

Extras armaturi pentru 1 fundatie

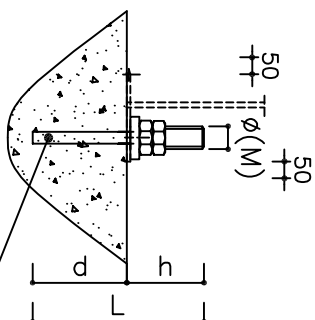
Marca	Ø	Nr. buc.	Lungime bara	Total lung pe Ø si marci		
				Bst 500 C	Ø8	Ø10
1	10	3	2.44		7.32	Ø12
2	10	1	2.46		2.46	
3	8	2	1.00			
4	12	10	1.05			10.50
5	12	10	1.45			14.50
6	10	2	0.60			
7	12	4	0.93		1.20	
8	8	4	0.55		2.20	3.72
9	10	4	1.48		5.92	
Total lungimi pe Ø				5.60	16.90	28.72
Masa pe Ø si m				0.395	0.617	0.888
Masa totala pe Ø				2.212	10.43	25.50
Masa totala pe tip otel				2.12kg	10.43kg	25.50kg

BETON UMPLUTURA:  
C12/15; S2; X0; Cl 1.00; Dmax 16  
BETON ARMAT:  
C25/30; S3; XC4+XF3; Cl 0.20; Dmax 16  
OTEL-BETON: BST 500 C  
MORTIAR SUBTURNARE: fara contractii

La montajul ancorelor chimice se vor respecta instructiunile de instalare de la producator

CARACTERISTICI FUNCTIONALE  
CATEGORIA DE IMPORTANTA: C, CONFORM HG. 766-97  
CLASA DE IMPORTANTA : III, CONFORM P100-1/2013

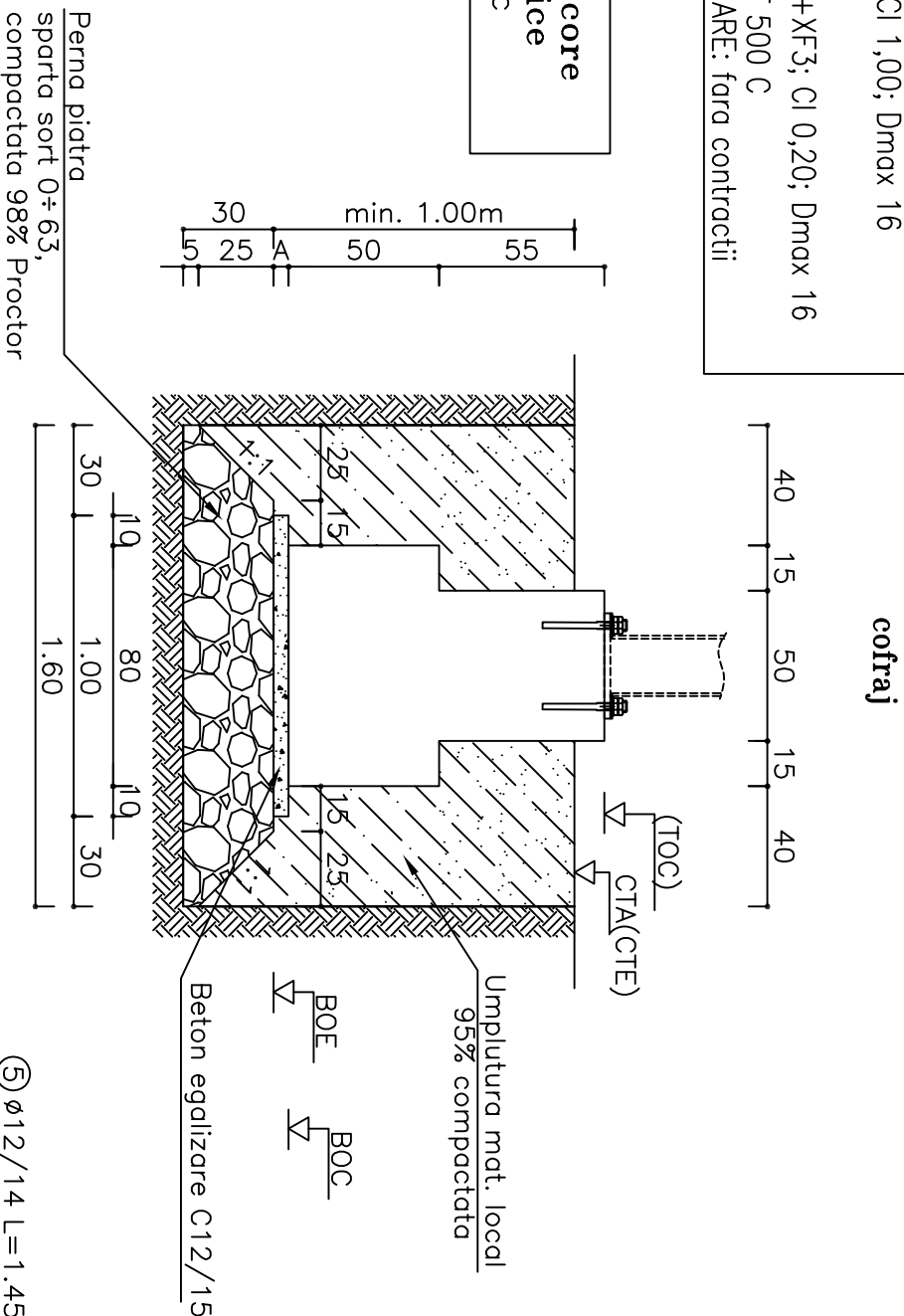
Detaliu fixare suport  
1:10 (cote in mm)



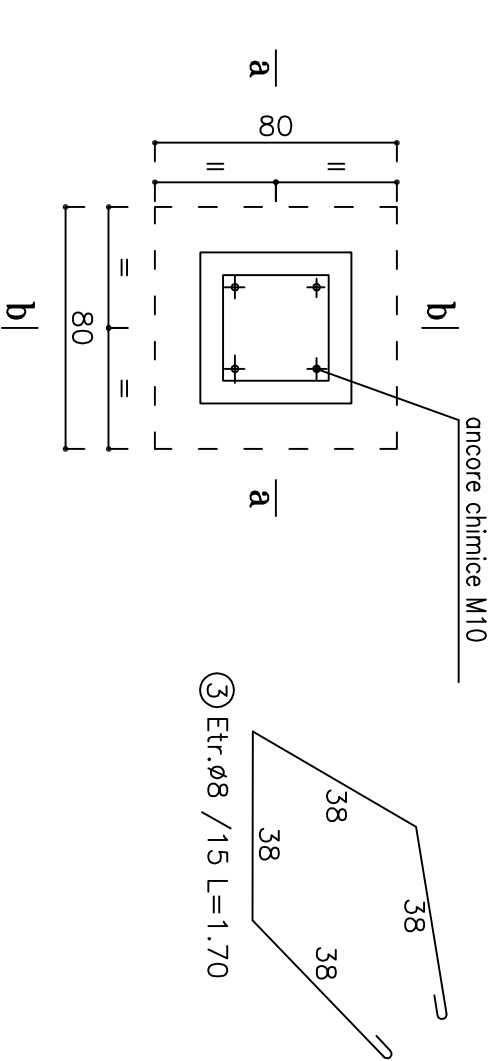
Ancore chimice cu țije filetate (din oțel carbon, zincate, având grupa de caracteristici mecanice 8.8) și un mortar de injectie epoxidic conform recomandarilor ETA-9 și SR EN 1992-4 (agrementat seismic C2) pentru țijele metalice utilizate. Ancorele se prevăd cu 2 piulițe + 1 sabla fiecare.

TOTAL ANCORE CHIMICE PENTRU 1 BUC.				
TIPIA FILETATA	Ø (mm)	Ø (mm)	L (mm)	buc./PCS.
M10	100	100	200	4

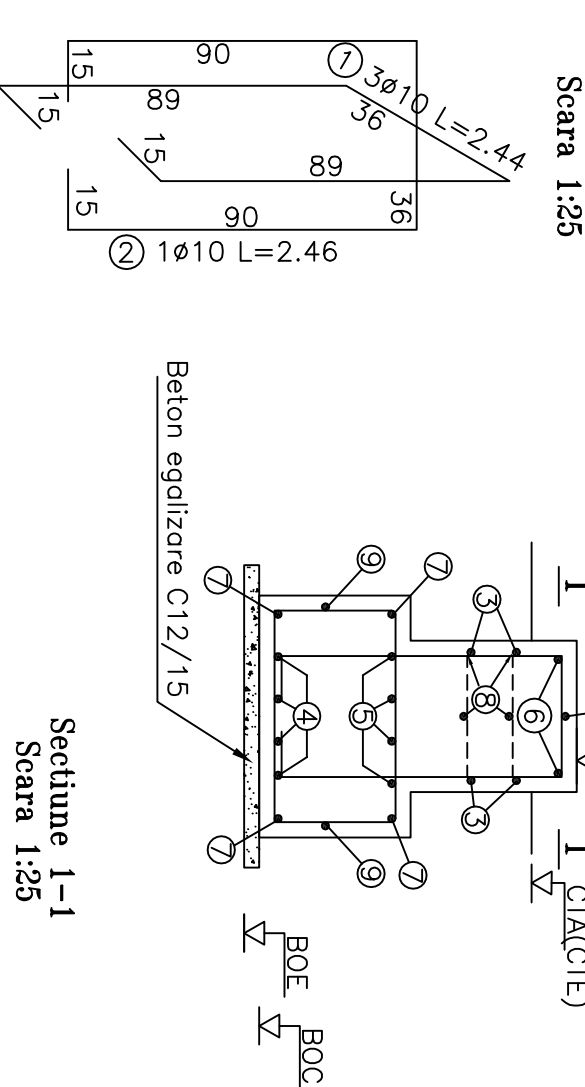
Fundatie suport conducta S-10



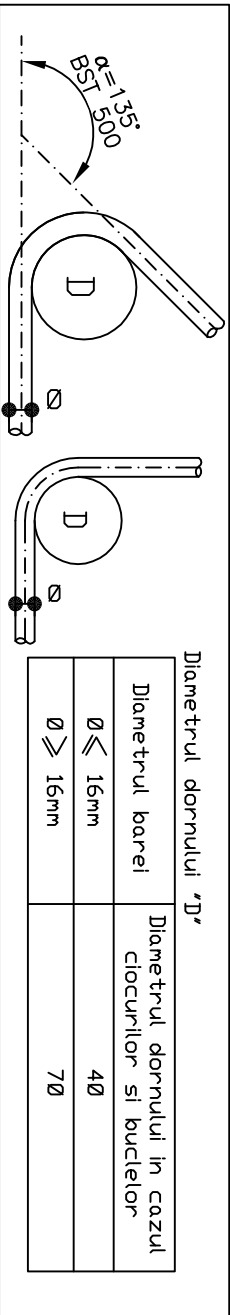
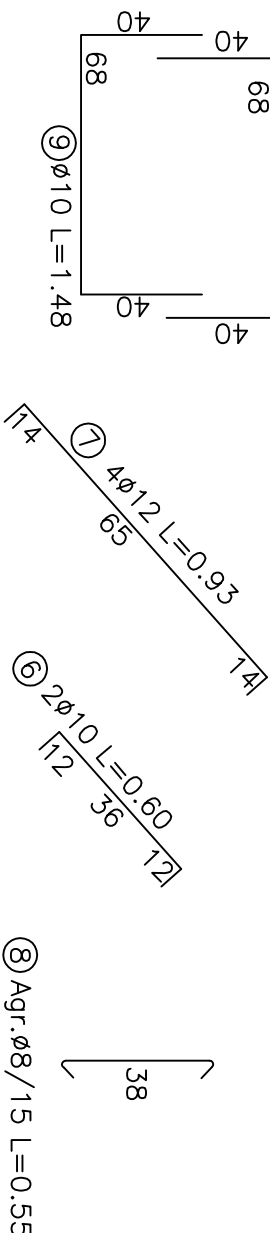
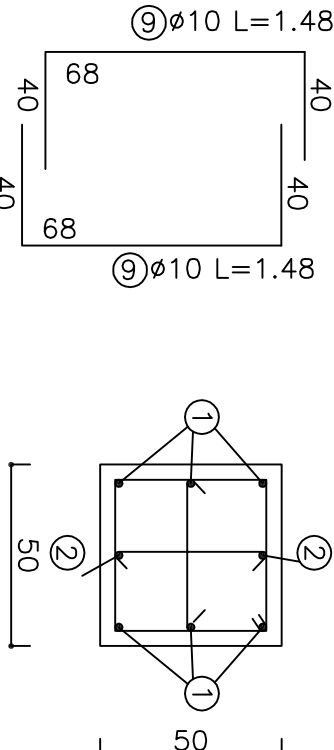
Vedere plan  
Scara 1:25



Secțiunea a-a(b-b)



Secțiune 1-1  
Scara 1:25



ATENȚIE !!

În cazul în care fața superioară a fundației prezintă neregularități sau este necesară o corectare pentru aducerea la cota și planitate se va utiliza un mortar de subturnare cu contractii reduse.

LEGENDA/LEGEND

TOC – fața superioară beton  
CTE – teren existent  
CTA – teren amenajat  
BOE – fund sapatura  
BOC – sub betonul armat

TIP SUPRAT	TDG	BDE	CTE/CTA	BDC	Alcm
------------	-----	-----	---------	-----	------

S-10	149.72	148.52	149.62	148.67	15
------	--------	--------	--------	--------	----

CARACTERISTICI MORTAR SUBTURNARE:

• Rezistența la compresiune: la 24 h: 30.0 N/mm²; la 28 zile: 80.0 N/mm² (20 °C)  
• Modul de elasticitate E ≥ 20 kN / mm²  
• Rezistența la întindere din încovoiere: la 24 h: 6 N/mm² 28 zile: 9 N/mm²  
• Contractii compensate (dat în fază de întindere cât și în stare plastică)

NOTA

- Pentru detaliu stăpî metodic se va consulta PR1214-ME11-00.
- La execuție se vor respecta prevederile din următoarele prescripții tehnice:
  - C 83 – 1975 Instrucțiuni pentru executarea trosării de detaliu în construcții;
  - C 169-88 Normativ privind executarea lucrărilor de terasamente pentru realizarea fundațiilor construcțiilor civile și industriale;
  - NP 112-2014 Normativ pentru protecția structurilor de fundare directă, publicat prin Ordin 2352/2014;
  - NE 012/1-2007 Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat – Partea 1: Producerea betonului, publicat prin Ordin nr.577/2008
  - NE 012/2-2010 Normativ pentru producerea și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat – Partea 2: Executarea lucrărilor din beton, publicat prin Ordinul nr.2514/2010;
  - Verificarea calității execuției și recepția calitativă pe faze se vor realiza în conformitate cu prevederile specifice din actele normative menționate pentru categorii de lucrări, în special NE 012/2-2010 CAP. 11;16 și anexele C și D.
  - Acoperirea minimă cu beton a armaturilor 5 cm.
  - Se va asigura ca la sapatura sa nu pătrunda apă în gropa de fundație. În caz de pătrundere accidentală se vor lua măsuri de evacuare imediată.
  - Ultimul strat de cca 20cm se va sapă imediat înainte de turnarea betonului de umplutura.
  - Determinarea se va compoza în straturi de 20-25 cm până se va ajunge la gradul de compactare prevăzut în proiect.
  - Densificările se vor face pe toată grosimea umpluturii, câte una pe fiecare strat elementar, dar cel puțin una pentru fiecare 500 MC (pomant necoeziv) material compactat.
  - TOTAL DETERMINARI pentru prelevare grad compactare: 1 proba (98% grad compactare)

DOMENIUL DE VERIFICARE – A1  
CONFORM H.G.R. 925/95 SI 742/2018

(cote in m(Ex: 2.50) si cm(Ex: 50))

PLANURI DE REFERINTA/REFERENCE DRAWINGS:					
NR. DESEN / NO. DRAWING			NUME DESEN/ DRAWING NAME		
PR1214-CS01-00			Plan amplasare civile		
PR1214-CS19-00			Calea de sâncini – Lucrări civile		
PR1214-CS05-00			Platforma acces pompe		
0	11.2022	EMS PENTRU COMENTARIU	ing. S. BUDA	ing. R. BRUJARU	ing. I. DURSINA
REV. NR.	DATA	DESCRIERE	PROIECTAT	VERIFICAT	SEF PROIECT
SCARA: 1:25			PROIECTANT		
CLIENT:			PROIECTANT:		
S.C. CONPET S.A.			Team OII		
STR. 1848, NR. 1 – 3			STR. TRAIAN NR. 42		
PLOIESTI, ROMANIA			PLOIESTI, ROMANIA		
			J29/695 din 22.08.2000		

RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM

FUNDATIE SUPTOR CONDUCTA

PROIECT NR.	FAZA	FORMAT	DESEN NR.	PAGINA NR.	REV. NR.
1214/2019	PT+DE	2 A3	PR1214-CS13	1/1	0