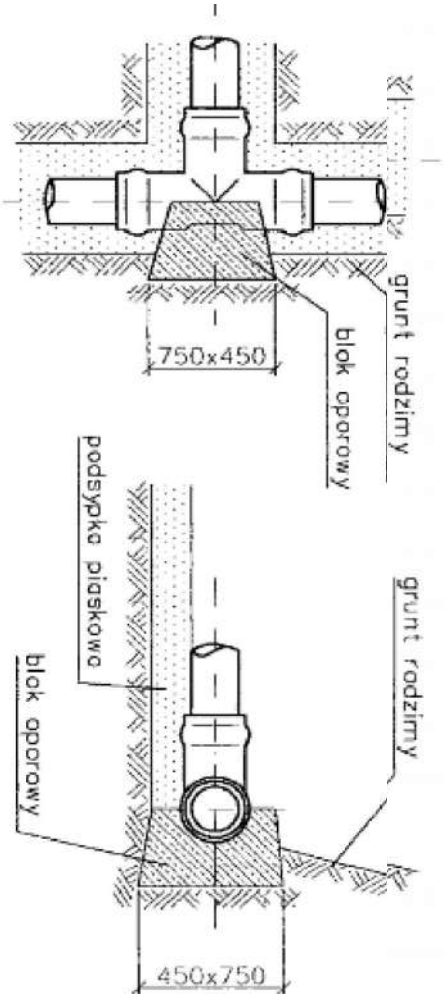
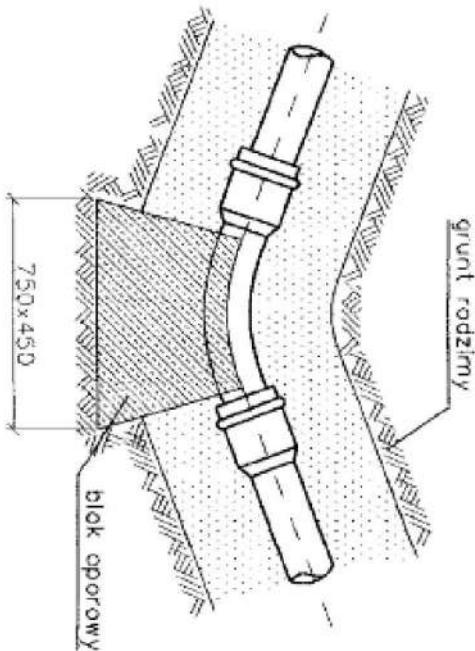
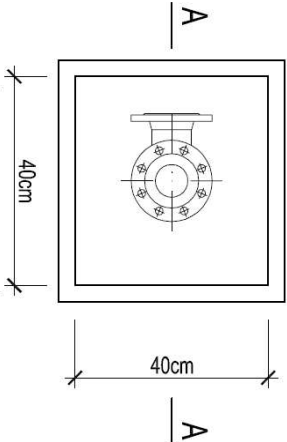
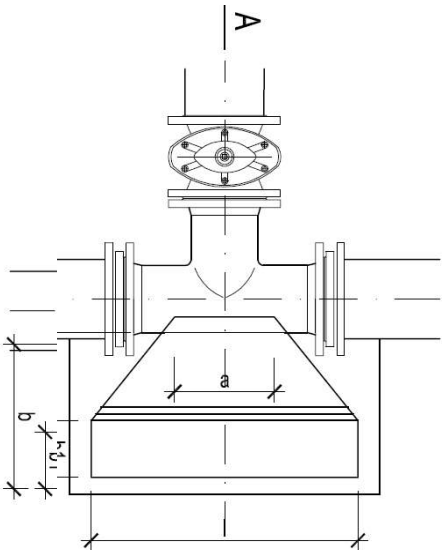


BLOKI OPOROWE DLA KSZTATEK Z PE

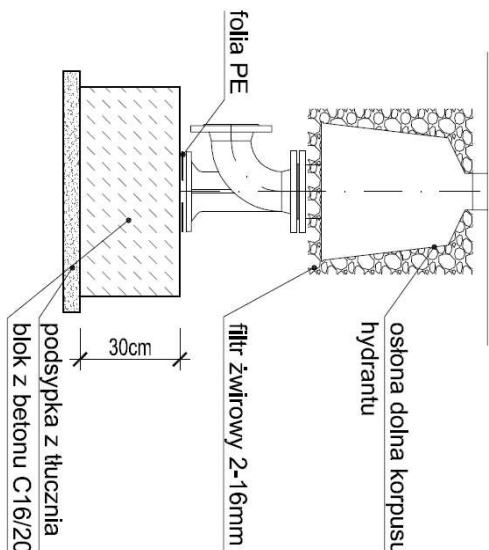
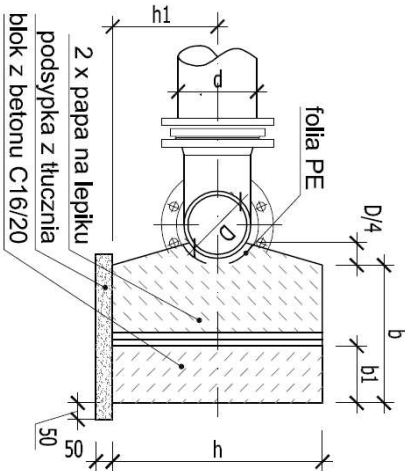


BLOKI OPOROWE DLA KSZTATEK ŻELIWNÝCH



PRZEKRÓJ AA

PRZEKRÓJ AA

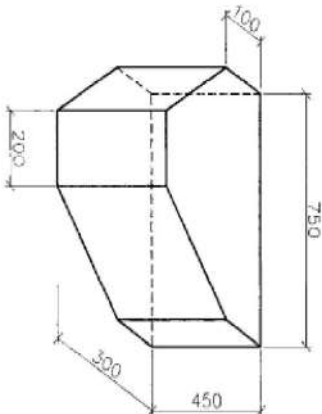


**UWAGA:**  
- blok oporowy wykonać zgodnie z normą BN-81-9192-05  
- szerokość bloku b nie mniejsza niż podana i nie mniejsza niż szerokość wykopu - blok powinien być oparty o nienaruszony grunt

WYMIARY BLOKU NA TROJNIKU

Wymiar bloku oporowego - grunt suchy										pręża celn. 0,98MPa	
śred. nominal.	h	h1	l	b	b1	a	Objętość				
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
100	0,3	0,15	0,5	0,18	0,08	0,2	0,023	0,08	0,2	0,023	0,08
150	0,5	0,24	0,5	0,18	0,08	0,2	0,036	0,12	0,2	0,036	0,12
200	0,66	0,3	0,75	0,27	0,1	0,2	0,101	0,16	0,2	0,101	0,16
250	0,8	0,37	1	0,36	0,13	0,3	0,224	0,22	0,2	0,224	0,22

Wymiar bloku oporowego - grunt spoisty										pręża celn. 0,98MPa	
śred. nominal.	h	h1	l	b	b1	a	Objętość				
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
100	0,3	0,15	0,5	0,18	0,08	0,2	0,023	0,08	0,2	0,023	0,08
150	0,45	0,22	0,75	0,27	0,1	0,2	0,07	0,12	0,2	0,07	0,12
200	0,7	0,32	1	0,36	0,13	0,3	0,196	0,22	0,2	0,196	0,22
250	0,9	0,41	1	0,36	0,13	0,3	0,252	0,22	0,2	0,252	0,22



V = 0,07 m³

Prefabrykowany blok oporowy TYP IIB wg PN-81/9192-05

INWESTYCJA		SIEĆ WODOCIĄGOWA	
UL. ZBOŻOWA, 62-300 WRZEŚNIA, PSARY MAŁE			
DZ. GEOD. 71/3, 71/9, 71/10, 72/12, 72/19, 73/9, 74/18, 74/15, 74/6			
INWESTOR		GMINA WRZEŚNIA	
ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września			
NAZWA RYSUNKU		BLOKI OPOROWE	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
MECHANICAL, Marcin Kaczmarek ul. Rynek 7/5 Września			
www.mechanical.pl tel. 603 136 367 biuro@mechanical.pl			
PROJEKTOWAŁ		UPRAWNIENIA	
mgr inż. Marcin Kaczmarek		3066/10/U/C	
OPRACOWAŁ:		PODPIS	
mgr inż. Marta Janiak			
SKALA		STADIUM PROJEKTU	
—		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
PAŹDZIERNIK 2017		NR RYSUNKU	
		5	