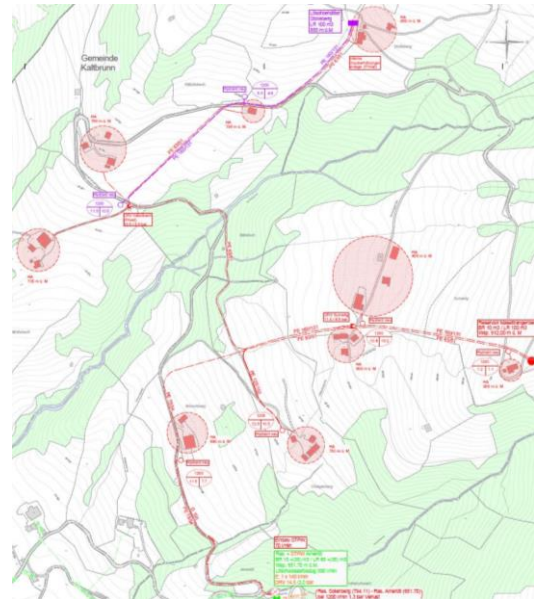
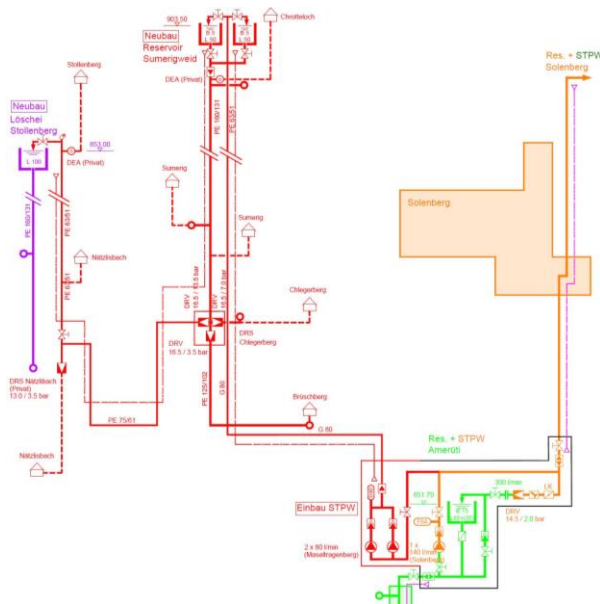


Erschliessung Maseltrangenberg Schänis SG



Im Maseltrangenberg musste ein kleineres Berggebiet neu mit Trink- und Löschwasser erschlossen werden. Hierfür wurden verschiedene hydraulische Konzepte und verschiedene Varianten ausgearbeitet und in einer Variantenstudie gegenübergestellt. Die Siegervariante ergab, dass das Berggebiet auf der einen Talflanke mit einem konventionellen System und auf der anderen Seite mit einem Trennsystem (Löschwasser und Trinkwasser getrennt) ausgestattet wird.

Kompetenzbereich	Generelle Planungen hydraulische Konzepte
Bauherrschaft	Wasserkorporation Schänis
Leistungsumfang	Variantenstudie inkl. hydraulische Konzepte Vorprojekt Wasserversorgungsausbau Genehmigungsprojekt Wasserversorgungsausbau Projektierung und Ausführung für die Anlagen
Zeitraum	2013-2018 Vorprojekt 2017 Genehmigungsprojekt / Baugesuch 2018 Ausführungsprojekt / Bauausführung
Kosten	CHF 1'600'000
Verantwortlicher Mitarbeiter	Roman Ziltener
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none"> - Fertigreservoir aus Kunststoff, 110 m³ - Fertiglöschbehälter aus Kunststoff, 100 m³ - Druckreduzierschacht
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Schieberhaus wurde vollumgänglich in der Werkstatt fertig erstellt und als Ganzes geliefert

