



MB „**ARCH**SPRENDIMAI“  
Įm. k. 302950506  
Kauno g. 99, 74199 Jurbarkas  
El. p. info@archsprendimai.lt  
mob. tel. 8 686 11403

STATYTOJAS	<b>LABDAROS IR PARAMOS FONDAS „NEMUNO KRAŠTO VAIKAI“</b>
PROJEKTO PAVADINIMAS	<b>GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIEKANT REKONSTRAVIMO DARBUS, PROJEKTAS</b>
STATINIO KATEGORIJA	<b>NEYPATINGAS</b>
STATYBOS RŪŠIS	<b>REKONSTRAVIMAS</b>
STATINIO PASKIRTIS	<b>GYDYMO PASKIRTIES PASTATAI</b>
BŪSIMA PASKIRTIS	<b>GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS)</b>
STATINIO PROJEKTO NR.	<b>23-14-AS-TDP</b>

PROJEKTO DALIS	<b>PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI</b>
PROJEKTO DALIŲ ŽYMUO	<b>PP</b>
PROJEKTO ETAPAS	<b>TECHNINIS DARBO PROJEKTAS (TDP)</b>
BYLOS NR.	<b>I</b>

PV **M. GANUSAUSKAS**

**JURBARKAS, 2023**

## PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI AIŠKINAMASIS RAŠTAS

**STATYTOJO DUOMENYS:** Labdaros ir paramos fondas „Nemuno krašto vaikai“.

**STATINIŲ STATYBVIETĖS ADRESAS:** Kauno r. sav., Vilkija, Bažnyčios g. 23A

**SKLYPO PLOTAS:** žemės sklypas nesuformuotas (Valstybės žemė)

**PROJEKTUOTOJO DUOMENYS:**

MB „ARCHSPRENDIMAI“, Kauno g. 99 Jurbarkas, Įm. k. 302950506, projekto vadovas – Martynas Ganusauskas, kvalif. atest. Nr. A 1700.

**PROJEKTO PAVADINIMAS:** Gydyto paskirties pastato Kauno r. sav., Vilkija, Bažnyčios g. 23A paskirties keitimo į gyvenamosios (įvairių socialinių grupių asmenims) paskirties pastatą, atliekant rekonstravimo darbus, projektas

**DUOMENYS APIE NUMATOMĄ PROJEKTUOTI STATINĮ:**

*NAUDOJIMO PASKIRTIS:* gydymo.

*BŪSIMA PASKIRTIS:* gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)

*STATINIO KATEGORIJA:* neypatingasis

*STATYBOS RŪŠIS:* rekonstravimas

*BENDRASIS PLOTAS:* 300 m<sup>2</sup>

*AUKŠTŲ SKAIČIUS:* 2.

*TŪRIS:* 1110 m<sup>3</sup>

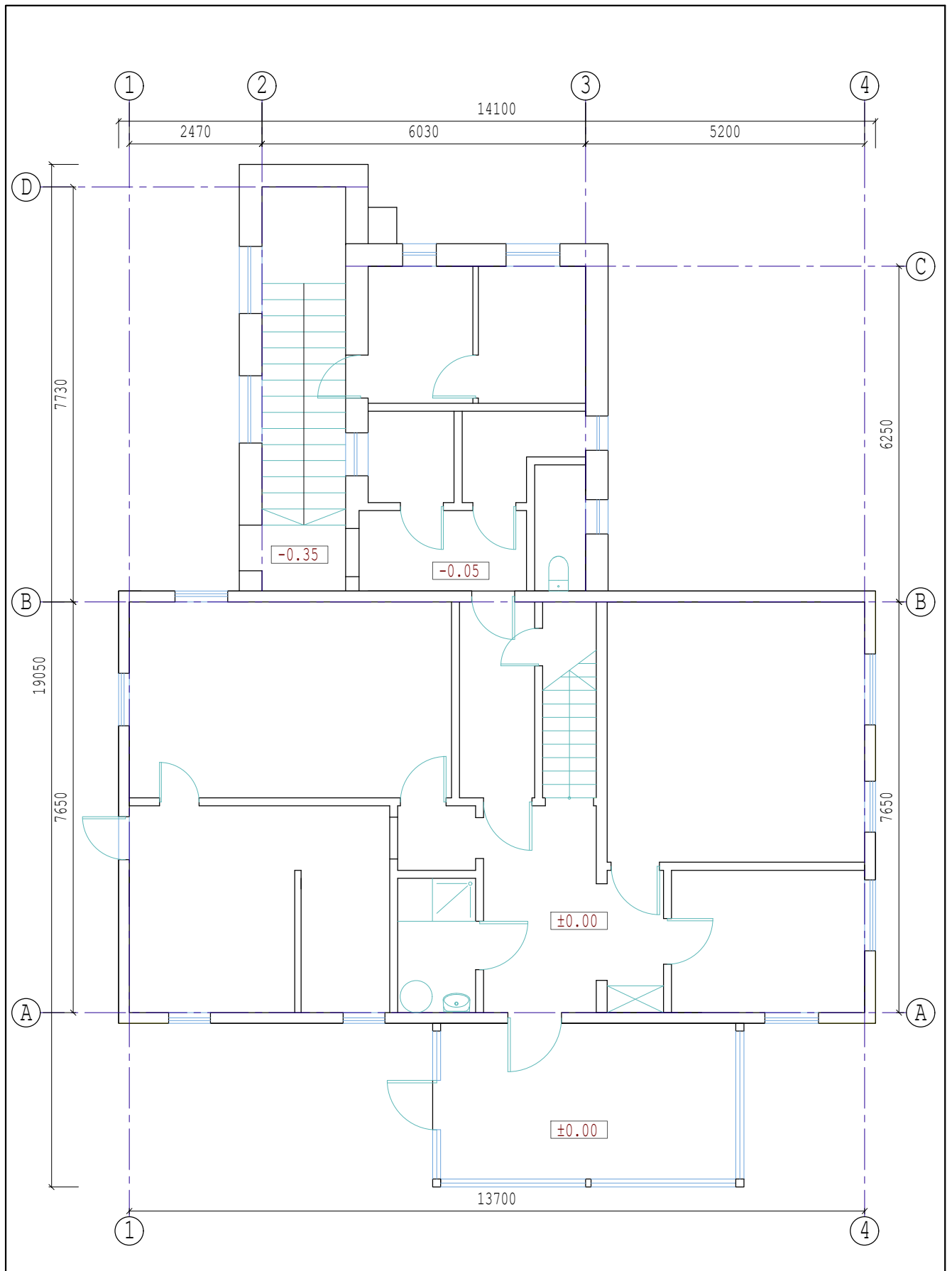
**ŽEMĖS SKLYPAS:** žemės sklypas nesuformuotas (Valstybės žemė). Sudaryta žemės panaudos sutartis.


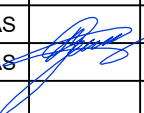
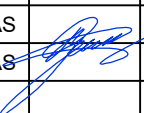
**PASTATAS:** gydymo paskirties pastatas 1D1m, Unikalus Nr. 5293-8000-1012, Kauno r. sav., Vilkija, Bažnyčios g. 23A. Numatomas pastato paskirties keitimas iš gydymo į gyvenamosios (įvairių socialinių grupių asmenims) paskirties pastatą. Pastato viduje atliekami perplanavimo darbai, išgriaunant pertvaras ir įrengiant naujas. Pastatą iš išorės numatoma apšiltinti ir įrengti naują apdailą. Antrame aukšte numatoma stoginė virš eksploatuojamos lauko terasos

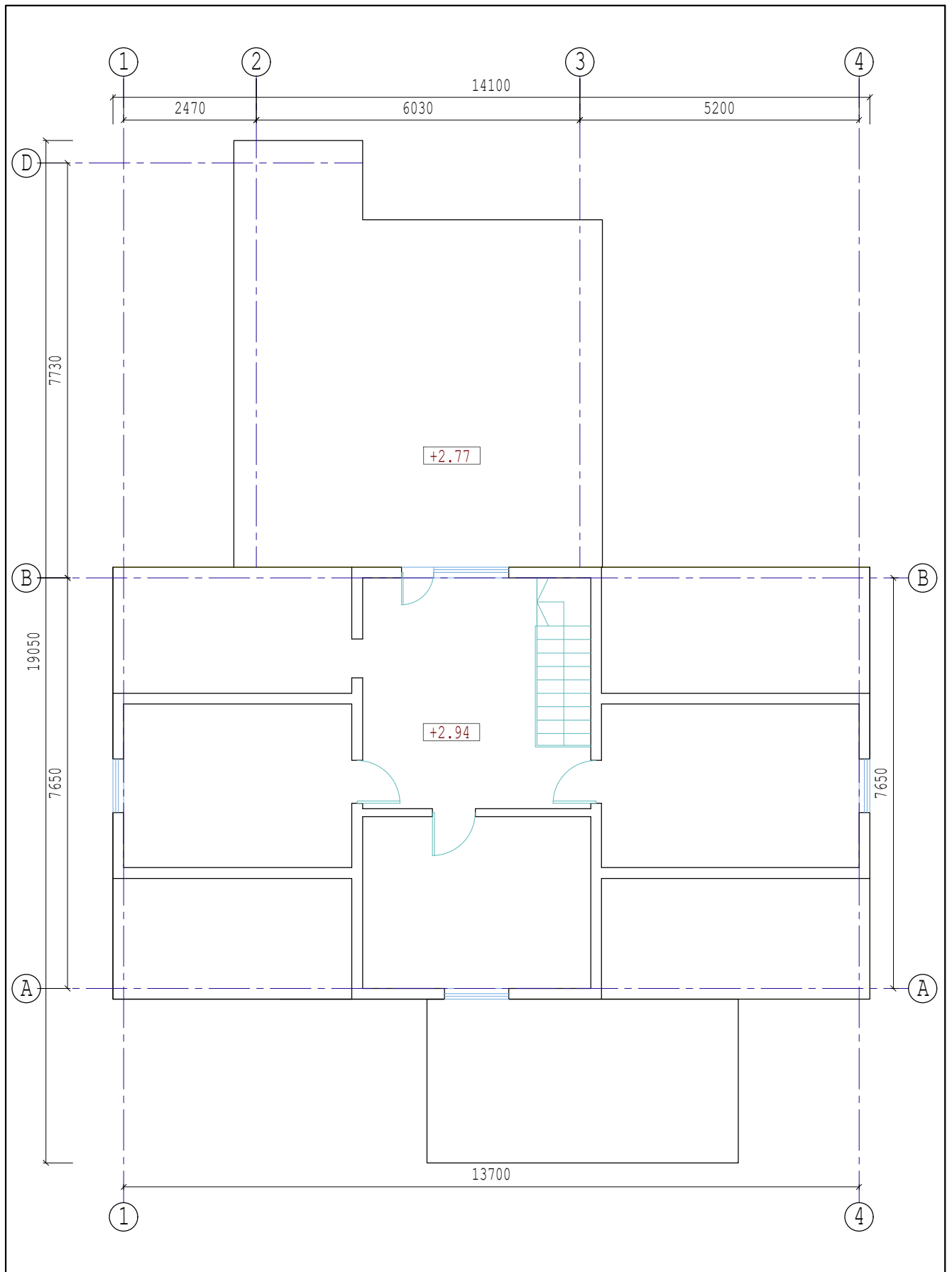
**PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ PASKIRTIS:** Visuomenės informavimas apie numatomą projektuoti ir statyti statinį.




PV Martynas Ganusauskas

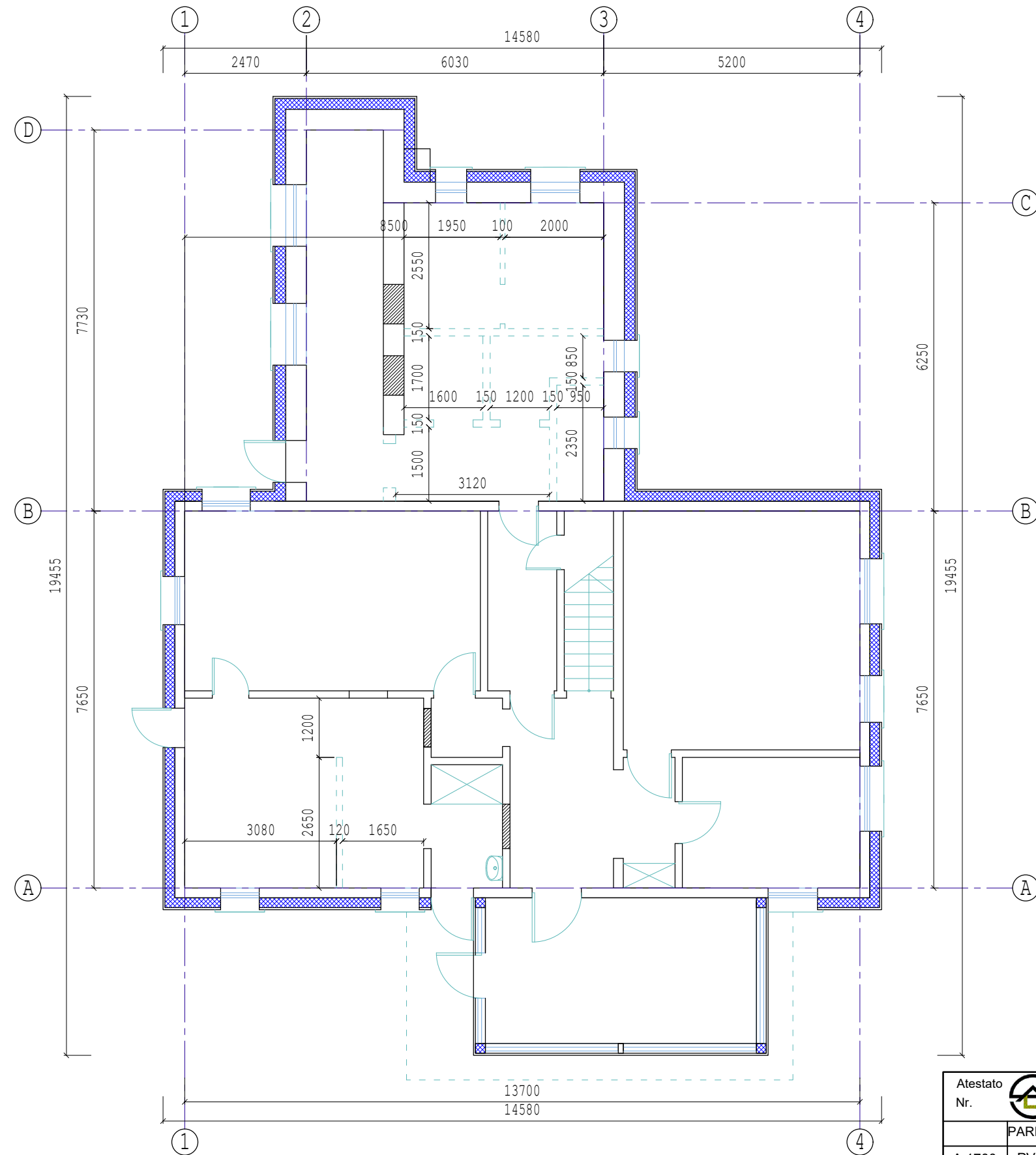




Atestato Nr.		 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIEKANT REKONSTRAVIMO DARBŪS, PROJEKTAS							
		PAREIGOS PAVARDĖ		PARAŠAS		DATA		STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:			
A 1700		PV		M. GANUSAUSKAS				2023-08		1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS	
A 1700		PDV		M. GANUSAUSKAS				2023-08		DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
										1 AUKŠTO ESAMOS SITUACIJOS PLANAS M 1:100	
LT		STATYTOJAS:		LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"		DOKUMENTO ŽYMUO:		23-14-AS-TDP-A-01		LAPAS LAPŲ	
										1 1	



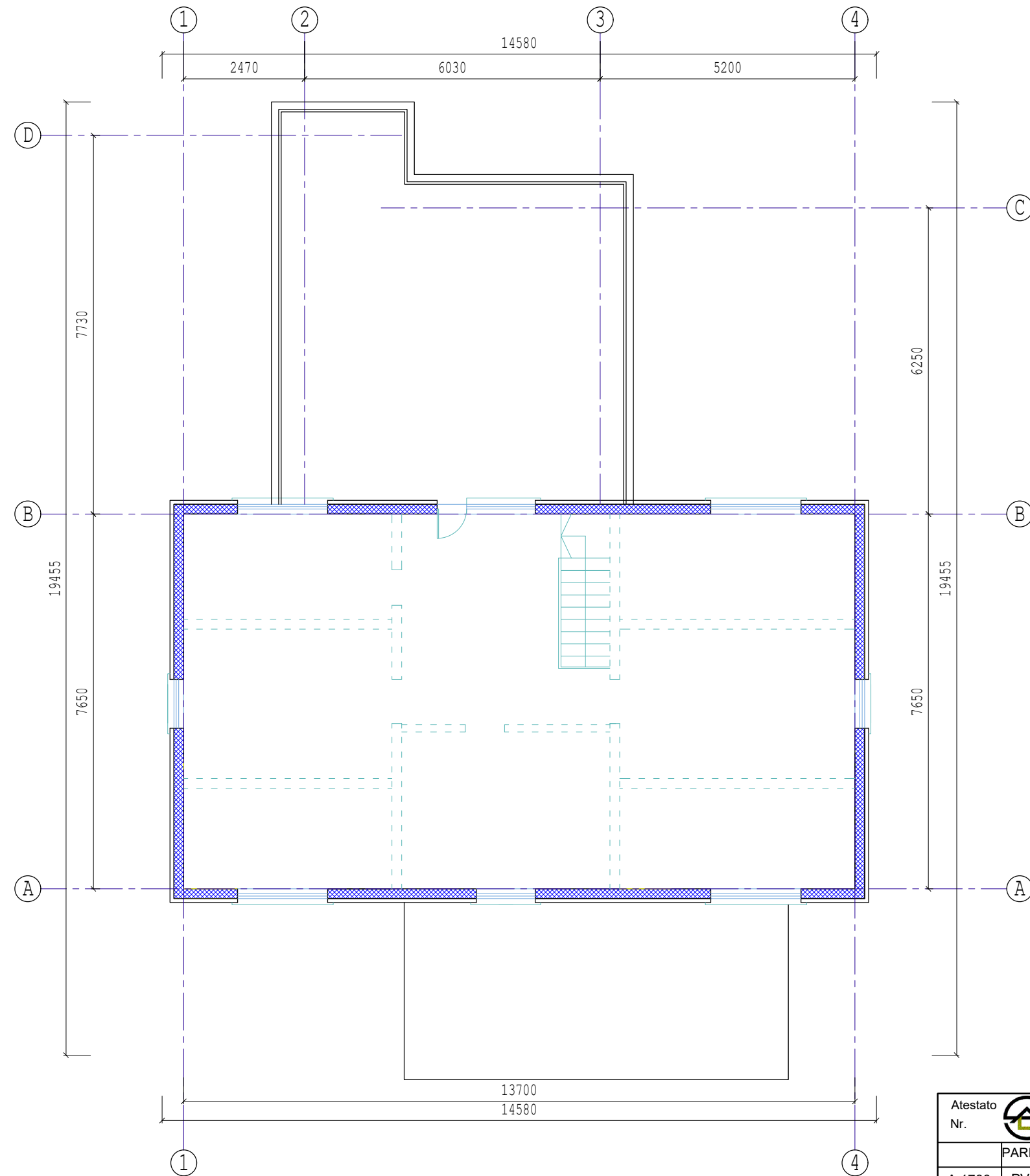
Atestato Nr.		 MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBŪS, PROJEKTAS			
		PAREIGOS PAVARDĖ		PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS		
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS:		LAIKA
2 AUKŠTO ESAMOS SITUACIJOS PLANAS M 1:100						0	
LT	STATYTOJAS:		LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"		DOKUMENTO ŽYMUO:		LAPAS
23-14-AS-TDP-A-02						LAPŲ	
						1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:




- ESAMOS SIENOS
- GRIAUNAMOS PERTVAROS
- MEDINIS KARKASAS APŠILTINAMAS AKMENS VATOS PLOKŠTĖMIS

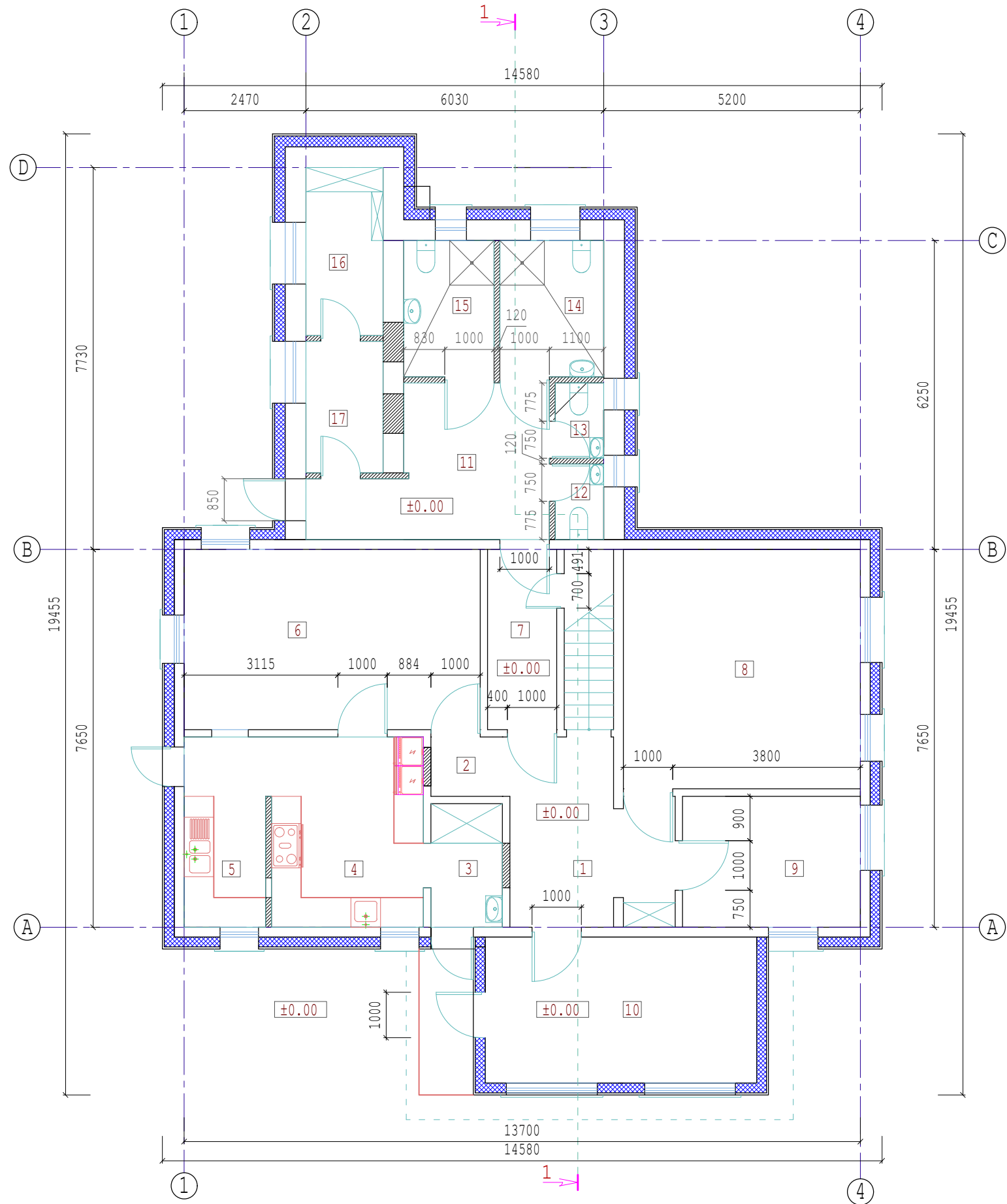
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBUS, PROJEKTAS			
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS			
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS: 1 AUKŠTO GRIAUNAMŲ PERTVARŲ PLANAS M 1:100	LAIKA	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08		0	
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"			DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-03		LAPAS	LAPŲ
						1	1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

-  ESAMOS SIENOS
-  GRIAUNAMOS PERTVAROS
-  MEDINIS KARKASAS APŠILTINAMAS AKMENS VATOS PLOKŠTĖMIS

Atestato Nr.		MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBŲ, PROJEKTAS	
		PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
					2 AUKŠTO GRIAUNAMŲ PERTVARŲ PLANAS M 1:100
LT	STATYTOJAS:	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"		DOKUMENTO ŽYMUO:	23-14-AS-TDP-A-04
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



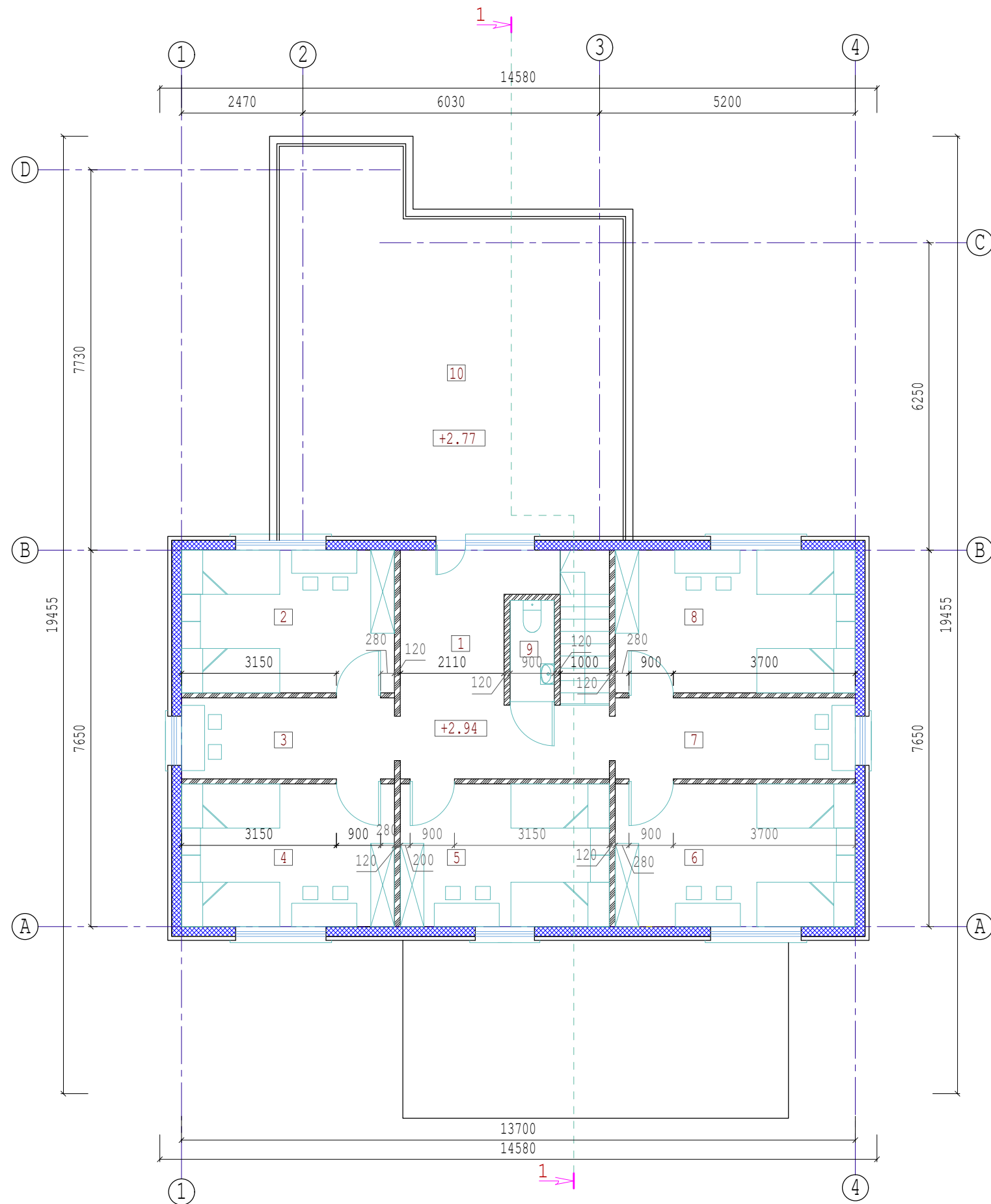
PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Paskirtis
1	HOLAS	10.70	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
2	KORIDORIUS	1.74	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
3	MAISTO SANDĖLIS	3.62	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
4	VIRTUVĖ	11.85	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
5	INDŲ PLOVIMO PATALPA	6.35	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
6	VALGYKLA	21.90	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
7	RŪBINĖ	5.11	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
8	DAILĖS KABINETAS	23.28	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
9	KABINETAS	9.54	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
10	KABINETAS	16.25	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
11	KORIDORIUS	11.23	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
12	WC MERGAIČIŲ	1.49	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
13	WC BERNIUKŲ	1.49	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
14	DUŠAS-WC ŽN BERNIUKŲ (B TIPO)	5.79	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
15	DUŠAS-WC ŽN MERGAIČIŲ (C TIPO)	5.05	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
16	RŪBŲ SANDĖLIS	5.30	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
17	SKALBYKLA	4.14	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
BENDRAS PLOTAS		144.83	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS
- 0.12 cm MŪRINĖS PERTVAROS IŠ KERAMINIŲ PLYTŲ
- APŠILTINAMAS ARMENS VATOS PLOKŠTĖMIS

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Im. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBUS, PROJEKTAS	
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS	2023-08	1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS	
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS	2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS:	
				1 AUKŠTO PLANAS M 1:100	
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"			DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-05	
				LAPAS	LAPŲ
				1	1



PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA

Nr.	Pavadinimas	Plotas, m <sup>2</sup>	Paskirtis
1	HOLAS	14.04	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
2	MIEGAMASIS KAMBARYS	12.55	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
3	POILSIO KAMBARYS	7.14	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
4	MIEGAMASIS KAMBARYS	12.55	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
5	MIEGAMASIS KAMBARYS	12.32	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
6	MIEGAMASIS KAMBARYS	14.15	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
7	POILSIO KAMBARYS	8.05	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
8	MIEGAMASIS KAMBARYS	14.15	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
9	WC	1.85	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
10	TERASA	53.46	Gyvenamoji (įvairių socialinių grupių asmenims)
BENDRAS PLOTAS		150.26	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- ESAMOS SIENOS
- GIPSO PLOKŠČIŲ PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
- GIPSO PLOKŠČIŲ ATSPARIŲ DRĖGMEI PERTVAROS ANT METALINIO KARKASO
- MEDINIO KARKASO APŠILTINAMAS ARKENS VATOS PLOKŠTĖMIS

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai", Im. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJĄ, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (ĮVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBUS, PROJEKTAS	
	PAREIGOS PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:	
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
					LAPAS
					LAPŲ
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"			DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-06	
					1
					1

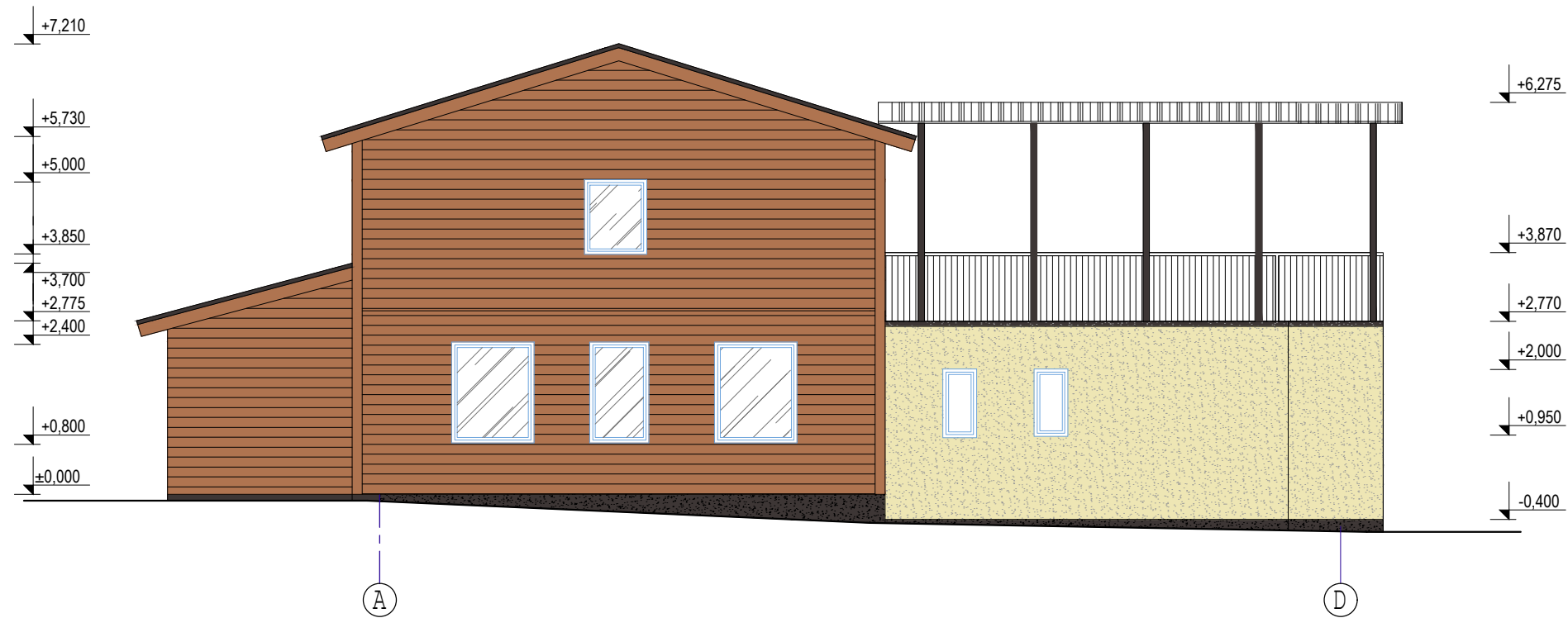




SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKARDOS LAKŠTŲ, DENGŲ PE, TRAPECINIO PROFILIO STOGO DANGA. SPALVA - TAMSIAI RUDA (RAL 8019).
- HORIZONTALIAI KALAMOS APDAILINĖS LENTEĖS, DAŽOMOS MOLIO PLYTŲ SPALVA.
- STRUKTŪRINIS APDAILOS TINKAS. SPALVA - SMĖLIO (RAL 1002).
- POLIKARBONATINIS STOGELIS ANT METALINIŲ KOLONŲ IR MEDINIŲ GEGNIŲ KONSTRUKCIJŲ.
- METALINĖ ATITVARA H-110CM. VERTIKALUS SUDALINIMAS KAS 12CM.
- COKOLIS TINKUOJAMAS STRUKTŪRINIŲ TINKŲ. SPALVA - TAMSIAI RUDA (RAL 8019).

Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBŲ, PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS: FASADAS 4-1 M 1:100; FASADAS D-A M 1:100
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-07
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"				LAPAS 1
					LAPŲ 1



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKARDOS LAKŠTŲ, DENGŲ PE, TRAPECINIO PROFILIO STOGO DANGA. SPALVA - TAMSIAI RUDA (RAL 8019).
- HORIZONTALIAI KALAMOS APDAILINĖS LENTELĖS, DAŽOMOS MOLIO PLYTŲ SPALVA.
- STRUKTŪRINIS APDAILOS TINKAS. SPALVA - SMĖLIO (RAL 1002).
- POLIKARBONATINIS STOGELIS ANT METALINIŲ KOLONŲ IR MEDINIŲ GEGNIŲ KONSTRUKCIJŲ.
- METALINĖ ATITVARA H-110CM. VERTIKALUS SUDALINIMAS KAS 12CM.
- COKOLIS TINKUOJAMAS STRUKTŪRINIŲ TINKŲ. SPALVA - TAMSIAI RUDA (RAL 8019).

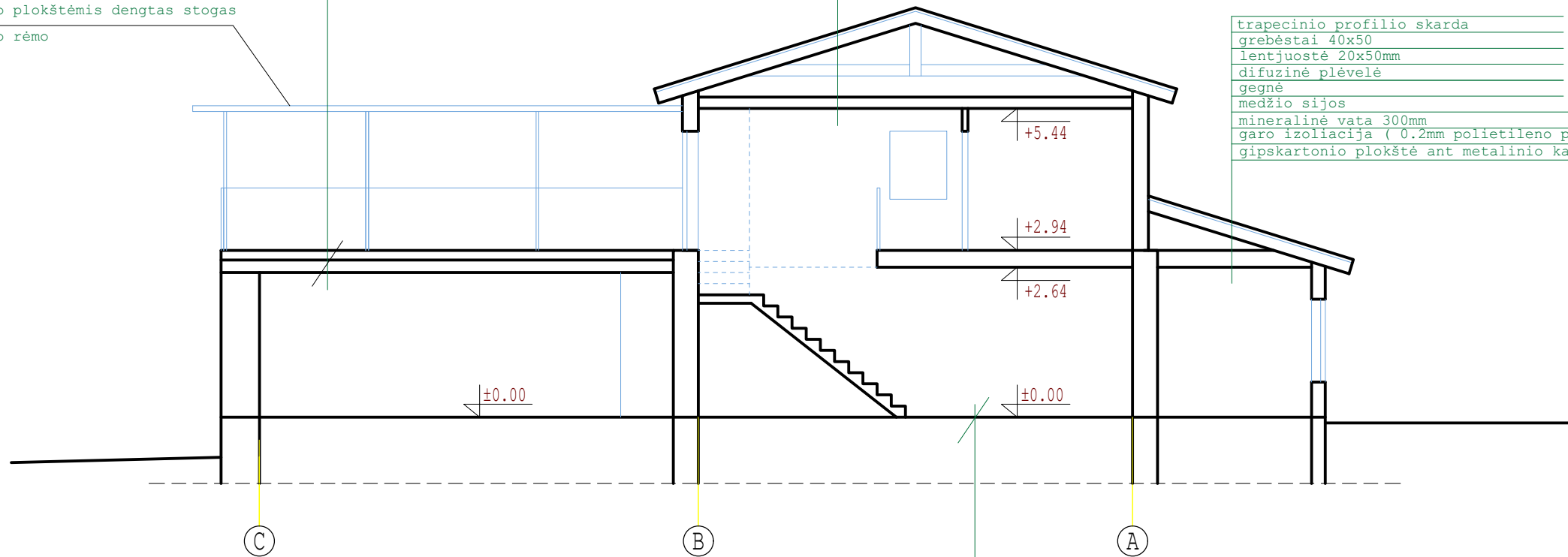
Atestato Nr.	MB "ArchSprendimai". Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (IVAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBŲ, PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: 1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS: FASADAS 1-4 M 1:100; FASADAS A-D M 1:100
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	LAI DA 0
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"			DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-08	LAPAS 1
					LAPŲ 1

polikarbonato plokštėmis dengtas stogas  
ant aliuminio rėmo


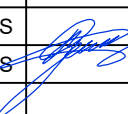
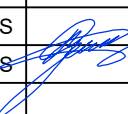
lauko plytelės - šiurkščios akmenų masės  
plytelės atsparios šalčiui  
klijų sluoksnis 20cm.  
teptinė hidroizoliacija  
armuotas išlyginamasis betono sluoksnis  
drenažinis kilimėlis  
extrudinis putų polistirenas 200mm  
ruloninė hidroizoliacija  
nuolydį formuojantis sluoksnis  
g/b perdangos plokštė  
garo izoliacija ( 0.2mm polietileno plėvelė)  
gipskartonio plokštė ant metalinio karkaso

trapecinio profilio skarda  
grebėstai 40x50  
lentjuostė 20x50mm  
difuzinė plėvelė  
gegnė  
medžio sijos  
mineralinė vata 300mm  
garo izoliacija ( 0.2mm polietileno plėvelė)  
gipskartonio plokštė ant metalinio karkaso

trapecinio profilio skarda  
grebėstai 40x50  
lentjuostė 20x50mm  
difuzinė plėvelė  
gegnė  
medžio sijos  
mineralinė vata 300mm  
garo izoliacija ( 0.2mm polietileno plėvelė)  
gipskartonio plokštė ant metalinio karkaso



grindų danga  
betonas B15 50mm  
arm. tinklas 3Bp1 200x200  
krepuotas popierius  
polistireninis putplastis EPS 70 150mm  
sutankintas žvyras K=0.95  
sutankintas gruntas

Atestato Nr.	 MB "ArchSprendimai", Įm. k. 302950506 Adresas: Kauno g. 99, Jurbarkas; mob. tel. +370 686 11403, +370 614 81077 el. paštas: info@archsprendimai.lt			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: GYDYMO PASKIRTIES PASTATO KAUNO R. SAV., VILKIJA, BAŽNYČIOS G. 23A PASKIRTIES KEITIMO Į GYVENAMOSIOS (VAIRIŲ SOCIALINIŲ GRUPIŲ ASMENIMS) PASKIRTIES PASTATĄ, ATLIKANT REKONSTRAVIMO DARBUS, PROJEKTAS	
	PAREIGOS	PAVARDĖ	PARAŠAS	DATA	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS:
A 1700	PV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	1D1m GYDYMO PASKIRTIES PASTATAS
A 1700	PDV	M. GANUSAUSKAS		2023-08	DOKUMENTO PAVADINIMAS:
					PJŪVIS 1-1 M 1:100
LT	STATYTOJAS:	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS "NEMUNO KRAŠTO VAIKAI"			DOKUMENTO ŽYMUO: 23-14-AS-TDP-A-09
					LAPAS
					LAPŲ
					0
					1
					1