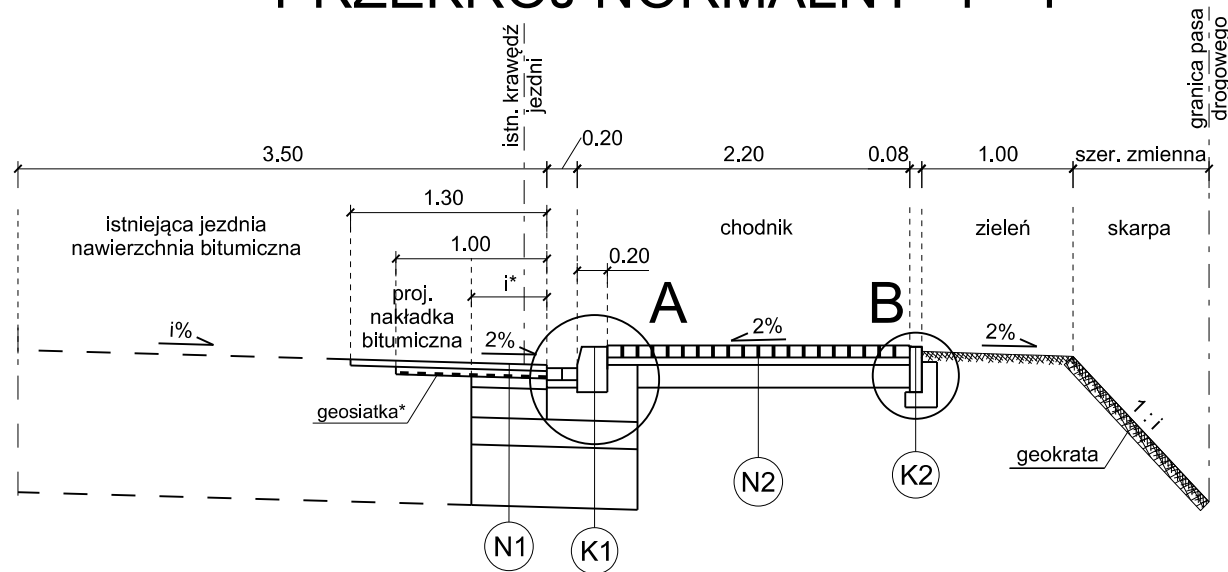
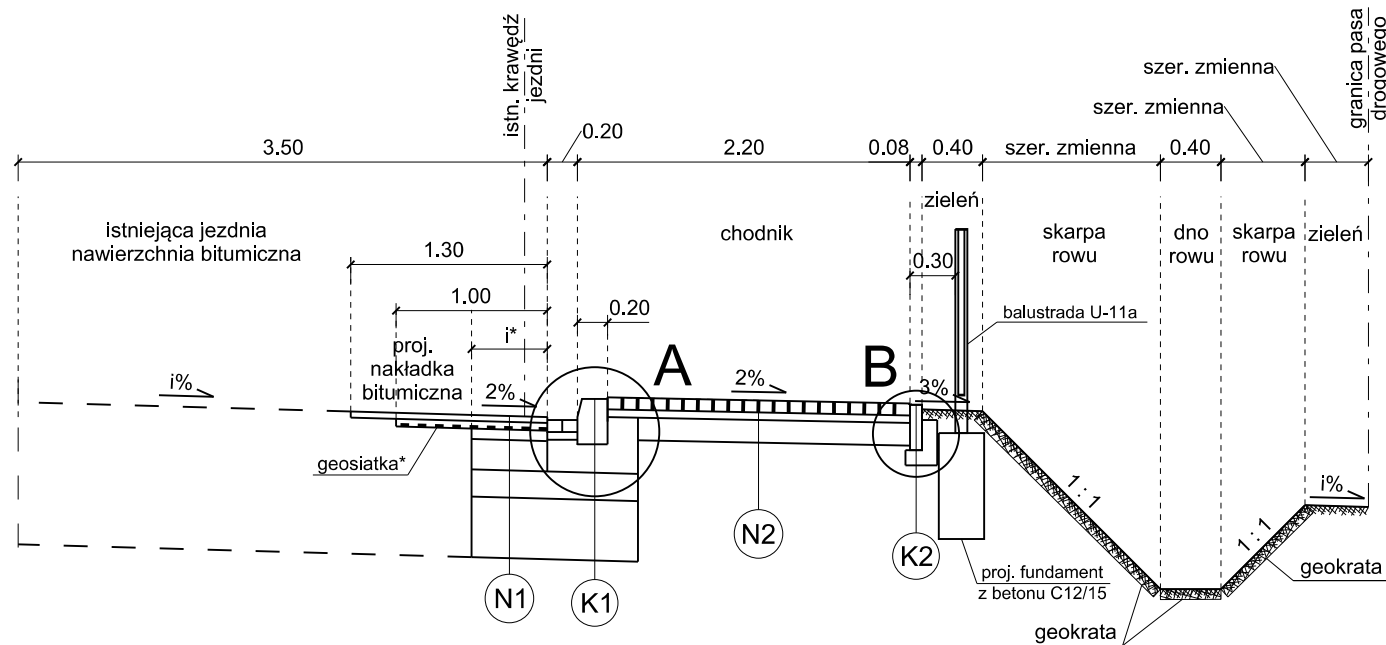


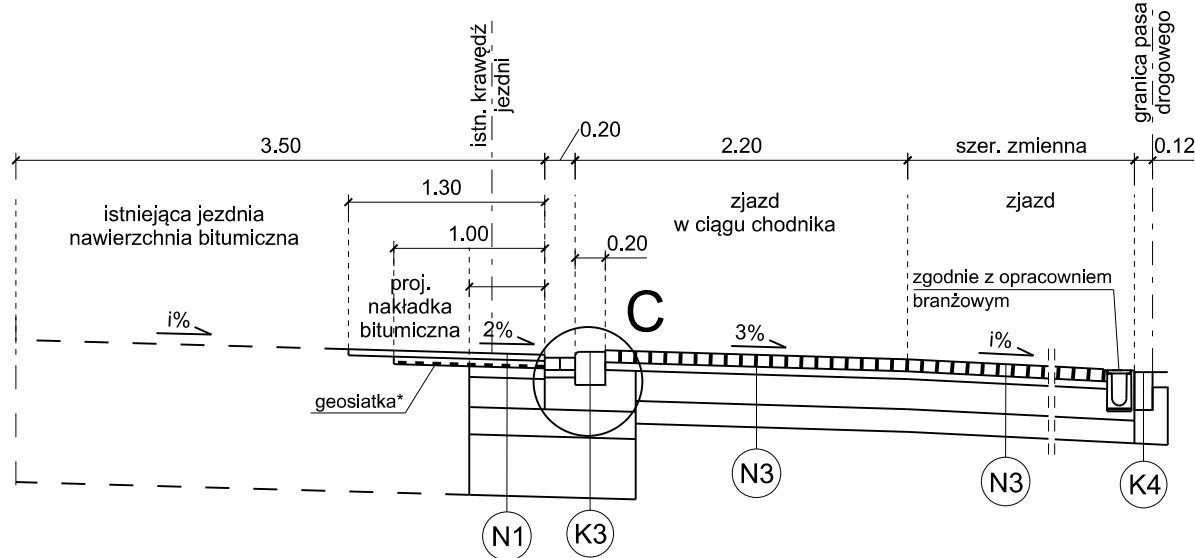
PRZEKRÓJ NORMALNY 1 - 1



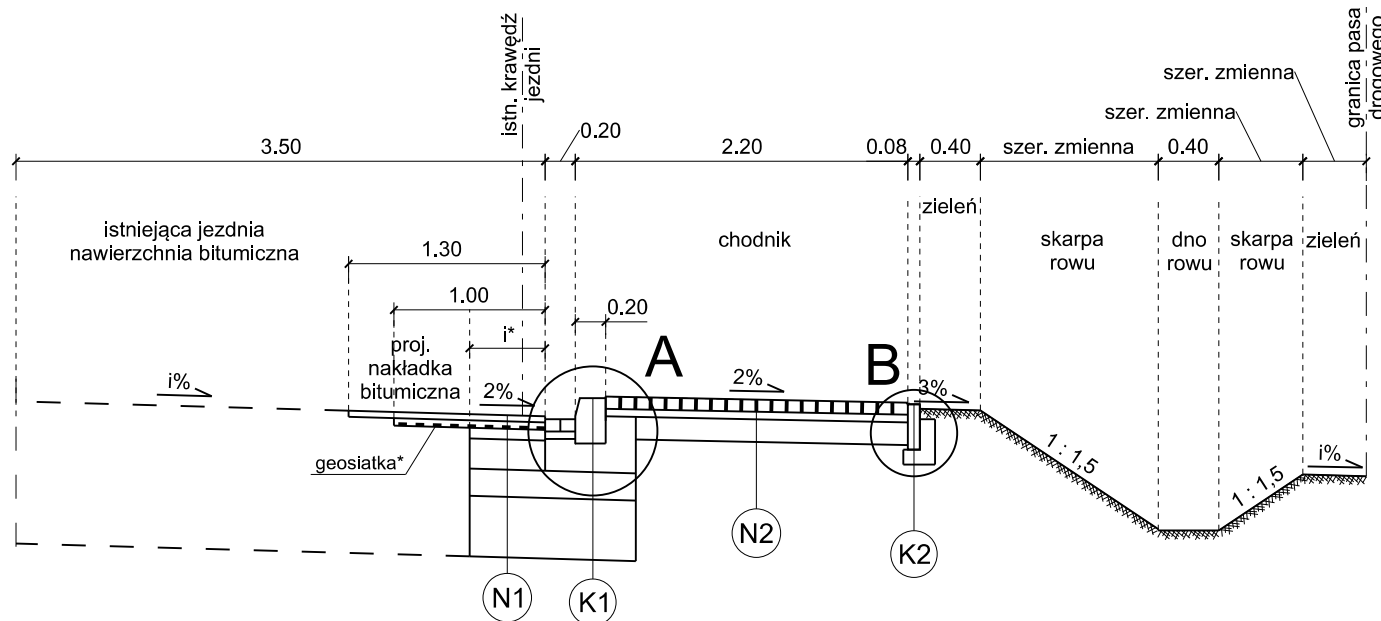
PRZEKRÓJ NORMALNY 2 - 2



PRZEKRÓJ NORMALNY 3 - 3



PRZEKRÓJ NORMALNY 4 - 4



LEGENDA:

warstwa ścierna z AC 8 S 50/70	- gr. 4 cm
warstwa wiążąca z AC 16 W 35/50	- gr. 5 cm
podbudowa zasadnicza z AC 22 P 35/50	- gr. 7 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C _{20/25} o uziarnieniu 0/31,5 mm	- gr. 20 cm
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4	- gr. 18 cm
warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego	- gr. 40 cm

nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2	- gr. 15 cm

nawierzchnia z betonowej kostki brukowej	- gr. 8 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:3	- gr. 5 cm
podbudowa z betonu C 8/10	- gr. 20 cm
mieszanka związana cementem C 1,5/2	- gr. 15 cm

krawężnik betonowy 20x30cm typ uliczny	
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. zmienna
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4	- gr. 18 cm
warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego	- gr. 40 cm

krawężnik betonowy najazdowy 20x22 cm	
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. zmienna
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem C 3/4	- gr. 18 cm
warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego	- gr. 40 cm

obrzeże betonowe 8x30 cm	
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. 10 cm

opornik betonowy 12x25 cm	
ława z oporem z betonu C 12/15	- gr. 10 cm

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań

SD PROJEKT

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zarząd Województwa Wielkopolskiego

al. Niepodległości 34
61-714 Poznań

w Imieniu którego działa

Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich

w Poznaniu

ul. Wilczak 51
61-623 Poznań



TEMAT OPRACOWANIA: Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 450 w m. Wielowieś polegająca na budowie chodnika

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: DROGOWA

FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO UPRAWNIENIA PODPIS

GŁÓWNY PROJEKTANT mgr inż. Marcin ŚLIWA WKP/0299/POOD/12

PROJEKTANT mgr inż. Robert CYRKIEL WKP/0086/POOD/08

OPRACOWAŁ inż. Kamil JAKUBIAK -

DATA: listopad 2019 r. SKALA: 1:50

TYTUŁ RYSUNKU PRZEKROJE NORMALNE RYS. NR

3

UWAGA:

i* - szerokość zmienna dobudowy jezdni (mín. szerokość pasa dobudowy 0,5 m)

- * geosiatka o włóknach szklanych przesączana asfaltem
- wytrzymałość na rozciąganie
- min. 120 kN/m (w kierunku podłużnym i poprzecznym - włókno szklane),
- wydłużenie przy zerwaniu:
- max. 3% (w kierunku podłużnym i poprzecznym - włókno szklane),