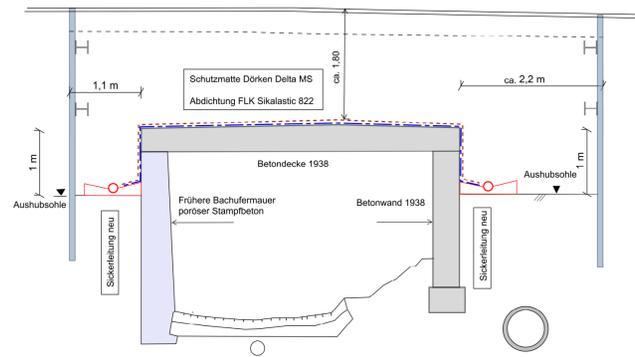
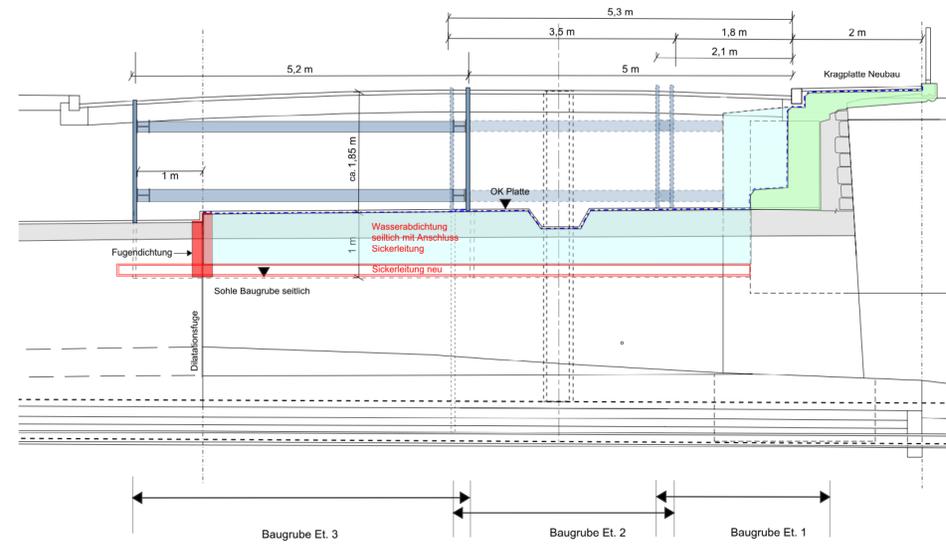


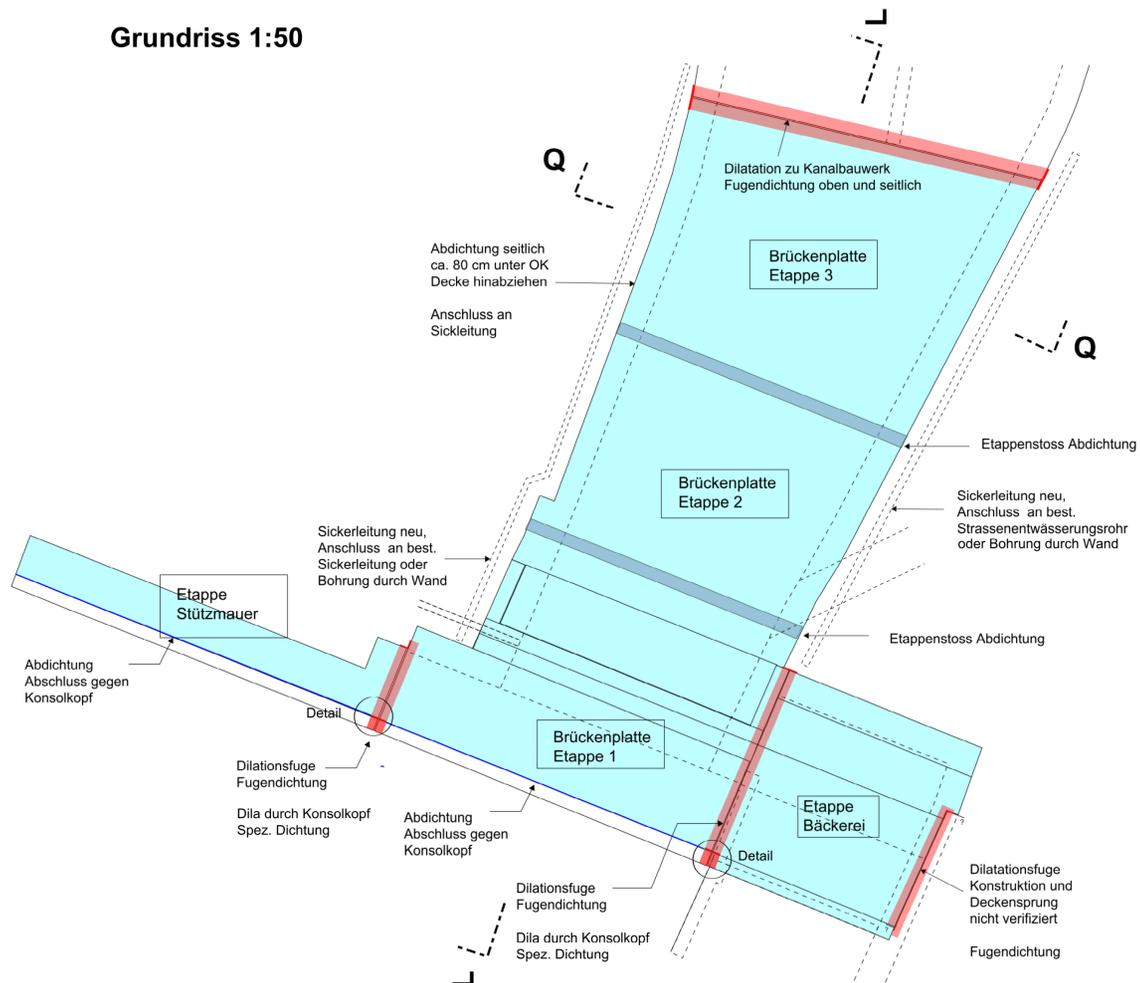
Querschnitt Q-Q 1:50



Längsschnitt L-L 1:50

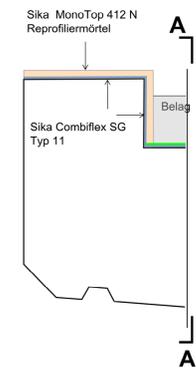


Grundriss 1:50

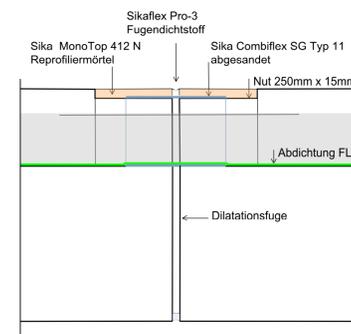


Detail Konsolkopf 1:5

Schnitt durch Fuge



Schnitt A-A



Systemaufbau Abdichtung

- Entfernen der alten Schutzschicht bis auf Konstruktionsbeton (Baumeister)
- Vorbereiten des Betonuntergrundes mechanisch durch Strahlen, Schleifen oder Wasserhochdruckreinigung. Entfernen der Zementhaut und loser und schlecht haftender Teile. Entfernen von schwachem Beton und Freilegen von Fehlstellen wie Lunkern und Hohlräumen.
- Reprofilieren, Füllen von Lunkern und Hohlräumen sowie Ausgleichsschichten mit geeigneten Produkten. Z. B. mit Sika MonoTop 910N als Haftbrücke und mit Sika MonoTop 412N als Reprofiliermörtel. Überstände durch Schleifen entfernen.
- Abdichten der Dilatationsfugen mit Sika Combiflex SG Typ M. In Nut bei Trottoir-Konsolkopf (ca. 15mm tief) Combiflexkleber absanden als Haftbrücke für Reprofiliermörtel.
- Konsolkopf- Nut mit Sika MonoTop 412N reprofiliert
- Grundieren der liegenden und stehenden Flächen mit Sikafloor 161 leicht abgestreut mit Sikadur -501 Quarzsand 0.3-0.9 mm
- Abdichten der liegenden und stehenden Flächen mit Sikalastic -822 Polyurethan-Flüssigkunststoffabdichtung.
- Im Trottoir Bereich, Haftschicht mit Sikalastic -823
- Vor Auffüllung Abdichtung mit einer Delta MS Matte oder gleichwertigem Material schützen
- Sichtbare Fuge bei Konsolkopf mit Sikaflex Pro-3 verfügen.

Produktdatenblätter beachten.

Gemeindeverwaltung Meilen - Tiefbauamt Bahnhofstrasse 30, 8706 Meilen		Nr.: 1403-24
Brücke Dorfstrasse über den Dorfbach Instandsetzung		Datum: 23.04.2018
Wasserabdichtung		Revision:
Bauprojekt	Abdichtungsarbeiten	Massstab: 1:50 Format: A1
Weber Partner Dipl. Bauingenieure ETH / SIA		Gezeichnet: WE Geprüft:
Tuntelstrasse 30 CH-8707 Uetikon am See		Tel 079 620 17 17 mail@w-bauing.ch