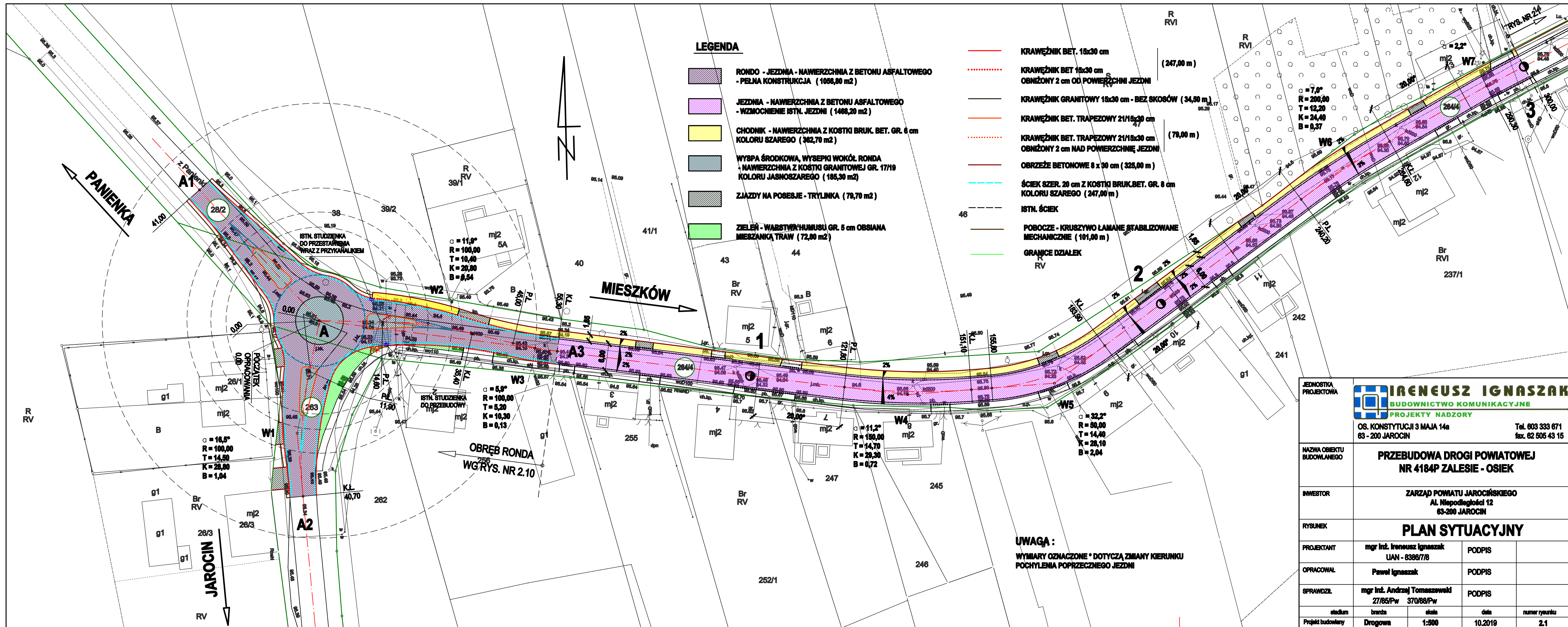


JEDNOSTKA PROJEKTOWA		 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY	
OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK	
INWESTOR		ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN	
RYSUNEK		PLAN ORIENTACYJNY	
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS	
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS	
stadium	branża	skala	data
Projekt budowlany	Drogowa	1:25000	10.2019
		numer rysunku	1



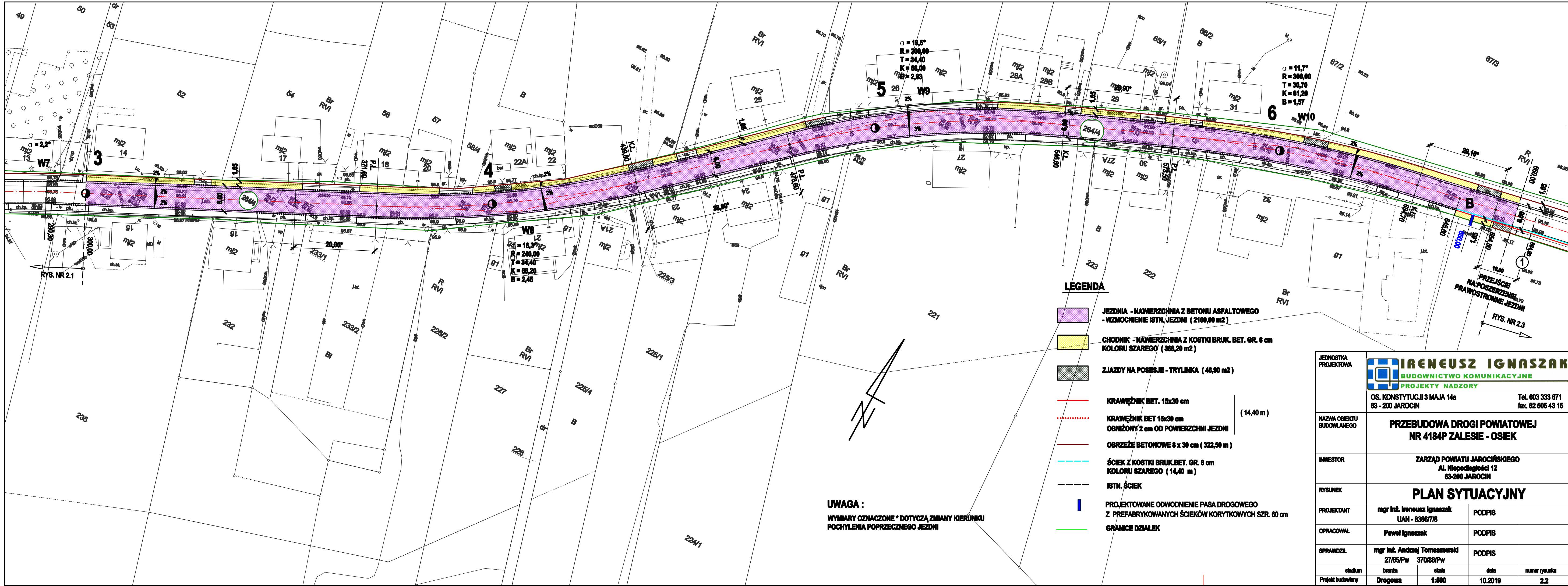
LEGENDA

- RONDO - JEZDNI - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - PEŁNA KONSTRUKCJA (1056,80 m²)
- JEZDNI - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WZMOCNIENIE ISTN. JEZDNI (1468,20 m²)
- CHODNIK - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUK. BET. GR. 6 cm KOLORU SZAREGO (362,70 m²)
- WYSPA ŚRODKOWA, WYSEPKI WOKÓŁ RONDA - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI GRANITOWEJ GR. 17/19 KOLORU JASNOSZAREGO (185,30 m²)
- ZJAZDY NA POSESJE - TRYLINKA (79,70 m²)
- ZIELEN - WARSTWA HUMUSU GR. 5 cm OBSIANA MIESZANKĄ TRAW (72,80 m²)

- KRAWĘŻNIK BET. 15x30 cm (247,00 m)
- KRAWĘŻNIK BET 15x30 cm OBNIŻONY 2 cm OD POWIERZCHNI JEZDNI
- KRAWĘŻNIK GRANITOWY 15x30 cm - BEZ SKOSÓW (34,50 m)
- KRAWĘŻNIK BET. TRAPEZOWY 21/15x30 cm (79,00 m)
- KRAWĘŻNIK BET. TRAPEZOWY 21/15x30 cm OBNIŻONY 2 cm NAD POWIERZCHNIĘ JEZDNI
- OBREŻE BETONOWE 8 x 30 cm (325,00 m)
- ŚCIEK SZER. 20 cm Z KOSTKI BRUK.BET. GR. 8 cm KOLORU SZAREGO (247,00 m)
- ISTN. ŚCIEK
- POBOCZE - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE (101,00 m)
- GRANICE DZIAŁEK RV

UWAGA :
WYMIARY OZNACZONE * DOTYCZĄ ZMIANY KIERUNKU POCHYLENIA POPRZECZNEGO JEZDNI

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	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	10.2019	2.1

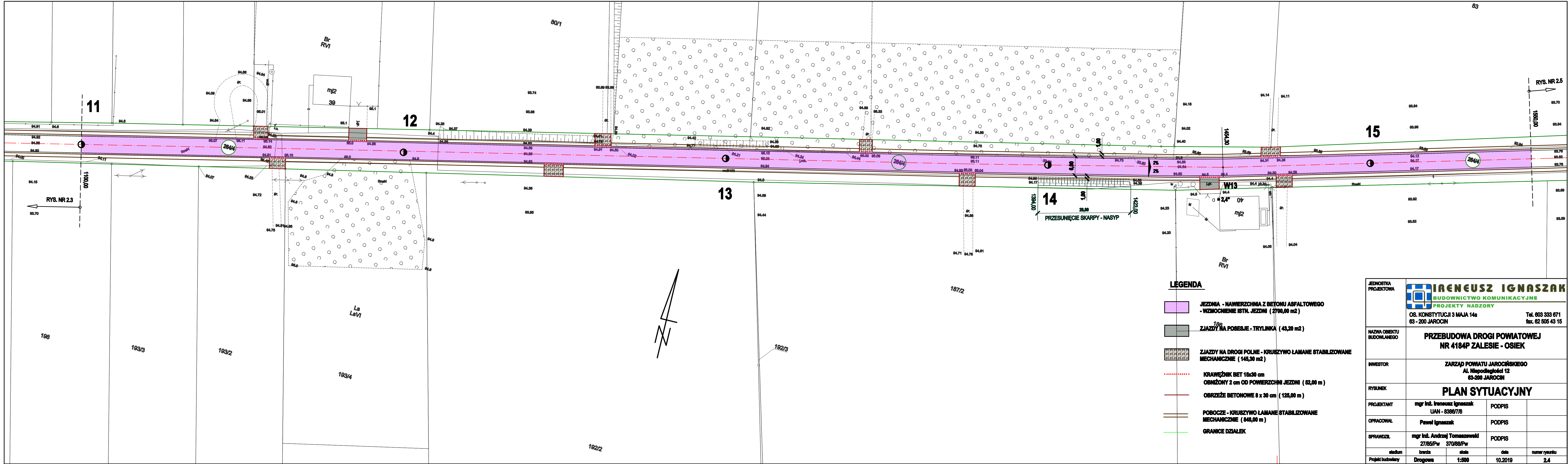


LEGENDA

- JEZDNI - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO
- WZMOCNIENIE ISTN. JEZDNI (2160,00 m²)
- CHODNIK - NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUK. BET. GR. 6 cm
KOLORU SZAREGO (368,20 m²)
- ZIAZDY NA POSESJE - TRYLINKA (46,90 m²)
- KRAWĘŻNIK BET. 15x30 cm (14,40 m)
- KRAWĘŻNIK BET 15x30 cm
OBNIŻONY 2 cm OD POWIERZCHNI JEZDNI
- OBREŻE BETONOWE 8 x 30 cm (322,50 m)
- ŚCIEK Z KOSTKI BRUK.BET. GR. 8 cm
KOLORU SZAREGO (14,40 m)
- ISTN. ŚCIEK
- PROJEKTOWANE ODWODNIENIE PASA DROGOWEGO
Z PREFABRYKOWANYCH ŚCIEKÓW KORYTKOWYCH SZR. 60 cm
- GRANICE DZIAŁEK

UWAGA :
WYMIARY OZNACZONE * DOTYCZĄ ZMIANY KIERUNKU
POCHYLENIA POPRZECZNEGO JEZDNI

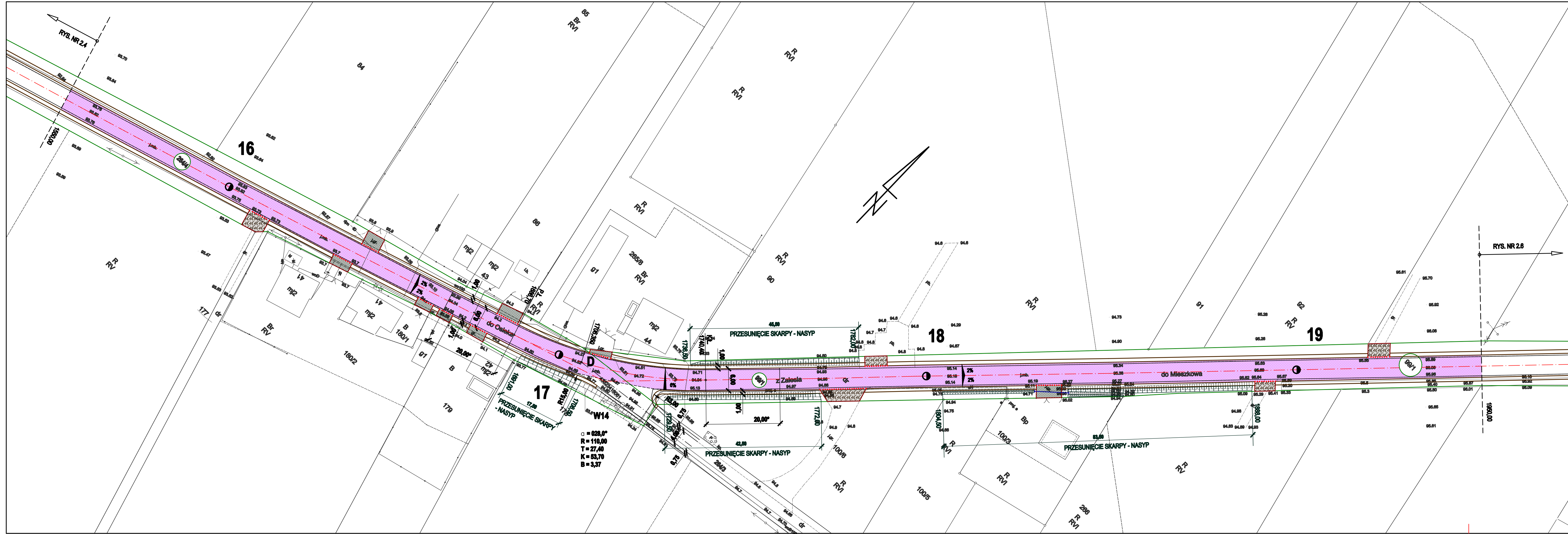
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 838677/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
etadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogiowa	1:500	10.2019	2.2



LEGENDA

- JEZDNI - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO
- WZMOCNIENIE ISTN. JEZDNI (2700,00 m²)
- ZJAZDY NA POSESIE - TRYLIKA (43,20 m²)
- ZJAZDY NA DROGI POLNE - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE (145,30 m²)
- KRAWĘŻNIK BET 15x30 cm
OBNIŻONY 2 cm OD POWIERZCHNI JEZDNI (52,00 m)
- OBRIEŻE BETONOWE 8 x 30 cm (125,00 m)
- POBOCZE - KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE (848,00 m)
- GRANICE DZIAŁEK

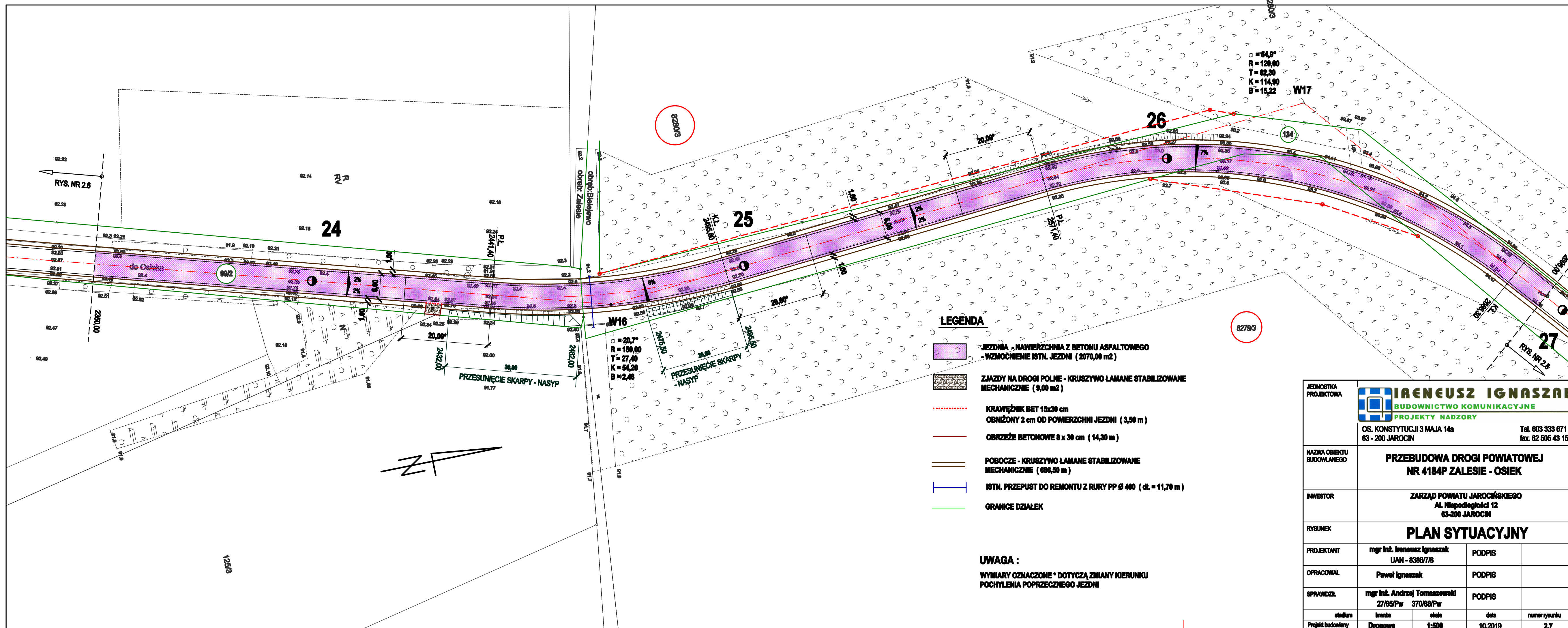
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div><div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN</div><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK				
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN				
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY				
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/78	PODPIS			
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak	PODPIS			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS			
stadum	branża	skala	data	numer rysunku	
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	10.2019	2.4	



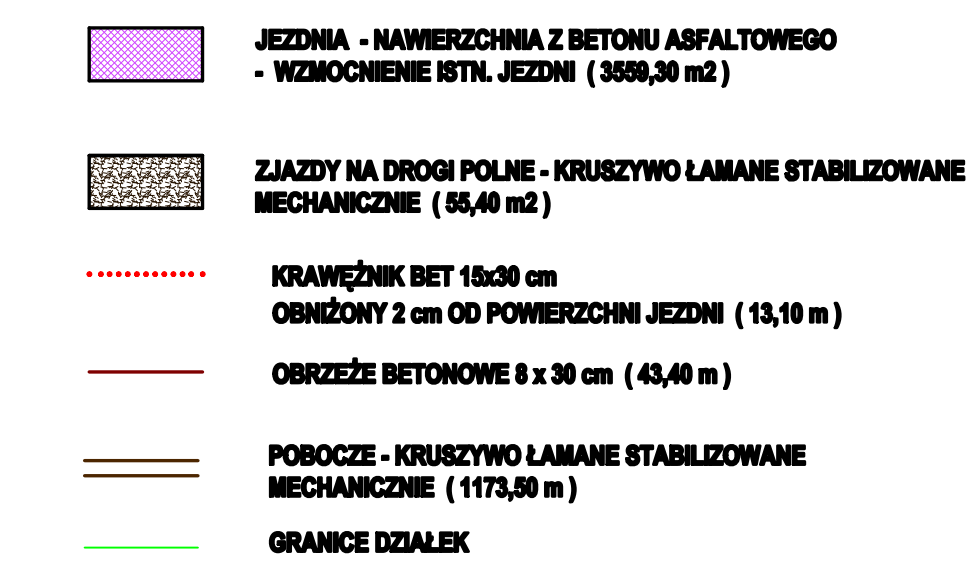
- LEGENDA**
- JEZDNI - NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO
- WZMOCNIENIE ISTN. JEZDNI (2400,00 m2)
 - ZIAZDY NA POSESJE - TRYLINKA (114,00 m2)
 - ZIAZDY NA DROGI POLNE - KRUSZYWO LAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE (112,00 m2)
 - KRAWIEZNIK BET 15x30 cm
OBNIŻONY 2 cm OD POWIERZCHNI JEZDNI (70,00 m)
 - OBRZEŻE BETONOWE 8 x 30 cm (101,00 m)
 - POBOCZE - KRUSZYWO LAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE (700,00 m)
 - ISTN. PRZEPUST DO REMONTU Z RURY PP Ø 400 (dł. = 9,50 m)
 - GRANICE DZIAŁEK

UWAGA :
WYMIARY OZNACZONE * DOTYCZA ZMIANY KIERUNKU
POCHYLENIA POPRZECZNEGO JEZDNI

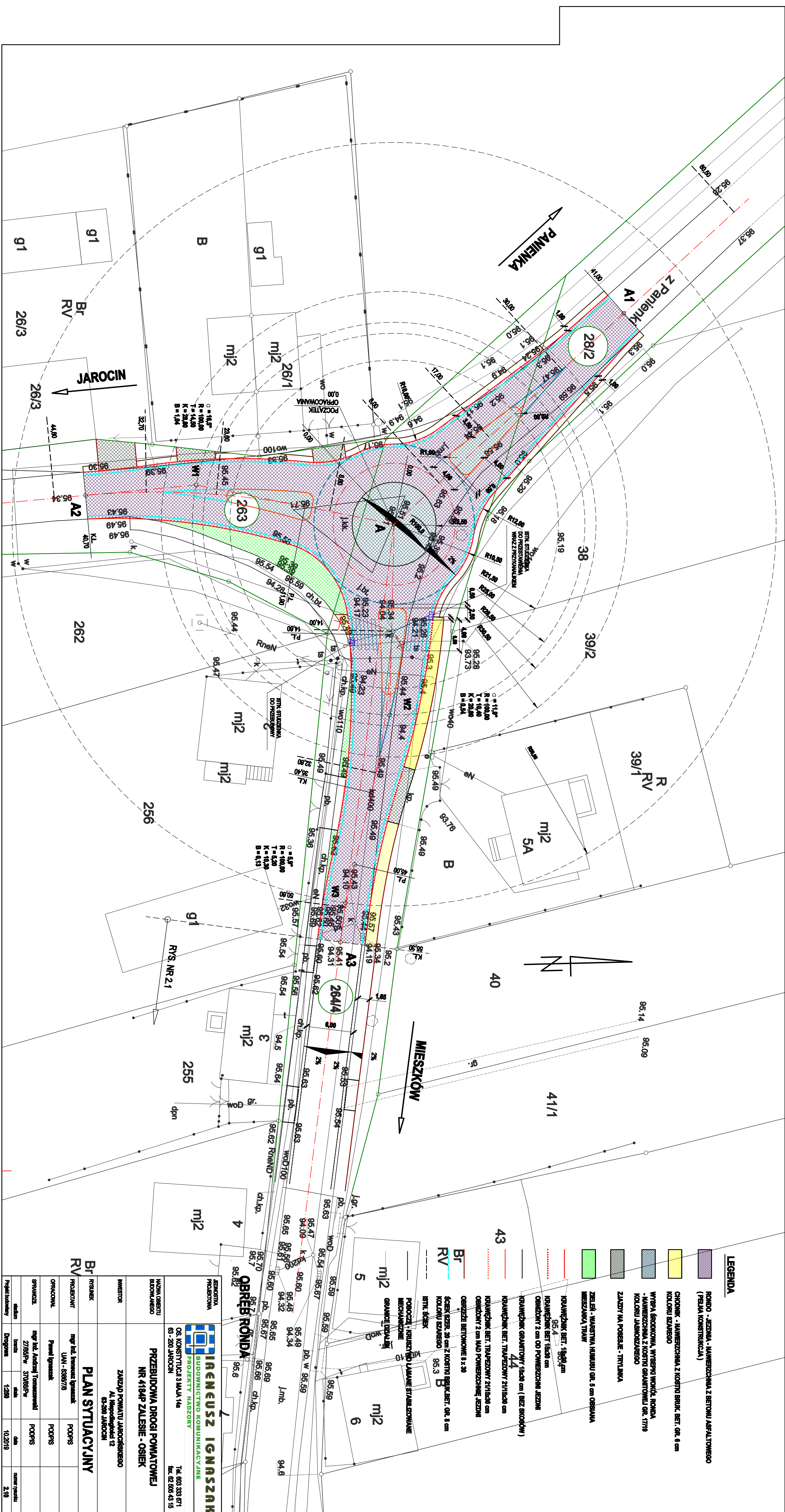
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/78	PODPIS		
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadum	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	10.2019	2.5

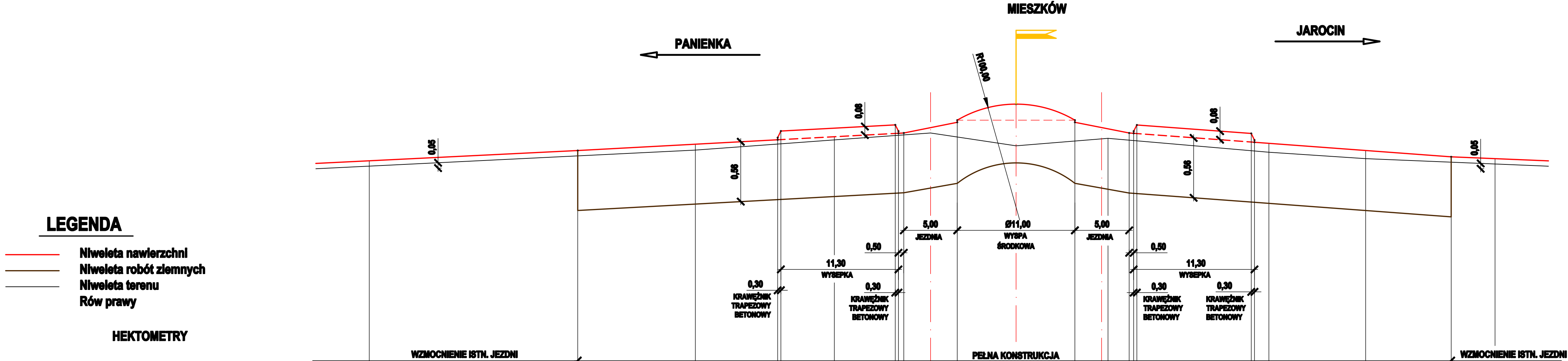


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div><div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK		
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN		
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY		
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/7/8	PODPIS	
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS	
stadium	branża	skala	data
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	10.2019
			numer rysunku
			2.7



JEDYNOSTKA 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 4184P ZALESIE - OSIEK				
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN				
RYSUJEK	PLAN SYTUACYJNY				
PROJEKTANT	mgr inż. Irenausz Ignaszak UAN - 8398/7/8		PODPIS		
OPRACOWAŁ	Paweł Ignaszak		PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS		
etapum	branża	skala	data	numer rysunku	
Projekt budowlany	Drogowa	1:800	10.2019	2.9	





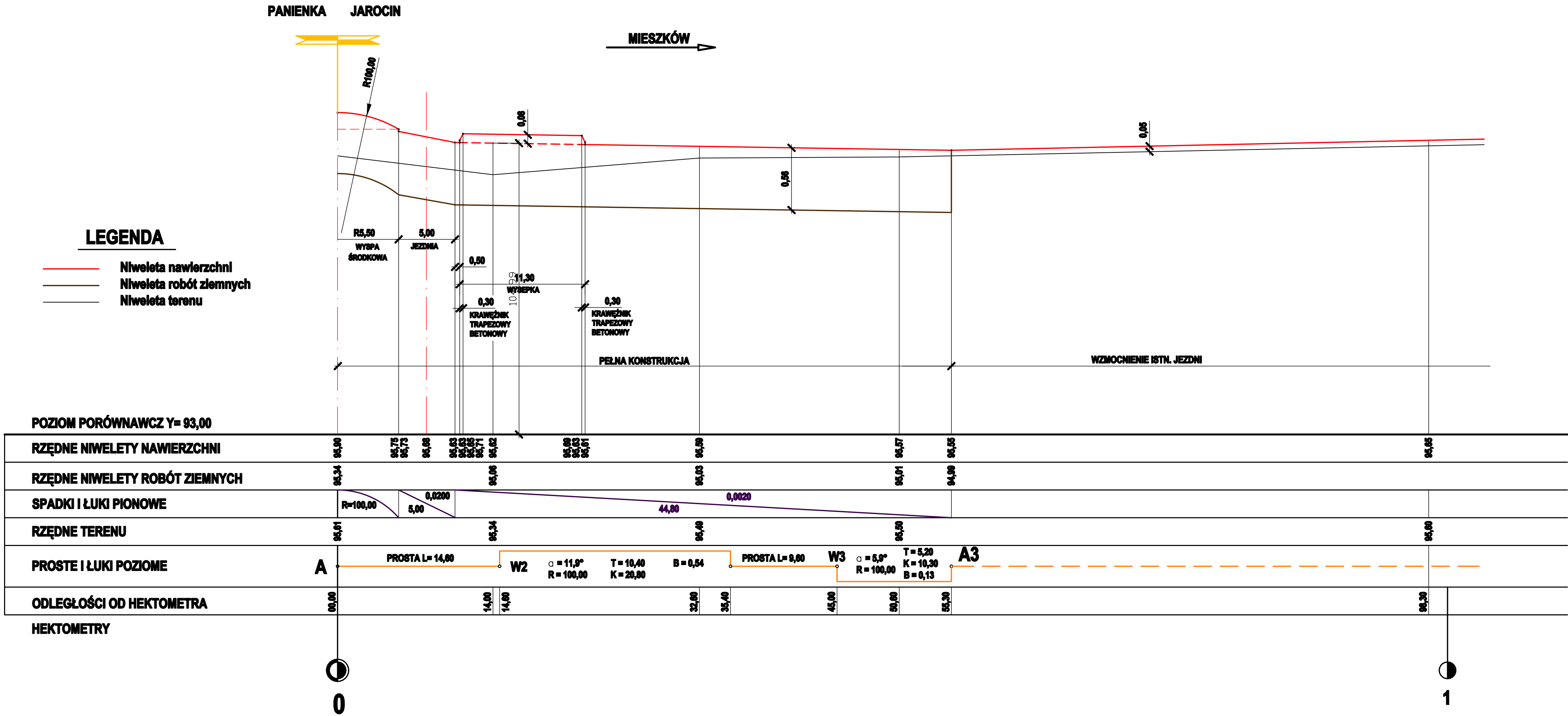
POZIOM PORÓWNAWCZ Y= 93,00

RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI	95,37	95,47	95,52	95,57	95,58	95,59	95,70	95,73	95,75	95,90	95,75	95,73	95,68	95,63	95,64	95,70	95,62	95,56	95,54	95,53	95,46	95,41	95,39
RZĘDNE NIWELETY ROBÓT ZIEMNYCH		94,91	94,96	94,93	94,93	94,93	95,12	95,34	95,12	94,97	94,99	94,95	94,93										
SPADKI I ŁUKI PIONOWE			0,0052	30,50		0,0200	5,00	R=100,00	5,00	0,0200	30,20	0,0073											
RZĘDNE TERENU	95,32	95,47	95,56	95,63	95,61	95,58	95,46	95,39	95,34														
PROSTE I ŁUKI POZIOME	A1	PROSTA L= 41,00	A	PROSTA L= 11,90	W1	A2																	
ODLEGŁOŚCI OD HEKTOMETRA	60,50	41,00	30,00	17,00	00,00	00,00	00,00	11,90	23,60	32,70	40,70	44,80											

HEKTOMETRY

OBRĘB RONDA

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSUNEK	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY			
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		
stadum	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:25/250	10.2019	3.1



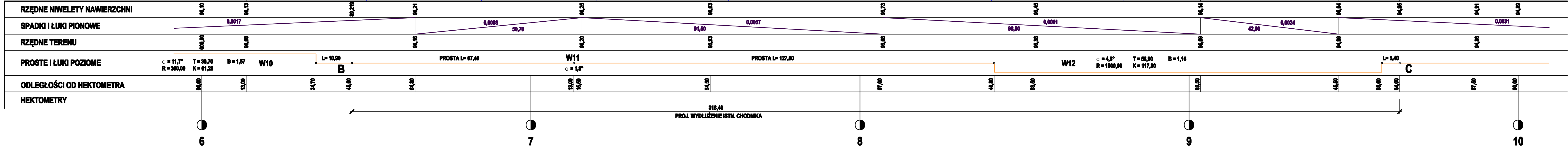
OBRĘB RONDA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div></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>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 838677/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
etadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:25/250	10.2019	3.2

LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Proj. odwodnienie pasa drogowego z prefabrykowanych ścieków korytkowych szer. 60 cm

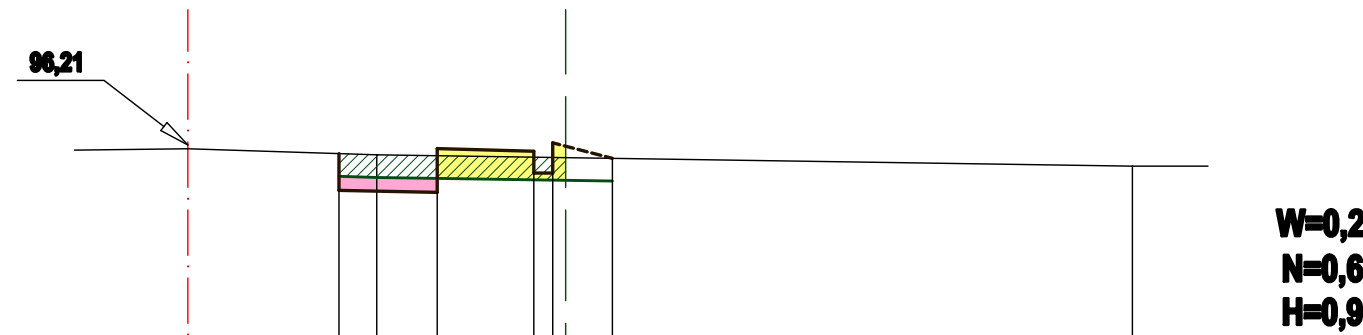
POZIOM PORÓWNAWCZ Y= 92,00



PROJ. WYDŁUŻENIE ISTN. CHODNIKA
(ODC. B + C) - PRAWA STR.

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/68/Pw	PODPIS		
etapium	branda	etapiu	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:50/500	10.2019	3.3

1 6+64,80

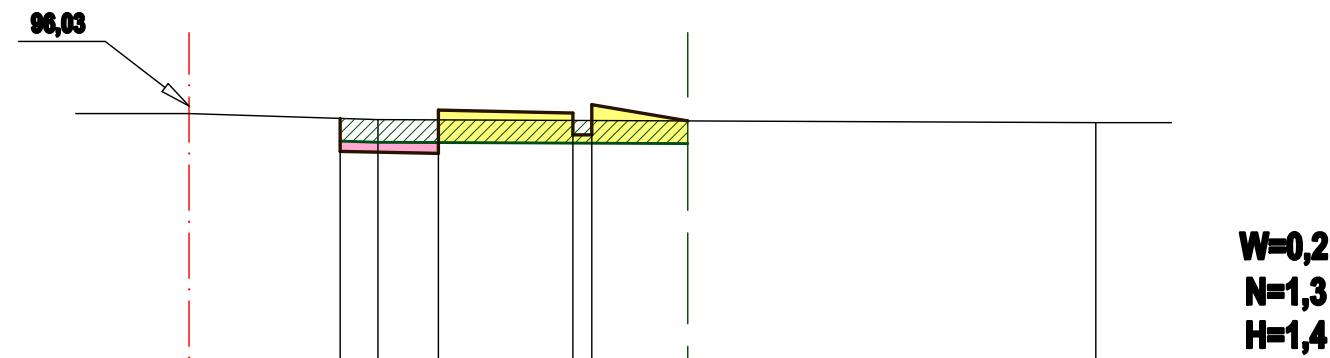


POZIOM PORÓWNAWCZY = 93,00

PROJEKTOWANE RZĘDNE	96,10	96,01	96,09	96,16	96,13	96,14	96,03
PROJEKTOWANE ODLEGŁOŚCI	2,00	1,30	1,20	0,25			
ISTNIEJĄCE RZĘDNE	96,16	96,00					96,00
ISTNIEJĄCE ODLEGŁOŚCI	2,00	2,00		7,00			

W=0,2
N=0,6
H=0,9

3 7+54,50

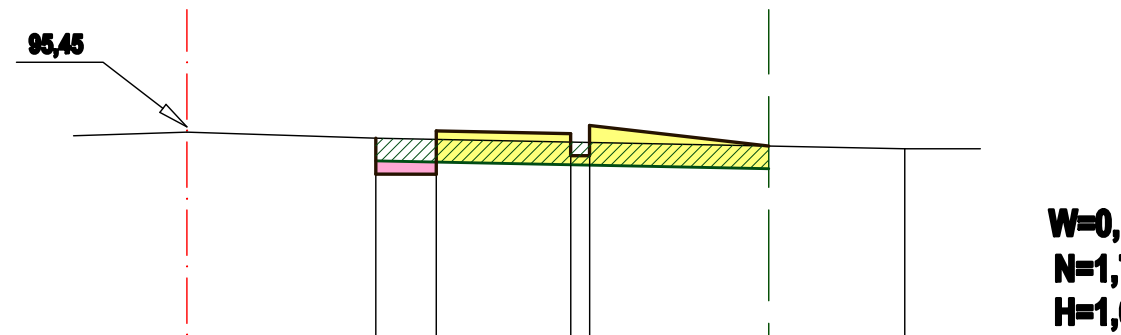


P. P. = 92,00

96,07	96,43	96,41	96,06	96,04	96,05	96,03
2,00	1,30	1,70	1,27			
96,03	96,05		0,25			96,01
2,00		4,10		5,40		

W=0,2
N=1,3
H=1,4

5 8+53,50

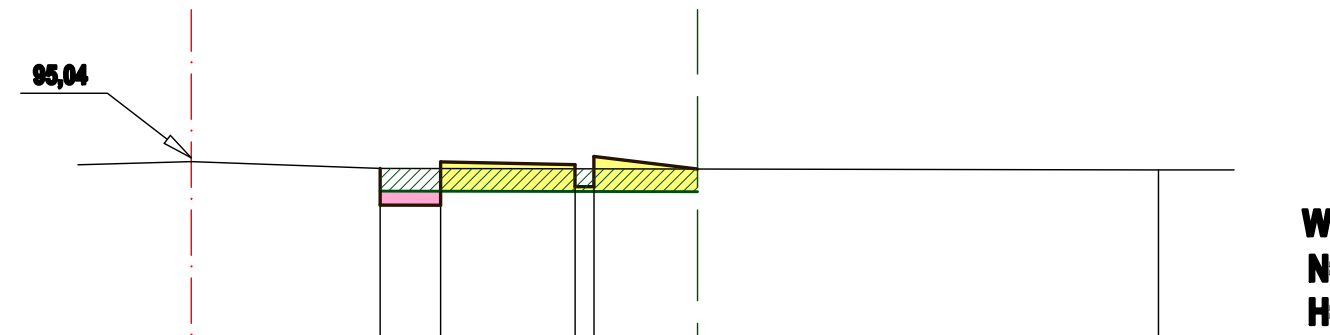


P. P. = 92,00

95,20	94,12	94,18	95,28	95,07	95,17	95,20
2,00	0,80	1,70	2,37			
95,20	95,20		0,25			95,16
2,00		5,20		1,00		

W=0,1
N=1,7
H=1,6

7 9+45,50

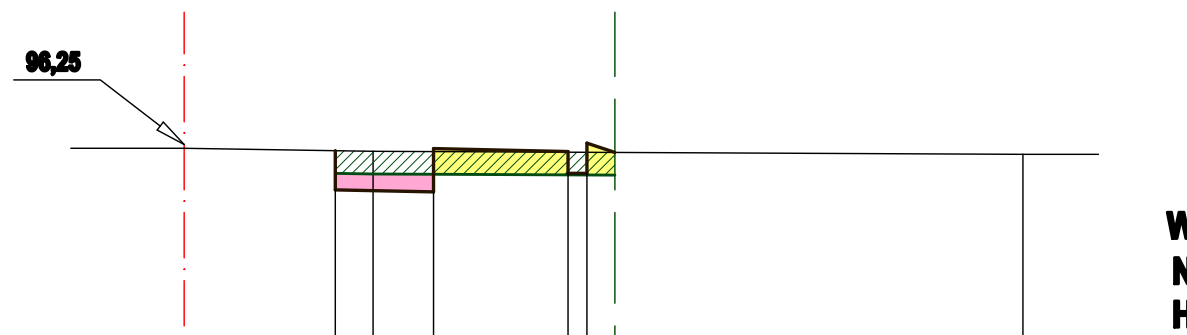


P. P. = 92,00

94,11	94,41	94,09	95,08	94,28	94,08
2,00	0,80	1,70	1,37		
94,09	94,09		0,25		94,08
2,00		4,20		6,10	

W=0,1
N=1,2
H=1,3

2 7+15,50

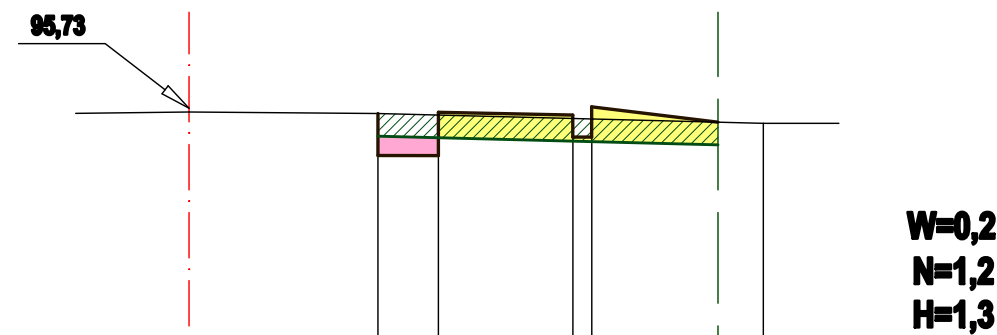


P. P. = 93,00

96,17	96,06	96,03	96,20	96,16	96,07	96,14
2,00	1,30	1,70	0,37			
96,20	96,16		0,25			96,12
2,00		3,20		5,40		

W=0,3
N=0,7
H=1,1

4 8+07,00

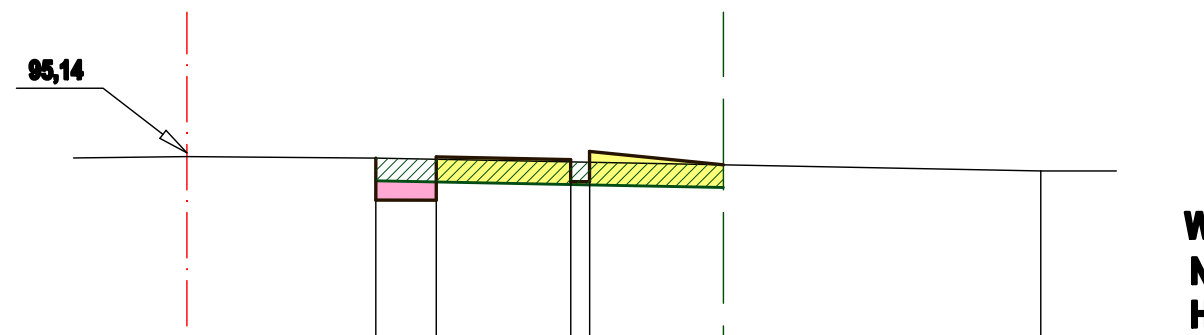


P. P. = 92,00

95,09	95,10	95,08	95,04	95,05	95,15	95,04
2,00	0,80	1,70	1,07			
95,08	95,08		0,25			95,03
2,00		4,30		0,80		

W=0,2
N=1,2
H=1,3

6 9+03,50



P. P. = 92,00

95,07	94,51	94,09	95,05	94,71	94,16	94,08
2,00	0,80	1,70	1,77			
95,09	95,07		0,25			94,09
2,00		4,00		4,20		

W=0,2
N=1,2
H=1,4

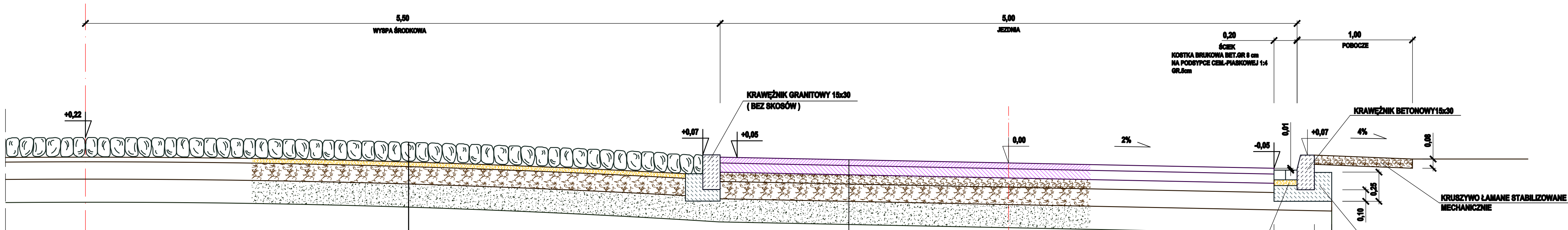
LEGENDA

- PROJ. NAWIERZCHNIA JEZDNI
- OŚ PROJ. JEZDNI
- ISTN. TEREN
- ROBOTY ZIEMNE
- GRANICA DZIAŁKI
- WYKOPY
- NASYPY
- ZDŁĘCIE WARSTWY HUMUSU NA GŁĘBOKOŚĆ 0,30 m

PROJ. WYDŁUŻENIE ISTN. CHODNIKA (ODC. B + C) - PRAWA STR.

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PRZEKRÓJ POPRZECZNY			
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	1:100	10.2019	4

PRZEKRÓJ PRZEZ RONDO



KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA POSESJE

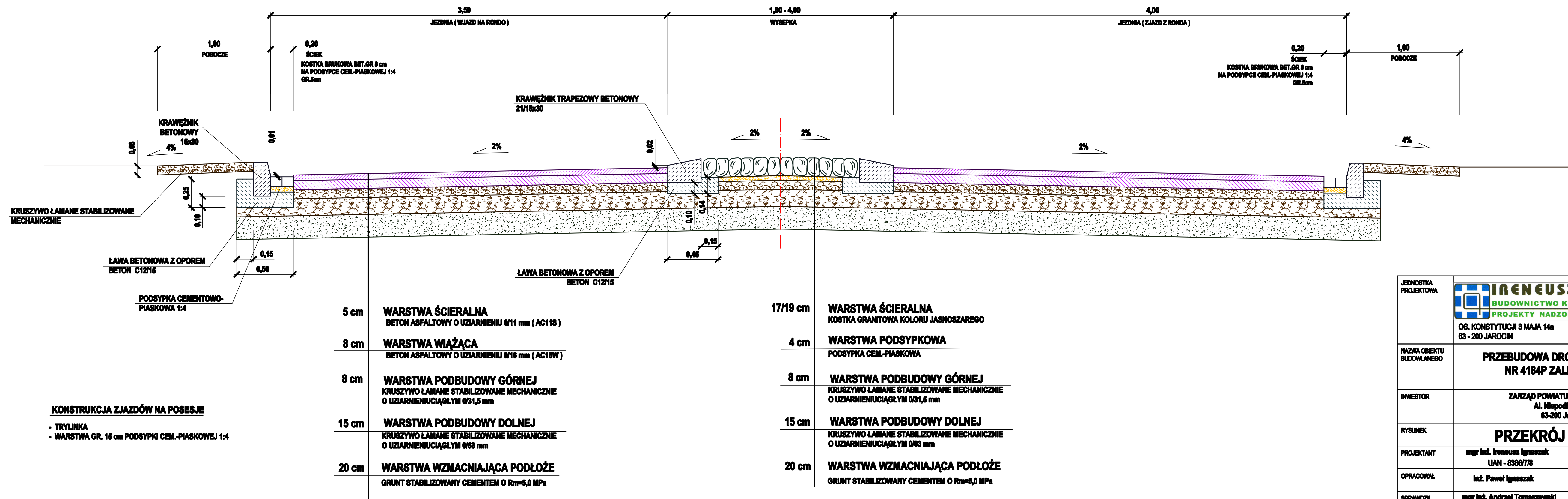
- TRYLINKA
- WARSTWA GR. 15 cm PODSYPKI CEM.-PIASKOWEJ 1:4

17/19 cm	WARSTWA ŚCIERALNA KOSTKA GRANITOWA KOLORU JASNO SZAREGO
4 cm	WARSTWA PODSYPKOWA PODSYPKA CEM.-PIASKOWA
15 cm	WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM Ø/63 mm
20 cm	WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=5,0 MPa

5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU Ø/11 mm (AC11S)
8 cm	WARSTWA WIAŻĄCA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU Ø/16 mm (AC16W)
8 cm	WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM Ø/31,5 mm
15 cm	WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM Ø/63 mm
20 cm	WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=5,0 MPa

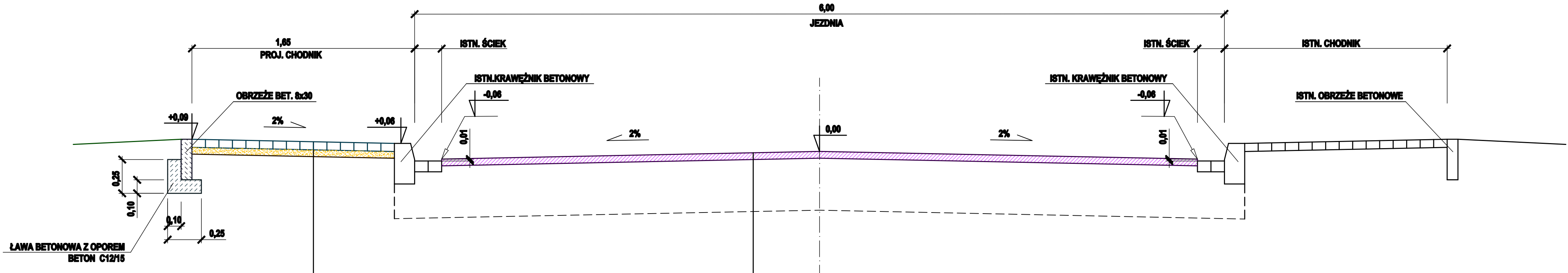
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
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		
etadum	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	10.2019	5.1

PRZEKRÓJ PRZEZ WYSEPKĘ
ZJAZD Z RONDA W KIERUNKU MIEJSCOWOŚCI PANIENKA



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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 83867/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
etap	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	10.2019	5.2

ODCINEK A3 (55,30) + B (645,60)



WARSTWA ŚCIERALNA	6 cm
KOSTKA BRUK. BET. KOLORU SZAREGO	
WARSTWA PODSYPKOWA	5 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	

WARSTWA ŚCIERALNA	5 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)	
ISTN. JEZDNIA PO UPRZEDNIM SFREZOWANIU	
NADANIE PROFILU POPRZECZNEGO (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)	

UWAGA:
SPADKI POPRZECZNE NA ŁUKACH WG PLANU SYTUACYJNEGO

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA POSESJE

- TRYLINKA
- WARSTWA GR. 15 cm PODSYPKI CEM.-PIASKOWEJ 1:4

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI POLNE

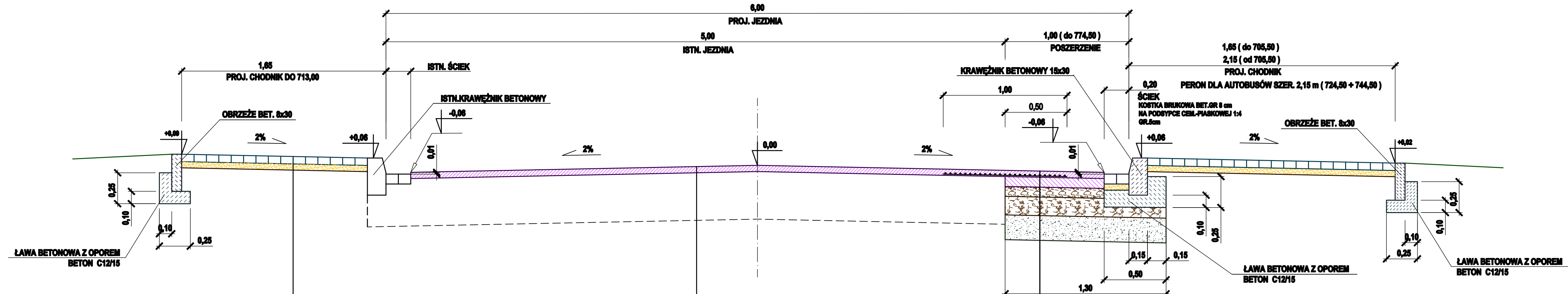
- WARSTWA GÓRNA GR. 8 cm Z KRUSZYWAŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/31,5 mm
- WARSTWA DOLNA GR. 15 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 31,5/63 mm
- WARSTWA ODSĄCAZAJĄCA GR. 10 cm Z PIASKU ŚREDNOOZIARNISTEGO.

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 4184P ZALESIE - OSIEK		
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN		
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	10.2019
			numer rysunku
			5.3

ODCINEK B (645,60) ÷ 774,50

ODCINEK 654,80 ÷ 664,80

PRZEJŚCIE NA POSZERZENIE PRAWOSTRONNE JEZDNI



WARSTWA ŚCIERALNA	6 cm
KOSTKA BRUK. BET. KOLORU SZAREGO	
WARSTWA PODSYPKOWA	5 cm
PODSYPKA CEM.-PIASKOWA 1:4	

WARSTWA ŚCIERALNA	5 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)	
ISTN. JEZDNIA PO UPRZEDNIM SFREZOWANIU	
NADANIE PROFILU POPRZECZNEGO (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)	

WARSTWA ŚCIERALNA	5 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)	
GEOKOMPOZYT	
WARSTWA WIAŻĄCA	8 cm
BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)	
WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ	8 cm
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 0/31,5 mm	
WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ	15 cm
KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIUCIĄGŁYM 0/63 mm	
WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE	20 cm
GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O R_m=5,0 MPa	

UWAGA:

SPADKI POPRZECZNE NA ŁUKACH WG PLANU SYTUACYJNEGO

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSYNEK	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	
stadnum	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogonwa	1:20	10.2019	5.4

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA POSESJE

- TRYLINKA
- WARSTWA GR. 15 cm PODSYPKI CEM.-PIASKOWEJ 1:4

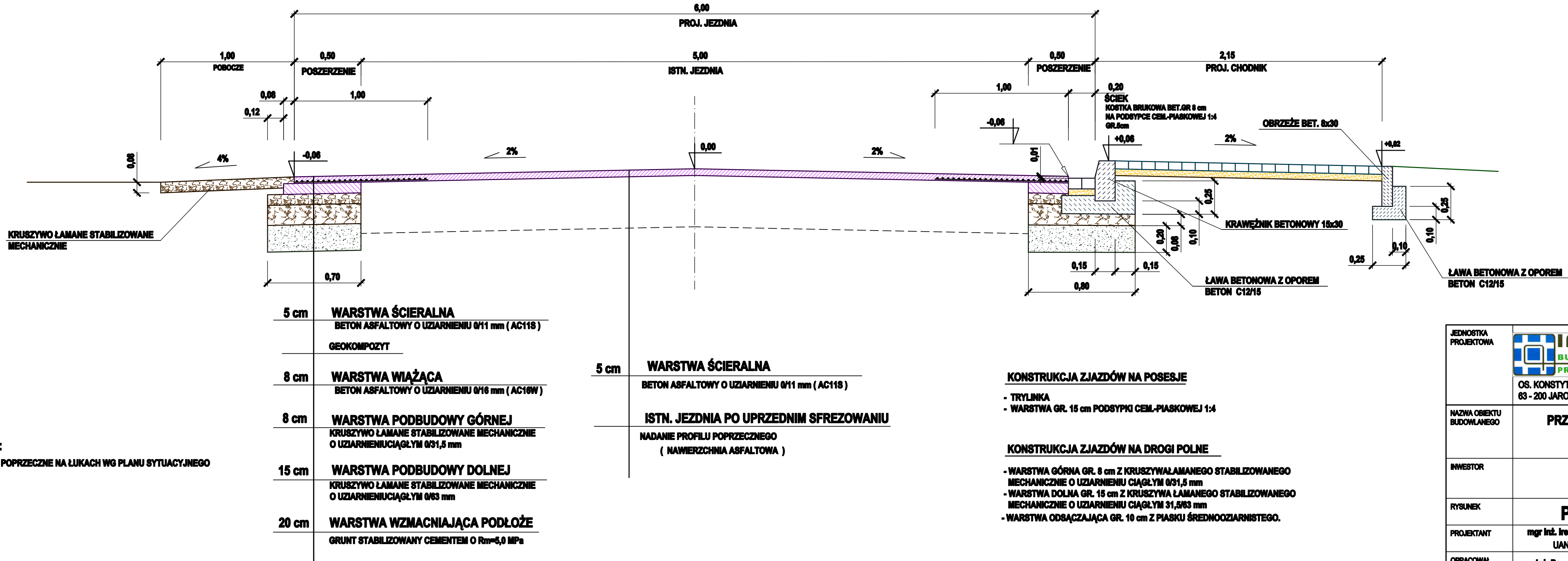
KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI POLNE

- WARSTWA GÓRNA GR. 8 cm Z KRUSZYWAŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYMI 0/31,5 mm
- WARSTWA DOLNA GR. 15 cm Z KRUSZYWAŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYMI 31,5/63 mm
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR. 10 cm Z PIASKU ŚRĘDNOOZIARNISTEGO.

ODCINEK 774,50 ÷ 794,50

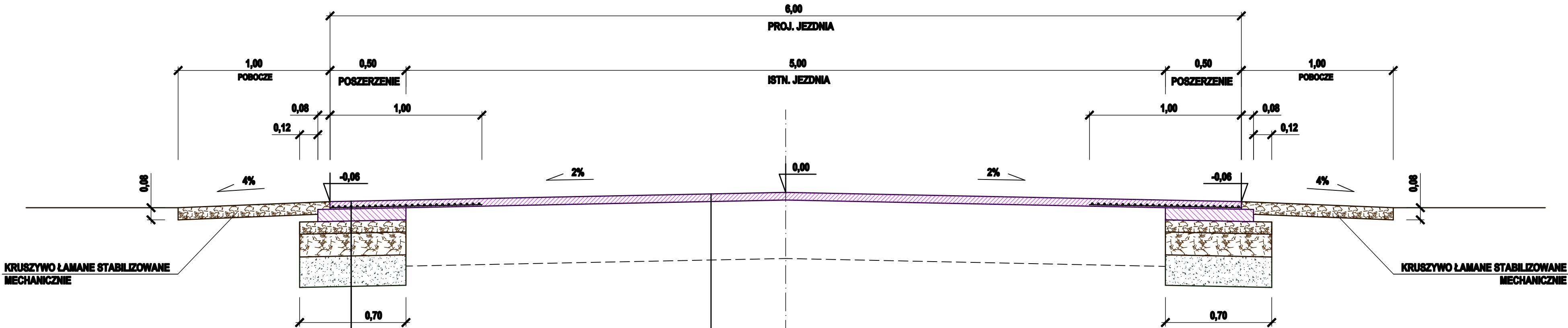
PRZEJŚCIE Z POSZERZENIA PRAWOSTRONNEGO
NA DWUSTRONNE JEZDNI

ODCINEK 794,50 ÷ C (964,00)



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div>		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4184P ZALESIE - OSIEK		
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN		
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	10.2019
			numer rysunku
			5.5

ODCINEK 964,00 + E (3761,80)



KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE

KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE
MECHANICZNIE

5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S) GEOKOMPOZYT
8 cm	WARSTWA WIAŻĄCA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm (AC16W)
8 cm	WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm
15 cm	WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/63 mm
20 cm	WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=5,0 MPa

5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm (AC11S)
	ISTN. JEZDNIA PO UPRZEDNIM SFREZOWANIU NADANIE PROFILU POPRZECZNEGO (NAWIERZCHNIA ASFALTOWA)

UWAGA:
SPADKI POPRZECZNE NA ŁUKACH WG PLANU SYTUACYJNEGO

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA POSESJE

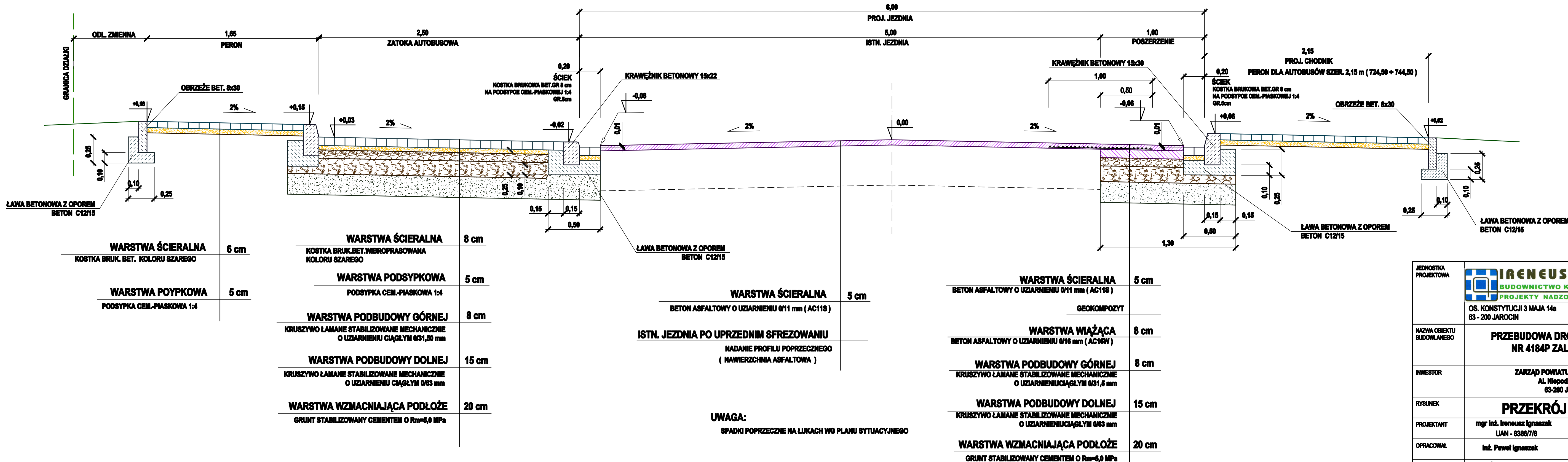
- TRYLINKA
- WARSTWA GR. 15 cm PODSYPKI CEM.-PIASKOWEJ 1:4

KONSTRUKCJA ZJAZDÓW NA DROGI POLNE

- WARSTWA GÓRNA GR. 8 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm
- WARSTWA DOLNA GR. 15 cm Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 31,5/63 mm
- WARSTWA ODSĄCZAJĄCA GR. 10 cm Z PIASKU ŚREDNIOZIARNISTEGO.

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 4184P ZALESIE - OSIEK		
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN		
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	10.2019
			numer rysunku
			5.6

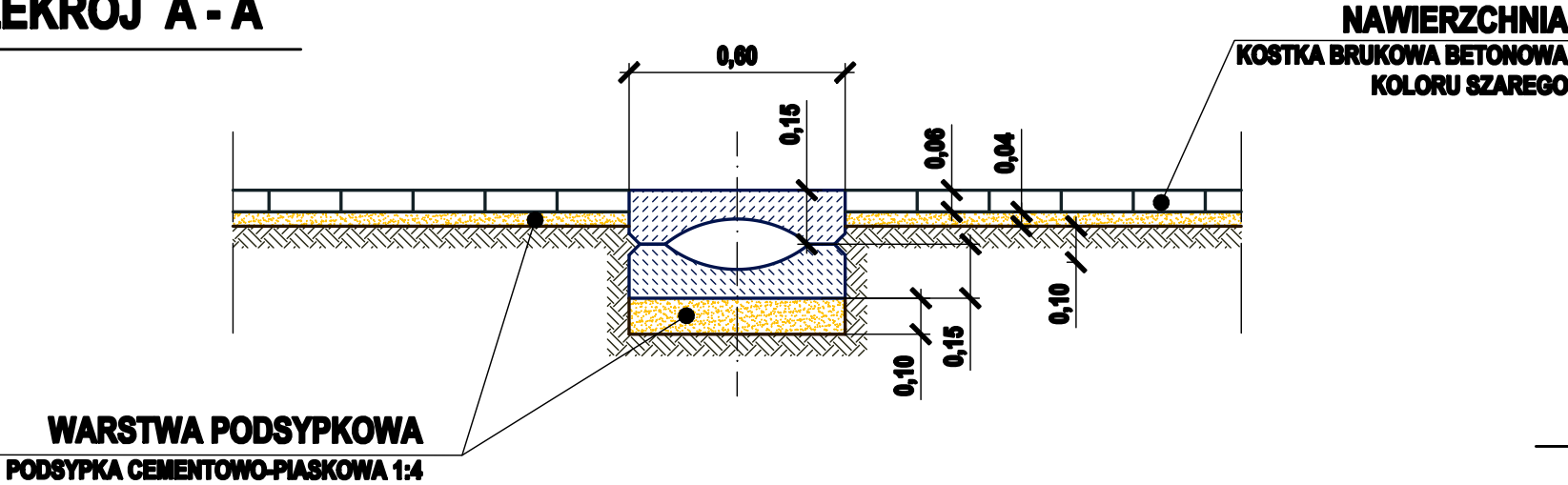
PRZEKRÓJ PRZEZ ZATOKĘ AUTOBUSOWĄ



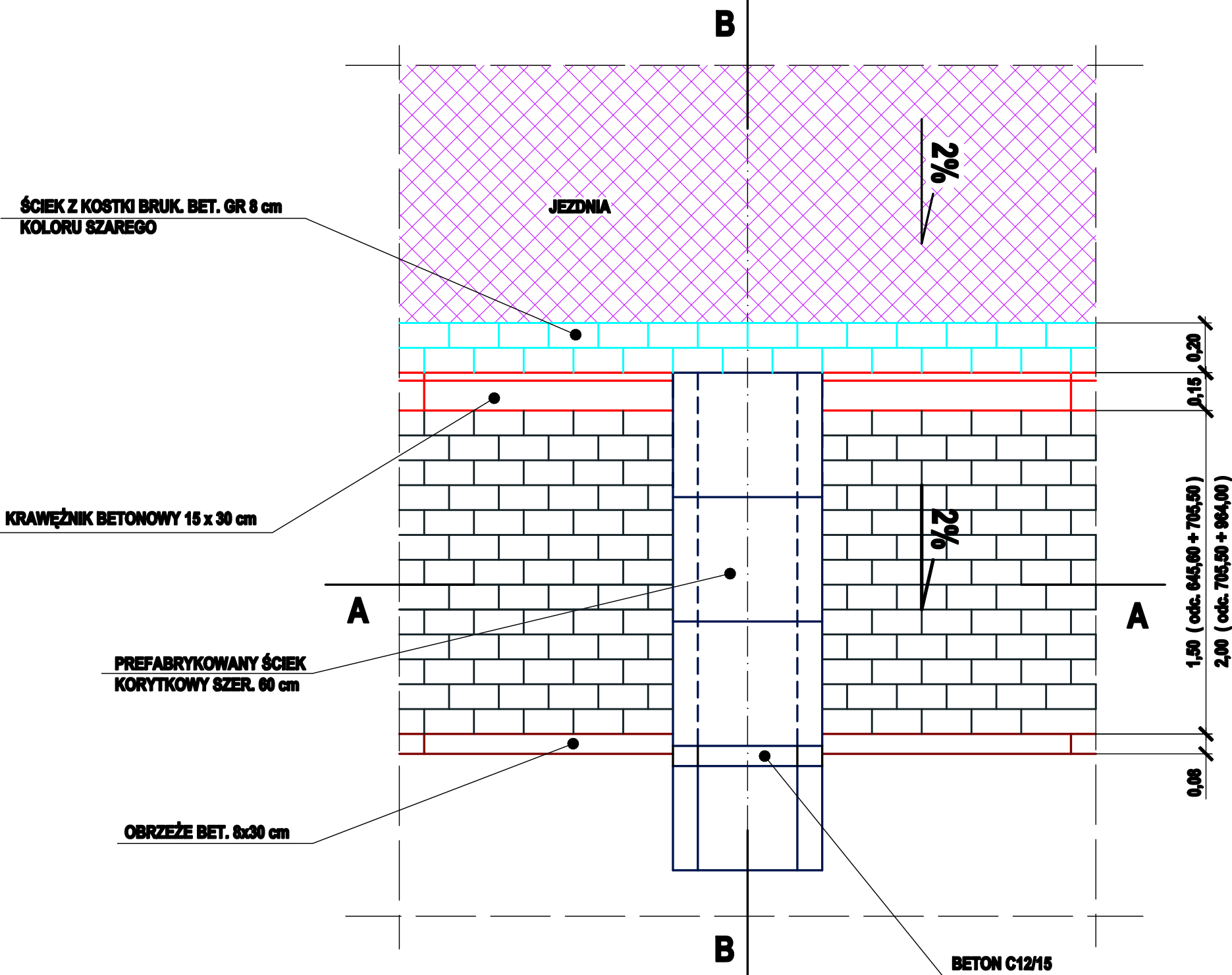
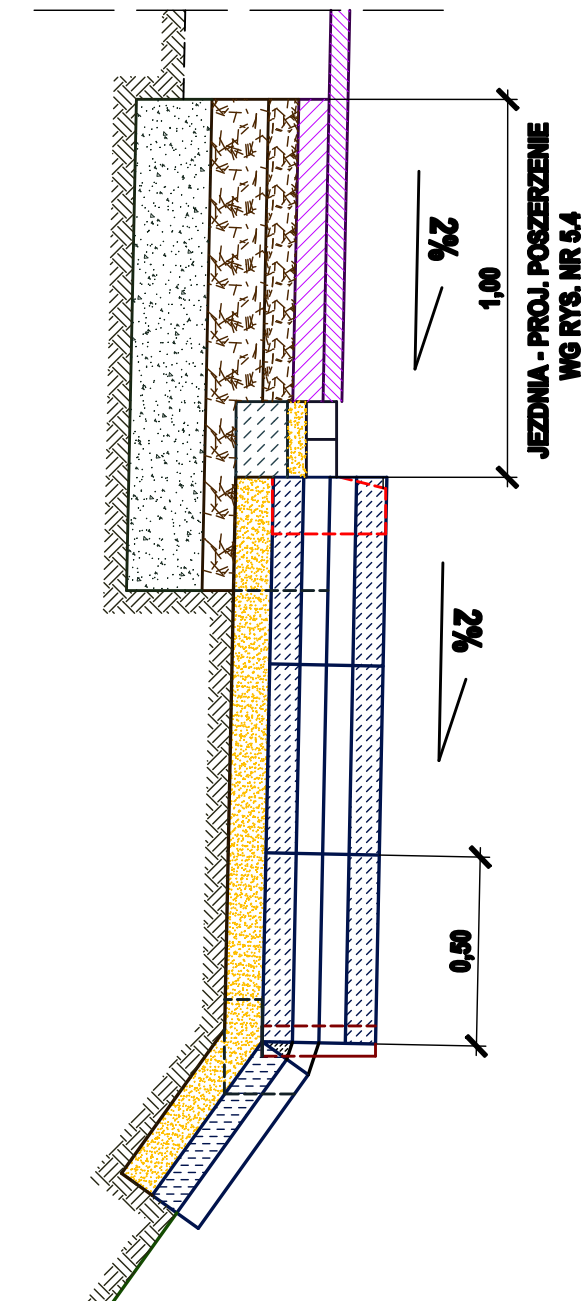
UWAGA:
SPADKI POPRZECZNE NA ŁUKACH WG PLANU SYTUACYJNEGO

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSunEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 6388/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/65/Pw 370/68/Pw	PODPIS		
etadum	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	10.2019	5.7

PRZEKRÓJ A - A



PRZEKRÓJ B - B



PROJEKTOWANE ODWODNIENIE
PASA JEZDNI

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 4184P ZALESIE - OSIEK			
INWESTOR	ZARZĄD POWIATU JAROCIŃSKIEGO Al. Niepodległości 12 63-200 JAROCIN			
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszowski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
etap	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	10.2019	5.8