



#### MATERIALE / MATERIALS

<b>BETON SIMPLU / LEAN CONCRETE:</b>	
CLASA / GRADE	C12/15
CLASE DE EXPUNERE / EXPOSURE CLASSES	XC0
CIMENT / CEMENT	CEM IIA-S 32.5N
CLASA DE CONSISTENTA / CONSISTENCY CLASS	S3/S4
DIMENSIUNE MAXIMA A AGREGATELOR / MAXIMUM AGGREGATE SIZE	16 mm
<b>BETON ARMAT / REINFORCED CONCRETE:</b>	
CLASA / GRADE	C25/30
CLASE DE EXPUNERE / EXPOSURE CLASSES	XC4, XF3
CIMENT / CEMENT	CEM IIA-S 32.5N
CLASA DE CONSISTENTA / CONSISTENCY CLASS	S3/S4
DIMENSIUNE MAXIMA A AGREGATELOR / MAXIMUM AGGREGATE SIZE	16 mm
ARMATURI / REINFORCEMENT:	PC 52 - SR 438-1
<b>AGREGATE/AGGREGATES</b>	
NISIP / SAND	0-4mm - SR EN 13242

#### CANTITATI DE MATERIALE / MATERIAL TAKE OFF

EXTRAS ARMATURA / REBAR SCHEDULE				
Marca / Pos	Diametru / Diameter (mm)	Lungime/Length (m)	Nr. Buc./Pcs.	PC52 $\phi$ 10
1	10	1,6	76	121,6
2	10	4,16	28	116,48
3	10	2,22	4	8,88
4	10	5	11	55
Total lungimi pe diametru / Total length per				301,96
Masa specifica otel / Specific mass of steel (kg/m.l)				0,617
Masa pe diametru / Mass per diameter (kg)				186,170
Masa pe tip de otel / Mass per steel type (kg)				186,170
Masa totala a armaturilor / Total rebar mass(kg)				186,170

Sapatura	7,8 m <sup>3</sup>
Umplutura	4,5 m <sup>3</sup>
Beton Simplu sau Nisip / Lean concrete or Sand	0,1m <sup>2</sup>
Beton Armat / Reinforced concrete	2,55m <sup>3</sup>
Beton monolitizare / Cast in situ concrete	0,9 m <sup>3</sup>

GREUTATE FUNDATIE PAHAR PREFABRICATA /  
WEIGHT OF PRECAST FOUNDATION: 640kg

#### SITE CHARACTERISTICS

SEISMIC DESIGN AREA WITH:  $a_g=0.35g$  and  $T_c=0.7s$  ACC. TO P100-1/2013  
CHARACTERISTIC LOAD AREA WITH SNOW ON GROUND 2.0 KN/mp CONF. CODE CR1-1-3-2012  
REFERENCE PRESSURE AREA OF 0.4 KPa ACC. TO CODE CR1-1-4-2012

#### CARACTERISTICI AMPLASAMENT

ZONA CALCUL SEISMIC CU:  $a_g=0.35g$  si  $T_c=0.7s$  CONF. P100-1/2013  
ZONA INCARCARE CARACTERISTICA CU ZAPADA PE SOL 2.0 KN/mp CONF. COD CR1-1-3-2012  
ZONA PRESIUNE DE REFERINTA VANT 0.4 KPa CONF. COD CR1-1-4-2012

#### FASONAREA ARMATURII/ REBAR BENDING

	Diametrul armaturii/ Rebar diameter $\phi$
	$\phi \leq 16mm$
	$\phi > 16mm$

SE EXECUTA 1 BUC.

#### LEGENDA / LEGEND

CTA/FGL COTA TERENULUI AMENAJAT/  
FINISHED GRADE LEVEL  
TOC:A:A: FATA SUPERIOARA A BETONULUI/  
TOP OF CONCRETE  
TOC:A:B:

**CLASA DE IMPORTANTA / IMPORTANCE CLASS:**  
Conform / As Per: P100/2013

**DOMENIUL DE EXIGENTA "A1" (cf. HG 925/95) /  
EXIGENCY DOMAIN "A1" (as per HG 925/95)**  
semnatura si stampila verficatorului atestat/  
signature and stamp of the attested checker

#### SCOPUL DOCUMENTULUI / DOCUMENT SCOPE

PREZENTUL DESEN ESTE DESTINAT EXECUTIEI SUPORTULUI  
ECHIPAMENTELOR ENUMERATE MAI JOS: /  
THIS DRAWING IS PROVIDED FOR THE CONSTRUCTION OF THE  
SUPPORT FOR THE FOLLOWING EQUIPMENTS:

-- ELECTRICAL LINE POLE - TYPE SE 10 -  
Mcap = 6930 daNm

#### NOTE / NOTES

- Aceasta plansa se va citi impreuna cu documentele de referinta si documentele de proiect./this drawing shall be read together with the reference documents and the design documents.
- Toate dimensiunile sunt in cm daca nu este specificat altfel/all dimensions are in cm unless otherwise noted.
- Toate barele de armatura sunt amplasate echidistanta./all reinforcement bars are equidistant.
- Acoperirea minima cu beton este de 4,0 cm./minimum concrete cover is 4,0 cm.
- Colturile exterioare ale elementelor din beton vor fi tesite cu 2.5cm / outeredges of concrete elements shall be hamfered with 2.5cm
- Suprafetele stalpului si ale paharului se curata si se mezeza inainte de montare si monolitizare.
- Stalpul se va sprijini pe perioada intaririi betonului/pole shall be supported during concrete curing
- Montarea stalpului se va face in pozitia indicata in proiectul retelei electrice si/sau iluminat/pole installation shall be according to electrical and/or lighting network design
- In fundatia turnata a stalpului se va monta o platbanda zincata 40x4mm care se va conecta la instalatia de legare la pamant exterioara a stalpului.



#### PLANURI DE REFERINTA/REFERENCE DRAWINGS:

NR. DESEN / NO. DRAWING			NUME DESEN/ DRAWING NAME			
PR1193-CS01-00			Plan amplasare lucrari civile			
1	05.2022	EMIS PENTRU CONSTRUIRE	BADEA S.	SOARE L.	STAN C.	MAN. J.C.
0	06.2021	EMIS PENTRU COMENTARII	BADEA S.	SOARE L.	STAN C.	MAN. J.C.
REV. Nr.	DATA	DESCRIERE	PROIECTAT	VERIFICAT	SEF PROIECT	APROBAT
SCARA: 1:20		DATA PRIMEI EDITII:	PROIECTANT			
CLIENT:			PROIECTANT:			
 <b>S.C.CONPET S.A.</b> STR. 1848, NR. 1 - 3 PLOIESTI, ROMANIA			 <b>S.C. TEAM OIL S.R.L.</b> STR. TRAIAN NR. 42 PLOIESTI, ROMANIA J29/695 din 22.08.2000			
DENUMIRE PROIECT:			MODERNIZAREA STATIEI DE POMPARE A TITEIULUI SLOBOZIA JUD. PRAHOVA			
DENUMIRE PLAN:			Fundatie stalp SE10			
PROIECT NR.	FAZA	FORMAT	DESEN NR.	PAGINA. NR.	REV. NR.	
1193/2019	PT+DE	1 1/4 A3	Pr1193-CS12	1/1	1	