

Betonowe bloki oporowe dla trójników, korków na końcu przewodów, łuków i kolan PCW -  
- powierzchnia oporowa

1.

2.

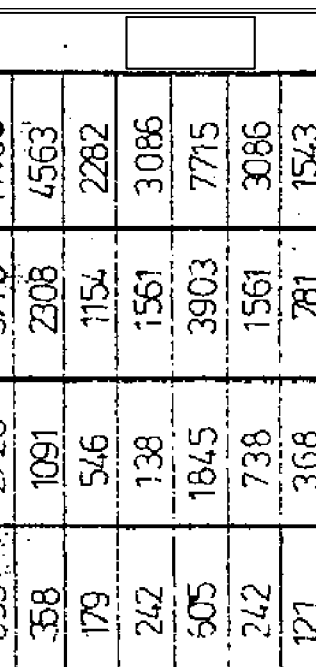
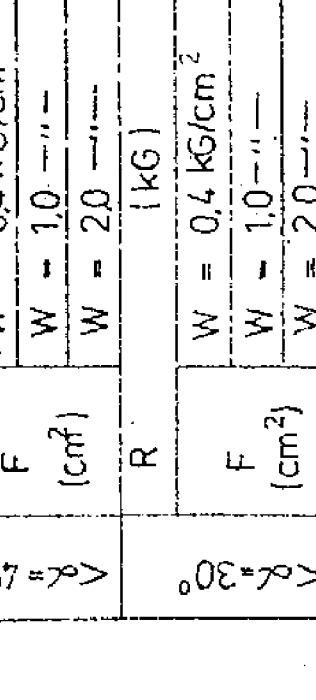
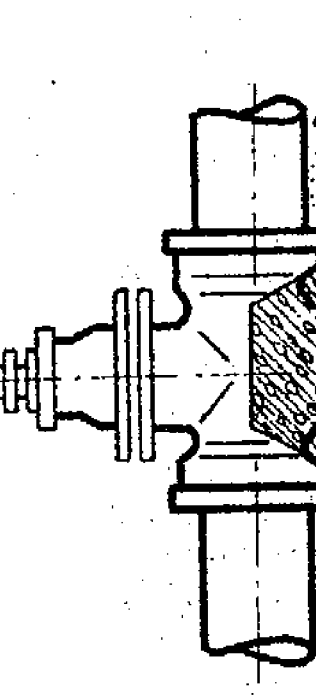
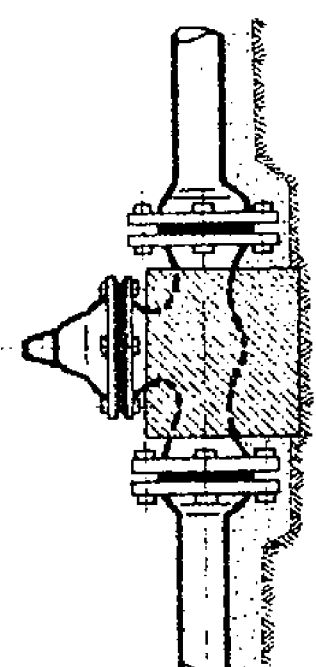
3.

4.

5.

6.

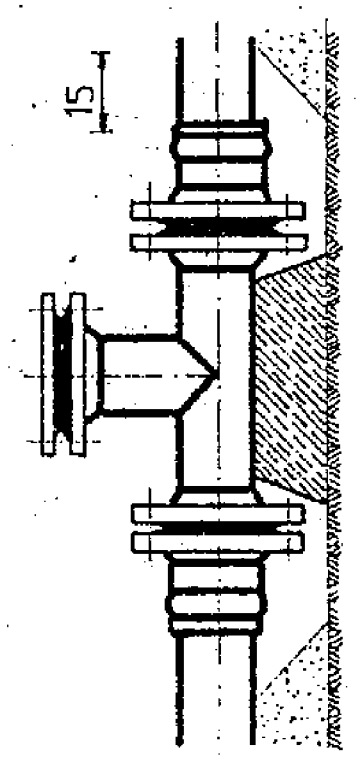
7.



Obetonowanie zasady kołnierzej

Betonowy blok oporowy dla zasady kielichowej

Obetonowanie opaski - podłączenia



Blok oporowy betonowy pod hydrant

Wyszczególnienie		Średnica zewnętrzna przew. PCW			
Typ	P przy 15atm. (kg)	63	110	160	225
P	F (cm <sup>2</sup> )	W <sub>1</sub> = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	1425	3015	5962
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	3563	7538	14909
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	1425	3015	5962
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	2016	4264	8432
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	5038	10660	21078
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	2016	4264	8432
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	1091	2308	4563
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	2728	5770	11408
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	1091	2308	4563
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	138	1561	3086
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	1845	3903	7715
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	138	1561	3086
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	179	1154	2282
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	544	1154	2275
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	179	1154	2275
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	272	576	1138
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	272	576	1138
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	272	576	1138
R	F (cm <sup>2</sup> )	W = 0,4 kg/cm <sup>2</sup>	689	1445	2855
		W = 1,0 kg/cm <sup>2</sup>	689	1445	2855
		W = 2,0 kg/cm <sup>2</sup>	689	1445	2855

Projekt budowlano - wykonawczy

Przebudowa ul. Glinki w Pleszewie

Budowa sieci kanalizacyjnej i przebudowa sieci wodociągowej

Betonowe bloki oporowe	Rysunek nr:	10	Data:	05.2017 r	Skala:	---
Adres inwest.	Powiat pleszewski, Jedn. ewid. - 302006, 4 Pleszew, Obręb ewid. - 0001 Pleszew dz. nr: 1452/1; 1367/9; 1348/1; 1367/10; 1349/1; 1351/1; 1455/1; 1457/3; 3594; 1456/3; 1462/1; 1464/1; 1465/1; 1367/8; 1370/1; 1369/1; 1370/2; 1375/1; 1376/1; 1366/6; 1466/1; 1368/1; 1467/1; 1470/1; 1470/2; 1471/1; 1472/1; 1473/1; 1474/1; 1475/1; 1388/1; 1477/1; 1479/1; 1389/1; 1367/1; 1366/4; 1532/3; 1327/4					
Inwestor	Miasto i Gmina Pleszew ul. Rynek 1 63-300 Pleszew					
Zespół projektu	Nr uprawnień budowlanych					
Projektant	mgr inż. Daria Grzesiak					
Projektant	mgr inż. Jerzy Chudy					
Asystent projektanta	mgr inż. Marek Gościński					
Sprawdzający	mgr inż. Błażej Ciomek					