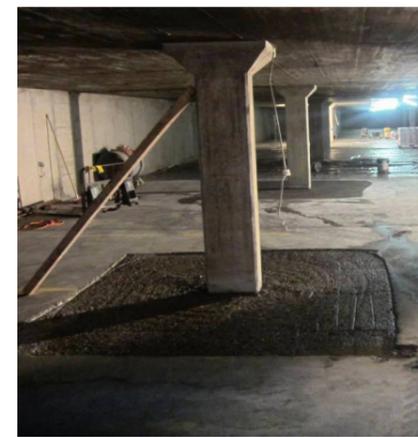


Einstellhalle Steinhügelstrasse, Berikon

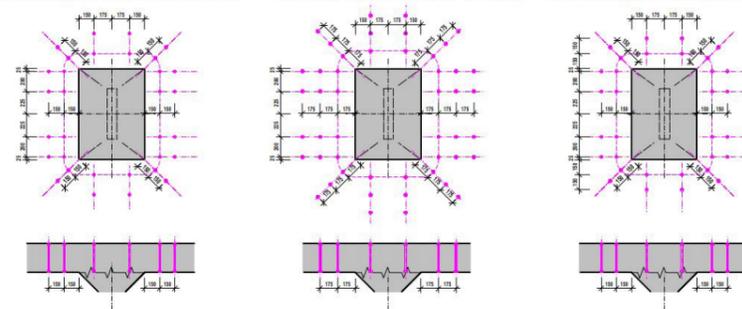


BAUHERR:	Pensionskasse der UBS
PROJEKTVERANTWORTLICH:	Urs Huggenberger, Hunziker Betatech AG
TEILPHASEN NACH SIA:	2-5
REALISIERUNG:	2010-2013
KOSTEN:	Gesamtinvestition CHF 450'000.00
KONTAKTPERSON:	Urs Obermayer Tel. +41 52 268 88 88 urs.obermayer@wincasa.ch

Stütze 1+9+18 1:20
ANCOSAN Typ D14-0300 (3 x 32 Stück)

Stütze 4 1:20
ANCOSAN Typ D20-0300 (1 x 48 Stück)

Stütze 12+13 1:20
ANCOSAN Typ D16-0300 (2 x 32 Stück)



Ausführungsvorschriften:

- Befestigungsmörtel:
 - Festigkeit (24h) > 15N/mm²
 - z.B. -EMACO (Nanocrete R4)
 - Kerbuild Beton
 - Plantop 400
 - oder ähnliche
- Vergussmörtel:
 - z.B. -EMACO S88 pourable
 - Kerbuild Beton Flu
 - Stabil SCC
 - oder ähnliche

Bauablauf:

- Aushub über Stützen
- Stützen exakt einmessen
- Sondage der oberen Bewehrungslagen
- Einzeichnen der Bohrungen für die neue Durchstanzbewehrung
- Kontrolle und Freigabe durch Ingenieur
- Bohren der Montagelöcher
- ANCOSAN und Mörtel einführen
- ANCOSAN gemäss Datenblatt vorspannen
- Überlängen abschneiden
- Bohrloch mit Mörtel vergiessen
- Korrosionsschutzstich auf ANCOSAN-Köpfen
- Abkleben der Bohrstellen mit Combiflex-Band
- Aufüllen und Instandsetzen der Baugruben

ANGABEN ZUM OBJEKT

Die Einstellhalle an der Steinhügelstrasse in Berikon mit insgesamt 52 Abstellplätzen wurde im Jahr 2010 detailliert untersucht und die daraus folgenden Sanierungsmassnahmen im Sommer 2013 umgesetzt. Die Sanierung umfasste die Durchstanzverstärkung der Decke bei 6 Stützen, den Abtrag von Erdhügel auf der Garagendecke, die Abdichtung der Dilationsfugen, den Ersatz des chloridhaltigen Betons der Stützenfundamente, den Ersatz der Abluftgebläses und energietechnische Optimierung der Lüftung, eine neue Parkgaragenbeschichtung, die farbliche Gestaltung sowie die Sicherheitsbeleuchtung und Fluchtwegmarkierung. Für die Sanierung wurde die Einstellhalle in den Sommerferien während 5 Wochen für den Verkehr komplett gesperrt. Vor und nach der Sperrung konnten sämtliche weitere Arbeiten unter Betrieb ausgeführt werden.

Organisatorisch Leistungen	Projektleistungen nach SIA:	Fachliche Leistung Planung der:	Spezialitäten Untersuchung:
Generalplanung	Vorstudien	Gebäudetechnik (HLKKS)	
Fachplanung	Projektierung	Elektrotechnik	
Techn. Koordination	Ausschreibung	Bautechnik	
Bauleitung	Realisierung	Brandschutz	
Fachbauleitung		Tragwerk	
		Energietechnik	
		Fachkoordination	

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT