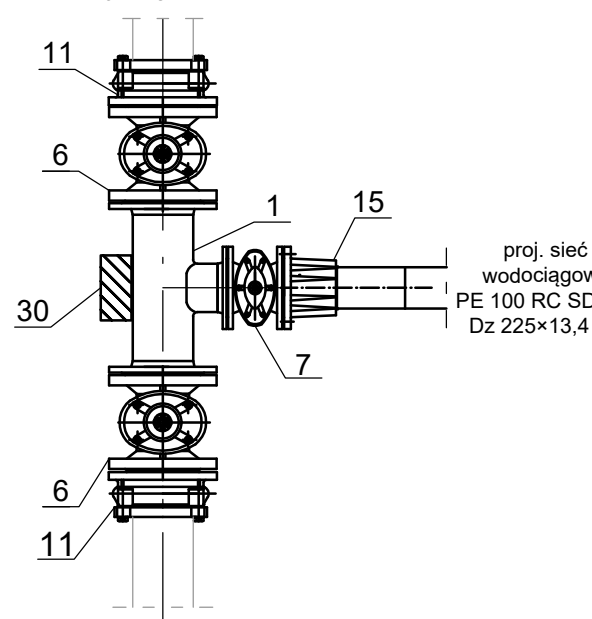


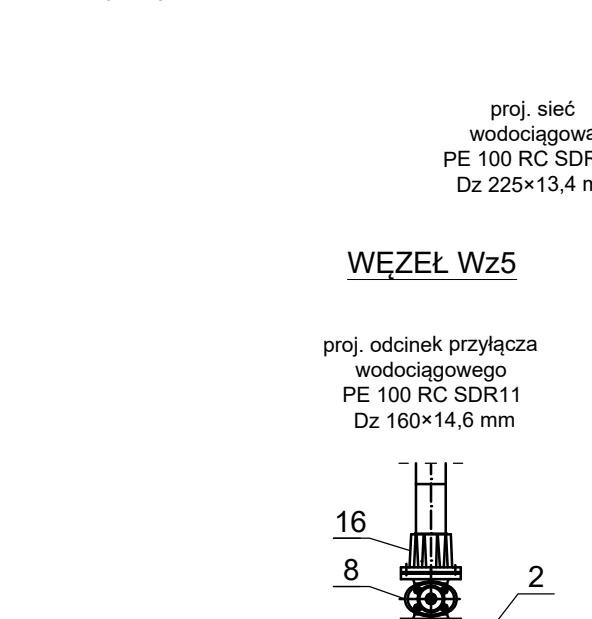
NR	NAZWA MATERIAŁU	IŁOŚĆ	PRODUCENT
1	Trójnik redukcyjny kolnierzowy żeliwny DN 250/200 PN10	1	AVK, AKWA
2	Trójnik redukcyjny kolnierzowy żeliwny DN 200/150 PN10	2	AVK, AKWA
3	Trójnik redukcyjny kolnierzowy żeliwny DN 200/100 PN10	4	AVK, AKWA
4	Trójnik redukcyjny kolnierzowy żeliwny DN 200/80 PN10	7	AVK, AKWA
5	Trójnik kolnierzowy żeliwny DN 100 PN 10	1	AVK, AKWA
6	Zasuwa kolnierzowa żeliwna DN 250 PN 10	2	AVK, AKWA
7	Obudowa teleskopowa	2	AVK, AKWA
	Skrzynka żeliwna uliczna "szytwna"	2	AVK, AKWA
8	Zasuwa kolnierzowa żeliwna DN 150 PN 10	2	AVK, AKWA
	Obudowa teleskopowa	2	AVK, AKWA
9	Zasuwa kolnierzowa żeliwna DN 100 PN 10	5	AVK, AKWA
	Obudowa teleskopowa	5	AVK, AKWA
10	Zasuwa kolnierzowa żeliwna DN 80 PN 10	8	AVK, AKWA
	Obudowa teleskopowa	8	AVK, AKWA
11	Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 250 PN10 typu SYNOFLEX	2	HAWLE
12	Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 160 PN10 typu SYNOFLEX	1	HAWLE
13	Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 50 PN10 typu SYNOFLEX	1	HAWLE
14	Łącznik rurowo-kolnierzowy DN 80 PN10 typu SYNOFLEX	1	HAWLE
15	Tuleja PE z kolnierzem stalowym DN 200 PN10	26	AVK, AKWA
16	Tuleja PE z kolnierzem stalowym DN 150 PN10	2	AVK, AKWA
17	Tuleja PE z kolnierzem stalowym DN 100 PN10	10	AVK, AKWA
18	Tuleja PE z kolnierzem stalowym DN 80 PN10	6	AVK, AKWA
19	Króciec dwukolnierzowy DN 80 PN10, L=1,0 m	4	AVK, AKWA
20	Łuk kolnierzowy ze stopką DN 80 PN10, 90°	6	AVK, AKWA
21	Hydrant nadziemny z podwójnym zamknięciem DN 80 zabezpieczony przed złamaniem (kolumna żeliwna)	6	AVK, AKWA
22	Oslona dolna hydrantu	6	AVK, AKWA
23	Zwężka dwukolnierzowa FFR DN 100/80 PN10	1	AVK, AKWA
24	Łuk żeliwny dwukolnierzowy 30° DN 150 PN10	1	AVK, AKWA
25	Łuk do zgrzewania 90° DN 110 PN10	1	AVK, AKWA
26	Łuk żeliwny dwukolnierzowy 45° DN 80 PN10	2	AVK, AKWA
27	Zwężka żeliwna dwukolnierzowa FFR DN 80/50 PN10	1	AVK, AKWA
28	Kolnierz zaślepiący żeliwny DN 150 PN10	1	AVK, AKWA
29	Kolnierz zaślepiący stalowy DN 100 PN10	4	AVK, AKWA
30	Blok oporowy	15	-
31	Opaska do nawiercania rur PE DN/G 225/ 1 1/4"	1	AVK, AKWA
32	Zasuwa do przyłączy domowych DN 32	1	AVK, AKWA
33	Połączenie zgrzewane lub złączka zaciskowa do rur stalowych	1	GEB0
34	Kolnierz zaślepiący DN 200 PN10	1	AVK, AKWA

WEZŁ Wz1

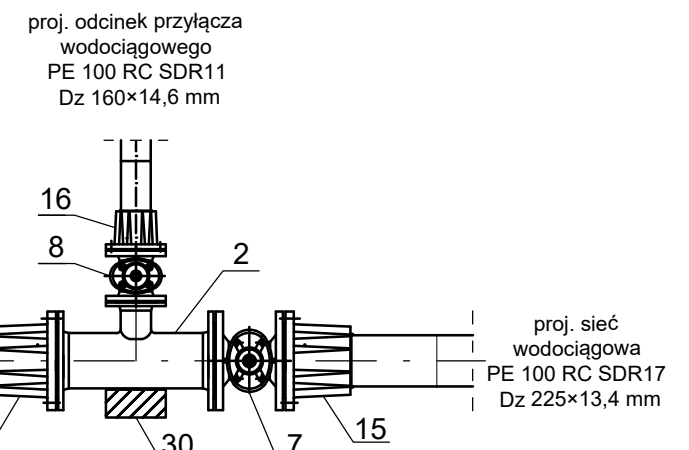
istn. sieć wodociągowa
Dz 250 (żeliwo) - średnica i materiał
do weryfikacji na budowie



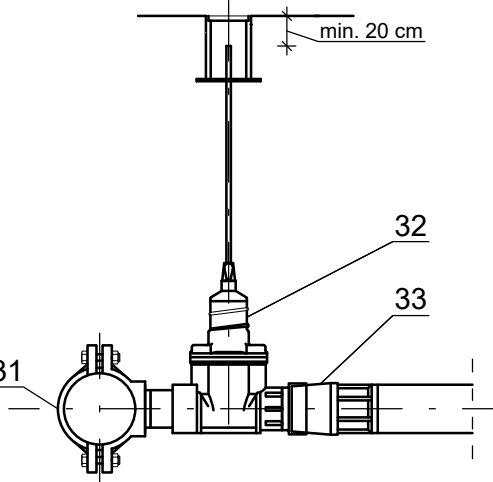
istn. sieć wodociągowa
Dz 250 (żeliwo) - średnica i materiał
do weryfikacji na budowie



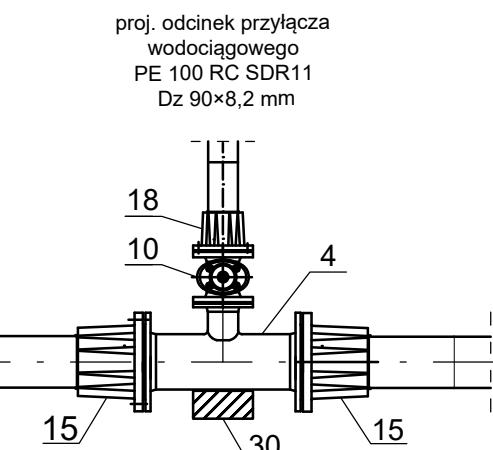
WEZŁ Wz5



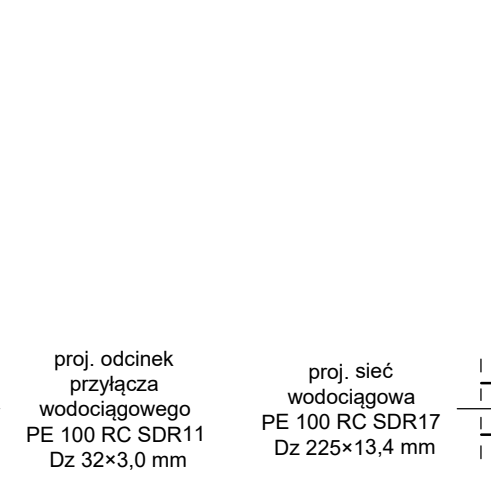
WEZŁ Wz2



WEZŁ Wz6



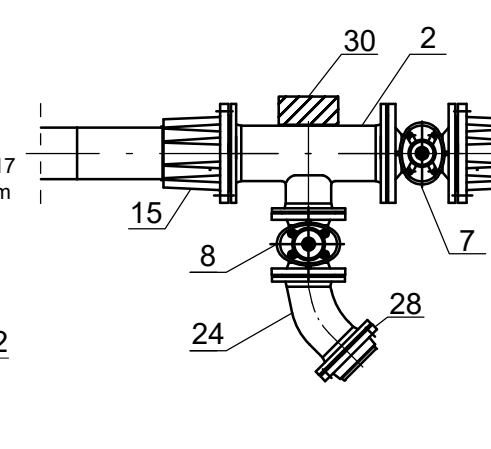
WEZŁ Wz3, Wz7 i Wz9



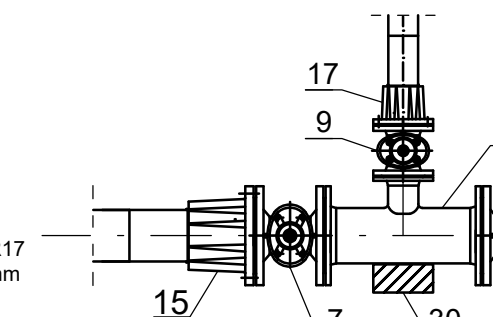
WEZŁ Wz10



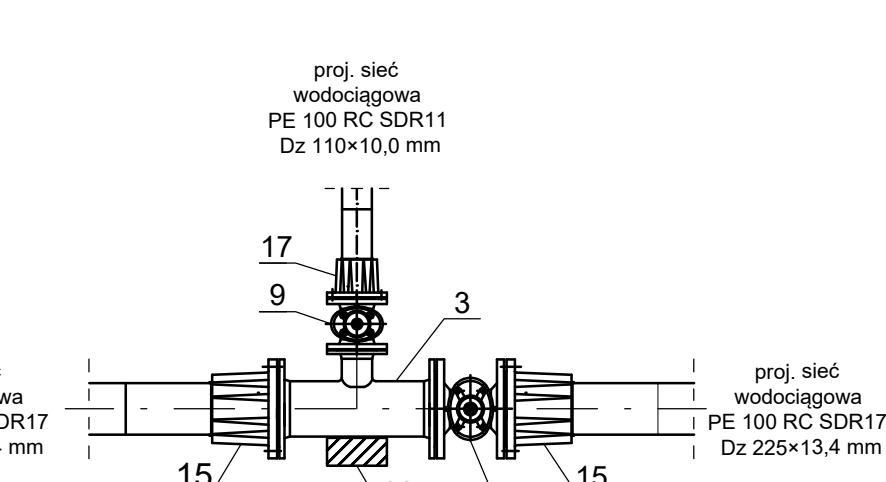
WEZŁ Wz11



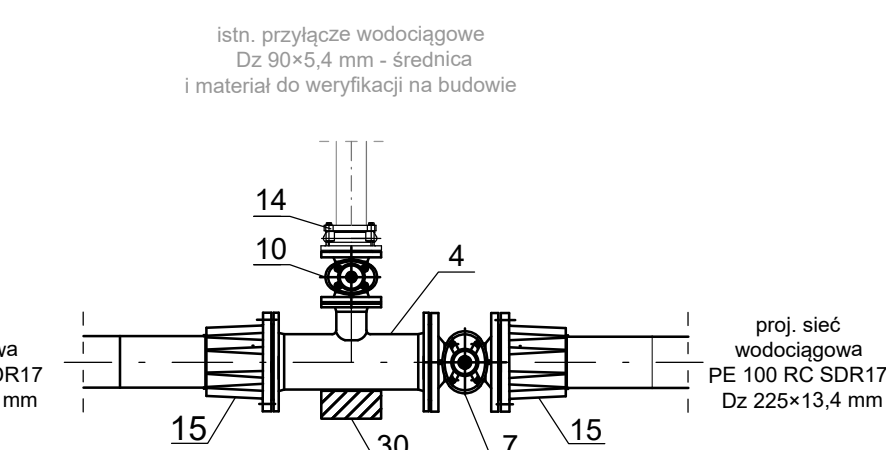
WEZŁ Wz12



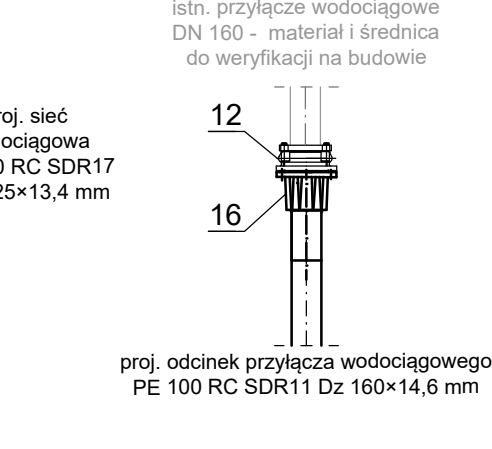
WEZŁ Wz15 - Hn1



WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



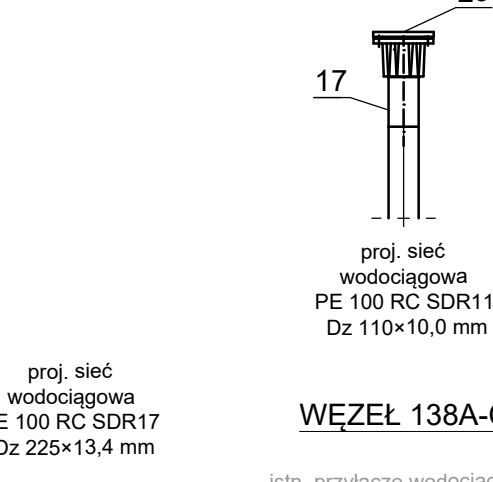
WEZŁ Wz13A-C



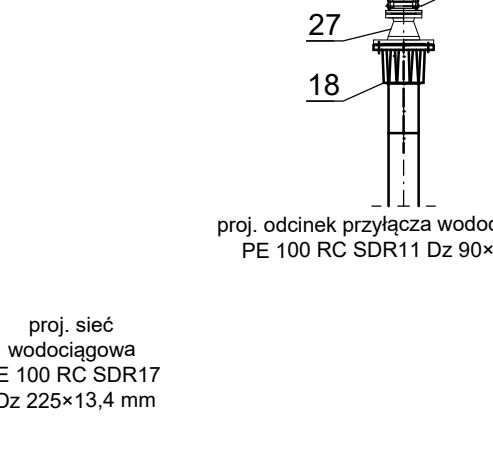
WEZŁ Wz13B-D



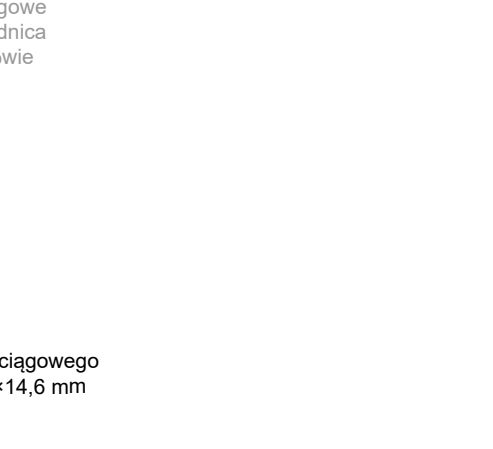
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



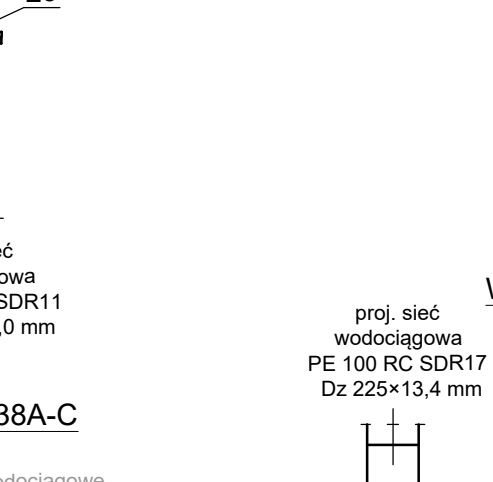
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



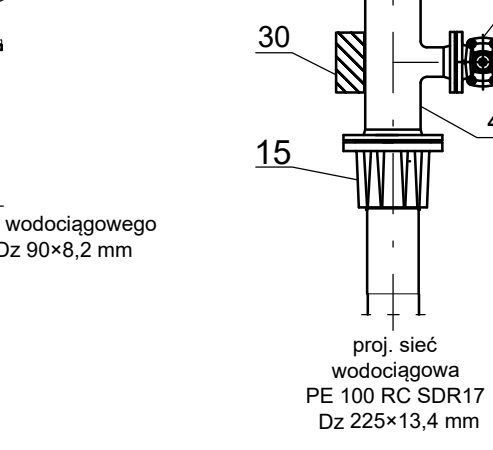
WEZŁ Wz13A-C



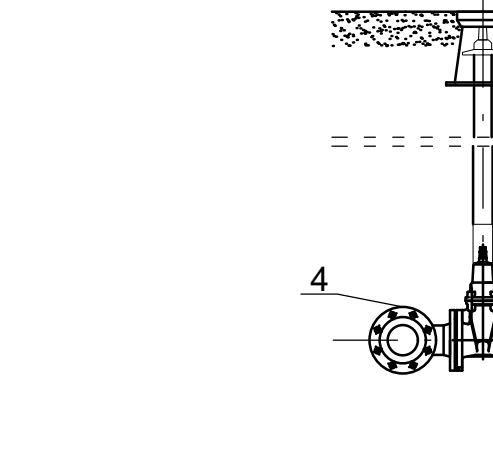
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



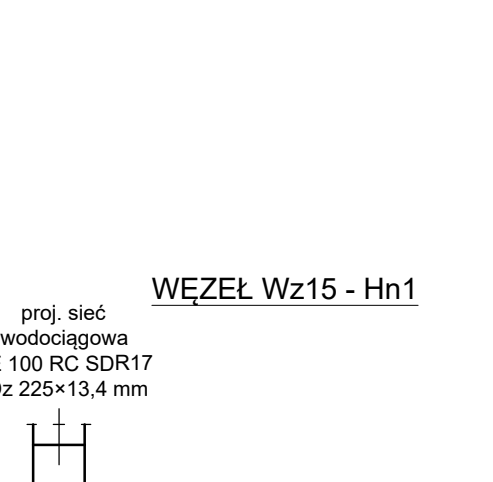
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



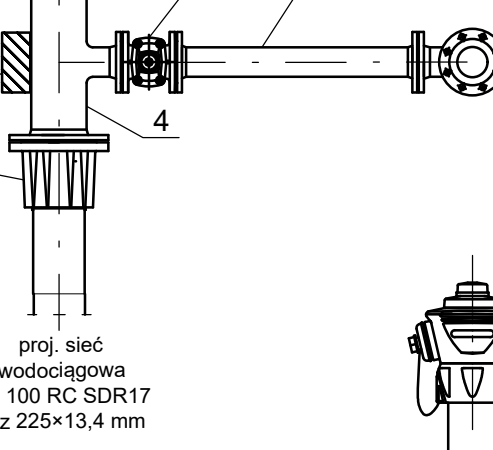
WEZŁ Wz13A-C



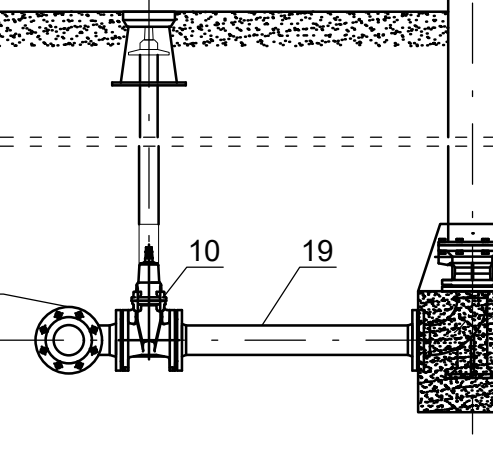
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



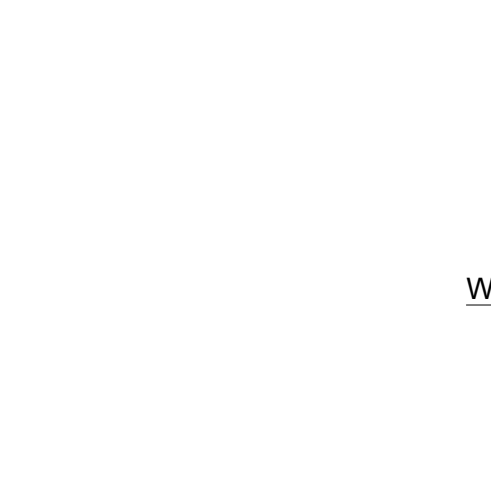
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



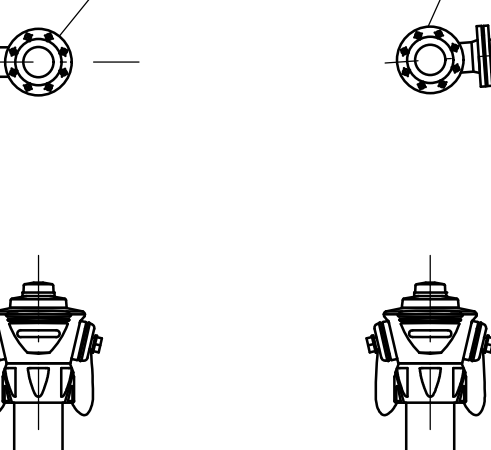
WEZŁ Wz13A-C



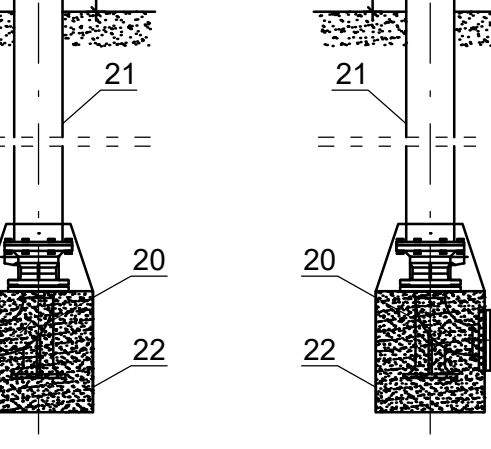
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



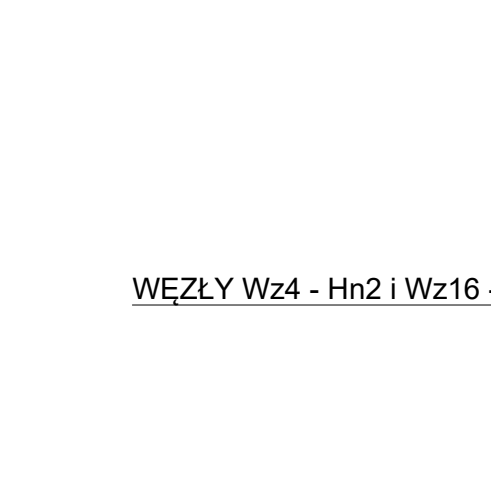
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



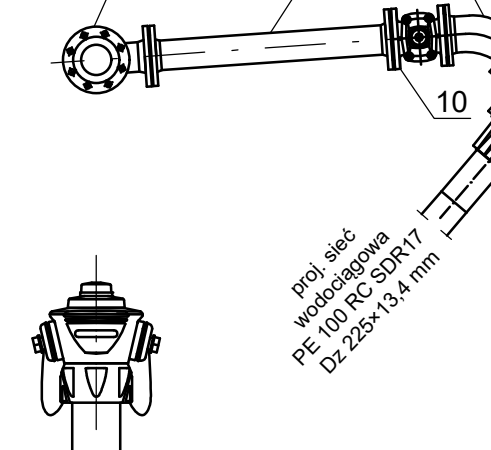
WEZŁ Wz13A-C



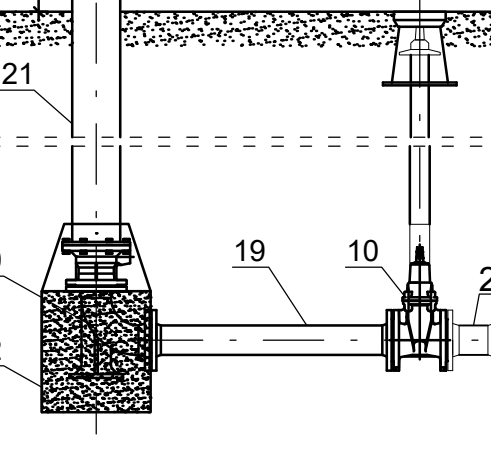
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



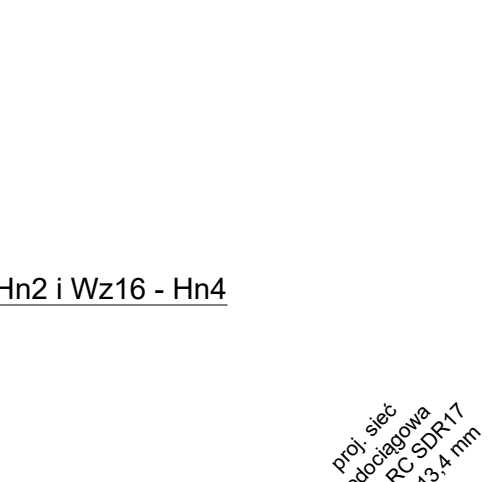
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



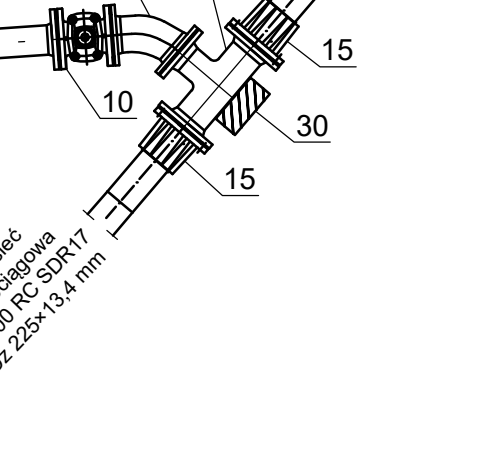
WEZŁ Wz13A-C



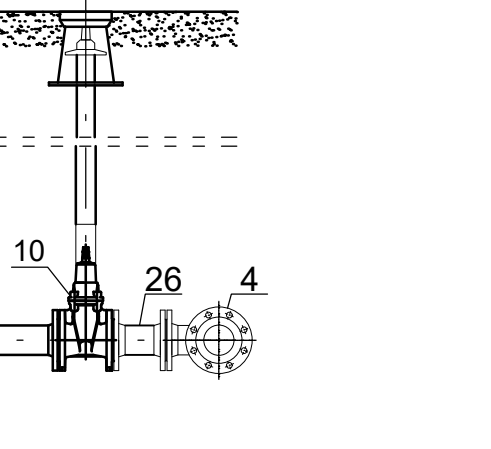
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



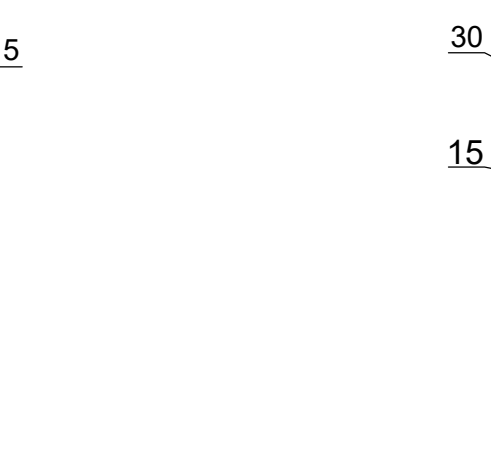
WEZŁ Wz13A-C



WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



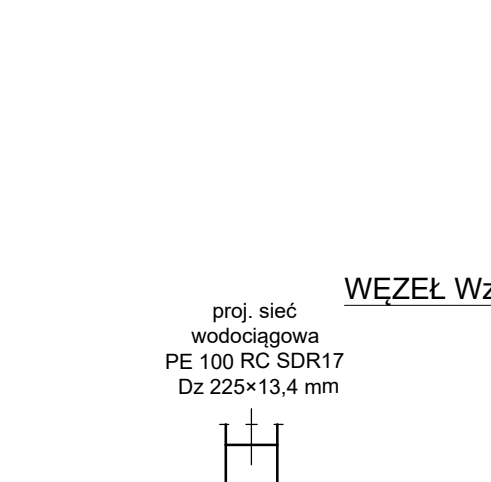
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



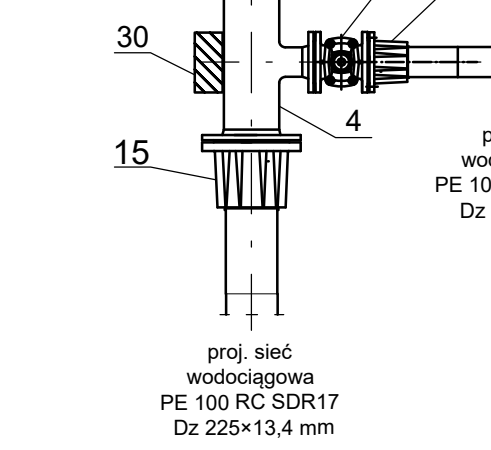
WEZŁ Wz13A-C



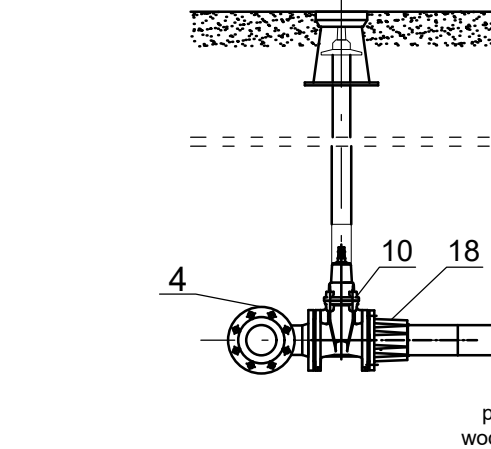
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



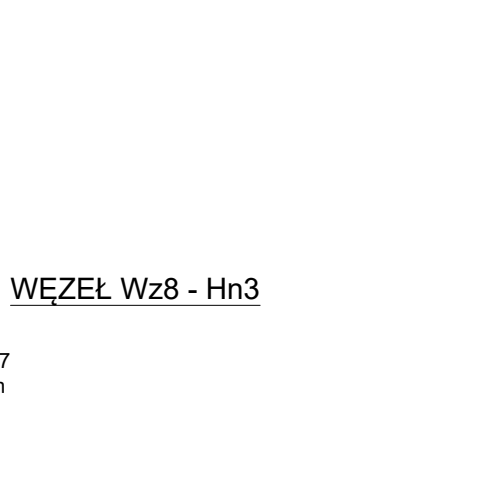
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



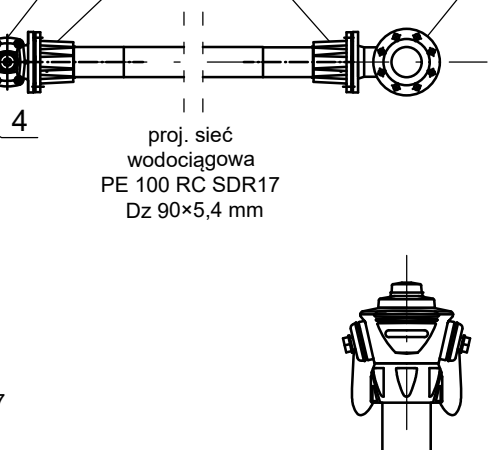
WEZŁ Wz13A-C



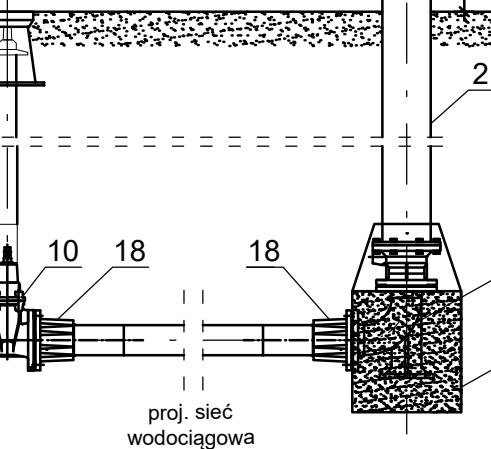
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



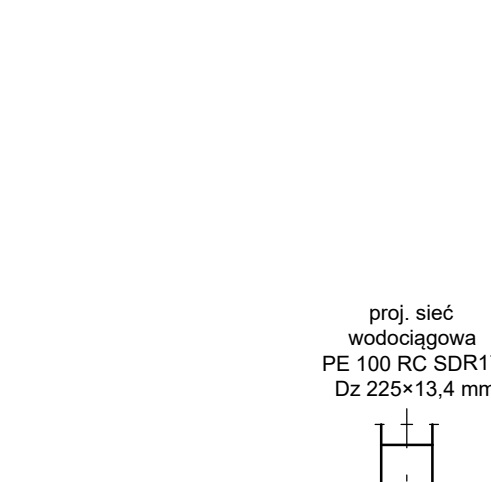
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



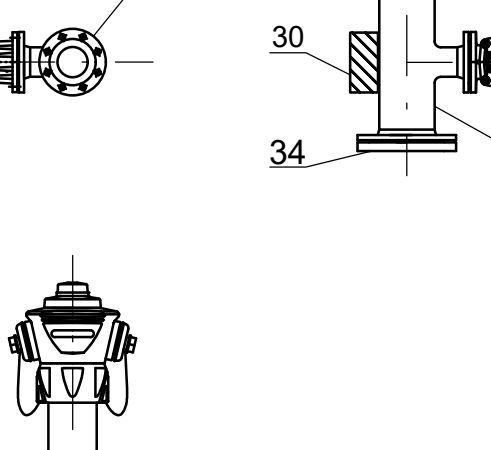
WEZŁ Wz13A-C



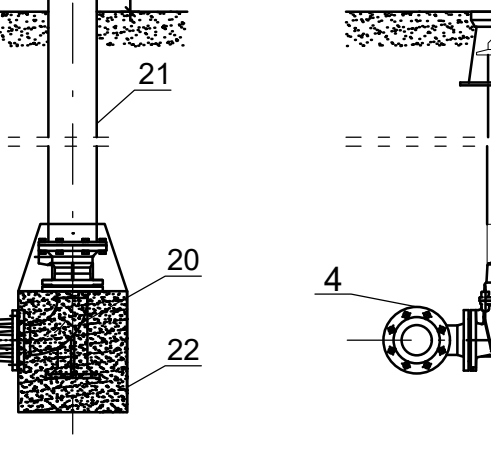
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



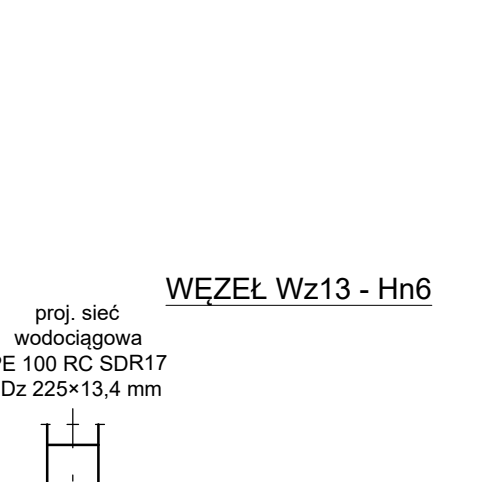
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



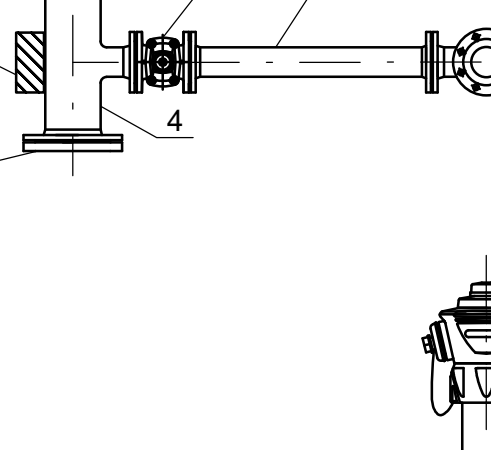
WEZŁ Wz13A-C



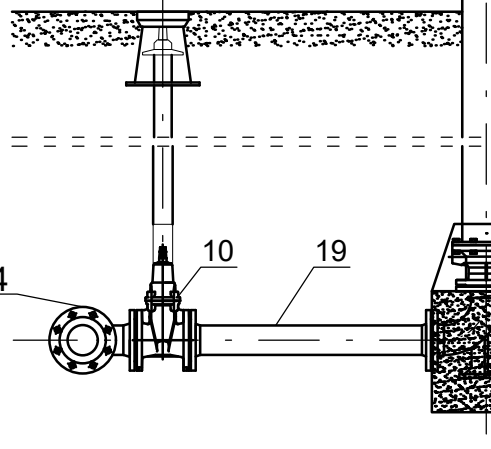
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



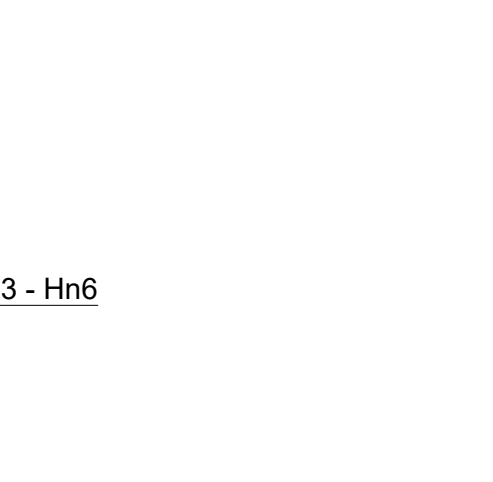
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



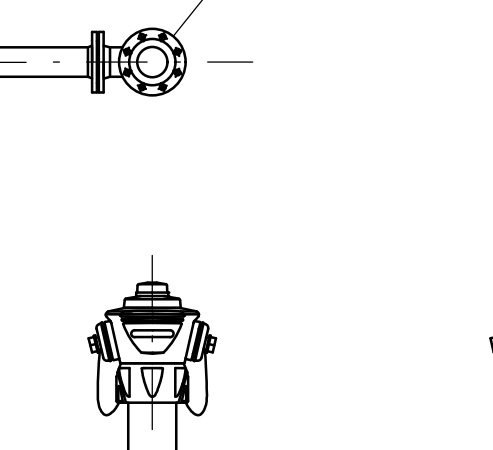
WEZŁ Wz13A-C



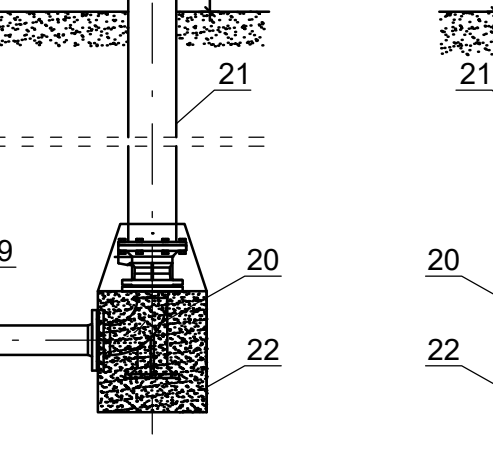
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



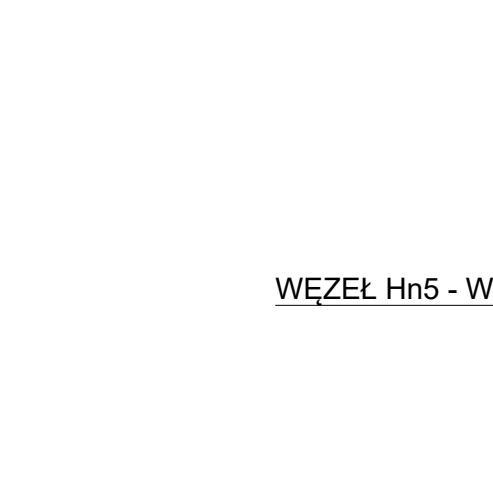
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



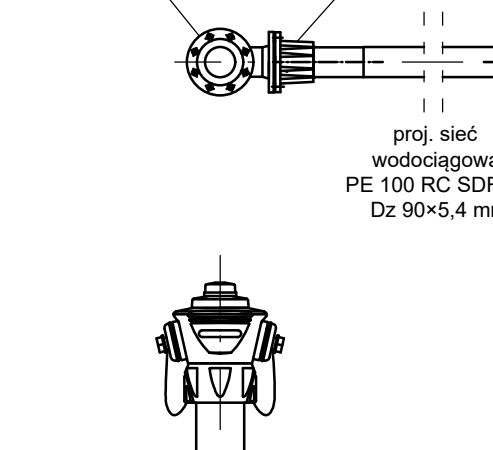
WEZŁ Wz13A-C



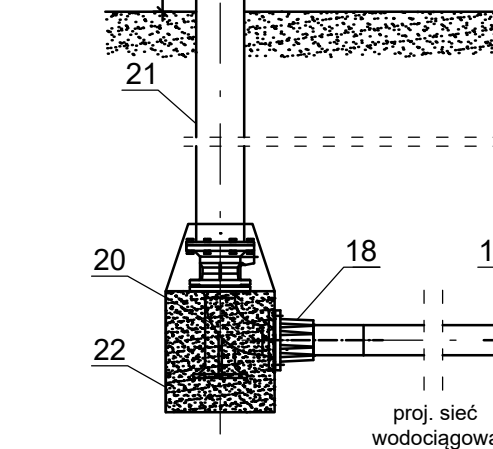
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



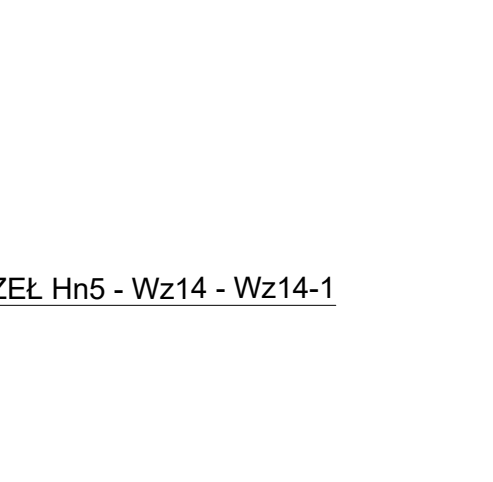
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



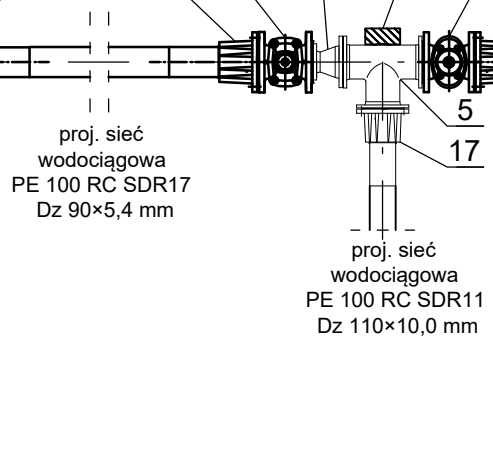
WEZŁ Wz13A-C



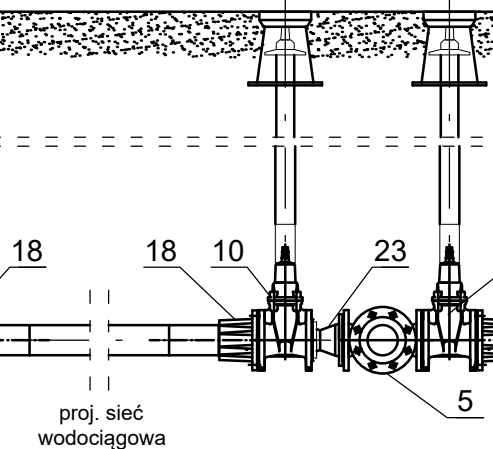
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



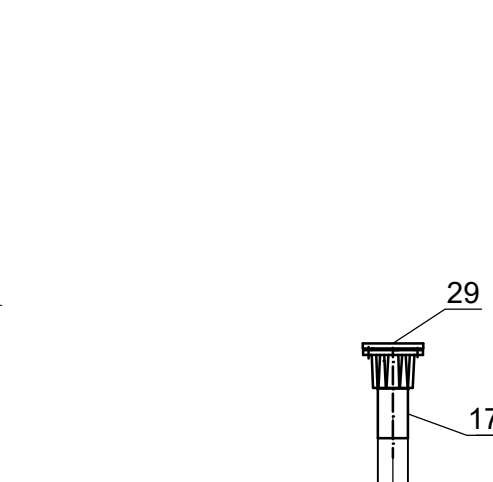
WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



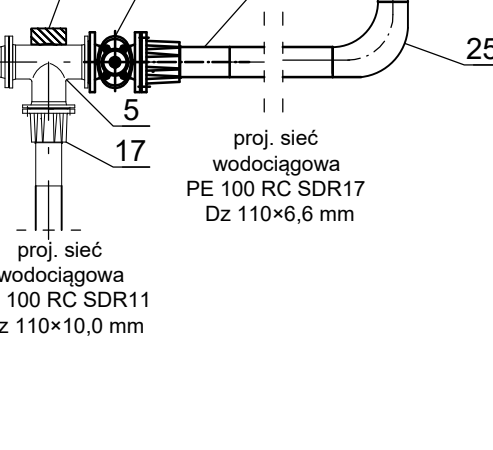
WEZŁ Wz13A-C



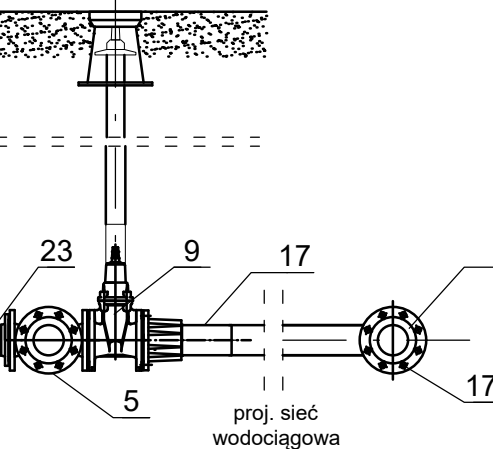
WEZŁ Wz3-1, Wz7-1 i Wz9-1



WEZŁ Wz15 - Hn1



WEZŁ Wz4 - Hn2 i Wz16 - Hn4



WEZŁ Wz13A-C



	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z O.O. dział INWESTYCJI I ROZWOJU UL. WAŁECKA 20, 64-920 PIŁA
INWESTOR:	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z O.O. UL. WAŁECKA 20, 64-920 PIŁA
TYTUŁ PROJEKTU:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W REJONIE ULICY ŚNIADECKICH W PIŁE
ADRES INWESTYCJI:	UL. ŚNIADECKICH 64-920 PIŁA dz. nr 44, 51/15, 43/14, 43/28, 35/2 i 50/1, obręb 0008 Piła, jedn. ewd. 301/901_1 Piła
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH
PROJEKTOWAŁA: MGR INŻ. MAŁGORZATA MACIASZEK upr. nr WKP/0179/PWOS/19	STADIUM OPRACOWANIA: PT
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	KAT. OBIEKTU: XXVI
SPRAWDZIŁ: INŻ. GRZEGÓRZ GÓRKA upr. nr WKP/0287/POOS/07	DATA OPRACOWANIA: LUTY 2025
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	BRANŻA: SANITARNĄ
OPRACOWAŁA: INŻ. MAŁGORZATA PODKOJA	SKALA: -
	NR RYSUNKU: 8