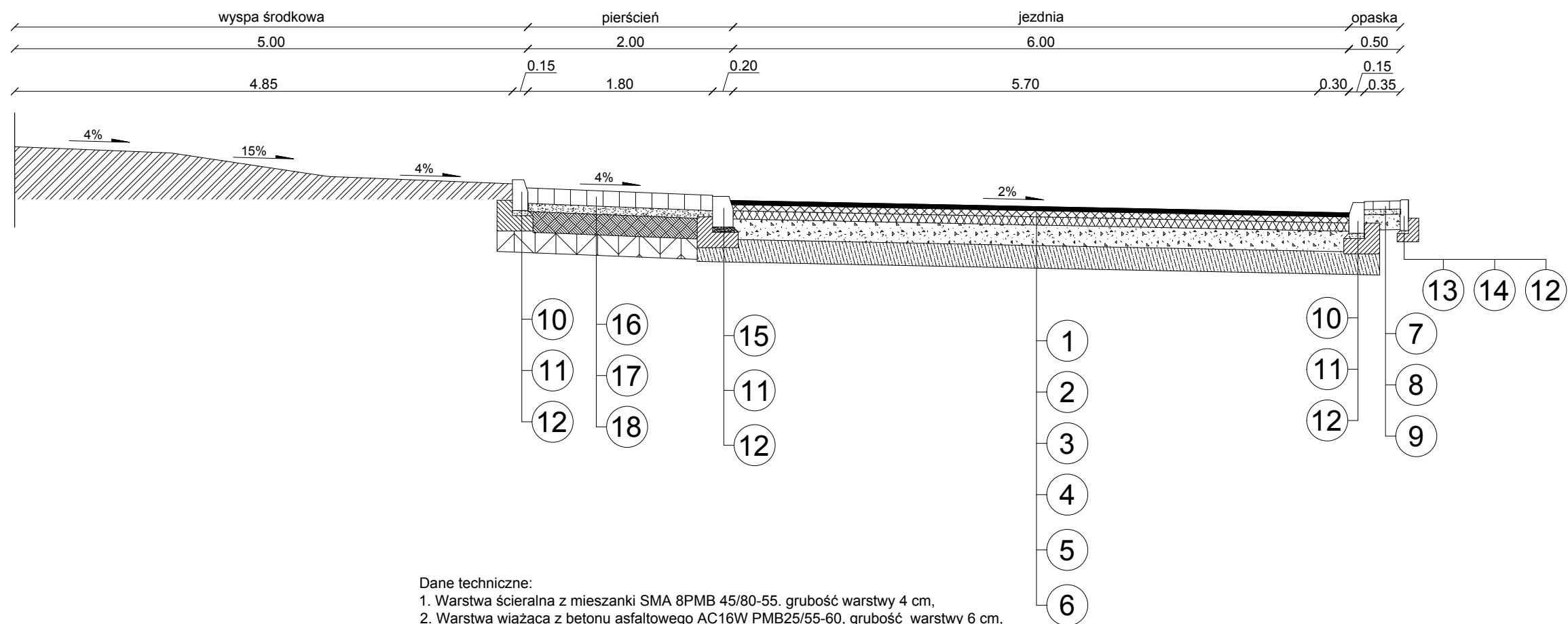
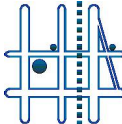



Przekrój: wyspa środkowa, pierścień ronda, jezdnia, opaska.



- Dane techniczne:
1. Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 8PMB 45/80-55. grubość warstwy 4 cm,
  2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W PMB25/55-60, grubość warstwy 6 cm,
  3. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC22P, grubość warstwy 8 cm,
  4. Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej frakcji 0/31,5 mm, zawartość ziaren przekruszonych lub łamanych C90/3, odporność na rozdrabnianie LA35, wskaźnik piaskowy  $SE \geq 45\%$ , wskaźnik CBR  $\geq 60\%$ , grubość warstwy 20 cm,
  5. Warstwa mrozochronna (górna) z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 $\leq$ 4,0 MPa, (mieszanka dowożona), grubość warstwy 11 cm, wg PN-EN 14227-1:2007.
  6. Warstwa mrozochronna (dolna) z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 $\leq$ 4,0 MPa, (mieszanka dowożona), grubość warstwy 11 cm, wg PN-EN 14227-1:2007.
  7. Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm.
  8. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm.
  9. Podbudowa z miesznaki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<6,0MPa. Grubość warsrtwy 15 cm.
  10. Krawężnik betonowy (światło 10 cm) o wymiarach 15x30 cm.
  11. Podsypka cementowo piaskowa 1:4 gr. 5 cm
  12. Ława betonowa C12/15 z oporem.
  13. Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm.
  14. Podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3 cm.
  15. Krawężnik kamienny o wymiarach 20x30 cm.
  16. Kostka kamienna o wymiarach 15x17 cm (bruk granitowy) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 8 cm.
  17. Podbudowa z betonu cementowego C16/20.Grubość warstwy 20 cm.
  18. Podbudowa z miesznaki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4<6,0MPa. Grubość warsrtwy 20 cm.

NAZWA ZADANIA <b>Przebudowa ulicy Ks. O. Wittenberga w Żyrardowie</b>			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA <b>TOMKOR Nadzory i Projektowanie</b> <b>Tomasz Korczak</b> <b>05-600 Grójec,</b> <b>ul. Wybickiego 1/109</b>		ZAMAWIAJĄCY <b>Miasto Żyrardów</b> <b>Plac Jana Pawła II nr 1</b> <b>96- 300 Żyrardów</b>	
			
BRANŻA <b>Drogowa</b>		FAZA PROJEKTU <b>Materiały do zgłoszenia robót</b> <b>niewymagających pozwolenia na</b> <b>budowę</b>	
PROJEKTOWAŁ <b>mgr inż. TOMASZ KORCZAK</b>		NUMER UPRAWNIEN <b>MAZ/0477/PBD/16</b>	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY <b>mgr inż. MARCIN PŁUŻYŃSKI</b>		NUMER UPRAWNIEN <b>MAZ/0188/PBD/16</b>	PODPIS
OPRACOWAŁ		NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU <b>Przekroje normalne</b>			
DATA <b>02.2018</b>	SKALA <b>1:50</b>	ARKUSZ <b>1/1</b>	NUMER RYSUNKU <b>DB.04.06</b>