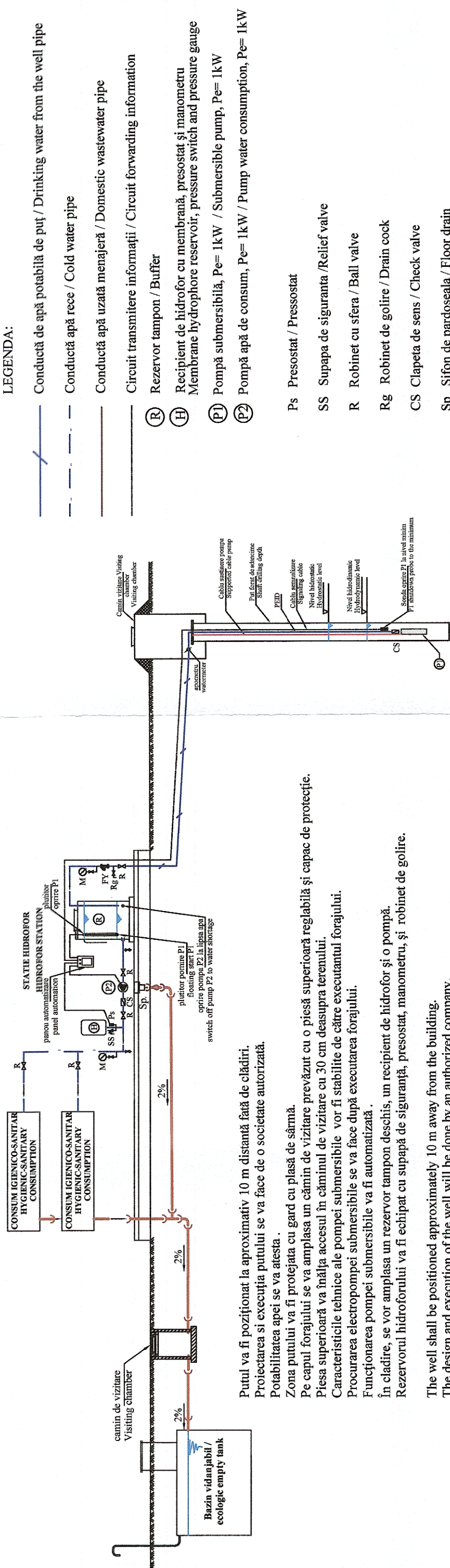


CLĂDIRE STAȚIE CF
BUILDING STATION CF



Putul va fi poziționat la aproximativ 10 m distanță față de clădiri.
Protectarea și execuția putului se va face de o societate autorizată.
Potabilitatea apei se va atesta.
Zona putului va fi protejată cu gard cu sârmă.
Pe capul forajului se va amplasa un cămin de vizitare prevăzut cu o piesă superioară reglabilă și capac de protecție.
Piesa superioară va înălța accesul în căminul de vizitare cu 30 cm deasupra terenului.
Caracteristicile tehnice ale pompei submersibile vor fi stabilite de către executorul forajului.
Procurarea electropompei submersibile se va face după executarea forajului.
Funcționarea pompei submersibile va fi automatizată.
În clădire, se vor amplasa un rezervor tampon deschis, un recipient de hidroforn și o pompă.
Rezervorul hidrofornului va fi echipat cu supapă de siguranță, presostat, manometru, și robinet de golire.

The well shall be positioned approximately 10 m away from the building.
The design and execution of the well will be done by an authorized company.
The potability of the water will be attested.
The well area will be protected by wire mesh fence.
On the drill head there will be a walk-in chimney equipped with an adjustable upper piece and a protective cover.
The top piece will lift access to the fireplace by 30 cm above the ground.
The technical characteristics of the submersible pump will be determined by the drilling contractor.
Purchasing the submersible electropump will be done after drilling.
Operation of the submersible pump will be automated.
In the building, an open buffer tank, a hydrofoil container and a pump will be placed.
The hydrophore reservoir will be equipped with a safety valve, pressure switch, pressure gauge, and drain cock.

LEGENDA:

- / — Conductă de apă potabilă de puț / Drinking water from the well pipe
- — — — — Conductă apă rece / Cold water pipe
- — — — — Conductă apă uzată menajeră / Domestic wastewater pipe
- — — — — Circuit transmitere informații / Circuit forwarding information
- Ⓡ Rezervor tampon / Buffer
- Ⓜ Recipient de hidroforn cu membrană, presostat și manometru
Membrane hydrophore reservoir, pressure switch and pressure gauge
- Ⓟ Pompa submersibilă, Pe= 1kW / Submersible pump, Pe= 1kW
- Ⓠ Pompa apă de consum, Pe= 1kW / Pump water consumption, Pe= 1kW

- Ps Presostat / Presostat
- SS Supapă de siguranță / Relief valve
- R Robinet cu sfera / Ball valve
- Rg Robinet de golire / Drain cock
- CS Clapeta de sens / Check valve
- Sp Sifon de pardoseala / Floor drain
- M Manometru / Manometer
- FY Filtru Y / Y-filter

PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION
FINANCED PROJECT



GUVERNUL ROMÂNIEI
GOVERNMENT OF
ROMANIA



BENEFICIAR:
COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A.
ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY

PROIECTANT/
DESIGNER:
ASOCIEREA/
JOINT
VENTURE:
BAICONS Impex SRL
140/9877/2001



INGINERIA ESPECIALIZATA
OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA
140/20534/2004



PROIECTANT/
DESIGNER:
EXPERT CHEIE/
KEY EXPERT
MP/PM
DATA/DATE:
06.2023

NUME/NOME
ing. Vladimir DINU
ing. Vlad PETEAN
ing. Marin BAICU

SEMINTURA/
SIGNATURE
SCARA/SCALE:
%

DENUMIRE
PROJECT/
DENUMIRE
LUCRARE:
PROJECT TITLE/
WORKS TITLE:
SPECIALITATE/
SPECIALITY
DENUMIRE PLAN/
DRAWING TITLE
EXEMPLAR NR./
EXEMPLARY NO.
1

MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CALE FERATĂ DINTRE STAȚIILE CF
BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD FRONTIERĂ
MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE
BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER

INSTALATII SANITARE
PLUMBING INSTALLATIONS
PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRE CĂLĂTORI - BĂNEASA GIURGIU -
SCHEMA INSTALAȚII SANITARE /
PROPOSAL SCENARIO 1a - TRAIN STATION BUILDING - BĂNEASA GIURGIU -
COD PLAN/
SANITARY INSTALLATION LAYOUT

SF 207 002 18 IS01 01 04