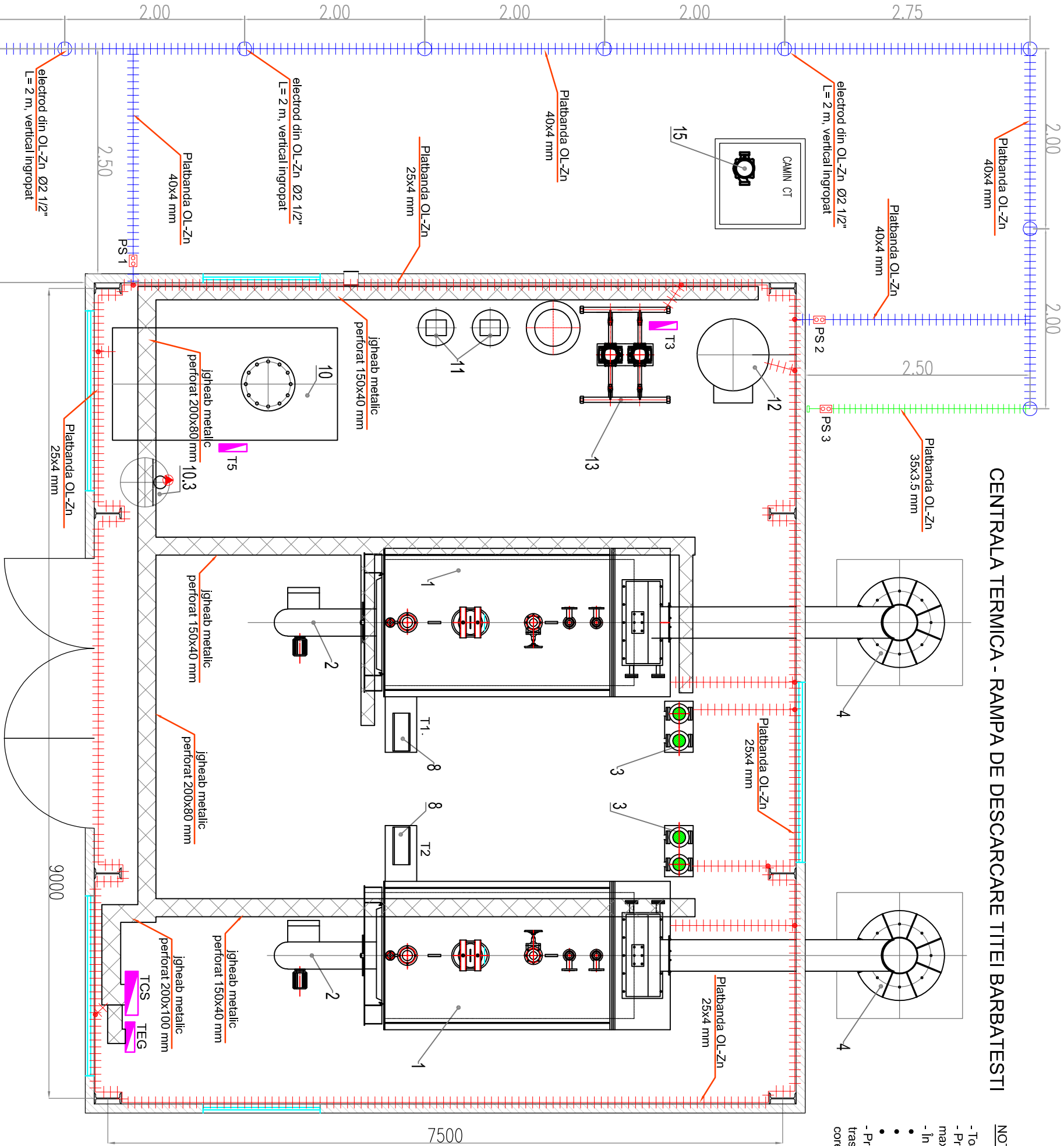


CENTRALA TERMICA - RAMPA DE DESCARCARE TITEI BARBATESTI



- NOTA:
- Toate carcasele tablourilor, echipamentelor, aparatelor se vor lega la centura interioara de legare la pamant.
  - Priza de pamant pentru este comuna cu instalatia de paratrasnet si va avea rezistenta de dispersie de maxim 1ohm.
  - În cazul în care nu se obtine rezistenta de dispersie dorita, priza se îmbunătătește prin:
    - adaugarea pamantului vegetal împrejurul conductoarelor ;
    - adaugarea altor electrozi la cei deja existenți ;
    - aplicarea unui tratament pentru diminuarea impedantei solului;
  - Priza de împamantare va fi verificata periodic la un interval de aprox. 6 luni si dupa fiecare lovitura de trăsnet, iar in cazul gasirii unei valori a rezistentei in afara normelor, se vor lua masurile necesare pentru corectarea acesteia.

LEGENDA

+++++	platbanda OL Zn montata aparent - centura interioara pentru legare la pamant a echipamentelor
+++++	platbanda OL Zn 40x4 mm, montata îngropat la -0.5 m - priza de pamantare
+++++	platbanda 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	plesa de separate
XXXXX	Igheab metalic perforat pentru trasee cabluri electrice
TEG	Tablou electric general
TEG	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
T3	Tablou de comanda grup de pompa pentru ridicare presiune la apa

15	Pompa scurgeri CT	1	D=10 mc/h; H=20 mcA; cu plutitor particule de max. 10 mm, Pel = 3,2kW	400V/50Hz	
13	Grup pompare apa, automat, monobloc, duplex	1	D= 5 mc/h; H=4 bar –per/ pompa, complet echipat		
12	Expandor purja	1	Pn 0,5 bar: V=1,0 mc, cu buclă racire excludere	izolatie 30 mm	
11	Instalatie de dedurizare apa, automată	1	Duplex, D=4,5 mc/h, comanda pe volum, Vmax=100 l/cicloana-minim		
10.3	Pompa dozatoare propoortionala	1	D=6 l/h; p=2 bar		
10	Degazor termochimic, control automat	1	V=2,5 mc; Orizontol; t=90 °C; buclă control temperatura–buclă control nivel	Izolatie 30 mm	
8	Panou AMCR Automatizare cazan abur	2	P=7,2 kW, echipat pentru regim de functionare SI–Sp–72	Furnitura cozon	
4	Cos gaze de ordine cazan abur cu tubulatura de legatura multietajata	2	ø400, H= 8 m, Izolat termic	Izolatie 30 mm	
3	Electropompa opo alimentare tip	4	Q=2,2 mc/h, P=10/13 bar	Furnitura cozon	
2	Azator gaze naturale	2	Monobloc, reglaj modular, Pmin=2100 kW	Furnitura completa	
1	Cazan abur saturat tip ignitubulor, cu economizor	2	D=2,1 t/h; Pmax=12 bar,Rond 0,95	Furnitura completa	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Caracteristici	Obs.

<b>Beneficiar: S.C. Compai S.A. - Ploiești</b> str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploiești, cod postal 100559, jud. Prahova					Proiect nr. 10.12018
<b>Locatie: Stația de desecare și tratare titei Barbătești</b> str. Principala loc. Barbătești, cod postal: 217055, jud. Gorj					
<b>Proiectant general:</b> S.C. BALUTIR SIB S.R.L. STR. MICHAEL TEREMIANU NR. 210C, SIBIU J422700K CTI ROMBESSE TARU A OTROMBA					DENUMIRE PLANSA: IE-05
<b>Proiectant de specialitate:</b> S.C. HOERBIRGER S.R.L. Pentru Informații: S.C. HOERBIRGER S.R.L. J422700K CTI ROMBESSE TARU A OTROMBA					FAZA: P.Tn. - DE
<b>Verificat:</b> Hăuș Nicolae					FORMAT: A3
<b>SCARA:</b> 1:50 <b>DATA:</b> mar. 2018 <b>TITLUL PLANSEI:</b> Instalatii de protectie impotriva de electrocutarilor <b>Plan Parter Centrala termica de la rampa de descarcare titei</b>					