

## KRĘGI ŻELBETOWE ŁĄCZONE NA ZAPRAWĘ

### UWAGI:

1. Zastosowanie - studnie kanalizacyjne, studnie rewizyjne, studnie rozdziału ścieków itp.
2. Obciążenie pionowe na pokrywę włazu siła skupiona  $P=95\text{kN}$  jak dla tylnego pojedynczego koła ciężkiej przyczepy lub obciążenie równomiernie rozłożone  $q=1.5\text{T/m}$ .  
PN-82/B-02004 TAB. 2.
3. Beton C30/37; C35/45; C40/50 - PN-EN 206-1 ; B40 - PN-B-03264
4. Klasa ekspozycji w zależności od warunków środowiska - XAI (PN-B-03264/2002)  
- Klasę ekspozycji oceniać każdorazowo indywidualnie w razie potrzeby stosować powłoki izolacyjne wg opracowań indywidualnych.
5. Warunki awaryjne - całkowite wypełnienie studni wodą.
6. Posadowienie na uszkodach górniczych - sprawdzać warunki obciążenia.
7. Stopnie złączowe - na życzenie zamawiającego.
8. Element wykonano w oparciu o dokumentację zakładową.  
Prefabrykat spełnia wymagania PN-EN 1917 studzienki włazowe i niewłazowe z betonu nieuzbrojonego, zbrojonego włóknom szklanym i żelbetowe.
9. Kręgi żelbetowe denne mogą być stosowane w pasie ruchu drogowego w posadowieniu minimum 10 m głębokości. Zbrojenie kręgów wykonane jest z podwójnej siatki zbrojeniowej, nawijanej na specjalnych bębnach z drutu o przekroju minimum  $\phi 8\text{mm}$ .

### PRZYKŁADOWA POZYCJA WBUDOWANIA I PRZYJĘTE OBCIĄŻENIA

