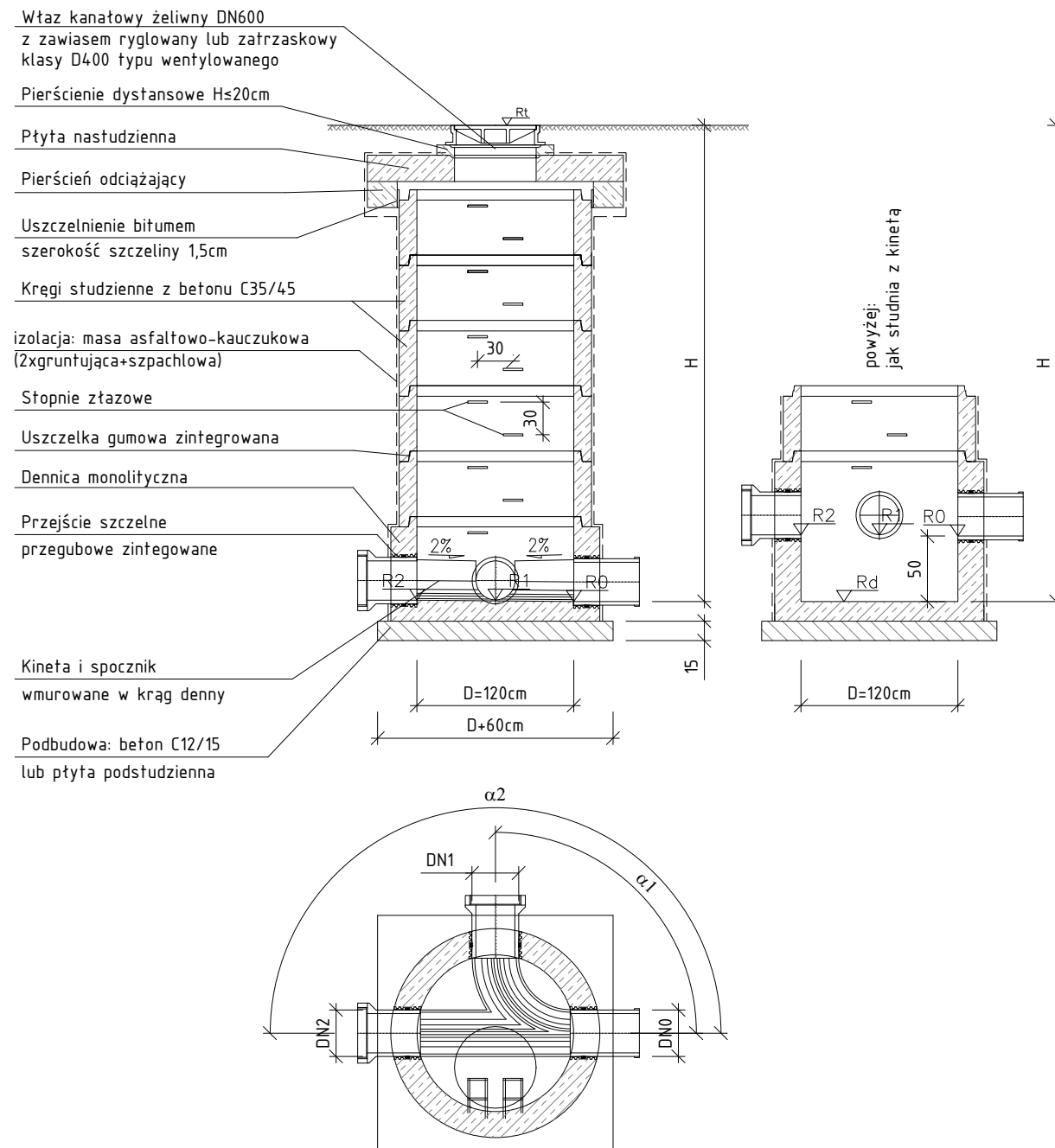
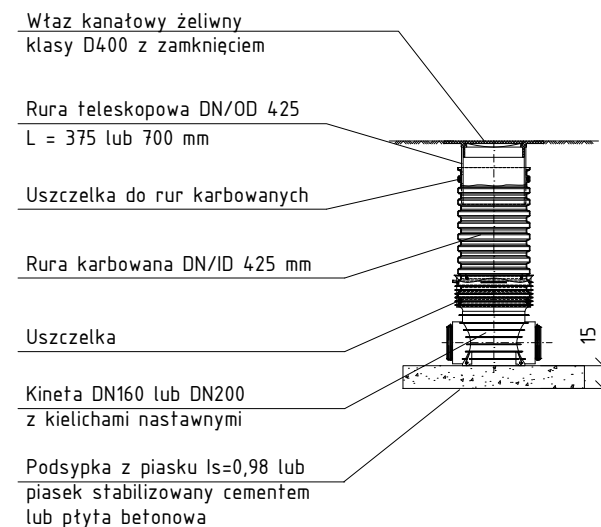


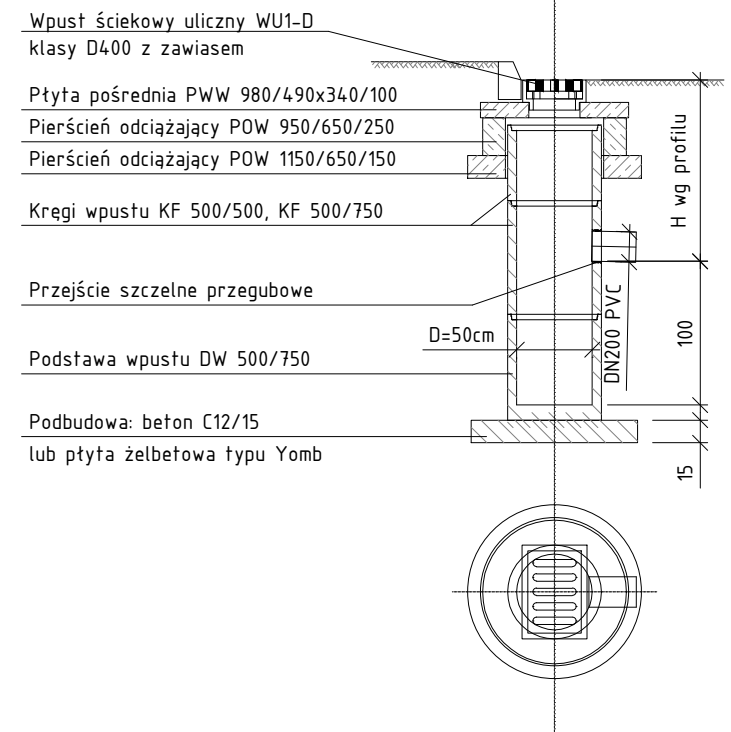
STUDNIA REWIZYJNA Z KINETĄ Z OSADNIKIEM



STUDNIA INSPEKCYJNA



WPUST ULICZNY



UWAGI DO WYKONANIA:

Studnie rewizyjne: o konstrukcji żelbetowej (monolitycznej lub prefabrykowanej z kregów) o średnicy 1200 i 1500 mm z kinetą lub osadnikiem 0,5 m, bez zwężek i kominów wążowych. Komory robocze studni rewizyjnych z betonu klasy C35/45 wodoszczelnego W-8, mała nasiąkliwość n_w poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Kregi łączone za pomocą uszczelek gumowych zintegrowanych.

Przy konieczności wykonania w wykopie dolnej część studni „na makro”, wykonać ją jako monolit z betonu hydrotechnicznego (kl. C35/45; W-8; F-150).

Dno studni rewizyjnych ustawiać na podłożu wzmocnionym – podbudowa z betonu C12/15 o grubości 15 cm.

Płyta nastudzienna prefabrykowana żelbetowa o średnicy większej od zewnętrznej średnicy kregów, z otworem wążowym o średnicy 600 mm, osadzona na pierścieniu odciążającym. Dla studni zlokalizowanych w jezdniach i parkingach – klasy D400.

Włazy kanałowe osadzić na płycie nastudziennej regulując wysokość odpowiednio do docelowej niwelety drogi za pomocą pierścieni dystansowych łączonych przy pomocy zaprawy cementowej (nie stosować pierścieni regulacyjnych wyższych niż 0,2 m). Włazy z żeliwa min. klasy D400.

Stopień zagęszczenia podłoża w strefie posadowienia studni w pasie drogowym nie mniejszy niż $I_s = 0,98$.

W terenie nieutwardzonym wokół wjazdów wykonać fartuchy betonowe lub zabrukować (pierścień o średnicy 1,0 m lub kwadrat 1,0 x 1,0 m).

Studzienki inspekcyjne: z elementów z tworzywa sztucznego systemowych jednego producenta. Konfiguracja kinety wg potrzeb. Rura trzonowa karbowana o średnicy DN/ID 425 mm, SN4. Zwieńczenie z rur teleskopowych DN/OD 425 mm z uszczelkami do rur karbowanych. Włazy żeliwne klasy D400 do rur karbowanych z zamknięciem.

Wpusty deszczowe: montować na betonowych, prefabrykowanych studzienkach ściekowych o średnicy 500 mm z betonu klasy C35/45, wodoszczelnego W-8, mała nasiąkliwość n_w poniżej 4%, mrozoodpornego F-150. Studzienki ściekowe muszą posiadać osadnik o głębokości min. 0,5 m. Dno studzienek ściekowych ustawiać na podłożu wzmocnionym – podbudowa z betonu C12/15 o grubości 15 cm. Wszystkie połączenia elementów studzienek muszą zapewnić całkowitą szczelność. Dolna część studzienki dostarczona jako monolityczna.

Stosować wpusty uliczne z uchylnym zatrzaskowym rusztem z rygłem, wykonane z żeliwa szarego o wymiarach min. 400 x 600 mm, bez uszczelek. Skrzynka żeliwna klasy D400, oparta na pierścieniu odciążającym.

Stopień zagęszczenia w strefie posadowienia studni wpustów w pasie drogowym i zasyp wykopów nie mniejszy niż $I_s = 0,98$.

RE STUDIO Sp. z o.o.	
ul. Sobótki 11a/6 80-247 Gdańsk tel./ fax 58 718-76-85, 500 126 099 Polska e-mail: biuro@restudio.com.pl www.restudio.com.pl	
temat: ZAGOSPODAROWANIE BRZEGÓW JEZIORA GUZIANKA DUŻA WRAZ Z PRZYLEGLYMI TERENAMI ZIELENI MIEJSKIEJ I DAWNEGO TARTAKU W RUCIANEM-NIDZIE - CZĘŚĆ PÓŁNOCNA	
Woj. warmińsko-mazurskie, powiat piski, gmina Ruciane-Nida, Obręb Ruciane-Nida, ul. Dworcowa dz. Nr 74, 97/3, 102	
inwestor:	Gmina Ruciane-Nida Aleja Wczasów 4, 12-220 Ruciane-Nida
autor projektu:	mgr inż. Bożena Korczak upr. bud. 19/Gd/96
sprawdzający:	mgr inż. Piotr Korczak upr. bud. 116/Gd/00
status projektu: Projekt Techniczno-Wykonawczy	
tytuł: Schemat studni i wpustów kanalizacyjnych	
data:	20.12.2023
skala:	-----
nr rys.	8