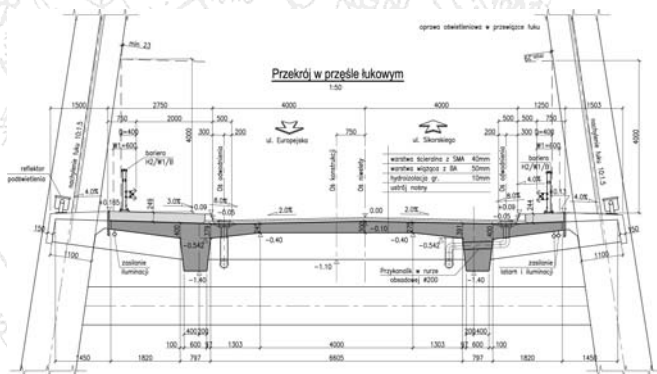


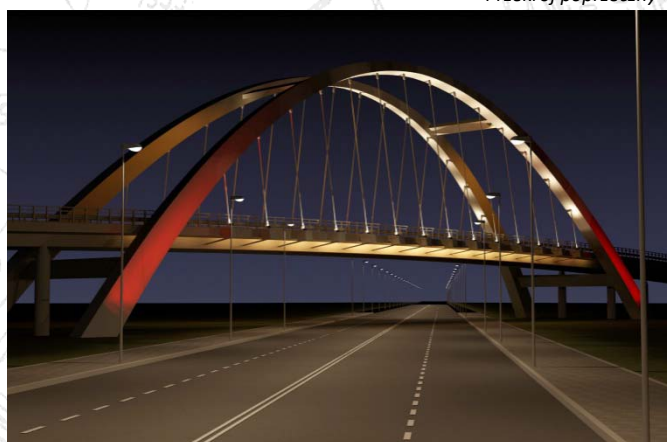
Przekrój podłużny



Przekrój poprzeczny



Widok na wiadukt



Iluminacja obiektu



Widok na płytę pomostu

Firma Projektowa Wanecki sp. z o.o., ul. Daszyńskiego 5, 44-100 Gliwice

Projekt:	Wiadukt drogowy nad ulicą Trzebińską w km 1+447.04 obwodnicy w ramach zadania „Budowa obwodnicy północno-wschodniej Chrzanowa – Etap II”
Okres:	08.03.2011-29.06.2012
Zakres prac:	Projekt budowlany oraz Projekt wykonawczy
Klasa drogi:	Z
Typ konstrukcji:	Most belkowy, sprężony, pięcioprzęsłowy, z najdłuższym przęsłem podwieszonym do łuków żelbetowych
Podstawowe dane geometryczne:	- długość mostu w osiach podpór skrajnych: 163m - rozpiętość przęseł: 18.5 + 23 + 80 + 23 + 18.5
Inwestor:	Burmistrz Miasta Chrzanowa
Szacunkowy koszt inwestycji:	ok. 10 mln zł.

Wiadukt drogowy zlokalizowany jest w ciągu projektowanej obwodnicy północno-wschodniej Chrzanowa; konstrukcja przeprowadza nowoprojektowaną drogę nad ulicą Trzebińską w Chrzanowie. Ustrój nośny wiaduktu jest belkowy, pięcioprzęsłowy, z najdłuższym przęsłem podwieszonym do dwóch parabolicznych łuków żelbetowych, za pomocą stalowych wieszaków. Łuki są pochylone w kierunku osi obiektu i połączone ze sobą za pomocą stężeń. Wysokość łuku w kluczu wynosi 25 m. Przekrój poprzeczny pomostu jest dwubelkowy, zaprojektowany z betonu sprężonego.