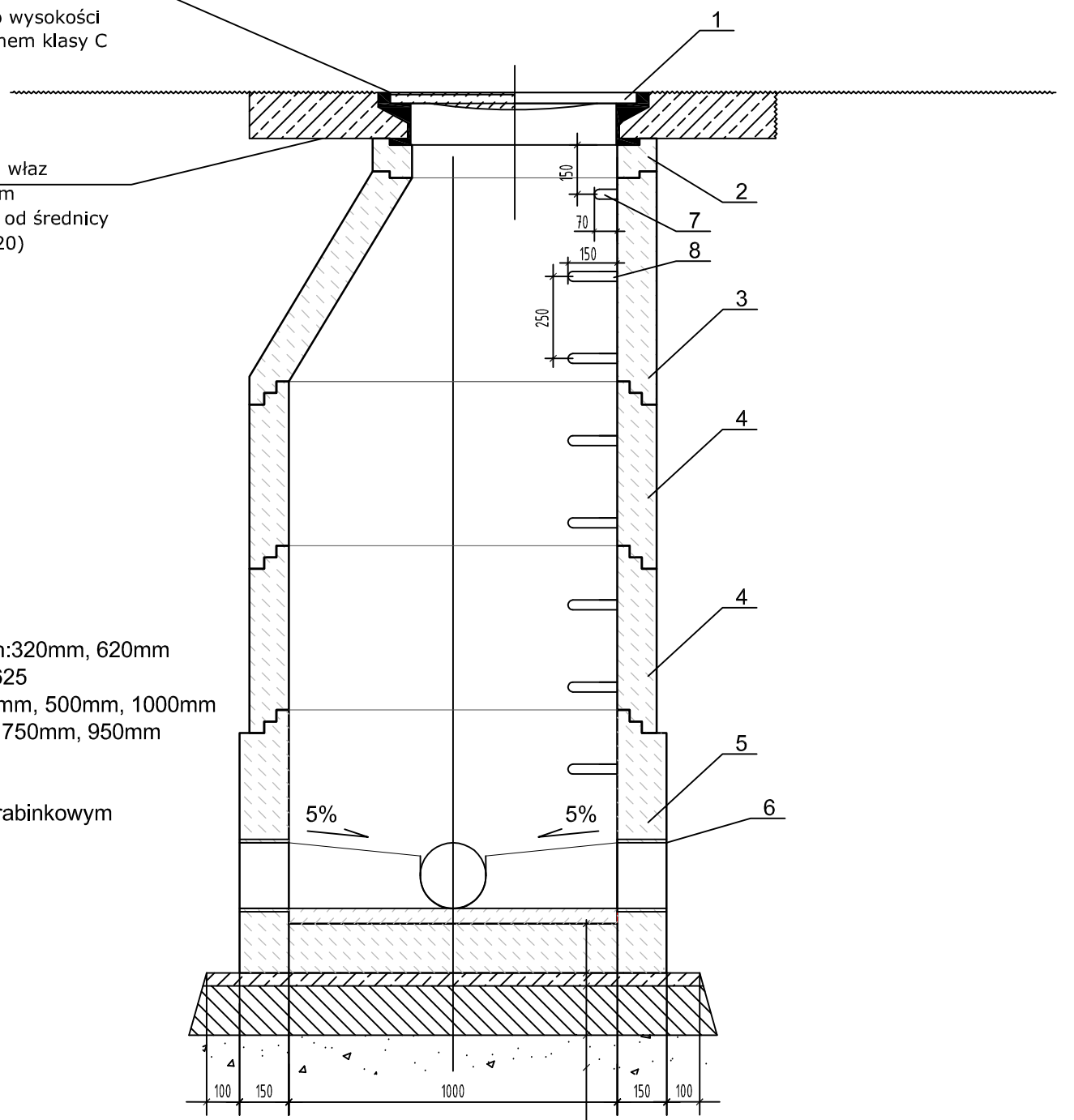
Właz kanałowy z wyłożeniem betonowym, typu ciężkiego Dn600 mm klasy D-400 (dla studni usytuowanej w jezdni), korpus z żeliwa o wysokości min. 140 mm, pokrywa wypełniona betonem klasy C 35/45, nie wentylowane

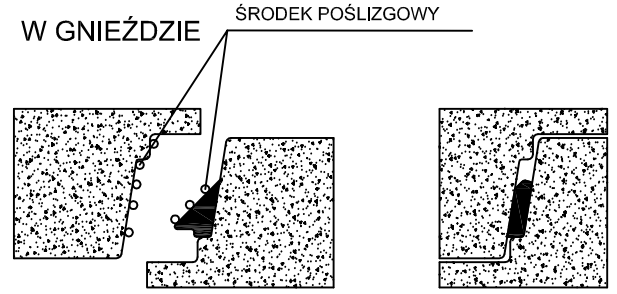
W terenie o nawierzchni nieutwardzonej, właz kanałowy obetonować wraz z pierścieniem betonowym, o średnicy o 50cm większej od średnicy włazu (stosować beton min. klasy C 16/20)



ELEMENTY STUDNI:
1. Właz żeliwny - klasa D400
2. Pierścień dystansowy Ø625, h:320mm, 620mm
3. Zwężka redukcyjna Ø1200/Ø625
4. Krąg betonowy Ø1200, h:250mm, 500mm, 1000mm
5. Dno studni Ø1000, h:650mm, 750mm, 950mm
6. Tuleja ochronna dla rur PVC
7. Poręcz chwytna z pręta Ø30
8. Stopnie złazowe w układzie drabinkowym

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

POŁOŻENIE USZCZELKI W GNIEŹDZIE



UWAGI:

Beton przeznaczony do produkcji prefabrykatów odpowiada klasie wytrzymałości nie niższej niż C35/45, jest wodoszczelny W10, mało nasiąkliwy 5 % 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 włazowe o szerokości 30 cm, mocowane jeden pod drugim w odległości pionowej 25-30 cm. Stopnie włazowe 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 0,75 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.

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp.
NIP 972-061-15-87 REGON 301329715
tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl

INWESTOR
Gmina Czerwonak
ul. Źródlana 39
62-004 Czerwonak

TEMAT: **Budowa ul. Poprzecznej w Bolechowie Osiedlu**

RYSUNEK: **Schemat studni** NR **S-3**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/IS/0295/13 SANITARNA	10.2014	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/IS/0318/09 SANITARNA	10.2014	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPRACOWANIA	NR UMOWY	SKALA
SANITARNA	PB/PW	2014	WI.272.17.2.13 Z DNIA 13.11.2013	-