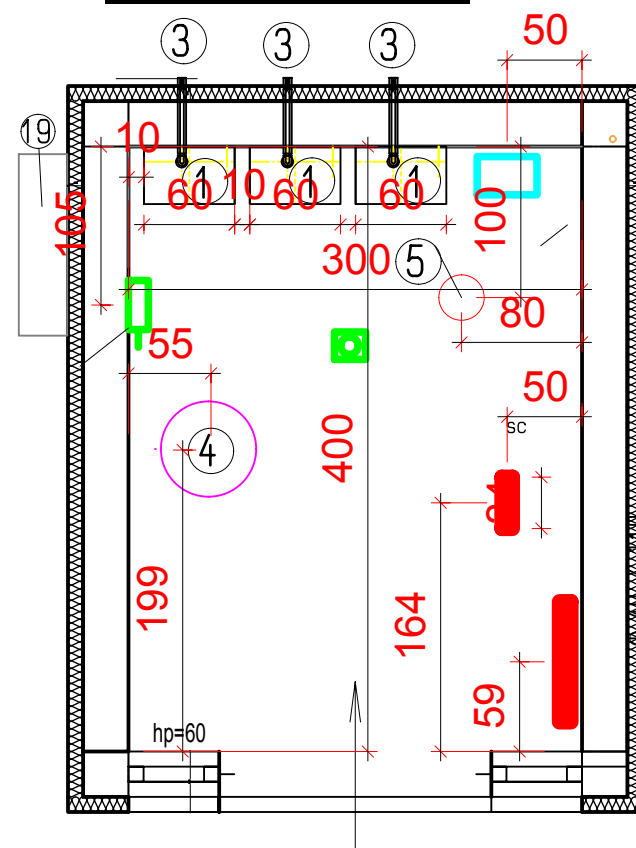
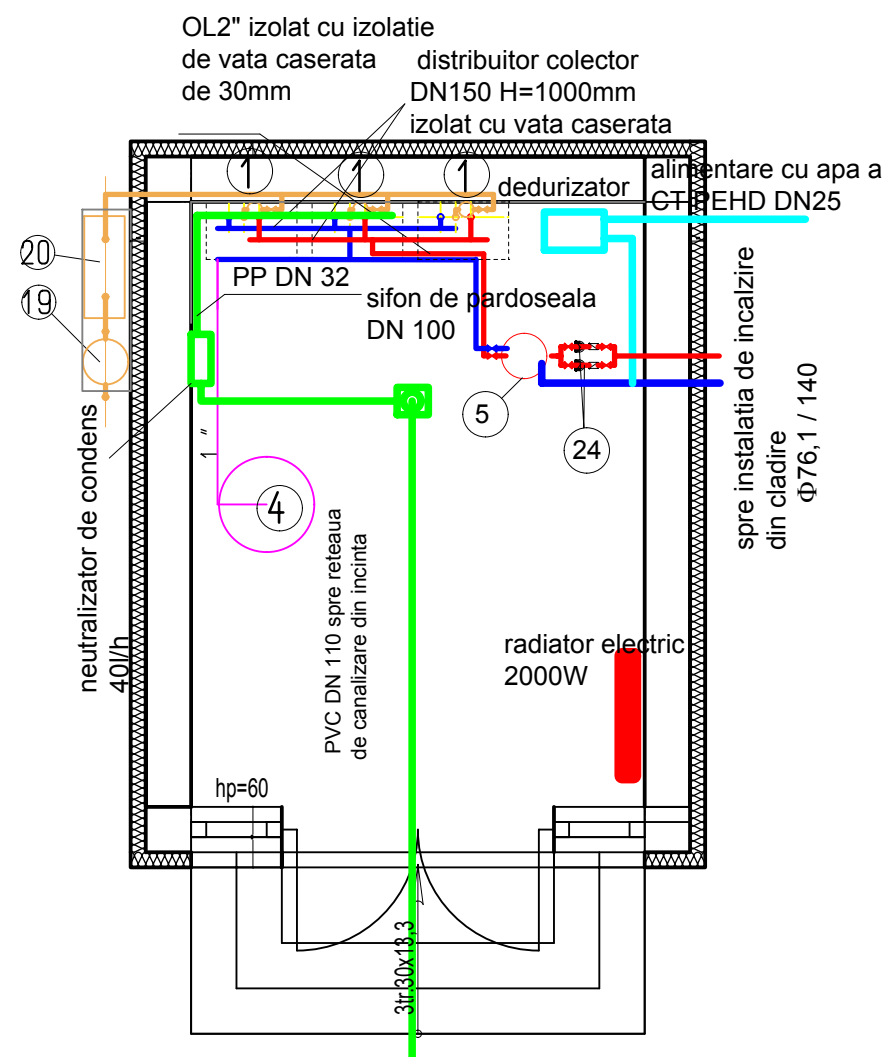


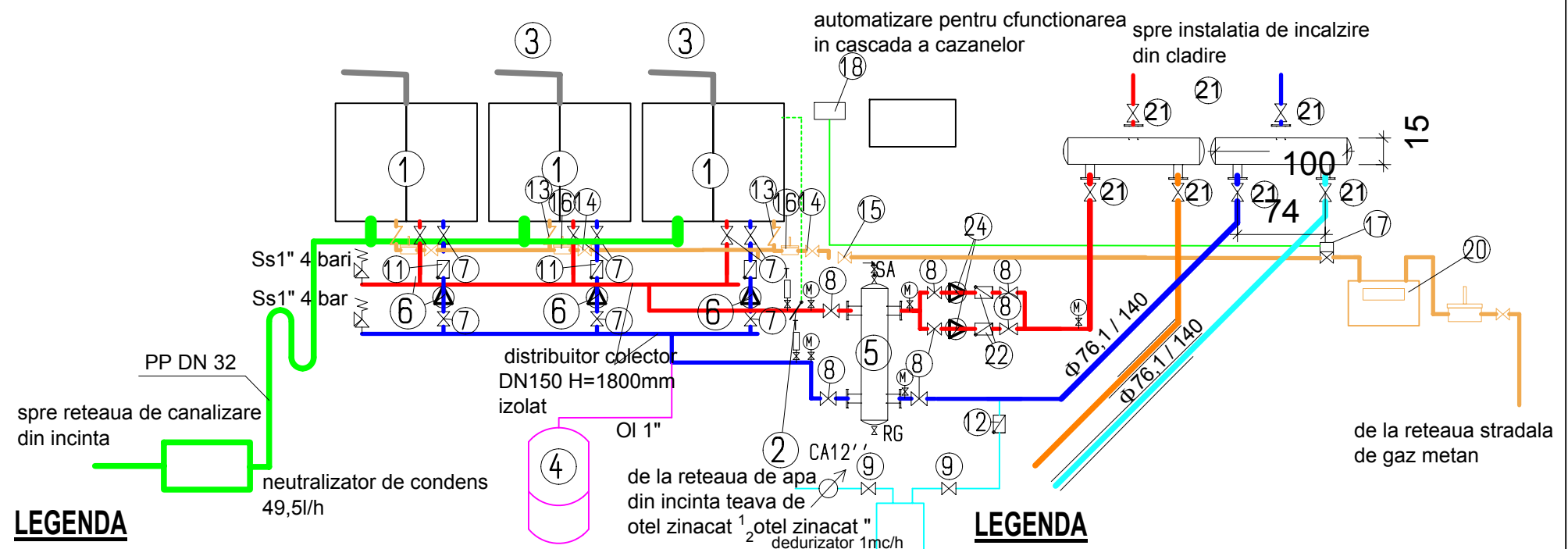
PLANUL MONTAJ UTILAJ



PLANUL INSTALATIEI DE INCALZIRE



SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE



LEGENDA

- ① centrala termica in condensatie pentru incalzire, avand $Q=125$ kW; tiraj fortat.
- ② sonda temperatura incalzire
- ③ KIT orizontal pentru centrale in condensatie D100 /D150
- ④ vas de expansiune din otel, vertical, 6bar, 400 litri
- ⑤ separator hidraulic din otel, cu dezaerator si robinet golire, izolat, Dn 50mm D=315mm H=1200mm
- ⑥ electropompa circulatie debit 5,5 mc/h $h=4,5$ mCA
- ⑦ robinet cu sfera, racord olandez, pt.apa FE-FI-1 1/2"
- ⑧ robinet cu sfera, pt.apa FI-FI-2 1/2"
- 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 = 65 mm
- ㉒ supapa de sens cu ventil, arc si flansa DN = 50 mm
- ㉓ electropompa pentru circulatie incalzire, $Q = 16,5$ mc /h $h = 13$ mCA

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
- CA¹ "Contor de apa de 1/2 Contor de apa de "

Nota: -toate conductele aferente instalatiei de incalzire din centrala termica se vor izola cu vata caserata de 30mm
-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 mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara	6-3/ 2016
	Sef proiect	arh. C. A. Fratila	Scara %	Titlu proiect:	Faza
	Arhitectura	arh. C. A. Fratila		LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE, CENTRALE SI REELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU COLEGIUL TEHNIC "DIMITRIE LEONIDA" LICEUL INDUSTRIAL mun. Petrosani, str. 22, Decembrie Nr6, judetul Hunedoara	PT.+D.E.
Rezistenta	ing. N. Joita		Data 02/2016	Titlu plansa:	Nr. Pl.
Inst.Incalzire	ing. R. Borcsi			PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA	I.02