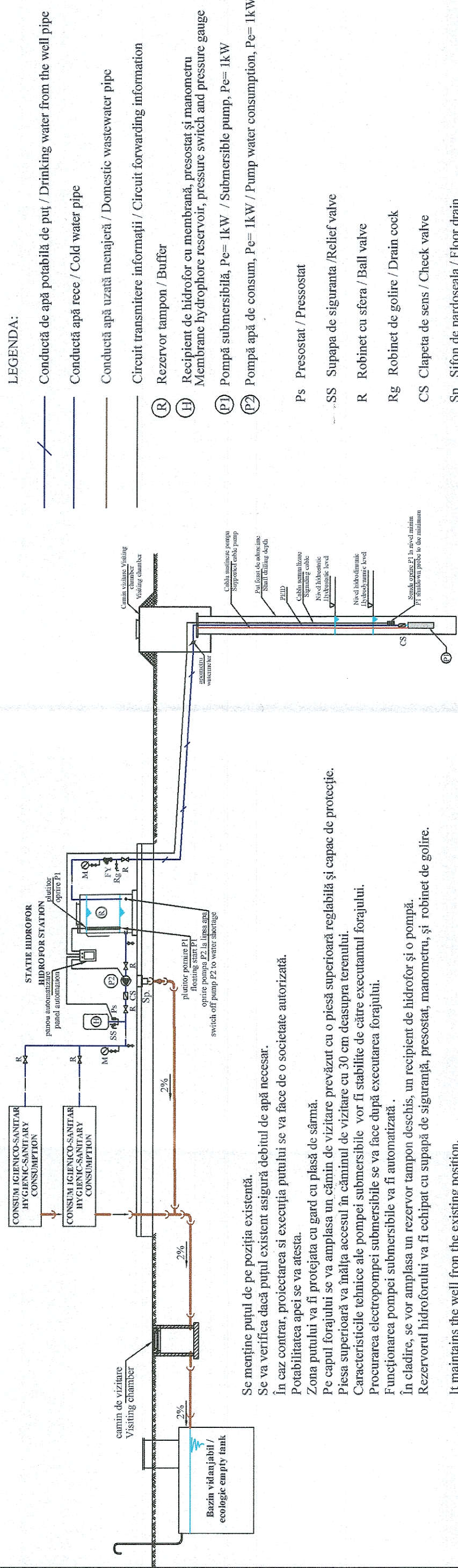


CLĂDIRI STĂTIE CF
BUILDING STATION CF



Se menține puțul de pe poziția existentă.
Se va verifica dacă puțul existent asigură debitul de apă necesar.
În caz contrar, proiectarea și execuția puțului se va face de o societate autorizată.
Potabilitatea apei se va atesta.
Zona puțului va fi protejată cu gard cu plasă de sârmă.
Pe capul forajului se va amplasa un câmin de vizitare prevăzut cu o piesă superioară reglabilă și capac de protecție.
Piesa superioară va înălța accesul în câminul 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 hidrofor și o pompă.
Rezervorul hidroforului va fi echipat cu supapă de siguranță, presostat, manometru, și robinet de golire.

It maintains the well from the existing position.
It will be checked that the existing well provides the necessary water flow.
Otherwise, 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 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

- (R) Rezervor tampon / Buffer
- (H) Recipient de hidrofor cu membrană, presostat și manometru / Membrane hydrophore reservoir, pressure switch and pressure gauge
- (P1) Pompă submersibilă, Pe= 1kW / Submersible pump, Pe= 1kW
- (P2) Pompă apă de consum, Pe= 1kW / Pump water consumption, Pe= 1kW

- Ps Presostat / Pressostat
- SS Supapa de siguranță / Relief valve
- R Robinet cu sferă / 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

<p>PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ EUROPEAN UNION FINANCED PROJECT</p>		<p>GUVERNUL ROMÂNIEI GOVERNMENT OF ROMANIA</p>	
<p>BENEFICIAR BENEFICIARY:</p>		<p>COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE "C.F.R." S.A. ROMANIAN RAILWAY NATIONAL COMPANY</p>	
<p>PROIECTANT/ DESIGNER: ASOCIEREA/ JOINT VENTURE:</p>		<p>DENUMIRE PROIECT/ DENUMIRE LUCRARE: PROJECT TITLE/ WORKS TITLE:</p>	
<p>BATCONS Impex SRL 140/9877/2001</p>		<p>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</p>	
<p>INGENIERIA ESPECIALIZATA OBRA CIVIL E INDUSTRIAL SA 140/20534/2004</p>		<p>INSTALATII SANITARE PLUMBING INSTALLATIONS</p>	
<p>NUME/NOME Ing. Vlad PETEAN</p>		<p>SPECIALTATE/ SPECIALITY</p>	
<p>PROIECTANT/ DESIGNER</p>		<p>DENUMIRE PLAN/ DRAWING TITLE</p>	
<p>Ing. Mihaela STAIU</p>		<p>PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - VIDRA - SCHEMA INSTALATII SANITARE/ VIDRA - MIXED (ex. EDC) BUILDING - SANITARY INSTALLATIONS LAYOUT</p>	
<p>Ing. Marin BAICU</p>		<p>COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM:</p>	
<p>DATA/DATE: 06.2023</p>		<p>EXEMPLAR NR./ EXEMPLARY NO. 1</p>	
<p>SCARA/SCALE: %</p>		<p>SF 207 002 12 IS01 01 04</p>	