



S = 500 mp

- Materialele utilizate la executarea instalatiilor termotehnice vor fi insotite de certificatul de calitate si vor avea caracteristicile si tolerantele prevazute in Standardele de Stat sau Normele interne ale unitatii producatoare. Inaintea punerii in opera, materialele se supun unui control vizual si mecanic la o proba de incalzire la temperatura de montaj, stuturi deformabile 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 otel, Pn 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 recordarii la sistemul hidraulic se va face cu saboane, montajul efectiv efectuandu-se dupa finisarea incalzirii.
- Montajul se va face in conformanta cu solutiile de ansamblu ce satisface cerintele functionale, estetice si economice.
- Montajul radiatoarelor se face pe console fixate cu diburii in perete, la distanta fata de perete si pardoseala, stabilita prin Normativul pentru proiectarea si executarea instalatiilor de incalzire centrala I.13, respectiv recomandata de producator.
- Pozitia radiatoarelor va fi orizontala, trebuind a se folosi pentru aliniere o nivela cu bula de aer.

Nota:
 - Distribuita la etajul 1 al cladirii se vor face cu conducte pozite aparent sub nivelul tavanelor din beton armat si se vor realiza cu scoburi din beton armat.
 - Legaturile la radiatoare se vor face cu teava PEX izolata termic pozata in sapa.
 - Se va respecta panta normala de montaj a conductorilor de incalzire de 3% panta ascendenita dinspre centrala termica, pentru a se putea face aerisirea sistemului.
 - Materialele folosite pentru realizarea instalatiilor trebuie sa corespunda specificatiilor tehnice din partea scrisa a proiectului.
 - Montarea si imbinarea lor se vor face conform cusetelor 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 otel echipat complet;
- Numerotarea incalzirii/temperatura de calcul cf. STAS 1907;
- Distributor-Collector;
- Coloane instalatii termice.

Accest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IT.07.002 elaborat la data 01.2013.
This layout plan cancelled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IT.07.002 prepared on 01.2013.

 European Investment Bank	 MINISTERUL TRANSPORTURILOR	 BENEFICIAR / BENEFICIARY :	 COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	Semnatura Signature	
				Verificator / Expert Checker / Expert	
PROIECTANT / DESIGNER:		PROIECTANT / DESIGNER:		Data Date	Semnatura Signature
Aprobat Approved		C. Teodorescu		01.2013	
Verificat Checked		B. Goessler		01.2013	
Subcontractant / Subcontractor					
Aprobant Approved		A.M. Baicu		01.2013	
Proiectant Designed		M.V. Iile		01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan-European pentru viteza maximă de 160 km/h" "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" Section 3: Gurasada - Simeria					
Denumire desen: / Instalatii Incalzire Căldire Mentenanță Deva - Plan Etaj 1 / Drawing Title: Thermal Installations Deva Maintenance building - First Floor Plan					
Scara / Scale 1:100	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT103.03.26.IT.07.002	Nr. / No 02		