

Sanierung Elestastrasse, Bad Ragaz

Auf der Südostseite der Elestastrasse wurde ein neues Trottoir erstellt. Bei der Kreuzung Elesta- / Chriesilöser- / Heuteilstrasse führt das Trottoir zur Verkehrsberuhigung über die Elestastrasse. Die bestehende Hydrantenleitung aus Asbestzementrohren wurde erneuert. Nach abgeschlossener Sanierung erfolgt nun im Frühsommer 2005 der Einbau des Deckbelages.



Stadion St. Gallen

In der Vorprojektphase haben wir den geplanten Stadionneubau als Bauingenieur begleitet. Wir lieferten verschiedene Lösungen zur Stadionunterkonstruktion, zum Freizeitzentrum, zum IKEA-Einkaufszentrum oder zur Tiefgarage. Weiter erarbeitete unser Büro die Vorprojektpläne für vier grosse Fussgängerbrücken und den Zufahrtstunnel zur Tiefgarage.



Hallenneubau Straub Medical AG, Wangs

Für die Gründung des Gebäudes wurden vorfabrizierte Betonpfähle mit einer Länge von 20m gerammt. Die Betonarbeiten am Neubau können bald abgeschlossen werden. Das zweigeschossige Gebäude wurde durch den Einsatz von Bamtec-Rollbewehrung und vorfabrizierten Betonbauteilen in einer kurzen Bauzeit erstellt.



Erweiterung der Geschäftsleitung

Kontinuität in der Unternehmensführung ist für die Zukunftssicherung eines Bauingenieurbüros eine Daueraufgabe. In diesem Sinn traten Vitalis Raffainer, dipl. Bauingenieur HTL, und Thomas Roth, dipl. Bautechniker TS per 1. März 2005 neu in die Geschäftsleitung der WLW AG ein. V. Raffainer zeichnet für den Bereich Ingenieurhochbau verantwortlich, während Th. Roth die Bereiche Tiefbau und Qualitätssicherung übernimmt. René Willi, dipl. Bauingenieur HTL führt wie bisher den Vorsitz in der Geschäftsleitung. Verwaltungsratspräsident der WLW AG ist Hans Werner Widrig, dipl. Bauingenieur HTL.

Überbauung Accu Areal Oerlikon, Zürich

Auf dem Areal der ehemaligen Batteriefabrik Accu in Oerlikon wird eine Überbauung mit über 150 Wohnungen, einem Hotel und Gewerbefläche erstellt. Das Bauwerk umfasst zwei Untergeschosse und sieben Obergeschosse und weist eine Grundfläche von 160m x 80m auf. Zur Zeit laufen die Aushub- und Betonarbeiten im UG.



Eröffnung einer Filiale in Zürich

Die WLW AG bearbeitet viele Objekte des Ingenieurhochbaues in der Region Zürich-Aargau. Das Ingenieurbüro Widrig, Leumann & Willi AG wird deshalb auf den 1. Mai 2005 in Zürich einen Filialbetrieb eröffnen. Damit können die Bauten in dieser Region intensiver betreut und die Präsenz erhöht werden. Der Filialbetrieb Zürich wird geleitet von Martin Kündig, dipl. Bauingenieur HTL, der am 1. Mai 2005 zu unserem Team stossen wird.

Widrig, Leumann & Willi AG
Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/HTL
Oberdorfstrasse 14a
8887 Mels

Filialen in Walenstadt, Bad Ragaz, Malans
Mitglied USIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure
zertifiziert nach ISO 9001
Homepage: www.wlw-ingenieure.ch

Martin Kündig, Büro Zürich

Auf Anfang Mai wurde in Oerlikon das Büro Zürich eröffnet. Als Büroleiter ist Martin Kündig, dipl. Ing. FH zu unserem Team gestossen. Herr Kündig kennt den Grossraum Zürich bereits aus seinen vergangenen Tätigkeiten und erweitert unsere Kompetenz in den Bereichen Ingenieurhochbau, Industriebauten und der Erstellung von Grossprojekten, sowie Bauleitung/Bauführung.



8er-Gondelbahn, Unterterzen-Flumserberg

Bei den Stationen sind die Abbrucharbeiten abgeschlossen. Zurzeit werden die ersten Betonteile der neuen Stationen erstellt. Gleichzeitig erfolgen die Ausführungsarbeiten an den restlichen Mastfundamenten. Die Masten werden bereits vor Ort vormontiert. Gespannt darf man auf die speziellen Fundamente und deren Baugrubensicherung sein, welche im Steilhang erstellt werden.

Quellschutzmassnahmen, Mapragg-Valens

Für besseren Schutz der Therme Pfäfers ist eine Sanierung des Strassenabschnittes Mapragg-Valens notwendig. Zu den baulichen Massnahmen gehört eine neue Strassenentwässerung und das Anbringen von lastwagen-sicheren Leitschranken. Der Strassenabschnitt wird auf rund 3.3 Kilometern vollständig saniert und wo notwendig mit neuen Kunstbauten versehen.



Widrig, Leumann & Willi AG
Dipl. Bauingenieure ETH/FH
8887 Mels
8050 Zürich

Filialen in Walenstadt, Bad Ragaz, Malans
Mitglied USIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure
zertifiziert nach ISO 9001
Homepage: www.wlw-ingenieure.ch

Büroausflug nach Zug



Am Montag, dem 27. Juni 2005 fand die alljährliche Büroreise statt. Mit dem Zug und dem "Zuger Poschi" besuchten wir die Höllgrotten in Baar. Nach einem reichhaltigen Mittagessen stand die Besichtigung der Altstadt von Zug und eine Schifffrundfahrt auf dem Programm. Der Ausklang des schönen Tages fand auf dem Schloss Sargans statt.

3. Spur Zollstrasse, Au



Die Zollstrasse wird auf 370m Länge auf drei Spuren ausgebaut und beidseitig mit Radstreifen und Gehweg versehen. Diese Massnahme dient der Staureduktion und verbessert die Situation für Fussgänger und Radfahrer. Unter anderem ist die Verbreiterung des bestehenden Dammes und eine Anpassung der Überführung Nollenhornstrasse notwendig.



Renovation Pizolpark, Mels

Beim Migros Pizolpark hat die Gesamt-sanierung begonnen. Die Pfählungsarbeiten für die ersten Etappen wurden bereits ausgeführt. Gearbeitet wird zurzeit im Aussenbereich an zwei Orten. Gleichzeitig werden im Innenbereich erste Umbauten getätigt. Im Oktober sollen erste Bereiche für die Kunden freigegeben werden.

Sanierung Tüfisteg, Adliswil

Der Tüfisteg wurde 1985 mit einer Spannweite von 41.1 m erstellt. Beim Witterungsschutz wurde ein komplett neuer Weg beschritten. Auf einen konstruktiven Witterungsschutz wurde gänzlich verzichtet und anstelle dessen ein chemischer Holzschutz aufgebracht (Druckimprägnierung auf Salzbasis und als Endanstrich eine Holzschutzlasur).



Nach zwanzig Jahren Nutzung und geringem Unterhalt sind an gewissen Bauteilen Vermorschungen festzustellen. Diese Bauteile sowie der Belag (Verschleisschicht) sind wieder instandzusetzen. Unser Ingenieurbüro hat den Auftrag erhalten, eine Zustandsanalyse zu erstellen und aufgrund dessen ein Sanierungsprojekt zu erarbeiten. Um eine lange Lebensdauer des Tragwerkes zu gewährleisten wird abschliessend ein Unterhaltsplan angefertigt.

Neubau Reservoir Kürschnen, Mels

Zur Gewährleistung einer optimalen Versorgung und zur Stärkung des regionalen Wasserverbundes baut das EW Mels ein neues Reservoir. Der Neubau fasst eine Wassermenge von zweimal 400 m³ und wird hauptsächlich aus dem Versorgungsnetz gespeisen. Das neue Reservoir soll Anfang 2006 in Betrieb genommen werden.



WLW aktuell

November / Dezember 2005

Erschliessungsstrasse Public Golf, Bad Ragaz

Mit dem Neubau des Public Golfplatzes wird eine neue Erschliessungsstrasse erstellt, welche vom Kreisel Ausserfeld bis zum Golfhaus führt. Aus Kostengründen wird als Fahrbahnbelag eine Oberflächenbehandlung ausgeführt. Die Bauarbeiten sind weitgehend abgeschlossen.



Überbauung Castels, Sargans

In Sargans werden durch die Ortsgemeinde und die Stiftung arwole 3 Gebäude erstellt. Die Ortsgemeinde baut Alterswohnungen, mit Tiefgarage. Die Stiftung arwole erstellt ein Beschäftigungs-Gebäude und ein Wohnhaus. Die Bauarbeiten haben bereits begonnen. Bis Ende Jahr werden die Untergeschosse des Beschäftigungsgebäudes und der Alterswohnungen errichtet.

Dachstuhl MFH Uetlibergstrasse, Zürich

Die Dachkonstruktion des neuen Mehrfamilienhauses soll zur freien Raumnutzung absolut stützenfrei sein. Durch die Abwalmungen und durch den Querfirst sind einige unkonventionelle Lösungen gefordert. Zur Lastableitung der Horizontalkräfte und infolge diverser Krafteinleitungen sind in der Ausführung vom Zimmermann anspruchsvolle Konstruktionsdetails zu erstellen.



Widrig, Leumann & Willi AG
Dipl. Bauingenieure ETH/FH
8887 Mels
8050 Zürich

Filialen in Walenstadt, Bad Ragaz, Malans
Mitglied USIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure
zertifiziert nach ISO 9001
Homepage: www.wlw-ingenieure.ch