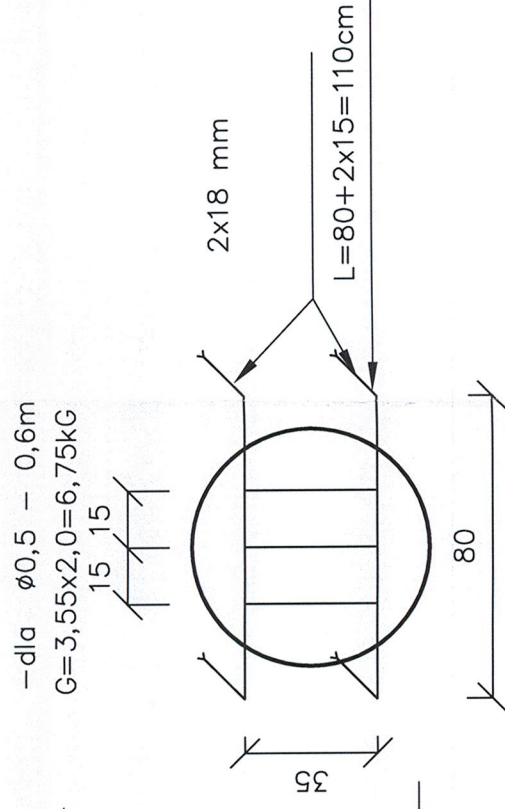


| Nr wylotu | Średnica wylotu D [cm] | Rzędne zmienne |          |                     | Wypozażenie dod. (klapa, krata) | 61 713 Poznań UWAGI |
|-----------|------------------------|----------------|----------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
|           |                        | Wylot Rk       | Wylot Rw | Rzędna dna cieku Rc |                                 |                     |
| W1        | 50                     | 54,15          | 54,10    | 53,88               | Krata                           |                     |
| W2        | 40                     | 57,31          | 57,26    | 57,08               | Krata                           |                     |
| W3        | 40                     | 57,40          | 57,35    | 57,20               | Krata                           |                     |
| W4        | 30                     | 56,39          | 56,34    | 56,21               | Krata                           |                     |

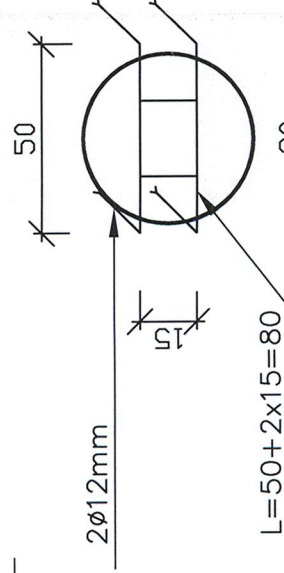
UWAGA: Zastosować beton hydrotechniczny C20/25

Wymiar "c" dostosować do projektowanej rzędnej terenu. Ściankę czołową i płytę denną zazbroić prętami  $\phi 10$  mm ze stali kl. AII 18G2 w rozstawie co 15 cm w pionie i poziomie.

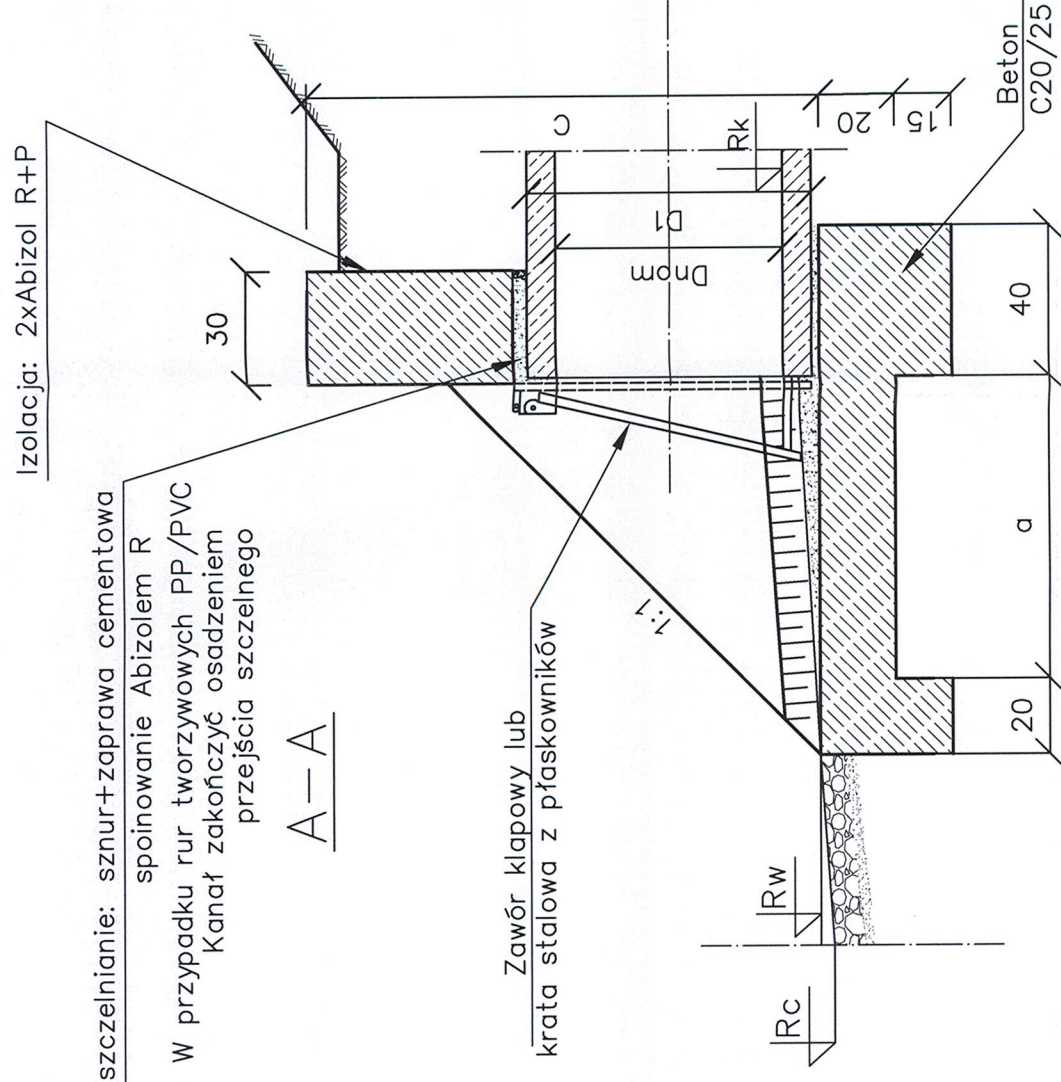
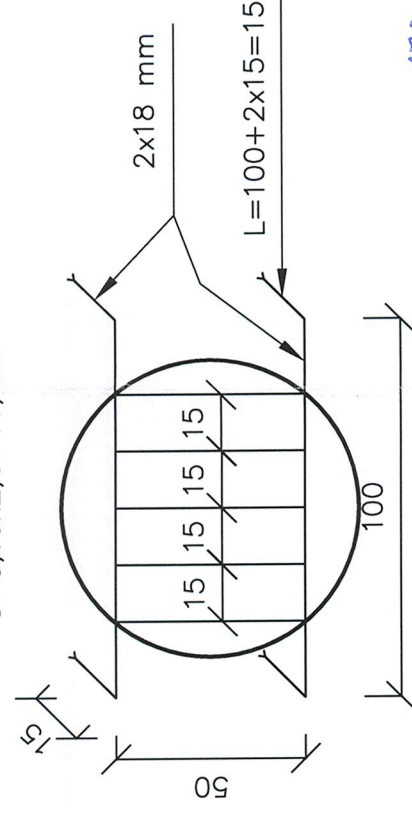
| wymiar | Średnica nominalna Dnom/cm/wyłotu |    |    |      |     |     |     |     |
|--------|-----------------------------------|----|----|------|-----|-----|-----|-----|
|        | 15                                | 20 | 25 | 30   | 40  | 50  | 60  | 80  |
| D1     | 16                                | 20 | 25 | 31,5 | 40  | 50  | 63  | 80  |
| a      | 60                                | 60 | 60 | 60   | 80  | 80  | 80  | 100 |
| b      | 50                                | 50 | 65 | 70   | 80  | 90  | 100 | 100 |
| c      | 60                                | 60 | 80 | 100  | 120 | 120 | 135 | 179 |



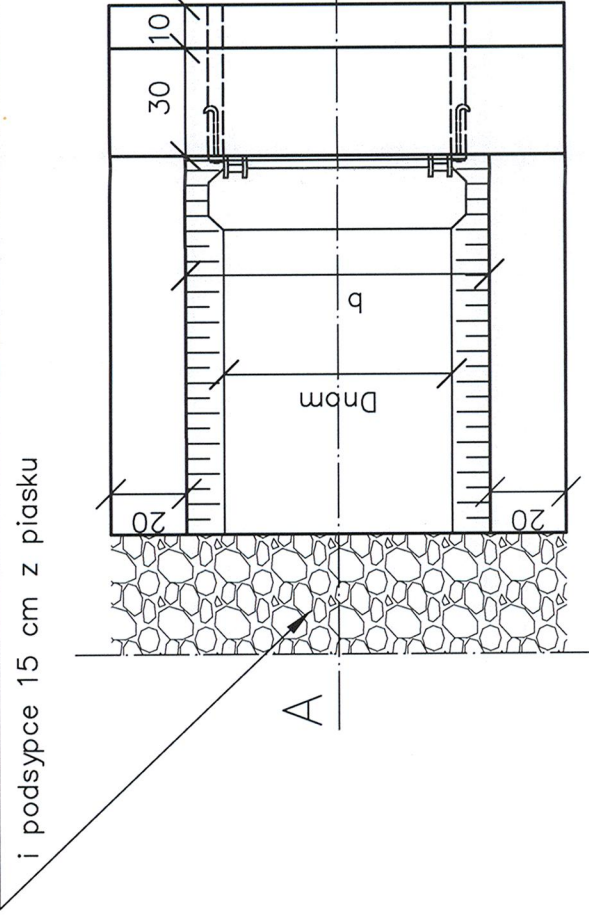
-dla  $\varnothing 0,3 - 0,4\text{m}$   
 $G=1,90 \times 0,886=1,68\text{kG}$




- dla  $\varnothing 0,8\text{m}$   
 $G=5,10 \times 2,0=10,2\text{kG}$



Narzut z kamienia łamanego średniego – gr. warstwy 25 cm



|  |                            | <b>JK PROJEKT</b>   |  | <b>Inwestor:</b><br>Miękowski Zarząd<br>Drogi Wojewódzkich<br>ul. Wilczak 51<br>61-623 Poznań |  |
|---|----------------------------|---|--|---|--|
|   |                            | Renata Ryszał-Chudy   |  |   |  |
|   |                            | ul. Błażeja 6 G/21<br>kom. 607 215 215; tel./fax: 61 82 20 034<br>e-mail: renata.chudy@onet.pl                                    |  |   |  |
| <b>Obiekt:</b><br><br>Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 191 w m. Zacharzyn            |                            |   |  |   |  |
| <b>Rysunek:</b>   |                            | Wyłoty kanalizacji deszczowej   |  | <b>NR</b> KD-6  |  |
| STANOWISKO  | IMIĘ I NAZWISKO            | NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ  |  |   |  |
| PROJEKTANT  | mgr inż. Anna Michałek     | 25/99/Op / inspekcje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych |  |   |  |
|   |                            |   |  |   |  |
|   |                            |   |  |   |  |
|   | mgr inż. Jolanta Olszewska | 62/102/Op / inspekcje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych                      |  |   |  |
| SPRAWDZAJĄCY  |                            |   |  |   |  |
| BRANŻA sanitarna  | STADIUM bud./ wyk.         | NR UMOWY 624/RU/P/15  |  | DATA OPRACOWANIA grudzień 2016  |  |
|   |                            |   |  | SKALA —   |  |