

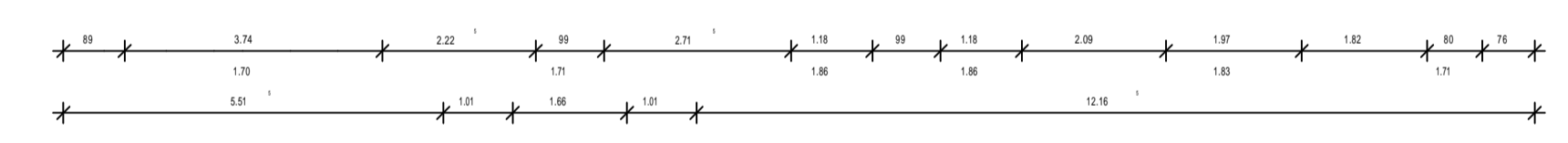
**Gesamtinhaltsverzeichnis/ table of contents**

Pos	Bezeichnung	Seite/ page	Plan
Sub	designation of sub	fort.	
Bauteil/ structural member	consecutive		
-Ebene/- level-	y numbered		
<b>A. Allgemeines/preface</b>			
A.0.1	Titelblatt/title page	1 - 1	
A.0.2	Inhaltsverzeichnis/ Index of	2 - 4	
A.0.3	Vorbemerkungen/preliminary remark	5 - 8	
A.0.4	Bemerkungen zu den Pos./explanatory remark to sub	9 - 11	
A.0.5	Lastannahme/design load	12 - 14	
A.0.6	Lastannahme Wind/Schnee/design load - wind-snow	15 - 20	
<b>BA. Balkon/balcony</b>			
BA.1.1	Balkon- Balken/beam-frame construction	21 - 91	
BA.1.1.1	Stützfüße- Balken	92 - 93	
BA.1.1.2	Verankerung/anchorage	94 - 94	
<b>DA. Dachtragwerk/girder of roof</b>			
<b>-Dachgeschoß/top floor-</b>			
DA.5.1	Pletten-Hauptdach/purlin roof	95 - 110	
DA.5.2	Plettdach- Gesamtstatik	111 - 364	
DA.5.2.1	Versatz Strebe an Stuhlsäule	365 - 366	
DA.5.2.2	Plettenauflager	367 - 367	
DA.5.2.3	Verankerung/anchorage	368 - 375	
DA.5.2.4	Zugbolzen- Anhängung	376 - 376	
DA.5.2.5	Stuhlsäule Brandschutz	377 - 378	
DA.5.2.6	Strebe Brandschutz	379 - 380	
DA.5.3	Pletten-Nebendach/purlin roof	381 - 395	
DA.5.4	Plettdach/purlin roof	397 - 412	
<b>DE. Decken/ceilings</b>			
<b>-Dachebene/level of roof-</b>			
DE.5.1	Ziegeldecke/brick ceiling	413 - 415	
<b>-2. Obergeschoß/third floor</b>			
DE.4.1	Holzbalkendecke mit vorh. Balken	416 - 418	
DE.4.1.1	Holzbalkendecke- Brandschutz	419 - 420	
<b>FU. Fundament/foundation</b>			
<b>-Gründung/foundation-</b>			
FU.0.1	Fundament/fundament	421 - 424	
<b>U. Unterzug/hindng beam</b>			
<b>-4. Obergeschoß/ 4-</b>			
U.4.1	Stahlträger/steel beam	425 - 427	
U.4.2	Stahlträger/steel beam	428 - 430	
U.4.3	Stahlträger/steel beam	431 - 433	
U.4.3.1	Trägerauflager/girder support	434 - 434	
U.4.4	Stahlträger/steel beam	435 - 437	
U.4.5	Stahlträger/steel beam	438 - 440	
U.4.6	Stahlträger/steel beam	441 - 442	
U.4.7	Trägerauflager/girder support	445 - 445	
U.4.8	Stahlträger/steel beam	446 - 447	
U.4.9	Stahlträger/steel beam	448 - 450	
<b>W. Wände/walls</b>			
<b>-Dachgeschoß/top floor-</b>			
W.5.1	Holzständerwand	451 - 454	

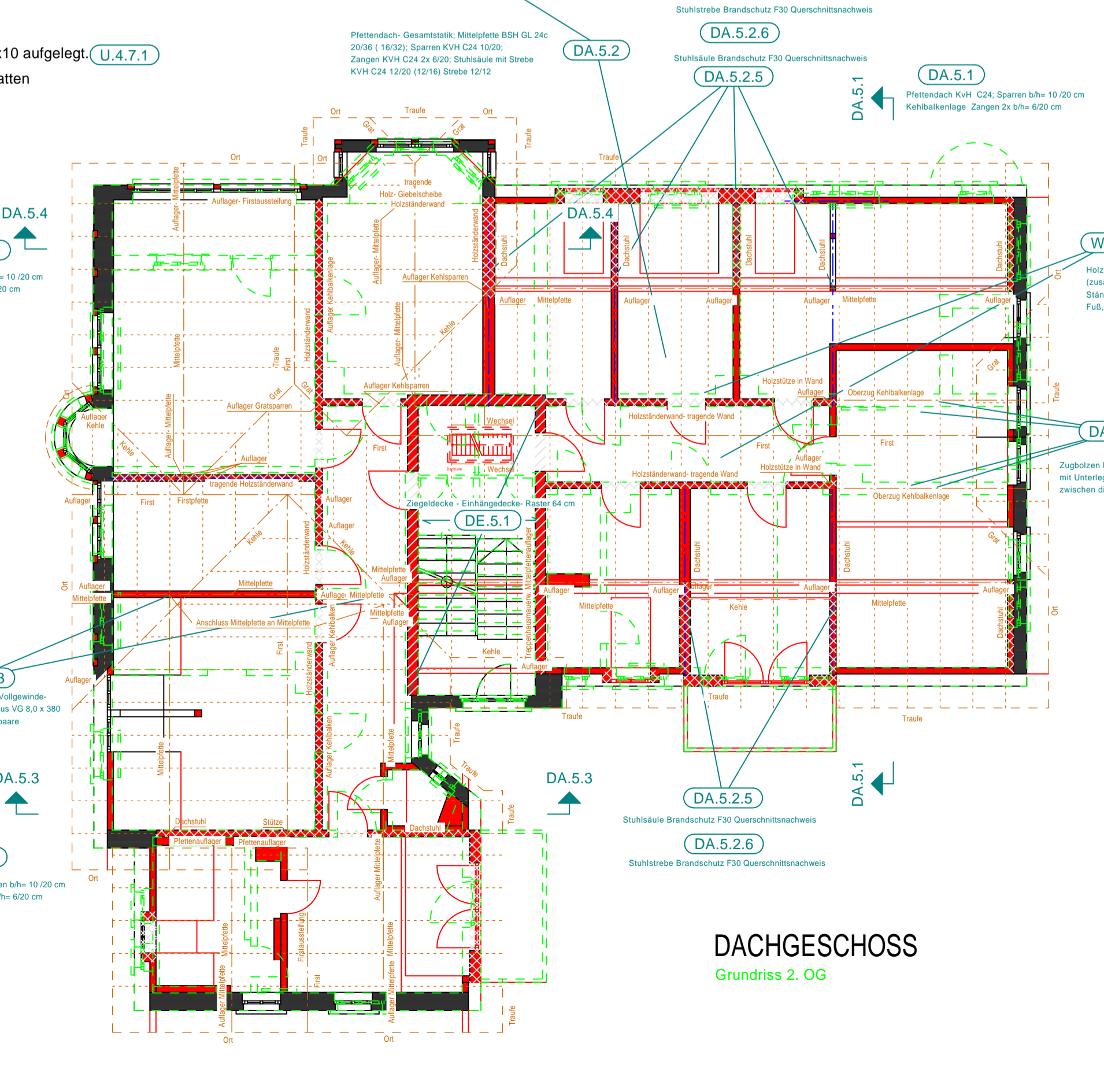
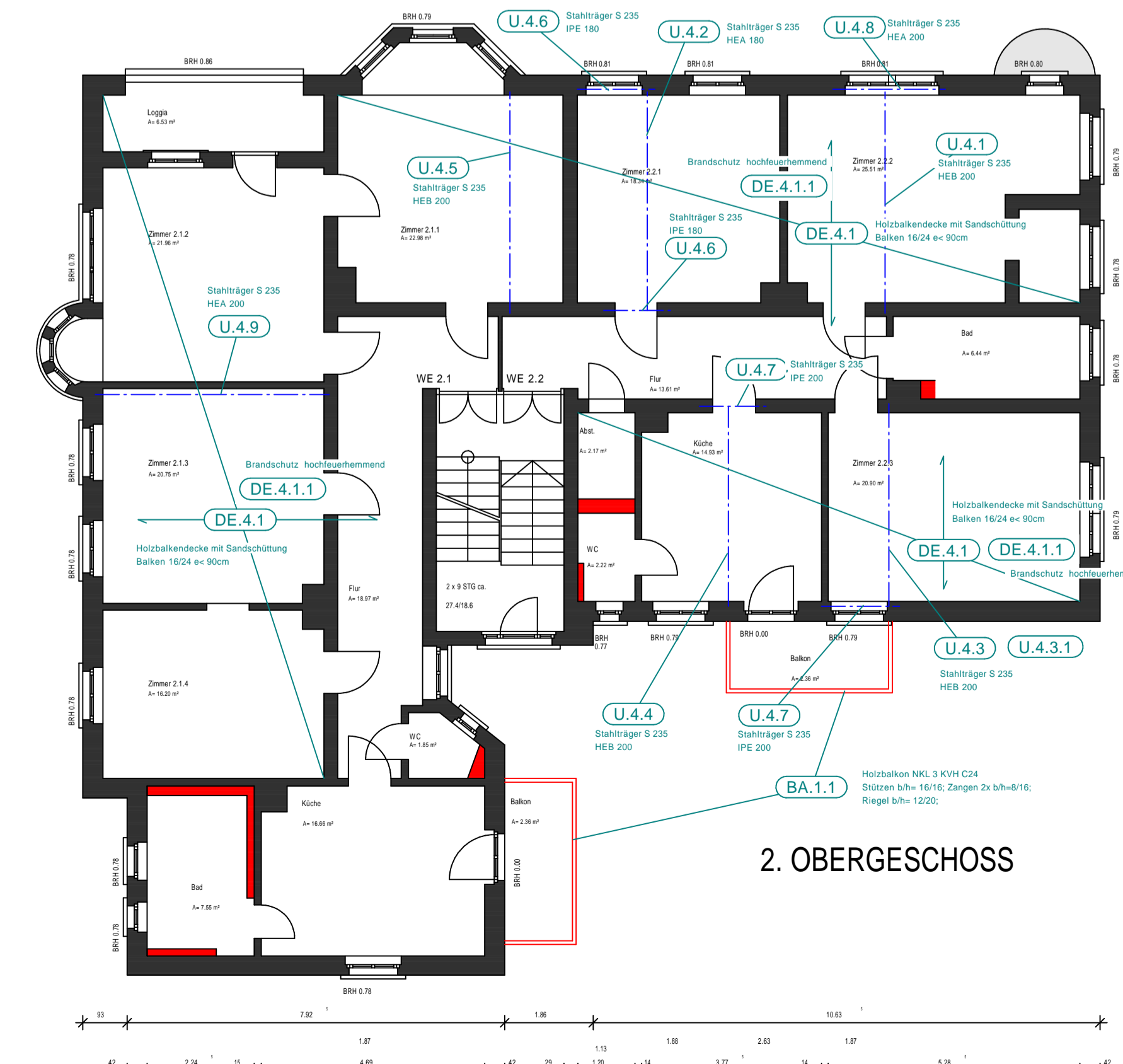
Holzbohlen NKL 3 KVH C24  
Stützen b/h= 16/16; Zangen 2x b/h=8/16;  
Riegel b/h= 12/20;

**DE. Decken/ceilings**  
-Dachebene/level of roof-  
DE.5.1 Ziegeldecke/brick ceiling 413 - 415  
-2. Obergeschoß/third floor  
DE.4.1 Holzbalkendecke mit vorh. Balken 416 - 418  
DE.4.1.1 Holzbalkendecke- Brandschutz 419 - 420

- Ortbeton
- tragende Mauerwerkswand
- nichttragende Mauerwerkswand
- Bestandsmauerwerk
- Stahlträger- Unterzug
- Pletten Kehlsparren Gratsparren
- Sparren und Pletten



Alle Träger vom Typ IPE werden auf Bl. 180x100x10 aufgelegt (U.4.7.1)  
Alle HEA- und HEB-Träger werden mit Auflagerplatten Bl. 240x240x10 versehen! (U.4.3.1)



Sanierung MFH

Bauherr :

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM

BAUTEIL :		
BETON:	BETONSTAHL:	MAUERWERK :
BETONÜBERD.:	WALZSTAHL:	PLAN-NR.:
GRÖSSE :	DATUM :	MASSTAB :
84,1 / 59,4	19.09.2014	1:100

**Ingenieurbüro f. Tragwerksplanung**  
Dipl.- Ing. G. Hempel  
Schneckengrüner Str. 12, 08548 Syrau  
Tel. 037431/3490 - Fax 037431/86461  
e-mail: buero@atp-hempel.de  
Internet: www.atp-hempel.de

qualifizierte Tragwerksplanung- L-Nr.: 60105  
Stahlbetonbau, Spannbeton, Stahlbau  
Holzbau, Grundbau, Fertigholbau  
Bauwerke, Korrosionsschutz, Glasbau  
Ing.- Büro f. Tragwerksplanung