

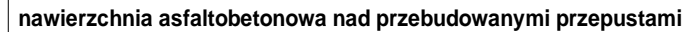
PRZEPUST P4



N: 49°52' 33,02"
E: 18°54' 53,47"

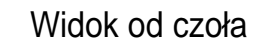
N: 49°52'32.59"
E: 18°54'52.89"

Przekrój poprzeczny

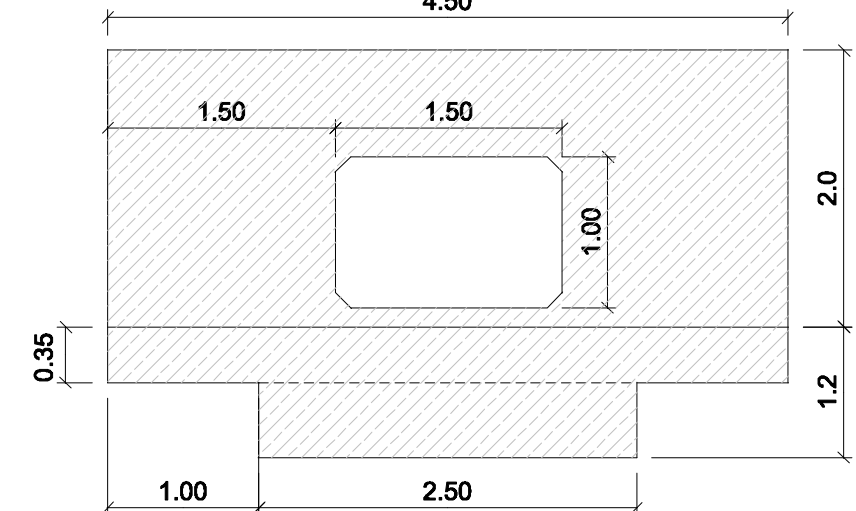


4 cm asfaltobetonowa w-wa ścieralna odporna na koleinowanie (0/12,8 mm) (beton odporny na odkształcenia trwałe, na lepiszczo modyfikowanym)
5 cm asfaltobetonowa warstwa wiążąca półciasta (0/20 mm)
10 cm masa mineralno-asfaltowa o zawartości kruszywa łam. > 75%
20 cm podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie do konstr. mieszanka betonowa popiołowo - żużlowa typu BP-5 (typu nie gorszego niż firmy UTEX)

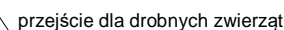
Przekrój poprzeczny



ścianka czołowa









Widok z góry



rów R-E-2

betonowe korytko
ściekowe 20/60/15

BRANŻA :	DATA :	PROJEKTOWAŁ :	NR UPR.	PODPIS :	Temat :		
1. Drogowa	08.2017	mgr inż.B.Markowski	873/93		P.B. przebudowy drogi powiatowej nr 4426S ul. Bronowska i ulica Czyża w gminie Czechowice-Dziedzice.		
2. Drogowa	08.2017	mgr inż. Marek Putra					
3. Kanalizacja	08.2017	mgr inż.B.Markowski	873/93				
4. Elektryczna	08.2017	Janusz Spadziński	94/97				
5. Teletechniczna	08.2017	Michał Gawenda	SLK/2891/ ZOOT/09		Treść : Przekroje konstrukcyjne części kanalizacyjnej	NUMER UMOWY : 8/2017	SKALA : 1:100
6. Wodociągowa	08.2017	mgr inż.J. Kaczmarek	591/93			NUMER RYSUNKU : K-3e	
					PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA " RONDO "		
					tel. 501-79-78-82 , e-mail : bmarkowski@wp.pl		