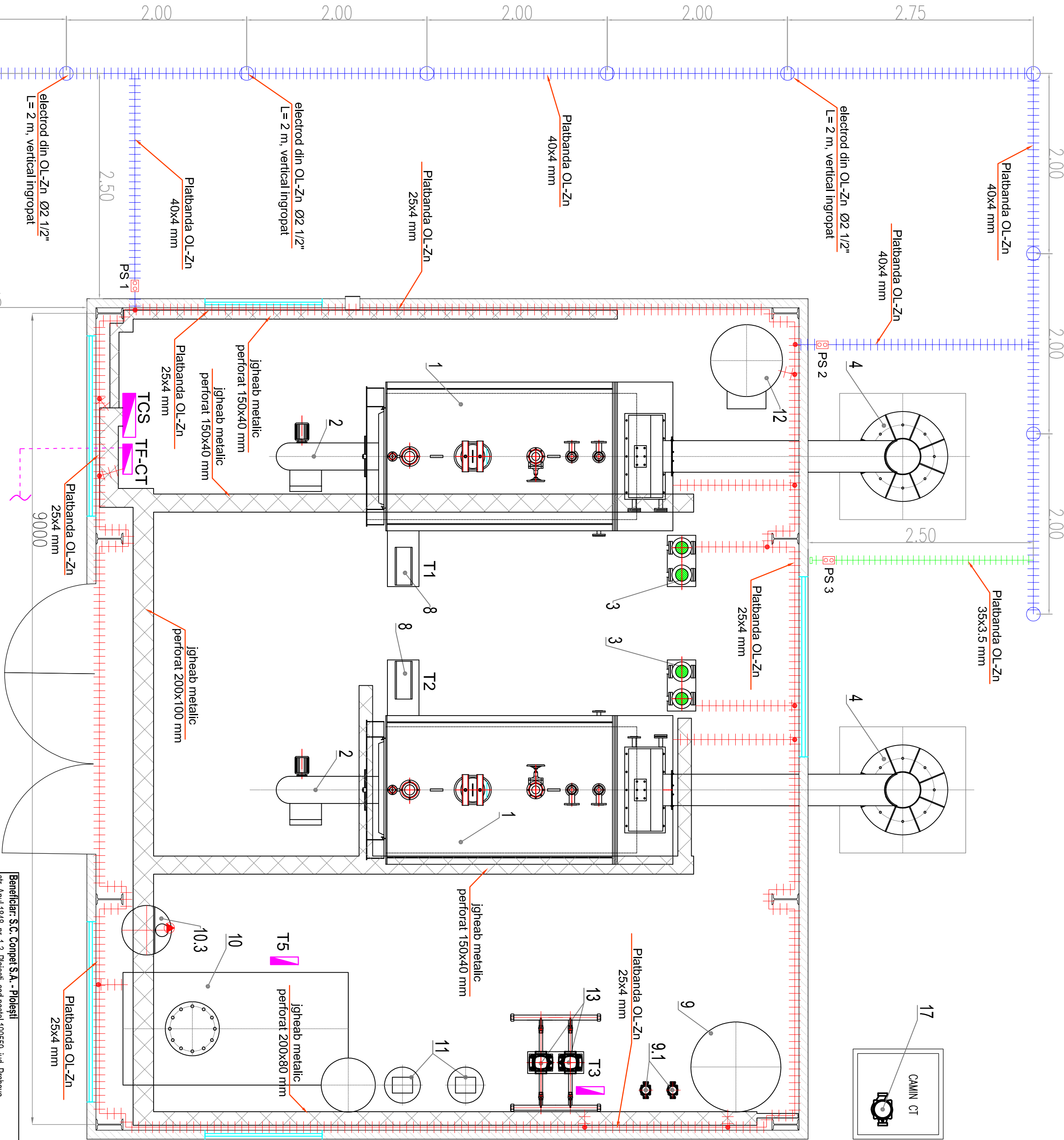


CENTRALA TERMICA - STATIA DE DEPOZIT SI TRATARE TITEI BARBATESTI



- NOTA:
- Înălțimea de montaj a echipamentelor de acționare (întrerupătoare) este de 1,0 m față de cota pardoselii finite
 - Circuitele electrice se vor realiza cu cabluri cu conductoare din cupru izolate cu manta de PVC cu întârziere la foc.
 - Se va păstra o distanță de 300 mm între instalația de curenti slabi și cea de curenti tari
 - Legăturile conductoarelor în doze se vor executa folosind borne specializate.
 - La executarea rețelilor de cabluri electrice se vor respecta prevederile normativelor NTE 007/08/00, P118-3/2015 și I7/2011.
 - Toate carcasele metalice a tablourilor, echipamentelor, aparatelor se vor lega la centura interioară de legare la pământ.

LEGENDA

+++++	plabanda OL Zn montata aparent - centura interioara pentru legare la pamant a echipamentelor
+++++	plabanda OL Zn 40x4 mm, montata ingropat la -0,5 m - priza de pamantare
+++++	plabanda OL Zn 35x3,5 mm, montata aparent de la dispozitivul de captare a trasnetului
○	electrod din OL-Zn Ø2 1/2", de lungime 2 m
PS	piesa de separatie
XXXXX	Ugheab metalic perforat pentru trasee cabluri electrice
TEG	Tablou electric general
✓	Tablou electric de comanda si semnale in care este inclus tabloul de automatizare pentru echipamentele din centrala
TCS	Tablou de comanda cazane pentru preparare abur
T1, T2	Tablou de comanda degazor atmosferic
T5	Tablou de comanda degazor atmosferic
T3	Tablou de comanda grup de pompa pentru ridicare presiune la apa

17	Pompa scurgeri CT	1	D=10 mc/h; H=20 mCA; cu pulitor particule de max. 10 mm, P _{el} = 3,2kW	400V/50Hz	
15	Pomou supraveghere CT	1	Supraveghere echipamente CT, transmitere la dispecer depozit		
13	Grup pompare apa, automat, monobloc, duplex	1	D= 5 mc/h; H=4 bar-per/pompa, complet echipot		
12	Expondor purja	1	Pn 0,5 bar; V=1,0 mc, cu bucla racire	izolatie 30 mm	
11	Instalatie de dedurizare opa, automata	1	Duplex, D=4,5 mc/h, comanda pe volum, Ymso=100 l/colono-minim		
10.3	Pompa dozatoare proportionala	1	D=6 l/h; p=2 bar		
10	Degazor termochimic, control automat	1	V=2,5 mc; Cilindric orizontal; t=90 °C; bucla control temp.-bucla control nivel	izolatie 30 mm	
9.1	Pompe de condensat	2	D=4 mc/h; H=10 mCA		
9	Rezervor condens cu bucla de reglaj nivel	1	V=1,5 mc, cilindric vertical; sonde nivel	izolatie 30 mm	
8	Pomou AMCR Automatizare cozon abur	2	P=7,2 kW, echipot pentru regim de functionare SI-Sp-72	cozon	
4	Cos gaze de ordine cozon abur cu tubulatura de legatura	2	ø400, H= 8 m, Izolat termic	Izolatie 30 mm	
3	Electropompa opa alimentare tip multietajata	4	Q=2,2 mc/h, P=10/13 bar	Furnitura cozon	
2	Ardzor gaze naturale	2	Monobloc; Reglaj modulant; P _{min} =2100 kW	Furnitura completa	
1	Cozon abur saturat tip ignitubilor, cu economizor	2	D=2,1 t/h; P _{max} =12 bar, Rand 0,95	Furnitura completa	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Caracteristici	Obs.

Beneficiar: S.C. Compet S.A. - Ploiesti str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiesti, cod postal 100569, jud. Prahova				Proiect nr. 10.1/2018
Locatie: Statia de descarcare si tratare titei Barbatesti str. Principala, loc. Barbatesti, cod postal: 217055, jud. Gorj				
Proiectant general: S.C. BALTUR SIB S.R.L STR. RESELE FERNIMAND, NR. 2, LOC. SEIU J32287/1996, CUI RO6055398 Tel/Fax 02171560034				
OBIECT: Centrala termica protectia la Rampa de descarcare titei		Specialitatea: Instalatii de utilizare gaze naturale		DENUMIRE PLANSĂ: IE-06
SCARA: 1:50				
TITLUL PLANȘI: Instalatii de protectie impotriva de electrocutarilor				
Plan Parter Centrala termica de la depozit titei				
mar. 2018				
FAZA: P.Tn. - DE FORMAT: A2				