Referenzen Ingenieurbau, Spezialtiefbau

Projektierung	Baujahr	Summe
Baugrubensicherung: Spundwand, Nagelwand, Rühlwand; Konzept mit Ausführung, teilweis BL, Kontrollplan	15/17-22	
Burgermeister, Arosa; MFH Via Campagna, Bonaduz; Burgstr., Postgasse, Hochwangstrasse, Felsberg; Bahnhoftstr., I	Landquart	
Steinschlagdamm zum Schutz von Stall und Erweiterung für Wohnhaus, Mulegns	2011/'20	
Unterfangungen > 80 Stück im Hoch- und Tiefbau	97-2020	
Lawinenablenkdamm bei Mottahütte L=120m, begrüntes Stützgitterböschungssystem: Vorstudie-Ausführungs-	2017	0.4 Mio
Projekt in enger Zusammenarbeit mit Gutachter SLF Davos in nur 5 Monaten		
Motta Plagna Steinschlag, Schutz- und Nutzungskonzept Wohnen, Hotel Vorstudie/Konzept/Vorprojekt	2016/17	
gerichtlich angeordnete Expertise (Vermittleramt) für Stützmauer, Umfassungswand, Begleitung	2014-16	
div. Sanierung Einstellhallen Grotta, Waltensburg; Saluferfeld, Austrasse, Werkstrasse, Chur	2007-16	bis 0.3Mio.
>20 Einstellhallen Zustandserfassung, Stellungnahmen oder Gutachten mit Nachrechnungen,		
Nachweise Durchstanzen; Brandschutz, bauliche (Instandsetzung), betriebliche Massnahmen (Unterhalt),	2011-16	
SIA 260ff und SIA 269ff, speziell nach SIA D 0226, SIA D 0242		
Rammpfähle/Tiefenfundation, Baugrubensicherung, verstärkte Bodenplatte MFH Rhätier, Igis	2015	
Sanierungsvarianten einer bestehenden Bachfassung: Messungen, Begleitung, Bergbahnen Madrisa	2014/15	
Instandsetzung von div. Blocksteinmauern, Stützmauern Guarda Flem II/ III, Flims	2000-13	Fr. 36'000
Sanierung/Neubau von 2 Brücken, Stützmauern Strasse Vals-Zervreila: Projekt und Bauleitung		
bestehende Bogenbrücke verstärken, Neubau 2. Brücke, Hangentwässerung	2012	0.5 Mio
Verstärkung best. Mauer mit Mikropfählen und abfangen		
div. Spezialfundationen für schlanke Bauteile, externe Einwirkungen	2010-12	
Kraftwerk Zentrale Zervreila: statische Abklärungen Maschinengebäude, Begleitung baulicher Unterhalt	2010-11	
Lärmschutzwände Chur Gebiet Länge 1160m, Bauprojekt und Ausschreibung	2010-11	3.9 Mio
16 kV Masten, Corvatsch Spezialtiefbau mit Mikropfählen, Injektionen mit thixotropem Mörtel, Baustelle	2009/10	0.8 Mio
auf 3155 m.ü.M., inkl. Bauleitung	2003/10	0.0 10110
2-er Sesselbahn Rabgiusa - Curtinella fixgeklemmte Occasionsbahn neu aufgebaut	2008	1.7 Mio
Steg bei Plessur (Bauprojekt), Chur	2007	
Rohr Hängewerk, Obersaxen Konzept, Statik, Ausführungs- und Werkstattplanung, techn. Bauleitung		
L=38m, aufgehängtes Stahlrohr für Abwasserleitung, an 2 Tragseilen über spezielle Hängeseile aufgehängt,	2006	0.2 Mio
wegen instabilem Hang ökonomische, leicht montierbare Konstruktion in in unwegsamen Geländen		
Neubau Quartierstrasse Stiftbungert, Zizers	2005-06	ca.0.4 Mio
Stabilisierung lokale Rutschung: Analyse Wasserhaushalt (Quelle, Senke), Massenbilanz (treibende Kräfte)		
Stabilisierung Stützmauer, überdachter Garagenvorplatz EFH Monsch, Lenzerheide	2004	ca.0.2 Mio.
nach missglückter Sanierung, Diagnose des Mechanismus: Anriss, Rotation mit "Sackung"		
A13c, Sagenbachbrücke, <i>UF-Höslischboden:Zustandserfassung,Projekt,Ausschreibung,techn. Bauleitung</i>	2002	1.5 Mio.
Bremsprellbock RhB Berechnung, Projekt, Werkstattpläne	2001-03	0.2 Mio.
Instandsetzung Bruchsteinmauer Rona Zustandserfassung, Sanierungsprojekt	2000	ca.0.3 Mio
Rutschhang mit justierbaren Elementen Lehnenkonstruktion Pedemonte-Splüga Weg Nr. 32, Poschiavo	1999	ca.0.3 Mio
leichte aufschiftbare Konstruktion in Rutschgebiet mit Hangwasser	1999	Ca.O.J IVIIO
A13c Bachdurchlass + Lehnenbrücke Nesslaboden Ersatz, Instandsetzung	1998	1.1 Mio
A13c Wand- und Stützmauern Instandsetzung, Viamala zwischen Galerie Trögli-Rongellerbrücke	1998/99	1.2 Mio
Zustandserfassung; Projekt, KV, Ausschreibung, techn. Bauleitung	1000/00	1.2 19110
Mitarbeit an div. Grossen Brücken: Brücke AU Umfahrung Landquart, Punt Gelgia (Pfahlbemessung), Rona	1992-'00	
Steilböschungen/Damm bewehrter Stützkörper, Winkelstützmauern, Setzungsbrechnungen L =140 m, H=15 r Rhb, NEAT Um- und Ausbau Bahnhof Disentis, Ingenieurgemeinschaft; Brückenverbreiterung	1994-'00	ca.4 Mio.



1/1 August 2022