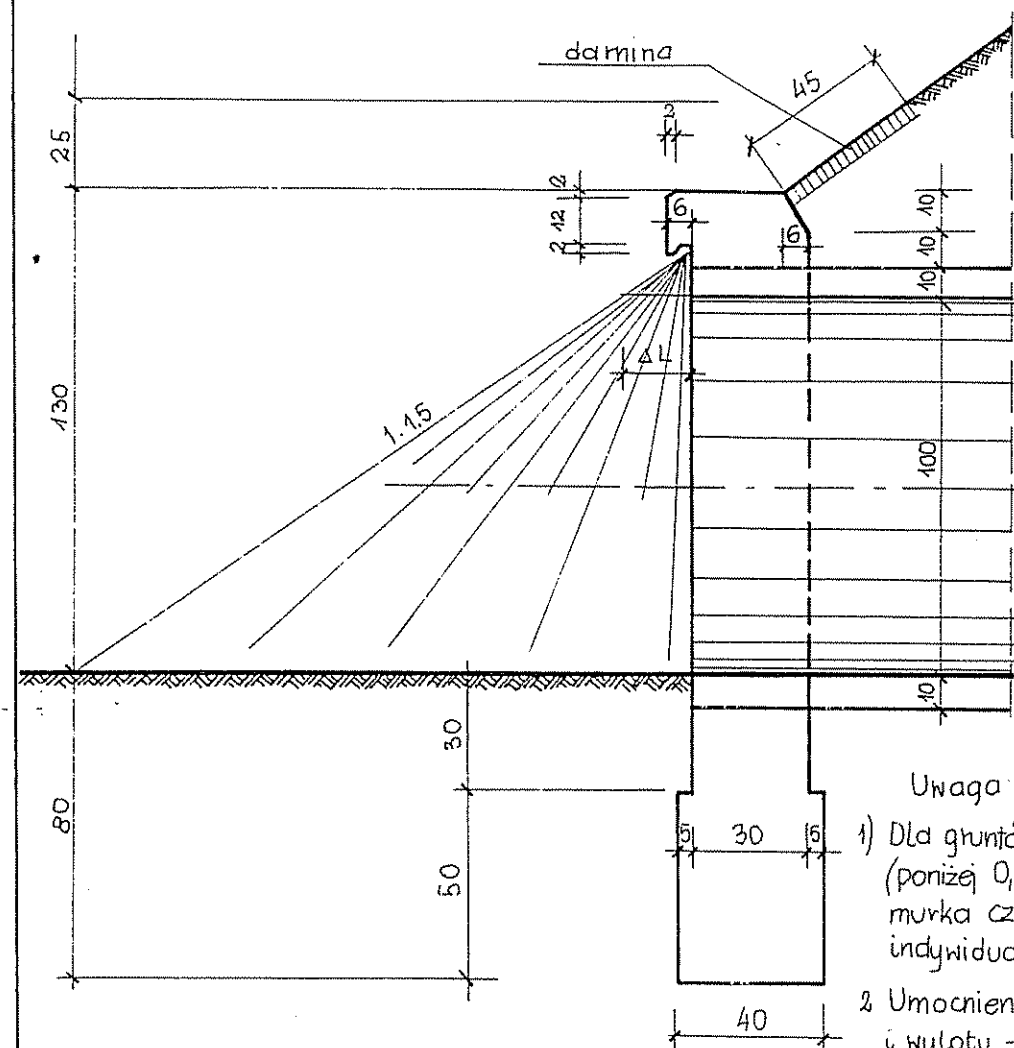


WLOT I WYLOT ŚCIANKOWY PRZEPUSTU  $\phi 100$  PROSTOPADŁEGO OSI DROGI

SKALA 1:20

Beton (marki 140)  
klasy B 150

PRZĘKRÓJ A-A



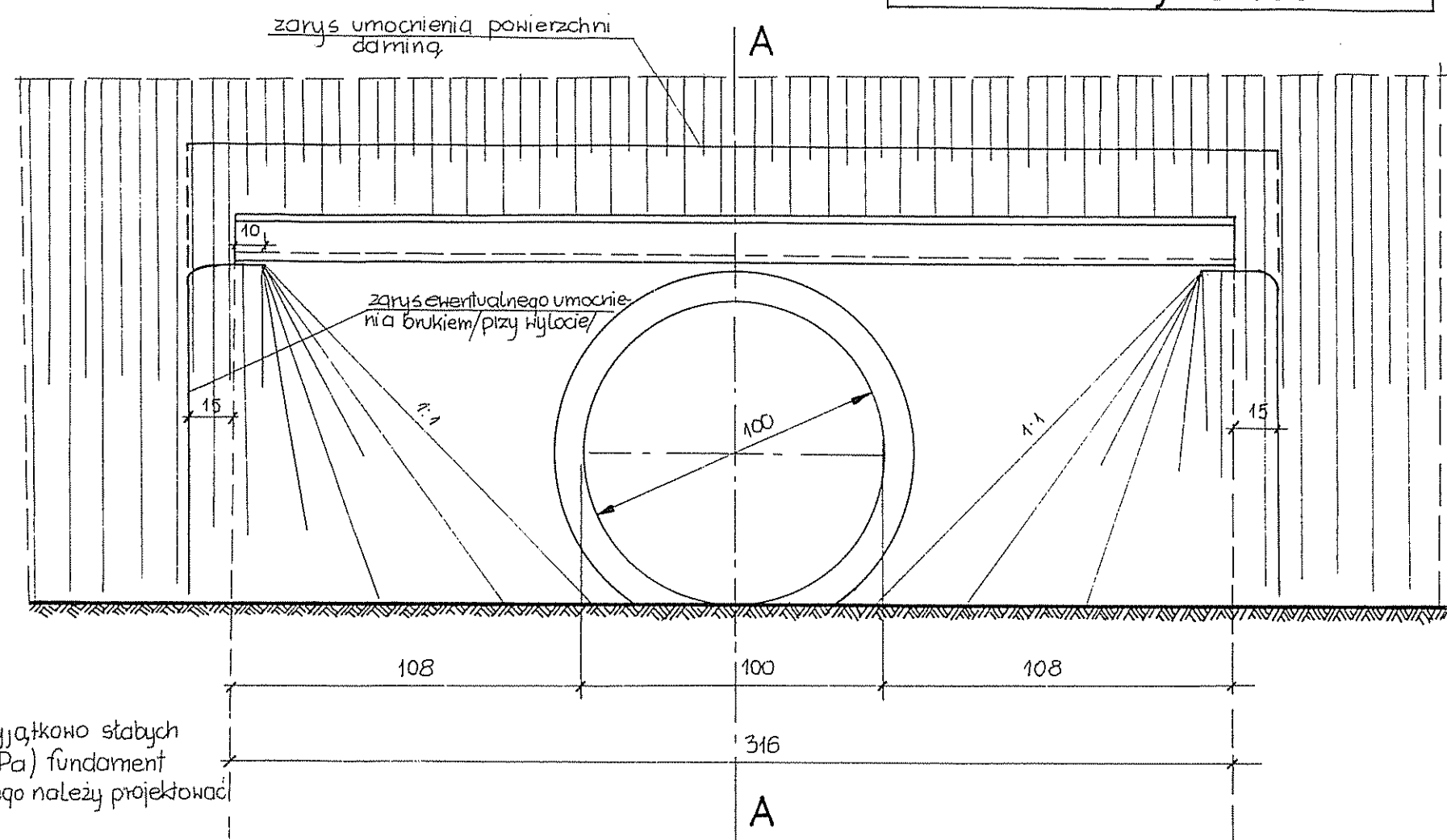
Uwaga

- 1) Dla gruntów wyjątkowo słabych (poniżej 0,07 MPa) fundament murka czotowego należy projektować indywidualnie
- 2) Umocnienie skarp wlotu i wylotu - patrz uwaga na karcie Nr 22

Uwaga

Dla uniknięcia deskowania okrągłego otworu wlotu i wylotu należy ścianki czotowe wykonać równo z zakończeniem rur

Ewentualne różnice długości korygować nachyleniem skarp



W rubryce „umocnienie” przez „d<sub>r</sub>” - oznaczono umocnienie darnią, przez „b<sub>r</sub>” - brukiem. Umocnienie skarp wylotu podano w dwóch wariantach: całość darnią, lub część darnią, a część brukiem. Powierzchnię umocnienia dna wylotu podano tylko w granicach skarp.

## ZESTAWIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW DLA JEDNEGO WLOTU-WYLOTU ŚCIANKOWEGO

| Średnica rury<br>„d” w cm | AL<br>w cm | Obciążenie    |           | Beton              |                                            | Wykop<br>w m <sup>3</sup> | Umocnienie m <sup>2</sup> |                                |                                   | Izolacja pionowa<br>w m <sup>2</sup> | Powierzchnia zatarcia po betonowaniu<br>w m <sup>2</sup> |
|---------------------------|------------|---------------|-----------|--------------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                           |            | nasyp w m     | wykop w m | Marka betonu klasa | Objętość w m <sup>3</sup><br>ścianki wlotu | fundament                 | d <sub>r</sub>            | d <sub>r</sub> +b <sub>r</sub> | d <sub>r</sub> lub b <sub>r</sub> |                                      |                                                          |
| 100                       | 21         | H=0,50 ÷ 8,90 | H=10,0 →  | (140)<br>B150      | 1,22                                       | 0,64                      | 102                       | 6,39<br>166+4,73               | 2,87                              | 5,50                                 | 7,99                                                     |