



NOTE:

- Acoperirea cu beton este de 2.5...4.0cm (masurata de la fata exteriora a etrierilor) si se va realiza cu ajutorul distantierilor din plastic.
- Cotele reprezentate pe segmentele barelor de armatura reprezinta lungimea segmentelor la interior ("lumina").
- Lungimea totala a armaturilor, notata cu "L" reprezinta suma segmentelor barelor de armatura, masurate la exterior.
- Inainte de inceperea turnarii betonului se va verifica pozitia, diametrul si lungimea barelor, precum si corectitudinea montarii lor conform planselor din proiect.
- Inainte de inceperea turnarii betonului se va avea in vedere ca toate armaturile si cofrajele sa fie curatate de eventualele impuritati.
- Modificarea diametrului, lungimii sau pozitiei armaturilor fara acordul scris al proiectantului de specialitate il absolve pe acesta de orice responsabilitate.

CARACTERISTICI BETON (C20/25)

- clasa de expunere: XC2
- tipul deciment: CEM II, 32.5R
- dozaj minim de ciment: 280kg/mc
- raport maxim A/C: 0.60
- diametrul maxim agregat: D<16mm
- continut maxim de cloruri: CI 0.20
- consistenta: S3
- fisuri: <0.3mm

MATERIALE:

- Otel: BST500s(C) - armaturi
- Beton: C20/25 - beton armat
- Caramida plina: 240x115x63mm - pereti

CLASA DE IMPORTANTA III

Categoria de importanta C - normala

EXTRAS DE ARMARE GRINZI									
Elem.	Marca	Φ	Lung. unei bare (m)	Bare pe elem.	Nr. elem.	Nr. bare asem.	LUNGIMI PE DIAMETRE		
							BST500s (C)		
							Φ8	Φ18	Φ20
Gr. 3, 4: 30x50cm	1	20	6,95	2	2	4	-	-	27,80
	2	20	2,30	4	2	8	-	-	18,40
	3	18	6,51	4	2	8	-	52,08	-
	4	8	1,58	43	2	86	135,88	-	-
TOTAL LUNGIMI PE DIAMETRU							135,88	52,08	46,20
GREUTATEA PE METRU							0,395	1,99	2,46
GREUTATEA PE DIAMETRU							53,7	103,6	113,7
TOTAL GENERAL							271 KG		

Verificator/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	
Beneficiar: S.C. AMBRO S.A. Calea Unirii nr. 24 Suceava, tel. :0230 205 000 fax :0230 205 111 email:office@ambro.ro				Denumire Proiect:	Pr. 397/2019
Proiectant general: S.C. LOIAL IMPEX S.R.L. J33/27/1993 C.F: R3176126 Str. Oborului, Nr.75A, Scheia Com. Scheia, jud. Suceava, cod 720182 Tel. 0230/526800;Fax: 0230/526900; Mobil: 0722/220645 E-mail: office@loial.ro				"Cresterea eficientei energetice operationale la S.C. AMBRO S.A. Suceava prin implementarea unei instalatii de cogenerare de inalta eficienta" Locatia: Suceava, Calea Unirii, Nr.24, Jud. Suceava	
Proiectant de specialitate arhitectura: S.C. MOLDPROIECT A.S.D. S.R.L. J33/27/1993 C.F: R3176126 Str. Mihail Sadoveanu, Nr.9A, Oras Suceava, jud. Suceava, cod 720013 Tel./Fax 0330/803501;E-mail: moldproiect@yahoo.com				Proiect rezistenta	Faza: PT+DE
Specificatie	Nume	Sem.	Scara 1:50	Denumire Plansa: Cofraj / armare grinzi: Gr. 3, Gr. 4 - CLADIRE COMPRESOR DE GAZE NATURALE -	Plansa nr. R5.11
Sef proiect	Ing. C. Vieru				
Sef proiect arhitectura	Ing. Arh. B. Adomnitei				
Proiectat	Ing. C. Ionescu		Data: 08.2019		Rev0
Desenat	Ing. C. Ionescu				