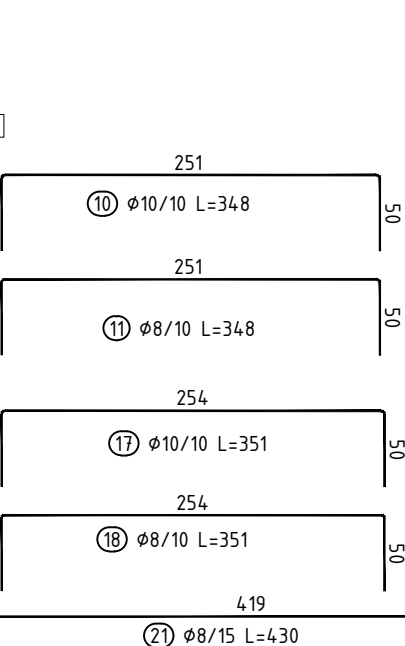
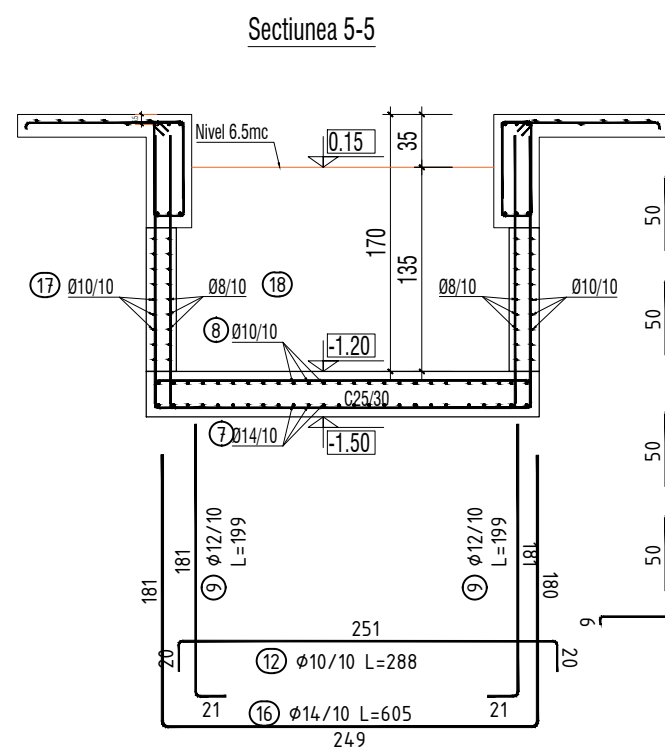
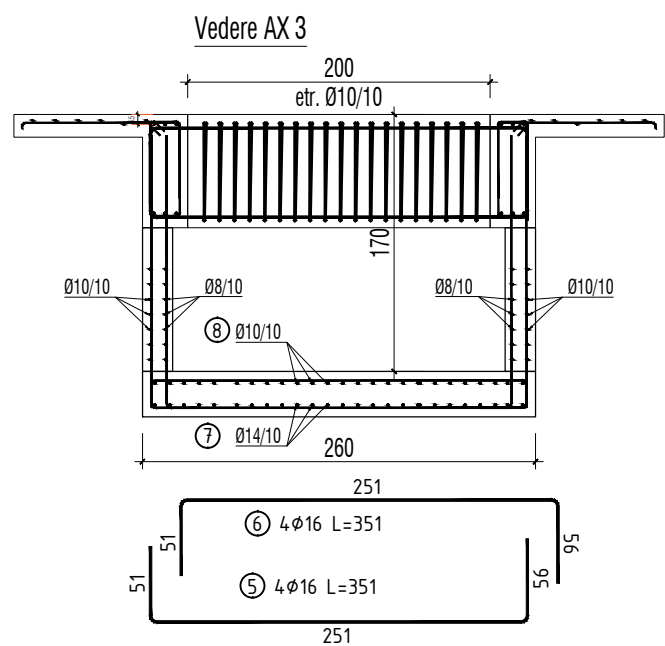
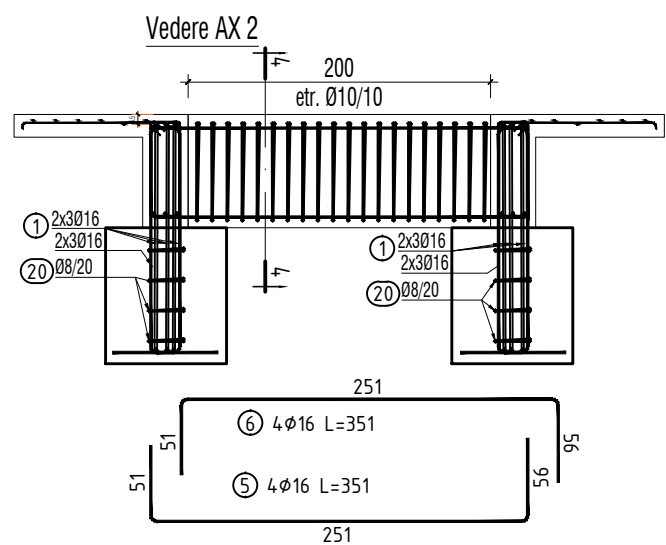
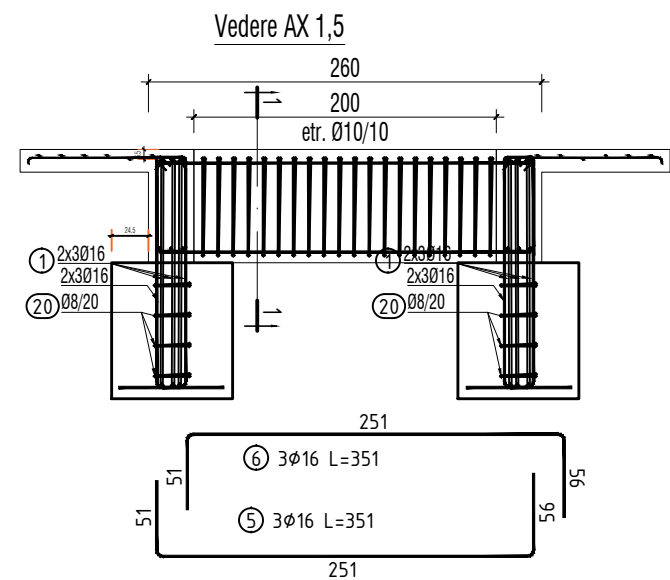
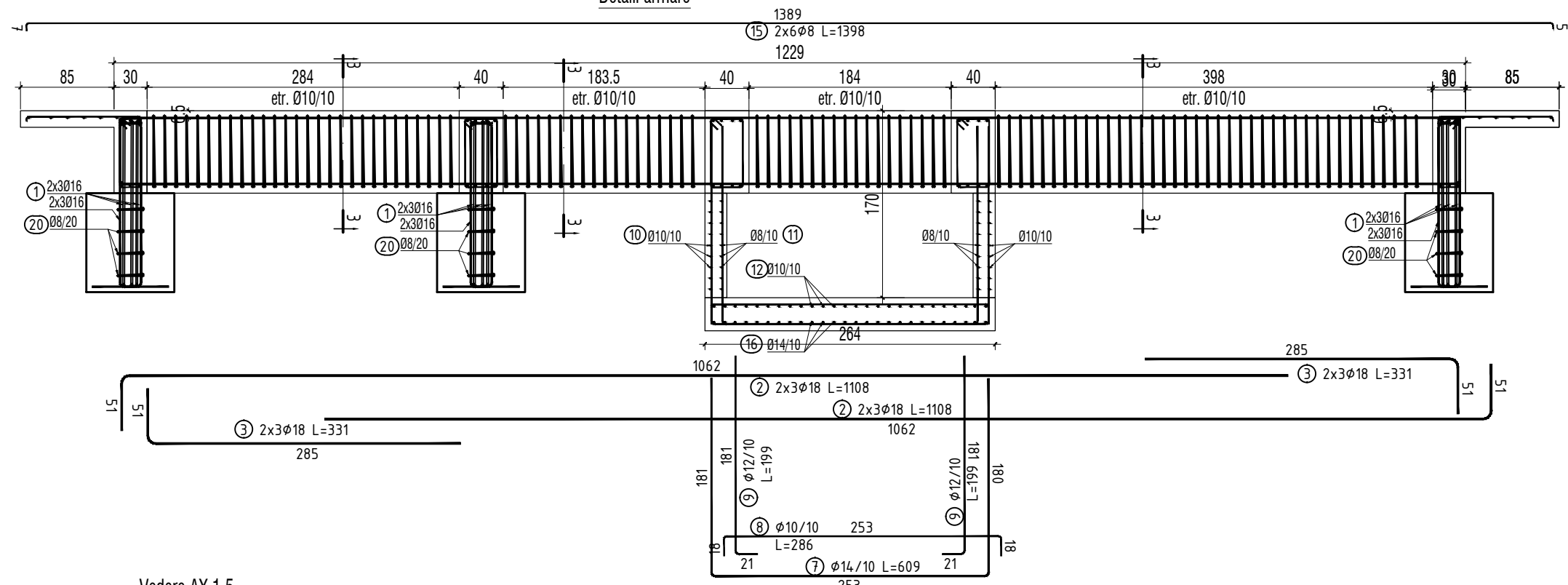


Vedere AX A / B
Detalii armare



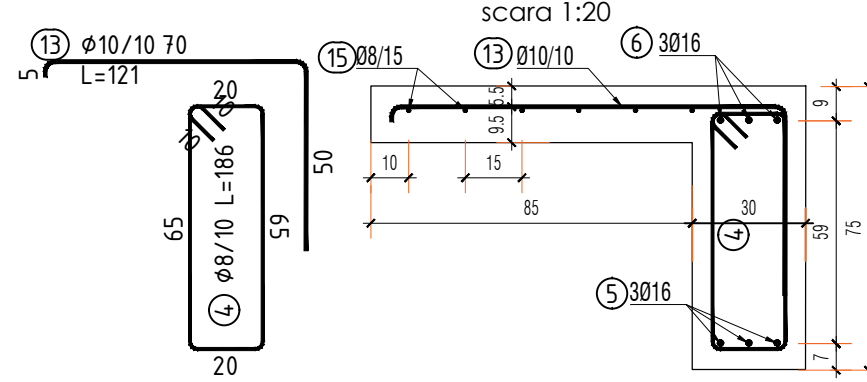
NOTA:
- PENTRU PREPARAREA, DOZAREA, TRANSPORTUL SI PUNEREA IN OPERA A BETONULUI ARMAT SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU TOATE PREVEDERILE PRESCRIPTIILOR TEHNICE ALE „CODULUI DE PRACTICA PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DIN BETON, BETON ARMAT SI BETON PRECOMPRESAT” NORMATIV PENTRU EXECUTAREA LUCRARILOR DIN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

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

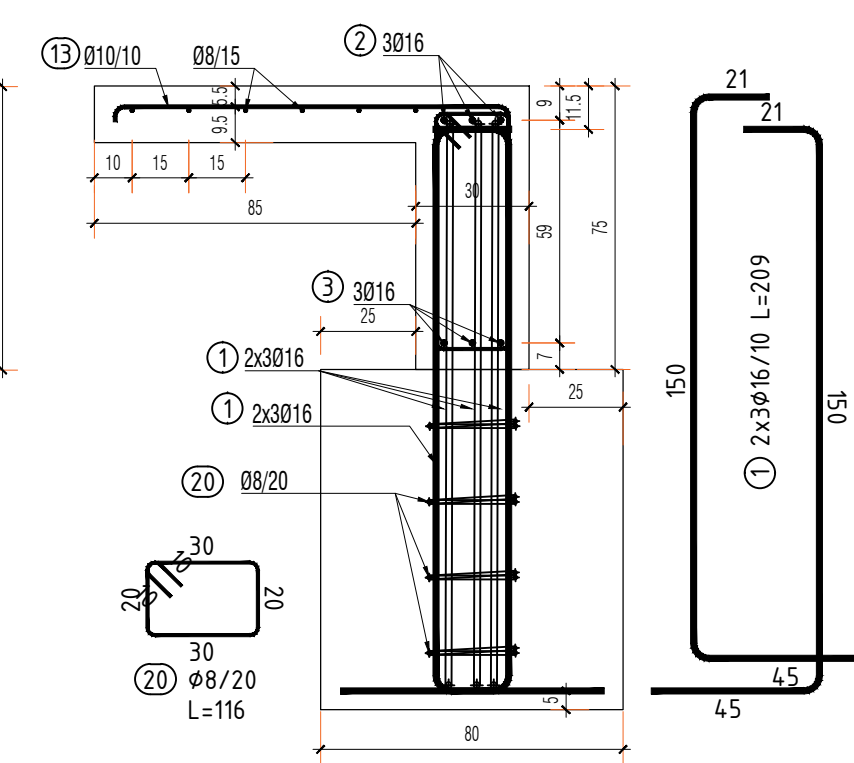
Fundatii izolate
Clasa de expunere XC4 - XF2: Supus umiditatii, contact cu ploaia si ciclu inghet / dezghet.
- Beton C25/30
Clasa de ciment: CEM II/A-S 32.5N(R)
Raport maxim apa ciment: 0.50
Dozaj minim de ciment: 300kg/mc
Clasa de cloruri: Cl 0.20
Clasa de consistenta: S3,S4
• Diametru agregate: 0-16

- acceleratia terenului pentru proiectare $a_g=0.20g$ (P100/2013)
- perioada de colt a spectrului de raspuns, $T_c=1.0s$ (P100/2013)
- clasa importanta III, $q_I=1.0$ (P100/2013)
- presiunea vantului pentru proiectare $q_b=0.6kPa$ (CR 1-1-4/2012)

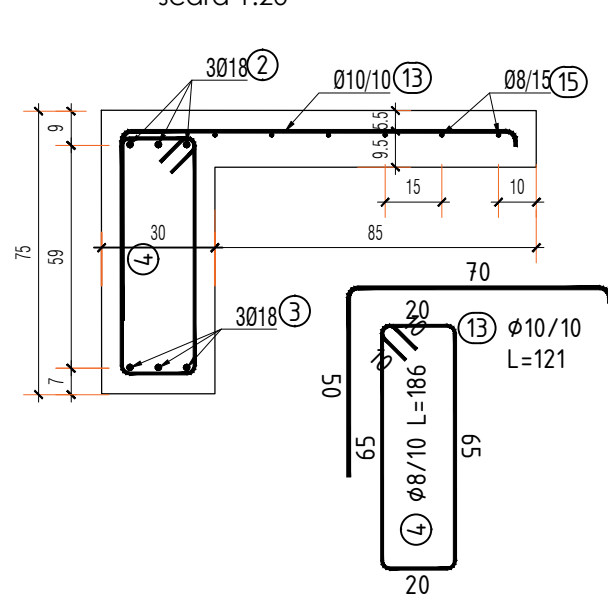
Sectionea 1-1
scara 1:20



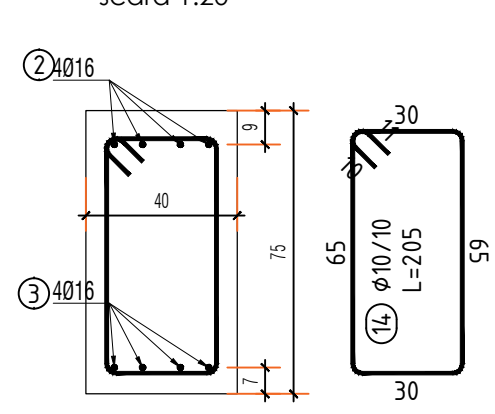
Sectionea 2-2
scara 1:20



Sectionea 3-3
scara 1:20



Sectionea 4-4
scara 1:20



- 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.
 5. În vederea evaluării gradului de expunere a construcției în condițiile de mediu (conform Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat. Partea 1: Producerea betonului, indicativ NE 012/1-2007 și Cod de practică pentru producerea betonului, indicativ CP 012/1-2007)
 6. Cotele de nivel din prezenta planșă sunt relative la cota MNS.
 7. Ultimul strat de săpătură, în grosime de 20-30 cm, se va executa manual, imediat înaintea turnării betonului din subradier. Se vor realiza pante de scurgere pentru eliminarea riscului inundării gropii de fundare.
 8. În cazul în care, la cota din proiect nu s-a interceptat stratul bun de fundare, se va solicita proiectantul de rezistență și geotehnicianul pentru a decide soluția de continuare a lucrărilor.
 9. Prezentul proiect se va citi și coordona împreună cu proiectele celorlalte specialități (arhitectură și instalații).
 10. Plansele care fac parte din P.A.C. nu vor fi folosite în executie, ci numai în obținerea documentelor aferente.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT
Proiectant			A1	REFERAT nr. /
CROSS-LINK S.R.L.			Beneficiar : ELECTRICOM S.A.	
33773860 J23/3225/2014			CIF: RO3147317 31991003026409 Str Popa Savu, 79-81, Et.4 Bucuresti Sector 1	
Str. Drumul Fermei nr. 71H lot 1 ap.1 Popești-Leordeni, Jud. ILFOV			Titlu proiect: „Capacitate de stocare energie electrica 64MWh/10MW-Casimcea, Tulcea”	
SEF PROIECT			DATA 10.2025	Proiect nr CL56/2025
PROIECTAT			SCARA 1:20 1:50	FAZA P.T.
VERIFICAT			Adresa: CASIMCEA, jud. Tulcea, nr. cadastral 37437.	
			Titlu plan: DETALII ARMARE FUNDATII IZOLATE SI GRINDA DE FUNDARE PENTRU TRANSFORMATOR	
			Nr. plansa R4	