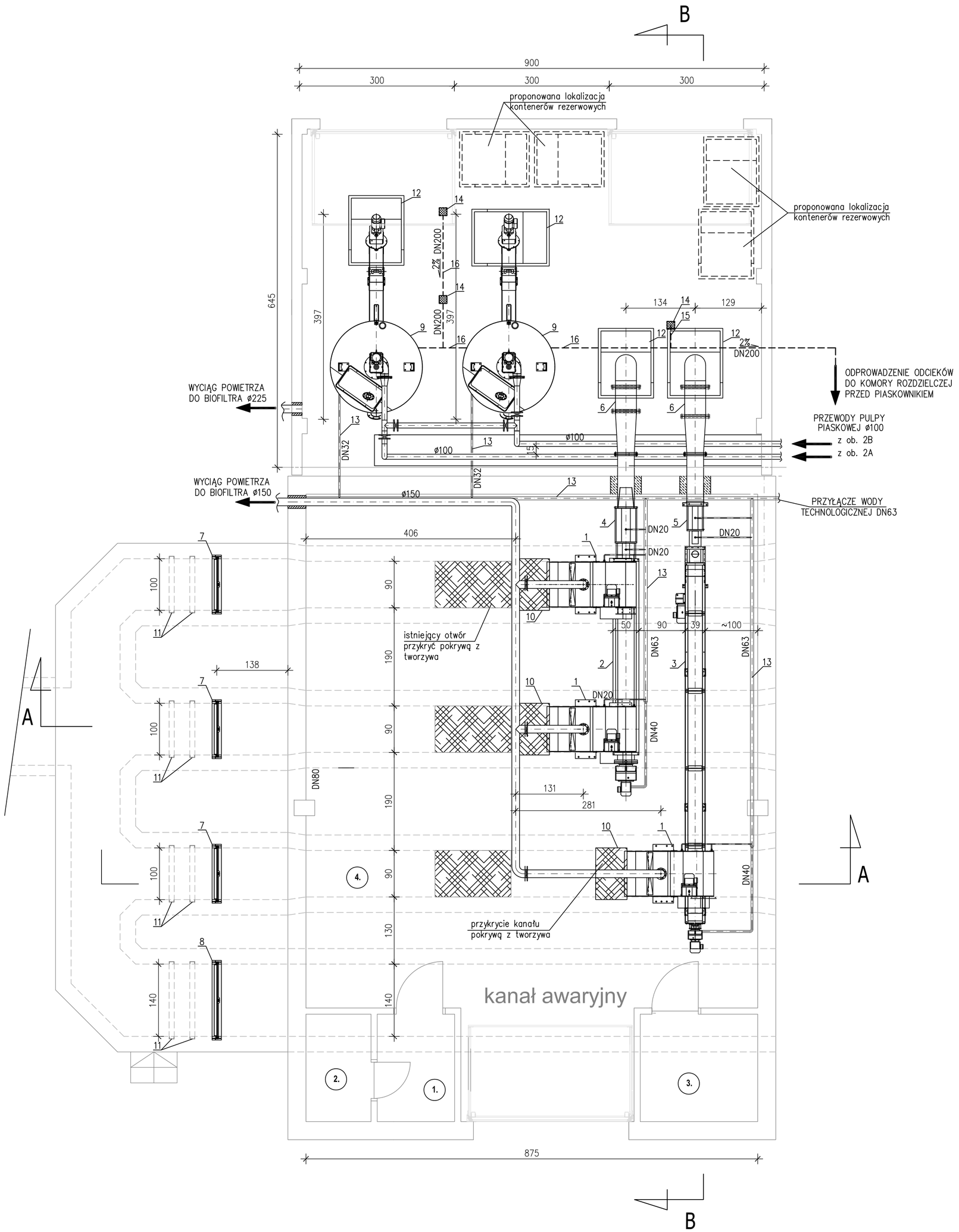

Wykaz pomieszczeń w budynku krat:

1. przedsionek ~2,9 m2
2. WC ~2,7 m2
3. dyżurka ~5,0 m2
4. pomieszczenie krat ~87,0 m2

Zestawienie Urządzeń i materiałów

	Wyszczególnienie	Ilość [szt.]	Materiał
1	Krata taśmowo-hakowa montowana w kanale. Q=~2000m3/h; r=3mm; kąt ipochylenia 75°. Moc napędu kraty ~0,75kW. Wyposażone we wspólną szafkę sterowniczą i okablowanie do urządzeń. Hermetyzacja.	3	min. 0H18N9
2	Zespół przenośnika śrubowego, L~3,2m, średnica śruby ~300mm, 2 leje zasypowe, moc napędu ~0,55kW	1	min. 0H18N9
3	Zespół przenośnika śrubowego, L~7m, średnica śruby 240mm, moc napedu ~1,1kW	1	min. 0H18N9
4	Prasa śrubowo płucząca. Wydajność ~3m3/h, moc zainstalowana ~5,0kW, średnica śruby ~300mm	1	min. 0H18N9
5	Prasa śrubowo płucząca. Wydajność ~1m3/h, moc zainstalowana ~4,0kW, średnica śruby ~200mm	1	min. 0H18N9
6	Rura zrzutowa zakończona workownicą	2	min. 0H18N9
7	Zastawka kanałowa z napędem elektrycznym B=1,0m, H=2,6m, moc napędu ~0,37kW	3	0H18N9
8	Zastawka kanałowa z napędem elektrycznym B=1,4m, H=2,6m, moc napędu ~0,37kW	1	0H18N9
9	Separator-płuczka piasku z transporterem piasku L~3,0m, wydajność ~8l/s. Wyposażony w szafkę sterowniczą.	2	stal nierdzewna, kwasoodporna
10	Przykrycie szczelne kanałów pokrywą z tworzywa	3	–
11	Wnęki na szandory	8	–
12	Kontener samowyładowczy na kołach dla piaseku i skratkek V=0,8m3	8	min. 0H18N9
13	Przyłacze wody technologicznej wraz z kształtkami i armaturą	–	PE
14	Wpust podłogowy 150x150	3	PP
15	Rura kanalizacyjna DN160	–	PVC
16	Rura kanalizacyjna DN200	–	PVC

Rew. 01	Projekt budowlany	VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa

Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Obiekt nr 1 – Budynek krat
Obiekt nr 3 – Pomieszczenie skratek oraz separatora piasku

NAZWA RYS. BUDYNEK KRAT, Pomieszczenie skratek oraz separatora piasku – rzut

Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: TECHNOLOGIA
Projektował	mgr inż. Jacek Stanisz	UAN-7342-120/93 spec. instalacyjno-inżynieryjna		STADIUM: Proj. budowlany
Opracował	mgr inż. Anna Krzgścik			SKALA: 1:50
Opracował	mgr inż.			DATA: VIII 2011
Sprawdził	mgr inż. Wacław Pajdziński	1208/75/Ww spec. inżynierii sanitarnej		NR RYS: 046/T/PB/1,3/02
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: 01