



1. Wiaz żeliczny bez wentylacji  $\varnothing 600$  mm typ D400 h=140mm, pokrywa wypełniona betonem C35/45.
2. Pierścienie dystansowe betonowe.
3. Płyta żelbetowa C35/45, W10.
4. Kręgi betonowe  $\varnothing 2000$  mm łączone na uszczelki gumowe odporne na agresywne działanie ścieków C35/45 W10.
5. Stopnie żłazowe w postaci klamry w tworzywowej otulinie antypoślizgowej  $\varnothing 30$  mm
  - długość L=30 cm,
  - min. odległość od ściany komory 15 cm,
  - rozstaw stopni w układzie drabiniowym co 25 cm.
6. Do studzienki z gotowymi korytami przepływowymi z betonu C35/45, W10 o wysokości  $H_k = \frac{3}{4}$  DNo, z fabrycznie zabetonowaną powłoką z poliipropylenu, bądź też z żywicę wzmacnianej włóknem szklanym lub z wyłożeniem klinikerowym - jako kinetę główną wraz z ewentualnymi dopływami bocznymi.

UWAGA: a) Na wlotach i wylotach kanałów ze studzienek stosować oryginalne pierścienie uszczelniające.

- b) Przejścia przez ściany studzienek - szczelne i elastyczne.
- c) Rzędne góry wiazów dostosować do niwelety istniejącej nawierzchni.
- d) W zwężce studni, pod wiazem (ok. 10cm) zamontować poręcz chwytną z pręta stalowego ocynkowanego  $\varnothing 30$ mm w odl. 7cm od ściany.
- e) Studnia nie posiada kinety.
- f) Osadnik studni wynosi 50 cm
- g) studnie posadović na chudym betonie B-10 gr. 15cm

Projekt wykonano przez:		"VIA 2008"		Zamawiający:	
Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Koscińska 7, 62-066 Granowo biuro: ul. G. Narutowicza 1/1, 62-080 Słeszew				Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica	
Nazwa projektu:		Studnia betonowa DN2000 osadnikowa		Stan:	
Stan projektu:		Projekt budowlano-wykonawczy		1:20	
Projekt opracował:		Nr Uprawni:		Nr ps.	
mgr inż. Barbara Kosmacz		WKP/02522/PWOD/07		Drog+odwodnienie	
mgr inż. Krzysztof Habera		LUK/G/0014/POOS/05		Sanitarna	
W opracowaniu projektu udział brał:		inż. Dawid Michalak, Anna Suchorska, Daniel Kozłowski		6	
Data:		11.2014			