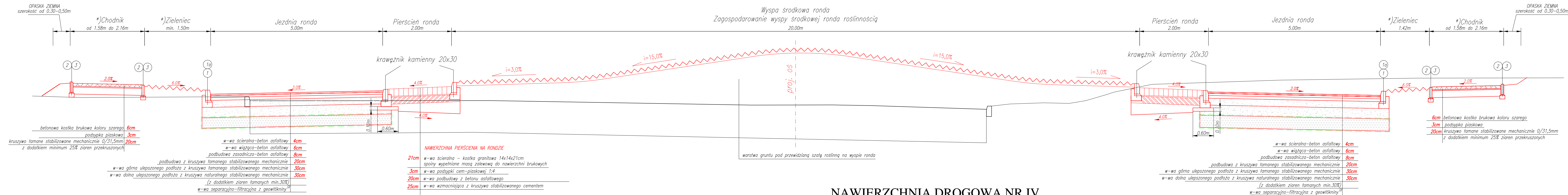


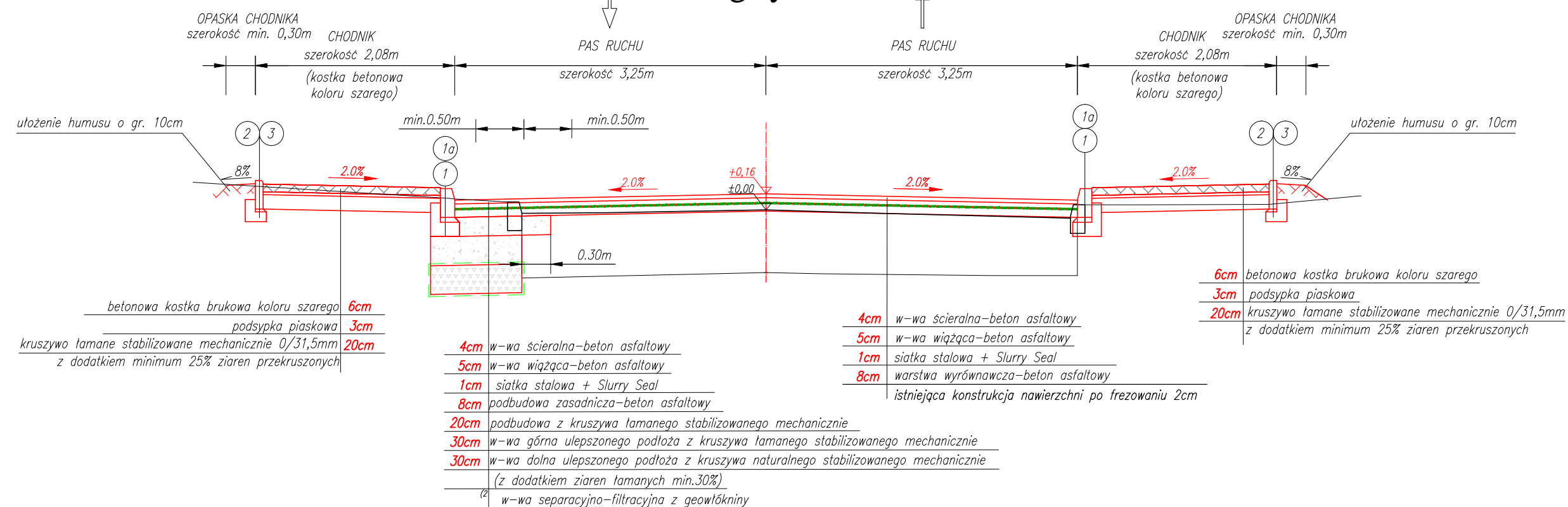
## RT\ GMT~ L'V[ RQY [ 'RT\ G \ 'RTQLGMVQY CP G'O C/ G'TQP F Q

\*) Lokalizacja i szerokość zielenców i chodników wg planu sytuacyjnego



EJ OF P K M GO 'WU VWQY CP[ O 'RT\ [ 'MTCY F\ KLG\ FPK

\*wɒDguw k unɛ+



DROGA POWIATOWA 41163

KLASA DROGI: Z  
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA:  $V_p=50\text{km/h}$   
KATEGORIA OBCIĄŻENIA RUCHEM: KR3  
SZEROKOŚĆ PASA RUCHU:  
4,00m do 4,75m

DROGA POWIATOWA 4444.3

KLASA DROGI: Z  
PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA:  $V_p=50\text{km/h}$   
KATEGORIA OBCIĄŻENIA RUCHEM: KR3  
SZEROKOŚĆ PASA RUCHU: 3,25m

**UWAGA:**

Szczegółowe rozwiązanie posadowienia elementów betonowych przedstawiono na rys. nr 4.4

**UWAGA!**

1) W-wa geosiatki ułożona na połączeniu podłużnym z zakładką min. 0,5m na każdą stronę (w przypadku poszerzeń małych uniemożliwiających uzyskanie min. 0,5m zakładu, układanie geosiatki nie przyniesie oczekiwanych rezultatów)

### Parametry geosiatki

a) wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszerz  $\geq 70/70$  kN/m  
b) wydłużenie przy zerwaniu  $\leq 3\%$

2) Parametry geotekstyny (w-wa separacyjno-filtracyjna):

- a) wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/wszereż  $\geq 15/15 \text{ kN/m}$
- b) wydłużenie przy zerwaniu  $\leq 100\%$
- c) odporność na przebicie CBR  $\geq 2,5 \text{ kN}$
- d) średnica efektywna porów  $0_{90} \leq 0,15 \text{ mm}$
- e) wodoprzepuszczalność wsp. k przy ciśnieniu  $2 \text{ kN/m}^2 > 10^{-3} \text{ m/s}$

Konsorcijsko



**Marcin Zieliński**  
ul. Lwowska 55/2  
34-100 Wadowice

Dariusz Augustyn  
ul. Brzozowa 5  
34-400 Nowy Targ

Temat:

Przebudowa drogi powiatowej 4444S ul. Bestwińska w Czechowicach – Dziedzicach i ul. Krakowska w Bestwinie wraz z przebudową skrzyżowania z drogą powiatową 4116S ul. Legionów

Branża: DROGOWA

Data: *grudzień 2009*

Część: **PROJEKT WYKONAWCZY**

Skala: 1:50

Tytuł rys.: PRZEKROJE TYPOWE ETAP 1 – cz. 2

Nr rys.	4.2
---------	-----

Investor:

 Powiat Bielski  
ul. Piastowska 40  
43-300 Bielsko-Biała

Lokalizacja:

Weisskopf et al.

Dewiat

--	--

--	--

	Czechowice Dziedzice – Bestwina
--	---------------------------------

Funkcja:	Imię, Nazwisko:
----------	-----------------

Nr uprawnień	Podp.
--------------	-------

Projektant:	Krzysztof Kozłowski
-------------	---------------------

83/93 B-B

Opracował:	mgr inż. Dariusz Augustyn
------------	---------------------------

*mgr inż. Marcin Zieliński*