



UMBAU UND ERWEITERUNG KANTONALES GYMNASIUM

Menzingen | Seminarstrasse 12

Bauherrschaft
Baudirektion des Kanton Zug | Zug

Architektur
Bünzli & Courvoisier Architekten AG | Zürich

Gesamtleiter / Bauleiter
b+p baurealisation ag | Zürich

Bauingenieur
Aerni + Aerni Ingenieure AG | Zürich

Ingenieur Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Baujahr 2015 - 2018 | GYM - 114520

Baukosten
BKP 1 - 9 78.6 Mio.

Gebäudekennzahlen nach SIA 416
Geschossfläche 19'650 m²
Gebäudevolumen 86'000 m³

Auszeichnungen | Label
Neubauten Minergie-Standard, ohne Zertifikat

Fotos
Georg Aerni | Zürich

Eckdaten bezüglich Brandschutz

- . Nutzung Schule
- . Bauliches Brandschutzkonzept
- . Brandmeldeanlage als Vollüberwachung
- . Entrauchungskonzept in der Aula
- . Qualitätssicherungsstufe QSS 3
- . Aula im EG mit Personenbelegung von 475 Pers. (426 Sitzplätzen)
- . Im EG Einfachsporthalle mit Personenbelegung von 50 Pers.
- . Im 2. UG Doppelturnhalle mit Personenbelegung von 100 Pers.
- . Im 3. UG Doppelturnhalle mit Personenbelegung von 300 Pers.

Die geschützten Gebäudeteile Mensa, Kapelle/Aula und der Schulhaus-
trakt sowie die dazugehörigen verglasten Verbindungsgänge mussten
erhalten bleiben. Aufgrund der Bedeutung Ernst Cramers für die
Schweizer Landschaftsarchitektur der Nachkriegszeit waren die Vorga-
ben der Denkmalpflege hinsichtlich der Umgebungsgestaltung noch
striktter als die städtebaulichen Bestimmungen. Prägend für den archi-
tektonischen Ausdruck der einzelnen, stark individualisierten Gebäude-
trakte waren übergeordnete Gestaltungsprinzipien. Die beiden oberirdi-
schen Neubauvolumen führen diese Prinzipien in der Tradition der Be-
standsbauten weiter und werden dadurch sehr selbstverständlich zu ei-
nem Teil des übergeordneten Ganzen.

MAKIOL WIEDERKEHR
INGENIEURE HOLZBAU BRANDSCHUTZ

