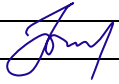


PROJEKTO PAVADINIMAS	Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas..
OBJEKTO ADRESAS	A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė
UŽSAKOVAS	VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras
PROJEKTUOTOJAS	UAB „TS Projects“ Lietuvininkų g. 61-8, Šilutė Tel./fax.: 8-441-54807 E-paštas: tsprojektai@gmail.com
STATINIO PASKIRTIS	Rekonstruojamas gydymo paskirties pastatas
STATINIO KATEGORIJA	
PROJEKTO STADIJA	Projektiniai pasiūlymai
STATYBOS RŪŠYS	Rekonstravimas
PROJEKTO DALIS	Apsauginės signalizacijos dalis
PROJEKTO DALIES NUMERIS	
PROJEKTO RENGIMO METAI	2025
PROJEKTO NUMERIS	2497

Pareigos	Vardas, pavardė	Atestato Nr.	Parašas
Direktorė	Laura Jurkuvienė	-----	
Projekto vadovas	Osvaldas Jankauskas	A1722	
Projekto dalies vadovas	Alvydas Kunavičius	8494	



STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS



Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 2A, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.8494

Alvydas Kunavičius

A.k. [redacted]

Suteikta teisė eiti ypatingojo statinio projekto dalies vadovo, ypatingojo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto dalies ekspertizės vadovo, statinio dalies ekspertizės 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, taip pat minėti statiniai, esantys kultūros paveldo objekto teritorijoje, jo apsaugos zonoje, kultūros paveldo vietovėje.

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

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

Direktorius



Valdemaras Gauronskis

Išduotas 2019 m. gegužės 10 d.

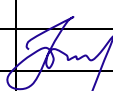
Pirmą kartą išduotas 1999 m. liepos 3 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

23426

PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil Nr	FORMATAS	PAVADINIMAS	LAPŲ SK.	PASTABOS
1	A4	PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	1	
2	A4	AIŠKINAMASIS RAŠTAS	1	
3	A4	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	6	
4	A4	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS	1	
5	A4	PRINCIPINĖ SCHEMA	3	
6	A3	PIRMO AUKŠTO PLANAS M1:100	1	

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "TS Projects" I / k: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.	
A 1722	PV	O. Jankauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
8494	PDV	A. Kunavičius		PROJEKTO BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ IR BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS: VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras		DOKUMENTO ŽYMUO 2497- PP – AS - BZ		LAPAS
					LAPŲ
				1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Apsauginės signalizacijos projektas parengtas vadovaujantis LR galiojančiais statybos normatyviniais dokumentais, „Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis“ (EĮBT), Apsaugos policijos valdybos prie LR VRM rekomendacijomis ir bendrais nurodymais, signalizacijos gamintojų techniniais reikalavimais.

Apsauginės signalizacijos sistemos paskirtis yra skelbti aliarmo signalą, kai į patalpas bandoma patekti neišjungus apsaugos sistemos, ar kai patenkama į patalpas laužiantis. Apsauginė centralė gali perduoti įsilaužimo, gaisro pavojaus ir sistemos signalus į reaguojančios tarnybos centralizuotą monitoringo stotį. Sistemos elementai nuo nesankcionuoto atidarymo/nuėmimo yra apsaugoti 24 val.

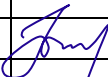
Apsauginę signalizaciją numatoma įrengti objekto apsaugai. Sistemą sudaro apsauginė centralė, valdymo klaviatūros, judesio jutikliai, stiklo dūžio jutikliai, išplėtimo moduliai, magnetiniai kontaktai.

Centralė projektuojama pirmo aukšto patalpoje ir jungiama prie 230V įtampos tinklo 3*1,5mm skerspjūvio instaliaciniu variniu laidu. Dingus 230V įtampai centralė automatiškai persijungia prie hermetinių 7 ampervalandžių 12V rezervinių akumuliatoriaus baterijų skirtų ne mažiau 24val. darbui.

Apsaugos sistemos įrangos pastatymo vietas tikslinti pagal baldų ir technologinių įrenginių išdėstymą, derinant su Užsakovu.

Vidinė sirena montuojama pirmo aukšto patalpose. Lauko sirena montuojama ant išorinės pastato sienos labiausiai matomoje vietoje 3,5m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Vaizdo stebėjimo sistemos paskirtis yra stebėti patalpas 24 val. per parą bei įrašinėti stebimą vaizdą. Sistemą sudaro vaizdo stebėjimo IP kameros, 16 kanalų įrašymo įrenginys, monitorius. Vaizdo įrašymo įrenginys, monitorius, IP kameros montuojamos teritorijoje, kurios montuojamos projekte numatytose vietose. Vaizdo stebėjimo kameros projektuojamos atsižvelgiant į galimą aplinkos poveikį. Kameros turi būti montuojamos taip, kad į objektyvą nepatektu tiesioginiai saulės spinduliai. Vaizdo kameros montuojamos ant objekto atsižvelgiant į konkrečius vaizdo kameros gamintojo pase nurodytus reikalavimus. Įrašomo ir saugomo vaizdo trukmė turėtų būti ne mažesnė kaip 14 dienų.

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "TS Projects" I / k: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.	
A 1722	PV	O. Jankauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
8494	PDV	A. Kunavičius		AIŠKINAMASIS RAŠTAS	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS:			DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS
	VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras			2497- PP – AS - AR	LAPŲ 2 1

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

1. Mikroprocesorinė, programuojama apsaugos signalizacijos centralė, valdymo pultelis, akumuliatorius

Centralė 8 spindulių, plečiama iki 64 spindulių.

Valdoma LCD (skystųjų kristalų) klaviatūra, komplekte metalinis korpusas su transformatoriumi..

Maitinimo įtampa: pirminė 230V; antrinė 17-18V/50 VA, vartojama srovė 1,8A/13,7V.

Rezervinis akumuliatorius 7,2 Ah/12V, rūgštinis, hermetizuotas.

2. Išplėtimo modulis

Modulis 8 kontrolės zonų, 12 VDC maitinimas.

3 Vidaus sirena

Piezo, baltos spalvos, vidaus patalpoms, korpusas iš polikarbonato, garsumas 105dB/1m, 12 VDC.

4. Lauko sirena

Baltos spalvos, lauko sirena su mėlynos arba raudonos spalvos stroboskopu, kurios korpusas yra atsparus smūgiams. Sirenos garsumas 112±3 dB/1m, maitinimo įtampa 12V, naudojama srovė 300 mA (darbiniam režimui), turi šviesos diodą, kuris pradeda šviesti, kai centralėje įjungiamas apsaugos režimas ir užgesa, kai išjungiamas, atskiri sirenos ir stroboskopo pajungimo kontaktai, antisabotažiniai kontaktai nuo atidarymo ir nuėmimo nuo sirenos. Apsaugos klasė – IP 55.

5. Judesio detektorius

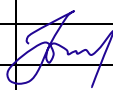
Veikimo kampas siekia ne mažiau 90°, o veikimo atstumas ne mažiau 12 m.

6. Magnetiniai kontaktai

Magnetiniai kontaktai (cilindriniai) įleidžiami arba pridedami, kurių suveikimo atstumas siekia ne mažiau kaip 1 cm. Vartams naudojami metaliniame korpuse esantys magnetiniai kontaktai. Apsaugos klasė – IP 55.

7. Stiklo dūžio jutiklis

Stiklo dūžio jutikliai reaguoja į dūžtančio stiklo garsą, o kontroliuojama zona siekia iki 9 metrų.

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.		UAB "TS Projects" Į / k: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.	
A 1722	PV	O. Jankauskas		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS	LAIDA
8494	PDV	A. Kunavičius		TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS	0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS: VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras			DOKUMENTO ŽYMUO 2497- PP – AS - TS	LAPAS
					LAPŲ
				3	6

8. Kabelis

Signaliniai kabeliai variniai, ekranuoti, PVC apvalkale, PVC izoliacija.

Vidaus kabelių darbo temperatūra nuo -20°C iki +70°C. Laidininkų apkrovimo geba, izoliacijos ir apsauginių apvalkalų medžiaga turi atitikti instaliacijos ruožo apkrovos dydį, aplinkos bei tiesimo sąlygas.

9. Stacionari vaizdo stebėjimo kamera su kronšteinu:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Atitikmuo
1	Sensorius	1/2.8" Progressive Scan CMOS	
2	Min. apšvietimas	0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR	
3	Ekspozicijos laikas	1/3 s to 1/10,000 s	
4	Objektyvas	2.8mm	
5	Objektyvo montavimas	M12	
6	Reguliavimas	Pan:0° - 360°, Tilt: 0° - 75°, Rotation: 0° - 360°	
7	Diena / naktis	IR cut filter with auto switch	
8	Platus dinaminis diapazonas	120 dB	
9	Skaitmeninis triukšmo slopinimas	3D DNR	
10	Vaizdo kompresija	H.264/MJPEG/H.264+	
11	H.264 profilis	Main Profile	
12	Video sparta	32 Kbps ~ 16 Mbps	
13	Maks. vaizdo rezoliucija	2688 × 1520	
14	Kadrai per sekundę	50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps (1280×720) 60Hz: 20fps (2688×1520), 30fps (1920×1080), 30fps(1280×720)	
15	Protokolai	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP,SNMP, IGMP,802.1X,QoS,IPv6, Bonjour	
16	Sistemos suderinamumas	ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI	
17	Ryšio sąsaja	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface	
18	Darbo sąlygos	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F), Humidity 95% or less (non-condensing)	
19	Maitinimas	12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)	
20	Apsaugos nuo aplinkos poveikio klasė	IP66	
21	Garantija	ne mažesnė 36 mėn.	
22	Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį su visomis specifikacijomis arba spausdintinas gamintojo patvirtintas variantas.	Turi būti	
23			

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
2497- PP – AS - TS	2	6	0

10. Vaizdo stebėjimo monitorius:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Atitikmuo
1	Ekrano dydis	mažiausiai 32“ coliai	
2	Santykis	16:9	
3	Technologija	LED IPS	
4	Rezoliucija	ne mažesnė nei 1920x1080	
5	Ryškumas	ne blogesnis nei 250cd/m ²	
6	Kampas	Mažiausiai 178° pagal horizontalę Mažiausiai 178° pagal vertikale	
7	Spalvos	ne blogiau nei 10bit (1.07 milijardo spalvų)	
8	RGB D-sub (15-pin) jungtis	Turi būti	
9	DVI-D, HDMI jungtys	Turi būti	
10	Garantija	ne mažesnė 36 mėn.	
11	Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį su visomis specifikacijomis arba spausdintinas gamintojo patvirtintas variantas.	Turi būti	

11. Vaizdo įrašymo įrenginys (serveris):

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai	Atitikmuo
1	Dvipusio garso ryšio įvestis	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)	
2	Įeinantis srautas	256Mbps	
3	Išeinantis srautas	256Mbps	
4	Nuotolinių prisijungimų skaičius	128	
5	HDMI išvestis	1ch, resolution: 4K(3840*2160)/60Hz, 4K(3840*2160)/30Hz, 1920*1080P/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	
6	Rašymo raiška	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
7	Garso išvestis	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)	
8	Sinchroninis atkūrimas	16-ch	
9	VGA išvestis	1ch, resolution: 1920*1080P/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	
10	Gyva peržiūra/atkūrimas	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
11	Pajėgumas	4-ch@8MP, 16-ch@1080P	
12	SATA	4 SATA interfaces for 4HDDs	
13	Talpa	Up to 6TB capacity for each HDD	
14	Tinklo sąsaja	2 RJ-45 10/100/1000Mbps self-adaptive Ethernet interfaces	
15	Serial sąsaja	RS-232; RS-485;	
16	Pritaikytas darbui	24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę (24/7)	

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
2497- PP – AS - TS	3	6	0

17	USB sąsaja	2 × USB 2.0 1 × USB 3.0	
18	Palaikomi standartai	AF and AT	
19	Garantija	ne mažesnė 36 mėn.	
20	Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį su visomis specifikacijomis arba spausdintinas gamintojo patvirtintas variantas.	Turi būti	
21	Kieti diskai.	Talpa ne mažesnė nei 4 po 4TB 64MB SATAIII 6 Gb/s. Turi būti pritaikytas vaizdo stebėjimo kamerų įrašo saugojimui, pritaikytas siūlomam vaizdo stebėjimo sistemos įrašymo įrenginiui.	
22	Kietų diskų garantija	ne mažesnė 24 mėn.	
23	Apsaugos klasė	IP21	
24	Nuoroda į gamintojo internetinį puslapį su visomis specifikacijomis arba spausdintinas gamintojo patvirtintas variantas.	Turi būti	

12. Komutatorius:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalavimai
1.	Kanalų skaičius	≥4
2.	Tinklas	DHCP Server/Client DHCP Relay IEEE 802.1q VLAN VLAN (Port-Based) IP Multicast = IGMP Proxy IGMP Snooping IPv6 Route Failover Outbound Load Balancing
3.	Bevielis tinklas	Muli SSID SSID to VLAN Mapping 802.11 ac/a/b/g/n WEp, WPS, WPAPSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA-EAP VPN DES, 3DES, AES, Twofish, Blowfish, CAST-128, NULL RCA-128, 3DES, AES IPSec/PPTP/L2TP Server/OpenVP Server IPSec NAT Traversal Dead Peer Detection IP Encapsulating Security Payload (ESP) IP Authentication Header (AH)
4.	Galia	24W
5.	Darbinė temperatūra	0°C÷40°C

13. Kompiuterinis kabelis FTP 6 kat.

Kompiuteriniam tinklui nuo komutatorių iki vaizdo kamerų turi būti naudojamas ekranuotas, vytos poros, 6 kategorijos, 4 porų kabelis. Kabelių konstrukcija:

- gysla - atkaitinta viela, 0.5 mm skersmens;
- izoliacija - polioletinas;

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
2497- PP – AS - TS	4	6	0

- struktūra – keturios, kartu susuktos poros;
- įžeminimas – alavuota, monolitinė grūdinto vario viela d=0.5 mm;
- ekranas - apvyniotas aliuminio-poliesterio juosta, metaline puse į vidų;
- apvalkalas - PVC plastmasė, tinkama naudoti lauke.
- IEC 61156-5 Cat5 ir EN 50288-5-1.

14. PVC vamzdžiai vidaus instaliacijai

Gofruotas vamzdis, su visais montavimui reikalingais priedais ir kabelio pritraukimo viela arba valu, montavimo – tvirtinimo darbais. Pagrindiniai techniniai duomenys:

- nepalaikantis degimo;
- stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- temperatūros klasė – 25.

Tiesus elektrostaliacinis vamzdis, PVC, 3m ilgio, su visais sujungimo, tvirtinimo bei kitais montavimui reikalingais priedais.

- mechaninis atsparumas - 750 N/cm;
- nepalaikantis degimo;
- Stiprumo klasė-3 (vidutinė);
- Temperatūros klasė – 25;
- Diametras d20.

15. PVC instaliaciniai kanalai

PVC instaliaciniai kanalai, baltos spalvos, laikui bėgant negelstančios plastmasės, išmatavimai pagal žiniaraštį, su visais reikalingais montavimo priedais, tvirtinimo, sujungimo elementais. Išmatavimai: 10x20mm.

16. Pagalbiniai montažiniai gaminiai.

Dėžutės instaliaciniams gaminiams bei atsišakojimo dėžutės - plastmasinės pagal VDE 0606 standartą, skirtos paslėptam montavimui po tinku ir į gipso kartono pertvaras taip pat virštinkiniam montavimui. Plastmasiniai instaliaciniai vamzdeliai iš PVC pagal EEC 423; IEC 614 standartus nedegūs, leistina aplinkos temperatūra -5°C +60°C, skirti montavimui virš ir po tinku bei į betoną, kabeliniai instaliaciniai kanalai, įvairaus dydžio.

PVC instaliaciniai kanalai, baltos spalvos, laikui bėgant negelstančios plastmasės, išmatavimai pagal žiniaraštį, su visais reikalingais montavimo priedais, tvirtinimo, sujungimo elementais.

Apsaugos laipsnis – IP30.

17. Kietasis diskas

Kietasis diskas 4TB HDD.

18. HDPE d32 vamzdis. Lauko ryšių kanalizacijai gofruoto polietileno (HDPE), d=32 mm. Medžiaga be halogenų iš PEHD kompozicijos. Mechaninis atsparumas 750N.

DOKUMENTO ŽYMUO	Lapas	Lapų	Laida
	5	6	0

REIKALAVIMAI STATYBOS DARBAMS

Kabelių tiesimą vykdyti lubomis, sienomis. 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. Šis atstumas gali būti keičiamas atsižvelgiant į elektros maitinimo kabelių montavimą. Signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 40 cm. Leidžiama su signaliniais kabeliais praeiti pro elektros tinklo ir apšvietimo kabelius 90 laipsnių kampu. Jeigu yra pakabinamos lubos, rekomenduojama signalinius kabelius kloti virš pakabinamų lubų. Kabeliai klojami per sienas ir perdangas turi būti įveriami į plastmasinius (iš degimo nepalaikančios plastmasės) vamzdžius.

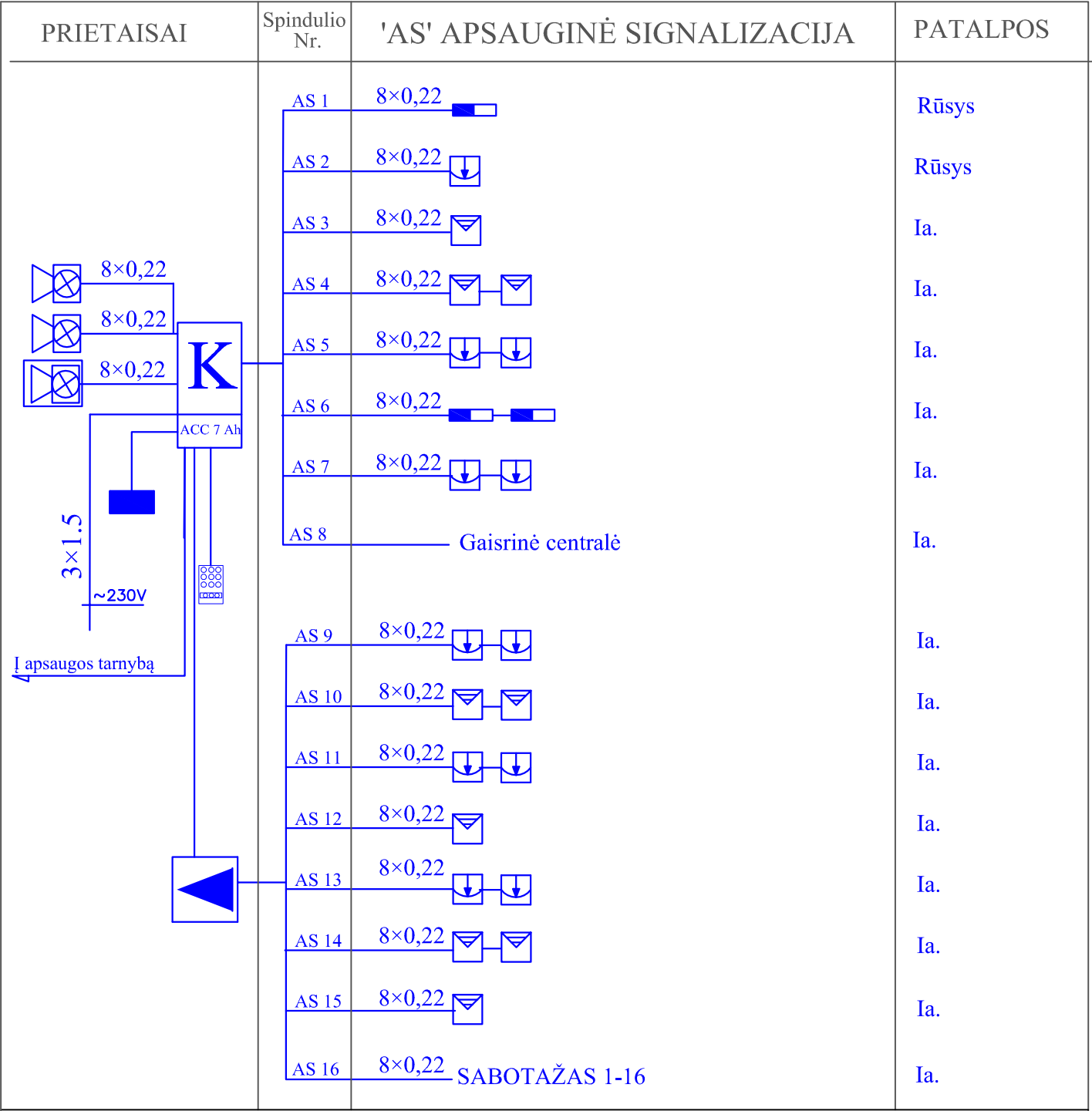
Elektroninės apsaugos sistemos įrengimų įžeminimą atlikti vadovaujantis sistemos gamintojų reikalavimais bei galiojančiomis taisyklėmis.

2497- PP – AS - TS	Lapas	Lapų	Laida
	6	6	0

SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

PAVADINIMAS	NUORODA	MATAVIMO VNT.	KIEKIS
ĮRENGINIAI IR MEDŽIAGOS			
Apsauginė centralė 8-64 spindulių	T.sp. p. 1.	vnt.	1
Klaviatūra LCD	T.sp. p. 1.	vnt.	3
Akumuliatorius 7,0 Ah, 12V	T.sp. p. 1.	vnt.	3
Išplėtimo modulis 8 spindulių	T.sp. p. 2.	vnt.	3
Vidinė sirena 12V	T.sp. p. 3.	vnt.	2
Laukinė sirena 12V	T.sp. p. 4.	vnt.	1
Judesio jutiklis	T.sp. p. 5.	vnt.	21
Magnetinis kontaktas	T.sp. p. 6.	vnt.	6
Stiklo dūžio jutiklis	T.sp. p. 7.	vnt.	18
Kabelis 8x0,22	T.sp. p. 8.	m	1250
PVC vamzdis d25	T.sp. p.14	m	350
Metalinis korpusas su transformatoriumi	T.sp. p.	vnt.	3
Instaliacinis lovelis	T.sp. p.15	m	100
Stacionari vaizdo stebėjimo kamera su kronšteinu	T.sp. p. 9.	vnt.	10
Vaizdo stebėjimo monitorius	T.sp. p. 10.	vnt.	1
Vaizdo įrašymo įrenginys (serveris)	T.sp. p. 11.	vnt.	1
Komutatorius	T.sp. p. 12.	vnt.	2
Kompiuterinis kabelis FTP 6 kat.	T.sp. p. 13.	m	450
Pagalbiniai montažiniai gaminiai.	T.sp. p. 16.	vnt.	1
Kietasis diskas	T.sp. p. 17.	vnt.	3
HDPE d32 vamzdis	T.sp. p. 18.	m	200
2 zonų konvencinė iškvietimo centralė su maitinimo šaltiniu	T.sp. p.	kpl.	1
Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute	T.sp. p.	vnt.	2
Indikacinė lemputė virš durų	T.sp. p.	vnt.	2
Atstatymo mygtukas	T.sp. p.	vnt.	2
Kitos instaliacinės medžiagos	T.sp. p.	vnt.	1

0	2024	Projektiniai pasiūlymai			
LAIDA	IŠLEDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 UAB "TS Projects" I / k: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.			
A 1722	PV	O. Jankauskas	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS		LAIDA
8494	PDV	A. Kunavičius	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		0
LT	STATYTOJAS/ UŽSAKOVAS:		DOKUMENTO ŽYMUO		LAPAS
	VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras		2497- PP – AS - SZ		9
					1



ŽYMĖJIMAS



Apsauginė centralė
Valdymo klaviatūra
Sirena lauko
Sirena vidinė



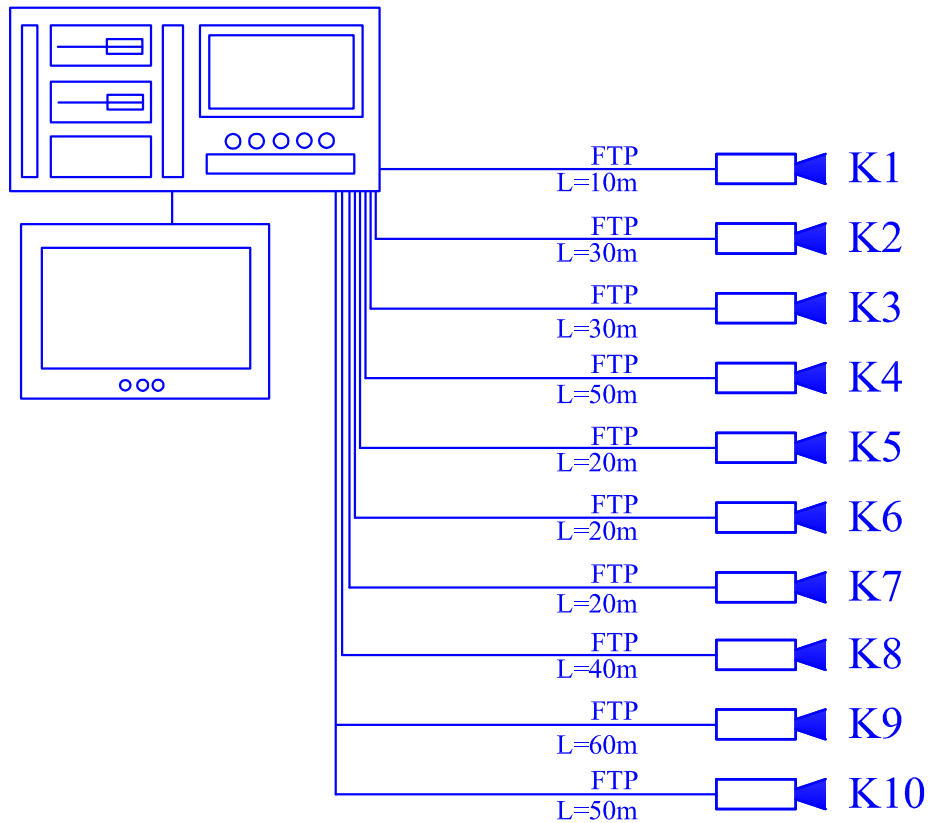
Stiklo dužio jutiklis
Judėsio jutiklis
Išplėtimo modulis
Magnetinis kontaktas

0	2024	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojekta@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.
A 1722	PV	Osvaldas Jankauskas	Principinė schema	LAIDA
8494	PDV	Alvydas Kunavičius		0
LT	UŽSAKOVAS: VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras		2497- PP - AS - 01	LAPAS LAPŲ
			1	3

PRIETAISAI	Spindulio Nr.	'AS' APSAUGINĖ SIGNALIZACIJA	PATALPOS
	AS 17	8x0,22	Ia.
	AS 18	8x0,22	Ia.
	AS 19	8x0,22	Ia.
	AS 20	8x0,22	Ia.
	AS 21	8x0,22	Ia.
	AS 22	8x0,22	Ia.
	AS 23	REZERVAS	
	AS 24	8x0,22 SABOTAŽAS 17-24	Ia.
	AS 25	8x0,22	Ia.
	AS 26	8x0,22	Ia.
	AS 27	8x0,22	Ia.
	AS 28	8x0,22	Ia.
	AS 29	8x0,22	Ia.
	AS 30	8x0,22	Ia.
	AS 31	8x0,22	Ia.
	AS 32	8x0,22 SABOTAŽAS 17-24	Ia.

0	2024	PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	 UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvos k. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.	
A 1722	PV	Osvaldas Jankauskas	Principinė schema		LAIDA
8494	PDV	Alvydas Kunavičius			0
LT	UŽSAKOVAS: VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras			2497- PP - AS - 01	LAPAS
				2	3

VAIZDO STEBĖJIMO ĮRANGA



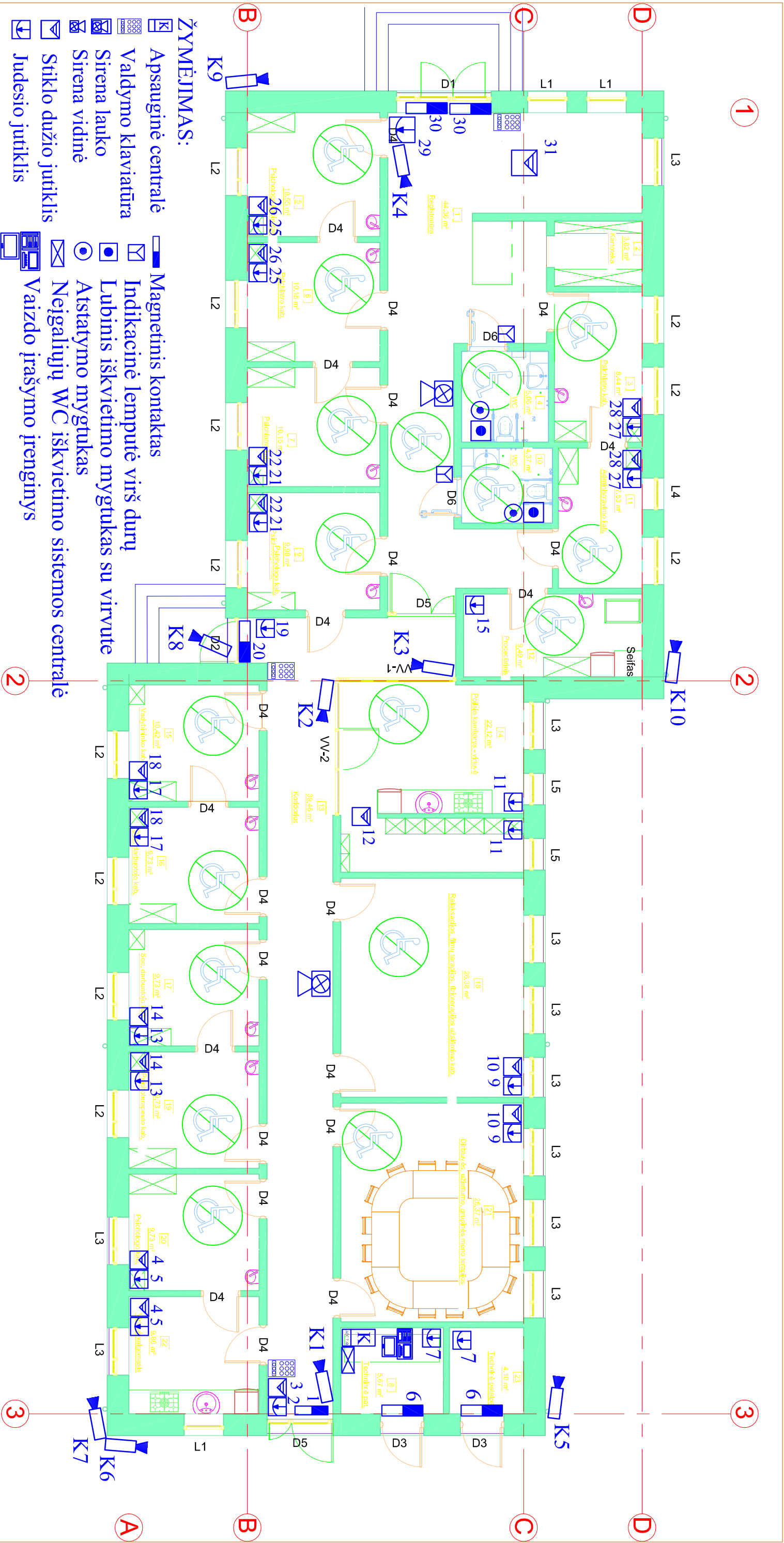
ŽYMĖJIMAS:

Vaizdo stebėjimo kamera

Įrašymo įrenginys

Monitorius

0	2024	PROJEK TINIAI PASIŪLYMAI		
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)		
KVAL. DOK. NR.	UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvininkų g. 61, Šilutė Tel/fax.: (8-441) 54807. Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojektai@gmail.com			PROJEKTO PAVADINIMAS: Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelmė, statybos projektas.
A 1722	PV	Osvaldas Jankauskas	Principinė schema	LAIDA
8494	PDV	Alvydas Kunavičius		0
LT	UŽSAKOVAS: VšĮ Kelmės rajono psichikos sveikatos centras		2497- PP - AS - 01	LAPAS 3
				LAPŲ 3



ŽYMĖJIMAS:

- Apsauginė centralė
- Magnetinis kontaktas
- Indikacinė lemputė virš durų
- Lubinis iškvietimo mygtukas su virvute
- Atstatymo mygtukas
- Neigaliųjų WC iškvietimo sistemos centralė
- Sirena vidinė
- Sirena lauko
- Valdymo klaviatūra
- Apsauginė centralė
- Judesio jutiklis
- Sitklo dužio jutiklis
- Vaizdo įrašymo įrenginys

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
NR.	Patalpa	Plošias
1	Registratūra	44,36 m²
2	Kartotė	3,82 m²
3	Psichiatro kab.	8,44 m²
4	WC	5,06 m²
5	Psichologo kabinetas	10,55 m²
6	Psichiatro kab.	10,15 m²
7	Psichiatro kab.	10,15 m²
8	Techninė pat.	5,67 m²
9	Psichologo kab.	9,98 m²
10	WC	4,37 m²
11	Administravimo kab.	7,53 m²
12	Procedūrinis	9,49 m²
13	Koridorius	39,46 m²

Pirmo aukšto patalpų eksplikacija		
NR.	Patalpa	Plošias
14	Polio kambarys - virtuvė	22,12 m²
15	Vadybininko kab.	10,42 m²
16	Soc. darbuotojo kab.	9,73 m²
17	Soc. darbuotojo kab.	9,73 m²
18	Relaksacijos, filijų terapijos, fizioterapijos užsiėmimo kab.	26,38 m²
19	Psichoterapeuto kab.	9,73 m²
20	Psichologo kab.	9,73 m²
21	Dirbtuvės, užimtumo, grupinės meno terapijos	26,37 m²
22	Virtuvė/vaigomasis	9,80 m²
23	Techninė patalpa	4,10 m²

0	2024	PROJEKTINGIAI PASŲLYMAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR IŠLEIDIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)			
KVAL. DOK. NR.	UAB "TS Projects" Įmonės kodas: 300021780, Lietuvių tikių g. 61, Šilutė. Tel/fax.: (8-441) 54807, Mob.tel.: 8-614-41649, e-mail.: tsprojekta@gmail.com		PROJEKTO PAVADINIMAS: Gydymo paskirties pastato (psichikos sveikatos centro), A. Mackevičiaus g. 8A, Kelimė, statybos projektas.		
A 1722	PV	Osvaldas Jankauskas	Pirmo aukšto planas M 1:100		LAIDA
8494	PDV	Alvydas Kunavičius			0
STATYTOJAS					LAPAS LAPŲ

LAPAS	LAPŲ
1	1