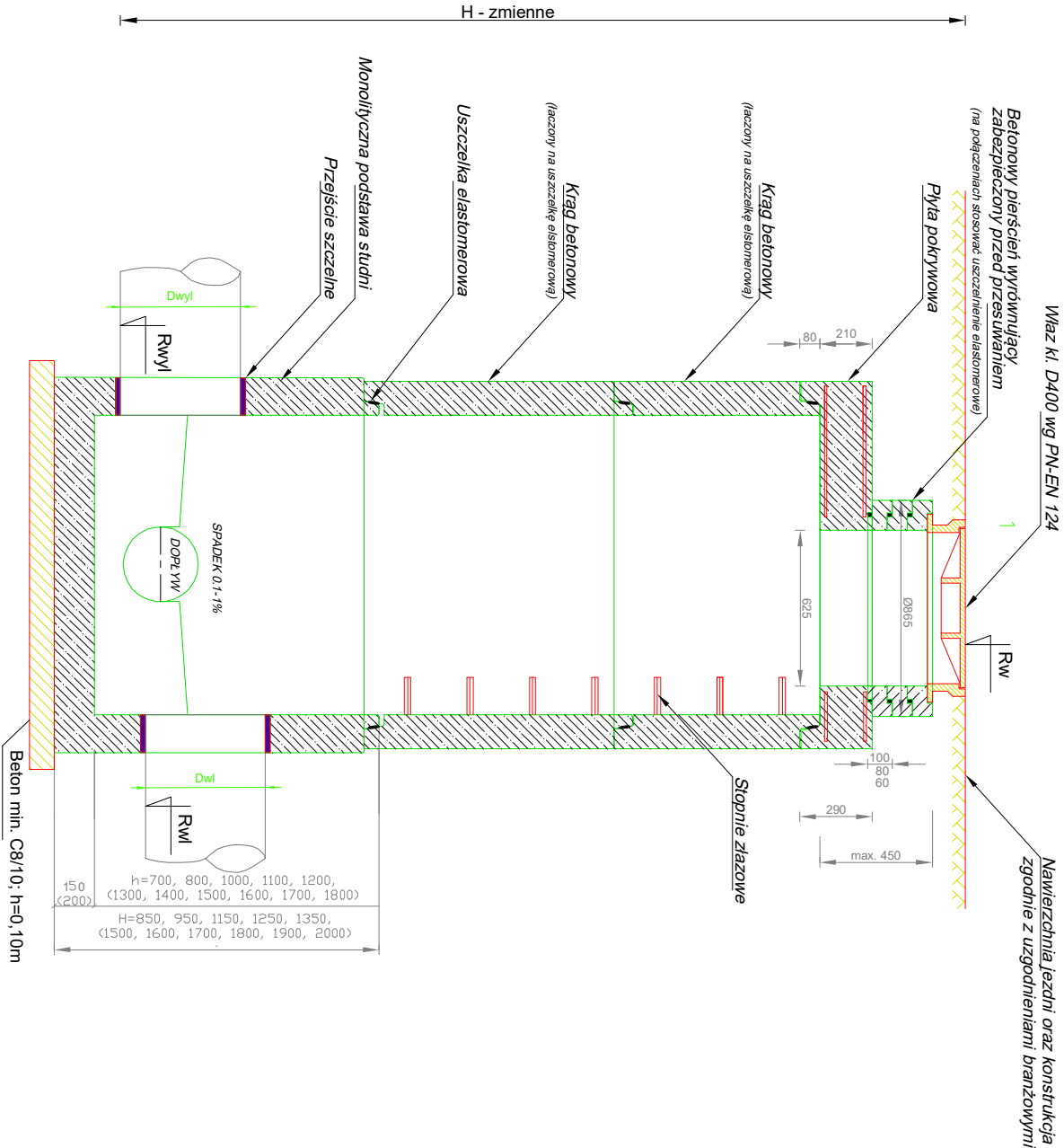
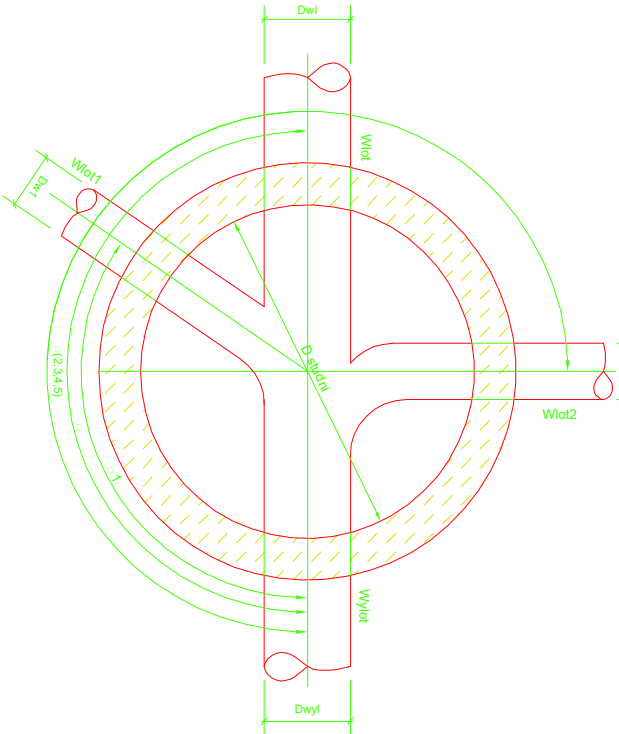


Schemat studni DN1000-DN1500



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.]
Rw1, 2,3 - rzędna wlotów według profilu podłużnego [m n.p.m.]
at 1,2,3 - kąty wlotów względem wylotu

- UWAGI:**
- 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 kłnet prefabrykowanych - monolitycznych.
 - Należy stosować wiazy kanalizacyjne klasy min. D400 (wg PN-EN 124) żalirne lub żelwno-betonowe z trwale przymocowaną uszczelką (nie wklepną), pełnym kołnierzem korpusu, lub korpus bez kołnierza tzw. "pływający", pokrywą nie wenykowaną z min. dwoma otworami na naki.
 - Wewnętrzne powierzchnie betonowe komory (dotyczy studni kanalizacji sanitarnej) należy zabezpieczyć powłokami antykorozyjnymi całkowicie odcinającymi dostęp środowiska agresywnego (np. farbami epoksydowymi, modyfikowanymi żywicami węglowodorowymi, do wykonywania powłok zabezpieczających powierzchnie betonowe i stalowe przed kwasami).
 - Realizacja prefabrykatów dla studni na zleomach winna nastąpić po wykonaniu lryczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.
 - 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.

Biuro projektów: AIW 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 budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Bohaterów Września w Kępnie		Tytuł rysunku: KONCEPCJA TECHNICZNA	
Obiekt budowlany: Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami		Skala: BEZ SKALI	
Tytuł rysunku: SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ DN1000-1500		Data: 04/09/2019r.	
Adres inwestycji: UL. BOHATERÓW WRZĘŚNIA W KĘPNIE, POW. KĘPNO		Nr rysunku: 08.1	
Stronowski:		Podpis:	
Projektant		mgr inż. Waldemar KRZĄSTEK	