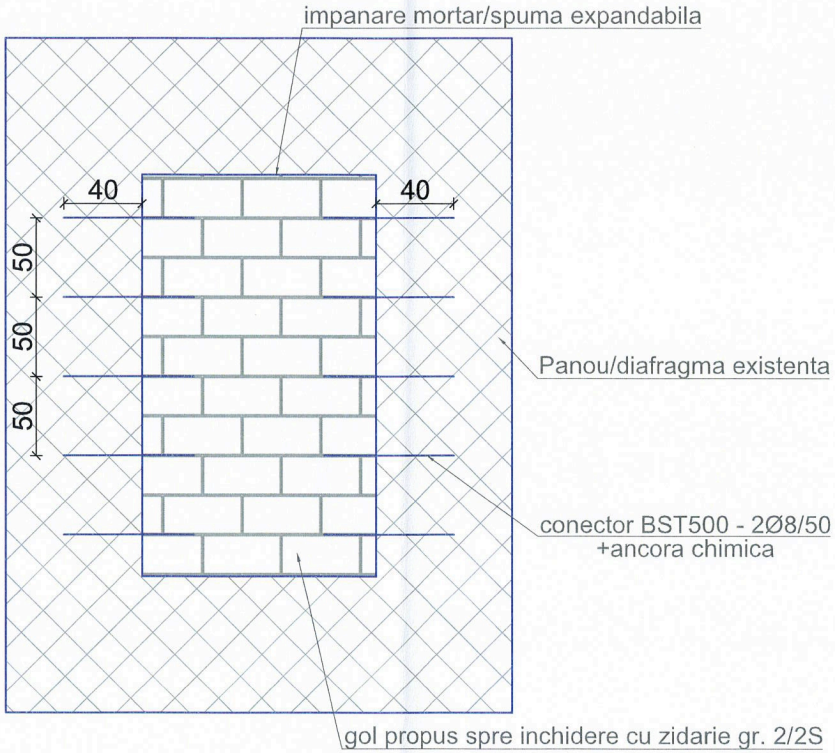

Notă:
Conform Legii 10/1995 beneficiarul are obligația de a supraveghea prin personal calificat (diriginte de șantier) toate lucrările puse în operă.
Conform Legii 10/1995 și Legii 177/2016, beneficiarul are obligația de a contracta asistență tehnică din partea proiectantului pe șantier pentru supravegherea lucrărilor conform programului de control anexat prezentei documentații.
Conform Legii 10/1995 executantul va realiza lucrările sub supravegherea și conducerea șantierului prin personal calificat (inginer șef de șantier, responsabil tehnic cu execuția).
Conform Legii 10/1995 și Legii 177/2016, înainte de ordinul de comandă a materialelor, se vor verifica elementele proiectului și a șantierului în vederea asigurării condițiilor optime de punere în operă. Orice eroare/omisiune din proiect va fi transmisă proiectantului înainte de comanda materialelor în scopul remedierii, fără implicații financiare sau de timp.
Urmare punerii în operă a lucrărilor pe șantier aferente etapei în cauză, nu se va trece la următoarea etapă, fără întocmirea procesului verbal aferent, vizat de toate părțile implicate, conform programului de control anexat prezentei documentații.
Orice abatere de la cele de mai sus atrage consecințe legale asupra asumării lucrărilor executate fără acordul părților implicate.
Materialele comandate în șantier trebuie să respecte cerințele de calitate menționate în proiect precum și normele/standardele aferente materialelor de construcții. Orice abatere de la cele menționate fără avizarea proiectantului atrage respingerea recepției etapei structurii.

Notă:
Fasonarea tuturor barelor se va realiza cu dornuri de diametru corespunzător, conf. SR-EN 1992-1-1.
Ciocurile tuturor etrierilor se vor fasona la 135°.
Lungimile ciocurilor tuturor etrierilor vor fi min.10Ø.
Conf. convenției, toți etrierii sunt cotați la interior.
Toți etrierii elementelor din beton armat se vor dispune cu ciocurile către interiorul clădirii.

Ø bară	Ø min. dorn
Ø ≤ 16 mm	4Ø
Ø > 16 mm	7Ø

Materiale și caracteristici:
Beton - C25/30•Cl 0,2•D_{max} 32•S2•CEM II A-S 42,5
Oțel beton - BST500
Zidărie: Grupa 2/2S, conf. 8.2.1 și 8.2.4 din P100-1/2013
Nu se acceptă blocuri ceramice cu nut și feder!
Mortar zidării: M7.5c, conform tabel 3.1 din CR6-2013

Acoperirea cu beton a armăturilor:
c_{nom}=25 mm - pentru: stâlpi, centuri, grinzi, placă
Clasa de expunere: XC1 (pentru elemente de beton armat cu termoizolație și hidroizolație), conform NE012-1:2007.

Notă:
Constructorul va verifica toate cotele și dimensiunile.
Erorile sau omisiunile se transmit proiectantului general.
Constructorul va lua toate măsurile de protecție a muncii și psi prevăzute în legislația în vigoare.
Dimensiunile nu se masoară direct pe desen.

Notă:
1. Categoria de importanță: D , conf. HG 766/1997
2. Clasa de importanță: III, conf. P100-1/2013
3. Clasa II de rezistență la foc, conf. P118/1999
4. Verificarea tehnică de calitate a proiectului se va efectua de către o persoană atestată MLPAT, pentru domeniul A1.
5. Amplasamentul obiectului se încadrează în zona:
Climatică: - zăpadă: 1,50 kN/m², conf. CR1-1-3 -2012
- vânt: 0,70 kPa, conf. CR1-1-4-2012
Seismică (P100-1/2013): - accel. seismică: a_g=0,25g
- perioada de colț: T_c=0,7 s

Verificator			Cerința	Referat/expertiză nr./data	
BauArt Industries S.R.L. com. Giroc, jud. Timis Tel: 0743027247			**Beneficiar:** Primaria orasului Moldova Noua **Denumire proiect:** Eficientizare energetica in cladiri rezidentiale-bloc nr. 17, Aleea Mihai Vitezu, Orasul Moldova Noua **Amplasament:** jud. Caras-Severin, loc. Moldova Noua, Aleea Mihai Viteazu, bloc 17		**Proiect nr.:** 1238/2025
Specificație	**Nume**	**Semnătura**	**Scara:** 1:25		**Faza:** D.T.A.C P.T.
Șef proiect rezistență	ing. Maftei J. Emanuel				
Proiectat			**Data:** 05.2025	**Titlu planșă:** Detalii umplere gol cu zidarie	**Nr. planșă:** R03
Desenat					