

Metrobrug te Toulouse

Over de oosterse ring van Toulouse (FR)

Opdracht : uitvoeringsstudies



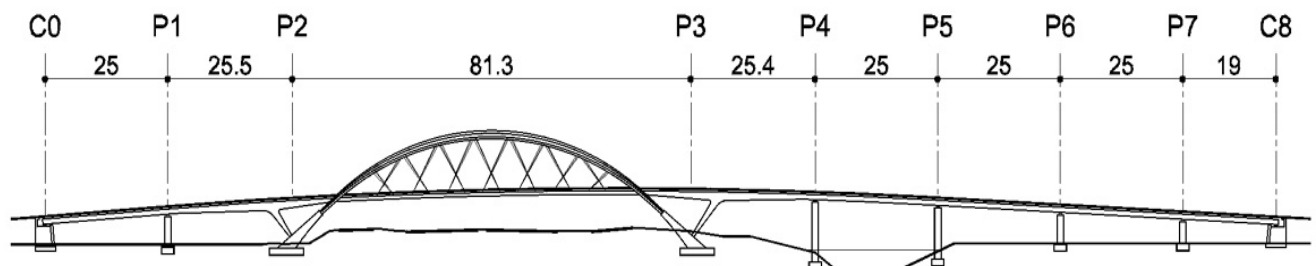
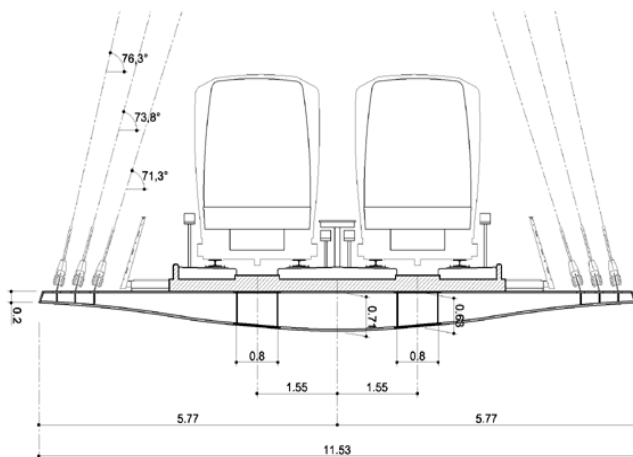
Bouwheer
Société du métro de l'agglomération
Toulousaine (S.M.A.T)

Architect
Marc Mimram

Kostprijs van de werken
€ 5,8 mln. excl.btw

Uitvoering
2001 - 2003

OA



Overbrugging van de ring door de lichte metro - lijn A.

De 251 m lang viaduct heeft 8 velden waarvan de 81 m lang hoofdo overspanning gedragen is door twee drievoudige bogen.

De bogen worden onder het brugdek verlengd tot aan beton-

nen steunpijlertjes waarop dwarse stalen pijlers ook steunen ter overbracht van de horizontale belastingen naar het brugdek.

Het brugdek is samengesteld uit een betonnen plaat en twee stalen trapeze-vorm kokers.