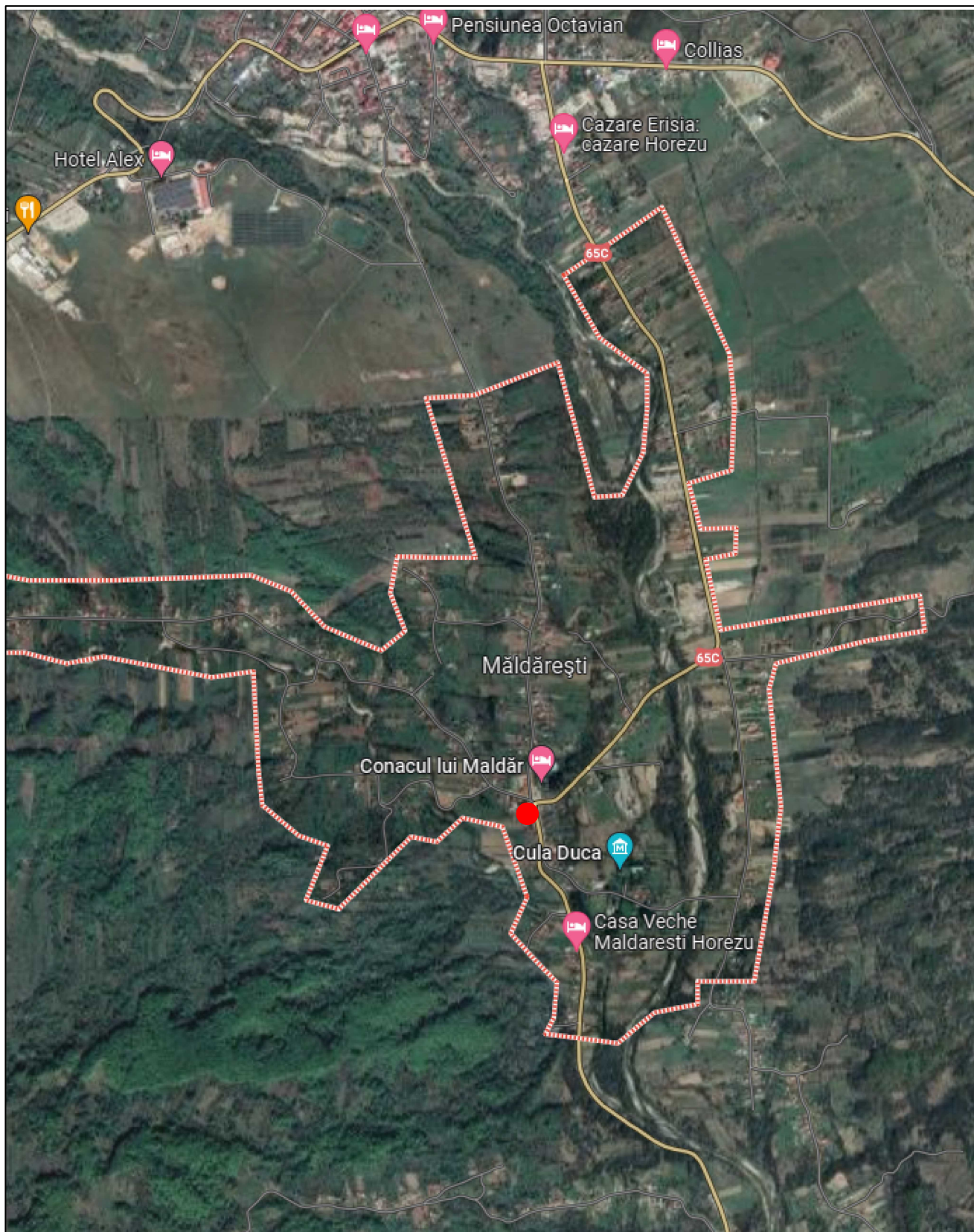


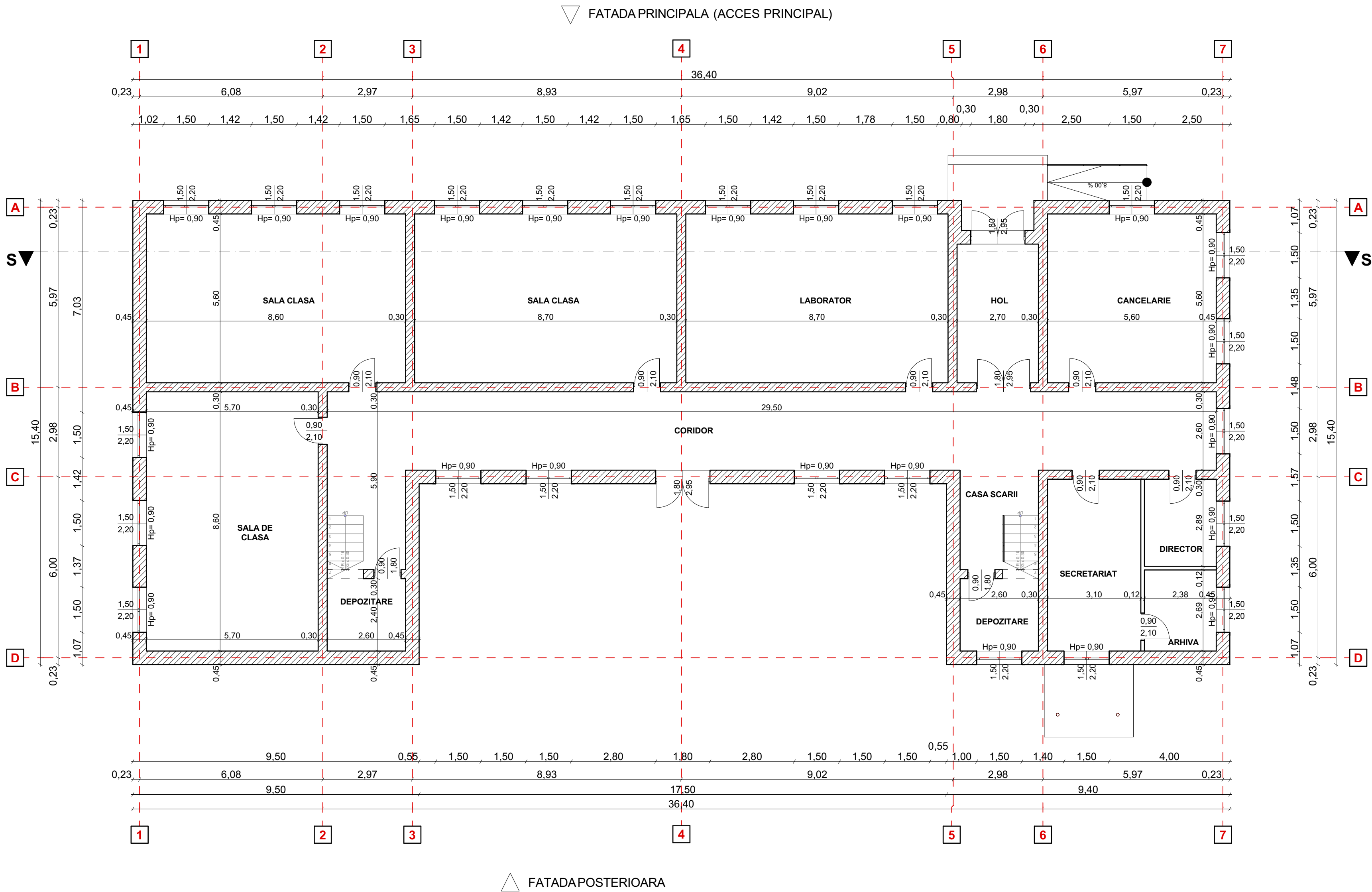


● AMPLASAMENT STUDIAT

PROIECTANT GENERAL S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L RO 30281706; J2012000754038 Sediul: Com. Teiu, Sat Teiu, Nr. 256, Jud. Arges; Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, Jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		PROIECT NR. 224/2025
			TITLU PLANSA: PLAN DE INCADRARE IN ZONA		PLANSA NR. A 00
Sef proiect	Arh. Ana-Maria Predescu		Scara 1:2000		
Proiectant	Arh. Ana-Maria Predescu		Data: 2025		
Desenat	Ing. Soare Ionela Daniela				

PLANSA
NR.
A 01

FATADA LATERALA DREAPTA



PROIECTANT GENERAL:
S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L.
RO 30281706; J2012000754038;
Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges
Mail: office@greenbuildingstructure.ro

Sef proiect Arh. Ana - Maria Predescu
Proiectant Arh. Ana - Maria Predescu
Desenat Ing. Soare Ionela-Daniela

Scara
1:100
Data:
2025

BENEFICIAR:
COMUNA MALDARESTI
TITLU PROIECT:
EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE
I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA
ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"

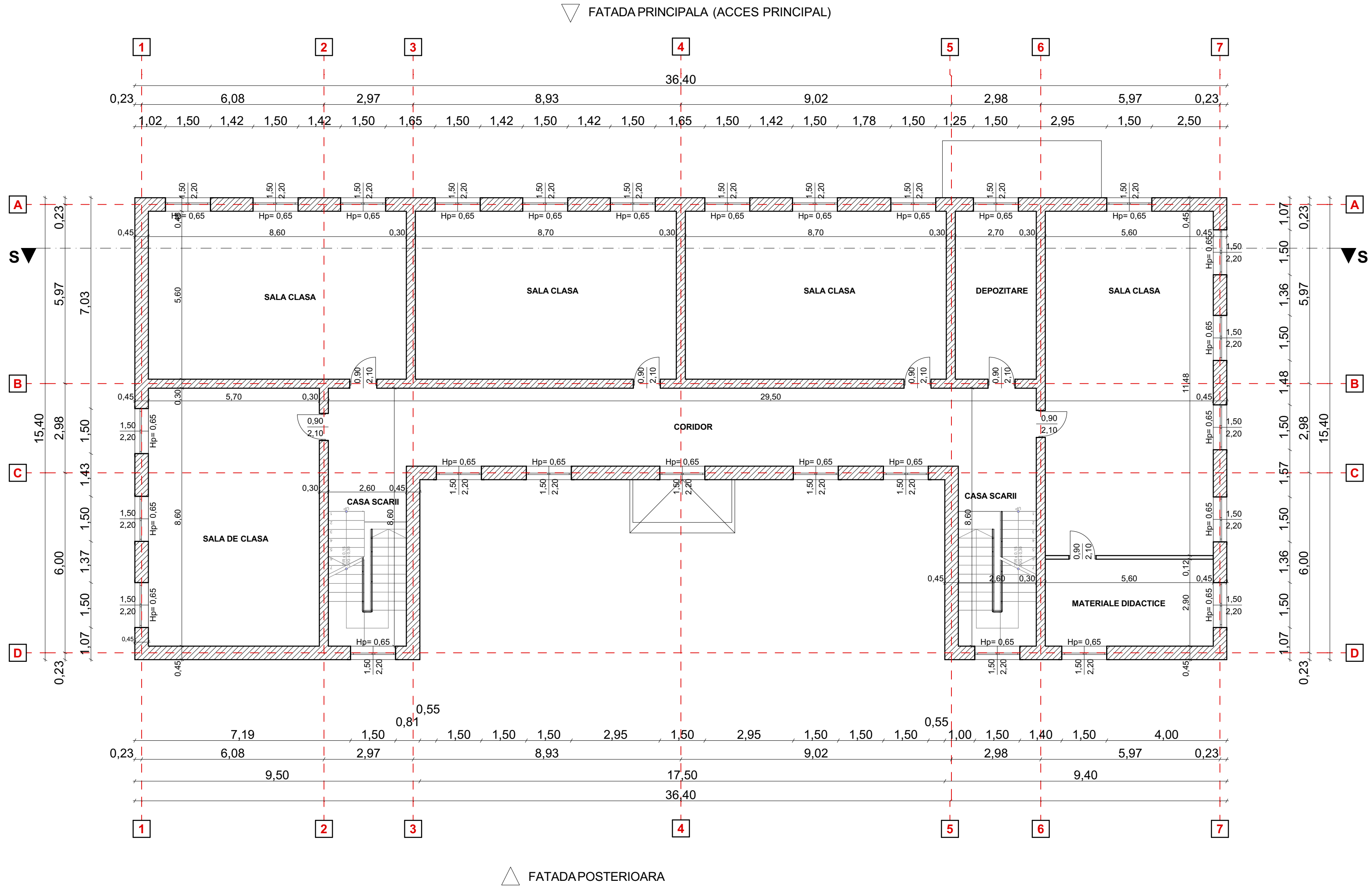
TITLU PLANSA:
PLAN PARTER - Situatie existenta

FAZA:
D.A.L.I.

PROIECT
NR.
224/2025

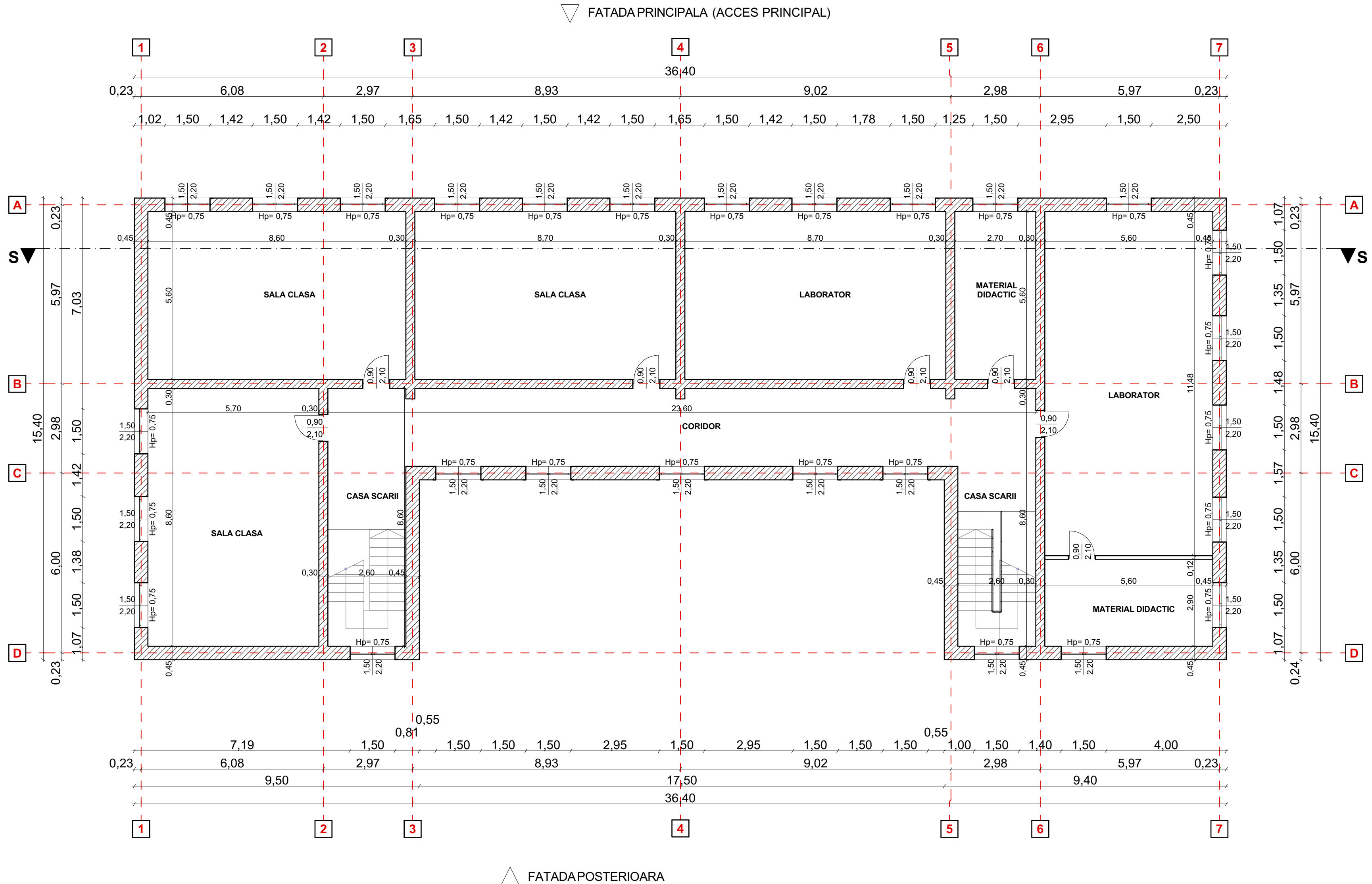
PLANSA
NR.
A03

FATADA LATERALA DREAPTA



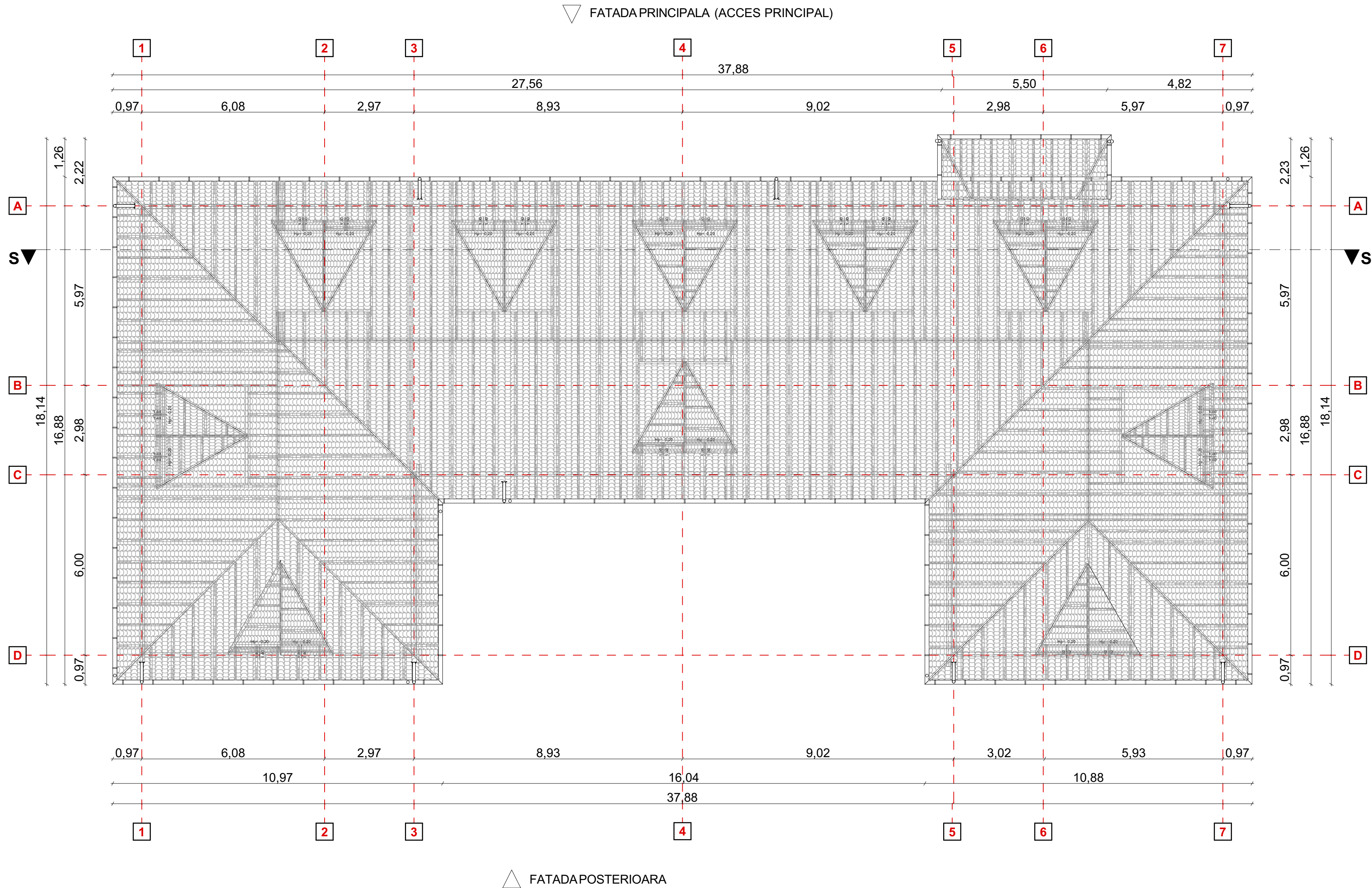
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect Arh. Ana - Maria Predescu Proiectant Arh. Ana - Maria Predescu Desenat Ing. Soare Ionela-Daniela			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		PROIECT NR. 224/2025
Scara 1:100			TITLU PLANSA: PLAN ETAJ 1 - Situatie existenta		PLANSĂ NR. A04
Data: 2025					

FATADALATERALA DREAPTA

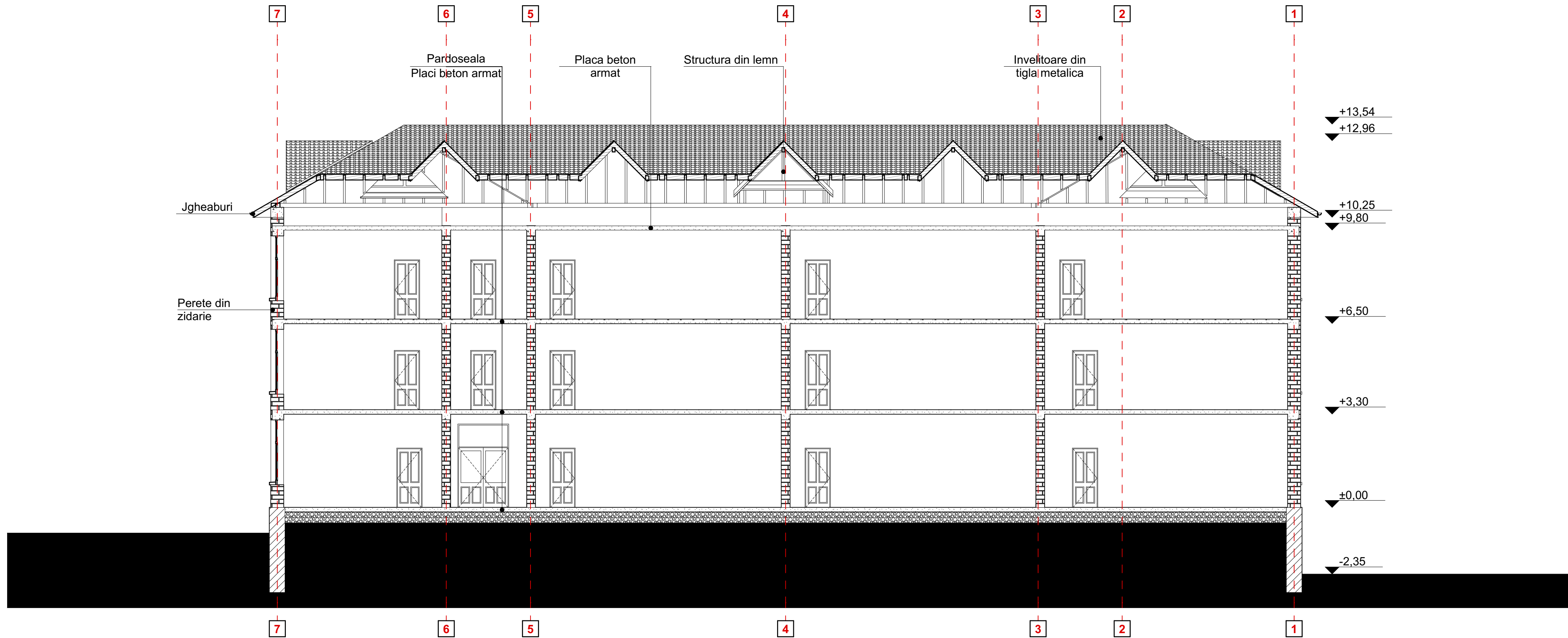


PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro		BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		TITLU PLANSA: PLAN ETAJ 2 - Situatie existenta	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu	Scara 1:100	PLANSA NR. A05
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu	Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela		

FATADA LATERALA DREAPTA



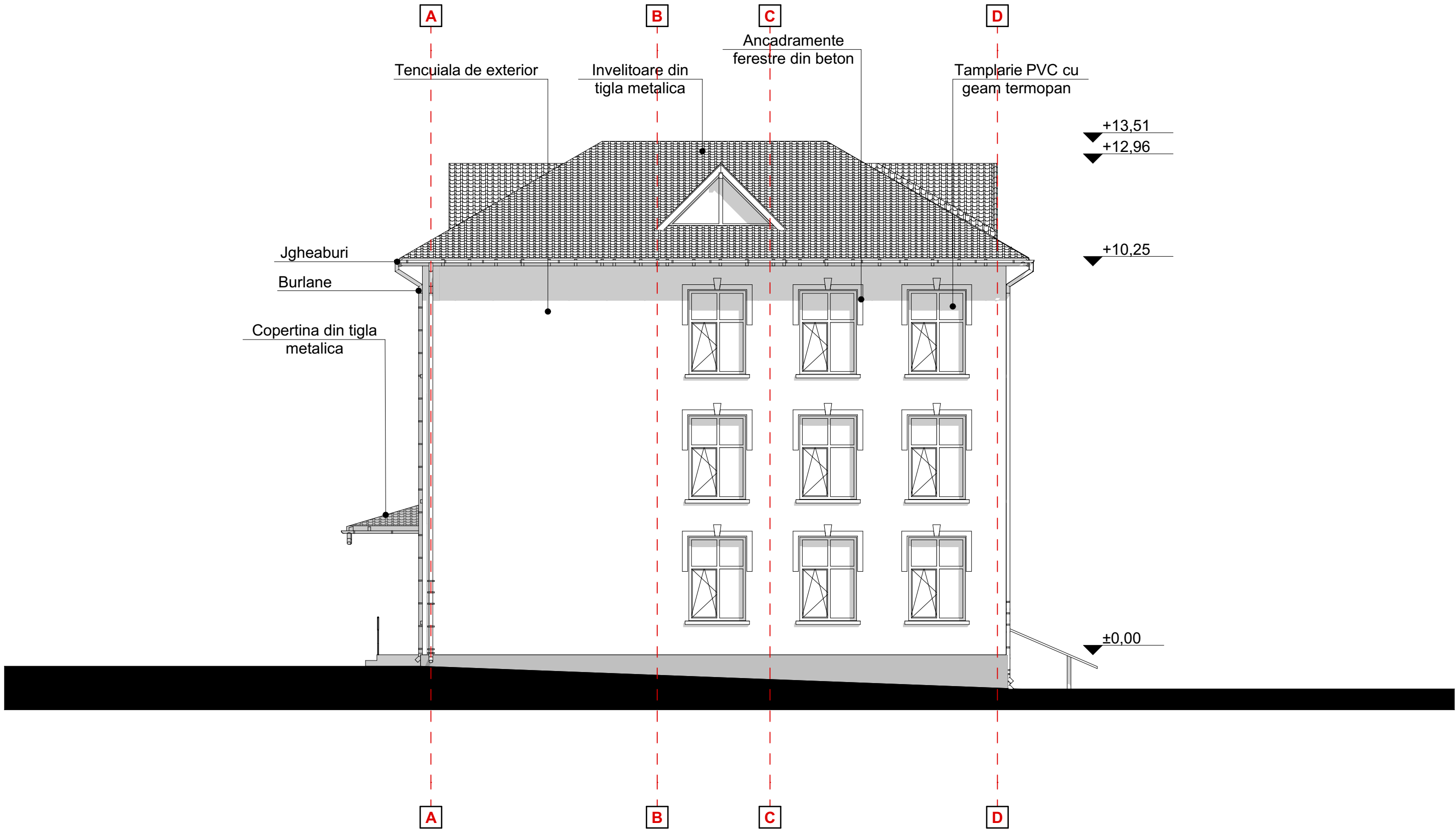
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			TITLU PLANSA: PLAN INVELITOARE - Situatie existenta	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	PLANS NR. A06
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			



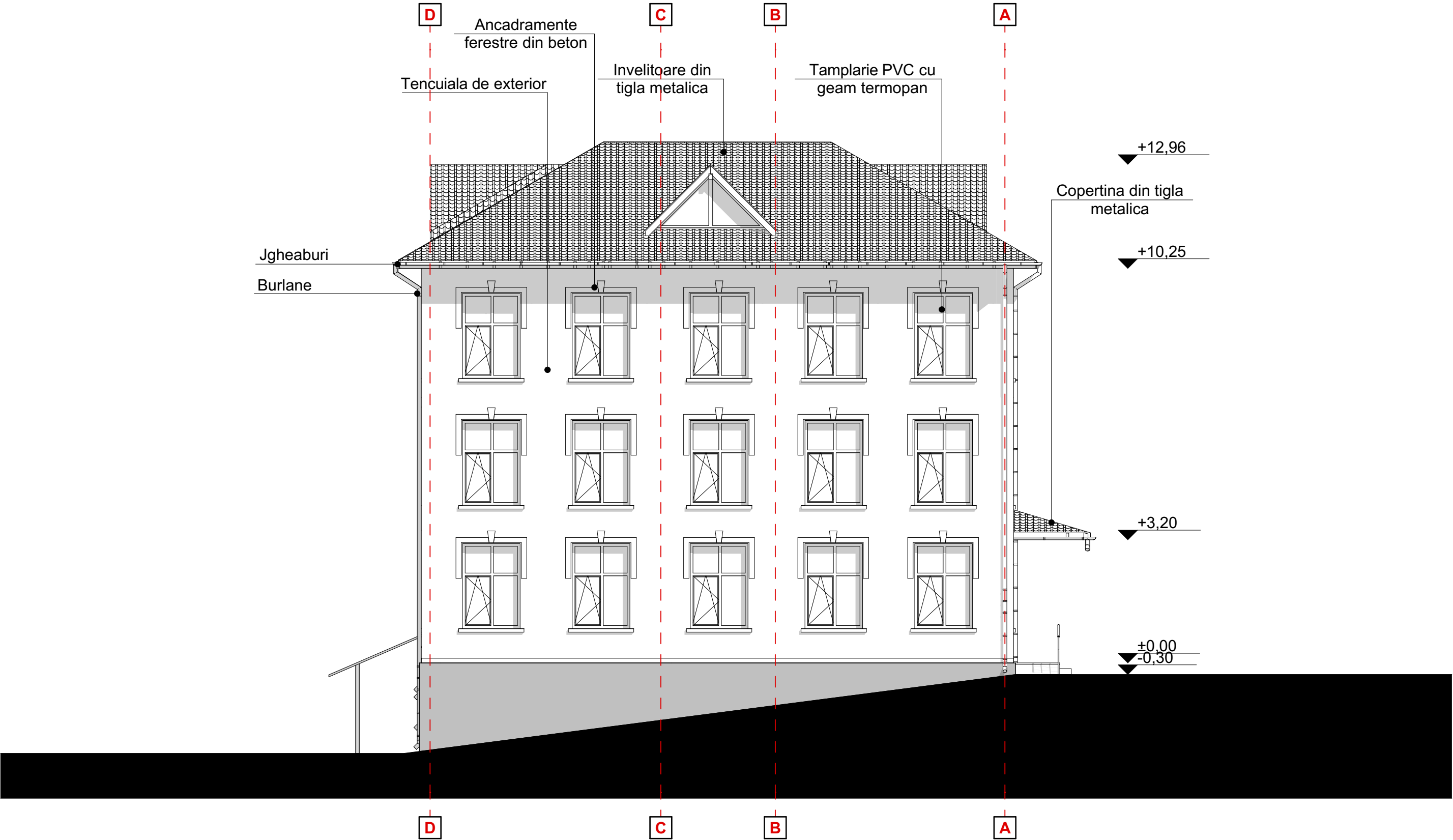
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect Arh. Ana - Maria Predescu Proiectant Arh. Ana - Maria Predescu Desenat Ing. Soare Ionela-Daniela			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"	PROIECT NR. 224/2025
Scara 1:100			TITLU PLANSA: SECTIUNE - Situatie existenta	PLANSA NR. A07
Data: 2025				



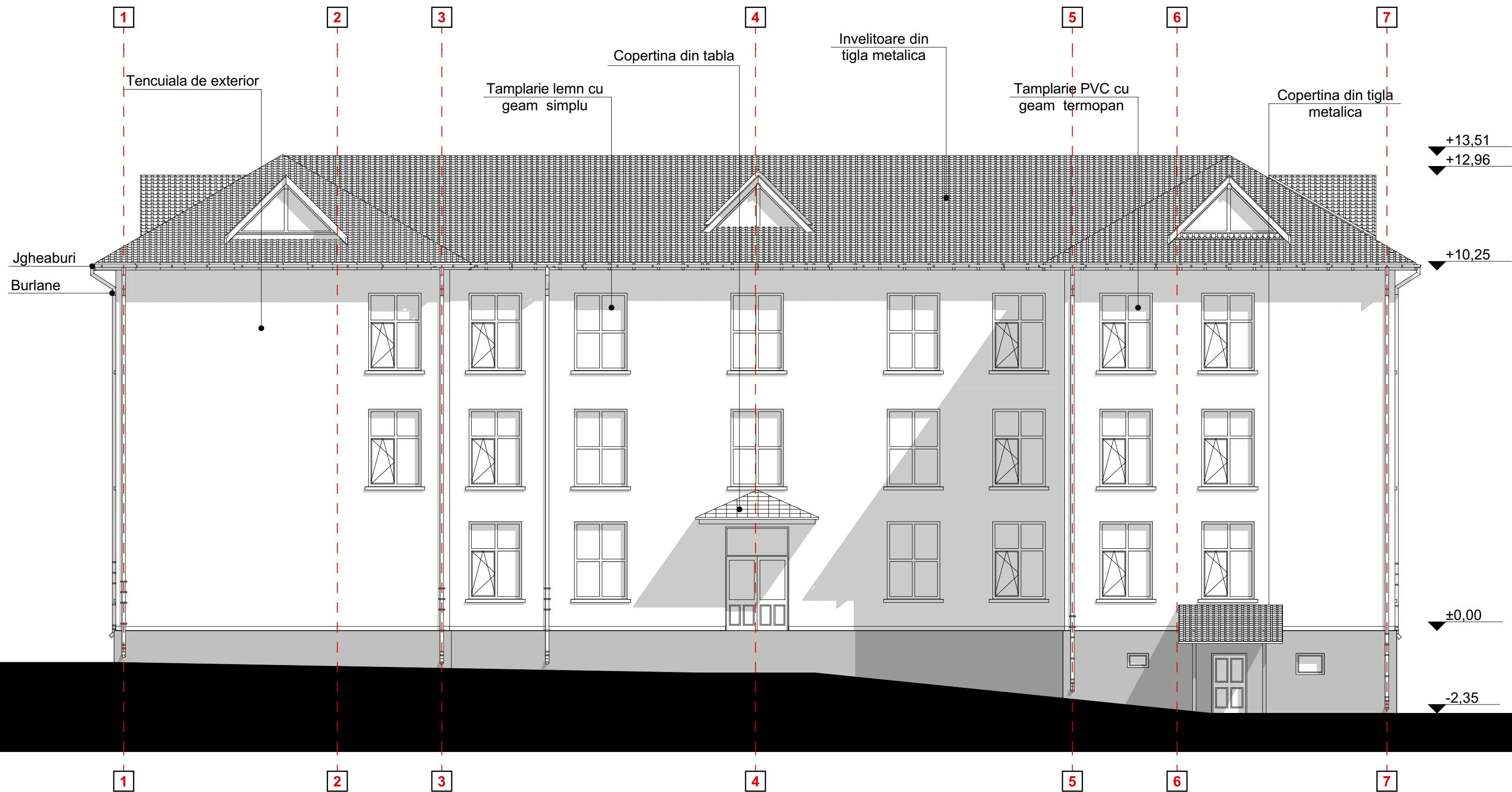
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			TITLU PLANSA: FATADA PRINCIPALA - Situatie existenta	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	PLANSĂ NR. A08
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			



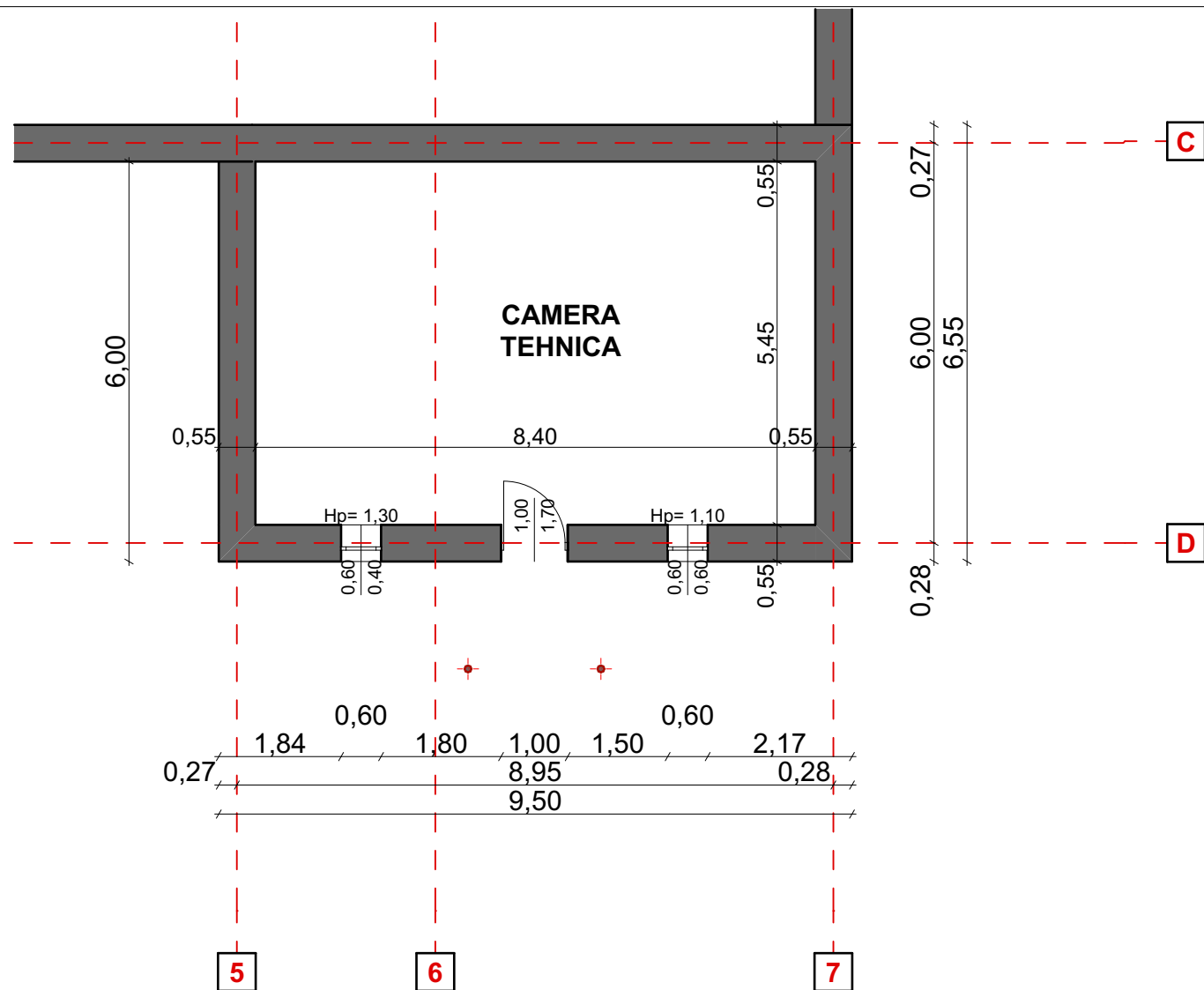
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			Scara 1:100	BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
				TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"	PROIECT NR. 224/2025
			Data: 2025	TITLU PLANSA: FATADALATERALA DREAPTA - Situatie existenta	PLANSA NR. A09
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu				
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu				
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela				



PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA: D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		PROIECT NR. 224/2025
			Scara 1:100	TITLU PLANSA: FATADA LATERALA STANGA - Situatie existenta	PLANSA NR. A10
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025		
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu				
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela				

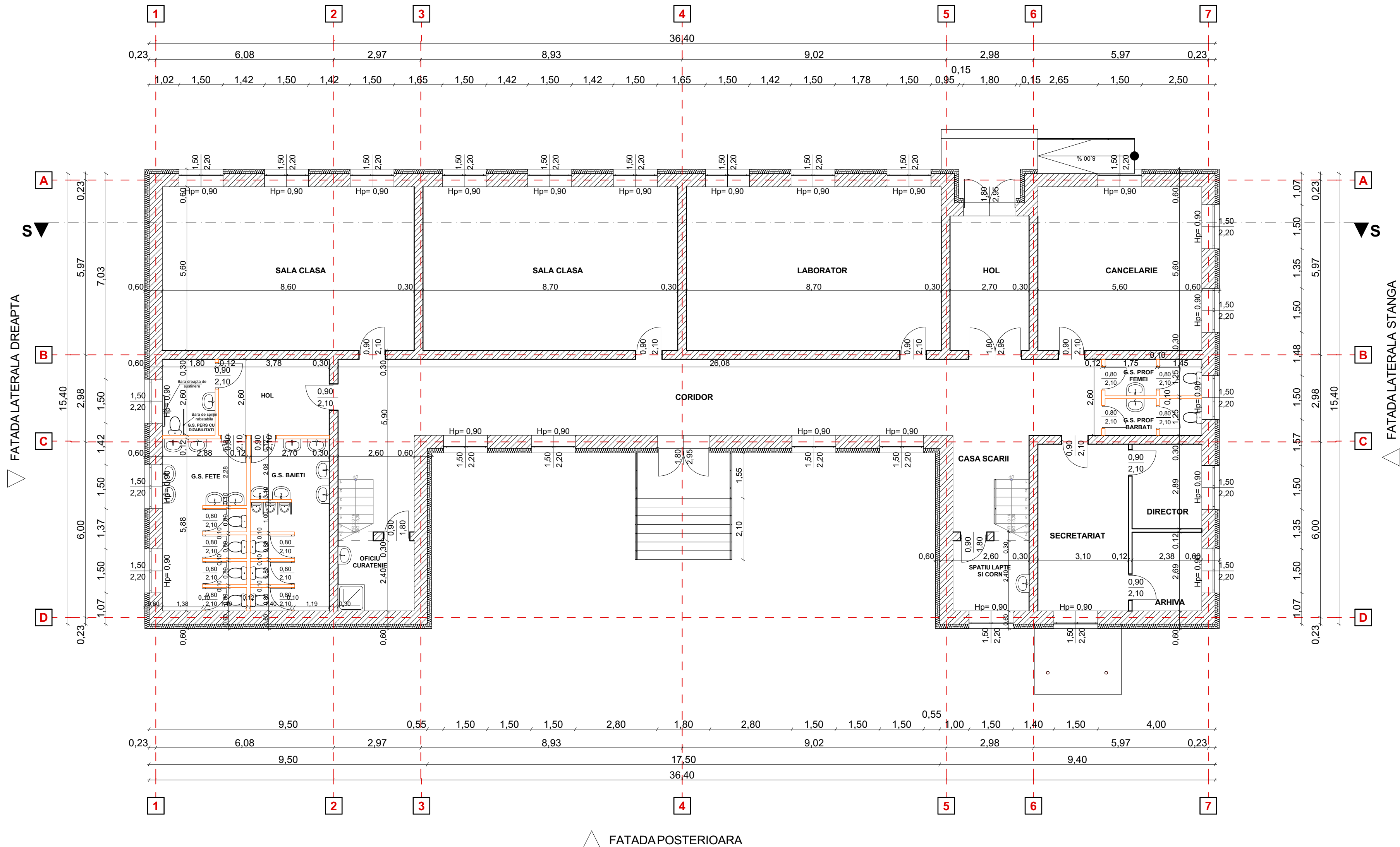


PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			TITLU PLANSA: FATADA POSTERIOARA - Situatie existenta	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	PLANSA NR. A11
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			



PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"	PROIECT NR. 224/2025
			TITLU PLANSA: PLAN DEMISOL - Situatie propusa	PLANSA NR. A12
Scara 1:100				
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu			
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu			
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			
			Data: 2025	

FATADA PRINCIPALA (ACCES PRINCIPAL)

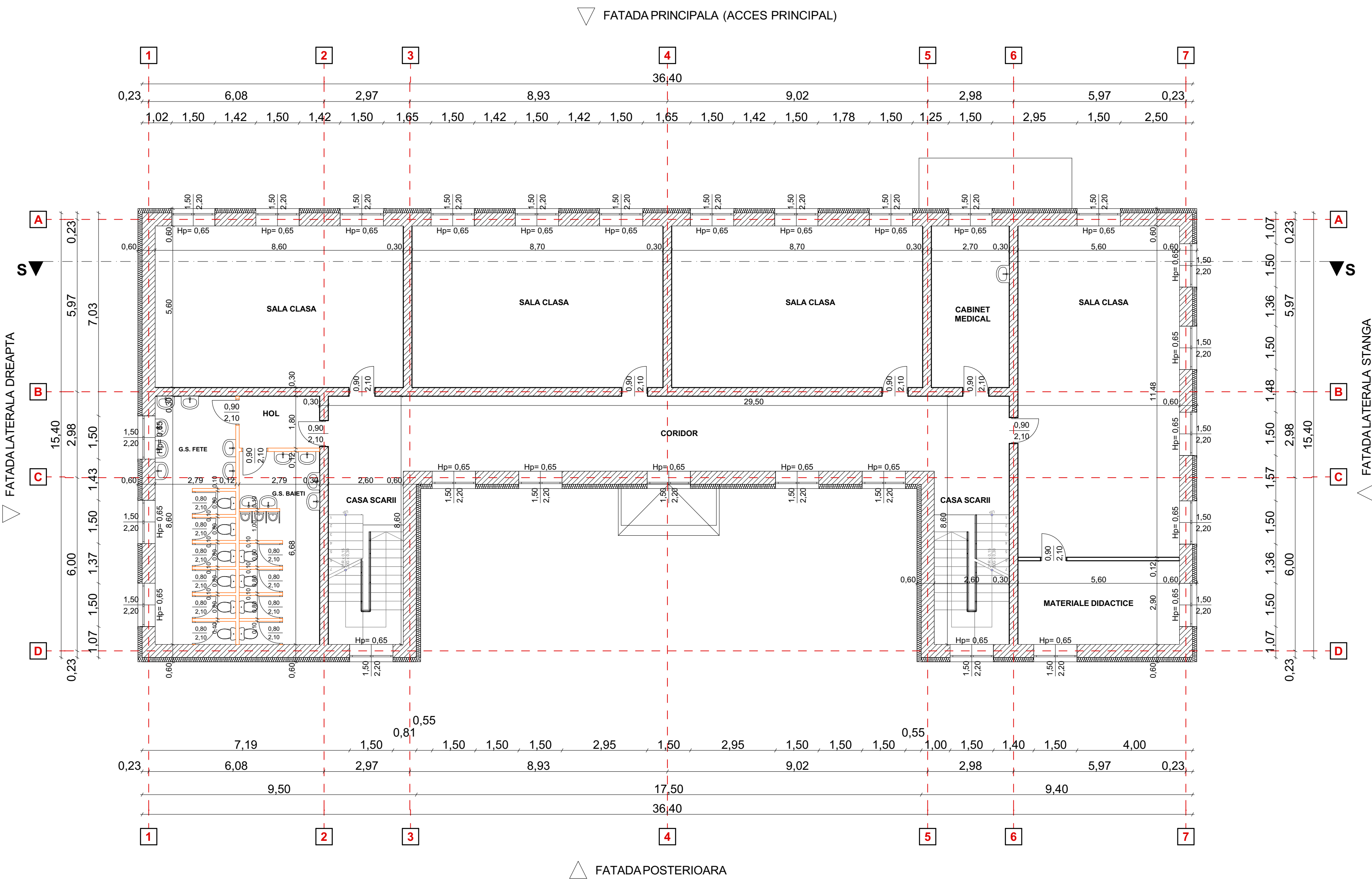


LEGENDA:

- Perete din zidarie de caramida
- Perete din gips-carton existent
- Perete din gips-carton propus

FATADA POSTERIOARA

PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro		BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		TITLU PLANSA: PLAN PARTER - Situatie propusa	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect Proiectant Desenat	Arh. Ana - Maria Predescu Arh. Ana - Maria Predescu Ing. Soare Ionela-Daniela	Scara 1:100 Data: 2025	PLANSĂ NR. A13



LEGENDA:

- Perete din zidarie de caramida
- Perete din gips-carton existent
- Perete din gips-carton propus

PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro		BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect Arh. Ana - Maria Predescu Proiectant Arh. Ana - Maria Predescu Desenat Ing. Soare Ionela-Daniela		TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"	PROIECT NR. 224/2025
Scara 1:100		TITLU PLANSA: PLAN ETAJ 1 - Situatie propusa	PLANSA NR. A14
Data: 2025			

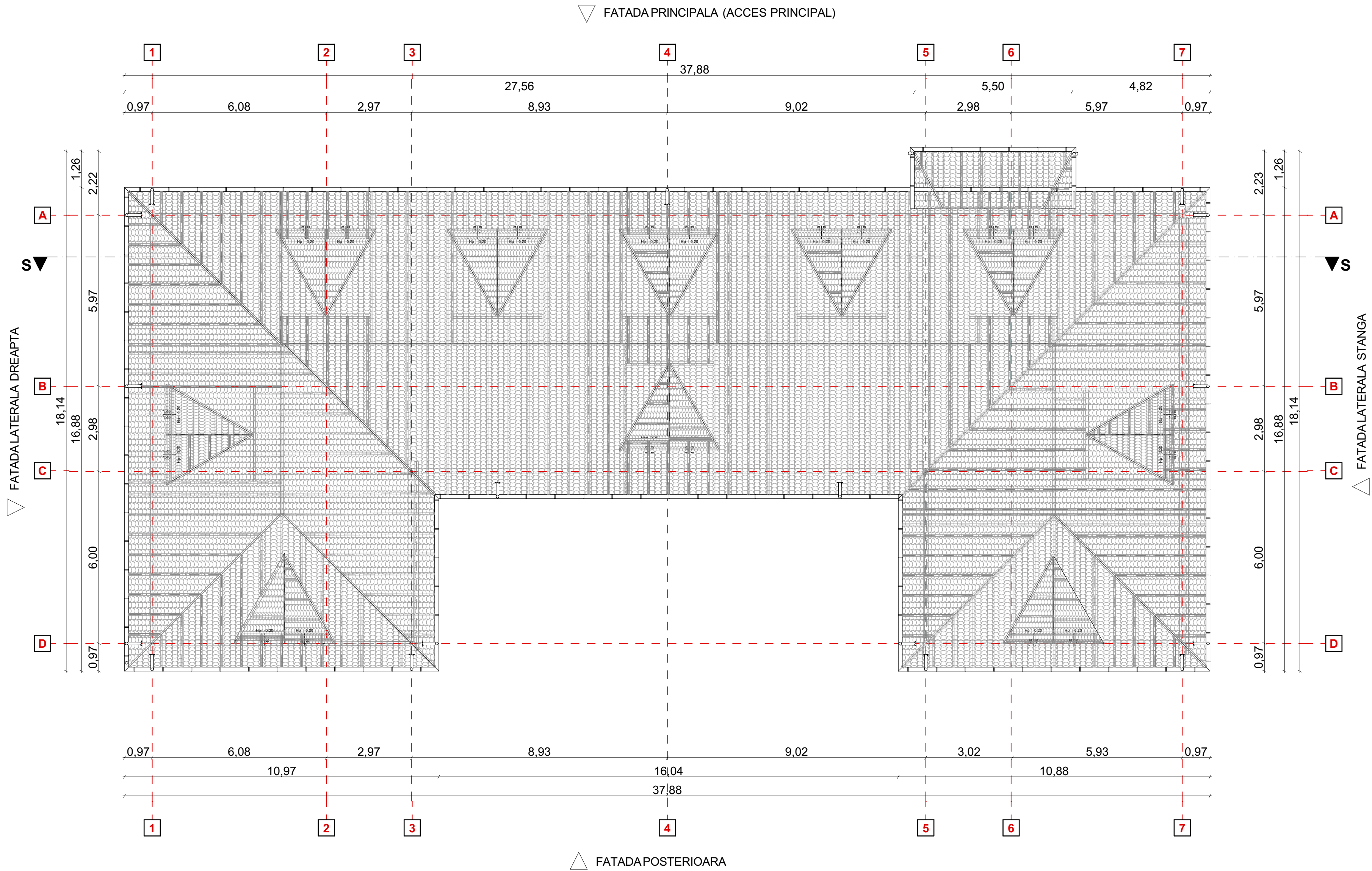
 $\angle$

LEGENDA:

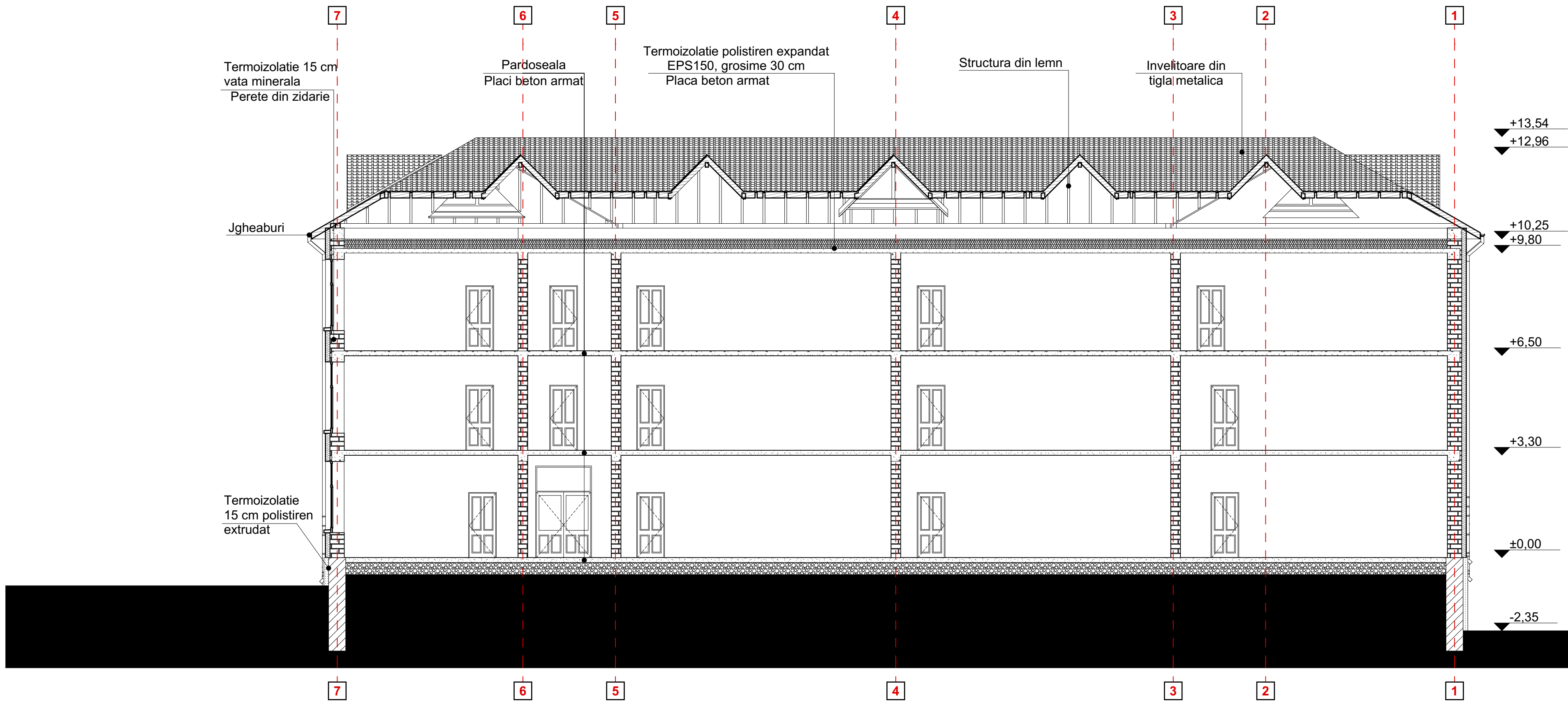
-

 $\wedge$

PROJECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA: D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoală Gimnazială"		PROIECT NR. 224/2025
			TITLU PLANSA: PLAN ETAJ 2 - Situatie propusa		PLANSĂ NR. A15
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100		
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu				
Desenat	Ino. Soare Ionela-Daniela				
			Data: 2025		



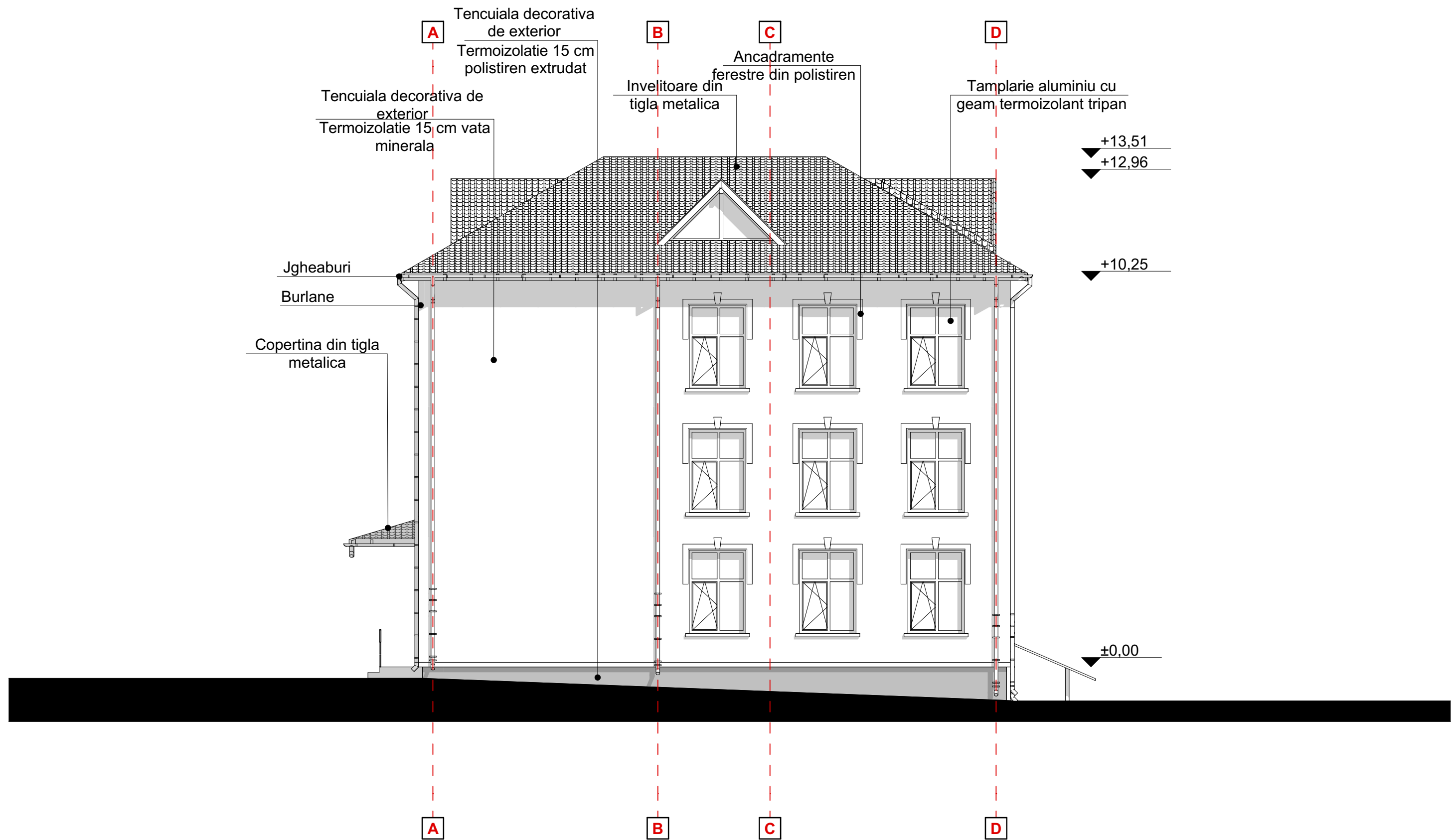
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			TITLU PLANSA: PLAN INVELITOARE - Situatie propusa	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	PLANSA NR. A16
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			



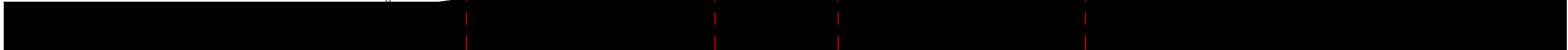
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			PROIECT NR. 224/2025	
TITLU PLANSA: SECTIUNE - Situatie propusa			PLANSA NR. A17	
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			



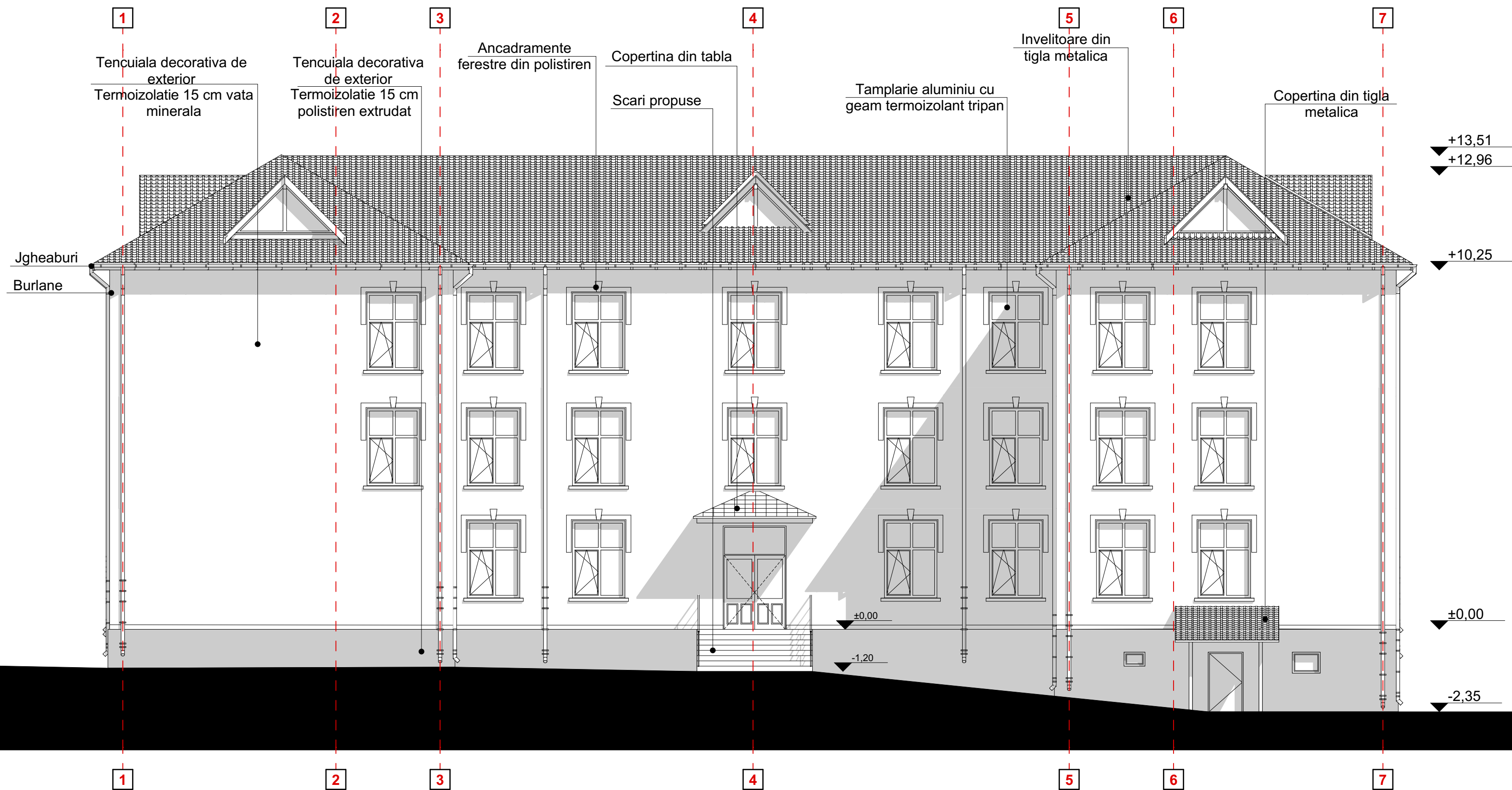
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediul: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
Sef proiect Arh. Ana - Maria Predescu Proiectant Arh. Ana - Maria Predescu Desenat Ing. Soare Ionela-Daniela			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"	PROIECT NR. 224/2025
Scara 1:100 Data: 2025			TITLU PLANSA: FATADA PRINCIPALA - Situatie propusa	PLANSA NR. A18



PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA: D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		PROIECT NR. 224/2025
			TITLU PLANSA: FATADALATERALA DREAPTA - Situatie propusa		PLANSA NR. A19
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025		
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu				
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela				



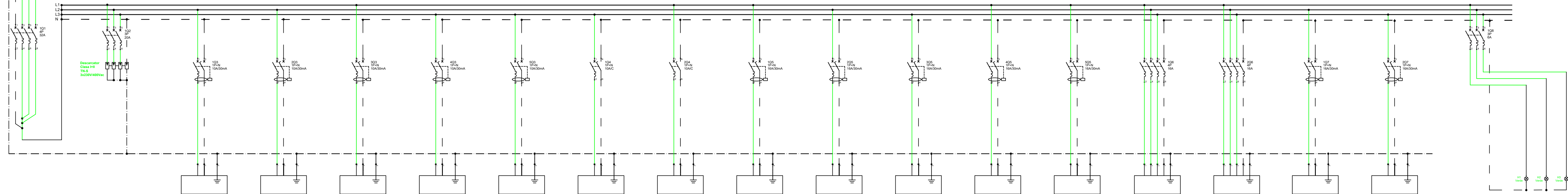
PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI		FAZA: D.A.L.I.
			TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"		PROIECT NR. 224/2025
			TITLU PLANSA: FATADA LATERALA STANGA - Situatie propusa		PLANSA NR. A20
			Scara 1:100		
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025		
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu				
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela				



PROIECTANT GENERAL: S.C. GREEN BUILDING STRUCTURE S.R.L. RO 30281706; J2012000754038; Sediu: Com. Teiu, sat Teiu, nr. 256, Jud. Arges Mail: office@greenbuildingstructure.ro			BENEFICIAR: COMUNA MALDARESTI	FAZA: D.A.L.I.
TITLU PROIECT: EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA ADRESA: Loc. Maldaresti, jud. Valcea, punct "Scoala Gimnaziala"			TITLU PLANSA: FATADAPOSTERIOARA - Situatie propusa	PROIECT NR. 224/2025
Sef proiect	Arh. Ana - Maria Predescu		Scara 1:100	PLANSA NR. A21
Proiectant	Arh. Ana - Maria Predescu		Data: 2025	
Desenat	Ing. Soare Ionela-Daniela			

De la TEG
N2XH 5x6

Tablou TE.I.L.P
min. IP31
montaj aparent
intrari / iesiri : sus / jos-sus
Rezerva spatiu: 25%



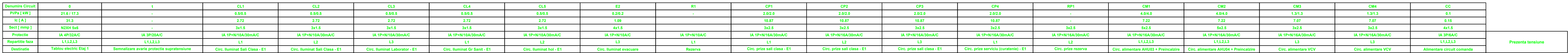
Denumire Circuit	0	1	CL1	CL2	CL3	CL4	CL5	E1	R1	CP1	CP2	CP3	CP4	RP1	CM1	CM2	CM3	CM4	CC
PVPs [kW]	-	-	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.2/0.2	-	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0	-	4.0/4.0	4.0/4.0	1.3/1.3	1.3/1.3	0.1
Ic [A]	-	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	1.09	-	10.87	10.87	10.87	10.87	-	7.22	7.22	7.07	7.07	0.15
Sect [mm ²]	-	-	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x1.5	-	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	5x2.5	5x2.5	3x2.5	3x2.5	4x1.5
Protectie	IA 3P/20A/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/C	IA 1P+N/10A/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 3P/16A/C
Repartitie faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L1	L2	L3	L1	L1	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L2	L3	L1,L2,L3
Destinatie	Tablou electric Parter	Semnalizare avarie protectie supratensiune	Circ. iluminat Sali Clasa - P	Circ. iluminat Sali Clasa - P	Circ. iluminat Birouri - P	Circ. iluminat Gr Sanit - P	Circ. iluminat hol - P	Circ. iluminat evacuare - P	Rezerva	Circ. prize sali clasa - P	Circ. prize sali clasa - P	Circ. prize birouri - P	Circ. prize servicii (curatenie) - P	Circ. prize rezerva	Circ. alimentare AHU01 + Preincalzire	Circ. alimentare AHU02 + Preincalzire	Circ. alimentare VCV	Circ. alimentare VCV	Alimentare circuit comanda

Prezenta tensiune

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU ELECTRIC TE.I.L.P			
NR. CRT.	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	SPEC	BUC
Q1	Intrerupator automat, IC60, 4P, In=32A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q2	Intrerupator automat, IC60, 3P, In=20A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q3	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=10A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentiala 30 mA	Schneider sau similar	8
Q4	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=10A , curba C , cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	2
Q5	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=16A , curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit ,si protectie diferentiala 30 mA	Schneider sau similar	3
Q6	Intrerupator automat, IC60, 4P, In=16A , curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q7	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=16A , curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q8	Intrerupator automat, IC60, 3P+N, In=6A , curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1
LEGENDA			
	Intrerupator automat, 4P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit		
	Intrerupator automat, 3P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit		
	Intrerupator automat, 1P+N, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentiala		
	Contactor de forta, 1ND, cu un contact normal deschis		

NOTA:
Toate echipamentele folosite in executia tabloului trebuie sa fie construite in conformitate cu SR EN 60947-2
Toate echipamentele vor avea capacitatea de rupe la scurtcircuit IK≥6KA daca in planuri nu se specifica alta valoare.
Tabloul electric va fi prevazut cu sir de cleme.
Tablourile electrice se vor executa conform standardului SR EN 61439-1;

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " SCOLA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI: 30281706 J2012000754038	Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopesucvictor@yahoo.com
	Loc. Maldaresti, Judetul Valcea, Punct " Scoala Gimnaziala"				
	COMUNA MALDARESTI				
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU
Titlu Plansa:	Schema electrica monofilara tablou electric Parter TE.P			ID. Plansa:	Ing. Adrian RISTOIU
			IET-01		

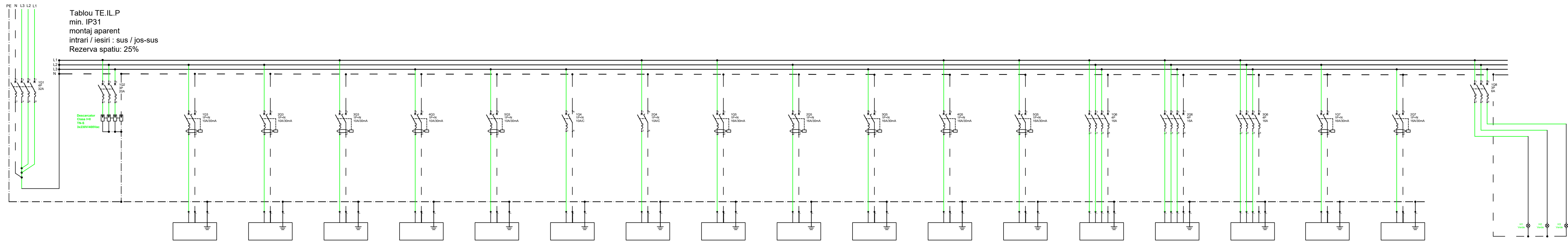


LEGENDA	
	Interupator automat, 4P, cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
	Interupator automat, 3P, cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit
	Interupator automat, 1P+N, cu protecție la suprasarcină, scurtcircuit și protecție diferențială
	Contactor de forță, 1ND, cu un contact normal deschis

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " ȘCOALA CU CLASELE IV-III DIN COMUNA MALDAREȘTI, JUDEȚUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, județ Argeș CUI 30281706 J2012000754038		Proiectant instalatii: SC RPT PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Argeș Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopescuvtor@yahoo.com	
Amplasament:	Loc. Maldarești, Județul Valcea, Punct " Școala Gimnaziala"						
Beneficiar:	COMUNA MALDAREȘTI						
Specialitatea:	Instalații electrice	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU		
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU		
Titlu Plansa:	Schema electrica monofilara tablou electric Etaj I TE. E 1			ID. Plansa:	Ing. Adrian RISTOIU		

De la TEG
N2XH 5x6

Tablou TE.II.L.P
min. IP31
montaj aparent
intrari / iesiri : sus / jos-sus
Rezerva spatiu: 25%



Denumire Circuit	0	1	CL1	CL2	CL3	CL4	CL5	E2	R1	CP1	CP2	CP3	CP4	RP1	CM1	CM2	CM3	CM4	CM5	CC
PuPa [kW]	24.6 / 19.7	-	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5	0.2/0.2	-	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.0	-	4.0/4.0	4.0/4.0	3.0/3.0	1.3/1.3	1.3/1.3	0.1
Ic [A]	35.6	-	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	1.09	-	10.87	10.87	10.87	10.87	-	7.22	7.22	5.26	7.07	7.07	0.15
Sect [mm²]	N2XH 5x10	-	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	4x1.5	-	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	-	5x2.5	5x2.5	5x2.5	3x2.5	3x2.5	4x1.5
Protectie	IA 4P/40A/C	IA 3P/20A/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/10A/C	IA 1P+N/10A/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 3P/6A/C
Repartitie faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L1	L2	L3	L1	L2	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L3	L3	L1,L2,L3
Destinatie	Tablou electric Etaj 2	Semnalizare avarie protectie supratensiune	Circ. iluminat Sali Clasa - E2	Circ. iluminat Sali Clasa - E2	Circ. iluminat Laborator - E2	Circ. iluminat Sali clasa - E2	Circ. iluminat hol - E2	Circ. iluminat evacuare	Rezerva	Circ. prize sali clasa - E2	Circ. prize sali clasa - E2	Circ. prize sali clasa - E2	Circ. prize servicii (curatenie) - E2	Circ. prize rezerva	Circ. alimentare AHU05 + Preincalzire	Circ. alimentare AHU06 + Preincalzire	Circ. alimentare AHU07 + Preincalzire	Circ. alimentare VCV	Circ. alimentare VCV	Alimentare circuit comanda

Prezenta tensiune

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU ELECTRIC TE.II.L.P			
NR. CRT.	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	SPEC	BUC
Q1	Intrerupator automat, IC60, 4P, In=32A , curba C , cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q2	Intrerupator automat, IC60, 3P, In=20A , curba C , cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q3	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=10A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentiala 30 mA	Schneider sau similar	8
Q4	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=10A , curba C , cu protectie la suprasarcina	Schneider sau similar	2
Q5	Intrerupator automat, IC60, 1P+N, In=16A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit, si protectie diferentiala 30 mA	Schneider sau similar	3
Q6	Intrerupator automat, IC60, 4P, In=16A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q7	Intrerupator automat, IC60, 3P+N, In=25A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q8	Intrerupator automat, IC60, 3P+N, In=6A , curba C , cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1

LEGENDA

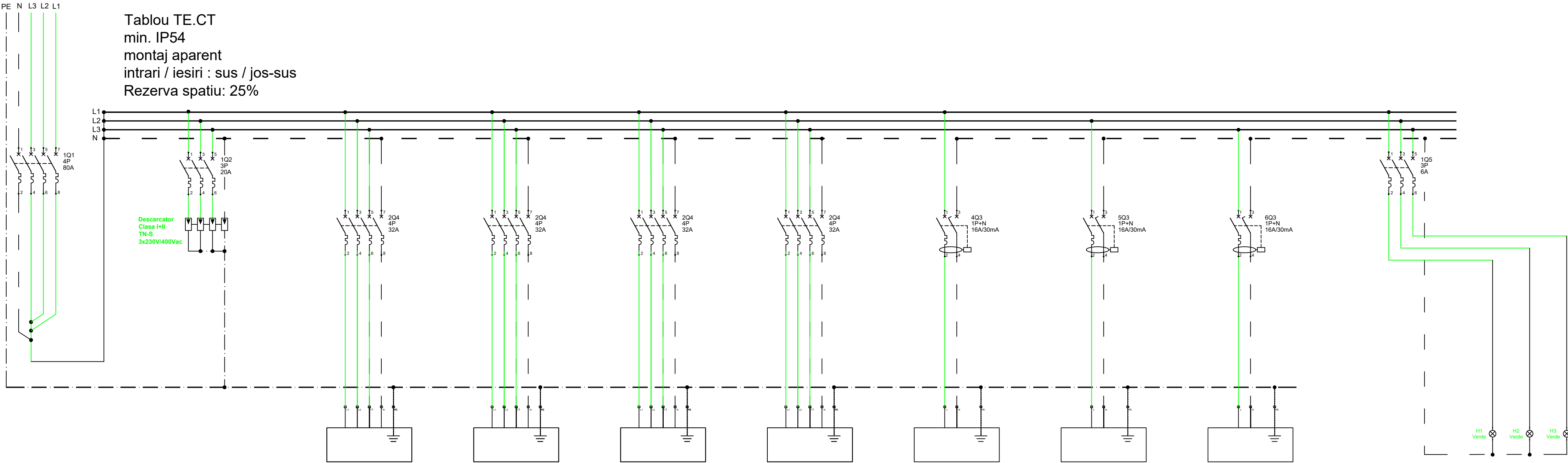
	Intrerupator automat, 4P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
	Intrerupator automat, 3P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
	Intrerupator automat, 1P+N, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentiala
	Contactor de forta, 1ND, cu un contact normal deschis

NOTA:
Toate echipamentele folosite in executia tabloului trebuie sa fie construite in conformitate cu SR EN 60947-2
Toate echipamentele vor avea capacitatea de rupere la scurtcircuit IK≥6KA daca in planuri nu se specifica alta valoare
Tabloul electric va fi prevazut cu sir de cleme.
Tablourile electrice se vor executa conform standardului SR EN 61439-1;

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 J2012000754038	Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopesucuvictor@yahoo.com
Amplasament:	Loc. Maldaresti, Judetul Valcea, Punct " Scoala Gimnaziala"				
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI				
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU
Titlu Plansa:	Schema electrica monofilara tablou electric Etaj 2 T.E.E 2		ID. Plansa:	Desenat:	Ing. Adrian RISTOIU
			IET-03		

De la TE.G
N2XH 4x35+16

Tablou TE.CT
min. IP54
montaj aparent
intrari / iesiri : sus / jos-sus
Rezerva spatiu: 25%



Denumire Circuit	0	1	CP1	CP2	CP3	CP4	CP4	CP5	CP6	CC
P/Pa [kW]	125.7 / 107.0	-	21.6 / 17.3	21.6 / 17.3	24.6 / 19.7	52.3 / 47.1	1.6	2.0	2.0	0.1
Ic [A]	193.3	-	31.3	31.3	35.6	85.0	8.7	10.87	10.87	0.15
Sect [mmp]	N2XH 4x95	-	5x6	5x6	5x10	4x30+25	3x1.5	3x2.5	3x2.5	4x1.5
Protectie	IA 4P/200A/C	IA 3P/20A/C	IA 4P/32A/C	IA 4P/32A/C	IA 4P/40A/C	IA 4P/100A/C	IA 1P+N/10A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 1P+N/16A/30mA/C	IA 3P/6A/C
Repartitie faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L2	L3	L1,L2,L3
Destinatie	Tablou electric general	Semnalizare avarie protectie supratensiune	TE.P	TE.E1	TE.E2	TE.P	Circ. iluminat exterior	Circ. consumatori exteriori existenti	Circ. rezerva	Alimentare circuit comanda

Prezenta tensiune

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU ELECTRIC TE.CT			
NR. CRT.	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	SPEC	BUC
Q1	Intrerupator automat, NSXm, 4P, In=100A , cu reglaj micrologic la In=80A curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q2	Intrerupator automat, iC60, 3P, In=20A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	1
Q3	Intrerupator automat, iC60, 1P+N, In=16A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit si protectie diferentiala 30 mA	Schneider sau similar	10
Q4	Intrerupator automat, iC60, 3P, In=32A , curba C, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit	Schneider sau similar	3
Q5	Intrerupator automat, iC60, 3P+N, In=6A , curba C, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit	Schneider sau similar	1

LEGENDA

	Intrerupator automat, 4P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
	Intrerupator automat, 3P, cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit
	Intrerupator automat, 1P+N, cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si protectie diferentiala

NOTA:
Toate echipamentele folosite in executia tabloului trebuie sa fie construite in conformitate cu SR EN 60947-2
Toate echipamentele vor avea capacitatea de rupere la scurtcircuit IK≥6kA daca in planuri nu se specifica alta valoare.
Tabloul electric va fi prevazut cu sir de cleme.
Tablourile electrice se vor executa conform standardului SR EN 61439-1;

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J2012000754038	Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopesucuvictor@yahoo.com
Amplasament:	Loc. Maldaresti, Judetul Valcea, Punct " Scoala Gimnaziala"				
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI				
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	224/2025		
Faza:	DALI	Scara :	%	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU
Titlu Plansa:	Schema electrica monofilara tablou electric general		ID. Plansa:	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU
			IET-04	Desenat:	Ing. Adrian RISTOIU

Prezenta tensiune

LEGENDA

NOTA:

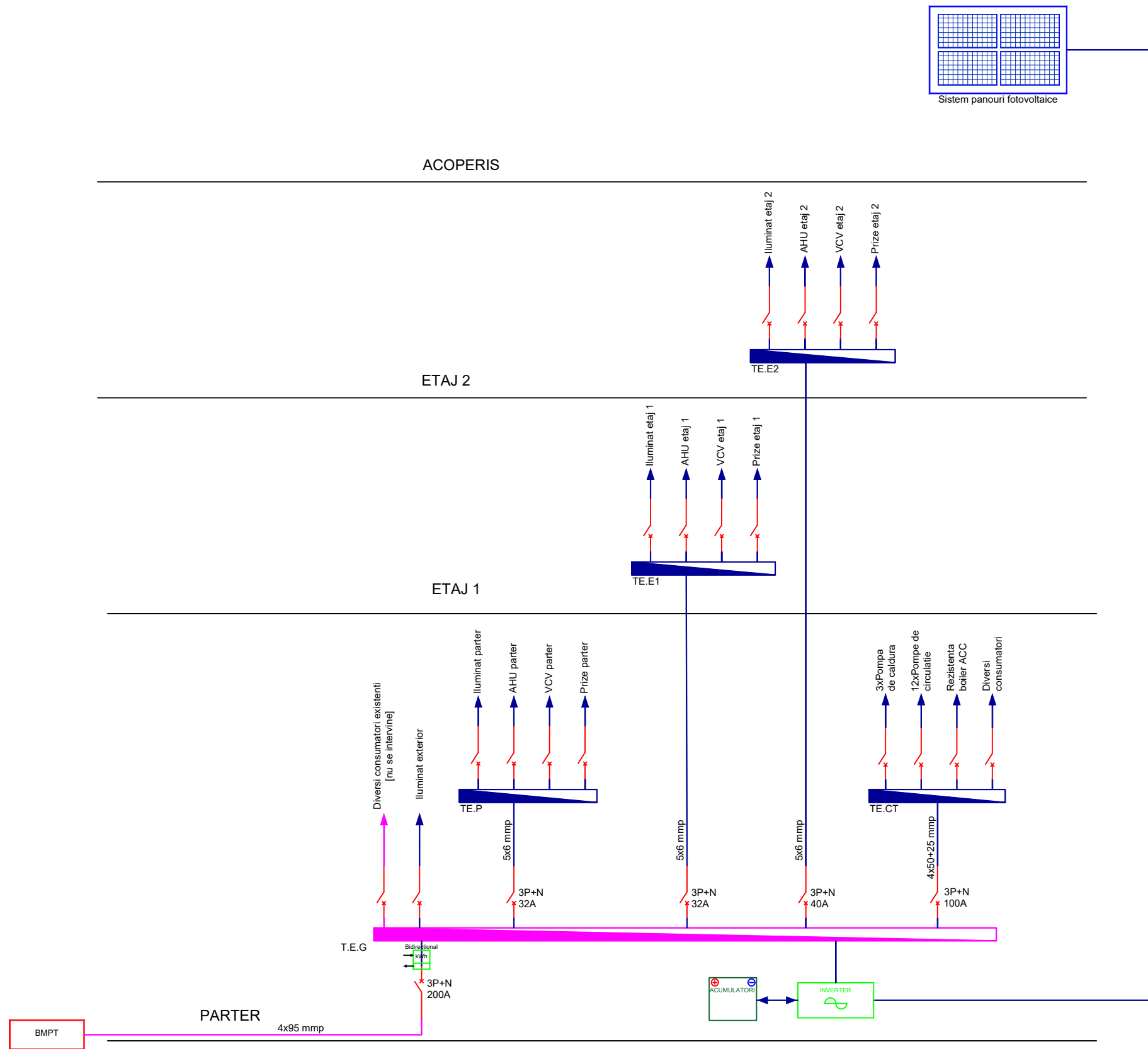
• Toate echipamentele folosite în executia tabloului trebuie sa fie construite în conformitate cu SR EN 60947-2

• Toate echipamentele vor avea capacitatea de rupere la scurtcircuit IK26KA dacă în planuri nu se specifica alta valoare.

• Ablouri electric va fi prevazut cu sir de clem.

• Ablourile electrice se vor executa conform standardului SR EN 61439-1;

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " SCOLA CU CLASELE I-III" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J2012000754038	Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopescuvictor@yahoo.com	
Amplasament:	Loc. Maldaresti, Judetul Valcea, Punct " Scoala Gimnaziala"					
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI					
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU	
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU	
Titlu Plansa:	Schema electrica monofilara tablou centrala termica TE.CT			ID. Plansa:	Ing. Adrian RISTOIU	
			IET-05			

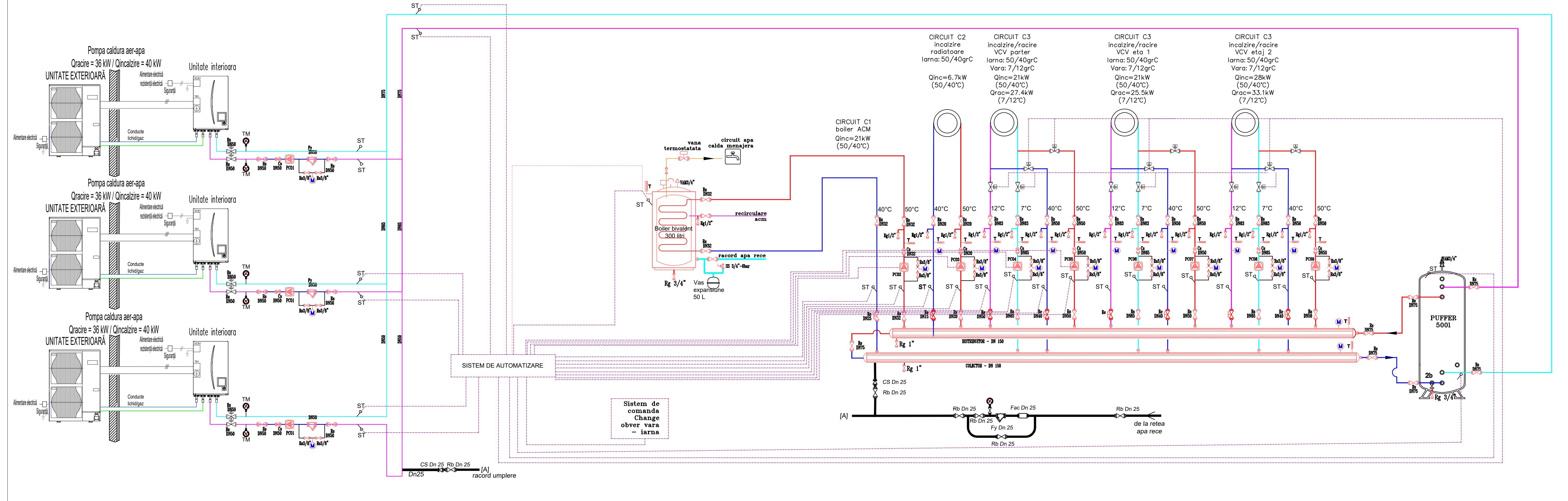


LEGENDA

- bloc de masura si protectie trifazat [EXISTENT] ;
- tablou general [EXISTENT] ;
- tablou distributie ;
- circuite electrice receptoare normale ;
- circuite electrice receptoare normale[EXISTENTE] ;
- intrerupator automat magneto-termic ;
- contor bidirectional ;

Legenda abrevieri
TE.G - Tablou electric general
TE.IL.x - Tablou electric distributie iluminat parter/etaj
TE.CT- Tablou electric distributie centrala termica

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII " SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J2012000754038		Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopescuvictor@yahoo.com	
Amplasament:	Loc. Maldaresti, Judetul Valcea, Punct " Scola Gimnaziala"						
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI						
Specialitatea:	Instalatii electrice	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU		
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Adrian RISTOIU		
Titlu Plansa:	SCHEMA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE		ID. Plansa:	Desenat:	Ing. Adrian RISTOIU		
			IET-06				



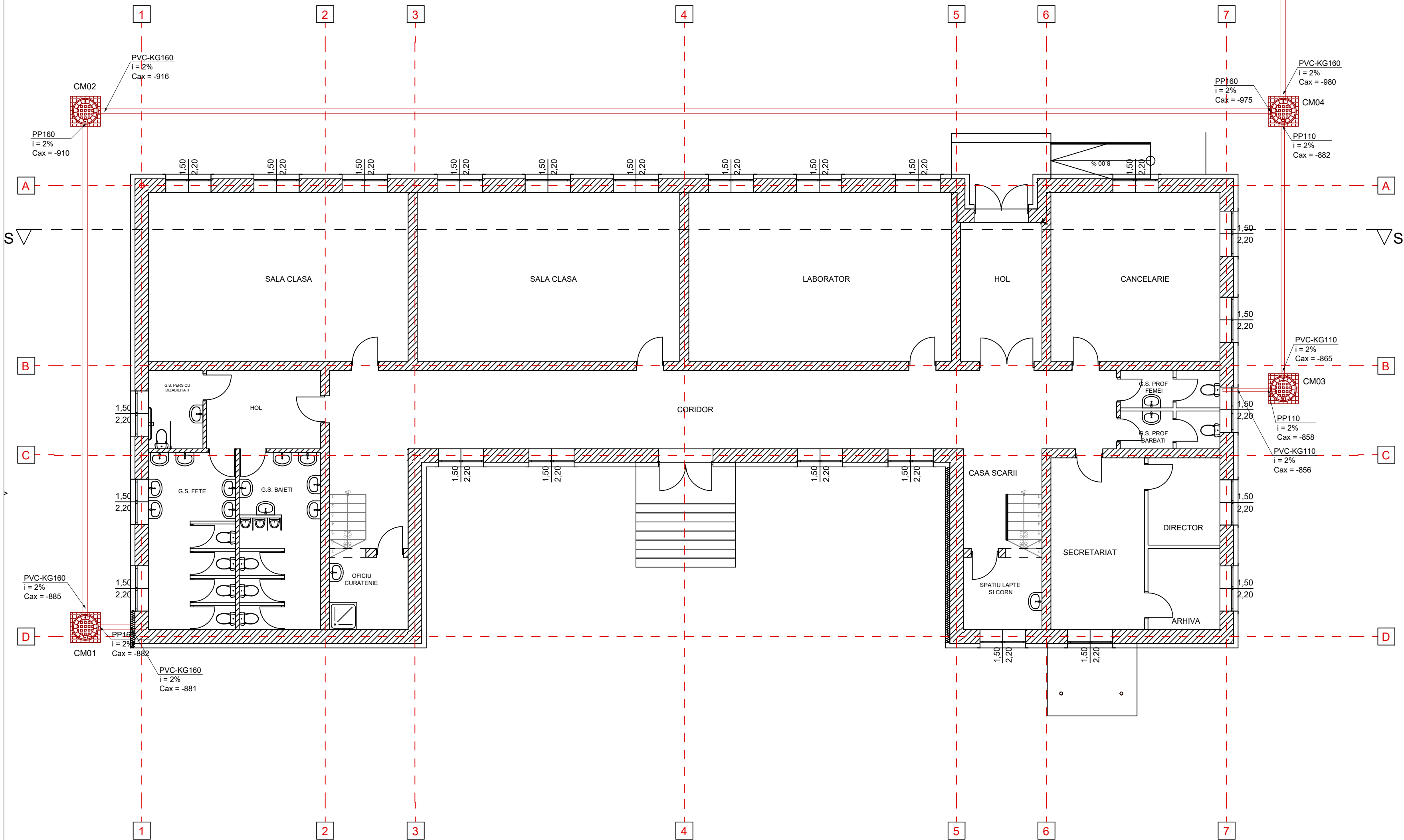
- Conducta agent termic (apa) tur/retur utilizata pentru incalzire
- Conducta agent termic (apa)tur/retur utilizata pentru incalzire(in perioada rece a anului) si racire (in perioada calda a anului)
- Conducta agent frigorific gaz/lichid pompa de caldura
- Circuit automatizare

Legenda:

- SS Supapa de siguranta
- Fy Filtru mecanic
- Rs Robinet de separare
- Re Robinet de echilibrare cu prize de presiune
- EV Electrovana On/Off
- Cs Clapeta de sens
- FM Filtru magnetic
- VAM Ventil automat de aerisire
- V3C Vana cu 3 cai cu comanda motorizata
- M Manometru
- T Termometru
- Rg Robinet de golire
- FAC Filtru anticalcar

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Teiu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 J2012000754038		Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopesucvictor@yahoo.com	
Amplasament:	Localitatea Maldaresti, jud. Valcea						
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI						
Specialitatea:	Instalatii HVAC	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU		
Faza:	DALI	Scara :	%	Proiectat:	Ing. Silviu POPESCU		
Titlu Plansa:	INSTALATII HVAC - SCHEMA FUNCTIONALA CENTRALA TERMICA			Desenat:	Ing. Silviu POPESCU		
	IT-01						

FATADA PRINCIPALA (ACCES PRINCIPAL)



LEGENDA

- Conducta din PP pentru evacuarea condensului de la echipamente de climatizare
— Conducta din PVC-KG pentru montaj ingropat si evacuarea apelor reziduale menajere

PVC-KG 110 Conducta din PVC-KG / diametru [mm]
i = 2% Panta pentru montajul conductei
Cax = -853 Cota de montaj a conductei in punctul masurat (fata de cota 0.00 a CTA) [mm]

↖ Directia de curgere

Denumire Proiect:	EFICIENTIZARE ENERGETICA A CLADIRII "SCOALA CU CLASELE I-VIII" DIN COMUNA MALDARESTI, JUDETUL VALCEA			Proiectant general: SC GREEN BUILDING STRUCTURE SRL Telu, nr 256, judet Arges CUI 30281706 2012000754038		Proiectant instalatii: SC RTP PROJECT DESIGN SRL Str Principala, nr 457, ap 1 com Arefu, jud Arges Nr. Reg Com: J03/2101/2022, CUI:46587460 Telefon: 0721.153.441 E-mail: silviupopesucuvictor@yahoo.com	
Amplasament:	Localitatea Maldaresti, jud. Valcea						
Beneficiar:	COMUNA MALDARESTI						
Specialitatea:	Instalatii sanitare	Proiect nr./din :	224/2025	Sef Proiect:	Arh Ana Maria PREDESCU		
Faza:	DALI	Scara :	1:100	Proiectat:	Ing. Silviu POPESCU		
Titlu Plansa:	INSTALATII SANITARE - PLAN RELETE EXTERIOARE		ID. Plansa:	Desenat:	Ing. Silviu POPESCU		
			IS01				