

właz żeliwny typu ciężkiego  
wg PN-87/H-7405

PP-220/60

żelbetowy pierścień  
odciążający 180/220

RT

C C

bitizol R +2xP  
w gruntach nawodnionych

gлина plastyczna  
w gruntach nawodnionych

przeście szczelne  
tulejowe z uszczelnieniem  
gumowym

podsyпка filtracyjna  
w gruntach nawodnionych  
zgodnie z projektem odwodnienia

podsyпка z piasku  
w gruntach spoistych nienawodnionych

B

PRZEKRÓJ C-C

Technical drawing showing a cross-section (PRZEKRÓJ C-C) of a mechanical part. The part is circular with a central hole. The outer diameter is 120 (Ø120). The inner hole has a diameter of 60 (Ø60). The wall thickness of the part is 10. The central hole has a depth of 26. The part is shown with a hatched pattern indicating the cross-section. The drawing includes a vertical centerline and a horizontal centerline, with section lines A-A and B-B indicated. The part is shown with a hatched pattern indicating the cross-section. The drawing includes a vertical centerline and a horizontal centerline, with section lines A-A and B-B indicated.

wiąz żeliwny typu ciężkiego  
wg PN-87/H-7405

RT

Ø 60

bitizol R +P  
w gruntach nienawodnionych

30

20

Ø 120

20

kineta z betonu B15

3%

kręgi żelbetowe 120

płyta denna z betonu B15  
w gruntach nawodnionych  
z dodatkem środka  
uszczelniającego

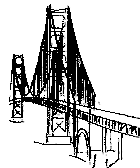
7

25

Ø 160

- 1.Kanały licować sklepieniem
- 2.Wymiarowanie w centymetrach
- 3.Dopuszczalne naprężenia na grunt  $G_{gr}=1,0\text{kg/cm}^2$
- 4.Kręgi o wysokości 30cm można zastąpić kręgami o wys.60cm.

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:**



**Zakład Projektowania Dróg i Mostów**  
 42-200 Częstochowa, ul. Lechonia 3/36  
 Tel./fax. (34) 3632007  
 e-mail: TWZ@wp.pl

**"TWZI"**

**STADIUM:**

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

<b>ZAMIERZENIE BUDOWLANE:</b>  PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4522E ZAŁĘCZE MAŁE – BOBROWNIKI – DZIAŁOSZYN, W MIEJSCOWOŚCI DZIAŁOSZYN ul. Bankowa	<b>PROJEKTOWAŁ:</b>  mgr inż. PRZEMYSŁAW GAWRON upr. nr: SLK/6063/PWBS/15 w spec: instalacyjna	<b>PODPIS</b>
<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>  <div style="text-align: center; font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">STUDZIENKA KANALIZACYJNA</div>	<b>SPRAWDZIŁ:</b>  mgr inż. JACEK ŚMIECH upr. nr: upr. nr: 132/1998-ZPN-VIII-7342/84/98 w spec: instalacyjnej	<b>PODPIS</b>

<b>ZAMAWIAJĄCY:</b>  PZD w Pajęcznie z/s w Działoszynie	<b>NR ZLECENIA</b>  Umowa nr 5/2016/PZD	<b>DATA</b>  03.2017r.	<b>SKALA</b>  1:25	<b>ARKUSZ</b>  1/1	<b>NR RYS.</b>  6
---	---	------------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------