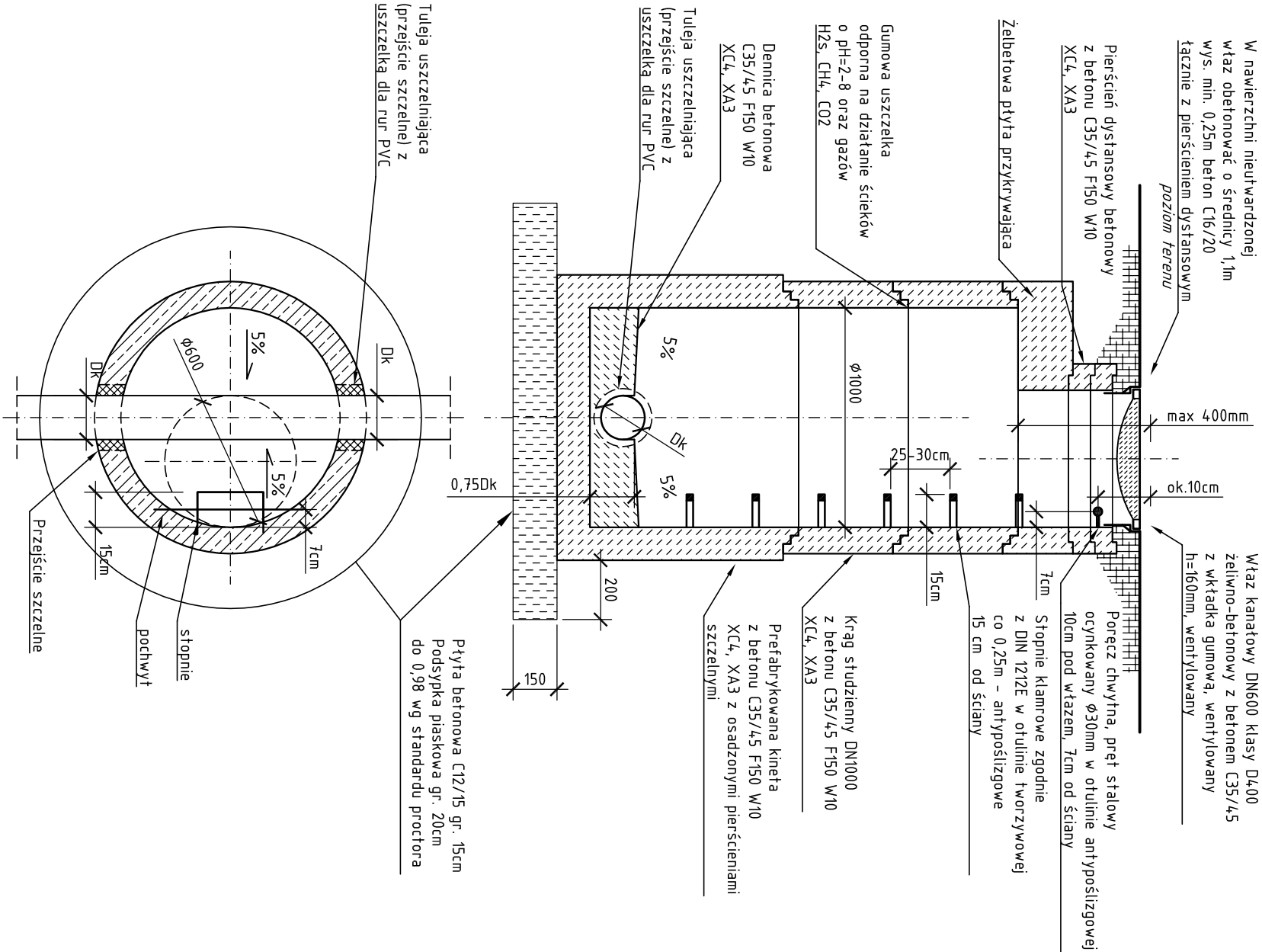
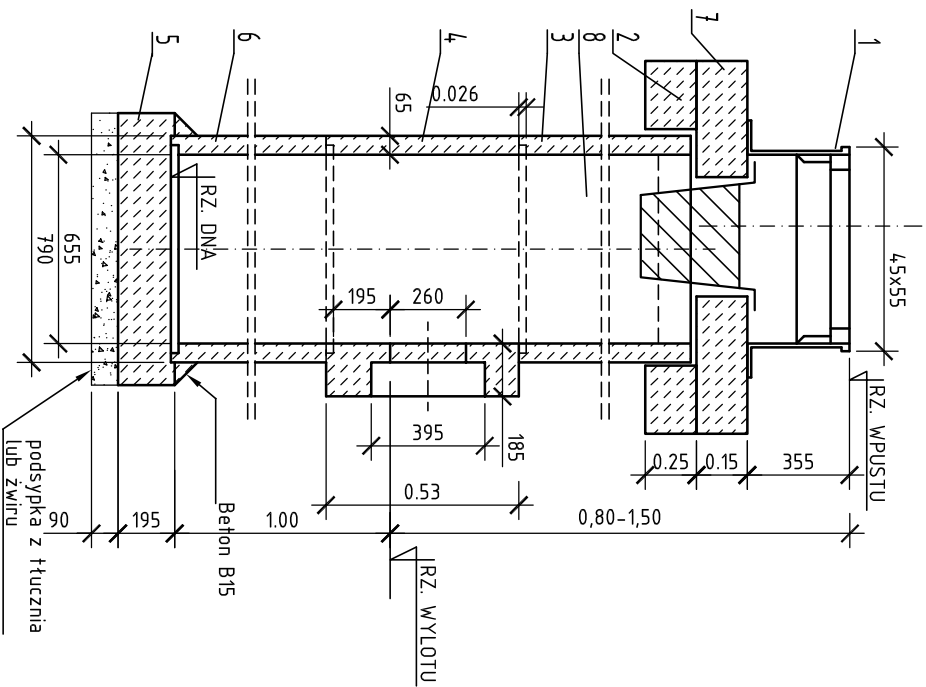


STUDNIA BETONOWA DN1000



- UWAGA:
- studzienki wykonać z betonu odpowiadającego klasie wytrzymałości nie niższej niż C45/50 (wg pn-en-206-1); w10; nw do 5%; f-150; w/c ≤ 0,45; maksymalna zawartość chloru 1% w stosunku do masy cementu, do produkcji stosować cement siarczanoodporny wg pn-en 197-1 (cem IIIa 42,5 360kg/m3 kruszywo grube łamane bazaltowej, szer. rozwarcia rys do 0,1mm, beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach studzienki;
  - uszczelniość studzienki wg pn-en 1610:2002
  - studzienki kanalizacyjne powinny spełniać wymagania normy pn-en 1917:2004, pn-en 476, pn-en 1610,pn-en 12063, pn-en 476,pn-b 10736, pn-en 752
  - rzedne studni i wlotów oraz średnice kanałów na ciągach kanalizacyjnych ujęto na profilu podłużnym
  - potarczenia kragów na uszczelkę elastomerową wg en681-1, należy bezwzględnie stosować środek smalny
  - studnie powinny posiadać aprobaty techniczne
  - studnie powinny być wyposażone w stopnie żłazowe(klamry) pokryte tworzysem sztucznym – otulina poliamidowa (zaleca się w jasnym kolorze) minimalna siła wyrwywająca stopnia nie mniej niż 5kn, według dn1212e
  - stopnie wtażowe powinny być montowane fabrycznie, typu "u" w układzie drabinkowym co 25-30cm
  - w zewne studni pod wtażem zamontować poręcz chwytną z pręta stalowego ocynkowanego pokrytego podsypką antypoślizgową ø30mm,
  - dostawca studni zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające własności techniczne i użytkowe studni na poziomie wymagań określonych w normie pn-en 1917,
  - przejścia szczelne powinny zapewniać elastyczne i szczelne potarczenie dennica-rna
  - wolna przestrzeń wykopu wokół studni uzupełnić kruszysem u-5, is=0,98,
  - w terenie zielonym dopuszcza się zastosowanie zewzki 1000mm/600mm

WPUST ULICZNY



- wpust ściekowy z kragą uchylną na zawiasach z zatrzaskami
- pierścień odciążający
- rura żelbetowa bez stopki ø0,50 m L=10 m
- żelbetowy krag z wylotem ø0,20 m KW-50
- płyta fundamentowa P-15
- rura żelbetowa bez stopki ø0,50 m L=0,5 m
- pierścień utrzymujący
- kosz osadczy na liście

UWAGA:

Obsypkę przykanalików zagaścić do 100% wg Proctora. Rzedne wpustów oraz wylotów przykanalików ujęto w opisie technicznym

Opracowano na podstawie elementów typowych wpustu ulicznego wg kb4 3.3.10(1) przykanaliki wykonać z pvc dż200 kielichowych sdr34, sn8 o ściance liżej, klasy "S"

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 Komorniki		ul. Stawna 1		62-052 Komorniki		TEMAT:	
Przebudowa ul. Kolejowej w Plewiskach,		odcinek od ul. Grunwaldzkiej do ul. Fabianowskiej		RYSUNEK: Typowe studnie		NR 4.1		STANOWISKO	
IMIE I NAZWISKO		MGR INŻ. MAREK JARVCH		WKP/014.3/PWOS/17		10.2020		PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY		MGR INŻ. ROBERT SALOMON		WKP/0235/POOD/06		10.2020		BRANŻA	
SANITARNIA		PB/PW		ROK OPRACOWANIA		1K. 7011.10.2020 z DNIA 07.08.2020		SKALA	
-		NR UMOWY		WKP/0235/POOD/06		10.2020		DROGOWA	