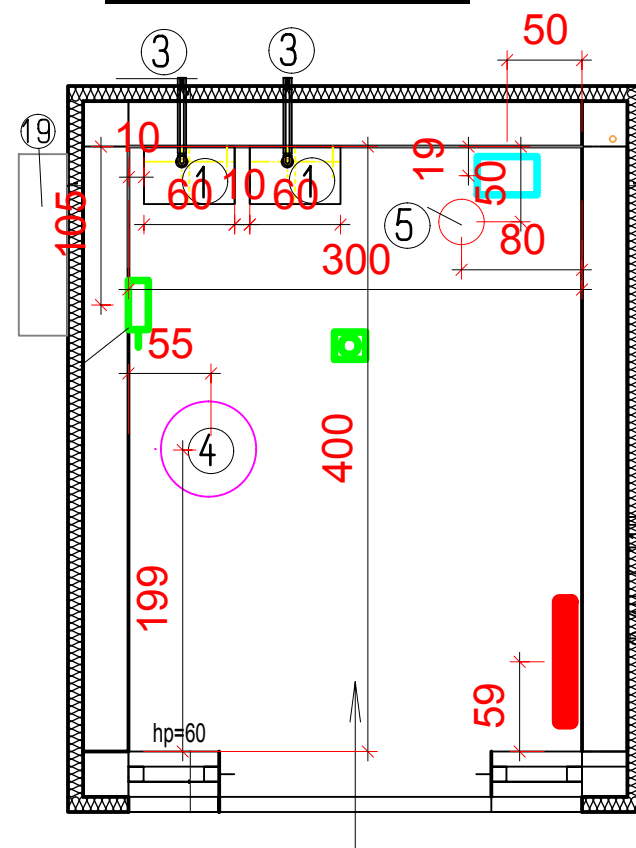
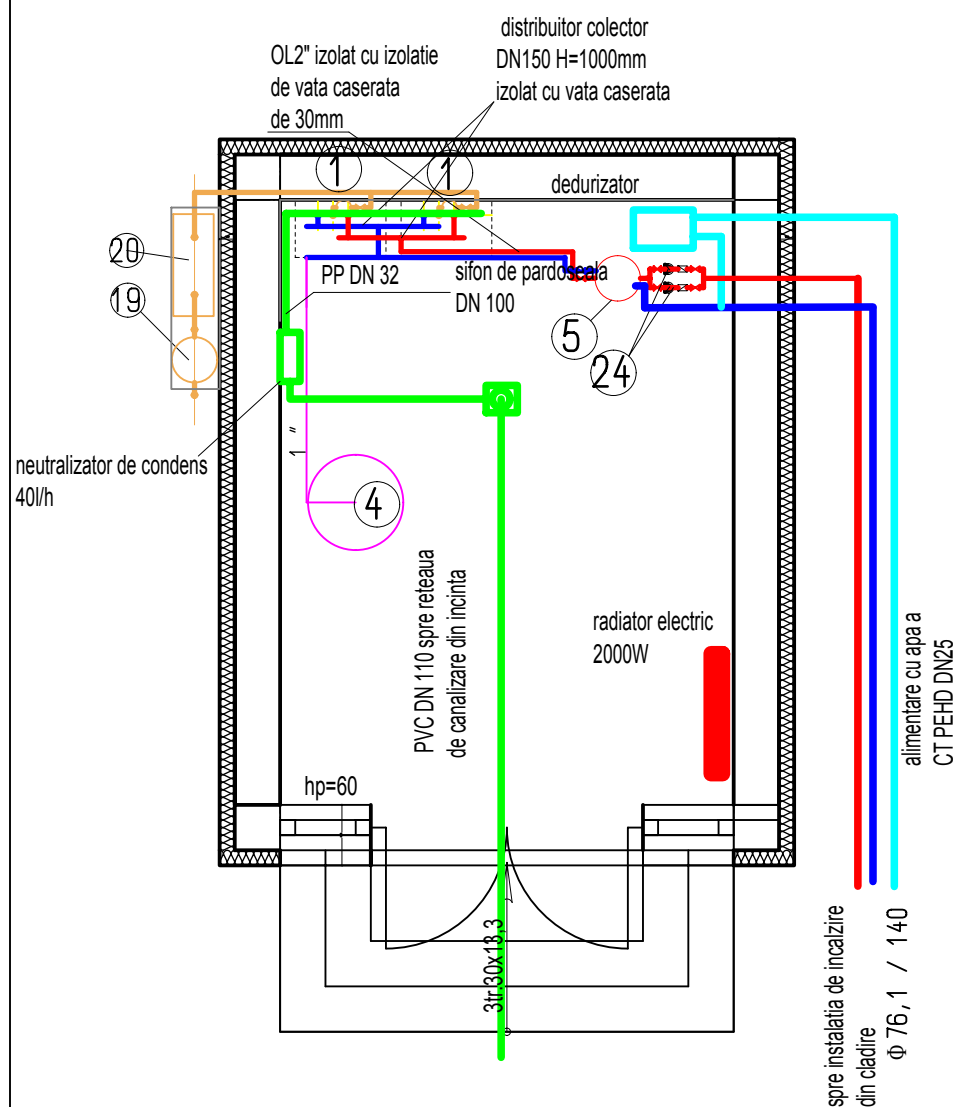


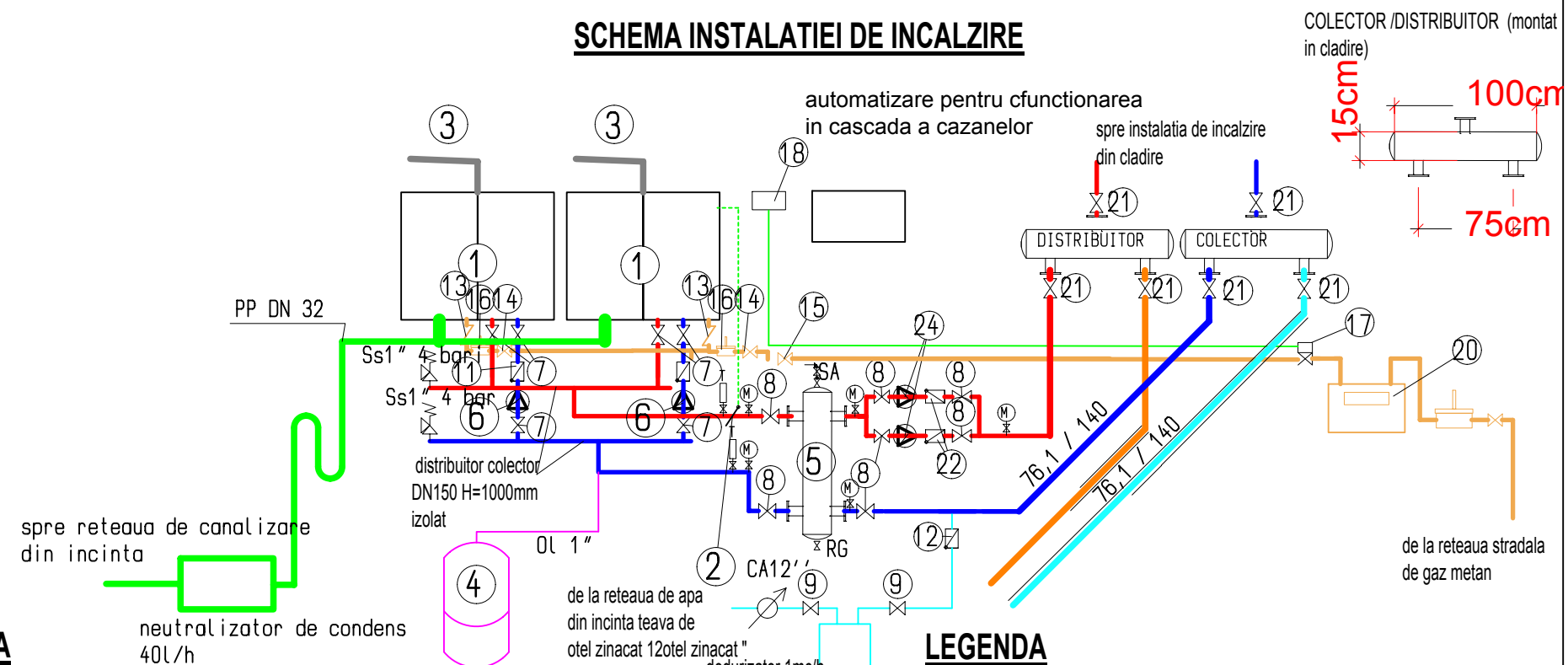
PLANUL MONTAJ UTILAJ



PLANUL INSTALATIEI DE INCALZIRE



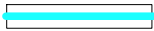
SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE



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 robinrt 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 FI-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 = 65mm
- ㉒ supapa de sens cu ventil, arc si flansa DN = 50 mm
- ㉔ electropompa pentru circulatie incalzire, Q = 13 mc /h h= 11mCA

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | conducta tur a racordului la rețeaua de termoficare,
din teava de oțel preizolată D 76,1/140 |
|  | conducta retur a racordului la rețeaua de termoficare,
din teava de oțel preizolată D 76,1/140 |
|  | conducta tur a instalației termice de legătură la cazane,
din teava de oțel D 76,1/140 |
|  | conducta retur a instalației termice de legătură la cazane,
din teava de oțel D 76,1/140 |
|  | conducta de alimentare cu gaze naturale a cazanelor,
din teava de oțel DN 1" - 1 1/4" |
|  | conducta de alimentare cu apă a instalației de încălzire,
din teava de PEHD DN 25mm |
| SA | Supapă de Aerisire DN 1/2" |
| RG | Robinet de Golire DN 1/2" |
|  | Termometru |
|  | Manometru |
| Ss1 " | Supapă de siguranță |
| CA12' | Contor de apă de 12Contor de apă de " |

Nota: -toate conductele aferente instalției de incalzire din centrala termica se vor izola cu vata caserata de 30mm
-Inainte de umplerea instalției atat rețeaua termica cat si instalția de incalzire din cladire va fi spalata

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
 SC ARCHITUDIO SRL CUI RO18844274 J20/1028/2006 Petrosani, Hunedoara Tel:0722779324; Fax:0354819354; proiectare2006@yahoo.com				Beneficiar: D.A.D.P.P. PETROSANI mun. Petrosani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 93, judetul Hunedoara	
				Nr. Pr.	
				6-6/	
				2016	
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	Scara	Titlu proiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE,	
Sef proiect	arh. C. A. Fratila			CENTRALE SI RETELE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU	
Arhitectura	arh. C. A. Fratila			SCOALA GIMNAZIALANR.1 "I.G.DUCA" SEDIU NOU	
Rezistenta	ing. N. Joita		Data	mun. Petrosani, str. 10sif, judetul Hunedoara	
Inst.Incalzire	ing. R. Borcsi			Titlu plansa: PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA	
				Nr. Pl.	
				I.02	