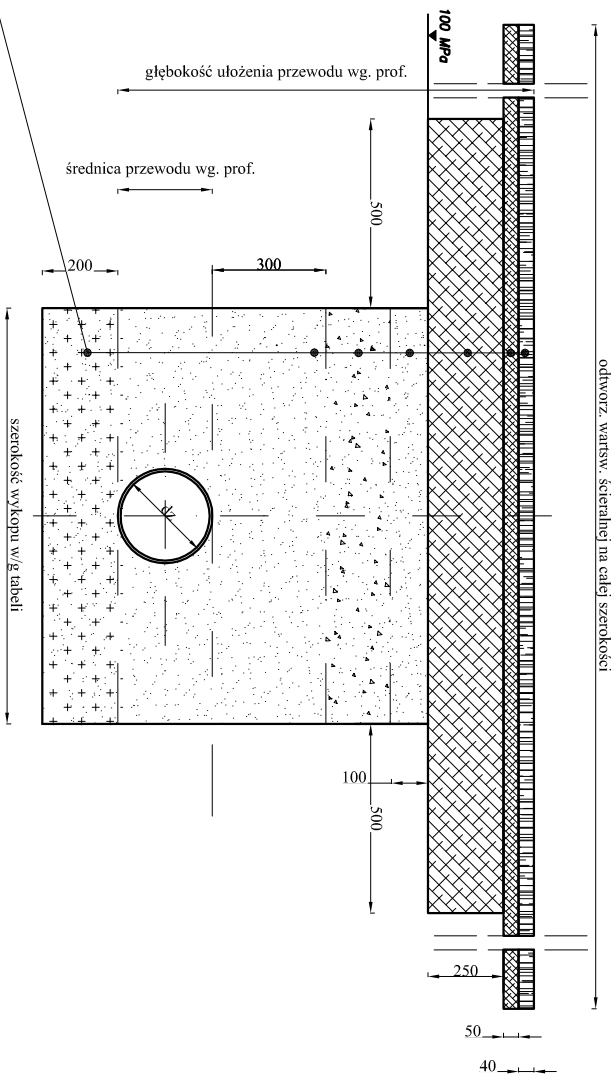


PRZEKRÓJ PRZEZ WYKOP W PASIE DROGI-ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DLA OBCIĄŻENIA RUCHEM KR1
SKALA 1:20



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

dv=zewnętrzna średnica rury
b=min.szerokość wykopu
β=kąt ściany wykopu

- * Grunt rodzimy-zасырwany wykop pod drogami doprowadzić do grupy nośności o podłożu G1. Jeżeli podłoże pod drogą nie jest doprowadzone do G1 należy:
1) wymienić warstwę podłoża na warstwy lub materiał niewysadzinowy
2) wykonać wzmocnienie pod konstrukcję
- * G2- wykonać warstwy z gruntów stabilizowanych spoiwem: cementem, wapnem lub aktywnym popiołem lotnym grubości 10 cm. Rm = 1,5 MPa
- * G3- wykonać warstwy z gruntów stabilizowanych spoiwem: cementem, wapnem lub aktywnym popiołem lotnym grubości 15 cm. Rm = 2,5 MPa
- * G4- wykonać warstwy z gruntów stabilizowanych spoiwem: cementem, wapnem lub aktywnym popiołem lotnym grubości 25 cm. Rm = 2,5 MPa
- wykonać 2 warstwy po 15 cm stabilizowanych spoiwem: cementem, wapnem lub aktywnym popiołem lotnym grubości: warstwa górna- Rm= 2,5 MPa warstwa dolna- Rm= 1,5 MPa

Niniejszy projekt jest własnością firmy EKOSANTECH WSKŁKIE PRAWA ZASTRZEŻONE			
Jednostka proj: Ekosantech		43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wypiańskiego 19/7 Marcin Kominek tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosantech.pl	
Investor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2	Branża: santarna		
Zadanie: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy ścieku wodociągowej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Bielej od komory redukcyjnej przy ul. Zaborskiej w Ligocie do komory redukcyjnej przy ul. Zaborskiej w Ligocie za budynkiem nr 661, przy ul. Rolników od budynku nr 29 do komory redukcyjnej przy ul. Zaborskiej w Ligocie ETAP - 1	Nr proj.: 2515	Data: 07.2016r	
Nazwa rysunku: PRZĘKROJ PRZĘZ WYKOP W PASIE DROGI-ODTWORZENIE NAWIERZCHNI DLA OBCIĄŻENIA RUCHEM KR1 (rysunek typowy)	Skala: 1:20		
Projektant: mgr inż. Tomasz Nawieśńak (SLK/0660/PWOS/04)	podpis:	RYS.	
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Marek (SLK/IS/6196/09)	podpis:		
Opracował: mgr inż. Marcin Kominek	podpis:	8	