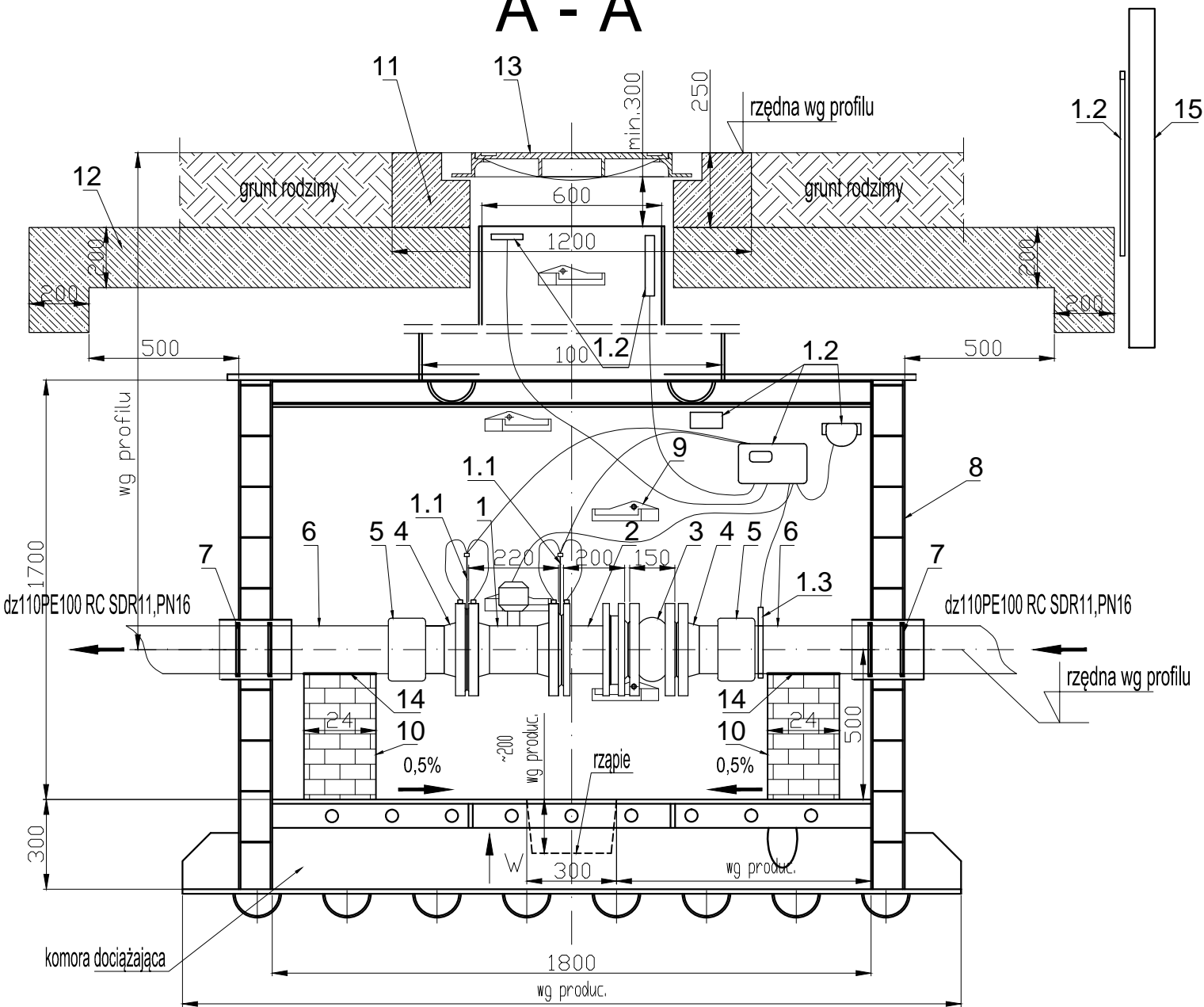


Komora pomiarowa dn1800mm (SW1 i SW2)
z dociążeniem

wymiary w [mm]

A - A

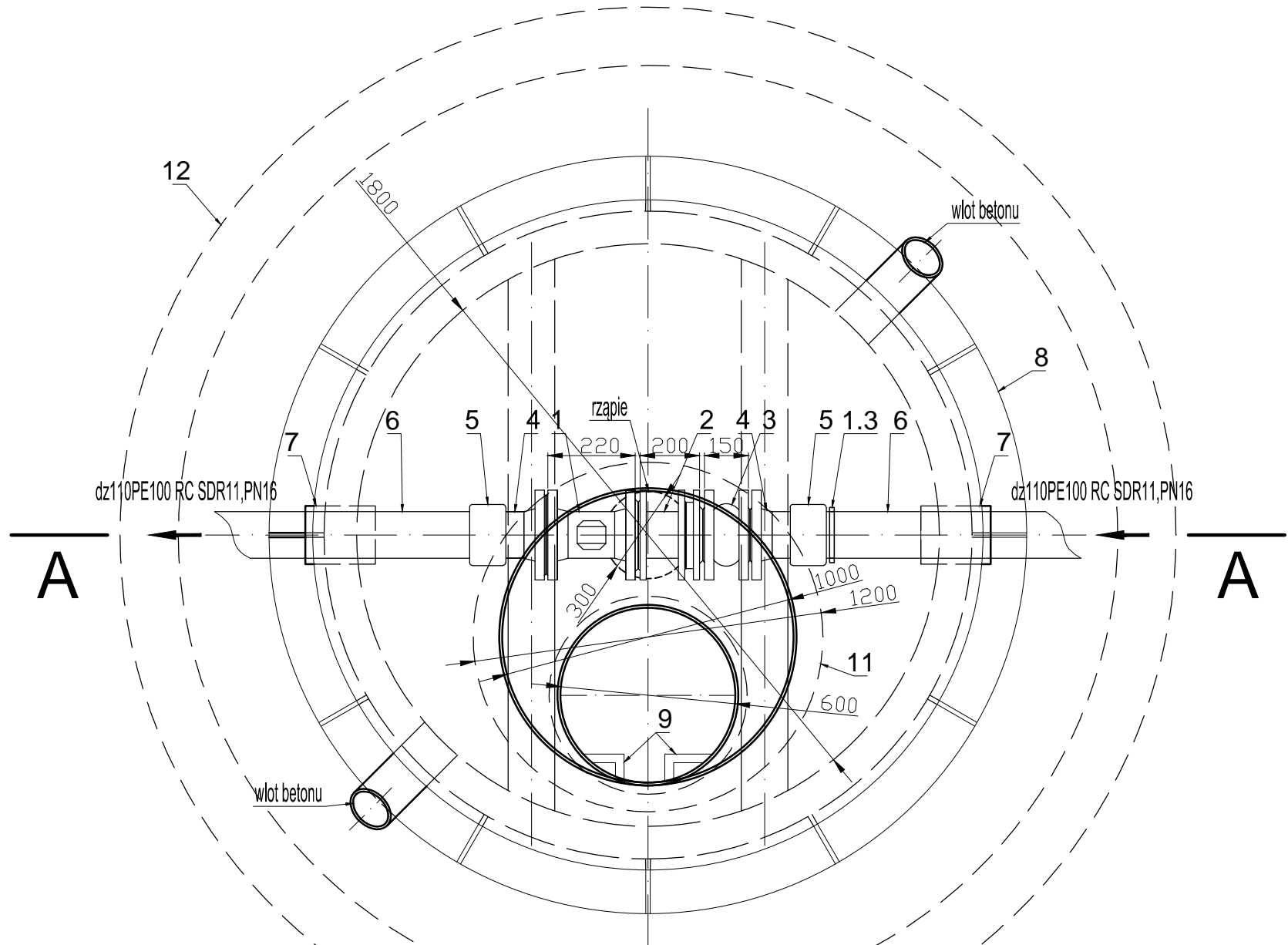


LEGENDA:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Lp.	Nazwa wymiary w [mm]	Ilość	Producent
1.	przepływomierz dn100 typ FER	1kpl.	ABB AquaRD
1.1	pierścienie uziemiające	2kpl.	ABB AquaRD
1.2	rejestrator CellBOX H3, bateria zewnętrzna Akubox 12Ah 24V, zewnętrzna antena GSM/GPRS, puszka przyłączeniowa, czujnik zalania komory, kontaktron otwarcia włazu	1kpl.	ABB AquaRD
1.3	obejma do nawierc. rur PE (zestaw) z obrot. (360°) odejściem dn160/dz20 PN16 oraz adaptor PE / stal nierdzewna z gwintem wewn. dz20/1/2" PN16	1kpl.	Wavin
2.	wstawka montażowa dn100 PN16	1kpl.	Jafar
3.	łącznik regulacyjny EPDM dn100 żeliwo PN16	1kpl.	Jafar
4.	tuleja kołnierzowa dz110 PE100 SDR11,PN16	2szt.	rynkowy
5.	mufa elektrooporowa dz110 PE100 SDR11,PN16	2szt.	rynkowy
6.	rura dz110 PE100 RC SDR11,PN16	2,0mb	rynkowy
7.	przejście szczelne fabryczne dla rury dz110 PE	2kpl	S plastic
8.	komora pomiarowa dn1800 tworzywowa kl. minimum SN8	1kpl.	S plastic
9.	stopnie złączowe	wg prod.	S plastic
10.	murowany fundament z bloczków betonowych 24x38x14cm	2kpl.	rynkowy
11.	pierścień odciążający żelbetowy	1szt.	rynkowy
12.	plyta odciążająca żelbetowa	1szt.	rynkowy
13.	właz żeliwny dn600, kl.B125 wg. PN-EN 124	1kpl.	Fansuld
14.	warstwa folii o gr. 3,0	1kpl.	rynkowy
15.	słupek betonowy do ochrony anteny GSM/GPRS	1szt.	rynkowy

UWAGA:

- uszczelka EPDM dn100, PN16 – 4szt.
- kołnierz stalowy dn100, PN16 – 4szt.
- właz żeliwny (13) dn600mm, kl.B125 wg. PN-EN 124:2000 na zawiasie (z podnośnikiem–opcja) z blokadą, zamykany na śrubę
- zastosować pokrywę tworzywową szczelną komina dn600mm wraz z dociepleniem (poniżej włazu żeliwnego)–wyk. S plastic
- należy wykonać górną część komina jako dn600mm w minimalnym zakresie wysokości potrzebnym dla zwieńczenia komory płytą odciążającą i pierścieniem, zaś pozostałą część wejściową dolną, aż do samej komory o średnicy min. dn1000mm
- stopnie złączowe wykonać również w kominie studni dn600mm–wyk. S plastic
- dla połączeń kołnierzowych śruby, nakrętki i podkładki stosować wyłącznie ze stali nierdzewnej typu A2
- fundament z bloczków betonowych w wykonaniu warsztatowym
- parametry słupka betonowego (15) dostosować do wymogów dostawcy anteny GSM/GPRS
- obejma do nawiercania rur PE wraz adaptorem, instalowana dla montażu czujnika ciśnienia
- elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
- komorę dociążeniową studni, zalać betonem wg ścisłych wytycznych producenta
- montaż kompletu komory pomiarowej i przepływomierza wykonać wg ścisłych wytycznych producentów
- elementy 1, 1.1, 1.2 i 1.3, należy wyposażać w odpowiednie okablowanie we właściwych długościach–wg wymogów producenta
- rzępie w wykonaniu dostawcy komory – wyk. S plastic
- pomiary telemetryczne z przepływów przepływomierza i czujnika ciśnienia, włączyć do istniejącego systemu PIM Sp. z o.o.
- dla całego zadania przy ul. Bronowskiej (etap I i III) zaprojektowano 2 komplety komór pomiarowych, a zestawienie materiałowe dot. 1 kpl studni
- zastosowano proste odcinki przewodów min. 2xdn przed i min. 5xdn za przepływomierzem, jednak nie są obligatoryjne do wykonania–wg wytycznych PIM Sp. z o.o.



NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY EKOSANITECH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Jednostka proj: EkoSaniTech Marcin Kominek		43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wyspiańskiego 19/7 tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosanitech.pl	
Inwestor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2		Branża: sanitarna	
Zadanie: Projekt budowy sieci wodociągowych wraz z przyłączami w Ligocie i Bronowie pn. Wykonanie projektów na modernizację sieci wodociągowych przy ul. Bronowskiej i Wolnej w Ligocie		Nr proj: 1023	Data: 12.2023r
Nazwa rysunku: KOMORA POMIAROWA dn1800 PROJEKT UL. BRONOWSKA ETAP-I i III		Skala: -	
Projektował: inż. Teresa Świerczek (44/M/85)		podpis	RYS. 4.3
Sprawdził: mgr inż. Aleksandra Machowiak (upr. nr 724/92, 874/92)		podpis	
Opracował: mgr inż. Marcin Kominek		podpis	