

Wohnüberbauung Bifang, Büron



Projektbeschreibung

Wohnüberbauung, bestehend aus 4 MFH und 2 Einstellhallen.
Optimierung des ursprünglich durch ein Konkurrenzbüro erstellten Tragkonzeptes mit beträchtlichen Kosteneinsparungen für die Tragkonstruktion und bei der Foundation. Beim vorhandenen heterogenen Baugrund konnte mit der intensiven Begleitung der Aushubarbeiten durch den Ingenieur eine wesentliche Kosteneinsparung erreicht werden. Optimierung des Tiefgaragenkonzeptes in Zusammenarbeit mit dem Landschaftsarchitekten.
Ausarbeiten des Verankerungskonzeptes für die Fassadenelemente (thermisch getrennt).

Am Bau Beteiligte

Bauherr: PCG Engineering AG, Luzern
GU: Implenia GU AG, Luzern
Architekt: maciéczyk borer burch architekten, Zürich

Unsere Leistungen

Ingenieurgesamtleistung für Vorprojekt, Submission, Statik und Ausführung

Ausführung

1. Etappe: 2006 - 2007
2. Etappe: 2008

Kennzahlen

Anzahl Wohnungen: 40
Bausumme: 2.1 Mio. CHF



MEICHTRY & WIDMER
BAUINGENIEURE AG ZUG

Franz-Rittmeyer-Weg 5 | 6300 Zug
Fon +41 (0)41 769 10 10

office@meichtry-widmer.ch
www.meichtry-widmer.ch