



KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJOS TŪM FABLAB DIRBTUVIŲ, MAŽOSIOS
SPORTO SALĖS IR SANITARINIŲ PATALPŲ PRITAIKYMAS JUDĖJIMO NEGALIAŲ
TURINTIEMS ASMENIMS ĮKŪRIMO PAGAL UNIVERSALIAUS DIZAINO PRINCIPUS,
PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS



LAUMĖS MB, Įmonės kodas: 305567559
PVM mokėtojo kodas: LT100017096414
Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., Papalazdijų I k., Ežero g. 6.
info@laumes.lt

PROJEKTO PAVADINIMAS	KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJS TŪM FABLAB DIRBTUVIŲ, MAŽOSIOS SPORTO SALĖS IR SANITARINIŲ PATALPŲ PRITAIKYMAS JUDĖJIMO NEGALIĄ TURINTIEMS ASMENIMS ĮKŪRIMO PAGAL UNIVERSALIAUS DIZAINO PRINCIPUS, PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
STATYTOJAS	KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJA
PROJEKTUOTOJAS	LAUMĖS MB
PROJEKTO VADOVAS	J. ŠEIBOKAS, VEIKIANTIS PAGAL IND. VEIKLOS PAŽYMĄ NR. 091029
STATINIO ADRESAS	REIKJAVIKO G. 17, LT-94256 KLAIPĖDA
STATYBOS RŪŠIS	PAPRASTASIS REMONTAS
NAUDOJIMO PASKIRTIS	MOKSLO PASKIRTIES PASTATAS
STATINIO KATEGORIJA	YPATINGAS STATINYS
PROJEKTO ETAPAS	PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS
PROJEKTO NUMERIS	MK_2403
PROJEKTO DALYS	GAISRO APTIKIMAS IR SIGNALIZAVIMAS (GSS)



LAUMĖS MB, Įmonės kodas: 305567559
PVM mokėtojo kodas: LT100017096414
Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., Papalazdijų I k., Ežero g. 6.
info@laumes.lt

AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. STATINIO GAISRINĖ SIGNALIZACIJA

Gaisrinė signalizacija projektuojama remiantis sekančiais normatyviniais dokumentais:

STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projektavimo ekspertizė“

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis 2009m;

Esama situacija.

Projekto metu statinio duomenys nekeičiami. Mokykloje remontuojamos 8 patalpos, jas apjungiant ir keičiant išplanavimą, kadangi buvusiose patalpose nebuvo priešgaisrinės signalizacijos numatoma nauja A tipo Gaisro aptikimo sistema, kurią galima būtų plėsti ateityje ir prijungti kitas remontuojamas patalpas.

Priešgaisrinės signalizacijos įrengimas.

Įrengiama naujai projektuojama gaisrinė signalizacija. Centralę montuojama bendrame koridoriuje. Lauko sirena išvedama ant lauko sienos. Naujai projektuojama sistema apjungiama jau su esama gaisro sistema. Naujai gaisro centrlei reikia atvesti elektros įvadą 0,5kW. 230V. Kilpoje numatomi du in/out moduliai vienas jų skirtas centrinių apjungimui kitas numatomas mechaninės vėdinimo sistemos atjungimui iš elektros skydelio nutraukiant jai el. tiekimą. Mažonoje sporto salėje dūmų jutiklius būtina apsaugoti mechaninėmis apsaugos priemonėmis nuo fizinio pažeidimo.

Visa įranga turi atitikti EN-54 reikalavimus.

Baigus darbus patikrinti gaisro zonas ir jutiklius ar tinkamai funkcionuoja.

Signalizacijos prietaisų aparatūros montavimas, laidų išvedžiojimas bei įžeminimas turi būti atliekami vadovaujantis EIT, kitais šiuo metu galiojančiais statybinų normų reikalavimais ir prietaisų techninės dokumentacijos nurodymais

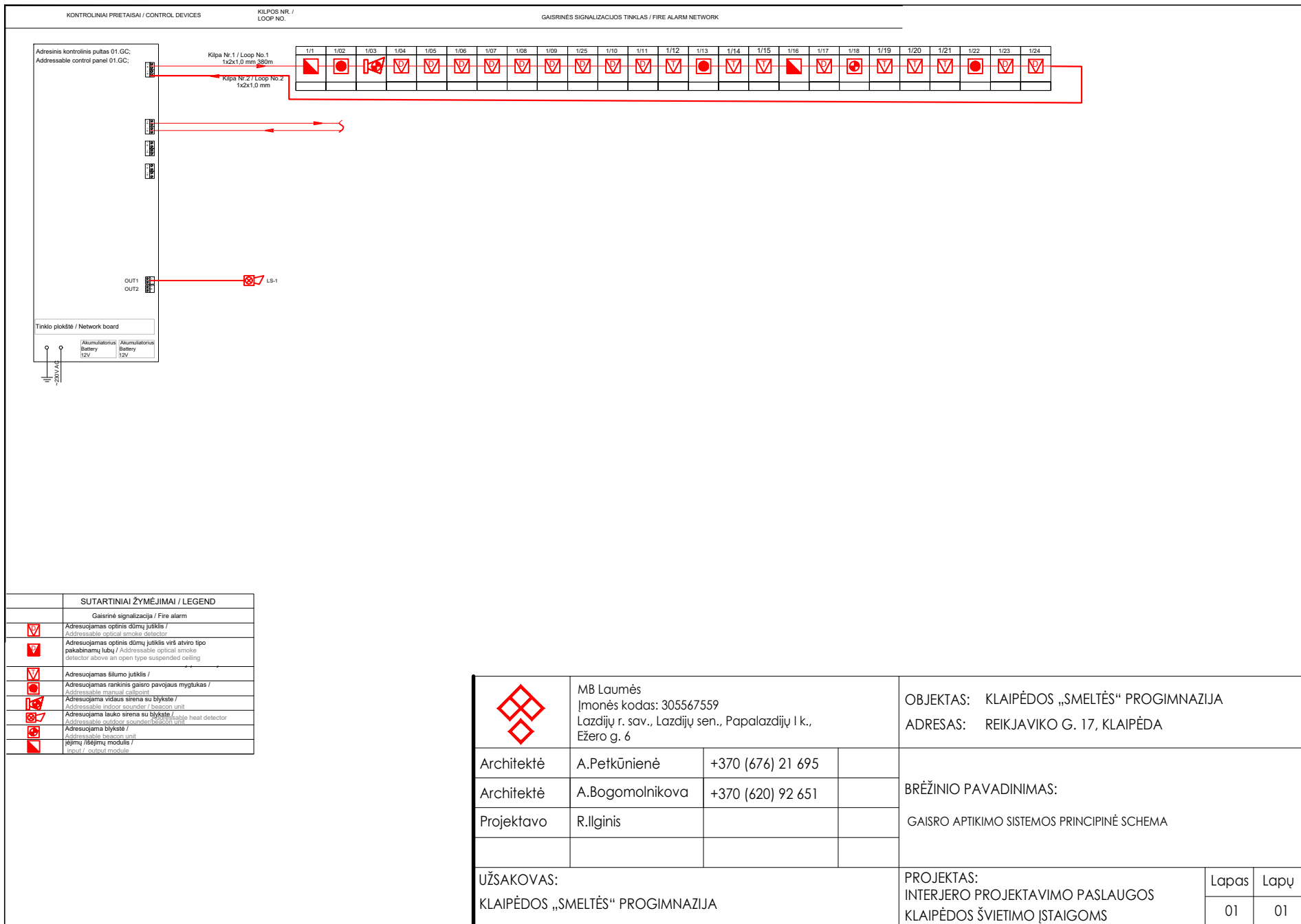
Medžiagų kiekiai.

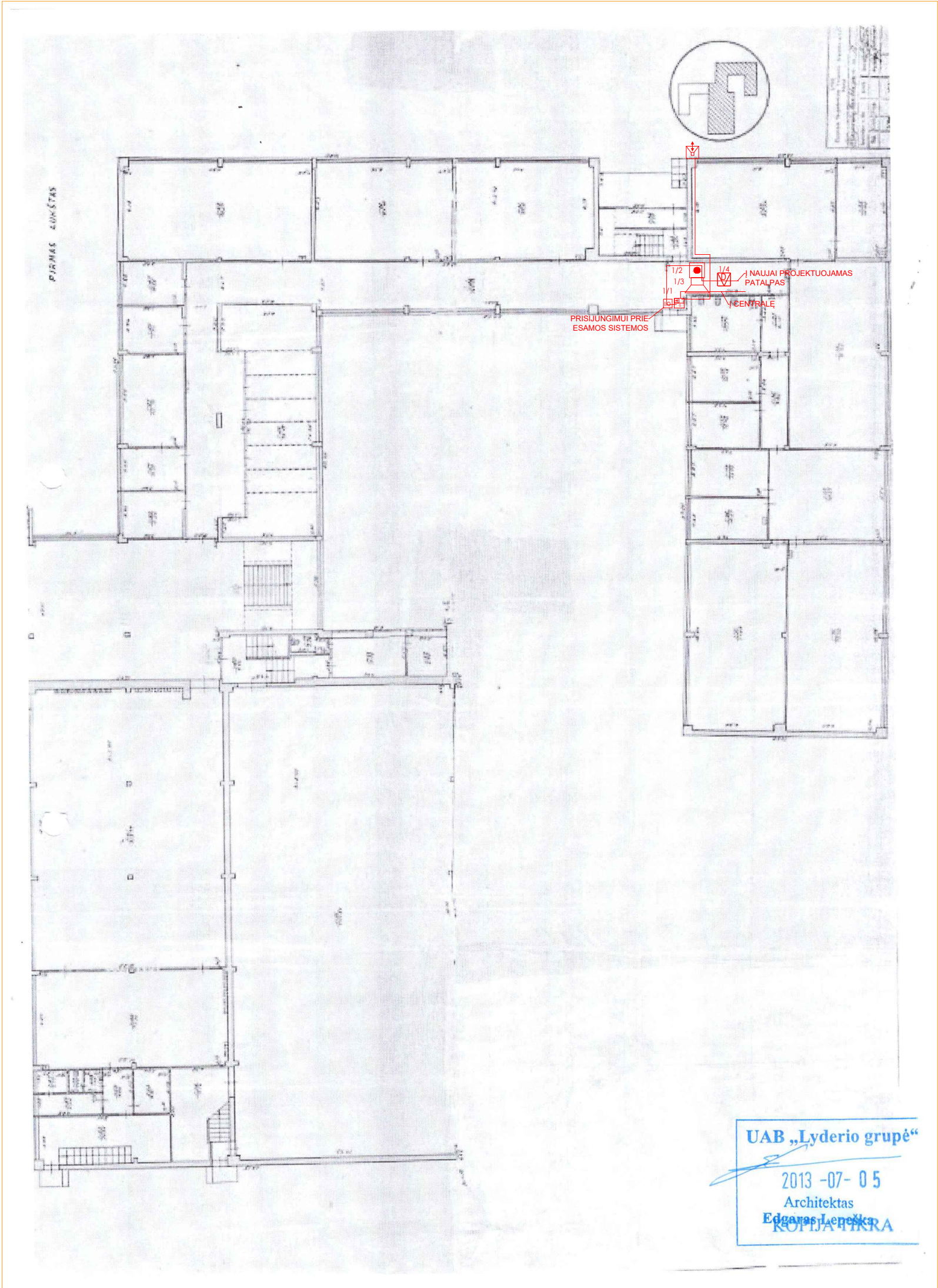
Adresinė gaisrinė centralė 2 kilpų plečiama nemažiau iki 4 kilpų	1 vnt.;
Akumuliatorius 7AH	1 vnt.;
Adresinis dūmų jutiklis	12 vnt.;
Adresinis temperatūrinis jutiklis	6 vnt.;
Adresinis pavojaus mygtukas	3 vnt.;
Adresinė sirena	2 vnt.;
Adresinė blykstė	1 vnt.;
Lauko sirena	1 vnt.;

KVAL. PATV. DOK. NR.	MB Laumės Įmonės kodas: 305567559 Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., Papalazdijų I k., Ežero g. 6		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJOŠ TŪM FABLAB DIRBTUVIŲ, MAŽOSIOS SPORTO SALĖS IR SANITARINIŲ PATALPŲ PRITAIKYMAS JUDĖJIMO NEGALIAŲ TURINTIEMS ASMENIMS ĮKŪRIMO PAGAL UNIVERSALIAUS DIZAINO PRINCIPUS PAPRASTOJO REMONTO APRAŠAS		
PV		J. Šeibokas	DOKUMENTO PAVADINIMAS AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA
Arch.		Agnė Petkūnienė			0
Proj		Raimondas Ilginis			
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS		DOKUMENTO ŽYMUO MK_2403_GSS_AR	LAPAS	LAPŲ
	KLAIPĖDOS "SMELTĖS" PROGIMNAZIJA			1	2
LT					

Adresinis in/out modulis	2 vnt.;
Atkabiklis 24V (montuojamas ant DIN bėgelio. Derinti tipą pagal parinktą el.automatų gamintoją)	1 vnt.;
Matinimo šaltinis montuojamas ant DIN bėgelio 24VDC 1A	1vnt
Gaisro jutiklio apsaugos grotelės	5 vnt;
Gaisrinis kabelis 2x1,0 E60	420m.
Gaisrinio kabelio tvirtinimo elementai	1 kompl.
Instaliacinės medžiagos	1 kompl
Montavimo darbai	1 vnt.
Sistemos derinimas/testavimas	1 vnt.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
MK_2403_GSS_AR	2	2	0

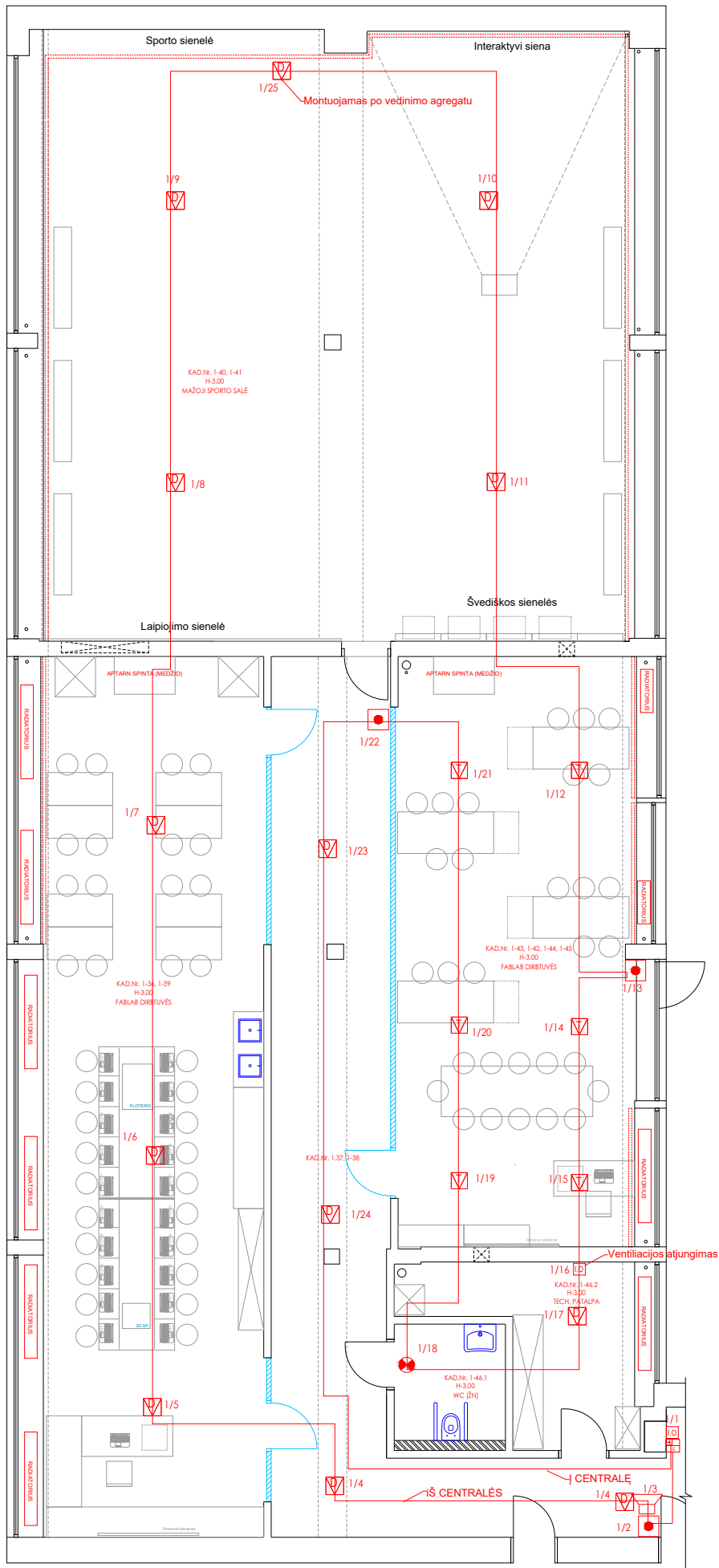




PASTABOS:
1.PRISIJUNGIMĄ PRIE ESAMOS SISTEMOS DERINTI DARBŲ VYKDYMO METU.
2. ESANT NEATITIKIMAMS BŪTINA INFORMUOTI PROJEKTO AUTORIŲ IR ĮSTAIGOS VADOVĄ.
3 CENTRALĖS ELEKTROS MAITINIMAS NUMATOMAS ELEKTROS DALYJE.

Žymėjimas	Pavadinimas
	Gaisrinė centralė
	IO relė
	Optinis dūmų jutiklis
	Blykstė
	Pavojaus mygtukas
	Sirena lauko sieninė
	Sirena vidaus sieninė
	Temperatūrinis jutiklis

	MB Laumės Įmonės kodas: 305567559 Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., Papalazdijų I k., Ežero g. 6			OBJEKTAS: KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJA ADRESAS: REIKJAVIKO G. 17, KLAIPĖDA			
Architektė	A.Petkūnienė	+370 (676) 21 695		BRĖŽINIO PAVADINIMAS: 1A GAIŠRO APTIKIMO IR SIGNALIZAVIMO SITUACIJOS PLANAS			
Architektė	A.Bogomolnikova	+370 (620) 92 651					
Projektavo	R.Ilginis						
UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJA				PROJEKTAS: INTERJERO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS KLAIPĖDOS ŠVIETIMO ĮSTAIGOMS		Lapas 01	Lapų 01



Žymėjimas	Pavadinimas
	Gaisrinė centralė
	IO relė
	Optinis dūmų jutiklis
	Blykstė
	Pavojaus mygtukas
	Sirena lauko sieninė
	Sirena vidaus sieninė
	Temperatūrinis jutiklis

PASTABOS:

1. VISUS MATMENIS BŪTINA TIKSLINTI VIETOJE.
2. ESANT NEATITIKIMAMS BŪTINA INFORMUOTI PROJEKTO AUTORIŲ IR ĮSTAIGOS VADOVĄ.
3. VENTILIACIJOS ATJUNGIMO SIGNALAS NUMATOMAS EL. SKYDELYJE
4. EL. MATINIMAS GSS CENTRALIAI NUMATOMAS EL. DALYJE
5. PASIJUNGIMĄ PRIE ESAMOS SISTEMOS TIKSLINTIS VIETĄ DARBŲ METU

	MB Laumės Įmonės kodas: 305567559 Lazdijų r. sav., Lazdijų sen., Papalazdijų 1 k., Ežero g. 6	OBJEKTAS: KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJA ADRESAS: REIKJAVIKO G. 17, KLAIPĖDA	
Architektė	A.Petkūnienė	+370 (676) 21 695	
Architektė	A.Bogomolnikova	+370 (620) 92 651	
Projektavo	R.Ilginis		
UŽSAKOVAS: KLAIPĖDOS „SMELTĖS“ PROGIMNAZIJA		PROJEKTAS: INTERJERO PROJEKTAVIMO PASLAUGOS KLAIPĖDOS ŠVIETIMO ĮSTAIGOMS	Lapas 01
			Lapų 01