PROJEKTUOTOJAS:
UAB "G. Janulytės - Bernotienės studija" Gedimino g. 48-2, LT-44239, Kaunas
Tel./faks. (8-37) 422106; El.p: info@janulyte.lt Įmonės kodas 133629464
Projekto vadovas: G.Janulytė-Bernotienė, tel. +370-685 58880



Statytojas	Kauno miesto savivaldybė j.a.k. 111106319, Laisvės al.96, LT-44251 Kaunas
Projektas	VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNAS STATYBOS PROJEKTAS
Adresas	M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas
Statybos rūšis	Nauja statyba
Statinio kategorija	Ypatingas statinys, nesudėtingi statiniai
Statinių paskirtis (Esama/būsima)	Administracinės paskirties pastatas ir kitos paskirties inžineriniai statiniai
Projekto numeris	SR-659-2022
Projektavimo etapas	Techninis projektas

Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	Laida	Data
1.1.SR-659-2022-TP-BD.01	Bendroji dalis I Tomas	0	2024 09

Pareigos	Vardas, pavardė, atest. Nr.	Parašas
PV	G.Janulytė–Bernotienė, A117	

VIEŠOJO PAVILJONO (**administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO**G.25,KAUNE
STATYBOS PROJEKTAS
TECHNINIO PROJEKTO BENDROSIOS DALIES
SR-659-2022-TP-BD

DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Rink Nr	Dokumento žymuo	**Lapų** sk	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastaba
"1"	SR-659-2022-TP-BD.01	157		BENDROJI DALIS I Tomas	
		1		Antraštinis lapas	
		1		Dokumentų sudėties žiniaraštis	
				TEKSTINIAI DOKUMENTAI	
	SR-659-2022-TP.PSŽ	2	0	Techninio projekto sudėties žiniaraštis	
	SR-659-2022-TP.BSR	2	0	Bendrieji rodikliai	
	SR-659-2022-TP.BD.BAR	40	0	Bendrasis aiškinamasis raštas	
	SR-659-2022-TP-BD.BTS	14	0	Bendroji techninė specifikacija	
				GRAFINIAI DOKUMENTAI	
	SR-659-2022-TP-SP.B1	1	0	Sklypo planas M 1:500	
	SR-659-2022-TP-SP.B2	1	0	Sklypo planas su ašių pririšimais M 1:250	
	SR-659-2022-TP-SP.B3	1	0	Sklypo vertikalus planas M1:250	
	SR-659-2022-TP-SP.B4	1	0	Sklypo aplinkotvarkos planas M1:250	
	SR-659-2022-TP-SP.B5	1	0	Suvestinis sklypo inžinerinių tinklų planas M1:250	
		9		Pamatų schema ir planas Laikančiųjų konstrukcijų išdėstymo schema	
		2		Šilumos gamybos technologinio proceso schema	
		47		Statinio inžinerinių sistemų schemos: vandentiekio, nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo elektros, ryšio, gaisro aptikimo ir signalizavimo stacionaraus gaisro gesinimo dūmų ir šilumos valdymo	
		33		Liftų funkcinės schemos	
		1		**PRITARIMŲ, SUDERINIMŲ SARAŠAS**	
"2"	SR-659-2022-TP-BD.02	184		BENDROJI DALIS Priedai II Tomas	
		1		Antraštinis lapas	
		1		Dokumentų sudėties žiniaraštis	
		21		STATINIO **TECHNINĖ UŽDUOTIS**	
		14		SPECIALIEJI REIKALAVIMAI	
				Specialieji architektūros reikalavimai 2023-10-02 SARD-21-231002-00210 Specialieji paveldosaugos reikalavimai 2023-09-26 SPRD-00-230926-00380	
		12		**PRISIJUNGIMO PRIE INŽINERINIŲ TINKLŲ IR SUSISIEKIMO SISTEMŲ SĄLYGOS**:	
				UAB „Kauno vandenys" 2023-12-15 Nr.54-3579 Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šal. AB 'ESO" prijungimo sąlygos 2025-02-04 Nr.TS25-06701 Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-17 Nr.43-2-545 Apšvietimo tinklų sąlygos Telia prisijungimo sąlygas 2024-02-01 Nr.2-I-0026/24 AB „Kauno Energija" 2024-02-29 Nr.Mr.22-58 Šilumos punkto projektavimo sąlygos Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-23 Nr.43-31-167 raštas, kad Susisiekimo komunikacijų sąlygos nekeliamos	
				TYRIMAI	
		59		II Geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita ŽGT-2023-4190	
		23		Projektuojamo pastato energetinio naudingumo skaičiavimai	
		52		**PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**	
		1		PROGRAMINES **ĮRANGOS SĄRAŠAS**	

VIEŠOJO PAVILJONO (**administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G.25**, KAUNE
STATYBOS PROJEKTAS
STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

SR-659-2022-PSŽ

Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	PV, PDV, Vardas, P**avardė, At.Nr.** Kontaktai	Pastabos
1.1.	SR-659-2022-TP-BD-I		Bendroji dalis	**G.Janulytė-Bernotienė,** A117 info@janulyte.lt +370 68558880	
1.2.	SR-659-2022-TP-BD-II		Bendroji dalis. Priedai II tomas	**G.Janulytė-Bernotienė,** A117 info@janulyte.lt +370 68558880	
2.	SR-659 - 2022-TP-SP		Sklypo plano dalis	**G.Zykuvienė,** A1558 info@janulyte.lt +370 65500693	
3.	SR-659-2022-TP-SA		**Architektūrinė dalis**	**G.Zykuvienė,** A1558 info@janulyte.lt +370 65500693	
4.	SR-659-2022-TP-SK		**Konstrukcijų dalis**	A.Ražaitis, 19668 audrius@ribinis.lt +370 69821894	
5.	SR-659-2022-TP-TCH		**Technologijų dalis**	G.Baranauskas, 10244 gintautas@gbt.lt +370 69836146	
6.	SR-659-2022-TP-VN		**Vandentiekio ir nuotekų šalinimo** dalis. Lauko ir statinio tinklai	G.Zykus, 34831 gintaras.zykus@gmail.com +370 61126629	
7.	SR-659-2022-TP-SGGS		**Vandentiekio ir nuotekų šalinimo** dalis. Statinio stacionarios gaisro gesinimo sistemos	A.Šulskis, 22546 tomas@promeka.lt +370 65041771	
8.	SR-659-2022-TP Š,V, K		**Šildymo, vėdinimo ir oro** kondicionavimo dalis	G.Zykus, 34831 gintaras.zykus@gmail.com +370 61126629	
9.	SR-659 2022-TP-E		Elektrotechnikos dalis. Lauko ir statinio tinklai	**A.Mauruča,** 31642 info@elgrid.lt +370 65769923	
10.	SR-659 2022-TP-R		**Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis** Lauko ir statinio tinklai	**A.Mauruča,** 31642 info@elgrid.lt +370 65769923	
11.	SR-659 2022-TP-AS		Apsaugin**ės signalizacijos dalis**	**A.Mauruča,** 31642 info@elgrid.lt +370 65769923	
12.	SR-659-2022-TP-GS		Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalis	**A.Mauruča**, 31642 info@elgrid.lt +370 65769923	
13.1.	SR-659-2022-TP-A1		**Procesų valdymo ir** automatizacijos dalis Šilumos punktas	**A.Mauruča,** 31642 info@elgrid.lt +370 657 69923	
13.2	SR-659-2022-TP-A2		**Procesų valdymo ir** automatizacijos dalis **Statinio automatinės sistemos**	A.Mauruca, 31642 info@elgrid.lt +370 657 69923	
14.	SR-659-2022-TP-ŠG.		Šilumos gamybos ir tiekimo **dalis. Statinio įvadas**	D.Rastenis, 23974 dovydas.rastenis@gmail.com +370 61422690	

Nr.	Bylos žymuo	Laida	Bylos pavadinimas	PV,PDV, **vardas,pavardė, At.Nr.**	Tel. Nr.
15.	SR-659 2022-TP-G		**Gaisrinės** saugos dalis	**P.Grinevič,** 26385 info@gsinzinerija.lt +370 68550156	
16.	SR-659-2022-TP-SO		Pasirengimo statybai ir statybos **darbų organizavimo dalis**	R.Narbuntas, 14511 ramunas.narbuntas@yit.lt +370 69848996	
17.	SR-659-2022-TP-S		**Statybos skaičiuojamosios kainos** nustatymo dalis	**J.Zeniūtė**, 11945 info@janulyte.lt +370 61590571	

LYDINTYS PROJEKTAI

18.	23/1500-TDP-E.B.01		**Kabelio perkėlimas į kitą vietą M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas**	A.Mauruč**a**, 31642 info@elgrid.lt +370 65769923	
19.			**Šilumos tinklų rekonstravimas M.K.Čiurlionio g.25,** Kaunas	**M.Račkauskas,** info@jandas.lt +370 67723132	

20.	2024-TP		**Inžinerinių statinių - aikštelių,** vandens rezervuaro statyba, 3g1p **garažų paskirties pastato ir 4/1p pagalbinio ūkio pastato griovimas** adresu Vytauto pr.6 D projektas	**G.Janulytė-Bernotienė,** A117 info@janulyte.lt +370 68558880	

VIEŠOJO PAVILJONO **(administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SA**UGYKLA **M.K.ČIURLIONIO G.25,KAUNE**

STATYBOS PROJEKTAS

TECHNINIO PROJEKTO BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI

SR-659-2022-TP-BD.BSR

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis prieš	Kiekis po	Pastabos
I.SKLYPAS Kad.Nr.1901/0183:31				
1.1. Sklypo plotas	ha	0.5600	0.5600	
1.2. Sklypo užstatymo intensyvumas:		-	iki 0,6	Neviršijamas BP
1.3. Sklypo užstatymo tankis:	%	-	Iki 50	Neviršijamas BP
1.4. Privalomas želdynų skaičius	m^2	-	min 840,0	15 % nuo sklypo ploto, įskaitant Želdynus sklype ir ant pastato stogų
1.5. Automobilių stovėjimo vietos	vt.	-	min 56	Įskaitant 8 vt sklype ir 48 vt požeminėje automobilių saugykloje
II.PASTATAI				
2.Viešasis paviljonas **su automobilių saugykla** (Administracinės paskirties pastatas)				Nauja statyba Ypatingas pastatas Gb, medžio konstrukcijos, Sienų apdaila - keramika, Aliuminio vitrinos Stogo apdaila – aliuminio skarda, žali stogai
2.1. Pastato paskirties rodikliai			Iki 100 darbuotojų Iki 500 lankytojų	
2.2. Pastato bendrasis plotas*:	m^2	-	iki 4730,00	Antžeminis plotas iki 2641,00
2.3. Pastato pagrindinis plotas*:	m^2	-	iki 1709,00	
2.4. Pastato pagalbinis plotas*:	m^2	-	iki 3021,00	
2.5. Pastato naudingasis plotas*	m^2	-	iki 2810,00	
2.6. Pastato tūris*	m^2	-	iki 16 000	
2.7. Aukštų skaičius	vnt.		R+2+A	
2.8. Pastato aukštis	m		14,25	nuo vid.sklypo alt.=32,35 ±0,00 =33,10
2.9. Energinio naudingumo klasė			A++	
2.10. Akustinio komforto sąlygų klasė			B	
2.11. Statinio atsparumas ugniai laipsnis			I	
IV.INŽIERINIAI TINKLAI				
4.1.Inžinerinių tinklų ilgis	m			
4.1.1.Vandentiekio tinklai			5,5	už sklypo ribų
4.1.2.Buitinių nuotekų tinklai			11,0	už sklypo ribų
4.1.3.Lietaus nuotekų tinklai			12,0	
4.1.4 Elektros tinklų	m		82; 146; 25; 423; 42 /42;	ĮPS Lauko Scenai Lauko apšvietimui Iš dyzelgeneratoriaus
4.1.5 Elektroninio ryšio tinklų	m		104	
4.2 Vamzdžio skersmuo	mm			
4.2.1. Vandentiekio tinklai			75;	I gr.nesudėtingas statinys už sklypo ribų
4.2.2. Buitinių nuotekų tinklai			180;	I gr.nesudėtingas statinys už sklypo ribų
4.2.3. Lietaus nuotekų tinklai			250;	Neypatingas statinys
4.3. Elektros tinklų laidininkų skaičius ir Skerspjūvis (-)	vnt.; mm^2		1kVkab2Al-4x240 2xHDPE d110 1kV kab Al-4x70 HDPE d110 1kV kab Al-4x16 HDPE d63 Cu-3x2,5 HDPE d25 1kV kab 2Al-4x95 HDPE d110 Cu-5x2,5 HDPE d63	

4.4. Elektroninio ryšio tinklų laidininkų skaičius ir Skerspjūvis (-)	vnt.; mm^2		HDPE d110	
V.KITI STATINIAI				
5.1.**Aikštė** (Un.Nr.:4400-4201-7129), (Kitos paskirties inžineriniai statiniai), kurią sudaro dalys: 5.1.A1. Įėjimo aikštė 5.1.A1.1.Plotas 5.1.A2. Takas I 5.1.A2.1.Plotas 5.1.A3. Takas II 5.1.A3.1.Plotas 5.1.B.Renginių aikštė 5.1.B.1.Plotas 5.1.C.Mainų aikštė 5.1.C.1.Plotas 5.1.P1.Automobilių aikštelė 5.1.P1.1.Plotas 5.1.PĮ.Įvaža į pož.automobilių saugyklą 5.1.PĮ.1.Plotas	m^2	5537,0 - - - - - - - -	2767,0 103,0 328,0 206,0 405,0 1254,0 235,0 217,0	Rekonstravimas II grupės nesudėtingasis statinys Įskaitant pastato stogą Įskaitant pastato stogą Įskaitant pastato stogą
5.2.Amfiteatras (Kitos paskirties inžineriniai statiniai): 5.2.1.Plotas 5.2.2.Aukštis	 m^2 m	-	 iki 130,0 iki 1,7	Nauja statyba I grupės nesudėtingasis statinys Įskaitant pastato stogą
5.3.**Estrada stoginė** (Kitos paskirties inžineriniai statiniai): 5.3.1.Plotas 5.3.2.Aukštis	 m^2 m	-	 iki 45,0 iki 4,0	Nauja statyba I grupės nesudėtingasis statinys
5.4.Kilnojami lauko paviljonai I (Kitos paskirties inžineriniai statiniai): 5.4.1.Plotas 5.4.2.Aukštis	 m^2 m	-	 iki 150,0 iki 3,0	
5.5.Kilnojami lauko paviljonai II (Kitos paskirties inžineriniai statiniai): 5.5.1.Plotas 5.5.2.Aukštis	 m^2 m	-	 iki 200,0 iki 3,0	
5.6.Atraminė sienelė 5.6.1.Aukštis 5.6.2.Ilgis	 m m		 iki 1,1 iki 24,0	Nauja statyba II grupės nesudėtingasis statinys
5.7.Atraminė sienelė 5.7.1.Aukštis 5.7.2.Ilgis	 m m		 iki 1,6 iki 14,0	Nauja statyba II grupės nesudėtingasis statinys

VIEŠOJO PAVILJONO **(administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SAGYKLA M.K.ČIURLIONIO G.25,** KAUNE
STATYBOS PROJEKTAS
TECHNINIO PROJEKTO BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS
SR-659-2022-TP-BD.BAR
TURINYS

0. BENDRIEJI DUOMENYS
1. PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI D**OKUMENTAI, STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI, NORMOS IR TAISYKLĖS**
1.1. Statybos techniniai reglamentai
1.2. Higienos normos
1.3. Standartai. Taisyklės
1.4. Įstatymai
2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO DOKUMENTAI
2.1. Statytojo Techninė užduotis
2.2. Projektiniai pasiūlymai Pritarimai Projektiniams pasiūlymams
2.3. Kauno m savivaldybės teritorijos ir jos dalių bendrasis planas
2.4. Nekilnojamo kultūros paveldo vietovės - Kauno m. istorinės dalies, vad.Naujamiesčiu (22149) dosjė
2.5. Specialieji reikalavimai ir sąlygos
2.6. Prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir susisiekimo sistemų sąlygos
2.7 Kiti lygiagrečiai rengiami lydintys projektai
3. SKLYPO CHARAKTERISTIKA
3.1. Sklypo duomenys
3.2. Sklypo geografinė vieta ir reljefas
3.3. Klimatinės sąlygos
3.4.Sklypo želdynai ir vandens telkiniai
3.5. Gretimybės
3.6. Galiojantys teritorijų planavimo dokumentai.
3.7. Istorinė medžiaga ir kultūros vertybių vertingosios savybės.
3.8. Esamos situacijos vizualinė analizė. Morfotipai ir dominantės
3.9. Esamų statinių būklės įvertinimas
3.10. Esamų inžinerinių sistemų būklės įvertinimas
4. PAGRINDINIAI PROJEKTINIŲ SPRENDINIAI:
4.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas sklype
4.2. Inžinerinių tinklų išdėstymas sklype
4.2.1.Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis. Lauko tinklai
4.2.2.Šilumos tiekimas
4.2.3.Šilumos gavyba
4.2.4. Elektrotechnikos dalis. Lauko tinklai. 4.2.5.Saulės elektrinė
4.2.6. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Lauko tinklai
4.3.Transporto ir pėsčiųjų judėjimas.
5. INFORMACIJA APIE STATYBOS **DARBŲ POVEIKĮ**
6.1. **PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS**
6.1.1.Saugus naudojimas
6.2.2.Reikalavimai apsaugai nuo smurto, vandalizmo ir vagysčių
7. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ APRAŠAS
8. ENERGETINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS
9. VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMŲ ĮVERTINIMAS
9.1. Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai 9.2. Sklypo insoliacija
9.3. Pastato vidaus aplinkos garso klasė 9.4. Atliekų surinkimas ir tvarkymas
10. GAISRINĖ SAUGA
11**. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, SPECIALIESIEMS REIKALAVIMAMS**

0	2024 12	STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis.			
		UAB „Gražinos Janulytės-Bernotienės studija“ Gedimino g. 48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV mob.tel.nr. 8-685 58880 El.p.: info@janulyte.lt		Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G.Janulytė- Bernotienė		Dokumento pavadinimas	Laida
				BENDRASIS AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas / Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ(111106319) Laisvės al.69, LT-44251, Kaunas			SR-659-2022 -TP-BD.BAR	1 / 40

0. BENDRIEJI DUOMENYS

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
STATYTOJAS	Kauno miesto savivaldybė,j.a. kodas 111106319, Adresas Laisvės al.96, LT-44251 Kaunas, Tel./fax:.+370 37 42 26 31 El.p. tadas.metelionis@kaunas.lt Administracijos direktorius Tadas Metelionis
PROJEKTUOTOJAS	UAB „G.Janulytės-Bernotienės studija“,j.a.kodas133629464, Adresas : Gedimino g. 48-2, LT -44239, Kaunas Tel./fax: +370 685 58880, El.p. info@janulyte.lt PV G.Janulytė-Bernotienė A117, SA PDV G.Zykuvienė A1558
STATYBOS RŪŠIS	Nauja statyba Rekonstravimas
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingas statinys Nesudėtingi I ir II grupės statiniai
STATINIO NAUDOJIMO PASKIRTIS	7.2. Administracinės paskirties pastatai 12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai
STATYBOS VIETA	M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas
ŽEMĖS SKLYPO RODIKLIAI	Žemės sklypas M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas Un.Nr.:4400-5288-9920, Kad.Nr.1901/0183:31 Naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos Žemės sklypo plotas 0.5600 ha Sklypo užstatymo intensyvumas – iki 0,6 Sklypo užstatymo tankis – iki 50 % Statinių aukštis – iki 14,25 m (nuo statybos zonos vid.alt.32,35) Privalomas želdynų skaičius 840 m^2, 15 % sklypo ploto Automobilių vietos iki 56;
SKLYPO SAVININKAS	Nuosavybės teise priklauso: Kauno miesto savivaldybė, j.a. kodas 111106319 2022-07-12 Perdavimo-priėmimo aktas Nr.8MŽP-14-(14.8.104 E.)
NEKILNOJAMO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO DUOMENYS	Sklypas yra Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybės teritorijoje Kauno miesto istorinė dalis, vad. Naujamiesčiu (un kodas 22149)
ESAMŲ STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI	12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai – aikštė (Un.Nr.:4400-4201-7129), II grupės nesudėtingasis, 5537 kv.m., asfaltas
ESAMŲ STATINIŲ SAVININKAS	Nuosavybės teise priklauso: Kauno miesto savivaldybė j.a. kodas 111106319
STATINIŲ BENDRIEJI RODIKLIAI	2**. Viešasis paviljonas su automobilių saugykla** (7.2. Administracinės paskirties pastatas) 2.1. iki 100 darbuotojų, iki 500 lankytojų 2.2.Pastato bendras plotas iki 4730,0 m^2, iš jų Antžeminis plotas – iki 2641,0 m^2, požeminis plotas – 2089,0 m^2 2.3. Pastato pagrindinis plotas iki 1709,0 m^2 2.4. Pastato pagalbinis plotas iki 3021,0 m^2 2.5. Pastato naudingas plotas iki 2810,0 m^2 2.6. Pastato antžeminis tūris iki 16000 m^3

2.7. Aukštų skaičius R+2+A
2.8. Pastato aukštis –iki 14,25 m (nuo statybos zonos vid.alt.32,35)
2.7. Energetinio naudingumo klasė A++
2.9. Akustinio komforto sąlygų klasė B
2.10. Atsparumo ugniai laipsnis I

5. Kiti statiniai (12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai):
5.1. Aikštė (Un.Nr.4400-4201-7129) plotas 5537,0 m^2 rekonstruojama į
5.1.A1. Įėjimo aikštė plotas 103,0 m^2
5.1.A2. Takas I plotas 328,0 m^2
5.1.A3. Takas II plotas 206,0 m^2
5.1.B. Renginių aikštė plotas 405,0 m^2
5.1.C. Mainų aikštė plotas 1244,0 m^2
5.1.P1. Automobilių aikštelė plotas 265,0 m^2
5.1.PĮ. Įvaža į požeminę automobilių saugyklą plotas 348,0 m^2

5.2. Amfiteatras, plotas iki 130 m^2, aukštis 1,7 m
5.3. Estrada stoginė, plotas iki 45 m^2, aukštis 4,0 m
5.4. Kilnojami lauko paviljonai I, plotas iki 150 m^2, aukštis 3,0 m
5.5. Kilnojami lauko paviljonai II, plotas iki 200 m^2, aukštis 3,0 m

STATINIŲ APRAŠYMAS

Projektuojamų pastatų konstrukcijos - gb kolonos, sijos, perdangos;
Stogo konstrukcijos – klijuoto medžio;
Projektuojamo pastato išorės apdailos medžiagos – keramika, aliuminio stiklo vitrinos, žali stogai, stogas aliuminio skarda medinės apželdintos pergolos
Projektuojamų pastatų spalva – terakota (molio), vario

Projektuojamų statinių apdaila termomediena, veidrodinis aliuminio kompozitas

TECHNINIO PROJEKTO PASKIRTIS

Parengti, naujos statybos projektą , gauti leidimą, naujos statybos darbams vykdyti

TECHNINIO PROJEKTO **SUDĖTIS**

Nustatyta STR, patvirtinta Statytojo

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Priedas prie Sutarties 2022-11-11 Nr.SR-659

PRIVALOMI PROJEKTO RENGIMO DOKUMENTAI

Žemės sklypas M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas
Un.Nr.:4400-5288-9920, Kad.Nr.1901/0183:31 NTR išrašas
Žemės sklypo ribų planas
Kadastrinių matavimų byla
Toponuotrauka
Geologinių tyrimų ataskaita, Nr 46520-2023 Žemės gelmių registre
Projektiniai pasiūlymai
Specialieji reikalavimai ir sąlygos
Prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir susisiekimo sistemų sąlygos

PROJEKTO PARENGIMO TERMINAS

2024 IV ketvirtis

1.PAG**RINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI,STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI,NORMOS IR TAISYKLĖS**

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų ir kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos paskirties dokumentų nuostatas.

1.1. ĮSTATYMAI:

LR Architektūros įstatymas, LR Statybos įstatymas, LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, LR Aplinkos apsaugos įstatymas, LR Želdynų įstatymas

1.2 STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.02.09:2011	Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai.Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas 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	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinis naudingumas. Energinio naudingumo sertifikavimas
STR 2.01.05:2003	Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai
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 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.02.08:2012	Automobilių saugyklų projektavimas
STR 2.02.06:2004	Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.01:2013	Pastatų energinio naudingumo projektavimas
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.06:2005	Aliumininių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.10:2005	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.12:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
STR 2.06.4:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas.Pastato inžinerines sistemos.Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011

1.3. Higienos normos

HN 24:2023 Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai
HN 136:2023 Karšto vandens visuomenės sveikatos saugos reikalavimai
HN 98:2014 Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reiklavimai
HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
HN 42:2009 Gyvenamųjų ir viešo naudojimo pastatų mikroklimatas
HN 69:2003 Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.Parametrų norminės vertės ir matavimo vertinimai.
~~HN 50:2016~~ ~~Visą žmogaus kūną veikianti vibracija. Didžiausi leistini dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose~~
~~HN 80:2015~~ ~~Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz dažnių juostose~~
~~HN 30:2009~~ ~~Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose~~
HN 105:2001 Polimeriniai statybos produktai ir baldinės medžiagos

1.4. Taisyklės ir reikalavimai

"Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai", 2016-03-02 įsakymas Nr.165
"Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės", 2011-01-17 įsakymas Nr.1-14
„Automobilių saugyklų gaisrinės saugos taisyklės" 2012-02-06 įsakymas Nr. 1-44
„Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės"
Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės KPT SDK 19.
Automobilių kelių žemės darbų atlikimo ir žemės sankasos įrengimo taisyklės ĮT ŽS 17
LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai"

2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO DOKUMENTAI

2.1. S**tatytojo Techninė užduotis**

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba, techninio projekto Statinio projektavimo užduotis (Techninė užduotis), patvirtinta Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-03-28.

2.2. Projektiniai pasiūlymai Pritarimai Projektiniams pasiūlymams

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba Projektiniai pasiūlymai.
Projektiniams pasiūlymams pritarta Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163
Projektiniams pasiūlymams pritarta KPD prie KM Kauno ter.sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675

2.3. Kauno m sav. teritorijos bendrasis planas 2013-2023

2.4. Nekilnojamo kultūros paveldo vietovės -Kauno m. istorinės dalies, vad.Naujamiesčiu (22149), konkrečiai Vytauto pr., M.K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g.apribotame kvartalo Nr.194(43), nustatytos vertingosios savybės

2.5**. Išduoti specialieji reikalavimai ir sąlygos**

Specialieji architektūros reikalavimai 2023-10-02, SARD-21-231002-00210,
Specialieji paveldosaugos reikalavimai 2023-09-26, SPRD-00-231926-00380

Projektui privalomos **visų normatyvinių dokumentų, statybos techniniai reglamentų, normų ir taisyklių, įstatymų** redakcijos galiojusios iki 2023-10-02

2.6 **Prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir susisiekimo sistemų sąlygos**

UAB „Kauno vandenys" 2023-12-15 Nr.54-3579 Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui
AB 'ESO" prijungimo sąlygos 2025-02-04 Nr.TS25-06701
Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-17 Nr.43-2-545 Apšvietimo tinklų sąlygos
AB „Kauno Energija" 2024-02-29 Nr.Mr22-58 Šilumos punkto projektavimo sąlygos
Telia prisijungimo sąlygas 2024-02-01 Nr.2-I-0026/24

Taip pat gautas Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-23 Nr.43-31-167 raštas, kad Susisiekimo komunikacijų sąlygos nekeliamos

2.7 **Kiti lygiagrečiai rengiami lydinty**s projektai

Lygiagrečiai rengiami lydintys projektai sklype M.K. Čiurlionio 25, Kaune:

1. Šilumos tiekimo tinklų, M.K.Čiurlionio g.25, Kauno m techninis darbo projektas; Rengejas UAB „Jandas"
2..Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių įrengimo projektas
(Kabelio perkėlimas į kitą viet M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas E2N285120 Rengėjas UAB „Elgrid"
3. Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba, 3G1p Garažų paskirties pastato ir 4I1p Pagalbinio ūkio pastato grovimas Vytauto pr.6D, Kaune projektas. Rengėjas UAB „G.Janulytės Bernotienės studija"

2.8. Viešasis paviljonas (administracinės paskirties)su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune
II **Geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų at**askaitaŽGT-2023-4190

3. SKLYPO CHARAKTERISTIKA

3.1. Sklypo duomenys

Viešojo paviljono (administracinės paskirties pastato) su automobilių saugykla pastatas projektuojamas žemės sklype M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas (Kad.Nr.1901/0183:31). Naudojimo būdas: Visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypo plotas 0.5600 ha

Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Kauno miesto savivaldybei, a.k.111106319.

Sklype yra kiti inžineriniai statiniai – aikštė (Un.Nr. 4400-4201-7129) nuosavybės teise priklauso Kauno miesto savivaldybei, a.k.111106319

Žemės sklypo apribojimai nurodyti žemės sklypo ribų plane ir žemės sklypo registracijos pažymėjime:

Aerodromo apsaugos zonos (III sk.,1 skrs.) – 5600.00 kv.m

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastuktūros apsaugos zonos (III sk.,10 skrs.) -532.00 kv.m

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III sk., 12 skrs.) – 2445.00 kv.m.

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III sk.11 skrs.) – 85.00 kv.m

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, 4 skrs) – 1044.00 kv.m

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos (V sk., 1 skrs.) – 5600.00 kv.m

Projektuojamo Statinio sklypą kerta kanalizuoto Girstupio upelio trasa (gylis – apie 3,4 m).

Taip pat yra nustatyti servitutai:1.Suteikiantys teisę gretimų sklypų savininkams ir jų naudotojams naudotis sklypo dalimi (1,0 m nuo pastato sienos) prižiūrint ir remontuojant prie šių sklypų skiriamosios ribos esančius pastatus:
S1 (5.00 kv.m) – M.K.Čiurlionio g.31, S2 (10.00 kv.m.) - M.K.Čiurlionio g.29, S3 (7.00 kv.m.) – sklypo 4400-5288-9920, pastato 1996-8004-1029, S4 (22.00 kv.m) – M.K.Čiurlionio g.23, S5 (8.00 kv.m) – M.K.Čiurlionio g.23, S6 (12.00 kv.m) – Vytauto g.6B, S7 (36.00 kv.m) – Vytauto g.6D
2.Suteikiantys teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas S8 (26.00 kv.m.), S9 (74.00 kv.m)

3.2. Sklypo **geografinė vieta ir** reljefas

Sklypo esamos reljefo altitudės nuo 31,20 iki 33,05

3**.3. Klimatinės sąlygos**

Pagal RSN 156 – 94 „Statybinė klimatologija“ duomenis Kauno mieste ir rajone yra sekančios klimatinės sąlygos:

1) vidutinė metinė oro temperatūra +(5,7 -6,2)^0 C;

2) šalčiausio oro temperatūra -(-37,2)^0 C;

3) santykinis metinis oro drėgnumas 80%;

4) vidutinis metinis kritulių kiekis 664 mm;

5) maksimalus paros kritulių kiekis (absoliutus maksimumas) 75 mm;

6) vyraujančios stipriausių vėjų kryptys: sausio mėn. – iš PR, P, PV, V; liepos mėn. – iš P, PV, V, ŠV;

6)skaičiuojamasis vėjo greitis gūsiuose per 10 m – 25m/s m/s;

7) skaičiuojamasis vėjo greitis prie žemės paviršiaus (H=10 m), galimas vieną kartą per 50 metų 30 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 Kaunas priskiriamas I – jam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme 24 m/s. Pagal STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ Kaunas priskiriamas I – jam sniego apkrovos rajonui su sniego antžeminės apkrovos charakteristine reikšme 1,2 kN/m^2 (120 kg/m^2).

Geologinės ir hidrogeologinės salygos. **Atliktų geologinių tyrimų išvados ir rekomendacijos:**

1. Geomorfologiniu požiūriu tirtas sklypas yra Nemuno slėnio viršalpinėje terasoje, kurią kertą Girstupio upelio, dešiniojo Nemuno intake įrėžis. Girstupis yra kanalizuotas, sklypą kerta jo kolektorius. Natūralus žemės paviršius yra pasikeitęs, nes sklypą dengia 0,4- 3,3 m storio sampylos sluoksnis, kurio didžiausias storis yra ties Girstupio vaga. Visą sklypo paviršių dengia 5-8 cm storio trinkelių sluoksnis. Trinkelių paviršiaus aukščiai tyrimo taškų vietose kinta 31,10-32,65 m ribose. Sklypo paviršius su nuolydžiu į šiaurę.

2. Ištirtame sklypo geomrfologiniame pjūvyje trys kvartero periodu susiformavę genetiniai gruntų tipai: technogeniniai dariniai, aliuvio nuogulos, vidurinio pleistoceno Medininkų posvitės fliuvioglacialinės nuogulos. Silpno molio ir puraus smėlio sluoksniai buvo beveik visuose gręžiniuose., kur jie slūksojo iki 2,6-10,8 m gylio.

3. Tyrimų metu pastebėti gruntinio ir podirvio vandens sluoksniai.Gruntinis vanduo yra vyraujantisištirtame pjūvyje. Jo lygis gręžiniuose 8.3- 9,5 m gylyje (abs. aukštis 22,50-23,25m). Podirvio vanduo pastebėtas kai kuriuose gręžiniuose. Vanduo pasirodė 1,4-3,7 m lygyje. Vandens kiekis nedidelis, pragręžus sluoksnius vanduo nutekėjo į giliau esantį gruntinį vandenį.Lietingu ar polaidžio metu podirvio vandens lygis gali būti aukštesnis ir paplitęs visame sklype.Visame tyrimų plote yra molingų ir dulkingų sluoksnių, ant kurių 0,6-2,8 m gylyje gali “pakibti” vanduo.

5. Pamatų tipą Viešajam paviljonui parinkti pagal ataskaitoje pateiktas geologines ir hidrogeologines sąlygas. Dėl didelio silpnų gruntų sluoksnių slūgsojimo gylio tinkami poliniai pamatai. Netinkami spraustiniai pamatai, nes jų įrengimas gali sukelti vibracijas, kurios gali pakenkti greta sklypo esantiems pastatams.

6. Atviros automobilių saugyklos plote dangos trinkelės paklotos ant 20 cm storio dolomite sluoksnio , kurio viršus išlygintas 2-4 cm storio granito atsijų sluoksniu. Po skalda 0,3-0,32 m gylyje prasideda sutankintas žvyringo smėlio sluoksnis, kuris pagal labaratorinius granulometrinius ir pralaidumo vandeniui tyrimus atitinka šalčiui atsparaus sluoksnio reikalavimus.

3.4.Sklypo želdynai. Sklype yra nėra saugotinų medžių. Sklypo vandens telkiniai. Sklype kanalizuotas Girstupio upelis

3.5. G**retimybės**



Schema Nr.1. Planuojamo objekto sklypas.

Sklypas yra istorinėje miesto dalyje – Naujamiestyje, „Stoties rajone“. Šioje miesto centro dalyje yra Autobusų stotis, Geležinkelio stotis, pietinėje pusėje keletas gamybos įmonių, teritorijoje vyrauja gyvenamieji daugiabučiai, sodybiniai pastatai, komercinės paskirties – prekybos, administraciniai, viešbučių ir kt. pastatai (žr. Schema Nr.2).



Schema Nr.2 Gretimybės.

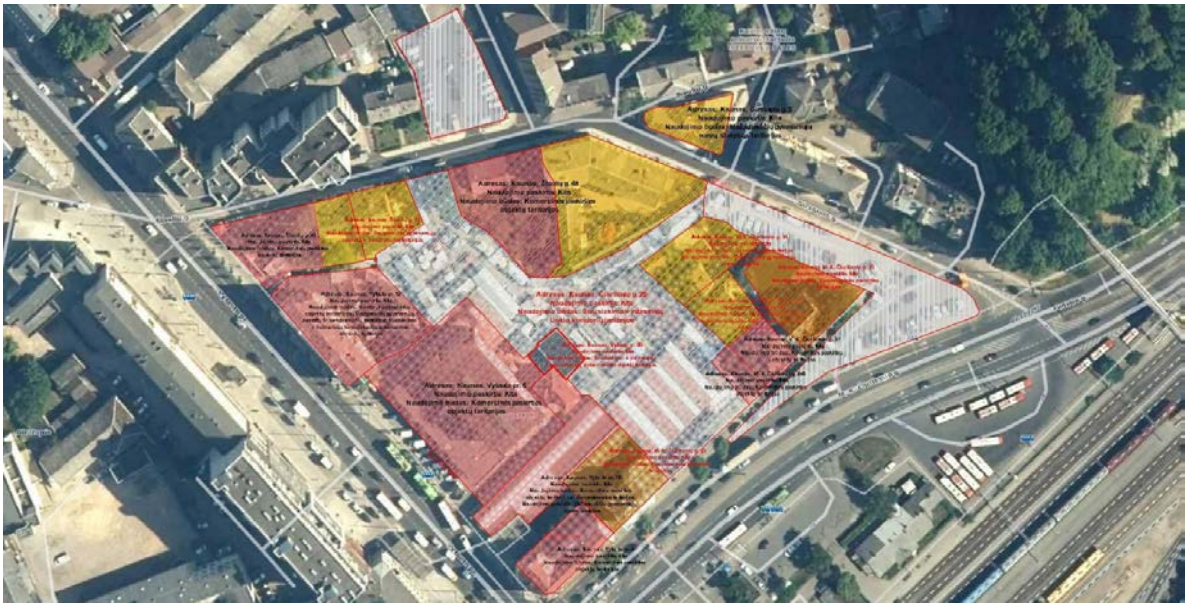
Kvartale dominuoja komercinės paskirties objektai, taip pat yra penki daugiabučiai gyvenamieji pastatai (žr. Schema Nr.3). Rytinėje kvartalo dalyje – antžeminės automobilių stovėjimo aikštelės, kuriuose yra 82 vietos. Šiaurinėje pusėje, kitoje Šiaulių gatvės pusėje – 32 vietų antžeminė automobilių stovėjimo aikštelė. M.K.Čiurlionio g. 23 ir 33 pastatuose įsikūrusios valstybinių įstaigų administracijos.

Sklypas ribojasi su šiomis gretimybėmis: *šiaurės rytuose gyvenamąja teritorija (daugiaaukščių gyv.namų statybos) Šiaulių g.50 (Kad.Nr.1901/0183:34), Gričiupio g., gyvenamąja teritorija (mažaaukščių gyv.namų statybos) M.K.Čiurlionio g.31 (Kad.Nr.1901/0183:17), gyvenamąja teritorija (mažaaukščių gyv. namų statybos) M.K.Čiurlionio g.29 (Kad.nr.1901/0183:10), komercinės paskirties objektų teritorija M.K.Čiurlionio g.25B (Kad.Nr.1901/0183:30)

*pietryčiuose su M.K.Čiurlionio g.

*pietvakariuose su visuomeninės paskirties teritorija M.K.Čiurlionio g. 23 (Kad.Nr.1901/0183:1), komercinės paskirties objektų ir gyv. teritorijomis (mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) Vytauto pr.6B (Kad.Nr.1901/0183:3), susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorija Vytauto pr.6D (Kad.Nr.1901/0183:26), komercinės paskirties objektų Vytauto pr.6 (Kad.Nr.1901/0183:14), komercinės paskirties objektų ir gyvenamąja (daugiabučių gyv. namų statybos) susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijomis Vytauto pr.12 (Kad.Nr.1901/0183:24),

*šiaurės vakaruose su gyvenamosiomis teritorijomis (mažaaukščių gyv. namų statybos) Šiaulių g.44 (Kad.Nr.1901/0183:36), Šiaulių g., komercinės paskirties objektų teritorija Šiaulių g.48 (Kad.Nr.1901/0183:11)



Schema Nr.3. Registrų centro duomenys.

Šiuo metu kvartale veikianti turgavietė yra išsidėsčiusi per penkis įregistruotus žemės sklypus (žr. Schema Nr.4). Vytauto pr.6, buvusiame „Planetos“ kino teatro pastate veikia turgaus dalis su vyraujančia maisto prekių prekyba. Dalis prekiauja greta pastato Vytauto prospekto pusėje. Pastato plotas – apie 1400 kv.m, veikia – viso apie 60 prekybos vietų, dirba – apie 90 žmonių. Žemės sklype Vytauto pr. 6B - pramoninių prekių turgaus prekyba, veikia apie 40 prekybos vietų, dirba apie 60 žmonių. Vytauto pr. 6D nenaudojami garažas ir sandėlis. Žemės sklypuose M.K.Čiurlionio g. 25, 25B – vyrauja gėlių, daržovių pardavėjai laikinuose statiniuose ir lauko prekyba. Viso – apie 100 prekybos vietų, dirba apie 150 žmonių. Didelės dalies prekiautojų veikla yra šeimos verslas, dažnai darbuojasi du ar daugiau šeimos narių vienoje prekyvietėje. Esamas Stoties turgus, kartu M.K.Čiurlionio g. 25 žemės sklype ir greta esančiuose sklypuose, turi iš viso apie 200 prekybos taškų, prekiaujančių atskirų vienetų, šioje teritorijoje dirba apie 350-400 žmonių. Esama struktūra kvartale paini, prekystaliai išdėlioti padrikai, nekuria patrauklios aplinkos. Šioje miesto dalyje apsilanko tiek miesto svečiai, tiek miesto gyventojų. Stoties turgaus kaimynystės įpareigoja jį keistis ir tinkamai reprezentuoti Kauną atvykstantiems.



Schema Nr.4. Stoties turgaus funkcinė analizė.

Lygiagrečiai rengiamas Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba, 3G1p Garažų paskirties pastato ir 4I1p Pagalbinio ūkio pastato grovimas Vytauto pr.6D, Kaune projektas. Vytauto pr. 6D sklype esantys statiniai griaunami ir statomi nauji – rūsio aukšte įrengiamas rezervuaras, skirtas aptarnauti Viešojo paviljono pastatą, virš rūsio numatant aikštelę - pravažiavimą. Toks papildomas sprendinys užtikrintų koncepcijos vientisumą. Žemės sklypas Vytauto pr. 6D yra valstybės nuosavybė, patikėjimo teise valdomas NŽT. Sklype esantys garažas Vytauto pr. 6D ir ūkinis pastatas Vytauto pr. 6C nuosavybės teise priklauso Kauno miesto savivaldybei

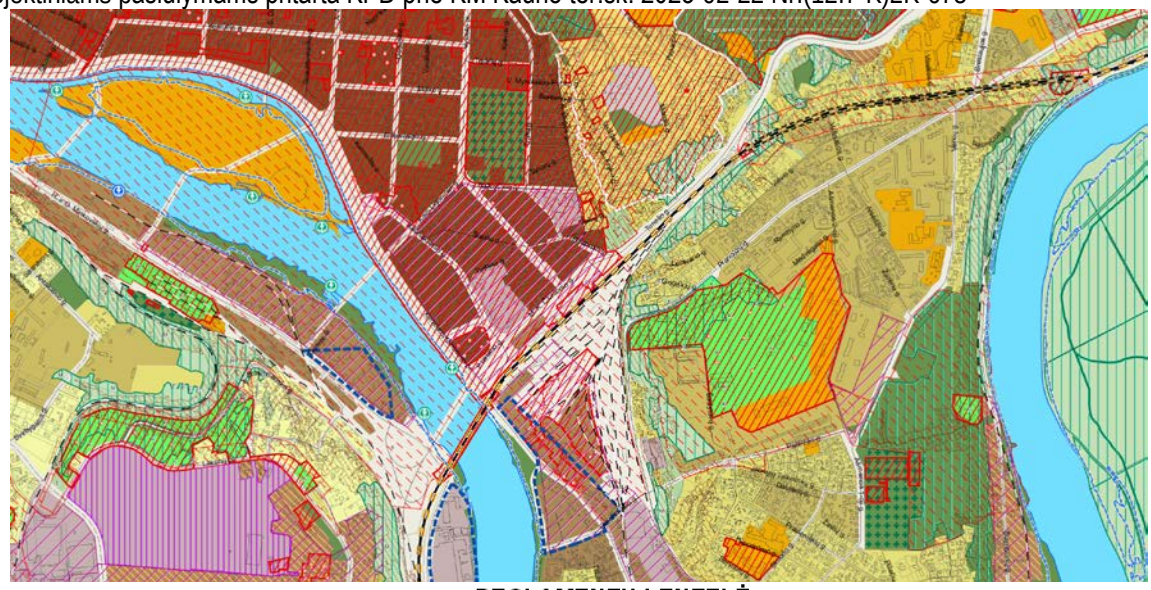
3.6. Galiojantys teritorijų planavimo dokumentai.

Projektas rengiamas vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu, patvirtintu Kauno miesto savivaldybės tarybos 2014 m. balandžio 10 d. sprendimu Nr. T-209 „Dėl Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, pakoreguotu Kauno miesto savivaldybės tarybos 2019 m. gegužės 14 d. sprendimu Nr. T-196 „Dėl Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano korektūros patvirtinimo“.

Detalusis planas šiam sklypui neparengtas. Dėl to parengti Projektiniai Pasiūlymai, kurių paskirtis įgyvendinant Statytojo teisę statyti pagal LR Teritorijų planavimo įstatymą 20 str. nuostatą, nustatyti žemės sklypo naudojimo reglamentus, atlikti Projektinių pasiūlymų visuomenės informavimo procedūras pagal STR1.04.04:2017 60p.reikalavimus kai nėra parengtas detalusis planas ir planuojama rengti visuomenei svarbaus statinio projektą

Projektiniams pasiūlymams pritarta Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163

Projektiniams pasiūlymams pritarta KPD prie KM Kauno ter.sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675



REGLAMENTŲ LENTELĖ

Funkcinės zonos pavadinimas	Žymėjimas Pagrindiniame (reglamentų) brėžinyje	Apibūdinimas	Galimos žemės paskirtys ir naudojimo būdai	Maksimalus užstatymo intensyvumas UI ir aukštingumas (taikomas sklypui)	Papildomi reglamentai
Miesto centro teritorijos		Mišrios Senamiesčio, Naujamiesčio teritorijos. Šioms teritorijoms keliami ypatingi kultūros paveldo apsaugos, viešųjų erdvių bei pastatų architektūrinės kokybės reikalavimai. Čia vyrauja gyvenamoji, visuomeninė, valdymo, administravimo ir komercinė veikla.	• Kitos paskirties: o Gyvenamosios teritorijos o Visuomeninės paskirties teritorijos o Komercinės paskirties objektų teritorijos o Inžinerinės infrastruktūros teritorijos o Bendro naudojimo teritorijos o Atskirųjų želdynų teritorijos o Rekreacinės teritorijos o Teritorijos krašto apsaugos tikslams • Konservacinės paskirties	Senamiesčio ir Naujamiesčio teritorijų UI ir aukštingumas nustatomas kultūros paveldo specialiaisiais planais. Teritorijų, kurios nepatenka į šių kultūros paveldo vietovių (objektų) teritorijas, maksimalus UI iki 3,5; čia aukštybinių pastatų nenumatoma pagal Aukštybinių pastatų išdėstymo Kauno miesto savivaldybės teritorijoje specialųjį planą (patv. 2013-01-17 Nr. T-22).	Papildomi reglamentai nustatomi kultūros paveldo specialiaisiais planais. Jie gali skirtis ir būti griežtesni arba laisvesni už BP nustatytus reglamentus.

Schema Nr. 7. Ištrauka iš Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano.

Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrajame plane žemės sklypas M.K.Čiurlionio g. 25 yra nurodyta kaip Mišrios didelio užstatymo (Senamiesčio ir Naujamiesčio) teritorijos dalis (žr.Schema Nr.7). Vyrauja gyvenamoji aplinka, administravimo, paslaugų, prekybos ir kitos taršos nesukeliančios ūkinės veiklos kartu su šių veiklų aptarnavimui reikalinga socialine, inžinerine, susisiekimo ir kita infrastruktūra, rekreacijai reikalingais atskiraisiais želdynais ir viešosiomis erdvėmis. Projektuojamo Statinio sklype galima visuomeninės paskirties objektų teritorija. Pastatų aukštis reglamentuojamas kultūros paveldo specialiaisiais planais arba vertingųjų savybių vertinimo aktais.

Nagrinėjamoje teritorijoje galioja šie teritorijų planavimo dokumentai:

1. Vytauto pr. 6: Kauno miesto valdybos (KMV) 1997-01-21 spr. Nr. 66 patv. DP (detalusis planas);
2. Vytauto pr. 6C, 6D: KMS AD (administracijos direktoriaus) 2015-04-13 įsak. Nr. 1150 patv. formavimo projektas;
3. Vytauto pr. 6B: KMT (tarybos) 2002-07-18 spr. Nr. 274 patv. DP;
4. Vytauto pr. 12: KMS AD 2013-04-02 įsak. Nr. A-986 patv. DP;
5. Vytauto pr. 14: KMS AD 2019-03-18 įsak. Nr. A-974 patv. DP.
6. M. K. Čiurlionio g. 23: KMV 1998-04-07 spr. Nr. 320 patv. DP;
7. Čiurlionio g. 25B: KMS AD 2015-09-24 įsak. Nr. A-2794 patv. FP;
8. Čiurlionio g. 25(25B): KMS AD 2019-04-02 įsak. Nr. A-1155 patv. FP;
9. Čiurlionio g. 27: KMS AD 2010-02-08 įsak. Nr. A-444 patv. DP;
10. Čiurlionio g. 33: KMS AD 2016-01-20 įsak. Nr. A-117 patv. FP.
11. Šiaulių g. 40: KMV 1998-04-28 spr. Nr. 426 patv. DP;
12. Šiaulių g. 42: KMS AD 2009-09-02 įsak. Nr. A-3445 patv. DP;
13. 13.Šiaulių g. 37A: KMV 1997-01-21 spr. Nr. 62 patv. DP.

3.**7. Istorinė medžiaga ir kultūros vertybių vertingosios savybės.**

Projekto urbanistiniai sprendimai teigiamai įtakoja Kauno Naujamiesčio struktūrą, projektas atitinka keliamus paveldosauginius reikalavimus: numatomas tinkamas aukštis, suskaldant pastatą į kelis tūrius, dalinai formuojama M.K.Čiurlionio g. išklotinė, projekto sprendimai kontekstualūs.
Projekto sprendiniai **atsižvelgia į Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149), konkrečiai Vytauto pr., M. K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g. apribotame kvartale Nr. 194 (43), nustatytas vertingąsias savybes, vertinimo** tarybos aktai 2012-02-28 Nr. KPD-RM-**1750 bei vėlesnės versijos kaip 2014**-10-08 Nr.KPD-SK-229 **ir** 2019-12-09 Nr.KPD-SK-**229/5 bei juos lydintys apibrėžtų teritorijos ribų planai** TRP20(4), TRP59(4):

7.2.1.1 planinės struktūros tipas – ***sudėtinis: pagal 1847 m. projektą suformuotas centrinės dalies reguliarus planinės struktūros tipas su stačiakampiu gatvių tinklu; plėstas XIX a. II p., XX a. I p.; pagal 1871 m . patvirtintą projektą prijungtos pietinės dalies, vad. Karmelitais, priemiestis su numatyta reguliaria planine struktūra, kuriame išlikę savaiminės raidos bruožų****.*
Šis apibūdinimas tinka 194 (43) kvartalui, o savaiminės raidos bruožai akivaizdūs projekto sklype.

7.2.1.2 planinės struktūros tinklas - ***sudėtinis: centrinė dalis su būdinga reguliaria planine struktūra: stačiakampiu gatvių tinklu, pagrindine V-R krypties gatve – Laisvės alėja, bei jai lygiagrečiomis...ir statmenomis ....bei 3 šachmatiškai išdėstytomis aikštėmis....P dalyje, vad. Karmelitų, išsiskiria pagrindinės..., M.K.Čiurlionio, Šiaulių g.trasos ir Vytauto per.trąsa.*** *(-;-; žr.15.11, 15.20;TRP 5-21; BRNr.1,6;-; 20212 m)*

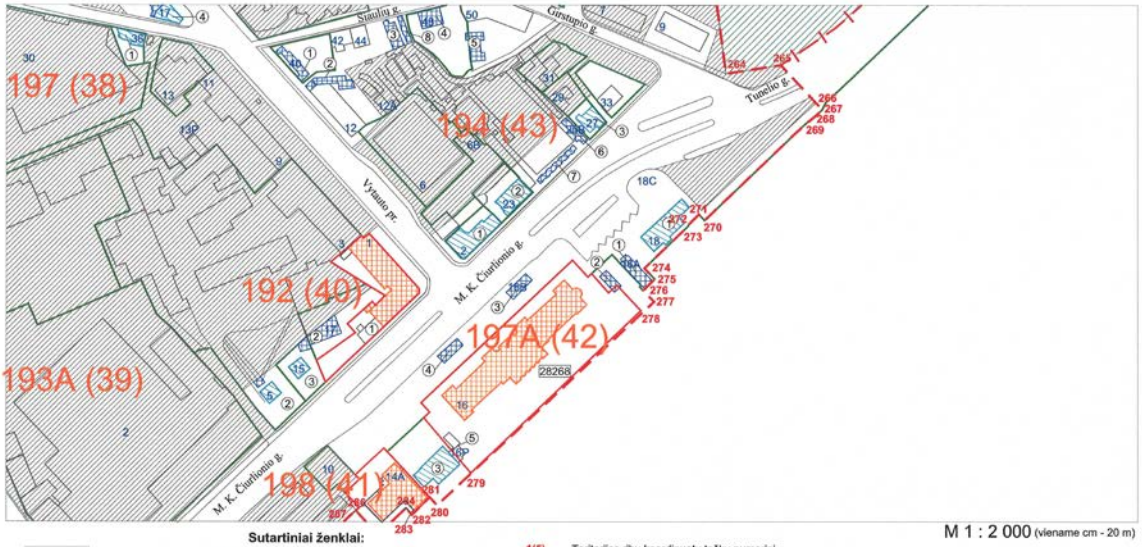
7.2.1.7 gamtiniai elementai - ***reljefas, žemutinė Nemuno slėnio terasa, Š ir R dalyse Nemuno*** *terasos šlaitai, (-;-;TRP;2012 m.) vandenys- Girstupio upelio vagos vieta (upelis kanalizuotas sovietmečiu).*

*7.2.2.2 užstatymo tipai - perimetrinio užstatymo XIX a. II p.- XXa. I p. 1-3 a. pastatais fragmentai pagal Vytauto pr., **M.K.Čiurlionio g., Girstupio ir Šiaulių g. kvartale Nr.194 (43)....(**1-3 a. pastatų min. aukštingumas iki karnizo 5 m., iki kraigo 6.5 m, maks. aukštingumas iki karnizo 10.5 m, iki kraigo 12.5 m; -; TRP; BR Nr.12 FF Nr.43.2-5, 8, 10-14, 45.2-11,19; 2014 m.)*
Ruošiant projektinius pasiūlymus UAB „Geometra“ atliktas esamų pastatų M.K.Čiurlionio g. aukščių išklotinės inventorizavimas:
1.Pastato Vytauto pr.2 (KVR objektas,Un.kodas 44955) - 3a, aukštingumas iki karnizo 44.61, nuo 33.00 - 11.61m, iki kraigo 47.54 nuo 33.00 - 14.54 m;
2.Pastato M.K.Čiurlionio g 23-3a, (KVR objektas , Un.kodas 48713) aukštingumas iki karnizo 45.05, nuo 33.00 - 12.05m, iki kraigo 47.37, nuo 33.00 - 14.37;
Pažymėtina, kad **vertingųjų savybių aprašo 7.2.2.2. punktą lydi TRP59(4), kuriame minėtas sklypas M.K.Čiurlionio g.25 sklype nepažymėtas joks saugomas užstatymas nei perimetrinis valdos nei miesto vilos, taip pat ir konkretūs aukščio ribojimai**

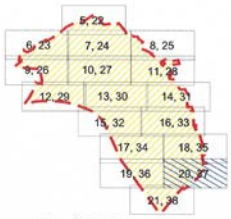
Rengiant Viešojo paviljono projektą turi būti vadovaujamasi prioritetine tvarkymo kryptimi – teritorija pritaikoma, išsaugant kultūros paveldo vertingąsias savybes, pratęsiant Kauno Naujamiesčio erdvių formavimo principus, laikantis teritorijos užstatymo vientisumo, nepažeidžiant Kauno Naujamiesčio vertingųjų savybių – planinės struktūros tipo ir tinklo, gamtinių elementų, tūrinės erdvinės struktūros sandaros, užstatymo tipų, panoramų, perspektyvų, išklotinių. Statomo pastato architektūrinės išraiškos priemonės, apdailos medžiagos derinamos prie aplinkinio užstatymo.
Projekto sprendiniais nepažeisti šalia esančių: KVR objekto - pastato Vytauto pr.2 (un.obj.kodas 44955), buv. viešbučio „Locarno“, vėlesnis pavadinimas „Lozana“ vertingųjų savybių ir vertingųjų savybių požymių turinčių pastatų – M.K.Čiurlionio g. 23 ir 27, elementų, galimai sudarysiančių objektų vertingąsias savybes.

Istorinė Kauno miesto turgaviečių apžvalga pateikiama priede.

KAUNO MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (22149, U30)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 20 LAPAS, RIBOS, PLANO STRUKTŪRA, KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI IR KT.
Kaunas, Kauno m. sav.



M 1 : 2 000 (viename cm - 20 m)



Lapų išsidėstymo schema

Sutartiniai ženklai:

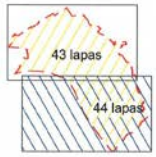
- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- Geodeziškai matuotų sklypų ribos
- Unikalus numeris
- 2000 — Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų apibrėžtos teritorijų ribos
- Kultūros paveldo vietovės urbanistinės struktūros statinys
- Nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, kuriems apibrėžtos teritorijos ribos
- Teritorijoje esantys, vertingų savybių požymių turintys objektai
- Teritorijoje esantys kiti objektai
- Teritorijos, kuriose užstatymas nėra vertingoji savybė
- 1(5) — Teritorijos ribų koordinuotų taškų numeriai
- Apibrėžtas nekilnojamosios kultūros vertybės vizualinės apsaugos pozonis
- 5 — Namo numeris
- Pastato numeris kvartale
- 65 — Kvartalo numeris

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149, U30) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos ribas ir vertingas savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio	
vedėja	Indrė Kačinskaitė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus	
vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)	Gervaldas Zabarauskas
vyresn. paminklotvarkininkas	Marius Baikauskas
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus	
vedėja	Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė	
direktorius	Virgilijus Kačinskas

KAUNO MIESTO ISTORINĖ DALIS, VAD. NAUJAMIESČIU (22149, U30)
APIBRĖŽTŲ TERITORIJOS RIBŲ PLANAS, 59 LAPAS, UŽSTATYMO TIPŲ SCHEMA
Kauno m., Kauno m. sav.



M 1 : 5 000 (viename cm - 50 m)



Lapų išdėstymo schema

Užstatymo tipai:

- Perimetrinis valdos
- Sodybinis
- Miesto vilos
- Mišrus valdos
- Pramonės ir infrastruktūros teritorijų užstatymas
- Atskirai stovintys pastatai

Sutartiniai ženklai:

- Nekilnojamosios kultūros vertybės apibrėžtos teritorijos ribos
- 189 (32) — Kvartalų numeriai
- Girstupio u. vieta

KULTŪROS PAVELDO CENTRAS	Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149, U30) apibrėžtų teritorijos ribų plano projektas
Teritorijos ribas ir vertingas savybes pažymėjo Duomenų skyriaus Statinių poskyrio	
vedėja	Indrė Kačinskaitė
Plano projektą sudarė Duomenų skyriaus	
vyresn. paminklotvarkininkas (k.p. Nr. 1GKV-1309)	Gervaldas Zabarauskas
vyresn. paminklotvarkininkas	Marius Baikauskas
Plano projektą patikrino Duomenų skyriaus	
vedėja	Giedrė Radvilavičienė
Plano projektą priėmė	
direktorius	Virgilijus Kačinskas

3**.8.Esamos situacijos vizualinė analizė. Morfotipai ir dominantės**

Projektuojamoje teritorijoje konkrečiai Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149), Vytauto pr., M. K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g. apribotame kvartale Nr. 194 (43) saugomi vertingi perimetrinio užstatymo XIX a. II p.- XXa. I p. 1-3 a. pastatais likę fragmentai: KVR objektas - pastatas Vytauto pr.2 (44955), buv. viešbučio „Locarno“, vėlesnis pavadinimas „Lozana“ vertingųjų savybių ir vertingųjų savybių požymių turintys pastatai – M.K.Čiurlionio g. 23 ir 27, kiti pastatai Vytauto pr.12, Šiaulių g. 42, 44, 48, 50 bei Girstupio upelio vagos vieta. Kvartalo perimetrinis – sodybinis užstatymas dalinai suardytas 1966 m. pastačius kino teatrą „Planeta“ bei 1963 m. prekybinius paviljonus dab.Stoties turgaus teritorijoje. Girstupio up. sukanalizuotas 1964 m. Modernus brutalistinės architektūros kinotetras “Planeta” dominavo kvartale pagal tūrį ir funkciją, nors ir pažeisdamas perimetrinio užstatymo liniją - suformuota didele erdve prieš pastatą. Tuomet ši erdvė buvo pateisinama kaip įeiga į/iš kultūros pastatą ir autobusų sustojimo aikštelę bei požeminę perėją. Visgi dabar pakeitus pastato paskirtį į prekybos ši erdvė iš iškilmingos tapo chaotiškai paviljonais apstatyta vieta. Stoties turgus – tradicinė prekybos vieta Naujamiestyje, tačiau neturinti tam specialiai pastatytų statinių, tokių kaip turėjo kiti Kauno turgūs. Taigi kvartalas šiuo metu neturi nei vientiso užstatymo, nei tinkamos vizualinės dominantės apžvelgiant tiek iš miesto svečio svarbiausių apžvalgos taškų – geležinkelio stoties įėjimo terasos ar autobusų stoties prieigų Girstupio g. tiek iš kitų apžvalgos taškų kaip Vytauto pr. ar Žaliakalnio šlaitų.



Svarbu sukurti svarbaus miestui Viešojo paviljono **lakonišką, ženklišką ir funkcionaliai atpažįstamą pastatą**, **papildant juo saugomą perimetrinį kvartalo užstatymą**.

Žvelgiant plačiau, už kvartalo ribų - tai miesto stočių rajonas, suteikia gyventojams “Genius loci“ įprasmintą pasididžiavimą šia Kauno Naujamiesčio vieta: Girstupio upelio slėnio ir Nemuno terasos šlaitų reljefas, gausi augmenija bei labai įvairi, atspindinti skirtingas funkcijas ir laikotarpius, vyravusius architektūrinius stilius bei ekonomines statytojų galimybes, konkrečiai Kauno geležinkelio tunelio (16656), geležinkelio stoties rūmų (28268) ir autobusų stoties bei „Stumbro“ gamyklos pastatų architektūra, kurių visuma sudaro unikalią vienovę.

Būtina urbanizuotą kvartalo viešąją erdvę (energetiniai pulsarai ir aktyvūs jungiantys vektoriai) bei aplinkos želdynų bei kitų “žaliųjų struktūrų” erdvę aktyviai įtraukti į Viešojo paviljono statinio prieigų bei rekreacinių – poilsio - **mainų viešųjų erdvių sistemą**, teisingai motyvuojant Viešojo paviljono **pastato reikšmę Naujamies**ty

Rajonas pradėtas vystyti carinės Rusijos laikotarpiu – pastatytas geležinkelis, Geležinkelio tunelis ir stotis, vėliau pastatyta spirito gamykla. Keliaujant nuo Autobusų link Geležinkelio stoties Girstupio ar K.Būgos gatvėmis, jose esančių „Stumbro“ gamybinių, gyvenamųjų pastatų raudonų plytų mūras akivaizdi šios vietos individuali savybė, naudojama nuo carinės Rusijos laikotarpio iki dabar. **Raudonų plytų** apdaila stiprin**tų Stoties rajono, kvartalo savitumą**.











3.9**. Esamų statinių būklės įvertinimas** Sklype yra 1 Kitos paskirties inžinerinis statinys – aikštė (Un.Nr.:4400-4201-7129), II grupės nesudėtingasis, 5537 kv.m., danga asfaltas. Būklė gera, tačiau dalis jo privalo būti išardyta, nes jo vietoje statomas Viešojo paviljono su požemine automobilių saugykla pastatas, dalis rekonstruojama, įrengiant naujus inžinerinius tinklus

3.10**. Esamų inžinerinių sistemų būklės įvertinimas**

Vandentiekis demontuojamas, įrengiamas pastatas, Girstupio up.kolektorius lietaus tinklai (UAB"Kauno vandenys) saugomi.

Esami tranzitiniai šilumos tiekimo tinklai (AB "Kauno Energija") nors d711 neseniai rekonstruoti, privalo būti rekonstruoti, nes jų vietoje įrengiami pastatas, statiniai, tinklai ir naujos dangos. Rekonstruojamos trasos d711, d139, d114, d88, d76,d60

Esami tranzitiniai elektros tinklai (AB „ESO") yra arba nepatenkinamos būklės, arba privalo būti rekonstruoti, nes jų vietoje įrengiami pastatas, statiniai, tinklai ir naujos dangos. Rekonstruojamos linijos: 0,4kV L-TR502-KS920, 0,4kV L-KS920-KS884, 0,4 kV L-TR502-KS545, 10kV L-TR502-TR1058, 10kV L-TR502-TR1043, 10kV L-TR502-TR76

Esami tranzitiniai apšvietimo tinklai (UAB „Kauno gatvių apšvietimas") nors ir geros būklės, privalo būti iškelti, nes jų vietoje įrengiami pastatas, statiniai, tinklai ir naujos dangos. Siekiant užtikrinti, kad nebūtų sutrikdytas elektros tiekimas aplinkinių gatvių apšvietimui, vykdant projekto rangos darbus, darbų vykdymo grafiką derinti su „Kauno gatvių apšvietimas".

Esami ryšių tinklai už sklypo ribos M.K.Čiurlionio g. bei Šiaulių g. saugomi

4. PAGRINDINIAI PROJEKTO SPRENDINIAI:

4.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas sklype

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba, Statinio projektavimo užduotis (Techninė užduotis), patvirtinta Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-03-28 TU pagrindu paskelbtas Viešojo paviljono **architektūrinis konkursas**, kurį 2022 m. laimėjo „G.Janulytės-Bernotienės“ studijos darbas **„Agora“**

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba Projektiniams **pasiūlyma**ms pritarė Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163 KPD prie KM Kauno sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675
išduoti Specialieji reikalavimai ir sąlygos

Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas sklype žr. Sklypo plano brėžiniuose SP.B-1 Sklypo planas ir SP.B-4 Sklypo aplinkotvarkos planas, jų koordinatės nurodytos SP.B-2 Sklypo ašių nužymėjimo planas

Projektas kuria **ne atskirai gyvenantį** Viešojo paviljono administracinės paskirties pastatą, **bet unikalų daugiafunkcinį kompleksą,** apjungiantį gyventojų, verslo atstovų, turistų bei miesto svečių interesus ir veiklas, nuo produktų ir jų gamybos patirčių mainų iki dalinimosi socialinėmis emocijomis, kultūriniais atradimais. Projektuojamas pastatas – tai ne tik Viešų verslo skatinimo paslaugų vieta, joje numatoma ne tik Lietuvos ūkininkų ir amatininkų, gamintojų produktų mainai ir ekspozicijos, bet ir ugdoma unikali miesto kultūra, užtikrinama demokratiška aplinka.Viešojo paviljono kaimynystės įpareigoja jį keistis ir tinkamai reprezentuoti Kauną atvykstantiems. Didžiausi greta esantys traukos objektai: geležinkelio ir autobusų stotys. Ateityje srautai didės, todėl didės keleivių srautas, kuris keliaus iš geležinkelio stoties į autobusų stotį ir atvirkščiai. Projektuojamas pastatas taps traukos tašku ne tik miesto gyventojui, bet ir miesto svečiui, turistui, keliaujančiam iš vienos stoties į kitą.

Viešojo paviljono su au**tomobilių saugykla urbanistinis – architektūrinis kompleksas, p**ateikia viso Kauno **Naujamiesčio** kvartalo Nr 194 sutvarkymo viziją, moderniai užbaigiantis šį XIX - XX a. užstatytą kvartalą. Tokioje istoriškai/architektūriškai daugiaplanėje terpėje siekiama sukurti kompleksą, kurio vidaus ir lauko erdvių viešas naudojimas organizuotų kvartalo gyvybingumą. Sukurtas Viešojo paviljono pastatas ir jo aplinka – vidaus ir lauko erdvės teiktų žmonėms naujas, įvairiapuses bendravimo galimybes, keltų aplinkos architektūrinę kokybę, kūrybiškai veiktų miestovaizdžio formavimą. Tausojamasis teritorijos naudojimas – tinkamiausias režimas, kuriuo nustatomos gairės saugoti nustatytas vietovės urbanistines, architektūrines bei gamtines vertingasias savybes.

Projekto pagrindinis uždavinys – įsijungti, papildyti unikalią Kauno Naujamiesčio dalį - Stoties kvartalą (kelis bendrais ryšiais sujungti kvartalus):

- urbanistinio stuburo – kvartalo vidaus erdvių sistemos – energetinio gyvybingumo pozicionavimas;
- viešųjų erdvių kūrimo poreikio ir galimybių tikslinimas;
- ryšių su Geležinkelio ir Autobusų stotimis stiprinimas;
- ryšių su miesto želdynų sistema – Ąžuolyno parko /Žaliakalnio teritorijos prieigų integravimas, miesto centro “priartinimas” išreikštais dviračių bei pėsčiųjų ryšiais.

Viešojo paviljono pastatas kuriamas kaip lakoniškas, ženkliškas ir funkcio**naliai atpažįs**tamas pastatas.

Tai ko šioje vietoje trūko - pastato reprezentuojančio tiek istorines Kauno turgaviečių, tiek modernaus Kauno viešosios paskirties pastatų architektūrą. Būdinga tokios paskirties pastatams navinė erdvė, įtraukdama į save sujungs abi stotis.

Viešojo paviljono pastato archi**tektūr**a pilna “Genius loci“ - vie**tos dvasios simbolių:**

- Lakoniška fasadų kompozicija
- Raudonų plytų mūras
- Apželdintos terasos











Viešųjų erdvių sistema. erdvių naudojimo scenarijai

Esama šios miesto dalies urbanistinės stuktūros funkcinė ašis - tai vektorinė erdvė nuo Geležinkelio stoties link Autobusų stoties, lygiagrečiai Vytauto prospektui. Statmena M.K.Čiurlionio gatvės ašis jungia svarbiausius Kauno kraštovaizdžio gamtinius elementus: Nemuno slėnį ir Žaliakalnio šlaitus. Šios Vektorinės erdvės yra ir vizualinės ašys. Taigi planuojamo Viešojo paviljono vieta yra svarbi tiek gatvių išklotinėse, tiek planuojamo kvartalo urbanistinės įdėjos – vieningos vidinės viešosios erdvės sukūrimui.

Urbanistinė įdėja grindžiama tiek funkciniais ryšiais (pėsčiųjų bei transpoto srautai), tiek emociniais (vizualiniais) ryšiais. Jei norime sukurti pilnavertes viešasias erdves (energetinius pulsarus), - jos turi būti užpildytos įvairiapusėmis veiklomis, skirtingais scenarijais. Veikla šiuose erdviniuose pulsaruose intensyvi tiek ryte, tiek vakare, įvairioms gyventojų grupėms. Ryšys tarp šių pastatų, statinių ir erdvių ne pasyvus, bet aktyvus, įtraukiantis ne tik aplinkinius gyventojus, bet ir miestiečių bendruomenę, miesto svečius. Vektoriuose, jungiančiuose aktyvias viešasias (uždaras ir atviras erdves),išvystyti poilsio objektai (infrastruktūra, apšvietimas), sutvarkyti pagal darnaus dizaino reikalavimus pėsčiųjų ir dviračių takai. Stoties turgaus kvartalą pasiekianti nauja dviratininkų trąsa yra aktyvi miesto žaliųjų plotų (Ąžuolyno ir Panemunių) jungtis.Taip pat laukiama dviratininkų, atvykstančių iš Geležinkelio ir Autobusų stočių.

Vidaus ir lauko aikščių sistemą (energetinis pulsaras kvartalo viduryje) siūloma stiprinti, tikslingai į ją kreipiant prieigas/vektorius iš visų kvartalo pusių (dizainiški kvartalo Vartų elementai). Yra svarbi teritorijos vizualinė ašis, susidaranti per pagrindinio Viešojo paviljono pastato vidaus erdvę. Ši vizualinė ašis atveria M.K.Čiurlionio gatvės perspektyvą į kvartalo vidaus aikščių erdves, o pastarosios tampa apžvelgiamos jau nuo įėjimo iš Čiurlionio gatvės.

Sklype sukuriama vieninga jungianti kvartalo viešųjų erdvių kompozicija. Projekte siūlomi kvartalo vidaus ir lauko erdvių panaudos scenarijai, skirtingi pagal paros laiką, pagal metų sezonus ir didžiasias metų šventes,- tai pritrauks visų amžiaus ir skirtingų interesų grupių lankytojus. Sudaromos galimybės sambūriams ir kasdieniam bendravimui, smaguriaujant šviežiu maistu, gali būti rengiami proginiai koncertai, įvykiai, parodos, mugės, varžybos, konkursai.

Pagrindinė, uždara viešoji erdvė 5.1.A1**Įėjimo aikštė,** pereinanti į 2.Viešojo paviljono vidaus erdvę. Pastato ženkliškumas ir svarba yra dominuojantys kvartalo erdvinėje kompozicijoje. Pagrindinė įeiga nuo M.K.Čiurlionio g. - kaip kertanti ašis (vektorius) pereinanti 5.2 A**mfiteatrą** veda į antrąją atvirą erdvę 5.1.B R**enginių aikštė**, ir vektoriškai jungianti 5.3 Estrad**ą stoginę** ir 5.4. su 5.5. Kilnojamo lauko paviljonais I ir II 5.1.C. Ma**inų aikštėje**. Labai svarbūs yra vektoriai, jungiantys vidaus erdves su išorės prieigomis:

*Pagrindinė įeiga iš M.K.Čiurlionio į Viešojo paviljono pastatą bei visą komplekso formuotina kaip prestižinė, ženkliška – t.y. atpažistama ir sietina su pagrindine šio komplekso misija.

*Įeiga iš Šiaulių g. formuotina kaip viešosios miesto erdvės aptarnaujanti tiek rytinius tiekėjų srautus, tiek lankytojus nuo autobusų stoties ir gretimų parkingų, kaimyninių kvartalų gyventojus.

*Jungtis /įeiga Vytauto pr./Šiaulių g. sankryža formuotina kaip prestižinė, su modernaus dizaino elementais, želdiniais, suteikiant pasažo/alėjos harakterį. Jungtys – vektoriai teritorijoje suteikia galimybę lengvai pasiekti visas erdves, sudaryti galimybę jas naudoti diferencijuojant, bei keičiant erdvių naudojimo scenarijus tiek paros bėgyje, tiek skirtingais metų sezonais.

I Scenarijus. Vasara. Vakaras.

Uždara 2.Viešojo paviljono pagrindinė erdvė A dėka mobilių mainų baldų gali būti skirta vakaro renginiui bei ekspozicijoms, joje gali būti pristatomos etnografinės virtuvės. Verslumo ugdymo kabinetai/ekspozicijos užsidaro. Vakare dominuoja multifunkcinės salės ypatingų renginių – konferencijų, mokymų , pasiūlymų – apjungtos ar atskirtos erdvės.

5.1.B. Renginių aikštės atvira erdvė skiriama pramoginiam renginiui, kinui. Stoginė skirta scenai arba ekranui.

5.1.C. Mainų aikštės atvira erdvė tampa kavinių aikšte. Aptarnavimas (savitarna) iš modulinių lauko paviljonų. Kavinių baldai lengvi ir dalinai transformuoti iš mobilių baldų. Vyrauja apšvietimas, apibrėžiantis aikštės kontūrą

II Scenarijus. Pavasaris - ruduo. Diena.

Uždaroj Paviljono pagrindinėj erdvėj mobiliuose stenduose vyksta Viešojo administravimo paslaugos, skirtos verslo ugdymui, pavyzdžių mainai ir ekspozicija. Lauko pasažas –skiriamas aktualiai ekspozicijai. Organizuojamos kavos terasos.

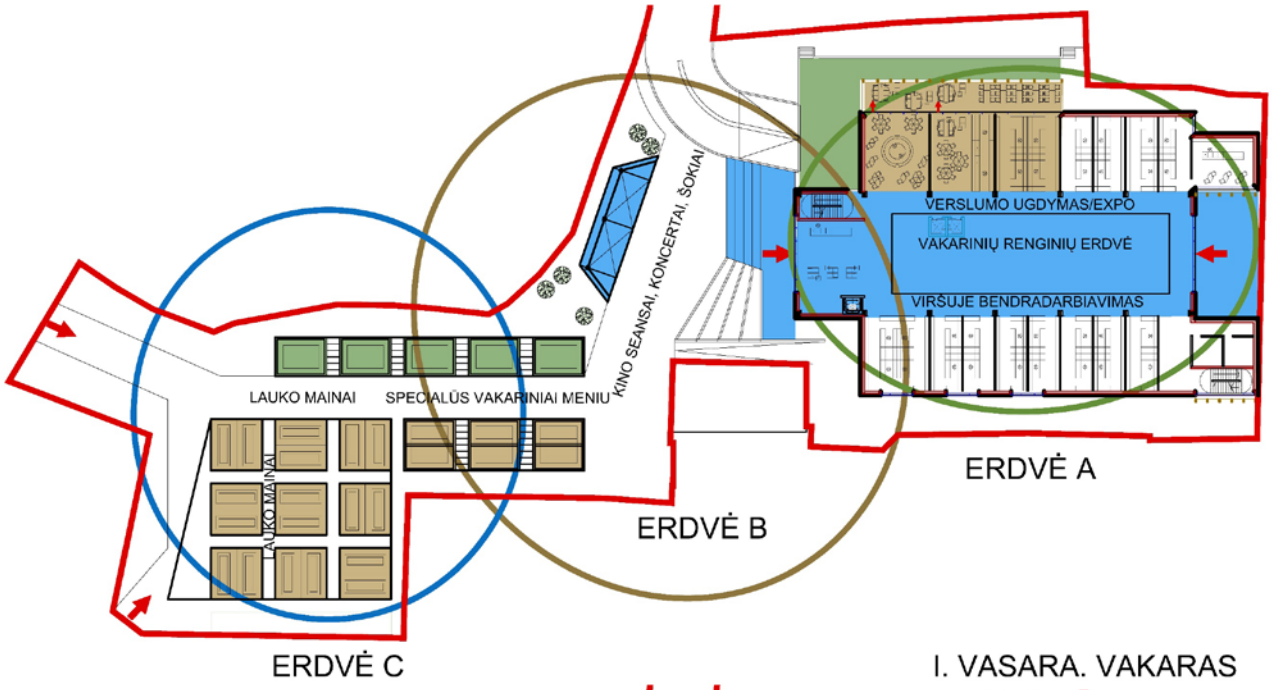
5.1.B Renginių aikštės atviroje erdvėje galimas individualus poilsis su kava – po apsilankymo aktyviose erdvėse. Galimos dienos šventės – koncertai, šventiniai pristatymai (Derliaus diena, Pyragų diena, Meksikos virtuvė). Išnaudojama scena ir žiūrovų amfiteatras. Lauko paviljonuose galima įsigyti specialaus maisto, o taip pat kavos, arbatos.

5.1.C. Mainų aikštės atviroje erdvėje vyksta dienos produktų pristatymas pagal sezoną. Mainai ir ekspozicija baigiama po pietų mobilūs baldai sandėliuojami laikino parkavimo vietoje prie Šiaulių g.

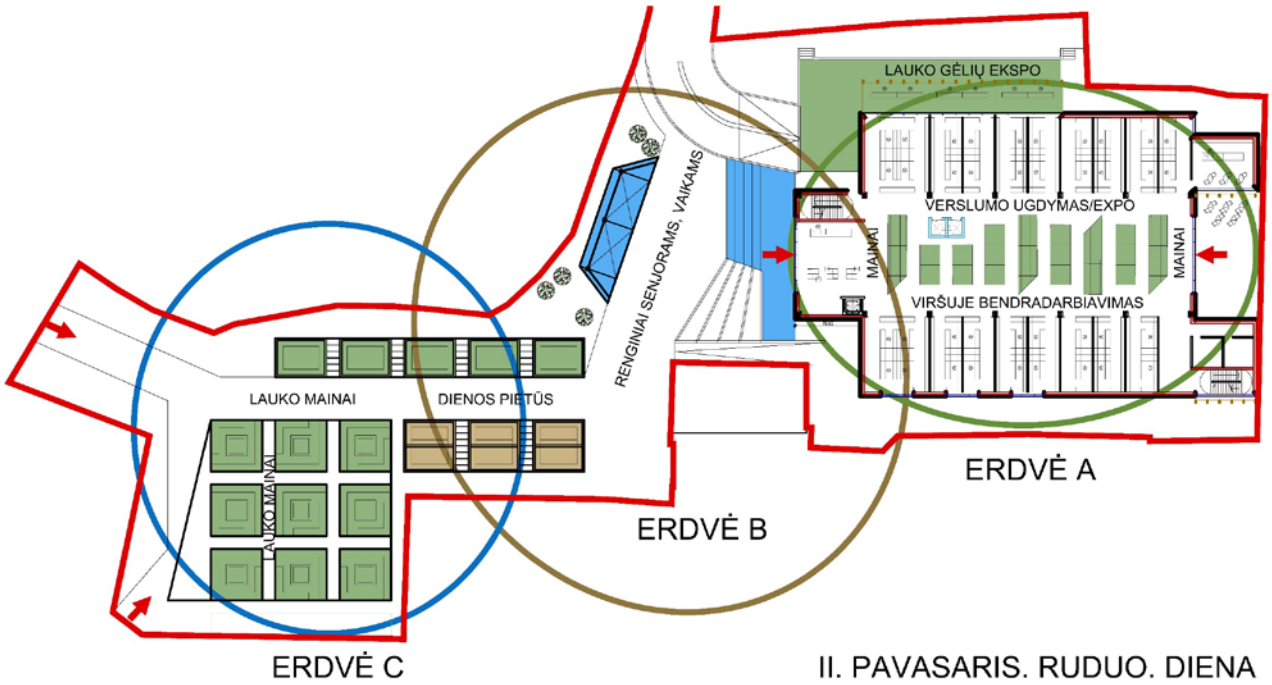
III Scenarijus. Žiema.

Žiemos scenarijuje 5.1.C. Mainų aikštės atviroje erdvėje įrengiama čiuožykla. Paviljonai siūlo šv.Kalėdų ir Užgavėnių meniu.

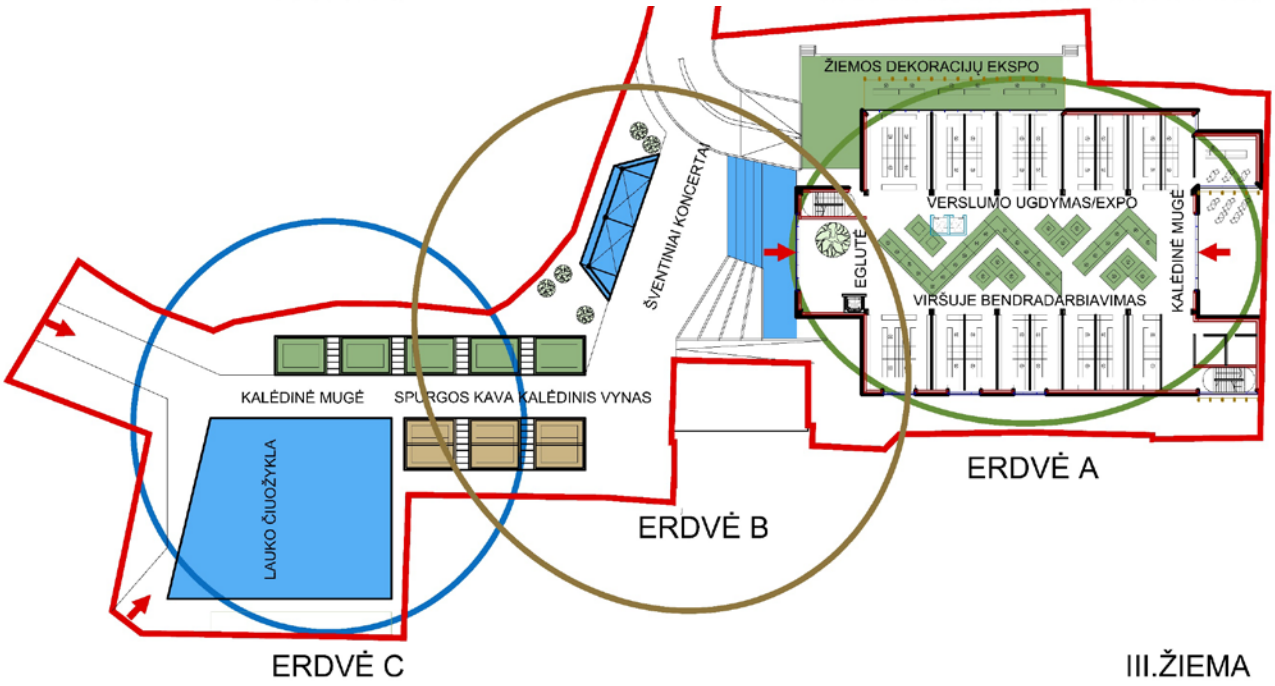
5.1.B Renginių aikštės atviroje erdvėje bei 2.Viešojo paviljono uždaroje erdvėje A galima organizuoti kalėdinius mainus ir ekspoziciją: eglutės, žaislai, dekoracijos, dovanos. Eglučių dekoravimo užsiėmimai vedami gėlių pasaže.



I. VASARA. VAKARAS



II. PAVASARIS. RUDUO. DIENA



III.ŽIEMA

2**. Viešasis paviljonas su automobilių** saugykla (7.2. Administracinės paskirties pastatas)

1.1. iki 100 darbuotojų, *iki 500 lankytojų (numatoma specialiųjų renginių /konferencijų metu)*

1.2.Pastato bendras plotas iki 4730,0 m^2, iš jų Antžeminis plotas – iki 2641,0 m^2, požeminis plotas – 2089,0 m^2

1.3. Pastato pagrindinis plotas iki 1709,0 m^2

1.4. Pastato pagalbinis plotas iki 3021,0 m^2

1.5. Pastato naudingas plotas iki 2810,0 m^2

1.6. Pastato antžeminis tūris iki 16000 m^3

1.7. Aukštų skaičius R+2+A

1.8. Pastato aukštis –iki 14,25 m (nuo statybos zonos vid.alt.32,35)

1.7. Energetinio naudingumo klasė A++

1.9. Akustinio komforto sąlygų klasė B

1.10. Atsparumo ugniai laipsnis I

5. Kiti statiniai (12. Kitos paskirties inžineriniai statiniai):

5.1. Aikštė (Un.Nr.4400-4201-7129) plotas 5537,0 m^2 po rekonstravimo plotas 2767,0 m^2, kurią sudaro dalys:

5.1.A1. **Įėjimo aikštė** plotas 103,0 m^2

5.1.A2. Takas I plotas 328,0 m^2

5.1.A3. Takas II plotas 206,0 m^2

5.1.B. **Renginių aikštė** plotas 405,0 m^2

5.1.C. **Mainų aikštė** plotas 1254,0 m^2

5.1.P1. Automobilių **aikštelė** plotas 235,0 m^2

5.1.P**į**. **Įvaža** į požeminę automobilių saugyklą plotas 217,0 m^2

5.2. Amfiteatras, plotas iki 130 m^2, aukštis 1,7 m

5.3. Estrada stoginė, plotas iki 45 m^2, aukštis 4,0 m

5.4. Kilnojami lauko paviljonai I, plotas iki 150 m^2, aukštis 3,0 m

5.5. Kilnojami lauko paviljonai II, plotas iki 200 m^2, aukštis 3,0 m

Pastačius 2. V**iešąjį paviljoną su automobilių saugykla** (7.2. Administracinės paskirties pastatas) bei kitus inžinerinius statinius sklypo rodikliai neviršys bendruoju planu **nustatytų t**eritorijos t**varkymo rėžimo** rod**iklių:**

sklypo užstatymo intensyvumas 0,47 (leistinas BP 3,5)

***Skaičiavimas**: (2. Viešojo paviljono su automobilių saugykla (7.2) bendras antžeminis plotas /sklypo ploto) 2641: 5600=0,47*

sklypo užstatymo tankis 32 % (leistinas BP nenurodytas)

***Skaičiavimas:** (2.Viešojo paviljono su automobilių saugykla (7.2) užstatytas plotas + 5.2. Amfiteatro (12) užstatytas plotas + 5.3. Estrada stoginė (12) užstatytas plotas /sklypo ploto)*

1625+130+45: 5600x100%=1800: 5600x100%=0,32 x100%=32%

P**astaba: į užstatytą plotą neįtrauktas kilnojamų lauko paviljonų užstatytas plotas**

Stat**inių aukštis** – iki 14,25 m (nuo statybos zonos vid.alt.32,35), (leistinas statinių aukštis aprašytas skyriuje Istorinė medžiaga ir kultūros vertybių vertingosios savybės. specialieji paveldosaugos reikalavimai).

Leistini atstumai iki gretimų sklypų norminiai

*visuomeninės paskirties statinių iki 8,5 m aukščio – **ne mažesnis kaip 3,0 m.** Aukštesniems visuomeninės paskirties statiniams šis atstumas didinamas 0,5 m kiekvienam papildomam statinio aukščio metrui. Atstumas iki žemės sklypo ribos nustatomas nuo kiekvienos skirtingą aukštį turinčios visuomeninės paskirties statinio dalies. **Šis atstumas gali būti sumažintas, jei gautas gretimo sklypo savininko sutikimas raštu;***

***Skaičiavimas** 2. Viešojo paviljono su automobilių saugykla (7.2)*

*aukštesnės dalies aukštis 14,25 m nuo vid.alt.32,35, **aukštis 13,5 m nuo 0,00 alt. 33,00***

*leistinas atstumas: (13,5-8,5)x0,5 + 3,0 m=5x 0,5 + 3,0 m=**5,5 m min** atstumas iki gretimo sklypo*

žemesnės dal**ies aukštis 8,5 nuo 0,00 **alt. 33,00

*leistinas atstumas:**3,0 m min** atstumas iki gretimo sklypo* + alt. skirtumas X x 0,5m

iki M.K.Čiurlionio g.31(Kad.Nr.1901/0183:17),M.K.Čiurlionio g.29(Kad.nr.1901/0183:10) nuo 2.Viešojo paviljono pastato aukštesnės dalies 10m,žemesnės-6m, iki M.K.Čiurlionio g. 23(Kad.Nr.1901/0183:1)14m ir 5m, iki Vytauto pr.6B (Kad.Nr.1901/0183:3)15m ir 6m **iki M.K.Čiurlionio g.25B (Kad.Nr.1901/0183:30)**taškuose 24, 25, 26, 27 esama alt. 32.42, skirtumas 33.0-32.42 =0,58 x 0,5m, pap.atstumas – 0,29m,**t.y.3,3m ir 12,3m**, 28, 29, 30 esama alt. 32.60, skirtumas 33.0-32.60 =0,40 x 0,5m, pap.atstumas – 0,20m, **t.y.3,2m ir 12,2m** 31, 32 esama alt. 32.75, skirtumas 33.0-32.75 =0,25 x 0,5m, pap.atstumas – 0,12m,**t.y.3,12m ir 12,12m**

iki Vytauto pr.6D (Kad.Nr.1901/0183:26) atstumas neišlaikomas, projektuojamas ant sklypo ribos gavus savininko sutikimą.

*ne visuomeninės paskirties inžinerinių statinių, esančių sklype, išskyrus sklypo aptvarus – **ne mažesnis kaip 1,0 m.** Šis atstumas gali būti sumažintas, **gavus gretimo sklypo savininko sutikimą raštu;*** Atstumai nurodyti Sklypo plano brėžiniuose rekonstruojamo inžinerinio statinio aikštės 4400-4201-7129 sprendiniai ties sklypo posūkio taškais 29-35,55-57,58-2 ir 18-22 apima tik kapitalinio remonto darbus, jų aukščiai lieka esami; ties posūkio taškais 39-46 gautas Vytauto 6D, Kad.Nr.1901/0183:0026 savininko sutikimas.Tai Kauno m.sav.valdomas sklypas, kitu projektu projektuojamas pož. rezervuaras, kuris blokuojamas prie Viešojo paviljono rūsio dalies, gauti sutikimai iš savivaldybės savivaldybei; ties posūkio taškais 46-49 esamas transformatorinės pastatas stovi ant sklypo ribos; ties posūkio taškais 26-29,35-39,51-53 inžineriniai statiniai arčiau kaip 1,0m atstumu neprojektuojami, altitudžių skirtumas sprendžiamas gruntine surišta danga ir/ar veja

Aukštų skaičius: rūsys+2 aukštai (žem**esnė dal**is**)+antresolė (aukšt**esnė dalis**)**

Vytauto pr.6D, Kaune rengiamas Lydintis projektas Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba, 3G1p Garažų paskirties pastato ir 4I1p Pagalbinio ūkio pastato grovimas. Rezervuaras skirtas Viešojo paviljono pastatui

4.1.2.**PASTATO ARCHITEKTŪRA**

Pastato ar**chitektūra kuriama taip, kad atspindėtų Viešojo paviljono reikšmę – tai nėra ei**linis, foninis pastatas, **tai pastatas, kuriantis modernaus Kauno įvaizdį.**

Semantinė pastato kilm**ė – p**a**stato struktūros koda**s.

Projektuojamo Viešojo paviljono pastato tūrinė struktūra ir forma pagarbiai respektuoja tiek istorines Kauno viešųjų pastatų architektūrą (Kauno sporto halė) , tiek modernaus Kauno viešosios paskirties pastatų architektūrą . Būdinga tokios paskirties pastatams navinė erdvė, skirta pagrindinei veiklai vykdyti – arkinė struktūra, lakoniška fasadų kompozicija. Tai erdvė, kuri apjungia – ji skiriama mainams, renginiams organizuoti. Joje gali būti vykdomos įvairios EXPO programos, tranformuojant atskiras patalpas pagal vykdomo renginio programą.

Erdvės prašviečiamumas, daugiaplaniškumas užtikrina lankytojų dalyvavimą renginiuose, esant įvairiose Paviljono vietose.

Šio projekto architektūros kūrimo principas - Pastato struktūra, išaugusi iš partero aikštės prie M.K.Čiurlionio g. įtraukiama į viešas vidines pastato erdves, jas „iškiaurina“ žvilgsniu bei fiziškai nuveda į už pastato esantį amfiteatrą. Kuriamo pastato konstrukcijų ritmas, dalių perimetras, erdvinis santykis su aplinka tampa nauju vietos atpažinimo kodu. Lakonišku šoninių dviejų tūrių sankirta su vidurine šviesia nava kuria žekliška formą. Pastato vidus yra palankus atsivėrimui ir erdvių transformacijai į lauko terasas, poilsio erdves, želdynus.

Pastato tūriai, komponuojami taip, kad nepažeidžia nustatytų užduotyje reikalavimų užstatymo zonai, užstatymo ribai ir pastato aukštingumui.

Pastato Architektūros elementai:

1. Konstrukcijos – rūsio aukštas -surenkamo ar monolitinio gelžbetonio kolonos, sienos ir perdangos. Pirmo – antro aukšto sienos mūrinės, perdangos gelžbetoninės. Nešanti arkos konstrukcija –klijuoto medžio

2. Fasadų apdailai naudojama medžiaga yra plytų mūras ir medinės pergolos su trosų sitema vijokliniams augalams. Tai sudaro kompozicines galimybes pastato ženkliškumui ir atitinka supančios aplinkos medžiagiškumą. Ten kur, siekiama atverti vizualiai patalpas į supančios aplinkos vaizdus, naudojamos skaidrios vitrinos .Sudaroma kompozicinė fasadų vienovė, kuri gali kisti nuo įvedamų LED apšvietimo detalių, ar nuo atsiveriančių plokštumų kaitos. Sienos konstrukcija daugiasluoksnė, užtikrinanti sandarumą bei energetinio naudingumo A++ klasę, pasirenkant didelės šiluminės talpos medžiagas.

3. Žali stogai kaip sistema - tai vienas iš statinio tvarios architektūros elementų. Žalia drenuojanti stogo konstrukcija didina ne tik estetinį pastato suvokimo dėmenį, bet ir iš esmės didina statinio ekologinės, tvarios architektūros rodiklius (CO surinkimas, deguonies aplinkoje didinimas - ypač rekuperacinės sistemos oro paėmimo – išmetimo erdvėje, lietaus vandens surinkimas). Žali stogai projekte derinami ir su įvairia Viešojo paviljono veikla. Ant stogo įrengta terasa gali sukviesti nedidelio renginio dalyvius, yra patogiai pasiekiama liftu. Žaliojo stogo sistema derinama su fotovoltine moduline sistema.

Pastato tvarumas, lankstumas

Tvari architektūra - plati sąvoka, apimanti pastato statybos, pastato eksplotavimo santykį su aplinka: taupus ir pakartotinas žaliavų naudojimas, atsigaminančių energijos šaltinių naudojimas, aplinkos kokybės rodiklių pastate ir apie jį užtikrinimas. Santykis tarp žmogaus (urbanizuotos aplinkos) ir gamtos (natūralios aplinkos) turi būti tvarus. Projekto principai:

Projektuojamo pastato g/b konstrukcijos, medžio konstrukcijos ir mūro konstrukcijos turi būti gaminamos pagal tvarios architektūros (žaliasis kursas) principus.

Projektuojamo pastato energetinis aprūpinimas:

-Šilumos gavyba numatoma naudojant centralizuotą šilumos energiją, rengiant projektą svarstytini šilumos siurbliai ar kita alternatyvi šilumos/šalčio energijos gamybos rūšis.

-Elektros gamyba - numatoma iš fotovoltinių modulių, įrengiamų ant stogo.

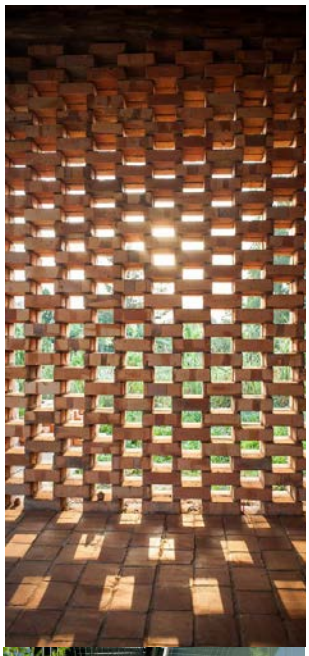
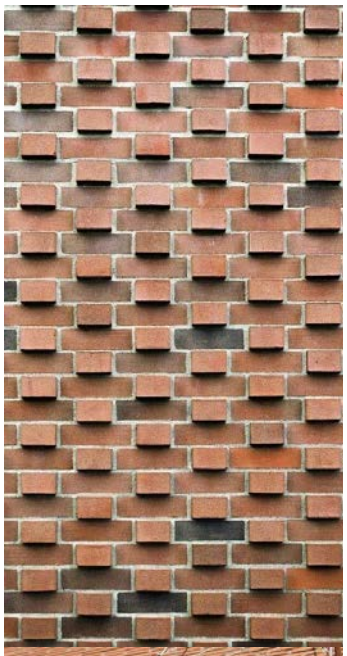
-Lietaus vanduo buitiniam naudojimui – augalų laistymui ant stogo ir sklype

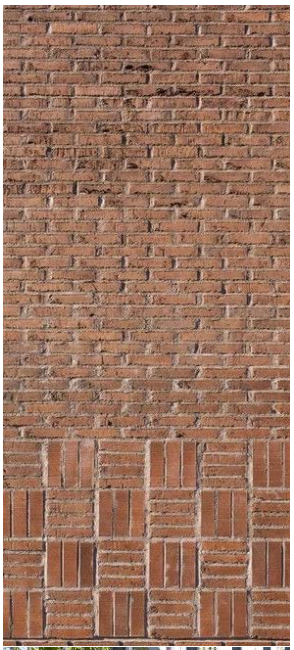
-Projekte numatomi rekuperaciniai ŠVOK sistemos įrenginiai.

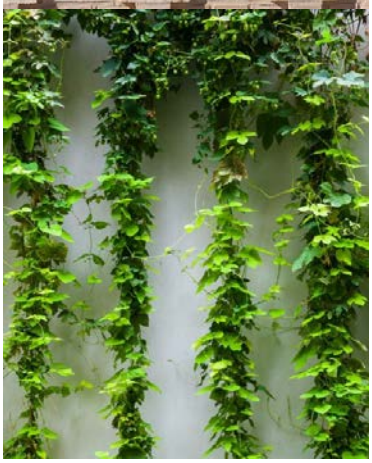
-Elektros varikliai, apšvietimo prietaisai, kiti technologiniai įrenginiai parenkami pagal taupų energijos vartojimą.

Žalias stogas – terasa komponuojamas su fotovoltinių modulių sistema - tai oro, lietaus vandens ir saulės sinergija.






Dokumento žymuo: SR- 659- 2022-TP-BD.BAR	Lapas	Lapų	Laida
	21	40	0















4.1.3.PASTATO INTERJERAS

PASTATO VIDAUS ERDVĖS

Projektuojamo pastato ašis – centrinės navos erdvė - įtraukia lankytojus jau nuo M.K.Čiurlionio g. prieigų, tai sukuriama jos peršviečiamumu. Erdvėje matomi laiptai, liftai įrengiamas stiklo konstrukcijoje. Šiaurinė erdvės dalis veda į lauko amfitetrą, kuris jungiasi su renginių aikšte. Universali paviljono pirmo aukšto erdvė gali būti naudojama polifunkciškai, pagal skirtingus scenarijus skiriant ją ekspozicijai, ar iškilmingų dalykinių ar proginių susitikimų organizavimui (koinferencijos), išnaudojant dviejų lygių balkonus žiūrovams. Lauko terasos (amfiteatras, stogas) visais keturiais metų laikais naudojama kaip nedidelės žiūrovinės, šventinės ir individualaus poilsio erdvės.

PASTATO **ERDVIŲ (PATALPŲ) NAUDOJIMO SCENARIJAI**

Pastate numatoma iki 80 darbuotojų, iki 500 lankytojų.Projektuojamos patalpų grupės :

PIRMAS AUKŠTAS. Svarbiausia pastato vidaus erdvė – viešųjų erdvių sistemoje erdvė A – tai hales daugiafunkcinė erdvė, kuri tarnauja ir kaip holas lankytojų pasiskirstymui. Čia dienos metu gali būti organizuojama (mobiliuose mainų darbo vietose) maisto (vaisiai, daržovės) ar kitų proginių produktų mainai ir demonstravimas (Šv.Kalėdos, Šv.Velykos, Motinos diena ir pan.) Mobili įranga gali būti kompaktiškai saugoma holo erdvėje - likusi laisva erdvės dalis pritaikoma renginiui: konferencijai, šventei, demonstravimui.

Šiaurės rytų flygelyje – verslumo ugdymo kabinetų ir ekspozicijos zona. Ji turi nepriklausomus įėjimus iš lauko per lauko augalų ekspoziciją, kurioje gali būti eksponuojami sezoninio tipo augalų sodinukai. Ši zona susieta su lauko amfiteatro terasa, taip sudarant sąlygas lauko gėlių mainams ir patraukliai expo pavasario – rudens sezonų metu.

Pietvakarių flygelyje – verslumo ugdymo kabinetų ir ekspozicijos zona. Kai kurie turi aptarnavimo galimybes tiesiai iš lauko.

Įėjimo zonoje įrengiama nedidelės poilsio zonos, tualetai. Iš holo patogiai (laiptais ir liftais) susiekiama su kitais pastato aukštais. Tai patogus produktų, expozicijų ir lankytojų judėjimas, reguliuojamas paros bėgyje.

ANTRAS AUKŠTAS. Patogiu balkonu pasiekamos antro aukšto patalpos. Šiaurės rytų flygelyje aukšte dėstomos bendradarbystės erdvės, kurios baldų išdėstymo keitimo būdu gali būti naudojamai kaip uždaros susirinkimų/ konferencijų patalpos. Ši zona siejasi su lauko terasa.

Pietvakarių flygelyje –kabinetai. Transformuojamos darbo vietos suteikia galimybę keisti patalpos plotą, nebloginant jos naudojimo sąlygų. Šiame aukšte numatytos patalpos komplekso administracijai. Vieta labai patogi – iš kabinetų apžvelgiama tiek Paviljono vidaus erdvė, tiek komplekso lauko statinių erdvės.

ANTRESOLĖ. įrengiama perdengtoje pagrindinės navos erdvėje. Aukšte numatomos bendradarbystės erdvės bei labai atraktyvi aukšto dalis – lauko terasa su individualiu baru. Iš čia atsiveria puikūs Naujamiesčio – Žaliakalnio vaizdai. Čia taip pat galimas įvairių renginių organizavimas.

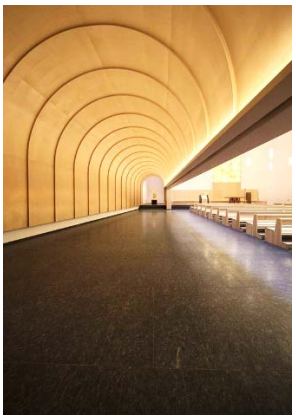
Taip pat projektuojamas RŪSYS, jame numatoma apie 58 vt. požeminė automobilių saugykla bei techninės patalpos







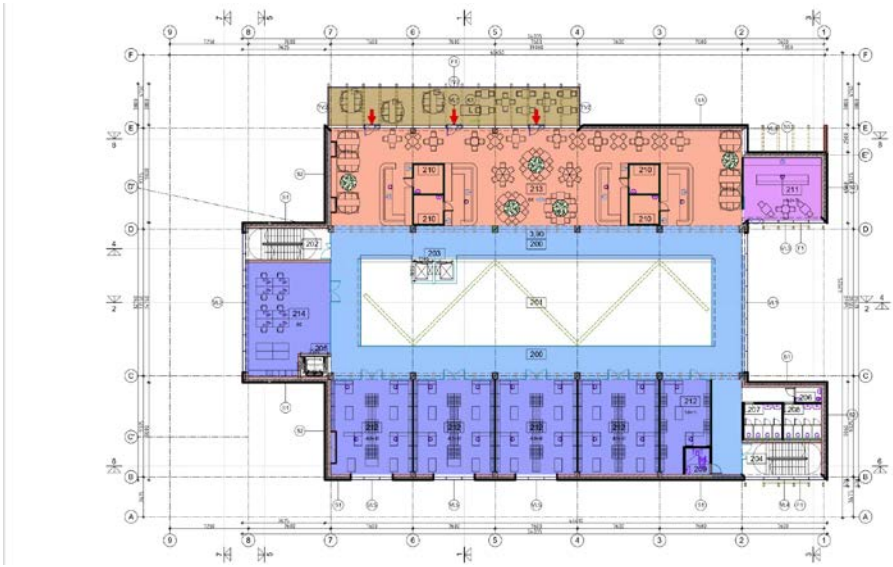




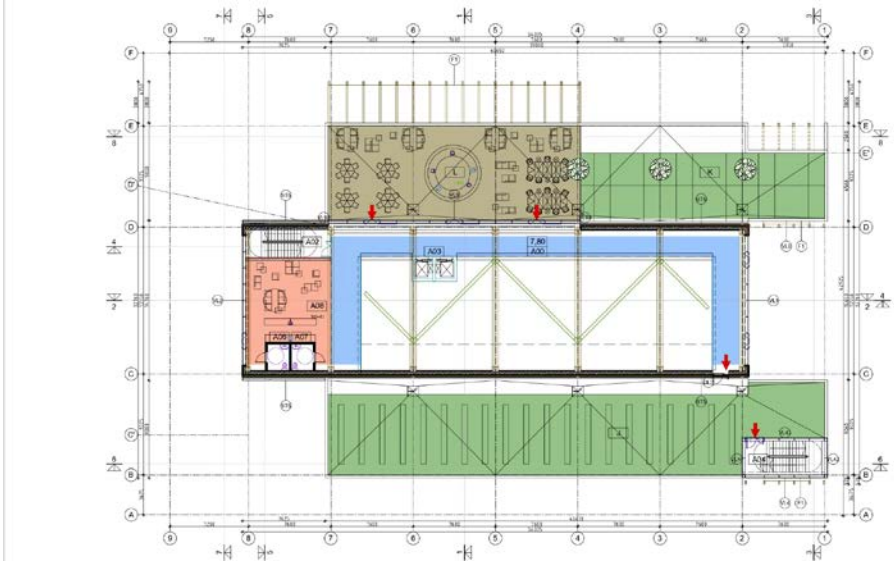




	PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		žmonių kiekis max 500	
NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS	darbuotojai	lankytojai
100	HOLAS	354.00 m²		
102	LAIPTINĖ-1			
103	LIFTAS			
104	LAIPTINĖ-2			
105	LIFTAS			
100B	BUDINČIO PATALPA	12.65 m²		
106	WC VALYTOJŲ PATALPA	3.14 m²		
107	VYRŲ WC	10.91 m²		
108	MOTERŲ WC	10.91 m²		
109	ŽN WC	5.40 m²		
110	PERSONALO PATALPA	14.95 m²		
110B	VALYTOJŲ PATALPA	5.04 m²		
	MOBILIOS DARBO VIETOS:			
101	MULTIFUNKCINĖ SALĖ	253.60 m²	12 d	388 l
	TRANSFORMUOJAMOS DARBO VIETOS:			
111	VERSLUMO UGDYMO KABINETAI/EXPOZICIJOS	263.93 m²	16 d	24 l
112	VERSLUMO UGDYMO KABINETAI/EXPOZICIJOS	335.44 m²	20 d	8 l
113	POILSIO ERDVĖ	70.44 m²	2 d	30 l
	TECHNINIAI RODIKLIAI			
1	BENDRAS PLOTAS	1340.40		
2	PAGRINDINIS PLOTAS	923.40		
3	PAGALBINIS PLOTAS	417.00		
4	AUKŠTO PATALPŲ AUKŠTIS			
	KIEMO STATINIAI:			
A	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ			
B	RENGINIŲ AIKŠTĖ			
C	MAINŲ AIKŠTĖ			
D	LAUKO AMFITEATRAS			
E	ESTRADA STOGINĖ			
F	STACIONARŪS LAUKO PAVILJONAI			
G	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS			
H	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA			



	ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		žmonių kiekis max 110	
NR.	PATALPOS PAVADINIMAS	PLOTAS	darbuotojai	lankytojai
200	BALKONAS	307.04 m²		
201	ANTRA ŠVIESA			
202	LAIPTINĖ-1			
203	LIFTAS			
204	LAIPTINĖ-2			
205	LIFTAS			
206	WC VALYTOJŲ PATALPA	3.14 m²		
207	VYRŲ WC	10.91 m²		
208	MOTERŲ WC	10.91 m²		
209	ŽN WC	5.40 m²		
210	PERSONALO PATALPA	28.60 m²		
	TRANSFORMUOJAMOS DARBO VIETOS:			
211	POILSIO ERDVĖ	41.40 m²	1 d	3 l
212	KABINETAI	300.64 m²	17 d	17 l
213	BENDRADARBYSTĖS ERDVĖS	300.94 m²	4 d	60 l
214	KABINETAI	76.78 m²	8 d	
	TECHNINIAI RODIKLIAI			
1	BENDRAS PLOTAS	1085.80		
2	PAGRINDINIS PLOTAS	719.80		
3	PAGALBINIS PLOTAS	366.00		
4	AUKŠTO PATALPŲ AUKŠTIS			
	KITA:			
L	TERASA ANT STOGO			25 l



	ANTRESOLĖS PATALPŲ EKSPLIKACIJA		žmonių kiekis max 45	
	ANTRESOLĖS PATALPŲ EKSPLIKACIJA	PLOTAS	darbuotojai	lankytojai
A00	BALKONAS	142.48 m²		
A01	TREČIA ŠVIESA			
A02	LAIPTINĖ-1			
A03	LIFTAS			
A04	LAIPTINĖ-1			
A06	ŽN WC	3.41 m²		
A07	ŽN WC	3.41 m²		
A08	BENDRADARBYSTĖS ERDVĖS	65.51m²	1 d	4 l
	TECHNINIAI RODIKLIAI			
1	BENDRAS PLOTAS	214.80		
2	PAGRINDINIS PLOTAS	65.50		
3	PAGALBINIS PLOTAS	149.30		
4	AUKŠTO PATALPŲ AUKŠTIS			
	KITA			
J	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO			
K	EKSPERIMENTINIS DARŽAS ANT STOGO			
L	TERASA ANT STOGO			44 l

4**.2. Inžinerinių tinklų išdėstymas** sklype

Sklypo plano brėžiniuose SP.B-1 Sklypo planas ir SP.B-5 Sklypo suvestiniame inžinerinių tinklų plane

4.2.1.Vandentiekio **ir nuotekų šal**inimo dalis. Lauko tinklai (žr.VN dalis).

Pagal UAB „Kauno vandenys“ 2023-12-15 Nr.54-3579 prisijungimo sąlygas vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui projektuojami vandentiekio tinklai (PE RC d75, l-5,5 už sklypo ribos), buitinių nuotekų tinklai (PE RCd160, l-11m už sklypo ribos), paviršinių nuotekų tinklai (PVC d20, l-5,5m sklype)

Vandentiekio tinklai prijungiami prie d100 trąsos M.K.Čiurlionio g. statant naują šulinį VŠ1(įskaitant požeminį hidrantą) iki vandentiekio įvado 010A rūsyje d75 trąsa.

Buitinių nuotekų tinklai prijungiami prie d200 trąsos M.K.Čiurlionio g. šulinio 243 d180 trąsa.

Paviršinių nuotekų tinklai prijungiami prie esamų paviršinių nuotekų tinklų sklype šulinio 183, taip pat renovuojami esami šuliniai paviršinių nuotekų surinkimui

4.2.2.Šilumos tiekimas

Lydinčiu Šilumos tiekimo tinklų, M.K.Čiurlionio g.25, Kauno m techninis darbo projektu (Rengejas UAB „Jandas“) pagal AB „Kauno Energija“ 2024-02-05 Nr.Mr22-58 Šilumos tiekimo tinklų projektavimo sąlygas esami tranzitiniai šilumos tiekimo tinklai nors d711 neseniai rekonstruoti, privalo būti rekonstruoti, nes jų vietoje įrengiami pastatas, statiniai, tinklai ir naujos dangos. Rekonstruojamos trasos d711, d139, d114, d88, d76,d60

4.2.3. Šilumos gavyba

Projektuojamas šilumos punktas iš kurio šilumnešis bus tiekiamas į pastate suprojektuotas vėdinimo ir karšto vandens sistemas. Šilumos mazgas projektuojamas vadovaujantis išduotomis AB „Kauno Energija“ 2024-02-29 Nr.Mr22-58 Šilumos punkto projektavimo sąlygas.

Naujai projektuojamas šilumos punktas, 010C patalpoje, yra numatoma prijungti prie miesto šilumos tinklų pagal nepriklausomą schemą, automatizuotas. Šilumos tiekimo įvadas, atskiru projektu, vartotojui bus įrengtas, pasirašius naujo vartotojo prisijungimo prie AB „Kauno energija“ šilumos tiekimo sistemos sutartį

Šilumos apskaitai projektuojamas šilumos skaitikliai. Šilumos energijos, papildymo apskaita - su šilumos punkto valdymo sistema. Šilumos punktą sudaro atskiras kontūrai vėdinimo ir karšto vandens ruošimo sistemoms. Vėdinimo kontūras užpildytas vandeniu, vėdinimo įrenginiai su apsaugomis nuo užšalimo.Vėdinimo sistemos pajungimas suprojektuotas pagal nepriklausomą schemą. Tiekimo sistemos temperatūrai reguliuoti, priklausomai nuo išorės temperatūros numatytas temperatūros reguliatorius.

Vėdinimo sistemos papildymas numatytas iš lauko šilumos tinklų su karšto vandens skaitikliu. Papildytas valdymas – rankinis su slėgio reduktoriumi. Vandens plėtimuisi kompensuoti numatytas uždaras išsiplėtimo indas. Sistemos papildymas beglikolinė sistema. Projektuojama karšto vandens sistema laikantis HN24:2017 reikalavimus – legioneliozės prevencija vykdoma iš miesto šilumos tinklų, sukeliant temperatūrą KV vidaus sistemoje iki vartotojų čiaupų pagal grafiką iki 66*C.

4.2.4. Elektrotechnikos dalis. Lauko tinklai (žr.E dalis ir Lydintis projektas).

Lydinčiu Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių įrengimo projektu (Kabelio perkėlimas į kitą vietą M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas E2N285120 UAB „Elgrid“) pagal AB ESO išduotas Elektros tinklų ir įrenginių perkėlimo (rekonstravimo) sąlygas 2023-10-17 Nr.ISK23-85120 numatoma Sklype M.K. Čiurlionio g.25, Kaunas, suprojektuoti elektros tinklų atkarpas nuo transformatorinės TR-502, kurios yra senos ir/arba trukdo naujų dangų planui. Rekonstruojamos linijos: 0.4kV L-TR502-KS920, 0.4kV L-KS920-KS884, 0.4kV L-TR502-KS545, 10kV L-TR502-TR1058, 10kV L-TR502-TR1043, 10kV L-TR502-TR76. Objekto statytojas yra AB ESO.

Viešojo paviljono su automobilių saugykla projektu pagal Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-17 Nr.43-2-545 apšvietimo tinklų sąlygas esami tranzitiniai apšvietimo tinklai (UAB „Kauno gatvių apšvietimas“) nors ir geros būklės, privalo būti iškelti, nes jų vietoje įrengiami pastatas, statiniai, tinklai ir naujos dangos. Siekiant užtikrinti, kad nebūtų sutrikdytas elektros tiekimas aplinkinių gatvių apšvietimui, vykdant projekto rangos darbus, darbų vykdymo grafiką derinti su „Kauno gatvių apšvietimas“. Teritorijos apšvietimas numatytas šviestuvais ant 6,5m atramų. Teritorijos apšvietimas maitinamas nuo ĮPS skydo. Apšvietimas valdomas per astronominį laikrodį ir foto daviklį. Teritorijos apšvietimui projektuojamos dvi linijos po Cu-3x2,5 kabelį. Elektros apšvietimo kabeliai klojami HDPEØ25 vamzdžiuose.

Pagal AB ‘ESO” prijungimo sąlygas 2025-02-04 Nr.TS25-06701 1kV elektros tinklai iki spintos, esančios 010D elektros įvado patalpoje rūsyje (žr.E dalis).

Lauko mainams ir scenai projektuojami lauko paskirstymo skydai. Lauko mainams LPS-1, LPS-2 ir LPS-3 projektuojamas Al-4x70 kabelis. Kabelis klojamas HDPEØ110 vamzdyje. Scenai projektuojamas Al-4x16 kabelis. Kabelis klojamas HDPEØ63 vamzdyje. Generatorius projektuojamas sklype Vytauto pr.6D. Projektuojami 2Al-4x95 HDPE d110 ir Cu5x2,5 HDPE d63

Numatyta aktyvinė žaibosaugos sistema su vienu aktyviniu žaibolaidžiu ΔT=45μs. Žaibosaugos klasė III. Žaibolaidis tvirtinamas ant 4m. stiebo. Nuo jo stogu ir siena nuleidžiamas įžeminimo laidininkas – aukštos įtampos HVI kabelis. Taip siekiama išsaugoti pastato fasado unikalumą. Nusileidus siena HVI kabelis sujungiamas su cinkuota plieno juosta. Iki įžeminimo elektrodų numatyta cinkuota plieno juosta plastikiniame vamzdyje. Aktyvinio žaibolaidžio apsaugos Rp=64m.

4.2.5. Saulės elektrinė

Ant 2 aukšto stogo projektuojama Saulės elektrinė 28kW su visa reikiama įranga: inverteris ir saulės moduliai

4.2.6**. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Lauko tinkla**i (žr.ER dalis)

Lauko įvadinių ryšių tinklų sprendiniai projektuojami pagal Telia prisijungimo sąlygas Nr. 2-I-0026/24: projektuojama ryšių įvadinė trąsa (įskaitant 2 šulinius RKŠ-1 tipo) nuo ryšių šulinio Nr.121a Šiaulių g. iki KS-R spintos, esančios 010D ryšių įvado

4.3.**Transporto ir pėsčiųjų judėjimas.**4.3.1. Lengvojo ir krovininio auto**mobilių transporto judėjimas ir stovėjimas s**klype.

Įvažiavimai į sklypą esami (žr. Schema Nr.5):

1. Atvažiuojantiems Čiurlionio g. nuo tilto pusės: Čiurlionio g. → posūkis į kairę į Girstupio g. → Girstupio g. → Girstupio ir K.Būgos g. sankryžoje posūkis į kairę į autosaugyklą arba į sklypą įvažiuoti iš Čiurlionio g., išvažiuoti į Šiaulių g.
2. Atvažiuojantiems Tunelio gatve nuo Baršausko g. pusės: Tunelio g. → posūkis į dešinę į Girstupio g → Girstupio g. → Girstupio ir K.Būgos g. sankryžoje posūkis į kairę į autosaugyklą
3. Atvažiuojantiems Vytauto prospektu nuo centro pusės: Vytauto pr. → posūkis į kairę į Čiurlionio g. → Čiurlionio g. → posūkis į kairę į Girstupio g. → Girstupio g. → Girstupio ir K.Būgos g. sankryžoje posūkis į kairę į autosaugyklą

Aikštelėms iki 300 vietų turi būti atskiri įvažiavimai ir išvažiavimai, tačiau jie gali būti greta atskirti skiriamaja juosta, ne siauresne kaip 1,0 m.

Produktų pristatymas. Vytauto pr.6D, Kaune rengiamas Lydintis projektas Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba, 3G1p Garažų paskirties pastato ir 4I1p Pagalbinio ūkio pastato grovimas.

Vytauto pr. 6D sklype esančius statinius nugriovus/pastačius naujus (rekonstravus), įrengiant tik rūsį, o virš jo pravažiavimą, susidarytų galimybė patogiau organizuoti produktų padavimą: įvažiuojama iš M.K.Čiurlionio g., išvažiuojama į Šiaulių g. (prieš prasidedant ir pasibaigus darbui). Kadangi Čiurlionio, Tunelio ir Vytauto gatvės yra B kategorijos, minimalus įvažos atstumas nuo sankryžos turi būti 150 m, vadovaujantis STR 2.06.04:2014, 29 p. „Atstumai tarp sankryžų bei įvažiavimų/išvažiavimų dešiniaisiais posūkiais turi būti ne mažesni nei 6 lentelėje. Jeigu dėl susiklosčiusio užstatymo nėra galimybių išlaikyti 6 lentelėje nurodytų atstumų, turi būti taikomos papildomos eismo saugumą užtikrinančios priemonės".

Automobilių stovėjimo aikštelių vietų poreikis. *Automobilių stovėjimo aikštelių vietų poreikis nustatytas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai".*

30 lentelė. Automobilių stovėjimo vietų minimalus skaičius

4.	*Administracinės paskirties pastatai*	*1 vieta 25 m^2 pagrindinio ploto*

Skaičiuojamas *planuojamo pastato automobilių stovėjimo vietų poreikis 1709 kv.m pagrindiniam plotui 68* ***automobilių vietos*** *(1709/25)=apie 68 vietų).*

Pagal Savivaldybės Tarybos sprendimo Nr. T-107 „Dėl Kauno miesto savivaldybės teritorijos suskirstymo į zonas pagal nustatytus automobilių stovėjimo vietų skaičiaus koeficientus schemos, Lėšų už neįrengtas automobilių stovėjimo vietas sumokėjimo tvarkos aprašo ir pavyzdinės sutarties patvirtinimo", galiojusio 2023-09-14 iki 2024-06-11, (SAR išdavimo data 2023-10-02) nuostatas, galimas automobilių parkavimo vietų įrengimo mažinimas naujos statybos objektui 2 Kauno m. teritorijos zonoje, pritaikant koeficientą 0,5.

68x0,5 = 34 vietos, ***tačiau pagal galimybes įrengiamos*** *56 vietos*

Viešojo paviljono bei lauko mainų, renginių aptarnavimui projektuojama uždaro tipo požeminė automobilių saugykla rūsyje. Požeminėje automobilių saugykloje numatoma 48 **vietų.** Saugykla skirta kelioms funkcijoms: ne tik trumpalaikiam automobilių saugojimui (darbuotojų ir lankytojų), .Pastato funkcionavimui reikalinga įranga, dienos produktai būtų pristatomi nustatytomis val ir keleiviniais/krovininiais liftais lengvai pasiektų paskirties vietas. Kita atvira 7 **vietų** automobilių saugojimo aikštelė, skirta aptarnaujančiam lauko erdves personalui prie Šiaulių g. įvažos "Vartų".1 vieta ŽN A tipo numatoma viduryje sklypo

Įkrovimo prieigų poreikis. *Automobilių įkrovimo vietų poreikis nustatytas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai".*

48 vietų x20 %=10 ***vietų****. Pažymėta rūsio plane E 8 vietų x20 %=2* ***vietų****. Pažymėta sklypo plane E*

Lankytojai naudosis prie M.K.Čiurlionio, Girstupio, Šiaulių g įrengtomis automobilių parkavimo aikštelėmis, taip pat požemine Autobusų stoties aikštele.Skatinama diegti dalinimosi automobiliais ir dviračiais vietas.

6.8.2.**Pėsčiųjų ir dviračių jungtys**

Į projektuojamo objekto sklypą galima patekti iš M.K.Čiurlionio gatvės, iš Vytauto prospekto, taip pat iš Šiaulių gatvių (žr. Schema Nr.6). Svarbios projektuojamo objekto pėsčiųjų jungtys - su geležinkelio ir autobusų stotimis, su greta esančiu pėsčiųjų viaduku, vedančiu į Aukštuosius Šančius ir kitomis rajono dalimis. Taip pat į projektuojamo objekto sklypą galimas patekimas iš greta veikiančios turgavietės Vytauto prospekto pusėje.

Dviračių stovėjimo aikštelių vietų poreikis. *Dviračių stovėjimo aikštelių vietų poreikis nustatytas vadovaujantis STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai".*

43 lentelė. Dviračių stovėjimo vietų minimalus skaičius

4.	*Administracinės paskirties pastatai*	*1 vieta 250 m^2 pagrindinio ploto*

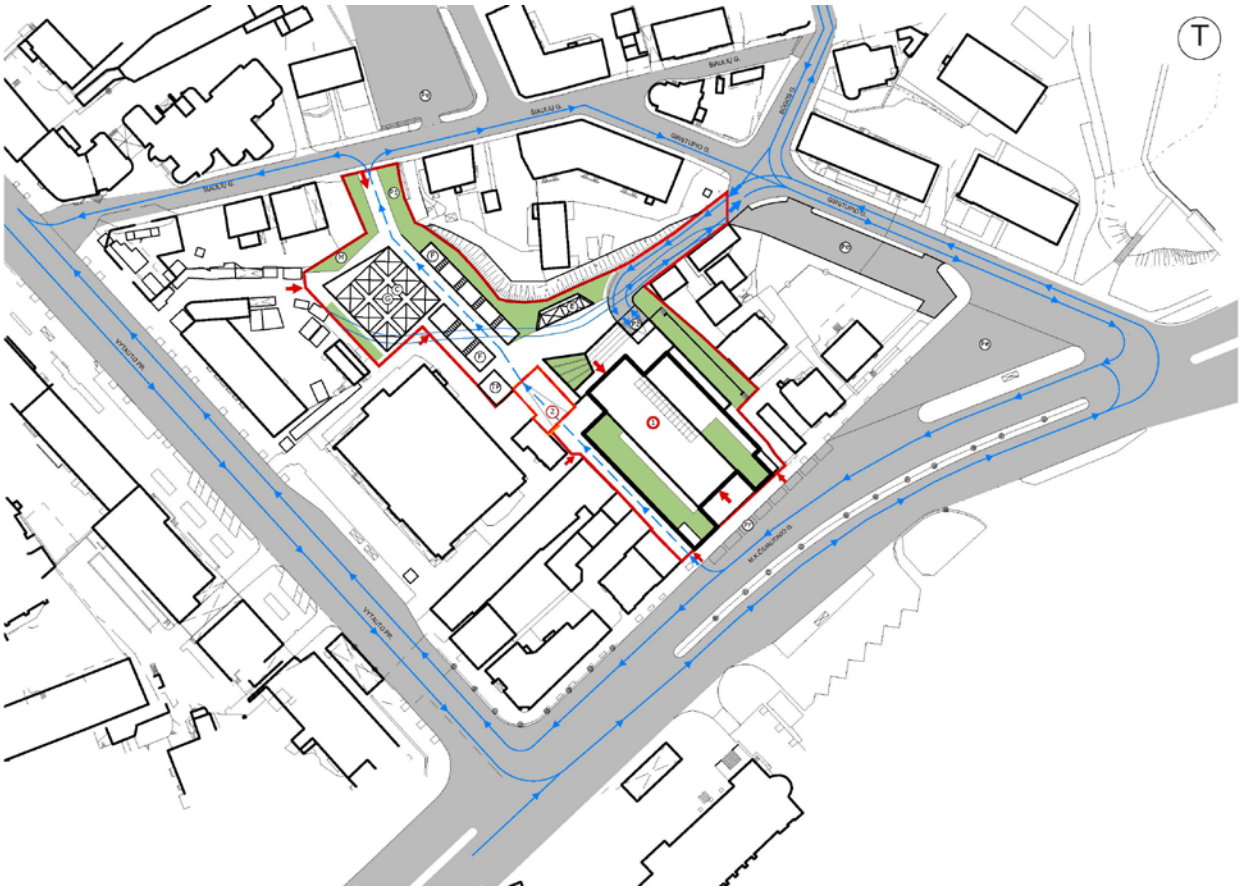
Skaičiuojamas *planuojamo pastato dviračių stovėjimo vietų poreikis 1709 kv.m pagrindiniam plotui 7 dviračių vietos (1709/250)=apie 7 vietų).* Dėl vis didėjančio poreikio projekte numatoma 12 **vietų**

5.INFORMACIJA APIE STATYBOS **DARBŲ** PO**VEIKĮ , žr.SO dalis**

Vykdant statybos darbus kaimyninių teritorijų naudotojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai jiems nebus apriboti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti.

Statinys turi būti statomas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygo, kurias turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Tai yra:

1) Statinių esamos techninės būklės nepabloginimas;
2) Galimybė patekti į valstybinės ir vietinės reikšmės keliusir gatves;
3) Galimybė naudotis inžineriniais tinklais;
4) Patalpų skirtų žmonėms gyventi, dirbti ar verstis kita veikla, natūralaus apšvietimopagal higienos ir darbo vietų įrengimo reikalavimo išsaugojimas;
5) Gaisrinę saugą reglamentuojančiuose dokumentuose nustatytų saugos priemonių išsaugojimas;
6) Apsauga nuo keliamo triukšmo, vibracijos, elektros trikdžių ir pavojingos spinduliuotės;
7) Apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos, aplinkos apsaugos statinių ir priemonių, jų veiksmingumo išsaugojimas, gamtos ir kultūros vertybių išsaugojimas, vertingų želdinių išsaugojimas, gaisro gesinimo sistemų išsaugojimas



Schema Nr.5. Transporto judėjimas.



Schema Nr. 6. Pėsčiųjų takai.

6. **PREVENCINĖS CIVILINĖS SAUGOS, APSAUGOS NUO VANDALIZMO PRIEMONĖS**

6.1.Saugus naudojimas

Įvairios paskirties apsauginės tvorelės ir turėklai pažymėti Sklypo plano brėžiniuose SP.B-4 Sklypo aplinkotvarkos plane

Viešojo paviljono sklype abipus panduso į požeminę automobilių saugyklą numatomos atraminės sienutės As1 ir As2, t.p. Amfiteatro šone

Apsauginės tvorelės/turėklai numatomos 2 tipų: metalinės Tv1 ir berėmio saugaus stiklo Tv2

0,9 m (Tv1) ŽN pritaikyti metaliniai turėklai prie laiptų iš požeminės automobilių saugyklos

1,1, (Tv2) stiklinės apsauginės tvorelės prie amfiteatro bei atskiriantis aukštesnę sklypo dalį/ eksploatuojamą pastato stogą viš rūsio nuo įvažos ir žemesnių sklypo dalių

Bendras sklypo aptvėrimas neprojektuojamas Statytojo pageidavimu

Sklypas ribojasi su sklypu Vytauto pr.6D, kuriame projektuojamas tranzitinis pravažiavimas ir praėjimas į sklypą M.K. Čiurlionio g. 25. Šio sklypo aikštelių bei automobilių ir ŽN pandusų turėklai yra projekte Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba ...Vytauto pr. 6D, Kaune projektas.

Viešojo paviljono pastatas suprojektuotas ir turi būti pastatytas taip, kad naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo, sužalojimo elektros srove, sprogimo ir pan.) rizikos:

- kritimo paslydus, naudojant grindų dangai neslidžias medžiagas kaip lietos epoksidinės ir parketas bei ribojant staigius slidumo pasikeitimus; įrengiant groteles įėjimo zonose atsižvelgta į vandens, sniego ar riebalų buvimo paviršiuje galimybę;
- kritimo užkliuvus ar apvirtus, numatant žmonių judėjimo vietose lygius grindų paviršius, išvengiant staigaus lygio kritimo, slidumo pasikeitimo ar žemų kliūčių; įrengiant tinkamą judėjimo kelių, įskaitant avarinį ir evakuacinį apšvietimą; numatant išėjimo maršrutus su saugiu ir adekvačiu apšvietimu net ir sutrikus elektros tiekimui;
- kritimo pasikeitus grindų lygiui, numatant laiptų pakopų aukštį ir plotį pagal įvairioms Statinių grupėms keliamus reikalavimus, reikiamo aukščio aptvarus, turėklus, baliustradas, parapetus, atsižvelgiant į neįgaliųjų asmenų saugą; ribojant angas iki vaikams saugaus dydžio, neleidžiančio jiems įkliūti į šias angas:

Viešojo paviljono **(administracinės paskirties)** pastato laiptų maršų nuolydis ne didesnis kaip 1:2.

Aptvarų, turėklų, baliustradų aukštis ne mažesnis kaip: išorės laiptų maršų ir aikštelių – 1,20m; balkono – 1,20m; nenaudojamo stogo parapetų, tvorelių – 0,60 m; - Langai ir vitrinos iki grindų 2 aukšte ir antresolėje turi aptvarus

- Stiklinės durys, pertvaros ar vitrinos turi būti apsaugotos nuo galimo susidūrimo, įrengiant saugos priemones ar įspėjamuosius ženklus.
- Žmonių judėjimo keliams nustatomi tokie patys žmonių saugos reikalavimai, kaip ir evakavimo keliams. Darbo, poilsio ir panašiose vietose nėra jokių išsikišusių konstrukcijų ar jų elementų, aštrių ar pjaunančių briaunų, kitokių žmones galinčių sužeisti ar sužaloti veiksnių.
- Statinio ar jo dalių reikalavimai nustatomi Statinio projekto techninėse specifikacijose A kategorijos techninių specifikacijų-statybos techninių reglamentų ir Statiniui bei jo dalims skirtų standartų pagrindu, o statybos produktų reikalavimai – Statinio projekto techninėse specifikacijose B kategorijos techninių specifikacijų-statybos produktų standartų ir techninių liudijimų pagrindu.

6.2.Reikalavimai apsaugai nuo smurto, vandalizmo ir **vagysčių**

Viešojo paviljono pastatas suprojektuotas ir turi būti pastatytas taip, kad nėra kliūčių matyti įėjimo duris iš toliau; įėjimai ir erdvė už įėjimo durų įstaigos darbo metu turi būti nuolat apšviesta natūralia ar dirbtine šviesa. Dirbtinis apšvietimas turi būti įjungiamas automatiškai; iš lauko įėjimai į pastatą rakinami ir/ar naudojamos techninės priemonės, padedančios kontroliuoti įėjimus (išėjimus);.pastate yra budinčio vieta

- švieslangiai, stoglangiai turi būti atidaromi iš lauko, tačiau juos pasiekti galima tik nuo žemesnės pastato dalies stogo, į kurį pašaliniams žmonėms patekti negalima

Siekiant išvengti per didelio slėgio ar temperatūros, turi būti įtaisai, ribojantys ar sumažinantys slėgį ar temperatūrą ar, kai reikia, sujungiantys arba automatiškai sustabdantys atitinkamus įrenginius ar linijas Statinio saugaus naudojimo reikalavimai įgyvendinami pagal STR 2.01.01(4):1999 “Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga”. Statinys suprojektuotas ir turi būti pastatyta taip, kad jį naudojant ir prižiūrint būtų išvengta nelaimingų atsitikimų rizikos (paslydimo, kritimo, susidūrimo, nudegimo, nutrenkimo ar sužalojimo elektros srove, sužeidimų dėl sprogimo). Naudojimo sauga turi būti užtikrinta per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo laiką.

7. APLINKOS IR STATINIŲ PRITAIKYMO NEĮGALIESIEMS PROJEKTINIŲ SPRENDIMŲ APRAŠAS

Projekto sklypo ir statinių sprendiniai parengti pagal STR 2.03.01:2019 "Statinių prieinamumas"

Pėsčiųjų takai sklype tokie, kad ŽN galėtų jais laisvai ir saugiai judėti. Pėsčiųjų tako plotis ne mažesnis kaip 1 200 mm. Pėsčiųjų tako išilginis nuolydis ne didesnis kaip 1:20 (5 %). ŽN judėjimas vedamieji paviršiai ir įspėjamieji paviršiai kartu su pakeltais borteliais pažymėti sklype žr.SP-B-4 Aplinkotvarkos planas.

Sklype numatomos daktilinio žymėjimo trąsos, vedančios : Į Pagrindinį Viešojo paviljono pastatą nuo M.K.Čiurlionio g. (iš pėsčiųjų perėjos per Girstupio g., autobusų stotelės ir ŽN automobilių stovėjimo vietų)

Į Pagrindinį Viešojo paviljono pastatą nuo Vytauto g.(iš pėsčiųjų perėjos, autobusų stotelės)

Į Pagrindinį Viešojo paviljono pastatą nuo Šiaulių g.per Mainų aikštę toliau sklype Vytauto 6D projektuojamu ŽN pritaikytu pandusu

Prieš laiptus, pandusus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus sklype būtina įrengti įspėjamuosius paviršius.

ŽN pritaikytų nedengtų laiptų pakopos ne aukštesnės kaip 150 mm, pakopų plotis ne mažesnis kaip 300 mm.

Visos to paties laiptatakio pakopos vienodo aukščio ir vienodo pločio. Lauko laiptai ir prieigos prie jų įrengiami taip, kad ant jų nesikauptų vanduo. ŽN pritaikytų laiptų pakopų briaunos suapvalinamos ne didesniu kaip 15 mm spinduliu. Turėklų aukštis (950 ir 650 mm) bei danga - paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus

Sklype yra 2 lygiai, sujungti sklype Vytauto 6D projektuojamu ŽN pritaikytu pandusu. Panduso nuolydis (1:12 (8 %)), plotis tarp turėklų (min 1 200 mm), turėklų aukštis (950 ir 650 mm) bei danga - paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus

Projektuojamose automobilių saugyklose numatomos stovėjimo vietos, pritaikytos žmonių su negalia reikmėms:

48 vt. Projektuojamoje požeminėje automobilių saugykloje įrengiamos 2 B tipo ŽN automobilių stovėjimo vt.

(įrengiami liftai patogiai sujungs su kitais pastato aukštais ir lauku.)

7 vt. Projektuojamoje automobilių saugykloje įrengiama 1 B tipo ŽN automobilių stovėjimo vt.

A tipo ŽN vietos numatomos: vieta sklypo viduryje bei prie pagrindinio įėjimo M.K.Čiurlionio g..

Pritaikyta judėjimo trąsa nuo automobilio stovėjimo vietų iki pagrindinio įėjimo į objektą nekerta gatvių ar privažiavimų važiuojamosios dalies.Atstumas nuo ŽN automobilio stovėjimo vietos iki pagrindinio įėjimo į objektą ne didesnis nei 50 m.

ŽN pritaikyti pastatai ir teritorijos, elementai ir kiti objektai turi būti pažymėti ŽN informaciniu ženklu

Viešojo paviljono pastate užtikrinama galimybė žmonėms su negalia savarankiškai patekti, laisvai judėti, naudotis visomis pagrindinėmis ir pagalbinėmis darbuotojams ir lankytojams skirtomis patalpomis, pritaikomi visi evakuacijos iš pastatų keliai, išėjimai, durys.

Į Viešojo paviljono pastato pirmą aukštą patenkama be kliūčių per visus numatytus įėjimus. Pagrindinėje erdvėje numatomi 2 liftai, pritaikyti ŽN, jungiantys visus pastato aukštus, įskaitant antresolę bei rūsyje esančią automobilių saugyklą

Krovininio lifto kabina turi būti ne trumpesnė kaip 2,1 m, kad būtų galima pervežti žmogų neštuvuose.

Prieš laiptus ir bet kokius kitus aukščio pasikeitimus pastatuose būtina įrengti įspėjamuosius paviršius. ŽN pritaikyti judėjimo trasos, patalpos ir įrenginiai. ŽN pritaikytos vietos patalpose ir nuorodos į jas turi būti pažymėtos tarptautiniu ŽN ženklu. ŽN pritaikytų laiptinių laiptatakiai turi būti tiesūs. Patalpose, kuriose įrengtos sėdimosios vietos lankytojams, ŽN turi būti užtikrinta galimybė patogiai naudotis patalpose esančiais stalais. Prie stalų ŽN skirtos vietos turi būti ne siauresnės kaip 900 mm. Stalų paviršius turi būti ne žemiau kaip 650 mm ir ne aukščiau kaip 850 mm. Po stalais turi būti palikta ne mažesnio kaip 700 mm aukščio, ne mažesnio kaip 750 mm pločio ir ne mažesnio kaip 500 mm gylio erdvė ŽN patogiai sėdėti.

Sanitarinės patalpos

Viešojo paviljono pastate įrengiamas po 1 A tipo tualetą 1a ir 2a ir 2 B tipo Antresolėje ŽN pritaikytos kabinos dydis toks, kad, sumontavus būtinus prietaisus (unitazą, kriauklę, dušą ir kt.), kabinoje lieka laisvas 1 500 mm skersmens plotas vežimėliui važiuoti. ŽN sanitariniuose mazguose būtina įrengti pavojaus signalizaciją. Pavojaus signalas turi būti perduodamas garsu ir šviesa. Unitazas pastatomas taip, kad iš vieno šono liktų ne siauresnis kaip 900 mm tarpas vežimėliui pastatyti iki šoninės sienos ar pertvaros. Unitazo viršus turi būti 430-520 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Šalia unitazo ant kabinos sienos 1 000-1 200 mm nuo grindų paviršiaus būtina pritvirtinti 2-3 kablius viršutiniams drabužiams, ramentams ar krepšiui pakabinti. Abipus unitazo 800 mm - 900 mm aukštyje nuo grindų įrengiami atlenkiami ar pasukami horizontalūs turėklai su alkūnramsčiais. Ant kabinos sienos įrengiama lanksti dušo žarna su dušo galvute, grindyse - anga vandeniui išbėgti. ŽN pritaikytos kabinos durys projektuojamos atsidarančios į išorę. Praustuvas turi būti pakabintas ne arčiau kaip 300 mm nuo šoninės sienos; praustuvo viršus turi būti 750-850 mm aukštyje nuo grindų paviršiaus. Prieš praustuvą paliekama ne mažesnė kaip 1 200 mm x 900 mm dydžio aikštelė ŽN su vežimėliu privažiuoti. Abipus ŽN pritaikyto praustuvo 800 mm-900 mm aukštyje pritvirtinami turėklai. Sanitarinėse patalpose, pritaikytose ŽN, veidrodžiai turi būti pakabinti taip, kad apatinė atspindžio paviršiaus briauna būtų ne aukščiau kaip 850 mm nuo grindų paviršiaus. Rankšluosčius, rankų džiovintuvus, popieriaus, muilo laikiklius ir kitus elementus būtina kabinti 850-1 200 mm aukštyje nuo grindų. Praustuvų čiaupai turi būti svirtiniai. Unitazų ir pisuarų vandens nuleidimo įtaisai turi būti patogūs naudotis ŽN. Jie gali būti mechaniniai ar automatiniai.

Pastato elementai

Viešojo paviljono pastate ŽN pritaikytų laiptų pakopos projektuojamos 150 mm, pakopų plotis ne mažesnis kaip 300 mm. Visos to paties laiptatakio pakopos vienodo aukščio ir vienodo pločio. ŽN pritaikytų laiptų pakopų briaunos suapvalinamos ne didesniu kaip 15 mm spinduliu. Pakopos laiptinėse projektuojamos uždaros, kiekvienos jų briauna nuo pagrindo išsikiša į priekį ne daugiau kaip per 30 mm. ŽN pritaikytose laiptinėse kiekvieno laiptatakio viršuje ir apačioje įrengiami įspėjamieji paviršiai. Įspėjamasis paviršius turi būti laptatakio pločio bei 600 mm ilgio, atitraukiant nuo artimiausios pakopos briaunos per vienos pakopos plotį. Įspėjamuosius paviršius būtina įrengti ir lauko laiptų laiptatakių viršuje bei apačioje. ŽN pritaikytų laiptų paviršius turi būti kietas, šiurkštus, neslidus.

Taip pat būtina įrengti įspėjamuosius paviršius prieš liftus

Pastatų vidaus įspėjamieji paviršiai nuo gretimų paviršių turi skirtis savo kietumu, tamprumu ar garsu, sklindančiu nuo jų paviršiaus. ŽN pritaikytų durų, jas atidarius, angos bekliūtis plotis, matuojant tarp varčios ir staktos vidaus, turi būti ne mažesnis kaip 850 mm. Jei durys yra dvivėrės neautomatinės, varstomosios varčios plotis turi būti toks, kad ją atidarius bekliūtis angos plotis būtų ne mažesnis kaip 850 mm. Slenksčiai ties lauko durimis turi būti įrengiami ne aukštesni nei 20 mm. Durys pastato viduje be slenksčių. Stiklinės lauko durys projektuojamos iš smūgiams atsparaus stiklo. 1 200-1 600 mm aukštyje nuo grindų stiklinė durų plokštuma turi būti pažymėta ryškios spalvos juosta. T.p. turi būti pažymėtos stiklinės sienos, vitrinos ir kitokie stiklo elementai, esantys greta durų.

Rankenas, užraktus ir pan. elementus būtina įtaisyti ne aukščiau kaip 1 200 mm nuo grindų paviršiaus. ŽN informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Raidžių ir skaitmenų, skirtų skaityti iš 10 m atstumo, aukštis turi būti 120-150 mm, skaitomų iš 20 m atstumo - 200-250 mm, skaitomų iš 40 m - 500-600 mm. ŽN informacijos ženklai turi būti ne mažesni kaip 150 x 150 mm.

8. ENERGETINIO NAUDINGUMO ĮVERTINIMAS

Projektuojamo Viešojo paviljono pastato Energetinio naudingumo planuojama **klasė A++, žr.Priedas**
Projektuojamo administracinės paskirties pastato M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas energetinio naudingumo skaičiavimai

Skaičiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:	
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	146,64
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	98,72
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	1,11
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m²·metai):	21,98
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m²·metai):	21,43
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m²·metai):	20,12
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	17,41
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	0,90
Pastato į aplinką išmetamas CO_2 kiekis, kgCO_2/(m²·metai):	10,35
Pastato projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne	
Pastabos:	

Skaičiavimą atliko: Rokas Klabis

Skaičiavimo data: 2023-11-06

9. VISUOMENĖS SVEIKATOS SAUGOS REIKALAVIMŲ ĮVERTINIMAS

9.1. Sanitarinio buitinio darbuotojų aptarnavimo ir maitinimo sprendiniai

Viešojo paviljono pastato Sanitarinės patalpos projektuojamos visuose pastato aukštuose, išskyrus rūsį, nes jame nėra pastoviai būnančių nei darbuotojų, nei lankytojų. Vyrams ir moterims projektuojami atskiri tualetai, atsižvelgiant į žmonių skaičių. Kiekviename tualete įrengiami praustuvai ir rankų džiovintuvas (arba įrenginys vienkartiniams rankšluosčiams). Tualetai projektuojami ne toliau kaip 50 m nuo labiausiai nutolusios nuolatinės žmonių buvimo vietos (patalpos). Vienos tualeto kabinos matmenys ne mažesni kaip 1,2 x 0,9 m. Moterims vietoj bidė prietaisų, numatomi bidė dušeliai, taip pat ŽN sanitarinėse patalpose, kiekviename aukšte. Pastato eksploatacijos metu visi sanitariniai įrenginiai turi būti veikiantys. Tualetuose kabinos įrengiamos su rakinamomis ar užkabinamomis durimis. Tualeto patalpose turi būti asmens higienos priemonių: tualetinio popieriaus, muilo, vienkartinių rankšluosčių (ar rankų džiovintuvas). Sanitarinių patalpų grindų danga turi būti neslidi, lengvai valoma drėgnu būdu ir atspari cheminiams valikliams. Tualetų ir dušų sienos ir grindys turi būti padengtos lygia, atsparia drėgmei ir dezinfekcinėms medžiagoms danga.

Pagal STR 2.02.02:2004 Visuomeninės paskirties statiniai 10 lentelę

Įrenginio pavadinimas	*Vyrų ne daugiau kaip*	*Moterų ne daugiau kaip*
1 unitazas	*18*	*12*
1 pisuaras	*18*	*-*
1 bidė (higieninis dušas)	*-*	*14*

Skaičiavimas:

Skaičiuojama pastate būsiantys žmonės: iki 500, iš kurių 80 darbuotojai, 420 lankytojai. Didelės dalies 4/5 lankytojų prognuozuojamas trumpas apsilankymas, vertinama, kad sanitarinėmis patalpomis pasinaudos 1/5 lankytojų - 84 žmonės

Taigi sanitariniai prietaisai skaičiuojami 164 žmonėms (Vertinama 50% moterų, 50% vyrų)

132 moterų, reikia 132:12= 11 unitazų.

132 vyrų, reikia 132:18= 7 unitazai+7 pisuarai

Tiek sanitarinių prietaisų ir yra pastato 107, 108, 109, 207, 208, 209, A06, A07 sanitarinėse patalpose, įskaitant ir tualetus, pritaikytus žmonėms su negalia. Kiekviename pastato aukšte yra ne mažiau kaip vienas tualetas su atskiru įėjimu, pritaikytas abiejų lyčių žmonėms su negalia.

Pastate numatytos ir kitos sanitarinės patalpos 110B, 106, 206 Valytojos patalpos

Kadangi žmonių skaičius pastate bus iki 99, ir didesnė dalis jų bus 1a, tai šiame ir projektuojama didesnė dalis šių patalpų

9.2.1 Sklypo insoliacija

Sklypo insoliacijos matavimai atliekami, nes projektuojami pastatai sklypas ribojasi su 16. Vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, su 17.Daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos.Žr. SP.B-6 Sklypo insoliacijos planas

Išvada: Projektuojamas pastatas insoliaciniu požiūriu gretimiems gyvenamiesiems pastatams sklype M.K.Čiurlionio g.29 (Kad.nr.1901/0183:10), sklype M.K.Čiurlionio g.31 (Kad.Nr.1901/0183:17), periodu nuo 7 iki 14 val. (o tai daugiau nei 2,5 val.norminio laiko) įtakos neturės. Gyvenamam namui sklype Vytauto pr.6B (Kad.Nr.1901/0183:3), periodu nuo 7 iki 8 val mes šešėlį, o period nuo 8 iki 14 val. (o tai daugiau nei 2,5 val norminio laiko) įtakos neturės

Kitoms gyvenamosios paskirties gretimybėms gyvenamajam namui sklype Šiaulių g.50 (Kad.Nr.1901/0183:34), gyvenamajam namui Šiaulių g.44 (Kad.Nr.1901/0183:36) įtakos neturės nes ji eyra pakankamai toli

9.2.2 Patalpų insoliacijos ir natūralaus apšvietimo lygiai ir rodikliai

Pastato patalpų apšvietimui projektuojamas tiesioginis natūralus ir dirbtinis apšvietimas, atitinkantis Lietuvos higienos normą HN.98:2000 “Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos min ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai”.

DARBO VIETŲ PATALPŲ VIDUJE APŠVIETOS MAŽIAUSIOS RIBINĖS VERTĖS

Eil. Nr.	***Regos darbų** charakteristika*	*Mažiausio matomo objekto dydis, mm*	***Regos darbų** kategorija*	*Mažiausia **ribinė vertė**, lx*	***Natūralus** apšvietimas, NAK, proc.*	***Vykdomų darbų rūšys (darbo** zonos)**
3.	*Tikslūs*	*0,31–0,50*	*III*	*500*	*4,0*	*Virtuvės*
4.	*Vidutiniškai tikslūs*	*Daugiau kaip 0,5–iki 1,0*	*IV*	*300*	*3,0*	*Bilietų kasos, registratūros, budėtojo vietos, bufetai restoranuose*
5.	*Nelabai tikslūs*	*1,1–5,0*	*V*	*200*	*3,0*	*savitarnos restoranai uostų atvykimo, išvykimo, bagažo laukimo salės sanitarinėspatalpos*
6.	*Netikslūs*	*Daugiau kaip 5,0*	*VI*	*100*	*3,0*	*Laiptai, koridoriai, vestibiuliai*

Viešojo paviljono pastato centrinė erdvė- holas, balkonai įrengiamos su natūraliu apšvietimu iš šoninių fasadų vitrinų ir šviesłangio antesolės patalpose įrengiami pasvirę šviesłangiai- natūralus apšvietimas pasiekiamas per skaidrias atitvaras (antrinė šviesa) arba per išorės vitrinas (išskyrus: buitinio aptarnavimo bei pagalbinės patalpos, tualetai ir kitos paskirties patalpos). Administracijos kabinetuose natūralios apšvietos koef. turi būti nemažesnis kaip 1,5 proc. toliausiai nuo lango nutolusiame taške.Įvairios paskirties patalpose, kabinetuose, apšviečiamuose tiesioginiais saulės spinduliais, pagal poreikį gali būti įrengtos užuolaidos, žaliuzės ar kitos apsaugos nuo saulės priemonės. Tikslūs Natūralaus apšvietimo rodikliai nustatyti modeliuojant. Tikslūs dirbtinio apšvietimo rodikliai nustatyti modeliuojant Elektrotechnikos daly TP-E

9.3.1.Sklypo triukšmo rodikliai

Sklypas yra prie M.K.Čiurlionio g.–magistralinės Kauno m. B1 kat.g.su intensyviu eismu ir Girstupio g. Dienos metu čia 52-62dB

* Sunkiojo transporto eismo statybos metu metu keliamas triukšmas yra laikinas ir nevertintinas. Statybos metu keliamas dulkėtumas yra ribojamas. (žr.SO dalį)

*Atstumas **nuo projektuojamų šalčio mašinų** iki artimiausio gyvenamojo namo Vytauto pr.6B yra daugiau kaip 15 m. Šalčio mašina skleidžia 55dB 1 m atstumu, jų yra 4 vnt.(OK1,2,3,4). Už 15 m, prie Vytauto pr.6B bus mažiau kaip 50dB. Nakties metu (22-6 val) šalčio mašinos bus išjungiamos.Oro išmetimo skleidžiamas triukšmas bus mažesnis už leidžiamą, nes ventiliatoriai numatomi rūsio ventkameroje po perdanga, todėl atstumas neaktualus Nakties metu (22-6 val) vėdinimas bus išjungiamas.

***Oro paėmimo** skleidžiamas triukšmas bus mažesnis už leidžiamą, nes ventiliatoriai numatomi rūsy po perdanga, todėl atstumas iki artimiausių gyvenamųjų namų M.K.Čiurlionio g.31,29 neaktuallus. Nakties metu (22-6 val) vėdinimas bus išjungiamas

***Dūmų išmetimo/rūsio oro šalinimo** skleidžiamas triukšmas bus mažesnis už leidžiamą, nes ventiliatoriai numatomi rūsy po perdanga. Atstumas neaktualus, nes šioje sklypo vietoje ribojasi su laikinu prekybos statiniu. Dūmų šalinimas tik gaisro atveju. Nakties metu (22-6 val) vėdinimas bus išjungiamas

Atstumas nuo atvirojo tipo automobilių saugyklos** 10 vt. **iš kurių** 2 elektromobiliai (5.1.P1 automobilių stovėjimo aikštelė) iki gyvenamosios paskirties pastatų Šiaulių g.44 (Kad.Nr.1901/0183:36) norminis – daugiau kaip 5 m

*Atstumas nuo už**darojo tipo požeminės automobilių saugyklos** 48 vt. **iš kurių 10 elektromobi**liai **įvažiavimo/išvažiavimo vartų** iki gyvenamosios paskirties pastatų M.K.Čiurlionio g.31 (Kad.Nr.1901/0183:17) norminis - daugiau kaip 17 m prie šio horizontalaus atstumo pridėti vertikalų - 1m Nakties metu (22-6 val) automobilių eismo nebus

Eksploatuojant pastatą HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” 1 lentelėje nurodyti dydžiai dienos ir vakaro metu neviršijami, nakties metu pastato inžinerinės sistemos bus išjungtos, autotransporto nebus

Eil. Nr.	*Objekto pavadinimas*	*Paros laikas, val.*	*Ekvivalentinis **garso slėgio lygis** (L_{AeqT}), dBA*	*Maksimalus garso **slėgio lygis** (L_{AFmax}), dBA*
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1.	*Gyvenamųjų pastatų (namų) gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionarinių asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos*	*6–18* *18–22* *22–6*	*45* *40* *35*	*55* *50* *45*
3.	*Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo*	*6–18* *18–22* *22–6*	*65* *60* *55*	*70* *65* *60*
4.	*Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliamą triukšmą*	*6–18* *18–22* *22–6*	*55* *50* *45*	*60* *55* *50*

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 1 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje. Šios Higienos normos nurodytų triukšmo rodiklių tiesioginiai matavimai atliekami vadovaujantis LST ISO 1996-1:2005(5.7) ir Lietuvos standartu LST ISO 1996-2:2008(5.8.)Triukšmo ir oro taršos sklaidos modeliavimo dokumentas nerengiamas

9.3.2. **Pastato vidaus aplinkos garso klasė**

Pagal STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas” Apsauga nuo triukšmo” Pastato pagrindinės patalpos, skirtos lankytojams nuo statinių išorėje spinduliuojamo oro triukšmo yra apsaugomos pagrindine statinių konstrukcija, kuri užtikrina garso sugertį konstrukcijoje (sienos) ar atspindį (trigubo stiklinimo vitrinos).

Vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimai, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertės turi būti tokios, kad pastatuose ir šalia jų girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui būtino akustinio komforto kokybė, atitinka STR 2.01.01(5):2008 "Esminiai statinio reikalavimai. Apsauga nuo triukšmo"; STR 2.01.07:2003 “Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo”. Patalpose esantis triukšmas negali viršyti HN 33:2011 “Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje” nurodytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių. Ši higienos norma norma nustato stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo ribinius dydžius gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose ir taikoma vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai

Viešojo paviljono pastatui nustatoma akustinio ko**mforto klasė** –C

Patalpose yra galimybė pasiekti pagerinto akustinio komforto klasę B.Matavimais tikrinama apsauga nuo ore sklindančio garso izoliavimo, smūgio garso izoliavimo, aidėjimo trukmės ir aplinkos triukšmo rodikliai.

Pagrindinės erdvės lubos dengiamos akustinėmis plokštėmis

Tarpinė perdanga tarp pirmo ir antro aukšto įrengiama su garso (smūgio garso) izoliacija

Rekomenduojamos laisvanoriškai (tikslinamos Statytojo darbo projekto metu) vidinės atitvarinės konstrukcijos tarp vadovų kabinetų ir kitų patalpų, taip pat tarp patalpų, kurioms keliami konfidencialumo reikalavimai, ir bendrųjų erdvių (koridorių, vestibiulių), bei kitų darbo patalpų vertės: standartizuotasis lygių skirtumų rodiklis $D_{nT,w}$ = 52 dB, smūgio garso izoliavimo rodiklis $L_{n,w}$ ≤ 58 dB, taip pat (C) garso izoliavimo klasės durys R_{w-kl} = 30 dB.Langų ir durų garso izoliavimo klasės nustatomos laboratoriniais matavimais pagal LST EN ISO 140-3 [12.33] ir įvertinamos pagal LST EN ISO 717-1. Langai ir durys pagal ore sklindančio garso izoliavimo savybes skirstomi į klases. Durų ir langų garso izoliavimo klasės

Garso izoliavimo klasė	*Garso izoliavimo klasės žymuo R_{w-kl}, dB*	*Išmatuotų laboratorinių garso izoliavimo rodiklių R_w ribos, dB*
B	*35*	*38–43*
C	*30*	*33-35*

Projekte naudojami statybos produktai , jų akustinės savybės gali būti išreikštos akustiniais statybos produkto rodikliais. Statybos produkto akustinės savybės – garso izoliavimas, garso sugertis, garso slopinimas nustomas tech specifikacijose.

9.4. M**ikroklimato ir vėdinimo reikalavimai**

Pagal Statinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo pagrindiniai reikalavimai atitinka STR2.09.02:2005 “Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas”, HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo vertinimai“, HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ ir pateikiami techninio projekto “Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo” dalyje. Oro drėgnis 35–60%.

Numatytas natūralus ir mechaninis patalpų vėdinimas.Tiekiamas geriamas vanduo turi atitikti higienos normos HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ keliamus reikalavimus.karštas ir šaltas vanduo tiekiamas į tualetus, dušo patalpas ir kt.

Vykdant statinio baigtos statybos pridavimo procedūras, atliekami šie labaratoriniai matavimai :

1.Triukšmo matavimai statinio viduje ir išorėje vad. HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje")

2.Geriamojo vandens kokybės tyrimai (vad. HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai").

3. Legionella bakterijų tyrimai (vad. HN 136:2023 „Karšto vandens visuomenės sveikatos saugos reikalavimai").

4. Patalpų apšvietos matavimai (vad. HN 98:2014 "Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšviestos mažiausios ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai").

5. Patalpų šiluminės aplinkos parametrų matavimo reikalavimai (vad. HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.Parametrų norminės vertės ir matavimo vertinimai"

Atlikti reikalingi labaratoriniai matavimai – tyrimai pateikiami pridavimo komisijai, kad gauti išvadą apie atliktų labaratorinių tyrimų rezultatų atitiktį visuomenės sveikatos saugą reglamentuojančių teisės aktų nustatytiems reikalavimams bei tyrimų apimties atitiktį labortorinių matavimų programai.

9.4. Atliekų surinkimas ir tvarkymas

Atliekų surinkimas, jų rūšiavimas ir utilizavimas aprašomas Technologinėje dalyje TCH.AR, Sklypo plano brėžiniuose SP.B-4 Sklypo aplinkotvarkos plane nurodomos konteinerių ir šiukšliadėžių vietos.

Atliekos surenkamos į tiek rūsyje esančioje automobilių saugykloje, tiek Vytauto 6D sklype numatomus konteinerius, išvežama iš Vytauto 6D sklypo pagal sutartį su „Kauno švara"

Atliekos rūšiuojamos į tam skirtus atskirus konteinerius

Sklype numatome 16 vnt. šiukšliadėžių

10. **GAISRINĖ SAUGA**

Gaisrų **gesinimo ir gelbėjimo automobilių įvažiavimas į sklypą, privažiavimas prie statinių ir apsisukimo aikštelės, gaisrinių hidrantų išdėstymas**, žr.Techninio projekto dalyje "Gaisrinė sauga".

Gaisrinės saugos dalies brėž.Sklypo planas parodytas gaisrinių automobilių kelias min 3,5 m pločio: į sklypą įvažiuoti iš Čiurlionio g., išvažiuoti į Šiaulių g. Kitais projektais Vytauto pr. 6D sklype esančius statinius nugriovus irpastačius naujus įrengiant tik rezervuarą, o virš jo pravažiavimą, susidarytų galimybė patogiau organizuoti gaisrinių automobilių judėjimą.

Pravažiavimo kelias gesinimo ir gelbėjimo automobiliams projektuojamas kietos dangos ir turi būti visada laisvas, tam užtikrinti būtina statyti spec.ženklus ir aptvarus

Gaisrinės saugos dalyje parodyti 2 esami gaisriniai hidrantai: Girstupio g. kitoje pusėje (85 m ir 88,5 m atstumu nuo projektuojamo pastato) ir M.K.Čiurlionio g. kitoje pusėje (37,5 m) bei projektuojamas naujas M.K.Čiurlionio g prie pastato.

Gaisrinės saugos dalyje nagrinėjimas gretimas užstatymas, jo gaisro kategorijos bei atstumai iki projektuojamo pastato. Projektuojamas pastatas I ugniai atsparumo laipsnio. Atstumai tarp projektuojamų pastato ir gretimų pastatų normatyviniai kai šis atstumas neišlaikomas naudojamos reikiamos preišgaisrinės atitvaros REI180 atsparumo ugniai

1 lentelė. Bendrieji techniniai pastatų rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Matmuo	Rodiklis	Pastaba
	Gaisrinės saugos dalies skaičiavimų pradiniai statinio rodikliai			
1.	Bendras nagrinėjamas plotas	m^2	~ 4730	
2.	Bendras pastato tūris	m^3	~ 21100	
	1 GS – Antžeminis gaisrinis skyrius			
1.	Gaisrinio skyriaus aukštis	m	14,25	Nuo žemės paviršiaus iki aukščiausios stogo dalies
2.	Gaisrinio skyriaus bendras plotas	m^2	2641,00	
3.	Gaisrinio skyriaus tūris	m^3	~16 000	
4.	Aukštis nuo nešiojamų gaisrinių kopėčių pastatymo žemiausios paviršiaus altitudės, iki pastato aukščiausio aukšto grindų altitudės	m	~8,70	
5.	Gaisrinio skyriaus aukštų skaičius	vnt.	2+ antresolė	
6.	Gaisrinio skyriaus grupė pagal naudojimo paskirtį[1]		P.2.2	Administracinė (vyraujanti paskirtis)
7.	Gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		I	
8.	Gaisrinio skyriaus gaisro apkrovos kategorija		3	
9.	Gaisrinio skyriaus suskirstymas gaisriniais skyriais		neskirstomas	
10.	Gaisrinio skyriaus gaisrinio skyriaus didžiausias leidžiamas plotas (Fg)	m^2	5822,2	
11.	Gaisrinio skyriaus kategorija pagal sprogimo ir gaisro kilimo pavoju		nekategorizuojama	
12.	Skaičiuotinas žmonių kiekis gaisriniame skyriuje[2]	vnt.	>100	Iki 100 darbuotojų Iki 500 lankytojų
	2 GS – Požeminė automobilių saugykla numatoma pastato požeminiame aukšte			
1.	Automobilių saugyklos plotas	m^2	2089	
2.	Automobilių saugyklos tūris	m^3	5100	
3.	Žemiausia altitudė (požeminio aukšto)	m	-3,00	

4.	Aukštų skaičius	vnt.	-1	
5.	Gaisrinio skyriaus grupė pagal naudojimo paskirtį[3] (požeminė dalis)		P.2.7	Garažų pastatai transporto priemonėms laikyti (automobilių garažai)
6.	Gaisrinio skyriaus atsparumo ugniai laipsnis		I	
7.	Gaisrinio skyriaus gaisro apkrovos kategorija		1	Gaisro apkrovos skaičiavimas neatliekamas
8.	Gaisrinio skyriaus suskirstymas gaisriniais skyriais		neskirstomas	
9.	Gaisrinio skyriaus gaisrinio skyriaus didžiausias leidžiamas plotas (Fg)	m^2	6000,00	
10.	Gaisrinio skyriaus kategorija pagal sprogimo ir gaisro kilimo pavojų (požeminė)		-	nekategorizuojama
11.	Automobilių kiekis[4]	vnt.	60	Pagal technologiją
12.	Skaičiuotinas žmonių kiekis[5]	vnt.	36	60 proc. nuo automobilių skaičiaus

2 lentelė. Minimalūs atstumai nuo projektuojamo pastato iki greta esančių

Pastato (gaisrinio skyriaus) atsparumo ugniai laipsnis	Atstumas (m) iki gretimų pastatų, kurių atsparumo ugniai laipsnis		
	I	II	III
I	6 (4,8m)	8 (6,4m)	10 (8m)

3 lentelė. Konstrukcijų atsparumo ugniai ir statybos produktų degumo reikalavimai

Statinio/gaisrinio skyriaus konstrukcijų elementų atsparumas ugniai (min)	I atsparumo ugniai, 3 gaisro apkrovos GS1	I atsparumo, 1 gaisro apkrovos GS2
Ugniasienės	REI 180[6]	REI 180[7]
Gaisrinių skyrių atskyrimo sienos ir perdangos	REI 180[8]	REI 180[9]
Gaisrinių skyrių laikančios konstrukcijos	R180[10]	R180[11]
Laikančiosios konstrukcijos*	R 60[12]	R180[13]
Lauko siena (išskyrus ugniasienių, gaisrinių skyrių zonas)	RN[14]	RN[15]
Aukštų perdangos, eksploatuojamas stogas	REI 45[16]	REI 180[17]
Stogai	RE 20[18]	REI 180[19]
Laiptinių vidinės sienos	REI 60	REI 120
Laiptinių laiptatakiai ir aikštelės, laiptus laikančiosios dalys	RN[20]	RN[21]

*4 lentelė. Angų užpildų atsparumas ugniai*Priešgaisrinės užtvaros atsparumas ugniai	Durys, vartai, liukai, langai ir stoglangiai, užsklandos [22] [23] [24] [25] [26]	Angų, siūlių sandarinimo priemonės	Inžinerinių tinklų kanalų, šachtų ir priešgaisrinių sklendžių atsparumas ugniai[27]	Nevarstomi langai ir stoglangiai, vitrinų, skaidrių pertvarų ir skaidrių atitvarų komplektai [28]
45	EW 30–C3	EI 45	EI 45	EW 30
60	EI_2 30–C3	EI 60	EI 60	EI_2 30
120	EI_2 60–C3	EI 120	EI 120	EI_2 60
180	EI_2 60–C3	EI 180	EI 180	EI_2 60

5 lentelė. Vidaus sienų, lubų, grindų paviršių statybos produktų degumo klasės

Statinio konstrukcijos ir patalpos		Statybos produktų degumo klasė (I atsparumo ugniai)	
Evakavimo(si) keliai (koridoriai, laiptinės, kitos patalpos ir pan.) vertinami už evakuacinio išėjimo iš patalpos, kai jais evakuojasi:		Sienos ir lubos	Grindys
	Iki 15 žmonių	C–s1, d0	D_{FL}–s1
	Nuo 15 iki 50 žmonių	B–s1, d0[29]	C_{FL}–s1
	50 ir daugiau žmonių	A2–s1, d0[30]	B_{FL}–s1
Patalpos:	Iki 15 žmonių	C–s1, d0	RN
	Nuo 15 iki 50 žmonių	B–s1, d0[31]	D_{FL}–s1
	nuo 50 iki 600 žmonių	A2–s1, d0[32]	C_{FL}-s1
Techninės nišos, šachtos, taip pat erdvės virš kabamųjų lubų ar po dvigubomis grindimis ir pan.		B–s1, d0	B_{FL}–s1
Eksploatuojamas stogas			B_{FL}
Rūsiai, buitinio aptarnavimo patalpos		B–s1, d0	D_{FL}–s1
		Šildymo įrenginių patalpų grindys - $A2_{FL}$–s1	

11**. ATITIKTIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAMS, SPECIA**LIESIEMS REIKALAVIMAMS:

11.1.Atitiktis Kauno **m. savivaldybės te**ritorijos bendrasis planas 2013-2023 m.

Patvirtintas Kauno m. sav. Tarybos 2014-04-10 sprendimu Nr.T-209

Bendrojo plano reikalavimai B1

Kauno m. sav. teritorijos bendrajame plane žemės sklypas M.K.Čiurlionio g. 25 yra nurodyta kaip Mišrios didelio užstatymo (Senamiesčio ir Naujamiesčio) teritorijos dalis. Galima visuomeninės paskirties teritorija.

Aukštingumas reglamentuojamas kultūros paveldo specialiaisiais planais arba vertingųjų savybių vertinimo aktais, UI iki 3,5

Projekto sprendini**ų atitiktis B1**

Projektuojamo pastato paskirtis – administracinis pastatas atitinka galimą visuomeninės paskirties teritorijoje

Numatomas intensyvumas iki 0,6 (leistinas BP 3,5)

SP AR 6.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas pateikiamas intensyvumo skaičiavimai

Atitiktis vertingųjų savybių vertinimo aktui žr. sekančiame skyriuje

Detalusis planas šiam sklypui neparengtas. Dėl to parengti Projektiniai Pasiūlymai, kurių paskirtis įgyvendinant Statytojo teisę statyti pagal LR Teritorijų planavimo įstatymą 20 str. nuostatą, nustatyti žemės sklypo naudojimo reglamentus, atlikti Projektinių pasiūlymų visuomenės informavimo procedūras pagal STR1.04.04:2017 60p.reikalavimus kai nėra parengtas detalusis planas ir planuojama rengti visuomenei svarbaus statinio projektą

Projektiniams pasiūlymams pritarta Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163

Projektiniams pasiūlymams pritarta KPD prie KM Kauno ter.sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675

11.2.Atitiktis NKPV Kauno m. ce**ntrinės dalies, vad. Naujamiesčiu Vertinimo tarybos aktas**

Projekto urbanistiniai sprendimai teigiamai įtakoja Kauno Naujamiesčio struktūrą, projektas atitinka keliamus paveldosauginius reikalavimus: numatomas tinkamas aukštis, suskaldant pastatą į kelis tūrius, dalinai formuojama M.K.Čiurlionio g. išklotinė, projekto sprendimai kontekstualūs.

Projekto sprendiniai atsižvelgia į Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149), konkrečiai Vytauto pr., M. K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g. apribotame kvartale Nr. 194 (43), nustatytas vertingąsias savybes, vertinimo tarybos aktai 2012-02-28 Nr. KPD-RM-1750 bei vėlesnės versijos kaip 2014-10-08 Nr.KPD-SK-229 ir 2019-12-09 Nr.KPD-SK-229/5 bei juos lydintys apibrėžtų teritorijos ribų planai TRP20(4), TRP59(4):

*7.2.1.1 **planinės struktūros tipas** – sudėtinis: pagal 1847 m. projektą suformuotas centrinės dalies reguliarus planinės struktūros tipas su stačiakampiu gatvių tinklu; plėstas XIX a. II p., XX a. I p.; pagal 1871 m . patvirtintą projektą prijungtos pietdalies, vad. Karmelitais, priemiestis su numatyta reguliaria planine struktūra, išlikę savaiminės raidos bruožų.*

Projekto sprend**inių atitiktis V1**

Šis apibūdinimas tinka 194 (43) kvartalui, o savaiminės raidos bruožai akivaizdūs projekto sklype. Projektiniai pasiūlymai įvertina susidariusią sudėtinę, daugialypę projektuojamo komplekso planinę struktūrą.

***7.2.1.2 planinės struktūros tinkl**as - sudėtinis: centrinė dalis su būdinga reguliaria planine struktūra: stačiakampiu gatvių tinklu, pagrindine V-R krypties gatve – Laisvės alėja, bei jai lygiagrečiomis...ir statmenomis ....bei 3 šachmatiškai išdėstytomis aikštėmis....P dalyje, vad. Karmelitų, išsiskiria pagrindinės..., M.K.Čiurlionio, Šiaulių g.trasos ir Vytauto per.trąsa. (-;-; žr.15.11, 15.20;TRP 5-21; BRNr.1,6;-; 20212 m)*

Projekto sprendinių atitiktis V2

Projektiniuose pasiūlymuose planinės struktūros tipas - gatvių hierarchija – saugojama planuojant pagrindinius komplekso įėjimus, užstatymo charakterį.

*7.2.1.7 **gamtiniai elementai** - reljefas, žemutinė Nemuno slėnio terasa, Š ir R dalyse Nemuno terasos šlaitai, (-;-;TRP;2012 m.) vandenys- Girstupio upelio vagos vieta (upelis kanalizuotas sovietmečiu).*

Projekto sprendinių atitiktis V3

Projektiniuose pasiūlymuose sklypo reljefo ypatumai – sklypo altitudžių perkritimas dėl buvusios Girstupio vagos šlaitų, - nekeičiami. Upelio vagos vieta neužstatoma stacionariais statiniais. Aikščių, takų zonose upelio vaga žymima simboliniu raštu/tekstu. Atsiveriantys Žaliakalnio šlaitai eksponuojami paviljono pastato viduje, įrengiant į ŠR eksplotuojamas žalias terasas, taip pat ir atvirų viešųjų erdvių komplekso viduje.

*7.2.2.2 **užstatymo tipai** - perimetrinio užstatymo XIX a. II p.- XXa. I p. 1-3 a. pastatais fragmentai pagal Vytauto pr., M.K.Čiurlionio g., Girstupio ir Šiaulių g. kvartale Nr.194 (43)....(1-3 a. pastatų min. aukštingumas iki karnizo 5 m., iki kraigo 6.5 m, maks. aukštingumas iki karnizo 10.5 m, iki kraigo 12.5 m; -; TRP; BR Nr.12 FF Nr.43.2-5, 8, 10-14, 45.2-11,19; 2014 m.)*

Projekto sprendinių atitiktis V4

Ruošiant projektinius pasiūlymus UAB „Geometra“ atlikos esamų pastatų M.K.Čiurlionio g. aukščių išklotinės inventorizavimą:

1.Pastato Vytauto pr.2 (KVR objektas,Un.kodas 44955)-3a, aukštingumas iki karnizo 44.61 11.51m, iki kraigo 47.54 13 14.44m;
2.Pastato M.K.Čiurlionio g 23-3a, (KVR objektas , Un.kodas 48713)aukštingumas iki karnizo 45.05 11.95m, iki kraigo 47.54 14.27;

Pažymėtina, kad vertingųjų savybių aprašo 7.2.2.2. punktą lydi TRP59(4), kuriame minėtas sklypas M.K.Čiurlionio g.25 sklype nepažymėtas joks saugomas užstatymas nei perimetrinis valdos nei miesto vilos, taip pat ir konkretūs aukščio ribojimai

Rengiant Projektinius pasiūlymus vadovaujamasi prioritetine tvarkymo kryptimi – teritorija pritaikoma, išsaugant kultūros paveldo vertingąsias savybes, pratęsiant Kauno Naujamiesčio erdvių formavimo principus, laikantis teritorijos užstatymo vientisumo, nepažeidžiant Kauno Naujamiesčio vertingųjų savybių – planinės struktūros tipo ir tinklo, gamtinių elementų, tūrinės erdvinės struktūros sandaros, užstatymo tipų, panoramų, perspektyvų, išklotinių. Statomo pastato architektūrinės išraiškos priemonės, apdailos medžiagos derinamos prie aplinkinio užstatymo.

Projekto sprendiniais nepažeidžiama šalia esančių: KVR objekto - pastato Vytauto pr.2 (un.obj.kodas 44955), buv. viešbučio „Locarno“, vėlesnis pavadinimas „Lozana“ vertingųjų savybių ir Namas M.K.Čiurlionio 23(Un.obj.kodas 48713) vertingūjų savybių ir vertingųjų savybių požymių turinčių pastatų – M.K.Čiurlionio g. 27, elementų, galimai sudarysiančių objektų vertingąsias savybes.

Aukštoji pastato dalis yra 13,5 m* aukščio, atitraukta nuo gatvės, o žemutiniai, formuojantys gatvės užstatymą tūriai 8,5 m aukščio nuo M.K.Čiurlionio g.alt.

„*“ pastato aukštis 14,25 m, skaičiuojant nuo statybos zonos vid.alt.32,35.

Istorinė Kauno miesto turgaviečių apžvalga pateikiama priede.

11.**3. Atitiktis Specialieji architektūros reikalavimai** SARD-21-231002-00210, išduoti 2023-10-02

Specialieji architektūros reikalavimai A1

Žemės sklypo tvarkymas (apželdinimo, aptvėrimo, reljefo formavimo principai, žaidimų ir kitos aikštelės, automobilių stovėjimo vietos ir kita) Sklypo reljefą keisti minimaliai. Lietaus vandenį surinkti savo sklype, nebloginant kaimyninių sklypų naudojimo sąlygų. Projektuojant įvažiavimą į požeminį parkingą atkreipti dėmesį į kanalizuoto Girstupio upelio, (kuris prateka šalia) kanalo viršaus ir apačios absoliutines altitudes

Projekto sprendinių atitiktis A1

Projektuojami nauji priklausomieji želdynai sklype (veja Ve ir daugiamečių augalų gėlynai Ge) ir ant pastato stogo ST3. Taikomas ir vertikalusis apželdinimas (apželdinant pastatų sienas). Tiek daugiametės gėlės, tiek žolynai gėlynams parenkamos artimos vietinėms rūšims. Medžiai bei vertikalus apželdinimas sodinami vazonuose (konteineriuose)

SP AR.6.4. Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, mažoji architektūra

Aptvėrimas neprojektuojamas, Statytojui pageidaujant.

Esamas sklypo reljefas keičiamas minimaliai formuojant du lygius aukštesnį nuo +33,00 iki +32,90 aplink pastatą ir žemesnį nuo +32,00 iki +31,20. Šie lygiai jungiami 5.2 Amfiteatru bei Vytauto 6D sklype esančiais automobilių ir pėsčiųjų (pritaikytu žmonėms su negalia) pandusais

Sklype lietaus vanduo surenkamas latakais ir grotelėmis į rekonstruotus lietaus nuotekų šulinius. Pastate projektuojamas vidinis lietaus vandens surinkimas, iš čia į į rekonstruotus lietaus nuotekų šulinius

SP AR.6.4. 6.3. Vertikalus planiravimas. Lietaus nuvedimas

Įvažiavimas į požeminę automobilių saugyklą projektuojamas taip, kad nekeltų grėsmės kanalizuoto Girstupio upelio konstrukcijai. Žr. SK.

Specialieji architek**tūros reikalavimai A2**

Statinių statybos linijos nustatymas gatvių (kelių) raudonųjų linijų atžvilgiu Pagal viešintų projektinių pasiūlymų, kuriems pritarta, sprendinius.

Projekto sprendini**ų atitiktis A2**

Viešojo paviljono pastatas projektuojamas prie sklypo ribos/gatvės šaligatvio formuoja M.K. Čiurlionio išklotinę. Išklotinę formuojantys žemesni tūriai prie M.K. Čiurlionio gatvės aukščio atžvilgiu yra derinami prie gretimų pastatų, sudarančių gatvės išklotinę. Centrinė Viešojo paviljono dalis projektuojama aukštesnė (+14,25), įėjimas iš M.K. Čiurlionio gatvės projektuojamas iš formuojamos įėjimo parterinės aikštės .

Projektiniams pasiūlymams pritarta KPD prie KM Kauno ter.sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675

S**pecialieji architektūros reikalavimai A3**

Leistinas statinių (pastatų) aukštis metrais nuo žemės paviršiaus, statinių aukščio abs altitudė, aukštų skaičius 14,25 m.

Projekto sprendinių atitiktis A3

Projektuojamas Viešojo paviljono su automobiliu saugykla pastatas yra konstruojamas iš dviejų žemesnių šoninių dalių, kurių aukštis nuo +-0,00 (abs.alt.33,00 m) yra 8,50 m. Pastato centrinės navos aukštis alt. nuo 0,00 yra 13,50, nuo vidut. statybos zonos 14,25 m. Kilnojamų statinių aukštis 3,00 m, lauko stoginės aukštis 4,00 m. SP AR 6.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas pateikiamas sklypo užstatymo tankio skaičiavimas.

Specialieji architektūros reikalavimai A4.

Leistinas žemės sklypo užstatymo tankis iki 50%

P**rojekto sprendinių** atitiktis A4

Numatomas tankis iki 50% (leistinas BP nenurodytas)

SP AR 6.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas pateikiamas sklypo užstatymo tankio skaičiavimas.

Specialieji architektūros reikalavimai A5.

Leistinas žemės sklypo užstatymo intensyvumas ar užstatymo tūrio rodiklis (visuomeninės paskirties pastatų teritorija) iki 0,6 .

P**rojekto sprendinių atitiktis A5**

Numatomas intensyvumas iki 0,6 (leistinas BP 3,5)

SP AR 6.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas pateikiamas intensyvumo skaičiavimai

Specialieji architektūros reikalavimai A6

Užstatymo tipas Nėra

Specialieji architektūros reikalavimai A7

Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) ne mažiau 15 %

Projekt**o sprendinių atitiktis A7**

Priklausomųjų želdynų ir želdinių dalys žemės sklype (procentais) ne mažiau 15 %

Projekto SP AR 6.4. Aplinkos tvarkymas, teritorijos apželdinimas, mažoji architektūra pateikiamas želdynų ir želdinių sklype skaičiavimas

Specia**lieji architektūros reikalavimai A8**

Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu Pagal viešintų projektinių pasiūlymų, kuriems pritarta, sprendinius

Projekto sprendinių atitiktis A8

Statinių išdėstymas žemės sklype gretimų sklypų atžvilgiu normatyvinis ir atitinka viešintus Projektinius pasiūlymus, kuriems buvo pritarta.SP AR 6.1. Pastatų, susisiekimo komunikacijų ir inžinerinių statinių išdėstymas pateikiami aukščio ir atstumų skaičiavimai. SP.B-1 Sklypo planas nurodomi atstumai SP AR 6.12. Sklypo insoliacijos, triukšmo ir kt.rodikliai pateikiami insoliacijos ir kt rodikliai gretimų sklypų atžvilgiu

Specia**lieji architektūros reikalavimai A9**

Rekomendacija nepriklausomam ekspertiniam architektūros vertinimui Nėra

Specialieji **architektūros reik**alavimai A10.

Architektūros konkursų rengimas reikšmingiems urbanistikos objektams Projektas rengiamas išrinkus konkurso nugalėtoją.

Projekto sprendinių atitiktis A10

Projekto koncepcija, Projektiniai pasiūlymai ir Techninis projektas parengti pagal Viešojo paviljono architektūrinio konkurso, kurį 2022 m. laimėjo „G.Janulytės-Bernotienės“ studijos darbą „Agora“

Specia**lieji architektūros reikalavimai A11**

Visuomenės informavimas apie visuomenei svarbių statinių ir statinių, kuriems Teritorijų planavimo įstatymo nustatytais atvejais nerengiamas detalusis planas, projektavimo pradžią Reikalavimai išduodami atlikus PP viešinimo procedūras ir gavus pritarimą projektiniams pasiūlymams.

Projekto sprendini**ų atitiktis A11**

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba Projektiniams pasiūlymams pritarė Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163 ir KPD prie KM Kauno sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675 išduoti Specialieji reikalavimai ir sąlygos

11.4. Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai SARD-00-230926-00380. 2023-09-26

Specialieji Paveldosaugos reikalavimai 1.

Sklypas M.K.Čiurlionio g.25, Kaune, kuriame planuojami statybos darbai, yra valstybės saugomos kultūros paveldo vietovės Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (unikalus kodas Kultūros vertybių registre 22149) teritorijoje. Minėto kultūros paveldo vietovės vertingosios savybės patikslintos Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos 2014-10-08 aktu Nr.: KPD-SK-229 (toliau - Aktas).Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu teritorija ir vizualinės apsaugos pozonis įteisinti „Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (unikalus objekto kodas Kultūros vertybių registre 22149) Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiuoju planu – Teritorijos ir apsaugos zonos ribų planu" (patvirtintas Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2012 m. 05 mėn. 08 d. įsakymu Nr. ĮV-322). Kultūros vertybių registro duomenys yra vieši ir skelbiami tinklalapyje http://kvr.kpd.lt/heritage.

Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai P1

Projektas rengiamas, įvertinant nurodytus dokumentus. Projekto sprendiniai rengiami atsižvelgiant į Kauno miesto istorinės dalies, vad. Naujamiesčiu (22149), konkrečiai Vytauto pr.,M.K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g.apribotame kvartale Nr.194(43) nustatytas vertingąsias savybes, vertinimo tarybos aktai 2012-02-28 Nr.KPD-RM-1750 bei vėlesnės versijos kaip 2014-10-08 Nr.KPD-SK-229 ir 2019-12-09 Nr.KPDSK-229/5 bei juos lydintys apibrėžtų teritorijos ribų planai TRP20(4), TRP59(4)

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P2

Vadovaujantis Įstatymo 22 straipsnio 1 p.: „Nekilnojamosios kultūros vertybės, jų teritorijos, apsaugos zonos tvarkomos ir veikla jose plėtojama pagal bendrojo ir specialiojo teritorijų planavimo, strateginio planavimo dokumentus, apsaugos reglamentus ir jais nustatomus paveldosaugos reikalavimus, parengtus vadovaujantis Įstatymo ir Teritorijų planavimo įstatymo nuostatomis";

Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai P2

Projektas parengtas atsižvelgiant į nurodytus dokumentus. Atitiktis nustatytoms vertingosioms savybėms skyriuje 11.2

Specialieji Paveldosaugos reikalavimai P3

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis, Kultūros paveldo objekte/jo teritorijoje draudžiami darbai, galintys pakenkti ar kitaip įtakoti nekilnojamųjų kultūros vertybių vertingosioms savybėms, darbai galintys pakenkti kultūros paveldo objekto autentiškumui, neigiamai įtakoti Objekto teritoriją, todėl sprendiniuose prašome užtikrinti Kultūros paveldo objektų ir vietovės autentiškumo, jo vertingųjų savybių išsaugojimą bei tinkamą apžvalgą.

Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai P3

Projekte pateikiamos Viešojo paviljono ir jo aplinkos vizualizacijos, M.K. Čiurlionio g. išklotinės. Projekto erdvinio modelio įstatymas į Projekto konkurse nurodytas vietovės nuotraukas, Projekto maketas. Pagal šią medžiagą vertintas projekto pastato, jo dalių mąstelis, teritorijos pražvelgiamumas.

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P4

Vadovaujantis LR Statybos įstatymo (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597) 6 str. 4 dalimi: statinys turi būti statomas ir pastatytas, o statybos sklypas tvarkomas taip, kad statybos metu ir naudojant pastatytą statinį trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos, kurias jie turėjo iki statybos pradžios, galėtų būti pakeistos tik pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties apsauga nuo oro, vandens, dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnių taršos; aplinkos apsaugos statinių dokumentų nuostatas. Viena iš sąlygų yra: "gamtos ir Kultūros vertybių išsaugojimas".

Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai P4

Projekto sprendiniai užtikrina, kad trečiųjų šalių interesai statant ir naudojant statinį nebus pažeisti. Projekto sprendiniai apsaugo oro, vandens ir dirvožemio ar gilesnių žemės sluoksnius nuo taršos (žr. SO dalis).Viešojo paviljono su automobiliu saugykla sklype M.K. Čiurlionio g.25, prateka kanalizuotas Girstupio upelis. Projekto sprendiniai nekeičia ir nekenkia kanalo konstrukcijai. Upelio vaga žymima simboliniais vario liejinių ženklais.

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P5

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriui derinimui prašome pateikti projektą kurio aiškinamajame rašte būtų aprašytas statinio projekto paveldosauginė koncepcija, numatomas poveikis kultūros paveldo vietovei. Brėžiniuose prašome nužymėti aplinkoje esančių kultūros paveldo objektų, teritorijų bei apsaugos pozonių ribas, išanalizuoti koks projekto sprendinių poveikis kultūros paveldo objektui (jo vertingosioms savybėms). Pateikite išsamią urbanistinę analizę-pagrindimą, aktualias vizualizacijas.

Atitiktis Specialieji paveldosaugos reikalavimai P5

Parengtas Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K. Čiurlionio g. 25, Kaune statybos projektas (projektiniai pasiūlymai) yra suderinti Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriuje 2023-02-21 Nr.23_PP-09K. Viešojo paviljono su automobiliu saugykla pagal 5 str. reikalavimus pateikiami byloje Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K. Čiurlionio g.25, Kaune tvarkomųjų statybos darbų projektas

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P6

Saugomoje vietovėje pastatų architektūrinės išraiškos priemonės, apdailos medžiagos derinamos prie aplinkinio užstatymo. Saugomoje teritorijoje neleistinas čerpių imitacijos skardos lakštų, plastikinių dailylenčių, ar kt. medžiagų imitacijų naudojimas. Projekto sprendiniai turi užtikrinti projektuojamo pastato dermę urbanistiniame kontekste.

Atitiktis specialieji paveldosaugos reikalavimai P6

.Projektuojamas Viešojo paviljono pastatas yra su keramikos plytų sienų apdaila, valcuotų metalo lakštų, juntgų valcais arkiniu stogu. Fasade daug natūralaus medžio detalių, derinamų su statinio „žalios architektūros" sprendiniais.

Laikini kilnojami paviljonai projektuojami su medžio dailylenčių apdaila. Stoginė projektuojama iš medžio konstrukcijų.

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P7

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. 3 d. „Jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą".

Atitiktis specialieji paveldosaugos reikalavimai P7

Reikalavimas yra įrašytas į projekto BD AR sk.5. Statybos darbų poveikis aplinkai..

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P8

Vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas" IV skyriaus pirmojo skirsnio nuostatomis, projektą tikrinantys subjektai (tame tarpe ir už kultūros vertybių apsaugą atsakinga institucija) tikrina projektą ir priima atitinkamą sprendimą informacinėje sistemoje „Infostatyba". Prašome atsižvelgti į šią nuostatą ir ja vadovautis.

Atitiktis specialieji paveldosaugos reikalavimai P8

Rengiamas Projektas „Viešojo paviljonos (administracinės paskirties pastatao) su automobilių saugykla M.K. Čiurlionio g.25. Kaune statybos projektas" Kultūros apsaugos departamentui tikrinti, derinti teikiamas per sistemą *planuoju statau.*

Specialieji paveldosaugos reikalavimai P9

Kartu su techniniu projektu IS „Infostatyba" prašome pateikti pastato projektinių pasiūlymų ar kt.derinimo raštus ir sprendinius, kuriuos pritarė KPD Kauno skyriaus specialistai (jei tokie dokumentai yra derinti). Statybos (statinio) vieta (adresas): žemės sklypo (-ų), adresas (-ai), Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr., statinio (-ių) adresas, Nekilnojamojo turto registro unikalus (-ūs) Nr. Kaunas, M. K. Čiurlionio g. 25, 1901/0183:31,

Atitiktis specialieji paveldosaugos reikalavimai P9

BD Pateikiama KPD prie kultūros ministerijos Kauno teritorinio skyriaus raštas - Projektinių pasiūlymų suderinimas 2023-02-21 derinimo Nr.23-PP-09K

Kiti reglamentais nustyti reikalavimai:

I.Kultūros paveldo vietovėje, projektavimui, tokio statinio projekto vykdymo priežiūrai turi teisę Lietuvos Respublikos statybos įstatyme nustatyta tvarka atestuoti ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys architektai ir statybos inžineriai.

Statybos (tvarkomųjų statybos darbų) projekto dalių vadovai, Projekto vadovas turi atestatus, suteikiančius teisę atlikti projektu Kultūros paveldo vietovėje, Kultūros paveldo objekto apsaugos zonoje. Projekto dalyvių sąrašas su atestatų nr. pateikiamas BD lapas 1.

II. Vadovauti kultūros paveldo objekto, kito ypatingojo ar neypatingojo statinio, esančio Kultūros paveldo teritorijoje, jo apsaugos zonoje ar Kultūros paveldo vietovėje, tvarkomiesiems statybos darbams, tokio statinio statybos techninei priežiūrai turi teisę Lietuvos Respublikos įstatyme nustatyta tvarka ir jame nustatytus reikalavimus atitinkantys atestuoti architektai ir statybos inžineriai.

Rekonstravimo (tvarkomųjų darbų) statybos vadovams ir techninės priežiūros vadovams keliami Kultūros paveldo vietovėje, Kultūros paveldo apsaugos zonoje nurodyti TS 1.2 skyriuje.

VIEŠOJO PAVILJONO (**administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SAGYKLA M.K. ČIURLIONIO G.25, KAUNE**
STATYBOS PROJEKTAS
TECHNINIO PROJEKTO **BENDROJI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**
SR-659-2022-TP-BD.BTS

TURINYS

1.BŪTINOS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO SĄLYGOS:
1.1. Pagrindiniai normatyviniai dokumentai, statybos techniniai reglamentai, normos
1.2. Teisės aktų laikymasis ir gaunami leidimai
1.3. Kvalifikaciniai reikalavimai statybos rangovams ir subrangovams
1.4. Kvalifikaciniai reikalavimai bendrųjų ir specialiųjų statybos darbų vadovams ir specialistams, statinio statybos priežiūrai
1.5. Saugaus darbo, gaisrinės saugos bei higienos sąlygų statybvietėje ir statomame statinyje užtikrinimo reikalavimai
2.R**EIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI:**
2.1. Projekto ekspertizės būtinumas
2.2. Būtini parengti statybos dokumentai
2.3. Rangovo parengti dokumentų derinimo su projektuotoju ir technine priežiūra principai
2.4. Projekto sprendinių keitimų galimybės, tvarka ir įforminimas
3.B**ENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO** TVARKA:
3.1. Nurodymai dėl statybos produktų, įrenginių privalomos atitikties techninėse specifikacijose nurodytems reikalavimams, galimybės ir sąlygos keisti analogiškais
3.2. Nenaudotinos medžiagos
3.3. Statybos produktų, įrenginių kokybę įrodantys dokumentai
3.4. Statybos produktų kokybės kontrolė
3.5. Statybos produktų pavyzdžiai, jų aprobimo tvarka
3.6. Statybos produktų gabenimo, saugojimo sąlygos
3.7. Paslėptų darbų priėmimo tvarka
3.8. Laikančių konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymo tvarka
4. N**URODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMUI**
P23-043-TP-SO pasirengimo statybai iri statybos darbų organizavimo projekto dalyje
5. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI
5.1. Rangovo ir subrangovų parengiama dokumentacija ir reikalavimai jai parengti

1.PAGRINDINIAI NORMATYVINIAI DOKUMENTAI,STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI,NORMOS IR **TAISYKLĖS**

Projekto sprendiniai atitinka įstatymų ir kitų teisės aktų, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos paskirties dokumentų nuostatas.

1.1. ĮSTATYMAI:LR Architektūros įstatymas, LR Statybos įstatymas, LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, LR Aplinkos apsaugos įstatymas, LR Želdynų įstatymas

1.2. STATYBOS TECHNINIAI REGLAMENTAI:

STR 1.01.01:2005	Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentai
STR 1.01.02:2016	Normatyviniai statybos techniniai dokumentai
STR 1.01.03:2017	Statinių klasifikavimas
STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
STR 1.01.08:2002	Statinio statybos rūšys
STR 1.02.01:2017	Statybos dalyvių atestavimo ir teisės pripažinimo tvarkos aprašas
STR 1.02.09:2011	Teisės atlikti pastatų energinio naudingumo sertifikavimą įgijimo tvarkos aprašas
STR 1.03.01:2016	Statybiniai tyrimai. Statinio avarija
STR 1.04.02:2011	Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai
STR 1.04.04:2017	Statinio projektavimas, projekto ekspertizė
STR 1.05.01:2017	Statybą leidžiantys dokumentai.Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas
STR 1.06.01:2016	Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra
STR 1.07.03:2017	Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka
STR 1.12.06:2002	Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė
STR 2.01.01(1):2005	Esminis statinio reikalavimas „Mechaninis atsparumas 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	Esminis statinio reikalavimas „Naudojimo sauga“
STR 2.01.01(5):2008	Esminis statinio reikalavimas „Apsauga nuo triukšmo“
STR 2.01.01(6):2008	Esminis statinio reikalavimas „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“
STR 2.01.02:2016	Pastatų energinis naudingumas. Energinio naudingumo sertifikavimas
STR 2.01.05:2003	Civilinė sauga. Žmonių sanitarinio švarinimo punktų projektavimo reikalavimai
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 2.01.08:2003	Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas
STR 2.02.02:2004	Visuomeninės paskirties statiniai
STR 2.02.08:2012	Automobilių saugyklų projektavimas
STR 2.02.06:2004	Hidrotechnikos statiniai. Pagrindinės nuostatos
STR 2.03.01:2019	Statinių prieinamumas
STR 2.04.01:2018	Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys
STR 2.05.01:2013	Pastatų energinio naudingumo projektavimas
STR 2.05.03:2003	Statybinių konstrukcijų projektavimo pagrindai
STR 2.05.04:2003	Poveikiai ir apkrovos.
STR 2.05.05:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.06:2005	Aliumininių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.07:2005	Medinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.08:2005	Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos
STR 2.05.09:2005	Mūrinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.10:2005	Armocementinių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.11:2005	Gaisro temperatūrų veikiamų gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas
STR 2.05.12:2005	Betoninių ir gelžbetoninių konstrukcijų iš tankiojo silikatbetonio projektavimas
STR 2.05.13:2004	Statinių konstrukcijos. Grindys
STR 2.06.4:2014	Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai
STR 2.07.01:2003	Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas.Pastato inžinerines sistemos.Lauko inžineriniai tinklai
STR 2.09.02:2005	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) Nr.305/2011

1.3. Higienos normos

HN 24:2023	Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai
HN 136:2023	Karšto vandens visuomenės sveikatos saugos reikalavimai
HN 98:2014	Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reiklavimai
HN 33:2011	Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje
HN 42:2009	Gyvenamųjų ir viešo naudojimo pastatų mikroklimatas
HN 69:2003	Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose.Parametrų norminės vertės ir matavimo vertinimai.
HN 50:2016	Visą žmogaus kūną veikianti vibracija. Didžiausi leistini dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamuosiuose bei visuomeniniuose pastatuose
HN 80:2015	Elektromagnetinis laukas darbo vietose ir gyvenamojoje aplinkoje. Parametrų normuojamos vertės ir matavimo reikalavimai 10 kHz–300 GHz dažnių juostose
HN 30:2009	Infragarsas ir žemo dažnio garsai: ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose
HN 105:2001	Polimeriniai statybos produktai ir baldinės medžiagos

1.4. Gaisrinės saugos taisyklės ir reikalavimai

2016-03-03 "Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai ", patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo dep.prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-12-7 d. įsakymu Nr.1-338

2011-01-17 "Visuomeninių statinių gaisrinės saugos taisyklės, patvirtintos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentoprie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus įsakymu Nr.1-14

LST 1516:2015 „Statinio projektavimas. Bendrieji įforminimo reikalavimai"

2. PRIVALOMIEJI PROJEKTO DOKUMENTAI

2.1. Statytojo Techninė užduotis

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba, techninio projekto Statinio projektavimo užduotis (Techninė užduotis), patvirtinta Kauno miesto savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-03-28.

2.2. Projektiniai pasiūlymai Pritarimai Projektiniams pasiūlymams

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune statyba Projektiniai pasiūlymai.

Projektiniams pasiūlymams pritarta Kauno m.sav.administracija 2023-05-02 Nr.PSP-21-230426-00163

Projektiniams pasiūlymams pritarta KPD prie KM Kauno ter.sk. 2023-02-22 Nr.(12.7-K)2K-675

2.3. Kauno m sav. teritorijos bendrasis planas 2013-2023

2.4. Nekilnojamo kultūros paveldo vietovės -Kauno m. istorinės dalies, vad.Naujamiesčiu (22149), konkrečiai Vytauto pr., M.K. Čiurlionio, Girstupio ir Šiaulių g.apribotame kvartalo Nr.194(43), nustatytos vertingosios savybės

2.5**. Išduoti specialieji reikalavimai ir sąlygos**

Specialieji architektūros reikalavimai 2023-10-02, SARD-21-231002-00210,

Specialieji paveldosaugos reikalavimai 2023-09-26, SPRD-00-231926-00380

Projektui privalomos visų normatyvinių dokumentų, statybos techniniai reglamentų, normų ir taisyklių, įstatymų redakcijos galiojusios iki 2023-10-02

2.6 P**risijungimo prie inžinerinių tinklų ir susisiekimo sistemų sąlygos**

UAB „Kauno vandenys" 2023-12-15 Nr.54-3579 Prisijungimo sąlygos vandens tiekimui ir nuotekų šalinimui

AB 'ESO" prijungimo sąlygos 2023-11-16 Nr.T23-85118

Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-17 Nr.43-2-545 Apšvietimo tinklų sąlygos

AB „Kauno Energija" 2024-02-29 Nr.Mr22-58 Šilumos punkto projektavimo sąlygos

Telia prisijungimo sąlygas 2024-02-01 Nr.2-I-0026/24

Taip pat gautas Kauno m.sav.administracijos Miesto tvarkymo sk. 2024-05-23 Nr.43-31-167 raštas, kad Susisiekimo komunikacijų sąlygos nekeliamos

2.6 K**iti lygiagrečiai rengiami lydintys projektai**

Lygiagrečiai rengiami lydintys projektai sklype M.K. Čiurlionio 25, Kaune:

1. Šilumos tiekimo tinklų, M.K.Čiurlionio g.25, Kauno m techninis darbo projektas;

Rengejas UAB „Jandas"

2..Kilnojamųjų elektros energetikos objektų ir įrenginių įrengimo projektas

(Kabelio perkėlimas į kitą viet M.K.Čiurlionio g.25, Kaunas E2N285120 UAB „Elgrid"

3. Inžinerinių statinių – aikštelių, vandens rezervuaro statyba, 3G1p Garažų paskirties pastato ir 4I1p Pagalbinio ūkio pastato grovimas Vytauto pr.6D, Kaune projektas. UAB „G.Janulytės Bernotienės studija"

2.7. Viešasis paviljonas su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g.25, Kaune

II Geotechninės kategorijos projektinių inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaitaŽGT-2023-4190

1.2. TEISĖS AKTŲ LAIKYMASIS IR GAUNAMI LEIDIMAI

Techninis projektas paruoštas šių dokumentų pagrindu:

2. Projektavimo darbų Sutartimi SR-659-2022 ir Priedu Nr.1 Technine užduotimi (specifikacija); jos priedais .

3. Žemės sklypo Unik. Nr. 44000-5288-9920 adresu Kaunas , M.K. Čiurlionio g.25B ir sklype esančių kitų inžinerinių statinių Unik. Daikto Nr. 4400-4201-7129 NTR duomenų bazės išrašais;2022-07-22

4. Žemės sklypo planu; kad nr.19010183

5. Statinių kadastriniais matavimais;Registro nr. 20/54704

6. Toponuotrauka

7. Geologinių tyrimų ataskaita

8. Projektiniais pasiūlymais išreikšta Statytojo sumanyto projektuoti statinio architektūros ir kitų pagrindinių sprendinių įdėja, pateikta Statytojui bei atlikta Projekto viešinimo procedūra.

9.. Specialiaisiais reikalavimais :

Statiniui nustatyti specialieji architektūros reikalavimai SARD -21-231002-00210, 2023-10-02

Statiniui nustatyti specialieji paveldosaugos reikalavimai SPRD-00-230926-00380, 2023-09-26

Statybos darbai vykdomi pagal reikalavimus, nurodytus STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžintys dokumentai, statybos užbaigimas, statybos sustabdymas, savavalinės statybos padarinių šalinimas...“, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos priežiūra“. Pradėti statybos darbus leidžiama tik po to, kai statytojas (užsakovas) nustatytąja tvarka gavo ir perdavė rangovui šiuos dokumentus:

1. Statybą (rekonstravimą) leidžiantį dokumentą ;

2. Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio naujos statybos , rekonstravimo projektą. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal statytojo (užsakovo), projektuotojo ir rangovo suderintą kalendorinį grafiką;

3. Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė) su nustatytaisiais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai, kuriuose būtina nurodyti atliktų darbų trūkumus (jei jų yra);

4. Projektavimo sąlygų sąvadą, sąlygų laikiniems (statybos laikotarpiui) statiniams už statybvietės ribų įrengti ir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai, vandeniui tiekti, ryšių paslaugoms tenkinti ir pan. kopijas (jei jų nėra statinio projekte);

5. Statybos darbų žurnalą;

6. Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose (statybvietėje ar šalia jos), rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti nustatyta tvarka, raštu (faksu, telefonograma) iškviesti minėtus objektus naudojančių subjektų atstovus (atvykimo vietą ir laiką). Minėti atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

Statybos darbai vykdomi pagal reikalavimus, nurodytus STR 1.05.01:2017“Statybą leidžiantys dokumentai, statybos užbaigimas, statybos sustabdymas, sasvavalinės statybos padarinių šalinimas ...“, „STR 1.06.01: 2016 „Statybos darbai. Statybos priežiūra“. Pradėti statybos darbus leidžiama tik po to . kai statytojas (užsakovas) nustatyta tvarka gavo ir perdavė šiuos dokumentus;

1. Statybą(rekonstravimą) leidžiantį dokumentą;
2. Nustatyta tvarka parengtą ir patvirtintą statinio naujos statybos (rekonstravimo) projektą. Darbo projektas gali būti pateiktas kaip vientisas dokumentas arba atskirais sprendiniais skirtingu laiku pagal statytojo (užsakovo) , projektuotojo ir rangovo suderintą kalendorinį grafiką;
3. Statybvietės perdavimo ir priėmimo aktą (kai rangovas ją priėmė) su nustatytais priedais (tarp jų turi būti statytojo (užsakovo) atliktų (iki akto pasirašymo dienos) paruošiamųjų darbų įvykdymo dokumentai , kuriuose nurodomi atliktų darbų trūkumai (jei jų yra);
4. Projektavimo sąlygų sąvadą , sąlygų laikiniesiems (staybos laikotarpiu) statiniams už statybvietės ribų įrengtiir projektavimo sąlygų statybos laikotarpiui energijai , vandeniui tiekti, ir pan.kopijas(jei jų nėra statinio projekte);
5. Statybos darbų žurnalą;
6. Prieš pradėdamas žemės kasimo darbus inžinerinių tinklų , susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose(statybvietėje ar šalia jos) , rangovas privalo gauti leidimą žemės darbams vykdyti nustatyta tvarka , raštu iškviesti minėtus objektus naudojančių subjektų atstovus(nurodant atvykimo vietą ir laiką). Minėti atstovai privalo įrašyti savo reikalavimus (nurodymus) į statybos darbų žurnalą arba įforminti juos kitais dokumentais.

Rangovas privalo vykdyti darbus pagal ;

1. Pateiktą Statybos projektą
2. Įstatymų, Vyriausybės nutarimų, teritorijų planavimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus
3. Viešojo administravimo subjektų, atliekančių statybos valstybinę priežiūrą reikalavimus bei statinio saugos ir paskirties reikalavimų valstybinės priežiūros institucijų nustatytus reikalavimus
4. Įmonės patvirtintas statybos taisykles
5. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovų (šios priežiūros dalių vadovų) ir statinio techninės (bendrosios ir specialiosios) priežiūros vadovų nurodymus.

6. Statybos darbų eiga (nuo statybos pradžios iki statinio statybos užbaigimo) aprašoma Statybos darbų žurnale (Reglamento 4 priedas). Į Statybos darbų žurnalą taip pat įrašomi visų statybos priežiūros dalyvių (žr. Reglamento IV skyriaus 5 skirsnį) atliktų patikrinimų rezultatai ir reikalavimai. Statybos darbų žurnalo forma ir pildymo tvarka nustatyta Reglamento 4 priede.

7. Statybos užbaigimo tvarką ir privalomuosius dokumentus nustato STR 1.05.01:2017.

8. Sustabdžius statinių statybą atliekami jų konservavimo darbai Statinio konservavimo tvarkos aprašu (Reglamento 5 priedas) nustatyta tvarka ir atvejais

1.3. KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI STATYBOS RANGOVAMS IR SUBRANGOVAMS

Būti „Viešojo paviljono su automo**bilių saugykla M.K. Čiurlionio g.25,** Kaune statybos projektas“ Rangovu turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota įmonė, kurios įstatuose numatyta statyba kaip veiklos rūšis; taip pat specializuoti statybos darbai -uosto konstrukcijų įrengimo bei uosto gilinimo darbais.

Vykdyti ypatingų statinių statybą turi teisę Lietuvos Respublikoje įregistruota statybos įmonė arba užsienio valstybės statybos įmonė, gavusios Vyriausybės įgaliotos institucijos išduotą atestatą verstis šia veikla. Kitus reikalavimus nustato Statytojas, vykdydamas Rangos darbų pirkimo konkursą.

1.4. **KVALIFIKACINIAI REIKALAVIMAI BENDRŲJŲ IR SPECIALIŲJŲ STATYBOS DARBŲ VADOVAMS IR** SPECIALISTAMS**, STATINIO STATYBOS PRIEŽIŪRAI**

„Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K. Čiurlionio g.25, Kaune“ darbams vadovauja tik nustatyta tvarka atestuoti vadovai:

1. Statinio statybos vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos, architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu), įgyvendina statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, kartu yra bendrųjų statybos darbų vadovas, koordinuoja statinio statybos specialiųjų darbų vykdymą bei šių darbų vadovų veiklą ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

2. Statinio statybos specialiųjų darbų vadovas – fizinis asmuo (specialistas, turintis statybos ar kitą aukštąjį arba aukštesnįjį inžinerinį išsimokslinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris, atstovaudamas rangovui (kai statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojui (užsakovui) (kai statyba vykdoma ūkio būdu) ir įgyvendindamas statinio projektą nuo statybos pradžios iki statinio pripažinimo tinkamu naudoti, vadovauja tam tikriems statybos specialiesiems darbams, būdamas techniškais klausimais pavaldus statinio statybos vadovui ir pagal kompetenciją atsako už pastatyto statinio normatyvinę kokybę;

3. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas – fizinis asmuo (specialistas turintis architektūros universitetinį išsimokslinimą) , atestuotas Lietuvos architektūros įstatyme nustatyta tvarka., kuris ,atstovaudamas Statytojui ir pagal kompetenciją atsako už statinio rekonstravimo darbų atitikimą projektui, darbų kokybę.Kontroliuoja statinio rekonstravimo eigą nuo darbų pradžios iki rekonstravimo užbaigimo.

4. Statinio techninę priežiūros vadovas – fizinis asmuo (specialistas turintis statybos , architektūros ar kitą aukštąjį inžinerinį išsilavinimą), atestuotas nustatyta tvarka, kuris atstovaudamas Statytojui ir pagal kompetenciją atsako už statinio rekonstravimo darbų normatyvinę kokybę.Kontroliuoja statinio rekonstravimo eigą nuo darbų pradžios iki rekonstravimo užbaigimo.

1.5. **SAUGAUS DARBO, GAISRINĖS SAUGOS BEI HIGIENOS SĄLYGŲ STATYBVIETĖJE I**R STATOMAME STATINYJE UŽTIKRINIMO REIKALAVIMAI

Darbuotojų aprūpinimas asmeninėmis apsaugos priemonėmis (pagal Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331 „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatais“. Detalūs reikalavimai statybos darbų pasiruošimui ir statybos darbams aprašomi P23-043-TP SO projekto dalyje.

Statybvietėje būtini;

1. Galvos apsauga: apsauginiai šalmai. Darbuotojai, dirbantys statybvietėj turi būti su apsauginiu šalmu.
2. Pėdų apsauga: apsauginiai batai su dūriams atspariu padu.
3. Akių ir veido apsauga.
4. Kvėpavimo takų apsauga (respiratoriai).
5. Klausos apsauga (ausų apsaugos priemonės).
6. Kūno, rankų ir plaštakų apsauga (apsauginiai rūbai, pirštinės).
7. Oro pokyčiams atsparūs drabužiai.
8. Šviesą atspindintys drabužiai.9. Saugos diržai.

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas 28 straipsnis. Darbuotojų aprūpinimas saugos ir sveikatos priemonėmis 2. Jei kolektyvinės apsaugos priemonės neužtikrina darbuotojų apsaugos nuo rizikos veiksnių, darbuotojams privalo būti išduodamos asmeninės apsaugos priemonės. Asmeninės apsaugos priemonės darbuotojui išduodamos tik įvertinus jų veikiančius rizikos veiksnius ir turi būti parenkamos tokios, kad apsaugotų darbuotoją nuo rizikos veiksnių poveikio. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti pritaikytos darbui, patogios naudoti, neturi sudaryti papildomų pavojų darbuotojų saugai ir atitikti darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimus.

3. Darbdavio įgalioti asmenys organizuoja asmeninių apsaugos priemonių laikymą, džiovinimą, skalbimą, valymą, taisymą, tikrinimą konkrečios asmeninės apsaugos priemonės dokumentuose, kuriuos kartu su priemone pateikia asmeninės apsaugos priemonės gamintojas, nustatyta tvarka.

1. Statybvietės ribos ir jų aptvėrimas.

Statybvietė turi būti aptverta. ,kad į statybvietę nepatektų statybos metu pašaliniai asmenys (žiūrėti brėžinį „Statybvietės planas)“.

Turi būti nustatomos pavojingos zonos, kuriose gali veikti (atsirasti) pavojingi ir/arba kenksmingi veiksniai, turi būti aptvertos signaliniais aptvarais - įspėjamąją juostą „STOP“ ir paženklinamos saugos ir sveikatos apsaugos ženklais: „Pavojinga zona“, „Vaikščioti draudžiama“, pažymimos nuorodos apėjimui pavojingu zonų. Šuliniai ir kitos panašios iškasos turi būti uždengti dangčiais, skydais arba aptverti.Aptvarai, apsaugantys nuo kritimo iš aukščio, turi būti ne žemesni kaip 1,1 m, su porankiu viršuje, 0,15 m aukščio ištisine papėdės juosta apačioje ir 0,5 m aukštyje nuo pakloto paviršiaus - su viduriniu tašeliu, arba būtina naudoti kitas lygiavertes apsaugos priemones.

2. Pagrindiniai transporto, pėsčiųjų keliai, būtini kelio ženklai.

Pagrindinis įvažiavimas į statybos teritorija iš M.K. Čiurlionio gatvės :žiūrėti **brėžinius** SO dalyje Br. **„Statybvietės planas“**

Prie įvažiavimo/išvažiavimo į statybvietę turi būti pastatyti įspėjamieji ženklai „Kelio ženklų įrengimo ir vertikaliojo ženklinimo taisyklės“

Prie įvažiavimo į statybvietę ir statybvietėje turi būti pastatytas eismo informacinis stendas, kuriame parodyta eismas statybvietėje. Prie išvažiavimo iš statybvietės turi būti įrengta išvažiuojamo transporto ratų plovimo vieta.

3. Kėlimo kranų ir kitų statybos stacionarių mechanizmų galimos pastatymo vietos.

Kranų pastatymo vietas žiūrėti brėžinį SO dalyje Br. **„Statybvietės planas“.**

1. Stacionarių kranų pastatymą prie statybvietėje esančių iki 5m gylio iškasų mažiausias saugus atstumas nuo iškasos pado iki artimiausių krano atramų leistini atstumai nurodyti SO AR lapai 14 – 15.

KĖLIMO KRANŲ NAUDOJIMO TAISYKLĖS III. KRANŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

14. Krano savininkas privalo užtikrinti saugų krano naudojimą ir kvalifikuotą jo nuolatinę priežiūrą, vadovaudamasis gamintojo pateiktais krano naudojimo dokumentais ir šių Taisyklių, Potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymo, Darbo įrenginių naudojimo bendrųjų nuostatų, kitų teisės aktų, reglamentuojančių kėlimo įrenginių naudojimą, reikalavimais. Krano savininkas privalo visą krano naudojimo laiką saugoti ir pildyti krano naudojimo dokumentų bylą (krano pasą). Krano naudojimo instrukcija turi būti surašyta valstybine kalba.

15. Jeigu krano gamintojas nustatė griežtesnes krano naudojimo sąlygas negu nustato šios Taisyklės, būtina vadovautis gamintojo nustatytomis sąlygomis.

18. Naudojamas kranas turi būti aiškiai paženklintas, nurodant jo tipą (markę), registracijos numerį, keliamąją galią, taip pat turi būti nurodytos atliktos ir būsimos techninės būklės tikrinimo datos. Kintamos kėlimo galios krane kranininkui matomoje vietoje turi būti pritvirtinta apkrovos diagrama. Kranai, kurie gali būti pritaikomi (naudojant gamintojo reglamentuotas papildomas priemones) ir naudojami žmonėms kelti, turi būti pažymėti, kad gali būti skirti žmonėms kelti. Tokių kranų naudojimo dokumentuose turi būti nurodoma, kokią įrangą ir papildomas saugos priemones būtina naudoti keliant žmones.

21. Krano savininkas nuomininkui turi pateikti visą informaciją, būtiną saugiam krano naudojimui užtikrinti.

27. Krano priežiūros meistras, užtikrindamas krano saugų naudojimą, privalo:

27.1. prižiūrėti, kad kranas, bėgių kelias ir kėlimo reikmenys būtų tinkamos techninės būklės ir naudojami laikantis gamintojo instrukcijų, šių Taisyklių reikalavimų ir krano savininko nustatytos krano nuolatinės priežiūros bei remonto tvarkos;

27.2. saugoti ir pildyti krano naudojimo dokumentų bylą (krano pasą) krano savininko nustatyta tvarka;

33. Kranininkas privalo:

33.1. prieš pradėdamas darbą, jeigu dirbama savaeigiu kranu, didžiausio svorio krovinį, kurį numatoma kelti nekeičiant krano pastatymo vietos, pakelti į 0,2–0,3 m aukštį ir įvertinti grunto/atramos būklę. Jeigu darbo metu dėl pasikeitusių oro sąlygų gali pasikeisti grunto būklė, nurodyta procedūra turi būti pakartota;

33.2. kiekvieną kartą prieš keldamas krovinį, pakelti jį į 0,2–0,3 m aukštį ir įsitikinti stabdžių patikimumu bei sudaryti sąlygas stropuotojui patikrinti stropavimo teisingumą;

33.3. baigęs ar pertraukęs darbą, nuleisti krovinį į nustatytą vietą, nepalikti jo pakabinto. Išjungti ir užrakinti kirtiklį, esantį kranininko kabinoje, ir (arba) kirtiklį, įjungiantį krano elektros maitinimą. Baigus darbą, krano kabiną užrakinti. Priklausomai nuo krano tipo imtis atitinkamų priemonių, apsaugančių nuo savaiminio krano judėjimo. Pvz., kraną pritvirtinti prie bėgių visais griebtuvais. Portaliniai kranai gali būti tvirtinami prie bėgių ir kitomis priemonėmis, kurios neleidžia jiems pradėti važiuoti dėl vėjo poveikio;

33.4. išlipti iš krano kabinos, kai yra nuleidžiamos arba tvirtinamos papildomos atramos, išskyrus tuos atvejus, kai atramų valdymo įtaisai yra krano kabinoje; Kroviniai neturi būti perkeliami virš zonų už statybos aikštelės ribų (už tvorų)

4. Buities, sanitarinių ir higienos patalpų galimos įrengimo zonos.

Nuolatinės ir laikinos darbuotojų buvimo vietos (buitinės patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai ir kt.) turi būti už pavojingų zonų ribų. Inventoriniai vagonėliai: buitinės patalpos, ofisas ir sanitarinis, įrengimo vietos parodytos brėžinyje „Statybvietės planas“.

Remiantis LR Vyriausybės nutarimu 2003 04 24 Nr. 501 “ Buities, sanitarinių ir higienos patalpų įrengimo reikalavimai”

II. Patalpų įrengimo reikalavimai:6. Atstumas nuo darbo vietų gamybos patalpose iki tualetų, poilsio patalpų turi būti ne didesnis kaip 75 metrai, o nuo darbo vietų įmonės aikštelėse – ne didesnis kaip 150 metrų.

9. Dirbtinis prausyklų, tualetų, dušų, persirengimo patalpų apšvietimas turi būti ne mažesnis kaip 100 lx, asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpų arba vietų – ne mažesnis kaip 50 lx, poilsio ir maitinimo patalpų – ne mažesnis kaip 200 lx.

10. Įmonės buities, sanitarinės ir higienos patalpos šildomos ir vėdinamos turi būti pagal teisės aktų reikalavimus. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų našumas ir jų schemos turi būti tokios, kad patalpos oro temperatūra, santykinė drėgmė, judrumas, teršalų koncentracija nurodytųjų patalpų ore neviršytų nustatytųjų higienos normų, oro kokybė kiekvienoje patalpoje būtų tokia, kad nekiltų pavojaus sveikatai ir nesusidarytų nepalankios sanitarijos ir higienos sąlygos, nekiltų gaisro ir sprogimo pavojaus.

III. Poilsio patalpos:13. Poilsio patalpose turi būti pakankamai stalų ir kėdžių su atramomis, tiek, kiek asmenų dirba didžiausioje darbo pamainoje.

14. Nėščioms, neseniai pagimdžiusioms ir krūtimi maitinančioms moterims turi būti sudarytos sąlygos pailsėti atsigulus.

16. Poilsio patalpų plotas turi būti ne mažesnis kaip 0,9 kv. metro vienam darbuotojui, skaičiuojant pagal didžiausią darbo pamainos darbuotojų skaičių.

17. Darbuotojams, dirbantiems lauke arba nešildomose patalpose, kai darbo aplinkos temperatūra žemesnė nei – 10o C, turi būti įrengtos poilsio patalpos, kuriose oro temperatūra, santykinis drėgnumas, judėjimo greitis ir šiluminio spinduliavimo intensyvumas atitiktų higienos normų reikalavimus.

IV. Persirengimo, drabužių, avalynės ir asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos arba vietos:

18. Prie persirengimo patalpų įrengiamos darbo drabužių, avalynės ir asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos ar vietos, tualetai, avalynės valymo, plaukų džiovinimo vietos.

20. Įmonės buities, sanitarinių ir higienos patalpų plotas vienam darbuotojui turi būti ne mažesnis kaip:

20.1. 0,35 kv. metro – drabužių persirengimo patalpos;

20.2. 0,02 kv. metro – asmeninių apsaugos priemonių išdavimo patalpos;

20.3. 0,07 kv. metro – asmeninių apsaugos priemonių laikymo patalpos;

20.4. 0,15 kv. metro – darbo drabužių džiovinimo ir dulkių pašalinimo arba asmeninių apsaugos priemonių kenksmingumo pašalinimo patalpų.

21. Vienam darbuotojui turi būti skiriama viena rakinama drabužių spintelė. Atstumas tarp spintelių eilių drabužinėse turi būti ne mažiau kaip 1,4 metro. Persirengimo patalpose turi būti įrengtos sėdimosios vietos.

V. Prausyklos:

22. Atstumas tarp praustuvių ir rankų, kojų vonelių ašių turi būti ne mažesnis kaip 0,65 metro, tarp jų

eilių – ne mažesnis kaip 2 metrai.

23. Viena praustuvė skiriama: 23.2. 10 darbuotojų, dirbančių nepalankiomis oro sąlygomis arba esant šilumos pertekliui;

VI. Dušai:

25. Dušų skaičius priklauso nuo didžiausio darbo pamainos darbuotojų skaičiaus ir gamybos proceso pobūdžio. Vienas dušas skiriamas: 25.2. 5 darbuotojams, dirbantiems nepalankiomis oro sąlygomis arba esant šilumos pertekliui;

26. Kiekvienas dušas privalo turėti šilto ir šalto vandens maišytuvą.

27. Prie dušų turi būti persirengimo patalpa su suolais, drabužių pakabomis, lentynėlėmis.

VII. Tualetai:31. Sanitarinių įrenginių skaičius priklauso nuo didžiausio darbo pamainos darbuotojų skaičiaus:

31.1. vienas unitazas skiriamas 18 vyrų arba 12 moterų;

31.2. vienas pisuaras skiriamas 18 vyrų;

31.3. viena rankų praustuvė skiriama 48 vyrams arba moterims.

IX. Maitinimo patalpos 40. Valgymo kambaryje vienam darbuotojui turi būti skiriama ne mažiau kaip 1 kv. metras, o viso kambario plotas – ne mažesnis kaip 12 kv. metrų.

5.**Medžiagų ir konstrukcijų galimos sandėliavimo zonos**

Gaminių, medžiagų atvežimo į statybvietę terminai turi būti suderinti su montavimo darbų atlikimo kalendoriniu grafiku. Konstrukcijos (surenkamos konstrukcijos) turi būti montuojamos nuo atvežtos transporto priemonės.

Kitos į statybvietę atvežtos medžiagos ir gaminiai, konstrukcijos sandėliuojamos sandėliavimo aikštelėse, sandėliavimo vietos nurodytos brėžinyje „Statybvietės planas". Medžiagos, gaminiai ir konstrukcijos turi būti sandėliuojamos pagal medžiagų ir konstrukcijų gamintojų pateiktas rekomendacijas.

6. Darbuotojų aprūpinimas geriamuoju vandeniu.

Geriamas vanduo turi būti tiekiams plastikiniuose induose pagal poreikį.

Geriamojo vandens įrenginiai turi būti įrengti prie gamybos patalpų arba poilsio patalpose. Geriamo vandens įrenginiai turi žymimi ženklu „Geriamas vanduo". Stacionarius geriamojo vandens įrenginius draud-žiama įrengti;

- prie intensyvaus transporto naudojimo vietų

-prie pavojingų įrenginių.

7. Atl**iekų ir statybinių atliekų galimos sandėliavimo zonos.**

Statybvietėje rastos ir statybos metu likusios atliekos (statybinės šiukšlės, kenksmingos medžiagos, užteršta tara ir kt.) statybvietėje turi būti rūšiuojamos ir dedamos į atliekų surinkimo konteinerius: cheminių ir kitų pavojingų atliekų konteineris, mišrių atliekų konteinerius(stiklo, plastiko, metalo) ir buitinių atliekų

konteineris (žiūrėti brėžinius: „Statybvietės planas"). Statybvietės atliekos turi būti išvežamos pagal sudarytas sutartis su specialia įmonę į tam skirtą sąvartyną. Draudžiama sandėliuoti medžiagas virš esamų veikiančių inžinerinių tinklų.

8. Saugos reikalavimai ir priemonės atliekant darbus veikiančioje įmonėje arba greta jos.

Priėjimai ir privažiavimai jiems nebus apriboti. Kaimyninių sklypų įvadiniai inžineriniai tinklai nebus paliesti. Šalia statybos aikštelės yra arti gyvenamųjų pastatų, todėl statybinių mechanizmų ir krovininio transporto keliamas triukšmas gyventojams ir gretimoms teritorijoms neigiamos įtakos turės, būtina laikytis nustatytų darbo laiko Kauno mieste apribojimų.

9. Nurodymai ar sprendiniai įvykus avarijai ar gaisrui statybvietėje;

Darbuotojai, atliekantys statybos darbus turi turėti atitinkamą kvalifikacija bei patirties, turėtų suvokti galimas rizikos rūšis ir mokėtų atitinkamas gelbėjimo procedūras, gebėtų aptikti techninius arba atlikto darbo trūkumus ir tai įvertinti. Matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų numeriai (112) Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti kaip veikti įvykus avarijai ar kilus gaisrui ir suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam. Statybvietė turi būti paženklinta saugos ir sveikatos ženklais tam, kad darbuotojai suvoktų saugos ir sveikatos darbo vietoje riziką ir galėtų jos išvengti. Ženklai turi būti išdėlioti ten, kur pavojingų vietų negalima pakankamai apriboti techninėmis ir kolektyvinėmis priemonėmis. Pagrindiniai naudojami ženklai:draudžiamieji, įspėjamieji, įpareigojamieji, evakuaciniai, gaisrinių saugos priemonių, informaciniai.

Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų 4 priedas

BŪTINIAUSI DARBUOTOJŲ SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS REIKALAVIMAI STATYBVIETĖSE

II. BENDRIEJI BŪTINIAUSI DARBO VIETŲ STATYBVIETĖJE REIKALAVIMAI

6. Evakavimo keliai ir išėjimai:

6.1. evakavimo keliai ir išėjimai turi būti laisvi ir turi tiesiai vesti į saugią zoną;

6.2. kilus pavojui, darbuotojams turi būti sudaryta galimybė greitai ir saugiai išeiti iš darbo patalpų ir iš visų darbo vietų;

6.3. evakavimo kelių ir išėjimų skaičius, išdėstymas ir matmenys parenkami atsižvelgiant į statybvietės ir patalpų išplanavimą bei jų matmenis, taip pat didžiausią galimą darbuotojų skaičių ir atitinkamų teisės aktų reikalavimus;

6.4. evakavimo keliai ir išėjimai turi būti paženklinti, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose, patvirtintuose socialinės apsaugos ir darbo ministrės 1999 m. lapkričio

24 d. įsakymu Nr. 95 „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“ (Žin.,1999, Nr. 104-3014). Ženklai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose;

6.5. evakavimo keliai ir išėjimai, judėjimo keliai bei durys, vedantys į evakavimo kelius ir išėjimus, turi būti be kliuvinių, kad bet kuriuo metu būtų galima nekliudomai jais naudotis;

6.6. evakavimo keliuose ir išėjimuose turi būti įrengtas reikiamo intensyvumo avarinis apšvietimas tam atvejui, jei bendras apšvietimas sugestų.

2008 m. sausio 15 d. Nr. A1-22/D1-34 Vilnius. Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatų 4 priedas „Būtiniausi darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai statybvietėse“

10**. Gaisrinė sauga:**

10.1. pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti. Pirminės gaisro gesinimo priemonės turi būti paženklintos, kaip nustatyta Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatuose. Ženklai turi būti patvarūs ir išdėstyti reikiamose vietose.

Teritorijoje, prie laikinų pagalbinių pastatų ir sandėliavimo aikštelėje turi būti įrengiami specialieji priešgaisriniai skydai, spintos pirminėmis gesinimo priemonėms sudėti. Juose turi būti 2 gesintuvai, 2 kibirai, 2 kirviai, 1 kastuvas, nedegus audeklas, dėžė su smėliu ir tara su vandeniu. Stendų ir skydų vidus turi būti nudažyti baltai, kraštus - raudonai. Baltame fone lengviau pamatyti raudoną priešgaisrinį inventorių. Dirbant pavojingus ugniai darbus šalia darbo vietos turi būti gesintuvas. (stogo dengimo darbai, suvirinimo darbai ir t.t.) Nešiojamų gesintuvu skaičius:

- Statomų pastatu viduje 800m 2 - 3 gesintuvai
- Pastoliai pagal ilgį 20m’ – 1 gesintuvas
- Maksimalus atstumas nuo bet kurios vietos patalpoje iki gesintuvo <=20m.

Į statybvietę rekomenduojama įrengti a**tskirus įvažiavimą ir išvažiavimą žiūrėti brėžinį** SO„**Statybvietės** planas“.

10.2. Būtinos pirmosios medicininės pagalbos priemonės.

Statybvietės ofise (statybos vadovo vagonėlyje) turi būti numatytos patalpos pirmai medicininei pagalbai suteikti, ant vagonėlio turi būti ženklas (kaip nurodyta: 1999 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. 95 „Dėl Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo darbovietėse nuostatų“ (Žin., 1999, Nr. 104-3014) ir matomose vietose turi būti aiškiai nurodyti gelbėjimo tarnybų numeriai. Turi būti sukomplektuota pirmos medicininės pagalbos rinkinys - vaistinėlė (pagal LR sveikatos apsaugos ministro 2003.07.11 įsakymo Nr.V-450 1 priedą), būtinai pirmai pagalbai suteikti. Darbdavys turi užtikrinti, kad bet kuriuo metu galėtų būti suteikta pirmoji medicininė pagalba. Darbuotojai turi būti apmokyti suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.

.**APLINKOSAUGOS IR TREČIŲJŲ ASMENŲ INTERESŲ APSAUGOS** KLAUSIMAI.

Vykdomi statybos darbus kaimyninių teritorijų naudotojai nepatogumų nepatirs. Priėjimai ir privažiavimai prie gretimų sklypų nebus užblokuojami.

Apsauga nuo dulkių:• ardymo metu, jei aplinkos temperatūra aukštesnė nei -3 laipsniai, pastoviai purškiamas vanduo, kadsulaistyti ardomas konstrukcijas ir padidinti ardymo aplinkos drėgnumą; • statinio rekonstravimui naudojami ekskavatoriai su hidraulinėmis žirklėmis ar kita įranga turi turėtisumontuotą laistymo sistemą ir ją naudoti visų griovimo darbų metu.

Numatytas išvežti netinkamas perdirbimui medžiagas ar atliekas, išvežti savivarčiais su uždangalu.

Būtina išsaugoti visus krovinio važtaraščius taip pat atliekų pridavimo deklaracijas. Rangovas turi užtikrinti, kad privažiavimo keliai, praėjimo vietos būtų visuomet švarios bei be kliūčių. Rangovas atsako už žalą, padarytą tokiems keliams, praėjimo vietoms. Statybinės atliekos išrūšiuojamos, šiukšlės pakraunamos į konteinerius ir išvežamos į atitinkamus sąvartynus ar šias atliekas teisę tvarkyti turinčias įmones. Pavojingos atliekos statybvietėje turi būti surenkamos atskirai nuo kitų statybinių atliekų. Birios (išskiriančios asbesto plaušelius) statybvietėje susidarančios atliekos, turi būti drėkinamos ir pakuojamos į sandarią tarą.Visos atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymais, taisyklėmis. Susidarančių atliekų pobūdis , kiekis , saugojimo ir išvežimo būdai aprašyti SR-659-2022-TP-SO dalyje.

2. REIKALAVIMAI PROJEKTO IR STATYBOS DOKUMENTŲ PARENGIMUI

2.1. PROJEKTO EKSPERTIZĖS BŪTINUMAS

Pagal STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė

Ypatingojo statinio ir statinio, kurio projektavimas ir (ar) statyba finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis, projektų ekspertizė privaloma.

Sudėtingų konstrukcijų ir sudėtingų technologijų statinių, nurodytų STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ darbo projektų konstrukcinės dalies ekspertizė yra privaloma, taip pat privaloma atlikti ir kitų darbo projekto dalių ekspertizę, jei tai nurodyta techninio projekto ekspertizės akte.

Darbo projekto metu rengiami brėžiniai turi būti parengti vadovaujantis ne senesne kaip 3 metų topografine geodezine nuotrauka, kuri projekto rengimo metu (jei reikia) yra tikslinama (tikslinamos inžinerinių tinklų klojimo trasos, altitudės ir kt.). Vadovaujantis STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“, papildomus kontrolinius inžinerinius geologinius ir geotechninius tyrimus turi teisę inicijuoti statytojas sa vo nuožiūra ar statinio projektuotojo, statybos rangovo pasiūlymu, taip pat statybos bei teritorijų planavimo ir tyrimų priežiūrą vykdančios institucijos reikalavimu.

2.2. BŪTINI PARENGTI STATYBOS DOKUMENTAI

Statybos darbai vykdomi pagal reikalavimus, nurodytus STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžintys dokumentai, statybos užbaigimas, statybos sustabdymas, savavalinės statybos padarinių šalinimas...“, STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statybos priežiūra“:

Reikalavimai techniniam projektui.

Iki gaunant statybą leidžiantį dokumentą, techninis projektas turi būti Statytojo patvirtintas (kai yra projekto ekspertizės aktas, kuriame nurodyta, kad projektą galima tvirtinti). Projektas su jame pateiktais statinio rodikliais tvirtinamas tvirtinamuoju dokumentu.

Reikalavimai darbo projektui.

Darbo projekto ir techninio darbo projekto brėžiniams (darbo brėžiniams), techninio projekto techninėms specifikacijoms statinio statybos techninis prižiūrėtojas pritaria pasirašydamas ir pažymėdamas žyma „Pritariu, statyti“. Tai reiškia, kad darbo projektas atitinka techninio projekto sprendinius (projektavimo dviem stadijomis atveju), atlikta projekto ekspertizė (kai privaloma), projektas pataisytas pagal privalomąsias ekspertizės pastabas, patvirtintas reglamento nustatyta tvarka ir tik pagal tokius projekto dokumentus (darbo brėžinius ir technines specifikacijas) rangovas gali vykdyti statybos darbus.

Darbo projektas susideda iš projekto dalių sprendinių, kurių dokumentai yra:

1. Bendrųjų sprendinių duomenys ir dokumentų sudėties žiniaraščiai;
2. Sprendinių detalieji skaičiavimai;
3. Projektinių sprendinių brėžiniai statybos, montavimo ir inžinerinių sistemų įrengimo darbams vykdyti (darbo brėžiniai), išskyrus montažinius brėžinius;
4. Projektinių sprendinių brėžiniai statybinių konstrukcijų ir inžinerinių sistemų elementams pagaminti (išskyrus gamyklinius brėžinius);
5. Specifinėje aplinkoje ar ypatingomis sąlygomis numatomų naudoti statinio elementų, inžinerinių sistemų naudojimo instrukcijų (nurodymų, taisyklių);
6. Sąnaudų kiekių žiniaraščių, kurie rengiami vadovaujantis šio reglamento nuostatomis ir LST 1516:2015 [5.34] nustatytais reikalavimais.

Architektūros ir Konstrukcijų dalių darbo projekto detalumas pagal str 1.04.04:2017 „statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. kitų dalių

Reikalavimai Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektui

1. Statybos darbų technologijos (vykdymo) projektas yra techninis dokumentas, kuris nustato konkretaus statinio statybos, kaip technologijos proceso, reikalavimus, nurodo statinio projekto įgyvendinimo būdus bei metodus ir numato konkrečius sprendinius bei priemones, užtikrinančias darbuotojų saugą ir sveikatą
2. Statybos darbų technologijos projektas privalomas statant, rekonstruojant ar kapitališkai remontuojant ypatinguosius statinius. Statybos darbų technologijos projektą rengia rangovas, arba paveda tai atlikti statinio statybos vadovui.
3. Rengiant statybos darbų technologijos projektą, privaloma vadovautis techninio projekto statybos paruošimo ir organizavimo sprendiniais bei saugaus darbo ir sveikatos taisyklėmis statyboje DT-5-00
4. Bendruoju atveju statybos darbų technologijos projekto sudėtis pateikta Reglamento 3 priede.

Statybos geodezinė kontrolė.

Statinio, jo dalių ir konstrukcijų bei inžinerinių tinklų rekomenduojamų pagrindinių geodezinių kontrolinių nuotraukų sąrašas:

1. geodeziniai nužymėjimo darbai:

1.1. pagrindinių ašių nužymėjimo ir įtvirtinimo kontrolinė nuotrauka;1.2. tarpinių ašių nužymėjimo ir įtvirtinimo kontrolinė nuotrauka.

2. statinių/ pastatų požeminė dalis:

2.1. sijyno (rostverko) betonavimo (viršaus altitudės ir skerspjūvio nukrypimai) kontrolinė nuotrauka;2.2. pamatų duobių (daubų, tranšėjų) iškasimo kontrolinė nuotrauka;2.3. pamatų kontrolinė nuotrauka;2.4. pamatų po įrenginiais (paviršiaus altitudės ir inkarinių varžtų padėtis) kontrolinė nuotrauka;2.5. drenažas.

3. pastatų / statinių antžeminė dalis:

3.1. betono darbų kontrolinė nuotrauka (XXXlygyje);3.2. kolonų montavimo (pagal ašis ir vertikalumą) kontrolinė nuotrauka;3.3. kolonų montavimo (pagal kolonų viršūnių altitudės ir centravimo nukrypimus) kontrolinė nuotrauka (kiekvieno montavimo horizonto lygyje);3.4. kolonų konsolių niveliavimo kontrolinė nuotrauka;3.5. laikančiųjų plokščių kontrolinė nuotrauka;3.6. perdengimų ir laiptų aikštelių niveliavimo kontrolinė nuotrauka;

4. inžineriniai tinklai:

4.1. nuotekų šalinimo sistema;4.2. lietaus nuotekų šalinimo sistema;4.3. vandentiekis.;4.4. elektros kabeliai;4.5. ryšių kabeliai,4.6 šilumos tiekimo tinklų sistema .

Geodezinė kontrolinė dokumentacija turi būti parengta ir kitais statybos norminių dokumentų nustatytais atvejais.

Statinio statybos vadovas privalo nustatyta tvarka atlikti pastatyto statinio ar nutiestų inžinerinių tinklų ir komunikacijų geodezines nuotraukas, leisti užpilti gruntu minėtus tinklus bei komunikacijas tik po to, kai gautos jų geodezinės nuotraukos

Užbaigus statinį, Statybos įstatyme nustatytais atvejais išduodamas statybos užbaigimo aktas arba surašoma deklaracija apie statybos užbaigimą, techninio projekto technines specifikacijas pažymint žyma „Taip pastatyta“.

2.3. RANGOVO PARENGTI DOKUMENTŲ DERINIMO SU PROJEKTUOTOJU IR TECHNINE PRIEŽIŪRA PRINCIPAI

Rangovas privalo parengti montažinius ir gamyklinius brėžinius bei kitus statybos dokumentus. Rangovas yra atsakingas už šių brėžinių ir kt. atitikimą techniniam ir darbo projektams bei privalo juos suderinti su Projektuotoju bei Statybos techninės priežiūros vadovu. Tai turi būti perduoti originalūs dokumentai su parašais, 2 spausdintos bylos ir 1 CD.

2.4. PROJEKTO SPRENDINIŲ KEITIMŲ GALIMYBĖS, TVARKA IR ĮFORMINIMAS

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).

Projekto sprendinių pakeitimai privalo atitikti Reglamente (ES) Nr. 305/2011 [5.17] nurodytus esminius statinių reikalavimus, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami Statybos įstatymo 2 straipsnio 11 dalyje nurodyti esminiai projekto sprendiniai ir rengiamas naujos laidos projekto sprendinių dokumentas (-ai), turi būti atlikta pakeisto projekto ekspertizė (kai privaloma), pakeistas projektas patvirtintas (kai privaloma), pakeistam projektui gautas naujas statybą leidžiantis dokumentas [5.39].

Esminiai statinio projekto sprendiniai – statinio projekto sprendiniai, kuriais nustatoma statinio vieta sklype, statinio ar jo dalių paskirtis, statinio laikančiosios konstrukcijos ir jų išdėstymas, statinio išorės matmenys (aukštis, ilgis, plotis ir pan.)

Kai po statybą leidžiančio dokumento išdavimo keičiami neesminiai statinio projekto sprendiniai ir parengti darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ar taisymai neatitinka techninio projekto sprendinių, techninis projektas turi būti pakeistas (parengiant naujos laidos projekto sprendinių dokumentą (-us)) iki statybos užbaigimo procedūrų (prašymo išduoti statybos užbaigimo aktą pateikimo ar deklaracijos apie statybos užbaigimą surašymo) pradžios, atliktiems projekto sprendinių pakeitimams turi pritarti statytojas.

Kai keičiant neesminius projekto sprendinius, darbo projekto sprendinių keitimus, papildymus ar taisymus atlieka techninį projektą parengęs projektuotojas, iki statybos užbaigimo procedūrų pradžios pakeisti techninį projektą neprivaloma, jei to nereikalauja statytojas.

Darbo projekto sprendinių keitimai, papildymai ar taisymai turi būti suderinti su rangovu ir nustatyta tvarka jiems turi pritarti statytojas.Projekto keitimai, papildymai ir taisymai atliekami parengiant naujos laidos projektinių sprendinių dokumentą, šiam dokumentui suteikiama nauja laida. Jei projekto dokumentai keičiami, papildomi ir taisomi kelis kartus, kiekvieną kartą dokumentams suteikiama nauja laida. Projekto dokumentų keitimai, papildymai ir taisymai įforminami LST 1516:2015 nustatyta tvarka. Pakeisti, papildyti ar pataisyti projekto naujos laidos projektinių sprendinių dokumentai pasirašomi reglamento nustatyta tvarka.Projektuotojas, parengęs projektą, jo keitimus, papildymus ir taisymus, jį pasirašęs, patvirtina, kad projektas atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas, ir atsako už viso projekto kokybę, projekto keitimų, papildymų ir taisymų pasekmes.

3.BENDRIEJI REIKALAVIMAI STATYBOS PRODUKTAMS, ĮRENGINIAMS, DARBAMS IR BENDROJI JŲ PRIĖMIMO TVARKA

3.1. NURODYMAI DĖL STATYBOS PRODUKTŲ, ĮRENGINIŲ PRIVALOMOS ATITIKTIES TECHNINĖSE SPECIFIKACIJOSE NURODYTEMS REIKALAVIMAMS, GALIMYBĖS IR SĄLYGOS KEISTI ANALOGIŠKAIS

Visi gaminiai, įranga, medžiagos ir priedai turi atitikti nurodytus dokumentacijoje ir turi būti nauji.Bet kuri specifikacijoje nurodyta importinį produktą galima pakeisti analogišku vietiniu. Vietos produktams turi būti suteikiama aiški pirmenybė, tačiau jei vietiniai produktai yra blogesnės kokybės, vietinio produkto reikia

atsisakyti. Visiems nukrypimams nuo specifikacijos turi būti gautas Užsakovo sutikimas.Visos medžiagos ir

gaminiai turi buti pateikti su: gamintojo rekvizitais, firmos atpažinimo ženklu;

• specifikacija;• nuoroda kam skiriama;• spalvos nuoroda:• pagaminimo data;

Užsakovas turi teisę atmesti medžiagą ar įrangą, be jokių papildomų išlaidų Užsakovui jei ji neatitinka specifikacijos reikalavimų. Tokiu atveju, Rangovas turi pateikti kitas medžiagas ir įrengimus, kurie atitinka specifikaciją ir kurių pageidauja Užsakovas.

Rangovas turi pateikti visos šioje specifikacijoje apibudintos technologines, mechanines dalies ir elektros įrangos katalogus ir standartų dokumentus Užsakovo ir Architekto peržiūrai. Rangovas neturi užsakyti pagrindinės įrangos, kol negavo Užsakovo patvirtinimo. Sąnaudų žiniaraščiuose nurodytiems konkretiems gaminiams ir medžiagoms galimi alternatyvus pasiūlymai, jei jie atpigins darbus, bet nepablogins techninių ir eksploatacinių savybių. Rinkdamas komponentus medžiagas, Rangovas turi atsižvelgti į poreikį nepanašius kontaktuojančius metalus apsaugoti nuo korozijos.Rangovas užtikrina, kad visa jo pateikta iranga be strukturiniu pakeitimu gali buti sumontuota projekto dokumentuose nurodytoje padėtyje. Nebus atsižvelgiama į jokius reikalavimus apmokėti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl parūpintos netinkamo dydžio įrangos modifikavimo.Jei reikalaujama, kad naudojami gaminiai ir medžiagos būtų nurodyto tipo ar standarto arba jie yra įtraukti į oficialią kokybės kontrolės procedūra, jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali buti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški.

Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje ir brėžiniuose nurodomus kokybės reikalavimus.

Jų įpakavimai ar pristatymo dokumentai turi nurodyti kokybę arba tokia pati informacija turi būti nurodoma kokiu nors kitu būdu. Specifikacijoje pateikiami bendrieji kokybes reikalavimai. Tokiu atveju, jei konkrečiai nebus nurodyta medžiaga, pvz. nenurodant medžiagos pavadinimo ar standarto, prieš ją perkant ji turės būti pateikiama Užsakovo patvirtinimui.Galimi gaminių ir medžiagų atitikties nurodymai montavimo stadijos metu neturi buti uždengiami arba jei negalima palikti ju matomais, turi buti lengvai ir visiškai atidengiami.

3.2. NENAUDOTINOS MEDŽIAGOS - Su asbestu ar cheminiais priedais ir pan.

3.3. STATYBOS PRODUKTŲ, ĮRENGINIŲ KOKYBĘ ĮRODANTYS DOKUMENTAI

Turi būti kaupiami ir saugomi statybos produktų, įrenginių kokybę įrodantys privalomieji dokumentai. Kokybę įrodantys dokumentai teikiami pagal STR 1.03.02:2008 Statybos produktų atitikties reikalavimas".

3.4. STATYBOS PRODUKTŲ KOKYBĖS KONTROLĖ

Turi būti vykdoma statybos produktų kokybės kontrolė: gamybos vietoje pagal ISO9001, statybvietėje – pasirinkta kontrolė .Bendrą statybos produktų , įrenginių kontrolę vykdo Statybos vadovas , prižiūri Techninės priežiūros vadovas bei Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas.

3.5. STATYBOS PRODUKTŲ PAVYZDŽIAI, JŲ APROBIMO TVARKA

Statybos produktų pavyzdžiai derinami su Užsakovu ir Projektuotoju. Pateikiami pavyzdžiai turi atitikti TP techninių specifikacijų reikalavimus.

3.6. STATYBOS PRODUKTŲ GABENIMO, SAUGOJIMO SĄLYGOS

Naudojamos medžiagos turi atitikti darbo projekte numatytas medžiagas. Statybos darbams turi būti naudojamos LR nustatyta tvarka sertifikuotas statybinės medžiagos bei gaminiai ir turi atitikti STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas", Eksplotacinių savybių deklaracijas – pagal LVTA 2018.-02-28-13.6nurodymus.Negalima naudoti medžiagų, kurios įrengimo ir eksploatavimo metu tarpusavyje sąveikaudamos (cheminė reakcija, elektrokorozija,terminis poveikis, skirtingos deformacijos senėjant) mažina viena kitos ilgaamžiškumą.

Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visi gaminiai ir medžiagos turi buti deramai uždengti ir supakuoti. Ant kiekvieno paketo turi buti nurodytas jo turinys. Jei pristatomos prekes yra birios ir nepakuotos, numeris, rūšis, ir kokybė turi būti nurodyti pristatymo pranešime. Gaminių ir medžiagų pristatymą reikia koordinuoti pagal statybos darbų grafiką. Reikia vengti nereikalingo saugojimo statybos aikštelėje. Visi tiekiami gaminiai ir medžiagos turi būti su tinkamais dokumentais. Atvežtų prekių išvaizda, galimus defektus ir žala reikia patikrinti vizualiai. Prekių užsakovas yra atsakingas už pranešimų dėl galimos žalos ir defektų pateikimą. Visos pretenzijos turi buti pateikiamos prekių tiekėjui

Gaminiai ir statybinės medžiagos turi būti saugomos taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis

kiekvienos medžiagos, gaminio nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų galiojančių nuorodų. Statybos aikštelėje prekės turi būti laikomos tinkamose ir jei būtina, izoliuotose, sausose, šildomose ir tinkamai vėdinamose patalpose taip, kad kiekviena medžiaga būtų padėta teisingai ir lengvai patikrinama. Medžiagos ir prekės, pažeistos ar kitaip sugadintos dėl veiklos statybos aikštelėje, turi būti pakeistos naujomis Rangovo saskaita. Už medžiagų ir gaminių nuostolius arba apgadinimus visiškai atsako Rangovas.

3.**7. PASLĖPTŲ DARBŲ PRIĖMIMO TVARKA**

Paslėptų darbų priėmimas vykdomas STR 1.06.01:2016 "Statybos darbai , Statybos priežiūra " nustatyta tvarka. Rangovas privalo informuoti Užsakovą ir Projektuotoją kada galima tikrinti medžiagų ir įvairių stadijų kokybę, prieš įrengiant sekančias konstrukcijas ar darbus. Patikrinimų rezultatai turi būti užfiksuojami atitinkamais aktais ar įrašais statybos darbų žurnale.

3.**8. LAIKANČIŲ KONSTRUKCIJŲ, INŽINERINIŲ SISTEMŲ IŠBANDYMO TVARKA**

Laikančiųjų konstrukcijų, inžinerinių sistemų išbandymas vykdomas STR 11.06.01:2016 "Statybos darbai, Statybos priežiūra" nustatyta tvarka.

4**. NURODYMAI STATYBOS SKLYPO PARUOŠIMUI IR STATYBOS DARBŲ ORGANIZAVIMUI**

P23-043-TP-SO Pasirengimo statybai ir Statybos darbų organizavimo projekto dalyje. Taip pat būtina laikytis LR Nekilnojamo Kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatų.

5. STATINIO PRIPAŽINIMAS TINKAMU NAUDOTI

5.1. RAN**GOVO IR SUBRANGOVŲ PARENGIAMA DOKUMENTACIJA IR REIKALAVIMAI JAI PARENGTI:** Patvirtintas projektas, nustatyta STR 1.04.04;2017 "Statinio projektavimas.statinio ekspertizė" .tvarka suderinti jo pakeitimai, statybos leidimas.

1. Darbo brėžiniai su pažymėtomis nuokrypomis nuo projekto (jeigu jos buvo). Pagrindinių ašių nužymėjimo aktai bei schemos.
2. Sklypo kontrolinė geodezinė nuotrauka, kurioje pažymėta statinių bei būdingų žemės paviršiaus taškų padėtis aukščio atžvilgiu ir plane.
3. Pagrindinių statinio konstrukcijų (karkaso, perdangų ir pan.) kontrolinės geodezinės schemos.
4. Inžinerinių tinklų (vamzdynų, kabelių, šulinių ir kt.) kontrolinės geodezinės nuotraukos.
5. Inžinerinių tinklų apžiūrėjimo ir išbandymo aktai.
6. Statinių technologinių linijų bei sumontuotų įrengimų išbandymo aktai.
7. Statinių vidaus inžinerinių sistemų bei kitos įrangos išbandymo (techninės būklės patikrinimo) aktai.
8. Paslepiamų darbų patikrinimo aktai.
9. Statybos produktų atitikties dokumentai.
10. Geriamo vandens kokybės tyrimo, projekte numatytų triukšmo, vibracijos, apšvietimo ir kitų matavimų dokumentai.
11. Statybos ir specialiųjų darbų elektroniniai žurnalai.
12. Projekte nurodytų metalo konstrukcijų suvirinimo, medienos antiseptinimo, medžio bei metalo konstrukcijų, ugniaatsparinimo darbų kokybės laboratorinių patikrinimų išvados.
13. Statinio kadastrinių matavimų byla.
14. Užsakovo ir rangovo pasirašyti rangovo atliktų darbų rezultatų perdavimo priėmimo aktai.

5.**2. STATYBOS DARBŲ PRIĖMIMO TV**ARKA IR DOKUMENTAI

„ Hidrotechninio baigimo darbų ir pripažinimo tinkamu naudoti tikslas yra įvertinti, kaip jie atitinka projektus, esminius statinio reikalavimus, galimybę saugiai naudoti statinį pagal paskirtį .Statybos užbaigimas atliekamas pagal STR1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas.Savavališkos statybos padarinių šalinimas..."

.Statytojas inicijuoja Statybos – rekonstravimo darbų užbaigimo procedūrą.Rangos būdu pastatytų statinių statybos užbaigimu rūpinasi Statytojas (arba jų įgalioti asmenys) kartu su Rangovu, Jie privalo:

1. statybos proceso metu kviesti valstybinės priežiūros institucijų atstovus dalyvauti atliekant inžinerinių statinių bei įrangos išbandymus (patikrinimus);
2. sudaryti statinių pripažinimo baigtais statyti komisijoms normalias darbo sąlygas statiniams apžiūrėti, skirti būtiną reikalingą transportą bei specialią aprangą, pateikti statinio statybos dokumentaciją, organizuoti komisijos nurodytus bandymus, teikti kanceliarinio pobūdžio paslaugas.

Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K. Čiurlionio g.25, Kaune darbų užbaigimą pripažįsta komisijos, kurias skiria nustyta tvarka :

1. Viešojo naudojimo pastatų ir kitų statinių–statybos inspekcija.

rekonstravimo darbų užbaigimą pripažįsta komisija, susidedanti iš šių institucijų atstovų:

1. komisiją paskyrusios institucijos atstovas (komisijos pirmininkas);
2. apskrities statybos inspekcijos (kai jis nėra komisijos pirmininkas);
3. savivaldybė administracijos;
4. statytojo (savininko, statybos valdytojo);
5. projektuotojo, parengusio tikrinamo statinio projektą (techninio projekto vadovas, darbo projekto vadovas, statinio architektas, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas);
6. Valstybinės priešgaisrinės priežiūros inspekcijos
7. Nacionalinės visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos ;
8. Lietuvos Respublikos valstybinės darbo inspekcijos prie Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos;

9. Aplinkos ministerijos regiono aplinkos apsaugos departamento, kai tikrinami statiniai, kuriems privalomas poveikio aplinkai įvertinimas arba rengiama statinio projekto aplinkos apsaugos dalis;

10. Dalyvauti komisijos darbe kviečiami Lietuvos invalidų tarybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės (kai tikrinami invalidams svarbūs statiniai) ir kitų suinteresuotų institucijų atstovai.

Komisijos darbe privalo dalyvauti statinio statybos rangovo (rangovų, subrangovų) atstovai (statybos, specialiųjų darbų vadovas) ir statybos techninis prižiūrėtojas).

Viešojo paviljono su automobilių saugykla darbai pripažįstami baigtais šia tvarka:

1. Gavęs statytojo prašymą išduoti aktą, komisijos pirmininkas arba jo pavedimu statytojas (rangovas) ne vėliau kaip prieš darbo dienų laišku, telegrama, telefonu, elektroniniu paštu arba faksu praneša komisijos nariams numatomą statinio patikrinimo dieną ir valandą.„Infostatyboje„ registruotas prašymas paskirstomas tarp komisijos narių ir jų pasirašomas arba nepasirašomas, nurodant nepasirašymo priežąstį.

2. Statinių pripažinimo tinkamais naudoti komisijai pateikiama statinio projektas , statytojo laisvos formos pažyma apie statybos pakeitimus po statybos leidimo išdavimo, statybos techninė ir vykdymo dokumentacija ir statinio pripažinimo tinkamu naudoti akto projektas.

3. Komisijos nariai pagal kompetenciją privalo pagal kompetenciją :

3.1. vizualiai patikrinti, kaip statinys atitinka esminius statinio reikalavimus, projektą, bendrųjų ir specialiųjų normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus, normuojamus atstumus tarp statinių bei tarp statinių ir sklypo ribų, taip pat reikalavimus pritaikyti statinį specifiniams invalidų poreikiams; 3.2. patikrinti, kaip įvykdyti statinio statybą kontroliavusių pareigūnų reikalavimai, įrašyti į statybos darbų žurnalą arba pateikti privalomaisiais dokumentais

3.3. vadovaudamiesi statybos vykdymo dokumentais (paslėptų darbų patikrinimo, inžinerinių sistemų, tinklų bei įrenginių išbandymo aktais, geodezinėmis nuotraukomis, statybos produktų atitikties ir kitais dokumentais) įvertinti statinio tinkamumą naudoti.

Kai patikrinę statybos vykdymo dokumentus ir apžiūrėję statinį komisijos nariai nustato, kad pastato inžinerinių sistemų (gaisrinės automatikos, dūmų šalinimo, priešgaisrinio vandentiekio ir kt.), turinčių įtakos pastato, jame esančių žmonių bei materialinių vertybių priešgaisrinei saugai normalus veikimas nėra garantuotas, jie privalo pareikalauti pakartotinio šios įrangos išbandymo.

4. Pastatytas statinys pripažįstamas tinkamu naudoti, atlikus statinio projekte numatytus statybos darbus ir įvykdžius to statinio projektavimo sąlygas, atlikus nutiestų inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų (reikalingų pripažįstamam tinkamu naudoti statiniui funkcionuoti) bandymus ir padarius geodezines nuotraukas.

5. Jei statybos metu pasikeičia kai kurie normatyvinių statybos dokumentų reikalavimai, statybos /rekonstravimo užbaigimą tikrinančios komisijos vadovaujasi tais reikalavimais, kurie galiojo ir buvo numatyti statybos leidimų išdavimo metu. Tačiau tais atvejais, kai statyba leidime nurodytu laiku nebaigiama ir šį leidimą tenka pratęsti, nepradėtų statinio elementų (konstrukcijų, įrangos) projektiniai sprendiniai turi būti pakoreguoti pagal pasikeitusius, leidimo pratęsimo metu galiojusius normatyvinių statybos dokumentų reikalavimus.

6. Tokia pačia tvarka leidžiama pripažinti tinkamomis naudoti, jeigu tai numatyta statybos techninėje dokumentacijoje, statinių komplekso arba atskirų statinių dalis, kurių statyba baigta ir kurias tikslinga pradėti naudoti iki visos įmonės ar kito statinio statybos užbaigimo. Šiais atvejais turi būti garantuotas saugus užbaigtosios dalies naudojimas, normalus jos šildymas, vėdinimas, geriamojo vandens tiekimas, nuotekų valymas bei pakankamas atitvarinių konstrukcijų, skiriančių užbaigtą ir tebestatomą dalis, šilumos laidumo koeficientas, įrengtos projekte numatytos gaisrinės saugos ir gaisro aptikimo, pranešimo apie jį bei gesinimo, taip pat dūmų šalinimo sistemos, sutvarkyti žmonių evakuacijos keliai bei nutiesti gaisrinių automobilių keliai.

7. Žiemos metu (gruodžio–kovo mėn.) baigtų statyti statinių komisiją skirianti institucija gali leisti atidėti sklypų apželdinimą, įvažiuojamųjų kelių, ūkinių, sporto bei žaidimų aikštelių dangos viršutinio sluoksnio paklojimą ir fasadų fragmentų apdailą iki šiems darbams palankaus artimiausio sezono, tačiau ne vėliau kaip iki rugsėjo 1 d.; medelių ir krūmų sodinimas turi būti užbaigtas per artimiausią jų sodinimo sezoną. Konkrečius darbų baigimo terminus bei jų kontrolės vykdymo tvarką nustato statinio parengimą naudoti tikrinanti komisija.

8. Statinio statybos /rekonstravimo nepripažįstami baigti, jeigu nors vienas komisijos narys, nustatęs nebaigtus statybos ir montavimo darbus, defektus, projekto arba normų pažeidimus, nesutinka pasirašyti komisijos akto. Prieštaravimų motyvai išdėstomi raštu IS sistemoje. Įvykdžius komisijos nario teisėtus reikalavimus, komisija priima sprendimą atnaujinti statybos užbaigimo procedūras per 5 dienas nuo Statytojo kreipimosi kitų komisijos narių anksčiau pasirašytą aktą. Prireikus komisijos pirmininkas gali pakartotinai sušaukti komisiją.

Jei pakviestas komisijos narys be pateisinamos priežasties nustatytu laiku neatvyksta ir nedalyvauja komisijos darbe, komisija gali spręsti apie statinio statybos /rekostravimo užbaigimą jam nedalyvaujant. Kai komisijos narys praneša pirmininkui, kad nustatytu laiku atvykti negalės, arba neatvyksta dėl objektyvių priežasčių, komisijos pirmininkas nustato laiką, per kurį šis komisijos narys turi patikrinti statinį pagal savo kompetenciją ir pasirašyti jo pripažinimo tinkamu naudoti aktą arba raštu pateikti motyvuotą atsisakymą šį aktą pasirašyti.

Institucijos vadovas, delegavęs negalintį atvykti komisijos narį, vietoj jo gali deleguoti kitą įgaliotą specialistą.

9. Komisija įformina aktą , kuris laikomas galiojančiu , kai yra užregistruojamas IS „ Infostatyba“ .Jame nurodoma:

9.1. statinio pavadinimą, adresą, akto surašymo datą (kai tikrinamas statinių kompleksas arba statinys su pagalbiniais statiniais, išvardijami visi statiniai ir jų pagalbiniai statiniai statytojo sklype bei už jo ribų, kurie pripažįstami tinkamais naudoti).

9.2. kieno (kokiu dokumentu) ir kokios sudėties paskirta komisija;

9.3. projektą parengusią įmonę, projekto vadovą, projekto parengimo metus, projektą ekspertavusią įmonę, ekspertizės išvadų datą ir Nr.; projektą patvirtinusį statytoją, patvirtinimo dokumento datą ir Nr.;

9.4. statytoją, jo adresą, statybos techninės priežiūros vadovą;

9.5. rangovą (-us), subrangovus, jų atliktų darbų pobūdį, statybos ir specialiųjų darbų vadovus;

9.6. statybos pradžią;

9.7. statinio pagrindinius techninius rodiklius, faktišką jo statybos kainą;

9.8. statinio konstrukcijų bei įrangos apibūdinimą;

9.9. inžinerinių sistemų tinklų bei įrangos patikrinimo, išbandymo ir priėmimo aktų duomenis;

9.10. išvadas, kad atlikti darbai atitinka statinio projektą ir esminius statinio reikalavimus, taip pat kad statinys tinkamas saugiai naudoti;

9.11. statinio naudojimo garantinį laiką.

10. Patvirtinus statinio statybos / rekonstravimo baigimo aktą, savininkas privalo jį įregistruoti Nekilnojamojo turto registre ir vadovautis teisės aktais nustatyta tvarka.

11. Statinio garantinis terminas nustatomas statinio projektavimo, rangos ir statinio statybos techninės priežiūros sutartyse. Šis terminas negali būti trumpesnis (skaičiuojant nuo statinio pripažinimo tinkamu naudoti dienos) kaip 5 metai, paslėptų statinio elementų (konstrukcijų, vamzdynų ir kt.) – 10 metų, o jeigu buvo nustatyta šiuose elementuose tyčia paslėptų defektų – 20 metų.

Statinyje naudojamų statybos produktų ir įrenginių, nesusijusių su statinio esminiais reikalavimais (išskyrus statybos produktus ir įrenginius paslėptose statinio konstrukcijose), garantinis terminas nustatomas tiekėjo išduodamuose dokumentuose.

Garantiniu statinio eksploatavimo laiku atsiradus statybos defektų, statytojas (naudotojas) pasikviečia rangovą, užfiksuoja raštu defektus ir suderina rangovo siūlomą jų pašalinimo laiką. Rangovui neatvykus arba jam atsisakius pasirašyti aktą, kuriame užfiksuoti defektai, statytojas (naudotojas) šį aktą surašo vienašališkai, pasikviesdamas statybos valstybinės priežiūros atstovą. Rangovas privalo šiuos defektus pašalinti savo lėšomis, suderintu laiku. Jei rangovas atsisako juos šalinti arba nepašalina nustatytu laiku, statytojas (naudotojas) juos pašalina ūkio būdu arba kito rangovo jėgomis, o faktiškas išlaidas (netesybas) išieško iš statinį stačiusio rangovo įstatymais bei rangos sutartimi nustatyta tvarka.

Rangos įmonei bankrutavus, kai jos prievolių bei įsipareigojimų neperima kita įmonė, statytojo teisės į garantinį statybos defektų šalinimą nebegalioja.

12. Jei statinys pripažintas baigtu, pažeidus įstatymus, poįstatyminius teisės aktus arba šį Reglamentą, jo pripažinimo tinkamu naudoti aktą atšaukia komisiją paskyrusi institucija iki šio statinio įregistravimo Nekilnojamojo turto registre.

Statytojas privalo įvykdyti šio akto atšaukimo dokumente nurodytus reikalavimus, nutraukti statinio naudojimą ir pašalinti pažeidimus. Po to šio Reglamento nustatyta tvarka iš naujo sušaukiama statinio pripažinimo tinkamu naudoti komisija.

Jeigu statinys, vadovaujantis neteisėtu statybos baigimo aktu, jau įregistruotas Nekilnojamojo turto registre, šis aktas gali būti atšauktas, teismui pripažinus statinio įregistravimą Nekilnojamojo turto registre negaliojančiu.

16. Komisijos pirmininkas ir jos nariai, pasirašę Statybos /rekonstravimo baigimo aktą, atsako pagal kompetenciją už įstatymų, poįstatyminių teisės aktų bei šio Reglamento pažeidimus Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.17. Valstybinės priežiūros institucijų atstovai negali reikalauti iš statytojų mokesčio už dalyvavimą statybos baigimo procedūrų komisijose ir atliktų darbų patikrinimuose bei išbandymuose,

	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)				
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
(1)	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS			I	
(5)	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
(A1)	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A2)	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A3)	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
(B)	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
(C)	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
(P1)	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
(PI)	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 (D)	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 (E)	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
(G)	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
(H)	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
(J)	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
(K)	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
(L)	TERASA ANT STOGO				
(2)	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS, VANDENS REZERVUARAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

PASTABA: Rekonstruojamo inžinerinio statinio aikštės 4400-4201-7129 sprendiniai ties sklypo posūkio taškais 29-35,55-57,58-2,18-22 apima tik kapitalinio remonto darbus, jų aukščiai lieka esami.
Ties sklypo posūkio taškais 39-46 gautas Vytauto 6D, Kad.Nr.1901/0183:0026 savininko sutikimas
Ties sklypo posūkio taškais 46-49 esamas transformatorinės pastato stovi ant sklypo ribos
Ties kitais sklypo posūkio taškais inžineriniai statiniai arčiau kaip 1,0m atstumu neprojektuojami

ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
KABELIO PERKĖLIMAS Į KITĄ VIETĄ
M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE PROJEKTAS E2N2385120
E1 0,4 kV ELEKTROS KABELIS VAMZDYJE
E4 10 kV ELEKTROS KABELIS VAMZDYJE

	LAUKO TINKLŲ EKSPLIKACIJA
	VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ TINKLŲ SUT.ŽYMĖJIMAI
V1	PROJ.VANDENTIEKIO TINKLAI d75 L-5,5m už sklypo
F1	PROJ.BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI d180 L-11m užsklypo
L1	PROJ.PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI d250 L-12,0m
	NAIKINAMI VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI
	RENOVUOJ. ESAMI ŠULINIAI
	ELEKTROS TINKLŲ SUT.ŽYMĖJIMAI
E1	PROJ.1kV ELEKTROS JĖGOS KABELINĖ LINIJA 2AI-4x240, L-82m; AI-4x70, L-146m; AI-4x16, L-25m; 2AI-4x95, L-42 m; Cu-3x2,5, L-42m
E2	PROJ.APŠVIETIMO KABELINĖ LINIJA Cu-3x2,5,L-423m;
	PROJ. APSAUGINIS VAMZDIS
	PROJ. KIŠTUKINIŲ LIZDŲ SKYDAS
	PROJ. LAUKO ŠVIESTUVAS SU ATRAMA
	PROJ. ĮŽEMINIMAS
	DEMONTUOJAMI ELEKTROS TINKLAI
	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ SUT.ŽYMĖJIMAI
R0	PROJ. RYŠIŲ ĮVADINĖ TRASA HDPEd110 L-104m
	PROJ. RKŠ-1 TIPO RYŠIŲ ŠULINYS
VĮ	PROJ. VANDENS ĮVADO PATALPA
SP	PROJ. ŠILUMOS PUNKTO PATALPA
EĮ	PROJ. ELEKTROS IR RYŠIŲ ĮVADO PATALPA

	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
22149	NKPV KAUNO M.ISTORINĖ DALIS, VAD.NAUJAMIESČIU TER
48713	NKPV NAMAS 44955 NKPV PASTATAS
28268	NKPV KAUNO GELEŽINKELIO STOTIES RŪMAI
min15m	ATSTUMAS NUO AUTO SAUGYKLOS ĮVAŽOS min15m AT
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ATŽEMINĖ DALIS
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS POŽEMINĖ DALIS
	ĮĖJIMAI
	ĮVAŽIAVIMAS Į/IŠ SKLYPO
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS
	SERVITUTAS
ŽYMUO	PAVADINIMAS
	SKLYPO ŽELDYNŲ EKSPLIKACIJA
Ve1 Ge1	SKLYPO ŽELDYNAI
ST3	SKLYPO ŽELDYNAI ANT STOGO
	NAUJAI SODINAMI MEDŽIAI VAZONUOSE
	ESAMI MEDŽIAI UŽ SKLYPO RIBŲ
	SKLYPO DANGŲ EKSPLIKACIJA
Bet11 Bet12	LIETO BETONO DANGA AUTOMOBILIŲ / PĖSČIŲJŲ
ST1	LIETO BETONO DANGA ANT STOGO
Bet2	BETONO PLYTELIŲ DANGA
Ket1	KERAMIKOS TRINKELIŲ DANGA
Asf1	ASFALTO DANGA
Gru1	GRUNTINĖ DANGA
Med1	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA
ST2	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA ANT STOGO
	ATRAMINIŲ IR TVORŲ SPECIFIKACIJA
As1	MONOLITINIS BETONAS h-1,1 m
As2	MONOLITINIS BETONAS h-1,6 m
	KONTEINERIAI
	SKLYPO ŠVIESTUVŲ EKSPLIKACIJA
	AKCENTINIS ŠVIESTUVAS "VARTAI'
	PARKO ŠVIESTUVAS h-6,5 m
	KELIO ŽENKLAI
	PAKELIAMAS KELIO UŽTVARAS
	ELEKTROS PAKROVIMO VIETA
	NEĮGALIŲJŲ AUTO STOVĖJIMO VIETA
	KELIO ŽENKLAI

0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis

Kval patv. dok. Nr.

UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija"
Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva
PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880
el.p. info@janulyte.lt

A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė
A1558	SP PDV	G.Zykuvienė

Kalba: LT

Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319)
Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas

Statinio projekto pavadinimas:
VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA
M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS

Dokumento pavadinimas: SKLYPO PLANAS M 1:500 — Laida: 0

Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SP.B-1 — Lapas: 1 — Lapų: 1

Vaizdasis paviljonas SP 2024-06-16.dwg

ŠIAULIŲ G.

GIRSTUPIO G.

BŪGOS G.

VYTAUTO PR.

M. K. ČIURLIONIO G.

SKLYPAS
X = 6083480.5800
Y = 495614.0800

AŠYS 1/B
X = 6083484.4761
Y = 495617.8406

krovimo

Įrengiama kitu projektu iki pastato eksploatacijos

0.00-33.00

	TAŠKŲ KOORDINATĖS										
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
1.A.	PASTATAS. ANTŽEMINĖ DALIS		A21	X = 6083533.9501	Y = 495602.6217	5.2.	LAUKO AMFITEATRAS				
1A1	X = 6083483.6837	Y = 495617.4247	A22	X = 6083539.4281	Y = 495597.3178	D1	X = 6083540.3623	Y = 495598.2826			
1A2	X = 6083489.1654	Y = 495612.1173	A23	X = 6083541.1599	Y = 495599.2579	D2	X = 6083547.2449	Y = 495593.9694			
1A3	X = 6083489.5619	Y = 495612.5268	A24	X = 6083537.1944	Y = 495603.0974	D3	X = 6083539.7931	Y = 495586.2728			
1A4	X = 6083517.4228	Y = 495585.5517	A25	X = 6083544.2905	Y = 495610.4265	D4	X = 6083535.9380	Y = 495588.0416			
1A5	X = 6083523.6831	Y = 495592.0176	A26	X = 6083526.0208	Y = 495628.1154	D5	X = 6083525.3947	Y = 495582.8236			
1A6	X = 6083529.1612	Y = 495586.7137	A27	X = 6083527.8780	Y = 495630.0336	D6	X = 6083528.2893	Y = 495580.1418			
1A7	X = 6083539.4282	Y = 495597.3178	A28	X = 6083525.6998	Y = 495632.1426	5.3.	ESTRADA STOGINĖ				
1A8	X = 6083533.9501	Y = 495602.6217	A29	X = 6083523.4301	Y = 495629.9600	E1	X = 6083547.7041	Y = 495580.9127			
1A9	X = 6083542.8537	Y = 495611.8177	A30	X = 6083514.2747	Y = 495638.3733	E2	X = 6083551.7941	Y = 495579.0361			
1A10	X = 6083525.9130	Y = 495628.2198	A31	X = 6083510.8801	Y = 495640.5900	E3	X = 6083555.5432	Y = 495587.2182			
1A11	X = 6083523.2698	Y = 495625.4897	A32	X = 6083508.3356	Y = 495642.8860	E4	X = 6083551.4570	Y = 495589.0929			
1A12	X = 6083506.8679	Y = 495641.3701	A33	X = 6083548.1971	Y = 495594.9528	5.4.	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI				
1A13	X = 6083500.1689	Y = 495634.4513	A34	X = 6083539.7931	Y = 495586.2728	F1	X = 6083534.3180	Y = 495556.8972			
1A14	X = 6083505.4315	Y = 495629.3560	A35	X = 6083535.7619	Y = 495573.2221	F2	X = 6083549.4051	Y = 495542.2898			
1A15	X = 6083495.6448	Y = 495619.2480	A36	X = 6083529.3600	Y = 495566.1601	F3	X = 6083553.5787	Y = 495546.6004			
1A16	X = 6083490.3823	Y = 495624.3432	A37	X = 6083534.7916	Y = 495560.9414	F4	X = 6083538.4916	Y = 495561.2078			
1.P.	PASTATAS. POŽEMINĖ DALIS		A38	X = 6083530.2928	Y = 495556.3104	F5	X = 6083541.9705	Y = 495564.7990			
1P1	X = 6083481.7786	Y = 495615.1983	A39	X = 6083533.2785	Y = 495555.8164	F6	X = 6083567.8653	Y = 495539.7408			
1P2	X = 6083519.2451	Y = 495578.9232	A40	X = 6083549.4394	Y = 495540.1687	F7	X = 6083570.9662	Y = 495542.9888			
1P3	X = 6083524.3751	Y = 495584.2216	A41	X = 6083545.2658	Y = 495535.8581	F8	X = 6083570.9662	Y = 495542.9888			
1P4	X = 6083535.7619	Y = 495573.2221	A42	X = 6083544.2225	Y = 495534.7804						
1P5	X = 6083546.2487	Y = 495594.5937	A43	X = 6083540.0489	Y = 495530.4698						
1P6	X = 6083540.3623	Y = 495598.2826	A44	X = 6083537.9622	Y = 495528.3145						
1P7	X = 6083550.2530	Y = 495608.6491	A45	X = 6083553.0493	Y = 495513.7071						
1P8	X = 6083528.0171	Y = 495630.1774	A46	X = 6083552.2334	Y = 495512.9406						
1P9	X = 6083523.2526	Y = 495625.2564	A47	X = 6083558.1301	Y = 495507.4200						
1P10	X = 6083506.8723	Y = 495641.1160	A48	X = 6083562.3901	Y = 495506.9301						
5.1.	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129)		A49	X = 6083562.9018	Y = 495516.6949						
A1	X = 6083480.5769	Y = 495614.0832	A50	X = 6083572.0420	Y = 495525.4370						
A2	X = 6083489.4700	Y = 495605.2800	A51	X = 083589.7000	Y = 495517.7400						
A3	X = 6083489.7771	Y = 495605.6120	A52	X = 6083592.7661	Y = 495530.7651						
A4	X = 6083510.9800	Y = 495585.2500	A53	X = 6083576.1918	Y = 495536.8273						
A5	X = 6083510.9900	Y = 495582.8000	A54	X = 6083572.0789	Y = 495539.1143						
A6	X = 6083517.3100	Y = 495577.2500	A55	X = 6083575.6706	Y = 495535.3970						
A7	X = 6083519.0244	Y = 495579.1369	A56	X = 6083567.8332	Y = 495539.7586						
A8	X = 6083519.2451	Y = 495578.9232	A57	X = 6083570.9634	Y = 495542.9916						
A9	X = 6083524.3748	Y = 495584.2213	A58	X = 6083545.0997	Y = 495568.0330						
A10	X = 6083525.5997	Y = 495583.0353	A59	X = 6083546.7903	Y = 495575.3244						
A11	X = 6083529.1612	Y = 495586.7137	A60	X = 6083555.2157	Y = 495593.6711						
A12	X = 6083523.6831	Y = 495592.0176	A61	X = 6083562.7477	Y = 495597.0751						
A13	X = 6083517.4228	Y = 495585.5517	A62	X = 6083564.2936	Y = 495599.8661						
A14	X = 6083484.0802	Y = 495617.8342	A63	X = 6083584.7939	Y = 495627.0130						
A15	X = 6083490.3823	Y = 495624.3432	A64	X = 6083584.7939	Y = 495627.0130						
A16	X = 6083495.6448	Y = 495619.2480	A65	X = 6083559.2050	Y = 495603.7408						
A17	X = 6083505.4315	Y = 495629.3560	A66	X = 6083557.6970	Y = 495602.4785						
A18	X = 6083500.1689	Y = 495634.4513	A67	X = 6083551.0079	Y = 495601.8489						
A19	X = 6083506.8678	Y = 495641.3702	A68	X = 6083546.4405	Y = 495604.7112						
A20	X = 6083540.2105	Y = 495609.0876	A69	X = 6083541.3202	Y = 495599.4230						

NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)		PRIEŠ	PO	
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
1	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIUI LAIPSNIS			I	
5	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
A1	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
A2	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
A3	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
B	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
C	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
P1	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
PI	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 D	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 E	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
G	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
H	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
J	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
K	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
L	TERASA ANT STOGO				
2	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS,				
	VANDENS REZERVURAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas:	Laida
A1558	SP PDV G.Zykuvienė	SKLYPO AŠIŲ PRIRIŠIMO PLANAS M 1:250	0
Kalba	Statytojas:	Dokumento žymuo:	Lapas / Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	SR-659-2022-01-TP-SP.B-2	1 / 1

0 5

Viešasis pavilionas SP 2025-06-16.dwg



	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)				
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
(1)	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS			I	
(5)	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
(A1)	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A2)	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A3)	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
(B)	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
(C)	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
(P1)	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
(PI)	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 (D)	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 (E)	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
(G)	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
(H)	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
(J)	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
(K)	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
(L)	TERASA ANT STOGO				
(2)	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS, VANDENS REZERVURAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
22149	NKPV KAUNO M.ISTORINĖ DALIS, VAD.NAUJAMIESČIU TERITORIJA
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ATŽEMINĖ DALIS
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS POŽEMINĖ DALIS
	ĮĖJIMAI
	ĮVAŽIAVIMAS Į/IŠ SKLYPO
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS

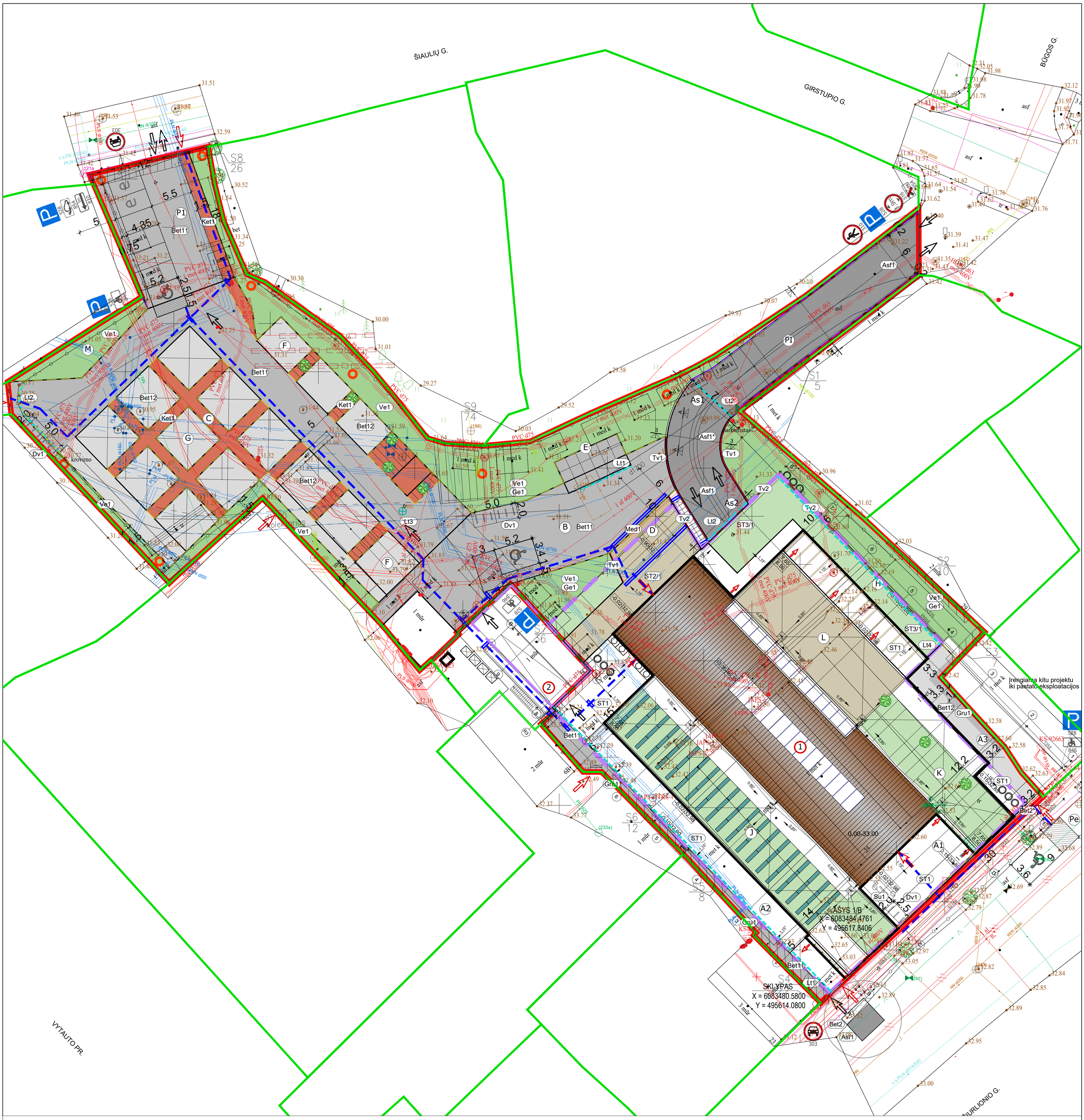
ŽYMUO	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS	PASTABOS
	SKLYPO ŽELDYNŲ EKSPLIKACIJA			
Ve1 Ge1	SKLYPO ŽELDYNAI	m^2	790,0	
ST3	SKLYPO ŽELDYNAI ANT STOGO	m^2		145,0 SA daly
	NAUJAI SODINAMI MEDŽIAI VAZONUOSE	vnt		8 SA daly
	ESAMI SAUGOMI MEDŽIAI UŽ SKLYPO RIBŲ			
	SKLYPO DANGŲ EKSPLIKACIJA			

	SKLYPO IZOGIPSIŲ EKSPLIKACIJA			
	VIDUTINĖ STATYBOS ZONOS ALT. 32.35			
	PROJEKTUOJAMO PASTATO 0.00 - 33.10			
33.00	PROJEKTUOJAMOS ALTITUDĖS			
32.90	ESAMOS ALTITUDĖS			
Lt1	LIETAUS SURINKIMO LATAKAS SU NERŪD.PLIENO PLYŠ. DANGČIU			VN daly
Lt2	LIETAUS SURINKIMO LATAKAS POLIMERBET. MONOLITAS			VN daly
Lt3	LIETAUS SURINKIMO ŠULINIAI SU GROTELĖMIS			VN daly
Lt4	LIETAUS SURINKIMO LATAKAS SU NERŪD.PLIENO JUOST. GROTELĖMIS			SA daly

0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt			Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		Dokumento pavadinimas: SKLYPO VERTIKALINIS PLANAS M 1:250 — Laida 0
A1558	SP PDV	G.Zykuvienė		
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas			Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SP.B-3 — Lapas 1 — Lapų 1

0 5

Viešasis paviljonas SP 2025-06-16.dwg



	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)				
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
1	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS			I	
5	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
A1	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
A2	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
A3	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
B	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
C	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
P1	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
PI	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 D	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 E	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
G	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
H	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
J	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
K	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
L	TERASA ANT STOGO				
2	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS,				
	VANDENS REZERVURAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

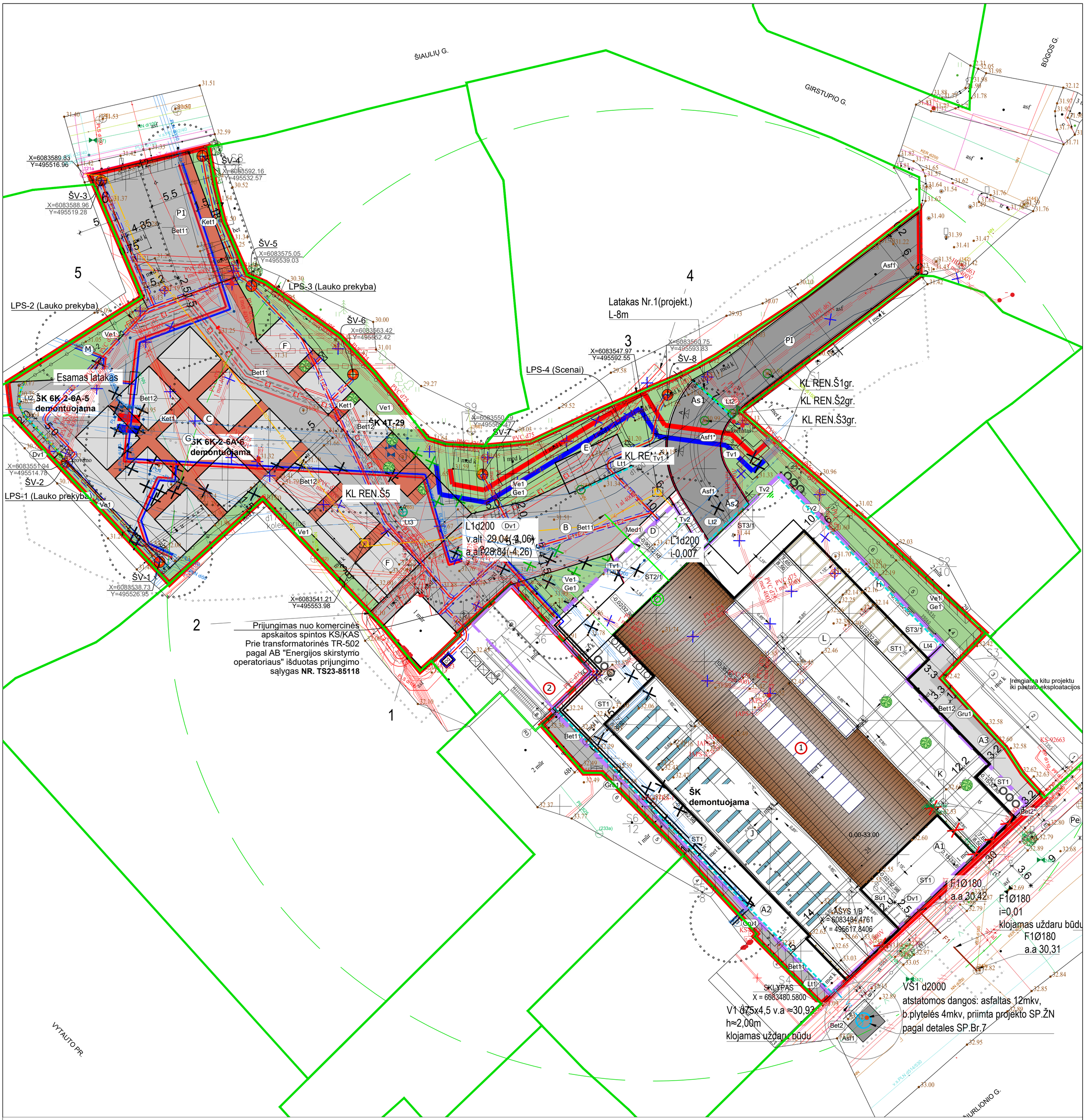
	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI
	SKLYPO RIBA
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS
22149	NKPV KAUNO M.ISTORINĖ DALIS, VAD.NAUJAMIESČIU TERITORIJA
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ATŽEMINĖ DALIS
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS POŽEMINĖ DALIS
	ĮĖJIMAI
	ĮVAŽIAVIMAS Į/IŠ SKLYPO
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS

ŽYMUO	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS	PASTABOS
	SKLYPO ŽELDYNŲ EKSPLIKACIJA			
Ve1 Ge1	SKLYPO ŽELDYNAI	m^2	790,0	
ST3	SKLYPO ŽELDYNAI ANT STOGO	m^2		145,0 SA daly
	NAUJAI SODINAMI MEDŽIAI VAZONUOSE	vnt		8 SA daly
	ESAMI SAUGOMI MEDŽIAI UŽ SKLYPO RIBŲ			
	SKLYPO DANGŲ EKSPLIKACIJA			
Bet11 Bet12	LIETO BETONO DANGA AUTOMOBILIŲ / PĖSČIŲJŲ	m^2	1055,0 710,0	
ST1	LIETO BETONO DANGA ANT STOGO	m^2		501,0 SA daly
Bet2	BETONO PLYTELIŲ DANGA	m^2		4,0 už sklypo ribų
Ket1	KERAMIKOS TRINKELIŲ DANGA	m^2	235,0	
Asf1	ASFALTO DANGA	m^2	335,0	12,0 už sklypo ribų
Gru1	GRUNTINĖ DANGA	m^2	47,0	
Med1	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA	m^2	13,0	
ST2	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA ANT STOGO	m^2		120,0 SA daly
Bk1	BORTAS KELIO METALINĖ JUOSTA	m	600,0	
Bk2	BORTAS KELIO BETONO GAMINYS	m	90,0	
	ATRAMINIŲ IR TVORŲ SPECIFIKACIJA			
As1	MONOLITINIS BETONAS h-1,1 m	m		24,0 SK daly
As2	MONOLITINIS BETONAS h-1,6 m	m		14,0 SK daly
Lp1	SURENKAMAS BETONAS 1,5, h-0,15 m	vnt	9	
Tv1	METALO TVORELĖ h-0,9 m	m	30,0	
Tv2	BERĖMIO STIKLO TVORELĖ h-1,1 m	m^2		27,5 SA daly
	SKLYPO LAUKO BALDŲ EKSPLIKACIJA			
Su1	LAUKO SUOLIUKAI 1,2x5,2 (h) m	vnt	1	
	ŠIUKŠLIADĖŽĖS	vnt	16	
Dv1	DVIRAČIŲ STOVAI	vt	12	
	KONTEINERIAI	vnt	6	
	SKLYPO ŠVIESTUVŲ EKSPLIKACIJA			
	AKCENTINIS ŠVIESTUVAS "VARTAI'	vnt	2	2 E daly
	PARKO ŠVIESTUVAS h-6,5 m	vnt	6	6 E daly
	KELIO ŽENKLAI			
	NEĮGALIŲJŲ AUTO STOVĖJIMO VIETA IR JUDĖJIMO TRĄSA (TAKTILINĖS SISTEMOS)			
e	ELEKTROS PAKROVIMO VIETA			
	PAKELIAMAS KELIO UŽTVARAS			

0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: SKLYPO APLINKOTVARKOS PLANAS M 1:250	Laida 0
A1558	SP PDV G.Zykuvienė		
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SP.B-4	Lapas 1 / Lapų 1

Viešasis paviljonas SP 2025-06-16.dwg

0 5



	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)				
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
1	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS			I	
5	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
A1	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
A2	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
A3	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
B	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
C	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
P1	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
PI	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 D	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 E	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 F	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
G	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
H	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
J	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
K	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
L	TERASA ANT STOGO				
2	KITI PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS,				
	VANDENS REZERVURAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

	SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI			
	SKLYPO RIBA			
	GRETIMŲ SKLYPŲ RIBOS			
22149	NKPV KAUNO M.ISTORINĖ DALIS, VAD.NAUJAMIESČIŲ TERITORIJA			
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS ATŽEMINĖ DALIS			
	PROJEKTUOJAMAS PASTATAS POŽEMINĖ DALIS			
	ĮĖJIMAI			
	ĮVAŽIAVIMAS Į/IŠ SKLYPO			
	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETOS			
ŽYMUO	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS	PASTABOS
	SKLYPO ŽELDYNŲ EKSPLIKACIJA			
Ve1 Ge1	SKLYPO ŽELDYNAI	m^2	790,0	
ST3	SKLYPO ŽELDYNAI ANT STOGO	m^2		145,0 SA daly
	NAUJAI SODINAMI MEDŽIAI VAZONUOSE	vnt		8 SA daly
	ESAMI SAUGOMI MEDŽIAI UŽ SKLYPO RIBŲ			
	SKLYPO DANGŲ EKSPLIKACIJA			
Bet11 Bet12	LIETO BETONO DANGA AUTOMOBILIŲ / PĖSČIŲJŲ	m^2	1055,0 710,0	
ST1	LIETO BETONO DANGA ANT STOGO	m^2		501,0 SA daly
Bet2	BETONO PLYTELIŲ DANGA	m^2		4,0 už sklypo ribų
Ket1	KERAMIKOS TRINKELIŲ DANGA	m^2	235,0	
Asf1	ASFALTO DANGA	m^2	335,0	12,0 už sklypo ribų
Gru1	GRUNTINĖ DANGA	m^2	47,0	
Med1	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA	m^2	13,0	
ST2	TERMOMEDIENOS LENTŲ DANGA ANT STOGO	m^2		120,0 SA daly
Bk1	BORTAS KELIO METALINĖ JUOSTA	m	600,0	
Bk2	BORTAS KELIO BETONO GAMINYS	m	90,0	
	ATRAMINIŲ IR TVORŲ SPECIFIKACIJA			
As1	MONOLITINIS BETONAS h-1,1 m	m		24,0 SK daly
As2	MONOLITINIS BETONAS h-1,6 m	m		14,0 SK daly
Lp1	SURENKAMAS BETONAS 1,5, h-0,15 m	vnt	9	
Tv1	METALO TVORELĖ h-0,9 m	m	30,0	
Tv2	BERĖMIO STIKLO TVORELĖ h-1,1 m	m^2		27,5 SA daly
	SKLYPO LAUKO BALDŲ EKSPLIKACIJA			
Su1	LAUKO SUOLIUKAI 1,2x5,2 (h) m	vnt	1	
	ŠIUKŠLIADĖŽĖS	vnt	16	
Dv1	DVIRAČIŲ STOVAI	vt	12	
	KONTEINERIAI	vnt	6	
	SKLYPO ŠVIESTUVŲ EKSPLIKACIJA			
	AKCENTINIS ŠVIESTUVAS "VARTAI'	vnt	2	2 E daly
	PARKO ŠVIESTUVAS h-6,5 m	vnt	6	6 E daly
	KELIO ŽENKLAI			
	NEĮGALIŲJŲ AUTO STOVĖJIMO VIETA IR JUDĖJIMO TRĄSA (TAKTILINĖS SISTEMOS)			
e	ELEKTROS PAKROVIMO VIETA			
	PAKELIAMAS KELIO UŽTVARAS			

ŽR ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE REKONSTRAVIMO PROJEKTAS
ŠILUMOS TIEKIMO TINKLAI
ŽR KABELIO PERKĖLIMAS Į KITĄ VIETĄ M.K.ČIURLIONIO G.25, KAUNE PROJEKTAS E2N2385120
E1 0,4 kV ELEKTROS KABELIS VAMZDYJE
E4 10 kV ELEKTROS KABELIS VAMZDYJE

LAUKO TINKLŲ EKSPLIKACIJA

VANDENTIEKIO, NUOTEKŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

V1 PROJEKTUOJAMI VANDENTIEKIO TINKLAI d75 L-5,5m už sklypo, klojama uždaru būdu
F1 PROJEKTUOJAMI BUITINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI d180 L-11m už sklypo, klojama uždaru būdu
L1 PROJEKTUOJAMI PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLAI d250 L-12,0m
NAIKINAMI (AKLINAMI) VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKLAI
RENOVUOJAMI ESAMI ŠULINIAI
PASTABOS: Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 m gyly, apsaugos zona -išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5mį abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos. Magistralinių vamzdynų, urių skersmuo yra daugiau kaip 400 mm, apsaugos zona - išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 10 m į abi puse nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo III sk.10 skrs

ELEKTROS TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

E1 PROJEKTUOJAMA 1kV ELEKTROS JĖGOS KABELINĖ LINIJA 2AI-4x240, L-82m; AI-4x70, L-146m; AI-4x16, L-25m; 2AI-4x95, L-42 m; Cu-3x2,5, L-42m
E2 PROJEKTUOJAMA APŠVIETIMO KABELINĖ LINIJA Cu-3x2,5,L-423m;
PROJEKTUOJAMAS APSAUGINIS VAMZDIS
PROJEKTUOJAMAS KIŠTUKINIŲ LIZDŲ SKYDAS
PROJEKTUOJAMAS LAUKO ŠVIESTUVAS SU ATRAMA
PROJEKTUOJAMAS ĮŽEMINIMAS
DEMONTUOJAMI ELEKTROS TINKLAI
PASTABOS:Požeminių kabelių linijos apsaugos zona -išilgai požeminių kabelių esanti žemės juosta,po 1 m į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo III sk.4 skrs

ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

R0 PROJEKTUOJAMA RYŠIŲ ĮVADINĖ TRASA HDPEd110 L-104m
PROJEKTUOJAMAS RKŠ-1 TIPO RYŠIŲ ŠULINYS
PASTABOS:Požeminių laidinių linijos apsaugos zona -išilgai požeminių tinklų esanti žemės juosta,po 1 m į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta Pagal LR Specialiųjų žemės naudojimo III sk.11 skrs

0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis

Viešasis paviljonas SP 2025-06-16.dwg

Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: SKLYPO SUVESTINIS TINKLŲ PLANAS M 1:250	Laida 0
A1558	SP PDV G.Zykuvienė		
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SP.B-5	Lapas 1 / Lapų 1

0 5

	PASTATO INSOLIACINIAI SKAIČIAVIMAI
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 7 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 8 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 9 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 11 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 12 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 13 VAL.
	PASTATO ŠEŠĖLIO KONTŪRAS 14 VAL.
	INSOLIACINIŲ SKAIČIAVIMŲ IŠVADA

Projektuojamas pastatas insoliaciniu požiūriu gretimiems gyvenamiesiems pastatams M.K.Čiurlionio g.27 ir 31 periodu nuo 7-14 val įtakos neturės
o gyvenamajam pastatui Vytauto pr.6B periodu 7-8 val. mes šešėlį, o nuo 7-14 val įtakos neturės (TAI DAUGIAU NEI 2,5 VAL. NORMINIO LAIKO)

PASTATO AUKŠTIS LINIUOTĖJE - 8,5M

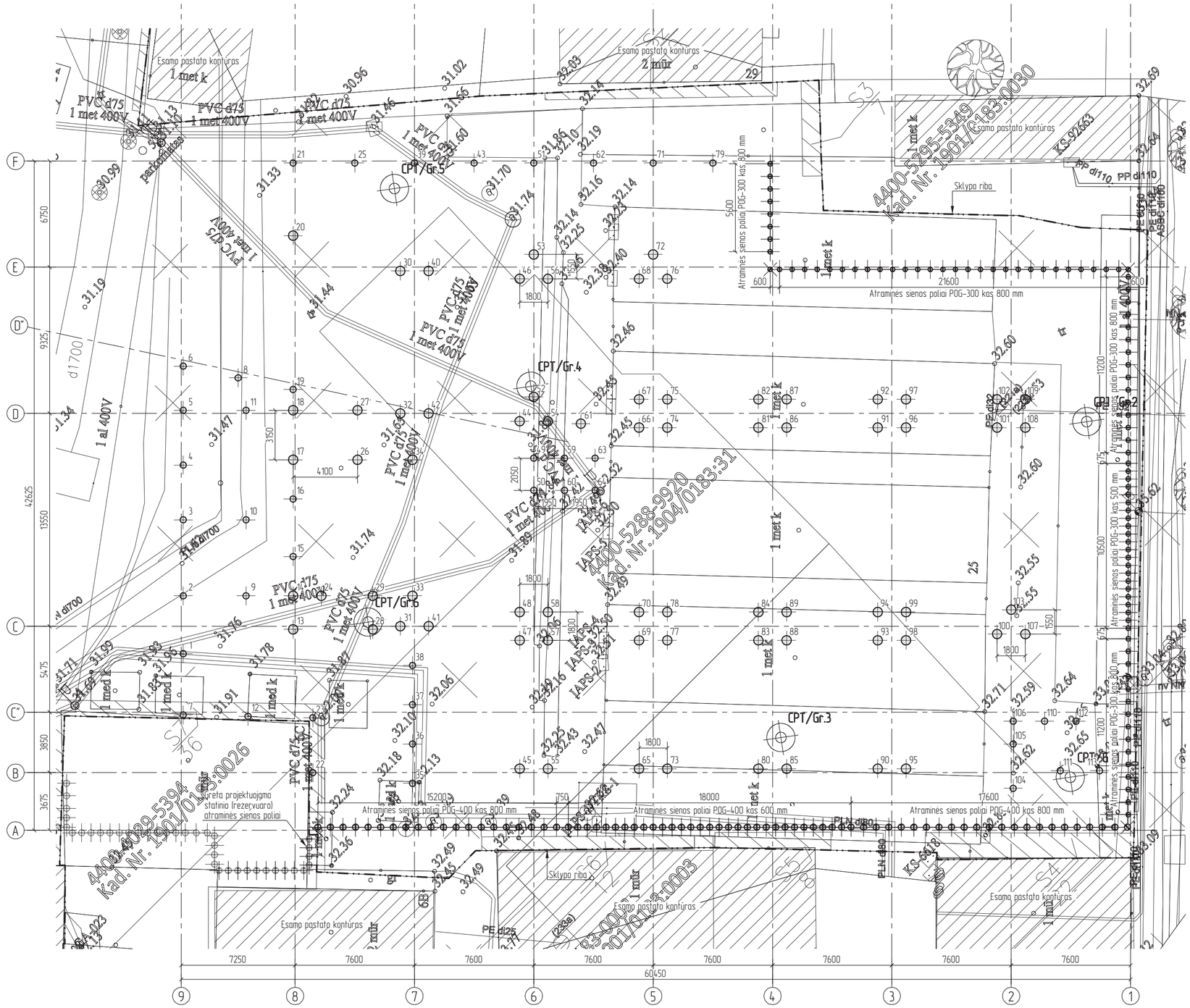
M 1:500 , m

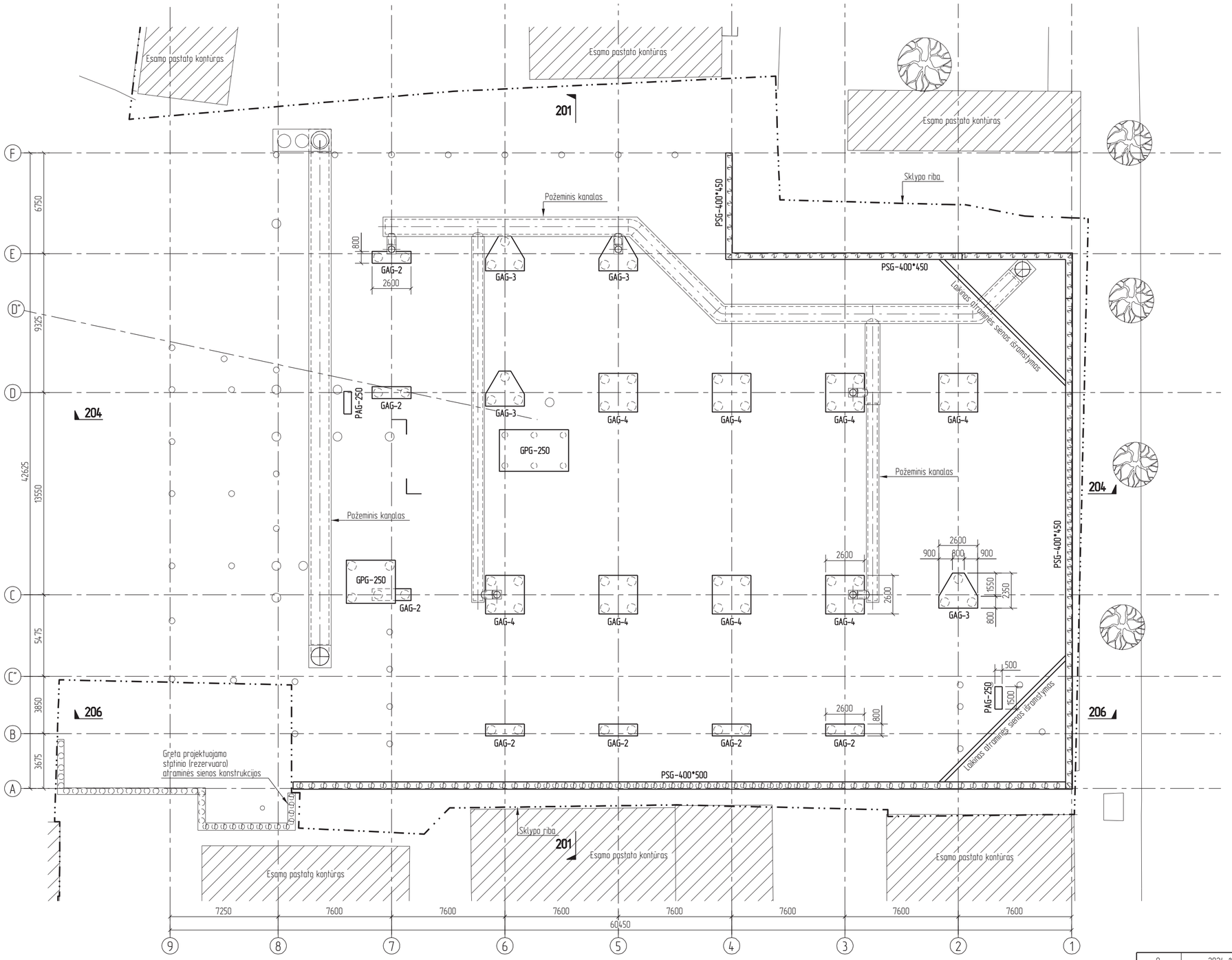
ultravioletinės radiacijos periodas

valandos saulės aukštis

	BENDRIEJI STATINIŲ RODIKLIAI				
NR.	PAVADINIMAS	MATAS	KIEKIS PRIEŠ	KIEKIS PO	PASTABOS
1.	SKLYPAS (1901/0183:31)				
1.1.	SKLYPO PLOTAS	ha	0,5600	0,5600	
1.2.	SKLYPO UŽSTATYMO INTENSYVUMAS			iki 0,6	
1.3.	SKLYPO UŽSTATYMO TANKIS	%		iki 50	
1.4.	PRIVALOMAS ŽELDYNŲ KIEKIS	m^2		840,0	15% sklypo ploto
1.5.	AUTOMOBILIŲ KIEKIS	vnt		56	
(1)	PROJEKTUOJAMAS VIEŠASIS PAVILJONAS SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA				nauja statyba
	PASTATO BENDRASIS PLOTAS	m^2		4730,0	
	PASTATO PAGRINDINIS PLOTAS	m^2		1709,0	
	PASTATO PAGALBINIS PLOTAS	m^2		3021,0	
	PASTATO NAUDINGAS PLOTAS	m^2		2810,0	
	PASTATO TŪRIS	m3		16000	
	AUKŠTŲ SKAIČIUS			R+2+A	
	PASTATO AUKŠTIS	m		14,25	
	ENERGETINIO NAUDINGUMO KLASĖ			A++	
	AKUSTINIO KOMFORTO SĄLYGŲ KLASĖ			B	
	ATSPARUMO UGNIAI LAIPSNIS			I	
(5)	PROJEKTUOJAMI STATINIAI				
5.1	REKONSTRUOJAMA AIKŠTĖ (4400-4201-7129):	m^2	5537,0	2767,0	
(A1)	PAVILJONO ĮĖJIMO AIKŠTĖ	m^2		103,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A2)	TAKAS I	m^2		328,0	rekonstr.4400-4201-7129
(A3)	TAKAS II	m^2		206,0	rekonstr.4400-4201-7129
(B)	RENGINIŲ AIKŠTĖ	m^2		405,0	rekonstr.4400-4201-7129
(C)	MAINŲ AIKŠTĖ	m^2		1254,0	rekonstr.4400-4201-7129
(P1)	AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖ	m^2		235,0	rekonstr.4400-4201-7129
(PI)	POŽEMINĖS AUTOMOBILIŲ SAUGYKLOS ĮVAŽA	m^2		217,0	rekonstr.4400-4201-7129
5.2 (D)	LAUKO AMFITEATRAS h-1,7 m	m^2		130,0	nauja statyba
5.3 (E)	ESTRADA STOGINĖ h-4,0 m	m^2		45,0	nauja statyba
5.4 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		150,0	
5.5 (F)	KILNOJAMI LAUKO PAVILJONAI I h-3,0 m	m^2		200,0	
5.6 As1	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,1 m	m		24,0	
5.7 As2	ATRAMINĖ SIENELĖ h-1,6 m	m		14,0	
	KITA				
(G)	MOBILIOS LAUKO DARBO VIETOS				
(H)	LAUKO AUGALŲ EKSPOZICIJA				
	KITA ANT STOGO				
(J)	SAULĖS ELEKTRINĖ ANT ŽALIO STOGO				
(K)	EKSPERIMENTINIS SODAS ANT STOGO				
(L)	TERASA ANT STOGO				
(2)	KITU PROJEKTU PROJEKTUOJAMI INŽINERINIAI STATINIAI-AIKŠTELĖS, VANDENS REZERVUARAS VYTAUTO PR.6D, KAUNE				
DG	DYZELGENERATORIUS SKLYPE VYTAUTO 6D, KAUNE				

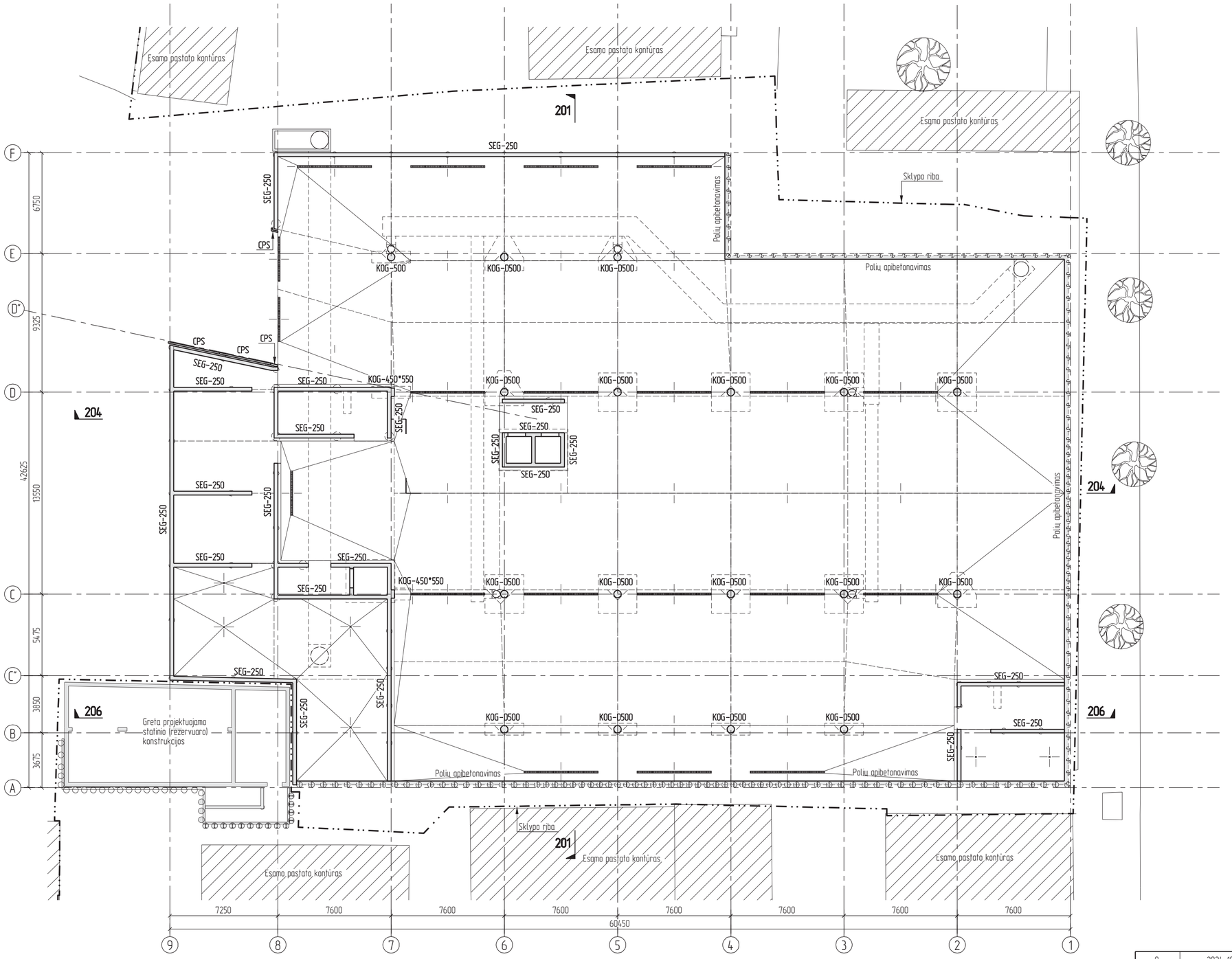
0	2024 12	STAT YBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO (administracinės paskirties pastato) SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	
A1558	SP PDV	G.Zykuvienė	
		Dokumento pavadinimas: SKLYPO INSOLIACIJOS PLANAS M 1:500	Laida 0
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SP.B-6	Lapas 1 / Lapų 1


Esama pastata kontūras
1 met k
Esama pastata kontūras
2 mūr
29
PVC d75
1 met 400V
PVC d75
1 met 400V
PVC d75
1 met 400V



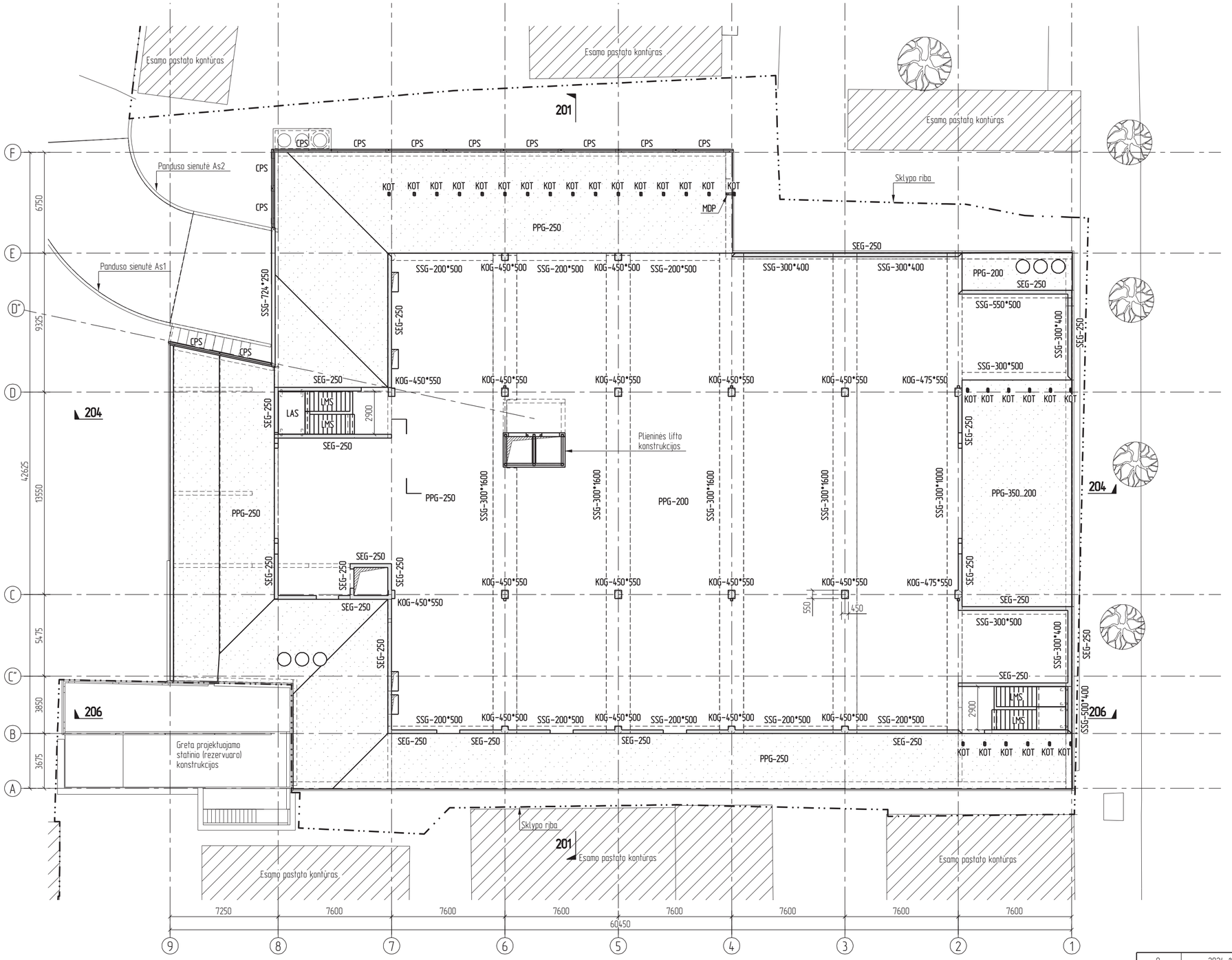
0	2024-10	Statybos Leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Geomineų g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV Gražina Janulytė-Bernotienė	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV Audrius Ražaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	TIKRINO Ernestas Budvytis	Pamatų schema	0
	KONSTR. Arnoldas Straukas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-01-TP-SK.B-102	LAPAS 1 / LAPŲ 1

Tekla Structures



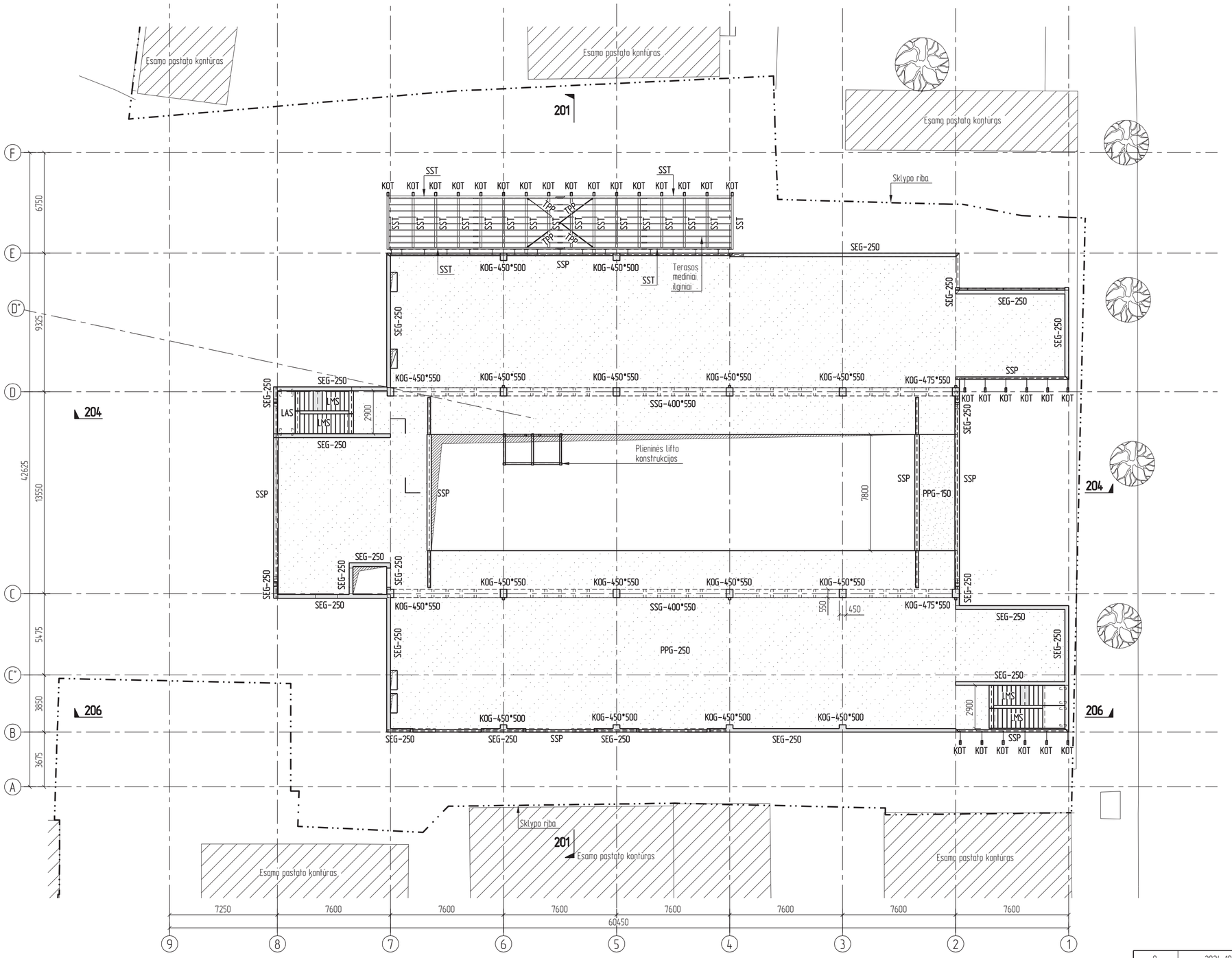
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedminės g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	Gražina Janulytė-Bernotienė	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV	Audrius Ražaitis	
	TIKRINO	Ernestas Budvytis	
	KONSTR.	Arnoldas Straukas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Rūsio konstrukcijų schema	LAIDA: 0
		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-01-TP-SK.B-103	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

Tekla Structures



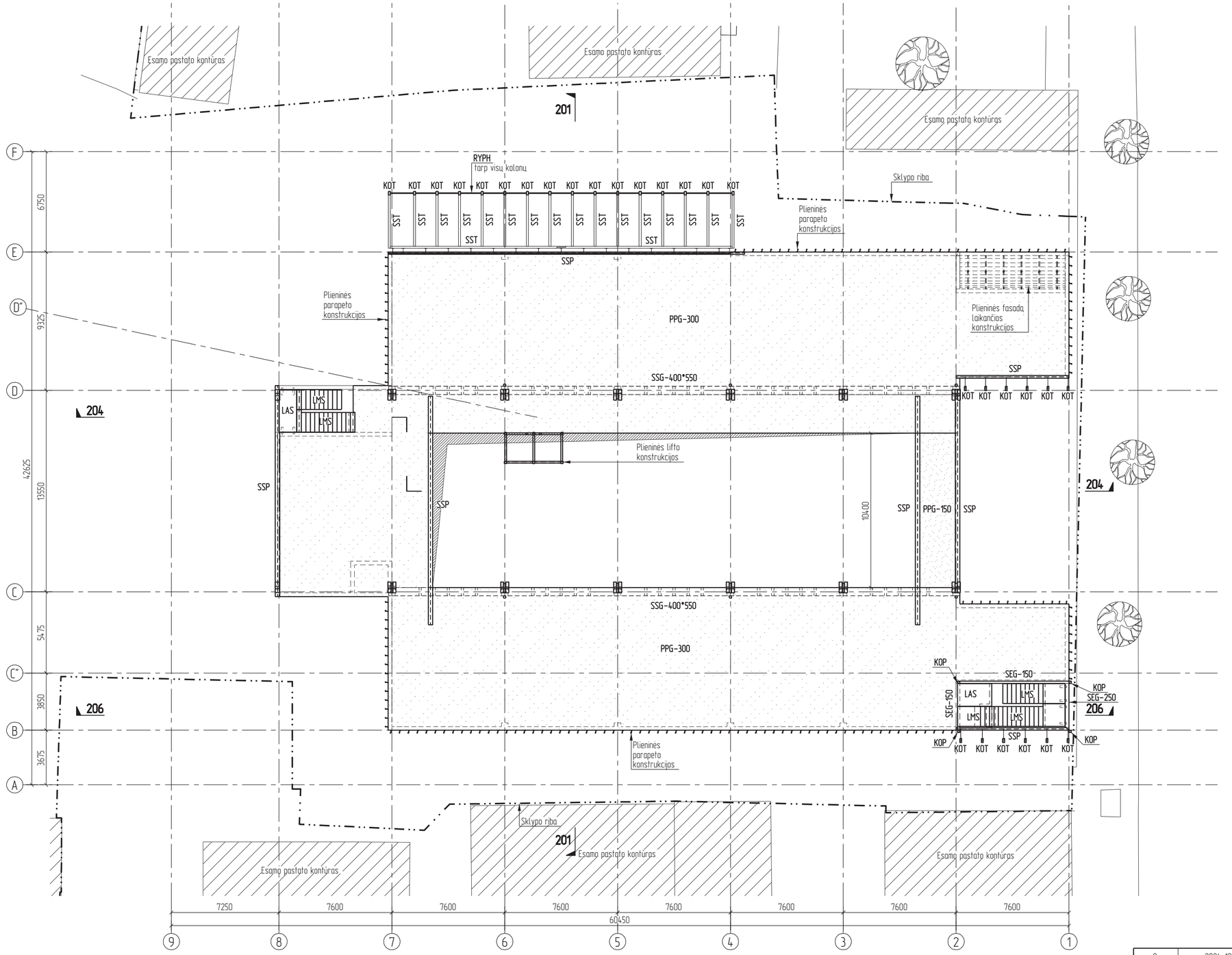
0	2024-10	Statybos Leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Geomineų g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV. G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE. STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	Gražina Janulytė-Bernotienė	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV	Audrius Ražaitis	
	TIKRINO	Ernestas Budvytis	
	KONSTR.	Arnoldas Straukas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Rūsio perdangos ir 1A vertikalių konstrukcijų schema	LAIDA: 0
		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-01-TP-SK.B-113	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

Tekla Structures



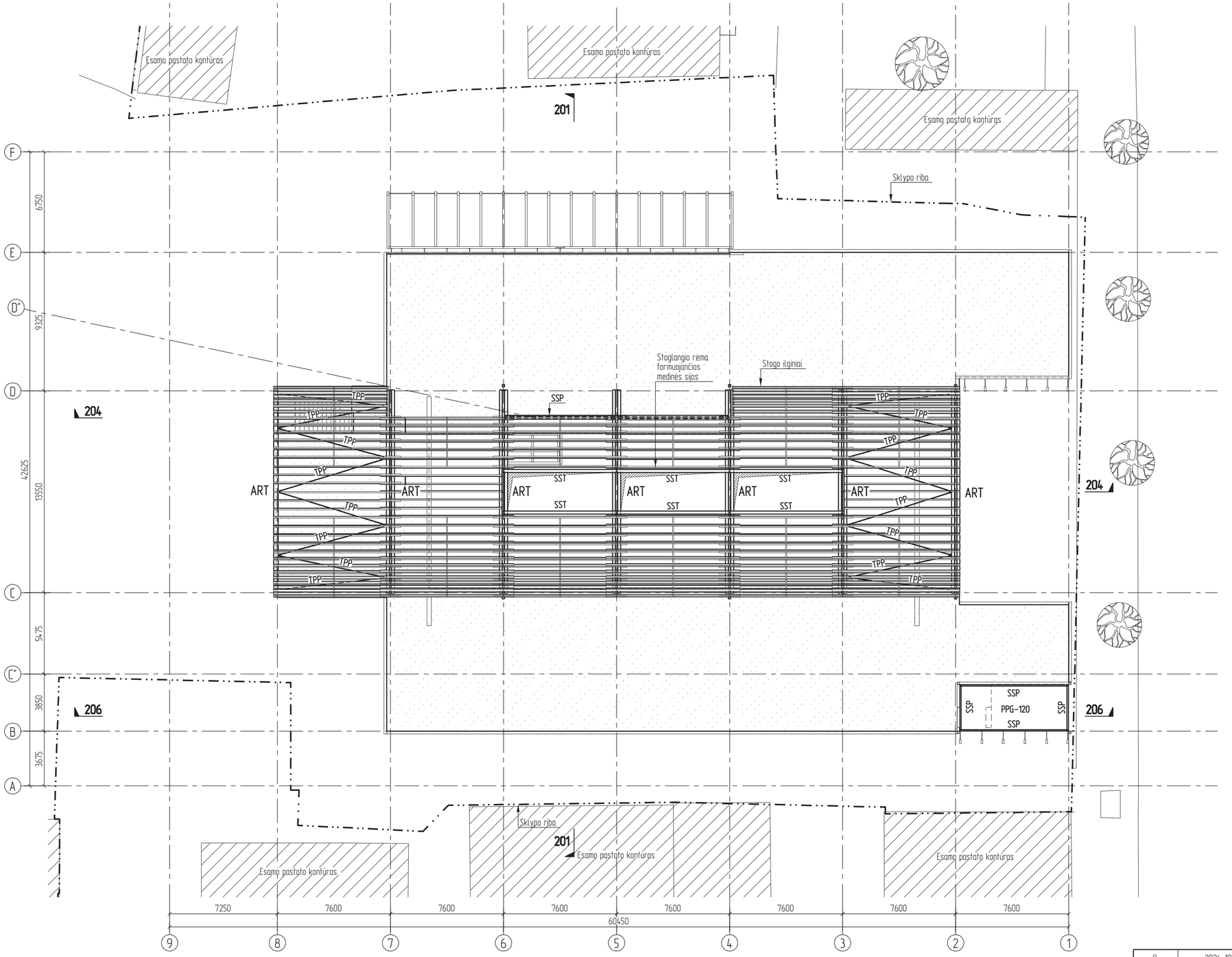
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Geomorwo g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV. G.Janulytė-Bernotienė, tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	Gražina Janulytė-Bernotienė	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV	Audrius Ražaitis	
	TIKRINO	Ernestas Budvytis	
	KONSTR.	Arnaldas Straukas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO PAVADINIMAS 1A perdangos ir 2A vertikalių konstrukcijų schema	LAIDA 0
		DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-01-TP-SK.B-123	LAPAS 1 / LAPŲ 1

Tekla Structures



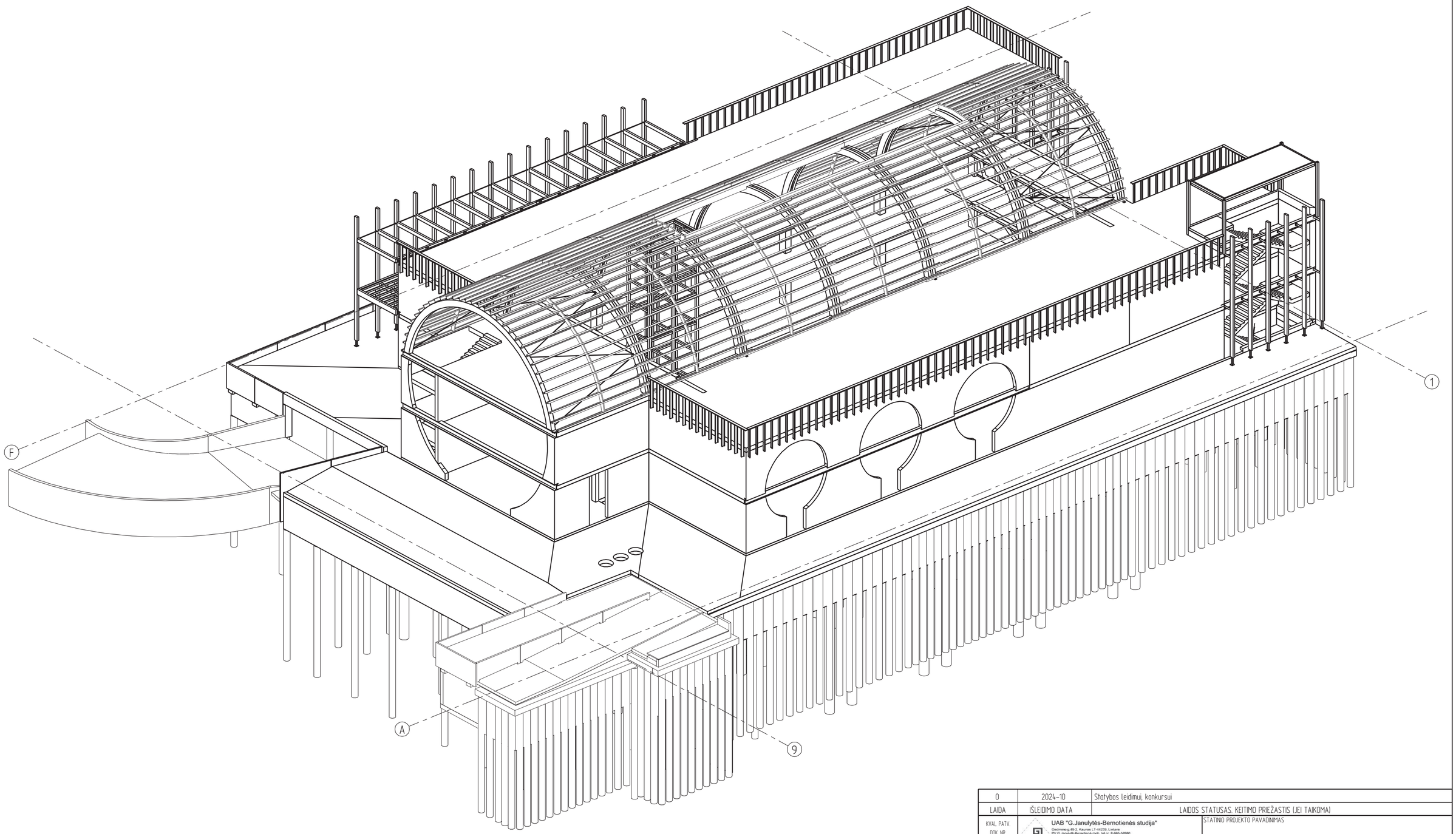
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV. G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV	Gražina Janulytė-Bernotienė	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV	Audrius Ražaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 2A perdangos ir antresolės konstrukcijų schema
	TIKRINO	Ernestas Budvytis	LAIDA: 0
	KONSTR.	Arnoldas Straukas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-01-TP-SK.B-133	LAPAS: 1 / LAPŲ: 1

Tekla Structures



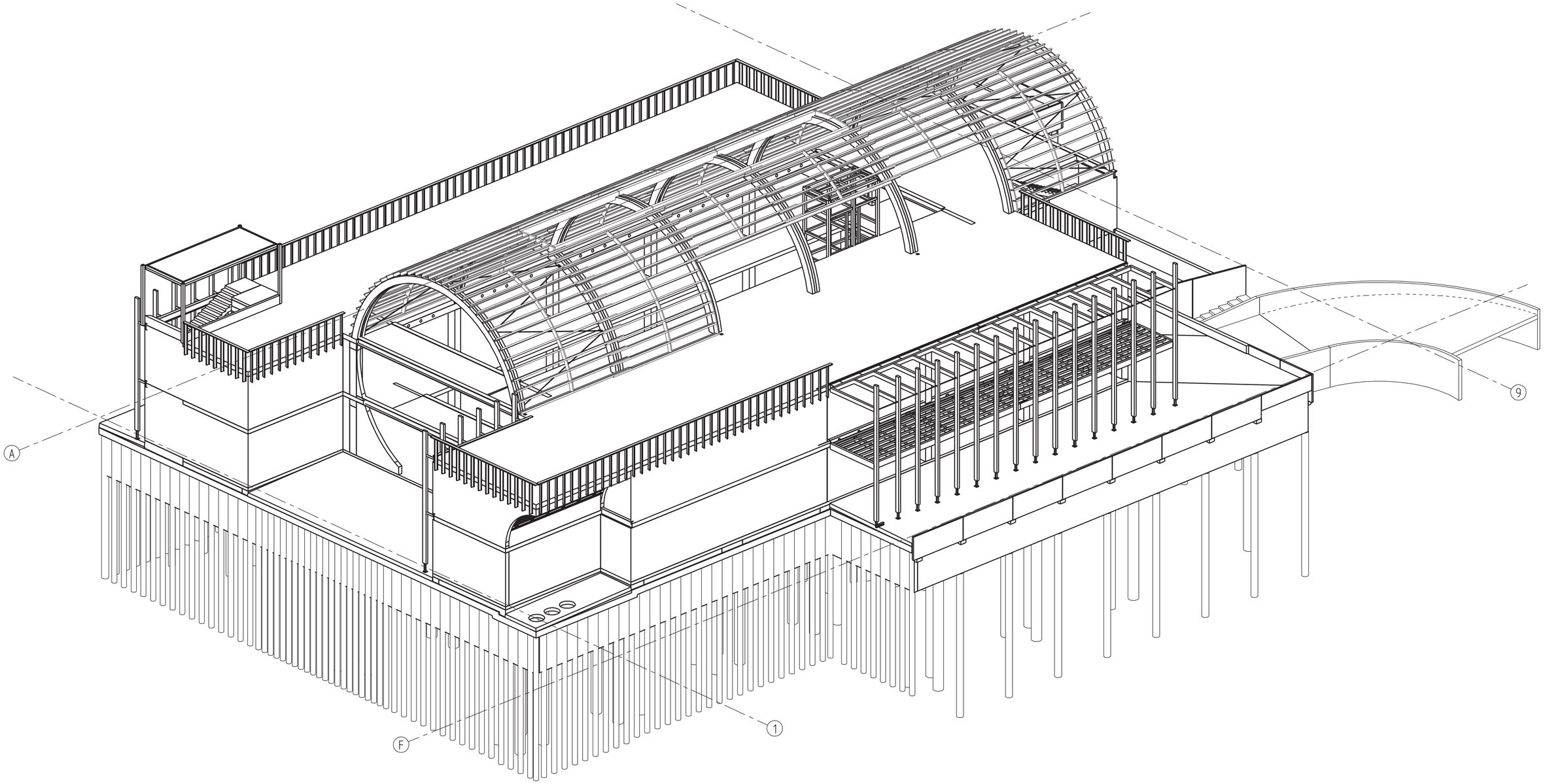
0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Geomirsko g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV Dr.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV	Gražina Janulytė-Bernotienė	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV	Audrius Ražaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Stogo konstrukcijų schema — LAIDA: 0
	TIKRINO	Ernestas Budvytis	
	KONSTR.	Arnoldas Straukas	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-01-TP-SK.B-135	LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

Tekla Structures



0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV. G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV Gražina Janulytė-Bernotienė	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA MK.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV Audrius Ražaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	TIKRINO Ernestas Budvytis	Pastato konstrukcijų schema iš vakarų pusės	0
	KONSTR. Arnoldas Straukas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-01-TP-SK.B-901	LAPAS 1 / LAPŲ 1

Tekla Structures

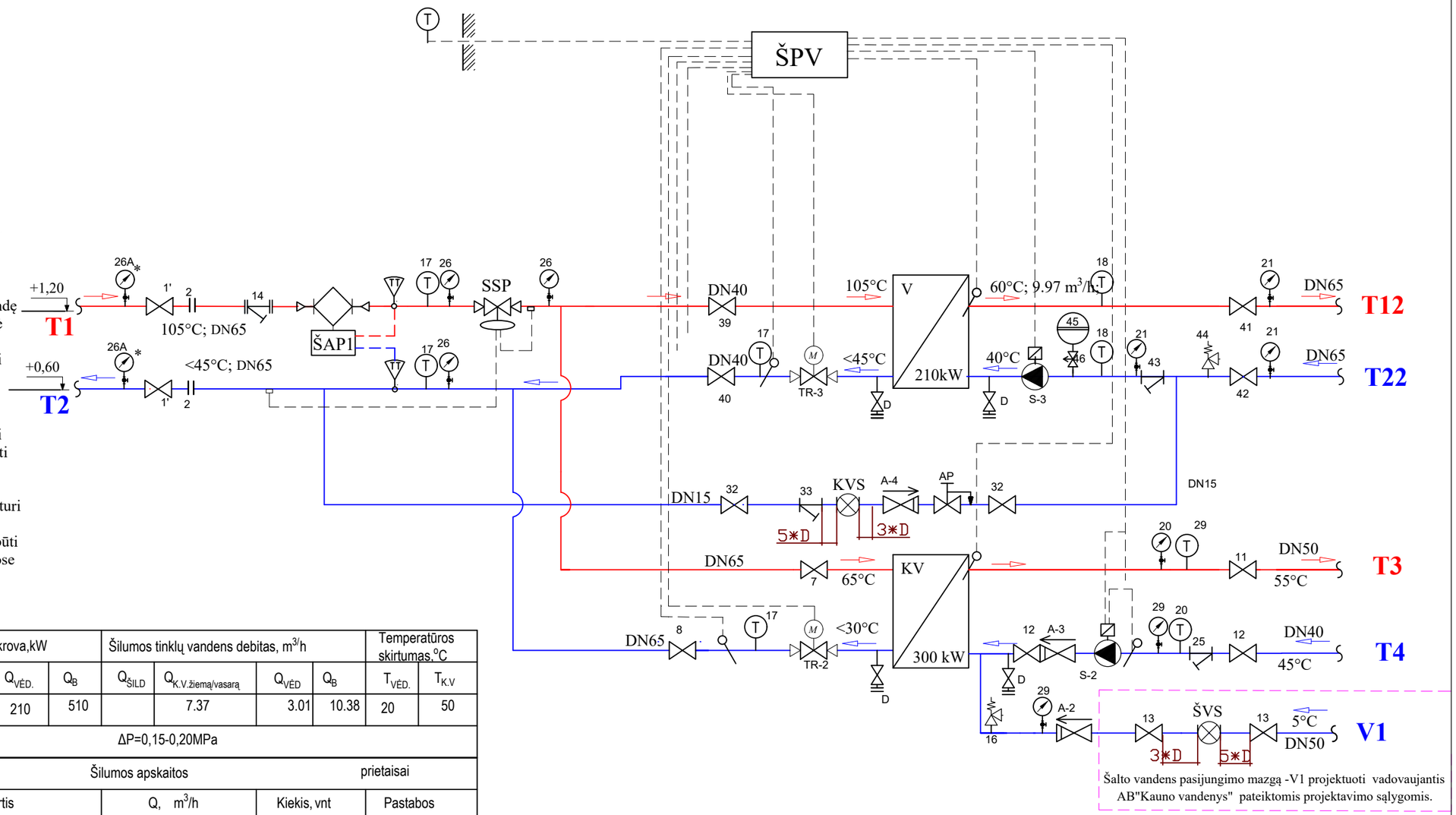


0	2024-10	Statybos leidimui, konkursui	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.49-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58580 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV Gražina Janulytė-Bernotienė	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	RIBINIS BŪVIS Tel. (+370 37) 750 300 El.paštas: info@ribinis.lt		
19668	KPDV Audrius Ražaitis	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
	TIKRINO Ernestas Budvytis	Pastato konstrukcijų schema iš rytų pusės	0
	KONSTR. Arnoldas Straukas		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 96, LT-44251, Kaunas	DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-01-TP-SK.B-902	LAPAS 1 / LAPŲ 1

Tekla Structures

Pastabos:

1. Kai slėgių skirtumas tarp tiekiamo ir grąžinamo šilumnešių šilumos punkte viršija 0,2 MPa,
reikia įrengti slėgio skirtumo reguliatorių.
2. Manometrų esančių prieš įvadinę sklendę ir pažymėtų ženklu "*",skalės viršutinė riba turi būti 2,5 MPa;
įvadiniai manometrai turi būti sumontuoti viename aukščių lygyje.
3. Šilumos ir vandens papildymo linijos skaitiklį tiekia AB"Kauno Energija".
4. Esant nepriklausomai šildymo sistemai gali būti numatyta galimybė ją papildyti termofikaciniu vandeniu
iš šilumos tiekimo tinklų. Jeigu slėgis papildymo vamzdyne yra nepakankamas, turi būti įrengtas siurblys.
5. Vamzdynų aukščiausiose vietose turi būti įrengti nuorinimai, o žemiausiose vietose drenažai.



Šalto vandens pasijungimo mazgą -V1 projektuoti vadovaujantis AB"Kauno vandenys" pateiktomis projektavimo sąlygomis.

Šilumos punktas	Šilumos apkrova,kW				Šilumos tinklų vandens debitas, m^3/h				Temperatūros skirtumas,°C	
Adresas	$Q_{ŠILD}$	$Q_{K.V}$	$Q_{VĖD.}$	Q_B	$Q_{ŠILD}$	$Q_{K.V.žiemą/vasarą}$	$Q_{VĖD}$	Q_B	$T_{VĖD.}$	$T_{K.V}$
VISO:		300	210	510		7.37	3.01	10.38	20	50
Slėgio perkritis	ΔP=0,15-0,20MPa									
Eksploatavimo slėgis,MPa	Šilumos apskaitos							prietaisai		
$Q_{PAD.Min/Max.}$	$Q_{GRĮŽ.min/max}$	Paskirtis			Q, m^3/h		Kiekis, vnt		Pastabos	
0,38/0,5	0,23/0,3	Šildymui			10.38		1			

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

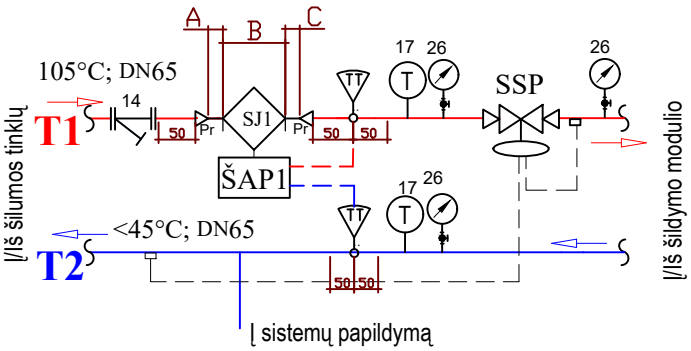
	Uždaromoji armatūra	KVS	Karšto vandens skaitiklis		Tiek./Grįžt. šilumnešio srauto kryptis
	Flanšinis intarpas	ŠVS	Šalto vandens skaitiklis	DNxx	Sąlyginis vamzdyno skersmuo
	Purvo rinktuvas	T	Termometras	xx°C	Šilumnešio temperatūra
	Cirkuliacinis siurblys		Manometras	Š	Šildymo sistemos šilumokaitis
	Atbulinis vožtuvas		Apsauginis vožtuvas	KV1	Karšto vandens paruošimo šilumokaitis
	Slėgio redukcinis vožtuvas		Vandens išleidimo vožtuvas su akle	ŠPV	Šilumos punkto valdiklis
M	Dvieigis vožtuvas su pavara		Tempertūros jutiklis	ŠAP	Šilumos apskaitos prietaisas
	Srauto jutiklis		Išsiplėtimo indas	T1/T2 - Į/Iš šilumos tinklų T12/T22 - Į/Iš vėdinimo sistemos V1 - šaltas vandentiekis T3 - karštas vandentiekis T4 - cirkuliacinis vandentiekis	
	Temperatūros jutiklis (ŠAP)		Slėgio skirtumo reguliatorius		

Suderinta 2025-02-10 Nr. 25-21

AB „Kauno energija“
Kontrolės skyriaus vadovas
Mantas Užolinskas

0	2023 06	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas:	Laida
23974	SG PDV	D. Rastenis	ŠILUMOS PUNKTO PRINCIPINĖ SCHEMA	0
Kalba	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		Dokumento žymuo: SR-659-2022-01-TP-SG.B- 1	Lapas 1 / Lapų 1
LT				

ŠILDYMO APSKAITOS MAZGAS



Apskaitos mazgas			
1	ŠAP1. Šilumos apskaitos prietaisas	vnt	1
2	SJ1. Srauto jutiklis 10.38m3/h A-200mm, B-300mm, C-120mm	vnt	1
3	TT. Temperatūros jutiklis	vnt	2
4	Lizdas su įvore istrižas 10/ 90	vnt	2
5	Pr. Perėjimas DN65 - DN50	vnt	2

PASTABOS:
1. Filtrą montuoti taip, kad nebūtų virš tempemperatūros ir srauto jutiklių.
2. Šilumos skaitiklį montuoti laikantis jo pase nurodytų reikalavimų.
3. Montuojant temperatūros jutiklius užtikrinti, kad jutiklio jautrus elementas būtų panardintas iki vamzdžio vidurio.
4. Montuojant skatiklį užtikrinti patogų aptarnavimą ir tvarkingą laidų montažą.
5. Montuojant skaičiuotuvą prie išorinės pastato sienos numatyti min 50mm atstumą.
6. Numatyti atramas prieš ir po srauto jutiklio.
7. Manometrus įvadiniame mazge montuoti viename lygyje.
8. Skaitiklius įrengti tik horizontaliai.
9. Visi vamzdynai, armatūra ir įrenginiai izoliuojami.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

TT Temperatūros jutiklis su įvore

Skaiciuotuvas

Srauto jutiklis

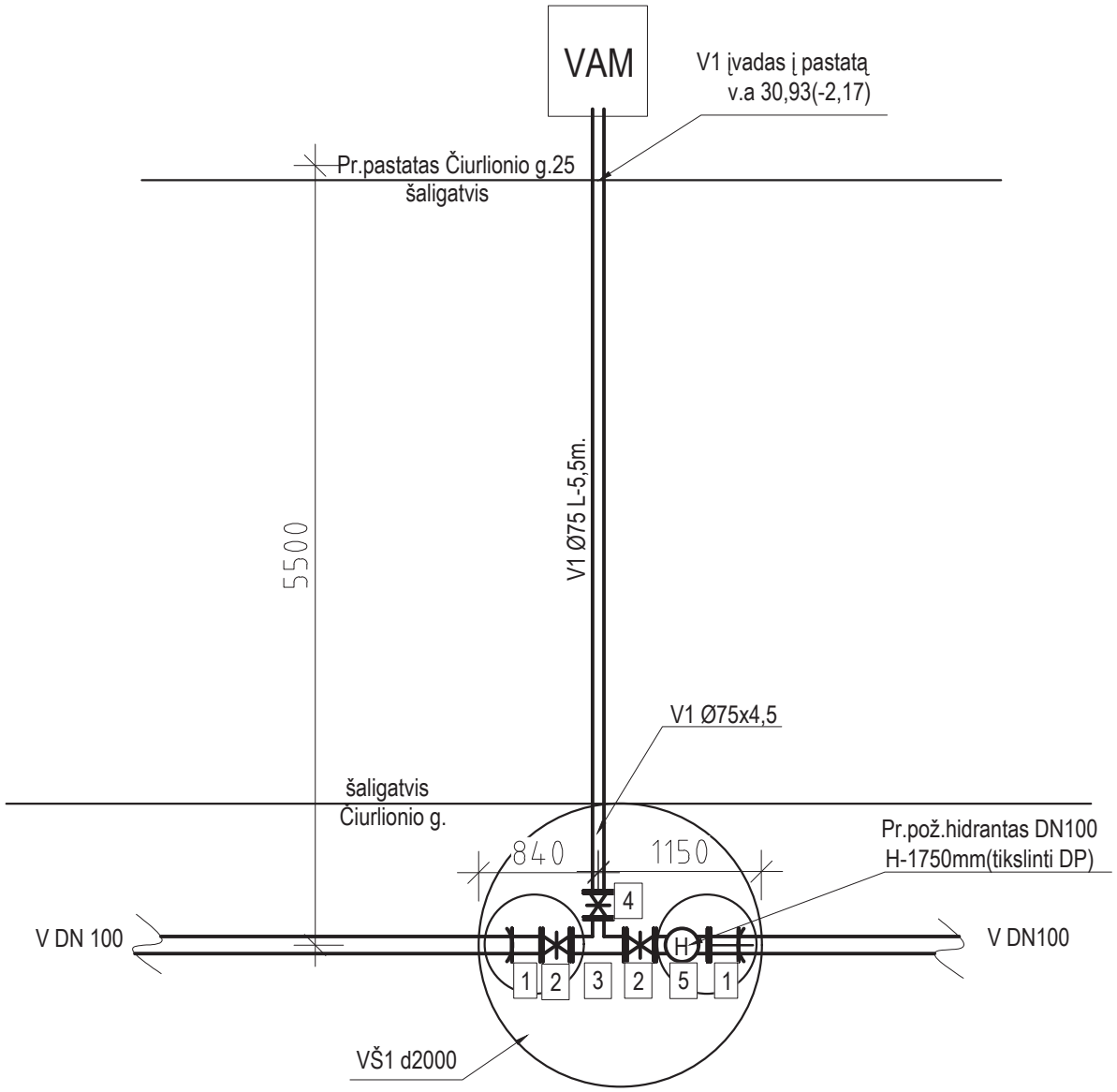
Perėjimas

Ventilis

Jutiklis

T1/T2 - Į/Iš šilumos tinklų

0	2023 06	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS		
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: APSKAITOS PRIETAISO PRINCIPINĖ SCHEMA		Laida
23974	SG PDV	D. Rastenis			0
Kalba	Statytojas:		Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		SR-659-2022-01-TP-SG.B- 2	1	1

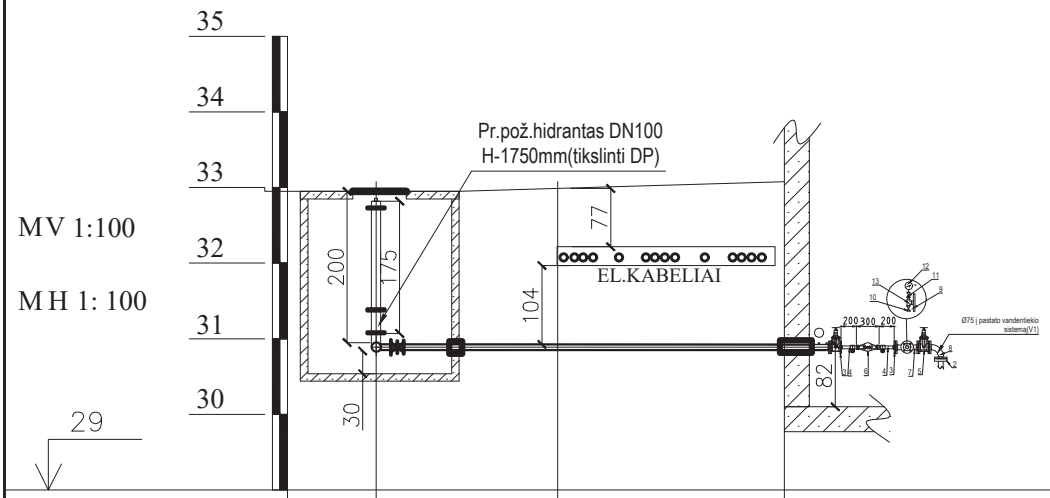


EKSPLIKACIJA:
1.Flanšinis adapteris DN100 ketaus vamzdžiui
2.Flanšinė sklendė(trumpa) DN100.
3.Flanšinis redukc.trišakis DN100-DN65
4.Flanšinė sklendė(trumpa)DN65
5.Flanšinis trišakisDN100

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS		
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		Dokumento pavadinimas:		Laida
34831	SPDV	G.Zykus		VANDENS ĮVADO PRIJUNGIMO SCHEMA		0
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas			SR-659-2022-TP- VN-B.02	1	1

VANDENTIEKIO ĮVADO V1 IŠILGINIS PROFILIS M 1:100



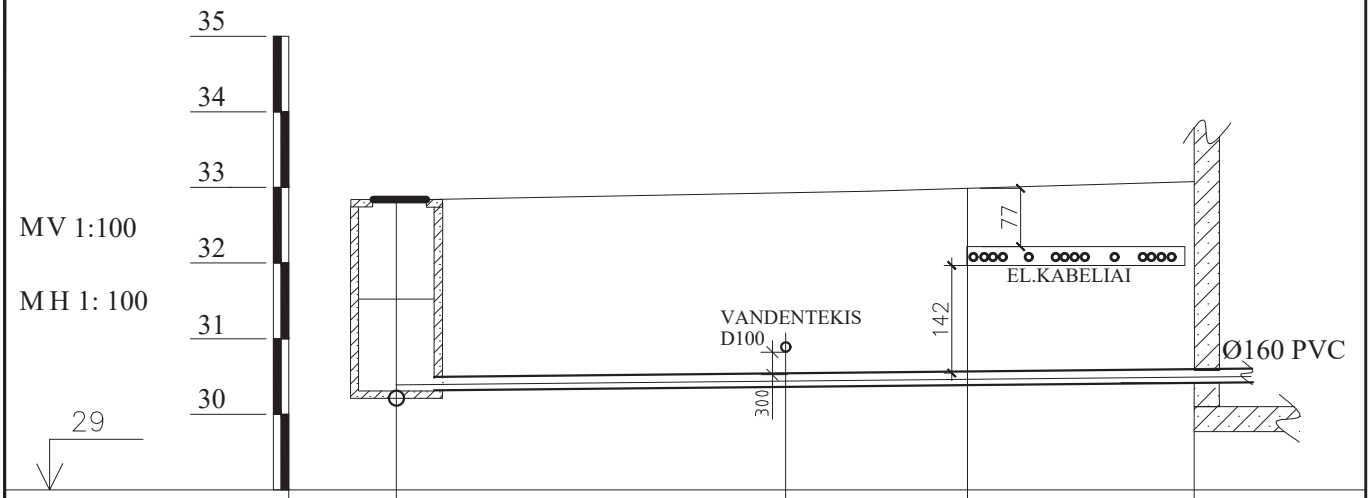
VAMZDŽIO VIRŠAUS ALTITUDĖ	30,93		30,93
PROJEKTUOJAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	32,95		33,00
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	32,95		33,00
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, IZOLIACIJOS TIPAS	Ø75 PE100-RC PN10 SDR17		
PAGRINDAS	esamas gruntas(uždaru būdu)		
ILGIS, m / NUOLYDIS			
ATSTUMAI		2,4	3,0
ŠULINIŲ Nr., TAŠKAI, POSUKIŲ KAMPAI	KF Š 243		Čiurlionio g.25 Projekt.pastatas

Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje.
Sankirtose su kitomis komunikacijomis darbus vykdyti rankiniu būdu.

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		Dokumento pavadinimas: VANDENTIEKIO ĮVADO V1 IŠILGINIS PROFILIS	Laida 0
34831	SPDV	G.Zykus			
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas			Dokumento žymuo: SR-659-2022-TP- VN-B.03	Lapas 1 / Lapų 1

NUOTEKŲ TINKLO F1 IŠILGINIS PROFILIS M 1:100



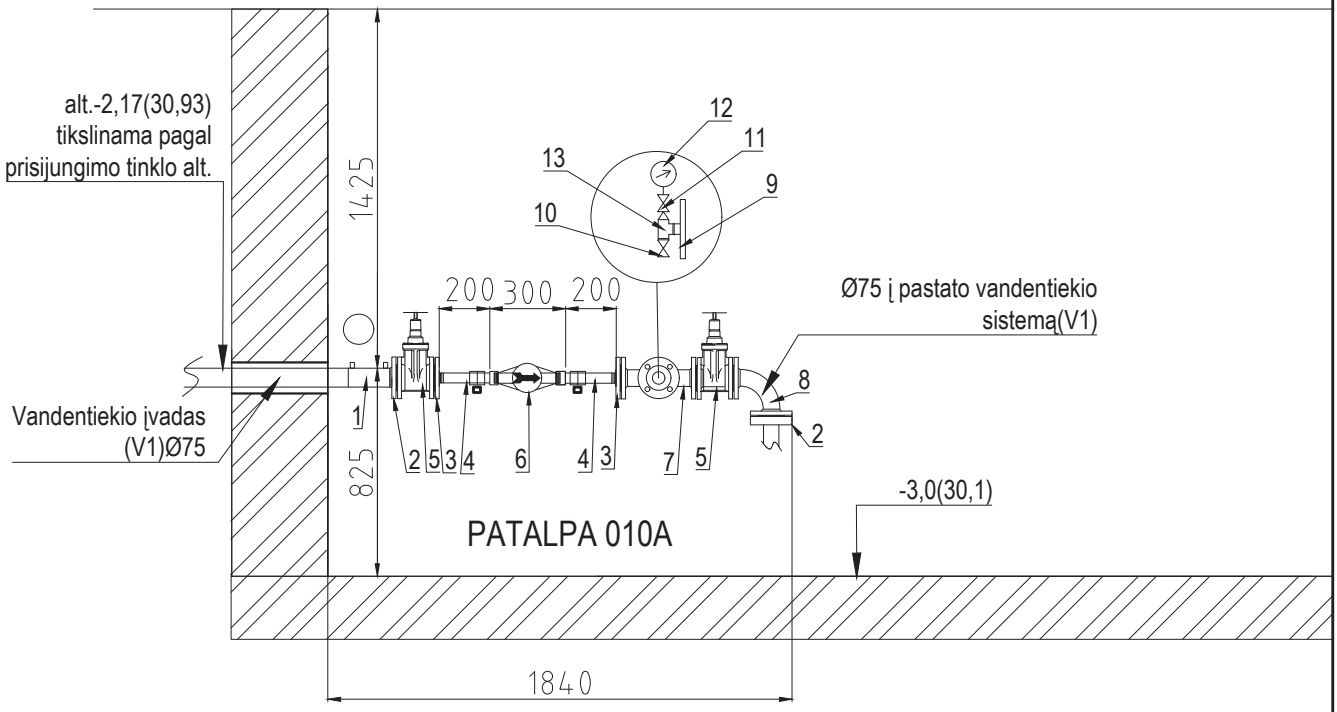
VAMZDŽIO APAČIOS ALTITUDĖ	30,31	30,93	30,42
PROJEKTUOJAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	32,95	32,95	33,00
ESAMA ŽEMĖS PAVIRŠIAUS ALTITUDĖ	32,95	32,95	33,00
VAMZDŽIO MEDŽIAGA, IZOLIACIJOS TIPAS	Ø180 PE100-RC PN10 SDR17		
PAGRINDAS	esamas gruntas(uždaru būdu)		
ILGIS, m / NUOLYDIS	10,6		0,01
ATSTUMAI	5,2	2,4	3,0
ŠULINIŲ Nr., TAŠKAI, POSUKIŲ KAMPAI	KF Š 243		Čiurlionio g.25 Projekt.pastatas

Esamų tinklų altitudes tikslinti vietoje.
Sankirtose su kitomis komunikacijomis darbus vykdyti rankiniu būdu.

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: NUOTEKŲ TINKLO F1 IŠILGINIS PROFILIS — Laida: 0
34831	SPDV	G.Zykus	
Kalba: LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		Dokumento žymuo: SR-659-2022-TP- VN-B.04 — Lapas: 1 — Lapų: 1

VANDENS APSKAITOS MAZGAS



EKSPLIKACIJA:

1.El.mova PE100 Ø75
2.El.atvamzdis-flanšas PE100 Ø75
3.Flanšas su vid.sriegiu DN65-1 1/2"
4.Tarpvamzdis L-200mm
5.Kalaus ketaus europinio tipo sklendė DN65 PN10(trumpa)
6.Šalto vandens skaitiklis Ds40(Q_3-10m³/h)teikia "Kauno vandenys"
7.Flanšinis ketinis trišakis DN65.
8.Flanšinė ketinė alkūnė DN 65
10.Flanšas su vid.sriegiu DN65-1"
11.Rutulinis ventilis DN20
12.Rutulinis ventilis DN15
13.Manometras su čiaupu (Ø 100,DN15;0-10bar)
14.Cinkuotas srieginis trišakis 1“

Pastaba:Skaitiklio ilgio matmuo tikslinamas pagal pateiktą"UAB Kauno vandenys"skaitiklį.Prieš skaitiklį turi būti išlaikytas minimalus (5xd) tiesaus vamzdžio ruožas,už skaitiklio minimalus (3xd) tiesaus vamzdžio ruožas.Patalpoje turi būti įvestas LAN kabelis,skaitiklio nuotoliniam nuskaitymui.
Vertikalus atstumas tikslinamas pagal prisijungimo prie lauko tinklų altitudę.

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI				
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis				
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS		
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		Dokumento pavadinimas:		Laida
34831	SPDV	G.Zykus		VANDENS APSKAITOS MAZGAS		0
Kalba	Statytojas:			Dokumento žymuo:	Lapas	Lapų
LT	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas			SR-659-2022-TP- VN-B.05	1	1

OTŠ-1

Įrenginio vieta:vidus(patalpa 010B)

Aptarnaujamos patalpos paskirtis -vyraujanti paskirtis prekybos.

Parametrai:Oro srautas tiekiamas/šalinamas-9000 m3/h.

Lauko oro temperatūra žiemą -22;vasarą +30.Iš patalpų oro temperatūra žiemą +20;vasarą +24.| patalpas oro temperatūra žiemą +33;vasarą +13.Sistemos slėgio kritimas: Oras į patalpas 400Pa;Oras iš patalpų 330Pa. SFP žiemą EEC Winter 1,69 kW/m3/s.

Įrenginys komplektuojamas su:

60,5kW šildymo sekcija(kaloriferis) šilumnešis vanduo 60/40°C,komplekte su vandens temperatūros reguliavimo mazgu.

110kW DX šildymo/šaldymo sekcija 2 kontūrų (freonas R410A) komplekte su reguliavimo mazgais

rotacinis šilumokaitis,Efektyvumas(šilumos atgavimas) nemažiau 83proc.

slėgio jutikliai,CO2 jutiklis,oro srauto jutiklis tempratūros jutiklis.

ventiliatoriai su EC varikliais.

filtrai EU7/EU5

Funkcija: Pastovaus oro srauto palaikymas,nustatytos ištraukiamo oro temperatūros palaikymas. Nustatyto lauko oro srauto paruošimas,tiekimas ir šalinimas.Šilumos susigrąžinimas.Darbas pagal laiko programą.Integracija į PVS,naudojant gamyklinę automatiką.

OTŠ -1 aptarnauja patalpas užtikrindamas +20 °C temperatūra šildymo sezono metu ,+24°C temperatūrą vasarą ir reikalingą oro apykaitą patalpose.

Vandeninė šildymo sekcija užtikrina į patalpas tiekiamo oro temperatūros palaikymą.

OK1,OK2 VRF sistemos įrenginiai,gamina šilumą ir šaltį OTŠ-1 įrenginiui.OK1,OK2 įrenginių maksimalios elektros galios užtikrina įrangos atitirpinimo funkciją,apledėjimo atveju ir prie -25°C temperatūros.Pagrindinė OK įrenginių funkcija-oro vėsinimas.Papildoma funkcija oro šildymas(pereinamuoju laikotarpiu,kada OK dirba energetiškai didžiausiu efektyvumu.

OTŠ-2

Įrenginio vieta:vidus(patalpa 010B)

Aptarnaujamos patalpos paskirtis -vyraujanti paskirtis prekybos.

Parametrai:Oro srautas tiekiamas/šalinamas-9000 m3/h.

Lauko oro temperatūra žiemą -22;vasarą +30.Iš patalpų oro temperatūra žiemą +20;vasarą +24.| patalpas oro temperatūra žiemą +33;vasarą +16.Sistemos slėgio kritimas:Oras į patalpas 370Pa;Oras iš patalpų 310Pa. SFP žiemą EEC Winter 1,61 kW/m3/s.

Įrenginys(kairinio išpildymo) komplektuojamas su:

60,5 kW šildymo sekcija(kaloriferis) šilumnešis vanduo 60/40°C,komplekte su vandens temperatūros reguliavimo mazgu.

110 kW DX šildymo/šaldymo sekcija 2 kontūrų (freonas R410A) komplekte su reguliavimo mazgais

rotacinis šilumokaitis,Efektyvumas(šilumos atgavimas) nemažiau 83proc.

slėgio jutikliai,CO2 jutiklis,oro srauto jutiklis tempratūros jutiklis.

ventiliatoriai su EC varikliais.

filtrai EU7/EU5

Funkcija: Pastovaus oro srauto palaikymas,nustatytos ištraukiamo oro temperatūros palaikymas. Nustatyto lauko oro srauto paruošimas,tiekimas ir šalinimas.Šilumos susigrąžinimas.Darbas pagal laiko programą.Integracija į PVS,naudojant gamyklinę automatiką.

OTŠ -2 aptarnauja patalpas užtikrindamas +20 °C temperatūra šildymo sezono metu ,+24°C temperatūrą vasarą ir reikalingą oro apykaitą patalpose.

Vandeninė šildymo sekcija užtikrina į patalpas tiekiamo oro temperatūros palaikymą.

OK3,OK4 VRF sistemos įrenginiai,gamina šilumą ir šaltį OTŠ-2 įrenginiui.OK1,OK2 įrenginių maksimalios elektros galios užtikrina įrangos atitirpinimo funkciją,apledėjimo atveju ir prie -25°C temperatūros.Pagrindinė OK įrenginių funkcija-oro vėsinimas.Papildoma funkcija oro šildymas(pereinamuoju laikotarpiu,kada OK dirba energetiškai didžiausiu efektyvumu.

OTŠ-3

Įrenginio vieta:2 aukšto koridoriaus erdvė palubėje.

Aptarnaujamos patalpos paskirtis -higienos.

Parametrai:Oro srautas tiekiamas/šalinamas-1650 m3/h.

Lauko oro temperatūra žiemą -22;vasarą +30.Iš patalpų oro temperatūra žiemą +20;vasarą +24.| patalpas oro temperatūra žiemą +30;vasarą +24.Sistemos slėgio kritimas: Oras į patalpas 120Pa;Oras iš patalpų 120Pa. SFP žiemą EEC Winter 0,91 kW/m3/s.

Įrenginys(palubinio kairinio išpildymo)komplektuojamas su:

11kW šildymo sekcija(kaloriferis) šilumnešis vanduo 60/40°C,komplekte su vandens temperatūros reguliavimo mazgu.

Lauko oro apėjimo sklendė.Apsaugai nuo plokštelinio šlumokaičio apšalimo,atidaroma,kai lauko oro temp.nukrenta žemiau +3.lauko oras apeina plokšt.šilumokaitį,po kelių minučių,vidaus orui sušildžius šilumokaitį apėjimo sklendė užsidaro ir vėl įleidžiamas lauko oras.Kai praeinanti lauko oro dalis padidėja tiek,kad vėl suveikia prieužšaliminė apsauga,algorimtmas pasiikartoja.Šildymo sekcija numatyta tokios galios,kad būtų užtikrintas oro srauto praeinančio pro apėjimo sklendę sušildymas iki patalpos temperatūros. Ventagregatas komplektuojamas su daugiapakope apledėjimo prevencija ir jos pilna automatika

Priešpriešinių srautų(HEX tipo) šilumokaitis.Efektyvumas(šilumos atgavimas) nemažiau 76proc.

slėgio jutikliai,CO2 jutiklis,oro srauto jutiklis.

ventiliatoriai su EC varikliais

Filtrai EU7/EU5

Funkcija:Nustatyto lauko oro srauto paruošimas,tiekimas ir šalinimas.Šilumos susigrąžinimas.Darbas pagal laiko programą.Integracija į PVS,naudojant gamyklinę automatiką.

atomatinis oro išleidimo vožtuvas DN15

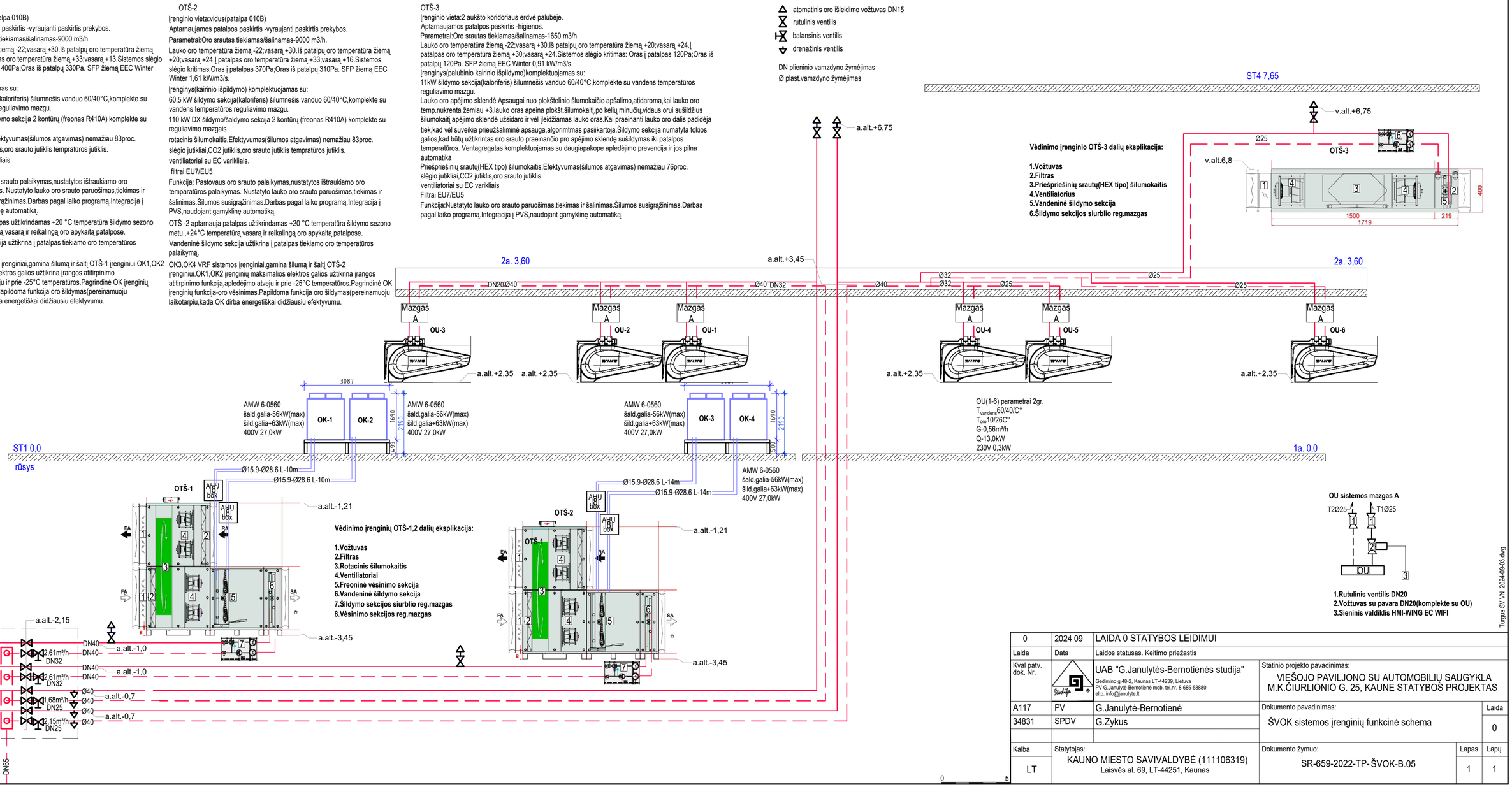
rutulinis ventilis

balansinis ventilis

drenažinis ventilis

DN plieninio vamzdyno žymėjimas

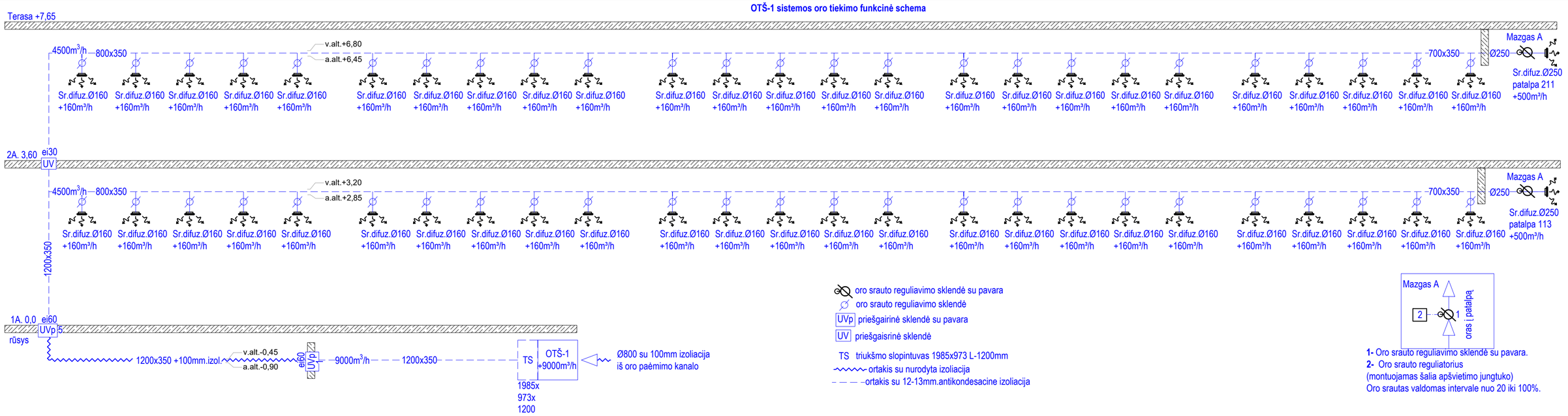
Ø plast.vamzdyno žymėjimas



0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: ŠVOK sistemos įrenginių funkcinė schema — Laida 0
34831	SPDV	G.Zykus	
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		Dokumento žymuo: SR-659-2022-TP-ŠVOK-B.05 — Lapas 1 — Lapų 1

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

OTŠ-1 sistemos oro tiekimo funkcinė schema



oro srauto reguliavimo sklendė su pavara

oro srauto reguliavimo sklendė

UVp priešgairinė sklendė su pavara

UV priešgaisrinė sklendė

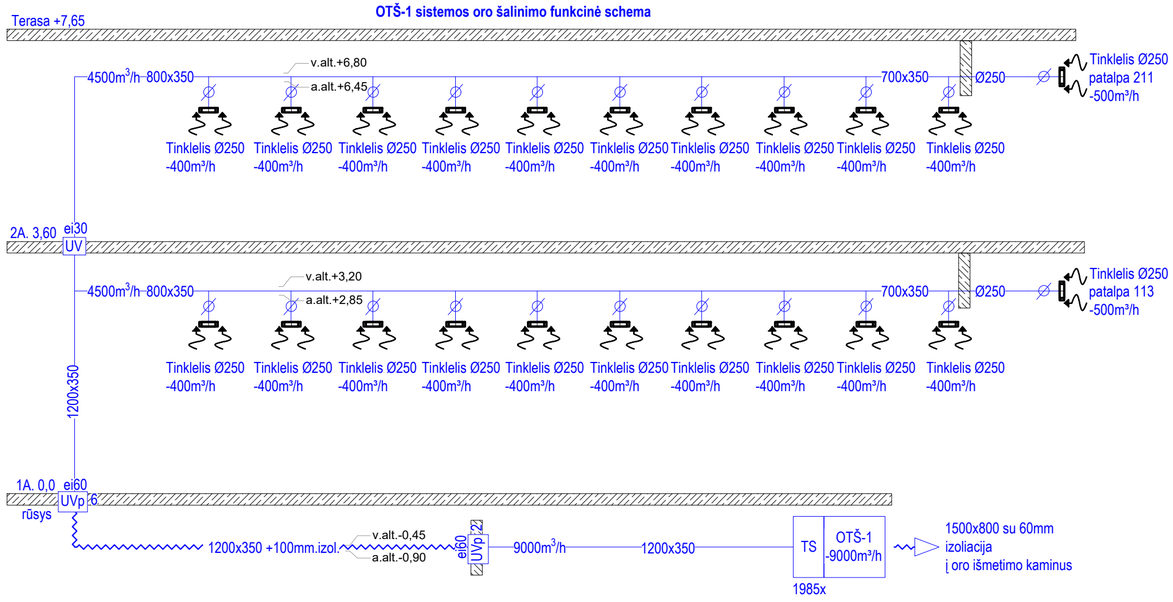
TS triukšmo slopintuvas 1985x973 L-1200mm

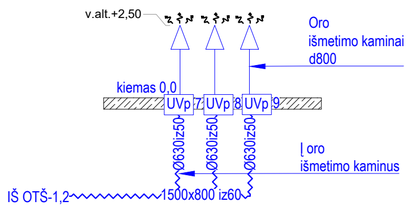
ortakis su nurodyta izoliacija

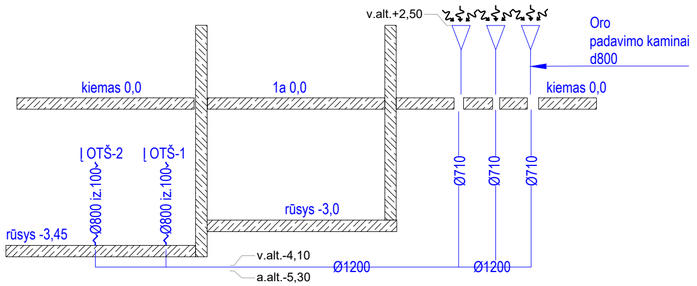
ortakis su 12-13mm.antikondesacine izoliacija

1- Oro srauto reguliavimo sklendė su pavara.
2- Oro srauto reguliatorius
(montuojamas šalia apšvietimo jungtuko)
Oro srautas valdomas intervale nuo 20 iki 100%.

OTŠ-1 sistemos oro šalinimo funkcinė schema



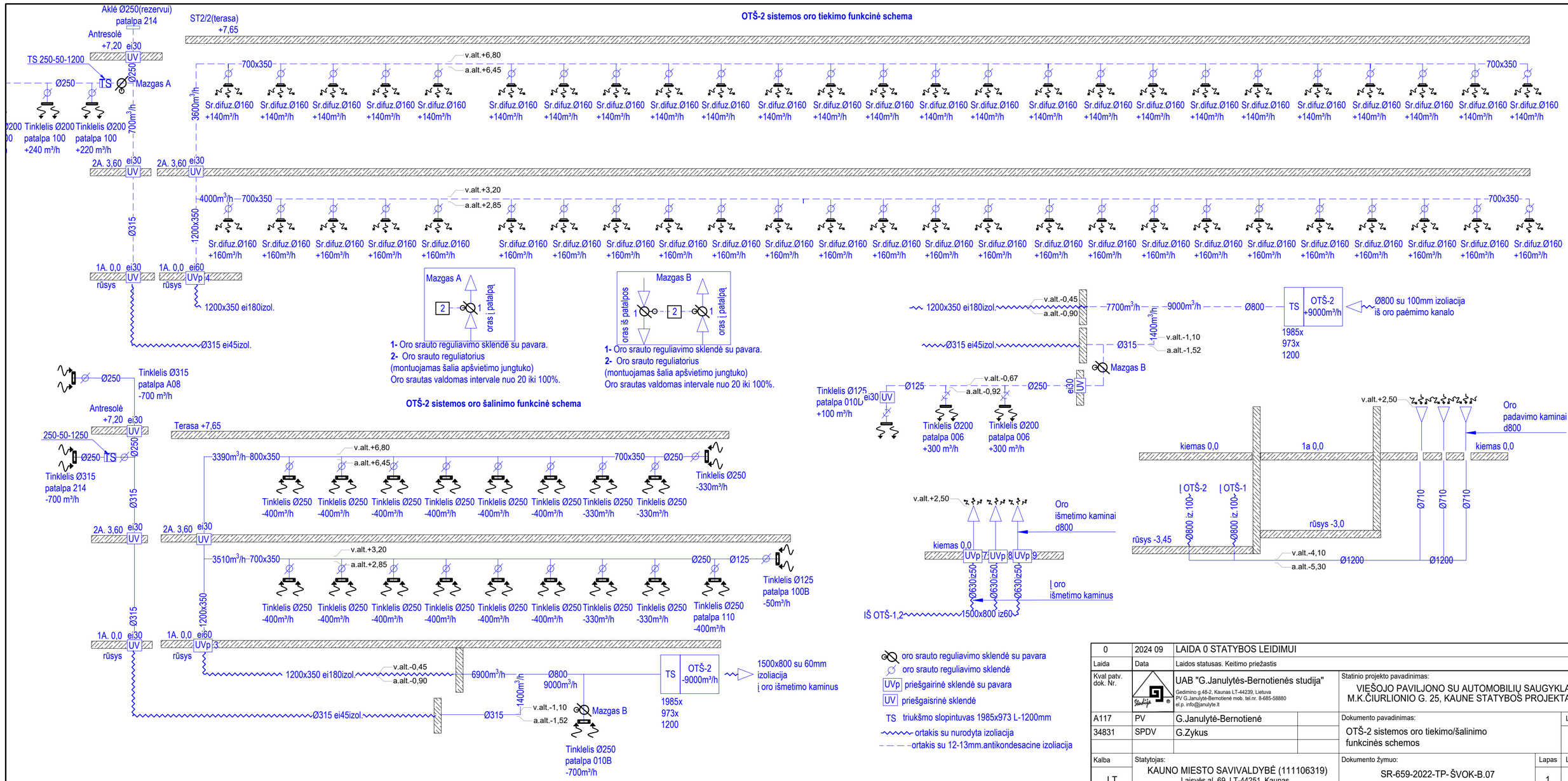




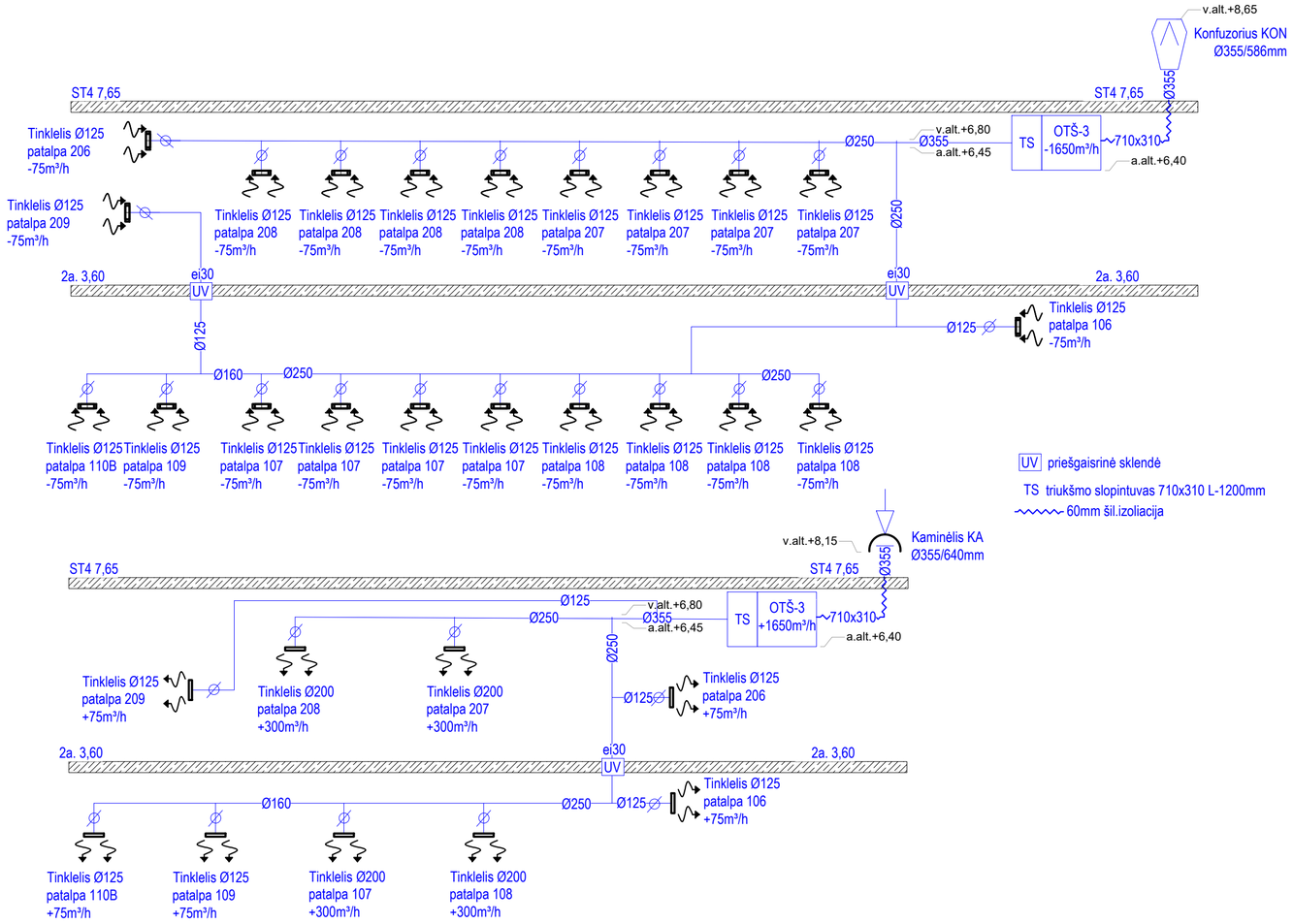
0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI			
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis			
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas:	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas:	OTŠ-1 sistemos oro tiekimo/šalinimo funkcinės schemos	Laida 0
34831	SPDV	G.Zykus			
Kalba LT	Statytojas:	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	Dokumento žymuo:	SR-659-2022-TP-ŠVOK-B.06	Lapas 1 / Lapų 1

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

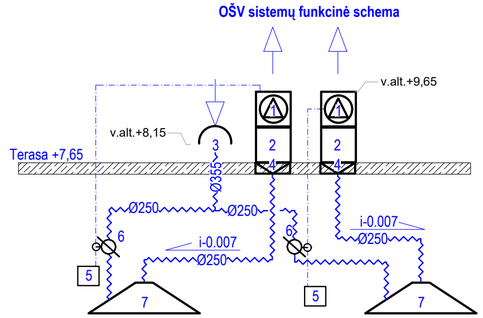
0 5

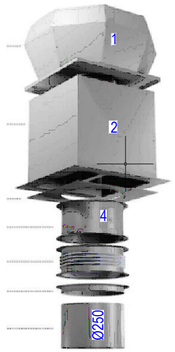


0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis		
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas:	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		
34831	SPDV	G.Zykus	Dokumento pavadinimas:	OTŠ-2 sistemos oro tiekimo/šalinimo funkcinės schemos
			Laida	0
Kalba	Statytojas:	KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas	Dokumento žymuo:	SR-659-2022-TP-ŠVOK-B.07
LT			Lapas	1
			Lapų	1



OŠV sistemų funkcinė schema





Ventiliatoriai valdomi greičio reguliatoriumi(5),šalia virt.gaubto(7).
Įjungus ventiliatorių(1) atidaroma sklendė(6).(žiūr.PVA daly)

2A. 3,60

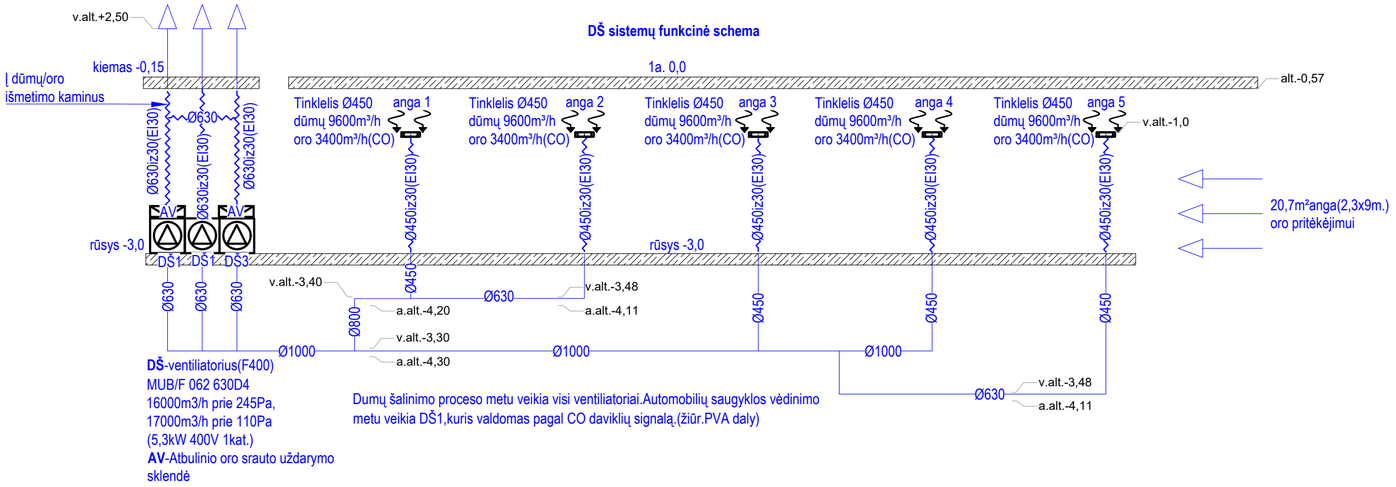
1-stoginis ventiliatorius DVNI 225 E2 30 1
1350m3/h prie 240Pa.
(230V 0,3kW)
2-Triukšmo/šilumos slopintuvas plokščiam stogui.
3-Kaminėlis KA Ø355/640
4-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė
5- Transformatorinis 5 greičių reguliatorius.
6- Oro srauto uždarymo sklendė su pavara.
7-Virtuvinis gaubtas(virtuvės technologinė įranga)
ortakis su 19mm.sint.kaučiuko izoliacija

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: OTŠ-3 ir OŠV sistemų oro tiekimo/šalinimo funkcinės schemos — Laida 0
34831	SPDV	G.Zykus	
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		Dokumento žymuo: SR-659-2022-TP-ŠVOK-B.08 — Lapas 1 — Lapų 1

0 5

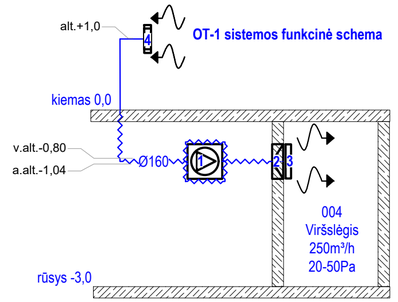
DŠ sistemų funkcinė schema



DŠ-ventiliatorius(F400)
MUB/F 062 630D4
16000m3/h prie 245Pa,
17000m3/h prie 110Pa
(5,3kW 400V 1kat.)
AV-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė

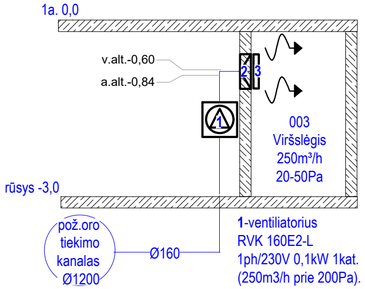
Dumų šalinimo proceso metu veikia visi ventiliatoriai.Automobilių saugyklos vėdinimo metu veikia DŠ1,kuris valdomas pagal CO daviklių signalą.(žiūr.PVA daly)

OT-1 sistemos funkcinė schema



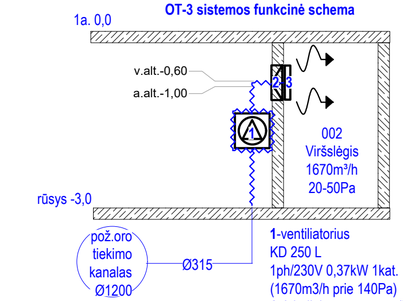
1-ventiliatorius
RVK 160E2-L
1ph/230V 0,1kW 1kat.
(250m3/h prie 200Pa).
2-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė
3-Ø160 tinklelis
4-Ø160 lauko grotelės
EI45 izoliacija

OT-2 sistemos funkcinė schema



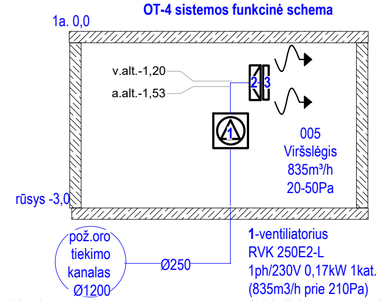
1-ventiliatorius
RVK 160E2-L
1ph/230V 0,1kW 1kat.
(250m3/h prie 200Pa).
2-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė
3-Ø160 tinklelis

OT-3 sistemos funkcinė schema



1-ventiliatorius
KD 250 L
1ph/230V 0,37kW 1kat.
(1670m3/h prie 140Pa)
2-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė
3-Ø315 tinklelis
EI45 izoliacija

OT-4 sistemos funkcinė schema



1-ventiliatorius
RVK 250E2-L
1ph/230V 0,17kW 1kat.
(835m3/h prie 210Pa)
2-Atbulinio oro srauto uždarymo sklendė
3-Ø250 tinklelis

Turgus SV VN 2024-09-03.dwg

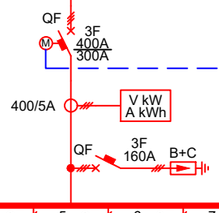
0	2024 09	LAIDA 0 STATYBOS LEIDIMUI	
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis	
Kval patv. dok. Nr.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	Statinio projekto pavadinimas: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.Janulytė-Bernotienė	Dokumento pavadinimas: DŠ ir OT sistemų funkcinės schemos — Laida 0
34831	SPDV	G.Zykus	
Kalba LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas		Dokumento žymuo: SR-659-2022-TP-ŠVOK-B.09 — Lapas 1 — Lapų 1

0 5

TR-502 AB "Energijos skirstymo operatoriaus" prijungimo sąlygos **NR. TS23-85118**

KS/KAS

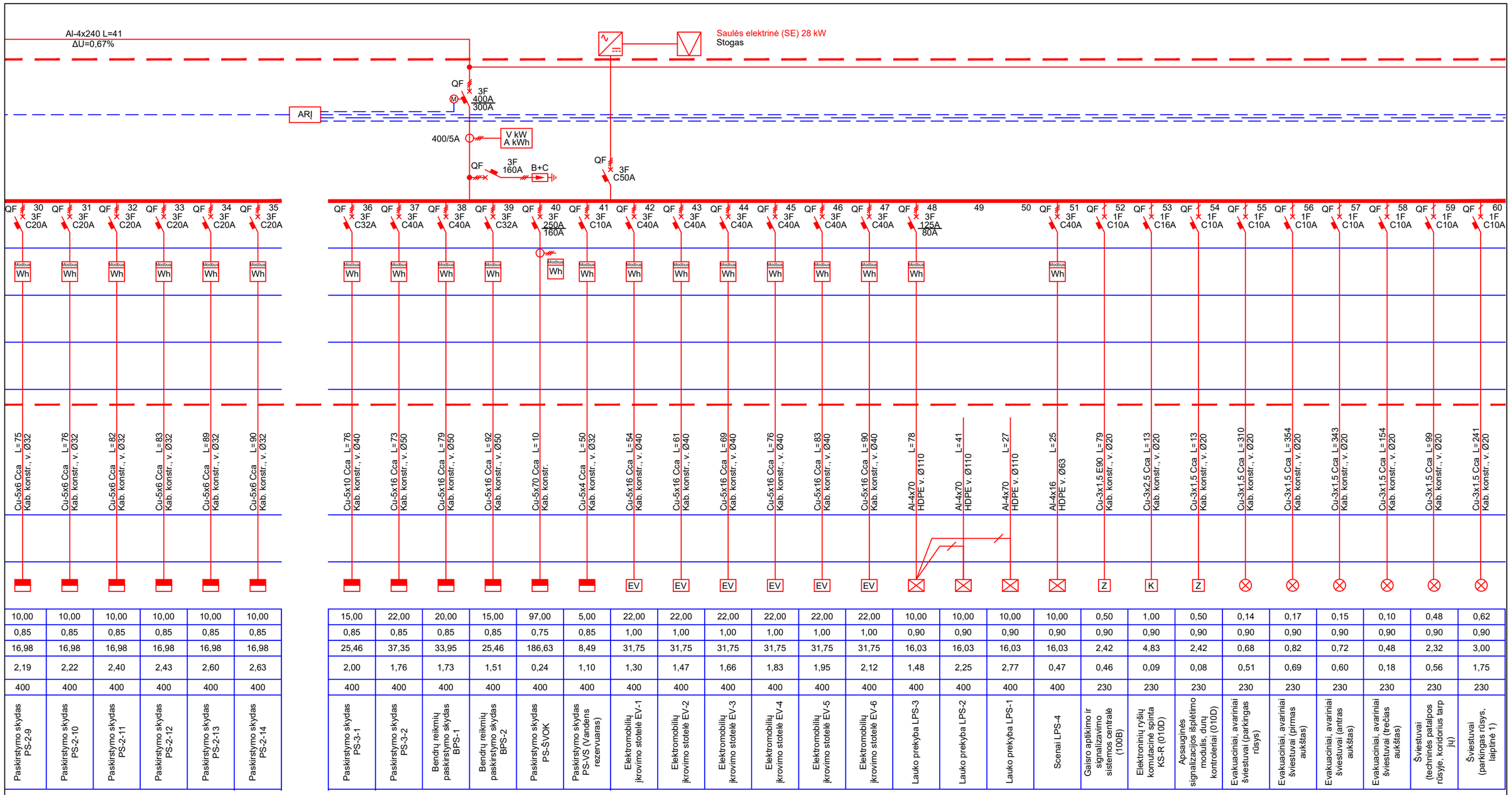
Al-4x240 L=41
ΔU=0,77%



ĮPS		I š.s.	II š.s.
SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	Pi, kW	425,00	374,93
	kp	0,40	0,45
	Psk, kW	170,00	168,72
	cosφ	0,85	0,88
	Isk, A	288,60	275,33

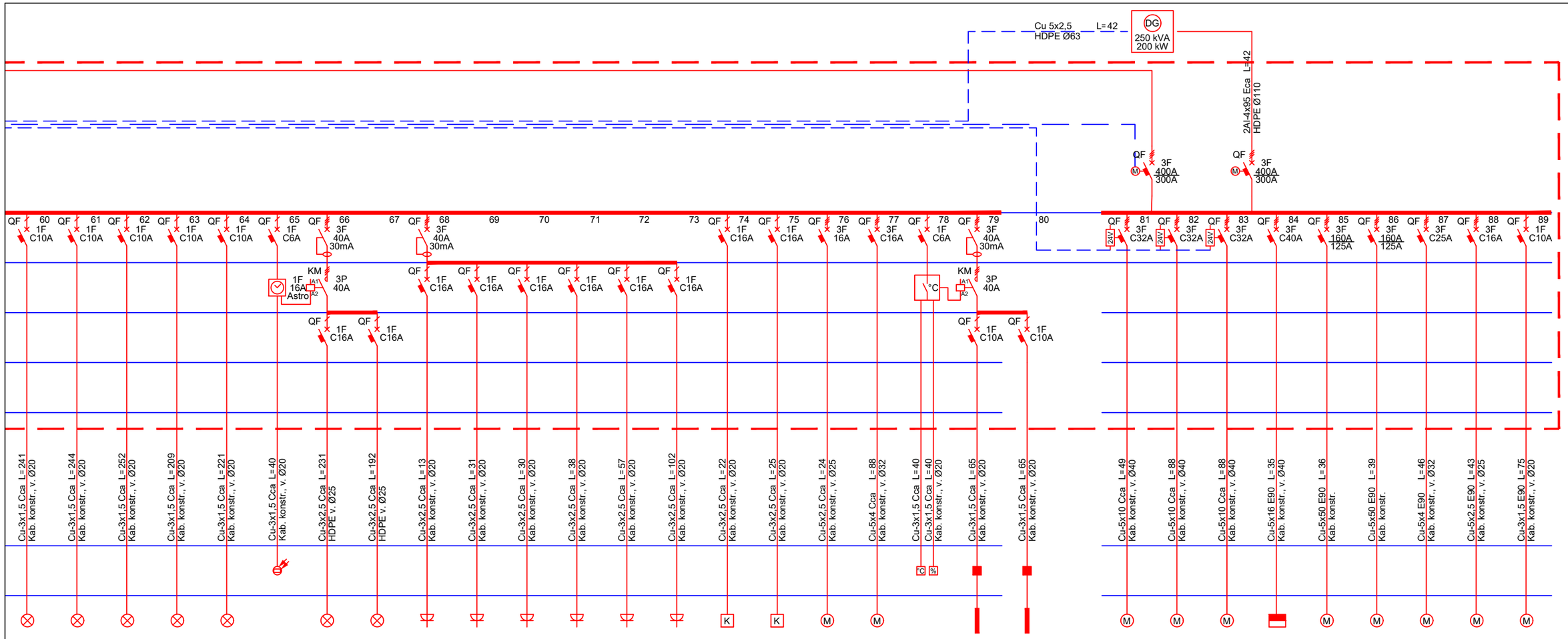
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS		QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C32A	QF 3F C32A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C40A	QF 3F C40A	QF 3F C40A	QF 3F C40A	QF 3F C32A	QF 3F C40A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A	QF 3F C20A
		Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh	Modbus Wh
LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS		Cu-5x6 Cca L=66 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=72 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=73 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=79 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=80 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=86 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=87 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=93 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=94 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=94 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x10 Cca L=99 Kab. konstr., v. Ø40	Cu-5x10 Cca L=53 Kab. konstr., v. Ø40	Cu-5x6 Cca L=56 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=62 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=63 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=69 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=70 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=76 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=77 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=83 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x16 Cca L=73 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=71 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=93 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=91 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x10 Cca L=102 Kab. konstr., v. Ø40	Cu-5x16 Cca L=49 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x6 Cca L=62 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=68 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=69 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x6 Cca L=75 Kab. konstr., v. Ø32
VALDYMO ĮRENGINYS																															
ŽYMĖJIMAS																															
Psk, kW		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	15,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	22,00	22,00	22,00	22,00	15,00	22,00	10,00	10,00	10,00	10,00
cosφ		0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
Isk, A		16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	25,46	25,46	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	37,35	37,35	37,35	37,35	25,46	37,35	16,98	16,98	16,98	16,98
ΔU, %		1,93	2,11	2,13	2,31	2,34	2,51	2,54	2,72	2,75	2,75	2,61	1,39	1,64	1,81	1,84	2,02	2,05	2,22	2,25	2,43	1,76	1,71	2,24	2,20	2,68	1,18	1,81	1,99	2,02	2,19
U, V		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
ĮRENGINIO PAVADINIMAS		Paskirstymo skydas PS-1-1	Paskirstymo skydas PS-1-2	Paskirstymo skydas PS-1-3	Paskirstymo skydas PS-1-4	Paskirstymo skydas PS-1-5	Paskirstymo skydas PS-1-6	Paskirstymo skydas PS-1-7	Paskirstymo skydas PS-1-8	Paskirstymo skydas PS-1-9	Paskirstymo skydas PS-1-10	Paskirstymo skydas PS-1-11	Paskirstymo skydas PS-1-12	Paskirstymo skydas PS-1-13	Paskirstymo skydas PS-1-14	Paskirstymo skydas PS-1-15	Paskirstymo skydas PS-1-16	Paskirstymo skydas PS-1-17	Paskirstymo skydas PS-1-18	Paskirstymo skydas PS-1-19	Paskirstymo skydas PS-1-20	Paskirstymo skydas PS-2-1	Paskirstymo skydas PS-2-2	Paskirstymo skydas PS-2-3	Paskirstymo skydas PS-2-4	Paskirstymo skydas PS-2-5	Paskirstymo skydas PS-A	Paskirstymo skydas PS-2-6	Paskirstymo skydas PS-2-7	Paskirstymo skydas PS-2-8	Paskirstymo skydas PS-2-9

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	ĮVADINIO PASKIRSTYMO SKYDO ĮPS PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.11 / 1 / 3



10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	15,00	22,00	20,00	15,00	97,00	5,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	22,00	10,00	10,00	10,00	10,00	0,50	1,00	0,50	0,14	0,17	0,15	0,10	0,48	0,62
0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,75	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	16,98	25,46	37,35	33,95	25,46	186,63	8,49	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	31,75	16,03	16,03	16,03	16,03	2,42	4,83	2,42	0,68	0,82	0,72	0,48	2,32	3,00
2,19	2,22	2,40	2,43	2,60	2,63	2,00	1,76	1,73	1,51	0,24	1,10	1,30	1,47	1,66	1,83	1,95	2,12	1,48	2,25	2,77	0,47	0,46	0,09	0,08	0,51	0,69	0,60	0,18	0,56	1,75
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Paskirstymo skydas PS-2-9	Paskirstymo skydas PS-2-10	Paskirstymo skydas PS-2-11	Paskirstymo skydas PS-2-12	Paskirstymo skydas PS-2-13	Paskirstymo skydas PS-2-14	Paskirstymo skydas PS-3-1	Paskirstymo skydas PS-3-2	Bendrų reikmių paskirstymo skydas BPS-1	Bendrų reikmių paskirstymo skydas BPS-2	Paskirstymo skydas PS-ŠVOK	Paskirstymo skydas PS-VS (Vandens rezervuaras)	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-1	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-2	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-3	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-4	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-5	Elektromobilių įkrovimo stotelė EV-6	Lauko prekyba LPS-3	Lauko prekyba LPS-2	Lauko prekyba LPS-1	Scenai LPS-4	Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos centralė (100B)	Elektroninių ryšių komutacinė spinta KS-R (010D)	Apsauginės signalizacijos išplėtimo modulis, dūmų kontrolėriai (010D)	Evakuaciniai, avariniai šviestuvai (parkingas rūsys)	Evakuaciniai, avariniai šviestuvai (pirmas aukštas)	Evakuaciniai, avariniai šviestuvai (antras aukštas)	Evakuaciniai, avariniai šviestuvai (trečias aukštas)	Šviestuvai (techninės patalpos rūsyje, koridorius tarp jų)	Šviestuvai (parkingas rūsys, laiptinė 1)

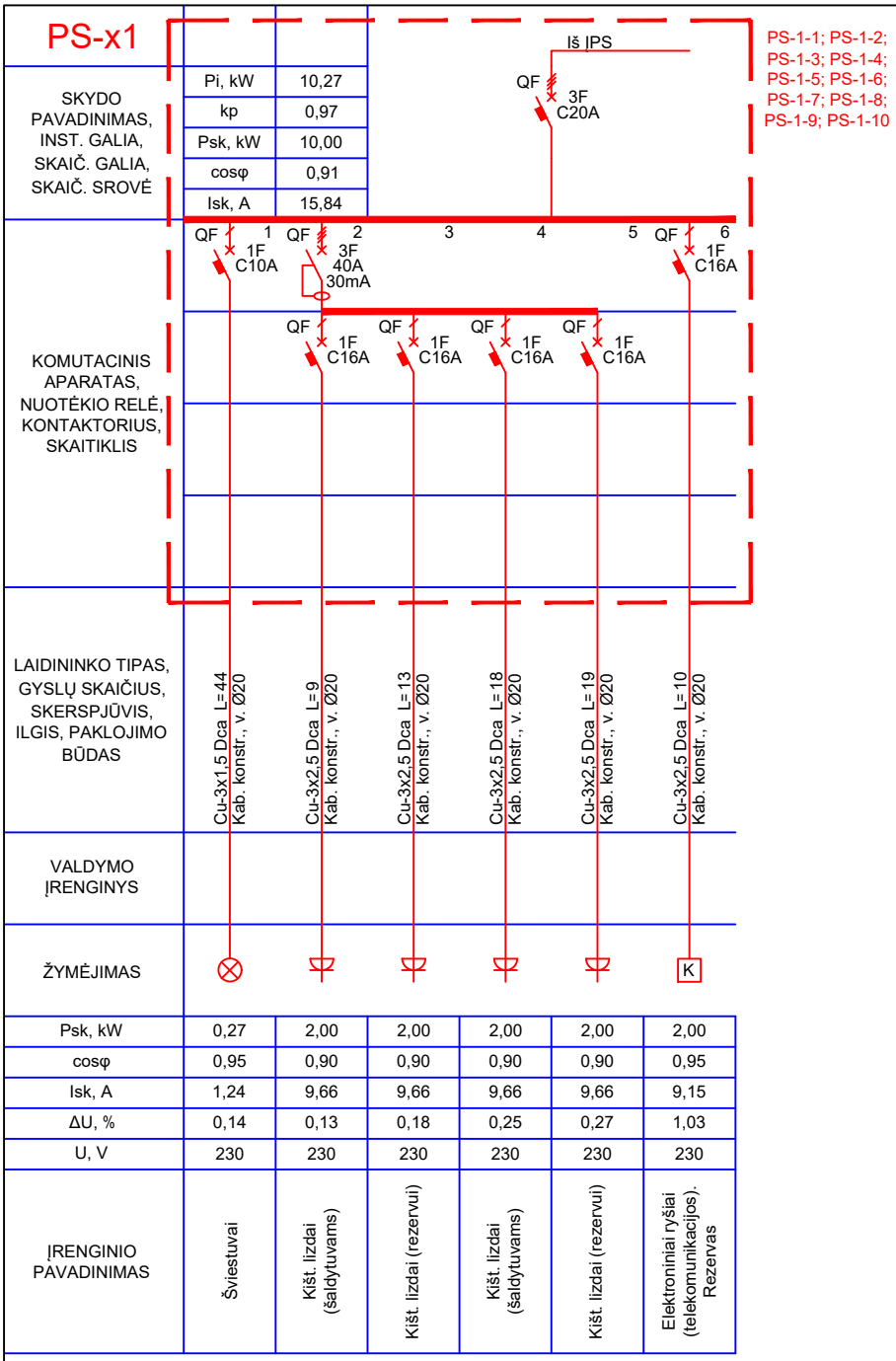
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
SR-659-2022-TP-E.B.11	2	3



0,62	0,70	0,63	0,39	0,48	0,10	0,28	0,39	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	0,10	0,10	0,10
0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,85	0,75	0,90	0,90	0,90
3,00	3,38	3,04	1,88	2,32	0,48	1,35	1,88	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	3,40	7,70	0,48	0,48	0,48
1,75	1,99	1,86	0,95	1,24	0,26	0,45	0,53	0,18	0,44	0,42	0,53	0,80	1,43	0,31	0,35	0,34	1,54	0,07	0,08	0,08
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	230	230	230
Šviestuvai (parkingas rūsys, laiptinė 1)	Šviestuvai (parkingas rūsys, liftas 003)	Šviestuvai (parkingas rūsys)	Šviestuvai (parkingas rūsys)	Šviestuvai (parkingas rūsys, laiptinė 2 ir 010A)	Astronominis laikrodis, foto daviklis	Šviestuvai laukas (ŠV-1 - ŠV-4)	Šviestuvai laukas (ŠV-5 - ŠV-8)	Kišt. lizdai (010D)	Kišt. lizdai (parkingas rūsys)	Kišt. lizdai (006)	Kišt. lizdai (010C)	Kišt. lizdai (010B)	Kišt. lizdai (010A)	Automatinė mokėjimo kasa (001)	Numerių nuskaitymo sistema (001)	Vartai (001)	Įrenginys (010A)	Valdiklis, temp. ir drėgmės daviklis	Šildomas kabelis vamzdynams (001)	Šildomas kabelis vamzdynams (001). Rezervinis.

7,50	5,50	5,50	18,00	75,00	75,00	6,00	2,00	0,10
0,60	0,60	0,60	0,60	0,85	0,85	0,85	0,85	0,90
18,04	13,23	13,23	43,29	127,32	127,32	10,19	3,40	0,48
0,64	0,85	0,85	2,78	0,95	1,03	1,21	0,60	0,88
400	400	400	400	400	400	400	400	230
Liftas A	Liftas B	Liftas C	VAS-DŠ/CO Automatikos skydas	Elektrinis siurblys (R01)	Elektrinis siurblys (R01)	Slėgio palaikymo siurblukas ir oro kompresorius (R01)	Signalams (R01)	Durys su pavara (vandens rezervuaras)

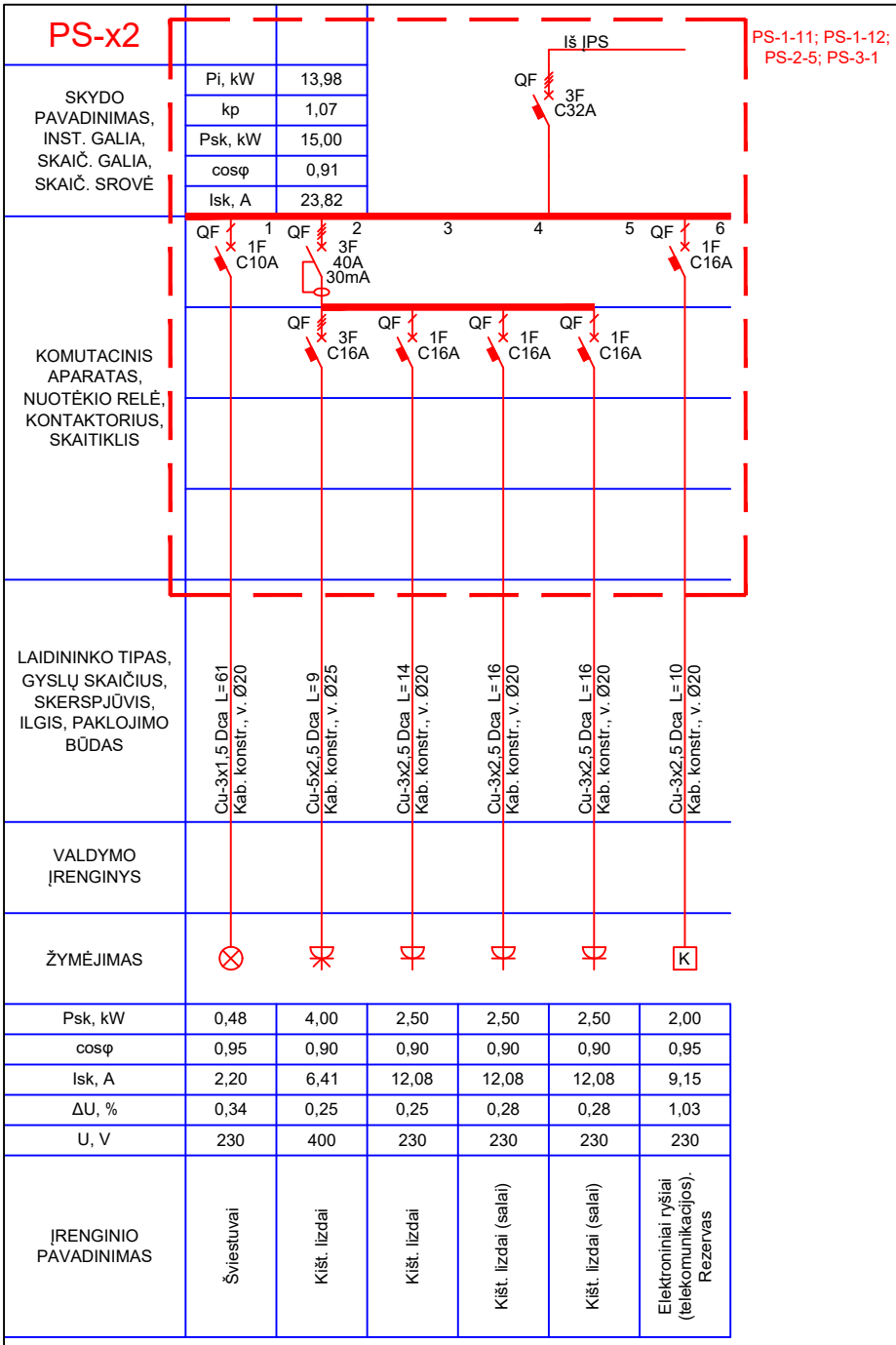
DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
SR-659-2022-TP-E.B.11	3	3



Psk, kW	0,27	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A	1,24	9,66	9,66	9,66	9,66	9,15
ΔU, %	0,14	0,13	0,18	0,25	0,27	1,03
U, V	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Šviestuvai	Kišt. lizdai (šaldytuvams)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (šaldytuvams)	Kišt. lizdai (rezervui)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

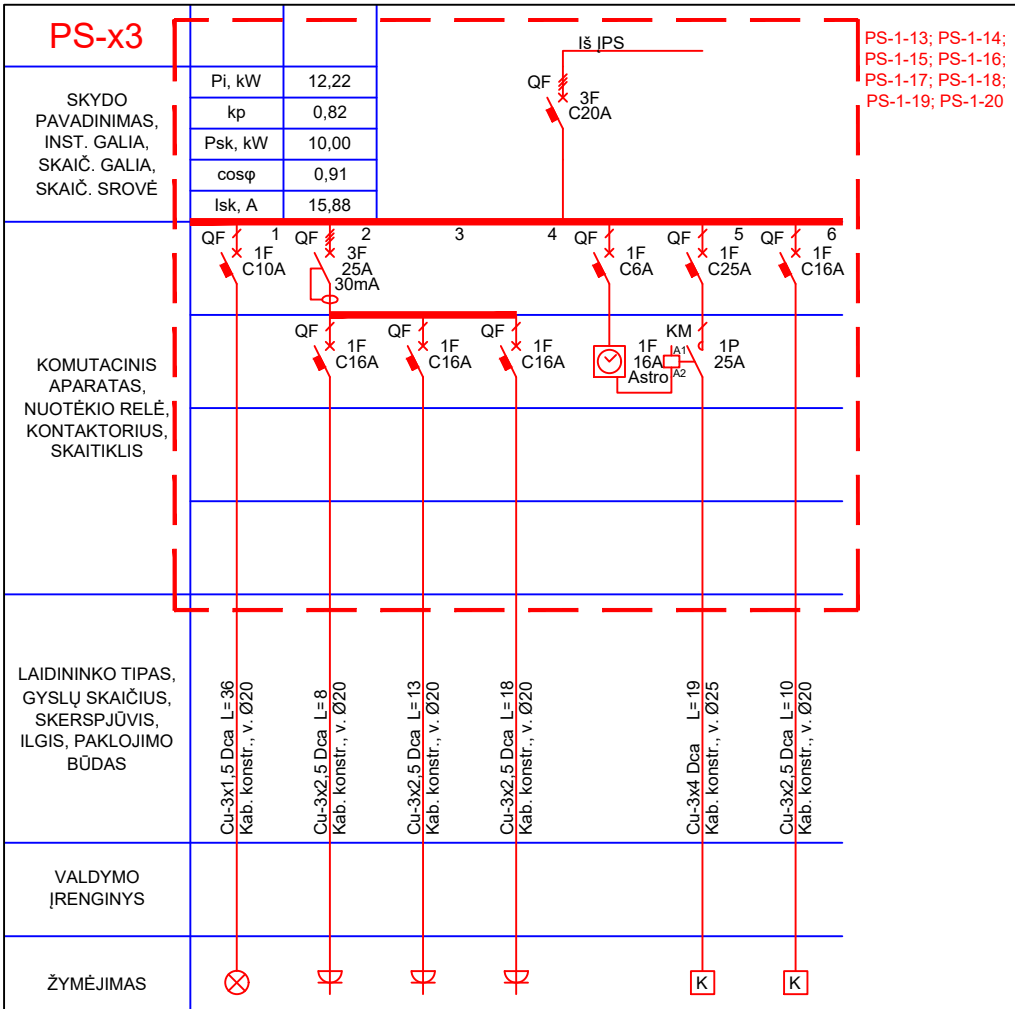
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-X1 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.12 / 1 / 1



Psk, kW	0,48	4,00	2,50	2,50	2,50	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A	2,20	6,41	12,08	12,08	12,08	9,15
ΔU, %	0,34	0,25	0,25	0,28	0,28	1,03
U, V	230	400	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Šviestuvai	Kišt. lizdai	Kišt. lizdai	Kišt. lizdai (salai)	Kišt. lizdai (salai)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-X2 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.13 / 1 / 1

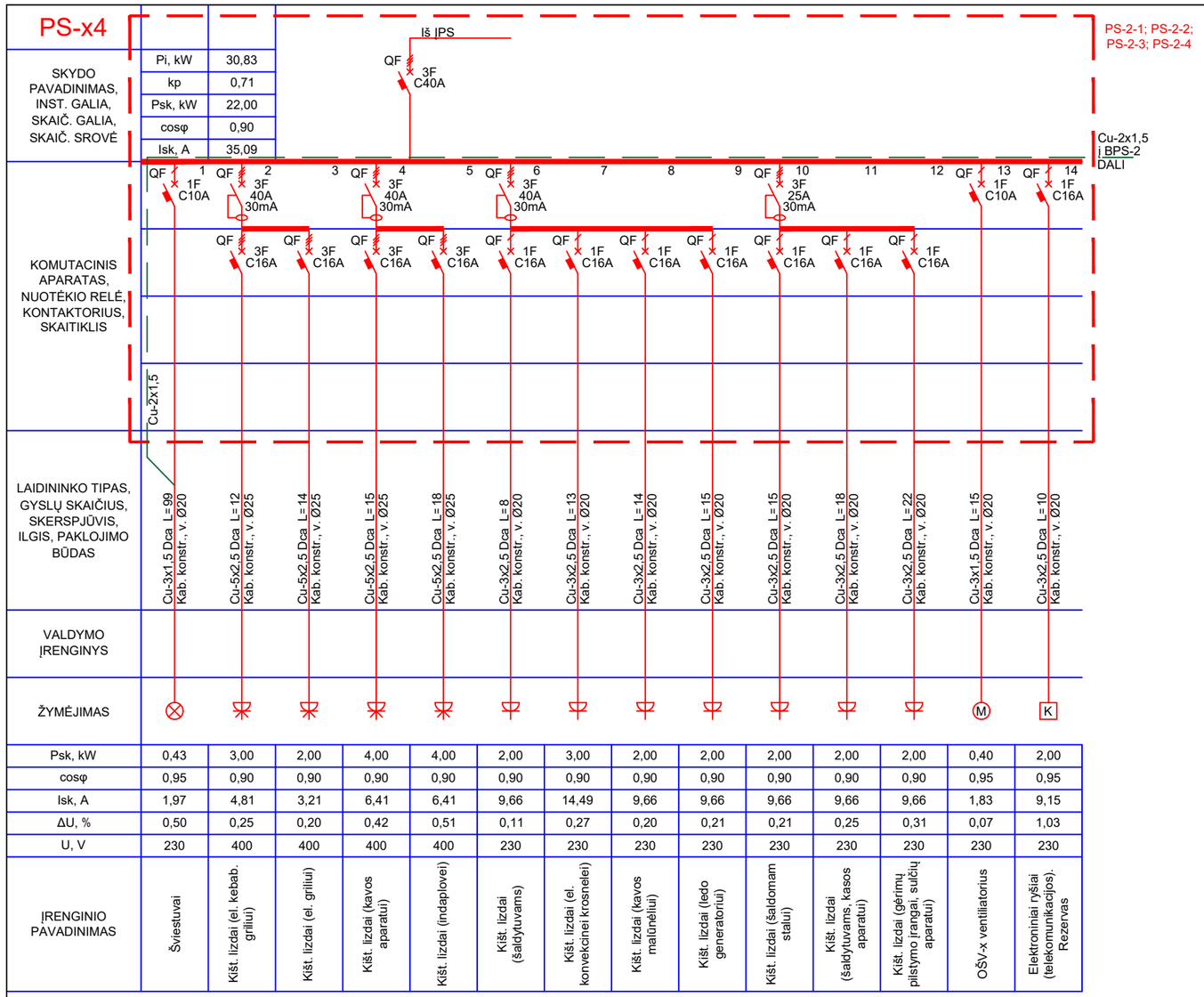
PS-x3



Psk, kW	0,12	2,00	2,00	2,00	0,10	4,00	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A	0,55	9,66	9,66	9,66	0,48	19,32	9,15
ΔU, %	0,05	0,11	0,18	0,25	0,01	0,33	1,03
U, V	230	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Šviestuvai	Kišt. lizdai (šaldytuvams)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (šaldytuvams)	Astronominis laikrodis	Vitrinoms	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-X3 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.14 / 1 / 1

PS-x4

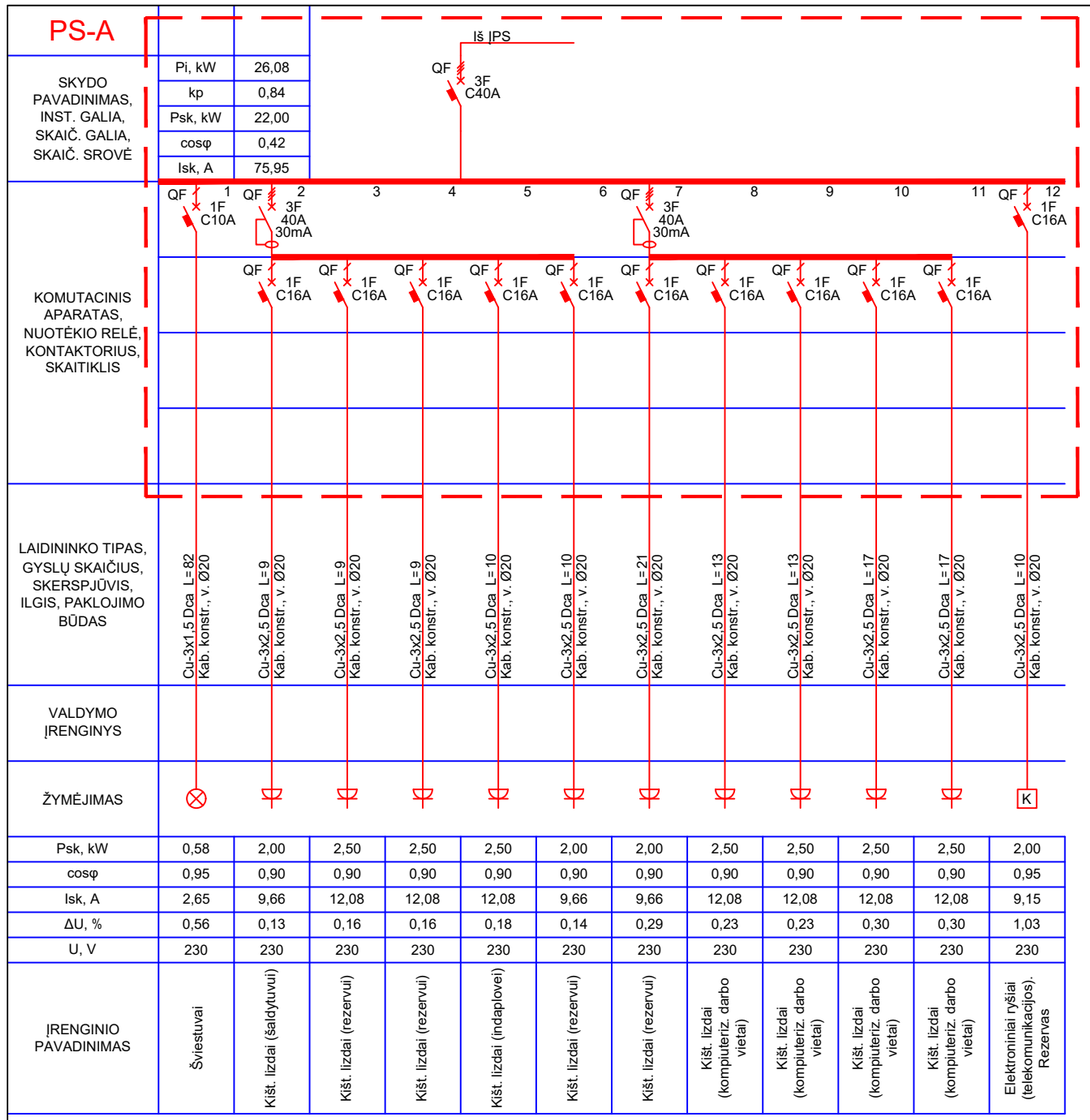


SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	Pi, kW	30,83
	kp	0,71
	Psk, kW	22,00
	cosφ	0,90
	Isk, A	35,09

Psk, kW	0,43	3,00	2,00	4,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,40	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	0,95
Isk, A	1,97	4,81	3,21	6,41	6,41	9,66	14,49	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	1,83	9,15
ΔU, %	0,50	0,25	0,20	0,42	0,51	0,11	0,27	0,20	0,21	0,21	0,25	0,31	0,07	1,03
U, V	230	400	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Šviestuvai	Kišt. lizdai (el. kebab. griliui)	Kišt. lizdai (el. griliui)	Kišt. lizdai (kavos aparatui)	Kišt. lizdai (indaplovei)	Kišt. lizdai (šaldytuvams)	Kišt. lizdai (el. konvekcinei krosnelei)	Kišt. lizdai (kavos malūnėliui)	Kišt. lizdai (ledo generatoriui)	Kišt. lizdai (šaldomam stalui)	Kišt. lizdai (šaldytuvams, kasos aparatui)	Kišt. lizdai (gėrimų pilstymo įrangai, sulčių aparatui)	OŠV->x ventiliatorius	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	PS-X4 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.15 / 1 / 1

PS-A



SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ

KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS

LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS

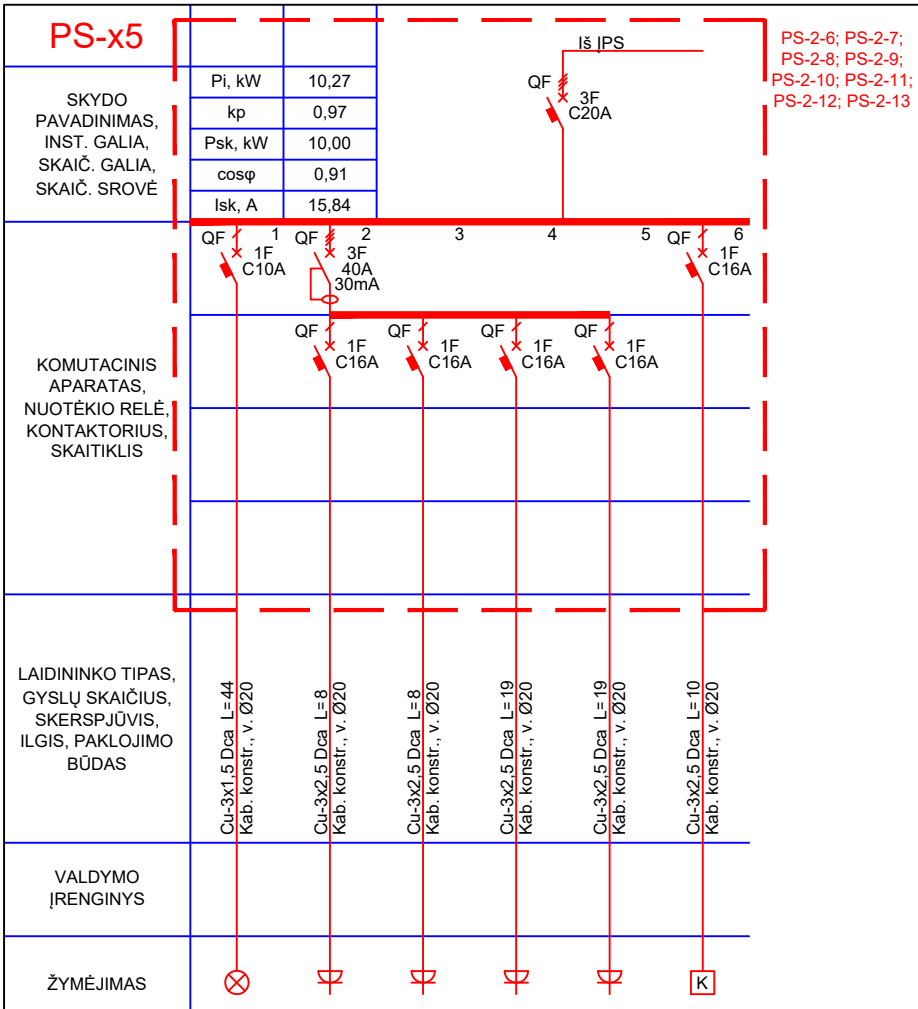
VALDYMO ĮRENGINYS

ŽYMĖJIMAS

ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Šviestuvai	Kišt. lizdai (šaldytuvui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (indaplovei)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (kompiuteriz. darbo vietai)	Kišt. lizdai (kompiuteriz. darbo vietai)	Kišt. lizdai (kompiuteriz. darbo vietai)	Kišt. lizdai (kompiuteriz. darbo vietai)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas
Psk, kW	0,58	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A	2,65	9,66	12,08	12,08	12,08	9,66	9,66	12,08	12,08	12,08	12,08	9,15
ΔU, %	0,56	0,13	0,16	0,16	0,18	0,14	0,29	0,23	0,23	0,30	0,30	1,03
U, V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: PS-A SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-E.B.16 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

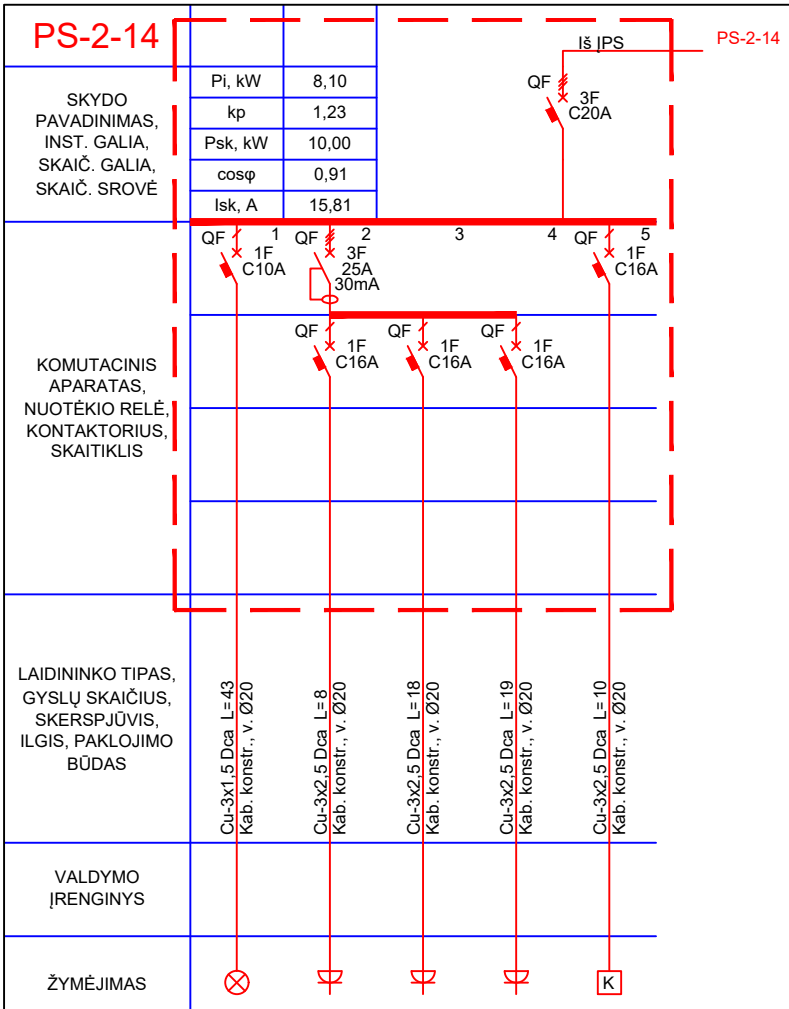
PS-x5



SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	Pi, kW	10,27				
	kp	0,97				
	Psk, kW	10,00				
	cosφ	0,91				
	Isk, A	15,84				
KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS						
LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS		Cu-3x1,5 Dca L=44 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=8 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=8 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=19 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=19 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=10 Kab. konstr., v. Ø20
VALDYMO ĮRENGINYS							
ŽYMĖJIMAS							
Psk, kW		0,27	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
cosφ		0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A		1,24	9,66	9,66	9,66	9,66	9,15
ΔU, %		0,14	0,11	0,11	0,27	0,27	1,03
U, V		230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS		Šviestuvai	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-X5 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.17 / 1 / 1

PS-2-14

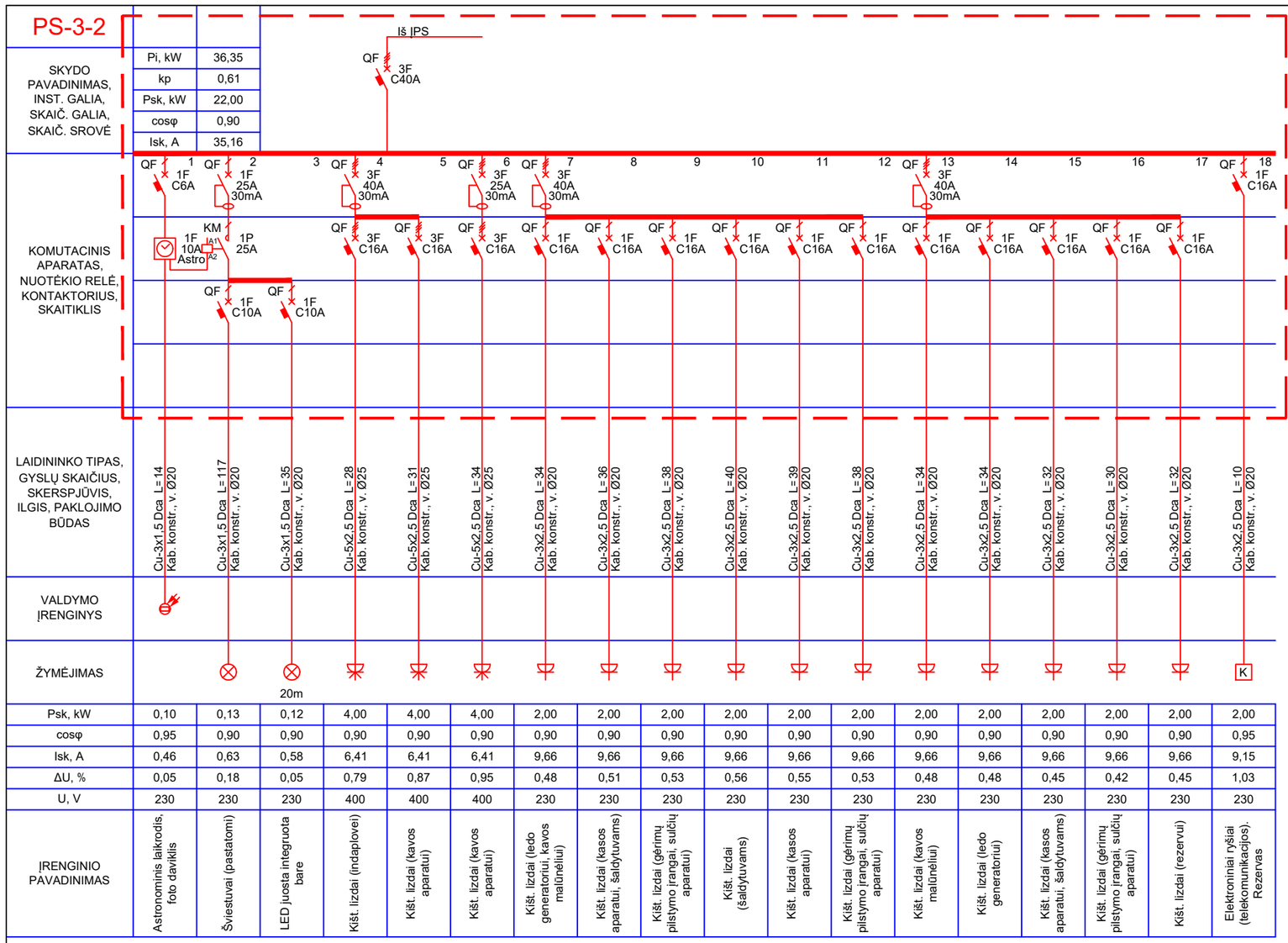


SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	Pi, kW	8,10			
	kp	1,23			
	Psk, kW	10,00			
	cosφ	0,91			
	Isk, A	15,81			
KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS					
LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS		Cu-3x1,5 Dca L=43 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=8 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=18 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=19 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Dca L=10 Kab. konstr., v. Ø20
VALDYMO ĮRENGINYS						
ŽYMĖJIMAS						
Psk, kW		0,10	2,00	2,00	2,00	2,00
cosφ		0,95	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A		0,46	9,66	9,66	9,66	9,15
ΔU, %		0,05	0,11	0,25	0,27	1,03
U, V		230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS		Šviestuvai	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Kišt. lizdai (rezervui)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-2-14 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.18 / 1 / 1

PS-3-2

PS-3-2

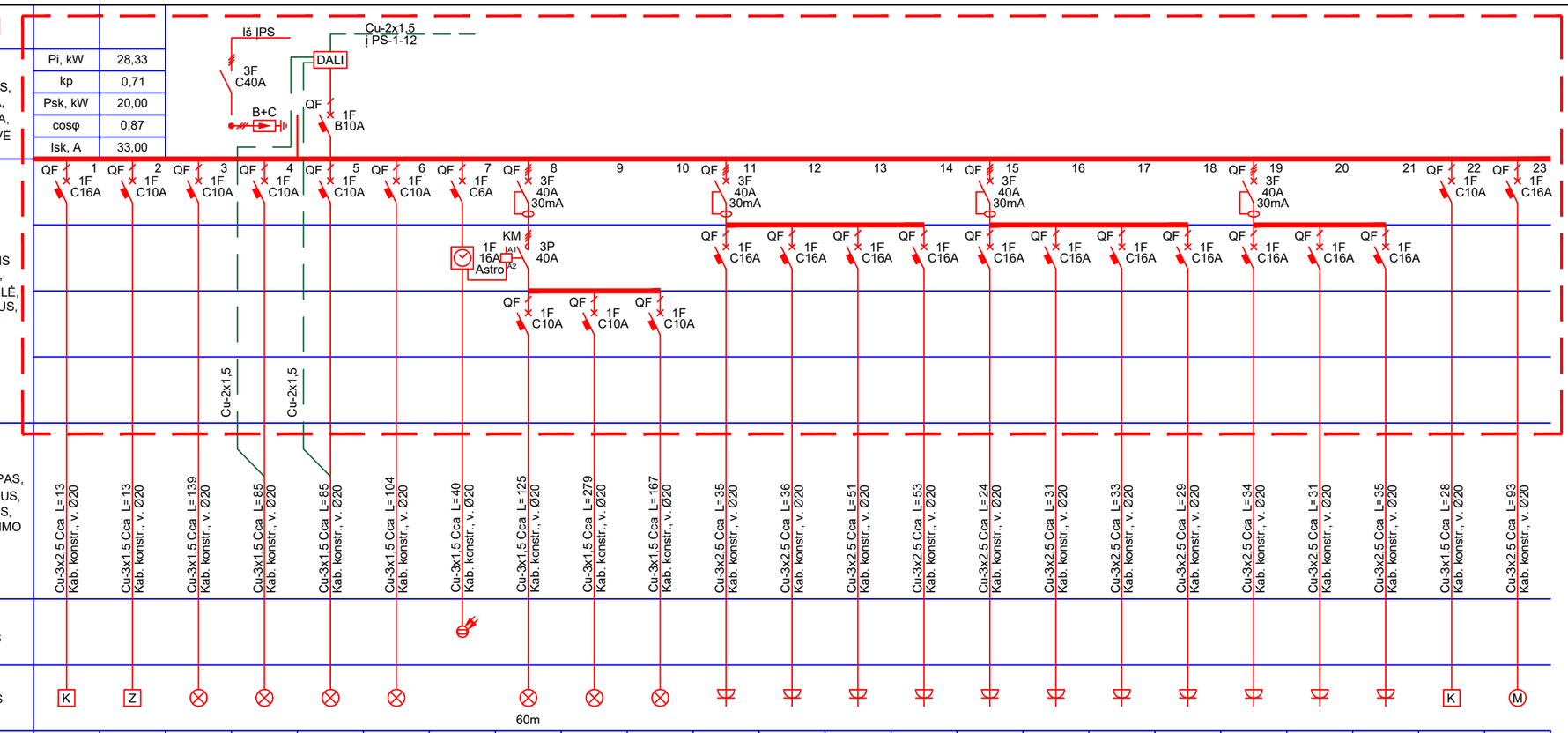


Pi, kW	36,35																	
kp	0,61																	
Psk, kW	22,00																	
cosφ	0,90																	
Isk, A	35,16																	
Psk, kW	0,10	0,13	0,12	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
cosφ	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95
Isk, A	0,46	0,63	0,58	6,41	6,41	6,41	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,15
ΔU, %	0,05	0,18	0,05	0,79	0,87	0,95	0,48	0,51	0,53	0,56	0,55	0,53	0,48	0,48	0,45	0,42	0,45	1,03
U, V	230	230	230	400	400	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Astronominis laikrodis, foto daviklis	Šviestuvai (pastatomi)	LED juosta integruota bare	Kšt. lizdai (indaplovei)	Kšt. lizdai (kavos aparatui)	Kšt. lizdai (kavos aparatui)	Kšt. lizdai (ledo generatoriui, kavos malūnėliui)	Kšt. lizdai (kasos aparatui, šaldytuvams)	Kšt. lizdai (gėrimų pilstymo įrangai, sulčių aparatui)	Kšt. lizdai (šaldytuvams)	Kšt. lizdai (kasos aparatui)	Kšt. lizdai (gėrimų pilstymo įrangai, sulčių aparatui)	Kšt. lizdai (kavos malūnėliui)	Kšt. lizdai (ledo generatoriui)	Kšt. lizdai (kasos aparatui, šaldytuvams)	Kšt. lizdai (gėrimų pilstymo įrangai, sulčių aparatui)	Kšt. lizdai (rezervui)	Elektroniniai ryšiai (telekomunikacijos). Rezervas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PS-3-2 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.19 / 1 / 1

BPS-1

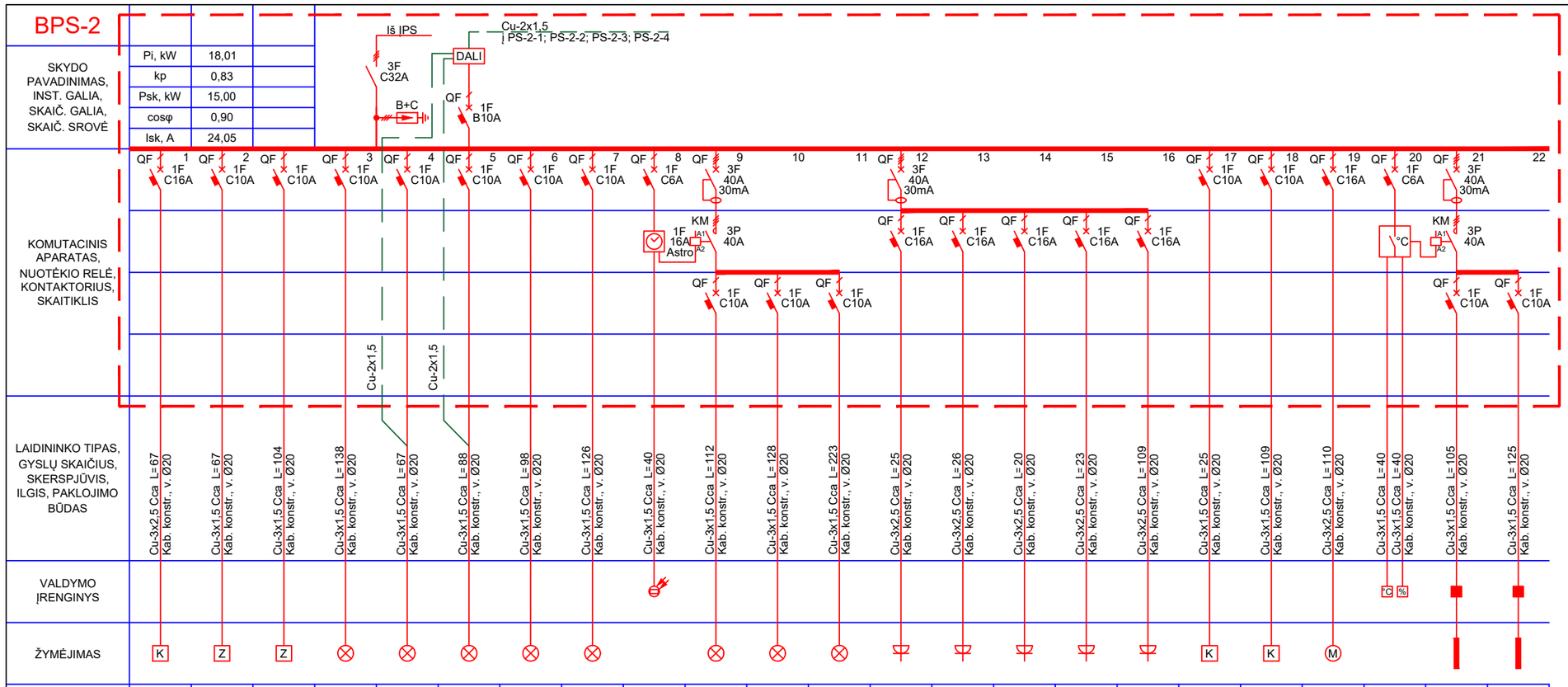
Pi, kW	28,33
kp	0,71
Psk, kW	20,00
cosφ	0,87
Isk, A	33,00



Psk, kW	2,00	0,50	0,42	0,55	0,55	0,43	0,10	0,36	0,23	0,39	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,20	0,60
cosφ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Isk, A	9,66	2,42	2,03	2,66	2,66	2,08	0,48	1,74	1,11	1,88	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	0,97	2,90
ΔU, %	0,18	0,08	0,68	0,55	0,55	0,52	0,26	0,53	0,75	0,76	0,49	0,51	0,72	0,74	0,34	0,44	0,46	0,41	0,48	0,44	0,49	0,07	0,39
U, V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Elektroninių ryšių komutacinė spinta KS-1 (100B)	Apsauginės signalizacijos centralė, durų kontroleris (100B)	Šviestuvai (laiptinė 1, laiptinė 2 ir liftas 105)	Šviestuvai (101)	Šviestuvai (101)	Šviestuvai (100, 100B, 106, 107, 108, 109, 110, 110B)	Astronominis laikrodis, foto davikliis	LED juosta integruota po pakopa	Fasado šviestuvai	Lauko linijiniai šviestuvai 1 aukšte (prie terasos sijų, įėjimas)	Kišt. lizdai (101)	Kišt. lizdai (101)	Kišt. lizdai (101)	Kišt. lizdai (101)	Kišt. lizdai (100B)	Kišt. lizdai (110)	Kišt. lizdai (110B)	Kišt. lizdai (109)	Kišt. lizdai (106)	Kišt. lizdai (107)	Kišt. lizdai (108)	Neįgaliųjų pagalbos iškvietimo sistema (109)	Automatinės durys (100)

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	BENDRŲ REIKMIŲ BPS-1 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.20 / 1 / 1

BPS-2



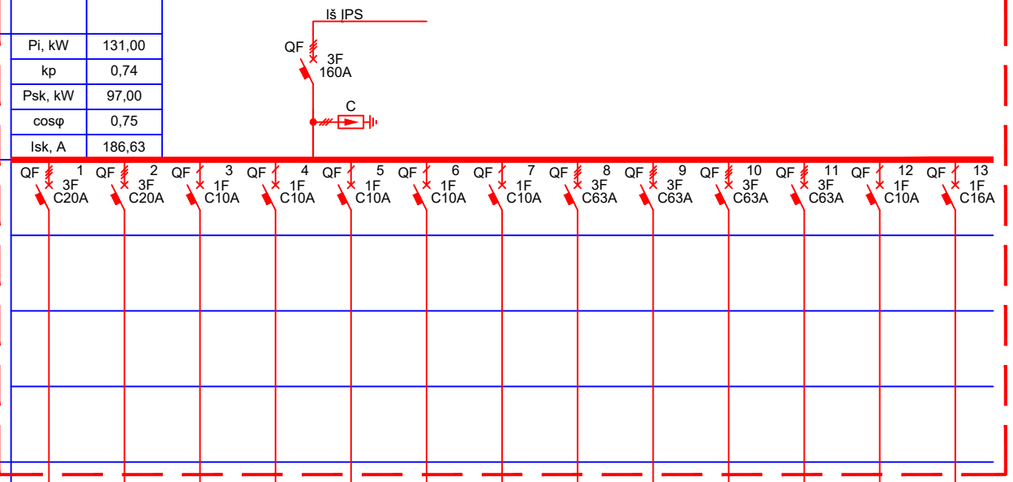
Psk, kW	1,00	0,50	0,50	0,60	0,96	0,96	0,36	0,10	0,10	0,40	0,40	0,33	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,20	0,40	0,90	0,10	0,10	0,10
cosφ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Isk, A	4,83	2,42	2,42	2,90	4,64	4,64	1,74	0,48	0,48	1,93	1,93	1,59	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	0,97	1,93	4,35	0,48	0,48	0,48
ΔU, %	0,47	0,39	0,61	0,97	0,75	0,99	0,41	0,15	0,26	0,74	0,60	0,86	0,34	0,36	0,28	0,32	1,53	0,06	0,51	0,69	0,07	0,12	0,15
U, V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Elektroninių ryšių komutacinė spinta KS-2 (214)	Apsauginės signalizacijos išplėtimo modulis (214)	Apsauginės signalizacijos išplėtimo modulis (A08)	Šviestuvai 2 ir 3 aukštai (laiptinė 1, laiptinė 2)	Šviestuvai (prožektoriai) (201)	Šviestuvai (prožektoriai) (201)	Šviestuvai (200, 206, 207, 208, 209)	Šviestuvai (A06 ir A07)	Astronominis laikrodis, foto daviklis	Lauko linijiniai šviestuvai 2 aukšte (prie terasos sijų)	Lauko linijiniai šviestuvai 2 aukšte (prie terasos sijų)	Lauko prožektoriai arkai 3 aukšte	Kišt. lizdai (209)	Kišt. lizdai (206)	Kišt. lizdai (207)	Kišt. lizdai (208)	Kišt. lizdai (A06 ir A07)	Neigiamų pagalbos iškvietimo sistema (209)	Neigiamų pagalbos iškvietimo sistema (A06 ir A07)	Automatinės durys (A00)	Valdiklis, temp. ir drėgmės daviklis	Įlajų šildymas	Įlajų šildymas

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	BENDRŲ REIKMIŲ BPS-2 SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.21 / 1 / 1

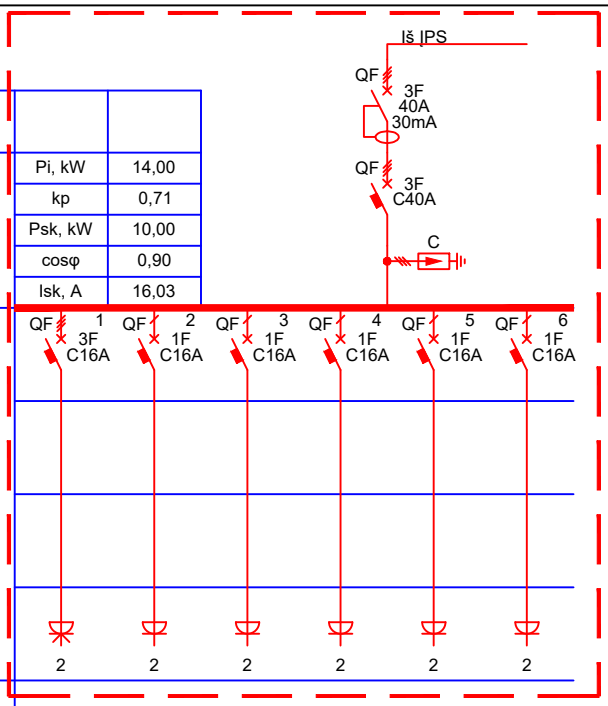
PS-ŠVOK

SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	
Pi, kW	131,00
kp	0,74
Psk, kW	97,00
cosφ	0,75
Isk, A	186,63



KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS													
LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS	Cu-5x4 Cca L=33 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-5x4 Cca L=44 Kab. konstr., v. Ø32	Cu-3x1,5 Cca L=41 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x1,5 Cca L=89 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x1,5 Cca L=54 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x1,5 Cca L=56 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x1,5 Cca L=99 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-5x16 Cca L=47 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=47 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=47 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-5x16 Cca L=47 Kab. konstr., v. Ø50	Cu-3x1,5 Cca L=97 Kab. konstr., v. Ø20	Cu-3x2,5 Cca L=35 Kab. konstr., v. Ø20
VALDYMO ĮRENGINYS													
ŽYMĖJIMAS	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
Psk, kW	9,00	9,00	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	27,00	27,00	27,00	27,00	1,00	2,00
cosφ	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Isk, A	17,32	17,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	51,95	51,95	51,95	51,95	5,80	11,59
ΔU, %	1,30	1,74	0,19	0,42	0,25	0,26	0,46	1,39	1,39	1,39	1,39	1,13	0,49
U, V	400	400	230	230	230	230	230	400	400	400	400	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	OTŠ-1 (010B)	OTŠ-2 (010B)	Oro užuolaida Nr.5 (003)	Oro užuolaida Nr.1 (100)	Oro užuolaida Nr.2 (100)	Oro užuolaida Nr.3 (102)	Oro užuolaida Nr.4 (104)	OK-1	OK-2	OK-3	OK-4	OTŠ-3 (200)	Šilumos punkto automatikos skydas (010B)

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	PS-ŠVOK SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.22 / 1 / 1

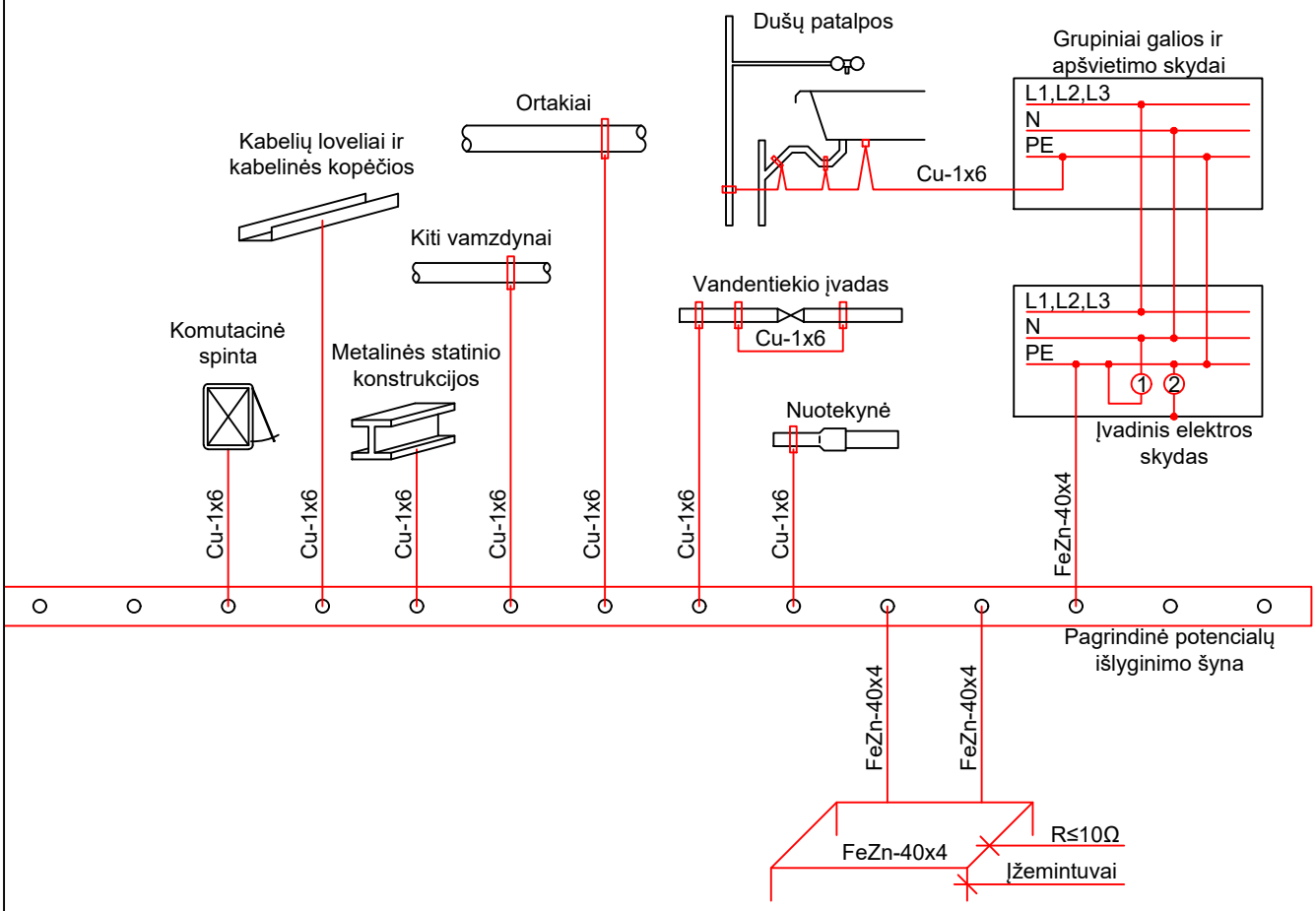


LPS-x		
SKYDO PAVADINIMAS, INST. GALIA, SKAIČ. GALIA, SKAIČ. SROVĖ	Pi, kW	14,00
	kp	0,71
	Psk, kW	10,00
	cosφ	0,90
	Isk, A	16,03

KOMUTACINIS APARATAS, NUOTĖKIO RELĖ, KONTAKTORIUS, SKAITIKLIS	QF 1 3F C16A	QF 2 1F C16A	QF 3 1F C16A	QF 4 1F C16A	QF 5 1F C16A	QF 6 1F C16A
LAIDININKO TIPAS, GYSLŲ SKAIČIUS, SKERSPJŪVIS, ILGIS, PAKLOJIMO BŪDAS						
VALDYMO ĮRENGINYS						
ŽYMĖJIMAS						
Psk, kW	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
cosφ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Isk, A	6,41	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66
ΔU, %	-	-	-	-	-	-
U, V	400	230	230	230	230	230
ĮRENGINIO PAVADINIMAS	Kištukiniai lizdai	Kištukiniai lizdai	Kištukiniai lizdai	Kištukiniai lizdai	Kištukiniai lizdai	Kištukiniai lizdai

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	LAUKO PREKYBOS LPS-X SKYDO PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.23 / 1 / 1

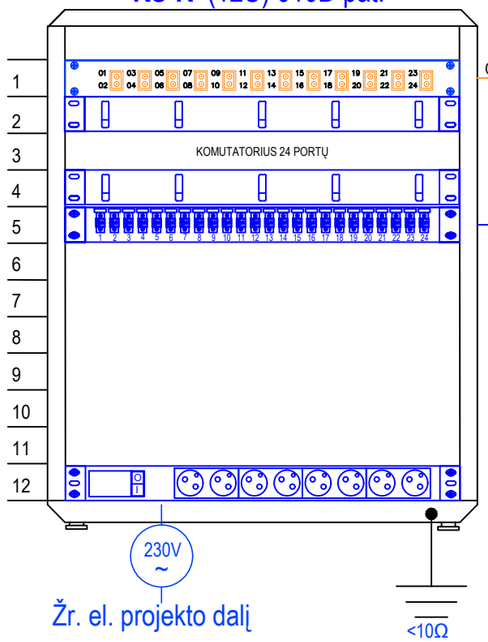


Pastabos:

1. Visos metalinės inžinerinės komunikacijos, galimai arčiau jų įvado į pastatą vietos, turi būti prijungtos ekvipotencialiaisiais laidininkais prie pastato pagrindinės įžeminimo šynos.
2. Ekvipotencialiuosius laidininkus tiesti lygiagrečiai pastato architektūrinėms linijoms, ne arčiau kaip 0,3 m nuo vamzdynų. Potencialų suvienodinimo sistemos laidininkai privalo būti galimai trumpesni.
3. Jeigu atstumas tarp lygiagrečiai nutiestų vamzdžių, ortakių, kabelių latakų ir pan. yra mažesnis kaip 0,1 m, tai juos reikia sujungti tarpusavyje ir kartoti tai kas 20 m.
4. Pagrindine įžeminimo šyna (gnybtynu) gali tarnauti įvadinio elektros įrenginio PE šyna arba atskirai tuo tikslu įrengta šyna (gnybtynas). Šios šynos (gnybtyno) laidumas privalo būti ekvivalentiškas elektros atvado PEN laidininko laidumui.
5. Atskirai įrengiama pagrindinė įžeminimo šyna (gnybtynas) turi būti įrengta netoliese įvadinio įrenginio, lengvai prieinamoje ir aptarnavimui patogioje vietoje.
6. Pagrindinio PE laidininko, sujungiančio pagrindinę įžeminimo šyną su įvadinio įrenginio PE šyna, skerspjūvis privalo atitikti standarto IEC 60364-5-54 reikalavimus.
7. Pagrindinė įžeminimo šyna abiejuose galuose turi būti paženklinta vienodo pločio žalios ir geltonos spalvos skersinėmis juostomis.

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	POTENCIALŲ IŠLYGINIMO SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-E.B.24 / 1 / 1

Komutacinė spinta
KS-R (12U) 010D pat.



Optinis kabelis sk. L=85m — KS-1 — 100B pat.

10 x UTP 6 kat.

UTP 6 kat.	L=10	A/01	010D pat.
UTP 6 kat.	L=10	A/02	010D pat.
UTP 6 kat.	L=22	A/03	001 pat.
UTP 6 kat.	L=24	A/04	001 pat.
UTP 6 kat.	L=54	A/05	001 pat.
UTP 6 kat.	L=61	A/06	001 pat.
UTP 6 kat.	L=69	A/07	001 pat.
UTP 6 kat.	L=76	A/08	001 pat.
UTP 6 kat.	L=83	A/09	001 pat.
UTP 6 kat.	L=90	A/10	001 pat.

Praėjimo kontrolei (durų kontroleriai DK1 ir DK2) Numerių nuskaitymo sistema

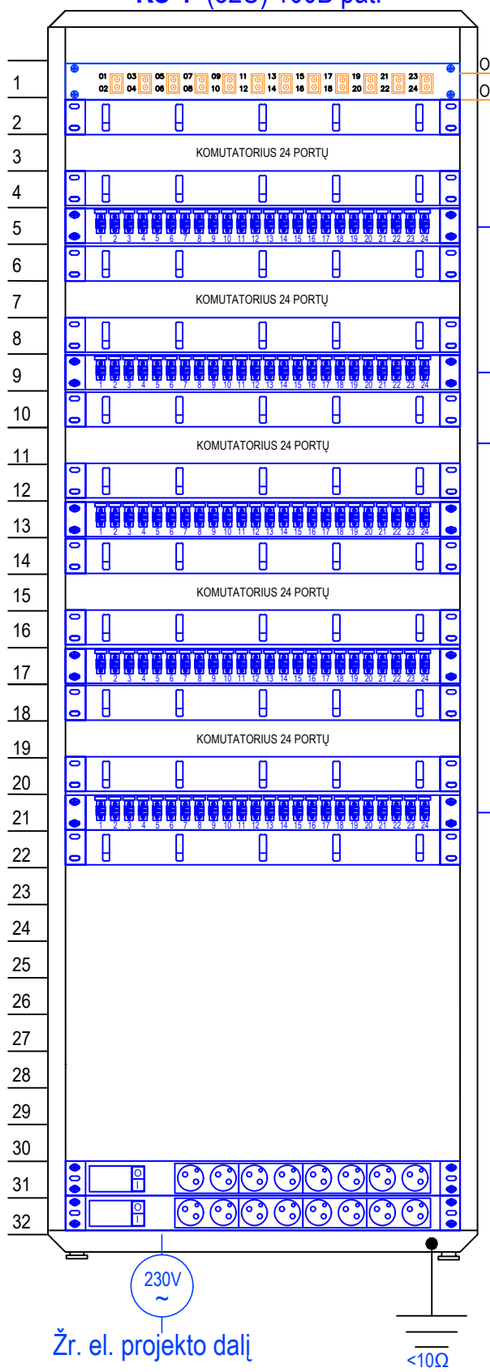
Elektromobilių įkrovimo stotelės EV-1 - EV-6

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Elektroninių ryšių komutacinė spinta
	Kabelio atvadas
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. potink.
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. mod. (grind.dėž.)
	Bevielio interneto prieigos taškas (WiFi)

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ KOMUTACINĖS SPINTOS KS-R PRINCIPINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-TP-ER.B.5 LAPAS: 1 LAPŲ: 1

Komutacinė spinta
KS-1 (32U) 100B pat.



Optinis kabelis sk. L=85m — KS-R 010D pat.

Optinis kabelis sk. L=68m — KS-2 214 pat.

24 x UTP 6 kat.

2 x UTP 6 kat.

Vaizdo stebėjimui

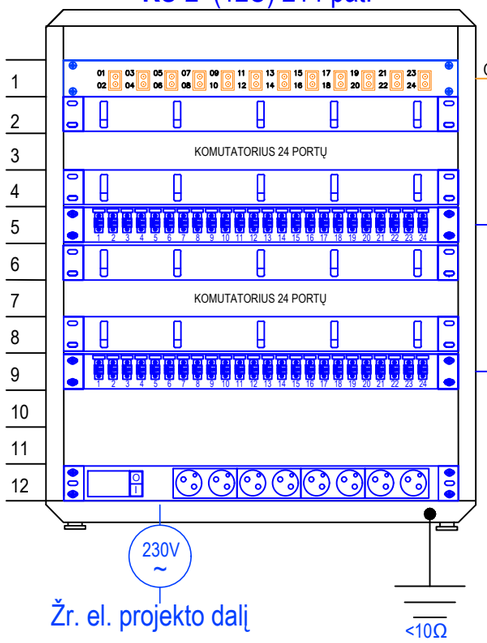
UTP 6 kat.	L=72	A/01	112 pat.
UTP 6 kat.	L=72	A/02	112 pat.
UTP 6 kat.	L=56	A/03	112 pat.
UTP 6 kat.	L=56	A/04	112 pat.
UTP 6 kat.	L=38	A/05	112 pat.
UTP 6 kat.	L=45	A/06	113 pat.
UTP 6 kat.	L=57	A/07	113 pat.
UTP 6 kat.	L=2x44	A/08,09	101 pat.
UTP 6 kat.	L=2x55	A/10,11	101 pat.
UTP 6 kat.	L=2x26	A/12,13	101 pat.
UTP 6 kat.	L=2x36	A/14,15	101 pat.
UTP 6 kat.	L=50	A/16	111 pat.
UTP 6 kat.	L=50	A/17	111 pat.
UTP 6 kat.	L=33	A/18	111 pat.
UTP 6 kat.	L=33	A/19	111 pat.
UTP 6 kat.	L=2x12	A/20,21	100B pat.
UTP 6 kat.	L=58	A/22	101 pat.
UTP 6 kat.	L=37	A/23	101 pat.
UTP 6 kat.	L=44	A/24	101 pat.
UTP 6 kat.	L=21	B/01	101 pat.
UTP 6 kat.	L=10	B/02	100B pat. Praėjimo kontrolei (durų kontroleriui DK3)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Elektroninių ryšių komutacinė spinta
	Kabelio atvadas
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. potink.
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. mod. (grind.dėž.)
	Bevielio interneto prieigos taškas (WiFi)

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS: ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ KOMUTACINĖS SPINTOS KS-1 PRINCIPINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-ER.B.6 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

Komutacinė spinta
KS-2 (12U) 214 pat.



Optinis kabelis sk. L=68m — KS-1 — 100B pat.

24 x UTP 6 kat.

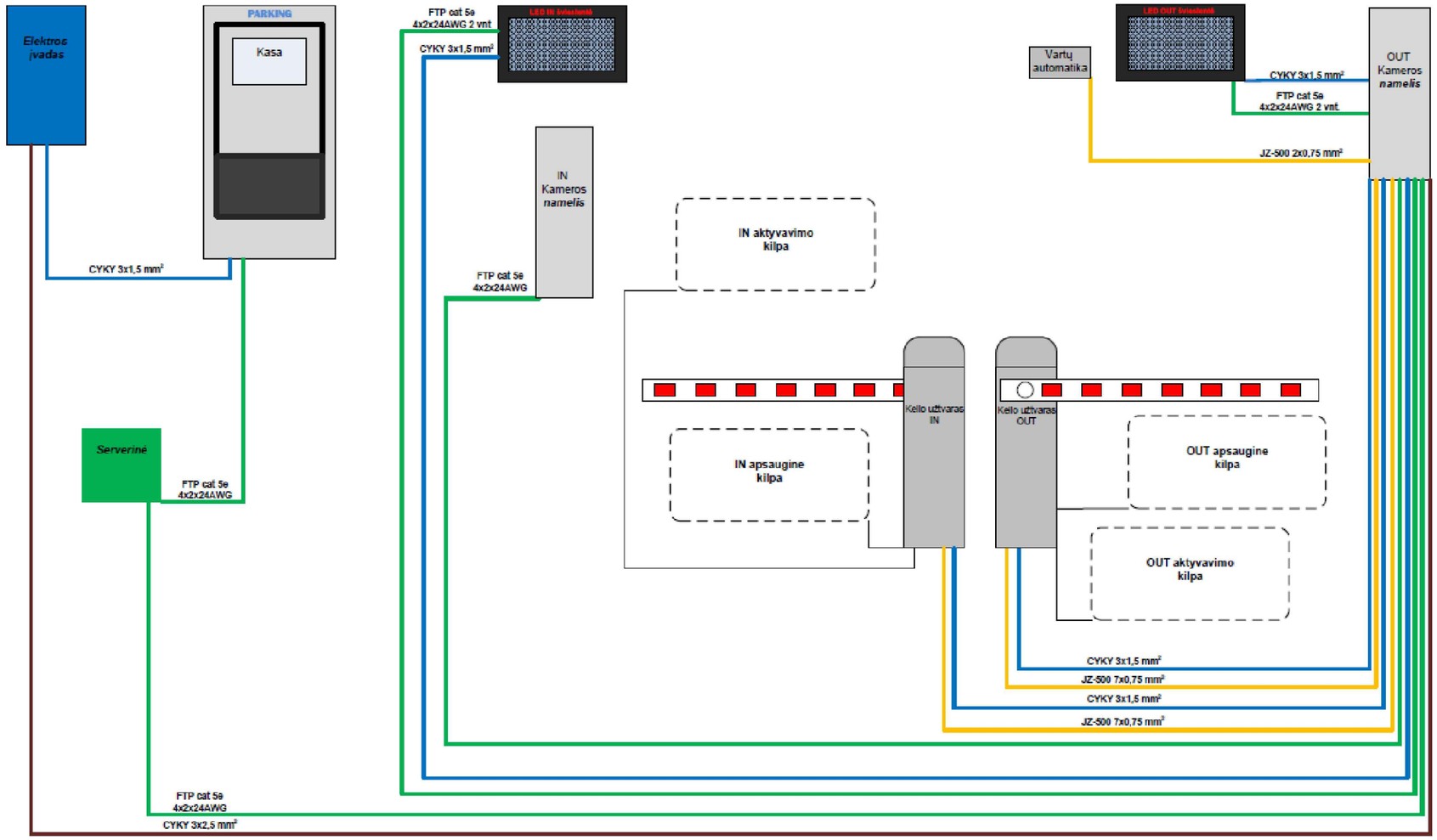
2 x UTP 6 kat.

UTP 6 kat.	L=42	A/01	210 pat.
UTP 6 kat.	L=40	A/02	210 pat.
UTP 6 kat.	L=62	A/03	210 pat.
UTP 6 kat.	L=60	A/04	210 pat.
UTP 6 kat.	L=74	A/05	211 pat.
UTP 6 kat.	L=2x13	A/06,07	214 pat.
UTP 6 kat.	L=2x13	A/08,09	214 pat.
UTP 6 kat.	L=2x17	A/10,11	214 pat.
UTP 6 kat.	L=2x17	A/12,13	214 pat.
UTP 6 kat.	L=37	A/14	212 pat.
UTP 6 kat.	L=37	A/15	212 pat.
UTP 6 kat.	L=52	A/16	212 pat.
UTP 6 kat.	L=52	A/17	212 pat.
UTP 6 kat.	L=60	A/18	212 pat.
UTP 6 kat.	L=24	A/19	A08 pat.
UTP 6 kat.	L=39	A/20	213 pat.
UTP 6 kat.	L=52	A/21	213 pat.
UTP 6 kat.	L=69	A/22	213 pat.
UTP 6 kat.	L=22	A/23	200 pat.
UTP 6 kat.	L=44	A/24	200 pat.
UTP 6 kat.	L=29	B/01	A08 pat.
UTP 6 kat.	L=47	B/02	A00 pat.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Elektroninių ryšių komutacinė spinta
	Kabelio atvadas
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. potink.
	Kištukinis lizdas 2xRJ45, dvigub. mod. (grind.dėž.)
	Bevielio interneto prieigos taškas (WiFi)

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ KOMUTACINĖS SPINTOS KS-2 PRINCIPINĖ SCHEMA	0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS		
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS / LAPŲ
			SR-659-2022-TP-ER.B.7	1 / 1

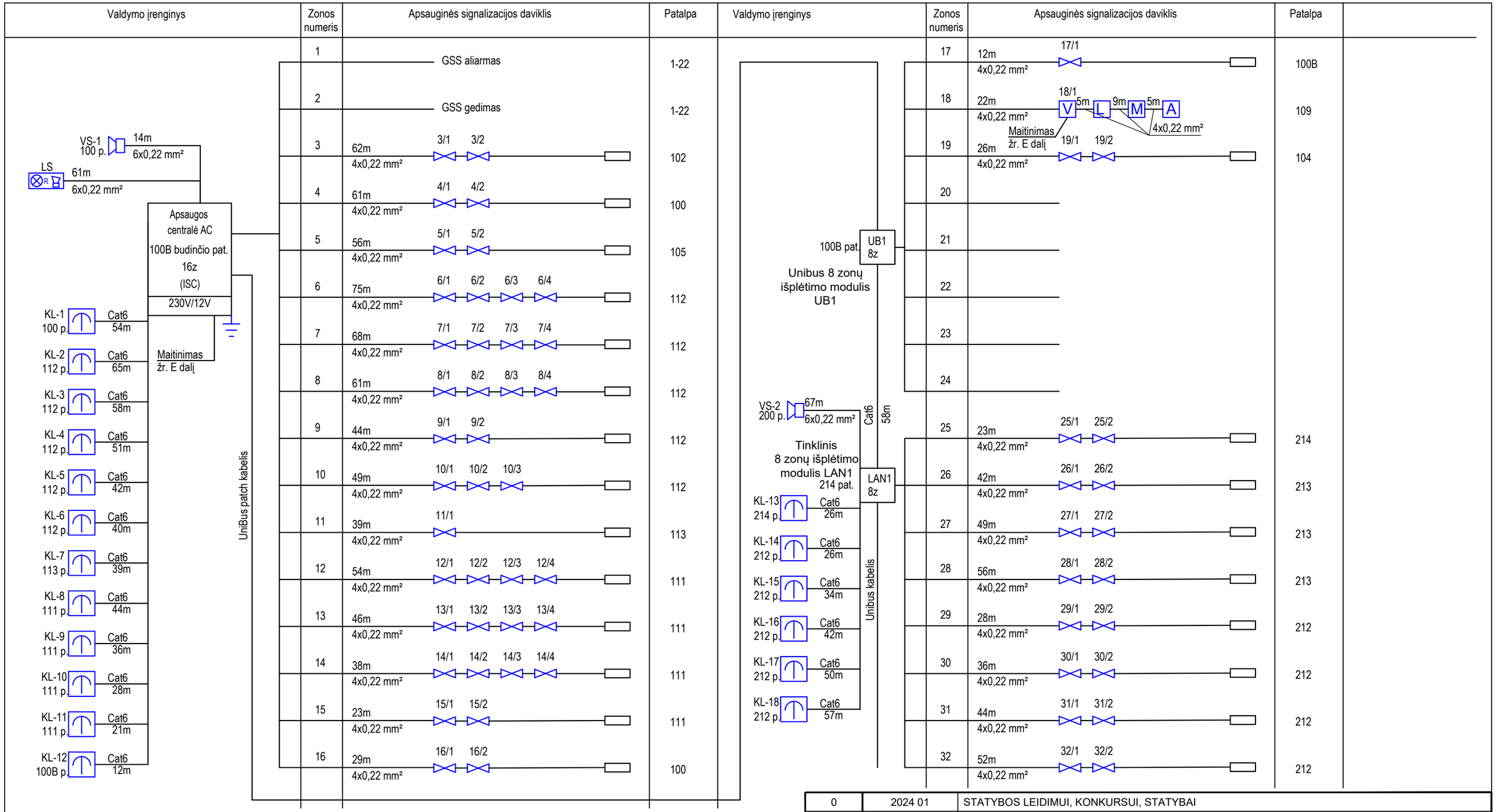


Pastabos.

1. Numerių nuskaitymo sistemos sprendinius ir kiekius tikslinti darbo projekto metu.

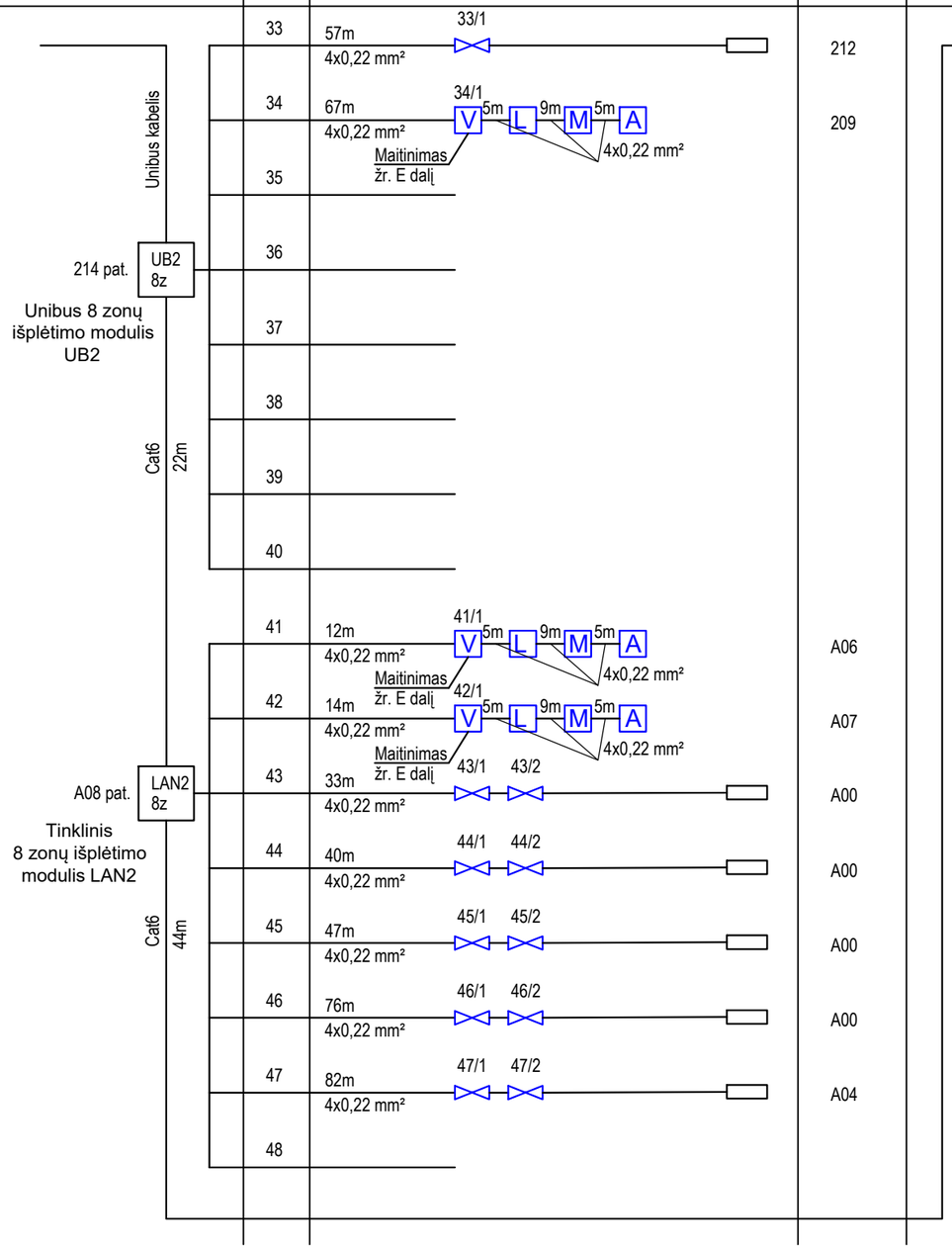
Kabeliavimas
Stoties turgus KNS

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS NUMERIŲ NUSKAITYMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-TP-ER.B.8 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1



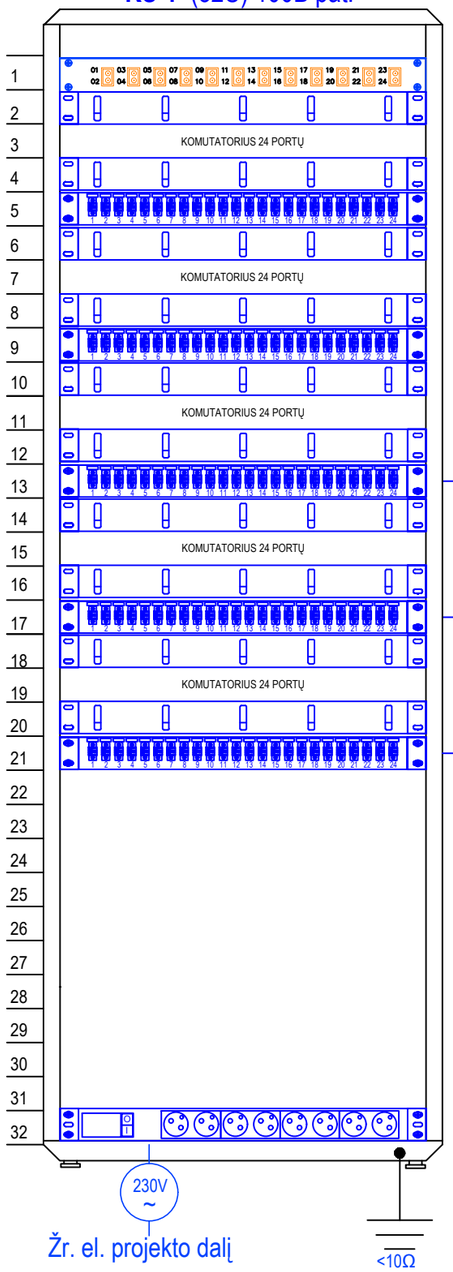
0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-AS.B.5 / 1 / 2



DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ
SR-659-2022-TP-AS.B.5	2	2

Komutacinė spinta
KS-1 (32U) 100B pat.



24 x FTP 6 kat.

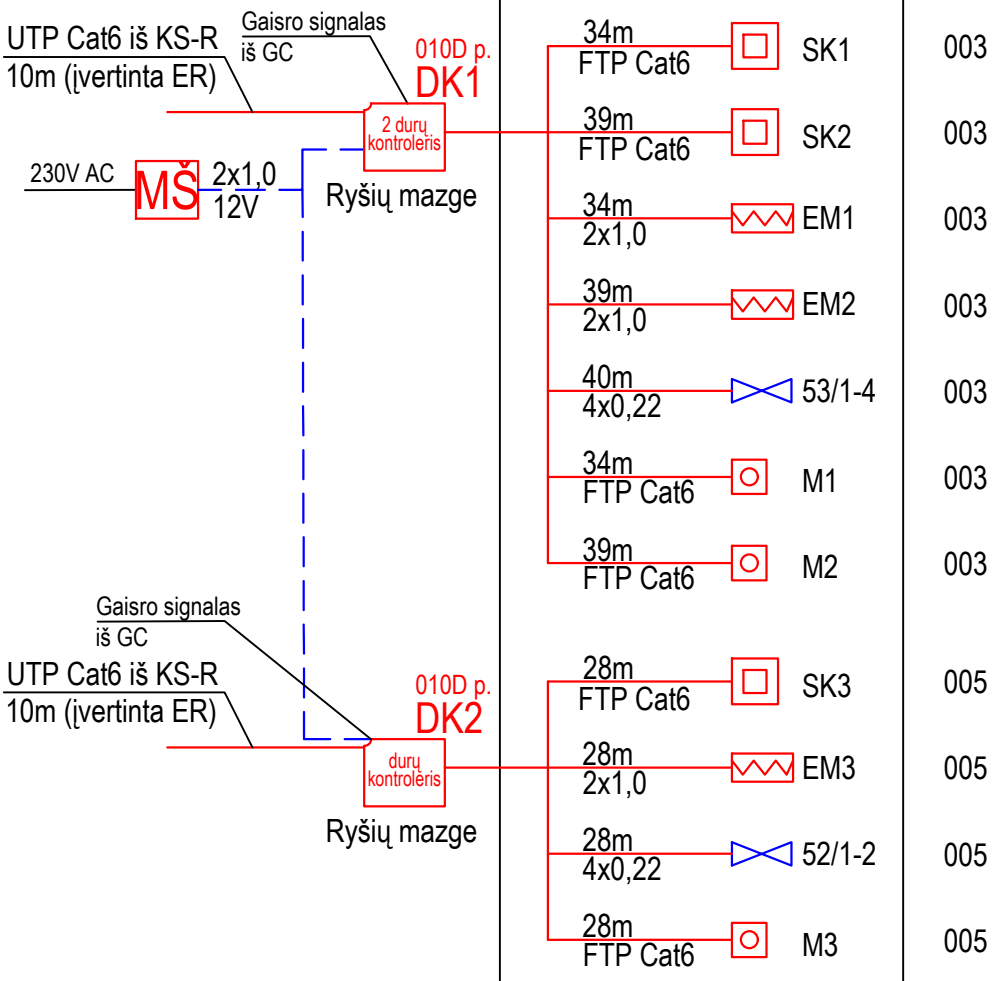
24 x FTP 6 kat.

3 x FTP 6 kat.

FTP 6 kat.	L=65	VK-R-1	001 pat.	Rūsys
FTP 6 kat.	L=65	VK-R-2	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=51	VK-R-3	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=32	VK-R-4	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=52	VK-R-5	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=78	VK-R-6	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=78	VK-R-7	001 pat.	
FTP 6 kat.	L=68	VK-1-1	102 pat.	Pirmas aukštas
FTP 6 kat.	L=63	VK-1-2	112 pat.	
FTP 6 kat.	L=63	VK-1-3	112 pat.	
FTP 6 kat.	L=56	VK-1-4	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=56	VK-1-5	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=49	VK-1-6	112 pat.	
FTP 6 kat.	L=49	VK-1-7	112 pat.	
FTP 6 kat.	L=40	VK-1-8	112 pat.	
FTP 6 kat.	L=49	VK-1-9	113 pat.	
FTP 6 kat.	L=67	VK-1-10	113 pat.	
FTP 6 kat.	L=44	VK-1-11	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=44	VK-1-12	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=44	VK-1-13	111 pat.	
FTP 6 kat.	L=44	VK-1-14	111 pat.	
FTP 6 kat.	L=27	VK-1-15	111 pat.	
FTP 6 kat.	L=27	VK-1-16	111 pat.	
FTP 6 kat.	L=19	VK-1-17	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=19	VK-1-18	100 pat.	
FTP 6 kat.	L=24	VK-1-19	104 pat.	
FTP 6 kat.	L=71	VK-2-1	213 pat.	Antras aukštas
FTP 6 kat.	L=65	VK-2-2	213 pat.	
FTP 6 kat.	L=59	VK-2-3	213 pat.	
FTP 6 kat.	L=52	VK-2-4	213 pat.	
FTP 6 kat.	L=54	VK-2-5	211 pat.	
FTP 6 kat.	L=61	VK-2-6	200 pat.	
FTP 6 kat.	L=62	VK-2-7	212 pat.	
FTP 6 kat.	L=62	VK-2-8	212 pat.	
FTP 6 kat.	L=48	VK-2-9	212 pat.	
FTP 6 kat.	L=48	VK-2-10	212 pat.	
FTP 6 kat.	L=33	VK-2-11	212 pat.	
FTP 6 kat.	L=30	VK-2-12	200 pat.	
FTP 6 kat.	L=71	VK-3-1	A08 pat.	Antresolė
FTP 6 kat.	L=89	VK-3-2	A00 pat.	
FTP 6 kat.	L=33	LK-1	Laukas	Laukas
FTP 6 kat.	L=33	LK-2	Laukas	
FTP 6 kat.	L=41	LK-3	Laukas	
FTP 6 kat.	L=66	LK-4	Laukas	
FTP 6 kat.	L=66	LK-5	Laukas	
FTP 6 kat.	L=74	LK-6	Laukas	
FTP 6 kat.	L=74	LK-7	Laukas	
FTP 6 kat.	L=59	LK-8	Laukas	
FTP 6 kat.	L=59	LK-9	Laukas	
FTP 6 kat.	L=86	LK-10	Laukas	
FTP 6 kat.	L=79	LK-11	Laukas	

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-AS.B.6 / 1 / 1

PAGRINDINIAI PRIETAISAI	ĮEIGOS KONTROLĖS PRIETAISAI	SAUGOMOS PATALPOS NR.

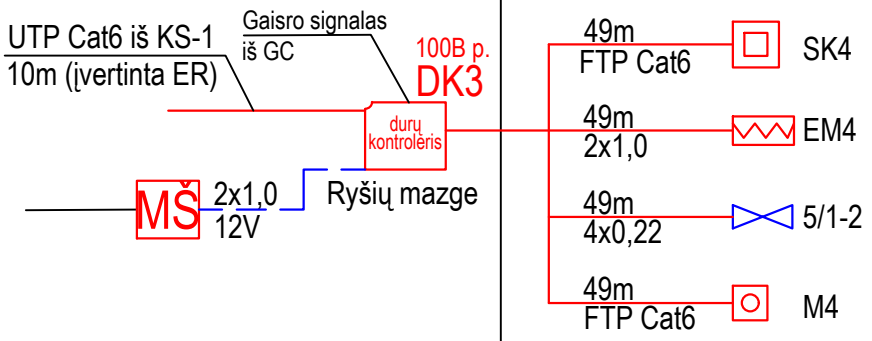


PASTABA:
-Durų kontroleriai montuojami dėžėje su matinimo šaltiniu ir 12V 7Ah akumuliatoriumi.

0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PRAĖJIMO KONTROLĖS (DK1 IR DK2) PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-AS.B.7 / 1 / 1

PAGRINDINIAI PRIETAISAI	ĮEIGOS KONTROLĖS PRIETAISAI	SAUGOMOS PATALPOS NR.

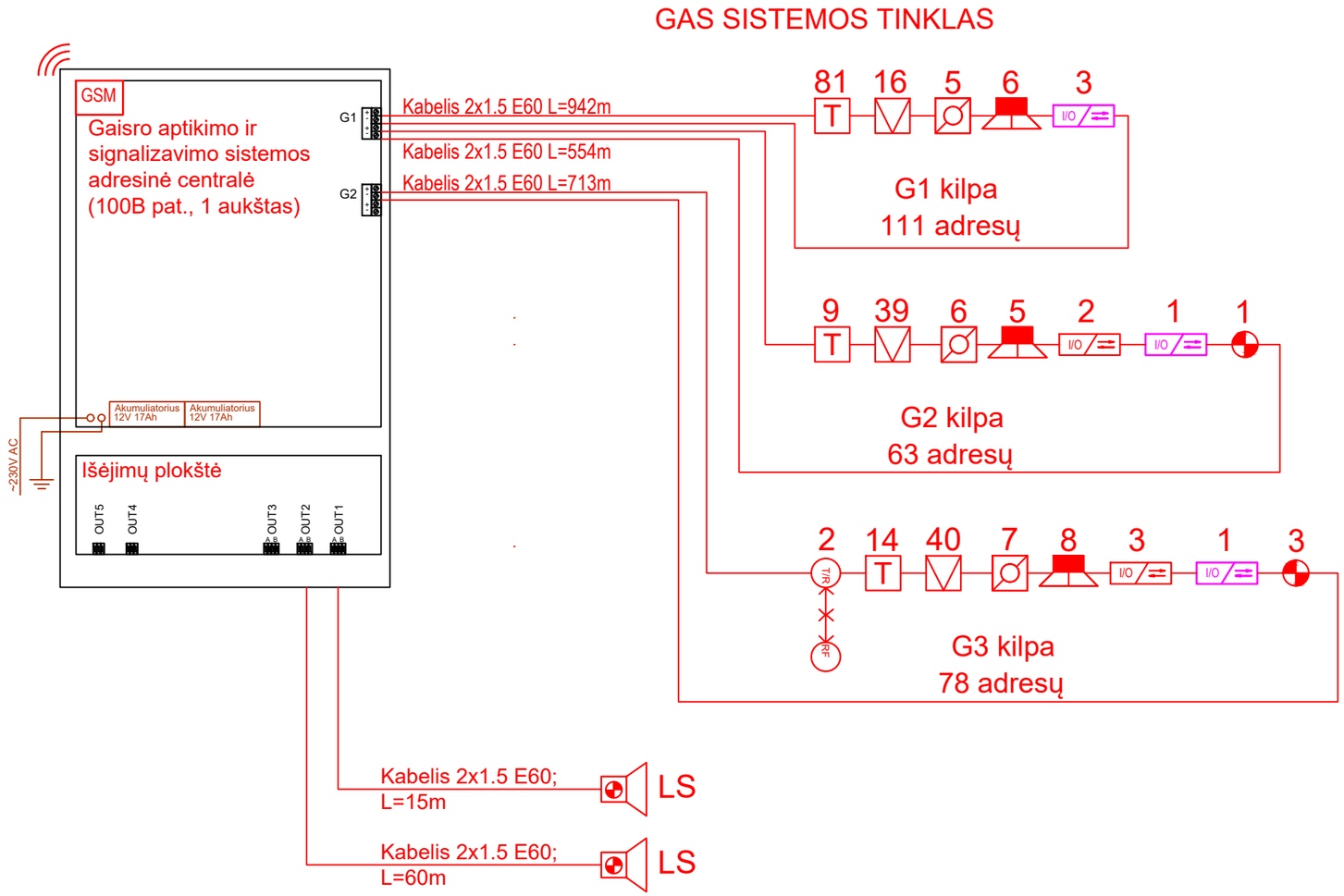


PASTABA:
-Durų kontroleriai montuojami dėžėje su matinimo šaltiniu ir 12V 7Ah akumuliatoriumi.

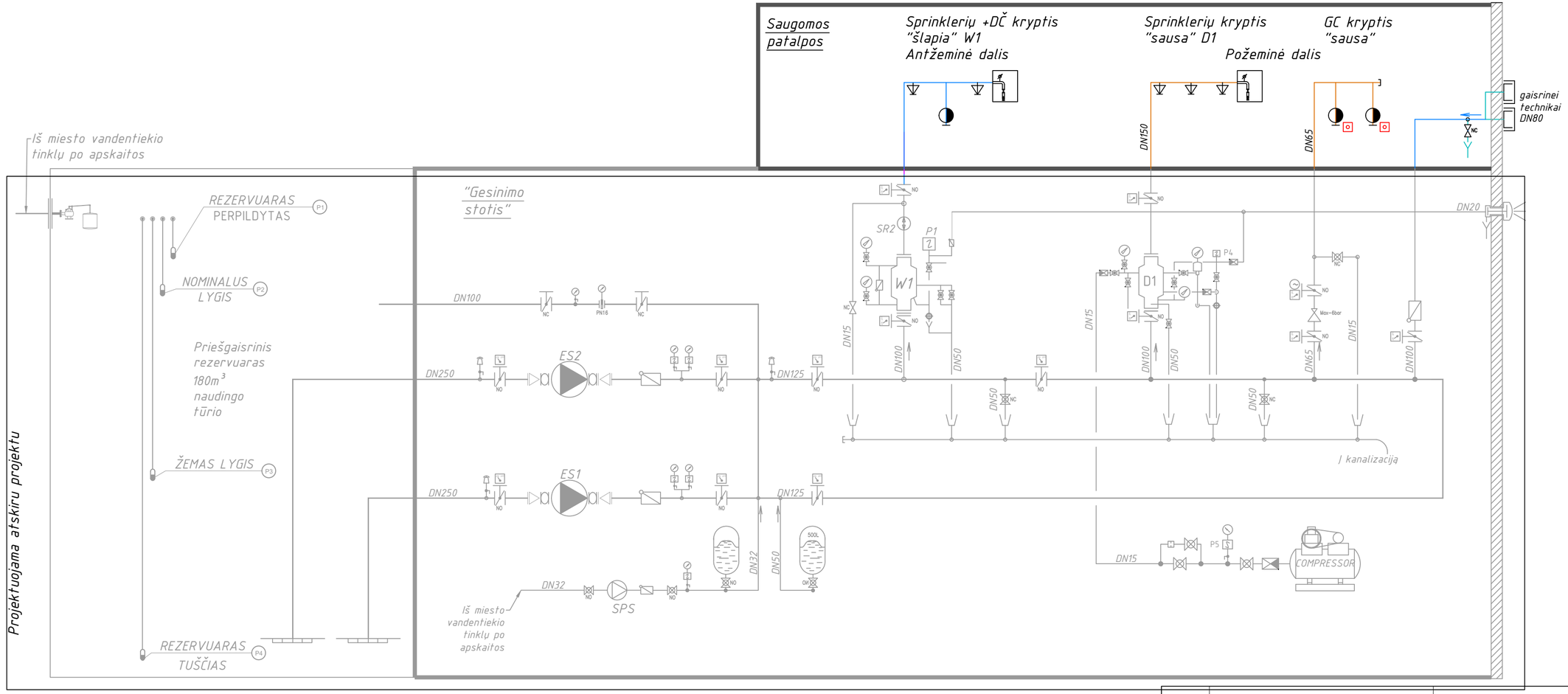
0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.		MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	PRAĖJIMO KONTROLĖS (DK3) PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-AS.B.8 / 1 / 1

GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS (ADRESINĖS) STRUKTŪRINĖ SCHEMA



0	2024 01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva PV G.Janulytė-Bernotienė mob. tel.nr. 8-685-58880 el.p. info@janulyte.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
A117	PV	G.JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Įm. k. 303042484 Tel. +370 657 69923 E. p. info@elgrid.lt		VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
31642, 0436	PDV	A. MAURUČA	DOKUMENTO PAVADINIMAS / LAIDA
40117	PROJ.	M.GUSTAITIS	GAISRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO / LAPAS / LAPŲ SR-659-2022-TP-GS.B.5 / 1 / 1



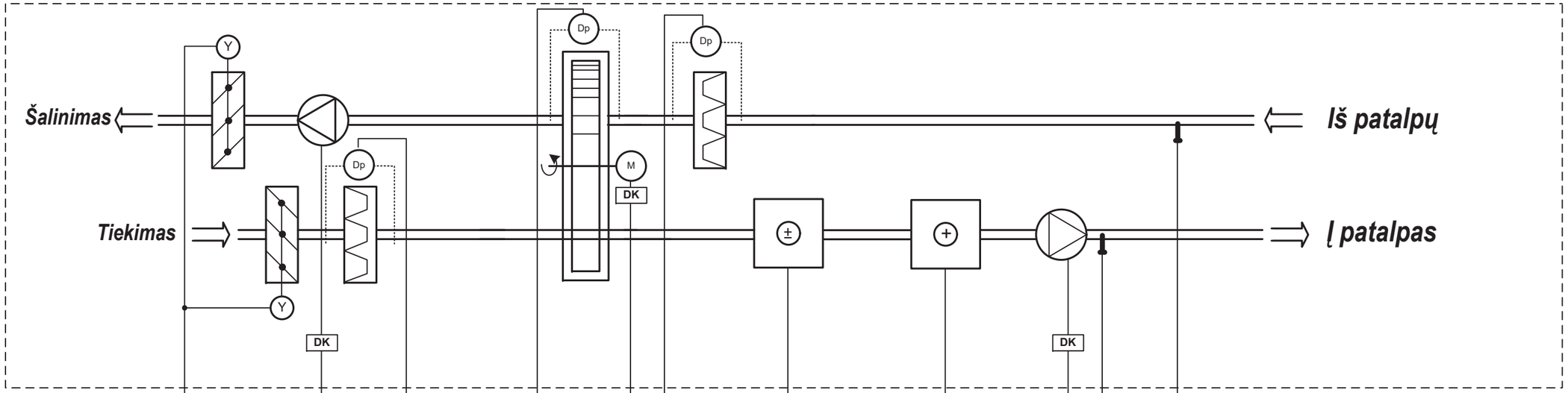
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Sklendės el. pavara
- Elektrine sklendės padeties indikacija
- Tarpflansine sklende (peteli?ke)
- Flansine sklende
- Atbulinis voztuvas
- Atbulinis voztuvas su filtru
- Guminis kompensatorius
- Issipletimo bakas
- Sklende su plude
- Automatinis nuorinimo voztuvas
- Siurblys
- Siurbliu valdymo irenginys
- Srauto rele
- Sekcijos testavimo irenginys
- Rutuline sklende
- Slegio rele
- Filtras (sietas 20x20 mm)
- Vandens aliarmo skambutis
- Vandens srauto matuoklis
- Manometras
- Flansinis adapteris
- Slegio reguliatorius
- EI kabelis

0	2024-09			Techninis projektas
Laida	Išleidimo data			Laidos statusas, keitimo priežastys
Kval. patv. dok. Nr.	UAB "G.Janulytės-Bernotienės studija" Gedimino g.48-2, Kaunas LT-44239, Lietuva Tel.: +370 685 58880 el.p. info@janulyte.lt			Statinio projekto pavadinimas: Viešojo paviljono su automobilių saugykla M.K.Čiurlionio g. 25, Kaune statybos projektas
A 117	PV	G.Janulytė-Bernotienė		
	MB Promeka	MB „Promeka" įm.k. 304436343; Adresas: Taikos pr. 24-3, LT-91222 Klaipėda Tel.: +370 650 41771		Brėžinio pavadinimas: SGGS TINKLŲ PRINCIPINĖ SCHEMA — Laida: 0
22546	PDV.	A. Šulskis		
	Inž.	T. Visminas		
LT	Statytojas: KAUNO MIESTO SAVIVALDYBĖ (111106319) Laisvės al. 69, LT-44251, Kaunas			Brėžinio žymuo: SR-659-2022-01-TP-SGGS-B.01 — Lapas: 1 — Lapų: 1

297x594

OTŠ-1, OTŠ-2, OTŠ-3 su gamykline automatika



Kabelis numatytas gamykliniėje automatikoje

Valdymo pultelis VP

Valdymas FTP; L-20m

Į 010d pat. VAS-PVS skydą

BMS

Valdymas FTP; L-100m

Gamyklinės automatikos skydas

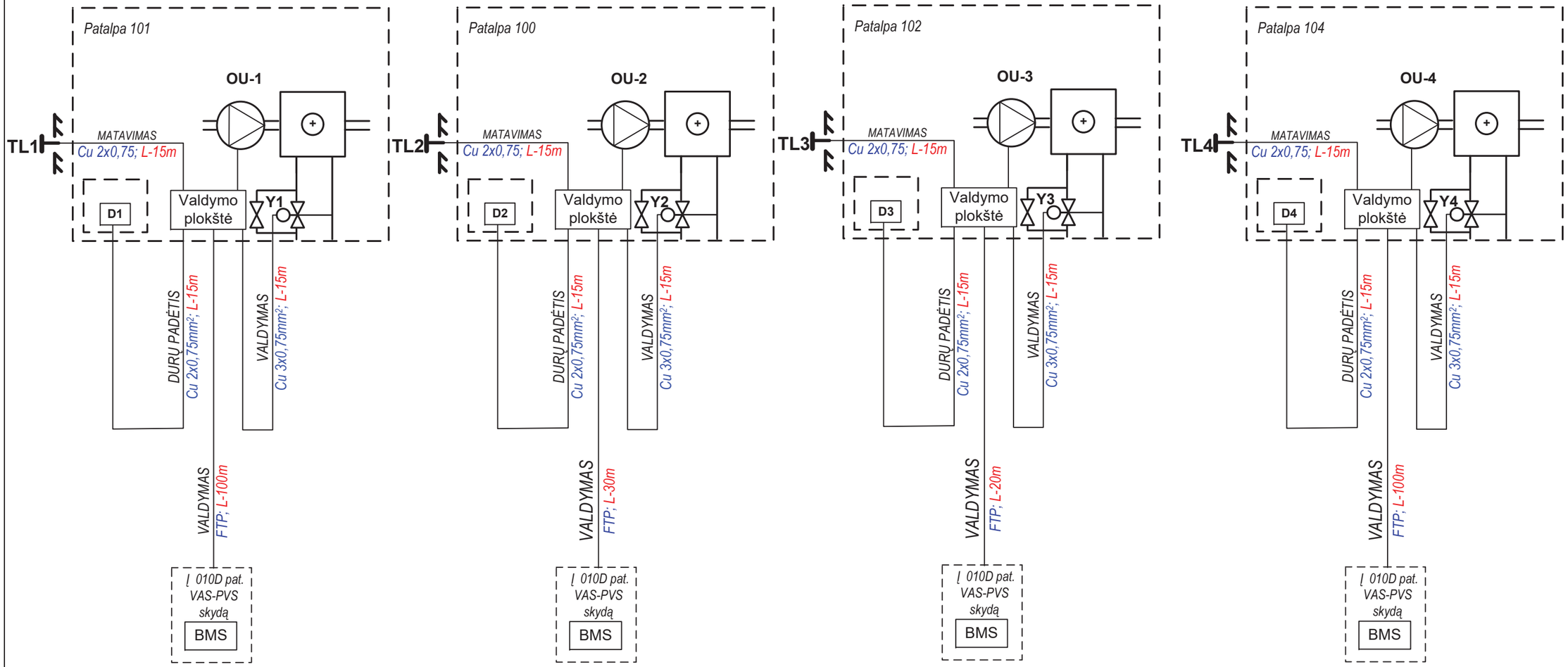
Sutartiniai žymėjimai:

VP *– valdymo pultelis*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	VĖDINIMO KAMERŲ OTŠ-1...3 AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖS SCHEMOS	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS / LAPŲ
			SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.01	1 / 1

ORO UŽUOLAIDOS



Sutartiniai žymėjimai:

Y1-5 *– el. pavaros*

TL1-5 *– lauko oro temperatūros jutikliai*

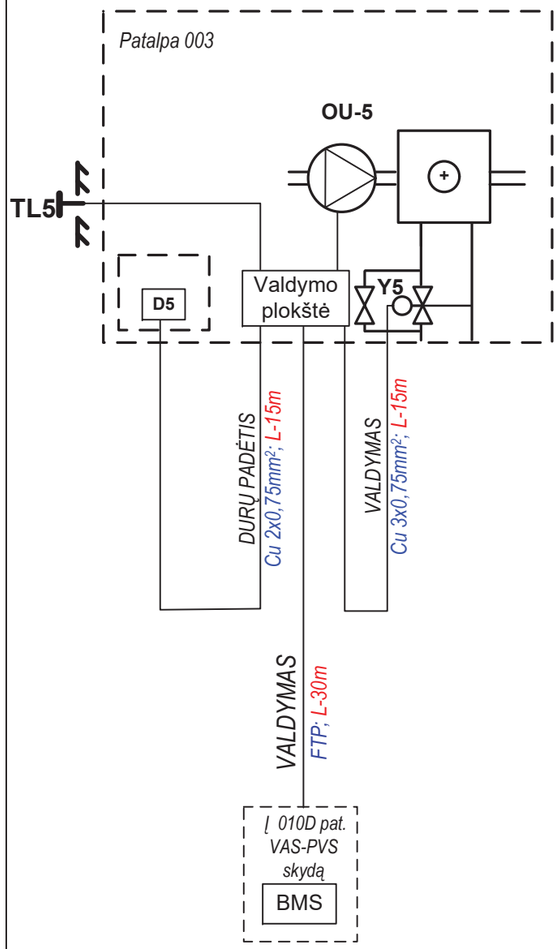
D1-5 *- durų padėties kontaktai*

OU Nr. 1-5 *– oro užuolaidos*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	ORO UŽUOLAIDŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA / 0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS / LAPŲ
		SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.02	1 / 2

ORO UŽUOLAIDOS



Sutartiniai žymėjimai:

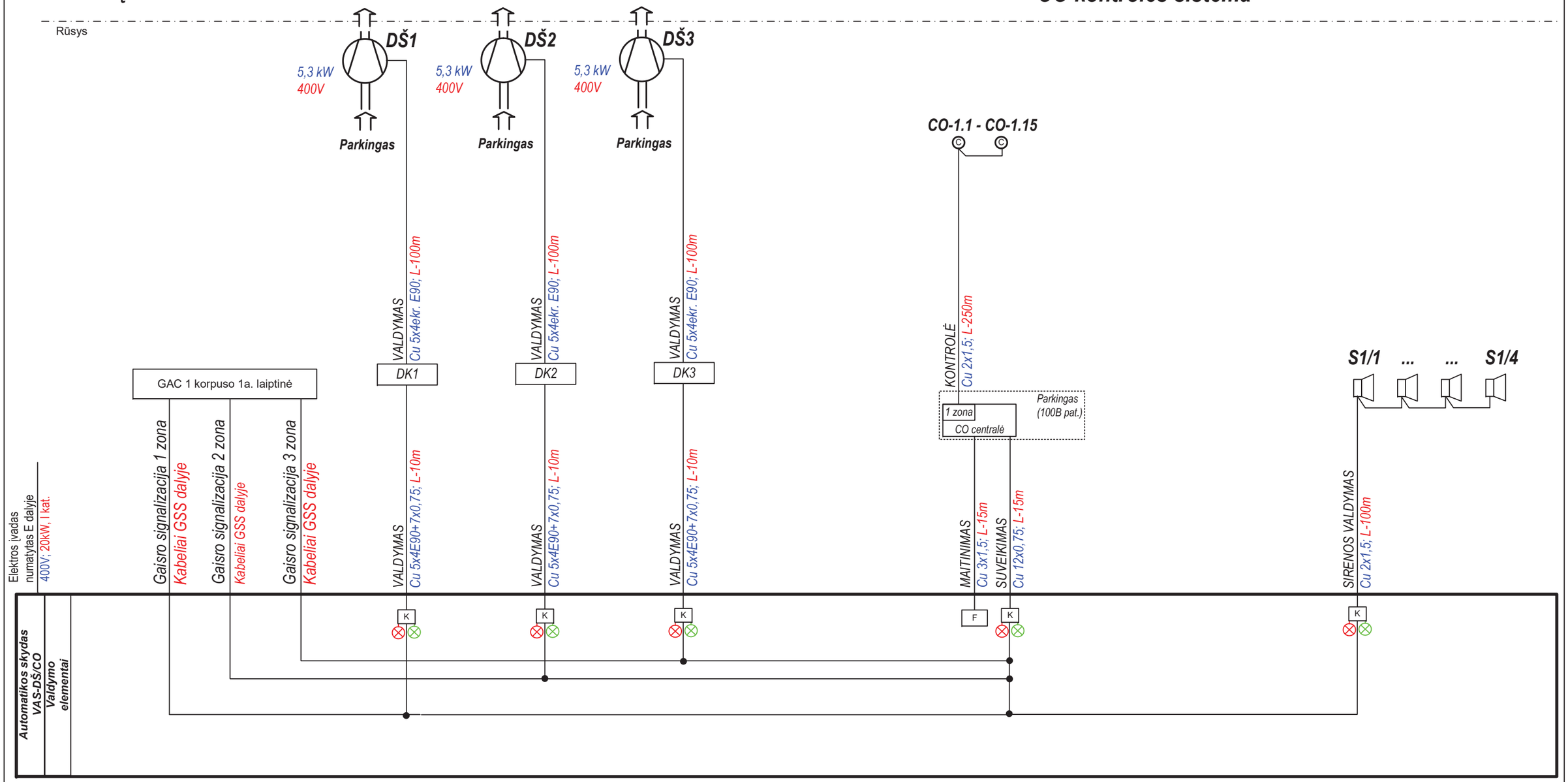
Y1-5 *– el. pavaros*
TL1-5 *– lauko oro temperatūros jutikliai*
D1-5 *- durų padėties kontaktai*
OU Nr. 1-5 *– oro užuolaidos*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ORO UŽUOLAIDŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.02 — LAPAS: 2 — LAPŲ: 2

CO ir dūmų šalinimo sistemos

CO kontrolės sistema



Sutartiniai žymėjimai:

DK *- Dažnio keitiklis*

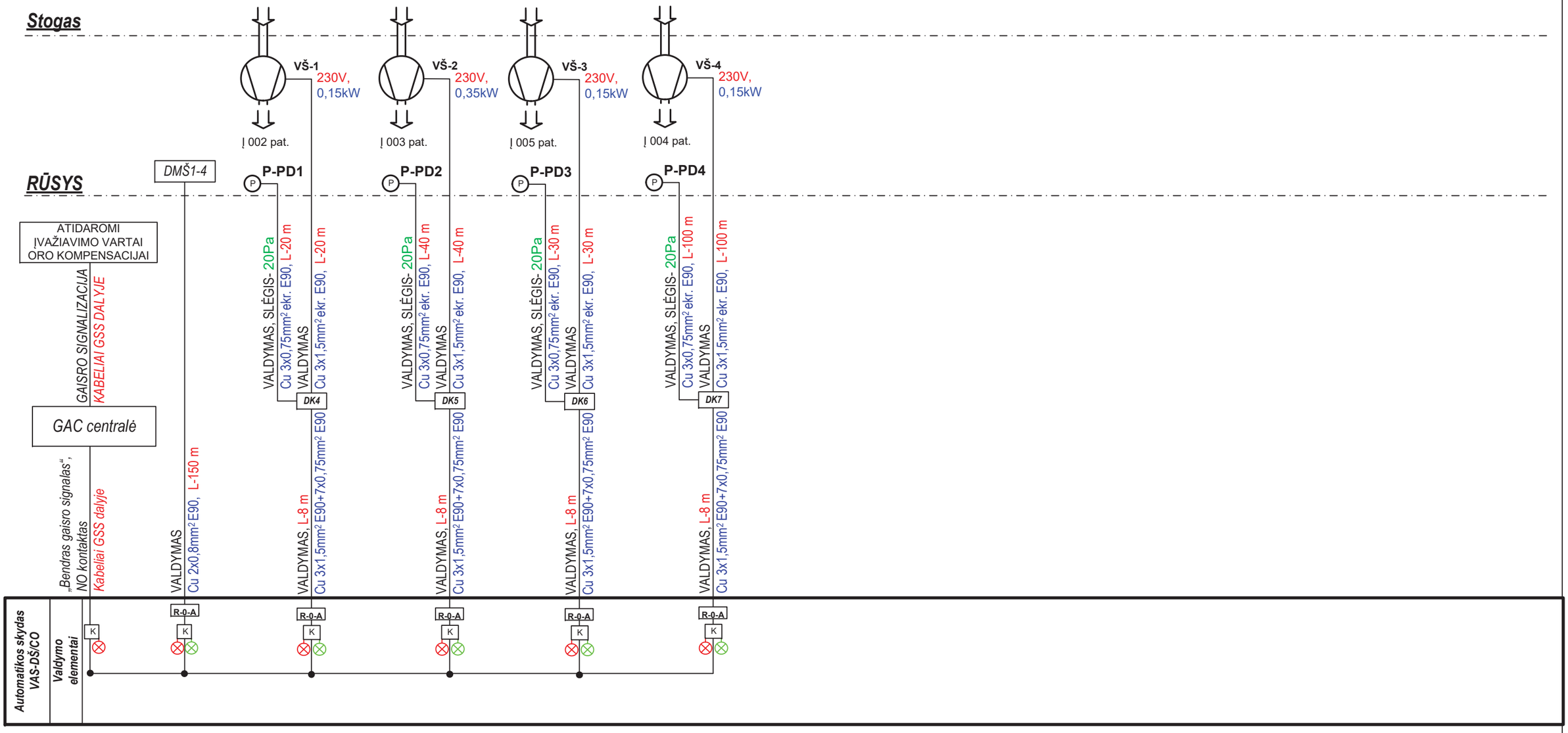
K *- relė, kontaktorius*

R-0-A *– Valdymo raktas (Rankinė/išjungta/Automatinė)*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: VIRŠSLĖGIO, CO IR DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.03 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 3

CO ir dūmų šalinimo sistemos



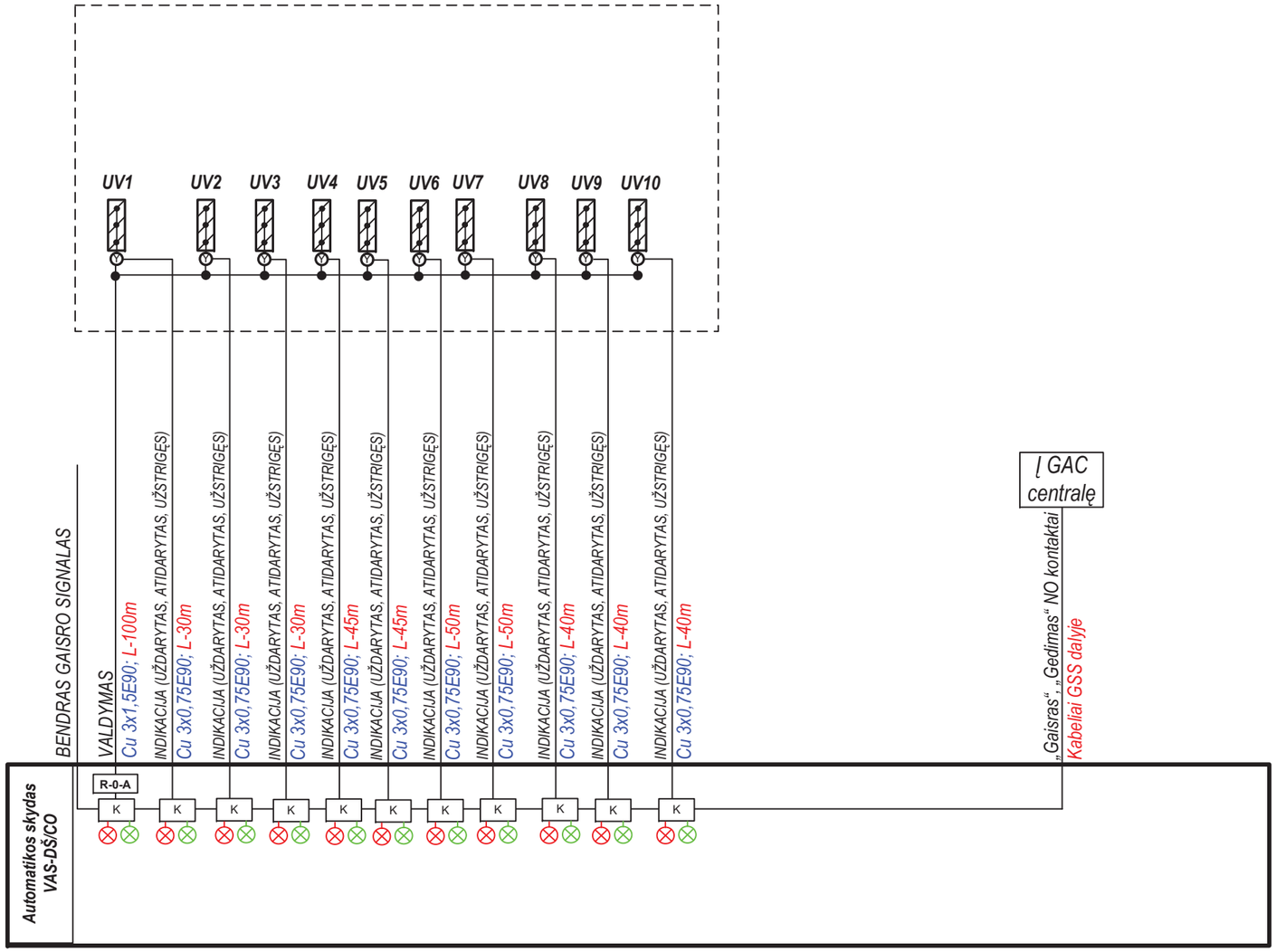
Sutartiniai žymėjimai:

DK *- Dažnio keitiklis*
DMŠ *- Dūmų šalinimo mygtukas*
P-PD *- Slėgio daviklis*
K *- relė, kontaktorius*
R-0-A *– Valdymo raktas (Rankinė/išjungta/Automatinė)*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: VIRŠSLĖGIO, CO IR DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.03 — LAPAS: 2 — LAPŲ: 3

UGNIES VOŽTUVŲ SISTEMA



Sutartiniai žymėjimai:

K *- relė, kontaktorius*

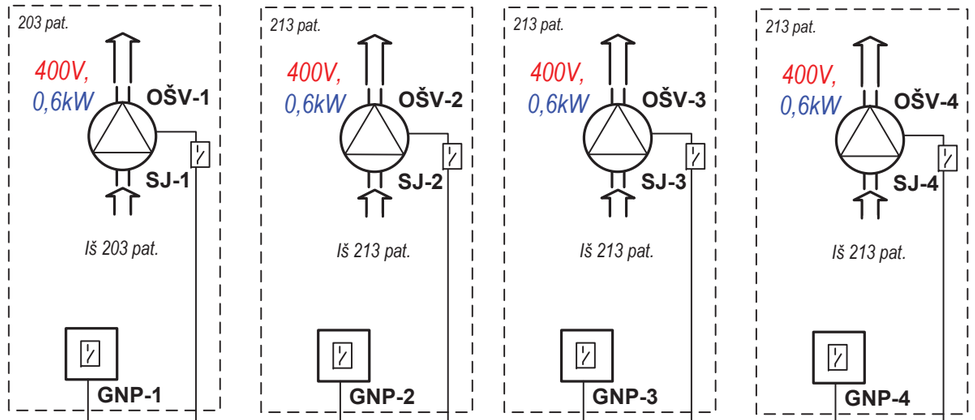
UV *- ugnies vožtuvas*

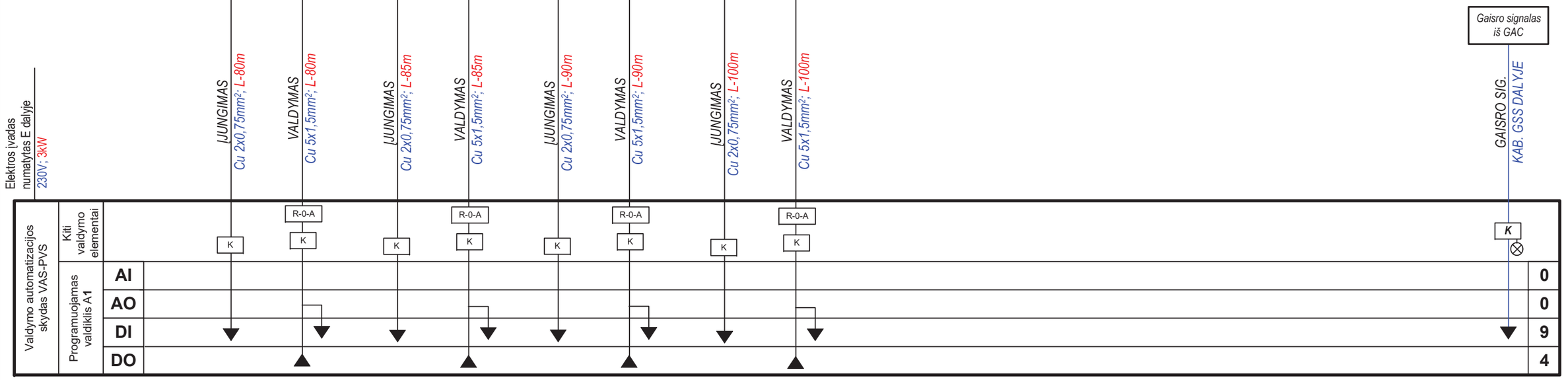
R-0-A *– Valdymo raktas (Rankinė/išjungta/Automatinė)*

Pastaba : Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečią parinktą įrangą

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: VIRŠSLĖGIO, CO IR DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMOS AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.03 — LAPAS: 3 — LAPŲ: 3

ORO ŠALINIMO VENTILIATORIAI





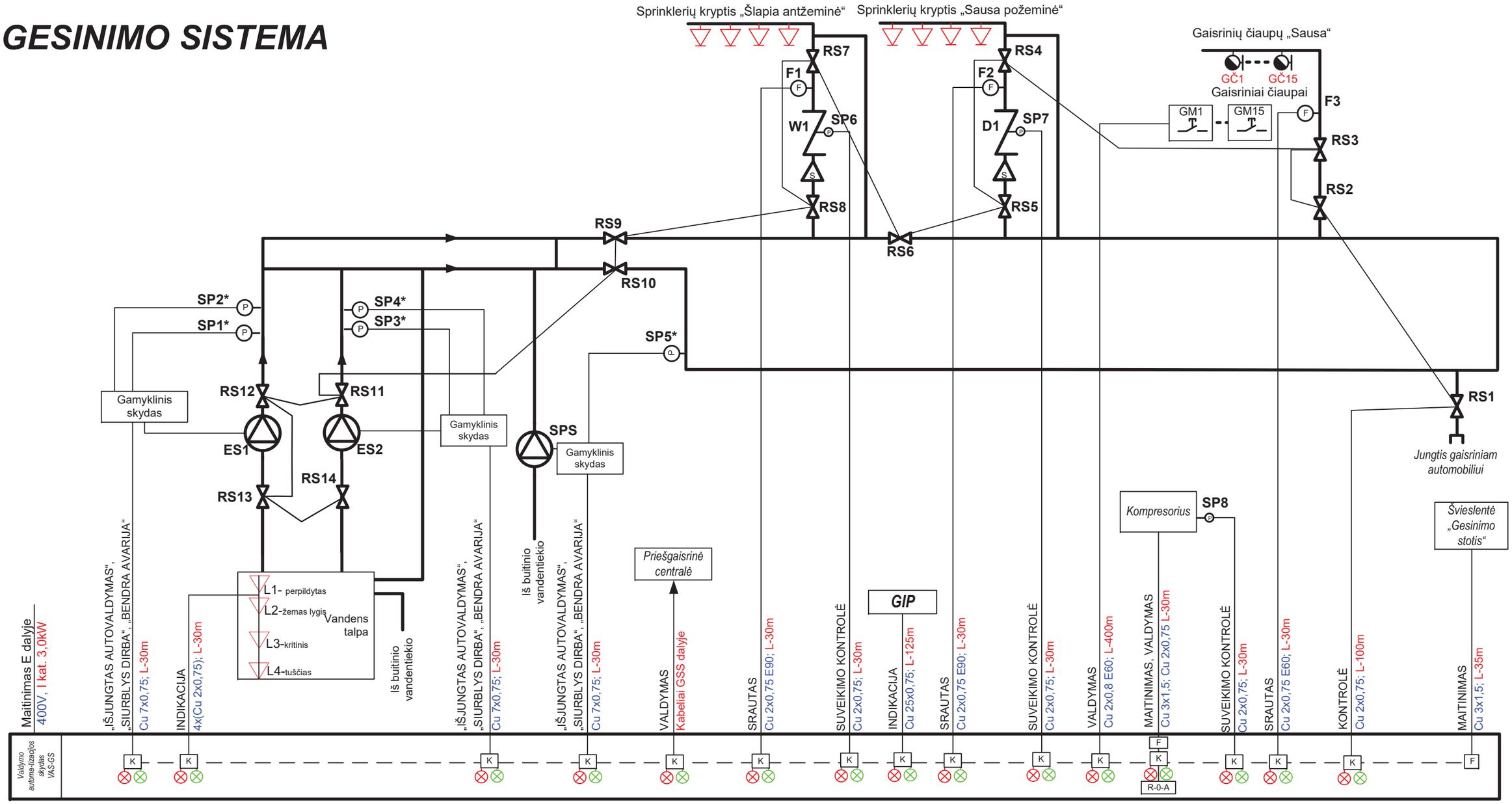
Sutartiniai žymėjimai:

GNP *- greičio nustatymo pulteliai*
OŠV *– ventiliatorių el. varikliai*
SJ *– suagumo jungikliai*
R-0-A *-3 padėčių raktas*
K *– tarpinė arba jėgos relė*
AI *– analoginiai įėjimai*
AO *– analoginiai išėjimai*
DI *– skaitmeniniai įėjimai*
DO *– skaitmeniniai išėjimai*

Pastaba :
OTIS-1 darbas sublokuotas su Ventiliatorių OŠV-1, 2, 3, 4 darbu. Sprendinius sutikslinti darbo projekto metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečią parinktą įrangą

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
31642, 0436	PDV Andrius Mauruča	ORO ŠALINIMO VENTILIATORIŲ AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA	0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS	DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS 1 / LAPŲ 1 SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.04

GESINIMO SISTEMA

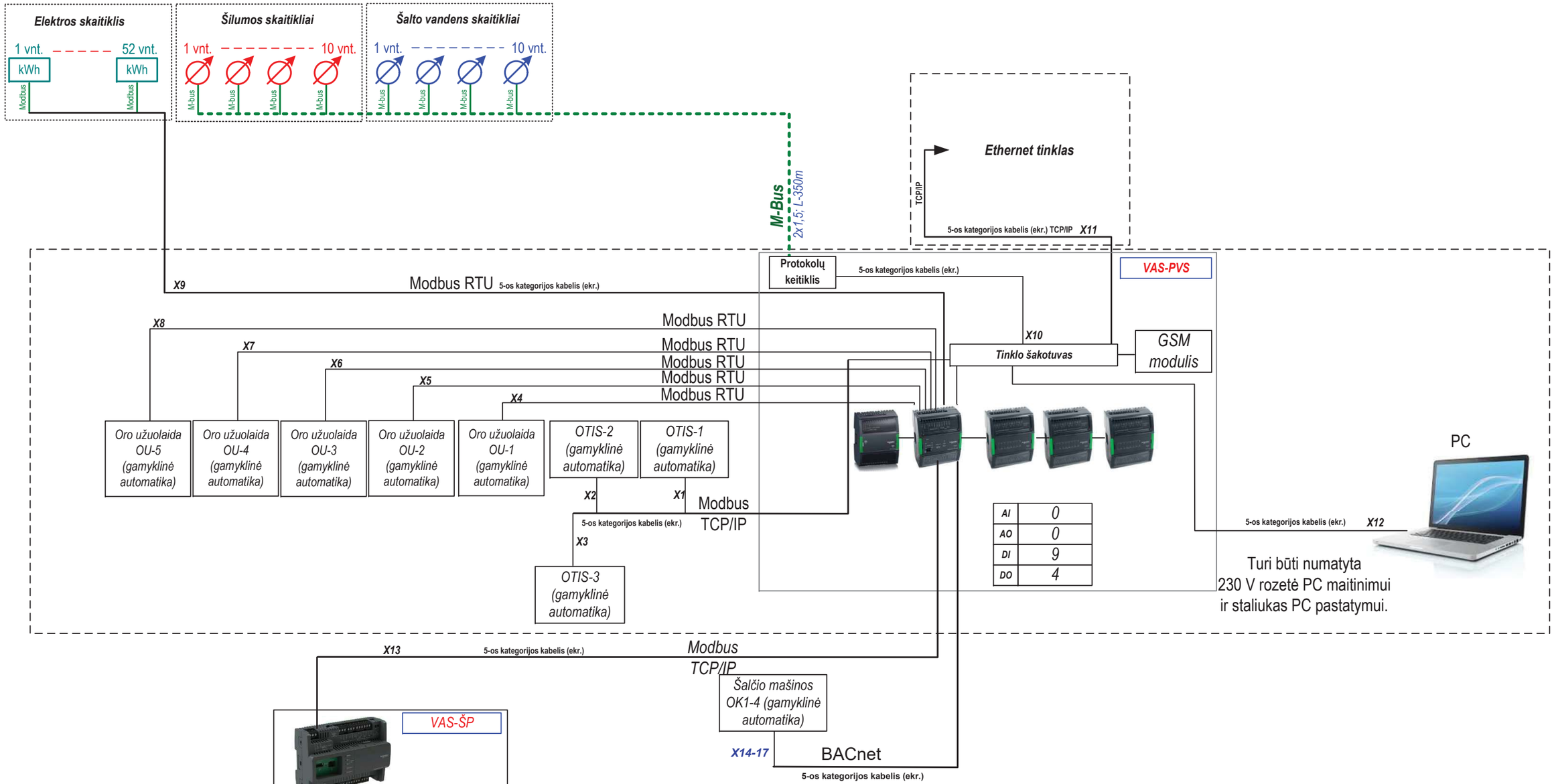


Sutartiniai ženklai:

ES1 *– gaisro gesinimo sistemos siurblys (su gamykline automatika)*
DS1 *– dyzelinis siurblys (su gamykline automatika)*
SPS *– papildymo siurblys (su gamykline automatika)*
SP1 – SP8 *- slėgio relės*
L1-L4 *– Vandens lygio plūdės*
F1 – F3 *– srauto jungiklis*
W1, D1 *– signalinis vožtuvas*
RS *– rankinės sklendės su padėties indikacija*
K *– tarpinė relė (paleidiklis)*
F *– automatinis jungiklis*
R-0-A *– Valdymo raktas (Rankinė/išjungta/Automatinė)*
** - kartu su gamykline automatika*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS: GESINIMO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA — LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauručа	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO: SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.05 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1



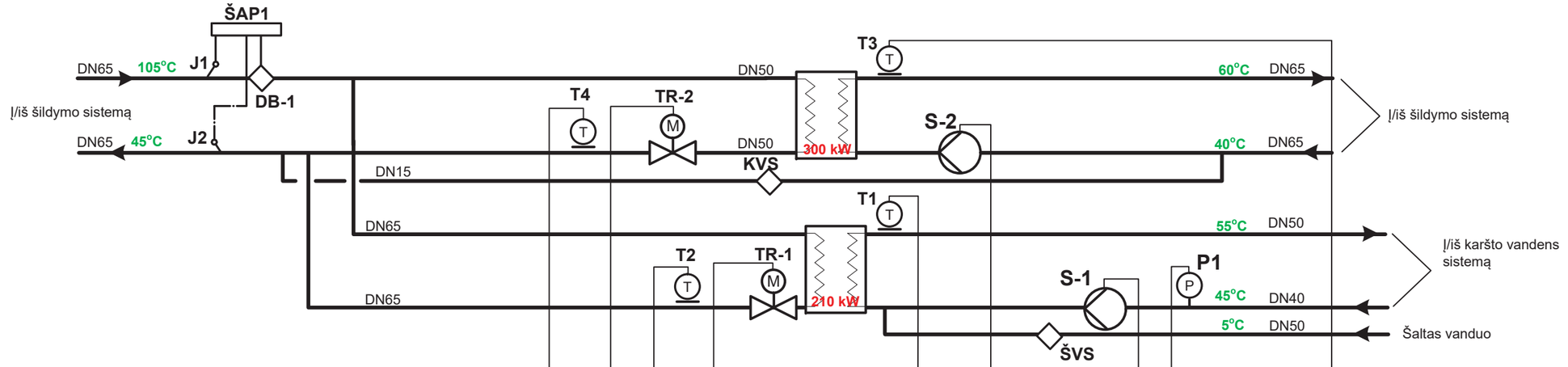
Sutartiniai ženklai:

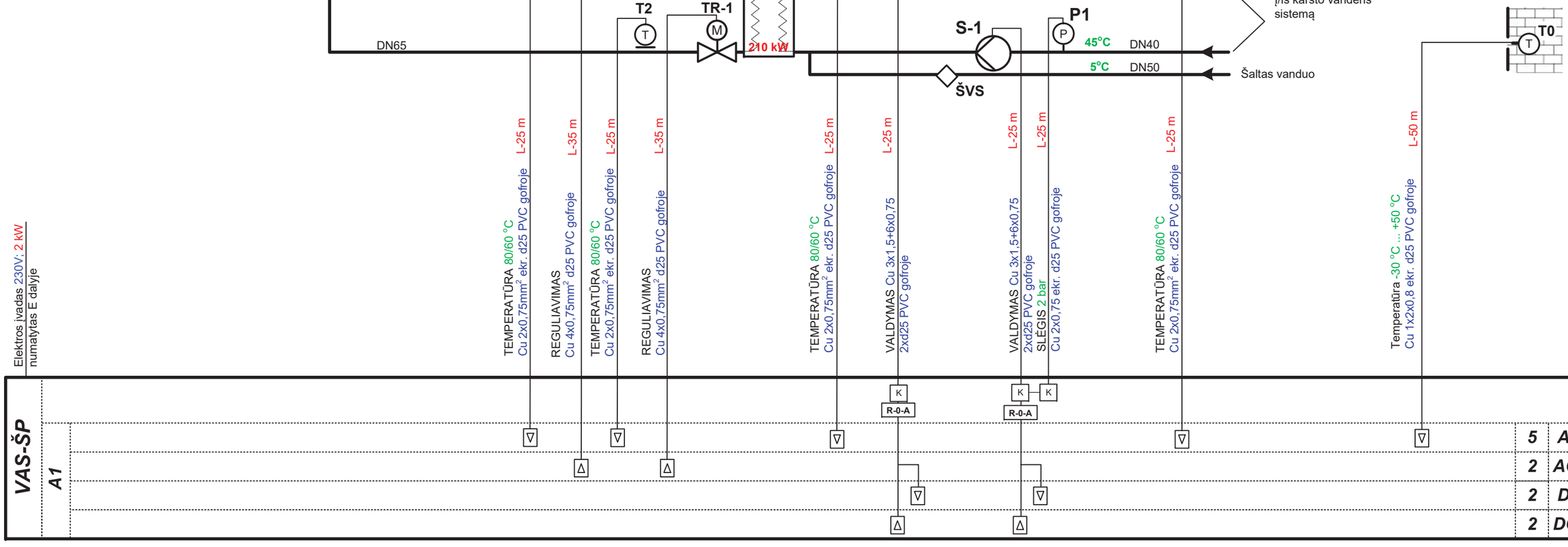
AI *– analoginiai įėjimai*
AO *– analoginiai išėjimai*
DI *– skaitmeniniai įėjimai*
DO *– skaitmeniniai išėjimai*

Pastaba : Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečią parinktą įrangą

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS	
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt	DOKUMENTO PAVADINIMAS: FUNKCINĖ BMS SCHEMA	LAIDA: 0
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS	DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-TP-PVA(II)-B.06	LAPAS: 1 LAPŲ: 1

Šilumos punktas





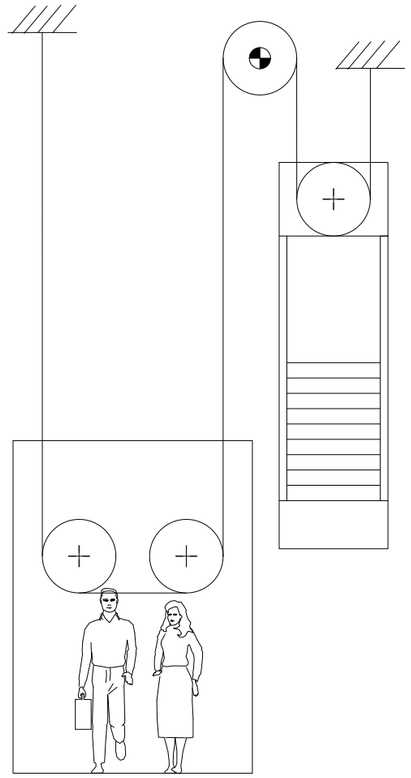
Sutartiniai žymėjimai:

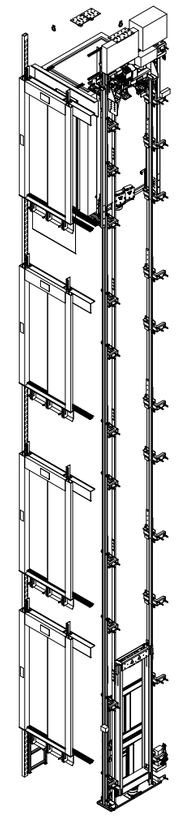
T0 *– Lauko oro temperatūros jutiklis*
T2, T3 *– Karšto vandens temperatūros jutiklis*
T1,T4 *- Vandens temperatūros jutikliai*
TR-1 – TR-2 *– Vožtuvų pavaros*
S-1 – S-2 *– Cirkuliaciniai siurbliai*
P1 *- Slėgio relės*
K *– Tarpinė relė (paleidiklis)*
AI *– Analoginiai įėjimai*
AO *– Analoginiai išėjimai*
DI *– Skaitmeniniai įėjimai*
DO *– Skaitmeniniai išėjimai*

Pastaba : *Sprendinius sutikslinti darbų metu, atsižvelgiant į faktinę situaciją ir konkrečiai parinktą įrangą*

0	2024-01	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI, STATYBAI	
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	
KVAL. PATV. DOK. NR.	UAB „G. JANULYTĖS-BERNOTIENĖS STUDIJA“ GEDIMINO G. 48-2, KAUNAS LT-44239, LIETUVA PV G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ MOB. TEL. NR. 8-685-58880, EL.P. INFO@JANULYTE.LT		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: VIEŠOJO PAVILJONO SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K. ČIURLIONIO G. 25, KAUNE STATYBOS PROJEKTAS
A117	PV	G. JANULYTĖ-BERNOTIENĖ	
KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Elgrid Laisvės al. 86, LT-44250 Kaunas Tel. Nr. +370 657 69923 El. paštas info@elgrid.lt		DOKUMENTO PAVADINIMAS ŠILUMOS PUNKTO AUTOMATIZAVIMO FUNKCINĖ SCHEMA
31642, 0436	PDV	Andrius Mauruča	LAIDA: 0
LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS KAUNO MIESTE SAVIVALDYBĖ (111106319) LAISVĖS AL. 69, LT-44251, KAUNAS		DOKUMENTO ŽYMUO SR-659-2022-TP-PVA-B.01 LAPAS: 1 LAPŲ: 1

	TOLERANCES	
	Width\Depth	Vertical
Shaft Height ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Shaft Height ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Shaft Height > 30m	-0/+30mm	±30mm
	Door Position ±10mm	





Summary:

Page 01. Technical Specifications
Page 02. Pit and Headroom Plan View
Page 03. Different Landing Plan Views
Page 04. Lifting Accessories and Pit Forces
Page 05. Forces On The Wall Of Header
Page 06. Builder's Views
Page 07. Shaft Vertical Sections
Page 08. Pit And Headroom Details(1)
Page 09. Pit And Headroom Details(2)
Page 10. Electrical Boxes at Headroom
Page 11. Main Door at levels: 0
Page 12. Main Door at levels: 1
Page 13. Main Door at levels: 2
Page 14. Main Door at levels: 3
Page 15. Scaffolding And Door Barrier
Page 16. Elevations
Page 17. Miscellaneous Tables

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

The technical drawings and designs contained herein are the exclusive property of KLEEMANN.
Unauthorized use, reproduction, or distribution of these materials is strictly prohibited. All rights reserved.

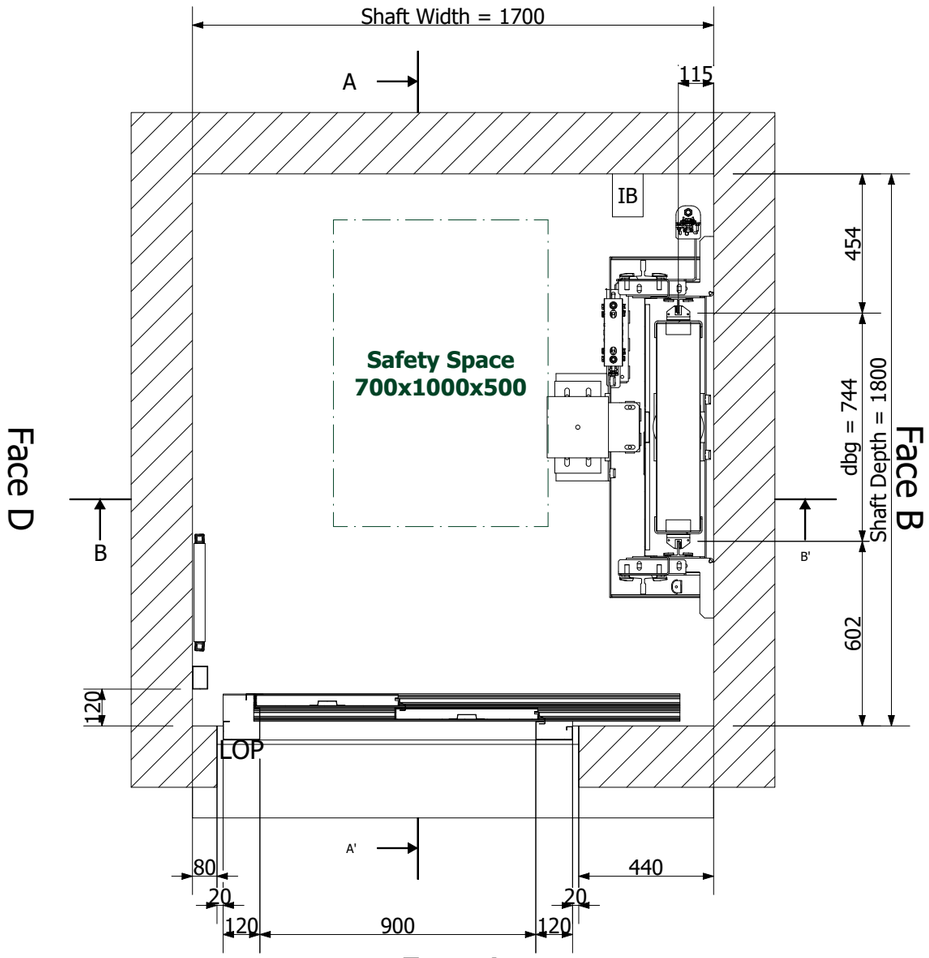
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF COMPLETE TRACTION LIFT PACKAGE

Suspension : 2:1		DBG : 1088 mm	dbg : 744 mm	Car Buffer : ACLA XL D300400R
Car Travel : 10200 mm		Counterweight Guides : 50x50x5/cold draw		Tension Pulley Type : OSG TENSIONER DYN. COMPACT Ø126 (with springs) (81.20) IP67
Rated Load : 630 kg	Levels : 4	Steel Wire - Ropes : 6 x 6.5 mm		Main Door : 2-P Telescopic Right
Car Speed : 1 m/sec	Voltage : 3phase-400V	Motor Type : KLEEMANN GX GX15145BF Gearless VVVF		Rear Door : -
Lift shaft working temperature level: 5-40 °C		Nominal Power : 5,1 kW		Left Door : -
Lift shaft relative humidity level: 5-95%		Nominal Current : 12,3 A	Starting Current : 14,81 A	Right Door : -
Machine Room : mrl		Car Dims : 1100 x 1400 x 2100 mm		Motor Frequency : 50 Hz
Car Guides Rails : 89x62x16/machined		Door(s) Weight : 88 kg		Job Number **Q3660034**
Responsible Dept. **Engineering dept.**	Technical Reference **Malakoudis A.**	Created By **Raugevičius Karolis**	Approved By **-**	Document Type **Elevator Plan** / Document Status **Preliminary**
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		Project 5618-LF2		Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
		Lift Type : ATLAS RPH R Rated Load : 630 Kg Levels : 4 Passengers : 8		Reference Number

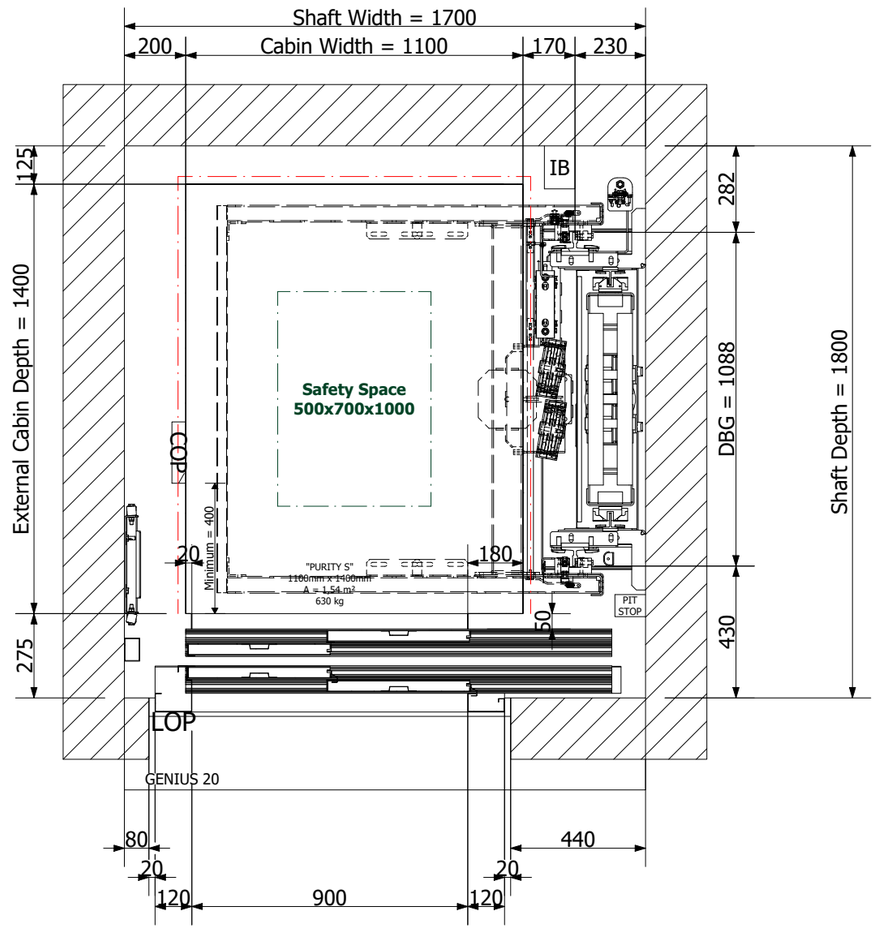
Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	1 /17

SHAFT, Plan View SCALE 1:20

PIT, Plan View
Face C



Headroom View



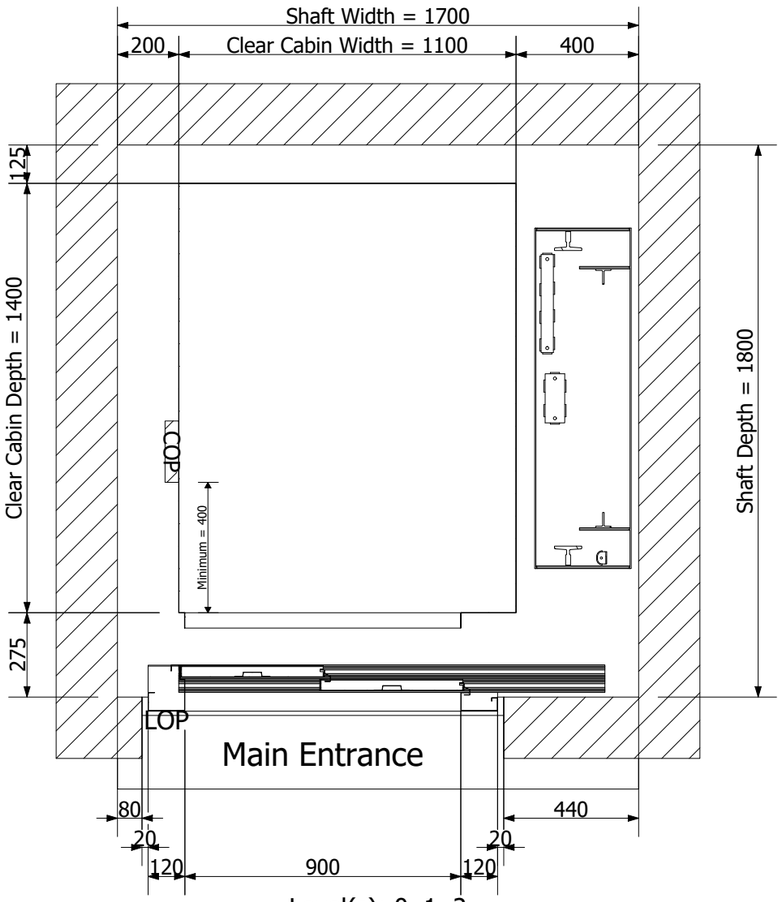
The Pit plan view depicts the shaft at the altitude of the landing '0' with the cabin at a higher landing.
The Headroom plan view depicts the shaft at the altitude of the landing '3' with the cabin at that landing.

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

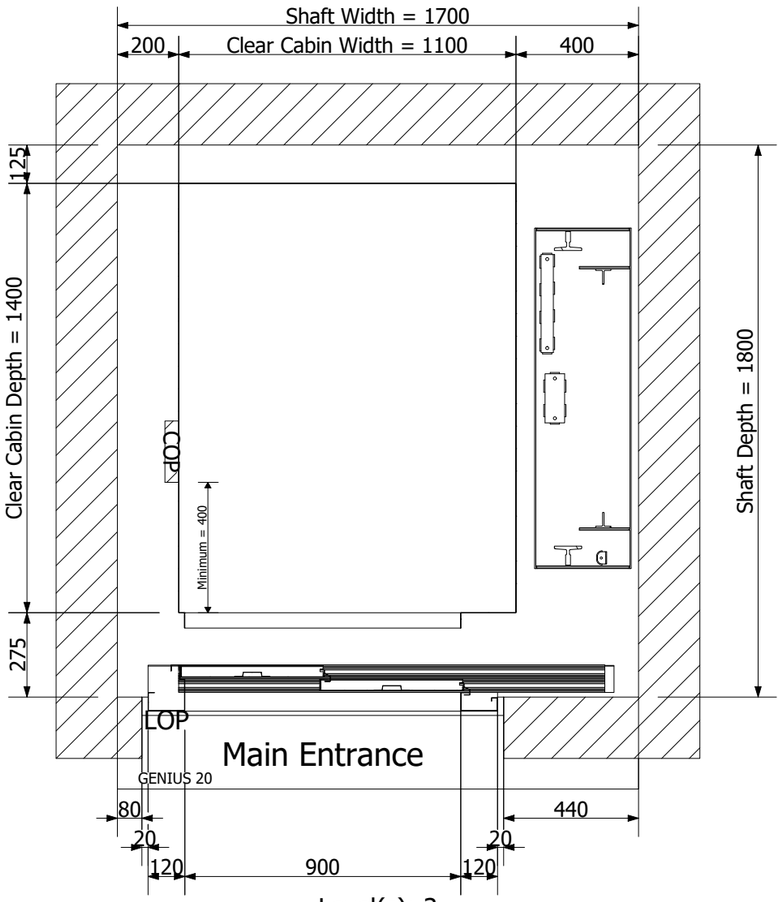
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **2 /17**
Levels : 4 Passengers : 8	

Different Landing Plan Views SCALE 1:20



Level(s): 0, 1, 2



Level(s): 3

Each of the above landings, depicts what someone would see while looking from the level of the first appearance of that landing.
In each landing, only the dimensioned doors are active. (See front elevation page(s))

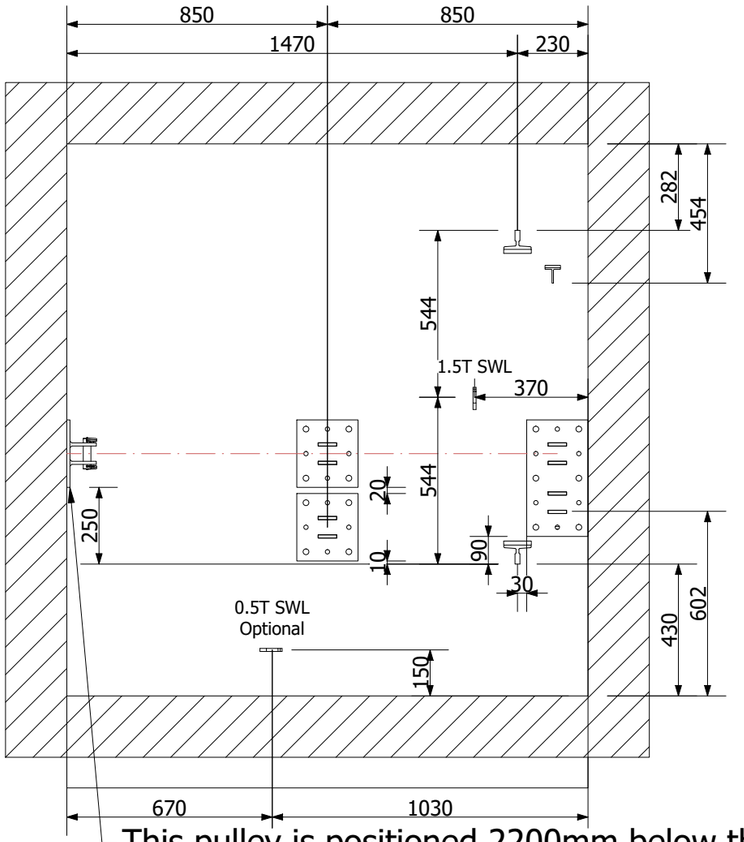
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **3 /17**

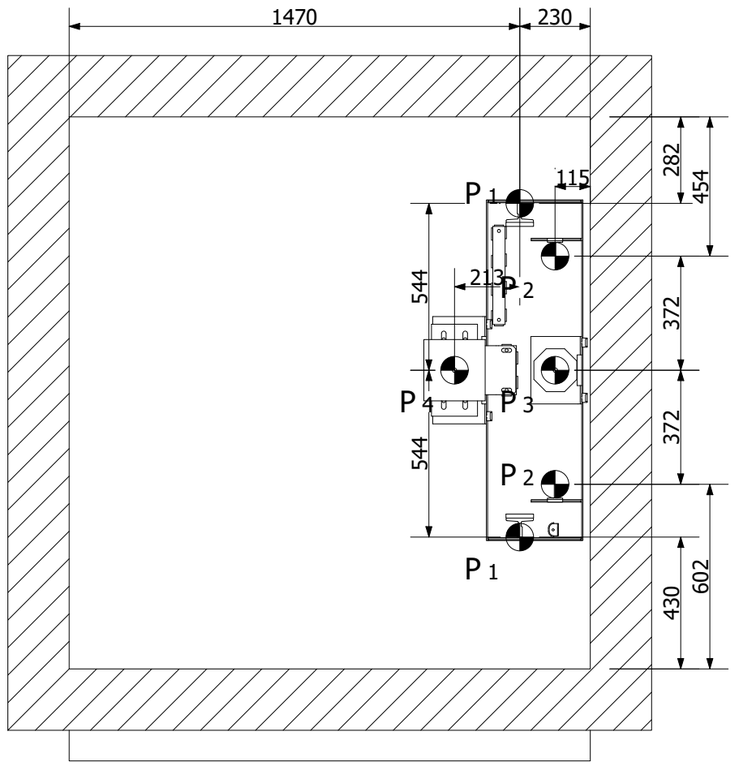
Lifting Accessories and Pit Forces SCALE 1:20

Headroom View

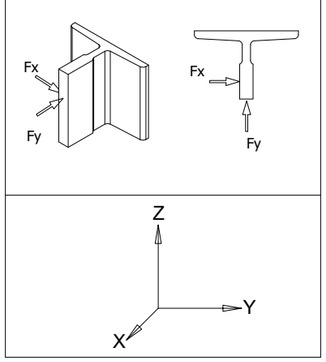


This pulley is positioned 2200mm below the headroom's ceiling

Forces on the Pit



PIT FORCES	
P1	17000 N
P2	12000 N
P3	56000 N
P4	68000 N
Guide Rail Forces	
Fx	5900 N
Fy	1400 N



Any information presented about lifting beams or hooks is indicative.
KLEEMANN shall not be considered responsible for the actual ones used on site.

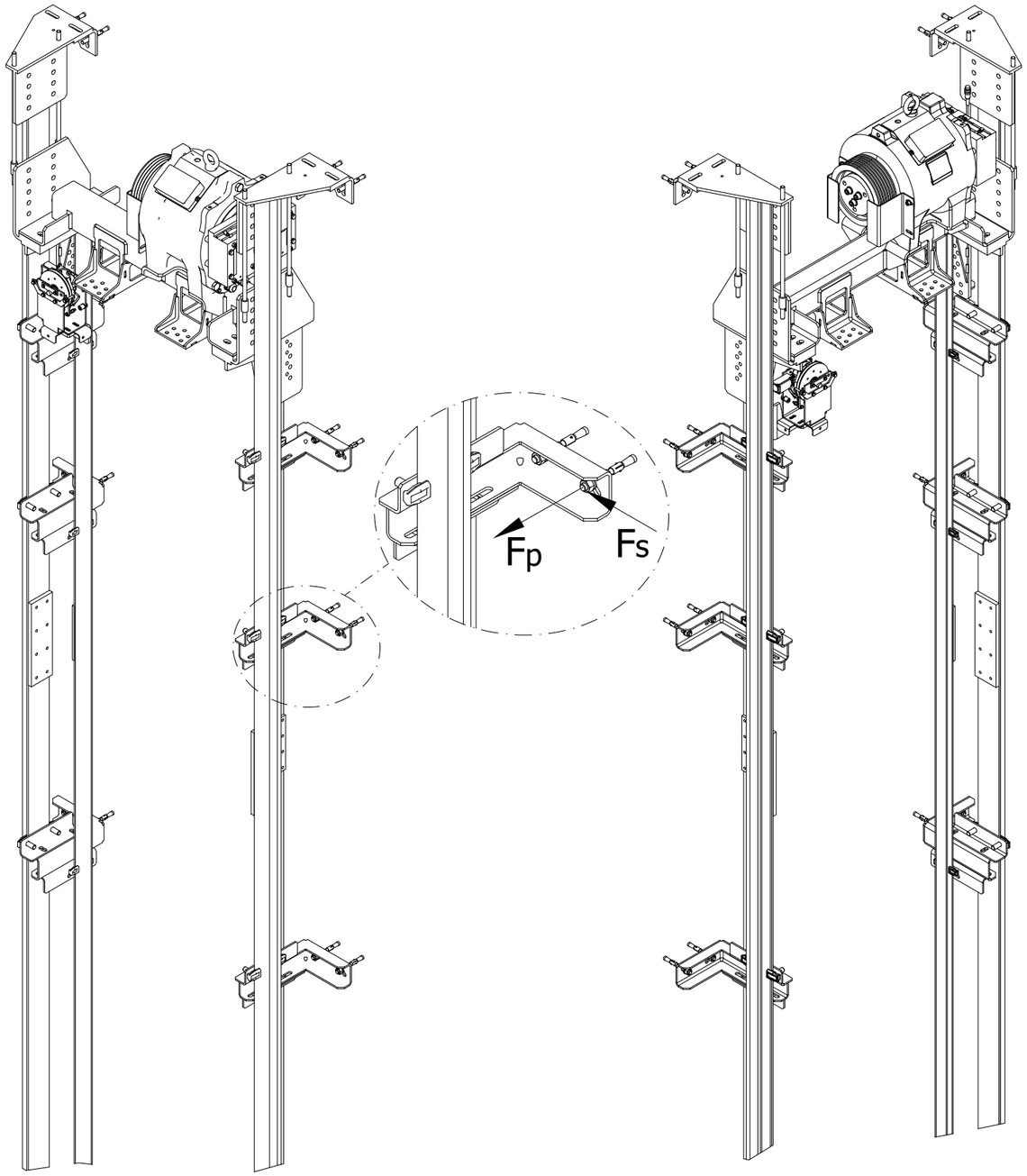
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project : 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	4 /17

Forces On The Wall Of Header



Forces On The Wall Of Header	
Safety gear operation	
Fp	6100 N
Fs	700 N
Running operation	
Fp	2660 N
Fs	430 N

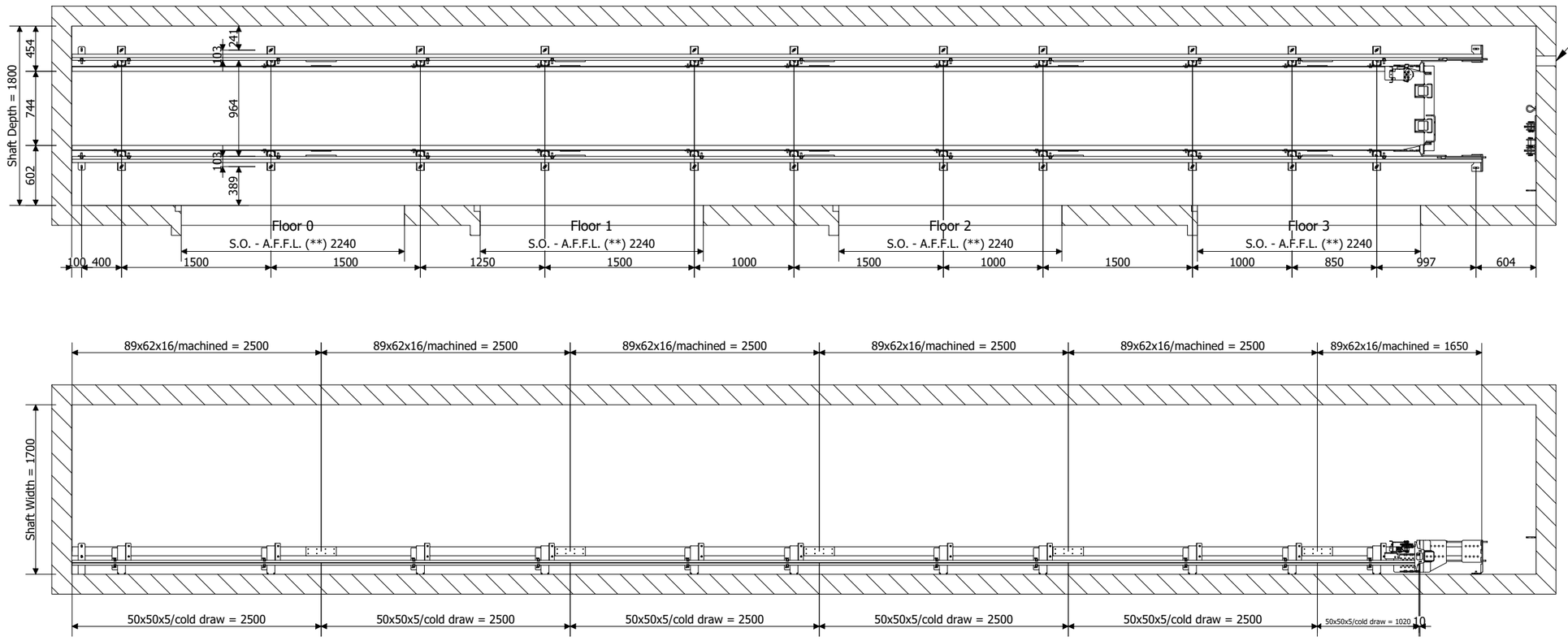
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project	5618-LF2
Lift Type : ATLAS RPH R	
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4	Passengers : 8
Customer :	**UAB KAUNO LIFTAI**
Job Number	**Q3660034**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	**en_US**	**5 /17**

Builder's Views SCALE 1: 50



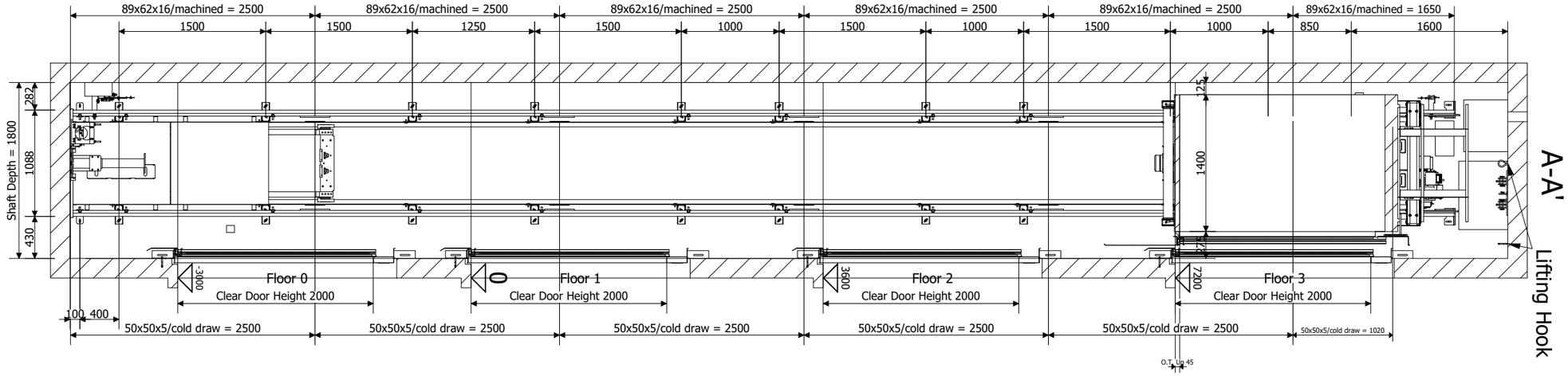
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

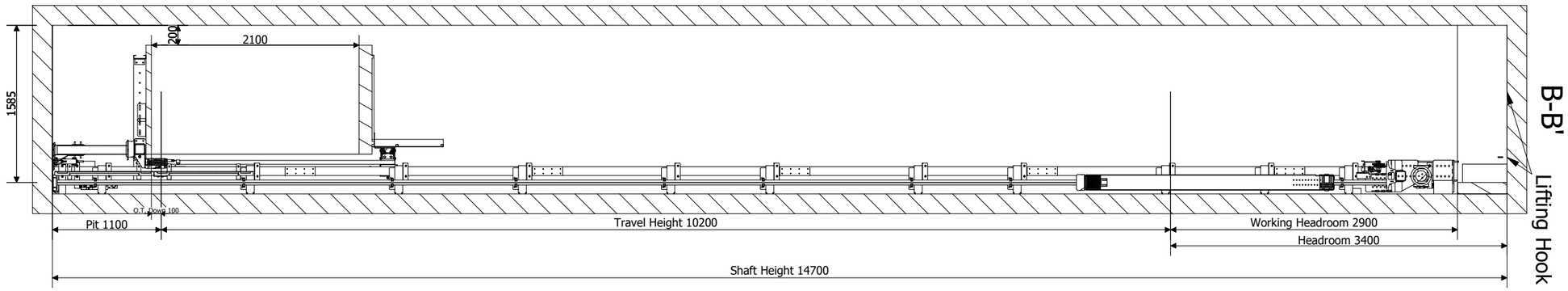
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **6 /17**

Shaft Vertical Sections SCALE 1:50





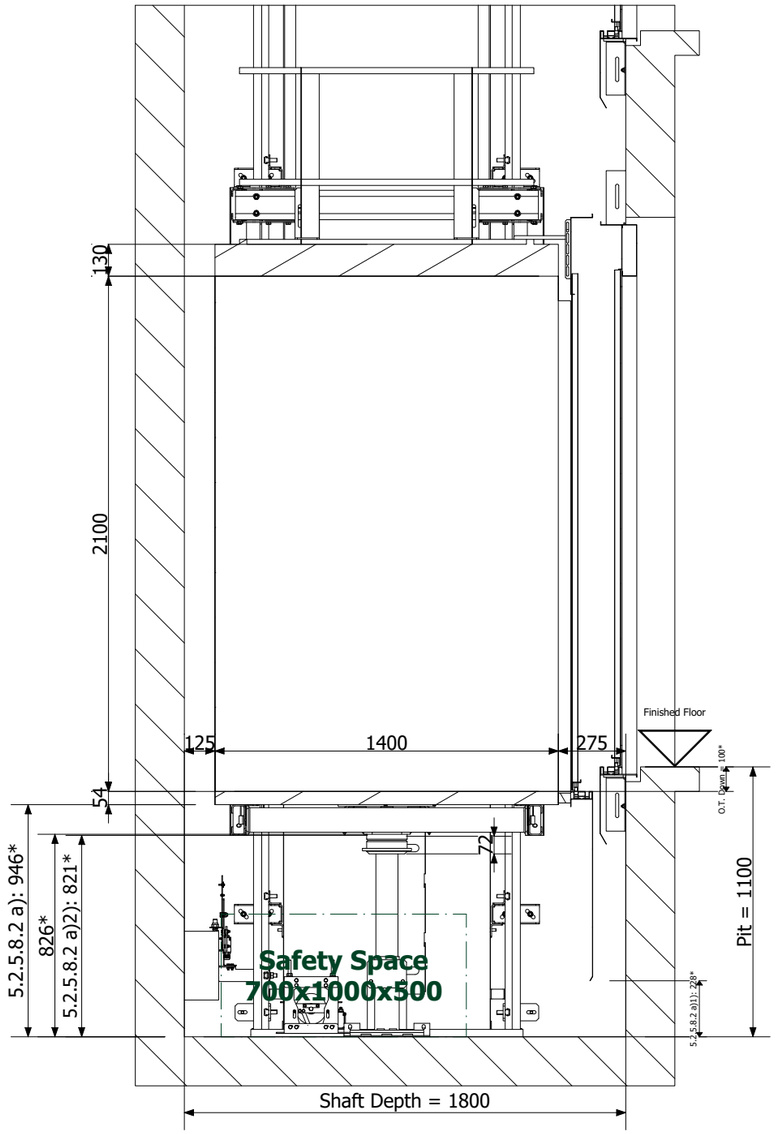
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

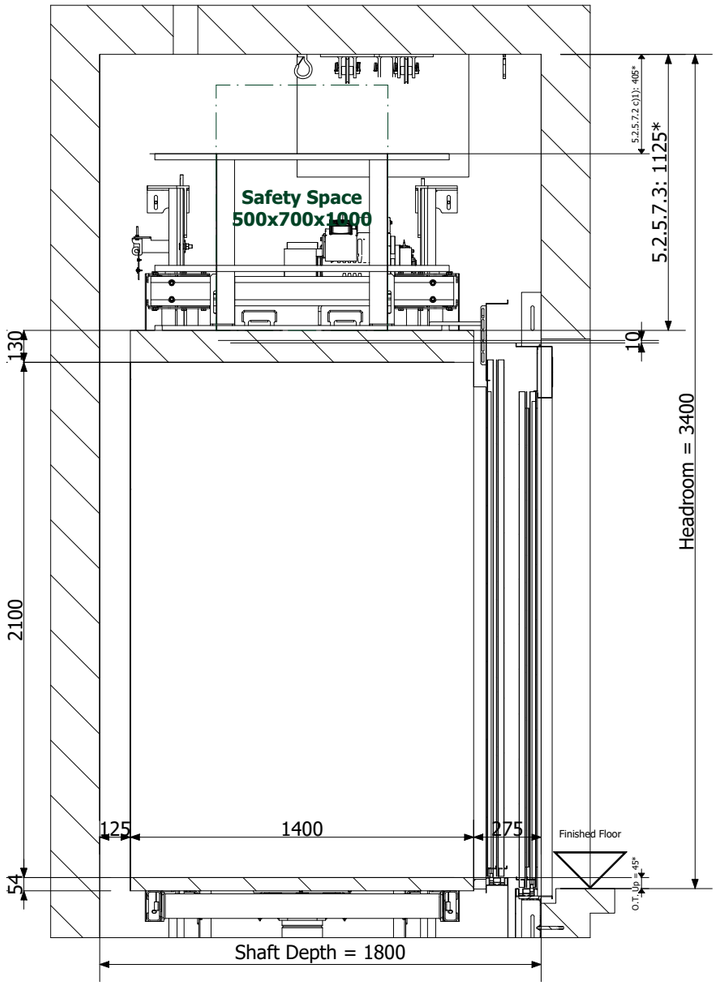
Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: en_US / Page: 7 /17

Pit And Headroom Details(1) SCALE 1: 25

Pit Detail



Headroom Detail



Clauses mentioned in these drawings refer to EN 81-20

* The dimensions with the asterisk (*) are provisional and they are subject to change after order confirmation

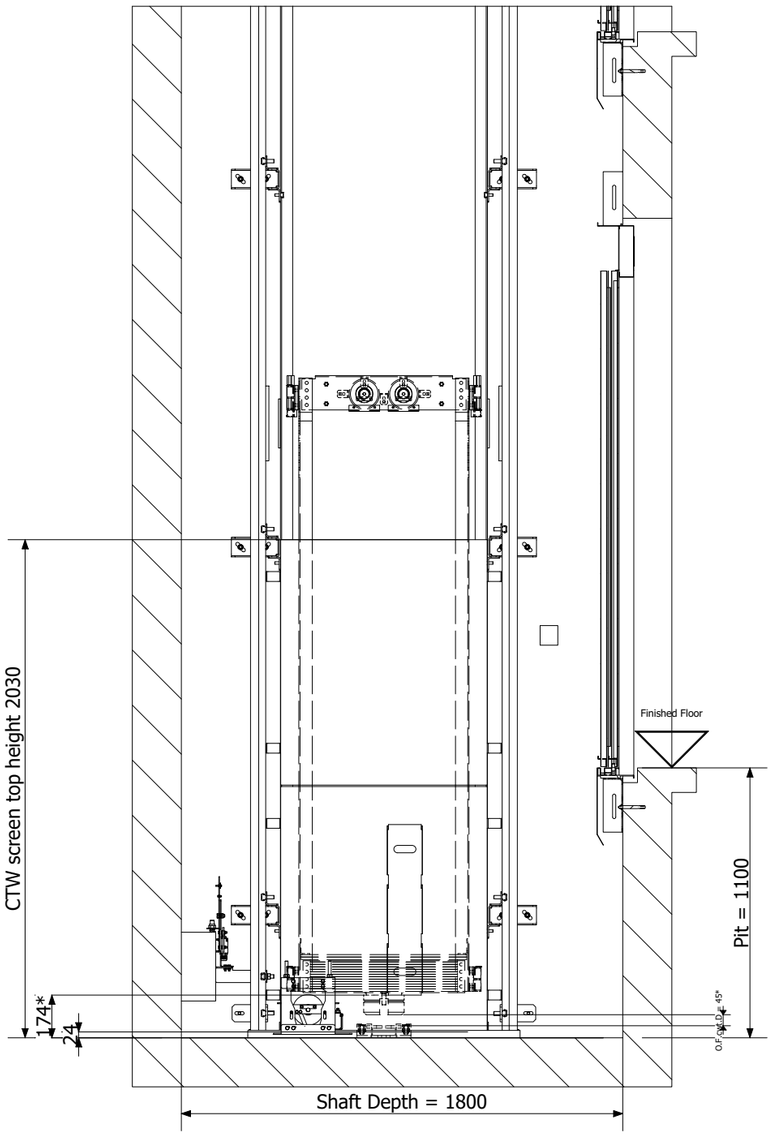
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

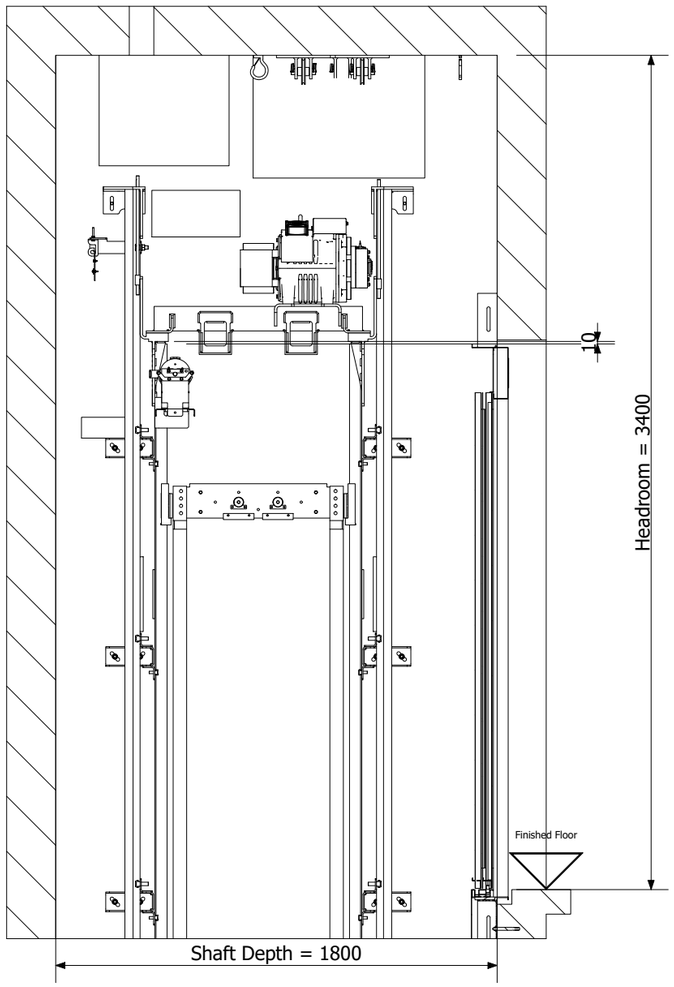
Project: 5618-LF2	Customer: **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number: **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: en_US / Page: 8 /17

Pit And Headroom Details(2) SCALE 1:25

Pit Detail



Headroom Detail



* The dimensions with the asterisk (*) are provisional and they are subject to change after order confirmation

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

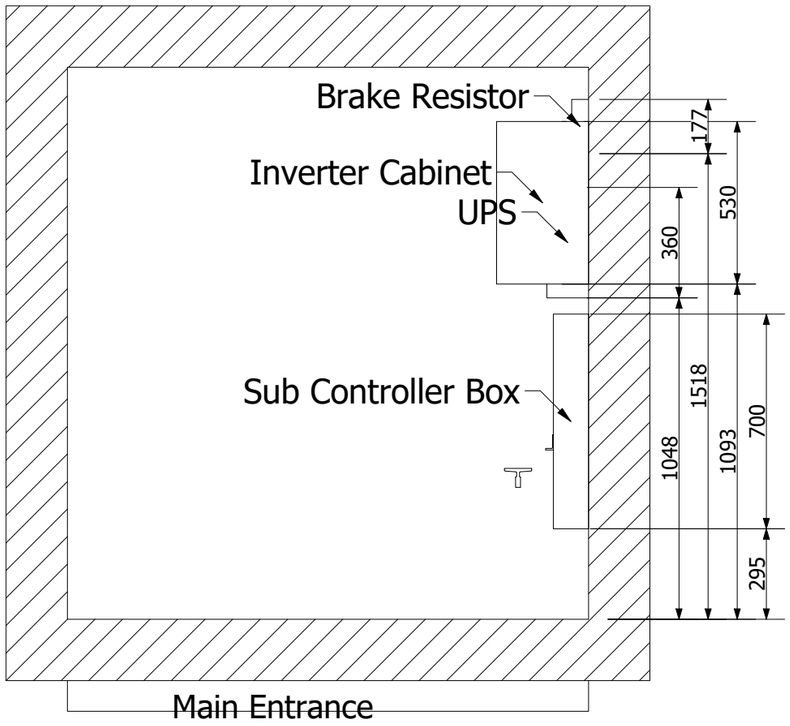
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project	5618-LF2
Lift Type : ATLAS RPH R	
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4	Passengers : 8
Customer :	**UAB KAUNO LIFTAI**
Job Number	**Q3660034**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	9 /17

Electrical Boxes at Headroom SCALE 1:20

Headroom Electrical Boxes View



Headroom Electrical Boxes Characteristics					
Box	Type	Distance from Headroom	Length	Depth	Height
UPS	800VA	550 mm	360 mm	136 mm	190 mm
Inverter Cabinet	Subpanel H:450XW:530XD:300 v4	0 mm	530 mm	300 mm	450 mm
Brake Resistor	-	1475 mm	177 mm	55 mm	85 mm
Sub Controller Box	Subpanel H:500xW:700xD:115 with cable holder	0 mm	700 mm	115 mm	500 mm

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2

Lift Type : ATLAS RPH R

Rated Load : 630 Kg

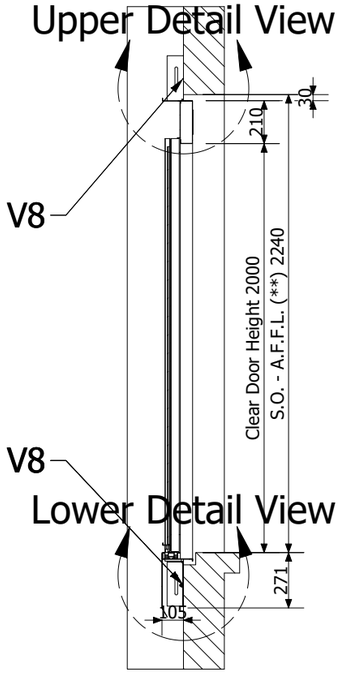
Levels : 4 Passengers : 8

Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**

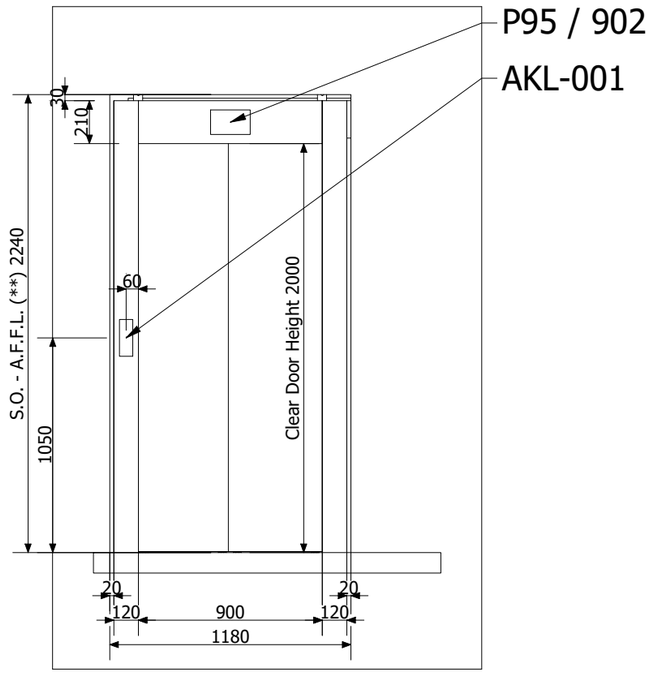
Job Number **Q3660034**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	10 /17

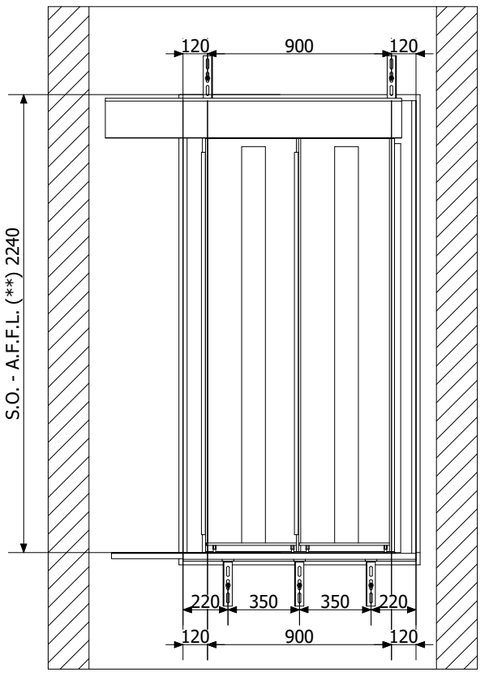
Main Door at levels: 0 SCALE 1:30



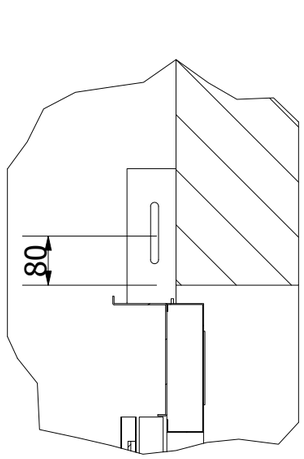
Section View



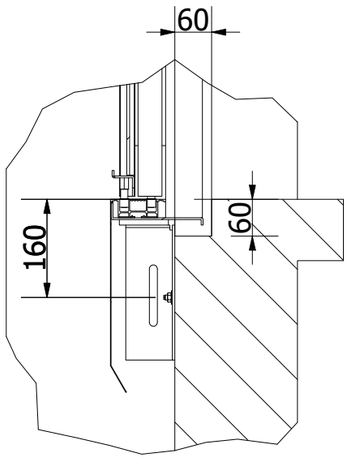
Outside View



Inside View



Upper Detail View



Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

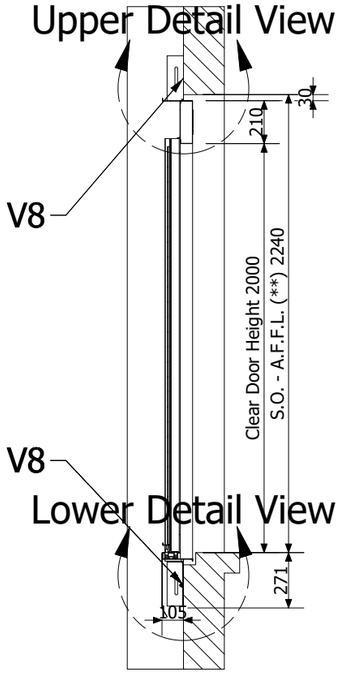
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

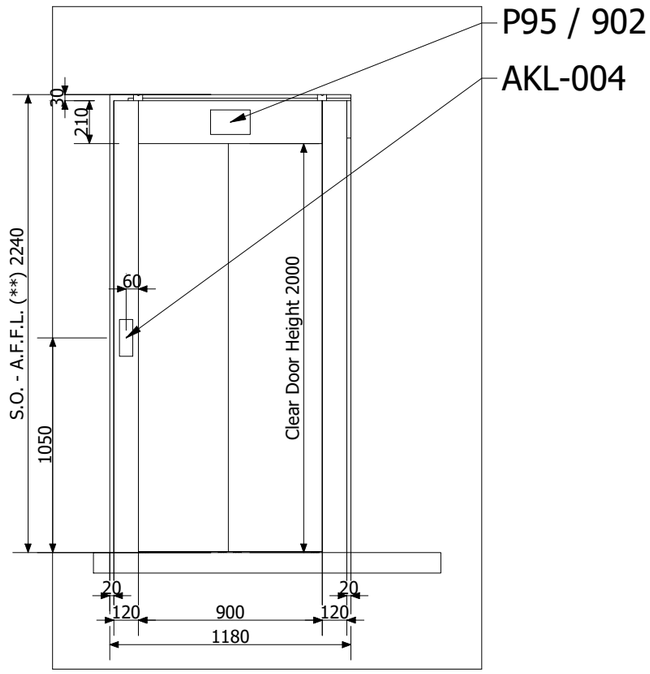
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: en_US / Page: 11 /17
Levels : 4 Passengers : 8	

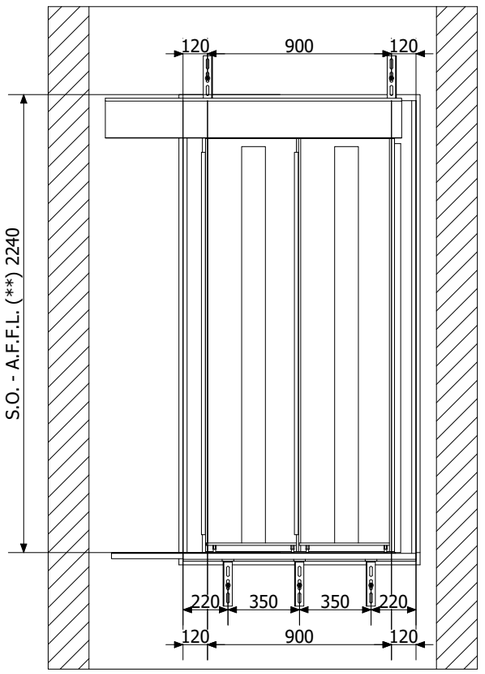
Main Door at levels: 1 SCALE 1:30



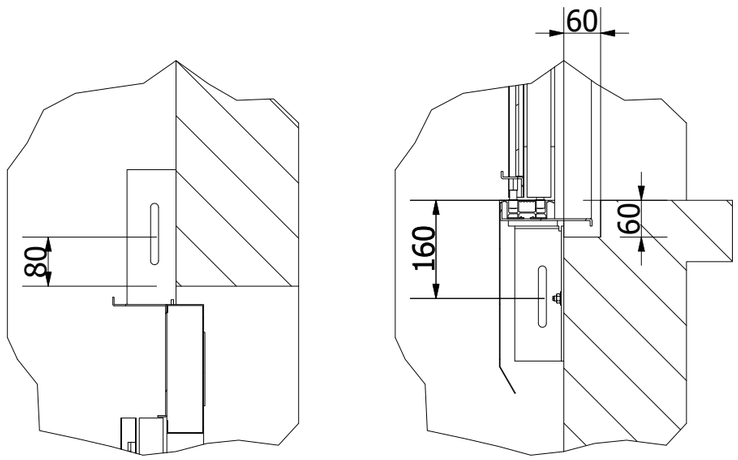
Section View



Outside View



Inside View



Upper Detail View

Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

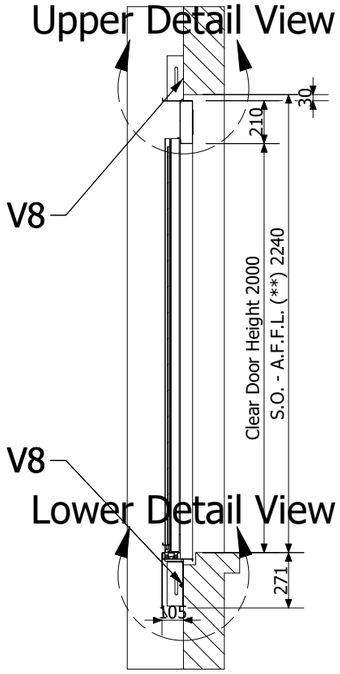
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

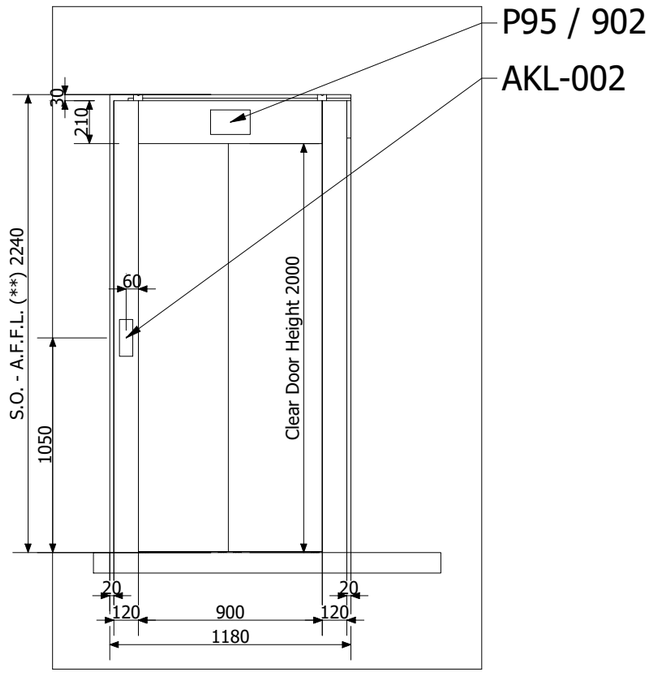
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **12 /17**
Levels : 4 Passengers : 8	

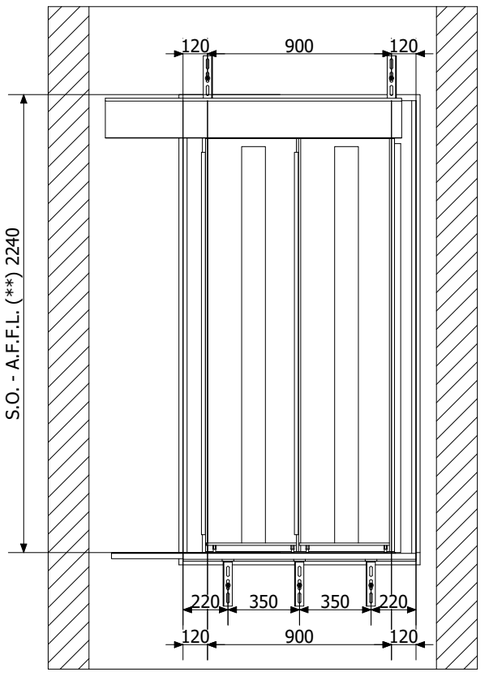
Main Door at levels: 2 SCALE 1:30



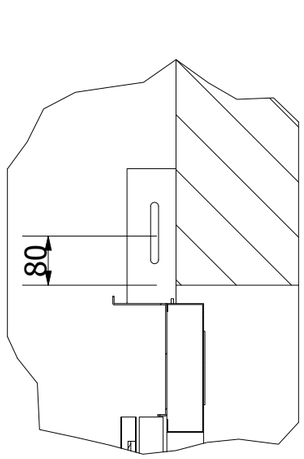
Section View



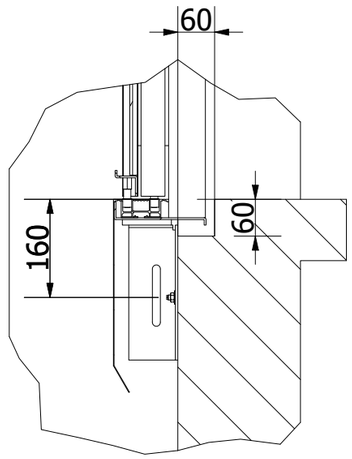
Outside View



Inside View



Upper Detail View



Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

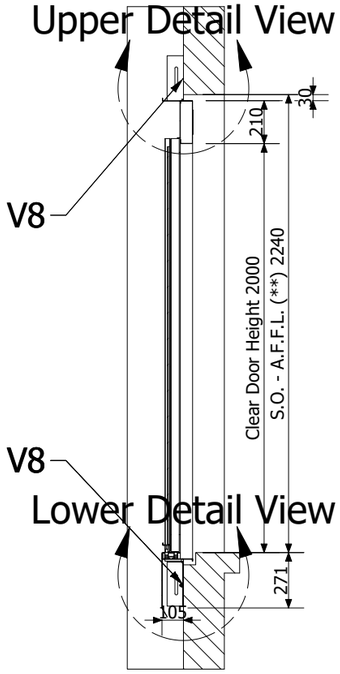
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

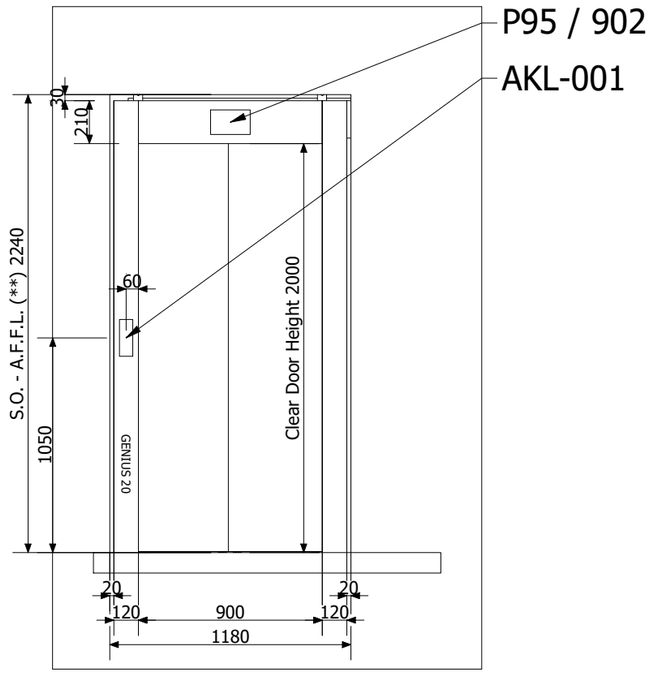
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: en_US / Page: 13 /17
Levels : 4 Passengers : 8	

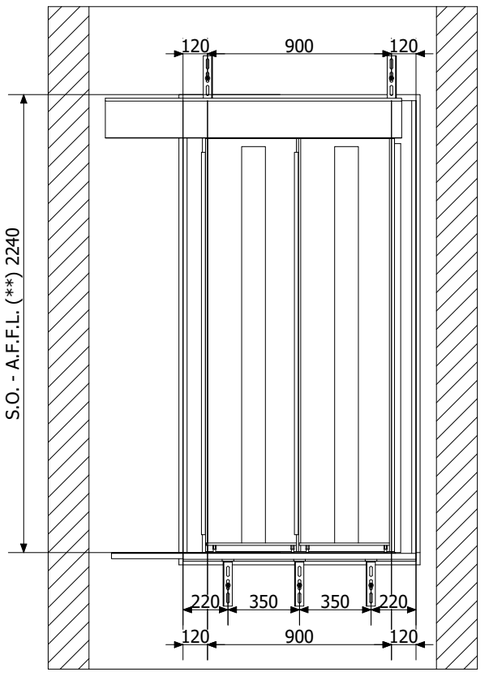
Main Door at levels: 3 SCALE 1:30



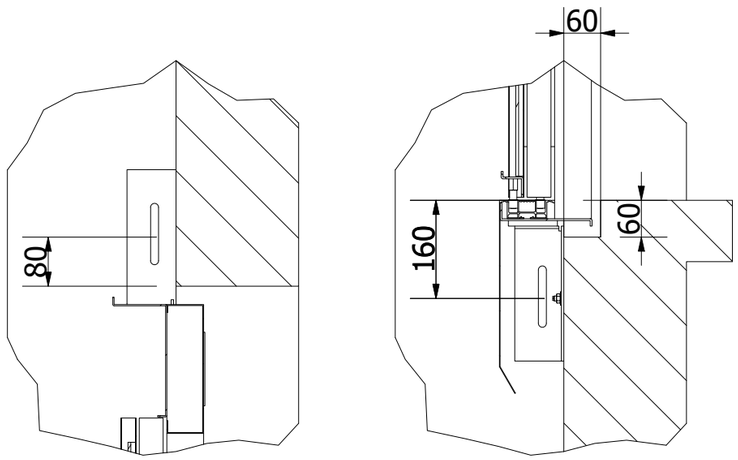
Section View



Outside View



Inside View



Upper Detail View

Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

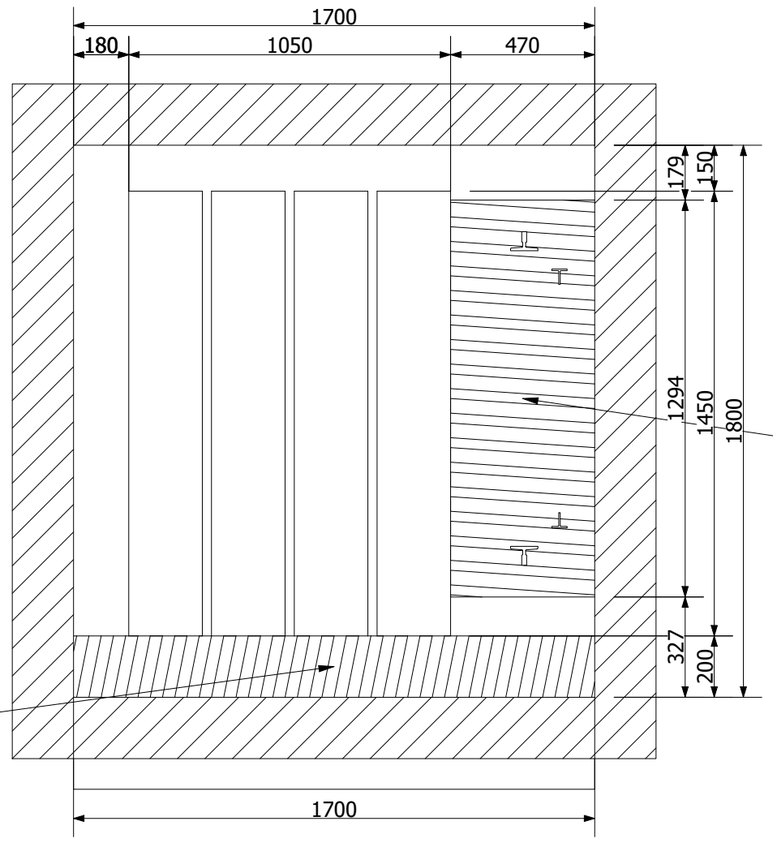
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R Rated Load : 630 Kg Levels : 4 Passengers : 8	Job Number **Q3660034**
Rev.	Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11
Lang.: **en_US**	Page: **14 /17**

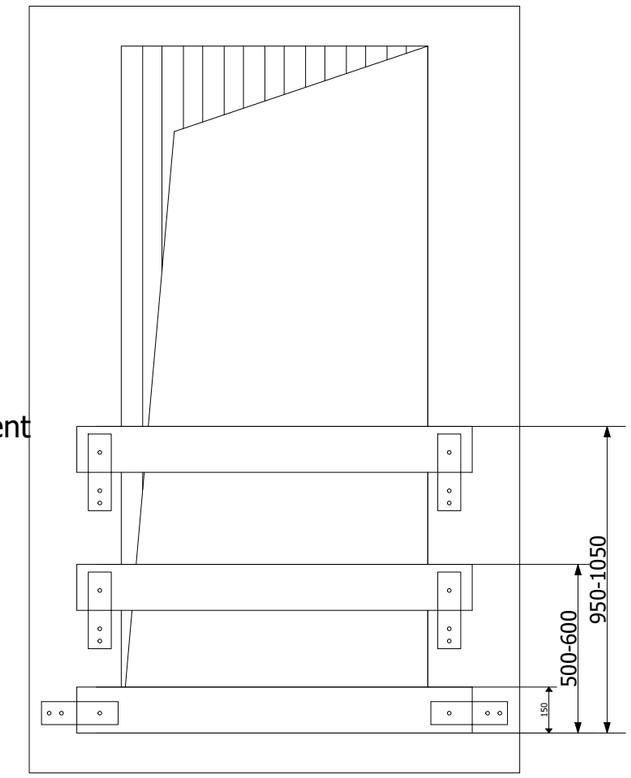
Scaffolding And Door Barrier SCALE 1:20



Do not use this area
for scaffolding placement
1294mm x 470mm

Do not use this area
for scaffolding placement
1700mm x 200mm

Shaft Door Barrier



The scaffolding dimensions are indicative.

The plan view with the scaffolding is a product of an automated study,
To be checked by the installation engineer before submitting the drawings to the builder

GENERAL MAIN CONTRACTORS NOTES FOR SCAFFOLDING

Provide and install suitable scaffolding with fixings, ladders and
close guarding to a scaffolding provided by Lift Engineers,
or alternatively to the lift engineers requirements to suit site specific issues,
including disassembly and reassembly scaffolding phases.

Landing Protection By Principal Contractor

1. Principal Contractors to provide at each landing entrance
a suitable landing entrance protection system as shown
until Lift Contractors have completed the installation of all landing doors.

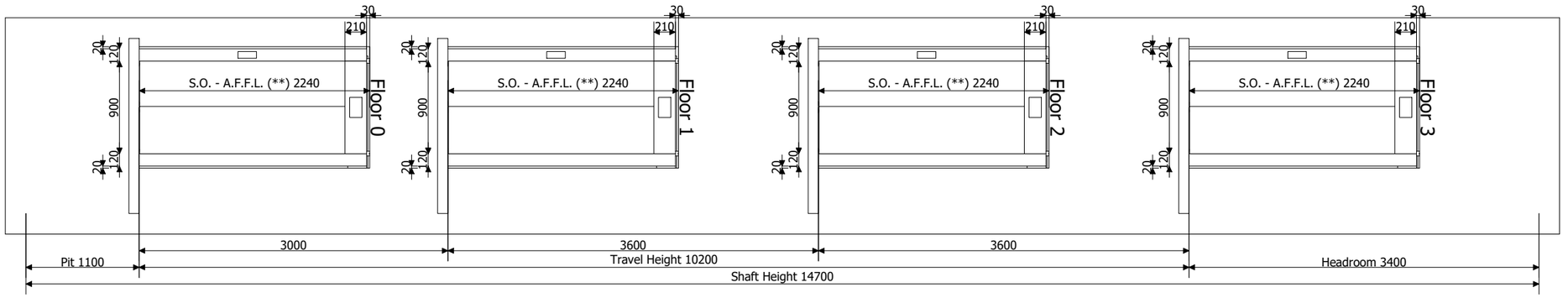
2. This protection must be able to withstand a load of 90KG
applied from the landing on each barrier bar.

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	Rev. / Drawing Creation Date / Lang. / Page
Levels : 4 Passengers : 8	2024 / 10 / 11 — en_US — 15 /17

Elevations SCALE 1:50



Main Doors Elevations Face A

**Structural Opening - Above Finished Floor Level

* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS RPH R	Job Number **Q3660034**
Rated Load : 630 Kg	
Levels : 4 Passengers : 8	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: en_US / Page: 16 /17

Miscellaneous Tables

Car's Brackets			
#	Type	Altitude	Difference
1	ATLAS RPH R 630 TOP BOTTOM BRACKET	100 mm	-
2	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	500 mm	400 mm
3	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	2000 mm	1500 mm
4	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	3500 mm	1500 mm
5	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	4750 mm	1250 mm
6	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	6250 mm	1500 mm
7	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	7250 mm	1000 mm
8	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	8750 mm	1500 mm
9	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	9750 mm	1000 mm
10	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	11250 mm	1500 mm
11	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	12250 mm	1000 mm
12	Left:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete) Right:ATLAS RPH R 630 T89 (Left) - ATLAS RPH R 630 (Complete)	13100 mm	850 mm

Counterweight's Brackets			
#	Type	Altitude	Difference
1	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	500 mm	-
2	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	2000 mm	1500 mm
3	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	3500 mm	1500 mm
4	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	4750 mm	1250 mm
5	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	6250 mm	1500 mm
6	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	7250 mm	1000 mm
7	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	8750 mm	1500 mm
8	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	9750 mm	1000 mm
9	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	11250 mm	1500 mm
10	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	12250 mm	1000 mm
11	Left:ATLAS RPH R 630 (Left) - Common with base of cabin guide brackets Right:ATLAS RPH R 630 (Right) - Common with base of cabin guide brackets	13100 mm	850 mm

Floors			
#	Floor	Interfloor distance	Face A
4	3	-	X
3	2	3600 mm	X
2	1	3600 mm	X
1	0	3000 mm	X
		Sum: 10200 mm	Sum: 4

Mounting Parts		
Type	Length	Quantity
Lifting Hooks	-	2

Main Guide		
Type	Quantity	Length
Cutted Up	2	1650 mm
Complet	10	2500 mm

Secondary Rail		
Type	Quantity	Length
Cutted Up	2	1020 mm
Complet	10	2500 mm

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF2

Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**

Lift Type : ATLAS RPH R

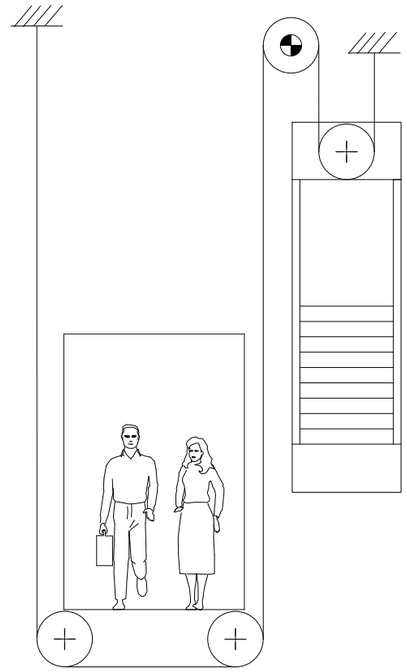
Rated Load : 630 Kg

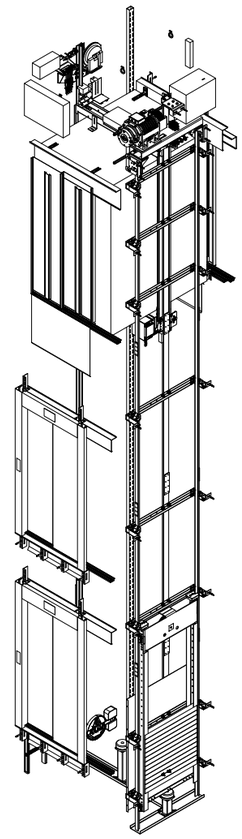
Levels : 4 Passengers : 8

Job Number: **Q3660034**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	17 /17

	TOLERANCES	
	Width\Depth	Vertical
Shaft Height ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Shaft Height ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Shaft Height > 30m	-0/+30mm	±30mm
	Door Position ±10mm	





Summary:

Page 01. Technical Specifications
Page 02. Pit and Headroom Plan View
Page 03. Different Landing Plan Views
Page 04. Lifting Accessories and Pit Forces
Page 05. Forces On The Wall Of Header
Page 06. Builder's Views
Page 07. Shaft Vertical Sections
Page 08. Pit And Headroom Details(1)
Page 09. Pit And Headroom Details(2)
Page 10. Electrical Boxes at Headroom
Page 11. Main Door at levels: 0
Page 12. Main Door at levels: 1
Page 13. Rear Door at levels: 2
Page 14. Scaffolding And Door Barrier
Page 15. Elevations
Page 16. Miscellaneous Tables

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

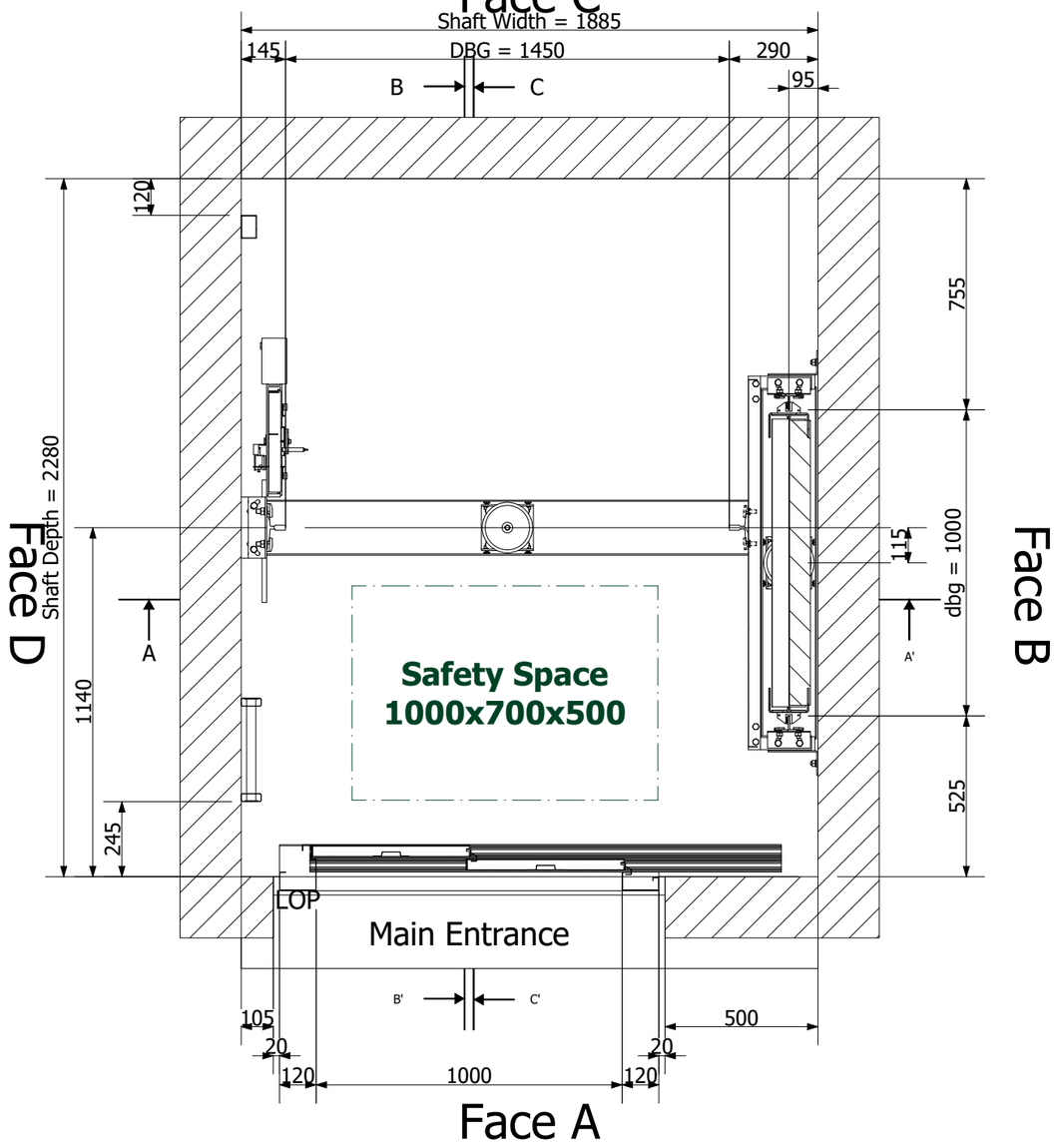
The technical drawings and designs contained herein are the exclusive property of KLEEMANN.
Unauthorized use, reproduction, or distribution of these materials is strictly prohibited. All rights reserved.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF COMPLETE TRACTION LIFT PACKAGE

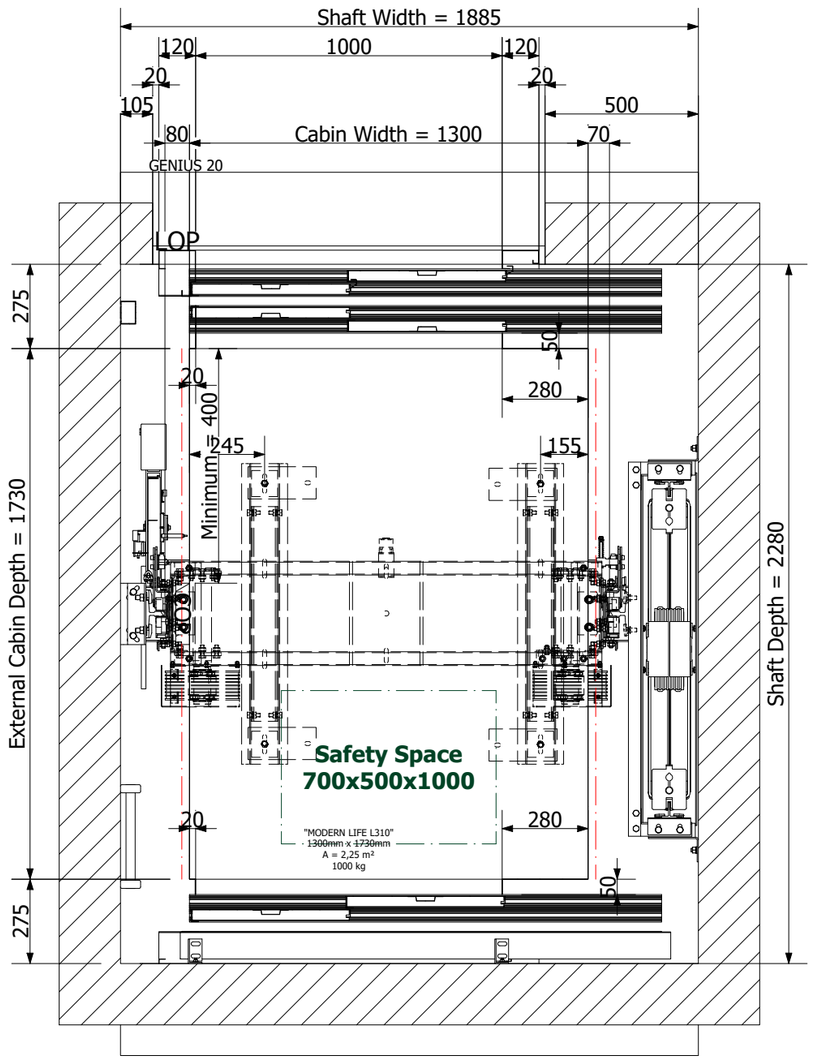
Suspension : 2:1		DBG : 1450 mm	dbg : 1000 mm	Car Buffer : ACLA XL D300401Q
Car Travel : 6600 mm		Counterweight Guides : 50x50x5/cold draw		Tension Pulley Type : Tensioner KLT-R Ø235 (1x25kg) 81.20
Rated Load : 1000 kg	Levels : 3	Steel Wire - Ropes : 8 x 6.5 mm		Main Door : 2-P Telescopic Right
Car Speed : 1 m/sec	Voltage : 3phase-400V	Motor Type : KLEEMANN RN ER1-101P0B Gearless VVVF		Rear Door : 2-P Telescopic Left
Lift shaft working temperature level: 5-40 °C		Nominal Power : 6,3 kW		Left Door : -
Lift shaft relative humidity level: 5-95%		Nominal Current : 16,6 A	Starting Current : 33,2 A	Right Door : -
Machine Room : mrl		Car Dims : 1300 x 1730 x 2100 mm		Motor Frequency : 50 Hz
Car Guides Rails : 89x62x16/machined		Door(s) Weight : 196 kg		Job Number **Q3660048**
Responsible Dept. **Engineering dept.**	Technical Reference **Malakoudis A.**	Created By **Raugevičius Karolis**	Approved By **-**	Document Type **Elevator Plan** / Document Status **Preliminary**
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ		Project 5618-LF3		Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
		Lift Type : ATLAS 2:1 Rated Load : 1000 Kg Levels : 3 Passengers : 13		Reference Number
				Rev. / Drawing Creation Date 2024 / 10 / 11 / Lang. **en_US** / Page **1 /16**

SHAFT, Plan View SCALE 1:20

PIT, Plan View



Headroom View



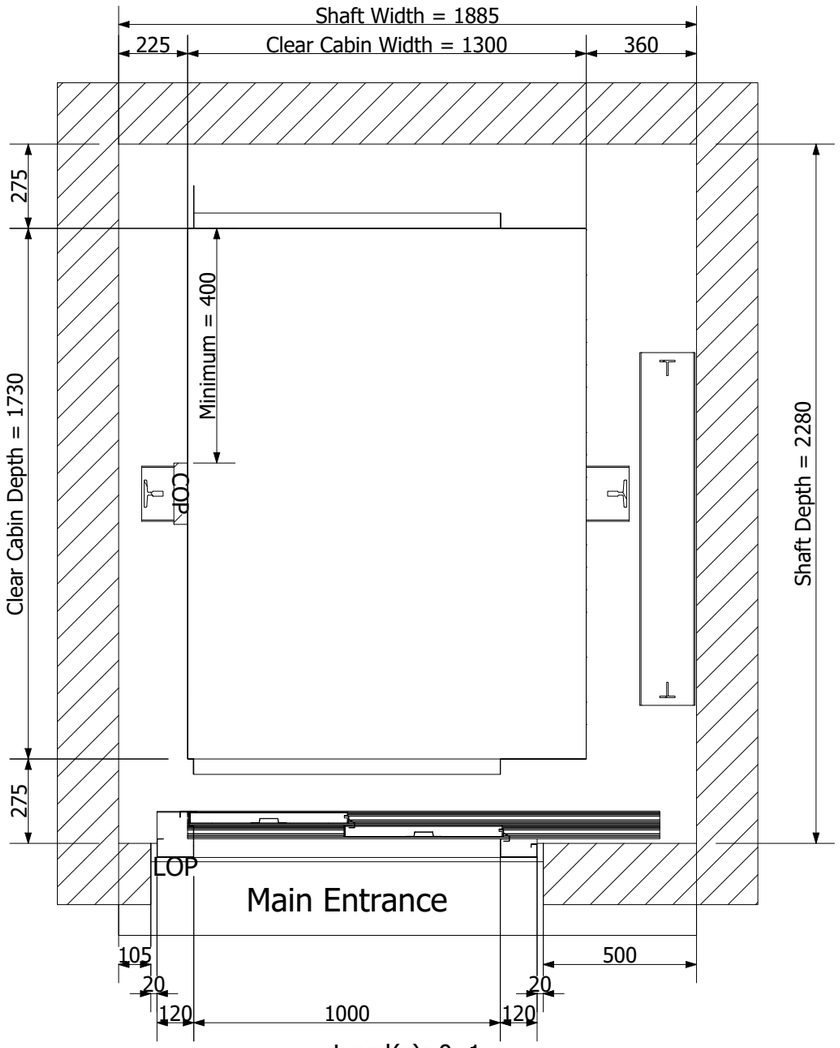
The Pit plan view depicts the shaft at the altitude of the landing '0' with the cabin at a higher landing.
The Headroom plan view depicts the shaft at the altitude of the landing '2' with the cabin at that landing.

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

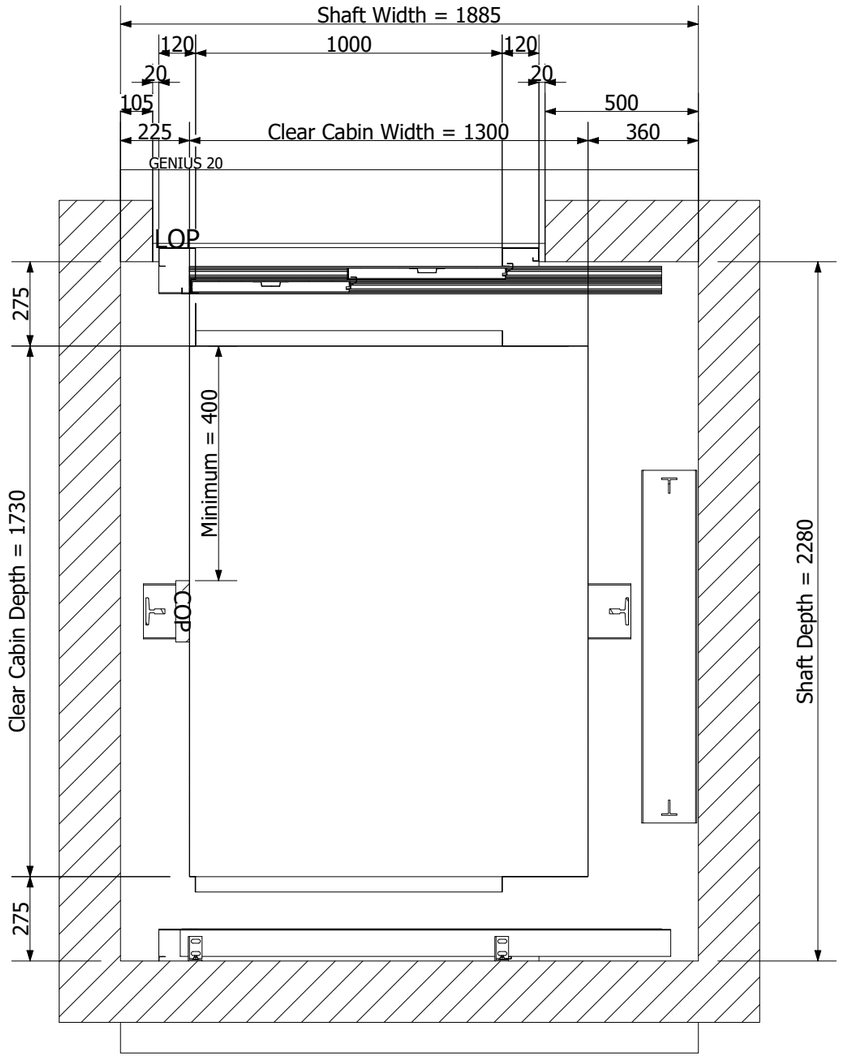
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : UAB KAUNO LIFTAI
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number: Q3660048
Rated Load : 1000 Kg	
Levels : 3 Passengers : 13	Rev. · Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 · Lang.: en_US · Page: 2 /16

Different Landing Plan Views SCALE 1:20



Level(s): 0, 1



Level(s): 2

Each of the above landings, depicts what someone would see while looking from the level of the first appearance of that landing.
In each landing, only the dimensioned doors are active. (See front elevation page(s))

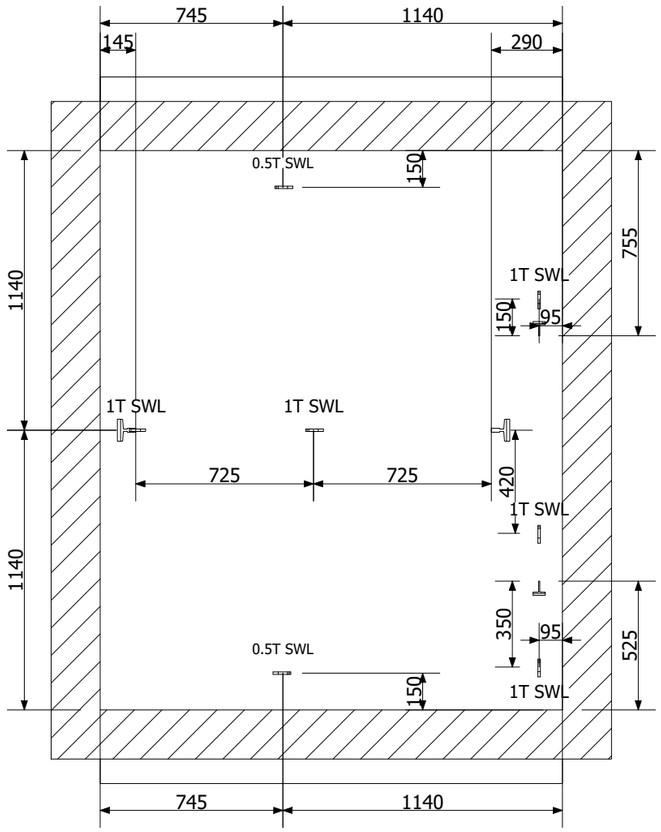
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

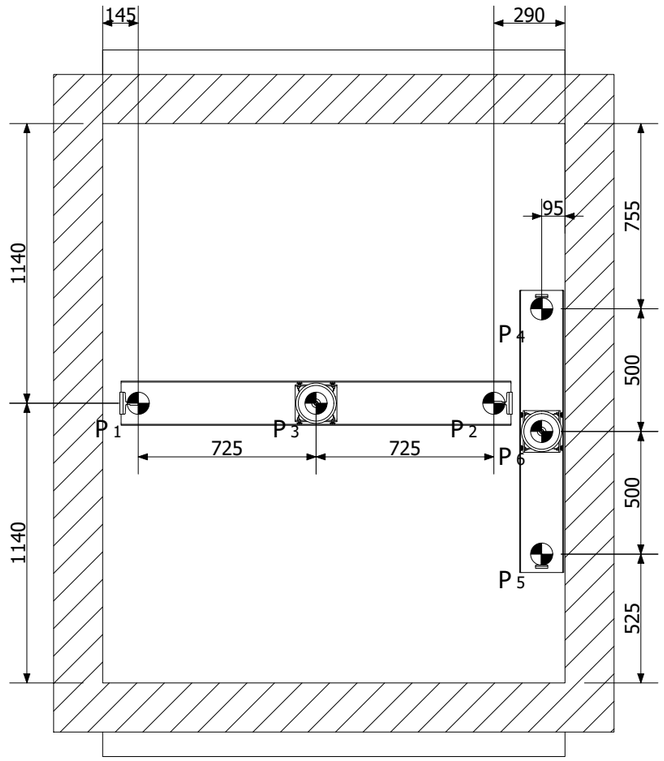
Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **3 /16**
Levels : 3 Passengers : 13	

Lifting Accessories and Pit Forces SCALE 1:25

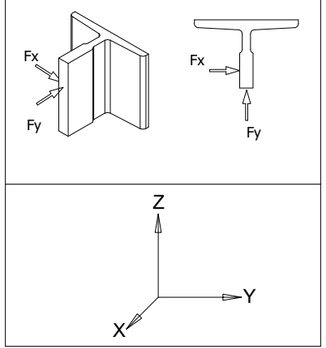
Headroom View



Forces on the Pit



PIT FORCES	
P1	28000 N
P2	43000 N
P3	83000 N
P4	19000 N
P5	22000 N
P6	63000 N
Guide Rail Forces	
Fx	1864 N
Fy	2729 N



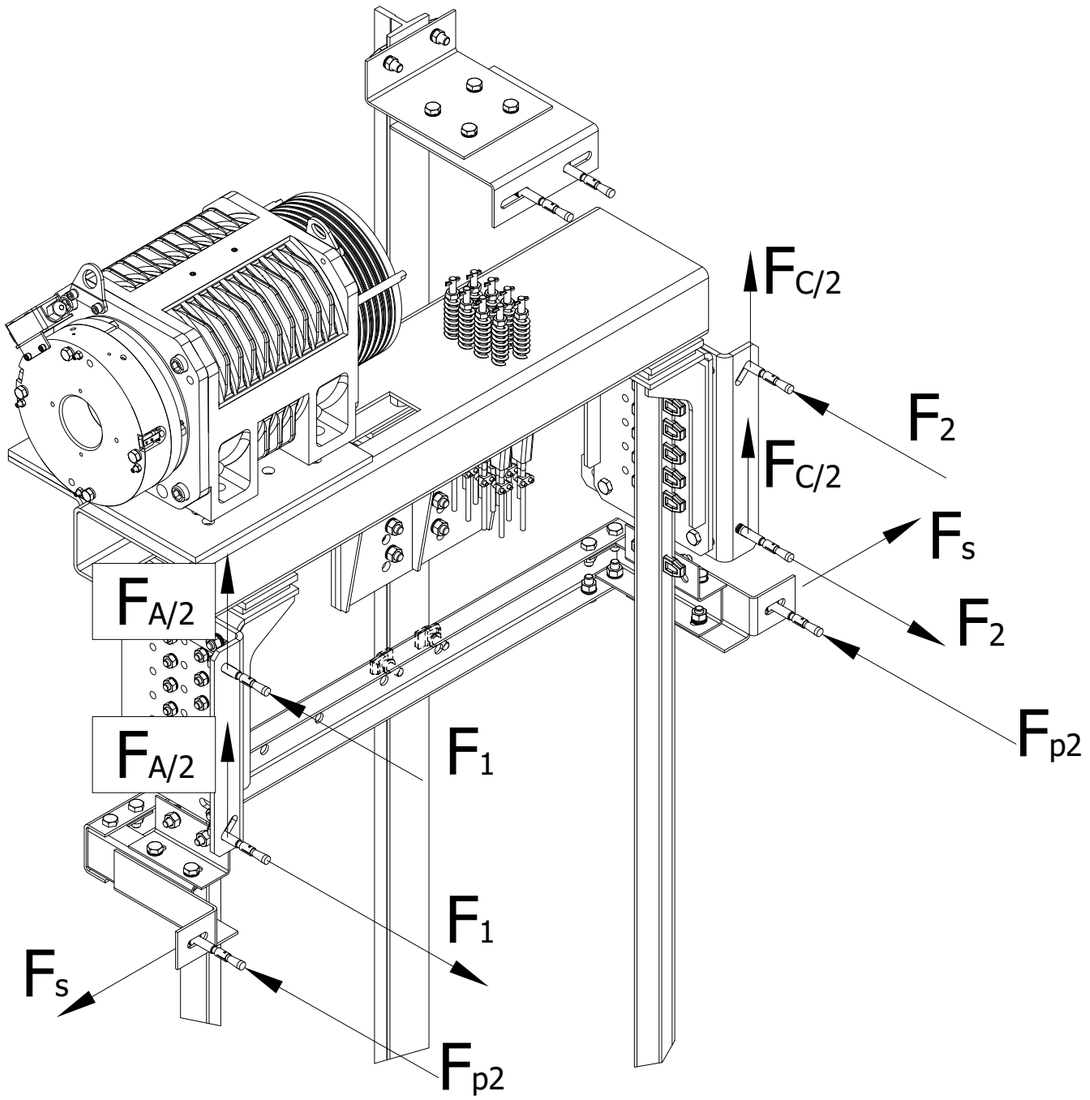
Any information presented about lifting beams or hooks is indicative.
KLEEMANN shall not be considered responsible for the actual ones used on site.

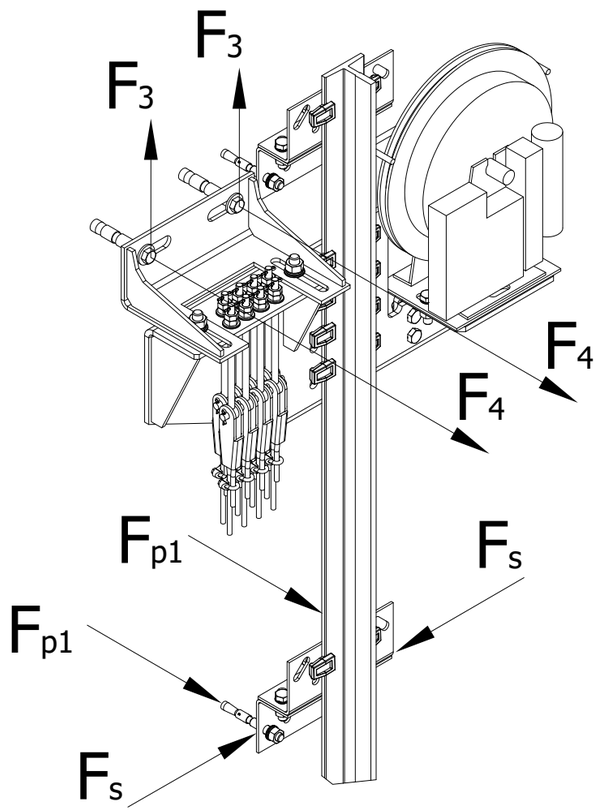
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project : 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	
Levels : 3 Passengers : 13	Rev. / Drawing Creation Date 2024 / 10 / 11 / Lang. **en_US** / Page **4 /16**

Forces On The Wall Of Header





Forces On The Wall Of Header	
F1	6500 N
F2	4500 N
F3	1000 N
F4	1500 N
FA	10400 N
FC	8600 N
Fp1	2800 N
Fp2	600 N
Fs	1860 N

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3

Lift Type : ATLAS 2:1

Rated Load : 1000 Kg

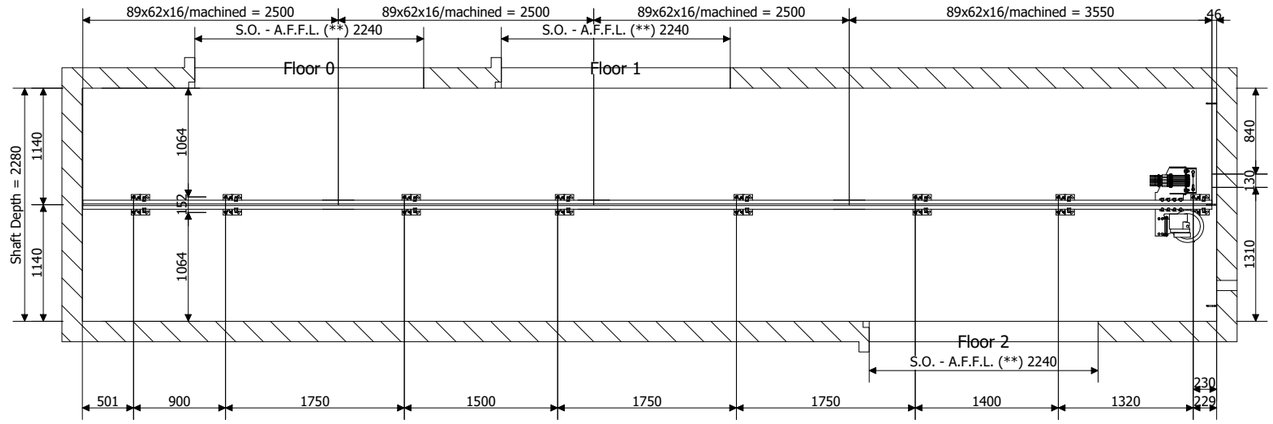
Levels : 3 Passengers : 13

Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**

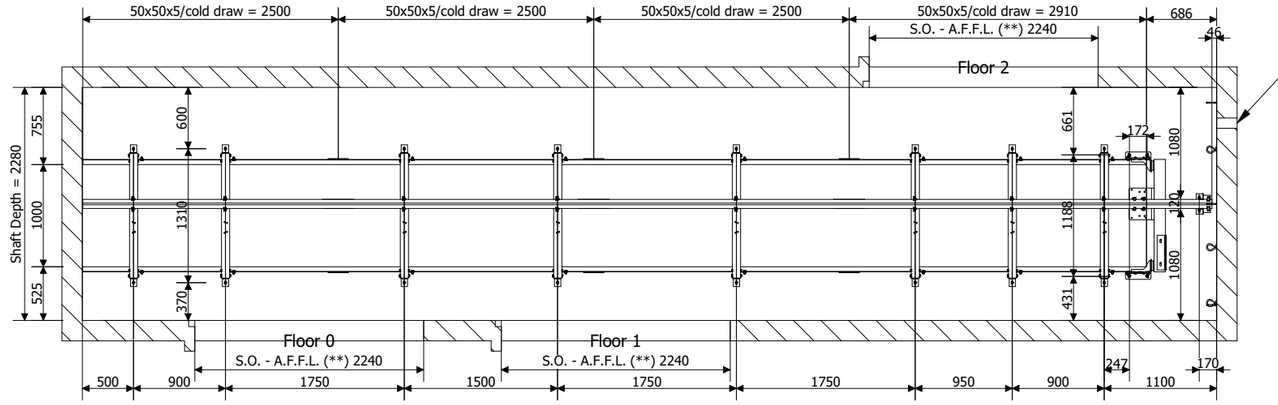
Job Number **Q3660048**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	5 /16

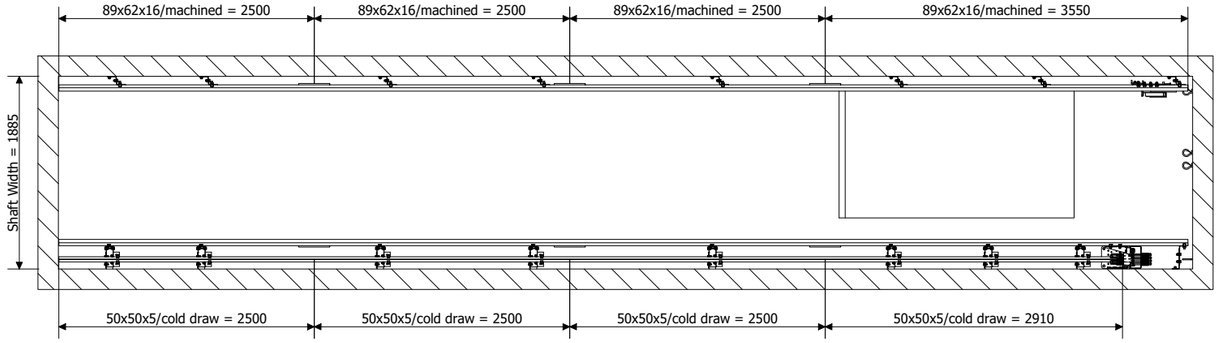
Builder's Views SCALE 1: 60



C-C'



B-B'
Ventilation of the shaft as per local regulations



A-A'

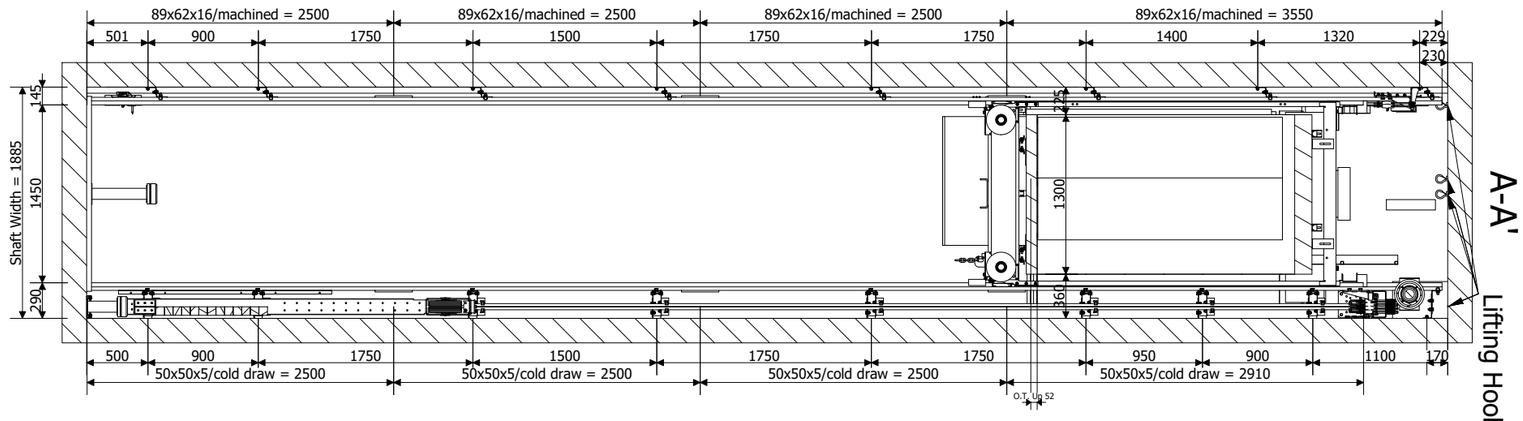
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

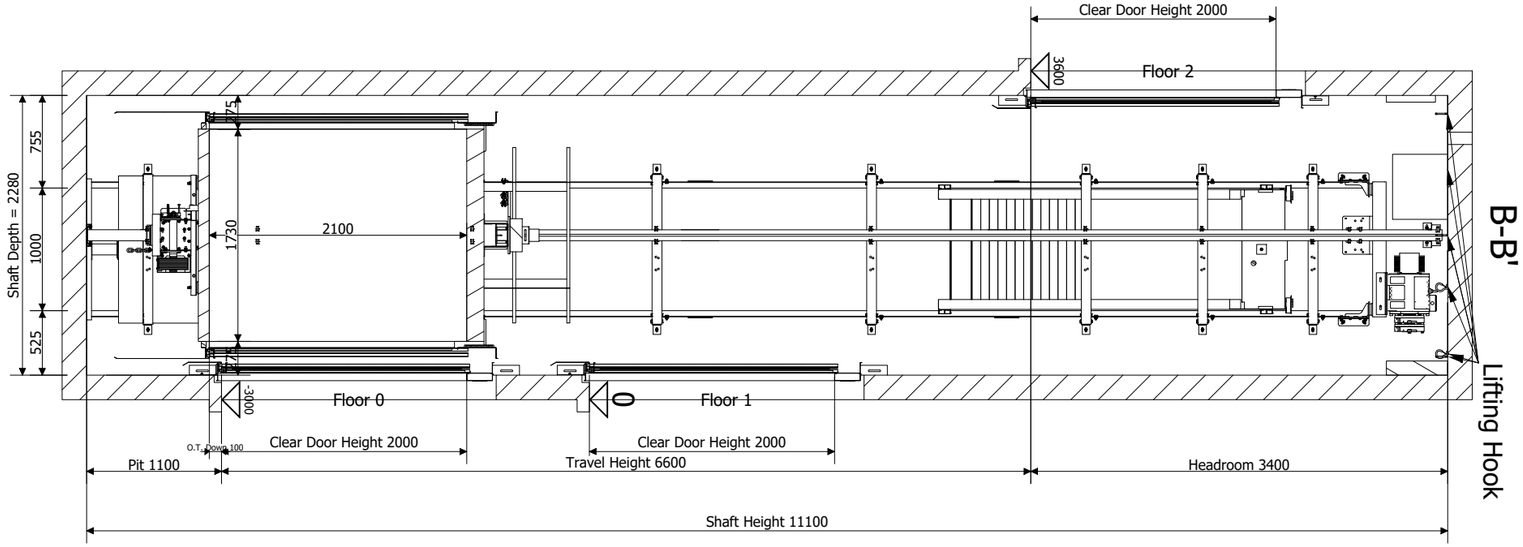
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **6 /16**
Levels : 3 Passengers : 13	

Shaft Vertical Sections SCALE 1:50





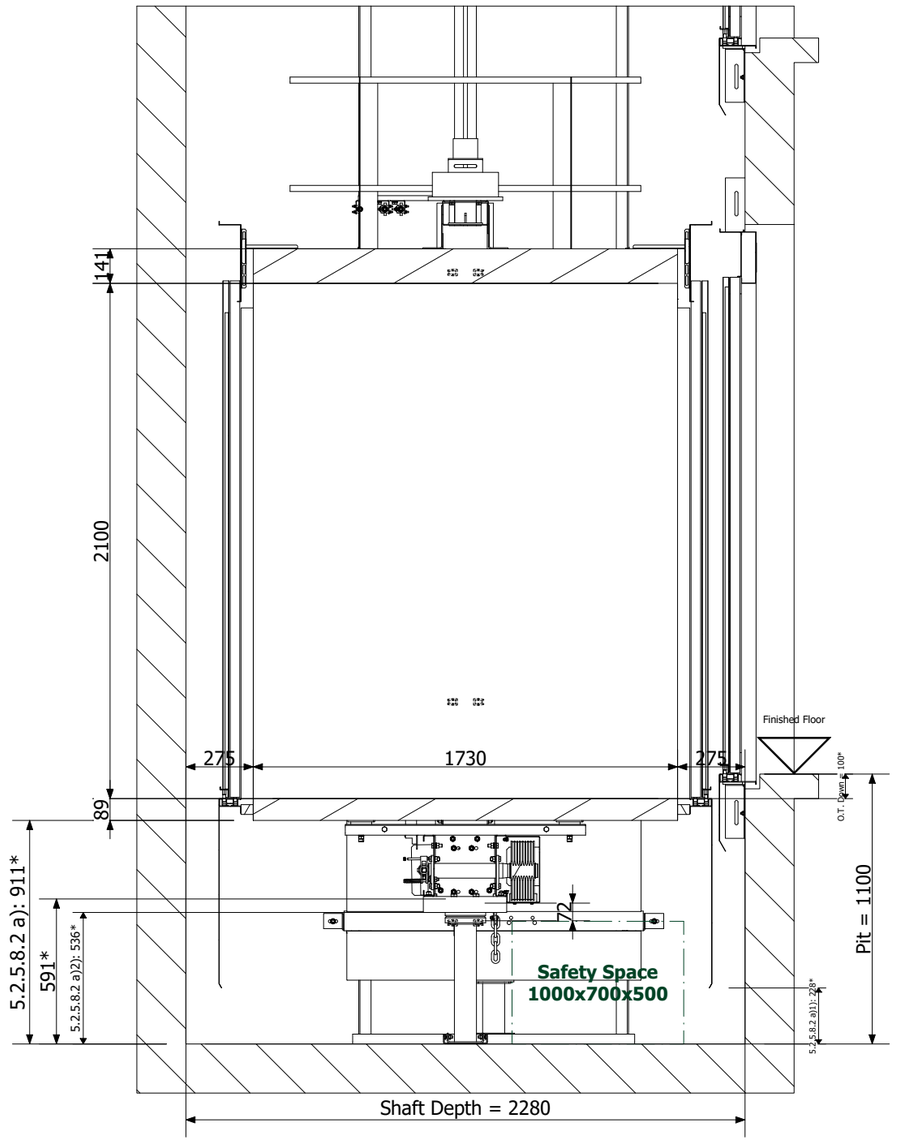
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

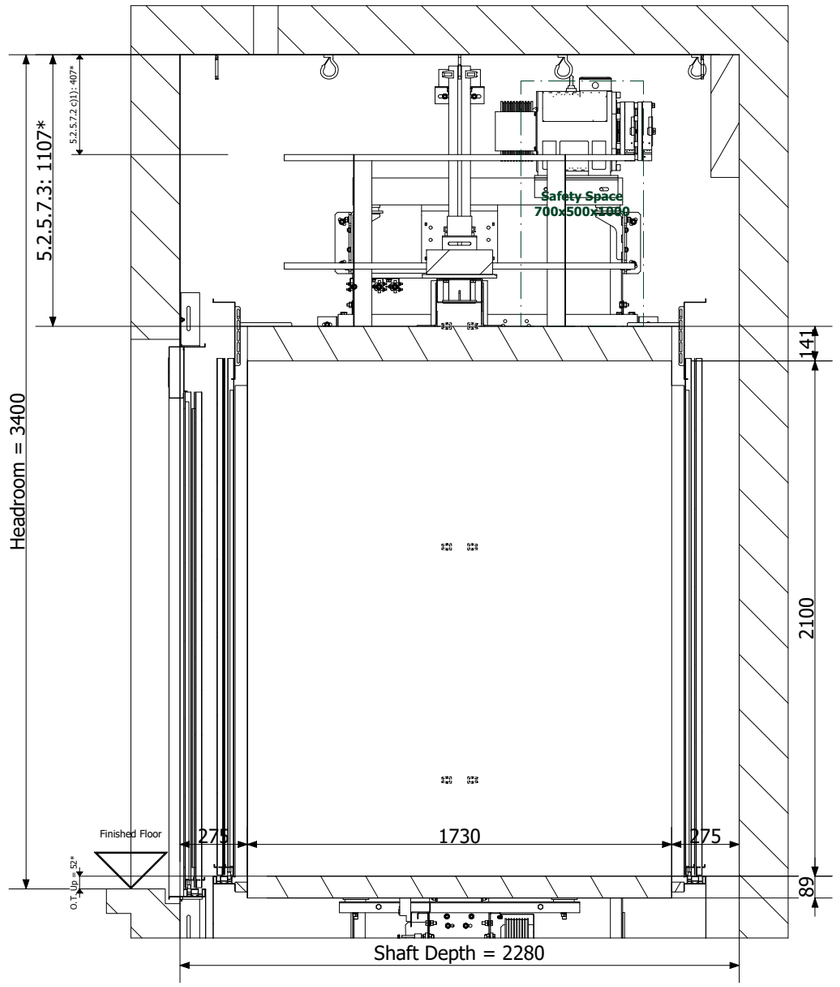
Project: 5618-LF3		Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1		Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg		Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **7 /16**
Levels : 3	Passengers : 13	

Pit And Headroom Details(1) SCALE 1: 25

Pit Detail



Headroom Detail



Clauses mentioned in these drawings refer to EN 81-20

* The dimensions with the asterisk (*) are provisional and they are subject to change after order confirmation

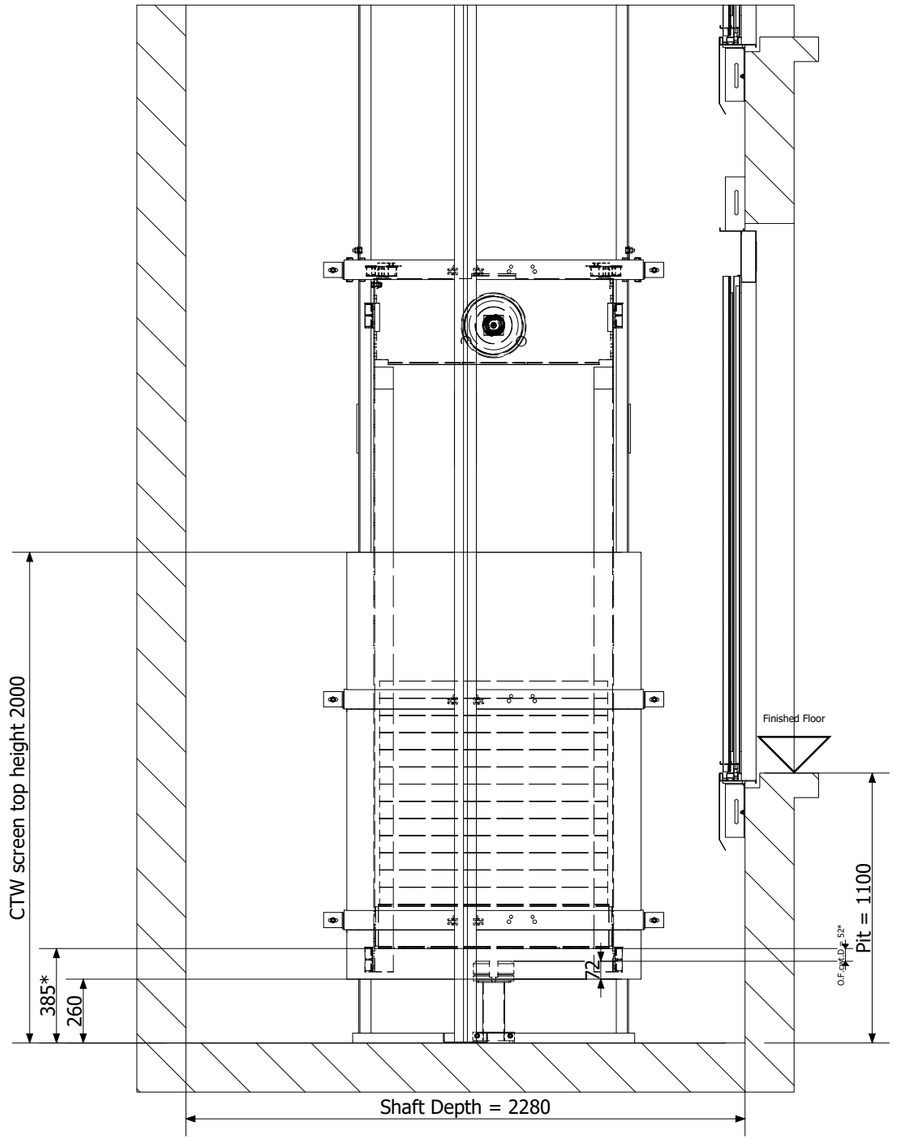
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

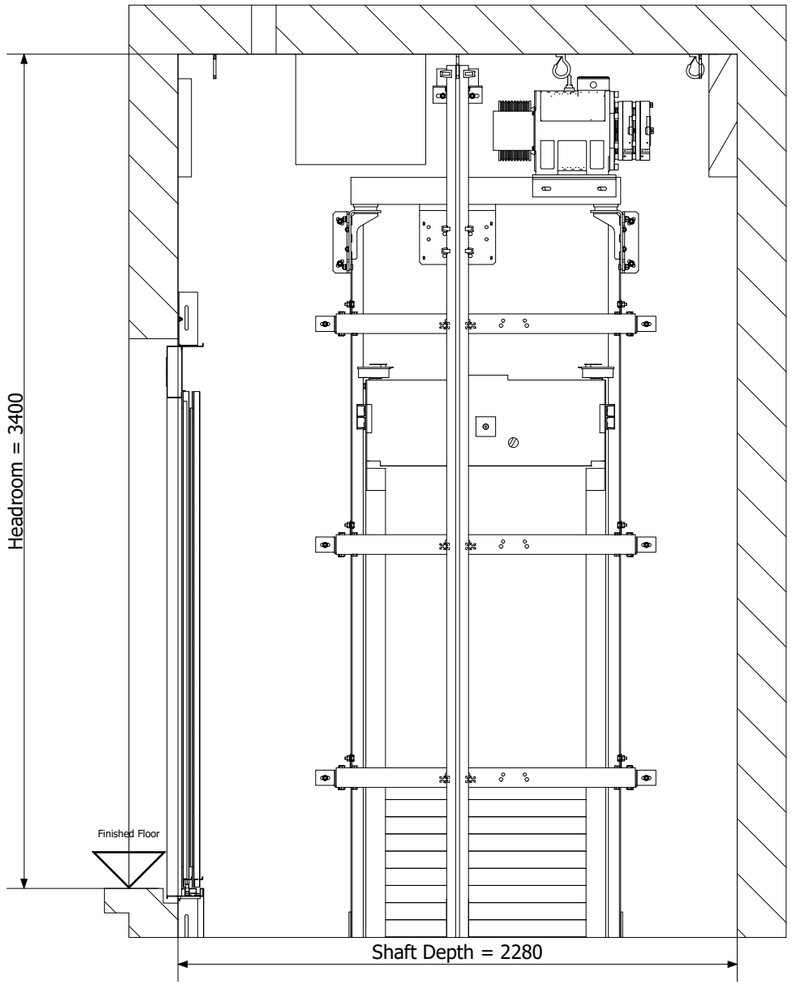
Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date / Lang. / Page
Levels : 3 Passengers : 13	2024 / 10 / 11 / en_US / 8 /16

Pit And Headroom Details(2) SCALE 1:25

Pit Detail



Headroom Detail



* The dimensions with the asterisk (*) are provisional and they are subject to change after order confirmation

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

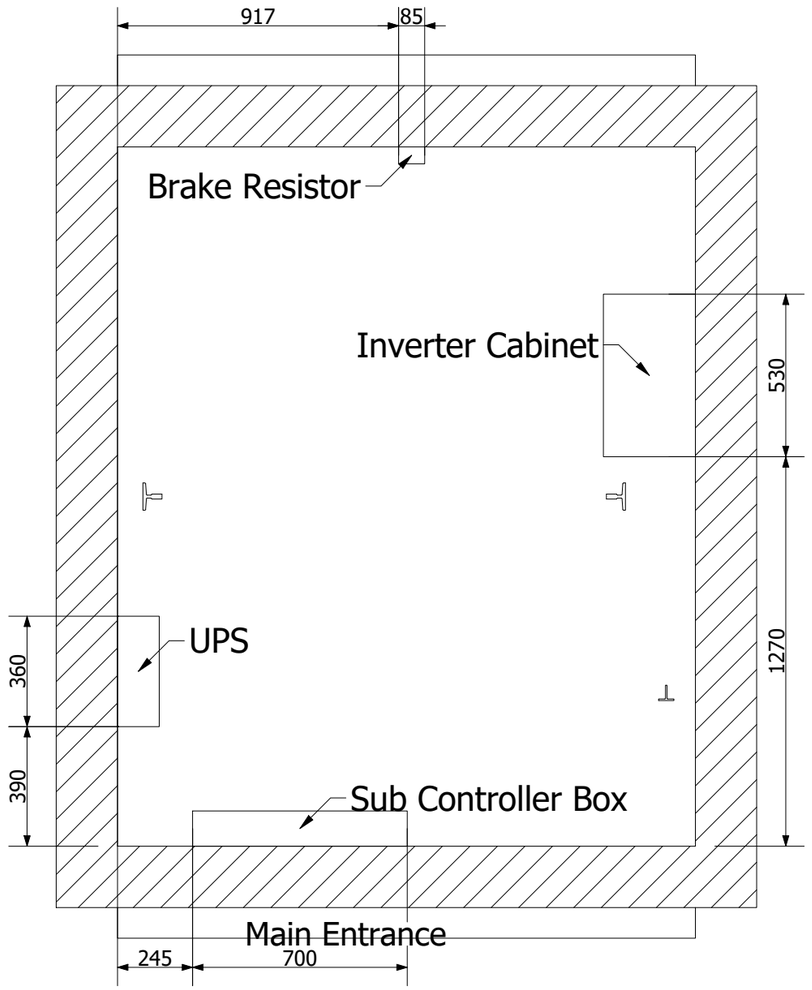
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	
Levels : 3 Passengers : 13	

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	9 /16

Electrical Boxes at Headroom SCALE 1:20

Headroom Electrical Boxes View



Headroom Electrical Boxes Characteristics					
Box	Type	Distance from Headroom	Length	Depth	Height
UPS	800VA	0 mm	360 mm	136 mm	190 mm
Inverter Cabinet	Subpanel H:450XW:530XD:300 v4	0 mm	530 mm	300 mm	450 mm
Brake Resistor	-	100 mm	85 mm	55 mm	400 mm
Sub Controller Box	Subpanel H:500xW:700xD:115 with cable holder	0 mm	700 mm	115 mm	500 mm

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3

Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**

Lift Type : ATLAS 2:1

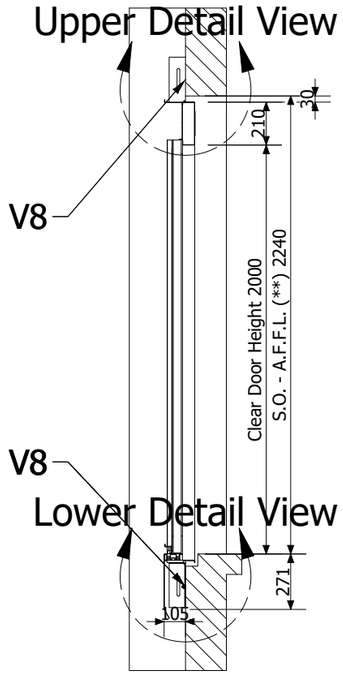
Rated Load : 1000 Kg

Levels : 3 Passengers : 13

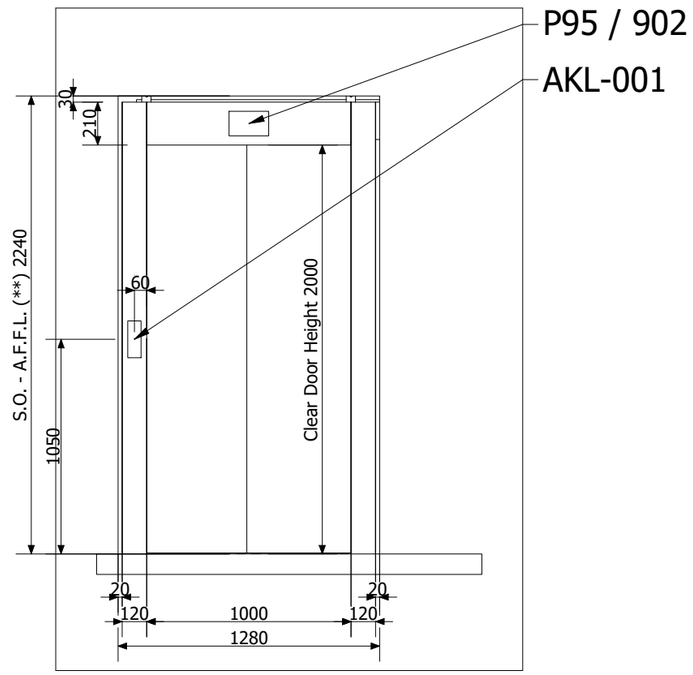
Job Number **Q3660048**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	10 /16

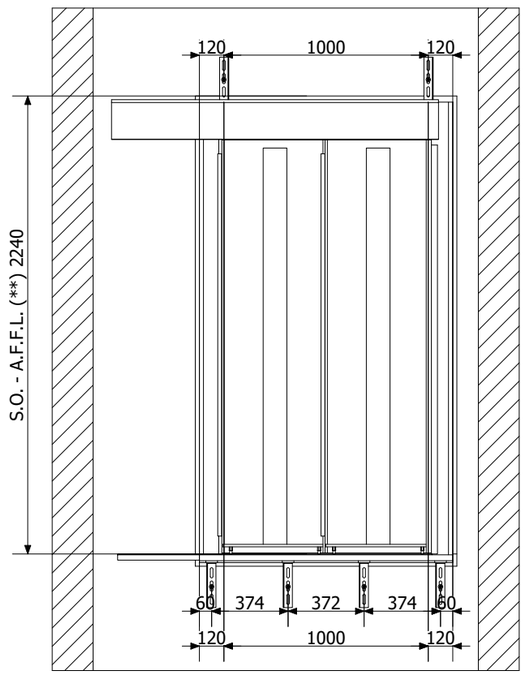
Main Door at levels: 0 SCALE 1:30



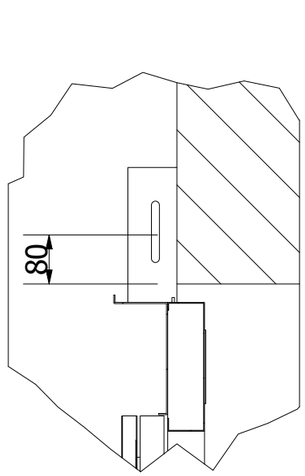
Section View



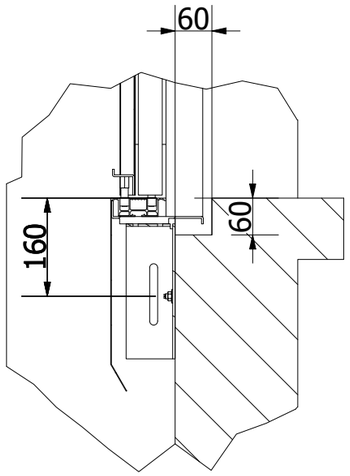
Outside View



Inside View



Upper Detail View



Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

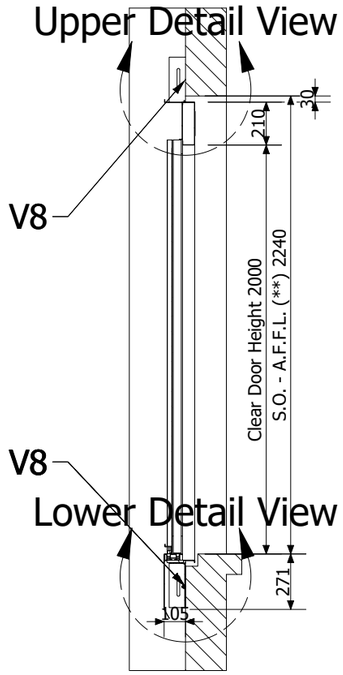
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

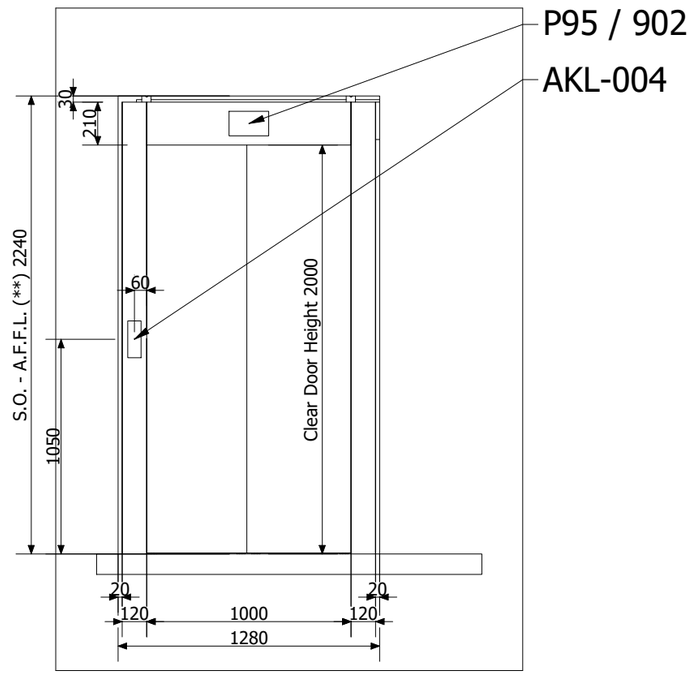
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **11 /16**
Levels : 3 Passengers : 13	

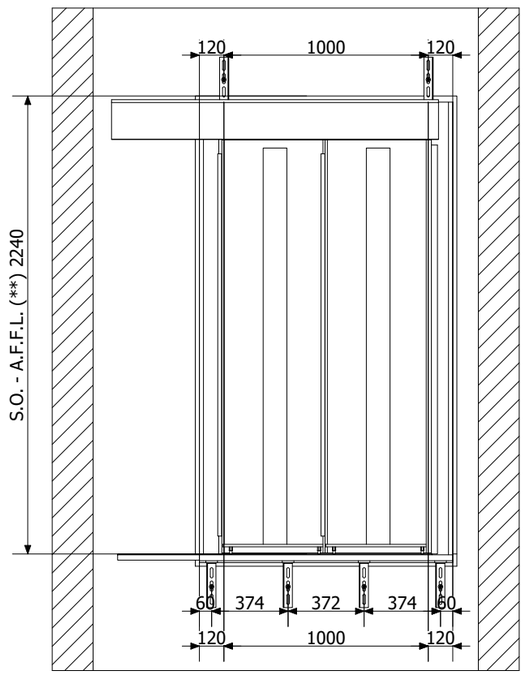
Main Door at levels: 1 SCALE 1:30



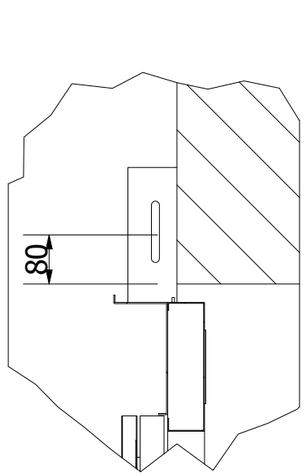
Section View



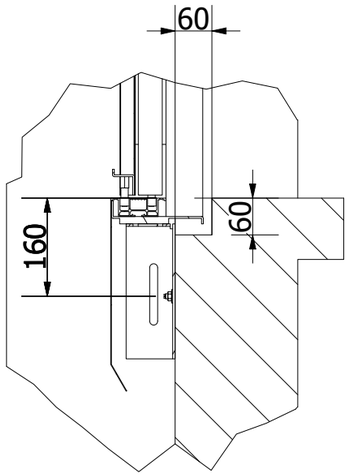
Outside View



Inside View



Upper Detail View



Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

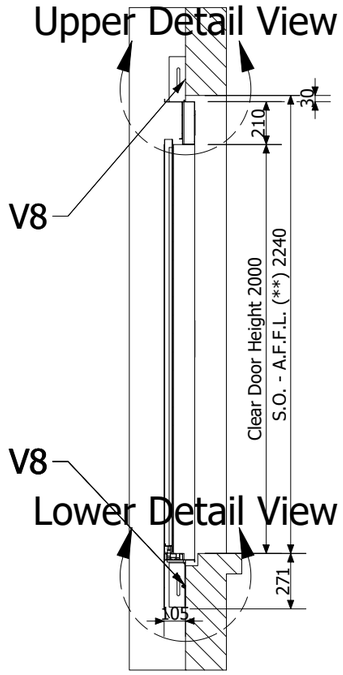
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

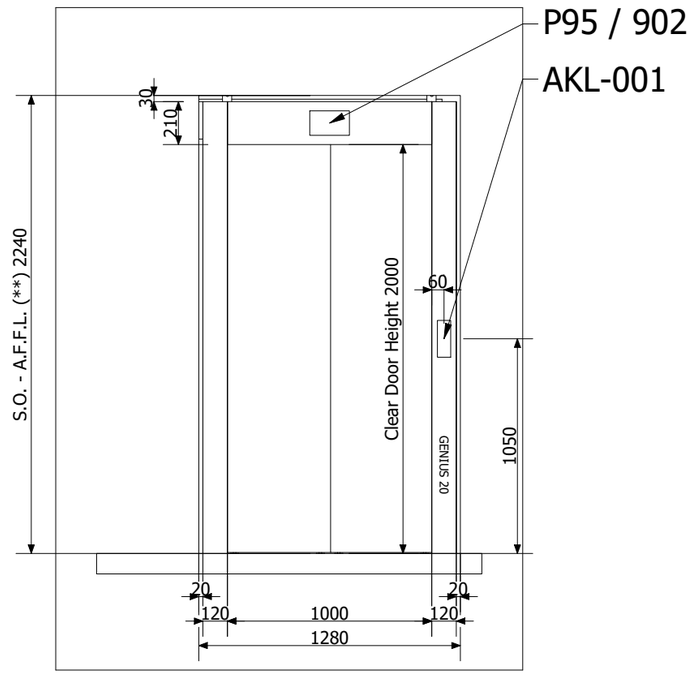
kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **12 /16**
Levels : 3 Passengers : 13	

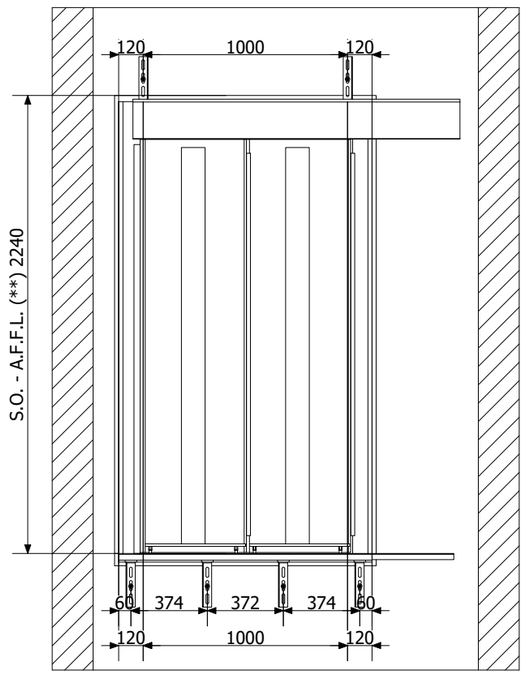
Rear Door at levels: 2 SCALE 1:30



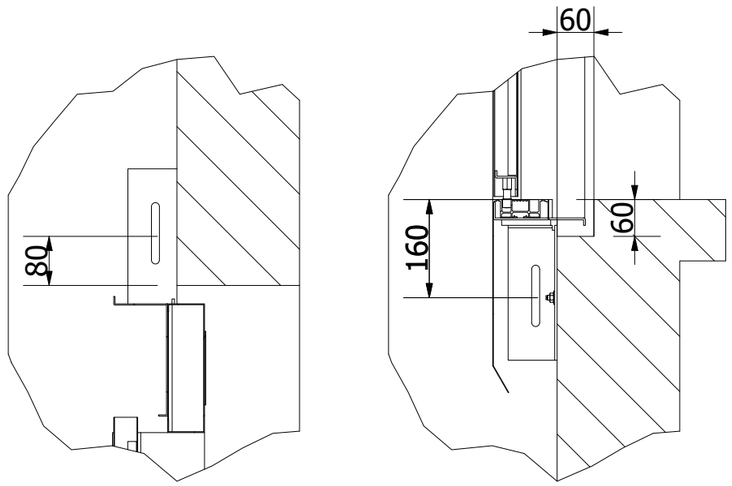
Section View



Outside View



Inside View



Upper Detail View

Lower Detail View

Door Characteristics	
Feature	Value
Door Panels Type	ST/ST
Door Panels Finishing Type	Satin AISI 441
Door Frames Type	ST/ST
Frame Finishing	Satin AISI 441
Button Hole Type	A5
Overdoor Indicator Hole Type	P95/902 (Lisa/Genius)

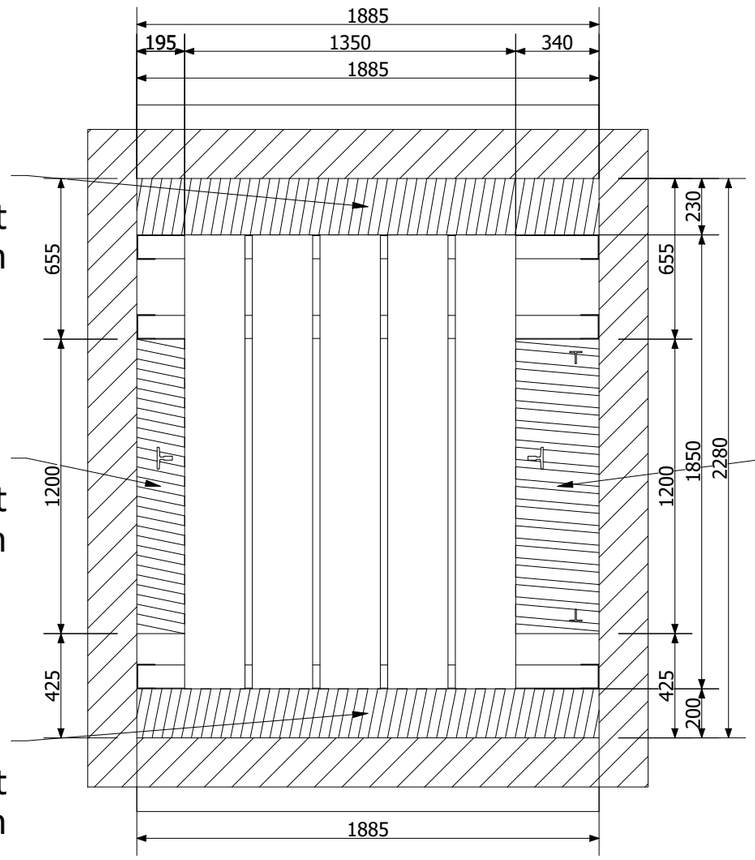
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.
**Structural Opening - Above Finished Floor Level

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3		Customer : UAB KAUNO LIFTAI	
Lift Type : ATLAS 2:1		Job Number: Q3660048	
Rated Load : 1000 Kg		Rev.	Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11
Levels : 3	Passengers : 13	Lang.: en_US	Page: 13 /16

Scaffolding And Door Barrier SCALE 1:25



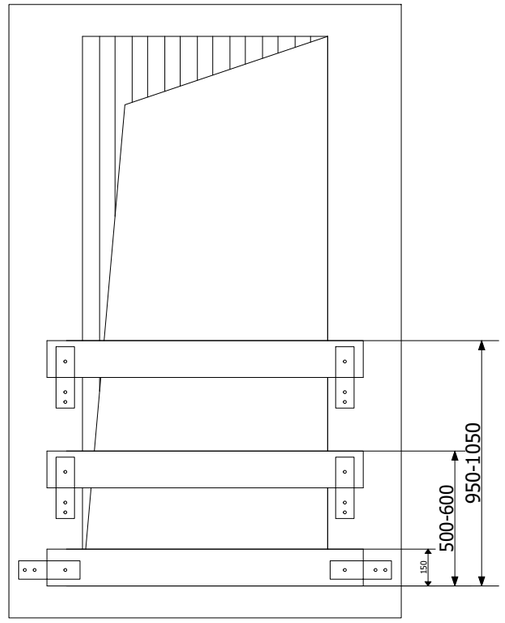
The scaffolding dimensions are indicative.
Calulations were made using scaffoldings' beams 100mm of width

The plan view with the scaffolding is a product of an automated study,
To be checked by the installation engineer before submitting the drawings to the builder

GENERAL MAIN CONTRACTORS NOTES FOR SCAFFOLDING

Provide and install suitable scaffolding with fixings, ladders and
close guarding to a scaffolding provided by Lift Engineers,
or alternatively to the lift engineers requirements to suit site specific issues,
including disassembly and reassembly scaffolding phases.

Shaft Door Barrier



Landing Protection By Principal Contractor

1. Principal Contractors to provide at each landing entrance
a suitable landing entrance protection system as shown
until Lift Contractors have completed the installation of all landing doors.

2. This protection must be able to withstand a load of 90KG
applied from the landing on each barrier bar.

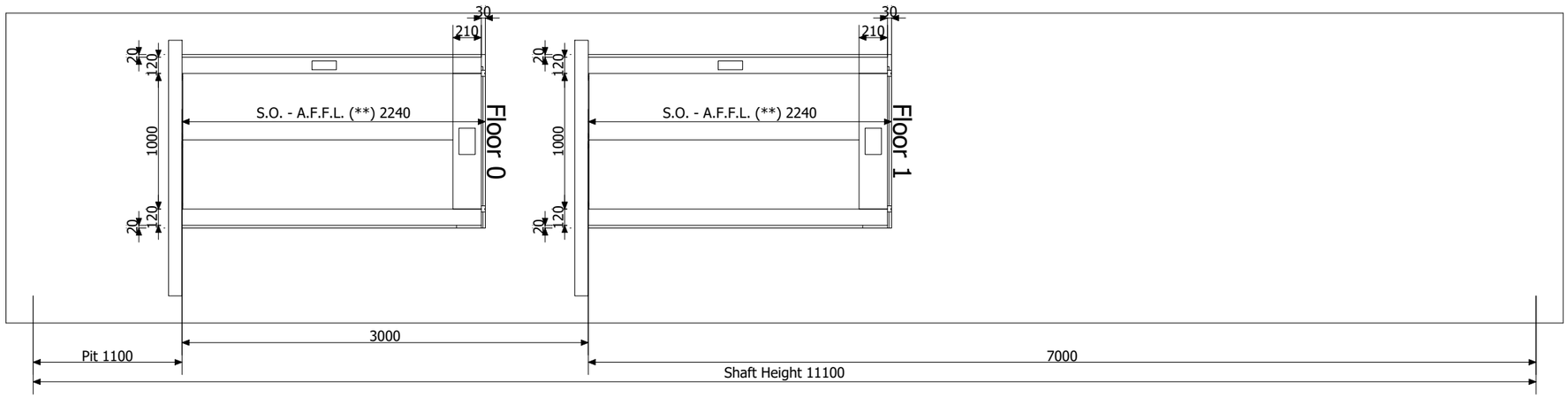
THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

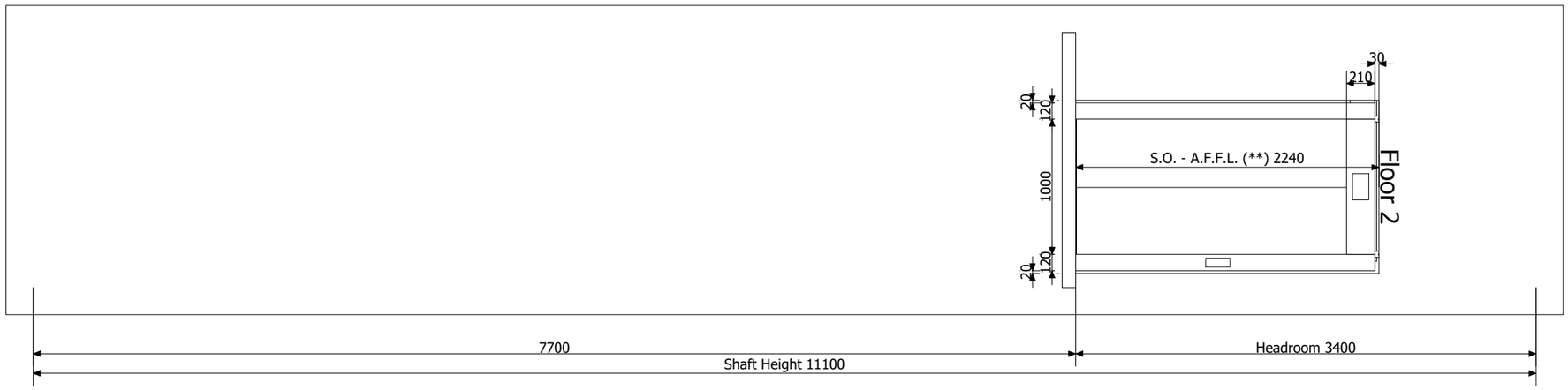
Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **14 /16**
Levels : 3 Passengers : 13	

Elevations SCALE 1:40

Main Doors Elevations Face A



Rear Doors Elevations Face C



**Structural Opening - Above Finished Floor Level

* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3	Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**
Lift Type : ATLAS 2:1	Job Number **Q3660048**
Rated Load : 1000 Kg	
Levels : 3 Passengers : 13	Rev. / Drawing Creation Date: 2024 / 10 / 11 / Lang.: **en_US** / Page: **15 /16**

Miscellaneous Tables

Car's Brackets			
#	Type	Altitude	Difference
1	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	500 mm	-
2	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	1400 mm	900 mm
3	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	3150 mm	1750 mm
4	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	4650 mm	1500 mm
5	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	6400 mm	1750 mm
6	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	8150 mm	1750 mm
7	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	9550 mm	1400 mm
8	GB 10.3 Straight - GB 10.3 Straight (Complete)	10870 mm	1320 mm

Counterweight's Brackets			
#	Type	Altitude	Difference
1	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	500 mm	-
2	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	1400 mm	900 mm
3	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	3150 mm	1750 mm
4	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	4650 mm	1500 mm
5	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	6400 mm	1750 mm
6	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	8150 mm	1750 mm
7	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	9100 mm	950 mm
8	ATLAS 2:1 COMBINATION BRACKET S=228 L=1220 DBG=1000 EN81.20	10000 mm	900 mm
9	Last Top Bracket ATLAS 2:1 EU	10930 mm	930 mm

Floors				
#	Floor	Interfloor distance	Face A	Face C
3	2	-		X
2	1	3600 mm	X	
1	0	3000 mm	X	
		Sum: 6600 mm	Sum: 2	Sum: 1

Mounting Parts		
Type	Length	Quantity
Lifting Hooks	-	7

Main Guide		
Type	Quantity	Length
Cutted Up	2	3550 mm
Complet	4	2500 mm
Cutted Down	2	2500 mm

Secondary Rail		
Type	Quantity	Length
Cutted Up	2	2910 mm
Complet	4	2500 mm
Cutted Down	2	2500 mm

THIS IS A QUOTATION DRAWING. SUBJECT TO CHANGE

kauno LIFTAI UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ

Project: 5618-LF3

Lift Type : ATLAS 2:1

Rated Load : 1000 Kg

Levels : 3 Passengers : 13

Customer : **UAB KAUNO LIFTAI**

Job Number **Q3660048**

Rev.	Drawing Creation Date	Lang.	Page
	2024 / 10 / 11	en_US	16 /16

VIEŠOJO PAVILJONO (**administracinės paskirties** pastato) **SU AUTOMOBILIŲ SAUGYKLA M.K.ČIURLIONIO** G.25,KAUNE
STATYBOS PROJEKTAS

PRITARIM**Ų** IR SUDERINIM**Ų** SARAŠAS

Rink Nr	Dokumento žymuo	**Lapų** sk	Laida	Dokumento pavadinimas	Lapo Nr
				AB „Kauno vandenys“	
1.1.				Susitarimas dėl žemės naudojimo tinklų apsaugos zonoje Sutarties Nr.23-40-2024 pakeitimo Nr.23-47-2024 2024-11-26	
1.2.				AB „Kauno Vandenų“ derinimas 2024-11-07 Sklypo suvestinis tinklų planas	
				AB „Kauno Energija“	
2.1.				Žemės sklypo naudojimo Sutartis šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonoje Nr. Mr-KE-2024-107-1456 2024-11-14	
2.2.				AB Kauno Energija derinimas 2024-12-18 Sklypo planas Sklypo suvestinis tinklų planas	
2.3				AB Kauno Energija derinimas 2025-02-10 Nr.25-21 Šilumos punkto principinė schema	
				AB ESO	
3.2.				AB ESO derinimas 2024-11-06 P112054 Sklypo suvestinis tinklų planas	
				AB TELIA Lietuva	
4.1.				AB Telia derinimas 2024-12-04 LER tinklų planas	
4.2.				AB Telia derinimas 2024-12-04 Sklypo suvestinis tinklų planas	
				KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTAS prie KM	
5.1.				Kultūros paveldo departamento prie KM Kauno ter.sk. Derinimas (12.56-KE) 2K-320 2024-12-08	
				GRETIMŲ SKLYPŲ SUTIKIMAI	
6.1.				Sklypo Vytauto 6D, Kaunas savininko sutikimas Nr.44-2-100 Nr.2024-10-16	
6.2.				Kauno m.sav. administacijos Miesto tvarkymo sk. Infrastruktūros poskyrio derinimas 2025-02-04	