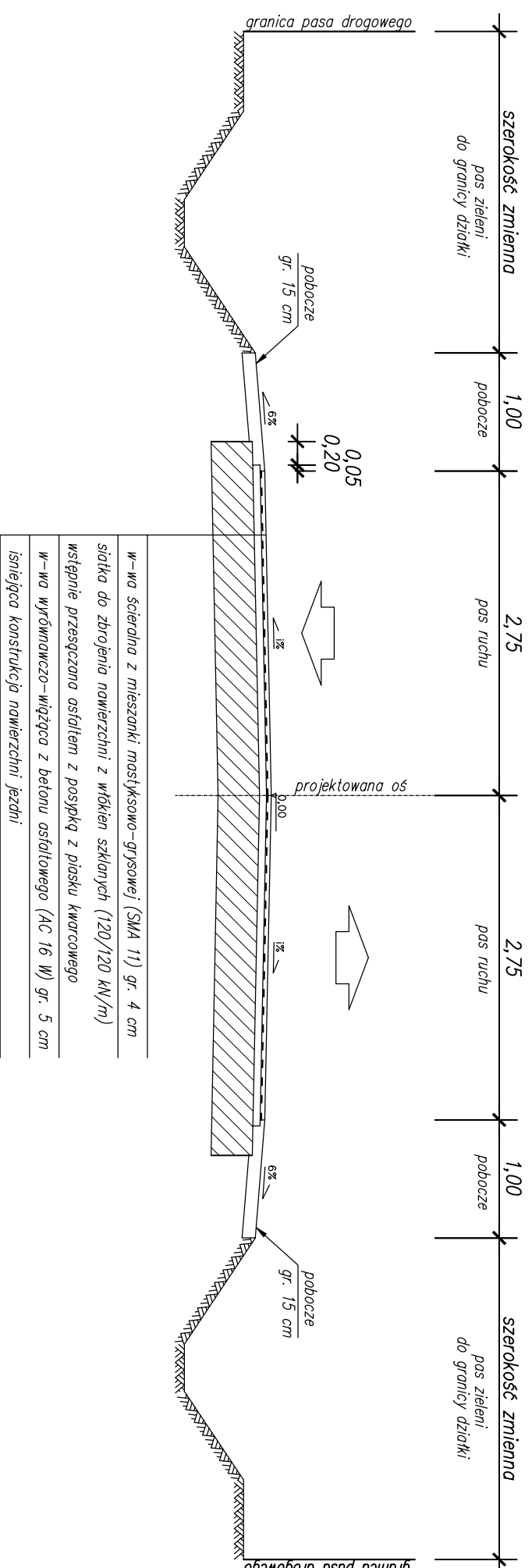


# Przekrój normalny nr 1

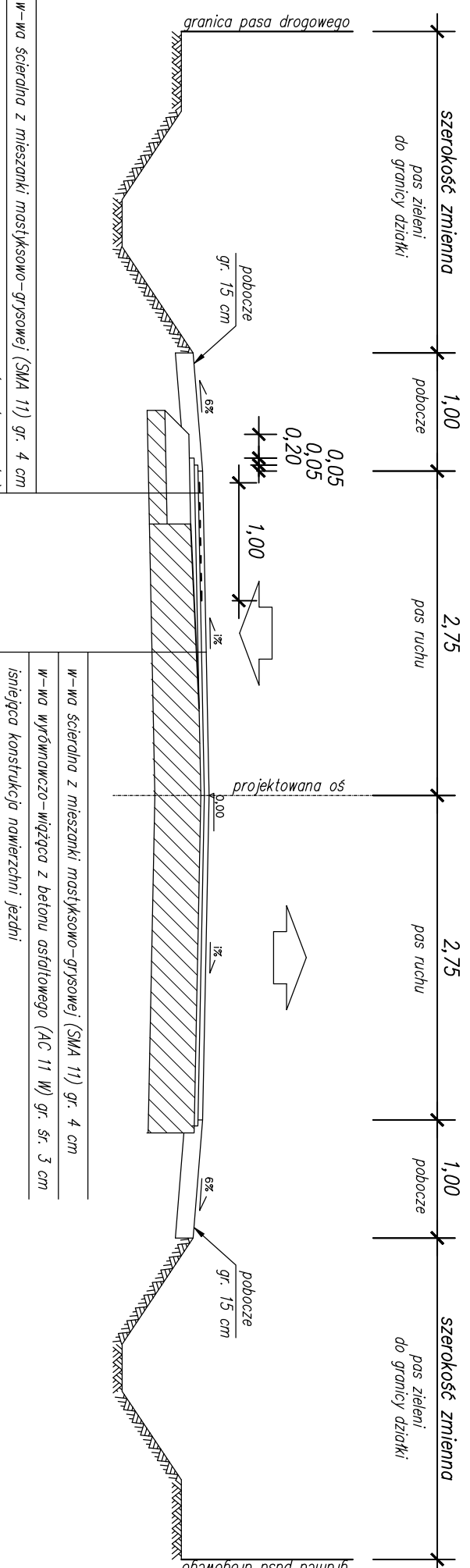
- wzmocniona konstrukcja -



UMAGA 1:	poszerzenie jezdni na tkach podano na planie sytuacyjnym
UMAGA 2:	na połączeniu poprzecznym chodnika ze zjazdem nie występują krawężniki
UMAGA 3:	na połączeniu jezdni ze zjazdami z betonowej kostki brukowej projektowany jest krawężnik bet. 15x22 cm
UMAGA 4:	poszerzenie istn. jezdni należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym (poszerzenia występują po stronie lewej, prawej lub obustronnie)
UMAGA 5:	pobocza gr. 15 cm należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym (o naw. gruntowej lub o naw. z kruszywa tam. stbd. mech. 0/31,5 mm)

# Przekrój normalny nr 2

- poszerzenie i wzmocnienie istn. konstrukcji jezdni -



Jednostka projektowa:	Zamawiający:
<b>Biurowo Projektów Drogowych</b> <b>M STUDIO Maciej Wojnowski</b> ul. Gen. Władysława Sikorskiego 1/177c 86-100 Świecie	<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> ul. Gen. Józefa Hallera 9 86-100 Świecie

Stadium:	<b>Projekt Wykonawczy</b>		
Temat:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE-STACJA KOLEJOWA - DRZYGIM		
Branża:	DROGOWA		
Tytuł rysunku:	Przekroje normalne		

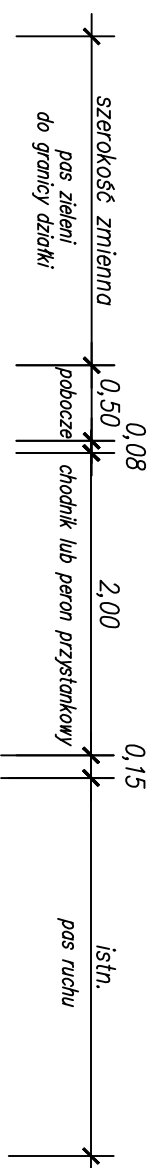
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	

data	nr rys.	faza	Tom
10.2017	3.1	PW	-

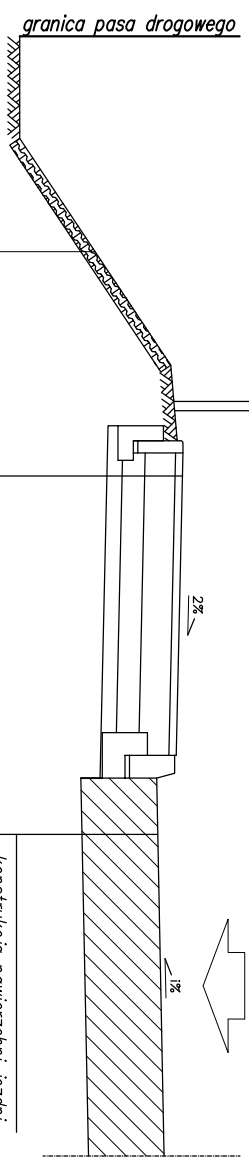
W-wa ścierdaha z mieszanki mostłkowsko-grysowej (SMA 11) gr. 4 cm siatka do zbrojenia powierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m) wstępnie przesezczona asfaltem z posypką z piasku kwarcowego
W-wa wydmawczo-wiążąca z betonu asfaltowego (AC 11 W) gr. sr. 3 cm
W-wa podbudowy z betonu asfaltowego (AC 16 P) gr. sr. 4 cm
W-wa podbudowy z kruszywa tamowanego mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm istniejące podłoże gruntowe

### Przekrój normalny 3

- chodnik lub peron przystankowy z betonowej kostki brukowej -

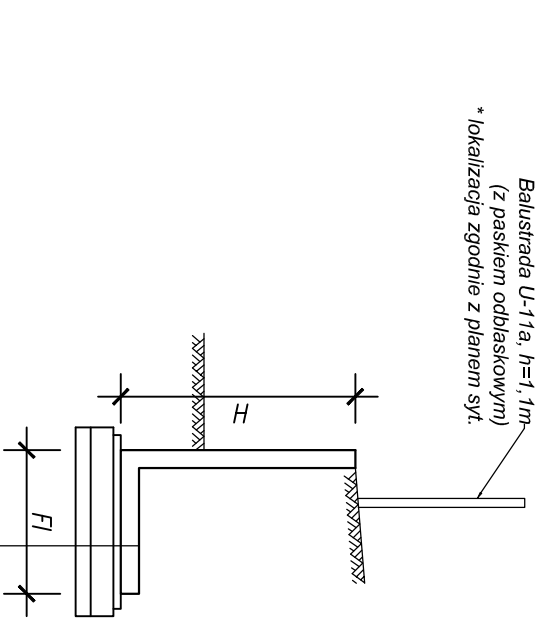


Balustrada U-12, h=1,1m  
(z paskiem odblaskowym)  
\* lokalizacja zgodnie z planem syt.



\* lokalizacja zgodnie z planem syt.  
płyty ażurowe 60x40 cm gr. 8 cm  
podsyпка cem.-piask. gr. 10 cm  
istniejące podłoże gruntowe

w-wa ścierdalna z betonowej kostki brukowej (szara) gr. 8 cm  
podsyпка cem.-piask. gr. 4 cm  
w-wa podbudowy z mieszanki przekruszonego betonu słab. mech. 0/31,5 mm gr. 15 cm  
w-wa odszcząjąca z piasku gr. 10 cm  
istniejące podłoże gruntowe



\* lokalizacja zgodnie z planem syt.  
element muru oporowego gr. 12cm, H=250cm, F= 140cm  
podsyпка cementowo-piaskowa gr. 5cm  
twa betonowa z betonu C12/15 gr. 15cm  
w-wa mrozoodporna z piasku gr. 10cm

UWAGA 1:  
poszerzenie jezdni na tkach podano na planie sytuacyjnym

UWAGA 2:  
na połączeniu poprzecznym chodnika ze zjazdem nie występują krawężniki

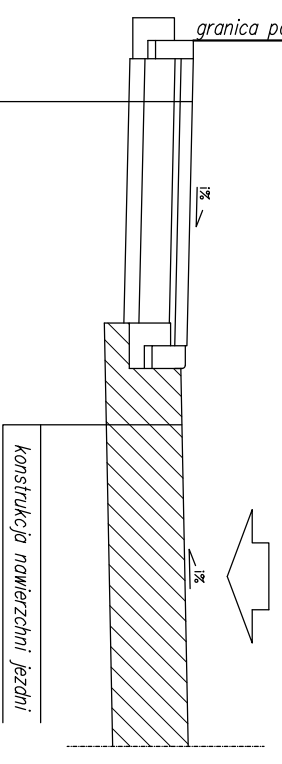
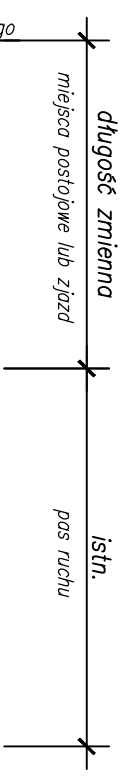
UWAGA 3:  
na połączeniu jezdni ze zjazdami z betonowej kostki brukowej projektowany jest krawężnik bet. 15x22 cm

UWAGA 4:  
poszerzenie istn. jezdni należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym (poszerzenia występują po stronie lewej, prawej lub obustronnie)

UWAGA 5:  
pobocza gr. 15 cm należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym (o naw. gruntowej lub o naw. z kruszywa tam. słab. mech. 0/31,5 mm)

### Przekrój normalny 4

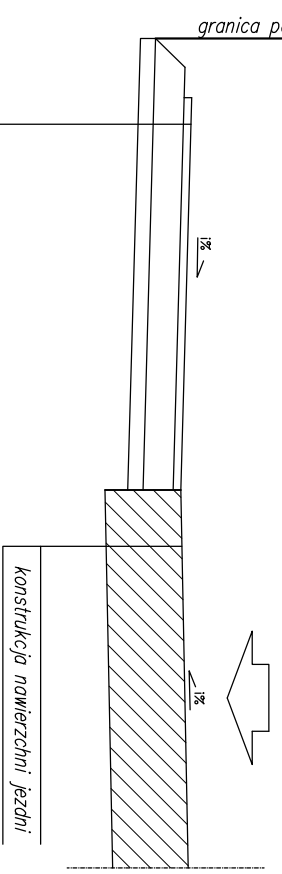
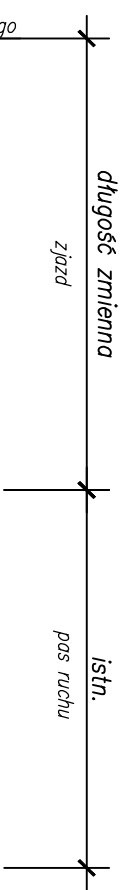
- miejsca postojowe i zjazd z betonowej kostki brukowej -



w-wa ścierdalna z betonowej kostki brukowej (kolor) gr. 8 cm  
podsyпка cem.-piask. gr. 4 cm  
w-wa podbudowy z mieszanki przekruszonego betonu słab. mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm  
w-wa odszcząjąca z piasku gr. 10 cm  
istniejące podłoże gruntowe

### Przekrój normalny 5

- zjazd z betonu asfaltowego -



w-wa ścierdalna z betonu asfaltowego (AC 11 S) gr. 5 cm  
w-wa podbudowy z mieszanki przekruszonego betonu słab. mech. 0/31,5 mm gr. 20 cm  
w-wa odszcząjąca z piasku gr. 15 cm  
istniejące podłoże gruntowe

Jednostka projektowa: <b>Biurowo Projektów Drogowych 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	
Stadium: <b>Projekt Wykonawczy</b>			
Temat: <b>PRZEBUDOWA DRUGI POWIATOWEJ NR 1213C OSIE-STACJA KOLEJOWA - DRZYCIM</b>			
Branża: <b>DROGOWA</b>			
Tytuł rysunku: <b>Przekroje normalne</b>			
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Wojnowski	KUP/0118/PWOD/11	
data	nr rys.	faza	Tom
<b>10.2017</b>	<b>3.2</b>	<b>PW</b>	<b>-</b>