

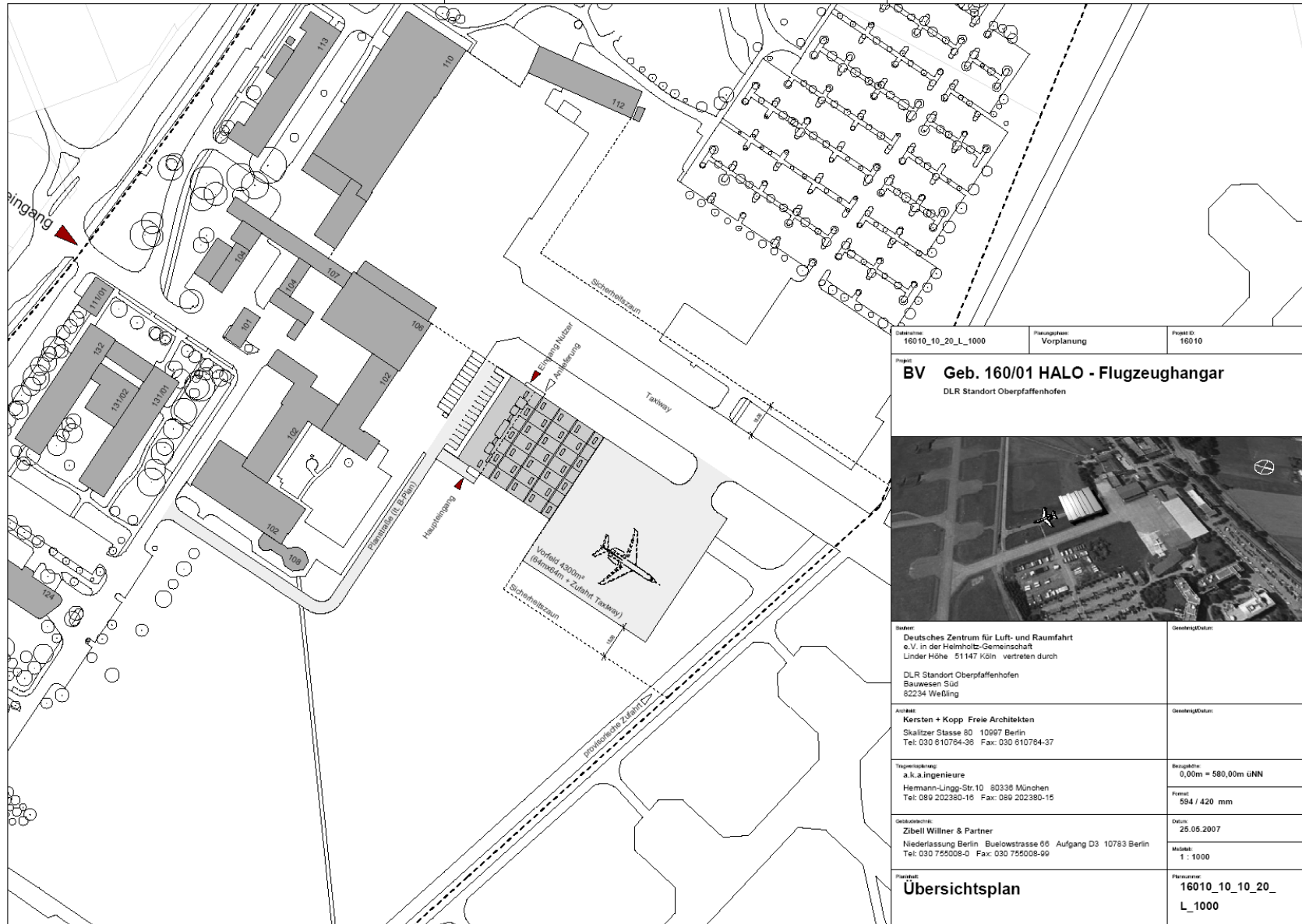
Aktueller Stand HALO-Hangar

HALO Nutzerworkshop Oberpfaffenhofen 8./9. Oktober 2007

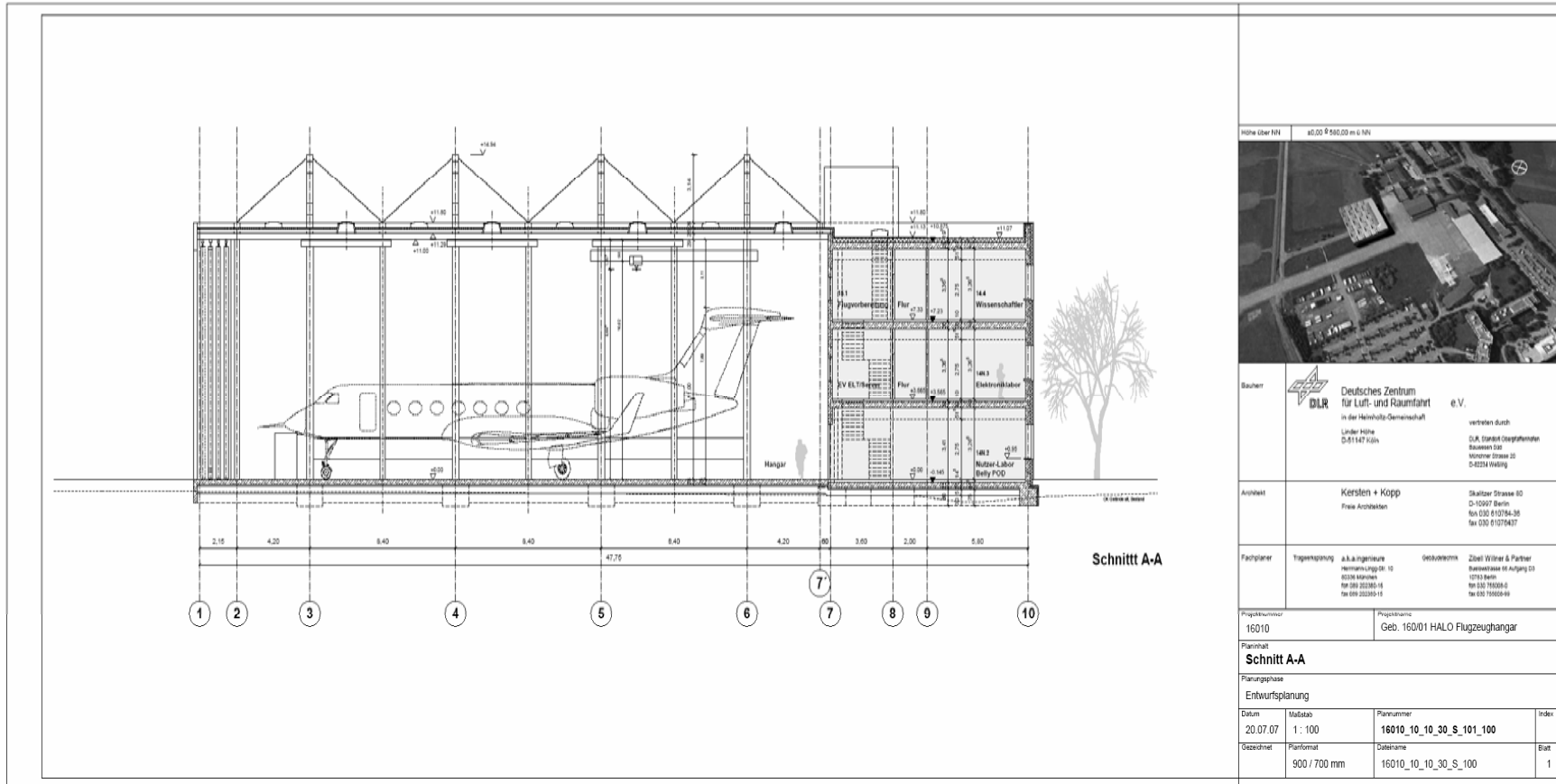


Aktueller Stand zum Bau des HALO Hangars

- **BMBF finanziert Hangar mit 4,5 Mio € aus Währungsgewinn**
- **Diplomarbeit/Studie/Vorentwurf/Entwurf/Modell**
- **Gesamtkosten inzwischen deutlich gegenüber der beim BMBF vorgelegten Studie angewachsen (Preissteigerungen)**
- **Ein Teil der Kostenerhöhung konnte jedoch durch Kürzungen bzw. Verlagerung in 2. Bauabschnitt wieder aufgefangen werden (s. nächste Folie).**
- **Gesamtkosten zur Zeit dennoch bei 5,35 Mio €**
- **Finanzierung der Mehrkosten durch DLR gesichert, dadurch keine Verzögerungen im Bauvorhaben.**
- **Jeder weitere Änderungswunsch erzeugt Mehrkosten, die nicht finanziert sind und bedeutet zudem Zeitverzögerung.**
- **Ab Mitte Okt. sollten alle Genehmigungen vorliegen und erste Gewerke zur Ausschreibung kommen.**
- **Rohbau Beginn: Anfang Februar**
- **Zeitplan kann eingehalten werden!**



Datensatz: 16010_10_20_L_1000	Planungsphase: Vorplanung	Projekt ID: 16010
Projekt BV Geb. 160/01 HALO - Flugzeughangar DLR Standort Oberpfaffenhofen		
Stellen: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft Linder Höhe 51147 Köln vertreten durch DLR Standort Oberpfaffenhofen Bauwesen Süd 82234 Weßling	Genehmigedatum:	
Architekt: Kersten + Kopp Freie Architekten Skalitzer Stasse 80 10997 Berlin Tel: 030 610794-36 Fax: 030 610794-37	Genehmigedatum:	
Tragwerksplanung: a.k.a.Ingenieure Hermann-Lingg-Str. 10 80336 München Tel: 089 202380-16 Fax: 089 202380-15	Bezugshöhe: 0,00m = 580,00m üNN	Format: 594 / 420 mm
Gedächtniszeichner: Zibell Willner & Partner Niederlassung Berlin Buelowstrasse 66 Aufgang D3 10783 Berlin Tel: 030 755008-0 Fax: 030 755008-99	Datum: 25.05.2007	Maßstab: 1 : 1000
Planart: Übersichtsplan	Plannummer: 16010_10_20_L_1000	



Höhe über NN: ±0,00 = 550,00 m ü. NN



Bauherr: **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
 in der Helmholtz-Gemeinschaft
 vertreten durch
 DLR Standort-Geplänzen
 Bauwesen 02
 Mönchestr. 25
 D-52074 Wülfrath

Architekt: **Kersten + Kopp**
 Freie Architekten
 Skalitzer Strasse 10
 D-10997 Berlin
 Fon 030 810794-36
 fax 030 810794-37

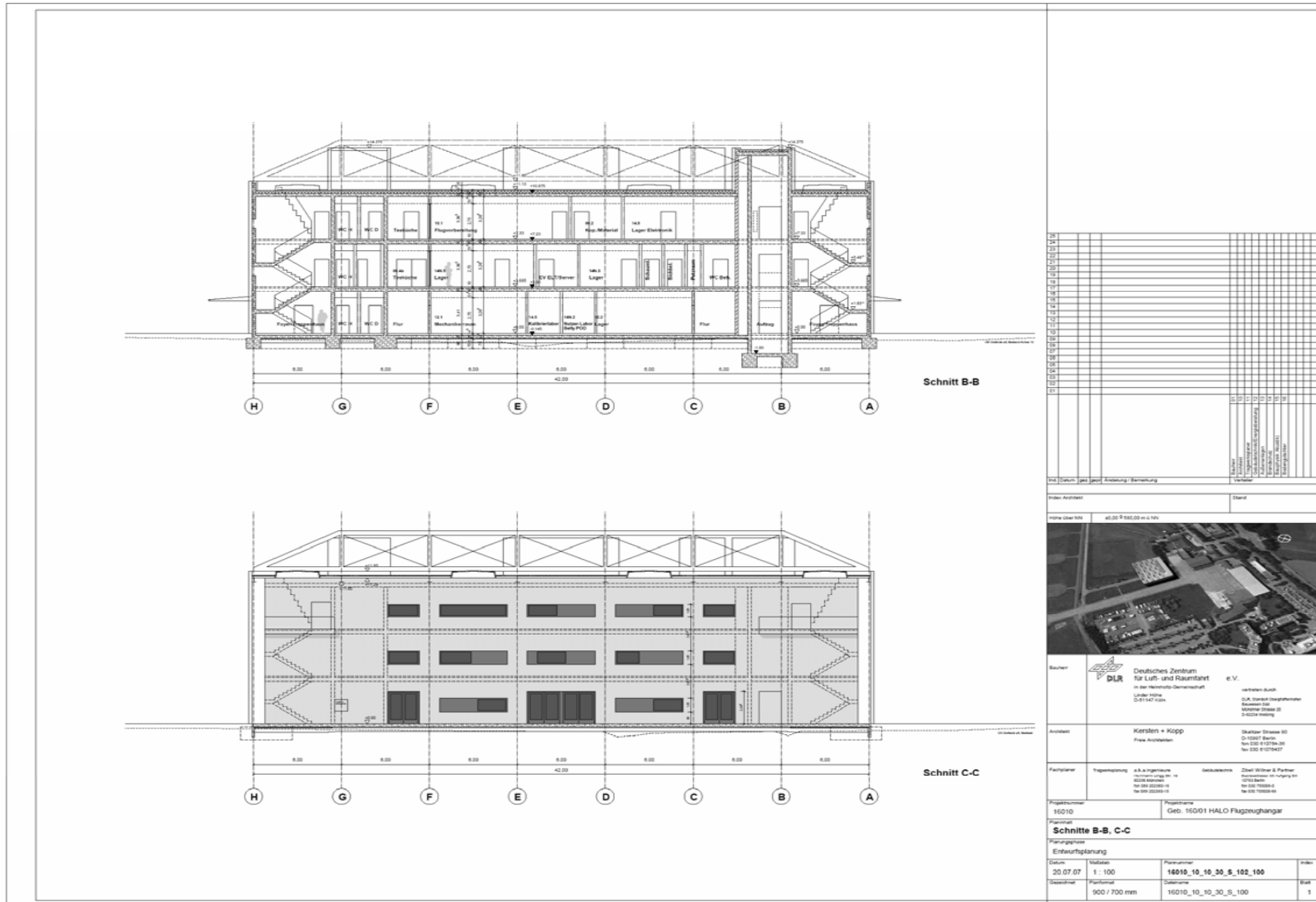
Fachplaner: Trübenitzung a.k.a. Ingenieure Hermann-Lügg-Str. 15 40226 Mönchengladbach
 Gebäudefabrik Zübel Wölter & Partner Betriebsallee 44 Aufg. 10 10719 Berlin
 Fon 030 202285-16 Fax 030 202285-14 Fon 030 789208-0 Fax 030 789208-49

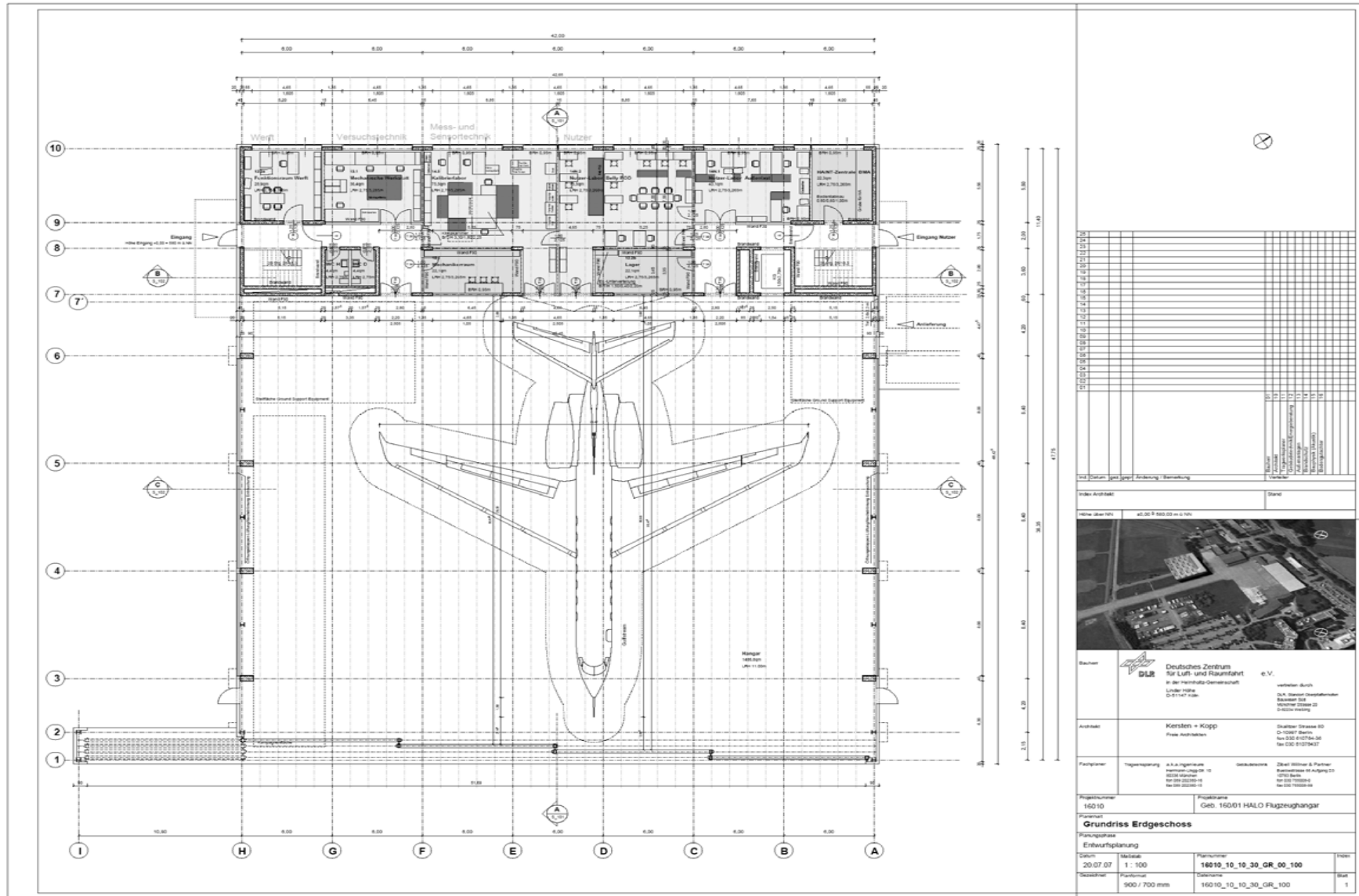
Projektnummer: 16010
 Projekttitels: Geb. 160/01 HALO Flugzeughangar

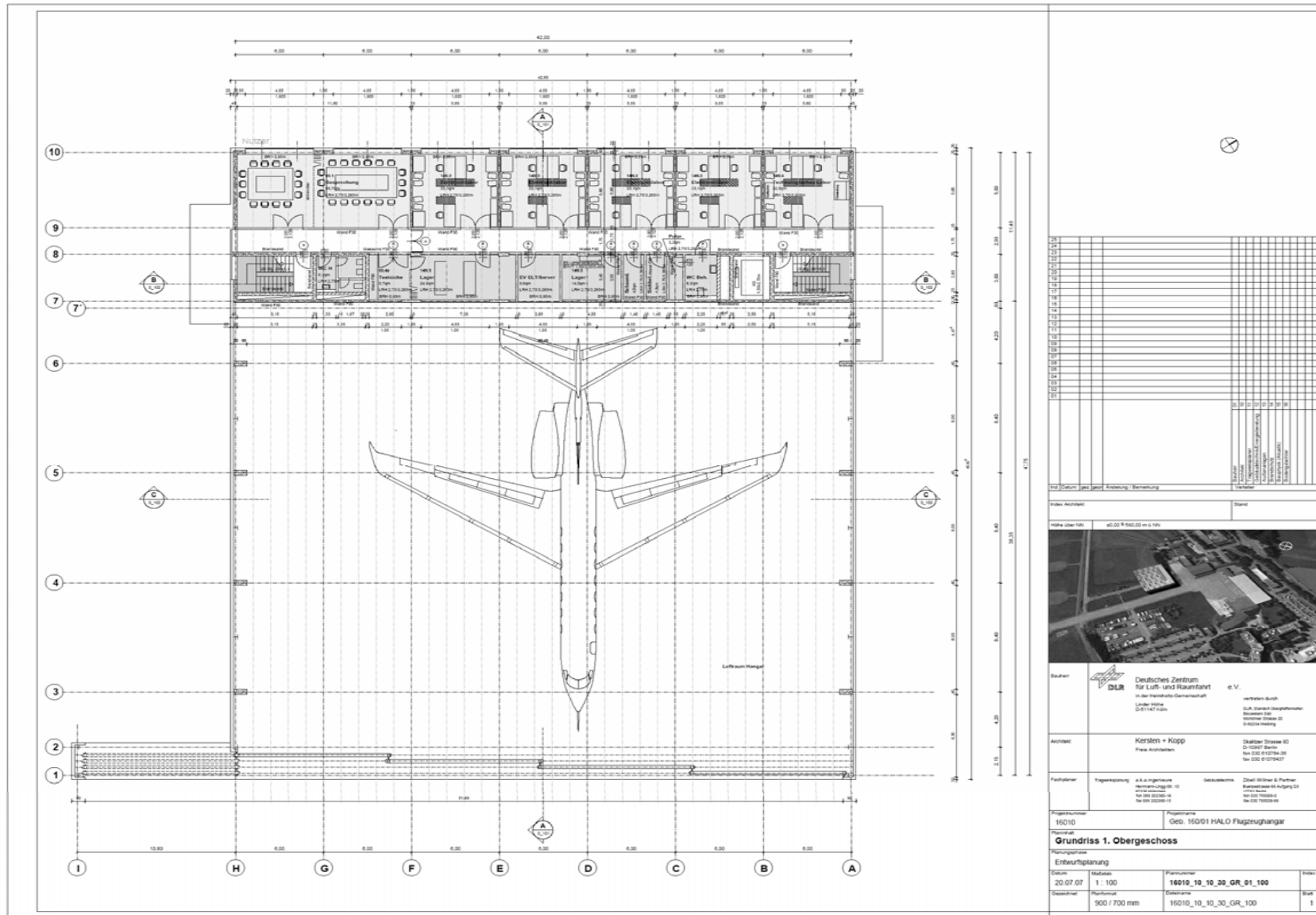
Planname: **Schnitt A-A**

Planungsphase: Entwurfsplanung

Datum	Mastab	Plannummer	Index
20.07.07	1 : 100	16010_10_10_30_S_101_100	
Gezeichnet	Planformat	Dateiname	Blatt
	900 / 700 mm	16010_10_10_30_S_100	1







NO	BEZUG	INHALT	VERFAHREN	VERLEGER
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				
109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				

NO	BEZUG	INHALT	VERFAHREN	VERLEGER
126				
127				
128				
129				
130				
131				
132				
133				
134				
135				
136				
137				
138				
139				
140				
141				
142				
143				
144				
145				
146				
147				
148				
149				
150				

Titel (Datum, gel, gest, Änderung, Bemerkung)	Verfasser
Index Architektur	Stand



Bauherr: **DLR** Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
 in der Helmholtz-Gemeinschaft
 Linder Höhe
 DLR-1147 Köln

Architekt: **Kersten + Kopp**
 Plene Architekten
 Skalder Strasse 10
 D-53057 Baden
 Tel: 0224 912784-20
 Fax: 0224 912784-27

Projektleiter: **Trägeranstalt** A.A. Ingenieurbüro
 Wilmshausen 10
 53040 Bad Neuenahr
 Tel: 0224 22222-10
 Fax: 0224 22222-19

Projektleiter: **Gebäude** Dibel, Willmer & Partner
 Bismarckstr. 64, 53057 Baden
 Tel: 0224 912784-20
 Fax: 0224 912784-27

Objektname: 15010	Projektname: Geb. 150/01 HALO Flugzeughangar
Planname: Grundriss 1. Obergeschoss	
Entwurfsphase: Entwurfsplanung	
Datum: 20.07.07	Maßstab: 1:100
Zeichner: Planoma	Datensatz: 15010_10_10_30_GR_01_100
Blattgröße: 500 / 700 mm	Blattnummer: 15010_10_10_30_GR_100
	Blatt: 1



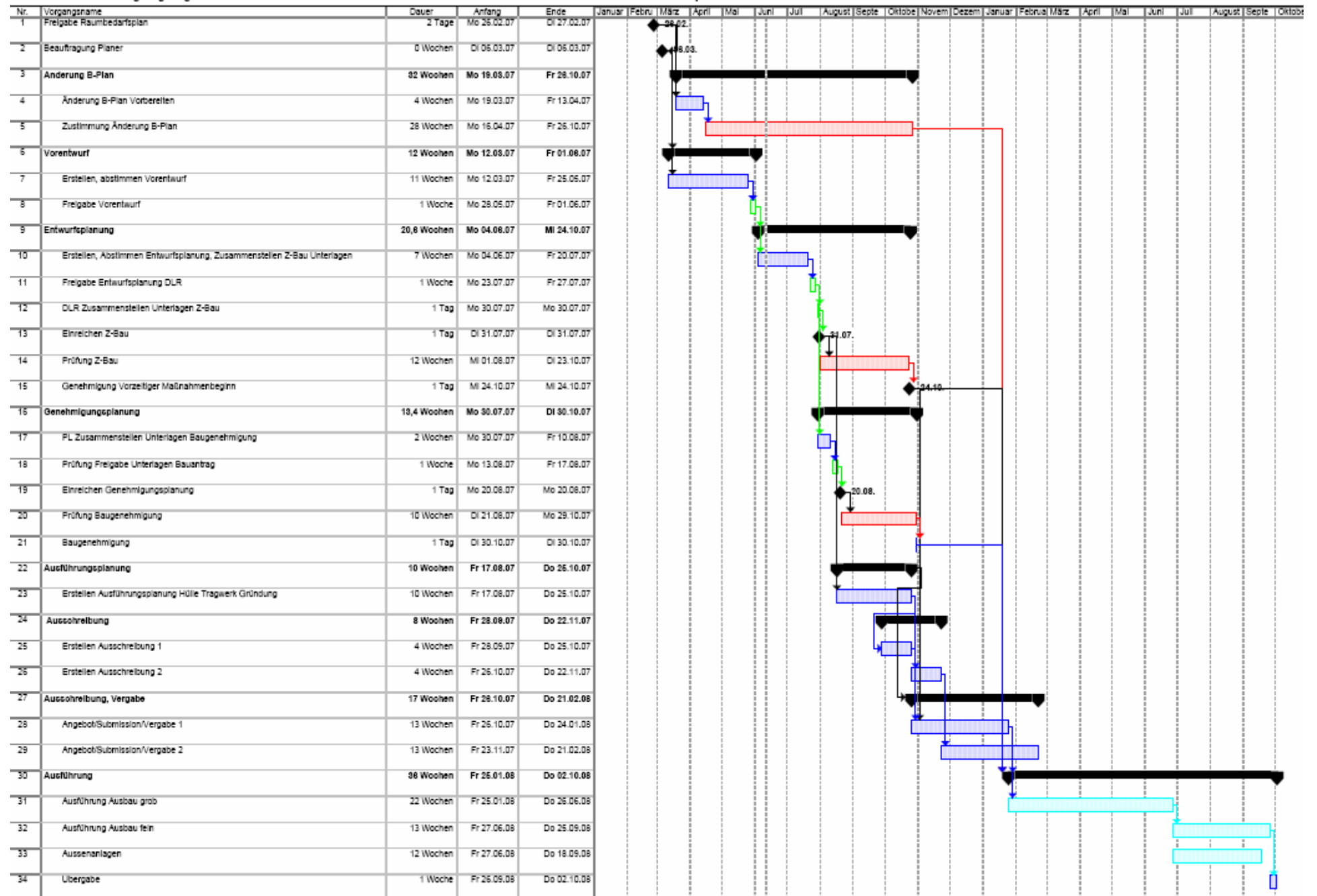
Einige Ausstattungsdetails „Nutzerstockwerk“

- Teilbarer Besprechungsraum/PI Raum
- Lastenaufzug für 500-1000 kg Nutzlast
- 4 Elektroniklabors (Belastung der Böden/Decken mit 350 kg/qm)
- Lichte Flurbreite 1 OG und 2 OG 1,5 m, lichte Raumhöhe 2,75 m
- 1 Technologielaor mit Digestorium (Abzug LTH 1500,900,2370mm, mit Schmutzwasser-Neutralisation, Trinkwasser) und Notdusche und Kühlung
- Druckgasflaschen Sicherheitsschrank (zusätzliches Flaschenlager (32 Flaschen) außerhalb des Gebäudes)
- Lager (Multifunktional)
- Alle außen liegenden Labors des 1.OG sind mit Absaugungen für Pumpengase ausgestattet.
- Teeküche
- Containerfläche außerhalb des Hangars mit Stromzuführung

HALO-Neubau eines Flugzeughangars

Großterminplan

Stand :



Projekt: 070525Terminplan.mpp
 Datum: Mo 11.06.07

Vorgang In Arbeit Sammelvorgang Externe Vorgänge Stichtag
 Unterbrechung Meilenstein Projektsammelvorgang Externer Meilenstein