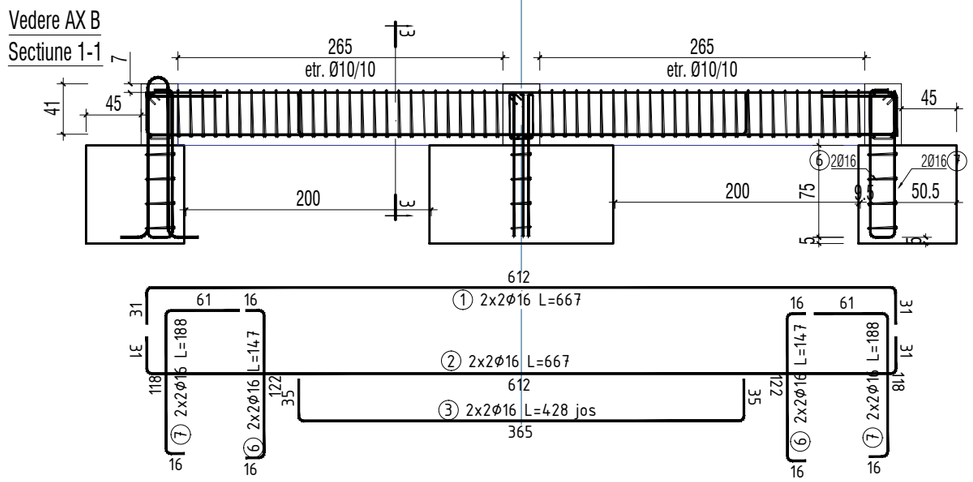
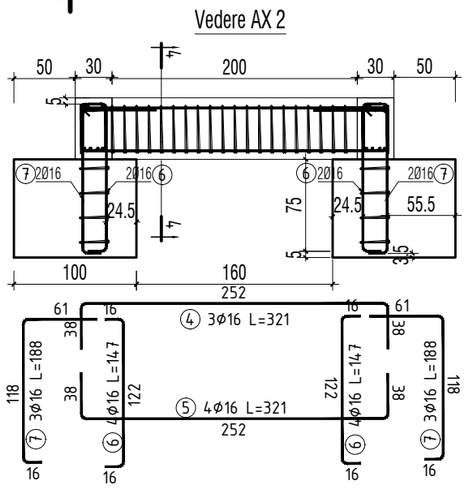
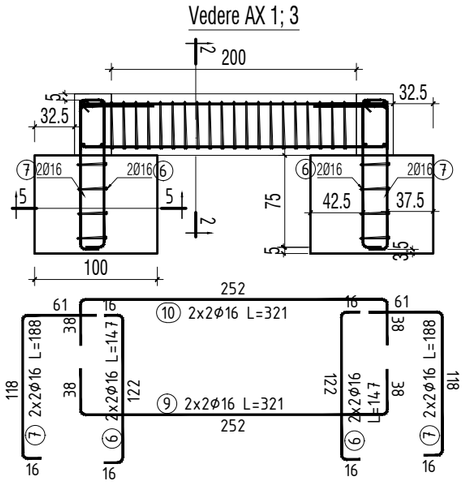
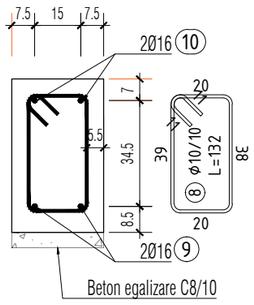


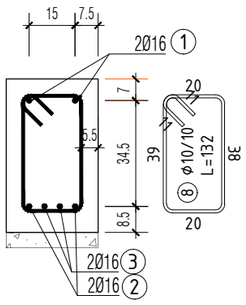




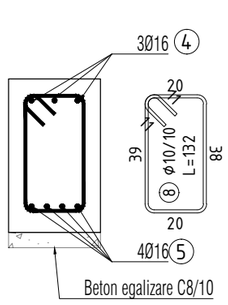
Sectiunea 2-2
scara 1:25



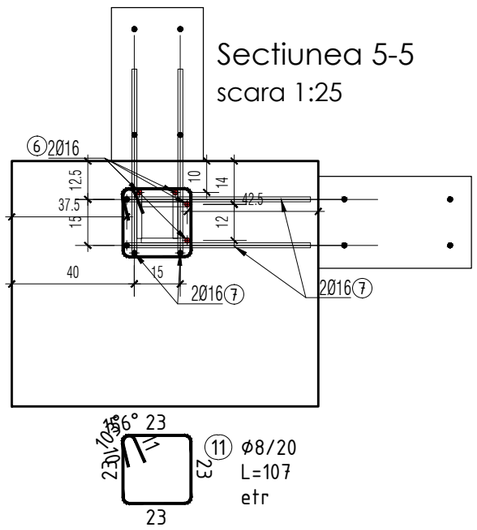
Sectiunea 3-3
scara 1:25



Sectiunea 4-4
scara 1:25



Sectiunea 5-5
scara 1:25



NOTE GENERALE:

1. Inainte de turnarea betonului, se vor monta piesele metalice inglobate (buloane, carcase buloane) precum si piesele de instalatii (tevi, rigole, racorduri, etc). Se vor consulta si planurile de specialitate.
2. Executia se va realiza cu respectarea stricta a legislatiei in vigoare privind securitatea si sanatatea muncii.
3. Executia va incepe numai dupa insusirea proiectului de catre executant si rezolvarea tuturor neclaritatilor intre acesta si proiectant.
4. Pentru dimensiunile si pozitiile golurilor de instalatii se vor consulta in mod obligatoriu si planurile de coordonare.

NOTA:
- PENTRU PREPARAREA, DOZAREA, TRANSPORTUL SI PUNEREA IN OPERA A BETONULUI ARMAT SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU TOATE PREVEDERILE PRESCRIPTIILOR TEHNICE ALE ,,CODULUI DE PRACTICA PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DIN BETON, BETON ARMAT SI BETON PRECOMPRIMAT" NORMATIV PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DIN BETON NE 012/2-2010.

- acceleratia terenului pentru proiectare ag=0.20g (P100/2013)
- perioada de colt a spectrului de raspuns, Tc=1.0s (P100/2013)
- clasa importanta III,gI=1.0(P100/2013)
- presiunea vantului pentru proiectare q.b=0.6kPa (CR 1-1-4/2012)

Fundatii izolate
Clasa de expunere XC4 - XF2: Supus umiditatii, contact cu ploaia si ciclu inghet / dezghet.
- Beton C25/30

Clasa de ciment: CEM II/A-S 32.5N(R)
Raport maxim apa ciment: 0.50
Dozaj minim de ciment: 300kg/mc
Clasa de cloruri: Cl 0.20
Clasa de consistenta: S3,S4
- Diametru agregate: 0-16

Materiale
Beton armat: C30/37;
-Clasa de expunere: XC4, XD1, XF4: Supus umiditatii, contact cu ploaia si ciclu inghet / dezghet, contact cu cloruri .
-Clasa de ciment: CEM II/A-S 32.5N(R)
-Raport maxim apa ciment: 0.55
-Dozaj minim de ciment: 340kg/mc
-Clasa de cloruri: Cl 0.20
-Clasa de consistenta: S3,S4
-Diametru agregate: 0-16
Beton egalizare: C 8/10
Otel beton : BST 500 (S)
- Clasa de ductilitate C
Plase sudate: STNB
Acoperire cu beton
-5cm pentru elementele de fundare

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT
VERIFICATOR			A1	REFERAT nr. /

Proiectant
CROSS-LINK S.R.L.
33773860
J23/3225/2014
Str. Drumul Fermei nr. 71H lot 1 ap.1
Popesti-Leordeni, Jud. ILFOV

Beneficiar : ELECTRICOM S.A.
CIF RO3147317 J1991003026409
Str Popa Savu, 79-81, Et:4 Bucuresti Sector 1

	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	arh. Mihaela Mara	
PROIECTAT	ing. Cristoff Baloc	
VERIFICAT	ing. Cristoff Baloc	

DATA 10.2025

Titlu proiect:
„Capacitate de stocare energie electrica 64MWh/10MW-Casimcea, Tulcea”

Adresa: CASIMCEA, jud. Tulcea, nr. cadastral 37437.

SCARA 1:20 1:50

Titlu plan: DETALII ARMARE FUNDATIE CONTAINER STOCARE ENERGIE CU MASA MAXIMA 42tone

Proiect nr CL56/2025

FAZA P.T.

Nr. plansa R2

297x420