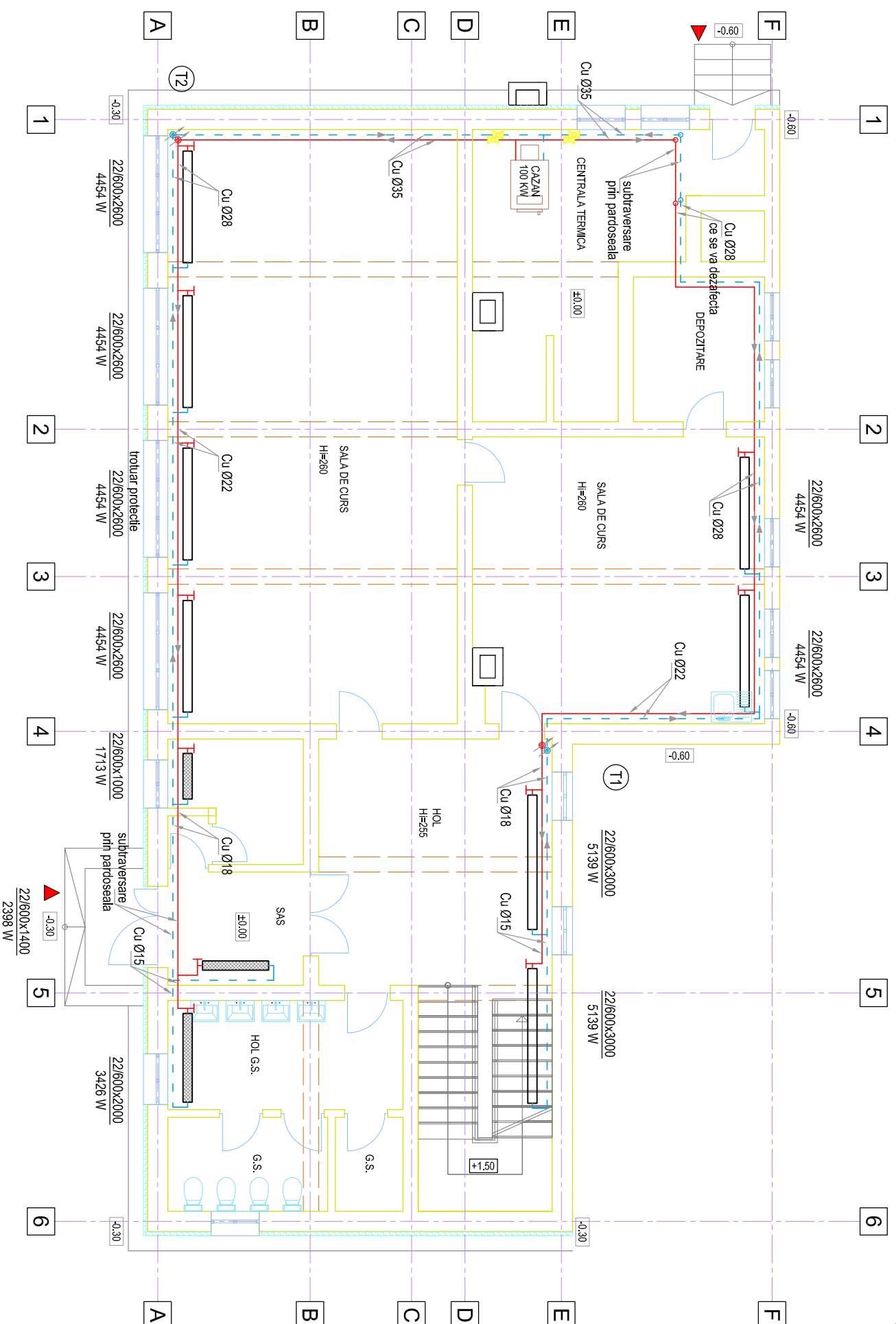


Instalatii Incalzire Parter - Situatie Existenta

1:100



- LEGENDA :**
- Radiator din otel tip panou
 - Conducta cupru - TUR agent termic
 - Conducta cupru - RETUR agent termic
 - Radiator din otel tip panou ce se va dezafecta
 - Robinet de separare
 - Sens curgere agent termic
 - Urcari/coborari conducte
 - Coloane agent termic

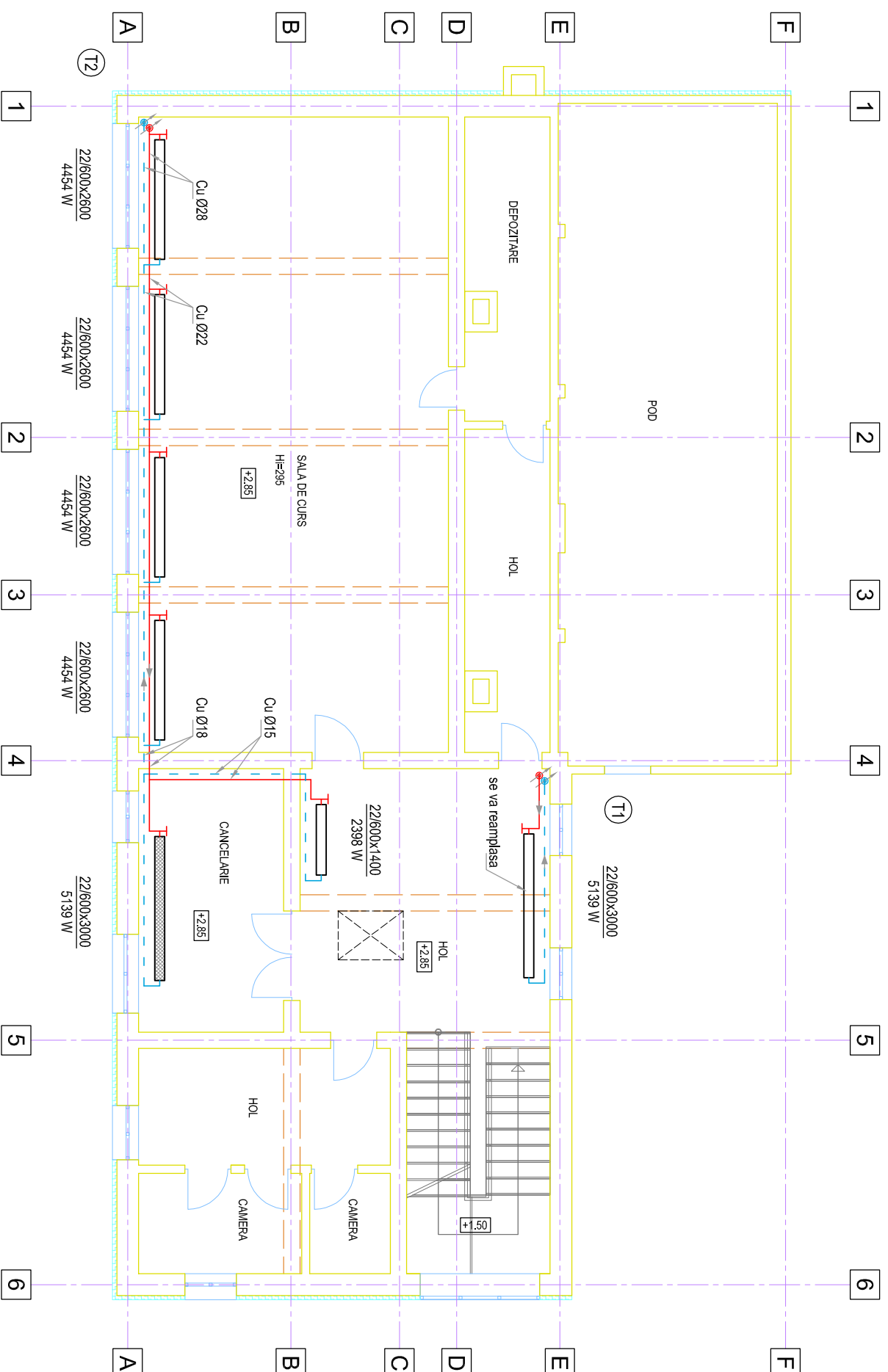
S-au facut urmatoarele notari:

22/600x3000 tip radiator/inaltime x lungime [mm]
 5139W putere termica instalata/buc [W]

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI				Beneficiar: COMUNA STOILESTI
RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A19, sc.B, ap.2				Amplasament: Comuna Stoilesti, sat Ursi, judetul Valcea
C.U.I.: 26530256; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112				Faza: DTAC+PTH
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	C. Arh. Bogdan TUDDOR		1:100	MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSI,
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU			IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE,
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data: 11.2016	COMUNA STOILESTI, JUDETUL VALCEA
SPECIALITATEA	INSTALATIILE TERMICE			Titlu plansa: Instalatii Incalzire Parter
				- Situatie Existenta -
				Plansa nr. IT.01

Instalatie Incalzire Etaj - Situatie Existenta

1:100



LEGENDA :

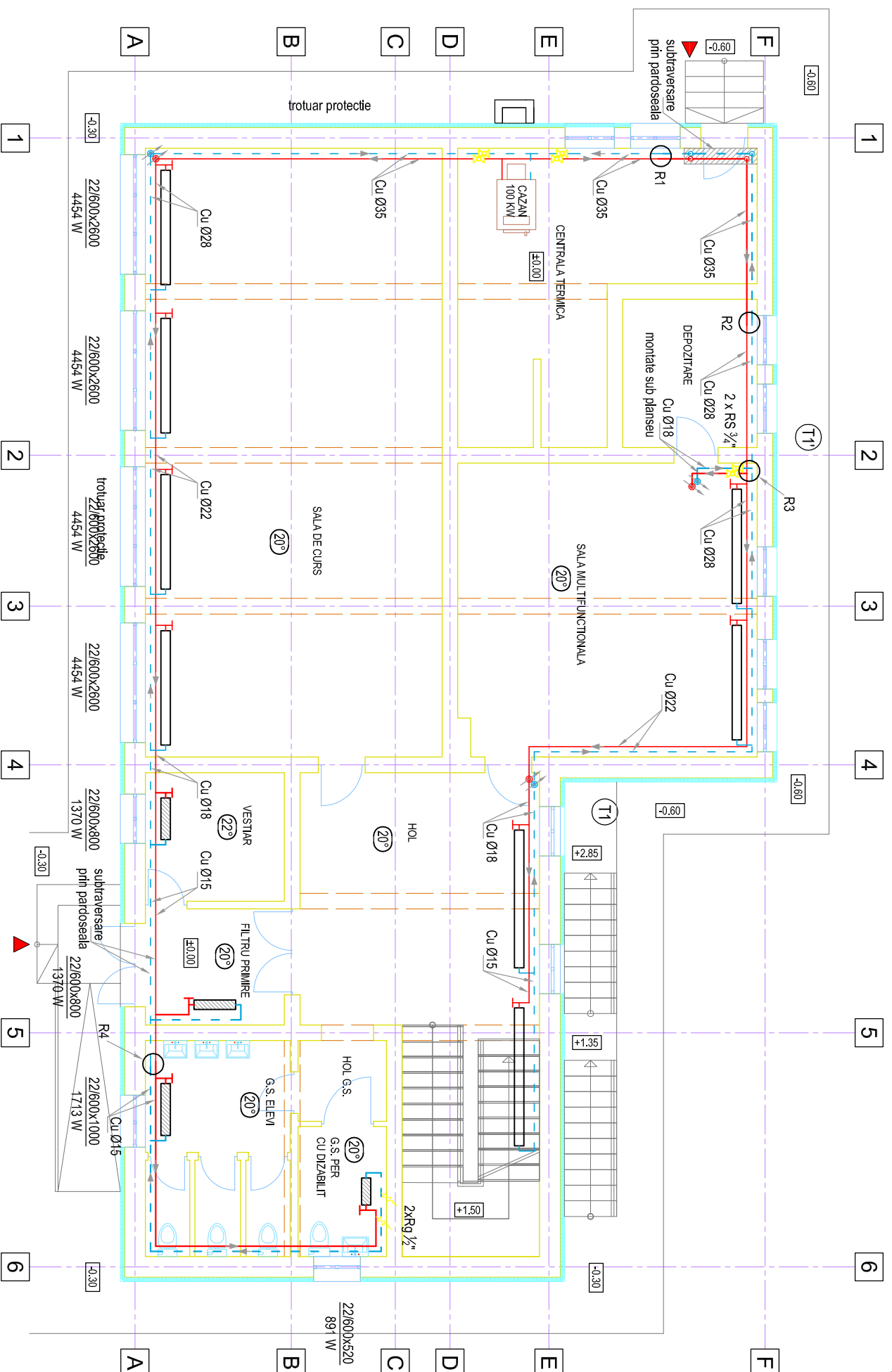
- Radiator din otel tip panou
- Conducta cupru - TUR agent termic
- Conducta cupru - RETUR agent termic
- Radiator din otel tip panou ce se va dezafecta
- Robinet de separare
- Sens curgere agent termic
- Urcari/coborari conducte
- Coloane agent termic

22/600x3000 tip radiator/inaltime x lungime [mm]
5139W putere termica instalata/buc [W]

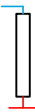









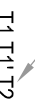
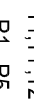


S-au facut urmatoarele notari:

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI				Beneficiar: COMUNA STOILESTI
RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A19, sc.B, ap.2				Amplasament: Comuna Stoilesti, sat Ursi, judetul Valcea
C.U.I.: 26530256; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112				Faza: DTAC+P.T.H.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	C. Arh. Bogdan TUDDOR		1:100	MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSI, IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE,
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU			COMUNA STOILESTI, JUDETUL VALCEA
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data: 11.2016	Titlu plansa: Instalatie Incalzire Etaj
SPECIALITATEA	INSTALATIIL TERMICE			- Situatie Existenta -
				Plansa nr: IT_02

Instalatie Incalzire Parter - Situatie Propusa
1:100



LEGENDA :

-  Radiator din otel tip panou EXISTENT
-  Conducta cupru – TUR agent termic EXISTENT
-  Conducta cupru – RETUR agent termic EXISTENT
-  Radiator din otel tip panou NOU
-  Conducta cupru – TUR agent termic NOU
-  Conducta cupru – RETUR agent termic NOU
-  Robinet de separare
-  Sens curgere agent termic
-  Urcari/coborari conducte
-  T1, T1', T2
-  Coloane agent termic
-  Puncte racord la instalatia existenta
-  R1...R5
-  Temperatura interiora conventionala de calcul (24°)

S-au facut urmatoarele notari:

22/600x1000 tip radiator/inaltime x lungime [mm]
1713W putere termica instalata/buc [W]

GENERALITATI :

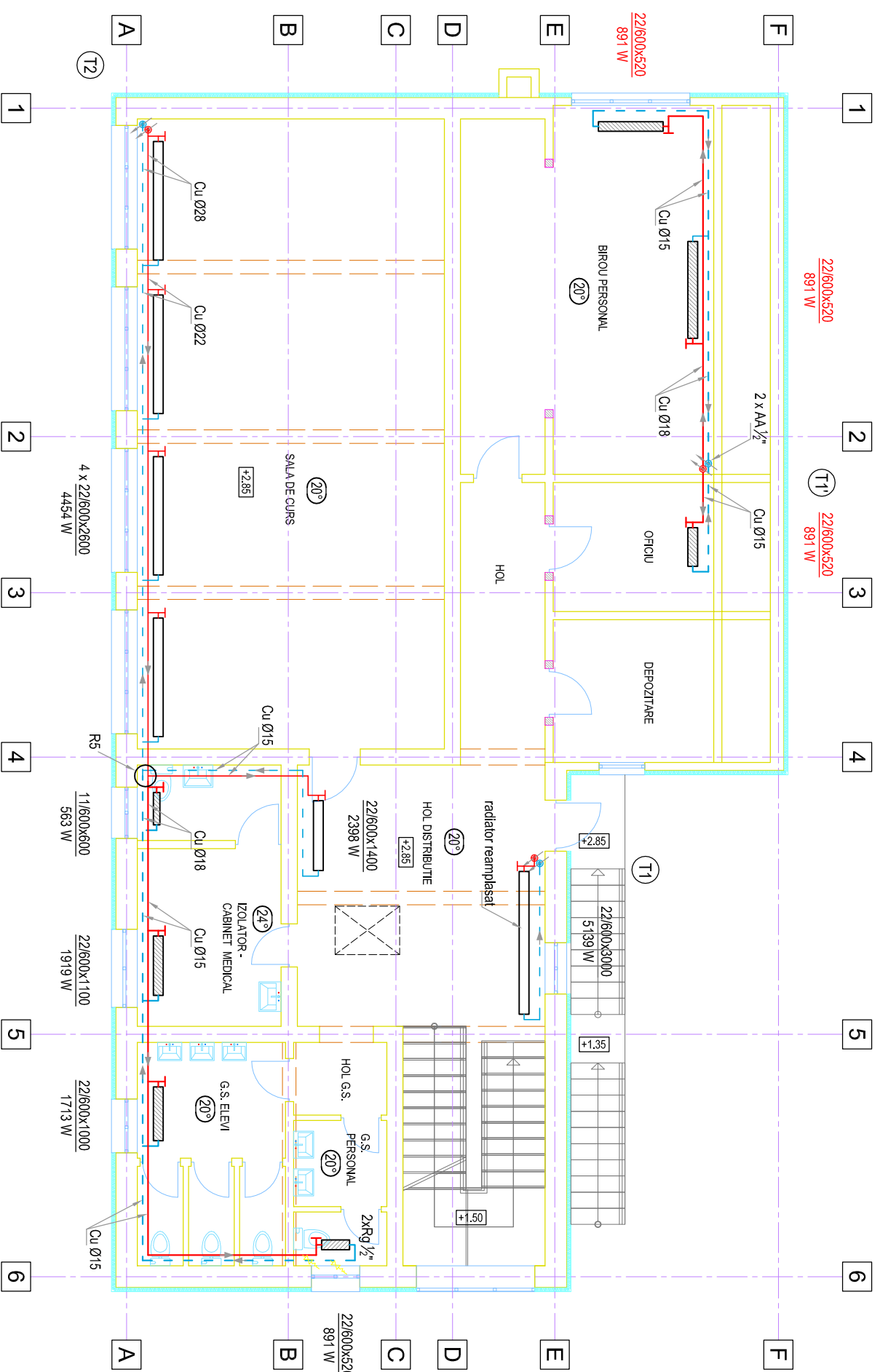
- Corpurile de incalzire noi sunt radiatoare tip panou din tabla de otel cu diametrul racordurilor 1/2”;
- Noii consumatori se vor racorda la instalatia existenta in punctele R1, R2 si R3;
- Traseele instalatiei noi sunt din teava de cupru, iar imbinarea lor se face cu fitinguri, prin lipire;
- Conductele se monteaza aparent si se sustin pe elementele de constructie cu bratari corespunzatoare;
- Se va realiza o subtraversare a conductelor de distributie in dreptul usii de acces in camera C.T.;
- La subtraversare, conductele se vor proteji cu izolatie caserata cu folie de polietilen;
- La traversarea conductelor prin pereti se vor folosi tuburi de protectie;
- Aerisirea instalatiei se realizeaza prin corpurile de incalzire si prin derisivoarele automate de coloana;
- La executia lucrarilor se vor respecta toate normele SSM si SU in vigoare;
- La finalizarea lucrarilor se vor efectua probe de presiune si de functionare conform Normativului “C56-02”.

Prezenta planşa se citeşte împreună cu Planşa IT.05 şi cu Partea Scrisă.













VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr: 13/2016
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI				Beneficiar: COMUNA STOILESTI	Faza: DTAC+P.T.H.
RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A19, sc.B, ap.2 C.U.I.: 26530296; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112				Amplasament: Comuna Stoilesti, sat Ursi, judetul Valcea	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	
SEF PROIECT	C. Ath. Bogdan TUDDOR		1:100	MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSI, IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE.	
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data:	Titlu planşa:	
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		11.2016	Instalatie Incalzire Parter	Planşa nr: IT.03
SPECIALITATEA	INSTALATIILE TERMICE			- Situatie Propusa -	

Instalatie Incalzire Etaj - Situatie Propusa

1:100



LEGENDA :

-  - Radiator din otel tip panou EXISTENT
-  - Conducta cupru - TUR agent termic EXISTENT
-  - Conducta cupru - RETUR agent termic EXISTENT
-  - Radiator din otel tip panou NOU
-  - Conducta cupru - TUR agent termic NOU
-  - Conducta cupru - RETUR agent termic NOU
-  - Robinet de separare
-  - Sens curgere agent termic
-  - Urcari/coborari conducte
-  - Coloane agent termic
-  - Puncte racord la instalatia existenta
-  - Temperatura interioara conventionalia de calcul

S-au facut urmatoarele notari:

22/600x1000 tip radiator/inaltime x lungime [mm]
1713W putere termica instalata/buc [W]

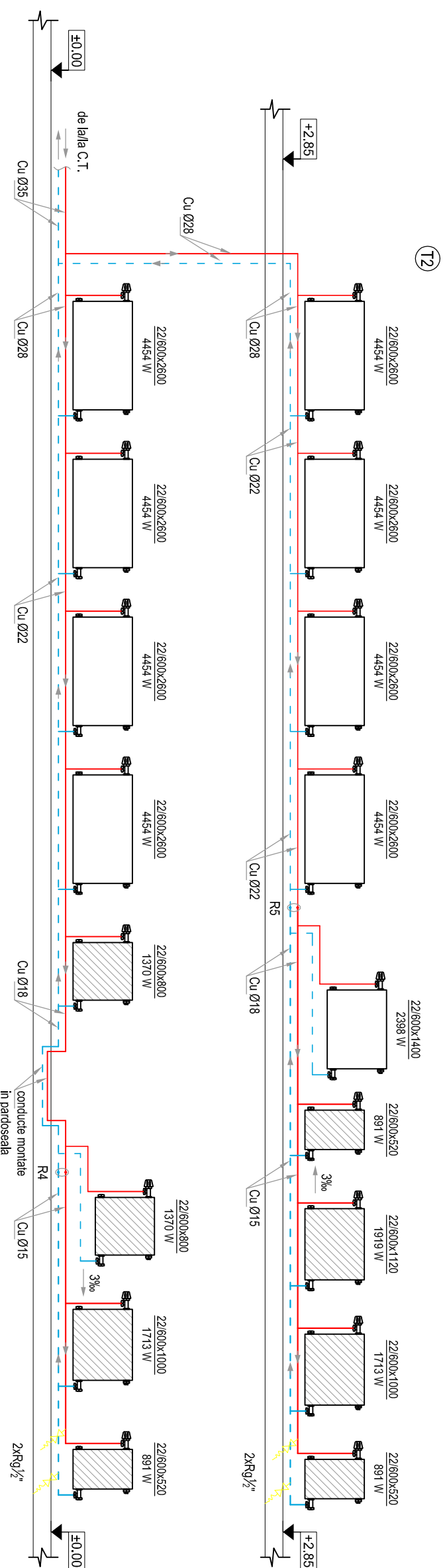
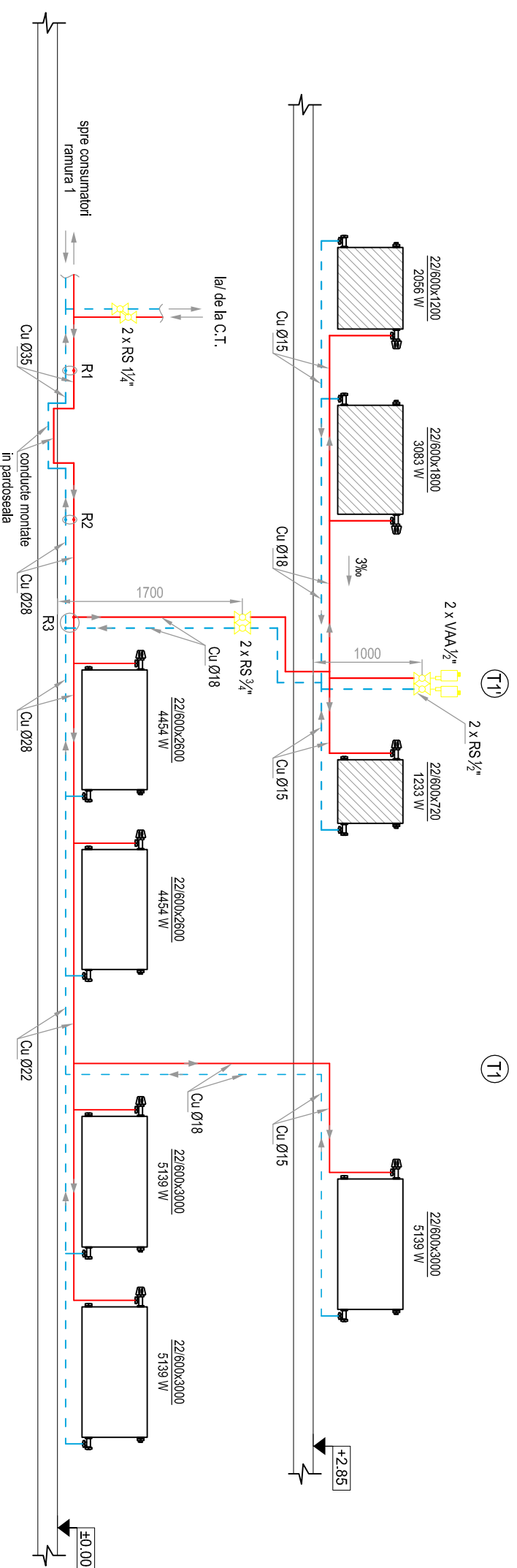
GENERALITATI :

- Corpurile de incalzire noi sunt radiatoare tip panou din tabla de otel cu diametrul racordurilor 1/2";
- Noii consumatori se vor racorda la instalatia existenta in punctele R1, R2 si R3;
- Traseele instalatiei noi sunt din teava de cupru, iar imbinarea lor se face cu fitinguri, prin lipire;
- Conductele se monteaza aparent si se sustin pe elementele de constructie cu bratari corespunzatoare;
- Se va realiza o subtraversare a conductelor de distributie in dreptul usii de acces in camera C.T.;
- La subtraversare, conductele se vor proteja cu izolatie caserata cu folie de polietilen;
- La traversarea conductelor prin pereti se vor folosi tuburi de protectie;
- Aerisirea instalatiei se realizeaza prin corpurile de incalzire si prin derisivoarele automate de coloana;
- La executia lucrarilor se vor respecta toate normele SSM si SU in vigoare;
- La finalizarea lucrarilor se vor efectua probe de presiune si de functionare conform Normativului "C56-02".

Prezenta plansa se citeste impreuna cu Planșa IT.05 și cu Partea Scrisă.

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA	Proiect nr:
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI				COMUNA STOILESTI	13/2016
RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A19, sc.B, ap.2		Beneficiar:		Titlu proiect:	
C.U.I.: 26530296; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112		Comuna Stoilesti, sat Ursi, judetul Valcea		MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSI, IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE.	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA			
SEF PROIECT	C. Arb. Bogdan TUDOR		Scara:		
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		1:100		
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data:		
SPECIALITATEA	INSTALATIILE TERMICE		11.2016		
			Titlu planșă:		
			Instalatie Incalzire Etaj		Planșa nr:
			- Situatie Propusa -		IT.04

Schema Coloane Instalatie Incalzire



Prezentia planşa se citeşte împreună cu Planşele IT.03, IT.04 şi cu Partea Scrisă.

NOTATIIL:

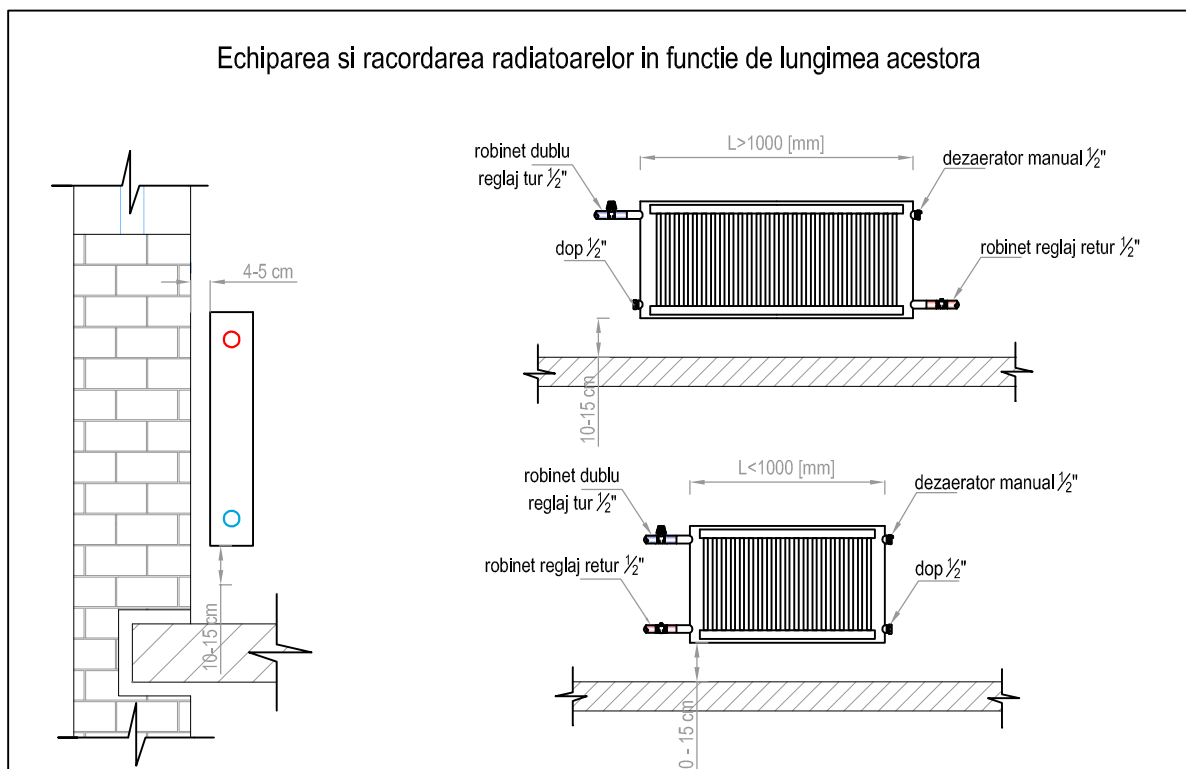
- 3‰ — panta montaj conducte
- sens curgere agent termic
- VAA — ventili automat de aerisire
- RS — robinet separare
- Rg — robinet golire
- R1...R5 — puncte racord la instalatia existenta
- T1, T1', T2 — coloane agent termic

22/600x1800 tip radiator/inaltime x lungime [mm]
3083W putere termica instalata/buc [W]

VEZI LEGENDA IN PLANSA IT.03

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI				
RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A9, sc.B, ap.2				
C.U.I.: 26530256; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112				
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:
SEF PROIECT	C. Arh. Bogdan TUDOR		9/0	MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSL
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU			IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE.
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data:	Titlu planşa:
SPECIALITATEA	INSTALATIILE TERMICE		11.2016	Schema Coloane Instalatie Incalzire
				Planşa nr. IT.05

Detaliu Montaj Radiatoare



Prezenta plansa se citeste impreuna cu Plansele IT.03, IT.04 si cu Partea Scrisa.

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
I.I. APOSTOLESCU CLAUDIU - MIHAI RM. VALCEA, str. LUCEAFARULUI, nr.3, bl. A19, sc.B, ap.2 C.U.I.: 26530256; R.C.: F/38/128/2010 Tel: 0745 096 112				Beneficiar: COMUNA STOILESTI Proiect nr. 13/2016
				Amplasament: Comuna Stoilesti, sat Ursi, judetul Valcea Faza: DTAC+P.TH.
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: %	Titlu proiect: MODERNIZAREA SI DOTAREA GRADINITEI CU PROGRAM NORMAL URSI, IN VEDEREA OBTINERII TUTUROR AVIZELOR DE FUNCTIONARE, COMUNA STOILESTI, JUDETLUL VALCEA
SEF PROIECT	C. Arh. Bogdan TUDOR			
PROIECTAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU		Data: 11.2016	Titlu plansa: Detaliu Montaj Radiatoare
DESENAT	Ing. Claudiu APOSTOLESCU			
SPECIALITATEA	INSTALATII TERMICE			