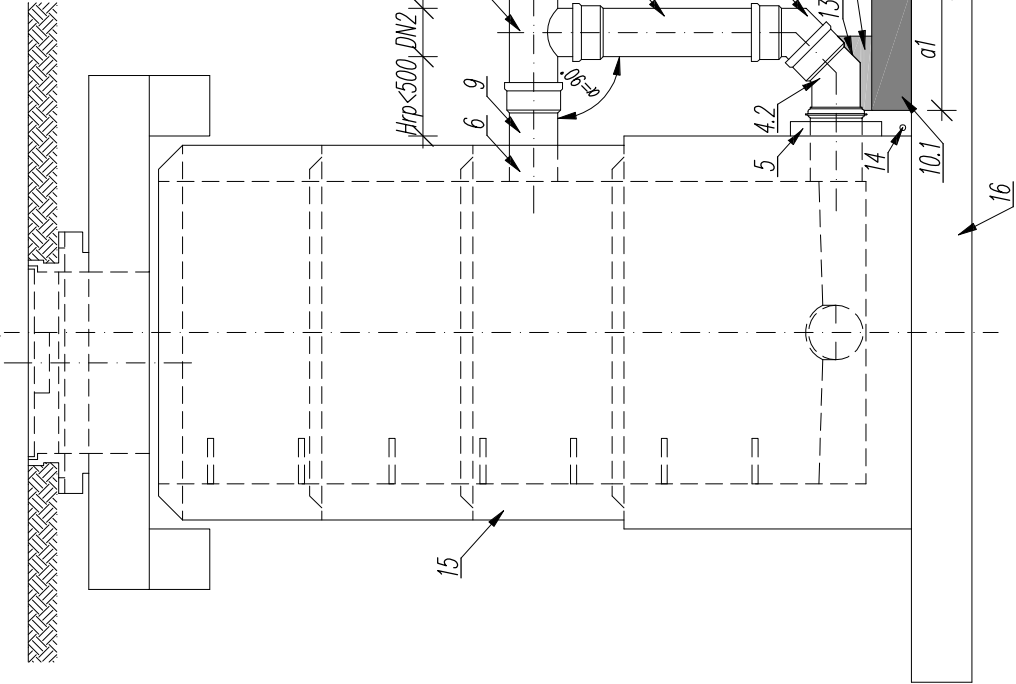
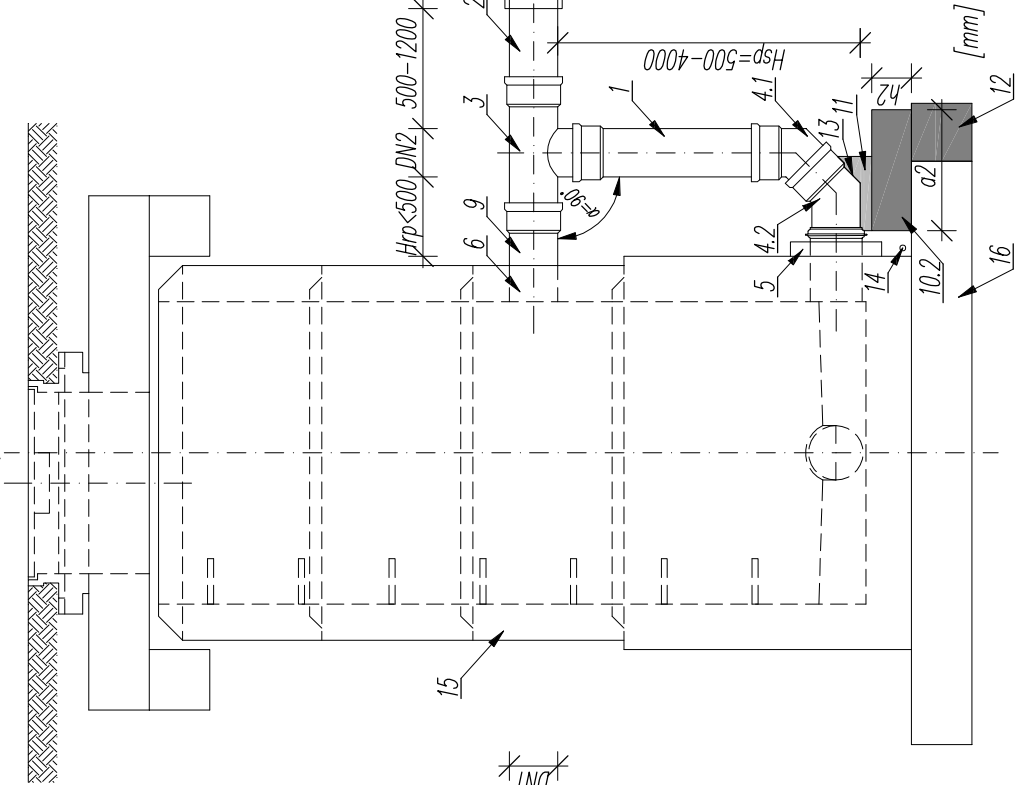


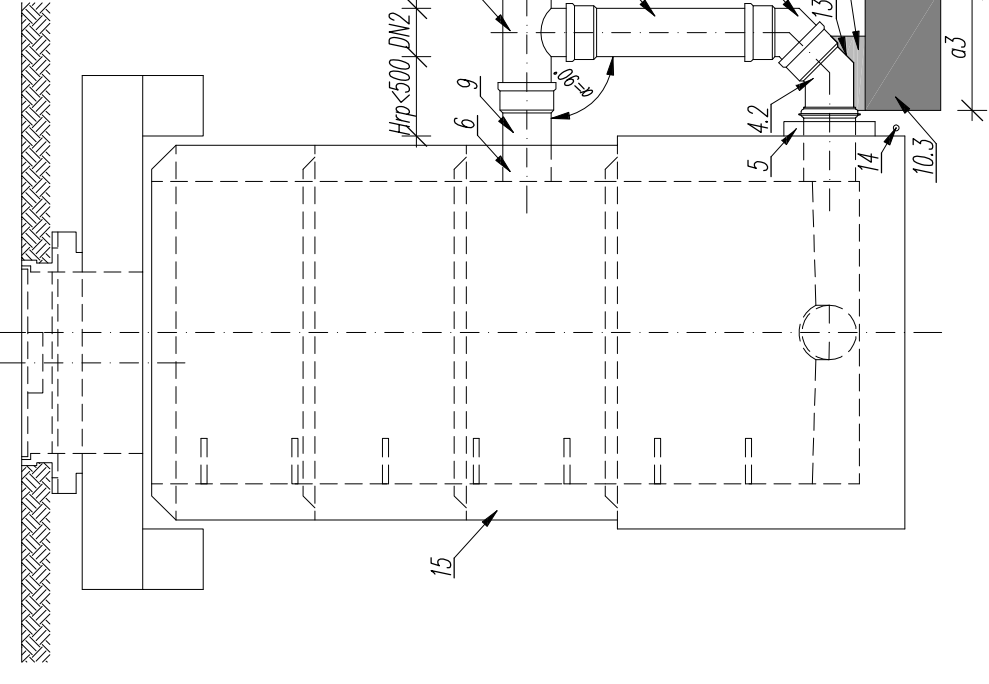
ROZWIĄZANIE I



ROZWIĄZANIE II



ROZWIĄZANIE III



KONSTRUKCJA KASKADY 90° STUDNI Ø1000 wg PN-B-10729

skala 1:25

- 1 rura przepadowa (spadowa); prostka – projektowana
 - 2 rura przyłączeniowa; prostka z bosym końcami – projekto-wana
 - 3 trójnik 90° – projektowany
 - 4.1 kolano 45° – projektowane
 - 4.2 kolano 45° z prostką – projektowane
 - 5 fabrycznie wbudowane przejście szelne dla danego typu i średnicy Dnp zgodne ze specyfikacją studzienki; elastyczne
 - 6 przejście z wkładką "in situ"; szczelne i elastyczne
 - 7 nastawna dwuzłączka; połączenie elastyczne – projektowana
 - 8 rura przyłączeniowa przewodowa – projekowana lub istniejąca
 - 9 rura przyłączeniowa – projektowana
 - 10.1 blok oporowy – betonowy prefabrykowany z bet. klasy C35/45
 - 10.2 blok oporowy – betonowy prefabrykowany z bet. klasy C35/45
 - 10.3 blok oporowy – betonowy prefabrykowany z bet. klasy C35/45
 - 11 warstwa wiążąca z bet. klasy C8/10 wlewana na budowie
 - 12 płyta betonowa z betonu klasy C35/45 wlewana na budowie
 - 13 podwójna warstwa papy asfaltowej ułożona pomiędzy przewo-dami a betonem
 - 14 miejsce wypełnione gruntem zgodnie z przekrojem przez stręg studni
 - 15 studnia kanalizacyjna (betonowa lub twarzowa)
 - 16 prefabrykowana płyta fundamentowa
- Hsp wysokość spadku; Hsp = < 500, 4000 > mm
Hrp odległość krawędzi rury przepadowej od krawędzi ściany stu-dni; odległość musi gwarantować wykonanie wymaganego za-gęszczenia gruntu między rurą, a ścianą studni
- DN1 średnica nominalna rury przyłączeniowej (DN/OD)
DN2 średnica nominalna rury przepadowej (DN/OD)
DN2=DN1

Konstrukcję kaskady stosować do pozostałych typów studni i stu-dzienek betonowych i tworzywowych o różnych średnicach oraz innych obiektów sanitarnych

Przy studniach tworzywowych o średnicy mniejszej od 450mm dopu-szczą się konstrukcję bez dwuzłączki (7)

Rzędne, kąty włączenia i średnice rury przyłączeniowej i przepadowej zgodne z rysunkami profili

Rozwiązania stosować w zależności od sposobu posadowienia studni

Wykonanie kaskad realizować zgodnie z wytycznymi producenta i typu zastosowanych rur i systemu

Rysunek czytać razem z opisem technicznym
© Opracowanie graficzne: Copyright © by PRODOMAR

W przypadkach innych rozwiązań niż uwidoczniono na rysunku bloki oporowe stosować zgodnie ze sztuką budowlaną
tak, aby nie doszło do rozszczelnienia przewodów oraz zmniejszenia stabilności i nośności posadowienia studni

PRODOMAR INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI UL. ARMII KRAJOWEJ 30 59-800 LUBAN, POLSKA NIP: 613-136-34-10 REGON: 020119961 prodomar@op.pl	INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "NYSA" SP. Z O.O. UL. BOHATERÓW GETTA 1a 59-900 ZGORZELEC	TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA KASKADY 90° STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ	SKALA: 1:25	FORMAT RYSUNKU: A3
				NR RYSUNKU: 15/TW/S
				BRAZA: INSTALACYJNA SANITARNA
				DATA SPORZĄDZENIA: 08-08-2022
				INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI DOI.B DOSIS030901 nr upr.: 251783, 261794 w J.G. specjalność: inst-ż inż. bez ograniczeń
PRODOMAR INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI UL. ARMII KRAJOWEJ 30 59-800 LUBAN, POLSKA NIP: 613-136-34-10 REGON: 020119961 prodomar@op.pl	INWESTOR: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI "NYSA" SP. Z O.O. UL. BOHATERÓW GETTA 1a 59-900 ZGORZELEC	TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA KASKADY 90° STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ	SKALA: 1:25	FORMAT RYSUNKU: A3
				NR RYSUNKU: 15/TW/S
				BRAZA: INSTALACYJNA SANITARNA
				DATA SPORZĄDZENIA: 08-08-2022
				INŻ. MARIUSZ SMREČZYŃSKI DOI.B DOSIS030901 nr upr.: 251783, 261794 w J.G. specjalność: inst-ż inż. bez ograniczeń