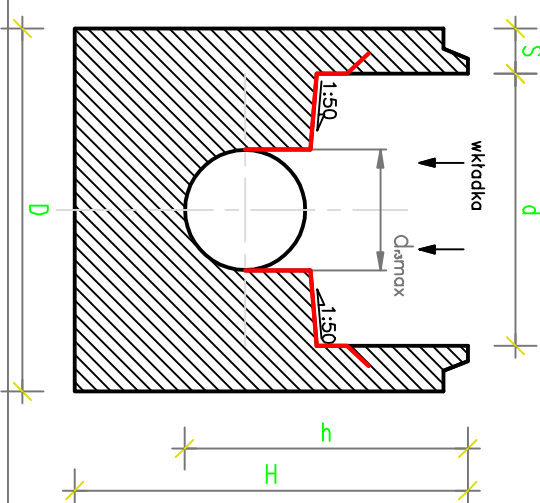
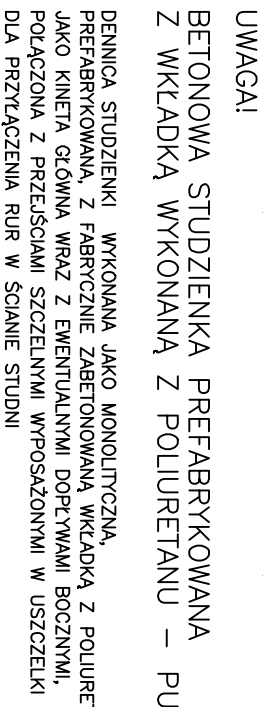


o klasie D400, w drogach

o klasie B125 w terenach zielonych



ZAPROJEKTOWANO STUDNIE KASKADOWE Z KASKADĄ ZEWNĘTRZNĄ Z RURĄ PIONOWĄ SPUSTOWĄ, ODCINEK SPADOWY W KASKADZIE WYKONAĆ JAKO PIONOWY BEZPOŚREDNIO PRZY STUDNI (ZASTOSOWAĆ TRÓJNIK 90° I KOLANO 90°). KANAŁ GŁÓWNY NALEŻY WPROWADZIĆ DO WNIĘTRZA STUDNI. KASKADĘ ZEWNĘTRZNĄ WYKONAĆ Z RUR I KSZTAŁTEK Z PVC-U.

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGNIATANIE KRĘGÓW:

WYTRZYMAŁOŚĆ NA PIONOWE OBCIĄŻENIE ZGNIATAJĄCE POKRYWY:

- obciążenie próbne dla elementu zabetonowanego ≥ 120 kN
- pionowe obciążenie zgniatające ≥ 300 kN,

TOLERANCJE WYMIAROWE ELEMENTU:

- wysokość (h) ± 10 mm
- średnica wewnętrzna (DN_{wew}) ± 5 mm
- średnica zewnętrzna (DN_{zew}) ± 5 mm
- grubość ścianki (g) ± 5 mm.

STUDNIŁE SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA NORMY PN-EN 1917
(ZGODNIE Z AKTUALNYMI DEKLARACJAMI ZGODNOŚĆ).

Firma Budowlana "Bio-System"		Pracownia Projektowa	
ul. Grochowska 7/1 97-300 Piotrków Trybunalski tel./fax: 44 62 89 81 e-mail: biuro@bio-system.pl		GMINA WIELUŃ Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	
Zamawiający		"Budowa wodociągu i kanalizacji sanitarnej - Dąbrowa, ul. Grochowska"	
Projekt			
Projektant	mgr inż. Artur Kozłowski	Pełnomocnik	Dr inżynierski 24.02/2016
Ekspert	mgr inż. Kozłowski@bio-system.pl	Pełnomocnik	
Opiniotwórcy	mgr inż. Michał Mroczek	Pełnomocnik	
Ekspert	mgr inż. Michał Mroczek	Pełnomocnik	Dr inżynierski 1.03/17.04/2016/05.09
Tytuł rysunku			
SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ KASKADOWEJ Ø 1200 mm			
Wzrost	SANITARYNA	Data opracowania	Strona 1:25
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY	GRUDZIEŃ 2017	Nr edycji SW-02