

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.02.04.12.IT.05.001 elaborat la data 01.2013.

This layout plan ~~was~~ **revised** and replaced layout plan no. PT.02.04.12.IT.05.001 prepared on 01.2013.



**LEGENDĂ:**

U.I.-1,2,3,4

CEP-1,2,3,4

Unitate interioară  
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:**

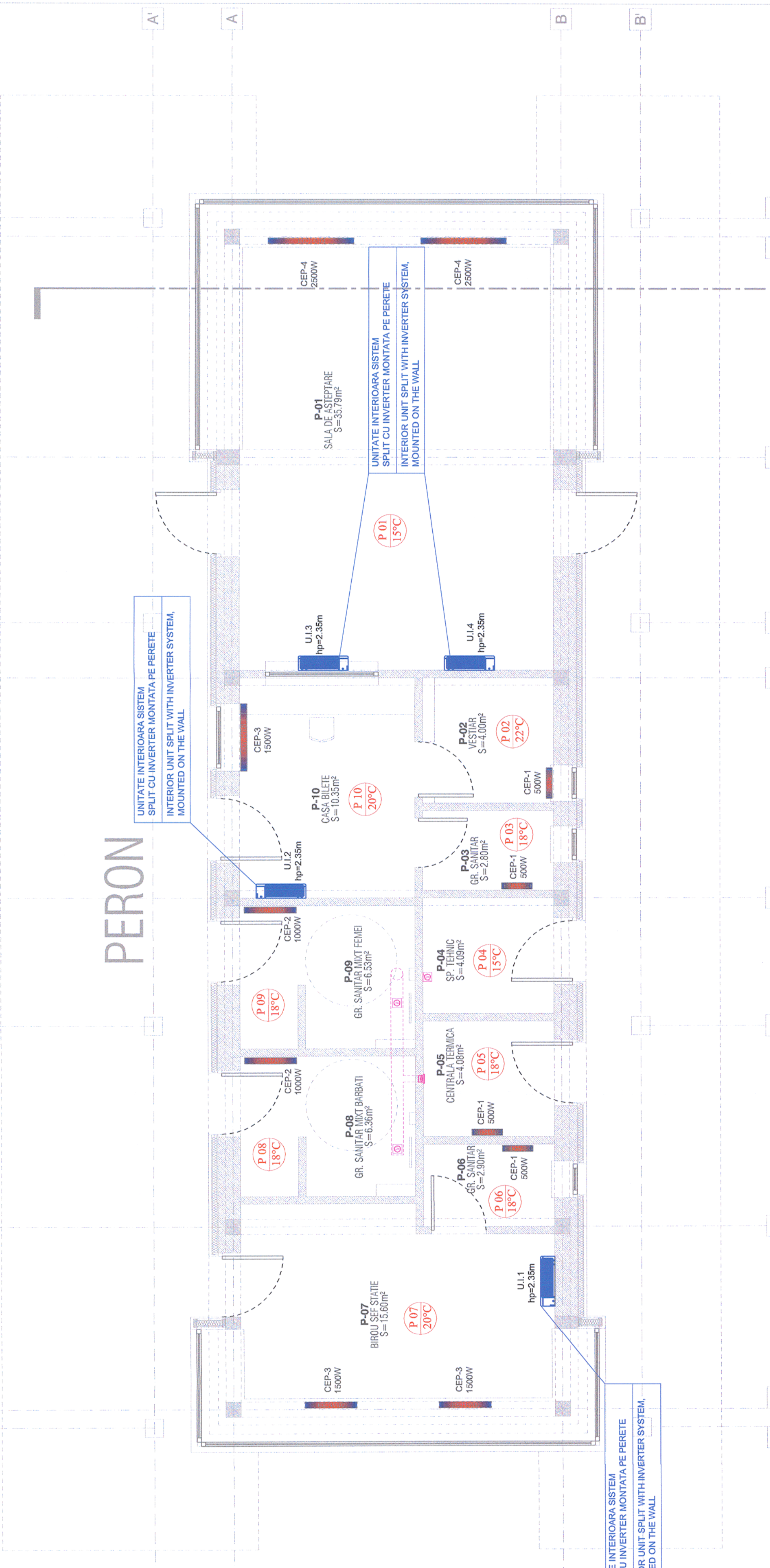
U.I.-1,2,3,4

CEP-1,2,3,4

Interior unit  
cooling capacity / heating capacity  
Qr / Qi = 9000 / 9400 Btu/h  
Electric Convector wall mounted power 500W,  
1000W, 1500W or 2500W, 230V/50HZ

**NOTE:**

- La proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire, ventilare 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 ventilare și climatizare - IS / 2010;
  - \* Normativul privind proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire centrală - 113/2002;
  - \* 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;
  - \* Normativul de siguranță la foc a construcțiilor - P118;
  - \* 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, hidrofuğă și economia de energie;
    - protecția împotriva zgomotului.
- Traversarea peretilor de către conductele instalațiilor de climatizare se va realiza în mansoane de protecție;
- Dupa terminarea executiei lucrurilor de aer condiționat, se va efectua proba de eficacitate a instalației, respectand condițiile de realizare din furnizoare a acestor sisteme firmei care va executa montajul (în cazul în care sunt doua firme distincte);
- Diametrele traseelor de freon și condens de la sistemele split vor fi evacuat la teren (în funcție de locul de montaj exterior).



				Verificator / Expert Checker / Expert	Semnatura Signature	Referat / Exportsia Report / Expertise
				Cerinta Requirement	BENEFICIAR / BENEFICIARY : 	
PROIECTANT / DESIGNER: 				Aprobat / Approved Verificat / Checked Subcontractant / Subcontractor	C. Teodorescu B. Goessler 	Data / Date 01.2013 01.2013
Sef de echipa / Team leader Expert Cheie / Key Expert				A.M. Baicu M.V. Ilie		01.2013 01.2013
Adjunct Sef de echipa / Deputy Team leader				A.M. Baicu		01.2013
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" "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)				Proiectat / Designed		Proiect 9/ 35311.1 Faza / Phase: PTh+CS/ TD+TS
Denumire desen / INSTALATII TERMOTEHNOLOGICE / THERMOTECNOLOGICAL INSTALLATION Drawing Title : Stația Yărădia - Clădire noua pentru călători / New building station INSTALATII INCALZIRE SI CLIMATIZARE / HEATING AND CONDITIONING AIR INSTALLATION Plan parter / Ground floor plan						
Scara / Scale 1:50	Revizia / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.2B.04.12.IT.05.001	Nr. / No 01 / 03			