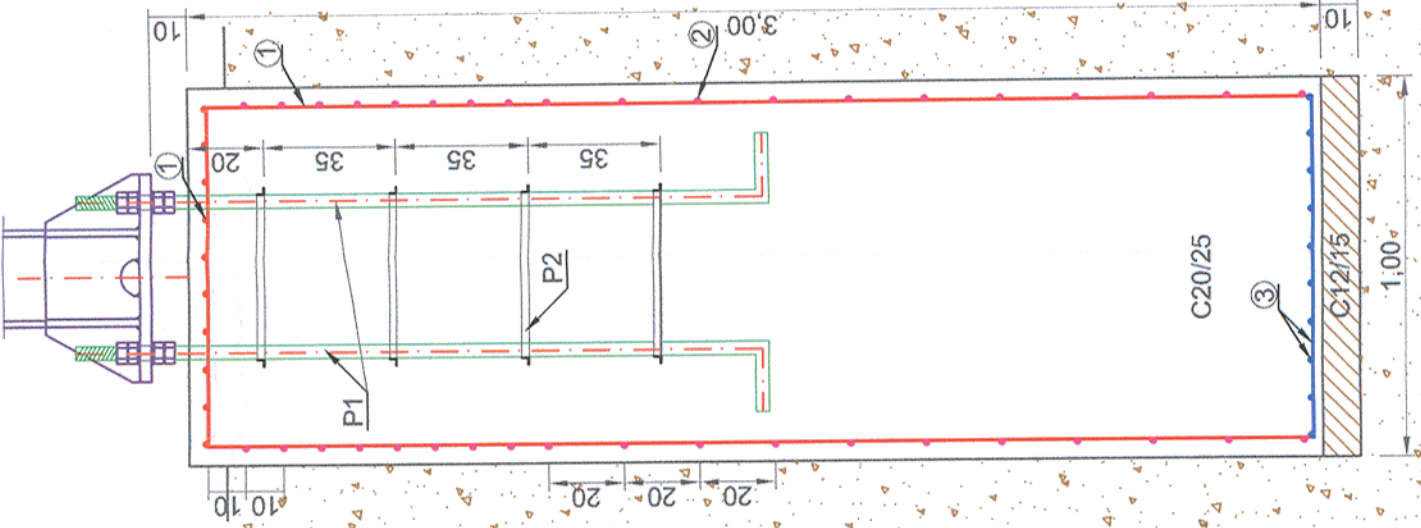
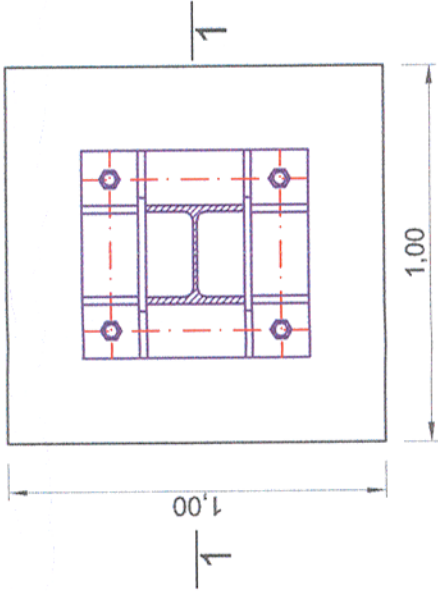


FUNDATII STALPI ELECTRIFICARE CU PLACA DE BAZA / BAZE PLATE POWER POLE FOUNDATION SCARA/SCALE 1:20

Sectiune /Section 1-1
Scara /Scale 1:20



Plan fundare /Foundation plan
Scara/Scale 1:20



NOTE / NOTA:

- Ultimul strat de saptatura (cca. 20 cm) va fi inlaturat cu putin timp inainte de turnarea betonului
- Dupa terminarea sapaturilor si inainte de turnarea betonului se va chema obligatoriu geotehnicianul pentru verificarea naturii terenului si a cotei de fundare.
- The last layer of digging (cca. 20cm) will be removed only before pouring the concrete
- After the digging is done and before pouring the concrete the geotechnician will be call to verify the soil and the bench mark.

Proiectul de structura se va corela cu proiectul celorlalte specialitati (partea scrisa si partea desenata).
The structural project (blueprints, technical briefs, technical specifications) will be correlated with the other specialitis'projects (blueprints, technical briefs and technical specifications).

MATERIALS:
Equalization concrete C12/15
Reinforced concrete C20/25
Reinforcement Bst 500

MATERIALE:
Beton de egalizare C12/15
Beton armat de C20/25
Otel Beton Bst 500

EXTRAS ARMATURA

Nr.	Diam	Lungime	Bst 500		
			8	10	12
1	12	7,10	20		142,00
2	8	3,90	18	70,20	
3	10	0,90	20	18,00	
LUNGIMI/diam			70,2	18,0	142,0
Greutati Diam/ml			0,394	36,0	0,887
Greutati Kg/diam			27,7	54,0	126,0
TOTAL pe tip otel			27,7	180,0	
TOTAL GENERAL					207,7

Universal remark valid for the entire project.
The executants is bound to verify all the information from the plans and from the material lists before ordering any materials and to communicate any disparity to the designer. Other way the designer will not assume the responsibility about the errors in the plans or in the material lists.

Note generala valabila pentru intregul proiect.
Executantul este obligat sa verifice informatiile din planuri si din extrasele de materiale inainte de comandarea oricaror materiale si sa comunice orice neconcordanza proiectantului. In caz contrar proiectantul nu isi va asuma responsabilitatea pentru nici o eroare din planuri sau din extrasele de materiale.

CLASA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI
CONFORM P100/1-2006 ESTE III; CATEGORIA DE
IMPORTANTA CONFORM H.G. nr. 766/97 este "B".

THE CONSTRUCTION IMPORTANCE CLASS,
ACCORDING TO P100/1-2006, IS III;
CATEGORY, ACCORDING TO H.G. 766/97 IS "B"

Verificator / Expert
Checker / Expert

Cerința
Requirement

Semnătura
Signature

Referat / Expertiză
Report / Expertise

MINISTERUL
TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER:

Approbat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu	Data Date	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	R. Witan		01.2013

Subcontractant / Subcontractor

VIOTOP

Approbat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	S. Petrea	01.2013

Project 9i
35311.1
Faza / Phase:
PTh+CS / TD+TS

Denumire desen / Drawing name:
Fundatii stalpi electrificare cu placa de baza/ Power pole foundation with base plate

Scara / Scale 1:20	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2B.05.00.RE.003	Nr / No 03/04
-----------------------	---------------------------------	--	------------------

Toate tipurile de oțel (în special Bst 500) vor avea obligatoriu clasa de ductilitate C.
All types of steel (especially Bst 500) will mandatory have the ductility class C.
Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.05.00.RE.003 elaborat la data 01.2013.
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.05.00.RE.003 elaborat la data 01.2013.