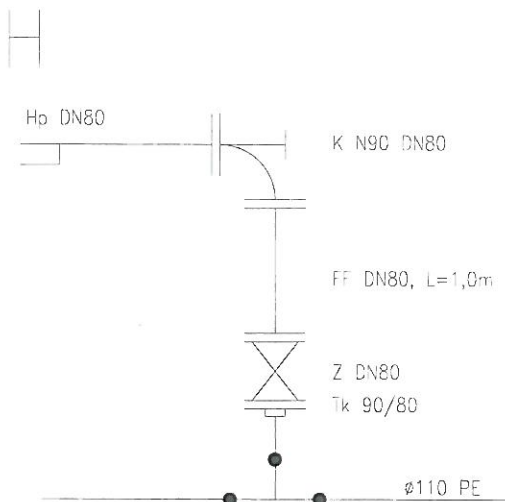
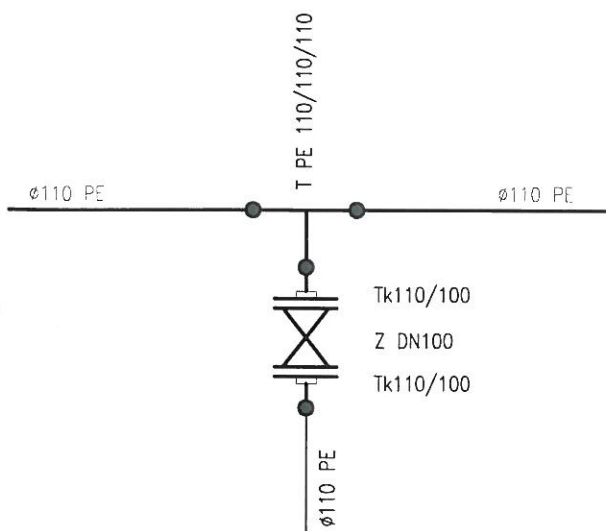


STAROSTWO POWIATOWE
w Raciborzu
Plac Stefana Okrzei 4
47-400 R A C I B Ó R Z

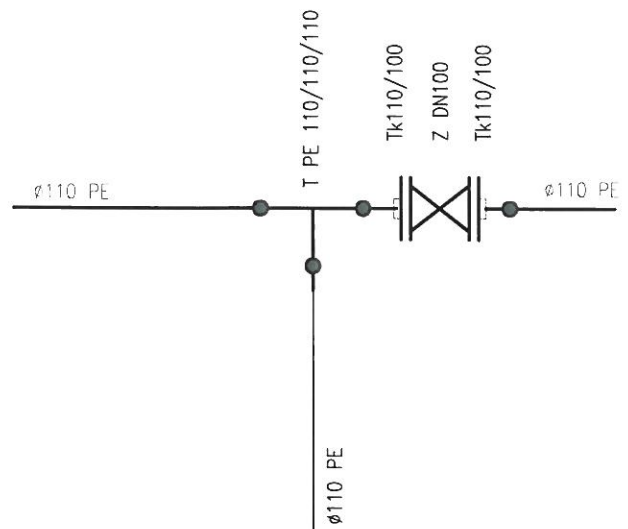
CZĘŚĆ GRAFICZNA



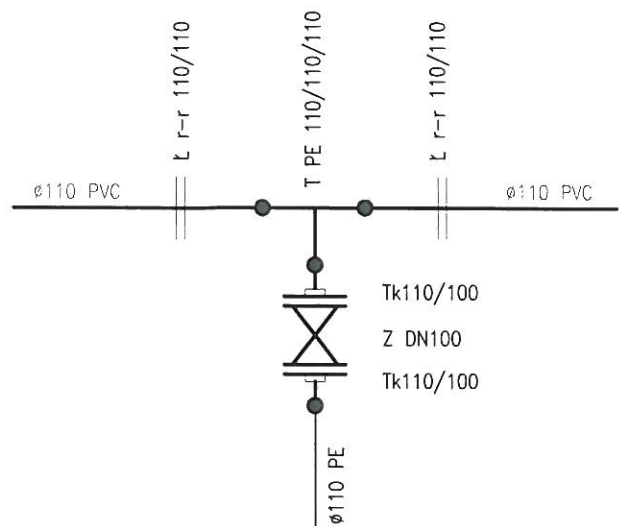
Tr2, Tr5



Tr4



Tr1, Tr3, Tr6



Wodociągi Raciborskie
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz



**Wodociągi
Raciborskie**

e-mail:
wodociagi@
wodociagiraciborskie.pl
tel. 32 415 30 33

TYTUŁ PROJEKTU:
PB Budowa sieci
wodociągowej
i kanalizacji sanitarnej
w ul. Wiśniowej / Tulipanowej /
Wygonowej w Raciborzu

LOKALIZACJA:
Racibórz
ul. Wiśniowa / Tulipanowa /
Wygonowa
dz. nr 225, 179, 183, 220/206,
186, 619/76, 184

TYTUŁ RYSUNKU:
Szczegół węzłów
wodociągowych

INWESTOR:
Wodociągi Raciborskie
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz

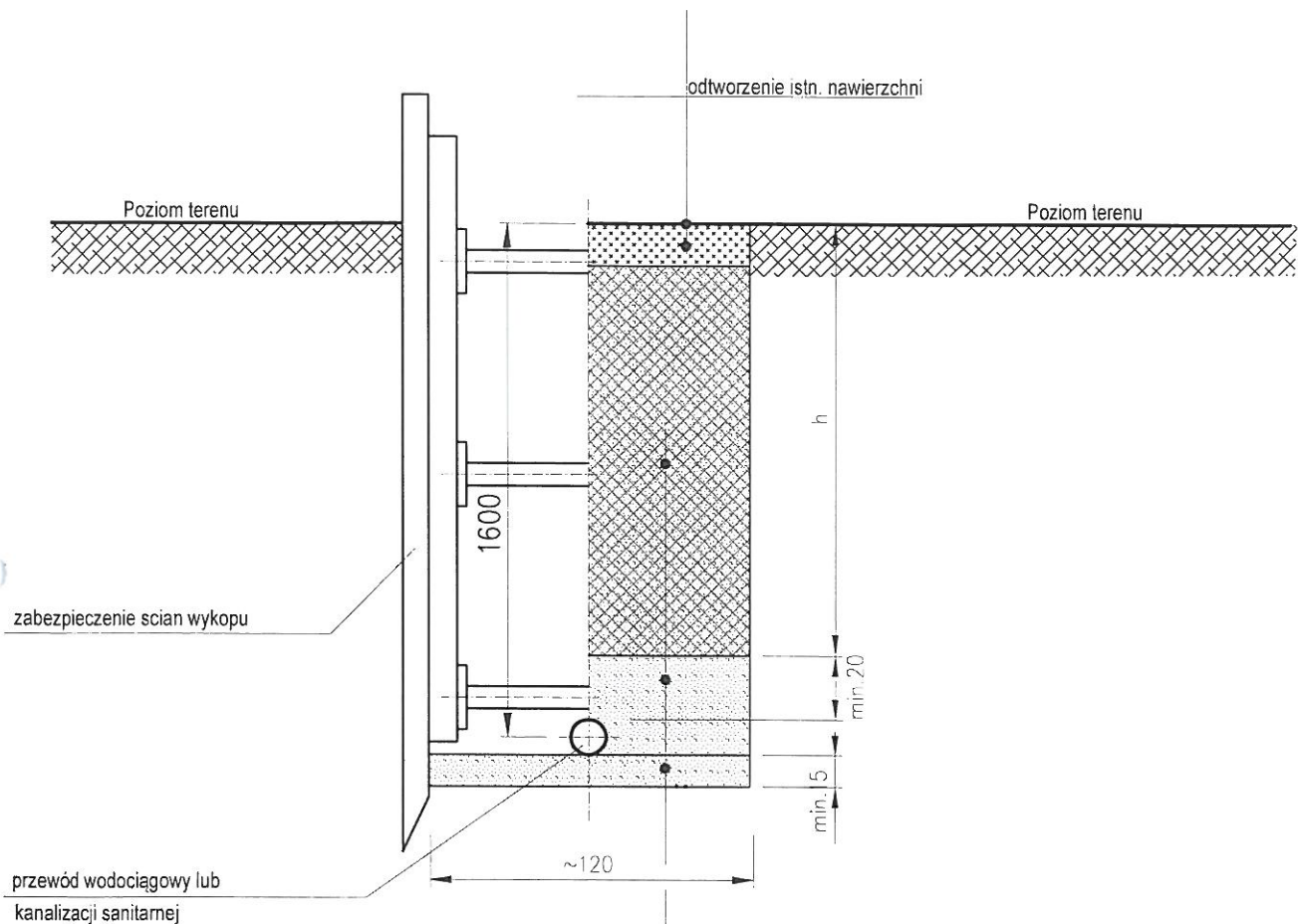
FAZA:
PB

BRANŻA:
Sanitarna

SKALA:
-

NR RYS.:
4

PROJEKTANT:
mgr inż. Barbara Rachniowska
SLK/5338/POOS/14



zasypka wykopu - pospółka zagęszczona ($ld=0,98$)

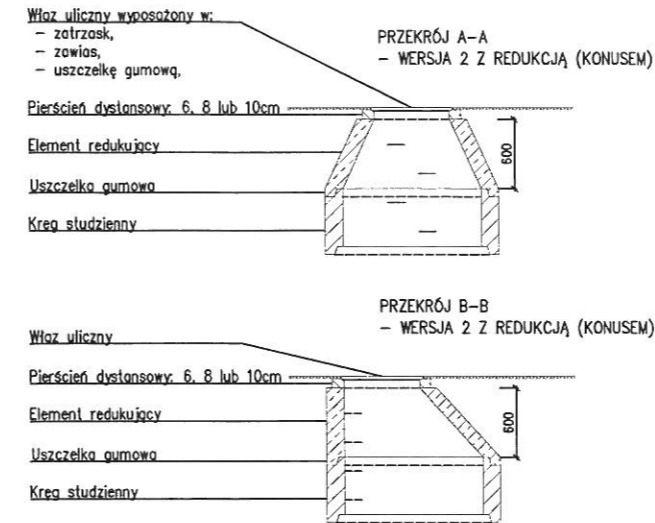
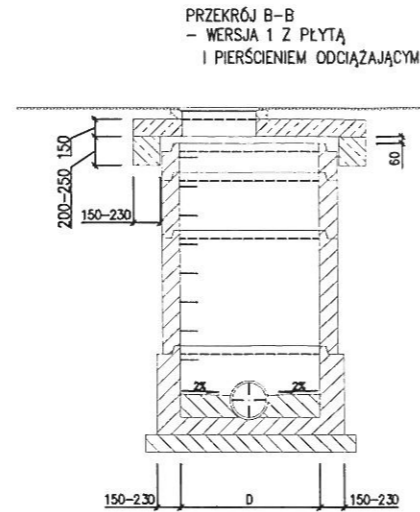
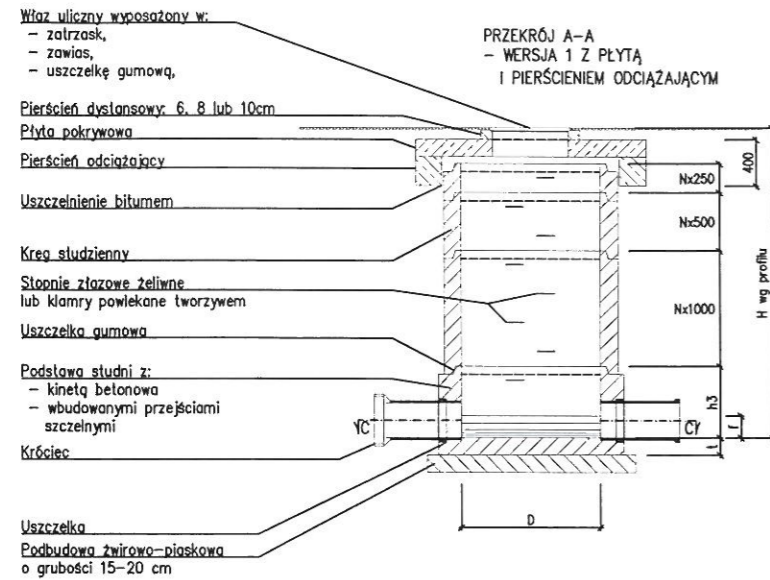
obsypka i nadsypka - piasek gruby, zagęszczony

min. 20 cm nad rurę

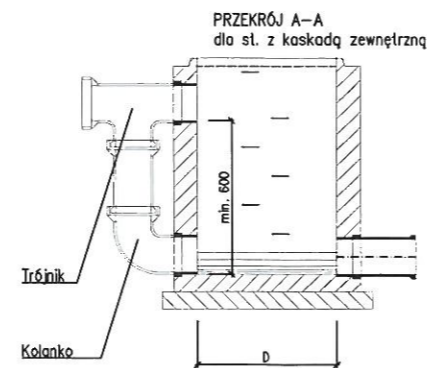
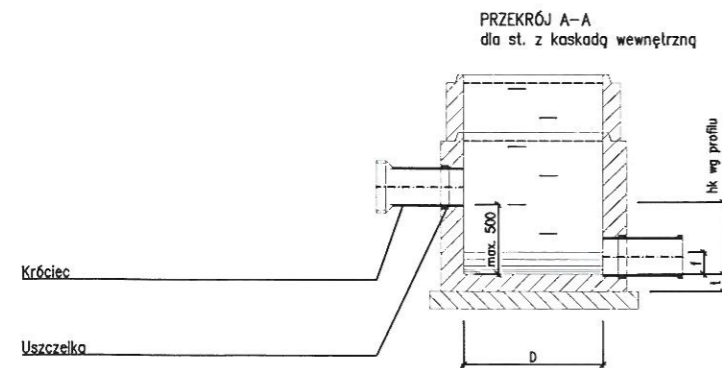
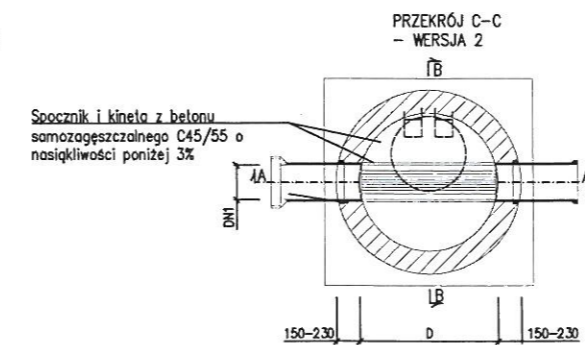
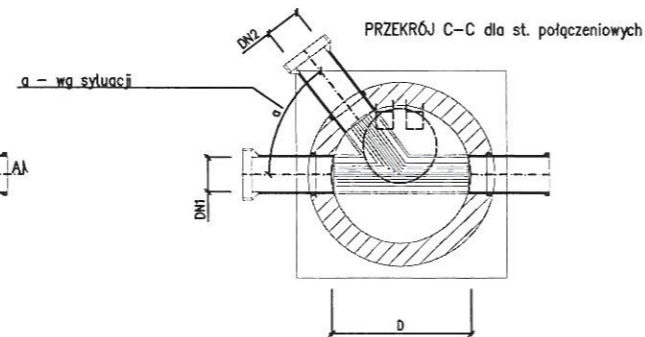
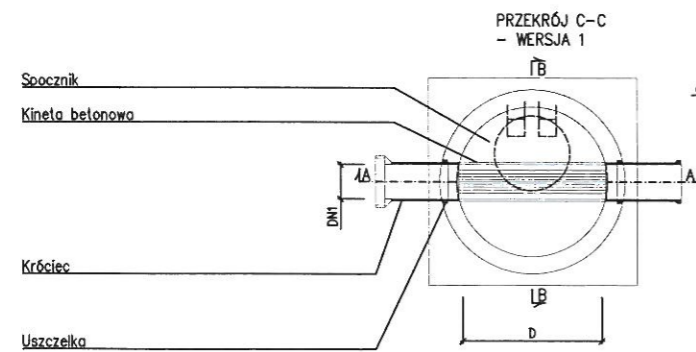
podsyпка - piasek zagęszczony

min. 15 cm

<p>Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. ul. 1 Maja 8 47-400 Racibórz</p>	<p>TYTUŁ PROJEKTU: PB Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej / Tulipanowej / Wygonowej w Raciborzu</p>	<p>INWESTOR: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. ul. 1 Maja 8 47-400 Racibórz</p>	
<p> Wodociągi Raciborskie</p>	<p>LOKALIZACJA: Racibórz ul. Wiśniowa / Tulipanowa / Wygonowa dz. nr 225, 179, 183, 220/206, 186, 619/76, 184</p>	<p>FAZA: PB</p>	<p>BRANŻA: Sanitarna</p>
		<p>SKALA: -</p>	<p>NR RYS.: 5</p>
<p>e-mail: wodociagi@ wodociagiraciborskie.pl tel. 32 415 30 33</p>	<p>TYTUŁ RYSUNKU: Ułożenie rur w wykopie</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Barbara Rachniowska SLK/5338/POOS/14</p>	



Kręgi i elementy nadbudowy wykonane z betonu C35/45 o nasiąkliwości poniżej 6%



UWAGA
ustalenie kątów na zatłach po wykonaniu
tyczenia geodezyjnego w terenie

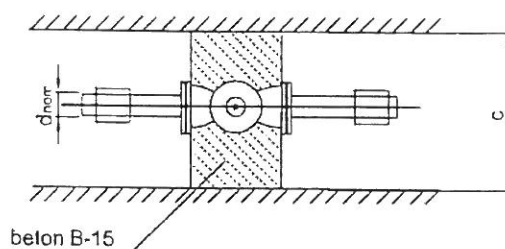
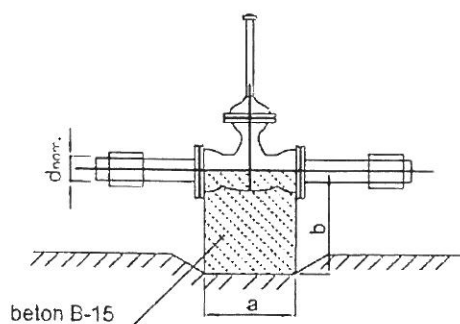
<p>Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. ul. 1 Maja 8 47-400 Racibórz</p> <p> Wodociągi Raciborskie</p> <p>e-mail: wodociagi@ wodociagiraciborskie.pl tel. 32 415 30 33</p>	<p>TYTUŁ PROJEKTU PB Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Wiśniowej / Tulipanowej / Wygonowej w Raciborzu</p>		<p>INWESTOR: Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o. ul. 1 Maja 8 47-400 Racibórz</p>	
	<p>LOKALIZACJA: Racibórz ul. Wiśniowa / Tulipanowa / Wygonowa dz. nr 225, 179, 183, 220/206, 186, 619/76, 184</p>		<p>FAZA: PB</p>	<p>BRANŻA: Sanitarna</p>
	<p>TYTUŁ RYSUNKU: Szczegół studni kanalizacyjnej</p>		<p>SKALA: -</p>	<p>NR RYS.: 6</p>
	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Barbara Rachniowska SLK/5338/POOS/14</p>		<p></p>	

BLOKI OPOROWE POD ZASUWY ŻELIWNE

STAROSTWO POWIATOWE

w Raciborzu

ul. Stefana Okrzei 4
47-400 RACIBÓRZ



$d_{nom.}$ (śr. przewodu mm)	a cm	b cm	c cm
50	15	25	80-90
80	15	30	80-90
100	20	35	80-90
150	25	40	80-90
200	30	45	80-90
300	35	50	80-100

Wodociągi Raciborskie
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz



Wodociągi
Raciborskie

e-mail:
wodociagi@
wodociagiraciborskie.pl
tel. 32 415 30 33

TYTUŁ PROJEKTU:
PB Budowa sieci
wodociągowej
i kanalizacji sanitarnej
w ul. Wiśniowej / Tulipanowej /
Wygonowej w Raciborzu

LOKALIZACJA:
Racibórz
ul. Wiśniowa / Tulipanowa /
Wygonowa
dz. nr 225, 179, 183, 220/206,
186, 619/76, 184

TYTUŁ RYSUNKU:
Szczegół wykonania
bloków oporowych

INWESTOR:
Wodociągi Raciborskie
Sp. z o.o.
ul. 1 Maja 8
47-400 Racibórz

FAZA:
PB

BRANŻA:
Sanitarna

SKALA:
-

NR RYS.:
7

PROJEKTANT:
mgr inż. Barbara Rachniowska
SLK/5338/POOS/14