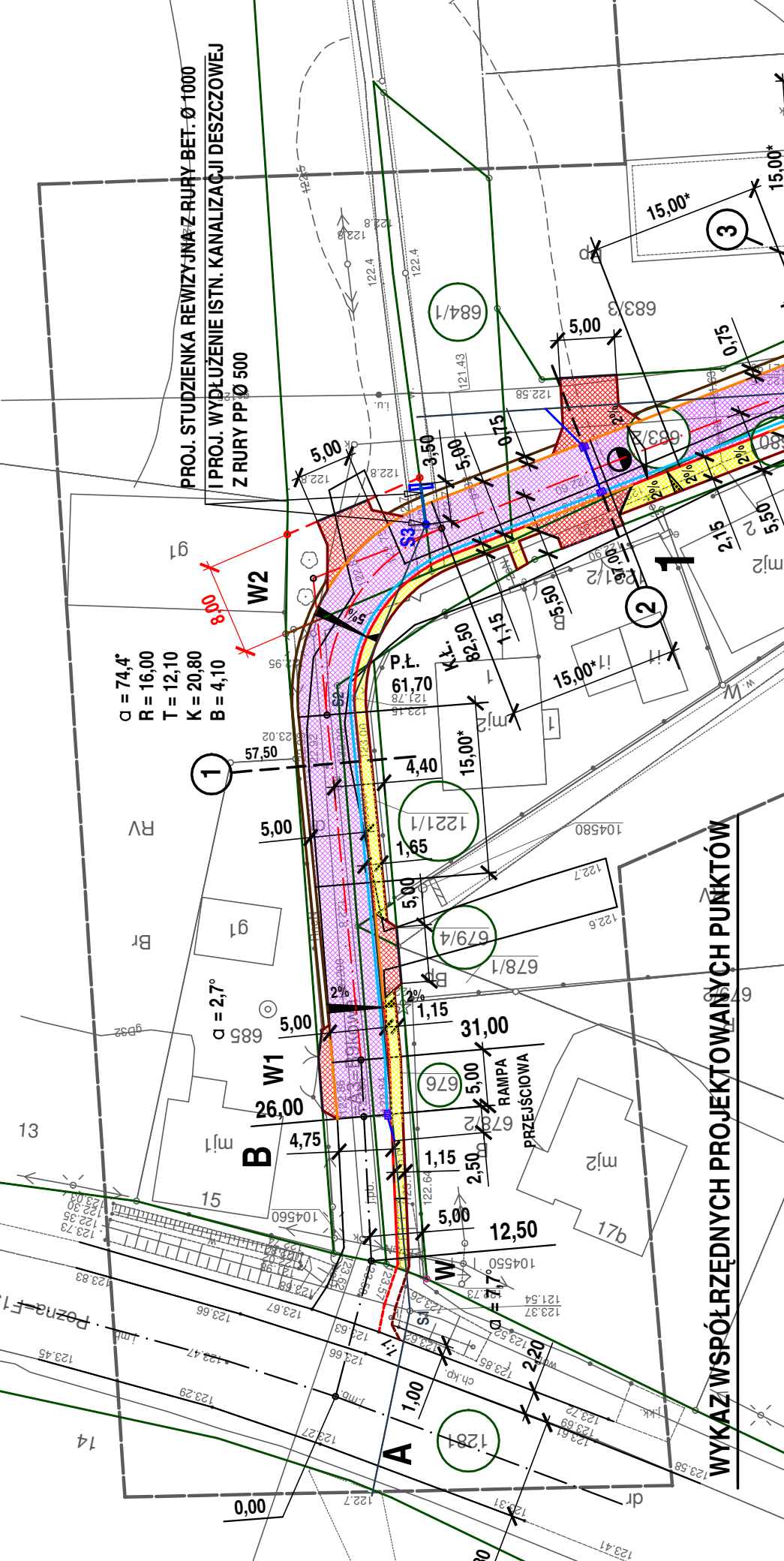


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div></div><div><b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY</div></div> <div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN</div> <div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div>			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁAKOWA</b>			
INWESTOR	<b>GMINA KOTLIN</b> ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN			
RYСУNEK	<b>PLAN ORIENTACYJNY</b>			
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	03.2021	1

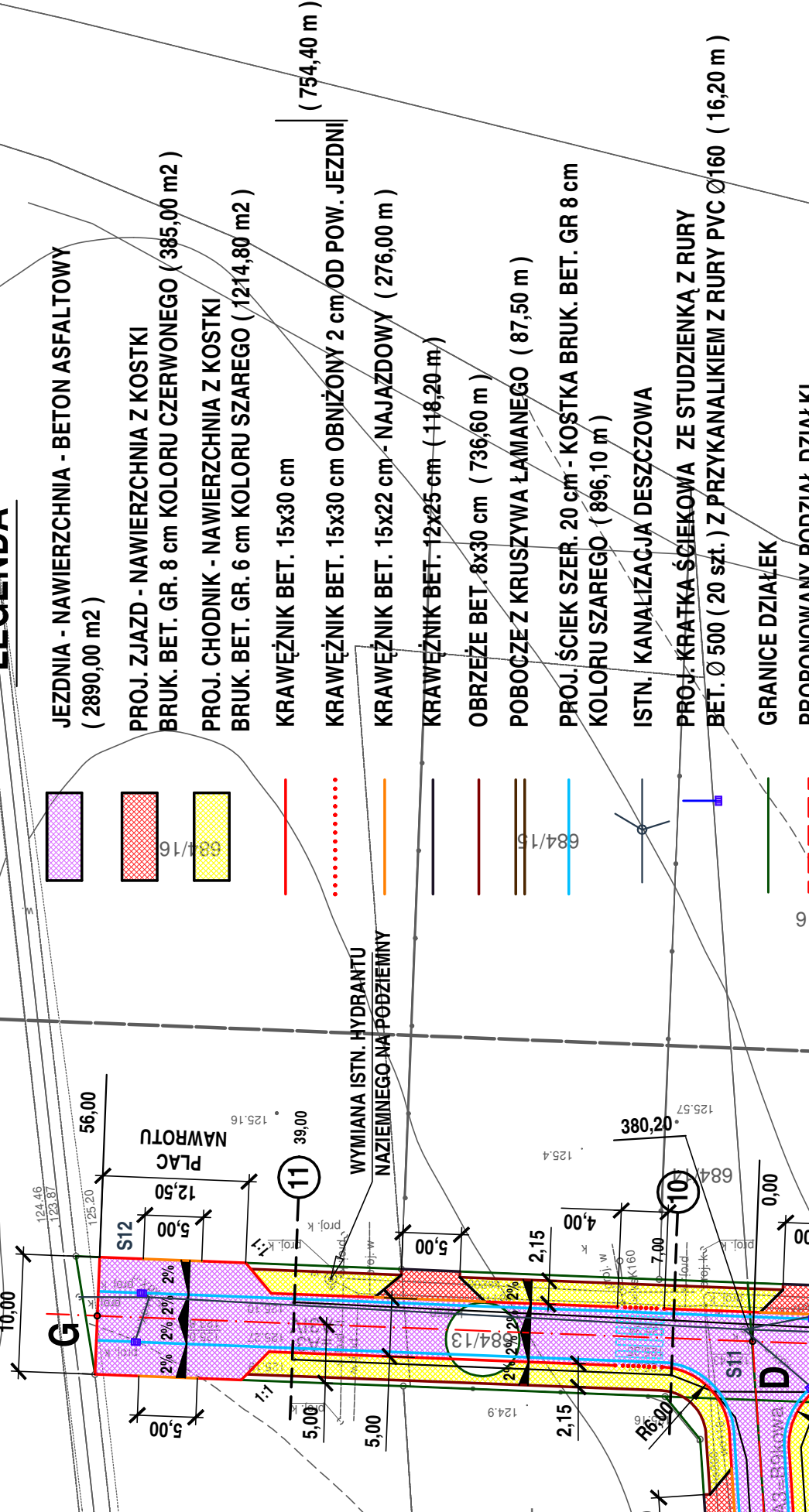


Otrzymano informację, że operat P.3006.2021. 605... otrzymał pozytywny wynik weryfikacji wydany przez:  
STAROSTĘ JAROCIŃSKIEGO  
w dniu: 2021.04.03  
(Data weryfikacji operatu)  
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia  
"GEOŻAK" Artur Hażak  
geodeta uprawniony nr rej. 16963  
ul. Krowiej 22 00 76  
tel. 0608 22 00 76  
(data, imię, nazwisko i podpis kierownika prac geodezyjnych)



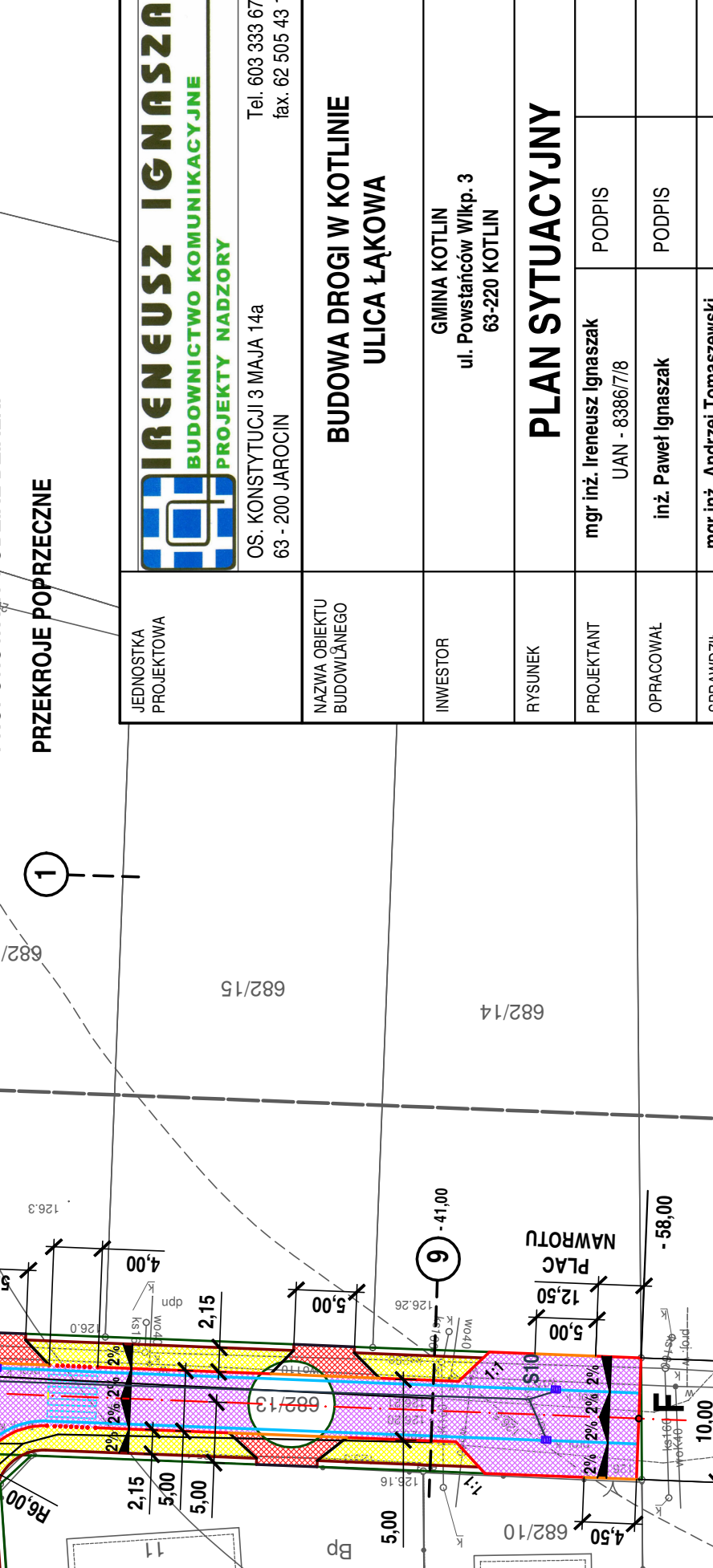
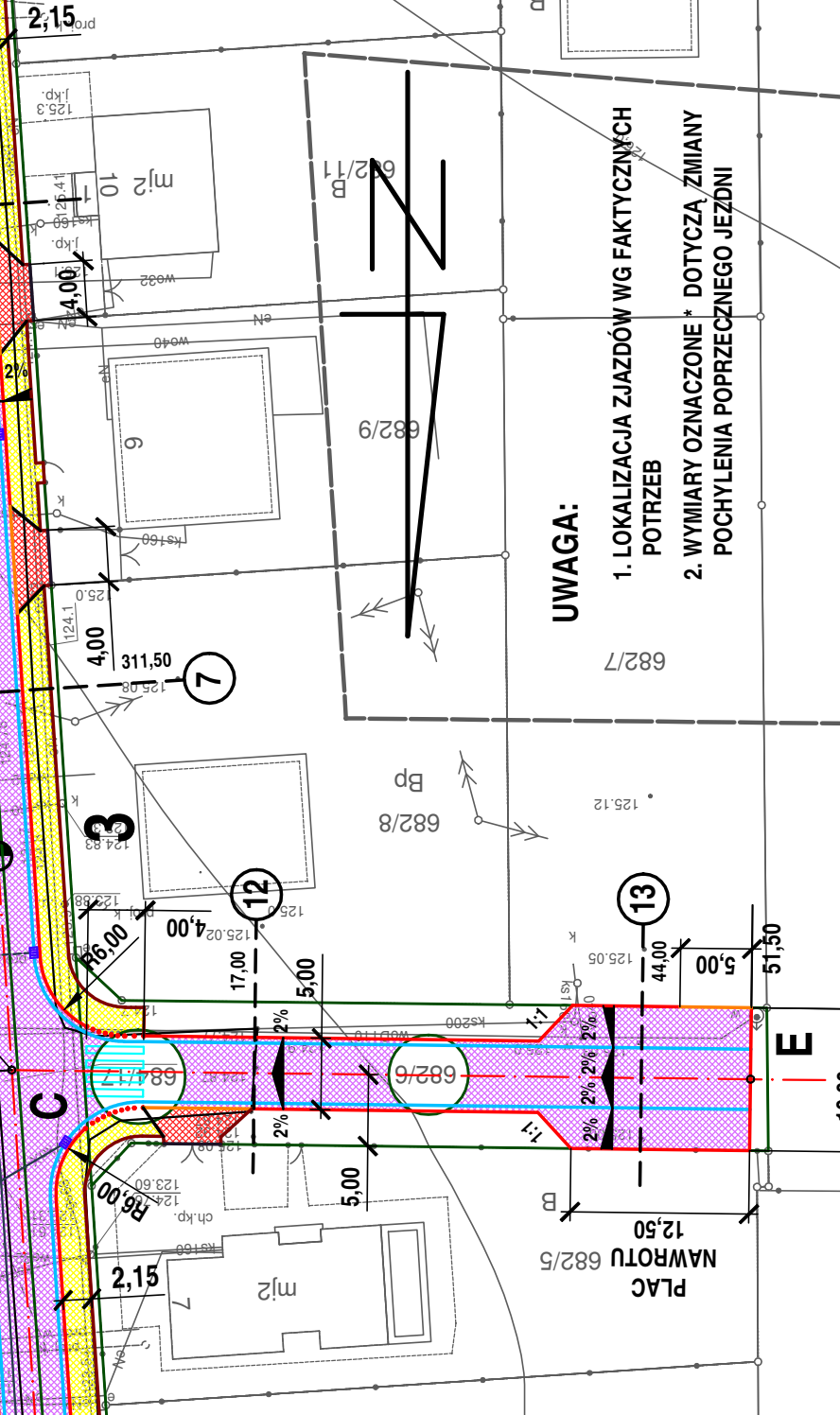
ID zgłoszenia prac geodezyjnych:	GGN-ODGK.6640.50.2021
Miejscowość:	Kotlin
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej:	300603_2 Kotlin
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego:	0001 - Kotlin
Skala mapy:	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych:	2000_18
Nazwa układu wysokości:	Kronsztad 86
Numer sekcji:	6.166.17.10.2.2.2.4
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:	Służebności drogowych nie badano
Informacja o służebnościach gruntowych zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji:	2021-03-17
Data opracowania mapy:	mgr Artur Hażak geodeta uprawniony nr rej. 16963 ul. Krowiej 22 00 76 tel. 0608 22 00 76
Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy:	podpis osoby reprezentującej wykonawcę
Artur Hażak	16963
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych:	in. uprawnień i podpis kierownika prac geodezyjnych

KILOMETRAŻ [m]	Y
F -58.00	6475808.50
D 0.00	6475866.51
G 56.20	6475922.60



KILOMETRAŻ [m]	X	Y
A 0.00	5753907.22	6475901.39
W 12.50	5753895.27	6475898.12
B 26.00	5753882.55	6475898.82
W1 31.00	5753877.55	6475899.07
P.L. 61.70	5753847.15	6475902.08
W2	5753835.08	6475903.31
K.L. 82.50	5753830.69	6475891.95
P.L. 119.40	5753817.47	6475857.90
W3	5753814.28	6475849.68
K.L. 134.60	5753805.48	6475850.27
C 285.00	5753855.45	6475860.30
D 380.20	5753560.44	6475866.61

KILOMETRAŻ [m]	X	Y
C 0.00	5753655.45	6475860.30
E 51.50	5753656.09	6475808.64



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZOR	Tel. 603 333 671 OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63-200 JAROCIN fax. 62 505 43 15
NAMOWIENIE	BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁAKOWA	
INWESTOR	GINIA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN	
RYSEK	PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 83867/8	PODPIS
OPRACOWAL	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS
SPRAWDZIL	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/05/Pw 37/088/Pw	PODPIS
stadium	branża	skala
Koncepcja	Drogiowa	1:500
		data
		03.2021
		2



LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Proj. kratka ściekowa ze studzienką z rury bet. Ø 500
- Istn. kanalizacja deszczowa (studzienki rewizyjne do regulacji)

DK 11

GRANICA DZIAŁKI

ISTN. JEZDNIĄ Z BETONU ASFALTOWEGO

ISTN. CHODNIK

PROJ. WYWOŁUJĄCE ISTN. KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RURY PP Ø 500

PROJ. STUDZIENKA BET. Ø 1000

GRANICA DZIAŁKI

PROJ. WYWOŁUJĄCE ISTN. KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RURY PP Ø 500

PROJ. STUDZIENKA BET. Ø 1000

GRANICA DZIAŁKI

PROJ. WYWOŁUJĄCE ISTN. KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RURY PP Ø 500

PROJ. STUDZIENKA BET. Ø 1000

GRANICA DZIAŁKI

PROJ. WYWOŁUJĄCE ISTN. KANALIZACJI DESZCZOWEJ Z RURY PP Ø 500

PROJ. STUDZIENKA BET. Ø 1000

GRANICA DZIAŁKI

POZIOM PORÓWNAWCZY= 120,00

RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI

RZĘDNE NIWELETY ROBÓT ZIEMNYCH

SPADKI I ŁUKI PIONOWE

RZĘDNE TERENU

PROSTE I ŁUKI POZIOME

ODLEGŁOŚCI OD HEKTOMETRA

HEKTOMETRY

α = 74,4°

R = 16,00

T = 12,10

K = 20,80

B = 4,10

α = 7,7°

α = 2,7°

ISTN. JEZDNIĄ Z PŁYT AZUROWYCH

19,40

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

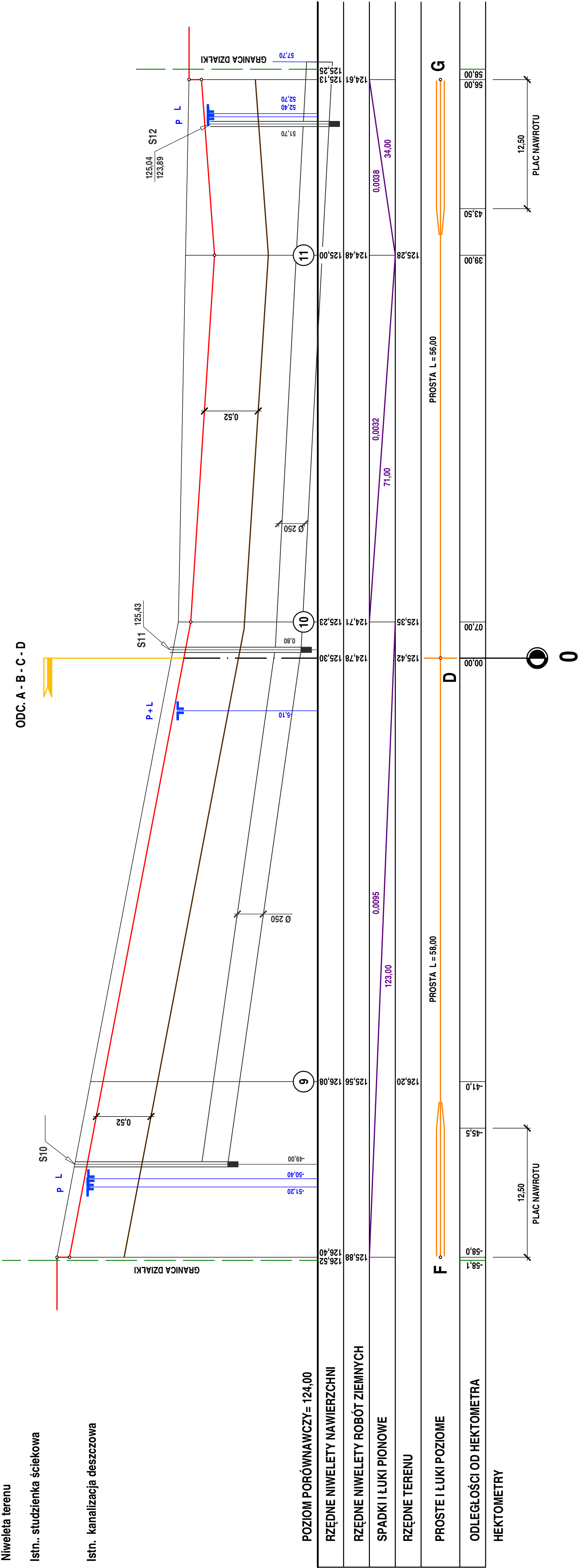
0,00

0,00

0,00

LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Istn.. studzienka ściekowa
- Istn.. kanalizacja deszczowa

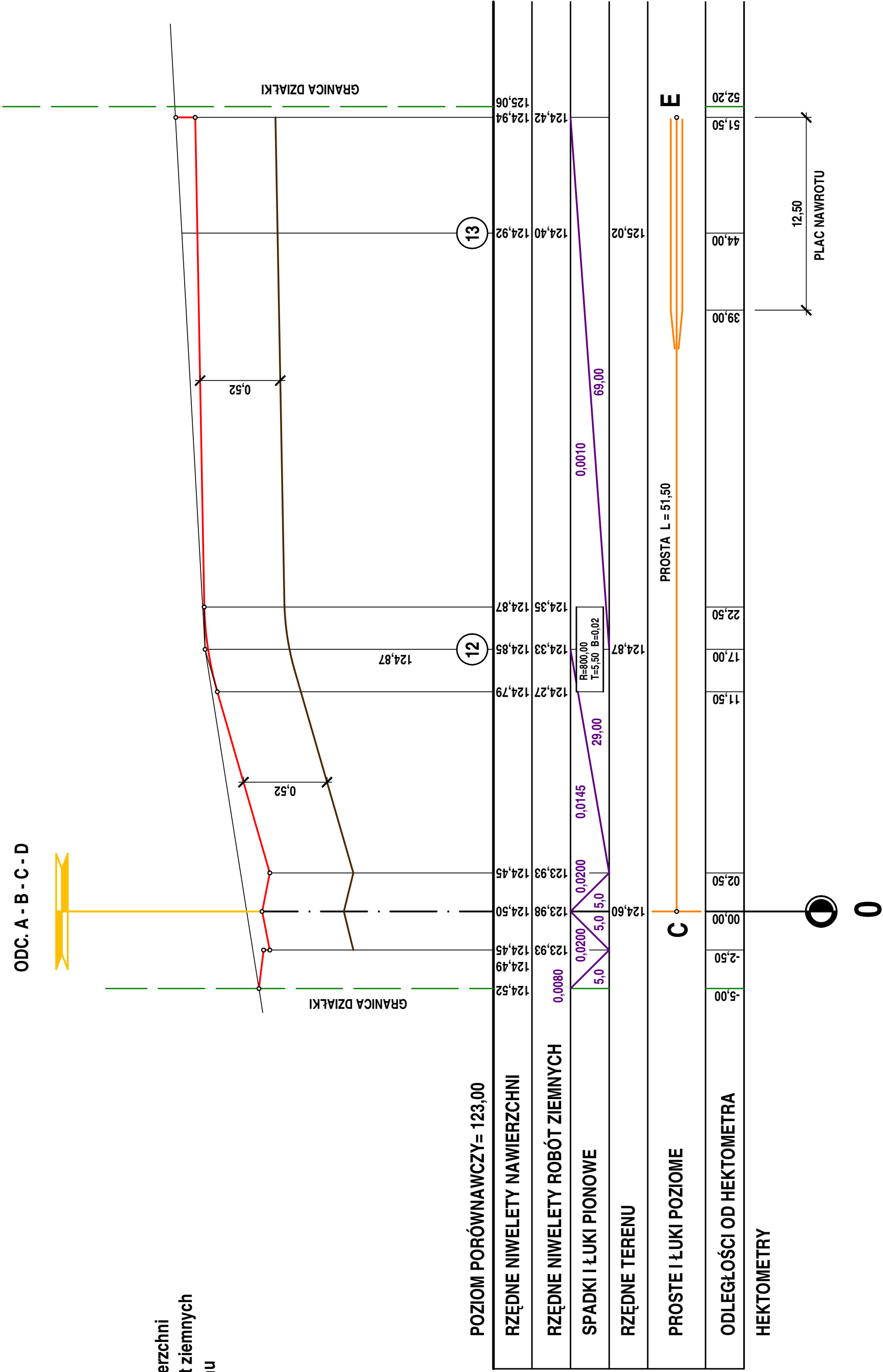


ODCINEK F - D - G


JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div></div><div>IRENEUSZ IGNASZAK</div><div>BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE</div><div>PROJEKTY NADZORY</div></div><div>OS. KONSTYTUCJI 3 MAJAJA 14a 63 - 200 JAROCIN</div><div>Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15</div></div>
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DRUGI W KOTLINIE ULICA ŁAKOWA
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN
RYSUNEK	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/718
OPRACOWAL	inż. Paweł Ignaszak
SPRAWDZIL	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw
stadium	branża skala data
Projekt budowlany	Drogowa 1:25/250 03.2021
	numer rysunku 3.2

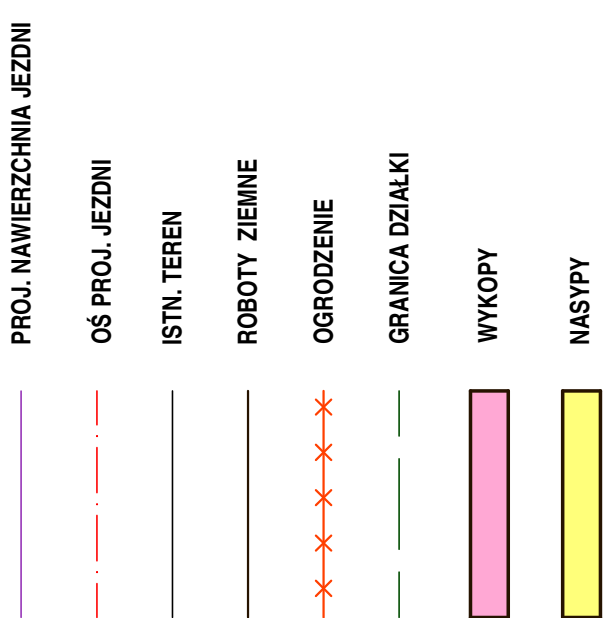
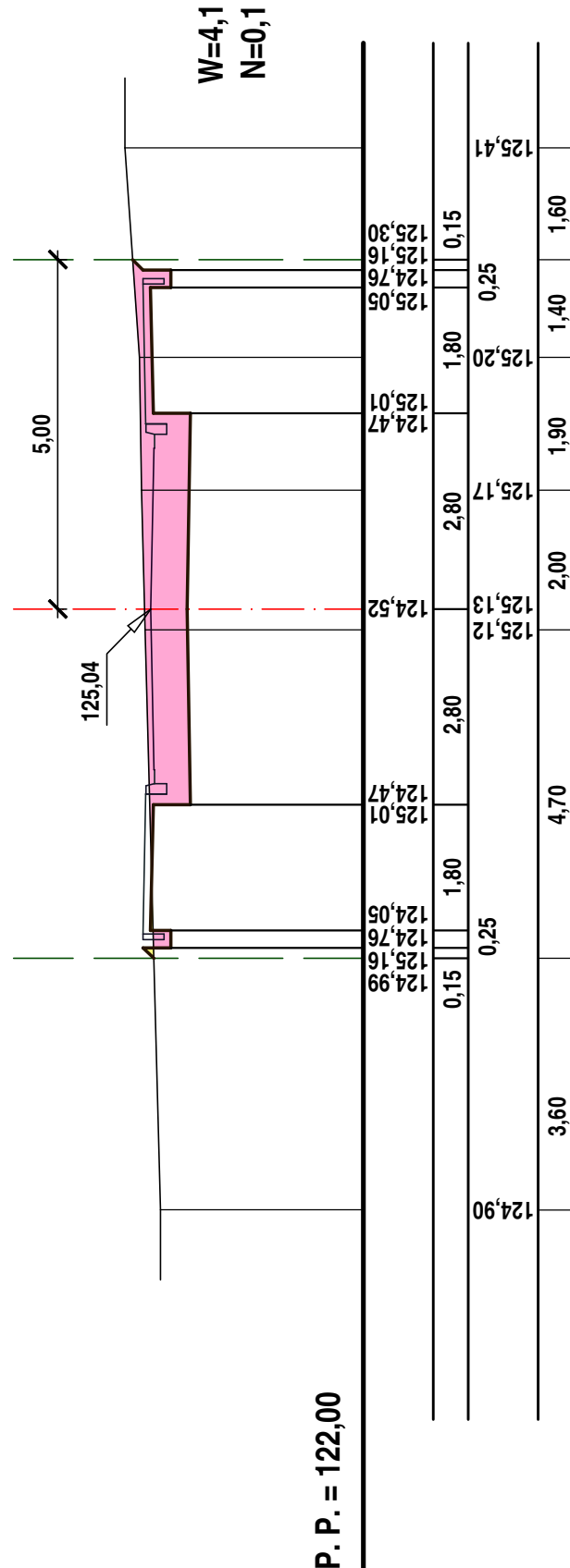
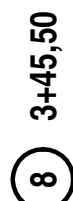
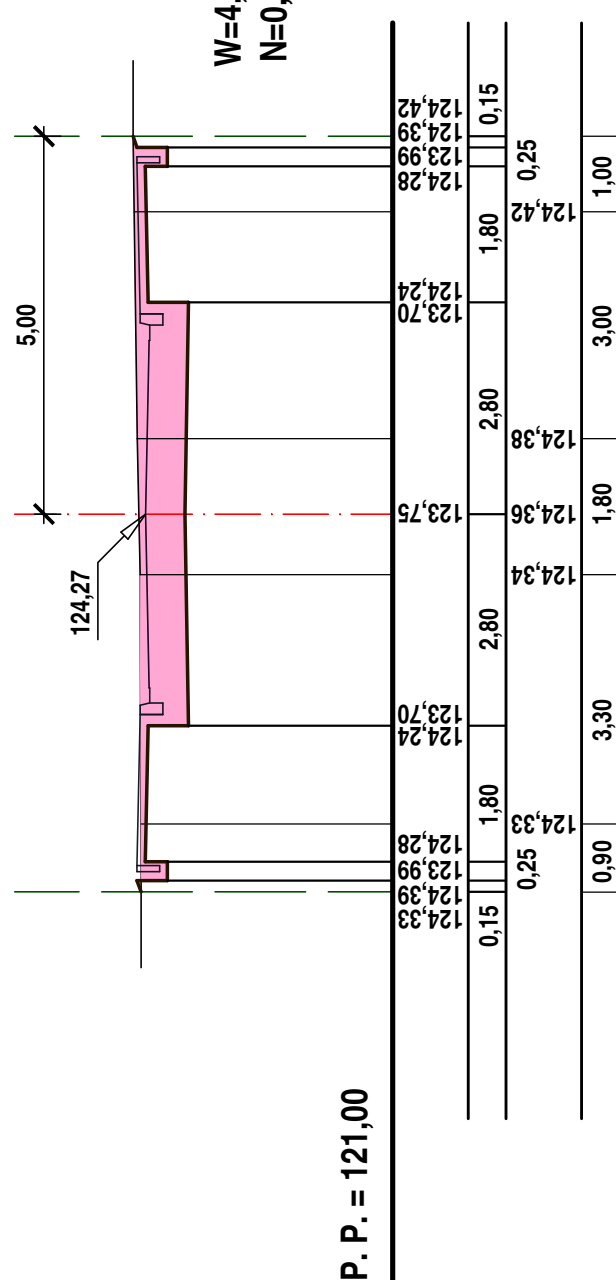
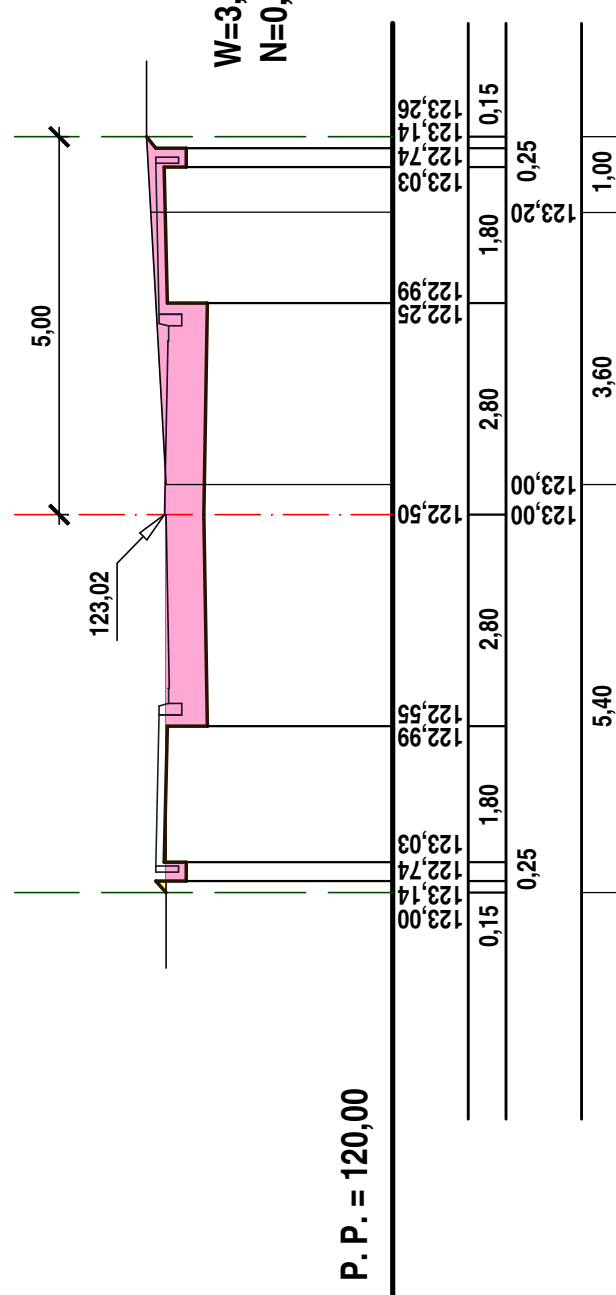
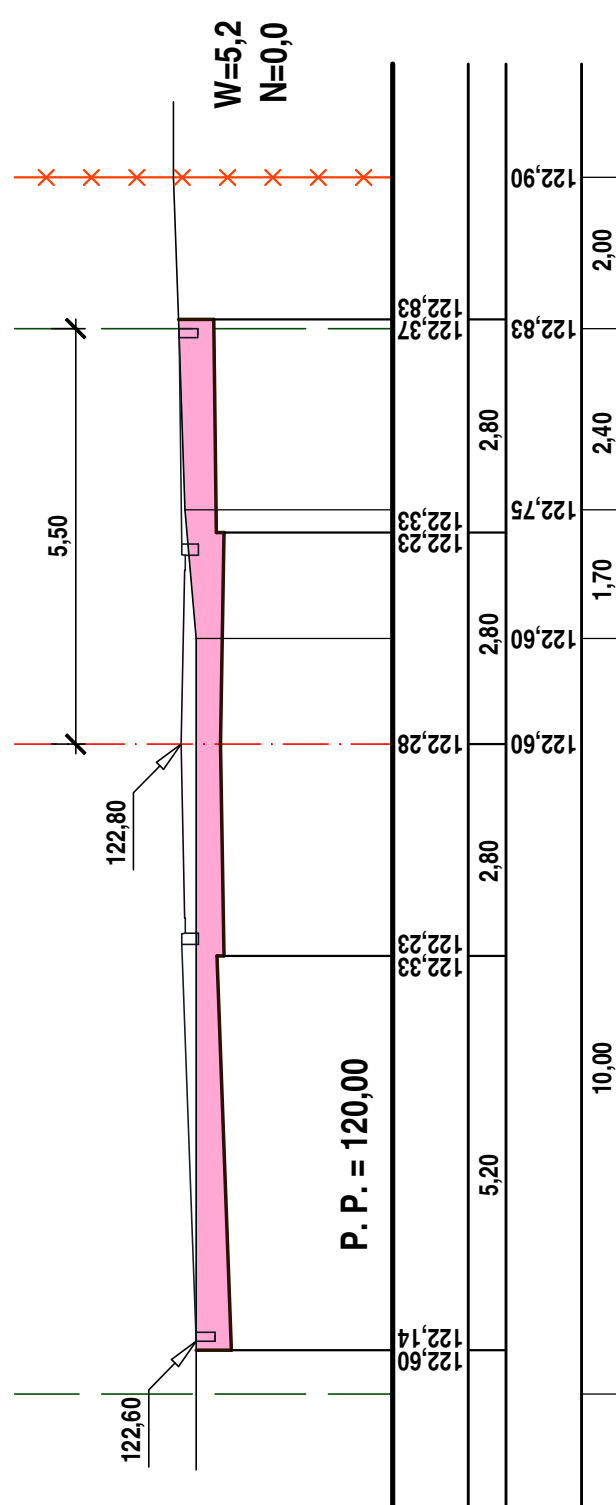
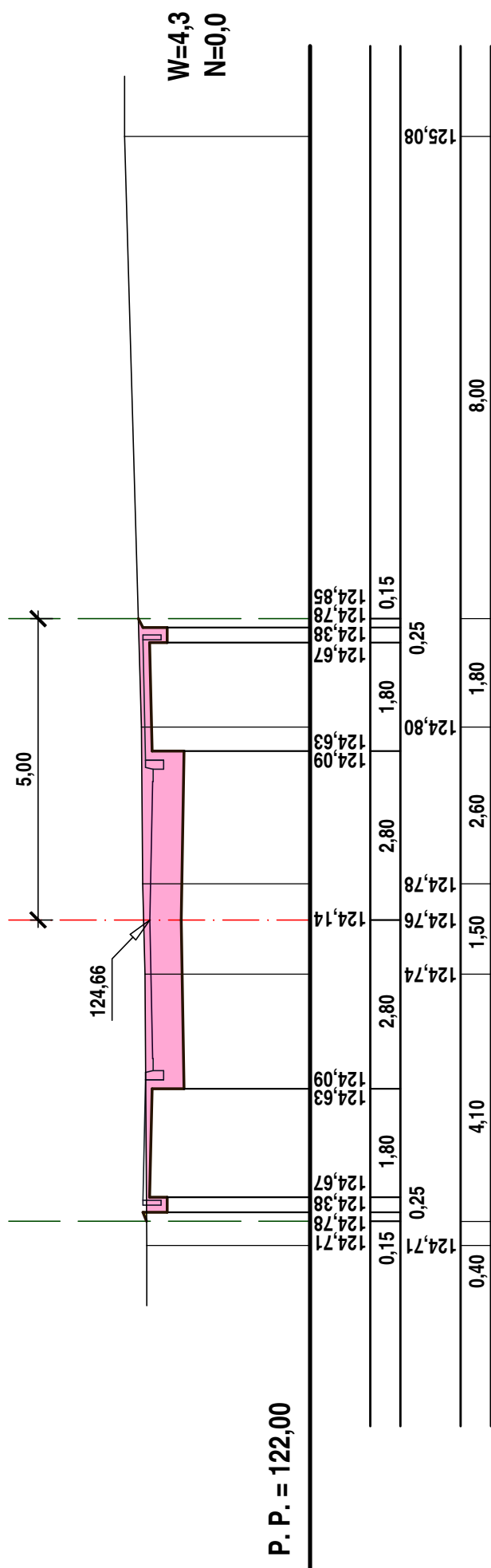
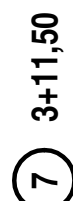
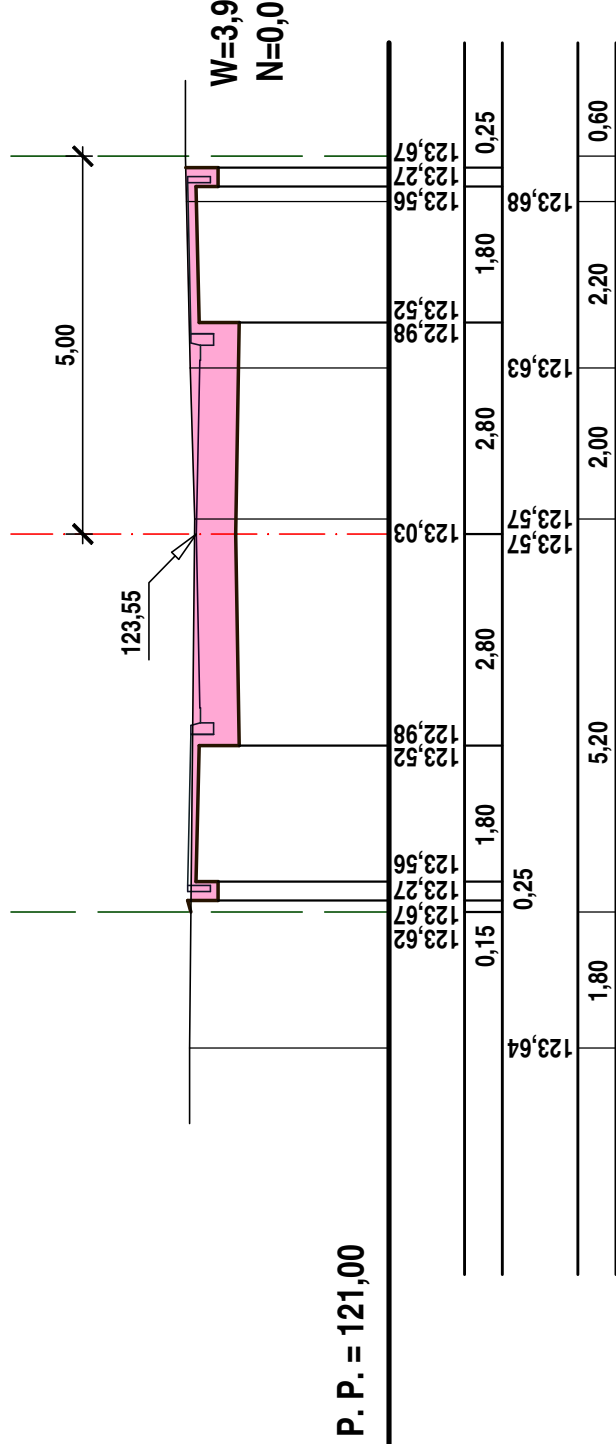
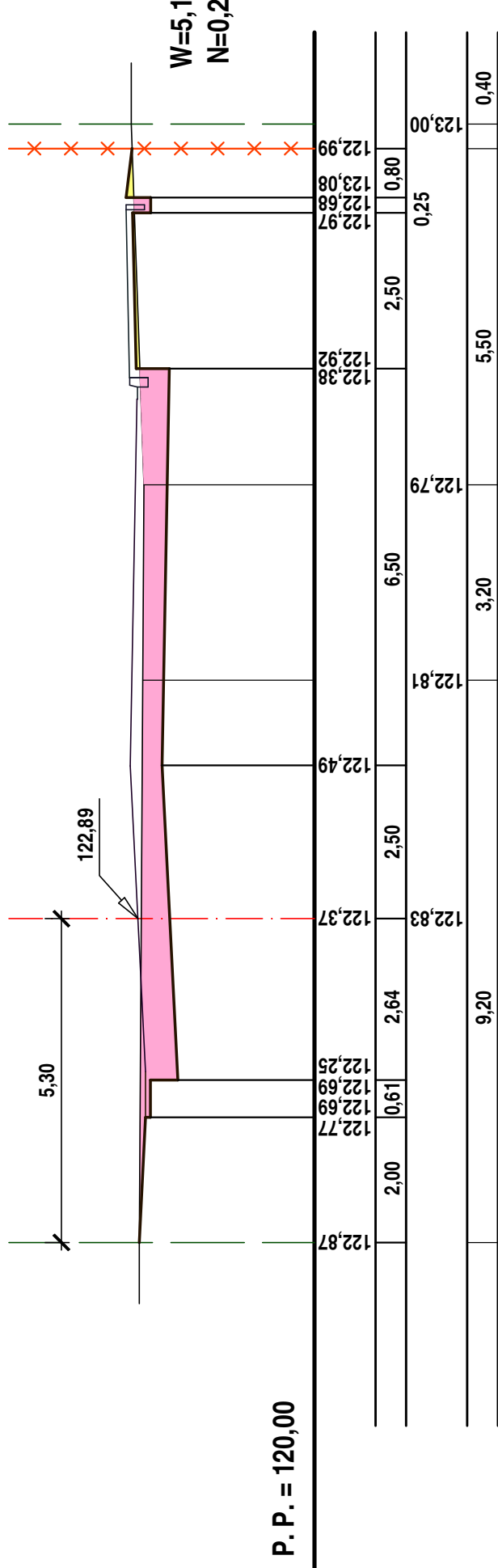
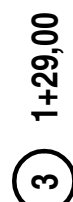
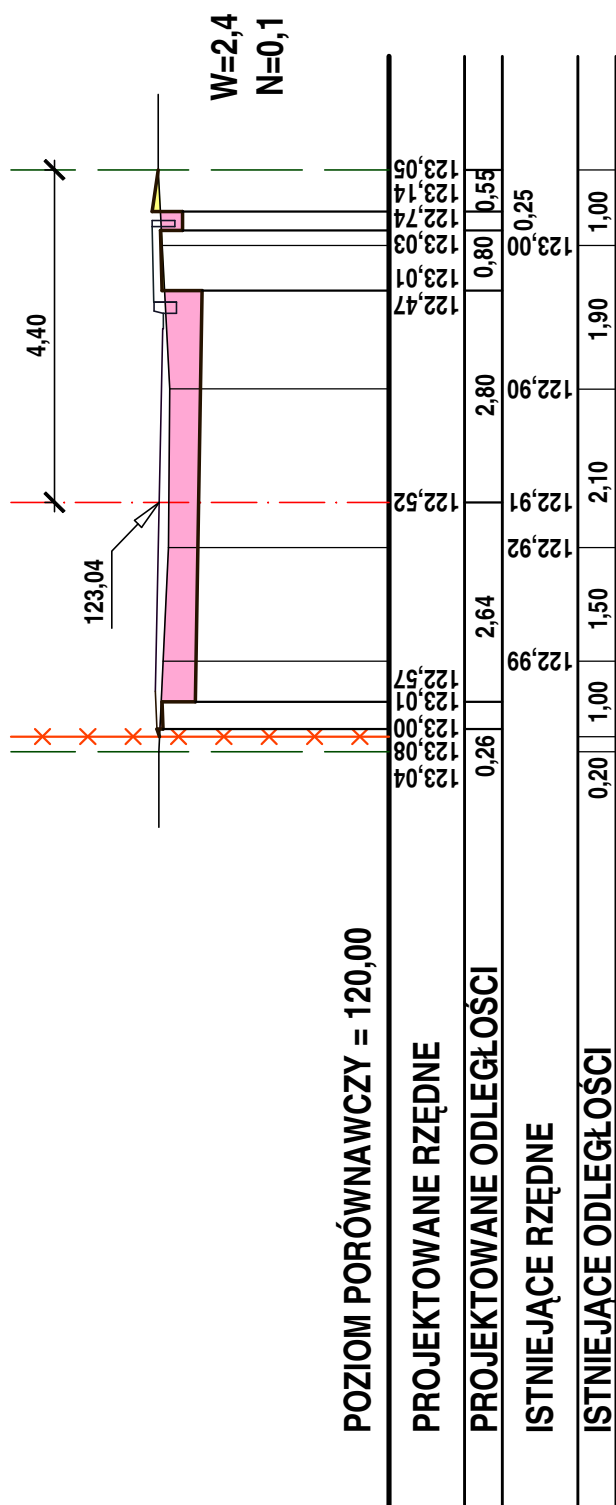
LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Rów prawy




ODCINEK C - E

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN	Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DRogi W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA				
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN				
RYSUNEK	PRZEKRÓJ PODŁUŻNY				
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			
stadium	branża	skala	data	numer rysunku	
Projekt budowlany	Drogowa	1:25/250	03.2021	3.3	



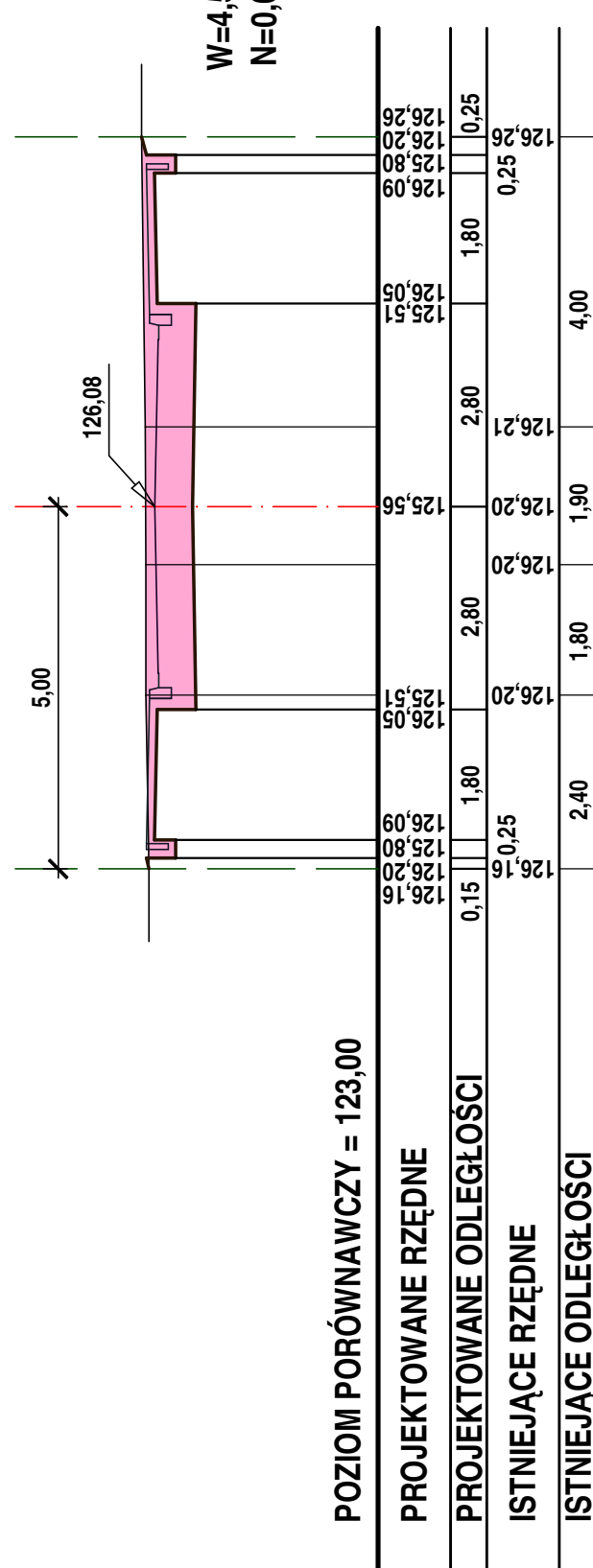
**ODCINEK A - B - C - D**

JEDNOŚKA PROJEKOWA	 <b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15
INWESTOR	<b>BUDOWA DRÓGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA</b> GMINA KOTLIN ul. Powstańców Włhp. 3 63-220 KOTLIN
RYSYMEK	<b>PRZEKRÓJ POPRZECZNY</b>
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 83366/7/6 PODPIS
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak PODPIS
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27185/Pw 370/88/Pw PODPIS
stadium Projekt budowlany	branzja      skala 1:1000 03.2021 numer rysunku 4.1



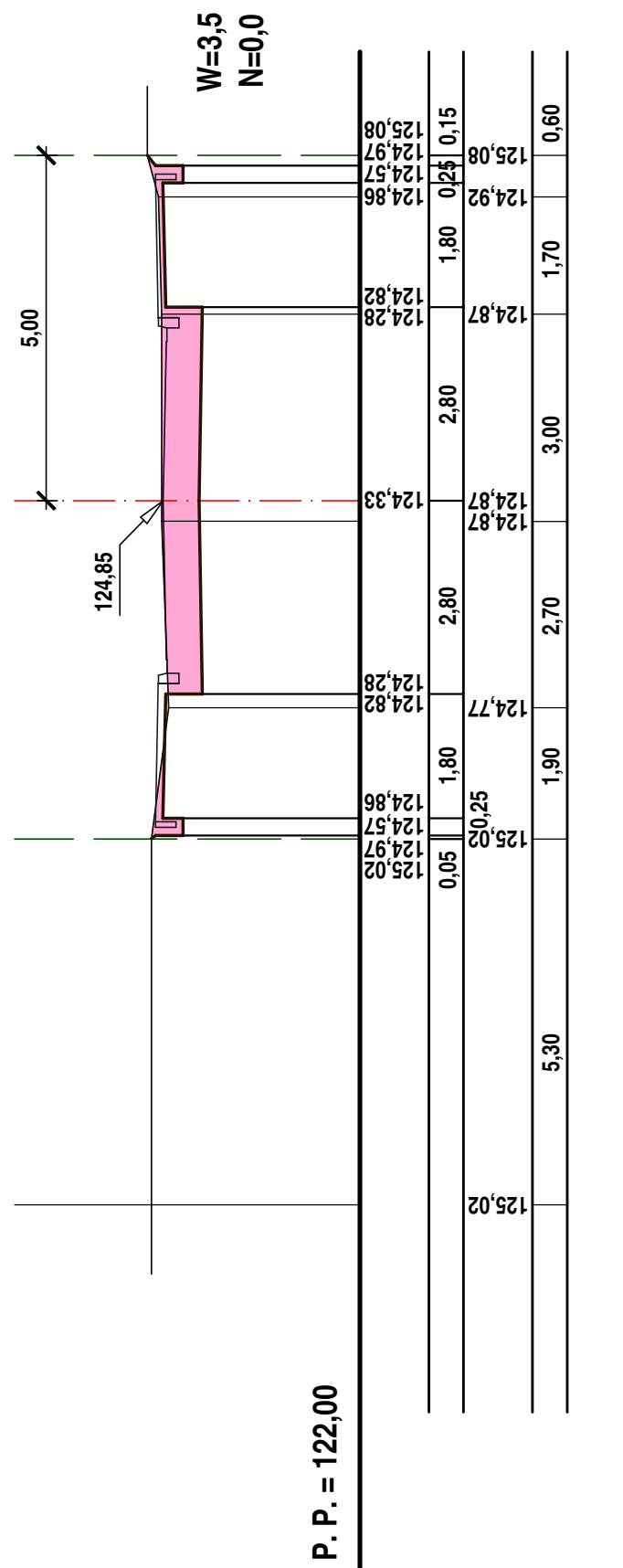
# ODCINEK F - D - G

9) 0+41,00

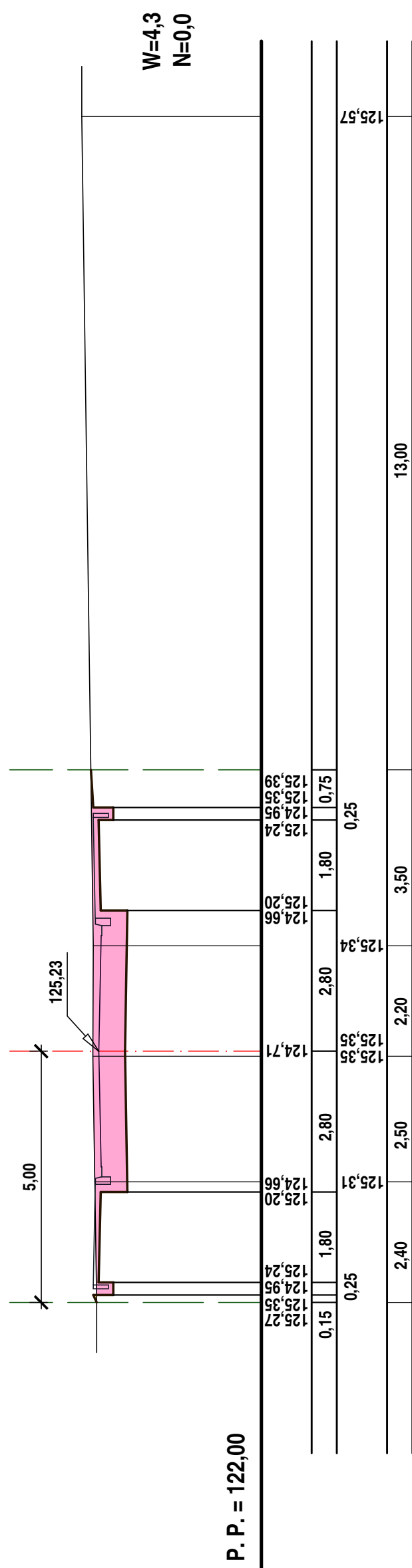


## ODCINEK C - E

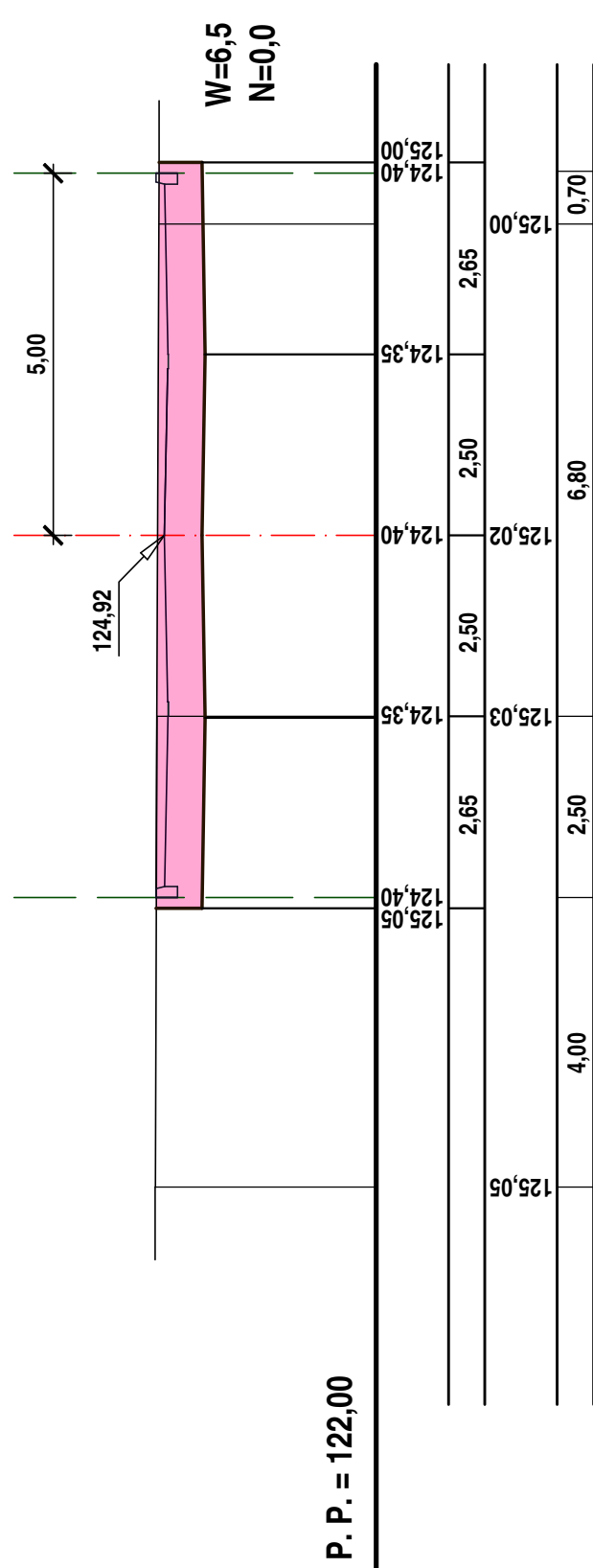
⑫ 0+17,00




⑩ 0+07,00

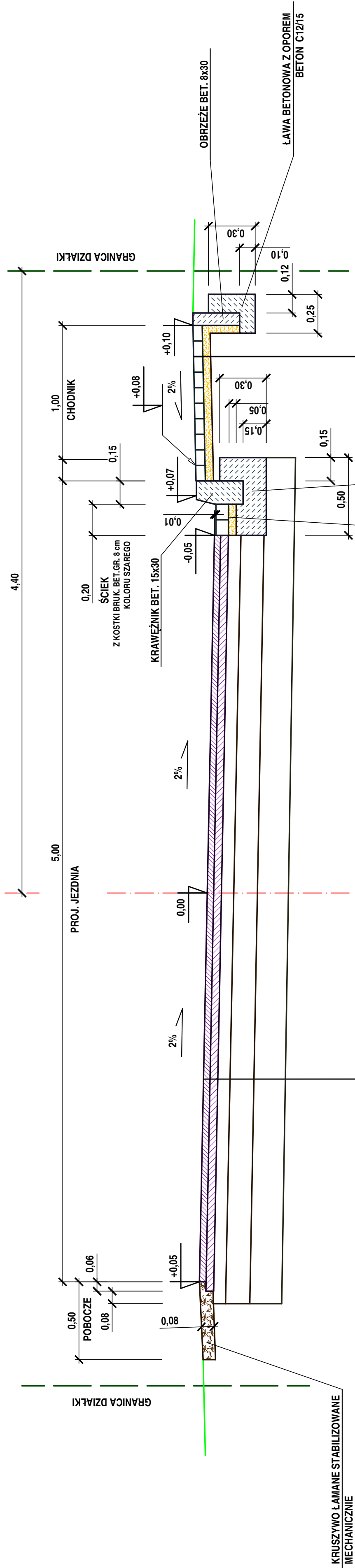


⑬ 0+44,00




JEDYNOŚĆKA PROJEKTOWA	 <b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN	Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-250 KOTLIN	BUDOWA DRÓGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA	PRZEKRÓJ POPRZECZNY			
								mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8386/7/8	PODPIS		
etap Projekt budowlany	stadium	branża	skala	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 37/0/88/Pw	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS	data	03/2021	numer rysunku 4.2		

**PRZEKRÓJ W MIEJSCU PRZEKROJU POPRZECZNRGO NR 1**



4 cm	<b>WARSTWA ŚCIERALNA</b> BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm ( AC11S )
5 cm	<b>WARSTWA WIAŻĄCA</b> BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm ( AC16W )
8 cm	<b>WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ</b> KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,50 mm
15 cm	<b>WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ</b> KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/63 mm
20 cm	<b>WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE</b> GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=2,5 MPa

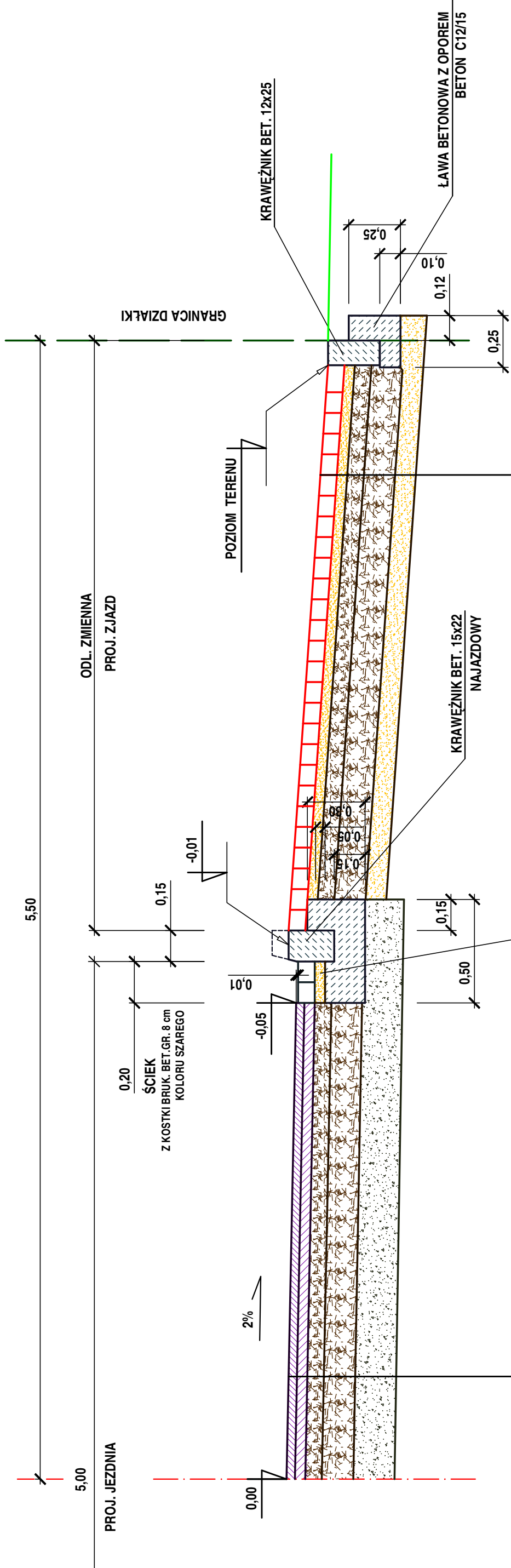
# KATEGORIA RUCHU KR1

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 <b>IRENEUSZ IGNASZAK</b> BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY		OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAHOCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
	<b>BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA</b>			
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN			
RYSUNEK	<b>PRZEKRÓJ NORMALNY</b>			
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	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	<b>Drogowa</b>	<b>1:20</b>	03.2021	<b>5.1</b>





KONSTRUKCJA ZJAZDU



4 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 mm ( AC11S )
5 cm	WARSTWA WIAŻĄCA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/16 mm ( AC16W )
8 cm	WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/31,50 mm
15 cm	WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/63 mm
20 cm	WARSTWA WZMACNIAJĄCA PODŁOŻE GRUNT STABILIZOWANY CEMENTEM O Rm=2,5 MPa

8 cm	WARSTWA ŚCIERALNA KOSTKA BRUK. BET. KOLORU CZERWONEGO
5 cm	WARSTWA WYRÓWNAWCZA PODSYPKA CEMENTOWO-PIASKOWA 1:4
8 cm	WARSTWA PODBUDOWY GÓRNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/31,50 mm
15 cm	WARSTWA PODBUDOWY DOLNEJ KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O UZIARNIENIU CIĄGLYM 0/63 mm
10 cm	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA PIASEK ŚREDNIOZIARNISTY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<div><div><div>PODSYPKA</div><div>IGNACIUSZ 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 BUDOWILANEGO	BUDOWA DROGI W KOTLINIE ULICA ŁĄKOWA		
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN		
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	
stadium	branża	skala	data
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	03.2021
			numer rysunku
			5.3



