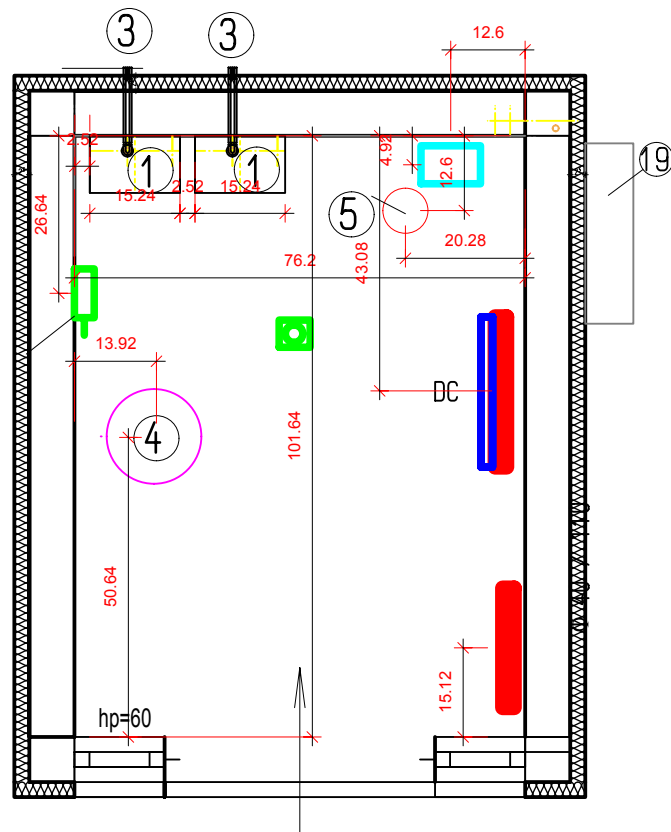
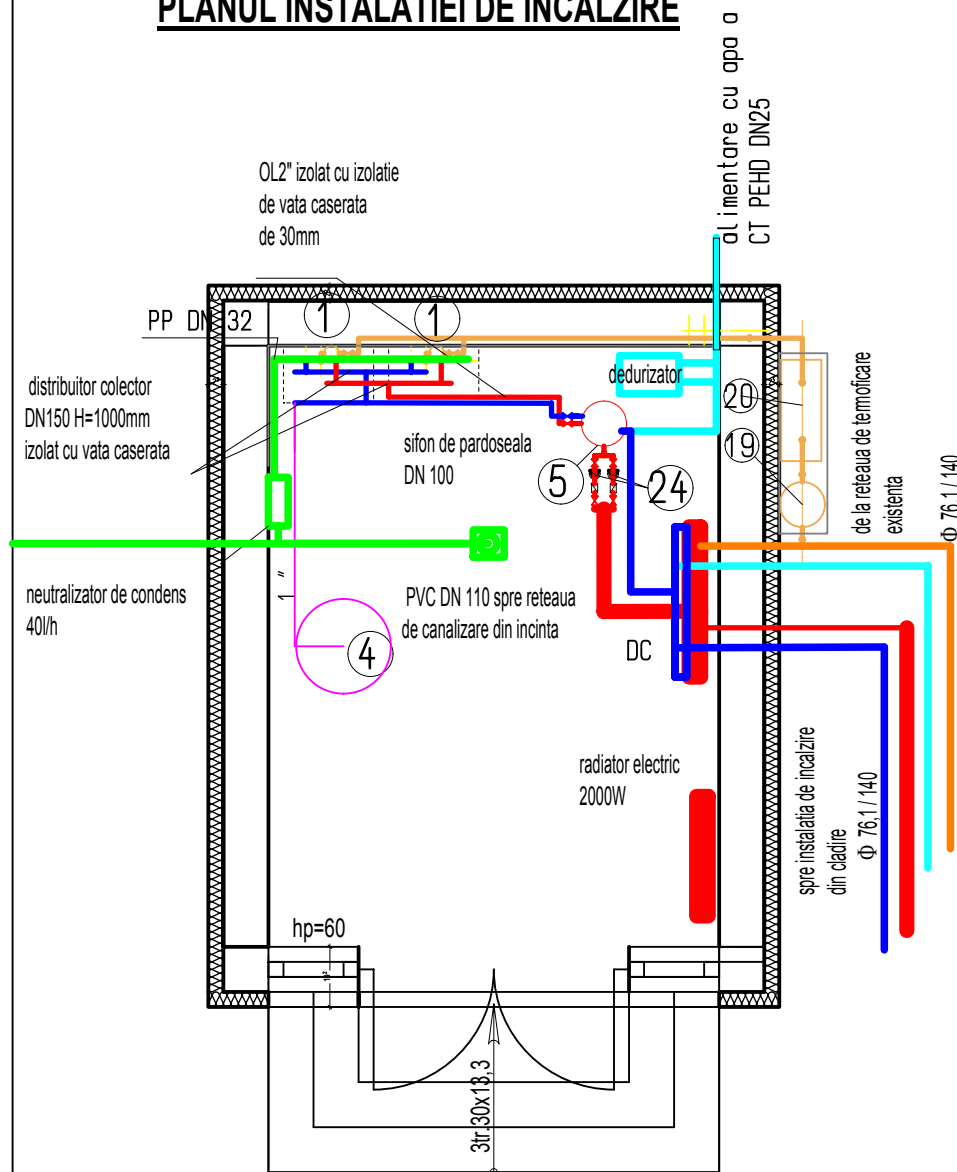


PLANUL MONTAJ UTILAJ



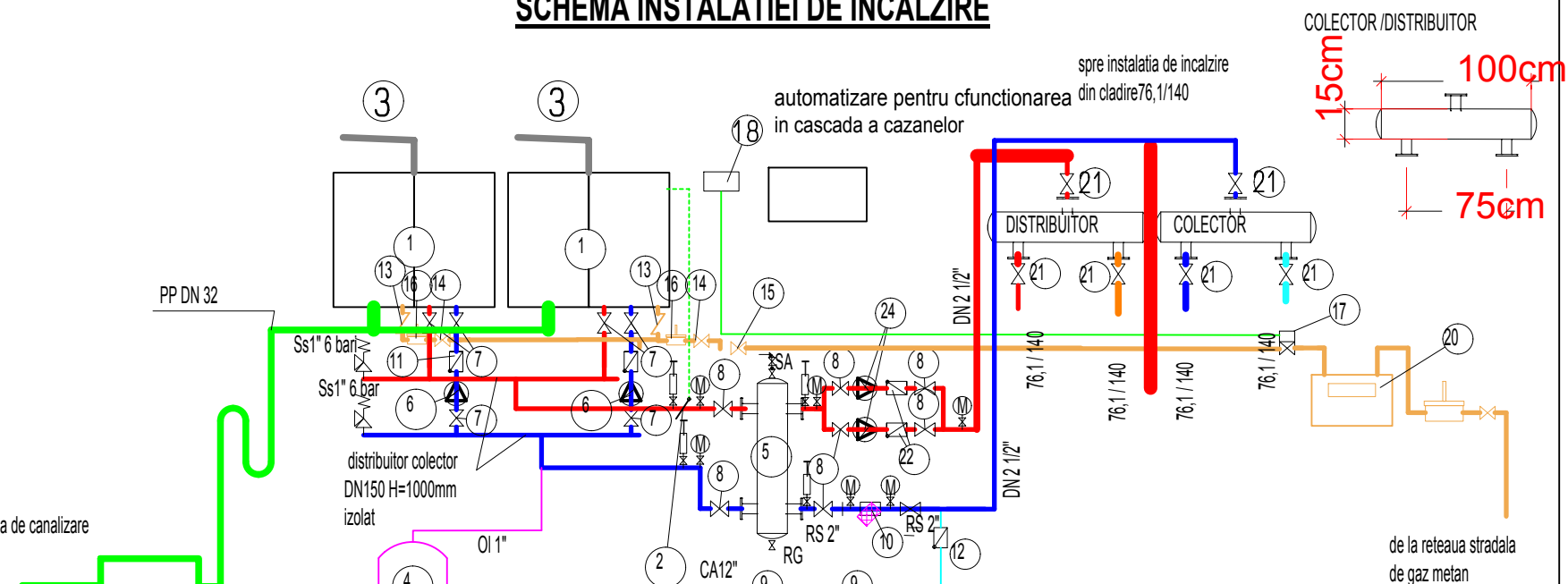
PLANUL INSTALATIEI DE INCALZIRE



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 $h=4,5$ mCA
- 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 regulator si contor pentru gaz
- ⑳ vana fluture cu prindere intre flanse; DN = 65 mm
- ㉑ supapa de sens cu ventil, arc si flansa DN = 50 mm
- ㉒ electropompa pentru circulatie incalzire, $Q = 13$ mc /h $h = 11$ mCA

SCHEMA INSTALATIEI DE INCALZIRE



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 12 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	SEMNTATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA		
 SC ARCHITUDIO 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		6-1/2016
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNTATURA	Scara	Titlu proiect: LUCRARI DE CONSTRUCTII PUNCTE,		Faza
Sef proiect	arh. C. A. Fratila			CENTRALE SI RELETE TERMICE PE GAZE NATURALE PENTRU		P.T.+D.E.
Arhitectura	arh. C. A. Fratila		%	4 LICEE SI 7 SCOLI GIMNAZIALE DIN MUNICIPIUL PETROSANI		
				mun. Petrosani, str. Independentei, nr. 1A, judetul Hunedoara		
Proiectat	ing. R. Borcsi		Data	Titlu plansa: PLAN SI SCHEMA INSTALATII		Nr. Pl.
Grafică	ing. R. Borcsi		02/2016	IN CENTRALA TERMICA		I.02
				Colegiu Economic Hermes		