

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

KANALIZACJA SANITARNA
zadanie „Strzebniów” miasto Gogolin

Projekt wykonawczy

Studzienki kanalizacyjne

Opis studzienek zamieszczono w Specyfikacji technicznej

Załączone rysunki;

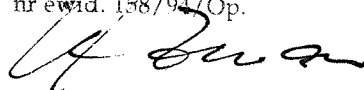
1. Studzienka kanalizacyjna ϕ 1200 mm
2. Właz kanałowy
3. Schemat przyłącza kanalizacyjnego
4. Studzienka przyłączeniowa ϕ 400 mm – wersja przejezdna
5. Studzienka przyłączeniowa ϕ 400 mm – wersja nieprzejezdna
6. Studzienka rozprężna
7. Czyszczak

Projektant; mgr inż. Andrzej Żuraw

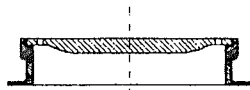
mgr inż. **ANDRZEJ ŻURAW**

PROJEKTANT

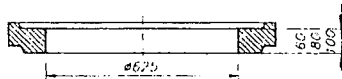
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. 158/94/Op.



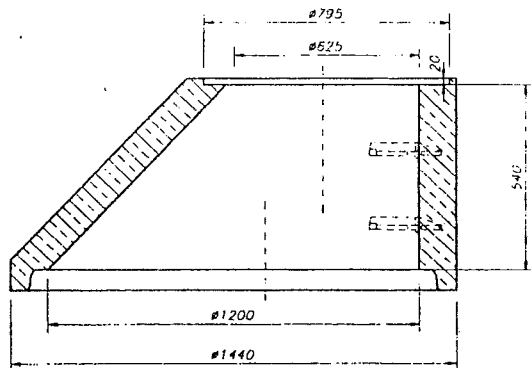
Opole, 10.08.2005r



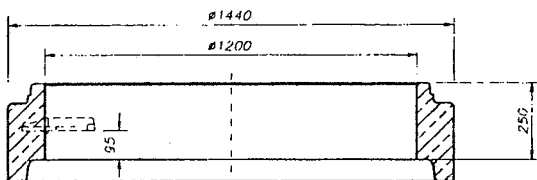
właz kanałowy



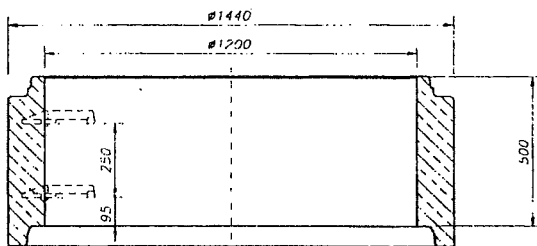
pierścień wyrównawczy AR-V 625 x



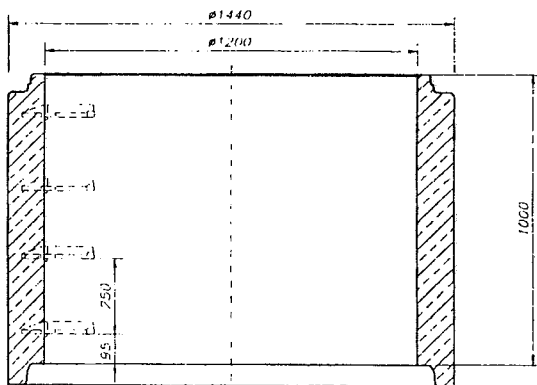
zweźka SH-M 1200x625
ciężar : 506 kg



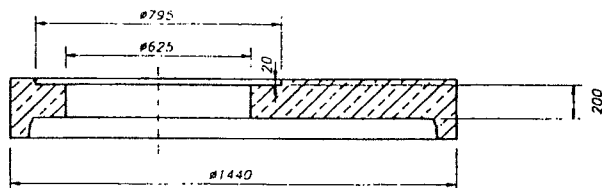
krąg SR-M-1200x250
ciężar : 370 kg



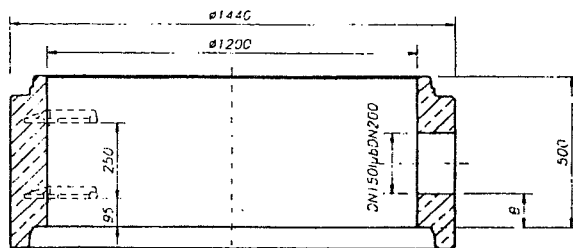
krąg SR-M-1200x500
ciężar : 740 kg



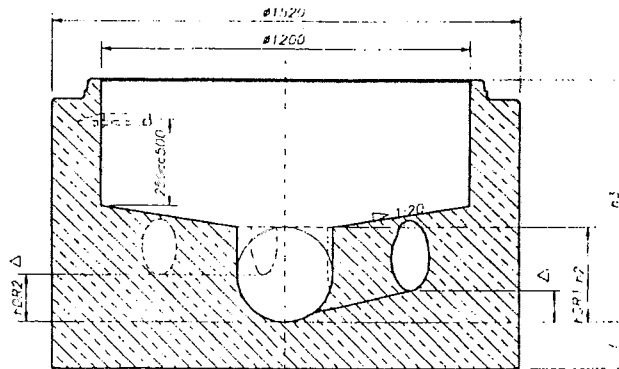
krąg SR-M-1200x1000
ciężar : 1480 kg



płyta nastudzienna AP-M-1200x625x200
ciężar : 770 kg

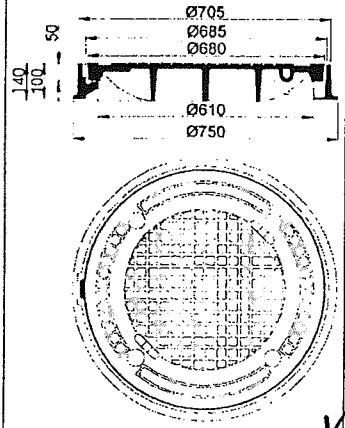


krąg z wotem: SR-M-WI-1200x500
SR-M-WII-1200x500
ciężar : 700 kg



spód: SU-M-1200x600 ciężar: ≈ 1650 kg
SU-M-1200x800 ciężar: ≈ 1900 kg
SU-M-1200x1300 ciężar: ≈ 2540 kg

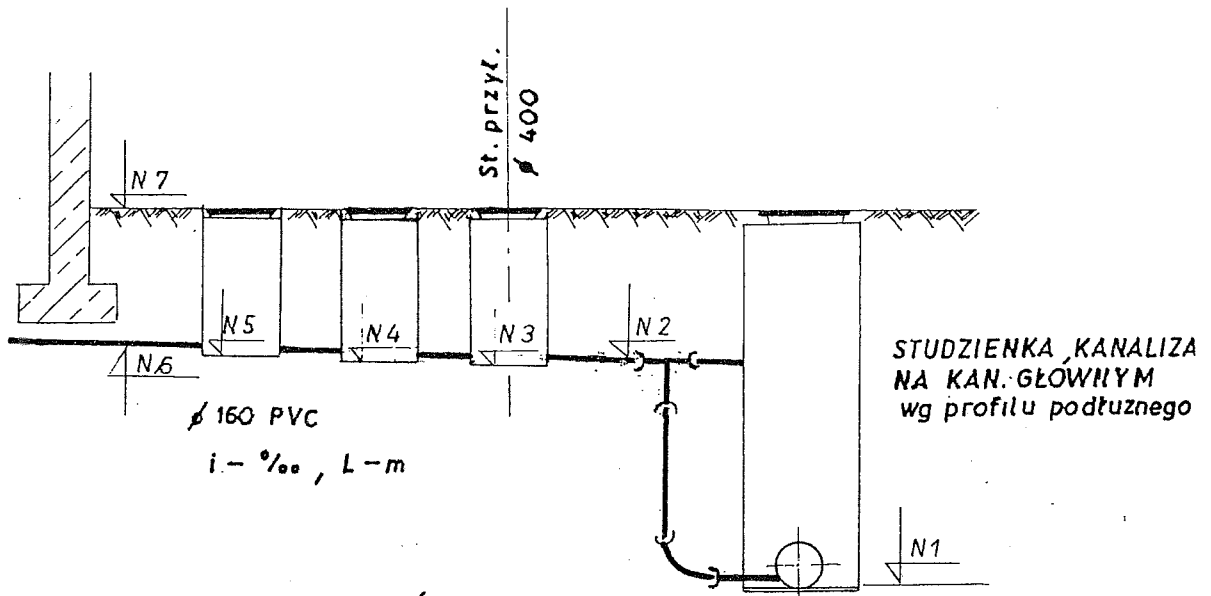
Włazy kanałowe

Artykuł Nr	Ciężar Kg	Lista c strona	
	Właz kanałowy żeliwny Klasa D 400		
	Korpus: Żeliwo		
	Pokrywa: Żeliwo bez wentylacji		
	804 087 Okrągły bez wentylacji z 2 ryglami	159,0	19
	804 089 Okrągły bez wentylacji z 4 ryglami	159,0	20
✓ 804 097 Okrągły bez wentylacji z wkładką gumową "STAPOPREN", z 2 ryglami	159,0	20	
804 098 Okrągły bez wentylacji z wkładką gumową "STAPOPREN", z 4 ryglami	159,0	20	

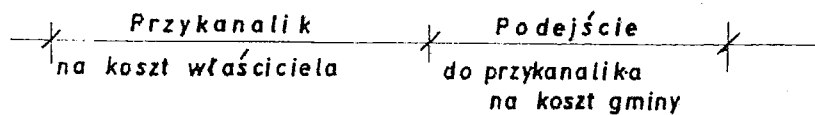
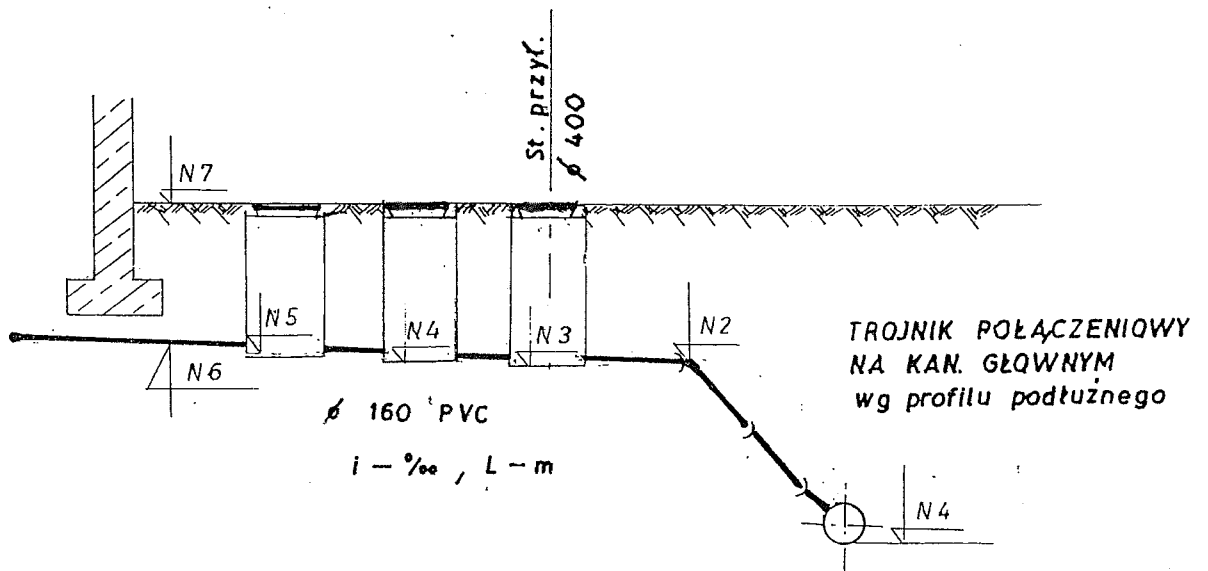
SCHEMAT PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

OZNACZENIA RZĘDNYCH W ZALEŻNOŚCI OD SPOSOBU
WŁĄCZENIA PRZYKANALIKA :

— PRZEZ STUDZIENKĘ REWIZYJNĄ



— PRZEZ TRÓJNIK

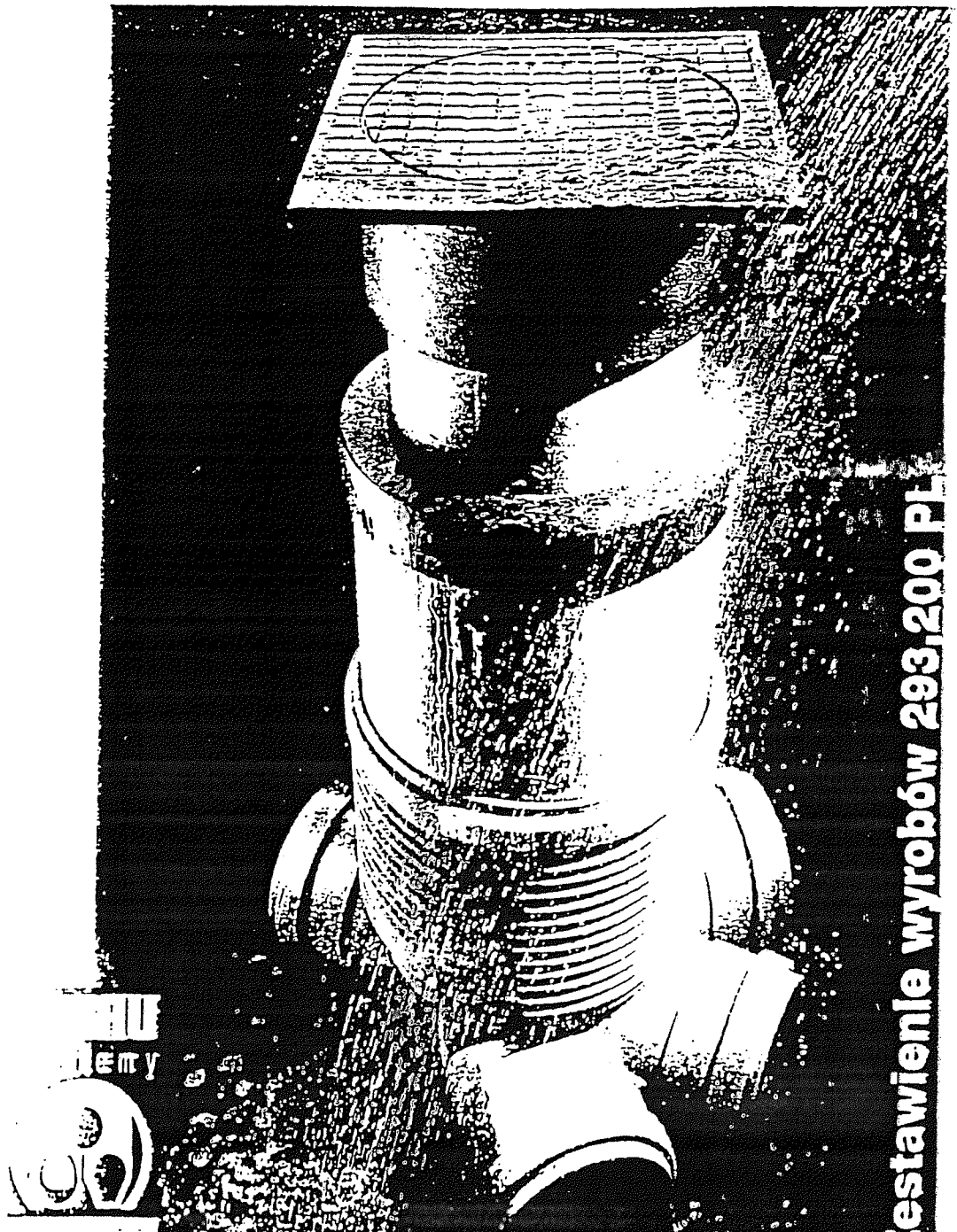


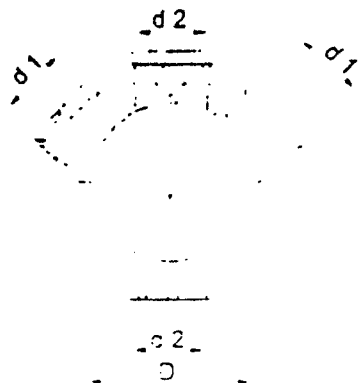
PROJEKTANT : mgr inż. ANDRZEJ ŻURAW .

Studzienka przyłączeniowa ϕ 400,

- wersja przejezdna

Studnia AWA DN 400



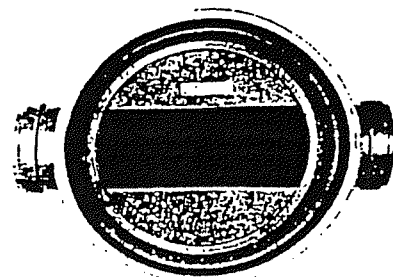
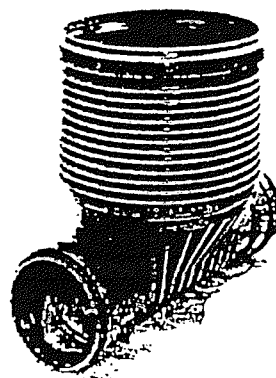
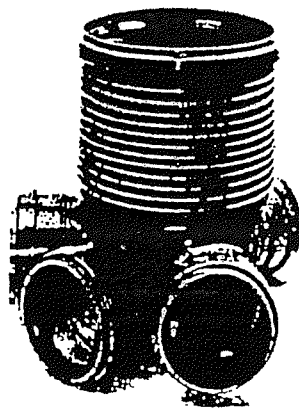


Kineta zbiorcza

d1

d2

Kineta przelotowa



Opis	d	d1	d2	Nr Art.	Wlot	Wyci	Masa g 500
Zbiorcza	400	150	180	175493	Kielich	Kielich	7 640
Zbiorcza	400	150	200	175411	Kielich	Koniec bony	8 050
Zbiorcza	400	150	250	175952	Kielich	Koniec bony	12 500
Zbiorcza	400	200	200	175543	Kielich	Kielich	3 795
Zbiorcza	400	200	250	175972	Kielich	Koniec bony	13 000
Przelotowa	400	150	150	175483	Kielich	Kielich	6 525
Przelotowa	400	200	200	175503	Kielich	Kielich	7 350
Przelotowa	400	250	250	175092	Kielich	Koniec bony	3 350
Przelotowa	400	300	300	175072	Kielich	Koniec bony	13 315
Przelotowa	400	400	400	175062	Kielich	Koniec bony	21 150
Przelotowa	400	500	500	175982	Kielich	Koniec bony	42 370

STUDZIENKI KANALIZACYJNE - wersja nieprzejezdna

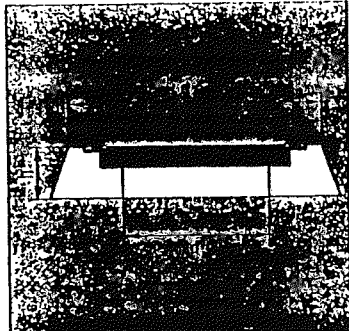
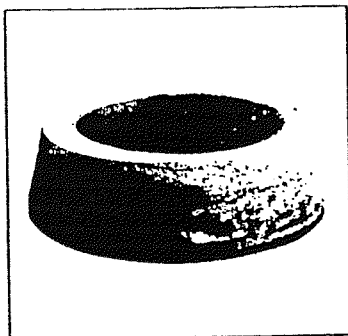
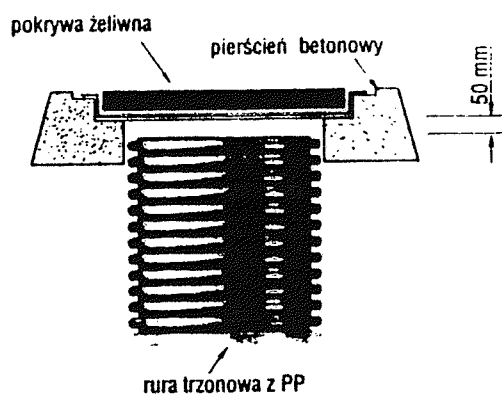
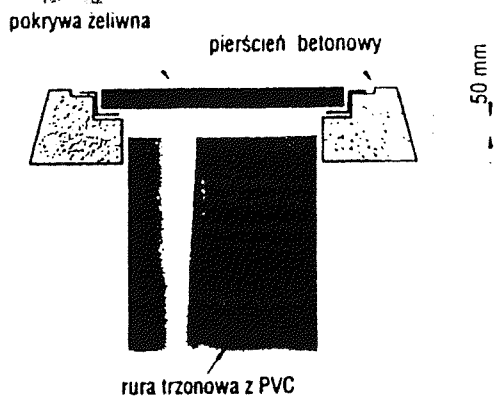
BETONOWE PRZYKRYCIA STUDZIENEK

Betonowe przykrycie studzienki składa się z:

- pokrywy,
- pierścienia (kręgu) z betonu zbrojonego, stanowiącego oparcie dla pokrywy.

Pokrywy należy stosować łącznie z pierścieniem betonowym. Pierścień należy układać na zagęszczonym gruncie wokół rury trzonowej, w taki sposób, aby zapewnić wolną przestrzeń 4 cm, pomiędzy górną krawędzią rury trzonowej a dolną płaszczyzną pokrywy.

Pokrywy żeliwne mogą przenosić maksymalne obciążenia odpowiednio 100 kN przeznaczone są do stosowania jako zwieńczenia studzienek kanalizacyjnych i drenażowych na terenach, gdzie nie występuje ruch kołowy, takich jak parki, tereny zielone, ogródki przydomowe, chodniki, ciągi piesze itp.



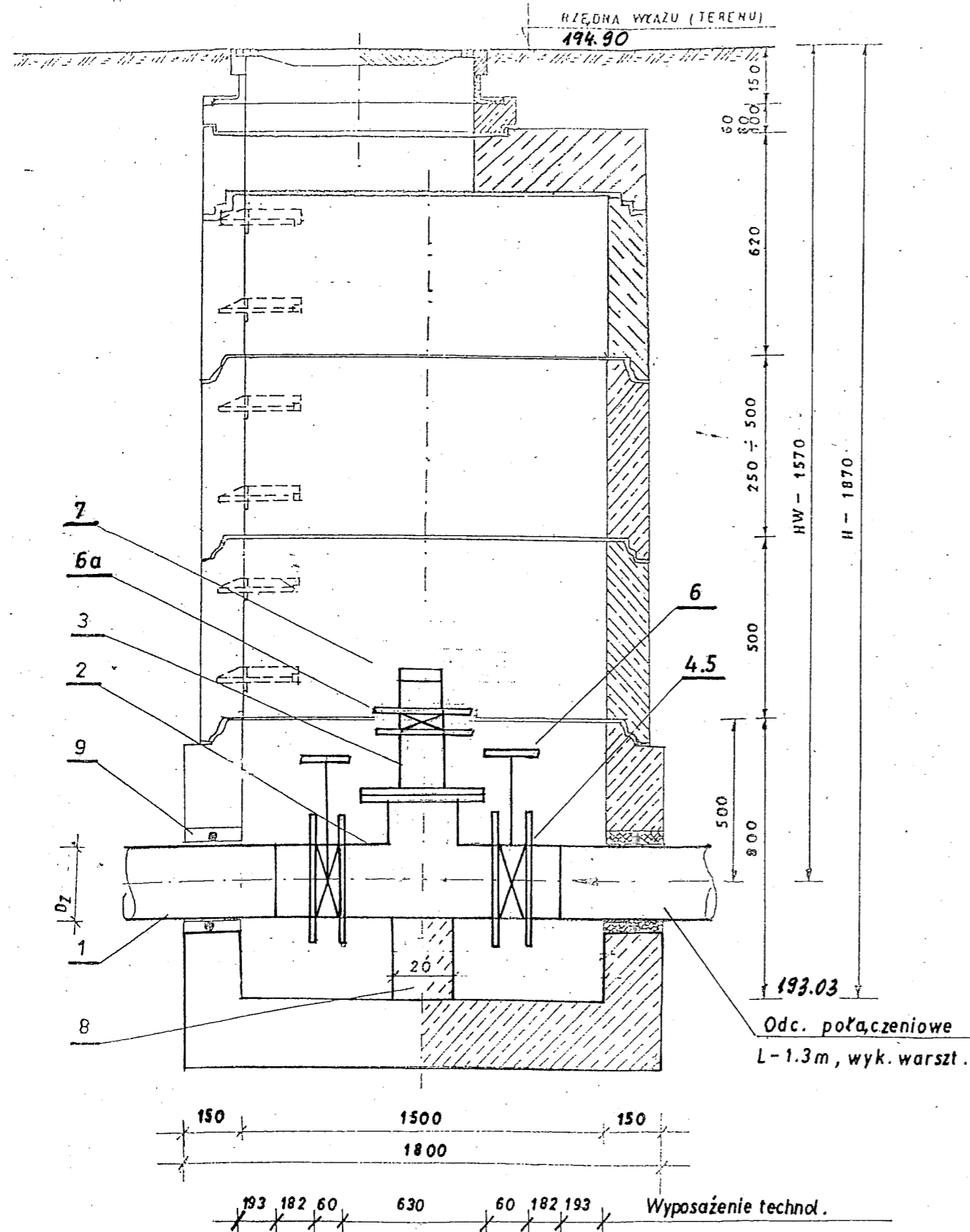
Pokrywa żeliwna do studzienek 10T

Cast - iron chamber cover

D_n [mm]	d_1 [mm]	d_2 [mm]	h [mm]	KOD
400	550	410	200	083355

CZYSZCZAK

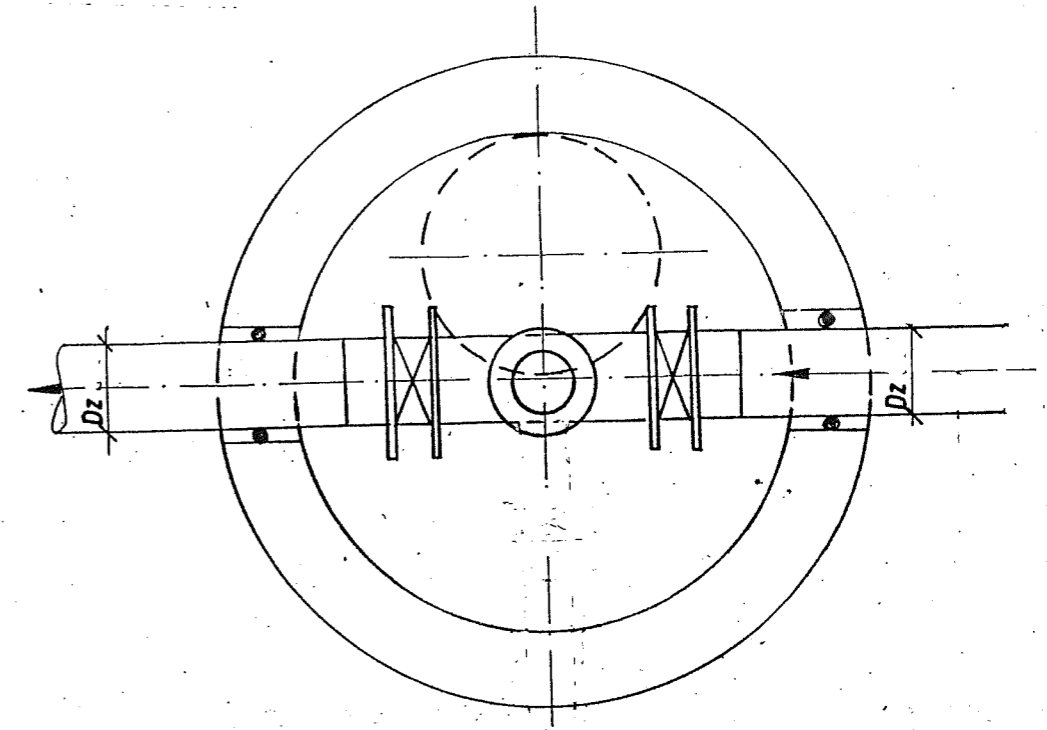
Przekrój 1 - 1, (szkic)



STRZEBNIÓW 3

Studzienka czyszczaka wg typ BS-1500/II, E₁

Widok z góry - szkic



Wyposażenie technologiczne 1 kpl

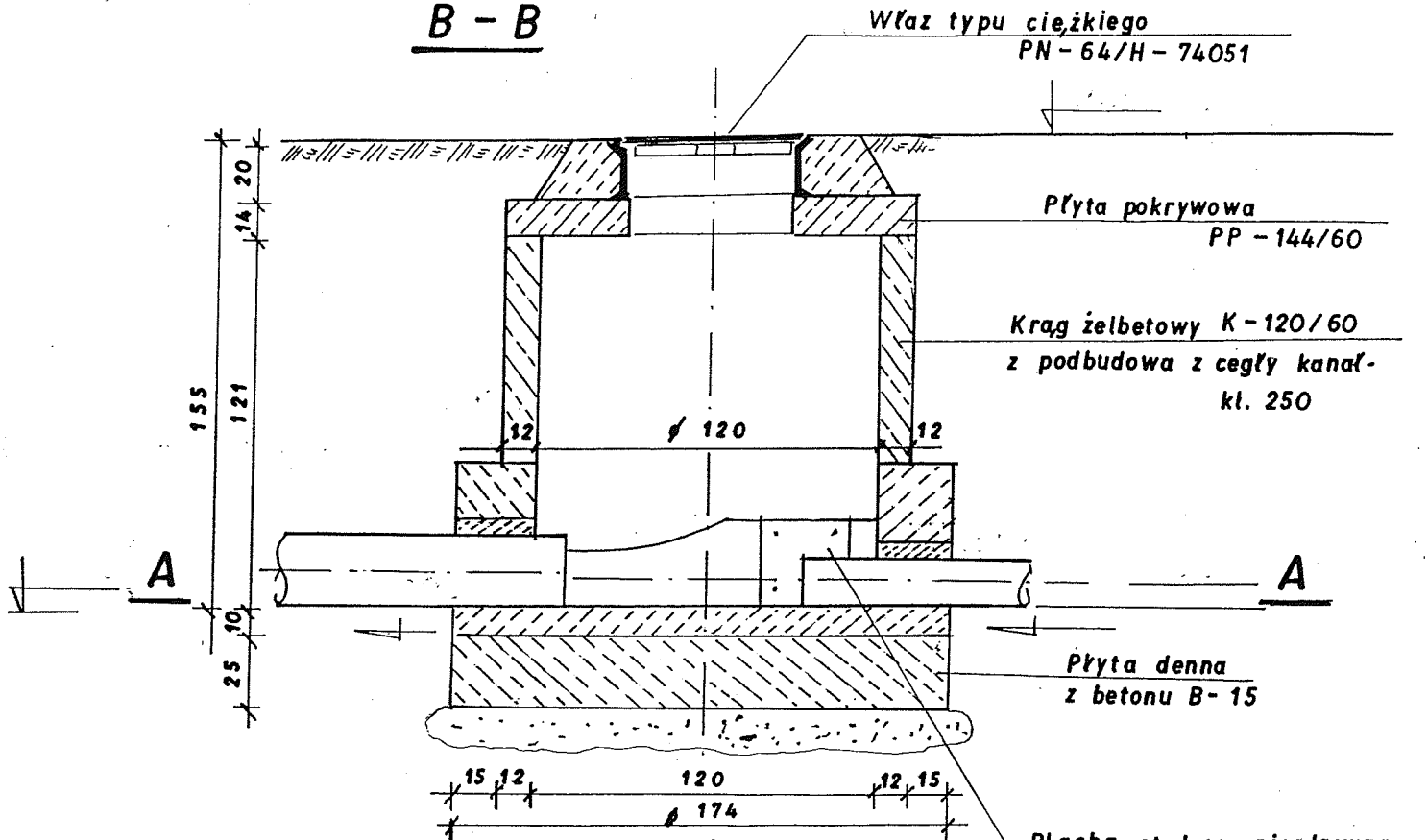
1. Rurociąg Dz 110x8,1 mm, PE80, PN10, SDR 13,6
2. Trójnik kołnierzowy Φ 110/110 ze stali nierdzewnej, PN10, - 1 szt,
3. Króciec redukcyjny kołnierzowy Φ 100/80 stal nierdzewna - 1 szt.
4. Kołnierz stalowy luźny Φ 110/100 - 2 szt,
5. Tuleja kołn. Φ 110/100, PE80 - 2 szt,
6. Zasuwa nożowa DN100 ze wznoszącym się wrzecionem i pokrętłem - 2 szt + DN80 j.w. 1 szt
7. Szybkozłącze Storza DN 80 kołn. - 1 szt,
8. Podparcie z betonu B15 o wym. 20x20x18 cm,
9. Szczelne przejście przez ścianę studni DN110 - 2 szt

Proj. mgr inż Andrzej Żuraw

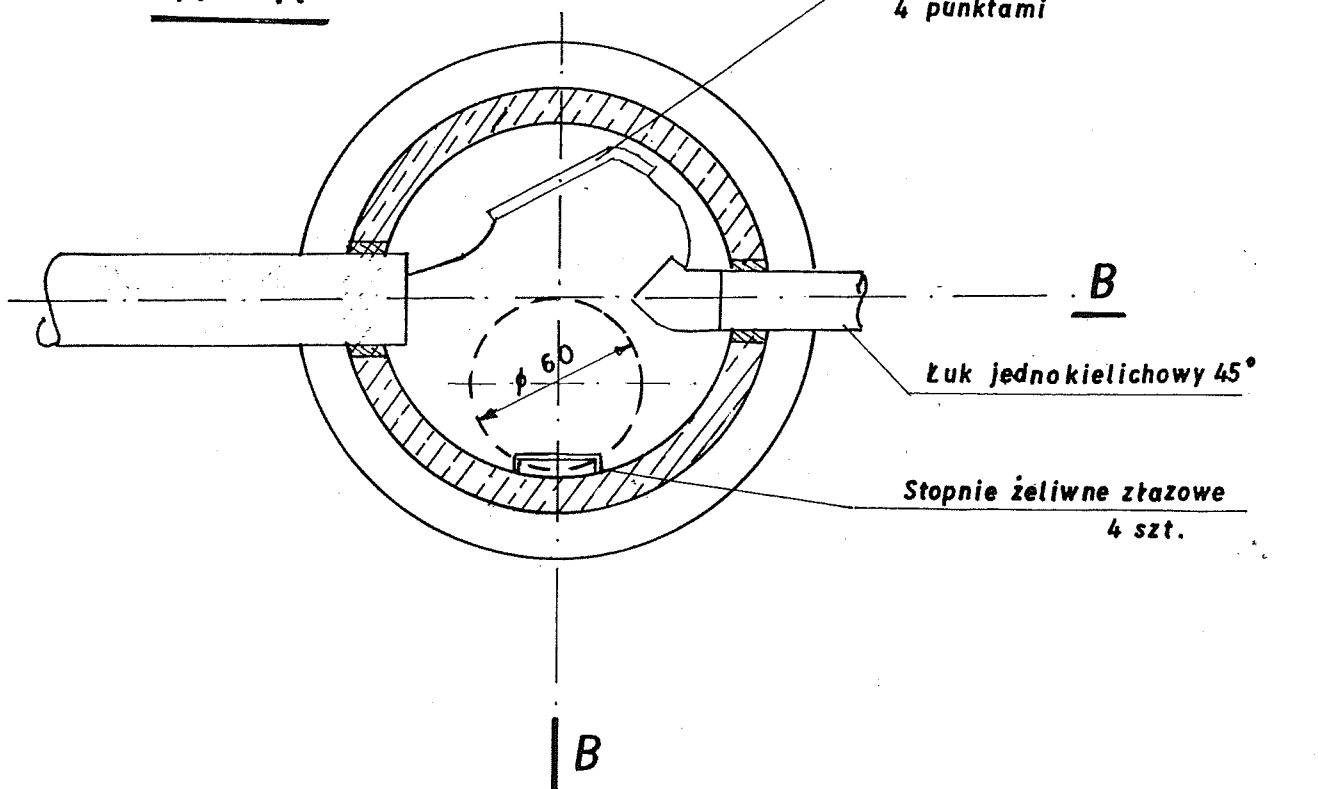
STUDZIENKA ROZPREŻNA

S1 \varnothing 1200

B - B



A - A



Projektant: mgr inż. A. ŻURAW
Żuraw