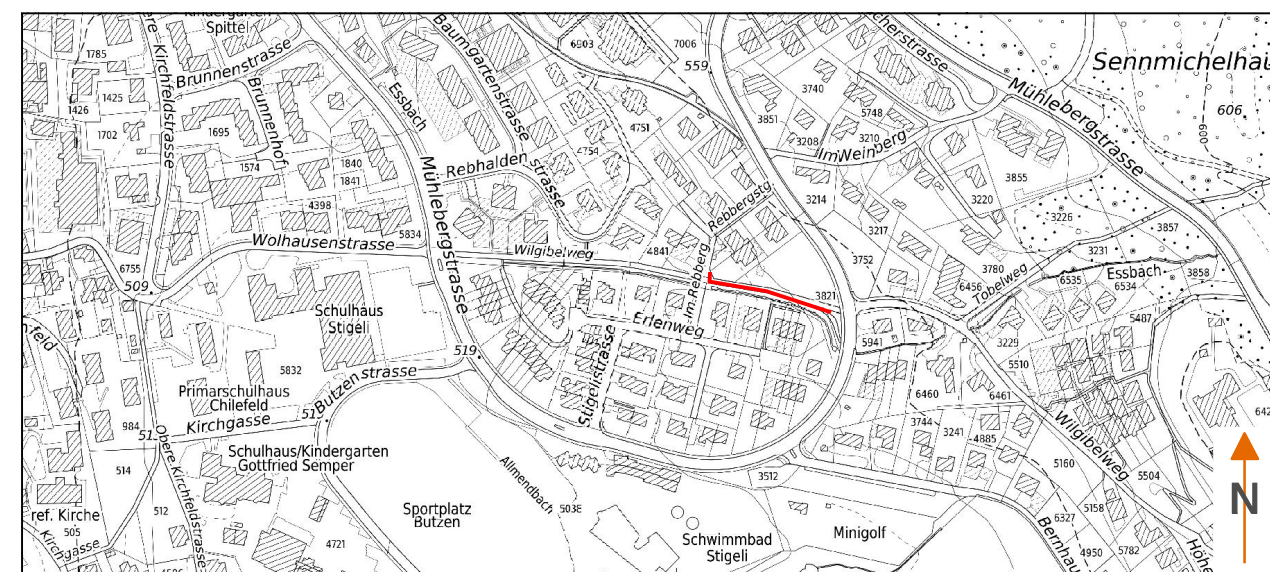




Ersatz Trinkwasserleitung Wilgibelweg

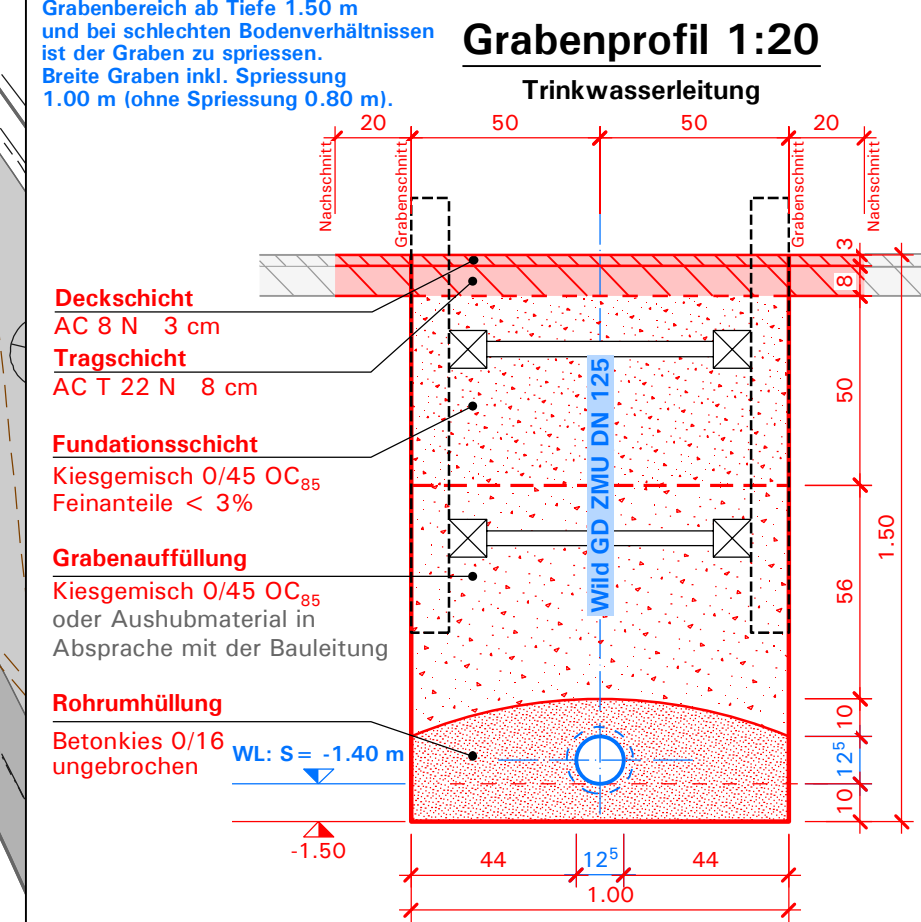
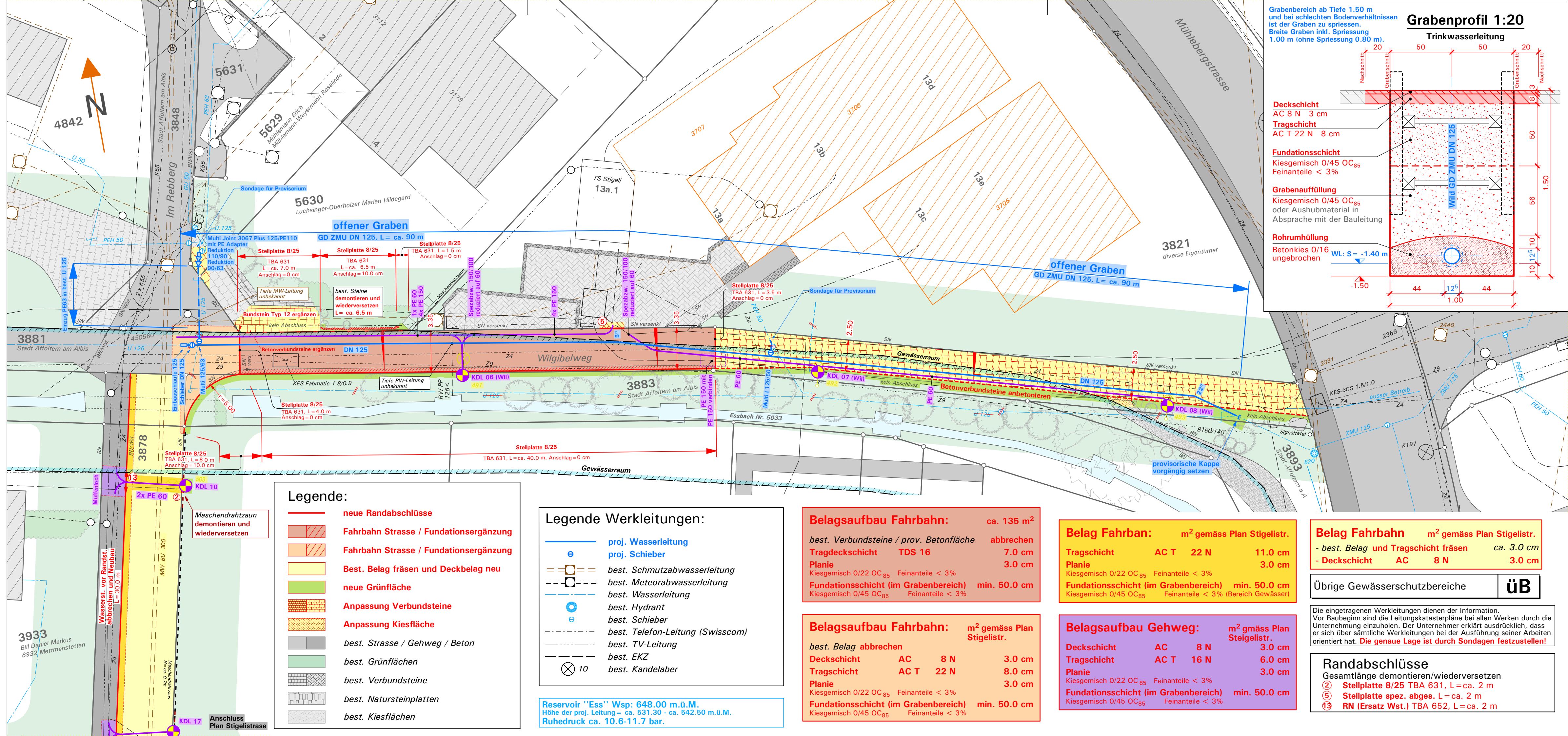
Abschnitt: Im Rebberg bis Mühlebergstrasse



Ausführungsprojekt

Situation 1:200, Grabenprofil 1:20

Walter Willa Ingenieure für Geomatik Planung Werke	Obstgartenstrasse 12 8910 Affoltern a.A. Tel. 043 322 77 22	www.gpw.ch gpw@gpw.ch	gpw
Entw.: BUE	Datum: 06.03.2024	Plan Nr.: 14.AFF.134-52	
Gez.: BUE	Grösse: 30/84	Letzte Änderung: 11.04.2024	
CAD-File: F:\TIEFBAU\AFF\14_134 Ersatz TWL Stigelstrasse, Erlenweg bis Mühlebergstrasse, Wilgibelweg\04 CAD\31 Bauprojekt\32_SIT_200_Wilgibelweg_2d			



Legende:

	neue Randabschlüsse
	Fahrbahn Strasse / Fundationsergänzung
	Fahrbahn Strasse / Fundationsergänzung
	Best. Belag fräsen und Deckbelag neu
	neue Grünfläche
	Anpassung Verbundsteine
	Anpassung Kiesfläche
	best. Strasse / Gehweg / Beton
	best. Grünflächen
	best. Verbundsteine
	best. Natursteinplatten
	best. Kiesflächen

Legende Werkleitungen:

	proj. Wasserleitung
	proj. Schieber
	best. Schmutzabwasserleitung
	best. Meteorabwasserleitung
	best. Wasserleitung
	best. Hydrant
	best. Schieber
	best. Telefon-Leitung (Swisscom)
	best. TV-Leitung
	best. EKZ
	best. Kandelerbar

Belagsaufbau Fahrbahn: ca. 135 m²

best. Verbundsteine / prov. Betonfläche	abbrechen	
Tragdeckschicht	TDS 16	7.0 cm
Planie	Kiesgemisch 0/22 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	3.0 cm
Fundationsschicht (im Grabenbereich)	Kiesgemisch 0/45 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	min. 50.0 cm

Belagsaufbau Fahrbahn: m² gemäss Plan Stigelistr.

best. Belag abbrechen		
Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 22 N	8.0 cm
Planie	Kiesgemisch 0/22 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	3.0 cm
Fundationsschicht (im Grabenbereich)	Kiesgemisch 0/45 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	min. 50.0 cm

Belag Fahrbahn: m² gemäss Plan Stigelistr.

Tragschicht	AC T 22 N	11.0 cm
Planie	Kiesgemisch 0/22 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	3.0 cm
Fundationsschicht (im Grabenbereich)	Kiesgemisch 0/45 OC ₈₅ Feinanteile < 3% (Bereich Gewässer)	min. 50.0 cm

Belagsaufbau Gehweg: m² gemäss Plan Stigelistr.

Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm
Tragschicht	AC T 16 N	6.0 cm
Planie	Kiesgemisch 0/22 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	3.0 cm
Fundationsschicht (im Grabenbereich)	Kiesgemisch 0/45 OC ₈₅ Feinanteile < 3%	min. 50.0 cm

Belag Fahrbahn m² gemäss Plan Stigelistr.

- best. Belag und Tragschicht fräsen	ca. 3.0 cm	
- Deckschicht	AC 8 N	3.0 cm

Übrige Gewässerschutzbereiche **üb**

Die eingetragenen Werkleitungen dienen der Information. Vor Baubeginn sind die Leitungskatasterpläne bei allen Werken durch die Unternehmung einzuholen. Der Unternehmer erklärt ausdrücklich, dass er sich über sämtliche Werkleitungen bei der Ausführung seiner Arbeiten orientiert hat. **Die genaue Lage ist durch Sondagen festzustellen!**

Randabschlüsse

Gesamtlänge demontieren/wiederversetzen	
② Stellplatte 8/25 TBA 631, L=ca. 2 m	
⑤ Stellplatte spez. abges. L=ca. 2 m	
⑬ RN (Ersatz Wst.) TBA 652, L=ca. 2 m	

Reservoir "Ess" Wsp: 648.00 m.ü.M.
Höhe der proj. Leitung = ca. 531.30 - ca. 542.50 m.ü.M.
Ruhedruck ca. 10.6-11.7 bar.