

Projektavimo stadija	TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
Projekto pavadinimas	[VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
Statinių kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS	
Statybos rūšis	STATINIO KAPITALINIS REMONTAS	
Užsakovas	AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	
Statytojas	AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ	
Projektuotojas		
Projekto numeris/parengimo metai	325/2026	
Projekto dalis	APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS	

Pareigos	Vardas, pavardė, atestato Nr.	Parašas
PROJEKTO VADOVAS	ERIKAS KLINAVIČIUS Atestato Nr. A 1924	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	ARTŪRAS AURYLA Atestato Nr. 21655	
PROJEKTŲ DALIES VADOVO ASISTENTAS	RAMŪNAS ČIGINSKAS	

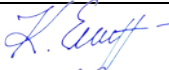
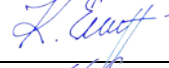
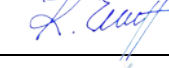
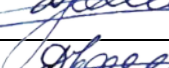
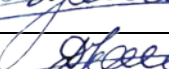
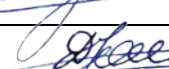
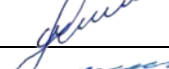
Projektas: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

PROJEKTO SUDĖTIS:

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Tel. Nr.
1.	325-TDP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	0-672-06149
2.	325-TDP-SP	Sklypo planas	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	0-672-06149
3.	325-TDP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	0-672-06149
4.	325-TDP-SK	Konstrukcijų dalis	Marius Babičas, 40216 mariauskonstrukcijos@gmail.com	0-670-15060
5.	325-TDP-LVN	Lauko vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	0-605-80825
6.	325-TDP-VN	Vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	0-605-80825
7.	325-TDP-SG	Šilumos tiekimo (šilumos punkto) dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	0-605-80825
8.	325-TDP-ŠV	Šildymo, vėdinimo dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	0-605-80825
9.	325-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	0-616-33575
10.	325-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	0-616-33575
11.	325-TDP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	0-616-33575
12.	325-TDP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	0-616-33575
13.	325-TDP-PVA	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	0-605-80825
14.	325-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Andrius Gruodis, 27744 info@pagroup.lt	0-672-06149
15.	325-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Saulius Vitkūnas, 26786 info@pagroup.lt	0-672-06149

Projektas: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS

TARPUSAVIO PROJEKTO DALIŲ DERINIMO AKTAS:

Nr.	Bylos žymuo	Bylos pavadinimas	PDV vardas,pavardė, At.Nr.	Parašas
1.	325-TDP-BD	Bendroji dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
2.	325-TDP-SP	Sklypo planas	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
3.	325-TDP-SA	Architektūros dalis	Erikas Klinavičius, A1924 erikasklinavicius@gmail.com	
4.	325-TDP-SK	Konstrukcijų dalis	Adrijus Ramonis, 14841 adrijus@ramonis.lt	
5.	325-TDP-LVN	Lauko vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
6.	325-TDP-VN	Vandentiekio, nuotekų dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
7.	325-TDP-SG	Šilumos tiekimo (šilumos punkto) dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
8.	325-TDP-SVOK	Šildymo, vėdinimo dalis	Donatas Janulionis, 20465 djprojektai@gmail.com	
9.	325-TDP-E	Elektrotechnikos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
10.	325-TDP-ER	Elektroninių ryšių dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
11.	325-TDP-GSS	Gaisrinės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
12.	325-TDP-AS	Apsauginės signalizacijos dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
13.	325-TDP-PVA	Procesų valdymo ir automatizavimo dalis	Artūras Auryla, 21655 arturitas@gmail.com	
14.	325-TDP-SO	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	Andrius Gruodis, 27744 info@pagroup.lt	
15.	325-TDP-KS	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	Saulius Vitkūnas, 26786 info@pagroup.lt	

PROJEKTO AS DALIES BYLOS DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	325-TDP-AS-BDŽ	1	O	Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	
2.	325 -TDP-AS-AR	4	O	Aiškinamasis raštas	
3.	325-TDP-AS-BTS	1	O	Bendroji techninė specifikacija	
4.	325-TDP-AS-TSM	3	O	Techninė specifikacija medžiagoms, gaminiam	
5.	325-TDP-AS-TSD	5	O	Techninė specifikacija darbams	
6.	325-TDP-AS-SPŽ	1	O	Statybos produktų žiniaraštis	
7.	325-TDP-AS-SDŽ	1	O	Statybos darbų žiniaraštis	
8.	325-TDP-AS-01	1	O	Rūsio aukšto planas su apsauginės signalizacijos tinklais. M1:100	
9.	325-TDP-AS-02	1	O	Pirmo aukšto planas su apsauginės signalizacijos tinklais. M1:100	
10.	325-TDP-AS-03	1	O	Antro aukšto planas su apsauginės signalizacijos tinklais. M1:100	
11.	325-TDP-AS-04	4	O	Apsauginės signalizacijos principinė schema	
12.	325-TDP-AS-05	2	O	Pagalbos iškvietimo sistemos principinė schema	
13.		1		Kvalifikaciją patvirtinantis dokumentas	

0	2026	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis	Laida
21655	PDV	Artūras Auryla			0
	PDA	Ramūnas Čiginskas			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-BDŽ	LapasLapų 11

1. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Turinys

1.2. Pagrindiniai rodikliai	3
1.3. Apsauginės signalizacijos sistema	3
1.4. Personalo iškvietimo sistema	4

0	2026	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas			
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Aiškinamasis raštas		Laida
21655	PDV	Artūras Auryla				0
	PDA	Ramūnas Čiginskas				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-AR	Lapas 1	Lapų 4

1.1. Normatyvinių ir teisinių dokumentų sąrašas

Apsauginės signalizacijos ir vaizdo stebėjimo sistemos projektas atliktas, o statybos – montavimo darbai turi būti atlikti vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas (Suvestinė redakcija nuo 2026-01-08);
- LST 1516:2015 – Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ (Suvestinė redakcija nuo 2024-11-01);
- Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo ir naudojimo taisyklės. 2011 m. Vilnius (Suvestinė redakcija nuo 2026-02-13);
- STR 1.06.01:2016 – Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra (Suvestinė redakcija nuo 2025-05-01);
- STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ (Suvestinė redakcija nuo 2023-06-09);
- LST EN 50131-1:1998/AC:2007 „Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai“;
- LST EN 50174-2:2009/A2:2014 – Kabelių tinklų įrengimas. 2 dalis. Įrengimo pastatų viduje planavimas ir praktika;
- LST standartai, susiję su apsaugos nuo įsilaužimų sistemų valdymo ir rodymo įrangos, jutiklių ir kitų įtaisų planavimu, projektavimu, priėmimo eksploatuoti, naudojimo ir techninės priežiūros rekomendacijomis;
- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (Suvestinė redakcija nuo 2025-12-24);
- 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 (Suvestinė redakcija nuo 2026-01-08);
- 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 (Suvestinė redakcija nuo 2025-11-01);
- „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“ (Suvestinė redakcija nuo 2026-01-08);
- STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ (Suvestinė redakcija nuo 2002-10-05);
- „Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės“ patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2005 m. vasario 18d., įsakymu Nr. 64 (PAGD prie VRM direktoriaus 2010 m. liepos 27d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija);

Projekte naudotos licencijuotos projektavimo programinės įrangos sąrašas

1.1.1. „LibreOffice“ 24.8.4 versija

1.1.2. "BricsCAD PRO" 25 versija

1.1.3. „PDF24“ 11.19.0 versija

	325-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Laida
		2	4	0

1.2. Pagrindiniai rodikliai

1. Apsauginė signalizacija:

- Apsauginė centralė 8 zonų (16 zonų) - 1 kompl;
- Išplėtimo moduliai 8 zonų (16 zonų) - 5 vnt;

2. Personalo iškvietimo sistema:

- 10 zonų personalo iškvietimo sistema - 1 kompl;

1.3. Apsauginės signalizacijos sistema

Numatoma įrengti apsauginę signalizaciją su magnetiniais kontaktais ant lauko durų ir langų, judesio ir stiklo dūžio jutikliais visame pastate.

Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys numatomas montuoti patalpoje Nr. 1-21.

Apsaugos sistemos valdymo pultelis montuojamas prie paradinių durų, šalia įėjimo.

Ant išorinės statinio sienos sumontuojama lauko sirena ne žemesniame kaip 2,75m aukštyje.

Apsauginė signalizacija saugoma:

1. Patekimai į pastatą saugomi PIR judesio jutikliais;
2. Pastatų perimetrų durys nuo atidarymo saugomos magnetiniais kontaktais;

Apsauginė signalizacija valdoma pulteliu : VP-1

Apsaugos centralė turi galimybę perduoti informaciją apie sistemos būseną į apsaugos tarnybą per telefono liniją, arba GSM siųstuvą.

Pagrindiniu sistemos valdikliu pasirinkta modulinės konstrukcijos centralė, prie kurios, galima prijungti iki 8 (16 su ATZ funkcija) apsaugos spindulių, su galimybe juos suskirstyti į 2 nepriklausomai valdomas sritis.

Centralės dėžė turi turėti kontaktus, kurie jungiami į bendrą sistemos tinklą informuoti apie dėžės atidarymą (24h sabotажinis aliarmas).

Centralė su valdymo pulteliu apjunginama „vytų porų“ ekranuotu 4x2x0,5mm² kabeliu.

Nuo daviklių iki centralės kabeliavimas atliekamas ekranuotais apsaugos sistemų kabeliais 6x0,22 ir 4x0,22 mm².

Kabelių ekranavimo elementai viename gale turi būti įžeminti.

Kabeliavimas atliekamas ryšių dalyje numatytais kabeliniais loveliais, virš pakabinamų lubų, ar paslėptai po tinku.

Apsauginės signalizacijos kontrolinis įrenginys ir pasauginės signalizacijos išplėtimo moduliai maitinami iš 230 VAC, 50 Hz tinklo. Apsauginės signalizacijos kontrolinio įrenginio ir modulių rezervinis maitinimas numatomas iš 12V akumoliatorių.

	325-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Laida
		3	4	0

1.4. Personalo iškvietimo sistema

Pastate numatoma personalo pagalbos iškvietimo sistema tik WC patalpose.

10 zonų kontrolieris įrengiamas personalo patalpoje 1-2 į kurį atvedami signalai iš iškvietimo mygtukų įrengtų žmonių su negalia (ŽN) tualetuose.

Sieninis mygtukas kuris įrengiamas prie patalpos durų turi atskirą mygtuką pagalbos iškvietimo patvirtinimui, kurį paspaudžia aptarnaujantis personalas.

Lubinis mygtukas įrengiamas šalia tualetu ir turi virvutę su plastikiniais laikikliais, kurių vienas nuleidžiamas iki 100mm aukščio nuo žemės, antras turi būti ~800mm aukštyje nuo žemės.

Paspaudus sieninį mygtuką, ar patraukus už virvutės šviesinė ir garsinė indikacija įjungiama kontroleryje.

	325-TDP-AS-AR	Lapas	Lapų	Laida
		4	4	0

2. TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

2.1. Bendroji techninė specifikacija

Prieš statybos – montavimo darbų pradžią rangovas privalo valstybine kalba pateikti visų numatomų panaudoti įrengimų ir medžiagų atitikties sertifikatų kopijas. Prie visos įrangos turi būti pritvirtintos lentelės su gamykliniu numeriu ir duomenimis apie gamintoją.

Sutinkamai LR statybos įstatymui statybinė organizacija ir darbų vykdymo vadovas specialioms statybos – montavimo darbams turi turėti atestatus šių darbų vykdymui, turėti apmokytą brigadą darbų vykdymui bei vadovautis visais LR galiojančiais statybos darbų vykdymo normatyviniais dokumentais ir taisyklėmis. Su šia įmone turi būti pasirašyta sutartis, jog informacija, susijusi su objekto apsauginės signalizacijos įrengimu, nebus atskleista tretiesiems asmenims, išskyrus pareigūnus, kurie vykdo objekto apsaugos sistemų priežiūros funkcijas.

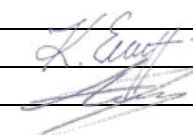
Prieš apsauginės signalizacijos montavimo darbų pradžią, montavimo organizacijos darbų vykdymo vadovas privalo iš užsakovo (statytojo) gauti su pritarimu „VYKDYTI“ projektą.

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemos eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie parodyti brėžiniuose arba aprašyti techninėse specifikacijose (reikalavimuose).

Visi projekte numatyti įrengimai, gaminiai ir medžiagos, jų montavimas, išbandymas, derinimas ir eksploatacija turi atitikti normatyvinių ir nurodomų dokumentų sąraše pateiktiems dokumentams. Visa projekte numatyta įranga, montažinės medžiagos ir gaminiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas.

Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį turi būti paženklinėti „CE“ ženklu. Gauti įrengimai privalo būti patikrinti juos apžiūrint ir nustatyta jų komplektacija, ar yra specialūs instrumentai būtini įrenginio montažui, markiravimas, atitikimas specialioms ir techninėms sąlygoms, įrenginio stovis (ar nėra pažeidimų transportuojant). Jei prietaisai yra plombuoti, juos ardyti draudžiama. Negalima montuoti deformuotų ar kitaip pažeistų įrangos detalių kol defektai nebus pašalinti nustatyta tvarka. Tuo pačiu būtina patikrinti ar su įrenginiu gauta privaloma techninė dokumentacija, surinkimo instrukcija ir schemas. Įrengimai ir kitos medžiagos privalo būti saugomos pagal reikalavimus nustatytus valstybinuose standartuose ir techninėse sąlygose (reikalavimuose).

Patvirtinti (suderinti) apsauginės signalizacijos sprendiniai gali būti keičiami arba taisomi tik statytojo iniciatyva. Kiti statybos proceso dalyviai savo pasiūlymus šiais klausimais teikia statytojui. Projektinę dokumentaciją (darbo projektą) keičia, papildo arba taiso projektą rengęs projektuotojas. Patvirtintos projektinės dokumentacijos pakeitimai, papildymai ir taisymai atliekami visuose projekto egzemplioriuose, kuriuos turi statytojas, rangovas ir projektuotojas.

0	2026	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas		
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Bendroji techninė specifikacija	Laida
21655	PDV	Artūras Auryla		0	
	PDA	Ramūnas Čiginskas			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija		Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-BTS	Lapas 1	Lapų 1

2.2. Techninės specifikacijos medžiagoms, gaminiams

2.2.1. Apsauginė signalizacija

2.2.1.1. Apsaugos centralės pagrindiniai parametrai:

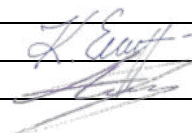
- 8 zonų plokštėje (16 zonų – ATZ zonų dubliavimo atveju);
- Plečiama iki 192 zonų;
- Ne mažiau kaip 2 sritys;
- 2048 įvykių atmintis;
- Sabotažinio jungiklio prijungimas;
- 1.7A impulsinis maitinimo šaltinis
- Naudojimo temperatūra 0°C ~ +50°C;
- Atitikimas standartui: EN 50131 grade 3

2.2.1.2. Išplėtimo plokštė. Pagrindiniai parametrai:

- 8 zonų (16 zonų – ATZ zonų dubliavimo atveju);
- 1 PGM išėjimas;
- Maitinimas 11-16V;
- Darbinė temperatūroms nuo -20 °C iki +55 °C;
- Santykinė oro drėgmė iki 90%.
- Atitikimas standartui: EN 50131 Grade 3

2.2.1.3. GSM siųstuvas

- Galimybė naudoti 2 SIM korteles;
- Automatiškai parenkamas 4G/3G/2G ryšys;
- Palaikomi dažniai: GSM/GPRS 850/900/1800/ 1900 Mhz;
- Sistemos įjungimas / išjungimas SMS žinute;
- Išsamių ataskaitų siuntimas SMS žinute (iki 16 numerių);
- Skambinimas į apsaugos pultą naudojant GSM ryšį;
- Prisijungimas su programine įranga per GPRS;
- Suderinamas su pasirinkta centrale;
- Atitiktis standartams: CE, EN50136 ATS 5 Grade 3 Class II ;
- Maitinimas 13,8Vdc;
- Santykinė oro drėgmė iki 90%;
- Komplektuojamas su dėžute.

0	2026	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas		
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Techninės specifikacijos darbams, medžiagoms		Laida
21655	PDV	Artūras Auryla				0
	PDA	Ramūnas Čiginskas				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-TSM		Lapas 1 Lapų 5

2.2.1.4. Metalinė rakinama dėžė su tamperiu. Matmenys 280x280x80mm. Padengta antikoroziniais dažais miltelinio būdu.

2.2.1.5. Transformatorius 230Vac / 16Vac, 40W, 2,5A. Su saugiklių kaladėle.

2.2.1.6. Neaptarnaujamas, hermetiškas 12Vdc / 7,0Ah akumuliatorius, skirtas įrangos maitinimui (dingus 230 Vac įtampai).

2.2.1.7. LCD valdymo klaviatūra. Pagrindiniai parametrai:

- LCD ekranas su foniniu pašvietimu;
- aliarmų rodymas ir pripažinimas;
- Programuojami funkciniai mygtukai;
- gedimo ir apsaugos indikacija;
- maitinimo įtampa 12Vdc;
- Detali informacija apie sistemos būklę, zonos būklę, režimą ir laiką.

2.2.1.8. Stiklo dūžio jutiklis

- Detekcijos atstumas – 12 m;
- Apimamo ploto kampas – 170°;
- Atsparumas trikdžiams: 30V/m 10-1000Mhz;
- Darbinė temperatūra nuo -30 °C iki +50 °C;
- Maitinimas 12Vdc
- Atitiktis standartui EN 60950-1;

2.2.1.9. Judesio jutiklis

- Judesio detekcijos laukas 12 x 12m ir 85°;
- Montavimo aukštis 1,5 - 2,4m.;
- Dviejų elementų sensorius;
- Mikroprocesorinis signalo filtravimas ir analizavimas;
- Sabotažo jungiklis;
- Maitinimas 9,5-16V DC 15mA;
- Naudojimo temperatūra -20°C iki +50°C;

2.2.1.10. Stačiakampio/apvalios formos, universalus (prisukamas arba priklijuojamas) magnetinis kontaktas, montuojamas paslėptai durų ar lango rėmo konstrukcijose. Atitiktis standartui EN 61000-3, EN 61000-6;

2.2.1.11. Vidinė sirena. Maitinimo įtampa 10 – 14 Vdc. Su pjezo elementu, 105 dB.

	325-TDP-AS-TSM	Lapas	Lapų	Laida
		2	5	0

2.2.1.12. Lauko tipo garso ir šviesos signalizatorius (sirena) su mėlynos/raudonos s blykste. Darbinė įtampa: 13 – 15 Vdc, temperatūra: -25 °C ÷ +70 °C. Garsinio signalo 15 dB/m. Papildoma vidinė akumuliatorinė baterija 1.2Ah / 12Vdc. Informaciniai diodai. Ugus kontaktas (tamperis). Apsaugos laipsnis IP65.

2.2.1.13. Kabeliai:

- Laidininkas – varis.
- 4-ių, 6-ių gyslų.
- Laidininko izoliacija – LSZH (polivinilchloridas neišskiriantis halogeninių dujų).
- Išorinis apvalkalas – LSZH (polivinilchloridas neišskiriantis halogeninių dujų).
- Degumo klasė: C_{ca s1,d1,a1}
- Atitikimas standartui: EN 50363-7, EN 50363-8, IEC 60754.1, IEC 60754-2, EN 50267-2-1, IEC 60332.3; EN 60332-3, EN 61034.2
- Darbinė temperatūra: -15°C - +70°C.

2.2.1.14. Vytų porų kabelis 5e kat. Pagrindiniai parametrai:

- Laidininkas – varis.
- Keturios vytos poros nemažiau 0,51 mm skersmens.
- Laidininko varža nedaugiau $<19 \Omega / 100 \text{ m}$.
- Banginė varža $100 \pm 10 \Omega$.
- Talpumas $44 \pm 2 \text{ pF/m}$.
- Ekranavimas – aliuminio folija.
- Slopinimas prie 100 MHz ne daugiau, kaip 21,0 dB/100 m.
- Laidininko izoliacija – PE (polietilenas).
- Išorinis apvalkalas – LSZH (polivinilchloridas neišskiriantis halogeninių dujų).
- Degumo klasė: C_{ca s1,d1,a1}
- Atitikimas standartui: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568D.2
- Darbinė temperatūra: -20°C - +60°C.

2.2.1.15 Vamzdžiai

Vidaus tinkluose turi būti naudojami behalogeniniai iš pirminio polipropileno (PP) pagaminti vamzdžiai skirti montuoti gipso-kartono sienose, pertvarose, pakabinamose lubose, taip pat po tinku, virš tinko ir į betoną. Naudojami kabelių ir laidų paklojimui ir apsaugai. Vamzdžiai sertifikuoti pagal LST EN 61386-22.

Vamzdžio fizinės ir mechaninės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės						Darnioji techninė specifikacija
Medžiaga	PP (polipropilenas)						
Diametras: Išorinis (mm)	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	
Vidinis (mm)	Ø11,4	Ø14,2	Ø18,4	Ø23,9	Ø30,7	Ø39,4	
Atsparumas gniuždymui (5%, 200mm / 15mm/min)	≥ 320 N						EN 61386-22
Atsparumas smūgiams (-5°C, 2h / 5kg)	N (normal)						EN 61386-22
Eksplotavimo temperatūra	- 25 °C + 105 °C						EN 61386-1 (punktas 6.2)

		Lapas	Lapu	Laida
	325-TDP-AS-TSM	3	5	0

Garantinis laikas	5 metai	LT pagal teisės aktus			
Tarnavimo laikas	min 50 metų	EN 61386-1			
2.2.2. Personalo iškvietimo sistema 2.2.2.1. Kontroleris. Pagrindiniai techniniai parametrai: - Konvencinių zonų pajungimas; 10 zonų; - LED indikacija; - Garsinis indikatorius; - Perkrovimo klavišas; - maitinimo įtampa – 12 – 14 Vdc; - darbinė temperatūra – nuo -5 iki +40 °C; - leistina drėgmė – 0 – 95 % RH; - vidaus patalpoms, apsaugos klasė IP41; - Atitikimas standartams: EN 61000-6, EN 50130-4, EN 50581, EN 60950-1. 2.2.2.2. Šviesos ir garso indikatorius. Pagrindiniai techniniai parametrai: - Tvirtinamas ant sienos; - raudonos spalvos LED indikatorius; - garsinis indikatorius; - maitinimo įtampa – 12 – 14 Vdc; - darbinė temperatūra – nuo -5 iki +40 °C; - leistina drėgmė – 0 – 95 % RH; - vidaus patalpoms, apsaugos klasė IP41; - Atitikimas standartams: EN 61000-6, EN 50130-4, EN 50581. 2.2.2.3. Sieninis iškvietimo / atstatymo mygtukas. Pagrindiniai techniniai parametrai: - Du mygtukai: iškvietimas ir atstatymas; - raudonos spalvos LED indikatorius; - montuojamas ant sienos; - maitinimo įtampa – 12 – 14 Vdc; - darbinė temperatūra – nuo 0 iki +60 °C; - leistina drėgmė – 0 – 95 % RH; - vidaus patalpoms, apsaugos klasė IP41; - Atitikimas standartams: EN 61000-6, EN 50130-4, EN 50581. 2.2.2.4. Lubinis iškvietimo mygtukas. Pagrindiniai techniniai parametrai: - Montuojamas ant lubų; - raudonos spalvos LED indikatorius; - su virvute (apatinis žiedas turi būti nuleistas 100mm aukštyje nuo grindų); - maitinimo įtampa – 12 – 14 Vdc; - darbinė temperatūra – nuo 0 iki +60 °C; - leistina drėgmė – 0 – 95 % RH;					
		325-TDP-AS-TSM	Lapas	Lapų	Laida
			4	5	0

- vidaus patalpoms, apsaugos klasė IP41;
- Atitikimas standartams: EN 61000-6, EN 50130-4, EN 50581.

2.2.2.5 Maitinimo šaltinis. Pagrindiniai techniniai parametrai:

- Įėjimo įtampa: 230Vac, 50Hz;
- Išėjimo įtampa: 13-13,8Vdc;
- darbinė temperatūra – nuo 0 iki +60 °C;
- leistina drėgmė – 0 – 95 % RH;
- vidaus patalpoms, apsaugos klasė IP41;
- Atitikimas standartams: EN 61000-6, EN 50130-4, EN 50581.

	325-TDP-AS-TSM	Lapas	Lapų	Laida
		5	5	0

2.3. Techninė specifikacija darbams

2.3.1 Statiniai

Pastato vidaus tinklus ir aparatūrą turi montuoti apmokytas elektrotechninis personalas (nustatyta tvarka atestuotas ir turintis dokumentus, kuriais suteiktos atitinkamos elektrotechninio personalo teisės). Darbus neelektrinis personalas gali vykdyti tik prižiūrimas elektrotechninio personalo asmens (asmenų). Prižiūrinčiojo nurodymai dirbantiems yra privalomi. Elektrotechninio personalo darbuotojai yra atsakingi už saugos darbe taisyklių laikymąsi ir pažeidimus pagal jam suteiktą kvalifikaciją, kompetenciją ir teises, kurios yra apibrėžtos darbo sutartimi arba kita forma.

Statinio saugomos patalpos blokuojamos vienu, dviem, arba trimis ruožais. Apsauginės signalizacijos tinklas atliekamas specialiu daugiagysliu, ekranuotu kabeliu. Kabeliai klojami per sienas ir perdangas turi būti įveriami į polietileninį vamzdį. Išorinėmis statinio sienomis klojami kabeliai turi būti įveriami į polietilenuosius vamzdžius. Statinio viduje tinklas klojamas instaliaciniuose kanaluose. Tarpai tarp kabelių ir vamzdžių perėjimuose per sienas ir konstrukcijas per visą konstrukcijos storį turi būti užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama/išardoma medžiaga. Užsandarinimo atsparumas ugniai turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

2.3.2 Kabeliai ir montavimo darbai

Reikalavimai sistemos elementų montavimo darbams, remiantis privalomaisiais dokumentais, nurodomi projekto techninių specifikacijų dalyje.

Visi naudojami prietaisai turi būti apsaugomi antisabotažinėmis grandinėmis.

Apsauginės signalizacijos instaliacijai naudojami daugiagysliai ekranuoti kabeliai. Jų gyslų skaičius parenkamas atsižvelgiant į prijungiamo prietaiso tipą ir paliekamų rezervinių gyslų skaičių. Kiekvienos gyslos skersmuo turi būti ne mažesnis 0,22 mm.

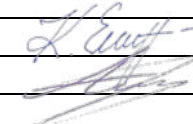
Apsauginės signalizacijos prietaisų, elektros aparatūros, kabelių montavimo ir įžeminimo darbai atliekami pagal gamintojų pateikiamus reikalavimus, "Elektros įrengimų įrengimo bendrosios taisyklės" ir galiojančių statybinių normų reikalavimus.

Tose vietose, kur apsauginės signalizacijos kabeliai kirsis su elektros kabeliais, būtina 2 – 3 cm šiluminė izoliacija. Elektros laidus, kabelius kloti vadovaujantis Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis,

Visi montažo darbai atliekami pagal veikiančius montažo ir saugumo technikos reikalavimus.

2.3.3 Signalinių kabelių klojimas

Priklausomai nuo patalpos apdailos, kabelinis tinklas klojamas po tinku, po sauso gipso plokštėmis, virš pakabinamų lubų, metaliniuose ar plastikiniuose laidų kanaluose. Signalinio spindulio kabeliai klojami horizontaliai sienose 10 – 15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikalčiai iki jutiklių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius, vykdant apdailos darbus ar tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti

0	2026	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Techninės specifikacijos darbams	Laida
21655	PDV	Artūras Auryla			0
	PDA	Ramūnas Čiginskas			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-TSD	Lapas 1 Lapų 5

keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Pagrindinis reikalavimas – signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40 cm. Jeigu yra neišvengiamas lygiagretus klojimas mažesniu atstumu (iki 15 cm), tai lygiagrečiai einantis signalinio kabelio ilgis neturi viršyti 1,5 m. Šis atstumas gali būti didesnis (iki 3 m), bet tada signaliniai kabeliai turi būti ekranuoti.

Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo laidus 90 laipsnių kampu.

Jeigu yra pakabinamos lubos, rekomenduojama signalinius kabelius kloti virš pakabinamų lubų.

Rekomenduotina jutikliams, montuojamiems ant lubų, signalinius kabelius praveisti perdengimo plokščių technologinėse erdmėse.

Naujose statybose, klojant po tinku, kabelio perėjimo vietose nuo vienos plokštumos į kitą plokštumą turi būti padaroma "kilpa" apie 10 cm ilgio, fiksuojant kabelį laidų laikikliais kilpos pradžioje abiejose plokštumose.

Signalinius kabelius naujose statybose rekomenduotina kloti laidų kanaluose grindyse arba sienose, išvedant kanalų galus į kabelines dėžes arba spintas, reikalingas laidų pritraukimui arba montavimui atlikti.

Objektuose, kuriuose yra ryšių kanalai, galima kloti signalinius kabelius šiais kanalais kartu su silpnų srovių kabeliais, tokiais kaip telefonų bei kompiuterių tinklai.

Draudžiama naujose statybose signalinį kabelį tvirtinti plyšyje tarp nešančiosios sienos ir perdengimo plokštės.

Atviruoju būdu signaliniai kabeliai gali būti klojami patalpose, kur nėra reikalavimo dizaino požūriui, tvirtinant kabelius prie sienos ir lubų laidų laikikliais kas 0,5 metro, arba kabelius paslepiant į plastikinius laidų kanalus.

Visi signaliniai kabeliai atvedami nuo valdymo pultelių, jutiklių arba jų grupių į centralės arba koncentratorių montavimo vietą, pagal projektuotojo nurodytą principinę jungimo schemą.

2.3.4 Maitinimo kabeliai

Maitinimo kabeliai tiesiami pagal bendrus reikalavimus, išdėstytus EIJBT taisyklėse.

Rekomenduojama maitinimo kabelius centrinei ir maitinimo šaltiniams jungti nuo įvadinės objekto elektros tinklo paskirstymo spintos, panaudojant atskirą įjungimo-išjungimo automata. Jeigu nėra tokios galimybės, galima panaudoti bendro elektros tinklo gnybtus iš artimiausios elektros rozetės.

Objektuose, kuriuose kištukiniai lizdai turi įžeminimo gnybtus, elektros tiekimui centrinei ir maitinimo šaltiniams, naudojamas trijų gyslų maitinimo laidas.

Centralės korpuso įžeminimui naudojama maitinimo kabelio trečia gysla, kurio vienas galas prijungiamas prie elektros spintos įžeminimo gnybto.

2.3.5 Kontrolinių priėmimo prietaisų – Centralių montavimas

Centrales montuojamos patalpose. Tai patalpos, kurios yra nutolusios nuo įėjimo-išėjimo zonos, apsaugotos judesio jutikliais. Centrales dėžė montuojama nekrantančioje į akis patalpos vietoje ne žemiau kaip 0,5 m ir ne aukščiau kaip 2 m aukštyje nuo grindų lygio, o taip pat ne arčiau kaip 20 cm – nuo lubų lygio.

Centrales dėžės padėtis turi būti parenkama taip, kad galima būtų nekliudomai ir patogiai atidaryti dureles, vykdant aptarnavimo darbus.

	325-TDP-AS-TSD	Lapas	Lapų	Laida
		2	5	0

2.3.6 Judesio, stiklo dūžio jutiklių montavimas

Judesio jutikliai montuojami pagal projektą numatytose patalpose.

Montavimo metu patikslinama montavimo vieta, atsižvelgiant į baldų, užuolaidų, dekoratyvinių elementų išdėstymą. Jutiklis turi būti montuojamas tokioje vietoje, kad per langus nepapultų tiesioginiai saulės spinduliai, jutiklio kontroliuojamos zonos neužstotų užuolaidos, baldai bei kiti dekoratyviniai patalpos elementai.

Jutiklis montuojamas prie sienų arba lubų, atsižvelgiant į konkretaus, projektinėje dokumentacijoje numatyto, jutiklio gamintojo techniniame pase nurodytus reikalavimus.

Signalinio kabelio gyslos paskirstomos ir montuojamos jutiklio korpuso viduje arba jungiamojoje dėžutėje.

Pagal patalpų dydį sureguliuojamas jutiklio jautrumas, atsižvelgiant į gamintojo techninėje dokumentacijoje nurodytas rekomendacijas.

2.3.7 Magnetokontaktinių jutiklių montavimas

Magnetokontaktiniai jutikliai montuojami paslėptu arba atviruoju būdu. Paslėptai montuojami įleidžiami magnetokontaktiniai jutikliai į atsidarančius langus, duris. Viena kontakto dalis įleidžiama į atsidarančią dalį, o kita į rėmą taip, kad uždarytoje būsenoje herkoninės dalies kontaktai elektriškai būtų uždari. Herkoninės dalies laidai išvedami į prie rėmo tvirtinamą jungiamąją dėžutę, į kurią atvestas signalinis kabelis. Šioje dėžutėje atliekamas signalinių laidų sujungimas. Jungiamoji dėžutė turi turėti kontaktus nuo atidarymo.

Atviru būdu montuojant naudojami išviršiniai kontaktai, kurie tvirtinami prie atsidarančios dalies ir rėmo taip, kad herkoniniai kontaktai "atsidarytų" atidarius langą ar duris bet kuria leistina kryptimi.

Ant metalinių durų tvirtinami specialūs magnetokontaktiniai jutikliai skirti dirbti feroelektrinėje aplinkoje.

Ypatingo saugumo patalpose (objektų apsaugos grupė) rekomenduojama naudoti magnetokontaktinius jutiklius, kuriuose panaudota poliarizuoto magneto elementų technologija.

Visais atvejais magnetokontaktiniai jutikliai tvirtinami taip, kad korpusas nekliūtų ir netrukdytų atsidarančių dalių natūraliam naudojimui ir maksimaliai būtų apsaugoti nuo neatsargaus mechaninio pažeidimo.

2.3.8 Valdymo pultelių montavimas

Valdymo pulteliai montuojami projektuotojo nurodytose patalpose, kuo arčiau įėjimo zonos, patikslinant vietą pagal konkrečios patalpos išplanavimą, baldų ir dekoratyvinių elementų išdėstymą.

Pultelio aukštis nuo grindų lygio parenkamas intervale nuo 1,20 metro iki 1,50 metro aukštyje nuo grindų lygio taip, kad būtų patogus naudotis ir nesunkiai būtų matomi pultelio ekrano parodymai.

Signalinių kabelių gyslų paskirstymas atliekamas pultelio korpuso viduje.

Sumontuota apsauginės signalizacijos sistema turi būti patikrinta ir priduta statytojui (užsakovui) eksploatacijai.

Prieš pridudant eksploatacijai, montuotojas kartu su užsakovo paskirtu asmeniu patikrina:

	325-TDP-AS-TSD	Lapas	Lapų	Laida
		3	5	0

- ar teisingai ir profesionaliai sumontuota statinio apsaugos sistema;
- ar profesionaliai ir pagal projektą pakloti kabeliai ir laidai;
- ar įžeminta centralė;
- ar signalizacija, kaip visuma, atlikta profesionaliai.

Galutinai patikrinus sumontuotą sistemą ir nustačius, kad ji atitinka visus reikalavimus, darbų vykdymo vadovas suderina būtiną bendradarbiavimą tarp sistemos pridavimo eksploatacijai suinteresuotų institucijų atstovų.

Patikrinta sistema pagal atitinkamus dokumentus perduodama užsakovui naudojimui tik komisijai pasirašius pripažinimo tinkamu naudoti aktą STR 1.05.01:2017 nustatyta tvarka.

Pridavimo metu užsakovui (statytojui) turi būti pateikta nemažiau 3 komplektai apsauginės signalizacijos išpildomosios dokumentacijos su pažymėtomis kabelių pravedimo trasomis (schemomis), matavimo protokolais, įrengimų, gaminių pasais ir kt.

Vykdant statybos – montavimo darbus, turi būti laikomasi visų saugumo technikos reikalavimų.

2.3.9 Darbų kontrolė

Atliekant statybos darbus turi būti atliekama bandymų ir paslėptų darbų kontrolė, kurioje privalo dalyvauti projektuotojo atstovai. Atliekamų bandymų ir paslėptų darbų sąrašai pateikiami STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ VI skyriuje.

Darbai kuriuos privalo kontroliuoti specialiujų darbų vadovas ir techninis prižiūrėtojas pateikiami šiose lentelėse:

Instaliacijos montavimo darbų kontrolė

Kontrolės objektas	Kontroliuoja	Kaip atliekama kontrolė	Kada atliekama kontrolė	Dalyvauja
Prietaisų kokybė ir atitiktis projekto techninėms specifikacijoms	SDV	Vizualiai	Prieš montavimą	TP
Kabelinės produkcijos kokybė ir atitiktis sertifikatams	SDV	Vizualiai	Prieš montavimą	TP
Atvirosios instaliacijos laidininkų montavimas	SDV	Vizualiai	Montavimo metu	
Paslėptosios instaliacijos laidininkų montavimas	SDV	Vizualiai	Montavimo metu	TP
Prietaisų montavimas	SDV	Vizualiai	Montavimo metu	
Laidų ir kabelių galų paruošimas ir pajungimas	SDV	Vizualiai	Montavimo metu	
Sumontuotų laidų ir kabelių elektriniai matavimai	SDV	Megommetras kenotronas	Po sumontavimo	TP
Atliktų darbų dokumentavimas: 1. įrašai darbų žurnale 2. Laidų ir kabelių elektriniai matavimo protokolai ir kiti aktai	SDV		Kasdien ir po sumontavimo	TP

SDV-specialiujų darbų vadovas

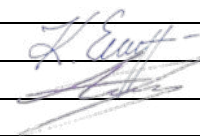
TP-techninis prižiūrėtojas

Vamzdžių ir kanalų instaliacijos montavimo darbų kontrolė

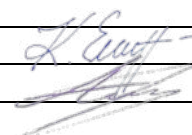
	325-TDP-AS-TSD	Lapas	Lapų	Laida
		4	5	0

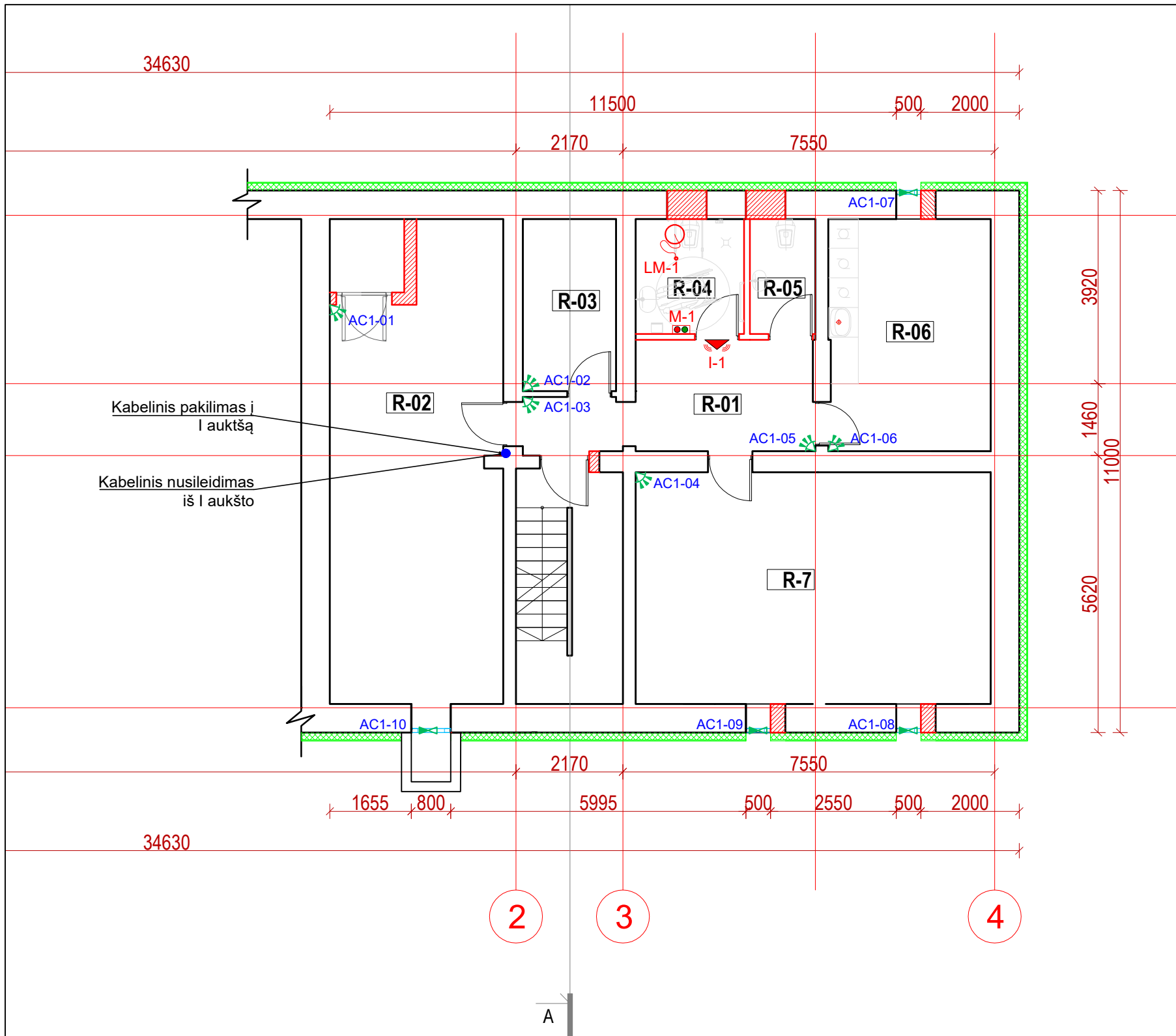
Veiksmas	Kontroliuoja	Kaip atliekama kontrolė	Kada atliekama kontrolė	Dalyvauja	
Paruošiamieji darbai					
-vamzdžių ir kanalų patikrinimas	SDV	Vizualiai	Prieš montavimą	TP	
Vamzdžių iš kanalų montavimas:					
-vamzdžių ir kanalų vertikalumo ir horizontalumo patikrinimas	SDV	Gulsčiuku	Po montavimo	TP	
-vamzdžių ir kanalų tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų kokybės patikrinimas	SDV	Vizualiai judinant	Po montavimo	TP	
-vamzdžių ir kanalų sudūrimo vietų patikrinimas	SDV	Vizualiai	Po montavimo		
-vamzdžio įvedimo į pritraukimo dėžutes ir jų galų patikrinimas	SDV	Vizualiai	Po montavimo		
-vamzdžio galų markiravimo patikrinimas	SDV	Vizualiai	Po montavimo		
Atliktų darbų dokumentavimas:					
-darbų žurnalas.paslėptų darbų aktai	SDV		Kasdien, po veiksmo	TP	
-darbų neatitikties,išpildymo aktai	SDV		Darbų etapo pabaigoje	TP	
SDV -specialiųjų darbų vadovas TP -techninis prižiūrėtojas					
	325-TDP-AS-TSD		Lapas 5	Lapų 5	Laida 0

Pozi- cija, Eil.Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (techn. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	1. Apsauginė signalizacija				
1.	Centralė, 8 (16) zonų	2.2.1.1	kompl.	1	
2.	Išplėtimo modulis	2.2.1.2	vnt.	5	
3.	GSM siųstuvas	2.2.1.3	vnt.	1	
4.	Rakinama dėžė su tamperiu	2.2.1.4	vnt.	4	
5.	16Vac, 40W transformatorius	2.2.1.5	vnt.	1	
6.	Akumuliatorius 7Ah, 12V	2.2.1.6	vnt.	1	
7.	LCD klaviatūra	2.2.1.7	vnt.	1	
8.	Stiklo dūžio jutiklis	2.2.1.8	vnt.	14	
9.	Judesio jutiklis	2.2.1.9	vnt.	43	
10.	Magnetinis kontaktas	2.2.1.10	vnt.	25	
11.	Vidaus sirena	2.2.1.11	vnt.	2	
12.	Lauko sirena	2.2.1.12	vnt.	1	
13.	Kabelis 6x0,22mm ² , Cca	2.2.1.13	m	1670	
14.	Kabelis 4x0,22mm ² , Cca	2.2.1.13	m	865	
15.	Kabelis F/UTP 4x2x0,5 mm, 5e kat. , C _{ca}	2.2.1.14	m	30	
16.	Instaliacinis vamzdis d. 16mm	2.2.1.15	m	100	
17.	Įvairios papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	
	2. Personalo išvietimo sistema				
18.	10 zonų kontroleris	2.2.2.1	vnt.	1	
19.	Šviesos ir garso indikatorius	2.2.2.2	vnt.	7	
20.	Sieninis iškvietimo / atstatymo mygtukas	2.2.2.3	vnt.	7	
21.	Lubinis iškvietimo mygtukas	2.2.2.4	vnt.	7	
22.	Maitinimo šaltinis	2.2.2.5	vnt.	1	
23.	Kabelis F/UTP 4x2x0,5 mm, 5e kat. , C _{ca}	2.2.1.14	m	300	
24.	Instaliacinis vamzdis d. 16mm	2.2.1.15	m	50	
25.	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	

0	2026	Statybos leidimui, konkursui					
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)					
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas			
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Statybos produktų žiniaraštis		Laida	
21655	PDV	Artūras Auryla				0	
	PDA	Ramūnas Čiginskas					
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-SPŽ		Lapas 1	Lapų 1

Pozi- cija, Eil.Nr	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo (techn. spec. žymuo)	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	1. Apsauginė signalizacija				
1.	Sumontuoti apsauginės signalizacijos centralę	2.3.5	kompl.	1	
2.	Sumontuoti išplėtimo modulį	2.3.2	vnt.	5	
3.	Sumontuoti GSM siųstuvą	2.3.2	vnt.	5	
4.	Sumontuoti dėžę	2.3.2	vnt.	4	
5.	Sumontuoti transformatorių	2.3.2	vnt.	1	
6.	Sumontuoti akumuliatorių	2.3.2	vnt.	1	
7.	Sumontuoti valdymo pultelį	2.3.8	vnt.	1	
8.	Sumontuoti stiklo dūžio jutiklį	2.3.6	vnt.	14	
9.	Sumontuoti judesio jutiklį	2.3.6	vnt.	43	
10.	Sumontuoti magnetinį kontaktą	2.3.7	vnt.	25	
11.	Sumontuoti vidaus sireną	2.3.2	vnt.	2	
12.	Sumontuoti lauko sireną	2.3.2	vnt.	1	
13.	Išpjauti griovelius sienose kabelių paklojimui		m	80	
14.	Įvairiais būdais pakloti signalizacijos kabelius	2.3.2 2.3.3 2.3.4	m	2535	
15.	Atlikti reikalingus paleidimo/derinimo, programavimo darbus, paruošti pridavimo dokumentaciją		kompl.	1	
	2. Personalo iškvietimo sistema				
16.	Sumontuoti 10 zonų kontrolerį	2.3.5	vnt.	1	
17.	Sumontuoti šviesos ir garso indikatorius	2.3.6	vnt.	7	
18.	Sumontuoti iškvietimo / atsaitymo mygtuką	2.3.6	vnt.	7	
19.	Sumontuoti lubinį iškvietimo mygtuką	2.3.6	vnt.	7	
20.	Sumontuoti maitinimo šaltinį	2.3.6	vnt.	1	
21.	Sumontuoti vamzdžius	2.3.3	m	50	
22.	Išpjauti griovelius sienose kabelių paklojimui		m	40	
23.	Įvairiais būdais pakloti signalizacijos kabelius	2.3.2 2.3.3 2.3.4	m	300	
24.	Atlikti reikalingus paleidimo/derinimo darbus, paruošti pridavimo dokumentaciją		kompl.	1	

0	2026	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
Kval. patv. dok. nr.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt			Statinio projekto pavadinimas: Įvairių socialinių grupių paskirties (įvairių socialinių grupių paskirties grupės) pastato, Naujoji Akmenė, P. Jodelės g. 6, kapitalinio remonto projektas	
A 1924	PV	Erikas Klinavičius		Dokumento pavadinimas: Statybos darbų žiniaraštis	Laida
21655	PDV	Artūras Auryla			0
	PDA	Ramūnas Čiginskas			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: Akmenės rajono savivaldybės administracija			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-SDŽ	Lapas 1 Lapų 1



gyvenamo (įvairių socialinių grupių asmenims) pastato pirmo rūšio patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
R-1	Koridorius	8,18
R-2	Rūšio patalpa	31,47
R-3	Rūšio patalpa	5,17
R-4	wc/dušas pritaikytas žn	5,13
R-5	wc	3,10
R-6	skalbykla	15,42
R-7	Rūšio patalpa	33,88
	Bendras plotas	102,350

Žymėjimas	Pavadinimas
	Apsaugos centralė/ išplėtimo modulis
	Magnetinis kontaktas
	Magnetinis kontaktas
	Stiklo dūžio detektorius
	Valdymo pultelis
	Lauko sirena
	Vidaus sirena

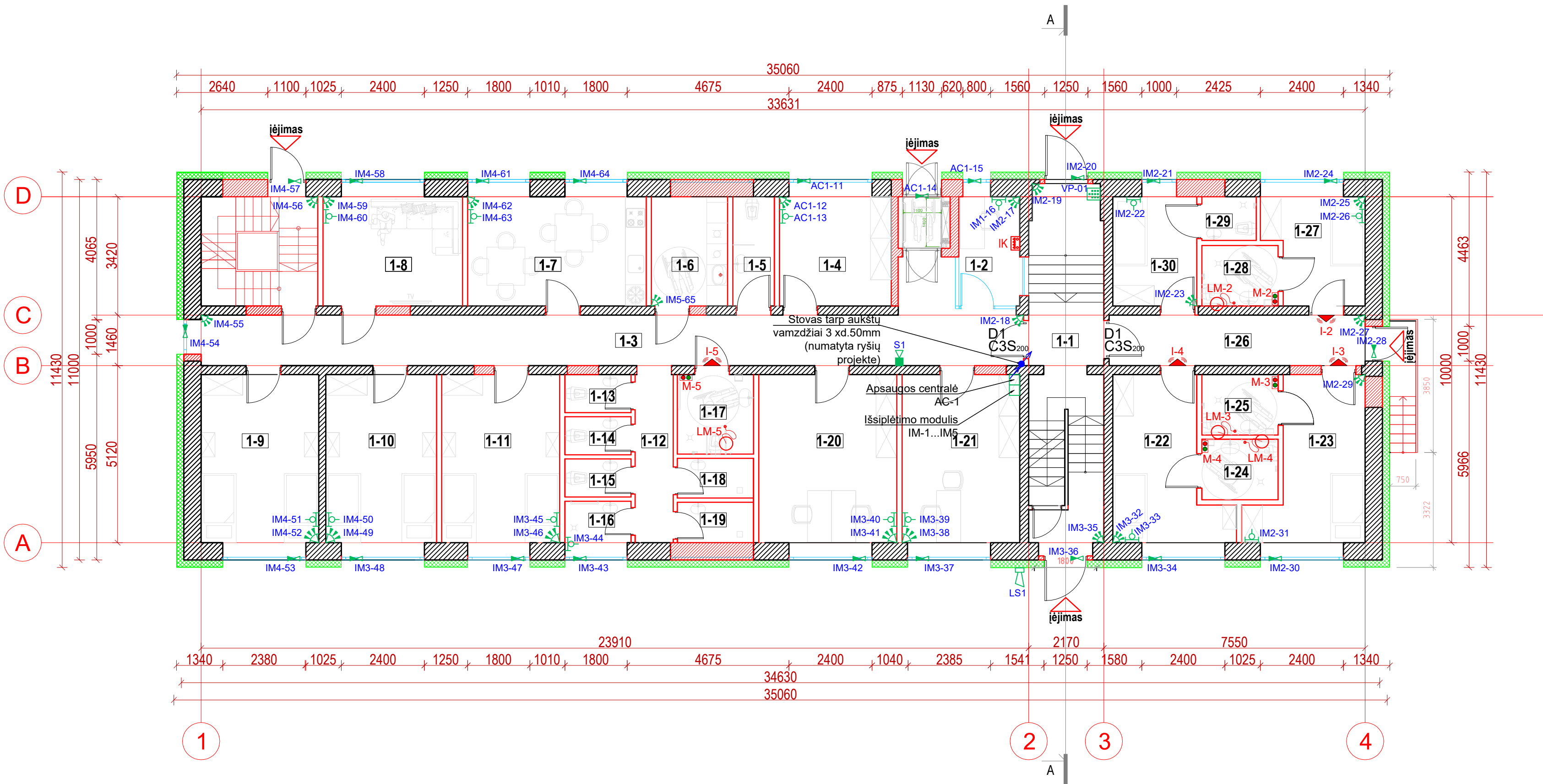
Žymėjimas	Pavadinimas
	ŽN pagalbos iškviatimo kontroleris
	Sieninis pagalbos iškviatimo mygtukas su atstatymo funkcija
	Lubinis pagalbos iškviatimo mygtukas
	Indikacinis šviesos ir garso modulis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	LAUKO ATITVARA SU TERMOIZOLIACIJA IR APDAILOS SLUOKSNIU
	ESAMA MŪRO PERTVARA
	NAUJAI ĮRENGIAMA VIDAUS G/K PERTVARA
	UŽMŪRIJAMA ANGA
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA, REI60
	ATITVARA, EI45

PASTABA:
- magistraliniai stovai tarp aukštų ir aukštų magistraliniai instaliaciniai kanalai numatyti ryšių projekte dalyje

0	2026	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS		
A 1924	PV	ERIKAS KLIČIAVIČIUS	Dokumento pavadinimas:		LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA	RŪSIO AUKŠTO PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS. M1:100		0
	PDA	RAMŪNAS ČIGINSKAS			
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-01		LAPAS
					LAPŲ
			1		1



gyvenamo (įvairių socialinių grupių asmenims) pastato pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
1-1	koridorius	3,73
1-2	budinio patalpa	5,56
1-3	koridorius	37,78
1-4	Pagalbinė patalpa	10,30
1-5	Darbuotojų wc	3,79
1-6	Skalbykla	6,95
1-7	Maitinimosi patalpa	16,30
1-8	Poilsio patalpa	12,73
1-9	Kambarys	16,52
1-10	kambarys	15,55
1-11	kambarys	16,57
1-12	koridorius (san.mazgo)	5,35
1-13	wc	2,10
1-14	wc	2,10
1-15	wc	2,10
1-16	Valytojos patalpa	2,29
1-17	wc/dušas pritaikytas žn	5,06
1-18	dušinė	2,53
1-19	dušinė	2,57
1-20	Kambarys	19,48
1-21	Priėmimo patalpa	16,52
1-22	kambarys	13,04
1-23	kambarys	12,80
1-24	wc/dušas pritaikyta žn	3,85
1-25	wc/ dušas pritaikyta žn	3,85
1-26	koridorius	10,80
1-27	kambarys	8,30
1-28	wc/ dušas pritaikyta žn	3,85
1-29	wc/ dušas	1,98
1-30	kambarys	7,66
Bendras plotas		272,010

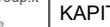
Žymėjimas	Pavadinimas
	Apsaugos centralė/ išplėtimo modulis
	Magnetinis kontaktas
	Magnetinis kontaktas
	Stiklo dūžio detektorius
	Valdymo pultelis
	Lauko sirena
	Vidaus sirena

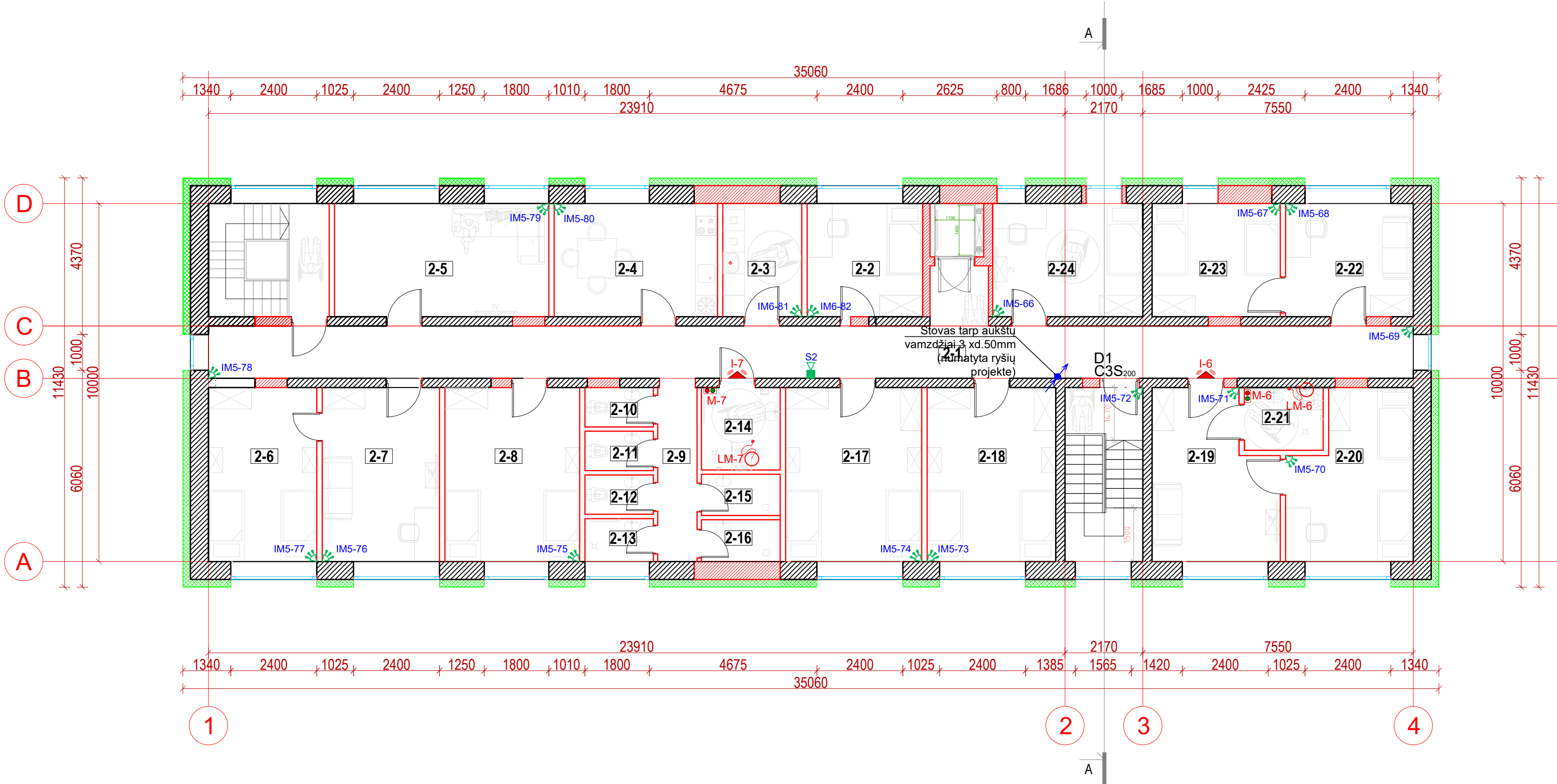
Žymėjimas	Pavadinimas
	ŽN pagalbos iškviatimo kontrolieris
	Sieninis pagalbos iškviatimo mygtukas su atstatymo funkcija
	Lubinis pagalbos iškviatimo mygtukas
	Indikacinis šviesos ir garso modulis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	LAUKO ATITVARA SU TERMOIZOLIACIJA IR APDAILOS SLUOKSNIU
	ESAMA MŪRO PERTVARA
	NAUJAI ĮRENGIAMA VIDAUS G/K PERTVARA
	UŽMŪRIJAMA ANGA
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA, REI60
	ATITVARA, EI45

PASTABA:
- magistraliniai stovai tarp aukštų ir aukštų
magistraliniai instaliaciniai kanalai numatyti ryšių
projekte dalyje

0	2026	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	Statinio projekto pavadinimas: ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS		Dokumento pavadinimas:		LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		PĖRMO AUKŠTŲ PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS. M1:100		0
	PDA	RAMŪNAS ČIGINSKAS				
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-02	LAPAS	LAPŲ
					1	1



gyvenamo (įvairių socialinių grupių asmenims) pastato antro aukšto patalpų eksplikacija		
Pat. Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas m²
2-1	koridorius	51,84
2-2	kambarys	10,20
2-3	skalbykla	6,95
2-4	Maitinimosi patalpa	14,40
2-5	Poilsio patalpa	18,90
2-6	kambarys	14,70
2-7	kambarys	15,91
2-8	kambarys	18,27
2-9	koridorius (san.mazgo)	5,35
2-10	wc	2,10
2-11	wc	2,10
2-12	wc	2,10
2-13	valytojos patalpa	2,29
2-14	wc/dušas pritaikytas žn	5,06
2-15	dušinė	2,53
2-16	dušinė	2,57
2-17	kambarys	18,46
2-18	kambarys	17,44
2-19	kambarys	15,18
2-20	kambarys	15,05
2-21	wc/dušas pritaikyta žn	3,85
2-22	kambarys	11,26
2-23	kambarys	11,29
2-24	kambarys	13,33
bendras plotas		281,130

Žymėjimas	Pavadinimas
	Apsaugos centralė/ išplėtimo modulis
	Magnetinis kontaktas
	Magnetinis kontaktas
	Stiklo dūžio detektorius
	Valdymo pultelis
	Lauko sirena
	Vidaus sirena

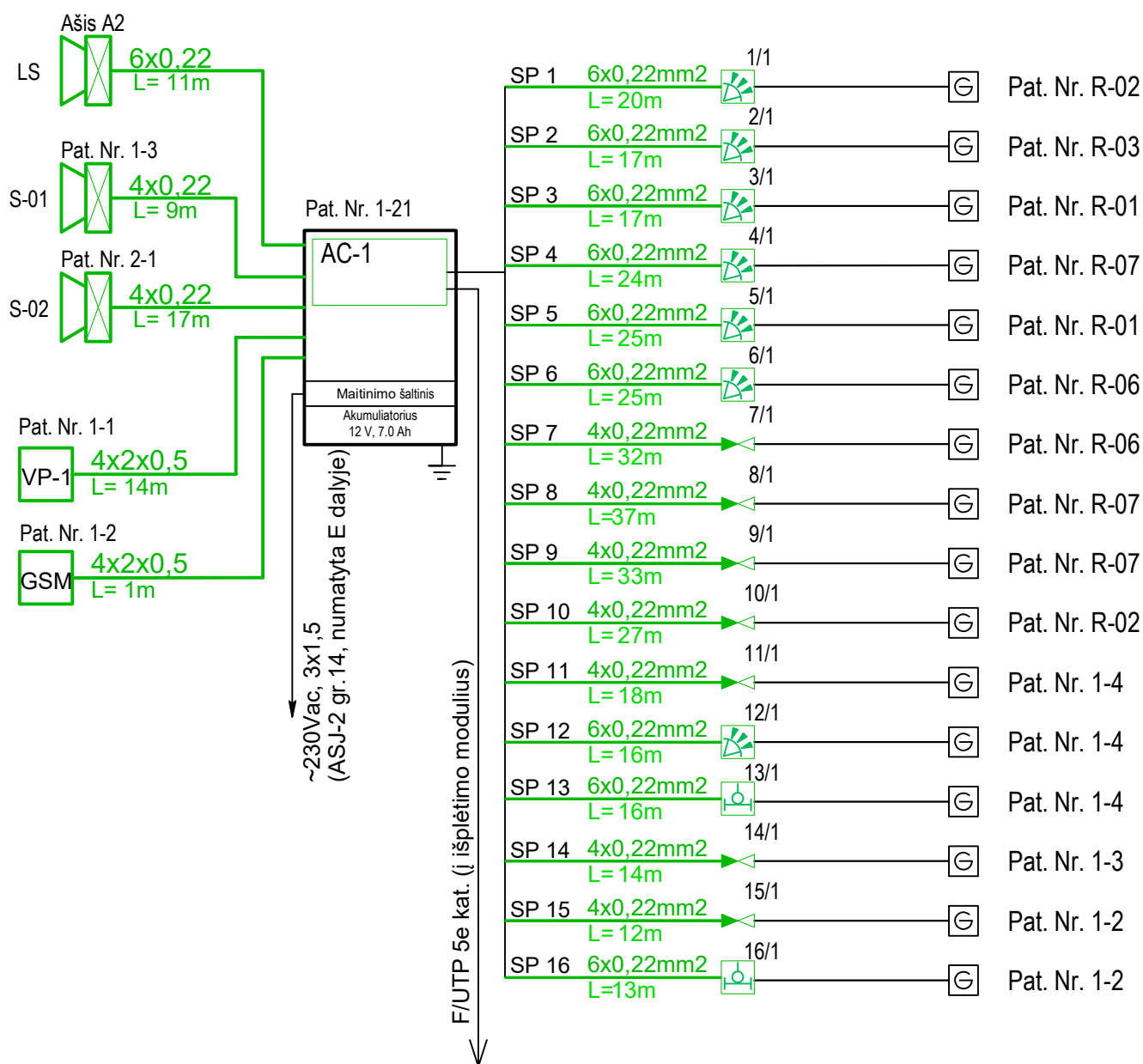
Žymėjimas	Pavadinimas
	ŽN pagalbos iškviatimo kontroleris
	Sieninis pagalbos iškviatimo mygtukas su atstatymo funkcija
	Lubinis pagalbos iškviatimo mygtukas
	Indikacinis šviesos ir garso modulis

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

	LAUKO ATITVARA SU TERMOIZOLIACIJA IR APDAILOS SLUOKSNIU
	ESAMA MŪRO PERTVARA
	NAUJAI ĮRENGIAMA VIDAUS G/K PERTVARA
	UŽMŪRIJAMA ANGA
	PRIEŠGAISRINĖ UŽTVARA, REI60
	ATITVARA, EI45

PASTABA:
- magistraliniai stovai tarp aukštų ir aukštų magistraliniai instaliaciniai kanalai numatyti ryšių projekte dalyje

0	2026	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt	Statinio projekto pavadinimas: ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS			
A 1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS	Dokumento pavadinimas: TREČIO AUKŠTO PLANAS SU APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS TINKLAIS. M1:100			LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA				0
	PDA	RAMŪNAS ČIGINSKAS	Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-03			LAPAS
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA					1



0	2026		Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data		LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas:				
			ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVARIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS				
			Dokumento pavadinimas:				LAIDA
			APSAUGINĖS SIGNALIZACIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA				0
A 1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS					
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA					
	PDA	RAMŪNAS ČIGINSKAS					
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-04		LAPAS	LAPŲ	
					1	4	

F/UTP 5e kat. (iš centralės)

F/UTP 5e kat. (į išplėtimo modulius)

Pat. Nr. 1-21

IM-1

IM-2

SP 17	6x0,22mm2 L= 13m		17/1		Pat. Nr. 1-2
SP 18	6x0,22mm2 L= 12m		18/1		Pat. Nr. 1-3
SP 19	6x0,22mm2 L= 12m		19/1		Pat. Nr. 1-1
SP 20	4x0,22mm2 L= 14m		20/1		Pat. Nr. 1-1
SP 21	4x0,22mm2 L= 17m		21/1		Pat. Nr. 1-30
SP 22	6x0,22mm2 L= 17m		22/1		Pat. Nr. 1-30
SP 23	6x0,22mm2 L= 13m		23/1		Pat. Nr. 1-30
SP 24	4x0,22mm2 L= 23m		24/1		Pat. Nr. 1-27
SP 25	6x0,22mm2 L= 21m		25/1		Pat. Nr. 1-27
SP 26	6x0,22mm2 L= 21m		26/1		Pat. Nr. 1-27
SP 27	6x0,22mm2 L= 18m		27/1		Pat. Nr. 1-26
SP 28	4x0,22mm2 L= 19m		28/1		Pat. Nr. 1-26
SP 29	6x0,22mm2 L=20m		29/1		Pat. Nr. 1-23
SP 30	4x0,22mm2 L= 27m		30/1		Pat. Nr. 1-23
SP31	6x0,22mm2 L= 27m		31/1		Pat. Nr. 1-23
SP 32	6x0,22mm2 L= 15m		32/1		Pat. Nr. 1-22
SP 33	6x0,22mm2 L= 15m		33/1		Pat. Nr. 1-22
SP 34	4x0,22mm2 L= 16m		34/1		Pat. Nr. 1-22
SP 35	6x0,22mm2 L= 15m		35/1		Pat. Nr. 1-1
SP 36	4x0,22mm2 L= 16m		36/1		Pat. Nr. 1-1
SP 37	4x0,22mm2 L= 14m		37/1		Pat. Nr. 1-21
SP 38	6x0,22mm2 L= 14m		38/1		Pat. Nr. 1-21
SP 39	6x0,22mm2 L= 14m		39/1		Pat. Nr. 1-21
SP 40	6x0,22mm2 L= 15m		40/1		Pat. Nr. 1-20
SP 41	6x0,22mm2 L= 15m		41/1		Pat. Nr. 1-20
SP 42	4x0,22mm2 L= 17m		42/1		Pat. Nr. 1-20
SP 43	4x0,22mm2 L= 28m		43/1		Pat. Nr. 1-16
SP 44	6x0,22mm2 L= 27m		44/1		Pat. Nr. 1-16
SP 45	6x0,22mm2 L= 26m		45/1		Pat. Nr. 1-11
SP 46	6x0,22mm2 L= 26m		46/1		Pat. Nr. 1-11
SP 47	4x0,22mm2 L= 27m		47/1		Pat. Nr. 1-11
SP 48	4x0,22mm2 L= 35m		48/1		Pat. Nr. 1-10

Dokumento žymuo:
325-TDP-AS-04

LAPAS

2

LAPŲ

4

F/UTP 5e kat. (iš išsiplėtimo modulio IM-2)

Pat. Nr. 1-21

IM-3

IM-4

SP 49	6x0,22mm2 L= 34m		49/1		Pat. Nr. 1-10
SP 50	6x0,22mm2 L= 34m		50/1		Pat. Nr. 1-10
SP 51	6x0,22mm2 L= 35m		51/1		Pat. Nr. 1-9
SP 52	6x0,22mm2 L= 35m		52/1		Pat. Nr. 1-9
SP 53	4x0,22mm2 L= 36m		53/1		Pat. Nr. 1-9
SP 54	4x0,22mm2 L= 31m		54/1		Pat. Nr. 1-3
SP 55	6x0,22mm2 L= 30m		55/1		Pat. Nr. 1-3
SP 56	6x0,22mm2 L= 31m		56/1		Pat. Nr. 1-3 / laiptinė
SP 57	4x0,22mm2 L= 32m		57/1		Pat. Nr. 1-3 / laiptinė
SP 58	4x0,22mm2 L= 32m		58/1		Pat. Nr. 1-8
SP 59	6x0,22mm2 L= 31m		59/1		Pat. Nr. 1-8
SP 60	6x0,22mm2 L= 31m		60/1		Pat. Nr. 1-8
SP 61	4x0,22mm2 L= 27m		61/1		Pat. Nr. 1-7
SP 62	6x0,22mm2 L= 26m		62/1		Pat. Nr. 1-7
SP 63	6x0,22mm2 L= 26m		63/1		Pat. Nr. 1-7
SP 64	4x0,22mm2 L= 30m		64/1		Pat. Nr. 1-7
SP 65	6x0,22mm2 L= 18m		65/1		Pat. Nr. 1-6
SP 66	6x0,22mm2 L= 12m		66/1		Pat. Nr. 2-24
SP 67	6x0,22mm2 L= 24m		67/1		Pat. Nr. 2-23
SP 68	6x0,22mm2 L= 24m		68/1		Pat. Nr. 2-22
SP 69	6x0,22mm2 L= 21m		69/1		Pat. Nr. 2-1
SP 70	6x0,22mm2 L= 22m		70/1		Pat. Nr. 2-20
SP 71	6x0,22mm2 L= 18m		71/1		Pat. Nr. 2-19
SP 72	6x0,22mm2 L= 13m		72/1		Pat. Nr. 2-1 / laiptinė
SP 73	6x0,22mm2 L= 20m		73/1		Pat. Nr. 2-18
SP 74	6x0,22mm2 L= 20m		74/1		Pat. Nr. 2-17
SP 75	6x0,22mm2 L= 34m		75/1		Pat. Nr. 2-8
SP 76	6x0,22mm2 L= 39m		76/1		Pat. Nr. 2-7
SP 77	6x0,22mm2 L= 39m		77/1		Pat. Nr. 2-6
SP 78	6x0,22mm2 L= 36m		78/1		Pat. Nr. 2-1
SP 79	6x0,22mm2 L= 29m		79/1		Pat. Nr. 2-5
SP 80	6x0,22mm2 L= 29m		80/1		Pat. Nr. 2-4

Dokumento žymuo:
325-TDP-AS-04

LAPAS

3

LAPŲ

4

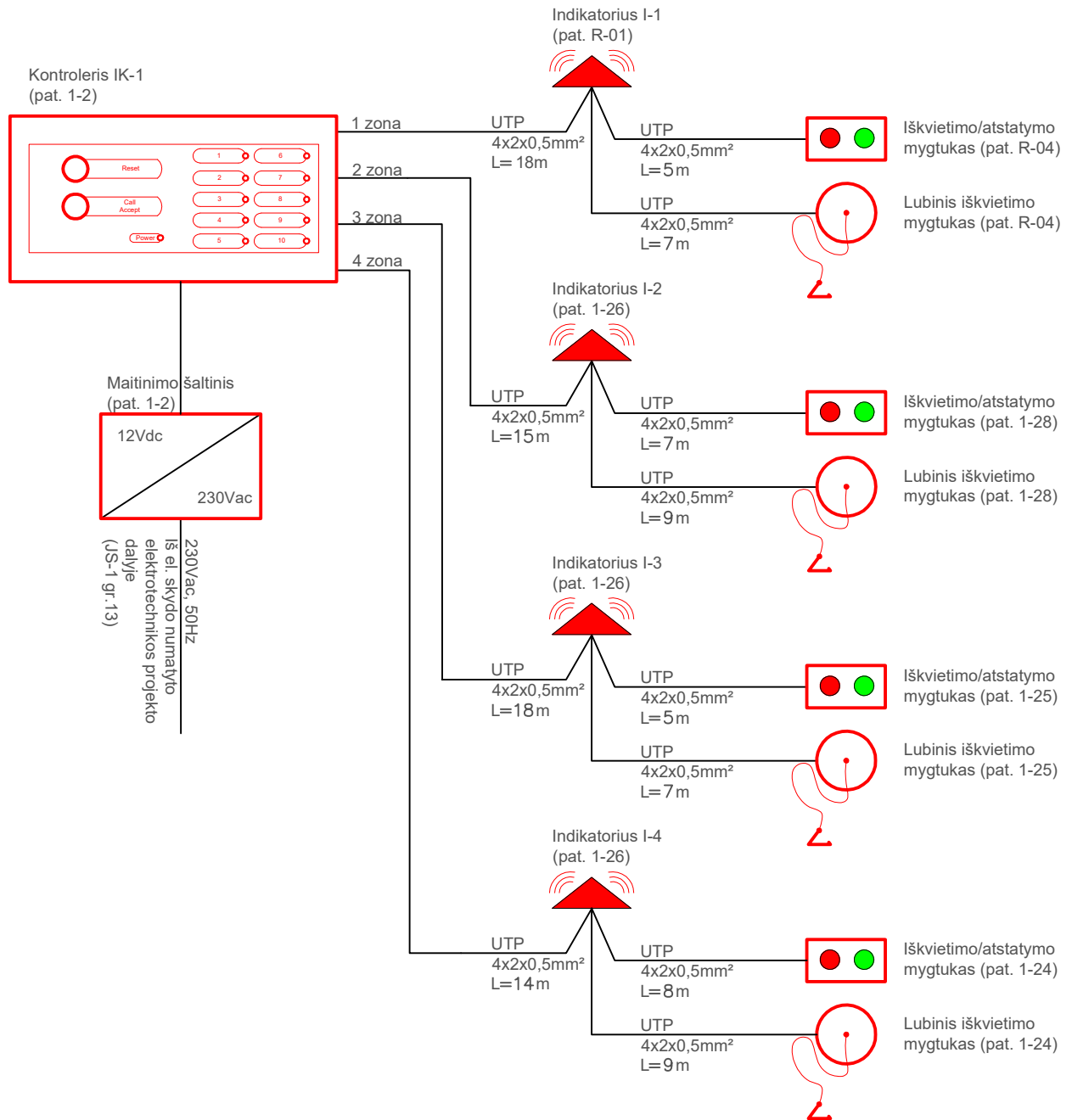
F/UTP 5e kat. (iš išsiplėtimo modulio IM-4)

Pat. Nr. 1-21

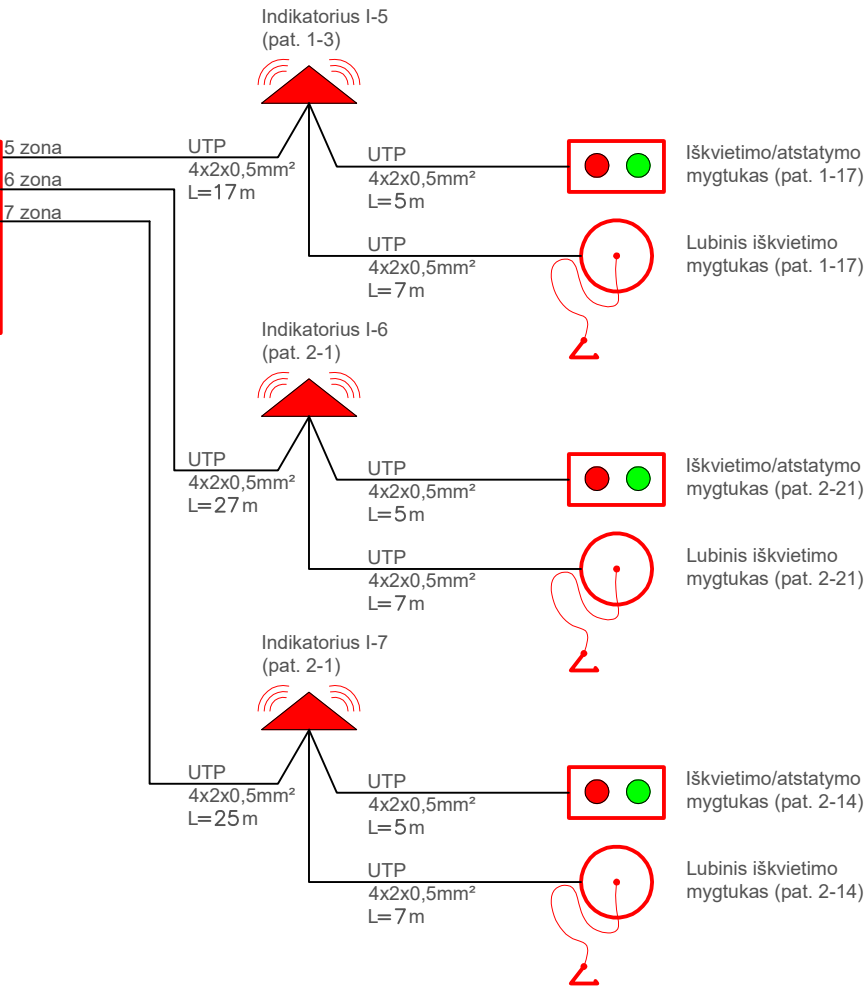
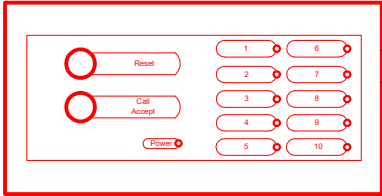
IM-5

SP 81	6x0,22mm2 L= 19m	81/1	Pat. Nr. 2-3
SP 82	6x0,22mm2 L= 19m	82/1	Pat. Nr. 2-2
SP 83	4x0,22mm2 L= 10m	83/1	Gaisro aliarmas
SP 84	4x0,22mm2 L= 10m	84/1	Centralės sabotazas
SP 85		85/1	Rezervas
SP 86		86/1	Rezervas
SP 87		87/1	Rezervas
SP 88		88/1	Rezervas
SP 89		89/1	Rezervas
SP 90		90/1	Rezervas
SP 91		91/1	Rezervas
SP 92		92/1	Rezervas
SP 93		93/1	Rezervas
SP 94		94/1	Rezervas
SP 95		95/1	Rezervas
SP 96		96/1	Rezervas

PAGALBOS IŠKVIETIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA



0	2026	Statybos leidimui, konkursui		
Laida	Išleidimo data	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "PA GROUP" Raudondvario pl.164A, LT-47173 Kaunas. Mob. +370 687 31300, el.p. info@pagroup.lt		Statinio projekto pavadinimas: ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ PASKIRTIES GRUPĖS) PASTATO, NAUJOJI AKMENĖ, P. JODELĖS G. 6, KAPITALINIO REMONTO PROJEKTAS	
A 1924	PV	ERIKAS KLINAVIČIUS	Dokumento pavadinimas: PAGALBOS IŠKVIETIMO SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA	LAIDA
21655	PDV	ARTŪRAS AURYLA		0
	PDA	RAMŪNAS ČIGINSKAS		
LT	Statytojas ir (arba) užsakovas: AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖ AKMENĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		Dokumento žymuo: 325-TDP-AS-05	LAPAS 1 LAPŲ 2





STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

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

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.21655

Artūras Auryla

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų vadovo ir ypatingojo statinio specialiųjų statybos darbų techninės priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, inžineriniai tinklai, hidrotechnikos statiniai, kiti inžineriniai statiniai, branduolinės energetikos objektų statiniai, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

Projekto dalys: elektrotechnikos (iki 1000 V įtampos), procesų valdymo ir automatizacijos, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), apsauginės signalizacijos, gaisro aptikimo ir signalizavimo.

Specialieji statybos darbai: statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas; procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas; statinio nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) inžinerinių sistemų įrengimas; statinio apsauginės signalizacijos, gaisrinės saugos (signalizacijos) inžinerinių sistemų įrengimas.

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2018 m. spalio 25 d.

Pirmą kartą išduotas 2008 m. balandžio 25 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

22009