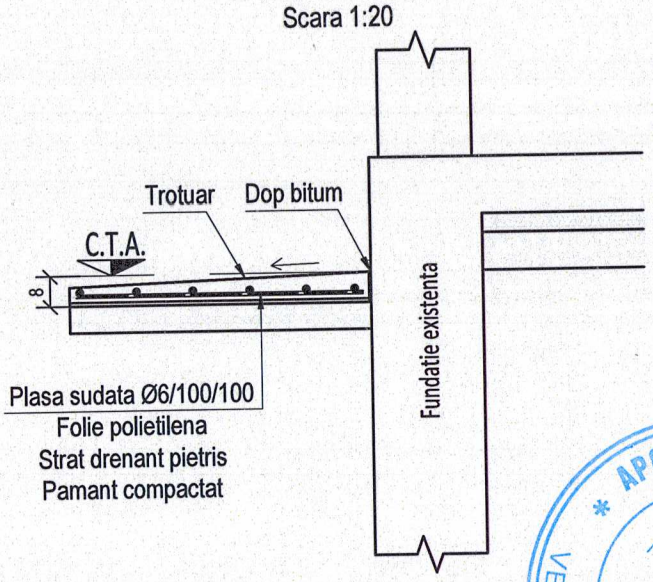
# Detaliu tip refacere trotuar perimetral

Scara 1:20




**MATERIALE:**

BETON: C25/30

OTEL: BST500

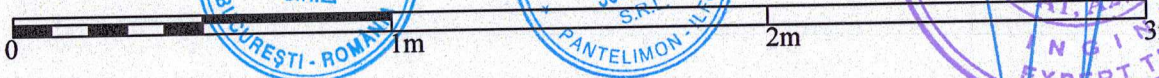
**NOTE GENERALE:**

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**




| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CLASA SI CATEGORIA DE IMPORTANTA<br>CATEGORIA DE IMPORTANTA „C " normala<br>(conf. HGR nr.766/1997)<br>CLASA DE IMPORTANTA „III "<br>(conf. Normativului P100-1/2013)<br>GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"<br>- (conf. Normativului P118/99)<br>RISC DE INCENDIU MIC | | | B1, D, E, F | |
| | | | Cc, Ci | |
| VERIFICATOR / EXPERT: | NUME | SEMNATURA | CERINTA: | REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZA TEHNICA; TITLU/NR./DATA |

REPRODUCEREA, IMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM SI TRANSMITEREA INFORMATIILOR CONTINUTE ESTE PERMISA NUMAI IN CONDITIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRACONTRACTUALA NECESITA ACORDUL SCRIS AL S.C. GLOBEXTERRA S.R.L.

PROIECTANT GENERAL: TEHNO CONSULTING SOLUTION SRL
ADRESA: Str.Rascoala, nr.37H, Orar Pantelimon, Jud.Ilfov,Romania, CUI/RO 16557478

PROIECTANT SPECIALITATE: S.C.GLOBEXTERRA S.R.L
ADRESA: Drm. Eugen Ionescu nr.20-41, sector 1, Bucuresti, CUI/RO26610220

BENEFICIAR: **MUNICIPIUL HUNEDOARA**
Adresa: Municipiul Hunedoara, judetul Hunedoara

NR. PROIECT: **393**

REVIZII:

| nr: | data: | revizie: |
|---|---|---|
| | | |

| | NUME SI PRENUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| ELABORAT | | |
| SEF PROIECT | ing. Andrei TURCU | |
| PROIECTAT | ing. Florin PIRVU | |
| DESENAT | ing. Ali ALI | |

SCARA: **1:20**

DATA: **NOIEMBRIE 2024**

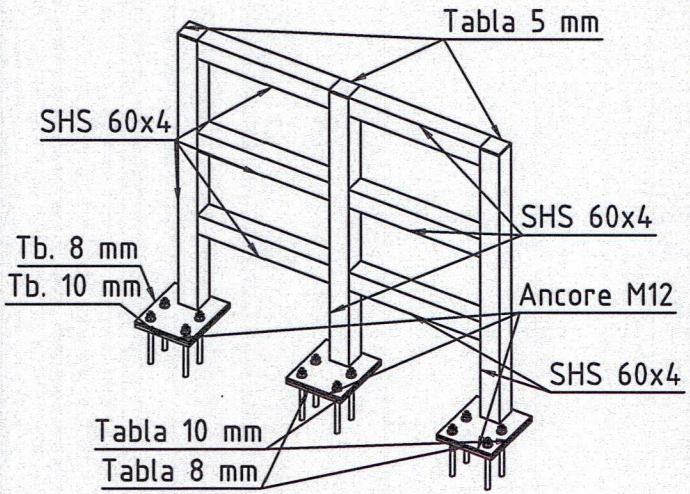
PROIECT: **"EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CLADIRILOR REZIDENTIALE DIN MUNICIPIUL HUNEDOARA" -BLOC 129,STR.GEORGE ENESCU NR 7**
ADRESA: str. George Enescu, nr.7, jud. Hunedoara, loc. Hunedoara

FAZA: **PT**

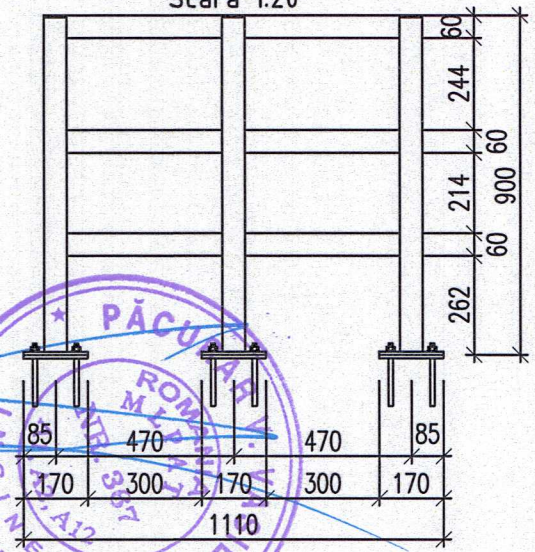
DENUMIRE PLANSA: **DETALIU ARMARE TROTUAR PERIMETRAL**

NR. PLANSA: **R01**

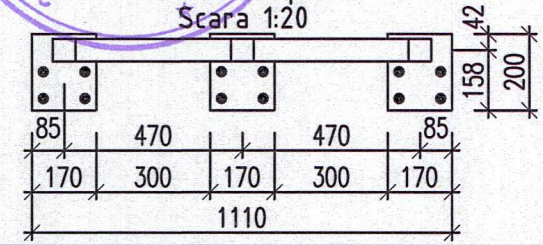
Vedere izometrica panou
parapet metalic
Scara 1:20




Elevatie panou parapet
Scara 1:20




Vedere in plan
Scara 1:20




**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
2. CONFORM H.G.766/97, ANEXA 3 SI A REGULAMENTULUI PUBLICAT IN B.C.4/96, CONSTRUCTIA SE INCADREAZA IN CATEGORIA "B" DE IMPORTANTA DEOSEBITA.
1. Toate prinderile la care nu sunt prevazute suruburi se vor realiza cu sudura. Toate prinderile cu sudura vor avea grosimea de 0.7 $t_{min}$.
2. Conform "Normativului privind calitatea imbinarilor sudate din otel a constructiilor civile, industriale si agricole" CN150/99:
a) categoria de executie a elementelor este “b” conform punct. 2.14b;
b) conditiile de calitate pentru laminate din otel, pentru imbinarile sudate si pentru materialele de sudare se vor incadra in nivelul "b" de acceptare conform tabelelor 1, 2 si 4;
c) operatiile de debitare a pieselor, precum si cele de prelucrare a marginilor libere si a rosturilor pentru sudare trebuie sa respecte conditiile prevazute in tabelul 3, diferentiate pe nivelurile de acceptare a imbinarilor sudate;
5. Clasa de abateri limita la dimensiunile imbinarilor sudate este "b" conform SR EN ISO-13920/98;
6. Conditiile tehnice de calitate vor respecta prevederile STAS 767/0-88;
7. Materiale: Otel laminat S355J2

**NOTA:**

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.

CLASA SI CATEGORIA DE IMPORTANTA
CATEGORIA DE IMPORTANTA „C " normala
(conf. HGR nr.766/1997)
CLASA DE IMPORTANTA „III "
(conf. Normativului P100-1/2013)
GRADUL DE REZISTENTA LA FOC "II"
- (conf. Normativului P118/99)
RISC DE INCENDIU MIC

BT, D, E, F

Cc, Ci

| VERIFICATOR / EXPERT: | NUME | SEMNATURA | CERINTA: | REFERAT VERIFICARE/ RAPORT EXPERTIZA TEHNICA; TITLU/NR./DATA |
|---|---|---|---|---|

REPRODUCEREA, IMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT, PRECUM SI TRANSMITEREA INFORMATIILOR CONTINUTE ESTE PERMISA NUMAI IN CONDITIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRACONTRACTUALA NECESITA ACORDUL SCRIS AL S.C. GLOBEXTERRA S.R.L.

PROIECTANT GENERAL:
TEHNO CONSULTING SOLUTION SRL
ADRESA: Str.Rascoala, Nr.37H, Com.Pantelimon, Jud.Ilfov,Romania, C.I.F.R.O 19227476

PROIECTANT SPECIALITATE:
S.C.GLOBEXTERRA S.R.L
ADRESA: Drm, Eugen Ionescu nr.25-41, sector 1, Bucuresti, C.I.F.R.O29613220

BENEFICIAR:
**MUNICIPIUL HUNEDOARA**
Adresa: Municipiul Hunedoara, judetul Hunedoara

NR. PROIECT: **393**

REVIZII:

| nr: | data: | revizie: |
|---|---|---|
| | | |

| ELABORAT | NUME SI PRENUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | ing. Andrei TURCU | |
| PROIECTAT | ing. Florin PIRVU | |
| DESENAT | ing. Larisa SAMSON | |

SCARA: **1:20**

DATA: **NOIEMBRIE 2024**

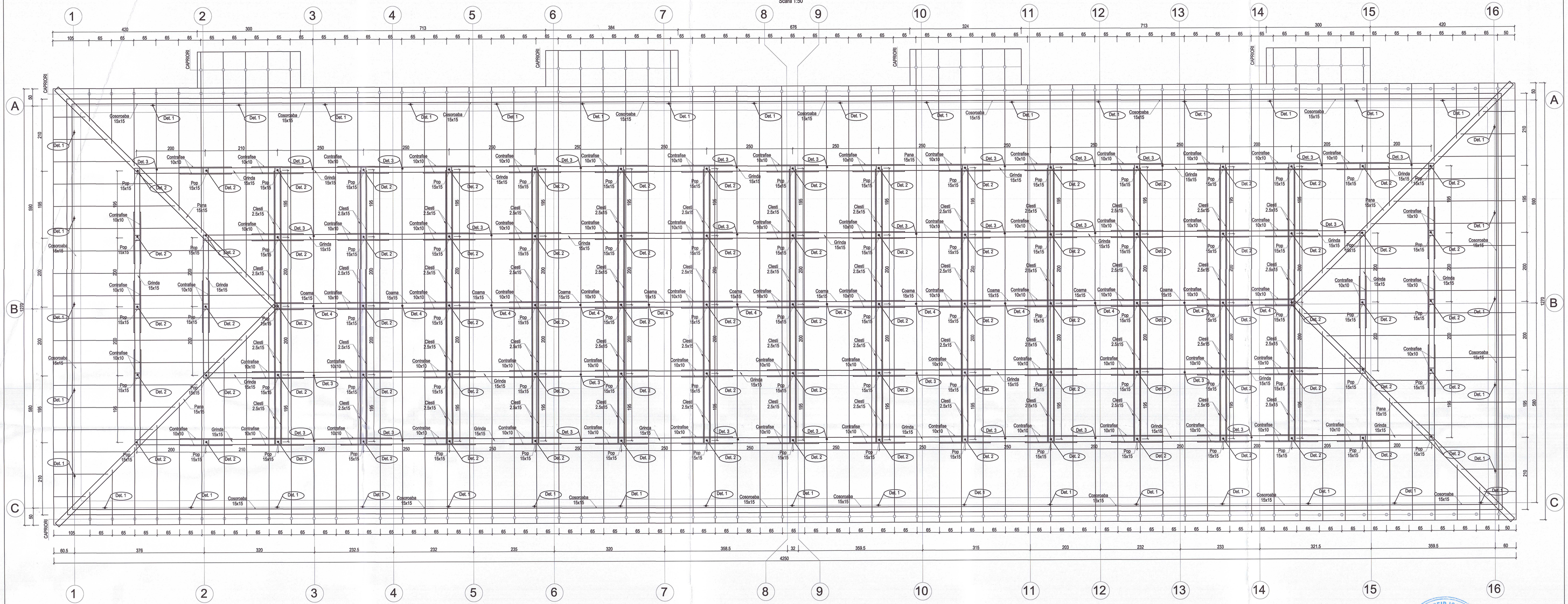
PROIECT:
**"EFICIENTIZAREA ENERGETICA A CLADIRILOR REZIDENTIALE DIN MUNICIPIUL HUNEDOARA" -BLOC 129,STR.GEORGE ENESCU NR 7**
ADRESA: str. George Enescu, nr.7, jud. Hunedoara, loc. Hunedoara

FAZA: **PT**

DENUMIRE PLANSA:
**DETALII GENERALE PARAPET METALIC BALCOANE**

NR. PLANSA: **R02**

PLAN SARPANTA
Scara 1:50


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
A
B
C
CAPRIORI
Cosoroaba 15x15
Cosoroaba 15x16
Det. 1
Det. 2
Det. 3
Det. 4
Contrafise 10x10
Pop 15x15
Pop 5x15
Grinda 15x15
Clesti 2.5x15
Coama 15x15
Pana 15x15
Grinca 15x15
105 65 65 65