

The drawing consists of two parts: a plan view (top) and an elevation view (bottom).


Plan View (Top): Shows the horizontal layout of the road. It is symmetrical around a central vertical line representing the road axis. The segments from the axis to the edges are: 2,25 m (jezdnia), 0,50 m (pobocze), and 0,25 m (zm.). The total width of the road is 5,00 m.

Elevation View (Bottom): Shows the vertical profile of the road. The road surface is a parabolic curve with a central elevation of 2,25 m and side elevations of 0,30 m. The road is flanked by 8% slopes (8% on both sides). The road surface is composed of three layers: 1. 15 cm of gravel (gr. 15cm), 2. 5 cm of gravel (gr. 5cm), and 3. 15 cm of gravel (gr. 15cm). The road is flanked by 1:2 slopes (1:2 on both sides).

Technical drawing of a road cross-section. The top part shows the plan view with dimensions: 0,25 zm., 0,50, 2,25, 2,25, 0,50, 0,25 zm. The middle part shows the elevation view with a 2% central slope and 8% side slopes. The bottom part shows the cross-section of the road structure with a 1:2 side slope and a 0,30m base layer. A legend identifies the layers: 1. asphalt, 2. gravel, 3. gravel 15cm, 4. gravel 5cm, 5. base layer.

Technical drawing of a road cross-section. The top part shows the plan view with dimensions: 0,25m (shoulder), 0,50m (shoulder), 2,25m (road width), 2,25m (road width), 0,50m (shoulder), and 0,25m (shoulder). The middle part shows the cross-section with a 2% slope for the road surface and 8% slopes for the shoulders. The bottom part shows a legend with a blue line indicating a width of 20cm.

1. Warstwa ścierna z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 AC11S gr. 4cm
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 AC11W gr. 4cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego - 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie - gr. 20cm (15cm)
4. Podbudowa z materiału rozbiórkowego (kruszywa mieszane) gr. 5cm
5. Warstwa odsączająca żwirowo - piaskowa gr. 15cm
6. Pobocze umocnione kruszywem granitowym 0-31,5 gr. 8cm

Biuro projektowe		Andrzej Madaj ul. Ratajczaka 7/13, 62-400 Słupca www.amadaj.pl biuro@amadaj.pl
Tytuł projektu	Przebudowa drogi gminnej nr G1010P Ostrowite - Michałowo	
Nazwa i adres obiektu budowlanego	Droga gminna G1010P Ostrowite - Michałowo, 62-402 Ostrowite, gmina Ostrowite, powiat słupecki	
Nazwa rysunku	Przekroje normalne - charakterystyczne	

Zespół projektowy	Numer uprawnień	Podpis	Skala
Projektował Andrzej Madaj	specjalność konstrukcyjno - budowlana GPB 7342-13/98		1:50
			Nr rysunku 4
Data Czerwiec 2020 r.			Nr arkusza 1/1