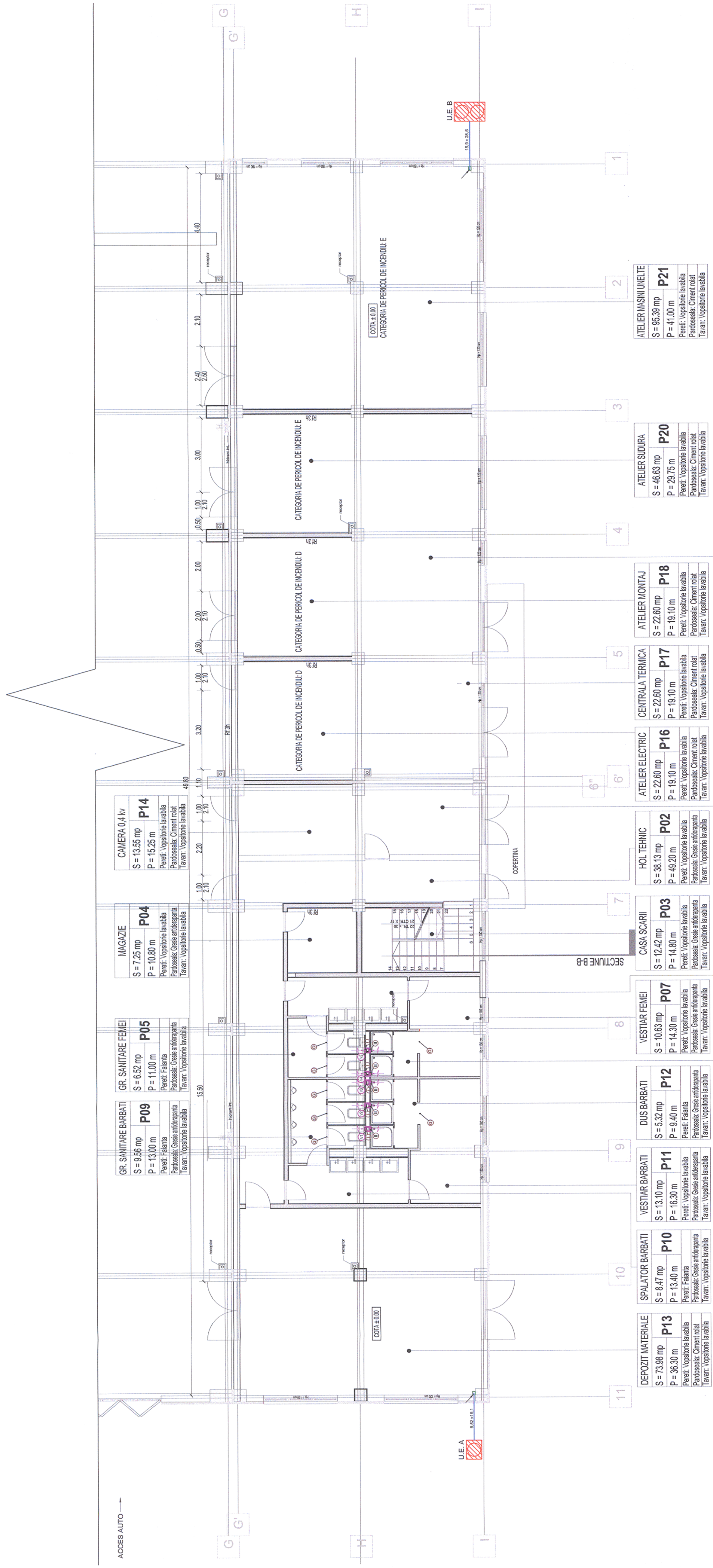


Plan Parter / Ground Floor Plan



Room Name	Area (S)	Perimeter (P)	Notes
GR. SANITARE BARBATI P09	9.56 mp	13.00 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
GR. SANITARE FEMEII P05	6.52 mp	11.00 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
MAGAZIE P04	7.25 mp	10.80 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
CAMERA 04 kv P14	13.55 mp	15.25 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
GR. SANITARE BARBATI P10	9.56 mp	13.00 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
GR. SANITARE FEMEII P05	6.52 mp	11.00 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
DEPOZIT MATERIALE P13	73.98 mp	96.30 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
VESTIAR BARBATI P11	13.10 mp	16.30 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
SPALATOR BARBATI P10	8.47 mp	13.40 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
DUS BARBATI P12	5.32 mp	9.40 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
VESTIAR FEMEII P07	10.63 mp	14.30 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
SPALATOR FEMEII P06	8.47 mp	13.40 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
DUS FEMEII P08	3.51 mp	7.80 m	Pereți: Faianță; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
CASA SCARII P03	12.42 mp	14.80 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
HOL TEHNIC P02	38.19 mp	49.20 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Cășea antiîmpănțita; Tavan: Vopseală lavabilă
ATELIER ELECTRIC P16	22.80 mp	19.10 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
CENTRALA TERMICA P17	22.80 mp	19.10 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
ATELIER MONTAJ P18	22.80 mp	19.10 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
ATELIER SUDURA P20	46.83 mp	29.75 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
ATELIER MASINI UNELTE P21	95.39 mp	41.00 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
GRUP ELECTROGEN P15	13.44 mp	16.20 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă
STATIE DE POMPARE C 2 (AXE 1-11 x G-I)	22.80 mp	19.10 m	Pereți: Vopseală lavabilă; Perțoseală: Ciment roșu; Tavan: Vopseală lavabilă

PLAN PARTER
GROUND FLOOR PLAN
S = 1898.80 mp

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;
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.02.04.14.IT.07.004
elaborat la data 01.01.2013.
This layout plan is canceled and replaced layout plan no. PT.02.04.14.IT.07.004 prepared on 01.01.2013.

LEGENDA

- Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV (functionare in regim de racire/incalzire), capacitate frigorifica 21,9 kW;
- Unitate exterioara, inverter, pompa de caldura VRV (functionare in regim de racire/incalzire), capacitate frigorifica 89,7 kW;
- Traseu agent frigorific tur / retur 28,6 mm gaz / 15,9 mm lichid;
- 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 ;
- 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

LEGEND

- Outdoor unit, inverter, VRV heat pump (functioning in cooling/heating condition), refrigerating capacity of 21,9 kW;
- Outdoor unit, inverter, VRV heat pump (functioning in cooling/heating condition), refrigerating capacity of 89,7 kW;
- Turn/return route of refrigerating agent 28,6 mm. gas / 15,9 mm liquid
- I - Wall mounted centrifugal ventilator for sanitary group, flow of 250 m³/h, equipped with anti-return grid and anti-vibrations protection;
- II - Wall mounted axial ventilator for bathroom, flow of 200 m³/h ;
- Ventilation column for bathrooms and sanitary groups;
- Overpressure exhausting of the air from bathrooms and sanitary groups;
- Aluminium grid with gravitational closure mounted on door (in order to introduce the compensation air) - 100x300mm.

Verificator / Export Checker / Export	Cerinta Requirement	Semnatura Signature	Referat / Expunzta Report / Expertise
		MINISTERUL TRANSPORTURILOR	
		BENEFICIAR / BENEFICIARY :	
		CFR	
		COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE "CFR" SA	

PROIECTANT / DESIGNER:

Approbat Approved	Sef de echipa Team leader	C. Teodorescu	Data Date	01.2013	Semnatura Signature
Verificat Checked	Expert Chele Key Expert	B. Goessler		01.2013	

Subcontractant / Subcontractor:

Approbat Approved	Adjunct Sef de echipa Deputy Team leader	A.M. Balcu	01.2013
Protectat Designed	Inginer Engineer	M.V. Iile	01.2013

Denumire desen / Drawing Title:
Instalatii de Ventilare si Climatizare - Cladire mentenanta Săvășin / Ventilation and air conditioning installation - Săvășin Maintenance building
Plan Parter - Ground Floor Plan

Scara / Scale	1:100	Revizia / Revision	1 / 05.2013	Cod desen / Drawing Code	PT.2B.04.14.IT.07.04	Nr. / No	04
---------------	-------	--------------------	-------------	--------------------------	----------------------	----------	----

Faza / Phase:
PTH+CS/TD+TS

Proiect 91
35371.1