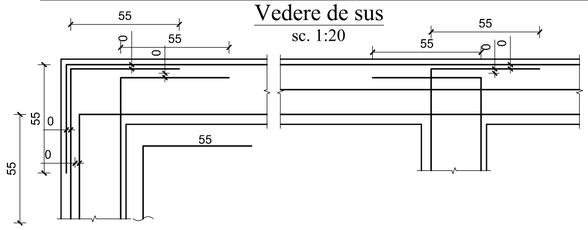
Detaliu 1 - ancorare armatura longitudinala centuri la colturi

Vedere de sus

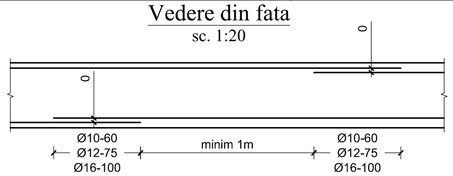
sc. 1:20



Detaliu 2 - innadire armatura longitudinala elevatie

Vedere din fata

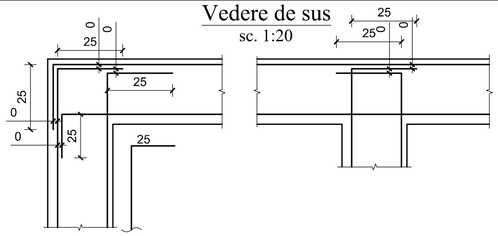
sc. 1:20



Detaliu 3 - ancorare armatura intermediara elevatii la colturi

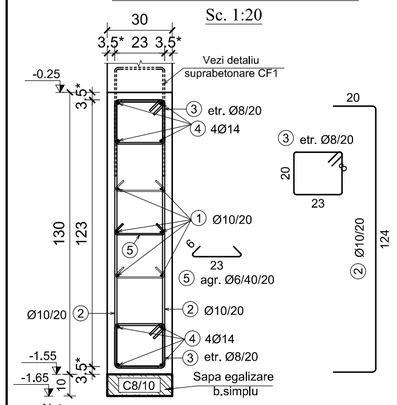
Vedere de sus

sc. 1:20



Detaliu armare elevatie E1

Sc. 1:20

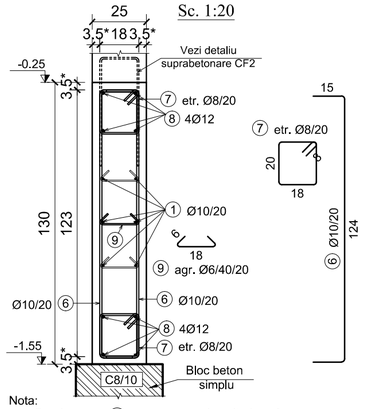


Nota:

- Barele marca ④ se vor ancora la colturi conform "Detaliu 1" si se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Barele marca ① se vor ancora la colturi conform "Detaliu 3" si se vor innadi prin suprapunere pe o lungime minima de 60cm.
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu armare elevatie E2

Sc. 1:20

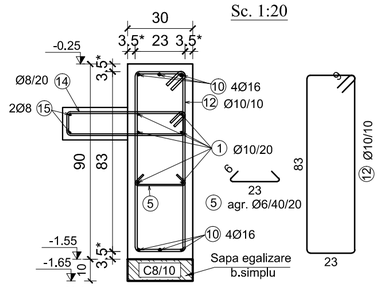


Nota:

- Barele marca ⑧ se vor ancora la colturi conform "Detaliu 1" si se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Barele marca ① se vor ancora la colturi conform "Detaliu 3" si se vor innadi prin suprapunere pe o lungime minima de 60cm.
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu armare elevatie E3

Sc. 1:20

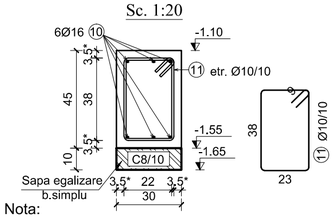


Nota:

- Barele marca ⑩ se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Barele marca se vor innadi prin suprapunere pe o lungime minima de 60cm.
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu armare elevatie E4

Sc. 1:20



Nota:

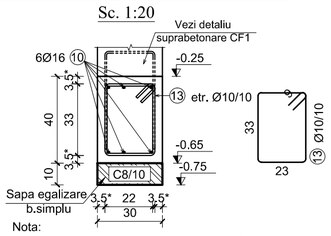
- Barele marca se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Cotele marcate cu * reprezinta stratul de acoperire cu beton al etrierilor.

EXTRAS DE ARMARE

N°	Nr. de bare	Total bare	Otel	Ø	Lungime (m)	Greutate (kg)	Nr. de elem.	Total Lung. (m)	Total Greut. (kg)	Detaliu de bara
1	1	1	B500B	10	322,00ml	198,67	1	322,00ml	198,67	322ml
2	318	318	B500B	10	1,64	1,01	1	520,57	321,19	20 / 124
3	318	318	B500B	8	1.02	0.40	1	324.36	128.12	20 / 6 / 23
4	1	1	B500B	14	297.00ml	358.78	1	297.00ml	358.78	297ml
5	483	483	B500B	6	0.34	0.08	1	166.15	36.89	6 / 23
6	48	48	B500B	10	1.54	0.95	1	73.78	45.52	15 / 124
7	48	48	B500B	8	0.92	0.36	1	44.16	17.44	20 / 18 / 6
8	1	1	B500B	12	65.00ml	57.72	1	65.00ml	57.72	65ml
9	71	71	B500B	6	0.29	0.07	1	20.87	4.63	6 / 18
10	1	1	B500B	16	133.00ml	209.87	1	133.00ml	209.87	133ml
11	37	37	B500B	10	1.41	0.87	1	52.17	32.19	38 / 23 / 6
12	12	12	B500B	10	2.31	1.43	1	27.72	17.10	83 / 23 / 6
13	28	28	B500B	10	1.31	0.81	1	36.68	22.63	33 / 23 / 6
14	6	6	B500B	8	1,46	0,58	1	8,77	3,46	11 / 54 / 6
15	1	1	B500B	8	3.00ml	1.19	1	3.00ml	1.19	3ml
16	160	160	B500B	8	1.23	0.49	1	196.80	77.74	23 / 50
17	60	60	B500B	8	1.18	0.47	1	70.80	27.97	18 / 50
					Masa Totala (kg) OB 37		Masa Totala (kg) PC 52		Masa Totala (kg) B500B	Masa Totala (kg)
					0		0		1561.11	1561.11

Detaliu armare grinda fundare GF1

Sc. 1:20

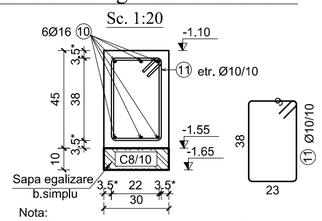


Nota:

- Barele marca se vor ancora la colturi conform "Detaliu 1" si se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu armare grinda fundare GF2

Sc. 1:20

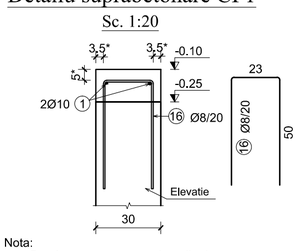


Nota:

- Barele marca se vor ancora la colturi conform "Detaliu 1" si se vor innadi prin suprapunere conform "Detaliu 2".
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu suprabetonare CF1

Sc. 1:20

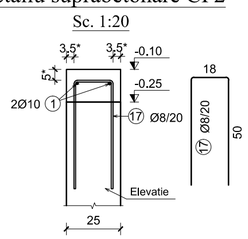


Nota:

- Barele marca se vor innadi prin suprapunere pe o lungime minima de 60cm.
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Detaliu suprabetonare CF2

Sc. 1:20



Nota:

- Barele marca se vor innadi prin suprapunere pe o lungime minima de 60cm.
- Cotele marcate cu * se refera la acoperirile cu beton ale armaturilor.

Beton simplu:

- clasa C8/10

Beton armat:

- clasa C20/25
- clasa de expunere: XC1+XC2
- clasa tasare: S3
- tip ciment: II/A-S 32.5R
- raport maxim apa/ciment: 0.60
- dozaj ciment: min. 280kg/mc
- granulozitate agregate: 0-16mm

Otel:

- bare: B500B

NOTA:

- Fundatiile se vor incastra minim 20 cm in stratul bun de fundare cu presiunea conventionala de baza 270 KPa (stratul argila cenusie bruna plastic vartoasa, consistenta).
- Functie de situatia reala intalnita in teren pot interveni unele modificari. Orice modificare se va face numai cu acordul proiectantului.
- Inainte de inceperea sapaturilor terenul va fi curatat si nivelat pentru a nu se permite stagnarea apelor meteoritice.
- Inainte de turnarea betonului in fundatii va fi chemat geotehnicianul pentru stabilirea naturii terenului de fundare.
- Turnarea fundatiilor se va face imediat dupa terminarea sapaturilor pentru a nu se modifica umiditatea terenului de fundare.
- Gradul de compactare al umpluturilor va fi min. D>98%.
- Toate lucrarile circuitului zero (saparea fundatiilor, turnarea fundatiilor si a elevatiilor) se vor executa fara intrerupere si intr-un timp cat mai scurt posibil.

PROIECTANT GENERAL: S.C. PROCONCEPT S.R.L.

© Acest desen este proprietatea intelectuală a S.C. RomSoft S.R.L. şi poate fi reprodus sau folosit numai cu acordul şi în condiţiile stabilite de S.C. RomSoft S.R.L

SPECIFICAŢIE:	NUME:	SEMNATURA:	CERINŢA:	REFERAT / EXPERTIZĂ NR...../DATA.....
VERIFICATOR:				
EXPERT TEHNIC:				

PROIECTANT DE SPECIALITATE:

S.C. ROMSOFT S.R.L.
COMIPEX
CLUJ-NAPOCA, ROMANIA, J12/3530/1994, RO 6493900
TEL: 0744637254, FAX: 0264588072
PROIECTARE, EXPERTIZARE, CONSULTANTA IN DOMENIUL CONSTRUCTIILOR CIVILE, INDUSTRIALE SI AGRICOLE

Beneficiar : UAT COMUNA ICLOD

Adresă Obiectiv: STR. PRINCIPALĂ NR. 441, NR. CAD. 55567, COMUNA ICLOD, JUD. CLUJ

NR. PROIECT: RS 36/2022

SPECIFICAŢIE:	NUME:	SEMNATURA:
ŞEF PROIECT:	arh. D. MUREŞAN	
ŞEF PROIECT REZISTENŢĂ:	dr. ing. G.URIAN	
PROIECTAT:	ing. A. FAZAKAS	
DESENAT:	tehn. S. PĂTRĂŞCAN	

SCARA: 1:20

TITLUL PROIECTULUI: CONSTRUIRE AMFITEATRU ÎN AER LIBER CU SCENA ACOPERITĂ

FAZA: P.Th.

DATA: 09/2022

TITLUL PLANŞEI: DETALII ARMARE ELEVAŢII E1-E4, GRINZI DE FUNDARE GF1-GF2 ŞI SUPRABETONARE CF1-CF2

PLANŞA NR. R-107