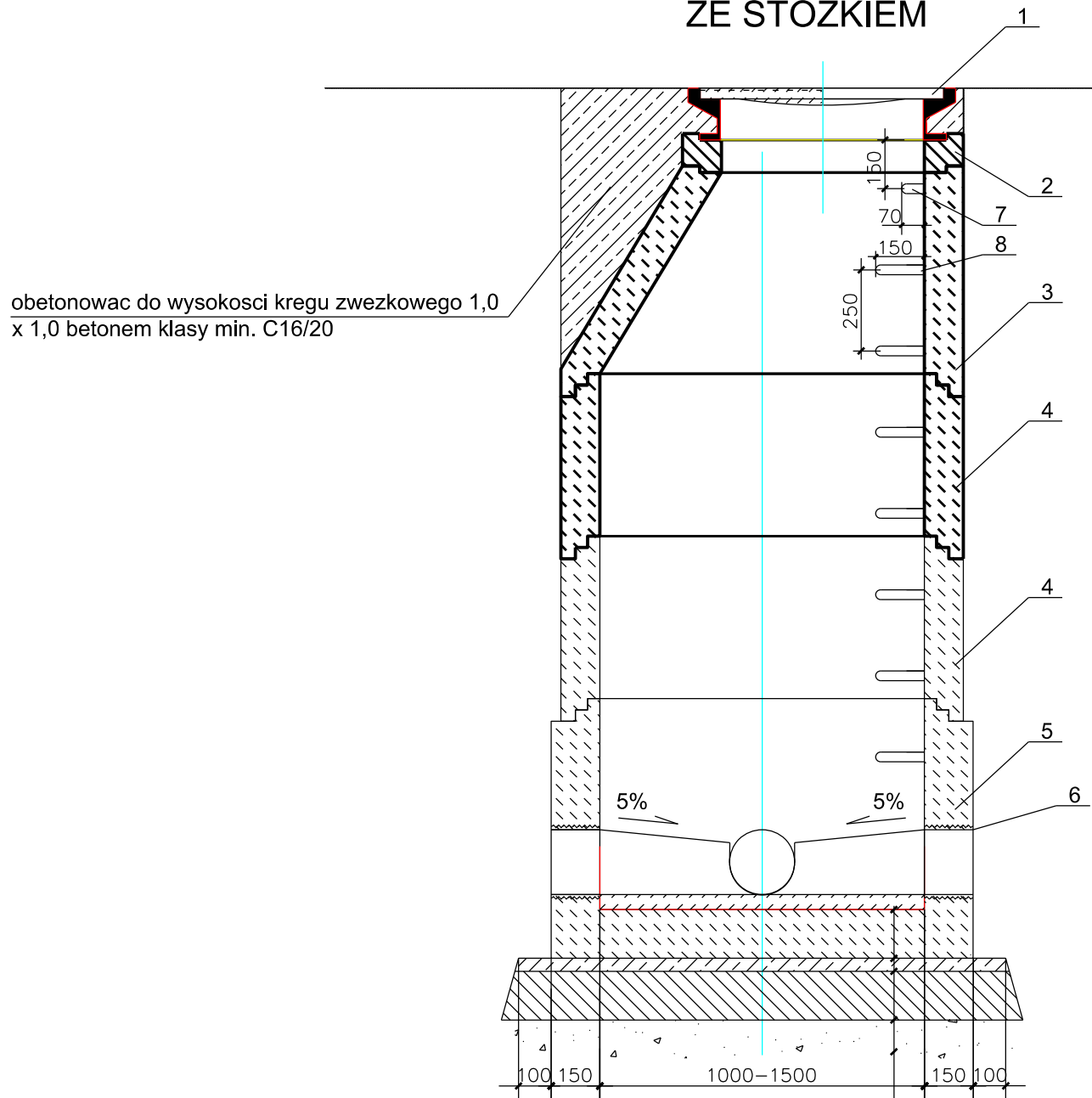


STUDZIENKA KANALIZACYJNA
DN1000-1500

ZE STOŻKIEM



dno prefabrykowane
izolacja pozioma
płyta żelbetowa z bet. C12/15
150 mm
podsypka piaskowa zageszczona
100 mm

OZNACZENIA :

Studnia kanalizacyjna w systemie z typowych elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe

- 1 - Właz kanalizacyjny DN600 klasa wg normy [PN-EN 124:2000] wypełnienie betonem klasy C35/45 (rama i pokrywa mechanicznie obrabiana - przetłaczana (hmin=14mm)
- 2 - Pierścienie dystansowe
- 3 - Zwężka asymetryczna DN1000/625mm oraz 1500/625mm
- 4 - Kręgi
- 5 - Krąg denny z kinetą
- 6 - Stopnie wjazdowe wg PN-EN13101.2005, spełniające wymogi normy DIN 1212E zabezpieczone tworzywem przed poślizgiem, rozmieszczone w pionie co 25 cm do 30 cm, w układzie drabinkowym, w odległości 15 cm od ściany studzienki
- 7 - Poręcz chwytna z pręta stalowego ocynkowanego, pokrytego tworzywem o strukturze antypoślizgowej w odległości 7 cm od ściany i ok. 10 cm pod włazem,
- 8 - Fundament beton C12/15 o gr. min.10-15 cm.

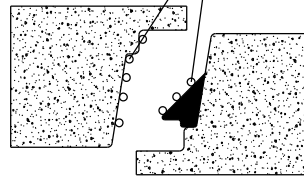
Uwaga:

Min. szerokość obetonowania układu kaskady - min. 15 cm.

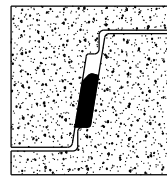
Elementy prefabrykowane - dno studni, kineta studni, kręgi, pierścienie dystansowe wykonać z betonu o prametrach :

- beton klasy C 35/45 o w/c ≤0,45,
- kruszywa grube łamane bazaltowe,
- wodoszczelność W10,
- cement siarczanoodporny CEM IIIA42,5 lub HSR 42,5 w ilości 360 kg/m³,
- nasiąkliwość betonu 5%,

POŁOŻENIE
USZCZELKI
W GNIEZDZIE



ŚRODEK POŚLIZGOWY



UWAGI:

Beton przeznaczony do produkcji prefabrykatów odpowiada klasie wytrzymałości nie niższej niż C35/45, jest wodoszczelny (w/c<0,45), mało nasiąkliwy (nw<4 %) i mrozoodporny (F-50). Sposób produkcji betonu spełnia wymogi normy PN-88/B-06250. Stal zbrojeniowa odpowiada wymogom normy PN-82/H-93215. W prefabrykowanych elementach studzienek osadzone są fabrycznie stopnie wjazdowe o szerokości 30 cm, mocowane jeden pod drugim w odległości pionowej 25-30 cm. Stopnie wjazdowe spełniają wymogi normy PN-64/H-74086. Wykonane są z prętów stalowych Ø30mm i pokryte tworzywem o strukturze antypoślizgowej. Dno studni prefabrykowane z kinetą o wysokości 1,00 D dla kanalizacji sanitarnej i dla kanalizacji deszczowej z króćcami do połączeń z rurą wykonaną z PVC.

Przejścia kanałów przez ściany studzienek wykonuje się jako szczelne w stopniu uniemożliwiającym infiltrację wody gruntowej i eksfiltrację ścieków.

Lp	Oznaczenie studni	Średnica	Rzędna wjazdu	Rzędna dna	Głębokość
1	KD16	1000	84,15	82,77	1,38
2	KD17	1000	84,31	82,87	1,44
3	KD18	1000	84,43	83,04	1,39
4	KD19	1000	84,78	83,22	1,56
5	KD20	1000	85,08	83,80	1,28

INWESTOR

GMINA DOPIEWO
UL. LEŚNA 1C
62-070 DOPIEWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

MS

BIURO
PROJEKTOWE

MS BIURO PROJEKTOWE
MICHAŁ SROKA
UL. BOROWA 4
62-200 GNIEZNO

STADIUM

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT

Budowa ul. Bratniej, Botanicznej i
Słonecznej wraz z budową kanalizacji
deszczowej w Skórzewie, gm. Dopiewo

TYTUŁ RYSUNKU

ZESTAWIENIE STUDNI
ul. Bratnia (ETAP II)

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Działki ewidencyjne nr: 50/8, 51/13, 579/9,
577/116, 950/40, 577/30, 577/55, 577/73,
577/90, 577/6, 17/1, 577/113, 577/69,
577/50, 577/35, obręb Skórzewo

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
Projektant branży drogowej	-	
Numer uprawnień	-	
Asystent projektanta branży drogowej	-	
Numer uprawnień	-	
Sprawdzający branży drogowej	-	
Numer uprawnień	-	
Projektant branży wod-kan	mgr inż. Agnieszka Pach	
Numer uprawnień	7131-7132/137/PW/2002	
Sprawdzający branży wod-kan	inż. Agnieszka Rak	
Numer uprawnień	SLK/1159/PWOS/06	
Projektant branży elektrycznej	-	
Numer uprawnień	-	
Sprawdzający branży elektrycznej	-	
Numer uprawnień	-	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	ARKUSZ	NUMER RYSUNKU
10.2019	-	-	4
Nazwa pliku: -			