Nach Bauvollendung wird die Tragschicht mit 11.5cm ACT 22N auf Endhöhe eingebaut. Nach ca. 1 Jahr 3.5cm abfräsen und Einbau Deckbelag 3.5cm AC 11N.

5.00 ~2.00 best. Fahrbahn best. Trottoir 1.00 1.20 0.50 1.10 1.20 3.5 cm AC 11 N, B 70/100 8.0 cm ACT 22 N, B 70/100 3-5 cm Planie mit Kiessand 0-30mm min. 50cm Kiesgemisch UG 0/45mm OC 75 Grabenspriessung für Regenabwasserleitung Warnband Beton CEM 200 kg/m<sup>3</sup> ┌ ca. -0.90 Grabenspriessung für Schmutzabwasserleitung Hüllbeton C 20/25, X0, D max. 32mm 0.46 0.40 1.26 0.86 Auffüllung mit geeignetem Aushubmaterial

Hüllbeton C 20/25, X0, D max. 32mm

proj. Schmutzabwasserleitung

PP de=400

0.40

0.46

1.26

0.40

- Aushub der letzten 30cm nur bei

(Durchnässung der Aushubsohle

- Punktuell Magerbetontatzen (evt.

(Schichttyp C) prüfen

auch nur für die geplanten Schächte)

bis auf die Oberfläche des Molassefels

vermeiden)

trockenen Verhältnissen ausführen

~1.20

Neue Wasserleitung PE de=75/di=61 PE 100 / S5 / PN 16

in best. Wasserleitung G 125 einziehen.

## GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

## ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

**GRABENPROFIL 2 1:20** 

**BAUPROJEKT** 

PLANVERFASSER

Bucher + Partner AG, Sursee

Sursee, .

Änderungen Gezeichnet Datum Name Datum Name Datum 10.08.23 17.10.23 21.12.23 30.06.23 Ar visiert Datum Format Plan-Nr. 40 x 70 3568 - 05

bucher + partner ag ingenieure und planer Chr.-Schnyderstrasse 46

Chr.-Schnyderstrasse 46 6210 Sursee Telefon 041 925 19 19 info@bucher-partnerag.ch www.bucher-partnerag.ch