

# Plan Etaj 2 / Second Floor Plan

Materialele utilizate la executarea instalatiilor termotehnice vor fi insotite de certificate de calitate si furnizorul si vor avea caracteristicile si tolerantele prevazute in Standardele de Stat sau Normele Interne ale unitatii producatoare inaintea punerii in opera. Toate materialele se supun unui control cu ochiul liber pentru a constata daca nu au suferit degradari de natura sa le compromita tehnic si calitativ (starea filelor, functionalitatea armaturilor, stuturi deformate sau lipsa); se vor remedia defectiunile respective sau se vor inlocui toate aparatele si materialele care nu pot fi aduse in stare corespunzatoare prin remediere.

Corpurile de incalzire utilizate vor fi radiatoare din oel, Pt, 6 bar, conform dimensiunilor din planuri, si se vor monta paralel cu peretii finisati, la o distanta minima de 5 cm fata de elementele de constructie. Pozitionarea radiatoarelor in scopul racordarii la sistemul hidrolic se va face cu saboane, montajul efectiv efectuandu-se dupa finisarea instalatiilor si a retelei de ansamblu sa sa si fiecarei centrale functionale.

La montaj se va tine cont ca solutiile de ansamblu sa sa si fiecarei centrale functionale, sa fie tehnice si economice.

Montajul radiatoarelor se face pe console fixate cu dibluri in perete, la distanta fata de perete sau pardoseala, stabilita prin Normativul pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala I.13, respectiv recomanda de producator.

Pozitia radiatoarelor va fi orizontala, trebuind a se folosi pentru aliniere o nivela cu bula de aer.

**Nota:**

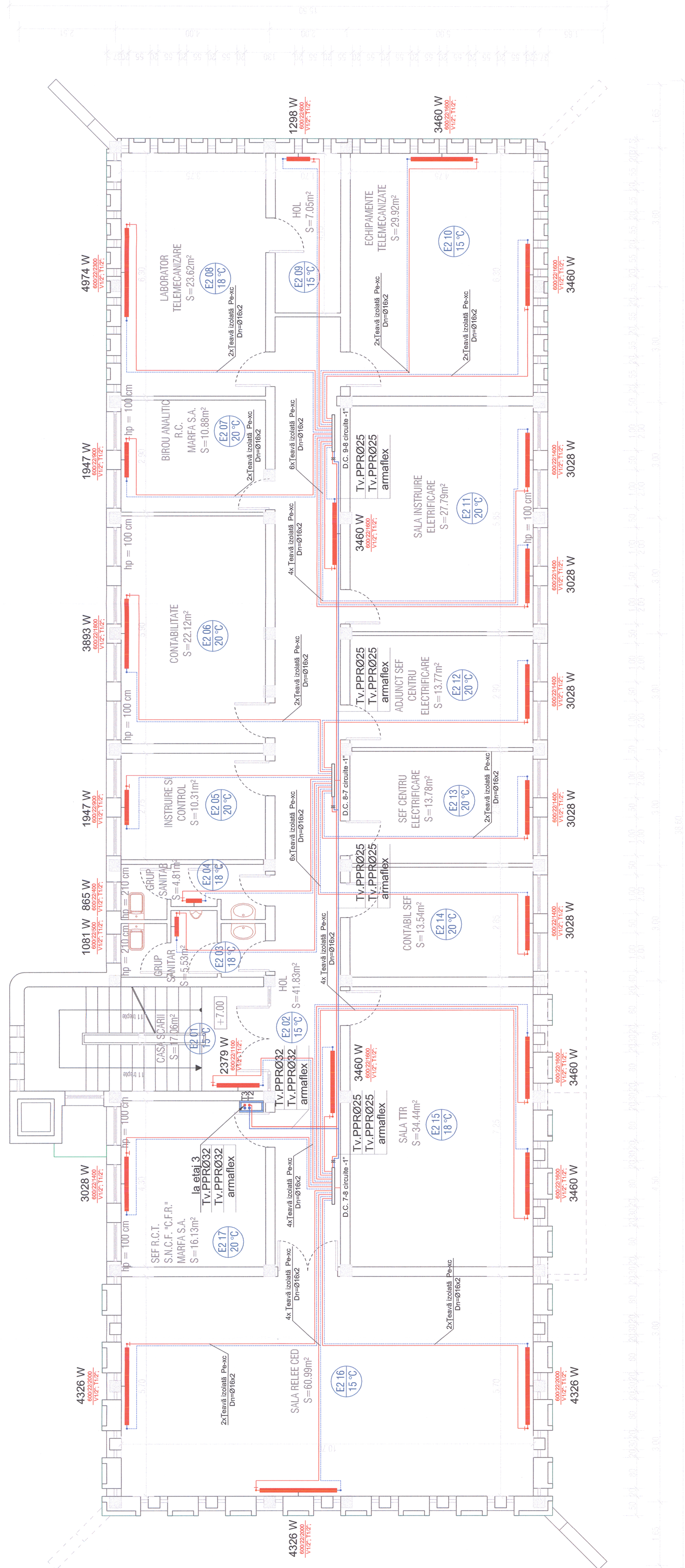
- Distributia instalatiilor de incalzire se va face cu conducte pozate aparent din Teava OL izolata termic cu izolatie de tip armaflex. La final traseele vor fi mascate cu plac de rigips;
- Legaturile la radiatoare se vor face cu Teava PEX izolata termic pozata in sapca;
- Se va respecta pana la norma de montaj a conductorilor de incalzire de 3% panta pentru a evita eventualele probleme de aerisire;
- Materialele folosite pentru realizarea instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din partea scrisa a proiectului;
- Montarea si imbriarea lor se face conform cailor de sarcini pentru instalatiile termice interioare;
- Radiatoarele vor fi echipate cu robinet tur coltar, retur coltar si aerisitor manual.

## LEGENDĂ

- Conducta de incalzire tur din Teava de OJPEX;
- Conducta de incalzire retur din Teava de OJPEX;
- Corp radiator din tabla de oel echipat complet;
- Numerotarea Incalperii / temperatura de calcul cf. STAS 1907;
- Distribuitor-Collector;
- Cociane instalatii termice.

70, T1, T2, T3

Accest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.03.03.26.IT.06.003 elaborat la data 01.2013.  
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IT.06.003 prepared on 01.2013.



Verificator / Expert Checker / Expert	Centra Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expozitie Report / Expizitie
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR BENEFICIAR / BENEFICIARY:	
COMPANIA NATIONALA DE CALEFERATE "CFR" SA			
PROIECTANT / DESIGNER			
Approbat / Approved Team leader	Seftin Team leader	georescu	01.2013
Verificat / Checked Key Expert	Expert Check Key Expert	B. Gossler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor			
Approbat / Approved Deputy Team leader	Adjunct Seftin Deputy Team leader	A. M. Balcu	01.2013
Proiectat / Designed Engineer	Engineer	M.V. Ilie	01.2013
"Reabilitarea si modernizarea infrastructurii feroviare pe ruta Gura Sucei - Simeria" Pan - European Corridor for the Trans-European Transport Network Tronsoal 3: Gurasada - Simeria			
Denumire desen / Drawing Title: INSTALAJI TERMOTEHNICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION			
Instalatiile de incalzire - Plan Etaj 2 - Regulator circulele Deval / Heating installation - Second Floor Plan - Deval building traffic rules			
Scara / Scale 1:50	Revizita / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IT.06.003	Nr. / No 03 / 10