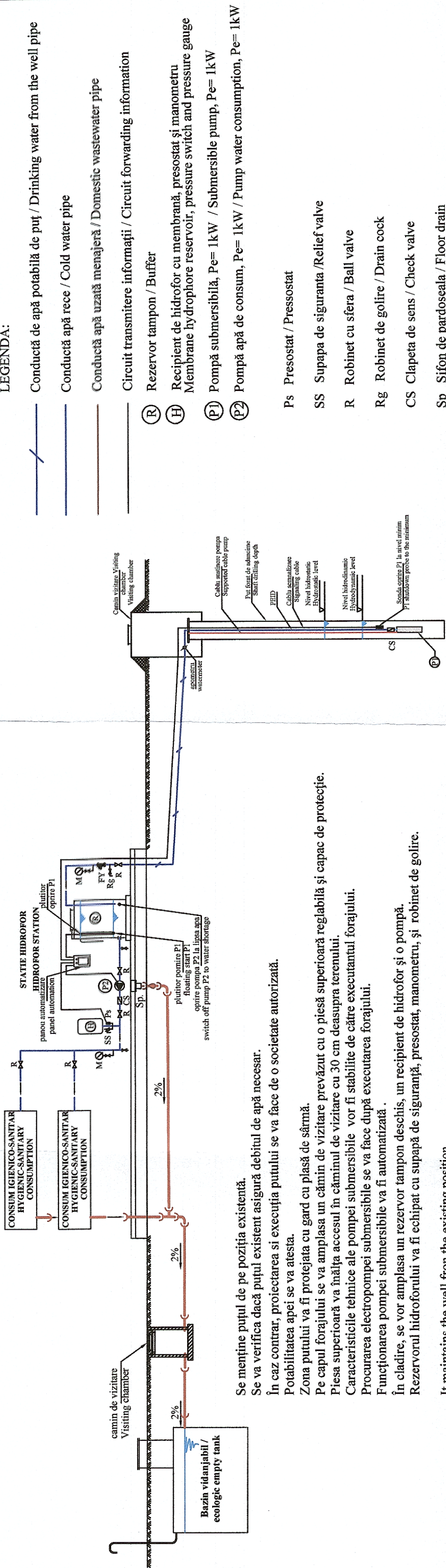


CLĂDIRI STATE CF
BUILDING STATION CF



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 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

(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

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:
ING. Vlad PETEAN

ASOCIEREA/
JOINT VENTURE:
BACONS Impex SRL
140/9877/2001

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



DENUMIRE
PROIECT/
DIENUMIRE
LUCRARE:
MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂI FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF
BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD - FRONTIERĂ

PROJECT TITLE/
WORKS TITLE:
MODERNIZATION OF THE RAILWAY INFRASTRUCTURE
BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER

PROIECTANT/ DESIGNER	NUME/NOME	SEMNATURĂ/ SIGNATURE	SPECIALITATE/ SPECIALITY	DENUMIRE PROIECT/ DIENUMIRE LUCRARE:
EXPERT CHEF/ KEY EXPERT	ing. Vlad PETEAN		INSTALATII SANITARE PLUMBING INSTALLATIONS	MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CĂI FERATE ÎN DINTRE STAȚIILE CF BUCUREȘTI NORD - JILAVA - GIURGIU NORD - GIURGIU NORD - FRONTIERĂ
MP/PM	ing. Marin BAICU			BUCHAREST NORTH - JILAVA - GIURGIU NORTH - GIURGIU NORTH BORDER
DATA/DATE:	06.2023	SCARA/SCALE: %		PROPUNERE SCENARIU 1a - CLĂDIRI MIXTĂ (fostă CED) - VIDRA - SCHEMA INSTALATII SANITARE/ PROPOSAL SCENARIO 1a - MIXED (ex. EDC) BUILDING - VIDRA - SANITARY INSTALLATIONS LAYOUT
				COD PLAN/ CODIFICATION SYSTEM: SF 207 002 12 IS01 01 04