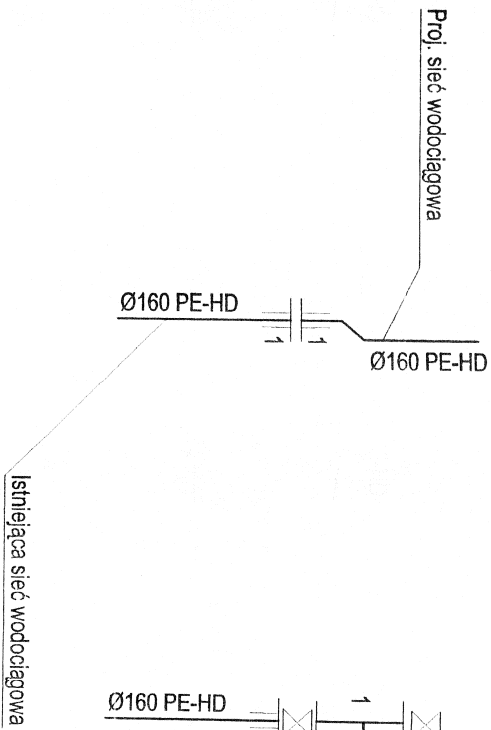


SCHEMAT WĘZA W1

UWAGI:

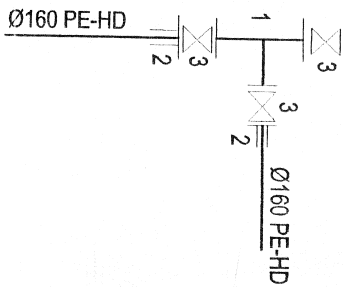
1. Kohnierz kombi do rur PE DN150/160



SCHEMAT WĘZA L6

UWAGI:

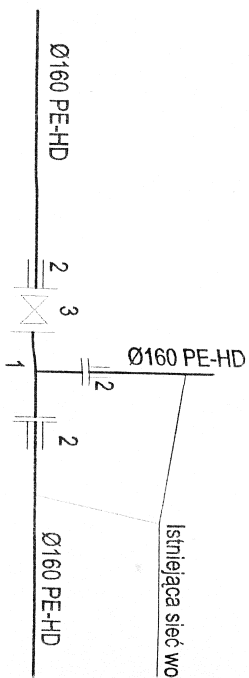
1. Trójnik kohnierzowy DN150
2. Kohnierz kombi do rur PE DN150/160
3. Zasuwa kohnierzowa DN150

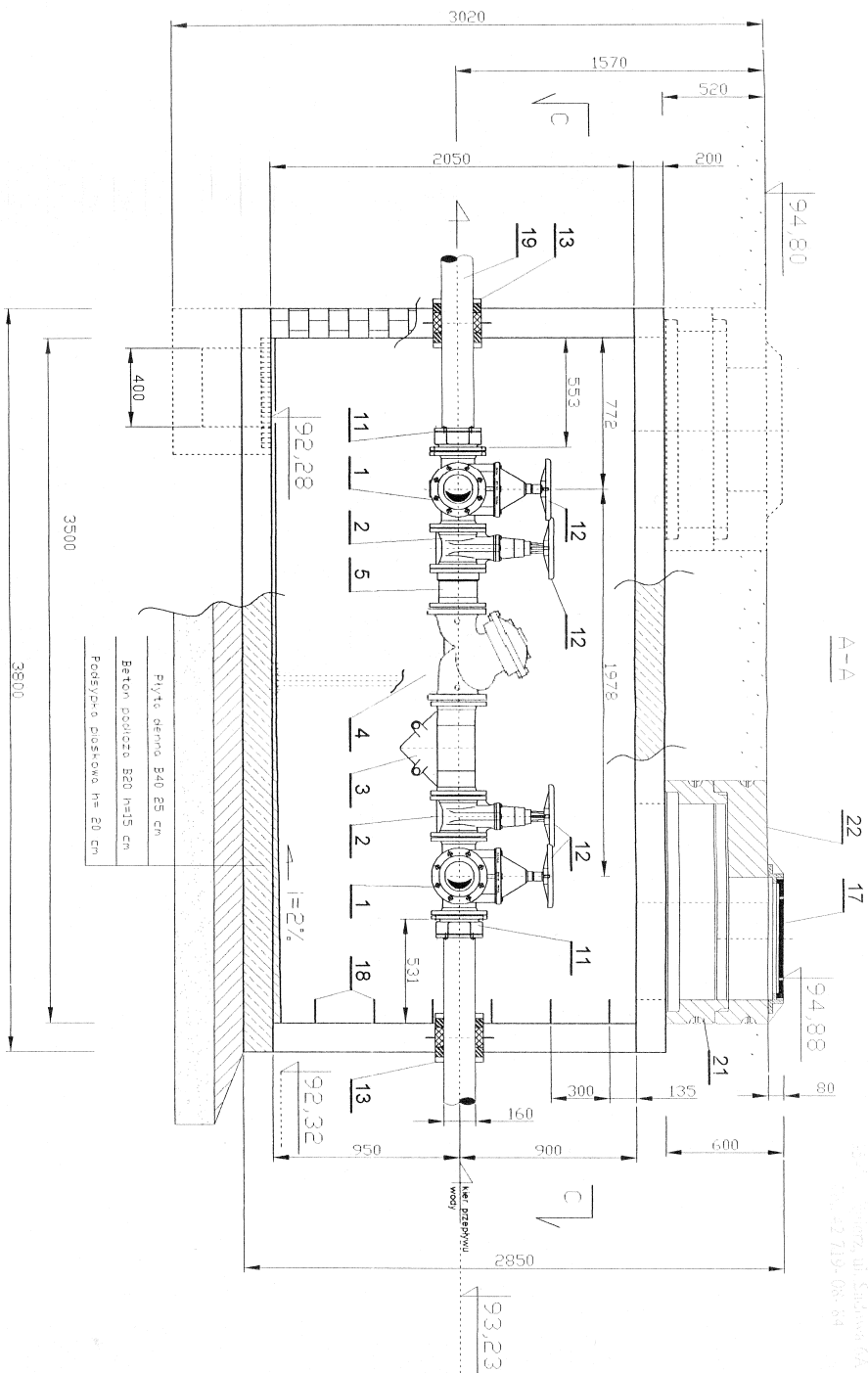
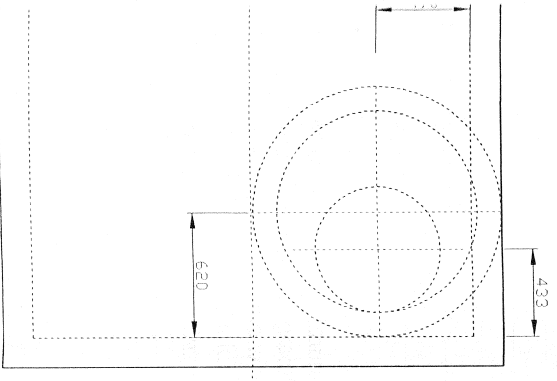
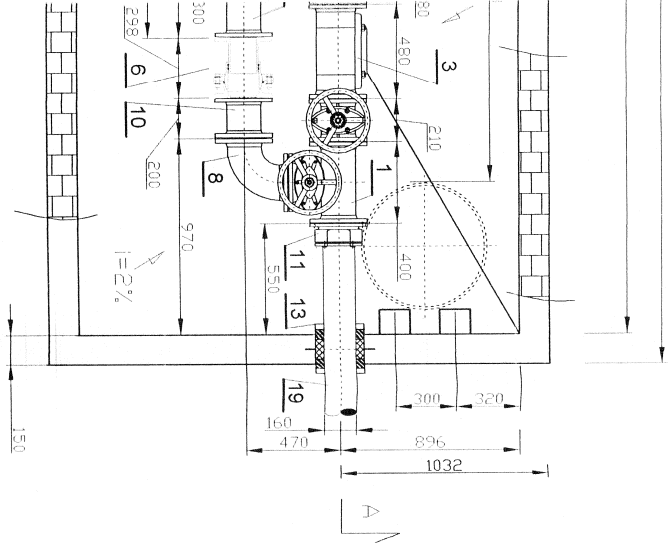


SCHEMAT WĘZA W30

UWAGI:

1. Trójnik kohnierzowy DN150
2. Kohnierz kombi do rur PE DN150/160
3. Zasuwa kohnierzowa DN150





- UWAGA:**
1. Na zewnątrz komorę pokryć zaprawą cementową wg PN-90/B-14501 i zabezpieczyć BITIZOLEM 2R+ Pg
 2. Wewnątrz spoiny zatarte na gładko; ściany i strop pomalowane farbą w kolorze jasnym.
 3. Tuleje na przewody osadzone w trakcie budowy.
 4. Spadek dna min. 2 % w kierunku zagłębienia.
 5. Ściany z bloczków betonowych, dno wylwane, płyta pokrywowa żelbetowa

ZIM

98-300 Kłoda, ul. Podrepczna 5A, tel/fax: (043) 254-08-80

Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.

BIURO GOSPODARSTWA MIASTOWA WODOCIĄGI NA ODCINKU OD UL. WITOSA PRZEZ ULICĘ GOSPODARSTWA OBRONNOCI W KARSZAWY DO UL. WEDLICKIEJ W ZGIERZU

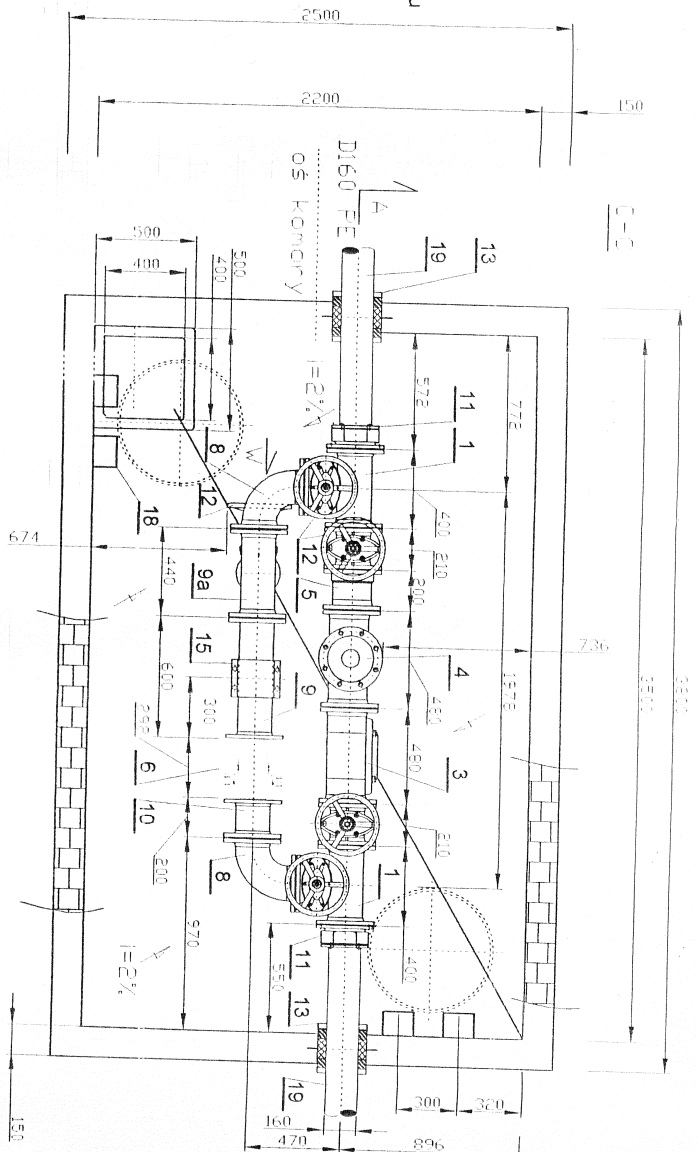
Zgierz, ulica: Włosa, Górnicka, Obornicow Warszawy, Jaskółka

Przebiegłystwo:	Komora Kzr	Nr:	14	Strak:	1,25
Regulacja:	mgr inż. H. Taronowski	Wzrost:	09.2010		
Projekt wykonania:	upr. inż. O.D./O.B.S.P./W.O.S./O.S				
Specjalistyczny nadzór nadzorca:	mgr inż. A. Kozłowski				
Pracownik wykonawczy:	upr. inż. T.1997/PL				
Pracownik wykonawczy:	mgr inż. A. Lis				

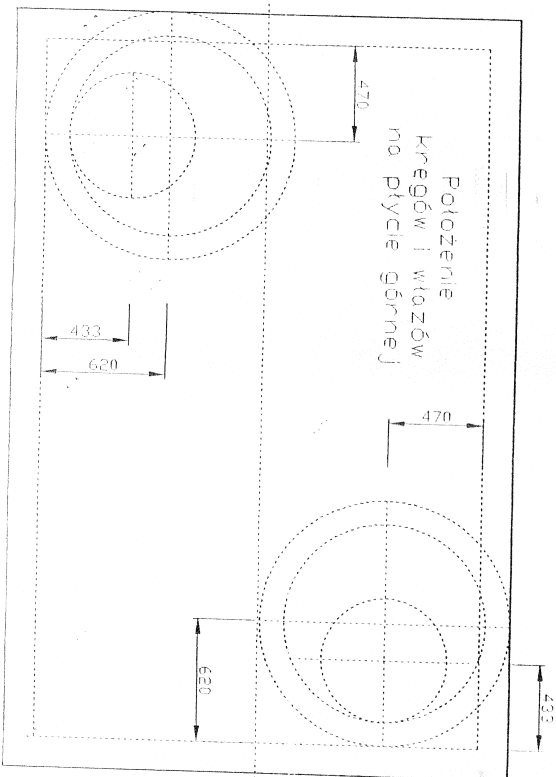
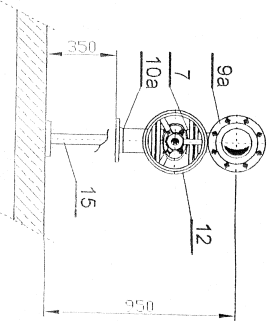
STANOWISKO INWESTORA
Zgierz, ul. Włosa 5A
tel./fax: 22 719 08 84

Wykaz elementów komory Szt.

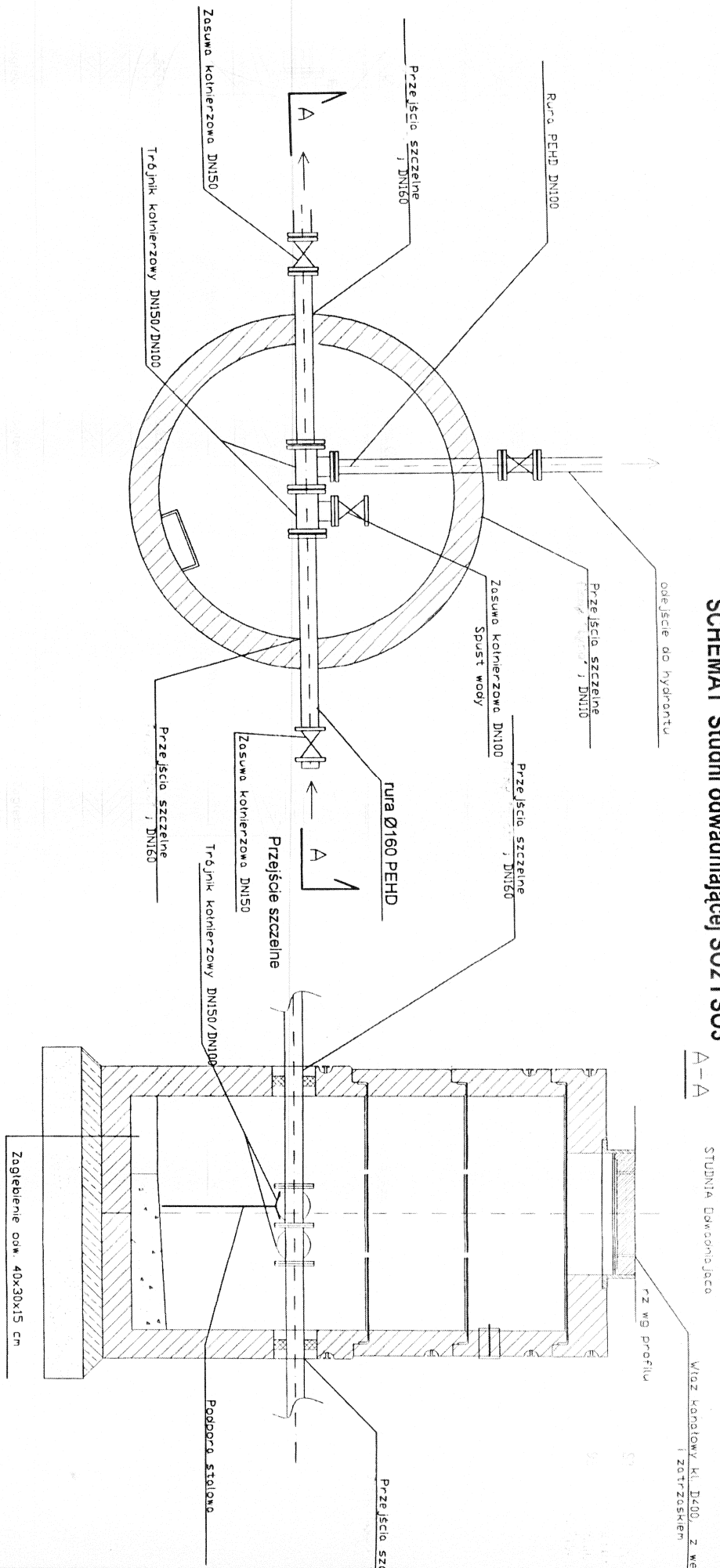
1. Trójnik kohnierzowy z zasuwą E2, zabudowa krótka, DN/DN1=150 PN16 (m=62 kg) - szt. 2;
2. Zasuwka kohnierzowa typ E (m=37 kg) szt. 2; , krótka DN150 PN10
3. Filtr siatkowy DN150 z siłtem ze stali nierdzewnej
4. Regulator ciśnienia utrzymujący stałe ciśnienie na odpływie niezależnie od przepływu i wahań ciśnienia po stronie napływu WD-6"-720-ES-NVI (DN150)
5. Kształtka montażowo-demontażowa DN150 szt. 1;
6. Teleskopowa kształtka kohnierzowa z możliwością odchylenia kąta do 10°, dług. montażowa 250-408 mm (m=29,3 kg) szt. 1;
7. Zasuwka kohnierzowa typ E krótka Dn100 PN10 (m=29,0 kg) szt. 1
8. Kolano DN150 (m=20,5 kg) szt. 2;
9. Prostka żł kohnierzowa DN150
- 9a. Trójnik kohnierzowy żelwny DN150/Dn100
10. Prostka żł kohnierzowa DN150
- 10a. Prostka żł kohnierzowa DN100
11. Kohnierz specjalny do rur PE DN150, z zabezpieczeniem przed przesunięciem (m=10,5 kg) szt. 2;
12. Kółko ręczne do zasuw DN150 (m=4,20 kg) szt. 5;
13. Tuleja stalowa 244x5, l=250 mm z pierścieniem zewnętrznym Ø350 grubości 6,0 mm; uszczelnienie: sznur smolowany na grubości 4 cm i kit asfaltowy - kpl. 2
15. Podpora z obejmą DN150 na ceowniku h/s/g=100/50/6 zakotwiona do dna (całość: stal nierdzewna) kpl. 1;
17. Właz kanałowy okrągły żł K1: C250, H=80, otwór Ø600 z wentylacją i 2 rylkami (kod: 803077 Stąporków);
18. Stopnie złączowe żelwne - szt. 12;
19. Przewód wodociągowy D160 PE (wg odrębnego rysunku);
21. Krąg żelbetowy bez stopni Ø1000/120/250 (m=265 kg) szt. 2
22. Płyta pokrywowa żelbetowa Ø1240 z otworem Ø625 h=200 (m=560 kg) szt. 2




Widok "W" na przewód obiegający z odwodnieniem

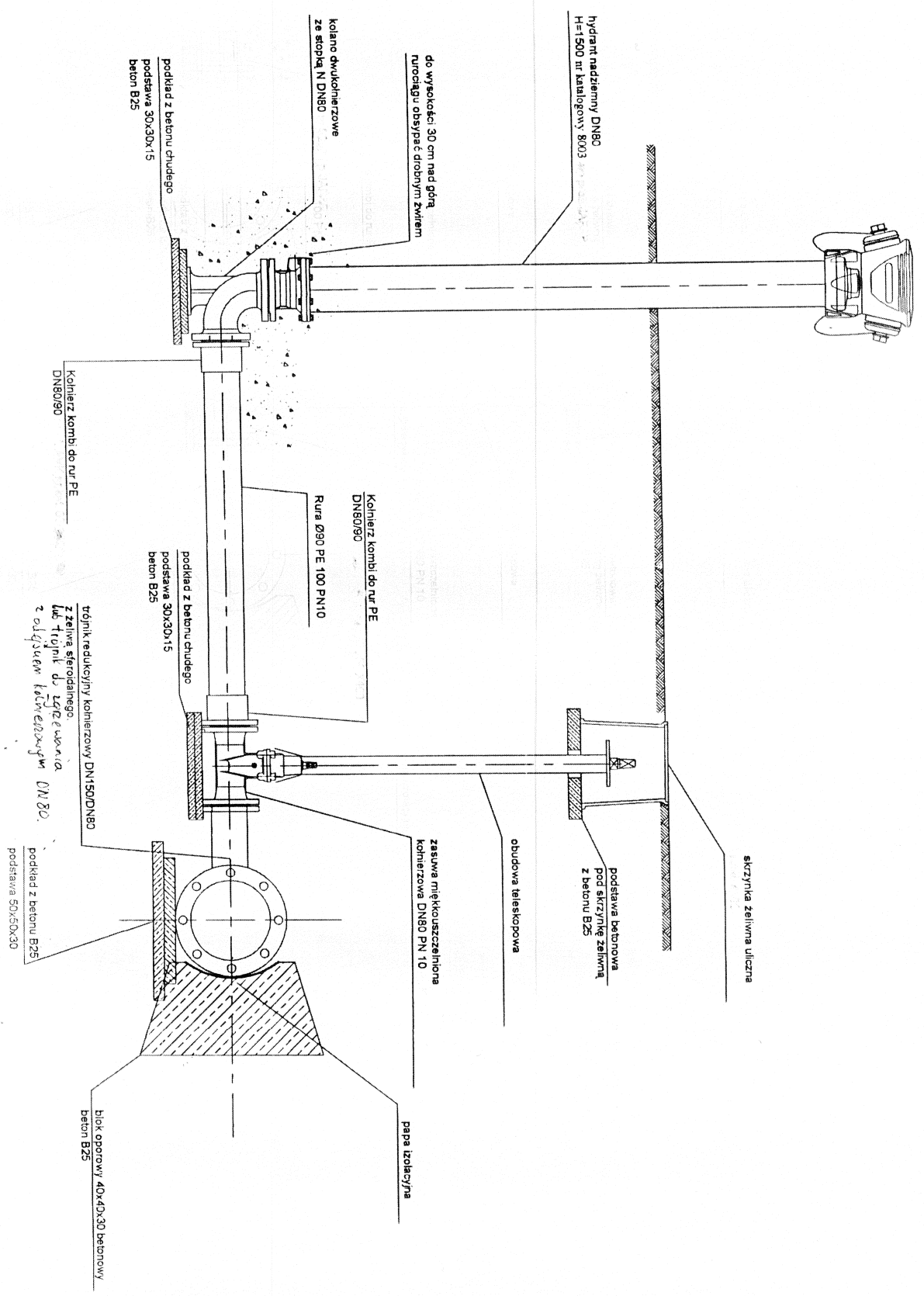


SCHEMAT Studni odwadniającej SO2 i SO3



Połączenie rur PEHD z armatura kolumnową wykonąć za pomocą tulei kolumnowych do zgrzewania

	
Zarząd Inwesty 89-500 Kufno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax: 0-	
BUDOWA WODOCIĄGU NA ODCINKU ULICĘ GROTNICKĄ, OBRONC DO UL. JEDLIKIEW	
Nazwa obiektu: Budowa wodociągu	Nazwa inwestora: Zarząd Inwesty
Adres obiektu: Zgierz, ulice: Wilosa, Grotnicka, Obro	Adres inwestora: 89-500 Kufno, ul. Podrzeczna 5a, tel./fax: 0-
Przeznaczenie projektu: Schemat studni odwadn.	Nazwa projektu: SO3 i SO2
Projektant: mgr inż. H. Tarnowski	Inwestor: mgr inż. H. Tarnowski
Długość studni: upr. nr LOD/0265/PWOS/05	Inwestor: mgr inż. A. Rządziejewski
Wykonawca: upr. nr 1397/PL	Inwestor: mgr inż. A. Lis
Inwestor: mgr inż. A. Lis	Inwestor: mgr inż. A. Lis



ZIK
 NIERZYSKOWA
BUL

Nazwa firmy:

Adres:

Telefon:

Fax:

E-mail:

Inne dane:

Data:

Wykonano:

Data:

Wykonano:

Data:

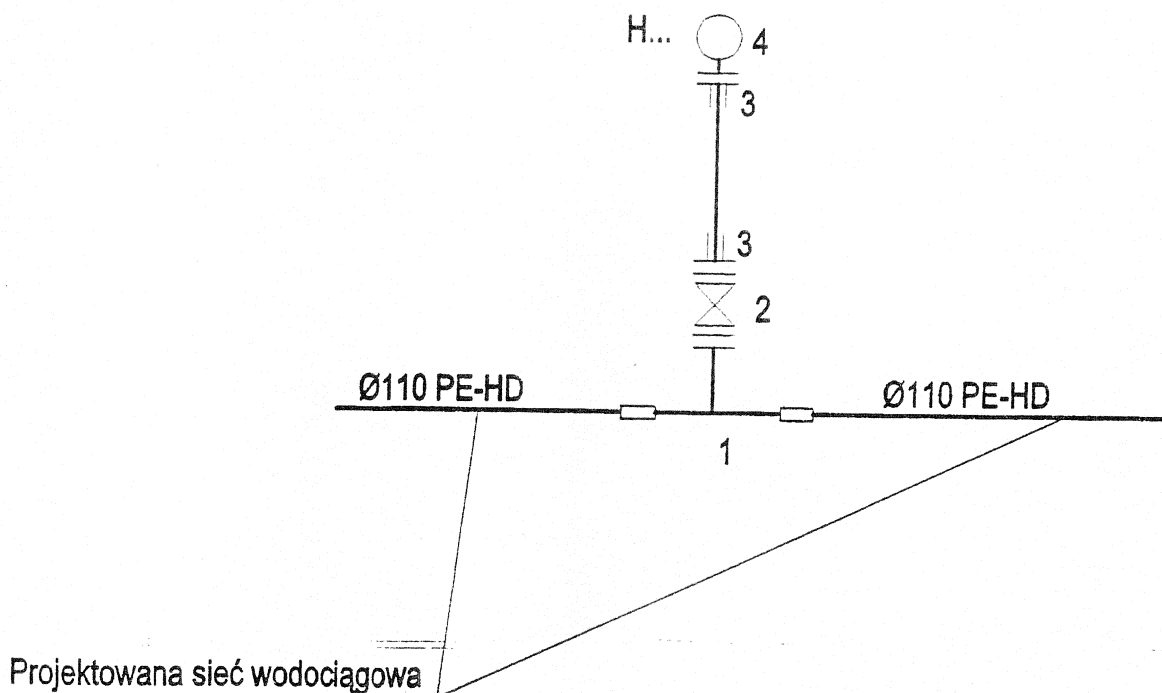
Wykonano:

Data:

SCHEMAT WĘZŁÓW W2-W6, W8, W9, W10, W10a, W11, W13, W14, W16, W20, W25

UWAGI:

1. Trójnik redukcyjny do zgrzewania z odejściem kołnierzowym $\text{Ø}160/\text{DN}80$
2. Zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona DN80
3. Kołnierz kombi do rur PE DN80/90
4. Hydrant nadziemny DN80



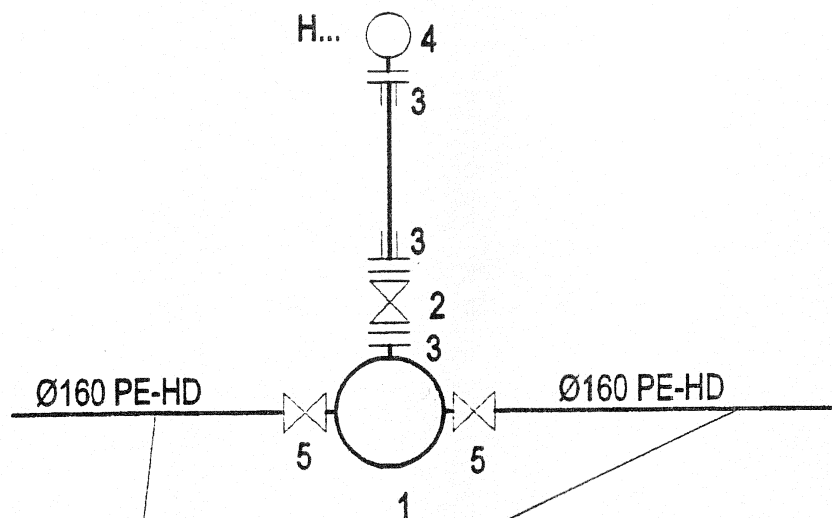
Uwaga: w przypadku połączeń rur PE z armatura kołnierzową dopuszczalne jest stosowanie tulei kołnierzowych do zgrzewania, z luźnym kołnierzem, zamiast kołnierzy kombi.

Uzbrojenie na sieci żeliwo sferoidalne kołnierzowe

SCHEMAT WĘZŁÓW W7, W12

UWAGI:

1. Sudnia odwadniająca Ø1200 betonowa
2. Zasuwa kołnierzowa miękouszczelniona DN80
3. Kołnierz kombi do rur PE DN80/90
4. Hydrant nadziemny DN80
5. Zasuwa kołnierzowa DN150

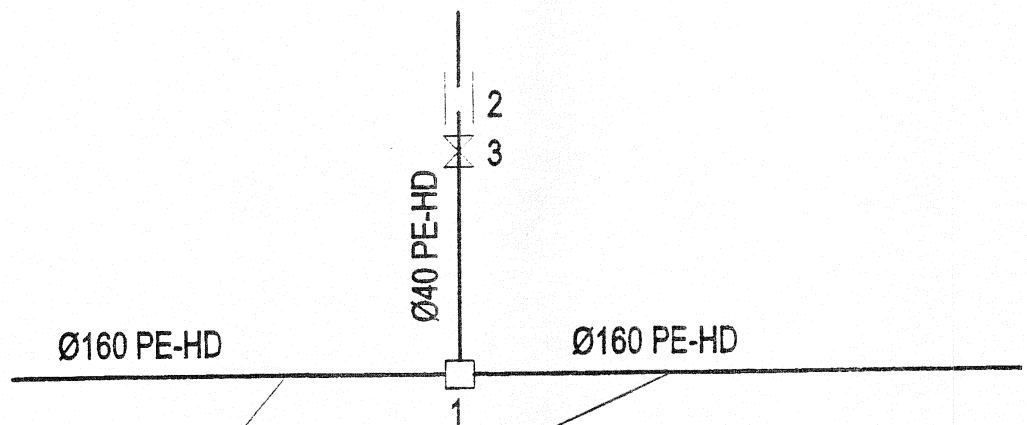


Projektowana sieć wodociągowa

SCHEMAT WĘZŁÓW W18, W19, W21, W22, W23, W24, W26, W27, W28

UWAGI:

1. Uniwersalna opaska do nawiercania z odejściem gwintowanym + złączka ISO do rur PE
2. Łącznik rurowy multidiametralny nr kat. 1200L pozwalający na połączenie nowego odc. przyłącza z odc. istniejącym
3. Zasuwa do przyłączy domowych ze złączkami ISO do rur PE

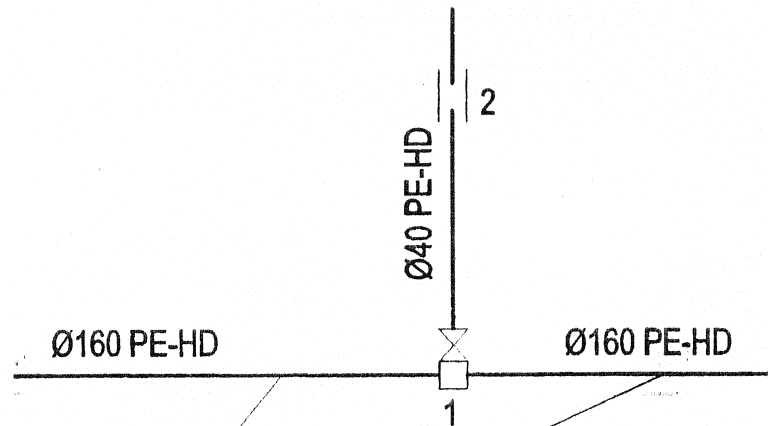


Projektowana sieć wodociągowa

SCHEMAT WĘZŁÓW W15, W16 wg odrębnego opracowania

UWAGI:

1. Nawierтка z zasuwą NWZ PE PN16 Ø250/40
2. Łącznik rurowy multidiametralny nr kat. 1200L pozwalający na połączenie nowego odc. przyłącz



Projektowana sieć wodociągowa