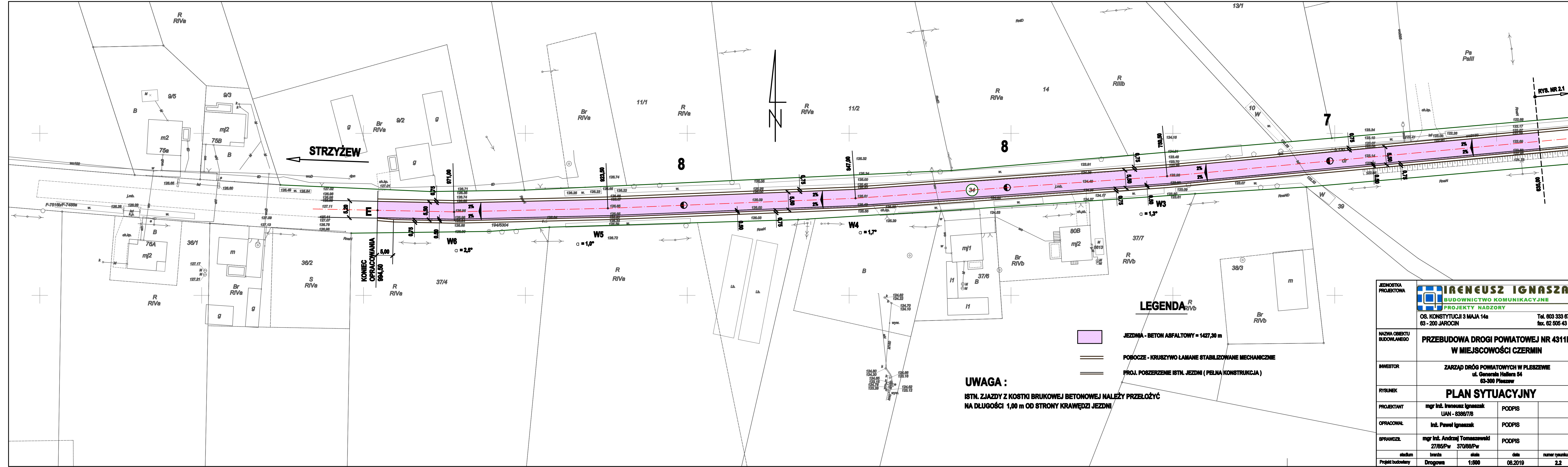


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div> IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div><div><small>Nr uprawnień: UAN - 8386/7/8 w zakresie budowy dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN</small><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div></div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYСУNEK	PLAN ORIENTACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:25000	08.2019	1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8398/7/6	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/65/Pw 370/68/Pw	PODPIS		
etudium	branda	akala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	08.2019	2.1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/78	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	08.2019	2.2

Niweleta proj. krawężnika

Niweleta lstn. krawężnik jezdni

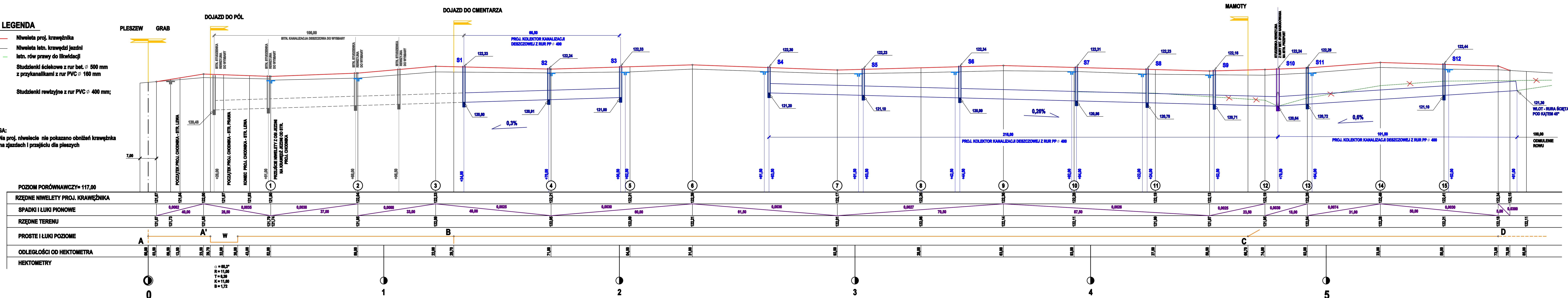
lstn. rów prawy do likwidacji

Studzienki ściekowe z rur bet. \varnothing 500 mm

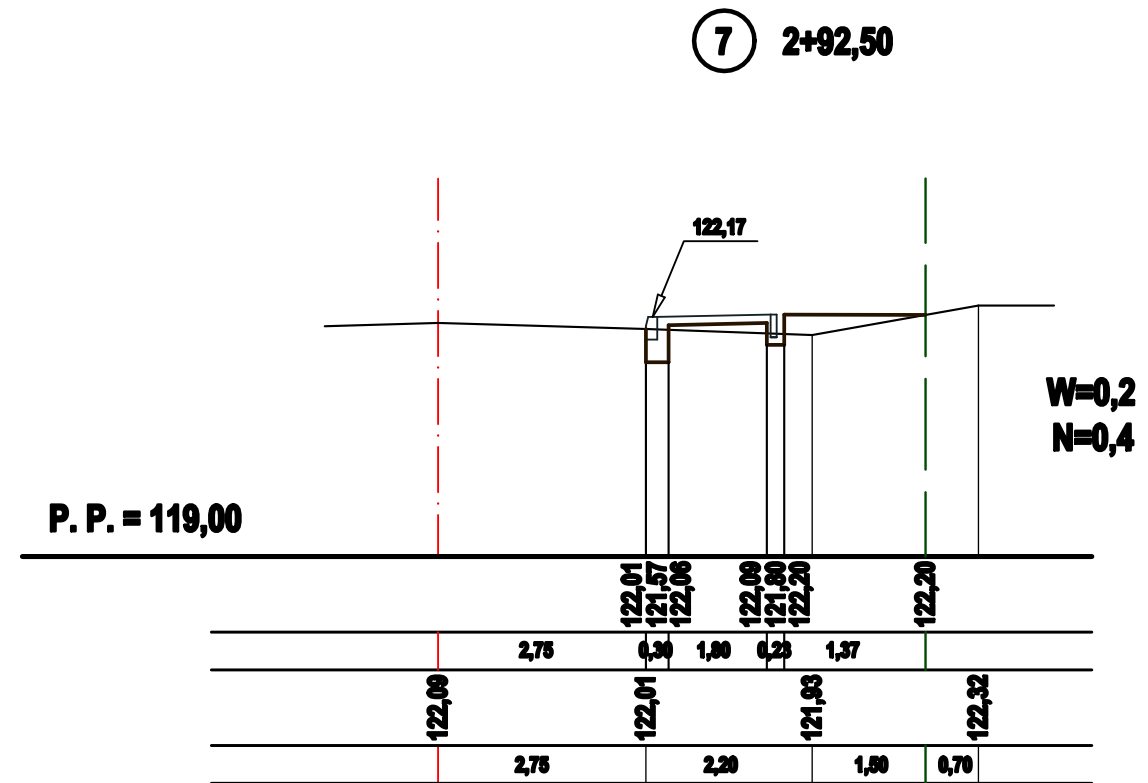
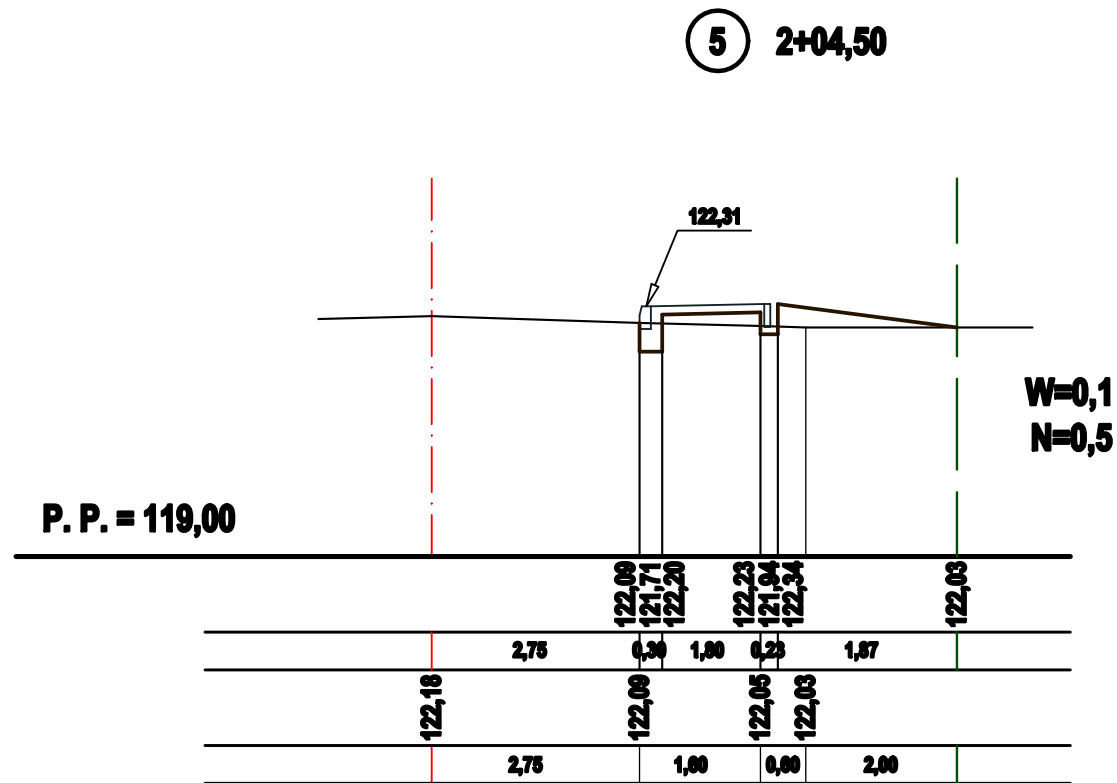
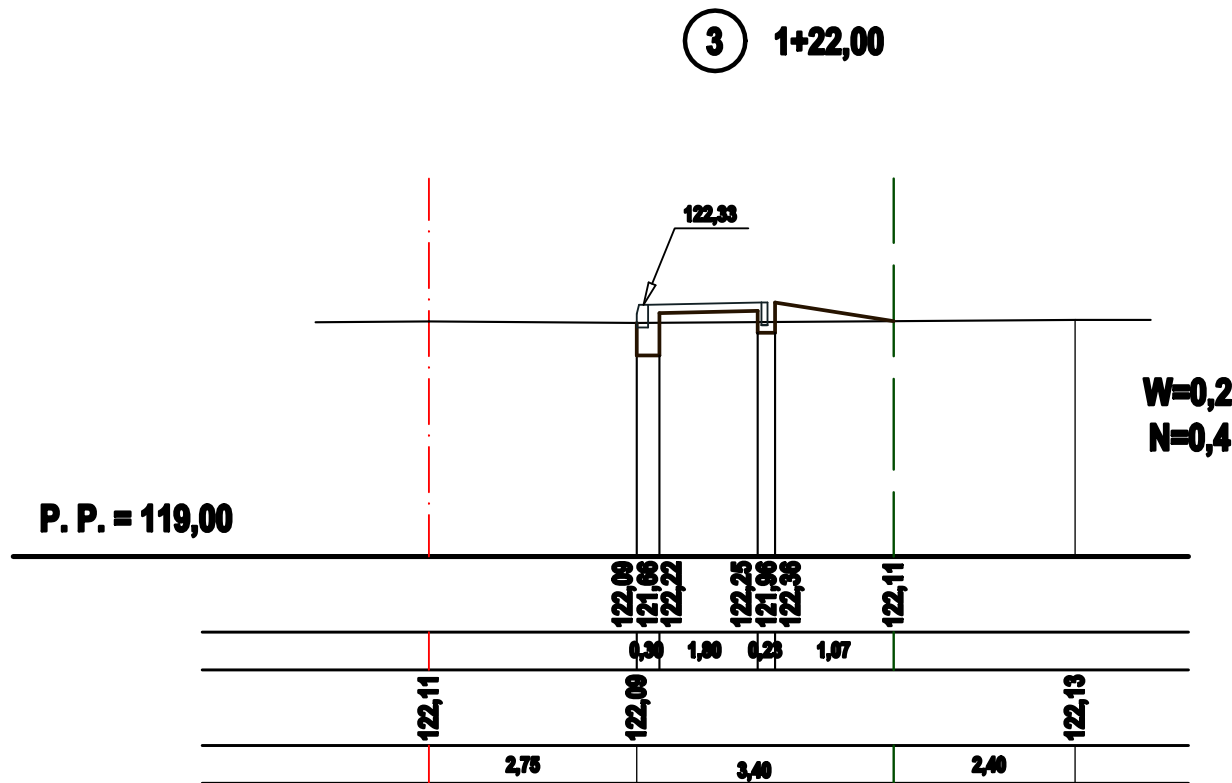
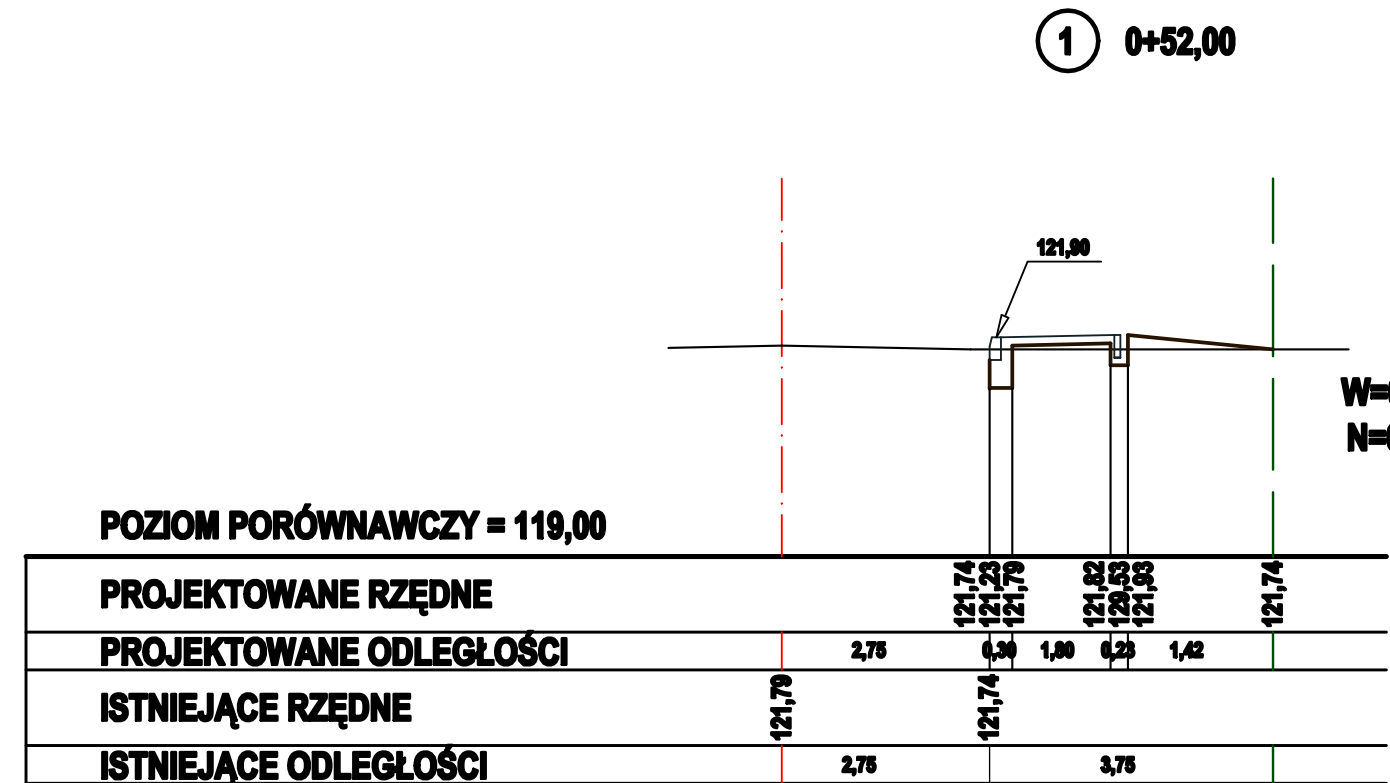
z przykanalikami z rur PVC \varnothing 160 mm

Studzienki rewizyjne z rur PVC \varnothing 400 mm

UWAGA:
Na proj. niwelecie nie pokazano obniżń krawężnika
na zjazdach i przejeździe dla pieszych

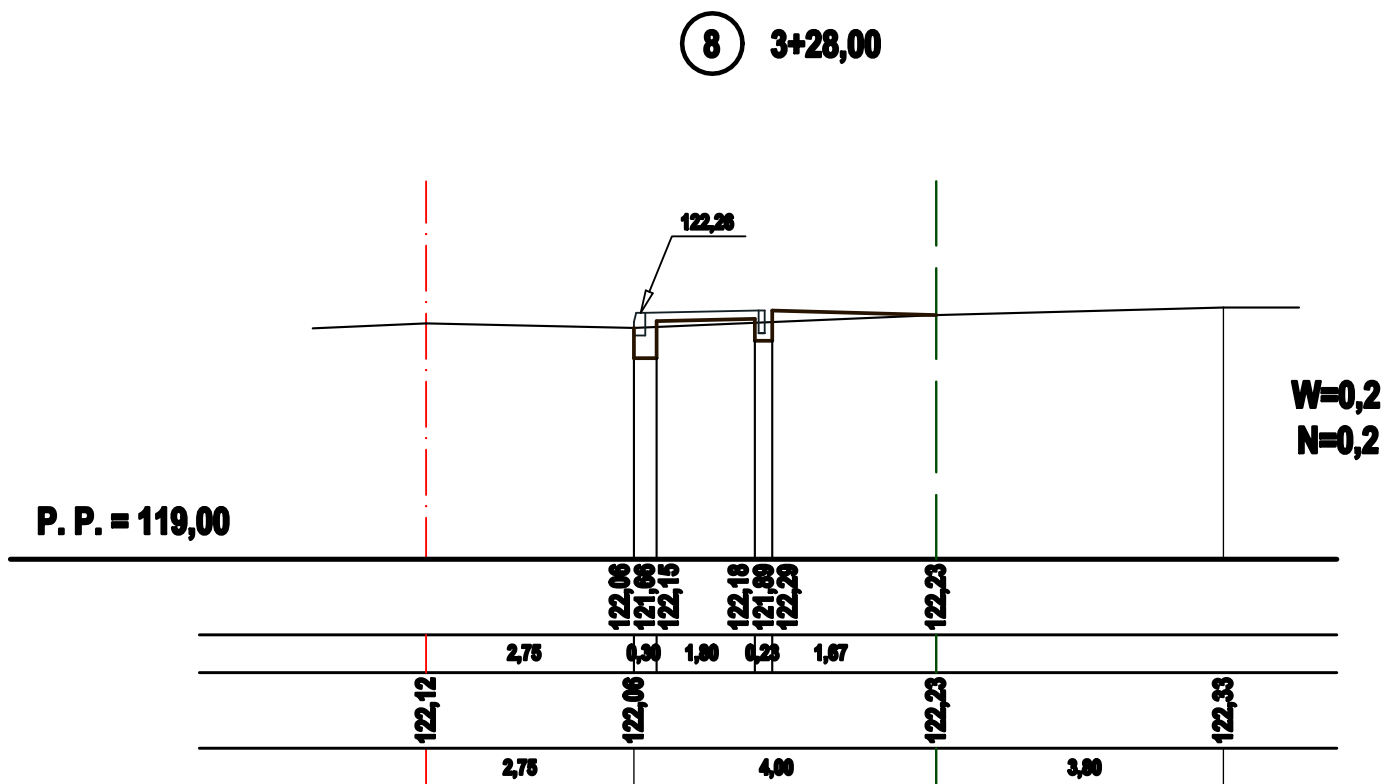
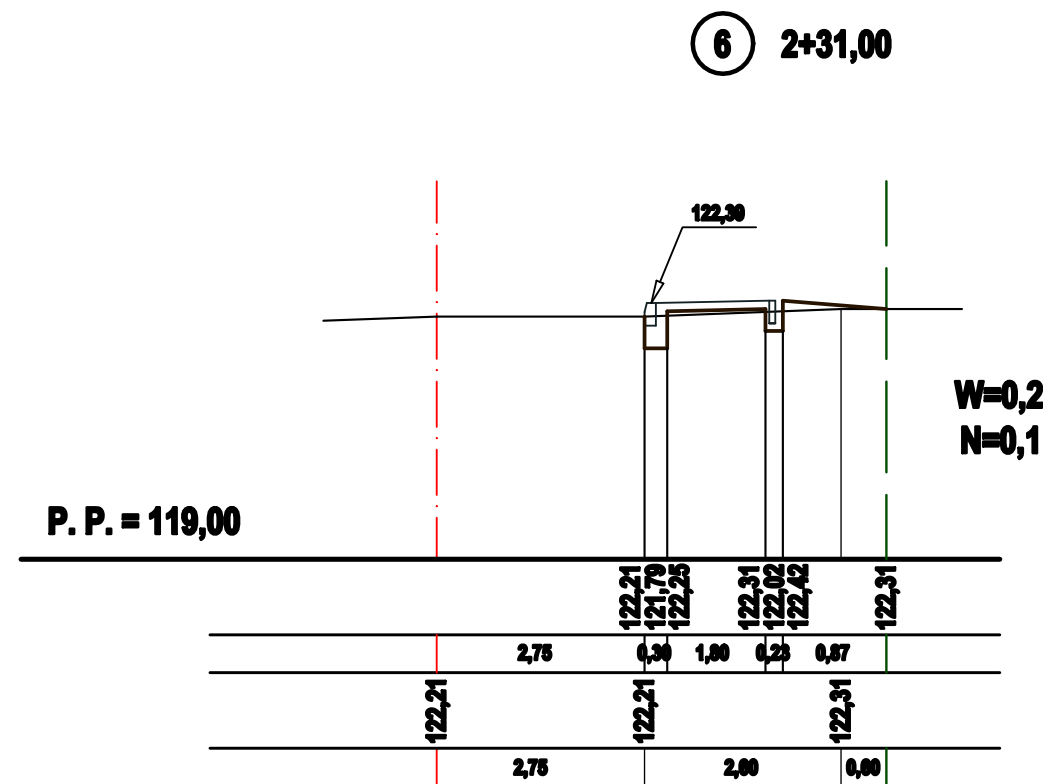
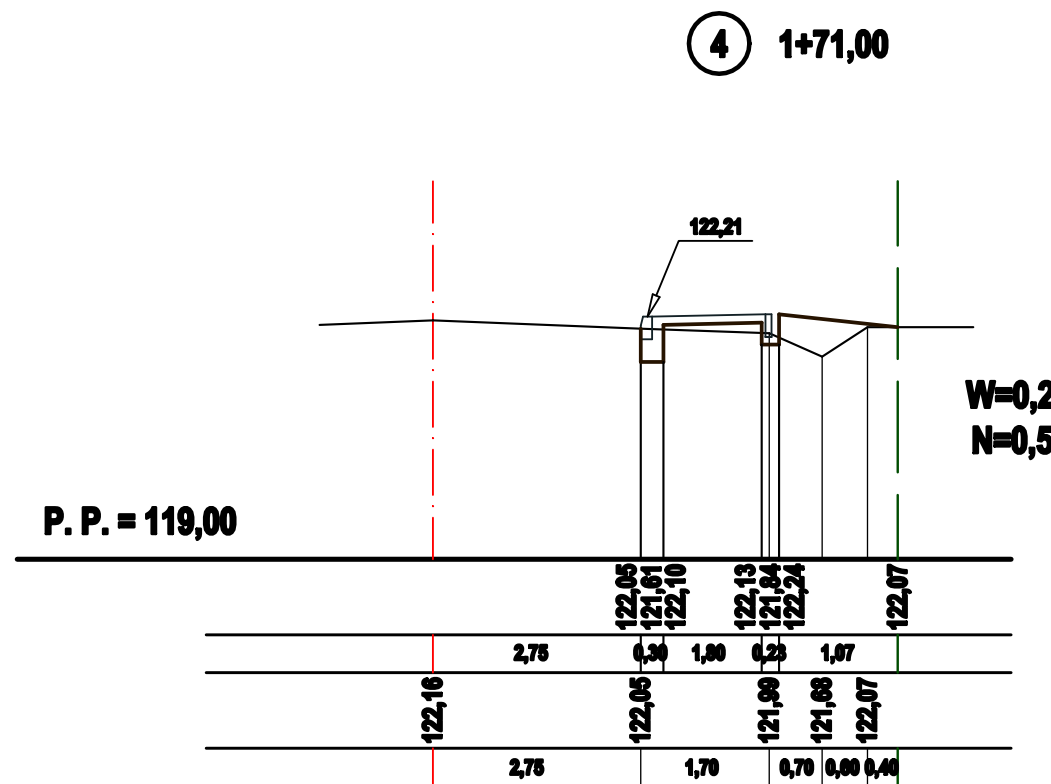
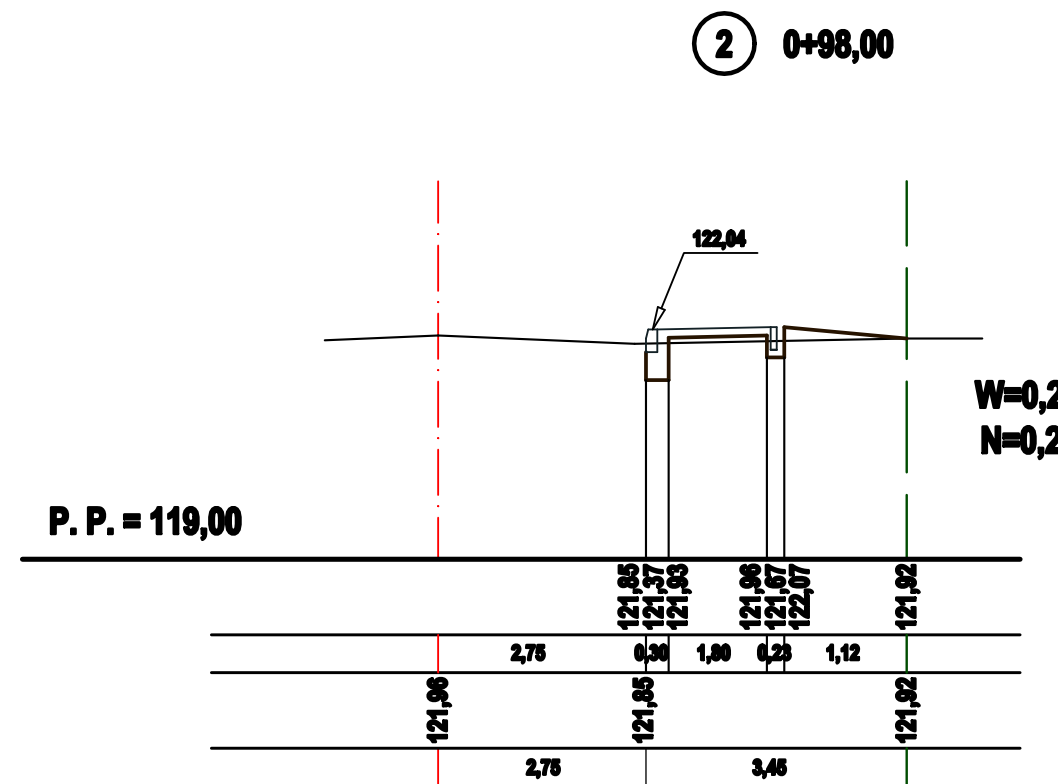


JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA	 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY				
	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN				
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew				
RYSUNEK	PRZEKROJ PODŁUŻNY				
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8389/7/8		PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 3/00/68/Pw		PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku	
Projekt budowlany	Drucocno	1:50/500	08.2019	3	

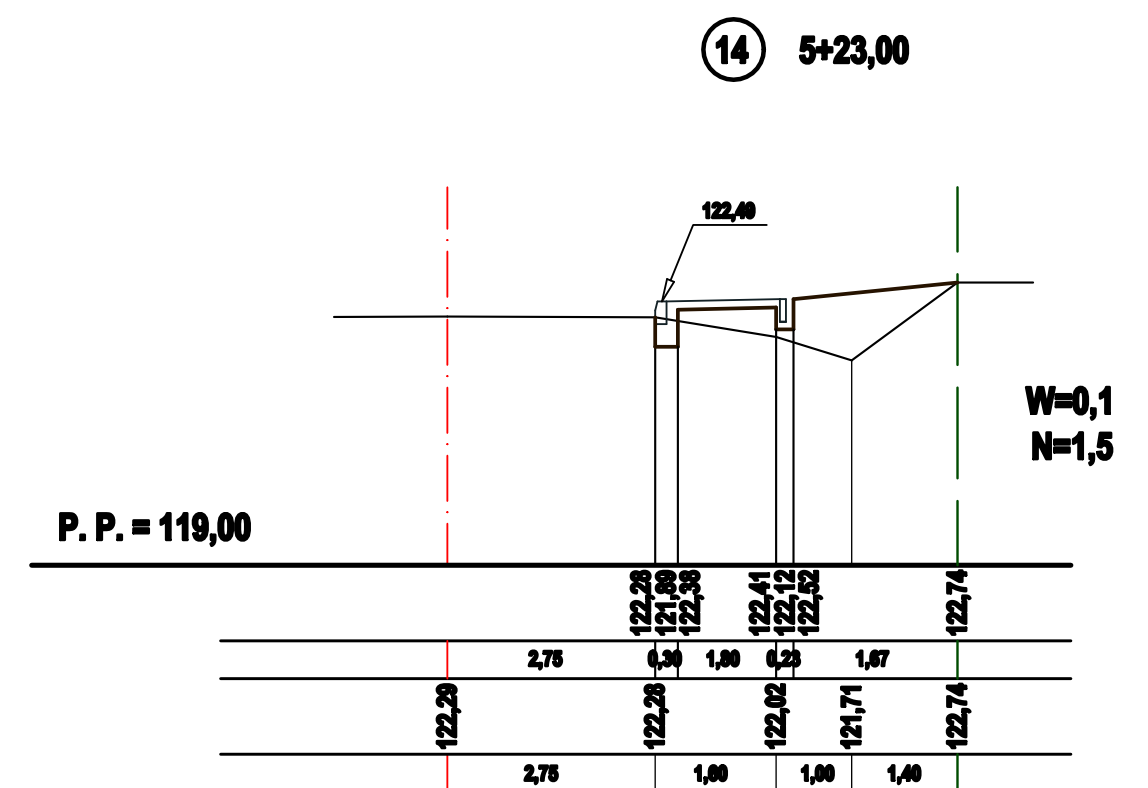
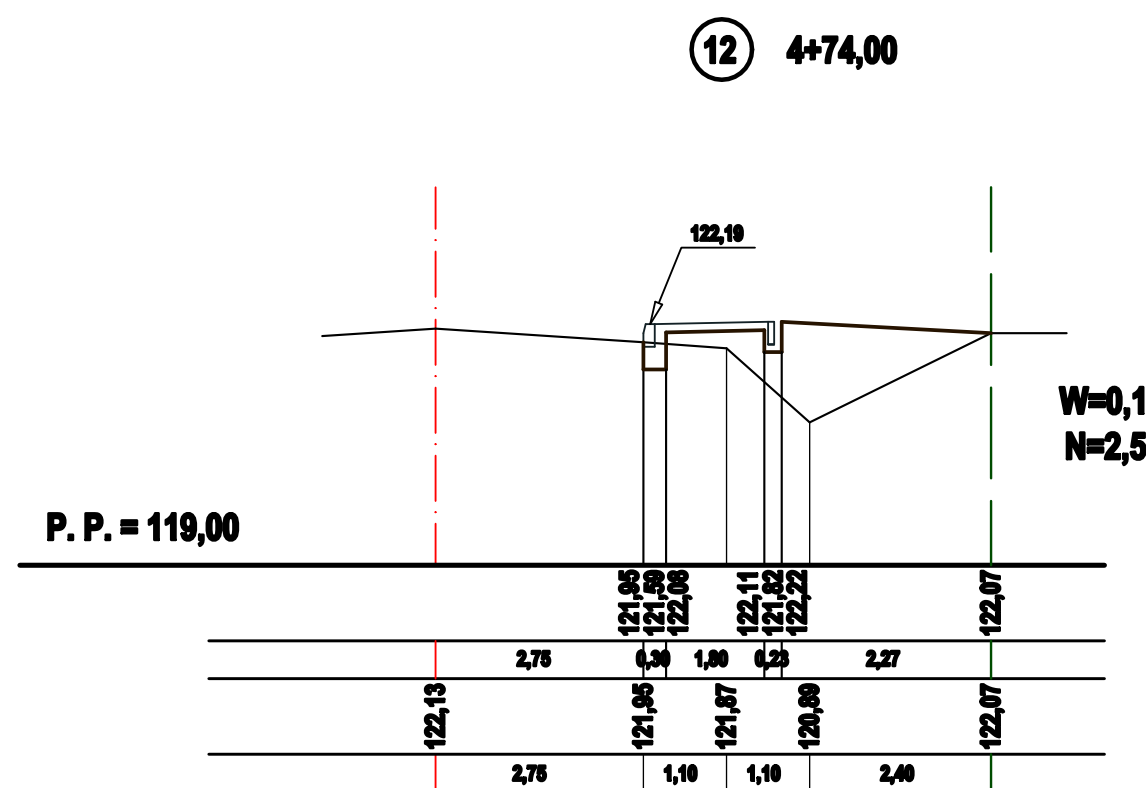
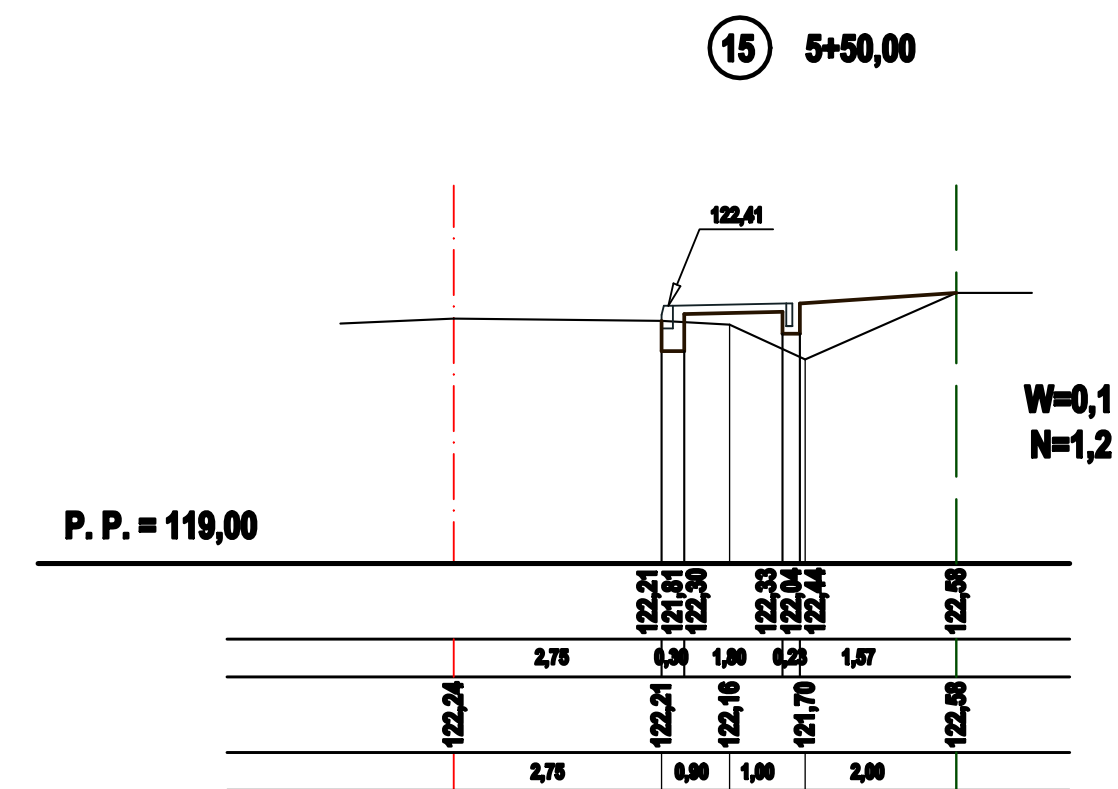
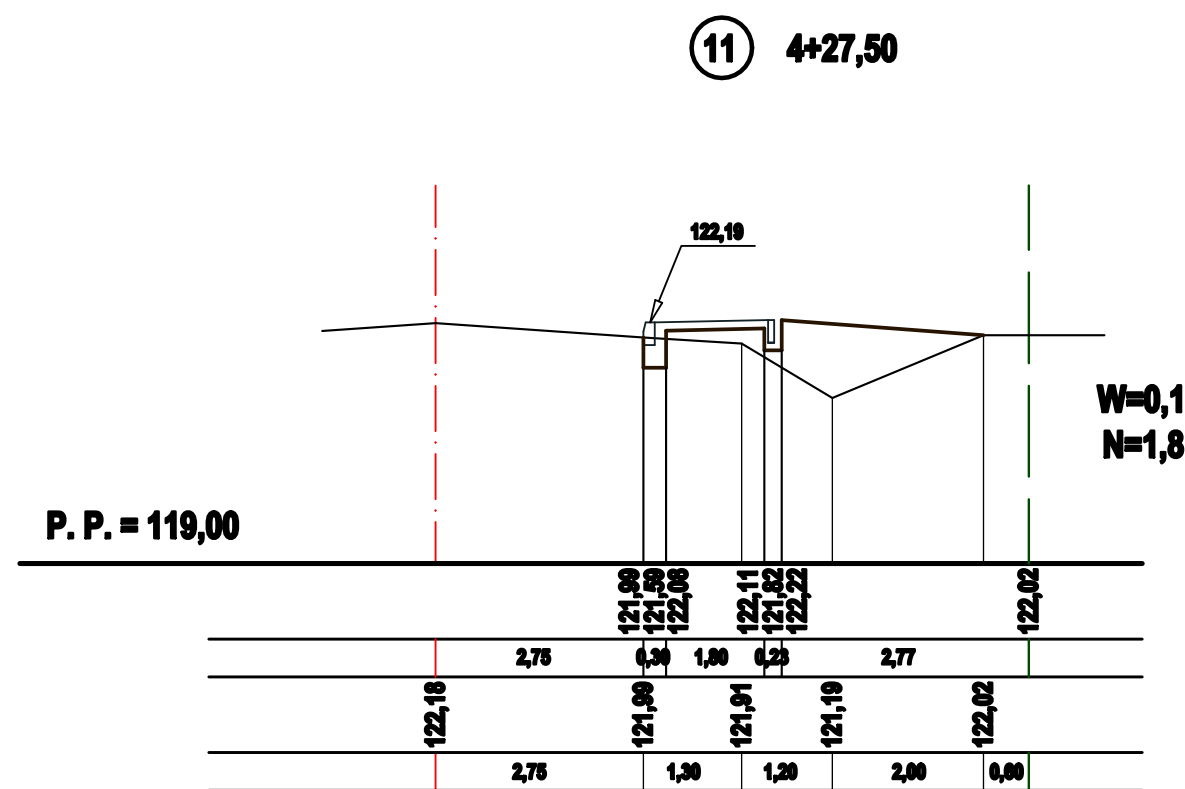


LEGENDA

- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
- OŚ PROJ. JEZDNI
- ISTN. TEREN
- ROBOTY ZIEMNE
- GRANICA DZIAŁKI

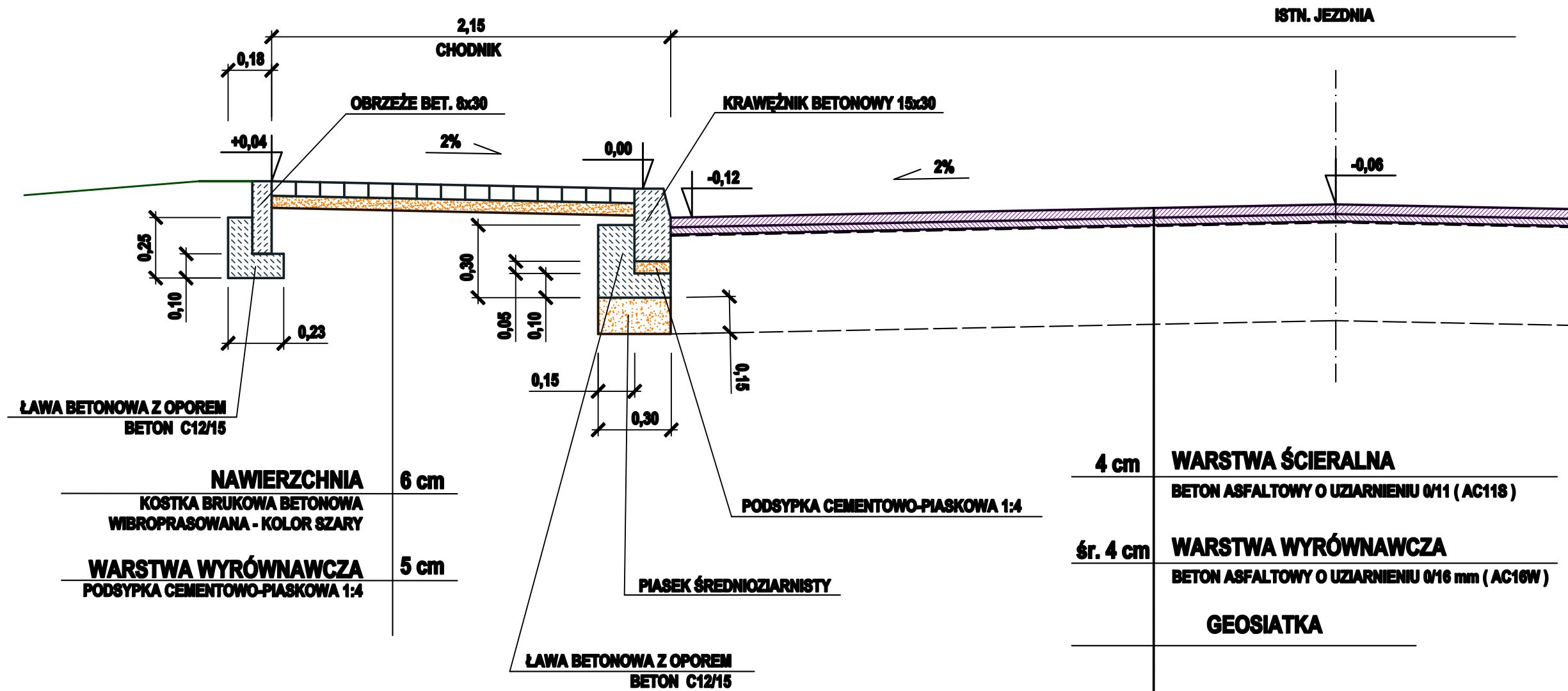



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div><div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/78	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:100	08.2019	4.1



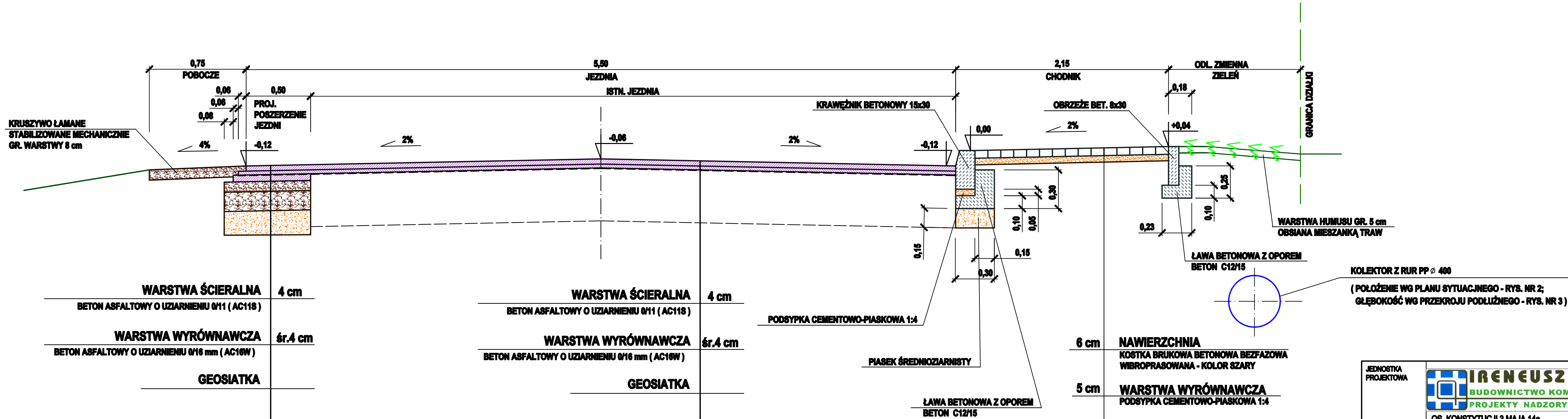
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:100	08.2019	4.2

NA ODCINKU 0,00 + 43,00 m



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div> <div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div> <div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYСУNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2019	5.1

NA ODCINKU 43,00 + 573,00 m



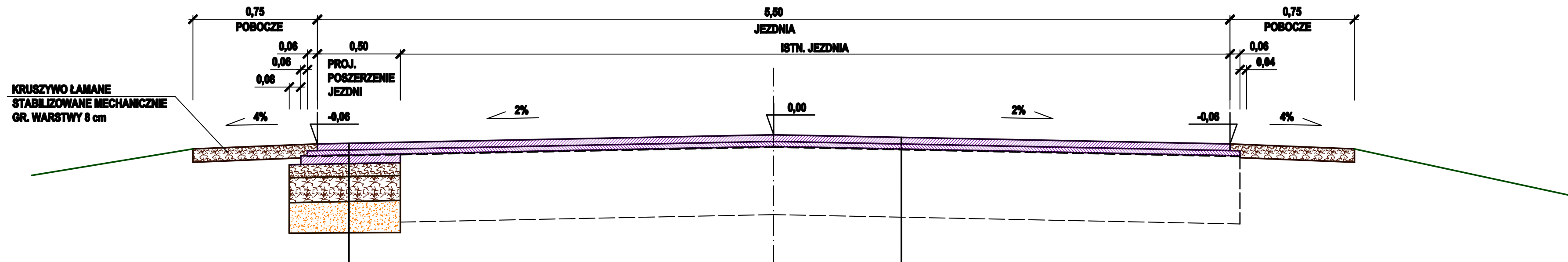
WARSTWA ŚCIERALNA	4 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)	
WARSTWA WYRÓWNAWCZA	śr.4 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	
GEOSIATKA	
WARSTWA WIAŻĄCA	5 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	
GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY	8 cm
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/31,5 mm	
DOLNA WARSTWA PODBUDOWY	15 cm
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 31,5/63 mm	
WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE	20 cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=5,0 MPa	

WARSTWA ŚCIERALNA	4 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)	
WARSTWA WYRÓWNAWCZA	śr.4 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	
GEOSIATKA	
ISTNIEJĄCA JEZDNIA	
NAWIERZCHNIA ASFALTOWA	

KOLEKTOR Z RUR PP Ø 400
(POŁOŻENIE WG PLANU SYTUACYJNEGO - RYS. NR 2;
GŁĘBOKOŚĆ WG PRZEKROJU PODŁUŻNEGO - RYS. NR 3)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN		
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY		
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/7/8	PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS	
stadium	branża	skala	data
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2019
			5.2

NA ODCINKU 573,00 + 994,50 m

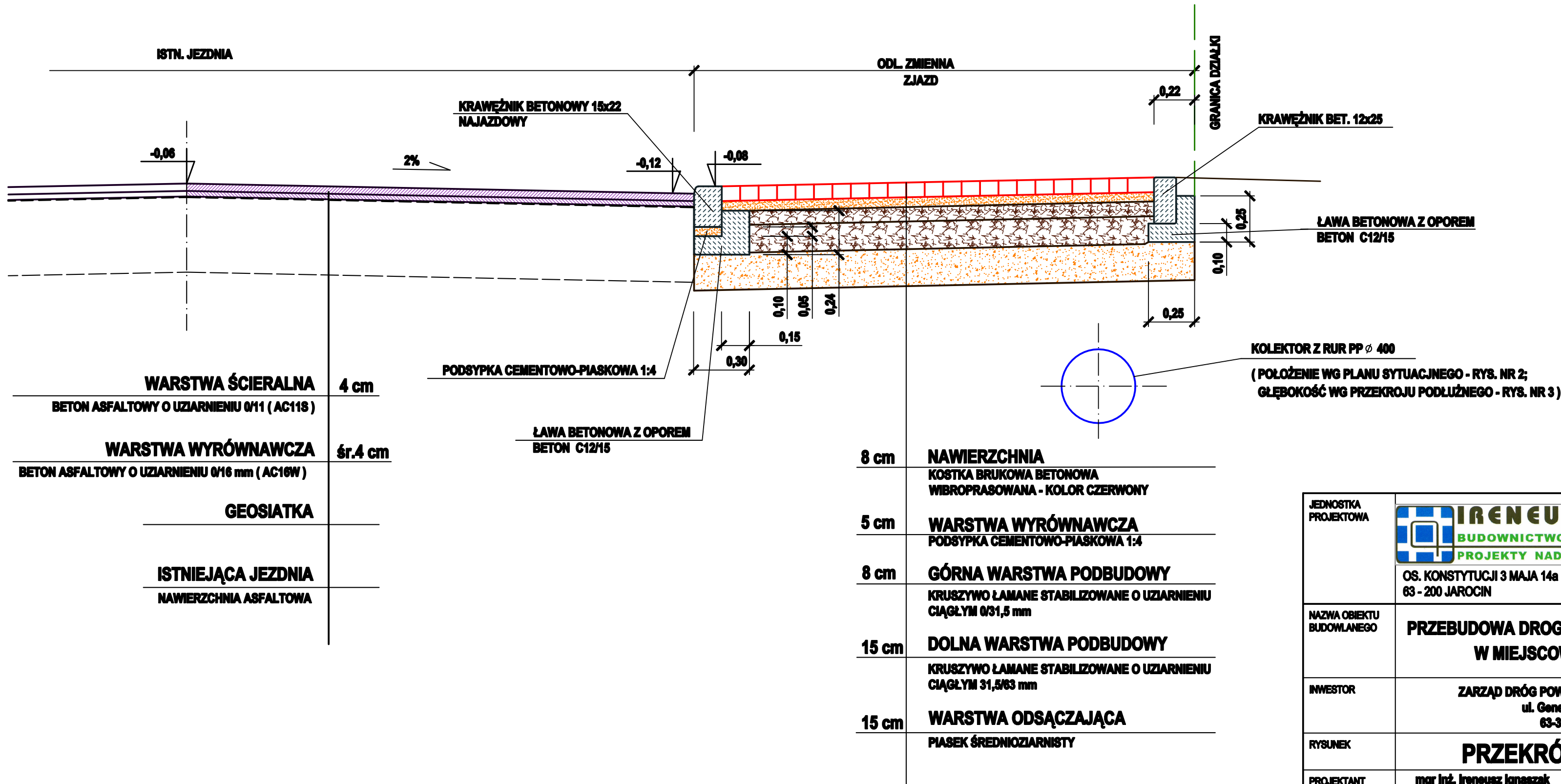


WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)	5 cm
WARSTWA WYRÓWNAWCZA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	śr.4 cm
GEOSIATKA	
WARSTWA WIAŻĄCA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	5 cm
GÓRNA WARSTWA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/31,5 mm	8 cm
DOLNA WARSTWA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 31,5/63 mm	15 cm
WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=5,0 MPa	20 cm

WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)	5 cm
WARSTWA WYRÓWNAWCZA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	śr.4 cm
GEOSIATKA	
ISTNIEJĄCA JEZDIA NAWIERZCHNIA ASFALTOWA	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSunEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2019	5.3

PRZEKRÓJ PRZEZ ZJAZD



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div> <div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div> <div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4311P W MIEJSCOWOŚCI CZERMIN			
INWESTOR	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W PLESZEWIE ul. Generała Hallera 54 63-300 Pleszew			
RYSunEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	08.2019	5.4

