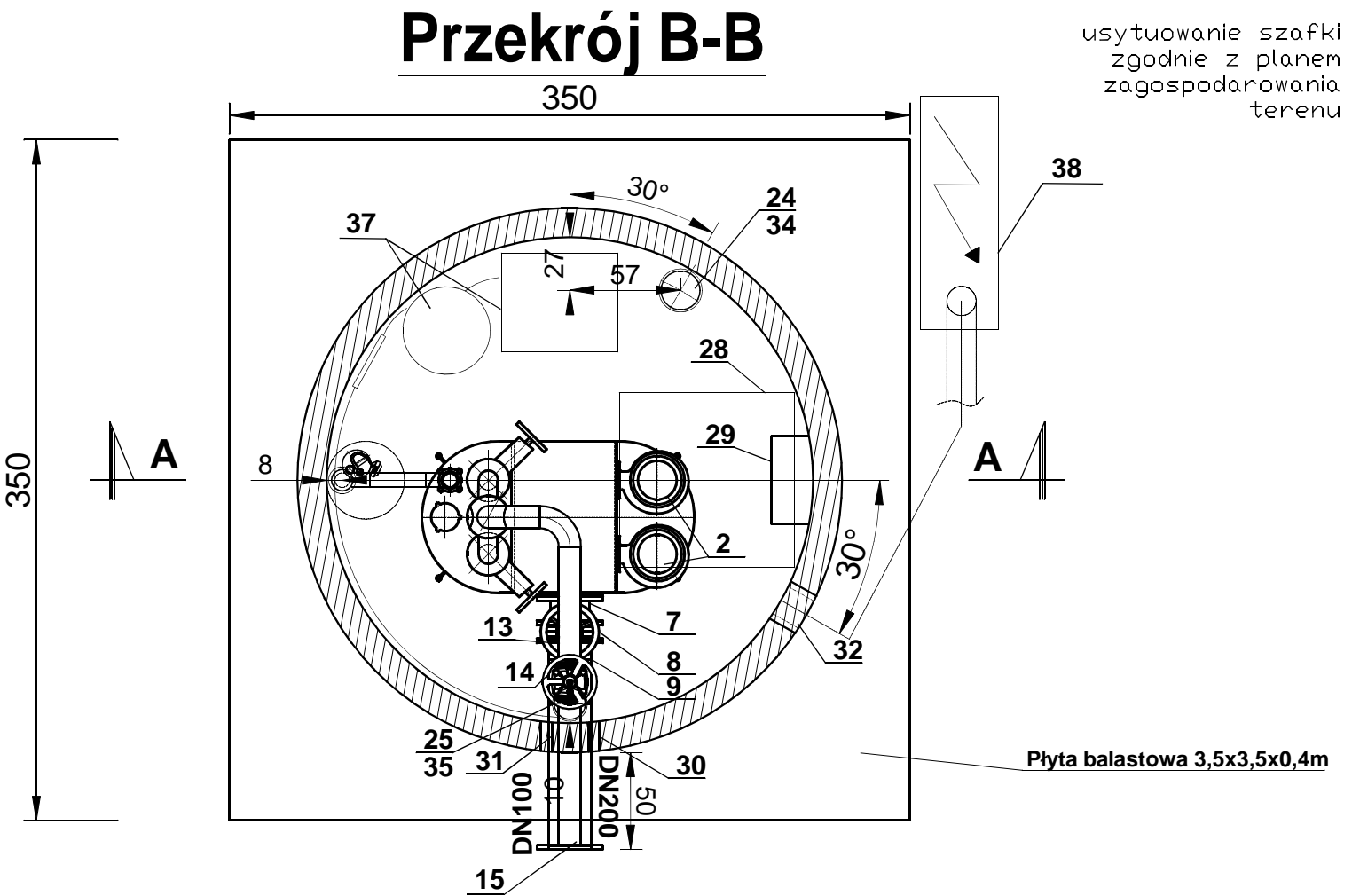


Przekrój A-A



Przekrój B-B

usytuowanie szafki  
zgodnie z planem  
zagospodarowania  
terenu

L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Jedn.	Ilość dla 1 tłoczni	Uwagi	elementy
1	2	3	4	5	8	9
1	Zbiornik tłoczni AWALIFT 1/2	stal St37-2 z powłoką	szt.	1		Poz. 1 – 6 integralne części tłoczni oraz jej oprzyrządowania
2	Pompa ST 65/80-225 11 kW, 3000 obr/min	żeliwo	szt.	2		
3	Zawór zwrotny klapowy STRATE AWASTOP DN 100 PN 10	żeliwo	szt.	2		
4	Zasuwa kołnierzowa DN 100 PN 10	żeliwo	szt.	2		
5	Czujnik sterujący pracą pomp typ AS	stal 0H18N9	szt.	1		
6	Kształtka rurowa („portki”) zakończona kołnierzem DN 100 PN 10	stal 0H18N9	szt.	1		Poz. 7 -15 wewnętrzne instalacje przyłączeniowe
7	Kształtka dwukołnierzowa Dz 219,1 x3,0 mm L=0,14 m	stal 0H18N9	szt.	1		
8	Zasuwa nożowa DN 200	żeliwo, stal nierdz.	szt.	1		
9	Kształtka dwukołnierzowa Dz 219,1 x3,0 mm L=1,1 m	stal 0H18N9	szt.	1		
10	Kształtka dwukołnierzowa Dz 114,3x3,0mm L= 0,5m z króćcem do manometru L= 0,5m	stal 0H18N9	szt.	1		
11	Manometr Wika typ 233,50 z separatorem membranowym	stal 1.4571	kpl.	1		
12	Przepływomierz elektromagnetyczny DN 100	żeliwo	szt.	1		
13	Kształtka dwukołnierzowa Dz 114,3x3,0mm z kolanami 90°	stal 0H18N9	szt.	1		
14	Zasuwa kołnierzowa DN 100 PN 10 z kółkiem ręcznym	żeliwo	szt.	1		
15	Kształtka dwukołnierzowa Dz 114,3x3,0mm L=0,77m	stal 0H18N9	szt.	1		
16	Pompa odwadniająca GRUNDFOS typ KP 350 A1	w wykonaniu ze stali nierdzewnej	szt.	1		Poz. 16 - 17 instalacja odwodnienia podłączona do odpowietrzenia zbiornika tłoczni
17	Instalacja tłoczna 5/4" z rury DN 32 SDR 13,6; z zaworem zwrotnym, odcinającym oraz łącznikami 5/4" ; L=5,7m	PE HD 80	kpl.	1		
18	Rura Dz 75 połączenie kielichowe	PVC-U kl.N	mm	4600		Poz. 18 – 23 odpowietrzenie zbiornika tłoczni
19	Kolano 90° Dz 75	PVC-U kl.N	szt.	2		
20	Trójnik redukcyjny Dz 75 / 50	PVC-U kl.N	szt.	1		
21	Redukcja Dz 75 / 110	PVC-U kl.N	szt.	1		
22	Rura Dz 110 połączenie kielichowe	PVC-U kl.N	mm	1500		
23	Kominiek wentylacyjny Dz 110	PVC-U kl.N	szt.	1		Poz. 24 – 27 instalacja wymiany powietrza w komorze
24	Rura Dz 200 połączenie kielichowe	PVC-U kl.N	mm	6500		
25	Rura Dz 160 połączenie kielichowe	PVC-U kl.N	mm	1500		
26	Kominiek wentylacyjny Dz 200	PVC-U kl.N	szt.	1		
27	Kominiek wentylacyjny Dz 160	PVC-U kl.N	szt.	1		
28	Właz eksploatacyjno - obsługowy 800 x 800 mm, ocieplony, wyposażony w zamek patentowy, zabezpieczony specjalnym zamknięciem, posiadający siłownik pneumatyczny oraz uszczelkę dla zabezpieczenia przed dostaniem się wody do wnętrza komory, dodatkowo wyposażony w kominiek wentylacyjny o wymiarach 150x150 mm	stal 0H18N9	kpl.	1		Poz. 28 – 36 wyposażenie komory
29	Drabina zejściowa z poziomu terenu na dno komory, stalowa, ocynkowana wyposażona w wysuwany pochwyty wystający 900 mm ponad strop komory L=6,1m;	stal 0H18N9	kpl.	1		
30	Przejście szczelne typ GP- SR dla rury dopływowej ze stali k.o. Dz = 219,1 mm, dla otworu w ścianie komory φ260-300	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		
31	Przejście szczelne typ GP dla rury tłocznej ze stali k.o. Dz = 114,3 mm oraz rurki sprężonego powietrza Dz 40, dla otworu w ścianie komory φ220-240	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		
32	Przejście szczelne typ GP- SR dla rury PVC-U kl.S Dz = 160 mm dla kabli elektrycznych, dla otworu w ścianie komory φ220	stal nierdzewna / EPDM	szt.	1		
33	Przejście szczelne Insitu dla rury PVC Dz 110, dla otworu w stropie komory f 140 mm, odpowietrzenia zbiornika tłoczni		szt.	1		
34	Przejście szczelne Insitu dla rury PVC Dz 200, dla otworu w stropie komory f 223 mm, wymiany powietrza w komorze przepompowni		szt.	1		
35	Przejście szczelne Insitu dla rury PVC Dz 160, dla otworu w ścianie komory f 180 mm, wymiany powietrza w komorze przepompowni		szt.	1		
36	Pomost pośredni, spoczynkowy	stal ocynk.	kpl.	1		
37	Sterowany system napowietrzania ścieków złożony ze sprężarki, zbiornika sprężonego powietrza, niezbędnej armatury i przewodów sprężonego powietrza		kpl.	1		
38	Rozdzielnia sterownicza		kpl.	1		

Uwagi:  
1. Usytuowanie szaf sterowniczych powinno być zgodne z planem zagospodarowania przepompowni.

ELEMENTY BUDOWLANE  
1. Komora przepompowni  
2. Płyta stropowa  
3. Wylewka - Beton B 25

Wykonawca:	<b>"ALFA" Bożena Habrajska</b> <b>ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice</b>				
temat:	"Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej budowy sieci kanalizacji na terenie Kamienicy"				
adres:	Kamienica, Gmina Woźniki				
inwestor:	Gmina Woźniki, ul. Rynek 11, 41-289 Woźniki				
projektował:	mgr inż. Rafał Górny nr ewid. upr. DPL/1349/PBS/17				
opracował:	mgr inż. Przemysław Marek				
sprawdził:	mgr inż. Cezary Stepień nr ewid. upr.443/02				
branża: sanit.	stadium: proj. wykonawczy	data: 12.2020	skala: -	rys.nr 11	
temat rysunku:	Rysunek zestawieniowy tłoczni T1				