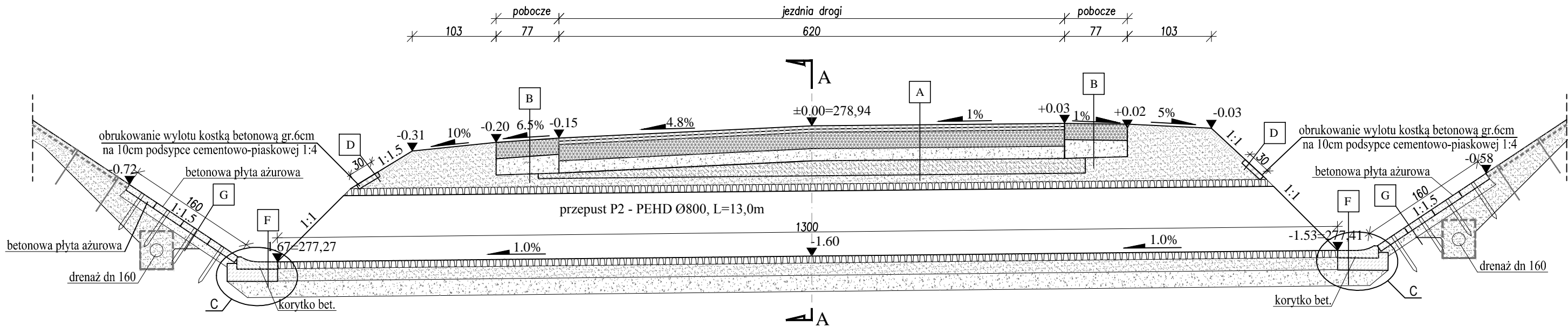
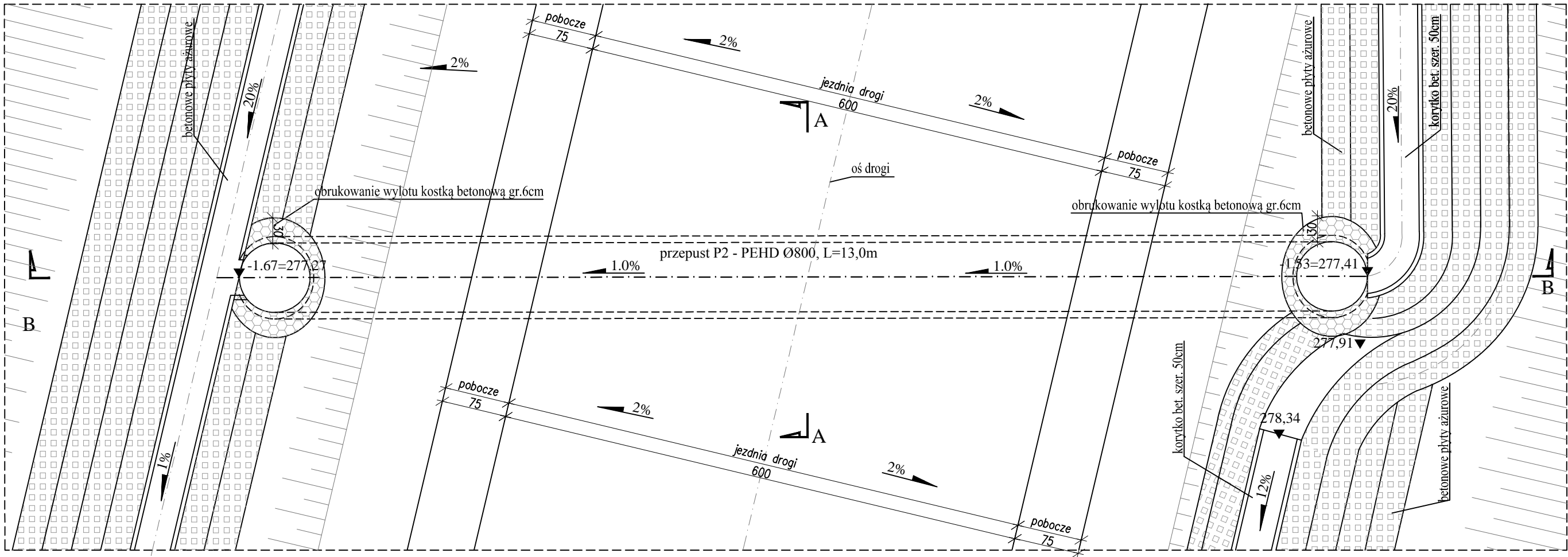


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY B-B

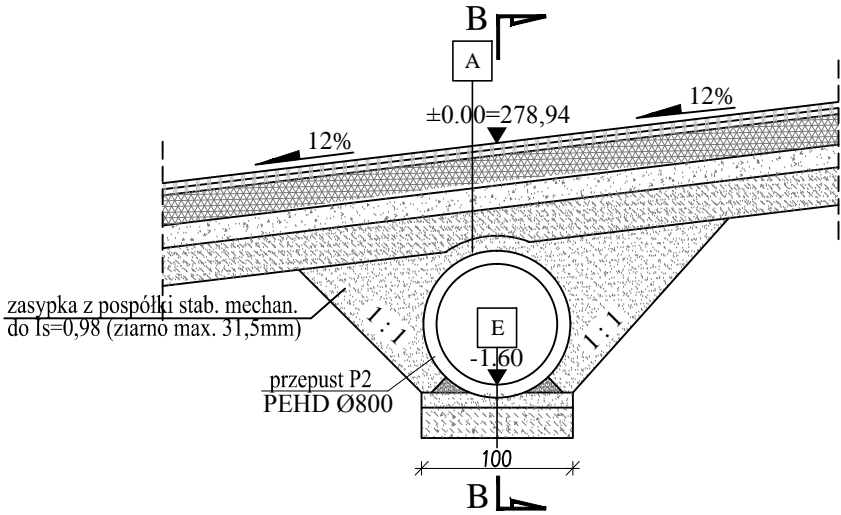


WIDOK Z GÓRY



PRZEPUST DROGOWY P2
skala 1:50

PRZĘKRÓJ POPRZECZNY A-A



UWAGI
Projektuje się budowę przepustu P2 z rury spiralnej PEHD średnicy 80cm oraz długości 13,0m. Wlot i wylot przepustu ścięty (1:1) oraz umocniony przy pomocy obrukowania kostką gr. 6cm ułożoną na 10cm warstwie podsypki piaskowo-cementowej. Skarpy rowu wyprofilować do pochyłości 1:1,5. Uziarnienie kruszywa na fundament kruszywowy i zasypkę rury (żwiru, pospółki, mieszanki żwirowo-piaskowej) zależy od wielkości karbowania. Zalecany maksymalny wymiar ziaren na styku ze ścianką rur i w jej bezpośrednim otoczeniu (ok. 0,3 ÷ 0,5 m) wynosi 31,5 mm. Górna warstwa podsypki, grubości ok. 5 cm, powinna być ułożona luźno tak, aby karby rury mogły się w niej swobodnie zagłębić, umożliwiając pełną współpracę rury z wykonanym fundamentem. Zasypkę wokół rury powinna wykraczać poza jej obwód na szerokość równą minimum połowie średnicy. Zasypkę ułożyć warstwami równomiernie z każdej strony rury (grubość warstwy w stanie luźnym nie większy niż 30 cm) zagęszczając do wskaźnika zagęszczenia min. Is=0,98 (bezpośrednio przy rurze dopuszcza się Is=0,95). Bardzo ważne jest właściwe wykonanie tzw. zasypki wspierającej w strefie pachwinowej. Szczegóły wykonawcze pokazano na pozostałych rysunkach projektu.

SOWA PROJEKTOWANIE, PRZYGOTOWANIE I PROWADZENIE INWESTYCJI BUDOWLANYCH ul. Gawrysia 6; 39-200 Dębica; tel/fax. 014 676 30 95; e-mail: biuro@sowaprojekt.pl				
Projekt: Budowa drogi gminnej w Sierzynach - łacznika dróg powiatowych nr 1387K Siepietnica - Lubaszowa z drogą nr 1384K Zalasowa - Sierzyny wraz z budową odwodnień, przepustów drogowych oraz przebudową kolidującej infrastruktury.				
Inwestor:	Wójt Gminy Sierzyny, 38-246 Sierzyny 521			
Lokalizacja:	dz. nr ew. 2770, 1227, 1228/1, 1228/2, 1229/1, 1230, 1231, 1232, 1233, 1212/1, 1208/30, 1323 obr. 0001 Sierzyny, gmina Sierzyny, pow. tarnowski			
Przedmiot rysunku:	Szczegół przepustu drogowego P2			Skala: 1:50
Projektował Nr uprawnień	mgr inż. Gabriel Sowa upr. inż. K. 0001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża		data: 02.2020
Sprawił Nr uprawnień	mgr inż. Bogusław Czarnik upr. inż. 12099 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	branża		
		DROGOWA		
				nr proj. 07/17
				Nr rys. 7

A:	
4 cm	warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC-11S (KR1)
6 cm	warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC-16W (KR1)
10cm	kruszywo łamane (0-31,5mm) stab. mech. do Is=1,0
15cm	kruszywo łamane (0-63mm) stab. mech. do Is=1,0
15cm	podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie (pospółka) do Is=0,98
25cm	warstwa gruntu stab. spoiwem(np. cement) do Rm=2,5MPa
-	warstwy nasypu/zasypki

B:	
10cm	kruszywo łamane (0-31,5mm) stab. mech. do Is=1,0
10cm	kruszywo łamane (0-63mm) stab. mech. do Is=0,98
20cm	podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie (pospółka) do Is=0,98
-	warstwy nasypu/zasypki

C:	
6cm	kostka betonowa
5cm	podsyпка piaskowo-cementowa
10cm	kruszywo łamane (0-31,5mm) stab. mech. do Is=0,98
15cm	podbudowa z kruszywa naturalnego 0-63mm stabilizowanego mechanicznie (pospółka) do Is=0,98
-	warstwy nasypu/zasypki

D:	
6 cm	kostka betonowa
10cm	podsyпка piaskowo-cementowa (4:1)

E:	
-	rura PEHD przepustu
5 cm	podsyпка ukl. luźno (ziarna max.31.5mm)
10cm	podsyпка stab. mech. do Is=0,98 z pospółki (ziarna max.31.5mm)
20cm	żwir stab. cementem (100kg/m3)

G:	
8cm	betonowa płyta ażurowa wypełniona glebą urodzajną obsianą trawnikiem - kołkowana
10cm	podsyпка piaskowo cementowa (4:1)

F:	
15cm	betonowe korytko ściekowe 15x50x50
12cm	ława betonowa (C12/15)