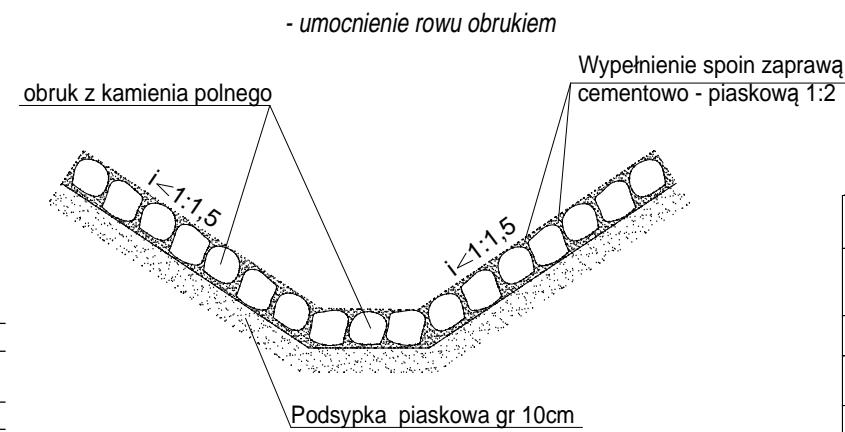
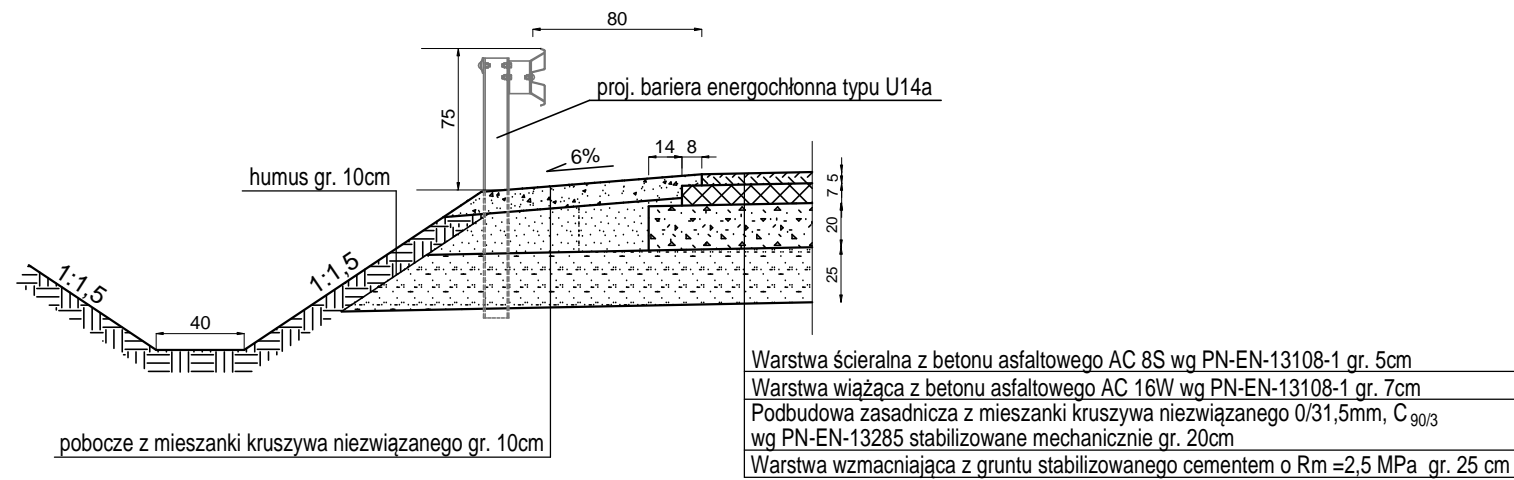
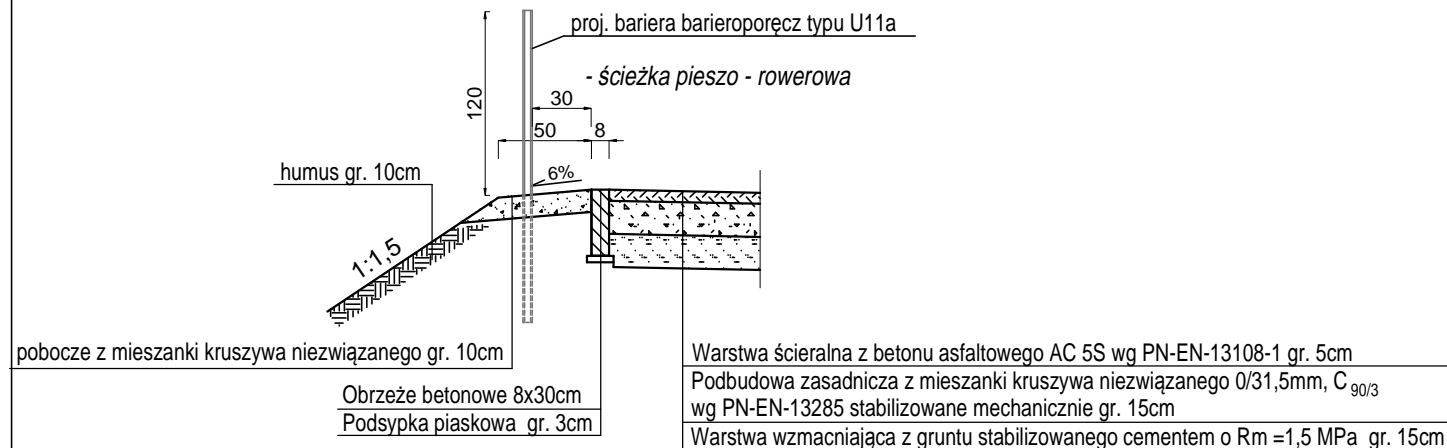
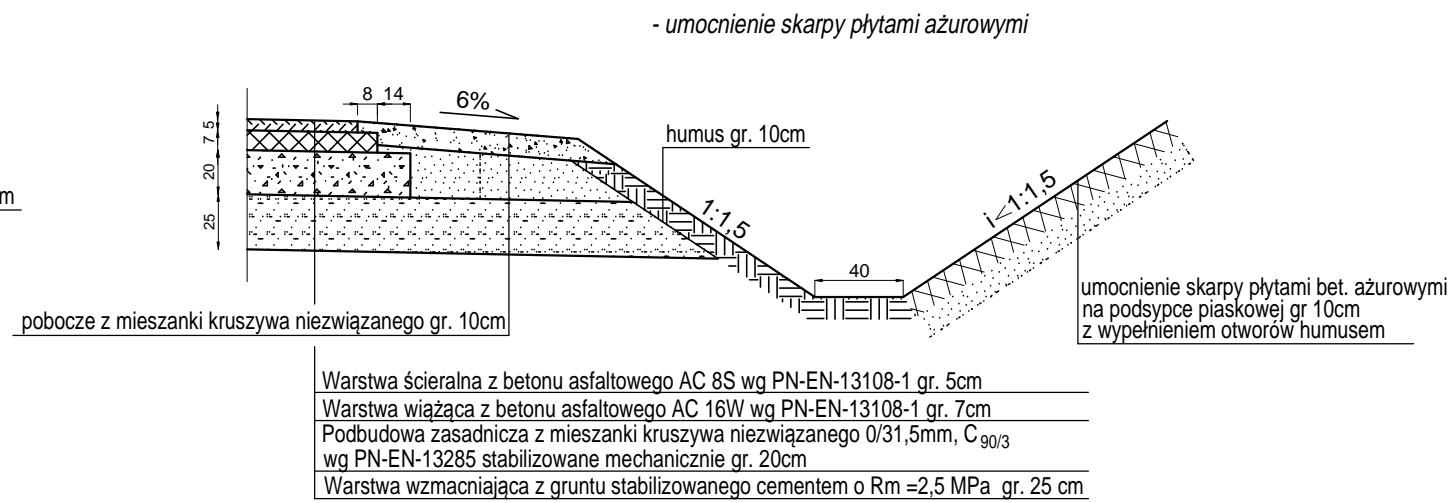
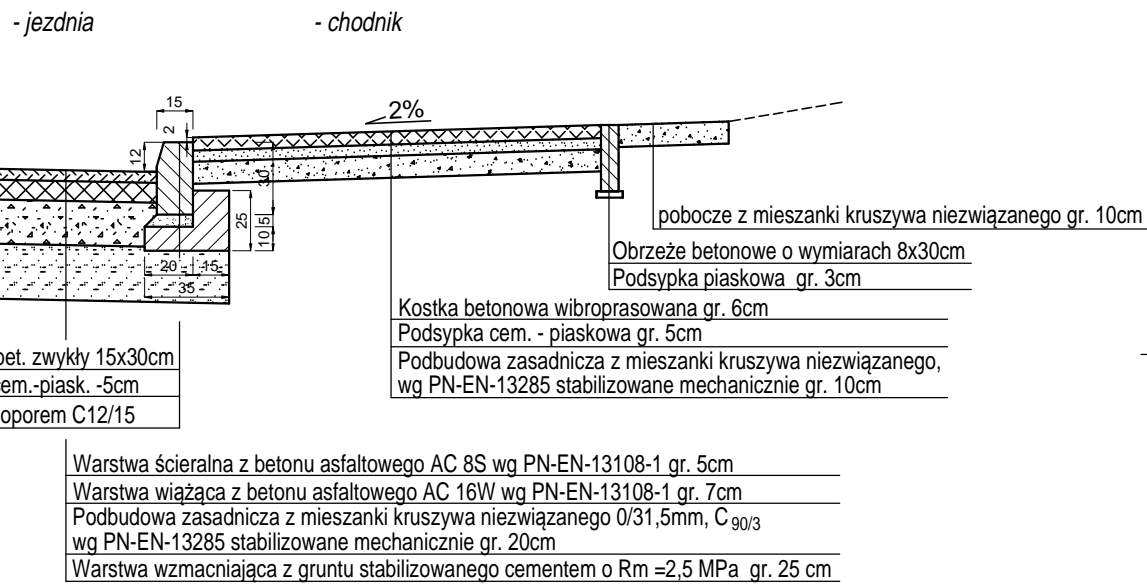
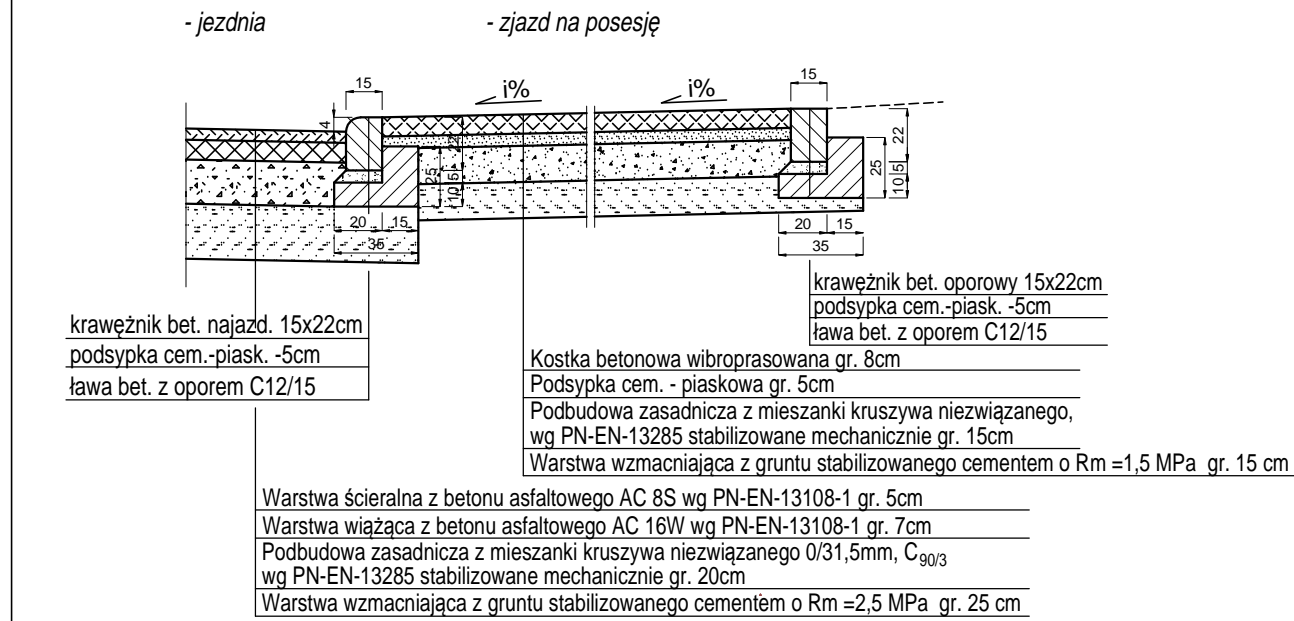


**SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE**  
skala 1:20



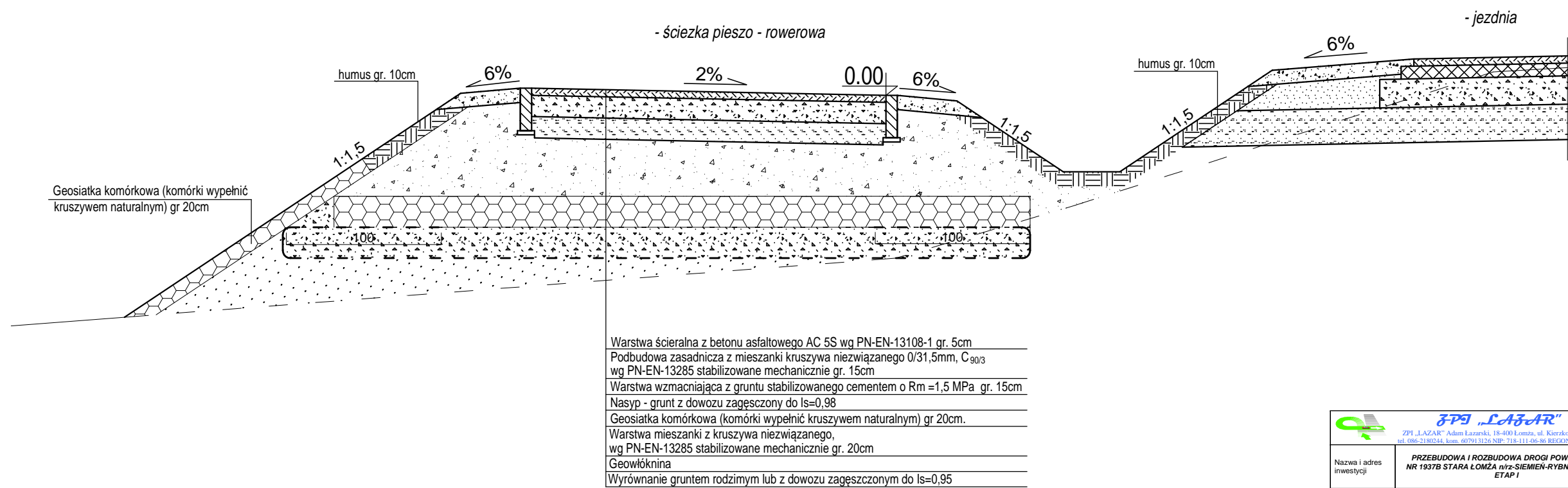
**UWAGA:**


- lokalizacja i rodzaj krawężnika bet. wg oznaczeń na rys. nr 2
- lokalizacja umocnienia rowu i skarpy wg oznaczeń na rys. nr 2
- lokalizacja bariery energochłonnej typu U14a i barieroporeczy typu U11a wg oznaczeń na rys. nr 2

 <b>SPN "KAPLAR"</b> ZPN „KAPLAR” Adam Łuczkowski, 18-0431 Łosice, ul. Kierowa 118A tel. 081 696 13 20, fax 0870 13 004, e-mail: spn@kaplar.com.pl, spn@kaplar.pl			
Nazwa i adres inwestycji: <b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1578B STABA LONDA wraz z SEKCIĄ PRZEWODNIWY ETAP I</b>			
Investor:	Zarząd Powiatu Łomżyńskiego reprezentowany przez Dyrektora Zarządu Drog Powiatowych 16-040 Łosice, ul. Szcza Zamborska 1577		
Nazwa wykonawcy:	<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>		
Data opracowania:	Faza: P.W.	Skala: 1:20	Nr rys.4/1
02/2017			
Branda:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
		lub inn.	
Drogoszcz:	mgr inż. Adam Łuczkowski	UAN 7342-36/92	
Opracował:	inż. Radostaw Polak		
Sprawił:	mgr inż. Janusz Nowakowski	UAN 7342-11/92	

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE  
skala 1:20

- wzmocnienie podłoża pod ścieżką pieszo - rowerową  
od km 0+390 do km 0+750  
od km 2+000 do km 2+245,70



 <div> <b>ZPAZ ŁAZANEK</b> Adam Łazanek, 18-050 Łazanek, ul. Karłowicza 115A          09-200 Łazanek, tel. 0973 31 92 90, fax 71 41 11 40, e-mail: biuro@zpa-lazanek.pl       </div>			
<p align="center"><b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1372B STARA ŁOMŻA z WJEZDAMI: SIEMEN-RIEYNO-POLNIE ETAP I</b></p>			
<p align="center"><b>Załącznik Powiatu Łomżyńskiego reprezentowany przez Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych do Licytacji 10-400 torciska ul. Stara Żarnoborska 1/2</b></p>			
<p align="center"><b>SZCZEGÓŁY I KONSTRUKCJA I.7</b></p>			
Nazwa opracowania: 02.02.01		Forma: P.W.	Skala: 1:20 Nr rys./A2
Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień techn. inż.	Podpis
Drogowo:	mgr inż. Adam Łazanek	UAN 7342/38/92	
Opracował:	inż. Radostaw Piśkorski		
Sprawdził:	mgr inż. Janusz Nowakowski	UAN 7342/11/92	