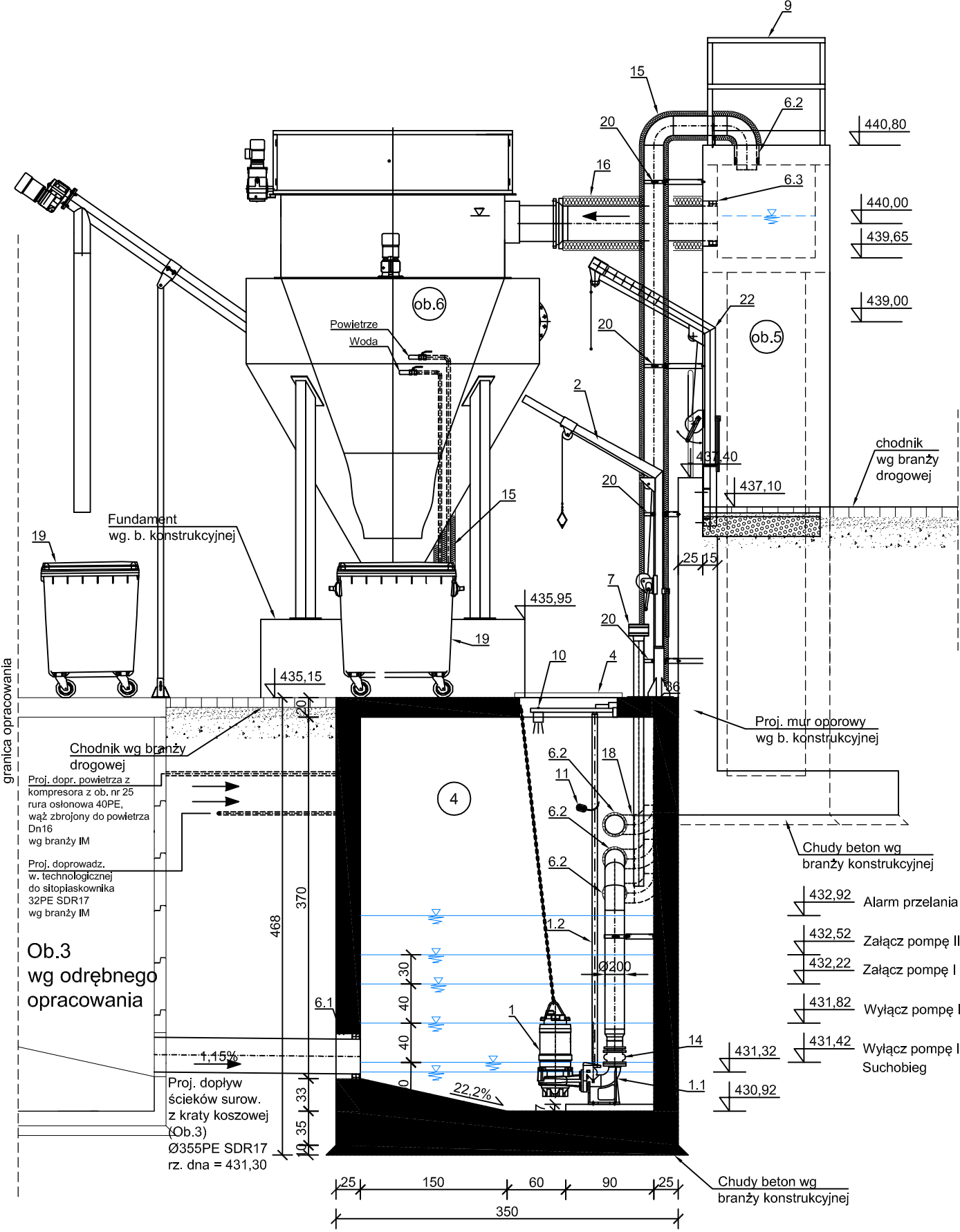
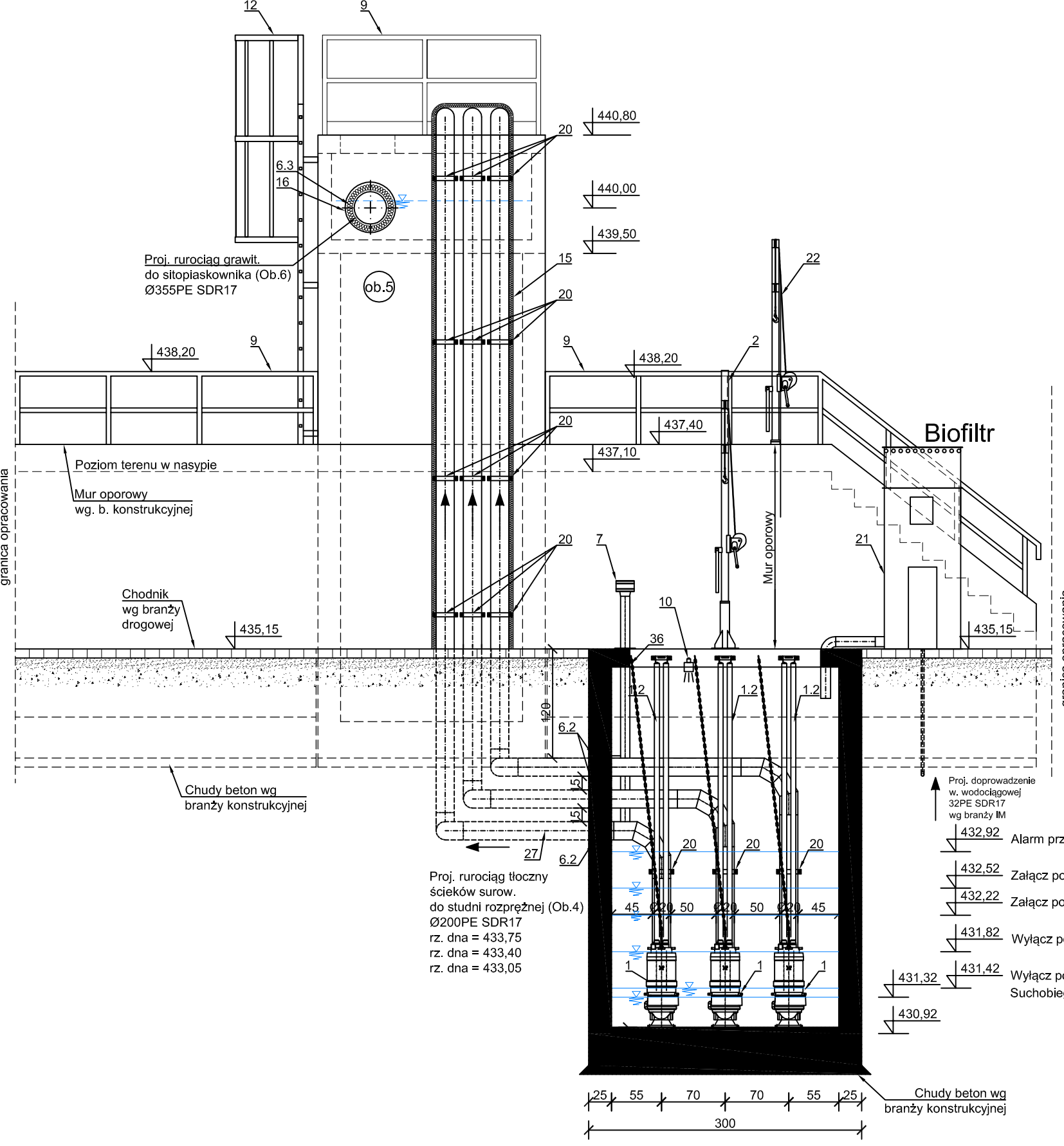


OB. NR 4,5,6 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH, STUDNIA ROZPRĘŻNA, SITOPIASKOWNIK

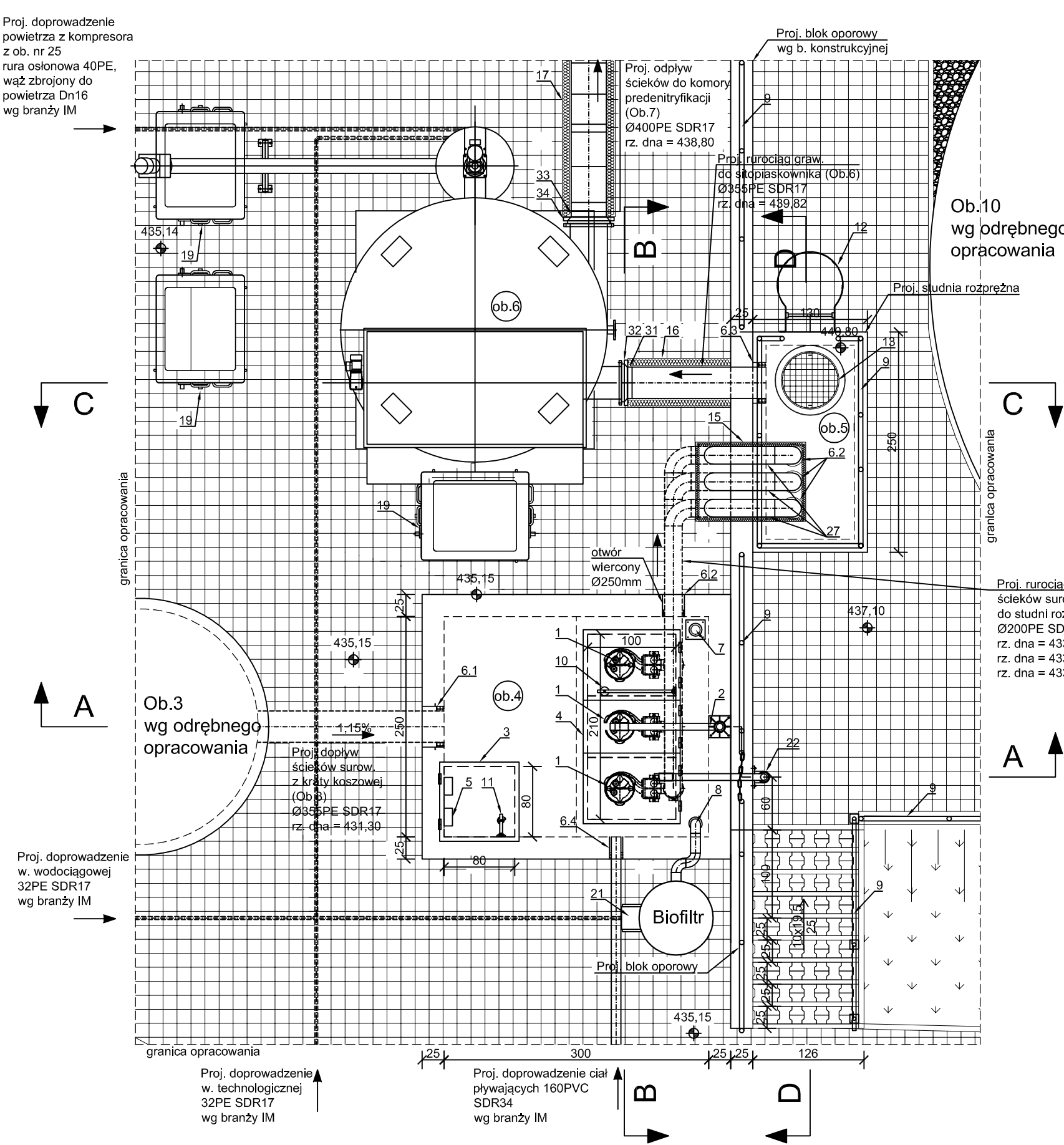
PRZĘKROJ A-A
SKALA 1:50



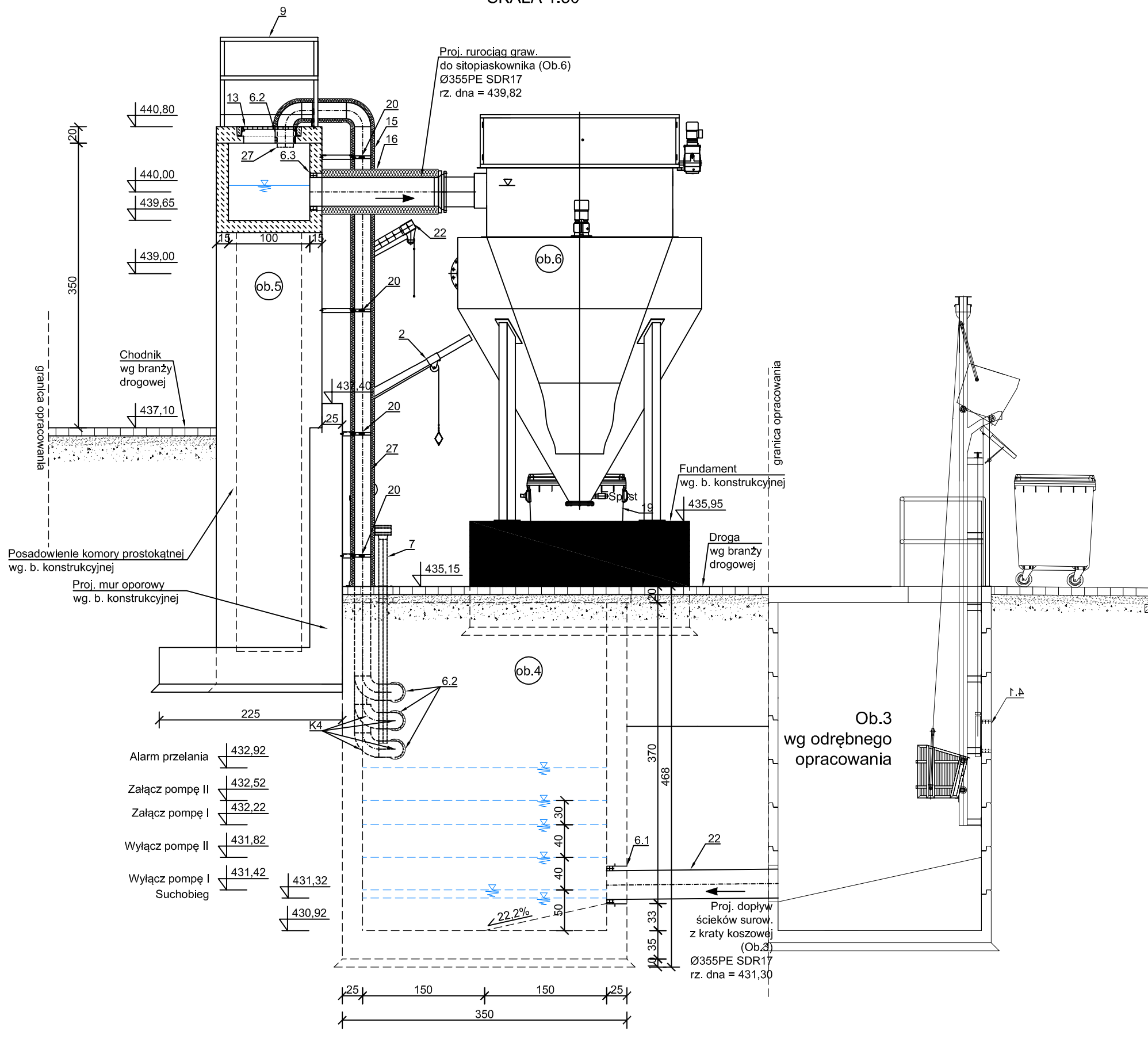
PRZĘKROJ B-B
SKALA 1:50



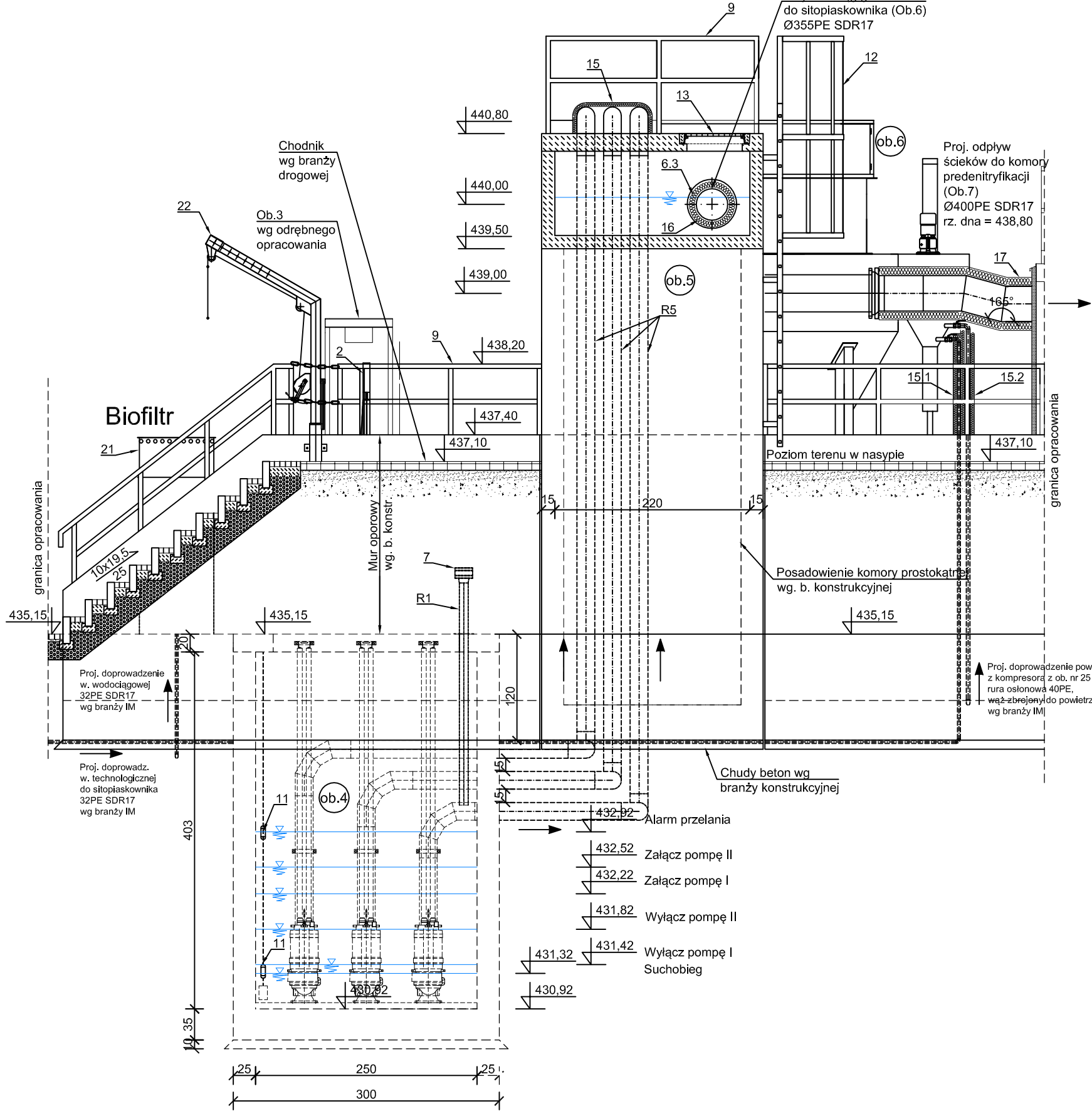
RZUT
SKALA 1:50



PRZĘKROJ C-C
SKALA 1:50



PRZĘKROJ D-D
SKALA 1:50



Zestawienie elementów						
Lp.	Ozn.	Nazwa elementu	Parametry techniczne	Moc	Masa	Ilość szt.
1	P4.1 P4.2 P4.3	Pompa zatapialna do ścieków + automatyczny sterownik do czyszczenia pompowni montowany w szafie sterowniczej 3szt. + łańcuch nierdzewny 4,0m	Qmin=45,0l/s, H=9,6m	P1= 9,6kW P2= 7,5kW	220 kg	3
1.1	-	Stopa sprzęgająca	Dn150 z owierconym wylotem kołnierzowym PN10	-	-	3
1.2	-	Kpl. prowadnic z uchwytnymi	Rury 2", L= 4,0m stal nierdzewna	-	-	3kpl.
2	-	Żuraw słupowy z kielichem kotwiącym wyposażony w zaczep łańcucha	Udźwig min. 250kg, stal ocynkowana	-	-	1
3	-	Właz z blachy nierdzewnej (wg branż. konstr.)	Wym. wewnętrzne 80x80cm	-	-	1
4	-	Włazy z blachy nierdzewnej (trójdzielne) (wg branż. konstr.)	Wym. wewnętrzny 210x100cm	-	-	1 kpl.
5	-	Stopnie złazowe lub drabina (wg branż. konstr.)	-	-	-	1 kpl.
6	-	Łańcuch uszczelniający:	-	-	-	Suma przejść 9szt.
6.1	-	Łańcuch uszczelniający + tuleja osłonowa	Przejście szczelne łańcuch uszczelniający pod tuleję Ø457,2 na rurę Ø355PVC.Tuleja osłonowa Ø457,2 stal nierdzewna min. 1.4301	-	-	1
6.2	-	Łańcuch uszczelniający	Przejście szczelne łańcuch uszczelniający na otwór Ø250	-	-	6
6.3	-	Łańcuch uszczelniający	Przejście szczelne łańcuch uszczelniający na otwór Ø450	-	-	1
6.4	-	Łańcuch uszczelniający	Przejście szczelne łańcuch uszczelniający na otwór Ø200	-	-	1
7	-	Nawiew DN100	Na rurę k.o. Dz 101,6x2,0 stal nierdzewna min. 1.4301	-	-	1
8	-	Odciąg na biofiltr	110PVC SDR41 (zabezpieczyć przed UV rurociągi)	-	-	1
9	-	Barierki ochronne stal min. 1.4301	Wg b. konstrukcyjnej	-	-	kpl.
10	LIT 4.01	Pomiar napięcia (sonda)	Wg AKPIA	0,1 kW	-	1
11	LSL 4.02 LSH 4.03	Pływakowe czujniki poziomu	Wg AKPIA	0,1 kW	-	-
12	-	Drabina stała H=4,6m z pałkami, stal min. 1.4301	Wg b. konstrukcyjnej	-	-	1
13	-	Właz żelwny	Ø600 typ B-125	-	-	1
14	C 4.1 C 4.2 C 4.3	Kompensator gumowy	DN150 PN10	-	-	3
15	-	Ocieplenie i zabezpieczenie rurociągów Ø200 przed działaniem prom. UV	Łupki styropianowe gr. 5cm, L=25m + płaszcz z blachy nierdz., P=17m²	-	-	-
15.1	-	Ocieplenie i zabezpieczenie rurociągu Ø32 przed działaniem prom. UV	Łupki styropianowe gr. 5cm, L=6,1m + taśma aluminiowa	-	-	-
15.2	-	Ocieplenie i zabezpieczenie rurociągu Ø40 przed działaniem prom. UV	Łupki styropianowe gr. 5cm, L=2,6m + taśma aluminiowa	-	-	-
16	-	Ocieplenie i zabezpieczenie rurociągu Ø355 przed działaniem prom. UV	Łupki styropianowe gr. 10cm, L=0,8m + płaszcz z blachy nierdz., P=2,5m²	-	-	-
17	-	Ocieplenie i zabezpieczenie rurociągu Ø400 przed działaniem prom. UV	Łupki styropianowe gr. 10cm, L=2,0m + płaszcz z blachy nierdz., P=3,8m²	-	-	-
18	-	Obejma typowa na rurę Ø101,6	Stal nierdzewna min. 1.4301	-	-	1
19	-	Kontener na skratki i piasek	pojemność 1100 l, stalowy lub z TWS	-	-	4
20	-	Obejmy typowe na rurę Ø200	Stal nierdzewna min. 1.4301	-	-	15
21	-	Biofiltr (zawór odciążający wodę dn25 na wyposażeniu)	Q= 50m³/h	50W	~ 500 kg	1
22	-	Żuraw słupowy + kielich kotwiący boczny	Udźwig min. 200kg, stal ocynkowana	-	-	1

Ozn.	Nazwa	Parametry
Ob. 4	Pompownia ścieków surowych (wylewana na mokro)	Wym. we. 3.0x2,5x4,03m wg b. konstrukcyjnej
Ob. 5	Studnia rozprężna	Komora prostokątna prefabrykowana z dennicą o wym. zewn. 2,5x1,3x1,3m z pokrywą - posadowienie komory wg b. konstrukcyjnej
Ob. 6	Sitopiaskownik (fundament wg b. konstrukcyjnej)	Sitopiaskownik wirowy Qhyd= 90l/s, Q= 80l/s, efekt. 95% dla ziaren >0,2mm, sito skratkowe s= 6mm, system płukania piasku, transport ślimakowy piasku, szafa sterowania, pakiet zima, wykonanie stal 1.4301, zawory odciążające powietrze i wodę technologiczną na wyposażeniu urządzenia), P= 1,37kW, pakiet zima 1,0kW

Oznaczenie:

- Żelbetowe elementy - projektowane
- Betonowe elementy - projektowane

Uwaga:

- Dokumentacja rysunkowa stanowi jedno opracowanie z częścią opisową.
- Wszystkie rzędne i wymiary zweryfikować na budowie w razie niezgodności skontaktować się z Projektantem.
- Wszystkie rysunki branży technologicznej rozpatrywać łącznie z dokumentacją branżową.
- Wszystkie prace wykonywać zgodnie z przepisami BHP, zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia.

Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	ZAWODOWCY
Opracował	mgr inż. Paweł Gorb	12.2016	-	-	Główny Inżynier Budownictwa - Zdzisław
Opracował	mgr inż. A. Leszczyńska	12.2016	-	-	Opracowała: Odrębska
Przeanalizował	mgr inż. D. Korzeniowski	12.2016	MAP0233PVBS10	inż. ułamek	Odrębska
Sprawdził	mgr inż. Piotr Chabon	12.2016	MAP0611PWS10	inż. ułamek	Odrębska
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STANOWISKA OČYŚCZANIA ŚCIEKÓW EKOLOGICZNYCH WRAZ Z ROZBUDOWĄ OBIEKTÓW PROW. UL. WIEJSKIEJ 11 W OŚWIĘCIMIE					
Tytuł opracowania: OB. NR 4, 5, 6 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH, STUDNIA ROZPRĘŻNA, SITOPIASKOWNIK					
Tytuł rysunku: OB. NR 4, 5, 6 POMPOWNIA ŚCIEKÓW SUROWYCH, STUDNIA ROZPRĘŻNA, SITOPIASKOWNIK					
WYKONAWCA: SZE Zajac, Koscielek sp. z o.o. w restrykcjach					
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY					
Nr. Rejestracyjny: PKA/199					
Skala: 1:50					
Nr rysunku: 11b					