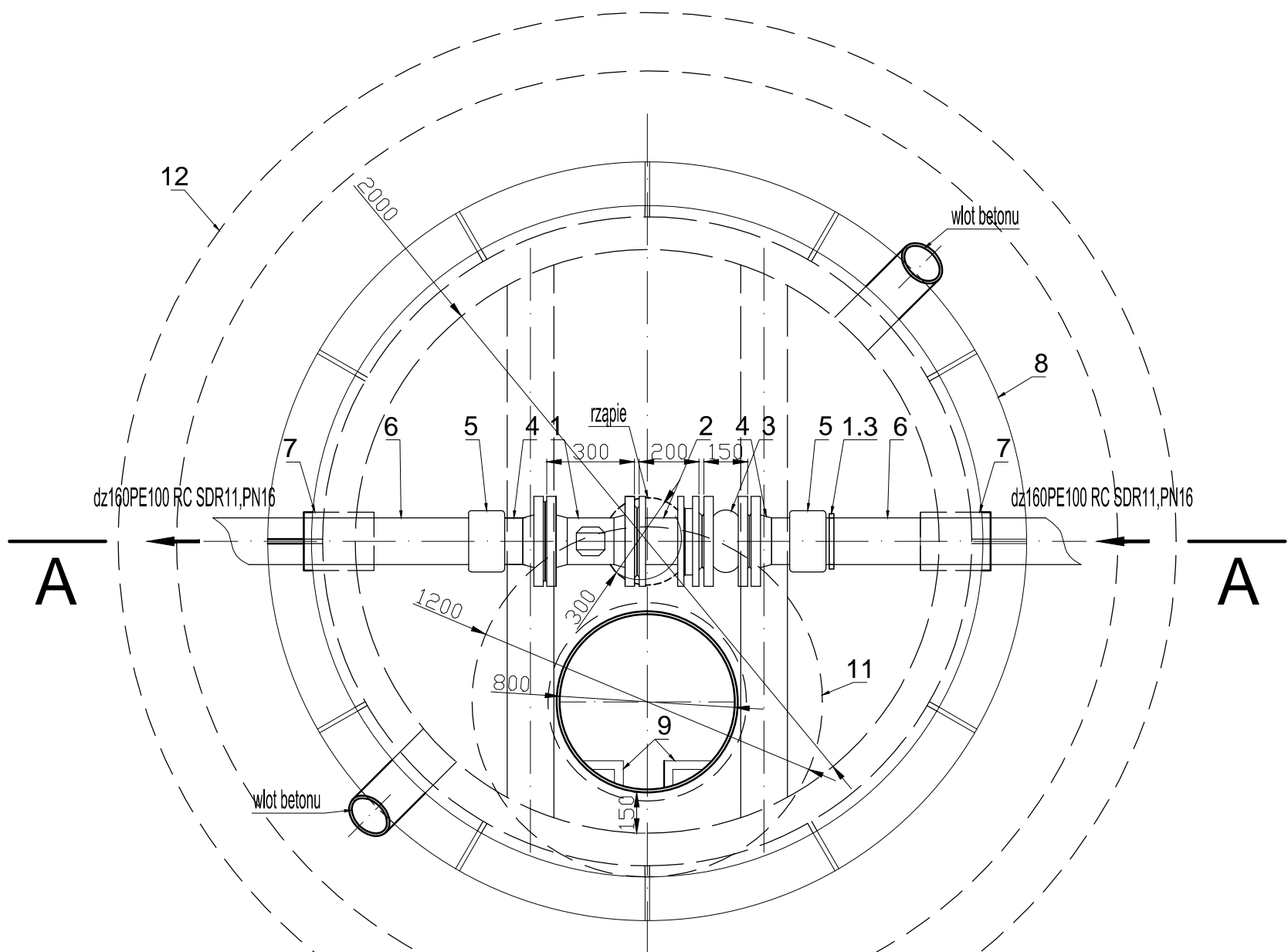
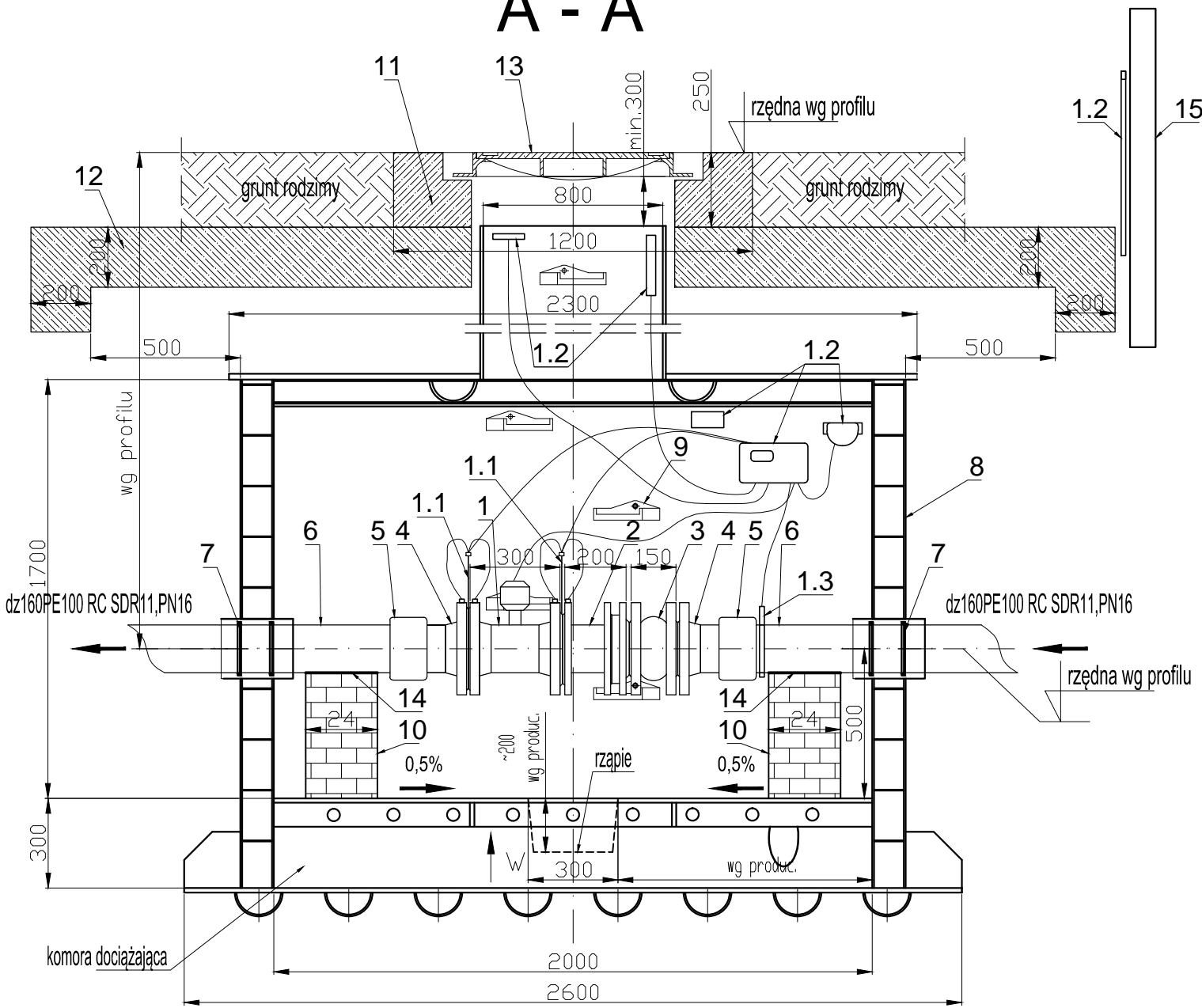


Studnia wodomierzowa dn2000mm "SW3"
z komorą dociążającą

wymiary w [mm]

A - A



LEGENDA:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
Lp.	Nazwa wymiary w [mm]	Ilość	Producent
1.	przepływomierz dn150 typ FER221	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, kontakt 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 dn150 PN16	1kpl.	Jafar
3.	łącznik regulacyjny dn150 żeliwo PN16	1kpl.	Jafar
4.	tuleja kołnierzowa dz160 PE100 SDR11,PN16	2szt.	rynkowy
5.	mufa elektrooporowa dz160 PE100 SDR11,PN16	2szt.	rynkowy
6.	rura dz160 PE100 RC SDR11,PN16	2,0mb	rynkowy
7.	przejście szczelne fabryczne dla rury dz160	2kpl	Szagru
8.	studnia wodomierzowa dn2000 tworzywowa kl. SN8	1kpl.	Szagru
9.	stopnie złączowe	wg prod.	Szagru
10.	murowany fundament z bloczków betonowych 24x38x14cm	2kpl.	rynkowy
11.	pierścień odciążający żelbetowy	1szt.	rynkowy
12.	płyta odciążająca żelbetowa	1szt.	rynkowy
13.	właz żeliwny dn800, kl.D400 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 dn150, PN16 – 4szt.
- kołnierz stalowy dn150, PN16 – 4szt.
- właz żeliwny (13) dn800mm, kl.D400 wg. PN-EN 124:2000 na zawiasie z podnośnikiem z blokadą, zamykany na śrubę
- zastosować pokrywę tworzywową szczelną komina dn800mm wraz z dociepleniem (poniżej włazu żeliwnego)–wyk. Szagru
- stopnie złączowe wykonać również w kominie studni dn800mm–wyk. Szagru
- 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 studni i przepływomierza wykonać wg ścisłych wytycznych producentów
- elementy 1, 1.1, 1.2 i 1.3, należy wyposażyć w odpowiednie okablowanie we właściwych długościach–wg wymogów producenta
- rzępie w wykonaniu dostawcy studni–wyk. Szagru
- pomiary telemetryczne z przepływów przepływomierza i z czujnika ciśnienia, włączyć do istniejącego systemu 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 budowlano-wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Biełskiej od komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeżskiej w Ligocie do komory zakupowej w Mazańcowicach za budynkiem nr 661, przy ul. Rdzinków od budynku nr 29 do komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeżskiej w Ligocie ETAP - III	Nr proj.: 2515 Data: 10.2016r
Nazwa rysunku:	STUDNIA WODOMIERZOWA dn2000	Skala: 1:20/1:10
Projektował:	mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04)	podpis RYS.
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Marek (SLK/IS/6196/09)	podpis 6.4
Opracował:	mgr inż. Marcin Kominek	podpis