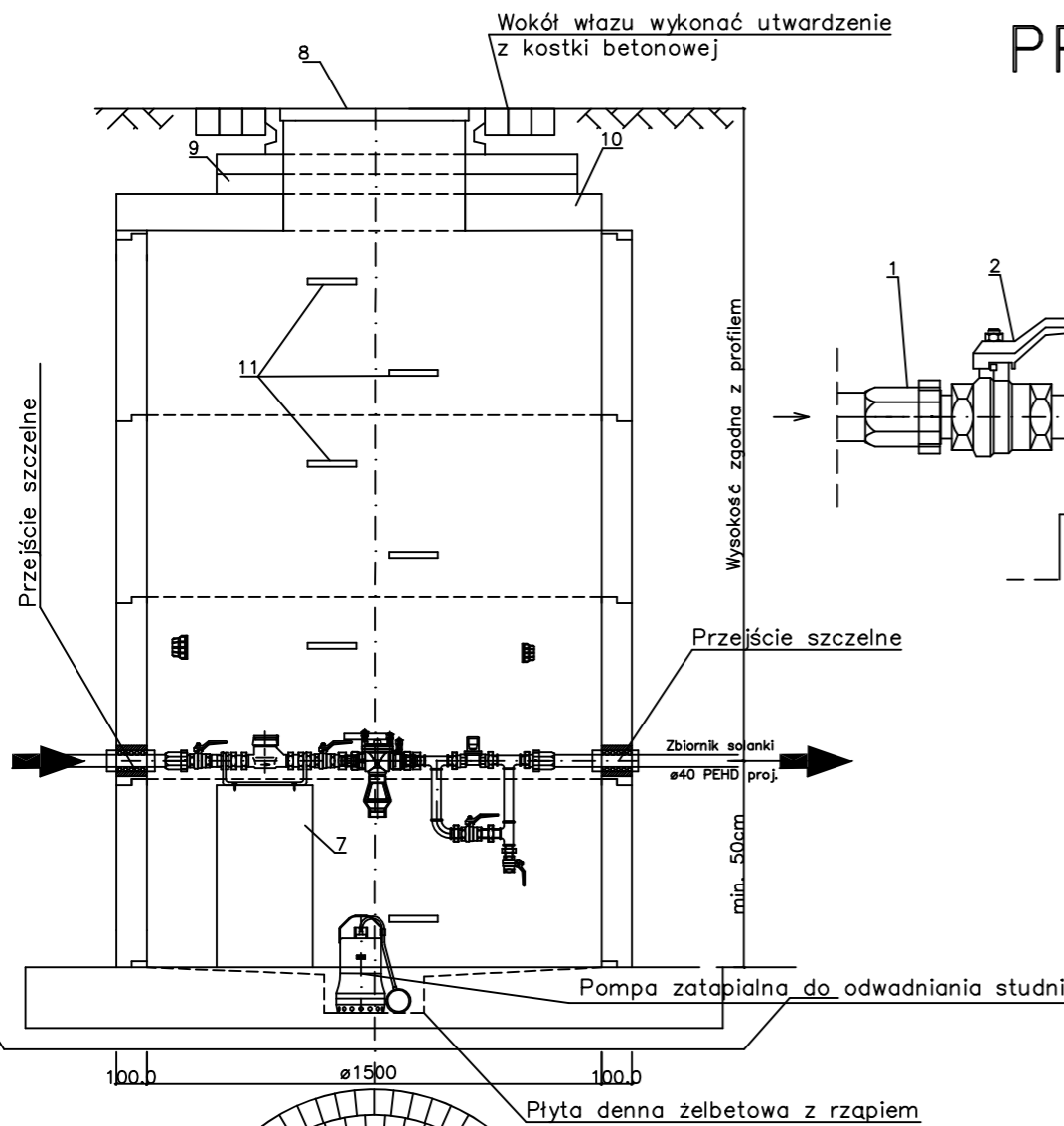


# PROJ. STUDZIENKA WODOMIERZOWA DN1500

SCHEMAT ZESTAWU WODOMIERZOWEGO



rzut z gory

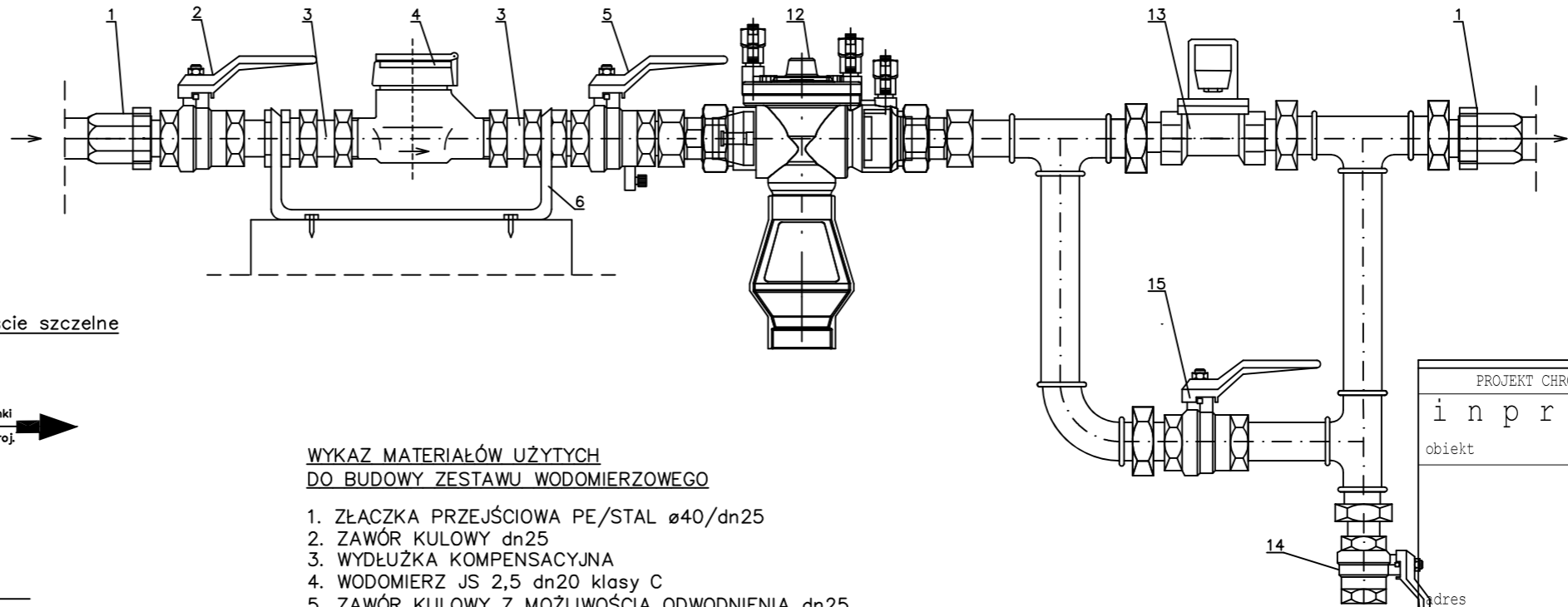
Płyta denna żelbetowa z rzapiem

100.b

ø1500

100.b

Wokół wjazdu wykonać utwardzenie z kostki betonowej



## WYKAZ MATERIAŁÓW UŻYTYCH DO BUDOWY ZESTAWU WODOMIERZOWEGO

1. ZŁĄCZKA PRZEJŚCIOWA PE/STAL ø40/dn25
2. ZAWÓR KULOWY dn25
3. WYDŁUŻKA KOMPENSACYJNA
4. WODOMIERZ JS 2,5 dn20 klasy C
5. ZAWÓR KULOWY Z MOŻLIWOŚCIĄ ODWODNIENIA dn25
6. PŁYTKA MONTAŻOWA (TZW. KONSOLA)
7. MUREK BETONOWY POD ZESTAW
8. WŁAZ ŻELIWNY ø600mm w klasie C250
9. PODBUDOWA Z CEGŁY KLINKIEROWEJ
10. PŁYTA POD WŁAZ ø1200/600
11. STOPNIE ZŁAZOWE
12. ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY typ BA dn25
13. ZAWÓR DWUDROŻNY elektromagnetyczny dn20 wydajność 0-4m<sup>3</sup>/h
14. ZAWÓR KULOWY USZCZELNIONY TEFLONEM ø20 - 1 szt - opróżnianie instalacji na okres zimowy
15. ZAWÓR KULOWY USZCZELNIONY TEFLONEM ø25 - 2 szt

### UWAGA:

1.) Zgodnie z PN-91/B-10728 powierzchnie ściany powinny być zabezpieczone przed wilgocią. W przypadku wykonywania studni metoda zapuszczania kręgów (met. studniarska) stosować izolację od wewnątrz, natomiast budując studzienkę w wykopie obiektowym stosować izolację zewnętrzną.

2.) Kręgi łączone są z elementem dennym oraz pomiędzy sobą za pomocą uszczelek gumowych (dla ø1000, ø1200 i ø1500) lub przy pomocy zaprawy wodoszczelnej.

3.) Szczególną uwagę należy zwrócić na staranne ułożenie w zamkach kręgów uszczelek, dostarczonych przez producenta. Podczas łączenia elementów stosować smary poślizgowe.

4.) Ścisłe stosować się do wskazówek i uwag producenta studni zawartych w karcie katalogowej. W razie potrzeby, kontaktować z przedstawicielstwem regionalnym.

4.) Na rys. przedstawiono kompletny typoszereg kręgów na średnice nominalną studzienki ø1500mm.

5.) wysokość studzienki, rzędna terenu, rzędna posadowienia oraz zestawienie poszczególnych kręgów dostosować do rzeczywistego terenu i zagłębienia osi przewodu (wg. profilu)

### ZESTAWIENIE ŚREDNIC DLA POSZCZEGÓLNYCH ZESTAWÓW WODOMIERZOWYCH

Lp.	ŚREDNICA RURY PRZYŁĄCZENIOWEJ	ŚREDNICA ZŁĄCZKI ZACISKOWO-PRZEJŚCIOWEJ	ŚREDNICA ZŁĄCZKI NAKRETNO-WKRETNIEJ	ŚREDNICA ZAWORU KULOWEGO	ŚREDNICA WODOMIERZA
1	32	32 x 1"	-	25	20
2	40	40 x 1"	-	25	20
3	40	40 x 1 1/4"	-	32	25
4	50	50 x 1"	-	25	20
5	50	50 x 1 1/4"	-	32	25
6	50	50 x 1 1/2"	-	40	32
7	63	63 x 1 1/4"	1 1/4" x 1"	25	20
8	63	63 x 1 1/4"	-	32	25
9	63	63 x 1 1/2"	-	40	32
10	63	63 x 2"	-	50	40

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM	
in pracownia	
obiekt	TEŻNIA SOLANKOWA
adres	ŁÓDŹ, ul. CZAJKOWSKIEGO 14 DZ NR EWID 9/65
inwestor	MIASTO ŁÓDŹ, WYDZIAŁ EDUKACJI W DEPARTAMENCIE SPRAW SPOŁECZNYCH UMŁ UL. KRZEMIENIECKA 2b 94-030 ŁÓDŹ
stadium projektu	PROJEKT BUDOWLANY
tytuł rysunku	<b>STUDNIA WODOMIERZOWA</b>
skala	1:500
data	kwiecień 2018
ZESPÓŁ PROJEKTOWY Instalacje sanitarne projektant	
mgr inż. PIOTR KURPIENIK upr bud nr 83/00/WŁ w specjalności instalacyjnej	
numer rysunku	<b>IS-03</b>

IS-03