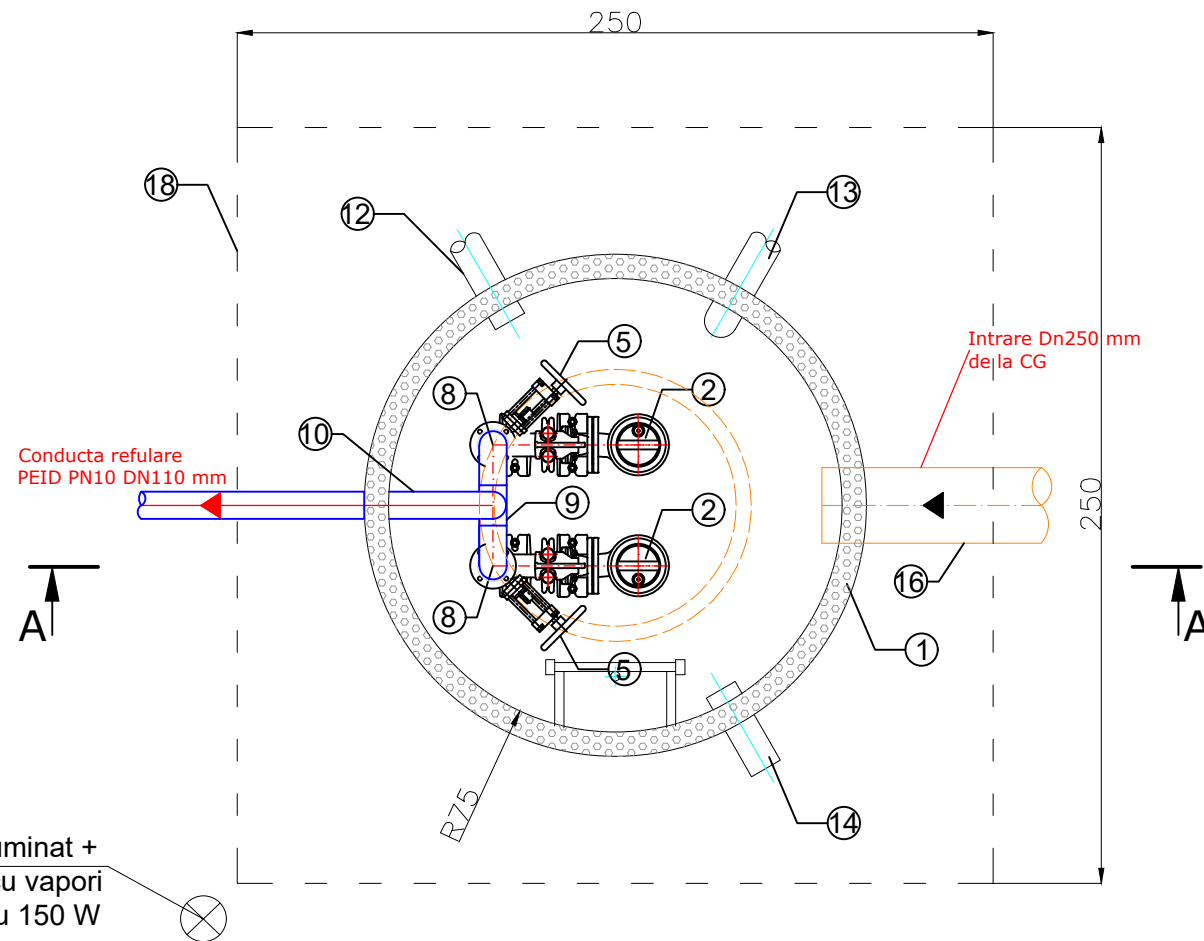
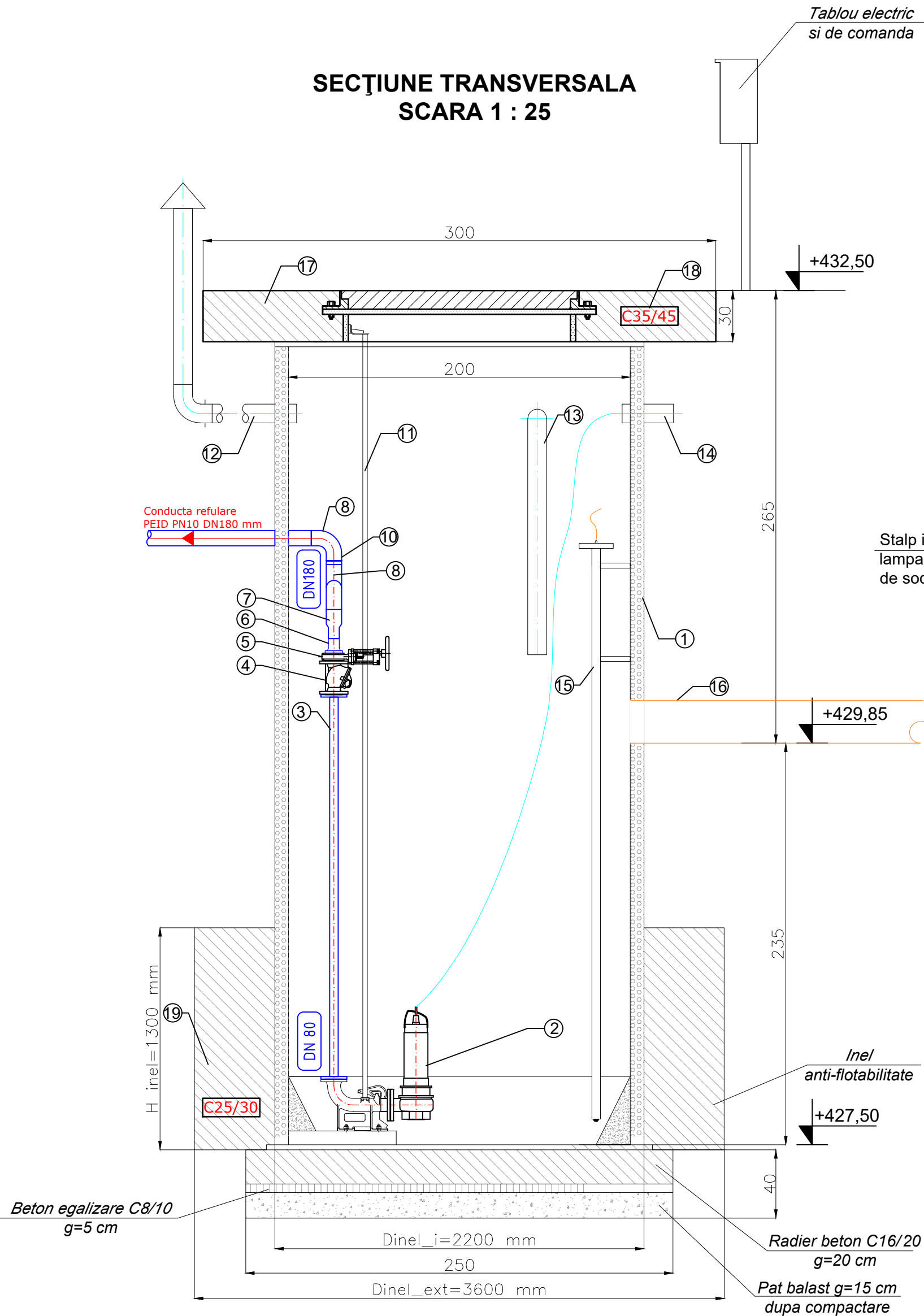


STATIA DE POMPARE SPAU
VEDERE IN PLAN
SCARA 1 : 25



SECȚIUNE TRANSVERSALA
SCARA 1 : 25



LEGENDA

- 1 - Camin statie pompare din GRP Dn 2000 mm
- 2 - Electropompă submersibilă pentru apă uzată menajeră Q=60,12 mc/h, H=40,1 mCA
- 3 - Conducta inox Dn80 mm cu flanse inox Dn80 mm la ambele capete;
- 4 - Supapă de sens cu clapet Dn 80 mm;
- 5 - Vană cuită fara flanse Dn 80 mm;
- 6 - Adaptor de flansa PEID Dn90 mm + Flansa libera inox Dn80 mm;
- 7 - Reductie PEID 180x90 mm;
- 8 - Cot PEID Dn 180 mm 90°;
- 9 - Teu egal PEID Dn 180 mm;
- 10 - Conducta refulare PEID PE 100 PN10 Dn 180 mm;
- 11 - Dispozitiv de ghidare a pompei, cu bare;
- 12 - Conducta ventilatie PEID Dn 110 mm (evacuare aer);
- 13 - Conducta ventilatie PEID Dn 110 mm (introducere aer);
- 14 - Trecere cablu Dn 110 mm;
- 15 - Senzor nivel hidrostatic;
- 16 - Conducta influent PVC SN8 Dn 315 mm;
- 17 - Capac carosabil din fonta clasa D400 kN;
- 18 - Placa beton armat C35/45 2500x2500x300 mm ;
- 19 - Inel antiflotatie beton simplu C25/30;

NOTA:

Amonte de statia de pompare se va tine cont de montarea camerei gratar.

De asemeni pe colectorul influent in camera gratar, se va dispune pozarea unei vane stavilar, in interiorul camerei, montata pe perete.

NOTA:

CLASA DE IMPORTANTA (Conform STAS 4273/1983) - III
CLASA DE IMPORTANTA (Conform HG nr.766/1997) - Categoria de importanta - C

| | | | | | |
|------------------------|---|-----------|----------------------|--|--------------------------------|
| | | | | | |
| Verificator/ Expert | Nume | Semnătura | Cerința | | |
| | S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L. Sediu : SIBIU, Str. Soseaua Alba Iulia, nr.14, et.4, ap.3, 550018 Telefon: 0269 436.554 Fax: 0269 436.554 E-mail: office.aspiredesign@gmail.com | | | Beneficiar: COMUNA CRISTIAN Amplasament: Com. Cristian si Mun. Sibiu, jud. Sibiu | Proiect nr: 437/05/ 2025 |
| Specificație | Numele | Semnătura | Scara: 1:25 | Titlu proiect: STATIE DE POMPARE SI CONDUCTA DE REFULARE LOC. CRISTIAN, JUD. SIBIU | Faza: PT+DDE |
| Șef proiect | ing. Sandu Stoica | | | | |
| Proiectat | ing. Daniel Bartesch | | Data: mai 2025 | Titlu planșă: DETALIU STAȚIE DE POMPARE APĂ UZATĂ (SPAU) | Planșa nr: C21 |
| Desenat | ing. Daniel Bartesch | | | | |