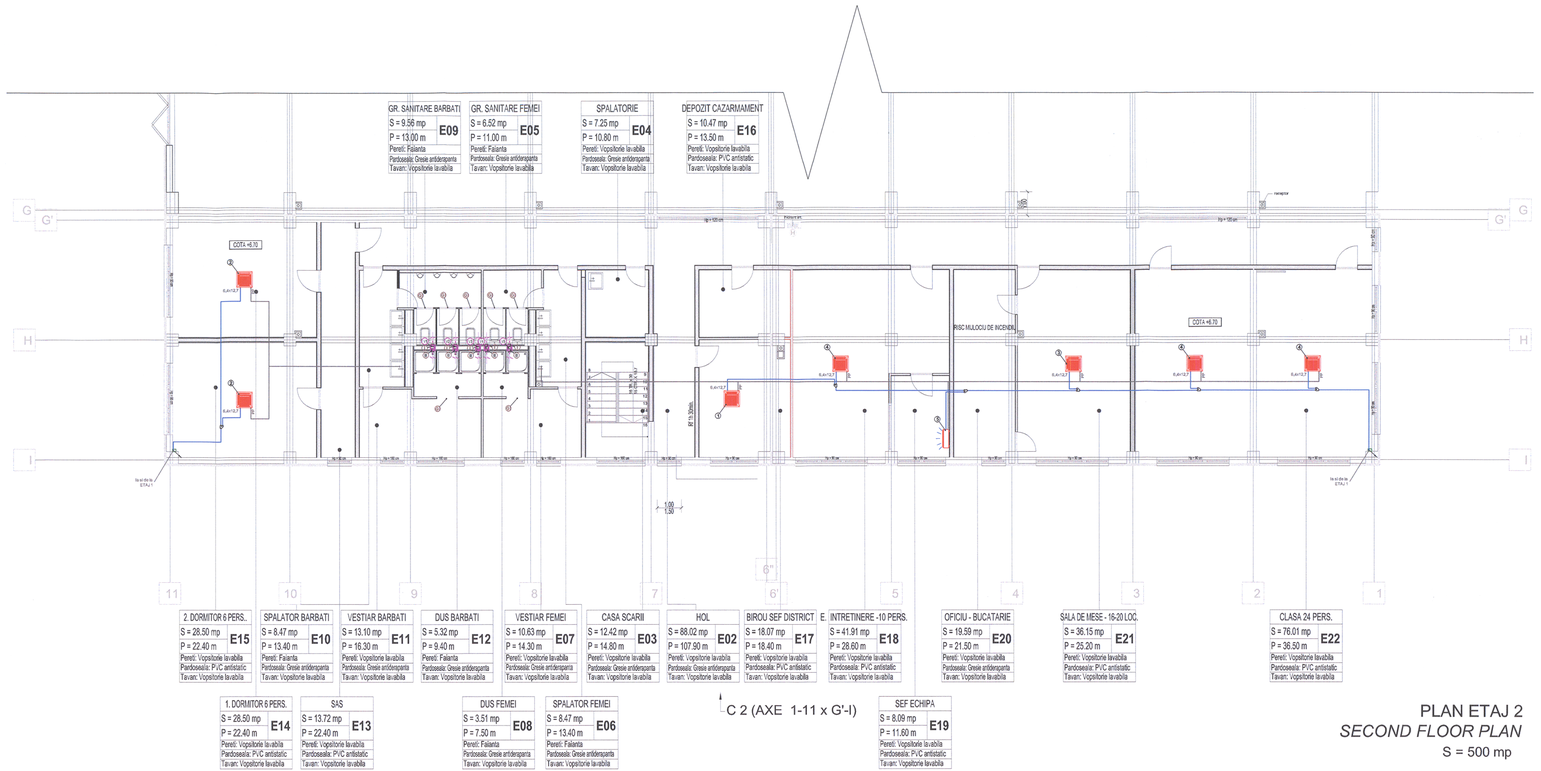
Plan Etaj 2 / Second Floor Plan



PLAN ETAJ 2
SECOND FLOOR PLAN
S = 500 mp

LEGENDA / LEGEND

1 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu reflare pe patru directii, capacitate frigorifica **2,7 kW**, capacitate incalzire **3,2 kW**, nivel presiune sonora 25-30 dB(A);
2 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu reflare pe patru directii, capacitate frigorifica **3,5 kW**, capacitate incalzire **4,0 kW**, nivel presiune sonora 29-32 dB(A);
3 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu reflare pe patru directii, capacitate frigorifica **4,4 kW**, capacitate incalzire **5,0 kW**, nivel presiune sonora 28-36 dB(A);
4 - Unitate interioara tip caseta de plafon cu reflare pe patru directii, capacitate frigorifica **5,5 kW**, capacitate incalzire **6,3 kW**, nivel presiune sonora 33-41 dB(A);
5 - Unitate interioara de perete capacitate frigorifica **2,2 kW**, capacitate incalzire **2,5 kW**, nivel presiune sonora 31-36dB(A);

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

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

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

Kit necesar pentru conexiune tevi agent frigorific;

PP 20 — Teava din polipropilena (PP), cu panta de montaj 2‰, pentru colectare condens;

I - Ventilator centrifugal de perete pentru grup sanitar, debit 250 m³/h, echipat cu grila antiretur 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;

G1 - 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 protectie
Conductele de colectare condens se vor monta cu panta de 2‰
Evacuarea condensului de la aparatele de climatizare se va face catre grupurile sanitare - vezi proiectul de instalatii 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 anulează și înlocuiește planul nr. PT.02.04.14.IT.07.006 elaborat la data 01. 2013

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.14.IT.07.006 prepared on 01. 2013.

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

European Investment Bank

MINISTERUL TRANSPORTURILOR

BENEFICIAR / BENEFICIARY :

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 VIOTOP

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 tia trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h" Tronsonul 2-B: (Cap Y Bârzava - Cap Y Ilteu)

"Rehabilitation of the Railway Line Border - Curtici - Simeria , component Part of the IV Pan - European Corridor for Trains Circulation with maximum speed of 160 km/h" Section 2-B: (End Y Bârzava - End Y Ilteu)

Project 9i 35311.1

Faza / Phase: PTh+CS/ TD+TS

Denumire desen / Drawing Title:
Instalatii de Ventilare si Climatizare - Cladire mentenanta Săvârșin / Ventilation and air conditioning installation - Săvârșin Maintenance building
Plan Etaj 2 - Second Floor Plan

Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code	Nr. / No
1:100	1/ 05.2013	PT.2B.04.14.IT.07.06	06