

Extension of the production area and erection of a high rack storage warehouse

Client: DTS Systemoberflaechen GmbH



Customer: Wilhelm Taubert GmbH

The existing production building of the DTS Systemoberflaechen GmbH in Moeckern was extended by more production space, a high rack storage warehouse, an administration and social area and a covered shipping area. The property area covers about 24,600m², the gross floor area 16,300m² and the gross volume about 80,300m³. The production costs add up to approximately 2.5 m Euros.

Our performances:

- Preliminary planning
- Design work for all buildings and structures
- Street and open space planning
- Drainage planning and net dimensioning
- Co-ordinating all authorities and specialized companies involved
- Managing application process for building permit
- Sound and thermal protection planning
- Fire protection plan
- Budget and cost calculations
- Tendering process
- Negotiation and allocation of contracts
- Static calculations
- Detailed and approved final design
- Formwork and reinforcement drawings
- Steel construction workshop drawings
- Construction supervision



computersimulation

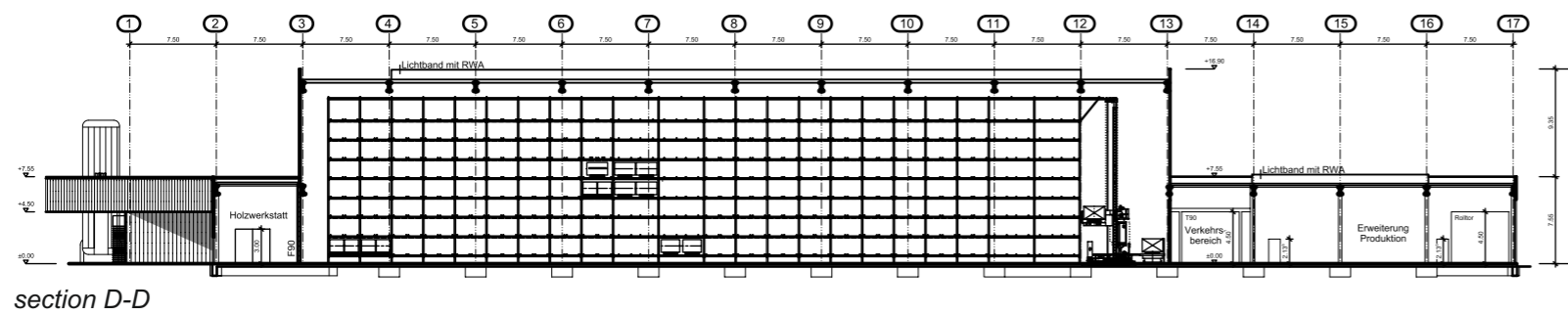
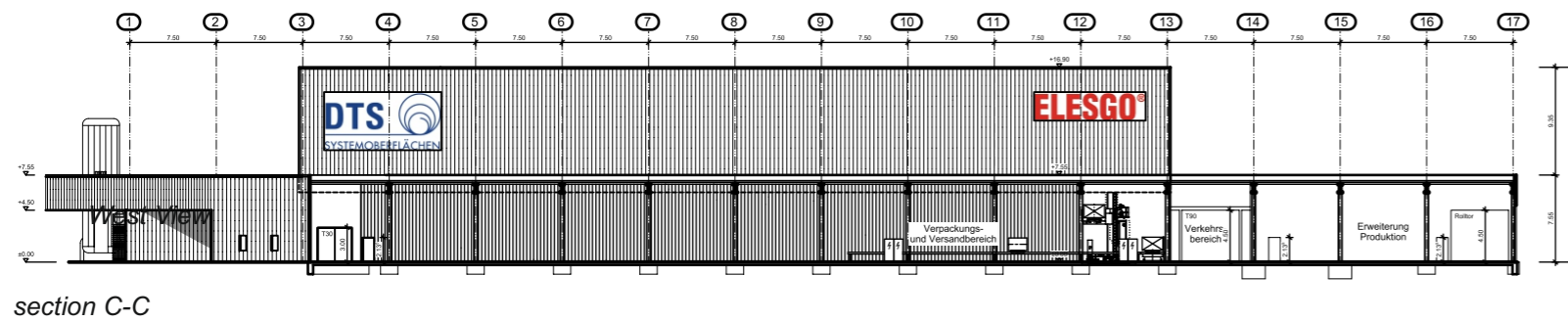
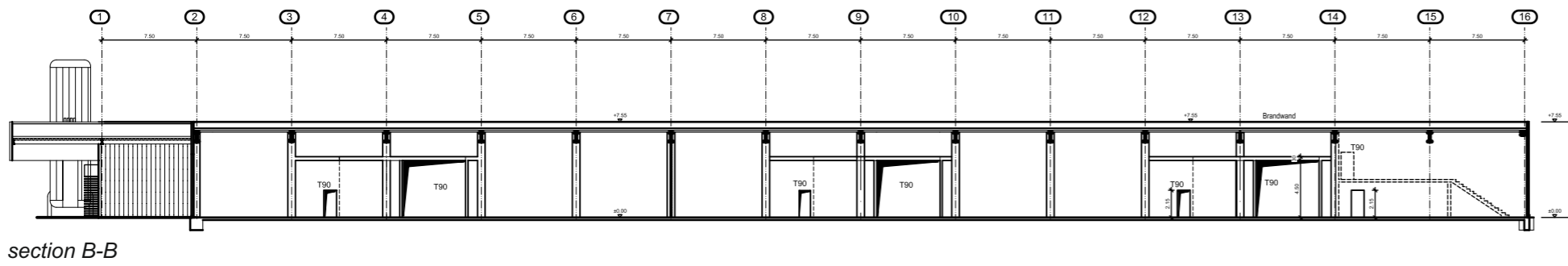
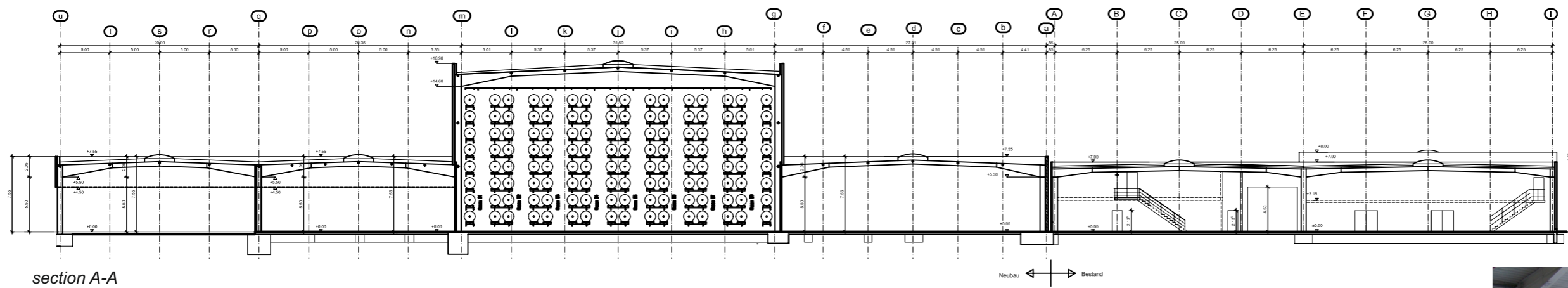


Datum _____ Der Entwurfsverfasser _____

INGENIEURBÜRO DANNENBERG	
47226 Duisburg • Friedrich-Ebert-Str. 38 • Tel.: 02065 / 3066-0, Fax - 50 • www.ing-dannenberg.de	
BAUHERR:	DTS Systemoberflächen GmbH Arnold-Dammers-Weg 2, 39291 Mückern
PROJEKT:	Erweiterung der Produktion Arnold-Dammers-Weg 2, 39291 Mückern
BAUTEIL / DARSTELLUNG:	Ansichten Bestand, Umbau und Erweiterung
Bauantragsplan	
PROJEKT-NR.	36.35
DATUM	16.06.08
GEZEICHNET	Ke
GEPRÜFT	
MAßSTAB	M 1:150
ZEICHNUNG-NR.	E12
INDEX	-

HB = 841 (0,1300) (1.00m²) Abplan 2006

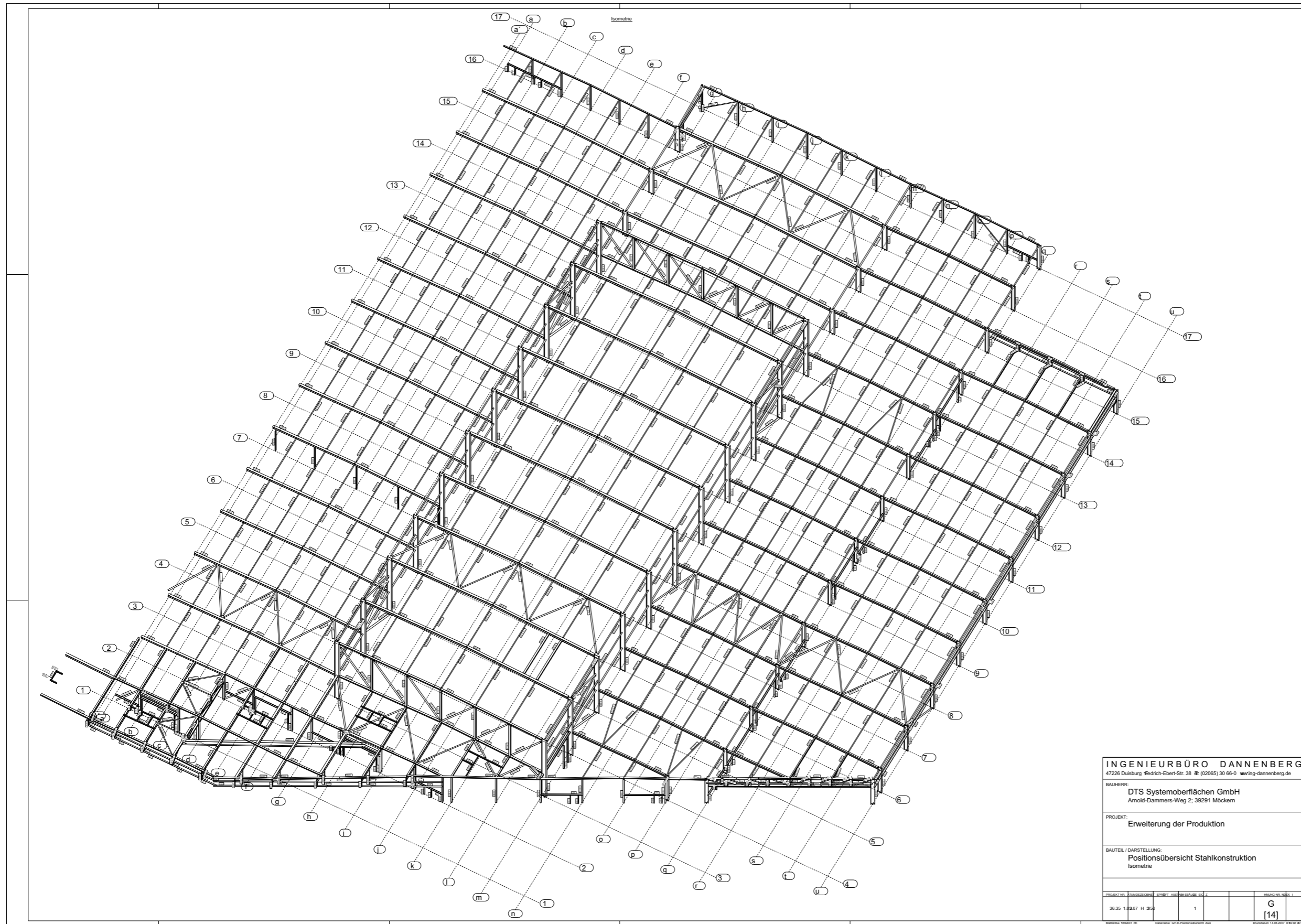
elevations



section drawings



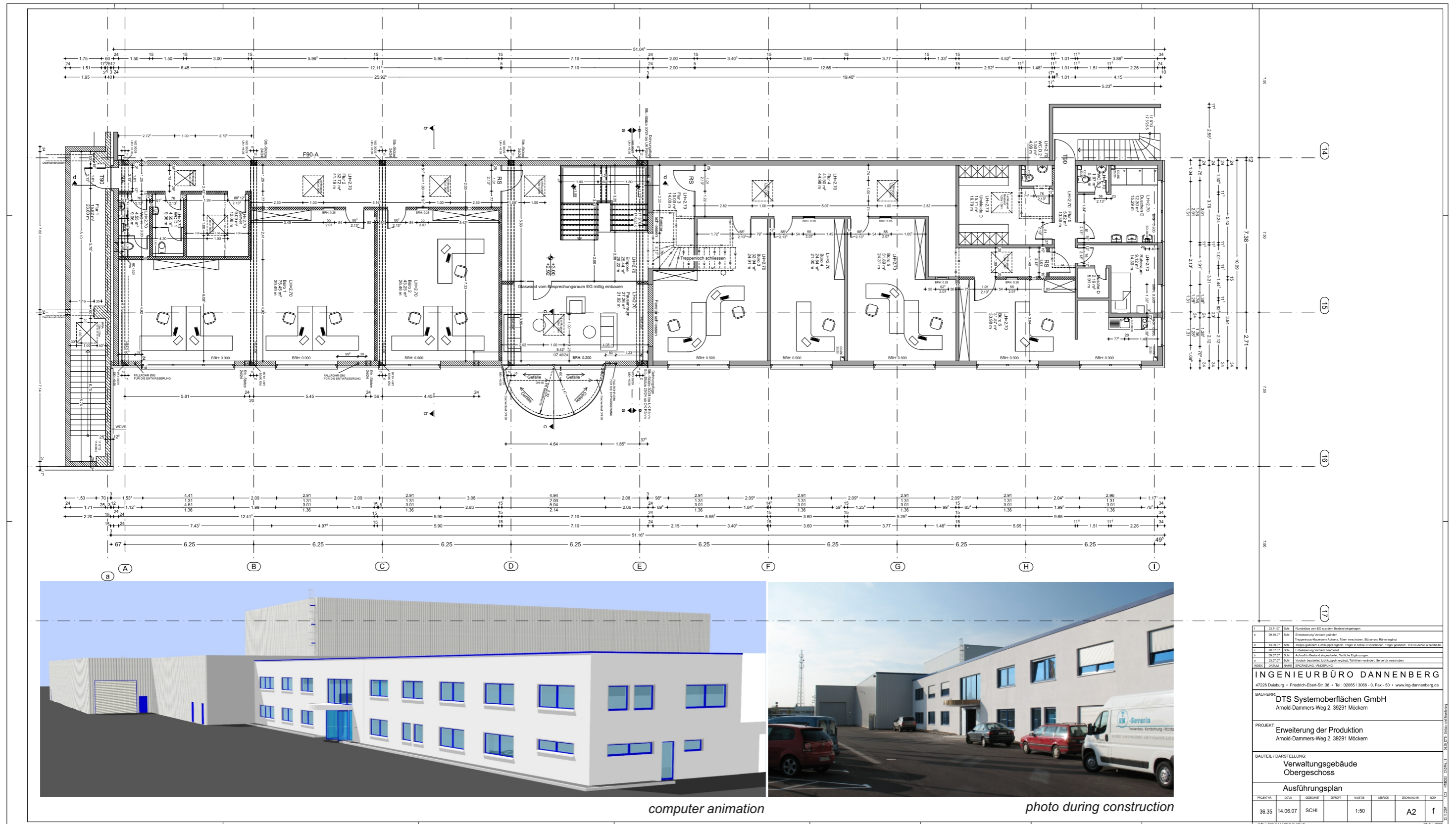
photos high rack storage and shipping area



INGENIEURBÜRO DANNENBERG			
47226 Duisburg Friedrich-Ebert-Str. 38 ☎ (02065) 30 66-0 www.ing-dannenberg.de			
BAUHERR:			
DTS Systemoberflächen GmbH Arnold-Dammers-Weg 2; 39291 Möckern			
PROJEKT:			
Erweiterung der Produktion			
BAUTEIL / DARSTELLUNG:			
Positionsübersicht Stahlkonstruktion Isometrie			
PROJEKTION:	ANSICHT:	STADIUM:	VERZEICHNIS-NR.:
38.35	1:100	H	950
Blattgröße: A3 (297x420) mm			G
Blattnummer: 14			[14]

general layout steel structure

photos during various construction stages



1	20.11.07	Scd	Bestellen von EG aus dem Bestand anfragen														
2	28.10.07	Scd	Erstellungsgang Vorhaben genehmigen														
3	13.08.07	Scd	Treppe genehmigt, Lüftung genehmigt, Träger in Achse D verschoben, Träger genehmigt, TWR in Achse A befestigen														
4	09.07.07	Scd	Erstellungsgang Vorhaben beenden														
5	09.07.07	Scd	Auftrag in Bestand anfragen, Technische Zeichnungen														
6	09.07.07	Scd	Vertrag beenden, Lüftung genehmigt, Treppe verschoben, Stützpunkt verschoben														
<p>INGENIEURBÜRO DANNENBERG 47226 Duisburg • Friedrich-Ebert-Str. 38 • Tel.: 02065 / 3066 - 0, Fax: 50 • www.ing-dannenberg.de</p> <p>BAUHERR: DTS Systemoberflächen GmbH Arnold-Dammers-Weg 2, 39291 Möckern</p> <p>PROJEKT: Erweiterung der Produktion Arnold-Dammers-Weg 2, 39291 Möckern</p> <p>BAUTEIL / DARSTELLUNG: Verwaltungsgebäude Obergeschoss</p> <p>Ausführungsplan</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROJEKT</th> <th>DATUM</th> <th>GEZEICHNET</th> <th>GEPRÜFT</th> <th>MASSSTAB</th> <th>BLATTGRÖÖE</th> <th>BLATTNUMMER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36.35</td> <td>14.06.07</td> <td>SCHI</td> <td></td> <td>1:50</td> <td>A2</td> <td>f</td> </tr> </tbody> </table> <p>HB = 600,0 / 1400,0 (1:1200) Ablesen 2008</p>				PROJEKT	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT	MASSSTAB	BLATTGRÖÖE	BLATTNUMMER	36.35	14.06.07	SCHI		1:50	A2	f
PROJEKT	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT	MASSSTAB	BLATTGRÖÖE	BLATTNUMMER											
36.35	14.06.07	SCHI		1:50	A2	f											