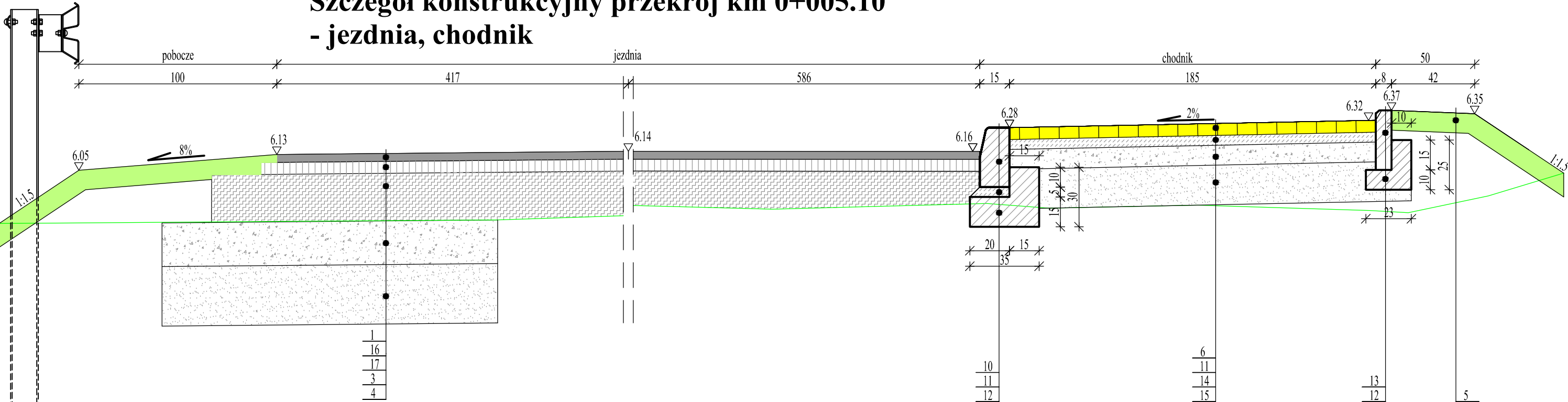
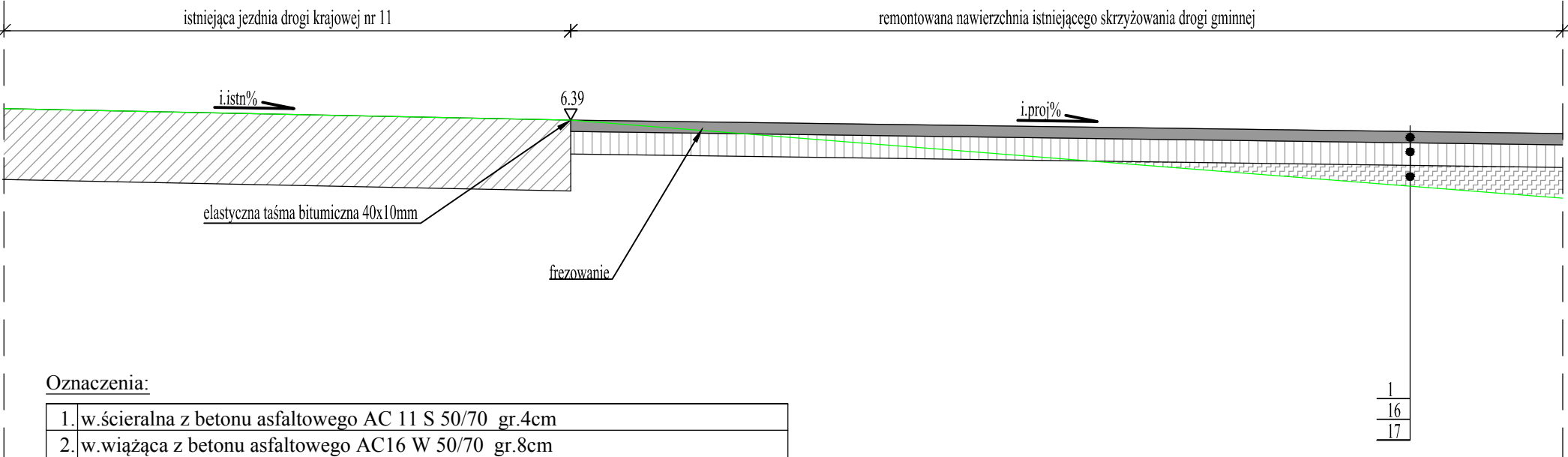


Szczegół konstrukcyjny przekrój km 0+005.10  
- jezdnia, chodnik



Szczegół konstrukcyjny  
- połączenie istniejącej nawierzchni drogi krajowej nr 11  
z drogą gminną w miejscowości Borkowice



Oznaczenia:

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | w.ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 gr.4cm                                     |
| 2.  | w.wiążąca z betonu asfaltowego AC16 W 50/70 gr.8cm  |
| 3.  | podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C <sub>90/3</sub> o frakcji 0/31.5mm gr.20cm |
| 4.  | warstwa z mieszanki związanej cementem C <sub>1.5/2</sub> gr.30cm                         |
| 5.  | humus gr.10cm   |
| 6.  | kostka betonowa kolor piaskowy gr. 8cm  |
| 10. | krawężnik betonowy 15x30cm  |
| 11. | podsypka piaskowo-cementowa 4:1, gr. min 5cm  |
| 12. | ława betonowa z betonu C12/15   |
| 13. | obrzeże betonowe 8x30cm   |
| 14. | podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C <sub>90/3</sub> o frakcji 0/31.5mm gr.10cm |
| 15. | warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązananej o CBR min. 20% gr.20cm             |
| 16. | w.wiążąca z betonu asfaltowego AC16 W 50/70 gr.6cm  |
| 17. | w.wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16 W 50/70   |

mgr inż. Adam Bińczyk  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności drogowej  
Nr ewidencyjny ZAP/0055/POOD/06

|                |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|--|--|
|                | PRACOWNIA PROJEKTOWA "E.L.B.I."            |  | 75-800 KOSZALIN, UL. 1-go MAJA 12/20     |  | Temat opracowania: Przebudowa i remont drogi od węzła Borkowice na odcinkach Borkowice-Śmiechów-Kładno-Pięsna w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6. |  |
|                | Gmina Będzino, Będzino 19, 76-037 Będzino. |  | PRZEBUDOWA I REMONT DROGI                |  | w zakresie powiązania z istniejącą drogą krajową nr 11 oraz planowaną drogą ekspresową S6.   |  |
| Investor:      | Gmina Będzino, Będzino 19, 76-037 Będzino. |  | Tytuł rysunku: PRZEBUDOWA I REMONT DROGI |  | ARKUSZ NR 2/2  |  |
| Branża:        | Drogowa                                    |  | Podpis:                                  |  | Skala: 1:20  |  |
| Stanowisko:    | Imię i nazwisko:                           |  | Nr uprawnień:                            |  | Data: 27.09.2016r.   |  |
| Projektował:   | mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk             |  | ZAP/0055/POOD/06                         |  | Nr rys. 4.2  |  |
| Opracował:     | mgr inż. Angelika Elas-Bińczyk             |  | ZAP/0055/POOD/06                         |  |  |  |
| Sprawił:       | mgr inż. Adam Bińczyk                      |  | ZAP/0055/POOD/06                         |  |  |  |
| RYSUNEK NR 4.2 |  |  |  |  |  |  |