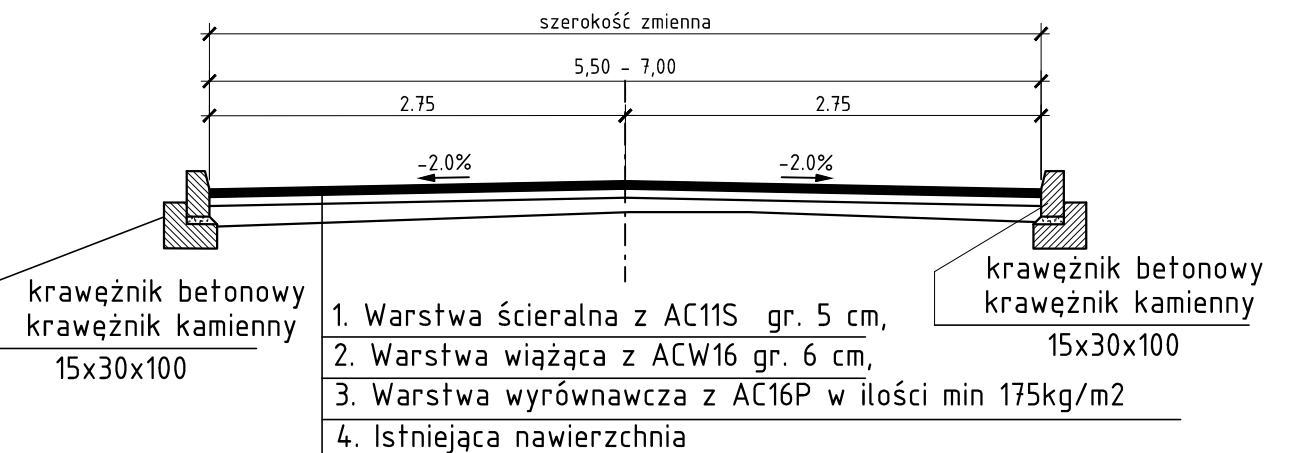
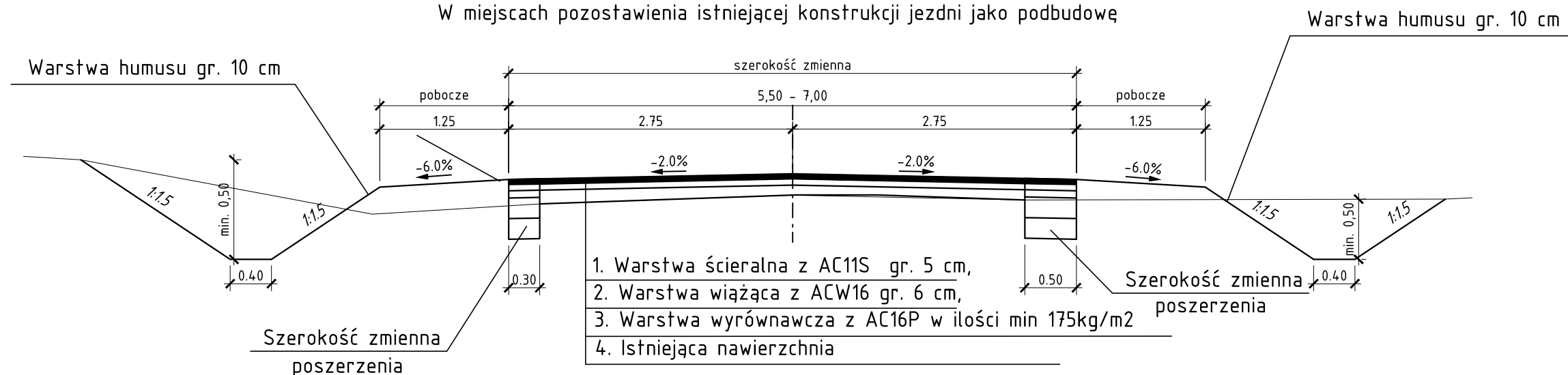


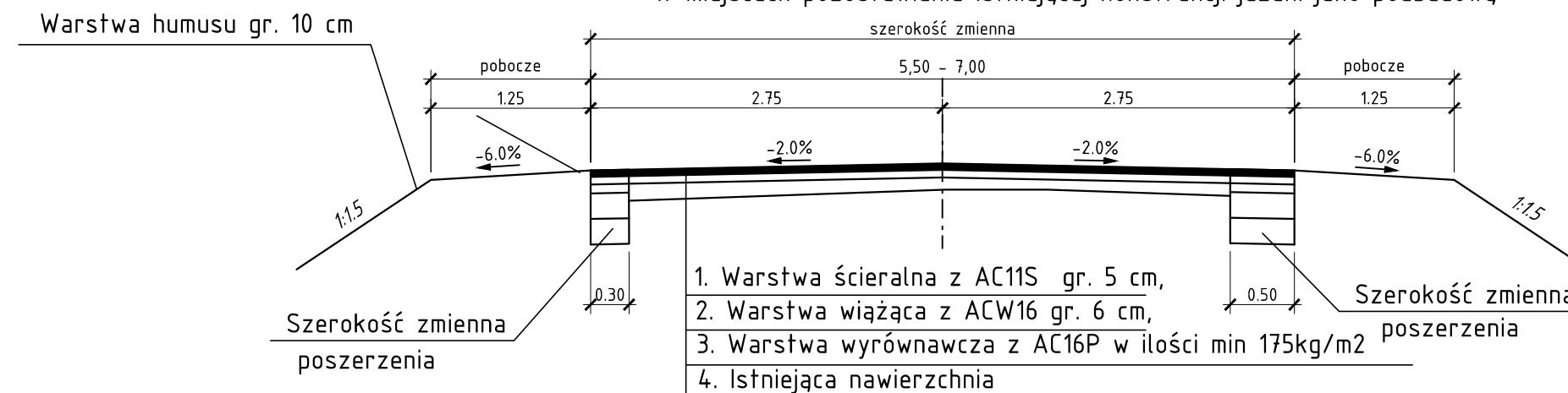
W miejscach pozostawienia istniejącej konstrukcji jezdni jako podbudowę



W miejscach pozostawienia istniejącej konstrukcji jezdni jako podbudowę



W miejscach pozostawienia istniejącej konstrukcji jezdni jako podbudowę



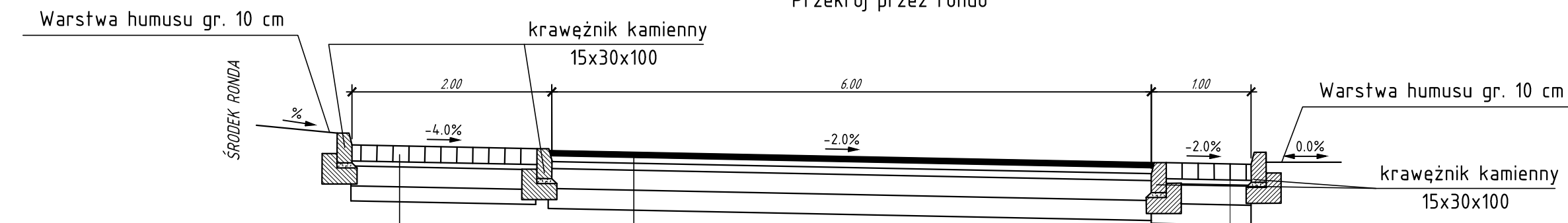
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST  
Tomasz Granops  
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dołgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE NORMALNE		Skala 1:50
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 3	Arkusz 1	Arkuszy 5	

KR3

# Przekrój przez rondo

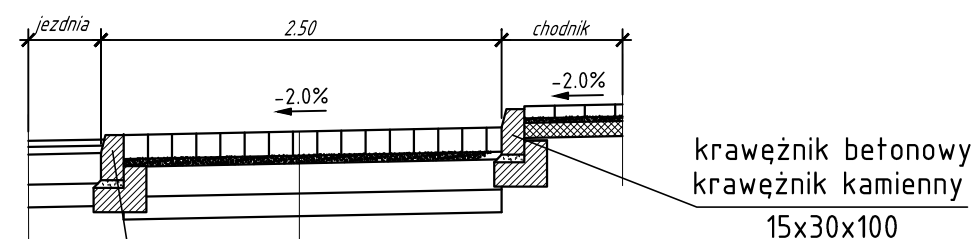


- 1) nawierzchnia z kostki kamiennej 16x16 rzędowej
- 2) podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm,
- 3) warstwa podbudowy z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.20cm,
- 4) kruszywo stabilizowane cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 20cm.

1. Warstwa ścieralna z AC11S gr. 5 cm,
2. Warstwa wiążąca z ACW16 gr. 6 cm,
3. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7 cm,
4. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego # 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.
5. Warstwa stabilizowana cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 20 cm.

- 1) nawierzchnia z kostki kamiennej 16x16 rzędowej
- 2) podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm,
- 3) warstwa podbudowy z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.20cm,
- 4) kruszywo stabilizowane cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 20cm.

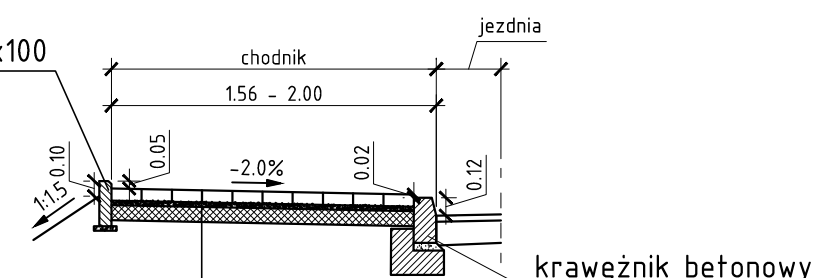
nawierzchnia z kostki kamiennej 16x16 rzędowej



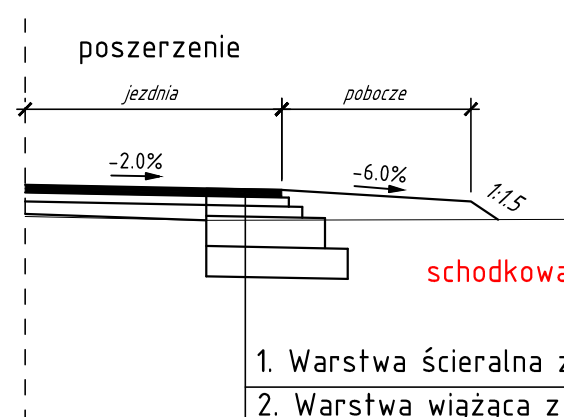
krawężnik betonowy  
krawężnik kamienny  
15x30x100

- 1) nawierzchnia z kostki kamiennej 16x16 rzędowej
- 2) podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm,
- 3) warstwa podbudowy z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.20cm,
- 4) kruszywo stabilizowane cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 20cm.

obrzeże betonowe 8x30x100



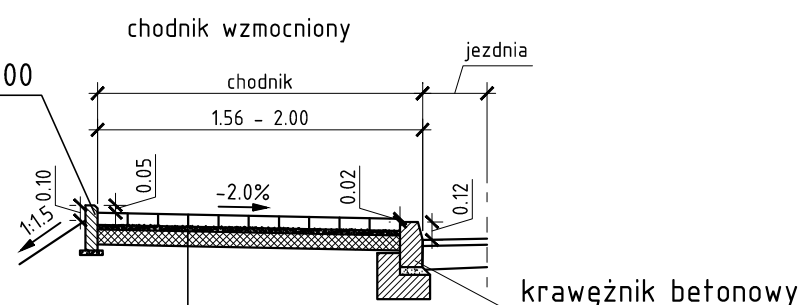
Kostka betonowa kolor szary cegietka gr. 8 cm,  
Podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm,  
Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m = 1,5 \text{ MPa}$  gr. 10cm.



schodkowanie poszerzenia (rys 3 - arkusz 5)

1. Warstwa ścieralna z AC11S gr. 5 cm,
2. Warstwa wiążąca z ACW16 gr. 6 cm,
3. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P gr. 7 cm,
4. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego # 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm.
5. Warstwa stabilizowana cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 20 cm.

obrzeże betonowe 8x30x100



Kostka betonowa kolor szary cegietka gr. 8 cm,  
Podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm,  
Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem  $R_m = 2,5 \text{ MPa}$  gr. 15cm.

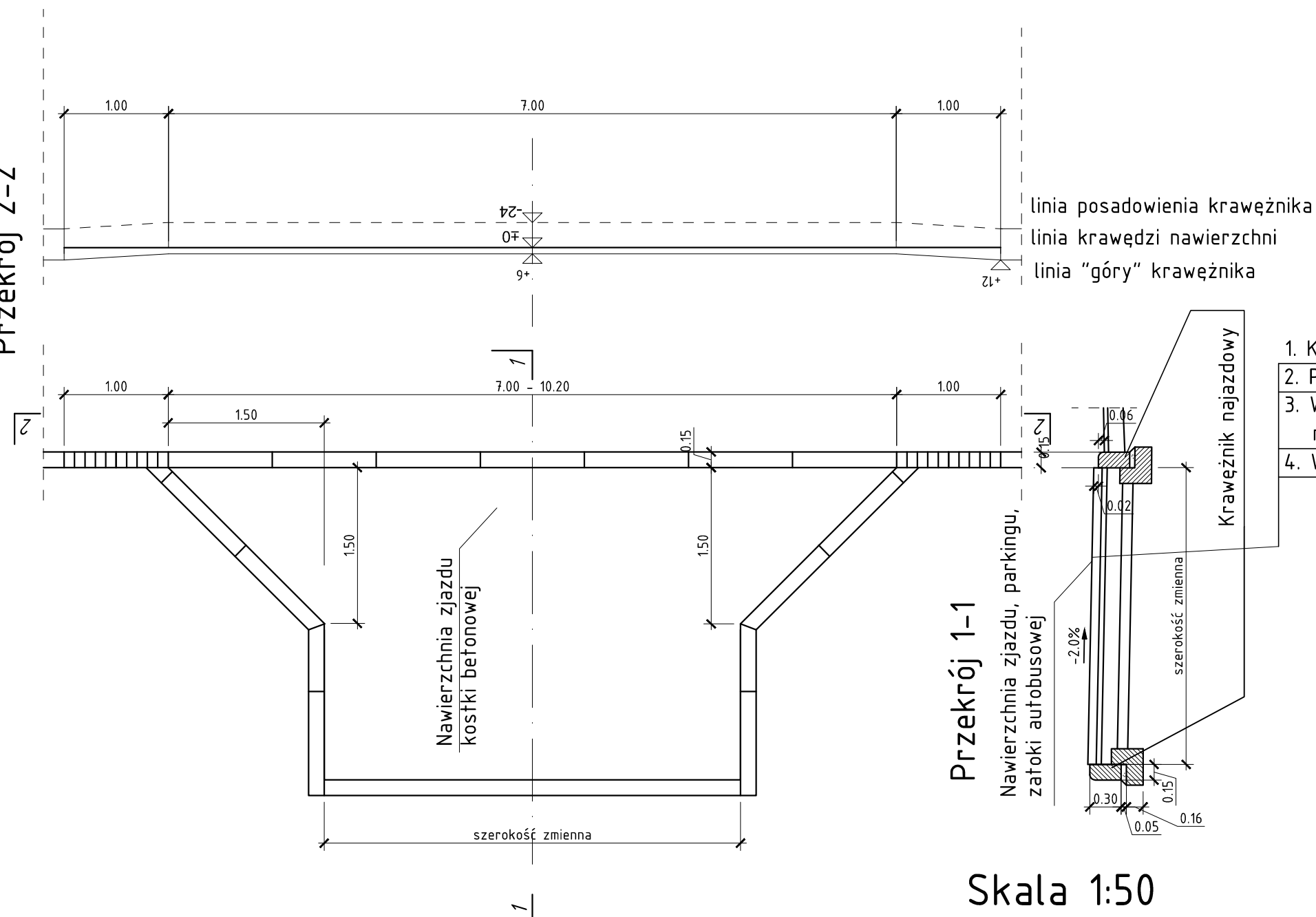
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych - KOMPLET INWEST  
Tomasz Granops  
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE NORMALNE		Skala 1:50
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 3	Arkusz 2	Arkuszy 5	

KR3

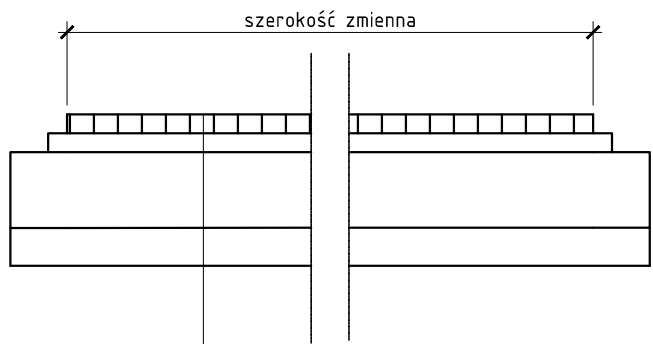
Przekrój 2-2



1. Kostka betonowa kolor "GRAFIT" , "SZARY" cegietka gr. 8 cm,
2. Podsypka cementowo-piaskowa gr. 5cm,
3. Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm,
4. Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm.

Skala 1:50

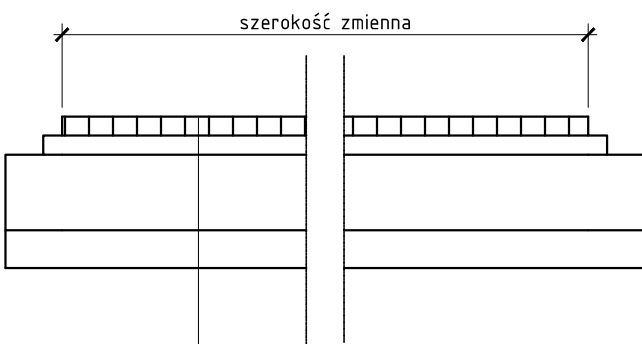
KONSTRUKCJA ZJAZDU Z KOSTKI BETONOWEJ TRYLINKA



Skala 1 : 20

- 1) nawierzchnia z kostki betonowej "Trylinka"
- 2) podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm,
- 3) warstwa podbudowy z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.15cm,
4. Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm.

KONSTRUKCJA ZJAZDU Z KAMIENIA POLNEGO

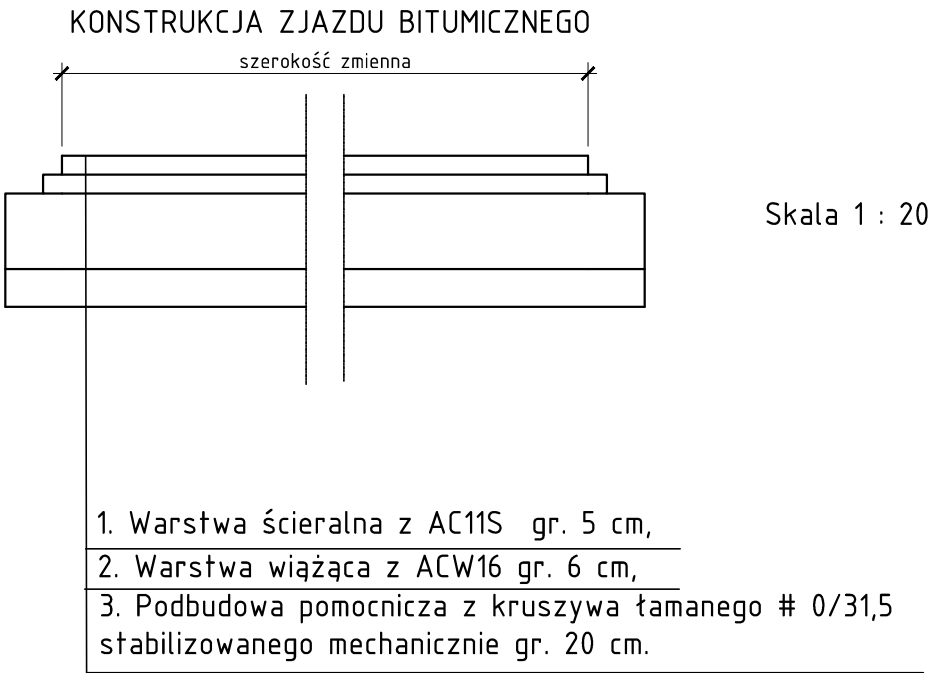
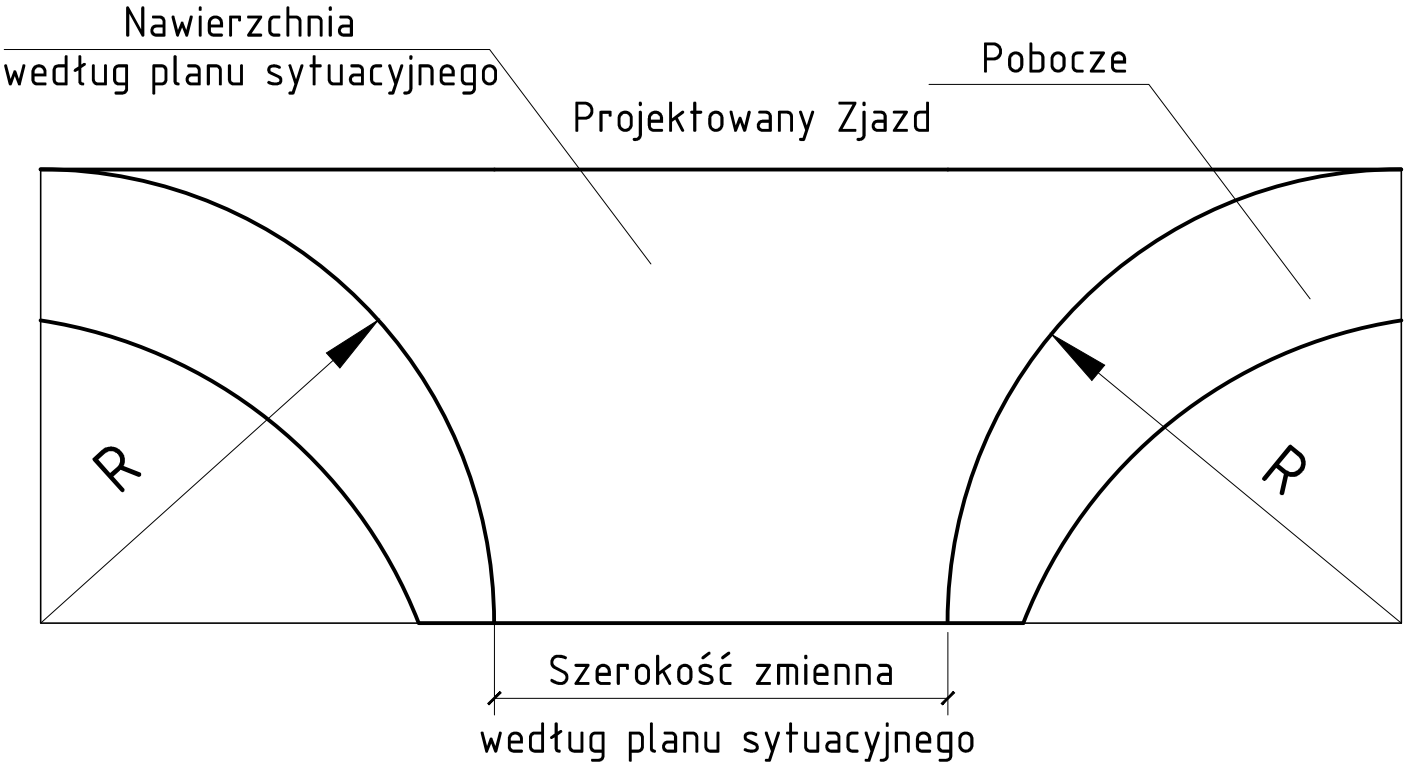


- 1) nawierzchnia z kamienia polnego z rozbiórki
- 2) podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm,
- 3) warstwa podbudowy z kruszywa łamanego # 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie gr.20cm,

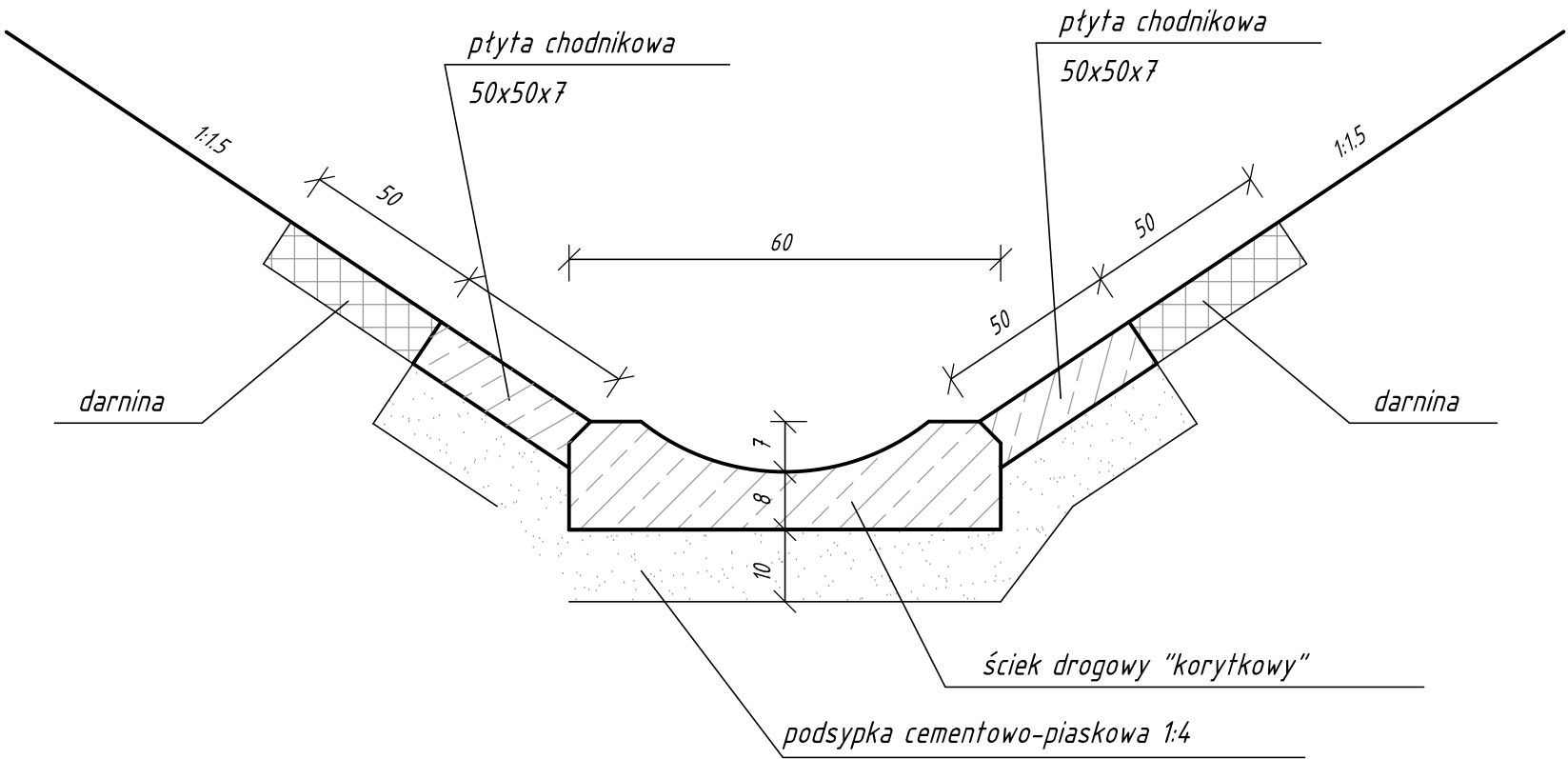
KOMPLET INWEST

Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST  
Tomasz Granops  
ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.

Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino		
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie		
Temat	PRZEKROJE NORMALNE		Skala 1:50
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.		Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94	
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13	
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak		
Rysunek nr 3	Arkusz 3	Arkuszy 5	

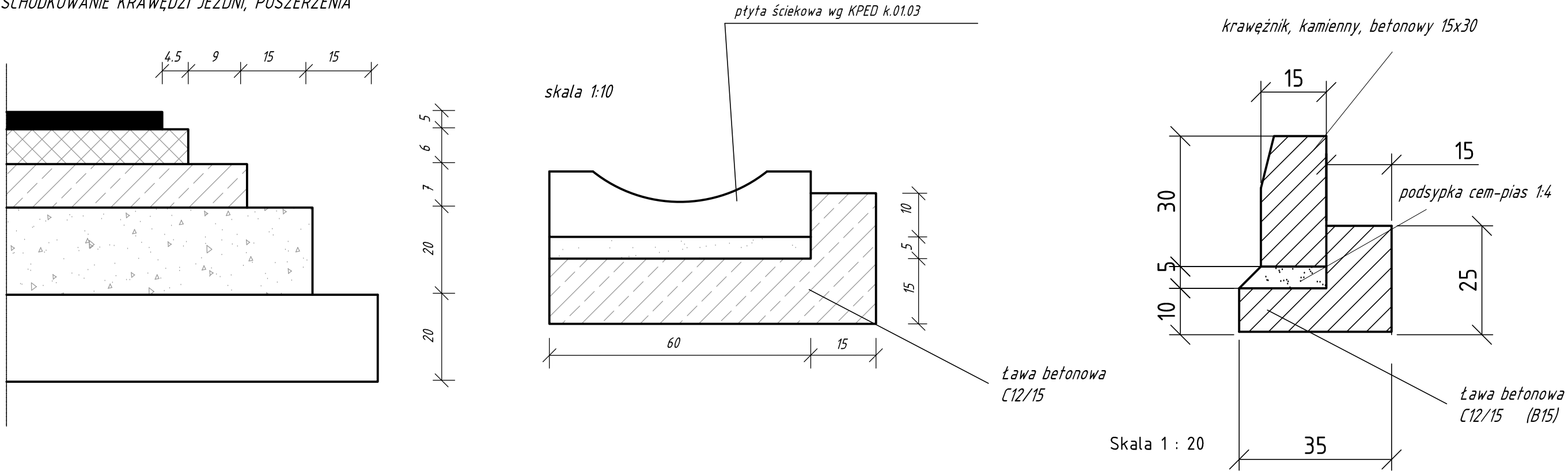


Umocnienie rowu elementami prefabrykowanymi i płytami chodnikowymi  
skala 1:50

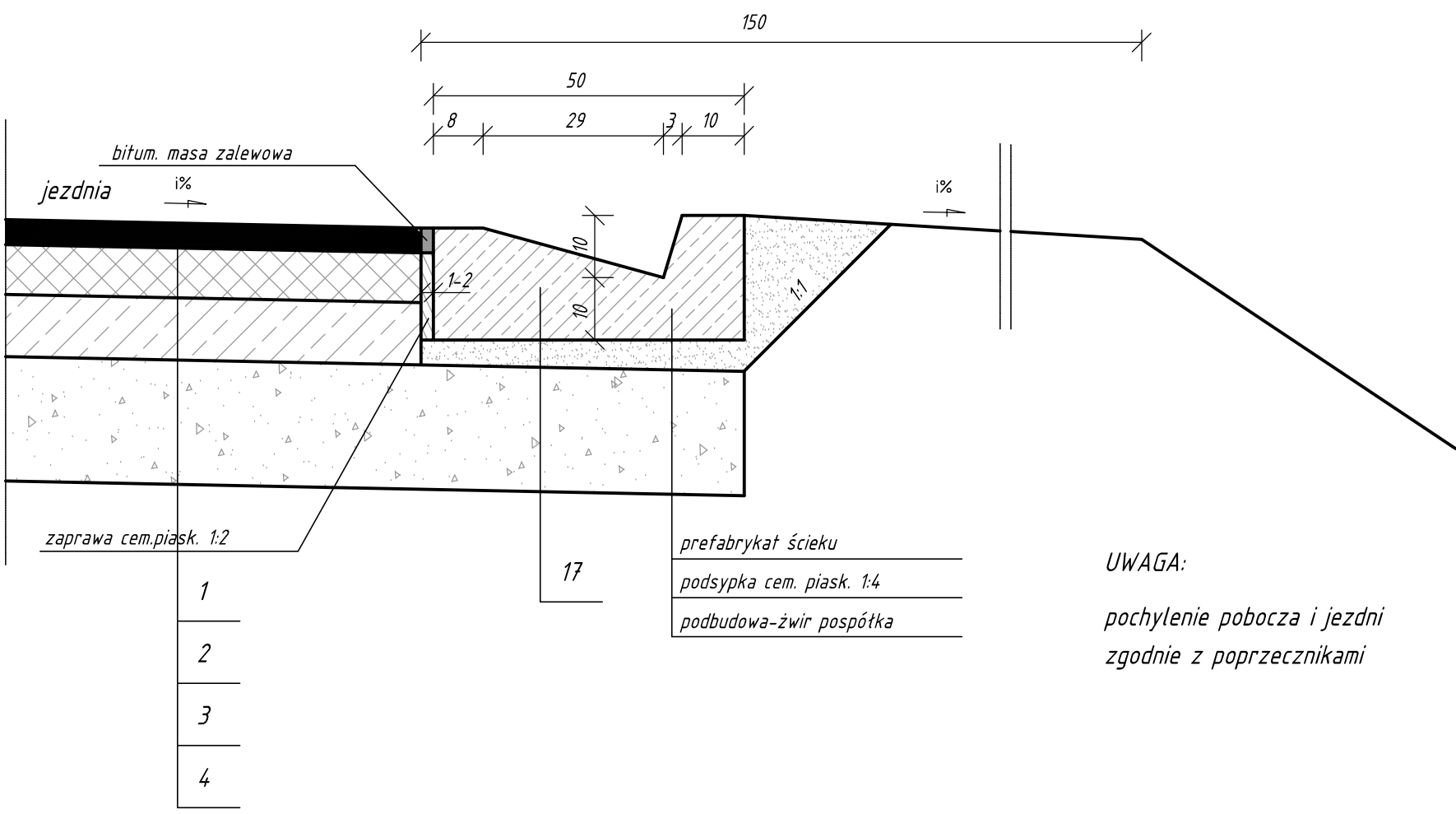


<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE NORMALNE	Skala 1:50
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 3	Arkusz 4	Arkuszy 5

SCHODKOWANIE KRAWĘDZI JEZDNI, POSZERZENIA



SZCZEGÓŁ POBOCZA ZE ŚCIEKIEM



UWAGA:  
pochylenie pobocza i jezdni  
zgodnie z poprzecznikami

<div><div>KOMPLET INWEST</div><div>Zakład Usług Technicznych – KOMPLET INWEST Tomasz Granops ul. Wielka Odrzańska 18A/5, 70-535 Szczecin.</div></div>		
Nazwa inwestycji	Przebudowa drogi powiatowej nr 1356Z na odcinku od miejscowości Gryfino, poprzez miejscowość Borzym, Dotgie w kierunku miejscowości Linie w Powiecie Gryfino	
Adres	Droga Powiatowa nr 1356Z na odcinku Gryfino-Linie	
Temat	PRZEKROJE NORMALNE	Skala 1:50
Branża: drogowa	Data opracowania: 20.06.2013r.	Podpis
Projektował:	mgr inż. Tomasz Granops	upr.konstr.507/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szawaryński	upr.ZAP/0054/P00D/13
Opracował:	mgr inż. Bartosz Jeziak	
Rysunek nr 3	Arkusz 5	Arkuszy 5