

DATE GENERALE

Proiectul de execuție: Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului

este elaborat în baza:

- Certificatului de urbanism 01 din 29.02.2024
- Expertiza tehnică nr. 34 din 30.01.2024
- Condițiilor tehnice din partea beneficiarului
- Caietului de sarcini
- Raportului de audit energetic elaborat de Asociația Inginerilor de Instalații din Republica Moldova
- Documentației normative în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova

RAION DE CONSTRUCȚIE ARE URMĂTOARELE CARACTERISTICI:

Valorile normative a sarcinilor și acțiunilor acceptate în proiect:

· Valabilitate climaterică	zona III B
· Rezistența vântului	90 kg/m.p.
· Sarcina provenită din zăpadă	100 kg/m.p.
· Temperatura de calcul a aerului în timpul rece al anului	minus 16°C
· Seismicitatea terenului	7 grade
· Adincimea de îngheț de a suprafața terenului	900 mm

CARACTERISTICI GENERALE ALE CONSTRUCȚIEI:

Regim de exploatare a clădirii

Categoria de importanță a clădirii	II
Gradul de rezistență la foc	II
Gradul de durabilitate	II
Seismicitatea de calcul a clădirii	7 grade

PARAMETRII TEHNICO- ECONOMICI :

Denumirea	Unitatea de masura	Cantitatea
Aria lotului	m ²	15020,00
Aria (bloc A)	m ²	692,15
Aria (bloc B)	m ²	600,60
Aria (bloc C)	m ²	592,80
Aria (bloc D)	m ²	215,30
Volumul construcției (bloc A)	m ³	6783,00
Volumul construcției (bloc B)	m ³	3003,00
Volumul construcției (bloc C)	m ³	7232,10
Volumul construcției (bloc D)	m ³	904,20

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și asigură criteriile de bază a calității în construcții, reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții:

- A - Rezistența mecanică și stabilitate
- B - Securitatea la incendiu
- C - Igiena, sănătatea și protecția mediului înconjurător
- D - Siguranță și accesibilitate în exploatare
- E - Protecția împotriva zgomotului
- F - Economie de energie și izolare termică
- G - Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale

A.Ș.P. D. Chițan
I.Ș.P. M. Chițan

SOLUȚII ARHITECTURALE

Clădirea existentă a gimnaziului este construită în anii 1983-1984 și este amplasată în centrul satului. Gimnaziul este format din 4 blocuri: Blocul A, blocul B, Blocul C și Blocul D.

- Blocul A are două nivele, funcțional sunt amplasate: cantina gimnaziului, sala de festivități și sala de sport .
- Blocul B este o clădire cu un nivel, destinată pentru studiile primare.
- Blocul C are trei nivele unde sunt amplasate clase pentru studiile gimnaziale.
- Blocul D este o pasarelă care unește celelalte blocuri între ele.

Clădirea gimnaziului este construită după proiectul tip 221-1235 c din elemente prefabricate de beton armat cu argilă expandată, la exterior este acoperit cu un strat de mortar de ciment și nisip.

Planșeul ultimului nivel este format din planșee prefabricate cu nervuri termoizolate cu argilă expandată 70 mm, și un strat de mortar de ciment și nisip de 20 mm.

Acoperișul blocurilor A,B,C este în pantă acoperit cu foi de ardezie, iar blocul D este cu acoperiș de tip plat acoperit cu un strat de ruberoid

Blocurile B și C au subsol cu înălțimea de 2,40 m neîncălzit, iar blocurile A și D nu are subsol. Blocurile gimnaziului au soclu cu înălțimi ce variază de la 0,7 până la 1,2 m.

Ușile exterioare pentru intrarea principală sunt din lemn cu tambur, dimensiunile 1,90 x 2,70 m.

Geamurile gimnaziului sunt din termopan PVC. Toate ferestrele gimnaziului sunt dotate cu sisteme de umbră conform proiectului tip.

Conform proiectului se prevede:

- Demontarea acoperișului înveltoarei existente(foi de ardezie)
- Demontarea șarpantei existente
- Executarea termoizolației a planșeelor superioare
- Executarea centurii din beton armat monolit
- Montarea șarpantei din lemn
- Montarea lucarnelor
- Montarea acoperișului din profil metalic
- Lucrările de finisare

FINISAJELE EXTERIOARE

Finisajele exterioare se vor realiza în conformitate cu indicațiile din planșele de fațadă.

Lista lucrărilor de construcție expuse recepției preliminare cu reprezentantul dreptului de autor: (Faze determinante)

- 1 Demontarea înveltoarei (foi de ardezie) șarpantei construcției lemn existente
- 2 Executarea termoizolației a planșeelor superioare
- 3 Executarea centurii din beton armat monolit
- 4 Montarea șarpantei din lemn
- 5 Montarea înveltoarei din profil metalic
- 6 Lucrările de finisare

Lucrările ce devin ascunse vor fi recepționate prin procese-verbale de verificare a calității acestora.

Prestarea serviciilor supravegherii de autor se va efectua în conformitate cu contractul semnat între beneficiar și autorul proiectului adițional.

In cazul apariției problemelor ce nu sunt soluționate în proiect, adresați-vă proiectanților pentru primirea consultății și soluției comune.

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bicului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	1	
I.Ș.P.	M. Chițan			Date generale	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

EVIDENȚA COMPARTIMENTELOR A PROIECTULUI DE EXECUȚIE

INDICE	DENUMIRE	NOTE
ME	Memoriu explicativ	Albumul 3
PG	Plan general	Albumul 1
SA	Solutii arhitecturale	Albumul 1
OLC	Organizarea lucrarilor de constructii	Albumul 1
CL	Constructii din lemn	Albumul 2
DC	Deviz de cheltuieli	Albumul 4



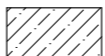


EVIDENTA PLANSELOR COMPARTIMENTUL SA

NR.	DENUMIRE	NOTE
1	Date generale	
2	Date generale (Sfârșit)	
3	Plan plansee existente Sc. 1:150 Bloc A	
4	Plan plansee existente Bloc B	
5	Plansee existente Bloc C	
6	Plan Acoperis (Relevu) Bloc A	
7	Plan Acoperis (Relevu) Bloc B	
8	Plan Acoperis (Relevu) Bloc C	
9	Plan Acoperis (Relevu) Bloc D	
10	Plan Șarpanta (Relevu) Bloc A	
11	Plan Șarpanta (Relevu) Bloc B	
12	Plan Șarpanta (Relevu) Bloc C	
13	Calculule lemn demontat foi de ardezie noduri constructive	
14	Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	
15	Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	
16	Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	
17	Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	
18	Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Relevu)	
19	Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)	
20	Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)	
21	Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	
22	Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	
23	Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	
24	Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Relevu)	
25	Vedere 3D existent	
26	Termoizolarea plansee Bloc A	
27	Termoizolarea plansee Bloc B	
28	Termoizolarea plansee Bloc C	
29	Termoizolarea plansee Bloc D	
30	Calculule materiale de termoizolare plansee	
31	Plan acoperis Bloc A (Soluții noi)	
32	Plan acoperis Bloc B (Soluții noi)	
33	Plan acoperis Bloc C (Soluții noi)	

EVIDENTA PLANSELOR COMPARTIMENTUL SA

NR.	DENUMIRE	NOTE
34	Plan acoperis Bloc D (Soluții noi)	
35	Borderou materialelor acoperis	
36	Borderou materialelor îngrădire acoperiș	
37	Borderou lucarne	
38	Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	
39	Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	
40	Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	
41	Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	
42	Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Solutii noi)	
43	Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)	
44	Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)	
45	Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	
46	Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	
47	Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	
48	Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Solutii noi)	
49	Fisa coloristica. Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100	
50	Fisa coloristica. Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100	
51	Fisa coloristica. Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100	
52	Fisa coloristica. Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100	
53	Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100	
54	Fisa coloristica. Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:10	
55	Fisa coloristica. Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100	
56	Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100	
57	Fisa coloristica Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100	
58	Fisa coloristica. Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100	
59	Noduri constructive	
60	Noduri constructive/Fragmente termoizolatie	

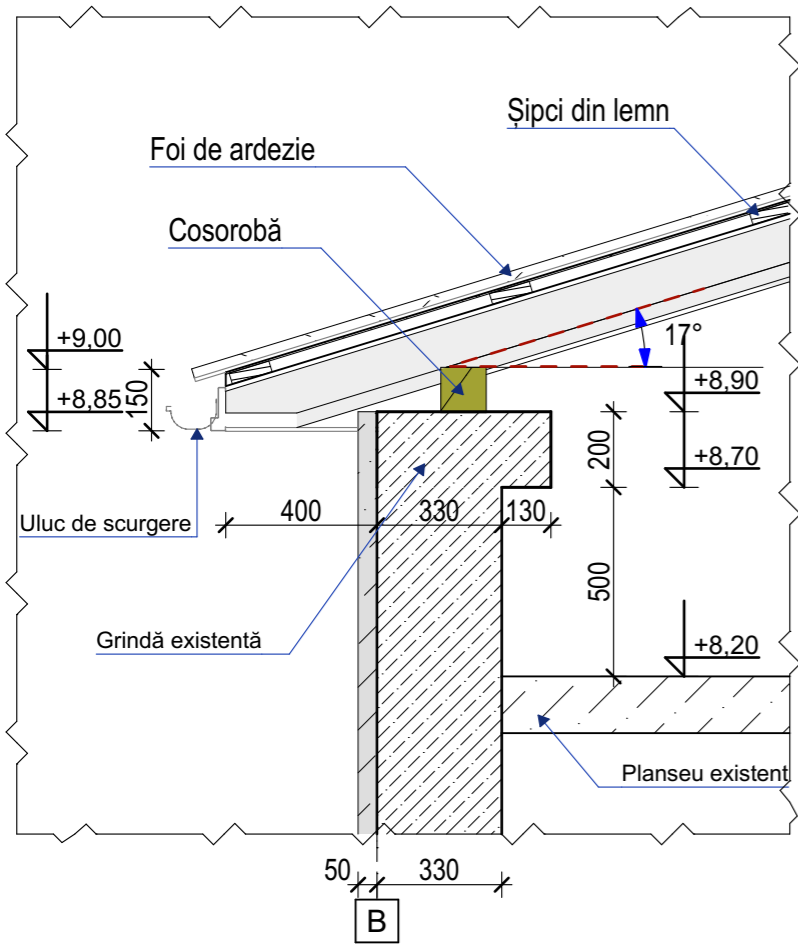
Legenda:

	- Specificatia lucrarilor		- lemn
	- Construcții existente		- Termoizolare
	- Construcții proiectate		

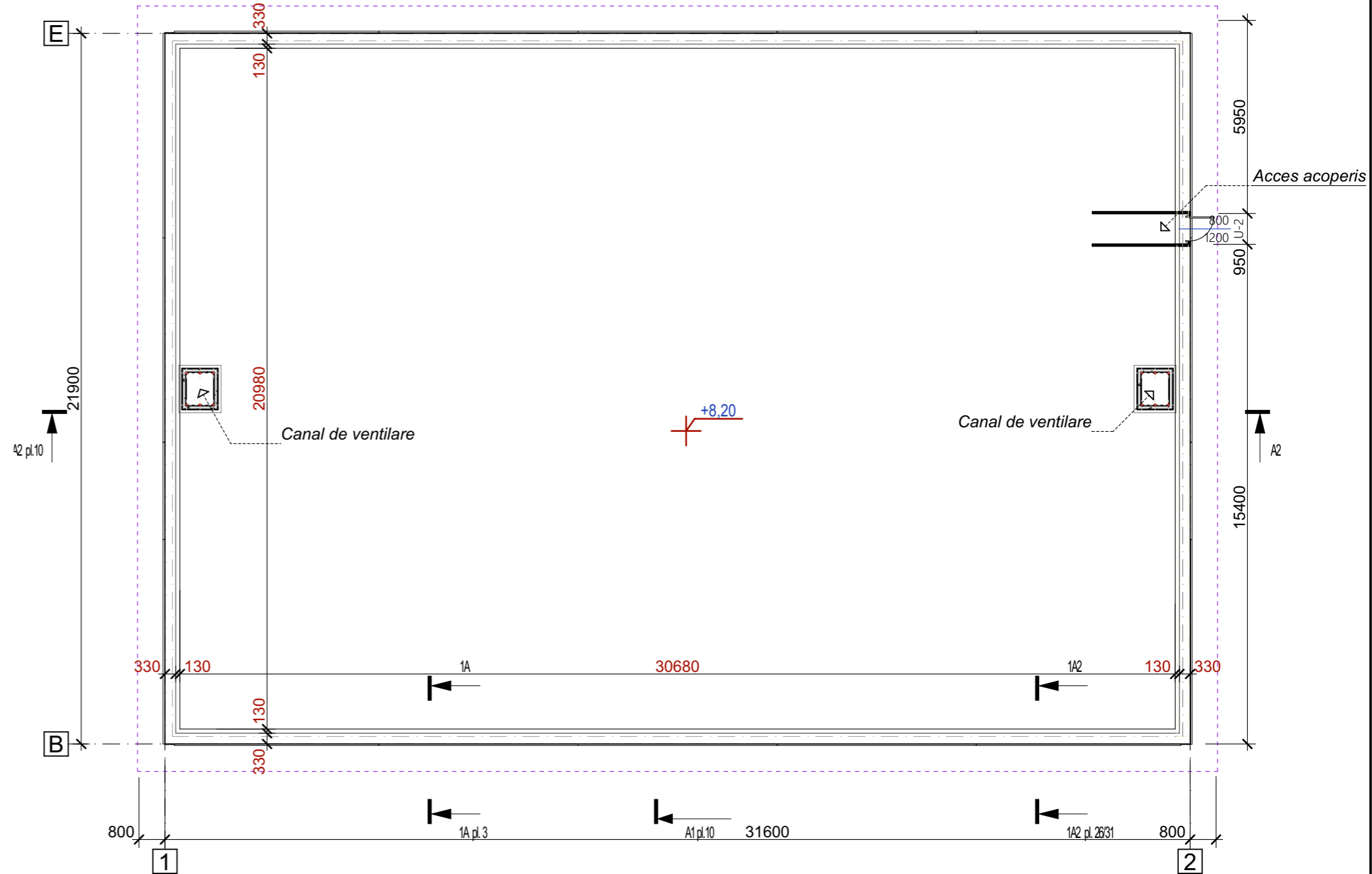
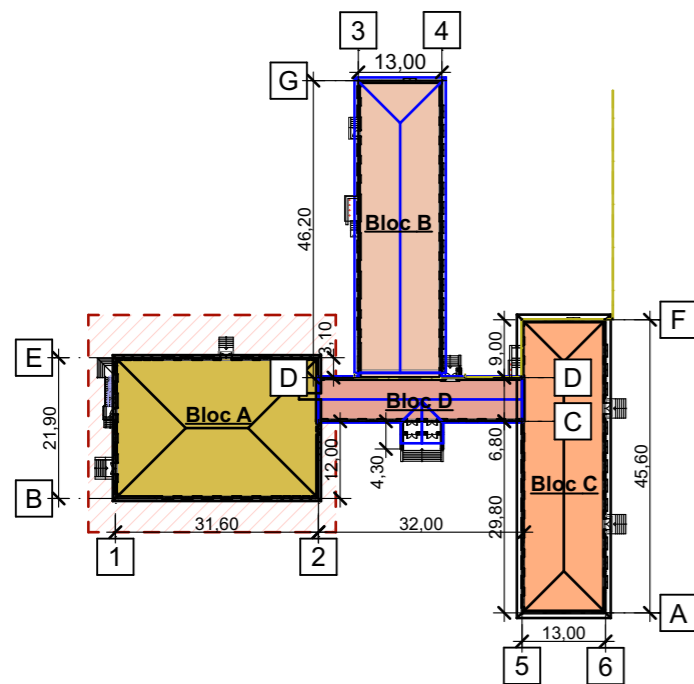
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	2	
I.Ș.P.	M. Chițan			Date generale (Sfârșit)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Plan plansee existente Sc. 1:150 Bloc A

Sectiunea 1A

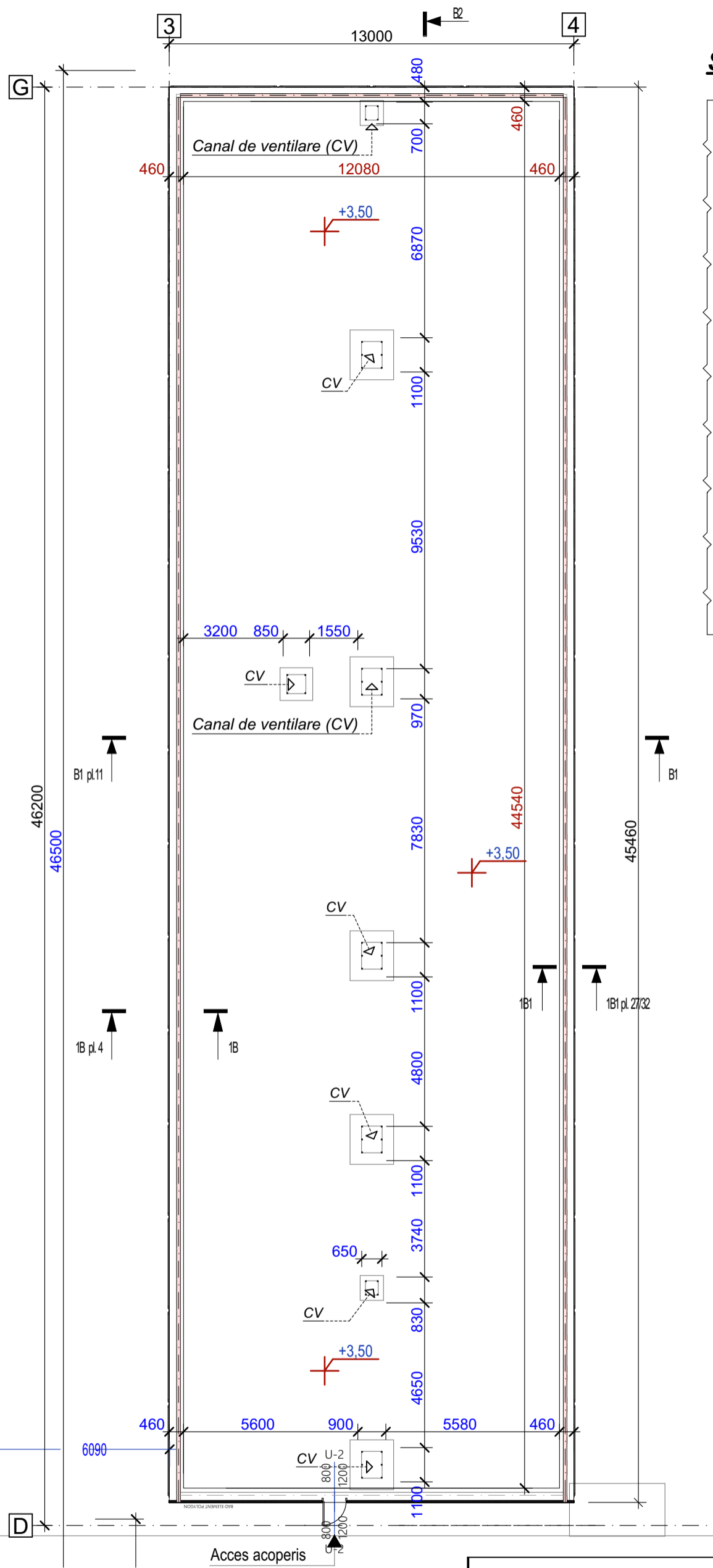


Schema de amplasare

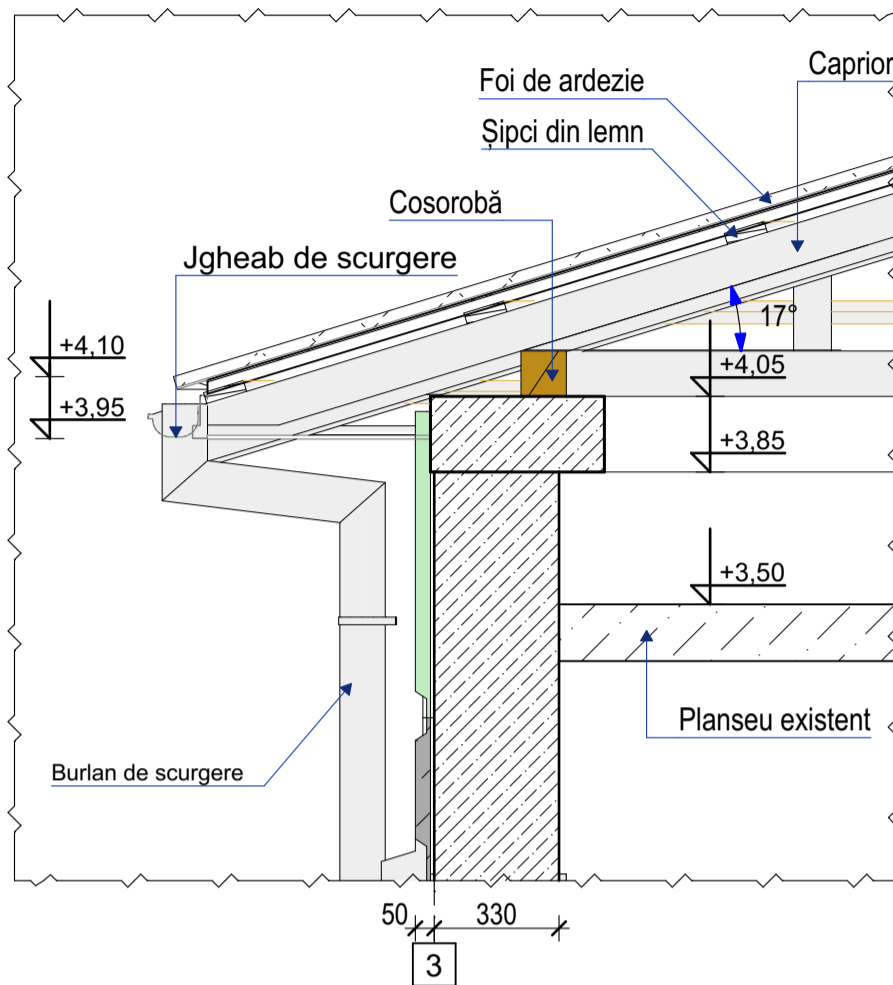


Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8		
			03/24			
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Plansa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	3
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan plansee existente Sc. 1:150 Bloc A	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

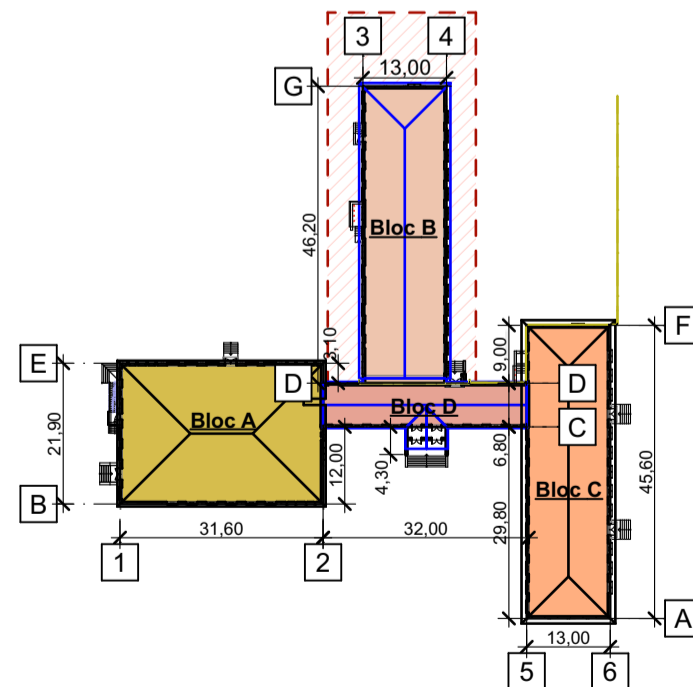
Plan plansee existente Bloc B



Sectiunea 1B



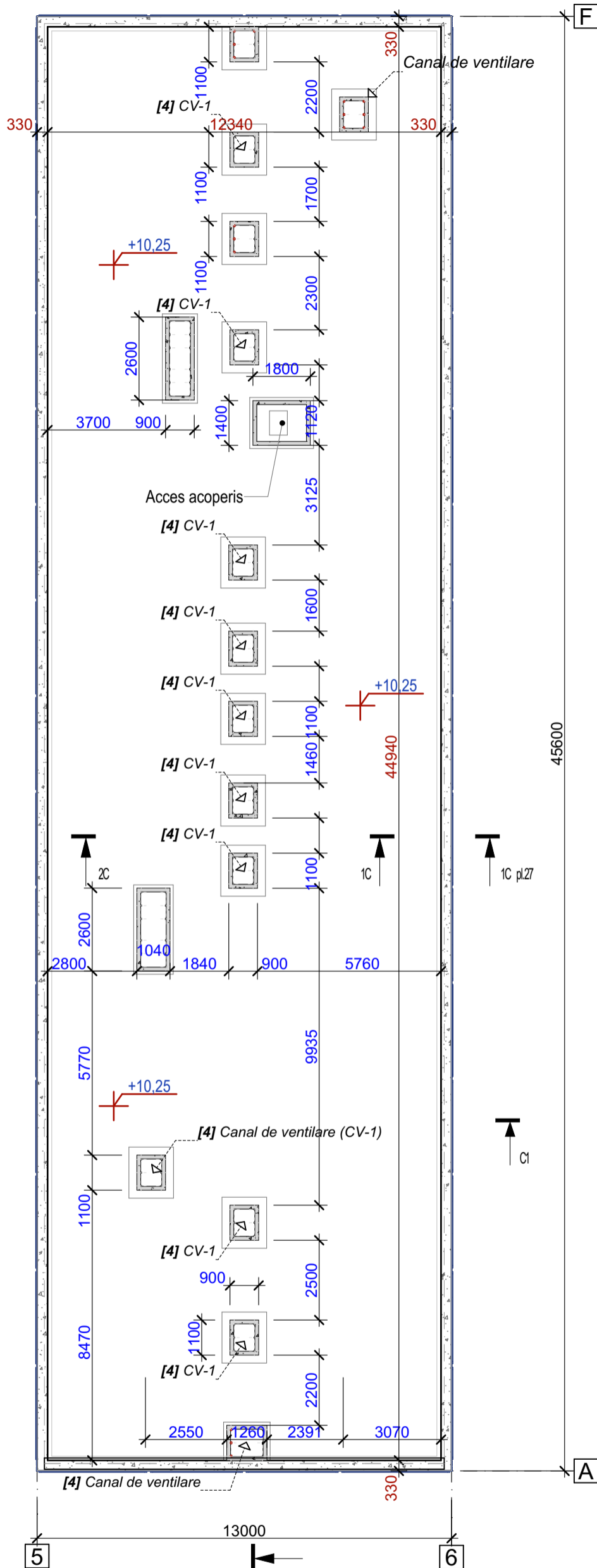
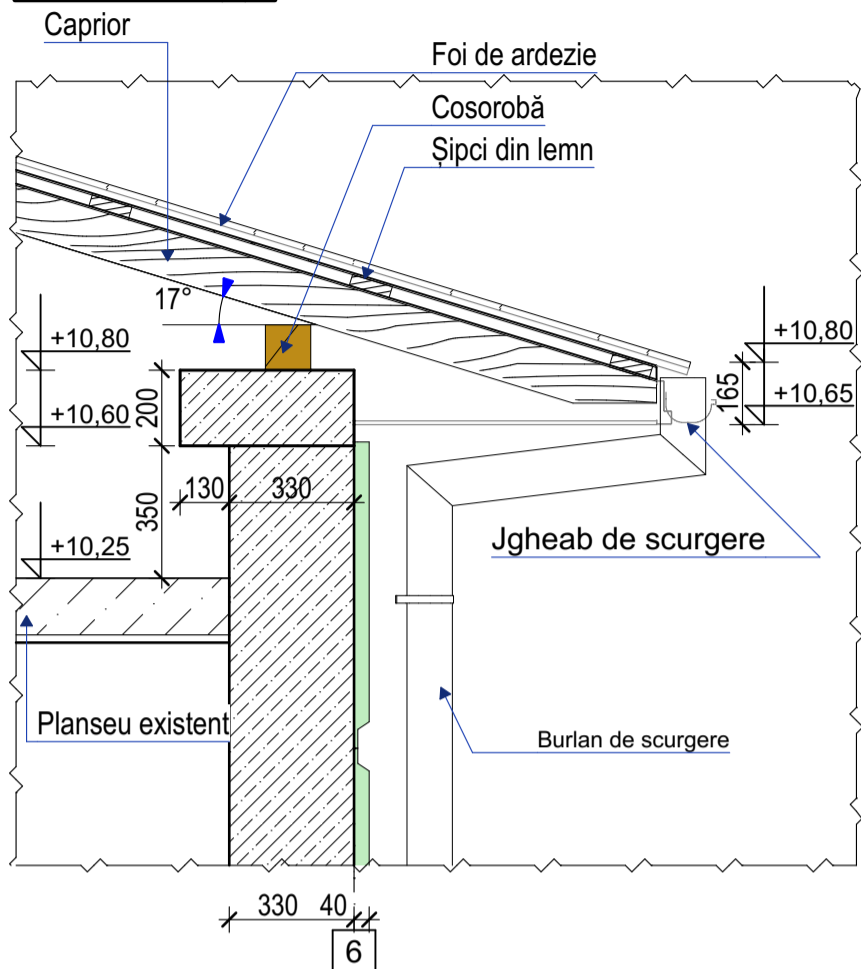
Schema de amplasare



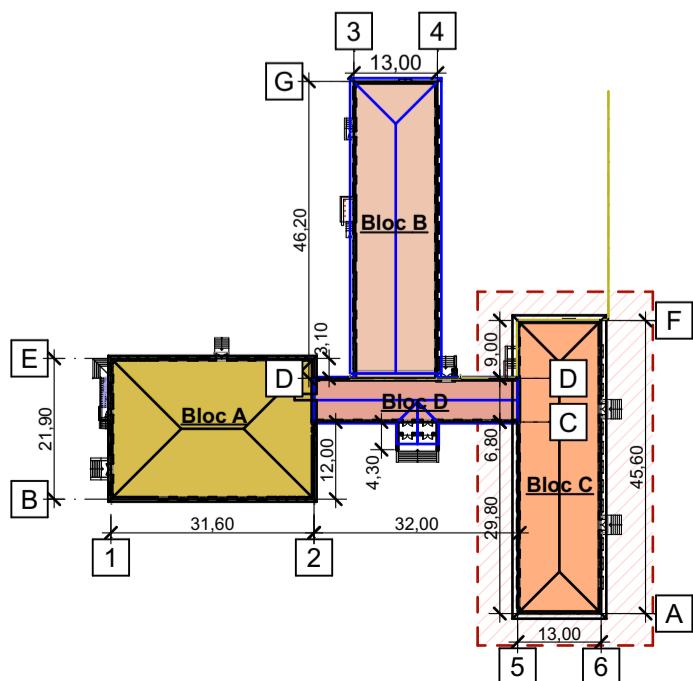
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapă	Planșa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	4
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan plansee existente Bloc B	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Plansee existente Bloc C

Sectiunea 1C

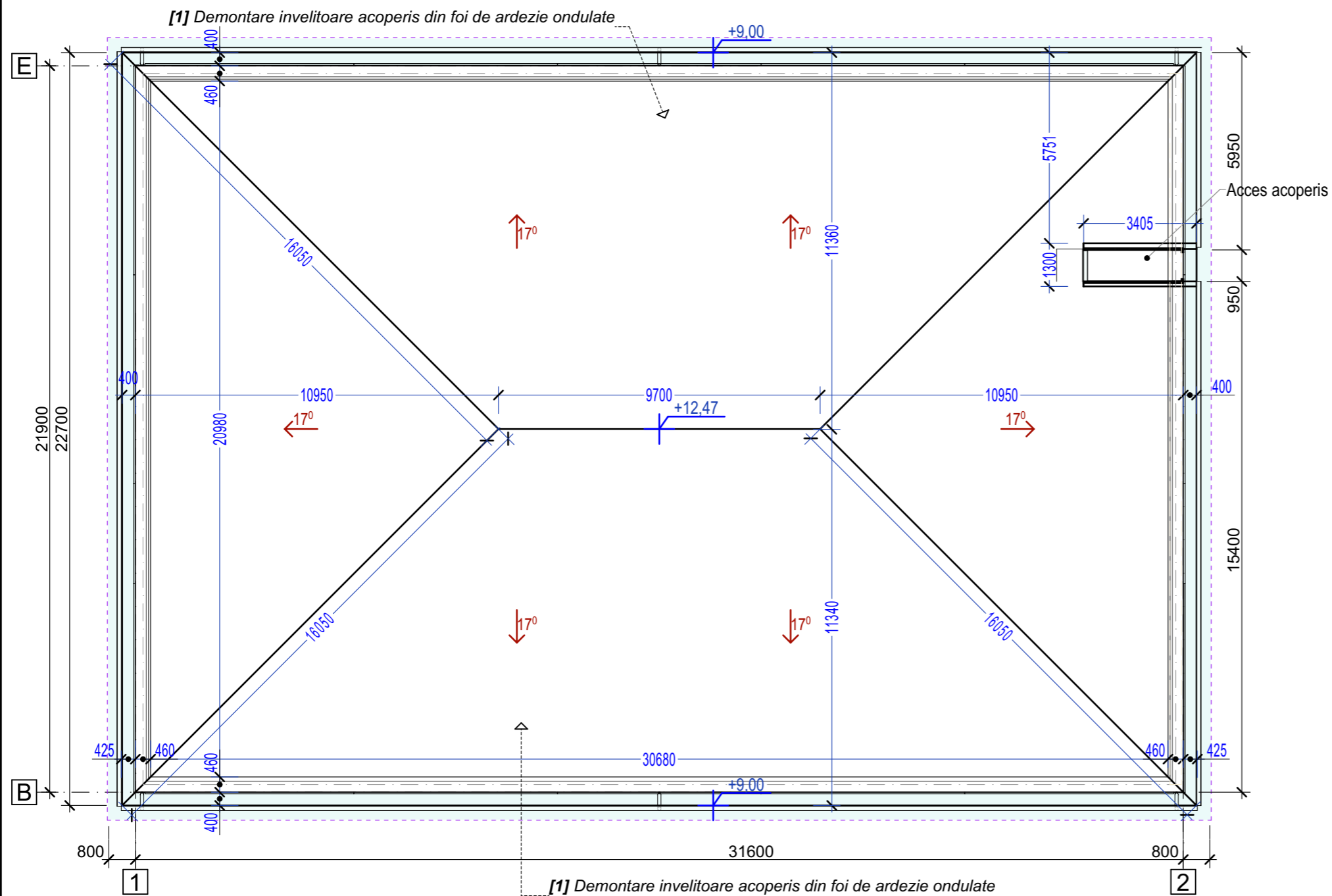


Schema de amplasare



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	5	
I.Ș.P.	M. Chițan			Plansee existente Bloc C	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Plan Acoperis (Relevu) Bloc A



SPECIFICATIA MATERIALELOR DEMONTATE

Nr.	DENUMIRE	Suprafata m ²
1	Acoperis existent Bloc A (foi de ardezie)	770,00

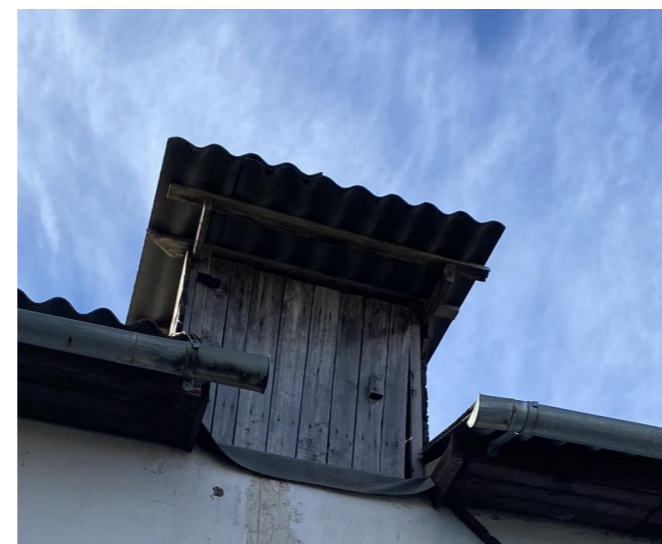
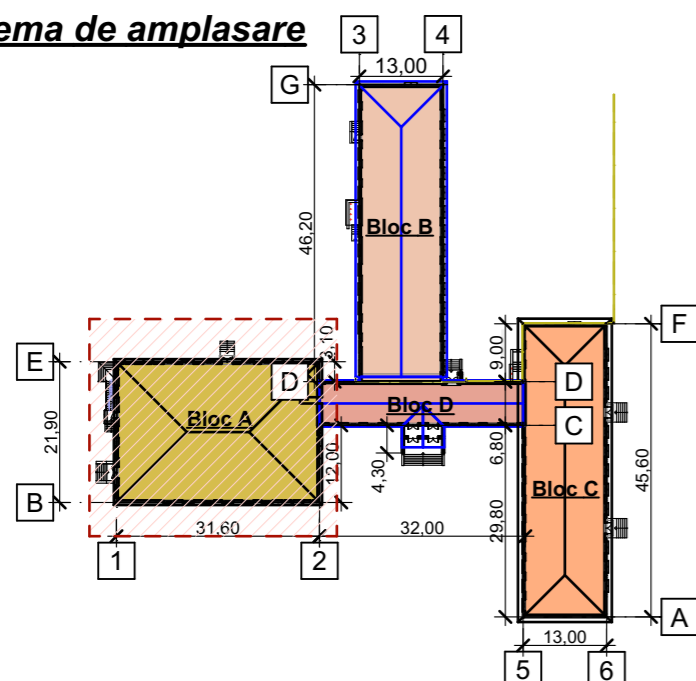
Nota:

Demontarea sistemii de scurgere a apei: (jgheaburi-burlane) sunt aratare în proiectu cu nr. 17-10/22 (Reabilitarea și termoizolarea fatadelor. **Volumul lucrarilor** vezi pl.22)

Nota:

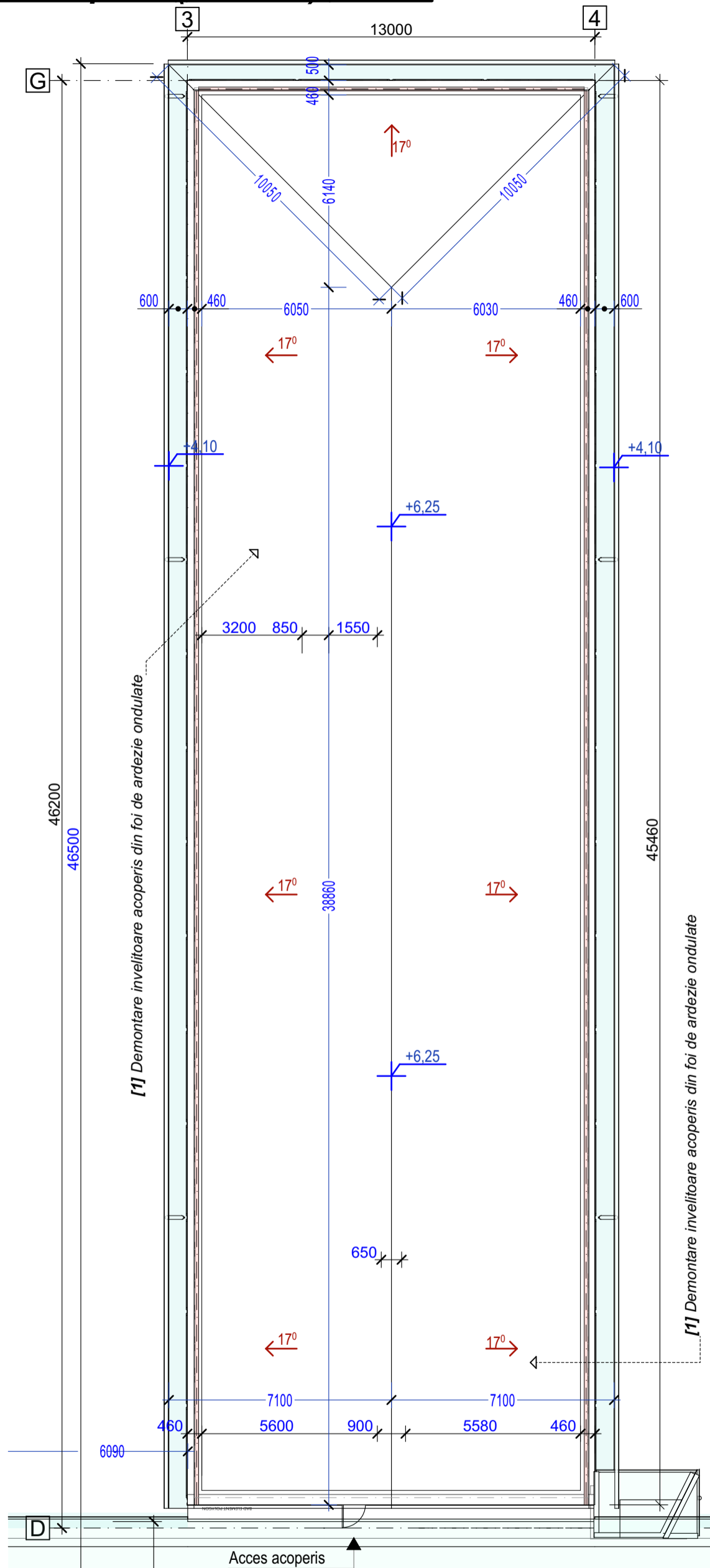
Canalele de ventilare existente pot fi amplasate diferit

Schema de amplasare



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	6	
I.Ș.P.	M. Chițan						
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20							
Arhitect	D. Chițan			Plan Acoperis (Relevu) Bloc A	"Capital Proiect" SRL		
					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		

Plan Acoperis (Relevu) Bloc B



SPECIFICATIA MATERIALELOR DEMONTATE

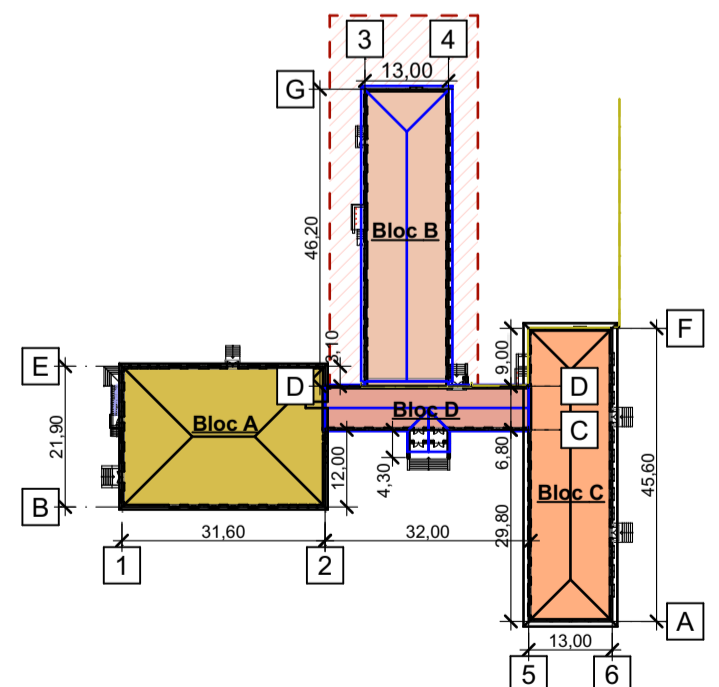
Nr.	DENUMIRE	Suprafata m ²
1	Acoperis existent Bloc B (foi de ardezie)	684,15



Nota:

Demontarea sistemii de scurgere a apei: (jgheaburi-burlane) sunt aratare în proiectu cu nr. 17-10/22 (Reabilitarea și termoizolarea fatadelor. **Volumul lucrarilor** vezi pl.22)

Schema de amplasare



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	7	
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan Acoperis (Relevu) Bloc B	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Plan Acoperis (Relevu) Bloc C

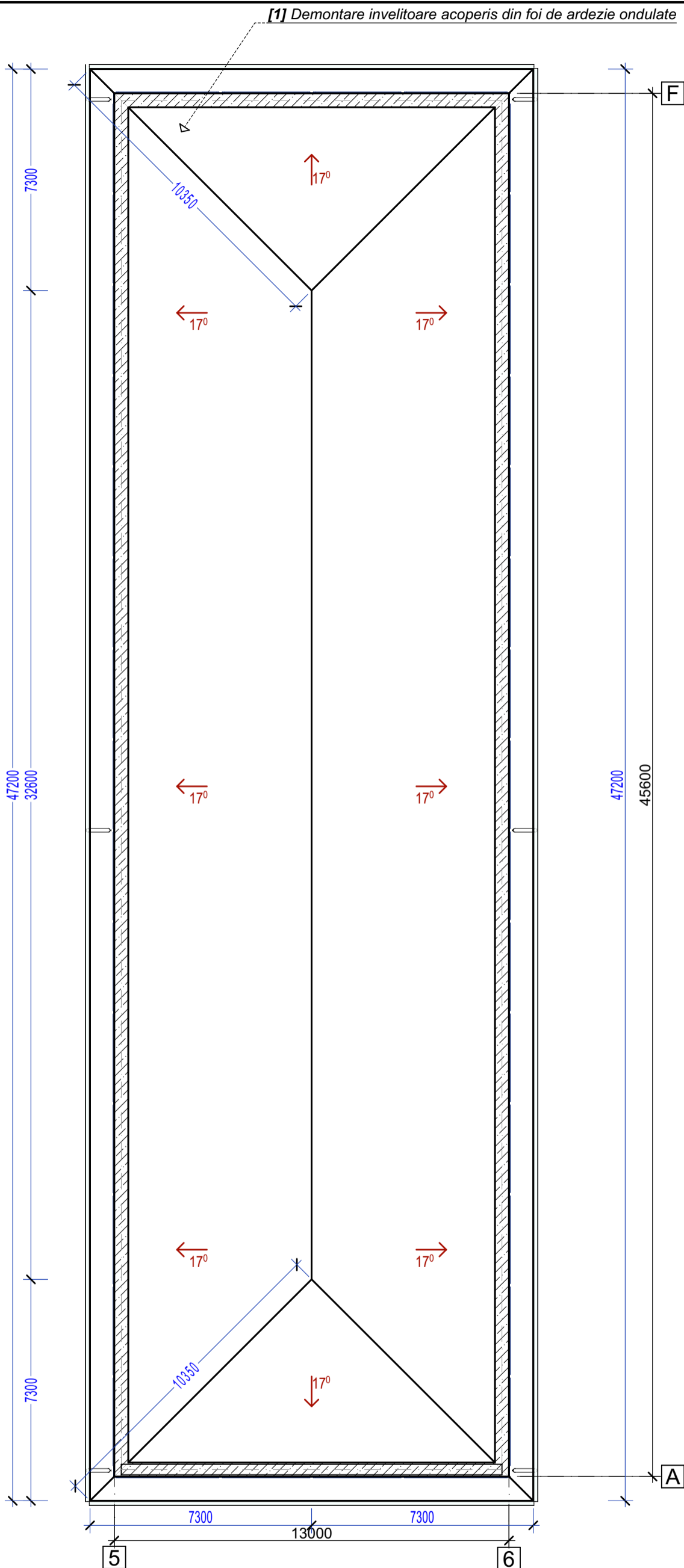
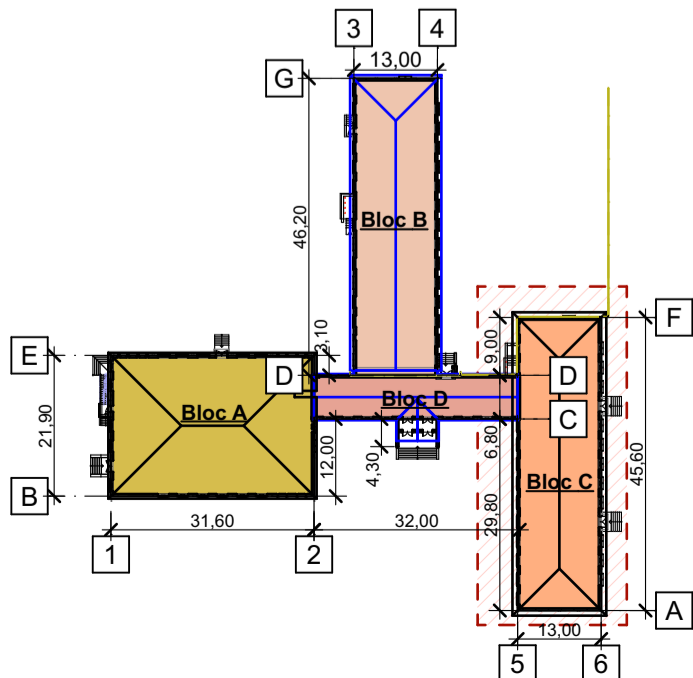
SPECIFICATIA MATERIALELOR DEMONTATE

Nr.	DENUMIRE	Suprafata m ²
1	Acoperis existent Bloc C (foi de ardezie)	720,60

Nota:

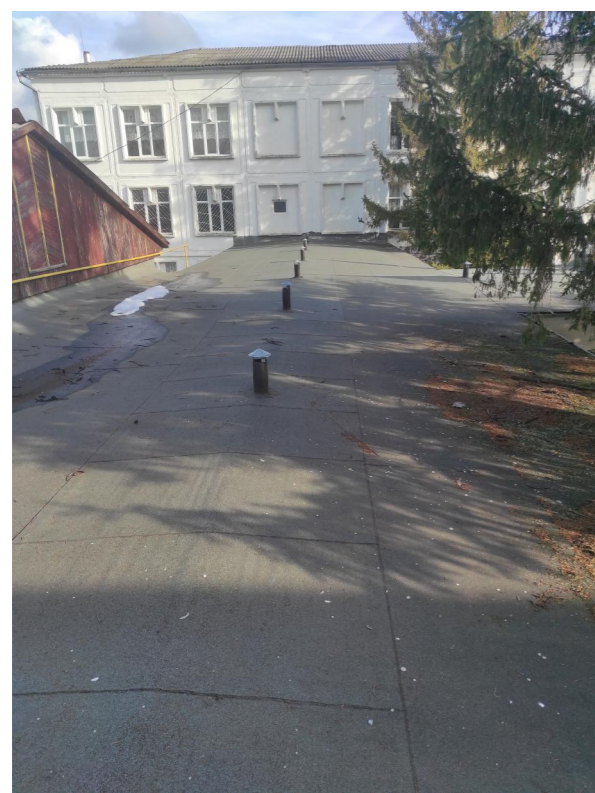
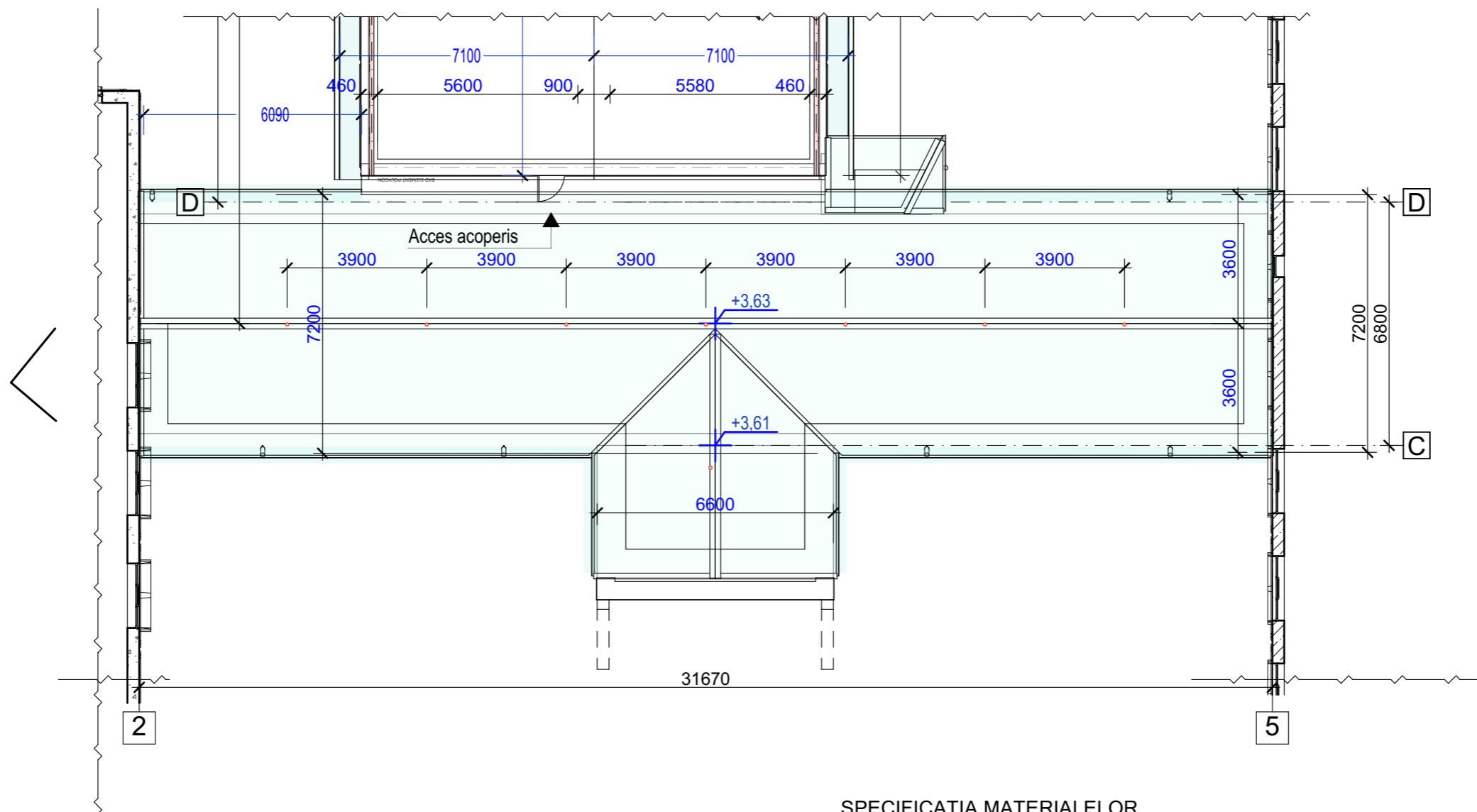
Demontarea sistemii de scurgere a apei: (jgheaburi-burlane) sunt aratare în proiectu cu nr. 17-10/22 (Reabilitarea și termoizolarea fatadelor. **Volumul lucrarilor** vezi pl.22)

Schema de amplasare

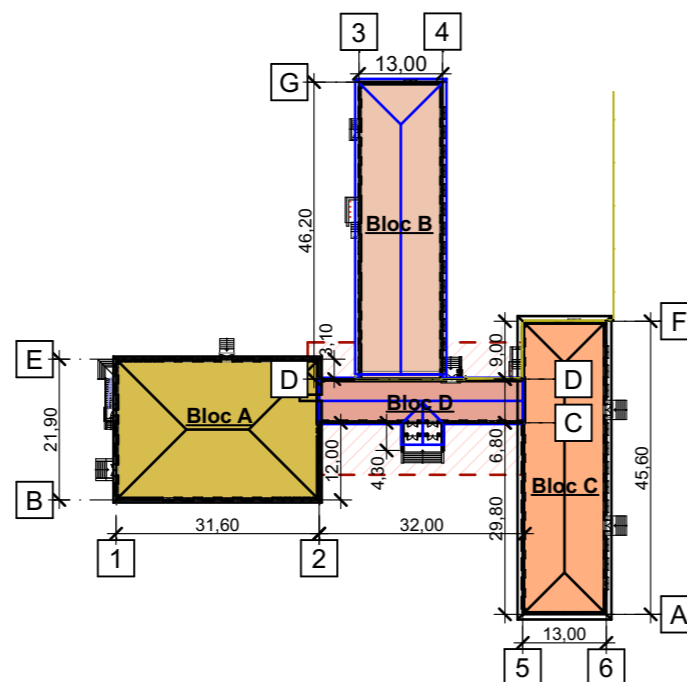


Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanță la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	8	
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan Acoperis (Relevu) Bloc C	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Plan Acoperis (Relevu) Bloc D



Schema de amplasare



SPECIFICATIA MATERIALELOR

Nr.	DENUMIRE	Cantitatea	
1	Acoperis existent Bloc D(foi de ardezie)	251,45	m ²
2	Canal de ventilare	7	buc.

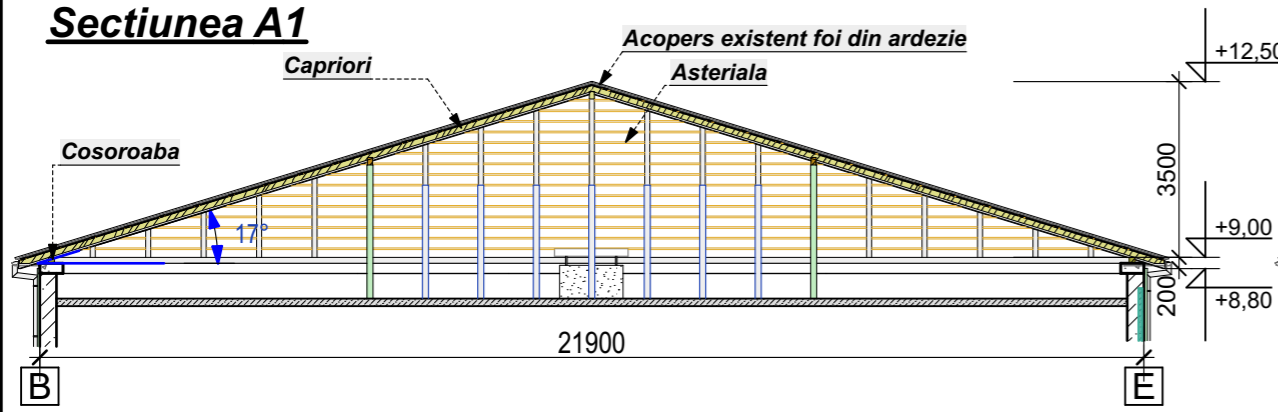
Nota:

Demontarea sistemii de scurgere a apei: (jgheaburi-burlane) sunt aratate în proiectul cu nr. 17-10/22 (Reabilitarea și termoizolarea fatadelor. **Volumul lucrarilor** vezi pl.22)

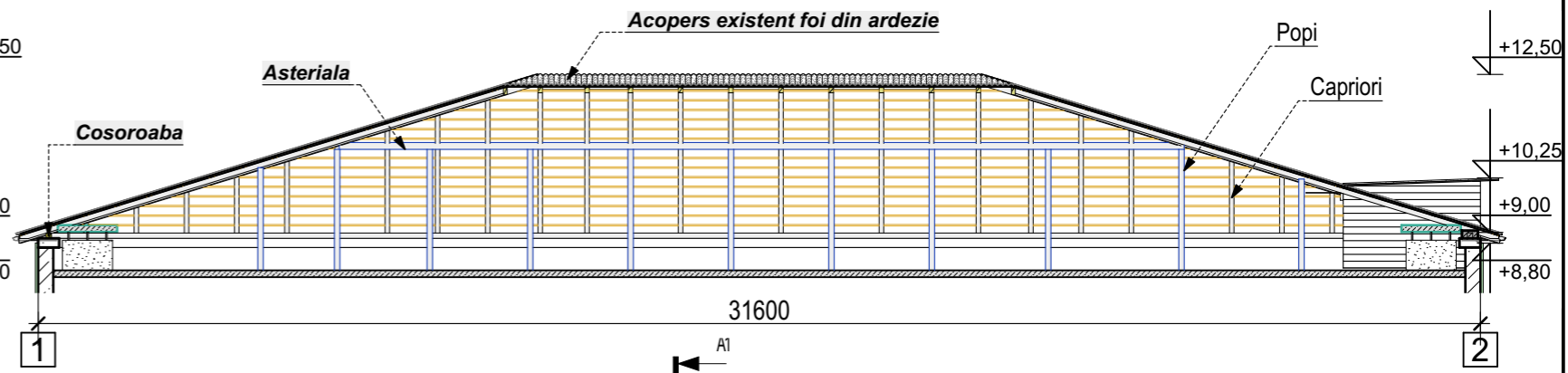
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	9
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan Acoperis (Relevu) Bloc D	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Plan Șarpanta (Relevu) Bloc A

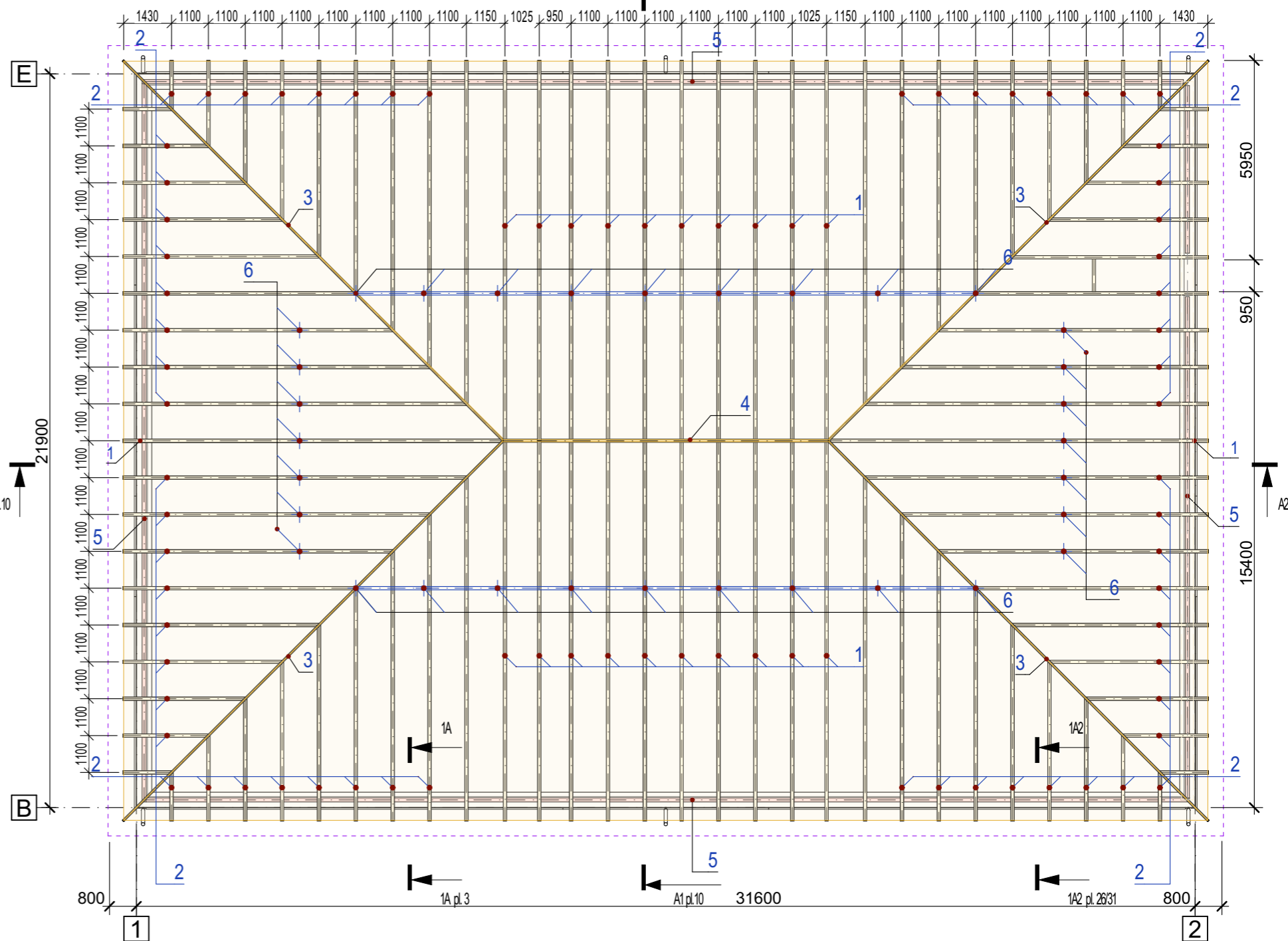
Secțiunea A1



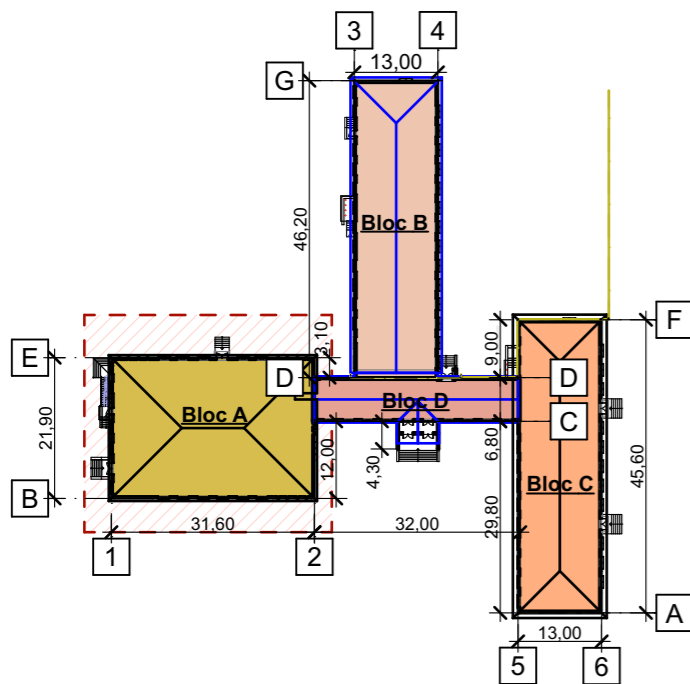
Secțiunea A2



Specificatia elementelor din lemn Bloc A						
Nr	Denumirea	Secțiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total, m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	11,80	22	2,85
2	Capriori lung. variabile	100	110	442,00	-	4,86
3	Grinda diagonală	90	140	16,50	4	0,83
4	Grinda de coama	90	140	9,80	-	0,12
5	Cosoroaba	80	80	105,40	-	0,67
6	Pilon	110	100	1,50	32	0,53
Asteriala		110	30	6,00	180	3,56
Total lemn						13,42
Acoperis existent foi de ardezie					770,00 m2	



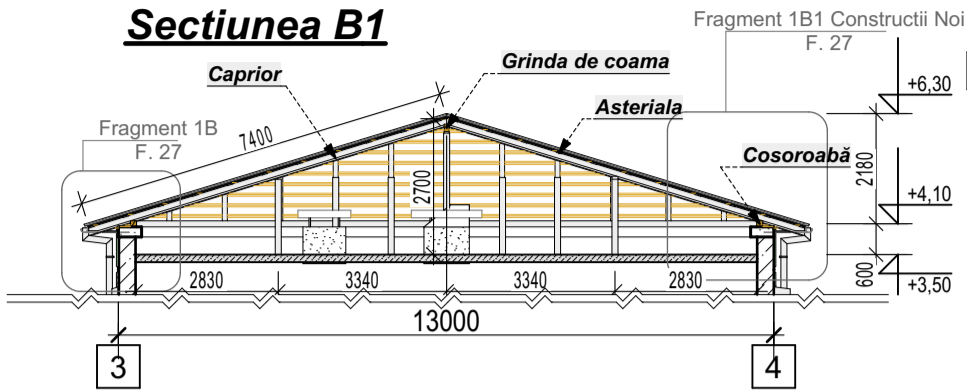
Schema de amplasare



Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	17-02/24 SA			
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8	Etapa	Planșa	Planse
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	10	
Arhitect	D. Chițan			Plan Șarpanta (Relevu) Bloc A	"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		

Plan Șarpanta (Relevu) Bloc B

Sectiunea B1

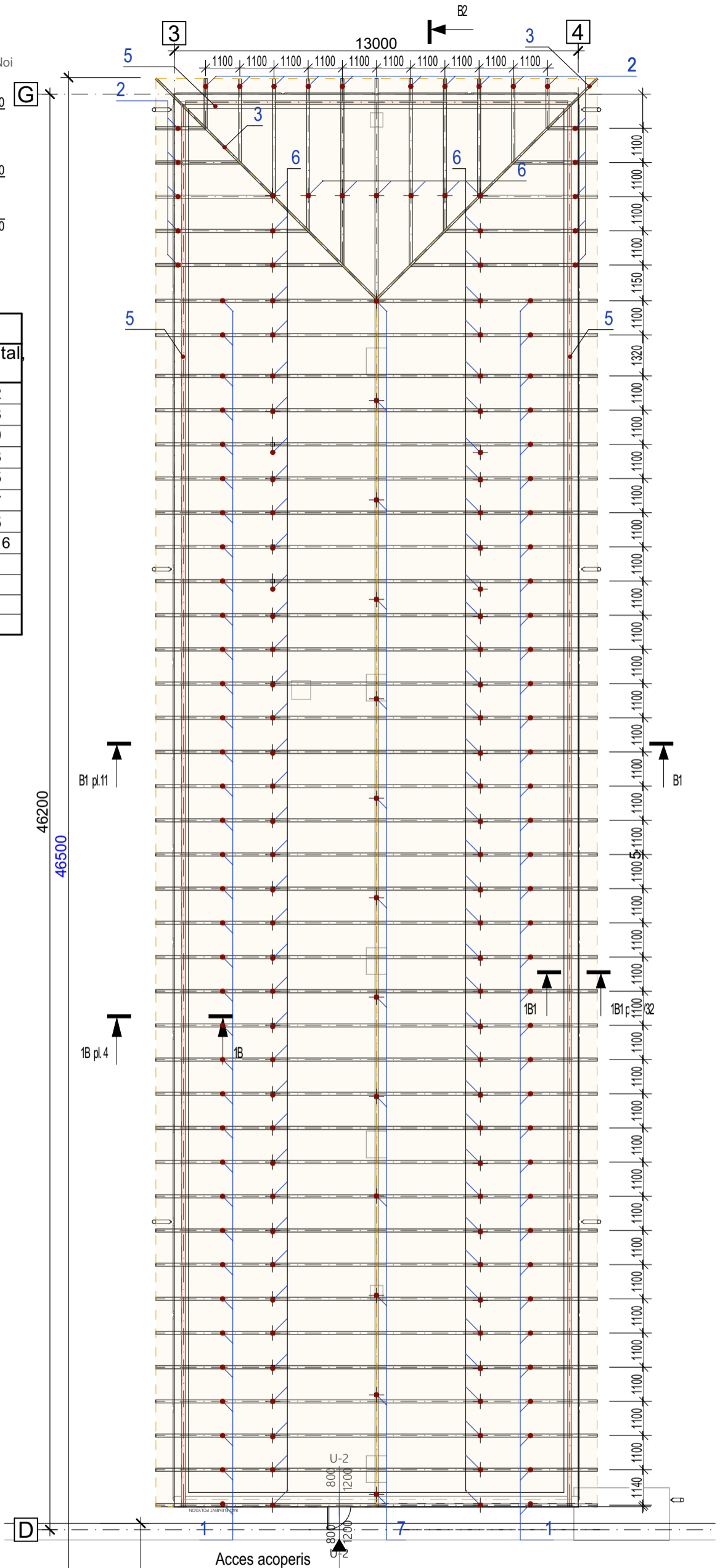
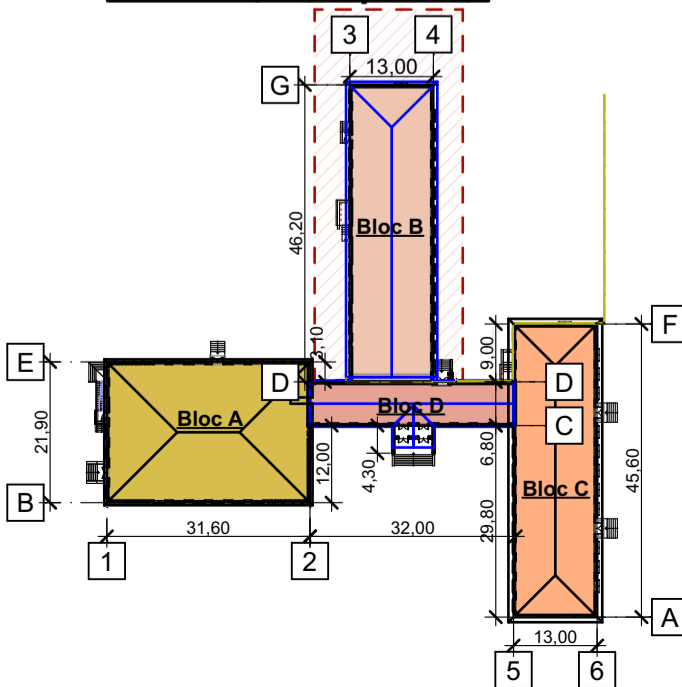


Specificatia elementelor din lemn Bloc B

Nr	Denumirea	Sectiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total, m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	7,50	73	6,02
2	Capriori lung. variabile	100	110	80,00	-	0,88
3	Grinda diagonala	90	140	10,30	2	2,60
4	Grinda de coama	90	140	38,40	-	0,48
5	Cosoroaba	80	80	102,60	-	0,65
6	Pilon	110	100	1,50	83	1,37
7	Pilon	110	100	2,50	13	0,35
	Asteriala	110	30	6,00	160	3,16
Total lemn						15,51
Acoperis existent foi de ardezie					684,15 m2	



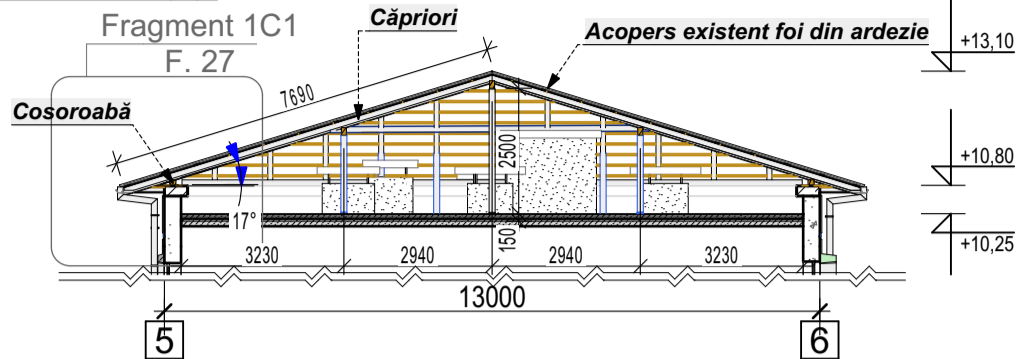
Schema de amplasare



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	11
Arhitect	D. Chițan			Plan Șarpanta (Relevu) Bloc B	"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	

Plan Șarpanta (Relevu) Bloc C

Sectiunea C1

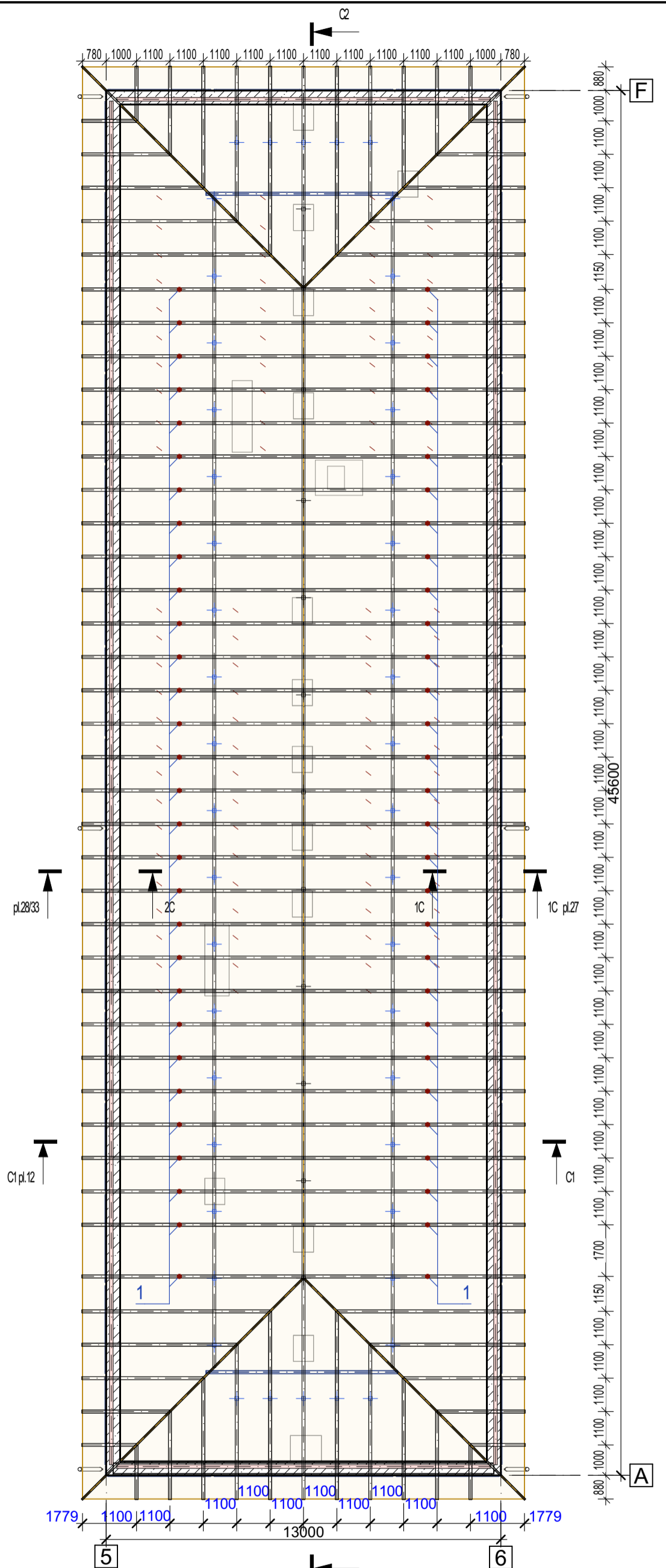
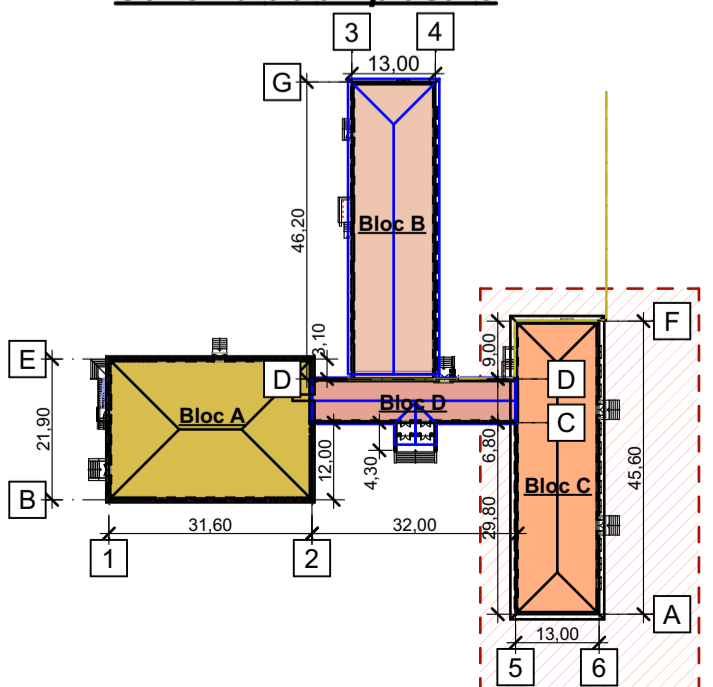


Specificatia elementelor din lemn Bloc C

Nr	Denumirea	Sectiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	7,65	62	5,21
2	Capriori lung. variabile	100	110	168,00	-	1,84
3	Grinda diagonala	90	140	10,60	4	0,53
4	Grinda de coama	90	140	32,60	-	0,41
5	Cosoroaba	80	80	115,60	-	0,74
6	Pilon	110	100	1,60	32	0,56
7	Pana	110	100	40,00	2	0,88
	Asteriala	110	30	6,00	168	3,32
Total lemn						12,69
Acopers existent foi de ardezie					720,60 m2	



Schema de amplasare



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului

17-02/24 SA

Functia Nume, prenume Semnatura Data

Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8

A.Ș.P. D. Chițan

Reconstructia acoperisului

Etapa Planșa Planse

certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21

P.E. 12

I.Ș.P. M. Chițan

certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20

Arhitect D. Chițan

Plan Șarpanta (Relevu) Bloc C

"Capital Proiect" SRL

Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16

Calculule lemn demontat foi de ardezie noduri constructive

Specificatia elementelor din lemn Bloc A						
Nr	Denumirea	Sectiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total, m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	11,80	22	2,85
2	Capriori lung. variabile	100	110	442,00	-	4,86
3	Grinda diagonala	90	140	16,50	4	0,83
4	Grinda de coama	90	140	9,80	-	0,12
5	Cosoroaba	80	80	105,40	-	0,67
6	Pilon	110	100	1,50	32	0,53
	Asteriala	110	30	6,00	180	3,56
Total lemn						13,42
Acoperis existent foi de ardezie					770,00 m2	

Specificatia elementelor din lemn Bloc B						
Nr	Denumirea	Sectiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total, m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	7,50	73	6,02
2	Capriori lung. variabile	100	110	80,00	-	0,88
3	Grinda diagonala	90	140	10,30	2	2,60
4	Grinda de coama	90	140	38,40	-	0,48
5	Cosoroaba	80	80	102,60	-	0,65
6	Pilon	110	100	1,50	83	1,37
7	Pilon	110	100	2,50	13	0,35
	Asteriala	110	30	6,00	160	3,16
Total lemn						15,51
Acoperis existent foi de ardezie					684,15 m2	

Specificatia elementelor din lemn Bloc C						
Nr	Denumirea	Sectiunea, mm		Lungimea, m	Cant. buc	Vol. total, m3
		Latimea	Inaltimea			
1	Capriori 1	100	110	7,65	62	5,21
2	Capriori lung. variabile	100	110	168,00	-	1,84
3	Grinda diagonala	90	140	10,60	4	0,53
4	Grinda de coama	90	140	32,60	-	0,41
5	Cosoroaba	80	80	115,60	-	0,74
6	Pilon	110	100	1,60	32	0,56
7	Pana	110	100	40,00	2	0,88
	Asteriala	110	30	6,00	168	3,32
Total lemn						12,69
Acoperis existent foi de ardezie					720,60 m2	

SPECIFICATIA BLOC D

Nr.	DENUMIRE	Cantitatea	
1	S. acoperis existent Bloc D	251,45	
2	Canal de ventilare		

Calcululelor efectuate pentru fiecare bloc in parte, lucrarile de demontare totale:

- Demontarea Foilor de ardezie existente **2138,75 m.²**
- Demontarea elementelor din lemn (sarpantei) existente **41,62 m.³**
- Demontarea elementelor din lemn (sarpantei) existente **41,62 m.³**
- Demontarea lucarnei de tip fronton existente executate din lemn **18.90 m.²**

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	13	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Calculule lemn demontat foi de ardezie noduri constructive	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)



Fotofixări



Nota:

Demontarea sistemii de scurgere a apei: (jgheaburi-burlane) sunt aratate în proiectu cu nr. 17-10/22 (Reabilitarea și termoizolarea fatadelor. **Volumul lucrarilor** vezi pl.22)
1 Demontarea foilor de ardezie existente

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	14	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)



Fotofixări



Nota:

- 1 Demontarea foilor de ardezie existente
- 2 Demontarea intrarii pe acoperis existente

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	15	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:

- 1 Demontarea foilor de ardezie existente
- 2 Demontarea intrarii pe acoperis existente



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	16	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)

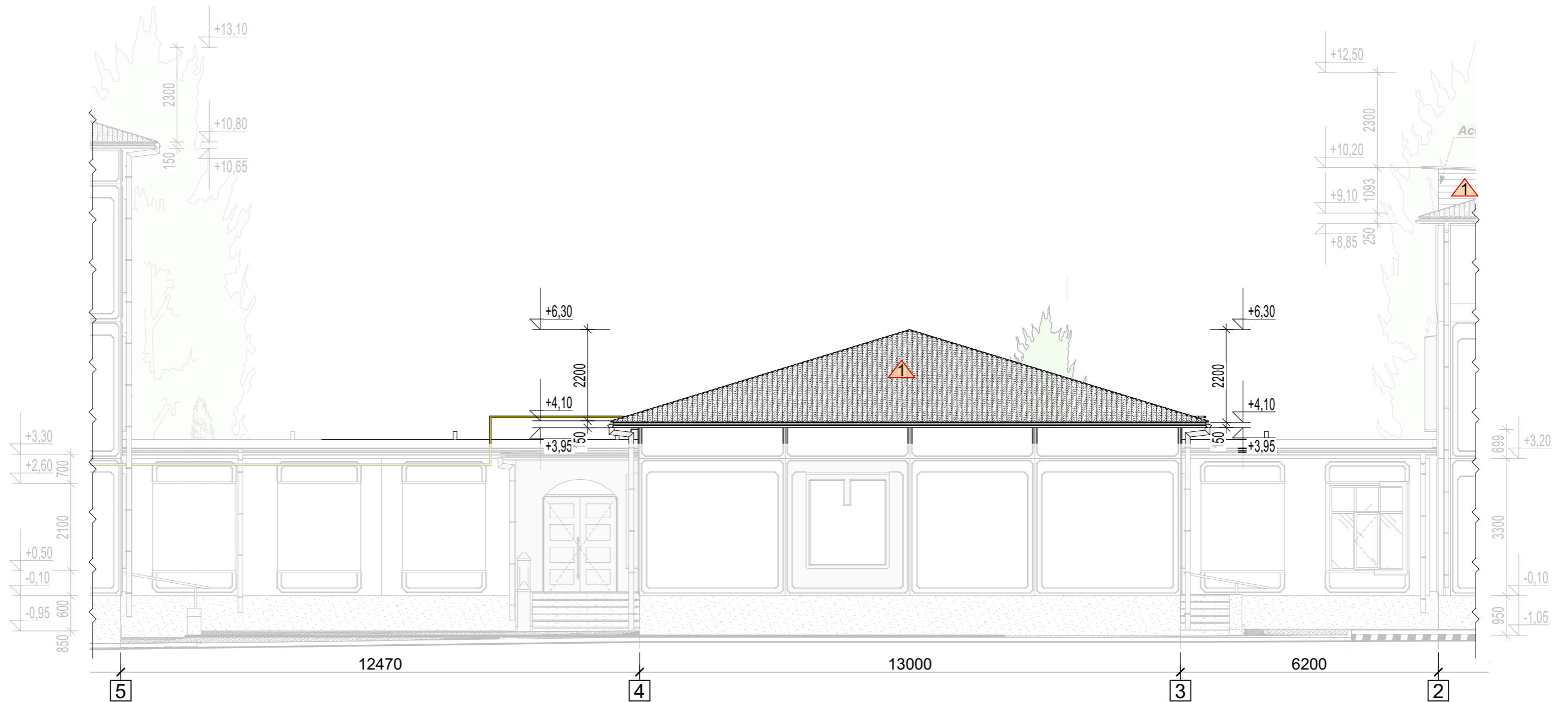


Nota:

- Demontarea foilor de ardezie existente

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	17	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:

- 1 Demontarea foilor de ardezie existente
- 2 Deontarea intrarii pe acoperis existente



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanata la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	18	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:
1 Demontarea foilor de ardezie existente

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	19	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

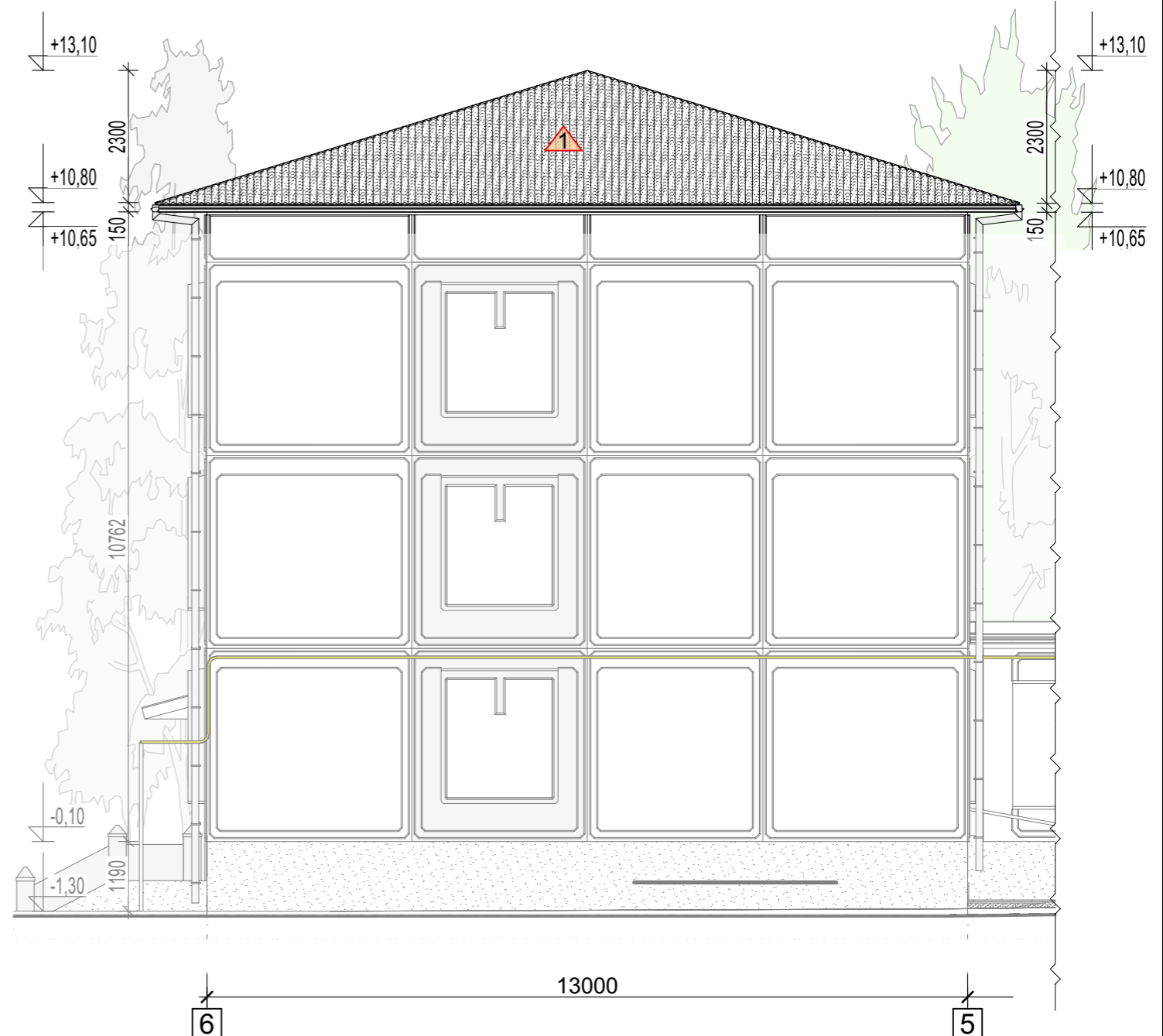
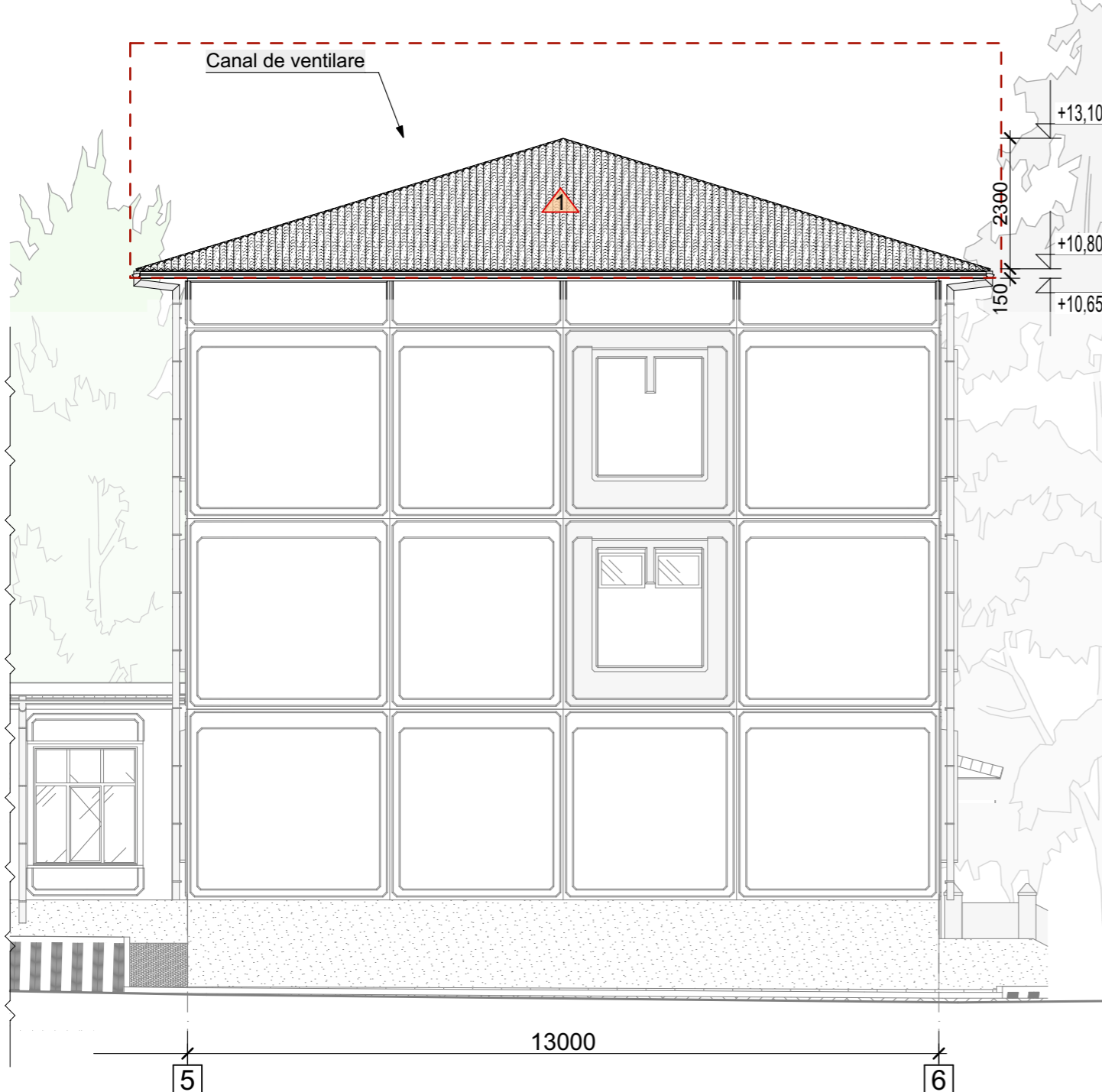
Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:
1 Demontarea foilor de ardezie existente

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	20	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:
1 Demontarea foilor de ardezie existente



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	21	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)

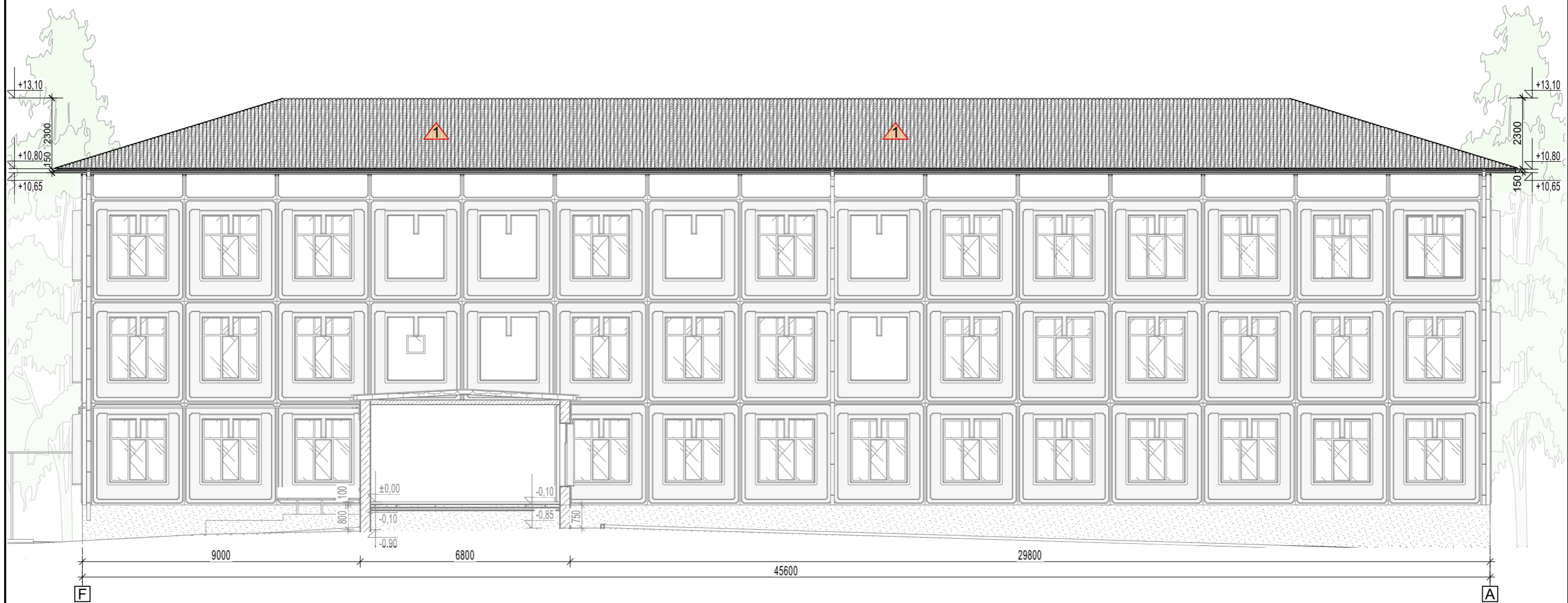


Nota:
1 Demontarea foilor de ardezie existente



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	22	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)



Nota:

1 Demontarea foilor de ardezie existente



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	23	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Relevu)



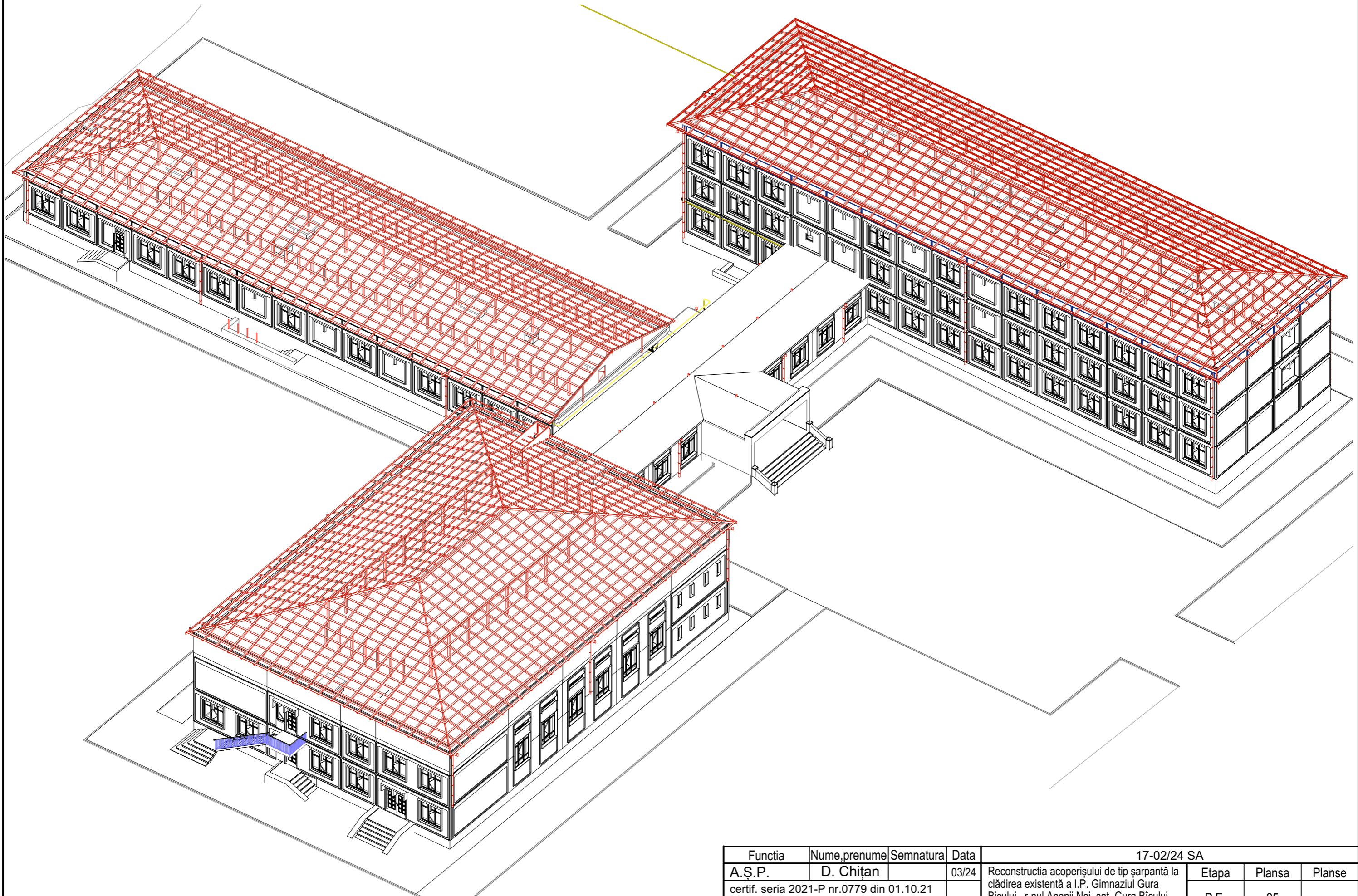
Nota:

1 Demontarea frontonului existent executat din lemn 18.90 m.²



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanata la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	24	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Relevu)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

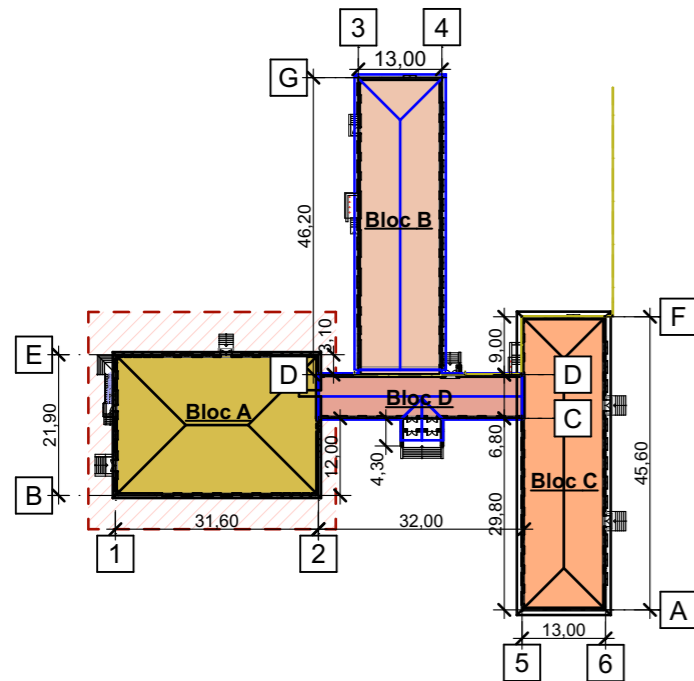
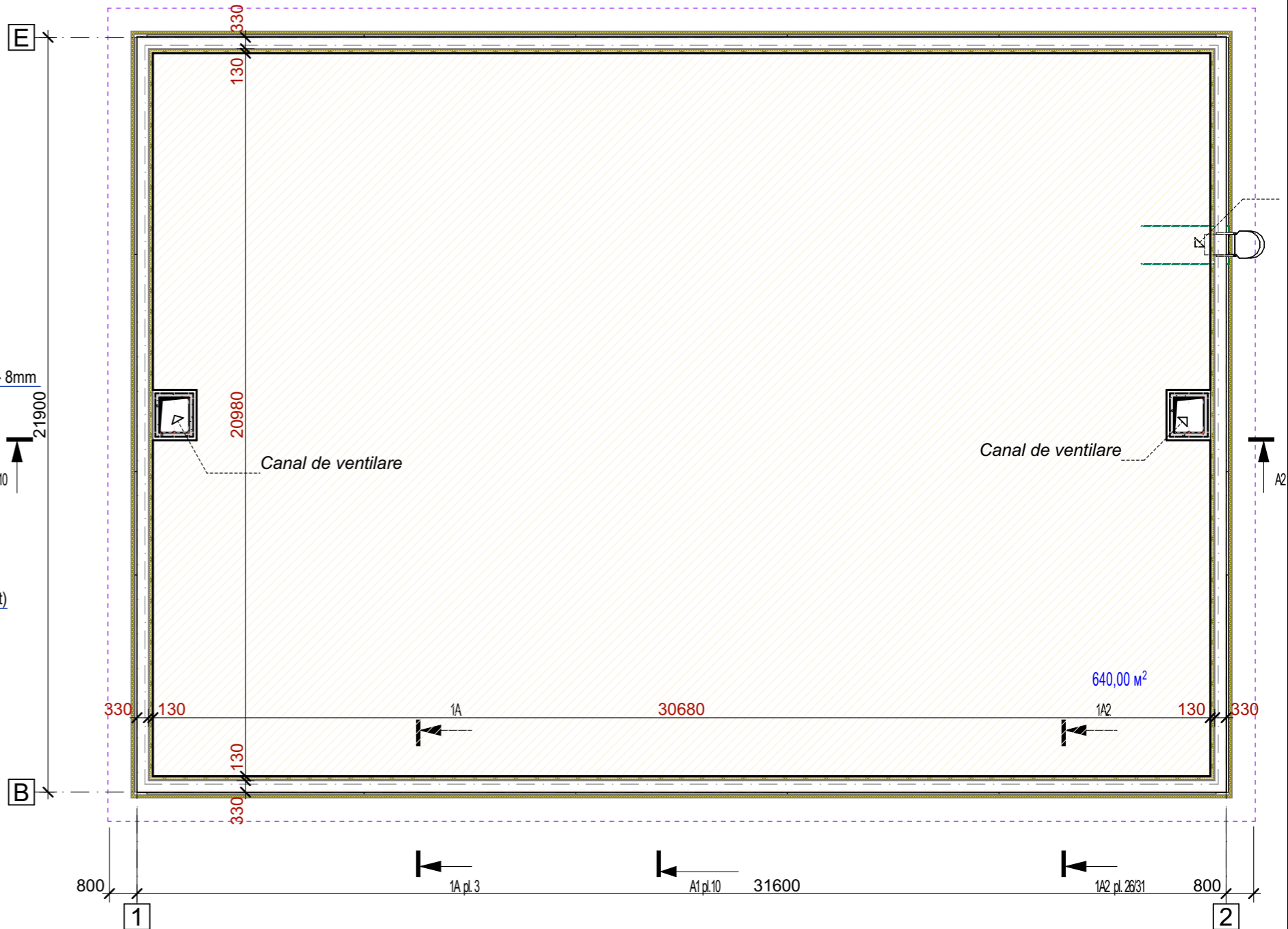
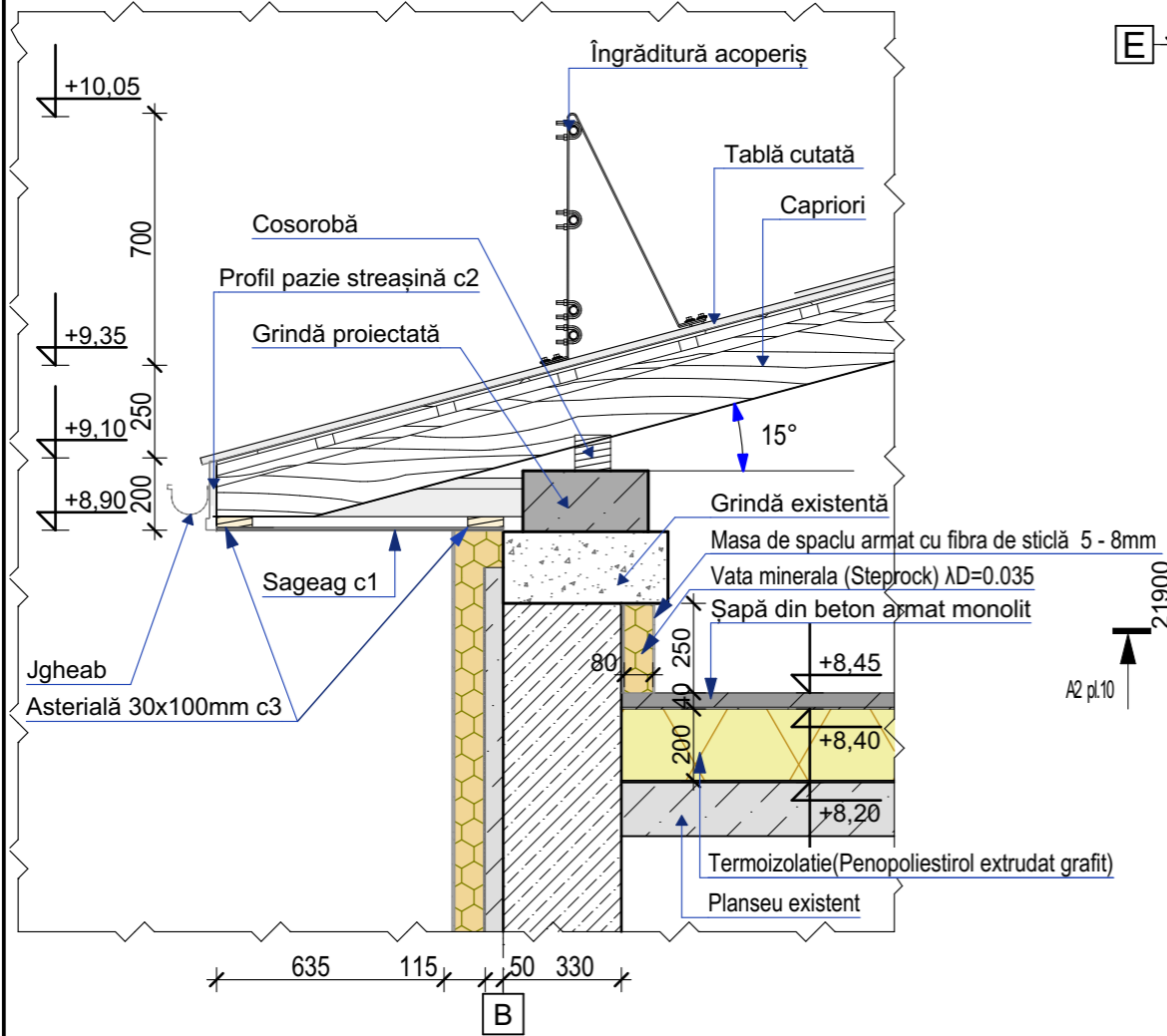
Vedere 3D existent



Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	17-02/24 SA			
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8	Etapa	Plansa	Planse
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	25	
Arhitect	D. Chițan			Vedere 3D existent	"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		

Termoizolarea plansee Bloc A

Sectiunea 1A2



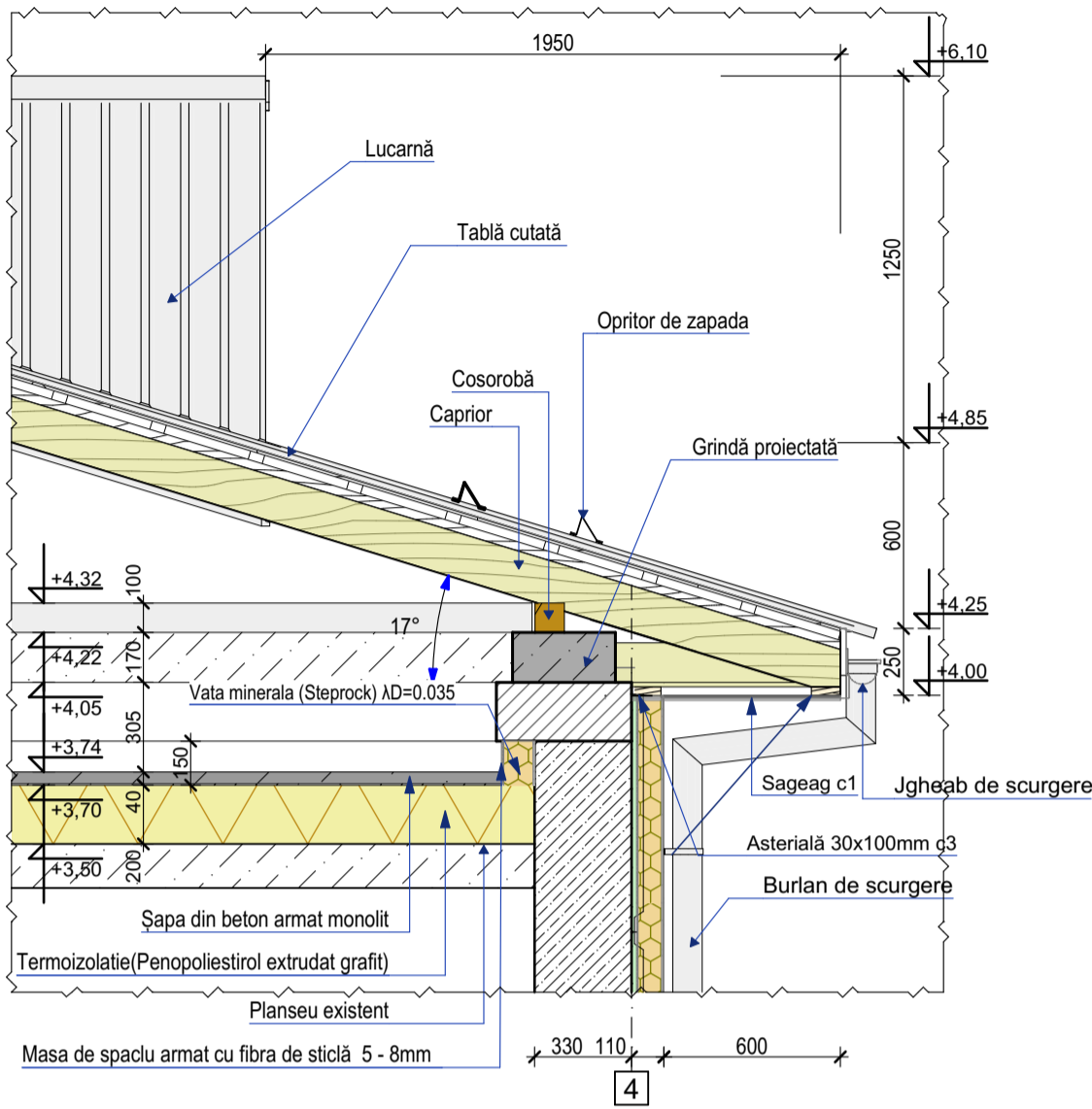
SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC A

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Înălțimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	30,60 m.l.	21,00 m.l.	200 mm	640,00 m ²	128,0 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerală)	104,40 m.l.	80 mm	250 mm	20,90 m ²	2,10 m ³

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	26	
I.Ș.P.	M. Chițan			Termoizolarea plansee Bloc A	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

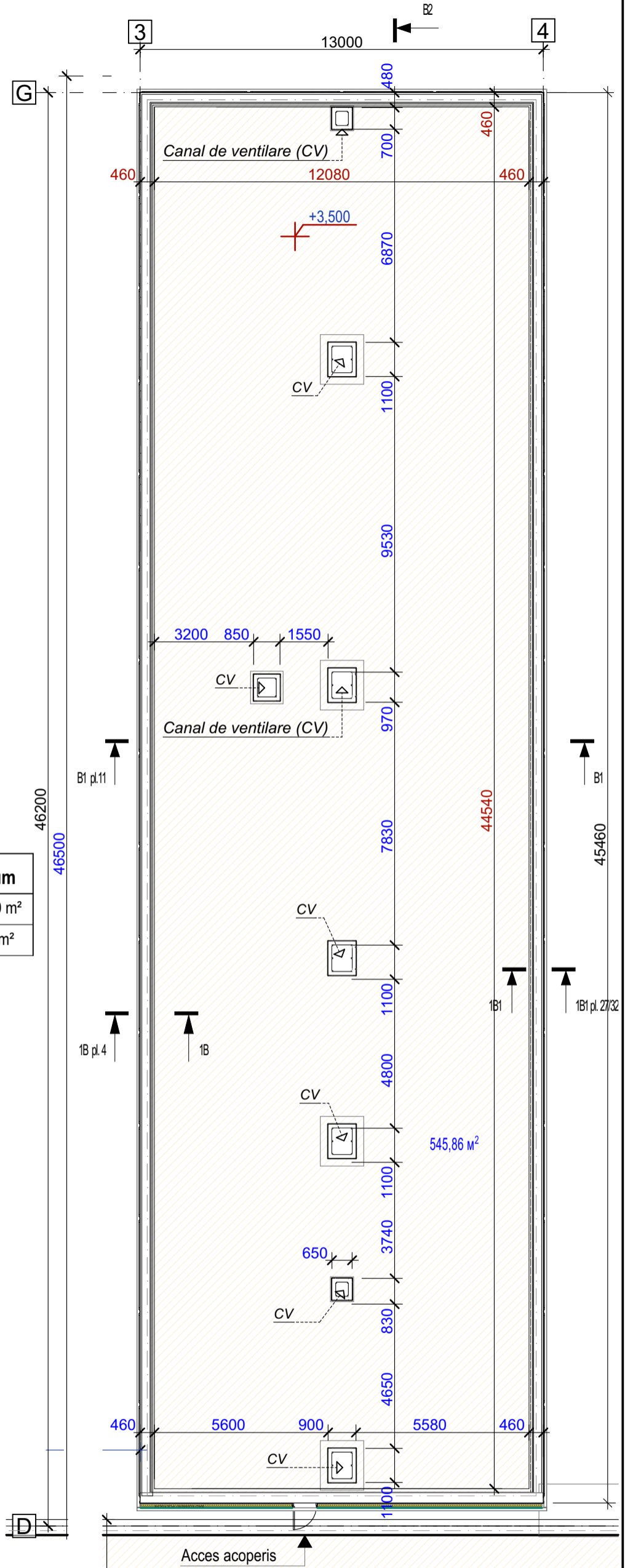
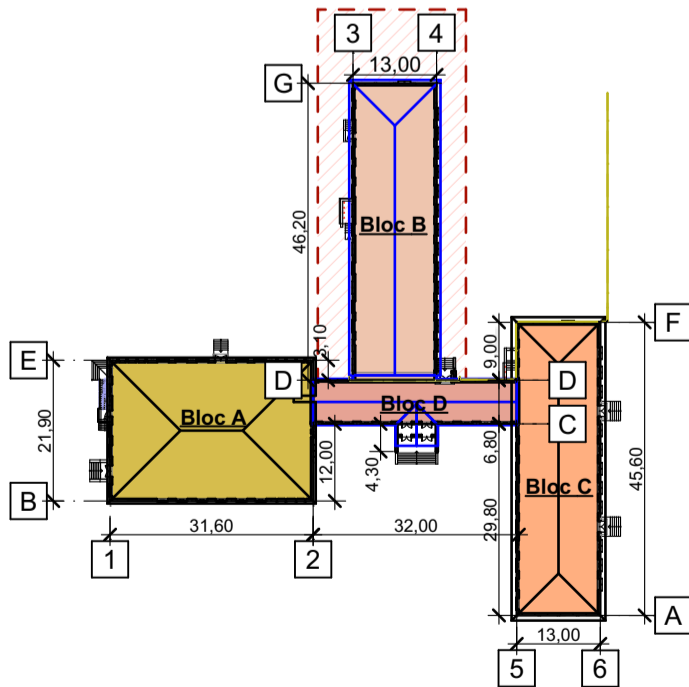
Termoizolarea plansee Bloc B

Sectiunea 1B1



SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC B

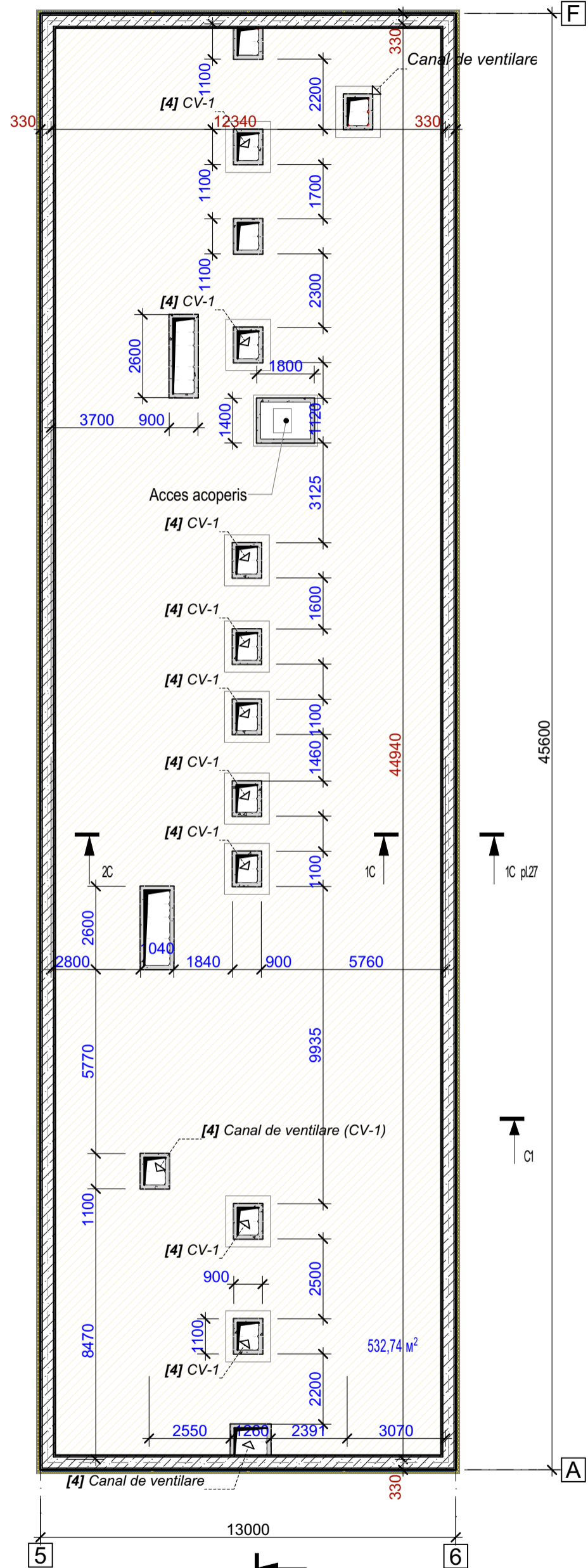
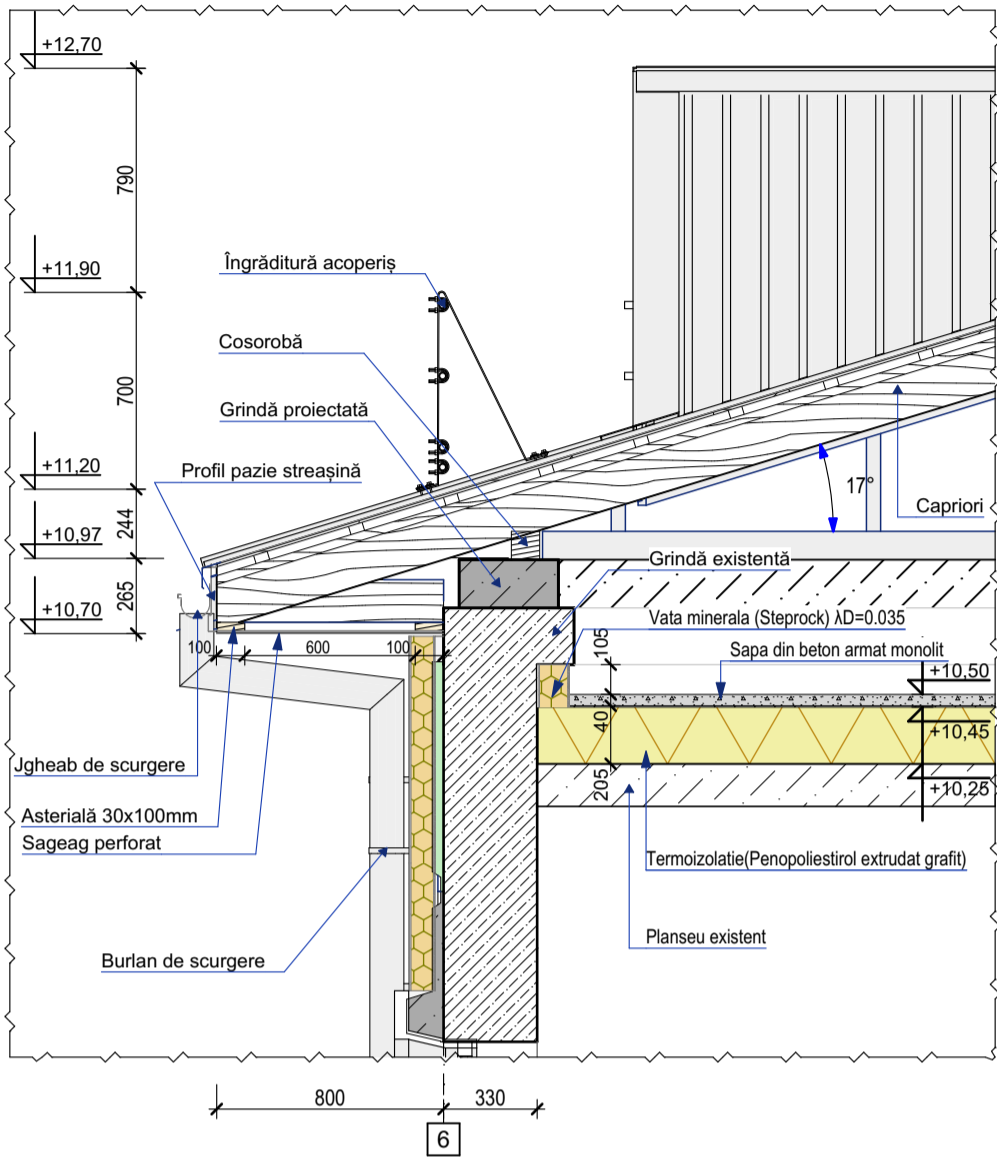
Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Înălțimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	44,80 m.l.	12,30 m.l.	200 mm	546,00 m ²	109,20 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerală)	114,40 m.l.	80 mm	150 mm	17,20 m ²	1,40 m ³



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	27	
I.Ș.P.	M. Chițan			Termoizolarea plansee Bloc B	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

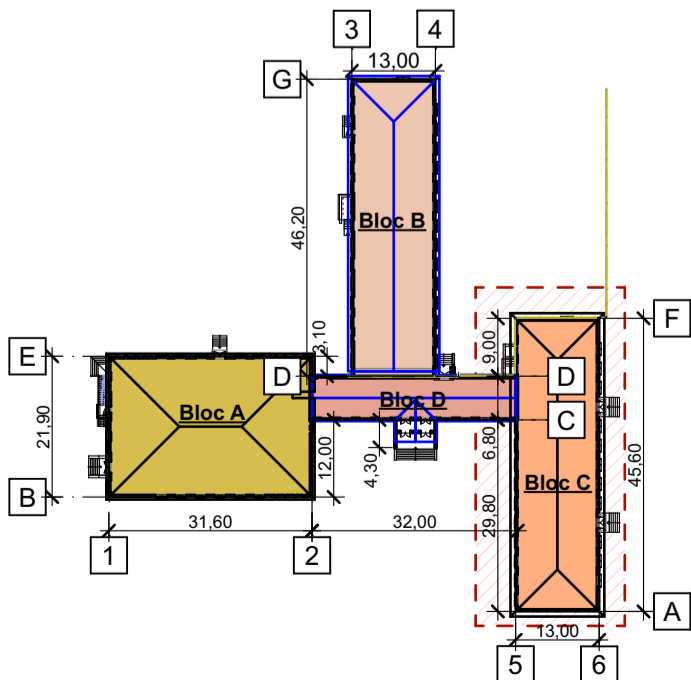
Termoizolarea plansee Bloc C

Sectiunea 2C



SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC C

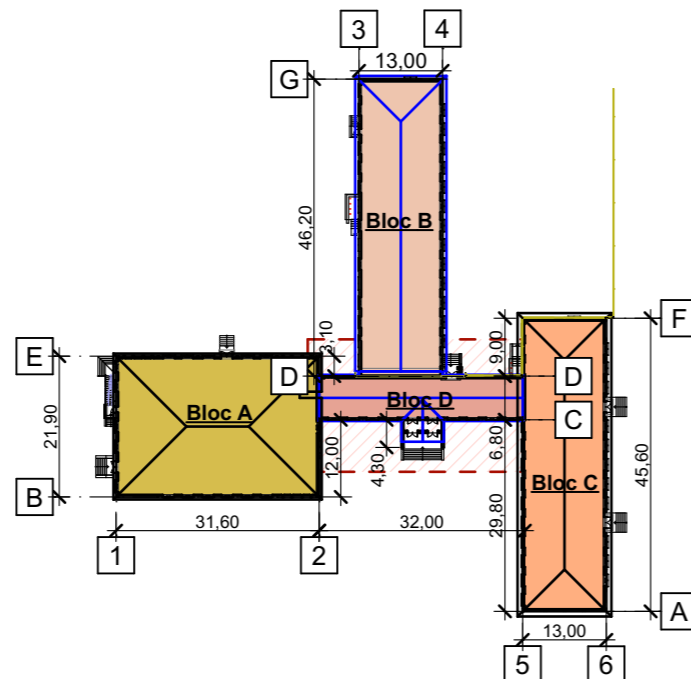
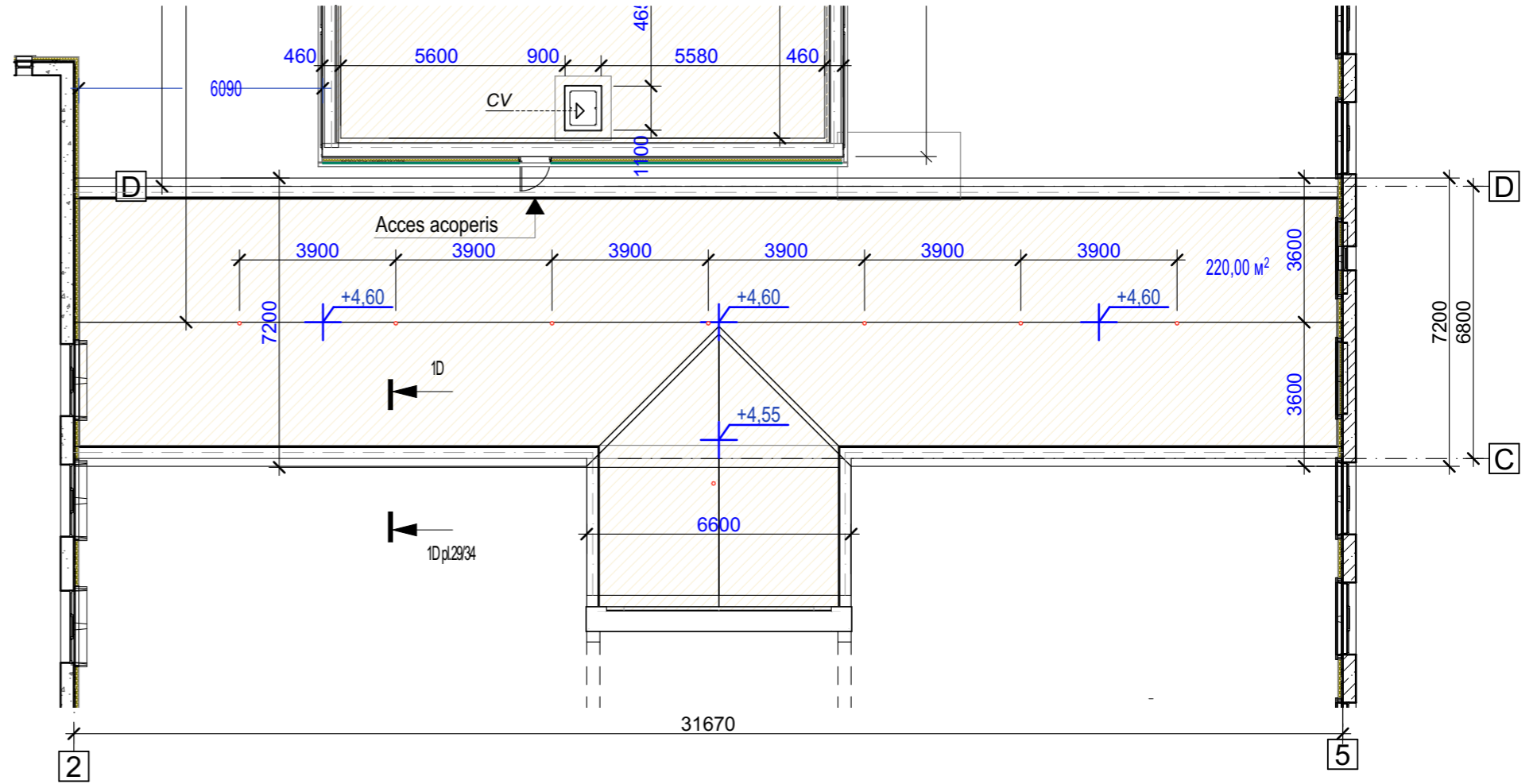
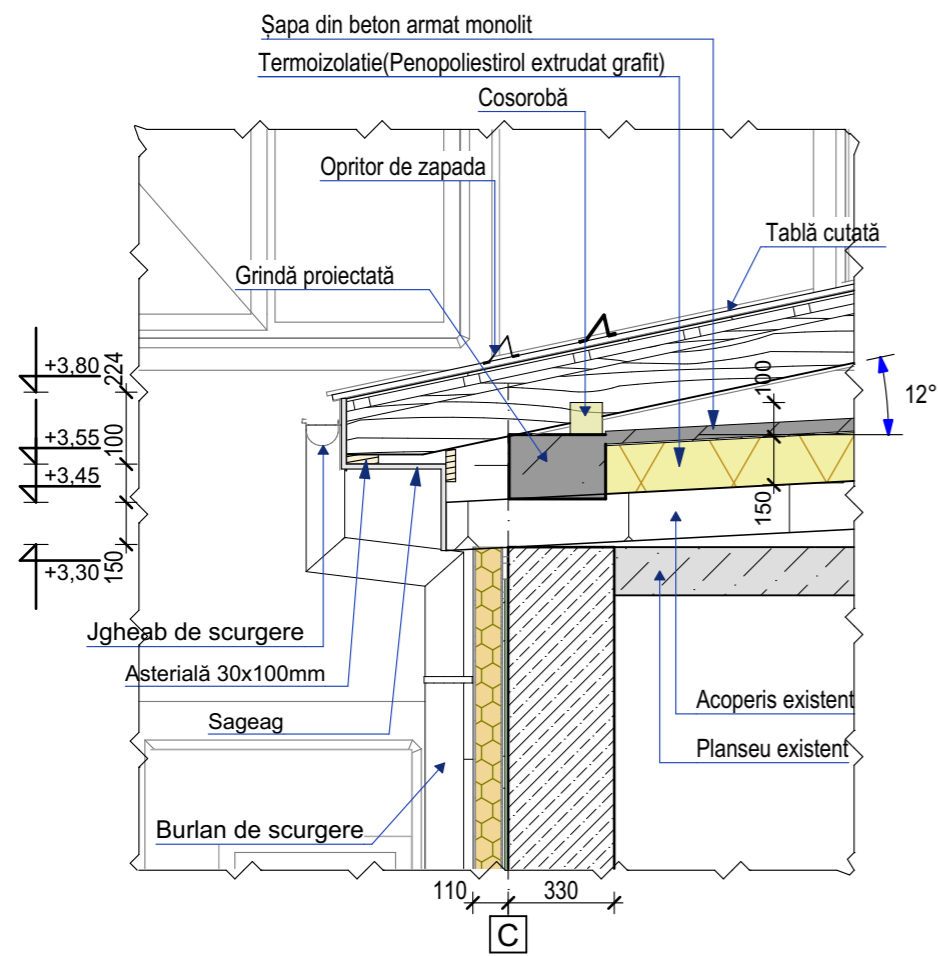
Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Înălțimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	12,30 m.l.	44,90 m.l.	200 mm	533,00 m ²	106,60 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerlă)	114,60 m.l.	80 mm	150 mm	17,20 m ²	1,40 m ³



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	28	
I.Ș.P.	M. Chițan			Termoizolarea plansee Bloc C	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Termoizolarea plansee Bloc D

Sectiunea 1D



SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC D

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Înălțimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	31,60 m.l	7,20 m.l.	150 mm	220,00 m²	22,00 m³

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	29
I.Ș.P.	M. Chițan			Termoizolarea plansee Bloc D	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC A

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Grosimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	30,60 m.l	21,00 m.l.	200 mm	640,00 m ²	128,0 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerlă)	104,40 m.l.	250 mm	80 mm	20,90 m ²	1,67 m ³

SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC B

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Grosimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	44,80 m.l	12,30 m.l.	200 mm	546,00 m ²	109,20 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerlă)	114,40 m.l.	150 mm	80 mm	17,20 m ²	1,37 m ³

SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC C

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Grosimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	12,30 m.l	44,90 m.l.	200 mm	533,00 m ²	106,60 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerlă)	114,60 m.l.	150 mm	80 mm	17,20 m ²	1,37 m ³

SPECIFICATIA MATERIALELOR DE TERMOIZOLARE BLOC D

Nr.	DENUMIRE	Lungimea	Lațimea	Grosimea	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	31,60 m.l	7,20 m.l.	150 mm	220,00 m ²	33,00 m ³

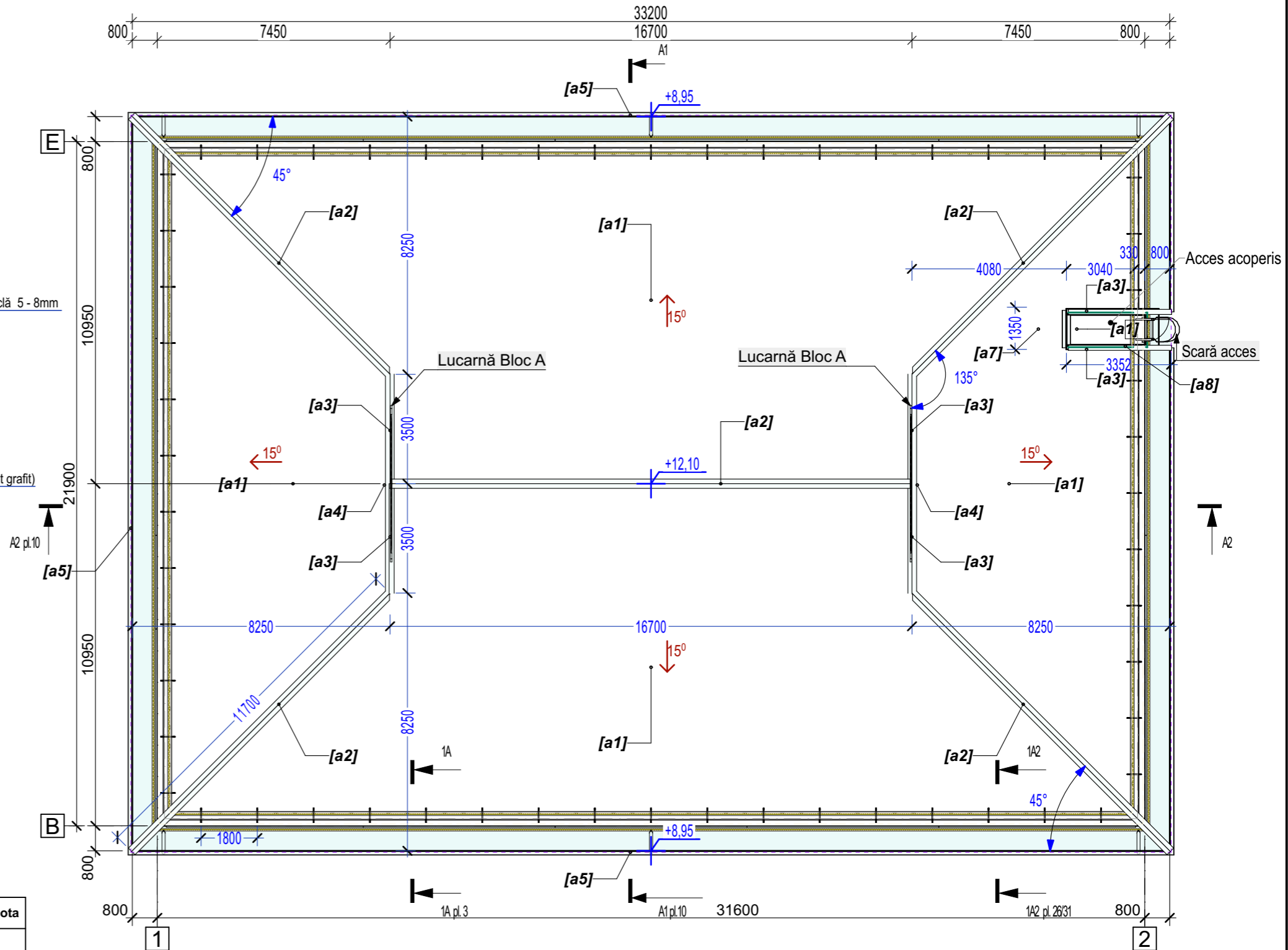
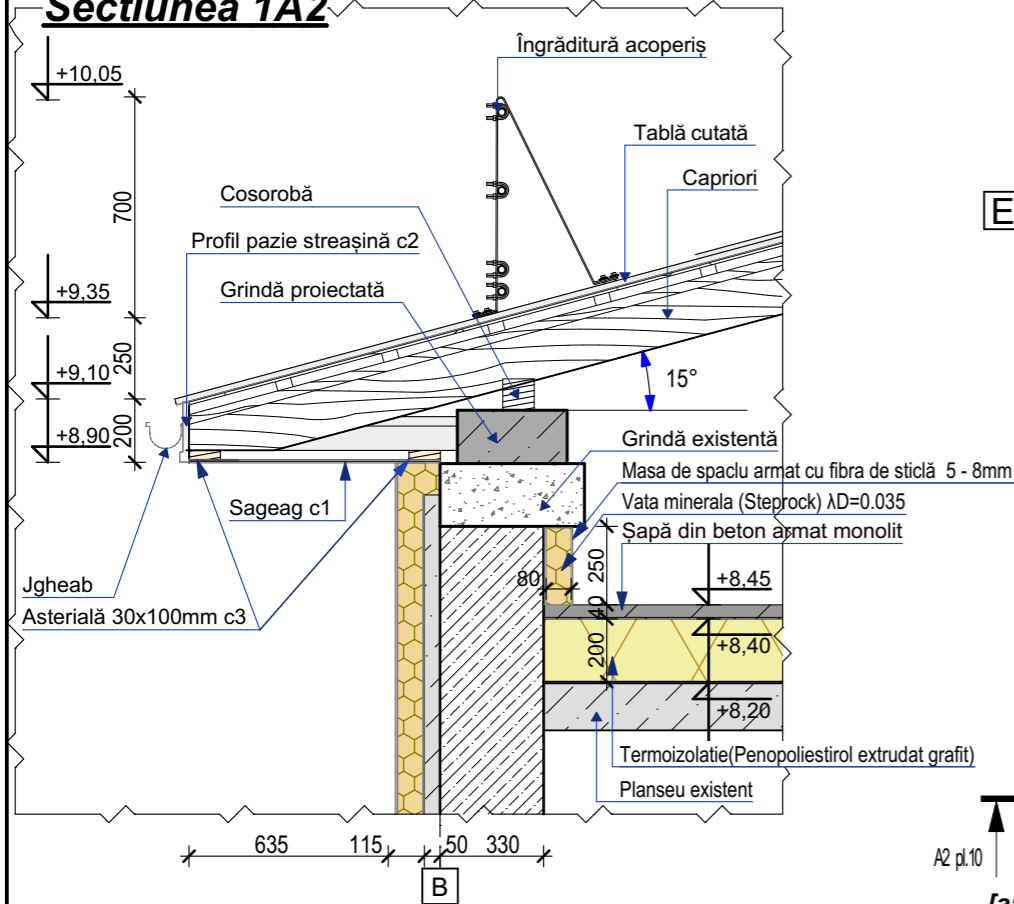
CALCULE MATERIALE DE TERMOIZOLARE PLANȘEU

Nr.	DENUMIRE	Suprafata	Volum
1	Planseu termoizolat (Polisterol extrudat)	1939,00 m ²	376,80 m ³
2	Perete interior termoizolat (Vată minerlă)	55,30 m ²	4,41 m ³

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	30	
I.Ș.P.	M. Chițan			Calculul materialelor de termoizolare planșeu	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Plan acoperis Bloc A (Soluții noi)

Sectiunea 1A2



BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC A

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	808,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	65,00	
a3	Bordura frontală	Tabla zincata cu acoperire polimerica		14,60	
a4	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	14,00	
a5	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	114,00	
a6	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	1,40	
a7	Îngrăditură acoperis	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	m.l.	104,20	684,60 kg
a8	Acces acoperis	Tablă cutată C-44	m ²	10,00	

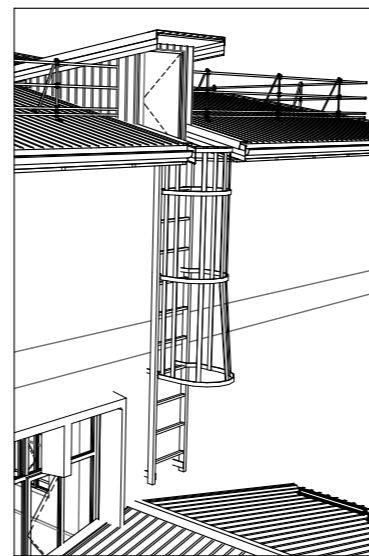
BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC A

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	91,20	
c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	114,00	
c3	Așternut de streășină	Lemn 100x30mm	m.l.	222,00	

CONDIȚII TEHNICE PLAN ACOPERIS

Acoperișul este executat din tablă cutată C-44 pentru acoperiș în 4 ape de culoarea gri. Evacuarea apelor pluviale de pe suprafața acoperișului se va efectua prin uluce din tablă zincată vopsită cu diametrul de 120 mm, fixate vertical pe pereții portanți exteriori.

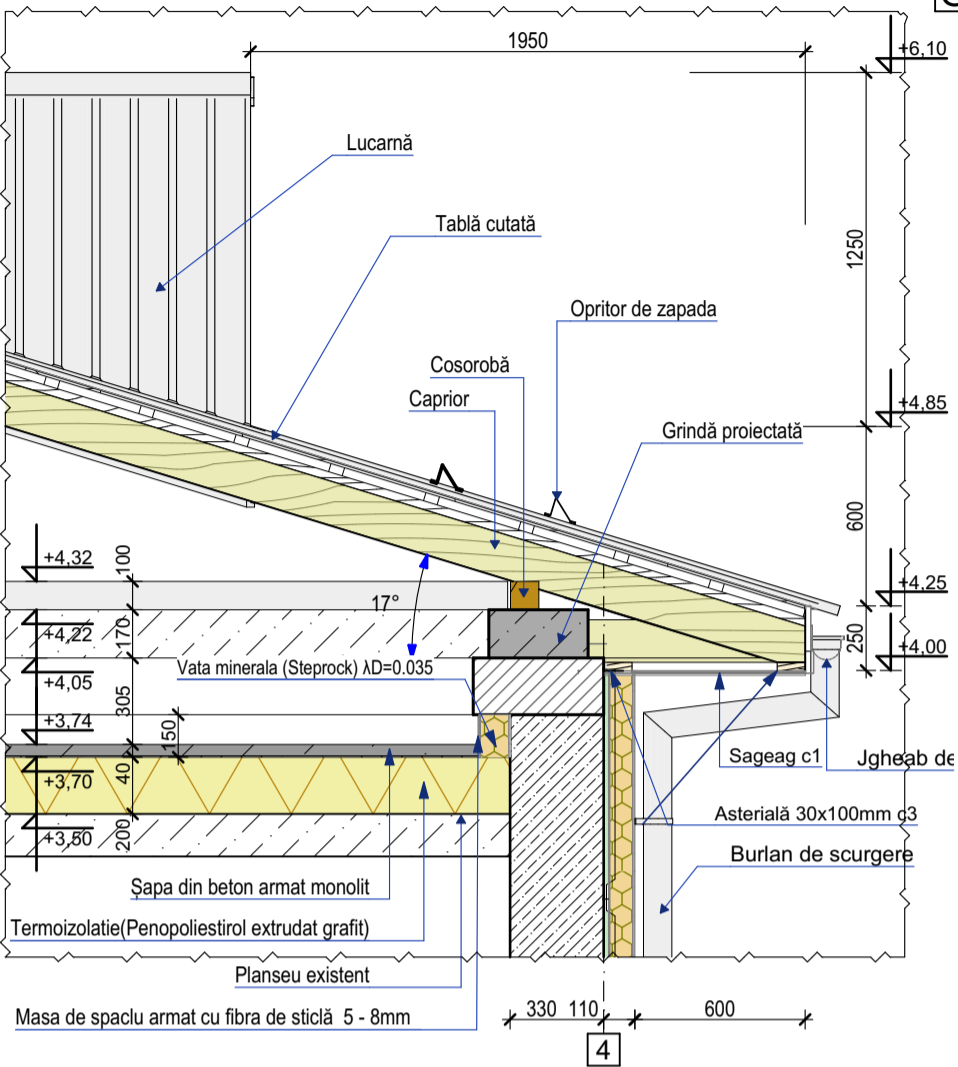
- Coama și colțurile în pantă a acoperișului sunt executate din elemente de tinechingerie din tablă zincată cu acoperire polimerică.
- Asamblarea coșurilor pentru scurgerea apei se execută în conformitate cu panta acoperișului. Jgheaburile au înclinația <1.5%.
- Cotele de nivel a acoperișului sunt aproximative și se confirmă la instalarea șarpantei.
- Panta acoperișului trebuie păstrată fără de dependențele sus numite.
- Pînă la începutul lucrărilor de asamblare trebuie de luat măsuri de securitate a muncitorilor și măsuri antiincendiar.



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Planșa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	31
Arhitect	D. Chițan			Plan acoperis Bloc A (Soluții noi)	"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	

Plan acoperis Bloc B (Soluții noi)

Secțiunea 1B1

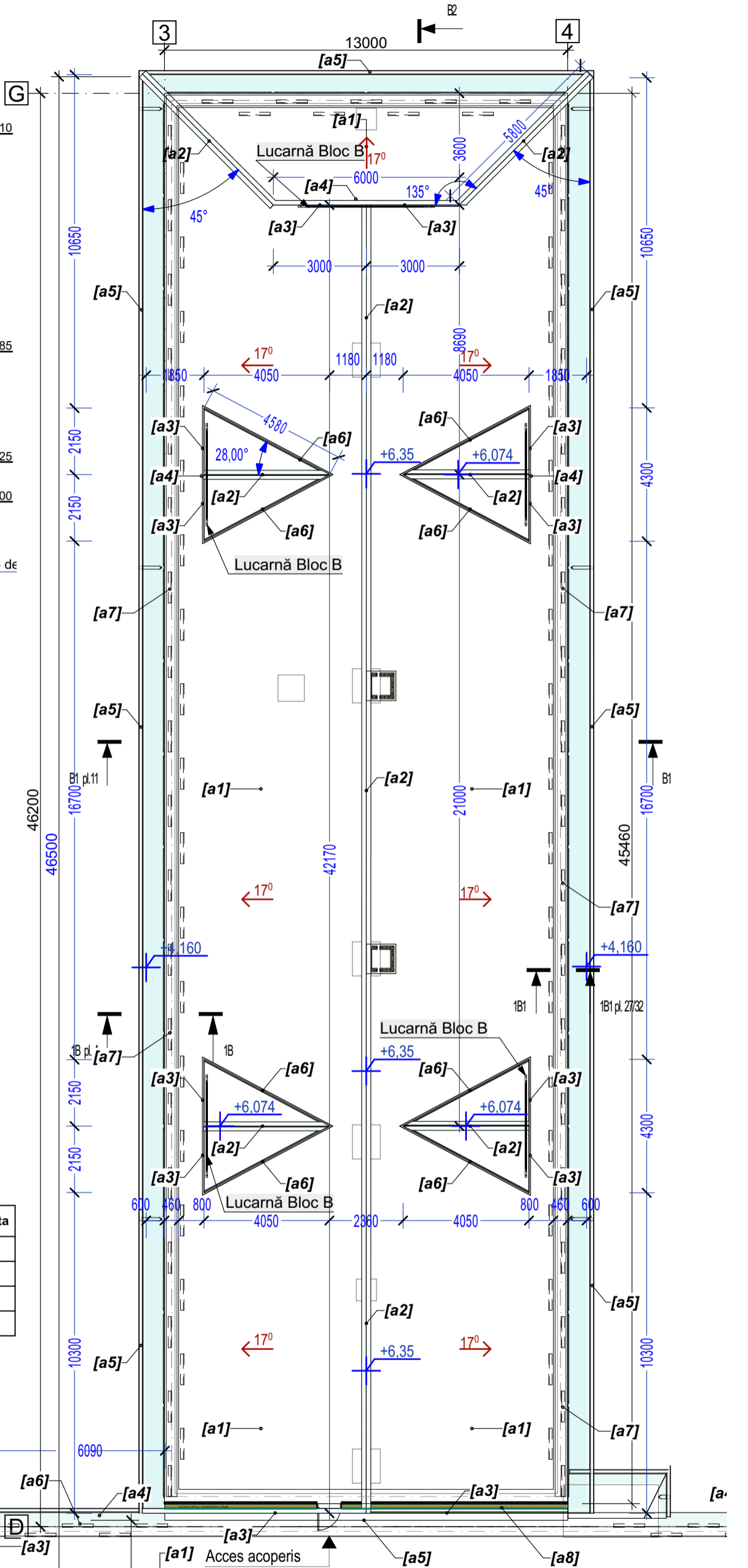
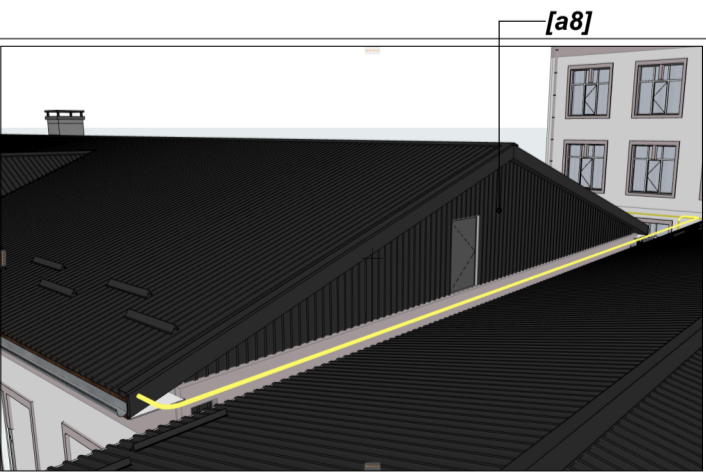


BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC B

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	728,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	70,40	
a3	Bordura frontală	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	41,20	
a4	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	23,20	
a5	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	107,00	
a6	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	38,00	
a7	Opritor de zăpadă	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	buc.	83	
a8	Acoperire fronton	Tablă cutată C-44	m ²	15,00	

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC B

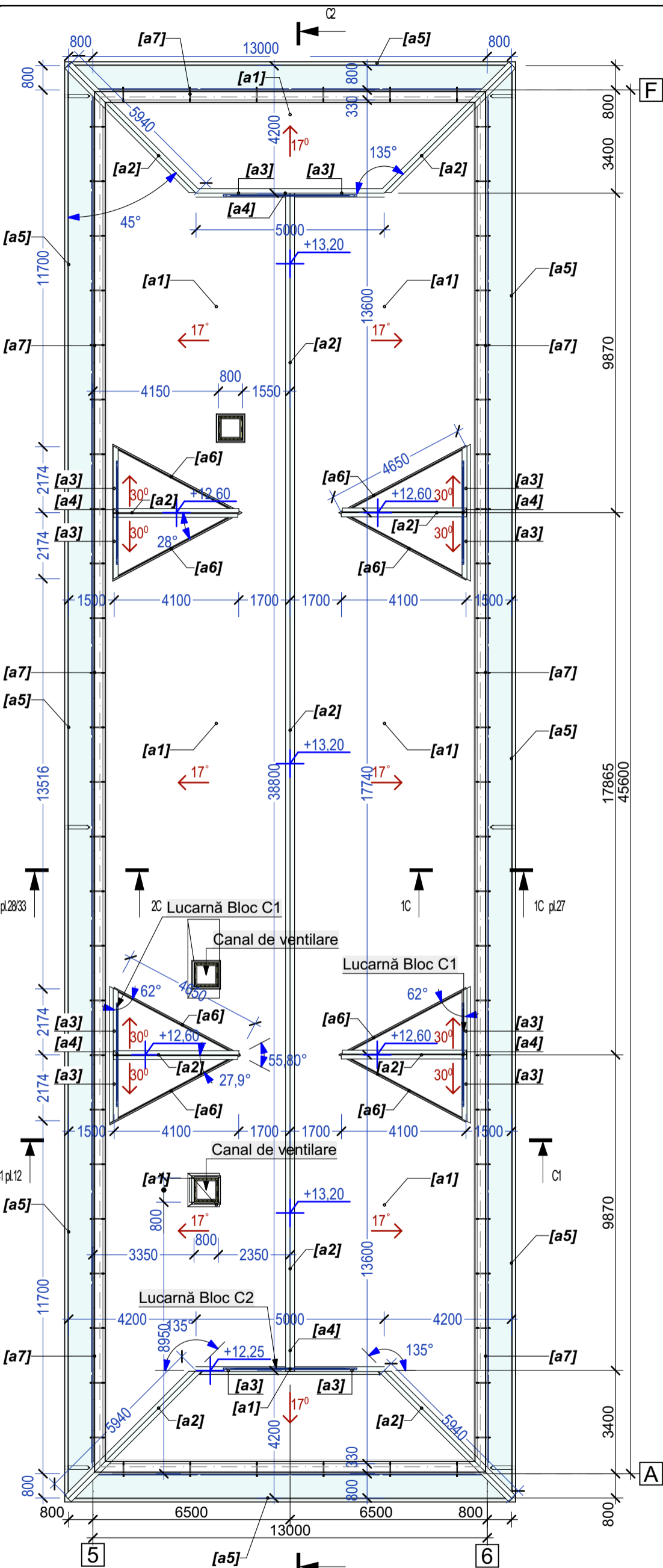
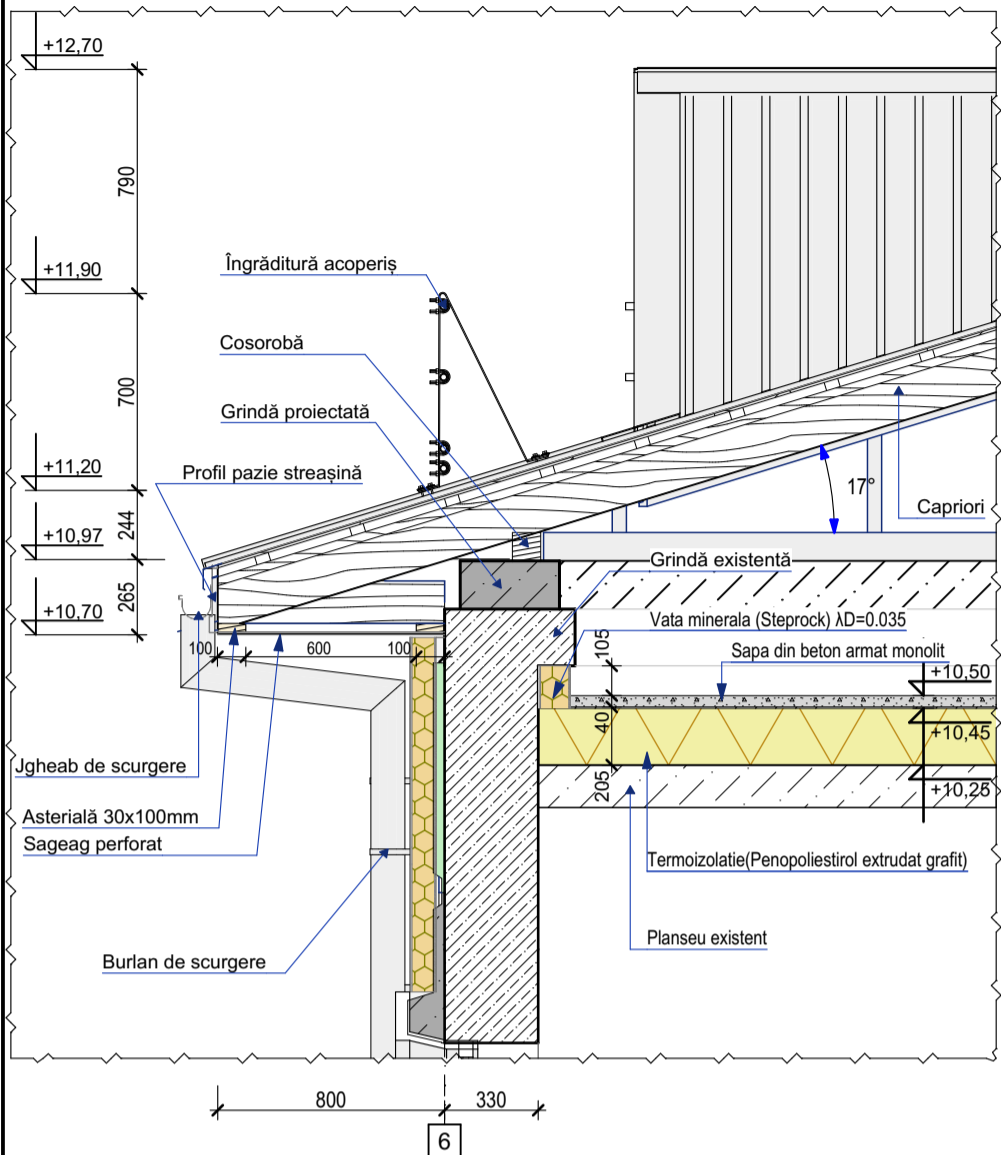
Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	70,20	
c2	Profil paze streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	108,00	
c3	Asterială de streășină	Lemn 100x30mm	m.l.	212,00	



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	32
Arhitect	D. Chițan			Plan acoperis Bloc B (Soluții noi)	"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	

Plan acoperis Bloc C (Soluții noi)

Sectiunea 2C



BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC C

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Înveliitoare	Tablă cutată C-44	m ²	762,0	
a2	Coamă	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	82,0	
a3	Bordura frontală	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	31,0	
a4	Șorț perete	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	28,0	
a5	Sort de streașina	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	124,0	
a6	Dolie	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	38,40	
a7	Îngrăditură acoperiș	Tabla zincată cu acoperire polimerică,	m.l.	117,20	770,00 kg

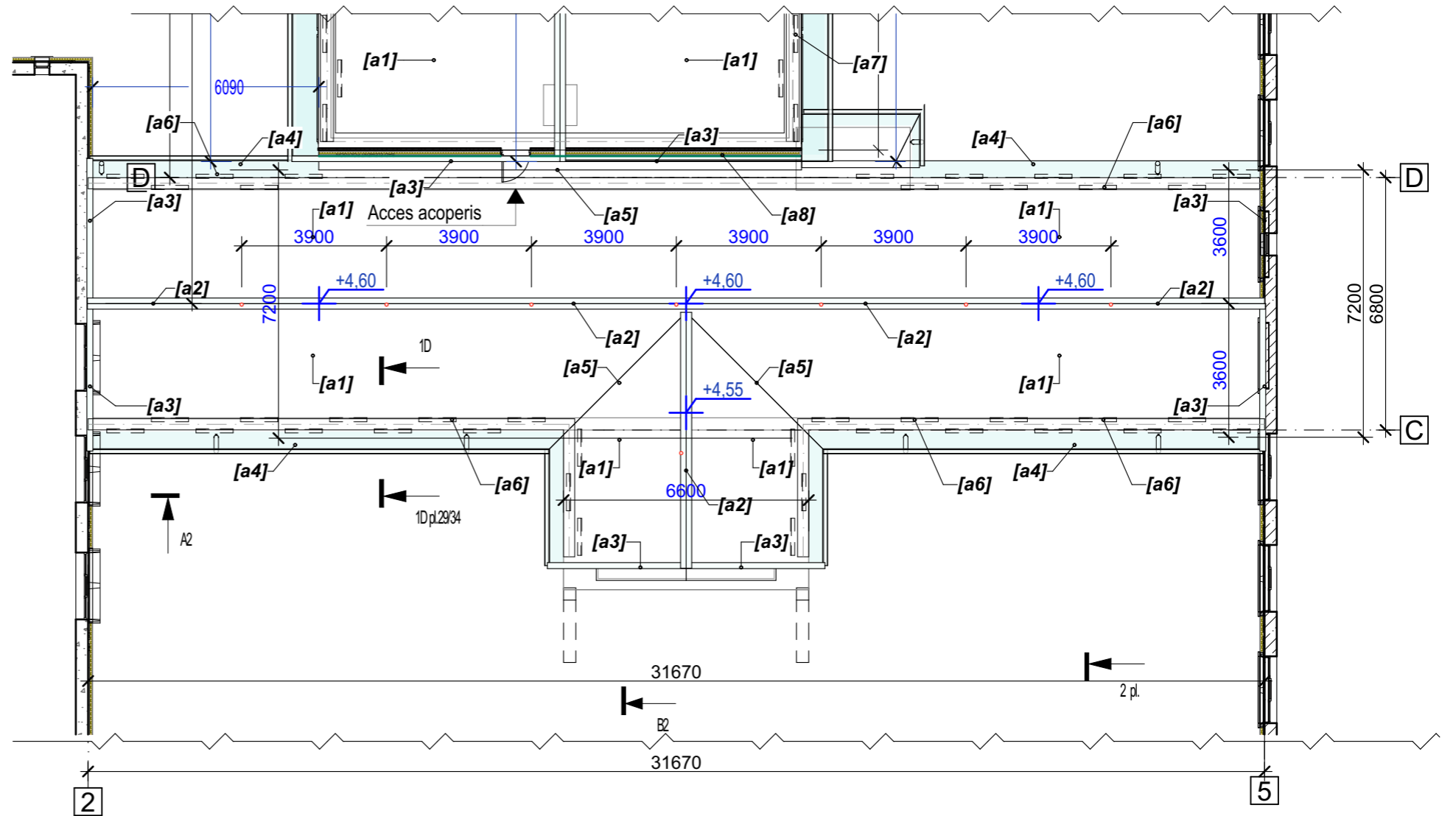
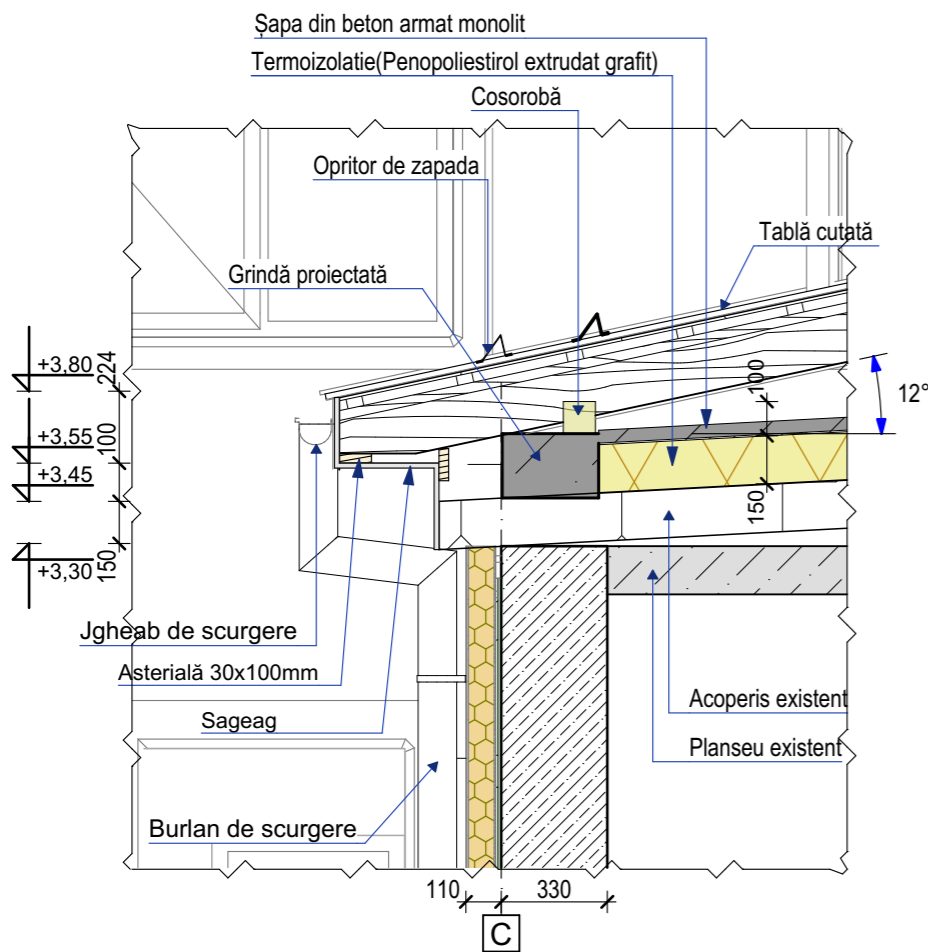
BORDEROU MATERIALE CAPTURIRE BLOC C

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	94,00	
c2	Profil pазie streașină	Tabla zincată cu acoperire polimerică	m.l.	124,00	
c3	Asterială de streașină	Lemn 100x30mm	m.l.	242,00	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Planșa
	certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21				P.E.	33
I.Ș.P.	M. Chițan		certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20	Plan acoperis Bloc C (Soluții noi)	"Capital Proiect" SRL	
Arhitect	D. Chițan				Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	

Plan acoperis Bloc D (Soluții noi)

Sectiunea 1D



BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC D

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	280,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	40,00	
a3	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	36,00	
a4	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	54,50	
a5	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	24,00	
a6	Opritor de zăpadă	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	buc.	40	

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC D

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	22,20	
c2	Profil pazie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	50,60	
c3	Așterială de streășină	Lemn 100x30mm	m.l.	103,00	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Planșa	Planșe
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	34	
I.Ș.P.	M. Chițan			Plan acoperis Bloc D (Soluții noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC A

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	808,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	65,00	
a3	Bordura frontală	Tabla zincata cu acoperire polimerica		14,60	
a4	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	14,00	
a5	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	114,00	
a6	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	1,40	
a7	Îngrăditură acoperis	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	m.l.	104,20	684,60 kg
a8	Acces acoperis	Tablă cutată C-44	m ²	10,00	

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC A

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	91,20	
c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	114,00	
c3	Asterială de streasina	Lemn 100x30mm	m.l.	222,00	

BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC B

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	728,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	70,40	
a3	Bordura frontală	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	41,20	
a4	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	23,20	
a5	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	107,00	
a6	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	38,00	
a7	Opritor de zăpadă	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	buc.	83	
a8	Acoperire fronton	Tablă cutată C-44	m ²	15,00	

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC B

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	70,20	
c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	108,00	
c3	Asterială de streasina	Lemn 100x30mm	m.l.	212,00	

BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC C

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	762,0	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	82,0	
a3	Bordura frontală	Tabla zincata cu acoperire polimerica		31,0	
a4	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	28,0	
a5	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	124,0	
a6	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	38,40	
a7	Îngrăditură acoperis	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	m.l.	117,20	770,00 kg

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC C

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	94,00	
c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	124,00	
c3	Asterială de streasina	Lemn 100x30mm	m.l.	242,00	

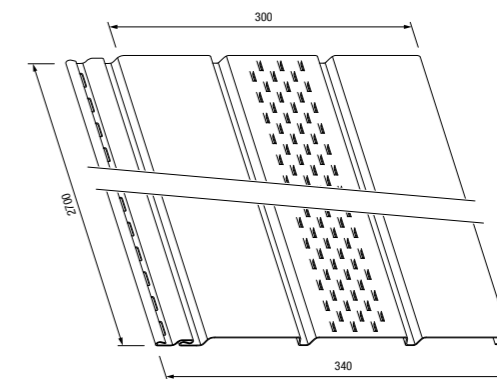
BORDEROU MATERIALE ACOPERIS BLOC D

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
a1	Învelitoare	Tablă cutată C-44	m ²	280,00	
a2	Coamă	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	40,00	
a3	Șorț perete	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	36,00	
a4	Sort de streasina	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	54,50	
a5	Dolie	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	24,00	
a6	Opritor de zăpadă	Tabla zincata cu acoperire polimerica,	buc.	40	

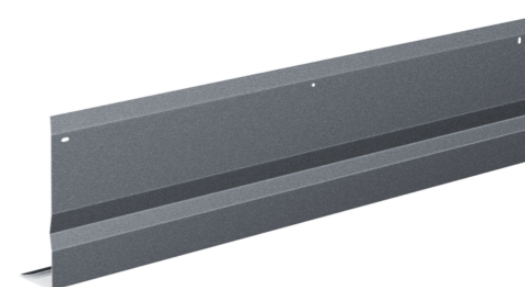
BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE BLOC D

Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	22,20	
c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	50,60	
c3	Asterială de streasina	Lemn 100x30mm	m.l.	103,00	

[c1] Sageag Perforat



[c2] Profil pазie streășină

**MATERIALE ACOPERIS**

Denumire	Unit. măsură	Cantitatea	Nota	Nr. poz.	Denumire	Indicație	Unit. măsură	Cantitatea	Nota
Învelitoare	m ²	2578,00		c1	Sageag perforat	PVC sau tablă zincată cu acoperire polimerică	m ²	277,60	
Coamă	m.l.	257,40		c2	Profil pазie streășină	Tabla zincata cu acoperire polimerica	m.l.	396,60	
Bordura frontală	m.l.	86,80		c3	Asterială de streasina	Lemn 100x30mm	m.l.	779,00	
Șorț perete	m.l.	101,20							
Sort de streasina	m.l.	399,50							
Dolie	m.l.	101,80							
Opritor de zăpadă	buc.	123							
Îngrăditură acoperis	m.l.	221,40							
Învelitoare fronton, acces acoperis	m ²	25,00							

BORDEROU MATERIALE CAPTUSIRE

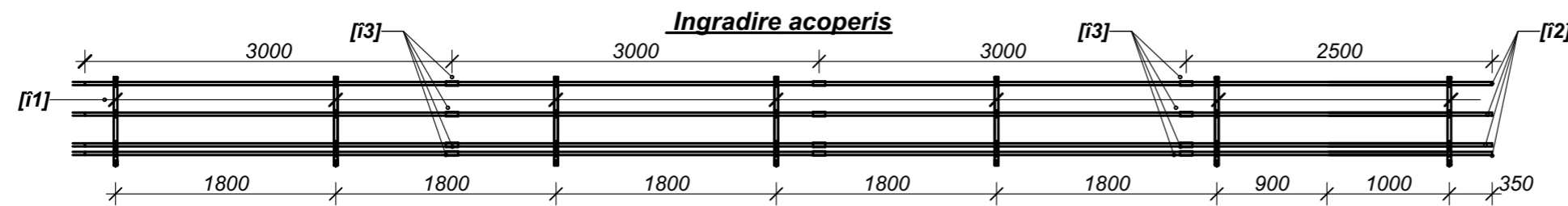
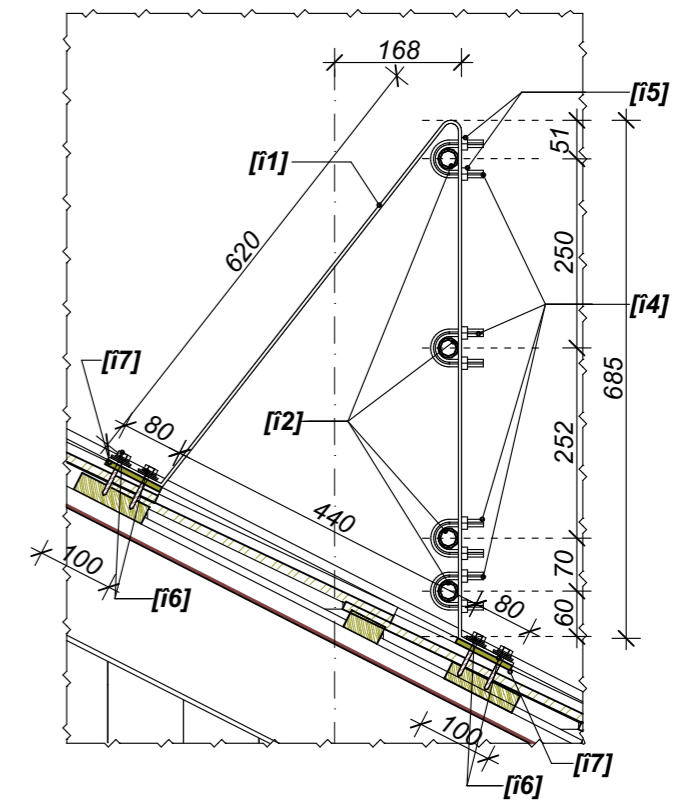
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA				
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8				
			03/24					
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului		Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21						P.E.	35	
I.Ș.P.	M. Chițan							
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20								
Arhitect	D. Chițan			Borderou materialelor acoperis		"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		

Borderou materialelor îngrădire acoperiş

Nr. poz.	Indicație	Denumire	Desfășurata element	Unit. măsură	Cantitatea	Masa unit/kg	Nota
î1	Gost 103-2006	Reazem îngrăditura (Profil 30x4 / 0.942kg)	1.46m	buc.	131	0.478	62.60 kg
î2	Gost 3262-75	Țevi de închidere și reținere a zăpezii ø (26.8x2,5)		m.l.	885,60	1.5	1328,40 kg
î3	Gost 3262-75	Mufa (ø 35.5x2.8) L=100mm	-	buc.	296	0.218	64,50kg
î4	DIN 3570	Colier tip "U" (bulon capse)(A30010)	-	buc.	524		
î5	GOST 5927-70	Piuliță hexagonală, zincată, oțel 10, (M-10)	-	buc.	1048		
î6		Șurub autoforant pentru acoperiș în lemn cu șaiba EPDM RAL	-	buc.	524		
î7		Garnitura Cauciuc EPDM 30x80	-	buc.	262		

Detaliu îngrădire

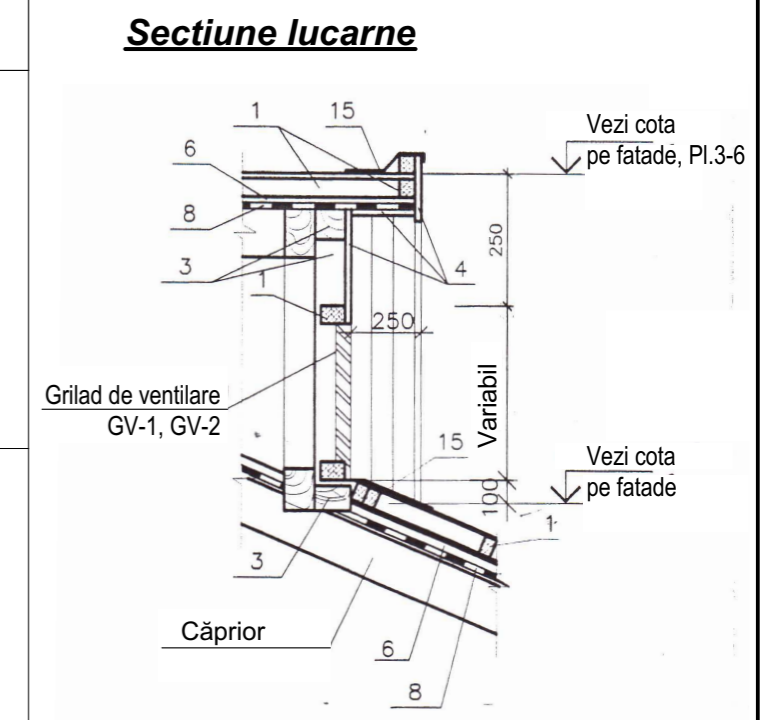
1:10



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	36	
I.Ș.P.	M. Chițan			Borderou materialelor îngrădire acoperiș	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

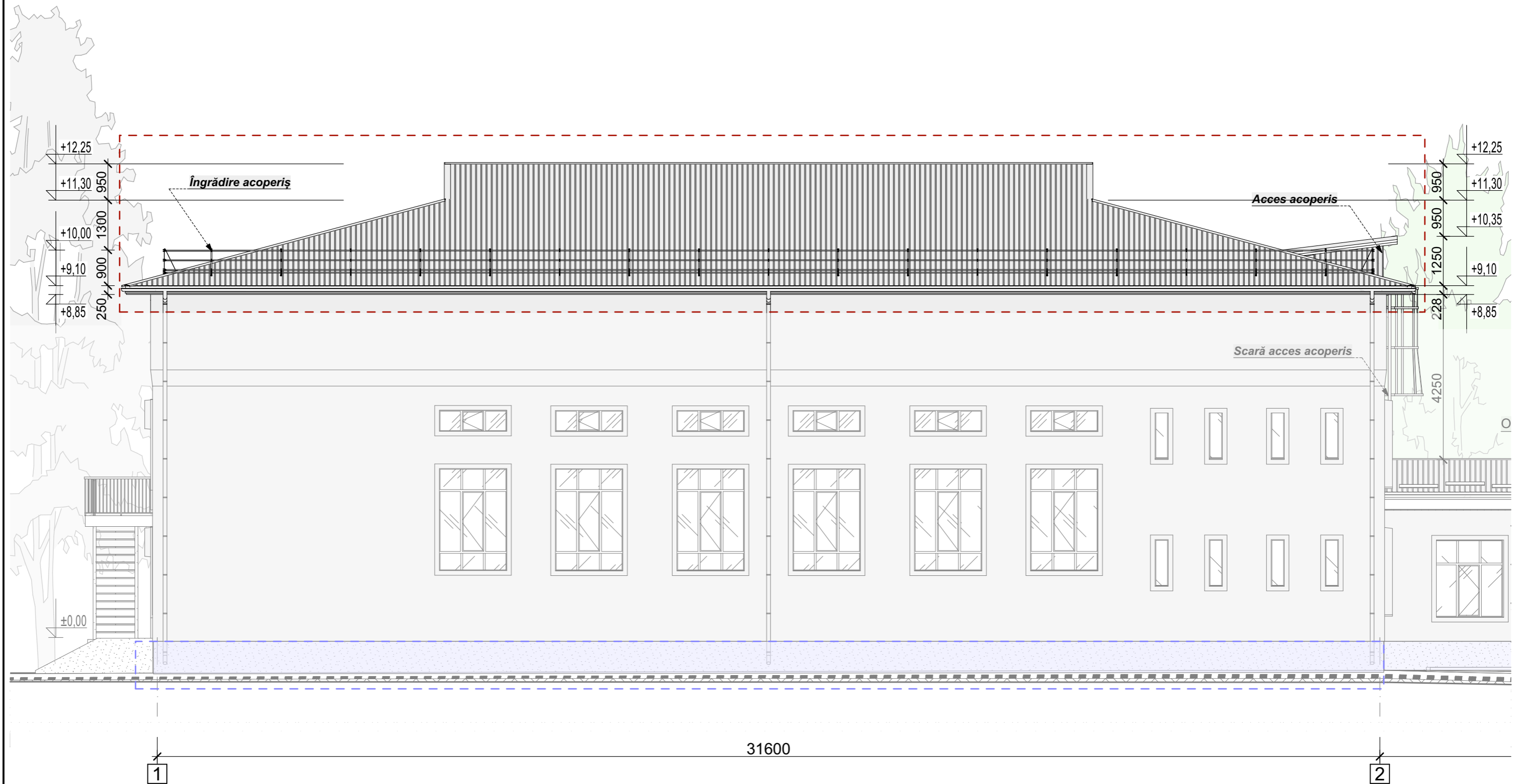
Borderoul Ferestre Lucarne

Denumirea	Schema	Cant	Vedere 3D	Suprafata	Note
Lucarnă Bloc A		2		3,60	
Lucarnă Bloc B		5		8,55	
Lucarnă Bloc C1		4		6,00	
Lucarnă Bloc C2		2		6,00	
		13			



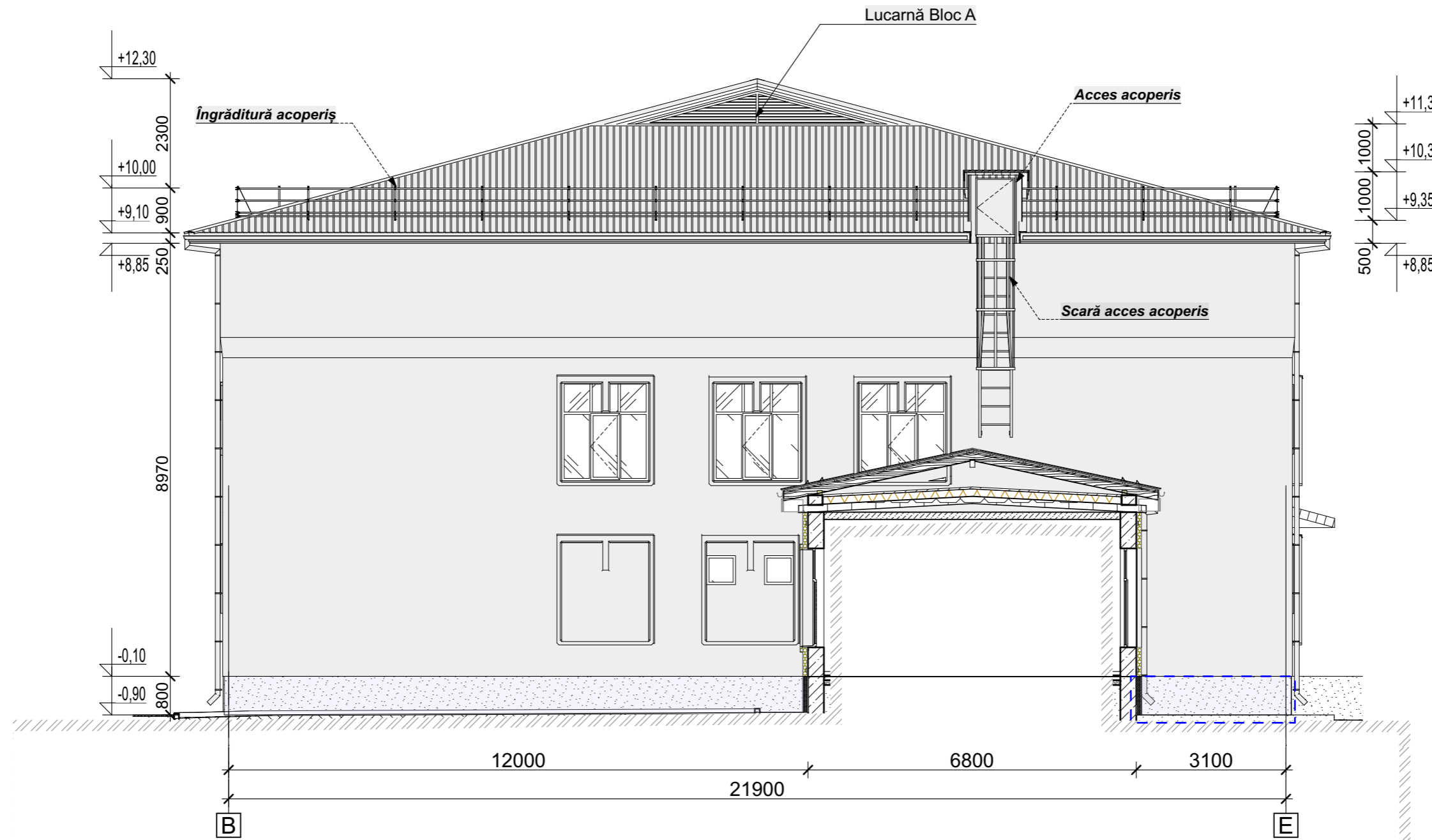
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	37	
I.Ș.P.	M. Chițan			Borderou lucarne	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperişului	Etapa	Planşa	Planşe
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	38	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)



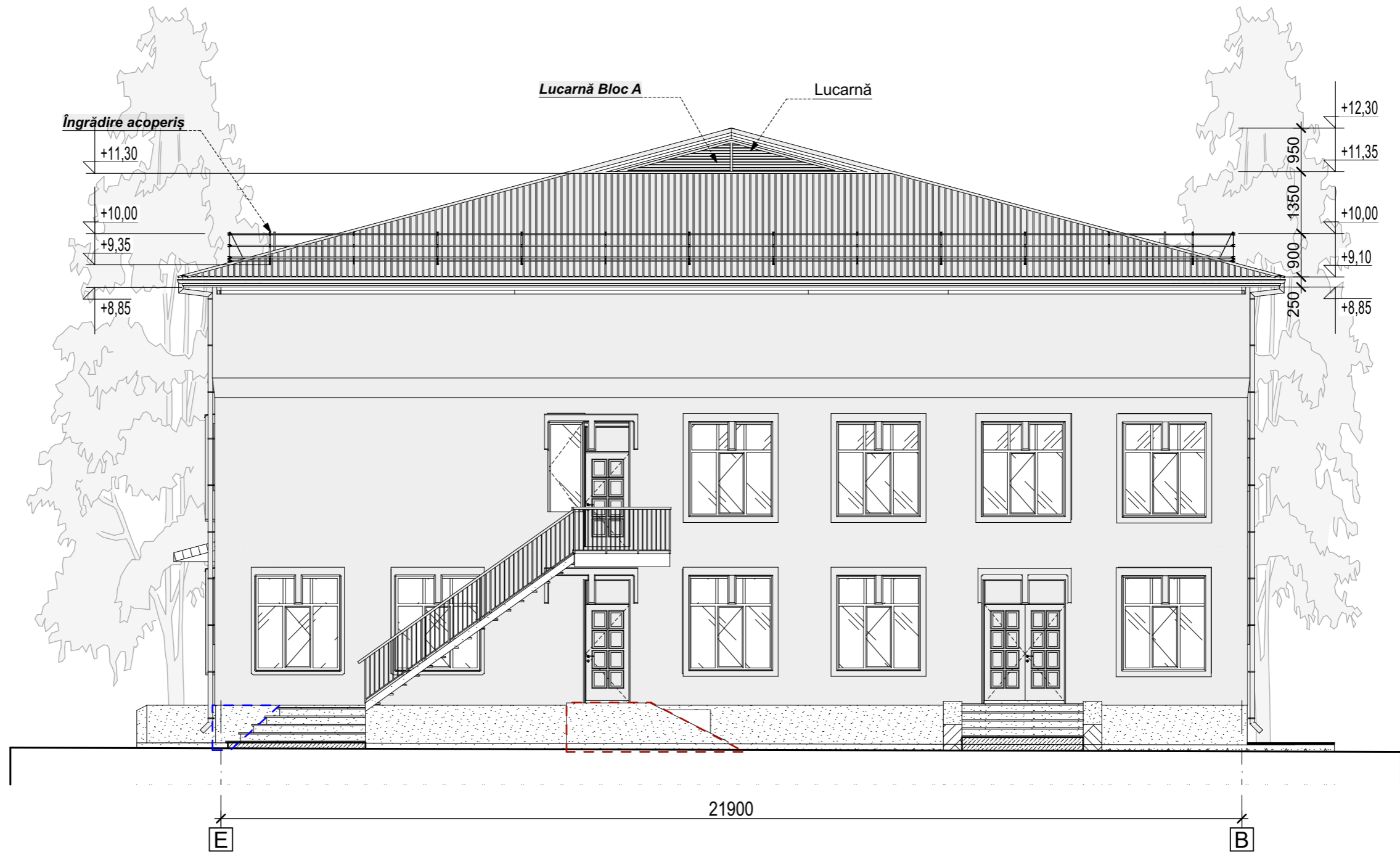
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	39	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)



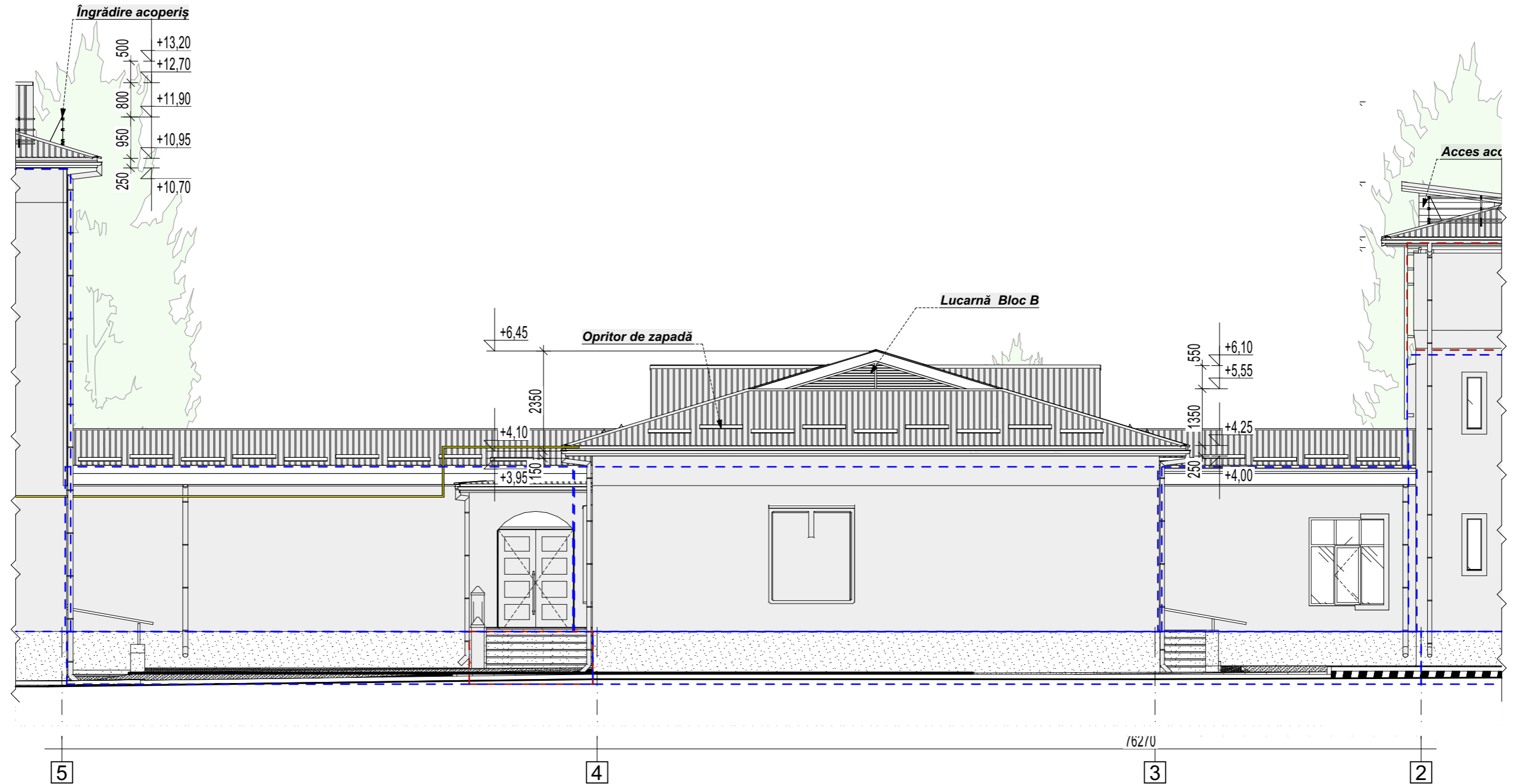
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	40	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)



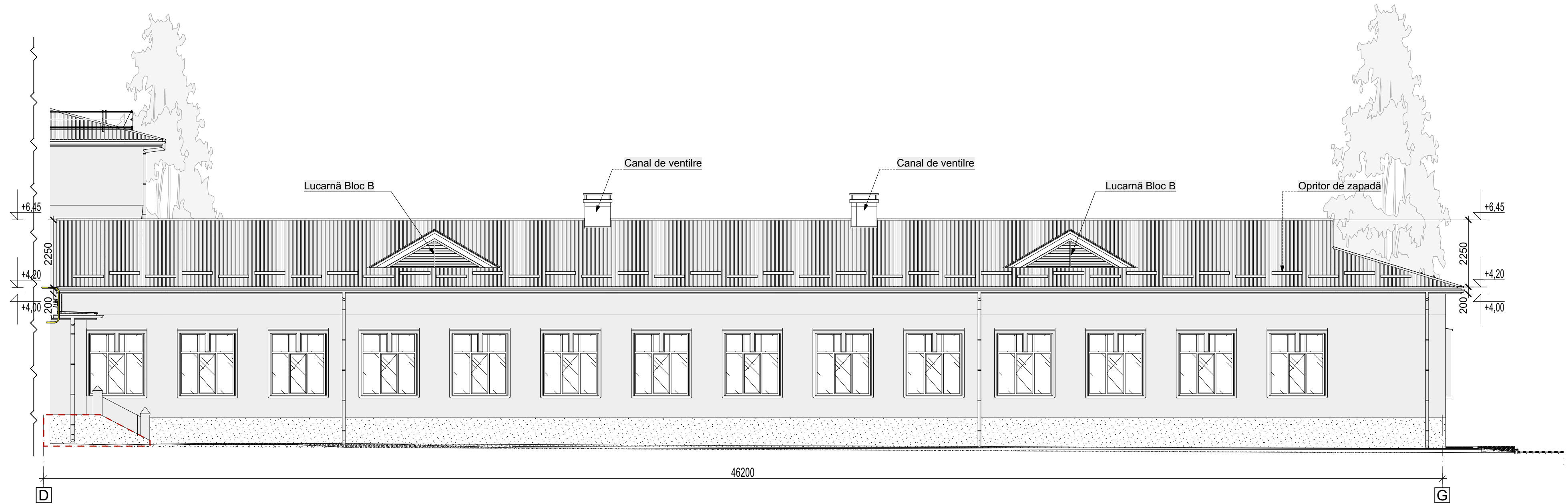
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanta la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	41	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20							
Arhitect	D. Chiţan						

Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Solutii noi)



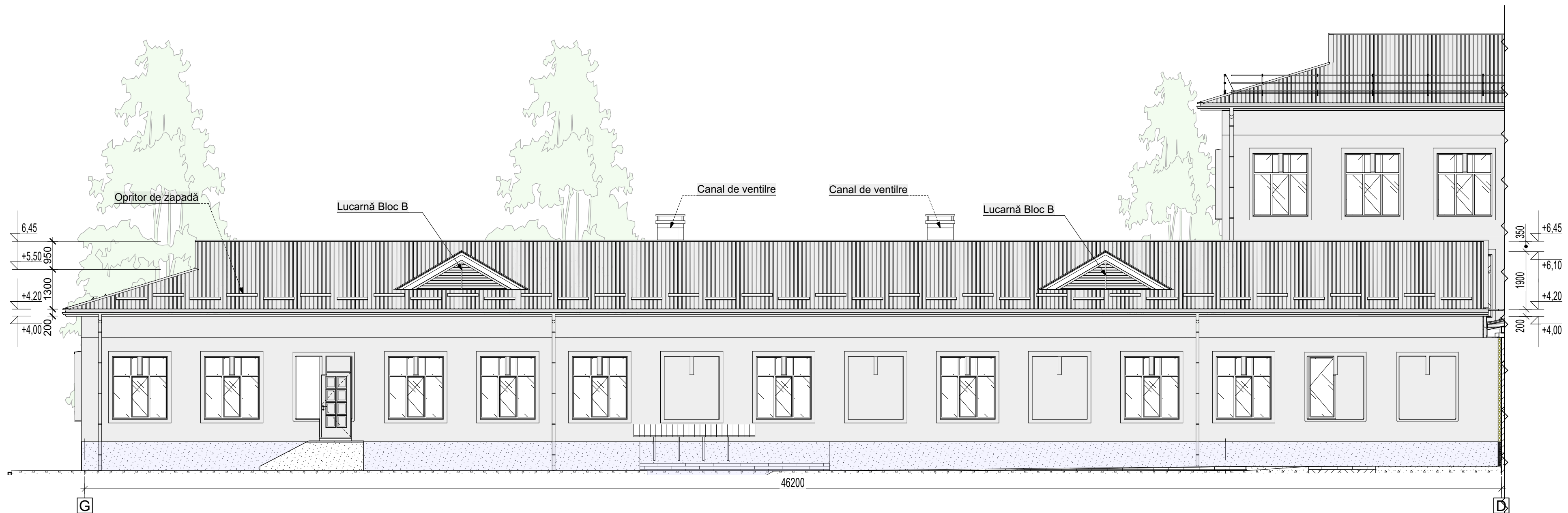
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	42	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)



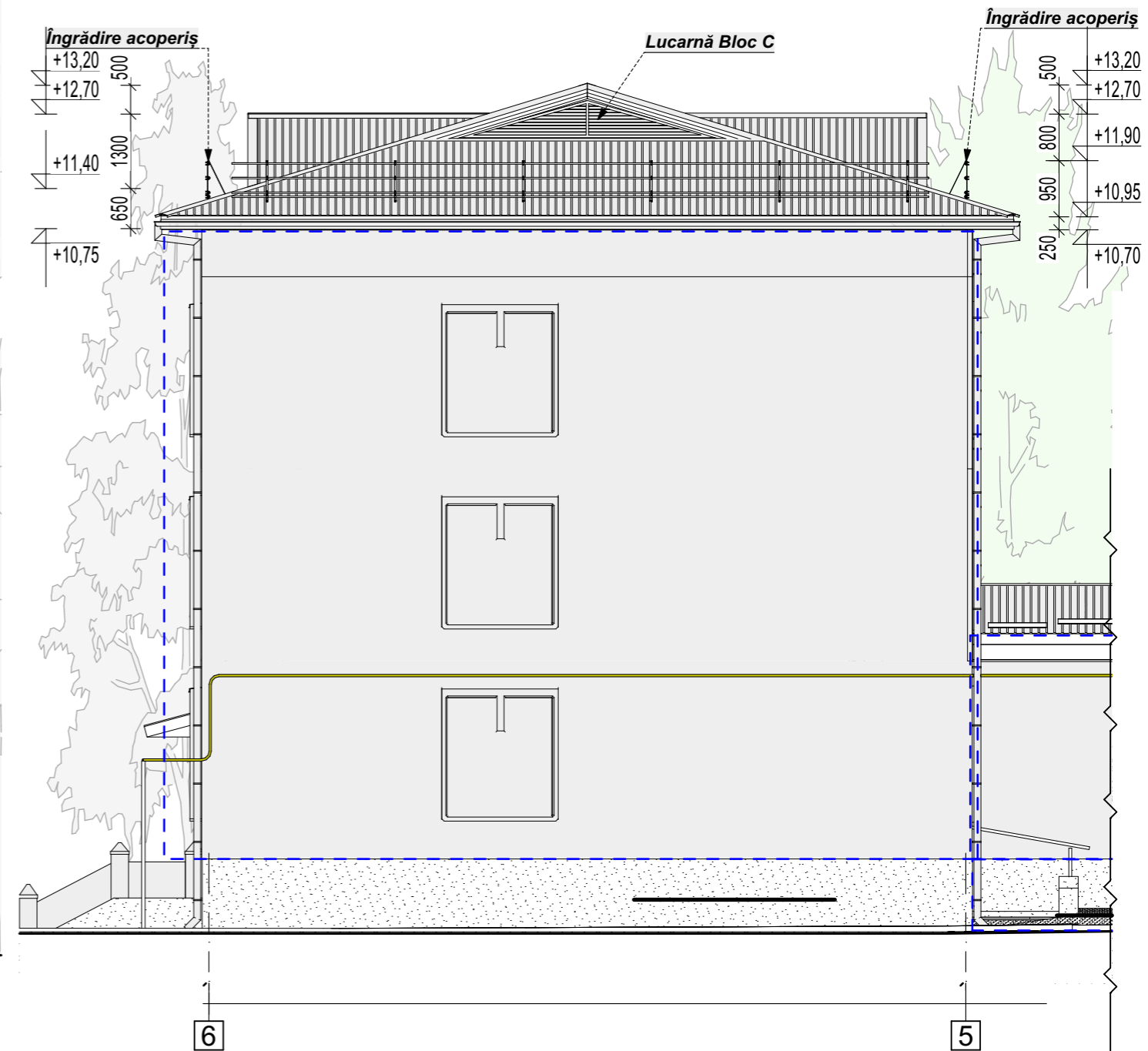
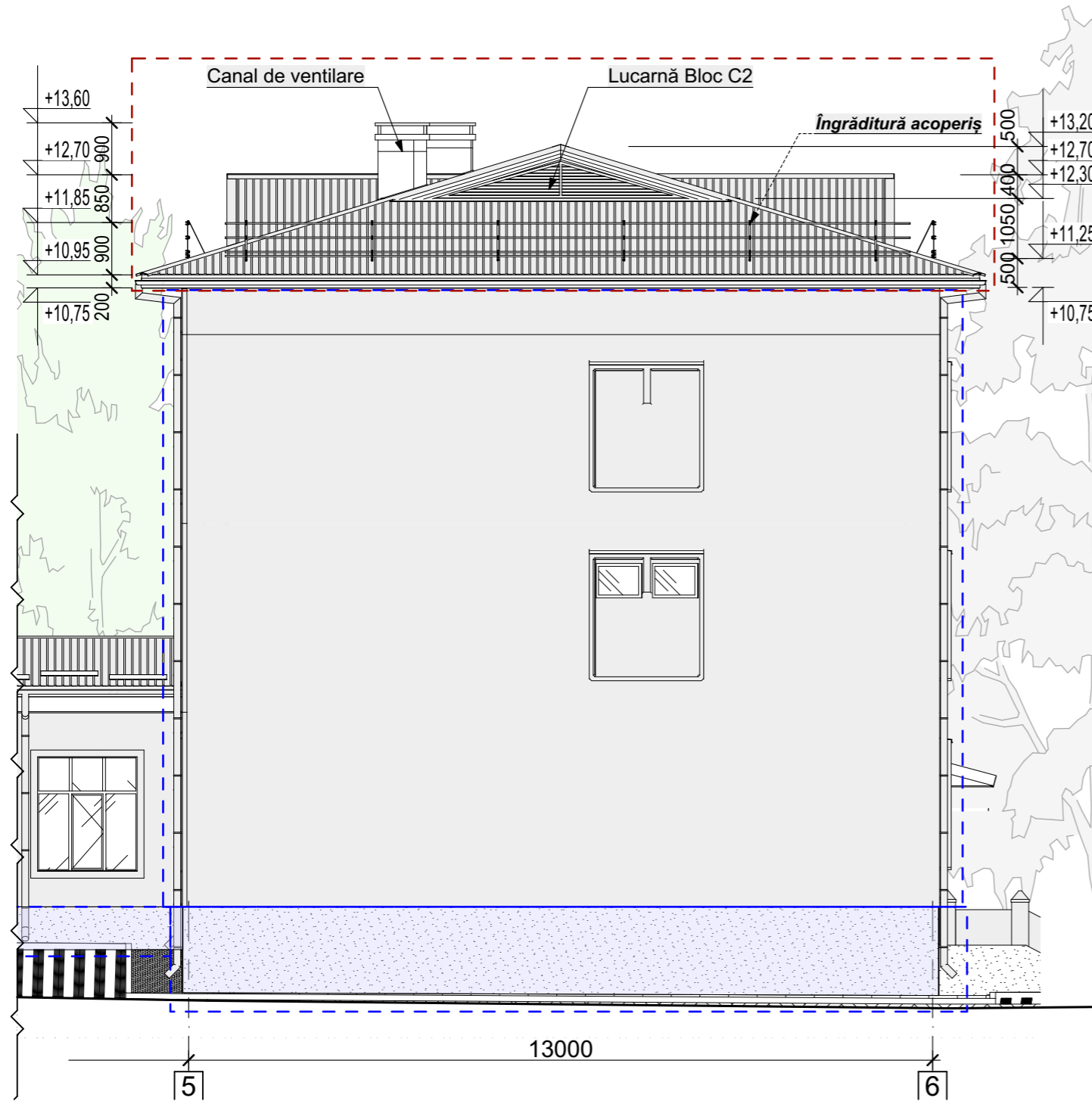
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bîcului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	43
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Planșa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	44
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)



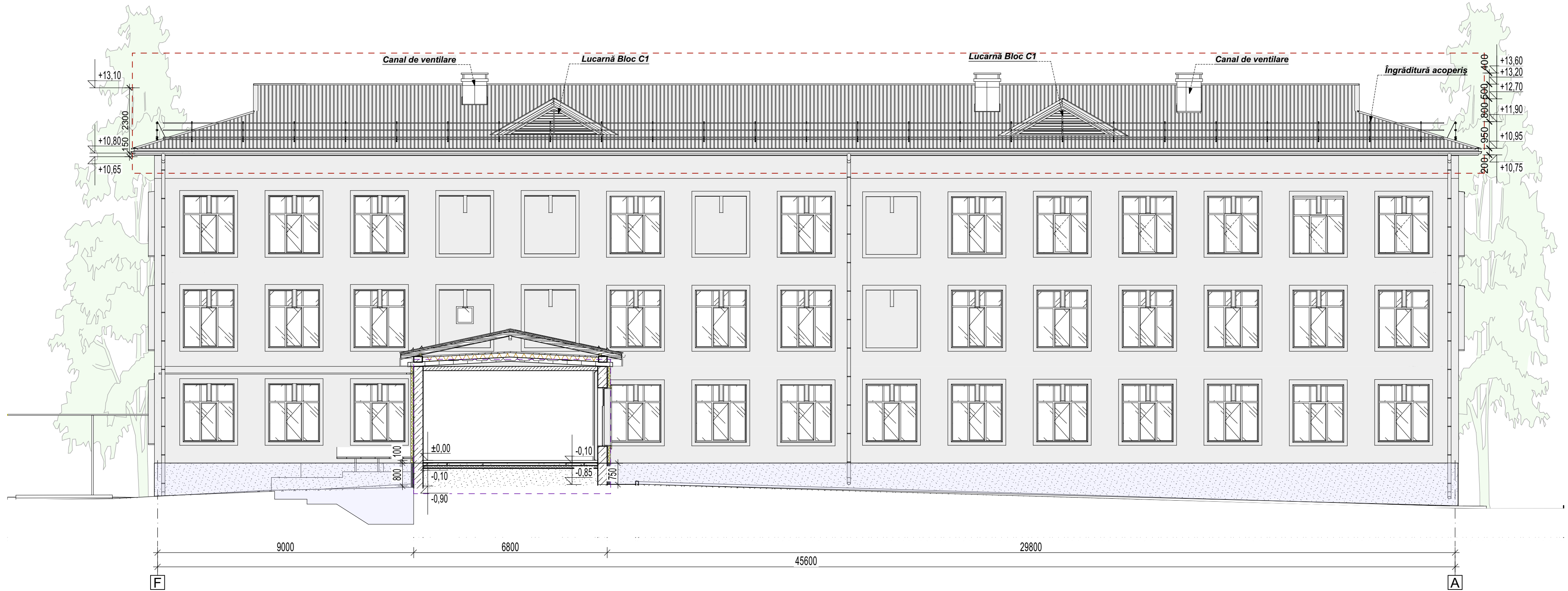
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
			03/24			
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Planșa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	45
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Funcția	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpanță la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bîcului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	46
I.Ș.P.	M. Chițan			Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)



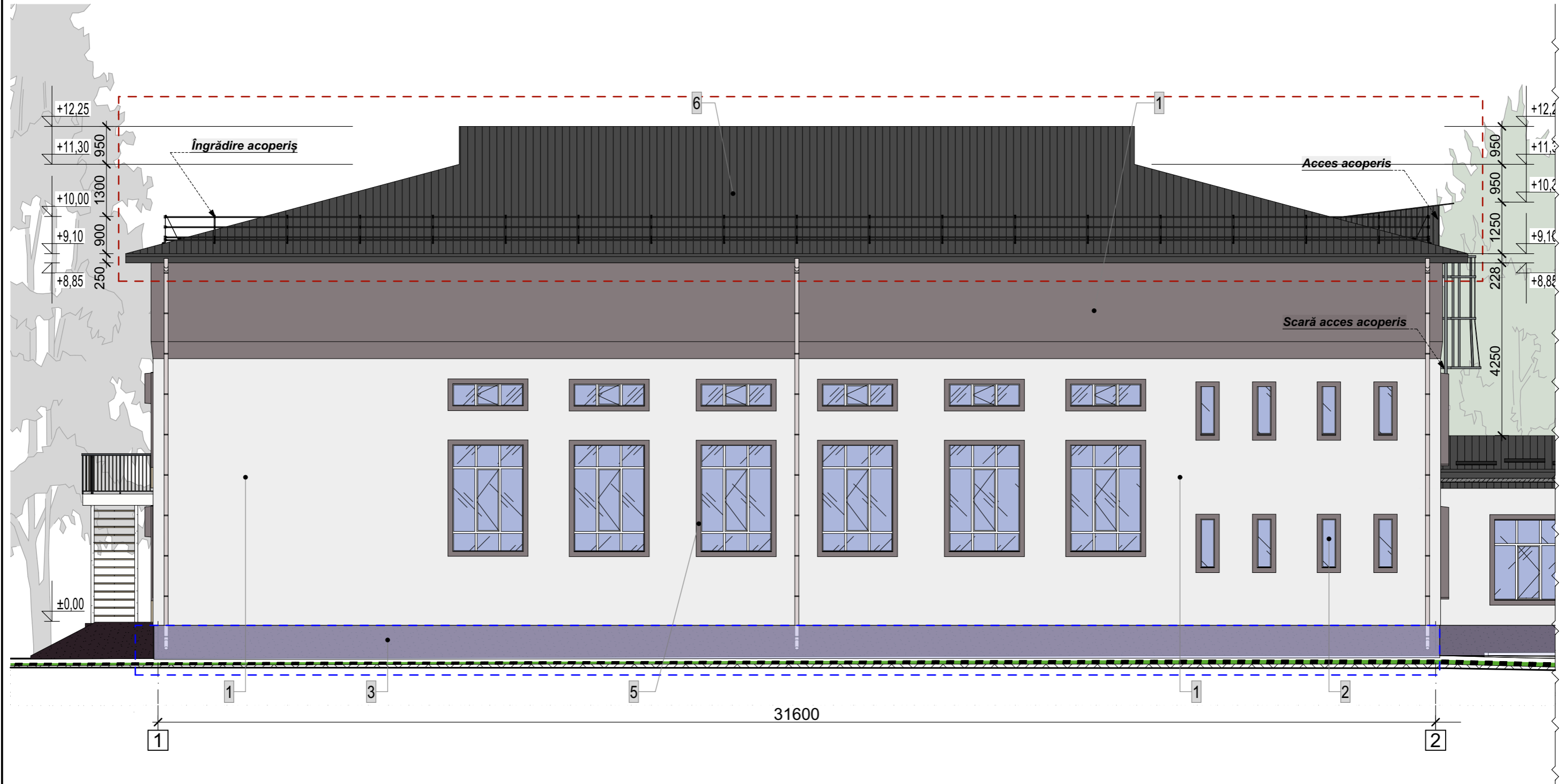
Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bicului				17-02/24 SA		
Functia	Nume, prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanita la cladirea existenta a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canas Camzin nr. 8		
A.S.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	47
I.S.P.	M. Chițan			Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Project" SRL	
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	
Arhitect	D. Chițan					

Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Solutii noi)



Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanata la cladirea existenta a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	48	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fatada în axele 2 - 5 Bloc D Sc. 1:100 (Solutii noi)	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fisa coloristica. Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100

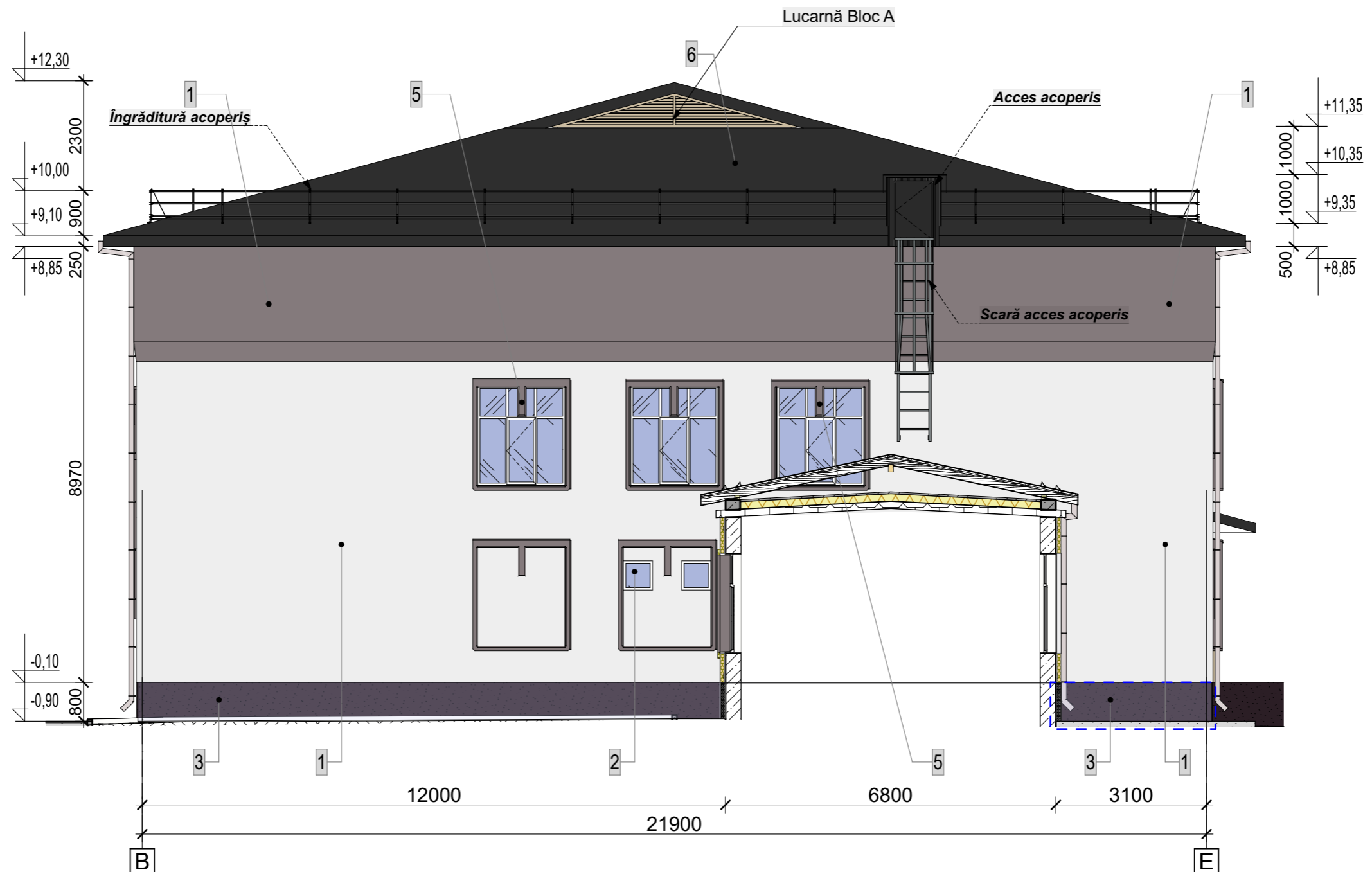


SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
B-E; E-B	2	Ferestre si usi	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5			Sticla	Incoloră	
D-G; G-D	3	Soclu	Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis		NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperişului	Etapa	Planşa	Planşe
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	49	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele 1 - 2 Bloc A Sc. 1:100	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fisa coloristica. Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1 B-E; E-B	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5 D-G; G-D	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
5-6; 6-5 A-F; F-A			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperişului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	50	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele B - E Bloc A Sc. 1:100	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fisa coloristica. Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
B-E; E-B			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
D-G; G-D			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
5-6; 6-5	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
A-F; F-A	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ș.P.	D. Chițan			Reconstructia acoperișului	Etapa	Planșa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	51	
I.Ș.P.	M. Chițan			Fisa coloristica. Fatada în axele 2 - 1 Bloc A Sc. 1:100	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chițan						

Fisa coloristica. Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100

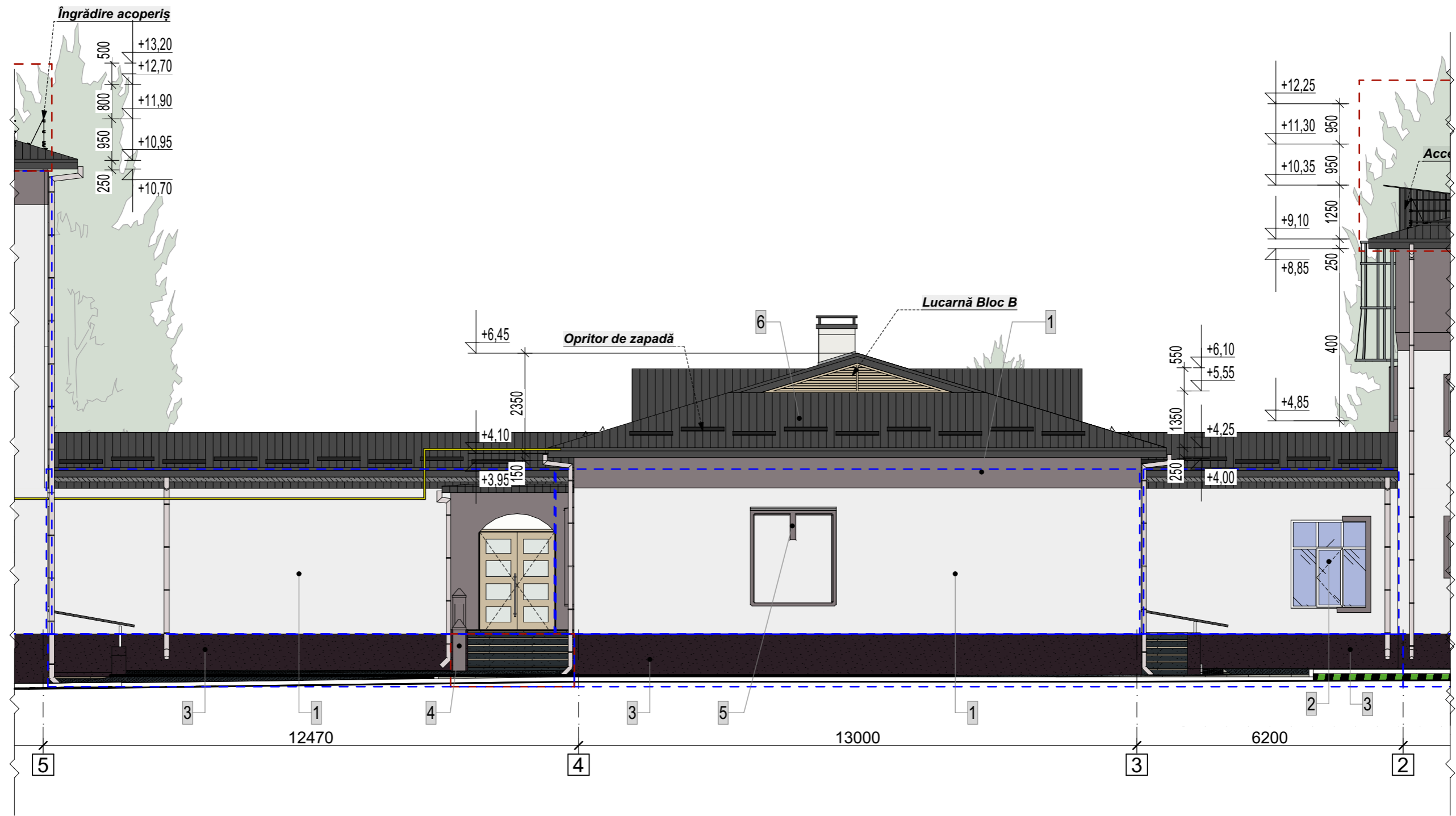


SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
B-E; E-B			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
D-G; G-D			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
5-6; 6-5	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
A-F; F-A	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8		
			03/24	Reconstructia acoperişului	Etapa	Plansa
A.Ş.P.	D. Chiţan				P.E.	52
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21						
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele E - B Bloc A Sc. 1:100		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20				"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan					

Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100

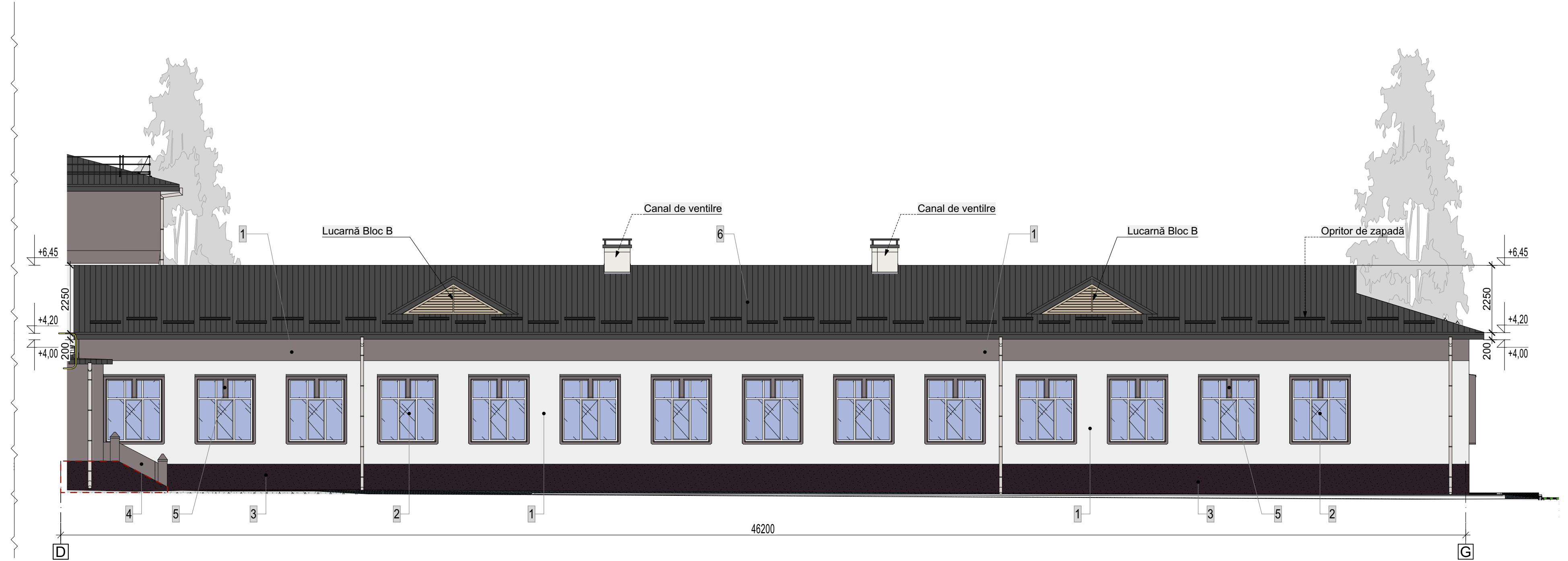


SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1 B-E; E-B	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5 D-G; G-D	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
5-6; 6-5	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
A-F; F-A	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperişului	Etapa	Planşa	Planşe
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	53	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 2 Bloc B-D Sc. 1:100	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fisa coloristica. Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:10



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
B-E; E-B	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
5-2; 2-5			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
D-G; G-D	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanță la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bîcului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	54
Arhitect	D. Chițan			Fisa coloristica. Fatada în axele D - G Bloc B Sc. 1:10		"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16

Fisa coloristica. Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100

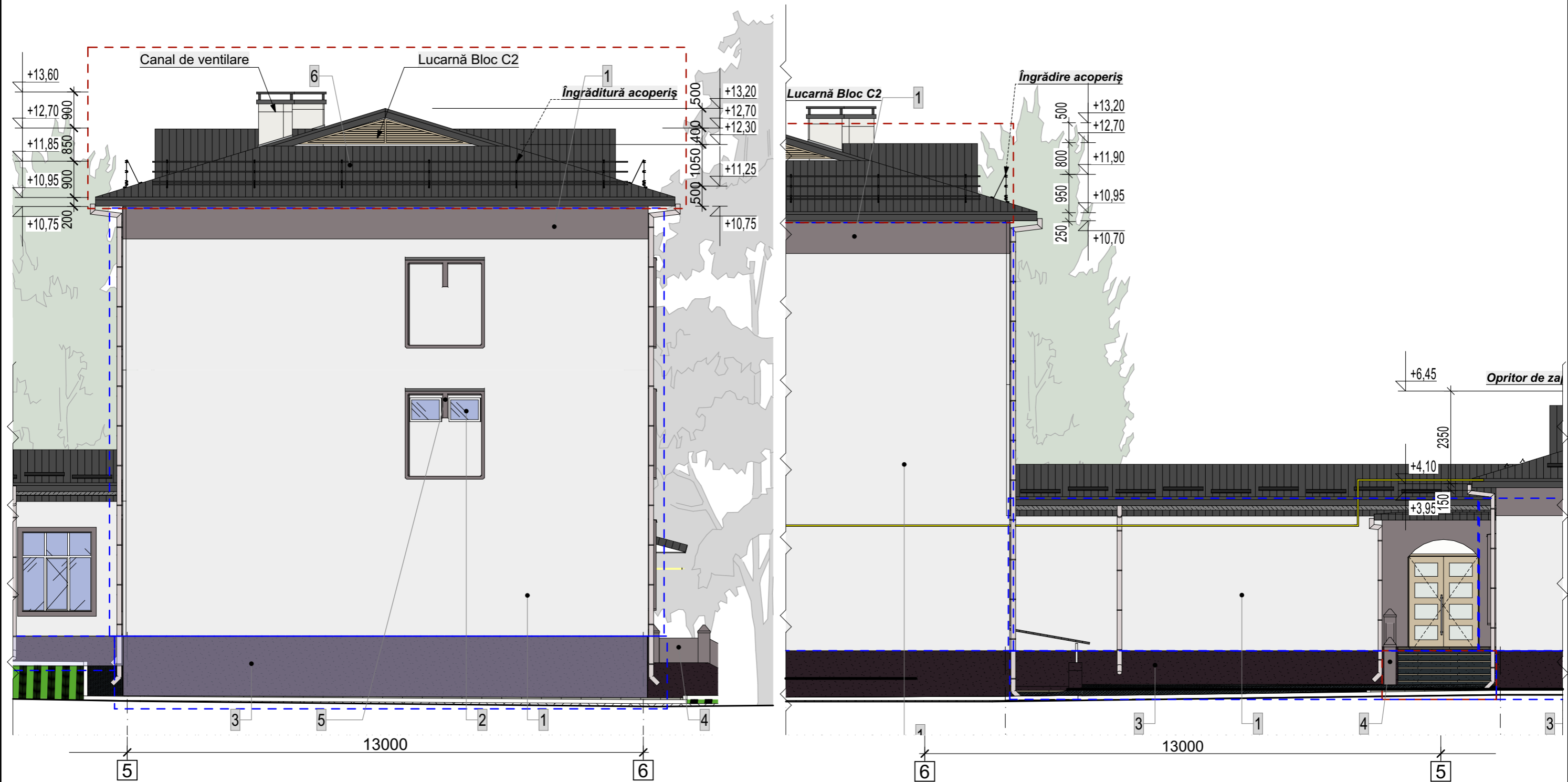


SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1 B-E; E-B	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
5-2; 2-5	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
D-G; G-D	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
			6	Acoperis	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperişului de tip şarpanţă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bîcului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperişului	Etapa	Planşa	Planşe
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	55	
I.Ş.P.	M. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele G - D Bloc B Sc. 1:100	"Capital Proiect" SRL		
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20					Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16		
Arhitect	D. Chiţan						

Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
B-E; E-B	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
5-2; 2-5			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
D-G; G-D	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis		NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA			
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanata la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaş Camzin nr. 8			
			03/24				
A.Ş.P.	D. Chiţan			Reconstructia acoperisului	Etapa	Plansa	Planse
certif. seria 2021-P nr.0779 din 01.10.21					P.E.	56	
I.Ş.P.	M. Chiţan						
certif. seria 2020-P nr.0652 din 11.11.20							
Arhitect	D. Chiţan			Fisa coloristica. Fatada în axele 5 - 6 ; 6 - 5 Bloc C Sc. 1:100		"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16	

Fisa coloristica Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
B-E; E-B	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
5-2; 2-5			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
D-G; G-D	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bicului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstructia acoperisului de tip sarpanță la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bicului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstructia acoperisului	Etapa	Planșa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	57
Arhitect	D. Chițan			Fisa coloristica Fatada în axele A - F Bloc C Sc. 1:100		"Capital Proiect" SRL Licenta seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16

Fisa coloristica. Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100



SOLUTII CROMATICE

Fatada	Nr.	Element	Finisare	Culoare	Mostra
1-2; 2-1	1	Pereti exteriori	Tencuiala decorativa	Alb RAL 9010	
			Tencuiala decorativa	RAL-8215	
B-E; E-B	2	Ferestre si usi	Sticla	Incoloră	
5-2; 2-5			Profil din PVC (rama)	Alb trafic RAL-9016	
D-G; G-D	3	Soclu	Tencuiala decorativa	Negru-Rosie RAL-3007	
5-6; 6-5	4	Balustrada	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
A-F; F-A	5	Parasolare	Tencuiala decorativa	RAL-8215	
	6	Acoperis	Tigla metalica modulară	NCS S 7502-B	

Beneficiar: APL Gimnaziul Gura Bîcului				17-02/24 SA		
Functia	Nume,prenume	Semnatura	Data	Reconstrucția acoperișului de tip șarpantă la clădirea existentă a I.P. Gimnaziul Gura Bicului, r-nul Anenii Noi, sat. Gura Bîcului str. Canaș Camzin nr. 8		
A.Ș.P.	D. Chițan		03/24	Reconstrucția acoperișului	Etapa	Plansa
I.Ș.P.	M. Chițan				P.E.	58
Arhitect	D. Chițan			Fisa coloristica. Fatada în axele F - A Bloc C Sc. 1:100		"Capital Proiect" SRL Licența seria AMM II nr. 053805 din 23. 12.16