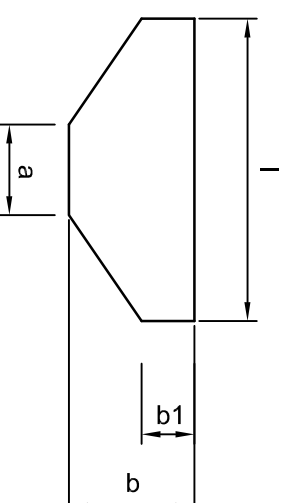


# BLOKI OPOROWE

wg normy BN-81/9192-05

Widok z góry



Beton C 12/15

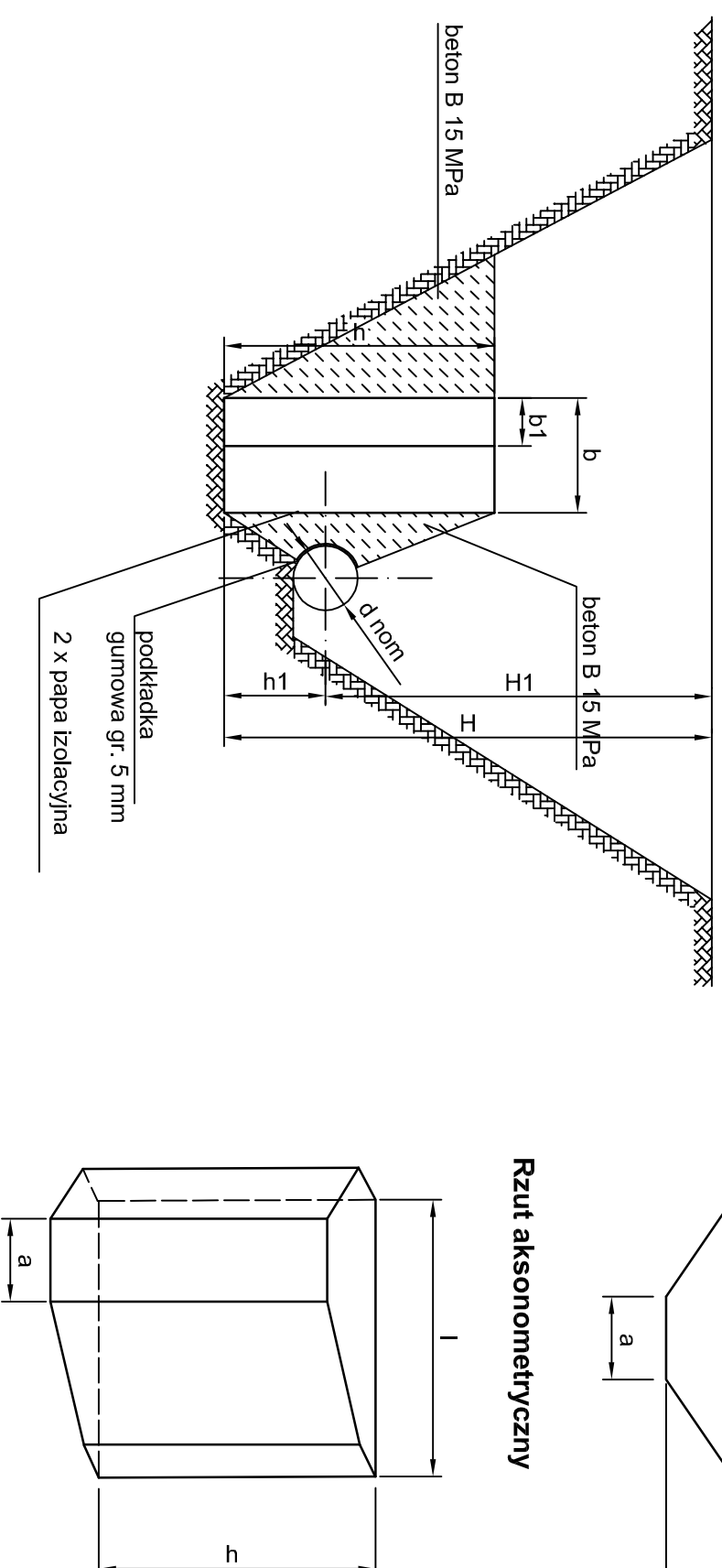
- ciśnienie próbne 0,98 MPa (10 atm)

- grunt spoisty = 1,85 t/m<sup>3</sup> = 25°

**UWAGA!**

Bloki oporowe pod zasuwę i hydranty -  
płyta chodnikowa 0,50 x 0,50 x 0,10 m

Ułożenie bloku względem  
rurociągu i wykopu



Rzut aksonometryczny

Typ bloku	h	h1	l				b		b1		a		Objętość m <sup>3</sup> około	Zalomy/Trójniki	Ilość szt.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
Dz 160 PE															
IIF	0,65	0,30	0,75	0,27	0,10	0,20	1,47	0,101	z2	1					
Dz 110 PE															
IB	0,30	0,15	0,50	0,18	0,08	0,20	1,47 -1,76	0,023	W1, WH1, WH2, WH3, W2	5					
IC	0,40	0,20	0,50	0,18	0,08	0,20	1,47 -1,74	0,030	WH2, WH4 (zalomy przy hydraulicji)	2					

43-300 Bielecko-Biała ul. Żywiecka 13		<b>AKTYM</b> Sp. z o.o.	
Investor:	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Ogrodowa 2, 43-267 Suszecz	Projektował:	mgr inż. Marta Błaclut upr. nr SLK6734/PWBS/16 spec. Instalacyjna
Investycja:	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej - odcinek boczny ul. Szkolnej w Rudziczce (rejon pompywni ścieków P16)	Opracował:	mgr inż. Łukasz Nędzka
Stadlum:	<b>Projekt budowlany</b>	Sprawdził:	mgr inż. Grażyna Cembala nr upr. 724/13/B spec. Instalacyjno-Instalacyjna nr upr. 17/01/B/B spec. drogowa
Tytuł rys.:	<b>Bloki oporowe</b>	Nr projektu:	03-02-2020
		Skala:	-
		Data:	09.2020r.
		Nr rys.:	8