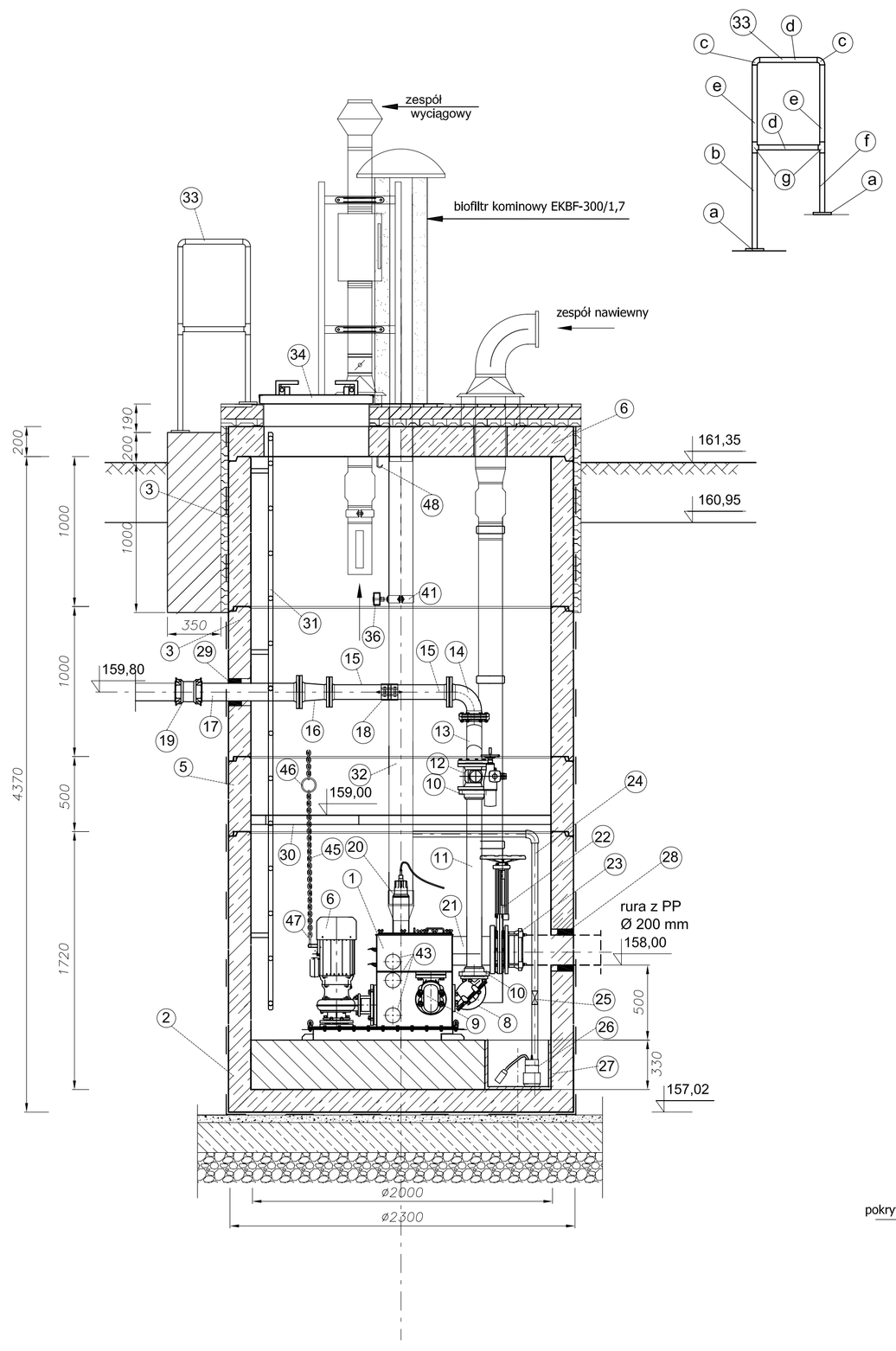
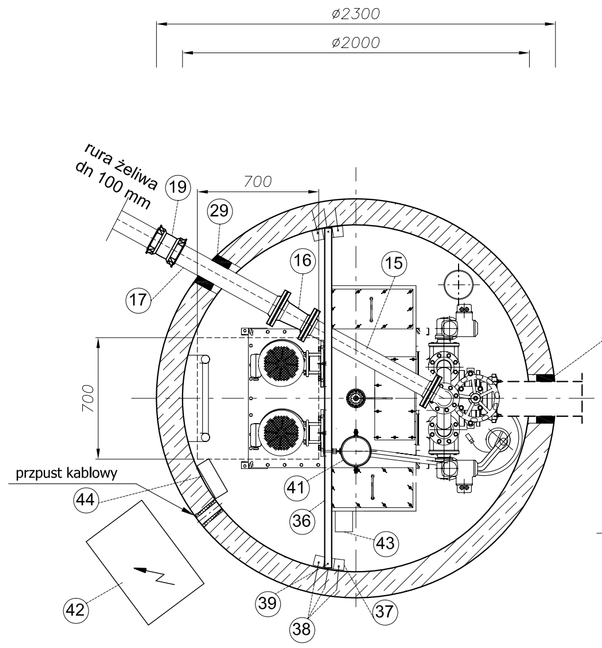
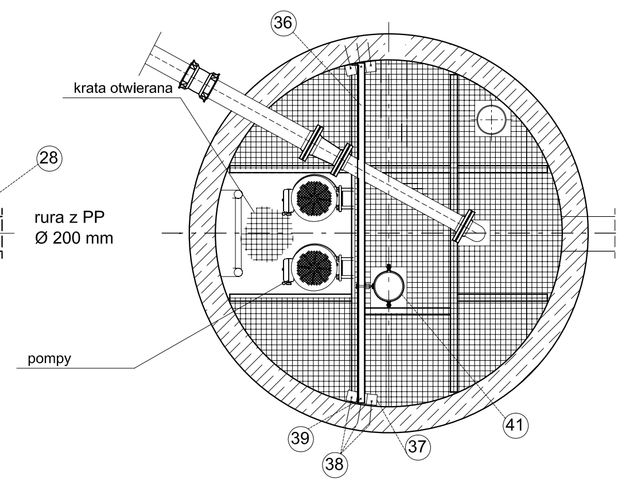


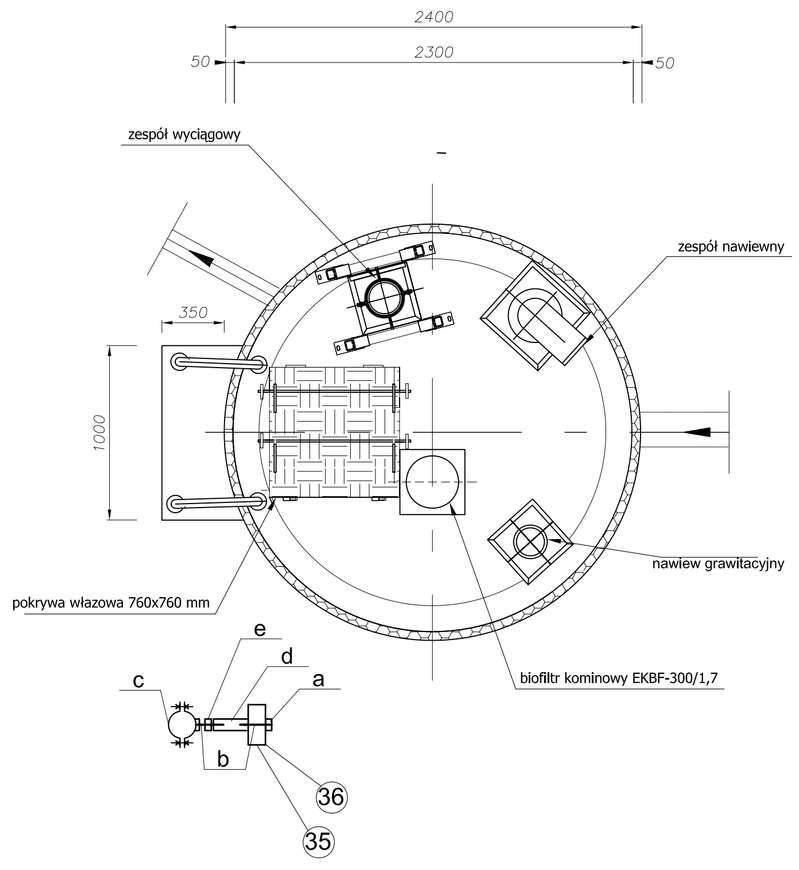
TŁCZNIA ŚCIEKÓW "P-1"
rzut



TŁCZNIA ŚCIEKÓW "P-1"
rzut na poziomie pomostu



TŁCZNIA ŚCIEKÓW "P-1"
rzut na poziomie płyty pokrywowej



Zestawienie elementów poręczy ze stali nierdzewnej do poz. 33

	nazwa elementu	ilość
a	kołnierz płaski dn 32 mm do przyspawania	4
b	rury ciągnione Ø 33,4x3,38 mm , L= 0,64 m	2
c	łuki do przyspawania bez szwu Ø 33,4x3,38 mm	4
d	rury ciągnione Ø 33,4x3,38 mm , L= 0,40 m	4
e	rury ciągnione Ø 33,4x3,38 mm , L= 0,50 m	4
f	rury ciągnione Ø 33,4x3,38 mm , L= 0,45 m	2
g	trójnik do przyspawania bez szwu Ø 33,4x3,38 mm	4

Zestawienie elementów drabin "HACA" do poz. 31

nazwa elementu	katalog	ilość
drabina 50 cm , h = 3,80 m	9244 0000 13	1
uchwyty drabiny, (para) 100/150	0928 4200 00	3
szyna bezpieczeństwa - 3,80 m	0929 6602 13	1
mocowanie szyny	0929 5801 00	3
śruby	0529 .5109	6
"pieski" do szelek (blokada górna ruchoma)	0529 4003 00	1
"pieski" do szelek (blokada dolna ruchoma)	0529 4002 00	1

ZESTAWIENIE UCHWYTÓW DO POZ. 41

lp.	nazwa elementu	ilość
a	nakrętki sześciokątne ze stali nierdzewnej M8 (wg WALRAVEN)	1
b	trzpień gwintowany M8 ze stali nierdzewnej (wg WALRAVEN) L = 50 mm	2
c	obejma ze stali nierdzewnej z okładziną EPDM (wg WALRAVEN)	1
d	nakrętka przedłużona stali nierdzewnej M8 (wg WALRAVEN)	1
e	złączka dwugwintowana ze stali nierdzewnej M8 (wg WALRAVEN)	1

WYKAZ ELEMENTÓW POMPOWNI

1	tłocznia ścieków TSA.1.40	szt.	1
2	formatka denna Ø 2000 mm, h =1720 mm	szt.	1
3	kręgi Ø 2000 mm, h =1000 mm	szt.	2
5	kręgi Ø 2000 mm, h =500 mm	szt.	1
6	płyta pokrywowa Ø 1500 mm, z otworem włazowym 700x700 mm	szt.	1
7	pompa typu FZB 3.82, H=12 m H2O Q 22m3/h	szt.	2
8	zawór zwrotny kulowy na tłoczeniu Ø 80 mm zintegrowany z tłocznią	szt.	2
9	zawór zwrotny kulowy na napływie Ø 80 mm zintegrowany z tłocznią	szt.	2
10	połączenie kołnierzowe dla rur stalowych dn 80 mm	szt.	4
11	rury ciągnione ze stali k.o. Ø 88,9x7,62 mm, L=1,20 m (cał.37,22 kg)	szt.	2
12	zasuwa kołnierzowa Ø 80 mm z napędem elektrycznym	szt.	2
13	tłoczny rurociąg zbiorczy DN 80 mm ze stali k.o.	szt.	1
14	łuk ze stali k.o. Ø 88,9x7,62 mm 90 ° z przyspawanymi kołnierzami (12,18 kg) PN16	szt.	1
15	rury ciągnione ze stali k.o. Ø 88,9x7,62 mm z przyspawanym kołnierzam L=0,40 m (cał.19,62 kg) PN16	szt.	2
16	redukcja ze stali k.o. Ø 88,9/114,3x8,56 mm z przyspawanymi kołnierzami (12,54) PN 16	szt.	1
17	rury ciągnione ze stali k.o. Ø 114,3x8,56 mm z przyspawanym kołnierzem L=0,70 m (20,27 kg) PN16	szt.	1
18	złącze "TEEKAY AXIFLEX" do rury dn 80 mm	szt.	1
19	łącznik rurowy Ø 100 mm	szt.	1
20	sonda ultradźwiękowa	szt.	1
21	przyłącze kanału grawitacyjnego dn 200 mm ze stali k.o.	szt.	1
22	zasuwa nożowa dn 200 mm	szt.	1
23	połączenie kołnierzowe dla rur PP Ø 200 mm	szt.	1
24	przewód odwadniający PE Ø 40x3,7 mm SDR 11 , L= 2,30 m	szt.	1
25	zasuwa klinowa z króćcami PE do zgrzewania dn 40 mm	szt.	1
26	pompa zatapialna SDC 300/A moc 0,3kW,napięcie 230V	szt.	1
27	studnia odwadniająca - rura PEHD Ø 450 x 13,8 mm z przyspawanym dnem , h = 0,33 m	szt.	1
28	uszczelnienie typu "GP-SR" Ø zew.280 mm	szt.	1
29	uszczelnienie typu "GP-SR" Ø zew.180 mm	szt.	1
30	podest roboczy ze stali nierdzewnej	szt.	1
31	drabinka złazowa "HACA" L=3,80 m	szt.	1
32	wentylacja komory mokrej tłoczni Ø 160x9,5 mm , L=3,20 m	szt.	1
33	poręcze zejściowe	szt.	1
34	pokrywa włazowa 760x760 mm	szt.	1
36	profil zamknięty 80x40x4 mm ,L=1950 mm,masa cakowita-14,14 kg	szt.	1
37	kątownik 60x60x6 mm , L=60 mm , połączone spawem masa cakowita - 1,96 kg	szt.	6
38	HSA-R M12x120 standardowa kotwa segmentowa	szt.	6
39	pręty gwintowane M12 ,L=150 mm + 2xnakrętki sześciokątne M12	kpl.	2
41	uchwyty rurociągów Ø 160 mm	kpl.	1
42	szafka elektryczna	szt.	1
43	sygnalizatory poziomu ścieków R-300	szt.	3
44	grzejnik elektryczny konwekcyjny F18 500H ; h=670mm,szer.=220mm	szt.	1
45	łańcuch transportowy DIN 766 A4D=8,0x24 mm, 3 xL=1500 mm	szt.	6
46	oczko transportowe Ø 100mm z pręta stali walcowanej Ø 8 mm (L = 32,0 cm , 0,125 kg)	szt.	6
47	karabińczyk A4 4x40	szt.	2
48	hak do wieszania łańcucha Ø 5,8x100x26 mm	szt.	2

Jednostka projektowa	**Biuro Projektów "PROINSBUD"** 28-230 Połaniec ul. Kosyniérów 1/7 tel. 502-511-244 proinsbud@btw.pl		Nr umowy 1/8-1/342 /10/2009
Inwestor	**Miasto i Gmina Połaniec** ul. Ruszczańska 27; 28-230 Połaniec		Data 11/2009
Nazwa przedsięwzięcia	Budowa kompleksowej infrastruktury technicznej dla terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Połaniec – Strefa "B" w ramach projektu pn. Tworzenie kompleksowych terenów inwestycyjnych na terenie Gminy Połaniec przeznaczonych w planach zagospodarowania przestrzennego pod usług publiczne, obiekty produkcyjne, składy i magazyny		Stadium Projekt budowlany
Temat rysunku	PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH TŁOCZNIA ŚCIEKÓW P1		Skala 1:25
Asystent projektanta	mgr inż. Monika Kowanec	–	Format A1
Asystent projektanta	inż. Robert Smagowski	–	
Projektant	mgr inż. Bogdan Wiśniewski	197/Tbg/98	Nr rys/wersja 3
Sprawdzający	inż. Janusz Lis	2835/Lb/94	