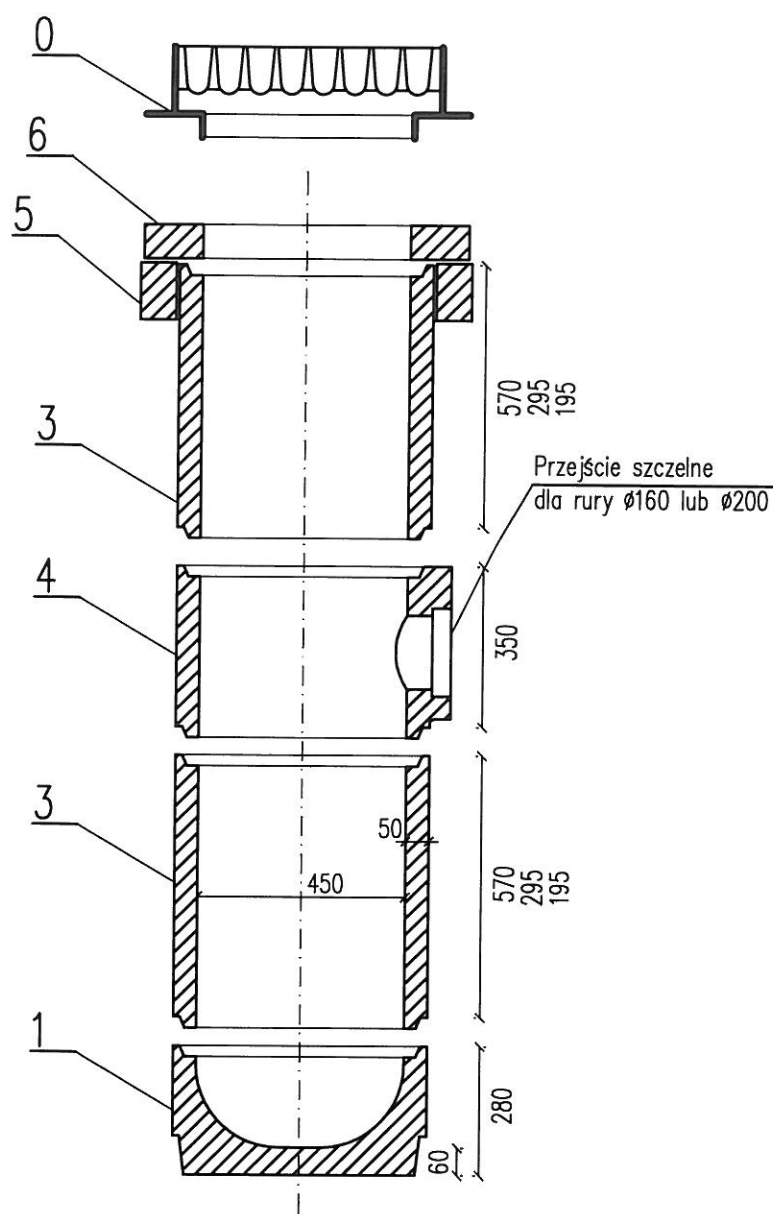


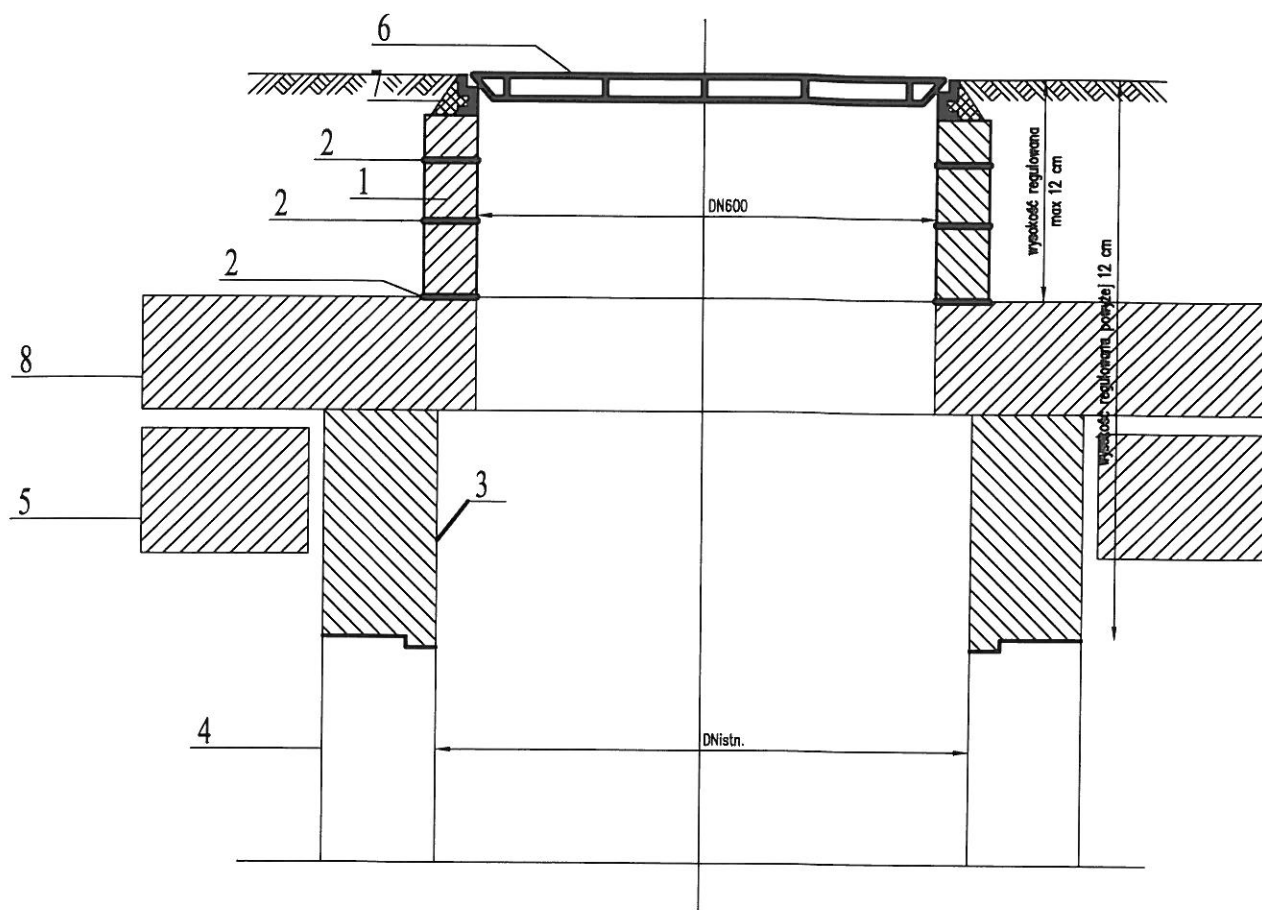
# BETONOWE STUDZIENKI ŚCIEKOWE DO WPUSTÓW ULICZNYCH



- 0— WPUST ULICZNY ŻELIWNY  $\varnothing 600$ — TYP D400
- 1— DNO OSADNIKOWE
- 3— KRĘGI POŚREDNIE
- 4— ELEMENT PRZYŁĄCZENIOWY
- 5— PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY DZ960, H=250 cm
- 6— PIERŚCIEŃ UTRZYMUJĄCY DZ960, H=150 cm

# ELEMENTY NADBUDOWY

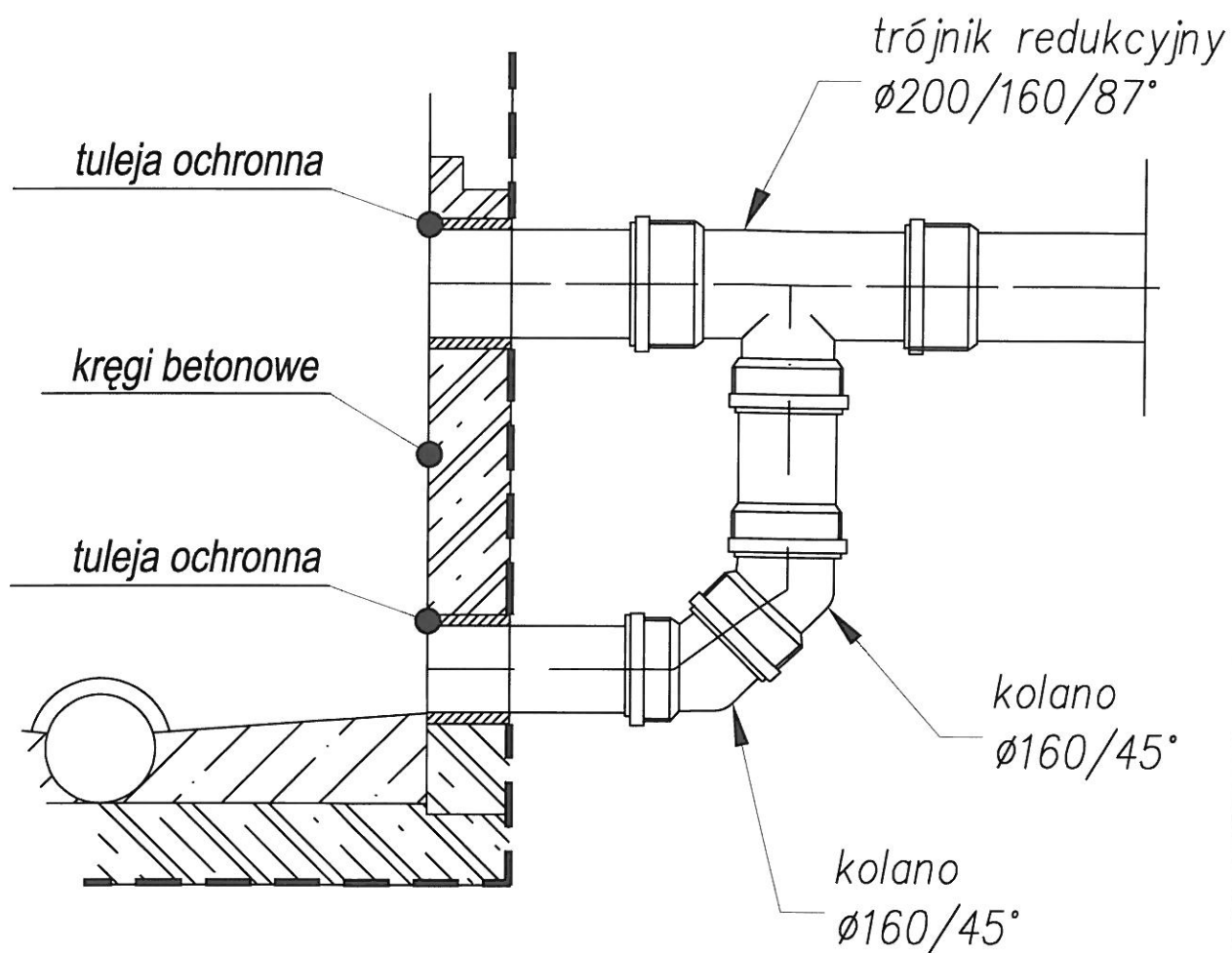
## STUDNIA- TYP CIĘŻKI



### LEGENDA:

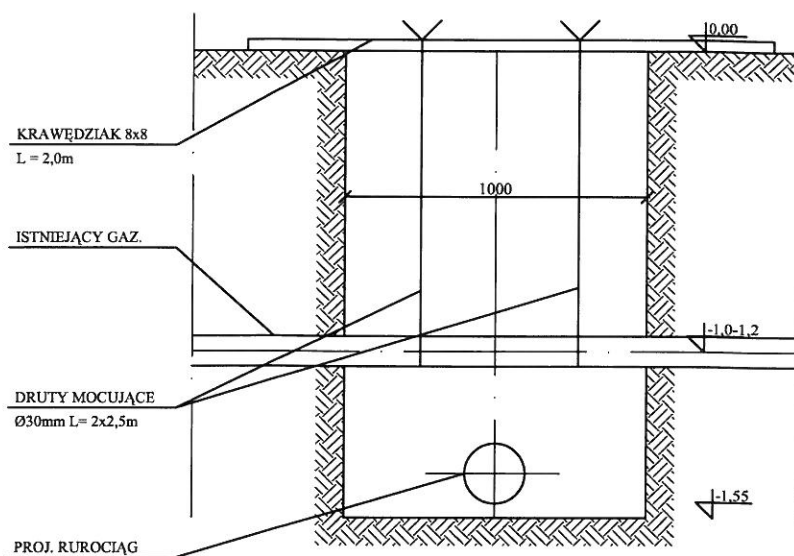
- 1- PIERŚCIEŃ DYSTANSOWY BETONOWY O WYS. np. 60, 80, 100 mm DN625/DN865
- 2- ZAPRAWA BETONOWA O GRUBOŚCI DO 10 mm
- 3- KRĄG BETONOWY MONTOWANY NA ISTNIEJĄCYM- WYK. INDYWIDUALNE
- 4- ISTNIEJĄCA STUDNIA (KOMORA) Z KRĘGÓW LUB ŚCIAN BETONOWYCH
- 5- EWNETUALNY PIERŚCIEŃ ODCIĄŻAJĄCY
- 6- WŁAZ ŻELIWNY TYPU CIĘŻKIEGO
- 7- ZAPRAWA BETONOWA
- 8- PROJEKTOWANA PŁYTA NASTUDZIENNA

SCHEMAT WŁĄCZENIA KASKADOWEGO  
DO ISTNIEJĄCEJ STUDNI BETONOWEJ



grunt wokół uskoku kaskady dobrze  
zagęścić wg opisu technicznego

## RUROCIĄGI, KANAŁY

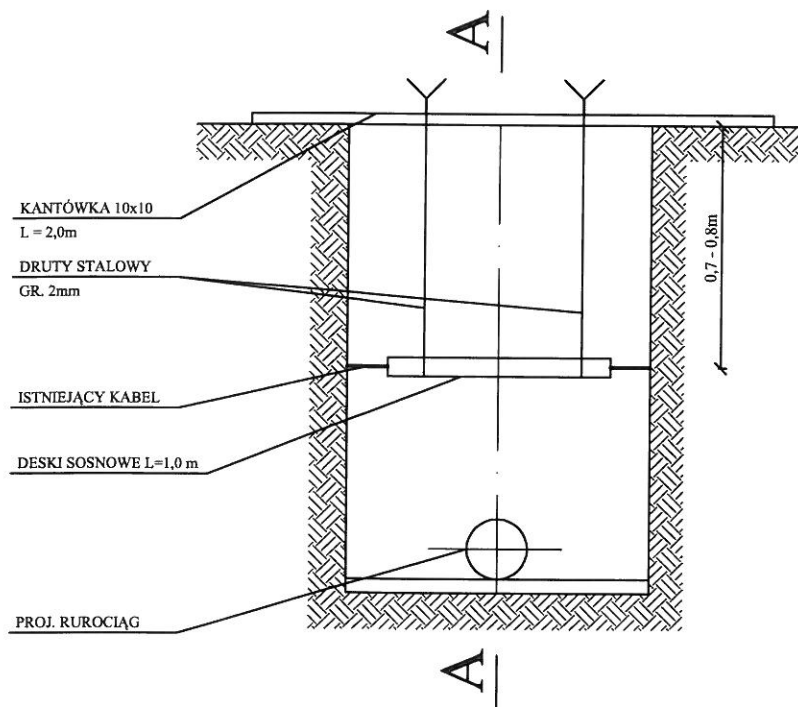


## ZABEZPIECZENIE SKRZYŻOWAŃ

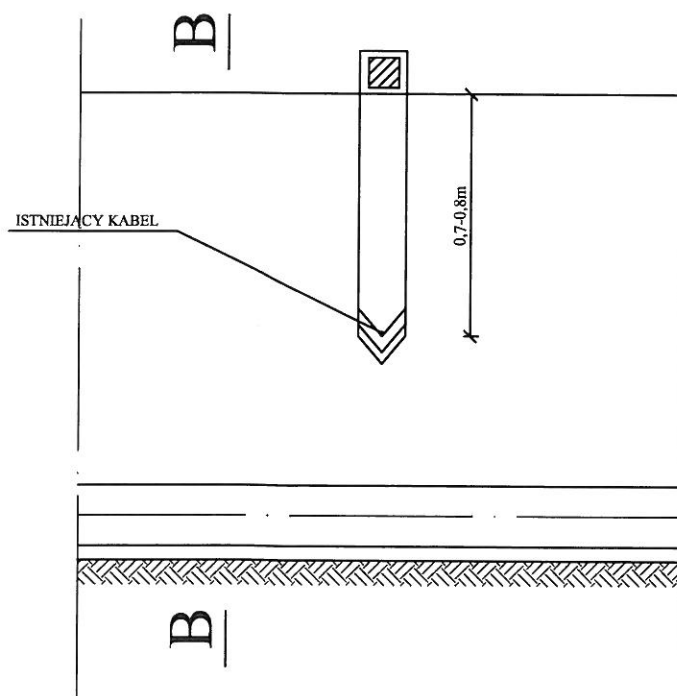
skala 1:25

# SPOSÓB PODWIESZENIA KABLI ENERGETYCZNYCH W WYKOPIE WĄSKOPRZESTRZENNYM UMOCNIONY

## PRZEKRÓJ B-B

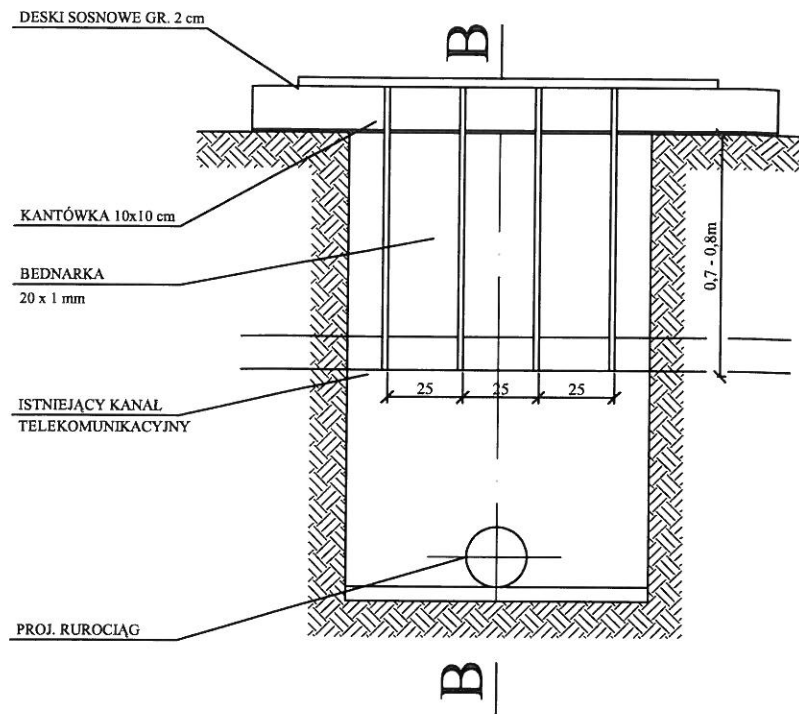


## PRZEKRÓJ A-A

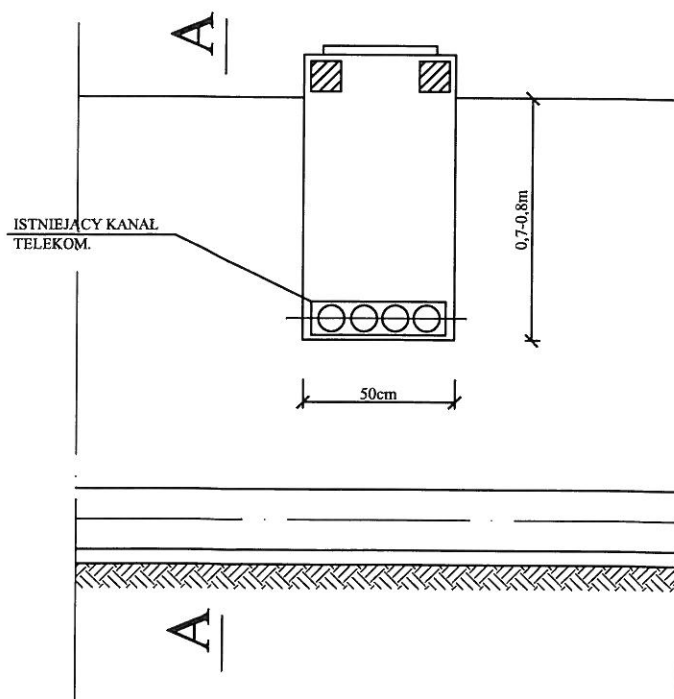


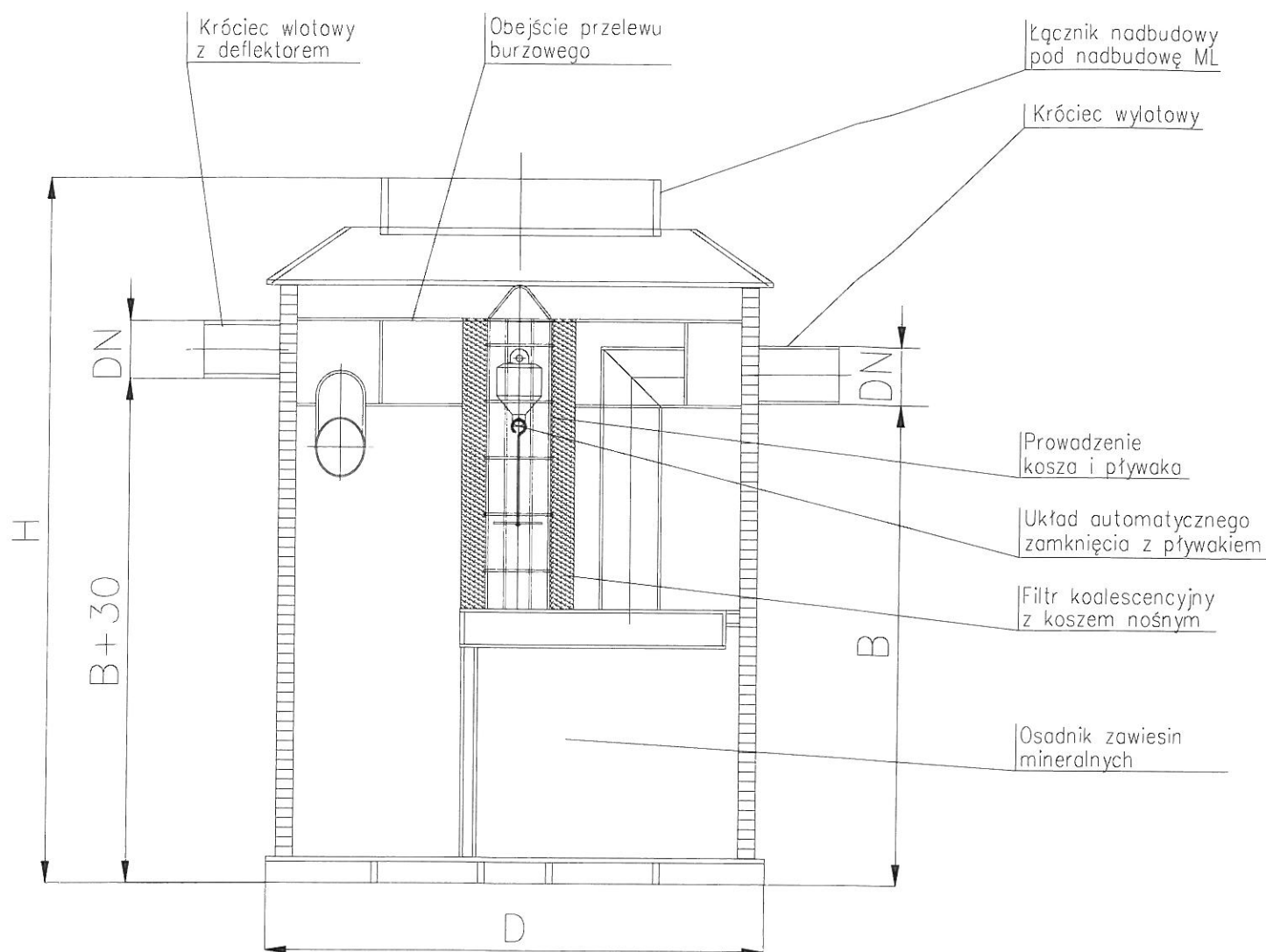
# SPOSÓB PODWIESZENIA ISTN. KANAŁU TELEKOMUNIKACYJNEGO W WYKOPIE WĄSKOPRZESTRZENNYM

## PRZEKRÓJ A-A



## PRZEKRÓJ B-B





Separator MAK-15-B73-150-1.5-PE wymiary:

Średnica zew.,  $D = 1700$  [mm]

Zagłębienie,  $B = 1580$  [mm]

Wysokość,  $H = 2540$  [mm]

Przyłącza,  $DN = 400$  [mm]

Przepływ nominalny:  $15$  [l/s]

Przepływ max.:  $150$  [l/s]

Pojemność osadnika:  $1500$  [l]