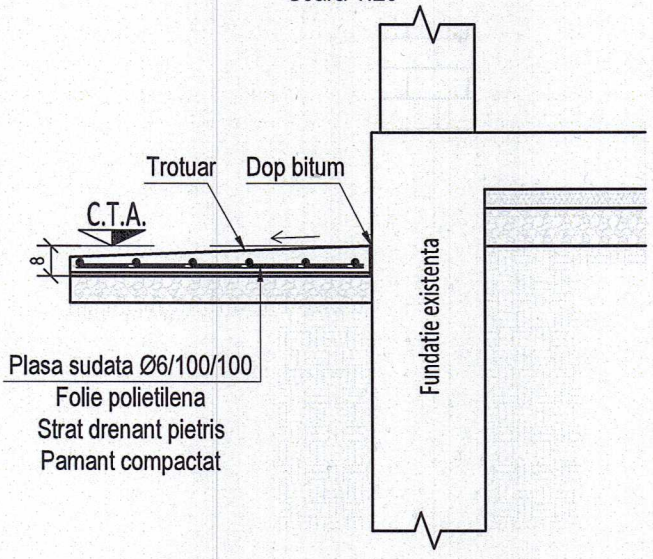
Detaliu tip refacere trotuar perimetral

Scara 1:20



MATERIALE:

BETON: C25/30

OTEL: BST500

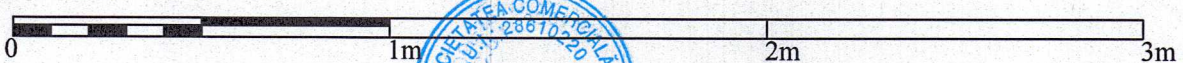
NOTE GENERALE:

1. CONFORM "CODULUI DE PROIECTARE SEISMICA P100-1/2013 modificat si completat in 2019":
- AMPLASAMENTUL APARTINE ZONEI DE CALCUL AVAND ag=0.10g si Tc =0.70s;
- CLADIREA SE INCADREAZA IN CLASA III DE IMPORTANTA.
- CONFORM CR 1-1-2-3/2012 INCARCAREA CARACTERISTICA CU ZAPADA ESTE sk = 1,5 kN/m^2
- CONFORM CR 1-1-4/2012 INCARCAREA CARACTERISTICA DIN PRESIUNEA VANTULUI ESTE qb = 0,4 kPa

NOTA:

1. Prezenta documentatia se va adapta si corela cu situatia reala din teren, la momentul implementarii in executie a lucrarilor recomandate, astfel incat, anumite lucrari previzionate in prezenta documentatie sa nu faca obiectul altor documentatii de proiectare sau de executie.
2. Contractorul trebuie sa verifice toate informatiile din prezenta documentatie inainte de procurarea materialelor si inceperea lucrarilor. Orice discrepanta aparuta la prezenta documentatie, trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar contractorul va avea intreaga responsabilitate.
3. Toate elementele de finisaj exterior, acolo unde este cazul, se vor releva din santier, prin grija beneficiarului si a contractorului, si vor respecta specificatiile tehnice de transport, depozitare, montaj si exploatare date de producator.

SCARA GRAFICA 1:20



categoria de importanta: C
clasa de importanta: III
gradul de rezistenta la foc: II
risc de incendiu: Mic

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare/ Raport expertiza tehnica; titlu/ nr./ data

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA FIRMEI GLOBEXTERRA SRL REPRODUCEREA SAU COMERCIALIZAREA LUI SE VA FACE NUMAI CU ACORDUL PROPRIETARULUI.
NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROPRIETARULUI SI AL VERIFICATORULUI.
PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMAN DIRECT RASPUNZATORI CONSTRUCTORUL SI BENEFICIARUL.

Revizii

nr.	data	revizie

PROIECTANT GENERAL:
GLOBEXTERRA
SC GLOBEXTERRA SRL
ADRESA: Drm. Eugen Brote nr 33-41, sector 1, Bucuresti, CUI RO28610220

Elaborat	Nume	Semnatura	Scara:
Sef proiect	Arh. Andrei TURCU		1:20
Proiectat	Ing. Florin PIRVU		Noiembrie 2024
Desenat	Ing. Ali ALI		

Beneficiar:
U.A.T. MUNICIPIUL HUNEDOARA
ADRESA: B-dul Libertății nr. 17, Municipiul Hunedoara, Jud. Hunedoara

Proiect nr.: 53

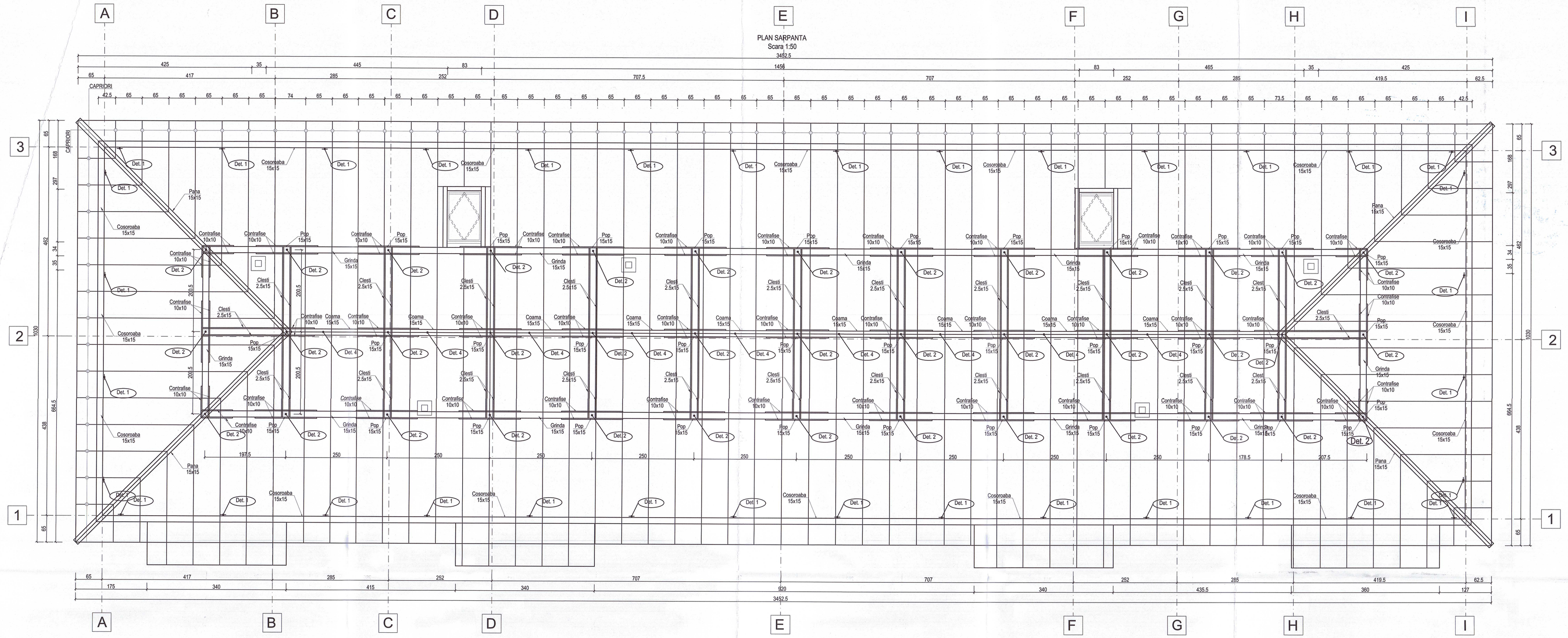
Eficientizare energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara -Str. George Enescu nr.13, BL.92
ADRESA: Str. George Enescu, Nr.13, Loc. Hunedoara, Jud. Hunedoara

Faza: PTh-DE

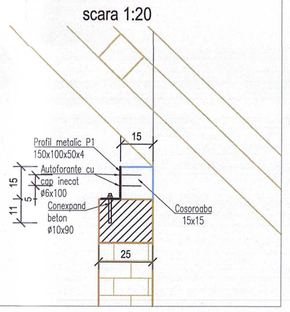
DETALIU ARMARE TROTUAR PERIMETRAL

Plansa: R01

PLAN SARPANTA
Scara 1:50

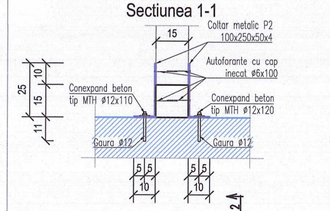


Detaliu 1
Prindere cosoroaba de centura
scara 1:20

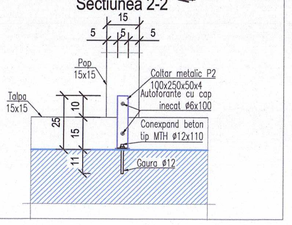


Detaliu 2
Prindere pop de placa
scara 1:20

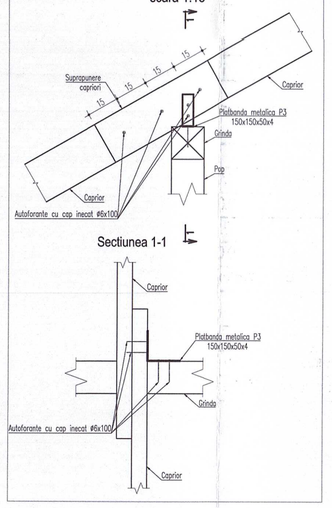
Sectiunea 1-1



Sectiunea 2-2

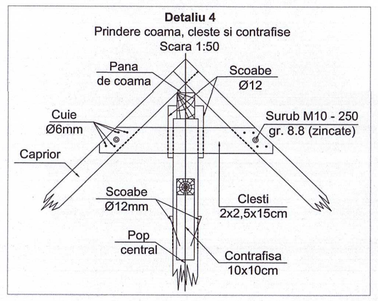


Detaliu 3
Rezemare capriori-grinda
scara 1:15



Sectiunea 1-1

Detaliu 4
Prindere coarna, cleste si contrafise
Scara 1:50



Extras lemn sarpanta BLOC 92					
Element	h (m)	b (m)	L(m)	Nr. Buc.	Volum (mc)
Pop	0.15	0.15	0.46	28	0.29
Pop	0.15	0.15	0.94	11	0.23
Caprior	0.15	0.05	5.4	94	3.81
Caprior	0.15	0.05	3.43	58	1.49
Talpa	0.15	0.15	0.45	39	0.39
Contrafise	0.1	0.1	0.64	12	0.08
Contrafise	0.1	0.1	1.28	32	0.41
Clesti	0.025	0.15	6	11	0.25
Cosoroaba	0.15	0.15	95	1	2.14
Pana	0.15	0.1	140	1	2.10
Total					**11.2**

EXTRAS METAL							
Piesa	h (mm)	b (mm)	t (mm)	V(mc)	Greutate/element (kg)	Nr. Buc.	Greutate totala (kg)
P1	150	100	4	0.00006	0.47	36	17.0
P2	250	100	4	0.0001	0.79	78	61.2
P3	150	150	4	0.00009	0.71	100	70.7
Greutate totala (kg)							**148.8**

Piesa	Nr. Buc.
Autoforante ϕ6x100	584
Conexpand φ10x90	136

MATERIALE:
SE VA FOLOSI LEMN ECARISAT DE RASINOASE CALITATEA - I - FARA NODURI SAU PARTI DETERIORATE , UMIDITATE ≤ 20% CONFORM NORMATIVELOR IN VIGOARE, IGNIFUGAT SI FUNGICIZAT

NOTE GENERALE:
1. CONFORM "CODULUI DE PROIECTARE SEISMICA P100-1/2013 modificat si completat in 2019":
- AMPLASAMENTUL APARTINE ZONEI DE CALCUL AVAND ag=0.10g si Tc =0.70s;
- CLADIREA SE INCADREAZA IN CLASA III DE IMPORTANTA.
- CONFORM CR 1-1-2-3/2012 INCARCAREA CARACTERISTICA CU ZAPADA ESTE sk = 1,5 kN/m^2
- CONFORM CR 1-1-4/2012 INCARCAREA CARACTERISTICA DIN PRESIUNEA VANTULUI ESTE qb = 0,4 kPa

NOTA:
1. Prezenta documentatia se va adapta si corela cu situatia reala din teren, la momentul implementarii in executie a lucrarilor recomandate, astfel incat, anumite lucrari previzionate in prezenta documentatie sa nu faca obiectul altor documentatii de proiectare sau de executie.
2. Contractorul trebuie sa verifice toate informatiile din prezenta documentatie inainte de procurarea materialelor si inceperea lucrarilor. Orice discrepanta aparuta la prezenta documentatie, trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar contractorul va avea intreaga responsabilitate.
3. Toate elementele de finisaj exterior, acolo unde este cazul, se vor releva din santier, prin grija beneficiarului si a contractorului, si vor respecta specificatiile tehnice de transport, depozitare, montaj si exploatare date de producator.

SCARA GRAFICA 1:50

0 1m 2m 3m 4m 5m

categoria de importanta: C
clasa de importanta: III
gradul de rezistenta la foc: II
risc de incendiu: Mic

Verificator Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare/ Raport expertiza tehnica; titlul nr./ data

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA FIRMEI GLOBEXTERRA SRL REPRODUCEREA SAU COMERCIALIZAREA LUI SE VA FACE NUMAI CU ACORDUL PROPRIETARULUI
NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROPRIETARULUI SI AL VERIFICATORULUI
PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE RAMAN DIRECT RASPUNZATORI CONSTRUCTORII SI BENEFICIARUL.

Revizii			
nr.	data	revizie	

PROIECTANT GENERAL: **SC GLOBEXTERRA SRL**
ADRESA: Dm. Eugen Broie nr 33-41, sector 1, Bucuresti, CUI RO28610220

Elaborat	Nume	Semnatura	Scara: 1:50	
Sef proiect	Arh. Andrei TURCU			
Proiectat	Ing. Florin PIRVU		Noiembrie 2024	
Desenat	Ing. Ali ALI			

Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL HUNEDOARA
ADRESA: B-dul Libertăţii nr. 17, Municipiul Hunedoara, Jud. Hunedoara

Proiect nr. **53**

Faza **PTh-DE**

Eficientizare energetica a cladirilor rezidentiale din Municipiul Hunedoara -Str. George Enescu nr.13, BL.92
ADRESA: Str. George Enescu, Nr.13, Loc. Hunedoara, Jud. Hunedoara

PLAN SARPANTA

Plansa **R02**

PĂCURAR V. VASILE ROMÂNIA MLPAT NR. 367 A1, A2, A3 INGINER EXPERT TEHNIC

APOSTOL D. ZEFIR IOAN GEORGE ROMÂNIA MLPAT NR. 1435 A1, A2, A3 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ GLOBEXTERRA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA