GEMEINDE MUNTOGNA DA SCHONS

Erneuerung Wasserversorgung Pazen / Farden
Reservoir Neubau

Ausführungsprojekt **VORABZUG**

Quellzuleitung Stgeavs

Situation 1:500 / Detail 1:100

WIDMER INGENIEURE AG
Theaterweg 1 | 7000 Chur
T 081 354 20 20 | www.widmer-ing.ch

tur gmbh
Vea da Canies 26 | 7440 Andeer
T 081 256 07 70 | info@tur.ch

Gezeichnet	Projektiert	Geprüft	Format	Datum	Projektnummer	Plannummer
M.Gadola	L.Attenhofer	L.Attenhofer	90 x 147	Okt 2026	1279	- 202

Ind.	Anpassung	Datum	Gez.	Gepr.
0	Einlaufgebäude	23.10.2026	MG	LA
A	-	-	-	-

LEGENDE:

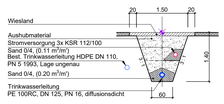
- Best. Parzellengrenzen
- Projektiertes Reservoir
- Elektrische Sperrzone
- Projektierter Kranstandort
- Projektierter Zaun
- Baugrube
- Freileitungen
- Neues Reservoir
- Neues Bankett
- Neu Einschnitt
- Gewässerraum
- Neuer Vorplatz / Belag (Belag im seperatem Los)
- Drittprojekt Erneuerung Wasserversorgung
- prov. Gewässerschutzzone S1
- prov. Gewässerschutzzone S2
- prov. Gewässerschutzzone S3
- Gewässerschutzzone Au
- Waldrand
- Trockenwiese Lokal
- Trockenwiese Regional
- Trockenwiese National

LEGENDE (Werkleitungen):

	Bestehend	Neu
Kanalisation Schmutzwasser		
Kanalisation Sauberwasser		
Wasser		
Telecom		
EW Kabelblock		
EW-Freileitung		

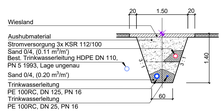
Grabennormal 7 1 : 50

Betrachtung in Fliessrichtung



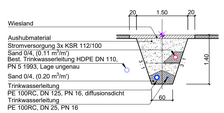
Grabennormal 8 1 : 50

Betrachtung in Fliessrichtung

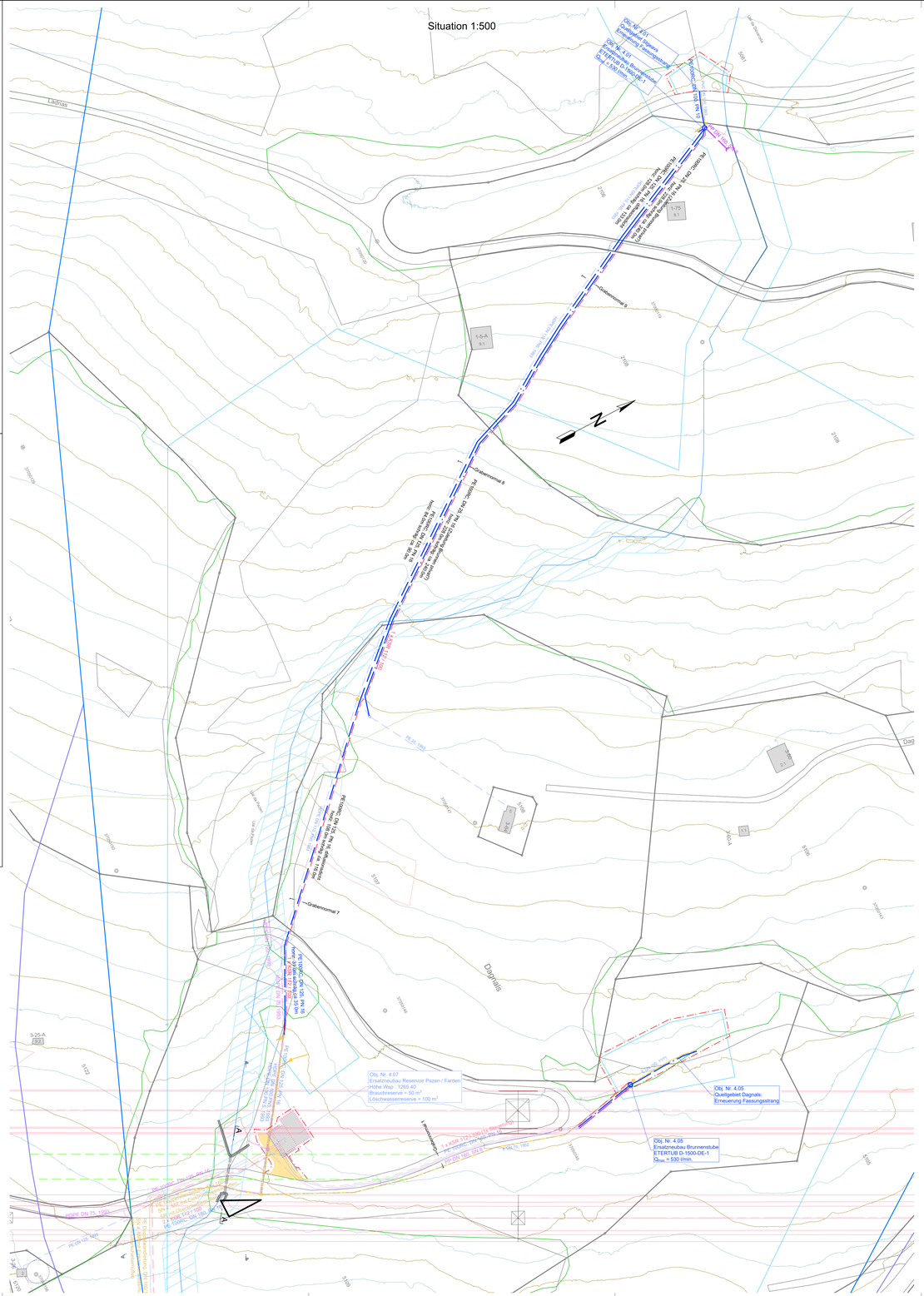


Grabennormal 9 1 : 50

Betrachtung in Fliessrichtung



Situation 1:500


Dagnals
Graben normal 7
Graben normal 8
Graben normal 9
Obj. Nr. 4.07
Ersatzneubau Reservoir Pazen / Farden
Höhe Wsp.: 1265.40
Brauchreserve = 50 m³
Löschwasserreserve = 100 m³
Obj. Nr. 4.05
Quellgebiet Dagnals:
Erneuerung Fassungsstrang
Obj. Nr. 4.05
Ersatzneubau Brunnenstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
HDPE DN 75, SDR 11
HDPE DN 90, SDR 11
HDPE DN 110, SDR 11
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Obj. Nr. 4.06
Ersatzneubau Quellstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
Obj. Nr. 4.06
Quellgebiet Stgeavs:
Erneuerung Fassungsstrang
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Obj. Nr. 4.07
Ersatzneubau Reservoir Pazen / Farden
Höhe Wsp.: 1265.40
Brauchreserve = 50 m³
Löschwasserreserve = 100 m³
Obj. Nr. 4.05
Quellgebiet Dagnals:
Erneuerung Fassungsstrang
Obj. Nr. 4.05
Ersatzneubau Brunnenstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Obj. Nr. 4.06
Ersatzneubau Quellstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
Obj. Nr. 4.06
Quellgebiet Stgeavs:
Erneuerung Fassungsstrang
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Obj. Nr. 4.07
Ersatzneubau Reservoir Pazen / Farden
Höhe Wsp.: 1265.40
Brauchreserve = 50 m³
Löschwasserreserve = 100 m³
Obj. Nr. 4.05
Quellgebiet Dagnals:
Erneuerung Fassungsstrang
Obj. Nr. 4.05
Ersatzneubau Brunnenstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Obj. Nr. 4.06
Ersatzneubau Quellstube
ETERTUB D-1500-DE-1
Qdim = 530 l/min
Obj. Nr. 4.06
Quellgebiet Stgeavs:
Erneuerung Fassungsstrang
PE 100 RC, DN 125, PN 16
PE 100 RC, DN 90, PN 16
PE 100 RC, DN 63, PN 16
PE 100 RC, DN 50, PN 16
PE 100 RC, DN 25, PN 16
PE 100 RC, DN 20, PN 16
PE 100 RC, DN 16, PN 16
Laudas
5081
5-25-A
5-25-A
5-25-A