

Am Bau Beteiligte

Eigentümer

Kanton Zürich

Bauherrenvertretung

Baudirektion Kanton Zürich
Hochbauamt, Baubereich 4
Stampfenbachstrasse 110
8090 Zürich
Sacha Wiesner, Ressortleiter
Nils Arnold, Projektleiter (ehemals)
Peter Clauss, Projektleiter

Nutzer

Kantonsspital Winterthur
Braucherstrasse 15
8401 Winterthur
Urs Holzer, Leiter Technik

Generalplaner

Stutz Bolt Partner Architekten AG
Katharina Sulzer Platz 10
8400 Winterthur
Lukas Scheck, Gesamtleitung
Stefanie Geser, Projektleitung
Reto Dürsteler, Bauleitung

Bauingenieur

Fritsch + Huser
Markus Huser
8545 Rickenbach Sulz

Heliport

Europoles Suisse GmbH
Daniel Brassler
8753 Mollis

Fachplaner Elektro

Kurt Bachmann AG
Michele Ocello
8404 Winterthur

Fachplaner HLS

3-Plan Haustechnik AG
André Pfäffli
8404 Winterthur

Spezialist Brandschutz

Visiotec
Rudolf Werdenberg
4123 Allschwil

Spezialist Schadstoffe

Meuwly AG
Pascal Meuwly
8038 Zürich



Kanton Zürich
Baudirektion
Hochbauamt

Kantonsspital Winterthur

Ersatz Helikopterlandeplatz

Objektdokumentation



Projekt-Kurzinformation

Objekt

Kantonsspital Winterthur
Brauerstrasse 15, 8401 Winterthur

Projekt

Ersatz Helikopterlandeplatz
Stutz Bolt Partner Architekten Winterthur

Kategorie

Gesundheit

Projektkurzbeschreibung

Da ab 2017 neue Anforderungen seitens BAZL für Helikopter-Landeplätze gelten, musste der bestehende Helikopterlandeplatz des Kantonsspital Winterthur verlegt und vergrössert werden. Als geeigneten Ort dafür wurde das Dach des Behandlungstraktes eruiert. Über einen Steg und ein Vordach beim Bettenhaus Ost wird der neue Heliport erschlossen. Der Bestehende bleibt als Notlandeplatz erhalten.

Architektur

Die Gestaltung konzentrierte sich auf das Vordach vor dem Sicherheitstreppehaus des Bettenhauses Ost. Das Vordach mit Materialschranken aus Metall bietet die Möglichkeit, vor medizinisches Equipment und Feuerwehrtensilien unterzubringen.

Haustechnik

Elektro: Es wurden Anpassungen im Bereich des Bettenhauses vorgenommen. Die Wetterstation auf dem Dach des Behandlungstraktes wurde versetzt. Zudem erfolgten Anpassungen beim Blitzschutz. Die geforderten Sicherheitsmassnahmen des BAZL (Telefon, Alarmknopf und Kamera) wurden bereitgestellt. Zusätzlich wurden die Hindernisleuchten ersetzt oder nachgerüstet. Lüftung: Die bestehenden Fortluftauslässe wurden nach Norden verlegt um Turbulenzen unter dem Helikopter zu vermeiden.

Sanitär: Die Trockenleitung für das Löschwasser wurde auf das Dach des Behandlungstraktes geführt. Das Dachwasser wurde über neue Tanks geführt, um im Havariefall auslaufende Treib- und Schmierstoffe aufzufangen

Brandschutz

In Absprache mit der GVZ sind keine Massnahmen hinsichtlich Brandschutz am sechsten Obergeschoss (Technikzentrale best.) nötig.

Fazit

Mit dem Bau des neuen Helikopterlandeplatzes können am Standort des Kantonsspital Winterthur die notwendigen Bedingungen für den zukünftigen Flugbetrieb mit Helikoptern erfüllt werden.

Flächen u. Volumen (SIA416/d0165)

		Total m ²
GF	Heliplattform	481

Baubrechnung Fr. inkl. MWST

		Total Fr.	%
BKP 0-9	Investitionskosten (Subvention von Fr. 193 966 abgezogen)	1 298 561	100.0
BKP 1-9	Baukosten	1 298 561	100.0
BKP 1-8	Baukosten o. Ausstattung	1 298 561	100.0

BKP 0	Grundstück	-	-
BKP 1	Vorbereitungsarbeiten	15489	1.2
BKP 2	Gebäude	1 227 363	94.5
BKP 3	Betriebseinrichtungen	-	-
BKP 4	Umgebung	2 494	0.2
BKP 5	Baunebenk. und Übergangsk.	53 215	4.1
BKP 6	Reserve	-	-
BKP 7	Med. Apparate u. Anlagen (SKP)	-	-
BKP 8	Med. Einricht. u. Ausstatt. (SKP)	-	-
BKP 9	Ausstattung, inkl. Kunst am Bau	-	-

Gebäudekosten BKP 2

BKP 20	Baugrube	-	-
BKP 21	Rohbau 1	918 414	70.7
BKP 22	Rohbau 2	108 375	8.3
BKP 23	Elektroanlagen	57 060	4.4
BKP 24	HLKK-Anlagen	27 247	2.1
BKP 25	Sanitäranlagen	20 980	1.6
BKP 26	Transportanlagen	-	-
BKP 27	Ausbau 1	93 763	7.2
BKP 28	Ausbau 2	1 524	0.1
BKP 29	Honorare BKP 2	-	-

Zürcher Index der Wohnbaupreise (ZIW, Basis Juni 1939 = 100) April 2016: 1034.4

Termine

Abschluss Auswahlverfahren	RV-Auftrag
Planungsbeginn	15. November 2016
Baubeginn	14. August 2017
Fertigstellung, Bezug	22. Dezember 2017



Aufsicht Behandlungstrakt



Anbau für medizinisches Equipment und Feuerwehrtensilien