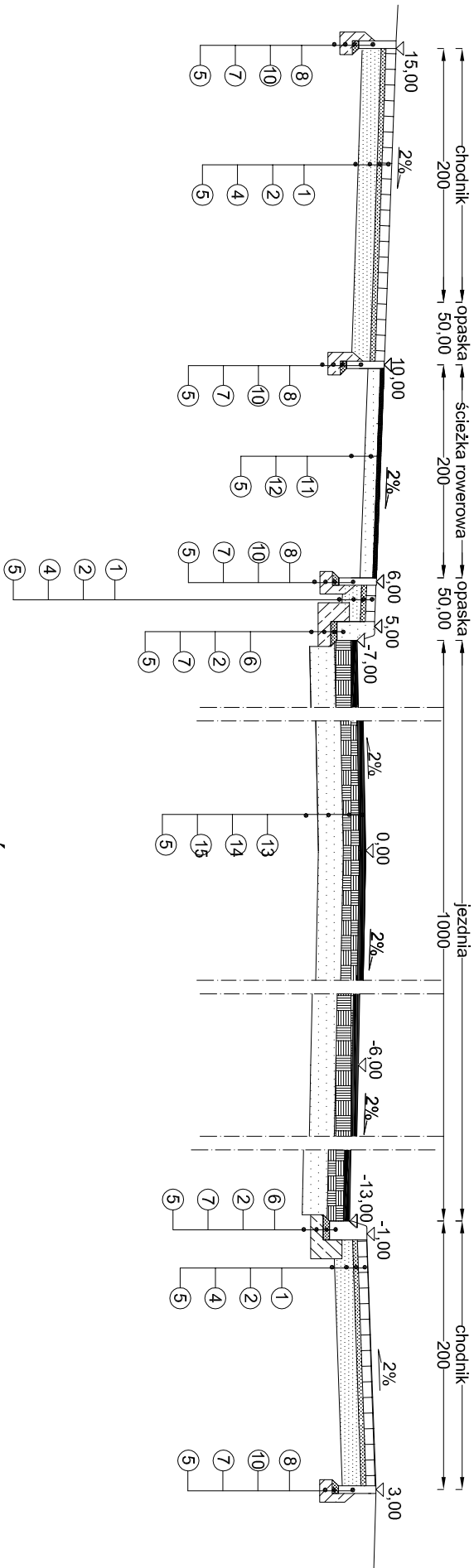
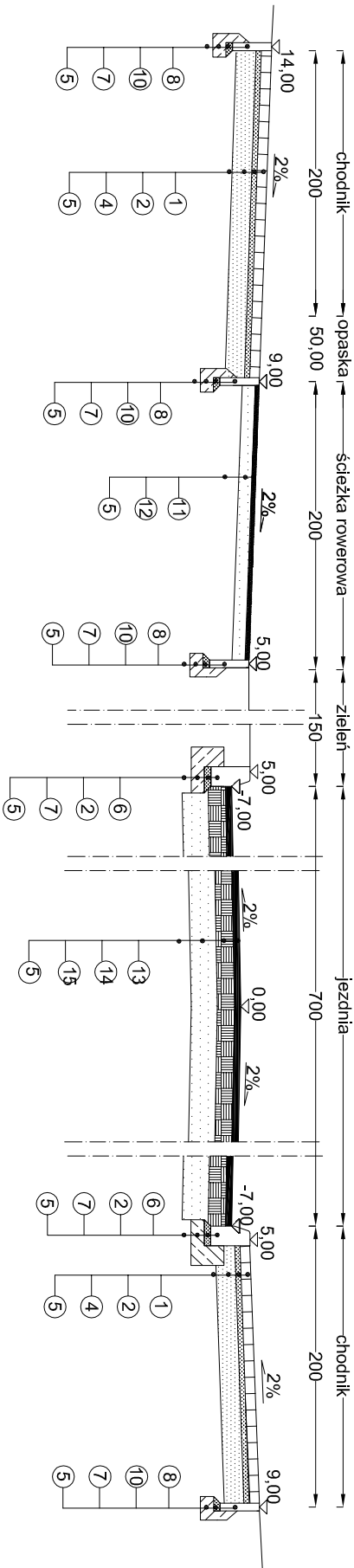


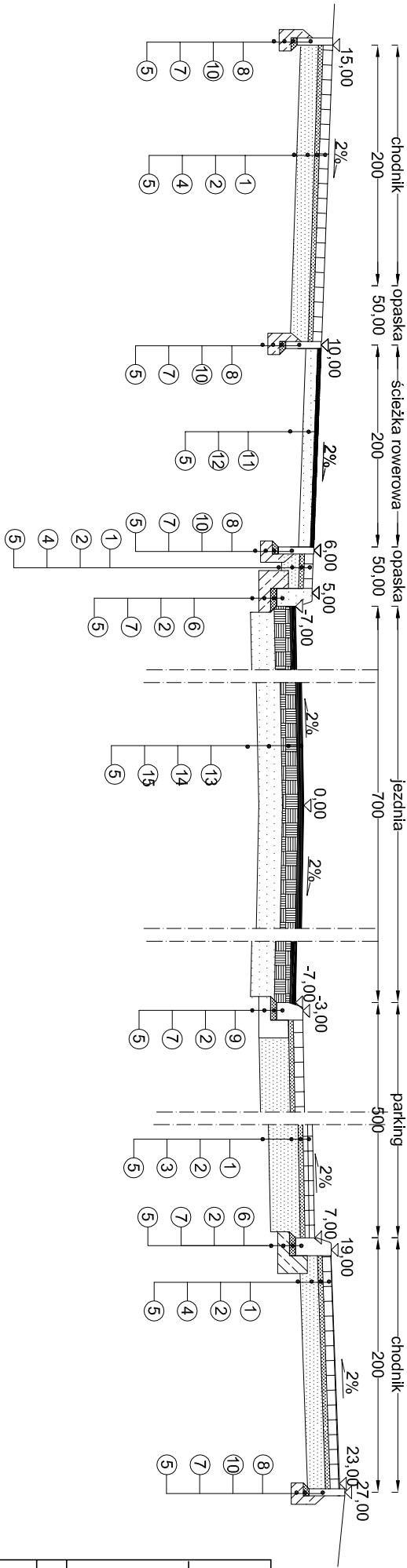
PRZEKRÓJ I - I



PRZEKRÓJ II - II



PRZEKRÓJ III - III



- Legenda:
- 1 - nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
  - 2 - podsypka cementowo - piaskowa gr. 5cm
  - 3 - warstwa podbudowy z mieszanki kruszywowej o zawartości 50% kruszywa łamanego wg PN-S 96102;1997 gr. 25cm
  - 4 - warstwa podbudowy z mieszanki kruszywowej o zawartości 50% kruszywa łamanego wg PN-S 96102;1997 gr. 15cm
  - 5 - istniejące podłoże
  - 6 - krawężnik betonowy 20x30 (wystający)
  - 7 - ława betonowa z oporem C12/I5
  - 8 - obrzeże betonowe 8x30
  - 9 - krawężnik betonowy 20x22 (wtopiony)
  - 10 - podsypka cementowo-piaskowa 5cm
  - 11 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm
  - 12 - warstwa podbudowy z mieszanki kruszywowej o zawartości 50% kruszywa łamanego wg PN-S 96102;1997 gr. 15cm
  - 13 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5cm
  - 14 - warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego gr. 13cm
  - 15 - warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego wg PN-S 96102;1997 gr. 20cm

NADZOROWANIE PROJEKTOWANIE I BUDOWA DRÓG -			
JAROSŁAW GRABIŃSKI 16-400 SUWAŁKI UL. WITOSA 4a/191			
Nazwa i adres obiektu	Budowa ulicy Zastawie i skrzyżowania z ul. Powstańców Wielkopolskich wraz z kanalizacją deszczową, siecią wodocigową, kanalizacją sanitarną, oświetleniem i kanałem telekomunikacyjnym w Suwałkach, dz. nr 31818/4, 31820, 31364/1, 31359/5, 31363/18, 31344/4, 31822, 31344/29, 31344/28, 31344/7, 31344/6, 31345, 31331, 31325, 31324, 31323, 30823/3, 31821, 31828/5, 31926, 31919		
Faza	projekt wykonawczy	data: 07 2014r.	
Tytuł rysunku	Przekroje normalne z elementami konstrukcyjnymi	skala 1:50	rys nr D3
branża drogowa projektant	mgr inż. Jarosław Grabiński upr. PDL/0117/POOD/07		
branża drogowa sprawdził	mgr inż. Przemysław Galiński upr. WAM/0126/PWOD/10		
branża drogowa opracował	mgr inż. Sebastian Grabiński upr.		
branża drogowa opracował	mgr inż. Katarzyna Wandzioch upr.		