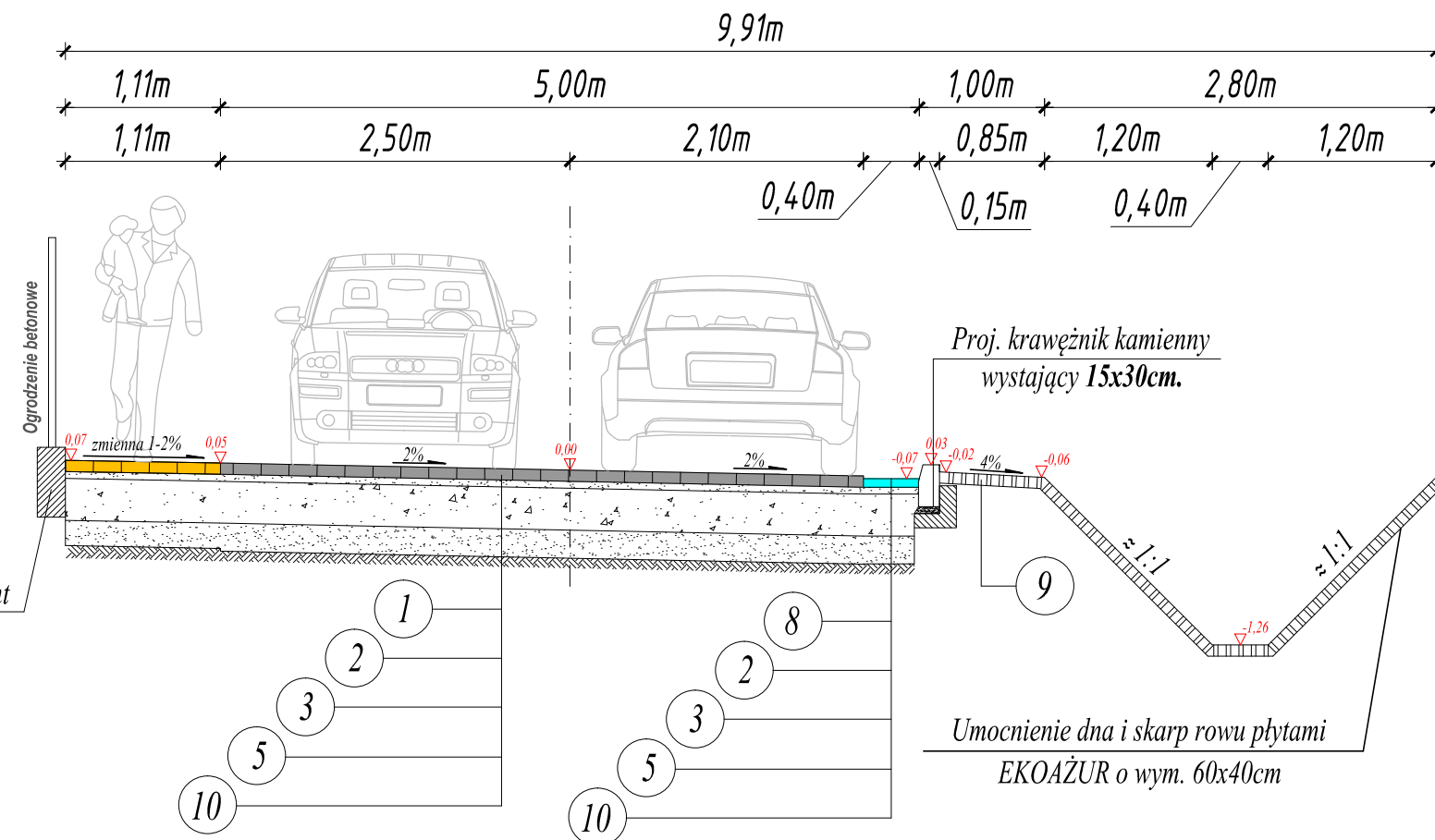
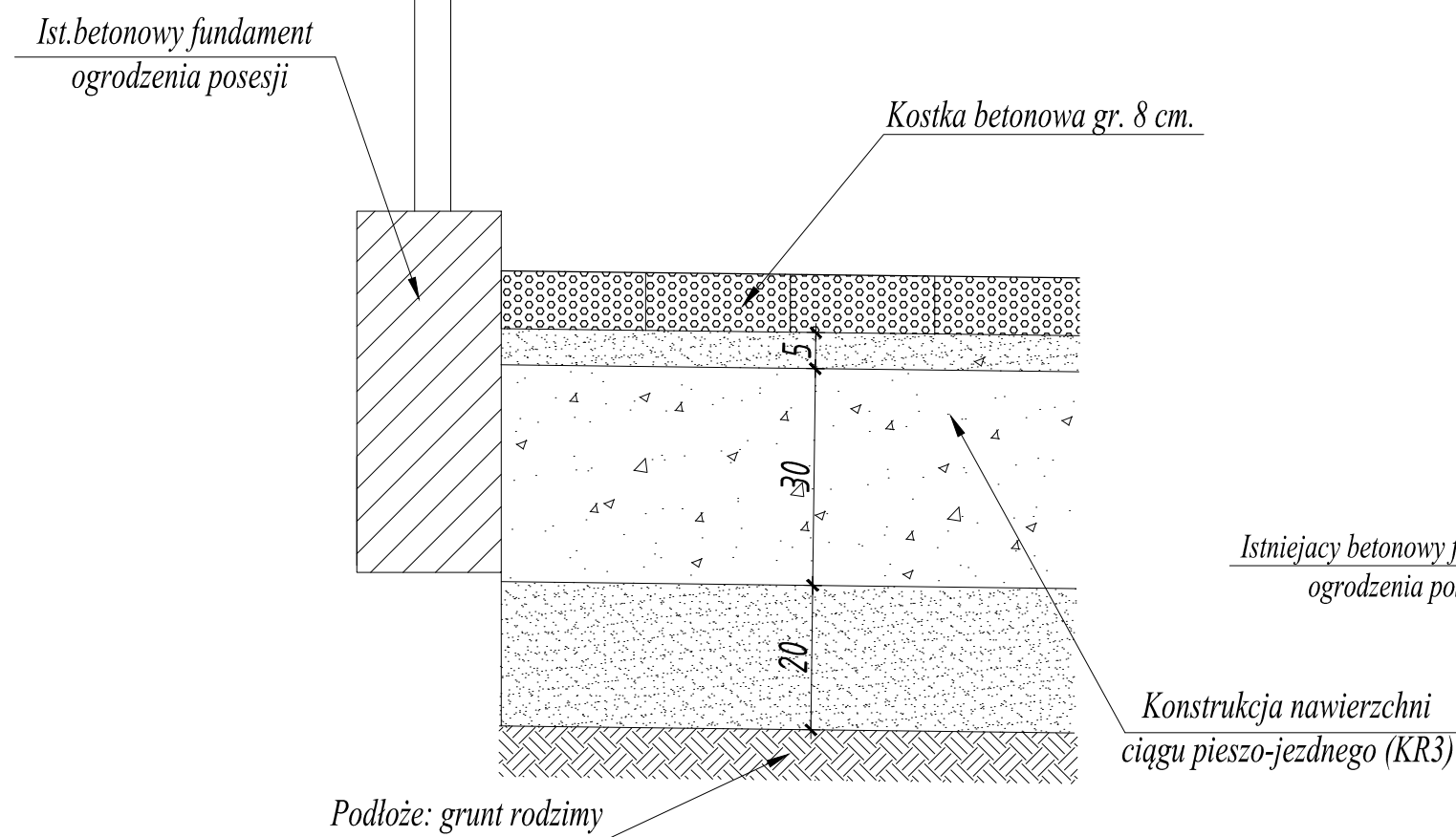


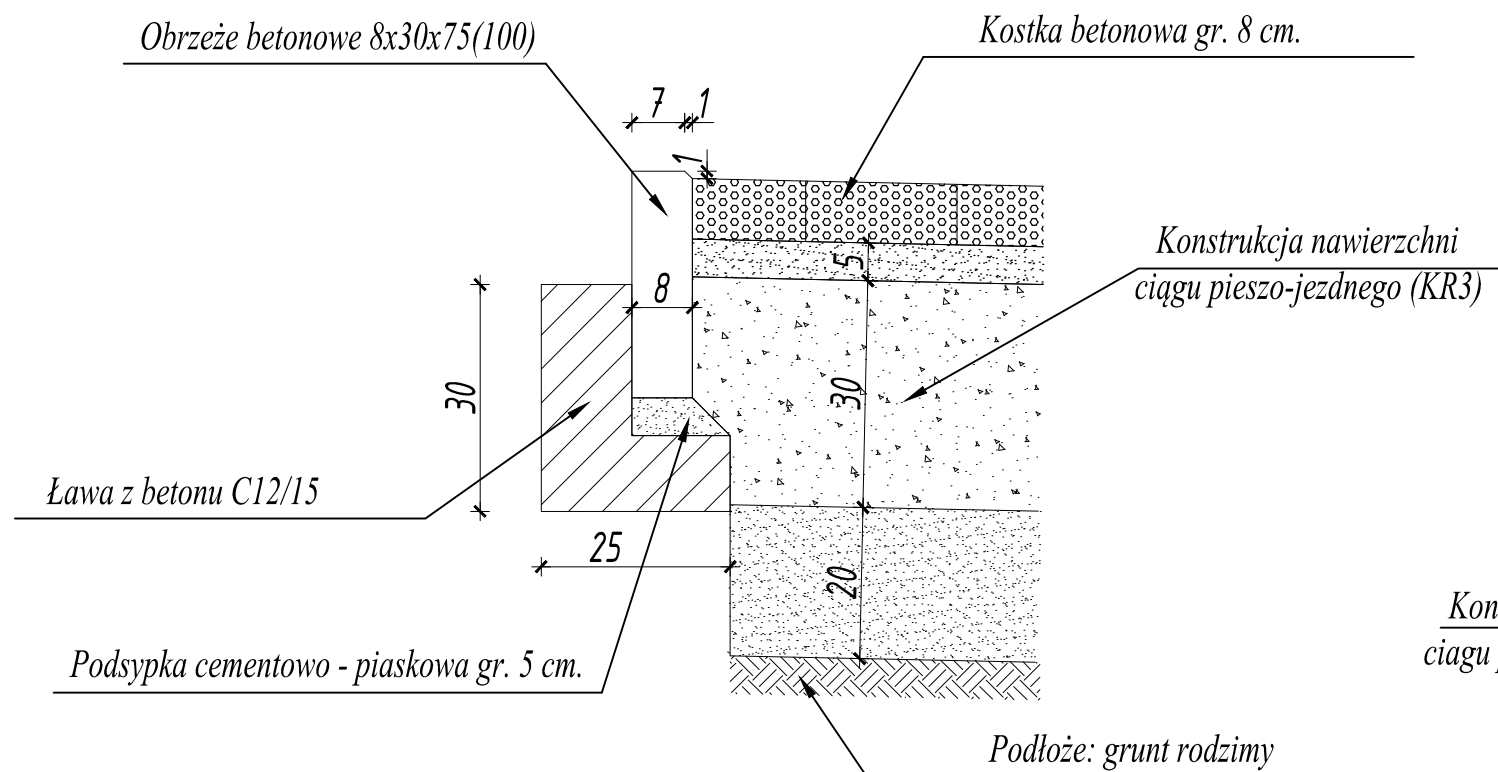
PRZEKRÓJ NORMALNY A - A



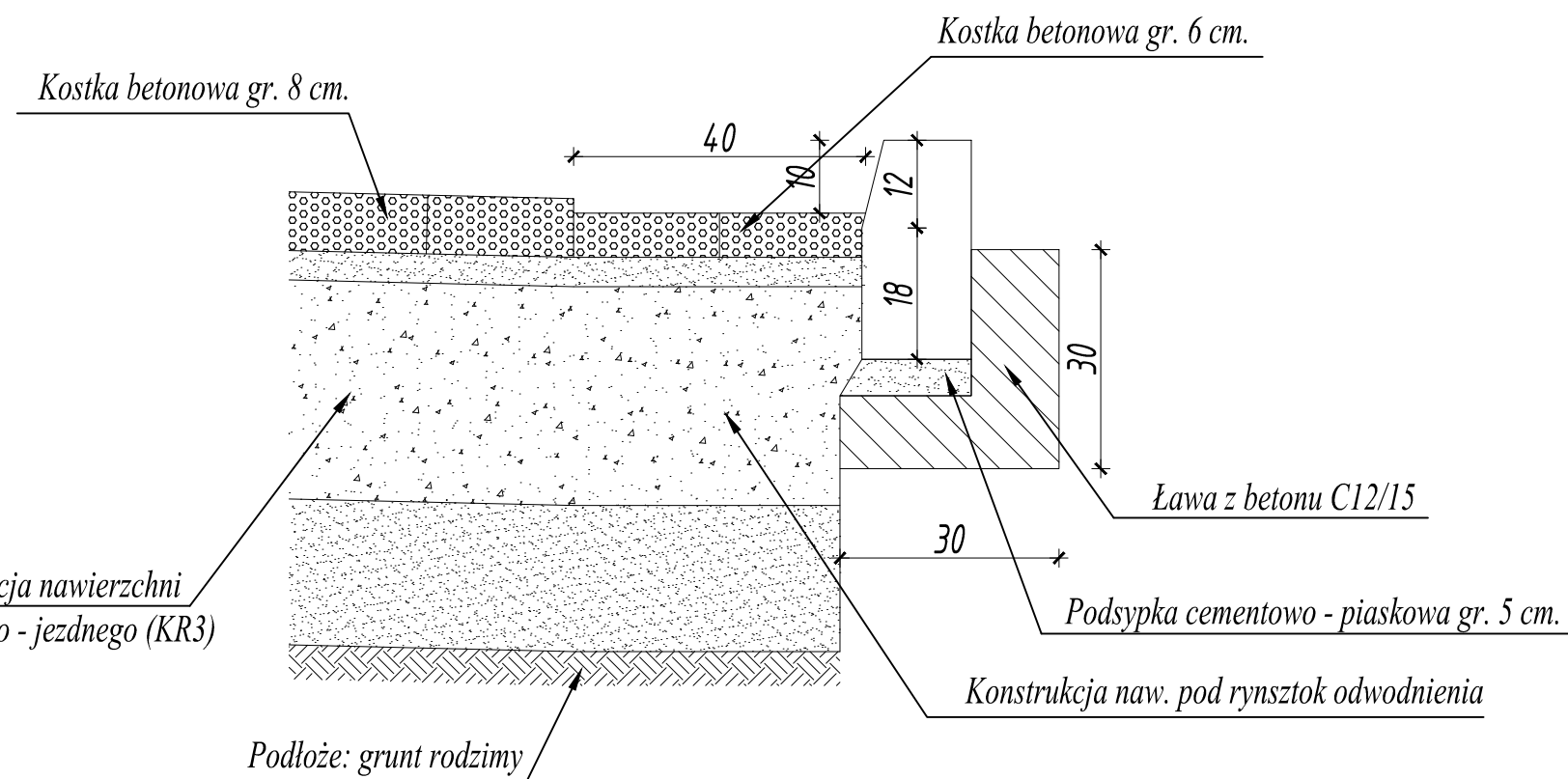
Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



Krawężnik kamienny 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



OPIS KONSTRUKCJI:

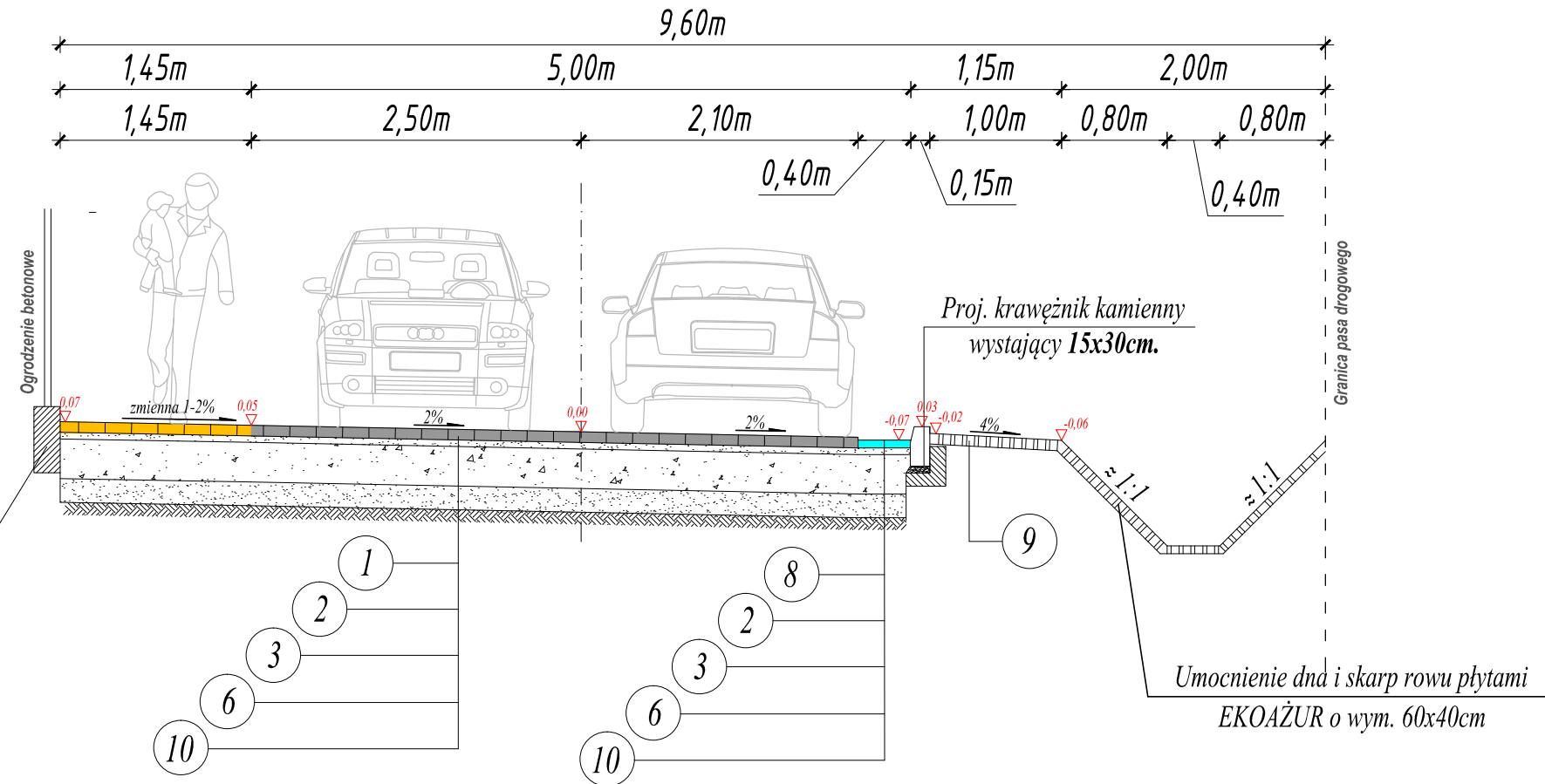
Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Ordona (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

- 1 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsyпки cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{s,28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{s,28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr.0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy

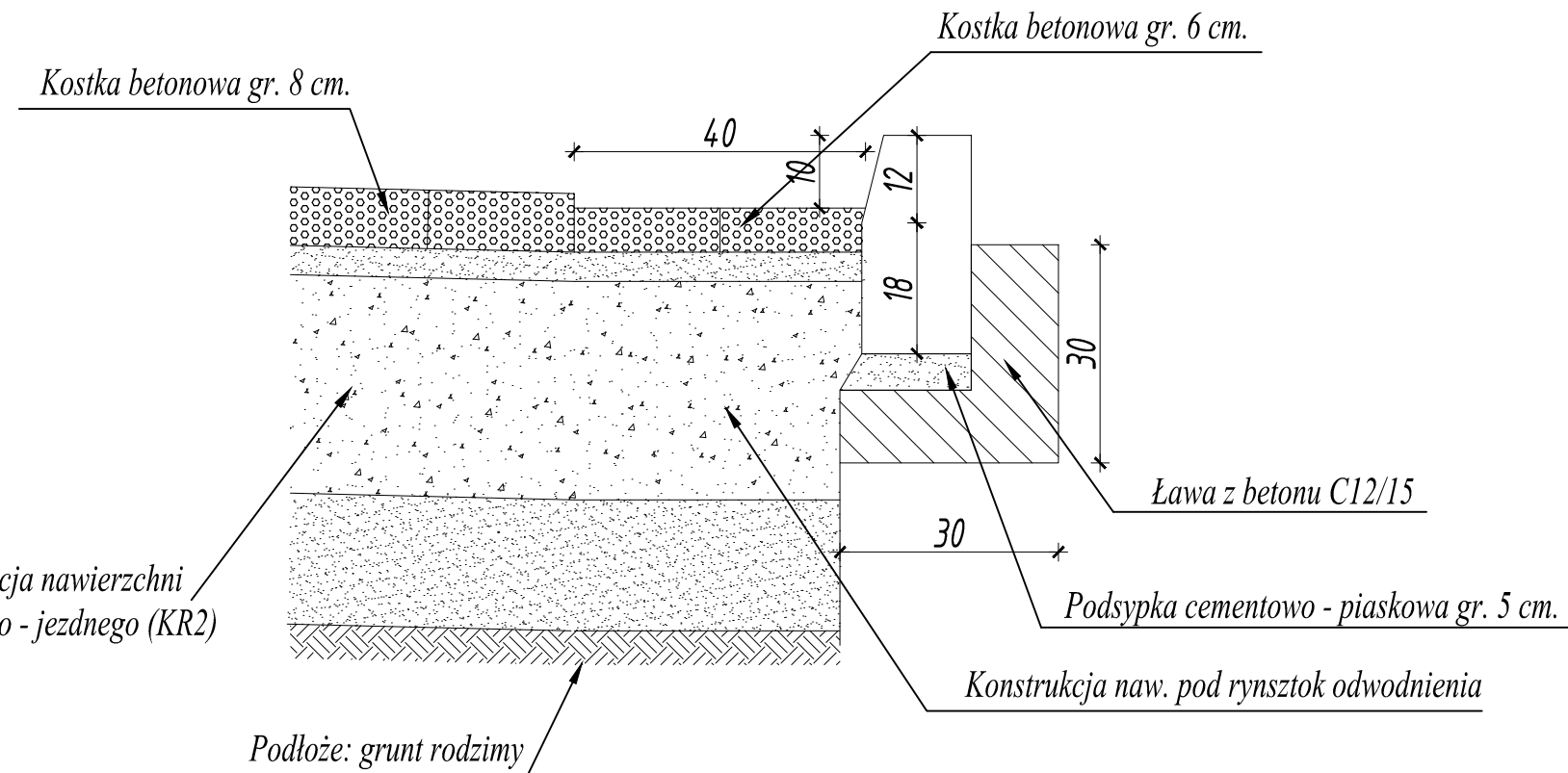
<p>"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS 07-410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1 kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879</p>					
inwestor:	MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	inwestycja:	Ulica Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	skala:	1:50
data opracowania:	12.2012	stadium: PROJEKT WYKONAWCZY			
lokalizacja:	Ulica Juliusza Konstantego Ordona złok. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 11215, 11200, 11201 Osiedle Łązek w miejscowości Ostrołęka				
temat projektu:	Budowa ulicy Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce				
nazwa rysunku:	PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku:	5.1	stron: 1	
<p><small>Zastrzeżenie: wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniany lub odstępny komunikować, bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small></p>					

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Wiącek	MAZ/0396/P000/06	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		

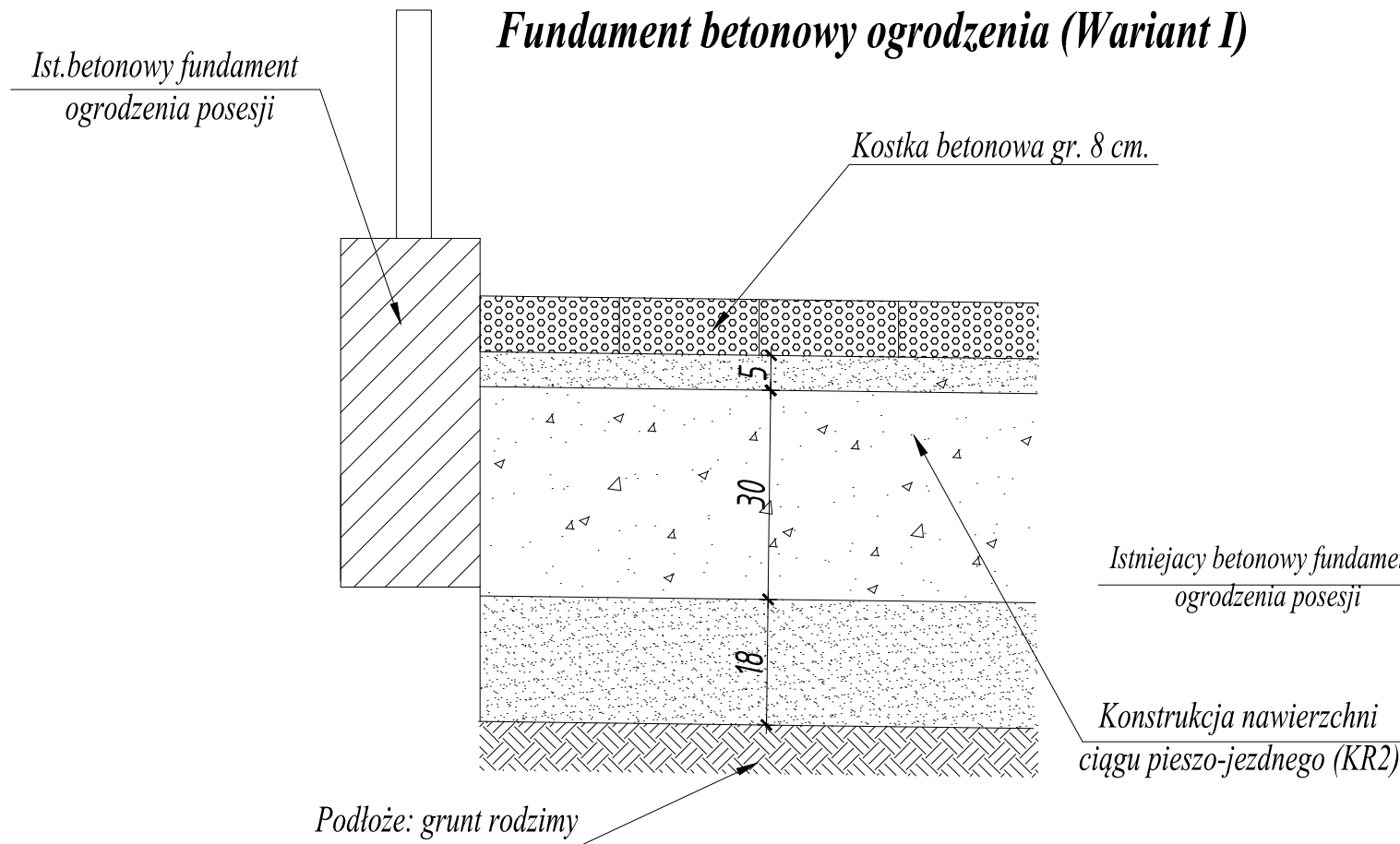
PRZEKRÓJ NORMALNY B - B



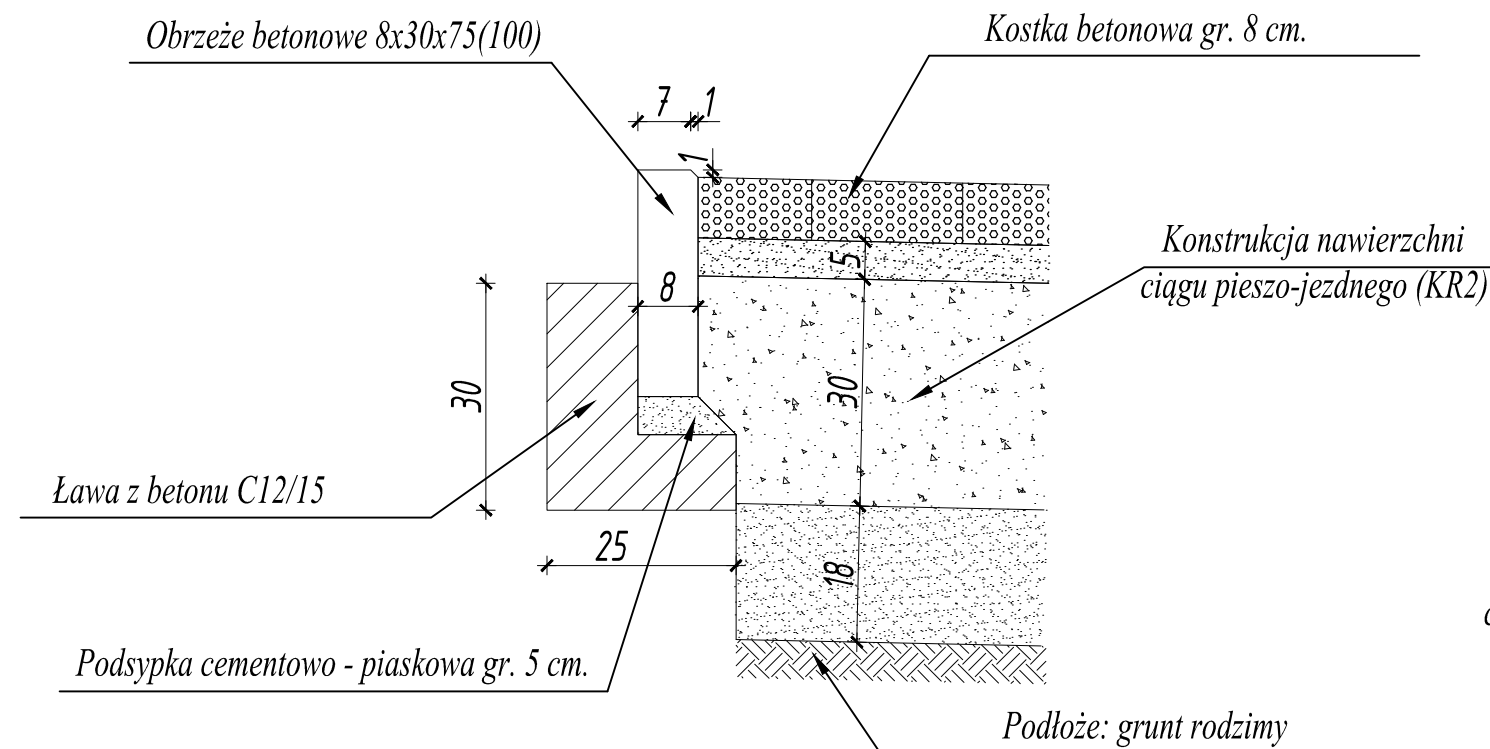
Krawężnik kamienny 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



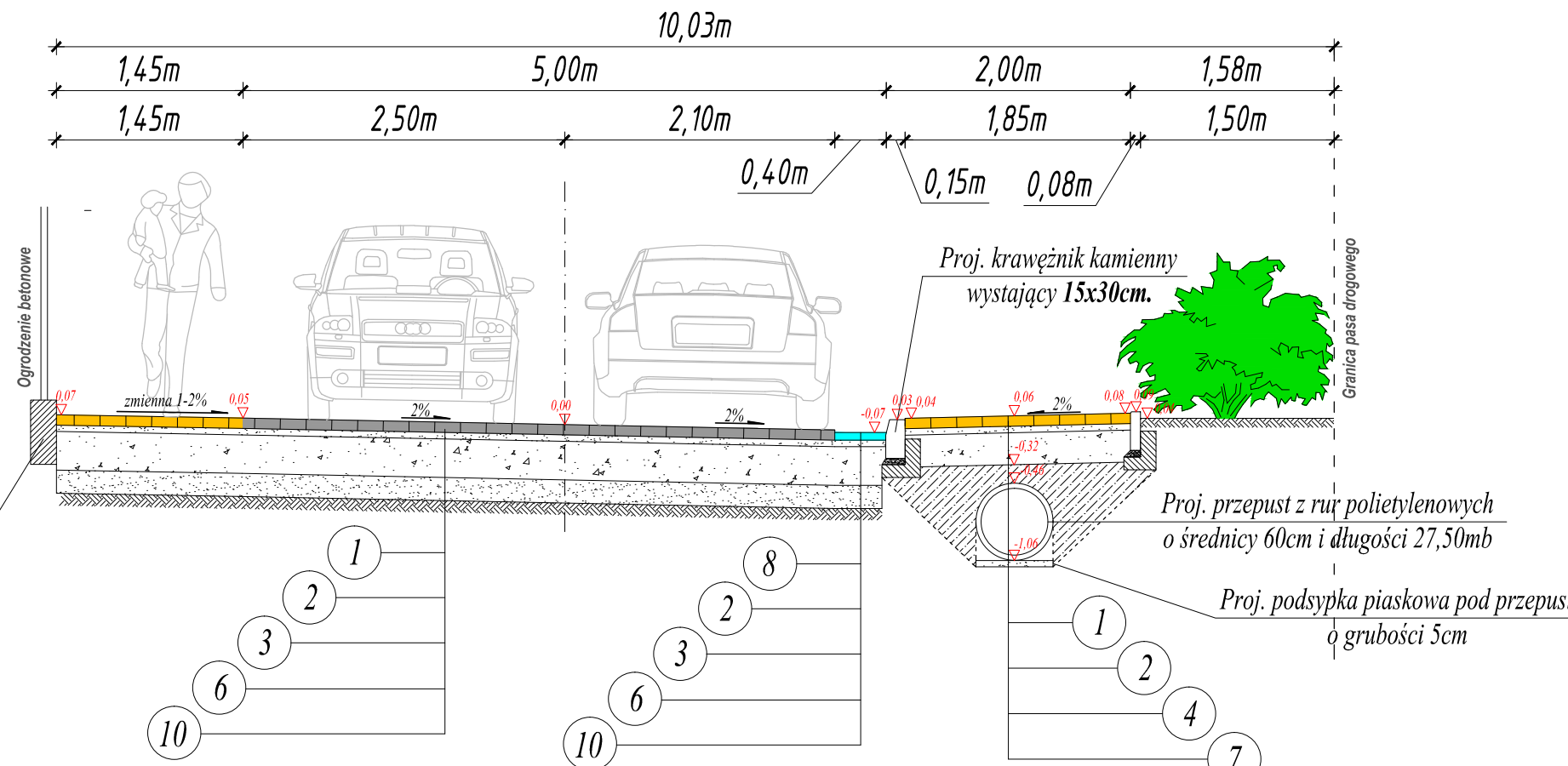
OPIS KONSTRUKCJI: Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Ordona (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

- 1 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsyпки cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{s3}=2,5\text{MPa}$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{s3}=2,5\text{MPa}$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr. 0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy

"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS 07 -410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1 kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879		
inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	inwestycja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	skala: 1:50 data opracowania: 12.2012
stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
lokalizacja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona złok. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 11215, 11200, 11201 Osiedle Łązek w miejscowości Ostrołęka		
temat projektu: Budowa ulicy Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce		
nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku: 5.2	strona: 1
<small>Zastrzeżenie: wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniany lub oddzielony komunikat, bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small>		

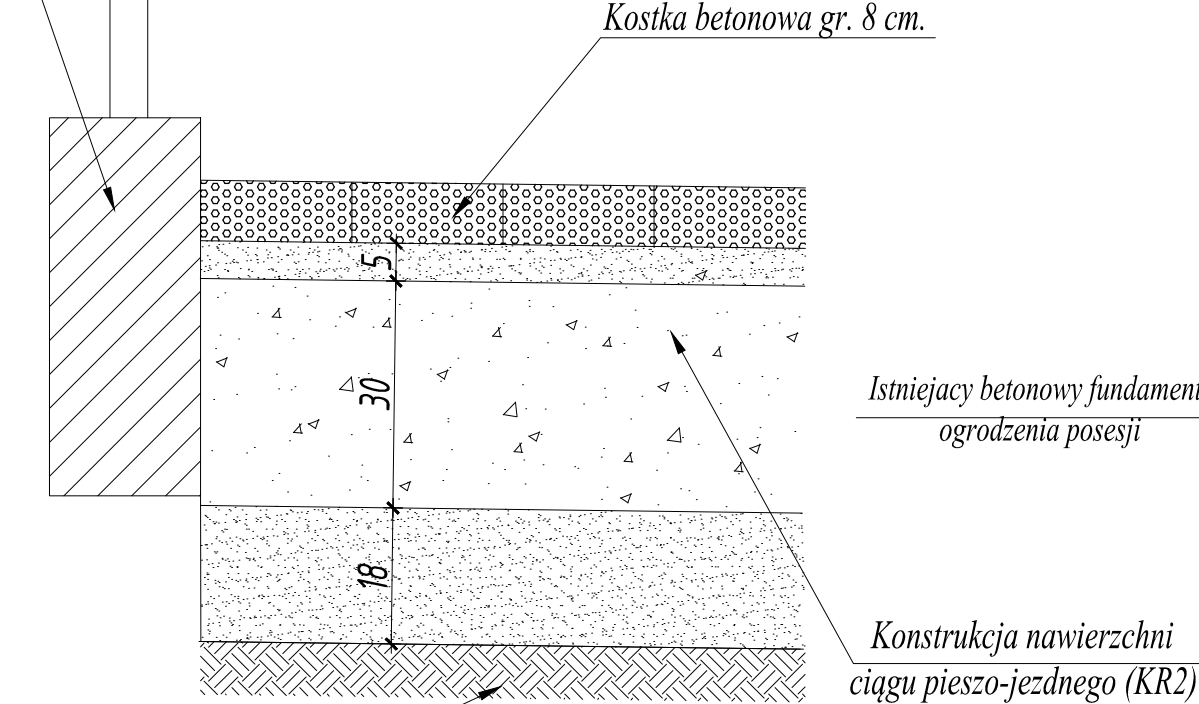
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Włócek	MAZ/0396/POOD/06	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		

PRZEKRÓJ NORMALNY C - C



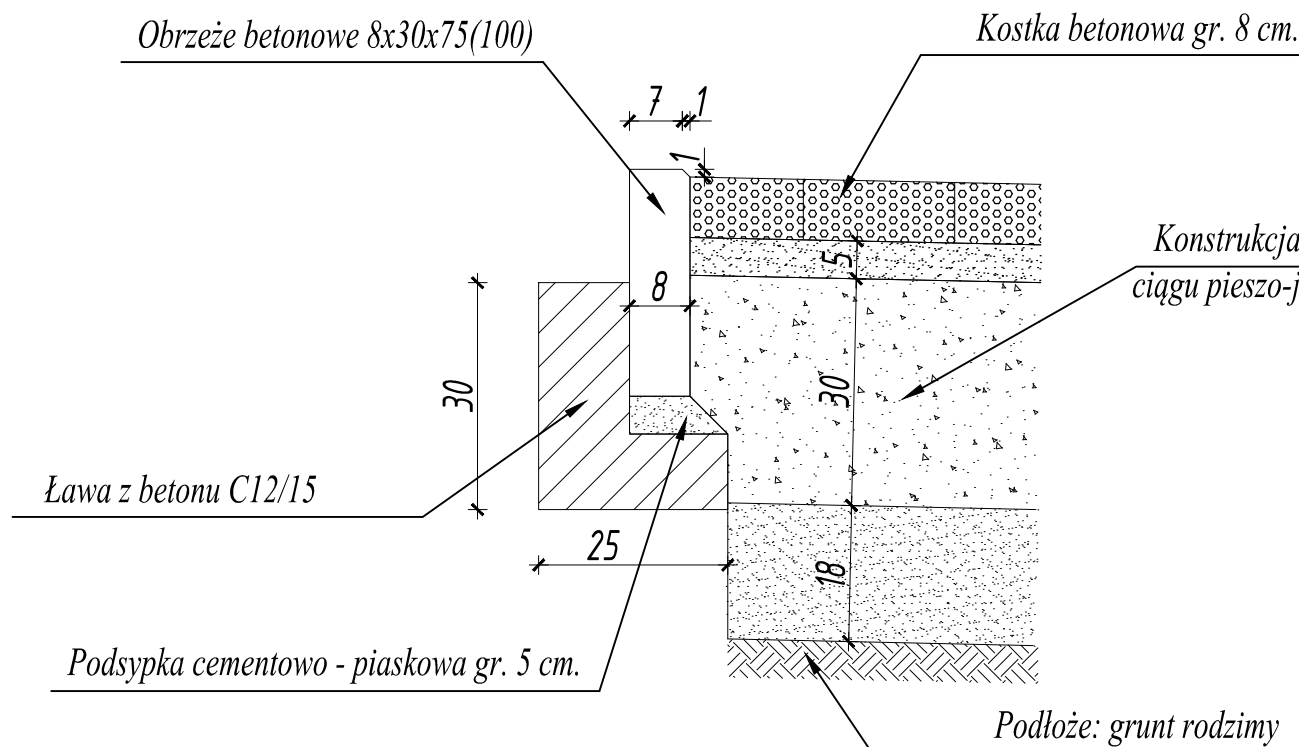
**Krawężnik kamienny 15x30x75 (100)
na ławie betonowej z oporem betonowym**

Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



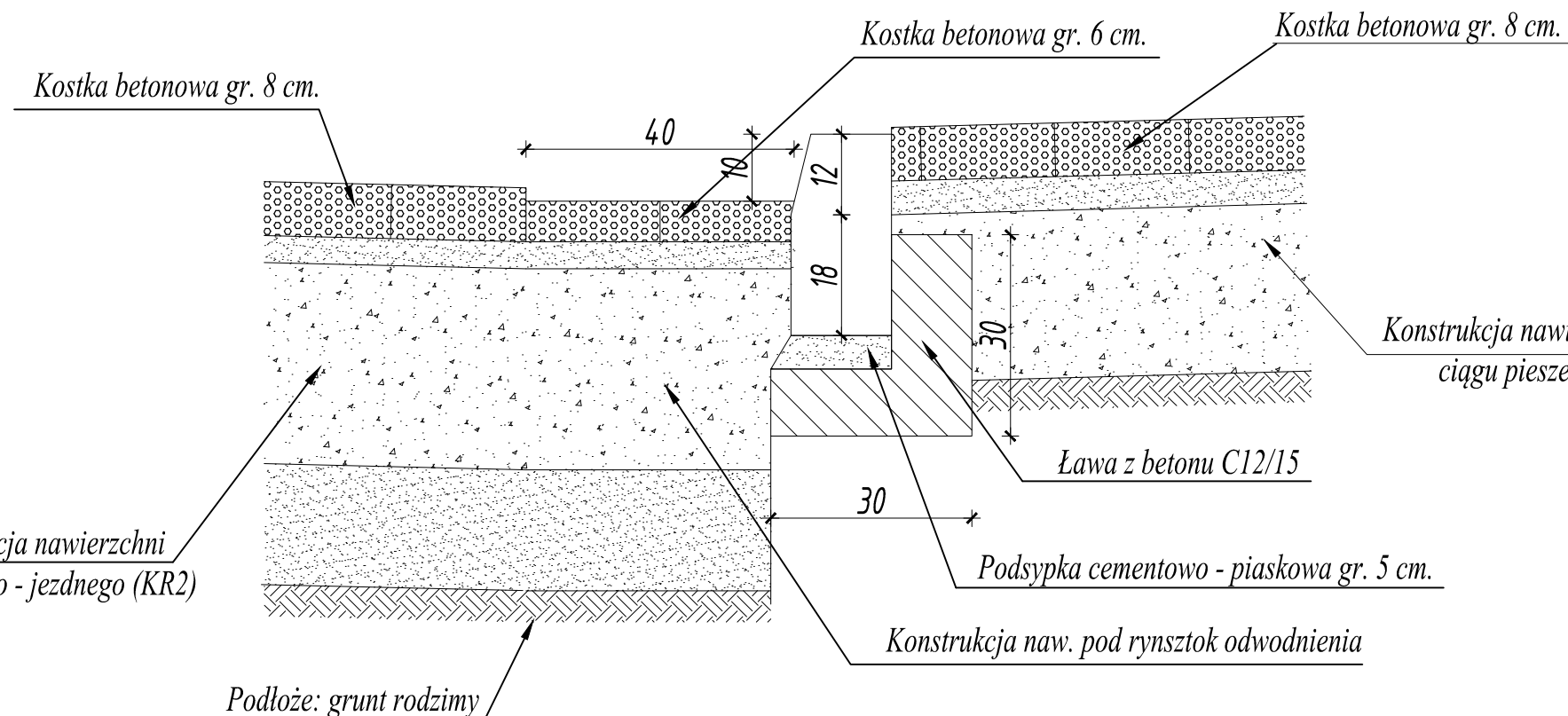
Podłoże: grunt rodzimy

**Obrzeże betonowe 8x30x75 (100)
na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)**



Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 5 cm.

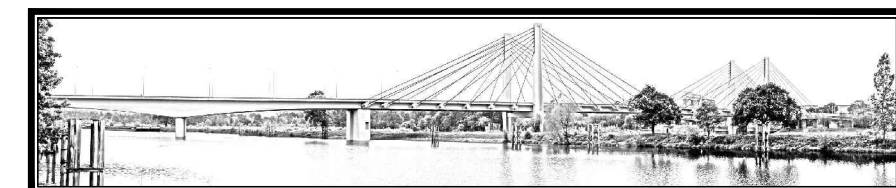
Podłoże: grunt rodzimy



Podłoże: grunt rodzimy

OPIS KONSTRUKCJI: Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Ordona (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

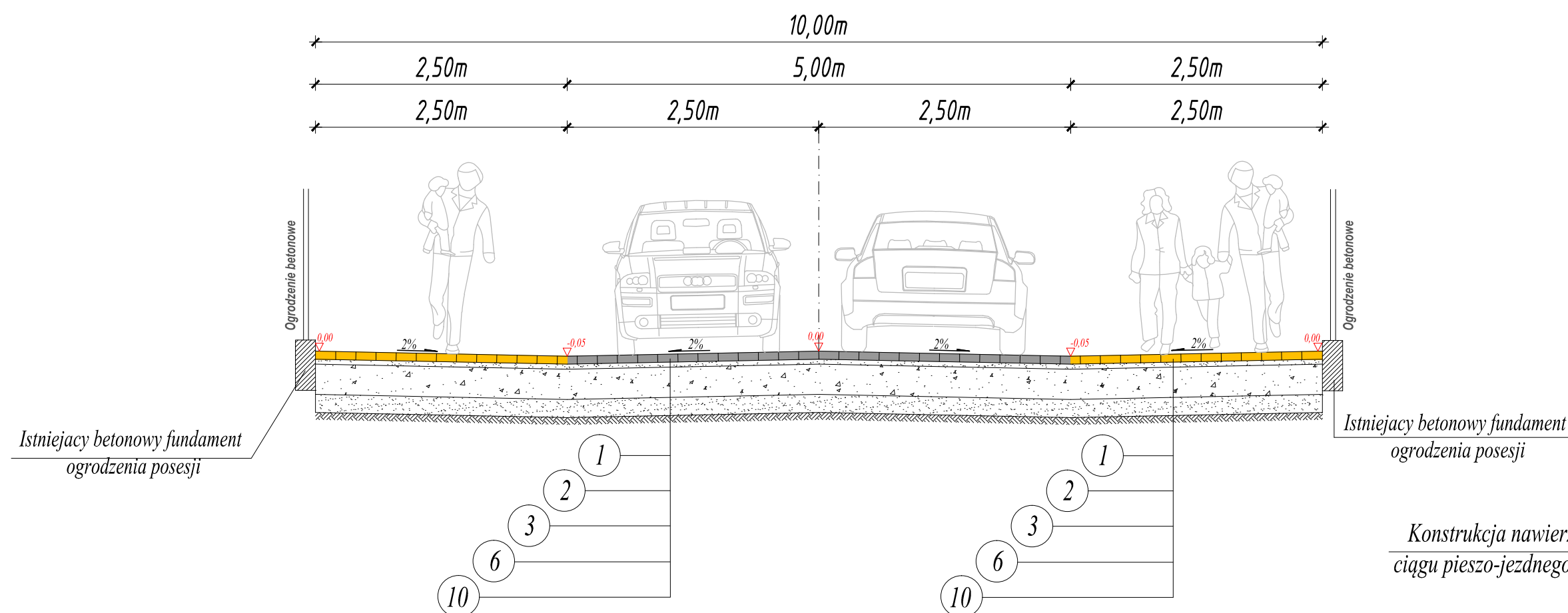
- 1 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr.0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy



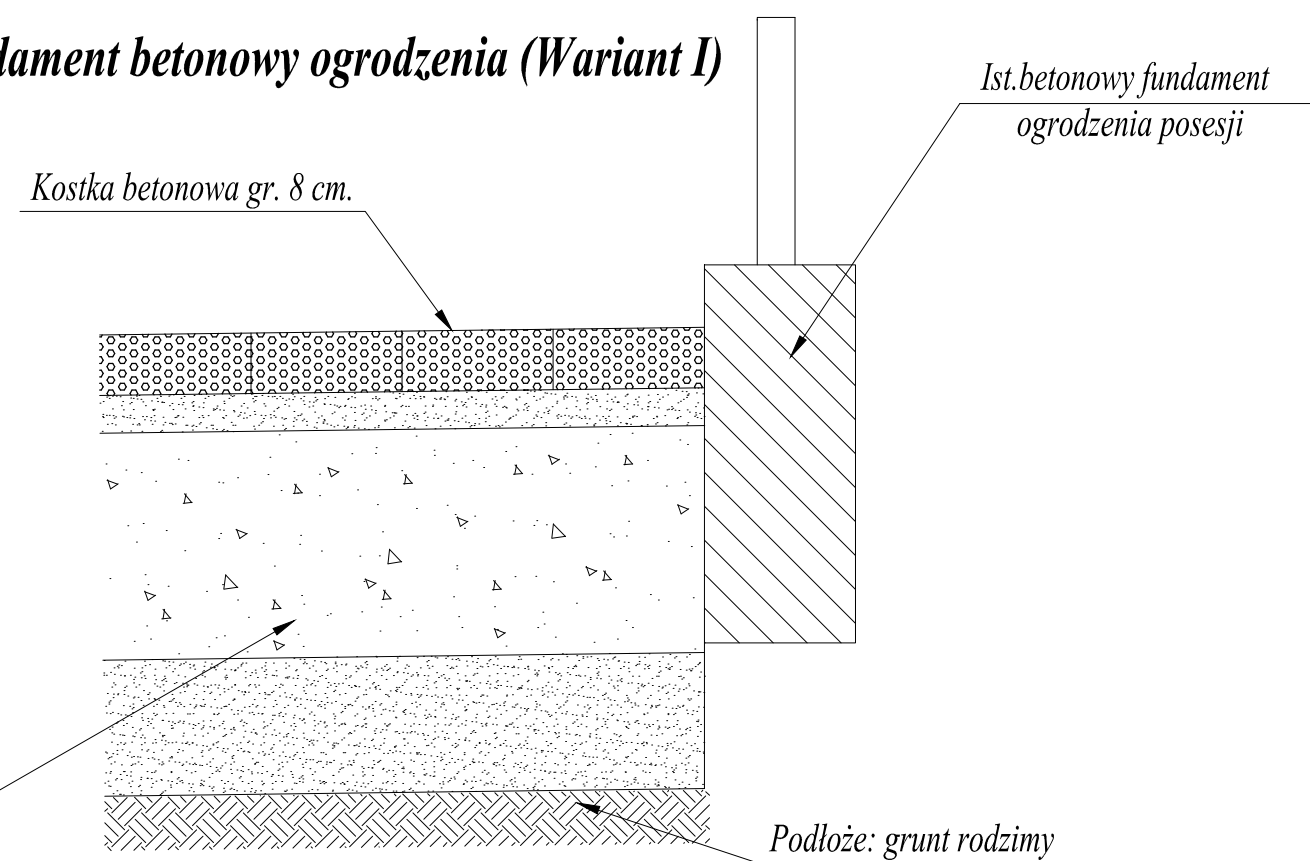
"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS 07 -410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1 kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879		
inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	inwestycja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	skala: 1:50 data opracowania: 12.2012
Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
lokalizacja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona złok. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 11215, 11200, 11201 Osiedle Łazek w miejscowości Ostrołęka		
Temat projektu: Budowa ulicy Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce		
nazwa rysunku: PRZEKROJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku: 5.3	stron: 1
<small>Zastrzegam sobie wszelkie prawa wynikające z Umowy o prace autorskie. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowany, uzupełniany lub odstępiony konkolwiek bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small>		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Wiącek	MAZ/0396/P000/08	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		

PRZEKRÓJ NORMALNY D - D

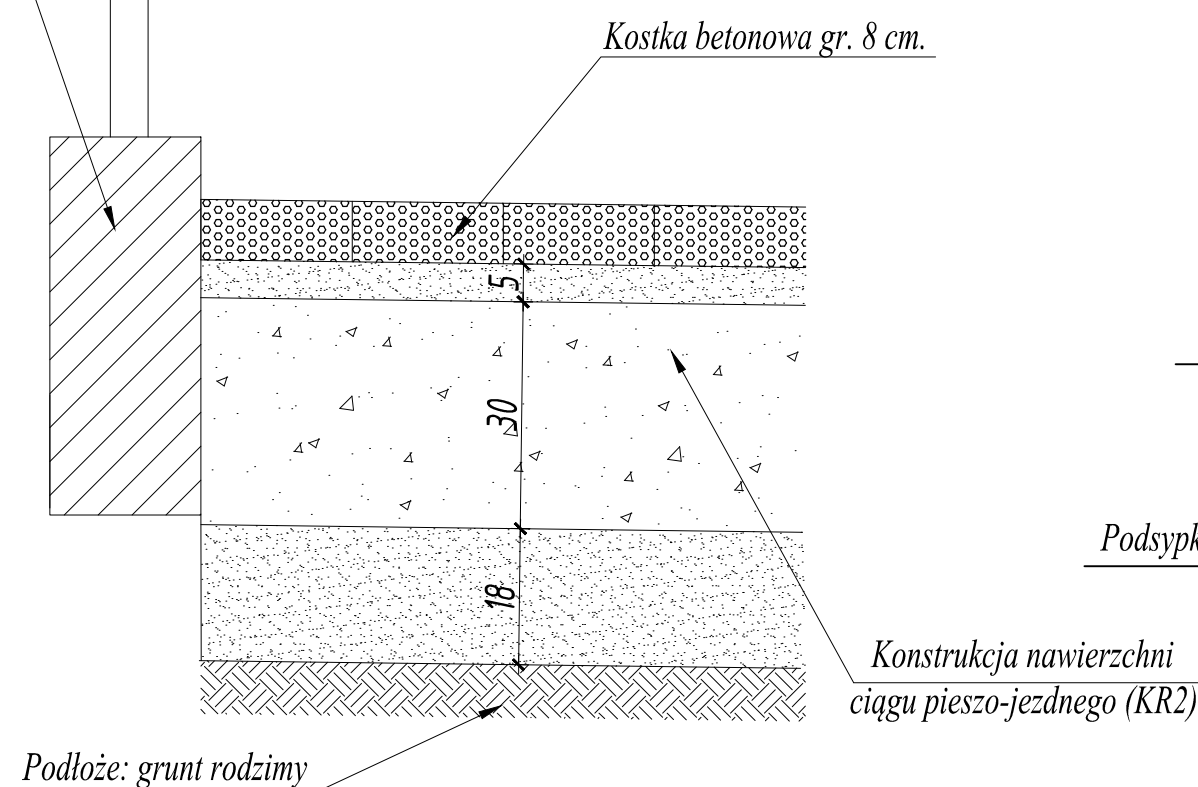


Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)

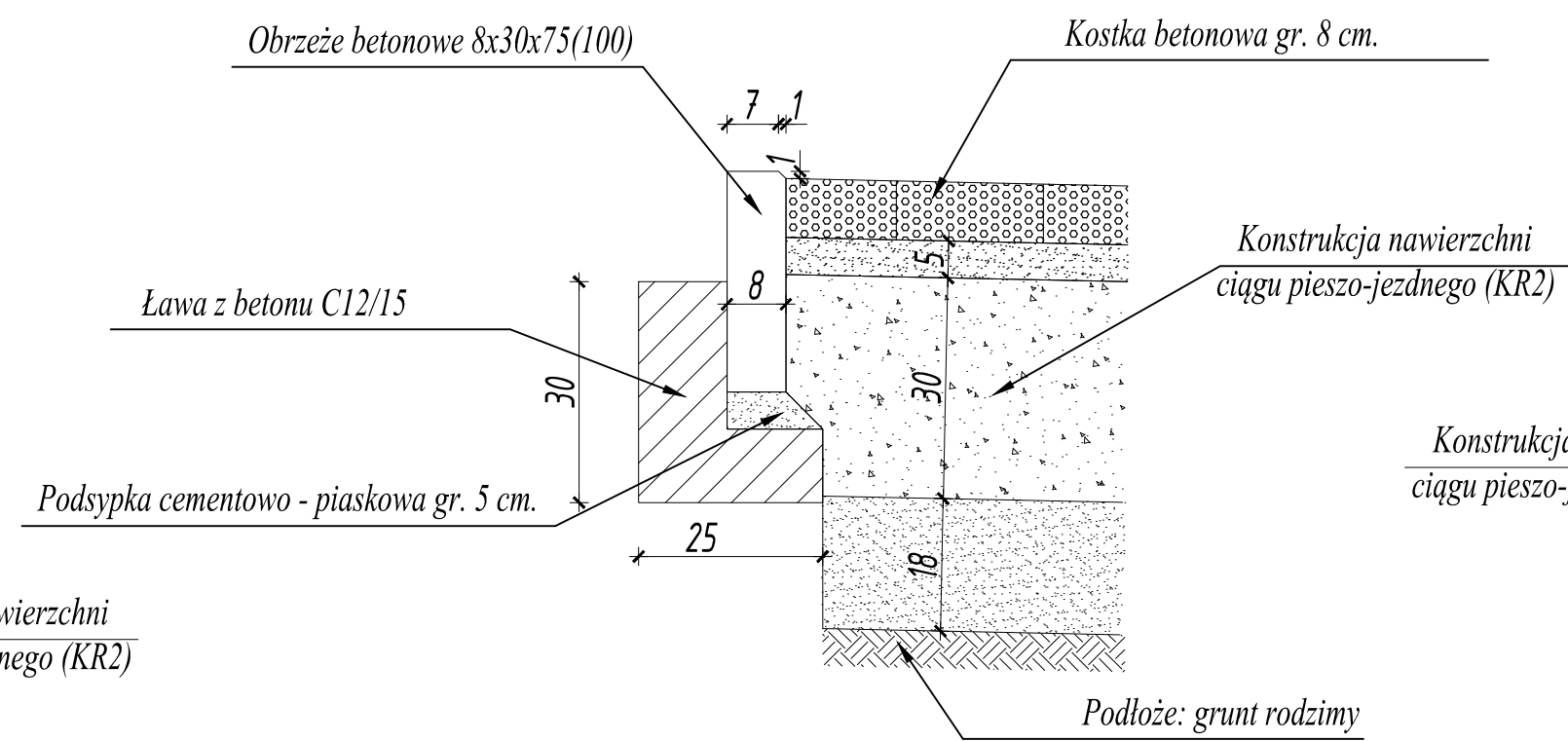


Ist. betonowy fundament ogrodzenia posesji

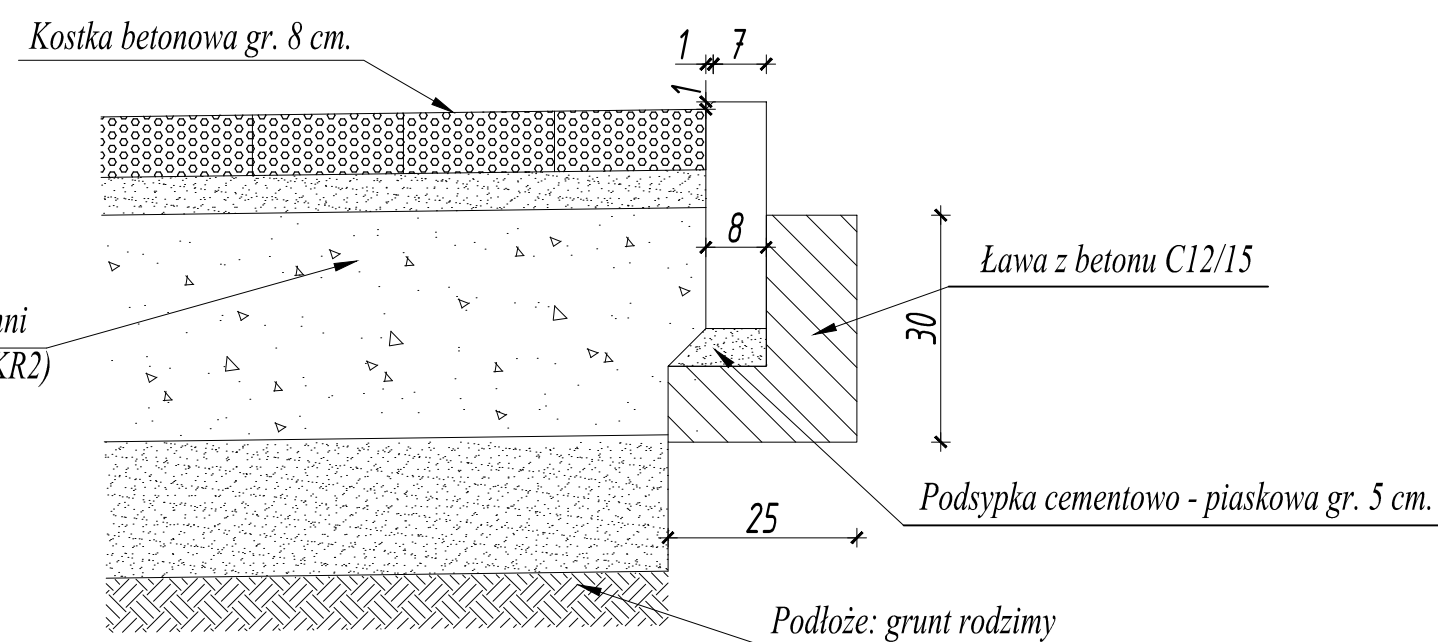
Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



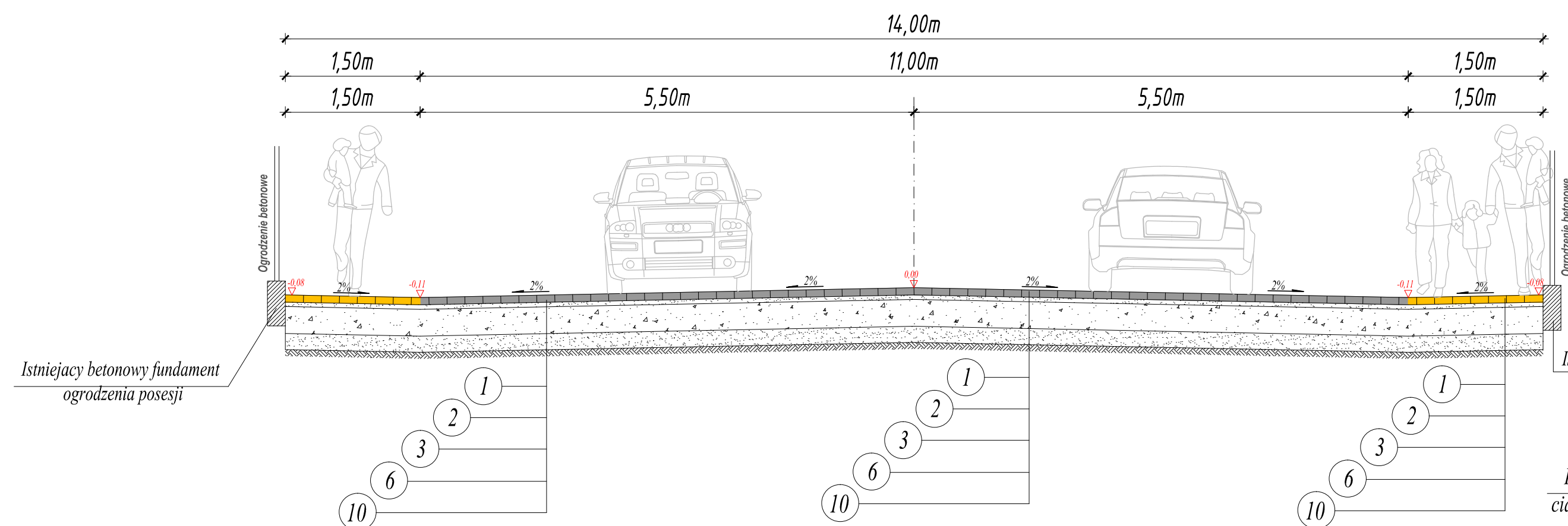
Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Ordona (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

- 1 — Projektowana warstwa ścierna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem lamany 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5\text{MPa}$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr. 0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścierna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem lamany 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy

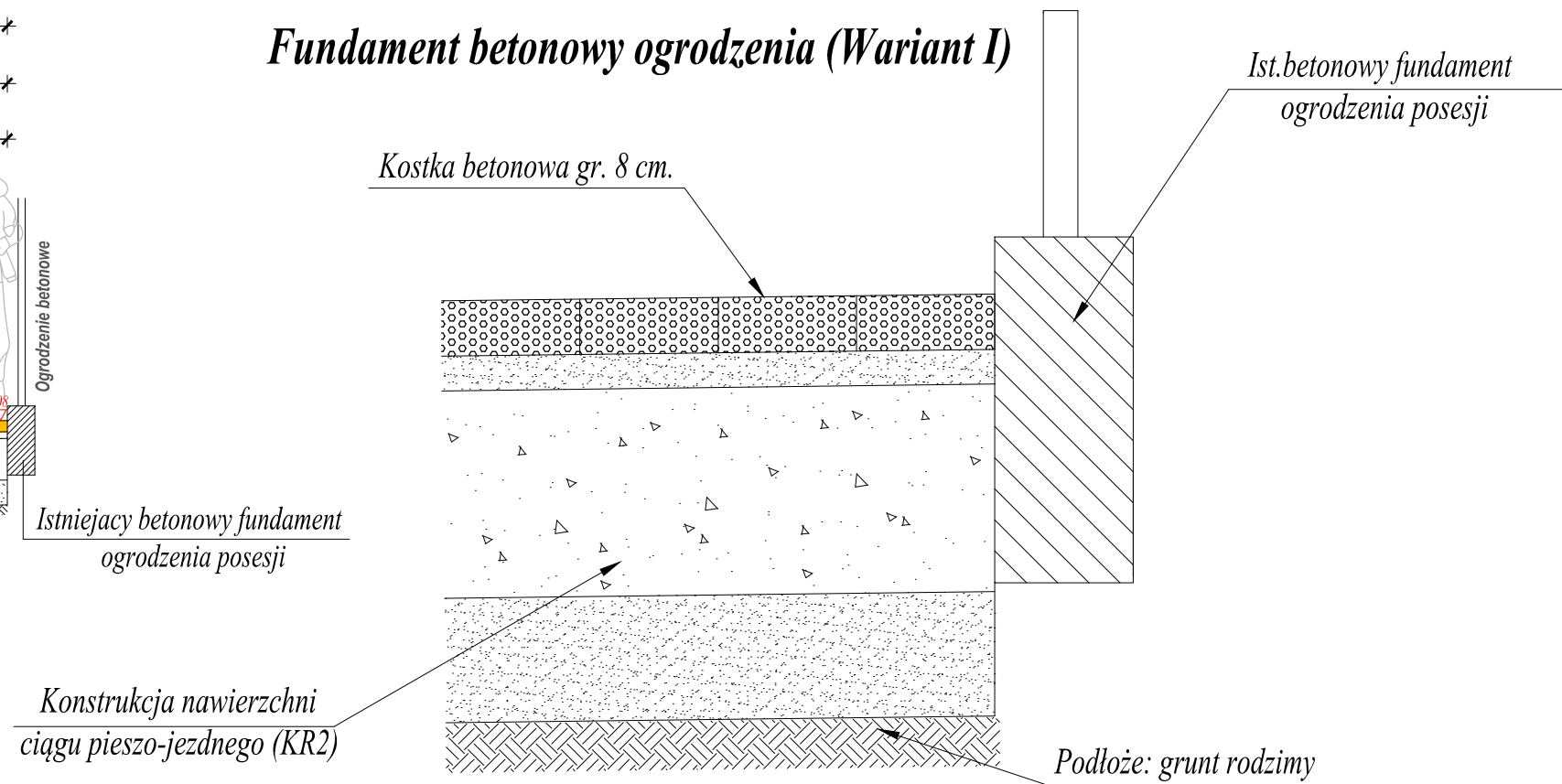
"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS 07 -410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1 kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879		
inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	inwestycja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	skala: 1:50 data opracowania: 12.2012
tytuł: PROJEKT WYKONAWCZY		
lokalizacja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona zlokaliz. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 11215, 11200, 11201 Osiedle Łazek w miejscowości Ostrołęka		
temat projektu: Budowa ulicy Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce		
nazwa rysunku: PRZEKRÓJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku: 5.4	strona: 1
<small>Zastrzeżenie: wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysyłany, udostępniany lub odstępiony komukolwiek, bez pisemnej zgody firmy "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small>		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Wiącek	MAZ/0396/PODOB/06	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		

PRZEKRÓJ NORMALNY E - E



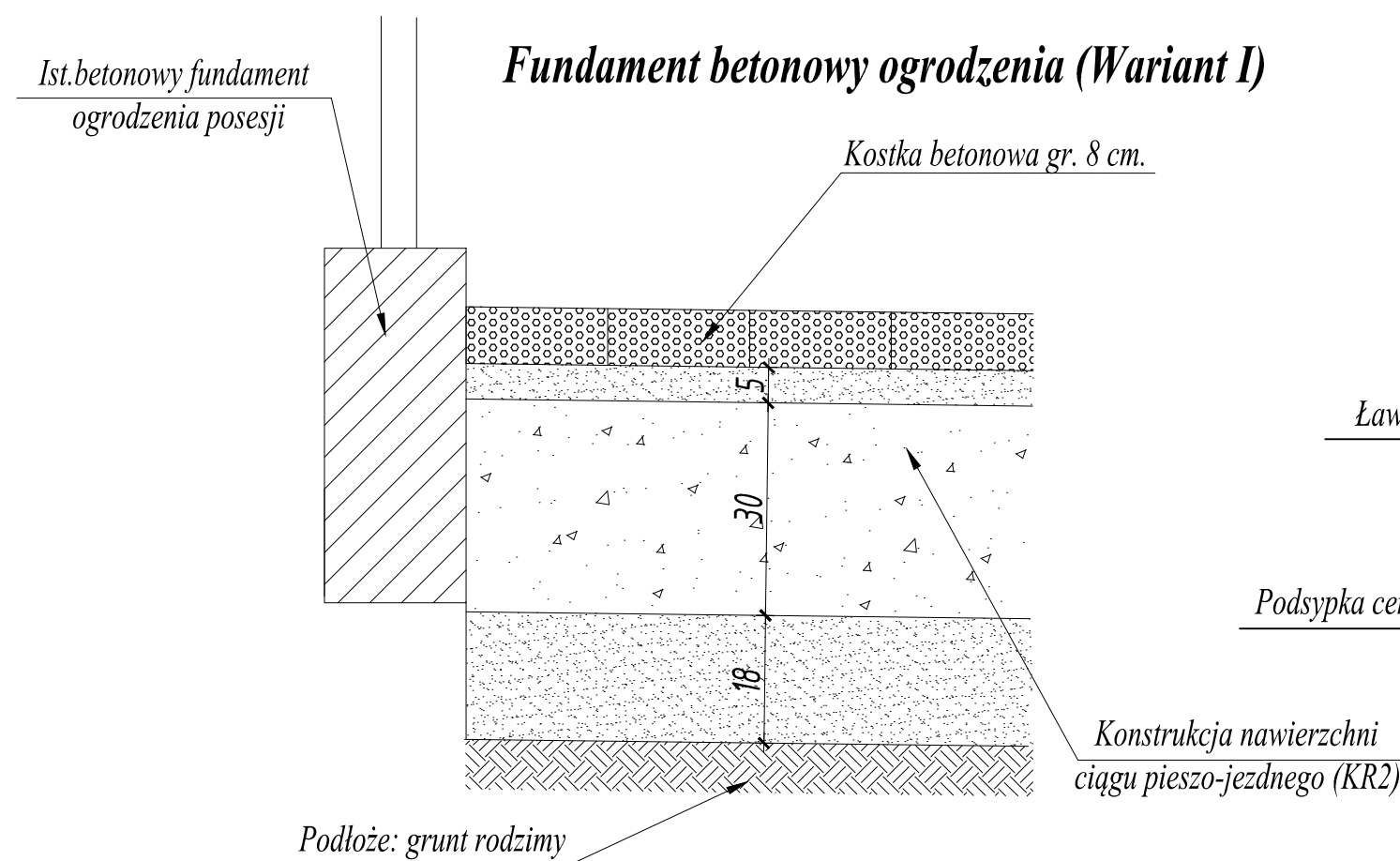
Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



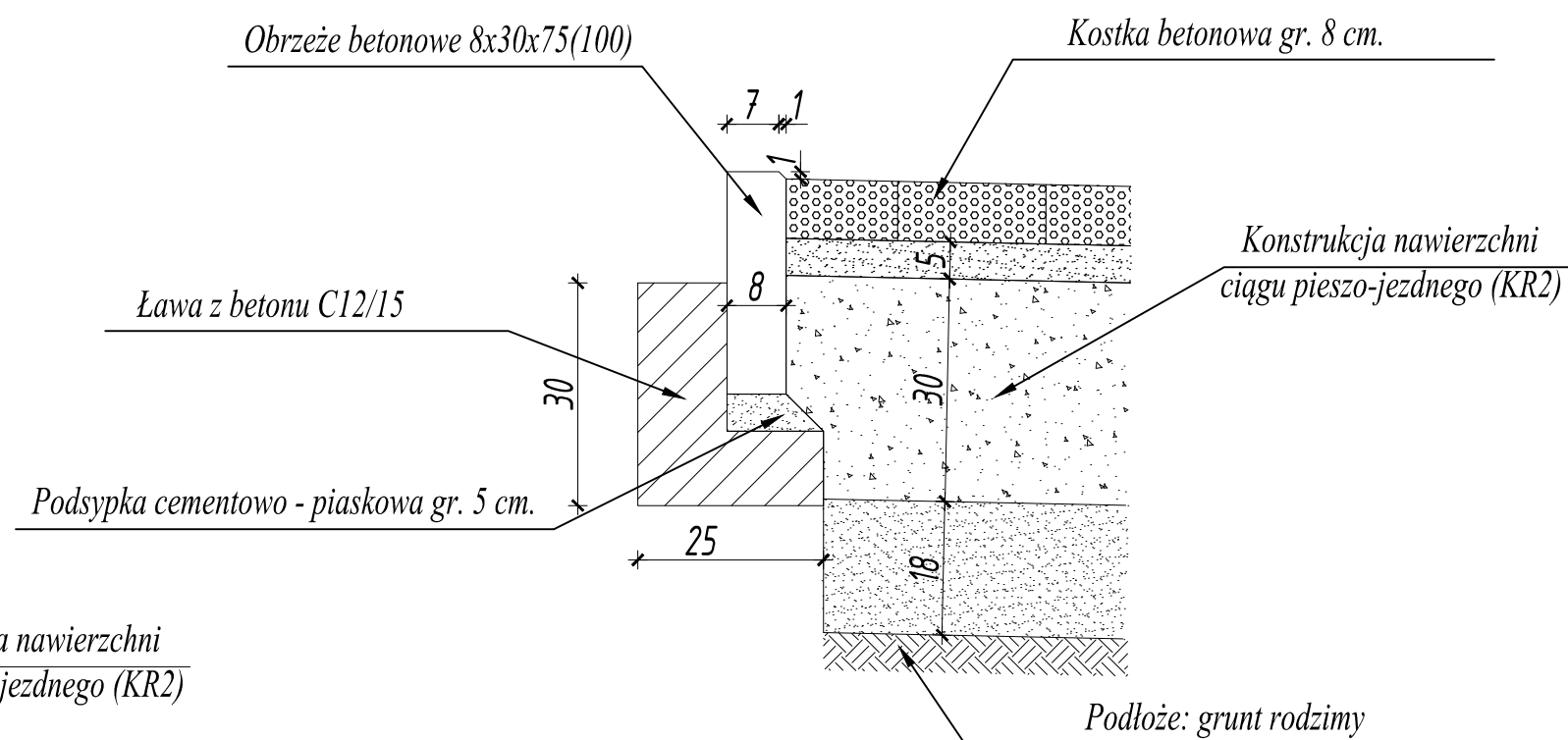
Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Orдона (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

- 1 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{sk}=2,5MPa$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{sk}=2,5MPa$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr. 0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy

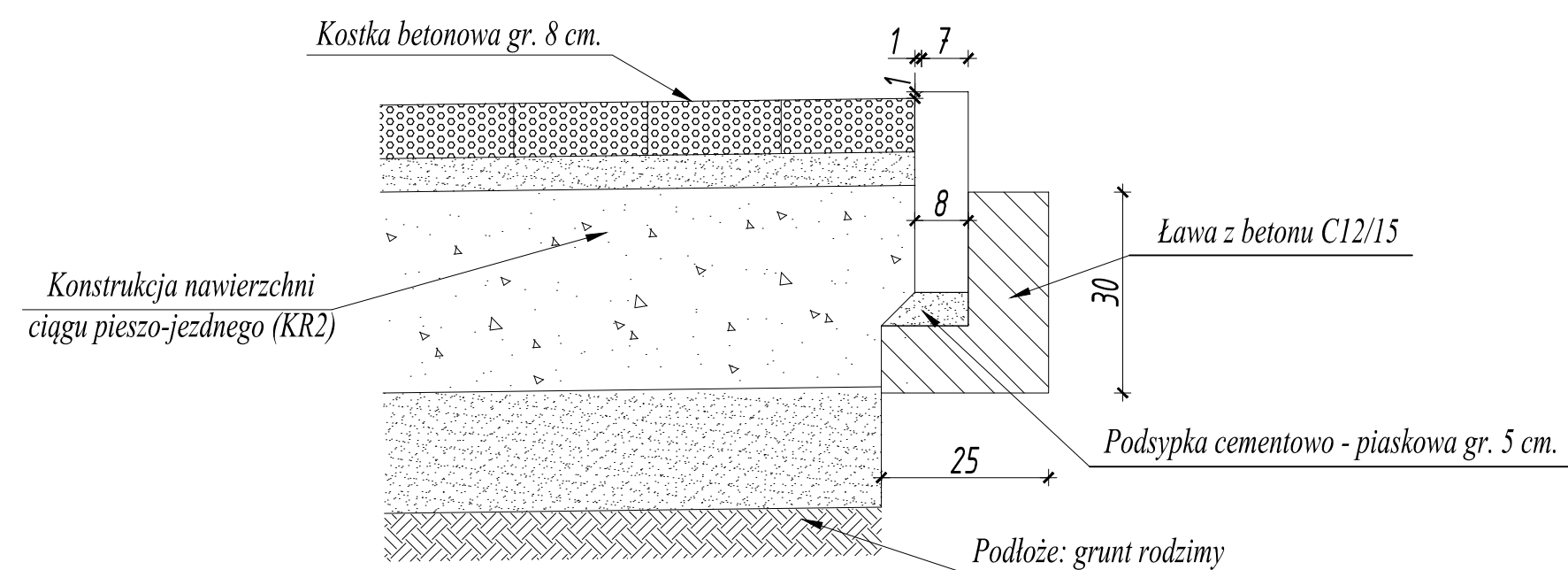
Fundament betonowy ogrodzenia (Wariant I)



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



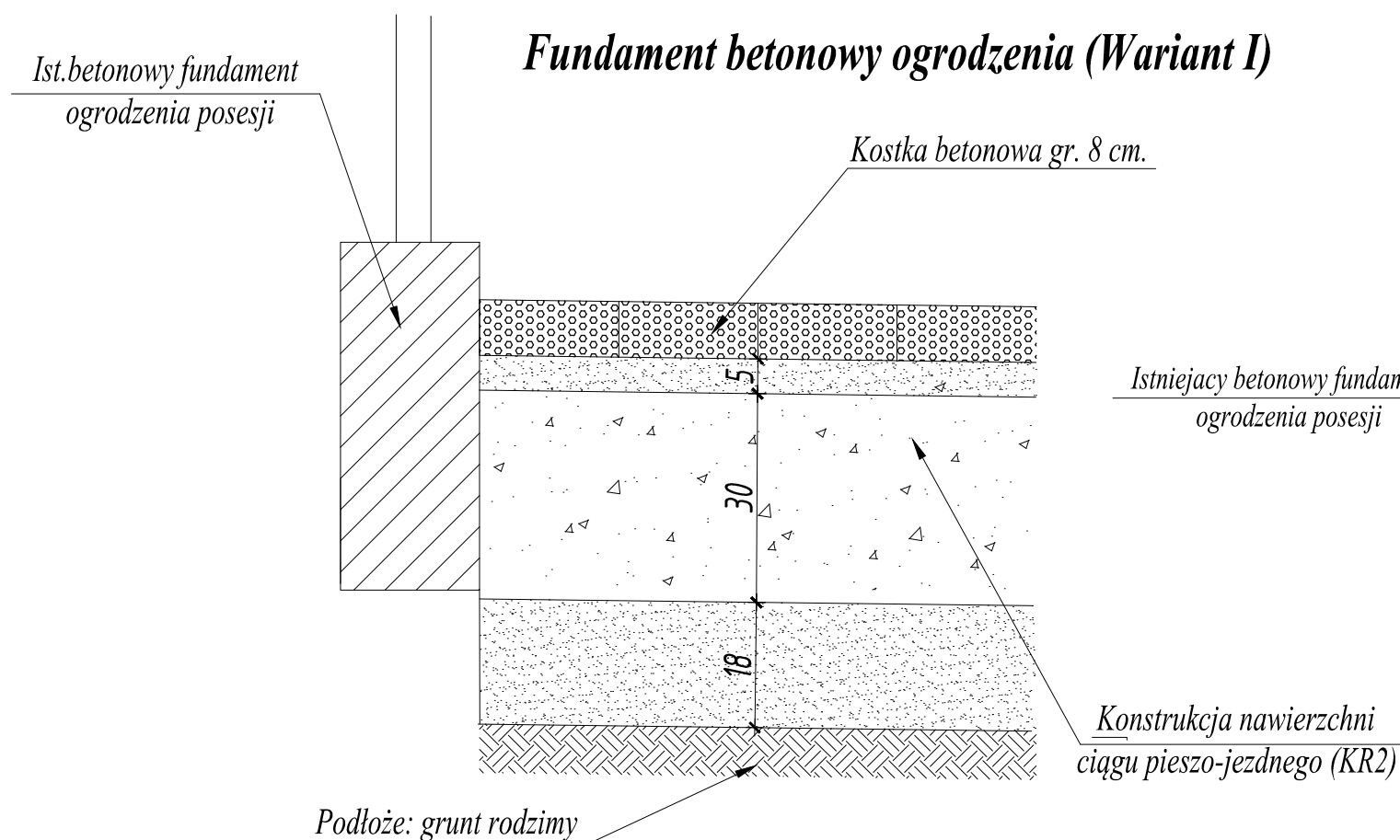
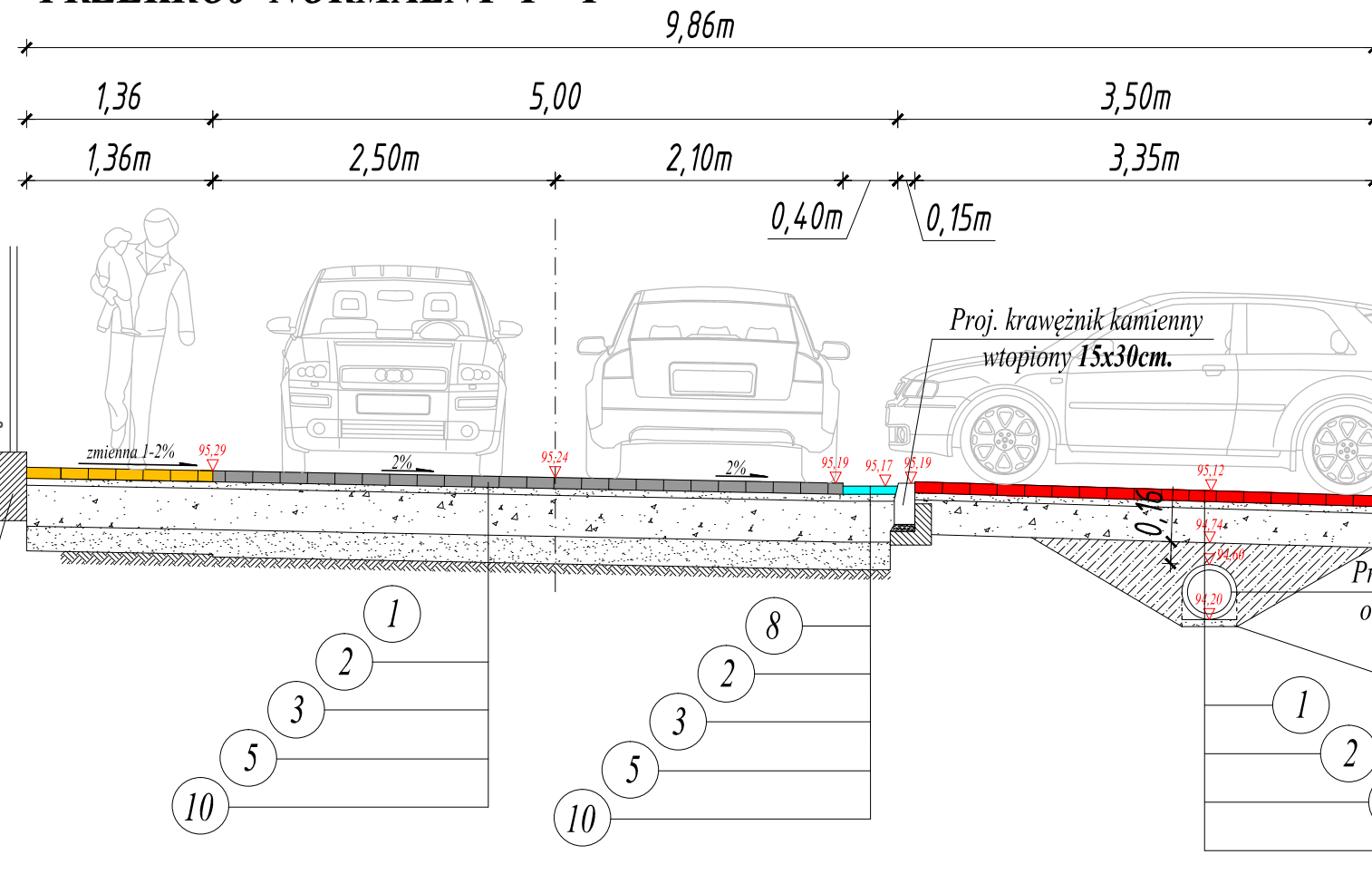
Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)



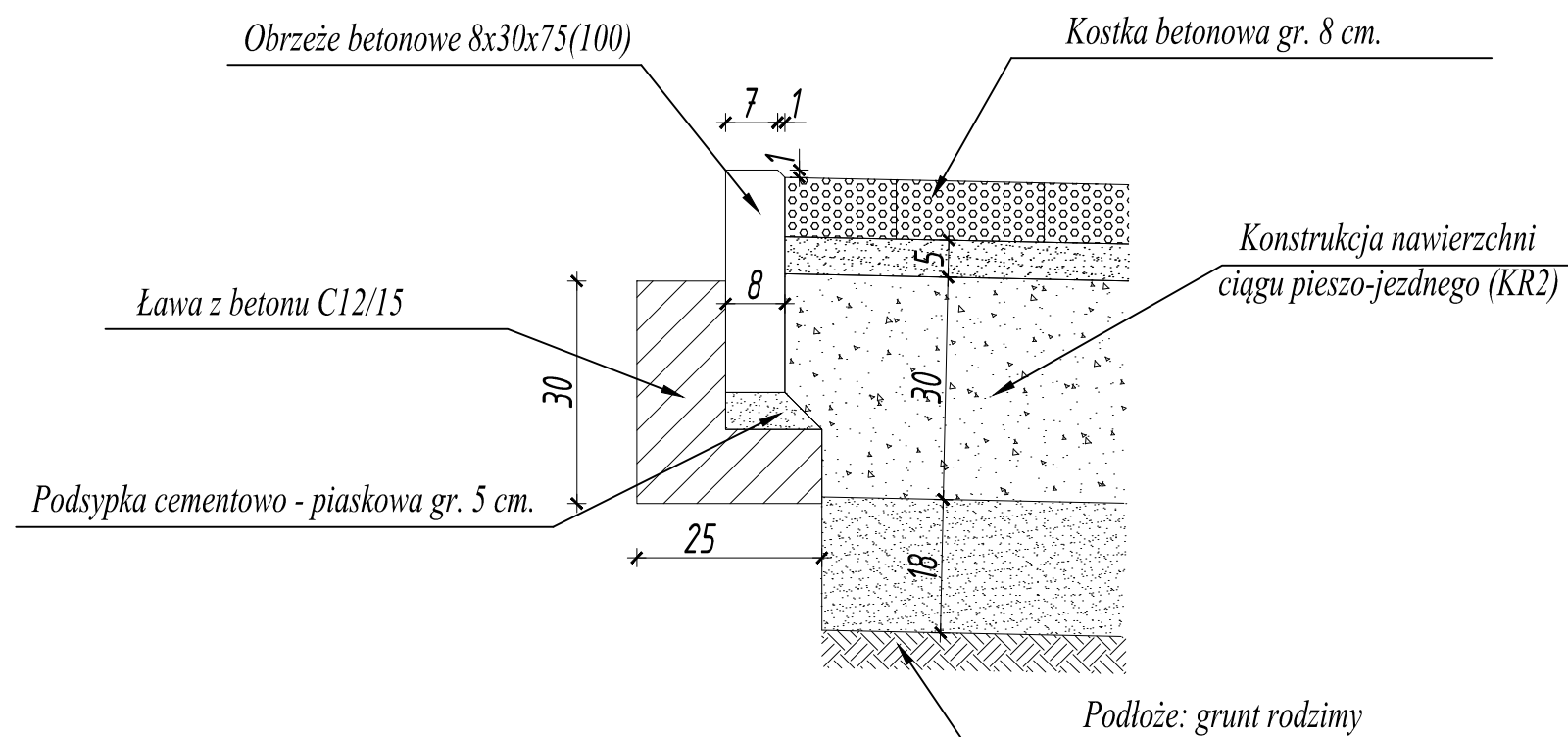
"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS 07-410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1 kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879		
Inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	Inwestycja: Ulica Juliusza Konstantego Orдона w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	Skala: 1:50 data opracowania: 12.2012
PROJEKT WYKONAWCZY		
lokalizacja: Ulica Juliusza Konstantego Orдона złok. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 1125, 11200, 11201 Osiedle Łazek w miejscowości Ostrołęka		
temat projektu: Budowa ulicy Juliusza Konstantego Orдона w Ostrołęce		
nazwa rysunku: PRZEKRÓJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku: 5.5	strona: 1
<small>Zastrzegam się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przysypany, udostępniony lub oddany w formie drukowanej, bez pisemnej zgody firmy: "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers</small>		

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Wiącek	MAZ/0396/P000/06	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		

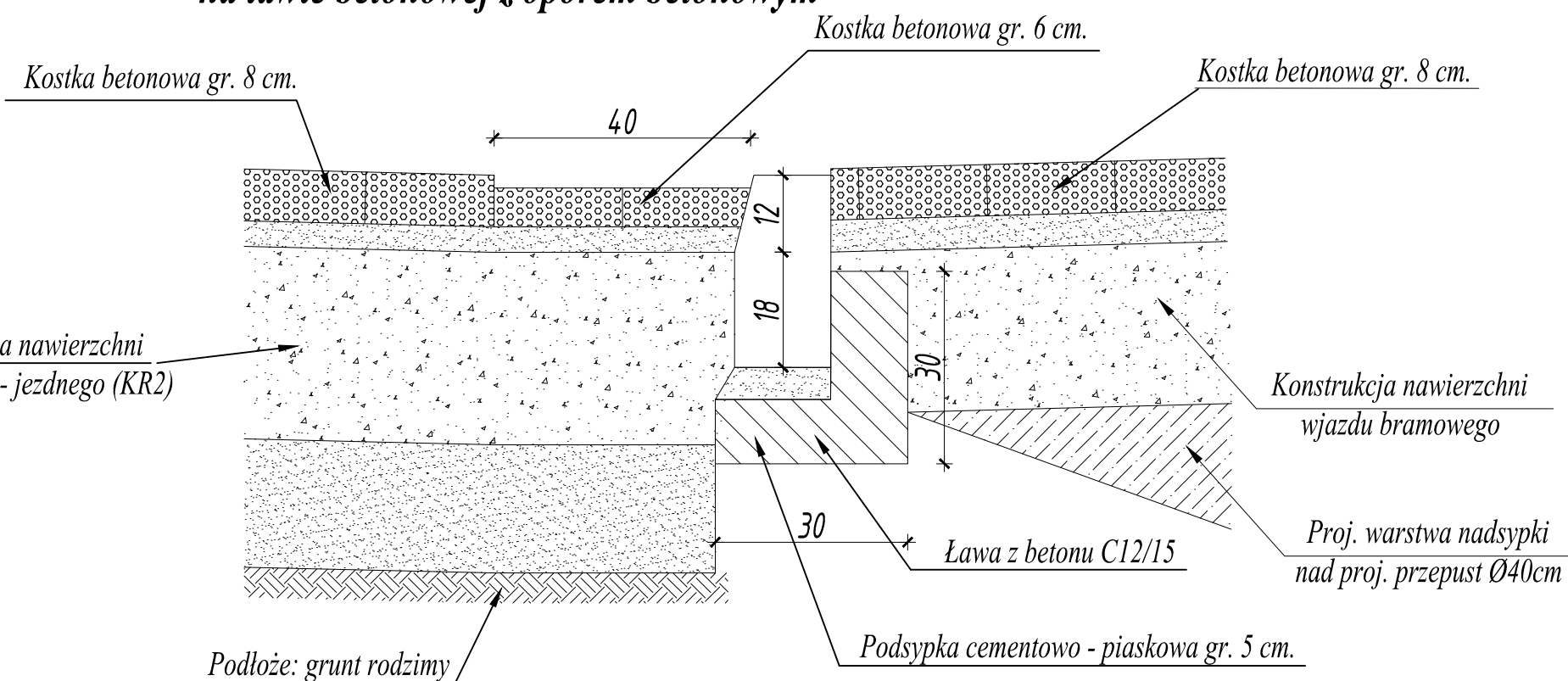
PRZEKRÓJ NORMALNY F - F



Obrzeże betonowe 8x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym (Wariant II)

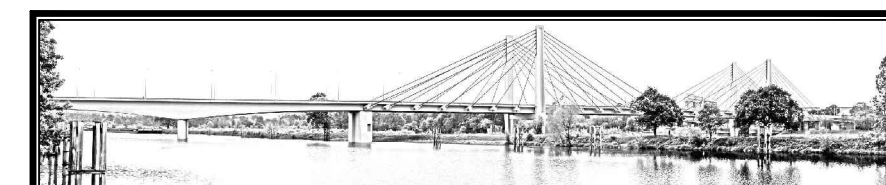


Krawężnik kamienny 15x30x75 (100) na ławie betonowej z oporem betonowym



OPIS KONSTRUKCJI: Projektowana konstrukcja ulicy Juliusza Konstantego Ordona (KR2 i KR3), ciągów pieszych, wjazdów bramowych

- 1 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 8 cm, bezfazowej zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 2 — Projektowana warstwa podsypki cementowo - piaskowej (1:4), 0/2 mm o grubości 5 cm,
- 3 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 30 cm
- 4 — Proj. warstwa podbudowy z kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 25 cm
- 5 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5MPa$ o gr. 20 cm,
- 6 — Projektowana warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm stabilizowanego cementem $R_{28}=2,5MPa$ o gr. 18 cm,
- 7 — Projektowana warstwa - obsypanie projektowanych przepustów kruszywem naturalnym fr. 0/31,50mm o grubości zmiennej
- 8 — Projektowana warstwa ścieralna nawierzchni z kostki betonowej grubości 6 cm, zamulenie spoin piaskiem łamanym 0/2 mm,
- 9 — Projektowane umocnienie projektowanych poboczy płytami ażurowymi o wymiarach 60x40cm
- 10 — Podłoże: grunt rodzimy



"TRAFFIC" PRACOWNIA PROJEKTOWA DRÓG I MOSTÓW MACIEJ GIERS
07-410 OSTROŁĘKA, UL. GEN. STEFANA ROWECKIEGO "GROTA" 9/1
kom. 510-168-863, NIP 758-210-24-68, Regon 141928879

inwestor: MIASTO OSTROŁĘKA ul. Plac Bema 1 07-410 Ostrołęka	inwestycja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce woj. mazowieckie, pow. ostrołęcki	skala: 1:50 data opracowania: 12.2012
--	---	--

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**

lokalizacja: Ulica Juliusza Konstantego Ordona zlokaliz. na działkach o nr ewid. 11254, 10025, 11185/1, 11183/1, 11215, 11200, 11201 Osiedle Łazek w miejscowości Ostrołęka

temat projektu: Budowa ulicy Juliusza Konstantego Ordona w Ostrołęce

nazwa rysunku: PRZEKRÓJE NORMALNE I KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI	nr rysunku: 5,6	stron: 1
--	--------------------	-------------

Zastrzeżenie: wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przetwarzany, kopiowany lub wykorzystany komercyjnie, bez pisemnej zgody firmy "TRAFFIC" - Pracownia Projektowa Dróg i Mostów Maciej Giers

ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
DROGOWA	projektant	inż. Przemysław Wiącek	MAZ/0396/POOD/06	
	opracował	mgr inż. Maciej Giers		