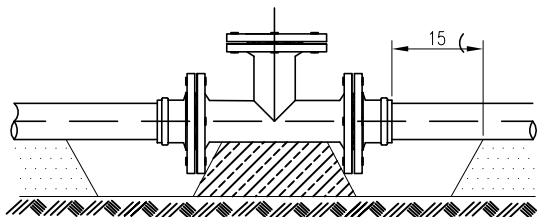
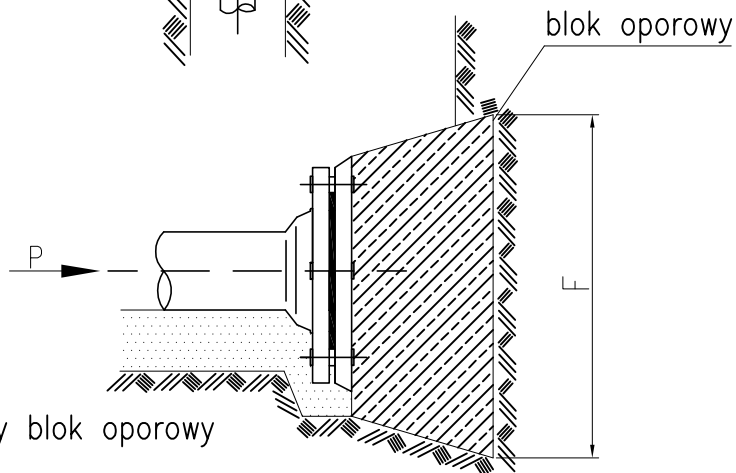
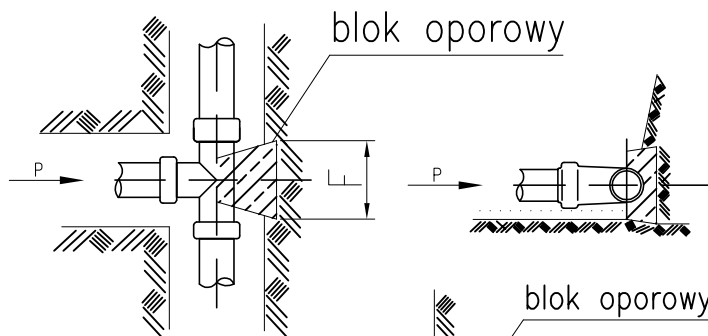


Obetonowanie zasuwy kołnierzej



Blok oporowy betonowy pod hydrant



Betonowy blok oporowy

Lp	Rodzaj bloku oporowego	alfa kąt załamania	∅ mm rurociągu	F cm <sup>2</sup> pow. podst. bloku oporowego
1	Blok oporowy przy trójnikach i przy końcówkach rurociągu	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
2	Blok oporowy przy zasuwach	0°	50	234
			80	713
			100	713
			150	1508
			200	2981
3	Blok oporowy przy łukach i kolanach	90°	50	331
			80	1008
			100	1008
			150	2133
			200	4276

Temat:	Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków i odtworzeniem nawierzchni, obejmującej rejon ulicy Konstytucji 3-go Maja w Mikołowie wraz z likwidacją istniejącej sieci w obrębie inwestycji.		Projektowanie i Nadzór Inwestycji Kielce ul. Zagórska 195 <b>AKAWAI</b>	
Inwestor:	Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Mikołowie			
Obiekt:	Schemat bloków oporowych			
Projektował:	mgr inż. Bartosz Dzwonek	Nr uprawnień: MAP/0306/PBS/15	Podpis:	
Skala: Schemat	Branża: WOD-KAN	Stadium: PW	Data: 02.2017r	Nr rysunku: 5