



- Materiale utilizate la executarea instalatiilor termotehnice vor fi inscrite de certificatul 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 filetelor, functionarea 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.
- Montajul instalatiilor vor fi realizat din oel, Pt. 6 bar, conform dimensiunilor din proiect, si se vor monta paralel cu pereții finisati, la o distanta minima de 5 cm fata de elementele de constructie. Positionarea radiatoarelor in scopul racordarii la sistemul hidraulic se va face cu saboane, montajul efectiv efectuandu-se dupa finisarea incalperilor.
- La montaj se va tine cont ca solutiile de ansamblu sa satisfaca cerintele functionale, estetice si economice.
- Montajul radiatoarelor se face pe console fixate cu diburi in perete, la distanta fata de perete sa permita, stabilita prin Normativul pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire si aerisire, montarea si repararea acestora.
- Pozitia radiatoarelor va fi orizontala, trebuind a se folosi pentru aliniere o nivela cu bula de aer.

**Nota:**

- Distributia la etajul 1 al cladirii se va face cu conducte pozate aparent sub nivelul lavanului din teava ppr izolata termic cu izolatia din poliuretana expandata.
- Legaturile la radiatoare se vor face cu teava PEX izolata termic pozata in sapca.
- Se va respecta panta normala de montaj a conductorilor de incalzire de 3% panta ascen-denta dinspre centrala termica, pentru a se putea face aerisirea sistemului.
- Montajul instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din periaza scrisa a proiectului.
- Montarea si imbinarea lor se vor face conform caietelor de sarcini pentru instalatii termice interioare
- Radiatoarele vor fi echipate cu robinet tur coltar, retur coltar si aerisitor manual

**LEGENDA**

- Conducta de incalzire tur din teava de PPR/PE-xc-AI;
- Conducta de incalzire retur din teava de PPR/PE-xc-AI;
- Corp radiator din tabla de oel echipat complet;
- Numarotarea incalperii/temperatura de calcul cf. STAS 1907;
- Distribuitor-Colector;
- Coloane instalatii termice.

**Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IT.07.002 elaborat la data 01.2013.**

**This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IT.07.002 prepared on 01.2013.**

Verificator / Expert Checker / Expert	Carina Requestant	Semnatura Signature	Referat / Exponza Report / Exponise
<b>COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA</b>			
<b>PROIECTANT / DESIGNER:</b>			
<b>PÖYRY</b>		<b>MIOTOP</b>	
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheile Key Expert	B. Goessler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy / Team leader	A.M. Baicu	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M.V. Ilie	01.2013
<b>"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan-European pentru viteza maxima de 160 km/h"</b> <b>"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria - component Part of the IV Pan-European Corridor for the Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h"</b> Section 3: Gurasada - Simeria			
Denumire desen: / Instalatii Incalzire Clădire Menținută Simeria - Plan Etaj 1 / Thermal Installations Simeria Maintenance building - First Floor Plan Drawing Title:			
Scara / Scale 1:100	Revizita / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.28.IT.07.002	Nr. / No 02

S = 500 mp