



UAB "AJ archi"

TILŽĖS G. 170-404, ŠIAULIAI, Į.K.300500567, T. 8 686 69443,
arunas.jelinskas@gmail.com

OBJEKTAS INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ
(PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO
G. 9A, KURŠENŲ M., STATYBOS PROJEKTAS

ADRESAS PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNAI

UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATYBOS RŪŠIS NAUJA STATYBA

STATINIO KATEGORIJA II GRUPĖS NESUDĖTINGAS STATINYS

DALIS PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

PASKIRTIS PREKYBOS PASKIRTIES PASTATAI (PAVILJONAI), KITI
INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

STADIJA PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI

TOMAS 0

PROJEKTO NUMERIS 05-AJ-22(SSP)

	<i>VARDAS, PAVARDĖ</i>	<i>PARAŠAS</i>
PV	Arūnas JELINSKAS	
Užsakovas	Šiaulių rajono savivaldybės administracija	

2022 m.

PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
				Tekstiniai dokumentai		
1.		1	0	Antraštinis lapas		1
2.	05-AJ-22(SSP)-PP-PDSŽ.	1	0	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis.		2
3.		2	0	Bendrieji rodikliai		3-4
3.		2	0	Projektinių pasiūlymų projektavimo užduotis		5-6
4.	05-AJ-22(SSP)-PP -AR	7	0	Projektinių pasiūlymų aiškinamasis raštas.		7-13
				Brėžiniai		
5.	05-AJ-22(SSP)-SP -B.01	1	0	Sklypo planas M1:200		14
6.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.01	1	0	Prekybos paviljono planas M1:50		15
7.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.02	1	0	Fasadas A – B ir 1 - 2 M1:50		16
8.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.03	1	0	Fasadas B – A ir 2 - 1 M1:50		17
9.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.04	1	0	Pjūvis A - A M 1:50		18
10.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.05	1	0	Stogo planas M 1:50		19
11.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.06	1	0	Grindis laikančių konstrukcijų įrengimo planas M1:50		20
12.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.07	1	0	Stogą laikančių konstrukcijų įrengimo planas M1:50		21
13.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.08	1	0	Modulinio dviviečio tualetų planas, fasadas M1:50		22
14.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.09	1	0	Dviviečio WC fasadai M1:50		23
15.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.10	1	0	Išklotinė su pergola M1:50		24
16.	05-AJ-22(SSP)-PP -B.11	1	0	Pergolos planas, fasadas, pamatai M1:50		25
17.		6	0	Vizualizacijos		26-30

0	2022		Viešam svarstymui.		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai Į.k.300500567, T. 8 686 69443	Inžinerinių komunikacijų ir prekybos pastatų (prekybos paviljonų) viešojoje erdvėje adresu Pavenčio g. 9A, Kuršėnų m., statybos projektas	
A 838	PV	A.JELINSKAS	Projektinių pasiūlymų sudėties žiniaraštis		LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 05-AJ-22(SSP)-PP-PPSD		LAPAS
					LAPŲ
					1
					1

BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

Šiame priede nurodomi sklypo ir statinių (techniniai ir paskirties) rodikliai bendruoju atveju. Projekte nurodomi konkretaus sklypo ir konkretaus statinio bendrieji rodikliai.

UŽSAKOVAS - ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

STATYBOS VIETA - PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNAI

STATINYS - PREKYBOS PASKIRTIES PAVILJONAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

STATINIO KATEGORIJA - NESUDĖTINGAS STATINYS

PASTATO PASKIRTIS - PREKYBOS PAVILJONAS, KITI INŽINERINIAI STATINIAI, INŽINERINIAI TINKLAI

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
I. SKLYPAS			
1. sklypo plotas	m ²	1924	
2. sklypo užstatymo intensyvumas	%	3.2	
3. sklypo užstatymo tankis	%	3.7	
II. PASTATAI, PREKYBOS PAVILJONO STATYBA			
1. Pastato paskirties rodikliai	Darbo vieta	1	Pavenčio g.9A/1
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	16.87	I gr. nesudėtingas stat.
3. Pastato naudingas plotas. *	m ²	16.87	
4. Pastato tūris.*	m ³	63	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis. *	m	3.20	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		C	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	
PREKYBOS PAVILJONO STATYBA			
1. Pastato paskirties rodikliai	Darbo vieta	1	Pavenčio g.9A/2
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	16.87	I gr. nesudėtingas stat.
3. Pastato naudingas plotas. *	m ²	16.87	
4. Pastato tūris.*	m ³	63	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis. *	m	3.20	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		C	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	
10a. Kiti specifiniai pastato rodikliai.“			
PREKYBOS PAVILJONO STATYBA			
1. Pastato paskirties rodikliai	Darbo	1	Pavenčio g.9A/3

Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	vieta		
2. Pastato bendras plotas.*	m ²	16.87	I gr. nesudėtingas stat.
3. Pastato naudingas plotas. *	m ²	16.87	
4. Pastato tūris.*	m ³	63	
5. Aukštų skaičius.*	vnt.	1	
6. Pastato aukštis. *	m	3.20	
8. Energinio naudingumo klasė. [5.41]		C	
9. Pastato (patalpų) akustinio komforto sąlygų klasė. [5.38]; [5.43]		C	
10a. Kiti specifiniai pastato rodikliai.“			
III. INŽINERINIAI TINKLAI (Nurodomas kiekvienos paskirties inžinerinių tinklų pavadinimas)			
4. inžinerinių tinklų ilgis*	m		
5. vamzdžio skersmuo (tik vamzdynams)	mm		
5.1. Vandentiekis	d 32 mm		
5.2. Buities nuotekų išvadas	d 110 mm		
6. elektros tinklų laidininkų skaičius ir skerspjūvis	3-4x1,5-35 mm ²	-	Nesudėtingas stat.
7. elektroninio ryšio laidininkų porų skaičius ir skerspjūvis	vnt.; mm ²		
IV. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
8. Plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai	m ²	580.0	II gr. nesudėtingas stat.

*Žvaigždute pažymėti rodikliai apskaičiuojami vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastrinių matavimų ir kadastro duomenų surinkimo taisyklėmis, kurias tvirtina Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministras. Baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus šie rodikliai gali turėti neesminių nukrypimų.

Statinio projekto vadovas Arūnas Jelinskas A838, 2018.09.05 protokolas Nr.145
(vardas, pavardė, parašas, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

Šiaulių rajono savivaldybės administracija

Pastaba. Statinio bendrieji rodikliai lentelės ar kita forma nurodomi Projekto bendrojoje dalyje.

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus
vedėja

Irina Vingrienė



PRITARTA

Suderinta Šiaulių raj. savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyrius

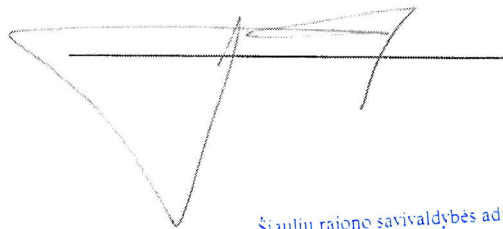
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

(Parengta vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 13 priedo IV skyriaus reikalavimais)

1. Projekto pavadinimas	Inžinerinių komunikacijų ir prekybos pastatų (prekybos paviljonų) viešojoje erdvėje adresu Pavenčio g. 9a, Kuršėnų m., statybos projektas
2. Statybos rūšis	Nauja statyba.
3. Projekto rengimo etapas	Projektiniai pasiūlymai.
4. Statybos kategorija	Neypatingas statinys.
5. Statinio naudojimo paskirtis	Pastatai skirti vykdyti mažmeninę prekybą ir žmonėms maitinti.
6. Statinio adresas	Pavenčio g. 9A, Kuršėnai, skl. K. Nr. 9126/0022:57.
7. Statinio grupės sudėtis, statinio rodikliai	Prekybos paviljonas: Bendras plotas – ~16.87m ² ; Pagrindinis plotas – ~15.44m ² ; Pagalbinis plotas – ~1.43m ² ; Statinio tūris – ~63m ³ .
8. Žemės sklypo rodikliai	Plotas 0.1924ha; paskirtis – kita, komercinės paskirties objektų teritorijos;
9. Projektinių pasiūlymų paskirtis	Suprojektuoti tris apie 3.0x6.0m dydžio lengvos konstrukcijos su galimybe nukelti prekybos paviljonus. Paviljonų fasadų sprendimui siūloma naudoti falcinius profilio lakštus, COR-TEN plieno plokštes ir kitas analogiškos (panašias) medžiagos tinkančias prie esamos infrastruktūros. Paviljonus apjungti pergolomis arba kitu architektūriniu elementu. Pergolas išnaudoti lauko apšvietimui įrengti. Paviljonai turi būti prijungti prie miesto vandentiekio, buitinių nuotekų ir elektros tinklų. Pėsčiųjų takų bei aikštės prie paviljonų sistemą spręsti įvertinus pėsčiųjų judėjimo kryptis, parinkti optimalius takų plotčius ir dangas atsižvelgti į nagrinėjama supančią erdvę ir esamus statinius. Sosisiekimo infrastruktūrą projektuoti universalus dizaino, pritaikytą žmonėms su fizine negalia. Numatyti teritorijoje LED apšvietimą skvero žibintais, parinkti lauko suolų ir šiukšliadėžių tipą bei pastatymo vietas ir viešosios erdvės apželdinimą.

10. Projektinių pasiūlymų sudėtis	Projektinių pasiūlymų tekstinė dalis su aiškinamuoju raštu ir kita sprendiniams apibūdinti; Grafinė dalis (planai, pjūviai, fasadai ir kita); Statinio vizualizacijos arba maketas.
11. Statytojo pateikiami dokumentai ir kiti duomenys	Žemės sklypo planas; Sklypo topografinė nuotrauka (ne senesnė kaip 3 metų); Žemės sklypo nuosavybės dokumentai (Nekilnojamojo turto registro duomenų banko išrašas).
12. Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija.	Projektuojamą statinį įkomponuoti žemės sklypo ribose.
13. Kiti duomenys	Projektinius pasiūlymus parengti 2022m. IV ketvirtyje.

PV Arūnas Jelinskas



Siaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus
vedėja

Irina Vingrienė



AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statytojas: Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Vilniaus g. 263, Šiauliai,
Tel. (8 41) 59 66 42
Faks. (8 41) 52 38 86
El. p. prim@siauliuraj.lt

Projektuotojas: UAB „AJ archi“, į. k. 300500567, Tilžės 170-404, Šiauliai,
Projekto vadovas Arūnas Jelinskas, arunas.jelinskas@gmail.com, t. 8 686 69443.

Projekto pavadinimas: Inžinerinių komunikacijų ir prekybos pastatų (prekybos paviljonų) viešojoje erdvėje adresu Pavenčio g. 9a, Kuršėnų m., statybos projektas

Projekto numeris : 05-AJ-22(SSP).

Paskirtis : Prekybos paskirties pastatai, inžineriniai tinklai, plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai

Statybos rūšis : Nauja statyba.

Projekto rengimo etapas: Projektą numatoma rengti 1 etapu : Supaprastinto statinio projektas rengiamas vadovaujantis ir atitinka statybos techninio reglamento STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais LR įstatymais ir reglamentais bei kitų tarnybų išduotomis techninėmis sąlygomis.

Bendrieji techniniai reikalavimai ir nurodymai. II grupės nesudėtingam statiniui , plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai, statybos leidimas privalomas. Statinio statybos techninė priežiūra nėra privaloma. Statytojas (užsakovas) turi teisę pasirinkti statybos organizavimo būdą - rangos, ūkio ar mišrų (dalį darbų atliekant rangos, dalį - ūkio būdu), statinio statybos valdymo ar kitus būdus, kurie neprieštarautų įstatymams ir kitiems teisės aktams.

Statytojas gali statybas vykdyti etapais. Etapų skaičių nustato statytojas pagal poreikį bei finansavimo apimtis.

Statybos darbai bus galima vykdyti etapais.

II.STATYBOS TECHNINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS VADOVAUJANTIS PARENGTA STATINIO ARCHITEKTŪROS DALIS, SĄRAŠAS

2.1. LR įstatymai

LR Statybos įstatymas;

LR Architektūros įstatymas

LR Teritorijų planavimo įstatymas;

0	2022		Viešam svarstymui. Ekspertizei. Statybos leidimui. Statybai		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai T. 86866944, arunas.jelinskas@gmail.com		
			Inžinerinių komunikacijų ir prekybos pastatų (prekybos paviljonų) viešojoje erdvėje adresu Pavenčio g. 9A, Kuršėnų m., statybos projektas		
A 838	PV	A.JELINSKAS	PP AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA
					0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO 05-AJ-220(SSP)-PP-AR		LAPAS
					LAPŲ
			1		7

2.2. Statybos techninius reglamentus:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ ;
STR 2.01.01(1):2005 „Esminiai statinio reikalavimai. Mechaninis patvarumas ir pastovumas“;
STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“;
STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“;
STR 2.01.01(4):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga“;
STR 2.01.01(5):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo“;
STR 2.01.01(6):2008 „Esminiai statinio reikalavimai. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“;
STR 2.01.06:2009 „Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo“;
STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“;
STR 2.05.03:2003 „Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai“;
STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“;
STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai.“;.
STR 2.05.13: 2004 „Statinių konstrukcijos. Grindys“;
STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“
STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“;
STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;
STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;
STR 1.01.05:2016 „Normatyviniai statybos techniniai dokumentai“;
STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“;
STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
STR 2.02.02:2004 „Visuomeniniai paskirties pastatai“
STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“

2.3. Higienos normas ir kitus sveikatos priežiūros teisės aktus:

HN 36:2002 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;
HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir viešojo naudojimo pastatų mikroklimatas“;
HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“;
Sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymą Nr. V-975 „Dėl nuodingųjų medžiagų pagal jų toksiškumą sąrašo patvirtinimo“;

2.4. Energetikos normatyvinius statinio saugos ir paskirties dokumentus:

Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (Žin., 2012, Nr. 2-58);
Statybos taisyklės, respublikinės statybos normas, rekomendacijas ir kitus dokumentus:
R5-93 „Teritorinio planavimo ir inžinerinės įrangos projektavimo rekomendacijos apsaugai nuo smurto ir vandalizmo“ (Žin., 1993, Nr. 58-1135);
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI.
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 „GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS. PROJEKTAVIMO IR ĮRENGIMO TAISYKLĖS“.
Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2011 m. vasario 22 d. Nr. 1-64 „Dėl GYVENAMŲJŲ PASTATŲ GAISRINĖS SAUGOS TAISYKLIŲ PATVIRTINIMO“.

Techninis darbo projektas atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams, teritorijų planavimo dokumentams, esminių statinių ir statinio architektūros, aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, trečiųjų asmenų interesų apsaugos reikalavimams.

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Projekto rengimo teisiniai pagrindai.

Šiaulių rajono savivaldybės užsakymu 1924m² ploto žemės sklype yra rengiamas prekybos paskirties pastatų paviljonų, viešosios aikštės (kitų inžinerinių statinių) ir inžinerinių tinklų Pavenčio g. 9A, Kuršėnų m., statybos projektą.

Projekto rengimo pagrindas :

- topografinis pagrindas;
- Projektavimo užduotis.

Statinio kategorija

Vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ projekte yra numatyta pastatyti:

1. Prekybos paviljonas – 16.87m² bendro ploto prekybos paskirties pastatas. 3 vienetai.
I grupės nesudėtingas statinys.
2. Viešoji aikštė – 580.0m² /priskiriamas kitiems inžineriniams statiniams;
II grupės nesudėtingas statinys.

Eil. Nr.	Inžineriniai statiniai	Inžinerinių statinių požymiai ir techniniai parametrai		Pastabos
		I grupė	II grupė	
4. Kiti šios lentelės 1–3 punktuose nenurodytų paskirčių inžineriniai statiniai: žiūrėti 22.6 papunktį				
4.1.	plokšti horizontalūs inžineriniai statiniai (terasos, aikštelės ir kt.)	plotas $\geq 10 \text{ m}^2$, $\leq 100 \text{ m}^2$	plotas $> 100 \text{ m}^2$, $\leq 10000 \text{ m}^2$	žiūrėti 22.5 papunktį

Esama padėtis.

Viešojoje vietoje Pavenčio g. 9A, Kuršėnų m., prie pėsčiųjų tilto per Ventą, lankytojams aptarnauti iš dviejų kilnojamų kelioninių vagonėlių yra vykdoma prekyba užkandžiais bei nealhogoliniais gėrimais. Žemės sklypas yra Kuršėnų miesto centre ir ribojasi su Kuršėnų pėsčiųjų taku per Ventą, Pavenčio gatve, Lauryno Ivinskio aikštės parkavimo aikštele.

Šiai teritorijai galioja Kuršėnų bendrasis planas, kurio sprendiniuose žemės sklype yra galima komercinių objektų statyba, K1. Maksimalus teritorijos užstatymo intensyvumas – 0.8/1.5. Maksimalus statinių aukštingumas <4A / 17m. Priklausomų želdynų norma >15%.



Žemės sklype yra įrengta apie 400m² asfaltbetonio danga, kurią planuojama išardyti. Taip sklype yra nutiesti buitinių nuotekų tinklai. Sklypo šiaurės vakarinėje dalyje yra atvesta 0.4kV orinė elektros linija. Nuo šios elektros linijos šiuo metu yra užmaitinti kilnojami kelioniniai vagonėliai.

Į sklypą patenkama nuo Pavenčio gatvės esama nuovaža.

Sprendiniai

Sklypo planas

Prie projektuojamų prekybos paviljonų bei dviviečio viešojo tualetu patenkama pėsčiųjų taku nuo Kuršėnų miesto centrinės aikštės. Prie prekybos paviljonų prekėms privežti yra suprojektuotas 3.5m pločio sustiprintų

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

betono trinkelų dangos privažiavimo akligatvis. Akligatvio pabaigoje suprojektuota „kišenė“ buitinių šiukšlių konteineriams pastatyti. Prie Pavenčio 9A žemės sklypo valstybinėje žemėje yra suprojektuota asfaltbetonio dangos įvažą šiukšlių mašinoms apsisukimo manevrui įvykdyti. Viešojo aikštė numatoma išgrįsti dviejų tipų grindinio medžiagomis. Siekiant pabrėžti prekybos paviljonus, aplink juos numatoma išgrįsti juodo atspalvio granito akmenų trinkelėmis. Likusią viešąją aikštę numatoma išgrįsti pilko atspalvio linijinio rašto pailgomis betono plytelėmis.

Viešojo teritorijoje numatoma įrengti dviejų tipų suoliukus. Vieno tipo suoliukai, apvalūs numatomi statyti prie dviejų paviljonų, suprojektuotų arčiau Ventos. Parinkta apvalios konfigūracijos nes manoma kad lankytojai galės užkandžiauti grupėmis, bendraudami. Šių suoliukų dydis leidžia žmonėms ne tik sėdėti ir užkandžiauti bet sėdėti ir išorėje bei mėgautis pėsčiųjų tiltu ir Ventos kraštovaizdžiu.

Vadovaujantis projektavimo užduotimi yra rengiamas trijų kilnojamų prekybos paviljonų su dviejų vietų tualetu statybos projektas. Vadovaujantis UAB „Kuršėnų vandenys“ išduotomis sąlygomis į prekybos paviljonus bei lauko tualetą numatoma nutiesti vandentiekį nuo aikštėje esančio vandentiekio tinklo. Per projektuojamą sklypą yra nutiesti 200mm skersmens nuotekų tinklas, kurį rekonstravus, bus privesti buitinių nuotekų išvadai.

Į prekybos paviljonus bei viešąjį tualetą numatoma privesti 0.4kV elektros liniją. Teritoriją numatoma apšviesti, įrengiant lauko šviestuvus. Tarp dviejų paviljonų nuadoma statyti pergolą, ant kurios konstrukcijos numatoma įrengti prožektorinį apšvietimą.

Prekybos paviljonas

Statytojo užsakymu suprojektuotas kilnojamasis prekybos paviljonas. Prekybos paviljonas gaminamas ir surenkamas įmonėje ir pagamintas atvežamas į vietą kur yra pastatomas ant įrengto pamato. Projektuojamas pastatas vadovaujantis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ priskiriamas prie I grupės nesudėtingų statinių. Jame planuojama daugiafunkcinė prekybos pastato paskirtis, tai yra galimybė prekiauti greito maisto užkandžiais bei gėrimais kas atitiktų kavinės funkciją. Yra galima prekyba ir viduje pastato įrengiant kelis staliukus. Taip pat gal būti sudaryta galimybė prekiauti ir ne maisto produktais per šoninį langelį ar klientus įleidžiant į vidų. Prekybos paviljone be prekybos patalpos yra suprojektuotas darbuotojo tualetas bei niša su spinta darbo drabužiams.

Pastatas vieno aukšto.

TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	Kiekis
1.	Bendrasis plotas	m ²	16.87
2.	Pagrindinis plotas	m ²	15.44
3.	Pagalbinis plotas	m ²	1.43
4.	Užstatymo plotas	m ²	20
5.	Tūris	m ³	63

Pastato konstrukcijos. Projektuojamo prekybos paviljono pagrindinės laikančios konstrukcijos yra metalo profilių rėmas, apšiltintas daugiasluoksnių plokščių sienomis bei su stogo ir grindų medžio brusų bei metalo profilio konstrukcijomis. Prekybos paviljonas be pamatų. Pamatus atstoja betono plytelių danga ant sustiprinto pagrindo. Prie paviljono rėmo turi būti pritvirtintos stacionarios kilpos paviljonui pakelti.

Pamatai. Prekybos paviljonas yra be pamatų. Pamatus atstoja sustiprinta betono plytelių danga. Betono plytelių danga suprojektuota vadovaujantis „Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19“ 11 lentelė „Trinkelų ir plokščių dangų konstrukcijos ant F2 ir F3 klasės gruntų“ skaldos pagrindo sluoksnis ant AŠAS. Dangų konstrukcijos klasė DK 0.3 Vadovaujantis minėta lentelė minimalus skaldos sluoksnis – 15cm, projekte po paviljonu – 19cm (žiūrėti pjūvį A-A), kuris įrengiamas ant apsauginio šalčiui atsparaus sluoksnio – 400mm. Sluoksniai turi būti sutankinti iki brėžinyje nurodyto tankumo modulio.

Sienos ir pertvaros. Prekybos paviljono metalo karkasą sudaro brėžiniuose nurodyti metalo profiliai. Profilių tarpusavio jungtis – varžtai. Prie metalo karkaso yra tvirtinama daugiasluoksnė plokščių siena.

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0

Daugiasluoksnės sienos plokštė storis 100-120mm SP2B F-PIR arba SP2E F-PIR (poliizocianato PIR) šerdimi arba analogiško gamintojo tiekiamą konstrukciją. Vidaus pertvaros įrengiamos iš 100mm metalo karkaso su akmens vatos užpildu ir prie įrengto karkaso yra tvirtinama baldinė plokštė.

Stogas. Plokščias, neeksploatuojamas. Stogo konstrukcija turi būti įrengta vadovaujantis STR 2.04.01:2018. „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys“. Pastato stogo nuolydis - 1°(2%). Stogo danga – 3 sluoksniai prilydomosios dangos. Prilydomojo danga yra įrengiama OSB medžio drožlių plokščių. OSB plokštės tvirtinamos prie medinių brusių. Brusių išdėstymo planas bei brusių dydžiai pateikti brėžiniuose. Brusai yra tvirtinami prie metalo rėmo. Stogo metalo rėmas yra tvirtinamas prie paviljono karkaso. Stogo metalo karkasas perima horizontalias apkrovas į pastatą. Horizontalias apkrovas taip pat perima pastato grindyse esantis metalo rėmas. Prie rėmo yra tvirtinama baldinė plokštė. Tarp baldinės plokštės ir metalinio karkaso turi būti įrengtas garo izoliacinis sluoksnis. Medžio brusių ir metalinio rėmo konstrukcijos skerspjūvis kurio dydis yra vidutiniškai 170mm, yra užpildomas akmens vatos Paroc eXtra plus arba analogiškos kurio projektinė šilumos laidumo koeficiento vertė yra 0.035 W/m²K. Detaliau žiūrėti brėžinius. Galima ir vietoje medinio brusių naudoti daugiasluoksnę plokštę. Pakeitimai galimi gaminant. Lietaus vandens nuvedimo sistema – išorinė, įrengiama nuolydžius stogo konstrukcijoje bei nuvedant į išorę per lietlovį. Sprendiniai detalizuojami brėžiniuose.

Šildymo, vėdinimo ir vėsinimo sistemų projektiniai sprendiniai

Šildymas, vėsinimas

Prekybos paskirties pastato prekybos patalpų šildymui projektuojami šilumos siurbiai oras – oras. Tas pats įrenginys vėsins patalpas. Šildymui ir vėsinimui projektuojama sistema OK-1 („split“ tipo).

Sistemos OK-1 išorinis blokas montuojamas ant stogo. Kondicionieriaus išorinis blokas projektuojamas ant antivibracinių, gamyklinių atramų. Lauko šaltnešio tiekimo vamzdeliai izoliuojami ir montuojami apsauginiame šarve. Vėsinimas numatomas su sieniniai kondicionieriais. Vasarą santykinė oro drėgmė patalpose apie 50 proc. Vasaros ir žiemos metu patalpų oro santykis drėgnis nekontroliuojamas jokiais automatinio reguliavimo priemonėmis. Pateiktos santykinio drėgnio reikšmės naudotinos tik kaip projektiniai parametrai įrangos parinkimui. Patalpų drėkinimas ir sausinimas šiuo projektu nėra nesprendžiami.

Šalčio agentas – freonas R410A, transportuojamas variniais, izoliuotais, vamzdeliais.

Variniai freono vamzdeliai montuojami palubėje.

Patalpose suprojektuoti sieninio tipo oro kondicionieriai (vidinės dalys) su patalpos termostatais, kondensato siurbliukais.

Kondensatas nuo vidinių kondicionierių dalių nuvedamas plastikiniais vamzdeliais į buitinės nuotekynės tinklą.

R410 A freonas – netoksiškas ir nedegus (GWP-2088).

Freoninių vamzdinių parametrų

Vamzdynai	P _s	T _s	Vamzdinių kategorija
	[bar]	[°C]	
1	2	3	4
Vėsinimo sistema	40	62	1

P_s –maksimalus leistinas slėgis, T_s – maksimali leistina temperatūra

WC patalpų šildymui projektuojami elektriniai radiatoriai.

Vėdinimas

Projektiniai vidaus oro parametrai:

Oro judėjimo patalpose šiltuoju periodu 0,15-0,5 m/s

Oro judėjimo patalpose šaltuoju periodu 0,05-0,2 m/s

– patalpų oro santykinis drėgnumas nekontroliuojamas jokiais automatinio reguliavimo priemonėmis.

Vėdinimo sistemų skleidžiamo triukšmo lygis ne turi viršyti leidžiamų HN 33:2011 ribų.

Atliekant triukšmo matavimus, turi būti laikomasi bendrųjų triukšmo matavimams nurodytų HN 33-1:2011 reikalavimų.

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Lauko oro kiekiai vėdinimui

Šviežio oro kiekiai paskaičiuoti remiantis minimaliomis oro tiekimo normomis (STR.09.02:2005)

Lauko oro kiekiai vienam 1 m² grindų ploto (ne mažiau), arba 1 žmogui:

Sanmazgai – 108 m³/h/u.ir p.

Prekybos paskirties patalpos – 36 m³/h/1 žm.

Bendrieji sprendiniai

Oro šalinimui iš WC patalpų projektuojami buitiniai ventiliatoriai.

Prekybos paskirties patalpų vėdinimui projektuojami sieniniai mini rekuperatoriai su variniais šilumokaičiais.

Tiekiamas į patalpas oras valomas M7 klasės oro filtrais.

Patalpų, į kurias nebus tiekiamas oras, duryse įrengti pratekėjimo groteles arba palikti 2 cm tarpą durų apačioje.

Visų vėdinimo sistemų darbas sublokuojamas su priešgaisrine signalizacija, kuriai suveikus sistemos išjungiamos.

Vėdinimo įrengimus montuoti pagal pasirinkto gamintojo pasuose ir instrukcijose jiems keliamus reikalavimus, bei Lietuvoje galiojančias normas ir taisykles.

Visi vibruojantys ar galintys sukelti vibraciją komponentai (ventiliatoriai, siurbiai, kompresoriai ir t.t.) turi būti izoliuoti nuo pastatų konstrukcijų patvirtinto modelio neopreno vibroizoliatoriais, plieninėmis spyruoklėmis ar panašiais patvirtintais įrenginiais, užkertančiais vibracijos perdavimą į pastatą.

Pastaba: visi projektiniai sprendimai, medžiagų kiekiai atitinka pirminį patalpų bei išorinių pastato atitvarų planavimą. Keičiantis patalpų išplanavimui, paskirčiai, išorinių atitvarų konstrukcijai bei išdėstymui, sprendimai bei kiekiai gali keistis. Tai sprendžiama darbų eigoje.

Projektas atitinka privalomuosius projekto rengimo dokumentus ir esminius statinių reikalavimus.

Grindys. Projektuojamo pastato grindys – linoleumo danga Forbo marmoleumo (Marmoleum PIANO arba analogiška) danga, kurios gaminiai yra iš natūralių produktų pagaminta tvari, ilgaamžė, aukštos kokybės ir naujoviško dizaino grindų danga. Ji klijuojama prie OSB medžių drožlių plokštės. OSB plokštė tvirtinama prie medžių brusų. Tarp brusų ir OSB plokštės turi būti įrengti smūgio izoliacija (pvz. Ø10mm sukto džiuto arba pakulinė virvė). Brusai tvirtinami prie metalinio rėmo. Metalinis rėmas yra tvirtinamas prie paviljono metalinio karkaso privirinant. Dugnas, kurį sudaro 1.0-1.5mm storio skardos lakštai, yra tvirtinamas ir prie pastato metalinio karkaso ir prie metalinio rėmo. Kad nepatektų į grindų konstrukciją vanduo tarpai medžiagų jungtiems izoliuoti naudojamas hermetikas.

Projekte aprašomos visos metalinės dalys turi būtų nugruntuotos ir du kartus dažytos metalui skirtais dažais.

Projekte aprašomi medžio gaminiai turi būti impregnuoti.

Langai. Pastato suprojektuoti plastikiniai, su 2 - kamerų stiklo paketu. Langų šilumos laidumo koeficientas turi būti ne didesnis kaip 1.2 W/m²K. Išorės palangė – plastikine dengta cinkuota skarda, kurios spalva nurodyta langų specifikacijos brėžinyje. Langų garso izoliavimo rodiklis turi atitikti 4 klasei.

Durys. Lauko durų šilumos laidumo koeficientas turi būti ne didesnis kaip 1,2 W/m²K. Įrengiami durų atmušikliai ir užrakavimo bei savaiminio užsidarymo mechanizmai. Vidinės durys į WC patalpą – skydinės.

Vidaus apdaila. Prekybos patalpoje prie daugiasluoksnės plokštės yra tvirtinama balandinė plokštė, kuri turi savo apdailą. Papildomai apdailos įrengti nereikia. WC patalpoje – prie baldinės plokštės yra klijuojamas baldinis Furniture Linoleum arba linoleumas toks pat kaip ir grindų įrengimui naudojamas. Langai ir durys - su išbaigta gamykline apdaila.

Lubos – sprendžiama įrengiant stogo konstrukciją – baldinė plokštė su savo apdaila. Pagrindai pateikti pjūvyje.

Išorės apdaila. Prekybos paviljono išorės apdaila sudaro:

- lauko sienos suprojektuotos iš medžio kompozito Fiberdeck WEO 35 profilio arba analogiškų gaminių dailylenčių.
- Stogelis virš įėjimo iš Corten skardos lakštų.

Fasadų spalvinis sprendimas derinamas autorinės priežiūros metu.

Drėgmės ir temperatūros režimas. Pastato drėgmės ir temperatūros režimai atitinka statybos normų reikalavimus.

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

Lauko tualetas

Be prekybos paviljonų žemės sklype Pavenčio g. 9A, Kuršėnų m., numatoma statyti viešąjį modulinį kilnojamą tualetą. Sklypo plane jis numatomas blokuoti prie projektuojamo prekybos paviljono. Pagal statyto užsakymą tualetas yra dviejų vietų iš kurių viena vieta pritaikyta žmonėms su fizine negalia.

Sklypo plane taikomas modulinis kilnojamas L400 gaminys. Pagal gamintojo reikalavimus prieš statant reikalinga atvesti 0.4kV elektros požeminį kabelį bei vandentiekio įvadą ir nuotekų išvadą, vadovaujantis gamintojo pateiktus brėžinius.

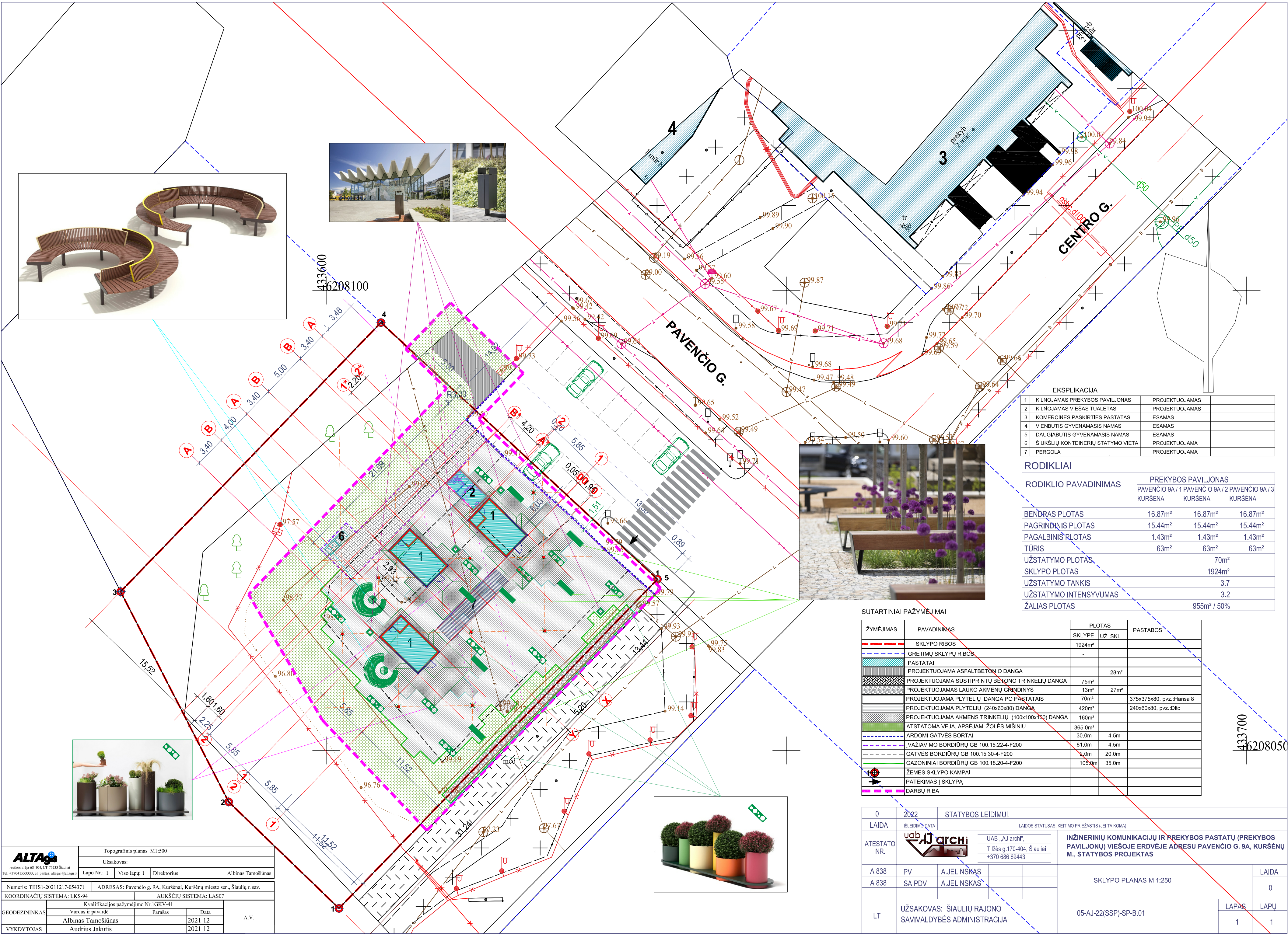
Pagal gamintoją viešasis modulinis kilnojamas tualetas numatytas pastatyti ant suprojektuoto plokščio gelžbetoninio pamato.

Prie jo yra suprojektuoti privesti elektros, vandentiekio ir buitinių nuotekų inžineriniai tinklai.

Prie esamo modulinio kilnojamo tualetu gelžbetoninio fasado yra tvirtinamas vertikalus ir horizontalus omega 20 iš 1.0mm arba storesnio lakšto profilis. Prie kurio yra tvirtinamas medžio kompozito Fiberdeck WEO 35 profilio arba anlogiškų gaminių dailylentės.

Modulinis kilnojamas tualetas yra pateikiamas su galutine išbaigta vidaus apdaila bei gaminiui funkcionuoti reikalinga inžinerine įranga.

05-AJ-22(SSP)-PP-AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0



EKSPLIKACIJA		
1	KILNOJAMAS PREKYBOS PAVILJONAS	PROJEKTUOJAMAS
2	KILNOJAMAS VIEŠAS TUALETAS	PROJEKTUOJAMAS
3	KOMERCINĖS PASKIRTIES PASTATAS	ESAMAS
4	VIENBUTIS GYVENAMASIS NAMAS	ESAMAS
5	DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS	ESAMAS
6	ŠIUKŠLIŲ KONTEINERIŲ STATYMO VIETA	PROJEKTUOJAMA
7	PERGOLA	PROJEKTUOJAMA

RODIKLIO PAVADINIMAS	PREKYBOS PAVILJONAS		
	PAVENČIO 9A / 1 KURSĖNAI	PAVENČIO 9A / 2 KURSĖNAI	PAVENČIO 9A / 3 KURSĖNAI
BENDRAS PLOTAS	16.87m²	16.87m²	16.87m²
PAGRINDINIS PLOTAS	15.44m²	15.44m²	15.44m²
PAGALBINIS PLOTAS	1.43m²	1.43m²	1.43m²
TŪRIS	63m³	63m³	63m³
UŽSTATYMO PLOTAS	70m²		
SKLYPO PLOTAS	1924m²		
UŽSTATYMO TANKIS	3.7		
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	3.2		
ŽALIAS PLOTAS	955m² / 50%		

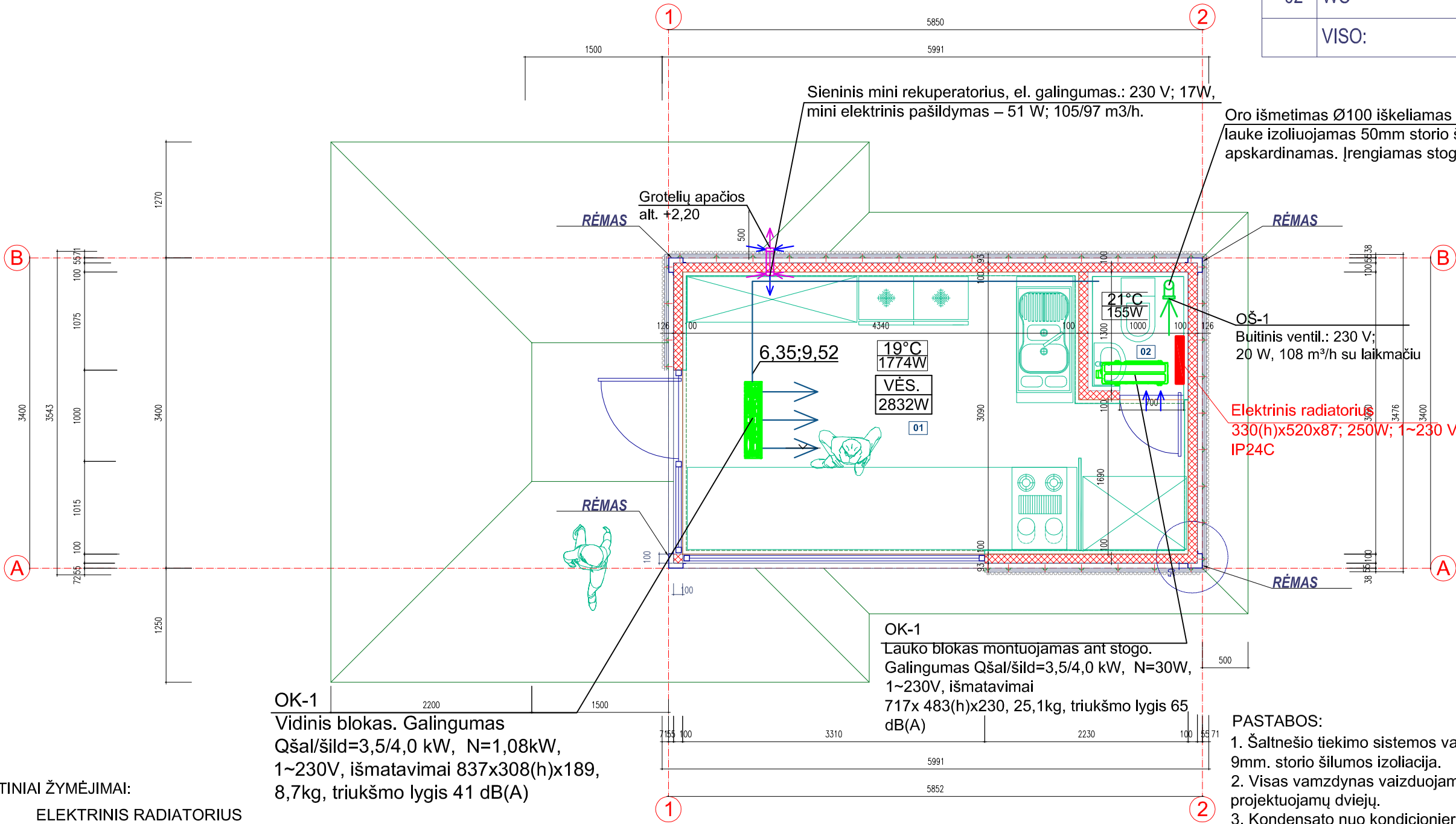
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

ŽYMĖJIMAS	PAVADINIMAS	PLOTAS		PASTABOS
		SKLYPE	UŽ SKL.	
---	SKLYPO RIBOS	1924m²	-	
---	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS	-	-	
---	PASTATAI	-	-	
---	PROJEKTUOJAMA ASFALTBETONIO DANGA	-	28m²	
---	PROJEKTUOJAMA SUSTIPRINTŲ BETONO TRINKELIŲ DANGA	75m²	27m²	
---	PROJEKTUOJAMAS LAUKO AKMENŲ GRINDINYS	13m²	27m²	
---	PROJEKTUOJAMA PLYTELIŲ DANGA PO PASTATAIS	70m²	-	375x375x80, pvz.: Hansa 8
---	PROJEKTUOJAMA PLYTELIŲ (240x60x80) DANGA	420m²	-	240x60x80, pvz.: Dito
---	PROJEKTUOJAMA AKMENŲ TRINKELIŲ (100x100x180) DANGA	160m²	-	
---	ATSTATOMA VEJA, APSĖJAMI ŽOLĖS MIŠINIU	365.0m²	-	
---	ARDOMI GATVĖS BORTAI	30.0m	4.5m	
---	IVAŽIAVIMO BORDIŪRŲ GB 100.15.22-4-F200	81.0m	4.5m	
---	GATVĖS BORDIŪRŲ GB 100.15.30-4-F200	2.0m	20.0m	
---	GAZONINIAI BORDIŪRŲ GB 100.18.20-4-F200	105.0m	35.0m	
---	ŽEMĖS SKLYPO KAMPAI	-	-	
---	PATEKIMAS Į SKLYPĄ	-	-	
---	DARBŲ RIBA	-	-	

0	2022	STATYBOS LEIDIMUI.	
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KETIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
ATESTATO NR.	uab „AJ archi“	INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURSĖNAI M., STATYBOS PROJEKTAS	
A 838	PV	A.JELINSKAS	
A 838	SA PDV	A.JELINSKAS	
LT		UŽSAKOVAS: ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	05-AJ-22(SSP)-SP-B.01
			SKLYPO PLANAS M 1:250
			LAIDA
			0
			LAPAS
			1
			LAPŲ
			1

PATALPŲ EKSPLIKACIJA

EIL. NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS m²
01	PREKYBOS PATALPA	15.44
02	WC	1.43
	VISO:	16.87

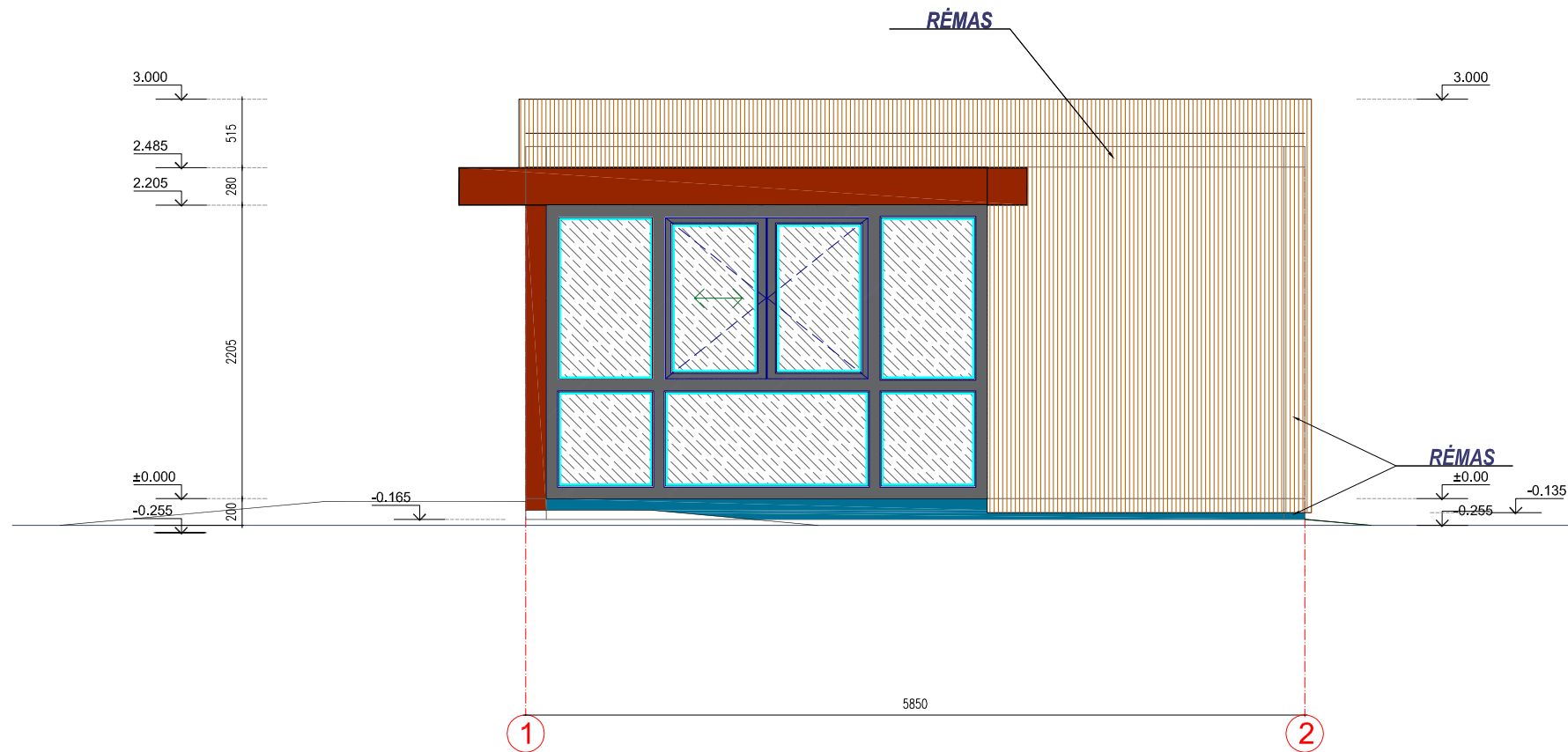
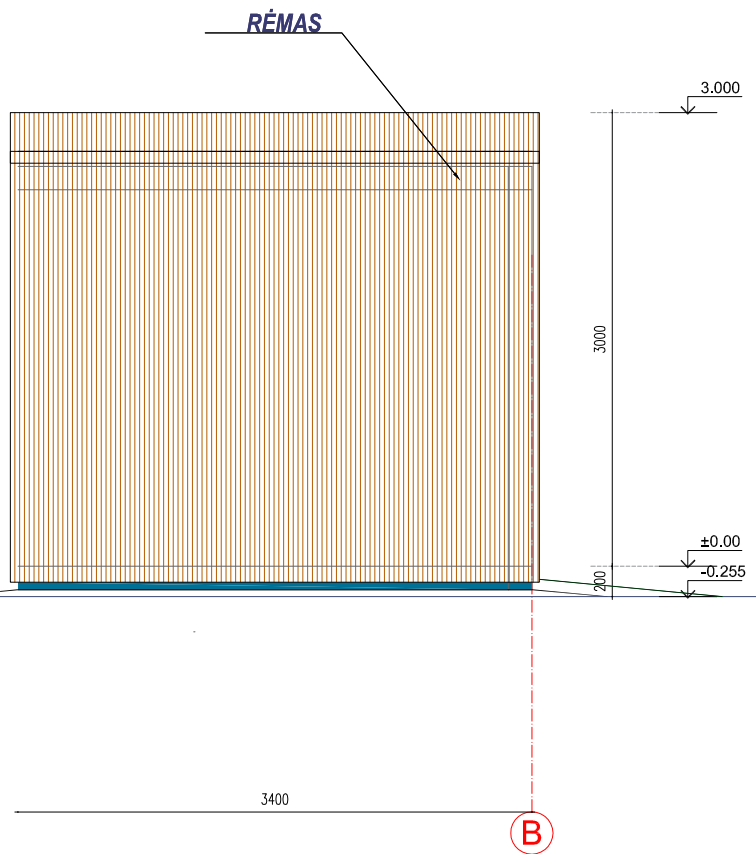


- PASTABOS:
- Šaltnešio tiekimo sistemos vamzdynas varinis, izoliuojamas 9mm. storio šilumos izoliacija.
 - Visas vamzdynas vaizduojamas vienu vamzdžiu, vietoj projektuojamų dviejų.
 - Kondensato nuo kondicionieriaus vidinės dalies nuvedima į nuotekų tinklą.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ELEKTRINIS RADIATORIUS
- 21°C
155W PATALPOS TEMPERATŪRA
- OK-1 ŠALDYMO MAŠINOS NUMERIS
- 3,5 kW VĖSINIMO ĮRENGINIO GALIA
- 9,52x15,88 VAMZDŽIŲ DOAMETRAI, MM
- VĖSINIMO VAMZDIS
- Vės.
2832W VĖSINIMO POREIKIS
- ↔ SIENINIS MINI REKUPERATORIUS

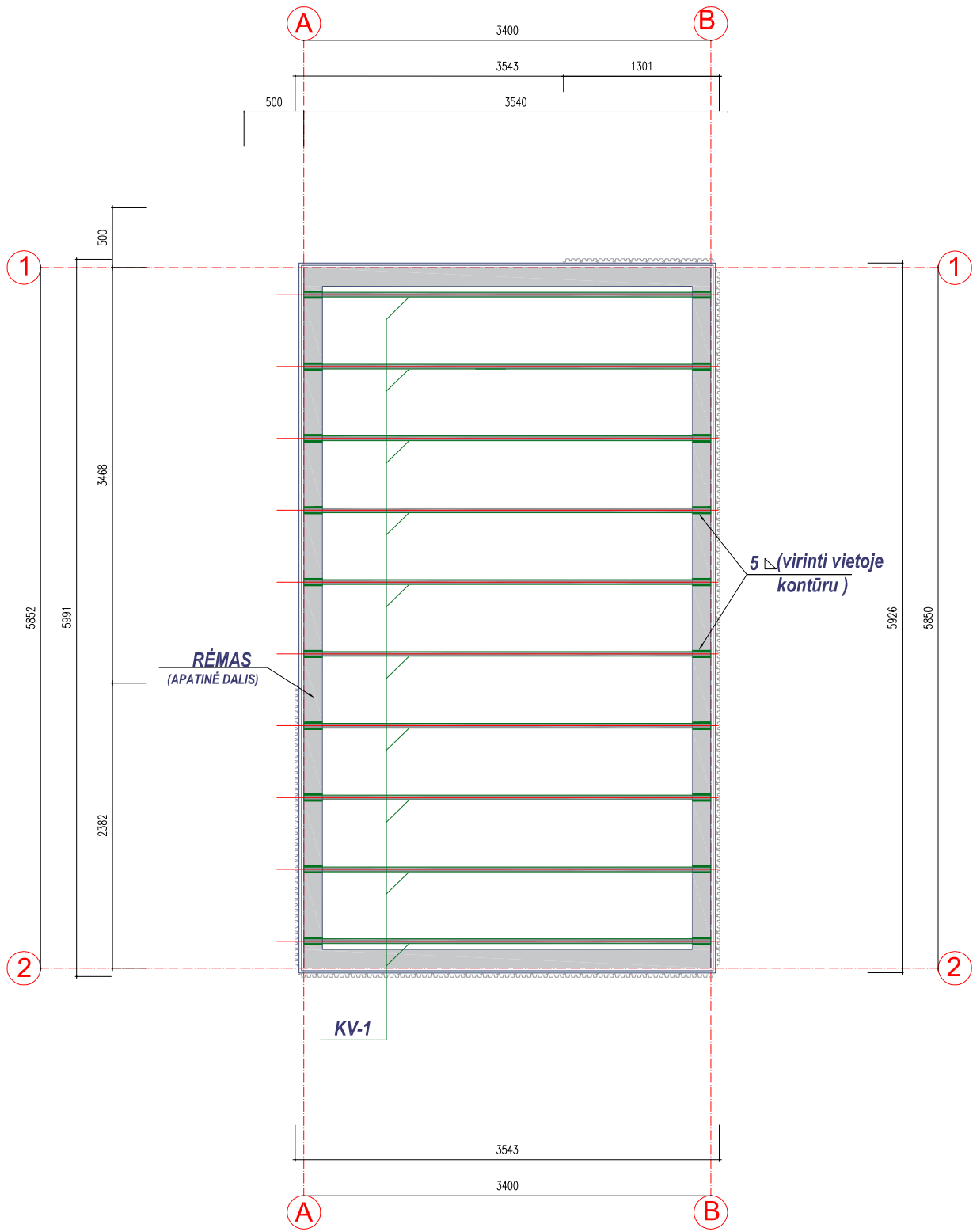
0	2022	STATYBOS LEIDIMUI. STATYBAI					
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai		INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠENŲ M., STATYBOS PROJEKTAS		
	A838	PV	A.JELINSKAS		PREKYBOS PAVILJONAS.	LAIDA	
	A838	SA PDV	A.JELINSKAS			0	
					PLANAS M 1:50		
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				05-AJ-21(SSP)-SA-B.01	LAPAS	LAPŲ
						1	1



	FIBERDECK WEO 35 ARBA ANALOGIŠKAS	22.5m ²	SPALVA IPE
	„COR-TEN“ PLIENININIS LAKŠTAS	1.85m ²	
			

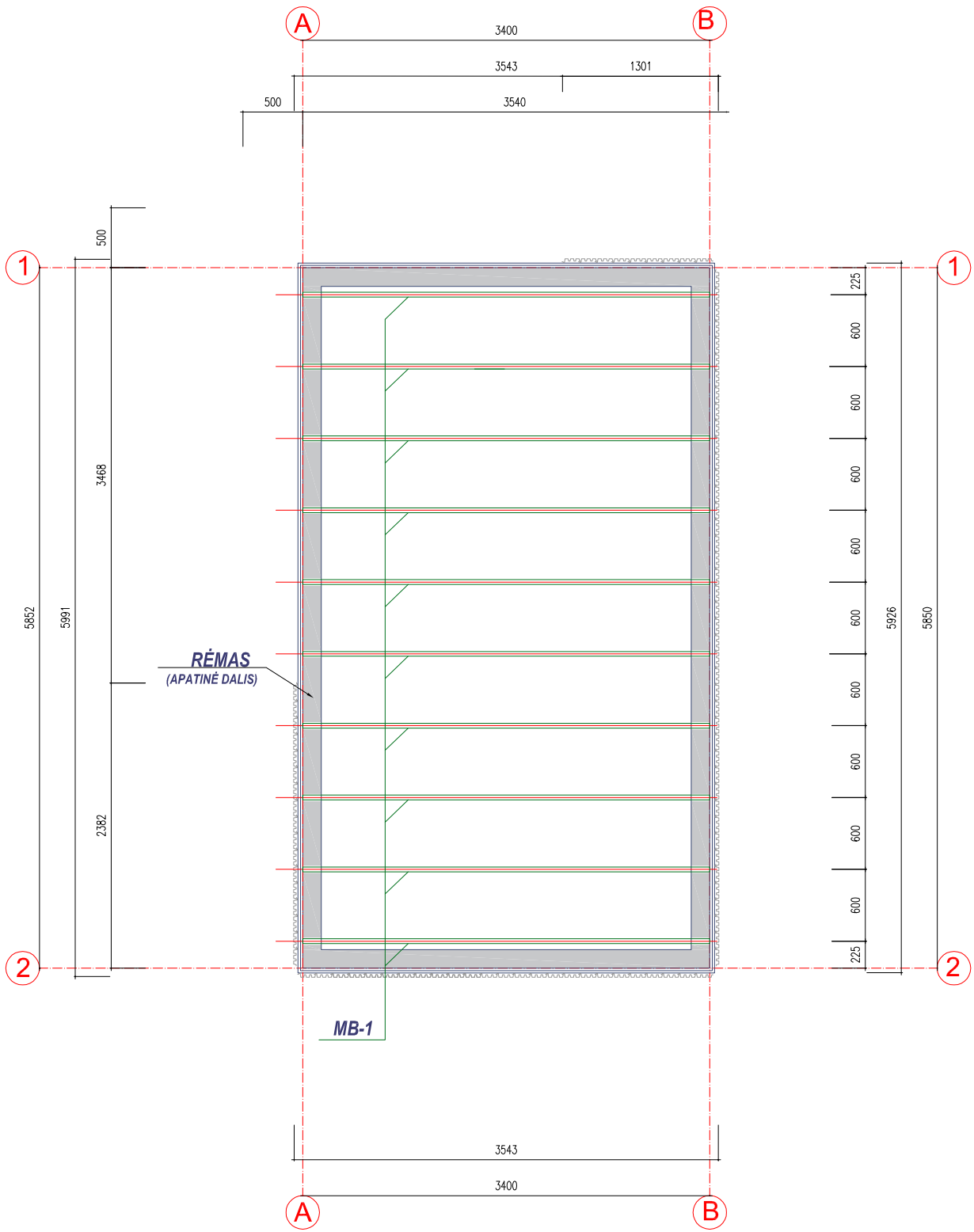
0	2022	STATYBOS LEIDIMUI. STATYBAI				
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai		INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNŲ M., STATYBOS PROJEKTAS	
A838	PV	A.JELINSKAS			PREKYBOS PAVILJONAS.	LAIDA
A838	SA PDV	A.JELINSKAS				0
					FASADAI A - B IR 1 - 2 M 1:50	
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		05-AJ-21(SSP)-SA-B.02		LAPAS	LAPŲ
					1	1





GRINDŲ RĖMO METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMO PLANAS M 1:50

Medžiagų kiekių žiniaraštis								
Pozicija	Skerspjūvis	Ilgis (mm)	Standartas	Kiekis	Masė (kg)		Tūris (m³)	
					Vieneto	Viso	Vieneto	Viso
KV-1	40x40x4	3400	S500, LST EN ISO 15630 - 1 : 2011	10	14.93	149.3		
MB-1	40x85	3400		10			0.0116	0.12



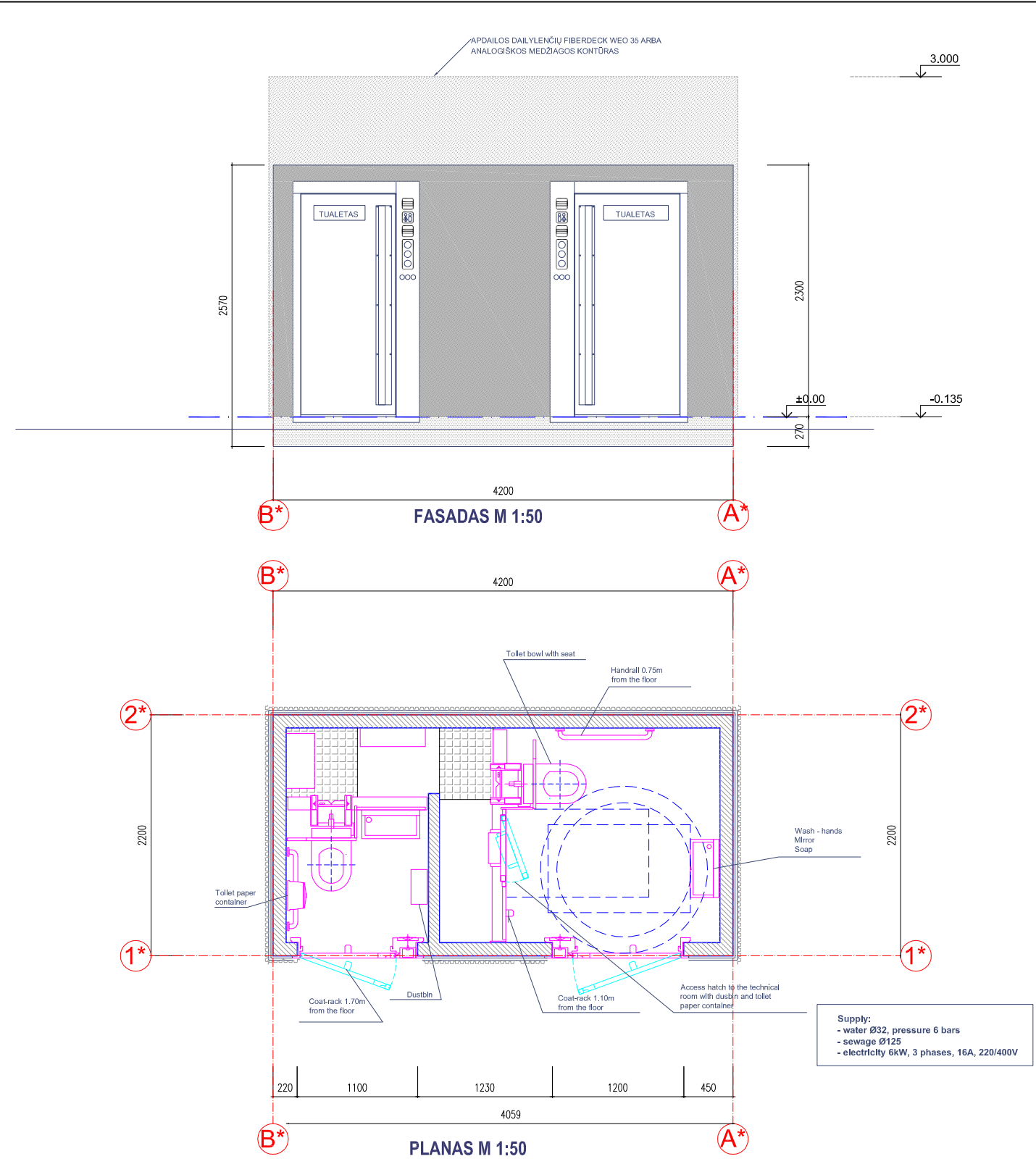
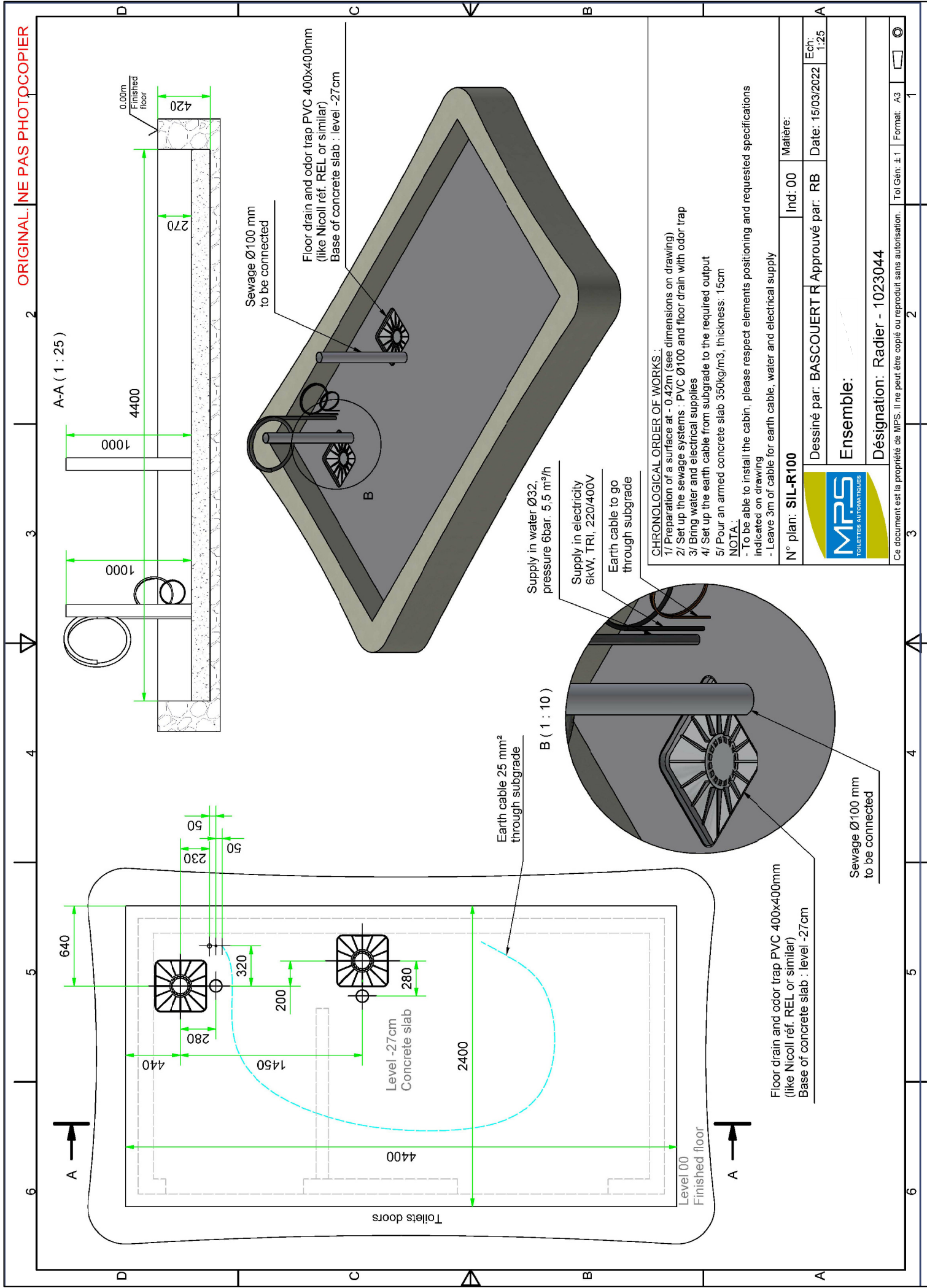
GRINDŲ RĖMO MEDINIŲ BRUSŲ IŠDĖSTYMO PLANAS M 1:50

0	2022	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VIEŠAM SVARSTYMU!						
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)						
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai			INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNŲ M., STATYBOS PROJEKTAS		
A838	PV	A.JELINSKAS			PREKYBOS PAVILJONAS.		LAIDA	
A838	SA PDV	A.JELINSKAS					0	
					GRINDŲ LANKANČIOJI KONSTRUKCIJA M 1:50			
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				05-AJ-21(SSP)-PP-B.06		LAPAS	LAPŲ
							1	1

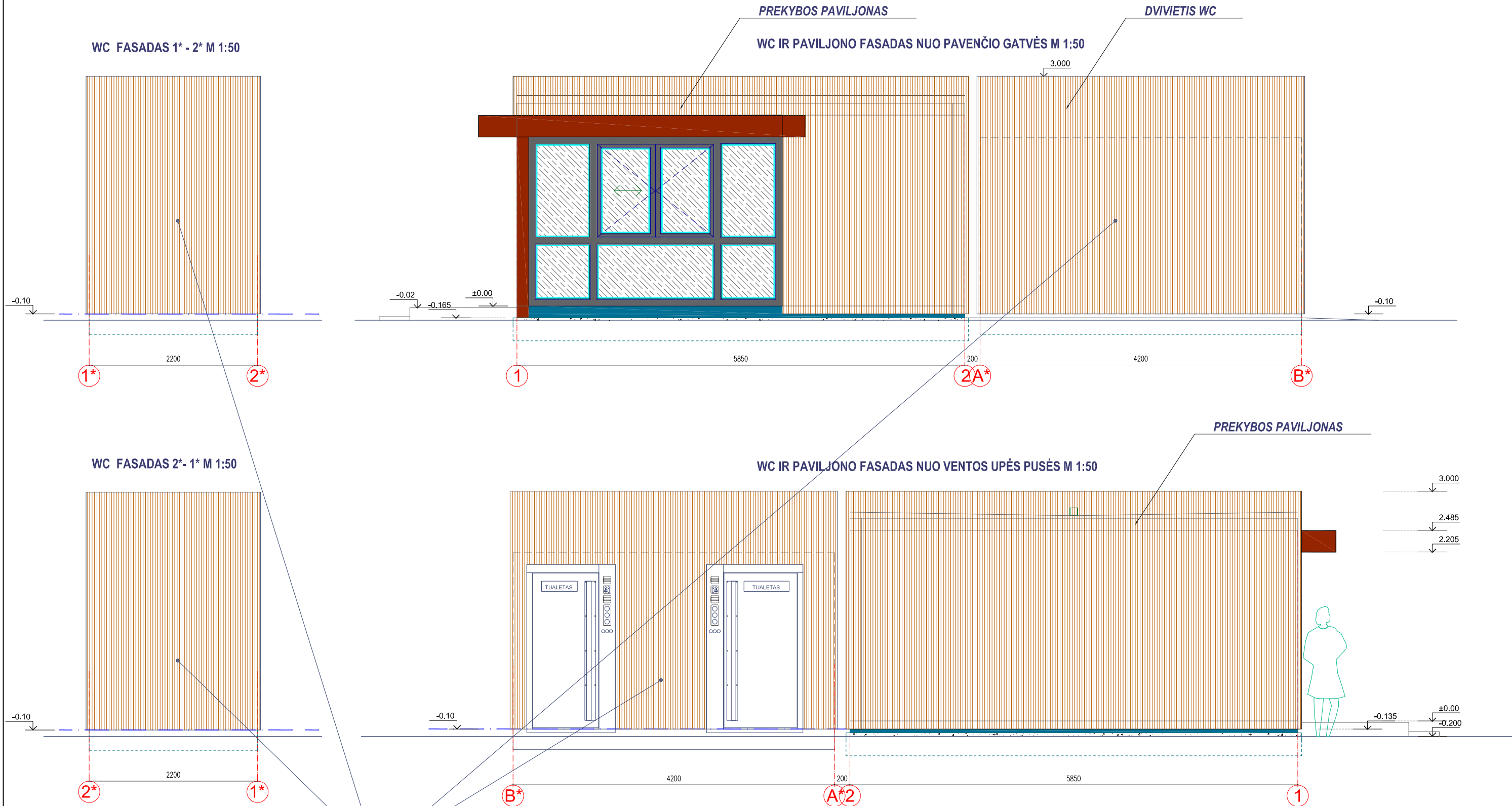


STOGO RĖMO METALINIŲ KONSTRUKCIJŲ ĮRENGIMO PLANAS M 1:50





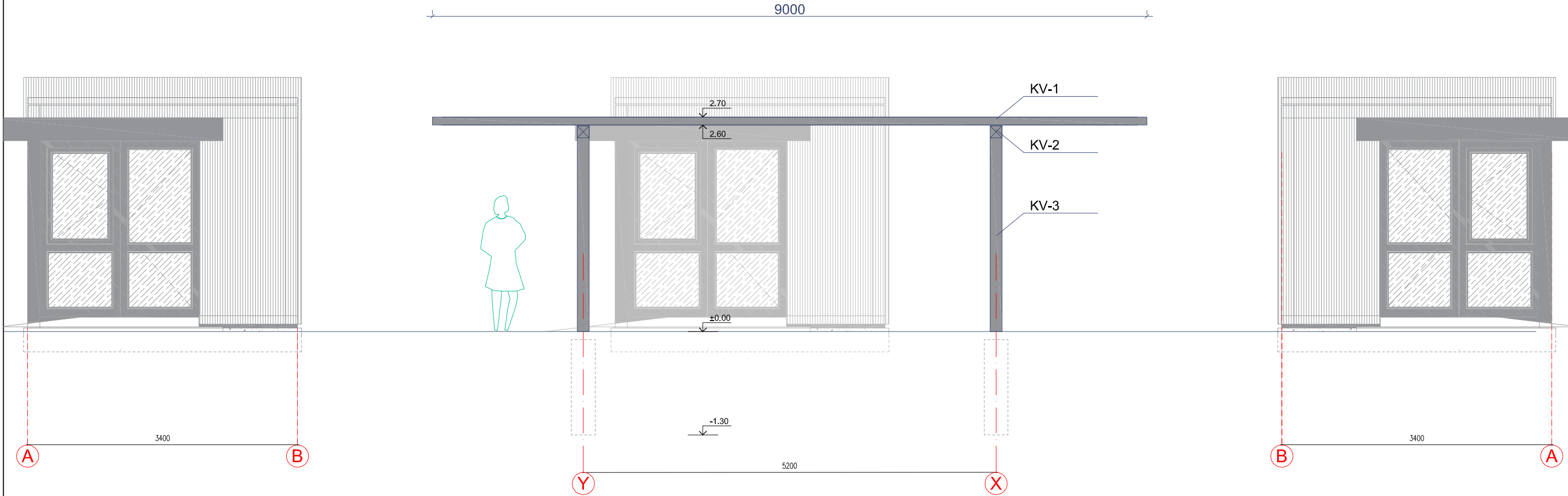
0	2022	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VIEŠAM SVARSTYMU!					
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai		INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠENŲ M., STATYBOS PROJEKTAS		
	A838	PV	A.JELINSKAS			KILNOJAMAS MODULINIS DVIMETIS TUALETAS. MODULINIO DVIVIEČIO TUALETO PLANAS, FASADAS M 1:50. ELEKTROS, VANDENTIEKIO IR BUITINIŲ NUOTEKŲ PAJUNGIMO SPRENDIMAI	
	A838	SA PDV	A.JELINSKAS				LAI DA 0
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				05-AJ-21(SSP)-PP-B.08	LAPAS 1	LAPŲ 1



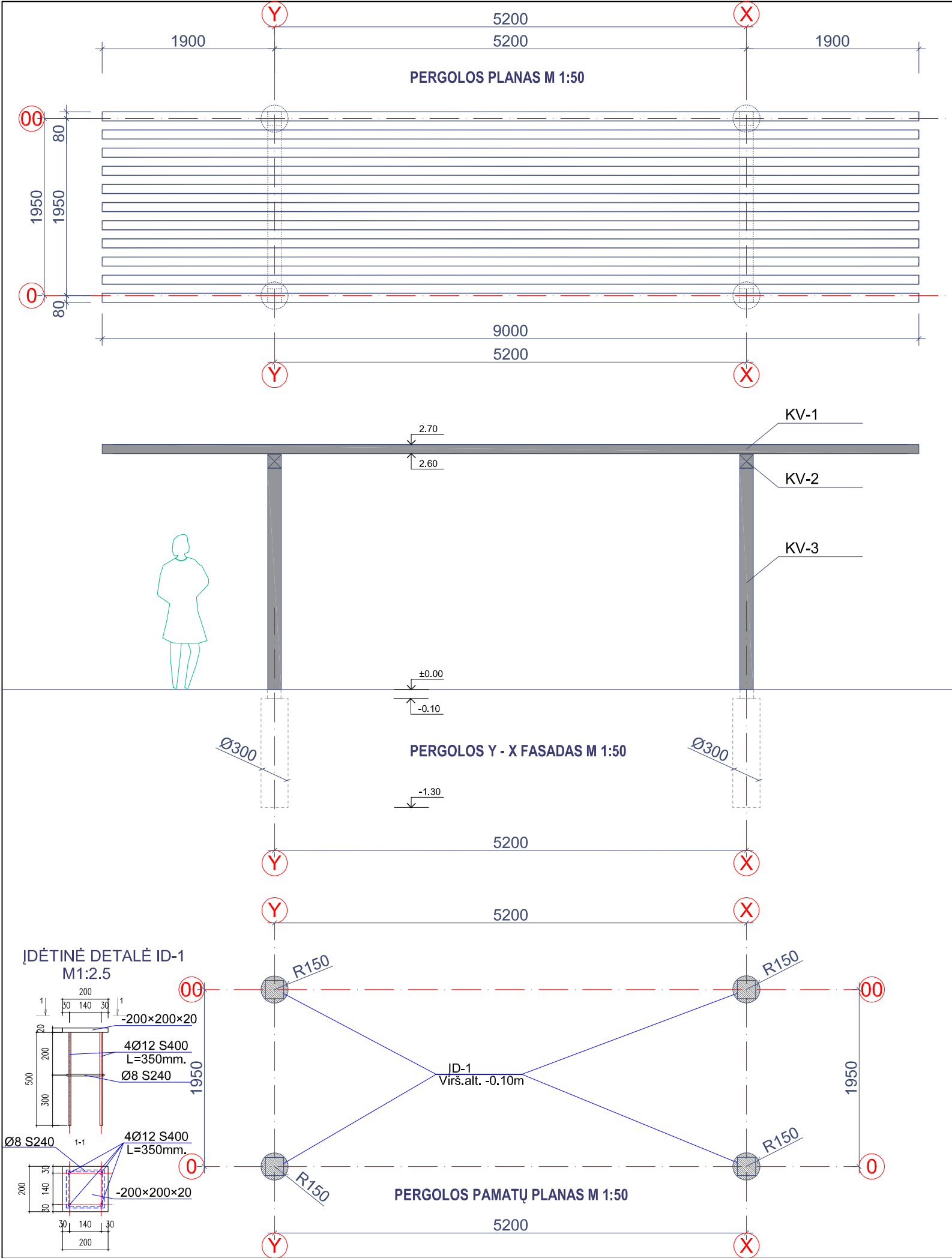
SURATINIAI ŽYMĖJIMAI

	FIBERDECK WEO 35 ARBA ANALOGIŠKAS	36.5m ²	SPALVA IPE
	SPALVA IPE		

0	2022	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VIEŠAM SVARSTYMU!					
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)					
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai		INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNŲ M., STATYBOS PROJEKTAS		
	A838	PV	A.JELINSKAS			<u>PREKYBOS PAVILJONAS.</u>	LAIDA
	A838	SA PDV	A.JELINSKAS				0
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			05-AJ-21(SSP)-PP-B.09	LAPAS	LAPŲ	
					1	1	



0	2022	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VIEŠAM SVARSTYMUJ							
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai			INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNŲ M., STATYBOS PROJEKTAS			
	A838	PV	A.JELINSKAS			<u>PERGOLA</u> IŠKLOTINĖ SU PERGOLA M 1:50			LAIDA
	A838	SA PDV	A.JELINSKAS						0
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA					05-AJ-21(SSP)-PP-B.10		LAPAS	LAPŲ
								1	1



Poz.	Pavadinimas	Standartas	SKERSPJ. MATMUO mm	ILGIS mm	Kiekis vnt.	Metalas (kg)	
						vieneto	viso
	Pergolos medžiagų žiniaraštis						1417.5
1	Kvadratinis vamzdis KV-1	LST EN 10219-2	100x4	9000	11	105.3	1158.3
2	Kvadratinis vamzdis KV-2	LST EN 10219-2	150x4	2100	2	37.8	75.6
3	Kvadratinis vamzdis KV-3	LST EN 10219-2	150x4	2550	4	45.9	183.6
	Įdėtinė detalė						
4	Metalo lakštas		200x200x20		4	3.5	14.0
5	Ø8 mm armatūra S240		Ø8	600	4	0.237	0.95
6	Ø128 mm armatūra S400		Ø12	500	16	0.445	7.12
					Mato vnt	Metalas (kg)	
						vieneto	viso
7	Betonas C25/30 XC2 LST EN 206				m³	0.015	0.06

0	2022	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI. VIEŠAM SVARSTYMUJ							
LAIDA	ISLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)							
ATESTATO NR.			Tilžės g.170-404, Šiauliai			INŽINERINIŲ KOMUNIKACIJŲ IR PREKYBOS PASTATŲ (PREKYBOS PAVILJONŲ) VIEŠOJE ERDVĖJE ADRESU PAVENČIO G. 9A, KURŠĖNŲ M., STATYBOS PROJEKTAS			
	A838	PV	A.JELINSKAS			PERGOLA.			LAIDA
	A838	SA PDV	A.JELINSKAS						0
					IŠKLOTINĖ SU PERGOLA M 1:50				
LT	UŽSAKOVAS : ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				05-AJ-21(SSP)-PP-B.11			LAPAS	LAPŲ
								1	1