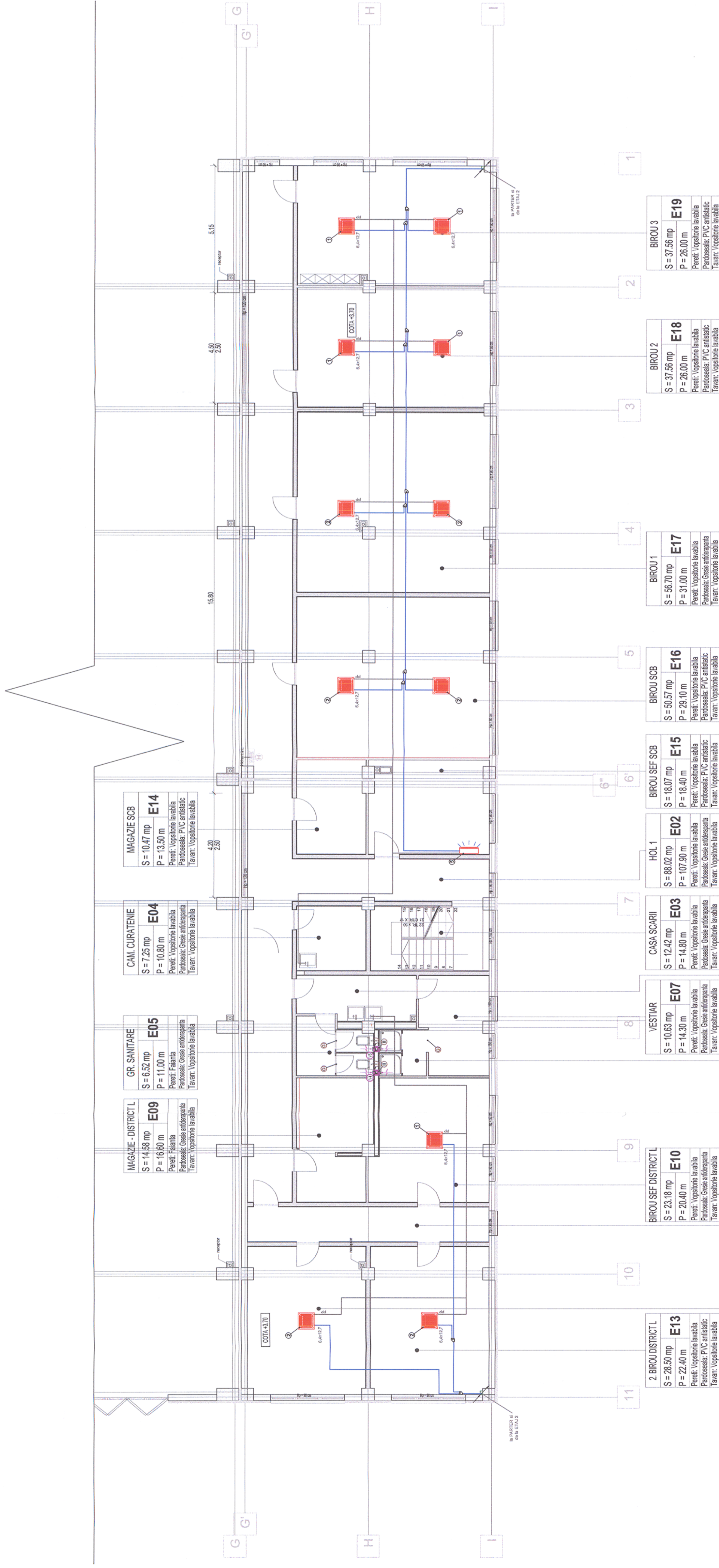


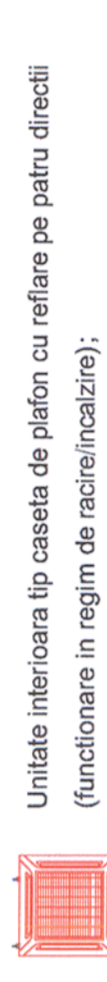
Plan Etaj 1 / First Floor Plan



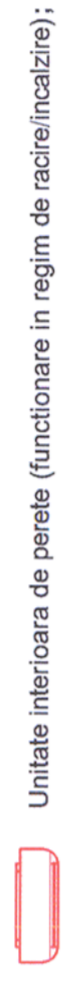
PLAN ETAJ 1
FIRST FLOOR PLAN
S = 500 mp

LEGENDA / LEGEND

- Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiara pe patru directii, capacitate frigorifica 2.7 kW, capacitate incalzire nivel presiune sonora 25-30 dB(A).
- Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiara pe patru directii, capacitate frigorifica 3.5 kW, capacitate incalzire nivel presiune sonora 25-32 dB(A).
- Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiara pe patru directii, capacitate frigorifica 4.4 kW, capacitate incalzire nivel presiune sonora 25-30 dB(A).
- Unitate interioara tip caseta de plafon cu refiara pe patru directii, capacitate frigorifica 5.5 kW, capacitate incalzire nivel presiune sonora 33-41 dB(A).
- Unitate interioara de perete capacitate frigorifica 2.2 kW, capacitate incalzire nivel presiune sonora 31-36dB(A).



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



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

Traseu agent frigorific tur / retur 12.7 mm gaz / 6.4 mm lichid;

Kit necesar pentru conexiune tevi agent frigorific;

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

PP 20

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

- Coloana ventilare bai si grupuri sanitare;

- Aer evacuat in suprapresiune din bai, grupuri sanitare;

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

NOTA 1

Conductele de Cu se vor izola cu poliuretan 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.03.03.28.IT.07.005 elaborat la data 01. 2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IT.07.005 prepared on 01. 2013.

Verificator / Expert Checker / Expert	Semnatura Signature	Referat / Expertiza Report / Expertise
European Investment Bank	MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
PROIECTANT / DESIGNER:	BENEFICIAR / BENEFICIARY:	COMPANIA NATIONALA DE CALI FERATE "CFR" SA
Approbat / Approved	Sef de echipa / Team leader	01.2013
Verificat / Checked	Expert Cheie / Key Expert	01.2013
Subcontractant / Subcontractor	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		
"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 3: Gurasada - Simeria		
Denumire desen / Drawing Title: Instalatii de Ventilare si Climatizare - Cladire mentenanta Simeria / Ventilation and air conditioning Installation - Simeria Maintenance building		
Scara / Scale	Revizia / Revision	Cod desen / Drawing Code
1:100	1/05.2013	PT.03.03.28.IT.07.005
		Nr. / No
		05