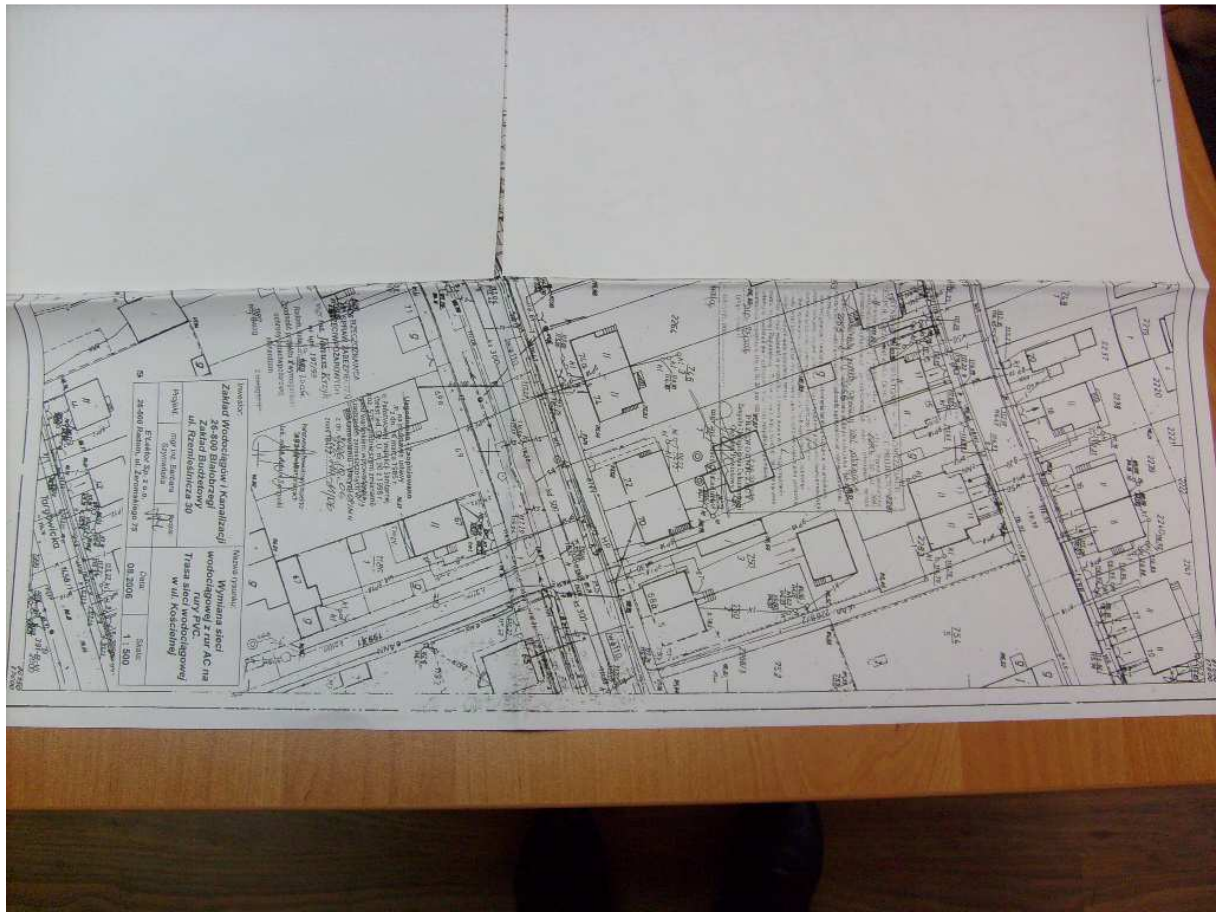
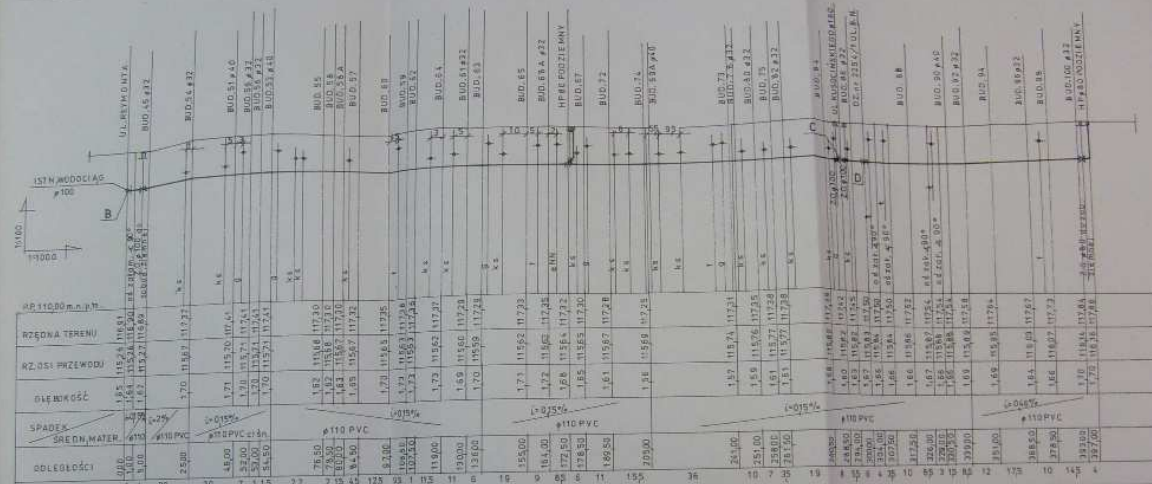


Załącznik Nr 3

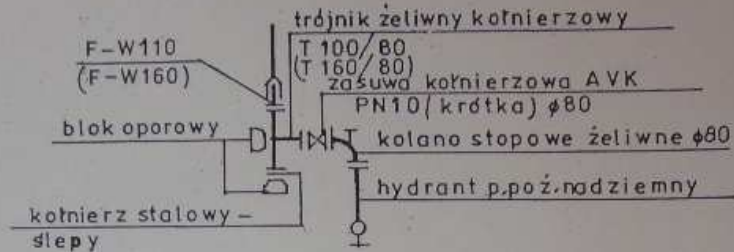




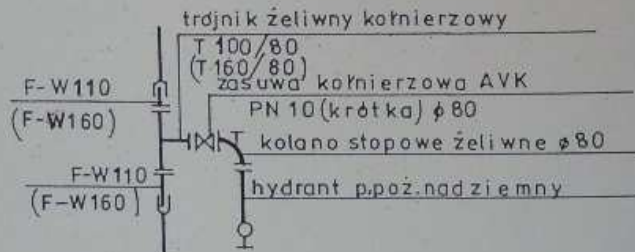
ODLEGŁOŚCI	SPADKI ŚREDN. WAT.	WŁĄCZENIA	WZ. OSI PRZEWODN.	RZĘDOWA TERENU	RP 110/80 m n.p.m.
0	0,25		118,5	118,5	
10			118,4	118,4	
20			118,3	118,3	
30			118,2	118,2	
40			118,1	118,1	
50			118,0	118,0	
60			117,9	117,9	
70			117,8	117,8	
80			117,7	117,7	
90			117,6	117,6	
100			117,5	117,5	
110			117,4	117,4	
120			117,3	117,3	
130			117,2	117,2	
140			117,1	117,1	
150			117,0	117,0	

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji 26-800 Białobrzegi Zakład Budowlany ul. Rzemieślnicza 30
 Projekt: mgr inż. Barbara Szymalska
 Mowa o: ul. Rybnicka
 Data: 08.2006
 Skala: 1:100
 1/100

SCHEMATY MONTAŻOWE



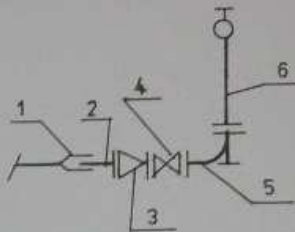
HYDRANT NA KOŃCÓWCE



HYDRANT NA ODGAŁĘZIENIU

Inwestor:		Nazwa rysunku:	
Zakład Wodociągów i Kanalizacji 26-800 Białobrzegi Zakład Budżetowy ul. Rzemieśnicza 30		Schematy montażowe: - hydrant na końcówce - hydrant na odgałęzieniu	
Projekt.	mgr inż. Barbara Szymańska	Podpis:	
E'Lektor Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 75		Data:	Skala:
		08.2006	

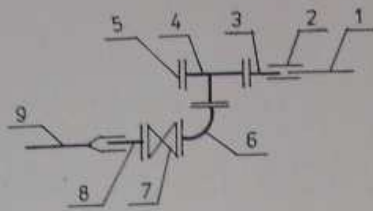
SCHEMAT MONTAZOWY
 HYDRANT NA KOŃCÓWCE PRZEWODU
 UL. POLAŃSKA (UL. REYMONTA, KOŚCIELNA)



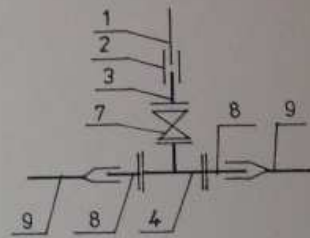
- 1-PROJEKTOWANY PRZEWÓD DN160(110) PVC PN10
- 2-KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY ŻELIWNY DN150(110) PN10
- 3-KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA REDUKCYJNA DN150(100)/80 PN10
- 4-ZASUWA MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA ŻELIWNA KOŁNIERZOWA DN80 KRÓTKA
- 5-KOŁANO ŻELIWNE STOPOWE DN80
- 6-HYDRANT P.POŻ. DN 80 PODZIEMNY

Inwestor:		Nazwa rysunku:	
Zakład Wodociągów i Kanalizacji 26-800 Białobrzegi Zakład Budżetowy ul. Rzemieśnicza 30		Hydrant na końcówce przewodu ul. Polańska (ul. Reymonta, ul. Kościelna)	
Projekt.	mgr inż. Barbara Szymańska	Podpis:	<i>[Signature]</i>
E'Lektor Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 75		Data:	Skala:
		08.2006	

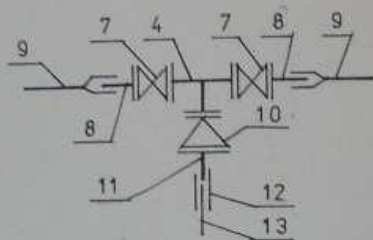
B



D



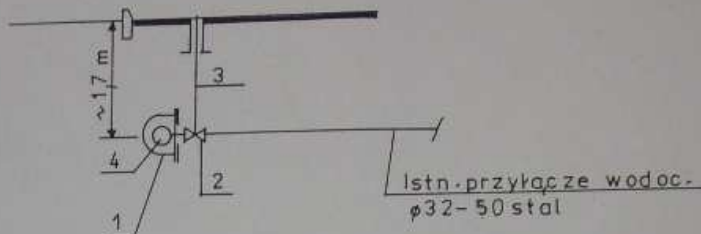
C



- 1 - ISTN. PRZEWÓD WODOC, DN 100 AC
- 2 - SPRZĘGŁO DO POŁĄCZENIA RUR AC DN 100
- 3 - POŁĄCZENIE KOŁNIERZOWE DLA RUR AC DN 100
- 4 - TRÓJNIK ŻELIWNY KOŁNIERZOWY DN 100/100 PN 10
- 5 - KOŁNIERZ ZASLEPIAJĄCY DN 100 PN 10
- 6 - ŁUK KOŁNIERZOWY 90° DN 100
- 7 - MIĘKKOUSZCZELNIAJĄCA ZASUWA KLINOWA KOŁNIERZ, KROTKA DN 100
- 8 - KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY ŻELIWNY DN 100
- 9 - PROJEKTOWANY PRZEWÓD DN 110 PVC PN 10
- 10 - KSZTAŁTKA KOŁNIERZOWA REDUKCYJNA DN 150/100
- 11 - KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY ŻELIWNY DN 150
- 12 - NASUWKA DN 160
- 13 - ISTN. PRZEWÓD WODOC, DN 160 PVC

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji 26-800 Białobrzegi Zakład Budżetowy ul. Rzemieśnicza 30		Nazwa rysunku: Szczegóły: B, C, D	
Projekt:	mgr inż. Barbara Szymańska	Podpis:	
E'Lektor Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 75		Data:	08.2006
		Skala:	

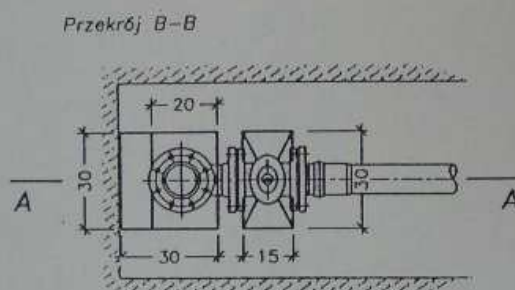
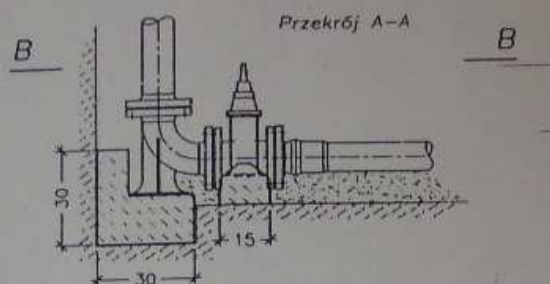
SCHEMAT WŁĄCZENIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO



- 1- OPASKA Z SIODEŁKIEM DO POŁĄCZEŃ GWINTOWANYCH $\phi 32-50$ mm
- 2-ZASUWA DO PRZYŁĄCZY DOMOWYCH $\phi 32 \div \phi 50$
- 3-DRAŻEK Z PRĘTA STALOWEGO $\phi 15$ mm Z OSŁONĄ, LUB OBUDOWĄ, DO ZASUW I SKRZYŃKA, ULICZNA,
- 4-PROJEKTOWANY WODOCIĄG $\phi 110$ ($\phi 160$)

Inwestor:		Nazwa rysunku:	
Zakład Wodociągów i Kanalizacji 26-800 Białobrzegi Zakład Budżetowy ul. Rzemieśnicza 30		Schemat włączenia przyłącza wodociągowego	
Projekt.	mgr inż. Barbara Szymańska	Podpis:	
E'Lektor Sp. z o.o. 26-600 Radom, ul. Żeromskiego 75		Data:	Skala:
		08.2006	

BLOK OPOROWY POD HYDRANTEM I ZASUWA

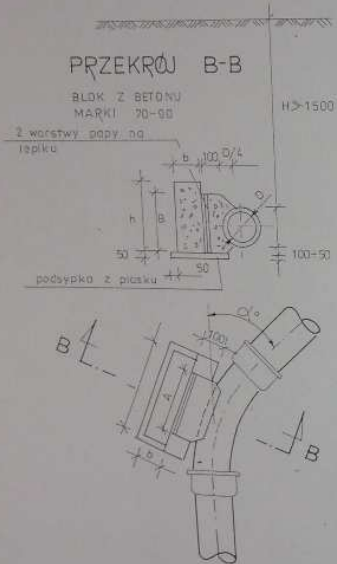


UWAGA

Bloki oporowe powinny opierać się o grunt nienaruszony. W żadnym wypadku niedopuszczalne jest zasypywanie wolnych przestrzeni ziemią, każdą powstałą szczelinę należy wypełnić chudym betonem.

Wymiary liniowe wyrażono w cm.

mgr inż. Barbara Szymaniska
Upr. Nr BUA-III-8386/140/89
UAN-II-K-8386/108/87
sieci i instalacje sanitarne



Wewnętrzna średnica D w mm	Kąt α w stopniach	A w mm	B w mm	ciężar próbny 2,5 dm						ciężar próbny 15 dm		
				h w mm	l w mm	b w mm	h w mm	l w mm	b w mm			
100	90	300	200	300	310	200	300	300	300	300	300	
	45	300	200	250	300	200	300	300	300	300		
	30	300	200	200	300	200	300	300	300	300		
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250	200		
	45	400	200	400	500	200	400	750	200	200		
	30	400	200	400	500	200	400	750	200	200		
200	90	600	250	650	1250	250	750	1600	350	250		
	45	500	250	600	700	200	500	1300	200	200		
	30	450	250	600	700	200	500	1300	200	200		
100	90	300	200	200	300	200	300	300	300	300		
	45	300	200	200	300	200	300	300	300	300		
	30	300	200	200	300	200	300	300	300	300		
150	90	400	200	500	770	250	450	1040	300	300		
	45	400	200	400	500	200	400	840	250	250		
	30	400	200	400	500	200	400	840	250	250		
200	90	600	250	650	1040	250	600	1280	300	300		
	45	500	250	650	920	250	450	770	250	250		
	30	450	250	650	920	250	450	770	250	250		

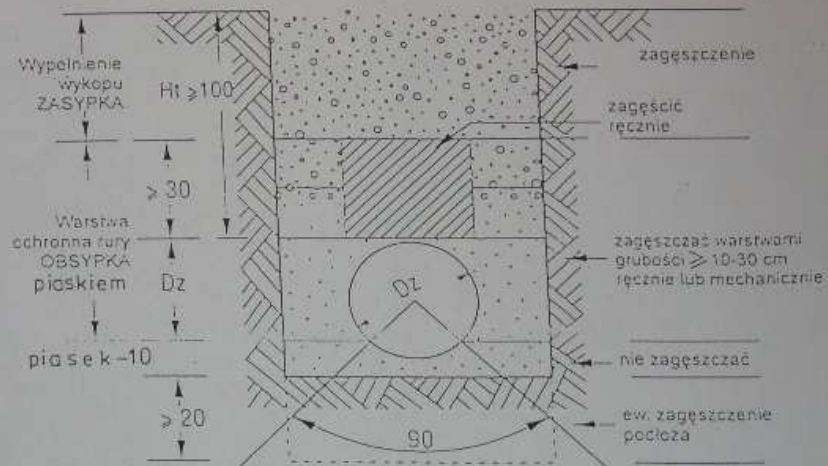
grunty mokre
grunty suche i wilgotne

UWAGA

bloki stosować przy poziomych założeniach trasy wodociągu

WZROST. Rozkasz. Spółność
ul. 20.0000-0000000000
DAN. 00.0000000000
000000000000000000

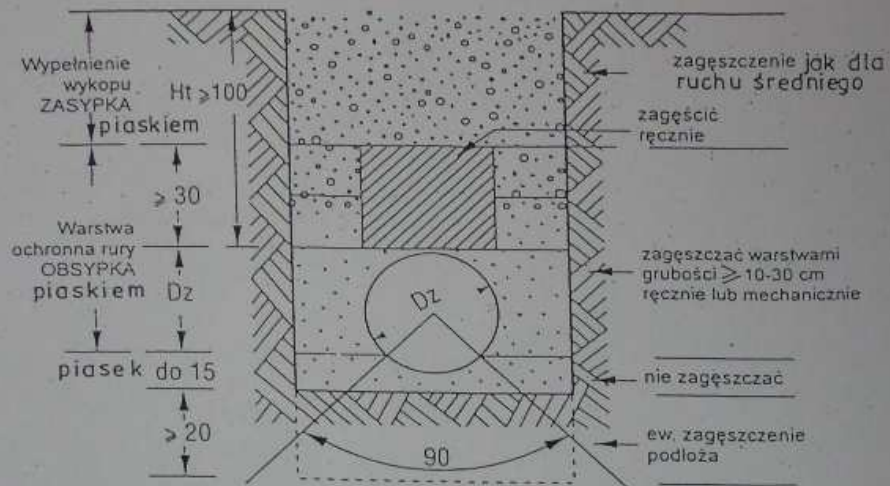
PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP



Wymiary w [cm]

mgr inż. Barbara Szymańska
Upr. Nr BJA-III-8386/140/89
UAN-II-K-8386/103/87
sieci i instalacje sanitarne

PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP POD DROGĄ



Wymiary w [cm]