

OZNACZENIA:

1. Właz żeliwny typu ciężkiego
2. Studnia Ø1500 z kręgów betonowych K150/30
3. Płyta pokrywowa
4. Zasuwa nożowa odcinająca DN80
5. Wodomierz MKN DN80
6. Zawór zwrotny antyskażeniowy DN80
7. Uszczelnienie siłkonem
8. Warstwa piasku zagęszczonego o grubości ~150 cm
9. Posdypka żwirowa

UWAGA

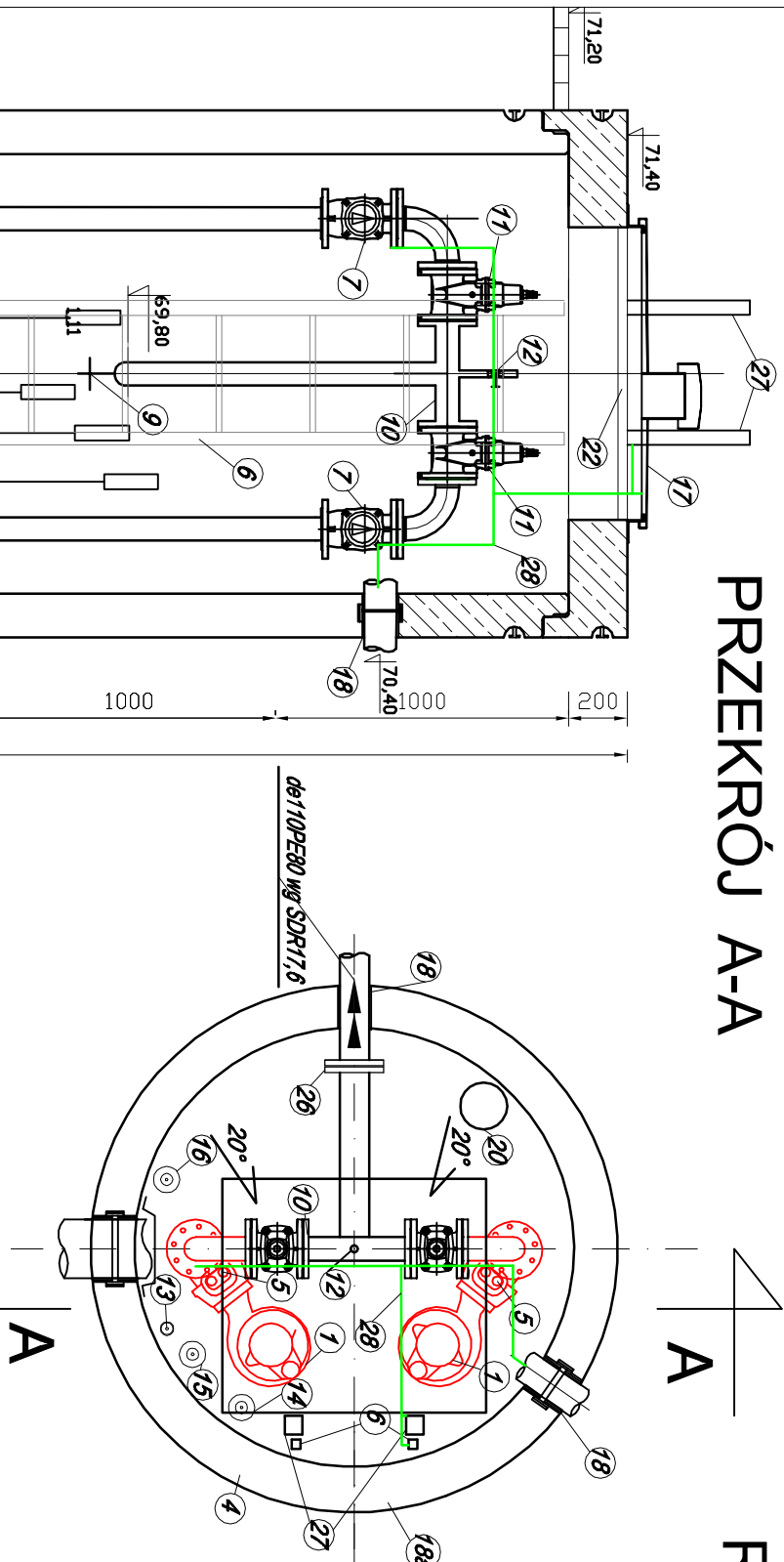
Poszczególne elementy zestawu wodomierzowego łączone na kolanach.

Dopuszcza się stosowanie armatury równoważnej zgodnej w typie i parametrach z zaprojektowaną oraz dopasowaną do standardów eksploatatora sieci wodn

<div><div>pracownia</div><div><div><div>FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA</div><div>DW WANDA ŁAGUNA</div></div><div><div>81-747 Sopot</div><div>ul. Okrzei 13/4</div><div>tel. 058 5511651</div></div></div></div>	
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA ŚREDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ w OWIDZU
LOKALIZACJA	OWIDZ DZIAŁKI nr 171, oraz części 174, 175, 188/4
ZLECENIODAWCA	GININA STAROGARD GDAŃSKI
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA	SANITARNIA
OBIEKT	GRODZISKO OWIDZ
TYTUŁ RYSUNKU	Szczegóły studni wodomierzowej
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Kaczmarek POM/0032/P/WOS/08
WSPÓŁPRAC A	
OPRACOWAŁ	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maria Mińko POM/0032/P/WOS/09
DATA	10.2009
SKALA	1:20
NR RYS.	00.W02

PRZEKRÓJ A-A

RZUT

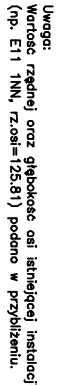


- UWAGI:
1. W zależności od zastosowanych pomp, wymiary pomp mogą ulec zmianie.
  2. Rurociągi technologicznie z rur stalowych nierdzewnych gat. CH18Ni10 Ø114,3x2,0 wg DIN17457
  3. Montaż armatury za pomocą kołnierzy luznych
  4. Montaż urządzeń technologicznych do konstrukcji studni
  5. Wentylacje przepompowni i studzienki pomiarowej - kołnierze wentylacyjne osadzone w pokrywie studni.

Zestawienie elementów

Nr	Wyszczególnienie	Ilość
1	pompa zatapiałna z wirnikiem otwartym z żeliwa szarego	2
2	stopa sprzęgająca DN100	2
3	wyłęwnia betonowa 300 mm	-
4	studnia przepompowni z betonu wibroprasowanego B45	1
5	przewodnice rurowe podwójne dla pomp - stal nierdzewna	4
6	drabinka żłazowa - stal nierdzewna	1
7	zawór zwrotny kulowy DN100	2
9	króciec ze spustowym zaworem kulowym 2"	1
10	trójnik kołnierzowy DN100	1
11	zasłona odcinająca pożowa DN100	2
12	króciec odpowietrzający 1/2" z przyłączem do napełni	1
13	ciśnienowy przetwornik poziomu cieczy - sonda hydrostatyczna	1
14	wyłącznik rywakowy wysokiego poziomu	1
15	wyłącznik rywakowy - poziom roboczy 2	1
16	wyłącznik rywakowy - poziom roboczy 1	1
17	pokrywa ze stali nierdzennej 1000x800 z wywietrznikiem	1
18	przejście szczelne WD typ NWE2 dla rury DN100 stal.	2
18a	przejście szczelne WD typ NWE2 dla rury DN150 PVC	
19	przejście szczelne WD typ NWE2 dla rury DN200 PVC	2
20	wentylacja studni (wywiewki) - stal nierdzewna	1
22	kralka bezpieczeństwa - stal nierdzewna	1
23	deflektor - stal nierdzewna	3
25	profil wzmacniający - stal nierdzewna	1
26	połączenie kołnierzowe	1
27	poręcz - stal nierdzewna	1
28	połączenie wyrównawcze LGYto 16 mm²	1

Pracownia <b>dw</b> FIRMA USŁUGOWO - PROJEKTOWA DW WANDA ŁAGUNA		81-747 Sopot ul. Okrzei 13/4 tel. 058 5511651
PROJEKT	REKONSTRUKCJA GRODZISKA CEBEDNIOWIECZNEGO wraz z TURYSTYCZNA* INFRASTRUKTURA* TOWARZYSZĄC* w OVIDZU	
LOKALIZACJA	DZIAŁKI nr. 171, oraz części 174, 175, 188/4	
ZLECENIODAWCA	GINIA STAROGARD GDANSKI	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	SANITARNA	
OBIEKT	Przepompownia ścieków	
TYTUŁ RYSUNKU	Rzut i przekrój	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Kaczmarek POM0206/POOS/08	
WSPÓŁPRAC A		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Kaczmarek	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Maria Miłko POM0032P/WOS/09	
DATA	10.2009	SKALA 1:25 NR RYS. 00.W03

[illegible]

**Symbole przyłączy oraz dopływów węzłowych:**

z lewej zlewni

7p z prawej zlewni

[illegible]