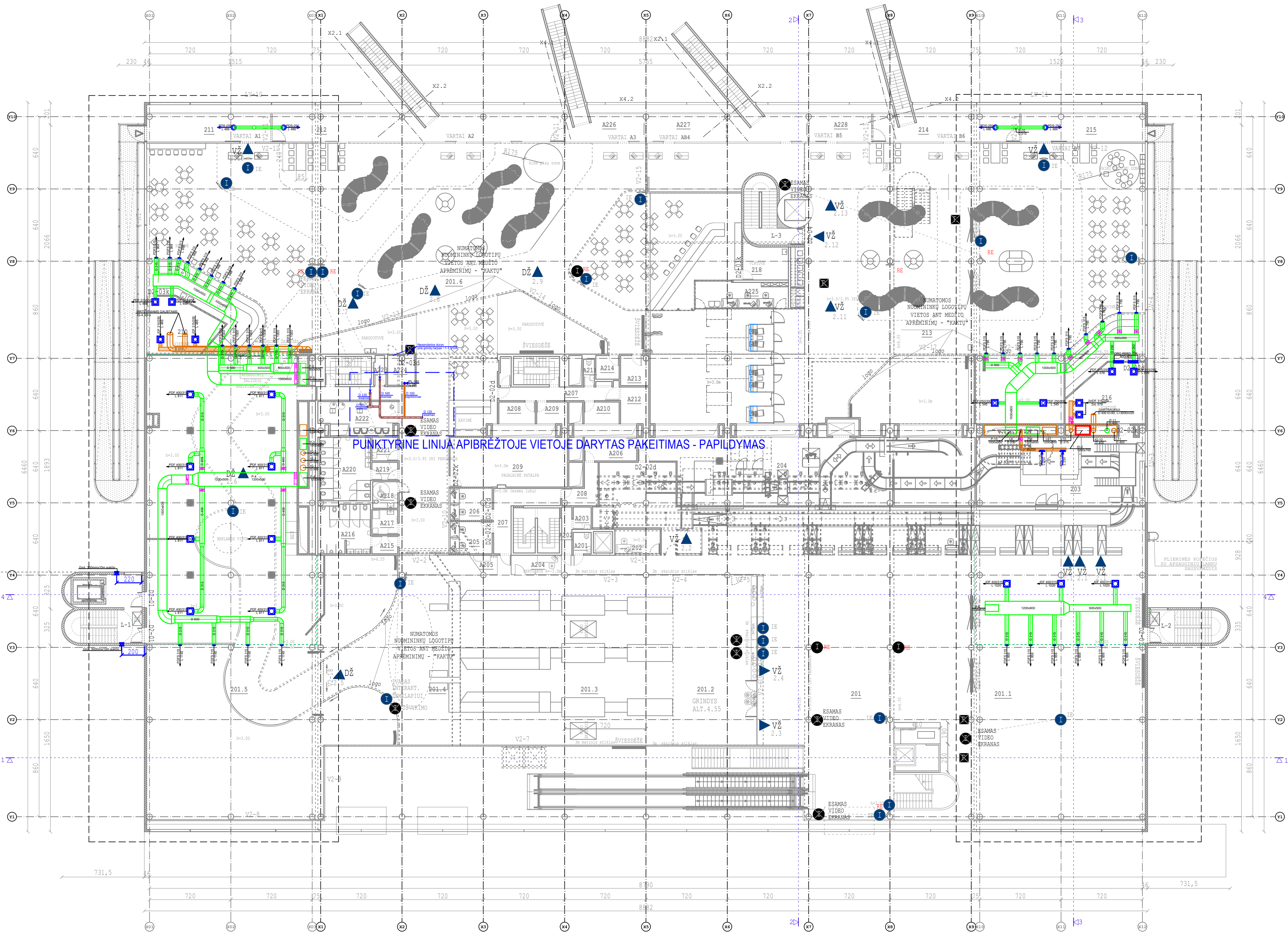
- PASTABOS:
- Anksčiau projektuoti vamzdiniai vėsinimai
 - Nauji (naujai projektuoti) papildomi vamzdiniai vėsinimai
 - Punktyrine linija apibrėžtoje vietoje darys pakaitimas

PRINCIPINĖ ORO ŠILDYTVŲ REGULIAVIMO SCHEMA



- Pastabos:
- Automatinis ventiliacijos reguliavimas
 - Ventiliacijos ventiliai
 - Ventiliacijos ventiliai
 - Ventiliacijos ventiliai

A	2025-09	Po statybos leidimo gautos papildomos pastabos iš Užsakovų. Patalpų 109...115 vėsinimas
0	2020-05	Statybos leidimai
Revizija/Revision	Data / Date	Laida / Issue
Kvalifikacijos atestavimas Nr.	Projektuotojas:	Objektas:
0661	VILEKTA	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TRINAMO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAUVOS MST. ORO UOSTO G.4. PROJEKTAS
2025-10	Bėrimo pavadinimas:	Laida
	PIRMO AUKŠTO PLANAS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS	C
TP	Vj Lietuvos oro uostai	Žymos: 0403-TP-ŠVOK-B-01
		Lapas 1
		1



SUTARTINIAI ŠYMEJIMAI

- ESAMOS SIENOS/KOLONOS
- ESAMOS STIKLO ALUMINIO KONSTRUKCIJOS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS BETONINĖS SIENOS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLOKŠNĖS PASADINĖS PLOKŠTĖS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K SIENOS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS

2A PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

A201 TUALETAS.....	3.02 M2
A202 KORIDORIUS.....	3.74 M2
A203 INVETORIAUS PATALPA.....	3.15 M2
A204 PATIKROS PATALPA.....	7.44 M2
A205 PATIKROS PATALPA.....	5.31 M2
A206 BAGAŽO TIKRINIMO PATALPA.....	9.65 M2
A207 KORIDORIUS.....	12.89 M2
A208 BUDUOTO PATALPA.....	6.20 M2
A209 KABINETAS.....	5.45 M2
A210 KABINETAS.....	5.97 M2
A211 TUALETAS.....	2.29 M2
A212 KABINETAS.....	8.33 M2
A213 ELEKTROS SKYDINE.....	6.47 M2
A214 IŠTĖMO KONTROLĖS PATALPA.....	4.82 M2
A215 KORIDORIUS.....	3.82 M2
A216 TUALETAS.....	20.32 M2
A217 MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS.....	4.88 M2
A218 TUALETAS.....	5.04 M2
A219 KORIDORIUS.....	3.57 M2
A220 TUALETAS.....	23.34 M2
A221 VALYTOJOS PATALPA.....	4.61 M2
A222 RŪKOMASIS.....	17.91 M2
A223 SERVERINĖ.....	2.60 M2
A224 PAGALBINĖ PATALPA.....	6.18 M2
A225 VALSTYBINĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBOS PATALPA.....	19.46 M2
A226 IŠVYKIMO GALERIJA.....	14.84 M2
A227 IŠVYKIMO GALERIJA.....	16.48 M2
A228 IŠVYKIMO GALERIJA.....	14.17 M2

201 SALĖ:

201.1 BAGAŽO ATIDAVIMO ERDVĖ.....	988.35 M2
201.2 KELEIVIŲ KAUPIMO ERDVĖ PRIEŠ SAUGUMO PATIKRĄ.....	118.03 M2
201.3 KELEIVIŲ SAUGUMO PATIKROS ERDVĖ.....	304.72 M2
201.4 DAIKTŲ SUSIRINKIMO ERDVĖ UŽ SAUGUMO PATIKRĄ.....	73.74 M2
201.5 PREKYBOS ERDVĖ.....	690.59 M2
201.6 SALĖ.....	983.69 M2
202 MUTINĖS PATALPA.....	8.71 M2
203 BAGAŽO TIKRINIMO PATALPA.....	89.65 M2
204 BAGAŽO TIKRINIMO PATALPA.....	122.05 M2
205 MUTINĖS PATALPA.....	10.55 M2
206 MUTINĖS PATALPA.....	10.37 M2
207 KORIDORIUS.....	15.07 M2
208 KORIDORIUS.....	7.47 M2
209 PAGALBINĖ PATALPA.....	45.42 M2
210 VIRTUVĖ.....	26.55 M2
211 IŠVYKIMO GALERIJA.....	26.97 M2
212 IŠVYKIMO GALERIJA.....	61.70 M2
213 SALĖ.....	911.66 M2
214 IŠVYKIMO GALERIJA.....	44.79 M2
215 IŠVYKIMO GALERIJA.....	26.97 M2
216 VIRTUVĖ.....	32.15 M2

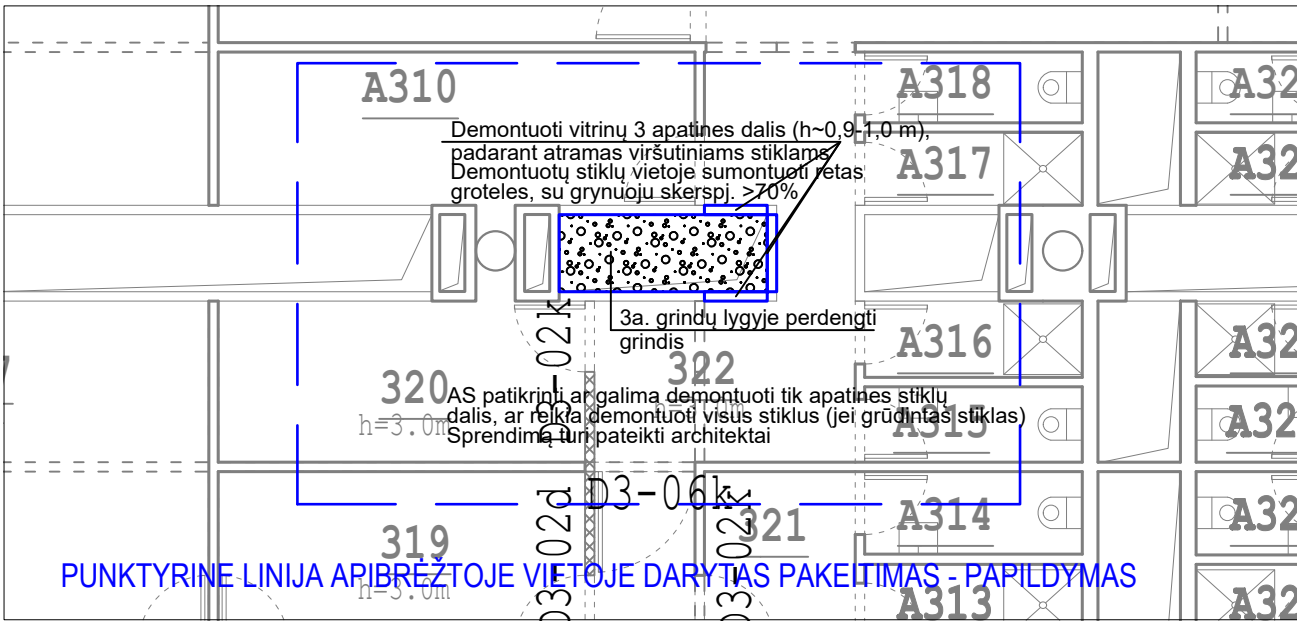
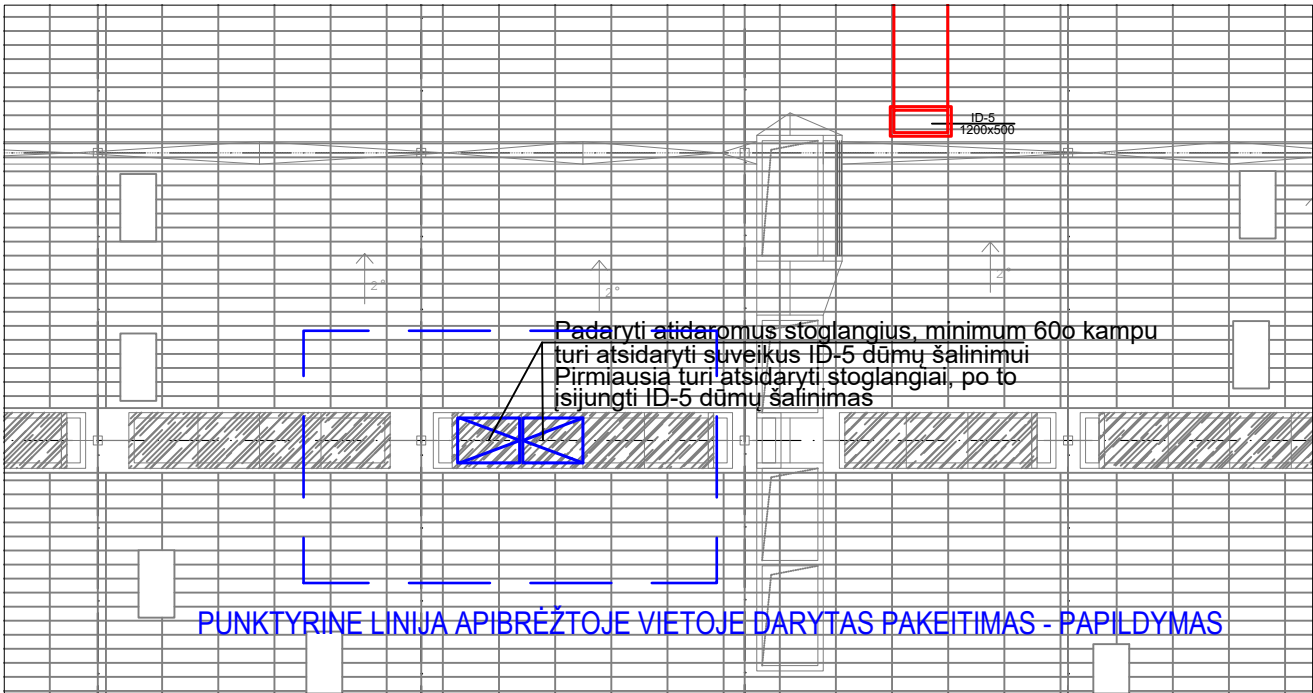
BENDRAS ANTRŲ AUKŠTŲ PLOTAS	4844.37 M2
BENDRAS PASTATO PLOTAS	11668.46 M2

PASTABOS:

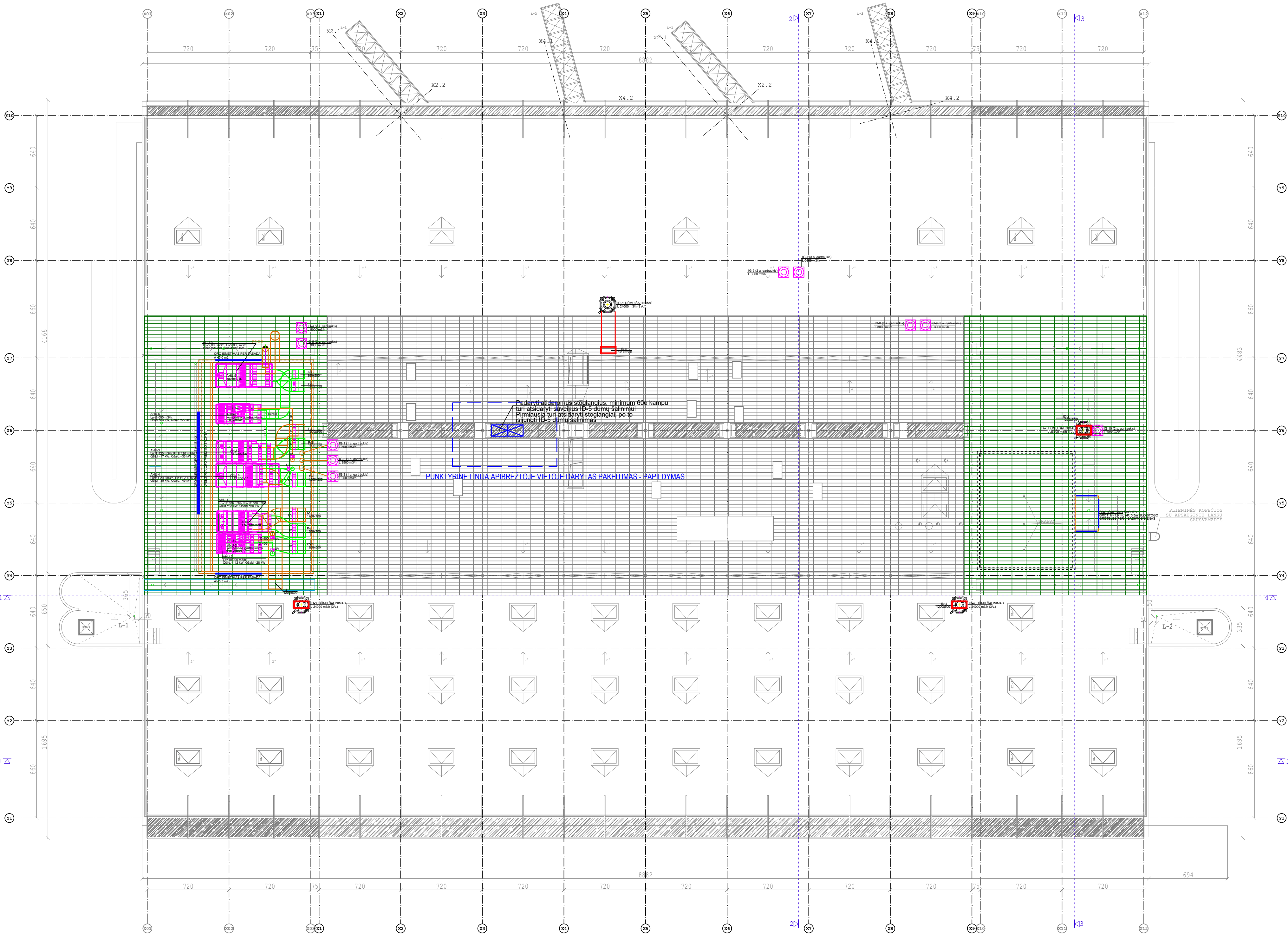
- Esami (anksčiau suprojektuoti) oro padavimo ortakiai
- Esami (anksčiau suprojektuoti) oro ištraukimo ortakiai
- Nauji (naujai projektuoti) oro padavimo ortakiai
- Nauji (naujai projektuoti) oro ištraukimo ortakiai
- Esami ortakiai parodyti pagal turimą seną projektą.

Punktyrine linija apibrėžtoje vietoje daryti pakeitimai

B	2025-10	Patalpos A224 vėdinimas
A	2020-06	Po statybą leidžiančio dokumento gavimo gautos papildomos pastabos iš Užsakov
0	2020-05	Statybos leidimui
Revizija/Revision	Data / Date	Laida / Issue
0661	2025-10	
Kvalifikacijos atestavimas Nr.	Projekto autorius:	Objektas:
	VILEKTA	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TRINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MST. ORO UOSTO G.4. PROJEKTAS
	2025-10	
	2025-10	Bėdinio pavadinimas:
		ANTRO AUKŠTO PLANAS VĖDINIMAS
Stadija:	Užsakovas:	Žymos:
TP	VĮ Lietuvos oro uostai	0403-TP-ŠVOK-B-06
		Lapas Lapų
		1 1



0		2025-10	Projektinis pasiūlymas		
Revizija/Revision	Data / Date	Laida / Issue			
Kvalifikacija / Projektuojantis		Objektas:			
		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMELAVOS MST. ORO UOSTO G.4. PROJEKTAS			
0.06		Bėžinio paravardimas:		Laida	
		ID-5 sistemos kompensacinio oro sprendinys		C	
Žymuo:		0403-PP-ŠVOK-B-07		Lapais	Lapų
				1	1



- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
- ESAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI BE PRISPAUDĖJŲ
 - ESAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI SU PRISPAUDĖJAI
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI BE PRISPAUDĖJŲ
 - CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELĖS, ANALOGIŠKOS ESAMOS
 - RULONINĖ STOGO DANGA, ANALOGIŠKA ESAMAI
 - KUPOLINIAI STOGLANGIAI DŪMŲ ŠALINIMUI 16VNT.
 - KUPOLINIAI STOGLANGIAI DŪMŲ ŠALINIMUI 2VNT.
 - LIETAUS ILAJA

Punktyrinė linija apibrėžtoje vietoje daryti pakeitimus

B	2025-10	Dūmų šalinimo kompensacijos korektūra tarp ašių X3 ir X4			
A	2020-06	Po statybą leidžiančio dokumento gavimo gautos papildomos pastabos iš Užsakovo			
0	2020-05	Statybos leidimui			
Revizija/Revision		Data / Date		Laida / Issue	
Kvalifikacijos atestato Nr.		Projekto autorius:		Objektas:	
0661		UAB "VILIEKTA" A. GOSTAULTCH LT-01108 VILNIAUS MIESTAS TEL. +370 6 230 00 00 EL. PAŠTAS: INFO@VILIEKTA.LT WWW.VILIEKTA.LT		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TRINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MST. ORO UOSTO G.4. PROJEKTAS	
2025-10		2025-10			
2025-10		2025-10			
2025-10		2025-10			
2025-10		2025-10			
2025-10		Brežinio pavadinimas:			Laida
2025-10		STOGO PLANAS			C
2025-10		DŪMŲ ŠALINIMO KOMPENSACIJOS KOREKTŪRA			
Žymuo:		0403-TP-ŠVOK-B-08			Lapas
TP	VĮ Lietuvos oro uostai				1
					1

UAB „INŽINIERIAI“

Įmonės kodas 304915361, PVM kodas LT100011867711
Kovo 11-osios g. 110-66, Kaunas info@inzinieriai.net 8-608-66020

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Siunčiame komercinį pasiūlymą, pateikdami darbų kiekių žiniaraštį.

Užsakovas: UAB INFES

Kompleksas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO,
KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4,
REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Objektas: Papildomi vėsinimo ir vėdinimo darbai patalpoms
109...115

Eil.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato	Kiekis	Kaina vnt.	Viso:
Nr.		vnt.			
1	2	3	4	5	6
1	Papildomi darbai. Papildomas vėsinimas patalpoms 109....115				
1.1	Kondensatorius mini VRV (FRV) tipo su vėsinimo/šildymo funkcija. Freonas R410A. Darbinės ribos šaldymo režimu nuo -5 iki +46°C (lauko temperatūros). Qc=12,1 kW; Qh=12,5 kW; 3~380V N~4,7 kW	kompl.	1	8237,45	8237,45
1.2	Viršlubinė vėsinimo kasetė, Qc.= 1,6 kW (su tvirtinimo laikikliais, kondensato siurbliuku ir valdymo pultu) Triukšmo lygis ~39 dB (A)	kompl.	7	1281,80	8972,6
1.3	Kasetinio vidinio įrenginio grotelės	kompl.	7	214,46	1501,185
1.4	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo	kompl.	1	427,75	427,75
1.5	Vėsinimo sistemos paleidimo ir derinimo darbai	kompl.	1	768,50	768,5
1.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	2262,00	2262
2	Papildomi darbai. Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				
2.1	Ortakio cink. skardos, δ=0,7 mm 800x400, komplete su tvirtinimo kronšteiniais	m.	2	252,74	505,47
2.2	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=160-230 m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	6	228,67	1371,99
2.3	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=260m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	1	259,99	259,985
2.4	Demontažo darbai(esami vamzdžiai, tvirtinimai,..)	kompl.	1	214,31	214,31
2.5	Oro padavimo difuzorių demontavimas ir sumontavimas naujose vietose	kompl.	7	134,85	943,95
2.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1595,00	1595
	Viso:				27 060,19

UAB „INŽINIERIAI“

Įmonės kodas 304915361, PVM kodas LT100011867711
Kovo 11-osios g. 110-66, Kaunas info@inzinieriai.net 8-608-66020

	PVM 21%:				5 682,64
	VISO € su PVM:				32 742,83

Direktorius



KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Siunčiame komercinį pasiūlymą, pateikdami darbų kiekių žiniaraštį.

Užsakovas: **UAB INFES**
 Kompleksas: **TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**
 Objektas: **Papildomi vėsinimo ir vėdinimo darbai patalpoms 109...115**

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina vnt.	Viso:
1	2	3	4	5	6
1	Papildomi darbai. Papildomas vėsinimas patalpoms 109....115				
1.1	Kondensatorius mini VRV (FRV) tipo su vėsinimo/šildymo funkcija. Freonas R410A. Darbinės ribos šaldymo režimu nuo -5 iki +46°C (lauko temperatūros). Qc=12,1 kW; Qh=12,5 kW; 3~380V N~4,7 kW	kompl.	1	9075,00	9075
1.2	Viršlubinė vėsinimo kasetė, Qc.= 1,6 kW (su tvirtinimo laikikliais, kondensato siurbliuku ir valdymo pultu) Triukšmo lygis ~39 dB (A)	kompl.	7	1281,80	8972,6
1.3	Kasetinio vidinio įrenginio grotelės	kompl.	7	214,46	1501,185
1.4	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo	kompl.	1	427,75	427,75
1.5	Vėsinimo sistemos paleidimo ir derinimo darbai	kompl.	1	768,50	768,5
1.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	2262,00	2262
2	Papildomi darbai. Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				
2.1	Ortakasis cink. skardos, δ=0,7 mm 800x400, komplete su tvirtinimo kronšteinais	m.	2	252,74	505,47

2.2	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=160-230 m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	6	228,67	1371,99
2.3	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=260m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	1	259,99	259,985
2.4	Demontažo darbai(esami vamzdžiai, tvirtinimai,...)	kompl.	1	214,31	214,31
2.5	Oro padavimo difuzorių demontavimas ir sumontavimas naujose vietose	kompl.	7	134,85	943,95
2.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1595,00	1595
	Viso:				27 897,74
	PVM 21%:				5 858,53
	VISO € su PVM:				33 756,27




UAB „Vėjų linija“
B. Brazdžio g. 62, Kaunas
Tel: +370 37 706819
www.vejulinija.lt
Atestato Nr. 6778



Vėjų linij

Komercinis pasiūlymas Nr. 25.11-06

2025 m. lapkričio mėn 06d.

Užsakovas: UAB "Infes"

Rangovas: UAB "Vėjų linija"

Objektas: Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav.
Karmėlavos mstl. Oro uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas

Eil. Nr.	Darbų ir medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina vnt.	Viso:
1	2	3	4	5	6
1	Papildomi darbai. Papildomas vėsinimas patalpoms 109....115				
1.1	Kondensatorius mini VRV (FRV) tipo su vėsinimo/šildymo funkcija. Freonas R410A. Darbinės ribos šaldymo režimu nuo -5 iki +46°C (lauko temperatūros). Qc=12,1 kW; Qh=12,5 kW; 3~380V N~4,7 kW	kompl.	1	5681,00	5681,00
1.2	Viršlubinė vėsinimo kasetė, Qc= 1,6 kW (su tvirtinimo laikikliais, kondensato siurbliuku ir valdymo pultu) Triukšmo lygis ~39 dB (A)	kompl.	7	884,00	6188,00
1.3	Kasetinio vidinio įrenginio grotelės	kompl.	7	147,90	1035,30
1.4	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo	kompl.	1	295,00	295,00
1.5	Vėsinimo sistemos paleidimo ir derinimo darbai	kompl.	1	530,00	530,00
1.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1560,00	1560,00
2	Papildomi darbai. Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				
2.1	Ortakio cink. skardos, δ=0,7 mm 800x400, komplekte su tvirtinimo kronšteinais	m.	2	174,30	348,60
2.2	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=160-230 m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	6	205,80	1234,79
2.3	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=260m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	1	233,99	233,99
2.4	Demontažo darbai(esami vamzdžiai, tvirtinimai,..)	kompl.	1	192,88	192,88
2.5	Oro padavimo difuzorių demontavimas ir sumontavimas naujose vietose	kompl.	7	121,37	849,56
2.6	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1435,50	1435,50
	Viso:			11461,73	19 584,61
	PVM 21%:				4 112,77
	VISO € su PVM:				23 697,38

Pasiūlymą sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 141

Kompleksas: Transporto paskirties pastato (7.6), oro uosto terminalo, Kauno r. sav. Karmėlavos mstl. Oro
Objektas: Uosto g. 4, rekonstrukcijos projektas
Žiniaraštis: Papildomi darbai
Papildomi 109...115 patalų ŠVOK sprendiniai

39 295,61 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

		Papildomas vėsinimas patalpoms 109....115				
1	pasiūlymas	Kondensatorius mini VRV (FRV) tipo su vėsinimo/šildymo funkcija. Freonas R410A. Darbinės ribos šaldymo režimu nuo -5 iki +46°C (lauko temperatūros). Qc=12,1 kW; Qh=12,5 kW; 3~380V N~4,7 kW	kompl.	1	5681,00	5681,00
2	pasiūlymas	Viršlubinė vėsinimo kasetė, Qc.= 1,6 kW (su tvirtinimo laikikliais, kondensato siurbliuku ir valdymo pultu) Triukšmo lygis ~39 dB (A)	kompl.	7	884,00	6188,00
3	pasiūlymas	Kasetinio vidinio įrenginio grotelės	kompl.	7	147,90	1035,30
4	5.15.16	Variniai vamzdžiai D6,35; izoliuoti δ=6 mm sintetinio kaučiuko izoliacija .	m.	25	31,35	783,75
5	5.15.17	Tas pats; D 9,52 izoliuoti δ=6 mm	m.	65	34,59	2248,35
6	5.15.18	Tas pats; D 12,7 izoliuoti δ=6 mm	m.	25	35,68	892,00
7	5.15.19	Tas pats ;D 15,88 izoliuoti δ=10 mm	m.	65	38,91	2529,15
8	5.15.24	Gamykliniai izoliuoti trišakiai atšakoms (2 vamzdžiams)	kompl.	12	91,88	1102,56
9	5.15.26	Freonas R410 A	kg.	10	54,05	540,50
10	5.12.4 pagr.	Vamzdynų, montuojamų lauke apskardinimas	m2	2	81,07	162,14
11	pasiūlymas	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo	kompl.	1	311,30	311,30
12	pasiūlymas	Sistemos paleidimo ir derinimo darbai	kompl.	1	530,00	530,00
13	pasiūlymas	Rėmas išoriniam VRV (VRF) įrenginiui, montuojama ant pastato stogo	kompl.	1	295,00	295,00
14	pasiūlymas	Vėsinimo sistemos paleidimo ir derinimo darbai	kompl.	1	530,00	530,00
15	8.10.1	Kondensato nuvedimo sistema (D50)	m	61	27,03	1648,83
16	8.10.4	Sifonas kondicionieriams iš PP su hidro uždoriu, pravaža,	vnt.	7	41,08	287,56
17	pasiūlymas	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1560,00	1560,00
		Iš viso už poskyrių Papildomas vėsinimas patalpoms 109....115				26325,44
		Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				
18	5.7.2	Ortakio cink. skardos, δ=0,5 mm D 100, komplete su tvirtinimo kronšteinais	m.	5	12,83	64,15
19	5.7.4	Ortakio cink. skardos, δ=0,5 mm D 160, komplete su tvirtinimo kronšteinais	m.	36	20,80	748,80
20	5.7.5	Ortakio cink. skardos, δ=0,5 mm D 200, komplete su tvirtinimo kronšteinais	m.	10	25,93	259,30
21	pasiūlymas	Ortakio cink. skardos, δ=0,7 mm 800x400, komplete su tvirtinimo kronšteinais	m.	2	174,30	348,60
22	5.7.28 (pagrindu)	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas (sklendė) D 160 su matavimo antgaliais	vnt.	12	21,26	255,12

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
23	5.7.28	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas (sklendė) D 200 su matavimo antgaliais	vnt.	1	23,26	23,26
24	pasiūlymas	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=160-230 m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	6	205,80	1234,80
25	pasiūlymas	Oro ištraukimo difuzorius D 160, L=260m3/h, dažytas juodai. Tikslią RAL spalvą derinti DP tvarka	vnt.	1	179,30	179,30
26	5.7.38	Oro ištraukimo plafonas D 100	vnt.	1	5,99	5,99
27	5.1.23	Cinkuota skarda nestandartiniais perėjimams	m2	6	75,16	450,96
28	5.7.49	Vėdinimo sistemų bandymo, žymėjimo, pridavimo darbai	kompl.	1	300,61	300,61
29	pasiūlymas	Demontažo darbai(esami vamzdžiai, tvirtinimai,..)	kompl.	1	192,88	192,88
30	pasiūlymas	Oro padavimo difuzorių demontavimas ir sumontavimas naujose vietose	kompl.	7	93,00	651,00
31	pasiūlymas	Projektavimo ir derinimo darbai	kompl.	1	1435,50	1435,50
		Iš viso už poskyrių Papildomas vėdinimas patalpoms 109....115 ir A224				6150,27
Iš viso #1						32 475,71 €
PVM					21%	6 819,90 €
Iš viso #2						39 295,61 €

Sudarė:

7

Subject: RE: KUN_Terminalas PN12

Laba diena,

Dėkui Kristinai už pastebėjimą, kad gauto pasirašyto Pakeitimo nurodymo Nr. 12 dalyje 10 nurodyti darbai - 105 PATALPOS ANGOK-RAŠČIO SUTVARKYMO PAPILDOMI DARBAI - už 381,57 Eur vertę jau buvo įtraukti į anksčiau rengtą Pakeitimo nurodymo Nr. 8 poziciją Nr. 7.

Šiandien įvykusio Infes akto už 11 mėn. peržiūros-svarstymo metu Užsakovas ir Rangovas buvo informuotas apie minėtų papildomų darbų atskiruose pakeitimo nurodymuose susidubliavimą. Atitinkamai, dabar šie darbai sudubliuoti ir darbų kiekių žiniaraštyje elektroniniame KUN Terminalo statybos darbų žurnale. Informuoju, kad techninė priežiūra nepriims tų pačių darbų 2 kartus. Prašome dėl darbų pakeitimų tinkamo suforminimo atsakingus asmenis imtis atitinkamų veiksmų minėtam neatitikimui ištaisyti. Dėkui

Pagarbiai

Statybų techninės priežiūros skyrius



Pranešimas Nr. 12

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 12

Data: 2025-10-24

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius:

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL NERŪDIJANČIO PLIENO TINKLO IR CINKUOTŲ GROTELIŲ KIEKIŲ PATIKSLINIMO
Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

Tikslinant bei derinant statinio architektūros (SA) projektą su atsakingomis šalimis yra patikslinti tam tikri sprendiniai. Patikslinus fasado apdailos nerūdijančio plieno tinklo ir inžinerinės įrangos cinkuotų grotelių įrengimo sprendinius, buvo nustatytas Techninio projekto žiniaraštyje numatytų Darbų kiekių neatitikimas. Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:

Priedame:

- 1 Priedas – TP ir DP palyginimas, excel formato failas;
- 2 Priedas - Papildomų ir nevykdomų darbų sąmata, 3 psl.;
- 3 Priedas - Komeraciniai pasiūlymai, rar. formato failas.;
- 4 Priedas – DP iškarpos, 24 psl.;
- 5 Priedas – TP iškarpos, 7 psl.;
- 6 Priedas – Ištrauka iš VĮ Lietuvos oro uostų viešųjų pirkimų komisijos atsakymų į tiekėjų klausimus, 9 psl.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:

Šis tikslinimas neturi įtakos statybos darbų įgyvendinimui rangos sutartyje numatytais terminais.

INFES, UAB

Svitngailos g. 13, 03008 Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mck. k. LT100073932*2

A/s nr. LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A/s nr. LT044010042403609421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt





Rangovo atstovas:
Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas
Pranešimo gavimo data:
Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:
Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:

INFES, UAB

Švitrigailės g. 13 00228 Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mokėklis LT100007393212

A/s nr LT267044060008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A/s nr LT344010042403939421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



Pirkimas:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS												PASTABOS:
Eil. Nr.	Pozicijos	Mato vnt.	Pagal pirkimo dokumentus			DP			Skirtumas			
			Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	Kiekis	Vnt. kaina be PVM, Eur	Suma, Eur	
	KUN											
2.	STATINIO ARCHITEKTŪRA											
2.1	Stogas											
2.1.2	Eksplatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grindinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms Takų, pakopų suvirintos cinkuotos berėmės grotelės	m2	792,00	54,29	42 997,68	901,00	54,29	48 915,29	109,00	54,29	5 917,61	Grotelių <u>stogelio grotelių</u> ir <u>takų</u> kiekis
2.1.7	Austas tinklas (ant stogo) (tipo – „Tigris“ GKD)	m2	1251,00	390,77	488 853,27	0,00	390,77	-	-1251,00	390,77	- 488 853,27	TP kiekis nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus". Projektuotojai patikslino, jog TP tigris buvo numatytas grotelių stogeliui ir šonams , kuris DP pakeistas į cinkuotas groteles
2.1.8	Nerūd. plieno tinklas, kuris montuojamas ant vitrinų	m2	902,00	396,74	357 859,48	888,19	396,74	352 380,50	-13,81	396,74	- 5 478,98	TP kiekis nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus" Tinklo ant virtinių ir perono pusėje pakabinamų lubų kiekis
2.1.9	Siurblinės fasado plokščių dengimas nerūd.plieno tinklu	m2	55,83	188,30	10 512,79	0,00	188,30	-	-55,83	188,30	- 10 512,79	TP kiekis nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus". DP atsisakoma
	<i>Cinkuotos grotelės ant stogo esančioms komunikacijos apdengti (iš šono)</i>	<i>m2</i>	<i>0,00</i>			<i>144,64</i>		<i>-</i>	<i>144,64</i>		<i>-</i>	TP grotelių stogelio šonams buvo numatytas Tigris, DP numatyta perkelti esamas
	<i>Papildomos metalo sijos nerūdijančio plieno tinklui tvirtinti</i>	<i>t</i>	<i>0,00</i>			<i>1,934</i>		<i>-</i>	<i>1,93400</i>		<i>-</i>	
	<i>Papildomos detalės fasado apdailos metalo tinklo tvirtinimui</i>	<i>kompl.</i>				<i>1,00</i>		<i>-</i>	<i>1,00</i>		<i>-</i>	
	Viso (Grindys):				900 223,22			401 295,79			-498 927,43	
4.	STATINIO KONSTRUKCIJOS											
4.14.6.2	SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas	m2	208,00	59,41	12 357,28	170,00	59,41	10 099,70	-38,00	59,41	- 2 257,58	TP kiekis nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus"
	Viso (Dviejų pandusų įrengimas):				12 357,28			10 099,70			-2 257,58	

Objektinė sąmata Nr. 1

Kompleksas: **Kauno oro uosto terminalas**

Objektas: **Kauno oro uosto terminalas**

Žiniaraštis: **Grotelių ir nerūdijančio plieno tinklo įrengimas. Objektinė sąmata**

-540 954,13 €

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Matavim.	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
1	Grotelių ir nerūdijančio plieno tinklo įrengimas. Nevykdomi darbai	kompl	1	1,00	- 507 102,62
2	Grotelių ir nerūdijančio plieno tinklo montavimas. Papildomi darbai	kompl	1	1,00	60 033,09
					-447 069,53 €
PVM 21%					-93 884,60 €
					-540 954,13 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: Grotelių ir nerūdijančio plieno tinklo įrengimas. Nevykdomi darbai **-613 594,17 €**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1	2.1.7	Austas tinklas (ant stogo) (tipo – „Tigris“ GKD)	m2	-1251	390,77	- 488 853,27
2	2.1.8	Nerūd. plieno tinklas, kuris montuojamas ant vitrinų	m2	-13,81	396,74	- 5 478,98
3	2.1.9	Siurblinės fasado plokščių dengimas nerūd.plieno tinklu	m2	-55,83	188,30	- 10 512,79
4	4.14.6.2	SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas	m2	-38	59,41	- 2 257,58
Iš viso #1						-507 102,62 €
PVM			21%			-106 491,55 €
Iš viso #2						-613 594,17 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2

Kompleksas: **Kauno oro uosto terminalas**
 Objektas: **Kauno oro uosto terminalas**
 Žiniaraštis: **Grotelių ir nerūdijančio plieno tinklo montavimas. Papildomi darbai**

72 640,04 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
		Skyrius Takų, pakopų suvirintos cinkuotos berėmės grotelės				
1	2.1.2	Eksplatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grandinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms / pritaikyta Takų, pakopų suvirintos cinkuotos berėmės grotelės	m2	109	54,29	5 917,61
		Skyrius Cinkuotos grotelės ant stogo esančioms komunikacijos apdengti (iš šono)				
2	N9-215 (K1=0,6 K2=0,7 K3=0,5)	Metalinių grotų montavimas, kai tvirtinimui pagrindas - betonas / demontavimas	m2	144,64	21,73	3 143,03
3	kom.p.	Fasadinių grotelių sumontavimas (esamos)	m2	144,64	40,30	5 828,99
4	2.1.2.2	Įrangos aptarnavimo grotelės (iš šono)	m2	38	29,29	1 113,02
		Skyrius Papildomos metalo sijos nerūdijančio plieno tinklui tvirtinti				
5	kom.p.	Papildomų metalo sijų, nerūdijančio plieno tinklui tvirtinti, gamyba / Sijos MS-2-MS-11 (12vnt)	t	1,934	4694,30	9 078,78
6	kom.p.	Papildomų metalo sijų, nerūdijančio plieno tinklui tvirtinti, montavimas / Sijos MS-2-MS-11 (12vnt)	t	1,934	4469,40	8 643,82
		Skyrius Papildomos detalės fasado apdailos metalo tinklo tvirtinimui				
7	kom.p.	Papildomos detalės fasado apdailos metalo tinklo tvirtinimui (ATv1-108vnt, ATd1-54vnt, kampuočiai km-2-62m)	kompl	1	25032,80	25 032,80
8	kom.p.	Papildomos detalės fasado apdailos metalo tinklo tvirtinimui (ATv2-8vnt, ATd1-1-6vnt)	kompl	1	1275,04	1 275,04
Iš viso #1						60 033,09 €
PVM			21%			12 606,95 €
Iš viso #2						72 640,04 €

Sudarė:



PASIŪLYMAS NR.25-06-18-1

1 priedas

Užsakovas: UAB "Infes"
Objektas: KUN
Žiniaraštis: Grotelių montavimas

						7053,08
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
1		Fasadinių grotelių sumontavimas (esamos)	m2	144,64	40,30	5828,99
Iš viso už skyrių						5828,99
Iš viso #1						5828,99
PVM 21%						1224,09
Iš viso #2						7053,08

Pastabos:

Rangovas turi statybos veiklos įmonių kvalifikacijos atestatą Suteikta teisė būti ypatingo statinio statybos rangovu. **K.A. Nr.5136**
Rangovas turi sertifikuotą vadybos sistemą atitinkančią **ISO 9001** standartą
Rangovas turi sertifikuotą vadybos sistemą atitinkančią **ISO 14001** standartą
Rangovas turi sertifikuotą vadybos sistemą atitinkančią **OHSAS 18001** standartą

Turi

Turi

Turi

Turi

1. Padidėjus metalo kiekiams, skaičiuojama pagal faktą.
2. Pasiūlyme nevertinta: konstrukcijų dažymas, priešgaisrinis sandarinimas, siūlių švietimas.
3. Užsakovas įrengia privažiavimo kelius pastato viduje ir aplink pastatą.
4. Elektros energija vietoje ir teritorijos apsauga užtikrina Užsakovas.
5. Užsakovas įrengia ir paruošia darbų frontą pasiūlyme numatytiems darbams.

Rangovas: UAB "BŪSTO INVESTICIJOS"
/įmonės pavadinimas/

/pa.

2025-06-18

/data/

Tel.:

Užsakovas: UAB "INFES"
Rangovas: UAB "BUTINA"
Objektas: Oro uosto g. 4, Karmėlava (KUN)



Sąmata papildomiems darbams					
Grotelių montavimas					
Eil. Nr.	Darbai	Mato vnt	Kiekis, vnt	Įkainis, eur	Kaina, eur
1	Fasadinių grotelių sumontavimas (esamos)	m2	144,64	41,6	6017,02
Bendra kaina be PVM, eur					6017,02
PVM, eur					1263,58
Bendra kaina su PVM, eur					7280,60

Užsakovas:	Infes, UAB
Rangovas:	Bituma, UAB
Darbai:	Grotelių montavimas
Objektas:	Transporto paskirties pastatas
Adresas:	Oro uosto g. 4, Karmėlava
Data:	2025-06-26

SĄMATA

GROTELIŲ MONTAVIMAS	SUMA BE PVM:	6,400.32 EUR
	PVM (21%):	1,344.07 EUR
	SUMA SU PVM:	7,744.39 EUR

Subrangovo pasiūlymo forma							
Pozicija, Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Kedžiagų / darbų kaina, Eur (be PVK)			
				DU	Medžiagos	EUR/m2	Iš viso
Veiksmai atliekami stulpeliuose							
GROTELIŲ MONTAVIMAS						6,400.32 EUR	
1	Fasadinių grotelių sumontavimas (esamos)	m2	144.64	44.25 EUR		44.25 EUR	6 400.32 EUR



	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
0403-1-DP	

**STATINIO PROJEKTO ARCHITEKTŪRINĖS DALIES
SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

I	Stogas				
I.1	Ruloninė stogo danga analogiška esamai	detales žr. SK dalyje	m ²	1934.28	žr. SK dalyje.
I.2	Eksploatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grindinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms	detales žr. SK dalyje	m ²	792.00	žr. SK dalyje. Stoginės grotelės
I.3	Parapetų viršaus apskardinimas; Aliuminio skarda Spalva analogiška fasado spalvai, RAL9006	detales žr. SK dalyje	m	279.67	žr. SK dalyje.
I.4	Stoglangiai	detales žr. SK dalyje; kiekius lauko vitrinų žiniaraštyje	-	-	žr. SK dalyje.
I.5	Met. tvorelė, stogo perimetru spalva ral9006; h-0.6m nuo stogo dangos ties parapetu, tvirtinimas už parapeto.	-	m	226.00	
I.6	Inžinerinių komunikacijų apskardinimas	Žr. inžinerines dalis	-	-	
I.8	Metaliniai laiptai ant stogo, 8vnt.: -Turėklai h-1m; - Metalinės laiptų pakopos ir aikštelė	Žr. techninio aukšto planus.		18,64m 10,32m ²	

B	2025-03	Patikslinta poz. II.4; VI.5		
A	2024-08	Žiniaraštis papildytas poz. II.6; II.7; ; II.8; I.11; I.2; II.3; I-6, IV-5; II.4 pagal esamą situaciją		
A	2024-06	Patikslintos pozicijos I.10; IV.4; IV.6; VI.10; II.1; I.10		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ARCHITEKTŪRINĖS DALIES SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA B
		DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-1-DP-SA.B-29		LAPAS 1 LAPŲ 16
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: AB LIETUVOS ORO UOSTAI			

	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
0403-1-DP	

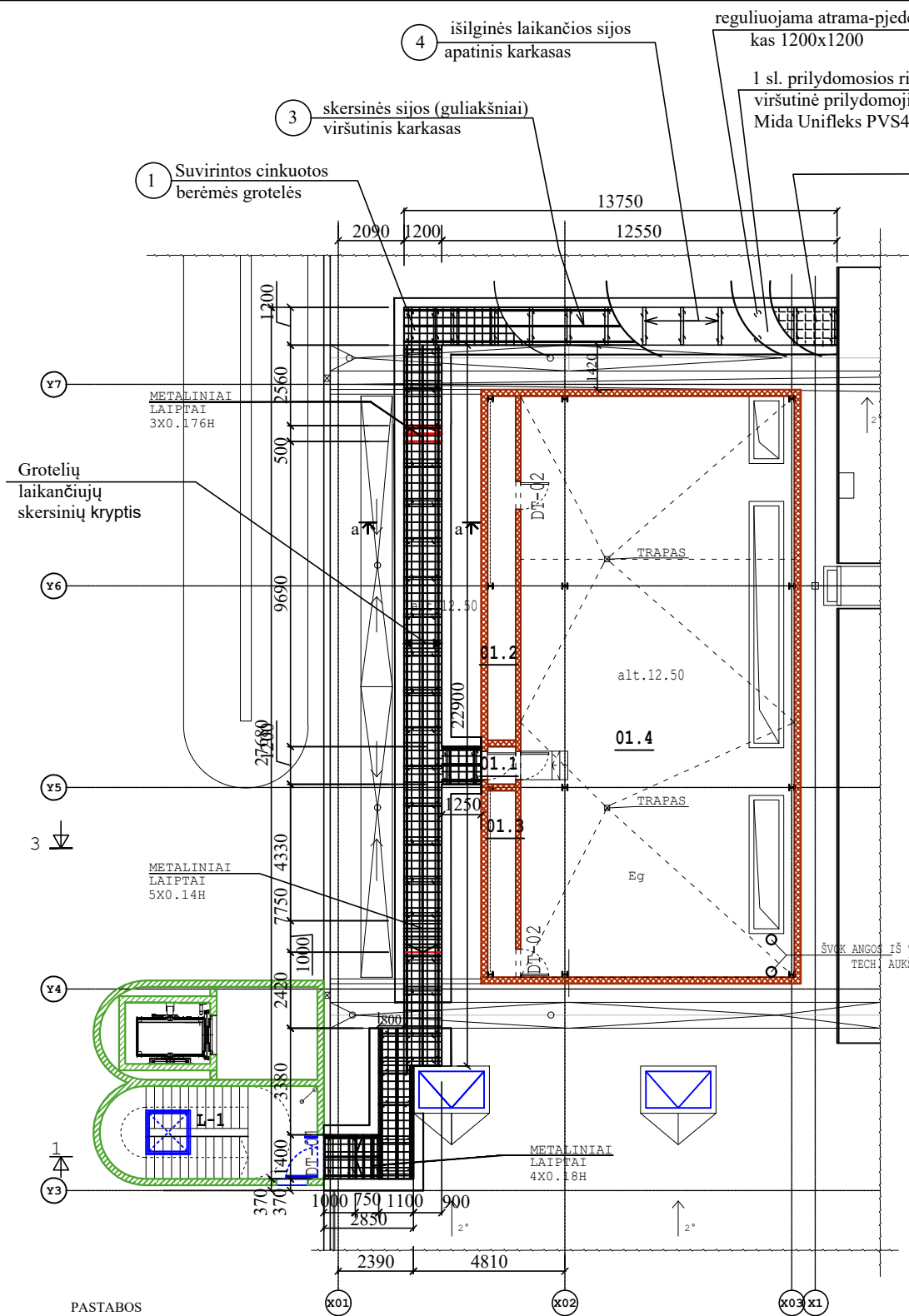
	-Grotelės metalinių laiptų šonams uždengti, akutė 5x5cm			11,08m ²	
I.9	Techninio aukšto stogo lietvamzdžiai. Spalva analogiška daugiasluoksnėms fasadinėms plokštėms.		m	44	
I.10	Cinkuotos grotelės ant stogo esančioms komunikacijos apdengti.		m ²	144,64	Perkeliamos esamos
I.11	Pandusų stogo grotelės. Serfo 5x2.5cm		m ²	170	
II	IŠORĖS SIENOS				
II.1	Išorės sienos. Daugiasluoksnės fasadinės plokštės terminalui. Spalva RAL9006.	detales žr. SK dalyje	m ²	2188,84	-
II.2	Išorės sienos. Daugiasluoksnės fasadinės plokštės siurblinei. Spalva RAL9006.	detales žr. SK dalyje	m ²	55	
II.3	Aliuminio stiklo konstrukcijos vitrinos, su berėmio stiklo paketu sistema be prispaudėjų	kiekius žr. lauko vitrinų žiniaraštyje	-	-	-
II.4	Nerūdijancio plieno austas tinklas and aliuminio stiklo konstrukcijos vitrinų		m ²	752,19	
II.5	Daugiasluoksninių fasadinių plokščių iš vidaus, aptaisymas g/k plokštėmis. Nuomininkų patalpose apdailą įsirengia nuomininkas		m ²	1275.76	
II.6	Oro paėmimo/išmetimo grotelės		m ²	12	Tikslinama švok dalyje
II.7	Ventiliacijos laiptinėse grotelės, spalva pagal vitrinų rėmų spalvą		Vnt.	2	

DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
0403-1-DP-SA.B-29	2	16	B

	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
0403-1-DP	

VI	LUBOS				
VI.1	Pakabinamos segmentinės 60x60cm grotelių tipo metalinės lubos		m ²	2950.37	Lubų apdailų kiekius žr. patalpų apdailos lentelėje
VI.2	Sienų perdangų denginio konstrukcijos dažymas		m ²	3394.08	Lubų apdailų kiekius žr. patalpų apdailos lentelėje
VI.3	Medžio lamelių lubos		m ²	1669.56	Lubų apdailų kiekius žr. patalpų apdailos lentelėje
VI.4	G/b dažymas (lubų) bespalviu giluminiu gruntu		m ²	793.51	Lubų apdailų kiekius žr. patalpų apdailos lentelėje
VI.5	Medžio/tekstilės nuomininkų patalpų aprėminimai – „kaktos“. Konstrukcija iš g/k plokščių. Apdaila - fanera klijuota ant medvilninio audinio. Storis 0,5-0,7mm. Faneros plokštelė apie 4mm, tarpai apie 1mm.		m ²	579.90	Žr. tech. Specifikacijas. Kiekyje vertintas plotas iš abiejų patalpų pusių
VI.6	G/k lubos ant metalinio karkaso		m ²	196.18	
VI.7	Metalinių lamelių lubos, montuojamos 4.5m aukštyje. Spalva RAL7021. Konstrukcijos aukštis 10cm. Konstrukcija tvirtinama prie lubų.		m ²	617.68	
VI.8	Metalinė konstrukcija medžio/tekstilės nuomininkų patalpų aprėminimai.		-	-	Metalinė konstrukcija SK dalyje, bus tikslinama
VI.9	Medžio faktūros lamelės nuomininkų patalpose. Lamelės aliuminio, ilgis 5m, aukštis 10cm, plotis 5cm. Tarpas tarp lamelės 10cm. Spalva balinto medžio.		-	-	Kiekį žr. patalpų apdailos lentelėje. Žr. tech. specifikacijas
VI.10	Perono pusėje, konsolinėje pastato dalyje, pakabinamų lubų tinklas "tigris", analogiškas		m ²	136	

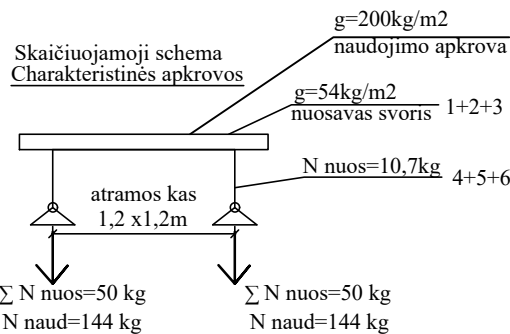
DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
0403-1-DP-SA.B-29	6	16	B



PASTABOS
1. LAUKO TERASOS DANGOS PRINCIPINIAI KONSTRUKCINIAI SPRENDIMAI ŽIŪR. lap.-B-05.1.
MEDŽIAGOS TIKSLINAMOS PAGAL PARINKTO GAMINTOJĄ.
2. TAKŲ METALINIŲ LAIPTŲ PASTABAS, PIŪVIAI PATEIKTI ARCH. DALYJE.

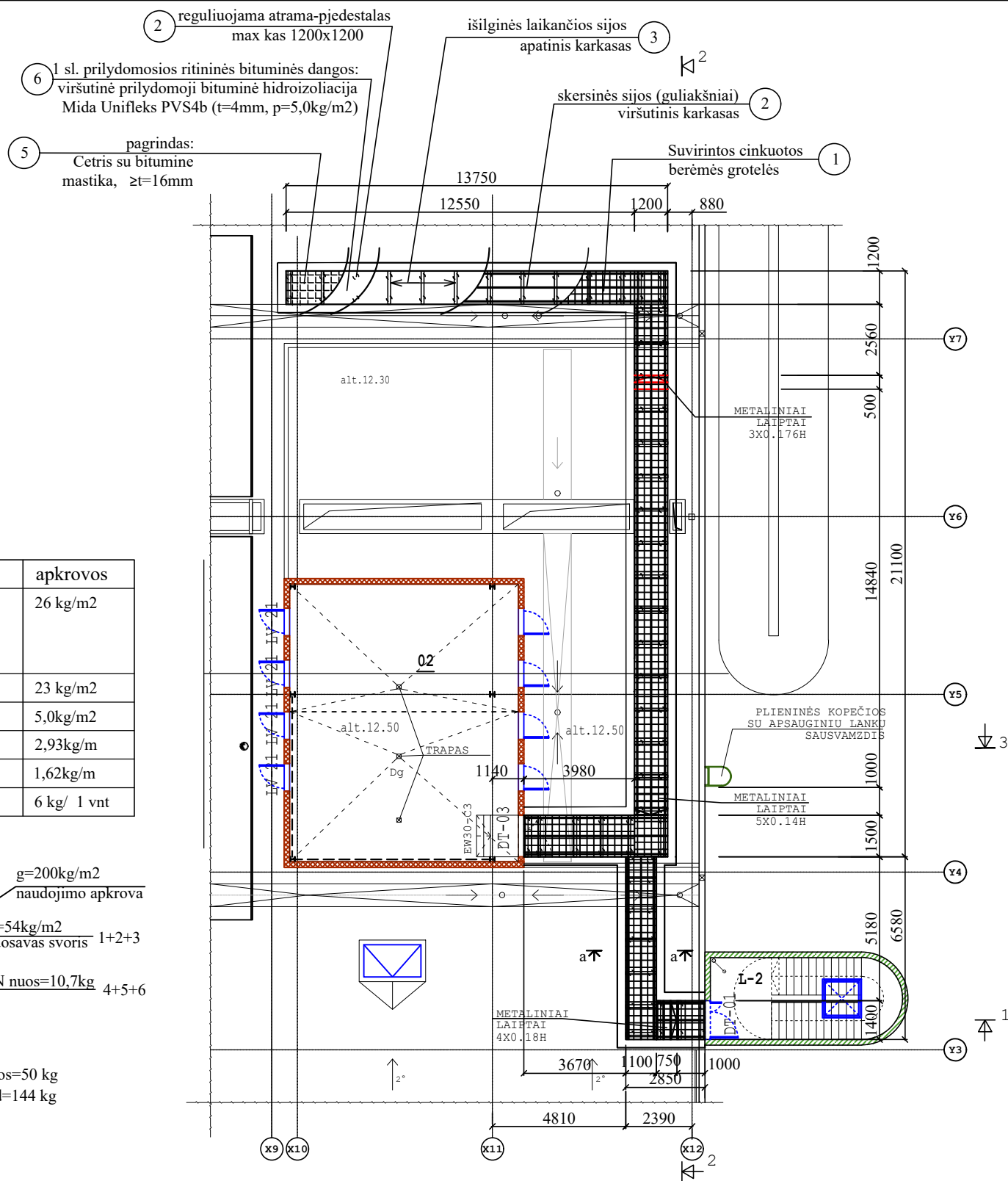
apkrovos
(charakteristinė reikšmė)

poz.	pavadinimas	apkrovos
1	Suvinintos cinkuotos berėmės grotelės: akutės 34x38mm laikančioji juosta- 30x3mm	26 kg/m2
2	Cetris ≥ 16 mm	23 kg/m2
3	hidroizoliacija- bituminė danga	5,0kg/m2
4	sijos-plien. vamzdis 60x40x2	2,93kg/m
5	sijos-alium. vamzdis 60x40x2	1,62kg/m
6	reguliuojama pjedistalo sistema	6 kg/ 1 vnt



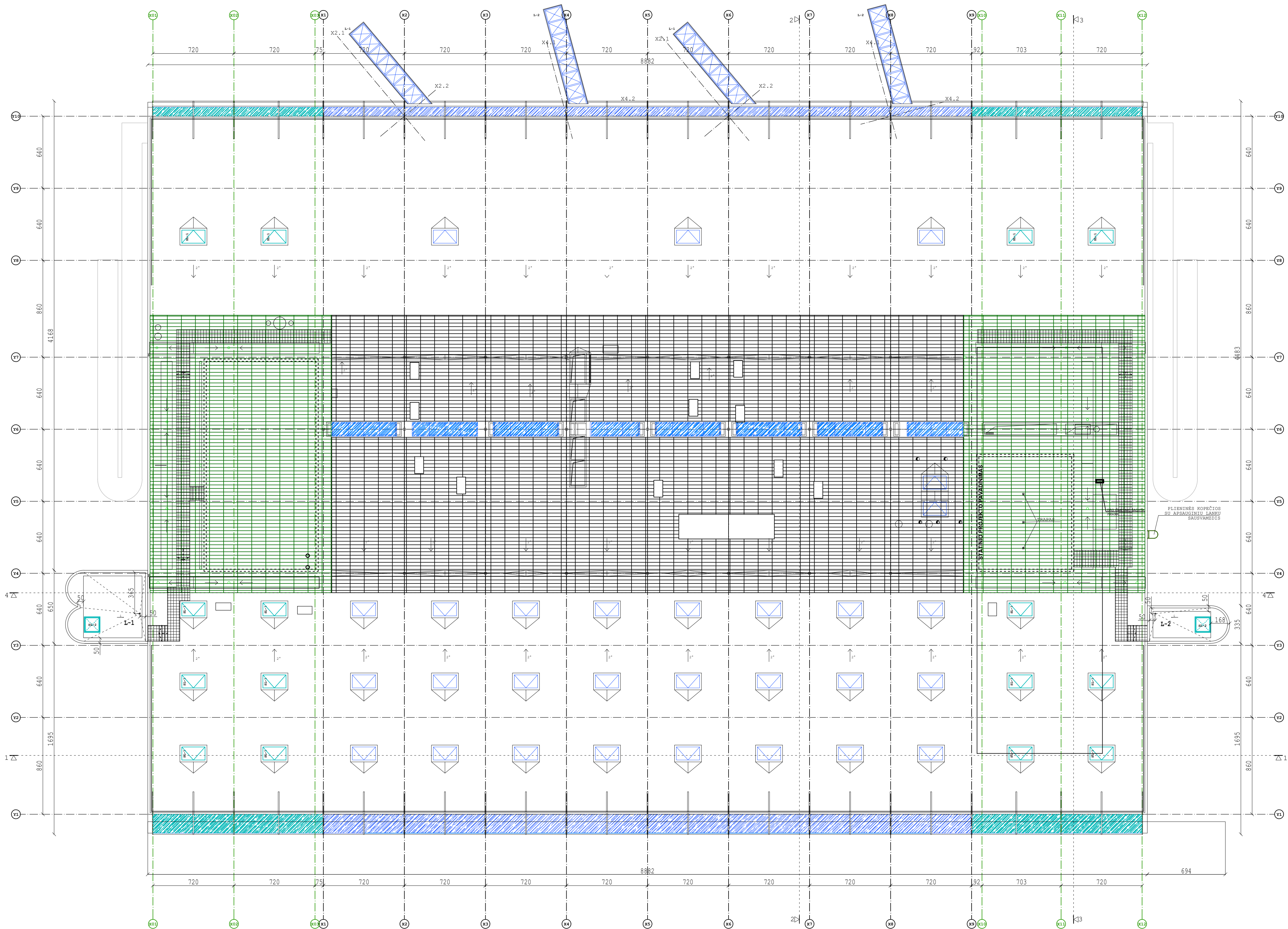
SĄLYGINIAI ZYMĖJIMAI:
LAIKANČIŲ SKERSINIŲ KRYPTIS

POZ.	PAVADINIMAS	ZYMĖJIMAS	MATO vnt	KIEKIS	PASTABOS
1	Takų, pakopų suvinintos cinkuotos berėmės grotelės arba analogas, laikantysis skersinis-30x3mm	plotis 1100, 1200mm, 1400mm	m2	109	
2	lauko terasų sistemos reguliuojama atrama-pjedestalas		vnt	172	
3	lauko terasų skersinė sija aliuminio profilio arba analog. (guliakšnis)4x6cm -viršutinis karkasas		m	110	
4	lauko terasų sistemos išilginė laikanti sija- apatinis karkasas (plien. vamzdis 60x40x2 karštai cinkuotas arba analogas)		m	272	
5	sistemos pagrindas: Cetris ≥ 16 mm su bitumine mastika		m2	161	
6	1 sl. prilydomosios ritininės bituminės dangos: viršutinė prilydomoji bituminė hidroizoliacija Mida Unifleks PVS4b (t=4mm, p=5,0kg/m2)		m2	109	



2024 11 25

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA". A. GOŠTAUTO 8, LT- 001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.:+3705619763,ELP.VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS 3 AUKŠTO STOGO PLANAS. APŽIŪROS TAKELIAI		Laida 0
		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai		Lapas 1
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-05		Lapų 1
LT				

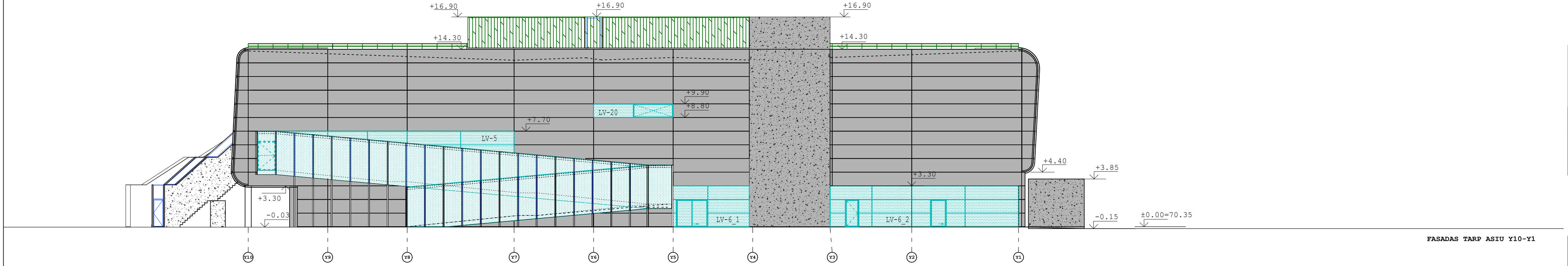
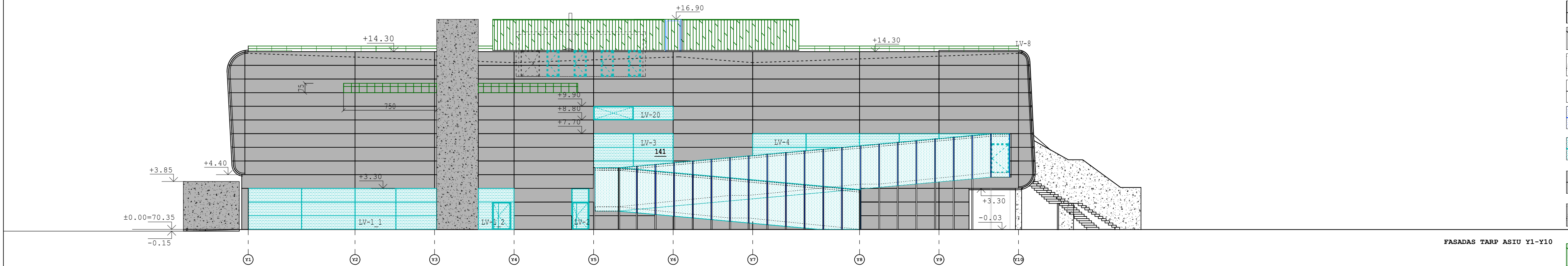
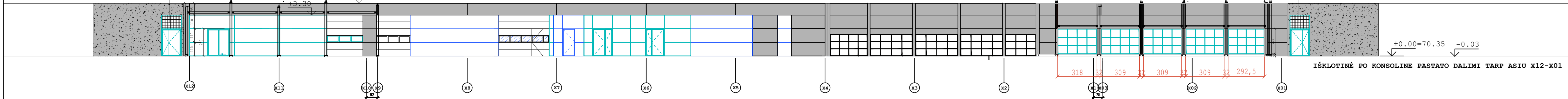
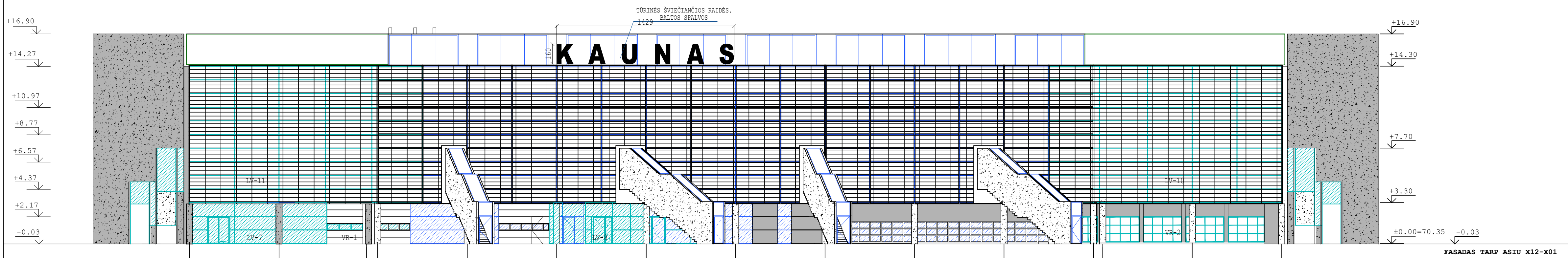
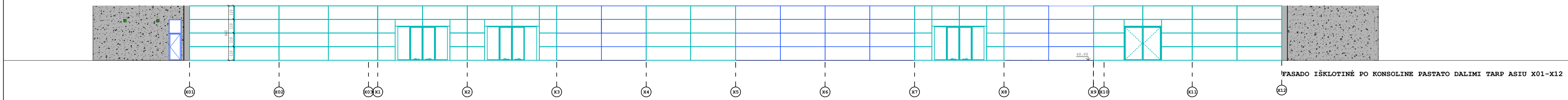
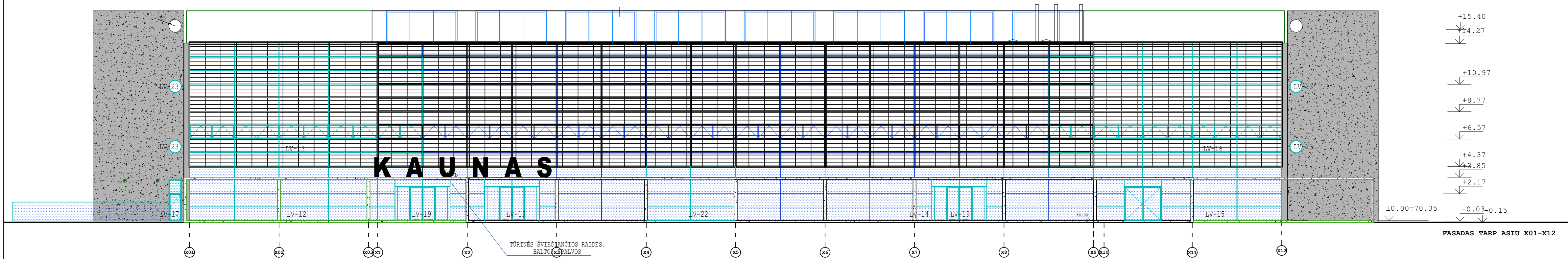


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

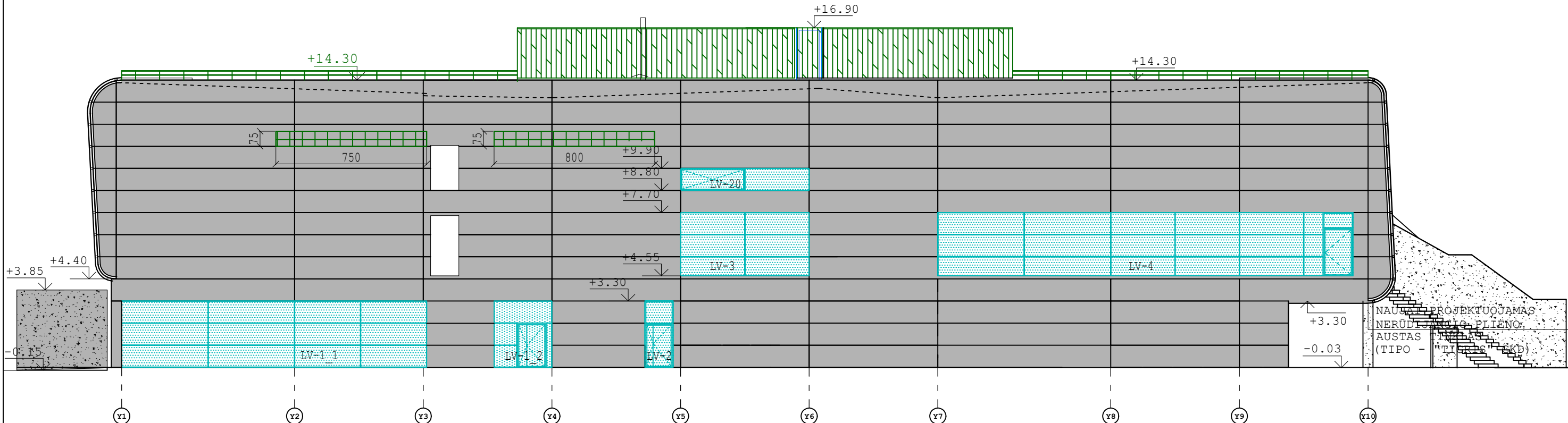
- ESAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI BE PRISPAUDĖJŲ
- ESAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI SU PRISPAUDĖJAIS
- NAUJAI PROJEKTUOJAMI BERĖMIO STIKLO PAKETAI BE PRISPAUDĖJŲ
- CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELĖS, ANALOGIŠKOS ESAMOS
- RULONINĖ STOGO DANGA, ANALOGIŠKA ESAMAI
- KUPOLINIAI STOGLANGIAI DŪMŲ ŠALINIMUI 16VNT.
- KUPOLINIAI STOGLANGIAI DŪMŲ ŠALINIMUI 2VNT.
- LIETAUS ILAJA

PASTABOS:
-GROTELĖS ANT STOGO CINKUOTOS, ANALOGIŠKOS ESAMOS
-METALO KONSTRUKCIJA RAL7021

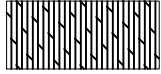
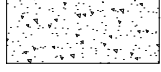
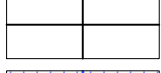
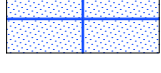
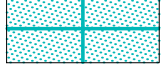
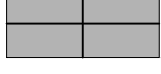
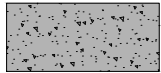
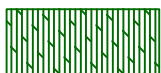
A	2024-10	SUPROJEKTUOTI TAKAI PRIĖJIMUI PRIE [RANGOS IR] PATALPŲ	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "VILTEKTA" A. GOSPAUTIS LT-00198 VILNIUS LIETUVA TEL. +370-600-000000 FAX +370-600-000000 WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		STOGO PLANAS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-04	Laida B M 1:200 Lapas 1 Lapų 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:			
	NERUDIJANČIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)		
	CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELĖS 34X101/25X2		
	BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU		
	DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006		
	ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETŲ SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ		
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETŲ SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ		
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006		
	NAUJAI PROJEKTUOJAMAS BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU		
	PERKELIAMOS ESAMOS CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELĖS 34X101/25X2		
B	2025-03	PAKOREGUOTOS ŠVOK GROTELĖS PAGAL ŠVOK UŽDUOTĮ	
A	2024-10	IŠKLOTINĖJE PO KONSOLINE PASTATO D. TARP AŠIŲ X12-X01, AŠYSE X10-X9 SANDWICH PLOKŠTĖS INTARPAS TARP ESAMŲ IR NAUJAI PROJEKTUOJAMŲ VARTŲ, PAKĖITMAS DĖL ESAMŲ PASTATO KONSTRUKCIJŲ	
	2024-08	PAPILDYTAS BRĖŽINYS FASADO IŠKLOTINĖ, PO KONSOLINE DALIMI TARP AŠIŲ X01-X12; X12-X01	
	2024-06	LV-18 VITRINA PAŽEMINTA IKI 3.3M; NAUJI LANGAI FASADE, ŽINIARŠTYJE LV-23	
	2024-06	PAKEISTAS TIGRIS TINKLAS Į CINKUOTOS SUVIRINTAS GROTELĖS, PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ	
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	
KVAL. PATV. DOK. NR.			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
			TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAPOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		FASADAI	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		0403-DP-SA-B-07	
LT		STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS	AB Lietuvos oro uostai
		Laida	
		M 1:200	
		B	
		Lapai	
		1	

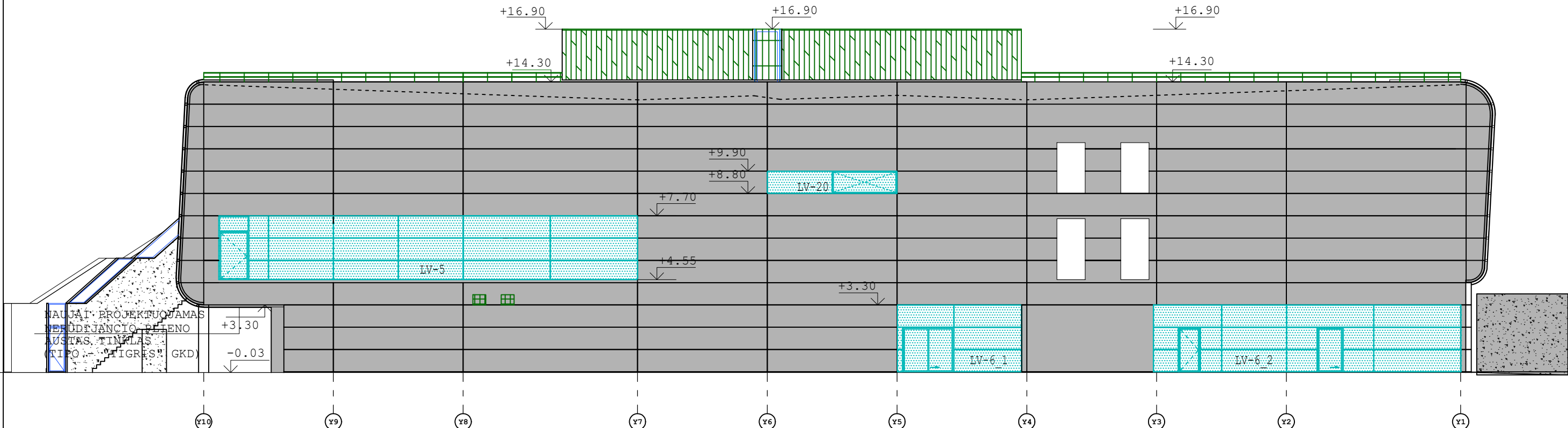


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  NERŪDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
-  CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2
-  BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
-  DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
-  ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
-  NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BEREMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJU
-  NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
-  NAUJAI PROJEKTUOJAMAS BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
-  NAUJAI PROJEKTUOJAMAS NERŪDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
-  PERKELIAMOS ESAMOS CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2

FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y1-Y10

B	2025-03	PAKOREGUOTOS ŠVOK GROTELĖS PAGAL ŠVOK UŽDUOTĮ		
A	2024-08	DALIS VITRINOS PAKEISTA Į DAUGIASLUOKSNIAS FASADINES PLOKŠTES, TARP AŠIŲ Y3-Y4		
	2024-06	PAKEISTAS TIGRIS TINKLAS Į CINKUOTAS SUVIRINTAS GROTELES, PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y1-Y10 M 1:200	Laida B
			DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-08	Lapas 1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai			

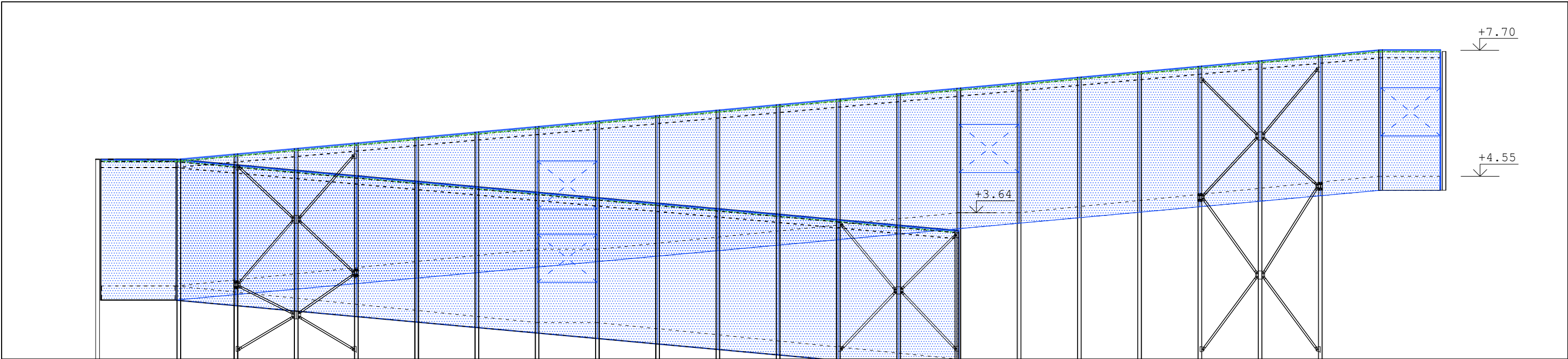


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

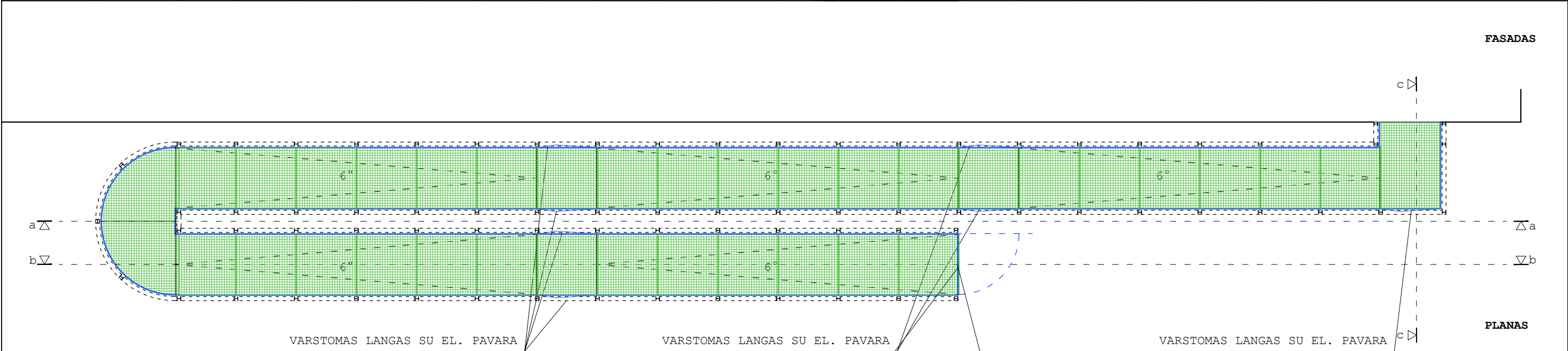
	NERUDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
	CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2
	BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
	DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
	ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BEREMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
	NAUJAI PROJEKTUOJAMAS BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
	NAUJAI PROJEKTUOJAMAS NERŪDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
	PERKELIAMOS ESAMOS CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2

FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y10-Y1

A	2024-08	DALIS VITRINOS PAKEISTA DAUGIASLUOKSNIAS FASADINES PLOKŠTES, TARP AŠIŲ Y3-Y4		
	2024-06	PAKEISTAS TIGRIS TINKLAS CINKUOTAS SUVIRINTAS GROTELES, PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y10-Y1	
			M 1:200	
			Laida A	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-09	Lapas 1

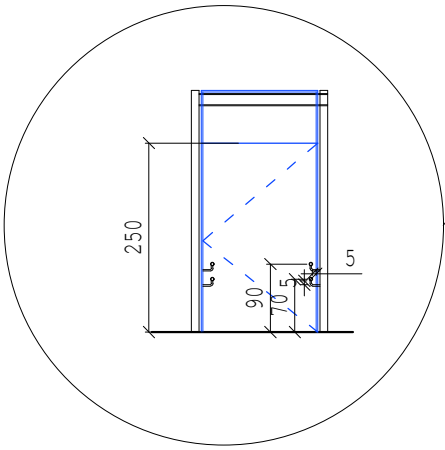


FASADAS



PLANAS

DURYS SU MECHANINIAIS PRITRAUKĖJ AIS,
ELEKTROMAGNETINĖ MIS SKLENDĖ MIS, DURŲ
FIKS AVIMAS (ELEKTROMAGNETU)
ATIDARYTOJE PADĖ TYJE. KORTEL IŲ
SKAITYTUV AI IŠ ABIEJŲ PUS IŲ.

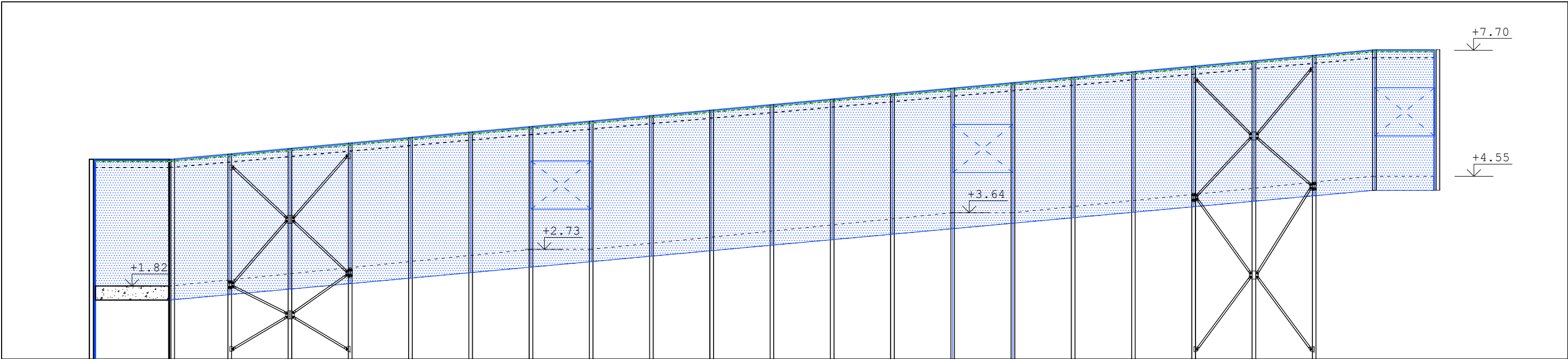


DURŲ SCHEMA

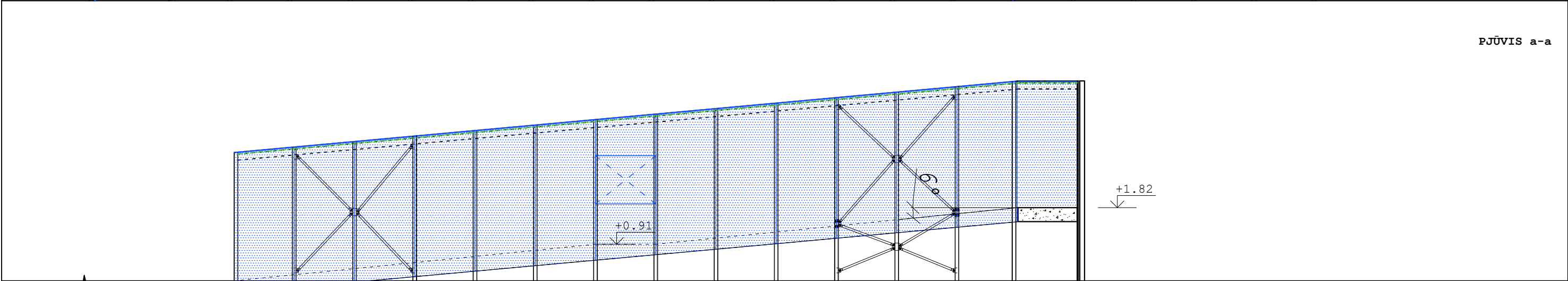
PASTABOS :

- 1. KONSTRUKCIJA TIKSLINAMA SK DALYJE
- 2. PANDUSAS SU PORANKIAIS, PORANKIAI 90CM AUKŠRYJE, METALINIAI DAŽYTI RAL7021
- 3. BERĖ MIS STIKLAS, SKAIDRUS, SAUGUS
- 4. HEB PROFILIAI CINKUOTI
- 5. HEB PROFILIŲ PAMATAS NE AUKŠČIAU TRINKELIŲ DANGOS

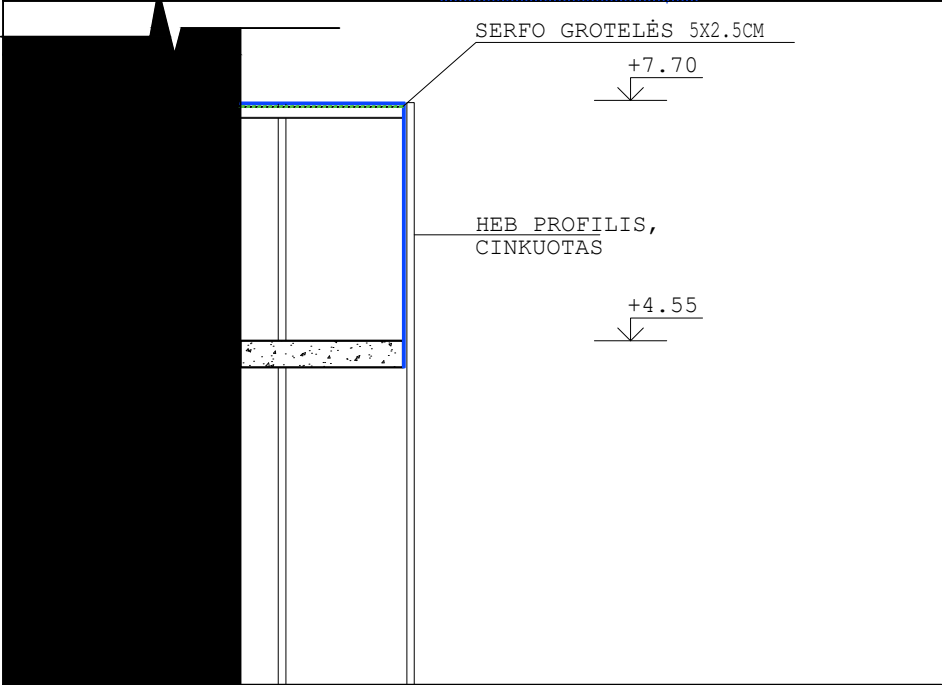
A	2024-10	SUPROJEKTUOTOS DURYS PAGAL UŽSAKOVO UŽDUOTĮ.		
	2024-08	PAPILDYTAS BRĖŽINYS GROTELIŲ SUDALINIM AIS		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	VILTEKTA UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL. P. VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida
			PANDUSŲ ĮRENGIMO SCHEMA	A
			M 1:100	
LT	STATYTTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-20	Lapas
				Lapų 1 1



PJŪVIS a-a



PJŪVIS b-b

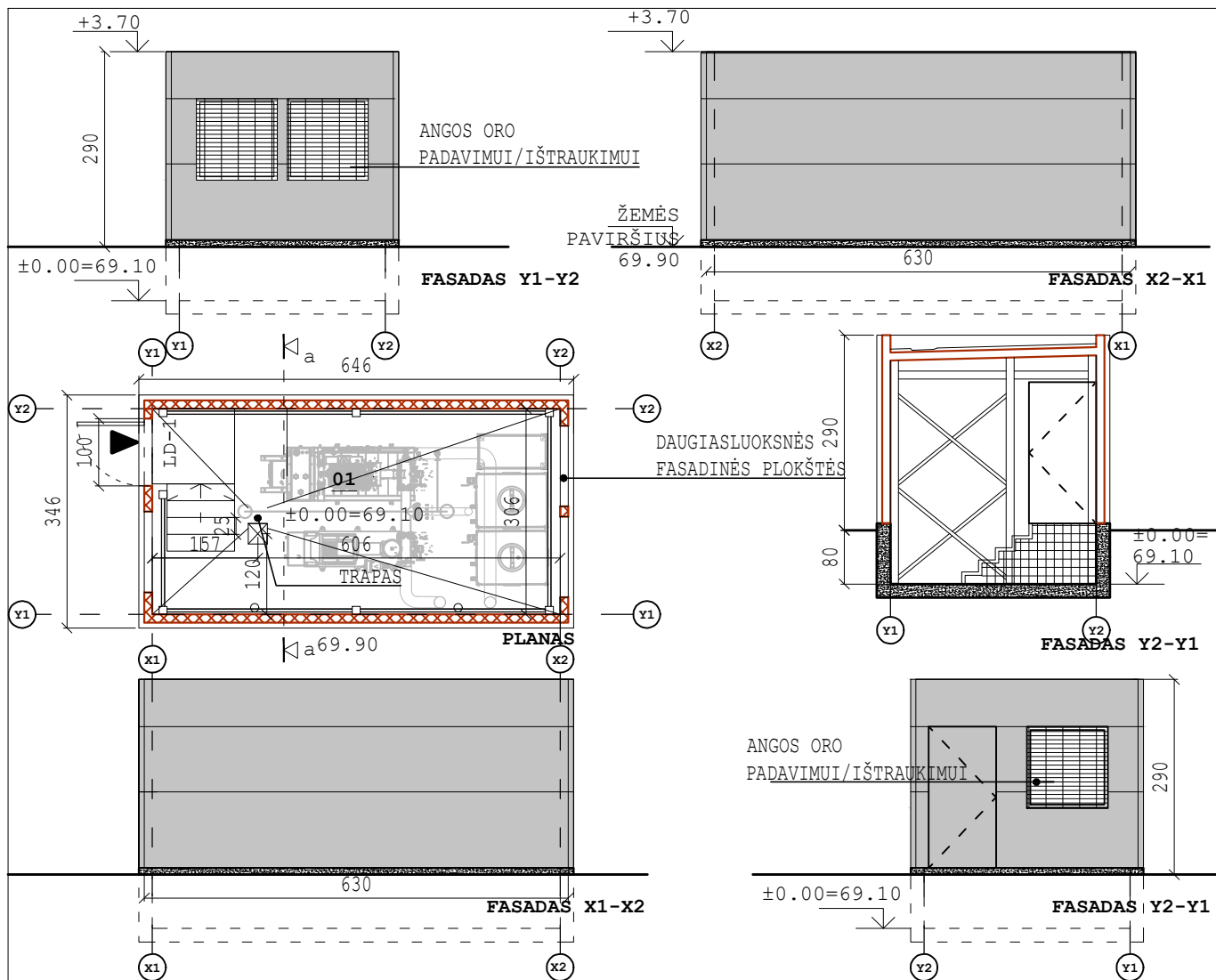


PASTABOS:

PJŪVIS c-c

1. KONSTRUKCIJA TIKSLINAMA SK DALYJE
2. PANDUSAS SU PORANKIAIS, PORANKIAI 90CM AUKŠTYJE, METALINIAI DAŽYTI RAL7021
3. BERĖMIS STIKLAS, SKAIDRUS, SAUGUS
4. HEB PROFILIAI CINKUOTI
5. HEB PROFILIŲ PAMATAS NE AUKŠČIAU TRINKELIŲ DANGOS

0	2024-04	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P: VILTEKTA@VILTEKTA.LT,	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS PANDUSŲ ĮRENGIMO SCHEMA		Laida
		M 1:100		0
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-21		Lapas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai			Lapų
				1 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SU VATO UŽPILDU. DEGUMO REIKALAVIMAI NE MAŽESNI A2-S3-D0. PLOKŠČIŲ SPALVA RAL 9006.
- ĮĖJIMAS
- ŠVOK GROTELĖS

SIURBLINĖS EKSPLIKACIJA:

01 SIURBLINĖS PATALPA.....17.29 M2

B	2025-03	PANAIKINTAS NERŪD. PLIENO TINKLAS		
A	2024-10	PAPILDYTAS BRĖŽINYS ORO PADAVIMO/IŠTRAUKIMO ANGOMIS FASADE		
	2024-06	PASTUMTOS DURYS TOLIAU NUO METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS	
			DOKUMENTO PAVADINIMAS	
			PRIEŠGAISRINĖS SIURBLINĖS PASTATO SCHEMA M 1:100	
			Laida	B
			LT	
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-DP-SA.B-22		
		Lapas	Lapų	
		1	1	

			PROJECT NAME		PROJECT NUMBER		REPORT NAME							DATE			
			KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS		0403-1-DP-SK2		Metalo elementų žiniaraštis							07.02.2025			
		12							1934,14								
Position	Name	Pcs.	Main part section	Main part material	B (mm)	H (mm)	L (mm)	Weight 1pc., kg	Viso	Corr os. class	Coating	Fire resist	Utiliz e ratio	Precambe r, mm	Stag e	Floo r	Notes
MS-2	Steel beam	2	L120*80*8	S355J2	100	1080	7370	159,39	318,78	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-3	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	100	1080	7370	155,27	155,27	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-4	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	100	1080	7370	155,27	155,27	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-5	Steel beam	2	L120*80*8	S355J2	103	1060	7370	161,31	322,62	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-6	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	103	1060	7370	157,18	157,18	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-7	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	103	1060	7370	157,18	157,18	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-8	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	463	1060	6620	168,18	168,18	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-9	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	463	1060	6620	168,18	168,18	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-10	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	463	1060	6420	165,74	165,74	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti
MS-11	Steel beam	1	L120*80*8	S355J2	463	1060	6420	165,74	165,74	C3		RN				1	Nerūdijančio plieno tinklui tvirti

SŪRENKAMŲ GB IR METALO ELEMENTŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS / QUANTITY SURVEY FOR PRECAST CONCRETE AND STEEL ELEMENTS

METALO SIJOS / STEEL BEAMS

POZICIA/ POSITION	ELEMENTO PAVADINIMAS ELEMENT NAME	ŽYMŲ (TPAS, MARKĖ)/ DESCRIPTION (TYPE, MARKING)	MATO VNT/ UNITS	KIEKIS/ QUANTITY	EL. SVORIS/ UNIT WEIGHT	PASTABOS/ NOTES
MS-2	Steel beam		vnt./pcs.	2	159.39	
MS-3	Steel beam		vnt./pcs.	1	155.27	
MS-4	Steel beam		vnt./pcs.	1	155.27	
MS-5	Steel beam		vnt./pcs.	2	161.31	
MS-6	Steel beam		vnt./pcs.	1	157.18	
MS-7	Steel beam		vnt./pcs.	1	157.18	
MS-8	Steel beam		vnt./pcs.	1	168.18	
MS-9	Steel beam		vnt./pcs.	1	168.18	
MS-10	Steel beam		vnt./pcs.	1	165.74	
MS-11	Steel beam		vnt./pcs.	1	165.74	
VISŲ / TOTAL				12		

CV-5	Betonsraigis	D16	l=100	mm	HUSA-HF 16x100	vnt./pcs.	192	0.2	
------	--------------	-----	-------	----	----------------	-----------	-----	-----	--

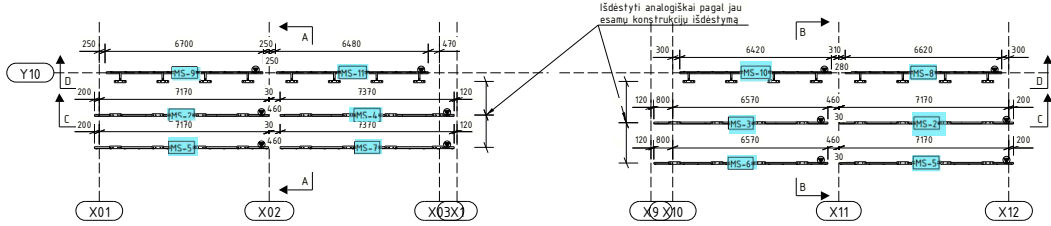
PETRA SIJŲ ŽINIARAŠTIS / QUANTITY SURVEY FOR PETRA SLAB HANGERS

POZICIA/ POSITION	TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS / TECHNICAL CHARACTERISTICS	PROFILIS / PROFILE	ILGIS / LENGTH	KIEKIS/ QUANTITY	MAŠĖ / WEIGHT (kg)	PASTABOS/ NOTES
VISAS SVORIS/TOTAL WEIGHT (kg)					0.00	

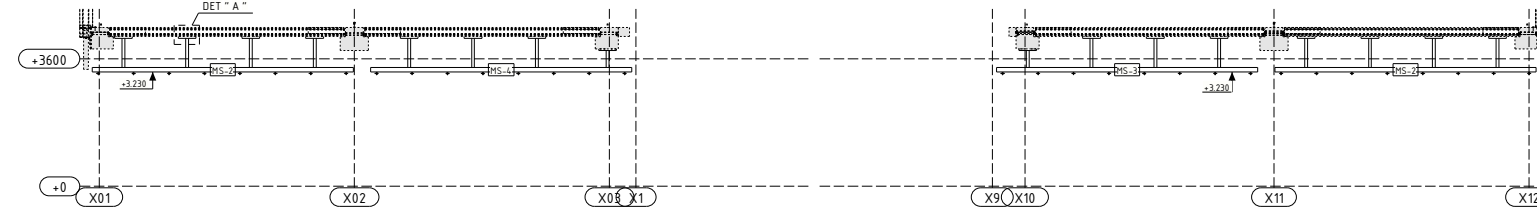
MONOLITINIO BETONO KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS / CONCRETE QUANTITY SURVEY FOR CAST IN PLACE CONCRETE ELEMENTS

POZICIA/ POSITION	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS/ ELEMENT NAME AND TECHNICAL CHARACTERISTICS	ŽYMŲ (TPAS, MARKĖ)/ DESCRIPTION (TYPE, MARKING)	MATO VNT/ UNITS	KIEKIS/ QUANTITY	TŪRIS (m³/vnt)/ VOLUME (m³/pcs)	TŪRIS/ VOLUME (m³)
----------------------	--	--	--------------------	---------------------	------------------------------------	-----------------------

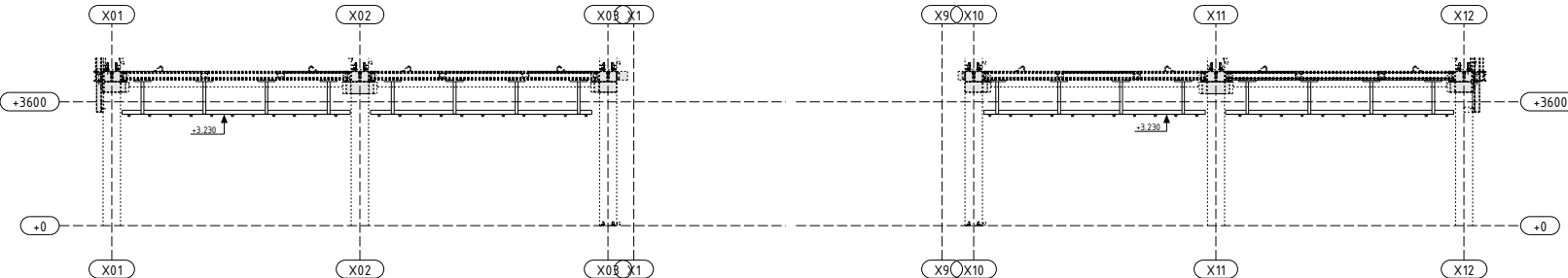
METALO SIJOS NERUOJIANČIO PIENO TINKLUI TVIRTINTI (M 1:150)



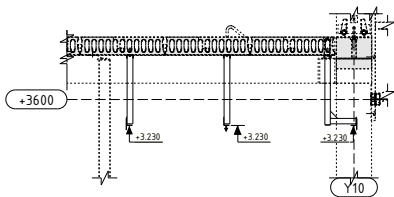
C - C (M 1:100)



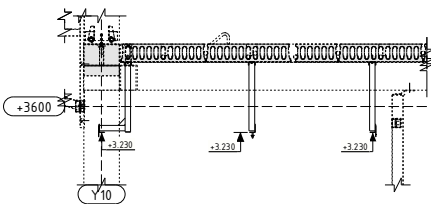
D - D (M 1:100)



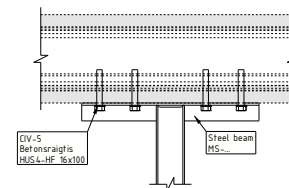
A - A (M 1:50)



B - B (M 1:50)



DET "A" (M 1:10)



PASTABOS:

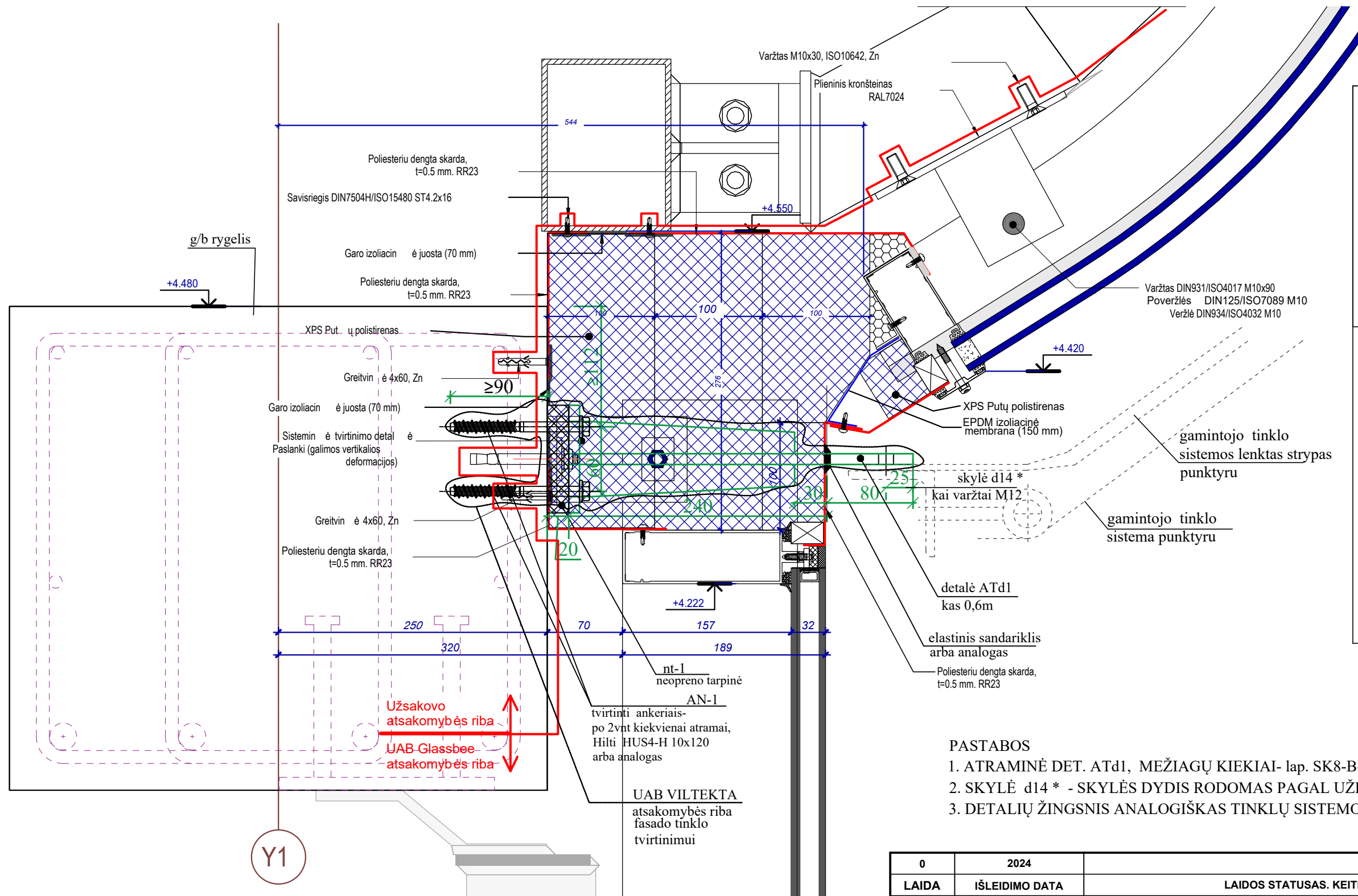
1. Projektinė altitudė: +/-0.000=+70.35 m.
2. Bendrasis pastabas žr. br.: "0403-1-OP-SK2-BR.00".
3. A.III - apačios altitudė.
4. Prieš montuojant naujas konstrukcijas tikrinti esančių konstrukcijų aukštį.

Atsiradus didesniems skirtumams nei 50mm būtinyje informuoti PDV ir PV.

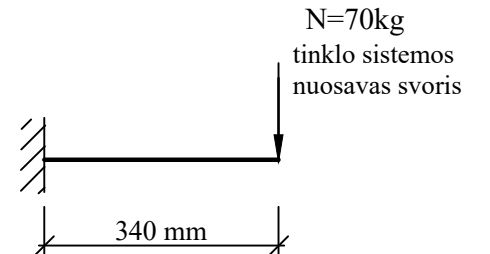
8	2025-01-10	Changes name (reason)/ Keitimų pavadinimas (priežastis)	N. Sumane/ V. Pavardė	Signature/ Parašas
Revision/ Laida	Date/ Data			
KVAL. PATV. DOK. NR.				
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (T.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO X SAV. KABRELAVO MS-L. ORO UOSTO E. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS				
STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (T.6), ORO UOSTO TERMINALAS				
DOKUMENTO PAVADINIMAS				
METALO SIJOS NERUOJIANČIO PIENO TINKLUI TVIRTINTI				
0				
DOKUMENTO ŽYMUO				
0403-1-OP-SK2-BR.2012				
1 1				

STATYTUJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS
AB Lietuvos oro uostai

det. FTD-1



atraminės detalės ATd1
Skaičiuojamoji schema
Charakteristinės apkrovos



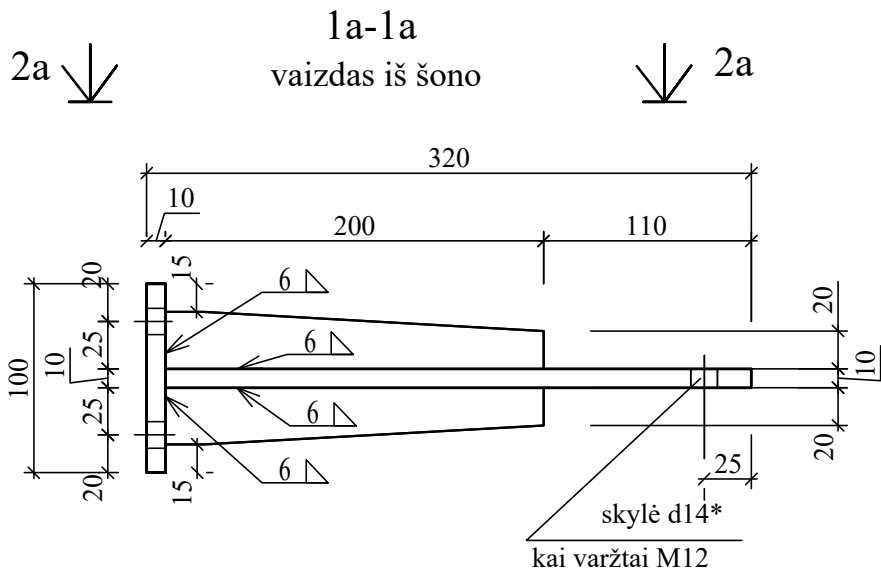
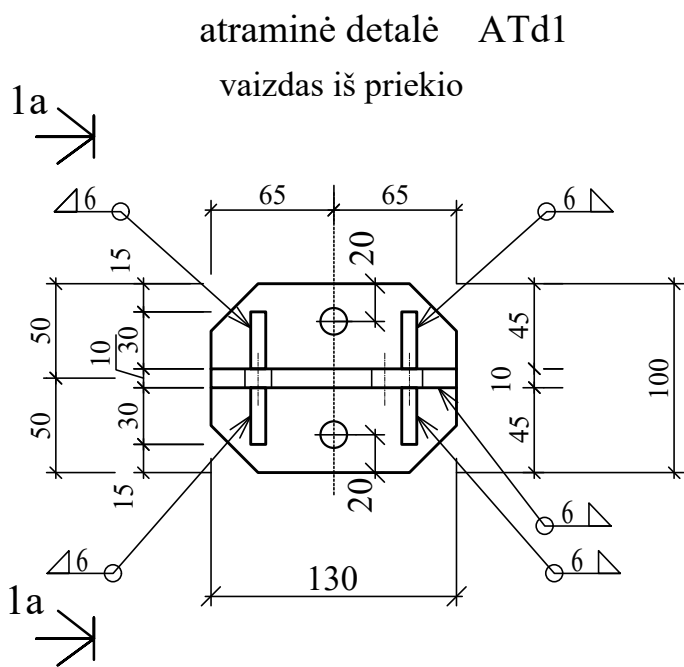
duomenys-
Fasadas padalintas į 4 sekcijas.
Kiekviena sekcija padalinta į 6 vertikalios juostas 0,6m pločio.
Tvirtinimas apatinis/viršutinis kas 0,6m
APKROVOS
1. viena tinklo sekcija 4,225x11,58m=48,9m2, tinklo svoris -6,6 kg/m2
viso: svoris 6,6x48,9=323kg
2. lenktas strypas- kas 0,6m tuščiaaviduris d25x3, L=3m, svoris-1,63kg/m
Bendra apkrova nuo 0,6m vertikalios juostos 323/6SEKCIJOS=53,8kg+1,63*3m/2=56,3kg
priimam:
N=70kg nuo vienos vertikalios fasado juostos 0,6m pločio

PASTABOS

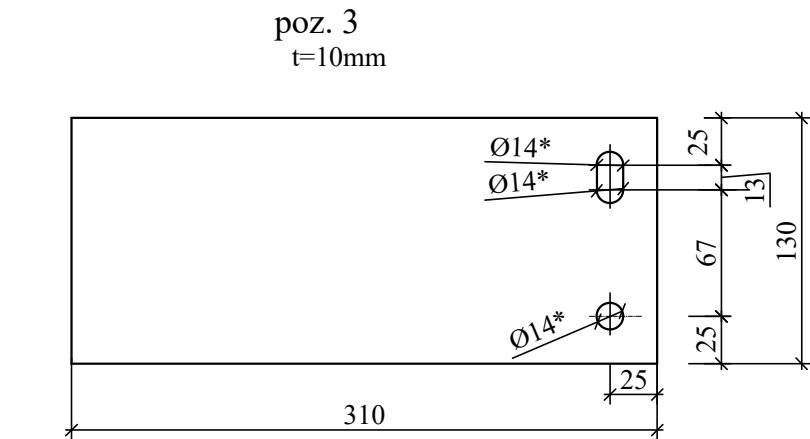
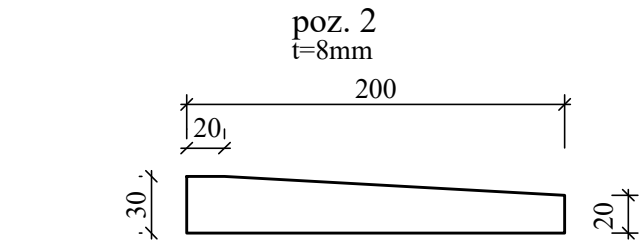
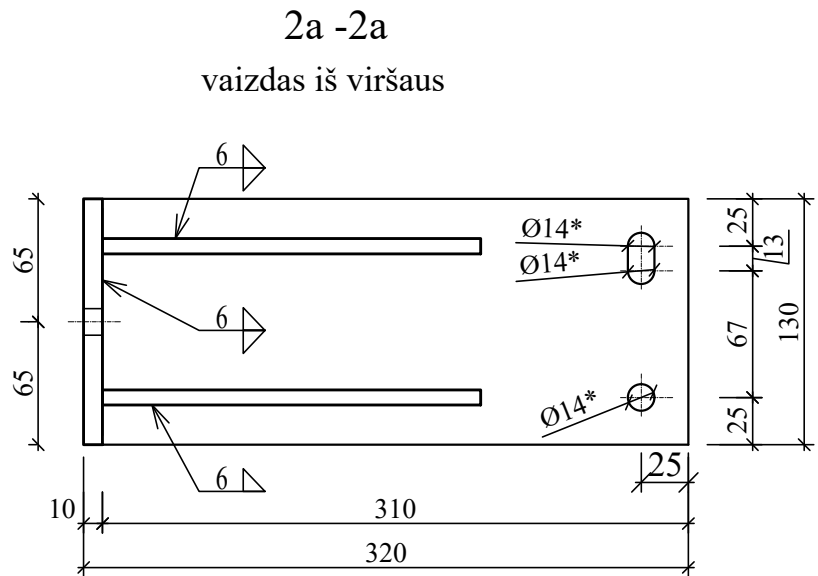
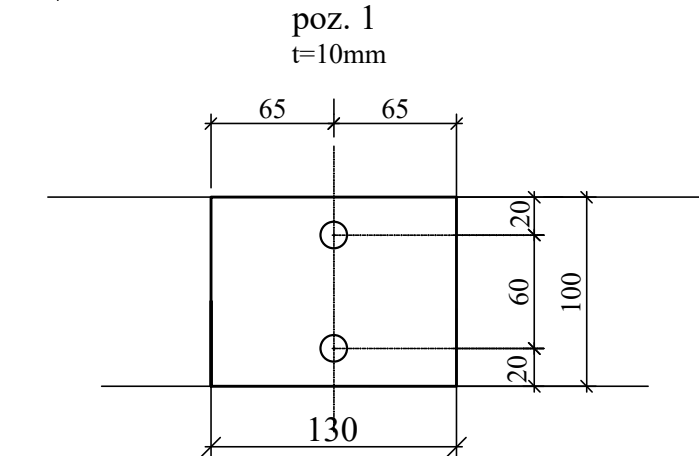
1. ATRAMINĖ DET. ATd1, MEŽIAGŲ KIEKIAI- lap. SK8-B-09.
2. SKYLĖ d14 * - SKYLĖS DYDIS RODOMAS PAGAL UŽDUOTĮ TINKLŲ SISTEMOS ATSTOVĄ.
3. DETALIŲ ŽINGSNIS ANALOGIŠKAS TINKLŲ SISTEMOS LENKTŲ STRYPŲ ŽINGNIUI.

2024 12 10

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO APATINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYJE Y1 det. FTD-1		Laida
		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai	0403-1-DP-SK8-B-08		1



Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis	Masė kg	
				vnt	Viso
	atraminė detalė ATd1		1vnt		5,70
1	-130x100x10	LST EN ISO 10025-2	1	1,02	1,02
2	-200x30x8	LST EN ISO 10025-2	4	0,38	1,52
3	-130x310x10	LST EN ISO 10025-2	1	3,17	3,16
			suv. metalo masė	0,05	
	tvirtinimo elementai				
nt-1	elastomerinė Leschuplast GLT N15“ tarpinė , t=20mm 130x100mm, sk. Ø14* (varžtui d=12)			0,013m2	
AN-1	mechaniniai betonsraigčiai Hilti HUS4-HF 10x110 arba analogas			2	



MEDŽIAGŲ KIEKIAI APATINIAM FASADO TVIRTINIMUI AŠYJE Y1

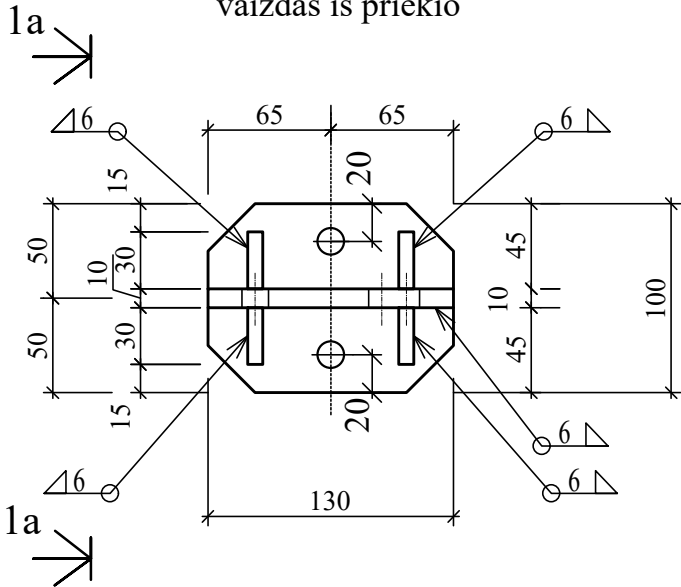
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	mazgai vnt	Masė kg		B. kiekis ašyse Y1/X01-X03, Y1/X10-X12 1x2vnt
				1 maz gas	Viso	
	atraminė detalė ATd1		27	5,70	153,9	307,8kg
	tvirtinimo elementai					
nt-1	neopreno tarpinė S70, t=20mm 130x100mm, sk. Ø14		27	0,013m2	0,35m2	0,70m2
AN-1	mechaniniai ankeriai Hilti HUS4-H 10x120 arba analogas		27	2 vnt	54 vnt	108 vnt
	Dažymas antikoroziniais dažais	Užtikrinti koroziškumo kategoriją C2				

- PASTABOS
- VISUS ESAMO PASTATO MATMENIS IR ESAMUS ATSTUMUS TIKSLINTI VIETOJE PRIEŠ MONTAVIMO DARBUS.
 - SKYLĖ d14 * - SKYLĖS DYDIS RODOMOS PAGAL UŽDUOTĮ.
 - VISŲ ELEMENTŲ PLIENO KLASĖ S355J2.
 - NENURODYTŲ SUVIRINIO SIŪLIŲ AUKŠTIS NETURI VIRŠITI PLONESNIO IŠ SUVIRINAMŲ ELEMENTŲ SIENELĖS STORIO DAUGIAU KAIP 1.2 KARTO, SIULĖS AUKŠTIS 6 mm.
 - DETALIŲ ŽINGSNIS KAS 0,6m. DETALIŲ KIEKIS PRIIMTAS ĮVERTINUS DEFORMACINĮ ATSTUMĄ IKI ESAMOS AŠIES PASTATO.

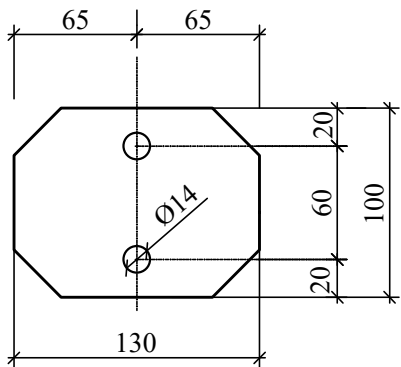
2024 12 10

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
KVAL. PATV. DOK. NR	VILTEKTA UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.:+3705619763,EL.P:VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO APATINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYJE Y1. det. ATd1, MEDŽIAGŲ KIEKIAI	Laida	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-09		Lapas	Lapų
				1	1

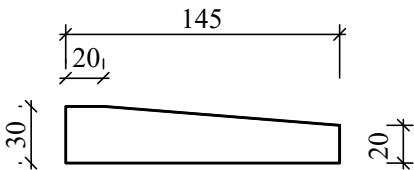
atraminė detalė ATd1.1
vaizdas iš priekio



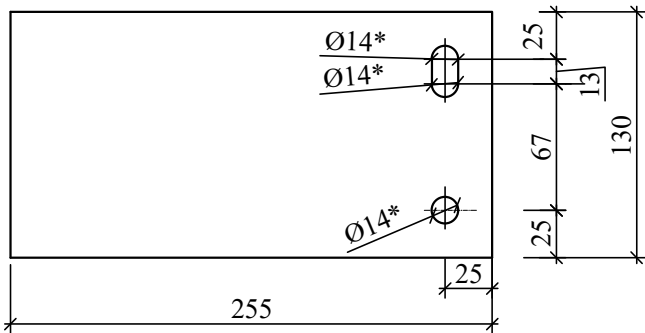
poz. 1
t=10mm



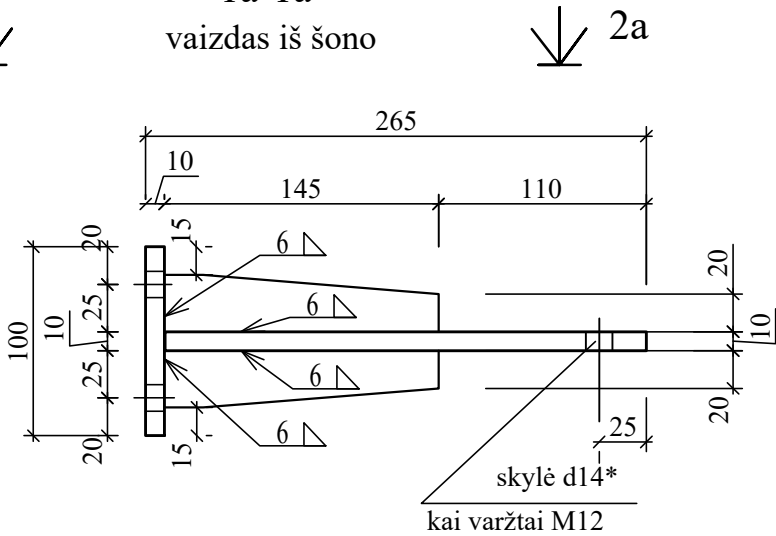
poz. 2
t=8mm



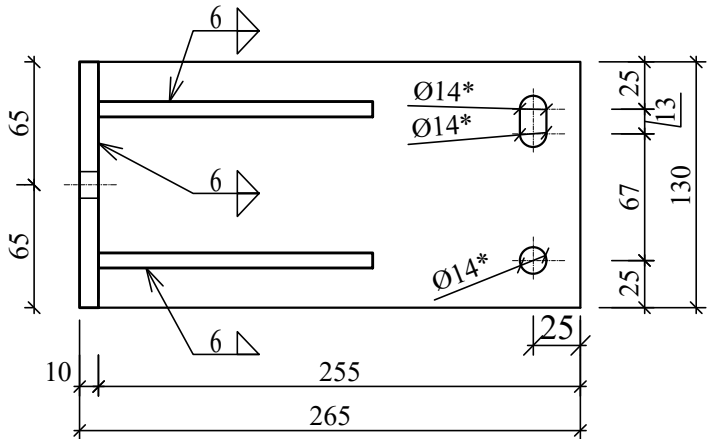
poz. 3
t=10mm



1a-1a
vaizdas iš šono



2a -2a
vaizdas iš viršaus



KIEKIAI VIENAM MAZGUI - det. FTD-1

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis	Masė kg	
				vnt	Viso
	atraminė detalė ATd1.1		1vnt		4,74
1	-130x100x10	LST EN ISO 10025-2	1	1,02	1,02
2	-145x30x8	LST EN ISO 10025-2	4	0,28	1,12
3	-130x255x10	LST EN ISO 10025-2	1	2,60	2,60
			suv. metalo masė	0,05	
	tvirtinimo elementai				
nt-1	elastomerinė Leschuplast GLT N15“ tarpinė , t=20mm 130x100mm, sk. Ø14* (varžtui d=12)			0,013m2	
tv-1	Box bolt varžtai M8x70 arba analogas			2	

MEDŽIAGŲ KIEKIAI APATINIAM FASADO TVIRTINIMUI AŠYJE Y1
B. kiekis ašyse Y1/X01-X03 (3vnt), Y1/X10-X12 (2 vnt)

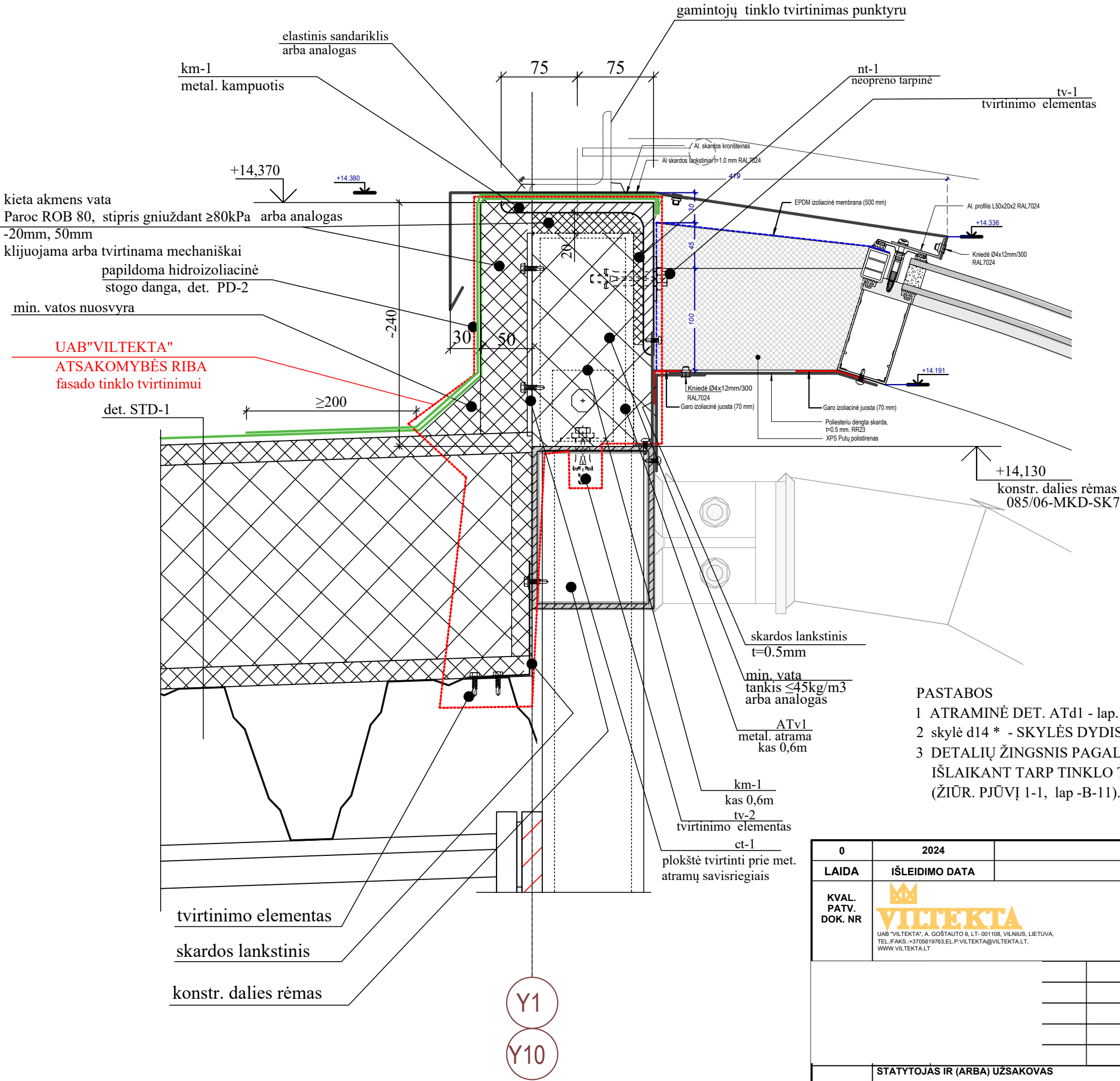
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	B. kiekis mazgų vnt	Masė kg	
				1 mazgas	Viso
	atraminė detalė ATd1.1		5	4,74	153,9
	tvirtinimo elementai				
nt-1	elastomerinė Leschuplast GLT N15“ tarpinė , t=20mm 130x100mm, sk. Ø14* (varžtui d=12)		5	0,013m2	0,065m2
tv-1	Box bolt varžtai M8x70 arba analogas		5	2 vnt	10 vnt
	Dažymas antikoroziniais dažais	Užtikrinti koroziškumo kategoriją C2			

- PASTABOS
1. VISUS ESAMO PASTATO MATMENIS IR ESAMUS ATSTUMUS TIKSLINTI VIETOJE PRIEŠ MONTAVIMO DARBUS.
 2. SKYLĖ d14 * - SKYLĖS DYDIS RĖDOMOS PAGAL UŽDUOTĮ.
 3. VISŲ ELEMENTŲ PLIENO KLASĖ S355J2.
 4. NENURODYTŲ SUVIRINIO SIŪLIŲ AUKŠTIS NETURI VIRŠITI PLONESNIO IŠ SUVIRINAMŲ ELEMENTŲ SIENELĖS STORIO DAUGIAU KAIP 1.2 KARTO, SIULĖS AUKŠTIS 6 mm.

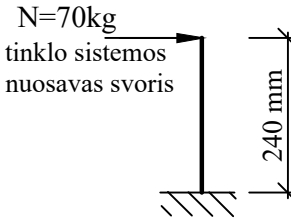
2025 02 11

0	2024				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT- 001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.:+3705619763,EL.P:VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO APATINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYJE Y1. det. ATd1.1, MEDŽIAGŲ KIEKIAI		Laida
			DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-09.1		0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-09.1		Lapas Lapų
					1 1

det. FTD-2



Skaičiuojamoji schema
Charakteristinės apkrovos



Apkrovos- lap. -SK8-B-08

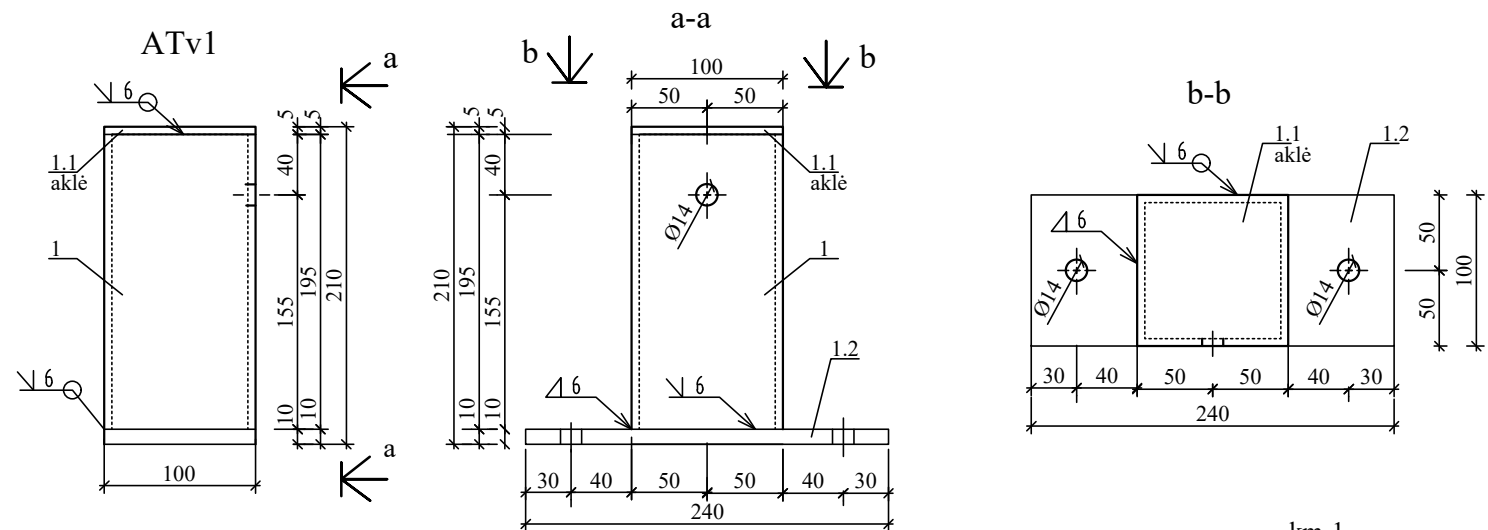
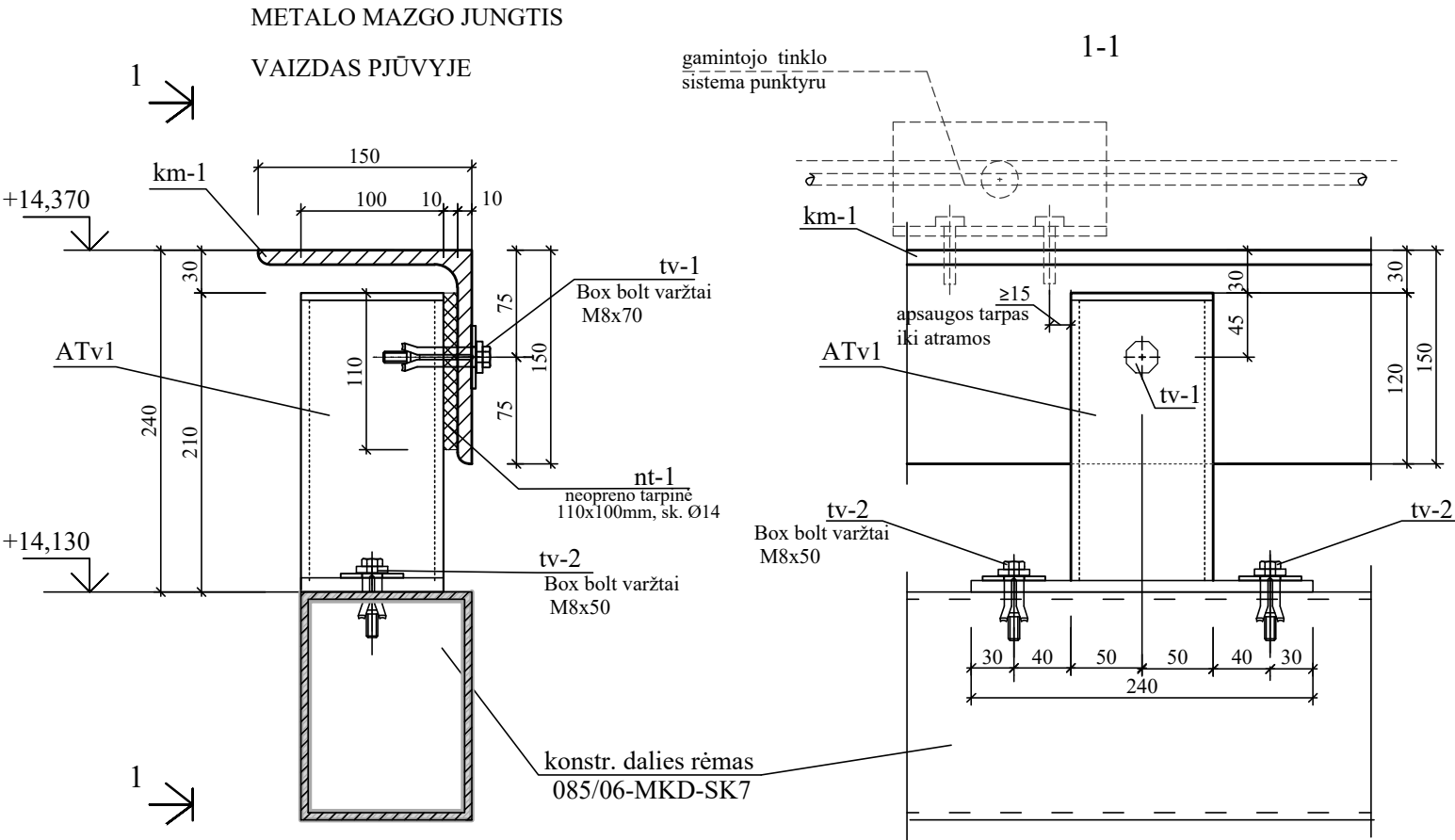
PASTABOS

- 1 ATRAMINĖ DET. ATd1 - lap. SK8-B-08.
- 2 skylė d14 * - SKYLĖS DYDIS RODOMOS PAGAL UŽDUOTĮ.
- 3 DETALIŲ ŽINGSNIS PAGAL TINKLŲ SISTEMOS LENKTŲ STRYPŲ ŽINGNĮ, IŠLAIKANT TARP TINKLO TVIRTINIMO VARŽTŲ IR ATRAMOS ATSARGOS TARPA (ŽIŪR. PJŪVĮ 1-1, lap -B-11).

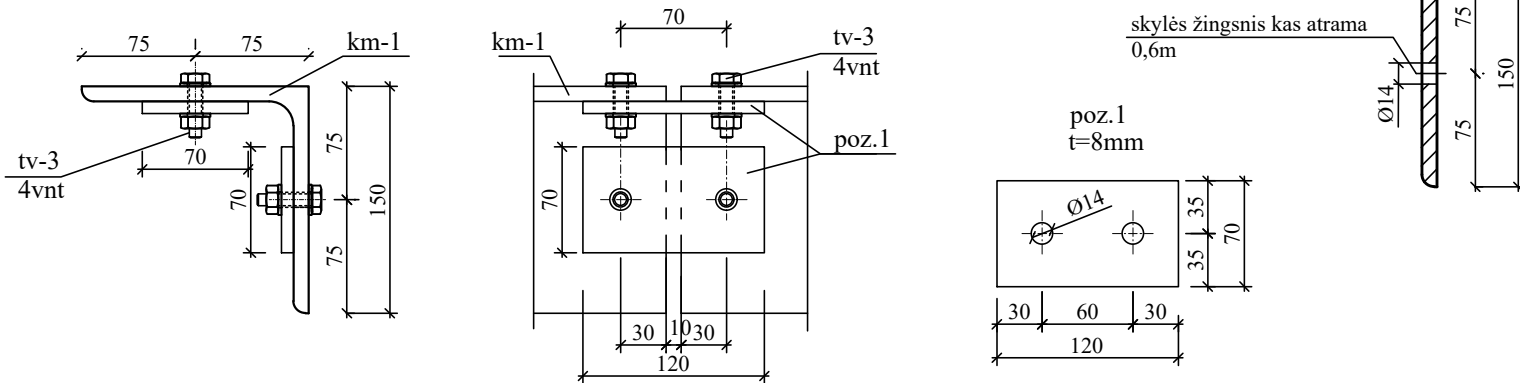
2024 12 10

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, ELP: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO VIRŠUTINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYJE Y1, Y10 det. FTD-2		Laida 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-10		Lapas 1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai		Lapas 1	Lapų 1

Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis vnt	Masė kg	
				vnt	Viso
		atraminė detalė ATv1	1 vnt		7,54
1	100x100x6 L=195mm	LST EN 10219	1	3,39	3,39
1.1	-100x100x5	LST EN ISO 10025-2	1	0,39	0,39
1.2	-240x100x10	LST EN ISO 10025-2	1	1,88	3,76
		tvirtinimo elementai			
nt-1	elastomerinė Leschuplast GLT N15“ tarpinė , t=10mm 110x100mm, sk. Ø14			0,011m2	
tv-1	Box bolt varžtai M8x70			1	
tv-2	Box bolt varžtai M8x50			2	



kampuočių km-1 sandūros principinis sprendimas



MEDŽIAGŲ KIEKIAI VIRŠUTINIAM FASADO TVIRTINIMUI AŠYJE Y1/X01-X03						B.kiekis ašyse Y1/X01-X03, Y1/X10-X12, Y10/X01-X03, Y10/X10-X12 1x4vnt
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	mazgai vnt	Masė kg		
				1 maz gas	Viso	
	atraminė detalė ATv1		27	7,54	203,6	
	tvirtinimo elementai					
nt-1	neopreno tarpinė S70, t=10mm 110x100mm, sk. Ø14		27	0,011m2	0,30m2	1,20m2
tv-1	Box bolt varžtai M8x70		27	1 vnt	27 vnt	108 vnt
tv-2	Box bolt varžtai M8x50		27	2 vnt	54 vnt	216 vnt
	poveržlė M16,kietumas 200HV	LST EN ISO 7089:2002			81 vnt	324 vnt
km-1	L150x150x10 b.ilgis=15,5m	LST EN 10056-1	1		357,0	1428,0kg
ct-1	cemento-drožlių plokštė "Cetris" t≥12mm arba analogas h=~200mm				3,5m2	14,0m2
tv-3	varžtas M12, 5.6 L=50	LST EN ISO 4014	3 vnt	4 vnt	12 vnt	48 vnt
	veržlė M12, 5	LST EN ISO 4032	3 vnt	4 vnt	12 vnt	48 vnt
poveržlė	M12, kietumas 140HV (spyruoklinė pov.)	LST EN ISO 7089	3 vnt	8 vnt	24 vnt	96 vnt
poz.1	- 120x70x8	LST EN ISO 10025-2	3 vnt	0,53x2 =1,06	3,18	12,72 kg
	Dažymas antikoroziniais dažais Užtikrinti koroziškumo kategoriją C2					

PASTABOS

1. VISUS ESAMO PASTATO MATMENIS IR ESAMUS ATSTUMUS TIKSLINTI VIETOJE PRIEŠ MONTAVIMO DARBUS.

2. VISŲ ELEMENTŲ PLIENO KLASĖ S355J2.

3. NENURODYTŲ SUVIRINIO SIŪLIŲ AUKŠTIS NETURI VIRŠITI PLONESNIO IŠ SUVIRINAMŲ ELEMENTŲ SIENELĖS STORIO DAUGIAU KAIP 1.2 KARTO, SIULS AUKŠTIS 6 mm.

4. KAMPUOČIŲ (poz. km-1) SANDŪRA ĮRENGIAMA APIE 25cm NUO ATRAMOS ATv-1 CENTRO AŠIES. ATRAIŽŲ ILGIS NUSTATOMAS VIETOJE KARTU SU TINKLO TVIRTINIMO IŠDĖSTYMŲ VIETOMIS. SANDŪRA NETURI SUTAPTI SU FASADO TINKLO TVIRTINIMO MAZGU.

po atramų pririšimą bus tikslinama

pastaba 4

2025 01 10

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO VIRŠUTINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYJE Y1, Y10 det. ATv1, MEDŽIAGŲ KIEKIAI		Laida	0
		DOKUMENTO ŽYMUO		Lapas	Lapų
LT	AB Lietuvos oro uostai	0403-1-DP-SK8-B-11		1	1



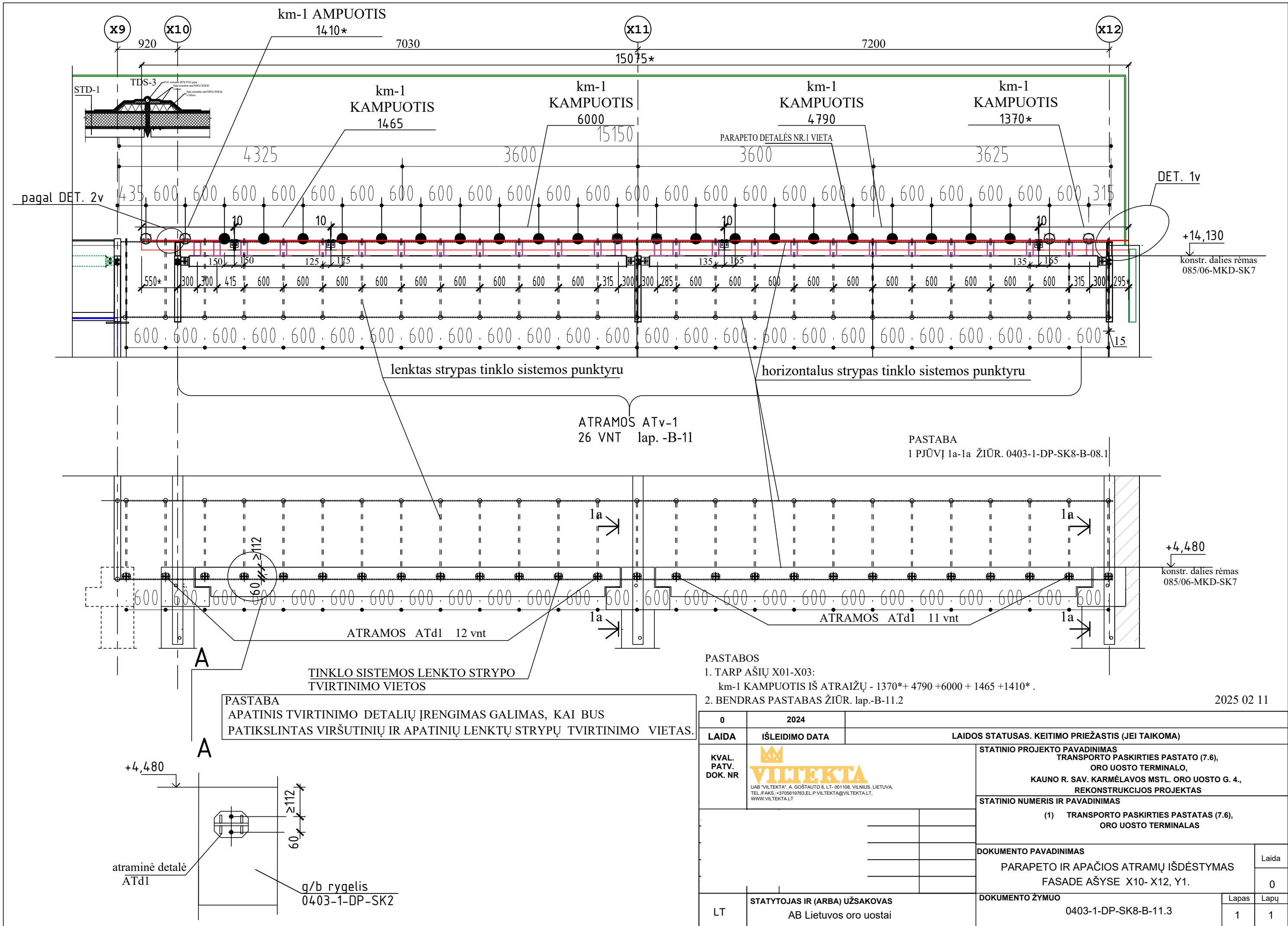
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Kiekis vnt	Masė kg	
				vnt	Viso
	atraminė detalė ATv2		1 vnt		3,00
1	 80x80x6 L=205mm	LST EN 10219	1	2,70	2,70
1.1	-80x80x5	LST EN ISO 10025-2	1	0,30	0,30

MEDŽIAGŲ KIEKIAI VIRŠUTINIAM FASADO TVIRTINIMUI AŠYJE Y1/X01-X03						B.kiekis ašyse Y1/X01-X03, Y1/X10-X12, Y10/X01-X03, Y10/X10-X12
Poz. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	mazgai vnt	Masė kg		
				1 mazgas	Viso	
	atraminė detalė ATv2		2	3,00	6,00	24,0 kg

1. VISUS ESAMO PASTATO MATMENIS IR ESAMUS ATSTUMUS TIKSLINTI VIETOJE PRIEŠ MONTAVIMO DARBUS.
2. VISŲ ELEMENTŲ PLIENO KLASĖ S355J2.
3. NENURODYTŲ SUVIRINIO SIŪLIŲ AUKŠTIS NETURI VIRŠITI PLONESNIO IŠ SUVIRINAMŲ ELEMENTŲ SIENELĖS STORIO DAUGIAU KAIP 1.2 KARTO, SIULES AUKŠTIS 6 mm.
4. KAMPUOČIŲ (poz. km-1) ATRAIŽŲ ILGIUS ŽIŪRĖTI - lap. -B-11.2, ...-B-11.5.
5. MATMENIS IR MATMENIS SU ŽYMĖJIMU * TIKSLINTI VIETOJE, PRIEŠ UŽSAKANT KONSTRUKCIJAS.
6. BENDRĄ MEDŽIAGŲ KIEKĮ ATv-1, km-1, nt-1, tv-1, PJŪVIS 1-1 ŽIŪRĖTI - lap. -B-11.
7. BENDRAS MEDŽIAGŲ KIEKIS ATRAMAI ATv-2 PATEKTAS ŠIAME BRĖŽINYJE - lap. -B-11.1

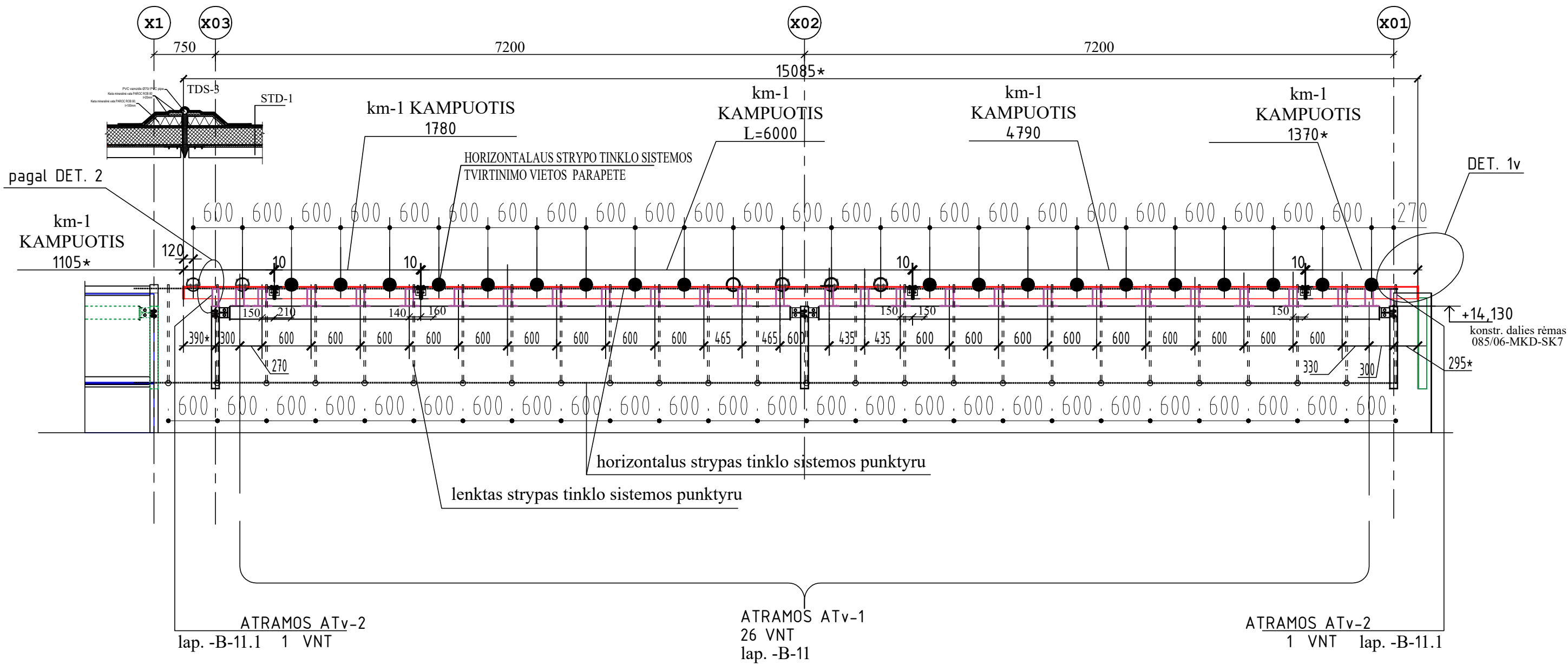
2025 02 06

0	2024				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	VILTEKTA UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAXS: +3706519763, EL.P.VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS FASADO APDAILOS METAL. TINKLO VIRŠUTINĖS DALIES PRINCIPINĖ TVIRTINIMO DETALĖ AŠYSE Y1, Y10 det. ATv2, MEDŽIAGŲ KIEKIAI		Laida
					0
		AS	DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-11.1		Lapas
LT	AB Lietuvos oro uostai				Lapų
					1
					1



2025 02 11

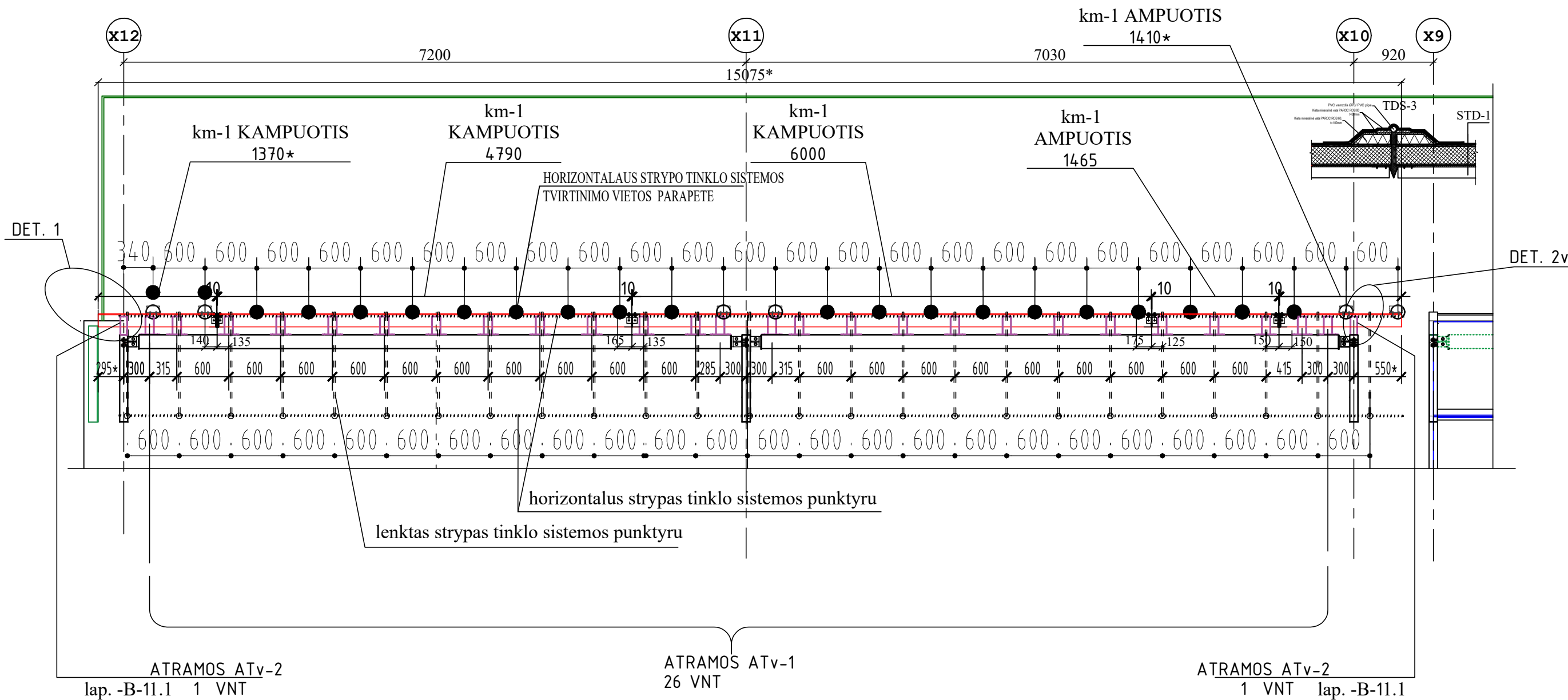
0	2024				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL. P-VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS PARAPETO IR APAČIOS ATRAMŲ IŠDĖSTYMAS FASADE AŠYSE X10- X12, Y1.			Laida
					0
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-11.3			Lapas
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai			1	Lapų 1



- PASTABOS
- TARP AŠIŲ X01-X03:
km-1 KAMPUOTIS IŠ ATRAIZŲ - 1370*+ 4790 +6000 + 1780 +1105* .
 - BENDRAS PASTABAS ŽIŪR. lap.-B-11.2

2025 02 04

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS PARAPETO ATRAMŲ IŠDĖSTYMAS FASADE AŠYSE X03- X01, Y10.			Laida
					0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-11.4			Lapas 1
					Lapų 1



metalinų kampuočių atraižų ilgiai

tipas	pavadinimas	kiekis
km-1	KAMPUOTIS L=1370*	4vnt
km-1	KAMPUOTIS L=4790	4vnt
km-1	KAMPUOTIS L=1780	2 vnt
km-1	KAMPUOTIS L=1465	2 vnt
km-1	KAMPUOTIS L=1410*	2 vnt
km-1	KAMPUOTIS L=1105*	2 vnt

metal. kampuočio km-1 mazgus, specifikaciją, bendrą svorį žiūr. lap. SK8-B-11

- PASTABOS
- TARP AŠIŲ X01-X03:
km-1 KAMPUOTIS IŠ ATRAIZŲ - 1370*+ 4790 +6000 + 1465 +1410* .
 - BENDRAS PASTABAS ŽIŪR. lap.-B-11.2

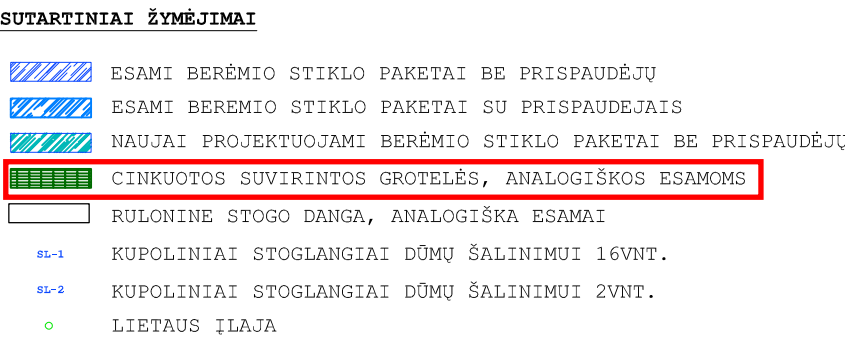
2025 02 04

0	2024	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS (1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS PARAPETO ATRAMŲ IŠDĖSTYMAS FASADE AŠYSE X12- X10, Y10.		Laida 0
		DOKUMENTO ŽYMUO 0403-1-DP-SK8-B-11.5	Lapas 1	Lapų 1
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS AB Lietuvos oro uostai			

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (tipas, markė)	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos, Papildomi duomenys
-----------	---	----------------------	-----------	--------	------------------------------

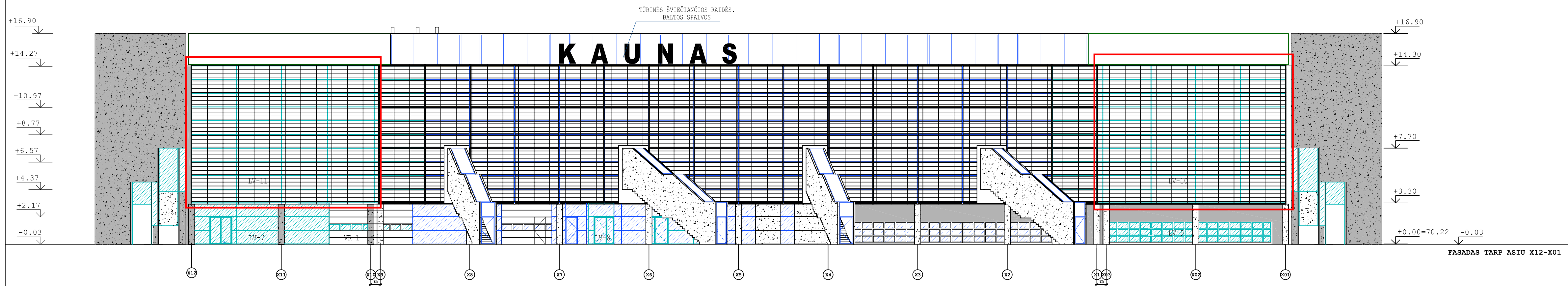
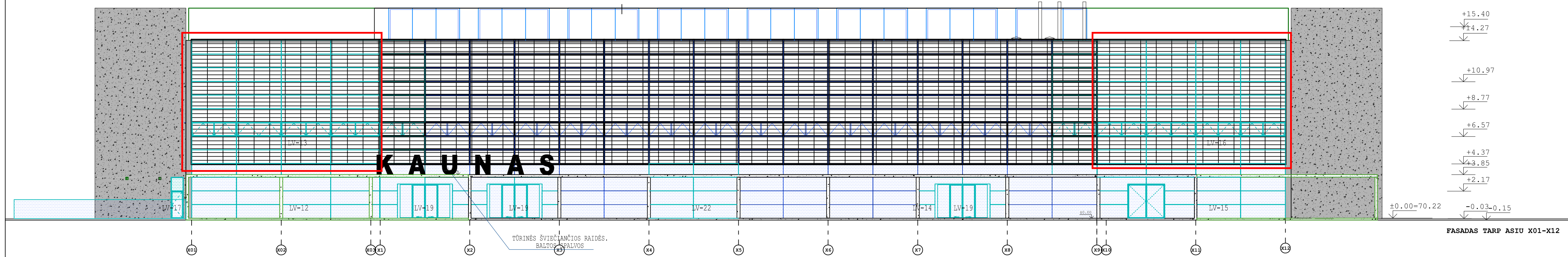
I	Stogas				
I.1	Ruloninė stogo danga analogiška esamai	detales žr. SK dalyje	m²	1934.28	žr. SK dalyje.
I.2	Eksplatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grindinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms	detales žr. SK dalyje	m²	792.00	žr. SK dalyje.
I.3	Parapetų viršaus apskardinimas; Aliuminio skarda Spalva analogiška fasado spalvai, RAL9006	detales žr. SK dalyje	m	232.47	žr. SK dalyje.
I.4	Stoglangiai	detales žr. SK dalyje; kiekius lauko vitrinų žiniaraštyje	-	-	žr. SK dalyje.
I.5	Met. tvorelė, stogo perimetru spalva ral9006; h-0.6m nuo stogo dangos ties parapetu, tvirtinimas už parapeto.	-	m	226.00	Tikslinama DP metu
I.6	Inžinerinių komunikacijų apskardinimas	Žr. inžinerines dalis	-	-	Tikslinama DP metu
I.8	Metaliniai laiptai ant stogo, 4vnt.: -Turėklai h-1m; - Metalinės laiptų pakopos ir aikštelė -Grotelės metalinių laiptų šonams uždengti, akutė 5x5cm	Žr. techninio aukšto planus.		18m 9,5m2 5,48m2	Tikslinama DP metu

A	2020-09	PAPILDYTI KIEKIAI: ESAMŲ GRINDŲ DEMONTAVIMAS, GRINDŲ DANGŲ KIEKIAIS, LUBŲ KIEKIAIS, SAN. MAŽGŲ, DUŠŲ ĮRANGA, AKSESUARAI. DEKORATYVINIU ELEMENTU – GĖLE; MAŽĄJĄ ARCHITEKTŪRA, INFORM. ŽENKLŲ KIEKIAIS.			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB „VILTEKTA“ A. GOŠTAUTO G. 8, LT - 01108, VILNIUS, LIETUVA TEL./FAKS.: + 370 (5) 261 97 63, EL. P.: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:		
			TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS		
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:		
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS:		
		AI	KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS		LAIDA
					A
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
	VĮ LIETUVOS ORO UOSTAI		0403-TP-SA.29		LAPŲ
					1 15

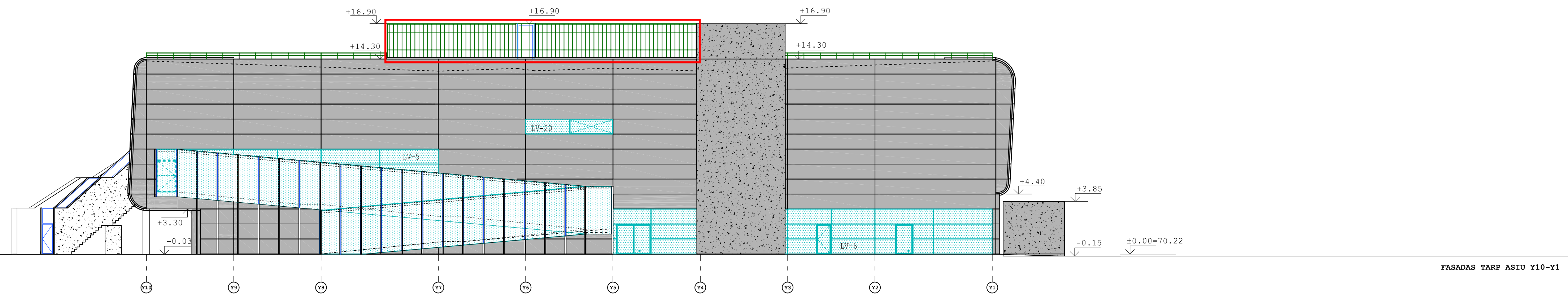
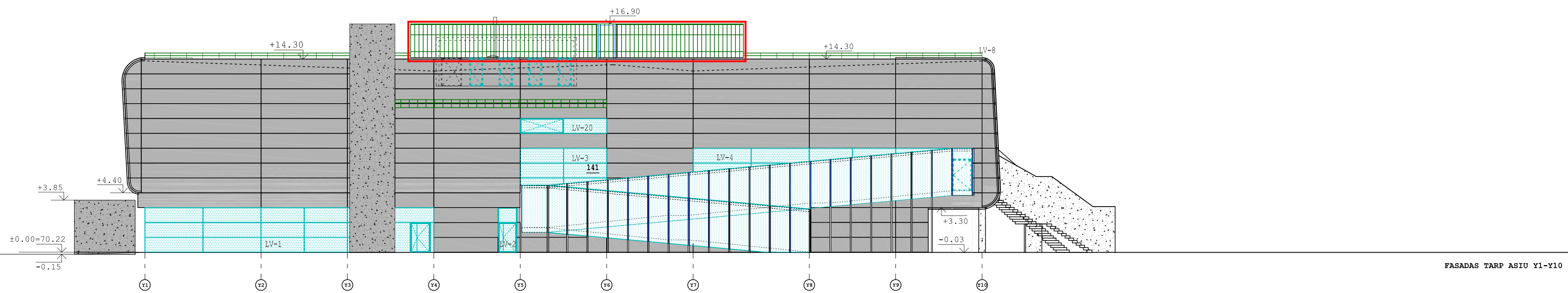


0	2020-04	STATYBOS LIEIDIMUI		
LAIDA	ĮŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR	 VILTEKTA UAB "VILTEKTA" - GASTATŲ IR LT-10110R MIEGIMO LENTUŠŲ, TILTŲ, PAKELIŲ, ČIPIŲ IR TILTŲ, PŪVIMO TILTŲ, TILTŲ, IR PŪVIMO TILTŲ LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOJUS MŠTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS		
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	Laida	
		STOGO PLANAS	M 1:200	0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS VĮ Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO ŽYMUO 0403-TP-SA-B-04	Lapis 1	Lapų 1

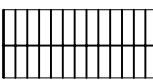
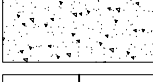
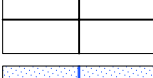
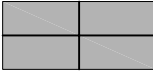
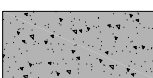
Kiekio SŽ nėra, nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus"



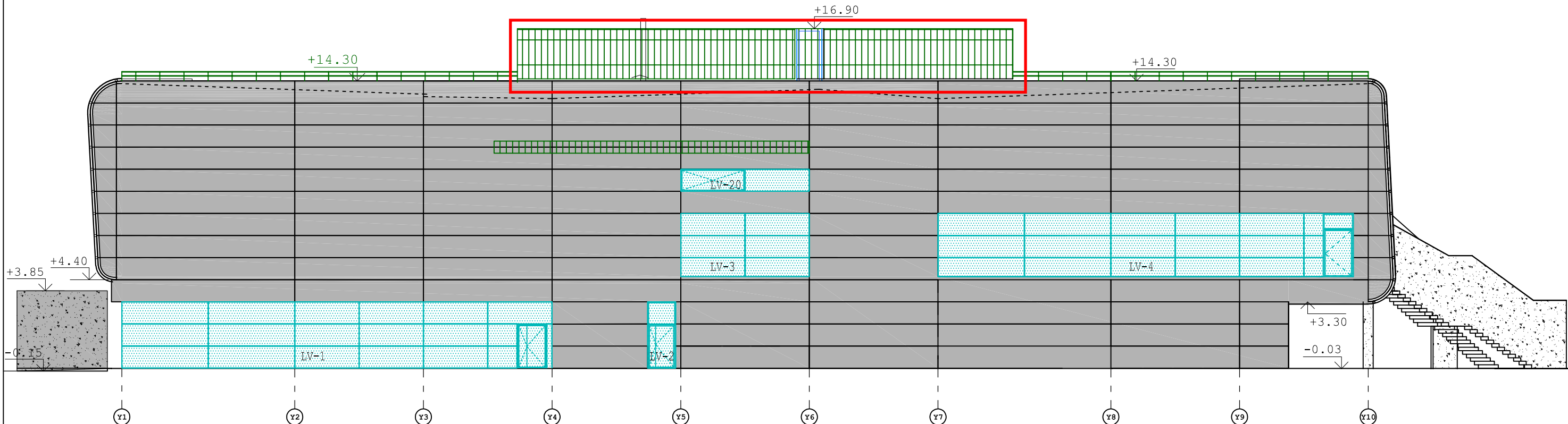
Kiekio ŠŽ nėra, nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus"



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

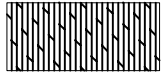
	NERŪDIJANČIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
	CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2
	BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
	DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPAIVA RAL 9006
	ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPAIVA RAL 9006
	NAUJAI PROJEKTUOJAMAS BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS NERŪDIJANČIO PLIENO AUSTAS TINKLAS (TIPO - "TIGRIS" GKD)
	NAUJAI PROJEKTUOJAMOS CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2

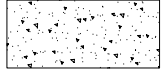
A	2020-09	PAKOREGUOTA LAUKO VITRINIŲ NUMERACIJA			
LAIDA	išleidimo data	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB VILNIEKTA, A. GOSTAUSO G. 11-001108, VILNIUS, LIETUVA. TEL. +370 699 10000, FAKS +370 699 10001, E-PASTAS: INFO@VILNIEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.9), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MŠTL. ORO UOSTO G. 4. REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS		
			DOKUMENTO PAVADINIMAS		Laida
			FASADAI		A
			M 1:200		
LT	VĮ Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO ŽYMUO		0403-TP-SA-B-07	Lapais 1
					Lapų 1

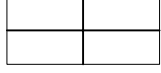


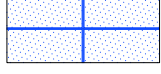
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

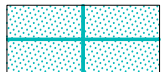
- 

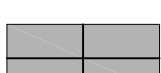
NERUDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS
(TIPO - "TIGRIS" GKD)
- 

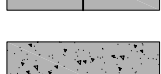
CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES
34X101/25X2
- 

BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
- 

DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
- 

ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO
PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS -
BEREMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJU
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS
PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
- 

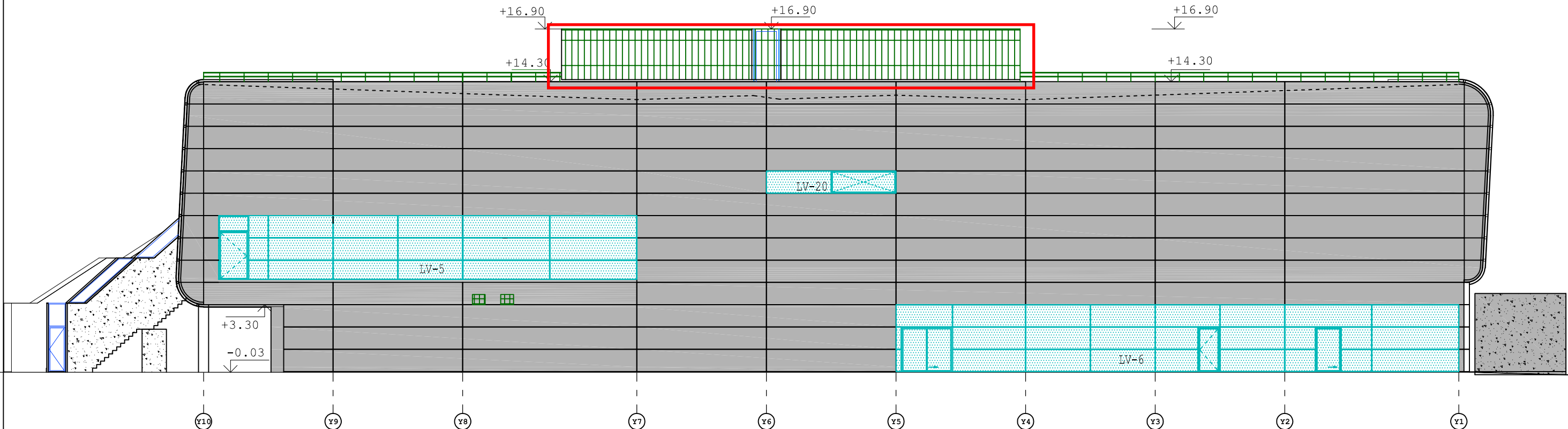
NAUJAI PROJEKTUOJAMAS BETONAS - UŽTRINTAS IR
IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMAS NERŪDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS
(TIPO - "TIGRIS" GKD)
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS CINKUOTOS
SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2

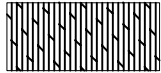
FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y1-Y10

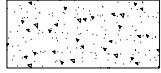
A	2020-09	PAKOREGUOTA LAUKO VITRINŲ NUMERACIJA			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA. TEL./FAXS.: +3705619763, EL.P:VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS			
		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS			
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS			
		DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida
		FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y1-Y10 M 1:200			A
		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas
		0403-TP-SA.B-08			Lapy
		1			1
LT	Vį Lietuvos oro uostai				

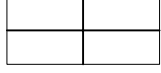


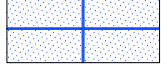
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

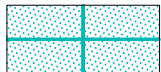
- 

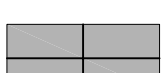
NERUDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS
(TIPO - "TIGRIS" GKD)
- 

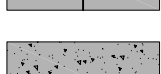
CINKUOTOS SUVIRINTOS GROTELES
34X101/25X2
- 

BETONAS - UŽTRINTAS IR IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
- 

DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
- 

ESAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS - BERĖMIO STIKLO
PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALIUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS VITRINOS -
BEREMIO STIKLO PAKETU SISTEMA BE PRISPAUDEJŲ
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS
PLOKŠTĖS SPALVA RAL 9006
- 

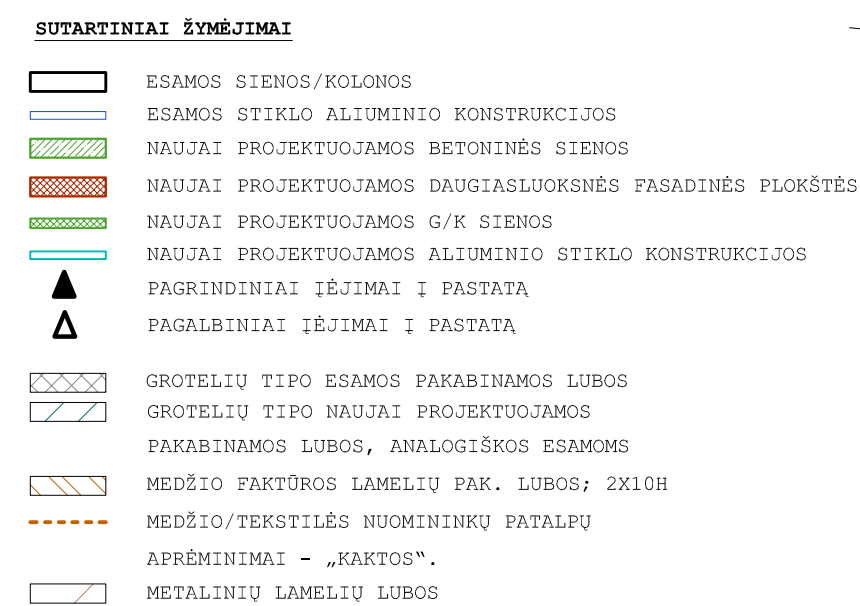
NAUJAI PROJEKTUOJAMOS BETONAS - UŽTRINTAS IR
IMPREGNUOTAS GILUMINIU GRUNTU
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS NERŪDIJANCIO PLIENO AUSTAS TINKLAS
(TIPO - "TIGRIS" GKD)
- 

NAUJAI PROJEKTUOJAMOS CINKUOTOS
SUVIRINTOS GROTELES 34X101/25X2

FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y10-Y1

A		2020-09	PAKOREGUOTA LAUKO VITRINŲ NUMERACIJA				
LAIDA		IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA. TEL./FAXS.: +3709619763, EL.P:VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS				
			TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS				
			STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS				
			(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS				
			DOKUMENTO PAVADINIMAS				Laida
			FASADO IŠKLOTINĖ TARP AŠIŲ Y10-Y1 M 1:200				A
			DOKUMENTO ŽYMUO				Lapas
0403-TP-SA.B-09				1	1		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UZSAKOVAS VĮ Lietuvos oro uostai						



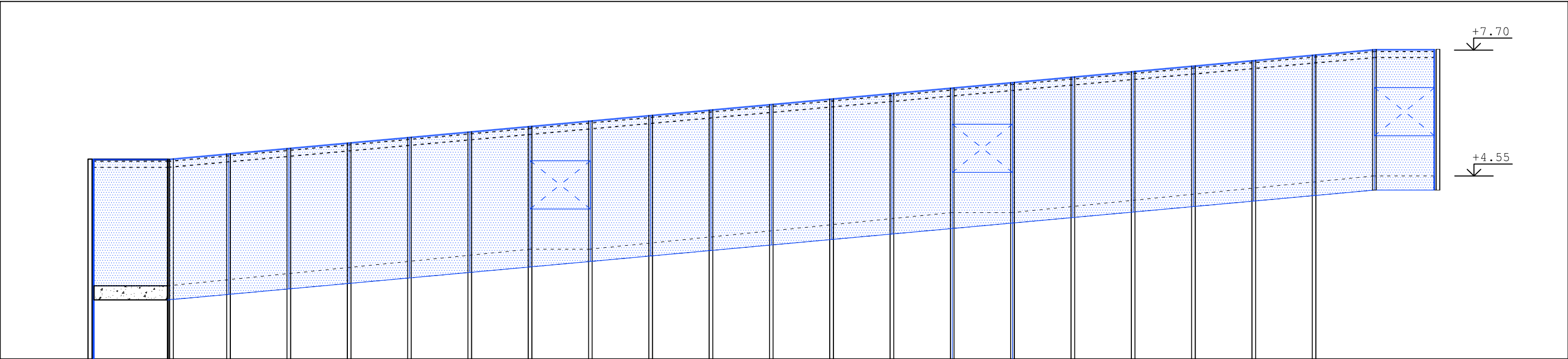
A101.	SULAIKYMO PATALPA.	75,93	M2
A102.	POIŠTIS PATALPA.	15,40	M2
A103.	KASA.	9,25	M2
A104.	KASA.	9,23	M2
A105.	BARAS.	38,08	M2
A106.	SANDELIS.	9,47	M2
A107.	TUALETAS.	3,68	M2
A108.	MUITINIS DARBO KABINETAS.	7,17	M2
A109.	KABINETAS.	11,89	M2
A110.	KORIDORIUS.	37,81	M2
A111.	TUALETAS.	3,40	M2
A112.	INVENTORIARIS PATALPA.	2,16	M2
A113.	BUDETŲJO PATALPA.	19,25	M2
A114.	GINKLO KAMERINIS.	3,68	M2
A115.	GINKLO SAUGYKLA.	5,61	M2
A116.	TYRIMO KABINETAS.	7,70	M2
A117.	TYRIMO KABINETAS.	11,18	M2
A118.	SERVEJINIS.	13,79	M2
A119.	SULAIKYMO PATALPA.	6,70	M2
A120.	SULAIKYMO PATALPA.	6,41	M2
A121.	SULAIKYMO PATALPA.	6,32	M2
A122.	SULAIKYMO PATALPA.	6,84	M2
A123.	DISPERCINIS.	5,85	M2
A124.	KABINETAS.	10,89	M2
A125.	KABINETAS.	9,40	M2
A126.	KABINETAS.	5,56	M2
A127.	TUALETAS.	2,82	M2
A128.	BUDETŲJO PATALPA.	9,26	M2
A129.	SULAIKYMO PATALPA.	6,82	M2
A130.	TECHININIS PATALPA.	15,92	M2
A131.	ELEKTROS SKYDINIS.	3,42	M2
A132.	SERVEJINIS.	11,79	M2
A133.	INVENTORIARIS PATALPA.	5,48	M2
A134.	PAGALBINIS PATALPA.	7,15	M2
A135.	KARANTINIS PATALPA.	6,88	M2
A136.	TUALETAS.	3,68	M2
A137.	KORIDORIUS.	4,57	M2
A138.	TUALETAS.	19,43	M2
A139.	PAGALBINIS PATALPA.	7,70	M2
A140.	TUALETAS.	3,68	M2
A141.	TUALETAS.	19,43	M2
A142.	VANDENTIEKIO IVADO PATALPA.	3,62	M2
A143.	TUALETAS.	3,68	M2
A144.	TUALETAS.	4,05	M2

101.	TAMBŪRAS	8.00	M2
102.	TAMBŪRAS	8.00	M2
103.	TAMBŪRAS	8.00	M2
104.	SALĖ	119.87	M2
105.	RESTORANO SALĖ	222.66	M2
106.	VIRTUVĖ	70.72	M2
107.	PARDUOTUVĖ	113.70	M2
108.	PARSLAIDINĖ PATALPA	22.00	M2
109.	PARDUOTUVĖ	23.45	M2
110.	KAVINĖ	19.14	M2
111.	VALIUPŲ KEITYKIA	22.47	M2
112.	BANKOMATO PATALPA	23.45	M2
113.	TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS	20.87	M2
114.	BILJETŲ PARDAVIMAS	20.87	M2
115.	BILJETŲ PARDAVIMAS	20.87	M2
116.	KORIDORIUS	40.69	M2
117.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
117.1	BIURO PATALPA	7.86	M2
117.2	INVENTORIJAUS PATALPA	7.86	M2
118.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
118.1	BIURO PATALPA	8.12	M2
118.2	INVENTORIJAUS PATALPA	7.07	M2
119.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
119.1	BIURO PATALPA	8.26	M2
119.2	INVENTORIJAUS PATALPA	12.06	M2
120.	INVENTORIJAUS PATALPA	12.06	M2
121.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
121.1	BIURO PATALPA	9.46	M2
121.2	INVENTORIJAUS PATALPA	6.00	M2
122.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
122.1	BIURO PATALPA	8.16	M2
122.2	INVENTORIJAUS PATALPA	7.17	M2
123.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
123.1	BIURO PATALPA	8.95	M2
123.2	INVENTORIJAUS PATALPA	7.65	M2
124.	AUTOMOBILIŲ NUOMA:		
124.1	BIURO PATALPA	8.94	M2
124.2	INVENTORIJAUS PATALPA	7.66	M2
125.	KORIDORIUS	49.05	M2
126.	BAGAZO ĮSAIDAVIMO PATALPA	890.10	M2
127.	TAMBŪRAS	7.59	M2
128.	LIFTŲ HOLAUS PATALPA	9.48	M2
129.	TECHNINĖ PATALPA	116.67	M2
130.	TUALETAS	9.49	M2
131.	TUALETAS	9.49	M2
132.	TUALETAS	9.49	M2
133.	ATVYKIMO - PASIENIO KONTROLĖS PATALPA	321.21	M2
134.	BAGAZO PAKROVIMO PATALPA	464.41	M2
135.	ATVYKIMO PATALPA	324.83	M2
136.	TUALETAS	23.30	M2
137.	TUALETAS	23.30	M2
138.	TAMBŪRAS	6.51	M2
139.	PARSLAIDINĖ	11.15	M2
140.	GAISRINIO VANDENTIEKIO VALDYMO PUNKTAS	9.77	M2
141.	ELEKTROS SKYDINĖ	6.14	M2
142.	ELEKTROS SKYDINĖ	3.98	M2
143.	NOTINGAS LAIKO ROMBARYS	7.72	M2
144.	VSAI PATALPA	39.99	M2

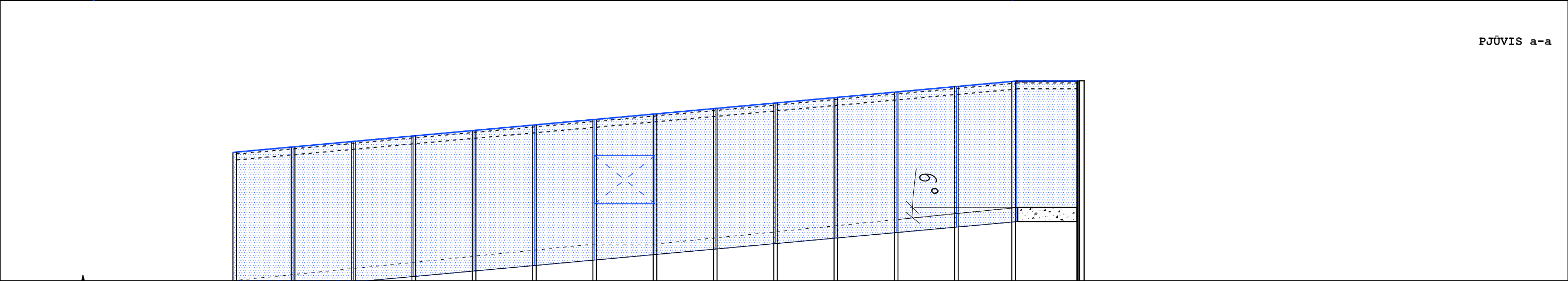
BENDRAS PIRMO AUKŠTO PLOTAS 4729.17 M2

BENDRAS PASTATO PLOTAS	11668.46 M2
------------------------	-------------

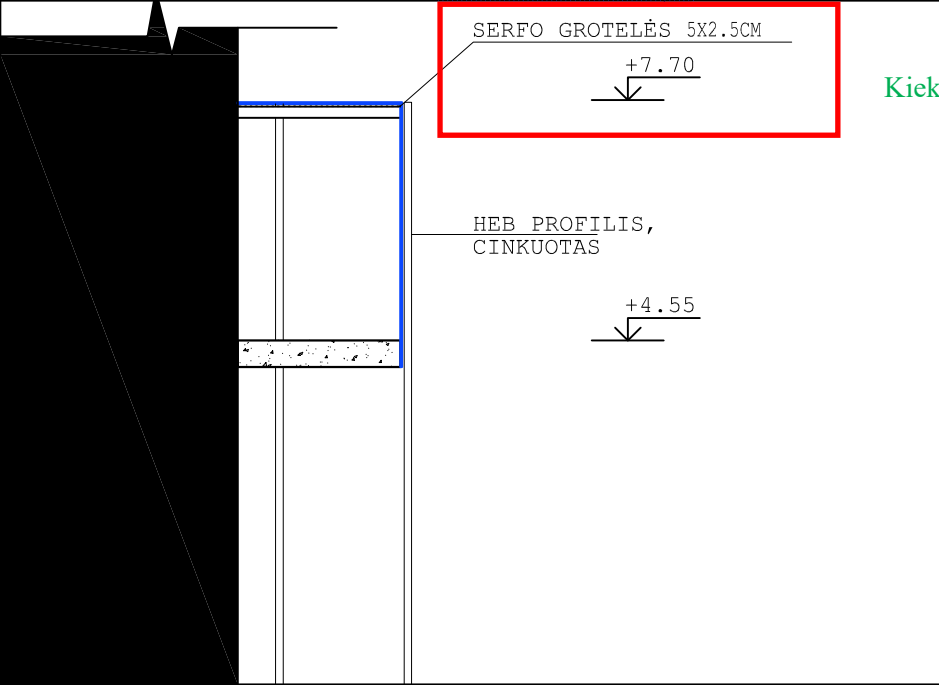
		PATALPOSE 133 IR 143 ESANČIOS ĮRANGOS KONFIGURACIJA, IŠDĖSTYMAS, PRIEŽASTIS - UŽSAKOVAS	
A	2020-09	PAGEIDAVIMU, PAKOREGUOTA LAUKO VITRINŲ NUMERACIJA.	
LAISDA	IŠLEIDIMO DATA	LAISDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR	 VILTEKTA UAB VILTEKTA - AŠMENŲ PASIŲ 11-01108 - KRAŠTO KULTŪROS, TŲL. PAKETAS - 3333333333, EL. PAŠTAS: INFO@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6),	
		ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAŲS MSTL.	
		ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS	
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS	
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6),	
		ORO UOSTO TERMINALAS	
		DOKUMENTO PAVADINIMAS	
		PIRMO AUKŠTO LUBŲ PLANAS	
		M 1:200	
		DOKUMENTO ŽYMUO	
		0403-TP-SAB-13	
			1 1



PJŪVIS a-a



PJŪVIS b-b



Kiekio SŽ nėra, nurodytas "Atsakymai į tiekėjų klausimus"

PASTABOS:

PJŪVIS c-c

1. KONSTRUKCIJA TIKSLINAMA SK DALYJE
2. PANDUSAS SU PORANKIAIS, PORANKIAI 90CM AUKŠTYJE, METALINIAI DAŽYTI RAL7021
3. BERĖMIS STIKLAS, SKAIDRUS, SAUGUS
4. HEB PROFILIAI CINKUOTI
5. HEB PROFILIŲ PAMATAS NE AUKŠČIAU TRINKELIŲ DANGOS

0	2020-04	STATYBOS LEIDIMUI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR	 UAB "VILTEKTA", A. GOŠTAUTO 8, LT-001108, VILNIUS, LIETUVA, TEL./FAKS.: +3705619763, EL.P: VILTEKTA@VILTEKTA.LT, WWW.VILTEKTA.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS			
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6), ORO UOSTO TERMINALAS			
LT	Vį Lietuvos oro uostai	DOKUMENTO PAVADINIMAS			Laida
		PANDUSŲ ĮRENGIMO SCHEMA M 1:100			0
		DOKUMENTO ŽYMUO			Lapas
		0403-TP-SA.B-21			Lapų
				1	1

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

	gali įterpti naujas eilutes, pažymėdamas jas kita spalva, jei neranda pozicijos, kur tokį darbą/medžiagą įsivertinti;	žiniaraščius ir kitus projekte pridedamus dokumentus visus kilusius klausimus ir neaiškumus išsiaiškinti, iki rangos darbų konkurse numatyto termino, sąnaudų kiekių žiniaraščius susitikrinti su kitomis sudėtinėmis projekto dalimis. Darbų kiekių žiniaraščio pakeitimus atlieka Užsakovas atsižvelgdamas į Rangovų pastabas. Rangovas negali nei įterpti nei išbraukti darbų žiniaraštyje esančias eilutes												
33.	Koks naujai projektuojamo nerūdijančio plieno austo tinklo tipo Tigris GKD kiekis, kurioje konkurso sąlygų 3.1 priedo eilutėje jį vertinti. Prašome pateikti TS.	Austas tinklas (ant stogo). Bendras kiekis – 1251m². Turėtų būti vertinama prie punkte 2. Statinio architektūra. 2.1 Stogas. Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis pridėta eilutė 2.1.7.												
34.	Koks austo metalinio tinklo, kuris montuojamas ant naujai įrengiamų išorės vitrinų, kiekis. Kurioje konkurso sąlygų 3.1 priedo eilutėje jį vertinti;	Tinklo kiekis 902m².												
35.	Prašome detalizuoti pandusų kiekius, išskiriant pamatų įrengimo darbus (poliai, rostvercai), monolitines perdangos konstrukcijas. Taip pat detalizuokite architektūrinius sprendinius – stiklinius stogus, sienas/vitras, porankius.	Beremio stiklo konstrukcijos sienoms /68m². stogams 169m². Gaminių matmenys tikslinami DP metu, principinės schemos pateiktos 0403-TP-SA.B-20; 0403-TP-SA.B-21; konstrukcija SK dalyje												
		<table><tr><td>IX.7</td><td>Pandusai, žr. SA dalies brėž. Konstrukcija žr. SK dalyje.</td><td>Vnt.</td><td>2</td><td></td></tr></table>	IX.7	Pandusai, žr. SA dalies brėž. Konstrukcija žr. SK dalyje.	Vnt.	2								
IX.7	Pandusai, žr. SA dalies brėž. Konstrukcija žr. SK dalyje.	Vnt.	2											
36.	Prašome išsiaiškinti kodėl skyriaus 4.14.6 ir jo sudėtinės dalies 4.14.6.1 poskyriaus pavadinimai kardinaliai skiriasi, ką reikia vertinti šioje pozicijoje:	Vertinti pamatų įrengimo darbus. Kiekis patikslinamas 86 m². Darbų kiekių žiniaraštis pakoreguotas, prašome vadovautis aktualia redakcija.												
	<table><tr><td>4.14</td><td>Dviejų pandusų įrengimas</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.14.6</td><td>Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.14.6.1</td><td>Pamatų įrengimo darbai</td><td>m3</td><td>29,71</td></tr></table>	4.14	Dviejų pandusų įrengimas			4.14.6	Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas			4.14.6.1	Pamatų įrengimo darbai	m3	29,71	
4.14	Dviejų pandusų įrengimas													
4.14.6	Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas													
4.14.6.1	Pamatų įrengimo darbai	m3	29,71											
37.	Patikslinkite lauko aliuminio vitrinų bei jų stiklų garso izoliavimo rodiklius. SA AR nurodoma informacija yra neįskaitoma.	Langų/vitrinų blokai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas: □ orinio triukšmo izoliacijos indeksas: IB≥28 dB (su 2 stiklų stiklo paketais); □ atsparumas oro pralaidumui, esant p=10 Pa, turi būti (m2hPa/kg): langų su 2 stiklų paketais atveju – 0,38 (su 2 tarpinėmis).												
	Langų/vitrinų blokai turi atitikti šias pagrindines charakteristikas: • orinio triukšmo izoliacijos indeksas: IB≥28 dB (su 2 stiklų stiklo paketais);													
38.	Prašome pateikti naujai projektuojamo nerūdijančio plieno austo tinklo (tipo – „Tigris“ GKD) kiekį bei nurodykite, kuriame „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ punkte turi būti įvertinta.	Austas tinklas (ant stogo). Bendras kiekis – 1251m². Turėtų būti vertinama prie punkte 2. Statinio architektūra. 2.1 Stogas. Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis pridėta eilutė 2.1.7												

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

39.	„3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p. 2.11.14 nurodytos durys D3-08; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 4/5); aklinos skydinės, anšlaginės. Tuo tarpu 0403-TP-SA.B-25 nurodytos „stiklo paketo aliuminio rėmuose....“. Prašome pakoreguoti kiekių žiniaraštį.	Durys aliuminio stiklo konstrukcijos.
40.	Prašome pateikti naujai įrengiamų pandusų stiklo konstrukcijų (stogo ir sienų) kiekius ir išsklotines. Nurodykite, kuriame „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ punkte turi būti įvertintos.	Berėmio stiklo konstrukcijos sienoms 768m2.stogams 169m2. Gaminių matmenys tikslinami DP metu, principinės schemos pateiktos 0403-TP-SA.B-20: 0403-TP-SA.B-21
41.	Prašome pateikti naujai įrengiamų pandusų 0403-TP-SA.B-21 „SERFO GROTELIŲ 5x2,5CM“ kiekius. Nurodykite, kuriame „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ punkte turi būti įvertintos.	Vertinti 208m² Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis pridėta eilutė 4.14.6.2.
42.	„3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p.2.14.21 Bankomato logotipas – užrasas „ATM“, tūrinis šviečiantis. Nurodytas kiekis 1 vnt. 0403-TP-SA.B-35 vizualizacijoje matomi 3 logotipai. Patikslinkite kiekį.	Vertinti 1vnt.
43.	Pateikite 0403-1-TP-SK(2)-B.19 detalių L-1 ir S-1 kiekius. Nurodykite, kuriame „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ punkte turi būti įvertintos.	Detalė L-1 (Laiptų maršo ir aikštelių armavimas); Detalė S-1 (Sienų armavimas) buvo įvertintos laiptinėse LP-1, LP-2, LP-3 žiūr. prie šio pranešimo pridedamą Priedą Nr. 4: LP-1 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis 4.16 eilutė . Brėžiniai B.17, B.18, B.19, B.20, B.22(SPECIFIKACIJA) LP-2 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis 4.15 eilutė. Brėžiniai B.14, B.15, B.16, B.21 (SPECIFIKACIJA) LP-3 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis 4.19 eilutė Brėžiniai B.32, B.33, B.34, B.35, B.36, B.37, B.38 (SPECIFIKACIJA)
44.	„3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p.2.1.5 Inžinerinių komunikacijų apskardinimas – 1 kompl. Patikslinkite, kokias komunikacijas reikia apskardinti.	Vertinti kartu su inžinerinių sistemų brėžiniais. Visi apskardinimai bus detalizuojami darbo projekte. Apskardinami visi esami inžineriniai vamzdynai esantys ant stogo.
45.	„3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p.2.1.2 nurodyti mato vnt. – m³. Turi būti m².	Mato vienetas turėtų būti m². Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis
46.	Prašome pateikti demontuojamų žaliuzių kieki.	Prašome patikslinti klausimą, neaišku apie kokias žaliuzes klausiama.
47.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p. 2.14.8 Berėmio stiklo konstrukcija, skirta terasos atskyrimui. Stiklas saugus, skaidrus, grūdintas ir 3.5.4 Berėmio stiklo konstrukcijos aptvėrimo įrengimas / terasai aptverti.	Dubliuojasi, prašome vertinti kiekį 43,5 m². Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis panaikinta eilutė 3.5.4.
48.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „3.1 priedo. Darbų kiekių žiniaraštis“ p. 2.14.9 Autobusų stotelė, suoliukas, šiukšliadėžė ir 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7 p. Autobusų - troleibusų stotelių paviljonų montavimas, Suolų įrengimas stotelėse, Šiukšlių dėžės įrengimas.	Dubliuojasi, prašome vertinti kiekį 43,5 m². Pakoreguotas 3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis panaikinta eilutė 23.14.9.

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

	Ar pagal minėtą sutartį Perkančioji organizacija turi teisę be jokio papildomo Projektuotojo ir/ar autorių sutikimo, savo nuožiūra, nevaržomai (tiek laiko, tiek teritorijos atžvilgiu) naudotis pagal sutartį įgytomis autorių turitinėmis teisėmis.	reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 42 punktu, projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka projektą parengęs projektuotojas, parengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą (-us).
67.	Prašome patvirtinti ar gali būti aikštelių grotelės cinkuotos, nes jūsų pateiktame 6.1.1 priede yra sekančios pozicijos, kuriose nurodytas nerūdijantis plienas, tačiau projekte apie nerūdijanti plieną grotelėms nieko neparasyta. Prašome pakoreguoti pozicijų tekstą. Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (nerud. pl.) m2 750,00 Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (nerud. pl.) m2 29,00 Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (nerud. pl.) m2 17,00	Vertinti cinkuotas groteles. Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis.
68.	Prašome į darbų kiekių žiniaraštį įtraukti nerūd. plieno grindjuostės, tai yra brangus apdailos elementas, kuris turi būti išskirtas atskira eilute. Nes tai gali labai iškreipti grindų apdailos įrengimo m2 kainą tarp skirtingų rangovų.	Visos grindjuostės turi būti nerūdijančio plieno, taip kaip nurodyta patalpų apdailos lentelėje.
69.	Prašome į 2.13 punktą įtraukti šiukšlių išvežimo kiekius.	Šiukšlių išvežimas neįtraukiamas į DKŽ, kadangi Užsakovas nežino kiek šiukšlių turės Rangovas. Visos įvairių rūšių statybos atliekos turi būti tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-637 „DĖL STATYBINIŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO“ pakeitimus (2014.09.28. Nr.D1-698): Taip kaip nurodyta TP-SO DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-1-TP-SO.AR.
70.	Poz. 2.14.17 tūrinės raidės ant fasado – prašome patikslinti ar esami užrašai bus keičiami naujais, pateiktį jų technines specifikacijas, medžiagiškumą. Jeigu taip prašome į 2.13 punktą įtraukti esamų tūrinių fasado raidžių ardymo darbus.	Tūrinės šviečiančios raidės ant fasado. Baltos spalvos. Apie 14m ilgio; h-1.70m žr. brėžinį 0403-TP-SA.B-07. Tikslinama DP metu. Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis, pridėta pozicija 2.13.15 “esamų tūrinių fasado raidžių demontavimas”
71.	Poz.2.14.21 bankomato logotipas „ATM“ – prašome patikslinti kiekį ar bus vienas tūrinis užrašas, ar kaip pateikta vizualizacijoje 0403-TP-SA.B-35 virš kiekvieno bankomato, tada būtų 3 vnt.	Vertinti 1 (vieną) vnt.
72.	Poz. 2.14.8 berėmio stiklo konstrukcijos terasai dubliuojasi su SP dalies 3.5.4 poz., prašome koreguoti SP dalies kiekių žiniaraštį.	Dubliuojasi, prašome vertinti kiekį 43,5 m². Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis, panaikinta eilutė 3.5.4.
73.	Pagal konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ pozicijoje 4.10.12 Elastingos, teptinės poliuretalinės hidroizoliacijos sistema kiekis 3025 m2. Pagal grindų detalę GRD-3 matome, kad teptinė cementinė hidroizoliacija įrengiama tik san. mazguose ir virtuvėje – ne visa detalės apimtimi. Taip pat nedetalizuotas medžiagiškumas. Prašome patikslinti ir išskirti kiekius:	Grindų įrengimo darbai turi būti atlikti pagal pateiktas grindų detales, kurios pateiktos brėžiniuose SK(1)-51....60. 4.10.1 Grindų detalių nužymėjimas pateiktas brėž. SK(1)-52, 53, 54.

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

40.	SK dalis: 4.12.1 poz. daugiasluoksnių plokščių ardymas, dubliuojasi su SA dalies 2.13.1 poz., prašome koreguoti žiniaraštį ir pakoreguoti SA dalies žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.1 eilutė.
41.	SK dalis: 4.12.5 poz. metalinių laiptų demontavimas (nors pagal svorį čia įtrauktos ir liftų rėmų konstrukcijos), prašome patikslinti ar šie darbai nesidubliuoja su SA dalies 2.13.12, 2.13.13 poz. ir pakoreguoti SA dalies žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.12 eilutė.
42.	SK dalis: 4.12.6 poz. eskalatoriaus demontavimas, dubliuojasi su SA dalies 2.13.6 poz., prašome koreguoti SK dalies žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.6 eilutė.
43.	SK dalis: Prašome prie rygelių montavimo įtraukti šiuos darbus - veikiančio ortakio laikiną išmontavimą ir sumontavimą (tarp ašių X9 ir Y4-Y5).	Pagal BD dalies TS Rangovas privalo: - Rangovas statinio statybos darbų vykdymo technologiniame projekte turi numatyti visus reikiamus laikinus įrenginius, pastolius, aptvėrimus, apšvietimus, šviesoforus ir visus kitus laikinus įrengimus. Laikini išmontavimai projekto žiniaraščiuose nėra traukiami.
44.	SA dalis: Poz. 2.1.5 inž.komunikacijų apskardinimas, prašome patikslinti ar šie darbai nesidubliuoja su ŠVOK dalimi. Taip pat prašome darbus susijusius su inž. komunikacijomis įtraukti į jų dalis, nes tai jų sudedamoji dalis, kuri nesusijusi su SA dalies darbais. O kieki prašome pateikti ne už kompl., o nurodyti m2.	Nesidubliuoja. Detalizuojama darbo projekte, prašome vertinti pagal inžinerinių sistemų medžiagų kiekių žiniaraščius.
45.	SA dalis: Poz. 2.3.3 grotelės - 12m2, šie darbai dubliuojasi su ŠVOK dalimi (bendrai apie 10m2), todėl prašome šią poziciją išbraukti iš SA dalies žiniaraščio.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.3.3 eilutė.
46.	SA dalis: Prašome patikslinti ar bus įrengiami lauko ir vidaus ŽN įspėjamieji paviršiai (ryškus žymėjimas, vedimo paviršiai iš kauburėlių ir juostelių ir t.t.), nes šie darbai nėra įtraukti į SP ir SA dalių darbų kiekių žiniaraščius.	Nebus įrengiami.
47.	SA dalis: Prašome pateikti stogo dangos technines specifikacijas.	Stogo dangos specifikacijos pateiktos TP-SK1 dokumento žymuo 0403-1-TP-SK.TS
48.	SA dalis: SA dalies 2.1.2 poz. stogo aptarnavimo grotelės 792m3 ir SK dalies 4.11.5 poz. aikštelės presuotos grotelės 750m2. Prašome patikslinti ar tai ne tie patys darbai dubliuojasi ir pakoreguoti darbų kiekių žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis, panaikinta 4.11.5 eilutė.
49.	SA dalis: Poz. 2.14.18 apsauginės žaliuzės – prašome pateikti technines specifikacijas, ar jos bus aklinos ar skylėtos?	Konkretus žaliuzių modelis tikslinamas DP rengimo metu. Esamų žaliuzių foto:

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

		
50.	Ar nesidubliuoja eskalatorių demontavimo darbai pagal konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ pozicijoje 4.12.6 – 1 vnt. ir 2.13.6 – 2 vnt.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.6 eilutė.
51.	Ar nesidubliuoja metalinių vidaus ir lauko laiptinių demontavimo darbai pagal konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ pozicijoje 4.12.5 Metalinių laiptų su aptvėrimais demontavimas kiekis 15,5t ir pozicijoje 2.13.12 ir 2.13. 13 Esamų metalinių vidaus ir lauko laiptinių demontavimas kiekis 2 kompl.;	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.12 eilutė.
52.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „6.1.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis (aktuali 2023-07-11)“ 2.13.1 p. Esamų daugiasluoksnių fasadinių plokščių demontavimas ir 4.12.1 p. Daugiasluoksnių plokščių išorės sienų demontavimas.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.1 eilutė.
53.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „6.1.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis (aktuali 2023-07-11)“ 2.13.2 p. Esamų g/k sienų demontavimas ir 4.12.2 p. Plokščių išardymas.	Nesidubliuoja.
54.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „6.1.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis (aktuali 2023-07-11)“ 2.13.6 p. Esamų eskalatorių demontavimas ir 4.12.6 p. Eskalatoriaus demontavimas.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.6 eilutė.
55.	Prašome patikslinti, ar nesidubliuoja „6.1.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis (aktuali 2023-07-11)“ 2.13.12 p. Esamos metalinės lauko laiptinės demontavimas ir 4.12.5 p. Metalinių laiptų su aptvėrimais demontavimas	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 2.13.12 eilutė.
56.	Ar nesidubliuoja darbai pagal konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ pozicijoje 4.11.5 Aikštelės presuotos grotelės tipo RR (nerud. pl.) - kiekis 750 m2 ir pozicijoje 2.1.2 Eksploatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grindinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms - kiekis 792 m2 (mato vienetas nurodytas m3!?!);	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. Panaikinta 4.11.5 eilutė.
57.	Prašome nurodyti esamų fasado daugiasluoksnių plokščių techninę informaciją, gamintoją.	Esamų fasado daugiasluoksnių plokščių gamintojas “HRONAS”.
58.	2023-07-21 pateiktame 9.1.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis 2023.07.21 naujos eilutės 4.18.22 ir 4.18.23 nesumuojamos į eilutę Viso (Prieduobės eskalatoriui įrengimas). Pataisykite formulę.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis.

Suinteresuotiems tiekėjams

2023 m. rugpjūčio 9 d.

DĖL ATSAKymo Į KLAUSIMUS

VĮ Lietuvos oro uostų viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija), vykdydama **Kauno terminalo plėtros rangos darbų** pirkimą, CVP IS Nr. 671100 (toliau – Pirkimas), atsakydama į suinteresuotų tiekėjų klausimus/prašymus, teikia šiuos paaiškinimus bei patikslinimus:

1 lentelė. Klausimai - atsakymai

Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymas
1.	Poz.2.14.5 pandusai, prašome paaiškinti ką šioje vietoje reikia vertinti, nes visas konstruktyvas ir įrengimas yra prie SK dalie ar kartais nesidubliuoja pozicijos. Prašome įtraukti į žiniaraštį pandusų konstrukcijų stiklinimą berėmiu stiklu su varstomais langais ir pateikti jų kiekius m2.	Dubliuojasi, panaikinta Darbų kiekių žiniaraščio 2.14.5 eilutė. Vertinti darbų kiekių žiniaraščio 4.14 punkte.
2.	Prašome patikslinti ar naujiems pandusams bus įrengiami turėklai/porankiai ir įtraukti šiuos darbus į kiekių žiniaraštį.	Bus įrengiami porankiai, kiekis 220m. Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 4.14.7 eilutėje.
3.	Projekte numatoma įrengti terasą, prašome paaiškinti kur yra jos įrengimo kiekiai, apdaila ir prašome pateikti dangos technines specifikacijas.	Terasa įrengiama iš betono trinkelų dangos. Įvertinta DKŽ 3.2.1 eilutėje.
4.	Sklypo plano dalis. Randame daug neatitikimų tarp konkurso sąlygų „3.1 priedas. Darbų kiekių žiniaraštis“ ir sklypo sutvarkymo plano (dokumento žymuo 0403-TP-SP.B-02). Kokioje eilutėje įkainoti betoninius vejos bortus – 166m; sustiprinama esamo betono trinkelų danga – 82 m2 (reikalinga detalė); kojų valymo grotelės – 37 m2 (reikalingi išmatavimai ir Techninės specifikacijos);	Betoninius vejos bortus vertinti Darbų kiekių žiniaraštis."3.6.4. Betono trinkelų dangos detalė pateikta 0403-TP-SP.B-01. Esamos betono trinkelų dangos sustiprinimas bus sprendžiamas DP rengimo metu, vadovaujantis KPT SDK 19 vertinti darbų kiekių žiniaraščio 3.5.1 eilutėje. Kojų valymo grotelės vertintis 2.15.5. Grotelių išmatavimai ir specifikacijos derinamos DP rengimo metu.
5.	Naujai projektuojamos anstato dalys tarp ašių X01/X03 ir X10/X12 ant dabartinės esamos sklypo dalies dangos su pagrindais/ vejos. Kur rasti demontuojamų dangų kiekius?	Sklypo sutvarkymo plano brėžinyje SP2.
6.	TP SA dalies techninėse specifikacijose nurodyta - 2.2.2. Naujos aliuminio stiklo konstrukcijų vitrinos iš išorės dengiamos nerūdijančio plieno austu tinklu. Pagal mūsų orientacinius skaičiavimus šio tinklo plotas turėtų būti apie 880 m2. Tai didelis kiekis ir jo kaina turėtų būti didelė. Prašome (jeigu šie darbai turės būti atliekami) įtraukti nerūdijančio plieno tinklo dengimo darbus įtraukti į kiekių žiniaraštį ir nurodyti darbų kieki.	Nerūdijančio plieno austo tinklo plotas 902m². Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.8 eilutėje.

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

15.	Skyriuje 6. Lauko vandentiekis ir nuotekų šalinimas trūksta tranšėjų grunto kasimo ir užpylimo darbų pozicijų. Prašome papildyti DKŽ.	Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 6.1.5 eilutėje.
16.	SP dalis: Prašome įtraukti į kiekių žiniaraščius skaldos nuogrindos įrengimą.	Skaldos nuogrindos įrengimą vertinti Darbų kiekio žiniaraščio 3.5.1 eilutėje.
17.	SA dalis: Prašome įtraukti fasadų dengimą nerūd. plieno tinklu ir nurodyti tarp kurių ašių bus įrengiamas bei pateikti jo technines specifikacijas.	Nerūd. plieno tinklas kuris montuojamas ant vitrinų tinklo kiekis 902m². Ašys X01-X1; X9-12; X1-X01; X12-X9. Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.8 eilutėje.
18.	SA dalis: Prašome į 2.3 punktą įtraukti fasadų betono paviršių impregnavimą giluminiu gruntu. Nėra įtraukta lauko laiptinių vidaus ir lauko sienų apdaila .	Fasadų betono paviršių impregnavimas giluminiu gruntu 600m². Papildytas Darbų kiekių žiniaraštis, pridėta 2.3.3 eilutė.
19.	SA dalis: Prašome patikslinti kurioje pozicijoje yra įvertintas techninio antstato apdaila cink.suvirintomis grotelėmis , arba įtraukti šiuos darbus į žiniaraštį.	Eksplatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grandinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms 0403-TP-SA.29, Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.2 eilutė.
20.	SA dalis: Prašome patikslinti kurioje pozicijoje yra įvertintas siurblinės fasado plokščių dengimas nerūd.plieno tinklu, arba įtraukti šiuos darbus į žiniaraštį.	Siurblinės fasado plokščių dengimas nerūdijančio plieno tinklu 55,83 m². Papildytas Darbų kiekių žiniaraštis, pridėta 2.1.9 eilutė.
21.	SA dalis: Prašome į 2.1 punktą įtraukti stogo alsuoklių įrengimo kiekius.	Stogo alsuokliu įrengimas įtrauktas į Darbų kiekų žiniaraščio 2.1.11 eilutę. Tikslinama DP rengimo metu.
22.	SA dalis: Prašome į darbų kiekių žiniaraščio 2.1 punktą įtraukti techn. aukšto lietvamzdžius 44m. Prašome pateikti jų diametrą, nurodyti medžiagiškumą ir TS.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.1.10 eilutė.
23.	SA dalis: Pagal patalpų apdailos technines specifikacijų ir pastabų 9 punktą, prašome įtraukti į darbų kiekių žiniaraštį visų inž. komunikacijų virš pakabinamų lubų dažymą.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.9.9 eilutė.
24.	SA dalis: Pagal patalpų apdailos technines specifikacijų ir pastabų 10 punktą, prašome įtraukti 1 ir 2 aukštų perdangos šonų apdailos darbus į darbų kiekių žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 4.4.0 eilutė.
25.	SA dalis: Prašome įtraukti veidrodžių įrengimo kiekius į darbų kiekių žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.14.23 eilutė. Detalizuojama interjero DP metu.
26.	SA dalis: Prašome patikslinti ar reikia vertinti nuomininkams skirtų patalpų apdailos darbus, ar jie patys turės įsirengti. Pagal patalpų apdailos technines specifikacijas ir pastabas, nurodyta kad grindims pagal nutylėjimą numatomos akmens masės plytelės, tačiau šie kiekiai nėra įtraukti į apdailos žiniaraštį, prašome atsakyti ar rangovas turės įrengti nuomininkams skirtų patalpų grindis?	Grindų ant grunto ir grindų ant tarpaukštinės perdangos įrengimą žr. SK dalyje. Įrengiant grindis laikytis STR 2.05.13:2004; "Statinių konstrukcijos. Grindys". Grindų tipai pagal patalpas nurodyti techninio projekto patalpų apdailos lentelėse ir grindų dangų planuose. Kiekiai nurodyti darbų kiekių žiniaraščiuose.
27.	SA dalis: Prašome patikslinti kiekį - 2.7.4 poz. nerūd.plieno sienų apsaugos 45m, ar bus įrengiama tik aplink g/b kolonas, nes jeigu taip, pagal kolonų kiekį gaunasi apie 100m. Ar kartais nebus dar prie kokių vitrinų papildomų apsaugų? Ar tikrai užtenka pateikto kiekio?	Nerūd. plieno sienų apsaugos numatytos antrame aukšte, prie lenktų stiklo vitrinų. Kiekis 45m.. Plane 0403-TP-SA.B-02 pažymėta.
28.	SA dalis: Prašome patikslinti ar bus valomos/remontuojamos esamos stoginės konstrukcijos ir įtraukti šiuos darbus į kiekių žiniaraštį.	Statybvieta bus perduoda rangovui pagal statybvietais perdavimo aktą, už visus defektus atsiradusius po statybų pabaigos bus atsakingas Rangovas. Taip kaip aprašyta TS-BD ir TS- SO projekto dalyse.
29.	SA dalis: Prašome patikslinti 2.14.11 poz. stiklo užtvėrimas rūkimo vietai kiekį, nes pagal brėžinį yra 4,68m ilgio ir 3,3m aukščio atitvara, o į kiekių žiniaraštį įtraukta – 13,79m.	Stiklo konstrukcija atitaukta nuo gb kolonų, ilgis 4,18m. plotas teisingas.

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

	rengimo stadijoje yra privaloma. Taip pat neįmanoma įvertinti, ką reikės detalizuoti darbo projekto rengimo metu. Tiekėjai šioje pirkimo stadijoje turi žinoti reikalavimus berėmio stiklo, kurią Tiekėjas supranta kaip „šaltą sistemą“ tvirtinimui prie konstrukcijų ir sandarumui (turint omeny dvitėjus profilius, kuriuos kerta stiklas). Prašome pateikti pandusų berėmio stiklo TS, bei principinį stogo ir sienos berėmio stiklo konstrukcijų sujungimo mazgą, kuris būtinas, kad suprasti kaip nuo stogo turės būti surenkamas lietaus ar kitų kritulių vanduo. Tik žinodamas aukščiau minėtą informaciją Tiekėjai galėtų teisingai įvertinti projekto sprendinius. Brėžiniuose metaliniai porankiai pavaizduoti tik 90 cm aukštyje. Tiekėjas būdamas savo srities žinovu atkreipia dėmesį, jog turi būti suprojektuotos ir atmušos nuo grindų (lagaminams ir vežimėliams), tačiau jos niekur nepaminėtos. Prašome nurodyti ar jos reikalingos. Jeigu taip, tuomet papildyti DKŽ jų montavimo eilute.													
44	Ar pagal DKŽ 2.7.2 eilutę esamų grindų demontavimas turi būti vertinamas su pagrindų ardymu? Jeigu taip, prašome nurodyti esamų pagrindų sluoksnio storį bei pateikti detalę, kuri turėjo būti esamo pastato TP ir/ar DP.	Pagrindo ardyti nereikės, tik apdailinį sluoksnį kur keičiama grindų apdaila, pilnai su pagrindais daryti lokalius ardymus ten kur reikia praveisti inžinerines komunikacijas po grindimis. Pilno ardymo plotus skaičiuoti pagal inž. komunikacijų po grindis pravedimus												
45	Pakartotinai prašome pateikti DKŽ skyriaus „Statinio architektūra“ 2.1.7 eilutėje numatytą nerūdijančio plieno austo tinklo (tipo – „Tigris“ GKD) techninę specifikaciją.	Naujai projektuojamos aliuminio stiklo konstrukcijų vitrinose iš išorės dengiamos nerūdijančio plieno austu tinklu. Tinklo tipas analogiškas esamam. Vidutinis tinklo storis 7.0 mm, Peršviečiamumas 65%, vidutinis svoris 6.8 kg/m²												
46	TP SK (1) dalies 0403-1-TO-SK-(1)-5 perdangų virš 1a. išdėstymo plane numatytos perdangų metalinės atraminės sijos MS-1 (UPN 280 L=9660 (karšto cinkavimo)) – 8 vnt. ir kitos atraminės sijos. Prašome nurodyti, kurioje DKŽ eilutėje šios sijos turi būti įvertintos arba išskirti atskira eilute, nurodant minėtų sijų svorius.	Vertinti pagal 0403-1-TP-SK-(1)-SZ-2. Pakoreguotas DKZ, pridėta 4.4.3.5 eilutė.												
47	Prašome patikslinti ar DKŽ 4.5.2 eilutėje nėra dubliuojamas 4.5.1 eilutės kiekis, nes pagal TP SK (1) denginio metalo konstrukcijų sąnaudų kiekių žiniaraštį (TP-SK-(1)-SŽ-3) antkolonių kiekis yra 4055 kg, o kitų met. konstrukcijų – 43465 kg.	Nesidubliuoja, vadovautis DKŽ.												
48	DKŽ 4.11 skyriuje „Fasadinės konstrukcijos“ nėra įvertinti fasadų ir grotelių stogelio met. konstrukcijų dažymo antikoroziniais dažais darbai. Prašome pakoreguoti DKŽ.	Pakoreguotas DKŽ, pridėta 4.11.5 eilutė.												
49	2023-08-03 Perkančioji organizacija pateikė 18. atsakymą į klausimą dėl g/k plokštės demontavimo ir nurodė minėtus darbus vertinti DKŽ 2.13 punkte. Atkreipiamė dėmesį, jog DKŽ 2.13 punkte numatytas g/k sienų demontavimas, o ne fasadinių plokščių apdailos g/k plokštėmis. Dėl to ir TP SK (1) dalyje nurodytas žymiai didesnis demontuojamų plokščių kiekis. Prašome patikslinti DKŽ, papildant g/k plokščių demontavimo eilute.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis. GKP pertvarų demontavimą vertinti darbų kiekių žiniaraščio 2.13.18 punkte.												
50	DKŽ 4.14.6 poskyrio pavadinimas neatitinka jame numatytų darbų. Prašome patikslinti. <table><tr><td>4.14.6</td><td>Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas</td><td></td><td></td></tr><tr><td>4.14.6.1</td><td>Pamatų įrengimo darbai</td><td>m3</td><td>86,00</td></tr><tr><td>4.14.6.2</td><td>SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas</td><td>m2</td><td>208,00</td></tr></table> Taip pat atkreipiamė dėmesį, kad skiriasi 04031-1-TP-SK(2)-B.13 medžiagų sąnaudų žiniaraštyje nurodyti pamatų įrengimo kiekiai nuo 4.14.6.1 eilutės kiekių. Patikslinkite, kuo vadovautis.	4.14.6	Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas			4.14.6.1	Pamatų įrengimo darbai	m3	86,00	4.14.6.2	SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas	m2	208,00	Pakoreguotas pamatų įrengimo kiekis.
4.14.6	Kolonų ir perdangų bei stogo sijų jungčių įrengimas													
4.14.6.1	Pamatų įrengimo darbai	m3	86,00											
4.14.6.2	SERFO grotelių 5x2,5CM įrengimas	m2	208,00											

LIETUVOS ORO UOSTAI

VNO KUN PLQ

15.	Skyriuje 6. Lauko vandentiekis ir nuotekų šalinimas trūksta tranšėjų grunto kasimo ir užpylimo darbų pozicijų. Prašome papildyti DKŽ.	Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 6.1.5 eilutėje.
16.	SP dalis: Prašome įtraukti į kiekių žiniaraščius skaldos nuogrindos įrengimą.	Skaldos nuogrindos įrengimą vertinti Darbų kiekio žiniaraščio 3.5.1 eilutėje.
17.	SA dalis: Prašome įtraukti fasadų dengimą nerūd. plieno tinklu ir nurodyti tarp kurių ašių bus įrengiamas bei pateikti jo technines specifikacijas.	Nerūd. plieno tinklas kuris montuojamas ant vitrinų tinklo kiekis 902m². Ašys X01-X1; X9-12; X1-X01; X12-X9. Vertinti Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.8 eilutėje.
18.	SA dalis: Prašome į 2.3 punktą įtraukti fasadų betono paviršių impregnavimą giluminiu gruntu. Nėra įtraukta lauko laiptinių vidaus ir lauko sienų apdaila .	Fasadų betono paviršių impregnavimas giluminiu gruntu 600m². Papildytas Darbų kiekių žiniaraštis, pridėta 2.3.3 eilutė.
19.	SA dalis: Prašome patikslinti kurioje pozicijoje yra įvertintas techninio antstato apdaila cink.suvirintomis grotelėmis, arba įtraukti šiuos darbus į žiniaraštį.	Ekspluatuojamo stogo/įrangos aptarnavimo grotelės (grandinės). Cinkuotos, analogiškos esamoms 0403-TP-SA.29, Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.2 eilutė.
20.	SA dalis: Prašome patikslinti kurioje pozicijoje yra įvertintas siurblinės fasado plokščių dengimas nerūd.plieno tinklu, arba įtraukti šiuos darbus į žiniaraštį.	Siurblinės fasado plokščių dengimas nerūdijančio plieno tinklu 55,83 m². Papildytas Darbų kiekių žiniaraštis, pridėta 2.1.9 eilutė.
21.	SA dalis: Prašome į 2.1 punktą įtraukti stogo alsuoklių įrengimo kiekius.	Stogo alsuoklių įrengimas įtrauktas į Darbų kiekių žiniaraščio 2.1.11 eilutę. Tikslinama DP rengimo metu.
22.	SA dalis: Prašome į darbų kiekių žiniaraščio 2.1 punktą įtraukti techn. aukšto lietvamzdžius 44m. Prašome pateikti jų diametrą, nurodyti medžiagiškumą ir TS.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.1.10 eilutė.
23.	SA dalis: Pagal patalpų apdailos technines specifikacijas ir pastabų 9 punktą, prašome įtraukti į darbų kiekių žiniaraštį visų inž. komunikacijų virš pakabinamų lubų dažymą.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.9.9 eilutė.
24.	SA dalis: Pagal patalpų apdailos technines specifikacijas ir pastabų 10 punktą, prašome įtraukti 1 ir 2 aukštų perdangos šonų apdailos darbus į darbų kiekių žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 4.4.0 eilutė.
25.	SA dalis: Prašome įtraukti veidrodžių įrengimo kiekius į darbų kiekių žiniaraštį.	Pakoreguotas Darbų kiekių žiniaraštis pridėta 2.14.23 eilutė. Detalizuojama interjero DP metu.
26.	SA dalis: Prašome patikslinti ar reikia vertinti nuomininkams skirtų patalpų apdailos darbus, ar jie patys turės įsirengti. Pagal patalpų apdailos technines specifikacijas ir pastabas, nurodyta kad grindims pagal nutylėjimą numatomos akmens masės plytelės, tačiau šie kiekiai nėra įtraukti į apdailos žiniaraštį, prašome atsakyti ar rangovas turės įrengti nuomininkams skirtų patalpų grindis?	Grindų ant grunto ir grindų ant tarpaukštinės perdangos įrengimą žr. SK dalyje. Įrengiant grindis laikytis STR 2.05.13:2004; "Statinių konstrukcijos. Grindys". Grindų tipai pagal patalpas nurodyti techninio projekto patalpų apdailos lentelėse ir grindų dangų planuose. Kiekiai nurodyti darbų kiekių žiniaraščiuose.
27.	SA dalis: Prašome patikslinti kiekį - 2.7.4 poz. nerūd.plieno sienų apsaugos 45m, ar bus įrengiama tik aplink g/b kolonas, nes jeigu taip, pagal kolonų kiekį gaunasi apie 100m. Ar kartais nebus dar prie kokių vitrinų papildomų apsaugų? Ar tikrai užtenka pateikto kiekio?	Nerūd. plieno sienų apsaugos numatytos antrame aukšte, prie lenktų stiklo vitrinų. Kiekis 45m.. Plane 0403-TP-SA.B-02 pažymėta.
28.	SA dalis: Prašome patikslinti ar bus valomos/remontuojamos esamos stoginės konstrukcijos ir įtraukti šiuos darbus į kiekių žiniaraštį.	Statybvietė bus perduoda rangovui pagal statybvietės perdavimo aktą, už visus defektus atsiradusius po statybų pabaigos bus atsakingas Rangovas. Taip kaip aprašyta TS-BD ir TS- SO projekto dalyse.
29.	SA dalis: Prašome patikslinti 2.14.11 poz. stiklo užtvėrimas rūkimo vietai kiekį, nes pagal brėžinį yra 4,68m ilgio ir 3,3m aukščio atitvara, o į kiekių žiniaraštį įtraukta – 13,79m.	Stiklo konstrukcija atitaukta nuo gb kolonų, ilgis 4,18m. plotas teisingas.



Pranešimas Nr. 33

Rangos sutarties numeris: 6PS-23-318

Projekto pavadinimas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTASUOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Pranešimo numeris: Nr. 33

Data: 2025-10-20

Pranešimo gavėjai:

FIDIC Inžinierius:

Akcinės bendrovės Lietuvos oro uostai atstovas:

Atsakymas į pranešimą Nr.:

DĖL 139 IR 144 PATALPOS PROJEKTINIŲ PASIKEITIMŲ

Keitimas siūlomas vadovaujantis Sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punktu (Teisė daryti pakeitimus).

- Pakeitimų pagrindų 5 punktas: - (Techninio projekto sprendinių detalizavimas (remiantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) darbo projekte, kai dėl to kyla būtinybė koreguoti Žiniaraščius ir/ar Techninį projektą).

Esami sprendiniai:

Skyriaus pavadinimas:

- 2 skyrius. Statinio architektūra.

Prašomi keitimai:

Prašome leisti patikslinti sutartyje numatytą darbų atlikimo apimtį.

Keitimo pagrindimas:

2025-03-18 d. Užsakovas el. laišku nurodė perprojektuoti patalpą Nr. 139 – joje suplanuotas vaiko ir motinos kambarys, o patalpoje Nr. 144 papildomai įrengiamas žmonių su negalia pritaikytas WC. Projektiniai sprendiniai suderinti su Užsakovu.

Dėl šių projektinių pakeitimų atsirado poreikis atlikti šiuos papildomus darbus 139 ir 144 patalpose:

Eil. Nr.	Planuojami darbai
1	Įrengti sienų ir grindų plyteles;
2	Sumontuoti papildomą santechninę įrangą ir WC aksesuarus;
3	Atlikti VN dalies darbus, įsikirsti į vandentiekio ir nuotekų sistemas santechninės įrangos pajungimui;
4	Įrengti papildomas gipskartonio pertvaras, atlikti apdailos darbus, demontuoti jau sumontuotas pertvaras, neatitinkančias naujo išplanavimo;
5	Sumontuoti papildomas duris;
6	Atlikti grindų ardymo darbus - šlifuoti 12 mm sluoksnį įrengtų grindų dėl plytelių ir PVC dangos aukščių suvedimo;
7	Įrengti vaiko ir motinos kambario baldus;

INFES, UAB

Švitrigailos g. 13, 03228, Vilnius
Įmonės kodas 302947360
PVM mok. k. LT100007363212

A/s nr. LT267044068008099421
SEB bankas AB / Banko kodas 70440

A/s nr. LT044018042403839421
Luminor Bank AS / Banko kodas 40100

T. +370 5 231 32 09

info@infes.lt
www.infes.lt



8	Įrengti apšvietimo ir gaisro signalizavimo sprendinius;
9	Įrengti vėdinimo sistemos sprendinius.

Pažymėtina, kad 139 patalpoje dalis gipskartonio pertvarų, sienų paruošimo dažymui bei pirmo dažymo darbai jau atlikti. Pridedame faktinę patalpos fotofiksaciją bei apdailos kiekių skaičiavimo metodiką kiekių įvertinimui (žr. 5 priedą). Taip pat, įtraukėme grindų plyteles į šį Pakeitimą, kad Pakeitimas apimtų visus bendrus darbus susijusius su šios patalpos nauja užduotimi.

Atsižvelgiant į sutarties konkrečių sąlygų 13.1 punkto penktą dalį – kyla būtinybė koreguoti žiniaraštį.

Keitimo kaštai, keitimo finansavimo subjektas:
Pridedame:
1 Priedas. 2025-03-20 Statybos dalyvių gamybinio susirinkimo protokolas, 13 psl.;
2. Priedas. Užsakovo ir SA PDV korespondencija, el. laiškas;
3 Priedas. DP SA iškarpos, 4 psl.;
4 Priedas. TP SA iškarpos, 4 psl.;
5 Priedas. Pertvarų ir apdailos įrengimo kiekių skaičiavimo metodika, 5 psl.;
6 Priedas. Sienų apdailos išskaidymas, excel failas;
7 Priedas. Papildomų ir nevykdomų darbų sąmata;
8 Priedas. Komerciniai pasiūlymai, 3 vnt.
9 Priedas. E dalies iškarpos, 2 psl.;
10 Priedas. GSS dalies iškarpos, 2 psl.;
11 Priedas. VN dalies iškarpos, 4 psl.;
12 Priedas. ŠVOK dalies iškarpos, 2 psl.

Keitimo rizikos ir jų valdymo priemonės:
Atsižvelgiant į tai, kad pasikeitus Užsakovo užduočiai atsirado papildomų darbų poreikis, šie darbai turės tiesioginės įtakos Sutarties terminui. Darbų įgyvendinimui reikalingas papildomas 32 dienų terminas, skaičiuojamas nuo pakeitimo nurodymo pasirašymo dienos.

Rangovo atstovas:

Pranešimą paruošė: Statinio projekto vadovas

Pranešimo gavimo data:

Pranešimo gavėjas AB Lietuvos oro uostai projektų vadovas:

Pranešimo gavėjas UAB „Resums“ FIDIC inžinierius:

Nuo: t>
Išsiųsta: trečiadienis 2025 m. kovas 19 15:21
Kam:
Tema: RE: KUN dėl bankomatų

Laba diena, gerai, pakeisime.

Dar likęs klausimas dėl 142 patalpos motinos ir vaiko kambario, ar įrangą ir plautuvę naudojame esamas ar renkame naujas?

Ryt susirinkime dalyvauti negalėsiu, jei kils klausimų galite skambinti.

UAB Architektų biuras G.Natkevičius ir partneriai
Architektė



From:
Sent: Tuesday, March 18, 2025 3:35 PM
To: Architektu biuras > **Subject:** RE: KUN dėl bankomatų

Laba diena, naujo WC vietą ir išplanavimą galime pasitvirtinti, reikia turbūt patikslinti kiekius ir galėsiu informuoti rangovus dėl papildomų darbų

Projektų vadovas

Rodūnios kelias 10A,
LT-02189 Vilnius, Lietuva
Mob. +370 612 12345
www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI
Vilnius, Klaipėda, Palanga

TERMINALAS

Naujas Vilniaus išvykimo terminalas jau pasiruošęs

The new Vilnius departure terminal is now open

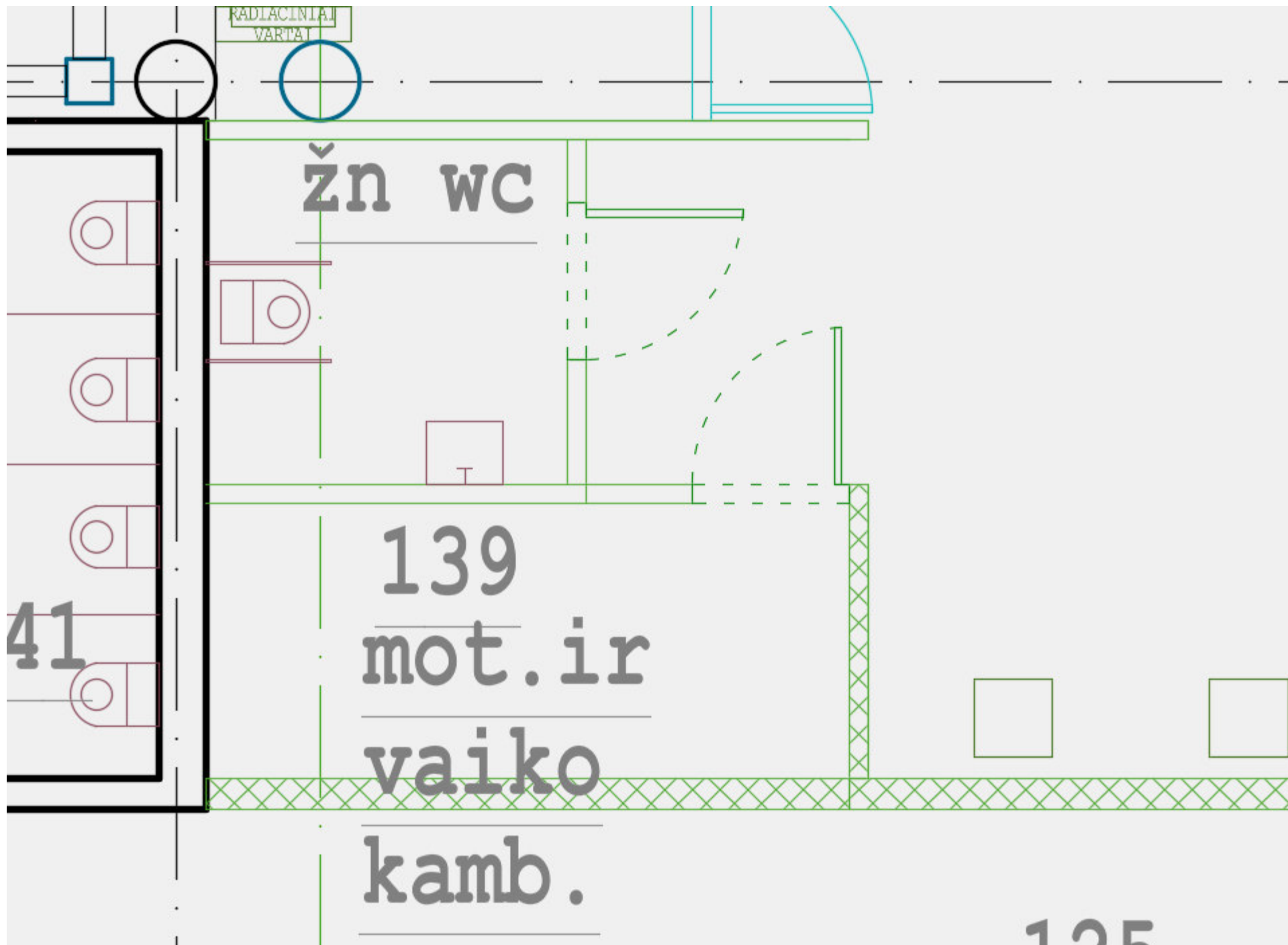
From: Architektu biuras **Sent:** Tuesday, March 18, 2025 9:21 AM

To:

Subject: RE: KUN dėl bankomatų

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Siunčiu pakoreguotą planą. Sieną viršuje siūlyčiau palikti, gražiau atrodys kai sienos bus vienoje plokštumoje ir truputėlį wc srautai bus atskirti nuo bendros erdvės.



UAB Architektų biuras G.Natkevičius ir partneriai
Architektė



From:

Sent: Tuesday, March 18, 2025 9:07 AM

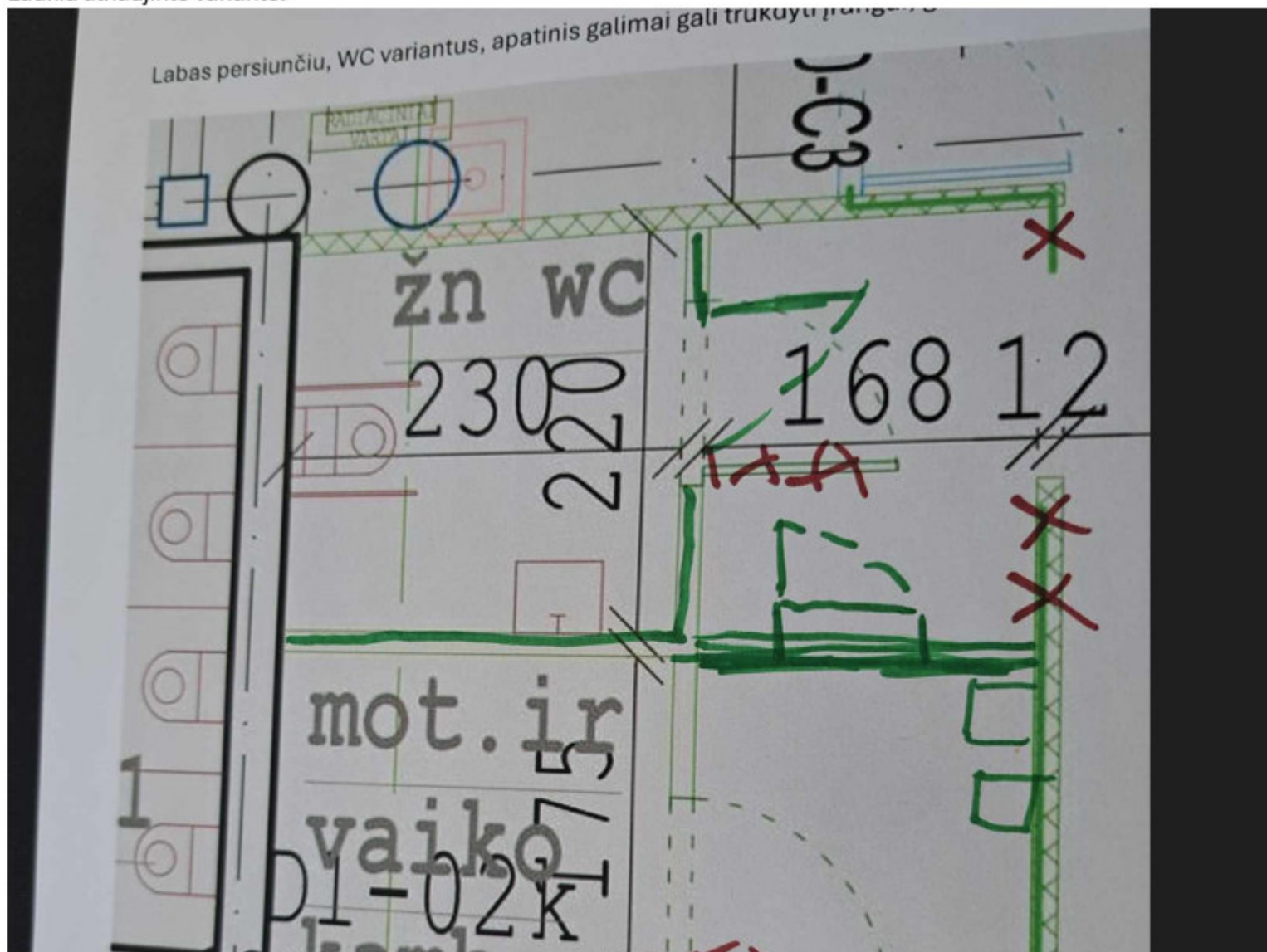
To: Architektu biuras G> **Subject:** RE: KUN dėl bankomatų

Labą dieną, aš manau kad pakanka vieno užrašo. Dėl tualetų, kelis galimus variantus perdaviau kolegoms, peržiūrėjo vakar gavau atsakymą, tai prisegu, gal įmanoma atsižvelgti į siūlomus pakeitimus? Dėl dalyvavimo susirinkime paklausiu kolegos, ir informuosiu

Labas Viktorai,

Persiunčiu siūlomą. Perkalbėjau su savo vadove Rasa, mamos ir vaiko kambarį galime padaryti didesnį, nes būna, kad keliauja ne su vienu vaiku, dar yra. Nes dabar kaip yra ta erdvė tam koridoriui visai neišsinaudoja.

Laukiu atnaujinto varianto.



Projektų vadovas

Rodūnios kelias 10A,
LT-02189 Vilnius, Lietuva
Mob. +370 www.ltou.lt

LIETUVOS ORO UOSTAI
VNO KLN PLQ

TERMINALAS

Naujas Vilniaus išvykimo terminalas jau pasiruošęs

The new Vilnius departure terminal is now open

From: Architektu biuras > **Sent:** Tuesday, March 18, 2025 9:02 AM

To:

Subject: KUN dėl bankomatų

IŠORINIS SIUNTĖJAS: Nespauskite ant nuorodų ir prisegtukų, kol neįsitikinsite, kad siuntėjas ir laiško turinys yra patikimi.

Labą dieną, rangovas uždavė klausimą dėl bankomatų, TP kiekių žiniaraštyje yra 1 tūrinis ATM logotipas, ar vieno pakanka? Vizualizacijoje buvo nupiešti trys, bet gal jų tiek nereikia ir vadovautis KŽ?

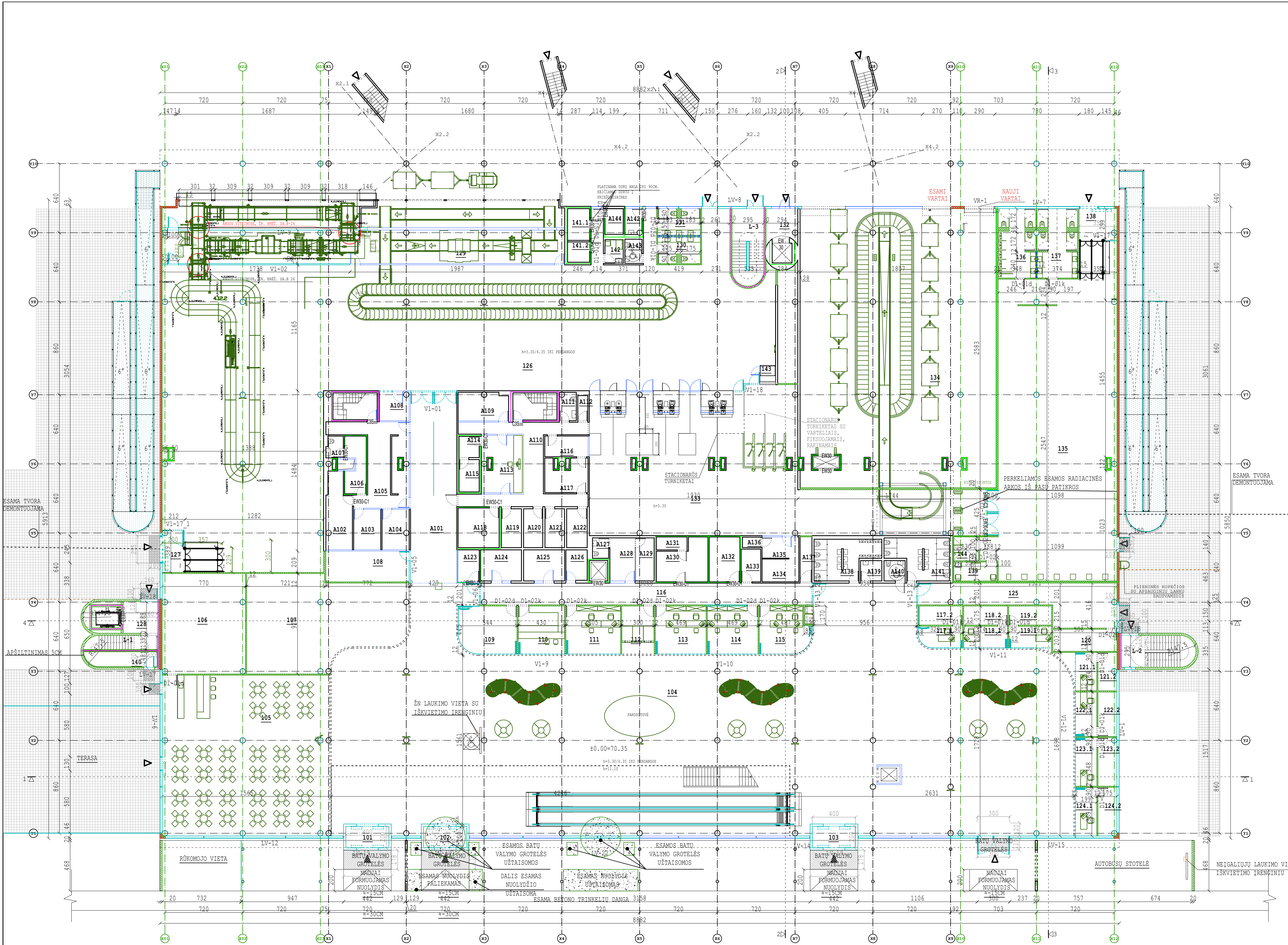


Taip pat gal jau turite atsakymą dėl papildomų wc patalpų?

Ar šiandien man jungtis į susirinkimą? Kadangi neesame gavę jokios vaizdinės medžiagos gal nelabai verta ir dalyvauti?

UAB Architektų biuras G.Natkevičius ir partneriai
Architektė
tinklapis: www.natkevicius.lt





- SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI**
- ESAMOS SIENOS/KOLONOS
 - ESAMOS STIKLO ALUMINIO KONSTRUKCIJOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS BETONINĖS SIENOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS DAUGIASLUOKSNĖS FASADINĖS PLOKŠTĖS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS G/K SIENOS
 - NAUJAI PROJEKTUOJAMOS ALUMINIO STIKLO KONSTRUKCIJOS
 - PAGRINDINIAI ĮEJIMAI Į PASTATĄ
 - PAGALBINIAI ĮEJIMAI Į PASTATĄ

1A PATALPŲ EKSPLIKACIJA:

A101.	SULAIKYMO PATALPA	75.93	M2
A102.	POILSIO PATALPA	15.40	M2
A103.	KASA	9.35	M2
A104.	KASA	9.23	M2
A105.	BARAS	38.08	M2
A106.	SANDELIS	9.47	M2
A107.	TUALETAS	3.06	M2
A108.	MUITINĖS DARBO KABINETAS	7.17	M2
A109.	KABINETAS	11.89	M2
A110.	KORIDORIUS	37.81	M2
A111.	TUALETAS	3.90	M2
A112.	INVENTORIAUS PATALPA	2.16	M2
A113.	BUDĖTOJO PATALPA	19.25	M2
A114.	GINKLŲ KAMBARYS	3.68	M2
A115.	GINKLŲ SAUGYKLIA	5.61	M2
A116.	TYRIMŲ KABINETAS	7.70	M2
A117.	TYRIMŲ KABINETAS	11.18	M2
A118.	SERVERINĖ	13.79	M2
A119.	SULAIKYMO PATALPA	6.70	M2
A120.	SULAIKYMO PATALPA	6.41	M2
A121.	SULAIKYMO PATALPA	6.32	M2
A122.	SULAIKYMO PATALPA	6.84	M2
A123.	DISPEČERINĖ	5.85	M2
A124.	KABINETAS	10.89	M2
A125.	KABINETAS	10.94	M2
A126.	KABINETAS	5.56	M2
A127.	TUALETAS	2.82	M2
A128.	BUDĖTOJO PATALPA	9.30	M2
A129.	SULAIKYMO PATALPA	6.82	M2
A130.	TECHNINĖ PATALPA	15.92	M2
A131.	ELEKTROS SKYDINĖ	11.79	M2
A132.	SERVERINĖ	5.48	M2
A133.	INVENTORIAUS PATALPA	7.15	M2
A134.	PAGALBINĖ PATALPA	6.98	M2
A135.	KARANTINO PATALPA	1.64	M2
A136.	TUALETAS	4.57	M2
A137.	KORIDORIUS	19.43	M2
A138.	TUALETAS	3.70	M2
A139.	PAGALBINĖ PATALPA	3.68	M2
A140.	TUALETAS	19.43	M2
A141.	TUALETAS	3.62	M2
A142.	VANDENTIEKIO IVADO PATALPA	3.54	M2
A143.	TUALETAS	4.05	M2
A144.	ELEKTROS SKYDINĖ	8.00	M2
101.	TAMBŪRAS	8.00	M2
102.	TAMBŪRAS	8.00	M2
103.	TAMBŪRAS	1139.87	M2
104.	SALĖ	222.66	M2
105.	RESTORANO SALĖ	70.72	M2
106.	VIRTUVĖ	113.70	M2
107.	PARDUOTUVĖ	22.00	M2
108.	PAGALBINĖ PATALPA	23.45	M2
109.	PARDUOTUVĖ	19.14	M2
110.	KAVINĖ	22.47	M2
111.	VALIUTOS KEITYKLIA	13.35	M2
112.	BANKOMATAS	20.87	M2
113.	TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS	20.87	M2
114.	BILJETŲ PARDAVIMAS	19.36	M2
115.	BILJETŲ PARDAVIMAS	60.69	M2
116.	KORIDORIUS	7.86	M2
117.	BIURO PATALPA	7.00	M2
117.1	BIURO PATALPA	8.12	M2
117.2	INVENTORIAUS PATALPA	6.93	M2
118.	AUTOMOBILIŲ NUOMA	12.06	M2
118.1	BIURO PATALPA	9.46	M2
118.2	INVENTORIAUS PATALPA	6.00	M2
119.	AUTOMOBILIŲ NUOMA	8.16	M2
119.1	BIURO PATALPA	7.17	M2
119.2	INVENTORIAUS PATALPA	8.95	M2
120.	INVENTORIAUS PATALPA	7.65	M2
121.	AUTOMOBILIŲ NUOMA	8.94	M2
121.1	BIURO PATALPA	7.66	M2
121.2	INVENTORIAUS PATALPA	49.05	M2
122.	KORIDORIUS	890.10	M2
123.	BAGAŽO IŠDAVIMO PATALPA	7.59	M2
124.	TAMBŪRAS	9.44	M2
125.	LIFTO HOLAS	116.67	M2
126.	TECHNINĖ PATALPA	9.49	M2
127.	TUALETAS	9.49	M2
128.	TUALETAS	9.49	M2
129.	TAMBŪRAS	7.67	M2
130.	ATVYKIMO - PASIENIO KONTROLĖS PATALPA	321.21	M2
131.	BAGAŽO PARDOVIMO PATALPA	464.41	M2
132.	ATVYKIMO PATALPA	328.78	M2
133.	TUALETAS	22.27	M2
134.	TUALETAS	23.30	M2
135.	TAMBŪRAS	6.51	M2
136.	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	7.17	M2
137.	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	9.77	M2
138.	GAISRINIO VANDENTIEKIO VALDYMO PUNKTAS	6.14	M2
139.	ELEKTROS SKYDINĖ	3.98	M2
140.	ELEKTROS SKYDINĖ	3.72	M2
141.	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	34.99	M2
142.	VSAT PATALPA	5.06	M2
143.	ŽN TUALETAS		

BENDRAS PIRMO AUKŠTO PLOTAS	4728.67	M2
BENDRAS PASTATO PLOTAS	11681.95	M2

REI/EI 60 ATSPARUMO UGNIAI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA
REI/EI 45 ATSPARUMO UGNIAI PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA

C	2025-04	NAUJAI SUPROJEKTUOTOS 144 IR 139 PATALPOS, PAGAL UŽSAKOVO UŽDUOTĮ.
B	2025-03	PANAIKINTA V1-04 VITRINA 108 PATALPOJE, PAGAL UŽSAKOVO UŽDUOTĮ.
	2024-10	PAKEISTA VSAT BUDELĖS KONFIGURACIJA IR STIKLO KONSTRUKCIJOS PATALPOSE 143, PAGAL UŽSAKOVO UŽDUOTĮ.
	2024-07	DURYS IR ANGOS V1-02 IR LV-9 VITRINOSE, PAGAL BAGAŽO ĮRANGOS REIKALAVIMUS
		DETALIZUOTOS KOJŲ VALYMO GROTELIŲ, KLIMELIŲ VIETOS
		LAUKO LAIPTINĖS (L-1; L-2) PAŽEIMTA VITRINA LV-18 VITRINA, NAUJI LANGAI FASADE
A	2024-06	NAUJAI PROJEKTUOJAMA L-3 LAIPTINĖ PATRAUKTA NUO ESAMO LIFTO PER 10CM, DĖL SK REIKALAVIMŲ
		PERSUMTOS PASTATO AŠYS PAGAL ESAMĄ SITUACIJĄ
		PADIDĖJO BENDRAS PASTATO PLOTAS, DĖL PRAILGINTŲ 2A PERDANGŲ
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
		TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6),
		ORO UOSTO TERMINALO,
		KAUNO R. SAV. KARMĖLAVO MŠTL. ORO UOSTO G. 4,
		REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
		(1) TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATAS (7.6),
		ORO UOSTO TERMINALAS
		DOKUMENTO PAVADINIMAS
		PIRMO AUKŠTO PLANAS
		DOKUMENTO ŽYMUO
		0403-DP-SA.B-01
		Laida
		Lapas
		Lapų
		1
		1

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		GRINDYS			SIENOS IR KOLONOS			PASTABOS
		APDAILA	PL. (m ²)	APDAILA	PL. (m ²)	Grindj. il. (m)	APDAILA	PL. (m ²)	H. (m)	

		ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	8.28				PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.			
139	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	7.17 19.46	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	7.29	-	SIENŲ KLIJAVIMAS AKMENS MASĖS PLYTELĖMIS	32.81	3.30	h-iki pak.lubų klijuojamas veidrodis nuo grindų iki pak. Lubų 2.80m2
140	GAISRINIO VANDENTIEKIO VALDYMO PUNKTAS	G/B PERDANGOS (LAIPTATAKIŲ) DAŽYMAS MATINIŲ BESPALVIU GILUMINIŲ GRUNTU	10.69	ŠLIFUOTO BETONO GRINDYS ĮLEIDŽIAMAS KOJŲ VALYMO KILIMĖLIS	8.77 1.20	15.15	G/B SIENŲ DAŽYMAS MATINIŲ BESPALVIU GILUMINIŲ GRUNTU	49.12	-	h-iki denginio
141	ELEKTROS SKYDINĖ	-	-	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	10.24	9.34	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.	39.70	-	h-iki denginio
142	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	ESAMOS PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS	- 11.89	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	3.85	-	SIENŲ KLIJAVIMAS AKMENS MASĖS PLYTELĖMIS	19.65	3.30	h-iki pak.lubų klijuojamas veidrodis nuo grindų iki pak. Lubų 2.81m2

DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-DP-SA.28	Lapas	Lapų	Laida
	14	29	C

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		GRINDYS			SIENOS IR KOLONOS			PASTABOS
		APDAILA	PL. (m ²)	APDAILA	PL. (m ²)	Grindj. il. (m)	APDAILA	PL. (m ²)	H. (m)	

		NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.								
143	VSAT PATALPA	-	-	-	-	-	-	-	-	
144	ŽN TUALETAS	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	5.06 14.96	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	5.18	-	SIENŲ KLIJAVIMAS AKMENS MASĖS PLYTELĖMIS	22.77	3.30	h-iki pak.lubų klijuojamas veidrodis nuo grindų iki pak. Lubų 3.63m2

ANTRAS AUKŠAS

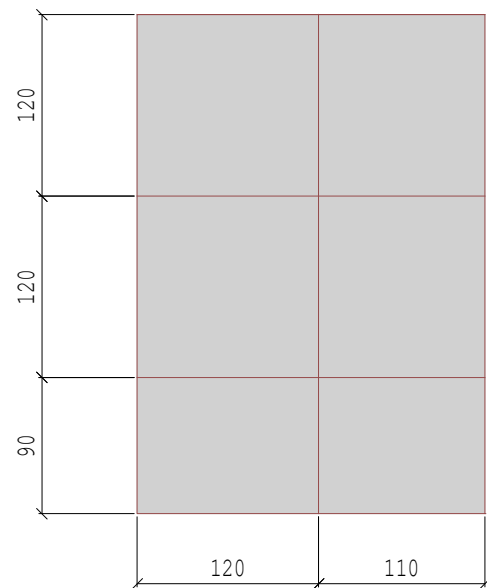
A224	PAGALBINĖ PATALPA	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	6.18 15.78	PVC GRINDŲ DANGA ANALOGIŠKA ESAMAI- EXPONA 6157 (152X914MM.)	6.29	10.78	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI. ESAMA KOLONA VALOMA NUO APNAŠŲ. IMPREGNUOJAMA BESPALVIU GILUMINIŲ GRUNTU	27.63 -	3.00	
201.1	BAGAŽO ATIDAVIMO ERDVĖ	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	280.16 54.01	PVC GRINDŲ DANGA ANALOGIŠKA ESAMAI- EXPONA 6157 (152X914MM.)	647.35	90.65	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.		3.00	Dalis erdvės per du aukštus

DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-DP-SA.28	Lapas	Lapų	Laida
	15	29	C

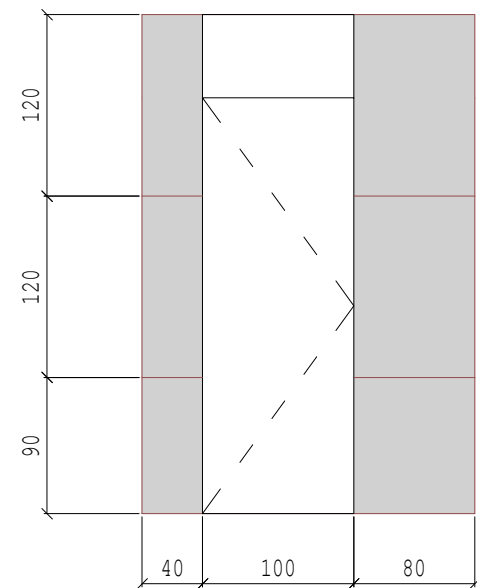
	TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4., REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS
0403-1-DP	

	ekranų perkėlimas				dizainą žr. BD dalyje „Kauno oro uosto vizualinės informacijos sistema“
XII	SANITARINIAI PRIETAISAI, AKSESUARAI				
XII.1	Unitazai		vnt.	13	Žr. SA TS
XII.2	Pisuarai		vnt.	5	Žr. SA TS
XII.3	Dušo komplektai		vnt.	4	Žr. SA TS
XII.4	Praustuvai pakabinami		vnt.	2	Žr. SA TS
XII.5	Praustuvai kompozitiniai (išliejami kaip vienas gaminys) iš viso 5 gaminiai, kurių bendras stalviršio plotas su praustuvu 9,7m ²		vnt.	12	Žr. SA TS
XII.6	Maišytuvai praustuvams		vnt.	17	Žr. SA TS
XII.7	Skysto muilo dozatoriai		vnt.	12	Žr. SA TS
XII.8	Tualetinio popieriaus rulono laikikliai		vnt.	15	Žr. SA TS
XII.9	Popierinių rankšluosčių dozatoriai		vnt.	11	Žr. SA TS
XII.10	Žmonių su negalia unitazas		vnt.	1	Žr. SA TS
XII.11	Žmonių su negalia praustuvas		vnt.	1	
	Žmonių su negalia rankenos prie unitazo, nulenkiamos su tualetinio pop. laikikliu				
XII.12	Praustuvas motinos ir vaiko kambariui		vnt.	2	
XII.13	Vystymo lenta		vnt.	2	
XII.14	Motinos ir vaiko kambario kėdės su atlošais ir ranktūriais		vnt.	4	
XII.15	Kabykla motinos ir vaiko kambaryje, skirta viršuniams rūbams pasikabinti.		vnt.	2	

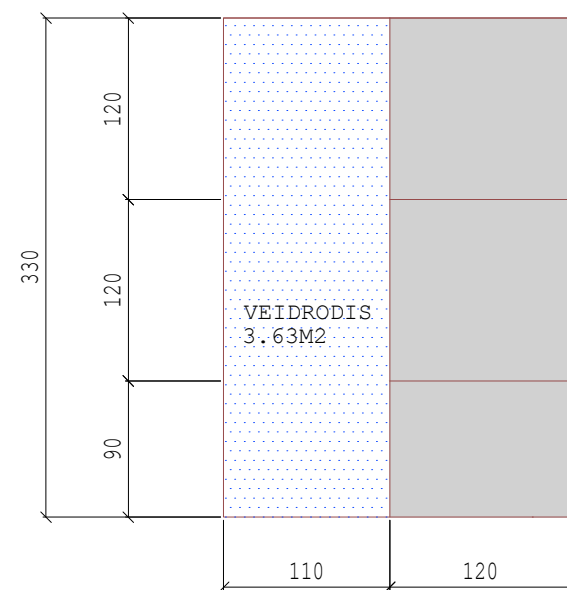
DOKUMENTO ŽYMUO:	Lapas	Lapų	Laida
0403-1-DP-SA.B-29	16	17	C



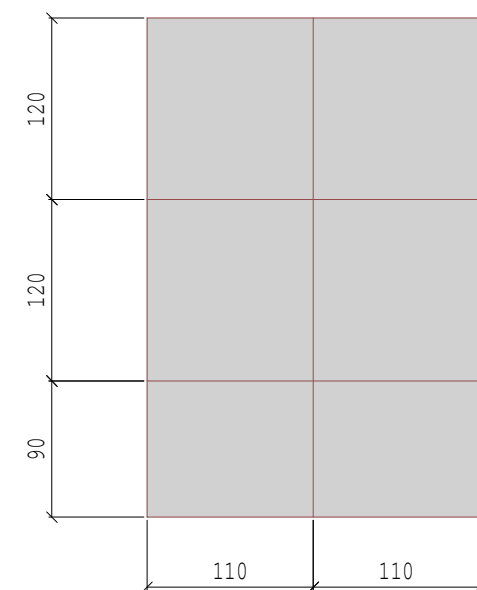
IŠKLOTINĖ a-b



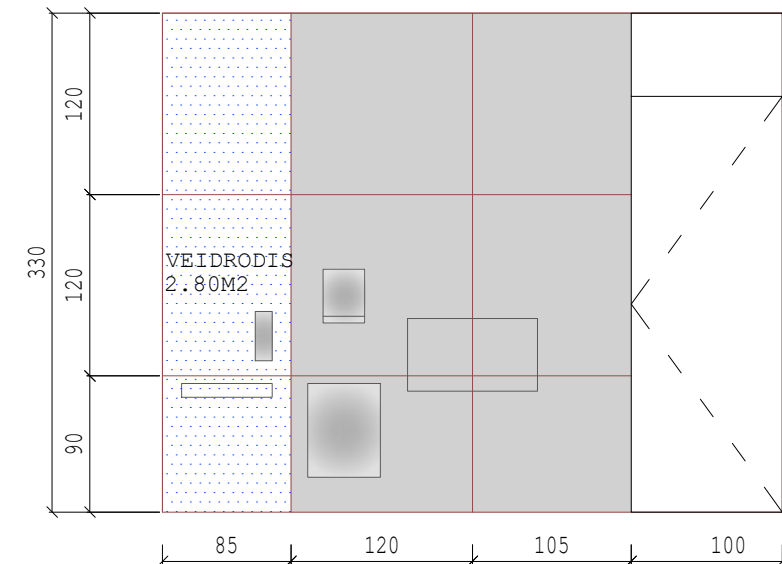
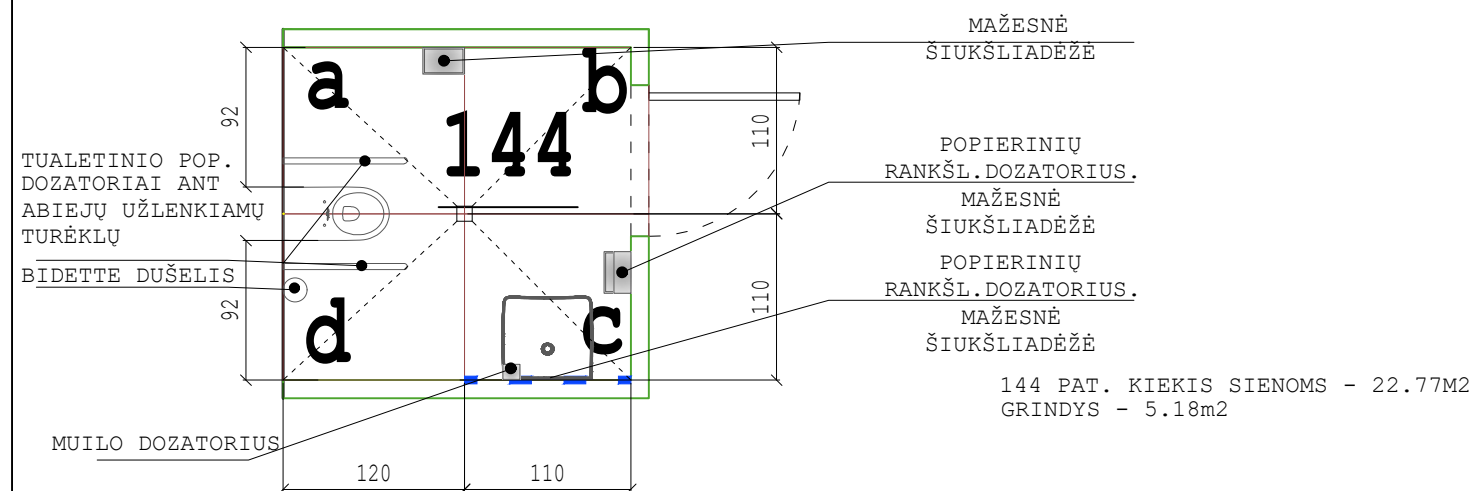
IŠKLOTINĖ b-c



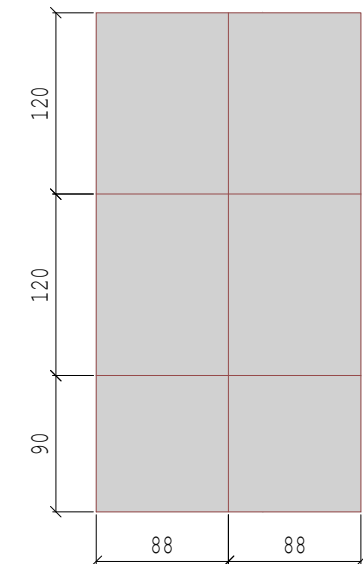
IŠKLOTINĖ c-d



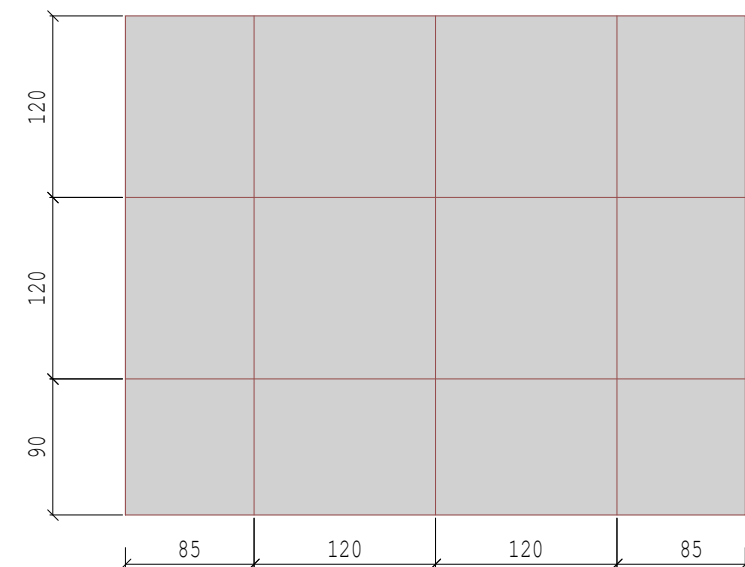
IŠKLOTINĖ d-a



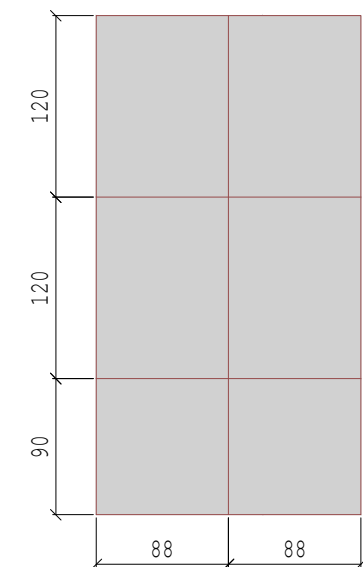
IŠKLOTINĖ a-b



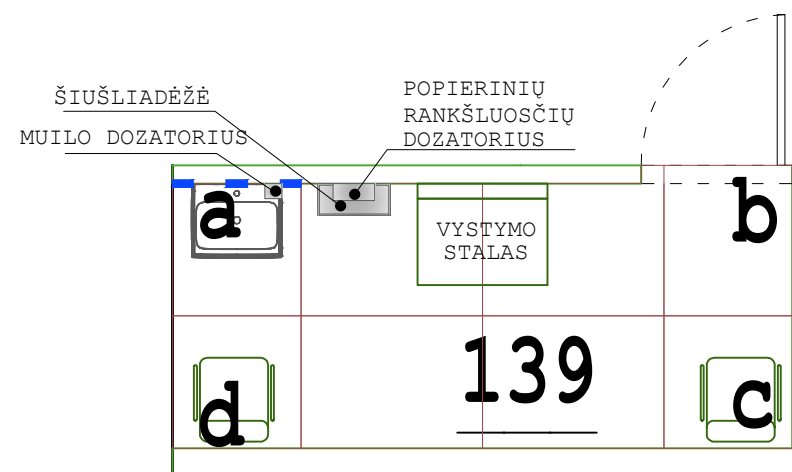
IŠKLOTINĖ b-c



IŠKLOTINĖ c-d

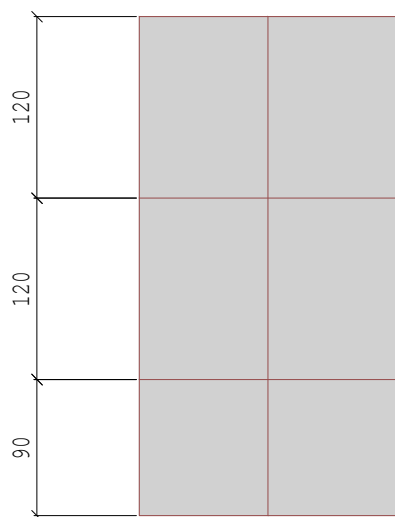


IŠKLOTINĖ d-a

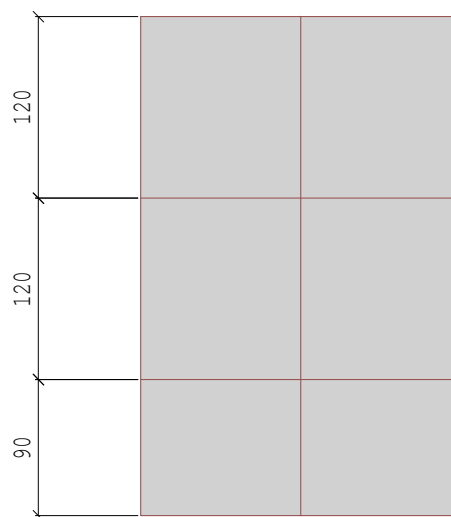


PASTABOS:

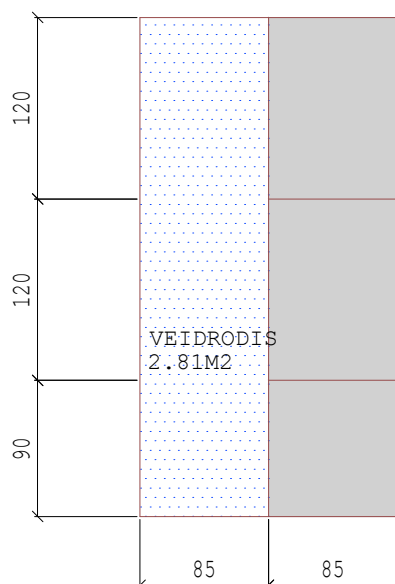
PLYTELIŲ GRINDŲ IR SIENŲ SIŪLĖS TURI SUTAPTI
SVEIKA PLYTELĖ PRADEDAMA KLIJUOTI NUO LUBŲ



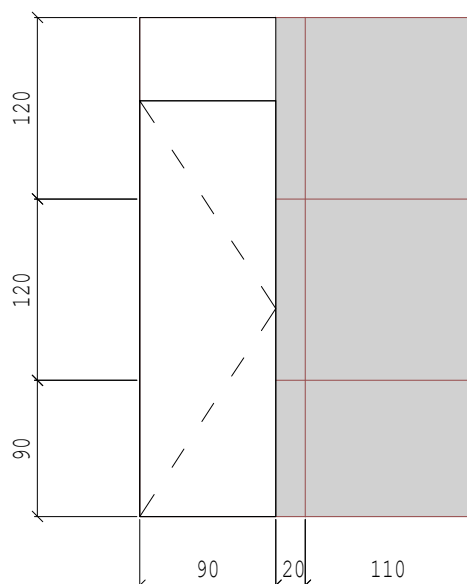
IŠKLOTINĖ a-b



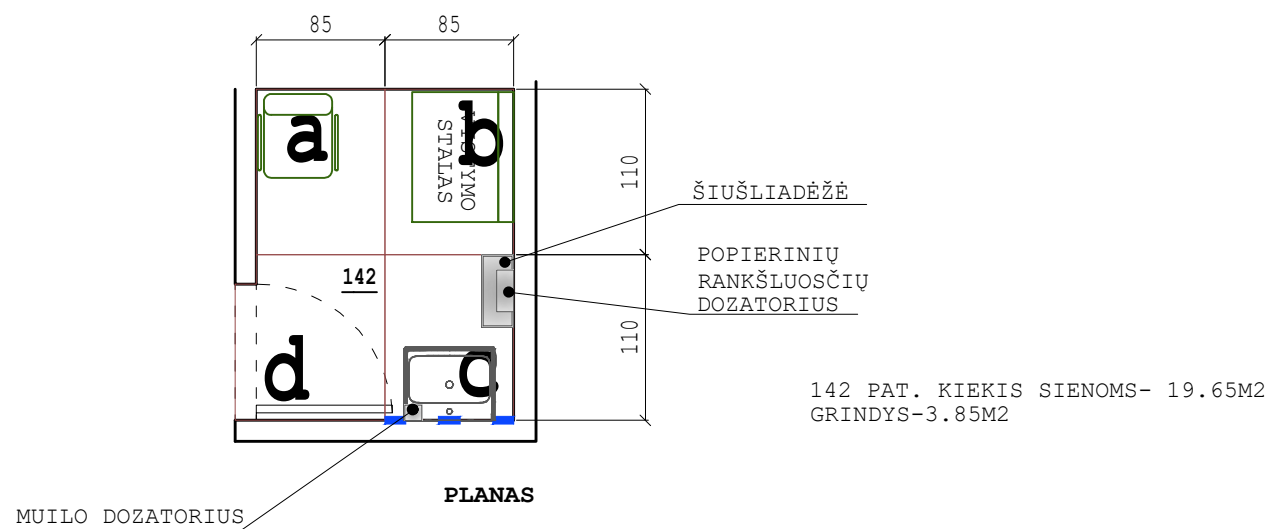
IŠKLOTINĖ b-c



IŠKLOTINĖ c-d



IŠKLOTINĖ d-a



NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		GRINDYS			SIENOS IR KOLONOS			PASTABOS
		APDAILA	PL. (m ²)	APDAILA	PL. (m ²)	Grindj. il. (m)	APDAILA	PL. (m ²)	H. (m)	

		SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	8.28				ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.			
139	PAGALBINĖ PATALPA	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO.	16.69	PVC GRINDŲ DANGA ANALOGIŠKA ESAMAI- EXPONA 6157 (152X914MM.)	16.89	15.34	G/K SIENŲ IKI PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.	50.62	3.30	h-iki pak.lubų
		SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	32.21							
140	GAISRINIO VANDENTIEKIO VALDYMO PUNKTAS	G/B PERDANGOS (LAIPTATAKIŲ) DAŽYMAS MATINIŲ BESPALVIŲ GILUMINIŲ GRUNTU	10.69	ŠLIFUOTO BETONO GRINDYS	8.77	15.15	G/B SIENŲ DAŽYMAS MATINIŲ BESPALVIŲ GILUMINIŲ GRUNTU	49.12	-	h-iki denginio
				ĮLEIDŽIAMAS KOJŲ VALYMO KILIMĖLIS	1.20					
141	ELEKTROS SKYDINĖ	-	-	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	10.24	9.34	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.	39.70	-	h-iki denginio
142	MOTINOS IR VAIKO KAMBARYS	ESAMOS PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO	-	AKMENS MASĖS PLYTELIŲ GRINDŲ DANGA	3.85	-	SIENŲ KLIJAVIMAS AKMENS MASĖS PLYTELĖMIS	22.70	3.30	h-iki pak.lubų
		SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL	7.39							

DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-TP-SA.28	Lapas	Lapų	Laida
	14	29	0

NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	LUBOS		GRINDYS			SIENOS IR KOLONOS			PASTABOS
		APDAILA	PL. (m ²)	APDAILA	PL. (m ²)	Grindj. il. (m)	APDAILA	PL. (m ²)	H. (m)	

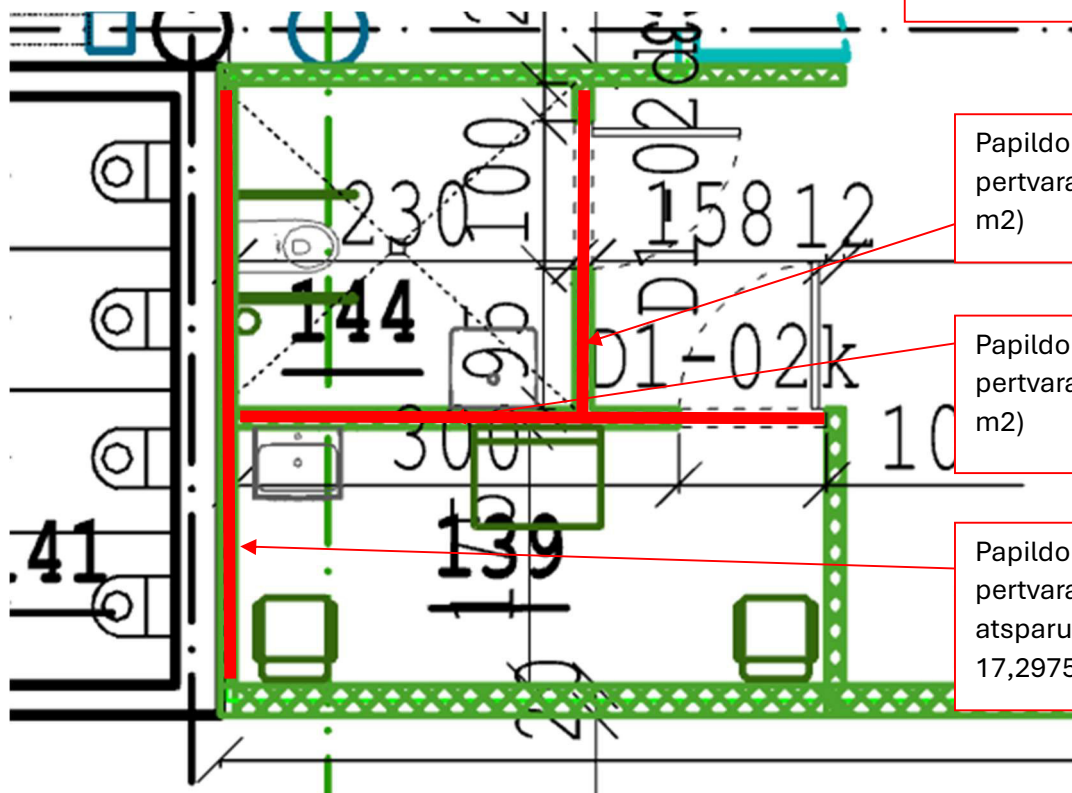
		7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.								
ANTRAS AUKŠAS										
A224	PAGALBINĖ PATALPA	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	6.18 15.78	PVC GRINDŲ DANGA ANALOGIŠKA ESAMAI- EXPONA 6157 (152X914MM.)	6.29	10.78	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI. ESAMA KOLONA VALOMA NUO APNAŠŲ. IMPREGNUOJAMA BESPALVIU GILUMINIŲ GRUNTU	27.63 -	3.00	
201.1	BAGAŽO ATIDAVIMO ERDVĖ	PAKABINAMOS SEGMENTINĖS 60X60 CM. CINKUOTO TINKLO LUBOS ANT MET. KARKASO. SIENŲ, PERDANGŲ IR DENGINIO KONTRUKCIJOS VIRŠ PAKABINAMŲ LUBŲ GLAISTOMOS, GRUNTUOJAMOS, DAŽOMOS NCS S 7005-R80B/RAL 7024 SPALVA MATINIŲ PAVIRŠIUMI.	280.16 54.01	PVC GRINDŲ DANGA ANALOGIŠKA ESAMAI- EXPONA 6157 (152X914MM.)	647.35	90.65	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.		3.00	Dalis erdvės per du aukštus
201.2	KELEIVIŲ KAUPIMO ERDVĖ PRIEŠ SAUGUMO PATIKRĄ	-	-	ESAMA PVC DANGA	-	1.85	G/K SIENŲ GLAISTYMAS, GRUNTAVIMAS, DAŽYMAS PLOVIMUI IR TRINČIAI ATSPARIAIS DAŽAIS NCS S 2000/RAL 7047 SPALVA SATIN PAVIRŠIUMI.	5.52	3.00	Dalis erdvės per du aukštus
201.3	KELEIVIŲ SAUGUMO PATIKROS ERDVĖ	-	-	ESAMA PVC DANGA	-	-	-		3.00	Dalis erdvės per du aukštus
201.4	DAIKTŲ SUSIRINKIMO ERDVĖ UŽ SAUGUMO PATIKROS	-	-	ESAMA PVC DANGA	-	-	-	-	3.00	Dalis erdvės per du aukštus

DOKUMENTO ŽYMUO: 0403-TP-SA.28	Lapas	Lapų	Laida
	15	29	0

PERTVARŲ ĮRENGIMAS

Darbo projektas

Bendras (išmetus durų
angas)– $9,35+17+17,2975-6,6= 37,0475 \text{ m}^2$

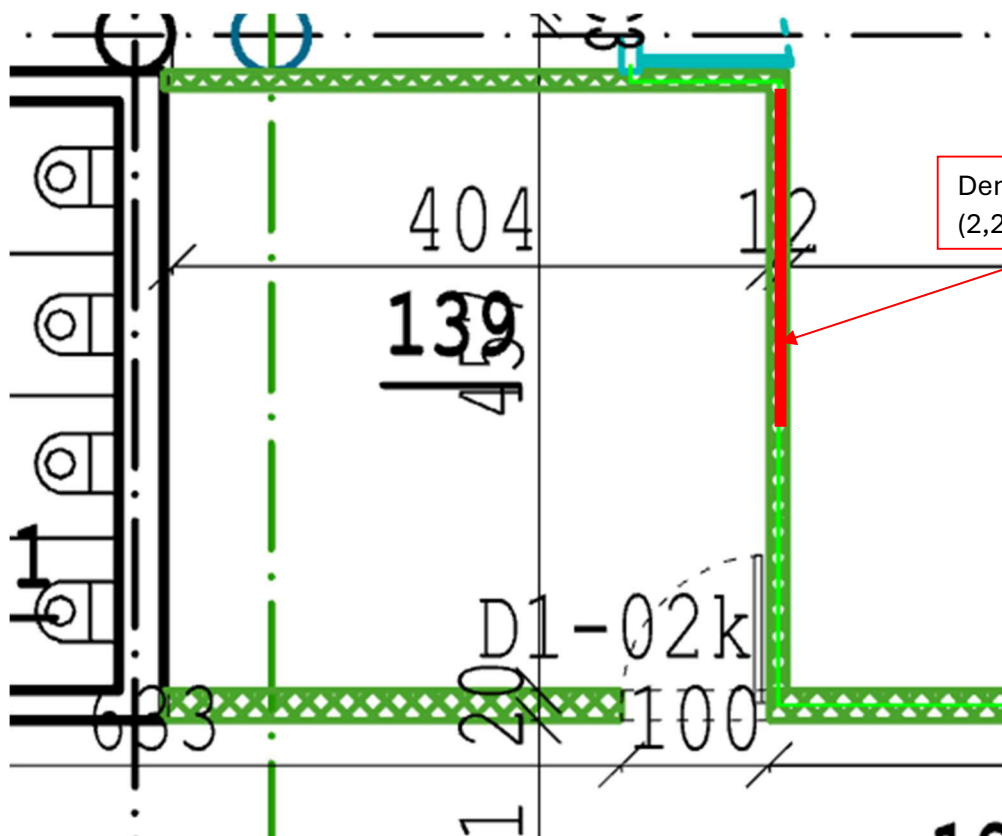


Papildomai montuojama
pertvara ($2,2*4,25=9,35$
 m^2)

Papildomai montuojama
pertvara ($4*4,25= 17,00$
 m^2)

Papildomai montuojama
pertvara EI45 ugniai
atsparumo ($4,07*4,25=$
 $17,2975 \text{ m}^2$)

Techninis projektas



Demontuojama pertvara
($2,2*4,25=9,35 \text{ m}^2$)

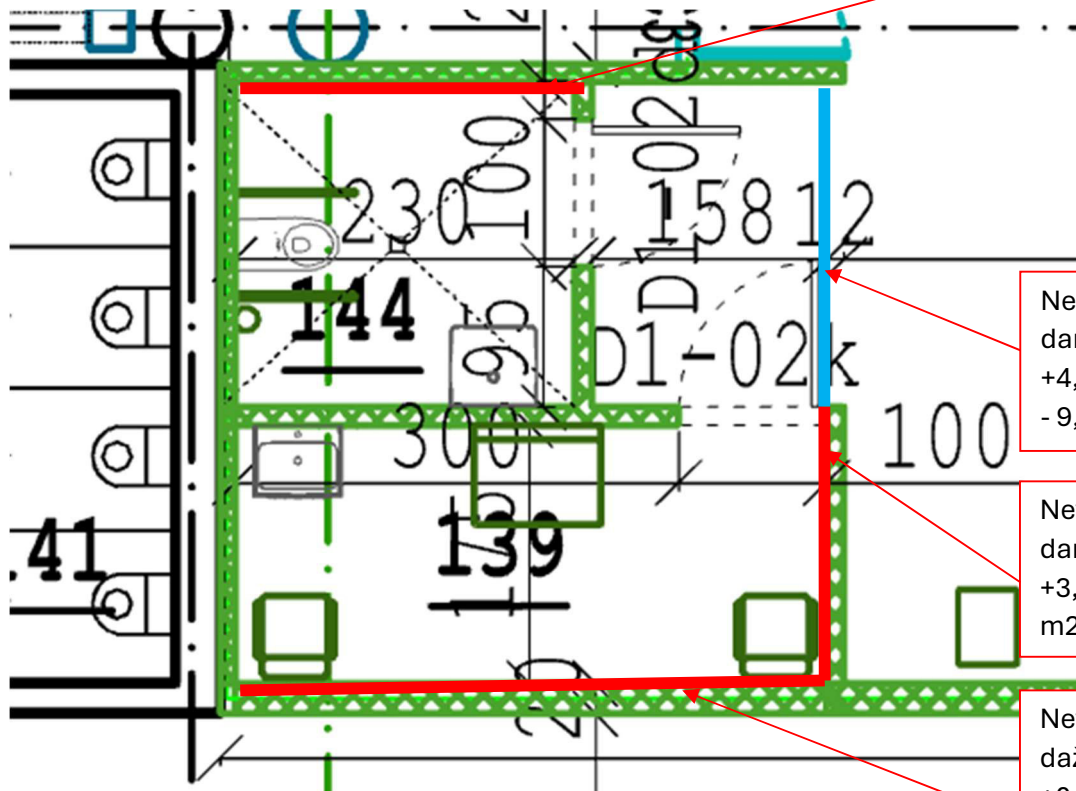
DAŽYMO DARBAI

Bendras abiejų dažymų – (-7,59-
5,775-14,52= -27,885 m²

Nevykdomi II dažymo darbai -
-9,35 m²

Nevykdomi glaistymo
dažymo darbai nuo H=
+0,00 iki +3,30 m
(2,3*3,3=-7,59 m²)

Nevykdomi darbai



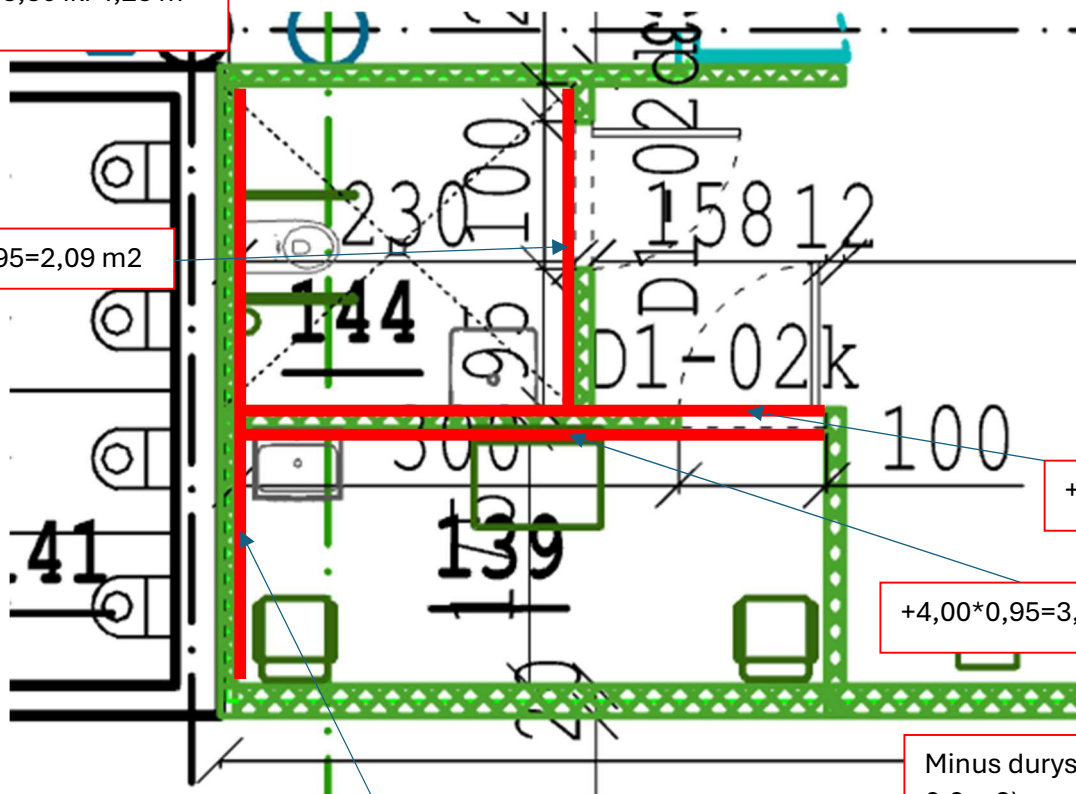
Nevykdomi II dažymo
darbai nuo H= +0,00 iki
+4,25. (2,2*4,25=
- 9,35m²)

Nevykdomi II dažymo
darbai nuo H= +0,00 iki
+3,30 (1,75*3,3= -5,775
m²)

Nevykdomi glaistymo
dažymo darbai nuo H=
+0,00 iki +3,30 (4,4*3,3=
-14,52 m²)

Papildomi glaistymo dažymo
darbai nuo +3,30 iki 4,25 m

Papildomi darbai



+2,2*0,95=2,09 m²

+1,70*4,25=7,225 m²

+4,00*0,95=3,80 m²

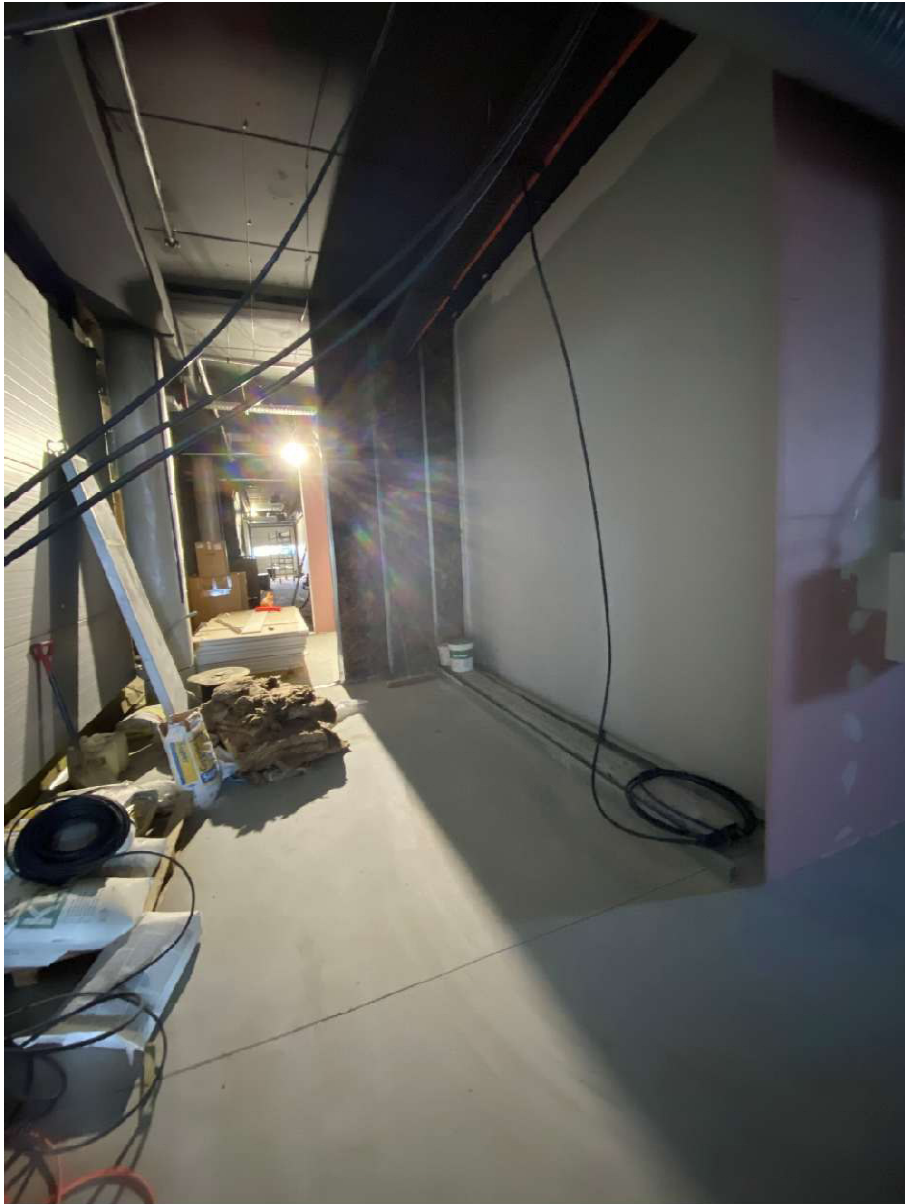
Minus durys 2x (3,3*2=-
6,6 m²)

+4,07*0,95=3,8665 m²

**Bendras –
(2,09+3,8+3,8665+7,225-
6,60=19,7315 m²**







L o k a l i n ė s a m a t a N r. 30
Sudaryta 2024.10 kainų lygiu.

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas
Objektas: Kauno oro uosto terminalas
Žiniaraštis: Patalpų sienų apdaila (skaidymas) poz.

160 119,54 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

Skyrius Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant

1	2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas	m2	3012,53	1,57	4729,67
2	2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	3012,53	16,48	49646,49
3	2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas kartas)	m2	3012,53	4,22	12712,88
4	2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	3012,53	3,87	11658,49
Iš viso už skyrių Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant						78747,53

Skyrius Plytelių klijavimas

5	2.8.14.5	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	337,08	104,18	35117,76
Iš viso už skyrių Plytelių klijavimas						35117,76

Skyrius Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, gruntuojant (be glaistymo)

7	2.8.14.6	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas	m2	1311,94	1,57	2059,75
8	2.8.14.7	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas kartas)	m2	1311,94	4,22	5536,39
9	2.8.14.8	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	1311,94	3,87	5077,21
Iš viso už skyrių Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, gruntuojant (be glaistymo)						12673,35

Skyrius Vidaus kolonų dažymas emulsiniais dažais, gruntuojant (be glaistymo)

10	2.8.14.9	Sienų vidinių paviršių pagrindo gruntavimas	m2	599,54	1,57	941,28
11	2.8.14.10	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas kartas)	m2	599,54	4,22	2530,06
12	2.8.14.11	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	599,54	3,87	2320,22
Iš viso už skyrių Vidaus kolonų dažymas emulsiniais dažais, gruntuojant (be glaistymo)						5791,56

Iš viso #1						132 330,20 €
PVM					21%	27 789,34 €
Iš viso #2						160 119,54 €

Sudarė:

Objektinė sąmata Nr. 1

Priedas Nr. 1

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas

Objektas: Kauno oro uosto terminalas

Žiniaraštis: 139 ir 144 patalpų pasikeitimai

29 271,67 €

Pavadinimas: Objektinė sąmata

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6
1	Nevykdomi darbai	kompl	1	1,00	- 1 112,23
2	Papildomi darbai	kompl	1	1,00	25 303,69
					24 191,46 €
PVM 21%					5 080,21 €
					29 271,67 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Kompleksas: **Kauno oro uosto terminalas**

Objektas: **Kauno oro uosto terminalas**

Žiniaraštis: **2. Statinio architektūra.**

-1 345,80 €

Pavadinimas: **139 ir 144 patalpų pasikeitimai. Nevykdomi darbai**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7
	2.7	Grindys				
1	2.7.8	PVC grindų danga analogiška esamai (152x914mm)	m2	-12,47	49,6	-618,51
	2.8.14	Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant				
2	2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo	m2	-17,5035	1,57	-27,48
3	2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	-17,5035	16,48	-288,46
4	2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas	m2	-17,5035	4,22	-73,86
5	2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras	m2	-26,8535	3,87	-103,92
Iš viso #1						-1 112,23 €
PVM						-233,57 €
Iš viso #2						-1 345,80 €

Sudarė:

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2

Kompleksas: **Kauno oro uosto terminalas**

Objektas: **Kauno oro uosto terminalas**

Žiniaraštis: **139 ir 144 patalpų pasikeitimai. Papildomi darbai**

30 617,46

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
	2.11	Vidaus durys					
1	2.11.2	D1-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės iš	kompl.	1	1 174,09	1 174,09	144 patalpa
	2.7	Grindys					
2	2.7.7	Akmens masės plytelės	m2	12,47	107,46	1 340,03	[vertinta 139 ir 144 patalpos
3	2.7.1	Hidroizoliacija grindims drėgnose patalpose (139,144 pat.)	m2	12,47	17,11	213,36	[vertinta 139 ir 144 patalpos
	2.8	Vidinės sienos (pertvaros)					
4	2.8.14.5	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	55,58	104,18	5 790,32	[vertinta 139, 144 patalpos
5	2.14.23	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais, sienų	m2	6,435	86,0855	553,96	[kainis išskaičiuotas iš 2.14.23 poz. pagal TP - 3 121,46 Eur /
	2.13	Demontuojami elementai					
6	2.13.2	Esamų g/k sienų demontavimas	m2	9,35	17,51	163,72	
	2.16	Sanitariniai prietaisai ir aksesuarai					
7	kom.p.	Unitazas ŽN	vnt.	1	1 235,00	1 235,00	[vertinta 144 patalpa
8	2.16.4	Praustuvai pakabinami	vnt.	2	688,78	1 377,56	[vertinta 139, 144 patalpos (142 nevertinama)
9	2.16.7	Skysto muilo dozatoriai	vnt.	2	58,51	117,02	[vertinta 139, 144 patalpos (142 nevertinama)
10	2.16.8	Tualetinio popieriaus rulono laikikliai	vnt.	1	18,15	18,15	[vertinta 139, 144 patalpos (142 nevertinama)
11	2.16.9	Popierinių rankšluosčių dozatoriai	vnt.	2	134,39	268,78	[vertinta 139, 144 patalpos (142 nevertinama)
12	kom.p.	Vystymo lenta	vnt.	1	635,57	635,57	[vertinta 139 patalpa (142 nevertinama)
13	kom.p.	Motinos ir vaiko kambario kėdės su atlošais ir ranktūriais	vnt.	2	585,00	1 170,00	[vertinta 139 patalpa (142 nevertinama)
14	kom.p.	Kabykla motinos ir vaiko kambaryje, skirta viršutiniams rūbams pasikabinti	vnt.	1	53,20	53,20	[vertinta 139 patalpa (142 nevertinama)
15	kom.p.	Bidette dušelis	vnt.	1	236,60	236,60	[vertinta 144 patalpa
16	kom.p.	Atlenkiamas ŽN porankis	vnt.	2	198,92	397,84	[vertinta 144 patalpa
17	kom.p.	Maišytuvas ŽN	vnt.	1	845,00	845,00	[vertinta 144 patalpa
	2.8	Vidinės sienos (pertvaros)					
18	2.8.11	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių ugniai REI/EI45 iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	17,2975	66,97	1 158,41	

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8
19	2.8.4	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	19,75	61,80	1 220,55	Išmestos durų angos iš kvadratūros
		Vandentiekio ir nuotekų darbai Pat. 144					
20	kom.p.	Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	1	350,00	350,00	
21	kom.p.	Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	1	350,00	350,00	
22	kom.p.	Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistemą (PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai)	kompl.	1	780,00	780,00	
23	kom.p.	Grindų ardymas ir štrabavimas, atstatymas, betono išnešimas VN darbams	kompl.	1	1 678,00	1 678,00	Komercinio pasiūlymo 8 eil.
		Grindų šlifavimas suvedimui su PVC danga 139 ir 144 pat.					
24	kom.p.	Grindų šlifavimas suvedimui su PVC danga / ardymas 12mm sluoksnis	kompl.	1	2 742,30	2 742,30	Komercinio pasiūlymo 8 eil.
	11.	Vidaus elektrotechnika					
	11.3	Elektros aparatūra					
25	11.3.10	Būvio daviklis, skirtas mažom patalpoms, IP41. Veikimo trukmė 5s-12min.	vnt.	2	124,84	249,68	
26	11.3.12	Instaliacinė grindinė dėžutė 9-jų vietų	vnt.	2	99,88	199,76	
	11.4	Kabeliai ir laidai					
27	11.4.1.8	3x1,5 mm2, Cu	km	0,04	1 191,74	47,67	
	16.	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema					
	16.1	Medžiagos ir darbai					
28	16.1.17	Gaisro signalizacijos kabelis 2x1	m	55	1,83	100,65	
29	16.1.18	Neįgaliųjų WC iškviatimo sistemos kontrolinis įrenginys	vnt.	1	234,99	234,99	
30	16.1.19	Neįgaliųjų WC iškviatimo sistemos aliarmo atstatymo taškas	vnt.	1	78,33	78,33	
31	16.1.20	Neįgaliųjų WC iškviatimo sistemos šviestuvas su sirena	vnt.	1	47,00	47,00	
32	16.1.21	Neįgaliųjų WC iškviatimo sistemos prie lubų tvirtinamas paleidiklis	vnt.	1	47,00	47,00	
33	16.1.31	Gaisro signalizacijos kabelio tiesimas	m.	55	1,80	99,00	
34	16.1.32	Neįgaliųjų WC iškviatimo sistemos montavimas	kompl.	1	78,33	78,33	
	5.	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas					
35	5.5.3	Ortakio cink. skardos, δ=0,5 mm D 125, komplekte su tvirtinimo kronšteiniais	m	6	22,69	136,14	
36	5.5.13	Metalinis oro padavimo plafonas D 125	vnt.	1	16,22	16,22	
37	5.5.13	Metalinis oro ištraukimo plafonas D 125	vnt.	1	16,22	16,22	
38	5.4.26	Oro kiekio reguliavimo vožtuvas D125, su matavimo antgaliais	Vnt.	2	41,62	83,24	Pritaikytas įkainis 83,24/2=41,62 Eur, nes vietoje D250 įrengiamas
Iš viso #1						25 303,69	
PVM 21%						5 313,77	
Iš viso #2						30 617,46	

Sudarė:

Kiekių palyginimas

Kompleksas: Kauno oro uosto terminalas
 Objektas: Kauno oro uosto terminalas
 Žiniaraštis: 139 ir 144 patalpų pasikeitimai
 Pavadinimas: Kiekių palyginimas

Eil. Nr.	Darbo kodas	Pozicijos	Mato vnt.	SUTARTI S	SA DP	SKIRTUMAS (6-5)
				Kiekis	Kiekis	Kiekis
1	2	3	4	5	6	7
	2.11	Vidaus durys				
	2.11.2	D1-02; TS 8; 0403-TP-SA.B-25 (lapas 1/5); aklinos skydinės, anšlaginės iš	kompl.	0,00	1,000	1,000
	2.7	Grindys				
	2.7.7	Akmens masės plytelės	m2	0,00	12,470	12,470
	2.7.1	Hidroizoliacija grindims drėgnose patalpose (139,144 pat.)	m2	0,00	12,470	12,470
	2.8	Vidinės sienos (pertvaros)				
	2.8.14.5	Sienų vidinių paviršių aptaisymas keraminėmis plytelėmis	m2	0,000	75,230	75,230
	2.14.23	Vidaus paviršių aptaisymas veidrodžiais, sienų	m2	0,000	9,240	9,240
	2.13	Demontuojami elementai				
	2.13.2	Esamų g/k sienų demontavimas	m2	0,000	9,350	9,350
	2.16	Sanitariniai prietaisai ir aksesuarai				
	kom.p.	Unitazas ŽN	vnt.	13,000	14,000	1,000
	2.16.4	Praustuvai pakabinami	vnt.	2,000	5,000	3,000
	2.16.7	Skysto muilo dozatoriai	vnt.	9,000	12,000	3,000
	2.16.8	Tualetinio popieriaus rulono laikikliai	vnt.	13,000	15,000	2,000
	2.16.9	Popierinių rankšluosčių dozatoriai	vnt.	8,000	11,000	3,000
	kom.p.	Vystymo lenta	vnt.	0,000	2,000	2,000
	kom.p.	Motinos ir vaiko kambario kėdės su atlošais ir ranktūriais	vnt.	0,000	3,000	3,000
	kom.p.	Kabyla motinos ir vaiko kambaryje, skirta viršutiniams rūbams pasikabinti	vnt.	0,000	2,000	2,000
	kom.p.	Bidette dušelis	vnt.	0,000	1,000	1,000
	kom.p.	Atlenkiamas ŽN porankis	vnt.	0,000	2,000	2,000
	kom.p.	Maišytuvas ŽN	vnt.	0,000	1,000	1,000
	2.8	Vidinės sienos (pertvaros)				
	2.8.11	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių ugniai REI/EI45 iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.	m2	0,000	17,298	17,298
	2.8.4	Vidaus pertvara iš 2sl. gipso kartono plokščių atsparių drėgmei iš abiejų pusių ant met. karkaso, 120mm.				
	2.8.4.1	Akmens vata	m2	0,000	26,775	26,775
	2.8.4.2	Antros pusės <u>antro sl. gipso plokščių montavimas</u>	m2	0,000	23,870	23,87
	2.8.4.3	Antros pusės <u>pirmo sl. gipso plokščių montavimas užtaisant siūles glaistu</u>	m2	0,000	23,870	23,87
	2.8.4.4	Met. Karkaso montavimas	m2	0,000	23,870	23,87

įvertinta 144 ir 139 pat. Nes 142
 įvertinta grindų plytelių pakeitime
 įvertinta 144 ir 139 pat. Nes 142
 įvertinta grindų plytelių pakeitime

Pagal sąmatininkų išskaidymą
 (įvertinau 142; 139;
 Pagal sąmatininkų išskaidymą
 (įvertinau 142; 139;

apsikalbėjau su Olegu ir Raimiu kiek demontuojam

15,6695

2.8.4.5	Vienos pusės <i>antro sl. gipso plokščių montavimas</i>	m2	0,000	23,870	23,87
2.8.4.6	Vienos pusės <i>pirmo sl. gipso plokščių montavimas užtaisant siūles glaistu</i>	m2	0,000	23,870	23,87
2.7	Grindys				
2.7.8	PVC grindų danga analogiška esamai (152x914mm)	m2	340,960	328,790	-12,17
	Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant				
2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo	m2	0,000	20,33	20,33
2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	0,000	20,33	20,33
2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas kartas)	m2	0,000	20,33	20,33
2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	0,000	20,33	20,33
	Vidaus sienų dažymas emulsiniais dažais, glaistant ir gruntuojant				
2.8.14.1	Sienų vidinių paviršių pagrindo	m2	0,000	-21,120	-21,12
2.8.14.2	Sienų glaistymas ir šlifavimas	m2	0,000	-21,120	-21,12
2.8.14.3	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (pimas kartas)	m2	0,000	-21,120	-21,12
2.8.14.4	Paruoštų dažymui sienų dažymas vandens emulsiniais dažais (antras kartas)	m2	0,000	-36,641	-36,641
	Vandentiekio ir nuotekų darbai Pat. 142				0
kom.p.	Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	0,000	1,000	1
kom.p.	Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	0,000	1,000	1
kom.p.	Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistemą (PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai)	kompl.	0,000	1,000	1
	Vandentiekio ir nuotekų darbai Pat. 144				0
kom.p.	Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	0,000	1,000	1
kom.p.	Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistemą (PE-Xa vamzdžiai d16x2,2, PN10)	kompl.	0,000	1,000	1
kom.p.	Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistemą (PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai)	kompl.	0,000	1,000	1
kom.p.	Grindų ardymas ir štrabavimas, atstatymas, betono išnešimas VN darbams	kompl.	0,000	1,000	1

Ivertinta 135; 139 pat.

UAB „INŽINIERIAI“

Įmonės kodas 304915361, PVM kodas LT100011867711
Kovo 11-osios g. 110-66, Kaunas info@inzinieriai.net 8-608-66020

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Siunčiame komercinį pasiūlymą, pateikdami darbų kiekių žiniaraštį.

Užsakovas: UAB INFES

Kompleksas: TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO,
KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4,
REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS

Objektas: Patalpa 142, 144 ir 139

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

1		Pat. 142				
2		Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	227,85	227,85
3		Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	227,85	227,85
4		Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistema(PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai)	kompl.	1	455,70	455,70
5		Vaikų vystymo stalas	vnt	1	689,59	689,59
6		Kedė HARBOUR DINING CHAIR, Black Steel Base, Plastic	vnt	1	634,73	634,73
7		Kabykla	vnt	1	57,72	57,72
1		Pat. 144				
2		Unitazas ŽN	vnt	1	1339,98	1339,98
5		Maišytuvas ŽN	vnt	1	916,83	916,83
6		Atlenkamas porankis 80 cm, blizgiai poliruotos	vnt	2	215,83	431,66
7		Bidette dušelis	vnt	1	256,71	256,71
8		Grindu ardymas ir štrabavimas, atstatymas, betono išnešimas	kompl.	1	4796,03	4796,03
9		Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	379,75	379,75
10		Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	379,75	379,75

UAB „INŽINIERIAI“

Įmonės kodas 304915361, PVM kodas LT100011867711
Kovo 11-osios g. 110-66, Kaunas info@inzinieriai.net 8-608-66020

11		Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistema(PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai	kompl.	1	846,30	846,30
1		Pat. 139				
2		Vaikų vystymo stalas	vnt	1	689,59	689,59
3		Kėdė HARBOUR DINING CHAIR, Black Steel Base, Plastic	vnt	2	634,73	1269,45
4		Kabykla	vnt	1	57,72	57,72
Iš viso #1						14 075,14 €
PVM 21%						2 955,78 €
Iš viso #2						17 030,92 €

Direktorius

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Siunčiame komercinį pasiūlymą, pateikdami darbų kiekių žiniaraštį.

Užsakovas: **UAB INFES**
 Komplexas: **TRANSPORTO PASKIRTIES PASTATO (7.6), ORO UOSTO TERMINALO, KAUNO R. SAV. KARMĖLAVOS MSTL. ORO UOSTO G. 4, REKONSTRUKCIJOS PROJEKTAS**
 Objektas: **Patalpa 142, 144 ir 139**

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Vieneto kaina	Iš viso
1	2	3	4	5	6	7

1		Pat. 142				
2		Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	227,85	227,85
3		Įsikirtimas į karšto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	227,85	227,85
4		Įsikirtimas į buitinių nuotekų sistema(PVC vidaus savitakiniai vamzdžiai)	kompl.	1	455,70	455,70
5		Vaikų vystymo stalas	vnt	1	689,59	689,59
6		Kedė HARBOUR DINING CHAIR, Black Steel Base, Plastic	vnt	1	634,73	634,73
7		Kabykla	vnt	1	57,72	57,72
1		Pat. 144				
2		Unitazas ŽN	vnt	1	1339,98	1339,98
5		Maišytuvas ŽN	vnt	1	916,83	916,83
6		Atlenkamas porankis 80 cm, blizgiai poliruotos	vnt	2	215,83	431,66
7		Bidette dušelis	vnt	1	256,71	256,71
8		Grindu ardymas ir štrabavimas, atstatymas, betono išnešimas	kompl.	1	4796,03	4796,03
9		Įsikirtimas į šalto vandentiekio sistema(PE-Xa vamzdžiai Ø16x2,2, PN10)	kompl.	1	379,75	379,75