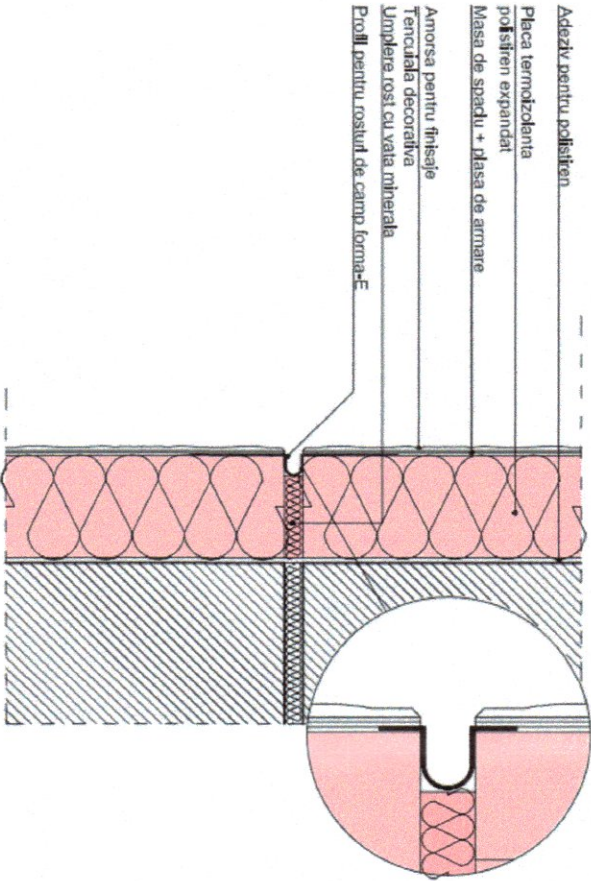
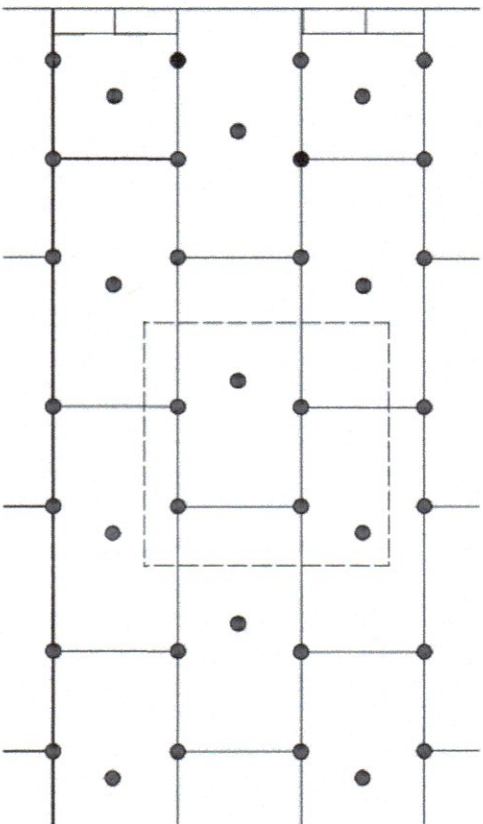


Rost vertical de dilatație - în câmpul fatadei

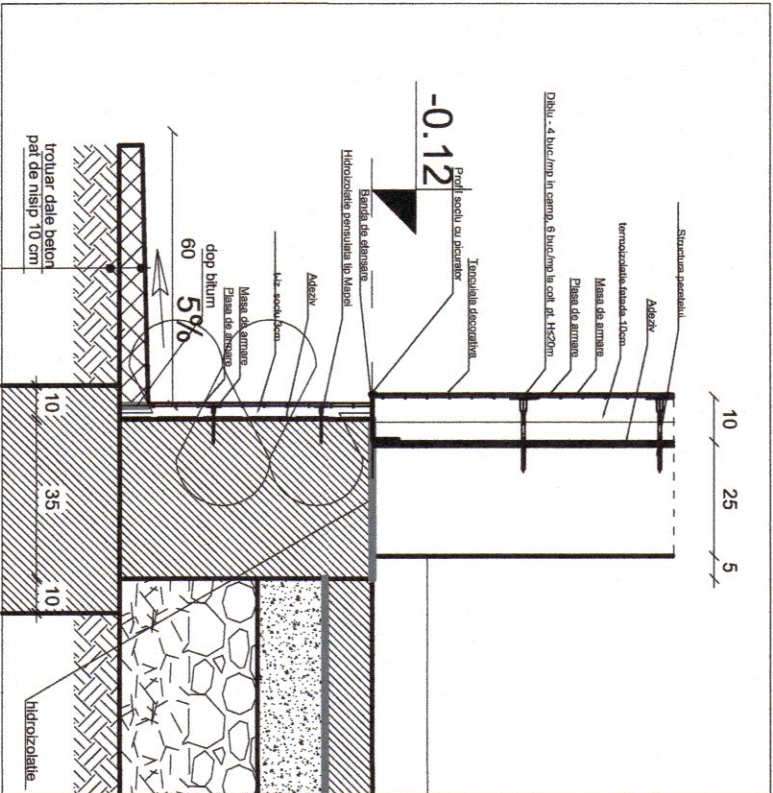


Montaj dibluri - model T - 6buc/mp

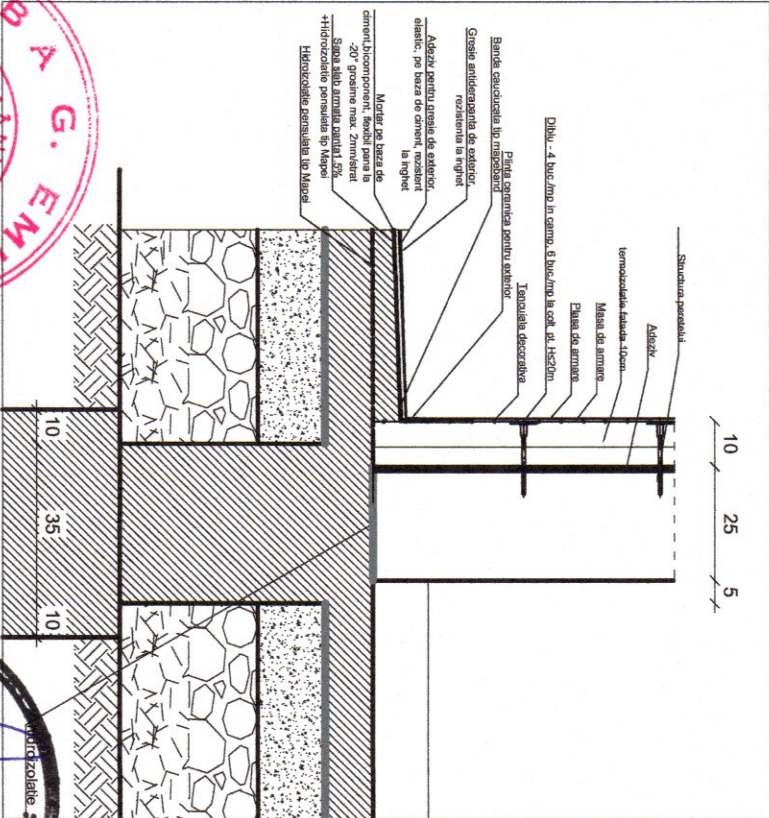
Pentru o aplicare a diblurilor conforma cu amplasarea conciei a fiecarei clădiri, se va calcula numărul de dibluri din punct de vedere static, conform normelor tehnice în vigoare.



Racord fatada-soclu



Racord fatada-soclu zona terasa



POLISTIREN EXPANDAT:

- reactia la foc: E;
  - absorbtia de apa de lunga durata prin imersie(%): WL(T)2 <2
  - emisie de substante periculoase: NPD;
  - rigiditate dinamica: NPD;
  - rezistenta termica: 2.56mpK/W;
  - conductivitate termica: 0.039 W/MK;
  - transmisia vaporilor de apa: NPD;
  - rezistenta la compresune: CS(10)70;
  - rezistenta la incovoiere: BS115;
  - rezistenta la tractiune: TR70;
  - rezistenta la forfecare: SS50;
  - rezistenta la difuzie a vaporilor de apa: 20-40μ
  - permeabilitatea la vaporii de apa: 0.015-0.030
- \*In cursul depozitarii si punerii in opera, placile nu trebuie expuse la razele solare directe, caldura ridicata si foc deschis

LEGENDA IZOLARE PERETI EXTERIORI:

1. perete exterior
2. adeziv pentru polistiren, lipirea facandu-se local, pe fasii sau puncte
3. termoizolatie exterioara din polistiren expandat pentru fatade - 10cm grosime, fixat prin lipire
4. masa de armare peste diblu
5. plasa din fibre de sticla, de protectie a izolatiei termice, dublata pe conturul golurilor, minim 30cm, suprapusa la imbinare minim 10cm.
6. masa de armare
7. vopsea grund
8. tencuiei decorative minerale cu granulatia de 1,5 mm
9. planseu lemn
10. pardoseala finita cf sectiune arhitectura

NOTA:

Pentru aplicarea materialelor termoizolante se vor aplica masuratori exacte pe amplasament; Pentru aplicarea corecta a polistirenului expandat pe perete se vor folosi urmatoarele materiale:

- polistiren expandat ignifugat de fatada EPS conform SR EN 13163/2003 - T1 - DS(TH) - CS (10/Y)200 - DL(T)25 - WD(V)5 - FT1 - TR200, grosime de 100 mm / 30 mm
- dibluri PVC Ø10/150 mm si Ø10/80 mm,
- adeziv pentru lipirea placilor / masa de spadu ,
- plase de armare din fibra de sticla cu o densitate de minimum 150 g/m²,
- amorsa pentru aderența finisajului la strat suport,
- profil pentru soclu de aluminiu cu lacrimar,
- profil AL cu plasa pentru rezistența mecanică a muchiilor,
- profil PVC pentru etanșeizarea ferestrelor și ușilor.

-Se vor respecta prevederile normativului C107 1-7

NOTA: laterele diblurilor se vor ingropa pana la fata placii din polistiren.

Lungimea diblului = lungimea de ancorare + grosime tencuiala + grosime strat adeziv + grosime termoizolatie

Lungimea de ancorare minim 45mm în perete de lemn cu străpungere completă a panoului de OSB

VERIFICATOR			REFERAT/EXPERTIZA Nr. / Data	
BauArt Industries S.R.L.			BENEFICIAR:	
com. Giroc, jud. Timis			DATUM: 1160/2024	
Tel: 0743027247			DATUM: 1160/2024	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	DENUMIRE PROIECT:	
SEF PROIECT	Ing. Marinel J. Emanuel		EFFICIENTA ENERGETICA IN CLADIRI REZIDENTIALE	
REZISTENTA			str. Viadeasa, nr. 2	
PROIECTAT	Ing. Marinel J. Emanuel		Faza: D.T.A.C-P.T.	
DESENAT	Ing. Marinel J. Emanuel		Nr. plansa: R06	