



NEUBAU BAHNHOFSGEBÄUDE UND PERSONENUNTERFÜHRUNG KERNENTLASTUNG AST WEST **8853 LACHEN**

BAUHERR

Gemeinde Lachen, Bau und Umwelt
8853 Lachen
Schweizerische Bundesbahnen SBB
8048 Zürich

BAUINGENIEUR

P. Meier & Partner AG
8853 Lachen
Bänziger Partner AG
9463 Oberriet

REFERENZPERSON

Antonio Zavatta 055 451 00 22

SCHLÜSSELPERSONAL

Mario Thalmann, Vitor Do Cima

BAUSUMME

CHF 350'000.00

BAUZEIT

Mai bis August 2013

NEUBAU BAHNHOFSGEBÄUDE UND PERSONENUNTERFÜHRUNG KERNENTLASTUNG AST WEST

8853 LACHEN

OBJEKTBSCHRIEB

Für die Entlastung des Durchgangsverkehrs im Zentrum von Lachen wurde eine neue Linienführung entlang der Bahn gewählt. Der Bahnhofplatz wurde neu gestaltet, das Bahnhofgebäude durch eine Personenunterführung unter der Strasse mit der Bahn verbunden.

Die Gebäudefundation und die Fundation der Unterführung (Zug- und Druckpfähle) wurde mit Mikropfählen ausgeführt.

HAUPTMASSEN

Permanente Mikropfähle

150 Pfähle \varnothing 178 mm, Pfahllänge bis 19 m

Ankerstab \varnothing 50 mm, vorinjiziert, Total 2'600 m Pfähle

Prüfungen durch elektrische Widerstandsmessung



– Januar 2015 / SJA –



Marti AG, Bauunternehmung

Thurgauerstrasse 68 Postfach 6163 8050 Zürich Tel. +41 44 308 57 37 www.marti-zuerich.ch info@marti-zuerich.ch