LEGENDE:

bestehend	projektiert	
		Mischabwasserleitung (genaue Höhenlage unbekannt)
		Mischabwasserleitung
		Schmutzabwasserleitung
		Regenabwasserleitung
		Spülbohrung

GEMEINDE SEMPACH

KANTON LUZERN

ERNEUERUNG WERKLEITUNGEN SCHAUENSEE

LÄNGENPROFIL 1:200/50

BAUPROJEKT

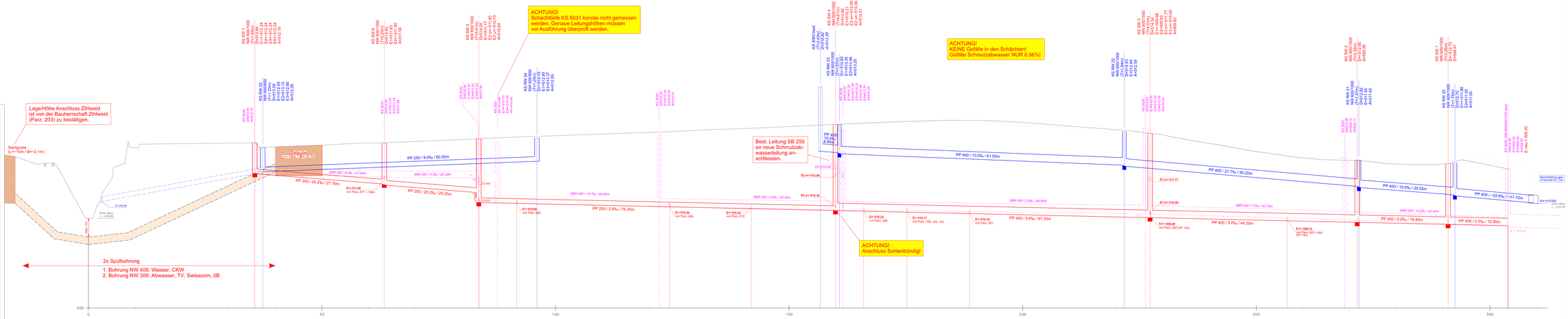
PLAN/VERFASSER

Bucher + Partner AG, Sursee

Sursee, ...

Gezeichnet		Änderungen			
Name	Datum	Name	Datum	Name	Datum
Ar	14.06.22	Ar Ar Ar	10.08.23 17.10.23 17.10.23		
visiert					
Name	Datum	Format		Plan-Nr.	
		43 x 189		3568 - 03	

bucher + partner ag
Ingenieure und planer
Chr.-Schnyder-Strasse 44
6210 Sursee
Telefon 041 925 19 19
info@bucher-partner.ag.ch
www.bucher-partner.ag.ch


ACHTUNG!
Schachtdeckel KS 5031 konnte nicht gemessen werden. Genaue Leitungshöhen müssen vor Ausführung überprüft werden.
ACHTUNG!
KEINE Gefälle in den Schächten!
Gefälle Schmutzabwasser NUR 0.56%!
Lage/Höhe Anschluss Zihlweid ist von der Bauherrschaft Zihlweid (Parz. 203) zu bestätigen.
Startgrube (L=10m / B=~2.1m)
Leitungsbau (L=10m / B=1.4m)
Best. Leitung SB 250 an neue Schmutzabwasserleitung anschliessen.
ACHTUNG!
Anschluss Sohlenbündig!
2x Spülbohrung
1. Bohrung NW 400: Wasser, CKW
2. Bohrung NW 300: Abwasser, TV, Swisscom, öB
PP 250 / 9.0‰ / 60.50m
PP 250 / 20.2‰ / 27.70m
PP 250 / 20.2‰ / 20.25m
PP 250 / 5.6‰ / 76.35m
PP 400 / 10.0‰ / 61.00m
PP 400 / 5.6‰ / 67.35m
PP 400 / 21.7‰ / 50.20m
PP 400 / 19.5‰ / 20.55m
PP 400 / 5.6‰ / 44.35m
PP 400 / ~22.6‰ / ~17.70m
PP 400 / 5.6‰ / 19.45m
PP 400 / 5.5‰ / 12.80m
SBR 350 / 0.9‰ / 27.60m
SBR 350 / 0.9‰ / 20.35m
SBR 450 / ~5.7‰ / 34.90m
SBR 450 / 3.9‰ / 39.30m
SBR 450 / 2.9‰ / 64.80m
SBR 450 / 7.0‰ / 42.70m
SBR 450 / 13.7‰ / 23.45m
Sohle Bach = 509.80
Sohle Bach = 509.60
Sohle Bach = 509.32
Sohlanhebung gem. LP Normal B1_TG2
E-Kast = 509.40
E=510.98
E=511.96 von Parz. 677 + 1089
E=510.68 von Parz. 688
E=512.44
E=512.00
E=510.36
E=512.44
E=512.00
E=510.36
E=510.23 von Parz. 690
E=510.17 von Parz. 728, 729, 730
E=510.10 von Parz. 691
E1=509.98 von Parz. 693 (PP 150)
E1=509.72 von Parz. 853 + 854 (PP 150)
E3 u=511.77
E3 u=510.00
KS 5031 (NW 600/1000) (T=1.65m) D=513.83 E1=511.90 E2=511.90 A=512.98
KS 5033 D=512.12 E1=510.63 E2=510.63 A=513.18
KS 5035 D=512.44 E1=510.68 E2=510.68 A=513.50
KS 5037 D=512.00 E1=510.68 E2=510.68 A=513.12
KS 5039 D=512.00 E1=510.36 E2=510.36 A=513.25
KS 5041 D=512.44 E1=510.68 E2=510.68 A=513.50
KS 5043 D=512.00 E1=510.36 E2=510.36 A=513.12
KS 5045 D=512.44 E1=510.68 E2=510.68 A=513.50
KS 5047 D=512.00 E1=510.36 E2=510.36 A=513.12
KS 5049 D=512.44 E1=510.68 E2=510.68 A=513.50
KS 5051 D=512.00 E1=510.36 E2=510.36 A=513.12
KS