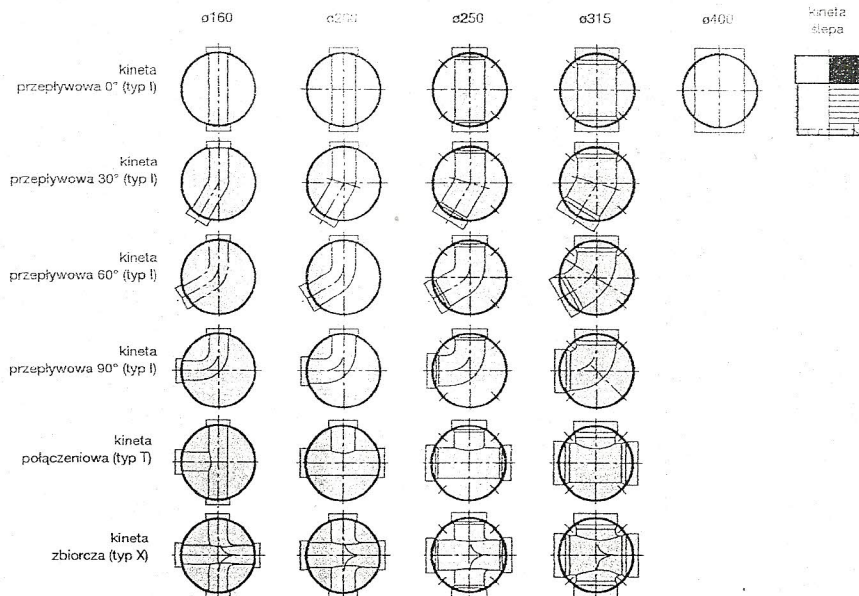


STUDNIE REWIZYJNE Ø 600

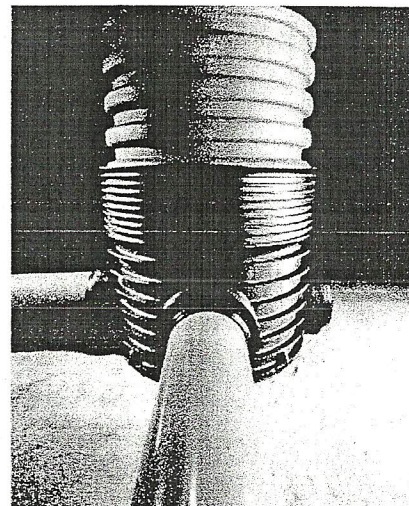
Konfiguracje kinet



Rura karbowana produkowana z polipropylenu w rozmiarze Ø600/670. W ofercie handlowej występuje w długościach 1,0; 2,0; 3,0 oraz 6,0 m. W przypadku konieczności przedłużenia jej długości należy zastosować rurę karbowaną z kielichem (o długości 3,65 m) oraz dodatkowo uszczelkę do rury karbowanej DN 600.

Jako zwieńczenia należy zastosować włazy i wpusty żeliwne klasy A15–D400, wsparte na betonowym pierścieniu odciążającym lub teleskopowym adapterze do włazów.

Szczegóły rozwiązań: patrz rozdział „Zwieńczenia studzienek – Tegra 600”.



Dobór wysokościowy elementów studzienki Tegra 600:

H_1 – wysokość użyteczna kinety zależna od jej typu i średnicy:

dla kinety Ø160 – $H_1 = 351$ mm

dla kinety Ø200 – $H_1 = 374$ mm

dla kinety Ø250 – $H_1 = 399$ mm

dla kinety Ø315 – $H_1 = 428$ mm

dla kinety Ø400 – $H_1 = 471$ mm

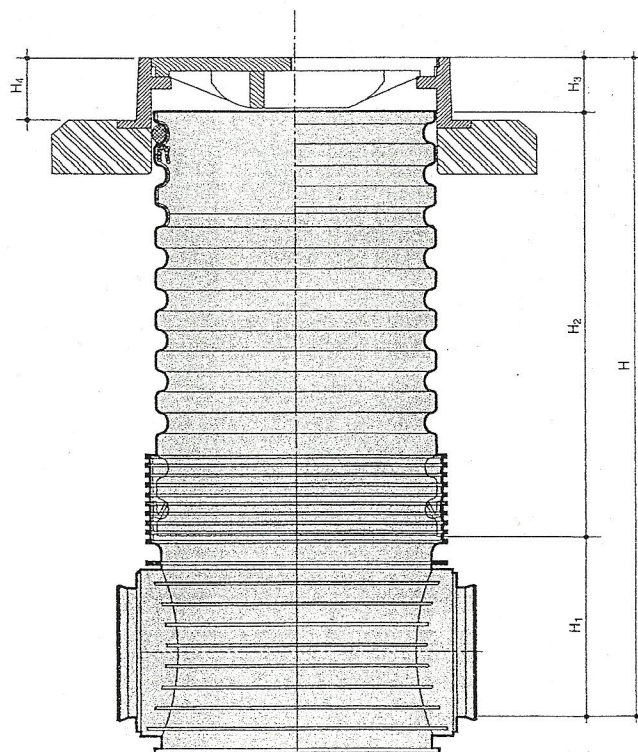
dla kinety ślepej – $H_1 = 451$ mm

(na wartość wymiaru H_1 składa się połowa średnicy kielicha podłączeniowego rury oraz wymiar H_3 – z rysunku kinety – patrz „Zestawienie elementów Tegra 600”)

H_2 – wysokość użyteczna rury karbowanej

H_3 – wysokość użyteczna betonowego pierścienia odciążającego wraz z włazem; wartość zależna od typu zwieńczenia

H_4 – wysokość włazu lub wpustu żeliwnego

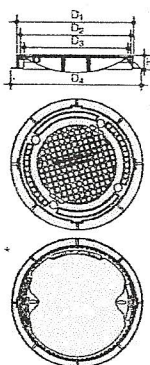
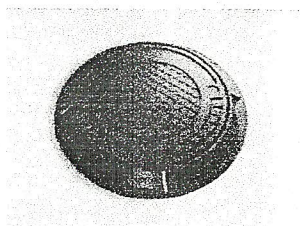


PROJEKTANT

mgr inż. *Mieczysław Stosio*
upr. bud. nr 2472/OL § 6 p.2
upr. bud. nr 105/90/OL § 13 u.1 p.40b

Właz zeliwny lub BEGOL

zgodny z PN-EN 124:2000

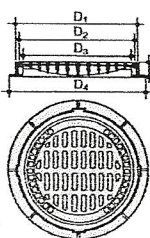
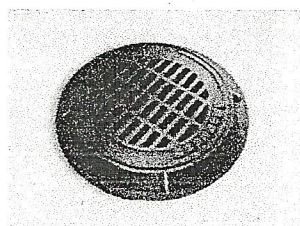


Typ	Indeks	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	D ₄ (mm)	H (mm)
A15/600/760	3164801085	670	648	605	760	80
B125/600/760	3164802085	670	648	605	760	80
C250/600/760	3164803085	670	648	605	760	80
D400/600/800	3164804085	707	680	610	800	140
B125/600/760*	3164802080	670	648	605	760	80
C250/600/760*	3164803080	670	648	605	760	80
D400/600/800*	3164804080	707	680	610	800	140

* z wypełnieniem betonowym
Możliwość zamówienia w wersji z dwoma ryglami.

Wpust deszczowy

zgodny z PN-EN 124:2000

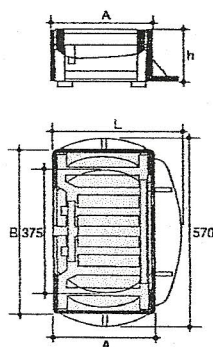


Typ	Indeks	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	D ₃ (mm)	D ₄ (mm)	H (mm)
B125/600/760	3164822270	670	648	605	760	80
C250/600/760	3164823270	670	648	605	760	80
D400/600/800	3164824270	707	680	610	800	140

Możliwość podpięcia pod wpust wiaderka na zanieczyszczenia.

Wpust uliczny zeliwny kołnierzowy

bez zawiasu



Typ	Indeks	AxB (mm)	h (mm)	L (mm)
C250/600	3164203500	305x500	160	385
D400/600	3164204502	305x500	160	385

$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$

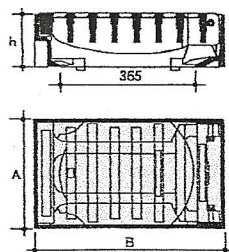
z zawiasem

Typ	Indeks	AxB (mm)	h (mm)	L (mm)
C250/600	3164203505	305x500	160	385
D400/600	3164204505	305x500	160	385

$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$

Wpust uliczny zeliwny bezkołnierzowy

z zawiasem i wkładką tłumiącą

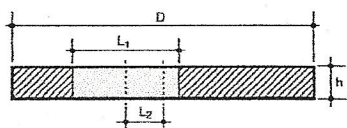


Typ	Indeks	AxB (mm)	h (mm)
C250/600	3164203547	301x515	140
D400/600	3164204547	301x515	140

$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$

Betonowy adapter

do wpustu ulicznego



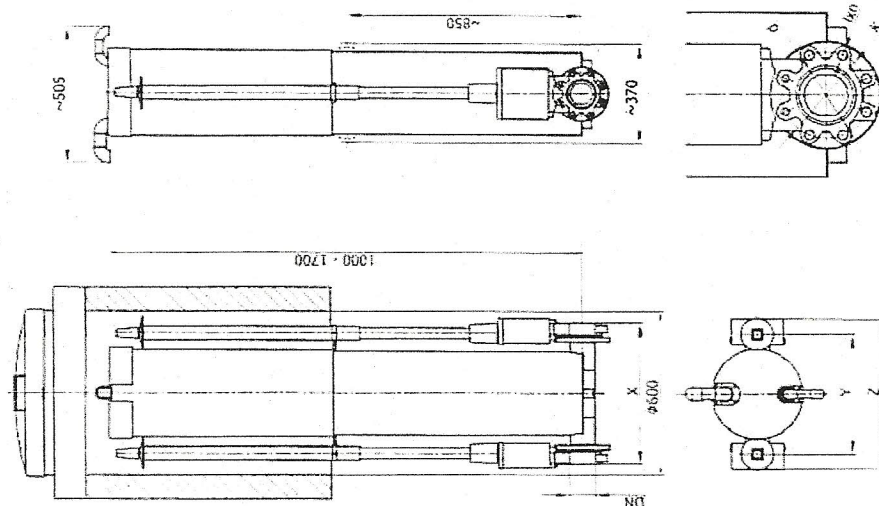
Typ	Indeks	D (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	h (mm)
C250/D400	3164931880	765	270	95	80

Handwritten signature or mark.

STANDARDOWE WYMIARY KOLUMN NAPOWIETRZA PŁUCZACYCH

Funkcje:

- doprowadzanie dużej ilości powietrza
- odprowadzanie małych ilości powietrza pod ciśnieniem bocznym
- odprowadzanie dużej ilości powietrza
- przepłukiwanie rurociągu (alternatywnie)
- opróżnianie rurociągu (alternatywnie)



Obsługa tradycyjnych studzienek odpowietrzających - napowietrzających



Bezpieczna obsługa kolumn system 2 poziomów terenu

Tabela wymiarów kolumn

DN	PN	X	Y	Z	d	K	lxn	Waga kolumny ze stojakiem hydraulicznym [kg]
50	1.0 (1.6)*	~535	~440	~585	102	125	4xM16	71
65	1.0 (1.6)*	~540	~445	~590	122	145	4xM16	75
80	1.0 (1.6)*	~535	~440	~585	138	160	4xM16	80
100	1.0 (1.6)*	~550	~440	~590	158	180	4xM16	81
125	1.0 (1.6)*	~560	~455	~590	188	210	4xM16	86
150	1.0 (1.6)*	~570	~460	~610	212	240	4xM20	91
200	1.0 (1.6)*	~630	~465	~665	268	295	4xM20	101

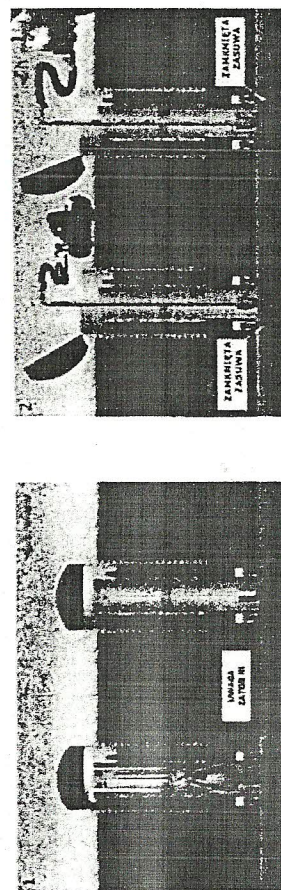
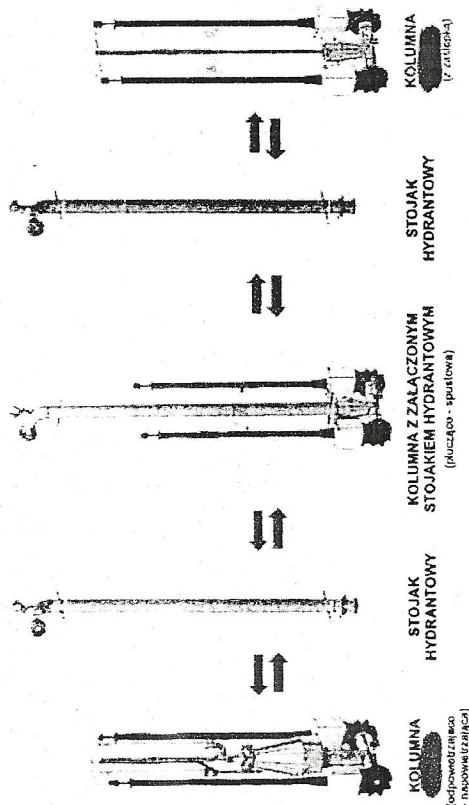
Podstawowe funkcje kolumn odpowietrzających - napowietrzających

- odpowietrzanie rurociągu kanalizacji ciśnieniowej
- napowietrzanie rurociągu w miejscu zagrożonym przez podciśnienie

Kolumny odpowietrzające - napowietrzające zabezpieczają rurociąg przed:

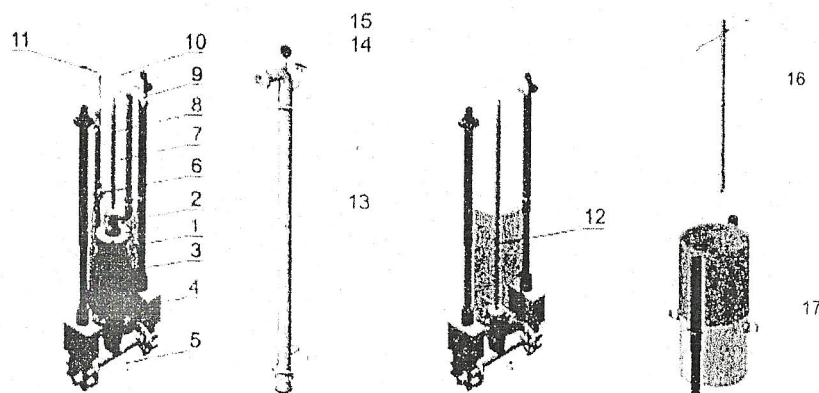
- wahaniami ciśnienia
- suchobiegami pomp
- uderzeniami hydraulicznymi
- zmniejszeniem natężenia przepływu

Dodatkowo umożliwiają płukanie i opróżnianie rurociągu kanalizacji ciśnieniowej dzięki możliwości zamontowania w kolumnie stojaka hydrantowego.



Sposób płukania odcinka rurociągu, w którym powstał zator.

(Prezentacje multimedialne dostępne są na stronie internetowej)



Nr części	Opis części	Ilość	Materiał
1	Oslona stalowa rurowa DN 300	1	Stal nierdzewna 0H18N9
2	Sztycy teleskopowa	2	EN-GJI-250
3	Zawór odpowietrzający - napowietrzający	1	Stal nierdzewna 0H18N9
4	Zasuwki nożowe do zabudowy doziemnej	2	EN-GJI-250
5	Odwodnienie	2	Stal nierdzewna 0H18N9
6	Zawór kulowy rozprężny 1/2" z rączką	1	Stal nierdzewna 0H18N9
7	Oslona rurowa 315 PVC (z możliwością skracania)	1	PVC
8	Uchwyt montażowy	1	Stal nierdzewna 0H18N9
9	Zaslepka z możliwością regulacji długości	1	PVC
10	Pokrywa na osłonę rurową 315 PVC	1	PVC
11	Przewód rozprężny 1/2"	1	PVC
12	Zaslepka z możliwością regulacji długości	1	Stal nierdzewna 0H18N9
13	Stojak hydrantowy	1	Stal nierdzewna 0H18N9
14	Zawór kulowy rozprężny 1/2"	1	Stal nierdzewna 0H18N9
15	Wakuometr	1	Stal nierdzewna 0H18N9
16	Klucz do montażu i demontażu zaworu odpowietrzającego - napowietrzającego, zaslepki i do otwierania i zamykania zasuw doziemnych	1	Stal nierdzewna 0H18N9
17	Uchwyty montażowe* - stosowane w kolumnach DN150 i DN200	2	Stal nierdzewna 0H18N9

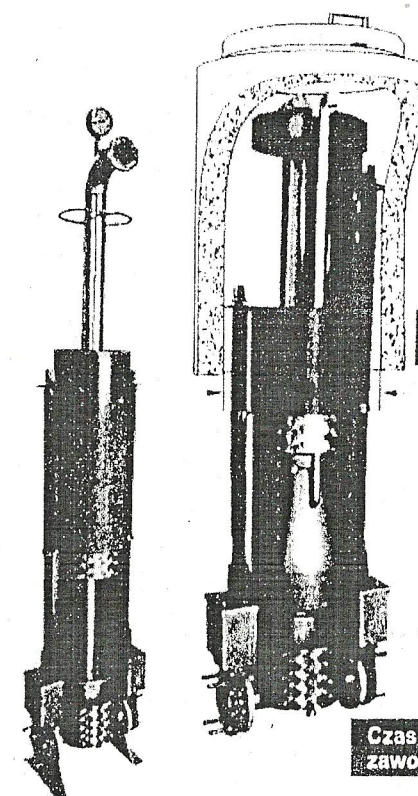
*Dla kolumn DN 50, DN 65, DN 80, DN 100 i DN 125 na zamówienie



KOLUMNY ODPOWIEZRZAJĄCO - NAPIWETRZAJĄCE

KOLUMNY PŁUCZĄCO - SPUSTOWE

Jako jedyne na rynku oprócz podstawowych funkcji umożliwiają płukanie i opróżnianie rurociągu w dowolnym kierunku oraz pełną obsługę z poziomu terenu

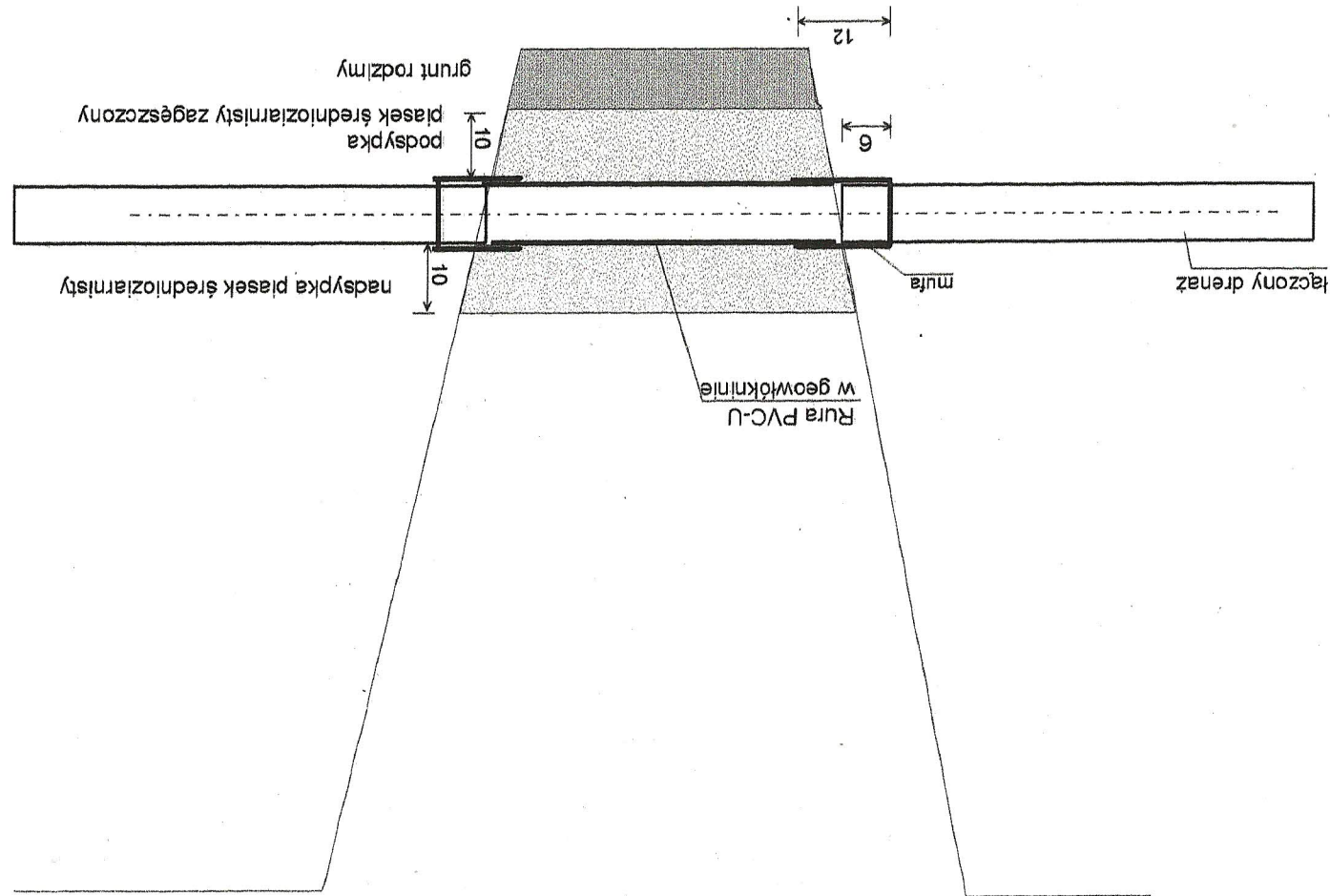


Możliwość zabudowy
w studni $\varnothing = 600$

Czas demontażu
zaworu < 3 min.

system

Połączenie przerwanego drenu melioracyjnego rurą PVC-U z pomocą mufy łączki systemowej skala 1:10



Uwaga: wymiary bez miłana w cm

mgr inż. *[signature]* Stosio
 upr. bud. nr 24/172/OL 56 p.2
 upr. bud. nr 108/80/OL 5 13 u.1 p.44b
 PROJEKTANT