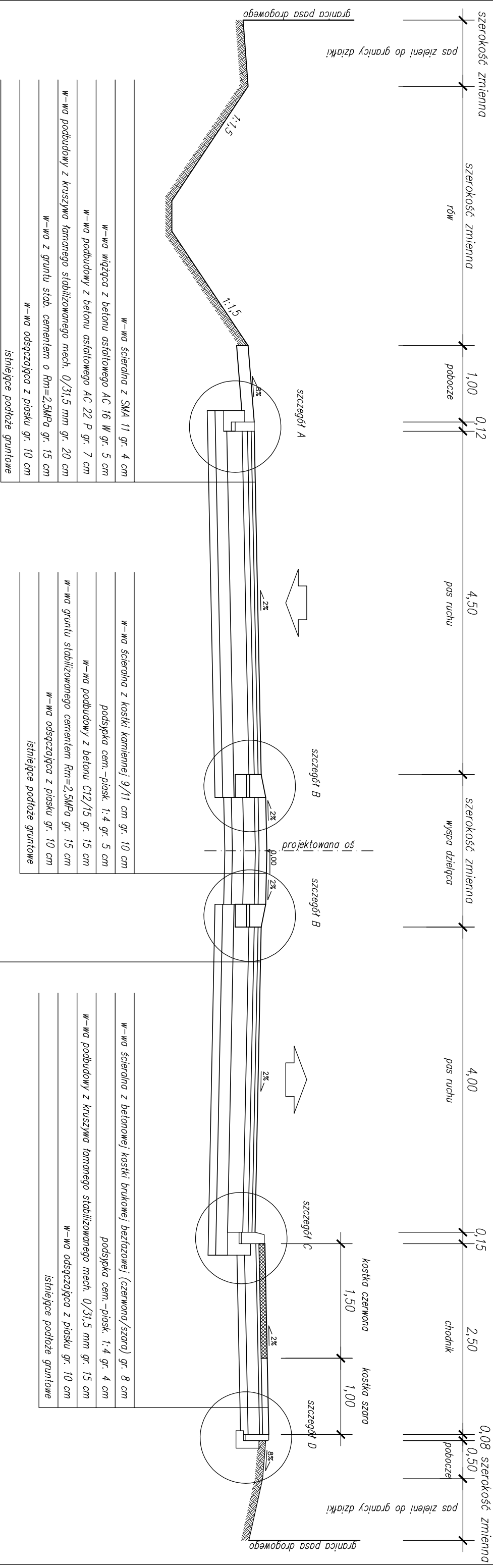


# Przekrój normalny 1-1



Jednostka projektowa: **M STUDIO Maciej Wojnowski**  
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c  
 86-100 Świecie

Zamawiający: **Powiatowy Zarząd Dróg**  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 86-100 Świecie

## Projekt Budowlano-Wykonawczy

Stadium: **Projekt Budowlano-Wykonawczy**

Temat: **Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock**

Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Przekroje normalne**

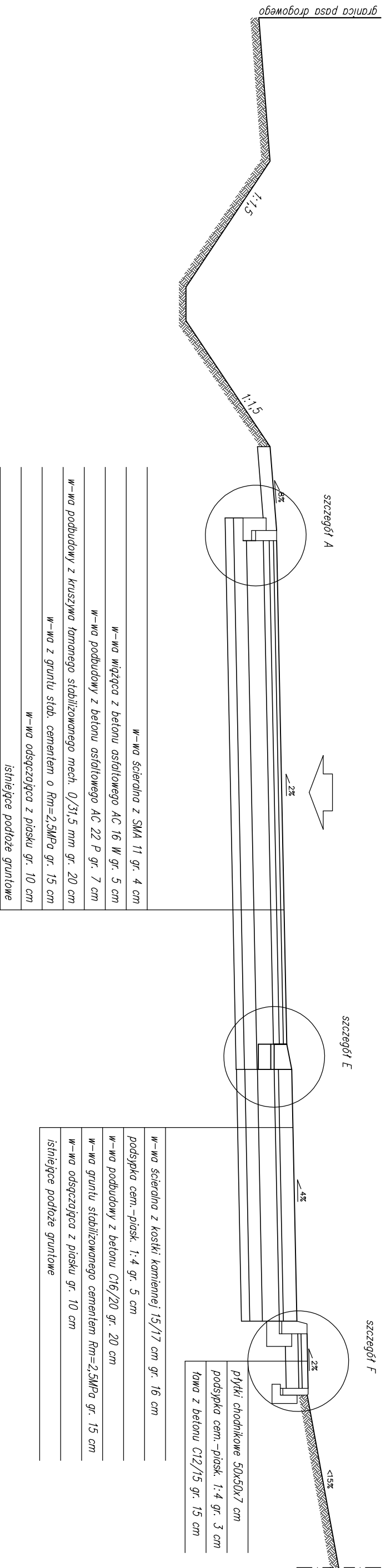
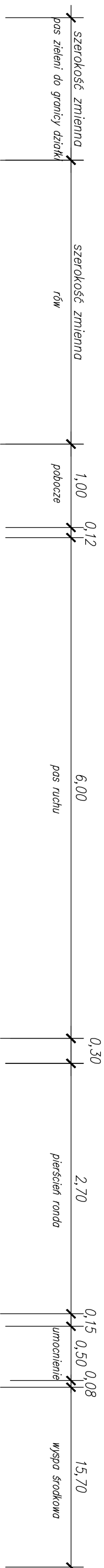
SKALA 1:50

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogową			

data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.1</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>


# Przekrój normalny 2-2 (lewa)



- W-wa scierdha z SMA 11 gr. 4 cm
- W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
- W-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7 cm
- W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.  $0/31,5$  mm gr. 20 cm
- W-wa z gruntu stab. cementem o  $R_m=2,5MPa$  gr. 15 cm
- W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe

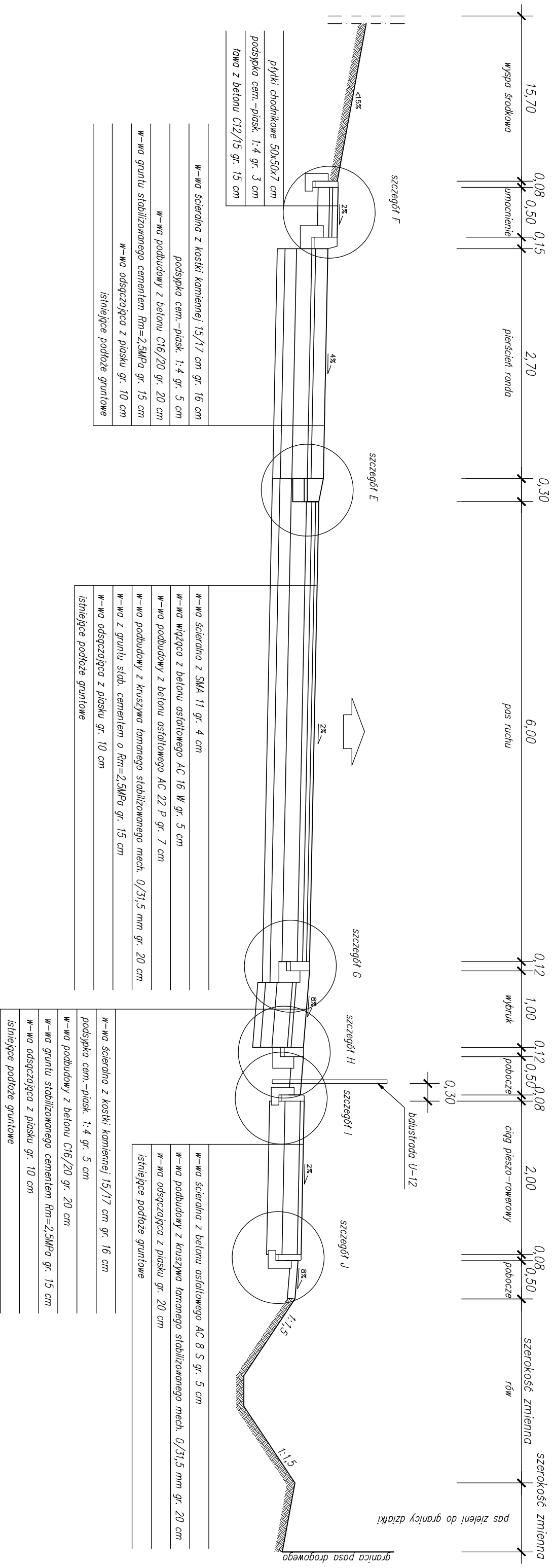
- W-wa scierdha z kostki kamiennej  $15/17$  cm gr. 16 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
- W-wa podbudowy z betonu C16/20 gr. 20 cm
- W-wa gruntu stabilizowanego cementem  $R_m=2,5MPa$  gr. 15 cm
- W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe


- plytki chodnikowe 50x50x7 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 3 cm
- tawa z betonu C12/15 gr. 15 cm

Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
 <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c 86-100 Świecie		<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie	
Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>			
Temat: <b>Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock</b>			
Branża: <b>DROGOWA</b>			
Tytuł rysunku: <b>Przekroje normalne</b>			
SKALA 1:50			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY branża drogowa	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	

data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.2</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>

# Przekrój normalny 2-2 (prawa)

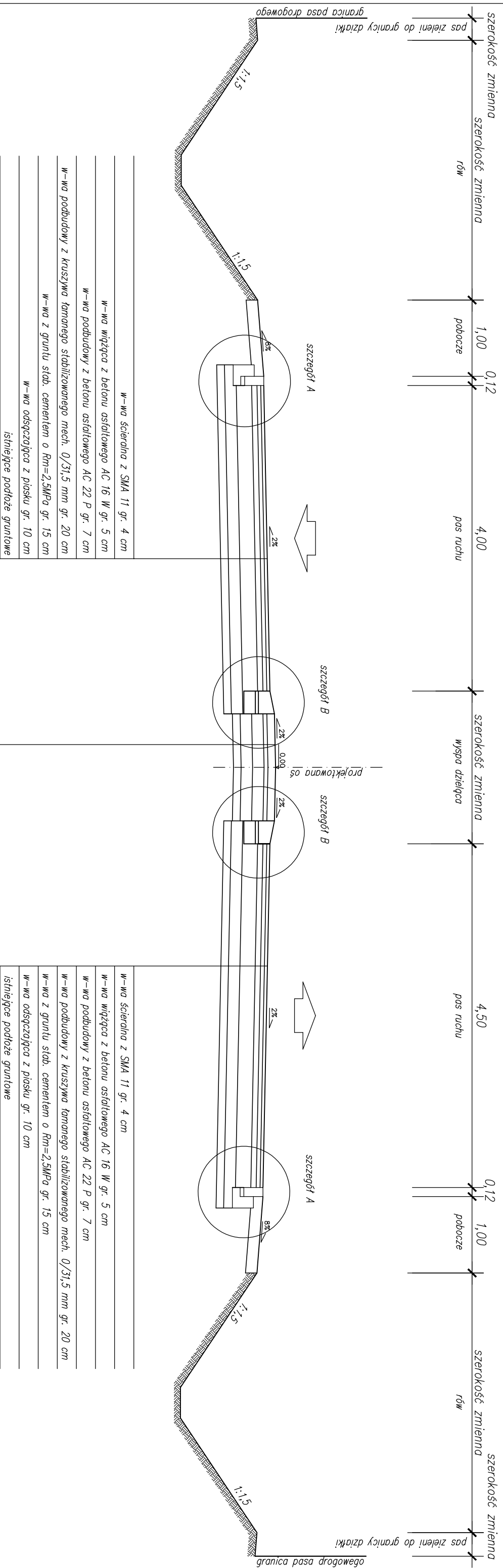


Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
 <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c 86-100 Świecie		Powiatowy Zarząd Dróg ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie	

Stadium:		<b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>	
Temat: Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock			
Branża: DROGOWA			
Tytuł rysunku: Przekroje normalne			
SKALA 1:50			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
branża drogowa			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogowa			
data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.3	PB-W	II

# Przekrój normalny 3-3



W-wa ścierdlna z kostki kamiennej 9/11 cm gr. 10 cm
podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
W-wa podbudowy z betonu C12/15 gr. 15 cm
W-wa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm
W-wa odszczozająca z piasku gr. 10 cm
istniejące podłoże gruntowe

W-wa ścierdlna z SMA 11 gr. 4 cm
W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
W-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7 cm
W-wa podbudowy z kruszywa tamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
W-wa z gruntu słab. cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm
W-wa odszczozająca z piasku gr. 10 cm
istniejące podłoże gruntowe

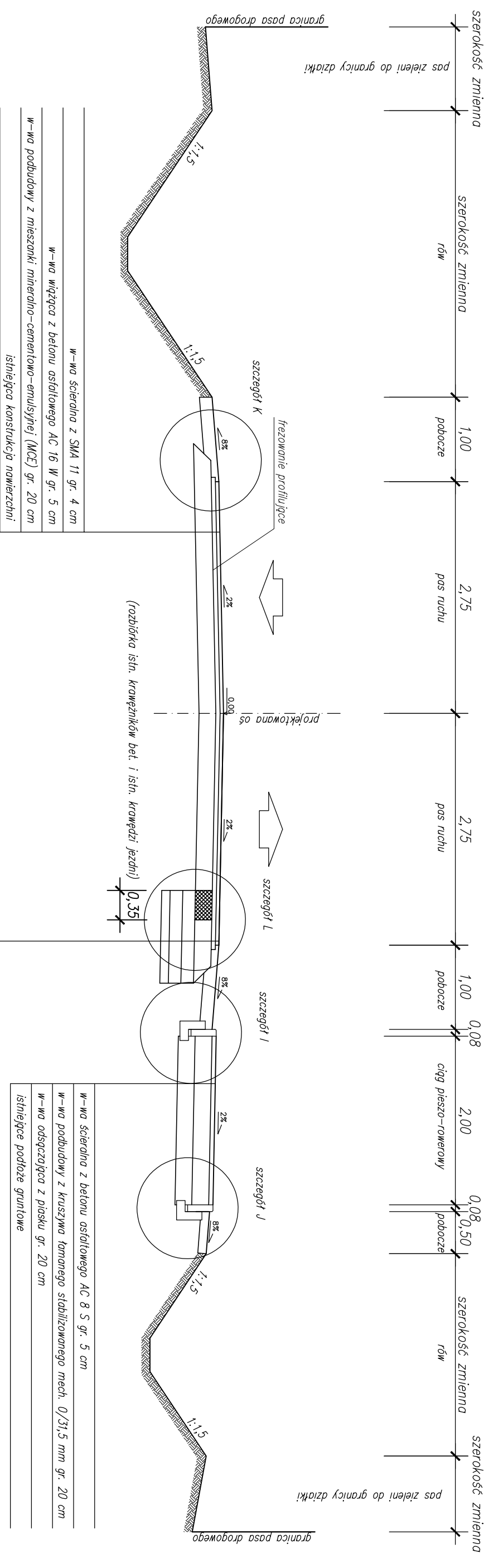
Jednostka projektowa:	Zamawiający:
<b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/17c 86-100 Świecie	<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie

Stadium:	<b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>
Temat:	Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock
Branża:	DROGOWA
Tytuł rysunku:	Przekroje normalne
	SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11
branża drogową		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11
branża drogową		

data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.4</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>

# Przekrój normalny 4-4



w-wa wierzchołka z SMA 11 gr. 4 cm
w-wa wierzchołka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
w-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emuulsyjnej (MCE) gr. 20 cm
istniejąca konstrukcja nawierzchni

w-wa ścierdalna z SMA 11 gr. 4 cm
w-wa wierzchołka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
w-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emuulsyjnej (MCE) gr. 20 cm
w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm
w-wa z gruntu słab. cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm
w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
istniejące podłoże gruntowe

w-wa ścierdalna z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
w-wa odsączająca z piasku gr. 20 cm
istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa:  
**M STUDIO Maciej Wojnowski**  
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c  
 86-100 Świecie

Zamawiający:  
**Powiatowy Zarząd Dróg**  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 86-100 Świecie

Stadium: **Projekt Budowlano-Wykonawczy**

Temat: **Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock**

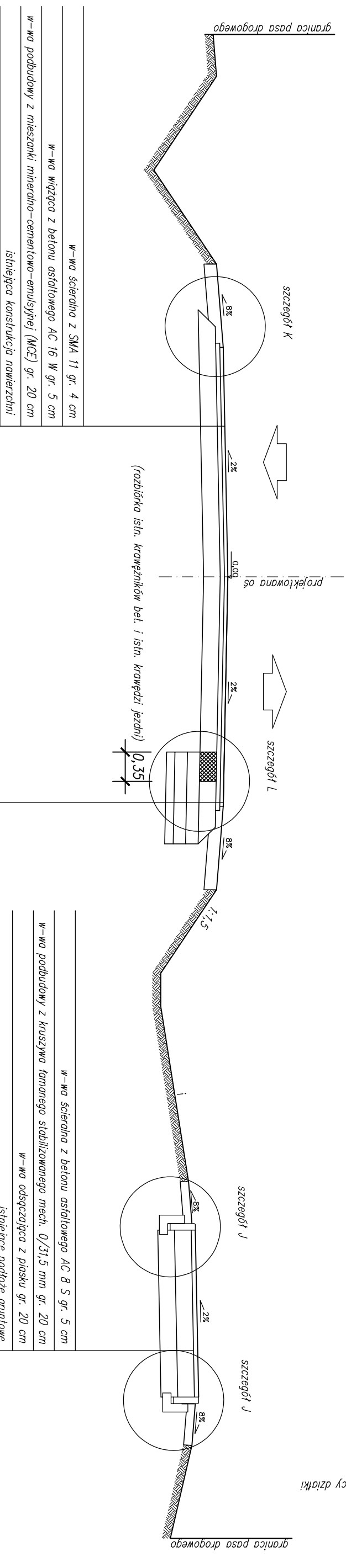
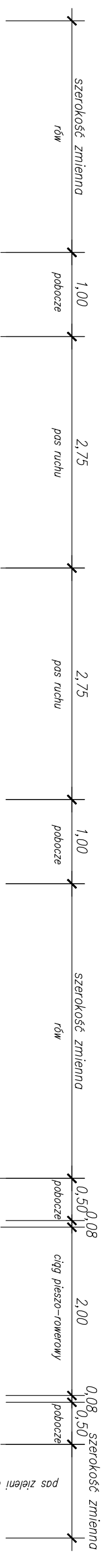
Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Przekroje normalne**

SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11
BRANŻA DROGOWA		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11
BRANŻA DROGOWA		
data	nr rys.	faza
05.2019	3.5	PB-W
		Tom
		II

# Przekrój normalny 5-5



- W-wa ścierna z SMA 11 gr. 4 cm
- W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
- W-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-empulsyjnej (MCE) gr. 20 cm istniejąca konstrukcja nawierzchni

- W-wa ścierna z SMA 11 gr. 4 cm
- W-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
- W-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-empulsyjnej (MCE) gr. 20 cm
- W-wa podbudowy z kruszywa tamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm
- W-wa z gruntu słab. cementem o  $R_m=2,5MPa$  gr. 15 cm
- W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm istniejące podłoże gruntowe

- W-wa ścierna z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
- W-wa podbudowy z kruszywa tamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
- W-wa odsączająca z piasku gr. 20 cm istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa: **M STUDIO Maciej Wojnowski**  
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c  
 86-100 Świecie

Zamawiający: **Powiatowy Zarząd Dróg**  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 86-100 Świecie

Stadium: **Projekt Budowlano-Wykonawczy**

Temat: **Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świątkowo-Serock**

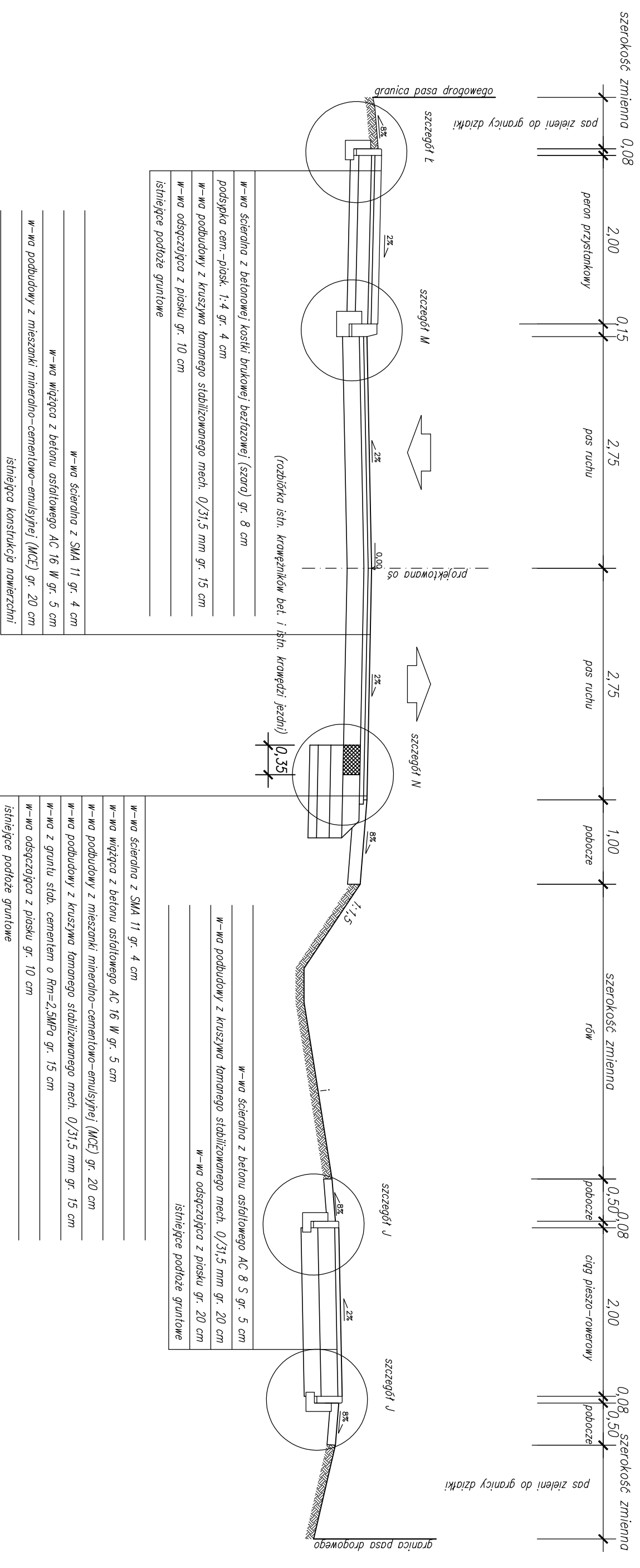
Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Przekroje normalne**

SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY branża drogowa	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.6	PB-W	II

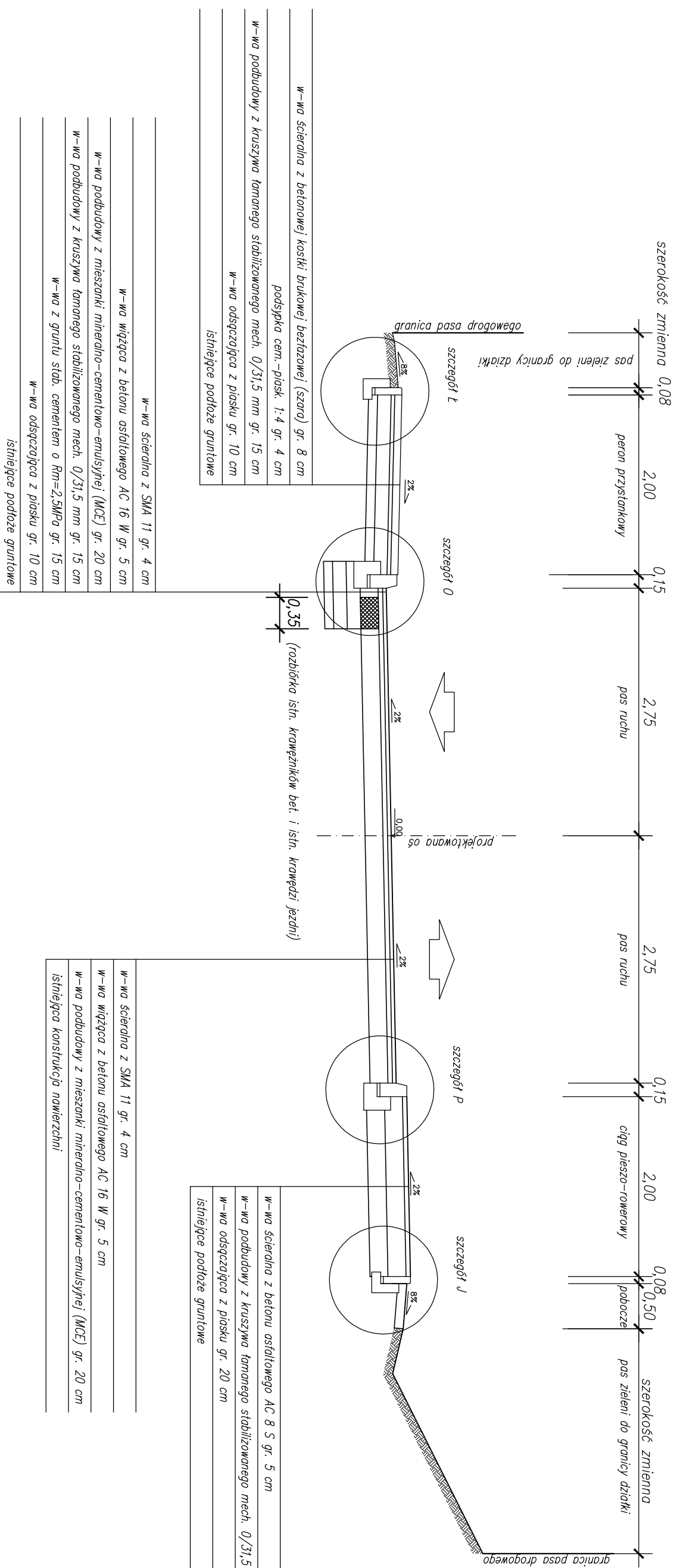
# Przekrój normalny 6-6



Jednostka projektowa: <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Swiecie		Zamawiający: <b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Swiecie	
Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>			
Temat: Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Swiekatowo-Serock			
Branża: DROGOWA			
Tytuł rysunku: Przekroje normalne			
SKALA 1:50			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY branża drogowa	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	

data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.7</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>

# Przekrój normalny 7-7



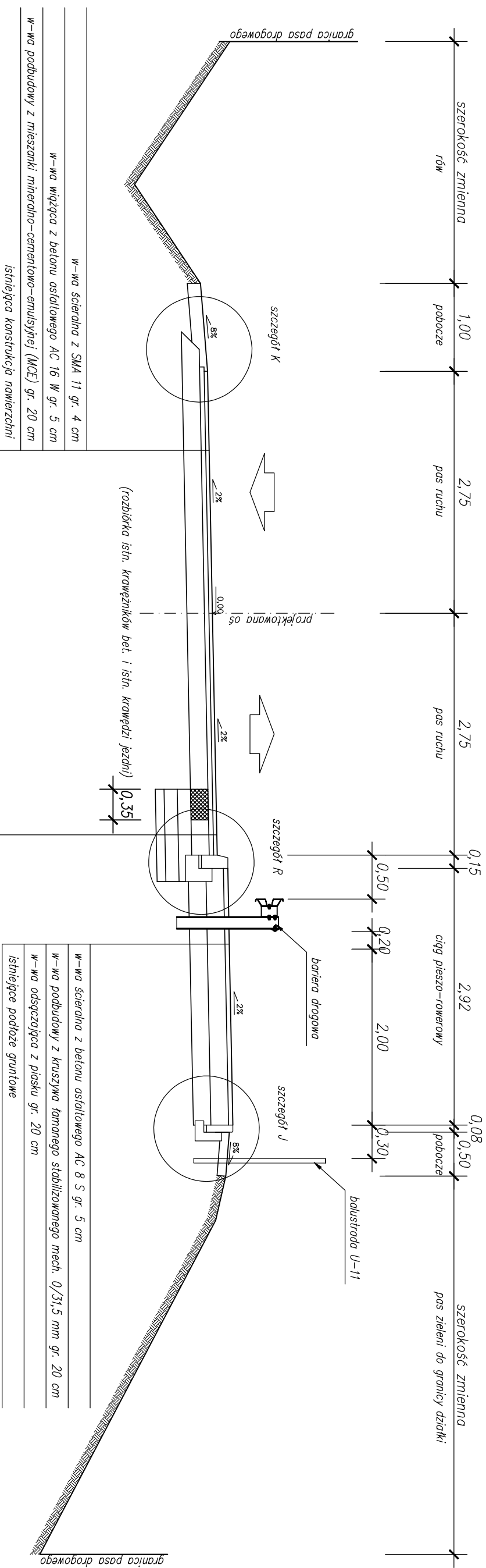
Jednostka projektowa: <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c 86-100 Świecie	Zamawiający: <b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie
--	---

Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>
Temat: Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock
Branża: DROGOWA
Tytuł rysunku: Przekroje normalne
SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
branża drogowa			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogową			
data <b>05.2019</b>	nr rys. <b>3.8</b>	faza <b>PB-W</b>	Tom <b>II</b>



# Przekrój normalny 8-8



W-wa ścierdlna z SMA 11 gr. 4 cm
W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm
W-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej (MCE) gr. 20 cm
W-wa podbudowy z kruszywa tamonego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm
W-wa z gruntu słab. cementem o $R_m=2,5MPa$ gr. 15 cm
W-wa odszczajca z piasku gr. 10 cm
istniejące podłoże gruntowe

W-wa ścierdlna z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
W-wa podbudowy z kruszywa tamonego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
W-wa odszczajca z piasku gr. 20 cm
istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa: <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie	Zamawiający: <b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie
---	---

## Projekt Budowlano-Wykonawczy

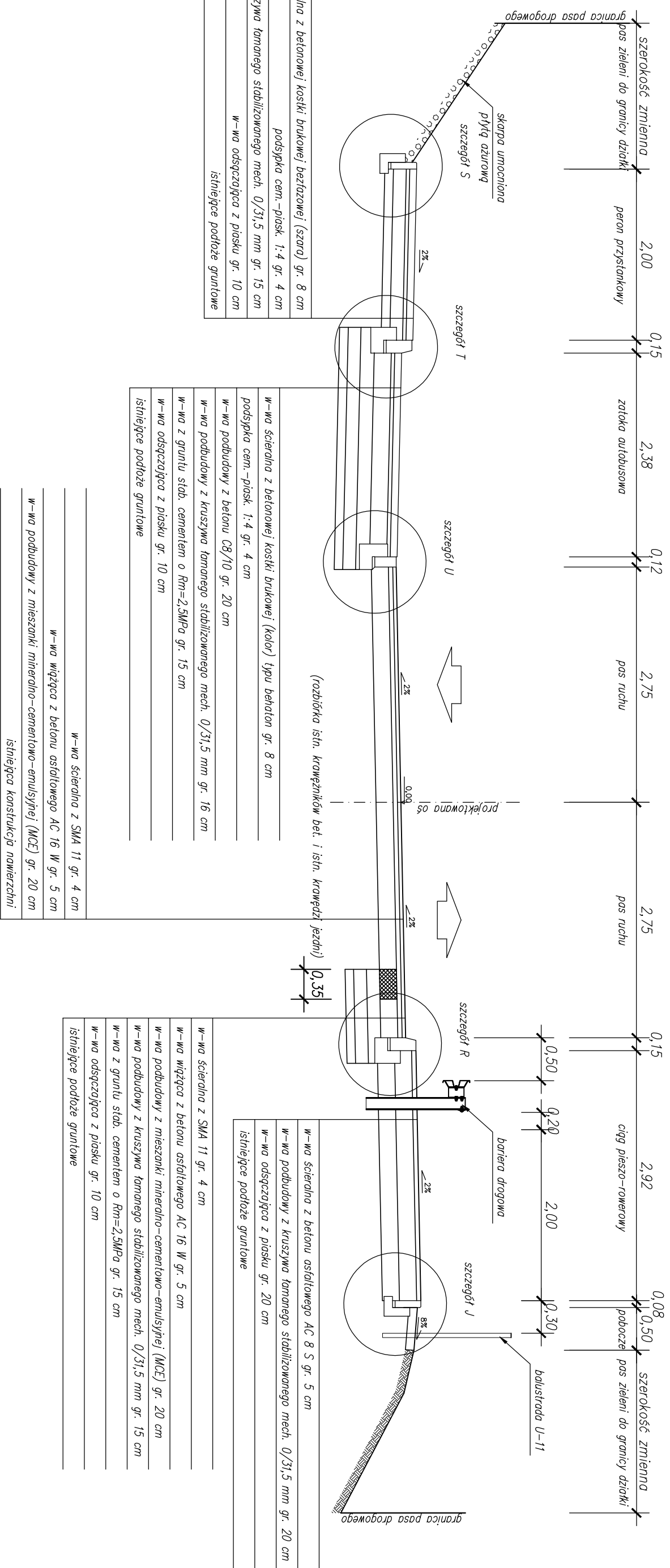
Stadium: Temat: Branża: Tytuł rysunku:	Stadium: Temat: Branża: Tytuł rysunku:
Projekt Budowlano-Wykonawczy	Projekt Budowlano-Wykonawczy
Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock	Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock
DROGOWA	DROGOWA
Przekroje normalne	Przekroje normalne
SKALA 1:50	SKALA 1:50

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	

data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.9	PB-W	II

# Przekrój normalny 9-9



Jednostka projektowa:  
**M STUDIO Maciej Wojnowski**  
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c  
86-100 Świecie

Zamawiający:  
**Powiatowy Zarząd Dróg**  
ul. Gen. Józefa Hallera 9  
86-100 Świecie

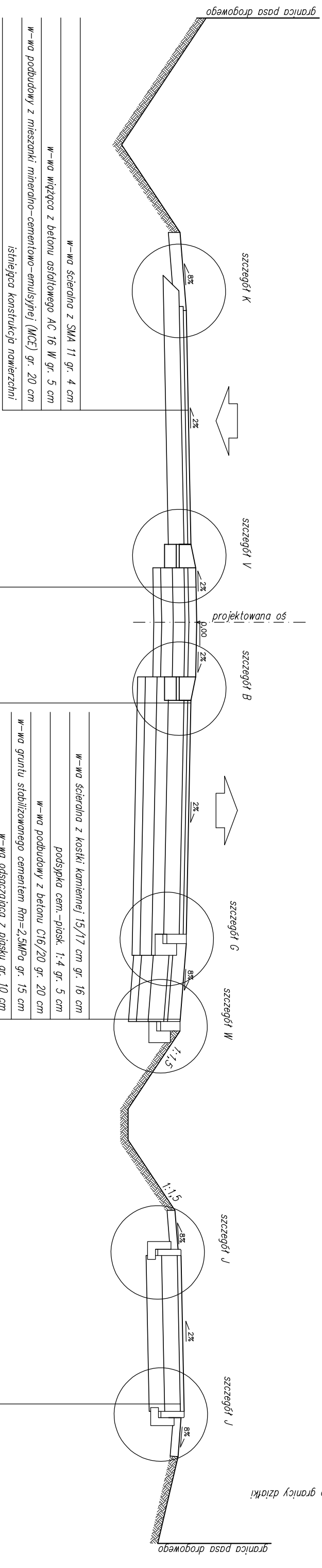
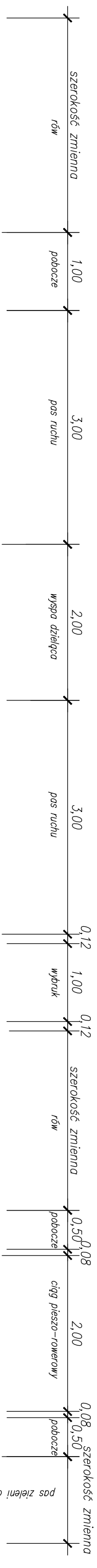
## Projekt Budowlano-Wykonawczy

Stadium:  
Temat:  
Branża:  
Tytuł rysunku:

Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock  
DROGOWA  
Przekroje normalne  
SKALA 1:50


ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogowa			
branża drogowa			
data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.10	PB-W	II

# Przekrój normalny 10-10

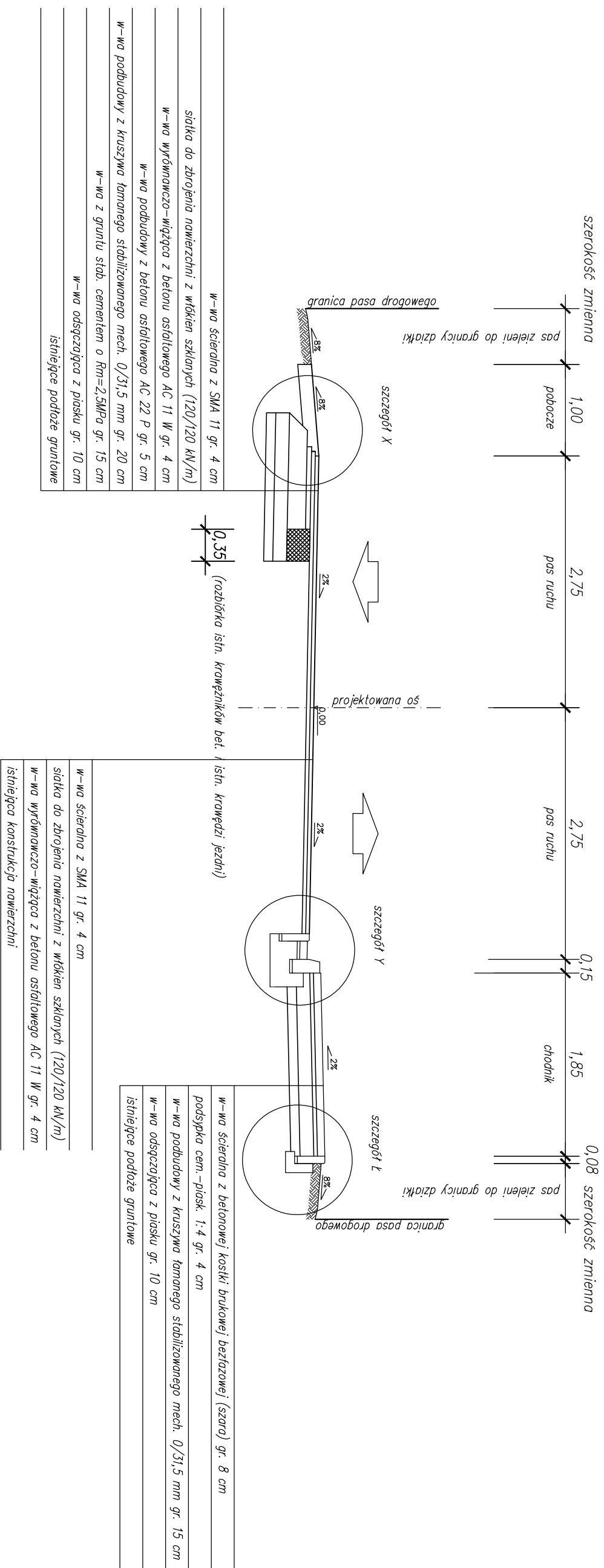


W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm	W-wa ściardana z SMA 11 gr. 4 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm	W-wa ściardana z kostki kamiennej 9/11 cm gr. 10 cm
W-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-empulsyjnej (MCE) gr. 20 cm	W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7 cm	W-wa podbudowy z betonu C12/15 gr. 15 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
istniejąca konstrukcja nawierzchni	W-wa z gruntu słab. cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm	W-wa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm	W-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7 cm
	W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
	istniejące podłoże gruntowe	istniejące podłoże gruntowe	W-wa z gruntu słab. cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm
			W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
			istniejące podłoże gruntowe

W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm	W-wa ściardana z SMA 11 gr. 4 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm	W-wa ściardana z kostki kamiennej 15/17 cm gr. 16 cm
W-wa podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-empulsyjnej (MCE) gr. 20 cm	W-wa wiązka z betonu asfaltowego AC 22 P gr. 7 cm	W-wa podbudowy z betonu C16/20 gr. 20 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
istniejąca konstrukcja nawierzchni	W-wa z gruntu słab. cementem o Rm=2,5MPa gr. 15 cm	W-wa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm	W-wa podbudowy z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 5 cm
	W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	W-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm	podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
	istniejące podłoże gruntowe	istniejące podłoże gruntowe	W-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm
			W-wa odsączająca z piasku gr. 20 cm
			istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
 <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie		<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie	
Stadium: <b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>			
Temat: <b>Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock</b>			
Branża:		DROGOWA	
Tytuł rysunku: <b>Przekroje normalne</b>			
SKALA 1:50			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
branża drogową			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogową			
data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.11</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>

# Przekrój normalny 11-11



Jednostka projektowa: **M STUDIO Maciej Wojnowski**  
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c  
 86-100 Świecie

Zamawiający: **Powiatowy Zarząd Dróg**  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 86-100 Świecie

Stadium: **Projekt Budowlano-Wykonawczy**

Temat: **Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock**

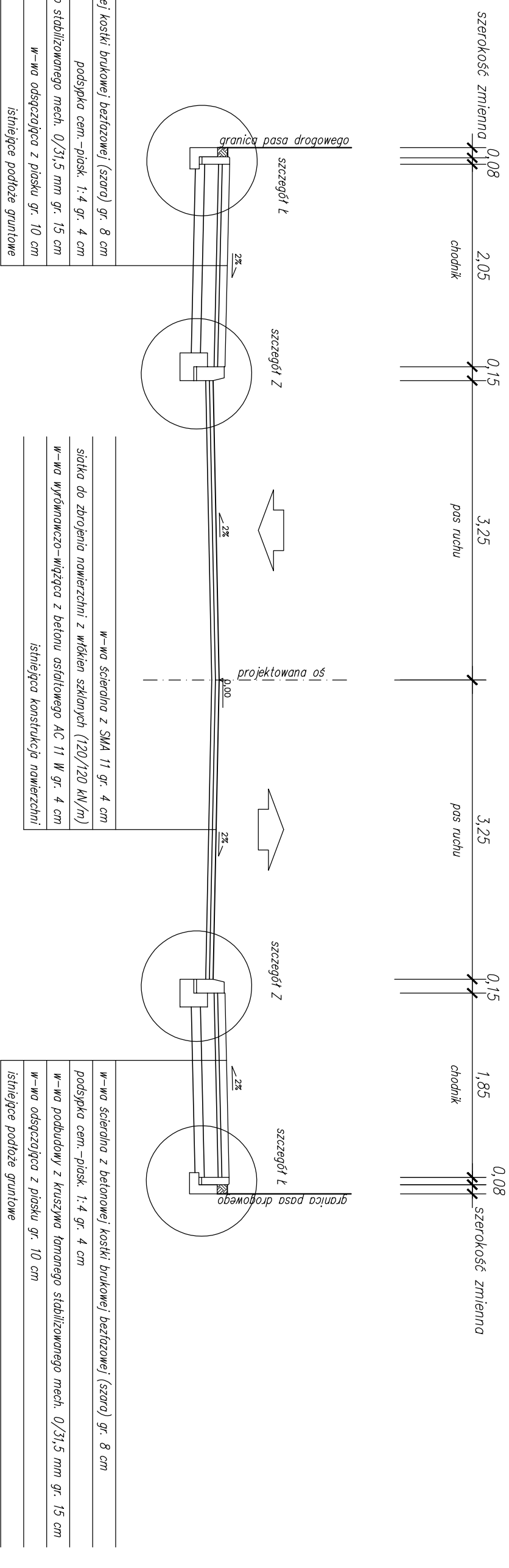
Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Przekroje normalne**

SKALA 1:50

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
branża drogową			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogową			
data	nr rys.	faza	Tom
<b>05.2019</b>	<b>3.12</b>	<b>PB-W</b>	<b>II</b>

# Przekrój normalny 12-12

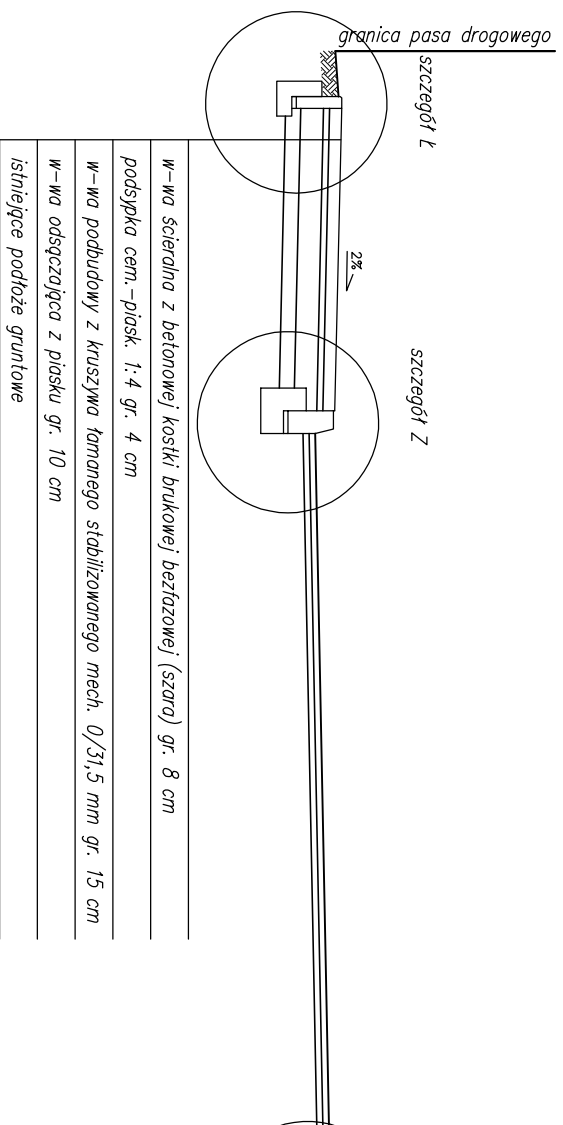
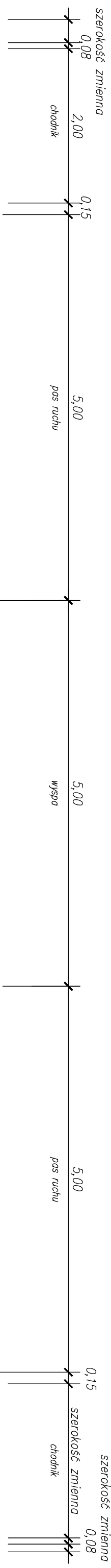


Jednostka projektowa:		Zamawiający:	
<b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie		<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie	

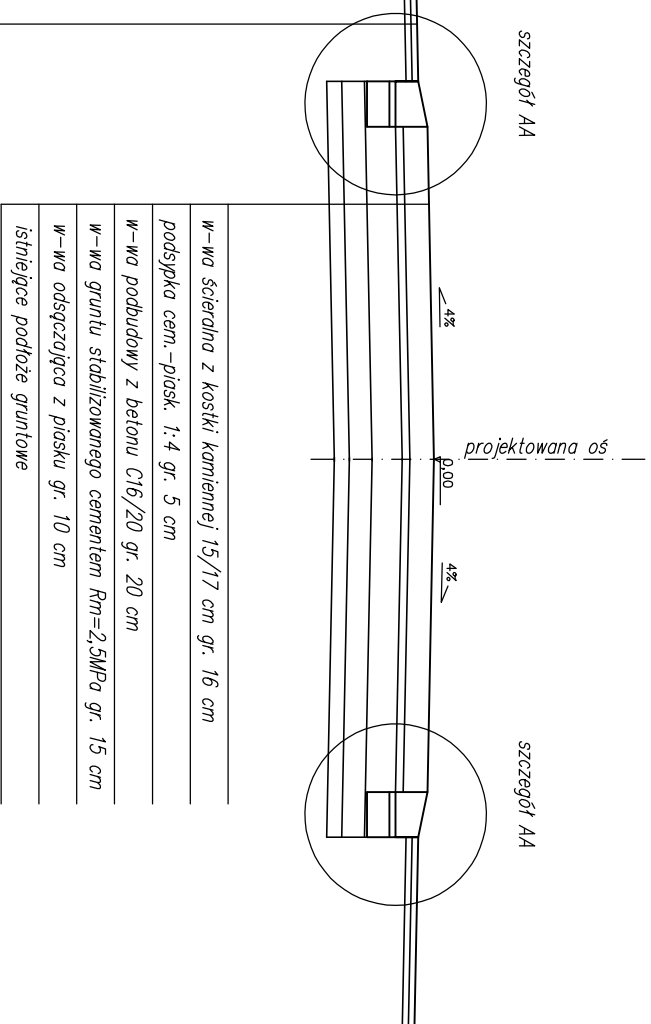
Stadium:		<b>Projekt Budowlano-Wykonawczy</b>	
Temat: Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock			
Branża: DROGOWA			
Tytuł rysunku: Przekroje normalne			
SKALA 1:50			

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
branża drogowa			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogowa			
data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.13	PB-W	II

# Przekrój normalny 13-13



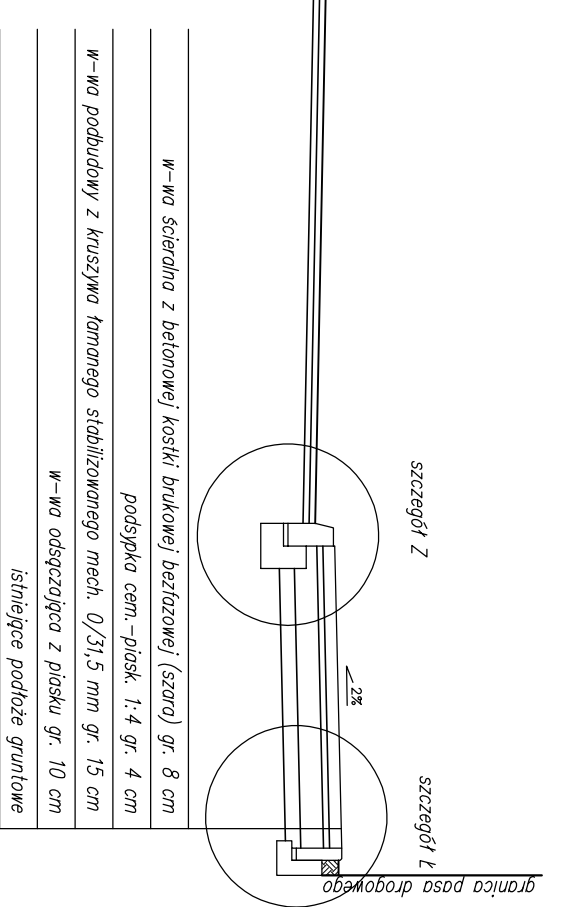
- w-wa ścierdina z betonowej kostki brukowej bezfazowej (szara) gr. 8 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 4 cm
- w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm
- w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe



- w-wa ścierdina z kostki kamiennej 15/17 cm gr. 16 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm
- w-wa podbudowy z betonem C16/20 gr. 20 cm
- w-wa gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa gr. 15 cm
- w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe

- w-wa ścierdina z SMA 11 gr. 4 cm
- siatka do zbrojenia powierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m)
- w-wa wyrównawczo-wiązująca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm
- istniejąca konstrukcja powierzchni

- w-wa ścierdina z SMA 11 gr. 4 cm
- siatka do zbrojenia powierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m)
- w-wa wyrównawczo-wiązująca z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 4 cm
- istniejąca konstrukcja powierzchni



- w-wa ścierdina z betonowej kostki brukowej bezfazowej (szara) gr. 8 cm
- podsyпка cem.-piask. 1:4 gr. 4 cm
- w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm
- w-wa odsączająca z piasku gr. 10 cm
- istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa: **M STUDIO Maciej Wojnowski**  
 ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/7c  
 86-100 Świecie

Zamawiający: **Powiatowy Zarząd Dróg**  
 ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 86-100 Świecie

## Projekt Budowlano-Wykonawczy

Stadium: **Projekt Budowlano-Wykonawczy**

Temat: **Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock**

Branża: **DROGOWA**

Tytuł rysunku: **Przekroje normalne**

SKALA 1:50

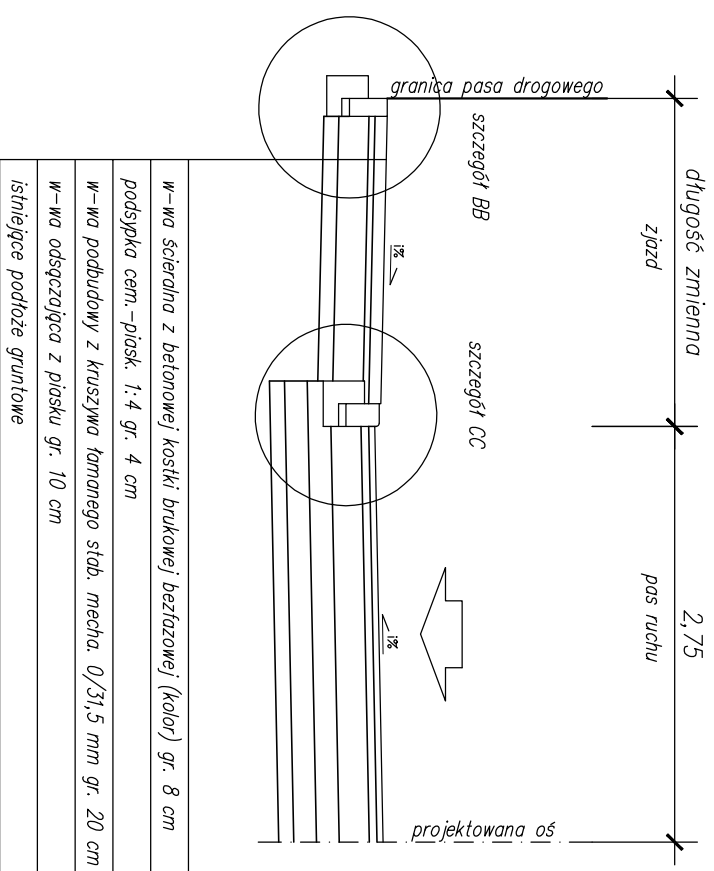
### ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11	
branża drogowa			

data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.14	PB-W	II

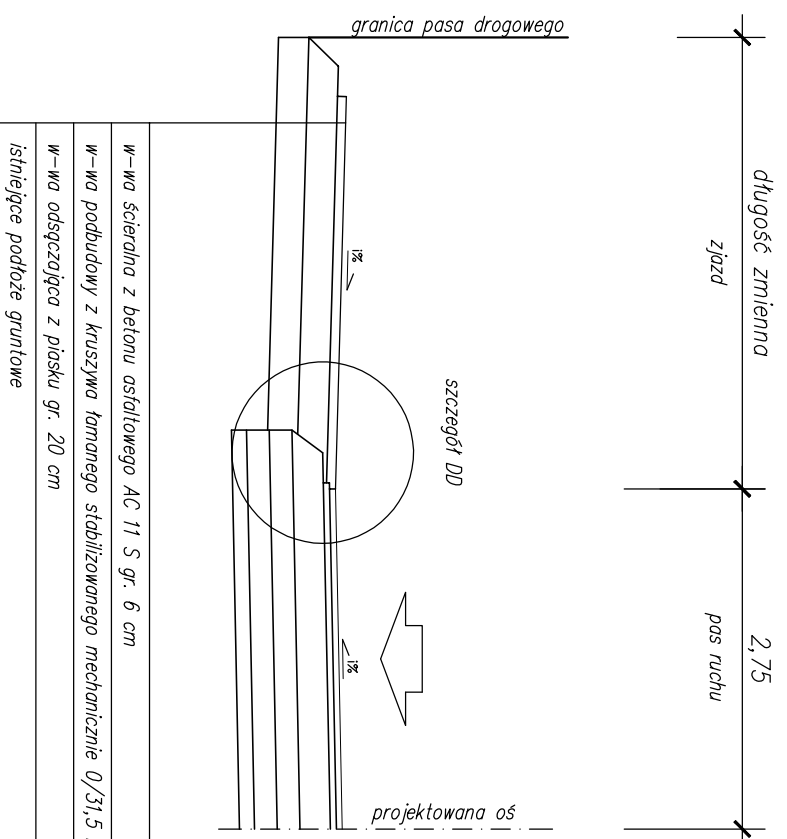
## Przekrój normalny A-A

- zjazd z betonowej kostki brukowej -



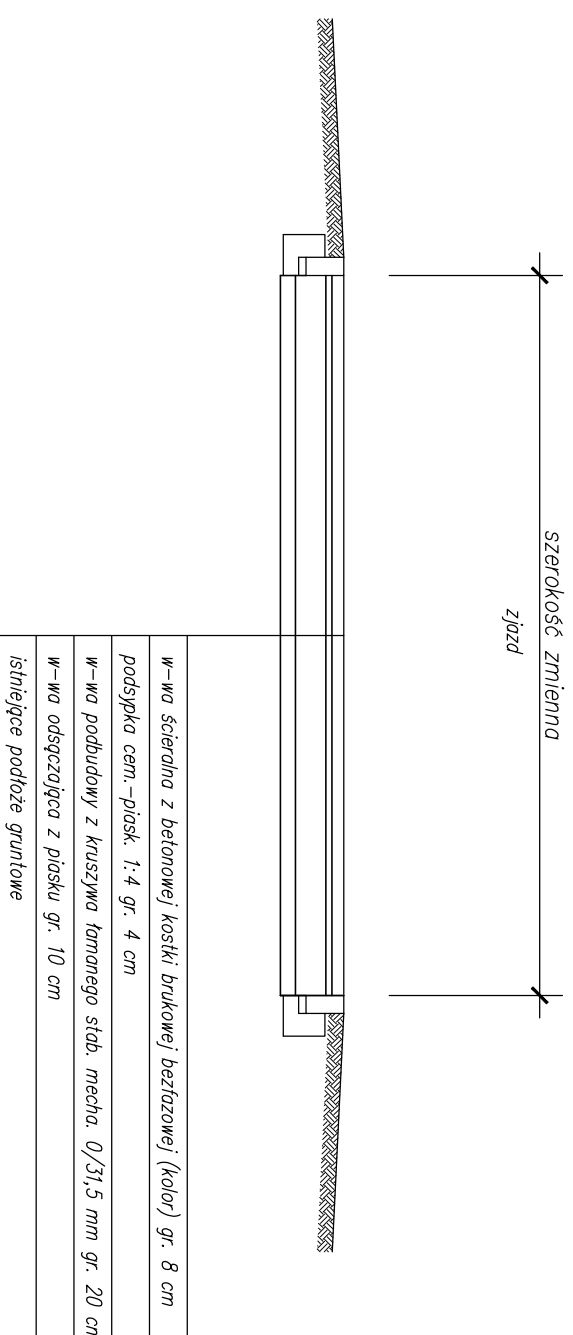
## Przekrój normalny A-A

- zjazd z betonu asfaltowego -



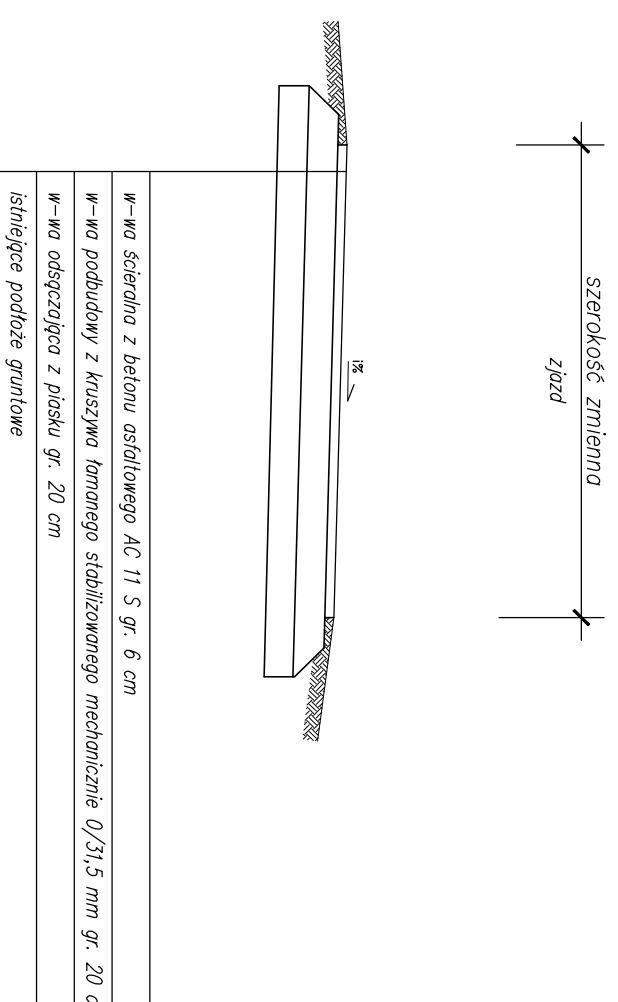
## Przekrój normalny B-B

- zjazd z betonowej kostki brukowej -



## Przekrój normalny B-B

- zjazd z betonu asfaltowego -



Jednostka projektowa: <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 11/17c 86-100 Świecie	Zamawiający: <b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie
---	---

### Projekt Budowlano-Wykonawczy

Stadium: Projekt Budowlano-Wykonawczy
Temat: Rozbudowa (przebudowa) drogi powiatowej nr 1265C Świekatowo-Serock
Branża: DROGOWA
Tytuł rysunku: Przekroje normalne
SKALA 1:50

ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień
PROJEKTANT branża drogowa	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11
SPRAWDZAJĄCY branża drogowa	mgr inż. Arkadiusz Mazany	KUP/0027/POOD/11
Podpis		

data	nr rys.	faza	Tom
05.2019	3.15	PB-W	II