

WASSERKRAFTWERK ALTERMATT

8500 FRAUENFELD

KONZESSIONS- UND BAUPROJEKT
Bauablauf und Bauprogramm



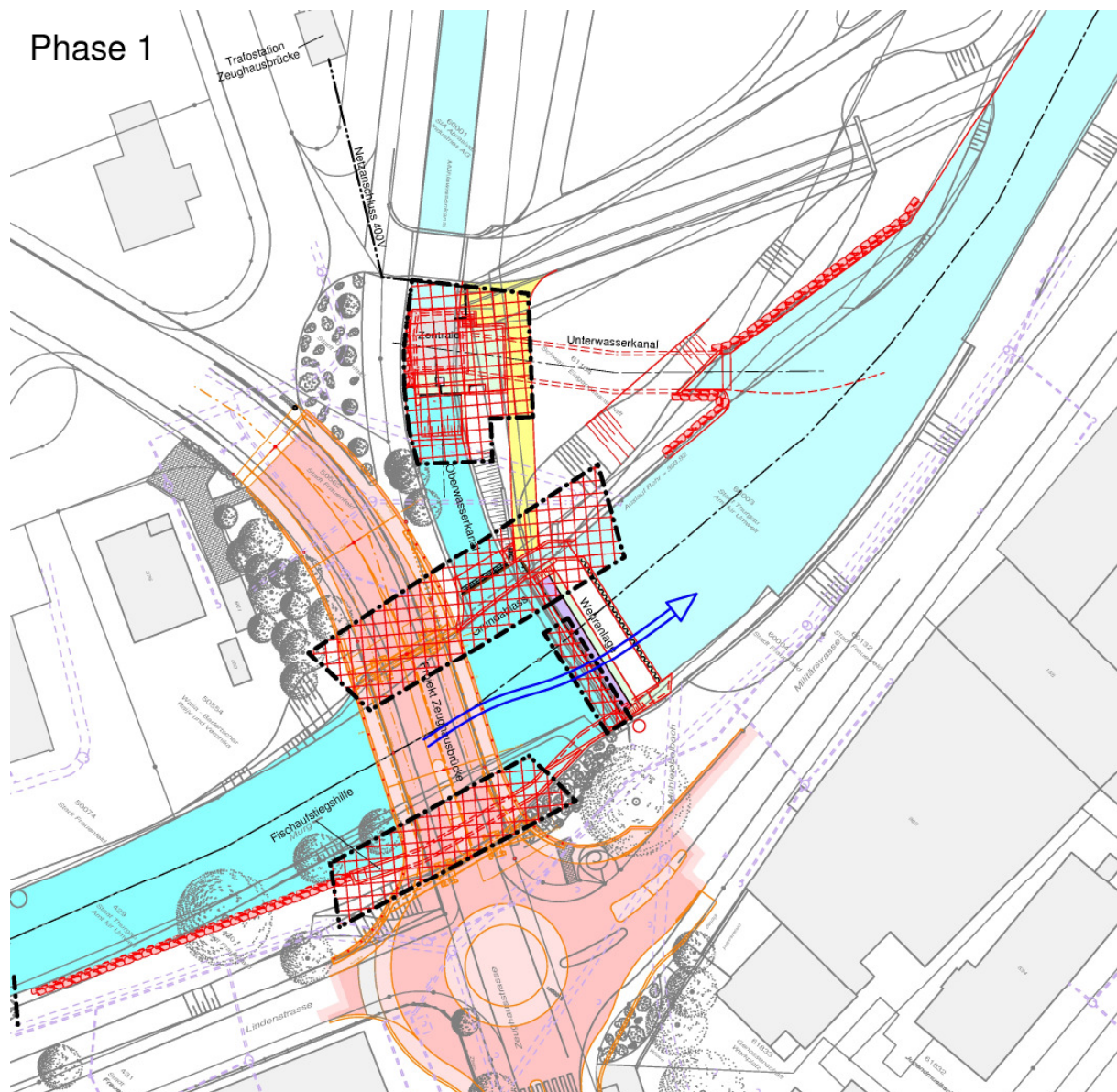
HYDRO - SOLAR Engineering AG

Bachmatten 9 / 4435 Niederdorf

22. April 2008

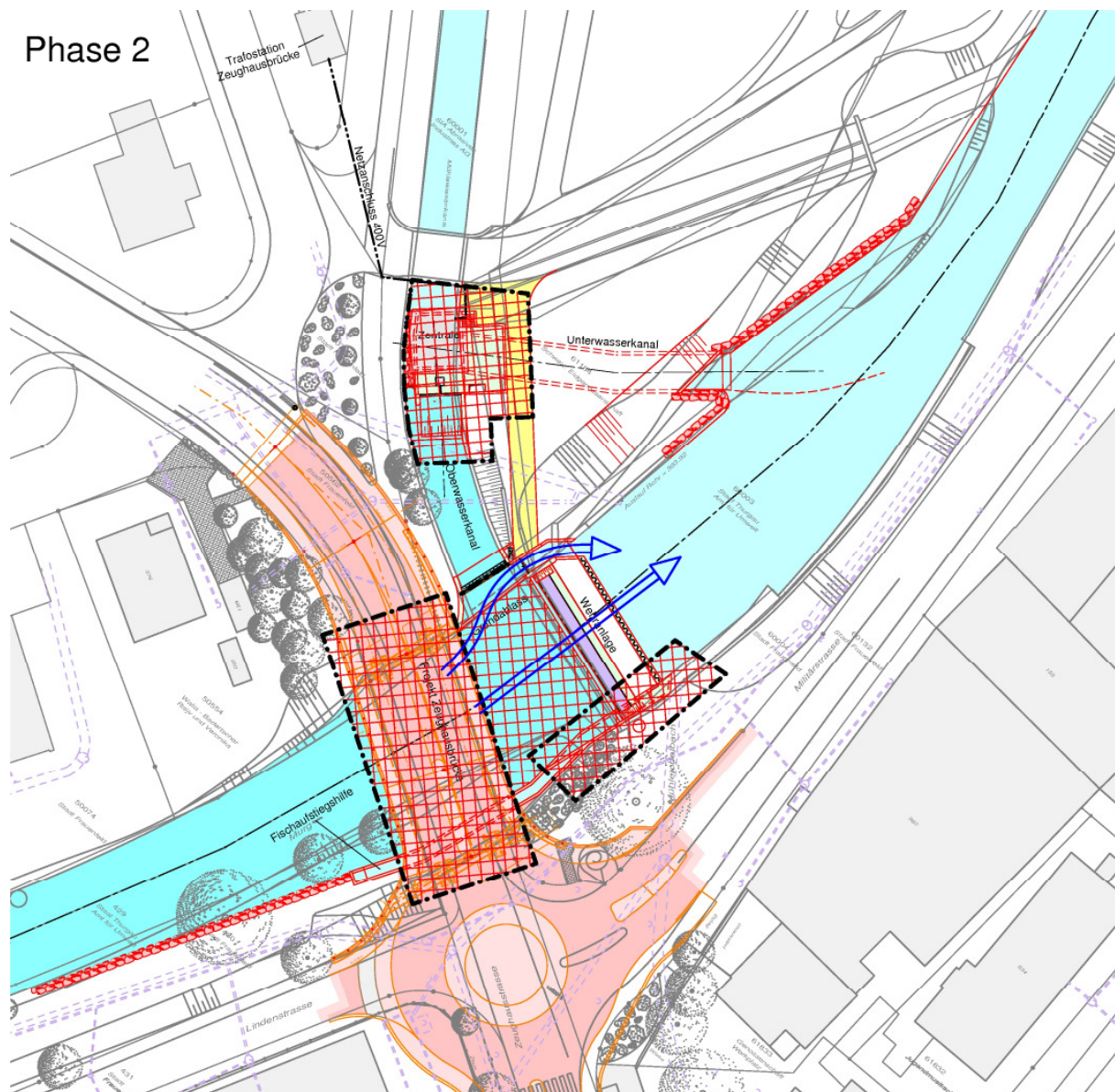
Phase 1

Wasserhaltung:	Teilabbruch Wehrschwelle rechte Uferseite. Rechtes und linkes Brückenfundament mit Spundwänden, Verlängerung bis Grundablass. Grundablass Dammschüttung Unterwasserbereich Wasserableitung über Wehrschwelle
Wehranlage:	Linke Uferseite: Erstellung Grundablass, Wasserfassung und Kanaleinlauf. Rechte Uferseite: Erstellen Fischauftstieg 1. Teil
Zentrale:	Beginn Bauarbeiten Zentrale nach Fertigstellung Wasserhaltung linkes Ufer
Brücke:	Brückenplatte abgebrochen, Erstellen der Brückenfundamente



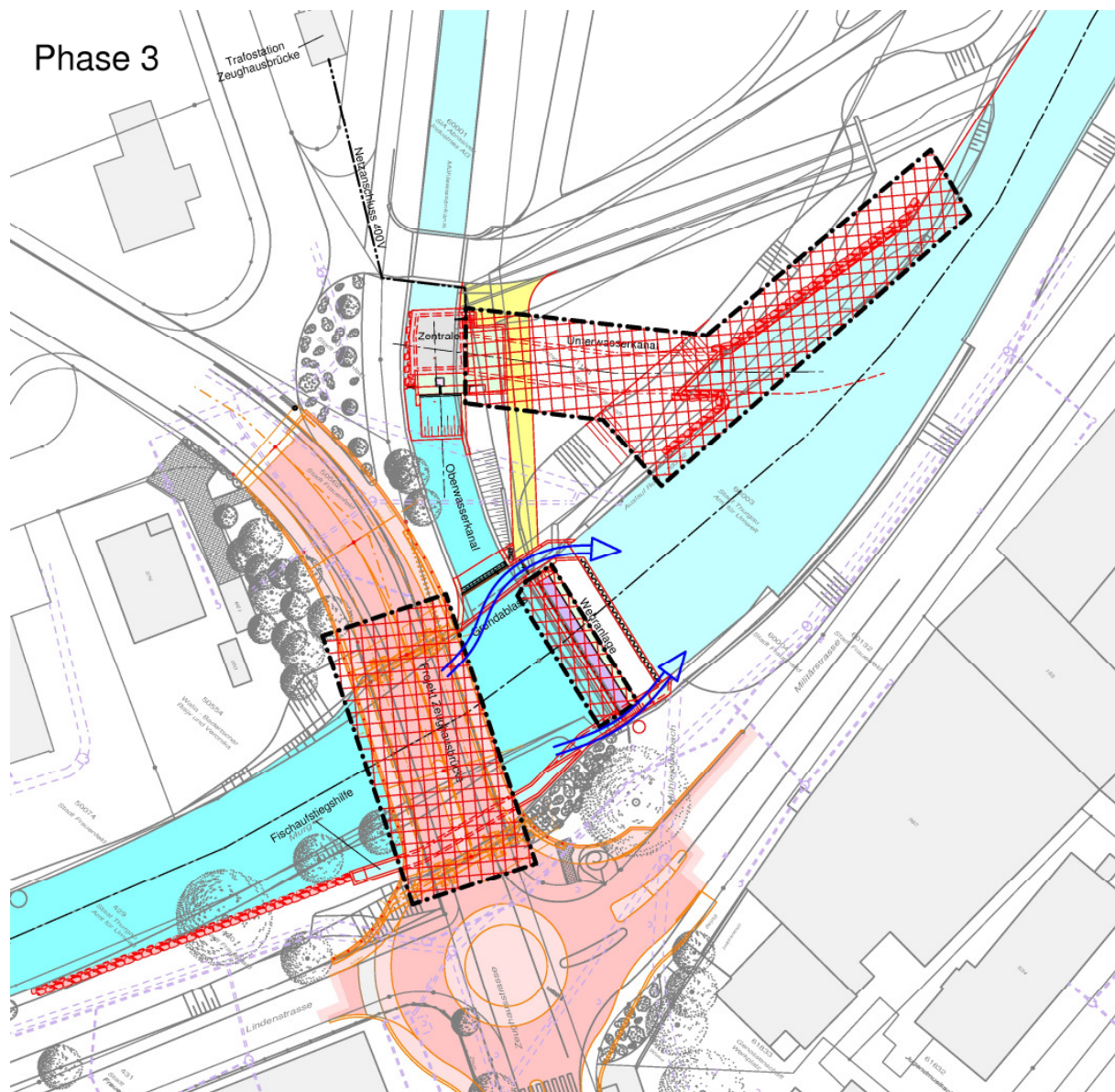
Phase 2

Wasserhaltung:	Linke Uferseite: Kanaleinlaufschütz eingesetzt, Wasserableitung über Grundablass und Wehrschwelle. Rechte Uferseite: Anpassung Spundwand Phase 1 inkl. Einbindung Einmündung Mühletobelbach.
Wehranlage:	Erstellen Fischaufstieg 2. Teil, Erstellen Auslassbauwerk Mühletobelbach Erstellen Sohlpflästerung
Zentrale:	Fortsetzung Bauarbeiten
Brücke:	Erstellung der Sohlpflästerung unter Brücke, Erstellen Brückenträger



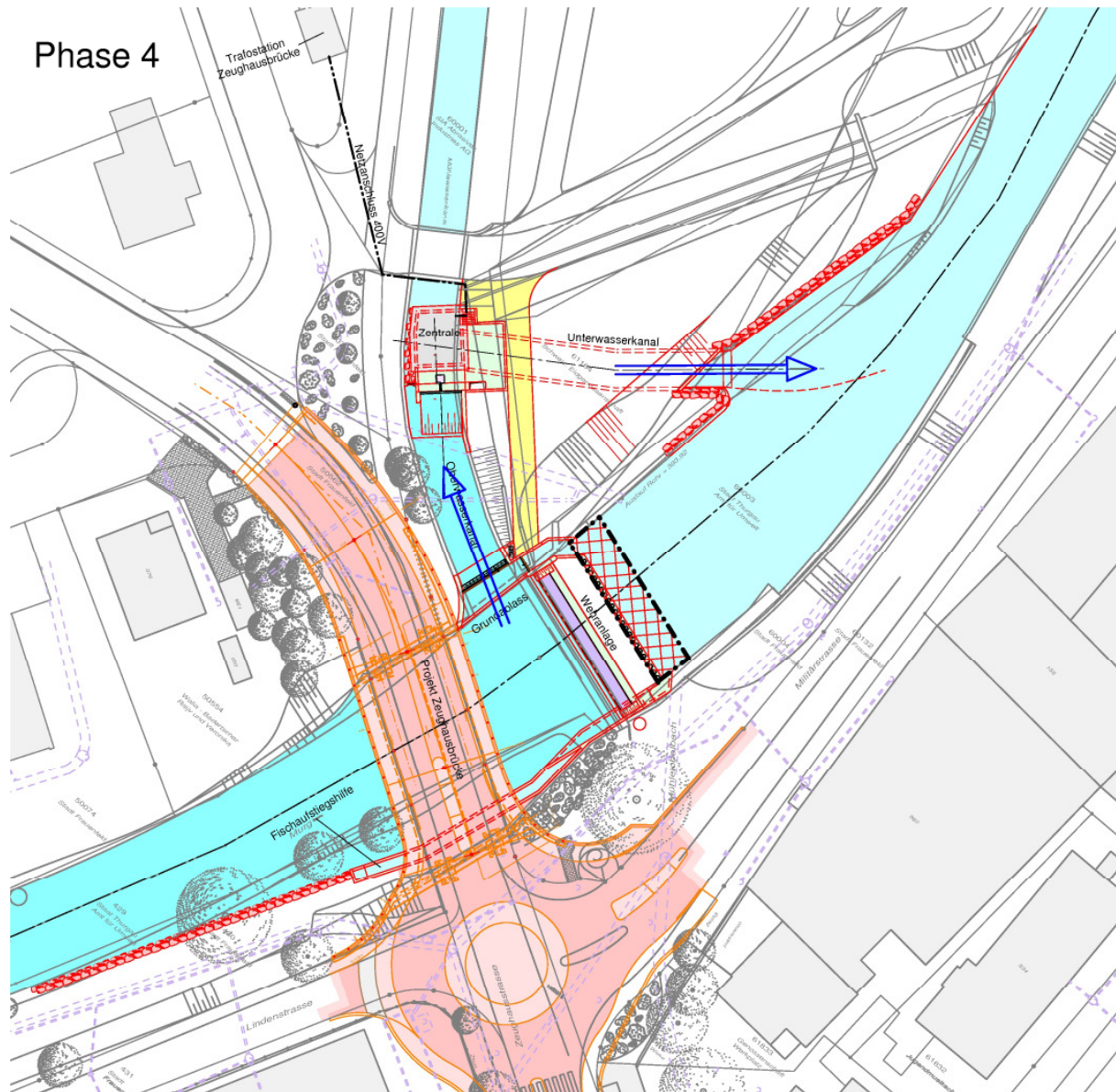
Phase 3

Wasserhaltung:	Dammschüttung Oberwasserbereich Wehranlage, Wasserableitung über Grundablass und Fischaufstiegshilfe
Wehr:	Erstellung Wehrfundament zwischen Seitenwangen, Montage Schlauchwehranlage Fertigstellung Sohlpflasterung Wehrbereich
Zentrale:	Erstellen Unterwasserkanal mit Böschungssicherungen
Brücke:	Erstellen Brückenträger



Phase 4 (nach Inbetriebsetzung der Wasserkraftanlage)

Wasserhaltung: Via Oberwasserkanal und Turbine
 Wehr: Erstellen Kolkschutz Wehranlage, ev. Erstellen Spundwand entlang Wehrfuss
 Abschlussarbeiten



Beilagen:

- Generelles Terminprogramm

Generelles
Terminprogramm
KW Altermatt, Frauenfeld

[illegible]