



**Instandsetzung Schulanlage Looren  
Zürich-Witikon  
2013 - 2019**

# **Instandsetzung Schulanlage Looren, Zürich**

Wettbewerb 2013, 1. Rang

Ausführung 2017 bis 2019

## **Gesamtleitung**

horisberger wagen architekten gmbh, Zürich

b+p baurealisation ag, Zürich

Hager Partner AG, Zürich

## **Planungsteam**

Bauingenieur: Eichenberger AG, Zürich

Fassadenplanung: Timbatec Holzbauingenieure AG, Zürich

Bauphysik: BAKUS Bauphysik & Akustik GmbH, Zürich

HLKS-Ingenieur: Amstein + Walthert AG, Zürich

Elektroingenieur: Schmidiger Rosasco AG, Zürich

Gastroplaner: GaPlan GmbH, Würenlingen

Lichtplanung: mosersidler. AG für Lichtplanung, Zürich

Schwimmbadplaner: Beck Schwimmbadbau AG, Winterthur

Brandschutz: Basler & Hofmann AG, Zürich

Kunst am Bau: Sonja Feldmeier, Basel



**Ernst Cramer, Landschaftsarchitekt**  
**Schulanlage Looren 1968**

„Das Beispiel der Schulanlage Looren zeigt, wie bedeutungsvoll für das Werk des Architekten die adäquate Arbeit des Gartenarchitekten ist. Sie soll eine Fortsetzung der Architektur mit anderen Mitteln sein. Wenn sie dies nicht ist, sinkt sie zur bedeutungslosen, und schlimmerenfalls sogar störenden Dekoration oder Bastelei an der Umgebung ab“

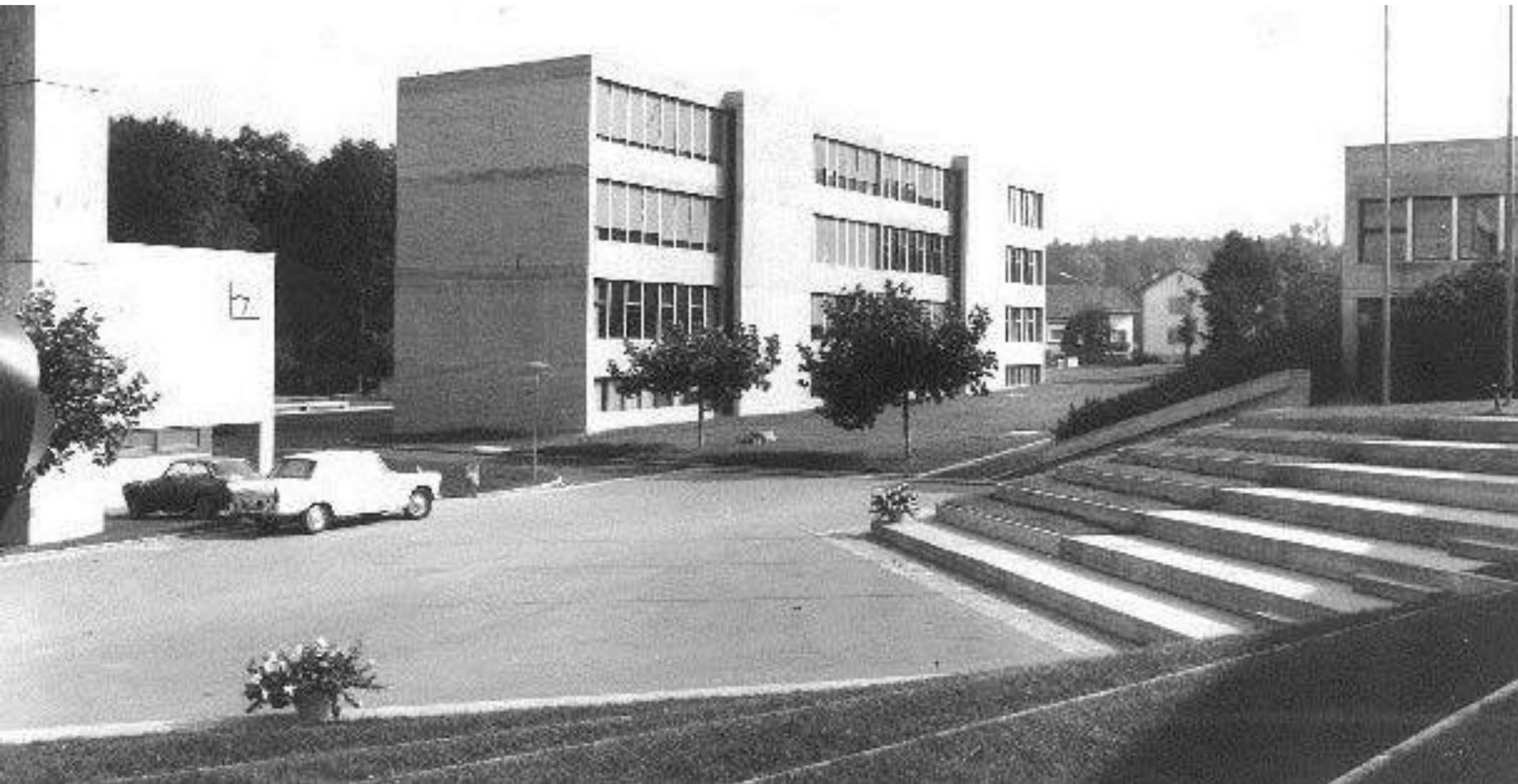
**Ernst Cramer, Landschaftsarchitekt**  
**Schulanlage Looren 1968**



**Luftbild nach Fertigstellung zweiter Bauetappe, 1964 - 1967 und 1969 - 1971**  
**Eduard Del Fabro und Bruno Gerosa Architekten, Zürich**



**Erste Bauetappe, 1964 - 1967**  
**Schulanlage Looren 1968**



**Pausenhof im Zentrum der Schulanlage**  
**Schulanlage Looren 1971**



**Erschliessungsachse Süd-Nord mit Treppenanlage beim Pausenhof  
Schulanlage Looren 1968**



**Maison Carré, 1956 - 1961**  
**Alvar Aalto Architekt, Helsinki**



**Seitenfassade Schulhaus A**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Kindergarten beim Pausenhof**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Schulwimmanlage mit Singsaal im Zentrum der Anlage**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



## **Treppenhof**

**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Nordfassade Schulhaus A**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Nordfassade Turnhalle A**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Sportplatz Schulhaus B**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



**Zugang Schulschwimmanlage beim Treppenhof**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



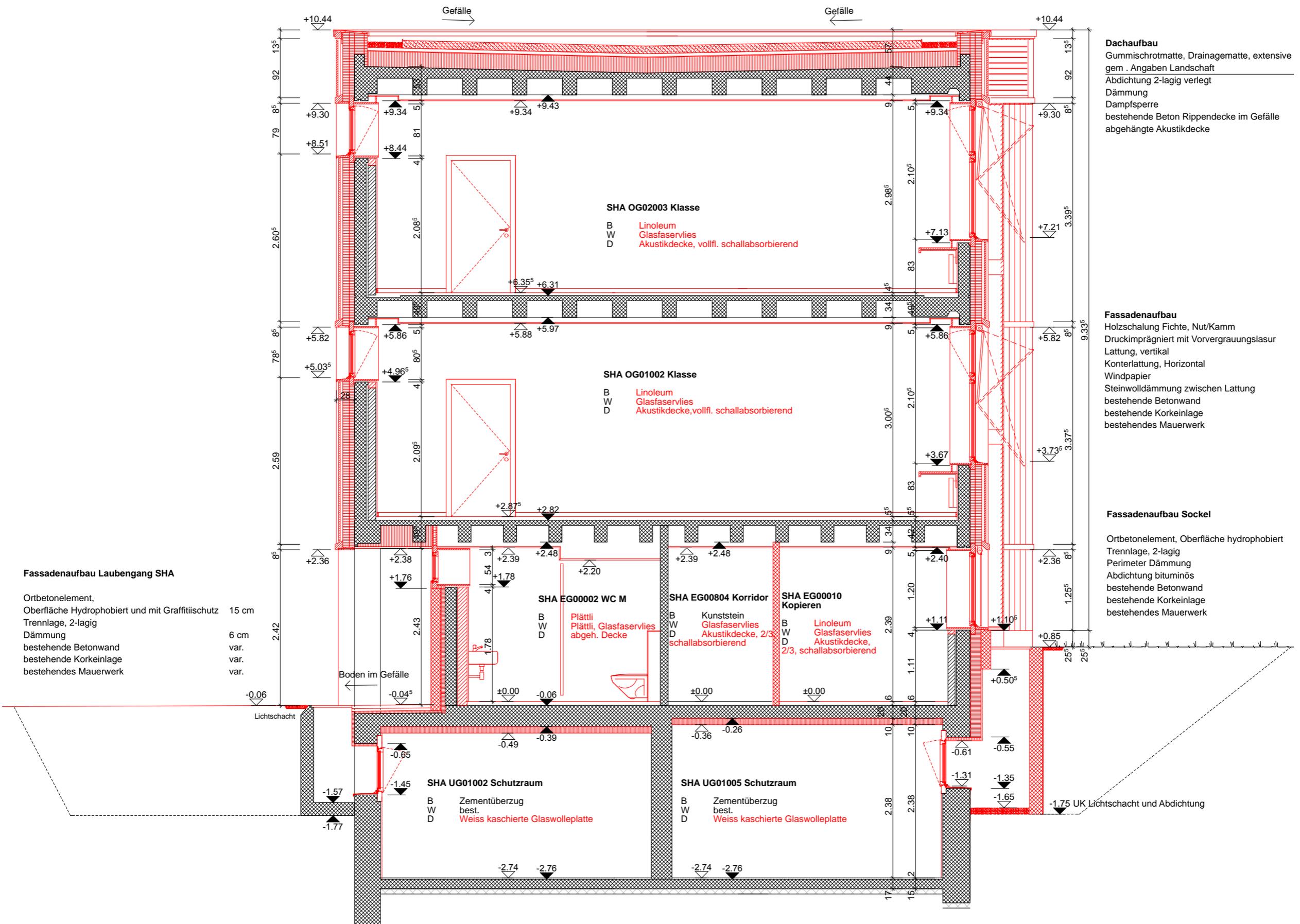
**Südfassade Schulhaus A**  
**Bestandesaufnahme Schulanlage Looren 2015**



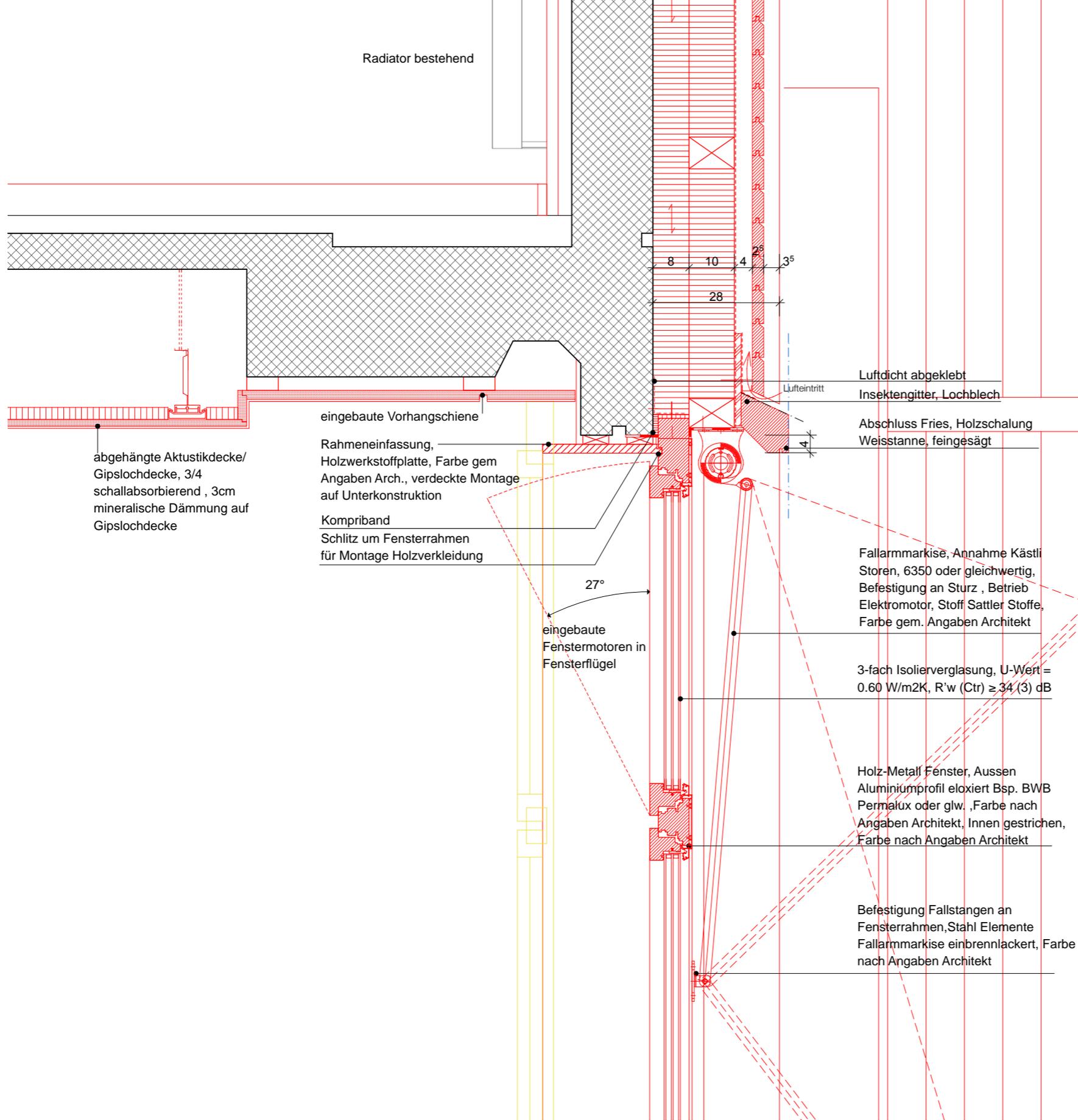
**Vorschlag Südfassade Schulhaus A**  
**Wettbewerb Planerwahlverfahren 2013**



**Vorschlag Nordfassade Schulhaus A**  
**Wettbewerb Planerwahlverfahren 2013**



# Querschnitt Schulhaus A



Wandaufbau	24.5 cm
- Holzschalung horizontal, druckimprägniert , Qualität N1, Starkholz, Fichte feingesägt Nut/Kamm	2.5 cm
- Vertikal Lattung	4.0 cm
- Windpapier	
- Steinwolle Dämmung zwischen Lattung, z.Bsp. Flumroc 0.039 W/mK	18.0cm
- bestehender Betonsturz	

# Detail Fensteranschluss



**Treppenhof**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Südfassade Schulhaus A**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Südfassade Schulhaus B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Nordfassade Schulhaus A**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Südfassade Kindergarten  
Schulanlage Looren 2019**



**Südfassade Schulschwimmanlage**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Süd-Nord-Erschliessung zwischen Turnhalle A und Schulhaus B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Zugang Nordfassade Schulhaus A**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Vorplatz Klassenzimmer**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Vorplatz Klassenzimmer  
Schulanlage Looren 2019**



**Vorplatz Klassenzimmer  
Schulanlage Looren 2019**



**Klassenzimmer**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Klassenzimmer**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Klassenzimmer**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Garderobe Kindergarten  
Schulanlage Looren 2019**



**Hauptraum Kindergarten  
Schulanlage Looren 2019**



**Hauptraum Kindergarten  
Schulanlage Looren 2019**



**Turnhalle B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Zahnputzstellen Betreuungsräume Turnhalle B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Zugang Betreuungsräume Turnhalle B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Betreuungsraum Turnhalle B**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Schulschwimmanlage**  
**Schulanlage Looren 2019**



**Schulschwimmanlage**  
**Schulanlage Looren 2019**



## **Schulhaus Bläsi 2015**

### **BKP 1-9**

**Kosten/GV Fr. 1'125.-**

**Kosten/GF Fr. 4'130.-**

### **BKP 2**

**Kosten/GV Fr. 815.-**

**Kosten/GF Fr. 2'993.-**

## **Schulanlage Looren 2019**

### **BKP 1-9**

**Kosten/GV Fr. 1'368.-**

**Kosten/GF Fr. 4'836.-**

### **BKP 2**

**Kosten/GV Fr. 1'008.-**

**Kosten/GF Fr. 3'563.-**

## **Kostenvergleich**

**Schulhaus Bläsi - Schulanlage Looren**