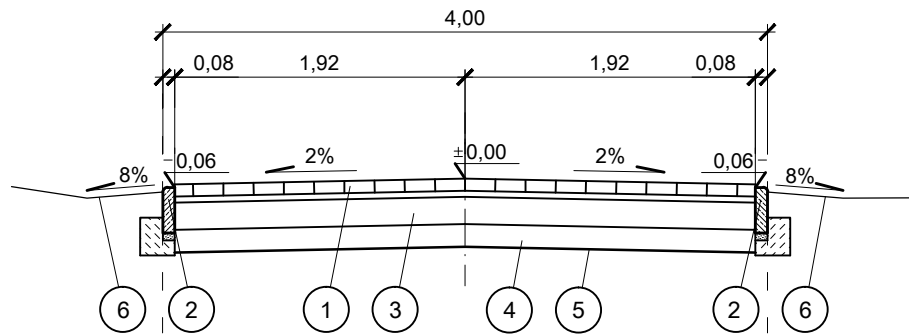
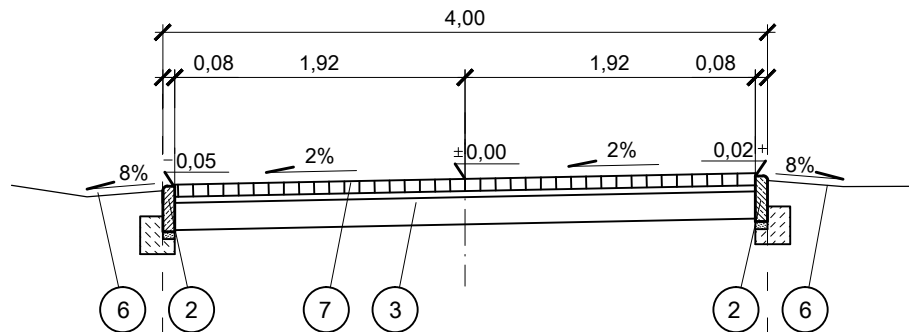


ulica Kościelna - od skrzyżowania z ulicą Gwarną do ulicy Poznańskiej



ulica Kościelna - od skrzyżowania z ulicą Gwarną do ulicy Swarzędzkiej



- ① Nawierzchnia z kostki betonowej 20 x 10 grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm
Kolor kostki: jezdnia - szary, wjazdy - grafitowy, miejsca postojowe - szary
- ② Opornik betonowy 8 x 30 cm na ławie betonowej 25 x 30 cm z oporem z betonu B 15
- ③ Podbudowa z chudego betonu B 7,5 wg normy BN-70/8933-03 grubości 18 cm
- ④ Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5\text{MPa}$ grubości 15 cm
- ⑤ Geotkanina
- ⑥ Pobocze / zielen
- ⑦ Nawierzchnia z kostki granitowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4 cm

Inwestor:			
Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak			
Projektujący:			
Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo			
Temat:			
Budowa ulicy Gwarnej i Kościelnej w Kicinie wraz z parkigniem przy szkole Etap II: Budowa ulicy Kościelnej			
Skala:	Rysunek:	Nr rys:	
1:50	Przekroje normalne	D.5	
Data:	Studium:		
03.2013	Projekt budowlany		
Imię i Nazwisko	Branża:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Andrzej Tajcher	Drogowa	WKP/0242/POOD/04	
mgr inż. Przemysław Michalak	Drogowa	WKP/0062/POOD/05	
mgr inż. Wojciech Andrzejak			