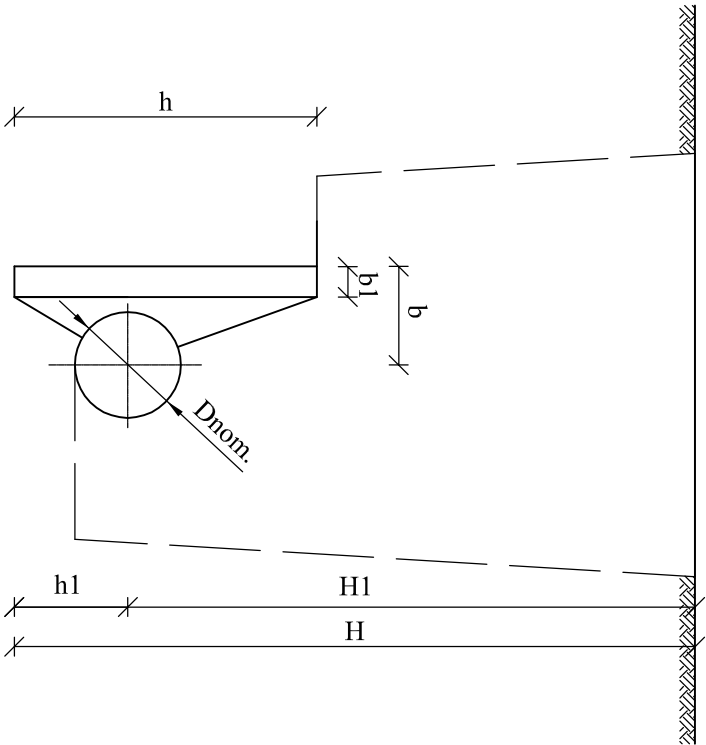
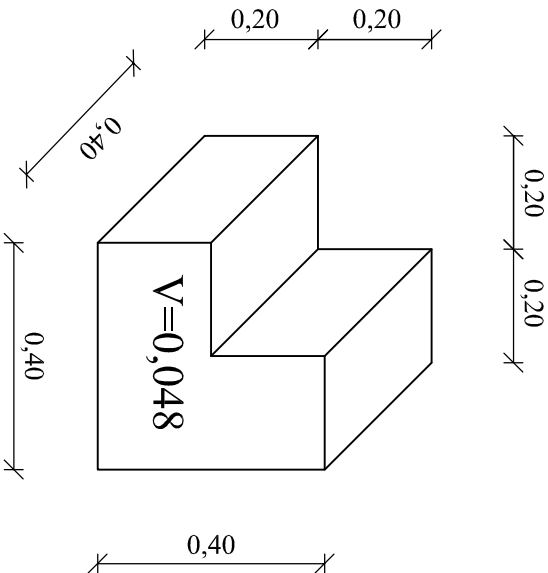


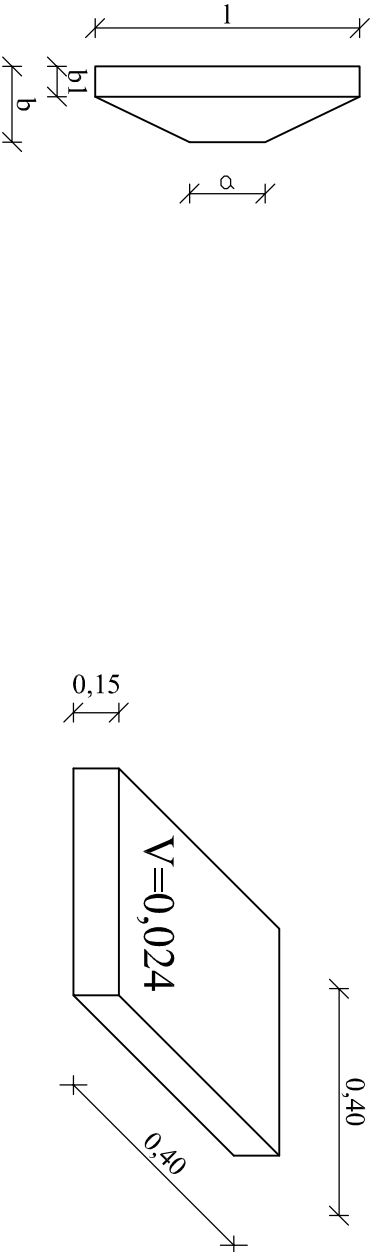
# BLOKI POD ZAŁAMANIE TRASY, TRÓJNIKI



## BLOKI POD HYDRANTY



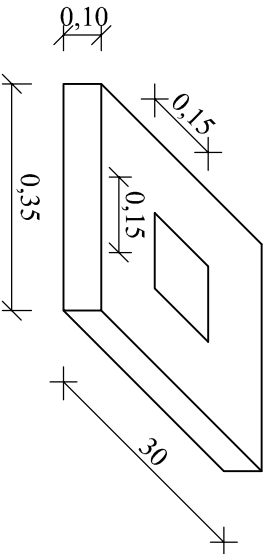
## BLOK POD ZASUWY



## WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH wg BN-81/9192-05

D nom.	h	l	b	b1	a	h1	V
	[mm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m³]
110 (90)	0,30	0,50	0,18	0,08	0,20	0,20	0,023
160	0,65	0,75	0,27	0,10	0,20	0,30	0,101
225	0,90	1,00	0,36	0,13	0,30	0,41	0,252
300	1,05	1,50	0,55	0,20	0,35	0,46	0,655
110 (90)	0,30	0,50	0,18	0,08	0,20	0,15	0,023
160	0,45	0,75	0,27	0,10	0,20	0,22	0,070
225	0,70	1,00	0,36	0,13	0,30	0,32	0,196
300	0,75	1,50	0,55	0,20	0,35	0,46	0,469

## OPASKA SKRZYNNKI ZASUWY



### UWAGI:

1. BLOKI I OPASKI WYKONAĆ Z BETONU C12/15 (B15).
2. BLOKI NA ZAŁAMANIACH, TRÓJNIKACH, DO HYDRANTÓW - WYKONAĆ JAKO PREFABRYKATY.
3. OPASKI WYKONAĆ NA MOKRO PO MONTAŻU URZĄDZEŃ.
4. GRUNT PRZED UKŁADANIEM BLOKÓW I OPASEK BARDZO MOCNO UBIĆ WARSZTAMAMI NA MOKRO.
5. BLOKI I OPASKI ZABEZPIECZYĆ 2 x LEPIKIEM NA GORĄCO.
6. POMIĘDZY BLOKIEM I KSZTAŁTKĄ PCV STOSOWAĆ FOLIĘ ODDZIELAJĄCĄ (TAŚMĘ Z TWORZYWA).

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY				
BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ				
OD UL. BOCZNEJ DO UL. KORNATKA W STARACHOWICACH				
Wykonawca Skar Centrum Sp. z o.o. ul. Panoramiczna 5/19 25-503 Kielce	Inwestor Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Starachowicach ul. Igłasia 5, 25-200 Starachowice	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
		Projektował mgr inż. Teresa Śliwa	SWK/0098/PWBS/16	
		Opracował mgr inż. Magdalena Gozdur		
		Sprawdził mgr inż. Urszula Salek	SWK/0209/POOS/13	
		Stadium	PROJEKT BUD.-WYK.	
Przedmiot rysunku		Branża wod. kan.		
BLOKI PODPOROWE, OPOROWE, OPASKI				
Skala	Data	Numer rysunku		
-----	02.2017	4		