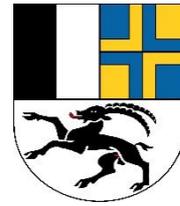


KANTON GRAUBÜNDEN

GEMEINDE TSCHIERTSCHEN-PRADEN



064.12.113 ERNEUERUNG WASSERVERSORGUNG TSCHIERTSCHEN-PRADEN

ETAPPE 2: DRUCKLEITUNG CHALTA BRUNNA BIS
SAMMELSCHACHT FARUR UND
ZULEITUNG BIS DRUCKREDUZIERSCACHT FARUR

FOTODOKUMENTATION BAUJAHR 2023



DIPL. INGENIEURE ETH/SIA

Landquart . Chur . Cazis

Tel. 081 254 75 50



1
3

Alp Farur



12.05.2023: Neben den Gebäuden der Alp Farur - die ersten 100 m offener Graben.



16.05.2023: Baustelle mit Lager, Baracken, Schreitbagger und Raupenbagger.



26.05.2023: Versetztes Hydranten-Unterteil mit preis. Oberteil und Anschlussleitungen aus PE.



06.06.2023: Verlegte Kabelschutzrohre DN100 und Druckleitung DN315 mit Feinmaterial umhüllt.



20.06.2023: Graben ab Alp Farur in Richtung Chalta Brunna – Arbeitsbesprechung mit der Umweltbaubegleitung und dem Bauunternehmer bezüglich Humus-Abtrag und Wiederinstandstellungen.



04.07.2023: Wieder in Stand gestellter Weg mit Böschungen zwischen Alp Farur und Chalta Brunna.



15.08.2023: Sammelschacht Farur versetzt. Verlegung der PE-Rohre DN315 mit Helikopter.
Eine 12 m Stange des Druckleitungsrohres PE DN315 wiegt 310 kg.



18.08.2023: Sammelschacht Farur mit angeschlossenen Zu- und Auslauleitungen aus PE und mit Überlaufleitungen aus PP. Die Leitungen wurden alle unterbetoniert gegen das Abscheren.



31.08.2023: Unterhalb Sammelschacht Farur befindet sich das Druckleitungsende PE DN315 (2023) und der provisorische Anschluss in die neue Zuleitung PD DN160 zum Druckreduzierschacht Farur.



05.09.2023: Wiederinstandstellung und Platten um Domestieg Sammelschacht Farur.



05.09.2023: Im Sammelschacht Farur – Zulauf Siega Quellen mit Auslauf Richtung Reservoir Zeznas und Auslauf zur Talstation Sesselbahn Hüenerchöpf.



31.08.2023: Der Druckreduzierschacht Farur ist versetzt. Und fertig angeschlossen.

Landquart, 31.01.2024 / ca

WERK13
Ingenieure