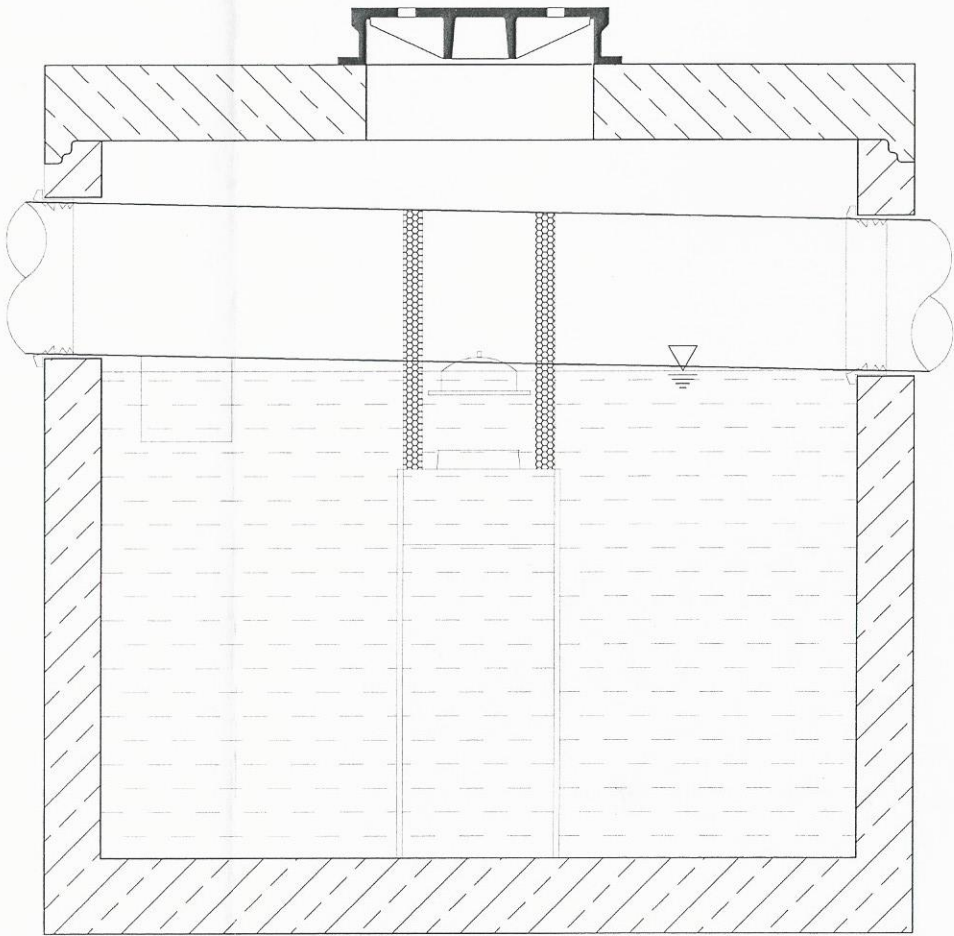

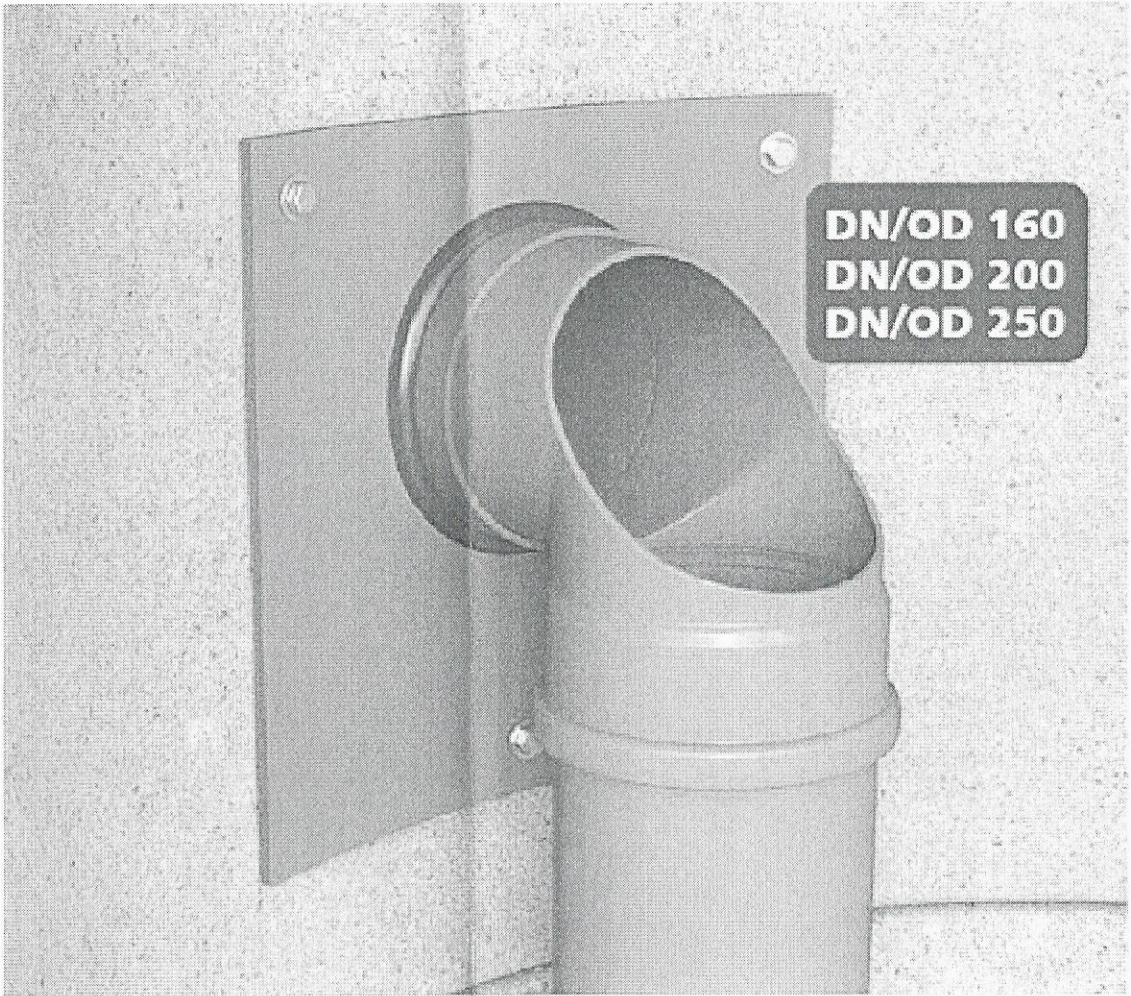


Separator koalescencyjny zintegrowany z osadnikiem i 10-krotnym by-passem
typu ECO K 15/150-3,5



ECO K	NG		WYMIARY							POJEMNOŚĆ		WAGA	
	Q _n	Q _{max}	D _W	D _Z	B	A	H	C	DN	osadnika	zatrzymanego oleju	najcięższego elementu	całkowita
	l/s	l/s	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	dm ³	dm ³	kg	kg
ECO K 15/150-3,5	15	150	2000	≤2300	1450	1000	2450	1400	≤500	3300	570	6700	8900

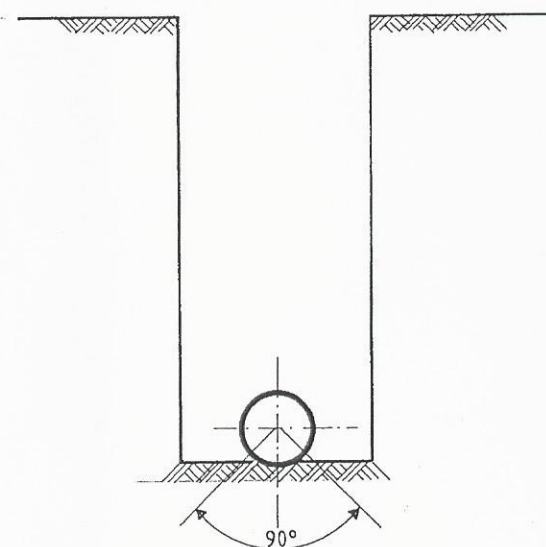
Przekrój separatora				Rys. nr - 13 skala 1 - 50
Projekt budowlany przewodu kanalizacji deszczowej wraz przykanalikami do wpustów ulicznych w miejscowości Witunia przy ulicy Runowskiej i Krótkiej na działce nr 298 i 299				
Funkcja	Imię i nazwisko		Data	Podpis
Projektant	Henryk Kosiński		02 kwietnia 2019r.	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski		02 kwietnia 2019r.	
Sprawdził	mgr inż. Jan Bąglin		02 kwietnia 2019r.	
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-72101883				
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń nr ewidencyjny GPKG-1-2342-2495				



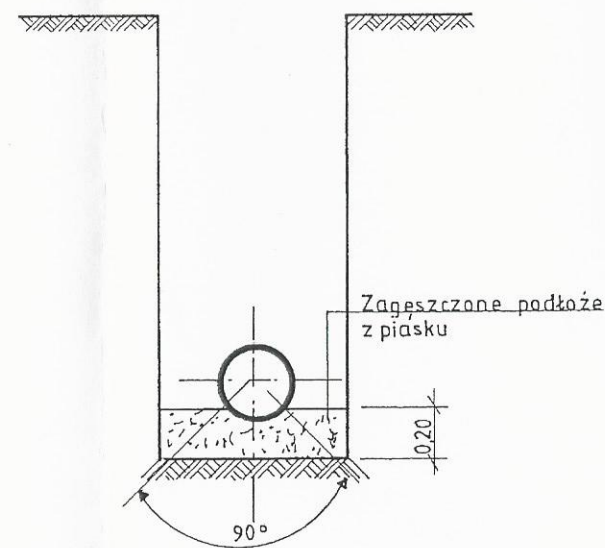
Szczegół wykonania kaskady w studni rwizyjno-połączeniowej

Projekt budowlany przewodu kanalizacji deszczowej wraz przykanalikami
do wpustów ulicznych w miejscowości Witunia przy ulicy Runowskiej
i Krótkiej na działce nr 298 i 291

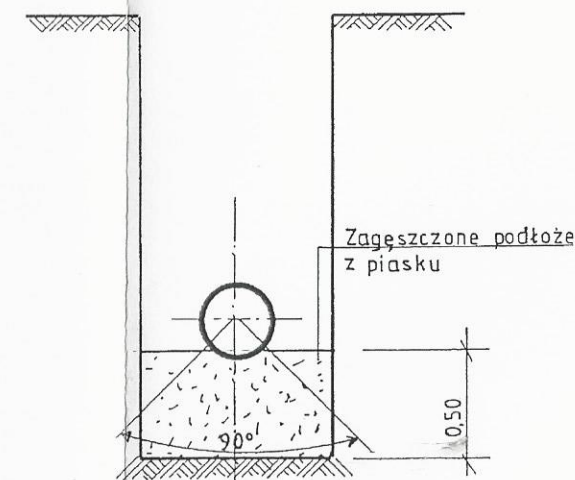
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 kwietnia 2019r	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 kwietnia 2019r	
Sprawdził	mgr inż. Jan Burglin uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń nr ewidencyjny GPKG-1-7342-24/95	02 kwietnia 2019r	



Podłoże nr 1
należy stosować w przypadku występowania
piasków grubych, średnich i drobnych o średnicy zastępczej ziarna od 2 do 0,05 mm.



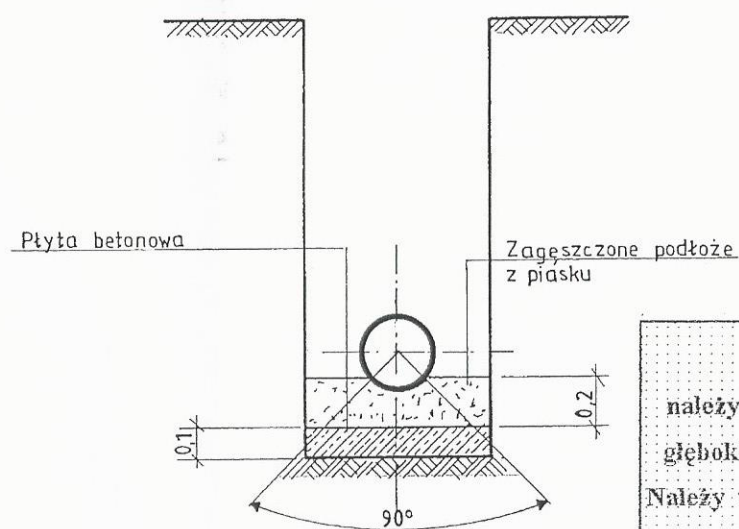
Podłoże nr 2
należy stosować w przypadku występowania
skał, rumoszy, wietrzelin, piasków pylastych
i gruntów spoistych tj. gliny, ily itp.



Podłoże nr 3
należy stosować w przypadku niezbyt
głębokiego zalegania gruntu o małej
nośności. Grunt ten należy wybrać i
wymienić na piasek do poziomu
posadowienia rury

Uwaga !!

W przypadku, gdy przy głębieniu wykopu, nastąpił
tzw. przekop, czyli wybranie gruntu naturalnego z dna
wykopu poniżej projektowanej rzędnej, należy nie-
bór warstwy przekopanej wyrównać ubitym piaskiem



Podłoże nr 4
należy stosować w przypadku występowania
głębokiego zalegania gruntu o małej nośności.
Należy wykonać płytę betonową-fundamentową
z ułożeniem na niej podłoża z piasku
z wyprofilowaniem dna

Przekroje podłoża pod rury grawitacyjnej kanalizacji deszczowej
Projekt budowlany przewodu kanalizacji deszczowej wraz przykanalikami
do wpuśców ulicznych w miejscowości Witunia przy ulicy Runowskiej
i Krótkiej na działce nr 298 i 291

Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 kwietnia 2019r	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 kwietnia 2019r	
Sprawdził	mgr inż. Jan Burglin uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno- inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń nr ewidencyjny GPKG-1-7341-24/95	02 kwietnia 2019r	