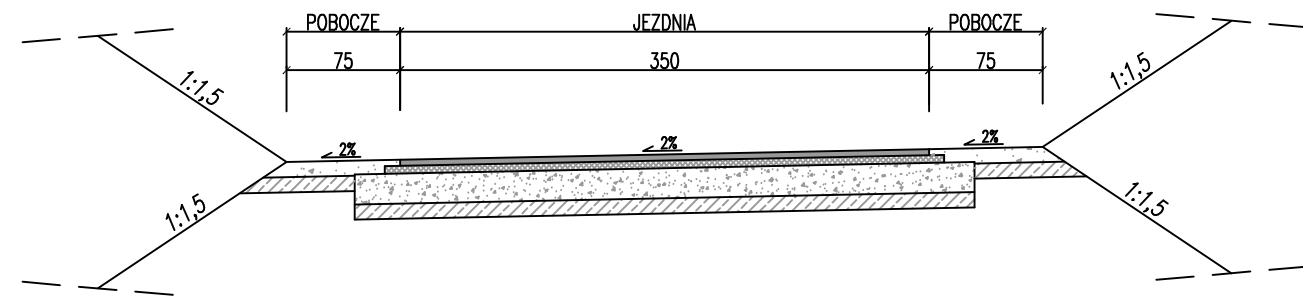
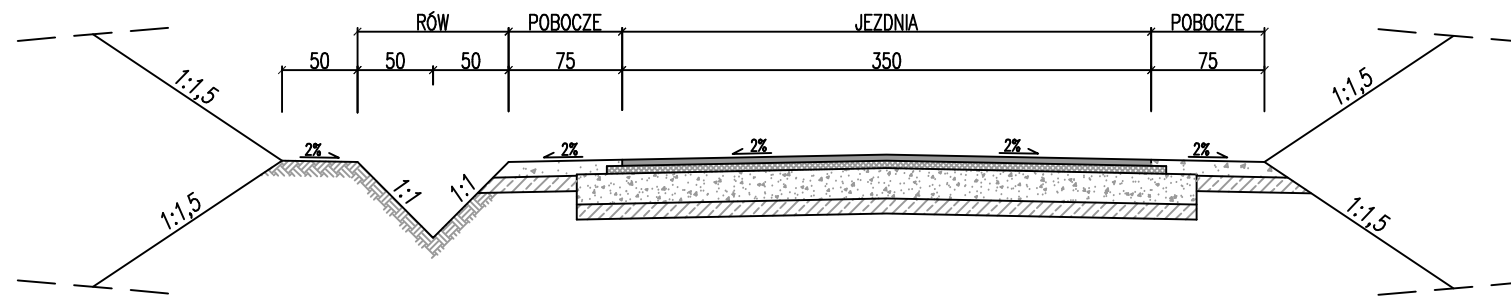


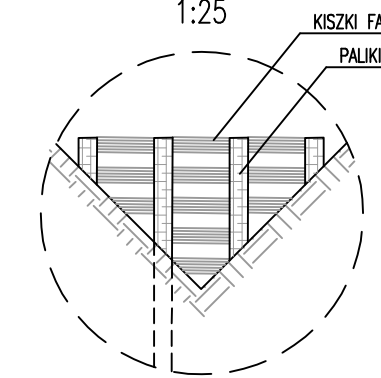
PRZEKRÓJ TYPOWY NR 1  
od km 0+000 do km 0+078; od km 1+017 do km 1+035



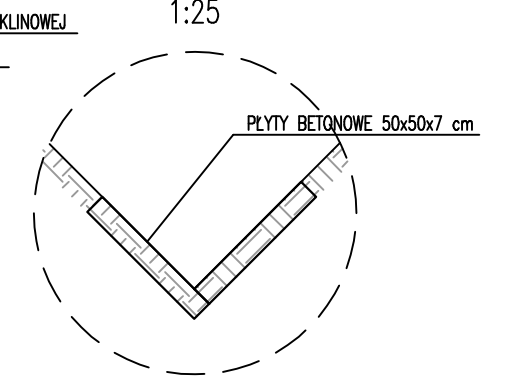
PRZEKRÓJ TYPOWY NR 5  
od km 1+215 do km 1+241,25; od km 1+387 do km 1+416



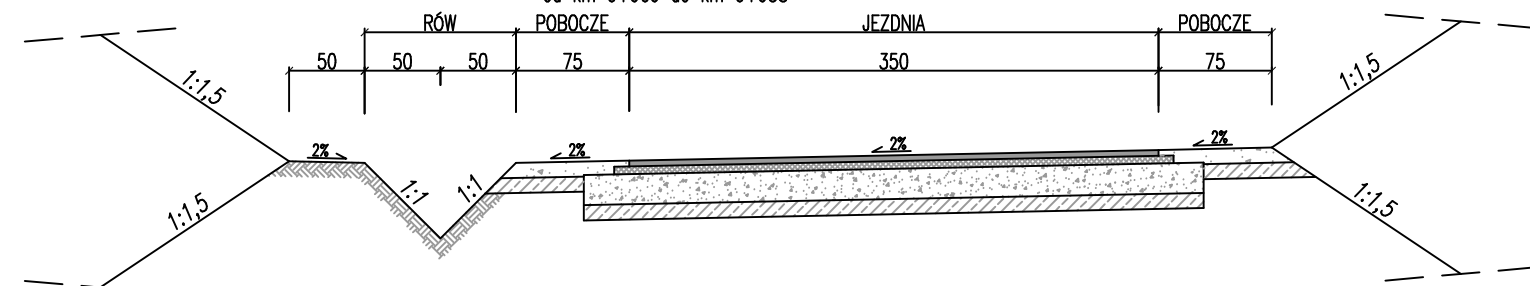
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
PROGÓW NA RÓWACH  
1:25



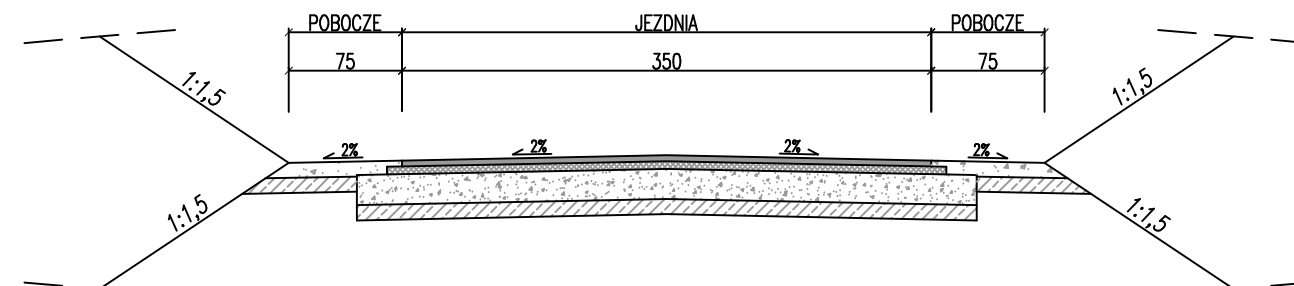
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
UMOCNIENIA RÓWÓW  
1:25



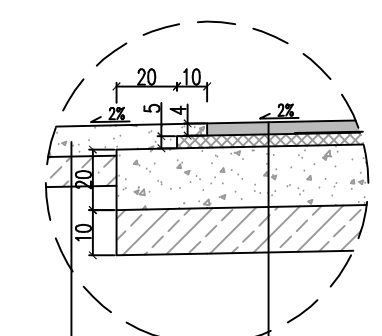
PRZEKRÓJ TYPOWY NR 2  
od km 0+078 do km 0+354; od km 0+821,80 do km 0+846,66  
od km 0+909 do km 0+958



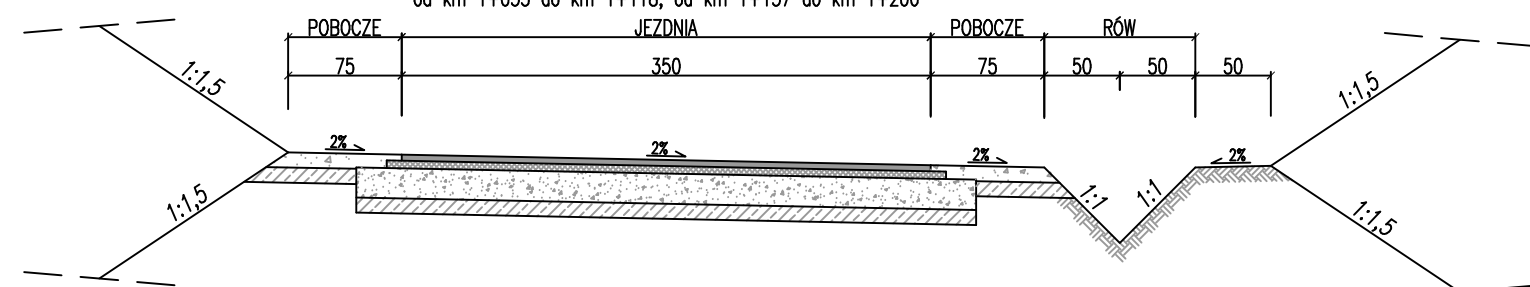
PRZEKRÓJ TYPOWY NR 5  
od km 1+241,25 do km 1+387



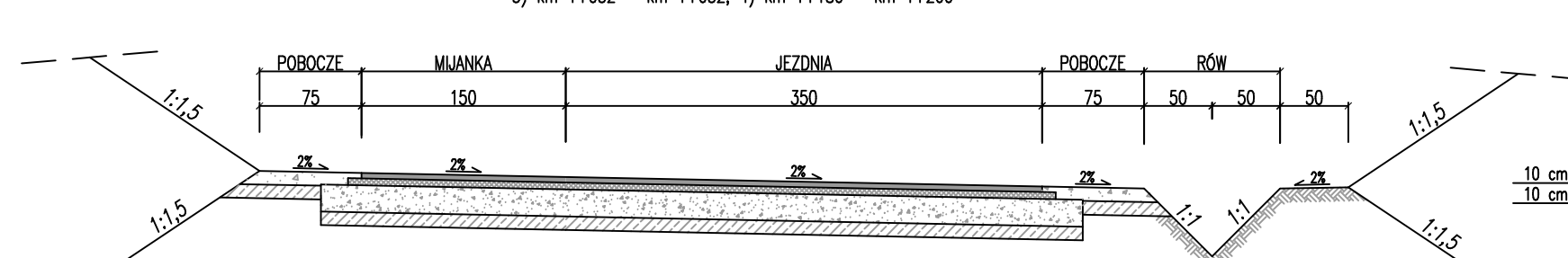
SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY  
KRAWĘDZI JEZDNI  
1:25



PRZEKRÓJ TYPOWY NR 3  
od km 0+354 do km 0+807; od km 0+861,65 do km 0+897,80  
od km 1+035 do km 1+118; od km 1+137 do km 1+200



PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY NR 1  
1) km 0+479 - km 0+499; 2) km 0+767 - km 0+787  
3) km 1+032 - km 1+052; 4) km 1+180 - km 1+200

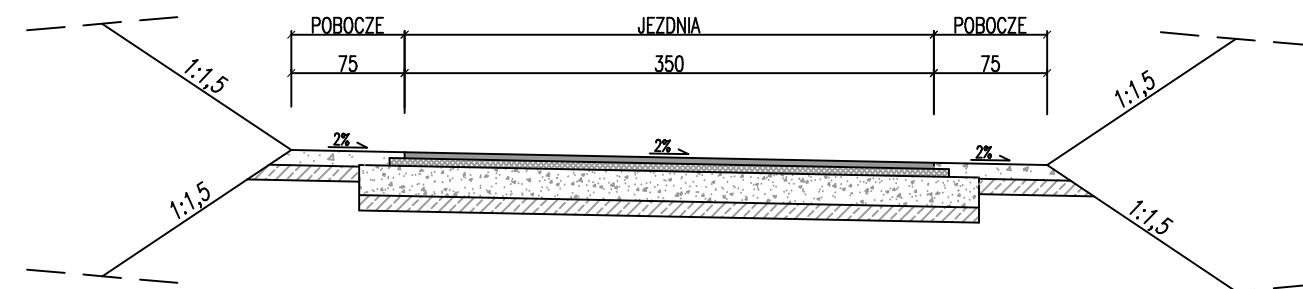


4 cm	WARSTWA ŚCIERALNA AC 11 S
5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA AC 16 W
20 cm	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE 0/31,5 MM
10 cm	STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM RM=2,5 MPa
	PODŁOŻE GRUNTOWE

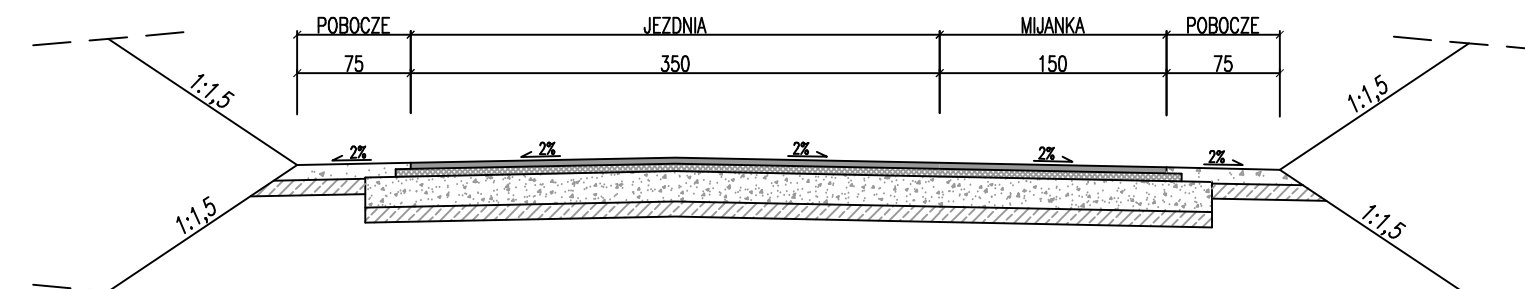
10 cm	NAWIERZCHNIA Z KŁ.SM 0/8 MM
10 cm	STABILIZACJA GRUNTU CEMENTEM RM=2,5 MPa
	PODŁOŻE GRUNTOWE

- UWAGA!  
STABILIZACJĘ GRUNTU CEMENTEM NALEŻY WYKONAĆ O NASTĘPUJĄCYCH GRUBOŚCIACH:
- ODC. KM 0+000 DO KM 0+300 - 15 CM
  - ODC. KM 0+300 DO KM 0+600 - 10 CM
  - ODC. KM 0+600 DO KM 1+444 - 30 CM

PRZEKRÓJ TYPOWY NR 4  
od km 0+958 do km 1+002,25; od km 1+118 do km 1+137



PRZEKRÓJ CHARAKTERYSTYCZNY NR 2  
5) km 1+277 - 1+297



 Gmina Grodziczno Grodziczno 17A 13-324 Grodziczno	
Jednostka projektowa:  Kulczyk Projekty Łukasz Kulczyk ul. Sikorskiego 11, 86-300 Grudziądz tel. 500 46 16 59, faks 56 47 56 120 e-mail: biuro@kulczykprojekty.com.pl	
Nazwa i adres obiektu: Przebudowa drogi gminnej nr 183012N Mroczno-Trzcina - etap II 13-324 Grodziczno, obręb 0009 Mroczno, obręb 0014 Trzcina	
Nazwa opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY	Data: 01/12/2019
Tytuł rysunku: PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE	Skala: 1:50
OPRACOWAŁ: Imię i nazwisko: ŁUKASZ KULCZYK	Podpis: Nr rysunku: 3