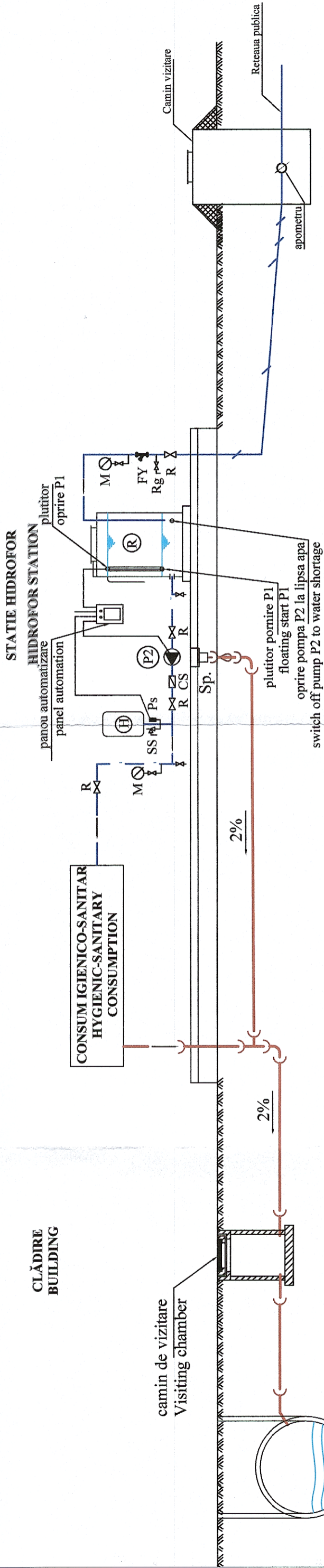


CLĂDIRI
BUILDING



**reteza canalizare
sewer network**

Putrul va fi poziționat la aproximativ 10 m distanță față de clădiri.
Proiectarea și execuția putrului se va face de o societate autorizată.
Potabilitatea apei se va atesta.
Zona putrului va fi protejată cu gard cu plasă de 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 hidrofor și o pompă.
Rezervorul hidroforului va fi echipat cu supapă de siguranță, presostat, manometru, și robinet de golire.

The cant shall be positioned approximately 10 m away from the building.
The design and execution of the well will be done by an authorized company.
Water drinking will be certified.
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
- (R) Rezervor tampon / Buffer
- (H) Recipient de hidrofor cu membrană, presostat și manometru
Membrane hydrophore reservoir, pressure switch and pressure gauge
- (P1) Pompă submersibilă / Submersible pump
- (P2) Pompă apă de consum / Pump water consumption

Ps Presostat / Pressostat

SS Supapa 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



GVERNUL ROMÂNIEI

P.O.I.M.



PROIECT FINANȚAT DE
UNIUNEA EUROPEANĂ

Instrumente Structurale
2014-2020



BENEFICIAR:



COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE
C.N.C.F. "C.F.R." S.A.

PROIECTANT:



DENUMIRE
PROIECT:

REACTUALIZARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU
"ELECTRIFICAREA ȘI REABILITAREA LINIEI DE CALE
FERATĂ CLUJ - ORADEA - EPISCOPIA BIHOR"

ASOCIEREA:

ing. Viad PETEAN
ing. Mihaela STAIUCU
ing. Stelian VARĂ-OROS

SEMNAȚURA

OBIECT:

LUCRĂRI CIVILE

EXPERT
SECUNDAR

SCARĂ:

EXEMPLAR NR.:

1

COD PLAN:
SFF 36 L0 04 IS002 001003

DATA:
07.2021

DENUMIRE
PLAN:

SCHEMA INSTALAȚII SANITARE - CLĂDIRI CONTAINER WC
NĂDĂȘEL / SANITARY INSTALLATIONS LAYOUT - NĂDĂȘEL
CONTAINER WC