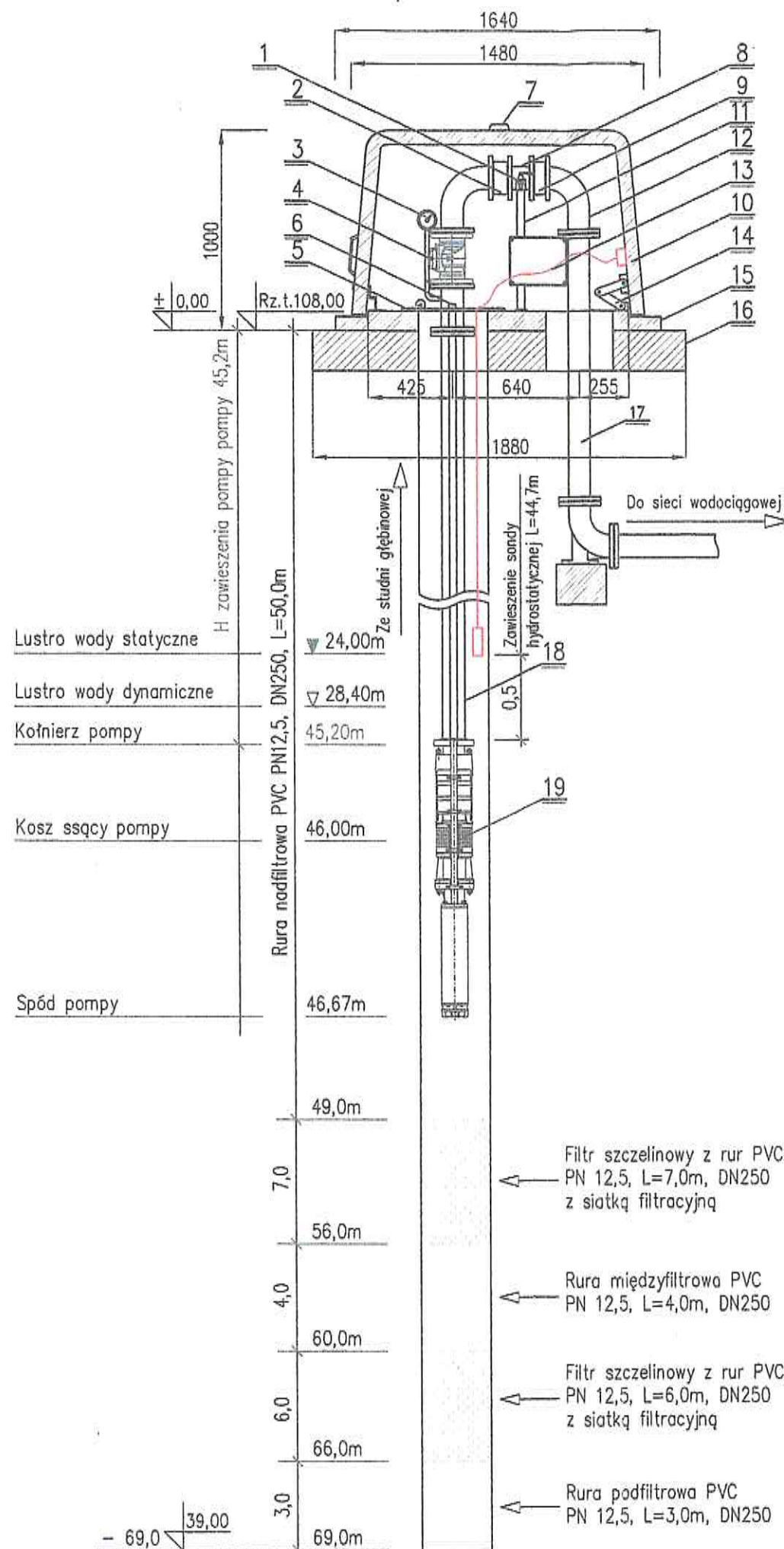


# MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W MC.DZIAŁYŃ

## RYSUNEK UZBROJENIA OBUDOWY DLA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2A PROJEKTOWANEGO WRAZ Z MONTAŻEM POMPY GŁĘBINOWEJ Skala n/s




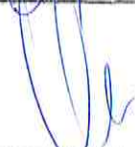
### Naziemna termoizolacyjna obudowa studni głębinowej

#### Opis wyposażenia obudowy naziemnej

|    |  |
|----|--|
| 1  | Kurek czerpalny z zaworem kulowym 1/2"   |
| 2  | Zawór zwrotny dwupłytowy międzykońierzowy typu BV-05-91, DN80                                |
| 3  | Manometr WIKA 0 - 1,6 MPa  |
| 4  | Wodomierz prosty DN80  |
| 5  | Głowica studzienna   |
| 6  | Otwór rewizyjny DN32, zawieszenie sondy hydrostatycznej HS-25 na przewodzie o długości 45,0m |
| 7  | Wywietrznik  |
| 8  | Króciec międzykońierzowy z zaworem czerpalnym  |
| 9  | Przepustnica bezkońierzowa DN80  |
| 10 | Pokrywa zewnętrzna izolowana pianką o grubości min. 70 mm                                    |
| 11 | Centralny wspornik armatury wewnętrznej  |
| 12 | Kolano dwukońierzowe z króćcem DN80  |
| 13 | Skrzynka elektryczna połączeniowa wraz z oświetleniem LED                                    |
| 14 | Zawias wieloelementowy z wspomaganie otwierania  |
| 15 | Preizolowana i zbrojona podstawa obudowy naziemnej   |
| 16 | Fundament betonowy zbrojony  |
| 17 | Przyłącze do sieci wodociągowej z rur PE90   |
| 18 | Rury pompowe tłoczne końierzowe DN80 ocynkowane  |
| 19 | Pompa głębinowa np. typu GC.0.04 DN80 z płaszczem przyspieszającym, moc silnika 7,5kW        |

#### UWAGI WYKONAWCZE:

- Pompę powiesić na rurach stalowych ocynkowanych końierzowych DN80 o długości:
  - 8 odcinków o długości 6,0m = 48,0m
  - 1 odcinek o długości 3,2m = 3,2m
  - Razem: = 51,2m
- Pompę wyposażać dodatkowo w kabel zasilający o długości 46,0m.
- Sonda hydrostatyczna głębokości HS-25 z kablem o długości 45,0m.

|   |   |   |                   |
|---|---|---|-------------------|
| BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU BUDOWLANEGO<br>Zbigniew Bejger 87-300 Brodnica ul. Boh. Września 2 |   |   |                   |
| OBIEKT:   |   | STACJA UZDATNIANIA WODY   |                   |
| INWESTOR :  |   | GMINA ZBÓJNO; ZBÓJNO 35a, 87-645 ZBÓJNO   |                   |
| ZADANIE:  |   | MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z BUDOWĄ STUDNI<br>GŁĘBINOWEJ I ZBIORNIKA WODY CZYSTEJ W MC. DZIAŁYŃ GMINA ZBÓJNO |                   |
| Funkcja :   | Nazwisko i imię   | Podpis  | Data              |
| Projektant :  | tech. bud. spec. inst. i urządz. sanitarne<br>Zbigniew Bejger<br>upr. proj. Nr BR-RN-V/45/TO/83 |                                        | marzec<br>2018 r. |
| Sprawdzający:   | mgr inż. Tomasz Małkiewicz<br>upr. nr KUP/0125/POOS/07  |                                        | Nr rys.<br>15     |