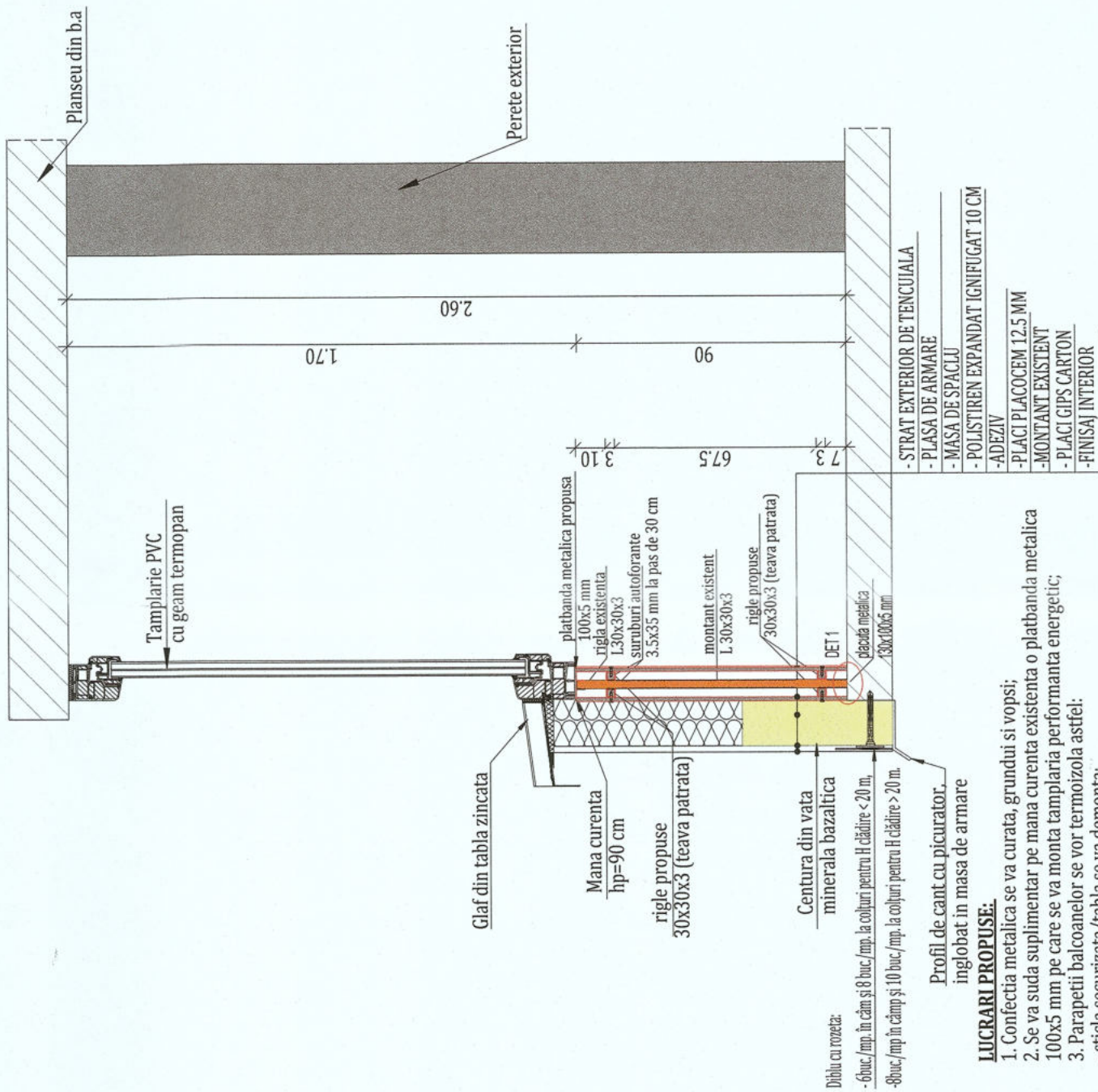


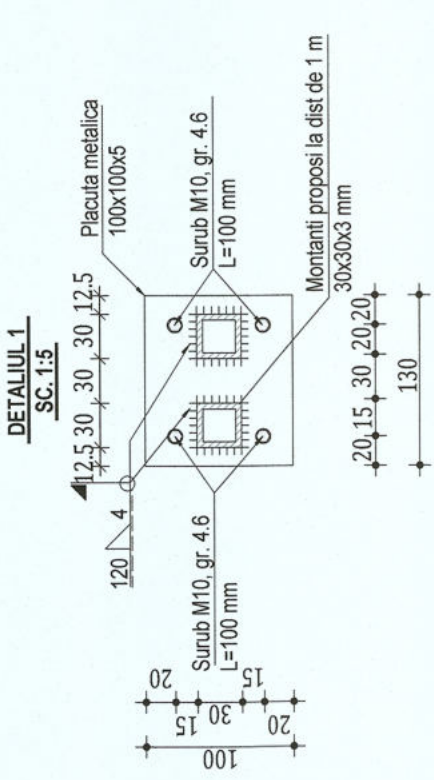




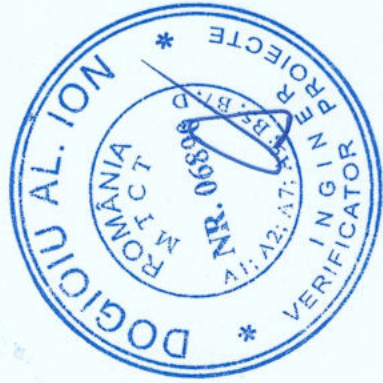
**Detaliu de consolidare si termoizolare parapeti balcoane**  
SC. 1:20



- Profil de cant cu picurator inglobat in masa de armare
- LUCRARI PROPUSE:**
1. Confectia metalica se va curata, grundui si vopsi;
  2. Se va suda suplimentar pe mana curenta existenta o platbanda metalica 100x5 mm pe care se va monta tamparia performanta energitic;
  3. Parapetii balcoanelor se vor termoizola astfel:
    - sticla securizata/tabla se va demonta;
    - pe fata interioara si exteriora a parapetului existent se vor suda sau prinde cu suruburi tevi patrute 30x30x3 mm;
    - pe fata exteriora a parapetului se vor monta placi de ciment cu grosimea de 12.5 mm care se vor prinde de structura metalica propusa cu suruburi autoforante 3.5x35 mm;
    - fata exteriora se va termoizola conform detaliului;
    - pe fata interioara a parapetului se vor monta placi de Gips carton pe structura metalica cu suruburi autoforante 3.5x35 mm peste care se vor aplica finisajele interioare.



- Otel S235 J2 G3  
-Electrozi E41T
- Elementele metalice nezinicate se curata de rugina, se grunduiesc cu un strat de grund G351-4, se vopesc cu email pe baza de ulei, in trei straturi conform fisei tehnice a producatorului.
- clasa de calitate a imbinarilor sudate C (conform normativului C150-99)
- categoria de executie a elementelor B (conform STAS 7670-1988)
- grosimea sudurilor necotate = 0,7\*t (unde "t" este grosimea minima a piesei din pachetul de sudat).



NOTA: Suprafetele utile sunt estimative.

PROIECTANT GENERAL: <b>KES BUSINESS S.R.L.</b> Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.:30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud	Beneficiar: Municipiul Gheorgheni Titlu: Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale din Municipiul Gheorgheni în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, PNRR/2022/C5/1/A.3.2/1, Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 1, Operațiunea A.3 Amplasament: Bloc Nr.2, Cartierul Bucin, Municipiul Gheorgheni
Șef proiect Arh. Fodor Tamas	Scara 1:20
Proiectat Ing. Roman Samuiei	Data 01.11.2023
Întocmit Ing. Roman Samuiei	Titlu plansă: <b>DETALIU CONSOLIDARE PARAPET</b>

Proiect nr. 1376.1/2023	Specialitate Rezistența
Faza: P.T.	Planșa nr. R-02

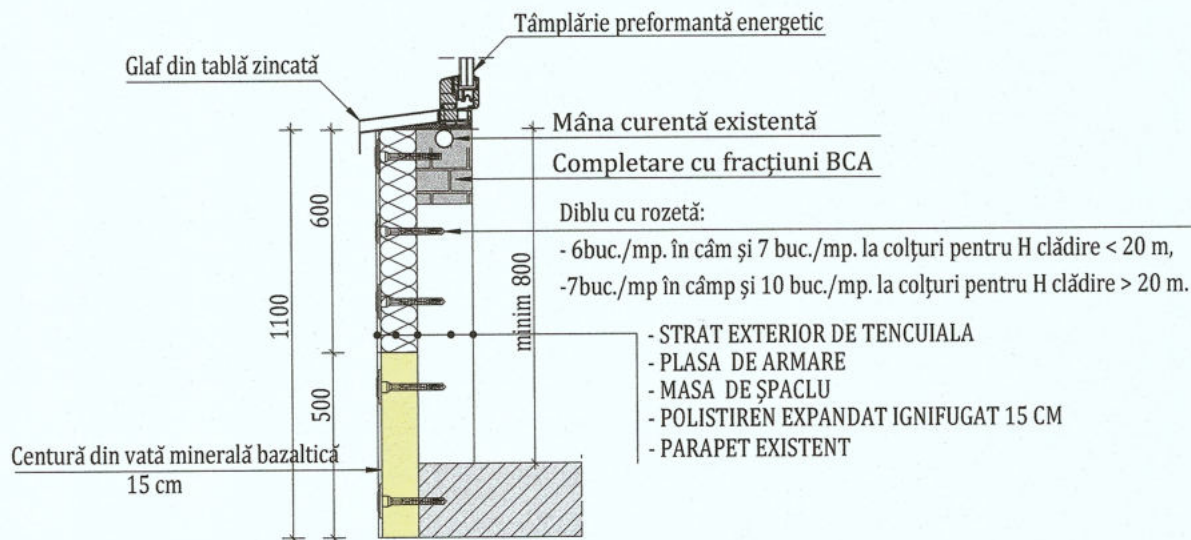
Clasa de importanță a construcției : III  
Categorie de importanță : C - normala  
Grad de rezistență la foc : II

Acet document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartă, fotocopiă, înregistrare) fără acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerată nulă și de nevaloare.



## DETALIU ÎNCHIDERE PARAPET BALCON ȘI TERMOIZOLARE

**1:20**



### Notă:

**Înainte de termoizolarea parapetului vor fi parcurse următoarele etape:**

1. Curățarea elementelor ruginite și corodate;
2. Completarea golurilor cu fracțiuni BCA



Clasa de importanță a construcției : III  
Categoría de importanță : C - normala  
Grad de rezistență la foc : II

**NOTA: Suprafețele utile sunt estimative.**

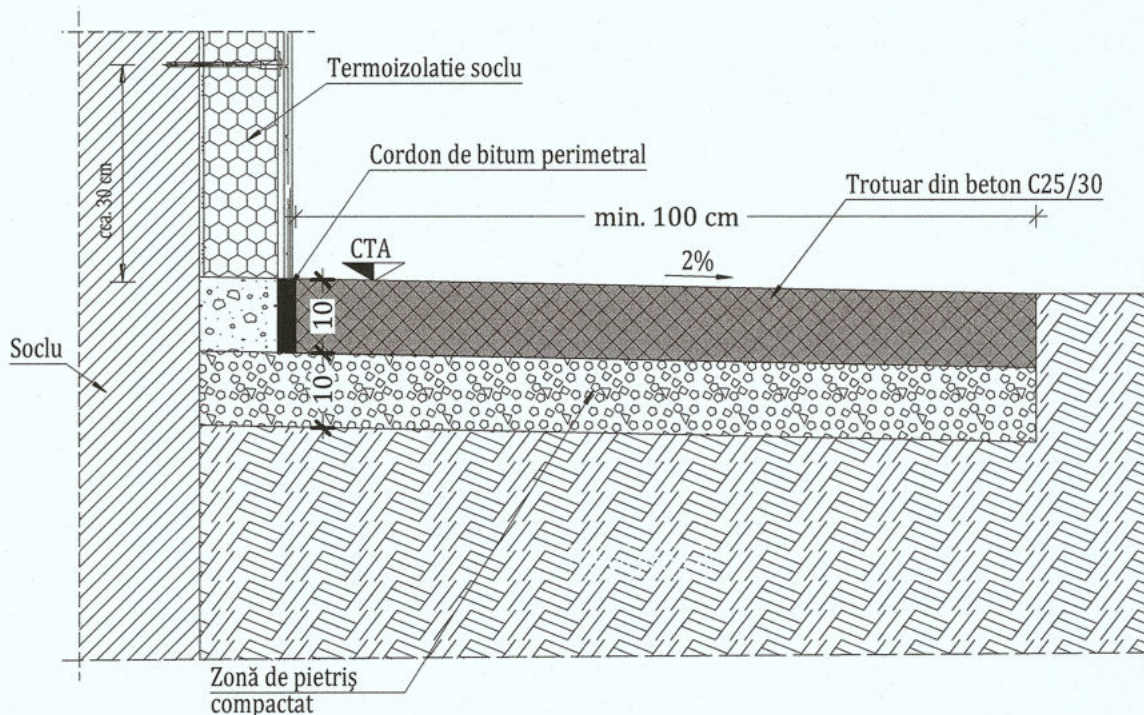
 PROIECTANT GENERAL: <b>KES BUSINESS S.R.L.</b> Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Beneficiar: Municipiul Gheorgheni		Proiect nr. 1376.1/2023
		Titlu: Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale din Municipiul Gheorgheni în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, PNRR/2022/C5/1/A.3.2/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axă 1, Operațiunea A.3		Specialitate Rezistența
Amplasament: Bloc Nr. 2, Cartierul Bucin, Municipiul Gheorgheni	Șef proiect	Arh. Fodor Tamas	Scara 1:20	Faza: P.T.
	Proiectat	Ing. Roman Samuiei	Data 01.11.2023	Planșa nr. R-03
	Întocmit	Ing. Roman Samuiei		

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerată nulă și de nefolositor.



## DETALIU TROTUAR

**SC. 1:10**



**Beton: C25/30- trotuar**

**Zona seismică de calcul:  $ag=0.15g$ - Gheorgheni**


Note:

1. Dacă durata de transport a betonului depășește 35 min se vor adăuga întârzieri de priză.
2. Se va turna trotuarul din beton simplu pe tronsoane de maxim 4m lungime.
3. Domeniile de exigență - A1.



Clasa de importanță a construcției : III  
Categoria de importanță : C - normala  
Grad de rezistență la foc : II

**NOTA: Suprafețele utile sunt estimative.**

		PROIECTANT GENERAL: <b>KES BUSINESS S.R.L.</b> Mun. Bistrita, Str. 1 Decembrie, Nr.30, Birou 2, Jud. Bistrita-Nasaud		Beneficiar: Municipiul Gheorgheni Titlu: Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale din Municipiul Gheorgheni în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, PNRR/2022/C5/1/A.3.2/1, Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 1, Operațiunea A.3 Amplasament: Bloc Nr. 2, Cartierul Bucin, Municipiul Gheorgheni		Proiect nr. 1376.1/2023	
		Șef proiect    Arh. Fodor Tamas		Scara 1:20		Specialitate Rezistența	
Proiectat    Ing. Roman Samuie		Data 01.11.2023		Titlu planșă: DETALIU TROTUAR		Faza: P.T.	
Întocmit    Ing. Roman Samuie						Planșa nr. R-0.4	

Acest document este proprietate a KES BUSINESS S.R.L. Nici o parte a acestui document nu poate fi reproducă, stocată sau transmisă, indiferent de scop, în nici un fel de format (electronic, hartie, fotocopie, înregistrare) fără acordul prealabil al KES BUSINESS S.R.L. Orice modificare ulterioară adusă acestui document, fără acordul scris al KES BUSINESS S.R.L. va fi considerată nulă și de nefolosit.