

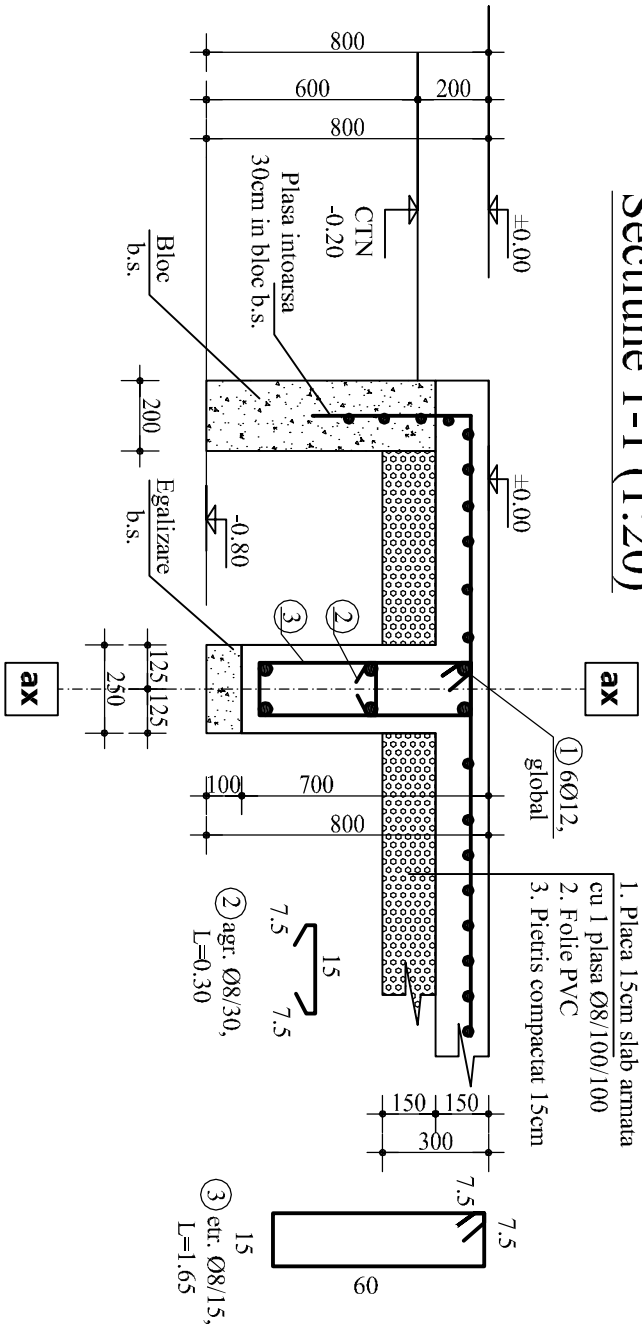
NOTA VALABILA PENTRU TOT PROIECTUL SI TOATE PLANSELE:

1. Potrivit Normativului P100-1/2013, amplasamentul se situeaza in zona seismica caracterizata prin $ag=0.10g$ si o perioada de colt $T_c=0.7$ secunde; In conformitate cu Codul CR 1-1-3-2012, privind incarcările cu zapada, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o greutate de referinta a stratului de zapada de 2.0 kN/mp, avand o perioada de recurenta IMR=50 ani. In conformitate cu normativ CR 1-1-4-2012 privind incarcările din vant, amplasamentul se situeaza in zona caracterizata printr-o presiune de referinta a vantului mediata pe 10 min., la inaltimea de 10m deasupra terenului de 0.4k Pa, pentru o perioada de recurenta IMR=50 ani. In conformitate cu STAS 6054-77, in zona amplasamentului adancimea de inghet este de 0.80...0.90m de la nivelul terenului natural.
2. Umpluturile se vor realiza din material local (fara sol vegetal) bine compactat D minim = 95%.
3. S-a estimat o presiunea conventionala de baza P conv de baza =270 kPa.
4. La executia sapaturii, cand se ajunge la cotele de fundare se va chema geotehnicianul proiectant pentru verificarea si avizarea calitatii terenului de fundare.
5. Se recomanda protejarea terenului de infiltratii, precum si asigurarea unei conformatii topografice a sistemizarii pe verticala care sa permita evacuarea rapida a apelor din precipitatii..
6. Inainte de turnarea betonului se vor întocmi procese verbale de lucrari ascunse privind natura terenului de fundare si dimensiunile fundatei, precum si cele privind fazele determinante.
7. Pentru asigurarea protectiei impotriva infiltratiilor in zona fundatiilor, se va realiza un trotuar etans cu panta spre exterior care sa conduca apele meteorice la un sistem de evacuare general al zonei - rigole, canalizare.
8. Pentru orice neconformitate cu realitatea, se va instiinta inginerul proiectant.
9. Se vor respecta cu strictete toate recomandările pentru fundare din studiul geotehnic.
10. Se vor respecta cu strictete normele de protecție a muncii.

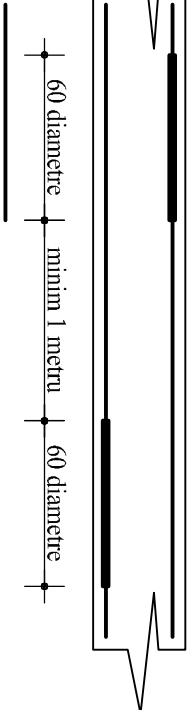
Materiale folosite:

1. Beton simplu egalizare / umplutura C8/10, X0
2. Beton armat C20/25, XC1, D<16, T4, S3
3. Armaturi oțel BST500SC sau plase STNB
4. Piese metalice S235JR
5. Lemn de rasinoase clasa I de calitate
6. Caramiza Clasa I, fb min. 7.5N/mm²
sau BCA fb min. 5N/mm²
7. Mortar de ciment M10-Z/T (=M100-Z/T)
8. Piese de prindere grupa 8.8.

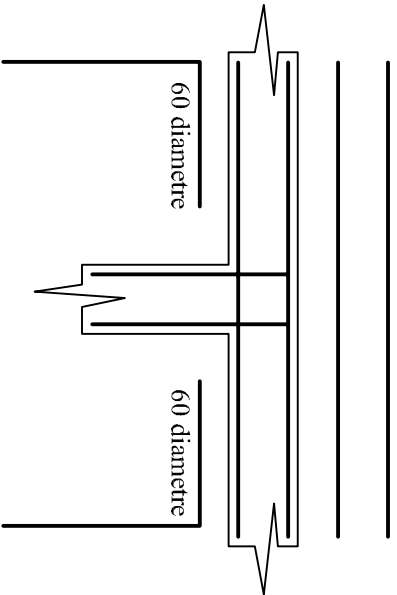
Sectiune 1-1 (1:20)



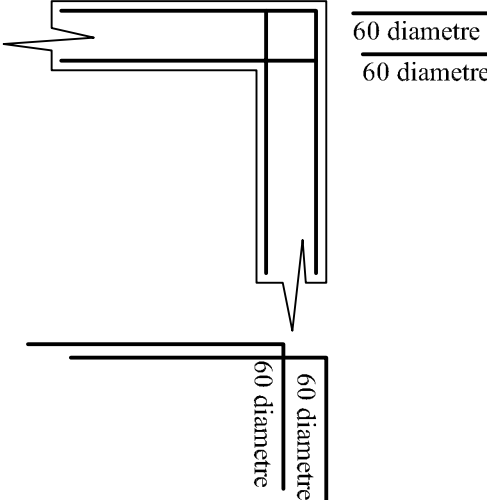
Detaliu de inadire continua armaturi
prin suprapunere (1:20)



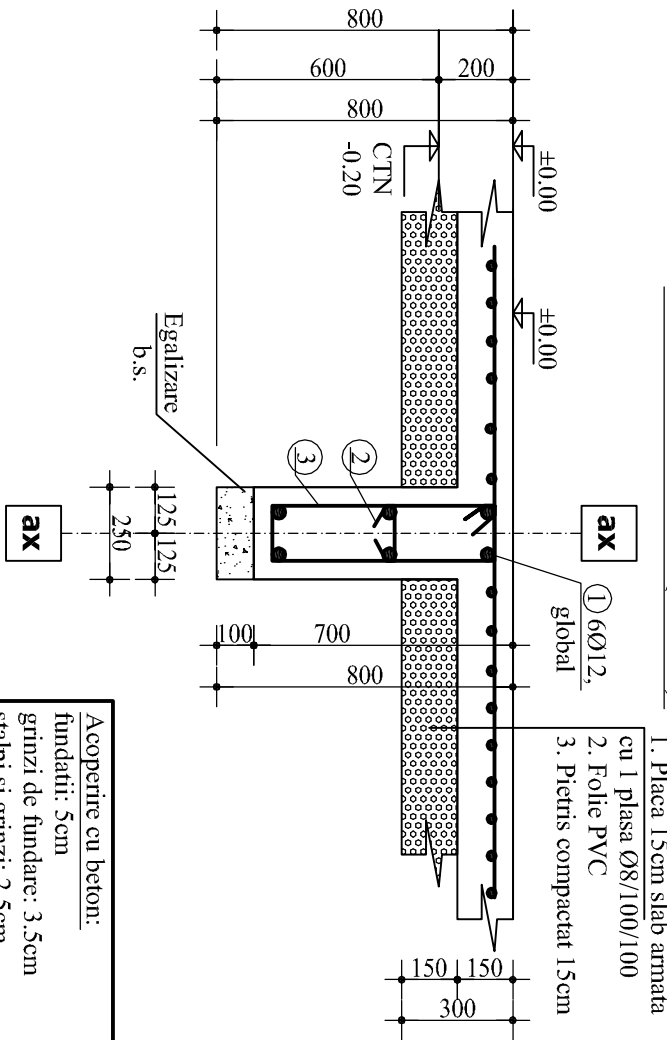
Detaliu de inadire "in T" armaturi
prin suprapunere la colturi (1:20)




Detaliu de inadire "in L" armaturi
prin suprapunere la colturi (1:20)



Sectiune 2-2 (1:20)



Acoperire cu beton: fundatii: 5cm grinzii de fundare: 3.5cm stalpi si grinzii: 2.5cm placi si rampe: 1.5cm
Cotele de fasonare armaturi, sunt date la EXTERIOR

DENUMIRE PROIECT: REPARATII CAPITALE SI MODERNIZARE A SEDIULUI JUDECATORIEI PETROȘANI	
CLASA DE IMPORTANȚĂ - II CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ - B GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC - III ARIIE CONSTRUITĂ LA SOL = 750 mp ARIIE CONSTRUITA DESFASURATA = 1659 mp	
Ordonator principal de credite: Ministerul Justiției	
Ordonator secundar de credite: Curtea de apel Alba Iulia	
BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: JUDECĂTORIA PETROȘANI Adresa: Oras Petroșani, Bulevardul 1 Decembrie 1918, Nr. 77, Județ: Hunedoara	
PROIECTANT GENERAL: ARTATELIERS PROJECT SRL	
PROIECTANT SPECIALITATE: ARTATELIERS PROJECT SRL	
	
PROIECTANT SPECIALITATE: ARTATELIERS PROJECT SRL	
Telefon: +40 (748) 795 782 Email: office@artateliers.ro Adresa: Soseaua București Nord, nr.10, Global City Business Park, Corp O21, etaj 6, Voluntari, Jud. Ilfov, 077191 România	
COORDONATOR PROIECT: Arh. Ariene Elena-Mihaela	
SEF PROIECT: Arh. Ariene Elena-Mihaela	
PROIECTAT REZISTENTA: Ing. Casuneanu Florin	
DESENAT REZISTENTA: Ing. Casuneanu Florin	
GOSPODARIE DE APA, SECTIUNI FUNDATII(II) DETALII FUNDATII	Proiect nr: ART143
	Scara: 1:20
Faza Plansa DE R10	Data: 2022