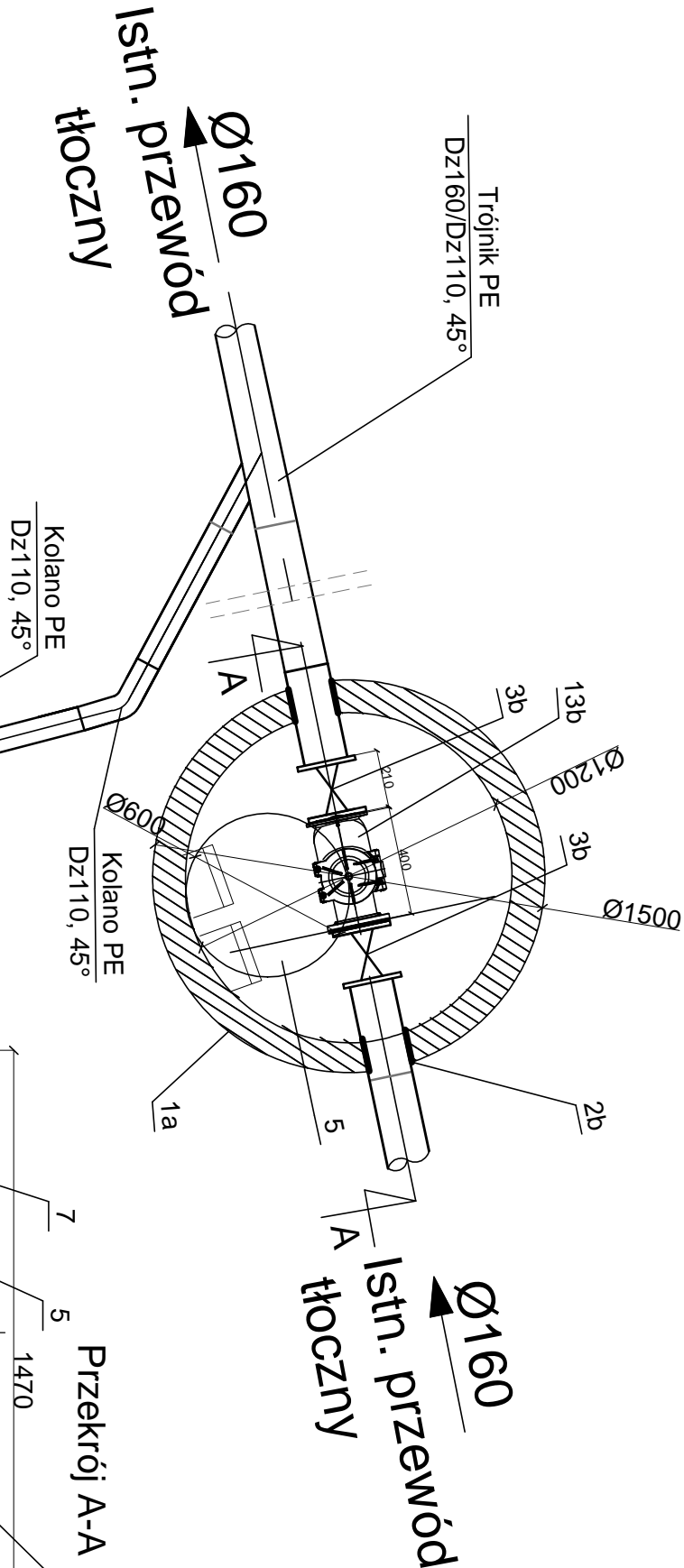
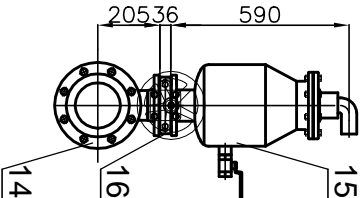
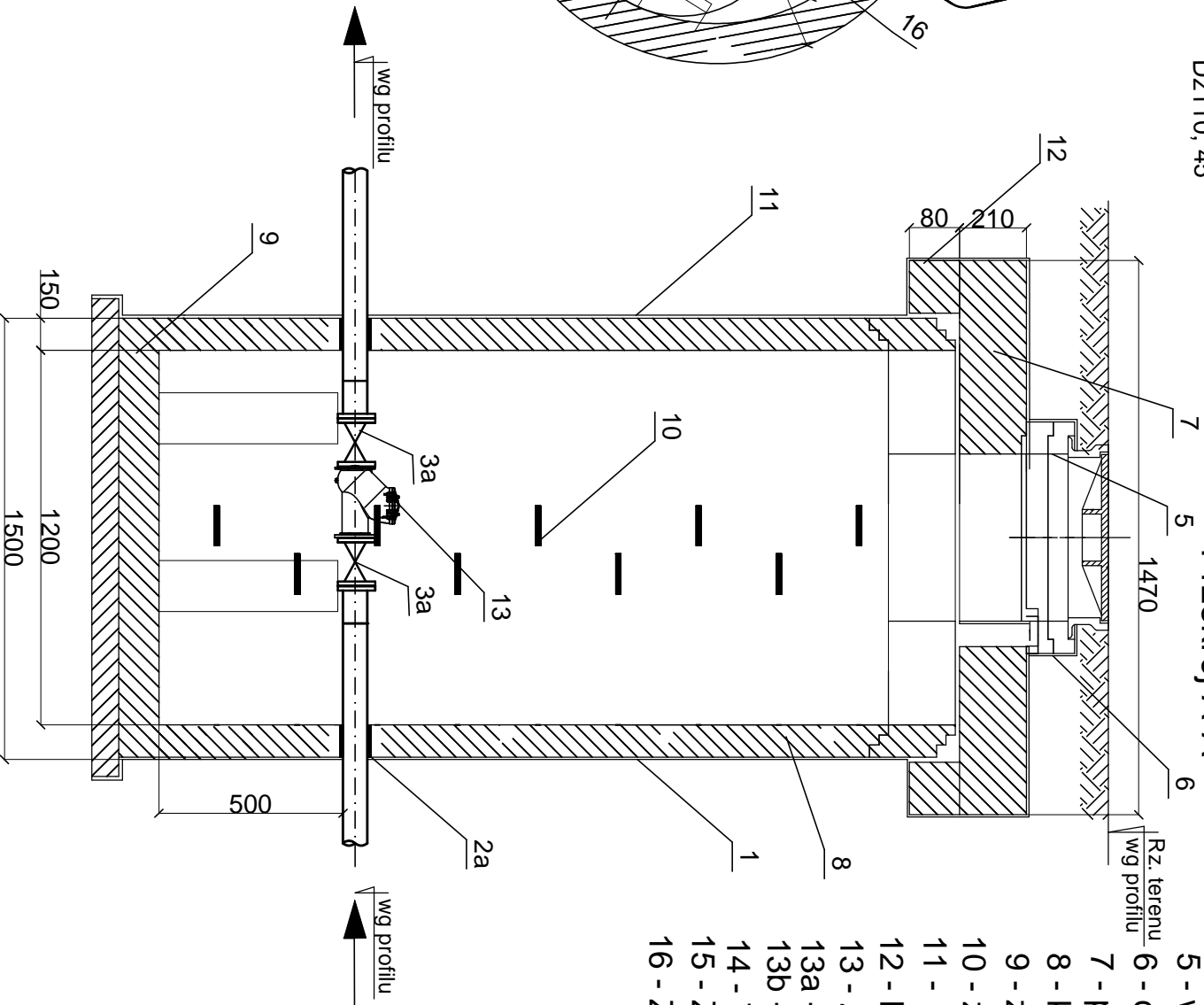


Szczegół zaworu
napowietrzającego -
odpowietrzającego



Przekrój A-A



- 1 - Studnia betonowa
- 1a - Dn1200
- 1b - Dn1500
- 2 - przejście szczelne tulejowe
- 2a - dla Dn100
- 2b - dla Dn150
- 3 - Zasowa nożowa z napędem ręcznym umieszczona w studni
- 3a - Dn100
- 3b - Dn150
- 5 - właz żeliwny z wypełnieniem betonowym na zawiasie klasy D400
- 6 - cegła kanalizacyjna/pierścienie dystansowe
- 7 - płyta pokrywowa
- 8 - kręgi betonowe
- 9 - żelbetowe dno studni
- 10 - żeliwne stopnie żłazowe
- 11 - rozwór asfaltowy do gruntowania i izolacji p/wilgociowej
- 12 - betonowy pierścień odciążający
- 13 - Zawór zwrotny kulowy
- 13a - Dn100
- 13b - Dn150
- 14 - Trójnik kohnierzowy Dn100/Dn80
- 15 - Zawór napowietrzająco-odpowietrzający do ścieków DN80 PN10
- 16 - Zasowa nożowa z niewznoszącym się wrzecionem DN80 PN10

UWAGA: Na etapie wykonawstwa należy zweryfikować lokalizację odpowietznika:
- na przewodzie Ø160 od strony przepompowni Kaczmarka czy
- na przewodzie Ø110 od przepompowni Mikolowska
i zabudować go w wyższym punkcie.

i - projekt Łukasz Kłak 44-100 Gliwice, ul. Gdanska 17/2, kom/tel./fax. 884 900 309/ 32 700 34 26 / 32 700 31 01 e-mail: biuro@i-projekt.com.pl			
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Rudzie Śląskiej ul.Pokoju 13 41-709 Ruda Śląska			
Obiekt : Budowa kanalizacji wraz z budową przepompowni ścieków			
Temat proj.: Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Mikolowskiej w Rudzie Śląskiej Halembie".			
Temat rys. : Studnia połączeniowa na włączeniu rurociągu tłoczego			
Inicj i Nazwisko		podpis	
Projektował :	mgr inż. Łukasz Kłak	data : Czerwiec 2017	
upr. nr SLK/2302/PO/05/08 - wod-kan-gaz-co		nr proj.: 197/16 PBW	
Sprawdził :	mgr inż. Marta Kasprzyk - Dragon	nr rys.: 11	
upr. nr SLK/4065/PO/05/12 - wod-kan-gaz-co			