



© Daniela Tomatich

ÖFFENTLICHE BAUTEN

Crédit Suisse, Place Bel-Air, Genf (CH)

Bauherr:	Crédit Suisse SA, Genève
Architekt:	Buchner Bründler AG, Basel
Bauingenieur:	WMM Ingenieure AG (in Zusammenarbeit mit T ingénierie SA, Genf)
Gesamtkosten:	ca. 32.5 Mio. CHF
BKP 2:	ca. 17.5 CHF
BKP 21 (Rohbau):	ca. 3.9 Mio CHF
Planungszeit:	2011 - 2013
Bauzeit:	2012 - 2014
Leistungen:	Wettbewerb, Vorprojekt, Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsprojekt, Ausführung
Kontaktperson:	Herr D. Buchner (Buchner Bründler) +41 61 306 30 00

Gebäudenutzung:

Hauptsitz der Bank Crédit Suisse in Genf.
Empfang im Erdgeschoss, Büros in den
Obergeschossen und Safe im Untergeschoss.

Kenngrößen:

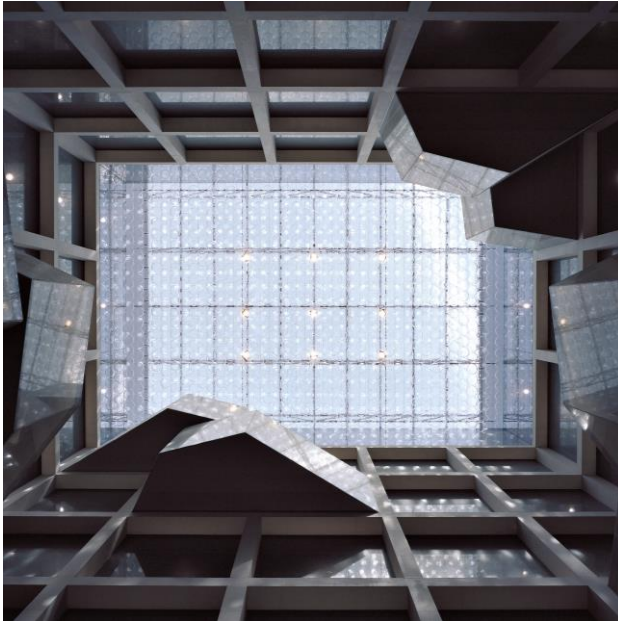
Arbeitsplätze ca. 80 Stück

Gebäudeabmessungen:

Breite: 25.77 m und 27.24 m, Länge: 30.78 m,
Höhe: 28.23 m und 29.49 m
Bruttogeschossfläche: ca. 6'612 m²
Gebäudevolumen nach SIA 416: ca. 27'125 m³
2 Untergeschosse, 1 Erdgeschoss,
6 Obergeschosse

Tragwerkskonzept (neues Tragwerk):

- Skelettbauweise aus Stahlbeton
- Fugenlose Bauweise
- Flachdecken mit Randunterzügen
- Aussteifungssystem mittels Kernwänden aus Stahlbeton
- Erdberührte Bauteile in dichter Bauweise ausgebildet
- Flachfundation mittels bestehender Bodenplatte und Verstärkungen mittels Mikropfählen auf sandigem Boden



Spezielles:

- Bestehendes Tragwerk mit Baujahr 1930, welches in den Untergeschossen zu ca. 70 % erhalten wurde.
- Rückbau aller Obergeschosse
- Erhalt der bestehenden Fassade mit Integration neuer, tragender Stützen
- Stahlkorsett im Bauzustand zur Stabilisierung der Fassade
- Erdbebenstabilität (Zone 1)
- Bauwerk im Grundwasser
- Sichtbetonelemente in Weissbeton
- Vordach aus Stahlbeton (Länge: 23.23 m, Breite: 3.02 m)
- Teilweiser Betrieb (Safe) während der Bauphase
- Zusammenarbeit mit lokalen Partnern

<https://www.youtube.com/watch?v=KmO8oCOX70U>