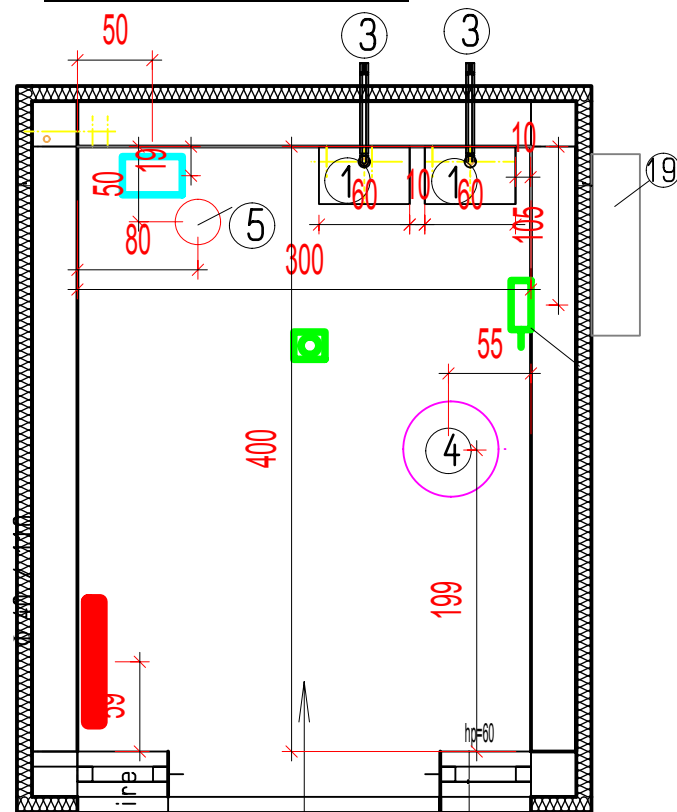
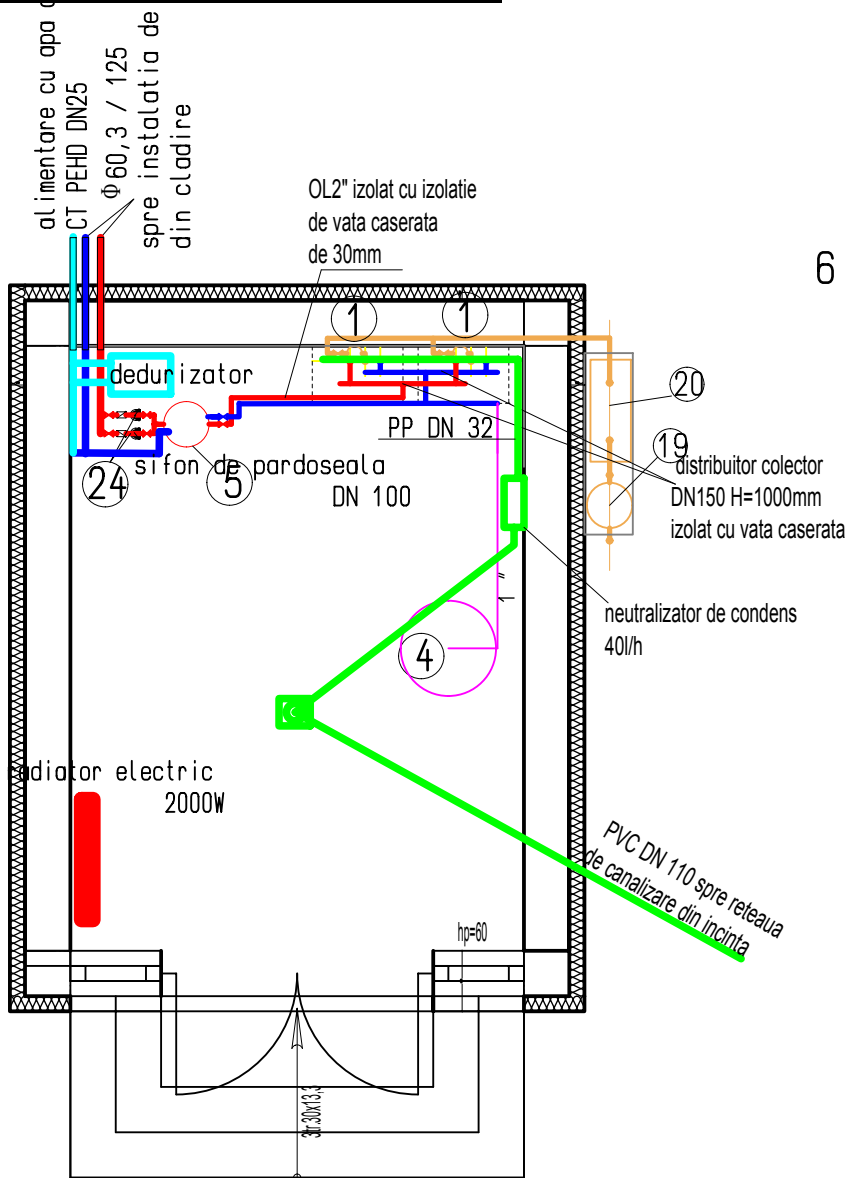


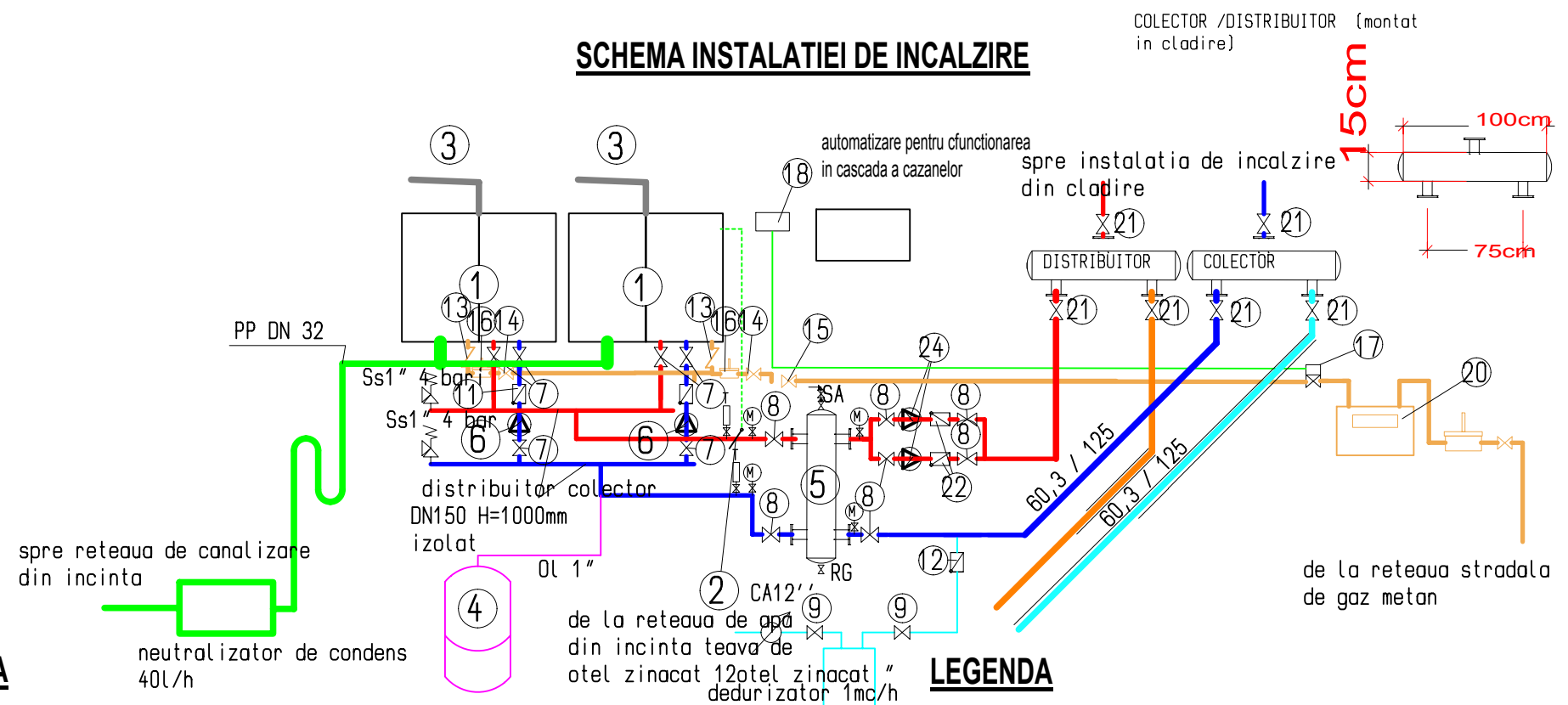
PLANUL MONTAJ UTILAJ



PLANUL INSTALATIEI DE INCALZIRE



SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE



LEGENDA

- ① centrala termica in condensatie pentru incalzire, avand Q=80 kW; tiraj fortat.
- ② sonda temperatura incalzire
- ③ KIT orizontal pentru centrale in condensatie D100 /D150
- ④ vas de expansiune din otel, vertical, 6bar, 200 litri
- ⑤ separator hidraulic din otel, cu dezaerator si robinet golire, izolat, Dn 50mm D=315mm H=1200mm
- ⑥ electropompa circulatie debit 3,5 mc/h h=4mCA
- 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
- ㉔ electropompa pentru circulatie incalzire, Q = 7 mc /h h= 11mCA

LEGENDA

- conducta tur a racordului la rețeaua de termoficare, din teava de otel preizolata D 60,3/125
- conducta retur a racordului la rețeaua de termoficare, din teava de otel preizolata D 60,3/125
- conducta tur a instalatiei termice de legatura la cazane, din teava de otel D 60,3/125
- conducta retur a instalatiei termice de legatura la cazane, din teava de otel D 60,3/125
- 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 preluat la canalizare

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 30mm
-Inainte de umplerea instalatiei atat rețeaua termica cat si instalatia de incalzire din cladire va fi spalata

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA	
 SC ARCHSTUDIO 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	6-7/ 2016
	Sef proiect	arh. C. A. Fratila	Scara %	Titu proiect:	Faza
	Arhitectura	arh. C. A. Fratila		4 LICEE SI 7 Scoli GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL PETROSANI mun. Petrosani, str. Ghe. Bantiu, nr. 9, judetul Hunedoara	PT.+D.E.
Rezistenta	ing. N. Joita	Data 02/2016	Titlu plansa:	PLAN SI SCHEMA INSTALATII IN CENTRALA TERMICA Scola GIMNAZIALA NR.2	Nr. Pl.
Inst.Incalzire	ing. R. Borosi				I.02