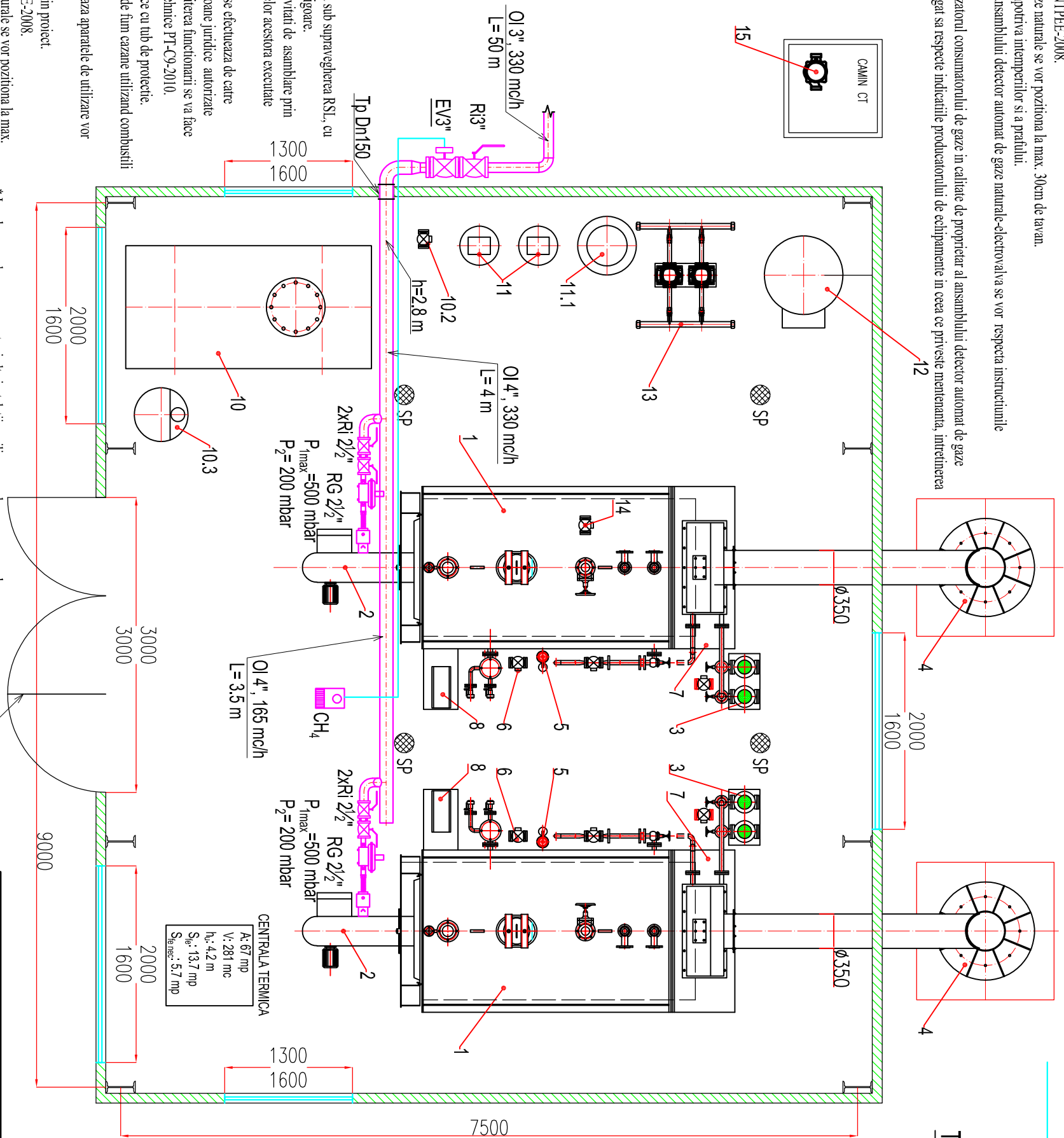


NOTA

- \* Trezirea cond. prin pereti se va face cu tub de protectie.
- \* Nu se vor racorda la aceiasi canal de fum cazane utilizand combustibili diferiti.
- \* Cosurile de fum la care se racordeaza aparatele de utilizare vor corespunde prevederilor STAS 3417.
- \* Ferestrele vor avea dimensiunile din proiect.
- \* La executie se vor respecta NTPEE-2008.
- \* Detectoarele automate de gaze naturale se vor pozitiona la max. 30cm de tavan.
- \* Electrovalva se va proteja impotriva intemperitiilor si a prafului.
- \* La instalarea si alimentarea ansamblului detector automat de gaze naturale-electrovalva se vor respecta instructiunile producatorului.
- \* Beneficiarul/destinatarul/utilizatorul consumatorului de gaze in calitate de proprietar al ansamblului detector automat de gaze naturale-electrovalva, este obligat sa respecte indicatiile producatorului de echipamente in ceea ce priveste mentenanta, intretinerea si service-ul acestora.



Legenda:

conducta de gaze naturale nou proiectata	
cablu de conexiune electrovana de gaz la detectorul de gaze	
manometru	M
Electrovana de inchidere	EV
Tub de protectie DN 150	Tp Dn150
priza de aer proaspat montat in usi, 1300x1000 mm	PA
detector de gaz naturale cu prag de alarmare de sub 2%	CH4

Ri 2½"	Robinet de închidere pentru instalatii de gaze	4	Serlor panou, Dn65 PN=16 bar,		
R3"	Robinet de închidere pentru instalatii de gaze	1	Serlor panou, Dn80, PN=16 bar, corp din otel		
EV3"	Electrovana de închidere pentru gaze naturale	1	Dn80, P <sub>max</sub> =0,5 bar, echipat cu detector de gaze		
RG 2½"	Regulator stabilizator de presiune pentru gaze naturale combustibile	1	Dn65, P <sub>max</sub> =0,5 bar, P <sub>presiune</sub> = 200 mbar		
15	Pompa scurgeri CT	1	D=10 mc/h; H=20 mcA, cu plutitor, particule de max. 10 mm		
14.1.	Supopo de siguranță cu arc	1	Pa=6 bar; D=4,0 t/h; abur saturat		
14	Reductor presiune abur—mecanic	1	12 bar/6 bar/; D=4 t/h, inclusiv supapa de siguranță		
13.1	Filtru mecanic pentru sedimente, cu autocurățire	1	D=5 mc/h; F=100 μ		
13	Grup pompare opa, automat, monobloc, duplex	1	D=5 mc/h; H=4 bar=per/pompa, complet echipat		
12.1	Bucia de racire expander	1	Dn20, cu termostat 0-90 °C		
12	Expander purja	1	Pr 0,5 bar. V=1,0 mc, cu bucia racire evacuare	Izolatie 30 mm	
11.2	Filtru mecanic fin	1	D=5 mc/h; F=50 μ	Furnitura stăte	
11.1	Dizolvator sare instalatie dedurizare	1	V=200 l	Furnitura stăte	
11	Instalatie de dedurizare opa,	1	Duplex, D=4,5 mc/h, comanda pe volum, V <sub>max</sub> =100 l/cicluana-minim		
10.3	Pompa dozatoare proportionala	1	D=6 l/h, p=2 bar		
10.2	Bucia reglaj nivel degazor	1	Cu sonde, regulator, electroventilii		
10.1	Regulator direct de temperatura; injectie abur	1	Dn20/Pr16		
10	Degazor termochimic, control automat	1	V=2,5 mc; Orientat; t=90 °C; bucia control temperatura—bucia control nivel	Izolatie 30 mm	
9	Panou supraveghere CT	1	Supraveghere echipamente CI, transmiere la dispecer depozit		
8	Panou AMCR Automatizare cazan abur	2	P=12 kW, echipat pentru regim de functionare SI-Sp-72	Furnitura cazan	
7	Purja periodica automata cazan	2	Dn25, actionare temporizata	Furnitura cazan	
6	Bucia de purja continua cazan, automata	2	Dn15, cu sonda de conductivitate si regulator electronic	Furnitura cazan	
5	Racitor probe	2	Cu serpentina, S=0,5 mp	Furnitura cazan	
4	Cos gaze de ardere cazan abur cu tubulatura de legatura	2	φ400, 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 cazan	
2	Aztoror gaze naturale	2	Monobloc, reglaj modular, P <sub>min</sub> =2100 kW	Furnitura completa	
1	Cazan abur saturat tip ignitorulor, cu economizor	2	D=2,1 t/h; P <sub>max</sub> =12 bar/Rand 0,95 Echipare pt. supraveghere 72n; SI-Sp-72	Furnitura completa	
Poz.	Denumirea	Nr. desen sau STAS	Buc.	Caracteristici	Obs.

<b>Beneficiar: S.C. Compel S.A. - Ploiesti</b> str. Anul 1948, nr. 1-3, Ploiesti, cod postal 1100550, jud. Prahova			<b>Proiect nr.</b> 10/2018		
<b>Localitate: Staia de descarcare si tratare ftele Bandărești</b> str. Pînzăuila, loc. Băndărești, cod postal: 217055, jud. Gorj			<b>OBIECTIV:</b> Centrale termice pentru producere abur tehnologic utilizat în "Staia automatizată ftele" și în "Rampa automatizată descărcare ftele" Băndărești		
<b>Proiectant general:</b> <b>S.C. BALTUR SIB S.R.L</b> STR. REGELE ERECHIMANU NR. 2, LOC. SIBIU J32287/1998, CUIRO1085398 telefon: 021/3160034			<b>DENUMIRE</b> <b>PLAȘA:</b> G-02		
<b>SPECIFICAȚIE</b>		<b>NUME</b>	<b>SEMNAȚURA</b>	<b>SCARA:</b> 1:50	
Proiectat	Tăivan Iordan			<b>TITLUL PLAȘEI:</b>  Plan Parter Centrala termica de la RAMPA	
Desenat	Tăivan Iordan				
Verificat	Hăuș Nicolae				
				<b>DATA:</b> feb. 2018	<b>FORMAT:</b> A3