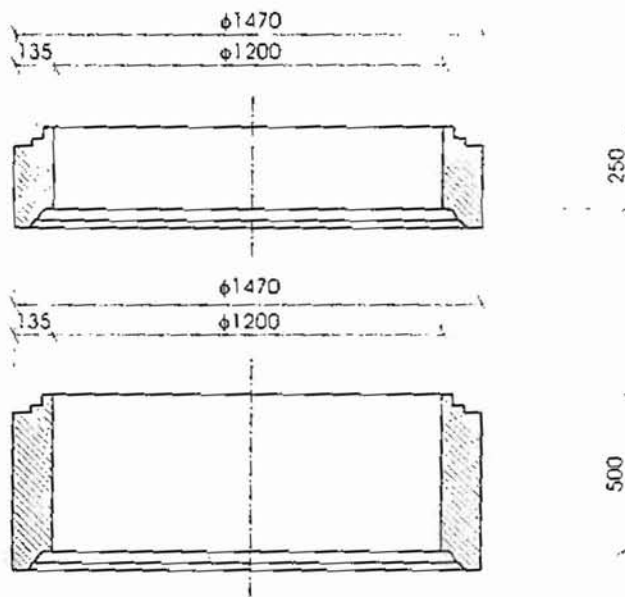
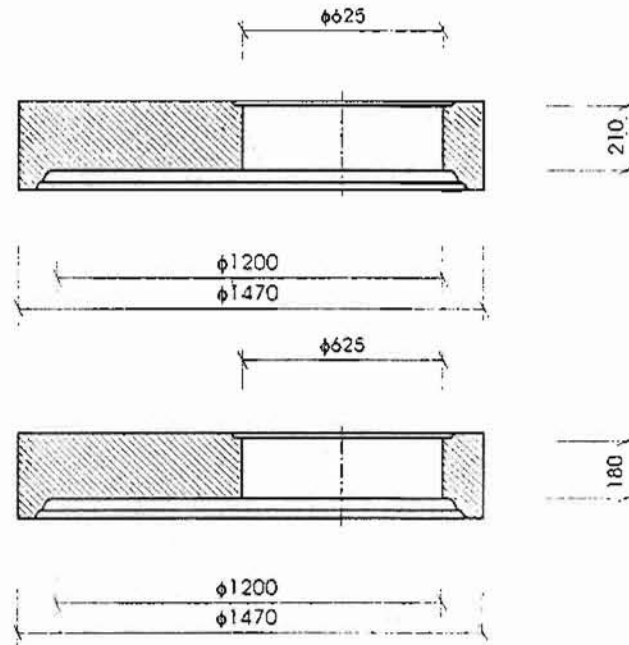


## 2. KRĘGI BETONOWE $\phi 1200$



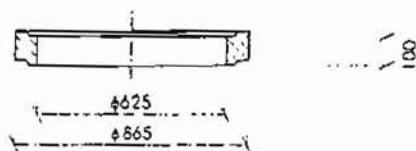
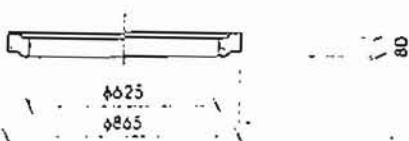
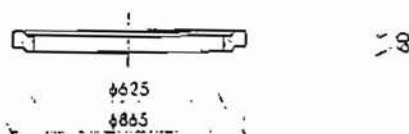
Poz. specyfikacji	Symbol handlowy	Wymiar elementu d x h (mm)	Masa (kg)
2.1	SR - 04	1200 x 250	340
2.2	SR - 05	1200 x 500	680

### 3. PLYTY POKRYWOWE ŻELBETOWE

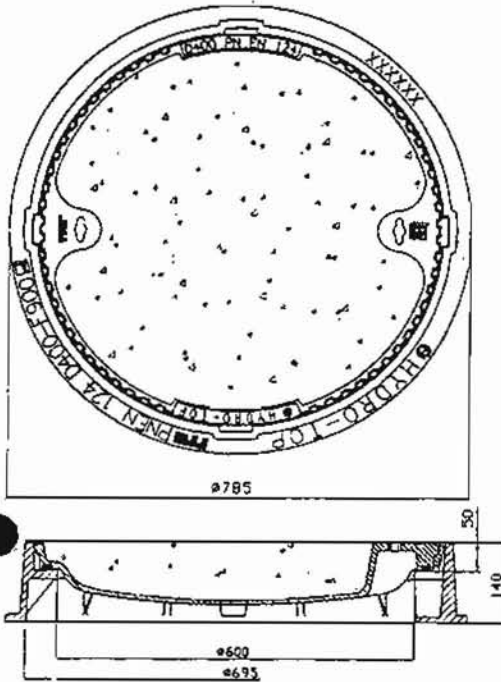


Poz. specyfikacji	Symbol handlowy	Wymiar elementu d/d- x b (mm)	Masa (kg)
3.1	KP-02	1200/625 x 210	859
3.2	AP-03	1200/625 x 180	740

## 8. PIERŚCIENIE DYSTANSOWE BETONOWE



Poz. specyfikacji	Symbol handlowy	Wymiar elementu d x h (mm)	Masa (kg)
8.1	AR-01	625 x 60	40
8.2	AR-02	625 x 80	54
8.3	AR-03	625 x 100	67



PN 112 513 01 01a Właz kanałowy kl. D400 z went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zgodna z DIN 1229

PN 112 513 11 01a Właz kanałowy kl. D400 z went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zgodna z DIN 1229,  
z wkładką wygłuszającą TOPPREN

PN 112 513 02 01a Właz kanałowy kl. D400 bez went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym  
zwymerowana wg DIN 19584

PN 112 513 12 01a Właz kanałowy kl. D400 bez went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zwymerowana  
wg DIN 19584, z wkładką wygłuszającą TOPPREN

Masa kompletu: ok. 125,0 kg

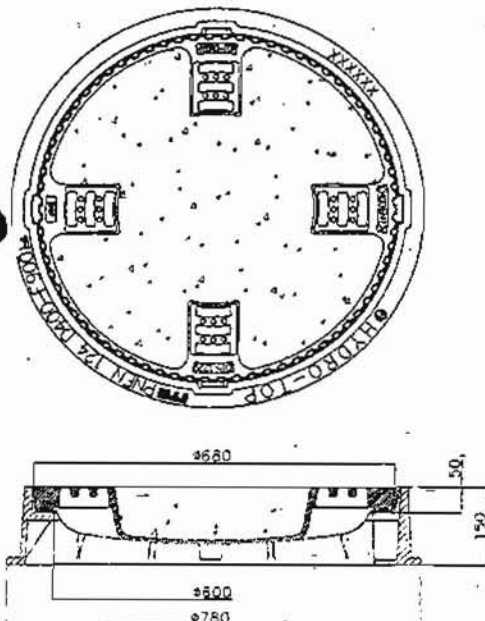
Korpus: - masa ok. 37,0 kg  
- materiał żeliwo szare GG 20  
- wysokość 140 mm  
- średnica zewn. 785 mm

Pokrywa: - masa ok. 88,0 kg  
- materiał żeliwo szare GG 25  
beton B45  
- głębokość osadzenia 50 mm  
- średnica zewn. 680 mm

Certyfikat:

Zastosowanie wg PN EN 124: 2000 Grupa 4 - (min. klasa D400) Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

Informacje dodatkowe: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie



PN 112 513 01 01 Właz kanałowy kl. D400 z went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zgodna z DIN 1229

PN 112 513 11 01 Właz kanałowy kl. D400 z went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zgodna z DIN 1229,  
z wkładką wygłuszającą TOPPREN

PN 112 513 02 01 Właz kanałowy kl. D400 bez went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym  
zwymerowana wg DIN 19584

PN 112 513 12 01 Właz kanałowy kl. D400 bez went., okrągły, wolny prześwit 600  
Pokrywa z wypełnieniem betonowym zwymerowana  
wg DIN 19584, z wkładką wygłuszającą TOPPREN

Masa kompletu: ok. 132,0 kg

Korpus: - masa ok. 44,0 kg  
- materiał żeliwo szare GG 20  
- wysokość 150 mm  
- średnica zewn. 780 mm

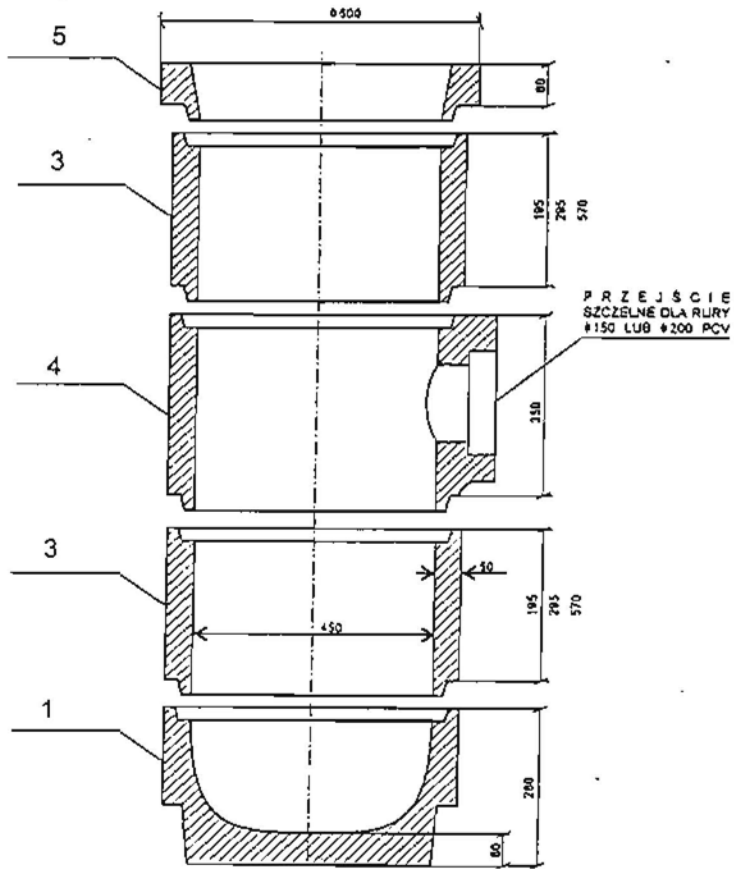
Pokrywa: - masa ok. 88,0 kg  
- materiał żeliwo szare GG 25  
beton B45  
- głębokość osadzenia 50 mm  
- średnica zewn. 680 mm

Certyfikat: ITB-390/W/02/5

Zastosowanie wg PN EN 124: 2000 Grupa 4 - (min. klasa D400) Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

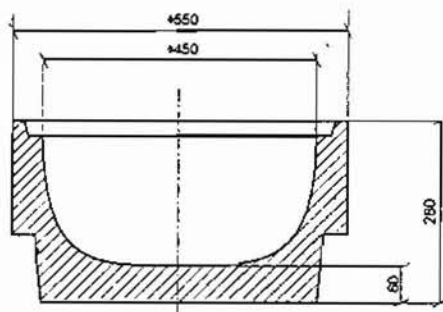
Informacje dodatkowe: Istnieje możliwość umieszczenia własnego logo na pokrywie

# BETONOWE STUDZIENKI ŚCIEKOWE DO WPUSTÓW ULICZNYCH



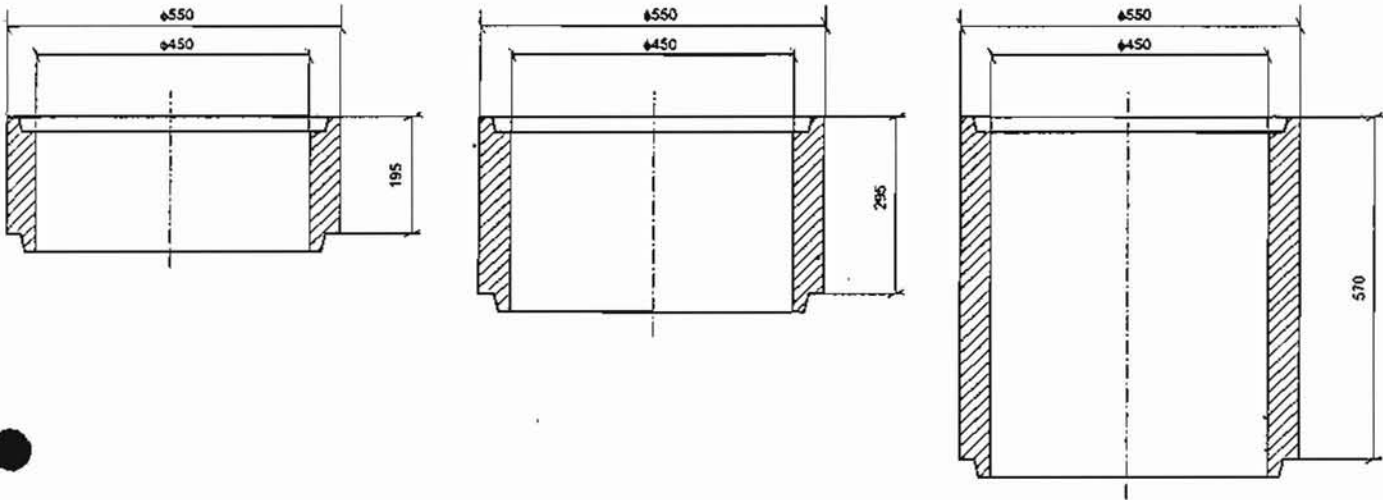
## SPECYFIKACJA ELEMENTÓW PREFABRYKOWANYCH

## 1. DNO OSADNIKOWE



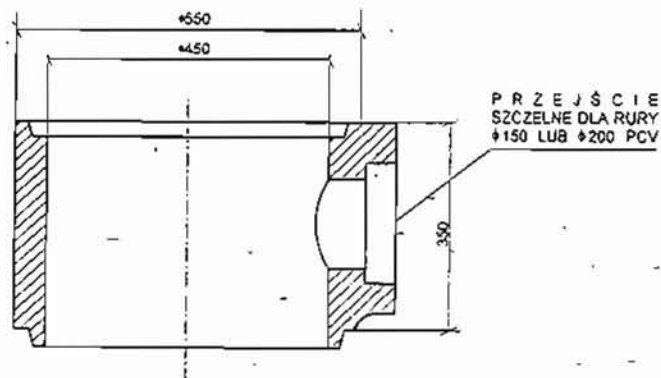
Poz. specyfikacji	Symbol	Średnica wewnętrzna (mm) <i>di</i>	Grubość ściany (mm) <i>s</i>	Wysokość całkowita (mm) <i>h</i>	Masa (kg)
1.1	D.O.	450	50	280	70

### 3. KRAŻKI POŚREDNIE



Poz. specyfikacji	Symbol krążka pośredniego	Średnica wewnętrzna (mm) $d_i$	Grubość ściany (mm) $s$	Wysokość (mm) $h$	Masa (kg)
3.1	K 1	450	50	195	40
3.2	K 2	450	50	295	60
3.3	K 3	450	50	570	110

### 4. ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY



Poz. specyfikacji	Symbol	Średnica wewnętrzna (mm) $d_i$	Grubość ściany (mm) $s$	Wysokość całkowita (mm) $h$	Masa (kg)
4.1	E.P.	450	50	350	80