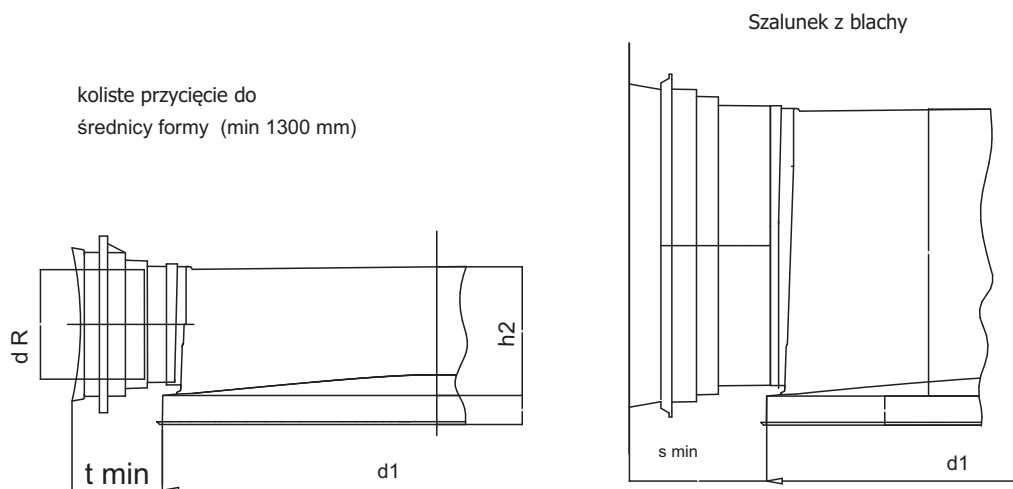


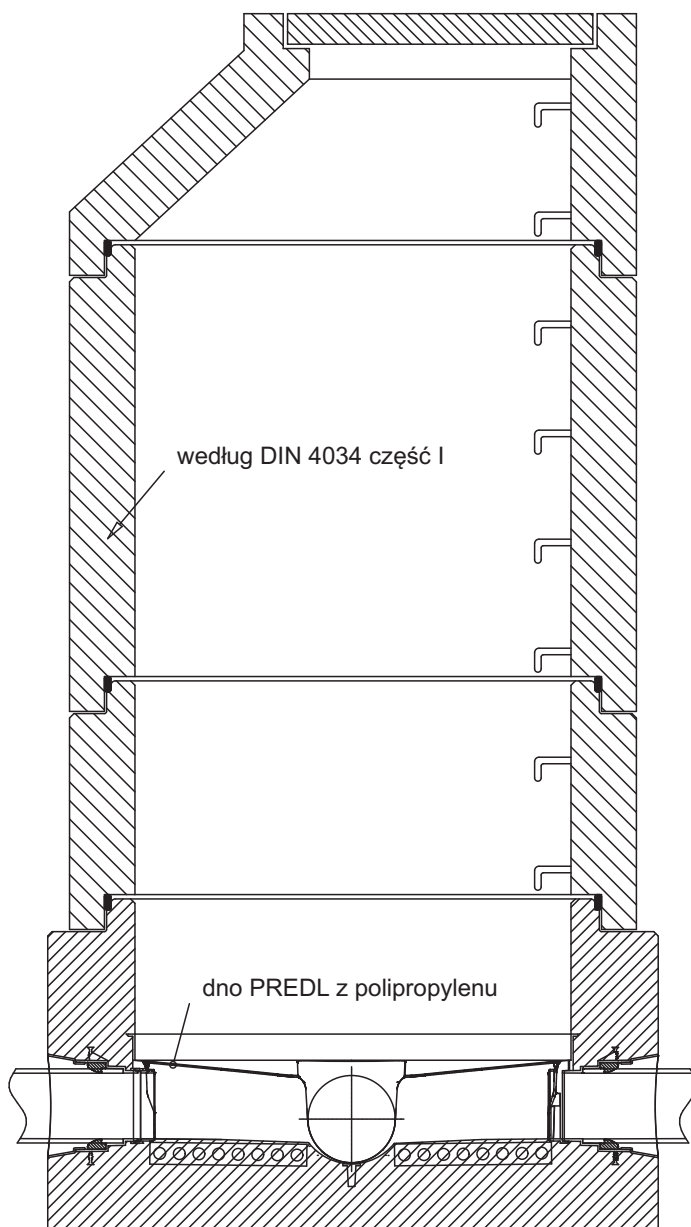


Średnica studni d1 (mm)	Średnica dopływu d R (mm)	t (mm)	s min (mm)	Wysokość dna przy dopływie h2 (mm)	Spadek w kinecie (%)	Przylączka	
DN 1000	150	Przejścia szczelne docięte wkłęsło	150	190	1 %	Rury kamionkowe Pury z PCV Rury Ultra-Rib Rury z GFK, GRP Rury PE-HD Rury żeliwne Rury betonowe	
	200		150	240			
	250		150	290			
	300		150	340			
	350	120	200	380	bez spadku		
	400	120	200	440			
	450	120	200	530			
	500	150	250	530			
	600	150	250	630			
DN 1200	700	150	300	730	bez spadku	Rury kamionkowe Rury z GFK, GRP Rury PE-HD Rury żeliwne Rury betonowe	
	800	150	300	830			
DN 1500	900	150	350	930			bez spadku
	1000	150	350	1030			

Studnia z prefabrykatów betonowych wg DIN 4034 część I

z fabrycznie zabetonowanym dnem PREDL z PP / GRP

DN 1000 / 1200 / 1500 i 2000



Betonowe dno studni kanalizacyjnej
według DIN 4034 część I
kineta DN 150-1400
z wyrównaniem w szczycie,
przelotowa lub zakrzywiona

Dopływy

W dowolnej ilości, wymiarach
oraz kątach
Przejścia szczelne do wszelkiego
rodzaju rur dostępnych na rynku
(PCV, PE-HD, KAMIONKA, BETON,
GRP i inne)

Spadki w kanale

Wykonanie standardowe
DN 150 - 400 = 1%
DN 500 $\geq$ 0,5% ewtl. poziomo

Wykonania specjalne

maksymalny spadek nawet do 50%
nachylenie przejść szczelnych
dopasowane do spadku w kiniecie

Dopływy boczne wykonane z
wyrównaniem w dnie lub
w szczycie

Kaskady wewnętrzne lub zewnętrzne

Górna część studni

elementy wykonane z betonu
według DIN 4034 część I

Uszczelnienie

uszczelka w formie pierścienia
według DIN 4060/EN 681

Pozostałe elementy studni

stopnie, uchwyty,
drabina

Studnia

według DIN 4034 część I

PREDL Sp. z o.o.

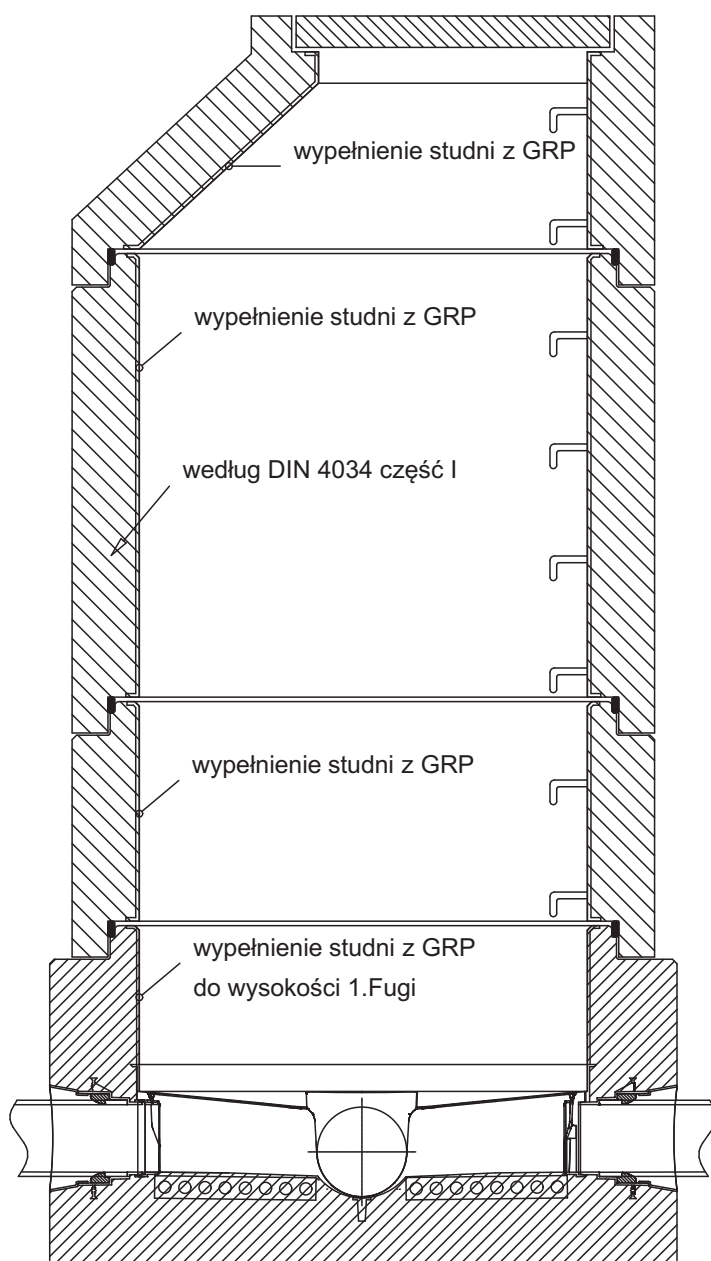
z dnem PREDL -
DN 1000 - DN 2000

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Studnia betonowa z wypełnieniem szybu studni z GRP, z dnem PREDL

wykonana zgodnie z Normą DIN 4034 część I

z fabrycznie zabetonowanym dnem z polipropylenu
PREDL DN 1000



Betonowe dno studni kanalizacyjnej
według DIN 4034 część I
Kineta DN 150-600
z wyrównaniem w szczycie,
przepływowa prosta lub zakrzywiona

Dopływy

W dowolnej ilości, wymiarach
oraz kątach

Przejścia szczelne do wszelkiego
rodzaju rur dostępnych na rynku
(PCV, PE-HD, KAMIONKA, BETON,
GRP - np. HOBAS, AMITECH) i inne

Spadki w kanale

Wykonanie standardowe

DN 150 - 400 = 1%

DN 500 $\geq$ 0,5%

Wykonania specjalne

maksymalny spadek nawet do 50%

Nachylenie przejść szczelnych
dopasowane do spadku w kinecie

Dopływy boczne wykonane z
wyrównaniem w dnie lub
w szczycie

Górna część studni

elementy wykonane z betonu

według DIN 4034 Część I

Uszczelnienie

uszczelka w formie pierścienia

według DIN 4060/EN 681

Pozostałe elementy studni

Stopnie, uchwyty,

Pokrywa.

PREDL Sp. z o.o.

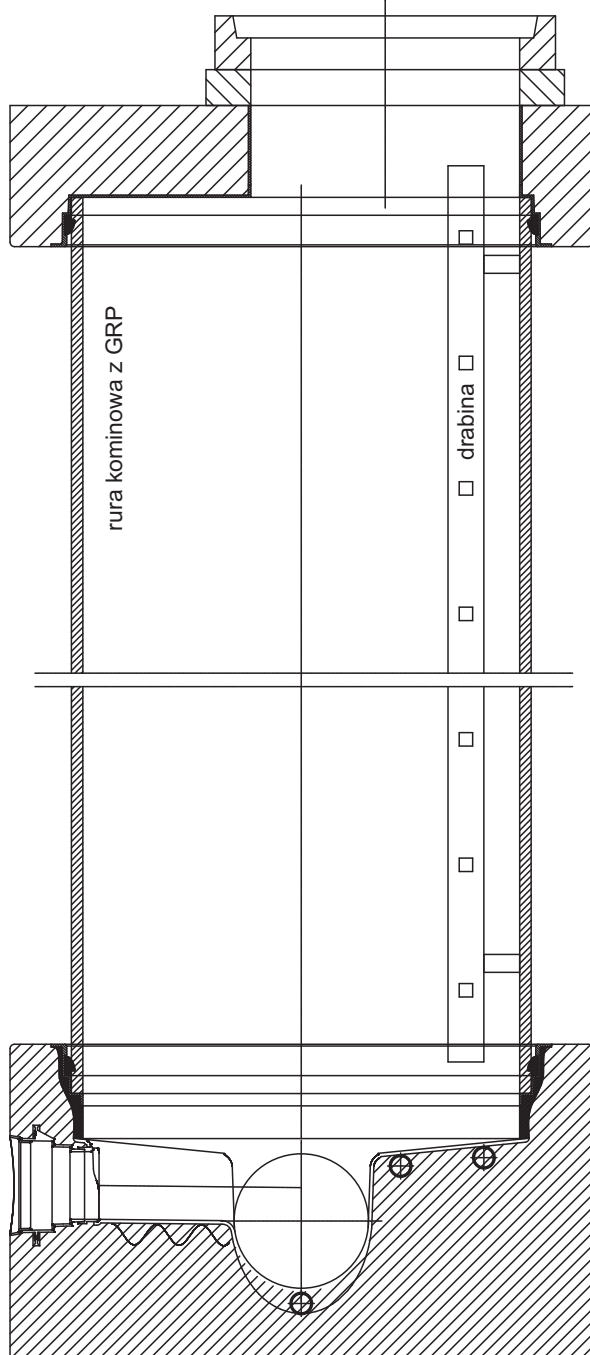
**Studnia wykonana
z wypełnieniem GRP/TWS
oraz dnem PRED
według DIN 4034 część I**

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Studnia uniwersalna

z fabrycznie zabetonowanym dnem PREDL

PREDL DN 1000/1200/1500 i 2000



Betonowe dno studni kanalizacyjnej
według DIN 4034 część I
Kineta DN 150-600
z wyrównaniem w szczycie,
przepływowa prosta lub zakrzywiona

Dopływy

W dowolnej ilości, wymiarach

oraz kątach

Przejścia szczelne do wszelkiego

rodzaju rur dostępnych na rynku

(PCV, PE-HD, KAMIONKA, BETON,
GRP - np. HOBAS, AMITECH) i inne

Spadki w kanale

Wykonanie standardowe

DN 150 - 400 = 1%

DN 500 $\geq$ 0,5%

Wykonania specjalne

maxymalny spadek nawet do 50%

Nachylenie przejść szczelnych

dopasowane do spadku w kinecie

Dopływy boczne wykonane z

wyrównaniem w dnie lub

w szczycie

Studnia uniwersalna

z dnem PREDL z

żywicy wzmacnianej

włóknem szklanym GRP

PREDL Sp. z o.o.

ul. Obornicka 263

60-693 Poznań

tel. 061 847 90 17

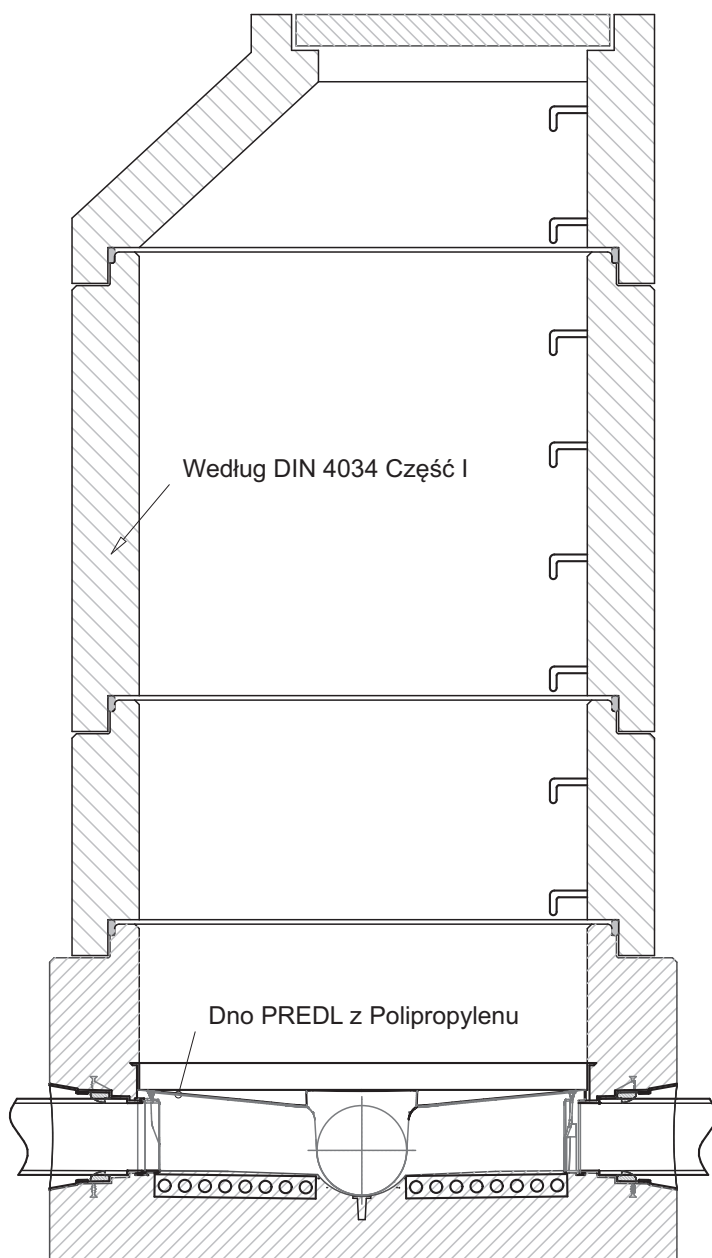
fax 061 847 90 47

Studnia betonowa DN 1000 z dnem PREDL

wykonana zgodnie z Normą DIN 4034 część I

z fabrycznie zabetonowanym dnem z polipropylenu

PREDL DN 1000



Betonowe dno studni kanalizacyjnej

według DIN 4034 część I

Kineta DN 150-600

z wyrównaniem w szczycie,

przepływowa prosta lub zakrzywiona

Dopływy

W dowolnej ilości, wymiarach

oraz kątach

Przejścia szczelne do wszelkiego

rodzaju rur dostępnych na rynku

(PCV, PE-HD, KAMIONKA, BETON,

GRP - np. HOBAS, AMITECH) i inne

Spadki w kanale

Wykonanie standardowe

DN 150 - 400 = 1%

DN 500 $\geq$ 0,5%

Wykonania specjalne

maksymalny spadek nawet do 50%

Nachylenie przejść szczelnych

dopasowane do spadku w kanie

Dopływy boczne wykonane z

wyrównaniem w dnie lub

w szczycie

Górna część studni

elementy wykonane z betonu

według DIN 4034 Część I

Uszczelnienie

uszczelka w formie pierscienia

według DIN 4060/EN 681

Pozostałe elementy studni

Stopnie, uchwyty,

Pokrywa.

PREDL Sp. z o.o.

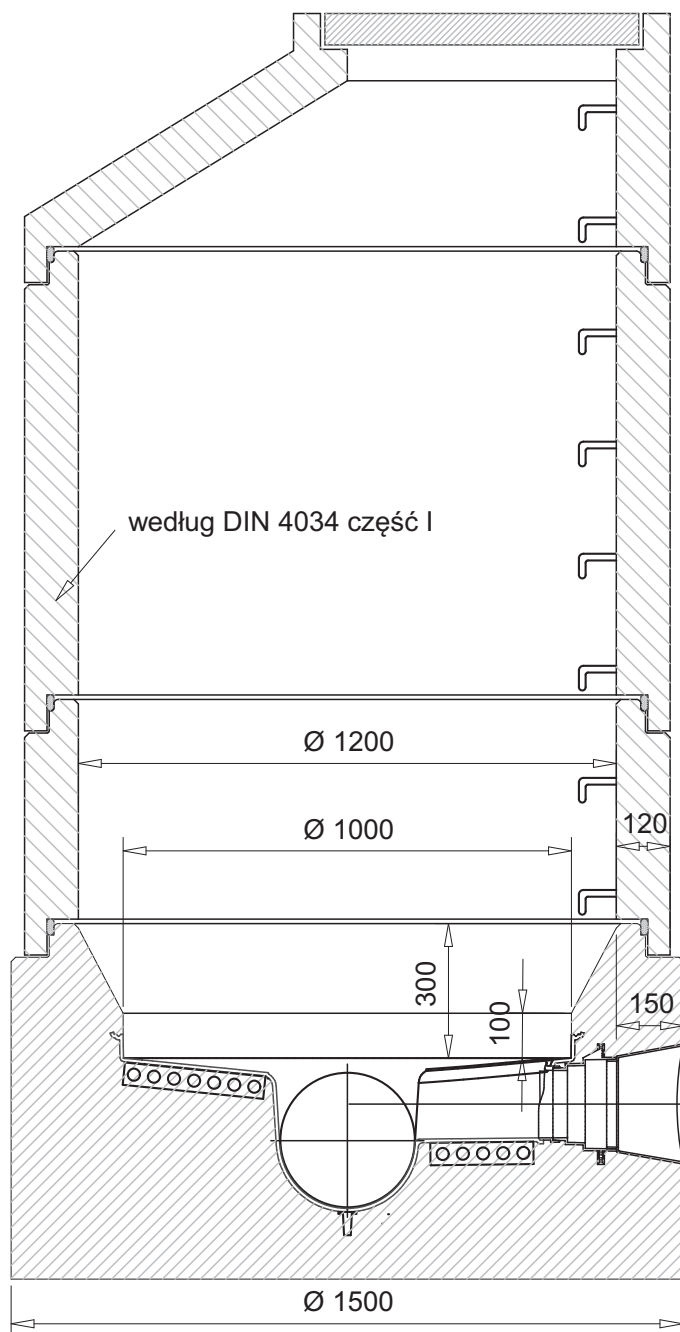
Studnia DN1000
według DIN 4034 część I

z dnem PREDL -
DN 1000

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Studnia betonowa DN 1200

wykonana zgodnie z Normą DIN 4034 część I
z fabrycznie zabetonowanym dnem z polipropylenu
PREDL DN 1000



Betonowe dno studni kanalizacyjnej
według DIN 4034 część I
Kineta DN 150-800
z wyrównaniem w szczycie,
przepływowa prosta lub zakrzywiona

Dopływy
W dowolnej ilości, wymiarach
oraz kątach
Przejścia szczelne do wszelkiego
rodzaju rur dostępnych na rynku
(PCV, PE-HD, KAMIONKA, BETON,
GRP - np. HOBAS, AMITECH) i inne
Spadki w kanale

Wykonanie standardowe

DN 150 - 400 = 1%

DN 500 >= 0,5%

Wykonania specjalne

maksymalny spadek nawet do 50%
Nachylenie przejść szczelnych
dopasowane do spadku w kanie

Dopływy boczne wykonane z
wyrównaniem w dnie lub
w szczycie

Górna część studni
elementy wykonane z betonu
według DIN 4034 Część I

Uszczelnienie

uszczelka w formie pierścienia
według DIN 4060/EN 681

Pozostałe elementy studni

Stopnie, uchwyty,
Pokrywa.

Wszelkie zmiany zastrzeżone/ 5.03

Studnia DN1200

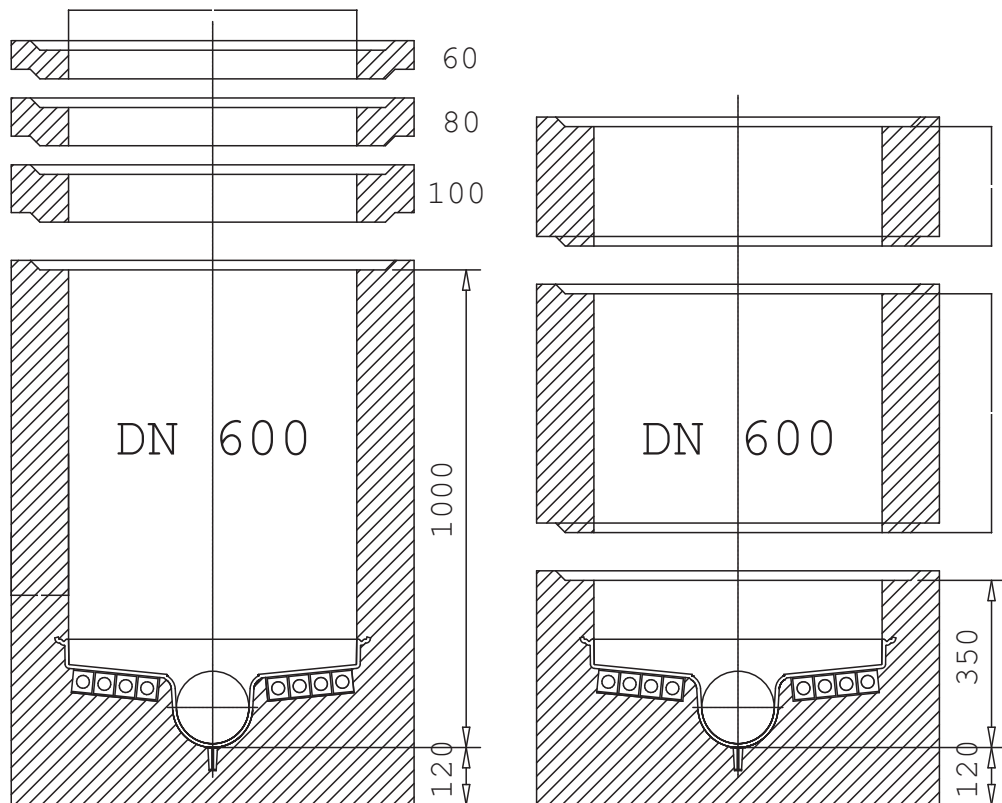
według DIN 4034 część I

PREDL Sp. z o.o.

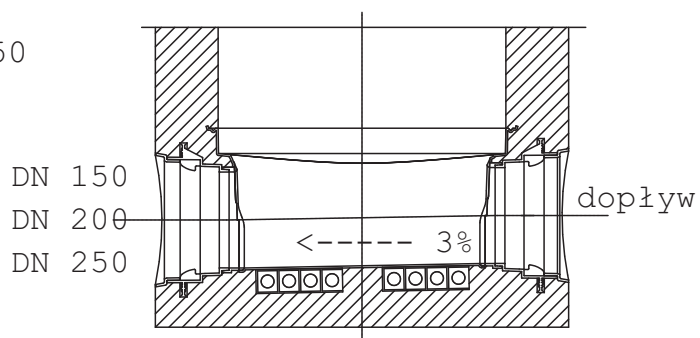
z dnem PREDL -
DN 1000

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Pierścienie wyrównawcze DIN 4034



Wymiary kinety
oraz dopływów dla DN 150
Dla DN 200 oraz DN 250
tylko typ I
(przelot)



Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

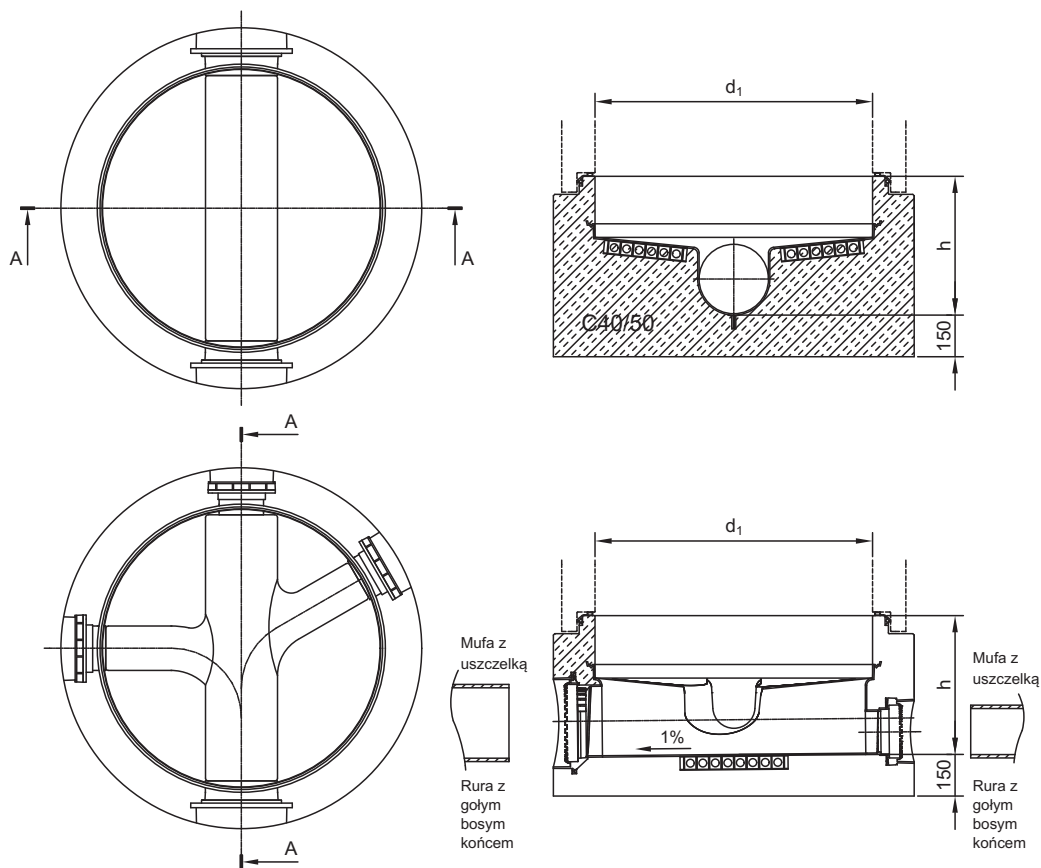
ze spoczynkiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Wykonanie standardowe

Wszystkie dopływy z wyrównaniem w szczycie

Spadek w kinecie 1%



PREDL Sp. z o.o.

**Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
wykonanie standardowe**

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

POZYCJE Z DOPLATĄ

Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

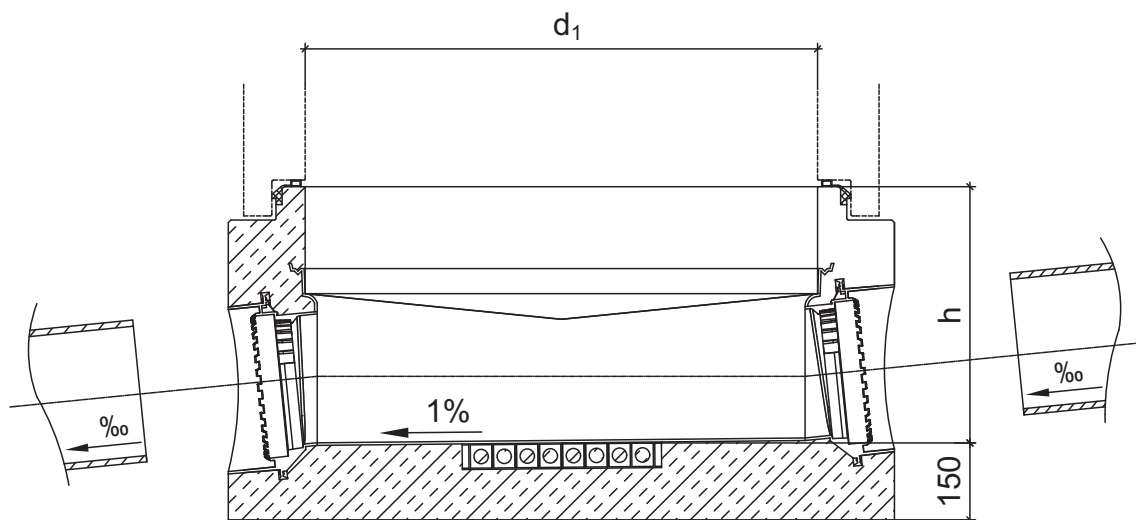
Dno studzienne PREDL

Dopłata S0 / S1 / S2 Pionowe odchylenie przejść szczelnych

S0 średnica przejścia szczelnego Ø150 - Ø 200

S1 średnica przejścia szczelnego Ø250 - Ø 300

S2 średnica przejścia szczelnego Ø350 - Ø 800



PREDL Sp. z o.o.

Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPLATĄ

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

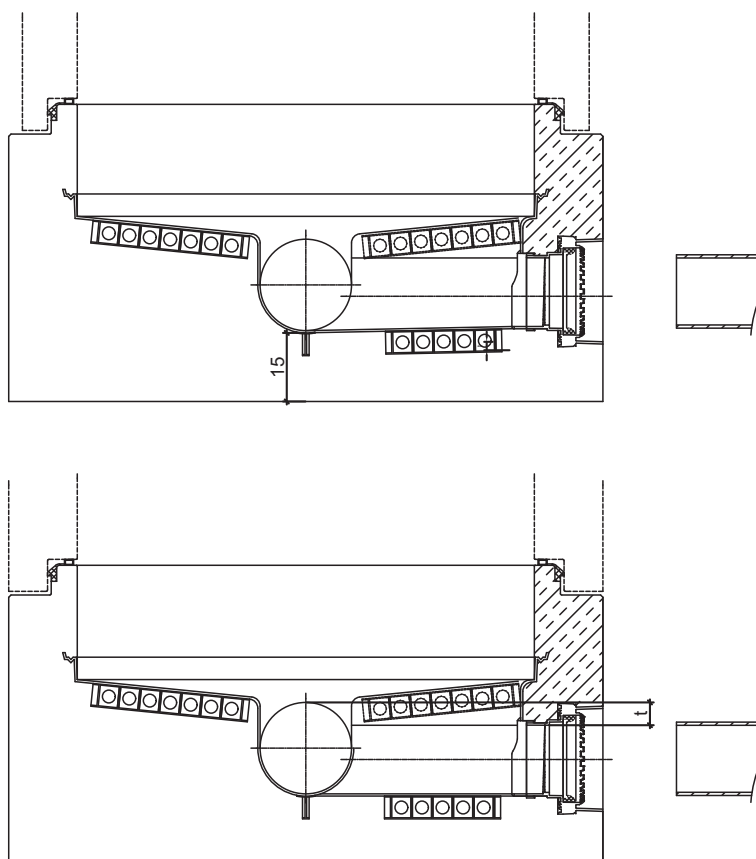
Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S3

Dopływ boczny osadzony niżej, niż wyrównanie w szczycie



PREDL Sp. z o.o.

Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPLATĄ

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S4

Dopływy boczne umieszczone wyżej niż wyrównanie w sklepieniu

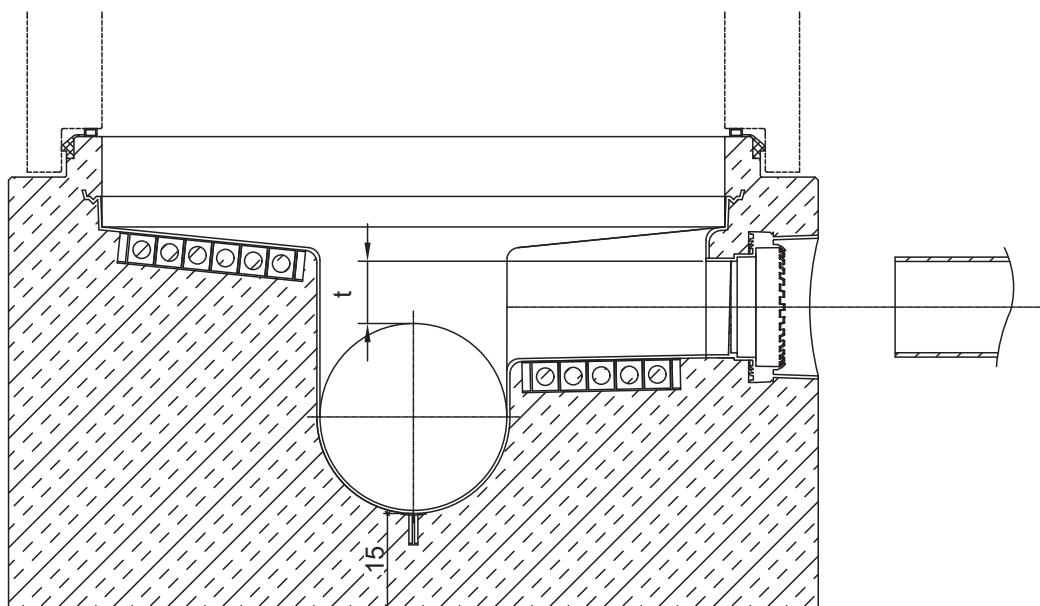
S4 do 50 mm

S4a do 100 mm

S4b do 200 mm

S4c do 300 mm

S4d do 500 mm



PREDL Sp. z o.o.

Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPLATĄ

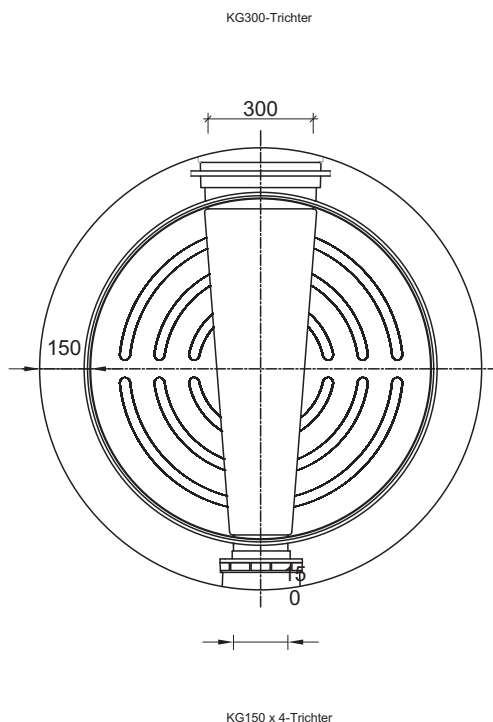
ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S5 **Zwężenie kanału przy zmianie średnicy w kinecie głównej**



PREDL Sp. z o.o.

**Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPLATĄ**

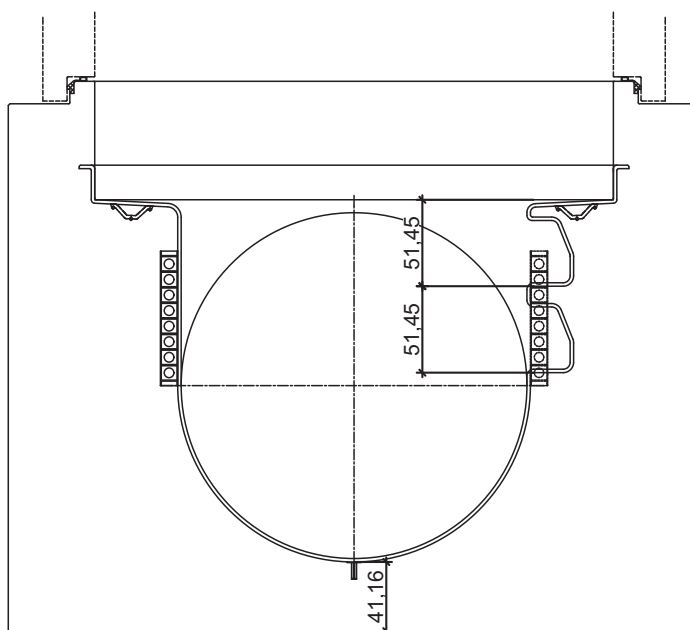
ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S6
Stopnie skrzynkowe dla studni $\geq$ DN 600



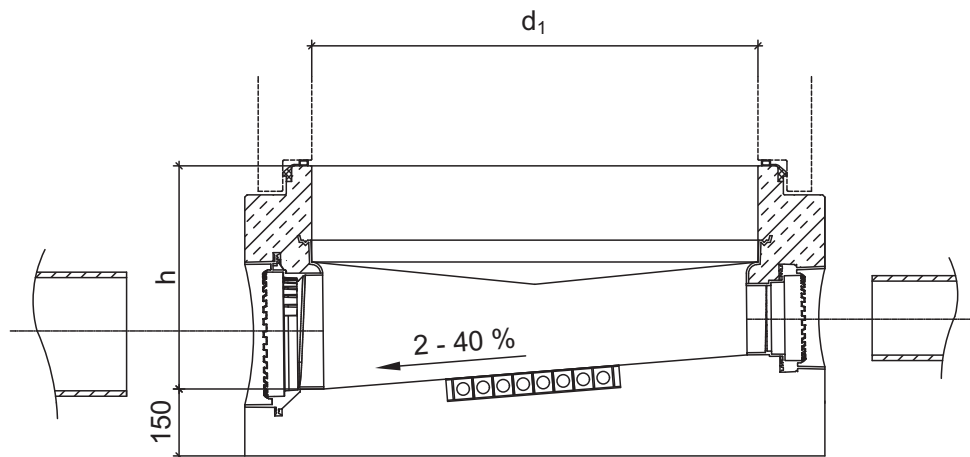
Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S7 Spadek w kinecie

S7	2% do 10%
S7a	11% do 15%
S7b	16% do 20%
S7c	21% do 25%
S7d	26% do 40%



PREDL Sp. z o.o.

Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPŁATĄ

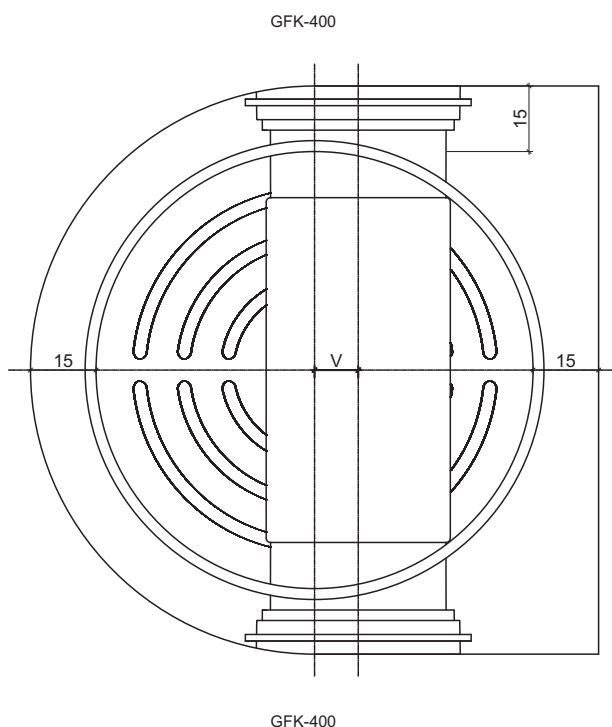
ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47

Dno studzienne PREDL według DIN 4034 część I

ze spocznikiem, kanałem głównym i przejściami szczelnymi
z odpornego na działanie ścieków tworzywa sztucznego
do wszystkich rodzajów rur

Dno studzienne PREDL

Dopłata S8 Asymetryczne umieszczenie kanału



PREDL Sp. z o.o.

Dno studzienne
PREDL
według DIN 4034 część I
POZYCJE Z DOPLATĄ

ul. Obornicka 263
60-693 Poznań
tel. 061 847 90 17
fax 061 847 90 47