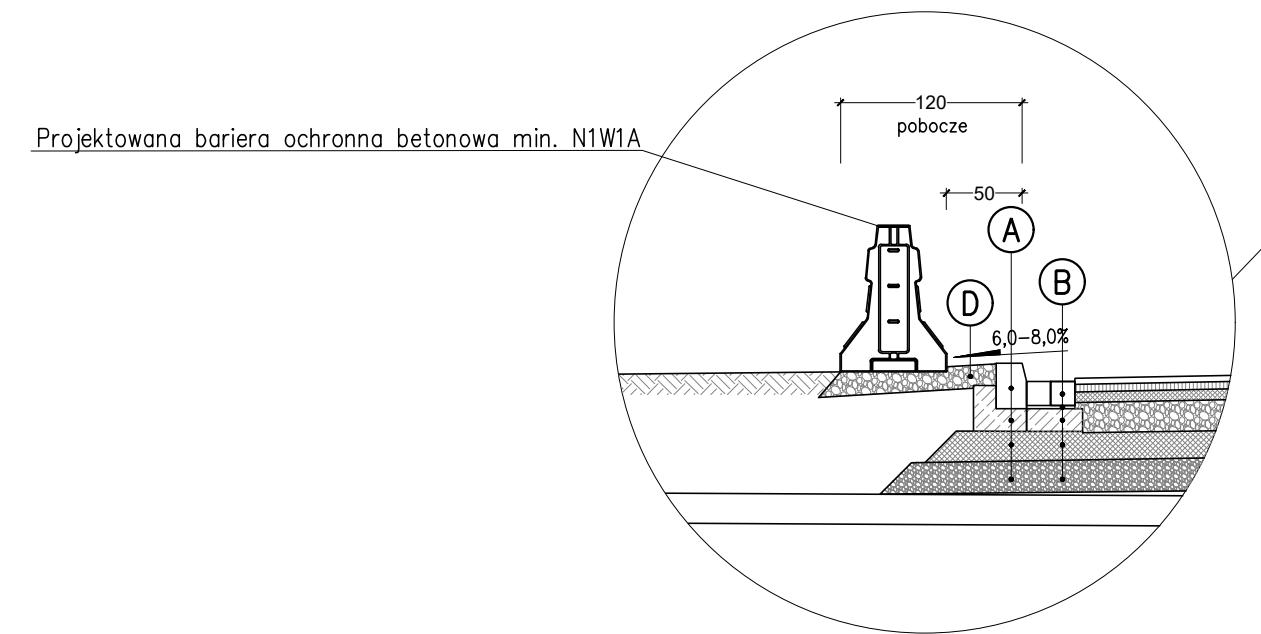
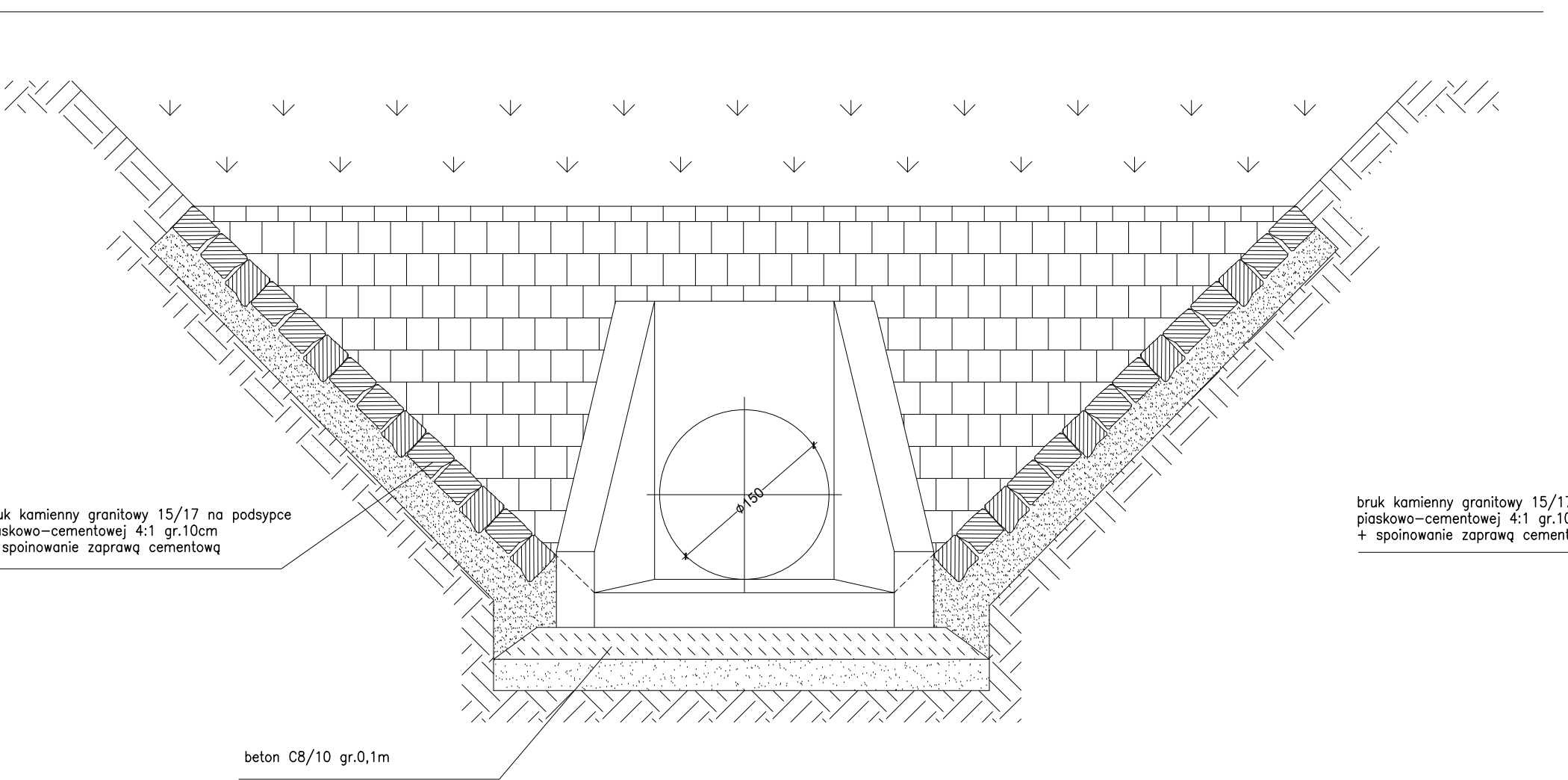


Przekrój poprzeczny przez barierę betonową pod kątem 90°



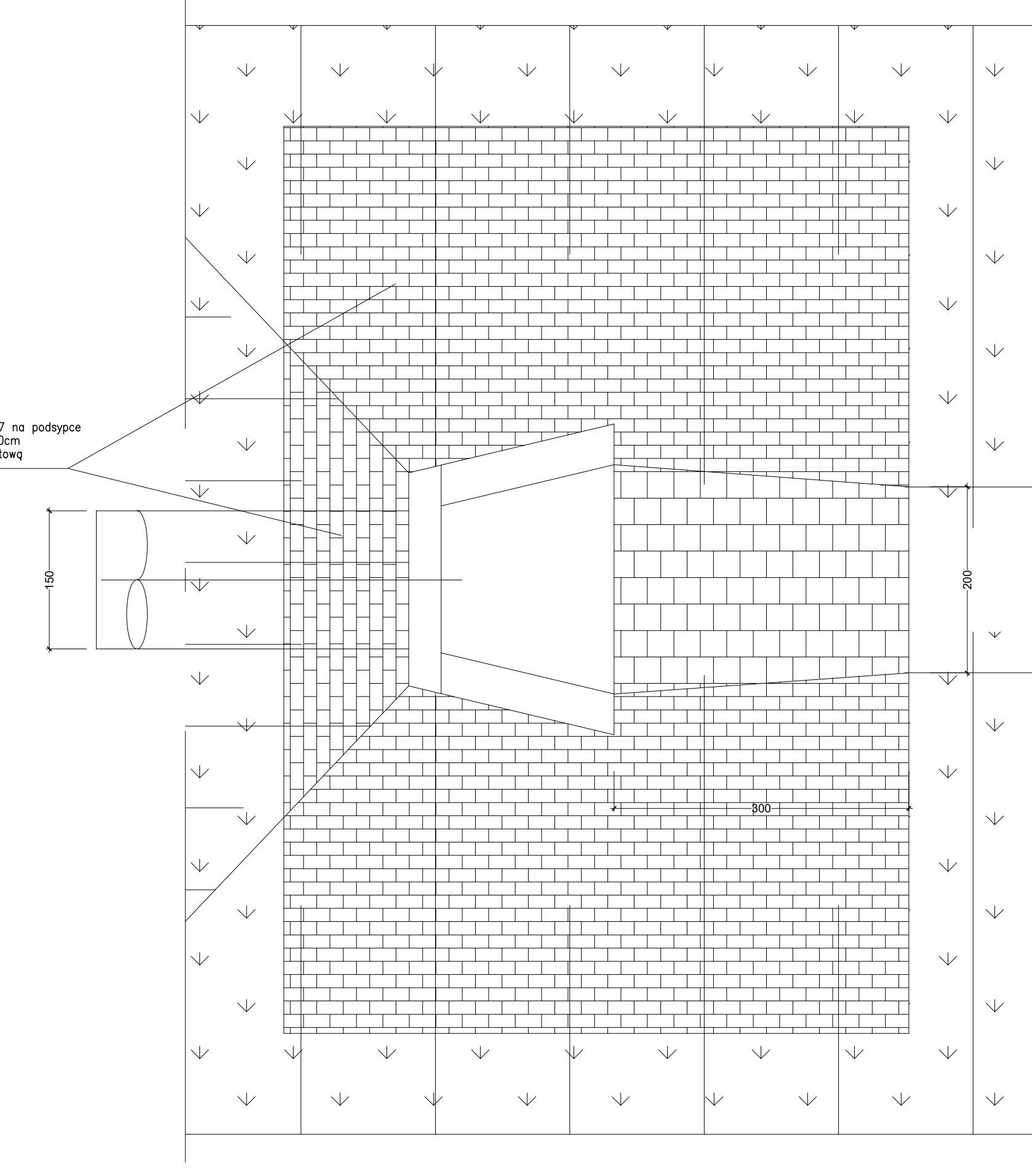
Wlot/wylot – widok z przodu



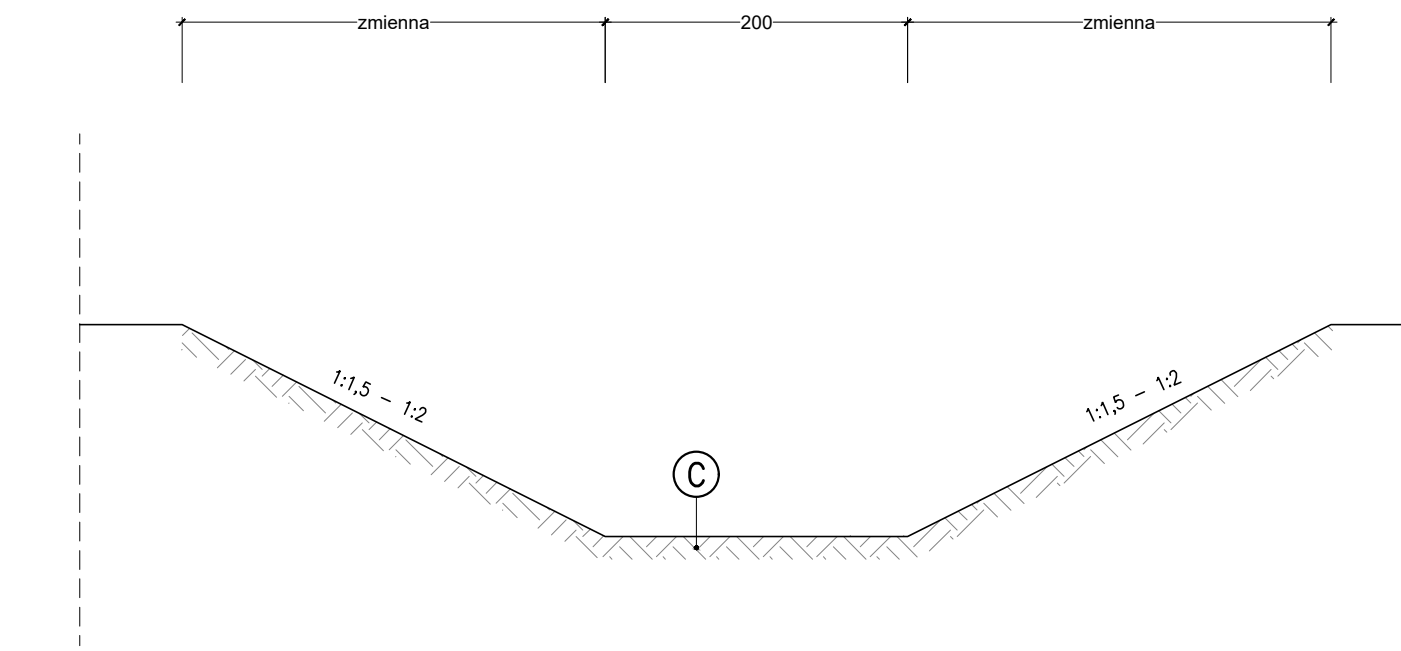
A	Krawężnik betonowy
30,0cm	Krawężnik betonowy 20x30x100 cm
15,0cm	Lawa betonowa C12/15 z oporem
10,0-21,0cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4<6,0MPa
25,0cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>20%
B	Ściek z obniżonej kostki
16,0cm	Kostka betonowa 16x16x16cm
2,0cm	Podsyпка cementowa-piaskowa 1:3
15,0-25,0cm	Lawa betonowa C12/15
10,0-21,0cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4<6,0MPa
25,0cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>20%
C	Zielen
10,0cm	Humus obsiany trawą

D	Pobocze
15,0cm	Pobocze z kruszywa łamanego C ₈ /0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie
E	Jezdnia KR3
4,0cm	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/11 mm (AC 11S), lepiszcze 50/70
5,0cm	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm (AC 16W), lepiszcze 50/70
7,0cm	Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego 0/22 mm (AC 22W), lepiszcze 50/70
20,0cm	Podbudowa z kruszywa łamanego o cięgłym uziarnieniu 0/31,5 mm (C30/37) stabilizowanego mechanicznie
18,0cm	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C3/4<6,0MPa
25,0cm	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej lub gruntu niewysadzinowego o CBR>20%

Wlot/wylot – widok z góry



Przekrój oczyszczonego/reprofilowanego cieku Mrówka
Przekrój przebudowywanego rowu W-K



ul. Spokojna 14 55-093 Kątna		Droga	
Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej budowy odcinka łącznika ul. Usługowej z powiązaniem ze Wschodnią Obwodnicą Wrocławia w Dobrzykowicach			
Gmina Czerwiec, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czerwiec			
branża drogowa			
mgr inż. Adam Pawlucy	mgr inż. Adam Pawlucy	mgr inż. Adam Pawlucy	mgr inż. Adam Pawlucy
mgr inż. Michał Szpyt	mgr inż. Michał Szpyt	mgr inż. Michał Szpyt	mgr inż. Michał Szpyt
mgr inż. Ewelina Łabędź	mgr inż. Ewelina Łabędź	mgr inż. Ewelina Łabędź	mgr inż. Ewelina Łabędź
mgr inż. Anna Sierszeń	mgr inż. Anna Sierszeń	mgr inż. Anna Sierszeń	mgr inż. Anna Sierszeń
Aleksandra Kosińska	Aleksandra Kosińska	Aleksandra Kosińska	Aleksandra Kosińska
Projekt Techniczny			
Przekroje - zarurowanie cieku i przebudowa rowu		data: 10.2020	skala: 1:50