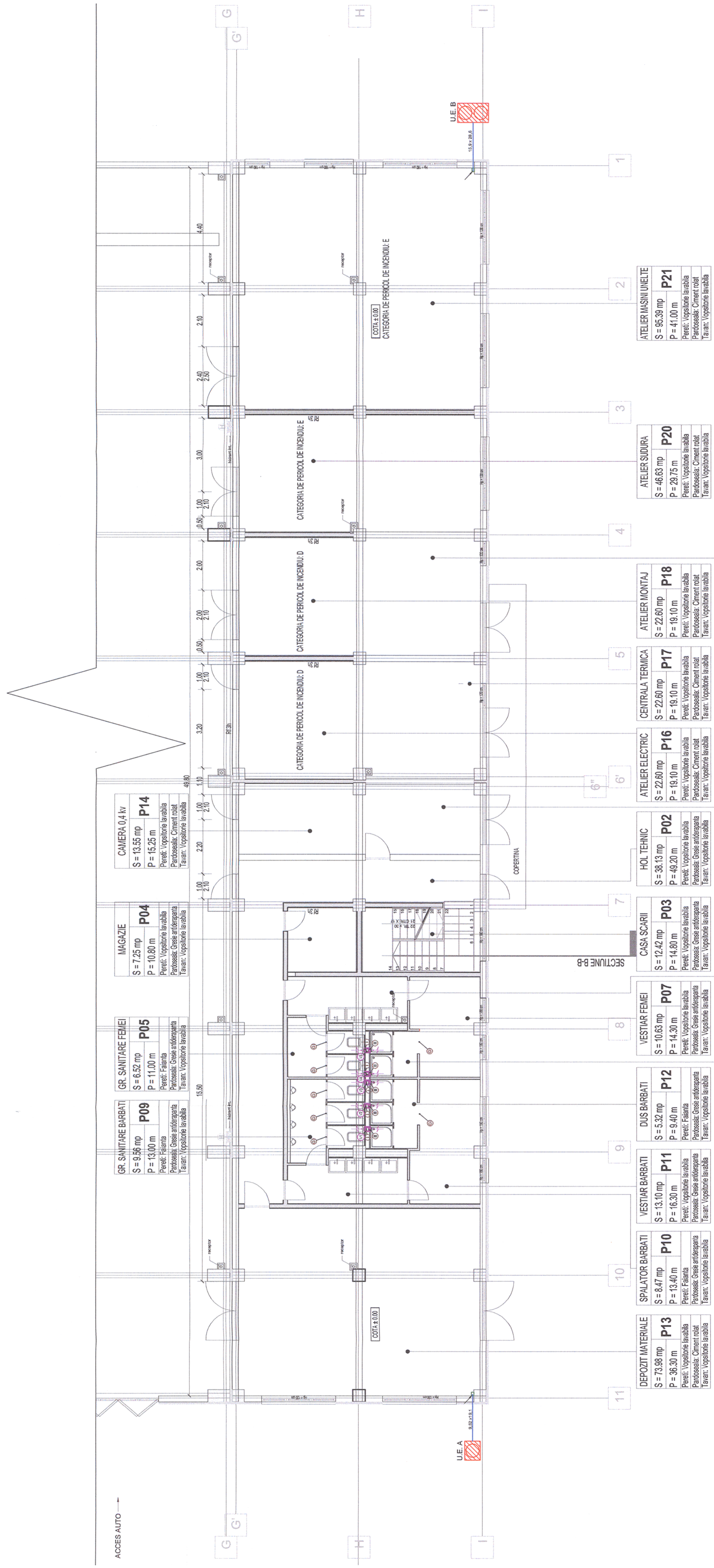


Plan Parter / Ground Floor Plan



Room Code	Room Name	Area (mp)	Perimeter (m)	Notes
P01	DEPOZIT MATERIALE	73.98	36.30	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P02	HOL TEHNIC	38.13	49.20	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P03	CASA SCARII	12.42	14.80	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P04	MAGAZIE	7.25	10.80	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P05	GR. SANITARE FEMEII	6.52	11.00	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P06	SPALATOR FEMEII	8.47	13.40	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P07	VESTIAR FEMEII	10.83	14.30	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P08	DUS FEMEII	3.51	7.50	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P09	GR. SANITARE BARBATI	9.56	13.00	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P10	SPALATOR BARBATI	8.47	13.40	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P11	VESTIAR BARBATI	13.10	16.30	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P12	DUS BARBATI	5.32	9.40	Pereți: Faianță Peroseasă: Ciesă antiodorantă Tavan: Vopsitoare la abla
P13	CAMERA 0,4 kv	13.55	16.25	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P14	CAMERA 0,4 kv	13.55	16.25	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P15	GRUP ELECTROGEN	13.44	19.10	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P16	ATELIER ELECTRIC	22.80	19.10	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P17	CENTRALA TERMICA	22.80	19.10	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P18	ATELIER MONTAJ	22.80	19.10	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P19	STATIE DE POMPAHE	22.80	19.10	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P20	ATELIER SUDURA	46.83	29.15	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla
P21	ATELIER MASINI UNELTE	95.39	41.00	Pereți: Vopsitoare la abla Peroseasă: Ciment roșu Tavan: Vopsitoare la abla

PLAN PARTER
GROUND FLOOR PLAN
S = 1898.80 mp

LEGENDA

- U.E. A** Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV (functionare in regim de racire/incalzire), capacitate frigorifica **21,9 kW**;
- U.E. B** Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV (functionare in regim de racire/incalzire), capacitate frigorifica **69,7 kW**;
- 15,9 x 28,6** Traseu agent frigorific tur / retur 28,6 mm gaz / 15,9 mm lichid;
- V1** - Ventilator centrifugal de perete pentru grup sanitar, debit 250 m³/h, echipat cu grila antifetureur si protectie antivibratii;
- G1** - Ventilator axial de perete pentru baie, debit 200 m³/h;
- G** - Coloana ventilare bai si grupuri sanitare;
- G** - Aer evacuat in suprapresiune din bai, grupuri sanitare;
- G** - Grila de aluminiu, cu inchidere gravitatonala, montata in usa (ptr. introducerea aer de compensare) - 100x300mm

LEGENDA

- U.E. A** Outdoor unit, inverter, VRV heat pump (functioning in cooling/heating condition), refrigerating capacity of **21,9 kW**;
- U.E. B** Outdoor unit, inverter, VRV heat pump (functioning in cooling/heating condition), refrigerating capacity of **69,7 kW**;
- 15,9 x 28,6** Turn/return route of refrigerating agent 28,6 mm gas / 15,9 mm liquid
- V1** I - Wall mounted centrifugal ventilator for sanitary group, flow of 250 m³/h, equipped with anti-return grid and anti-vibrations protection;
- G1** II - Wall mounted axial ventilator for bathroom, flow of 200 m³/h;
- G** - Ventilation column for bathrooms and sanitary groups;
- G** - Overpressure exhausting of the air from bathrooms and sanitary groups;
- G** - Aluminium grid with gravitational closure mounted on door (in order to introduce the compensation air) - 100x300mm.

NOTA 1

Conductiile de Cu se vor izola cu poliuretana expandata cu grosimea de 6 mm (protectie chimico-mecanica);
Trecerile prin elementele de constructii se vor realiza prin intermediul tevilor de protectie;
Evacuarea condensului de la aparatele de climatizare se va face catre grupurile sanitare - vezi proiectul de instalatii sanitare.

NOTE 1

The copper pipe will be insulated with expanded polyethylene with the thickness of 6 mm (chemical-mechanical protection)
The passing through constructions elements will be made by help of protection pipes;
Condensation discharge of air-conditioning will be made by sanitary groups - see the sanitary installations design;

Acest plan anulează și înlocuiește planul nr. PT.03.03.28.IT.07.004
elaborat la data 01. 2013.

This layout plan canceled and replaced layout plan no. PT.03.03.28.IT.07.004
prepared on 01. 2013.

	Verificator / Expert Checker / Expert	Semnatura	Referat / Expertiza Report / Expertise
		Semnatura	
		COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	
		PROIECTANT / DESIGNER:	
Aprobat Approved	Sef de echipa Team leader	01.2013	Semnatura Signature
Verificat Checked	Expert Cheile Key Expert	01.2013	Date Date
Subcontractant / Subcontractor			
Aprobat Approved	Adjunct Set de echipa Deputy Team leader	01.2013	
Proiectat Designed	Inginer Engineer	01.2013	
"Reabilitarea liniei c.f. Frontier a - Curtici - Simeria, parte componentă a Coridorului IV Pan - European pentru circulația trenurilor cu viteză maximă de 160 km/h"		Proiect 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"		Faza / Phase: PTH+CS/ TD+TS	
Denumire desen / Drawing Title: Instalatiile de Ventilare si Climatizare - Cladire mentenanta Simeria / Ventilation and air conditioning installation - Simeria Maintenance building Plan Parter - Ground Floor Plan			
Scara / Scale 1:100	Revizia / Revision 1/ 05.2013	Cod desen / Drawing Code PT.03.03.28.IT.07.004	Nr. / No 04