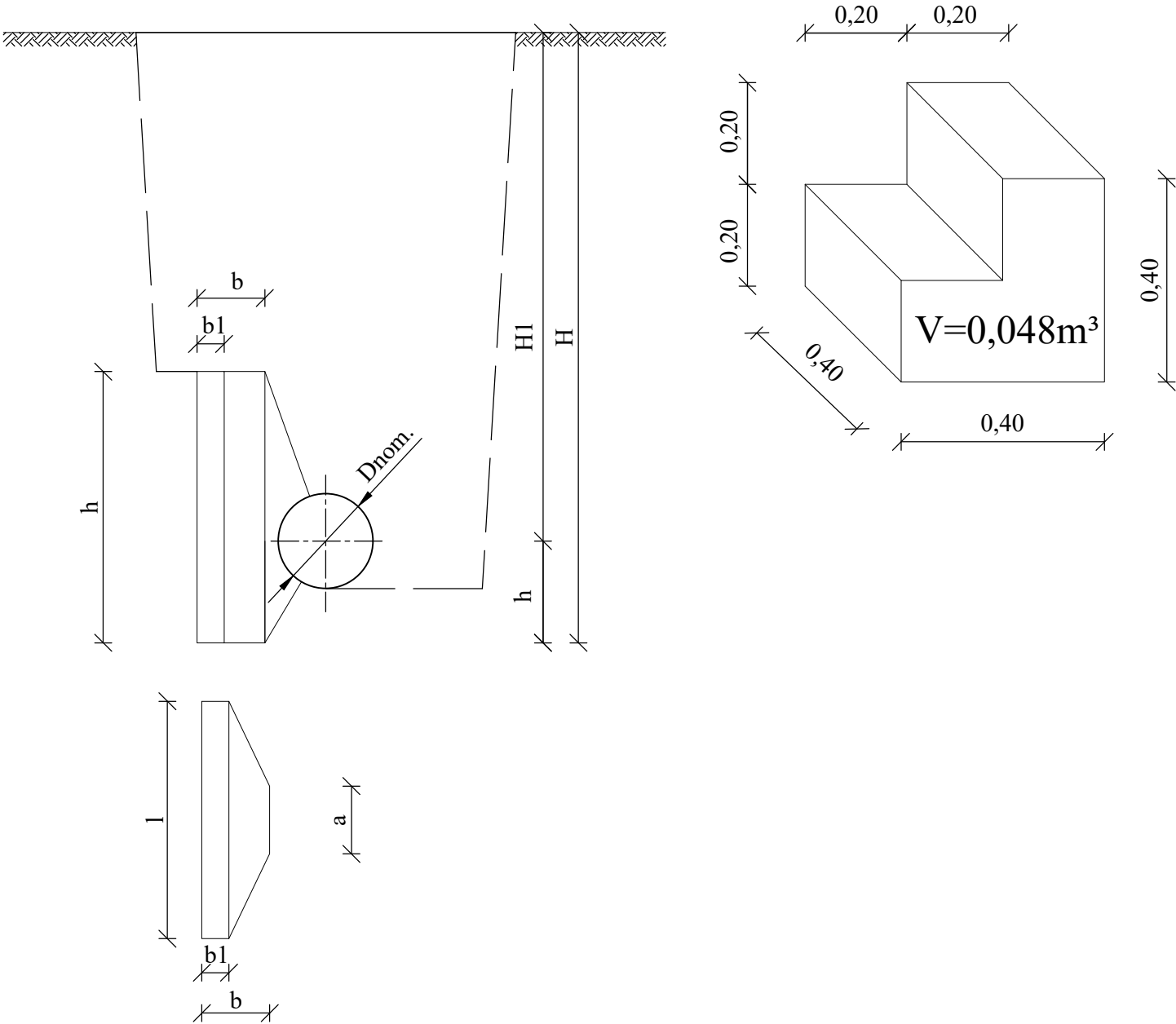


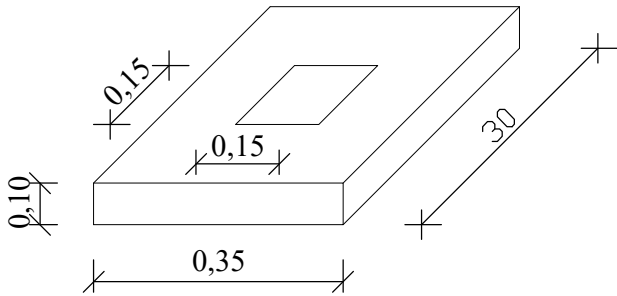
BLOKI POD ZAŁAMANIE TRASY, TRÓJNIKI



WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH  
wg BN-81/9192-05 DLA GRUNTÓW SPOISTYCH

	D nom.	$\alpha$	h	l	b	b1	a	h1	V	ILOŚĆ
	[mm]	[°]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m³]	[szt.]
TRÓJ- NIKI	110 (90)	90°	0,30	0,50	0,18	0,08	0,20	0,20	0,023	
	160	90°	0,65	0,75	0,27	0,10	0,20	0,30	0,101	
KORKI	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	

OPASKA SKRZYNKI ZASUWY



UWAGI:

1. BLOKI I OPASKI WYKONAĆ Z BETONU B10.
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 WARSTWAMI NA MOKRO.
5. BLOKI I OPASKI ZABEZPIECZYĆ 2 x LEPIKIEM NA GORĄCO.
6. POMIĘDZY BLOKIEM I KSZTAŁTKĄ TWORZYWOWĄ STOSOWAĆ FOLIĘ ODDZIELAJĄCĄ (TAŚMĘ Z TWORZYWA).

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach  
ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
NIP 9591291292, REGON 28978500000, KRS 0000001580

Nazwa inwestycji:

Projekt zewnętrznej instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową istniejących instalacji w ramach zadania przebudowy i rozbudowy budynku szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr. ewid. bud. 2437)

Adres Inwestycji:

ul. Grunwaldzka 45, 25-736 Kielce  
Działki nr ewid.: część 390/13  
obręb 0015 Kielce, gm. Kielce, pow. Miasto Kielce

Karol Sitarski  
ul. Złota 15/U5, 25-015 Kielce  
tel: 510-032-264  
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu	Projekt techniczny			
Temat Rysunku	Schemat bloków oporowych			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Piotr Rutowicz	SWK/0271/PBS/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	Kwiecień 2025	
Rew.: 0	Skala: -	Branża: Sanitarna	Nr rys:	S-07