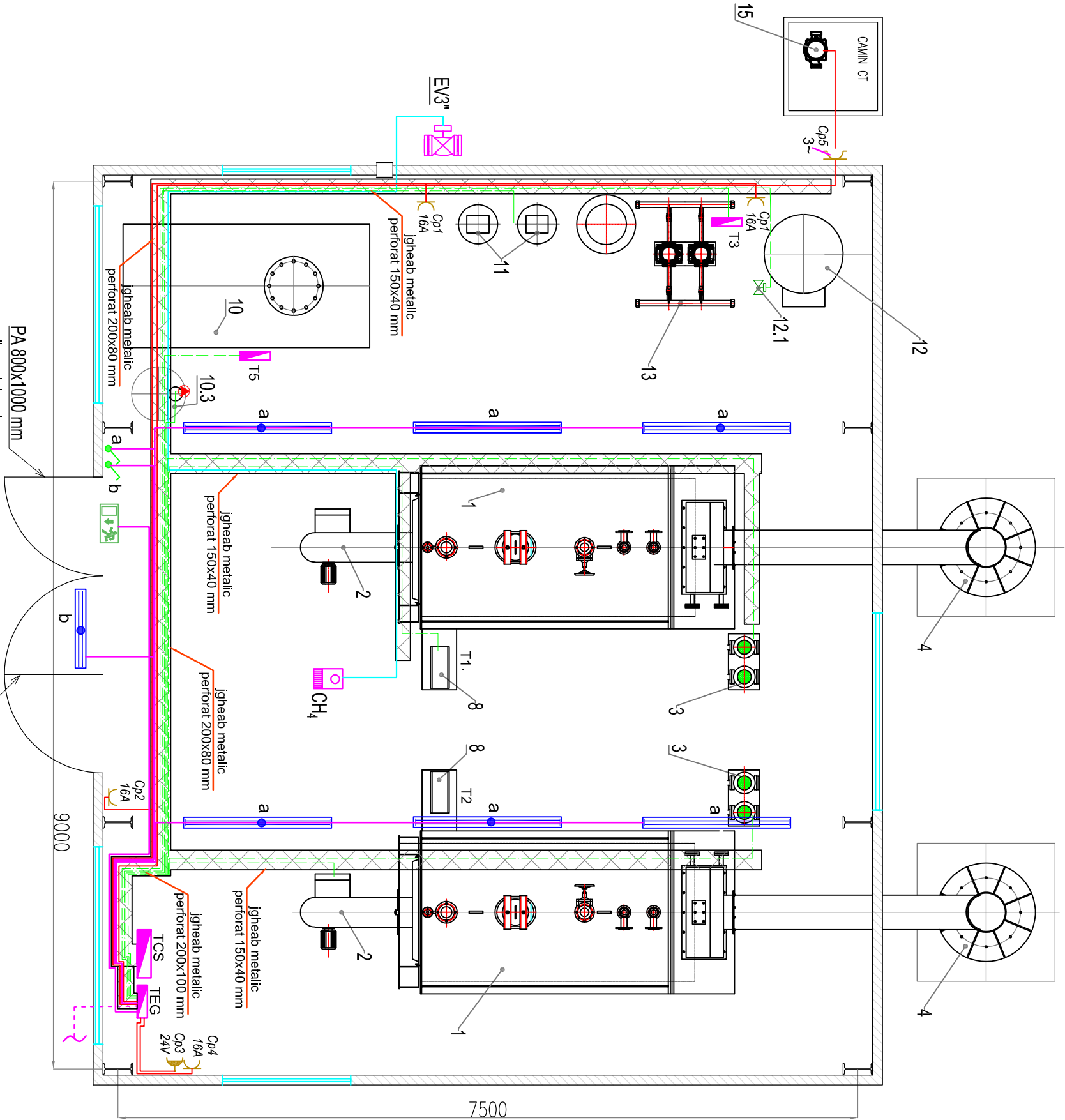


CENTRALA TERMICA - RAMPA DE DESCARCARE TITEI BARBATESTI



LEGENDA

	Corp de iluminat LED protejat, L= 1.5 m, cu dispersor, montaj aparent.
	Corp de iluminat LED protejat, cu dispersor, L= 1.5 m, montaj aparent, echipat cu acumulatori pentru functionare de timp o ora
	Corp de iluminat LED protejat, cu dispersor, L=1.2 m, echipat cu acumulatori pentru functionare de timp o ora
	Priza trifazata 400V, 16A, IP 54, montaj aparent la h=1,2 m
	Priza monofazata 230V, 16A, IP 54, montaj aparent la h=1,2 m fata de pardoseala
	Priza monofazata 24V, IP 54, montaj aparent la h=1,2 m fata de pardoseala
	Interrupator monopolar 230V, 10A, montaj aparent, IP54
	Corp de iluminat fluorescent (luminobloc), inscriptionat, pentru marcare cai de evacuare, IP42, cu 1 tub 8W, autonomie 1,5 h.
	Tablu electric general
	Pompa de dozare chimicale
	Vana cu 3 cai motorizata
	Jgheab metalic perforat pentru trasee cabluri electrice
	Circuit de alimentare echipamente electrice
	Circuit de alimentare prize
	Circuit de alimentare corpuri de iluminat CYY 3x1.5 mmp
	Circuit de alimentare TEG - cablu TYIR 3x35+16 mp, L= 200 m
	Circuit de comanda electrovana de gaz CYYF 3x1.5 mmp
	Detector de gaz cu prag de alarmare de sub 2%
	Electrovana cu inchidere pe bobina
	Tablu electric de comanda si semnale in care este inclus tabloul de automatizare pentru echipamentele din centrala
	Tablou de comanda cazane pentru preparare abur
	Tablou de comanda degazor atmosferic
	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	
12.1	Bucia de racire expander	1	EV Dn20, cu termosta ^t 0-90 °C	
12	Expander purja	1	Pn 0,5 bar. V=1,0 mc, cu bucia racire izolate	30 mm
11	Instalatie de dedurizare opa, automata	1	Duplex, D=4,5 mc/h, comanda pe volum, Vmax=100 l/colona-minim	
10,3	Pompa dozatoare proportionala	1	D=6 l/h; p=2. bar	
10	Degazor termohimic, control automat	1	V=2,5 mc; Orizonta ^l ; t=90 °C; bucia control temperatura-bucia control nivel	Izolatie 30 mm
9	Panou supraveghere CT	1	Supraveghere echipamente CT	
8	Panou AMCR Automatizare cazan abur	2	P=7,2 kW, echipat pentru regim de functionare SI-Sp-72	Furnitura cazan
4	Cos gaze de ardere cazan abur cu tubulatura de legatura	2	Ø400, H= 8 m, izolat termic	Izolatie 30 mm
3	Electropompa opa alimentare tip multietajata	4	Ø=2,2 mc/h, P=10/13 bar	Furnitura cazan
2	Ardzor gaze indurde	2	Monobloc, reglaj modular, Pmin=2100 kW	Furnitura completa
1	Cazan abur saturat tip ignitubulor, cu economizor	2	D=2,1 f/h; Pmax=12 barRand 0,95	Furnitura completa
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Caracteristici
				Obs.

Beneficiar: S.C. Compa S.A. - Ploesti		Proiect nr. 10.12018	
str. Anul 1848, nr. 1-3, Ploesti, cod postal 100559, jud. Prahova		10.12018	
Locatie: Staia de descarcare si tratare titei Barbatesti		DENUMIRE	
str. Principala loc. Barbatesti, cod postal: 217055, jud. Gorj		PLANSA:	
Proiectant general:		IE-03	
S.C. BALUTIR SIB S.R.L.		FAZA:	
S.C. HORRINGER S.R.L.		P.Tn. - DE	
Proiectant de specialitate:		FORMAT:	
S.C. HORRINGER S.R.L.		A3	
SPECIALITATE		SCARA:	
Danas Dragoș		1:50	
Desenat		DATA:	
Danas Dragoș		mar. 2018	
Verificat		Hăuș Nicolae	

NOTA:

- inaltimea de montaj a echipamentelor de actionare (interrupatoare) este de 1.0 m fata de cota pardoselii finite
- Circuitele electrice se vor realiza cu cabluri cu conductoare din cupru izolate cu manta de PVC cu intarziere la foc.
- Se va pastra o distanta de 300 mm intre instalatia de curenti slabi si cea de curenti tari
- Legaturile conductoarelor in doze se vor executa folosind borne specializate.
- La executarea retelelor de cabluri electrice se vor respecta prevederile normativei NTE 007/08/00, P118-3/2015 si I7/2011.
- Toate carcasele metalice a tablourilor, echipamentelor, aparatelor se vor lega la centura interioara de legare la pamant.