



KIBAG Bauleistungen



Neubau Abwasserpumpwerk Celerina

Bauherr

Gemeinde Celerina/Schlarigna, Gemeindeverwaltung
Via Maistra 97, 7505 Celerina/Schlarigna
Telefon +41 81 837 36 80, eMail info@celerina.ch

Auftraggeber

D. Martinelli AG, Bauunternehmung
Via San Gian 46, 7500 St. Moritz
Telefon +41 81 833 39 25, eMail info@martinelli-bau.ch

Bauleitung

Caprez Ingenieure AG
Via vers Mulins 19, 7513 Silvaplana
Telefon +41 81 838 77 00, eMail silvaplana@caprez-ing.ch
Herr Marco Tschenett

Bausumme

CHF 410'000.-

Ausführung

2015 - 2016



KIBAG Bauleistungen

Arbeitsgattungen

Spriessung, Spundwände vibriert

Involvierte Betriebe der KIBAG

KIBAG BAULEISTUNGEN AG, Wasser- und Spezialtiefbau, Bäch

Hauptbeteiligte KIBAG

Bauführer: Michael Fehr

Polier: Francesco De Curtis, Domenico Tassone



Besonderheiten

- Spundwand in speziellen Längen von 26 - 28 m
- Spundwände wurden durch LKW und Bahntransporte angeliefert
- Sehr hohe Genauigkeiten, da Spundwände als Aussenschalung dienten

Technische Daten / Tätigkeiten

- Rammen von 4seitigem Spundwandschacht mit einer Fläche von 1'250 m²
- Einbau und Rückzug der Spundwände mit Seilbagger Sennebogen S660

Projektbeschreibung

Erstellen eines Baugrubenabschlusses per Spundwand mit 4 Seiten. Das Ziel war es, den Baugrubenbereich mittels Spundwänden vom Grundwasser abzutrennen. Sämtliche Spundwände wurden wieder gezogen. Der Einbau (Juni 2015) sowie der Rückbau (Mai 2016) erfolgten jeweils in einer Etappe.