

Studzienki kanalizacyjne wiazowe TEGRA 1000

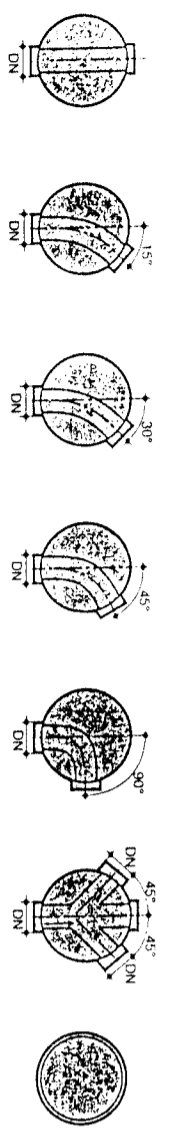
Charakterystyka rozważania

Studzienki kanalizacyjne niewiazowe 8315 i 8425

Charakterystyka rozważania

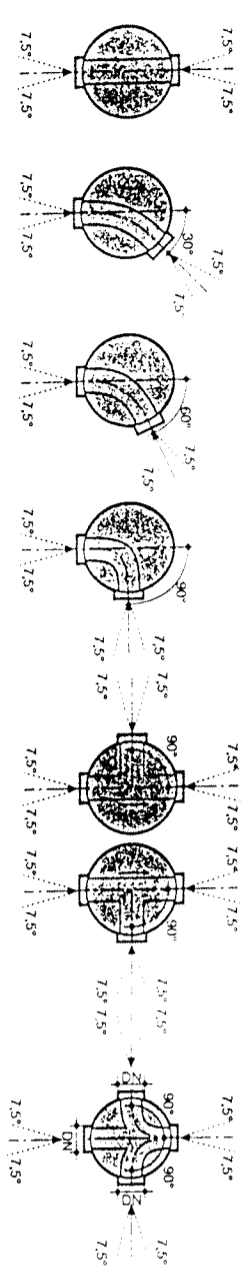
Konfiguracja kinet standardowych

RODZAJ KINETY (mm)	PRZEPYLOWA 0°	15°	30°	45°	90°	POŁĄCZENIOWA 90° DO PRAWY	POŁĄCZENIOWA 90° DO LEWY	ZBIORCZA
0160	X					X	X	X
0200	X	X				X	X	X
0250	X		X					X
0315	X	X	X	X		X	X	X
0400	X							X



Konfiguracja kinet z kielichami nastawnymi

RODZAJ KINETY (mm)	PRZEPYLOWA 0°	PRZEPYLOWA 30°	PRZEPYLOWA 60°	PRZEPYLOWA 90°	POŁĄCZENIOWA 90° DO PRAWY	POŁĄCZENIOWA 90° DO LEWY	ZBIORCZA
0200	X	X	X	X	X	X	X
0250	X	X	X	X	X	X	X
0315	X	X	X	X	X	X	X



Przed zastosowaniem należy sprawdzić dostępność tych kinet w aktualnym cenniku.

Dobór wysokościowy elementów studzienki Tegra 1000:

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

- dla kinety 0160 – $H_1 = 412$ mm
 - dla kinety 0200 – $H_1 = 450$ mm
 - dla kinety 0250 – $H_1 = 500$ mm
 - dla kinety 0315 – $H_1 = 552$ mm
 - dla kinety 0400 – $H_1 = 604$ mm
- dla kinety ściętej – $H_1 = 604$ mm
- dla kinet z nastawnymi kielichami – $H_1 = 604$ mm

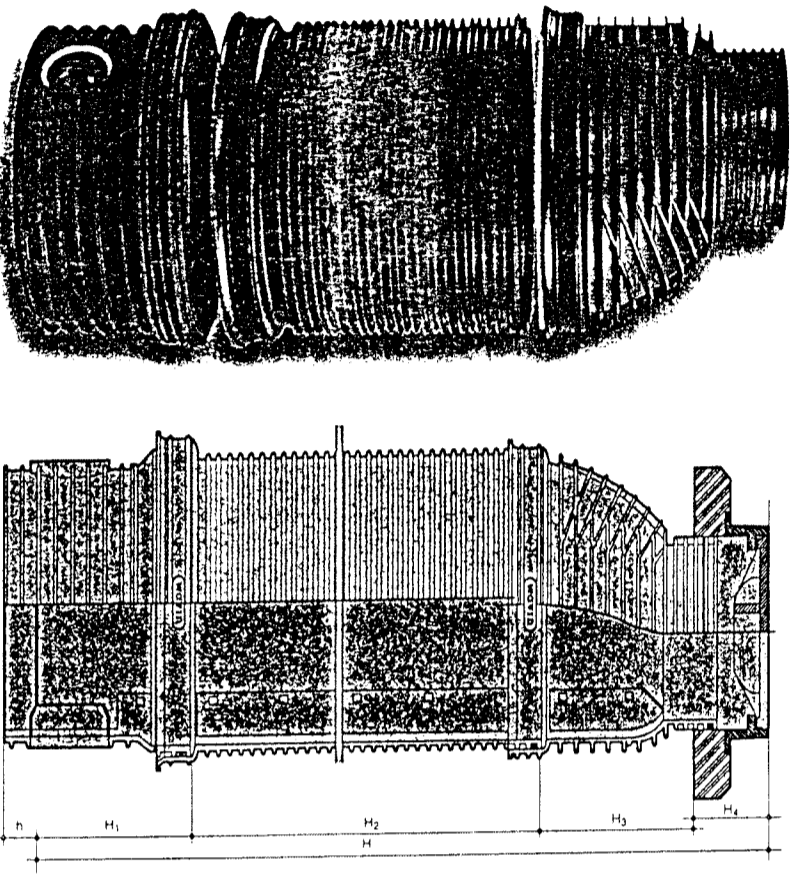
H_2 – wysokość użytkowa pierścienia dys-tansowego. $H_2 = 250, 500, 750$ lub 1000 mm lub ich suma

H_3 – wysokość użytkowa słozka.

$H_4 = 560$ mm

H_5 – sumaryczna wysokość użytkowa betonowego pierścienia odciążającego wraz z włazem; wartość zależna od typu pierścienia i włazu

h – wartość zależna od typu kinety



Właściwości i zastosowanie

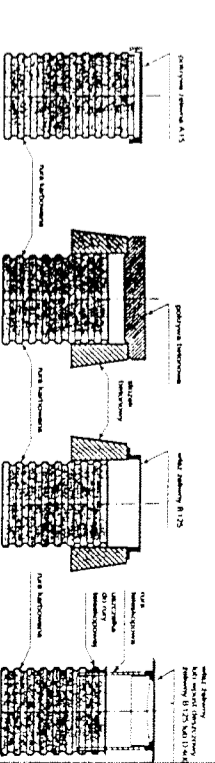
Studzienki tworzone 0315 oraz 0425, zgodne z PN-B 10129:1993, PN-EN 476:2000 są studzienkami kanalizacyjnymi mieszczą wymiary o średnicy wewnętrznej odpowiednio 315 mm oraz 425 mm. Przyjęto się je nazwać inspekcyjnymi.

Dane techniczne:

- studzienki mieszczące
- średnica wewnętrzna kotłarni: od 315 mm do 425 mm
- średnica podłączanych rur kanalizacyjnych: PVC-U: 110 – 400 mm
- możliwość wykonywania dodatkowych podłączeń powyżej lany: wkładki o słu 0110 oraz 0160
- lany o wlotowym spadku dna 1,5%
- kinety przepływowe bez zmiany kierunku przepływu ścieków
- kinety połączeniowe z podtym dopływem bocznym przamy i lewym
- kinety połączeniowe z dwoma dopływami bocznymi przamy i lewym
- dopływy boczne są realizowane pod kątem 45°
- regulacja wysokości studzienki: doposażony hardwarem co 50 mm dla studzienki 0315 oraz co 80 mm dla studzienki 0425
- możliwość regulacji położenia zewnętrznej części studzienki: różnica w zakresie od 90 do 180°
- możliwość stosowania przy bardzo wysokim poziomie wody gruntowej
- rodzaj zastępcy: stopień zabezpieczenia gruntu: patrz „Instrukcja montażu – situ-dziewki 0315 i 0425”
- gwintowana szczelność połączeń elementów studzienki: 0,5 bar
- klasa obciążenia (wg PN-EN 124:2000): A15 – D400

Zastosowanie studzienek

Zastosowanie w postaci studzienek kanali-zacyjnych powyżej dys z obciążeniem 1500 kg/m² (wg PN-EN 124:2000) Norma ta dotyczy studzienek przeznaczonych do zastosowania w obiektach kanalizacyjnych.

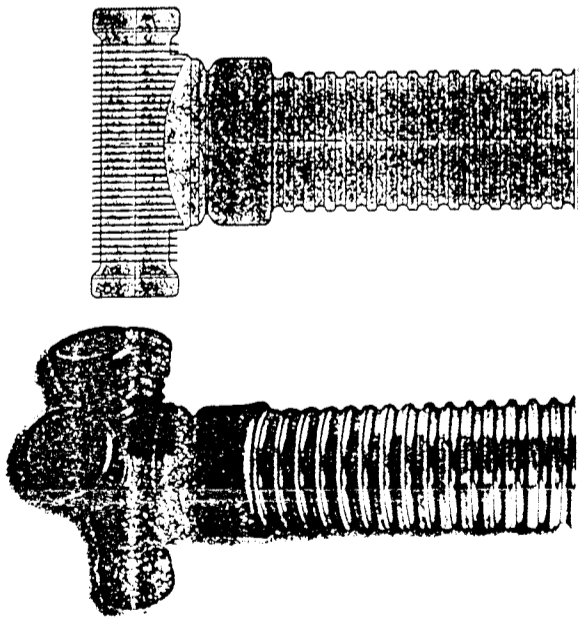


Klasa A15 – dawność 1,5 T – (wzrost) stosowana w miejscach o małym obciążeniu (np. przydroża, chodniki, placiki parkingowe).

Klasa B125 – dawność 12,5 T – (wzrost) lub wpuszczana na drogach miejskich lub w miejscach o umiarkowanym obciążeniu (parkingi, placiki parkingowe).

Klasa C250 – dawność 25 T – (wzrost) stosowana tylko dla miejsc o umiarkowanym obciążeniu (placiki parkingowe, drogi).

Klasa D400 – dawność 40 T – (wzrost) lub wpuszczana w miejscach o dużym obciążeniu (drogi, ulice, placiki parkingowe).



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych i Kartograficznych „INFO – GEO”
 NIP 679-136-37-29
 REGON 350 983 684
 ul. Rydygiera 21/28
 tel./ fax 0/48/ (012) 957 9310

OBJEKT:
KANALIZACJA DESZCZOWA
 ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW OPADOWYCH

MIJSCOWOŚĆ:
IMIELIN UL. KUCCZYŃSKIEGO

NAZWA RYSU:
STUDZIENKA Ø 1000 Ø 425 mm

PROJEKTOWAŁ:
 Jan Szczepanek
 mgr inż.

SPRAWDZIŁ:
 Jacek Kurtniowski

FAZA:
 P. R. - Wytł.

BRANŻA:
 SANITARNA

SKALA:

RYS. NR
KD-6