

KOMPLEKSAS: 6011M- TP-AS

UŽSAKOVAS: Vilniaus rajono Egliškių vidurinė mokykla

OBJEKTAS: MOKYKLA (B korpusas) (8.11)
PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (unikalus Nr.4400-0946-6337) (5.11)

STATINIO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS

STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA

ADRESAS: Egliškių kaimas, Mickūnų seniūnija
Vilniaus rajonas (skl. kad. Nr. 4152/0100:3976)

DALIS: Gaisrinė signalizacija

STADIJA: TP

Direktorius E.Juozapavičius

PV (A603) L.Lazauskas

PDV (19102) A.Andrejev

BYLOS TURINYS

STATINIO PROJEKTO GAISRINĖS SIGANLIZACIJOS, ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMOS DALIŲ BYLOS TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Pavadinimas	Pastabos
1.	Turinys	6011M/O-26-TP-AS-T	1 lapas
2.	Aiškinamasis raštas	6011M/O-26-TP-AS-AR	2 lapai
3.	Techninės specifikacijos	6011M/O-26-TP-AS-TS	3 lapai
4.	Sąnaudų žiniaraštis	6011M/O-26-TP-AS-SŽ	1 lapas

STATINIO PROJEKTO GAISRINĖS SIGANLIZACIJOS, ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMOS DALIŲ BYLOS BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Brėžinio Nr.	Brėžinio pavadinimas	Pastabos
1.	6011M/O-26-TP-GS-01	Pirmo aukšto planas su gaisro signalizacijos sistema, M 1:100	
2.	6011M/O-26-TP- GS -02	Antro aukšto planas su gaisro signalizacijos sistema, M 1:100	
3.	6011M/O-26-TP-GS-03	Trečio aukšto planas su gaisro signalizacijos sistema, M 1:100	
4.	6011M/O-26-TP-GS-04	Gaisro signalizacijos principinė schema	
5.			
6.			
7.	6011M/O-26-TP-GS-07	Pirmo aukšto planas su įspėjimo apie gaisrą sistema, M 1:100	
8.	6011M/O-26-TP-GS-08	Antro aukšto planas su įspėjimo apie gaisrą sistema, M 1:100	
9.	6011M/O-26-TP-GS-09	Treč aukšto planas su įspėjimo apie gaisrą sistema, M 1:100	
10.	6011M/O-26-TP-GS-10	Įspėjimo apie gaisrą sistemos principinė schema	

Atestato Nr.6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11) ; PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400- 0946-6337) (5.11) ; ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976		
19102	PDV	A. Andrejev		201202	TURINYS		Laida
							0
Etapas	Užsakovas:				6011M/O-26-TP-GS-T	Lapas	Lapų
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA					1	1

AIŠKINAMASIS RAŠTAS GAISRINĖ SIGNALIZACIJA, ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMA

Šioje projekto dalyje pateikti mokyklos pastato "B" korpuso bei priestato prie sporto salės Egliškių kaimas, Mickūnų sen., Vilniaus raj. gaisro aptikimo ir įspėjimo apie gaisrą sistemų projektiniai sprendiniai.

Projektas parengtas vadovaujantis šiuo metu galiojančiomis normomis ir taisyklėmis:

1. Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos (GASS). Projektavimo ir įrengimo taisyklės. Patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2009 m. gegužės 22 d., įsakymo Nr.1-168 redakcija.
2. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai. Patvirtinta PAGD prie VRM direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d., įsakymu Nr.1-1338.
3. Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės. Ūkio ministro 2007-01-31 įsakymas Nr. 4-40 (Žin., 2007, Nr. 24-936;EP-73-1(3), EP-73-2(3)).
4. STR 1.05.06:2010 "Statinio projektavimas"
5. STR 1.05.07:2002 "Statinio projektavimo sąlygų sąvadas";
6. STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai"
7. STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai"
8. STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms."

Rengiant projektą buvo atsižvelgta į "A" korpuso projektinius sprendimus.

Gaisrinė signalizacija

"B" korpuso" gaisrinė signalizacija

Pastate numatoma automatinė adresinio tipo (A) gaisro aptikimo sistema. A tipo GASS tai analoginė adresuojama GAS, kurios atitiktis vertinama pagal galiojančius LST EN-54 serijos standartus. Sistemą sudaro gaisrinės signalizacijos pultas (centralė), gaisriniai detektoriai, ranka valdomi mygtukai, signalizavimo įtaisai (sirenos, blykstės).

Projekte numatyta išplėsti esama gaisro aptikimo sistemą, kuri buvo įrengta statant "A" korpusą". Esamą centrą numatyta perkelti iš patalpos Nr.102 į apsaugos postą patalpa Nr.129. Gaisro pavojaus signalų pranešimas į nutolusį budintį apsaugos postą numatomas per esama apsaugos sistemos centrą.

Visi gaisrinės signalizacijos elementai, dūminis, temperatūrinis jutikliai bei pavojaus mygtukai montuojami vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklės“ pateiktomis lentelėmis. Jutikliai montuojami ne arčiau nei 0,5 metro nuo sienos bet ne toliau nei 4,5 dūminiai ir 2,5 – temperatūriniai.

Pastato patalpose nenumatytos pakabinamos lubos, kurios yra nutolusios daugiau nei 0,4 metro nuo perdangos, todėl antras detektorių lygis neįrengiamas. Darbo projekto eigoje, patalpose atsiradus 0,75 m pločio ortakų, latakų, technologinių aikštelių ar kitų aklinių konstrukcijų, kurių apatinė dalis nutolusi nuo lubų daugiau kaip 0,4m ir jie įrengti 0,7 m aukštyje nuo grindų, papildomai po jais turi būti numatyti detektoriai.

Užtikrinant kuo sklandesnį gaisrinės signalizacijos veikimą nutrūkus kilpai yra montuojami izoliatoriai ne rečiau kaip kas 20 detektorių, taip pat numatytas papildomas izoliatorius kilpoje tarp aukštų.

Visi ranka valdomi signalizavimo įtaisai suprojektuoti evakuaciniuose keliuose, bet nemažesniu atstumu nei 30 metrų nuo tolimiausios žmonių buvimo vietos. Mygtukai numatyti ne didesniu atstumu

Atestato Nr.	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976			
19102	PDV	A. Andrejev		201202	AIŠKINAMASIS RAŠTAS			Laida
								0
Etapas	Užsakovas:				0944/O-25-TP-GS-AR		Lapas	Lapų
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA						1	2

nei trys metrai nuo evakuacinių durų angos. Ranka valdomi signalizavimo įtaisai turi būti montuojami 1,5 metro aukštyje nuo grindų ant pastato sienų, konstrukcijų.

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema turi užtikrinti, kad esant gaisro pavojui bus įjungtos visos gaisro lokalizavimui skirtos priešgaisrinės sistemos: siunčiamas signalas vėdinimo sistemos išjungimui, išpėjimo apie gaisrą sistemos įjungimui, lifto į pirmą aukštą nuleidimui.

Apie kilusį pavojų priešgaisrinėms tarnyboms turi būti pranešta telefonu. Taip pat gaisro pavojaus signalas turi būti siunčiamas į apsaugos signalizacijos pultą.

Įspėjimo apie gaisrą sistema

Mokyklos “B” korpuso patalpose numatyta išplėsti esamą įspėjimo apie gaisrą sistemą, kuri buvo įrengta statant “A” korpusą”. Sistemos centrinė įranga (valdymo matrica, stiprintuvai, mikrofonas) turi būti perkelta į apsaugos pasta patalpa Nr.129.

Bendro naudojimo koridoriuose, klasėse ir holuose numatyti lubiniai garsiakalbiai tinkami evakuaciniams pranešimams. Papildomai koridoriuose numatytas sirenos su blykstėmis, kurios jungiamos prie gaisro aptikimo sistemos centralės. Garsinio perspėjimo priemonės įjungia budintis personalas, gavęs informaciją apie gaisro detektorių suveikimą. Leidžiama numatyti galimybę sistemą įjungti paspaudus rankinio perspėjimo apie gaisrą mygtuką arba automatiškai suveikus gaisro detektoriams.

Statybos ir montavimo darbus vykdyti laikantis saugumo technikos taisyklių, bei vadovaujantis LR Statybos techniniais reglamentais. Montavimo darbus atlikti pagal darbo projektą suderintą su techniniu projektu.

Techniniai rodikliai

Eilės Nr.	Pavadinimas	Plotas, m²	Pastabos
1	1 aukštas	379	
2	2 aukštas	444	
3	3 aukštas	377	
4	Priestatas	34	
	Bendras patalpų plotas, kur įrengta gaisrinė signalizacija bei išpėjimo apie gaisrą sistemos	1234	

Etapas	Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976	Aiškinamasis raštas		Laida
				0
		0944/O-25-TP-GS-AR	Lapas	Lapų
			2	2

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

GAISRINĖ SIGNALIZACIJA, ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMA

Techninės specifikacijos nepakeičia normatyvinių dokumentų, standartų, taikomų įrengimų gamybai, tiekimui, montavimui, o tik juos papildo. Jei įrengimų gamybai ir montavimui yra patvirtinti standartai ar kiti normatyvai, būtina vadovautis tais dokumentais.

1. Adresiniai dūmų gaisro signalizatoriai su LED indikatoriumi

Pagrindiniai signalizatoriaus parametrai:

- darbinė įtampa 17÷28 V;
- maksimali santykinė oro drėgmė 0-95%;
- apsaugos klasė IP 43;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus.
- suderinamas su esama centrale.

2. Adresiniai rankiniai gaisro signalizatoriai

Pagrindiniai signalizatoriaus parametrai:

- darbinė įtampa 17÷28 V;
- maksimali santykinė oro drėgmė 0-95%;
- apsaugos klasė IP43;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus.
- suderinamas su esama centrale.

3. Adresinis valdymo modulis (jungiamas į kilpą)

Pagrindiniai parametrai:

- 1 programuojamas relinis įėjimas/ išėjimas;
- darbinė įtampa 17÷28 V;
- maksimali santykinė oro drėgmė 0-95%;
- darbo temperatūra -20°...+70°C;
- apsaugos klasė IP 54;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus;
- suderinamas su esama centrale.

4. Kilpos izoliatorius integruotas bazėje:

Izoliatoriaus pagalba palaikomas ryšys kilpoje, nutrūkus kabeliui. Tarp dviejų izoliatorių gali būti ne daugiau kaip 20 adresinių signalizatorių.

5. Vidaus garso signalizatorius su blykste:

- darbinė įtampa 17÷28 V;
- 80 – 103 dB galia (priklausomai nuo tono);
- 0°C - +60°C darbinė temperatūra;
- su raudona blykste;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus.

6. Lauko garso ir šviesos signalizatoriai:

- darbinė įtampa 17÷28 V;
- 80 – 110 dB galia (priklausomai nuo tono);
- -30°C - +60°C darbinė temperatūra;
- Su raudona blykste;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus;
- apsaugos klasė IP 65.

Atestato Nr.	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976			
19102	PDV	A. Andrejev		201202	TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS			Laida
								0
Etapas	Užsakovas:				0944/O-25-TP-GS-TS			Lapas
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA							1
								3

7. Konvencinis dūmų gaisro signalizatoriai

Pagrindiniai signalizatoriaus parametrai:

- darbinė įtampa 24 V;
- maksimali santykinė oro drėgmė 0-95%;
- apsaugos klasė IP 43;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus.
- suderinamas su esama centrale.

8. Konvencinis rankinis gaisro signalizatoriai

Pagrindiniai signalizatoriaus parametrai:

- darbinė įtampa 24 V;
- maksimali santykinė oro drėgmė 0-95%;
- apsaugos klasė IP43;
- tenkina LST EN-54 normų reikalavimus.
- suderinamas su esama centrale.

9. Lubinis garsiakalbis:

- darbinė įtampa 100 V;
- galingumas 6W;
- dažnių diapazonas 120 Hz - 18kHz;

10. Kabelis 1x2x1,0

Priešgaisrinis signalinis kabelis jutiklių, rankinių signalizatorių ir sirenų instaliacijai;

- laido diametras 1x2x1mm²;
- raudonos spalvos;
- dviejų gyslų;
- ekranuotas;
- nepalaikantis degimo. išorinis apvalkalas iš PVC plastmasės.
- kabelių darbo temperatūra turi būti nuo -20 °C iki +70 °C.

11. Kabelis 1x2x1,0 (E30)

[spėjimo apie gaisrą sistemos instaliacijai;

- laido diametras 1mm²;
- dviejų gyslų;
- ekranuotas;
- atsparumas ugniai E30.

12. Instaliacinės medžiagos:

PVC vamzdžiai, tvirtinimo elementai: tvirtinimo apkabos, dirželiai, ankeriai su varžtais į betoną ir t.t..

Reikalavimai montavimo darbams

Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais instaliavimo darbų užbaigimui ir tinkamam sistemų eksploatavimui, turi būti privalomi atlikti, nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti brėžiniuose arba apibūdinti šiame dokumente ar ne. Gaisro signalizacijos tinklo instaliacijos montavimo darbus atlikti vadovaujantis „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. Projektavimo ir įrengimo taisyklės“ reikalavimais. Visi projekte numatyti prietaisai, įrengimai, aparatūra, skydai, kabeliai, montažinės medžiagos ir gaminiai turi turėti atitikties deklaracijas arba turi būti sertifikuoti Lietuvoje. Jie turi būti montuojami, išbandomi ir suderinami pagal jų gamintojų standartus arba technines sąlygas

Signaliniai kabeliai tiesiami paslėptu arba atviruoju būdu. Signaliniai kabeliai klojami horizontaliai sienose 10-15 cm atstumu nuo lubų arba nuo grindų lygio ir vertikaliai iki detektorių montavimo vietos taip, kad nebūtų pavojaus pažeisti kabelius vykdant apdailos darbus ar

Etapas	Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976	Techninės specifikacijos		Laida
		0944/O-25-TP-GS-TS	Lapas	Lapų
TP			2	3

tvirtinant apšvietimo bei dizaino elementus. Šis atstumas gali būti keičiamas, atsižvelgiant į elektros maitinimo laidų sumontavimą. Signaliniai kabeliai negali būti klojami lygiagrečiai elektros maitinimo kabeliams arčiau kaip 50 cm. Jei yra neišvengiamas lygiagretus paklojimas 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.

Tarpus tarp kabeliu ir vamzdžiu perėjose per sienas ir perdangas reikia per visa konstrukcijos stori užsandarinti nedegia ir lengvai pašalinama medžiaga. Atsparumas ugniai užsandarintose vietose turi būti ne mažesnis nei sienos ar perdangos.

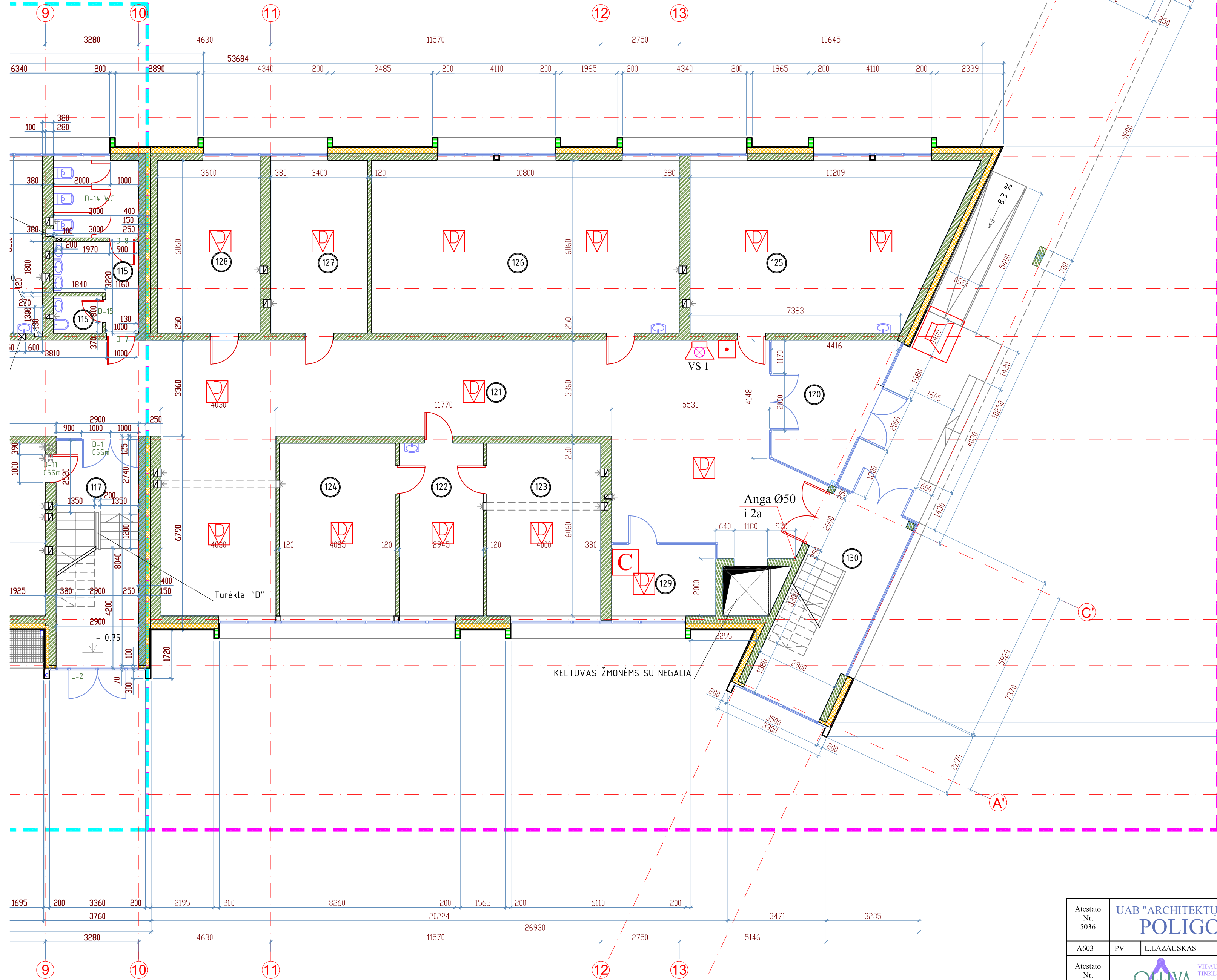
Montavimo darbai atliekami laikantis Lietuvos Respublikoje galiojančių tipinių darbu saugos ir elektroaugos taisyklių.

TP	Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976	Techninės specifikacijos		Laida
				0
		0944/O-25-TP-GS-TS	Lapas 3	Lapų 3

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo(tipas, markė arba tech.spec.žymu o)	Gamintojas	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
1	2	3	4	5	6	7

GAISRINĖ SIGNALIZACIJA						
MOKYKLA (II ETAPAS)						
1.	Adresinis gaisrinis optinis dūminis jutiklis	TS-1		vnt.	41	
2.	Adresinis rankinis gaisrinis pavojaus mygtukas	TS-2		vnt.	3	
3.	Kilpos izoliatorius	TS-4		vnt.	2	
4.	Adresinis laisvai programuojamas valdymo modulis	TS-3		Vnt.	3	
5.	Vidaus gaisrinė sirena su blykste	TS-5		vnt.	4	
6.	Lauko gaisrinė sirena	TS-6		vnt.	1	
7.	Kabelis gaisrinei signalizacijai, 1x2x1,0mm	TS-10		m	720	
8.	Montažinės medžiagos	TS-12		kompl.	1	
9.	Montavimo darbai			kompl.	1	
10.	Esamos įrangos perkėlimo darbai			kompl.	1	
EVAKUACINIO ĮGARSINIMO SISTEMA						
17.	Lubinis garsiakalbis	TS-9		Vnt.	29	
18.	Kabelis	TS-11		m	800	
19.	Montažinės medžiagos	TS-12		kompl.	1	
20.	Montavimo darbai			kompl.	1	
21.	Esamos įrangos perkėlimo darbai			kompl.	1	

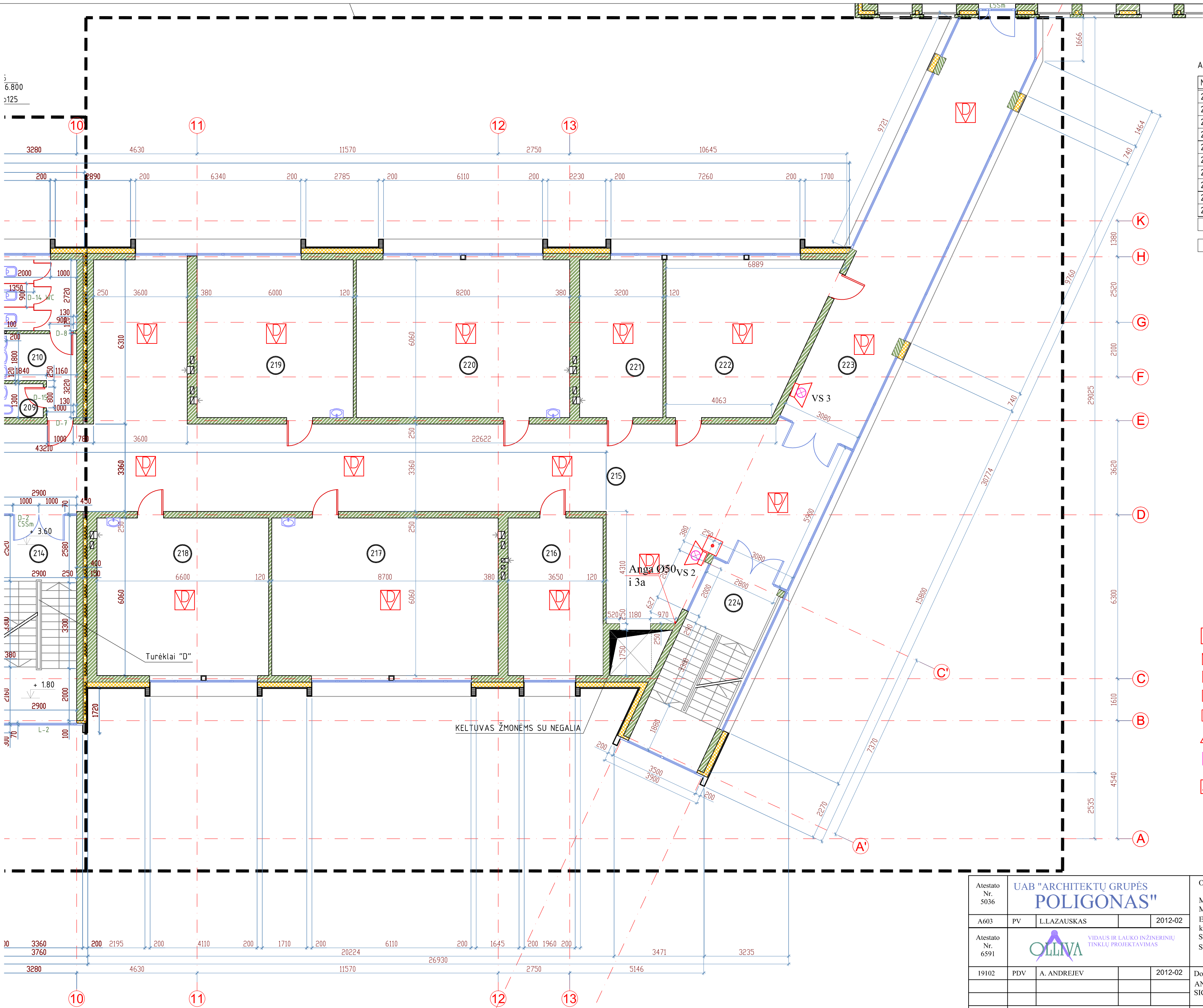
Atestato Nr.6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Objektas: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976		
19102	PDV	A. Andrejev		201202	SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS		Laida
							0
Etapas	Užsakovas: VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA				6011M/O-26-TP-GS-SZ		Lapas
TP							1
							1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Gaisro centralė
	Adresinis gaisrinis optinis dūminis jutiklis
	Adresinis gaisrinis temperatūrinis jutiklis
	Adresinis rankinis pavojaus mygtukas
	Kilpos izoliatorius
	Vidaus gaisrinė sirena su blykste
	Adresinis laisvais programuojamas valdymo modulis
	Lauko gaisrinė sirena

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"				OBJEKTAS: MOKYKLĄ (B KORPUSAS) (8.11) ; PRIESTATAS PRIE MOKYKLŲS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11) ; ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA	
A603	PV	L.LAZAUSKAS		2012-02		
Atestato Nr. 6591	 VIDŲS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS					
19102	PDV	A. ANDREJEV		2012-02		
					Dokumentas: PIRMO AUKŠTO PLANAS SU GAISRO SIGNALIZACIJOS SISTEMA, M 1:100	
Etapas	UŽSAKOVAS:				Dokumento žymuo: 6011M/O-26-TP-GS-01	
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLĄ					
					LAPAS	LAPŲ
					1	1



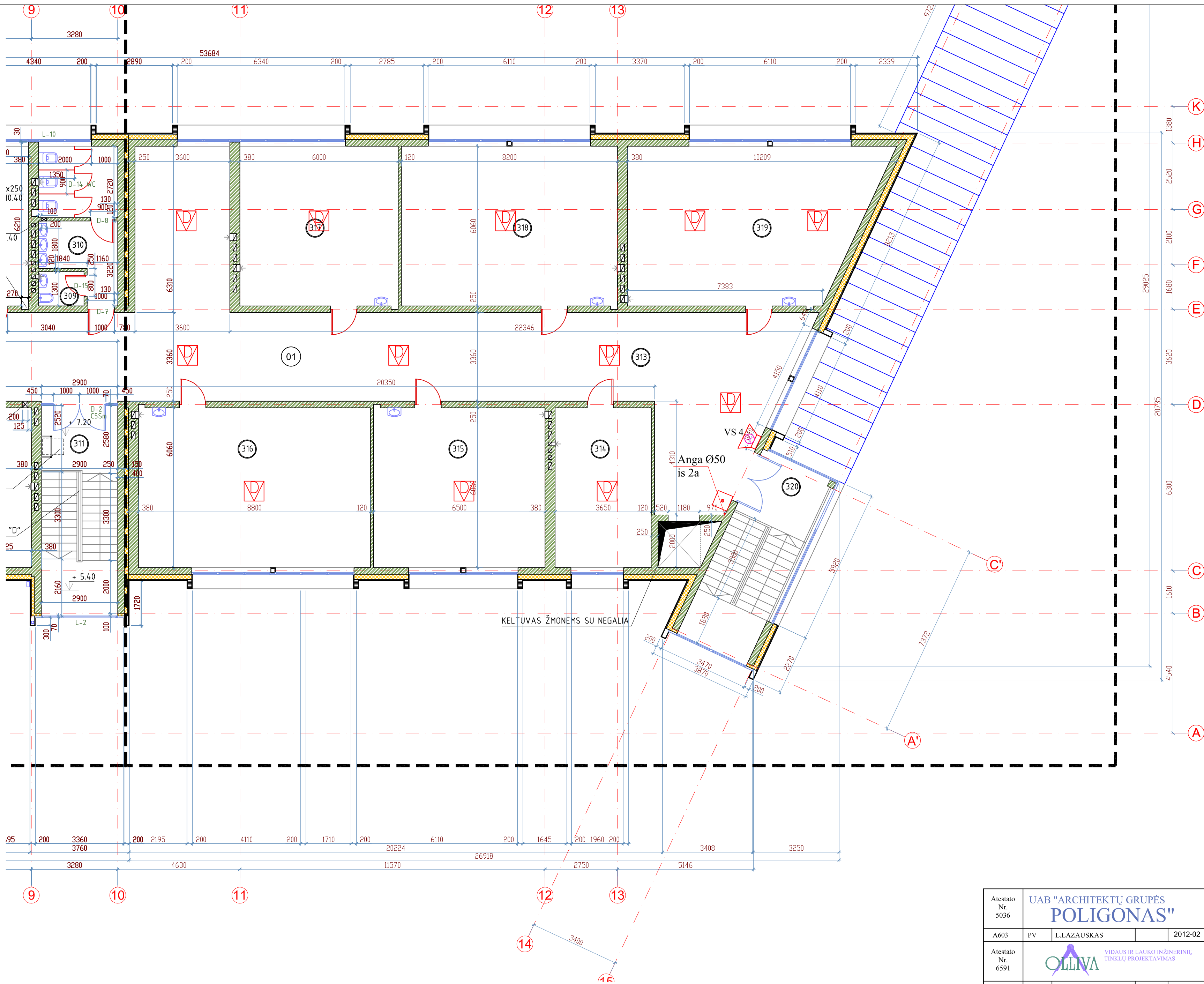
ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA - 2 ETAPAS

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
215	KORIDORIUS - HOLAS	143,85
216	VALYTOJOS PATALPA	22,12
217	ISTORIJOS KLASĖ	44,83
218	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	40,00
219	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	36,36
220	TIKYBOS KLASĖ	49,69
221	KAPELIONAS	19,39
222	KOPLYČIA	33,18
223	GALERIJA KITA KORPUSA	54,96
224	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		444,38
IŠ VISO 1+2 ETAPAI:		819,99

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gaisro centralė
- Adresinis gaisrinis optinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisrinis temperatūrinis jutiklis
- Adresinis rankinis pavojaus mygtukas
- Kilpos izoliatoriaus
- Vidaus gaisrinė sirena su blykste
- Adresinis laisvais programuojamas valdymo modulis
- Lauko gaisrinė sirena

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAS:	
A603	PV	L.LAZAUSKAS	2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976;	
Atestato Nr. 6591	VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS			STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA	
19102	PDV	A. ANDREJEV	2012-02	Dokumentas:	LAIDA
				ANTRO AUKŠTO PLANAS SU GAISRO SIGNALIZACIJOS SISTEMA, M 1:100	0
Etapas	UŽSAKOVAS:			Dokumento žymuo:	LAPAS LAPŲ
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA			6011M/O-26-TP-GS-02	1 1



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA - 2 ETAPAS

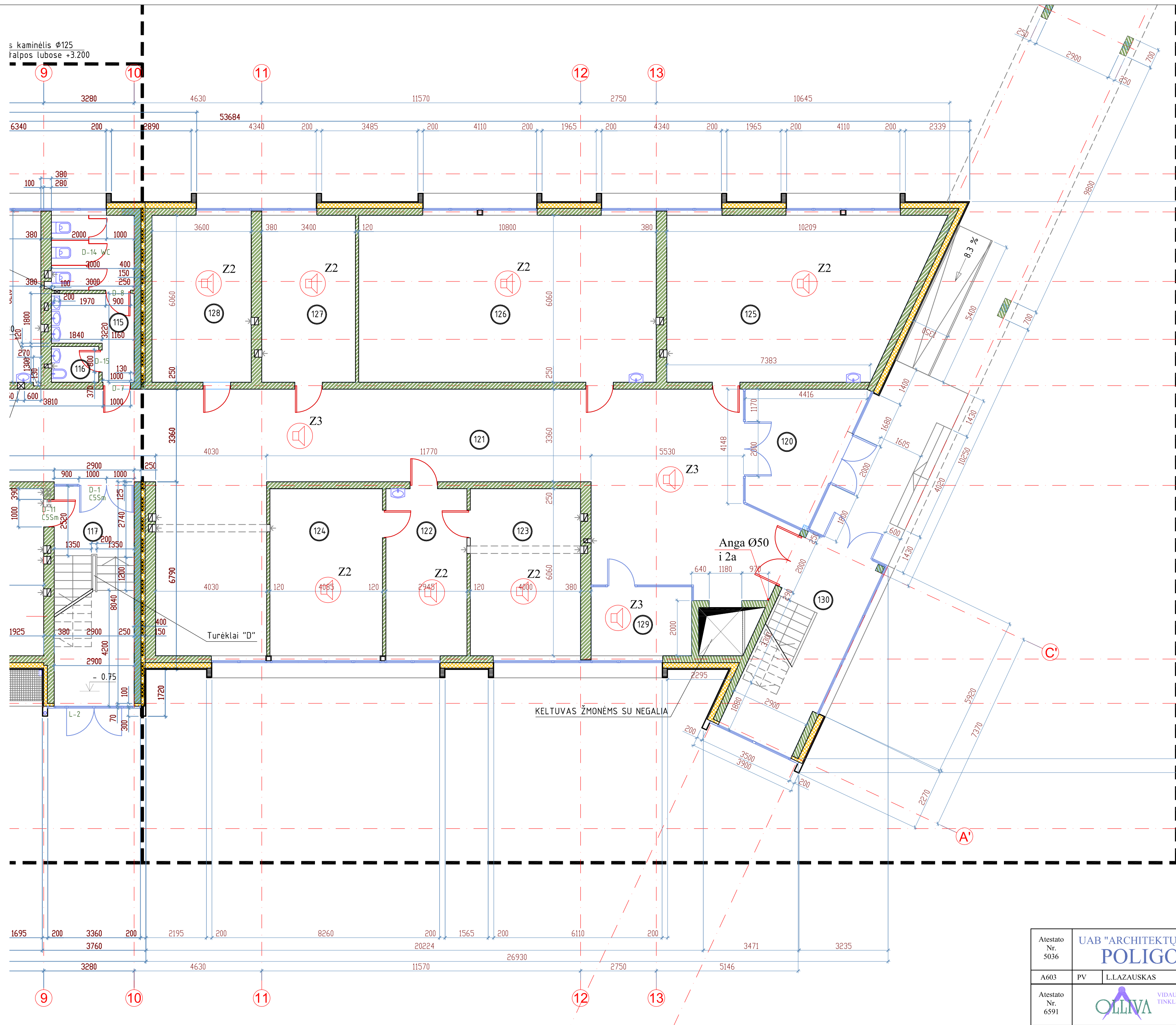
Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
313	KORIDORIUS - HOLAS	123,94
314	VALYTOJOS PATALPA	22,12
315	LENKŲ KALBOS KLASĖ	39,39
316	MATEMATIKOS KLASĖ	53,33
317	UŽSIENIO KALBOS KLASĖ	36,36
318	MATEMATIKOS KLASĖ	49,69
319	DAILĖS KLASĖ	53,30
320	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		377,21

IŠ VISO 1+2 ETAPAI:	683,84
---------------------	--------

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Gaisro centralė
- Adresinis gaisrinis optinis dūminis jutiklis
- Adresinis gaisrinis temperatūrinis jutiklis
- Adresinis rankinis pavojaus mygtukas
- Kilpos izoliatoriaus
- Vidaus gaisrinė sirena su blykste
- Adresinis laisvais programuojamas valdymo modulis
- Lauko gaisrinė sirena

Atestato Nr. 5036		UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAS:					
A603		PV	L.LAZAUSKAS		2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLŲ (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA				
Atestato Nr. 6591		 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Dokumentas: TREČIO AUKŠTO PLANAS SU GAISRO SIGNALIZACIJOS SISTEMA, M1:100				
19102		PDV	A. ANDREJEV		2012-02				LAIDA	
									0	
Etapas		UŽSAKOVAS: VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA				Dokumento žymuo:		LAPAS	LAPŲ	
TP						6011M/O-26-TP-GS-03		1	1	



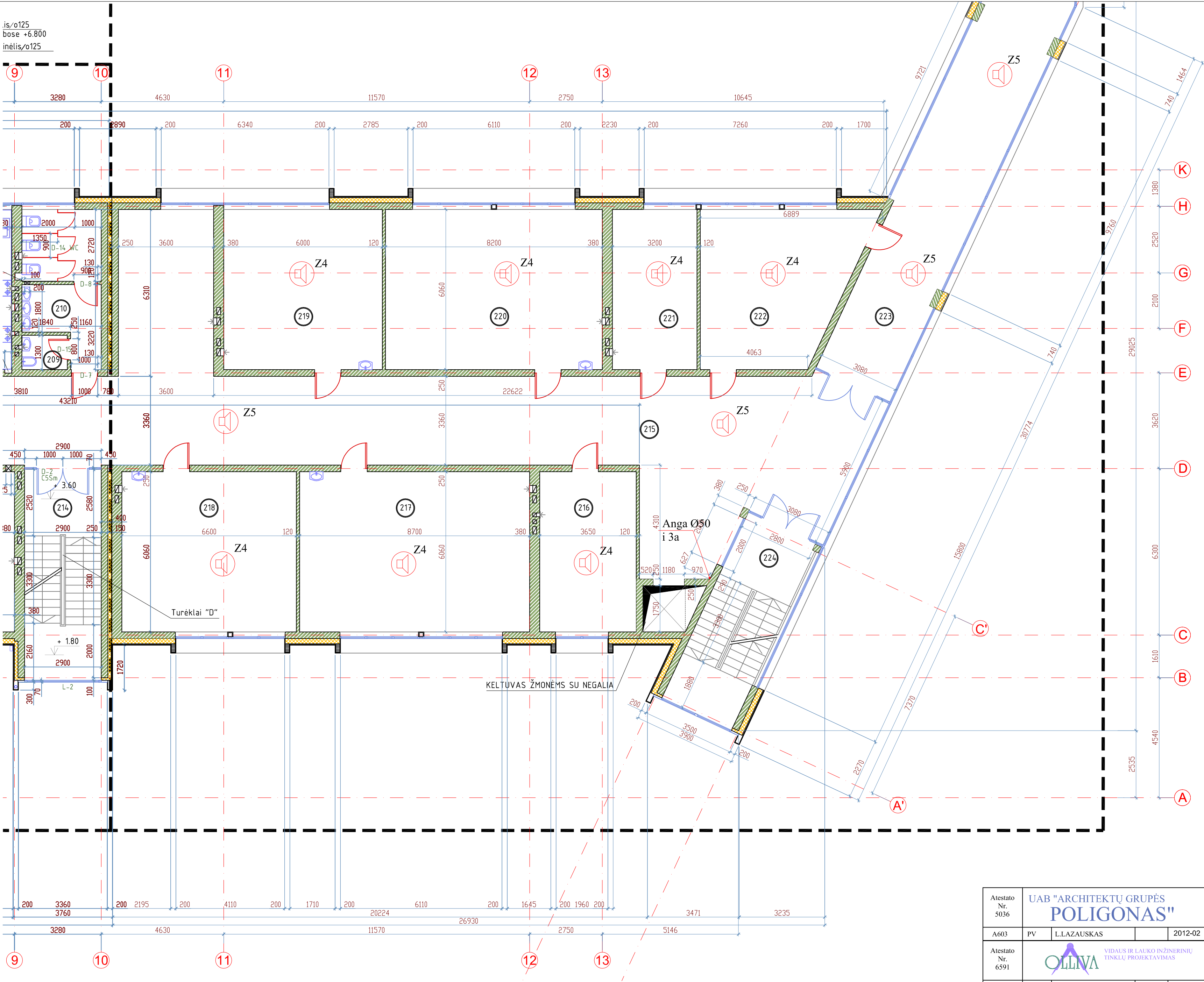
Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
120	TAMBŪRAS	16,40
121	KORIDORIUS – HOLAS	124,94
122	SEKRETORĖ	17,85
123	DIREKTORIAUS KABINETAS	24,24
124	PAVADUOTOJO KABINETAS	24,75
125	MOKYTOJŲ KABINETAS	53,30
126	INFORMATIKOS KLASĖ	65,45
127	PAVADUOTOJO KABINETAS	20,61
128	SOC.DARBUOTOJŲ KABINETAS	21,82
129	APSAUGOS POSTAS	9,12
130	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		378,48

IS VISO 1+2 ETAPAI:	1053,79
---------------------	---------

 Įledžiama į lubas kolonelė

Atestato Nr. 5036		UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAS:	
A603	PV	LLAZAUSKAS		2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11) ; PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11) ; ADRESAS: EGLIŠKIJ kaimas, MICKŪNŲ senitija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr.4152/0100/3976;	
Atestato Nr. 6591	 VIDUŠIS IR LAUKO INŽINERINIJŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA	
19102	PDV	A. ANDREJEV		2012-02	Dokumentas:	LAID
					PIRMO AUKŠTO PLANAS SU ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMA, M1:100	0
Etapas	UŽSAKOVAS:				Dokumento žymuo:	LAPAS
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIJŲ VIDURINĖ MOKYKLA				6011M/O-26-TP-GS-07	1 1

.is/o125
bose +6.800
inēlis/o125



ANTRO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA - 2 ETAPAS

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
215	KORIDORIUS - HOLAS	143,85
216	VALYTOJOS PATALPA	22,12
217	ISTORIJOS KLASĖ	44,83
218	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	40,00
219	LIETUVIŲ KALBOS KLASĖ	36,36
220	TIKYBOS KLASĖ	49,69
221	KAPELIONAS	19,39
222	KOPLYČIA	33,18
223	GALERIJA KITA KORPUSA	54,96
224	LAIPTINĖ	-

IŠ VISO: 444,38

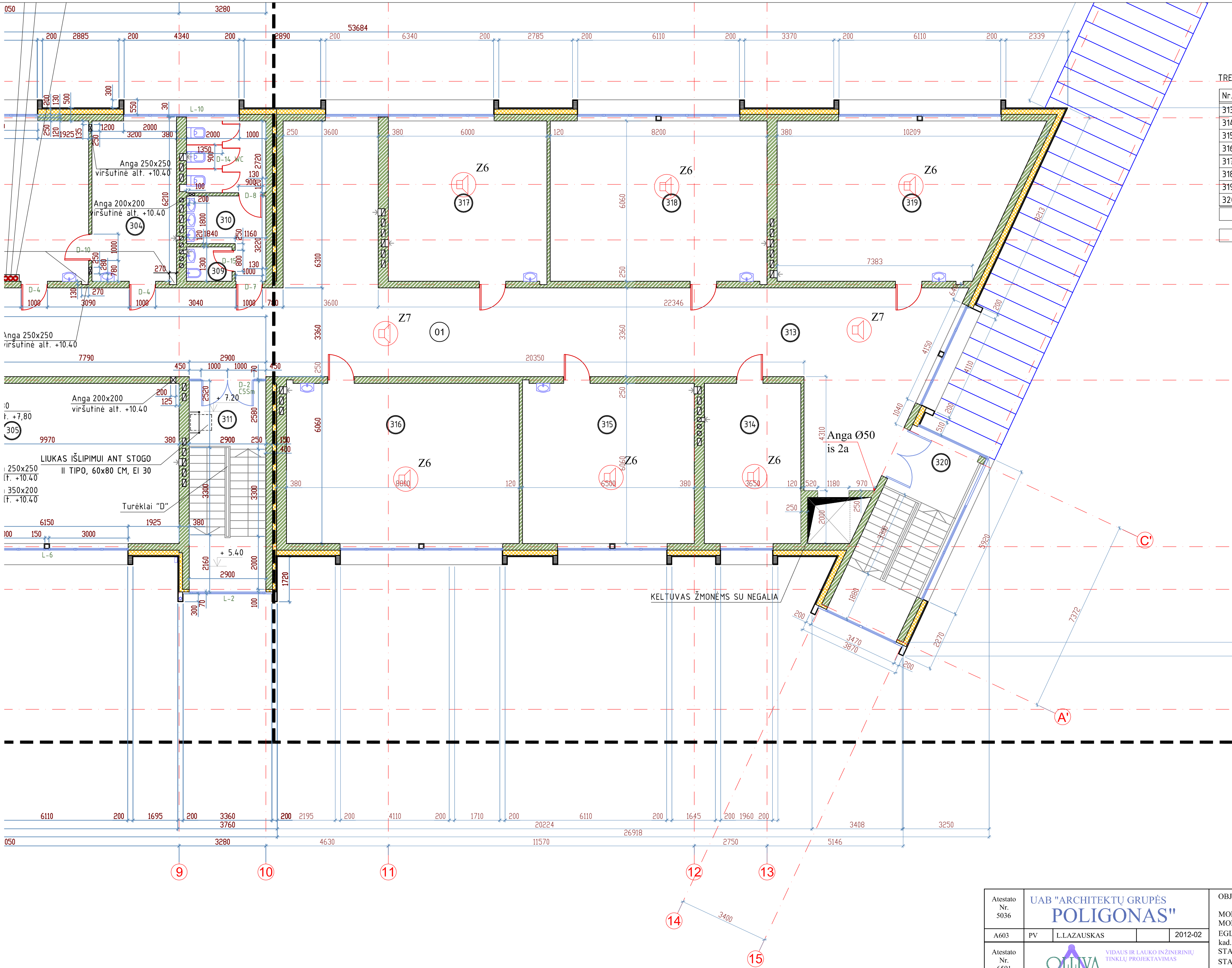
IŠ VISO 1+2 ETAPAI: 819,99

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI



Išdžiama į lubas kolonėlė

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTRAS:		
A603	PV	L.LAZAUSKAS	2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA		
Atestato Nr. 6591	VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS			Dokumentas:		
19102	PDV	A. ANDREJEV	2012-02	ANTRO AUKŠTO PLANAS SU ĮSPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMA, M1:100		LAIDA
						0
Etapas	UŽSAKOVAS:			Dokumento žymuo:		LAPAS
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA			6011M/O-26-TP-GS-08		LAPŲ
						1
						1



TREČIO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA - 2 ETAPAS

Nr.	PATALPOS PAVADINIMAS	m ²
313	KORIDORIUS - HOLAS	123,94
314	VALYTOJOS PATALPA	22,12
315	LENKŲ KALBOS KLASĖ	39,39
316	MATEMATIKOS KLASĖ	53,33
317	UŽSIENIO KALBOS KLASĖ	36,36
318	MATEMATIKOS KLASĖ	49,69
319	DAILĖS KLASĖ	53,30
320	LAIPTINĖ	-
IŠ VISO:		377,21
IŠ VISO 1+2 ETAPAI:		683,84

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

 Įvedžiama į lubas kolonėlė

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"			OBJEKTAUS:		
A603	PV	LLAZAUSKAS	2012-02	MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYNO KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA		
Atestato Nr. 6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS					
19102	PDV	A. ANDREJEV	2012-02	Dokumentas:		LAIDA
				TREČIO AUKŠTO PLANAS SU PISPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMA, M1:100		0
Etapas	UŽSAKOVAS:			Dokumento žymuo:		LAPAS LAPŲ
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA			6011M/O-26-TP-GS-09		1 1

PRIĖMIMO KONTROLIAI PRIETAISAI IR PASKIRSTYMO TINKLAS	ZONOS NR./ KABELIS, ILGIS	ABONENTINIS TINKLAS	PASTABOS
Esama valdymo įranga perkeliama į apsaugos patalpą Nr.129		7vnt. 	1 aukstas "B korpusas" patalpos: 124, 125, 126, 127, 128
	z 2 / 2x1 E30, 130m		
	z 3 / 2x1 E30, 100m	3vnt. 	1 aukstas "B korpusas" patalpos: 121 ir 129
	z 4 / 2x1 E30, 150m	7vnt. 	2 aukstas "B korpusas" patalpos: 216, 217, 218, 21 220, 221, 222
	z 5 / 2x1 E30, 130m	4vnt. 	2 aukstas "B korpusas" patalpos: 215 ir 223
	z 6 / 2x1 E30, 160m	6vnt. 	3 auksto "B korpusas" patalpos: 314, 315, 316, 31 318, 319
	z 7 / 2x1 E30, 130m	2vnt. 	3 auksto "B korpusas" patalpos: 313

Atestato Nr. 5036	UAB "ARCHITEKTŲ GRUPĖS POLIGONAS"				OBJEKTAS: MOKYKLA (B KORPUSAS) (8.11); PRIESTATAS PRIE MOKYKLOS (UNIKALUS Nr.4400-0946-6337) (5.11); ADRESAS: EGLIŠKIŲ kaimas, MICKŪNŲ seniūnija, VILNIAUS rajonas, sklypo kad. Nr. 4152/0100:3976; STATYBOS KATEGORIJA: YPATINGAS STATINYS STATYBOS RŪŠYS: NAUJA STATYBA		
A603	PV	L.LAZAUSKAS		2012-02			
Atestato Nr. 6591	 VIDAUS IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ PROJEKTAVIMAS				Dokumentas: ISPĖJIMO APIE GAISRĄ SISTEMOS PRINCIPINĖ SCHEMA		
16116	PDV	A. ANDREJEV		2012-02			
Etapas	UŽSAKOVAS:				Dokumento žymuo:		LAPAS
TP	VILNIAUS RAJONO EGLIŠKIŲ VIDURINĖ MOKYKLA				6011M/O-26-TP-GS-10		LAPŲ
							1
							1