

Umbau Regenüberlaufbecken Bahnhofplatz, Lachen



Zeitraum Juli 2014 - 2016

Auftraggeber Zweckverband ARA Untermarch

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Aufarbeitung Grundlagen
Projekt Abflussregulierung und
bauliche Anpassungen inkl. Statik
Einholen und prüfen von
Unternehmerofferten
örtliche Bauleitung
Erstellen digitale
Bauwerksdokumentation

PROJEKTBESCHRIEB

Das Projekt beinhaltet einerseits den Ersatz des mechanischen Plattenschiebers in der Regenwasserentlastung durch eine dynamische und automatische Regulierung. Der Schieber soll in einem separaten Regulierschacht aus Ortbeton installiert werden. Die Ablaufdrosselung soll über ein Echolot gesteuert werden.
Im Weiteren sind die nötigen Zuleitungen zur Steuerkabine zu erstellen und Anpassungen an der Pumpendruckleitung vorzunehmen.