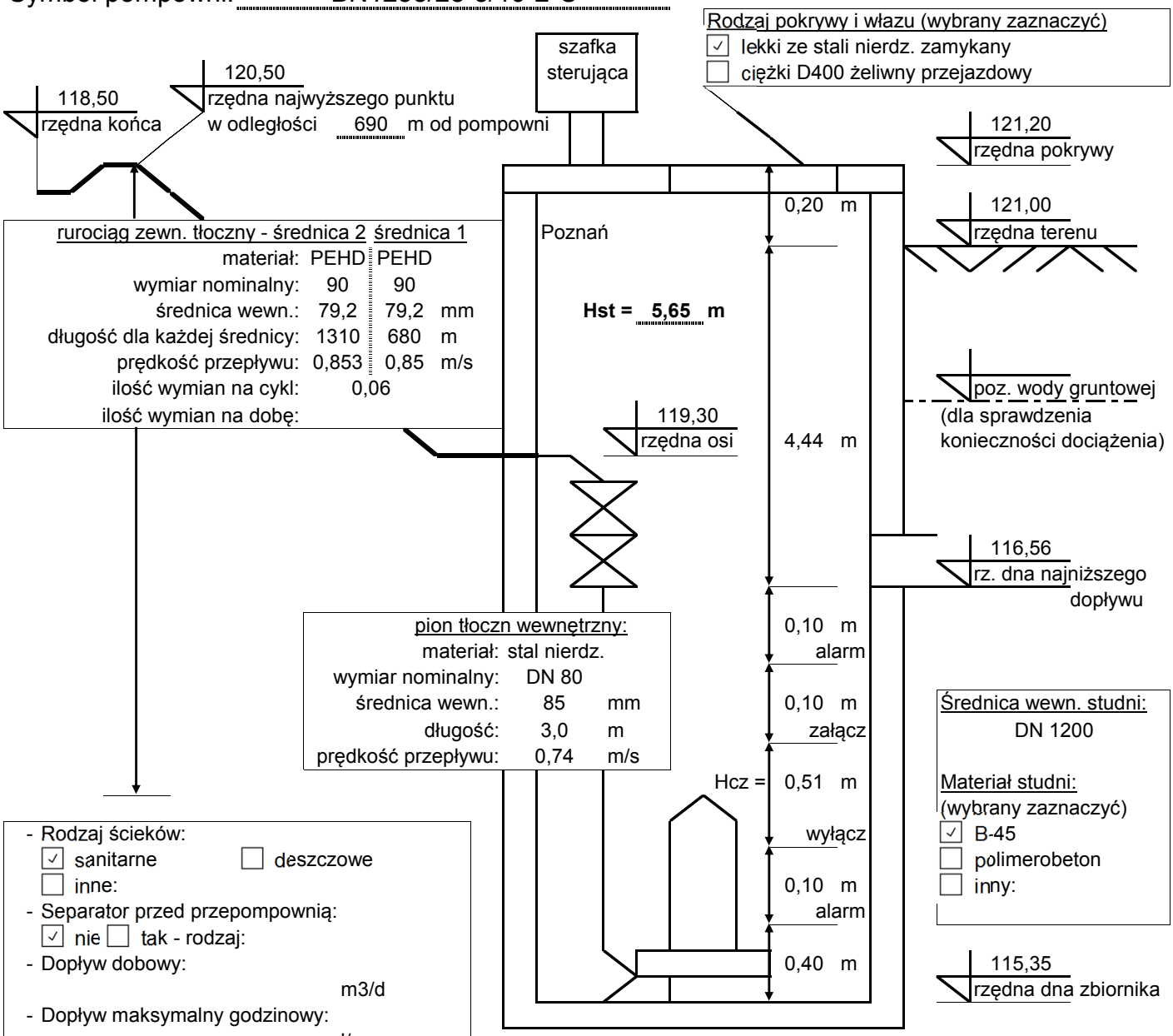
SCHEMAT PRZEPOMPOWNI Z RZĘDNYMI I ANALIZĄ PRACY

Zleceniodawca: Gmina Łubowo

Nazwa obiektu: Chwałkówko P1, dz 3/48

Symbol pompowni: BN1255/28-3/19-2-C



rurociąg zewn. tłoczny - średnica 2	średnica 1	
materiał:	PEHD	PEHD
wymiar nominalny:	90	90
średnica wewn.:	79,2	79,2 mm
długość dla każdej średnicy:	1310	680 m
prędkość przepływu:	0,853	0,85 m/s
ilość wymian na cykl:	0,06	
ilość wymian na dobę:		

pion tłoczn wewnętrzny:	
materiał:	stal nierdz.
wymiar nominalny:	DN 80
średnica wewn.:	85 mm
długość:	3,0 m
prędkość przepływu:	0,74 m/s

Średnica wewn. studni: DN 1200

Materiał studni: (wybrany zaznaczyć)
- [x] B-45
- [ ] polimerobeton
- [ ] inny:

- Rodzaj ścieków:
  - [x] sanitarne [ ] deszczowe
  - [ ] inne:
- Separator przed przepompownią:
  - [x] nie [ ] tak - rodzaj:
- Dopływ dobowy: m3/d
- Dopływ maksymalny godzinowy: l/s
- Ilość pomp z reżimem pracy (zaznaczyć)
  - [ ] 1+0 [x] 1+1 [ ] 2+0 [ ] 2+1
  - [ ] inny: +
- Wydajność - pompy: 4,2 l/s - pompowni: 4,2 l/s
- Ilość pomp i moc znamionowa: 2 x 3,0 kW
- Obliczeniowa max. ilość załączeń pompy: / godz.
- Dopuszczalna ilość załączeń: 20 / godz.
- Wykonanie elektryczne pompy:
  - [x] standard [ ] Ex przeciwwybuchowe
- Wykonanie materiałowe pompy:
  - [x] żeliwo + epoxyd [ ] stal nierdzewna

Wyposażenie standardowe szafki sterującej:
- obudowa zewnętrzna metalowa
- sterownik mikroprocesorowy
- wyświetlacz na drzwiczkach wewn.
- sonda hydrostatyczna + pływaki
- grzałka z termostatem
- sygnalizacja świetlna + buczek
- naprzemienna praca pomp
- zliczanie czasu pracy
- układ kontroli i zaniku faz
- komplet zabezpieczeń
- wejście dla agregatu prądotw.
- gniazdo serwisowe 230V

opcje szafki sterującej: (wybrane zaznaczyć)
- [ ] szafka na fundamencie
- [ ] monitoring prosty (SMS-y)
- [x] monitoring z transmisją danych do komputera

pozostałe opcje:
- [x] zasuwy nożowe
- [ ] obsługa zasuw z poziomu terenu
- [ ] pomost roboczy
- [ ] deflektor na dopływie
- [x] poręcze na pokrywie
- [ ] kratka we włazie