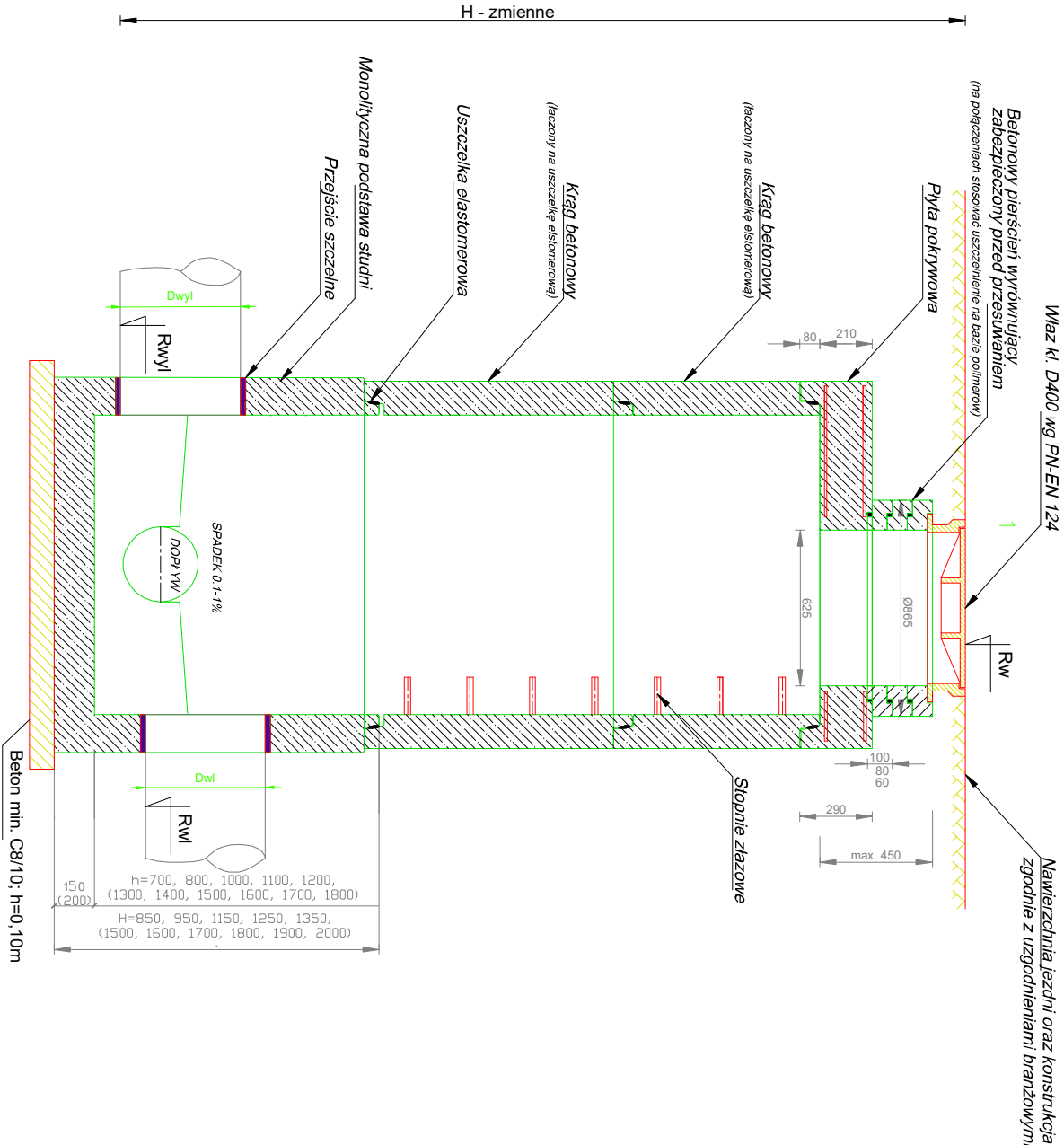
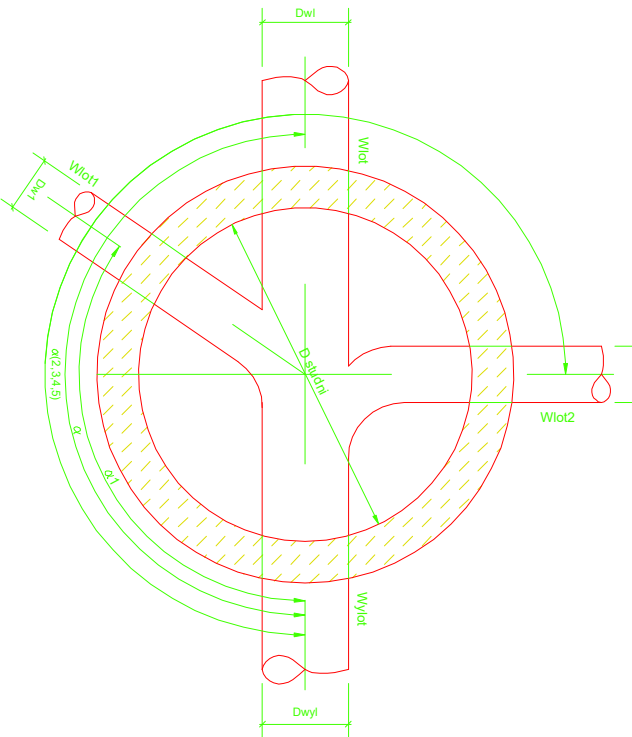


Schemat studni DN1000-DN1500



Rozmieszczenie wylotu i wlotów



OZNACZENIA:

H - głębokość studni [m]  
Rw - rzędna wlotu według profilu podłużnego [m n.p.m.]  
RWyl - rzędna wylotu według profilu podłużnego [m n.p.m.]  
RW 1,2,3 - rzędna wlotów według profilu podłużnego [m n.p.m.]  
α 1,2,3 - kąty wlotów względem wylotu

UWAGI:

1. Dla studni DN1000-1500 wymaga się zastosowania kompletnych studni z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki elastomerowe, zapewniające całkowitą szczelność, wykonane z betonu zgodnie z normą PN-EN 206-1 o odpowiedniej klasie ekspozycji min. XA1 i wytrzymałości klasy min.C40/50, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości nie większej niż 5%, z zamontowanymi w zakładzie prefabrykacji przejściami szczelnymi. Wymaga się stosowania kłen prefabrykowanych - monolitycznych.
2. Należy stosować wiazki kanalizacyjne klasy min. D400 (wg PN-EN 124) żalirne lub żelwno-betonowe z trwale przytworzoną uszczelką (nie wkłpną), pełnym kołnierzem korpusu, lub korpus bez kołnierza tzw. "pływający", pokrywą nie wentylowaną z min. dwoma otworami na naki.
3. Wewnętrzne powierzchnie betonowe komory (dolnicy studni kanalizacji sanitarnej) należy zabezpieczyć powłkami antykorzyjnymi całkowicie odcinającymi dostęp środowiska agresywnego (np. farbami epoksydowymi, modyfikowanymi żywicami węglowodorowymi, do wykonywania powłok zabezpieczających powierzchnie betonowe i stalowe przed kwasami).
4. Realizacja prefabrykatów dla studni na założeniach winna nastąpić po wykonaniu lżczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.
5. W przypadku lokalizacji studni w jezdni o nawierzchni neuwardzonej, należy zastosować wokół studni opaskę z kruszywa stabilizowanego mechanicznie (0/31,5) o szer. min. 0,8m i hmin=0,3m.

Biuo projektów:		ATW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat		Inwestor:		WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE Sp. z o.o. ul. Wrocławska 28, 63-600 Kępno	
Tytuł opracowania:		Projekt sieci wodociągowej i kanalizacyjnej (sanitarna i deszczowa) do budynku byłej Synagogi w Kępnie, ul. Łazienkowa.		Faza opracowania:		PROJEKT BUDOWLANY	
Objekt budowlany:		Sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przyłączami.		Data:		30/03/2021r.	
Tytuł rysunku:		SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ DN1000-DN1500		Nr rysunku:		07.1	
Adres inwestycji:		dz. ew.:1548, 1328, 1325 – obr.: 300803, 4.0001 MIASTO KĘPNO		Zakres opracowania oraz specyfność i numer posiedzenia:		BRANZA SANITARYNA	
Stanowisko:		Imię i nazwisko:		Podpis:		Strona:	
Projektant		mgr inż. Waldemar KRZĄSTEK		Upewnienie budowlane:		nr upc.: WK/P/0265/POOS/06	