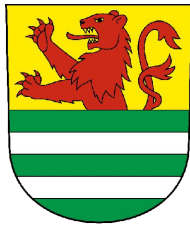


Kanton St. Gallen



Gemeinde Balgach

Hochwasserschutz Dorfbach

Balgach

Abschnitt GN10 -0.505 km - 0.000 km

Schachtnormal 1:20

Genehmigungsvermerke

Vom Gemeinderat Balgach erlassen am

öffentlich aufgelegt vom

Gemeindepräsidentin

Silvia Troxler

Vom Amt für Wasser und Energie des Kantons St.Gallen genehmigt am

bis

Ratsschreiberin

Susana Jevremovic

Vorabzug 14.10.2022

Ausfertigung für

Projekt Nr.

02.084

Plan Nr.

506-3

Beilage Nr.

10

Studie

Vorprojekt

Ausführungsprojekt

Abschlussakten

Projektverfasser

gruner

Gruner Schweiz AG
Tasstrasse 1, CH-9113 Degersheim
T: +41 71 372 50 10, F: +41 71 372 50 19
Web: www.gruner.ch

Entw.

sta

Gez.

oyal

Gepr.

Bg

Datum

14.10.2022

Format 45 x 63

0.29 m2

PLAN NR. D1609 - 2.507

Version

Datum

14.10.2022

a

b

c

CAD-Pfad

J:\CAD\1609\02_Baugesamt Dorfbach\021_plan\2_507_NP_Schacht.dwg

Gezeichnet

oyal

Geprüft

sta

Freigabe

Bg

Grundriss 1:20

Schacht NW 1250 mm

Trennschicht Styrofoam
20 mm unten und seitlich

CENTUB FK 120 (2.5 m)
DN 700 mm, bewehrt

SG 3: C16/20 X0 (CH), Dmax 32mm,
CI 0.2, C3/F3

CENTUB Gelenkrohr / Passrohr (1.0 m)
DN 700mm, bewehrt

Trennschicht Styrofoam
20 mm unten und seitlich

CENTUB FK 120 (2.5 m)
DN 700 mm, bewehrt

SG 3: C16/20 X0 (CH), Dmax 32mm,
CI 0.2, C3/F3

CENTUB Gelenkrohr (1.0 m)
DN 700mm, bewehrt

Schnitt A - A 1:20

Schachtleiter rostfrei V2A

CENTUB Schachtring
NW 1250 mm, Höhe variabel

UG 0/45 OC₇₅ (Kiessand II)
oder geeignetes Aushubmaterial

CENTUB FK 120 (2.5 m)
DN 700 mm, bewehrt

CENTUB Gelenkrohr / Passrohr (1.0 m)
DN 700mm, bewehrt

Trennschicht Styrofoam
20 mm unten und seitlich

Schachtabdeckung:
VonRoll PISO, mit Lüftungsöffnungen

best. Strassenaufbau
wiederherstellen

CENTUB Schachtkonus
NW 600/ 1250 mm

CENTUB Gelenkrohr (1.0 m)
DN 700mm, bewehrt

Grabenauffüllung Grösstkorn max 60 mm

CENTUB FK 120 (2.5m)
DN 700 mm, bewehrt

CENTUB Spezialschachtunterteil
NW 1250 mm, Höhe 1650 mm

SG 3: C16/20 X0 (CH), Dmax 32mm,
CI 0.2, C3/F3

Trennschicht Styrofoam
20 mm unten und seitlich