

Tablou de finisaje si suprafete- zone subsol						
Ind.	Denumire	Suprafata utila mp	Perimetru	Finisaj pardoseala	Finisaj pereti	Finisaj tavan
S.01	CASA SCARII	5.08		Placi granit	Vop.lav./Placi granit h= 1.50m	Vopsea lavabila
S.02	HOL	3.76		Beton sclivisit	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
S.03	C.T.	10.20	14.15	Beton sclivisit	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
S.04	DEPOZITARE	11.51		Beton sclivisit	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
		<b>30.55 m<sup>2</sup></b>	<b>51.64<sup>5</sup> m</b>			

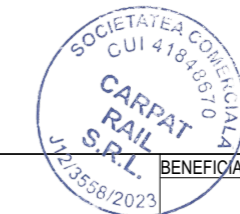
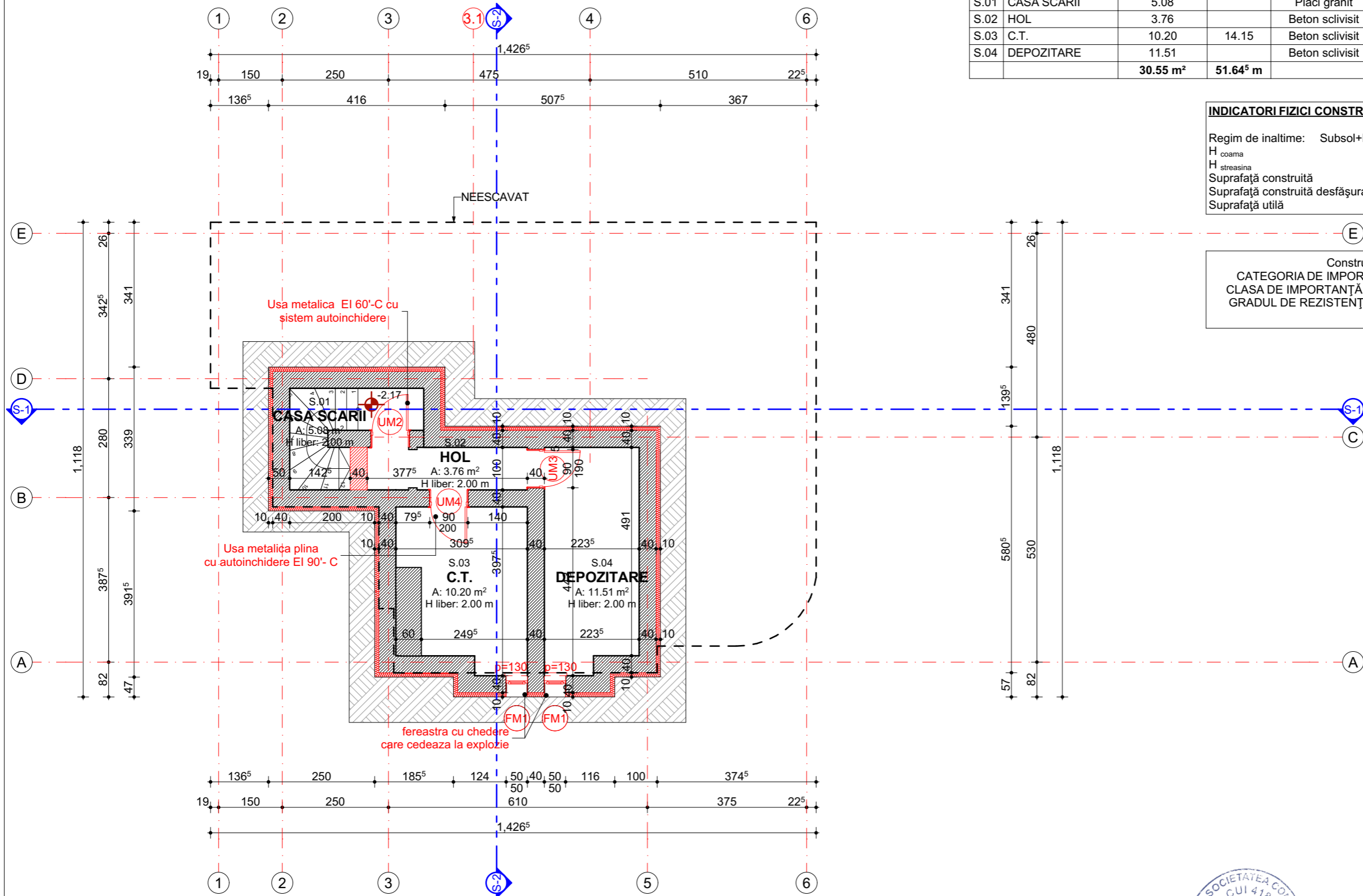
**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime: Subsol+Parter+Mansarda Zona seismica conf. P100/1-2013  
H coama = 10.48 m ag=0.25 g  
H streasina = 2.34 m Tc= 0.7 s  
Suprafata construita = 129 mp  
Suprafata construita desfășurata = 335 mp  
Suprafata utila = 255.18 mp

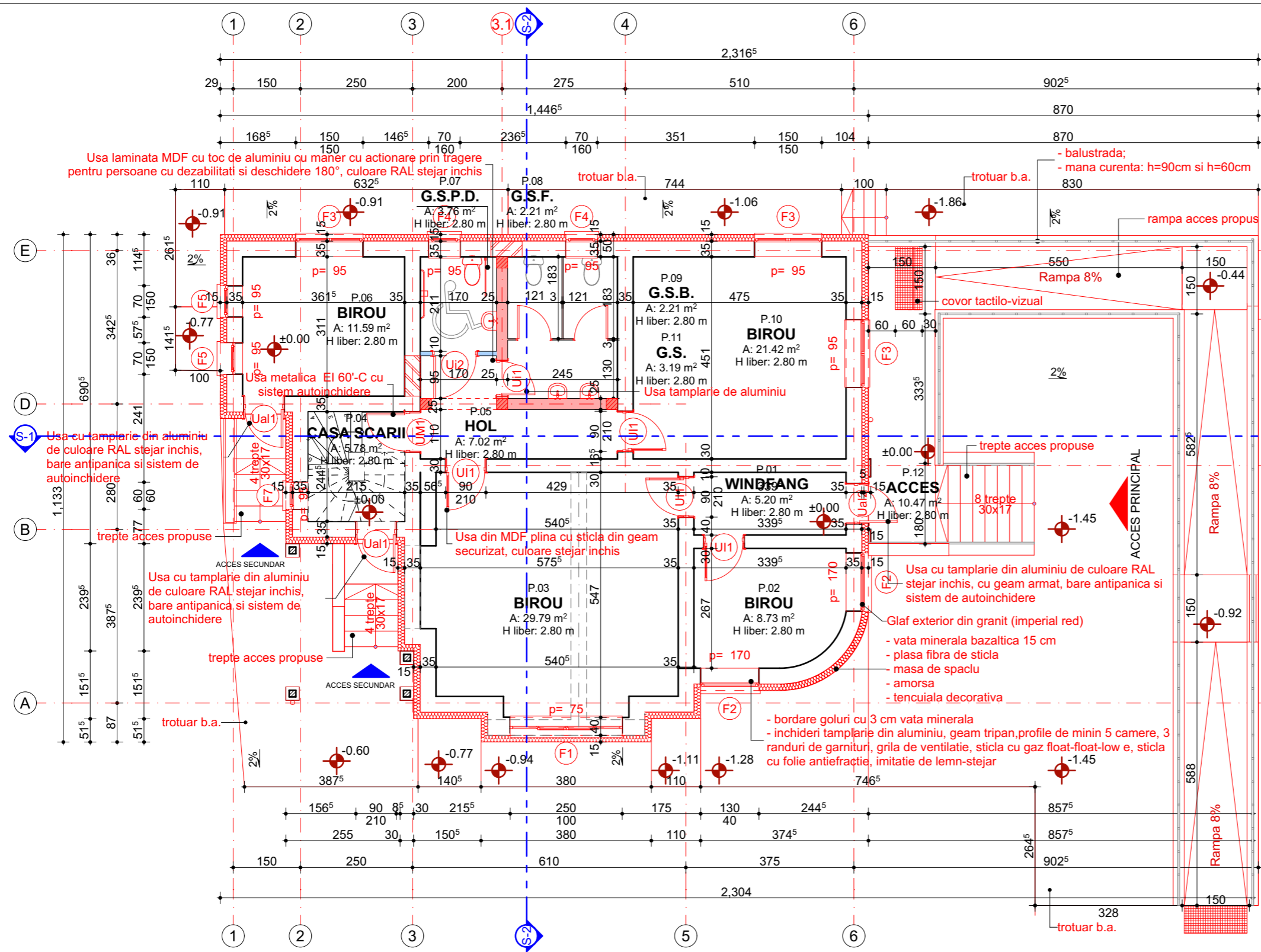
Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

**LEGENDĂ:**

	Stâlp din beton armat propus 25x25 cm.
	Perete fundatie din beton armat 40 cm, cu polistiren extrudat la exterior de 10 cm grosime.
	Perete interior din beton armat de 40 cm grosime
	Perete interior din beton armat de 40 cm grosime



Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019			BENEFICIAR: <b>ORASUL PREDEAL</b>		PROIECT NR.111/2023	
MANAGER PROIECT	Ing. Galatanu Sebastian	SEMNAȚURA	SCARA: 1:100	OBIECTIV: EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRE PUBLICA STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV		FAZA: D.T.A.C./P.Th.
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana			AMPLASAMENT: Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205		
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana		DATA: 2023	TITLU PLANȘĂ: Situatia propusă		PLANȘA A.10
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana			PLAN SUBSOL		



**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismică conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>streașina</sub>	= 2.34 m	Tc= 0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

**LEGENDĂ:**

	Stâlp din beton armat propus 25x25 cm.
	Perete exterior din zidărie de cărămidă 35 cm, cu vată minerală bazaltică la exterior de 15 cm grosime, protejat cu masă de spaclu și tencuială decorativă la exterior.
	Perete interior existent din zidărie de cărămidă grosimi variate 30cm,35cm, cu tencuială, glet + vopsea lavabilă
	Perete propus din zidărie din blocuri ceramice de 24 cm.
	Perete interior de compartimentare propus din gips-carton de 10 cm grosime.
	Compartimentare din HPL cu înălțime de 2.10 m pentru grupurile sanitare
	Zidire goluri existente usi/ferestre.

**Tabloul de finisaje si suprafete- zone parter**

Ind.	Denumire	Suprafata utila mp	Perimetru	Finisaj pardoseala	Finisaj pereti	Finisaj tavan
P.01	WINDFANG	5.20	10.59	Placi granit	Vop.lav./ Placi granit h=1.50m	Vopsea lavabila
P.02	BIROU	8.73		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
P.03	BIROU	29.79		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
P.04	CASA SCARII	5.78	10.62	Placi granit	Vop.lav./ Placi granit h=1.50m	Vopsea lavabila
P.05	HOL	7.02	13.76	Placi granit	Vop.lav./ Placi granit h=1.50m	Vopsea lavabila
P.06	BIROU	11.59		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
P.07	G.S.P.D.	3.76	7.82	Placi ceramice	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
P.08	G.S.F.	2.21	6.08	Placi ceramice	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
P.09	G.S.B.	2.21	6.08	Placi ceramice	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
P.10	BIROU	21.42	18.52	Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
P.11	G.S.	3.19	7.50	Placi ceramice	Vop.lav./Placi ceramice h= 2.10m	Vopsea lavabila
P.12	ACCES	10.47		Placi granit	-	-
		<b>111.37 m²</b>	<b>151.82 m</b>			

**CARPAT RAIL S.R.L.**  
 J40/14918/2019

**ORDINUL ARHITECȚILOR DIN ROMÂNIA**  
 11482  
 Roxana CIOFU  
 Arhitect cu drept de semnătură

**ORASUL PREDEAL**

**PROIECT NR.111/2023**

**FAZA: D.T.A.C./P.Th.**

**PLANȘA A.11**

**MANAGER PROIECT:** Ing. Galatanu Sebastian  
**ȘEF PROIECT:** Arh. Ciofu Roxana  
**PROIECTAT:** Arh. Ciofu Roxana  
**DESENAT:** Arh. Ciofu Roxana

**SEMNATURA:** [Signature]  
**DATA:** 2023

**SCARA:** 1:100

**OBIECTIV:** EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRI PUBLICA  
 STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1  
 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV

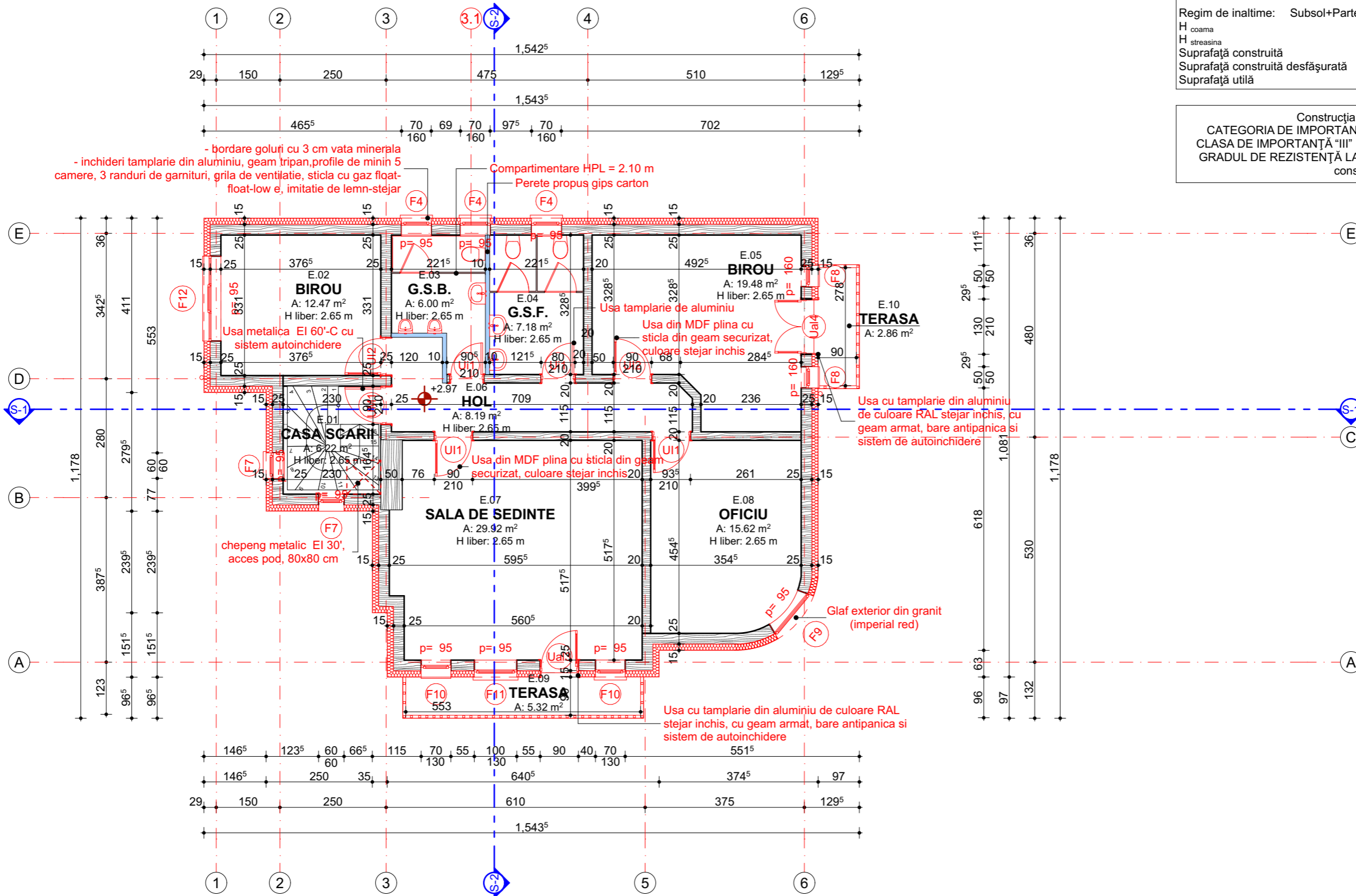
**AMPLASAMENT:** Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205

**TITLU PLANȘĂ:** Situația propusă  
**PLAN PARTER**

**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime: Subsol+Parter+Mansarda      Zona seismică conf. P100/1-2013  
 H coama = 10.48 m      ag=0.25 g  
 H streasina = 2.34 m      Tc=0.7 s  
 Suprafață construită = 129 mp  
 Suprafață construită desfășurată = 335 mp  
 Suprafață utilă = 255.18 mp

Construcția proiectată se încadrează în:  
 CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA" (conf. HGR nr. 766/1997)  
 CLASA DE IMPORTANȚĂ "III" (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
 GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III" (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

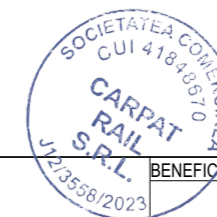


**LEGENDĂ:**

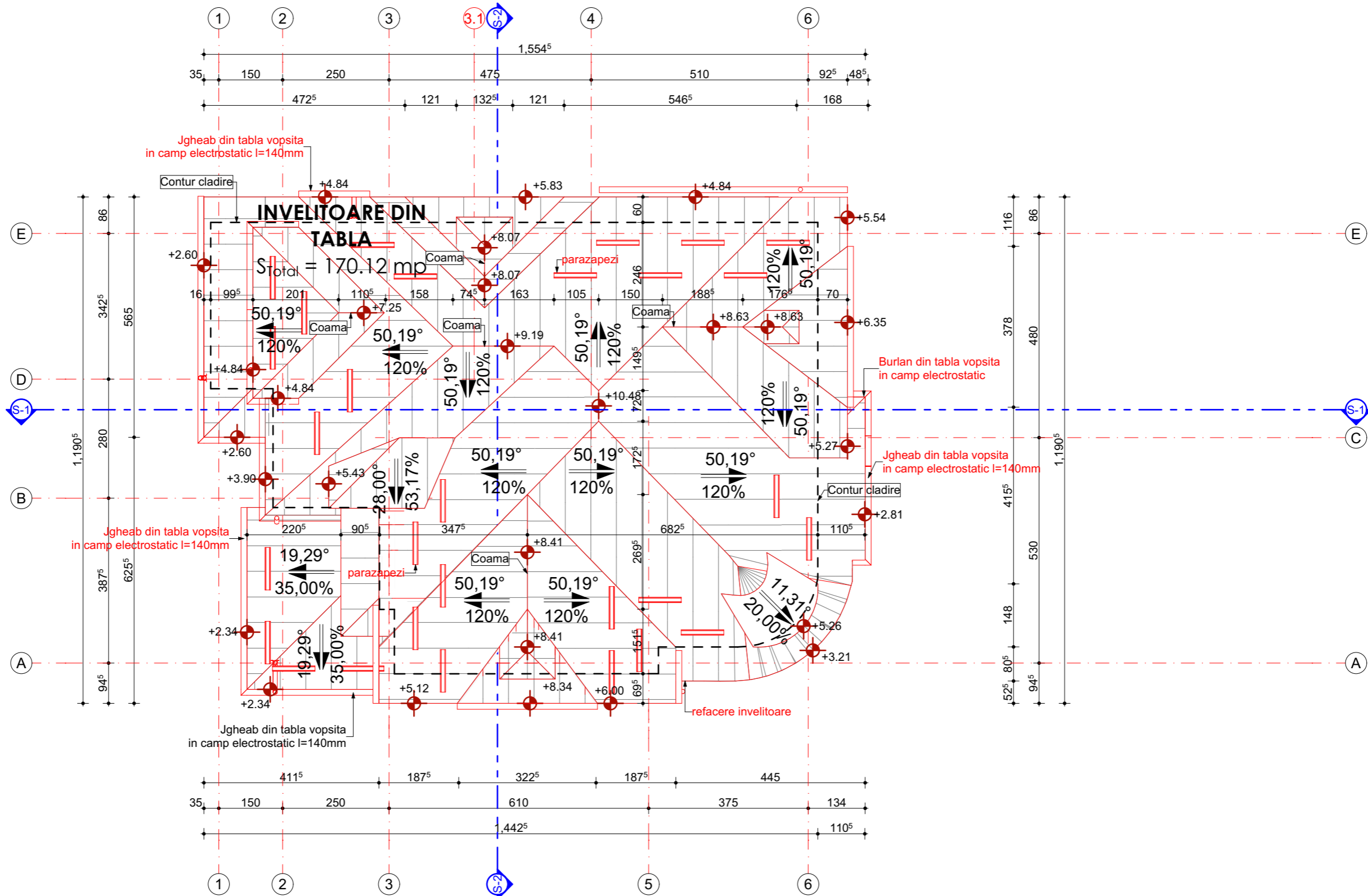
EXTERIOR	Stâlp din beton armat propus 25x25 cm.
EXTERIOR	Perete exterior din lemn 25 cm, cu vată minerală bazaltică la exterior de 15 cm grosime, protejat cu masă de spaclu și tencuială decorativă la exterior.
INTERIOR	Perete interior existent din lemn 20 cm grosime
INTERIOR	Perete interior de compartimentare propus din gips-carton de 10 cm grosime.
INTERIOR	Compartimentare din HPL cu înălțime de 2.10 m pentru grupurile sanitare

**Tabloul de finisaje si suprafete- zone mansarda**

Ind.	Denumire	Suprafata utila mp	Perimetru	Finisaj pardoseala	Finisaj pereti	Finisaj tavan
E.01	CASA SCARII	6.22	10.65	Placi granit	Vop.lav./ Placi granit h=1.50m	Vopsea lavabila
E.02	BIROU	12.47		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
E.03	G.S.B.	6.00		Placi ceramice	Vop.lav./ Placi ceramice h=2.10m	Vopsea lavabila
E.04	G.S.F.	7.18	18.07	Placi ceramice	Vop.lav./ Placi ceramice h=2.10m	Vopsea lavabila
E.05	BIROU	19.48	18.84	Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
E.06	HOL	8.19		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
E.07	SALA DE SEDINTE	29.92		Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
E.08	OFICIU	15.62	15.53	Parchet lemn stratificat	Vopsea lavabila	Vopsea lavabila
E.09	TERASA	5.32		Deck din lemn termotratat	-	-
E.10	TERASA	2.86	11.32	Deck din lemn termotratat	-	-
		<b>113.26 m<sup>2</sup></b>	<b>154.78<sup>5</sup> m</b>			



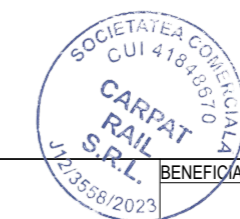
Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019		BENEFICIAR:		ORASUL PREDEAL		PROIECT NR.111/2023	
MANAGER PROIECT	Ing. Galatanu Sebastian	SEMNTURA	SCARA:	EFICIENTIZARE ENERGETICA CLADIRE PUBLICA		FAZA:	
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana		1:100	STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1		D.T.A.C./P.Th.	
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana		DATA:	ORAS PREDEAL, JUD. BRAȘOV			
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana		2023	Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205		PLANȘA A.12	
				TITLU PLANȘĂ:		Situția propusă PLAN MANSARDĂ	



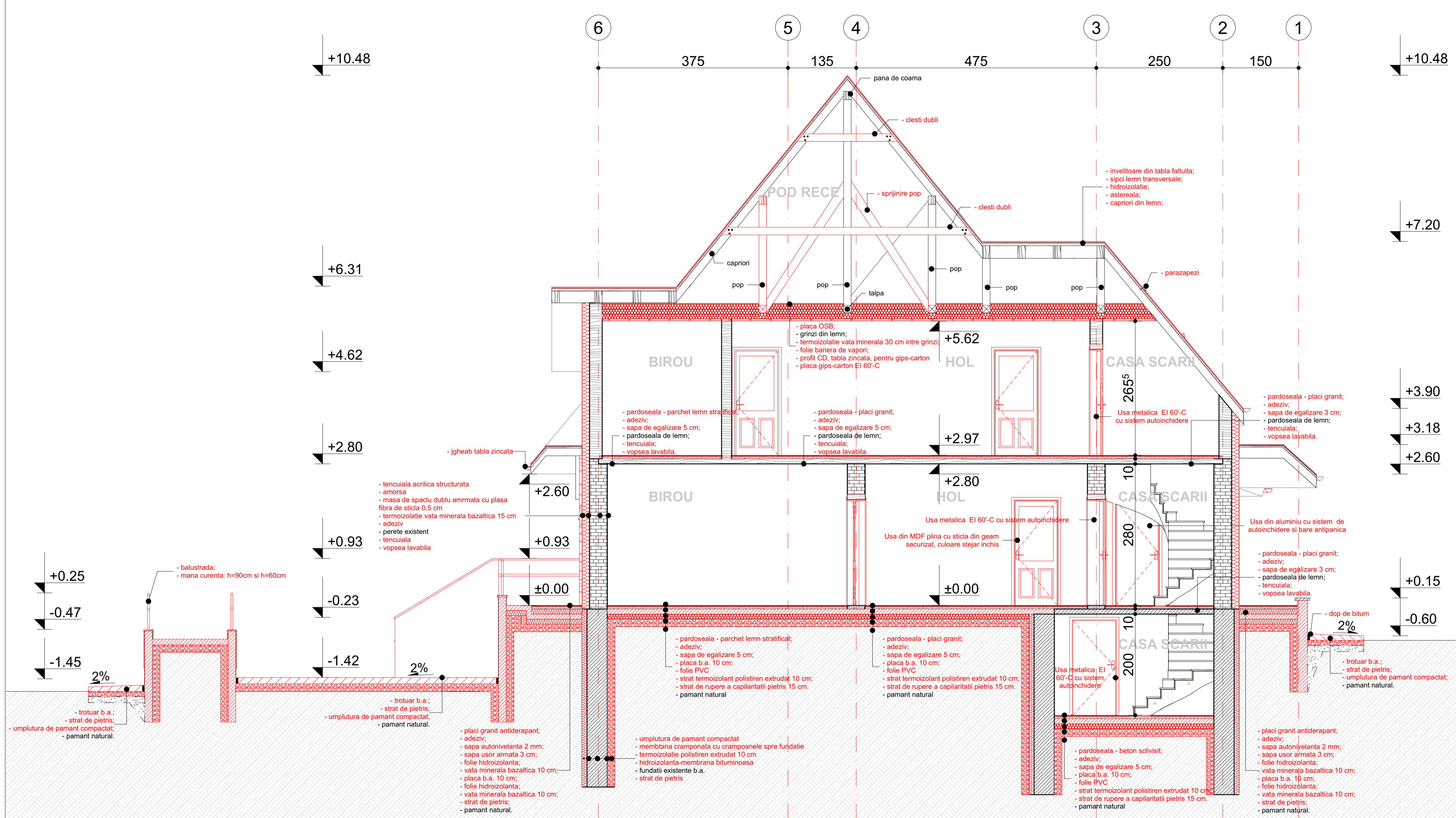
**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime: Subsol+Parter+Mansarda Zona seismică conf. P100/1-2013  
 H<sub>coama</sub> = 10.48 m ag=0.25 g  
 H<sub>streasina</sub> = 2.34 m Tc= 0.7 s  
 Suprafață construită = 129 mp  
 Suprafață construită desfășurată = 335 mp  
 Suprafață utilă = 255.18 mp

Construcția proiectată se încadrează în:  
 CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA" (conf. HGR nr. 766/1997)  
 CLASA DE IMPORTANȚĂ "III" (conf. Cod de proiectare seismică P100/1-2013).  
 GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III" (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).



Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019		BENEFICIAR:		ORASUL PREDEAL	PROIECT NR.111/2023
MANAGER PROIECT	Ing. Galatanu Sebastian	SEMNATURA	SCARA: 1:100	OBIECTIV:	EFICIENTIZARE ENERGETICA CLADIRE PUBLICA STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAS PREDEAL, JUD. BRAȘOV
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana			AMPLASAMENT:	Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana		DATA: 2023	TITLU PLANȘĂ:	Situația propusă PLAN ÎNVELITOARE
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana				FAZA: D.T.A.C./P.Th. PLANȘA A.13



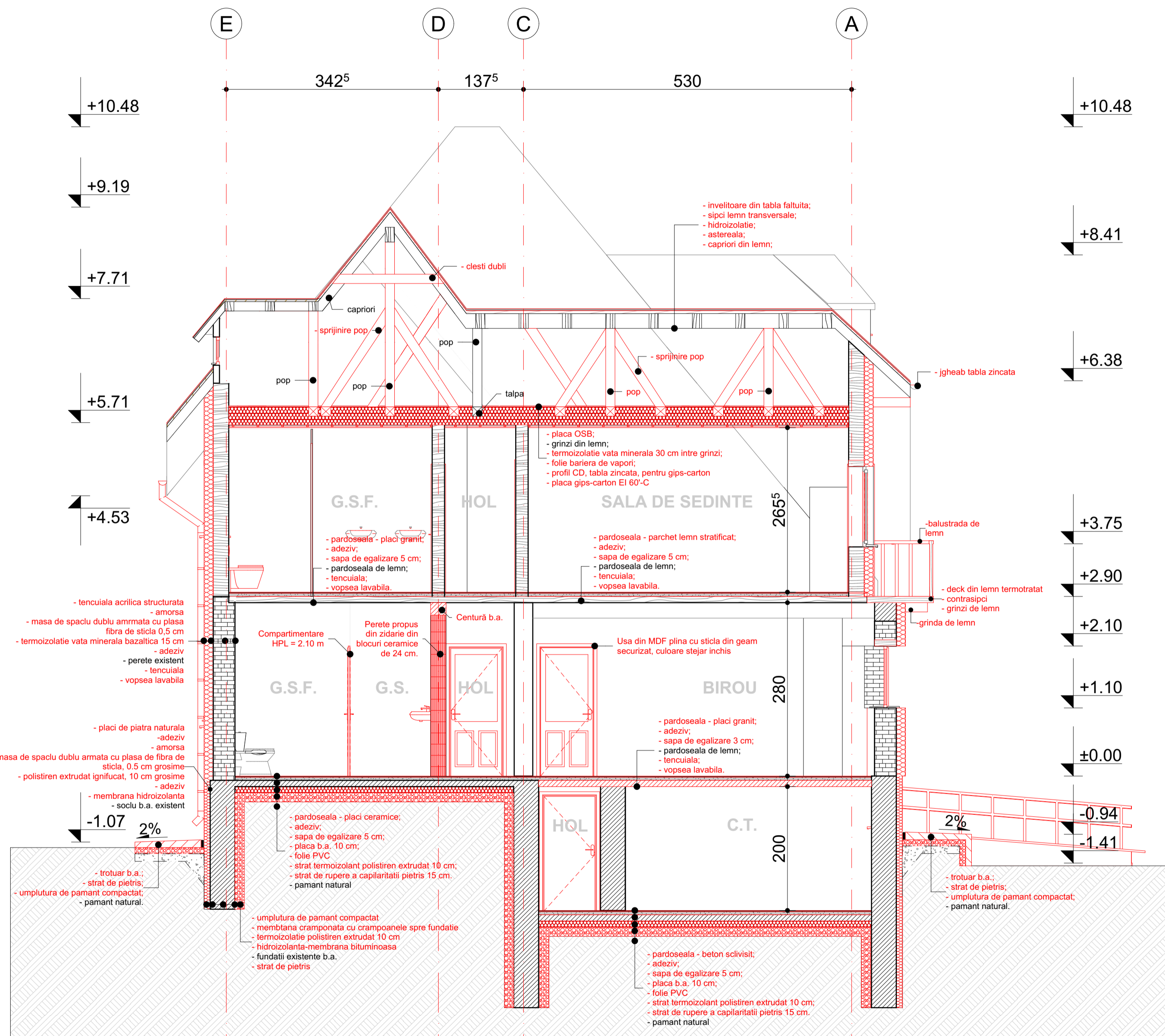
**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de înaltime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismică conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>stresina</sub>	= 2.34 m	Tc= 0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).



<b>Carpat Rail S.R.L.</b> J40/14918/2019		<b>ORASUL PREDEAL</b>	<b>PROIECT</b> NR. 1/2023
MANAGER PROIECT ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME Ing. Galatanu Sebastian Arh. Ciofu Roxana Arh. Ciofu Roxana Arh. Ciofu Roxana	SEMNATURA 	SCARA: 1:50 DATA: 2023
OBIECTIV: EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRII PUBLICE STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUDEȚUL BRAȘOV		AMPLASAMENT: Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205	FAZA: D.T.A.C./P.Th. PLANȘA: A.14
TITLU PLANȘĂ: Situația propusă		SECȚIUNE 1	

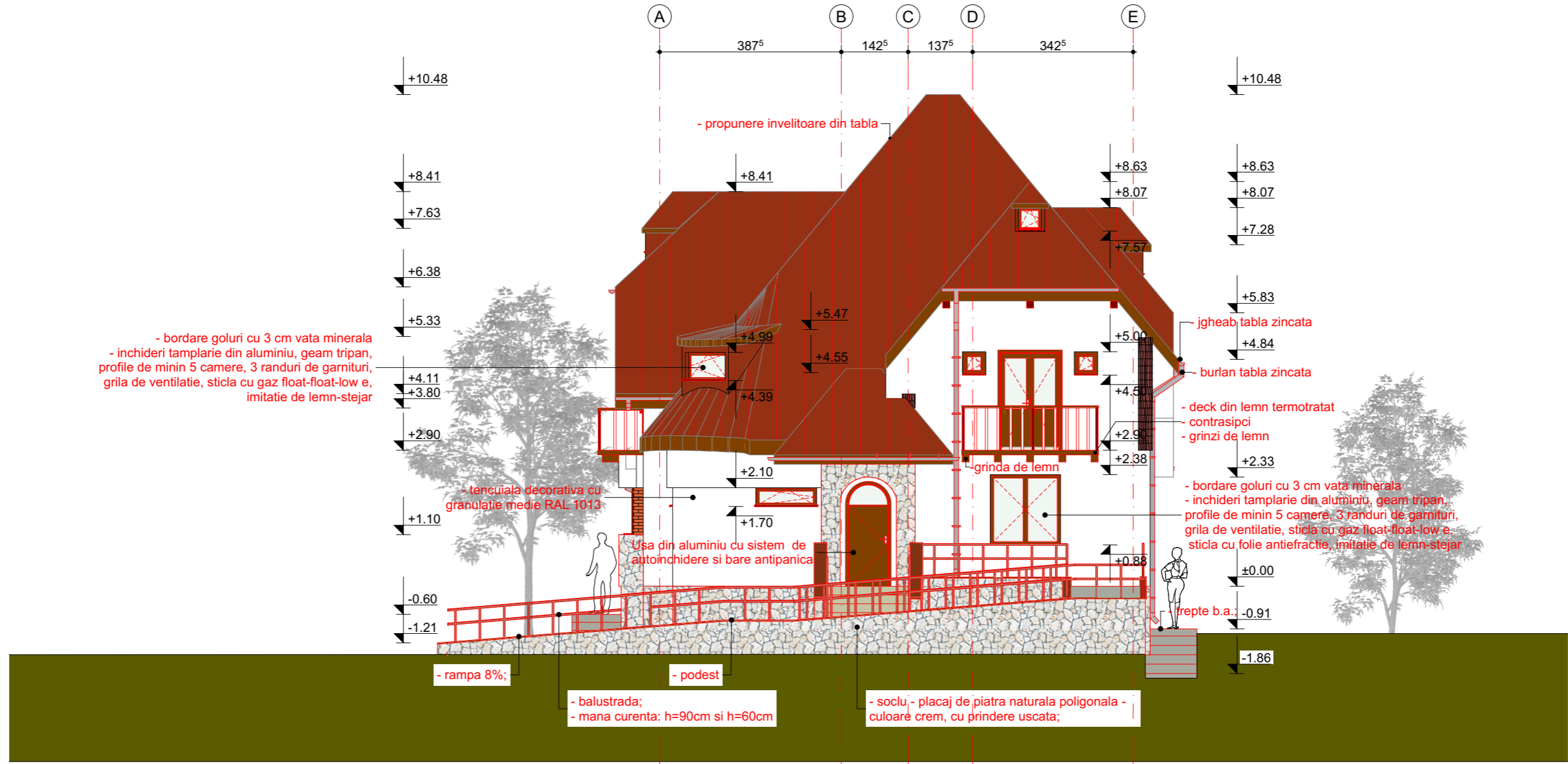


**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de înălțime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismică conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>streașină</sub>	= 2.34 m	Tc=0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

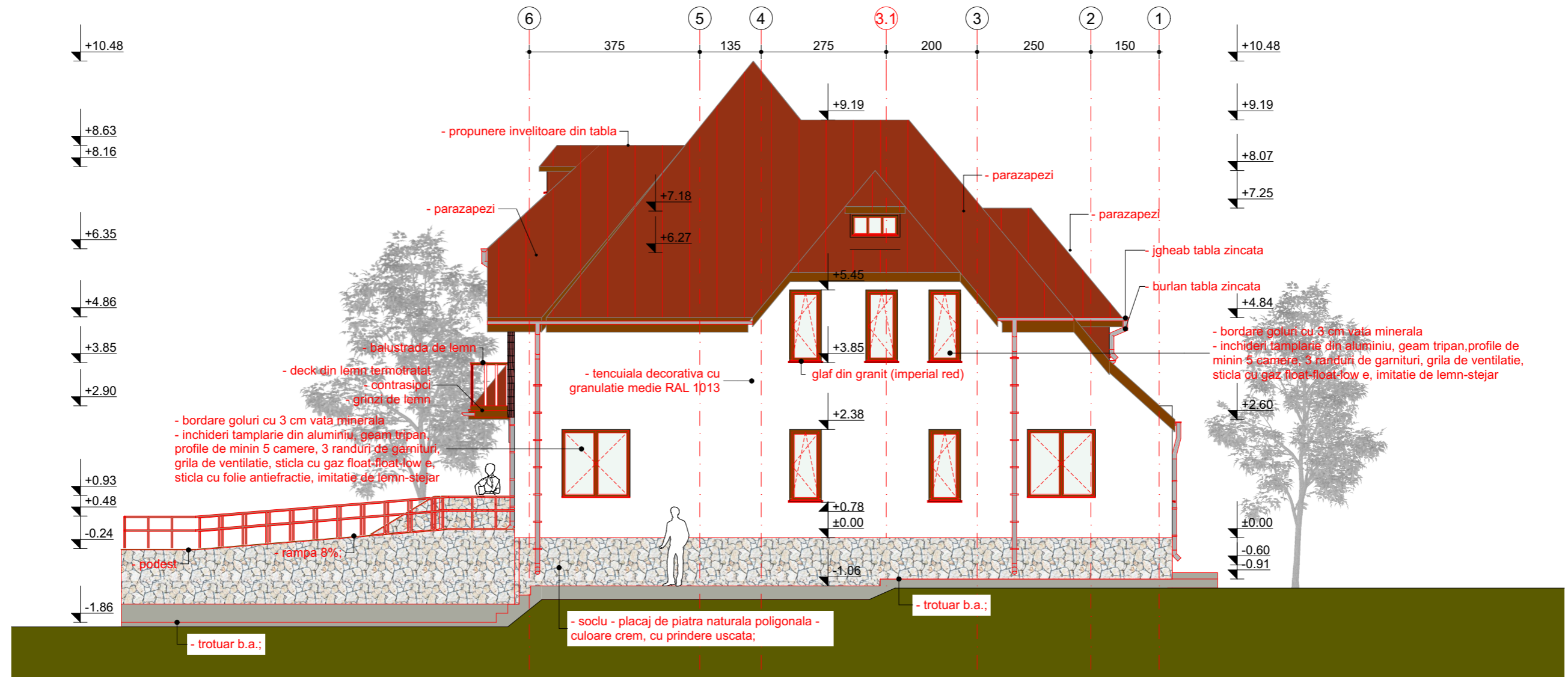
Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019					
ORASUL PREDEAL		PROIECT NR. 14918/2019		PROIECT NR. 14918/2019	
MANAGER PROIECT	ING. Galatanu Sebastian	SEMNTATURA	SCARA: 1:50	OBIECTIV:	EFICIENTIZARE ENERGETICA CLADIRE PUBLICA STR. POIANA NARCISILOR NR.14, CORP C1 ORAS PREDEAL, JUD. BRAȘOV
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana			AMPLASAMENT:	Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana		DATA: 2023	TITLU PLANȘĂ:	Situația propusă
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana			SECTIUNE S2	PLANȘA A.15



INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:		
Regim de inaltime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismica conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>streasina</sub>	= 2.34 m	Tc= 0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

<b>Carpat Rail S.R.L.</b> J40/14918/2019			SOCIETATEA COMERCIALA CUI 41840570 <b>CARPAT RAIL S.R.L.</b> J123558/2023	<b>BENEFICIAR:</b> <b>ORASUL PREDEAL</b>	<b>ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA</b> 11482 Roxana CIOFU Arhitect cu drept de semnatura
<b>MANAGER PROIECT</b> Ing. Galatanu Sebastian <b>ȘEF PROIECT</b> Arh. Ciofu Roxana <b>PROIECTAT</b> Arh. Ciofu Roxana <b>DESENAT</b> Arh. Ciofu Roxana	<b>SEMNATURA</b> <i>Galatanu</i> <i>Ciofu</i>	<b>SCARA:</b> 1:100  <b>DATA:</b> 2023	<b>OBIECTIV:</b> EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRI PUBLICA STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV  <b>AMPLASAMENT:</b> Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205	<b>PROIECT NR.111/2023</b>  <b>FAZA:</b> <b>D.T.A.C./P.Th.</b>  <b>PLANȘA</b> <b>A.16</b>	
			<b>TITLU PLANȘĂ:</b> <b>Situația propusă</b> <b>FATADA EST</b>		

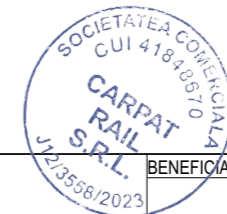


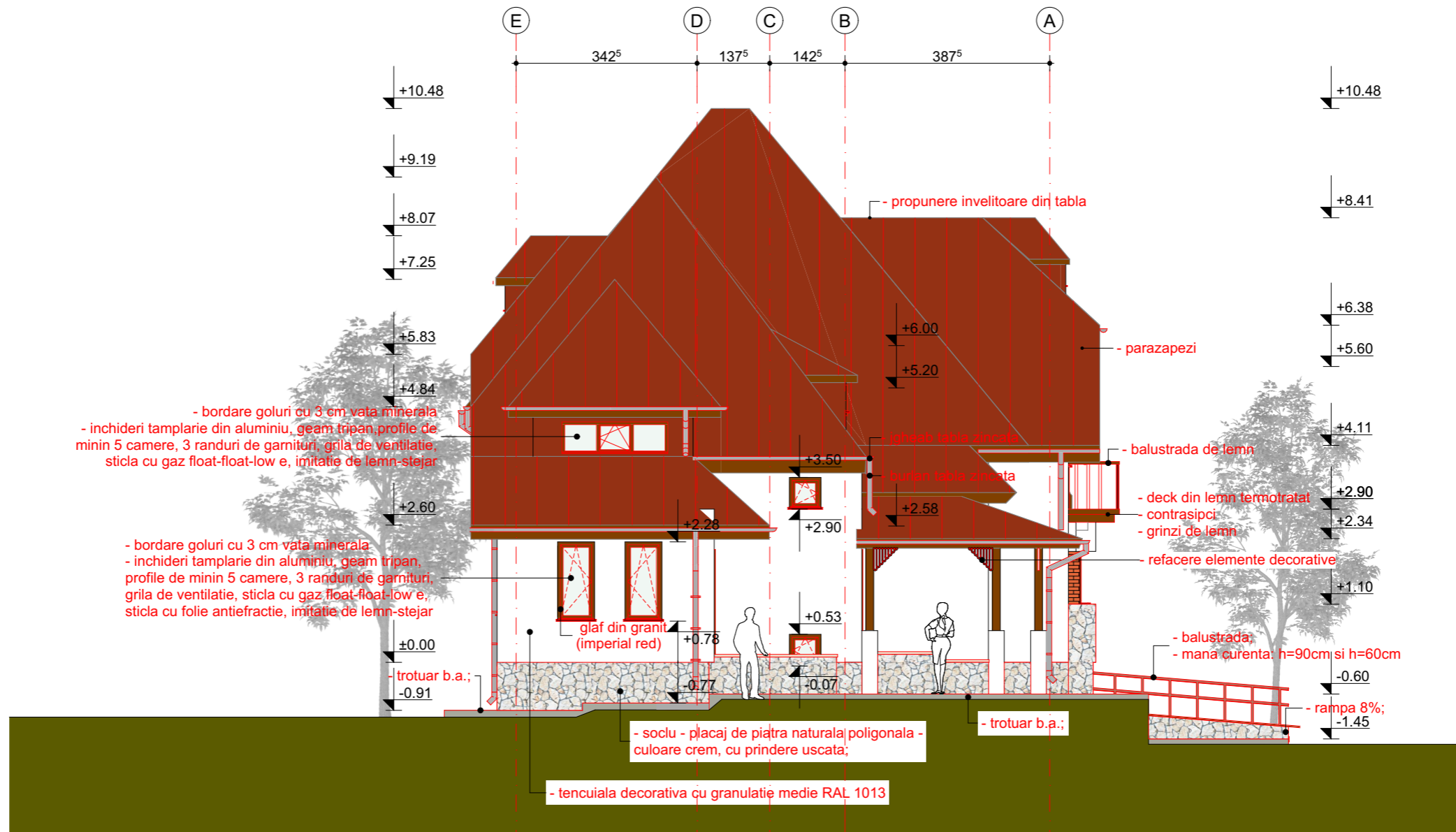
**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismica conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>streasina</sub>	= 2.34 m	Tc= 0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismic P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

<b>Carpat Rail S.R.L.</b> J40/14918/2019		<b>BENEFICIAR:</b> <b>ORASUL PREDEAL</b>	
MANAGER PROIECT ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	Ing. Galatanu Sebastian Arh. Ciofu Roxana Arh. Ciofu Roxana Arh. Ciofu Roxana	SEMNATURA SCARA: 1:100 DATA: 2023	OBIECTIV: EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRI PUBLICE STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV AMPLASAMENT: Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205 TITLU PLANȘĂ: Situația propusă <b>FATADA NORD</b>
			PROIECT NR.111/2023 FAZA: <b>D.T.A.C./P.Th.</b> PLANȘA <b>A.17</b>



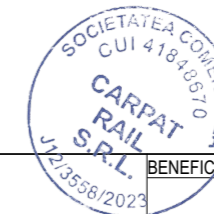


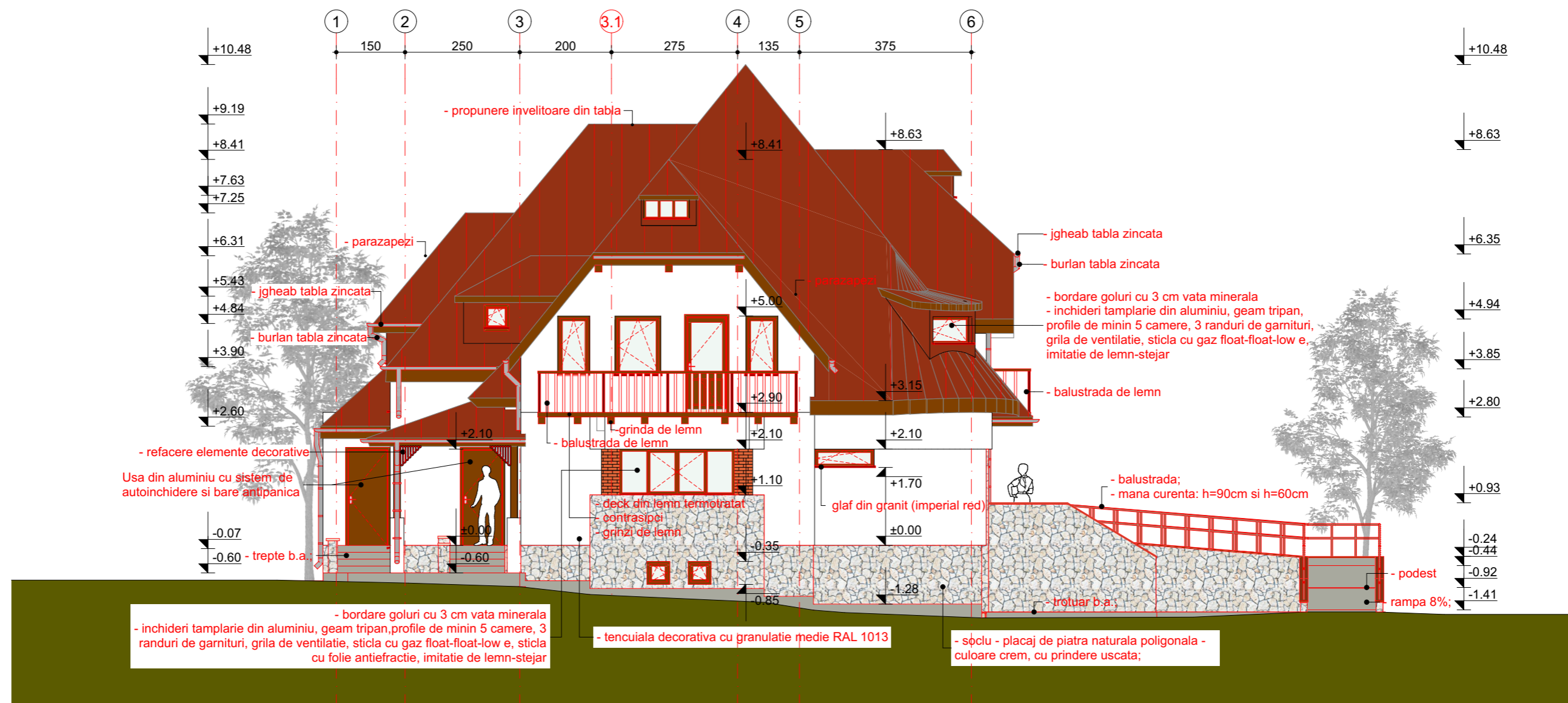
**INDICATORI FIZICI CONSTRUCȚIE:**

Regim de inaltime:	Subsol+Parter+Mansarda	Zona seismica conf. P100/1-2013
H <sub>coama</sub>	= 10.48 m	ag=0.25 g
H <sub>streasina</sub>	= 2.34 m	Tc= 0.7 s
Suprafață construită	= 129 mp	
Suprafață construită desfășurată	= 335 mp	
Suprafață utilă	= 255.18 mp	

Construcția proiectată se încadrează în:  
**CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ "C - NORMALA"** (conf. HGR nr. 766/1997)  
**CLASA DE IMPORTANȚĂ "III"** (conf. Cod de proiectare seismică P100/1-2013).  
**GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC "III"** (Conf. Normativ de siguranță la foc a construcțiilor P118/1999).

Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019		BENEFICIAR:		ORASUL PREDEAL	
MANAGER PROIECT	Ing. Galatanu Sebastian	SCARA:	1:100	EFICIENTIZARE ENERGETICA CLĂDIRI PUBLICE STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV	
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana	DATA:	2023	FAZA: D.T.A.C./P.Th.	
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana	TITLU PLANȘĂ:		Situția propusă FATADA VEST	
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana			PLANȘA A.18	

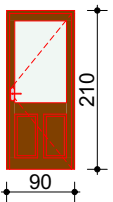
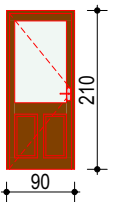




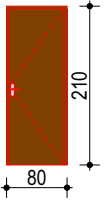
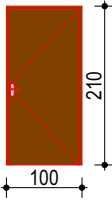
MANAGER PROIECT	Ing. Galatanu Sebastian	SEMNAȚURA	SCARA:	1:100	OBIECTIV:	EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRI PUBLICE STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAȘ PREDEAL, JUD. BRAȘOV	FAZA:	D.T.A.C./P.Th.
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana		DATA:	2023	AMPLASAMENT:	Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205	PLANȘA	A.19
PROIECTAT	Arh. Ciofu Roxana				TITLU PLANȘĂ:	Situația propusă <b>FATADA SUD</b>		
DESENAT	Arh. Ciofu Roxana							

<b>Carpata Rail S.R.L.</b> J40/14918/2019				BENEFICIAR: <b>ORASUL PREDEAL</b>		ORDINUL ARHITECTILOR DIN ROMANIA 11482 Roxana CIOFU Arhitect cu drept de semnătură
SOCIETATEA COMERCIALA CUI 41840570 <b>CARPATA RAIL S.R.L.</b> J40/14918/2019			PROIECT NR.111/2023			

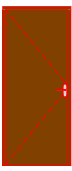
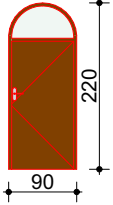
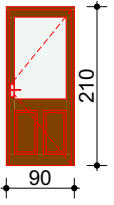

TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI DIN MDF - PROPUS

SIMBOL IN PLAN	UI1		UI2		
VEDERE FRONTALA					
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	90x210		90x210		
DESCRIERE	USA DIN MDF CU STICLASECURIZATA, CULOARE STEJAR INCHIS		USA DIN MDF CU STICLASECURIZATA, CULOARE STEJAR INCHIS		
NR. BUCATI TOTAL	6		2		
PLAN PARTER	4		1		
PLAN ETAJ 1	2		2		
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	1.89	11.34 m <sup>2</sup>	1.89	3.78 m <sup>2</sup>	15.12 m <sup>2</sup>
SENS DESCHIDERE	ST.		DR.		
LUNGIME GLAF (m)	0.90	5.40 m	0.90	1.80 m	7.20 m
INALTIME SPALET (m)	2.10	12.60 m	2.10	4.20 m	16.80 m
OBSERVATII	SE MONTEAZA		SE MONTEAZA		

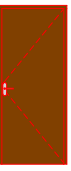
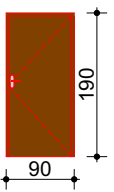
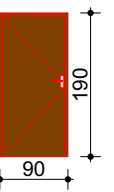
TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI DIN ALUMINIU - PROPUS

SIMBOL IN PLAN	Ui1		Ui2		
VEDERE FRONTALA					
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	80x210		100x210		
DESCRIERE	Usa laminata MDF cu toc de aluminiu, culoare RAL stejar inchis		Usa laminata MDF cu toc de aluminiu cu maner cu actionare prin tragere pentru persoane cu dezabilitati, culoare RAL stejar inchis		
NR. BUCATI TOTAL	3		1		
PLAN PARTER	1		1		
PLAN ETAJ 1	2		-		
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	1.68	5.04 m <sup>2</sup>	2.10	2.10 m <sup>2</sup>	7.14 m <sup>2</sup>
SENS DESCHIDERE	ST.		ST.		
LUNGIME GLAF (m)	0.80	2.40 m	1.00	1.00 m	3.40 m
INALTIME SPALET (m)	2.10	6.30 m	2.10	2.10 m	8.40 m
OBSERVATII	SE MONTEAZA		SE MONTEAZA		

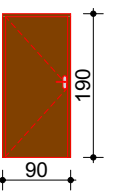
TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI DIN ALUMINIU - PROPUS

SIMBOL IN PLAN	Ua1		Ua2		Ua3		Ua4		
VEDERE FRONTALA									
DESCRIERE	Usa cu tamplarie din aluminiu de culoare RAL stejar inchis, cu geam armat, bare antipanica si sistem de autoinchidere		Usa cu tamplarie din aluminiu de culoare RAL stejar inchis, cu geam armat, bare antipanica si sistem de autoinchidere		Usa cu tamplarie din aluminiu de culoare RAL stejar inchis, cu geam armat, bare antipanica si sistem de autoinchidere		Usa cu tamplarie din aluminiu de culoare RAL stejar inchis, cu geam armat, bare antipanica si sistem de autoinchidere		
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	90x210		90x220		90x210		130x210		
NR. BUCATI TOTAL	2		1		1		1		
PLAN PARTER	2		1		-		-		
PLAN ETAJ 1	-		-		1		1		
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	1.89	3.78 m <sup>2</sup>	1.98	1.98 m <sup>2</sup>	1.89	1.89 m <sup>2</sup>	2.73	2.73 m <sup>2</sup>	10.38 m <sup>2</sup>
SENS DESCHIDERE	DR.		ST.		ST.		-		
LUNGIME GLAF (m)	0.90	1.80 m	0.90	0.90 m	0.90	0.90 m	1.30	1.30 m	4.90 m
INALTIME SPALET (m)	2.10	4.20 m	2.20	2.20 m	2.10	2.10 m	2.10	2.10 m	10.60 m
OBSERVATII	SE MONTEAZA				SE MONTEAZA		SE MONTEAZA		

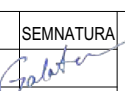
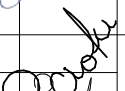

TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI METALICE EI 60'-C - PROPUS

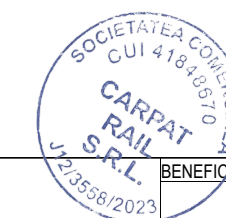
SIMBOL IN PLAN	UM1		UM2		UM3		
VEDERE FRONTALA							
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	90x210		90x190		90x190		
DESCRIERE	USA METALICA EI 60'-C CU SISTEM AUTOINCHIDERE		USA METALICA EI 60'-C CU SISTEM AUTOINCHIDERE		USA METALICA EI 60'-C CU SISTEM AUTOINCHIDERE		
NR. BUCATI TOTAL	2		1		1		
PLAN DEMISOL	-		1		1		
PLAN PARTER	1		-		-		
PLANETAJ 1	1		-		-		
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	1.89	3.78 m <sup>2</sup>	1.71	1.71 m <sup>2</sup>	1.71	1.71 m <sup>2</sup>	7.20 m <sup>2</sup>
SENS DESCHIDERE	ST.		ST.		DR.		
LUNGIME GLAF (m)	0.90	1.80 m	0.90	0.90 m	0.90	0.90 m	3.60 m
INALTIME SPALET (m)	2.10	4.20 m	1.88	1.88 m	1.88	1.88 m	7.96 m
OBSERVATII	SE MONTEAZA		SE MONTEAZA		SE MONTEAZA		

TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI METALICE EI 90'-C - PROPUS

SIMBOL IN PLAN	UM4	
VEDERE FRONTALA		
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	90x190	
DESCRIERE	USA METALICA EI 90'-C CU SISTEM AUTOINCHIDERE	
NR. BUCATI TOTAL	1	
PLAN DEMISOL	1	
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	1.71	1.71 m <sup>2</sup>
SENS DESCHIDERE	DR.	
LUNGIME GLAF (m)	0.90	0.90 m
INALTIME SPALET (m)	1.88	1.88 m
OBSERVATII	SE MONTEAZA	

**NOTA:**  
 - INAINTE DE EXECUTAREA TAMPLARIEI, EXECUTANTUL VA FACE OBLIGATORIU RELEVUL GOLURILOR;  
 - PENTRU O DIMENSIONARE CORESPUNZATOARE, SE VA TINE SEAMA DE GROSIMEA VATEI MINERALE CU CARE SE PLACHEAZA GLAFURILE SI SPALETII, (GLAFURILE SI SPALETII SE VOR PLACA CU VATAMINERALA BAZALTICA DE 3CM);  
 - FURNIZORUL SISTEMULUI DE TAMPLARIE SE VA SIGURA CA SUNT RESPECTATE PREVEDERILE CR-1-1-3-2005 SI NP 082-04 REFERITOARE LA ACTIUNI DATE DE ZAPADA, RESPECTIV VANT;  
 - EVENTUALELE NECONCORDANTE VOR FI ANUNTATE PROIECTANTULUI;  
 - DETALIILE TAMPLARIEI SUNT DATE DE CATRE FURNIZOR;  
 - SENSUL DE INCHIDERE LA USI ESTE STABILIT IN FUNCTIE DE MODUL DE DISPUNERE AL BALAMALELOR:  
 BALAMALELE IN STANGA USII - USA DE STANGA;  
 BALAMALELE IN DREAPTA USII - USA DE DREAPTA;  
 - TOATE USILE SI FERESTRELE VOR FI PREVAZUTE CU SISTEMUL COMPLET DE FERONERIE: BALAMALE, INCUIETOARE SI MANERE.  
 - TAMPLARIA ALUMINIU VA FI PREVAZUTA CU GRILE HIDROREGLABILE  
 - USILE DE ACCES LA PARTER IN CASELE SCARILOR VOR FI PREVAZUTE CU GRILE DE VENTILATIE

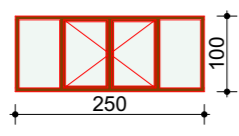
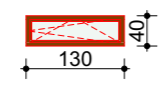
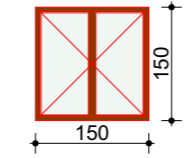
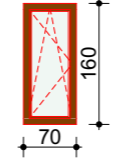
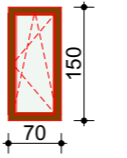
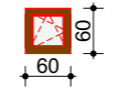
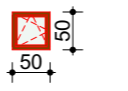
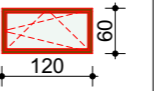
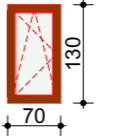
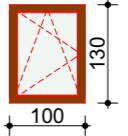
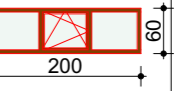
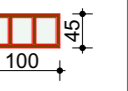
Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019		BENEFICIAR: <b>ORASUL PREDEAL</b>		PROIECT NR.11/2023
MANAGER PROIECT Ing. Galatanu Sebastian	SEMNATURA 	SCARA: 1:1	OBIECTIV: EFICIENTIZARE ENERGETICA CLADIRE PUBLICA STR. POJANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAS PREDEAL, JUD. BRAȘOV	
ȘEF PROIECT Arh. Ciofu Roxana	SEMNATURA 	DATA: 2023	FAZA: D.T.A.C./P.Th.	
PROIECTAT Arh. Ciofu Roxana	SEMNATURA 	TITLU PLANȘĂ: TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI DIN MDF TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI METALICE TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU USI DIN ALUMINIU	PLANȘA TT.01	



**TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU FERESTRE METALICE - PROPUS**

SIMBOL IN PLAN	FM1	
VEDERE FRONTALA		
DESCRIERE	Fereastra tamplarie metalica cu chedere care cedeaza la explozie	
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	50x50	
NR. BUCATI TOTAL	2	
OBSERVATII	SE MONTEAZA	
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	0.25	0.50 m <sup>2</sup>
LUNGIME GLAF (m)	0.50	1.00 m
INALTIME SPALET (m)	0.50	1.00 m

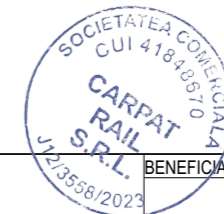
**TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU FERESTRE METALICE - PROPUS**

SIMBOL IN PLAN	F1	F2	F3	F4	F5	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13		
VEDERE FRONTALA														
DESCRIERE	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	Fereastra tamplarie din aluminiu, geam tripan, profile de minin 5 camere, 3 randuri de garnituri, grila de ventilatie, sticla cu gaz float-float-low e, sticla cu folie antiefractie, imitatie de lemn-stejar	
DIMENSIUNI GOL ZID (m)	250x100	130x40	150x150	70x160	70x150	60x60	50x50	120x60	70x130	100x130	200x60	100x45		
NR. BUCATI TOTAL	1	2	3	5	2	3	4	1	2	1	1	2		
OBSERVATII	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA	SE MONTEAZA		
SUPRAFATA TAMPLARIE / BUCATA (mp)	2.50	0.52	2.25	1.12	1.05	0.36	0.25	0.72	0.91	1.30	1.20	0.45	26.01 m <sup>2</sup>	
LUNGIME GLAF (m)	2.50	1.30	1.50	0.70	0.70	0.60	0.50	0.60	0.70	1.00	2.00	1.00	26.01 <sup>5</sup> m	
INALTIME SPALET (m)	1.00	0.40	1.50	1.60	1.50	0.60	0.50	0.60	1.30	1.30	0.60	0.45	27.10 m	

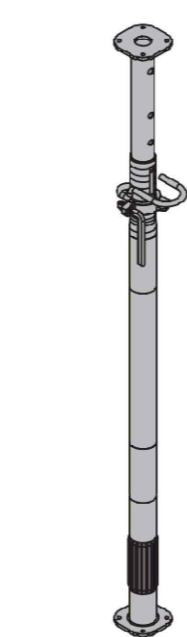
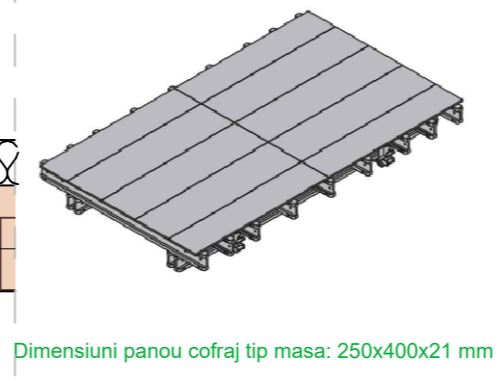
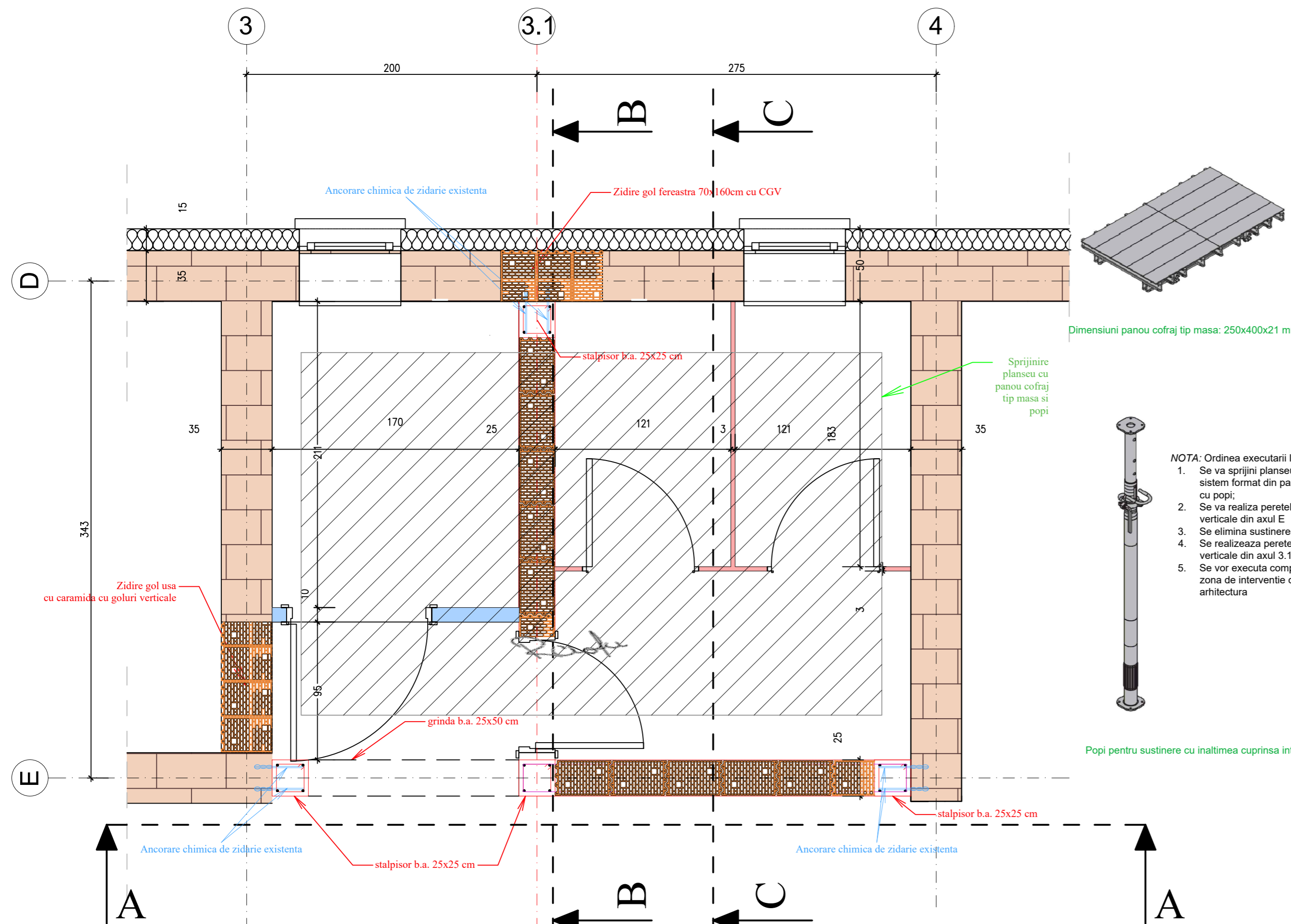
**NOTA:**

- INAINTE DE EXECUTAREA TAMPLARIEI, EXECUTANTUL VA FACE OBLIGATORIU RELEVUL GOLURILOR;
- PENTRU O DIMENSIONARE CORESPUNZATOARE, SE VA TINE SEAMA DE GROSIMEA VATEI MINERALE CU CARE SE PLACHEAZA GLAFURILE SI SPALETII, (GLAFURILE SI SPALETII SE VOR PLACA CU VATAMINERALA BAZALTICA DE 3CM);
- FURNIZORUL SISTEMULUI DE TAMPLARIE SE VA SIGURA CA SUNT RESPECTATE PREVEDERILE CR-1-1-3-2005 SI NP 082-04 REFERITOARE LA ACTIUNI DATE DE ZAPADA, RESPECTIV VANT;
- EVENTUALELE NECONCORDANTE VOR FI ANUNTATE PROIECTANTULUI;
- DETALIILE TAMPLARIEI SUNT DATE DE CATRE FURNIZOR;
- SENSUL DE INCHIDERE LA USI ESTE STABILIT IN FUNCTIE DE MODUL DE DISPUNERE AL BALAMALELOR:  
BALAMALELE IN STANGA USII - USA DE STANGA;  
BALAMALELE IN DREAPTA USII - USA DE DREAPTA;
- TOATE USILE SI FERESTRELE VOR FI PREVAZUTE CU SISTEMUL COMPLET DE FERONERIE: BALAMALE, INCUIETOARE SI MANERE.
- TAMPLARIA ALUMINIU VA FI PREVAZUTA CU GRILE HIDROREGLABILE
- USILE DE ACEES LA PARTER IN CASELE SCARILOR VOR FI PREVAZUTE CU GRILE DE VENTILATIE

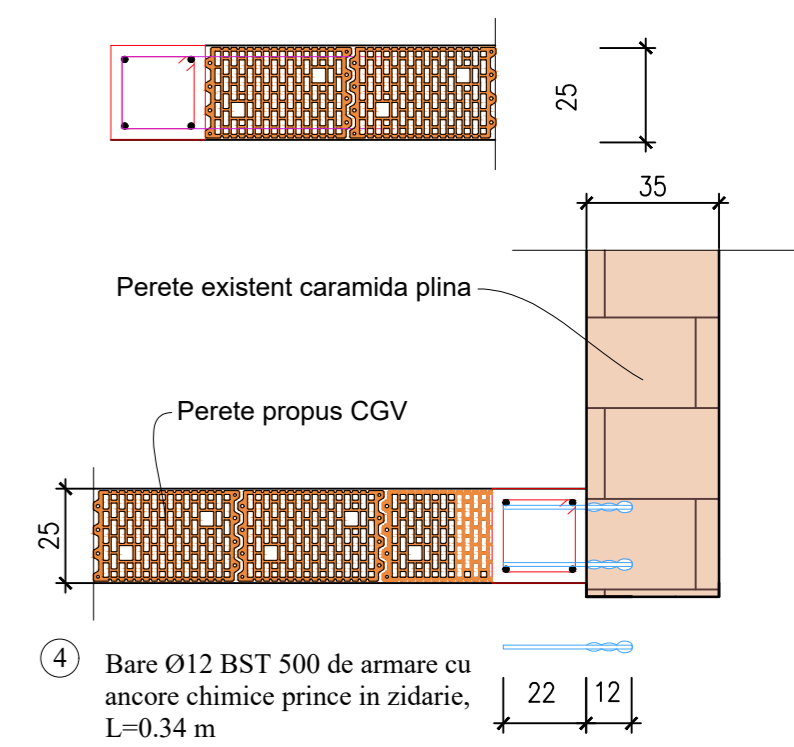
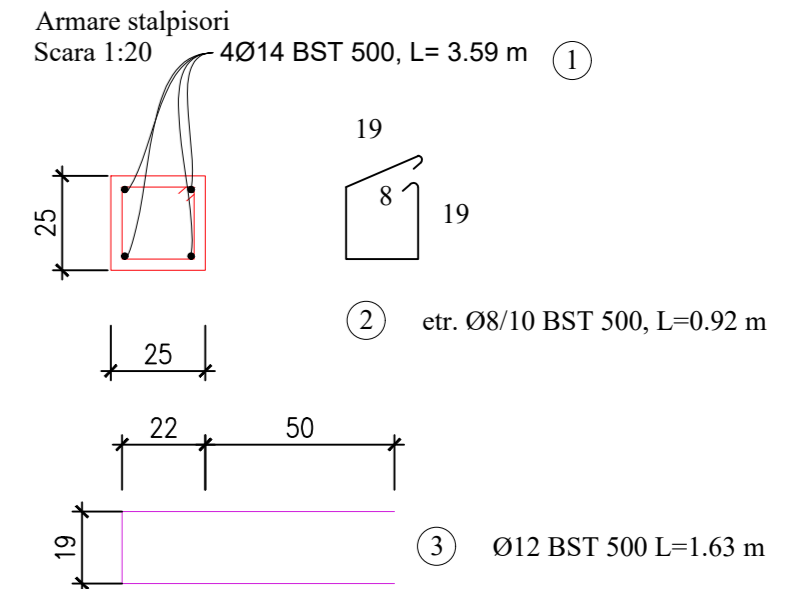
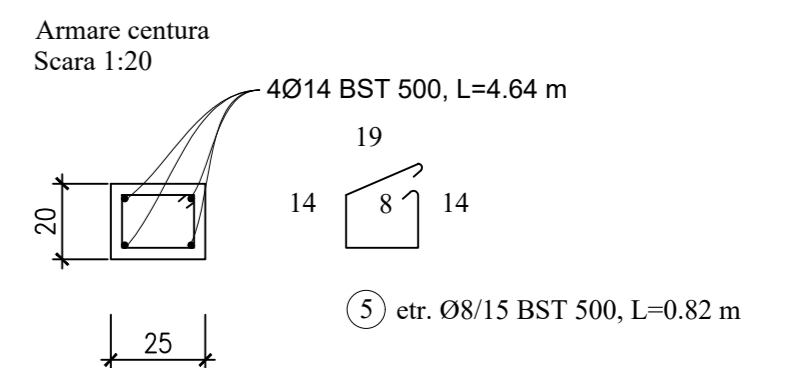
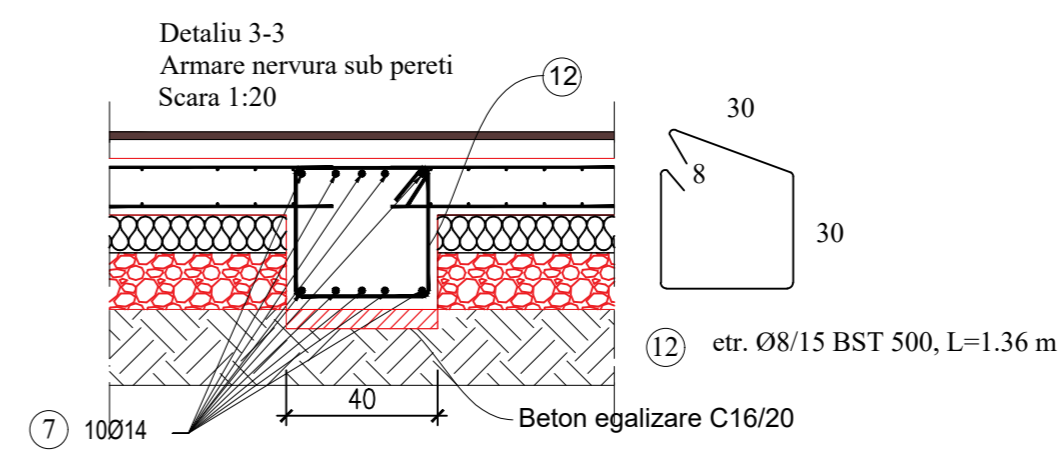
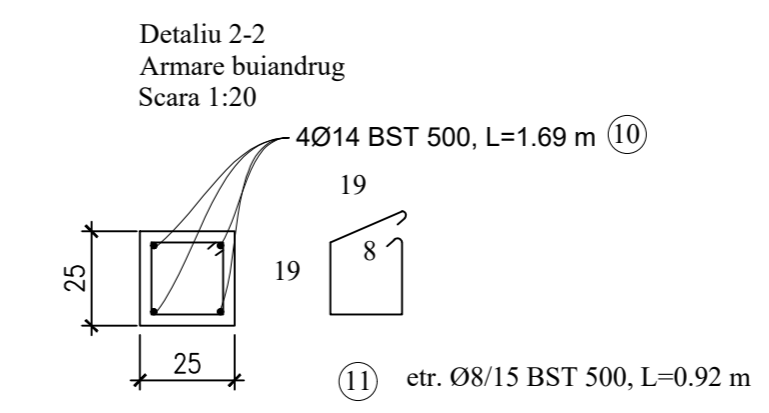
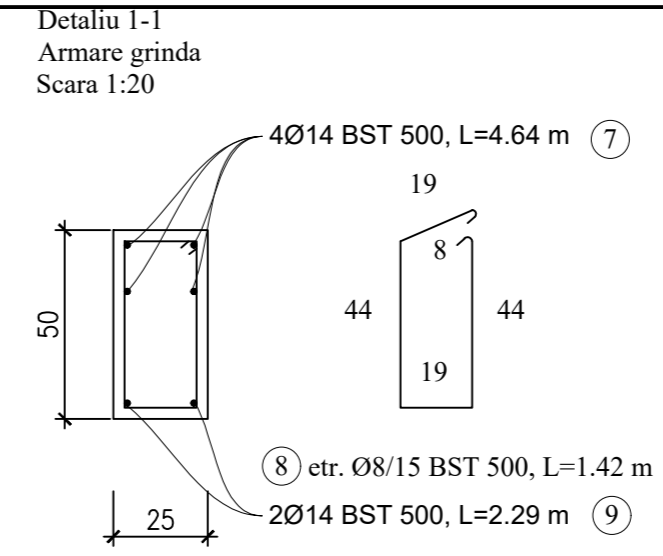
<p><b>Carpat Rail S.R.L.</b> J40/14918/2019</p>				<p><b>ORASUL PREDEAL</b></p>	
<p>MANAGER PROIECT: Ing. Galatanu Sebastian</p>				<p>OBIECTIV: EFICIENTIZARE ENERGETICA CLADIRE PUBLICA STR. POIANA NARCISELOR NR.14, CORP C1 ORAS PREDEAL, JUD. BRAȘOV</p>	
<p>ȘEF PROIECT: Arh. Ciofu Roxana</p>				<p>AMPLASAMENT: Oras Predeal, jud. Brașov, nr. cad. 102205</p>	
<p>PROIECTAT: Arh. Ciofu Roxana</p>				<p>TITLU PLANȘA: TABLOU DE TAMPLARIE PENTRU FERESTRE METALICE</p>	
<p>DESENAT: Arh. Ciofu Roxana</p>				<p>FAZA: D.T.A.C./P.Th.</p>	
<p>DATA: 2023</p>				<p>PLANȘA TT.02</p>	







- NOTA:** Ordinea executarii lucrarilor va fi urmatoarea:
1. Se va sprijini planseul din lemn existent printr-un sistem format din panou cofraj tip masa sustinut cu popi;
  2. Se va realiza peretele din zidarie cu goluri verticale din axul E;
  3. Se elimina sustinerea planseului.
  4. Se realizeaza peretele din zidarie cu goluri verticale din axul 3.1
  5. Se vor executa compartimentarile nestructurale pe zona de interventie conform planului de arhitectura



Estraz de armatura							
Marca	Ø (mm)	Nr. buc.	L [m]	Masa/m [kg]	BST500 S [Kg]		
					Ø8	Ø12	Ø14
1	14	16	3,59	1,208			69,4
2	8	116	0,92	0,395	42,11		42,1
3	12	15	1,63	0,888			21,71
4	12	12	0,34	0,888			3,62
5	8	35	0,82	0,395	11,32		
6	14	4	4,05	1,208			19,6
7	14	14	4,74	1,208			80,2
8	8	10	1,42	0,395	5,60		
9	14	2	2,29	1,208			5,5
10	14	4	1,69	1,208			8,2
11	8	8	0,92	0,395	2,90		
12	8	50	1,36	0,395	26,83		
13	14	10	3,95	1,208			47,7
14	12	4	0,95	0,888			3,4
Masa pe diametre tip otel [Kg]					88,77	25,33	276,10
TOTAL [Kg]					390,20		

**INSTRUCTIUNI**

- sapatura pentru fundatii va fi inceputa numai dupa semnarea procesului verbal de predare a amplasamentului;
- pentru a preveni deteriorarea conductelor sau a cablurilor ingropate, planul de trasare va fi avizat de catre reprezentantii furnizorilor de utilitati;
- cotele la colturi si adancimea de sapatura vor fi definitivate de proiectantul de specialitate, dupa predarea amplasamentului si dupa materializarea nivelului +/- 0.00
- in cazul unor posibile plozi, pentru a preveni inundarea sapaturii, ultimii 20 cm vor fi sapati cu putin timp inainte de turnarea betonului in talpa fundatiei;

**MATERIALE:**

- Beton simplu: clasa C16/20 in stratul de egalizare;
- Beton armat: clasa C25/30 in blocuri de fundare, grinda de fundare si placa;
- Hidroizolatie pe fetele verticale ale betoanelor, sub placa,rampa scari
- Armaturii in beton BST 500S, conf. extras de armatura;
- Cofrajele se pot confectiona din lemn (cherestea, rigle, etc.); produse din lemn sub forma de panouri prefabricate, avand schelet din lemn ecarisat si o suprafata din placaj rezistent la umezeala sau scanduri scurte. Se vor utiliza numai materiale de buna calitate fara deformatii sau gauri prin care se poate pierde laptele de ciment.

Calculul terenului la starea limita de capacitate portanta stabilita conf. STAS 3300/2-85 si Normativ NP125/2010-Pcrt;

Stratificatia terenului:

- de la 0.00 pana la 0.60- umplutura neomogena;
- de la 0.60 pana la 4.60- argila nisipoasa cu pietris si bolovanis.

- Ppl = 200 kPa.

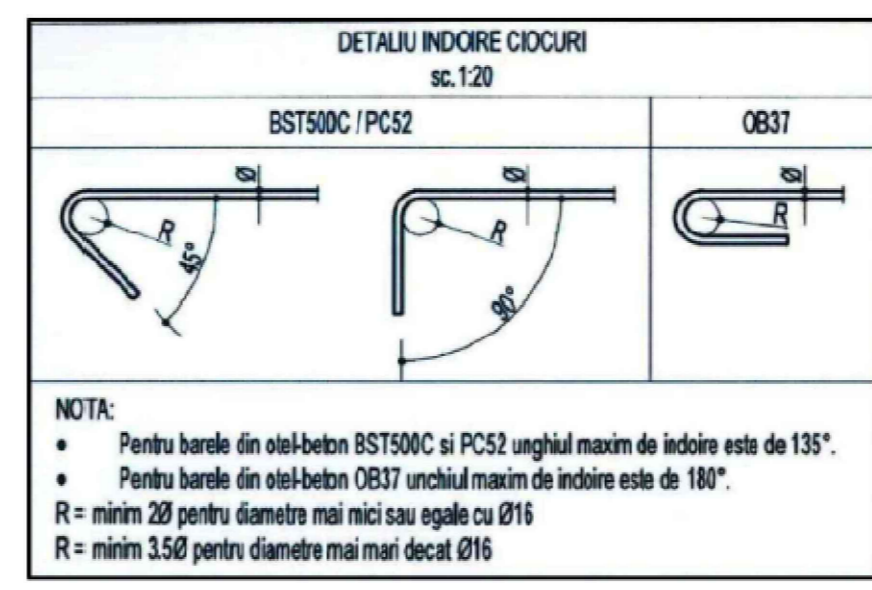
**Nota:**

- Planul se va studia impreuna cu planurile de arhitectura si instalatii;
- Conform normativului P100-1/2013 constructia se incadreaza in clasa I de importanta si expunere la cutremur.
- Conform normativului P100-1/2013 constructia se afla pe un amplasament cu urmatoarele caracteristici macroseismice:
  1. acceleratia orizontala a terenului de proiectare IMR=225 ani; ag=0.25g;
  2. perioada de control (colt) a spectrului de raspuns: Tc=0.7 sec;
- Categoria de importanta a constructiei conform HGR 766/1997, este "C";
- Gradul de rezistenta la foc "III" conform Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999;
- Incarcarea din zapada (la sol) este de 2.00 kN/mp cu IMR=50 ani conform CR 1-1-3/2013;
- Incarcarea datorata actiunii vantului in amplasament corespunde cu o presiune de referinta de 0.6 kPa in conformitate cu prevederile normativului CR 1-1-4/2013.

Categoria de importanta "C"  
Clasa de importanta "I"  
Gradul de rezistenta la foc - gr. III  
Regim de inaltime propus - S+P+M

**Nota:**

- cotele pentru bare si etrieri sunt masurate la exterior;
- toate dimensiunile sunt exprimate in "cm";
- acoperirea barelor cu beton e de min. 5 cm la fundatii si pe zone de contact direct beton-pamant si min.3 cm la celelalte elemente;
- toate lucrarile din beton se vor executa conform specificatiilor tehnice NE012 partea I si partea II;
- lucrarile de excavatie si umplutura se vor executa conform standardelor C169-88;
- toate resturile de lucru se vor trata conform NE012-2/2010, cap 11.5;



Carpat Rail S.R.L. J40/14918/2019		ORASUL PREDEAL		PROIECT NR.111/2023
NUME	SEMINATURA	SCARA:	OBIECTIV:	FAZA:
Ing. Galatanu Sebastian	[Signature]	1:20 1:25	EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRI PUBLICE STR. POIANA NARCISELOR NR. 14, CORP C1 ORAS PREDEAL, JUD. BRĂȘOV	D.T.A.C./P.Th.
ȘEF PROIECT	Arh. Ciofu Roxana		AMPLASAMENT: Oras Predeal, Jud. Brasov nr. cad. 102205	
PROIECTAT	Ing. Nechifor Niculina	DATA:	TITLU PLANȘA:	PLANȘA
DESENAT	Ing. Nechifor Niculina	2023	Plan propus zona de interventie ax 3, 4, E DETALII	R04

