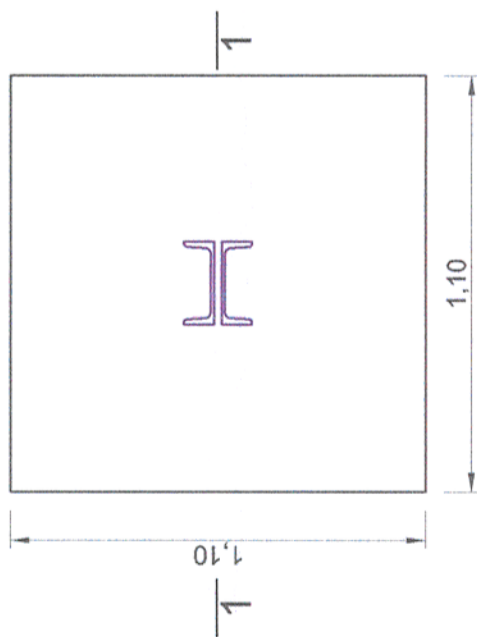


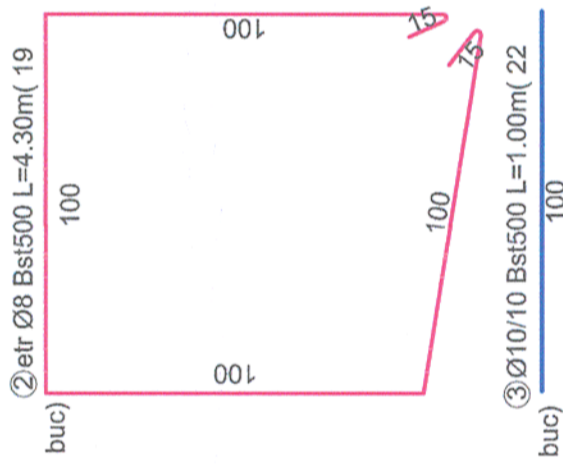
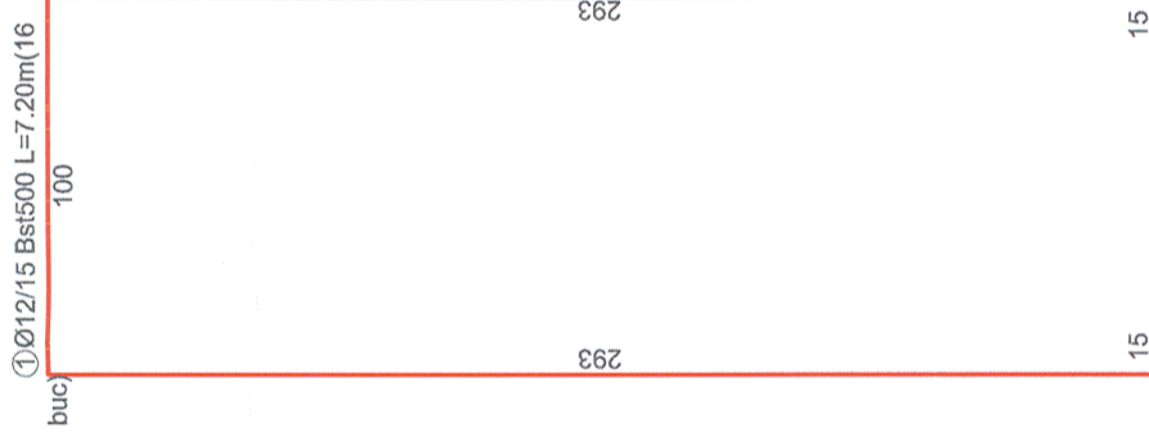
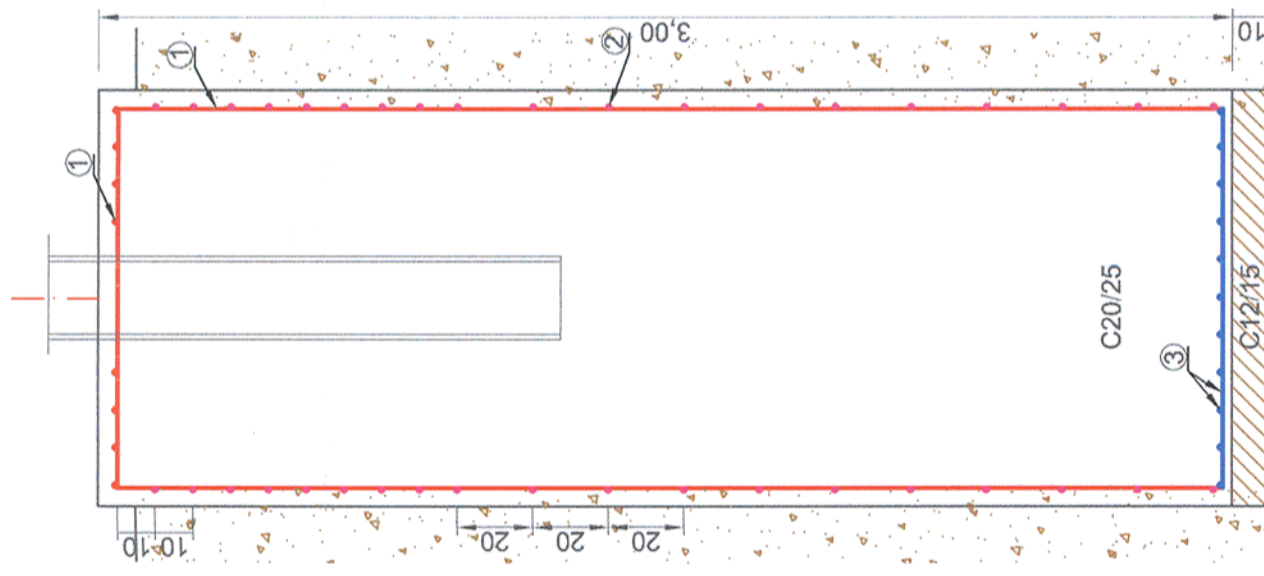
FUNDATII ANCORA ELECTRIFICARE / POWER POLE ANCHOR FOUNDATION

SCARA/SCALE 1:20

Plan fundare / Foundation plan
Scara/Scale 1:20



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



EXTRAS ARMATURA

Nr.	Diam	Lungime	Bst 500(S 500)		
			8	10	12
1	12	7,20	16		115,20
2	8	4,30	19	81,70	
3	10	1,00	22	22,00	
LUNGIMI/diam			81,7	22,0	115,2
Greutati Diam/ml			0,394	44,0	0,887
Greutati Kg/diam			32,2	88,0	102,2
TOTAL pe tip otel			32,2	190,2	
TOTAL GENERAL					222,4

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 neconcordanta 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"

NOTE / NOTA:

- Ultimul strat de sapatura (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, technic 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

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.002 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.05.00.RE.002 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Corința Requirement	Semnătura Signature	Referat / Expertiză Report / Expertise	Data Date	Semnătura Signature
European Investment Bank		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	BENEFICIAR / BENEFICIARY :	COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	
PROIECTANT / DESIGNER:					
Aprobat Approved	Șef de echipă Team leader	C. Teodorescu		01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	R. Witan		01.2013	
Subcontractant / Subcontractor					
Aprobat Approved	Adjunct Șef de echipă Deputy Team leader	A.M. Baicu		01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	S. Petrea		01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 2 - B: Cap Y Bârzava - Cap Y Ilteu "Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria, component Part of the IV Pan - European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 2 - B: End Y Bârzava - End Y Ilteu					
Denumire desen / Drawing name:					
Fundatie ancora electrificare/ Power pole anchor foundation					
Scara / Scale 1:20	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2B.05.00.RE.002		Nr / No 02/04	

