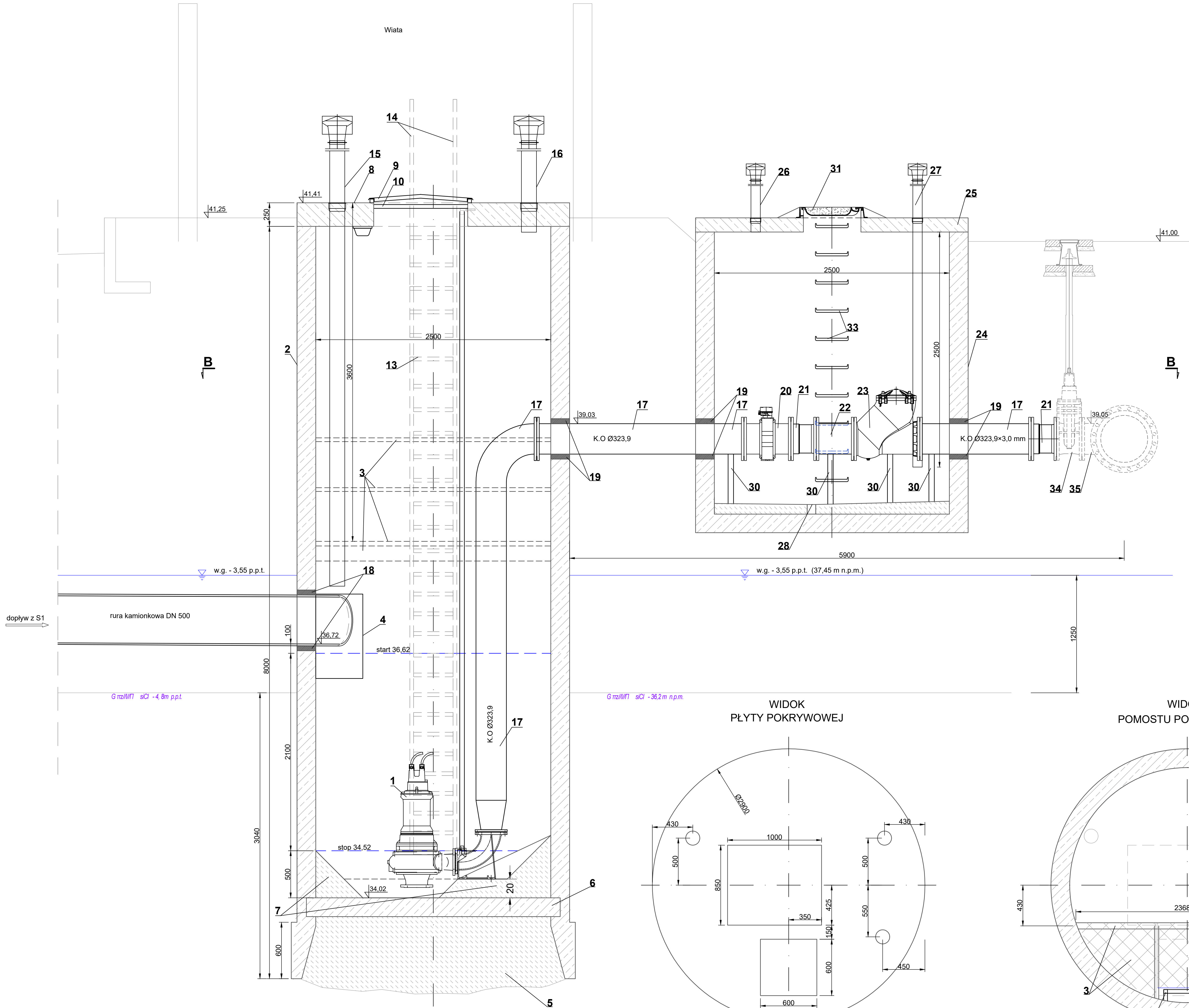
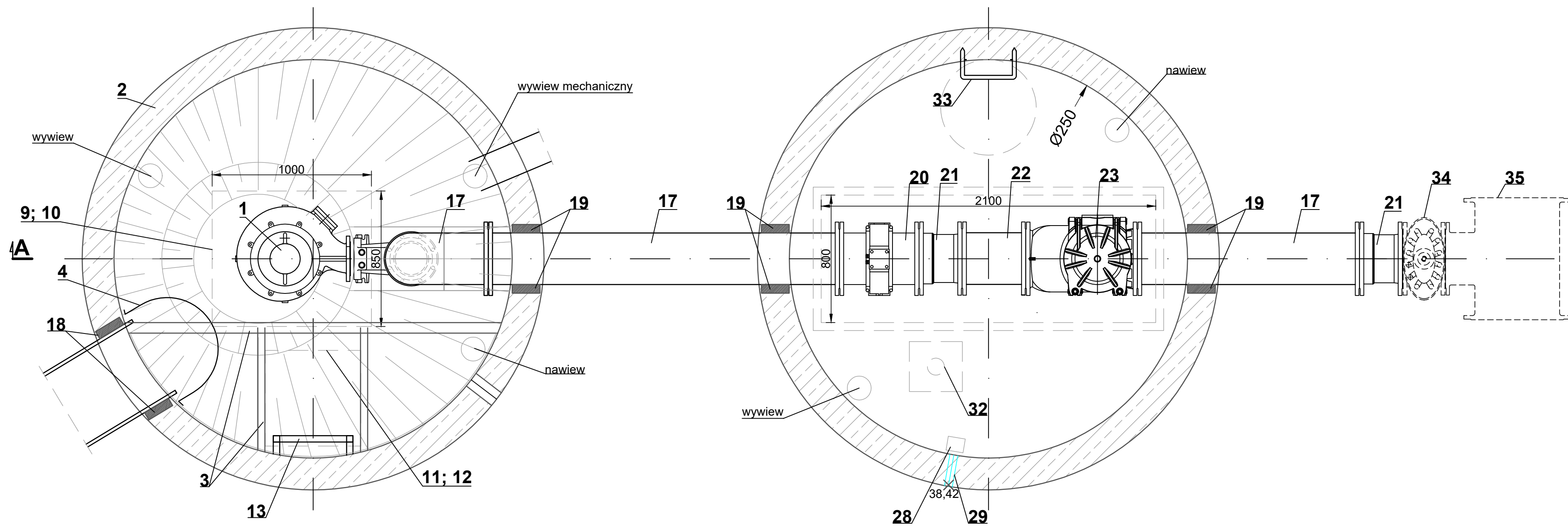


PRZĘKÓR A - A

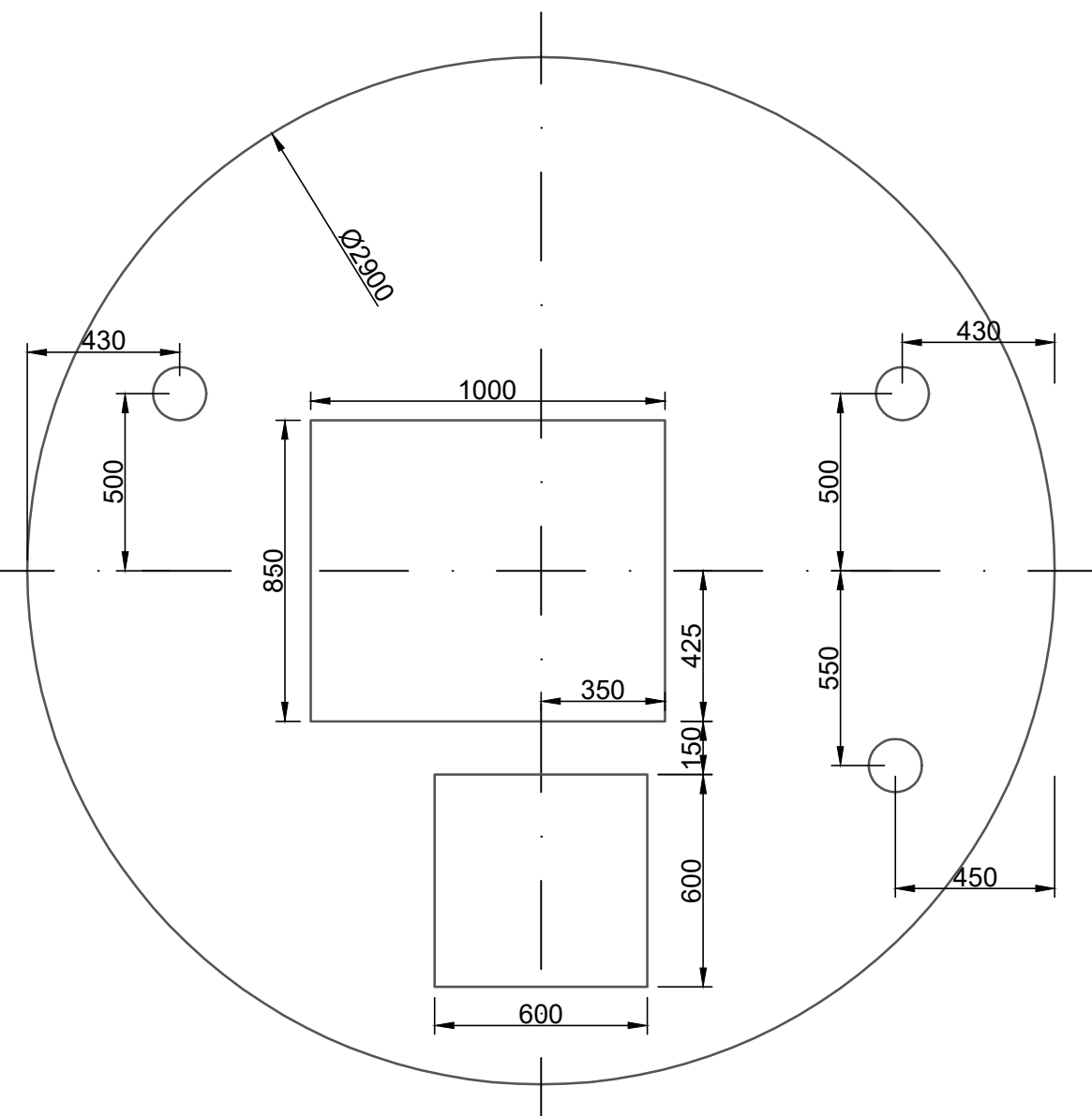


PRZĘKÓR B - B

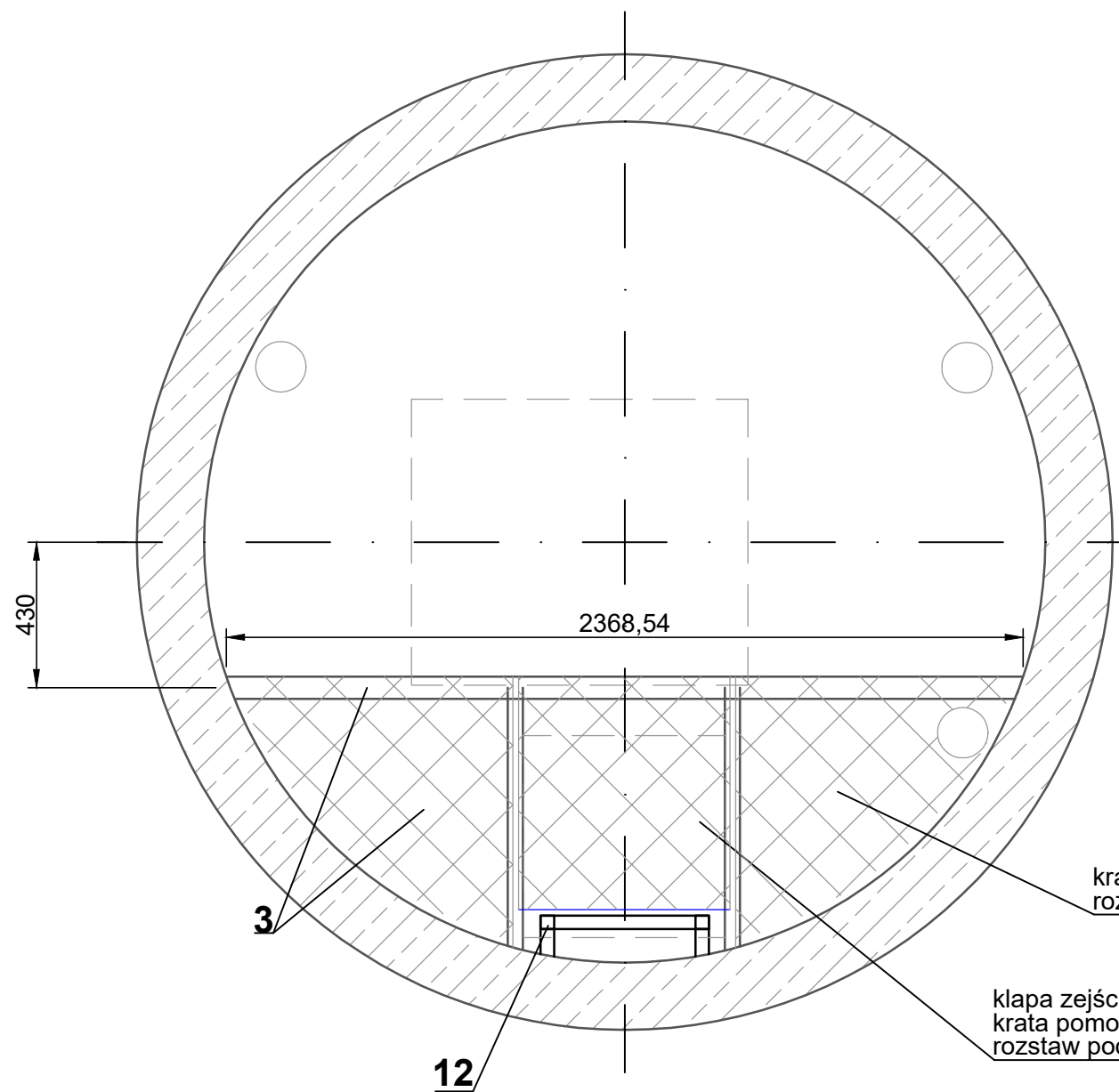


OZNACZENIA		
L.p.	Nazwa elementu	Ilość szt./kpl.
1	Pompa zatapialna Q=170 l/s: H=20,0 m sl.w. Q=143 l/s: H=23,5 m sl.w. wraz ze stopą sprzegającą (kohlerz DN 200) i przewodnicami KO Ø48,3 mm, pompa taka sama jak w przepompowni głownej, prod. Hidrostat typ: F06K-S01+FEV4-GDEK1AA+ND1B60A-10-55 kW UWAGA: obecnie produkowane pompy mają inne silniki, teraz 55 kW wcześniej 40 kW stąd inne oznaczenie pomp projektowanych niż istniejących	1
2	Studnia zapuszczana - płaszcz pompowni, śr wewn 2,5m, H=8,0m z zabezpieczeniem na wypór, płyta z otworem montażowym 1,0x0,85m, pokrywa z wentylacją grawitacyjną i miejscem na montaż wentylatora przenośnego. Płaszcz pompowni beton C35/4 - pokryty wewnątrz wykładziną z mat z włókna szklanego nasączonych żywicą poliestrową - grubość warstwy Z=4 mm, przejścia szczelne zamontowane fabrycznie;	1
3	Pomost roboczy z barierką ze stali KO lub z tworzywa sztucznego, dźwigar główny 2T 140, kotwy chemiczne- M12, zejście na pomost za pomocą drabinki z pochyłem wysuwany;	1
4	Deflektor ze stali nierdzewnej lub z tworzywa sztucznego na rurę DN 500	1
5	Korek betonowy	1
6	Żelbetowa płyta (wykonawca może wykonać dno płaszcza studni z kręgu z gotowym dnem)	1
7	Obniżenie dla pompy (wg rys. z karty katalogowej pompy) wraz ze skosami z betonu C16/25	1
8	Płyta żelbetowa pokrywowa dla studni DN 2500 z otworami 3xDN150 mm dla wentylacji oraz otworem montażowym dla pompy 850x1000 mm oraz wlotowym 600x600 mm	1
9	Pokrywa ze stali nierdzewnej (na otwór do pompy 1000x850 mm) z zabezpieczeniem przed zamknięciem - izolowany termicznie	1
10	Krata pomostowa z tworzywa sztucznego TWS (950x800) na zawiasie i zabezpieczeniem przed zamknięciem - zabezpieczenie przed wpadnięciem	1
11	Pokrywa ze stali nierdzewnej (na otwór wlotowy 600x600 mm) z zabezpieczeniem przed zamknięciem - izolowany termicznie	1
12	Krata pomostowa z tworzywa sztucznego TWS (550x550) na zawiasie i zabezpieczeniem przed zamknięciem - zabezpieczenie przed wpadnięciem	1
13	Drabina stalowa nierdzewna ze stopniami antypoślizgowymi	1

WIDOK
PŁYTY POKRYWOWEJ



WIDOK
POMOSTU POŚREDNIEGO



14		
15	Kominiek nawiewny Ø160 przedłużony do 0,1 m ponad górną tworzącą rury wlotu grawitacyjnego	1
16	Kominiek wywiewny Ø160	1
17	Orurowanie - rury ze stali nierdzewnej Ø323,9 minimalna gr. ścianki rury 3,0 mm	6,5
18	Przejście szczelne dla rury kamionkowej DN 500 zamontowane fabrycznie	1
19	Przejście szczelne dla rury stalowej nierdzewnej Øz 323,9mm zamontowane fabrycznie	3
20	Przepływomierz do ścieków DN300 Q3-180l/s, z zabudową bez potrzeby zachowywania odcinków wprostych przed i za pomiarem, Np elektromagnetyczny przepływomierz ABB FER lub Endress+hauser Proline 400	1
21	Kształtka montażowo-demontażowa DN 300	2
22	Króciec dwukolnierzowy stalowy nierdzewny DN 300	1
23	Zawór kulowy kolnierzowy do ścieków DN 300	1
24	Studnia DN 2500	1
25	Płyta pokrywowa DN2500 z otworem wlotowym DN600 i otworem technologicznym 210x80 cm	1
26	Kominiek wywiewny DN100mm, wys. ponad teren 2,0 m	1
27	Kominiek nawiewny DN100, wysokość ponad teren 1,5 m	1
28	Syfon podłogowy z kratką ujeciową nierdzewną odcieście boczne DN50-h zabudowy do 20cm + zawór zwrotny DN50-kłapowy np. Sifaux Kessel	1
29	Wycięcie dla rury stalowa Dn 80 dla wprowadzenia Ø50 odwadniającej PEHD - przestrzeń między rurami uszczelniona	1
30	Podpory z dobrojonego betonu lub z kształowników stalowych kwasoodpornych (po między podporą a armaturą przekładki z gumy twardej gr. min. 5,0 mm)	4
31	Właz żelazny D400 Ø600	1
32	stopa żurawika (typ stosowany przez TW Sp. z o.o.)	1
33	Stopnie żlazowe podwójne w kolorze żółtym z elementem odbłaskowym dla lepszej widoczności, zgodność stopni z PN-EN 13101, rozstaw w pionie zgodnie z PN-EN 1916	1
34	Istniejąca zasawa DN300 z trzpieniem do klucza i skrzynką żelazną	1
35	Istniejący trójnik redukcji DN 500/300	1

Zaplanowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:

1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załącznej opinii

Lp. opinii: 6/2024
Data: 24.06.2024

mgr inż. Karol Białkowski
Rozbudowa do spraw
bezpieczeństwa i higieny pracy
nr rej. 14144, 14145, 14146, 14147
zam. 97.100.14144, 14145, 14146, 14147
tel. 695-045-224