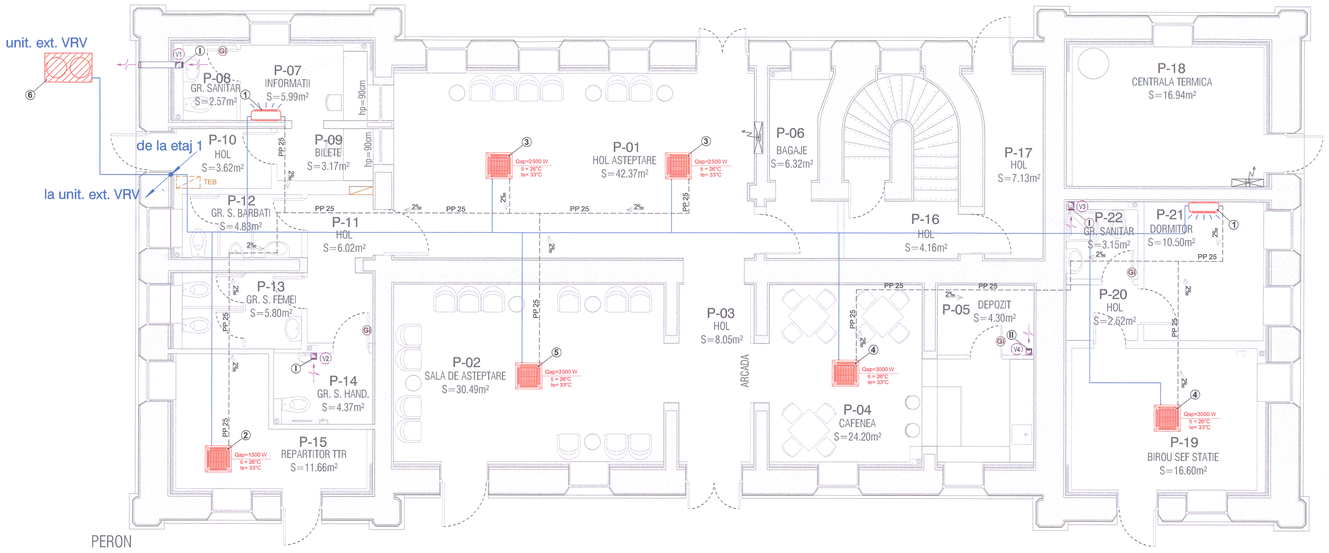

RIGOLA

RIGOLA

LEGENDA / LEGEND

1 - Unitate interioara de perete capacitate frigorifica **2,2 kW**, capacitate incalzire **2,5 kW**, nivel presiune sonora 31-36dB(A);
2 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiare pe patru directii, capacitate frigorifica **1,7 kW**, capacitate incalzire **1,9 kW**, nivel presiune sonora 25-29 dB(A);
3 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiare pe patru directii, capacitate frigorifica **2,2 kW**, capacitate incalzire **2,5 kW**, nivel presiune sonora 25-30 dB(A);
4 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiare pe patru directii, capacitate frigorifica **2,8 kW**, capacitate incalzire **3,2 kW**, nivel presiune sonora 25-30 dB(A);
5 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiare pe patru directii, capacitate frigorifica **3,6 kW**, capacitate incalzire **4,0 kW**, nivel presiune sonora 26-32 dB(A);
6 - Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV capacitate frigorifica **39,1 kW**, capacitate incalzire **34,7 kW**;

Unitate interioara de perete (functioneare in regim de racire/incalzire);

Unitate interioara tip caseta de plafon cu refulare pe patru directii (functioneare in regim de racire/incalzire);

6,4 x12,7 Traseu agent frigorific 12,7 mm gaz / 6,4 mm lichid;

Kit necesar pentru conexiune tevi agent frigorific;

PP 25 Teava din polipropilena (PP), cu panta de montaj 2‰, pentru colectare condens;

Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV (functioneare in regim de racire/incalzire);

I - Ventilator centrifugal de perete pentru grup sanitar, debit 250 m³/h, echipat cu grila antireflux si protectie antivibratii;
II - Ventilator axial de perete pentru baie, debit 200 m³/h ;

V1 - Coloana ventilare bai si grupuri sanitare;

- Aer evacuat in suprapresiune din bai, grupuri sanitare;

GI - Grila de aluminiu, cu inchidere gravitationala, montata in usa (ptr. introducere aer de compensare) - 100x300mm

NOTA 1

Conductele de Cu se vor izola cu polietilena expandata cu grosimea de 6 mm (protectie chimico-mecanica)
Trecerile prin elementele de constructii se vor realiza prin intermediul tevilor de protecte
Conductele de colectare condens se vor monta cu panta de 2‰
Evacuarea condensului de la aparatele de climatizare se va face catre grupurile sanitare.

NOTA 2

Amplasarea casetelor de plafon se va face in corelatie cu amplasarea corpurilor de iluminat din proiectul de instalatii electrice-IE.

Acest plan anuleaza si inlocuieste planul nr. PT.02.04.14.IT.05.004 elaborat la data 01.2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.14.IT.05.004 prepared on 01.2013.

OLAH I. LAURENTIU ROMANIA MEC. C.F. NR. 01485 A.S. C.S.E.F. CALIFICATION PERIOADA

Verificator / Expert Checker / Expert	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

CFR

COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "CFR" SA

PROIECTANT / DESIGNER: PÖYRY

			Data Date	Semnatura Signature
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	01.2013	
Verificat Checked	Expert Cheie Key Expert	B. Goessler	01.2013	
Subcontractant / Subcontractor		MIOTOP		
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. Frontier à - Curtici - Simeria, parte componentă a coridorului IV Pan - European pentru circula ția trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 2-B: (Cap Y Bârzava - Cap Y Illeu)
"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 Bârzava - End Y Illeu)

Project 9i 35311.1

Faza / Phase: PTh+CS / TD+TS

Denumire desen/ Drawing Title : INSTALAȚII TERMOTEHNOLOGICE / THERMOTECHNOLOGICAL INSTALLATION
Stația Săvârșin - Clădire pentru călători / *Săvârșin passenger building station*
INSTALAȚII VENTILAȚII ȘI CLIMATIZARE - Plan Parter / *Ground floor plan*

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr. / No
1:50	1/05.2013	PT.2B.04.14.IT.05.004	04 / 05