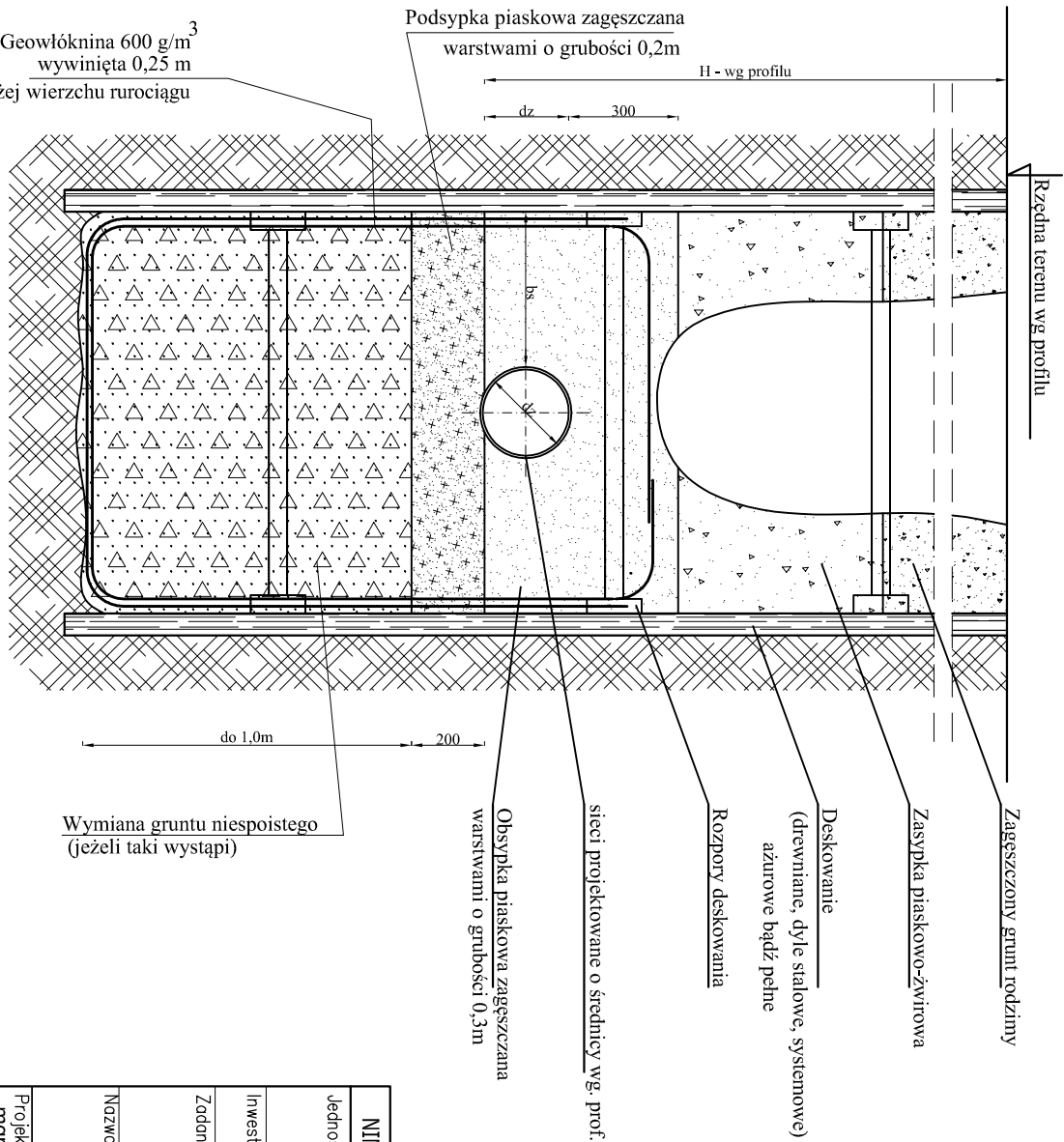


WYTYCZNE POSADOWIENIA I ZABEZPIECZENIA RUROCIĄGU W WYKOPIE

wymiary w mm, skala 1:20

odtworzenie terenu w zależności od lokalizacji



dz	Wykopy deskowane	Wykop o ścianach pochyłych
		$\beta > 60^\circ$ $\beta \leq 60^\circ$
$\leq 200$	$b = dv + 0.40m$	$b = dv + 0.40m$
$> 200$ do $\leq 350$	$b = dv + 0.50m$	$b = dv + 0.50m$
$> 350$ do $\leq 700$	$b = dv + 0.70m$	$b = dv + 0.40m$

$dv$  = zewnętrzna średnica rury  
 $b$  = min. szerokość wykopu  
 $\beta$  = kąt ściany wykopu

NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY EKOSANITECH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Jednostka proj.: <b>Ekosantech</b> 43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wypiańskiego 19/7 Marcin Kominek tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosanitech.pl			
Inwestor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2		Branża: <b>sanitarna</b>	
Zadanie: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy ścieku wodociągowej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Bielej od komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeżkiej w Ligocie do komory zakupowej w Mazarowicach za budynkiem nr 661, przy ul. Rodników od budynku nr 29 do komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeżkiej w Ligocie ETAP - III		Nr proj.: <b>2515</b>	Data: <b>10.2016r</b>
Nazwa rysunku: <b>WYTYCZNE POSADOWIENIA I ZABEZPIECZENIA RUROCIĄGÓW W WYKOPIE</b> (rysunek typowy)		Skala: <b>1:20</b>	
Projektował: mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04)		RYS.	
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Marek (SLK/IS/6196/09)		7.1	
Opracował: mgr inż. Marcin Kominek		podpis	