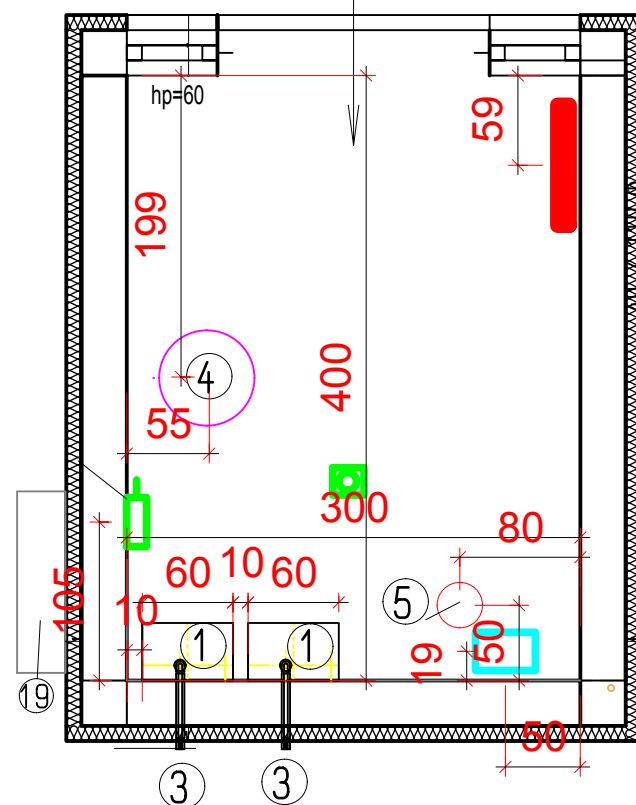
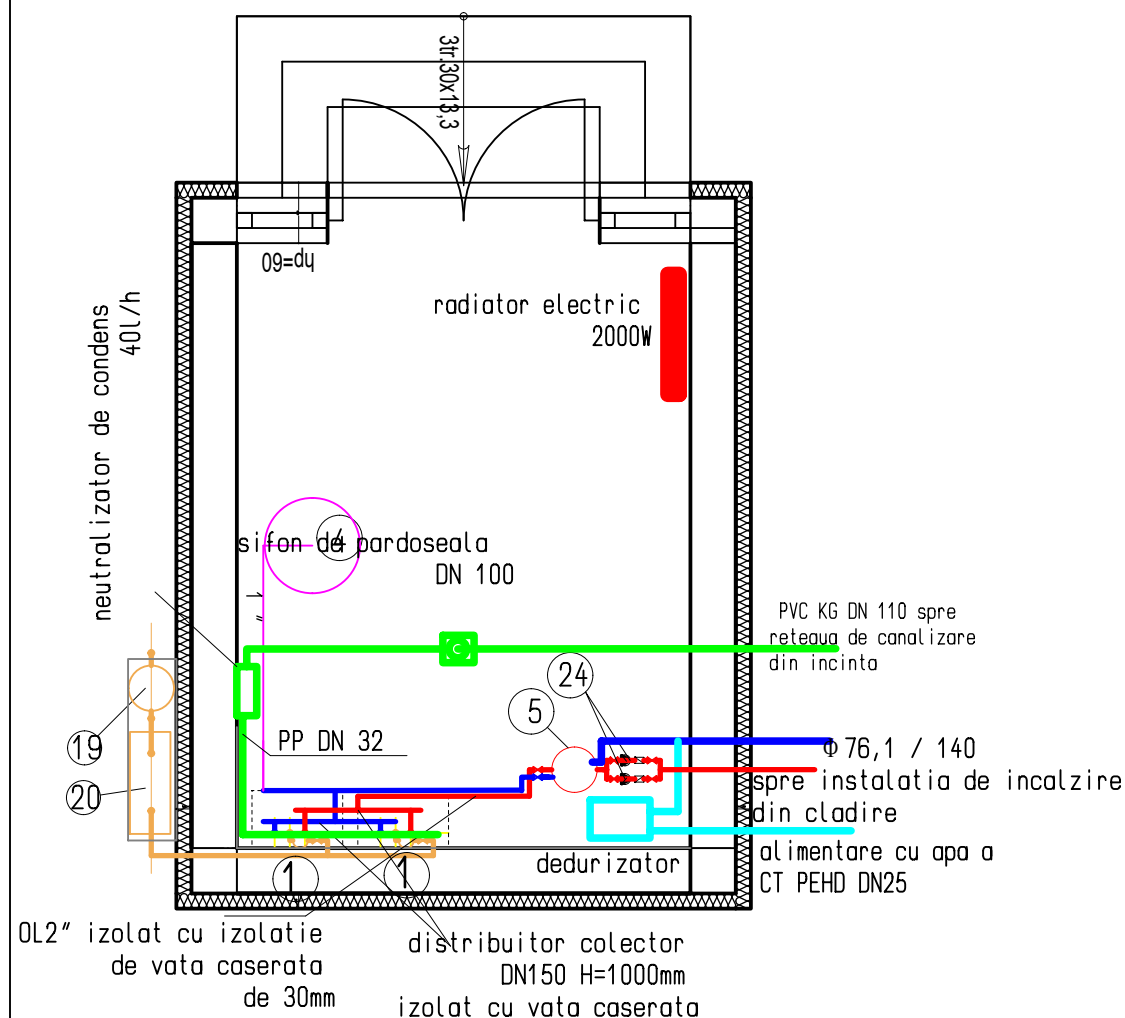


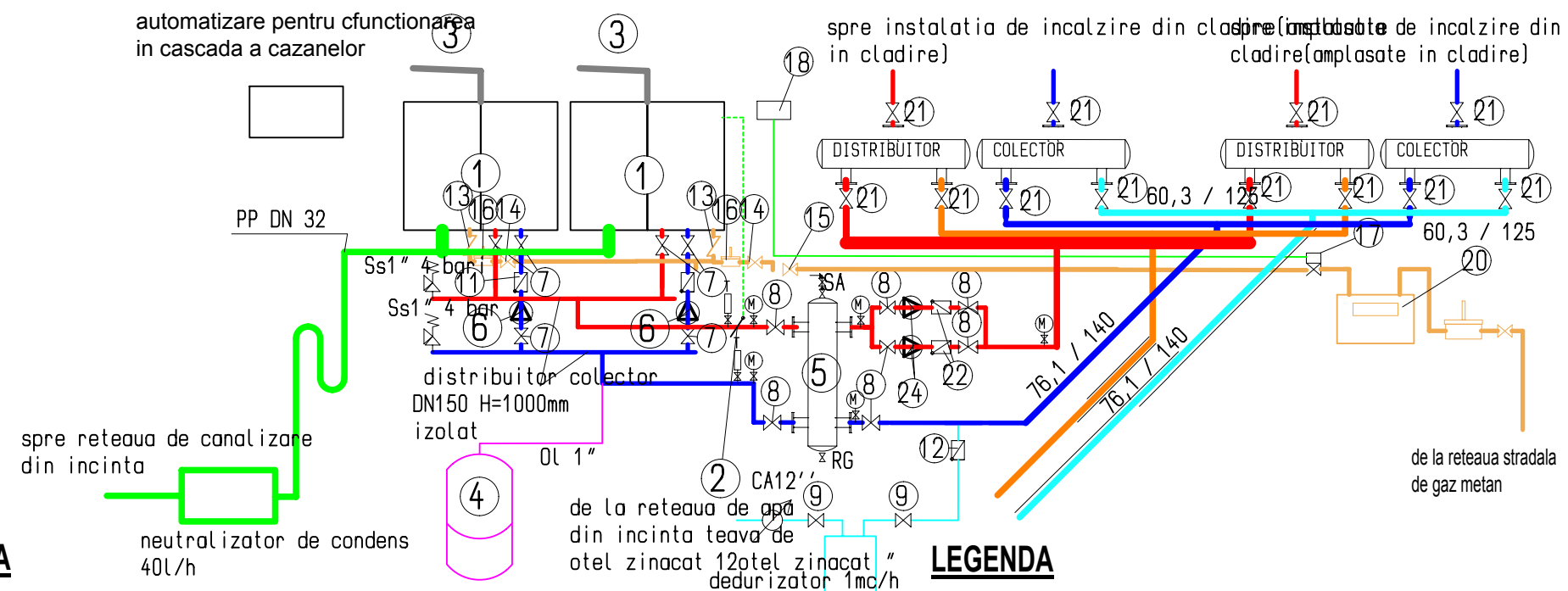
PLANUL MONTAJ UTILAJ



PLANUL INSTALATIEI DE INCALZIRE



SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE

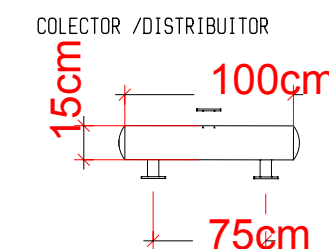


LEGENDA

- ① centrala termica in condensatie pentru incalzire, avand Q=150 kW; tiraj forat.
- ② sonda temperatura incalzire
- ③ KIT orizontal pentru centrale in condensatie D100 /D150
- ④ vas de expansiune din otel, vertical, 6bar, 300 litri
- ⑤ separator hidraulic din otel, cu dezaerator si robinet golire, izolat, Dn 50mm D=315mm H=1200mm
- ⑥ electropompa circulatie debit 6,6 mc/h h=4,5mCA
- ⑦ robinet cu sfera, racord olandez, pt.apa FE-FI-1 1/2"
- ⑧ robinet cu sfera, pt.apa FI-FI-2"
- ⑨ robinet cu sfera, pt.apa FI-FI-1/2"
- ⑩ filtru impuritati, FI-FI-2"
- ⑪ supapa de sens cu arc, FI-FI-2"
- ⑫ supapa de sens cu arc, FI-FI-1/2"
- ⑬ racord antivibrant din inox pentru gaz ,1"-1",L=160mm
- ⑭ robinet cu sfera, pt.gaz FI-FI-1"
- ⑮ robinet cu sfera, pt.gaz FI-FI-1 1/4"
- ⑯ filtru stabilizator de gaz metan, 1"
- ⑰ electrovana gaz metan, normal deschis, D 1 1/4"
- ⑱ detector gaz metan
- ⑲ cutie pentru post reglare-masurare cu regulator si placa de contor pentru gaz
- ⑳ regulator si contor pentru gaz
- ㉑ vana fluture cu prindere intre flanse; DN = 50 mm
- ㉒ supapa de sens cu ventil, arc si flansa DN = 50 mm
- ㉓ electropompa pentru circulatie incalzire, Q = 13 mc /h h= 11mCA

LEGENDA

- conducta tur a racordului la reseaua de termoficare, din teava de otel preizolata DN 76,1/140
- conducta retur a racordului la reseaua de termoficare, din teava de otel preizolata DN 76,1/140
- conducta tur a instalatiei termice de legatura la cazane, din teava de otel DN 1" - 2 1/2"
- conducta retur a instalatiei termice de legatura la cazane, din teava de otel DN 1" - 2 1/2"
- conducta de alimentare cu gaze naturale a cazanelor, din teava de otel DN 1" - 1 1/4"
- conducta de alimentare cu apa a instalatiei de incalzire, din teava de PEHD DN 25mm
- SA Supapa de Aerisire DN 1/2"
- RG Robinet de Golire DN 1/2"
- Termometru
- Manometru
- Ss1 " Supapa de siguranta
- CA12' 'Contor de apa de 12Contor de apa de "



Nota: -toate conductele aferente instalatiei de incalzire din centrala termica se vor izola cu vata caserata de 300mm
-Inainte de umplerea instalatiei atat reseaua termica cat si instalatia de incalzire din cladire va fi spalata

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
 SC ARCHISTUDIO SRL CUI RO18844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar:	Nr. Pr.
				D.A.D.P.P. PETROSANI	6-9/2016
				mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara	Titlu proiect:	
Sef proiect	arh. C. A. Fratila		%	LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU SCOALA GIMNAZIALA NR. 5 "SPIRU HARET"	
Arhitectura	arh. C. A. Fratila			mun. Petrosani, str. Oituz, Nr.7 judetul Hunedoara	
Rezistenta	ing. N. Joita		Data	Titlu plansa:	
Inst.Incalzire	ing. R. Borcsi		02/2016	PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA	
				Nr. PI.	I.02