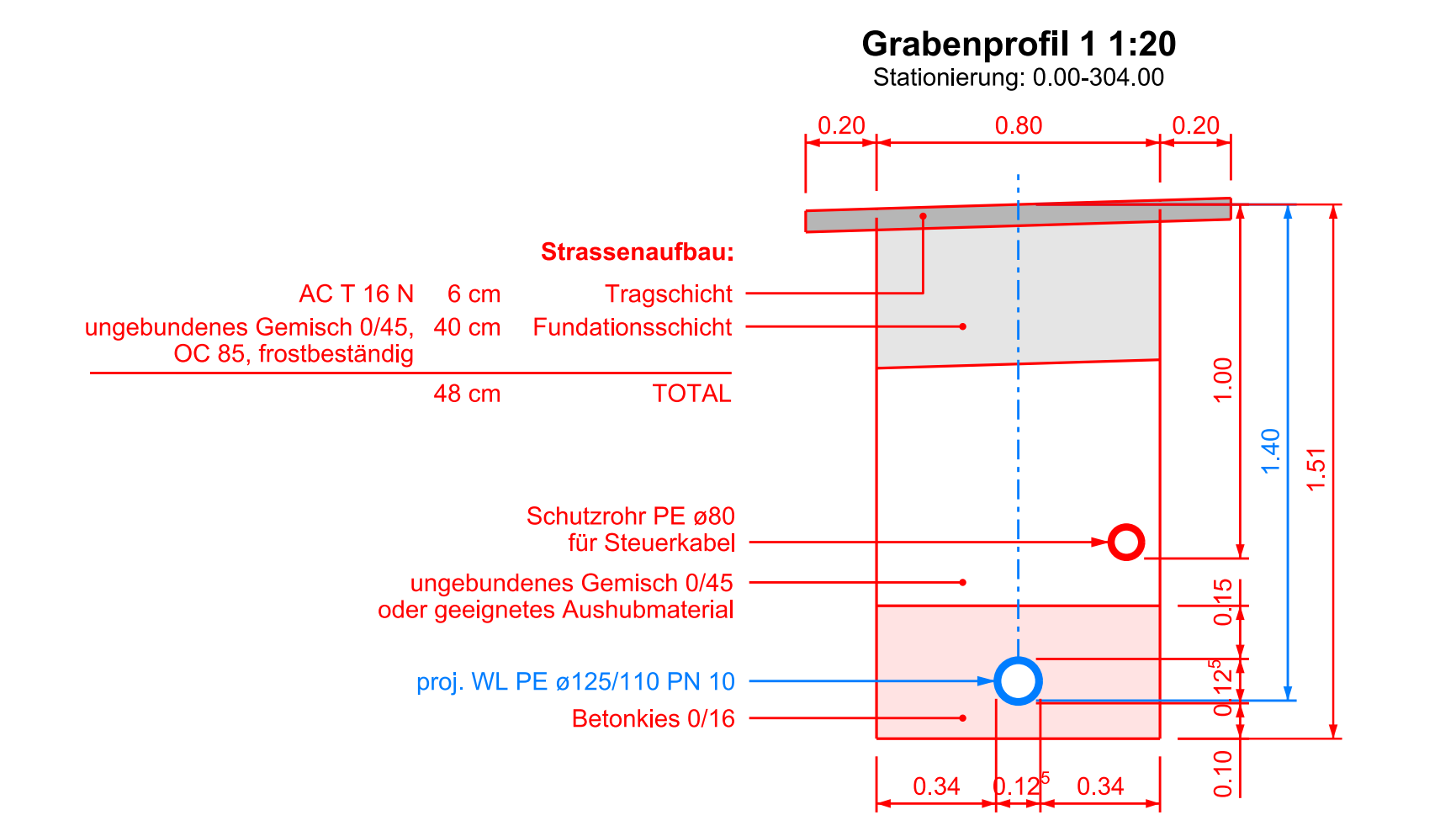
Längenprofil Abschnitt Süd 1:500

Stationierung	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00
best. Terrain	771.39	769.52	767.50	764.90	762.54	759.80	756.92	753.77	750.60	747.63	744.49	742.08	739.55	737.65	735.28	733.12	734.55	736.36	738.43	740.46	741.74

Stationierung	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	560.00	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	680.00	700.00	720.00	740.00	760.00	780.00	800.00	820.00
best. Terrain	742.17	741.42	741.62	741.39	740.55	739.89	739.37	739.06	738.12	736.95	735.82	735.37	735.39	735.26	735.29	735.72	736.02	736.13	736.01	736.31	736.53

Ergänzung Wandgehäuse
im Reservoir Gierenbad enthaltend:
- Fernwirk- und Automatisierungstation RIFLEX M1
- Schnittstelle Schlatt - Zell - Rikon über GFA
- Ergänzung Kabelaufschaltung

Grabenprofil 1 1:20
Stationierung: 0.00-304.00



Strassenaufbau:

AC T 16 N	6 cm	Tragschicht
ungebundenes Gemisch 0/45, OC 85, frostbeständig	40 cm	Fundationsschicht
	48 cm	TOTAL

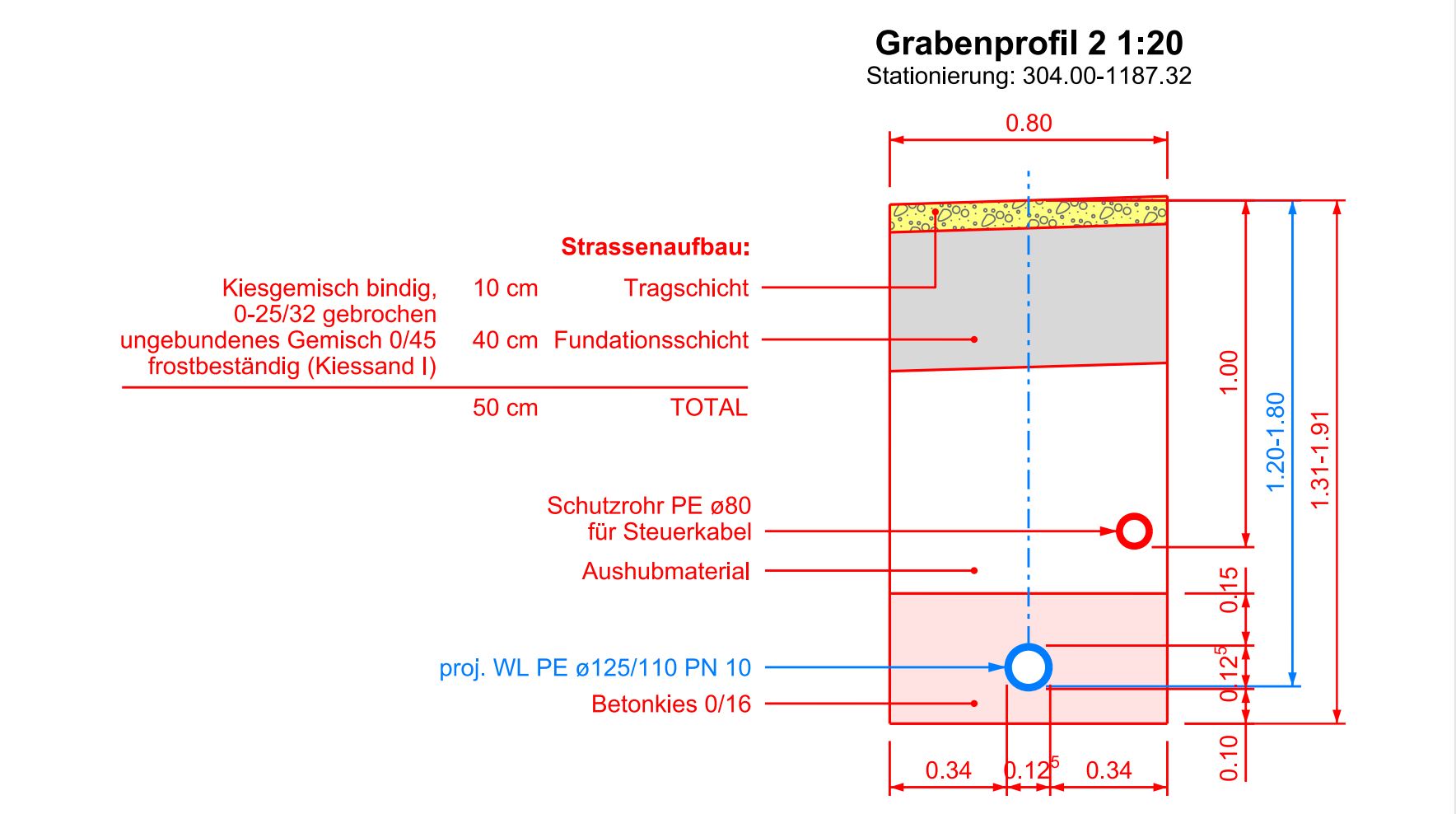
Schutzrohr PE ø80 für Steuerkabel

ungebundenes Gemisch 0/45 oder geeignetes Aushubmaterial

proj. WL PE ø125/110 PN 10

Betonkies 0/16

Grabenprofil 2 1:20
Stationierung: 304.00-1187.32



Strassenaufbau:

Kiesgemisch bindig, 0-25/32 gebrochen	10 cm	Tragschicht
ungebundenes Gemisch 0/45 frostbeständig (Kiessand I)	40 cm	Fundationsschicht
	50 cm	TOTAL

Schutzrohr PE ø80 für Steuerkabel

Aushubmaterial

proj. WL PE ø125/110 PN 10

Betonkies 0/16

Legende:

best.	proj.	
─○═		Regen- / Mischabwasser mit Kontrollschacht
●		Schlammfang (SF) mit Wasserlauf / Kote
─·─○─·─	━●━	Hydrantenleitung mit Schieber
── ─○═		Elektrische Leitung mit Kontrollschacht / Rohrblock
─·─○═:═		Fernmeldeanlagen mit Kontrollschacht / Rohrblock

Bezugsrahmen: LV95

WERKLEITUNGEN

Die im Plan eingetragenen Werkleitungen dienen zur Information.
Vollständigkeit und Richtigkeit sind nicht gewährleistet.
Der Unternehmer ist verpflichtet, die aktuellsten Werkleitungsinformationen einzufordern und die Lage der Leitungen durch den Leitungseigentümer abstecken zu lassen.

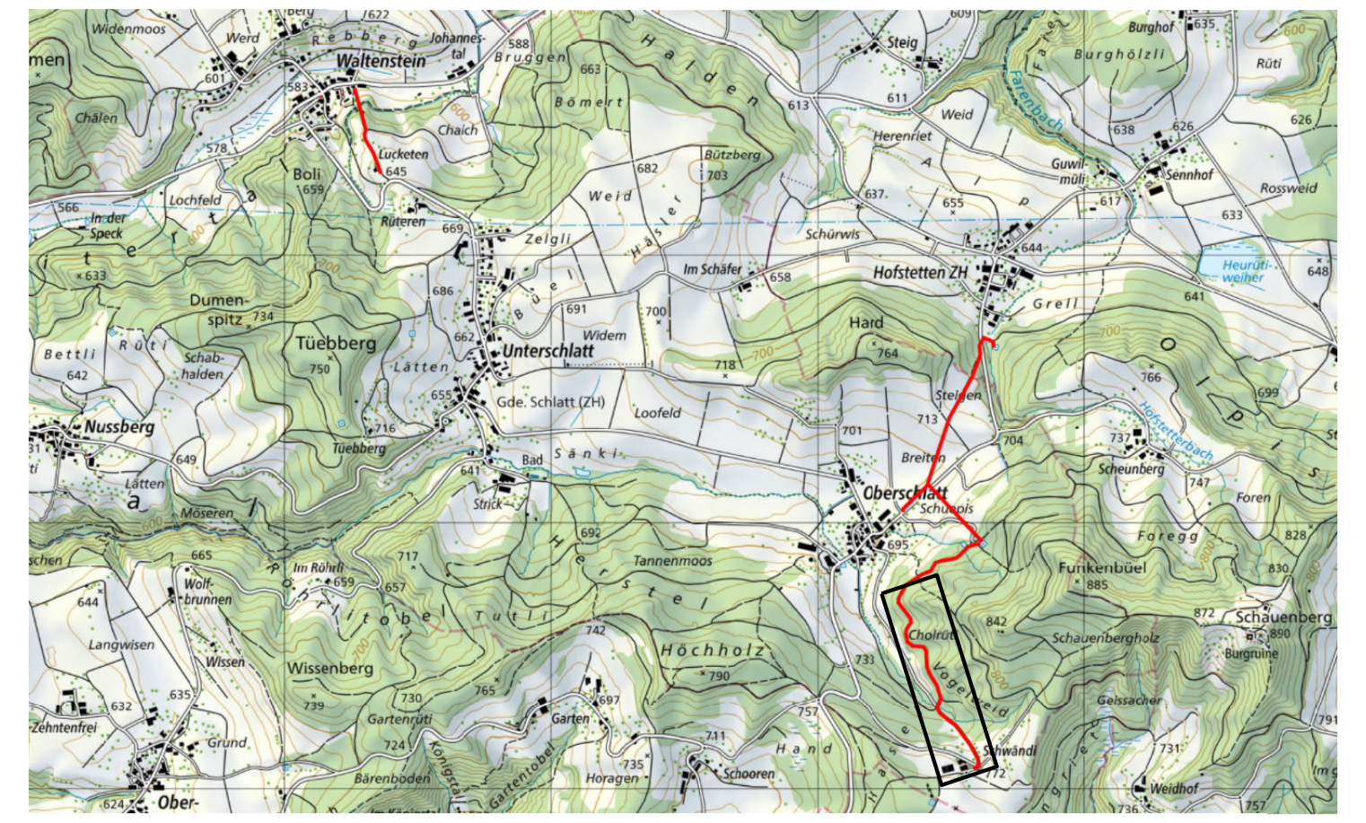
Kanton Zürich
Gemeinde Schlatt
Gemeinde Elgg

Wasserverbund WaWeDi - Schlatt - Hofstetten
Verbindungsleitung Reservoir Girenbad - Reservoir Oberschlatt

Bauprojekt

Situation 1:500 / Längenprofil 1:500 / Grabenprofile 1:20

Abschnitt Süd



Projektverfasser:

INGESA AG
INGENIEURE. FORMEN. LEBENSRAUM.
Strehlgasse 21 / 8472 Seuzach
T 052 320 03 20 / seuzach@ingesa.ch

Plan Nr.:	**3**
Projekt Nr.:	212.125.0027
Datum:	31.03.2021

0 5 10 20 35 50m

Plotdatum:	26.03.2021
Format:	60 x 189
Pfad:	I:\2_bau\21_atb\212_elgg\212_125_SCHL\212_125_0027_wasserverbund_zell_schlatt_elgg\8_DATEN\800_dgn\212_125_0027_Plan03-05_si_vorproj_walt_obers.dgn

Index	Revision	Datum	Zeichner	Projektleiter	Visum
A	Erstellung	31.03.2021	uls	bua	bua
B					
C					
D					