

Referenzprojekt: Schulhaus Geeren

Schulhaussanierung in Bassersdorf

Bauherrschaft: Schulpflege Bassersdorf
Karl Hügin Platz 1, Bassersdorf

Architekt: Bucher Partner Dipl. Architekten AG
Holandstrasse 3a, Winterthur
Herr Thomas Bucher
+41 (52) 246 14 14



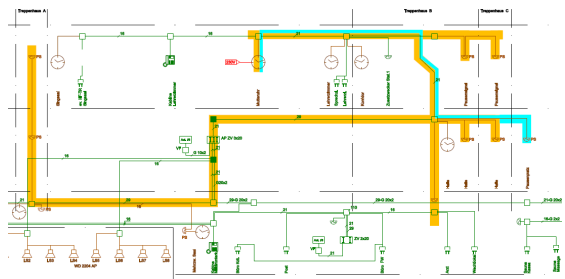
Die Schulanlage wurde um 6 Gruppenräume erweitert. Dabei mussten feuerpolizeiliche Massnahmen mit umgesetzt werden. Im Umbau perimeter wurde die Elektroinstallation komplett erneuert.

Die maneth stiefel ag durften zusammen mit dem Architekten von der Idee bis zum Abschluss das Projekt begleiten.

Die bestehende Baustruktur, vornehmlich Beton, erschwerte es unsichtbare Installationen zu realisieren. Mit vorhandenen, im Beton eingelegten Rohren und neuen, beinahe unsichtbaren Kanalininstallationen konnte die Elektroinstallation modernen Bedürfnissen angepasst werden.



In Zusammenarbeit mit dem Architekten wurden so „unsichtbare“ Wege für Kabel und Installationen für Beleuchtung realisiert.



Unsere Dienstleistungen umfassten:

Leistungen:

- ⊙ Vorprojekt und Bauprojekt
- ⊙ Submission per NPK mit Schnittstelle SIA451
- ⊙ Ausführungsunterlagen mit Fachbauleitung
- ⊙ Abschluss, Revisionen und Abnahmen nach SIA

Anlagenteile die projektiert und umgesetzt wurden:

- ⊙ Teilersatz der Schaltgerätekombinationen
- ⊙ Beleuchtungsplanung
- ⊙ Kraftinstallationen, Schwachstrom mit EDV-Verkabelung
- ⊙ Störensteuerungen

Gesamtbausumme ca. Fr. 3 Mio,
Elektrobbausumme ca. Fr. 165'000
Bearbeitung August 2005 –2006