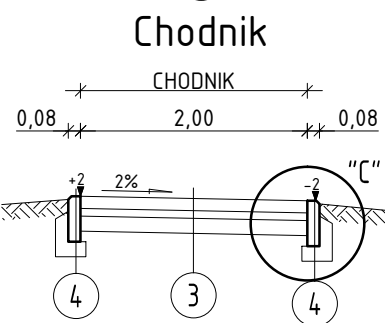
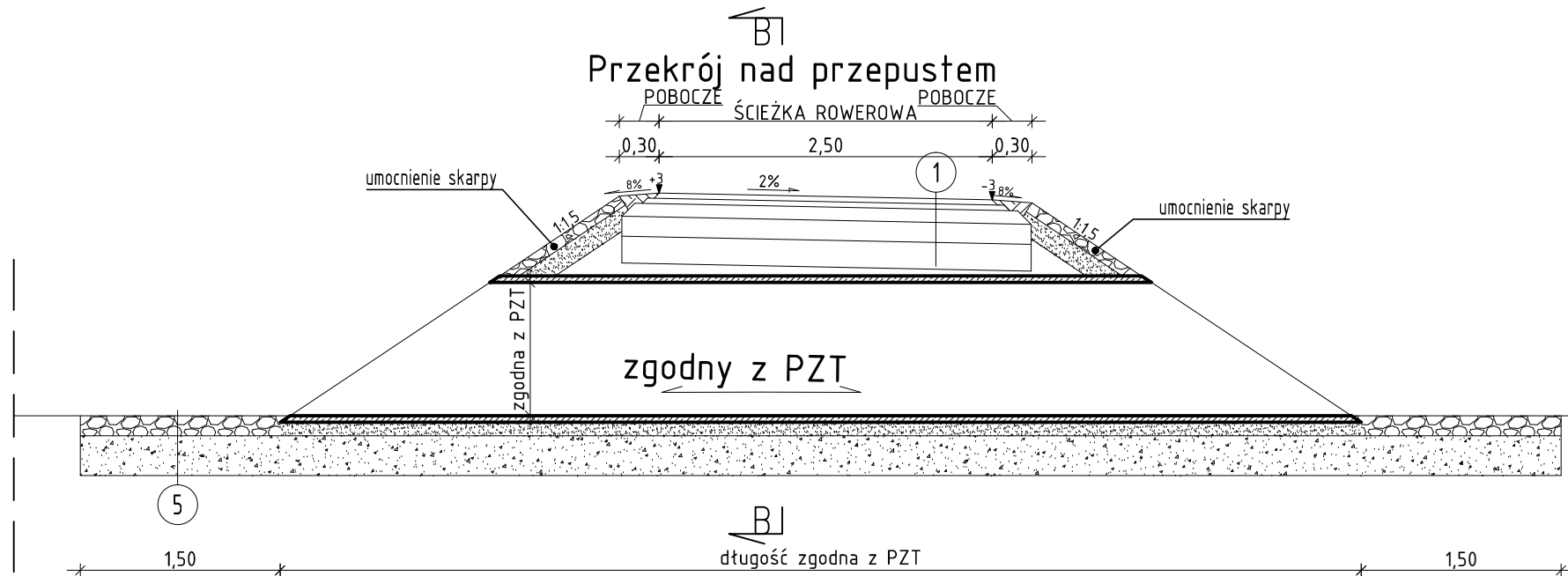
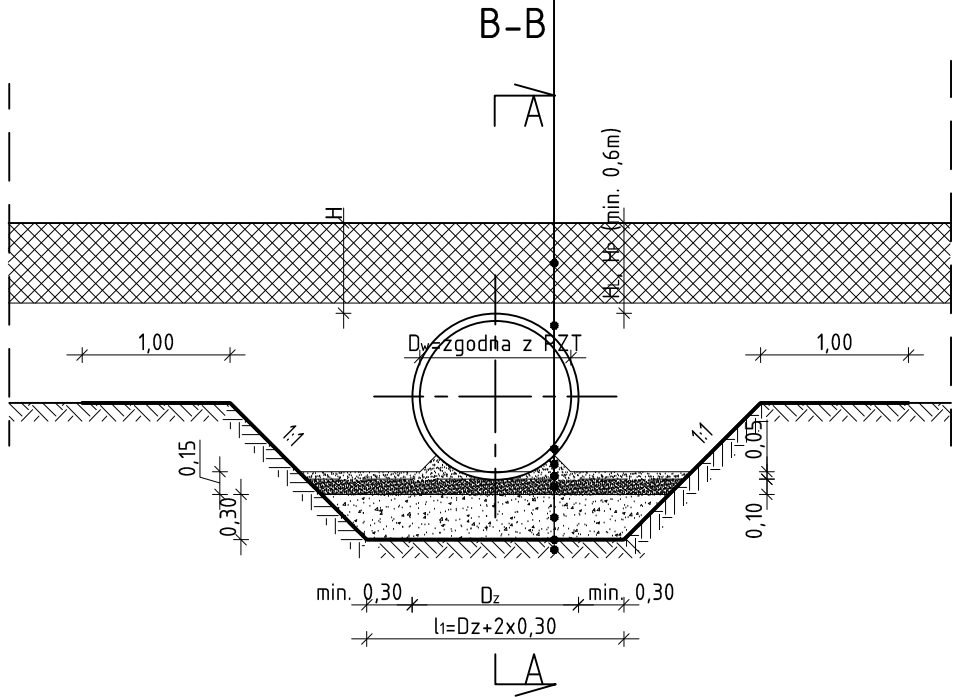


konstrukcja nawierzchni
zasyпка inżynierska warstwowa (wskaźnik zagęszczenia warstw $Is=0,95 \div 0,98$),
rura żelbetowa D_w =zgodna z PZT L - zgodna z PZT
podsyпка zapierająca -pachwina
podsyпка z piasku gr. 5cm (ułożona luźno, na zagłębienie karbu)
podsyпка z piasku gr. 10cm (wskaźnik zagęszczenia $Is=0,98$)
fundament kruszywowowy (wskaźnik zagęszczenia $Is=0,98$)
geosyntetyk
grunt rodzimy



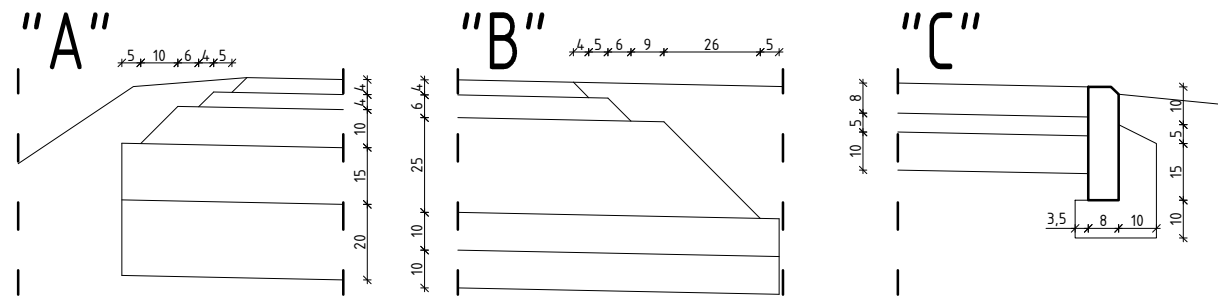
- 1 Ścieżka rowerowa
- w-wa ścierna - AC 8 S, gr. 4cm
 - w-wa wiążąca - MME (GE)S 0/16, gr. 4cm
 - podbudowa zasadnicza - KŁSM 0/31,5; C90/3 gr. 10cm
 - w-wa ulepszonego podłoża C1,5/2,0 gr. 15cm
 - w-wa odsączająca piasek średni U>3 gr. 20cm

- 2 Ścieżka rowerowa na zjeździe
- w-wa ścierna - AC 8 S, gr. 4cm
 - w-wa wiążąca - MME (GE)S 0/16, gr. 6cm
 - podbudowa zasadnicza - KŁSM 0/31,5; C90/3 gr. 25cm
 - w-wa ulepszonego podłoża C1,5/2,0 gr. 10cm
 - w-wa odsączająca piasek średni U>3 gr. 10cm

- 3 Chodnik
- kostka betonowa gr. 8cm
 - podsyпка piaskowo-cementowa 1:4, gr. 5cm
 - podbudowa zasadnicza - KŁSM 0/31,5; C90/3 gr. 10cm
 - podłoże gruntowe - E2>25MPa

- 4 Obrzeża betonowe
- obrzeża betonowe 8x30cm
 - ława betonowa z betonu C12/15 gr. 10cm

- 5 Umocnienie dna cieku/rowu
- kostka kamienna gr. 8cm
 - podsyпка piaskowo-cementowa 1:4, gr. 5cm
 - podbudowa zasadnicza - KŁSM 0/31,5; C90/3 gr. 30cm
 - geosyntetyk
 - podłoże gruntowe - E2>25MPa



<div>Inwestor: Województwo Zachodniopomorskie/ ZZDW w Koszalinie ul. Szczecińska 31, 75-122 Koszalin</div>			<div>Jednostka projektowa: "Pro-Trans" Consulting ul. Wiejska 9 73-110 Stargard tel. 601 622 393</div>		
<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>protrans</div><div>CONSULTING</div></div></div>					
<div>Przedmiot opracowania:<div>Budowa ścieżki rowerowej w pasie technicznym DW112 na odc. Biesiekierz - Nowe Bielice</div></div>					
<div>Skala:1:50, 1:20</div>		<div>Nazwa rysunku:<div>Przekroje normalne</div></div>			
<div>Branża:DROGOWA</div>					
<div>Data:10/2024</div>					
<div>Funkcja:</div>	<div>Branża:</div>	<div>Tytuł, imię i nazwisko</div>	<div>Nr uprawnień</div>	<div>Podpis</div>	<div>Nr rys.</div>
<div>Projektant:</div>	<div>Drogowa</div>	<div>mgr inż. Ireneusz Sinica</div>	<div>ZAP/0180/POOD/10</div>		<div>4</div>
<div>Sprawdzający:</div>	<div>Drogowa</div>	<div>dr inż. Stanisław Majer</div>	<div>ZAP/0190/POOD/09</div>		