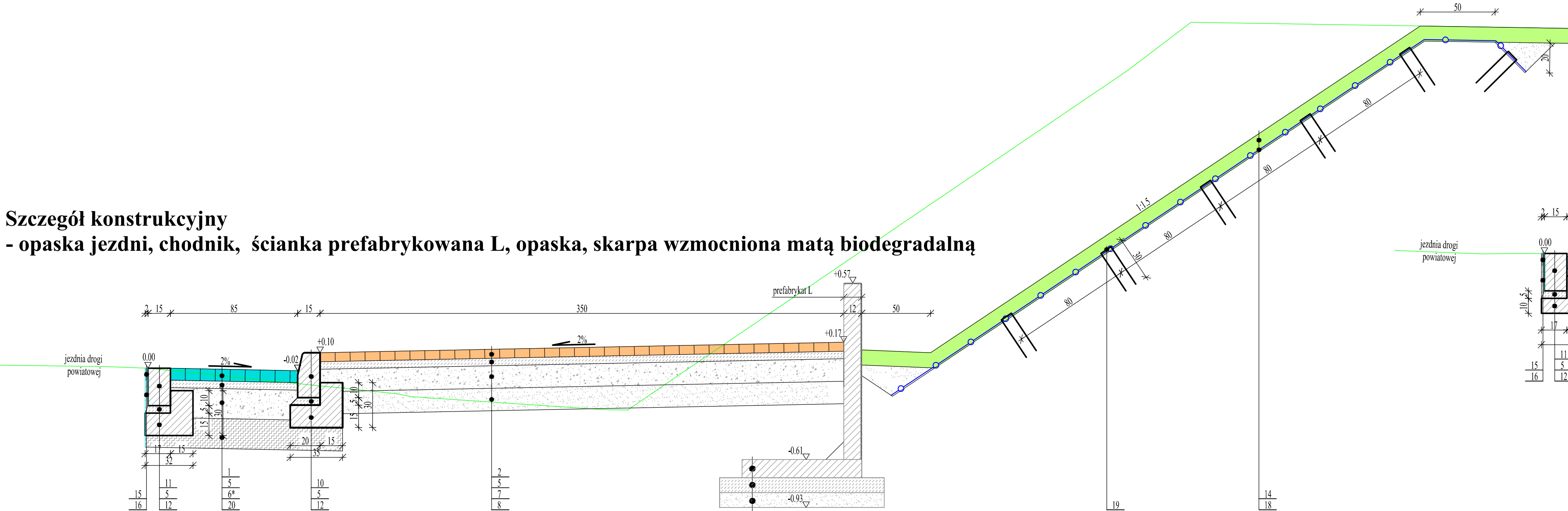
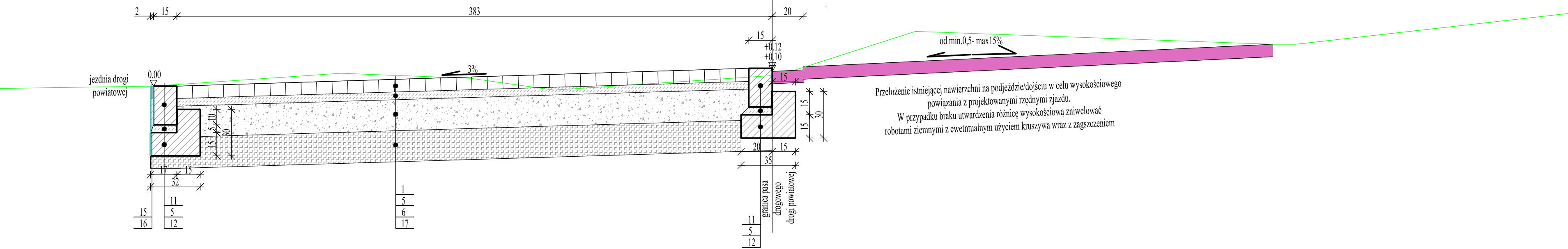


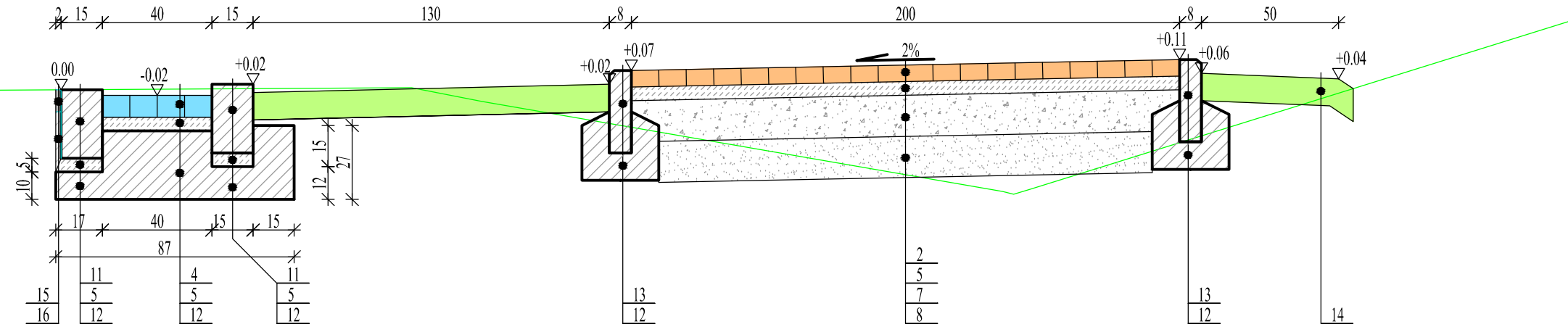
Szczegół konstrukcyjny
- opaska jezdni, chodnik, ścianka prefabrykowana L, opaska, skarpa wzmocniona matą biodegradalną



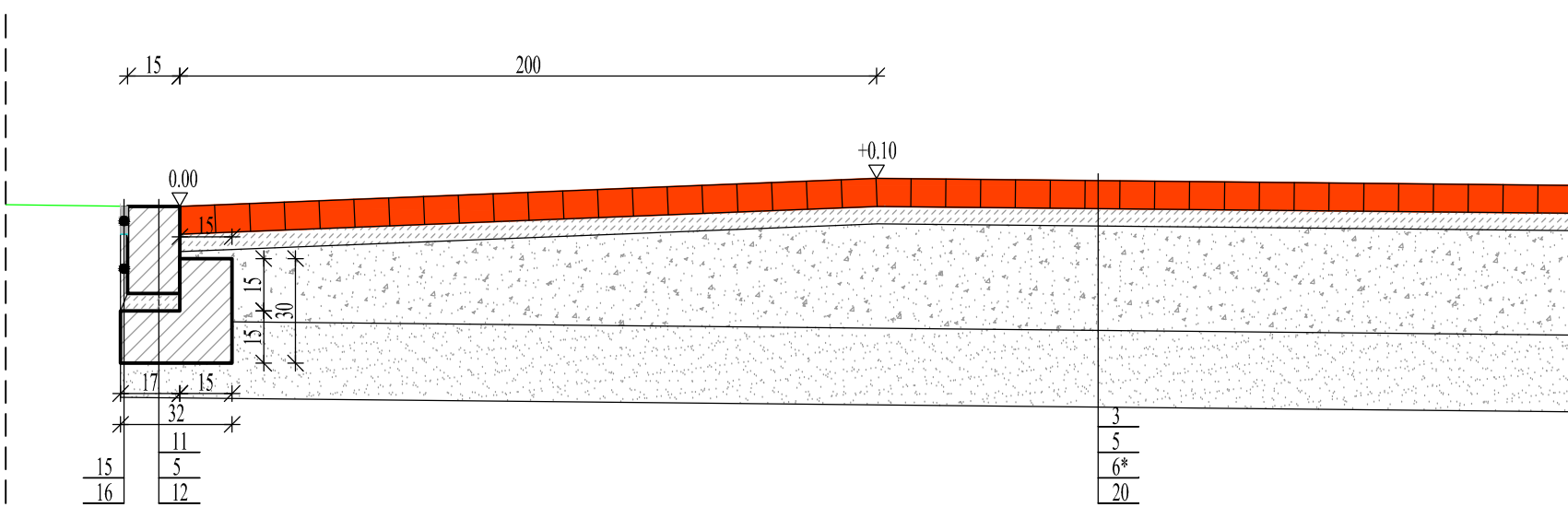
Szczegół konstrukcyjny
- zjazd, utwardzenie działki



Szczegół konstrukcyjny
- korytko, zielen/pobocze, chodnik, opaska, skarpa




Szczegół konstrukcyjny
- wyniesione przejście dla pieszych



Oznaczenia:

1.	kostka betonowa grafitowa gr.8cm
2.	kostka betonowa kolorowa bez faz gr.6cm
3.	kostka betonowa czerwona bez faz gr.8cm
4.	kostka betonowa szara gr.8cm
5.	podsyпка piaskowo-cementowa 4:1 gr. 5cm
6.	podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{90/3} o frakcji 0/31.5mm gr.20cm (6*-30cm)
7.	podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C _{90/3} o frakcji 0/31.5mm gr.15cm
8.	warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR min. 20% gr.15cm
9.	krawężnik betonowy 15x22cm
10.	krawężnik betonowy 15x30cm
11.	opornik betonowy 15x25cm
12.	ława betonowa z betonu C12/15
13.	obrzeże betonowy 8x30cm
14.	humus gr.10cm
15.	bitumiczna masa zalewowa szer. 2cm, gr.6cm
16.	zaprawa cementowo-piaskowa szer. 2cm, gr.22cm
17.	warstwa z mieszanki związanej cementem C _{1.5/2} gr.15cm
18.	maty biodegradalne przeciwoerozyjne (włókna kokosowe, słomiane)
19.	szpilka kotwiąca z prętów stalowych śr.10mm ze stali gładkiej w rozstawie co 80cm
20.	warstwa z mieszanki związanej cementem C _{1.5/2} gr.22cm
21.	ścianka żelbetonowa prefabrykowana L 80x130cm
22.	chudy beton gr.15cm

	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ELBI"		75-800 KOSZALIN, UL. 1-go MAJA 12/20	
	Nazwa obiektu : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2718G w miejscowości Rywałd w zakresie budowy chodnika i zjazdów			
Inwestor:		Zarząd Powiatu Starogardzkiego, ul. Kościuszki 17, 83-200 Starogard Gdański		
Tytuł rysunku:		PRZEMOCNIE POPRZECZNE - KONSTRUKCJE		
Skala:		1:20		Podpis:
Stanowisko:		Nr uprawnień:		
Projektował:		mgr inż. Angelika Ełos-Błocnyk		30.11.2021
Sprawdził:		mgr inż. Adam Błocnyk		30.11.2021
ARKUSZ NR 1/1				RYSUNEK NR 5