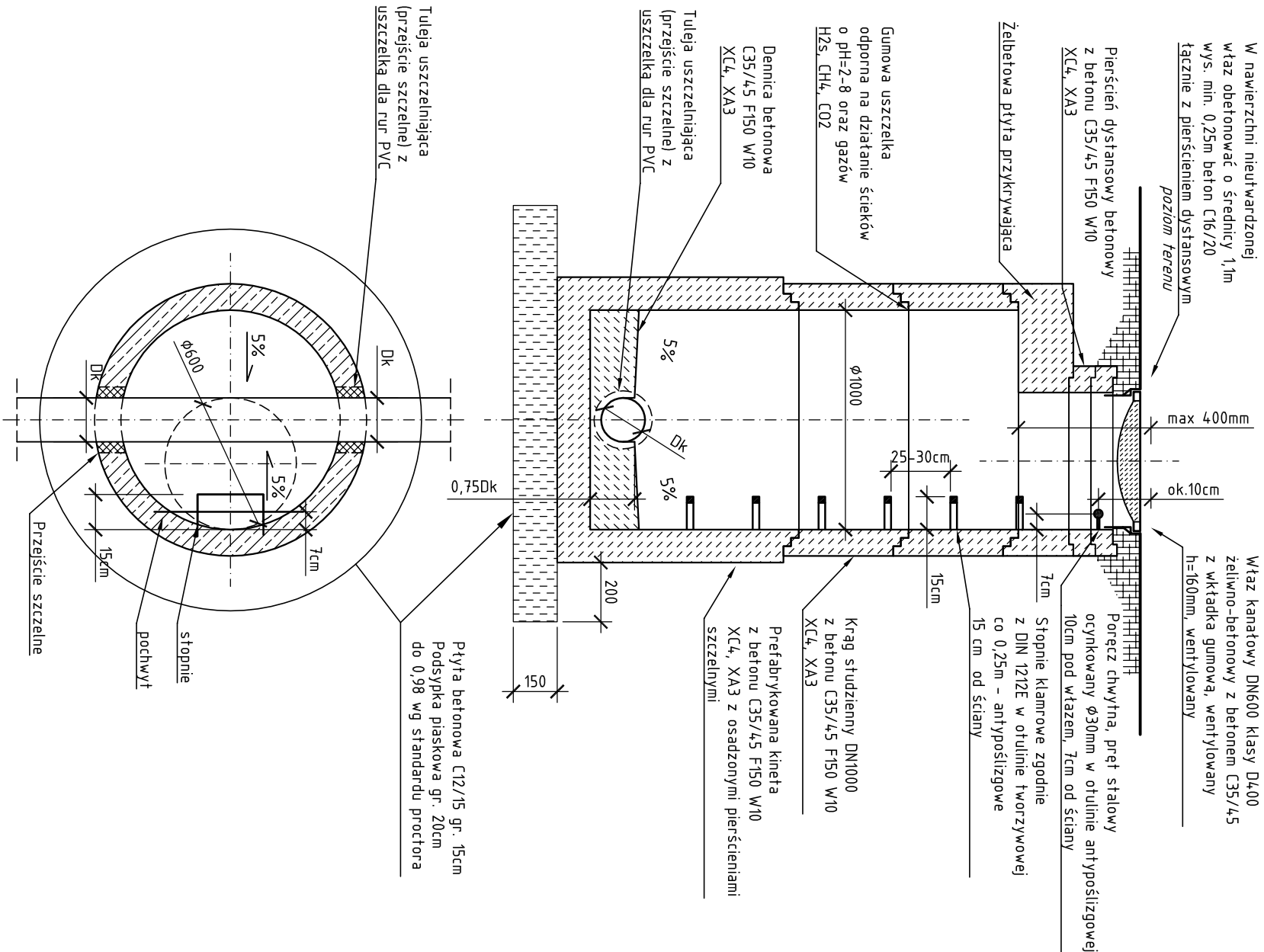
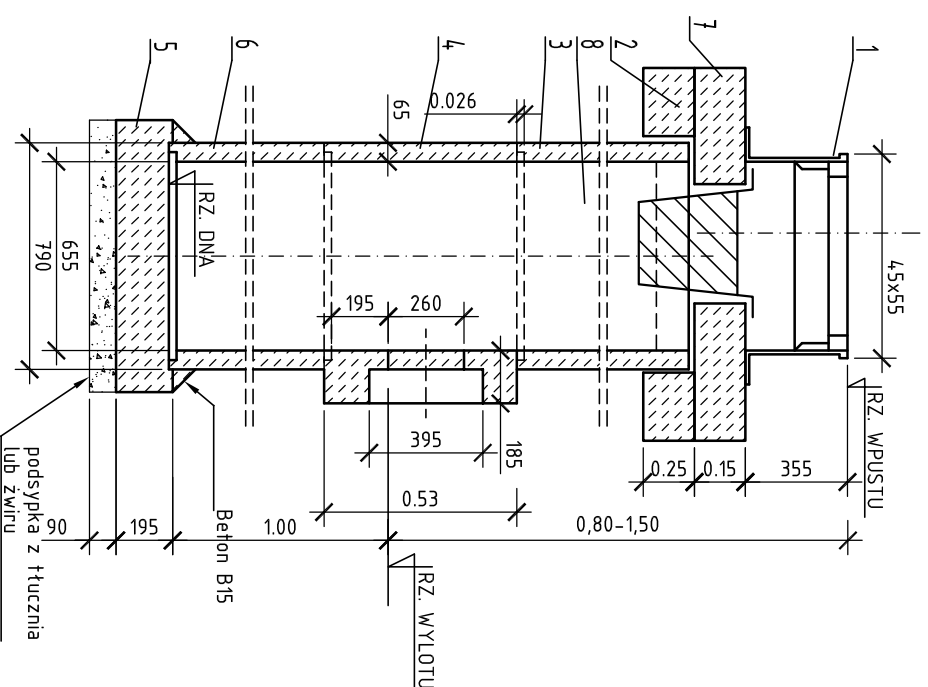


STUDNIA BETONOWA DN10000



1. studzienki wykonane 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 chlorku 1% w stosunku do masy cementu, do produkcji stosować cement starczanoodporny wg pn-en 197-1 (cem IIIa 42,5 360kg/m³ kruszywo grube tamane bazaltowe), szer. rozczarcia rys do 0,1mm, beton powinien być zwarty i jednorodny we wszystkich elementach studzienki;
2. szczelności studzienki wg pn-en 1610:2002
3. 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
4. rżędne studni i wlotów oraz średnice kanałów na ciągach kanalizacyjnych ujęto na profilu podłuznym
5. podłączenia kręgów na uszczelnic elastomerową wg en681-1, należy bezwzględnie stosować środek smarowy
6. studnie powinny posiadać aprobaty techniczne
7. studnie powinny być wyposażone w stopnie ztazoweklamany pokryte tworzywem sztucznym – otulina poliamidowa (zaleta się w jaskrawym kolorze) minimalna siła wyrywająca stopnia nie mniej niż 5kn, według dn1212e
8. stopnie wiazowe powinny być montowane fabrycznie, typu "u" w układzie drabinkowym co 25-30cm
9. w zwężce studni pod wiazem zamontować poprzec chwytną z pręta stalowego ocynkowanego pokrytyego tworzywem sztucznym antypoślizgowym Ø30mm.
10. dostawca studni zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające własności techniczne i użytkowe studni na poziomie wymagań określonych w normie pn-en 1917.
13. przejścia szczelne powinny zapewniać elastyczne i szczelne połączenie dennicz--rua
14. wolna przestrzeń wokół studni uzupełnić kruszywem u-5, is=0,98.
17. w terenie zielonym dopuszcza się zastosowanie zwięzki 1000mm/600mm

WPUST ULICZNY



1. wpust ściętkowy z kratą uchylną na zawiasach z zetrzaskam
2. pierścionek odciążający
3. rura żelbetowa bez stopki $\varnothing 0,50$ m L=10 m
4. żelbetowy krąg z wylotem $\varnothing 0,20$ m KW-50
5. płyta fundamentowa P-15
6. rura żelbetowa bez stopki $\varnothing 0,50$ m L=0,5 m
7. pierścionek utrzymujący
8. kosz osadczcy na łożysce

UWAGA: Wskażenie przykłądów zagęścić do 100% wg Proctora. Rzędne wstępu oraz wyłotów przykłądów ujęto w opisie technicznym Opracowano na podstawie elementów typowych wstępu ulicznego w kda 3.3.10(1) przykłądki wykonać z pvc d2200 kielichowych sdr34, n80 o ścianie litej, klasy "s".

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piastów 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 Września ul. Ratuszowa 1 62-300 Września	
TEMAT: Budowa drogi gminnej łączącej ul. Paderewskiego z ul. Cyrkoniową we Wrześni!			
RYSunek: Typowe studnie			
NR		3.1	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJAŁNOŚĆ	DATA
PROJEKTANT	MGR INŻ. MAREK JĄRZYCH	WKP/014.3/PWOS/17 SANITARYNA	08.2020
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. AGNIESZKA BOSACKA	137/PW/2002 SANITARYNA	08.2020
BRANŻA SANITARYNA	STADIUM PB/PW	ROK OPRACOWANIA Z DNIA 17.03.2020	
SKALA	-	-	