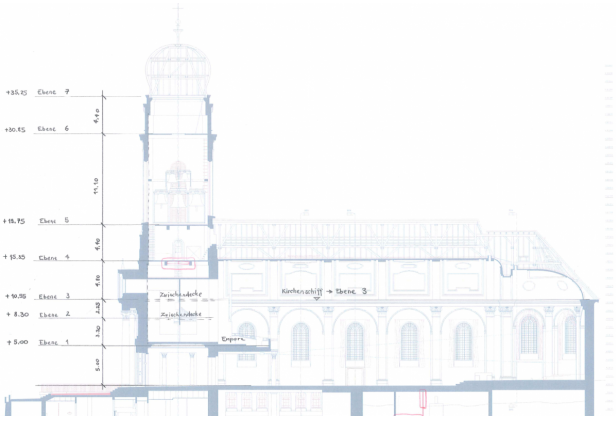
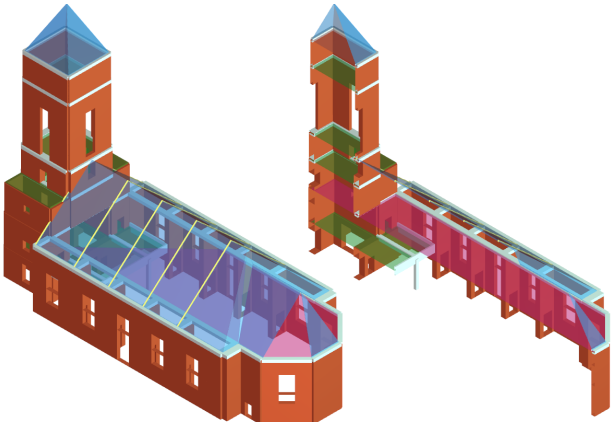
Sanierung röm. Kath. Kirche Guthirt, Zürich

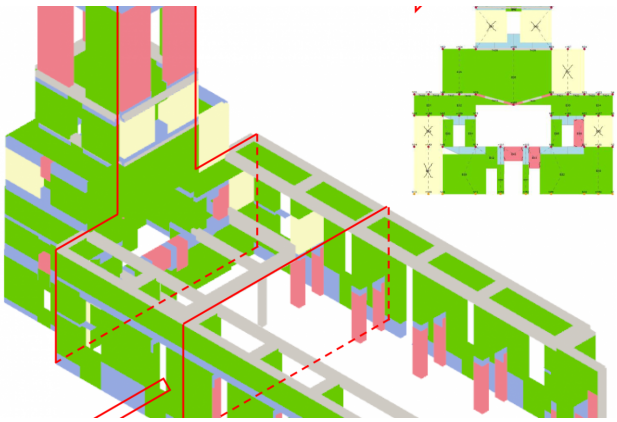
- Prüfbericht Tragkonstruktion Massivbau und Holzbau
- Brandwiderstand, Stützenbelastung
- Nutzlastenberechnungen
- Beurteilung Fundamente
- Prüfbericht Erdbebensicherheit Tragkonstruktion
- Zustand, Erfüllungsgrad, Massnahmenbericht

Projektinformationen

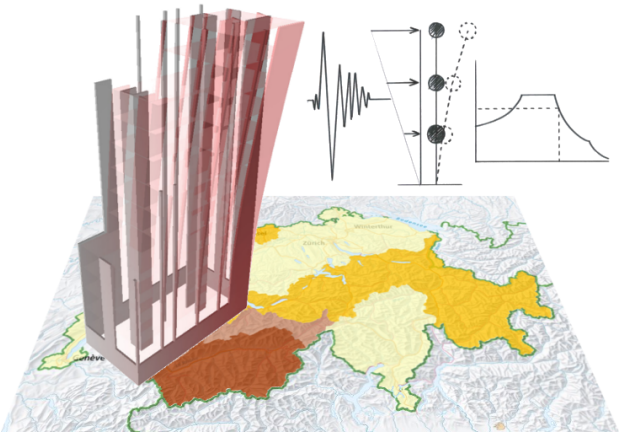
Projektname	Sanierung röm. Kath. Kirche Guthirt
Ortschaft	Zürich
Bauherrschaft	Kirchengemeinde Guthirt, Zürich
Baukosten	CHF 8'500'000
Realisierung (von/bis)	2017 - 2018

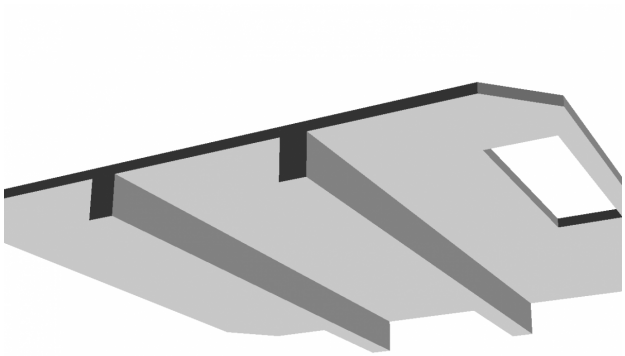


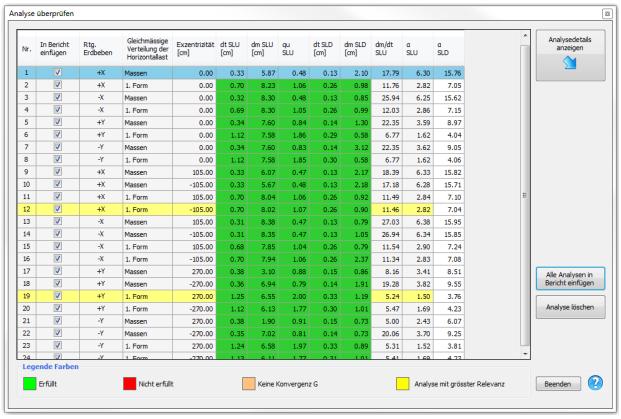




TRAGWERKE







Analyse überprüfen

Nr.	In Bericht einfügen	Rtg. Erdbeben	Gleichmässige Verteilung der Horizontallast	Exzentrizität [cm]	dt SLU [cm]	dm SLU [cm]	qu SLU	dt SLD [cm]	dm SLD [cm]	dm/dt SLU	q SLU	q SLD
1	☑	+X	Massen	0.00	0.33	5.87	0.48	0.13	2.10	17.79	6.30	15.76
2	☑	+X	1. Form	0.00	0.70	8.23	1.06	0.26	0.98	11.76	2.82	7.05
3	☑	-X	Massen	0.00	0.32	8.30	0.48	0.13	0.85	25.94	6.25	15.62
4	☑	-X	1. Form	0.00	0.69	8.30	1.05	0.26	0.99	12.03	2.86	7.15
5	☑	+Y	Massen	0.00	0.34	7.60	0.84	0.14	1.30	22.35	3.59	8.97
6	☑	+Y	1. Form	0.00	1.12	7.58	1.86	0.29	0.58	6.77	1.62	4.04
7	☑	-Y	Massen	0.00	0.34	7.60	0.83	0.14	3.12	22.35	3.62	9.05
8	☑	-Y	1. Form	0.00	1.12	7.58	1.85	0.30	0.58	6.77	1.62	4.06
9	☑	+X	Massen	105.00	0.33	6.07	0.47	0.13	2.17	18.39	6.33	15.82
10	☑	+X	Massen	-105.00	0.33	5.67	0.48	0.13	2.18	17.18	6.28	15.71
11	☑	+X	1. Form	105.00	0.70	8.04	1.06	0.26	0.92	11.49	2.84	7.10
12	☑	+X	1. Form	-105.00	0.70	8.02	1.07	0.26	0.90	11.46	2.82	7.04
13	☑	-X	Massen	105.00	0.31	8.38	0.47	0.13	0.79	27.03	6.38	15.95
14	☑	-X	Massen	-105.00	0.31	8.35	0.47	0.13	1.05	26.94	6.34	15.85
15	☑	-X	1. Form	105.00	0.68	7.85	1.04	0.26	0.79	11.54	2.90	7.24
16	☑	-X	1. Form	-105.00	0.70	7.94	1.06	0.26	2.37	11.34	2.83	7.08
17	☑	+Y	Massen	270.00	0.38	3.10	0.88	0.15	0.86	8.16	3.41	8.51
18	☑	+Y	Massen	-270.00	0.36	6.94	0.79	0.14	1.91	19.28	3.82	9.55
19	☑	+Y	1. Form	270.00	1.25	6.55	2.00	0.33	1.19	5.24	1.50	3.76
20	☑	+Y	1. Form	-270.00	1.12	6.13	1.77	0.30	1.01	5.47	1.69	4.23
21	☑	-Y	Massen	270.00	0.38	1.90	0.91	0.15	0.73	5.00	2.43	6.07
22	☑	-Y	Massen	-270.00	0.35	7.02	0.81	0.14	0.73	20.06	3.70	9.25
23	☑	-Y	1. Form	270.00	1.24	6.58	1.97	0.33	0.89	5.31	1.52	3.81
24	☑	-Y	1. Form	-270.00	1.13	6.41	1.77	0.31	1.01	5.41	1.68	4.22

Analysedetails anzeigen

Alle Analysen in Bericht einfügen

Analyse löschen

Legende Farben

Erfüllt | Nicht erfüllt | Keine Konvergenz G | Analyse mit grösster Relevanz

Beenden