

Materialele utilizate la executarea instalațiilor termotehnologice vor fi însoțite de certificatul de calitate și vor avea caracteristicile și toleranțele prevăzute în Standardele de Stat sau Normele Interne ale unității producătoare. Înaintea punerii în opera, toate materialele se supun unui control cu ochiul liber pentru a constata dacă nu au suferit degradări de natură să le compromită tehnic și calitativ (starea filetelor, funcționarea armaturilor, stuturi deformate sau lipsa); se vor remedia defecțiunile respective sau se vor înlocui toate aparatele și materialele care nu pot fi aduse în stare corespunzătoare prin remediere.

Corpurile de încălzire utilizate vor fi radiatoare din oțel, Pn6 bar, conform dimensiunilor din planuri, și se vor monta paralel cu pereții finisati. La o distanță minimă de 5 cm față de elementele de construcție. Poziționarea radiatoarelor în scopul racordării la sistemul hidrolic se va face cu sabloane, montajul efectiv efectuându-se după finisarea incaperilor.

La montaj se va ține cont ca soluțiile de ansamblu să satisfacă cerințele funcționale, estetice și economice.

Montajul radiatoarelor se face pe console fixate cu dibluri în perete, la distanța față de perete sau pardoseala, stabilită prin Normativul pentru proiectarea și executarea instalațiilor lor de încălzire centrală I.13, respectiv recomandată de producător.

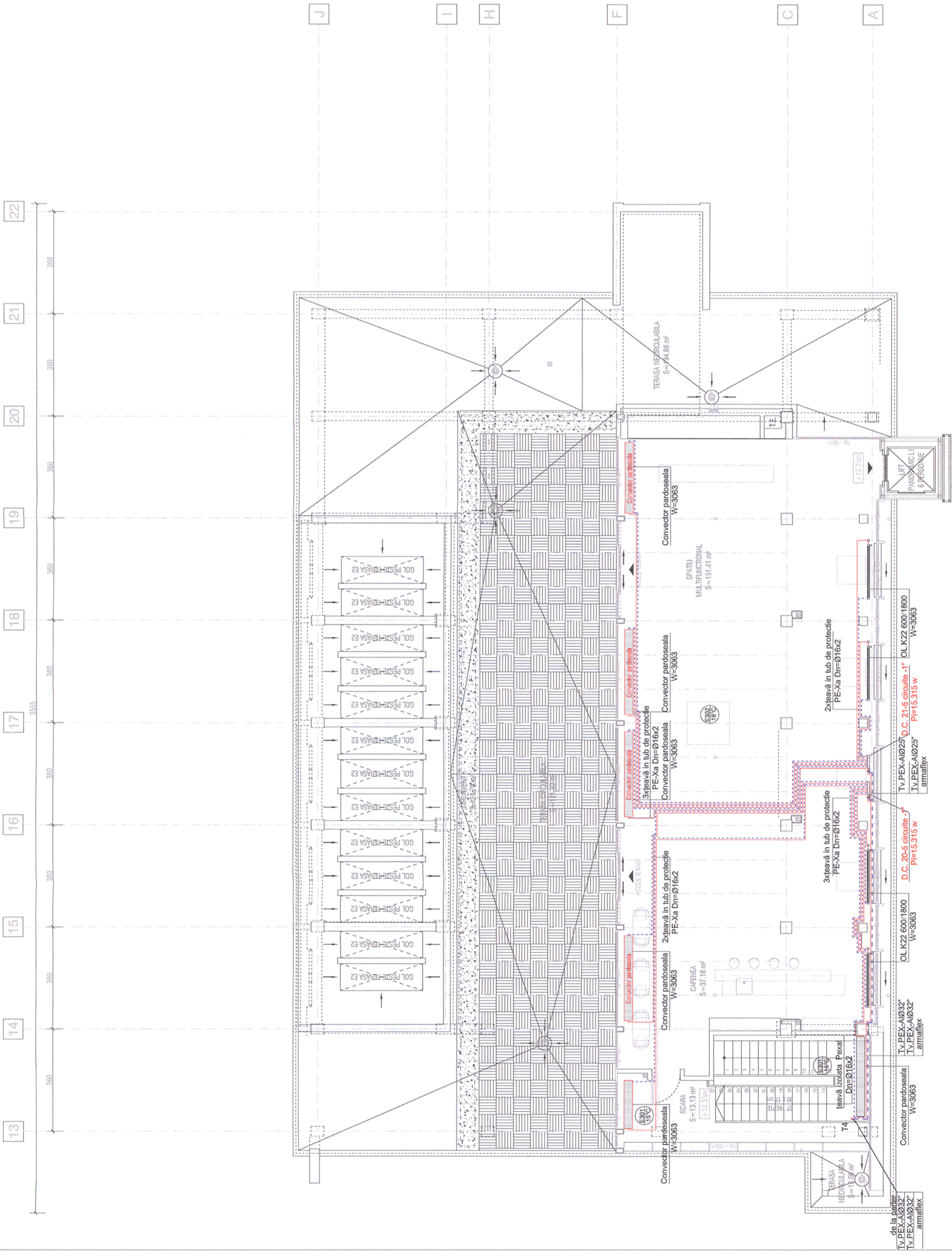
Poziția radiatoarelor va fi orizontală, trebuind a se folosi pentru aliniere o nivelă cu bula de aer.

#### Nota:

- Distribuția la Etaj 3 al clădirii se va face cu conducte pozate în șapa din țevă PEX-Al izolată termic cu izolație de tip armaflex.
- Legăturile la radiatoare se vor face cu țevă PE-Xa izolată termic pozată în șapa.
- Se va respecta panta normală de montaj a conductorului de încălzire de 3% panta ascendentă dinspre centrala termică, pentru a se putea face aerisirea sistemului.
- Materialele folosite pentru realizarea instalațiilor trebuie să corespundă specificațiilor tehnice din partea scrisă a proiectului.
- Montarea și îmbinarea lor se face conform caietelor de sarcini pentru instalații termice interioare
- Radiatoarele vor fi echipate cu robinet tur colțar, retur colțar și aerisitor manual

#### LEGENDA

- Conductă de încălzire tur din țevă de PEX-Al/PE-Xa
- Conductă de încălzire retur din țevă de PEX-Al/PE-Xa
- Corp radiator din tablă de oțel echipat complet
- Convector de pardoseala
- Numărătoarea incaperii / temperatura de calcul cf. STAS 1907.
- Distribuitor-Collector
- Coloane instalații termice



Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.26.IT.05.004 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.26.IT.05.004 prepared on 01.2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Corința Requirement	Semnătura Signature	Referat / Expunere Report / Exposure
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
BENEFICIAR / BENEFICIARY : CFR			
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA			
PROIECTANT / DESIGNER: NR. 100/2013 			
Approbat Approved	Sef de echipă Team leader	C. Teodorescu	Data Date
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013
Subcontractant / Subcontractor			
Approbat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Baicu	01.2013
Proiectat Designed	Inginer Engineer	M.V. Ilie	01.2013
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Project 9i 353711.1	
"Reabilitarea liniei c.f. Tronsoanelor 3: Gurasada - Simeria"		Faza / Phase: PTh+CS/ TD+TS	
Denumire desen / Drawing Title: instalații TERMOTEHNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION			
Instalații de încălzire - Clădire pentru călători stația Deva / Heating installation - Passenger building Deva station			
Plan Etaj 3 / Third Floor Plan			
Scara / Scale 1:100	Revizia / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.26.IT.05.004	Nr. / No 04