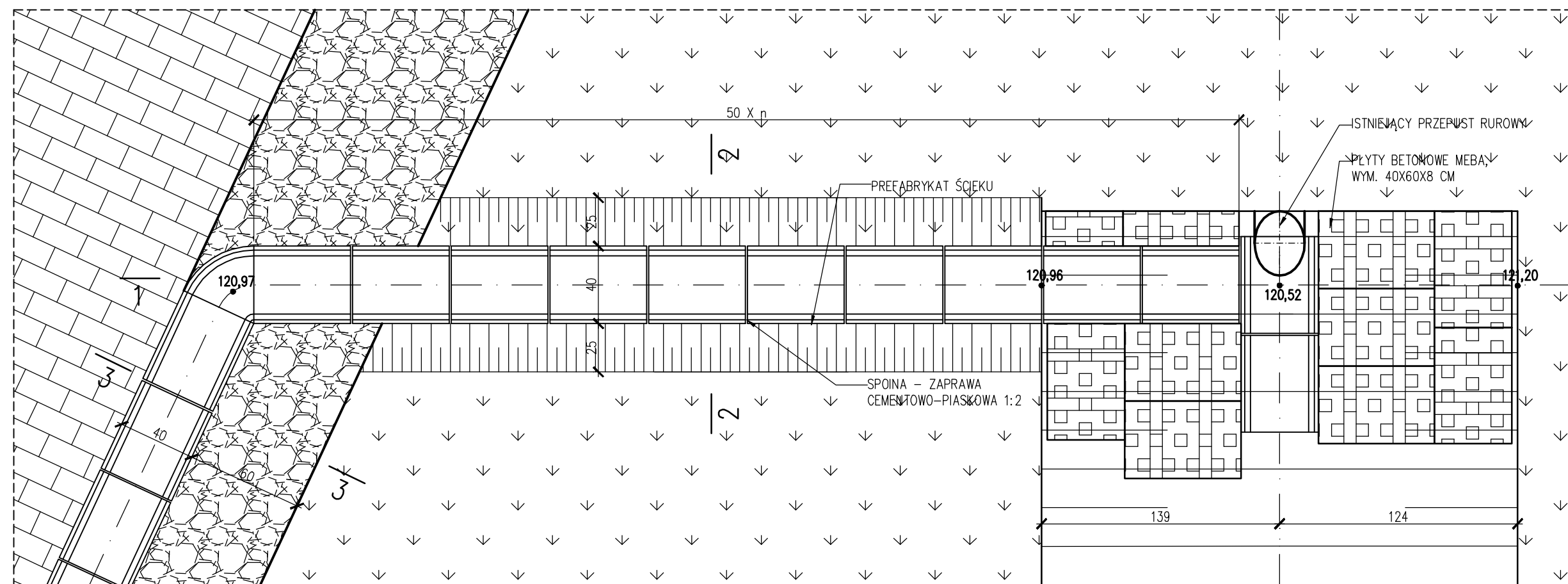


---

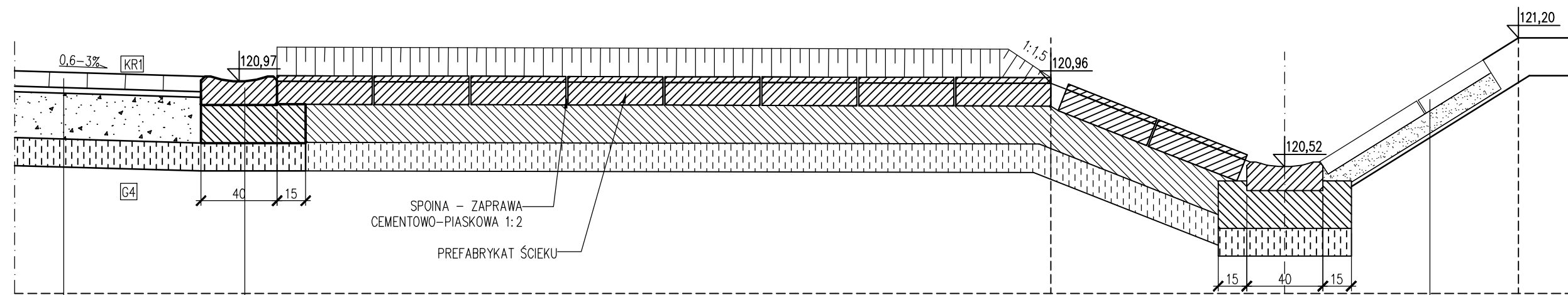
1



## UL. WODNA

## KORYTKO ŚCIEKOWE

RÓW PRZYDROŻNY



KOSTKA BETONOWA SZARA GR. 8 CM
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 GR. 3 CM
PODBUDOWA ZASADNICZA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 24 CM
W-WA MROZOCOPRONNA – PIASEK STABILIZ. CEM. C15/2 < 4,0 MPa GR. 15 CM
ISTN. NASYP ZAGĘŚC. DO E22=50 MPa

BETONOWA PŁYTA KORYTKOWA SZER. 40 CM
ŁAWA Z BETONU C12/15 O PRZEKROJU 20X55+5X15 CM
W-WA WROZOOCHRONNA – PIASEK STABILIZ. CEM. C1,5/2<=4,0 MPa GR. 15 CM
ISTN. NASYP ZAGĘŚCİĆ DO E2>=50 MPa

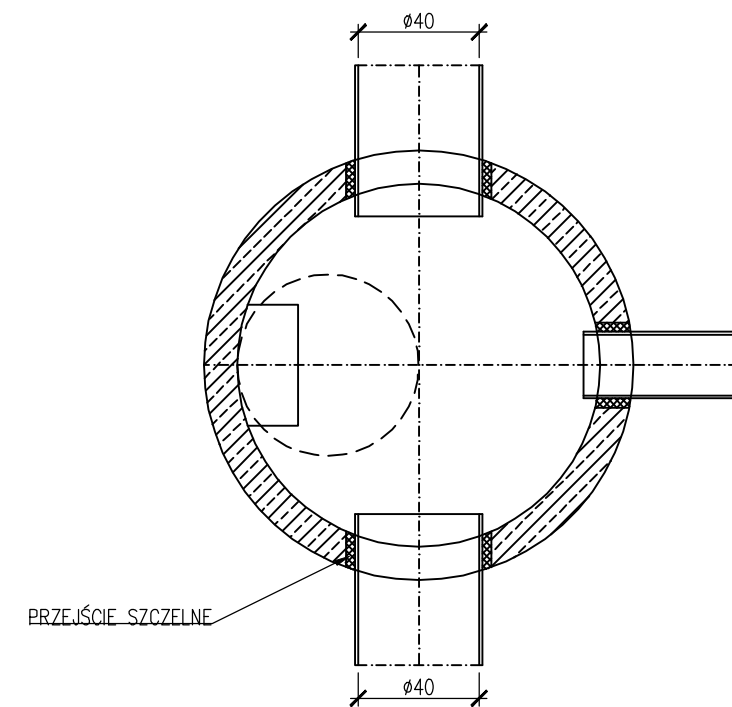
PŁYTY BETONOWE MEBA, GR. 8 CM  
 PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4, GR. 10 CM

KOSTKA BETONOWA SZARA GR. 8 CM
PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4 GR. 3 CM
PODOBUDOWA ZASADNICZA – KRUSZYWO ŁAMANE 0/31,5 GR. 24 CM
W-WA MROZOOCHRONNA – PIASEK STABILIZ. CEM. C15/2<=4,0 MPa GR. 15 CM
ISTN. NASYP ZAGĘŚCIE DO E2>=50 MPa

BETONOWA PŁYTA KORYTKOWA SZER. 40 CM  
ŁAWA Z BETONU C12/15 O PRZEKROJU 20X55+5X15 CM  
W-WA MROZOOCHRONNA – PIASEK STABILIZ. CEM. C1,5/  
ISTN. NASYP ZAGĘŚCİĆ DO  $E_2 \geq 50 \text{ MPa}$

NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO 0/31,5 GR. 20 CM

BETONOWA PŁYTA KORYTKOWA SZER. 40 CM
ŁAWA Z BETONU C12/15 O PRZĘKROJU 20X55+5X15 CM
W-WA MROZOOCCHRONNA – PIASEK STABILIZ. CEM. C1,5/2<=4,0 MPa GR. 15 CM
ISTN. NASYP ZAGĘŚCIC DO E2>=50 MPa



UWAGA:

1. STUDZIENIE, WYKONANE Z BETONU HYDROTECHNICZNEGO WRAZ Z DOMIESZKAMI USZCZELNIAJĄCYMI.
2. SZCZELNOŚĆ STUDZIENI WY PN-EN 1610:2002.
3. ZEWNĘTRZNA POWIERZCHNIA ŚCIAN STUDZIENI POWINNA BYĆ ZABEZPIECZONA PRZED DZIAŁANIEM WODY GRUNTOWEJ.
4. STUDZIENKĘ KANALIZACYJNĄ OPRACOWANO W OPARCIU O PN-B-10729:1999.
5. POŁĄCZENIA KRÓGÓW NA USZCZELNIE.
6. PIERŚCIENIE ODCIĄGAJĄCY Z WŁAZEM A15 DLA STUDIŃ W CHODNIKU.
7. GRUNT POD PODSTAWĄ STUDZIENI NALÉŻY ZAGĘSIĆ DO WSKAŹNIKA IS=0,98, MODUŁ OKRĘŚLĄCEJĄCY WÓTNOGO DO PIERWOTNEGO DLA TEGO GRUNTU NI MOŻE BYĆ WIEKSZY OD 2,2.

NR	DATA	ZMIANA
<p><b>BIURO PROJEKTOWE</b></p> <p>BS-Projekt Paweł Brucko-Stempkowski  <a href="http://www.baprojekt.com.pl">www.baprojekt.com.pl</a>          Sieńskich ul. Spółdzielca 3, 55-002 Dobrzykowice          Biuro: ul. Boczna 4 pok. 210, 50-502 Wrocław          tel. +48 71 7255747, kom. +48 602 334930, e-mail: biuro@baprojekt.com.pl</p> <div style="text-align: right;"> </div>		
<p><b>INWESTOR:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Gmina Czernica</b>  <b>ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica</b></p>		
<p><b>OPIS:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Budowa ulicy Wodnej w Kamieńcu Wrocławskim</b>  <b>działka nr 758/1, 759, obr. Kamieniec Wrocławski</b></p>		
<p><b>PROJEKT:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>DROGOWA</b></p>		<p><b>STAN:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PB</b></p>
<p style="text-align: center;">ZESPÓŁ PROJEKTOWY</p>		<p style="text-align: center;">UPRAWNIENIA</p>
<p>BRANŻA DROGOWA – PROJEKTANT:</p> <p style="text-align: center;"><b>mgr inż. Paweł Brucko-Stempkowski</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>4/02/DUW</b>  w spec.  konstr.-budowl.</p>
<p>BRANŻA DROGOWA – SPRAWDZAJĄCY:</p> <p style="text-align: center;"><b>mgr inż. Danuta Michalska-Szczepańska</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>415/92/DUW</b>  w spec.  konstr.-inżynier. w  zakresie dróg</p>
<p>OPRACOWANIE:</p> <p style="text-align: center;"><b>Joanna Cochur</b></p>		
<p><b>Tytuł projektu:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE ODWODNIENIA UL. WODNEJ</b></p>		
<p><b>DATA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1:25</b></p>	<p><b>DATA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>08-02-2020</b></p>	<p><b>NR RYSUNKU:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>D-03</b></p>
		<p><b>WYKON:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>-</b></p>