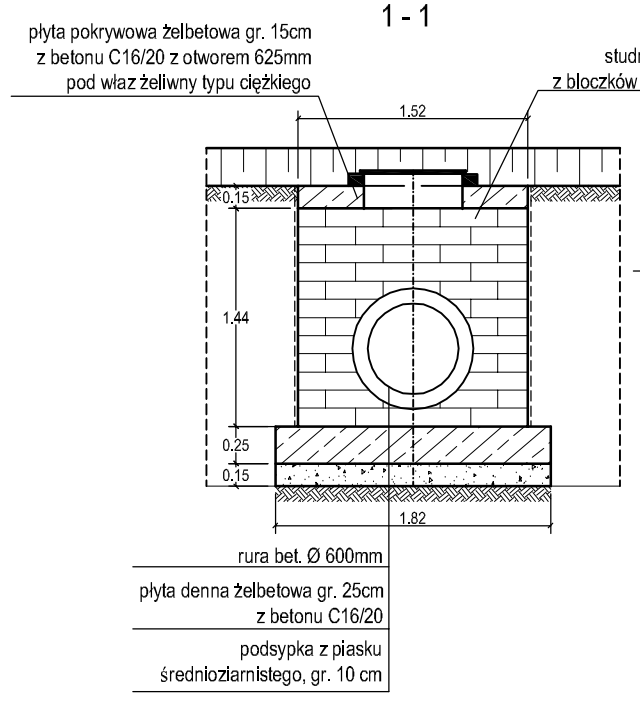
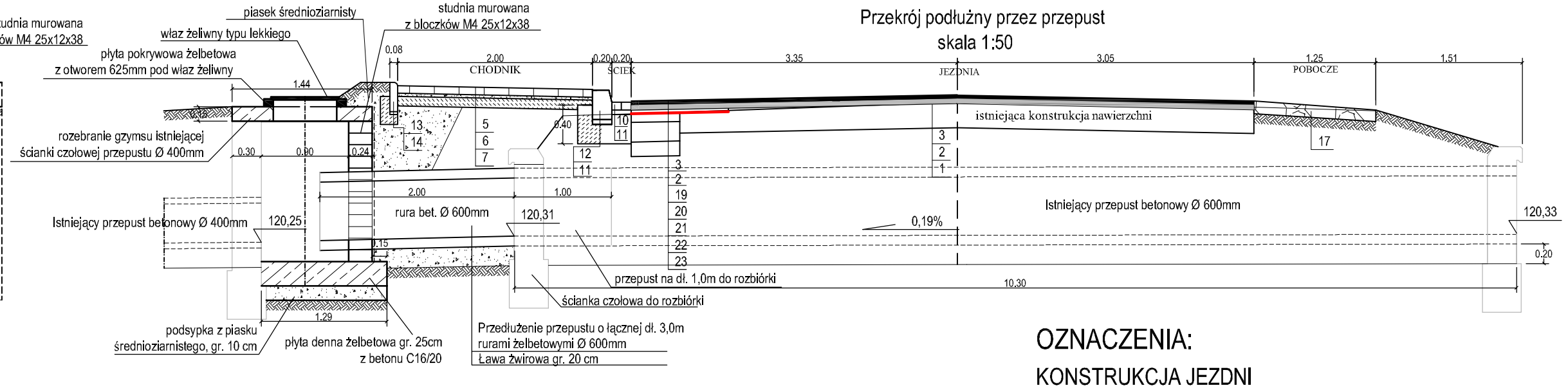
Przekrój normalny
przez przepust pod drogą
km 0+987,00

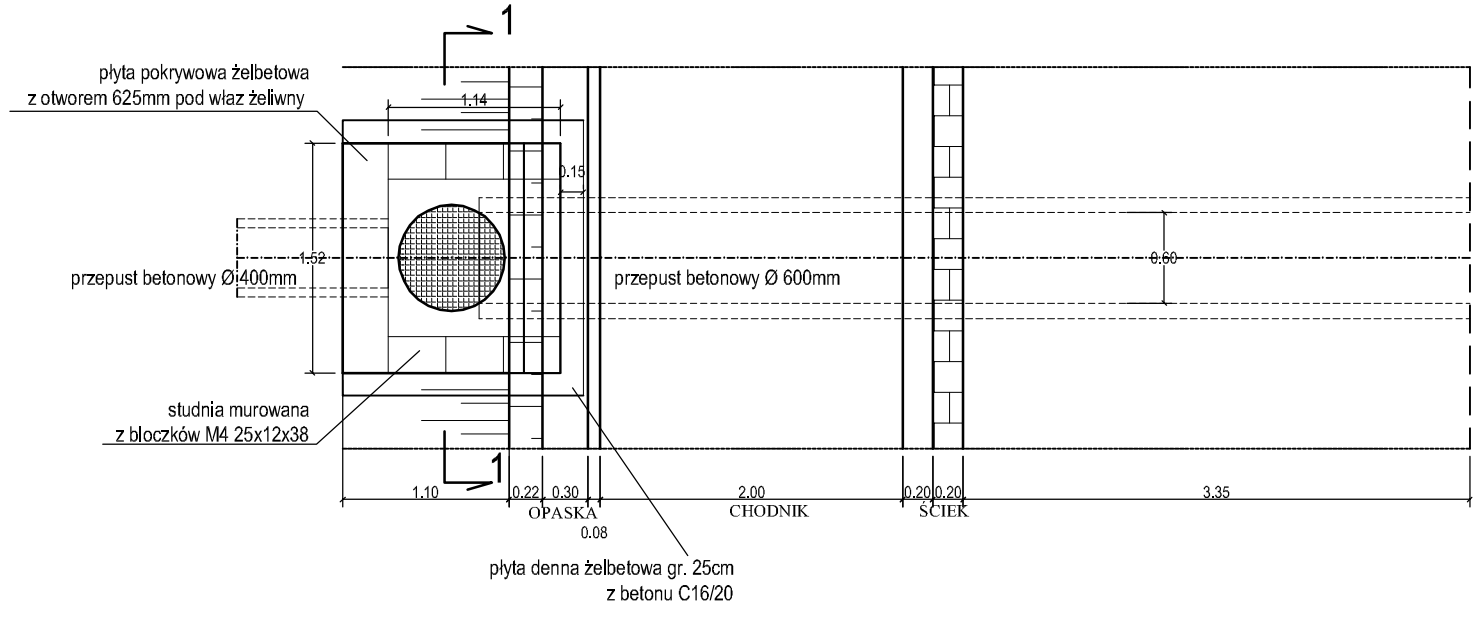
Widok od czoła
skala 1:50
1 - 1





Przekrój podłużny przez przepust
skala 1:50

Widok z góry



OZNACZENIA:

KONSTRUKCJA JEZDNI

1. Istniejąca konstrukcja nawierzchni
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11 W
3. Warstwa ścieralna z SMA 8S o grubości 4 cm
4. Frezowanie korekcyjne nawierzchni jezdni gr. do 2 cm

KONSTRUKCJA CHODNIKA

5. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru szarego
6. Podsypka cementowo- piaskowa 1:4 gr. 3 cm
7. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 10 cm

KONSTRUKCJA ZATOKI AUTOBUSOWEJ

8. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru czerwonego na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm
9. Podbudowa zasadnicza z betonu C16/20 grubości 24 cm
7. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 10 cm

KONSTRUKCJA ŚCIEKU Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ

10. Brukowa kostka betonowa grubości 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5 cm
11. Ława betonowa C12/15 gr. 30 cm

INNE ELEMENTY

12. Krawężnik betonowy 20x30x100 na ławie betonowej z oporem C12/15
13. Obrzeże betonowe 8x30x100 cm na podsypce cementowo- piaskowej gr. 3 cm
14. Ława z oporem z betonu C12/15
15. Rura z polipropylenu średnicy 40 cm
16. Ława zwirowa gr. 20cm
17. Pobocze umocnione mieszanką kruszywa łamanego 0/31,5
18. W-wa humusu gr. 10cm wraz z obsianiem trawą

POSZERZENIE NAWIERZCHNI JEZDNI

3. Warstwa ścieralna z SMA 8S o grubości 4 cm
2. Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 11W
19. Warstwa wiążaca z AC 16W o grubości 4 cm
20. Geosiatka z włókien szklanych 120/120
21. Podbudowa zasadnicza z AC 22P o grubości 10 cm
22. Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa łamanego 0/63 o grubości 20 cm
23. W-wa wzmacniająca z gruntu stabilizowana cementem o Rm=2,5MPa grubości 15 cm

PROJEKT BUDOWLANY

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 471 Opatówek - Rzymsko polegająca na budowie chodnika wraz z zatokami autobusowymi w granicach istniejącego pasa drogowego w m. Opatówek

treść rysunku	**Przepust km 0+987,00**	
Skala 1:50	branża	drogowa

PROJKAT Roboty Drogowo-Budowlane, Projektowanie, Nadzory i Wykonawstwo
Smólki 1A 62-840 Koźminek

Projektował :	Wiktor Piętka	
Opracowała:	Katarzyna Piętka	
Inwestor:	WZDW w Poznaniu ul.Wilczak 51	**Rys. nr 6**