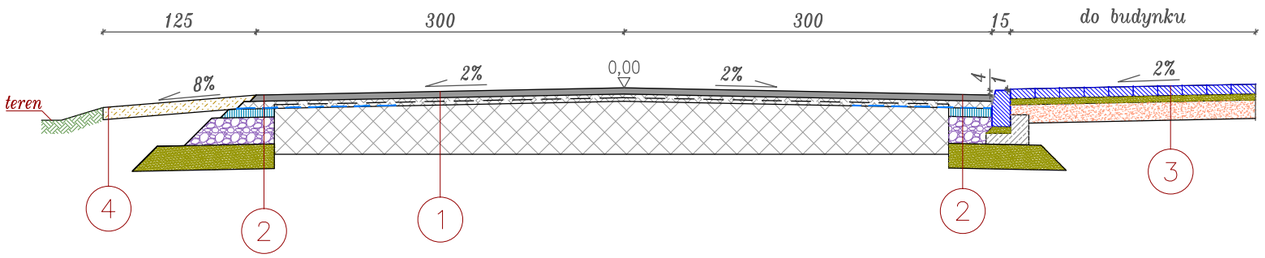
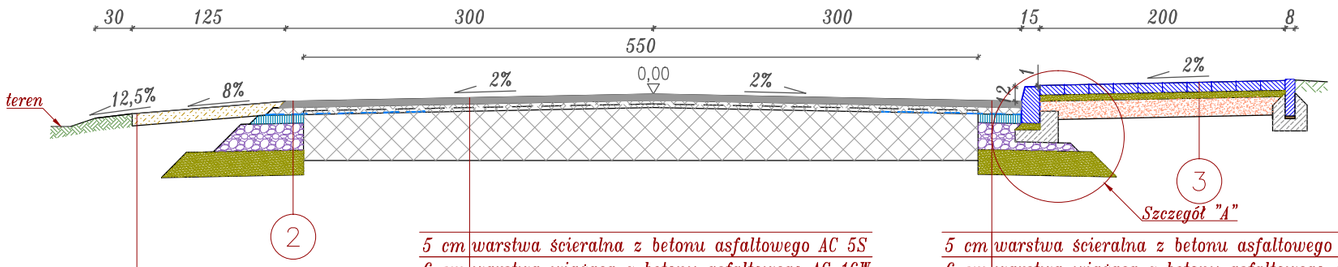
Przekroje Normalno – Konstrukcyjne

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów

Przekrój I
DO km 0+020,19



Przekrój II
km 0+020,19 – km 0+162,00
km 0+291,00 – km 0+401,21



10 cm	kruszywo stabilizowane mech. (0–63mm)

4

5 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 5S
6 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
	istniejąca konstrukcja nawierzchni drogi po frezowaniu gr. około 3cm i profilowaniu

1

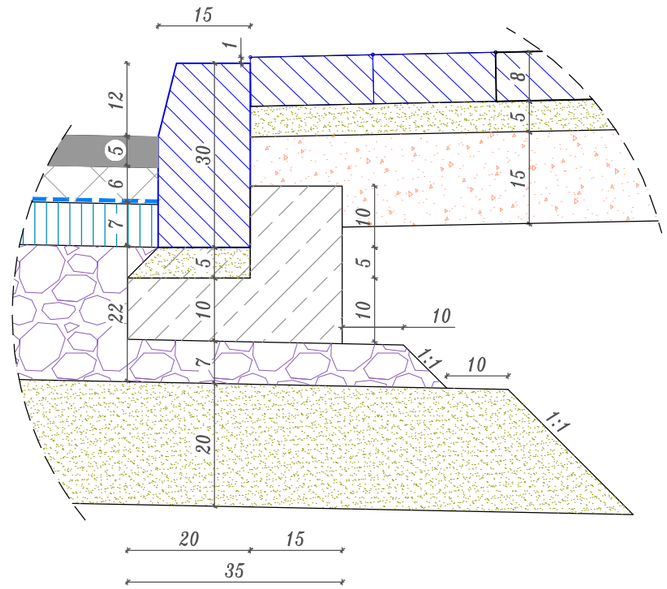
8 cm	kostka betonowa
5 cm	podsypka piaskowa (0–5mm)
15 cm	żwir lub tłuczeń (0–32mm)

3

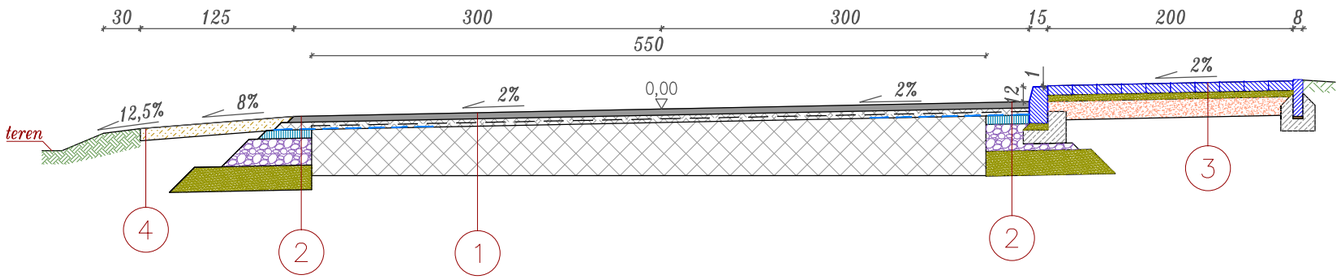
5 cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 5S
6 cm	warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W
	geosiatka do wzmacniania nawierzchni bitumicznych o wytrz. 100/100 kN i max wydłużeniu przy zerw. <4,5%, na całej szerokości poszerzenia i 1m na konstrukcji istniejącej
7 cm	podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22P
22 cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (mieszanka optymalna 0–63 mm)
20 cm	grunt stabilizowany cementem Rm =2,5MPa

2

Szczegół "A"
skala 1:10



Przekrój III
km 0+187,00 – km 0+266,67

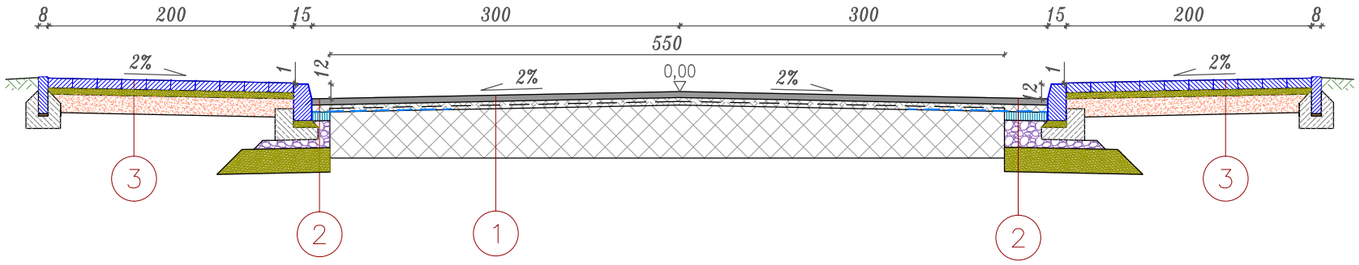


Biuro projektowe: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego – mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE ul. G. Morcinka 25c tel. (41) 315-48-05			INWESTOR: Powiat włoszczowski ul. Wiśniowa 10 29-100 Włoszczowa	
OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów				
RYSUNEK: Przekroje Normalno-Konstrukcyjne				RYS. NR 4-1
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	K. Borkiewicz	KL- 318/94	III-2015	
Opracowujący	mgr inż. Z. Ciepliński	45/85	III-2015	
	mgr inż. A. Rybak		III-2015	
Sprawdził	inż. A. Harmala	KL- 68/94	III-2015	
BRANŻA Drogowa	STADIUM Proj. Bud.	Data opracow. 2015	NR UMOWY :	SKALA 1:50 / EGZ.

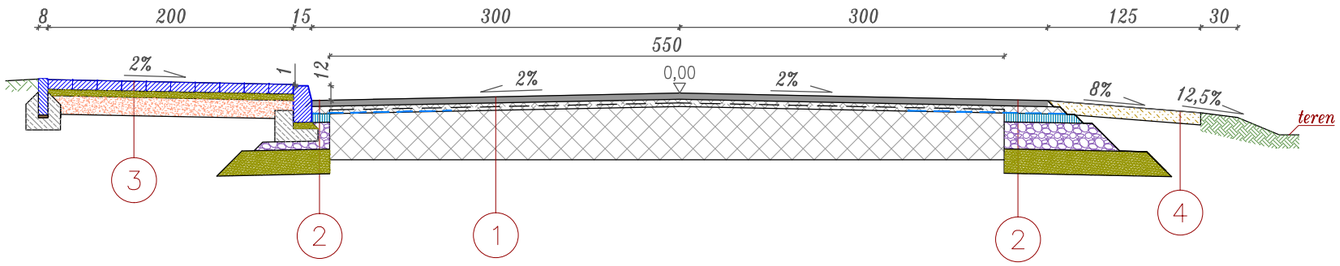
Przekroje Normalno – Konstrukcyjne

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów

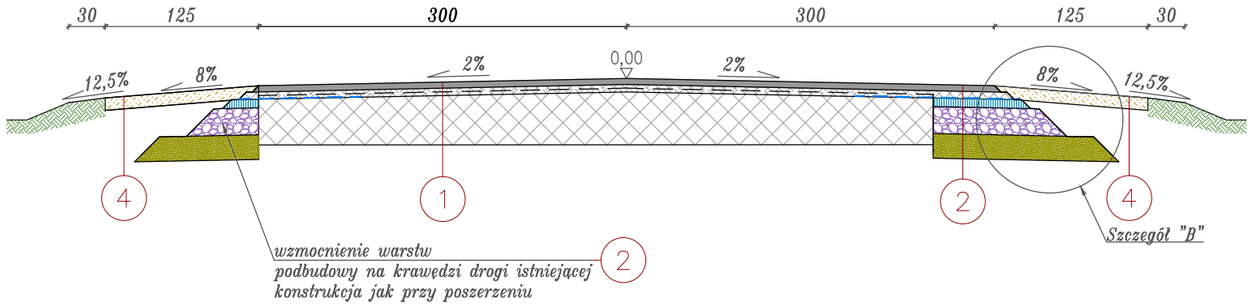
Przekrój IV
km 0+401,21 – km 0+463,90



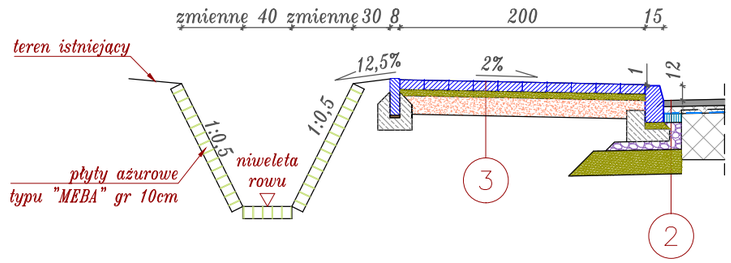
Przekrój V
km 0+463,90 – km 0+717,56



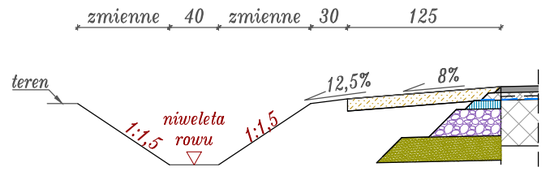
Przekrój IX
km 0+731,81 – km 1+473,00
km 1+625,00 – km 2+355,00
km 2+461,00 – koniec opracowania



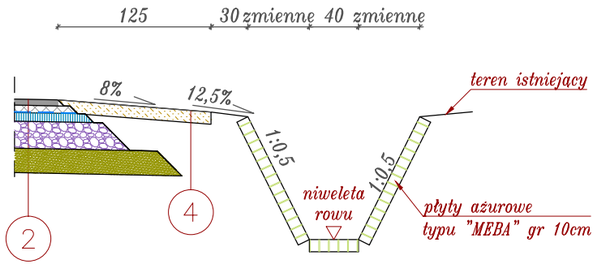
Przekrój VI
Rów lewostronny
km 0+586,05 – km 0+717,56



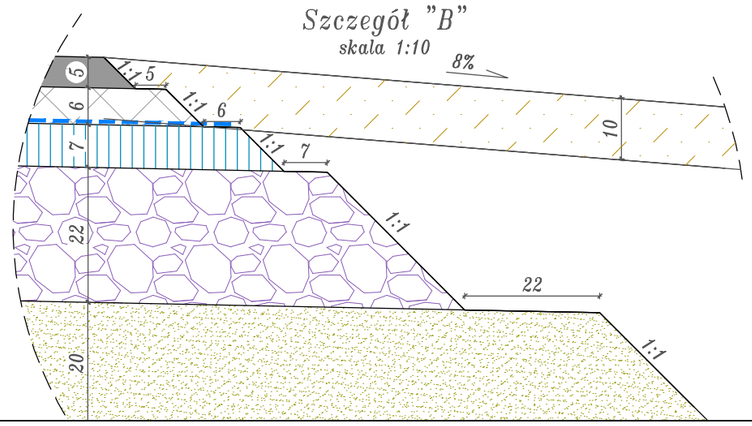
Przekrój VII
Rów lewostronny
km 0+731,81 – km 0+824,05



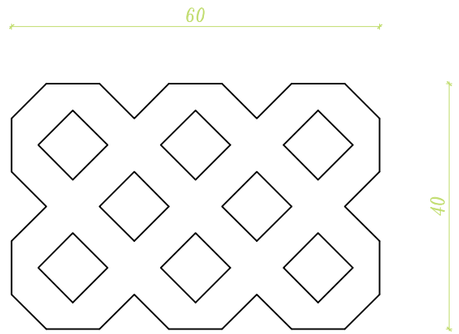
Przekrój VIII
prawostronny rów
km 0+537,86– km 0+774,51



Szczegół "B"
skala 1:10



Płyta ażurowa typu "MEBA" o wymiarach
60x40x10cm
skala 1:10



Biuro projektowe:	INWESTOR:
"Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego – mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE ul. G. Morcinka 25c tel. (41) 315-48-05	Powiat włoszczowski ul. Wiśniowa 10 29-100 Włoszczowa

OBIEKT:
Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T
odcinek Kurzelów – Komparzów

RYSUNEK: Przekroje Normalno-Konstrukcyjne

RYS. NR 4-2

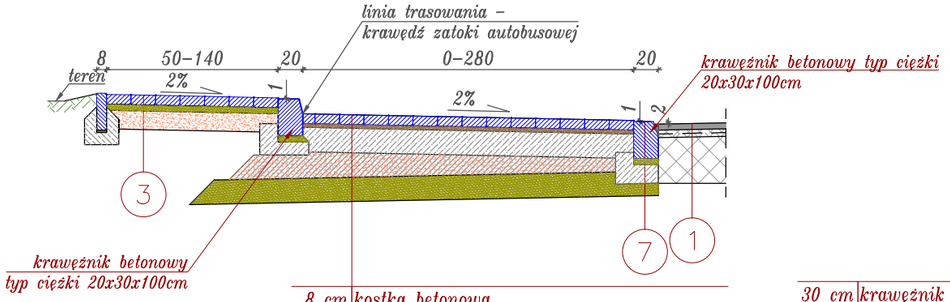
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	K. Borkiewicz	KL- 318/94	III-2015	
Opracowujący	mgr inż. Z. Ciepliński	45/85	III-2015	
	mgr inż. A. Rybak		III-2015	
Sprawdził	inż. A. Harmala	KL- 68/94	III-2015	

BRANŻA	STADIUM	Data opracow.	NR UMOWY :	SKALA	EGZ.
Drogowa	Proj. Bud.	2015		1:50	

Przekroje Normalno – Konstrukcyjne

"Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów

Przekrój X
Zatoka autobusowa
km 1+388,63 – km 1+450,30

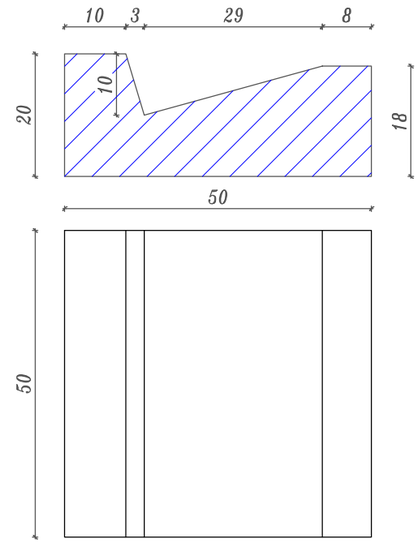


8 cm	kostka betonowa
5 cm	podsypka cem. piaskowa (1:4)
20 cm	podbudowa zasadnicza z chudego betonu
12–21 cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem (Rm=2,5MPa)
20 cm	warstwa mrozoodporna piasek

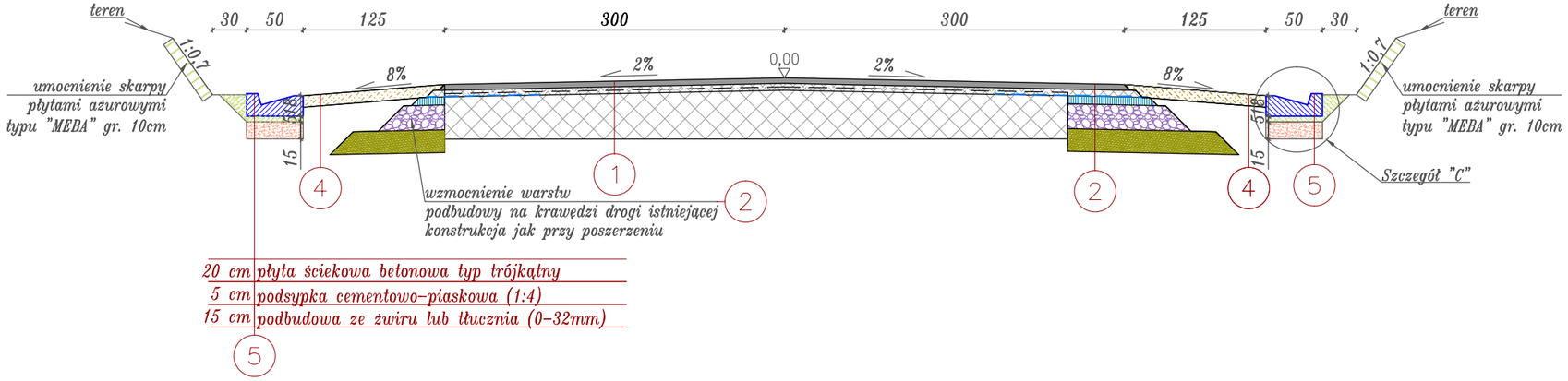
30 cm	krawężnik betonowy 20x30x100cm
5 cm	podsypka cem. piaskowa (1:4)
15 cm	ława betonowa z oporem
10 cm	warstwa mrozoodporna piasek

7

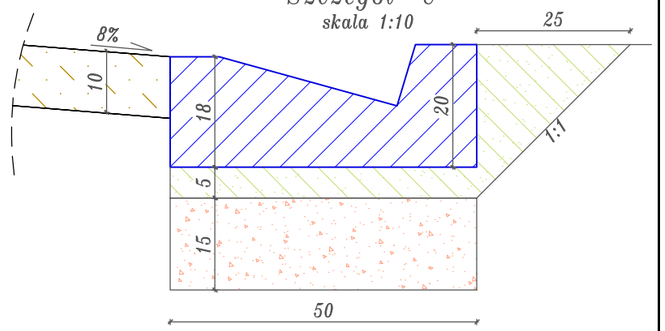
Ściek drogowy "trójkątny"
skala 1:10



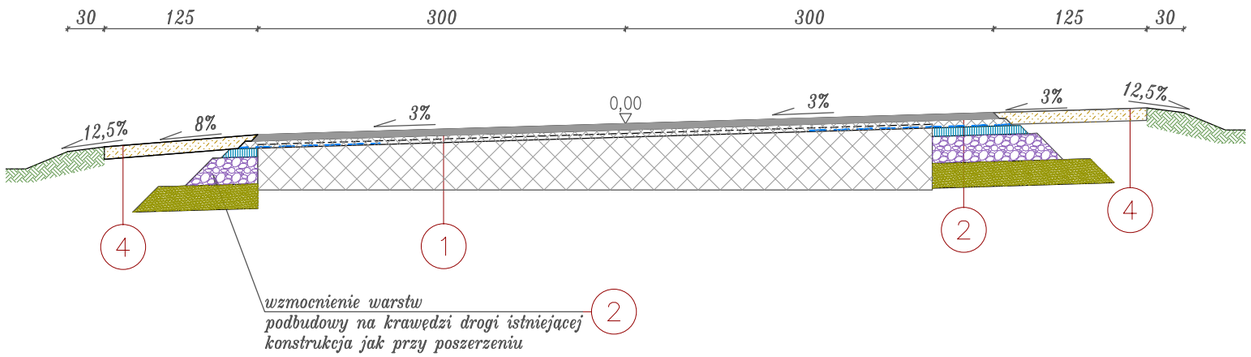
Przekrój XI
km 1+473,00 – km 1+625,00



Szczegół "C"
skala 1:10



Przekrój XII
km 2+361,29 – km 2+435,85



Biuro projektowe: "Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego – mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25-421 KIELCE ul. G. Morcinka 25c tel. (41) 315-48-05	INWESTOR: Powiat włoszczowski ul. Wiśniowa 10 29-100 Włoszczowa

OBIEKT:
Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T
odcinek Kurzelów – Komparzów

RYSUNEK: Przekroje Normalno-Konstrukcyjne

RYS. NR 4-3

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	K. Borkiewicz	KL- 318/94	III-2015	
Opracowujący	mgr inż. Z. Ciepliński	45/85	III-2015	
	mgr inż. A. Rybak		III-2015	
Sprawdził	inż. A. Harmala	KL- 68/94	III-2015	

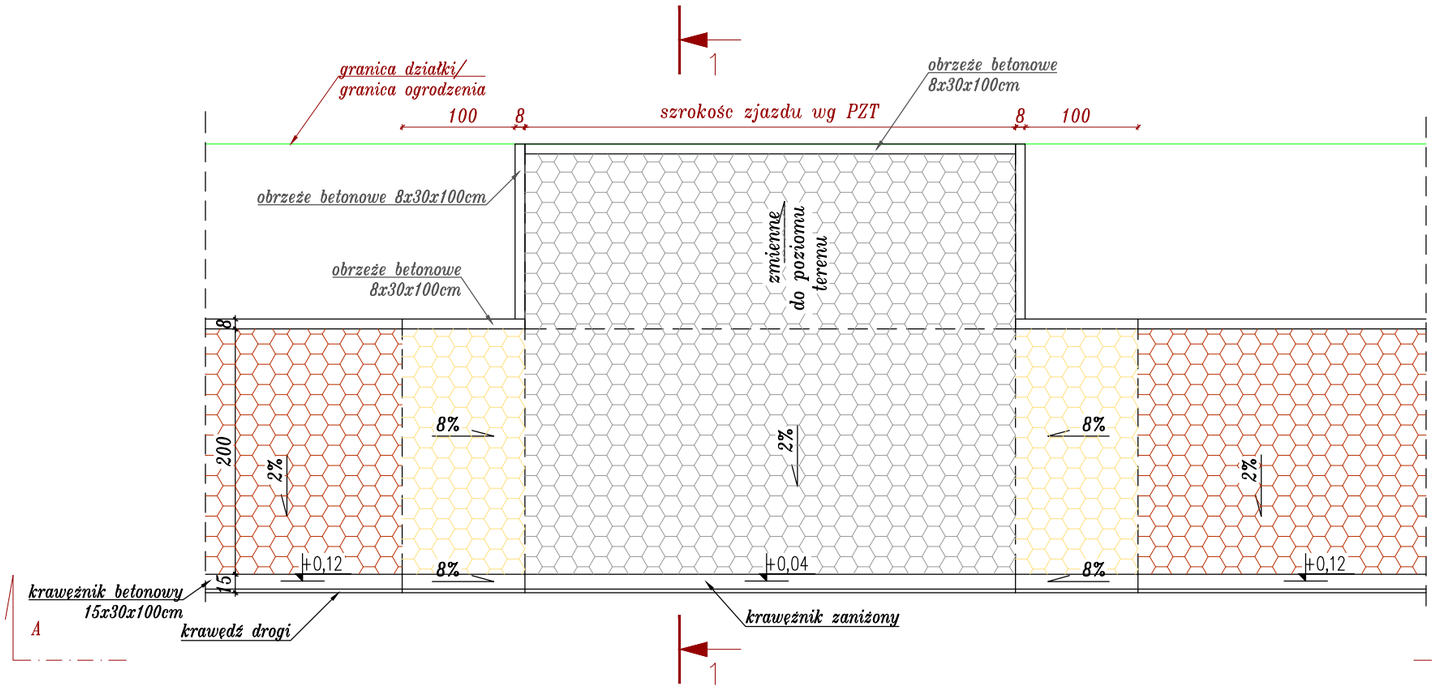
BRANŻA	STADIUM	Data opracow.	NR UMOWY :	SKALA	EGZ.
Drogowa	Proj. Bud.	2015		1:50	

Przekroje Normalno – Konstrukcyjne

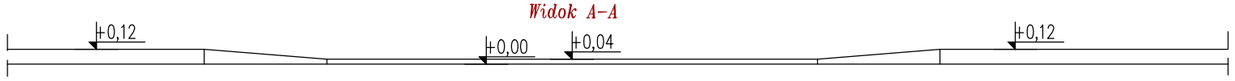
"Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów

Zjazd indywidualny przez chodnik

skala 1:50

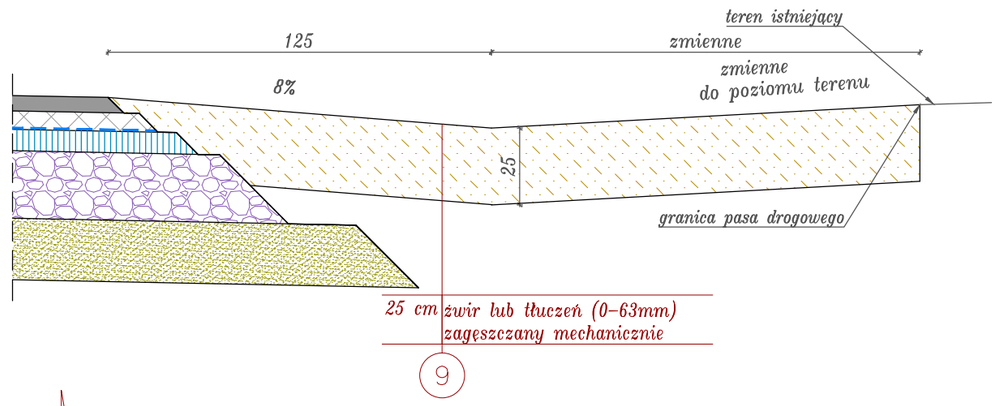


Widok A–A



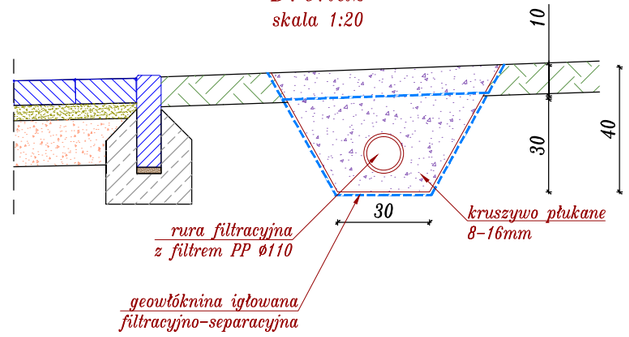
Zjazd na drogę gruntową

skala 1:20



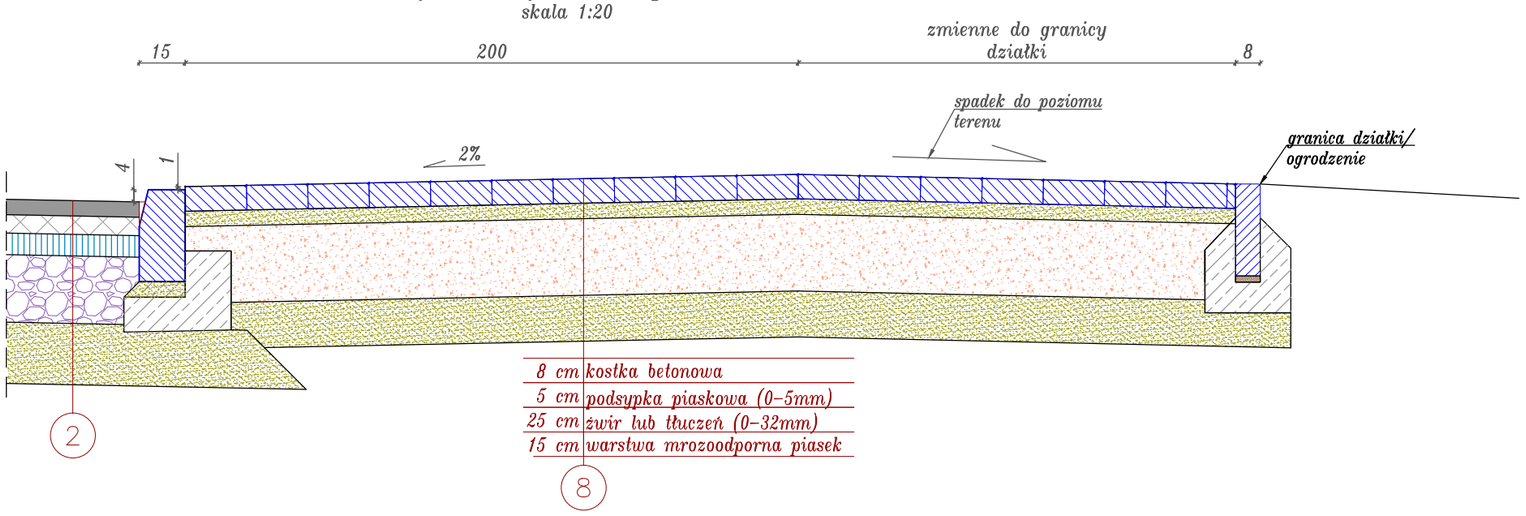
Drenaż

skala 1:20



Przekrój 1–1
konstrukcja na zjazdach przez chodnik

skala 1:20



Biuro projektowe:	INWESTOR:
"Projektowanie i Nadzór Budownictwa Drogowego – mgr inż. Zbigniew Ciepliński" 25–421 KIELCE ul. G. Morcinka 25c tel. (41) 315–48–05	Powiat włoszczowski ul. Wiśniowa 10 29–100 Włoszczowa

OBIEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 0245T odcinek Kurzelów – Komparzów

RYSUNEK: Przekroje Normalno–Konstrukcyjne — RYS. NR 4-4

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Projektant	K. Borkiewicz	KL– 318/94	III–2015	
Opracowujący	mgr inż. Z. Ciepliński	45/85	III–2015	
	mgr inż. A. Rybak		III–2015	
Sprawdził	inż. A. Harmata	KL– 68/94	III–2015	

BRANŻA	STADIUM	Data opracow.	NR UMOWY :	SKALA	EGZ.
Drogowa	Proj. Bud.	2015		1:50	