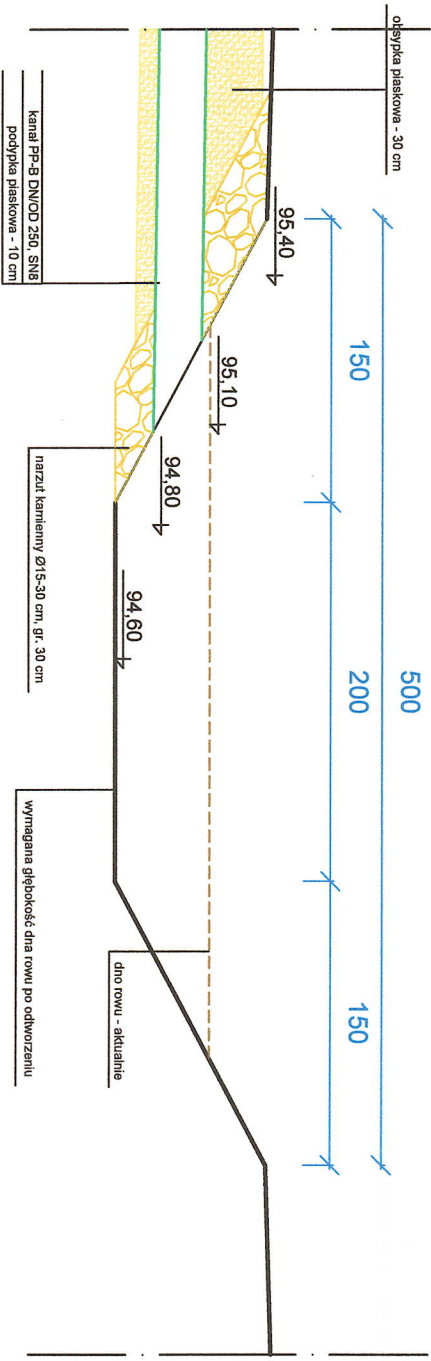
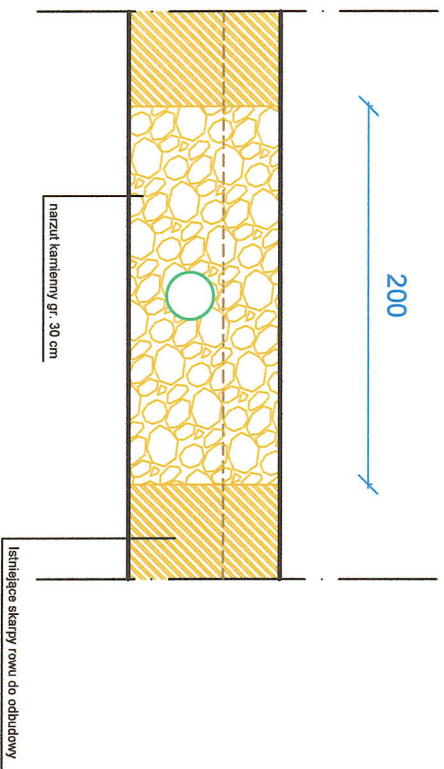



PRZEKRÓJ A-A

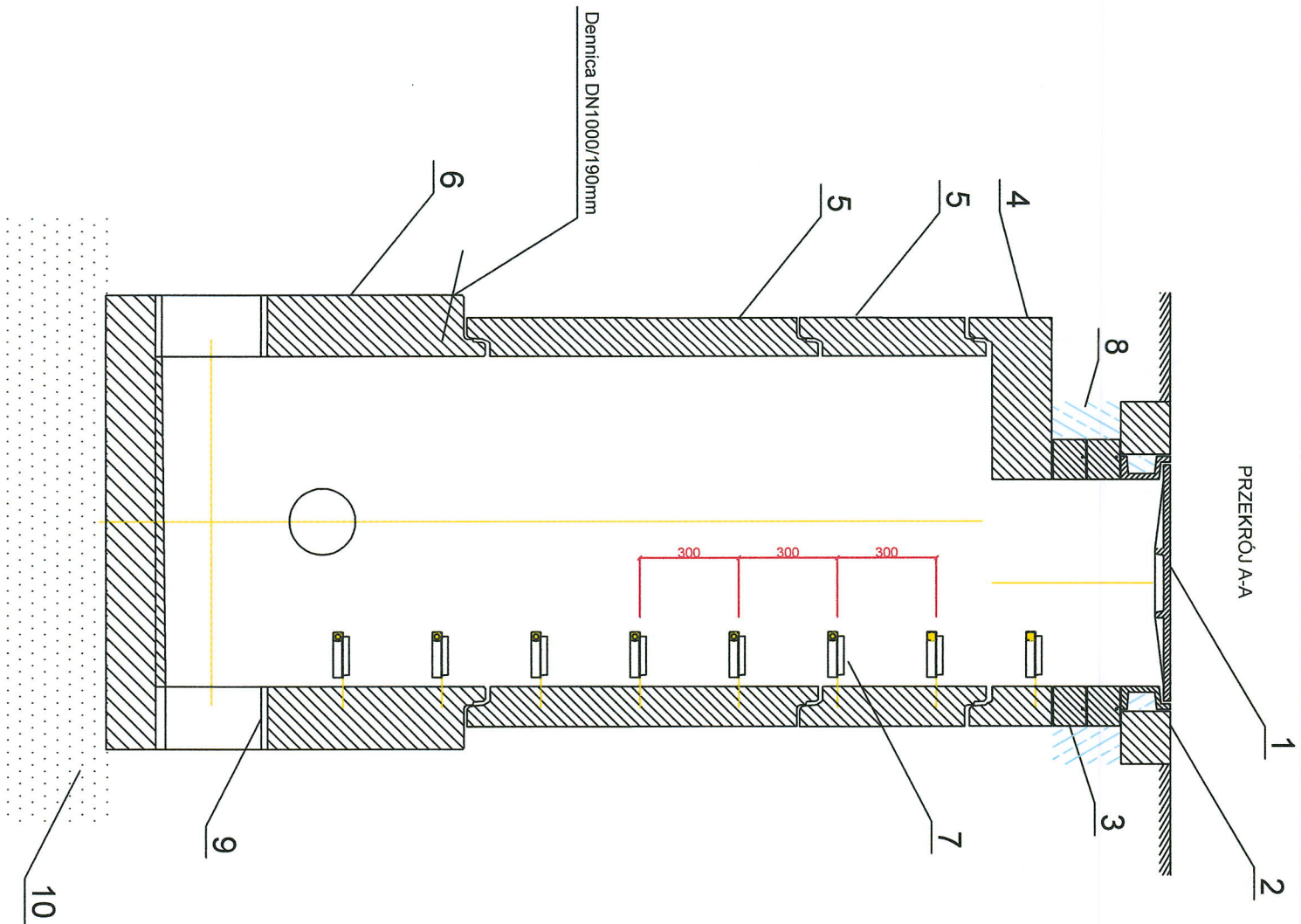


PRZEKRÓJ B-B



<p align="center">STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 513-279-528)</p>			
Nazwa zadania	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pod nazwą: budowa odcigu pieszko-rowowego na ul. (Młyńskiej) w Rawiczu		
Inwestor	Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	Stadium	PB
Adres obiektu	Ul. Młyńska, 63-900 Rawicz	Skala	1:40
Rysunek	WYLOT UMOCNIONY DO ROWU -KANALIZACJA DESZCZOWA		
	Rysunek nr	3	
	Date oprac.	03.2017	
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.
Autor projektu	Mgr inż. Maciej Zdziałek	Sanitarna	WK/P0360/PWOS/12
Sprawdzający	Mgr inż. Zygmunt Maniańczyk	Sanitarna	1514/91/Lo
			

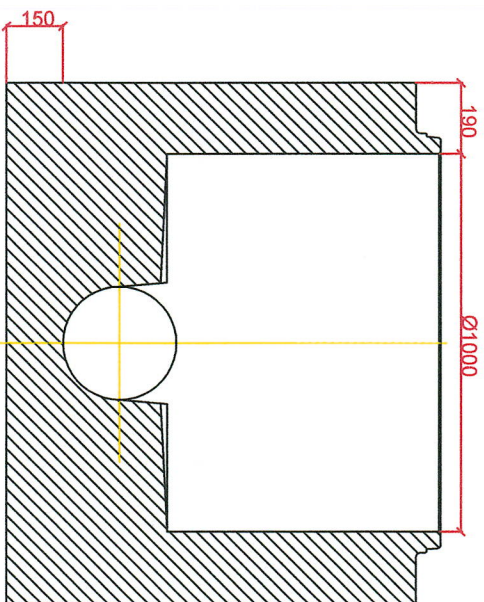
PRZEMKRU A-A



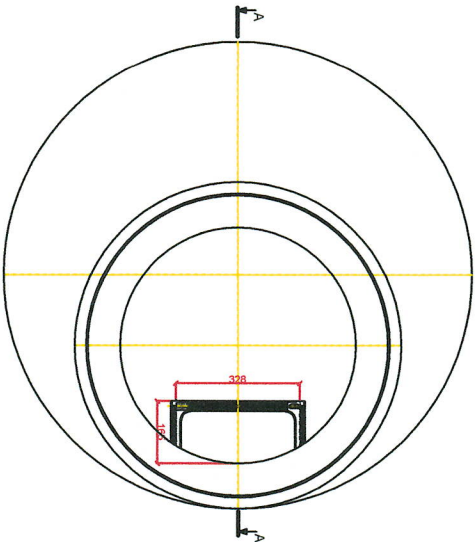
Legenda:

- 1 - Właz żelazny typu ciężkiego, klasy DN400
- 2 - Płyta żelbetowa
- 3 - Pierścien wyrównawczy H=100 mm, uszczelniony zaprawą cementową
- 4 - Pokrywa studzienna DN1000/625 mm
- 5 - Kręgi DN1000 mm, beton C35/45, łączone na uszczelkę
- 6 - Dennica DN1000/190 mm, beton C35/45
- 7 - Stopnie złączowe żelwne
- 8 - zaprawa cementowa m50
- 9 - Przejścia szczelne dla rur PP-B
- 10 - Podsyпка piaskowa H=300 mm

PRZEMKRU B-B



Widok z góry



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bern S. C.

ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 513-279-528)

Nazwa zadania Budowa kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pod nazwą: budowa ciągu pieszco-rowerowego na ul. Młyńskiej w Rawiczu

Inwestor Gmina Rawicz, ul. Pilsudskiego 21, 63-900 Rawicz

Adres obiektu Ul. Młyńska, 63-900 Rawicz

Stadium PB

Skala 1:20

Rysunek nr 4

Data oprac. 03.2017

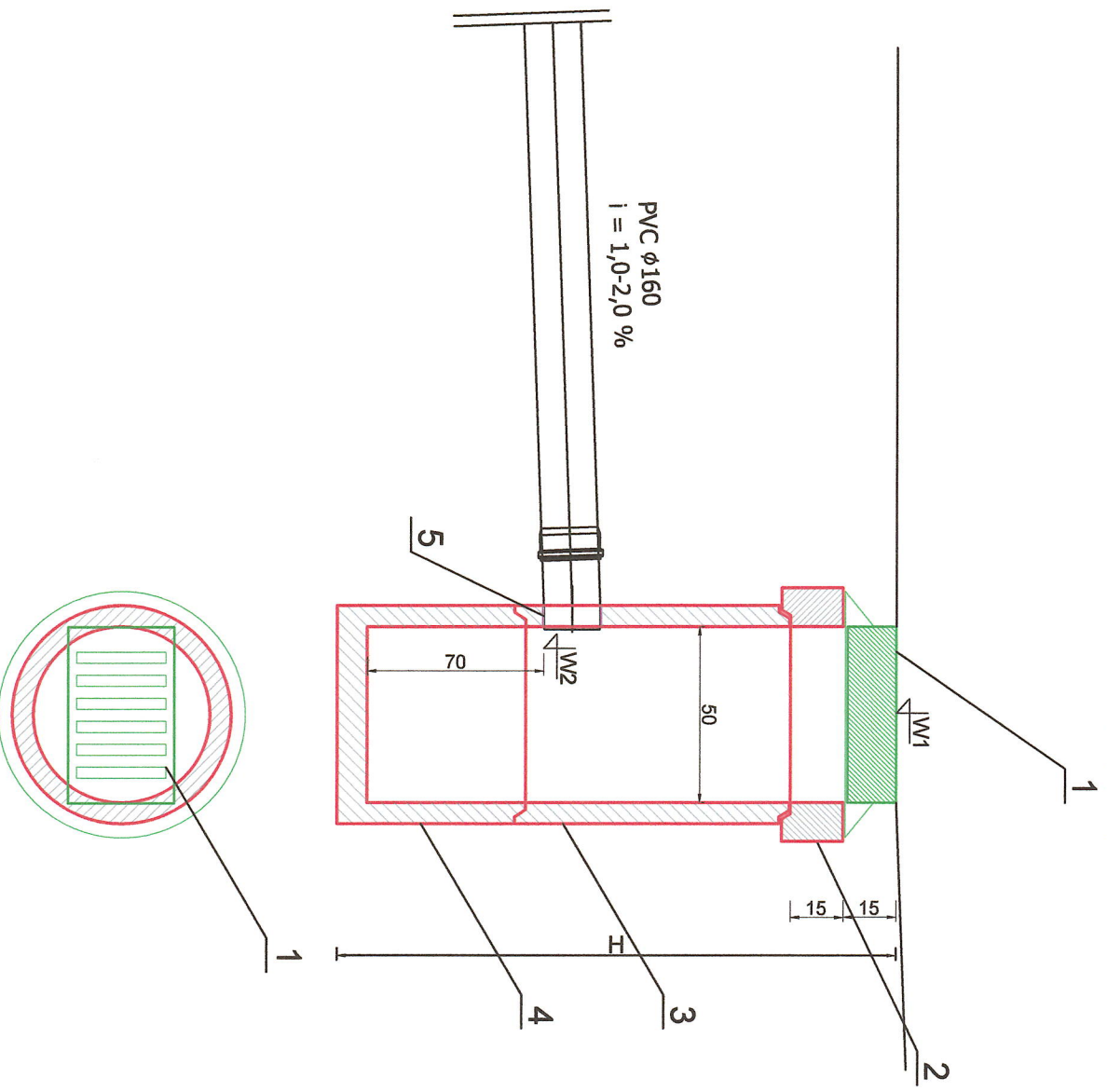
Funkcja Tytuł, imię i nazwisko Specjalność Nr upr. bud. Podpis

Projektant Mgr inż. Maciej Zdziabeck Sanitarna WKP/0360/PWOS/12

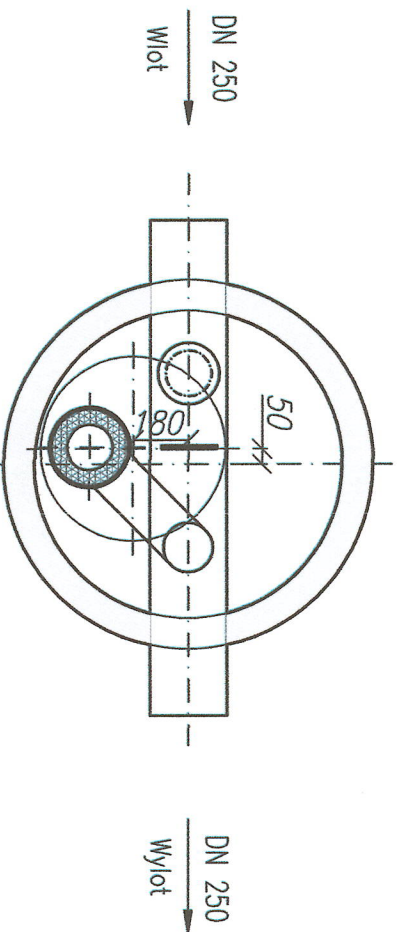
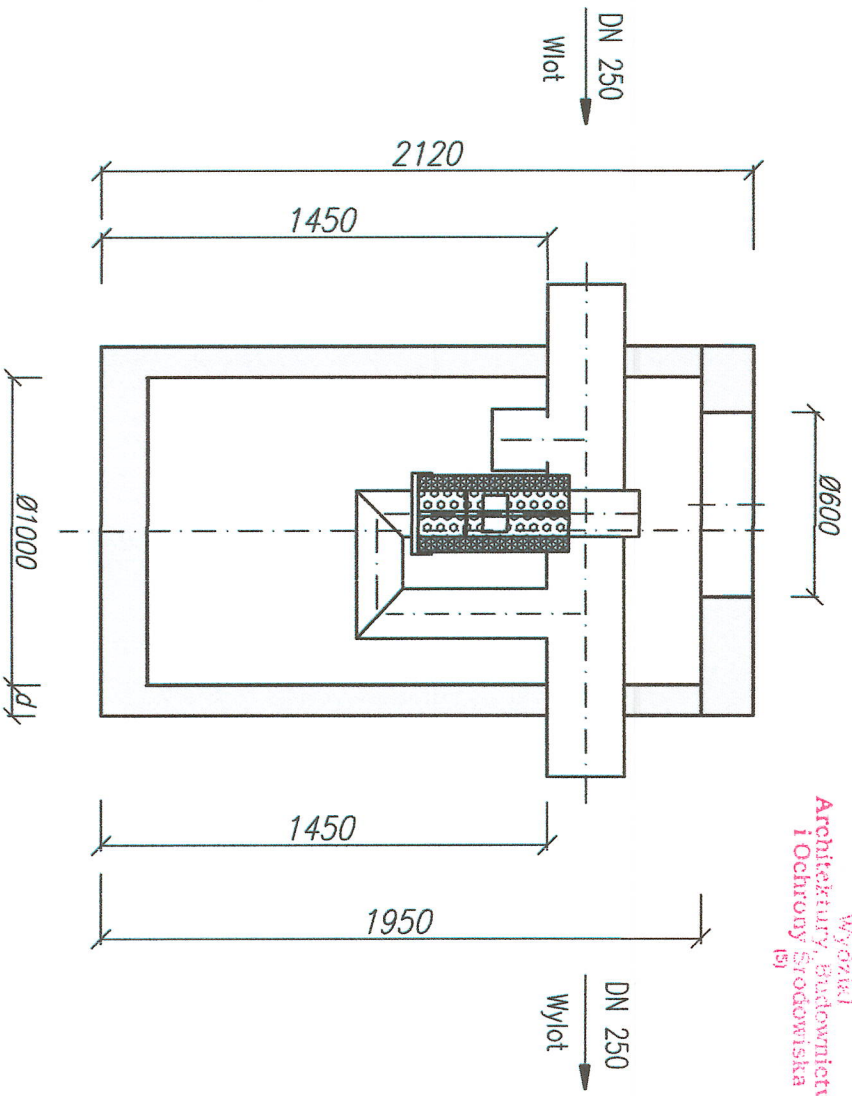
Sprawdzający Mgr inż. Zygmunt Maniaczek Sanitarna 1514/91/L0

- 1 - Wpust żeliny uchylny typu ciężkiego, klasy D400
- 2 - Płyta pośrednia, C35/45
- 3- Krąg pośredni, C35/45, H=750/1000 mm
- 4 - Podstawa wpustu (osadnik), C35/45
- 5 - Przejście szczelne dla rur PVC
- 6 - Studnia na sieci Dn1000 mm

Uwaga:
Zwieńczenia wpustów deszczowych (kompletne ruszty) muszą posiadać certyfikaty na zgodność z normą PN-EN 124:2000 wydane przez krajowe jednostki certyfikujące zrzeszone w Polskim Centrum Akredytacji (PCA).



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C.					
ul. Mickiewicza 10, 63-840 Krobia (Tel 513-279-528)					
Nazwa zadania	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pod nazwą: budowa ciągu pieszo-rowerowego na ul. Miyskiej w Rawiczu				
Inwestor	Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz				Stadium
Adres obiektu	Ul. Miyska , 63-900 Rawicz				PB
Rysunek	WPUST DESZCZOWY - KANALIZACJA DESZCZOWA				Rysunek nr
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko				5
Autor projektu	Mgr inż. Maciej Zdziadek				Data oprac.
Sprawdzający	Mgr inż. Zygmunt Maniazyk				03.2017
				Nr upr. bud.	Podpis
				WKP/0360/PWOS/12	
				1514/91/10	



$Q_n = 3 \text{ [l/s]}$

$Q_m = 30 \text{ [l/s]}$

$V_{os} = 650 \text{ [l/s]}$



UWAGA:

Standardowa wysokość urządzenia $H_c \pm 100 \text{ [mm]}$

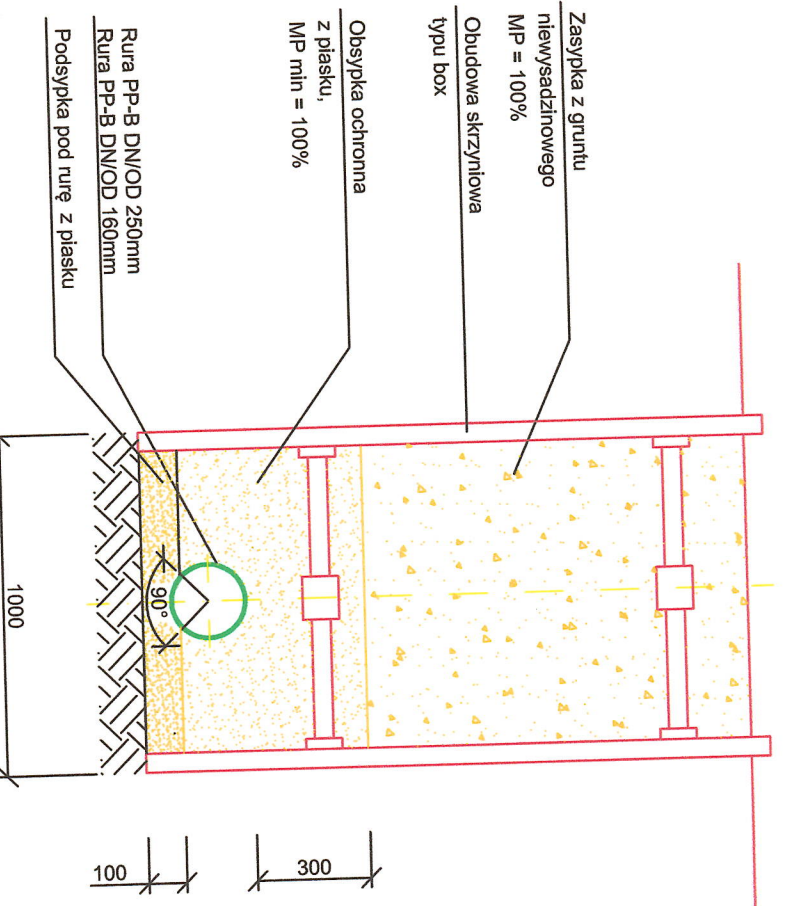
$d \text{ [mm]}$ – grubość ścianki zależna od rodzaju wykonanego zbiornika ($d=120/150$);

Uwaga.

Dla separatora zastosować wiaz żelwny z wypełnieniem betonowym, klasy D400, zgodnie z PN-EN124:2000.

STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Bem S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-940 Krobia (Tel 513-279-528)					
Nazwa zadania	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pod nazwą: budowa ciągu pieszco-rowerowego na ul. Myśkiej w Rawiczu				
Inwestor	Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz	Stadium	PB		
Adres obiektu	Ul. Myńska, 63-900 Rawicz	Skala	1:20		
Rysunek	SEPARATOR KOALESCENCYJNY -KANALIZACJA DESZCZOWA				
		Data oprac.	03.2017		
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. bud.	Podpis	
Autor projektu	Mgr inż. Maciej Zdziałek	Sanitarna	WK/P/0360/PWOS/12		
Sprawdzający	Mgr inż. Zygmunt Maniałyk	Sanitarna	1514/91/L0		

Posadowienie kanałów w wykopie



STARBEM Jakub Starczewski, Tomasz Ben S. C. ul. Mickiewicza 10, 63-440 Koba (tel 513-279-528)					
Nazwa zadania	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach inwestycji pod nazwą: budowa ciągu pieszo-rowerowego na ul. Myśliwej w Rawiczu				
Inwestor	Gmina Rawicz, ul. Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz			Stadium	PB
Adres obiektu	Ul. Myńska, 63-900 Rawicz			Skala	--
Rysunek	POSADOWIENIE W WYKOPIE - KANALIZACJA DESZCZOWA			Rysunek nr	7
Funkcja	Typul. Inne i nazwisko	Specjalność	Data oprac.		
Autor projektu	Mgr inż. Maciej Zdobych	Sanitarna	Nr upr. bud.	03.2017	Podpis
Sprawdzający	Mgr inż. Zygmunta Mieniczek	Sanitarna	15149/1.0		