

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.02.04.10.IT.05.001 elaborat la data 01.2013

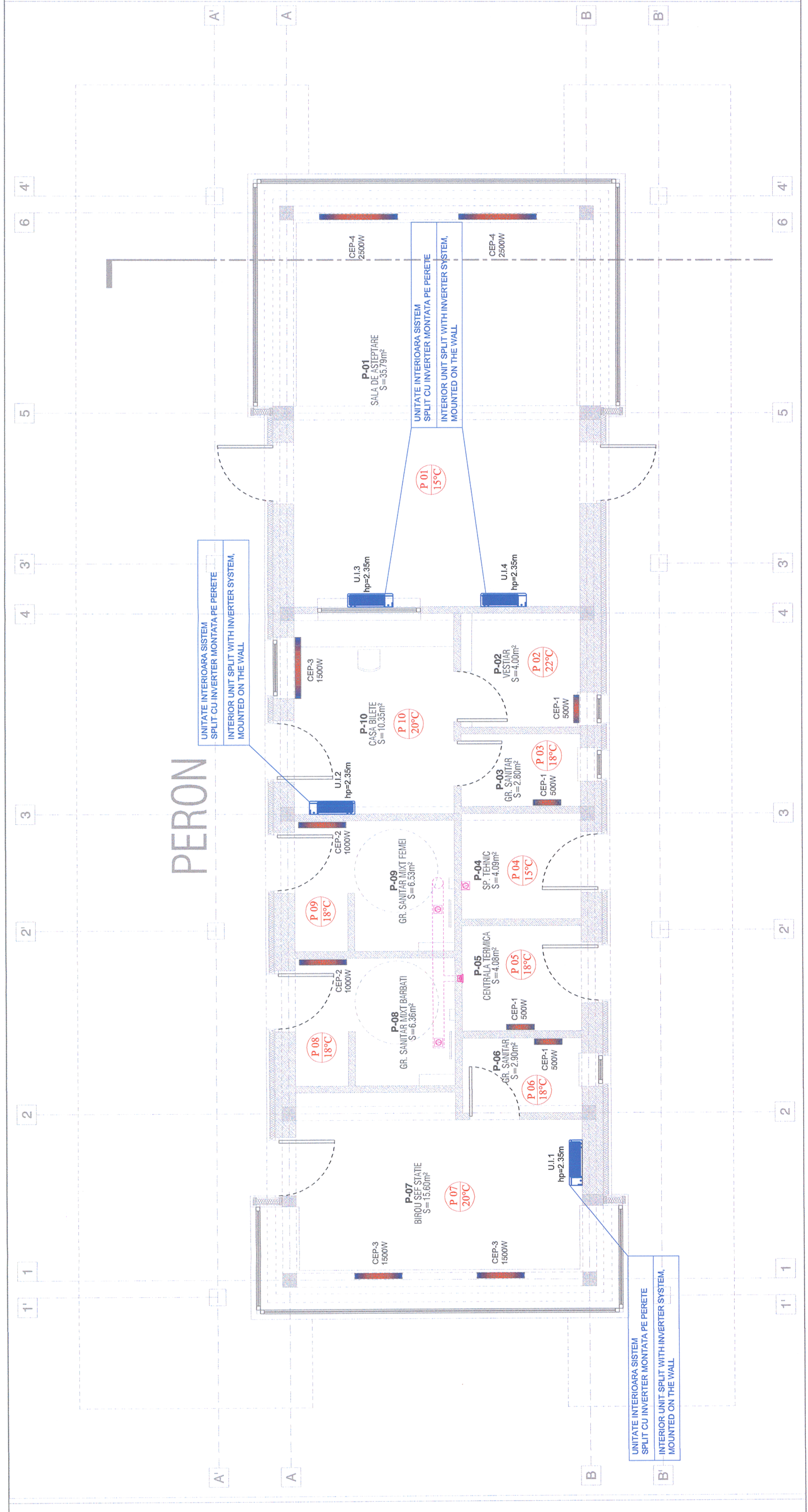
This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.10.IT.05.001 prepared on 01.2013



**LEGENDĂ:**  
 U.I.-1,2,3,4  
 Capacitate de răcire / capacitate de încălzire  
 Qr / Qi = 9000 / 9400 Btu/h  
 Convector electric de perete putere 500W,  
 1000W, 1500W sau 2500W, 230V/50HZ

**LEGEND:**  
 U.I.-1,2,3,4  
 Interior unit  
 cooling capacity / heating capacity  
 Qr / Qi = 9000 / 9400 Btu/h  
 Electric Convactor wall mounted power 500W,  
 1000W, 1500W or 2500W, 230V/50HZ

**NOTE:**  
 a) La proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire, ventilație și climatizare se vor respecta prevederile corespunzătoare cuprinse în:  
 \* Normele generale de protecție a muncii și Legea 319/2006 "Legea securității și sănătății în muncă";  
 \* Normele generale de prevenire și stingere a incendiilor și Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;  
 \* Normativul privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilație și climatizare - IS / 2010;  
 \* Normativul privind proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală - I13/2002;  
 \* Normativul pentru proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de stingere a incendiilor - NP 086/2005;  
 \* Normativul privind proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V.c.a. și 1500 V.c.c. - I7 / 2011;  
 \* Normativul pentru protecția antisismică a construcțiilor de locuințe, social - culturale, agrozootehnice și industriale - P100;  
 \* Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții referitoare la:  
 - rezistență și stabilitate;  
 - siguranță în exploatare;  
 - siguranță la foc;  
 - igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului, izolarea termică, hidrofugă și economia de energie;  
 - protecția împotriva zgomotului.  
 b) Traversarea peretilor de catre conductele instalațiilor de climatizare se va realiza in mansoane de protectie;  
 c) Dupa terminarea executiei lucrarilor de aer conditionat, se va efectua proba de eficienta a instalatiei, respectand conditiile de realizare din  
 "Normativul privind proiectarea, executarea și exploatarea instalațiilor de ventilație și climatizare - I5 / 2010";  
 d) **Diamelele traseelor de freon și condens de la sistemele split depind de fabricantul acestora și vor fi indicate de catre firma furnizoare a acestor sisteme firmei care va executa montajul (in cazul in care sunt doua firme distincte);**  
 e) **Condensul de la unitatile interioare ale sistemelor split va fi evacuat la teren (in functie de locul de montaj exterior).**



Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR  BENEFICIAR / BENEFICIARY : 	
PROIECTANT / DESIGNER: 		COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA	
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013
Verificat Checked	Expert Cheie 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
"Reabilitarea liniei c.f. Frontieră - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Trensonul 2-B; (Cap Y Bărzava - Cap Y Ilieu)		Project 9/ 35311.1	
"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 2-B; (End Y Bărzava - End Y Ilieu)		Faza / Phase: PTH+CS/ TD+TS	
<b>Denumire desen/ INSTALATII TERMOTECNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION</b> <b>Drawing Title :</b> Stiaja Bărzava - Clădire nouă pentru călători / New building station <b>INSTALATII INCALZIRE / HEATING AND CONDITIONING AIR INSTALATION</b> Plan parter / Ground floor plan			
Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/05.2013	Cod desen / Drawing Code PT-2B.04.10.IT.05.001	Nr. / No 01 / 03