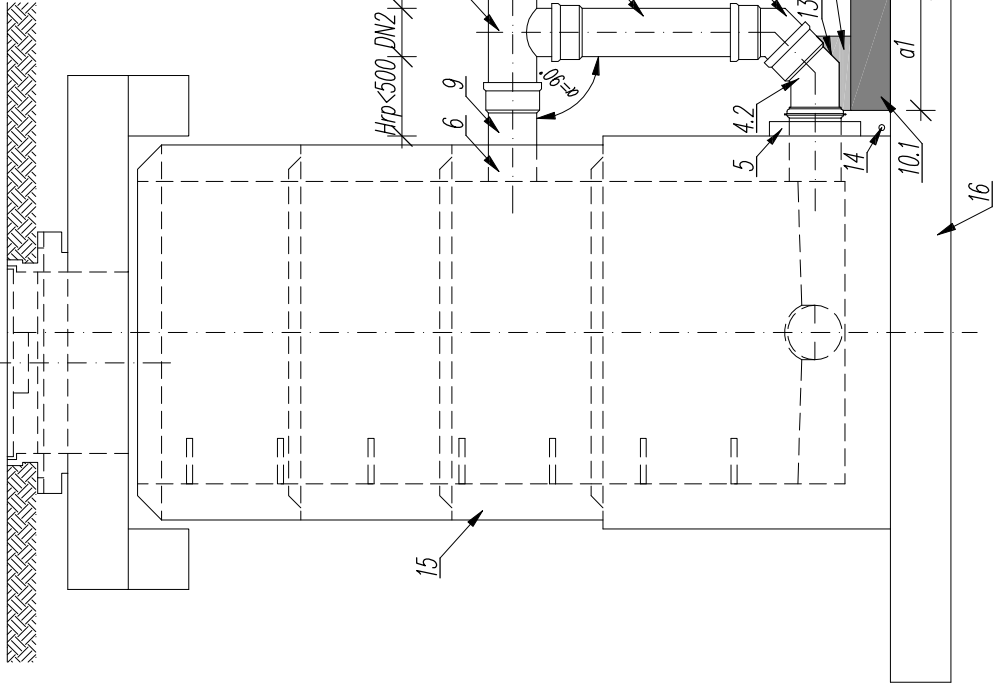
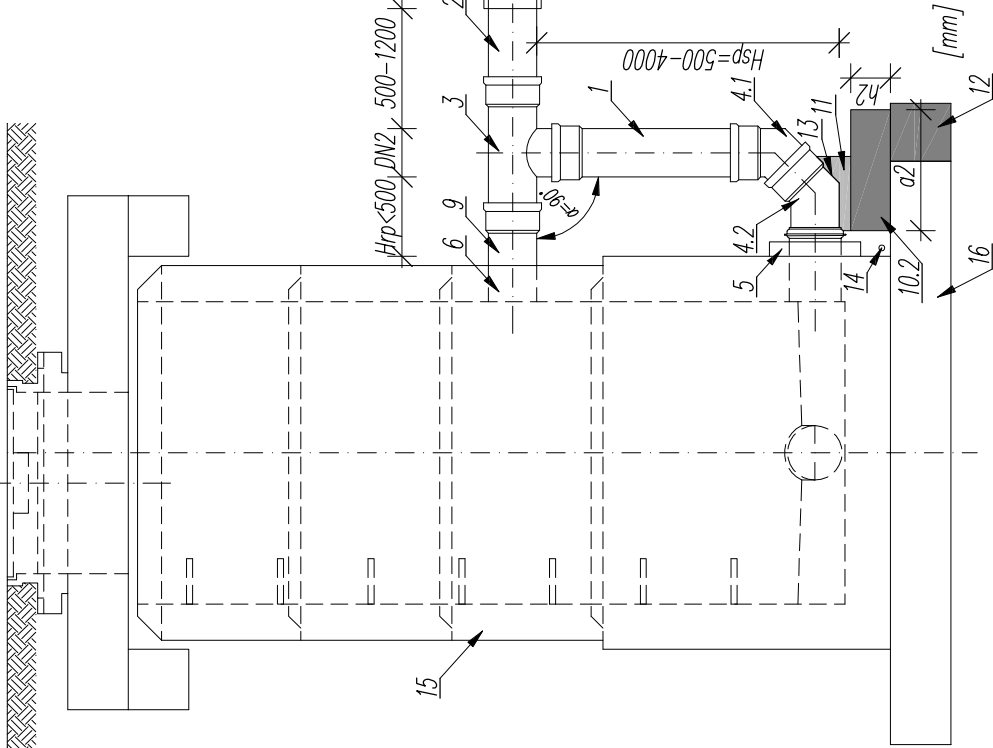


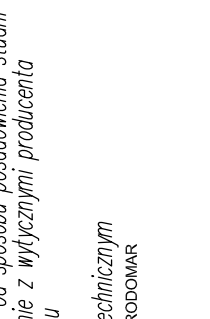
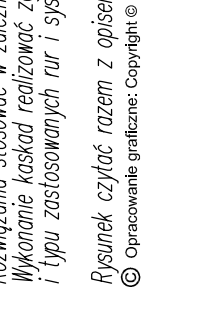
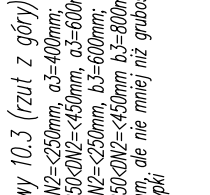
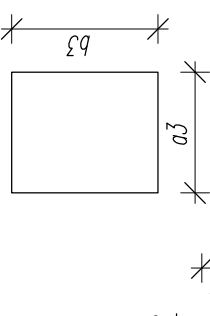
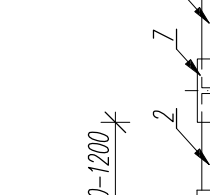
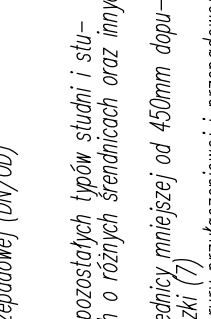
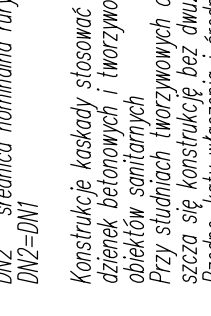
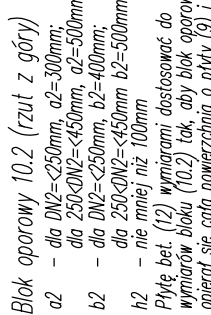
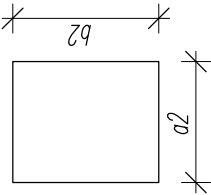
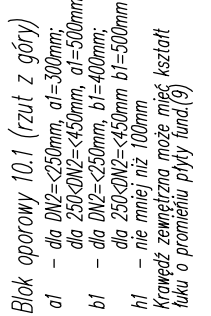
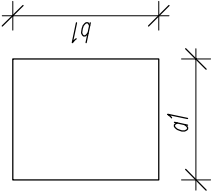
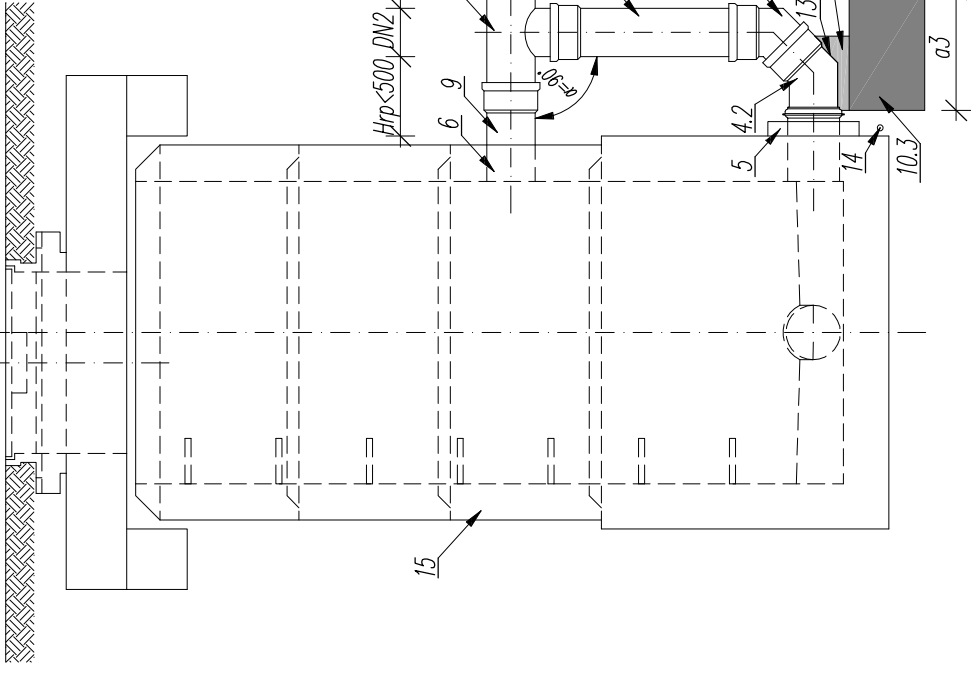
ROZWIĄZANIE I



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 trójkąt 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"; szelne 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 wirowująca z bet. klasy C8/10 wlewana na budowie
12 płyta betonowa z betonu klasy C35/45 wlewana na budowie
13 podwójna warstwa papy asfaltowej ukladna pomiędzy przewo-
dami a betonem

14 miejsce wypełnione gruntem zgodnie z przekrojem przez
strefę studni
15 studnia kanalizacyjna (betonowa lub twarzywowa)
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 twarzywowych o różnych średnicach oraz innych
obiektów sanitarnych
Przy studniach twarzywowych o średnicy mniejszej od 450mm dopu-
ścić 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

INWESTOR: PRODOMAR INŻ. MARIUSZ SMREČYŃSKI UL. ARMII KRAJOWEJ 30 59-800 LUBAN, POLSKA NIP: PL 613-136-34-10 REGION: 020119961 prodomar@op.pl		TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA KASKADY 90° STUDNI KANALIZACJI SANITARNEJ		SKALA: 1:25
MGR INŻ. JANUSZ GLUSZEK DOLB D051S1017801, nr upr.: 2013689, 2331782, 2530094 w J.G. specjalność: inst-iz bez ogrn. MGR INŻ. ANDRZEJ BURDYNOWSKI (26-04-2022) DOLB D051S1039001 nr upr.: 2511785, 261294 w J.G. specjalność: inst-iz bez ograniczeń ASISTENT MGR INŻ. MARIUSZ SMREČYŃSKI ZAE nr ewid. 1011		PROJEKTANT/OPRACOWUJĄCY - BRANŻA: INSTALACJA SANITARNA: MGR INŻ. JANUSZ GLUSZEK DOLB D051S1017801, nr upr.: 2013689, 2331782, 2530094 w J.G. specjalność: inst-iz bez ogrn. MGR INŻ. ANDRZEJ BURDYNOWSKI (26-04-2022) DOLB D051S1039001 nr upr.: 2511785, 261294 w J.G. specjalność: inst-iz bez ograniczeń ASISTENT MGR INŻ. MARIUSZ SMREČYŃSKI ZAE nr ewid. 1011		FORMAT RYSUNKU: A1
NAZWA I ADRES OBIEKTU: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW I KANALIZACJA SANITARNA DZ NR: 85/3, 85/4, 422, AM 1, OBREB 0022 ŻARSKA WIEŚ DZ NR: 420, 477/3, 477/4, 477/5, 477/6, 477/9, AM 2, OBREB 0022 ŻARSKA WIEŚ, TERYT 022507-2 ŻARSKA WIEŚ, POCZTA 59-900 ZGORZELEC		STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		BRANŻA: INSTALACYJNA SANITARNA
tel. 0048/75649 51 92 tel./fax. 0048/75649 51 93 tel. kom. +48 512 334 619		DATA SPORZĄDZENIA: 26-04-2022		