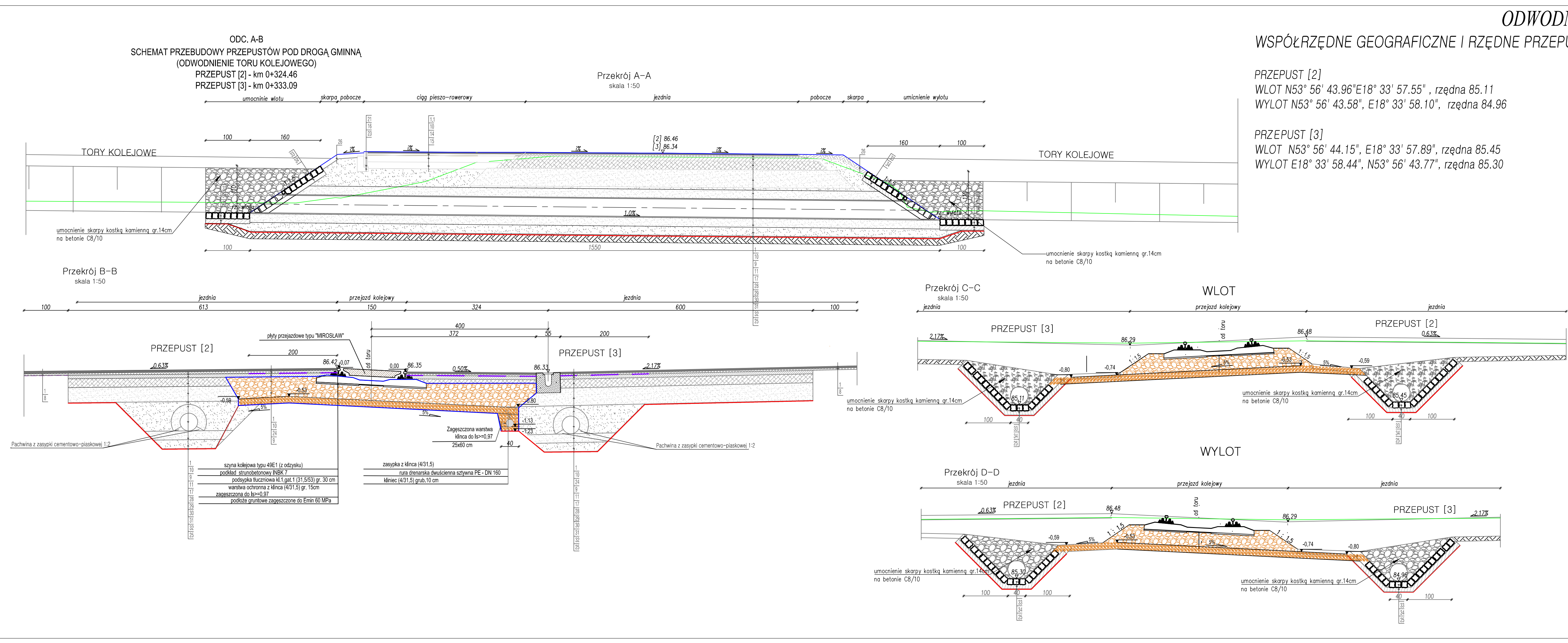
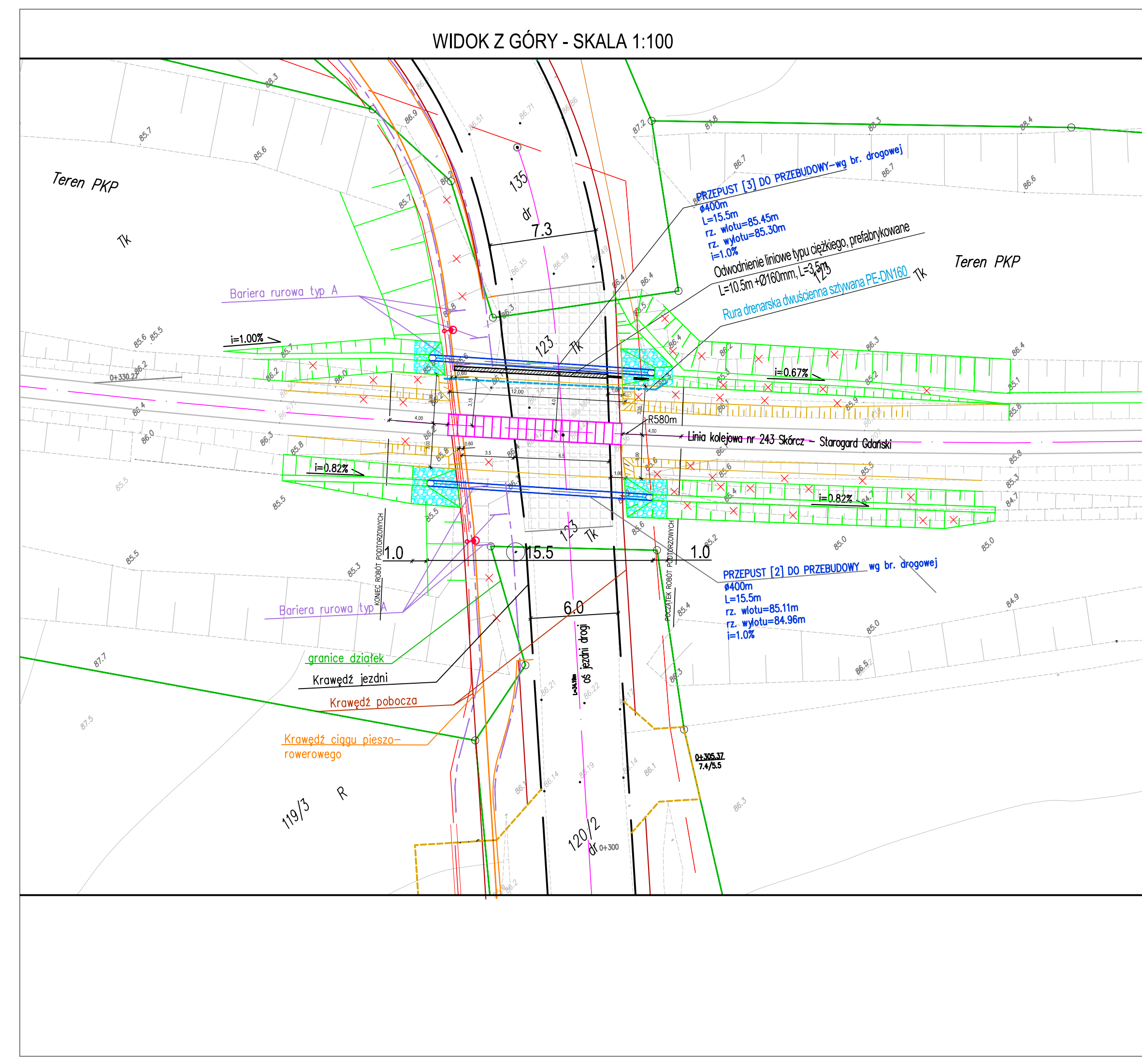




ODWODNIENIE - PRZEBUDOWA PRZEPUSTU [2] i [3]
skala 1:50

WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE I RZĘDNE PRZEPUSTU:

PRZEPUST [2]
WLOT N53° 56' 43.96"E 18° 33' 57.55", rzędna 85.11
WYLOT N53° 56' 43.58", E18° 33' 58.10", rzędna 84.96

PRZEPUST [3]
WLOT N53° 56' 44.15", E18° 33' 57.89", rzędna 85.45
WYLOT E18° 33' 58.44", N53° 56' 43.77", rzędna 85.30

Oznaczenia:

1.	w.ścieralna z mieszanki mastykowo-grysowej SMA8 PMB 45/80-65 gr. 4cm
1.1.	w.ścieralna z mieszanki betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm
2.	kostka betonowa szara gr. 6cm
3.	kostka betonowa grafitowa gr. 6cm-BEZ FAZ
4.	kostka betonowa grafitowa gr. 8cm-BEZ FAZ
5.	kostka betonowa czerwona gr. 8cm
6.	kostka kamienna regularna gr.18-20cm
7.	kostka kamienna gr.7-9cm
8.	w.wyrównawczą/wiązującą z betonu asfaltowego AC16 P 50/70 gr.min 4cm
9.	podbudowa z betonu asfaltowego AC22 P 50/70 gr.8cm
10.	w.wiązującą z betonu asfaltowego AC16 W 50/70 gr. 4cm
11.	podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr.20cm
12.	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie #0-31,5mm, gr 25cm
13.	warstwa odcinająca z pospółki gr.40cm, Wz=1,0
14.	warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0/31,5mm gr. 15cm
15.	warstwa odcinająca z pospółki gr.15cm
16.	podsyпка piaskowo-cementowa 4:1, gr. 5cm (3cm)
17.	nasyp Wz=1,0
18.	krawężnik kamienny 15x25cm
19.	krawężnik betonowy uliczny 15x30cm
20.	krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
21.	obrzeże betonowe 8x30cm
22.	korytko ściekowe 60x15cm
23.	tława betonowa z betonu C12/15
24.	geosiatka z włókien szklanych wstępnie przesycona asfaltem, o wytrzymałości na rozciąganie 120kN/m
25.	geowłóknina separacyjno-stabilizująca
26.	humus gr.10cm
27.	warstwa z pospółki gr.15cm Wz=1,0
28.	zasypka z pospółki Wz=0,98
29.	zasypka z pospółki min. Wz=0,95
30.	rura HDPE spiralnie walcowana gr. 400mm
31.	fundament - warstwa z piasku 0/20mm Wz=0,98 gr. 20cm
32.	fundament - warstwa z pospółki 0/32mm Wz=0,98 gr. 20cm
33.	kostka kamienna gr.14cm
34.	beton C8/10 gr.10cm

PRACOWNIA PROJEKTOWA "ELBI"
75-800 KOSZALIN, UL. 1-go MAJA 12/20

Temat opracowania:
Wielobranzowa dokumentacja projektowa dla rozbudowy drogi gminnej 213039G Janowo-Owidz"

Investor:
Gmina Starogard Gdański, ul. Sikorskiego 9, 73-200 Starogard Gdański

Branża:
Drogowa

Tytuł rysunku:
ODWODNIENIE - PRZEBUDOWA PRZEPUSTU

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala: 1:50
Projektował:	mgr inż. Adam Bińczyk	ZAP/0055/POOD/06		Data: 10.2014r.
Opracował:	mgr inż. Błażej Pacholek			Nr rys. 6.2
Sprawił:	mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk	ZAP/0056/POOD/06		

RYSUNEK NR 6
ARKUSZ NR 2/3