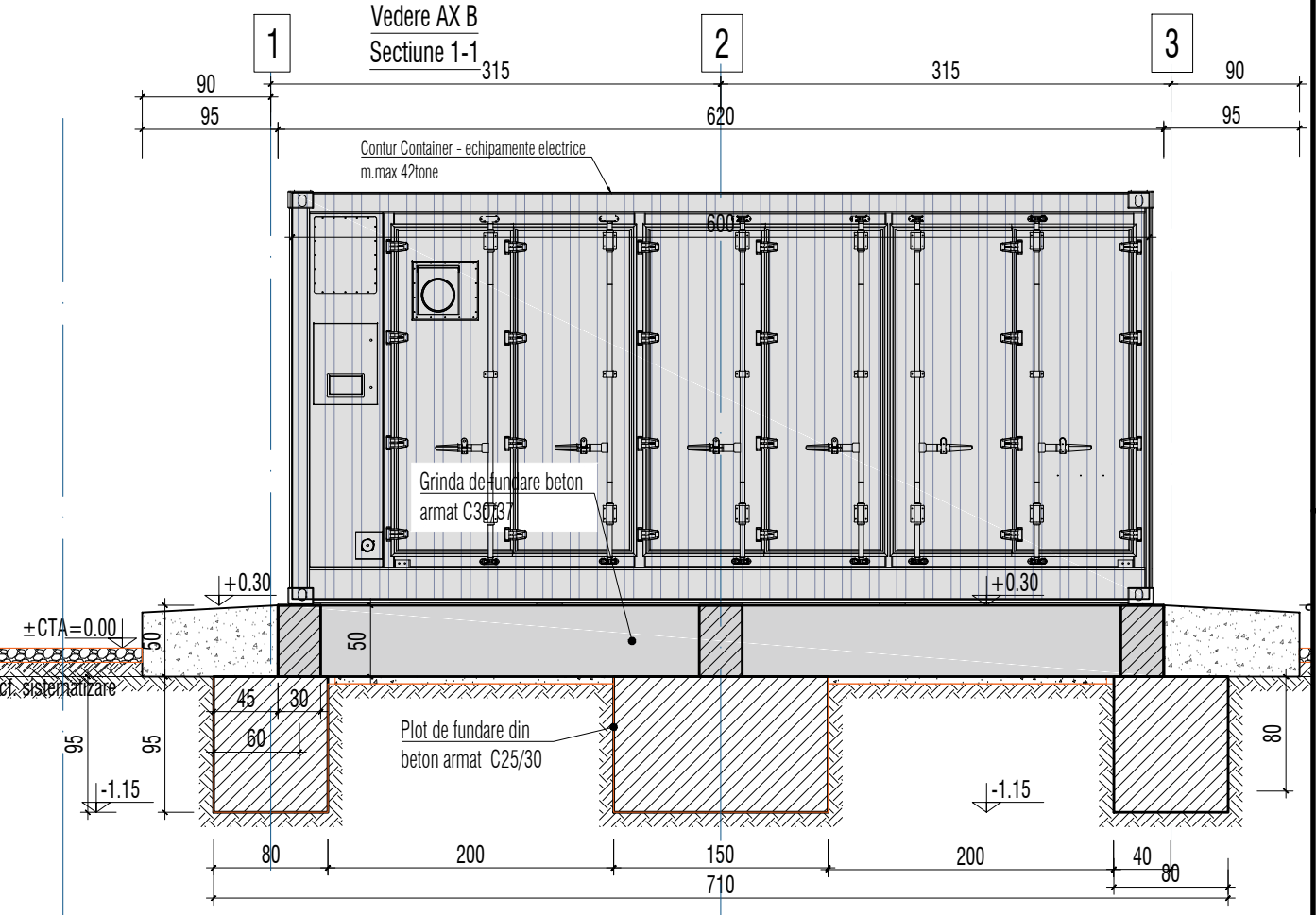
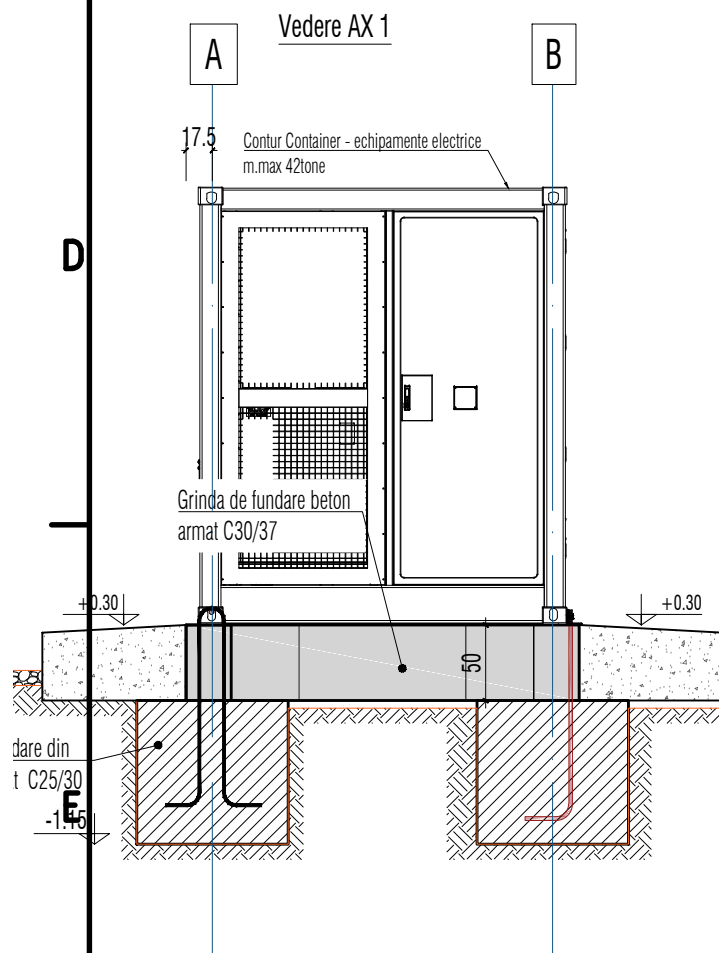


Materiale  
Beton armat: C30/37;  
-Clasa de expunere: XC4, XD1, XF4: Supus  
umiditatii, contact cu ploaia si ciclu inghet /  
dezghet, contact cu cloruri .  
-Clasa de ciment: CEM II/A-S 32.5N(R)  
-Raport maxim apa ciment: 0.55  
-Dozaj minim de ciment: 340kg/mc  
-Clasa de cloruri: CI 0.20  
-Clasa 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: CI 0.20  
Clasa de consistenta: S3,S4  
• Diametru agregate: 0-16


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 in  
executie, ci numai in obtinerea documentelor aferente.



**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  $a_g=0.20g$  (P100/2013)
- perioada de colt a spectrului de raspuns,  
 $T_c=1.0s$  (P100/2013)
- clasa importanta III,  $q_l=1.0$ (P100/2013)
- presiunea vantului pentru proiectare  $q.b=0.6kPa$  (CR 1-1-4/2012)

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT	
VERIFICATOR			A1	REFERAT	nr. /
Proiectant			Beneficiar : ELECTRICOM S.A.		CIF RO3147317 J1991003026409 Str Popa Savu, 79-81, Et.4 Bucuresti Sector 1
CROSS-LINK S.R.L.					
33773860 J23/3225/2014			Str. Drumul Fermei nr. 71H lot 1 ap.1 Popesti-Leordeni, Jud. ILFOV		Proiect nr CL56/2025
	NUME	SEMNATURA	DATA	Titlu proiect: „Capacitate de stocare energie electrica 64MWh/10MW-Casimcea, Tulcea”	
SEF PROIECT	arh. Mihaela Mara		08.2025	Adresa: CASIMCEA, jud. Tulcea, nr. cadastral 37437.	
PROIECTAT	ing. Cristoff Baloc		SCARA 1:20 1:50	Titlu plan: PLAN COFRAJ FUNDATIE CONTAINER STOCARE ENERGIE CU MASA MAXIMA 42tone	
VERIFICAT	ing. Cristoff Baloc			Nr. plansa R1	