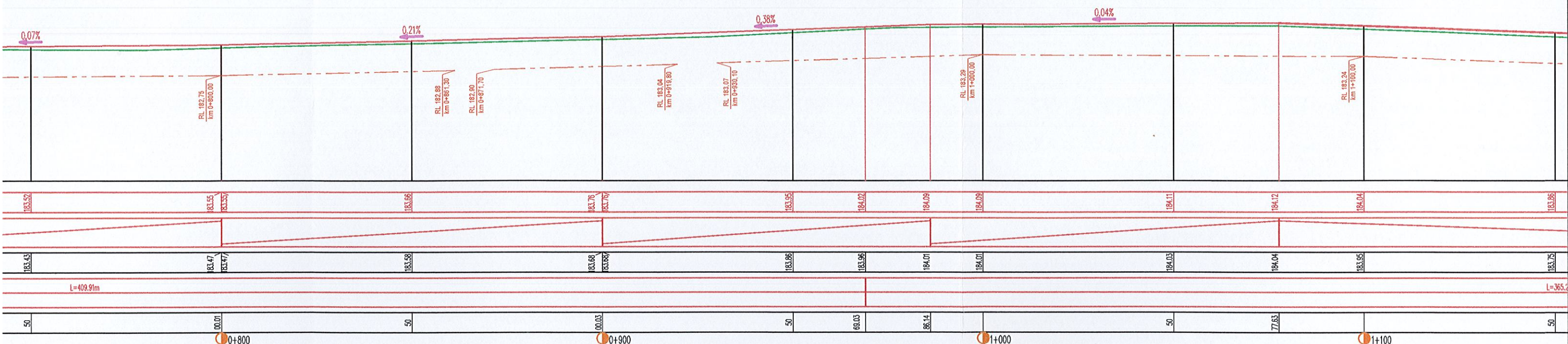
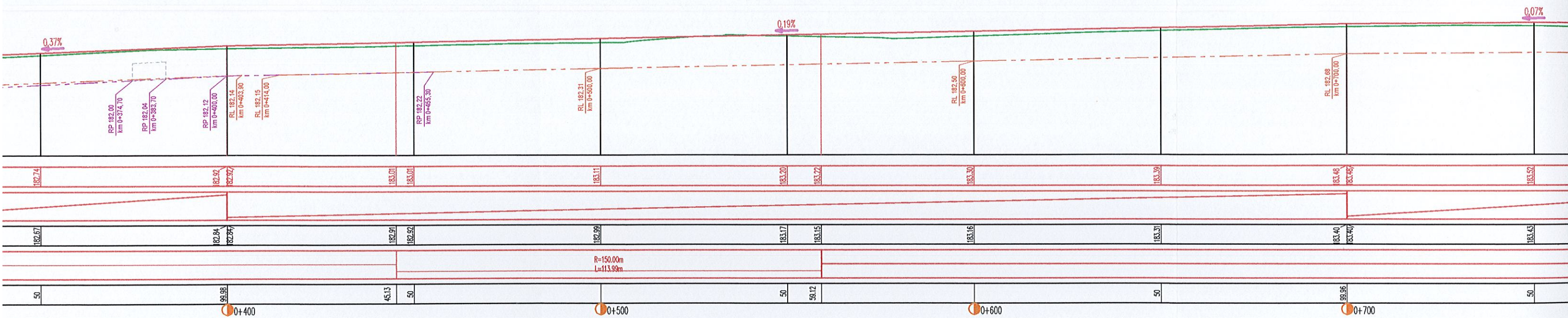


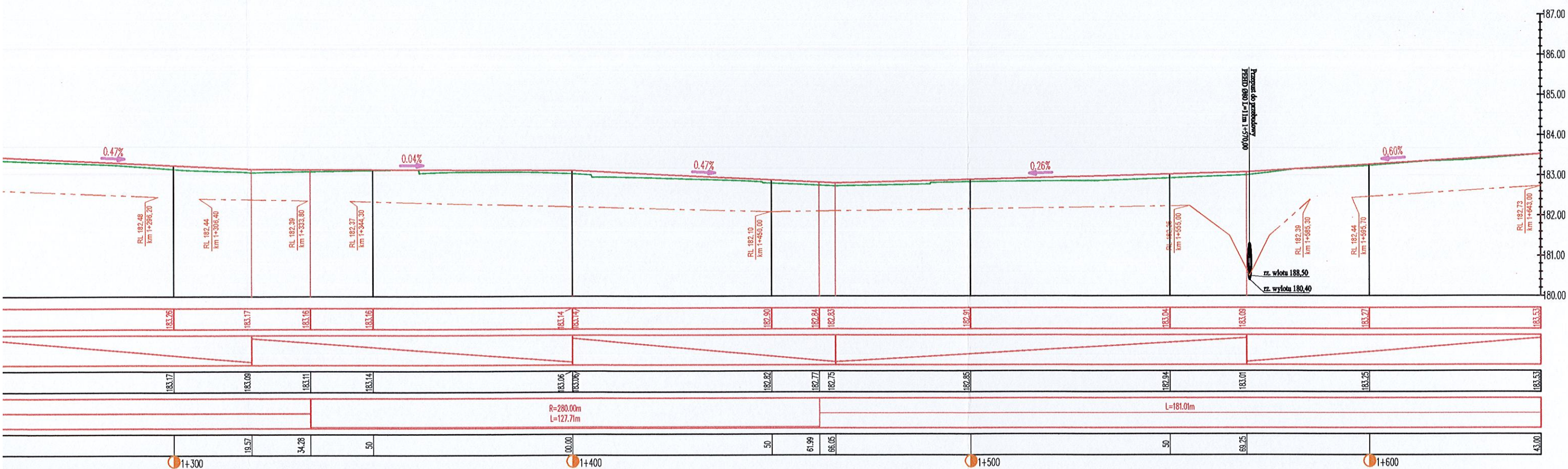
Profil - M2022



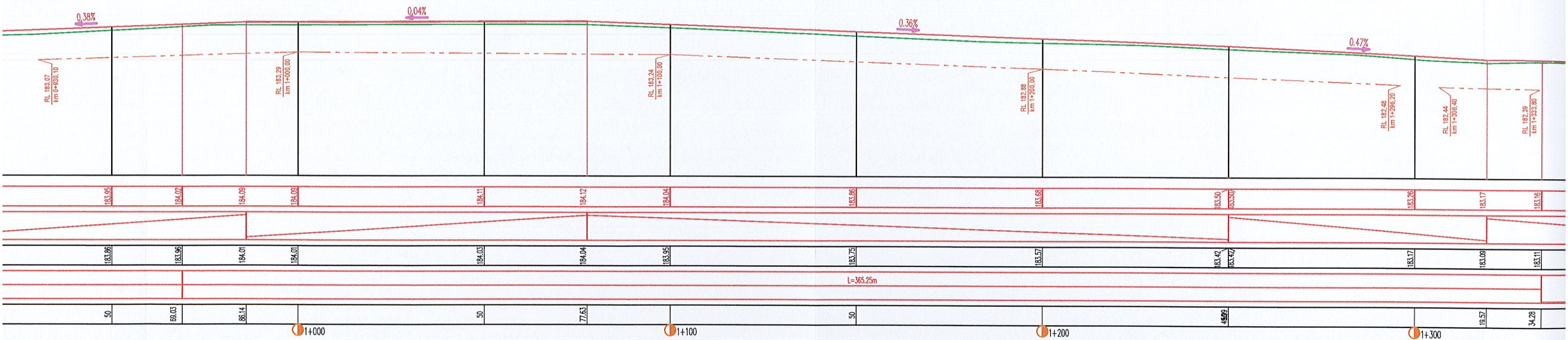
Jednostka projektowa: PLPROJEKT Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl		Inwestor: Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku: Profil drogi			Stadium: PB
BRANŻA DROGOWA			Data: 10.2022
Projektował:	mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13		Skala: 1:100/1000
Opracowała:	mgr inż. Justyna Łaskiewicz		Nr rysunku: 3.1
			Nr strony:



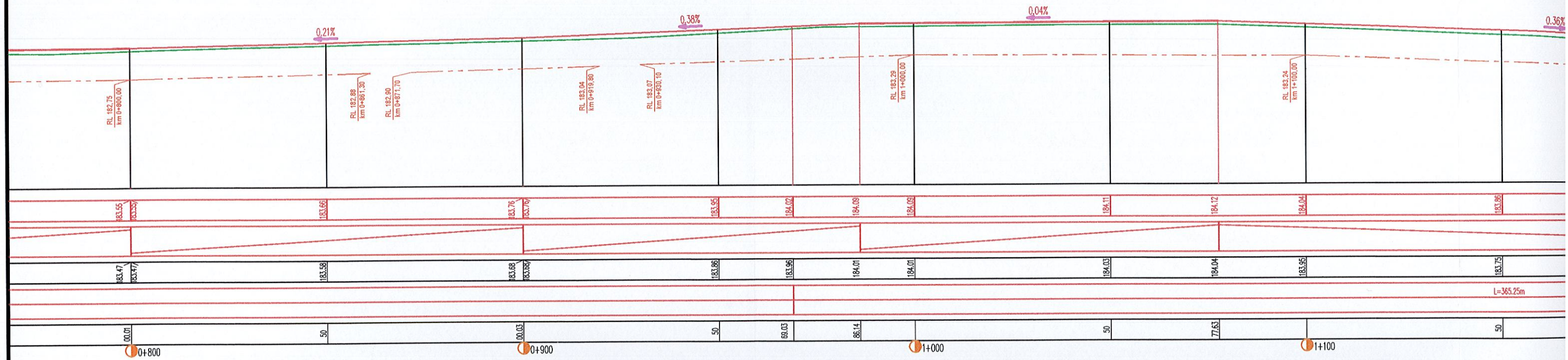




Jednostka projektowa:		Inwestor:	
PLPROJEKT Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:			
Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku: Profil drogi			Stadium: PB
BRANŻA DROGOWA			Data: 10.2022
Projektował:	mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13		Skala: 1:100/1000
Opracowała:	mgr inż. Justyna Łaskiewicz		Nr rysunku: 3.2
			Nr strony:

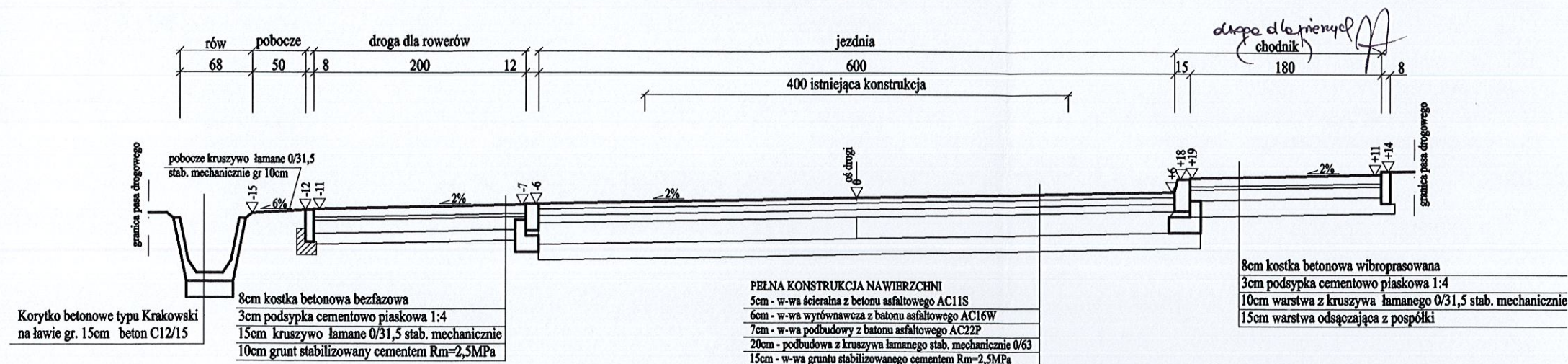


Profil - M2022

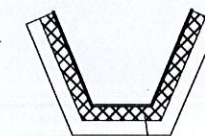


PRZEKRÓJ NORMALNO - KONSTRUKCYJNY

KM 0+000,00 - 0+240,00



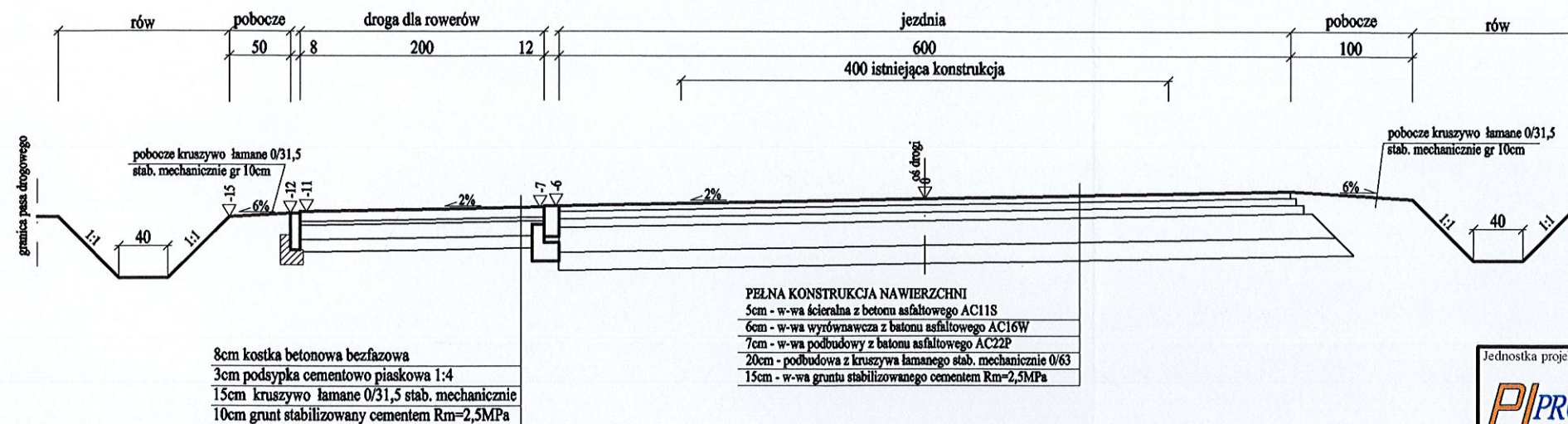
STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 5
tel. +48 42 208 77-01, fax +48 42 208 77-02
Szczegół umocnienia rowu
płytami ażurowymi




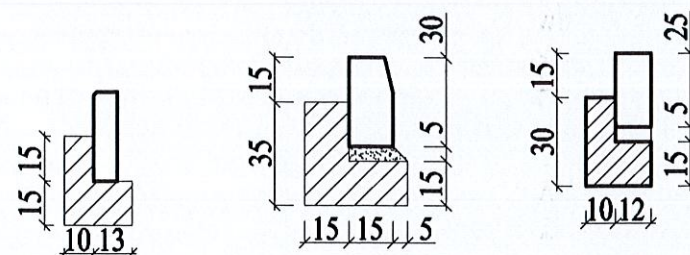
umocnienie płytami ażurowymi
60x40x10cm na podsypce cem. piask. 1:4

PRZEKRÓJ NORMALNO - KONSTRUKCYJNY

KM 0+240,00 - 0+340,00

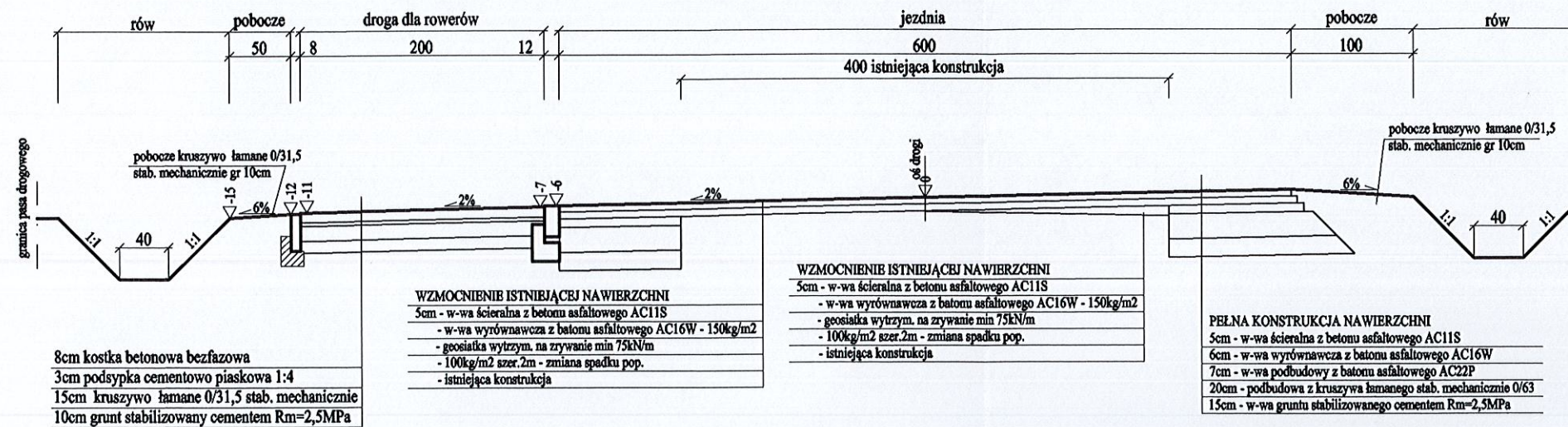


Jednostka projektowa:		Inwestor:	
		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń	
Tytuł rysunku:		Przekroje normalno konstrukcyjne	
Projektował:		mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13	
Opracowała:		mgr inż. Justyna Łaskiewicz	
Stadium:		PB	
Data:		10.2022	
Skala:		1:50	
Nr rysunku:		4.1	
Nr strony:			



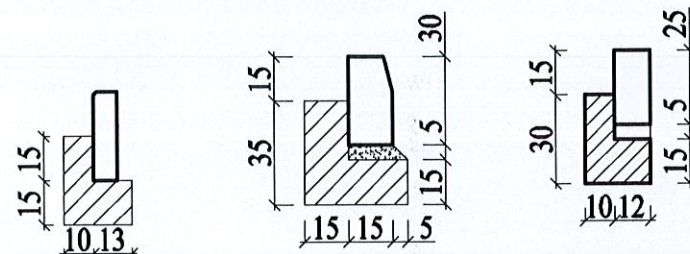
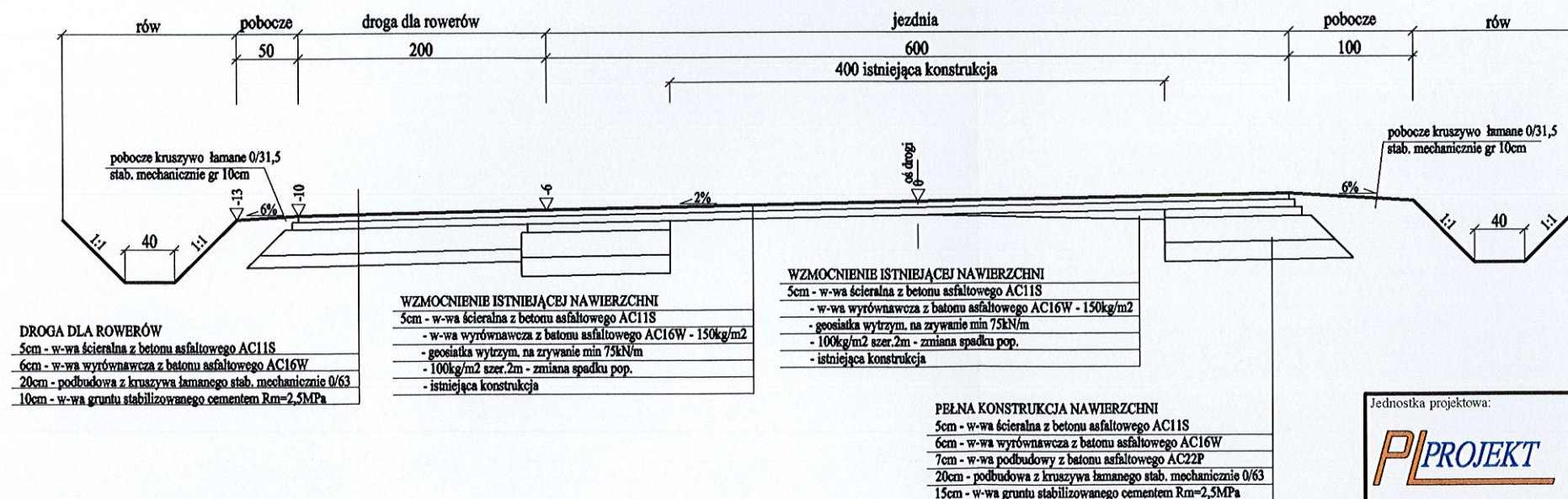
PRZEKRÓJ NORMALNO - KONSTRUKCYJNY

KM 0+340,00 - 1+110,00


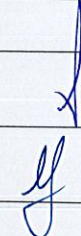


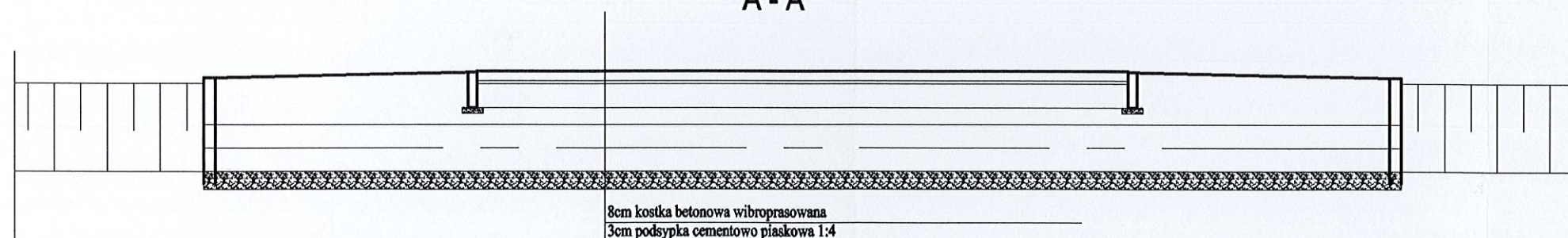
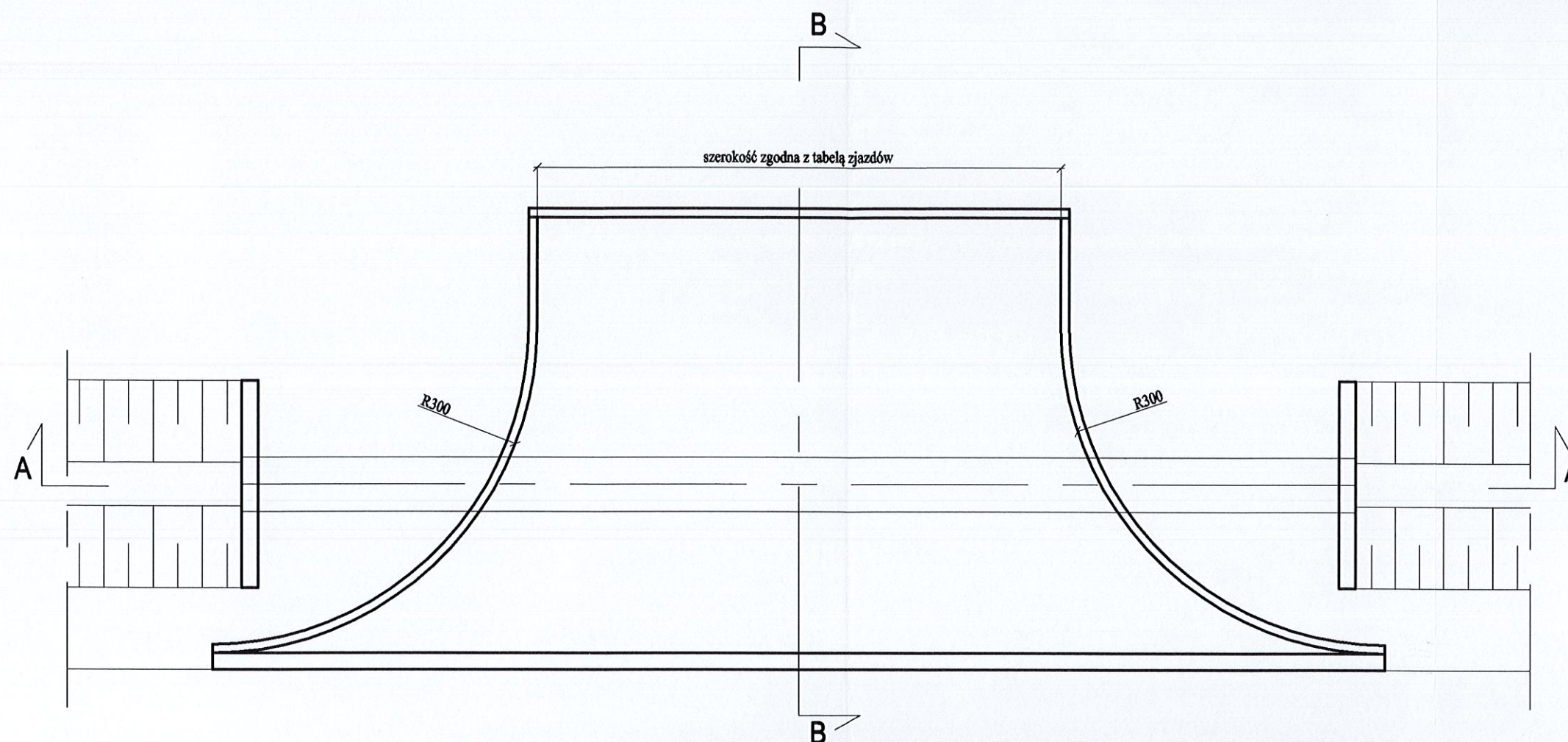
PRZEKRÓJ NORMALNO - KONSTRUKCYJNY

KM 1+110,00 - 1+643,00



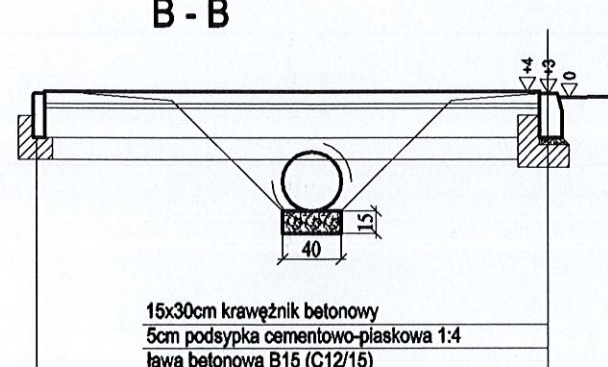
STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-02

Jednostka projektowa:		Inwestor:	
 Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:			
Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku:		Stadium:	
Przekroje normalno konstrukcyjne		PB	
BRANŻA DROGOWA			
Projektował:	mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13		Data:
Opracowała:	mgr inż. Justyna Łaskiewicz		10.2022
			Skala:
			1:50
			Nr rysunku:
			4.2
			Nr strony:


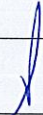



8cm kostka betonowa wibroprasowana
3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15cm warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie
10cm grunt stabilizowany cementem Rm=2,5MPa
obsypka piaskowa
Ø 40 rura PEHD karbowana X-Stream
15cm warstwa podsypki wspierającej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie

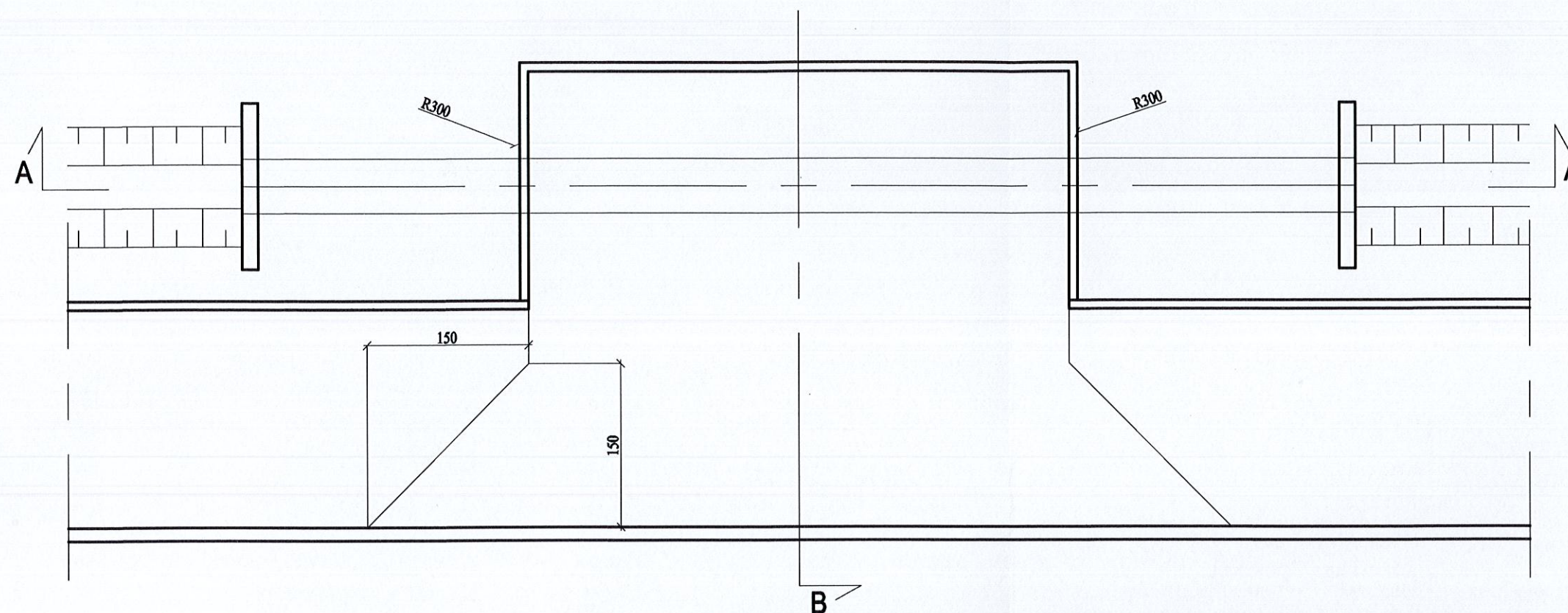
B - B



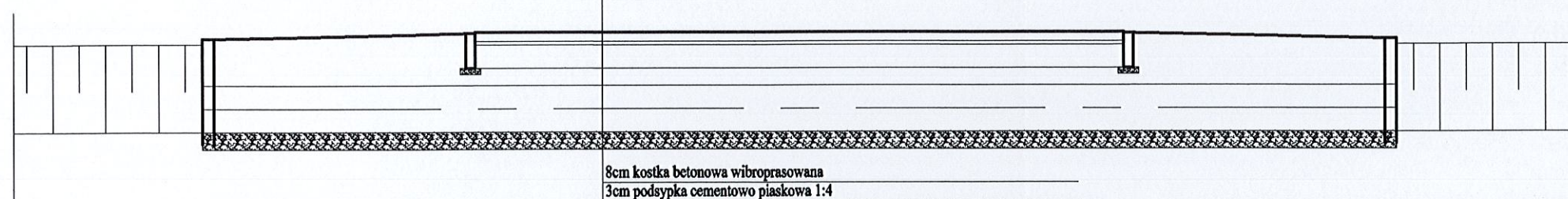
8x30cm obrzeże betonowe
3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława betonowa B15 (C12/15)

Jednostka projektowa:		Inwestor:	
 <div>Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl</div>		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:			
Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku:			Stadium:
Szczegóły zjazdów			PB
BRANŻA DROGOWA			
Projektował:	mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13		Data: 10.2022
Opracowała:	mgr inż. Justyna Łaskiewicz		Skala: 1:50
			Nr rysunku: 5.1
			Nr strony:

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 5
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-1

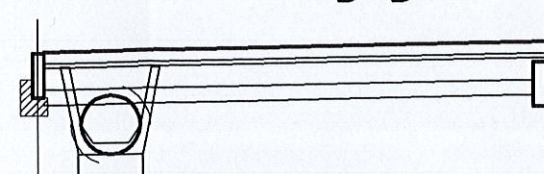


A - A



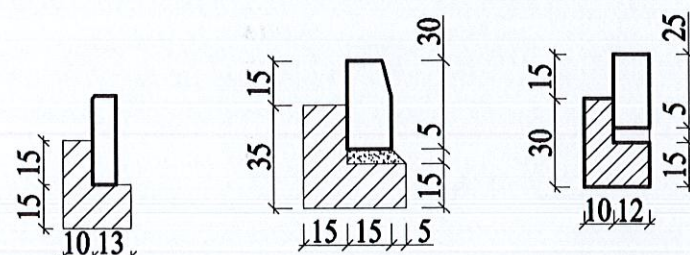
8cm kostka betonowa wibroprasowana
3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
15cm warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 stab. mechanicznie
10cm grunt stabilizowany cementem $R_m=2,5\text{MPa}$
obsypka piaskowa
Ø 40 rura PEHD karbowana X-Stream
15cm warstwa podsypki wspierającej z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie




B - B



12x25cm opornik betonowy
5cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława betonowa B15 (C12/15)

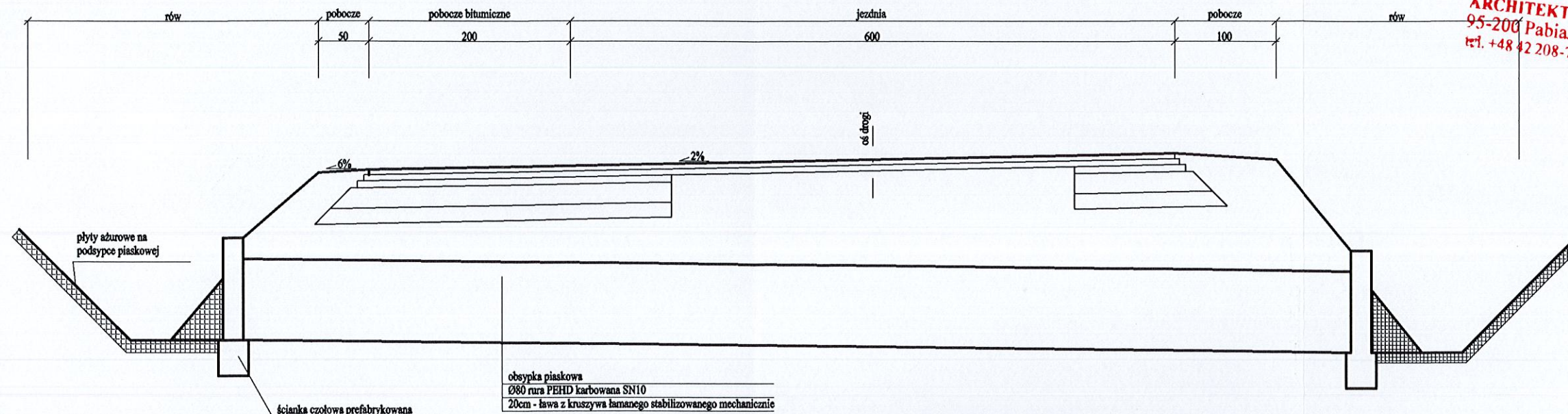
8x30cm obrzeże betonowe
3cm podsypka cementowo-piaskowa 1:4
ława betonowa B15 (C12/15)



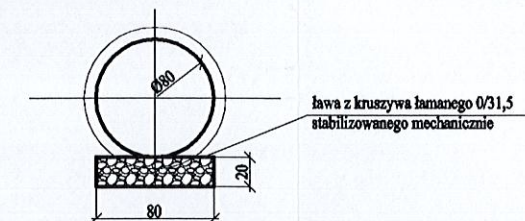
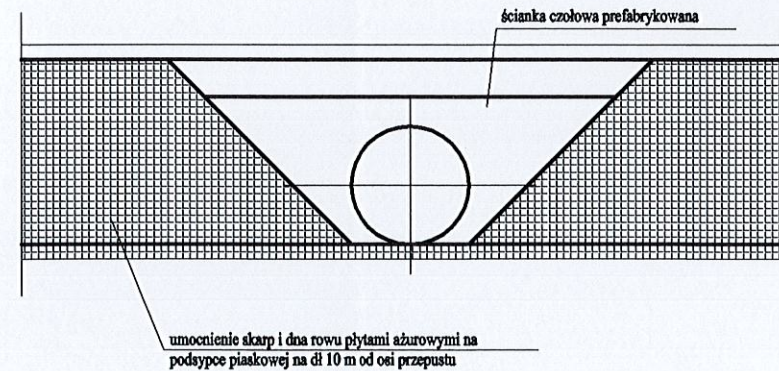
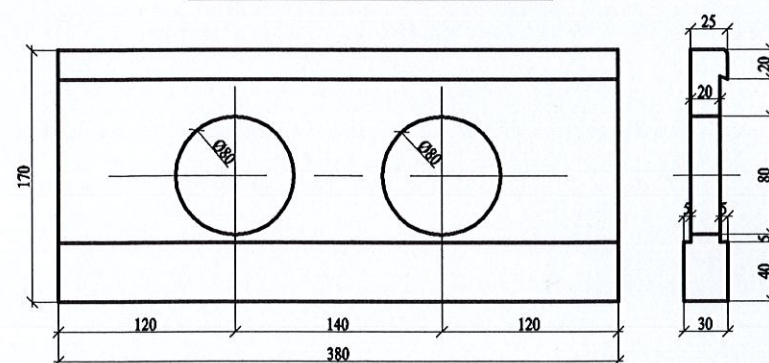
Jednostka projektowa:		Inwestor:	
 Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:			
Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku:			Stadium:
Szczegóły zjazdów			PB
BRANŻA DROGOWA			
Projektował:	mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13		Data:
			10.2022
			Skala:
Opracowała:	mgr inż. Justyna Łaskiewicz		1:50
			Nr rysunku:
			5.2
			Nr strony:

PRZEPUSTY

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 5
tel. +48 42 208-77-01, fax +48 42 208-77-1

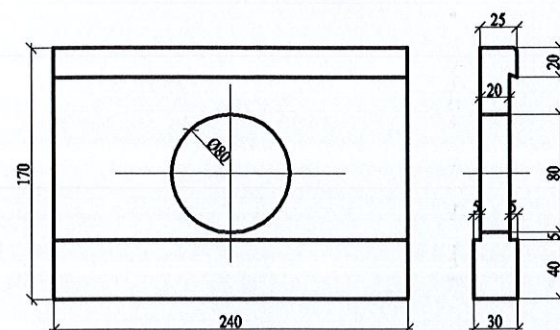



Ścianka czołowa przepustu 2xØ80



Zestawieniowa tabela przepustów						
Nr przepustu	pikietarz (km)	strona wlotu/wylotu	rzędna wlotu	rzędna wylotu	dł. przepustu (m)	spadek podłużny
PD 1	0+305,20	L/P	181,00	180,90	11,00	1,0%
PD 2	1+570,00	L/P	180,50	180,40	11,00	1,0%

Ścianka czołowa przepustu Ø80



Jednostka projektowa:		Inwestor:	
 Biuro projektowe Justyna Łaskiewicz ul. Główna 139, 97-318 Czarnocin tel. 512-140-151, 530-908-345 e-mail: plprojekt@op.pl		Zarząd Powiat Pabianickiego Ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
Nazwa inwestycji:			
Przebudowa drogi powiatowej nr 4912E od miejscowości Dobroń do miejscowości Markówka, gmina Dobroń			
Tytuł rysunku:			Stadium:
Szczegóły przepustów			PB
BRANŻA DROGOWA			Data:
Projektował:			10.2022
mgr inż. Paweł Łaskiewicz SWK/0048/POOD/13			Skala:
Opracowała:			1:50
mgr inż. Justyna Łaskiewicz			Nr rysunku:
			6
			Nr strony: