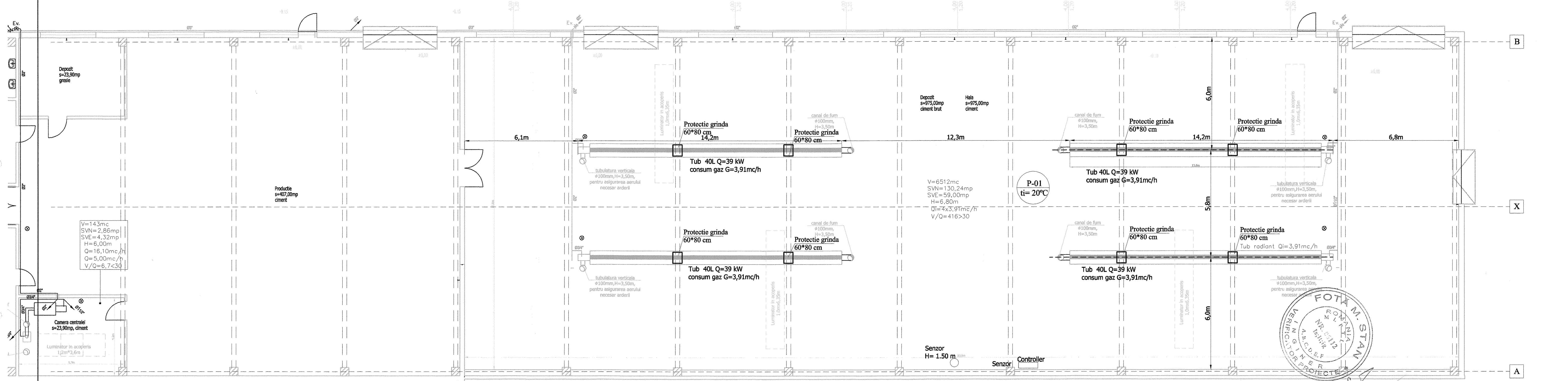


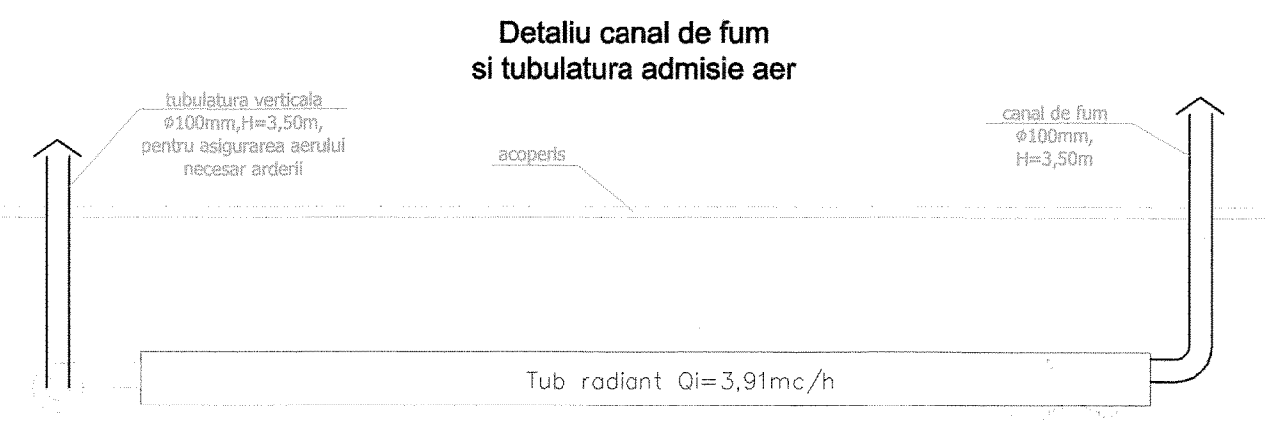
PLAN PARTER



V=143mc
SVN=2,86mp
SVE=4,32mp
H=6,00m
Q=16,10mc/h
Q=5,00mc/h
V/Q=6,7<30

V=6512mc
SVN=130,24mp
SVE=59,00mp
H=6,80m
Qi=4x3,91mc/h
V/Q=416>30

P-01
ti= 20°C

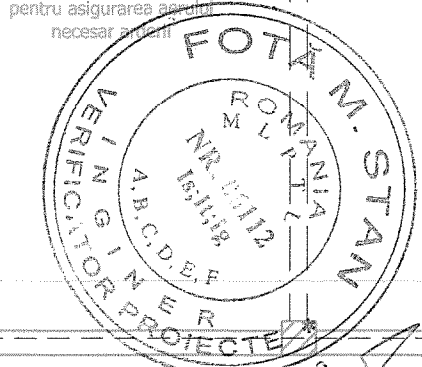


LEGENDA

- Tub radiant tip L, P= 39 kW
- V Volumul incaperii
- SVE Suprafata vitrata existenta
- SVN Suprafata vitrata necesara
- H Inaltimea incaperii
- Qi Debitul instalat
- Pa Priza aer S=528cm²
- ∅ Diametrul conductei
- ⊕ Rasufatoare
- ⊗ Detector gaze

NOTA

Accesul aerului necesar arderii se va face prin tubulaturile verticale cu diametrul de 100mm.
Evacuarea gazelor arse de la tuburile radiante se face prin canalele de fum individuale cu diametrul de 100mm si inaltimea activa de tirtaj de 3,5m.
Volumul halei in care se monteaza tuburile radiante este de V=L*H=53,8*17,8*6,8=6512mc. Suprafata vitrata necesara este de SVN=V*0,02=6512mc*0,02=130,24mp si se va asigura prin geamuri si lumatoarele.
Suprafata ferestre existente ce se va suplimenta SVE=4,0*1,2*7buc.+1,0*6,35*4buc.=59,00mp, raportul V/Q=6512mc/15,64mc/h=416>30.
SE VA MONTA ELECTROVANA SI DETECTOARE DE GAZE



Verificator/expert	Nume	Semnatura	Beneficiar.	Proiect nr. 16/2015
Specificatie	Nume	Semnatura		Faza P.T.
Sef. Proiect	arh. Simona Bucur			Plansa nr. I-01
Proiectat	Ing. Halmaghi Zsolt		Data: 2015	
Desenat	Ing. Halmaghi Zsolt		Titlu plansa	
			PLAN PARTER INSTALATII DE INCALZIRE	