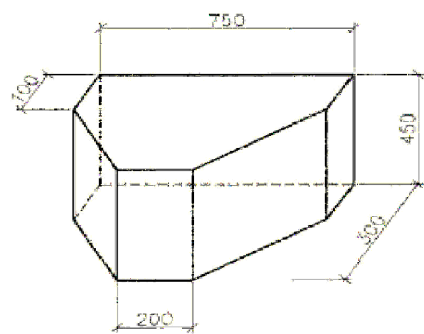
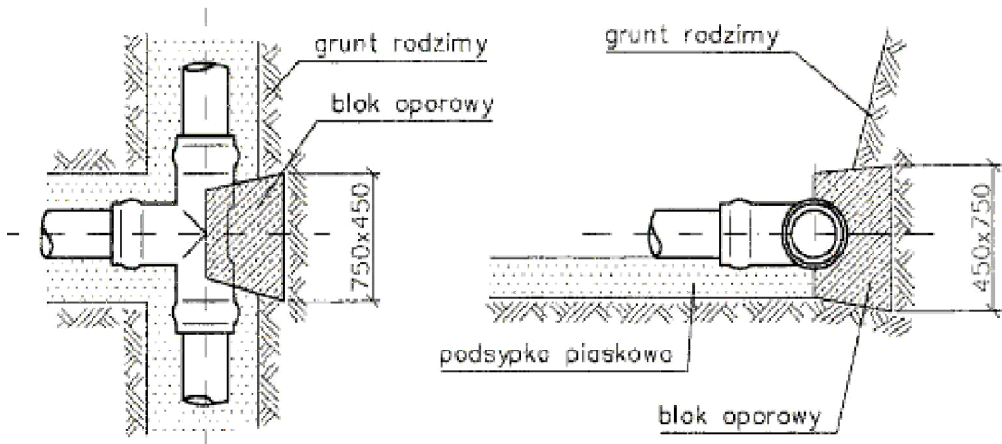
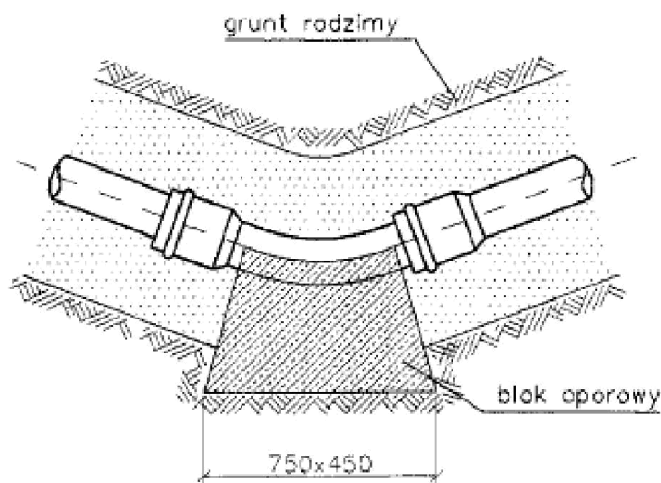


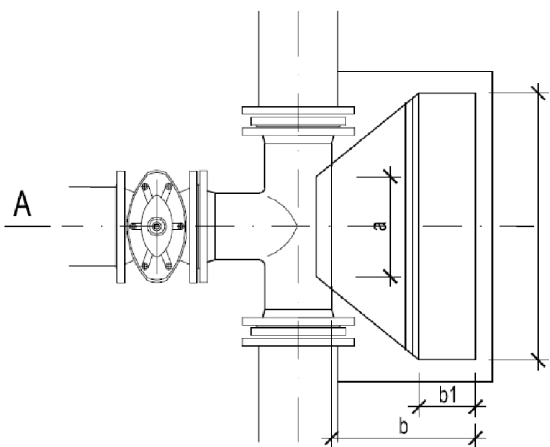
BLOKI OPOROWE DLA KSZTATEK Z PE



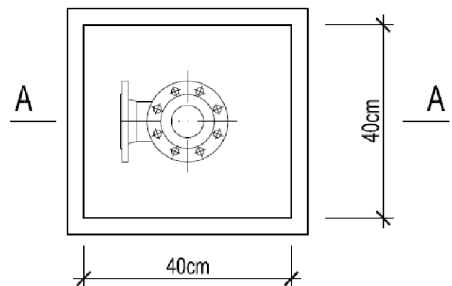
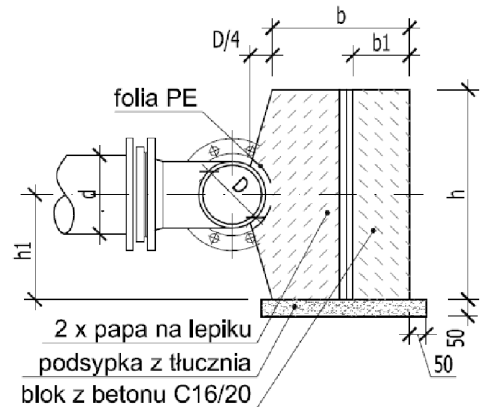
$V = 0,07 \text{ m}^3$

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

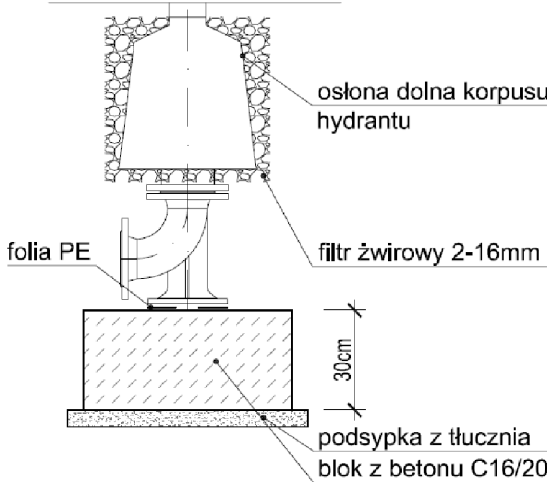
BLOKI OPOROWE DLA KSZTATEK ŹELIWNYCH



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ A-A



WYMIARY BLOKU NA TRÓJNIKU

Wymiar bloku oporowego - grunt sypki							próba ciśn. 0,98MPa
śred. nom.	h	h1	l	b	b1	a	Objętość
m	m	m	m	m	m	m	m³
100	0,3	0,15	0,5	0,18	0,08	0,2	0,023
150	0,5	0,24	0,5	0,18	0,08	0,2	0,036
200	0,85	0,3	0,75	0,27	0,1	0,2	0,101
250	0,8	0,37	1	0,36	0,13	0,3	0,224

Wymiar bloku oporowego - grunt spoisty							próba ciśn. 0,98MPa
śred. nom.	h	h1	l	b	b1	a	Objętość
m	m	m	m	m	m	m	m³
100	0,3	0,15	0,5	0,18	0,08	0,2	0,023
150	0,45	0,22	0,75	0,27	0,1	0,2	0,07
200	0,7	0,32	1	0,36	0,13	0,3	0,196
250	0,9	0,41	1	0,36	0,13	0,3	0,252

**UWAGA:**  
- bloki oporowe 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

NAZWA INWESTYCJI			
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ			
ADRES INWESTYCJI			
ul. 68 Pułku Piechoty, A. Zamysłowskiego, T. Kutrzeby, 62-300 WRZEŚNIA dz. geod. nr 487/3, 1064, 1066/10			
INWESTOR			
Gmina Września ul. Ratuszowa 1, 62-300 Września			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
MECHANICAL Marcin Kaczmarek ul. Kosynierów 23 Września www.mechanical.pl tel. 603 136 367 biuro@mechanical.pl			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Marcin Kaczmarek	UPRAWNIENIA 3066/10/U/C	SPECJALNOŚĆ Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PODPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marta Janiak			PODPIS
NAZWA RYSUNKU			
BLOKI OPOROWE			
SKALA	DATA	STADIUM PROJEKTU	NR RYSUNKU
-	KWIECIEŃ 2022	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	4