

LEGENDA:

U.I. Unitate interioara
capacitate de racire / capacitate de incalzire
Qr / Qi = 9000 / 9400 Btu/h

LEGEND:

U.I. Interior unit
cooling capacity / heating capacity
Qr / Qi = 9000 / 9400 Btu/h

Materialele utilizate la executarea instalatiilor de termotehnologie vor fi insotite de certificatul de calitate al furnizorului si vor avea caracteristicile si tolerantele prevazute in Standardele de Stat sau Normele Interne ale unitatilor 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.

La montaj se va tine cont ca solutiile de ansamblu sa satisfaca cerintele functionale, estetice si economice.

Montajul unitatii externe :
Se va avea grija ca in locul respectiv sa existe suficient spatiu, in conformitate cu distantele minime impuse de fabricant pâna la cele mai apropiate elemente de constructii.

Se va avea in atentie posibilitatea evacuarii condensului de pe terase, acesta putând aparea in regim de incalzire.

Asigurați-vă ca legarea cablurilor de energie electrică se face în conformitate cu schema electrică livrată de fabricant odată cu echipamentul.

Montarea unitatilor interne :
Se va avea grija ca in locul respectiv sa existe suficient spatiu. In conformitate cu distantele minime impuse de fabricant pâna la cele mai apropiate elemente de constructii sau de mobilier. Daca spatiul nu este suficient si aceasta se datoreaza unor elemente de mobilier sau mobile, acestea se vor muta in alte locuri.

Montajul circuitului frigorific se va face cu respectarea prevederilor fabricantului. Verticalitatea si orizontalitatea montajului suportor pe pereti se va asigura cu o nivela.

Executarea gaurilor de traversare a peretilor se va face NUMAI cu masina de gaurit. Cordonul de legatura se va poza in lavanul fals cu asigurarea unei pante de minim 1% pentru evacuarea condensului.

Circuitul frigorific se va poza astfel încât sa nu se formeze lire in plan vertical sau diminuarea sectiunii tubului de evacuare a condensului.

Montajul unitatilor interne, a celor externe si a cordonului de legatura se va face înainte de bransarea la rețeaua electrică.

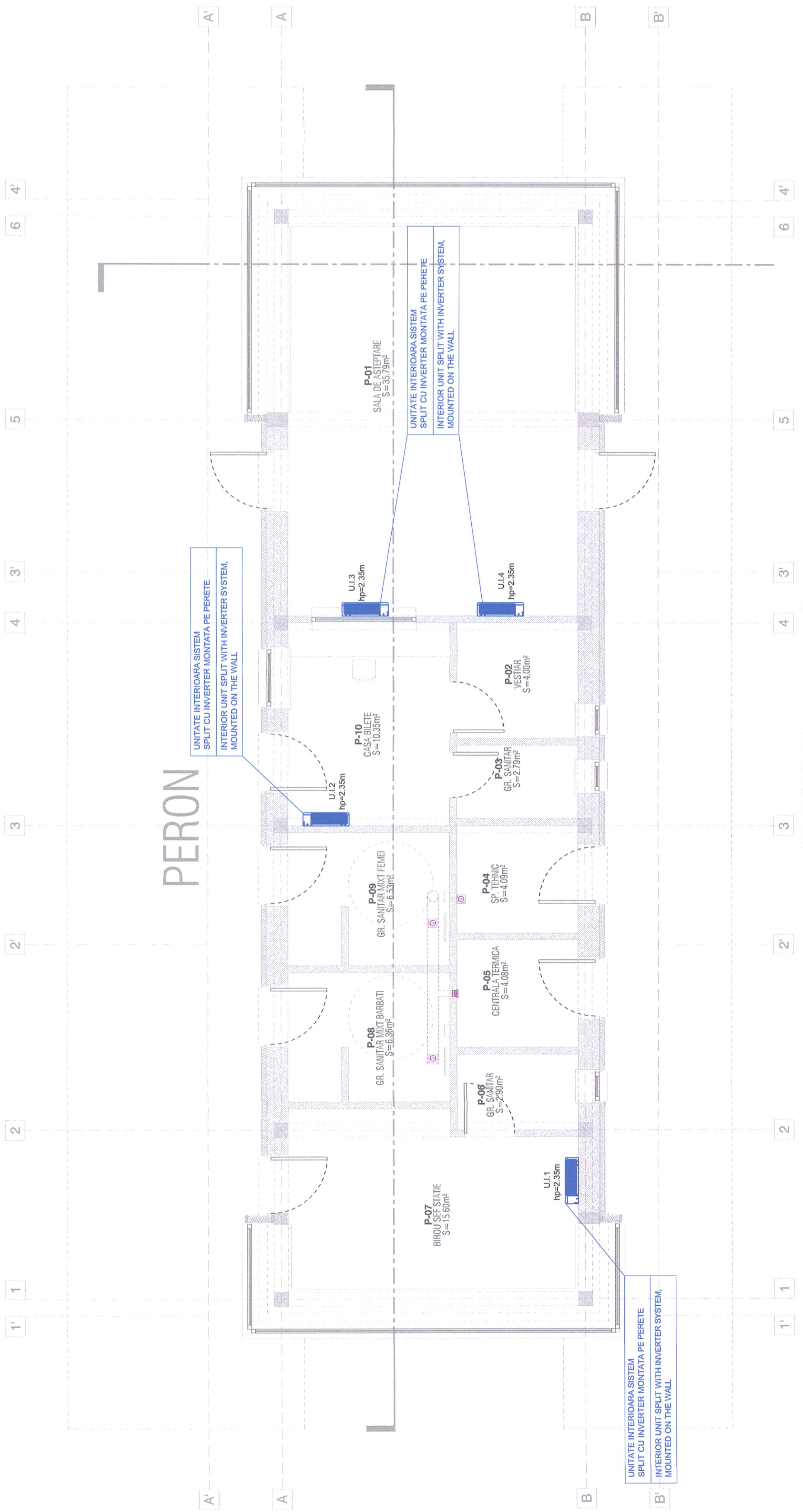
Doar dupa montajul unitatilor si a cordonului se va trece la executia racordurilor la instalatia electrică.

La montajul tubulaturii de legatura a unitatii interne la priză de aer proaspăt se vor respecta regulile tehnice specificate de fabricant.

Legarea cablurilor de energie electrică se face în conformitate cu schema electrică livrată de fabricant odată cu echipamentul.

Imbinarea intre tubul de evacuare si racordul la unitate pentru a preveni eventualele scurgeri sa fie etansă.

Se verifica daca scurgerea functioneaza corect prin plimarea cu apa a tavii colectoare de condens a unitatii interioare observându-se în același timp dacă se face evacuarea apei la exterior.



Verificator / Expert Checker / Expert		Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise
European Investment Bank		MINISTERUL TRANSPORTURILOR		
PROIECTANT / DESIGNER: N.P. POYRY		BENEFICIAR / BENEFICIARY :		
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	A.M. Baicu		
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler		
Subcontractant / Subcontractor				
Aprobat Approved		Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader		01.2013
Proiectat Designed		Inginer Engineer		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" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria				
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsoanel 3: Gurasada - Simeria				
Denumire desen/ INSTALATI TERMOTEHNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION Drawing Title : Stia MINTIA - Cladire noua pentru calatori / New building Mintia station INSTALATI CLIMATIZARE / AIR CONDITIONING INSTALATION				
Scara / Scale 1:50		Revizia / Revision 1/ 05.2013		Cod desen / Drawing Code PT.03.03.24.IT.05.004
				Nr. / No 04 / 04

