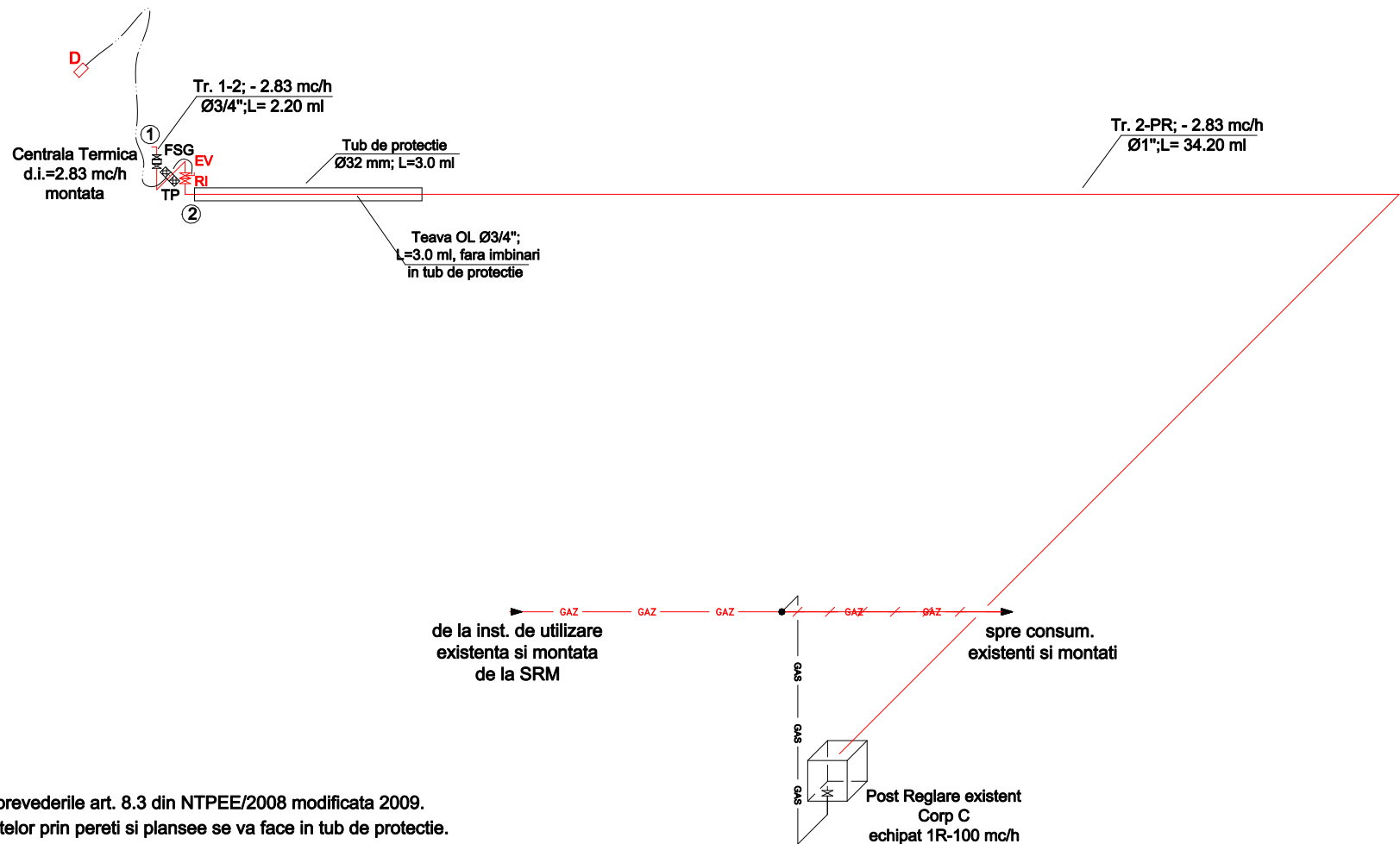


Schema izometrica - situatie proiectata  
Corp C  
scara %



LEGENDA:

	Instalatie utilizare presiune redusa OL, in montaj aerian existenta;
	Instalatie utilizare presiune redusa OL, in montaj aerian proiectata;
	Instalatie utilizare presiune redusa OL, in montaj aerian redimensionata;
	Instalatie utilizare presiune joasa OL, in montaj aerian proiectata;
EV	Electrovana actionat de detectorul de gaz
D	Detector de gaz cu limita inf. de sensibilitate 2% CH4
RI	Robinet de incendiu
FSG	Filtru stabilizator de gaz, montat inaintea centralei
TAEGA	Tubulatura de admisie aer evac. gaze arse
TP	Tub de protectie

Nota:

- \* Se vor respecta prevederile art. 8.3 din NTPEE/2008 modificata 2009.
- \* Trecerea conductelor prin pereti si plansee se va face in tub de protectie.
- \* Nu se va pune in functiune instalatia pina la respectarea conditiilor impuse in proiect.
- \* Pentru functionarea in parametri impusi de producatorul echipamentului(cazan) se recomanda montarea unui regulator pentru debite mici si a unui filtru de gaz in imediata vecinatate a punctului de racord a cazanului la instalatia de utilizare.
- \* Golul(orificiul)pentru accesul aerului necesar arderii se face conform NTPEE/2008 modificata 2009 si va avea dimensiunea min. din proiect.
- \* Inaintea fiecarui aparat consumator de combustibil gazosi se monteaza :
  - doua robinete, daca aparatele consumatoare de combustibil gazosi nu au robinet de mavevra propriu;
  - un robinet, daca aparatele consumatoare de combustibil gazosi au robinet de mavevra propriu;
- \* Detectoarele automate de gaze naturale se vor pozitiona la max. 30 cm de tavan.
- \* Distanta minima,pe orizontala intre detectorul automat de gaze naturale si ferestre, usi sau orificii de evacuare gaze arse va fi de 1m.
- \* Electrovalva se va proteja impotriva intemperiiilor si prafului, instalarea si alimentarea ansamblului detector automat de gaze - electrovalva, se va face conform instructiunilor producatorului.
- \* Consumatorul in calitate de proprietar al ansamblului detector automat de gaze - electrovalava, are obligatia sa respecte indicatiile producatorului de echipamente in ceea ce priveste mentenanta, intretinerea si service-ul acestora.
- \* Alimentarea electroventilului si a detectoarelor de gaze naturale se va face de personal autorizat, cu cablu MYYM 3X1,5 mmp pentru electroventile si cu cablu tip MYYM 3X075 mmp, pentru detectoare.
- \* Pozarea cablurilor se va face ingropat in Copex tub flexibil (ignifug) Ø13mm sau aparent in pat PVC 20x10mm.
- \* Se interzice pozarea cablurilor direct pe conducta de gaze naturale.
- \* Geamurile sunt de tip Thermopan.

Instalator autorizat: Veres Zoltan  
Grad ID, Nr. 304120174  
Eliberat de A.N.R.E. Bucuresti  
Angajat: SC DIANLIV INSTAL SRL  
Semnatura:

Categoria de importanta: "C"				
Verificator				
Verificator/expert Nume	Semnatura	Cerinta		
Proiectant general: S.C. PROIECTANTUL S.A. CLUJ-NAPOCA str. Deva nr.1-7, tel./fax 0264-595264			Beneficiar: I.N.C.D.T.I.M - CLUJ NAPOCA str.Donat, nr.67-103, municipiul Cluj Napoca, jud. Cluj	Proiect nr. 01/2014
Proiectant de specialitate: S.C. DIANLIV INSTAL S.R.L. str. Principala nr. 629H, loc. Gilau, jud. Cluj; tel./fax. 0364-402060;			Titlu proiect: CENTRU DE CERCETARE SI TEHNOLOGII AVANSATE PENTRU ENERGII ALTERNATIVE str.Donat, nr.67-103, municipiul Cluj Napoca, jud.Cluj	Faza: P.T.
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	Titlu plansa: Instalatie de utilizare - Corp C  Schema izometrica - situatie proiectata  Plansa nr: IG-16
Sef proiect	Ing. Baraian Daniela		Data:	
Proiectat	Ing. Veres M. Zoltan		04. 2014	
Desenat	Ing. Veres M. Zoltan			