



**UAB „GROSALTERA“**

Aušros al. 68, Šiauliai, Tel. (8 618) 82818,  
el. p. raukstikalniene@gmail.com

Statytojas	Ignalinos rajono savivaldybės administracija
Statinio pavadinimas	Biblioteka
Statinio paskirtis	Kultūros
Statinio adresas	Kalno g. 80, Dysnos k., LT-30151, Ignalinos r. sav., Lietuva
Statinio kategorija	Neypatingas statinys
Projekto pavadinimas	<b>MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS R., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKA) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS</b>
Projekto numeris	GA19-01-TDP
Statinio projekto rūšis	Paprastasis remontas (PR)
Statinio projekto etapas	Projektinis pasiūlymas (PP)

Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalifikacijos dokumento Nr.
PV	Žilvinas Aukštikalnis	34242
PDV A	Lolita Šeduikytė	A685

## DOKUMENTŲ ŽINIAIRAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų skaičius	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
<b>Tekstiniai dokumentai</b>					
	1		Titulinis lapas		1
GA19-01-PP.DŽ	1	○	Dokumentų žiniaraštis		2
GA19-01-PP.AR	7	○	Aiškinamasis raštas		3
<b>Brėžiniai</b>					
GA19-01-PP.B-01	1	○	Sklypo planas su lietaus nuotekų sprendiniais		10
GA19-01-PP.B-02	1	○	Esama situacija. Griovimo darbai.		11
GA19-01-PP.B-03	1	○	Planas		12
GA19-01-PP.B-04	1	○	Fasadas 1-5, Fasadas 5-1		13
GA19-01-PP.B-05	1	○	Fasadas A-C, fasadas C-A		14
GA19-01-PP.B-06	1	○	Vizualizacija		15

# AIŠKINAMASIS RAŠTAS

## 1. PAGRINDINIAI PROJEKTO DUOMENYS

Statinio pavadinimas – Biblioteka.

Statinio paskirtis – Mokslo keičiama į kultūros.

Statinio kategorija – Neypatingas statinys.

Statybos vieta – Kalno g. 80, Dysnos k., LT-30151, Ignalinos r. sav., Lietuva.

Statytojas – Ignalinos rajono savivaldybės administracija.

Projektuotojas – UAB „Grosaltera“, įm. kodas 302612091, Aušros al. 68, Šiauliai.

Projekto vadovas – Žilvinas Aukštikalnis, Atestatas Nr. 34242; tel. (8 698) 10745).

PDV architektė – Lolita Šeduikytė, Atestatas Nr. A685.

Statybos rūšis – Paprastas remontas.

Statinio projektavimas ir atnaujinimas finansuojamas Užsakovo (statytojo) lėšomis. Projektavimo darbų etapas – techninis darbo projektas, kurio apimtis nustatyta Užsakovo 2019 m. gruodžio 17 d. Technine užduotimi techninio darbo projekto parengimui ir STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

## 2. PRIVALOMŲJŲ DOKUMENTŲ PROJEKTUI RENGTI SĄRAŠAS


Techninė užduotis techninio darbo projekto parengimui 2019 m. gruodžio 17 d.;

NTR centrinio duomenų banko išrašas Nr. 90/98391;

NTR centrinio duomenų banko išrašas Nr. 45/12012;

Nekilnojamojo turto kadastro ir registro byla;

Investicijų projektas;

KVAL. DOK. NR.				PROJEKTO PAVADINIMAS <b>Mokslo paskirties pastato (mokyklos) Ignalinos r., Dysnos k., Kalno g. 80, paskirties keitimo į kultūros paskirties pastatą (biblioteką) bei pastato atnaujinimo (modernizavimo) techninis darbo projektas</b>		
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS <b>AIŠKINAMASIS RAŠTAS</b>	Laida	
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ			O	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS <b>Ignalinos rajono savivaldybės administracija</b>			DOKUMENTO ŽYMUO <b>GA19-01-PP.AR</b>	LAPAS 1	LAPŲ 7

Energetinis auditas;

Galiojantys teritorijų planavimo dokumentai.

### **3. NORMINIŲ DOKUMENTŲ, KURIAIS REMIANTIS RENGIAMAS PROJEKTAS, SĄRAŠAS**

LR Statybos įstatymas;

STR 1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė;

STR 2.01.02:2016 Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas;

STR 2.01.01(1):2005 Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas;

STR 2.01.01(2):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga;

STR 2.01.01(3):1999 Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga;

STR 2.01.01(4):2008 Esminiai statinio reikalavimai. Naudojimo sauga; STR 2.01.01(5):2008 Esminis statinio reikalavimas. Apsauga nuo triukšmo;

STR 2.01.01(6):2008 Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas;

STR 1.01.02:2016 Normatyviniai statybos techniniai dokumentai;

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;

STR 2.01.06:2009 Statinių apsauga nuo žaibo. Išorinė statinių apsauga nuo žaibo;

STR 1.06.01:2016 Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra;

STR 2.05.04:2003 Poveikiai ir apkrovos;

STR 2.05.05:2005 Betoninių ir gelžbetonių konstrukcijų projektavimas;

STR 2.04.01:2018 Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės įėjimo durys;

STR 2.05.13:2004 Statinių konstrukcijos. Grindys;

STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas;

2010 gruodžio 7 d. Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai (2016 kovo 3 d. aktuali redakcija);

Šildymo sistemų, naudojančių kietąjį kurą, gaisrinės saugos taisyklės;

Bendrosios gaisrinės saugos taisyklės;

HN 33:2011 Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje;

HN 42:2009 Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas;

HN 35:2007 Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore;

GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	2	7	0

Mokslo paskirties pastato (mokyklos) Ignalinos r., Dysnos k., Kalno g. 80, paskirties keitimo į kultūros paskirties pastatą (biblioteką) bei pastato atnaujinimo (modernizavimo) techninis darbo projektas

RSN 156-94 Statybinė klimatologija;

LST 1516:2015 Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai;

LR Atliekų tvarkymo taisyklės;

Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės.

#### 4. ESAMA SITUACIJA

##### Žemės sklypas

Atnaujinamas pastatas yra Kalno g. 80, Dysnos k., Ignalinos r. sav., žemės sklype, kurio unikalus Nr. 4513-0002-0041, kadastrinis numeris 4513/0002:41 Didžiasalio k. v., plotas – 1,0773 ha.

Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita. Pagal Ignalinos rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius sklypas patenka į 7 M, Z tvarkymo zoną, kuriai nustatyti funkcinio prioriteto M4, M1, M3, Z<sub>S</sub>, Z<sub>E</sub>, Z<sub>i</sub>, U<sub>2m</sub>, U5, gM2 ir gM3 specialieji reglamentai. U<sub>2m</sub>, U5 reglamentai įgalina gyvenamųjų vietovių plėtojimą gamtinio karkaso teritorijose ir polifunkcines zonas, kuriose galima esama ir naujai formuojama išsklaidyta mažo intensyvumo naudojimo technogenizuota žemėnauda kitoje žemės paskirtyje. Greta projektuojamo pastato sklypo nėra kultūros paveldo vertybių ir saugomų teritorijų, kurios darytų įtaką pastato atnaujinimo sprendiniams.



Sklypo vieta plane. Šaltinis – VĮ Registrų centras.

GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	3	7	0

*Mokslo paskirties pastato (mokyklos) Ignalinos r., Dysnos k., Kalno g. 80, paskirties keitimo į kultūros paskirties pastatą (biblioteką) bei pastato atnaujinimo (modernizavimo) techninis darbo projektas*



Atnaujinamas pastatas

### ***Esamas pastatas***

Atnaujinamas pastatas lokalizuotas centrinėje sklypo dalyje. Pastato unikalus Nr. 4596-3004-0015. Esamos komunikacijos: elektros įvadas, vietinis krosninis šildymas, komunalinis vandentiekis, vietinis nuotekų šalinimas.

Esamas pastatas yra vieno aukšto stačiakampio formos, jo gabaritai plane 35,67 x 13,88 m, pastato aukštis – 8,18 m. Pastato konstrukcinė schema – plytų mūro laikančios sienos ir gelžbetoninių plokščių perdanga. Energinio naudingumo klasė – E.

Pastato pamatai – juostiniai betoniniai, sienos ir pertvaros – silikatinių ir keraminių plytų mūro, tinkuotos, perdanga – kiaurymėtų gelžbetoninių 300 mm aukščio plokščių ir monolitinio gelžbetonio. Pastato grindys virš vėdinamo pagrindo – medinės. Pastato stogas – šlaitinis, dengtas pluoštinio cemento lakštine danga. Perdanga pastogėje apšiltinta medžio pjuvenų ir spalių mišiniu.

### ***Fotofiksacija***



GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	4	7	0





### ***Klimatologiniai duomenys***

Pagal RSN 156-94 „Statybinė klimatologija“ ir STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“ statiniui artimiausios meteorologijos stoties duomenis priimamos sekančios klimatinės sąlygos:

- vidutinė metinė oro temperatūra – + 5,5 °C;
- šildymo sezono vidutinė lauko oro temperatūra – - 0,3 °C;
- santykinis metinis oro drėgnumas – 81 %;
- vidutinis metinis kritulių kiekis – 592 mm;
- maksimalus paros kritulių kiekis – 52,4 mm;
- vidutinis metinis vėjo greitis – 3,1 m/s.

Pagal STR 2.05.04:2003 “Poveikiai ir apkrovos” Ignalinos rajonas priskiriamas I-ajam vėjo apkrovos rajonui su pagrindine atskaitine vėjo greičio reikšme – 24 m/s bei II sniego apkrovos rajonui – antžeminės apkrovos charakteristinė reikšmė 1,60 kN/m<sup>2</sup> (k = 1,30).

### **5. PROJEKTINIAI SPRENDINIAI**

Projektas rengiamas vadovaujantis statytojo pateikta projektavimo užduotimi, siekiant padidinti pastato energinį efektyvumą ir pertvarkyti patalpas, vadovaujantis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. Rekonstruotas pastatas turi būti A energinio naudingumo klasės.

#### *Sklypo sprendiniai*

Esama teritorija nepertvarkoma. Vertikalus planavimas nekeičiamas. Sklypo ribose esantys saugotini medžiai ir krūmai nekertami, atstatoma statybos metu pažeista veja. Privažiavimai į sklypą paliekami esami. Sklypo ribose yra automobilių parkavimo aikštelė, papildomos stovėjimo vietos nenumatomos.

#### *Pastato sprendiniai*

GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	5	7	0

Atnaujinamas (modernizuojamas) esamas pastatas – mokykla, keičiant paskirtį į kultūros paskirties pastatą – biblioteką, ir dalinai perplanuojant esamas patalpas. Pastato grindų altitudė  $\pm 0,00 = +139,86$  m. Pastato aukštis nuo vidutinės planiruojamo žemės paviršiaus altitudės iki parapeto viršaus yra 8,18 m.

Energinio naudingumo A klasei pasiekti projektuojama: pastato sienų apšiltinimas 200 mm polistireniniu putplasčiu EPS, tinkuojant plonasluoksniu dekoratyviniu tinku ( $U_{S1} = 0,198$  W/(m<sup>2</sup>K);  $U_{S2} = 0,204$  W/(m<sup>2</sup>K)); cokolio ir pamatų apšiltinimas 150 mm polistireniniu putplasčiu EPS ( $U_C = 0,222$  W/(m<sup>2</sup>K)); perdangos pastogėje apšiltinimas 300 mm mineraline vata ( $U_{st} = 0,120$  W/(m<sup>2</sup>K)); grindų ant grunto įrengimas, apšiltinant 150 mm polistireniniu putplasčiu ( $U_{fg} = 0,153$  W/(m<sup>2</sup>K)); visų pastato langų keitimas ( $U_L \leq 1,0$  W/(m<sup>2</sup>K)); lauko durų keitimas ( $U_d \leq 1,8$  W/(m<sup>2</sup>K)).

Planuojamas patalpų pertvarkymas:

- pagrindinis įėjimas pritaikomas žmonėms su negalia – įrengiamas pandusas, išardoma esama pertvara tarp patalpų 1-1 ir 1-2, įrengiama nauja pertvara tarp patalpų 1-1 ir 1-2;
- išardomos pertvaros tarp patalpų 1-2 ir 1-7, 1-3 ir 1-4, 1-12 ir 1-13, 1-18 ir 1-20;
- naikinamos patalpos 1-8, 1-9, 1-10, 1-11;
- įrengiamos trys sanitarinės patalpos, viena iš jų pritaikyta žmonėms su negalia – A tipo;
- keičiamos visos vidaus patalpų durys, atliekami apdailos darbai.

Detalus patalpų išplanavimas pateiktas aukšto plane.

#### *Inžinerinės komunikacijos*

Lietaus nuotekų nuo pastato stogo pašalinimui įrengiami infiltraciniai šulinėliai. Preliminari šulinėlių vieta nurodyta topografiniame plane. Ji gali būti patikslinta, derinant su inžinerinių tinklų savininkais. Elektros, vandentiekio ir nuotekų lauko tinklai paliekami esami, nauji neprojektuojami. Projektuojamos pastato vidaus inžinerinės sistemos:

- įrengiama šildymo sistema oras - vanduo, grindinio šildymo sistema;
- įrengiama nauja elektros instaliacija, apšvietimas;
- įrengiami nauji vandentiekio ir nuotekų vidaus tinklai.

GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	6	7	0

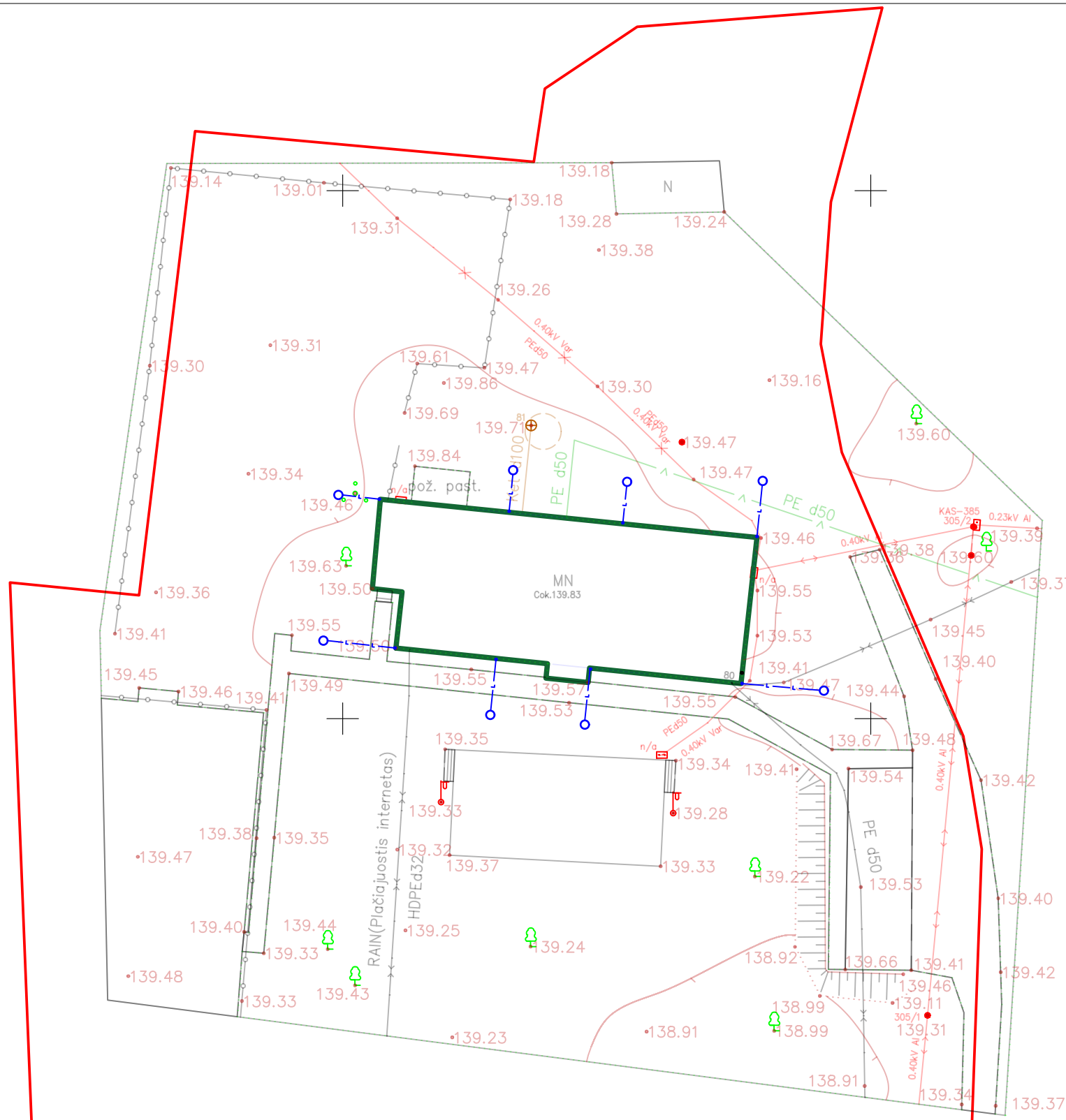


### MODERNIZUOJAMO PASTATO BENDRIEJI RODIKLIAI

Rodiklis	Mato vnt.	Prieš modernizavimą (kadastrinių matavimų duomenys)	Po atnaujinimo *
Bendras plotas	m <sup>2</sup>	383,38	389,27
Tūris	m <sup>3</sup>	1211,46	1245,66
Aukštų skaičius	Vnt.	1	1
Pastato aukštis nuo žemės paviršiaus	m	8,18	8,18
Energinio naudingumo klasė		E	A
Atsparumo ugniai laipsnis		I	I
Statinio kategorija		Neypatingas	Neypatingas

\* Projektavimo eigoje bendrieji statinio rodikliai gali keistis

GA19-01-PP.AR	Lapas	Lapų	Laida
	7	7	0




**SUTARTINS ŽYMĖJIMAS**

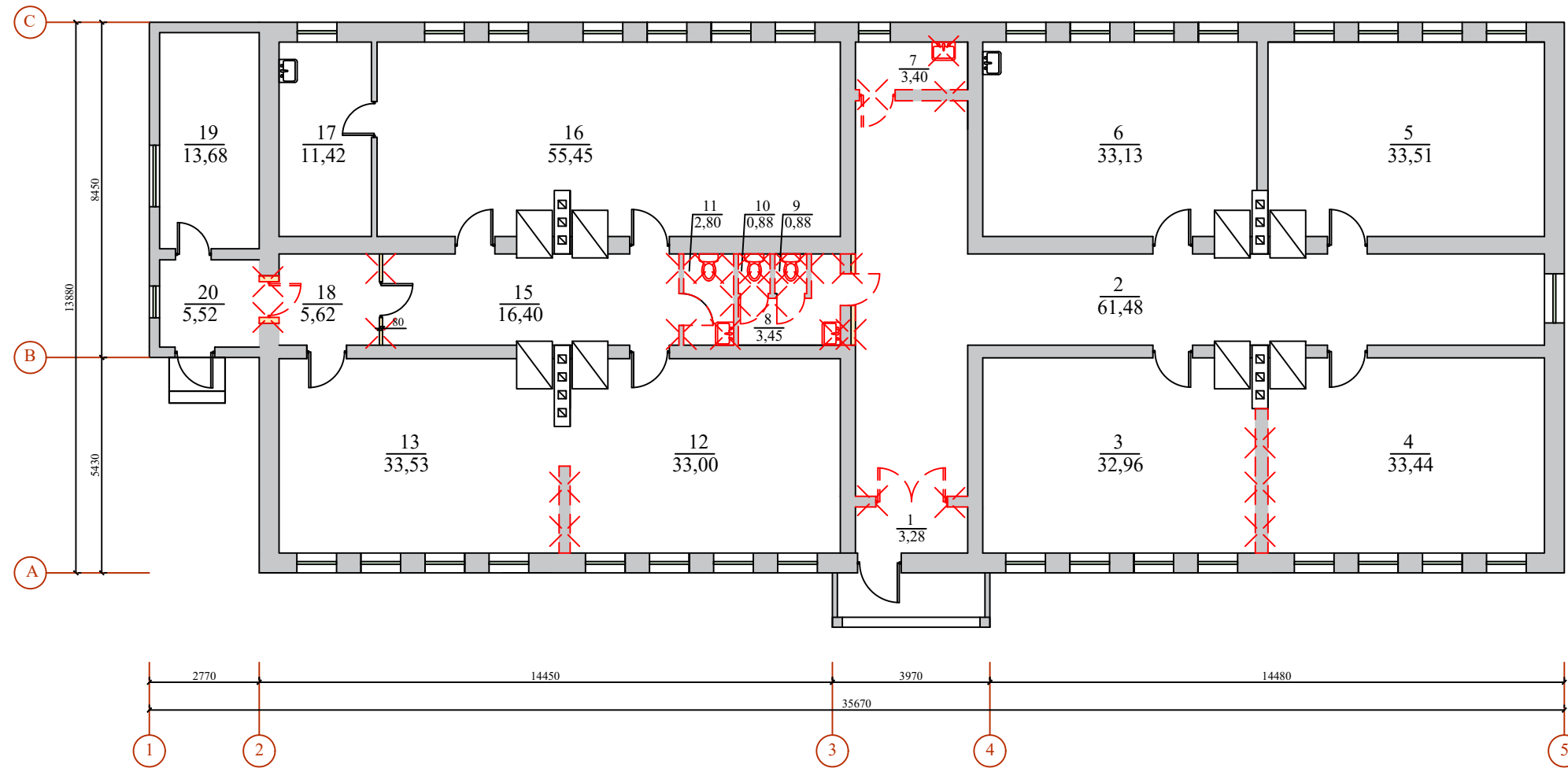
- SKLYPO RIBA
- MODERNIZUOJAMAS PASTATAS
- - - VANDENTIEKO TINKLAI
- - - BUITINIŲ NUOTEKŲ SAVITAKINIS VAMZDIS
- - - 04KV ELEKTOS KABELIS
- - - ELEKTROS ŽEMOS ĮTAMPOS ORO LAIDAS
- - - RYŠIŲ POŽEMINIS KABELIS
- - - LIETAUS NUOTEKŲ INFILTRACINIAI ŠULINĖLIAI

4513/0002:0041

6134600.00  
675350.00

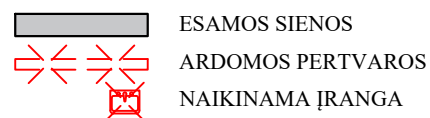
KVAL. DOK. NR.	 <b>UAB "GROSALTERA"</b> Aušros al. 68, Šiaulių m.		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKĄ) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ	SKLYPO PLANAS SU LIETAUS NUOTEKŲ SPRENDINIAIS M 1:500	
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS		DOKUMENTO ŽYMA	LAPAS
LT	IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		GA19-01-PP.B-01	LAPŲ
				1
				1

PLANAS M 1:150



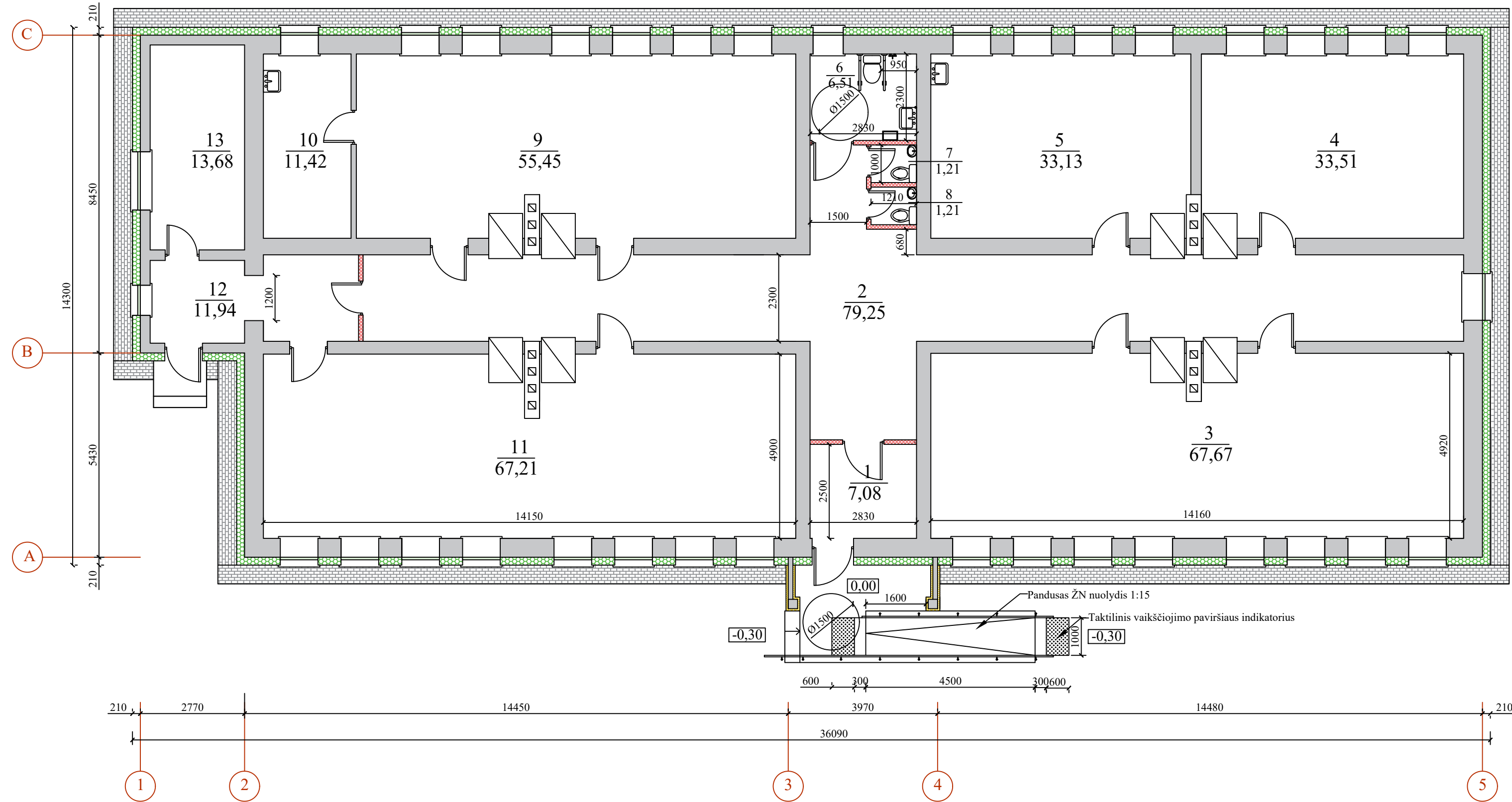
PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINMAS	PLOTAS, m <sup>2</sup>
1	TAMBŪRAS	3.28
2	KORIDORIUS	61.48
3	MOKYMO KLASĖ	32.96
4	MOKYMO KLASĖ	33.44
5	MOKYMO KLASĖ	33.51
6	MOKYMO KLASĖ	33.13
7	SANDĖLIS	3.40
8	SANITARINĖ PATALPA	3.45
9	SANITARINĖ PATALPA	0.88
10	SANITARINĖ PATALPA	0.88
11	SANITARINĖ PATALPA	2.80
12	BIBLIOTEKA	33.00
13	BIBLIOTEKA	33.53
15	KORIDORIUS	16.40
16	SALĖ	55.45
17	SANDĖLIS	11.42
18	KORIDORIUS	5.62
19	SANDĖLIS	13.68
20	KORIDORIUS	5.52
IŠ VISO:		383.38

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS








KVAL. DOK. NR.	UAB "GROSALTERA" Aušros al. 68, Šiaulių m.		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKĄ) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ	ESAMA SITUACIJA. GRIOVIMO DARBAI M 1:150	
KALBOS TRUMP.			DOKUMENTO ŽYMA	LAPAS LAPŲ
LT			STATYTOJAS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA	GA19-01-PP.B-02
				1 1

PLANAS M 1:100



PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
EIL. NR.	PATALPOS PAVADINMAS	PLOTAS, m <sup>2</sup>
1	TAMBŪRAS	7.08
2	KORIDORIUS	79.25
3	EDUKACINĖ ERDVĖ	67.67
4	KABINETAS	33.51
5	POILSIO KAMBARYS	33.13
6	WC ŽN	6.51
7	WC	1.21
8	WC	1.21
9	EKSPOZICIJŲ SALĖ	55.45
10	KABINETAS	11.42
11	BIBLIOTEKA	67.21
12	TAMBŪRAS	11.94
13	TECHNINĖ PATALPA	13.68
IŠ VISO:		389.27

SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

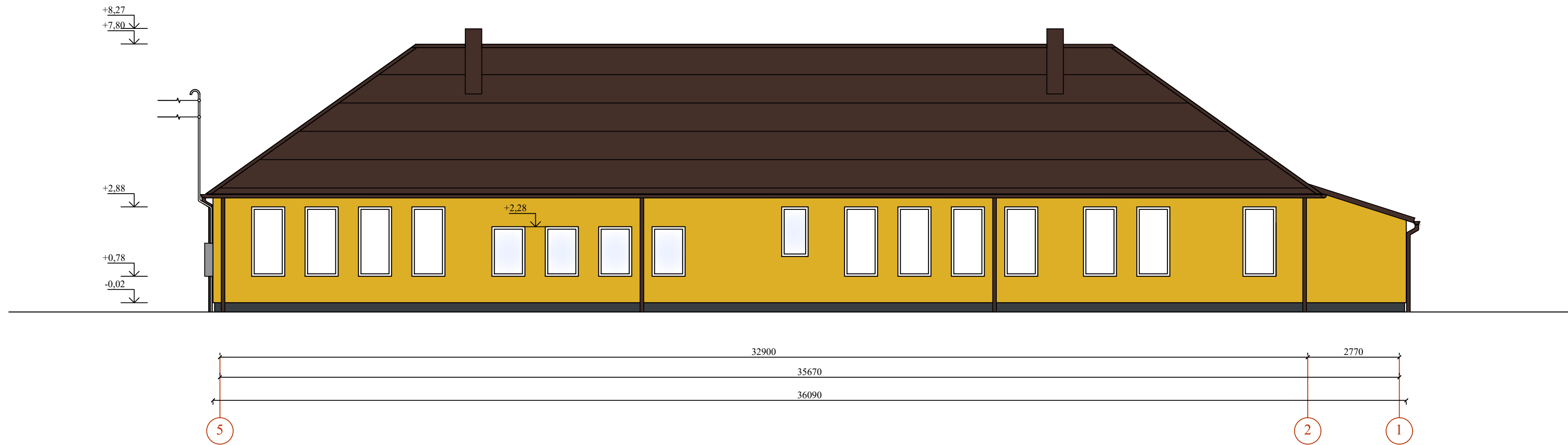
-  ESAMOS SIENOS
-  ĮRENGIAMOS GIPSO KARTONO PERTVAROS
-  SIENŲ ŠILTINIMAS SUDĖTINE TERMOIZOLIACINE SISTEMA: 200 MM EPS, APDAILA DEKORATYVINIS TINKAS
-  SIENŲ ŠILTINIMAS SUDĖTINE TERMOIZOLIACINE SISTEMA: 50 MM EPS, APDAILA DEKORATYVINIS TINKAS
-  BETONINIŲ TRINKELIŲ NUOGRINDA

KVAL. DOK. NR.	UAB "GROSALTERA" Aušros al. 68, Šiaulių m.		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKA) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIKA
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ	PLANAS M 1:100	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMA	LAPAS/LAPŲ
LT			GA19-01-PP.B-03	1 / 1







FASADAS 1-5




FASADAS 5-1



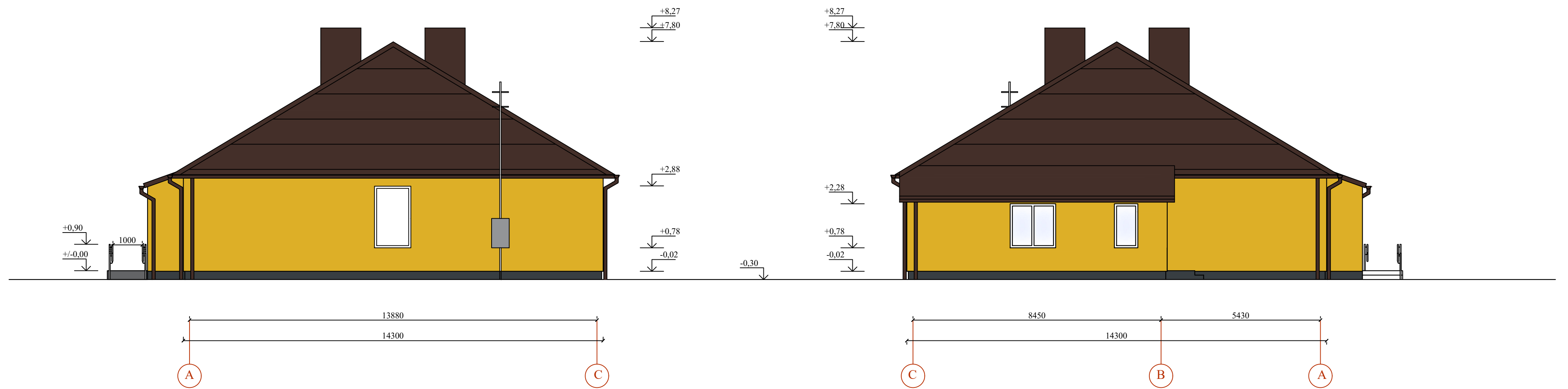
SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

-  STOGO DANGA - ETERNIT AGRO, SPALVA RUDA RAL 8017
-  SIENOS - DEKORATYVINIS TINKAS, SPALVA GELTONA RAL 1012
-  COKOLIS - DEKORATYVINIS TINKAS, SPALVA PILKA RAL 7016
-  SKARDOS GAMINIAI - SPALVA RUDA RAL 8017
-  PVC PROFILIO LANGAI, SPALVA BALTA
-  PVC PROFILIO DURYS, SPALVA RUDA RAL 8017

KVAL. DOK. NR.		UAB "GROSALTERA"		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKA) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
		Aušros al. 68, Šiaulių m.			
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS		LAIDA
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ	FASADAS 1-5, FASADAS 5-1 M 1:100		0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMA		LAPAS LAPŲ
LT			GA19-01-PP.B-04		1 1

FASADAS A-C

FASADAS C-A



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

- STOGO DANGA - ETERNIT AGRO, SPALVA RUDA RAL 8017
- SIENOS - DEKORATYVINIS TINKAS, SPALVA GELTONA RAL 1012
- COKOLIS - DEKORATYVINIS TINKAS, SPALVA PILKA RAL 7016
- SKARDOS GAMINIAI - SPALVA RUDA RAL 8017
- PVC PROFILIO LANGAI, SPALVA BALTA
- TURĖKLAI NERŪDIJANČIO PLIENO, Ø 40 MM

KVAL. DOK. NR.	UAB "GROSALTERA" Aušros al. 68, Šiaulių m.		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKA) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS	
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ	FASADAS A-C, FASADAS C-A M 1:100	0
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMA	LAPAS LAPŲ
LT			GA19-01-PP.B-05	1 1





KVAL. DOK. NR.		UAB "GROSALTERA" Aušros al. 68, Šiaulių m.		MOKSLO PASKIRTIES PASTATO (MOKYKLOS) IGNALINOS RAJ., DYSNOS K., KALNO G. 80, PASKIRTIES KEITIMO Į KULTŪROS PASKIRTIES PASTATĄ (BIBLIOTEKĄ) BEI PASTATO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) TECHNINIS DARBO PROJEKTAS		
34242	PV	Ž. AUKŠTIKALNIS		DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	0
A 685	PDV A	L. ŠEDUIKYTĖ				
KALBOS TRUMP.	STATYTOJAS IGNALINOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMA	LAPAS	LAPŲ
LT				GA19-01-PP.B-06	1	1