



- Materialele utilizate la executarea instalatiilor termotehnologice vor fi insotite de certificatul de calitate al furnizorului si vor avea caracteristicile si tolerantele prevazute in Standardele de Stat sau Normele Interne ale unitatii producatoare, mentinute puse 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 (siarea fietelor, 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.
- Corpurile de incalzire utilizate vor fi radiatoare din oțel, Pn6 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 sabloane, montajul efectiv efectuandu-se dupa finisarea incaperilor.
- La montaj se va tine cont ca solutiile de ansamblu sa sa isitaca cerintele functionale, estetice si economice.
- Montajul radiatoarelor se face pe console fixate cu dibluri in perete, la distanta fata de perete su pardoseala, stabilita prin Normativul pentru protectarea si executarea instalatiilor lor de incalzire centrala 1.13, respectiv recomandata de producator.
- Pozitia radiatoarelor va fi orizontala, trebuind a se folosi pentru aliniere o nivela cu bulea de aer.

Nota:
 - Distributia la Parter al cladirii se va face cu conducte pozate aparent sub nivelul lavanului din teava PEX-AI izolata termic cu izolate de tip armalex.
 - Legaturile la radiatoare se vor face cu teava PE-Xa izolata termic pozata in sapa.
 - Se va respecta panta normala de montaj a conductorilor de incalzire de 3% panta ascendentă 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 face conform cetelelor de sarcini pentru instalatii termice interbare
 - Radiatoarele vor fi echipate cu robinet tur collar, retur collar si aerisitor manual

LEGENDA

- Conducta de incalzire tur din teava de PEX-AI/PE-Xa
- Conducta de incalzire retur din teava de PEX-AI/PE-Xa
- Corp radiator din tabla de oțel echipat complet
- Numerotarea incaperii/temperatura de calcul cf. STAS 1907.
- Distributor-Colector
- Coloane instalatii termice

D.C.
T1,12

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IT.05.001 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IT.05.001 prepared on 01.2013.

Verificator / Export Checker / Export	Carinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertiza
BENEFICIAR / BENEFICIARY :		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
PROIECTANT / DESIGNER :		GFR S.R.L. OLAKLAUR S.A. INSTITUTUL NATIONAL DE CALIFERATE "CFR" SA	
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	Data Date	Semnatura Signature
Verificat Verified	Expert Cheile Key Expert	01.2013	
Checkat Checked	B. Goessler	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	01.2013	
Proiectat Designed	Engineer	01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontiera - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Transonul 3"		Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"	
"Reabilitarea liniei c.f. Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Transonul 3"		Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"	
Denumire desen / Drawing Title: INSTALATIILE TERMOTEHNLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION		Faza / Phase: PTH-CS / TD-TS	
Instalatiile de incalzire - Cladire pentru calatori stiaia Deva / Heating installation - Passenger building Deva station		Section 3: Gurasada - Simeria	
Scara / Scale 1:100	Revizita / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IT.05.001	Nr. / No 01

