

Projekto Nr.

KP 22-0414

Projektuotojas

UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS"

Statytojas

SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ

Projekto pavadinimas

KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO , VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS.



Statiniai :

Pastatas – Parodų salė, unikalus Nr. 7591-9000-2014

Paskirtis – kultūros.

Kategorija - ypatingasis statinys,

Saugomas kultūros paveldo objektas: **Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia** , NKV registro u. kodas 1596

Inžineriniai nesudėtingieji statiniai:

1. Pėsčiųjų takai;
2. Automobilių statymo aikštelė;
3. Įvažiavimo kelias.

Inžineriniai tinklai:

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai;

Lauko šilumos tinklai

Teritorijos apšvietimo tinklai.

Tomas

XIII

Dalis

Procesų valdymo ir automatizacijos dalis

UAB "Klaipėdos projektas"

Direktorė A. Kinderienė

PV, NKVA specialistė A. Kinderienė

Kvalif. atestatas Nr. A1572

NKVA specialisto atest. Nr. 0555

PDV, specialistas S. Savel

Kvalif. atestatas Nr. 21635

NKVA specialisto atest. Nr. 293

2023 m. , sausis

Projekto Nr.

KP 22-0414

Projekto pavadinimas:

**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO
CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO
REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS
PROJEKTAS**

PROJEKTO SUDĖTIES SĄVADAS

Eil. Nr.	Žymuo	TP dalys (žymėjimas, sudėtis, komplektavimas)	Tomo Nr.
1.	2.	3.	4.
1	KP 22-0414 TP BD	Bendroji	I
2	KP 22-0414 TP SP	Sklypo plano dalis	II
3	KP 22-0414 TP SA	Statinio architektūros	III
4	KP 22-0414 TP SK	Statinio konstrukcijų dalis	IV
5	KP 22-0414 TP E	Elektrotechninė dalis. Vidaus tinklai.	V
6	KP 22-0414 TP LA	Lauko apšvietimo tinklai	VI
7	KP 22-0414 TP VN	Vandentiekio - nuotekų dalis	VII
8	KP 22-0414 TP ŠVOK	Vidaus šildymo dalis	VIII
9.	KP 22-0414 TP ŠP	Šilumos punktas	IX
10.	KP 22-0414 TP LŠT	Lauko šilumos tinklai	X
11	KP 22-0414 TP GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies papildymas	XI
12	KP 22-0414 TP SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis	XII
13	KP 22-0414 TP PVA	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	XIII
14	KP 22-0414 TP SKN	Statybos darbų skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	XIV

Projekto dalies sudėtis

Tekstinių dokumentų žiniaraštis



Brėž. Nr.	Lapų skaičius	Laida	Pavadinimas	Pastabos
KP 22-0414 TP	1	0	Projekto sudėties sąvadas	
KP 22-0414 TP-PVA-PDS	1	0	Projekto dalies sudėtis	
KP 22-0414 TP-BD	1	0	Projekto sprendinių suderinimo tarp projekto dalių vadovų sąrašas	
KP 22-0414 TP-PVA-BSR	1	0	Bendrieji statinio rodikliai	
KP 22-0414 TP-PVA-BN	1	0	Bendrieji nurodymai	
KP 22-0414 TP-PVA-AR	6	0	Aiškinamasis raštas	
KP 22-0414 TP-PVA-TS	5	0	Techninės specifikacijos	
KP 22-0414 TP-PVA-SKŽ	2	0	Sąnaudų kiekių žiniaraštis	

Brėžinių žiniaraštis

KP 22-0414 TP-PVA-BR-01	1	0	Šildymo sistemos automatizavimo schema	
KP 22-0414 TP-PVA-BR-02	1	0	Šilumos punkto automatizavimo ir elektrinė schema	
KP 22-0414 TP-PVA-BR-03	1	0	Elektros įrenginių ir kabelinių linijų išdėstymo planas	

Priedai

36039	1	-	Kvalifikacijos atestatas	
-	5	-	Statinio projektavimo užduotis	
-	5	-	Užsakovo derinimas	
-	3	-	ŠVOK dalies projektavimo užduotis	

Atestato Nr.	Generalinis projektuotojas			Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“			A1572 0555	PV NKPA	A. Kinderienė		2023
Atestato Nr.		UAB "PROROMSTA" Svajonės g. 33, LT-94101, Klaipėda www.proromsta.lt proromsta@gmail.com		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS KAPITALINIO REMONTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS				
21635	PDV	S. Savel	2023	PROJEKTO DALIES SUDĖTIS				Laida
293	NKPA special.	S. Savel	2023					0
36039	Proj.	R. Gudlekis	2023					
LT	Statytojas: Skuodo rajono savivaldybė Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas tel. +370 440 73932 el. paštas savivaldybe@skuodas.lt			KP 22-0414 TP-PVA-PDS			Lapas	Lapų
							1	1


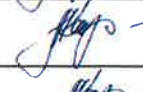

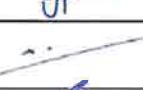
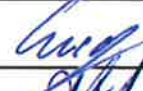


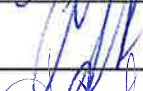





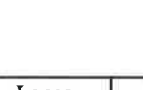
Projekto Nr.

KP 22-0414

Projekto pavadinimas:

**KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO
CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO
REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS
PROJEKTAS**

**PROJEKTO SPRENDINIŲ SUDERINIMO TARP PROJEKTO DALIŲ VADOVŲ
SĄRAŠAS**

Bylos Nr.	Proj. dalies žymuo	Projekto dalies pavadinimas	Projekto vadovas, Proj. dalies vadovas	Parašas
I	BD	Bendroji	A. Kinderienė	
II	SP	Sklypo plano	A. Kinderienė	
III	SA	Statinio architektūrinė	A. Kinderienė	
IV	SK	Konstrukcijų	A. Sulžickas	
V	E	Elektrotechninė .Vidaus tinklai	A. Alekna	
VI	LE	Lauko apšvietimo tinklai	R. Gudlekis	
VII	VN	Vandentiekis - nuotekos	N. Kardelytė	
VIII	ŠVOK	Vidaus šildymo dalis	M. Stonkus	
IX	ŠP	Šilumos punktas	M. Stonkus	
X	LŠT	Lauko šilumos tinklai	M. Stonkus	
XI	GSS	Gaisro aptikimo ir signalizavimo dalies papildymas	S. Savel	
XII	SO	Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas	J. Rakevičienė	
XIII	PVA	Procesų valdymo ir automatizacijos dalis	S. Savel	
XIV	SSKN	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	S. Macijauskienė	

	Dokumento ir laidos Nr. KP22-0414 - TP - BD	Lapas SS - 1	Lapų 1
--	--	-----------------	-----------

EĪBN	Elektros įrenginių bandymo normos ir apimtys, 2016 m lapkričio 1 d.
GEĪIT	„Galios elektros įrenginių įrengimo taisyklės“, 2012 m. sausio 2 d.
SPEĪIT	„Skirstyklų ir pastočių elektros įrenginių įrengimo taisyklės“. Galiojanti suvestinė redakcija 2020-11-01.

2.5. Lietuvos Respublikos ir tarptautiniai standartai

LST 1516:2015	Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai. 2003 m. lapkričio 19 d.
LST 1569:2012	Statinio projektas. Lauko inžinerinių tinklų grafiniai ženklai. 2012 m. spalio.
EN 60617 (IEC 617)	Schemų grafiniai simboliai.
EN 60529 (IEC 529)	Saugumo laipsnis, kurį suteikia korpusas.
VDE 0675	Rekomendacijos elektros įrangos apsaugai nuo perkrovų.
VDE 0160	Elektroniniai įrengimai, naudojami elektros instaliacijoje ir jų sumontavimas į elektrinę įrangą.

BENDRIEJI NURODYMAI KP 22-0414 TP PVA-BN	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

- Vertingosios savybės :

1. tūrinė erdvinė kompozicija, tūris - stačiakampio plano, su trisiene apside R pusėje, aštuonia-kampio plano trijų tarpsnių bokštu V pusėje, pastoge ; stogo forma - centrinio tūrio - dvišlaitė, apsi-dės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta ; kiti stogo elementai - bokšto stogo smailė su rutuliu viršūnėje, į jį įtvirtinto kalto metalo kryžiaus tipas;

2. aukštų išplanavimas, kapitalinės sienos - vienanavė bažnyčia su trisiene presbiterija ir prie-bažnyčiu, jo P dalyje įrengta bokšto laiptine, iš kurios patenkama į balkoną navos V dalyje ; sienų angos, nišos - stačiakampė praėjimo, jungiančio priebažnyčio ir navos patalpas; arkinės įėjimo į bal-koną ir pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės angos ;

3. fasadų architektūrinis sprendimas - fasadų architektūrinio sprendimo visuma ;

4. konstrukcijos - lauko akmenų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu; medinių sijinių bokšto ir centrinio tūrio perdangų tipas ; medinės gegninės - statramstinės centrinio tūrio stogo, me-dinės gegninės bokšto stogo konstrukcijų tipas; funkcinė įranga - bokšto sraigtinių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tipas ; stalių ir kiti gaminiai - medinių langų konstrukcijų, jų skaidymo ti-pas ; V fasado medinių dvivėrių durų su viršlangiu tipas;

5. patalpų architektūrinės detalės - P, Š sienų stačiakampiai dviejų tarpsnių piliastrai;profiluotas lubų karnizas ; bokšto laiptinės tinkuoto plytų mūro konstrukciniai elementai ; lubų, sienų, kolonų ap-daila - sienų lygus tinkas, jo tipas ; sienų polichrominio dekoru fragmentai .

Anksčiau atlikti projektavimo darbų etapai.

2022 m. UAB „Klaipėdos projektas“ parengė Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR u. k. 1596) Skuodo r. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1 tyrimų, tvarkybos darbų - remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (apsaugos techninių priemonių įrengimo) projektą. Projekto užsakovas – KULTŪROS INFRASTRUKTŪROS CENTRAS (Šnipiškių g. 3, Vilnius).

Tvarkybos darbų projekte numatyti tvarkybos darbai – remontas. Kultūros paveldo objekto remon-tui priskiriami prarastų fizinių savybių atstatymo darbai, kuriuos atliekant maksimaliai saugomos ver-tingosios savybės: išlaikoma objekto elementų esama forma ir konstrukcijos (išorinis pavidalas, kon-tūrai, išvaizda, matmenys), esamose konstrukcijose bei elementuose panaudotos medžiagos (statybos produktai, sudėtinės daiktų dalys).

Tvarkybos projekto apimtyje numatyta suremontuoti pastato stogo ir perdangos virš salės medi-nės konstrukcijas, visos esamos ir naujai įrengiamos medinės konstrukcijos numatytos padengti antipi-renais ir antiseptikais . Stogo dangą numatyta keisti į plieninę falcinę stogo dangą, naujai įrengiama plieninė lietaus vandens nuvedimo sistema. Keičiami langai, atnaujinama fasadų ir vidaus tinkuotų sienų apdaila. Remiantis ikonografinė medžiaga, tvarkybos darbų projekte numatyta priešbažnyčio (bokšto laiptinės) ir centrinės navos grindų dangą keisti į klinkerio plytelių dangą, atkartojant plytelių

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KP 22-0414 TP PVA-AR

lapas	lapų	laida
2	6	0

klojimo raštą pagal ikonografiją. Tvarkybos darbų projekte pastatui suprojektuota priešgaisrinė ir apsauginė signalizacija, elektros instaliacijos atnaujinimas, žaibosauga. Leidimas tvarkybos darbams atlikti Nr.LP KLS - 18 išduotas 2022-08-30. Statybos darbai bus vykdomi, kartu su 2023 m. parengto Kultūros paskirties pastato – informacinio centro Vytauto g. 1 Skuodas kapitalinio remonto projekte numatytais tvarkomaisiais statybos darbais.

Pastato kapitalinio remonto projekto sprendiniai:

Remonto darbai, kaip jie apibrėžti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme, atliekami vykdant tvarkomuosius statybos darbus, kurie nesusiję su kultūros paveldo statinio vertingųjų savybių, nurodytų nekilnojamojo kultūros paveldo apskaitos dokumentuose, keitimu. Remonto projektas rengiamas Statybos įstatymo nustatyta tvarka.

1. Saugomame nekilnojamo kultūros paveldo statinyje numatomi tvarkomieji statybos darbai - kapitalinis remontas.
2. Numatoma demontuoti navoje esamą, sovietmečiu įrengtą balkoną bei pagal ikonografinę medžiagą atkurti buvusios formos ir dydžio balkoną.
3. Esamas kapitalinių sienų išdėstymas šiuo projektu nekeičiamas, naujos pertvaros po balkonu įrengiamos iš lengvų konstrukcijų.
4. Projekte numatoma atnaujinti šilumos įvadą, šilumos punktą ir pastato vidaus šildymo sistemą, numatant pirmame aukšte šildomas vandenių grindis. Aukštesniuose bokšto lygiuose numatomas šildymas radiatoriais.
5. Pastatui numatytas vandentiekio įvadas nuo artimiausių tinklų ir buitinių nuotekų išvadas.
6. Parinkti nauji šviestuvai viso pastato apšvietimui.

Projekte numatomi kapitalinio remonto darbai neįtakoja Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (KVR unikalus objekto kodas 1596) Skuodo m., Vytauto g.1. apskaitos dokumentuose nustatytų vertingųjų savybių. Projektas parengtas vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis ir nepažeidžia aukščiau minėtų registruotų kultūros vertybių apskaitos dokumentuose nurodytų vertingųjų savybių.

Šio projekto sprendiniai neprieštaruoja galiojantiems teritorijai planavimo dokumentams, projektavimo užduočiai bei išduotoms KVAD projektavimo sąlygoms (laikinajam apsaugos reglamentui). Projektas atitinka galiojančias normas ir taisykles ir, išpildžius visas jame numatytas priemones, užtikrina saugų pastato eksploatavimą sprogimo ir gaisro pažiūriu.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KP 22-0414 TP PVA-AR

lapas	lapų	laida
3	6	0

2. Projektiniai sprendimai

Prisilaikant elektros įrenginių įrengimo taisyklių ir kitų galiojančių normų šiame procesų valdymo ir automatizavimo dalies techniniame projekte numatyta:

- Pastato šildymo sistemos automatizavimas sprendiniai;
- Rekonstruojamo šilumos punkto automatizavimo sprendiniai.

3. Šilumos punkto automatizavimas

Rekonstruojamame šilumos punkte numatytas naujas įvadinis apskaitos mazgas, ir naujas šilumokaitis. Ant įvadinės šilto vandens tiekimo linijos numatytas reguliuojamas vožtuvas DV1, kuris bus valdomas pagal temperatūros daviklių rodmenis. Vidaus šildymo kontūre yra numatytas cirkuliacinis siurblys S1, kuris turi būti valdomas pagal grįžtamo vandens temperatūros rodmenis.

Valdymas bus įvykdytas šilumos punkto specializuotame valdiklyje AK1.

Valdiklis AK1 per DO kontaktą paleidinėja ir stabdo cirkuliacinį siurblių.

Valdiklis AK1 per 0-10 V DC analoginį išėjimą valdo sklendės DV1 atidarymo kampa.

AK1 valdiklyje šiluminio modulio šilumnešio parametrus galima užprogramuoti kiekvienai dienai ir paros laikui.

Valdiklis vykdo šias funkcijas:

- *šildymui tiekiamo vandens temperatūros reguliavimas priklausomai nuo išorės oro temperatūros;
- *maksimalios grįžtamo termofikacinio vandens temperatūros apribojimas valdant cirkuliacinį siurblių S1;

- *apsauga nuo užšalimo;

- *siurblio S1 valdymas priklausomai nuo temperatūros poreikio;

- *profilaktinis siurblio paleidimas;

- *daviklių testavimas.

Šilumos punkto automatizacijos ir elektrinė schema žr. br. Nr. KP 22-0414 TP - PVA-BR-02 .

4. Pastato šildymo sistemos automatizavimas

Pastato šildymo sistema numatyta įgyvendinti įrengiant šildomos grindis. Pastatas padalintas į 4 zonas:

- Bokšto laiptinės aikštelė ir koridorius;
- Tualetas;
- Salė;
- Bokšto tarpinė aikštelė.

Bokšto tarpinė aikštelė šildoma radiatoriumi, kurio temperatūra nustatoma vietoje. Bokšto laiptinės aikštelė ir koridorius, tualetas ir salė šildomi atskirais kontūrais. Į kontūrus šilto vandens

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KP 22-0414 TP PVA-AR

lapas	lapų	laida
4	6	0

padavimą reguliuoja terminė pavana. Terminės pavaros valdomos per reguliuojamus termostatus ir AK2 valdiklį. Reguluojami termostatai numatyti tualete, salėje, ir koridoriuje.

Pastato šildymo sistemos automatizacijos ir elektrinė schema žr. br. Nr. KP 22-0414 TP - PVA-BR-01

5. Pastato elektros vidaus tinklai

Elektros automatizavimo įrangos maitinimui numatytas naujas paskirstymo PS1 skydas.

Taip pat projektuojamos naujos kabelinės linijos:

- Kontroliniai kabeliai tarp naujai projektuojamo AK1 valdiklio ir naujai projektuojamų temperatūros jutiklių TT1, TT2, TT3 – Cu 3x0,75 mm²;
- Kontroliniai kabeliai tarp naujai projektuojamo AK2 valdiklio ir naujai projektuojamų termostatų TS1, TS2, TS3 – Cu 3x0,75 mm²;
- Maitinimo kabelis tarp naujai projektuojamo AK1 valdiklio ir cirkuliacinio siurblio S1 – Cu 3x1,5 mm²;
- Maitinimo kabelis tarp naujai projektuojamo PS1 skydo ir naujai projektuojamo AK1 valdiklio – Cu 3x1,5 mm²;
- Maitinimo kabelis tarp naujai projektuojamo PS1 skydo ir reguliuojamo vožtuvo pavaros DV1 – Cu 3x1,5 mm²;
- Maitinimo kabelis tarp PS skydo ir naujai projektuojamo PS1 skydo – Cu 3x2,5 mm²;
- Maitinimo kabelis tarp naujai projektuojamo PS1 skydo ir naujai projektuojamo AK2 valdiklio – Cu 3x1,5 mm².

Projektuojami kabeliai esamomis ir naujai projektuojamomis sienomis tiesiami plastikiniuose prisiklijuojamuose loviuose.

Projektuojami kabeliai lauke klojami sienomis, gofruotose vamzdžiuose, tvirtinant prie sienos įvarais į siūles tarp plytų.

6. Projektuojamų įrenginių įžeminimas

Vartotojo elektros įrenginių įžeminimas bus vykdomas per maitinančio kabelio PE gyslą.

7. Projektavimo programinė įranga

Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (U. K. KVR 1596), Skuodo raj. sav., Skuodo m. sen., Skuodo m., Vytauto g. 1 Tyrimų ir Tvarkybos (Remonto, avarijos grėsmės pašalinimo (Apsaugos techninių priemonių įrengimo)) procesų valdymo ir automatizavimo dalies projektas parengtas naudojant šias programines įrangas:

- Microsoft Word 2013;

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KP 22-0414 TP PVA-AR

lapas	lapų	laida
5	6	0

- Microsoft Excel 2013;
- AutoCAD LT 2021.

AIŠKINAMASIS RAŠTAS
KP 22-0414 TP PVA-AR

lapas	lapų	laida
6	6	0

Eilės Nr.	Techniniai reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitikimas		
1.	Iki 1000 V kabelis				
	Vardinė įtampa U ₀ /U	≥ 300/500 V			
	Vardinis dažnis	50 Hz			
	Bandymo įtampa	≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min.;			
	Eksploatavimo sąlygos	Uždaroje patalpoje, lauke;			
	Aplinkos temperatūra	-35 °C ... +35 °C;			
	Laidininkų skaičius	3			
	Laidininkas	Atkaitintas apvalus monolitinis varis, 1 klasė pagal LST EN 60228;			
	Laidininkų izoliacija	PVC			
	Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas	Pagal LST 1555 (LST HD 308) arba IEC 60757			
	Išorinis apvalkalas	PVC			
	Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra	≥ +90 °C;			
	Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s)	≥ +160 °C;			
	Žemiausia montavimo temperatūra	- 5 °C;			
	Degumo klasė	C _{Ca}			
	Kabelio skerspjūvio plotas	1,5 mm ² ; 2,5 mm ² ;			
	Minimalus lenkimo spindulys montuojant	montuojant 10 x D; sulenkus vieną kartą 8xD; D – išorinis kabelioskersmuo.			
	Kabelių išoriniai diametrai, mm:	3x1,5	3x2,5		
		9	10		
2.	Kontrolinis kabelis				
	Medžiaga	Varis			
	Skerspjūvis, mm ²	0,75			
	Gyslų skaičius viename kabelyje	3			
	Gysla	Monolitinė arba daugiavielė			
	Laidininko izoliacija	PVC			
	Užpildas	Gumos mišinys			
	Išorinis apvalkalas	plastikas be halogenų			
	Naudojimo sąlygos	Patalpose, lauke			
3.	Skylių užsandarinimo medžiaga				
	Taikymo sritis	Angų sandarinimui kur kabeliai vamzdžiuose praeina per sieną			
	Medžiaga susideda iš	- Termosusitraukiantis vamzdis; - Statybinis mišinys; - Hermetinė medžiaga.			
	Atsparumas ugniai	Turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.			
	Atsparumas ugniai	Taip			
4.	Plastikiniai loviai				
	Tipas	Plastikinis lovys			
	Medžiaga	Plastikas be halogenų			
	Tvirtinimo tipas	Savaiminiai klizai			
	Plotis ir aukštis, mm	≥ 20x25			
			TECHNINĖS SPECIFIKCIJOS KP 22-0414 TP PVA-TS		
			Lapas	Lapų	Laida
			2	6	0

Statybos - montavimo darbų reikalavimai

Statybos-montavimo organizacija, vykdanti montavimo darbus, privalo turėti licenciją šių darbų vykdymui ir apmokytą brigadą darbams atlikti.

Projektuojamos įrangos montavimo nurodymai Bendrieji nurodymai elektros įrenginių ir tinklų montavimui pastato gyvenamojoje dalyje

Elektros laidininkus tiesti lygiagrečiai pastato architektūrinėms linijoms.

Laiptinėse ir patalpose kabeliai klojami kabeliniuose konstrukcijose, lubomis. Klojant kabelius sienomis naudojami plastikiniai kabeliniai loviai.

Angos statybinėse konstrukcijose, nutiesus kabelius, vamzdžius ir kanalus, turi būti sandarinamos ugniai atspariomis ir dujoms nelaidžiomis medžiagomis.

Skydus įrengti ne arčiau 0,5 m nuo vandentiekio, nuotekų šalinimo, šildymo. Skydus įrengti taip, kad jų viršus būtų ne aukščiau 1,7 m nuo grindų dangos paviršiaus.

Draudžiama naudoti apsaugos aparatus, kurių vardinės srovės ir apsaugos charakteristikos neatitinka projekte nurodytoms. Skirstomųjų skydų apsaugos laipsnis ir montažinė talpa turi atitikti projekte nurodytiems.

Montuojant kabelius turi būti išpildyti šie reikalavimai:

- pakloti kabeliai privalo turėti ilgio atsargą;
- pakloti kabeliai turi būti įtvirtinti galiniuose taškuose ir abiejose išlinkimų pusėse;
- mažiausias leistinas kabelio išlenkimo spindulys negali būti mažesnis už spindulį, nurodytą kabelio techninėse specifikacijose;
- instaliacija turi atitikti visas aplinkai būdingas sąlygas. Instaliacijai naudojamų kabelių ir laidų izoliacija ir apvalkalas turi atitikti klojimo būdą ir aplinkos sąlygas;
- visi laidų galai pajungiami prie automato, skydelio, jutiklio ir panašiai, turi turėti pakankamą ilgio atsargą pakartotiniam pajungimui nutrūkus laidui;
- kai laidai ir kabeliai klojami lygiagrečiai su vamzdynu, atstumas nuo laido ar kabelio iki vamzdyno turi būti ne mažesnis, kaip 100 mm;
- prieš priduodant vidaus tinklus, būtina atlikti jų išbandymą ir patikrinimą. Ypatingą dėmesį reikalinga atkreipti į:
 - kontaktinių sujungimų patikimumą;
 - automatinį jungiklių nominalias sroves.

Laidai ir kabelių gyslos projektuojamos sujungiamos, atitinkančiais jų skaičių, medžiaga ir skerspjuvį varžtiniais ar spyruokliniais gnybtais.

Tarpai tarp laidų, kabelių perėjose per sienas ir perdangas turi būti per visą konstrukcijos storį užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga, kad negalėtų prasiskverbti bei susikaupti vanduo ir plisti gaisras, o esant reikalui būtų galima pakeisti kabelius ar papildomai pakloti naujus.

Visus elektros tinklų ir įrenginių montavimo darbus vykdyti prisilaikant EĮIBT (Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės), ELIIT (Elektros linijų ir instaliacijos taisyklės) ir SPEIIT (Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklės) reikalavimus.

Paleidimo-derinimo darbai

Statybos-montavimo organizacija, vykdanti montavimo darbus, privalo turėti licenciją šių darbų vykdymui ir apmokytą brigadą darbams atlikti. Pagal projektą sumontavus įrenginius, naudojant specialias tam parengtas kompiuterines programas, bei kitus bandymams atlikti būtinus prietaisus turi būti atlikti atskirų sistemų ir elementų bandymai. Jeigu valdikliams nereikia papildomų programavimo darbų, tada reikia atlikti valdiklio konfigūravimo darbus atsižvelgiant į projektinę medžiagą ir gamyklos gamintojo aprašymus. Bandymų metu turi būti įsitikinta, kad visa įranga yra sumontuota ir prijungta prie valdymo ir kontrolės sistemų tinkamai bei paruošta atlikti visos sistemos funkcinius bandymus. Aptikus neatitikimus ar kitus trūkumus turi būti sudarytas jų sąrašas. Pašalinus visus nustatytus trūkumus bandymai turi būti atlikti pakartotinai.

Elektros instaliacijos atidavimas į eksploataciją

Kiekviena kabelių linija privalo turėti numerį arba pavadinimą. Kabeliai iš abiejų perėjos per pertvarą pusių turi turėti žymenis nurodančius linijos numerį arba pavadinimą.

TECHNINĖS SPECIFIKCIJOS
KP 22-0414 KR TP PVA-TS

lapas	lapų	laida
4	6	0

Paklojus kabelį turi būti išbandyta pagal galiojančias bandymo normas.
Nustatyta tvarka surašomi bandymų protokolai. Bandymus atlieka atestuotos elektros laboratorijų brigados.
Bandymai turi būti atliekami pagal „Elektros įrenginių bandymų normos ir apimtys“ standarto reikalavimus.

Reikalavimai projekto dalies vadovui vykdant statybos darbus

Statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas privalo:

1. Sutartyje numatytu laiku ir tvarka ar statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo nurodymu lankytis statybvietėje, spręsti su jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus, informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą apie priimtus sprendimus;
2. tikrinti, ar statybos darbai atliekami pagal jo prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą, pateikti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui savo išvadas dėl šios statinio dalies pripažinimo tinkama naudoti;
3. pasirašyti paslėptų statybos darbų patikrinimo, inžinerinių tinklų, statinio inžinerinių sistemų, technologinių inžinerinių sistemų išbandymo, pripažinimo tinkamais naudoti aktus ir kitus statybos vykdymo dokumentus, jei jie atitinka prižiūrimos statinio projekto dalies sprendinius, normatyvinių statybos techninių, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus (kai tokios pareigos numatytos Sutartyje);
4. drausti naudoti statybos produktus (kabelius, laidus, elektros valdymo spintas ir kitus statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka statinio projekto dalies techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą;
5. suderinus su statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu, atlikti statinio projekto dalies sprendinių pakeitimus;
6. tikrinti, kaip vykdomi jo nurodymai ir reikalavimai. Jei jie nevykdomi, nedelsiant apie tai informuoti statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą;
7. reikalauti iš rangovo (jei statyba vykdoma rangos būdu) ar statytojo (užsakovo) (jei statyba vykdoma ūkio būdu) sustabdyti statinio statybą, įrašant šį reikalavimą į Statybos darbų žurnalą ir raštu pranešant statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui, kai:
 - 7.1 nustatyta, kad statytojas (užsakovas) arba rangovas pažeidė statinio projekto dalies sprendinius, įgyvendinančius esminius statinių reikalavimus arba esminius statinio architektūros reikalavimus, ir pakeitė statinio projekte nurodytus statinio matmenis;
 - 7.2 nustatyti normatyvinių statybos techninių dokumentų, normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų pažeidimai;

Reikalingi bandymai, dokumentacija statybos/ rekonstravimo metu atlikti ir baigus darbus pateikti techninio įvertinimo komisijai

Rangovui užbaigus statybos/ rekonstravimo darbus atliekamas darbų techninis įvertinimas. Techninio įvertinimo komisijai turi būti pateiktas Statytojo patvirtintas energetikos objekto statybos/ rekonstravimo techninis projektas. Visa dokumentacija pateikiama su Rangovo užpildytu teikiamų dokumentų rejestrų/ sąrašų. Rejestre/sąrašė dokumentai turi būti suskirstyti pagal nurodytų dokumentų skyrius. Atskiruose rejestrų/sąrašo stulpeliuose turi būti nurodyti dokumentų tikslūs pavadinimai ir jų patalpinimo vietos (segtuvo pavadinimas ar numeris kur galima rasti teikiamą dokumentą ir dokumento eilės numeris segtuve). Teikiamų dokumentų rejestrų/sąrašas pateikiamas spausdintame variante ir jo skaitmeninė versija kompiuterinėje laikmenoje PDF/A formate. Rangovas baigęs montavimo ir derinimo darbus turi Statytojui pateikti techninės būklės patikrinimo aktą.

Bendrieji reikalavimai elektros įrenginių/ gaminių/ medžiagų patikrinimams ir dokumentacijai.

1. Atliekant matavimus, vadovautis įrenginių/ gaminių/ medžiagų gamintojų instrukcijomis, ir kitų Lietuvos Respublikos norminių teisės aktų reikalavimais;
2. Rangovas turi pateikti atspausdintą patikrinimo protokolą ir jo skaitmeninę versiją (skenuotą, su parašais) kompiuterinėje laikmenoje;
3. Matavimo priemonėms, kurios naudojamos Lietuvos Respublikos metrologijos įstatyme nurodytose srityse, taikoma valstybinė metrologinė matavimo priemonių kontrolė. Draudžiama įrenginių

TECHNINĖS SPECIFIKCIJOS
KP 22-0414 KR TP PVA-TS

lapas	lapų	laida
5	6	0

charakteristikų, parametrų matavimams naudoti nesertifikuotas/ savadarbes matavimo priemonės, savadarbes apkrovas ir pan.;

4. Jeigu elektros įrenginio/gaminio/ medžiagų patikrinimų rezultatai neatitinka norminių dydžių, priežastims išaiškinti atliekami papildomi patikrinimai, pagal įrenginio/ gaminio/ medžiagų gamintojo rekomendacijas. Tokie įrenginiai/ gaminiai/ medžiagos gali būti pripažinti tinkamu naudoti tik po defekto pašalinimo arba įrenginio/ gaminio/ medžiagų gamintojo raštiško nustatyto neatitikimo priežasties paaiškinimo ir patvirtinimo, kad įrenginys/ gaminys/ medžiagos gali būti eksploatuojamos.

5. Jeigu pateiktame sąraše nenurodomas patikrinimas, kuris numatomas gamintojo techniniame aprašyme įrenginio/ gaminio/ medžiagų eksploatacijos pradžioje, toks patikrinimas turi būti atliktas vadovaujantis įrenginio/ gaminio/ medžiagų gamintojo nurodymais;

6. Įrenginio/ gaminio/ medžiagų patikrinimų metu naudojamos matavimo priemonės turi būti patikrintos pagal prietaisų eksploataavimo dokumentų reikalavimus (matavimo priemonės gamintojo rekomendacijas) ir Statytojo šią sritį reglamentuojančių norminių teisės aktų reikalavimus.



7. Elektros įrenginiai turi būti bandomi apimtyje kaip reikalaujama 2016 m." Elektros įrenginių bandymų normos ir apimty" reikalavimuose.

Dokumentacija

Projektuotojų paruošta techninė dokumentacija turi būti pateikta lietuvių kalba. Visa atliktų derinimo-paleidimo darbų ataskaita, protokolų, įrenginių įjungimo/išjungimo tvarkos, eiliškumo aprašymas ir ataskaitos pateikiamos lietuvių kalba.

Užsienio įrangos, įrengimų gamyklų - gamintojų tiekiamos įrangos techniniai aprašymai, montavimo, remonto, derinimo - paleidimo instrukcijos gali būti pateiktos rusų arba anglų kalbomis.

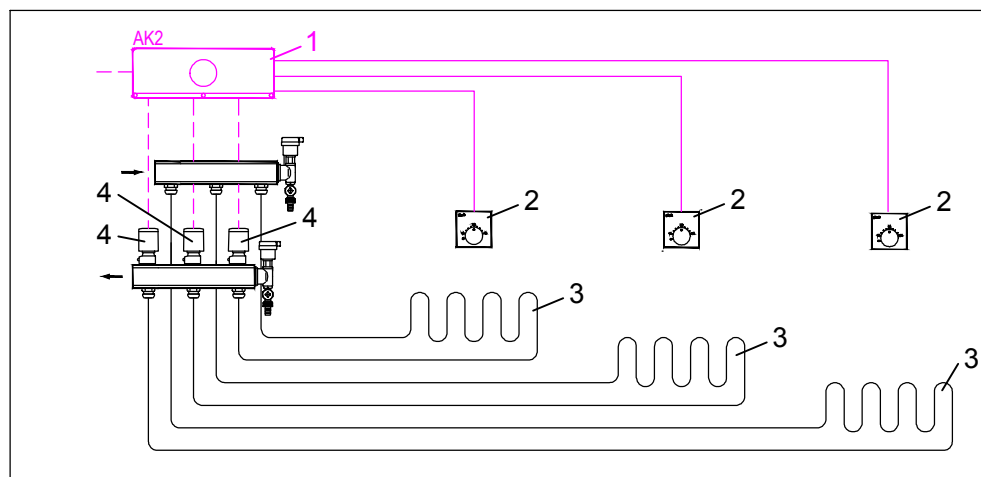
Sąnaudų kiekių žiniaraštis

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Techninė charakteristika	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	
Medžiagų žiniaraštis							
1.	Kabeliai						
1.1.	Cu 3x2,5 mm ²		TS-1	m	20		
1.2.	Cu 3x1,5 mm ²		TS-1	m	14		
1.3.	Cu 3x0,75mm ²		TS-2	m	41		
1.4.	Skylių užsandinimo medžiaga		TS-3	vnt.	5		
1.5.	Plastikiniai loviai		TS-4	m	70		
1.6.	Hermetinė instaliacinė dežutė termepatūros jutiklio montavimui		TS-5	vnt.	1		
1.7.	Gofruotas vamzdis		TS-6	m	5		
2.	Vidaus elektros įrenginiai						
2.1.	PS1 skydas			vnt.	1	Numatytas ŠVOK dalyje	
2.2.	AK1 valdiklis			kompl.	1	Numatytas ŠVOK dalyje	
2.3.	AK2 valdiklis			kompl.	1	Numatytas ŠVOK dalyje	
2.4.	Temperatūros jutikliai			vnt.	3	Numatyti ŠVOK dalyje	
2.5.	Reguliuojamas termostatas			vnt.	3	Numatyti ŠVOK dalyje	
Darbų žiniaraštis							
Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos			
1.	PS1 skydo montavimas	kompl.	1	Numatytas ŠVOK dalyje			
2.	Kabelio Cu 3x2,5 mm ² montavimas kabelinėse konstrukcijose	m	20				
3.	Kabelio Cu 3x1,5 mm ² montavimas kabelinėse konstrukcijose	m	14				
4.	Cu 3x0,75 mm ² montavimas kabelinėse konstrukcijose	m	41				
5.	Plastikinių lovių įrengimas	m	70				
6.	Gofruotu vamzdžių įrengimas	m	5				
7.	Skylių užsandinimas	vnt.	5				
8.	Temperatūros jutiklio montavimas	vnt.	3	Numatytas ŠVOK dalyje			
Atestato Nr.	Generalinis projektuotojas		Atestato Nr.	Pareigos	V. Pavardė	Parašas	Data
	UAB „KLAIPĖDOS PROJEKTAS“		A1572 0555	PV NKPA	A. Kinderienė		2022
Atestato Nr.	 UAB "PROROMSTA" Svajonės g. 33, LT-94101, Klaipėda www.proromsta.lt proromsta@gmail.com		KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS KAPITALINIO REMONTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS				
21635	PDV	S. Savel	2023	SĄNAUDŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS			Laida
293	NKPA special.	S. Savel	2023				0
36039	Proj.	R. Gudlekis	2023				
LT	Statytojas: Skuodo rajono savivaldybė Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas tel. +370 440 73932 el. paštas savivaldybe@skuodas.lt		KP 22-0414 TP-PVA-SKŽ			Lapas	Lapų
						1	2

Eilės Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
9.	Reguliuojamo termostato montavimas	vnt.	3	Numatytas ŠVOK dalyje
10.	AK1 ir AK2 valdiklių montavimas	vnt.	2	Numatyti ŠVOK dalyje
11.	Iki 1 kV kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	19	
12.	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)	vnt.	19	
13.	AK1 ir AK2 valdiklių ir šildymo sistemų konfigūravimo derinimo paleidimo darbai.	kompl.	1	

KP 22-0414 TP-PVA-SKŽ	Lapas	Lapų	Laida
	2	2	0

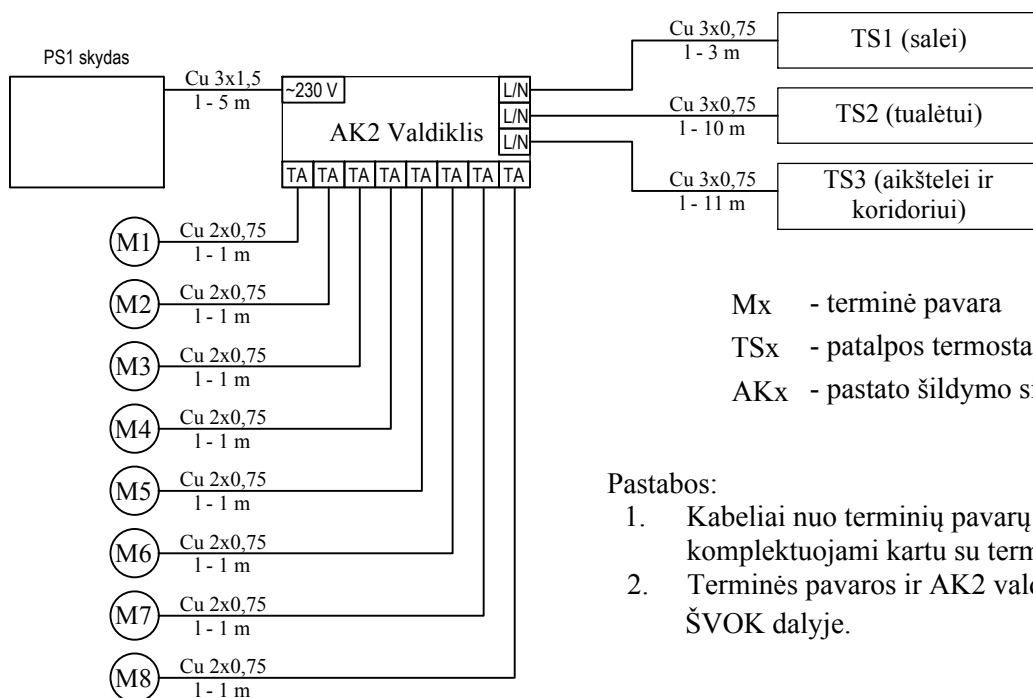
AUTOMATIZAVIMO SCHEMA



Sutartiniai žymėjimai:

- 1 - pastato šildymo sistemos valdiklis
- 2 - patalpos termostatas
- 3 - patalpos šildymo sistema
- 4 - terminė pvara

VALDIKLIO SCHEMA



Mx - terminė pvara

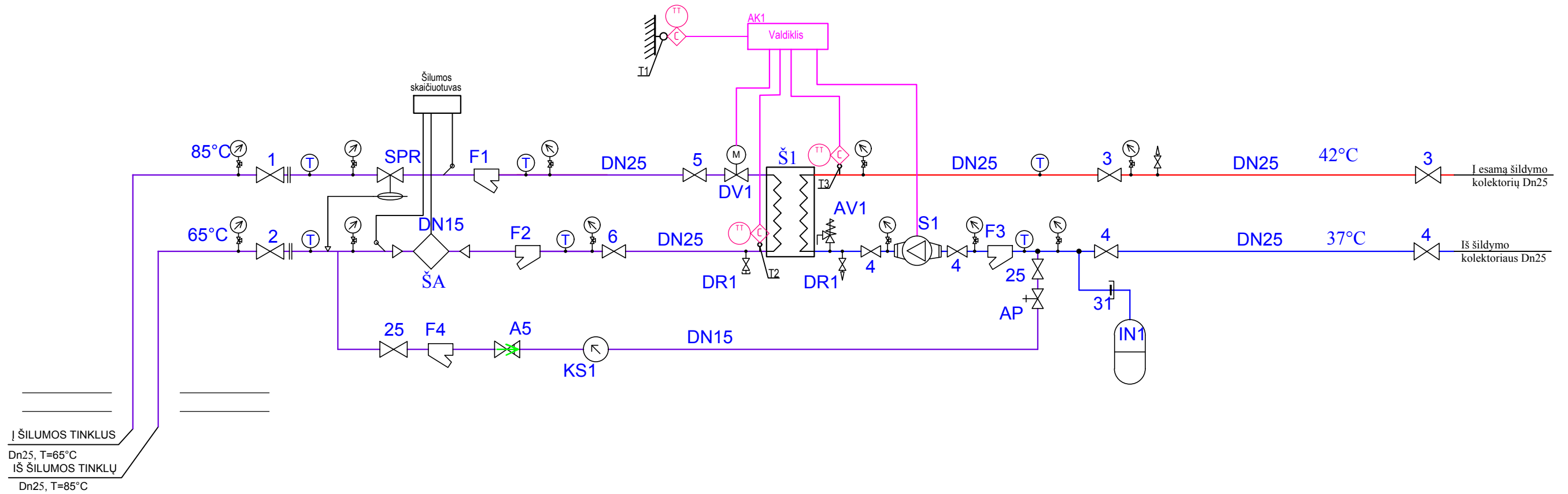
TSx - patalpos termostatas

AKx - pastato šildymo sistemos valdiklis

Pastabos:

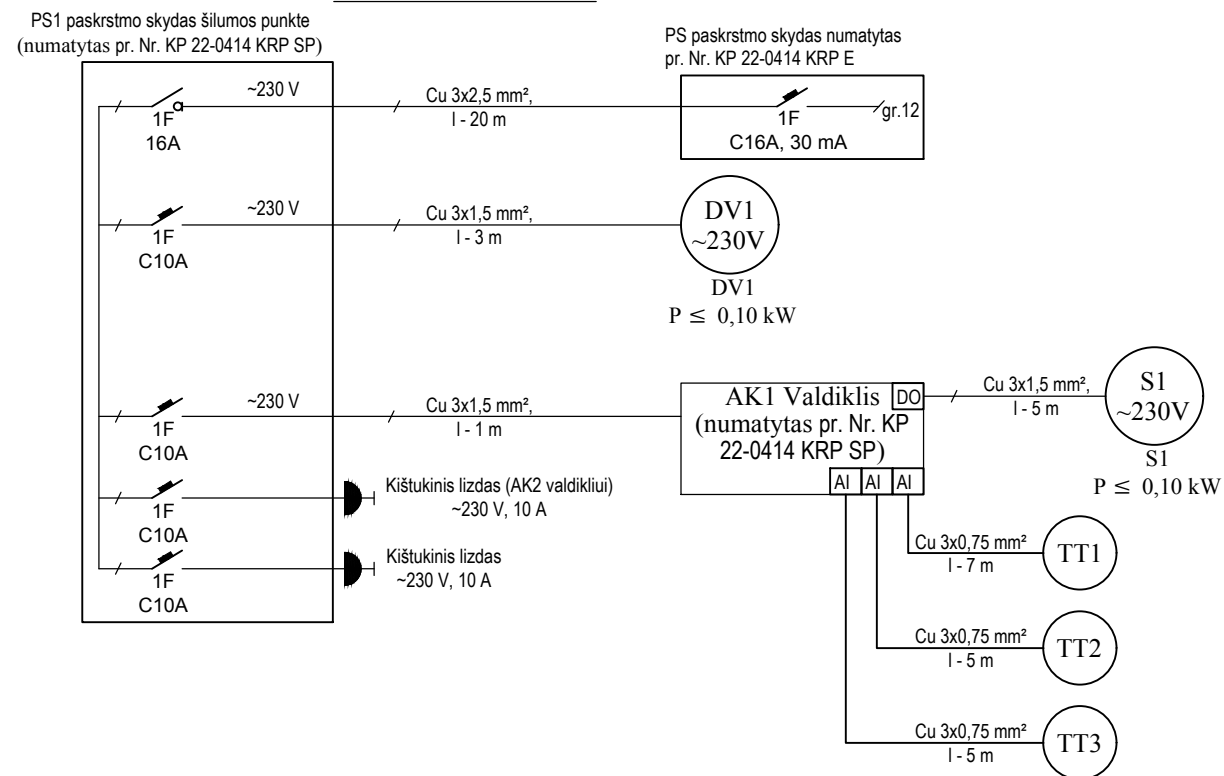
1. Kabeliai nuo terminių pavarų iki AK2 valdiklio komplektuojami kartu su terminėmis pavaromis.
2. Terminės pavaros ir AK2 valdiklis numatyti ŠVOK dalyje.

0	2022-09	Statybos darbus leidžiančiam dokumentui, statybos darbų vykdymui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Generalinis projektuotojas:		Atestato Nr.	Pareigos	V.Pavardė	Parašas
UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		A1572 0555	PV, NKPA special.	A. Kinderienė	
Atest. Nr.	 UAB „Proromsta“ Svajonės g. 33, LT-94101 Klaipėda, www.proromsta.lt, proromsta@gmail.lt		<i>Projekto pavadinimas:</i> KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS KAPITALINIO REMONTA IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS		
21635 293	PDV NKPA special	S. Savel	<i>Dokumento pavadinimas:</i> Šildymo sistemos automatizavimo schema		Laida
36039	Proj.	R. Gudlekis			0
LT	Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento žymuo: KP 22-0414 TP - PVA-BR-01		Lapas Lapų
					1 1



Į ŠILUMOS TINKLUS
Dn25, T=65°C
IŠ ŠILUMOS TINKLŲ
Dn25, T=85°C

ELEKTRINĖ SCHEMA

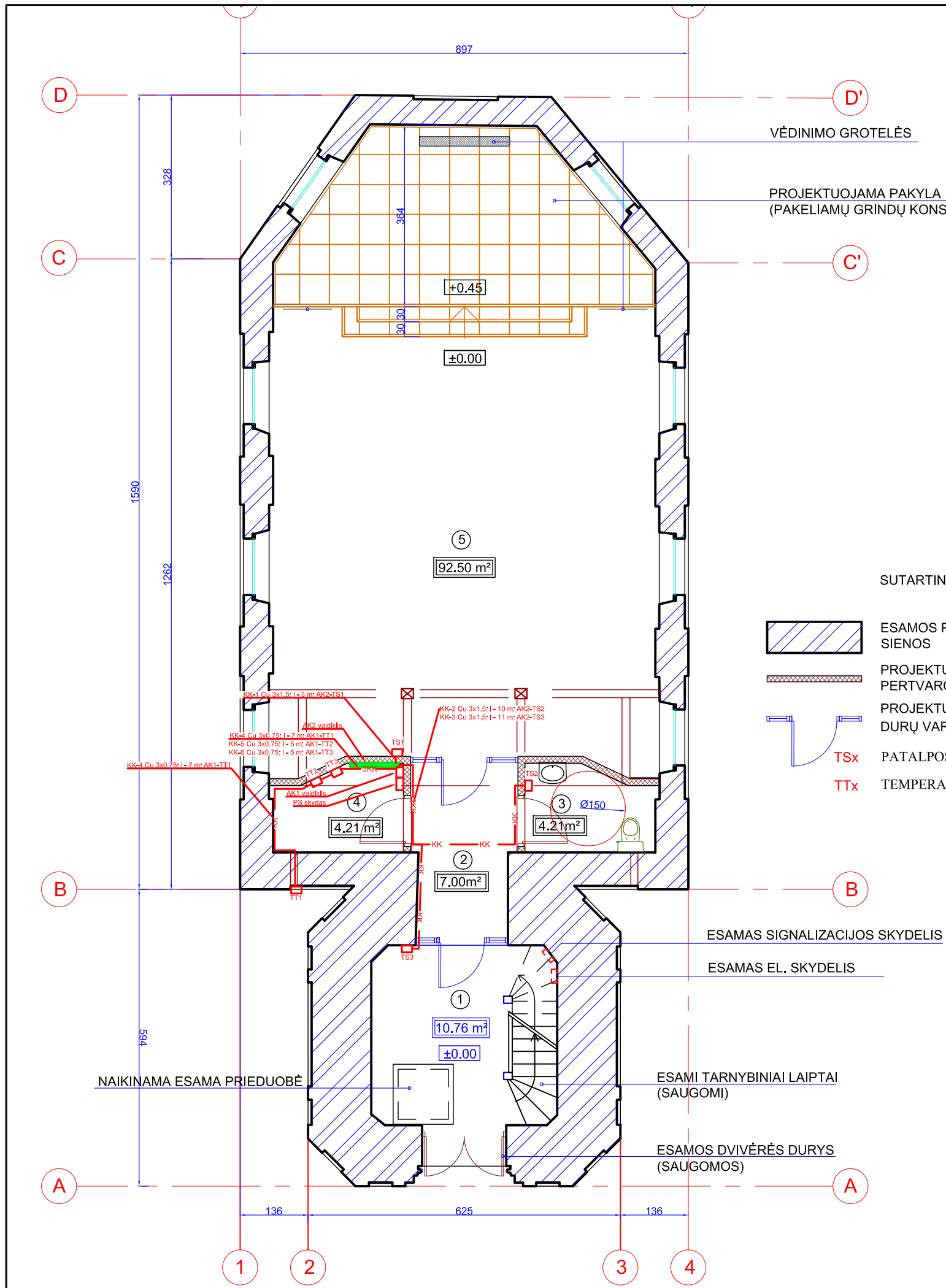


- DV1 - reguliojamo vožtuvo pavara (numatyta ŠVOK dalyje)
- TT1 - lauko temperatūros jutiklis (numatytas ŠVOK dalyje)
- TT2 - į šildymo sistemą tiekiamo vandens temperatūros jutiklis (numatytas ŠVOK dalyje)
- TT3 - iš šildymo sistemos grąžinamos vandens temperatūros jutiklis (numatytas ŠVOK dalyje)
- S1 - cirkuliacinis siurblys (numatyta ŠVOK dalyje)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- T14 PADUODAMAS ŠILDYMO SISTEMĄ
- T24 GRĮŽTAMAS IŠ ŠILDYMO SISTEMOS
- T1 PADUODAMAS IŠ CENTRALIZUOTŲ TINKLŲ
- T2 GRĮŽTAMAS Į CENTRALIZUOTUS TINKLUS
- ⊗ RUTULINIS VENTILIS
- ⊏ FILTRAS
- ◇ ŠILUMOS SKAITIKLIS
- ⊕ CIRKULIACINIS SIURBLYS
- ⊕ RYŠYS SU VALDIKLIU (VALDYMO SPINTA)
- ⊕ TEMPERATŪROS MATAVIMAS
- ⊕ AUTOMATINIS PAPILDYMO VOŽTUVAS
- ⊕ SKAITIKLIS KARŠTAM VANIENIUI
- ⊕ VANDENS IŠLEIDIMO VENTILIS
- ⊕ APSAUGINIS VOŽTUVAS
- ⊕ TECHNINIS MANOMETRAS
- ⊕ TECHNINIS TERMOMETRAS
- ⊕ ATBULINIS VOŽTUVAS

0	2023-05	Statybos darbus leidžiančiam dokumentui, statybos darbų vykdymui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Generalinis projektuotojas: UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Atestato Nr. A1572 0555	Pareigos PV, NKPA special.	V.Pavardė A. Kinderienė	Parašas <i>[Signature]</i>
Atest. Nr. 21635 293	Proj. 36039	S. Savel R. Gudlekis		Projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS KAPITALINIO REMONTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS	
Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		Dokumento pavadinimas: Šilumos punkto automatizavimo ir elektrinė schema			Laida 0
LT		Dokumento žymuo: KP 22-0414 TP - PVA-BR-02			Lapas 1



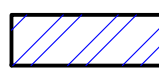


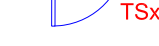

VĒDINIMO GROTELĒS

PROJEKTUOJAMA PAKYLA 24,7 m²
(PAKELIAMŲ GRINDŲ KONSTRUKCIJA, APDAILA - PARKETAS)

PASTABOS:

1. TEMPERATŪROS JUTIKLIS TT1 MONTUOJAMAS 3 M AUKŠTYJE NUO ŽEMĖS PAVIRŠIAUS.
2. TEMPERATŪROS JUTIKLIS TT1 MONTUOJAMAS HERMETINEJE DĒŽUTĖJE.
3. KK-4 KABELIS TIESIAMAS SIENOJE PRO PROJEKTUOJAMĄ VENTILIACIJOS ANGĄ APSAUGINIAME VAMZDYJE. SUMONTAVUS KABELĮ ATLIKTI SIENOS SANDARINIMĄ. APSAUGINIO VAMZDŽIO GALUOSE SUMONTUOTI TERMOSUSITRAUKIANČIUS VAMZDELIUS. LAUKE KK-4 KABELIS APSAUGOMAS GOFRUOTU VAMZDŽIU.
4. VYKDANT DARBUS NEPAŽEISTI PASTATO KULTŪROS VERTINGŲJŲ SAVYBIŲ.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI :

-  ESAMOS PIRMINĖS PILNAVIDURIŲ MOLIO PLYTŲ SIENOS
-  PROJEKTUOJAMOS LENGVŲ KONSTRUKCIJŲ PERTVAROS
-  PROJEKTUOJAMA ĮSTIKLINTA PERTVARA SU DURIMIS. DURŲ VARČIA - 90 CM.
-  TSx PATALPOS TERMOSTATAS
-  TTx TEMPERATŪROS JUTIKLIS

PATALPŲ EKSPLIKACIJA :

1	BOKŠTO LAIPTINĖS AIKŠTELĖ	11.00 m ²
2	KORIDORIUS	7.00 m ²
3	TUALETAS , PRITAIKYTAS ŽN	4.21 m ²
4	ŠILUMINIS PUNKTAS	4.21 m ²
5	SALĖ	92.50 m ²
VISO :		118.92 m ²

0	2023-05	Statybos darbus leidžiančiam dokumentui , statybos darbų vykdymui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Generalinis projektuotojas:		Atestato Nr.	Pareigos	V.Pavardė	Parašas
UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		A1572 0555	PV, NKPA special.	A. Kinderienė	 - 2023
Atest. Nr.	UAB „Proromsta“ Svajonės g. 33, LT-94101 Klaipėda, www.proromsta.lt, proromsta@gmail.lt	Projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS KAPITALINIO REMONTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS			
21635 293 36039	PDV NKPA special Proj.	S. Savel R. Gudlekis	Dokumento pavadinimas: Elektros įrenginių ir kabelinių linijų išdėstymo planas		Laida 0
LT	Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ	Dokumento žymuo: KP 22-0414 TP - PVA-BR-03			Lapas 1
					Lapų 1

Priedai



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.36039

Romanas Gudlekis

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, kiti inžineriniai statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 35 kV įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos.



Direktorius

Valdemaras Gauronskis

20924

Išduotas 2018 m. gegužės 30 d.

Pirmą kartą išduotas 2016 m. balandžio 29 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

Tvirtinu:
Skuodo rajono savivaldybės
administracijos direktorius


Žydrūnas Ramanavičius

**SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIOS (U. K. 1596) VYTAUTO G. 1
SKUODAS, PAGRASOJO REMONTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ
STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

2022-04-01

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas.	Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčios (u. k. 1596) Vytauto g. 1 Skuodas, paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projekto parengimas
2.	Statinys (pavadinimas).	1. Skuodo evangelikų liuteronų bažnyčia 2. Automobilių stovėjimo aikštelė ir pėsčiųjų takai
3.	Statinio adresas.	Skuodo rajono sav., Skuodo miesto sen., Skuodo m., Vytauto g. 1
4.	Statinio statybos rūšis.	Pastato paprastasis remontas, kitų inžinerinių statinių nauja statyba
5.	Statinio kategorija.	Pastatas – ypatingasis statinys (kultūros paveldo statiniai), automobilių stovėjimo aikštelė – nesudėtingasis statinys
	Statinio funkcinė paskirtis.	Kultūros, susisieki mo
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Konstrukcijos - lauko akmenų mūro pamatas su tinkuoto plytų mūro cokoliu. Sienos - keraminių plytų mūro sienos (medinių sijinių bokšto ir centrinio tūrio perdangų tipas; medinės gegninės-statramstinės centrinio tūrio stogo, medinės gegninės bokšto stogo konstrukcijų tipas; funkcinė įranga - bokšto sraigtnių medinių vidaus laiptų ir jų medinių turėklų tipas; stalių ir kiti gaminiai - medinių langų konstrukcijų, jų skaidymo tipas; V fasado medinių dvivėrių durų su viršlangu tipas; stogo forma - centrinio tūrio - dvišlaitė, apsidės - trišlaitė, bokšto - aštuoniašlaitė, laužyta; kapitalinės sienos - vienanavė bažnyčia su trisiene presbiterija ir priebažnyčiu, jo P dalyje įrengta bokšto laiptine, iš kurios patenkama į balkoną navos V dalyje;

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		sienų angos, nišos - stačiakampė praėjimo, arkinės įėjimo į balkoną ir pagrindinio tūrio pastogę iš bokšto laiptinės angos.
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
7.	Projektavimo paslaugų (darbų) apimtys:	<p style="text-align: center;">I. Pastato paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projekto parengimas.</p> <p>Pagrindinis projekto parengimo tikslas: esamą bažnyčios pastatą suremontuoti ir pritaikyti turizmo informacinio centro veiklai. Pastate įrengiant 3 darbo vietas ir WC pritaikytą neįgaliesiems, atnaujinama šildymo, nuotekų ir vandentiekio sistemos. Sutvarkant bažnyčios aplinką - įrengiant automobilių stovėjimo aikštelę, pėsčiųjų takus. Suteikiant pastatui ir aplinkai tinkamą estetinę išvaizdą, pagal suderintus projektinius pasiūlymus.</p> <p style="text-align: center;">Paprastojo remonto darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bendrastatybiniai darbai – 3 darbo vietų įrengimas (1 kabinetas pirmame aukšte (priėmimo tipo), kitos 2 darbo vietos įrengiamos esamame balkone), įrengiamos lengvų konstrukcijų pertvaros. - WC pritaikytas neįgaliesiems įrengimas. - Centrinio šildymo atnaujinimas/įrengimas. - Centrinio vandentiekio ir nuotekų atnaujinimas/įrengimas (Šildomos grindys 1 aukšte, radiatoriai kabinete). - Vidaus patalpų apšvietimo ir rozečių įrengimas. -Pirmo aukšto (parodų salės) lubų ir bokšto perdangos apšiltinimas. <p style="text-align: center;">Nauja statyba:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Žemės sklypo sutvarkymas (ne mažiau 4 automobiliams skirta stovėjimo aikštelė, esamo tako grindinio keitimas, sklypo apželdinimas ir apšvietimas). <p>Vadovaujantis specialiosiomis projektavimo sąlygomis, parengti paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektą (paslaugos, kurias Projektuotojas privalo</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>atlikti pagal PTR 3.06.01:2014 „Kultūros paveldo tvarkybos darbų projektų parengimo taisyklės“, statybos techniniais reglamentais (STR), planavimo, projektavimo, įrengimo, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros normomis, taisyklėmis, rekomendacijomis, nepažeidžiant valstybės saugomo pastato vertingųjų savybių). Pagal šį projektą privalu gauti leidimą darbams iš Kultūros paveldo departamento Klaipėdos padalinio per „KPEPIS“ priemones.</p> <p>Po teigiamų ekspertizės išvadų tiekėjas perkančiajai organizacijai pateikia 3 (tris) paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projekto ir 2 statybos kainos skaičiavimo egzempliorius.</p> <p>Taip pat pateikia projektą elektroninėse laikmenose.</p>
8.	Užsakovo pateikiamų dokumentų sąrašas	Pastato kadastrinė byla, nekilnojamojo turto išrašas.
9.	Projektavimo paslaugų įgyvendinimo terminas	<p>Paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektas turi būti parengtas:</p> <p>Sutarties trukmė 5 mėn. Per 4 (keturis) mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos tiekėjas Paprastojo remonto ir kitos paskirties inžinerinių statinių statybos projektą parengia, pristato, suderina su Užsakovu ir pateikia jam galutinį variantą ekspertizei atlikti; Per 1 mėnesį nuo sutarties įsigaliojimo dienos tiekėjas pateikia projektinius pasiūlymus užsakovui.</p> <p>Užsakovui atlikus paprastojo remonto projekto ekspertizę ir gavus tarpinį ekspertizės aktą su pastabomis, tiekėjas pataiso paprastojo remonto projektą per 5 (penkias) kalendorinių dienų pagal ekspertizės tarpiniame akte pateiktas pastabas. Paprastojo remonto projekto parengimo darbai laikomi baigti, kai projektas suderintas su atitinkamomis institucijomis (įskaitant projekto pataisymą pagal derinančių institucijų pastabas) ir gautas statybos leidimas (jei leidimas reikalingas).</p>



SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. LT-98112 Skuodas, Vilniaus g. 13, tel. (8 440) 73 932, el. paštas savivaldybe@skuodas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751834.

UAB „Klaipėdos projektas“

DATA

Nr. NUMERIS
Nr.

DĖL TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PAPILDYMO

Vadovaudamiesi 2022 m. balandžio 14 d. paslaugų teikimo sutarties Nr. (4.1.8)-R5-314, 8.8.1 papunkčiu, informuojame, kad techninės specifikacijos dėl pastato šildymo reikėtų išdėstyti plačiau. Techninėje specifikacijoje buvo numatyta taip „- Centrinio šildymo atnaujinimas/įrengiamas (Šildomų grindų 1 aukšte, radiatoriai kabinete)“. Pastato visos patalpos turėtų būti šildomos vienu momentu, šildymo pastate temperatūra reguliuojamas pagal lauko oro temperatūrą, higienos normas ir nedarbo metu (sekmadieniais ir švenčių dienomis) sumažinama.

Administracijos direktorius

Rokas Rozga

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS

Inga Jablonskė, tel. (8 440) 45 551, el. p. inga.jablonske@skuodas.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Skuodo rajono savivaldybės administracija 188751834, Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl techninės specifikacijos papildymo
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-04-03 Nr. R2-766
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rokas Rozga, Administracijos direktorius
Sertifikatas išduotas	ROKAS ROZGA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-03-31 18:34:52 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-03-31 18:35:02 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-02 01:59:37 – 2023-06-01 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Monika Beniušytė, Vyriausiasis specialistas, Teisės, personalo ir dokumentų valdymo skyrius
Sertifikatas išduotas	MONIKA BENIUŠYTĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-04-03 08:32:46 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-05 19:08:06 – 2026-11-04 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.72.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-04-03 09:07:21)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-04-03 09:07:21 DBSIS



SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga. LT-98112 Skuodas, Vilniaus g. 13, tel. (8 440) 73 932, el. paštas savivaldybe@skuodas.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188751834.

UAB „Klaipėdos projektas“

2023-01-

Nr. (4.1.20)-R2-

DĖL PRITARIMO SPRENDIMAMS

Skuodo rajono savivaldybės administracija, juridinio asmens kodas 188751834, atstovaujama Skuodo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus Roko Rozgos, veikiančio pagal Skuodo rajono savivaldybės administracijos nuostatus, pritaria projektuotojo UAB „Klaipėdos projektas“ pateiktiems kultūros paskirties pastato – informacinio centro, Vytauto g. 1, Skuodas, kapitalinio remonto ir inžinerinių statinių statybos projekto sprendiniams ir projekto sudėčiai.

Administracijos direktorius

Rokas Rozga

ORIGINALAS SIUNČIAMAS NEBUS

Inga Jablonskė, tel. (8 440) 45 551, el. p. inga.jablonske@skuodas.lt

KOPIJA TIKRA:

PV A.Kinderienė 



KOPIJA TIKRA:

PV A.Kinderienė 

Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL PRITARIMO SPRENDIMAMS

Rinkmena: klaipėdos projektas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

SIGNABLE METADATA

Metadata for describing content of e-document

Title of e-document	Document sort	Signatures
DĖL PRITARIMO SPRENDIMAMS	RAŠTAS	

Authors

Status	Author	Code	Address	Signatures
Legal entity	Skuodo rajono savivaldybės administracija	188751834	Vilniaus g. 13, LT-98112 Skuodas	

Document creation

Date of creation	Signatures
16/01/2023 09:11:07	

Recipients

Status	Recipient	Code	Address	Signatures
Legal entity	Uždaroji akcinė bendrovė KLAIPĖDOS PROJEKTAS	141805727	Klaipėda, Kepėjų g. 11A	

Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
16/01/2023 09:11:07	R2-138	188751834	

Employee who registered the document

First name and last name	Position	Structural subdivision
Monika Beniušytė	Vyriausiasis specialistas	Teisės, personalo ir

☰ Registrations of a document

Date of registration	Document registration No.	Code of the entity	Signatures
☰ Employee who registered the document			
	First name and last name	Position	Structural subdivision
			dokumentų valdymo skyrius

☰ UNSIGNABLE METADATA

☰ Metadata for e-document usage

☰ Technical information

ID of the e-document specification	Group of the electronic document	Name and version of DMS	Signatures
☰ ADOC-V1.0	GeDOC	DBSIS, versija 3.5.71	

☰ Location of e-document

Storage location	Signatures
☰ Indexes of the case (volume)	
Index of the case (volume)	
4.1.20 Mr	

☰ Persons

☰ Responsibilities

Responsibility area	Signatures		
☰ Creation			
☰ Responsible employee			
	First name and last name	Position	Structural subdivision
	☰ Inga Jablonskė	Vedėjo pavaduotojas	Kultūros ir turizmo skyrius

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

KOPIJA TIKRA:

PV A.Kinderienė





Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL PRITARIMO SPRENDIMAMS
Rinkmena: klaipėdos projektas.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento parašai

Parašai	Parašo informacija
<p>Rokas Rozga, Administracijos direktorius (13/01... DBSIS (16/01/2023 09:11:07)</p>	<p>Signature details</p> <p>This signature is valid.</p> <p>Signature</p> <p>Signing time: 13/01/2023 15:42:16 Purpose: signature Format: Long term validity (XAdES-X-L) Timestamp: 13/01/2023 15:42:26</p> <p>Signer</p> <p>Name: Rokas Rozga Position: Administracijos direktorius Subdivision:</p> <p>Certificate</p> <p>Owner: ROKAS ROZGA Issuer: EID-SK 2016 Valid from 02/06/2018 to 01/06/2023</p> <p>Entries signed with signature "Rokas Rozga"</p> <ul style="list-style-type: none"> CONTENT <ul style="list-style-type: none"> klaipėdos projektas.docx METADATA <ul style="list-style-type: none"> Document title: DĖL PRITARIMO SPRENDIMAMS Authors <ul style="list-style-type: none"> Skuodo rajono savivaldybės administracija. Code... Recipients <ul style="list-style-type: none"> Uždaroji akcinė bendrovė KLAIPĖDOS PROJEKTAS. C... Signatures <ul style="list-style-type: none"> Signing time: 2023-01-13, Signature purpose: si...

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)

KOPIJA TIKRA:

PV A.Kinderienė

2021 visos teisės saugomos Lietuvos vyriausiojo archyvaro tarnyba

KOPIJA TIKRA

PV A.Kinderienė



Projektavimo užduotis procesų valdymo ir automatizacijos daliai

Projektas „KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO – INFORMACINIO CENTRO , VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS.“

Projekto procesų valdymo ir automatizacijos dalyje numatyti :

- kabelinės linijas projektuojamo PS1 skydo pajungimui, DV1 vožtuvo maitinimui, AK1 valdiklio maitinimui;
- kabelinės linijas tarp AK1 valdiklio ir temperatūros jutiklių ir cirkuliacinio siurblio;
- kabelinės linijas tarp PS1 skydo ir AK2 valdiklio;
- kabelinės linijas tarp AK2 valdiklio ir termopavarų;
- kabelinės linijas tarp AK2 valdiklio ir termostatų.

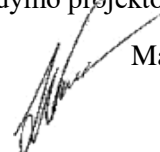
Numatyti automatizavimo ir principinės schemas vidaus šildymo vedinimo sistemai ir šilumos punktui.

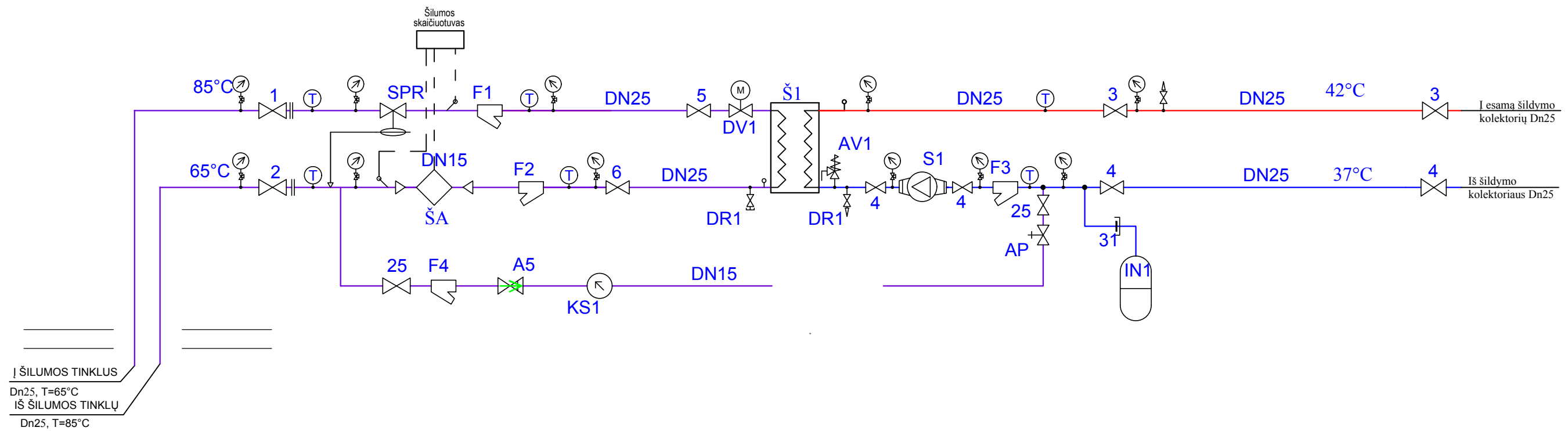
Priedai:

- šildymo punkto technologinė schema
- vidaus šildymo sistemos technologinė schema

Šilumos punkto projekto dalies ir vidaus šildymo projekto dalies vadovas

Martynas Stonkus



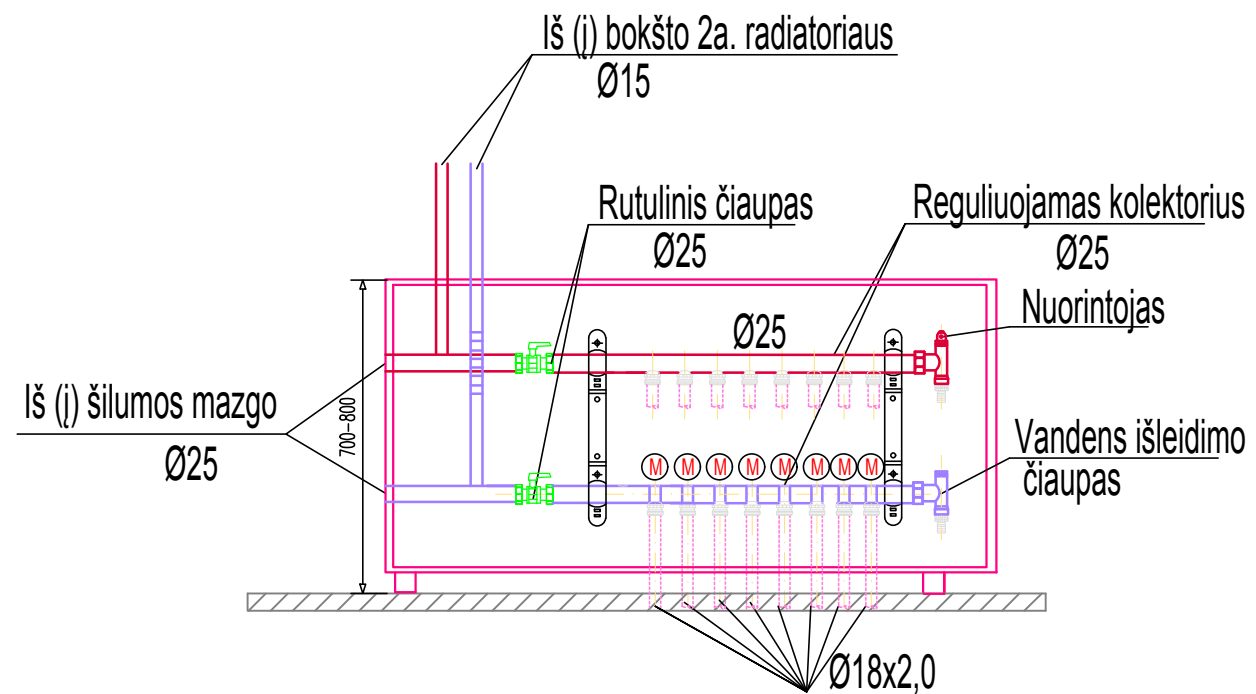


Į ŠILUMOS TINKLUS
Dn25, T=65°C
IŠ ŠILUMOS TINKLŲ
Dn25, T=85°C

- | | | | | |
|--------------------|-----|------------------------------------|--|--------------------------------|
| | T14 | PADUODAMAS ŠILDYMO SISTEMĄ | | RUTULINIS VENTILIS |
| | T24 | GRĮŽTAMAS IŠ ŠILDYMO SISTEMOS | | FILTRAS |
| | T1 | PADUODAMAS IŠ CENTRALIZUOTŲ TINKLŲ | | ŠILUMOS SKAITIKLIS |
| | T2 | GRĮŽTAMAS Į CENTRALIZUOTUS TINKLUS | | CIRKULIACINIS SIURBLYS |
| PROJEKTAVIMO RIBOS | | | | |
| | | APSAUGINIS VOŽTUVAS | | AUTOMATINIS PAPILDYMO VOŽTUVAS |
| | | TECHNINIS MANOMETRAS | | SKAITIKLIS KARŠTAM VANENIUI |
| | | TECHNINIS TERMOMETRAS | | VANDENS IŠLEIDIMO VENTILIS |
| | | ATBULINIS VOŽTUVAS | | |

0	2022	Statybos darbus leidžiančiam dokumentui , remonto darbų vykdymui		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis		
Kultūros paveldo objektas: SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIA (U. K. KVR 1596) , VYTAUTO G. 1, SKUODAS				
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS	
A1572, 0555	PV	A.KINDERIENĖ		ŠILUMOS PUNKTO FUNKCINĖ SCHEMA M1:100
33149	PDV	M. STONKUS		
34142	PDA	R. STONKUS		
LT	Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		KP 2022-0414 KR TP SVOK.B -3	LAPAS 1
				LAPŲ 1

KOLEKTORIAUS PAJUNGIMO SCHEMA



0	2022	Statybos darbus leidžiančiam dokumentui , remonto darbų vykdymui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas ir išleidimo priežastis			
Kultūros paveldo objektas: SKUODO EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIA (U. K. KVR 1596) , VYTAUTO G. 1, SKUODAS					
Atestato Nr.	UAB "KLAIPĖDOS PROJEKTAS" Kepėjų 11A, 91247 Klaipėda		Projekto pavadinimas: KULTŪROS PASKIRTIES PASTATO - INFORMACINIO CENTRO VYTAUTO G. 1, SKUODAS, KAPITALINIO REMONTO IR INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS PROJEKTAS		
A1572, 0555	PV	A.KINDERIENĖ	ŠILDYMO SISTEMOS FUNKCINĖS SCHEMOS M1:100	Laida	
33149	PDV	M. STONKUS		0	
34142	PDA	R. STONKUS			
LT	Statytojas: SKUODO RAJONO SAVIVALDYBĖ		KP 2022-0414 KR TP SVOK.B -3	LAPAS 1	LAPŲ 1