

Objekt	Neubau Parsennbahn Davos Dorf - Höhenweg																						
Bauherr	AG Davos – Parsenn - Bahnen																						
Projektverfasser	Slongo Röthlin Partner AG, Stansstaderstrs. 49b, 6371 Stans																						
Bauleitung	Diag Davoser Ingenieure AG, Promenade 119, 7270 Davos Platz, Herr P. Buol																						
Verwendungszweck	Hauptzubringer der Davos Parsenn Bahnen																						
Hauptanlagen und Merkmale	<p>Anpassung Standseilbahn 1.</p> <p>Erneuerung der gesamten Fahrbahnplatte in Tunnels, auf Terrainhöhe, sowie auf Viadukten. Die Ausführung der Fahrbahnplatte erfolgt durch vorgefertigte Elemente, welche auf die bestehende Fahrbahnplatte versetzt werden.</p> <p>Hauptmasse:</p> <table> <tr> <td>Gesamtlänge</td> <td>4100 m</td> </tr> <tr> <td>Anteil Viadukt</td> <td>1900 m</td> </tr> </table> <p>Hauptmengen:</p> <table> <tr> <td>Vorgefertigte Elemente</td> <td>340 St</td> </tr> <tr> <td>Spritzbeton</td> <td>200 m³</td> </tr> <tr> <td>Konstruktionsbeton</td> <td>400 m³</td> </tr> <tr> <td>Armierung</td> <td>25 to</td> </tr> <tr> <td>Stahlkonstruktion</td> <td>25 to</td> </tr> <tr> <td>Schalung</td> <td>200 m²</td> </tr> <tr> <td>Laufsteg</td> <td>1000 m¹</td> </tr> <tr> <td>Schienen</td> <td>4100 m¹</td> </tr> <tr> <td>Schienenbefestigung</td> <td>5200 ST</td> </tr> </table>	Gesamtlänge	4100 m	Anteil Viadukt	1900 m	Vorgefertigte Elemente	340 St	Spritzbeton	200 m ³	Konstruktionsbeton	400 m ³	Armierung	25 to	Stahlkonstruktion	25 to	Schalung	200 m ²	Laufsteg	1000 m ¹	Schienen	4100 m ¹	Schienenbefestigung	5200 ST
Gesamtlänge	4100 m																						
Anteil Viadukt	1900 m																						
Vorgefertigte Elemente	340 St																						
Spritzbeton	200 m ³																						
Konstruktionsbeton	400 m ³																						
Armierung	25 to																						
Stahlkonstruktion	25 to																						
Schalung	200 m ²																						
Laufsteg	1000 m ¹																						
Schienen	4100 m ¹																						
Schienenbefestigung	5200 ST																						
Bauzeit	2002																						
Bausumme in CHF	CHF 3.0 Mio																						
Auskunftsperson - Telefon	Diag Davoser Ingenieure AG, Promenade 119, Herr P. Buol 081 410 15 20																						

