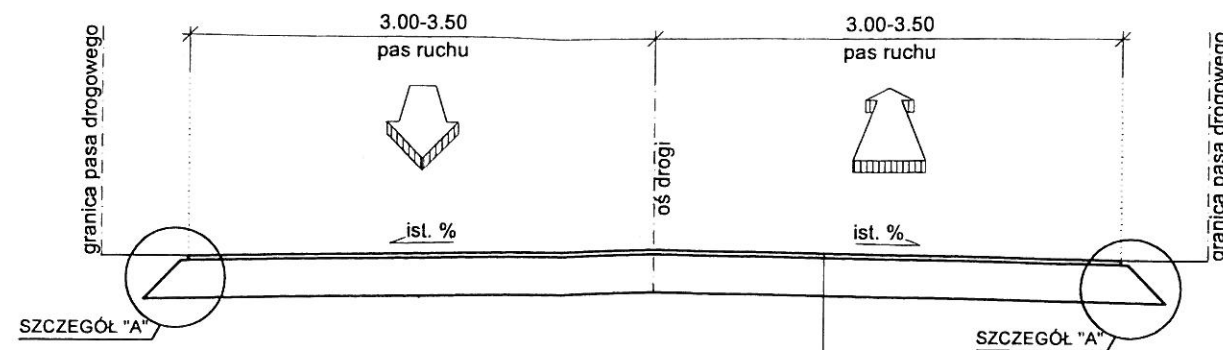
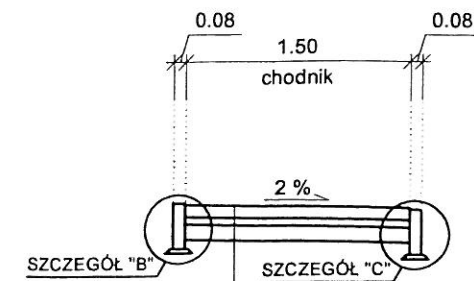


od km 22+870,59 do km: 23+180,82
skala 1:50



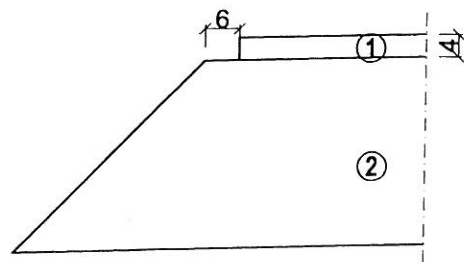
Warstwa ścieralna:	- gr. 4 cm
SMA 8S PMB 45/80-55	
Remont częściowy	
nawierzchni bitumicznej	
Frezowanie profilujące istniejącej	
nawierzchni bitumicznej	

Przekrój chodnika
skala 1:50

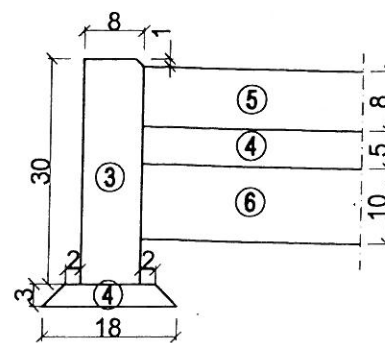


Warstwa ścieralna: brukowa	- gr. 8 cm
kostka betonowa koloru szarego	
Podsyпка	- gr. 5 cm
cementowo - piaskowa 1:4	
Podbudowa zasadnicza: grunt	- gr. 10 cm
stabilizowany cementem o Rm=5MPa	

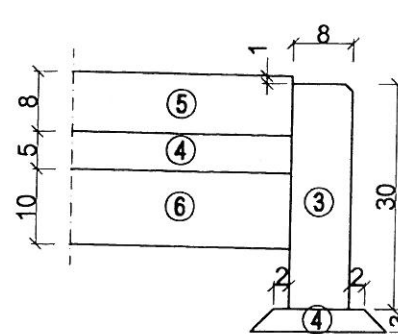
SZCZEGÓŁ "A"
skala 1:10



SZCZEGÓŁ "B"
skala 1:10



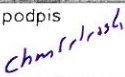

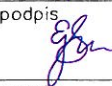
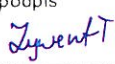


SZCZEGÓŁ "C"
skala 1:10



SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE – LEGENDA

①	Warstwa ścieralna: mieszanka masykso-grysowa SMA 8 S PMB 45/80-55 – gr. 4 cm
②	Istniejąca konstrukcja
③	Obrzeze betonowe 8x30 cm
④	Podsyпка cementowo – piaskowa 1:4 – gr. 3-5 cm
⑤	Warstwa ścieralna: brukowa kostka betonowa koloru szarego – gr. 8 cm
⑥	Podbudowa zasadnicza: grunt stabilizowany cementem o Rm = 5 MPa – gr. 10 cm

jednostka projektowa	 D R O G A ADAM CHMIELEWSKI		WŁAŚCICIEL: ADAM CHMIELEWSKI ADRES: UL. GEN. Z. BERLINGA 16/25 62-400 SŁUPCA TEL: +48 63 241 01 74 KOM: +48 506 713 806 E-MAIL: biuro@acdrgo.pl WWW: www.acdrgo.pl	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (dz. U. nr 34 poz. 83)				
zadanie	PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 449 W M. OSTRZESZÓW UL. KOŚCIUSZKI			
inwestor	 Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61 - 623 Poznań			
rysunek	PRZEKROJE NORMALNE			
projektant branży drogowej	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POOD/06 w spec. drogowej			podpis 
opracował	mgr inż. Artur Smarzyński			podpis 
opracował	mgr inż. Elżbieta Górecka – Smarzyńska			podpis 
opracował	Tomasz Zywert			podpis 
stadium	branża	skala	data	nr rysunku
Materiały do zgłoszenia – projekt techniczny	Drogowa	1:10 1:50	12 2016	3.0