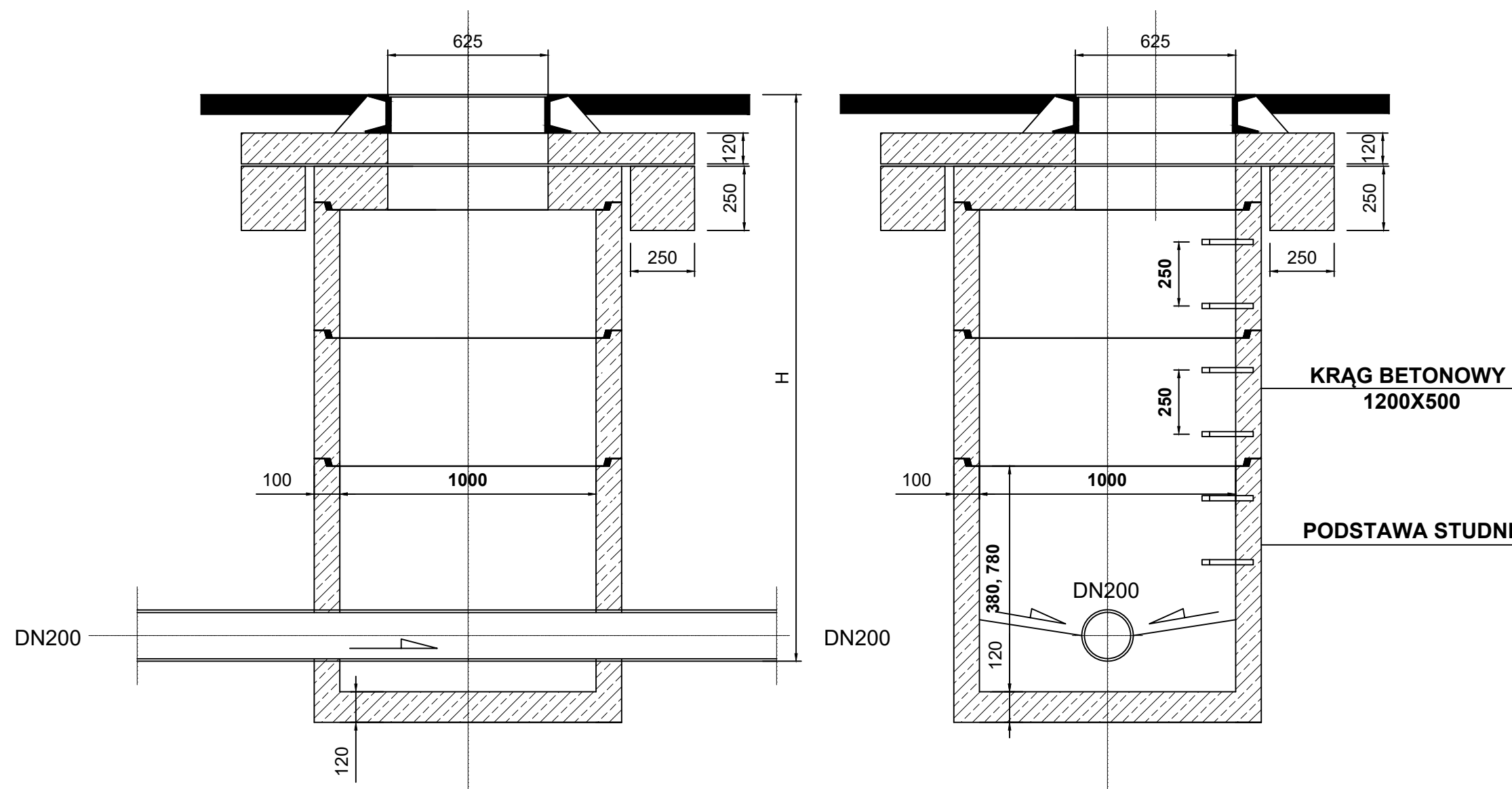


SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ DN 1000



Kręgi wyposażone w uszczelki odporne na kwasy i tłuszcze, dennica jednorodna prefabrykowana z przejściami szczelnymi dostosowanymi do materiału budowanego rurociągu, kręgi z zamontowanymi fabrycznie stopniami złączowymi żeliwnymi lub kłamry stalowe w otulinie z PE, pierścienie regulacyjne pod włazy wykonane z żelbetu z zastosowaniem betonu min. C 35/45, elementy żelbetowe zbrojone prętami żebrowanymi ze stali o charakteryst. granicy plastyczności min. 500 MPa, grubość otuliny zbrojenia nie mniejsza niż 40 mm, studnia powinna być szczelna – w zależności od panujących warunków gruntowo-wodnych. Należy zaprojektować odpowiednią zewnętrzną izolację przeciwwilgociową lub przeciwwodną, przewidzieć zastosowanie uszczelnień przerw roboczych/technologicznych oraz przejść rurociągów przez ściany, komin włazowy nie może przekraczać długości 0,5 m, licząc od powierzchni wjazdu.

Z uwagi na rodzaj gruntów i ich zmienność zależnie od głębokości stosować jako podbudowę wszystkich studni kanalizacyjnych minimum 10cm podsypki wyrównaczej cementowo - piaskowej oraz wylewkę betonową z betonu B25 o gr. ok. 10cm. Kręgi żelbetowe denne stawiać na przygotowanej wylewce na odpowiedniej rzędnej - zgodnie z profilami kanalizacji. Wokół zmontowanej studni wykonać zasyp kruszywem drogowym dowiezionym o gran. 0-63mm i zagęszczać warstwami co 30cm do is.min = 0,98 do poziomu dolnej warstwy konstrukcji drogowej. Ostatnią warstwę wokół studni wykonać zgodnie z projektem .

		CZTERY KRESKI BUDOWNICTWO I ARCHITEKTURA		ul. Warneńczyka 8/54, 39-300 Mielec Bistuszowa 112, 33-160 Ryglice biuro.czterykreski@gmail.com 727-760-717	
TEMAT: PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH - INSTALACJA ZEWNĘTRZNA KANALIZACJI DESZCZOWEJ - PROJEKT WYKONAWCZY					
ADRES: DZ. NR 419/23, OBR. BARTKOWA-POSADOWA [0001], JEDN. EWID. GRÓDEK NAD DUNAJCEM [121003_2]					
PROJEKTANT: mgr inż. KINGA WYRAZIK NR UPR. PDK/0292/POOS/19 W SPEC. INSTAL. SANITARNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ				PODPIS:	
TEMAT RYS.: SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ DN1000				DATA: 10.2023	
				SKALA: -	
KOD PROJ.: 2023.11		BRANŻA: SANITARNA		NR RYS.: SW-19	