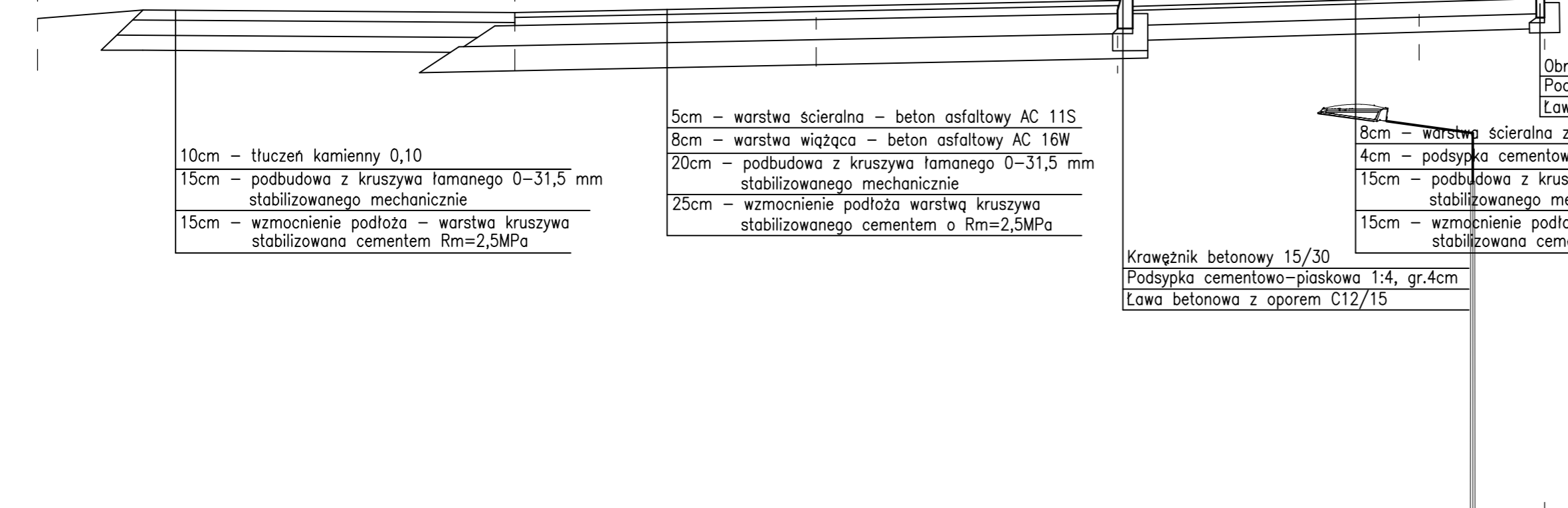
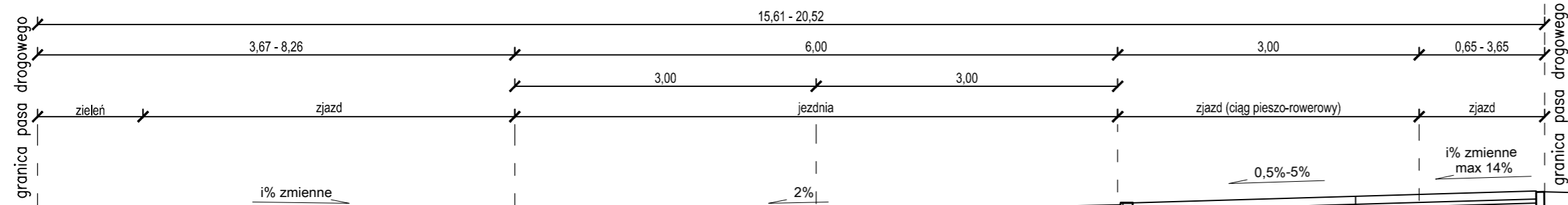


PRZEKRÓJ NORMALNY



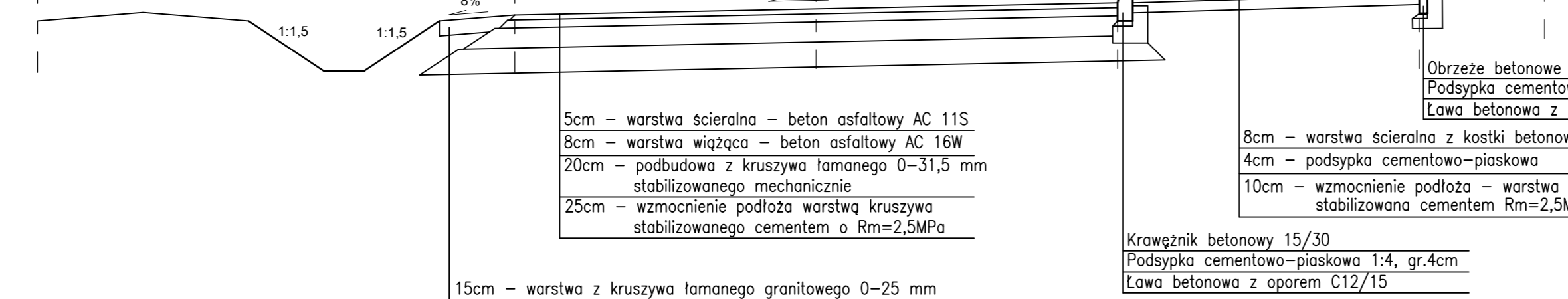
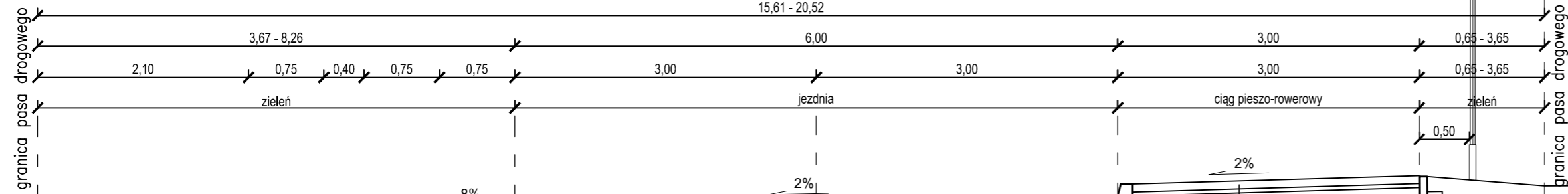
10cm – tłuczeń kamienny 0,10
 15cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0–31,5 mm stabilizowanego mechanicznie
 15cm – wzmocnienie podłoża – warstwa kruszywa stabilizowana cementem Rm=2,5MPa

5cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S
 8cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W
 20cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0–31,5 mm stabilizowanego mechanicznie
 25cm – wzmocnienie podłoża warstwą kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa

8cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej
 4cm – podsypka cementowo-piaskowa
 15cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0–31,5 mm stabilizowanego mechanicznie
 15cm – wzmocnienie podłoża – warstwa kruszywa stabilizowana cementem Rm=2,5MPa

Krawężnik betonowy 15/30
 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr.4cm
 Ława betonowa z oporem C12/15

Obrzeże betonowe 8/30
 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr.3cm
 Ława betonowa z oporem z betonu C12/15



15cm – warstwa z kruszywa łamanego granitowego 0–25 mm

5cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S
 8cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W
 20cm – podbudowa z kruszywa łamanego 0–31,5 mm stabilizowanego mechanicznie
 25cm – wzmocnienie podłoża warstwą kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa

8cm – warstwa ścieralna z kostki betonowej
 4cm – podsypka cementowo-piaskowa
 10cm – wzmocnienie podłoża – warstwa kruszywa stabilizowana cementem Rm=2,5MPa

Krawężnik betonowy 15/30
 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr.4cm
 Ława betonowa z oporem C12/15

Obrzeże betonowe 8/30
 Podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr.3cm
 Ława betonowa z oporem z betonu C12/15

Inwestor:		Gmina Czerwonak ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak	
Projektujący:		Biuro Inżynierskie DUKT Wojciech Andrzejak ul. Poznańska 38, 62-070 Dopiewo	
Temat: Budowa ulicy Leśnej w Mielnie na odcinku ok. 800 m od ulicy Poznańskiej			
Skala: 1:50	Rysunek: Przekrój normalny	Nr rys: D.4	
Data: 05.2015	Studium: Projekt budowlany		
Imię i Nazwisko		Branża:	Nr uprawnień:
Główny projektant: mgr inż. Paweł Borowiak		Drogowa	WKP/0289/POOD/12
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Zelent		Drogowa	WKP/0093/POOD/07
Opracowujący: mgr inż. Wojciech Andrzejak			
Podpis:			