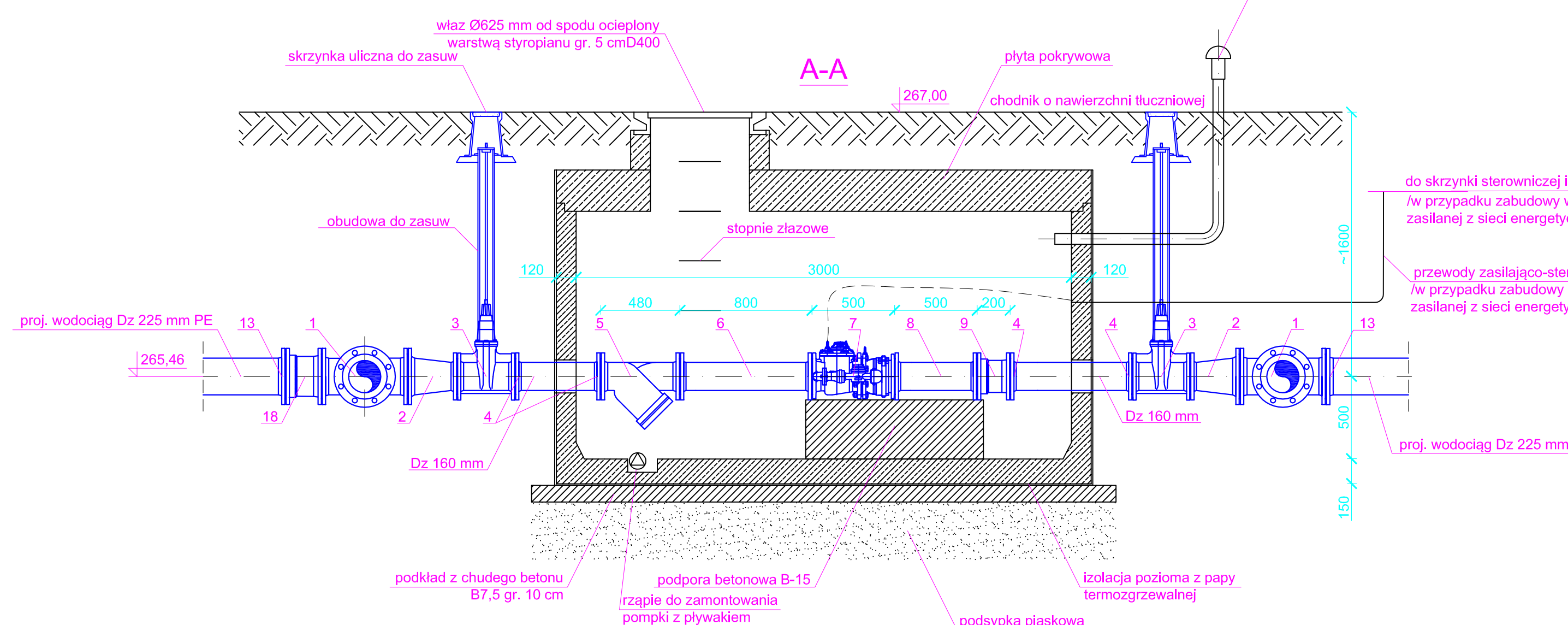
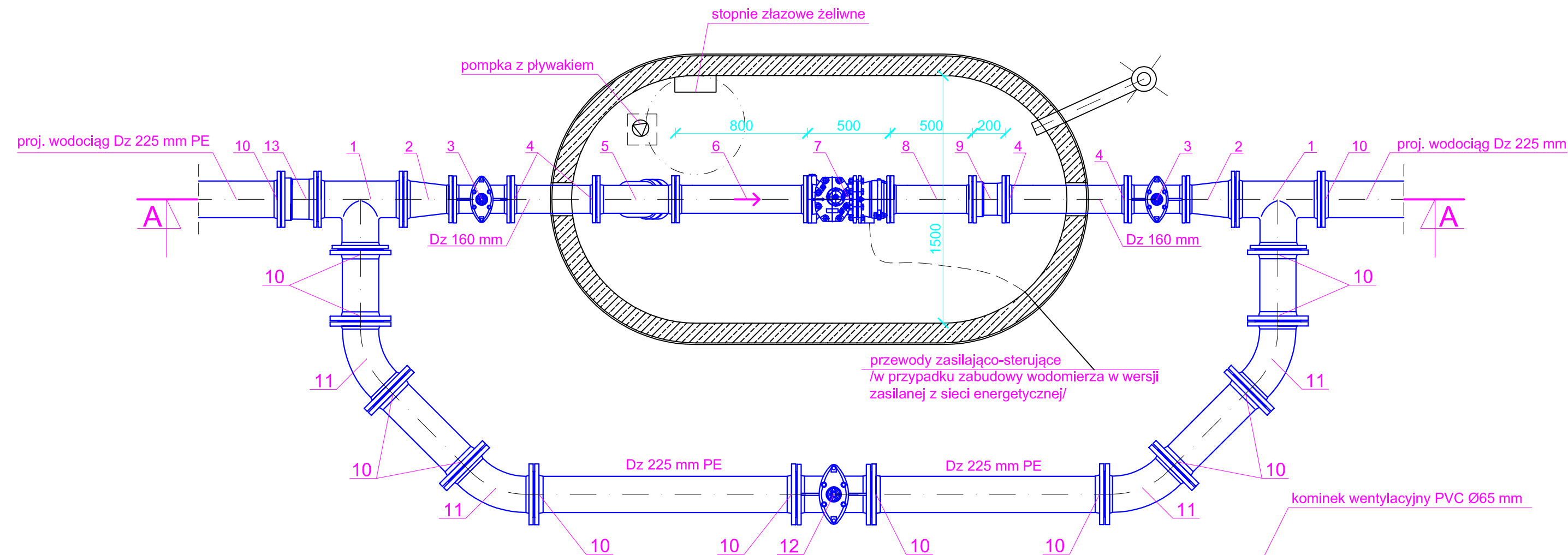


**KOMORA  
WODOMIERZOWA „SW”  
komora 1500x3000  
rurociąg Dz225 PE**

**RZUT**



LP.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ SZT./KPL.
1	2	3
1	Trójnik kolnierzykowy DN200-200 PN16	2
2	Zwężka dwukolnierzykowa DN200-150 PN16	2
3	Zasuwa kolnierzykowa DN150 PN16 Teleskopowa obudowa do zasuw Skrzynka żeliwna do zasuw Uniwersalna płyta podkładowa do skrzynek ulicznych	2
4	Tuleja kolnierzykowa wraz z kolnierzem do rur PE DN150 PN16	4
5	Filtr siatkowy boczny DN150 PN16 (Hawle, nr kat. 9911)	1
6	Króciec dwukolnierzykowy DN150 L 800 mm PN16	1
7	Wodomierz PoWoGaz typu MWN 150-NKO NUBIS DN150 PN16 z nadajnikiem impulsów	1
8	Króciec dwukolnierzykowy DN150 L 500 mm PN16	1
9	Kształtka montażowo-demontażowa DN150 PN16	1
10	Tuleja kolnierzykowa wraz z kolnierzem do rur PE DN200 PN16	14
11	Łuk kolnierzykowy 45° DN200 PN16	4
12	Zasuwa kolnierzykowa DN200 PN16 Teleskopowa obudowa do zasuw Skrzynka żeliwna do zasuw Uniwersalna płyta podkładowa do skrzynek ulicznych	1
13	Kształtka montażowo-demontażowa DN200 PN16	1

**Uwagi:**  
Komorę należy wykonać na indywidualne zamówienie jako prefabrykaty. Nie dopuszcza się wylewania komory na makro w terenie.

Komorę należy posadzić na uprzednio przygotowanym i nośnym podłożu (wskaźnik zagęszczenia  $I_s > 0,95$ ). Pod płytą denną studzienki wykonać podbeton B-7,5 grubości ok. 10 cm i izolację papą asfaltową zgrzewalną. Wszelkie elementy prefabrykowane należy wykonać z betonu B45 wodoodpornego. W przypadku wystąpienia agresywnego środowiska gruntowo-wodnego studnie od strony gruntu zabezpieczyć powłoką bitumiczną 3 x IZOPLAST "B" lub Abizol.

Przejścia rurociągów przez ściany komory wykonać jako szczelne typu RDS bądź z wykorzystaniem łańcuchów uszczelniających typu INTEGRA. Na załomach wodociągu (kolanach) zamontować bloki oporowe.

Lokalizację w terenie skrzynki sterowniczej i energetycznej należy uzgodnić z właścicielem przedmiotowej działki (w przypadku zastosowania wodomierza w wersji zasilanej z sieci energ.).

Dopuszcza się zastosowanie zamiennie studni o przekroju okrągłym z prefabrykatów lub zbiornika PEHD.

Odprowadzenie wód przypadkowych z rzepia wyprowadzić nad teren. W takim przypadku nie montować zaworu zwrotnego przy pompce lub w miarę możliwości podłączyć rurociąg do pobliskiej studni kanalizacyjnej, wtedy zamontować zawór zwrotny przy pompce.

Kominiek wentylacyjny należy wyprowadzić nad teren poza chodnik (wylot skierować w kierunku istn. nasypu chodnika)

Pracownia Projektowa „STANBUD” Cięcina ul. Wspólna 1, 34-350 Węgierska-Górka		tel./fax.: 601-86-57-32
Temat: Przebudowa-budowa wodociągu stalowego Ø150mm wraz z podłączeniami w Cieszynie przy ul. Fryszackiej i Jana Heczki		Stadium: Projekt budowlano-wykonawczy
Tytuł rys.: Komora wodomierzowa „SW” z wodomierzem Dn150		Data: 2018-02-02
Inwestor: WODOCIĄGI ZIEMI CIESZYŃSKIEJ Sp. z o.o. 43-450 Ustroń, ul. Myśliwska 10		Skala: 1:25
Projektował: mgr inż. Stanisław Golec upr. nr 308/02	Podpis:	Nr rys.: <b>4.2</b>
Sprawił: mgr inż. Urszula Jeleń upr. nr MAP/0215/PWOS/12	Podpis:	