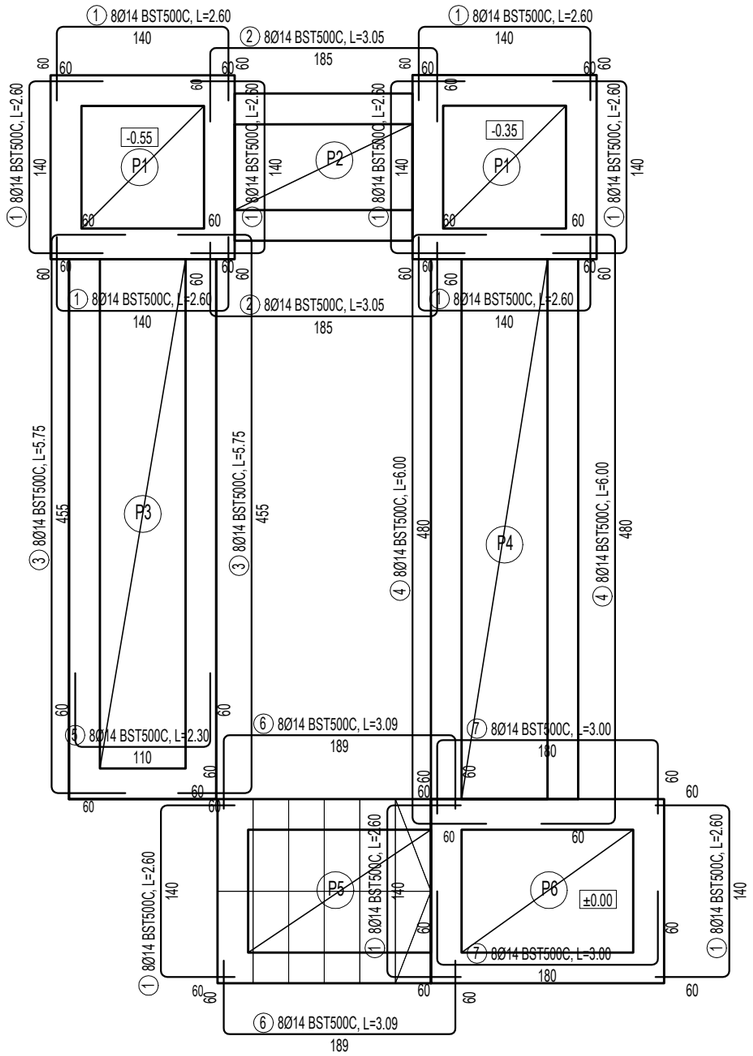
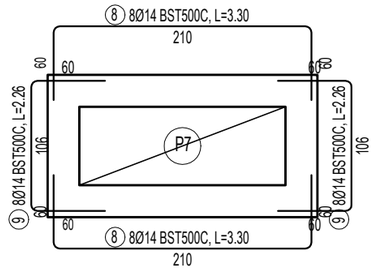
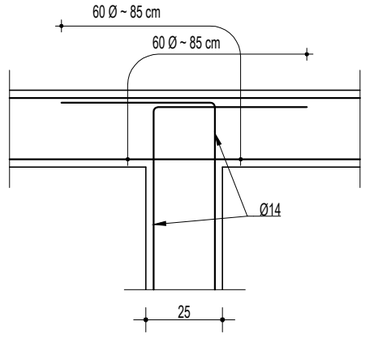
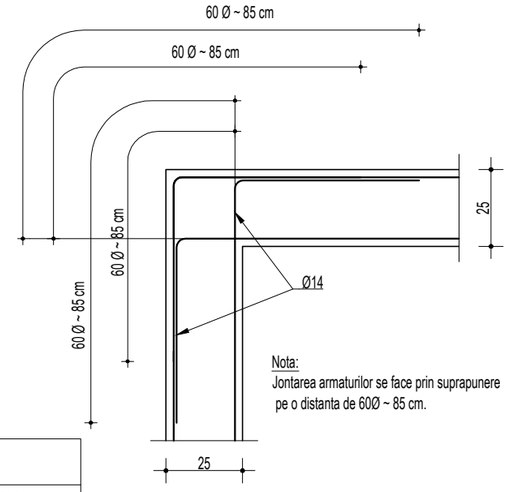




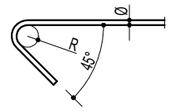
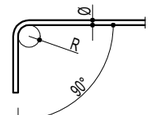
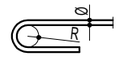
Materiale necesare
Conform NE012-1:2022 Beton simplu: C8/10 Beton armat : C20/25 XC1+XC2 (RO) - infrastructura C20/25 XC2 (RO) - suprastructura Clasa de cloruri Cl 0.20 Agregat maxim, Dmax 16mm Clasa de consistenta S3 Ciment CEM II A-S 42,5R Otel beton: BST500C, PC52, SPPB
Acoperirea minima cu beton: - la elemente tip planseu c_{min}= 20 mm - la elemente tip grinzi, stalpi: c_{min} = 25 mm - la elemente in contact cu solul: c_{min} = 50 mm

Detalii ancoraj bare centuri, Sc.1:20





Nota:
Jontarea armaturilor se face prin suprapunere pe o distanta de 60Ø ~ 85 cm.

DETALIU INDOIRE CIOCURI sc.1:20		
BST500C / PC52		OB37
		

NOTA:
- Pentru barele din otel-beton BST500C si PC52 unghiul maxim de indoire este de 135°.
- Pentru barele din otel-beton OB37 unchiul maxim de indoire este de 180°.

R = minim 2Ø pentru diametre mai mici sau egale cu Ø16
R = minim 3.5Ø pentru diametre mai mari decat Ø16

EXTRAS ARMARE PLASE SUDATE DIN SPPB- CLADIRE EXISTENTA

Marca	Tip plasa	Latime (m)	Lungime (m)	Arie (m2)	G/m2 (KG/m2)	Nr. Buc.	G/buc. (KG)	Greutatea (KG)
P1	ϕ5x100x100	1,00	1,00	1,00	3,10	2	3,10	6,20
P2	ϕ5x100x100	1,45	0,70	1,02	3,10	1	3,15	3,15
P3	ϕ5x100x100	0,70	4,15	2,91	3,10	1	9,01	9,01
P4	ϕ5x100x100	0,70	4,40	3,08	3,10	1	9,55	9,55
P5	ϕ5x100x100	1,49	1,00	1,49	3,10	1	4,62	4,62
P6	ϕ5x100x100	1,40	1,00	1,40	3,10	1	4,34	4,34
P7	ϕ5x100x100	1,68	0,64	1,08	3,10	1	3,33	3,33
GREUTATEA TOTALA KG								40,19
GREUTATEA TOTALA + PIERDERI (10%)								44,21

EXTRAS ARMARE SOCLURI FUNDATII

Marca	Diametru (mm)	Lungimea (m)	Numar bucati	Lungimi in metri pe Φ Φ8 BST500	Φ10 BST500	Φ14 BST500
1	14	2,60	88			228,8
2	14	3,05	16			48,8
3	14	5,75	16			92
4	14	6,00	16			96
5	14	2,30	8			18,4
6	14	3,09	16			49,44
7	14	3,00	16			48
8	14	3,30	16			52,8
9	14	2,26	16			36,16
TOTAL LUNGIMI IN METRI				0	0	670,4
GREUTATEA PE METRU LINIAR				0,395	0,617	1,21
GREUTATEA PE DIAMETRE				0,00	0,00	811,18
GREUTATEA TOTALA (KG)					811,18	
GT + PIERDERI (5%) (KG)					851,74	

NOTA GENERALA:
- Constructorul este obligat sa verifice toata documentatia tehnica a proiectului pe santier, inainte de procurarea materialelor si inceperea executiei, pentru toate categoriile de lucrari;
- Constructorul va anunta proiectantul general daca apar neclaritati pe santier inainte de inceperea lucrarilor;
- Inainte de turnare, se vor monta in cofraj toate piesele de trecere si/sau inglobate, conform planurilor de arhitectura si instalatii;
- Prezenta plansa se va citi impreuna cu plansele de executie ale stalpilor, peretilor, planseelor si ale scarilor din beton armat.

NOTA ARMARE:
- Executantul este obligat sa verifice cotele inainte de a trece la executie si sa semnaleze proiectantului orice nepotriviri sau omisiuni.
- Fasonarea barelor se va realiza pe santier dupa dimensiunile luate la fata locului sau in fabrici de fasonare.
- Dimensiunile barelor sunt masurate la partea exterioara a acestora.
- Barele de armatura din grinzi se vor monta in interiorul carcasei de armatura a stalpilor.
- Se va evita suprapunerea ciocurilor in noduri.

Verificat:

PROIECTANT GENERAL
S.C. INFRA PROIECT S.R.L. IAȘI
J22/2917/2008
C.F. RO 24535753
bvd. Chimiei nr. 4, bloc C2, parter, Iasi
tel/fax: 0232/242436

BENEFICIAR :
ORASUL BUCECEA

Proiect nr. 349/2024

Specificație	Nume	Semnătura	Scara:
Șef proiect:	arh. Mazilu Miruna		1:50; 1:20
Proiectat:	ing. Alexandru Graur		Data: 08.2024
Desenat:	ing. Alexandru Graur		

DENUMIREA LUCRĂRII :
AMENAJARI INTERIOARE CLADIRE SEDIU PRIMARIE
Amplasament: Jud. Botosani, orasul Bucecea, Str. Calea Nationala, nr. 70

FAZA D.T.A.C.

DENUMIRE PLANȘĂ:
PLAN ARMARE FUNDATII TERASE SI RAMPE DE ACCES

Planșa nr. R04