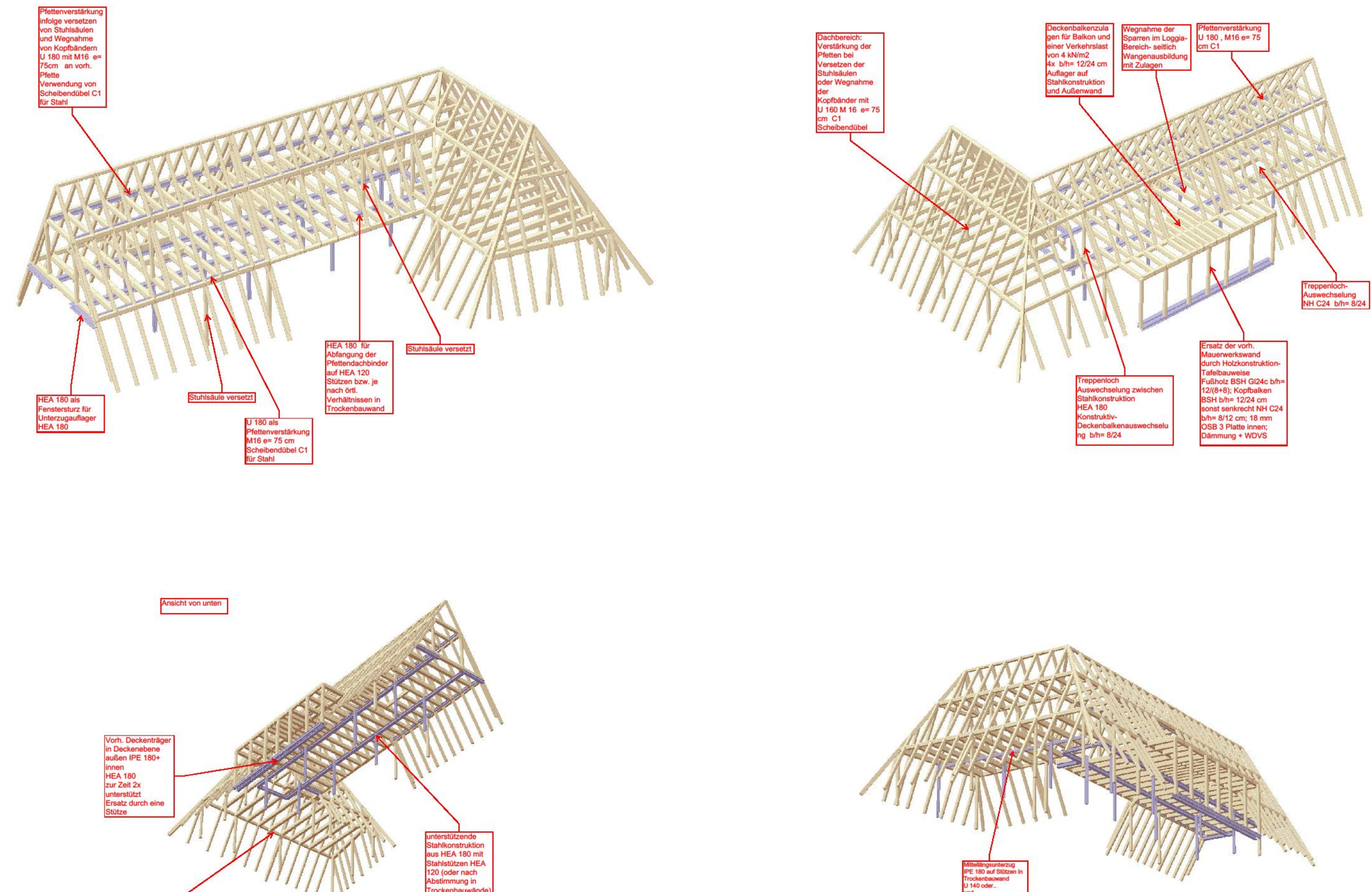
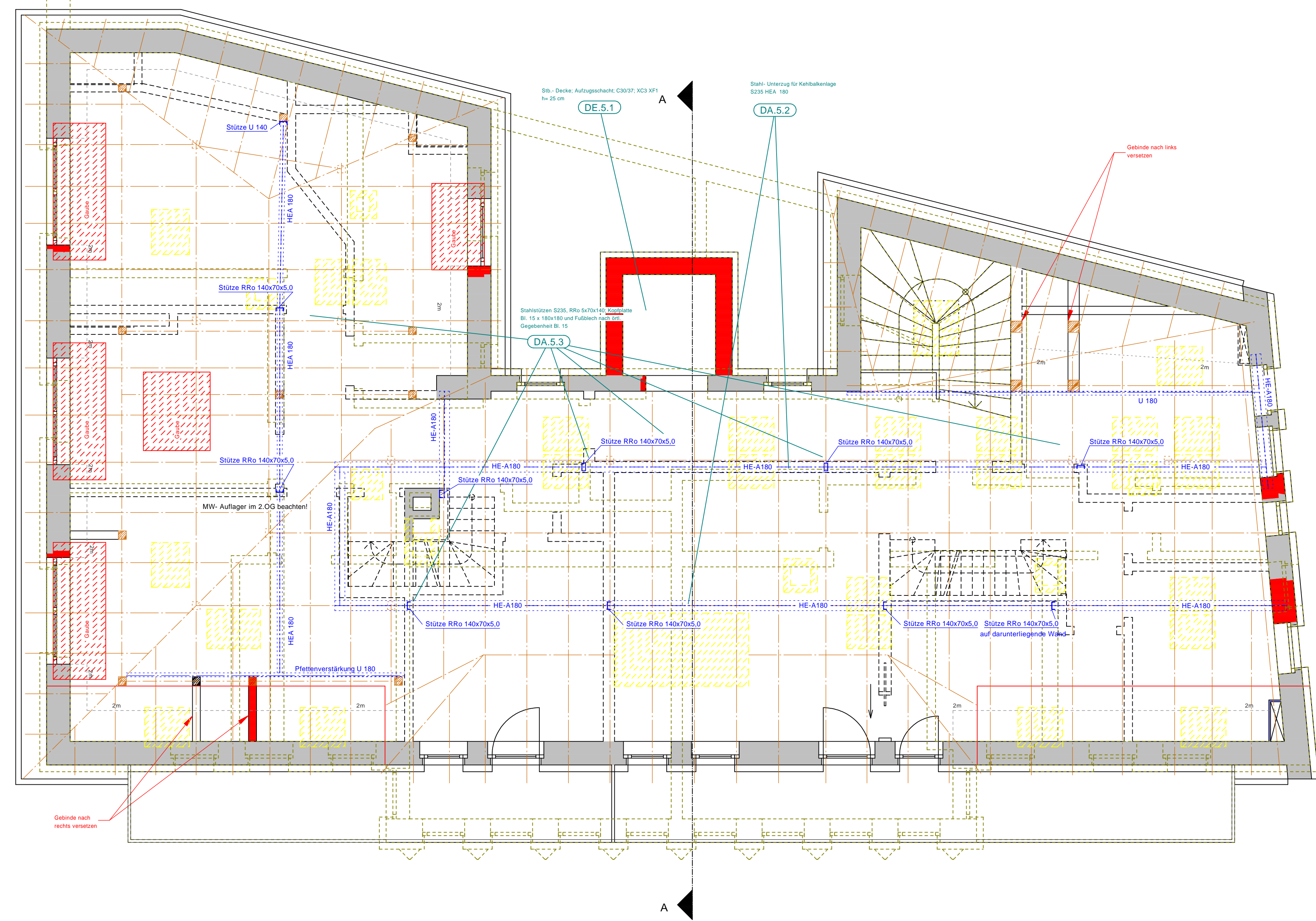


1. Dachgeschoss

M 1:50

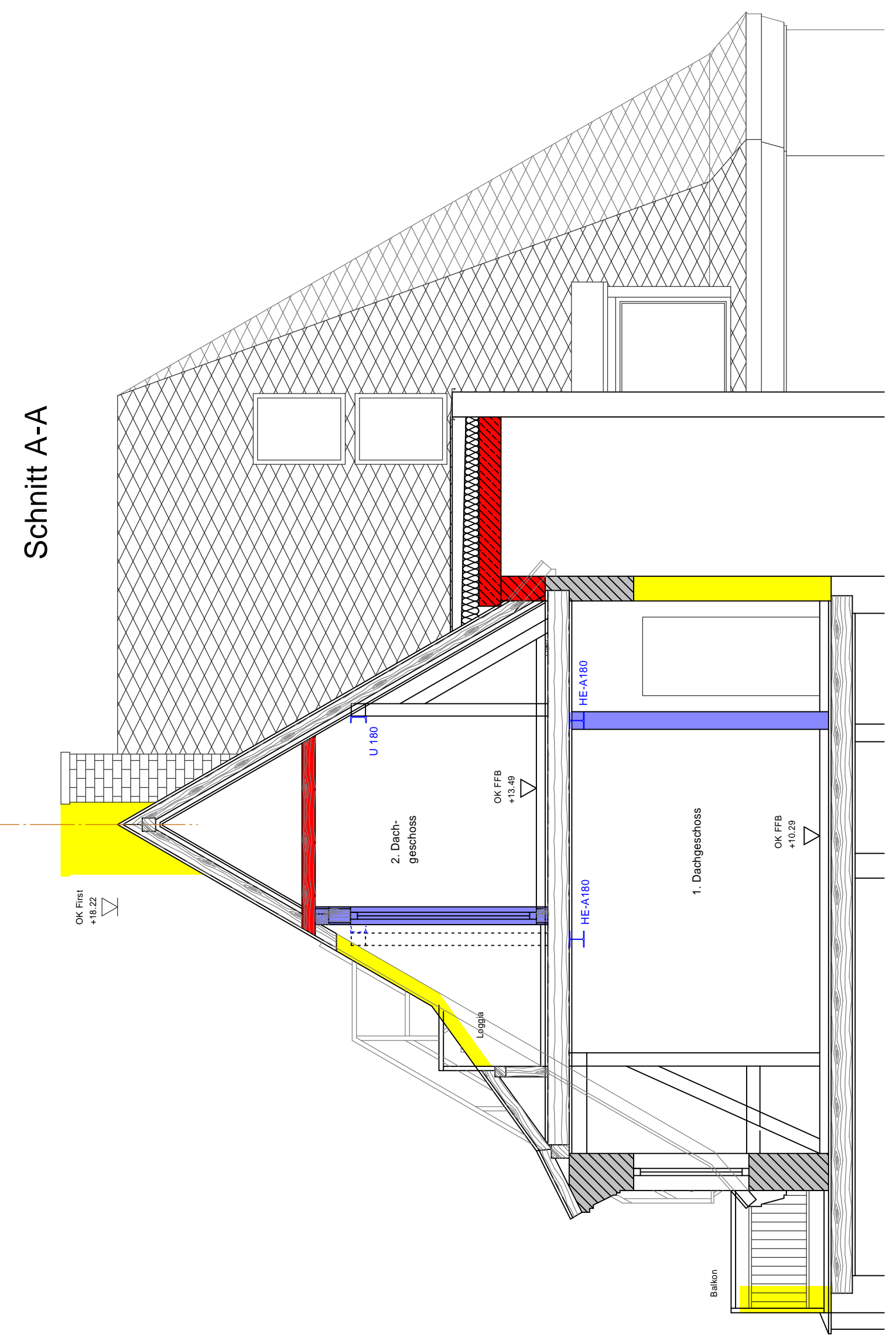
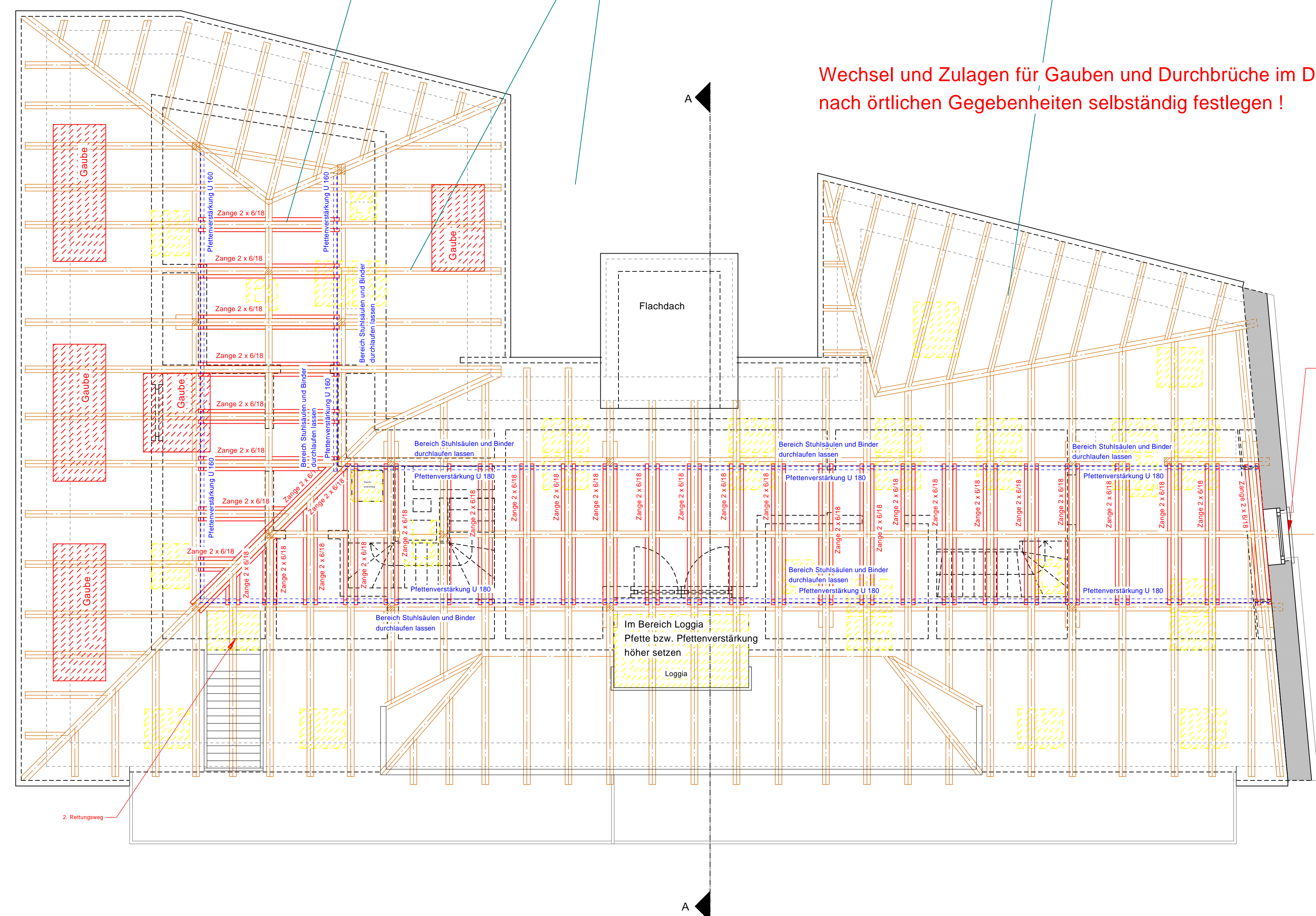
Ertüchtigung vorh. Pfettendach



2. Dachgeschoss

M 1:50

Wechsel und Zulagen für Gauben und Durchbrüche im Dach nach örtlichen Gegebenheiten selbständig festlegen!



Gesamtinhaltsverzeichnis/ table of contents

Pos	Bezeichnung	Seite/ page	Plan
<b>BauTeil/ structural member</b>			
-Ebene/ -level-			
<b>A. Allgemeines/ general</b>			
A.1	Tischkalkül	1 - 1	
A.2	Statistik	2 - 9	
A.3	Pos. Anmerkungen	11 - 13	
A.4	Leistungen	14 - 19	
A.5	Vorbemerkungen	20 - 24	
<b>BA. Bauteile/ parts</b>			
BA.1	Endgeschosse	25 - 34	
<b>BD. Bodenplatte/ base plate</b>			
BD.1	Bodenplatte	35 - 51	
<b>DA. Dachstuhl/ roof</b>			
DA.1	Dachstuhl	52 - 91	
DA.2	Stahl-Säulen für HEA 180	95 - 96	
DA.3	Gesamtdachstuhl	97 - 272	
<b>DE. Decken/ ceilings</b>			
DE.1	Decken	273 - 300	
<b>ME. Mauerwerk/ masonry</b>			
ME.1	Mauerwerk	301 - 311	
ME.2	Mauerwerk	312 - 318	
ME.3	Mauerwerk	319 - 325	
ME.4	Mauerwerk	326 - 332	
ME.5	Mauerwerk	333 - 338	
ME.6	Mauerwerk	339 - 347	
<b>ST. Stützen/ columns</b>			
ST.1	Stützen	348 - 349	
ST.2	Stützen	350 - 351	
ST.3	Stützen	352 - 353	
ST.4	Stützen	354 - 355	
ST.5	Stützen	356 - 357	
<b>Pos</b>			
<b>Sub designation of sub</b>			
<b>BauTeil/ structural member</b>			
-Ebene/ -level-			
<b>U. Untergliederung/ sub-division</b>			
U.1	Untergliederung	358 - 360	
U.2	Untergliederung	361 - 366	
U.3	Untergliederung	367 - 367	
U.4	Untergliederung	368 - 371	
U.5	Untergliederung	372 - 372	
U.6	Untergliederung	373 - 374	
U.7	Untergliederung	375 - 375	
U.8	Untergliederung	376 - 376	
U.9	Untergliederung	377 - 377	
U.10	Untergliederung	378 - 378	
U.11	Untergliederung	379 - 379	
U.12	Untergliederung	380 - 380	
U.13	Untergliederung	381 - 381	
U.14	Untergliederung	382 - 382	
U.15	Untergliederung	383 - 383	
U.16	Untergliederung	384 - 384	
U.17	Untergliederung	385 - 385	
U.18	Untergliederung	386 - 386	
<b>1. Obergeschosse/ 1st floor</b>			
U.19	Untergliederung	387 - 401	
U.20	Untergliederung	402 - 404	
U.21	Untergliederung	405 - 406	
U.22	Untergliederung	407 - 407	
U.23	Untergliederung	408 - 412	
U.24	Untergliederung	413 - 412	
U.25	Untergliederung	414 - 414	
U.26	Untergliederung	415 - 415	
U.27	Untergliederung	416 - 416	
U.28	Untergliederung	417 - 417	
U.29	Untergliederung	418 - 418	
U.30	Untergliederung	419 - 419	
U.31	Untergliederung	420 - 422	
U.32	Untergliederung	423 - 423	
U.33	Untergliederung	424 - 424	
U.34	Untergliederung	425 - 425	
U.35	Untergliederung	426 - 426	
U.36	Untergliederung	427 - 427	
U.37	Untergliederung	428 - 428	
U.38	Untergliederung	429 - 429	
U.39	Untergliederung	430 - 430	
U.40	Untergliederung	431 - 431	
U.41	Untergliederung	432 - 432	
U.42	Untergliederung	433 - 433	
U.43	Untergliederung	434 - 434	
U.44	Untergliederung	435 - 435	
U.45	Untergliederung	436 - 436	
U.46	Untergliederung	437 - 437	
U.47	Untergliederung	438 - 438	
U.48	Untergliederung	439 - 439	
U.49	Untergliederung	440 - 440	
U.50	Untergliederung	441 - 441	
U.51	Untergliederung	442 - 442	
U.52	Untergliederung	443 - 443	
U.53	Untergliederung	444 - 444	
U.54	Untergliederung	445 - 445	
U.55	Untergliederung	446 - 446	
U.56	Untergliederung	447 - 447	
U.57	Untergliederung	448 - 448	
U.58	Untergliederung	449 - 449	
U.59	Untergliederung	450 - 450	
U.60	Untergliederung	451 - 451	
U.61	Untergliederung	452 - 452	
U.62	Untergliederung	453 - 453	
U.63	Untergliederung	454 - 454	
U.64	Untergliederung	455 - 455	
U.65	Untergliederung	456 - 456	
U.66	Untergliederung	457 - 457	
U.67	Untergliederung	458 - 458	
U.68	Untergliederung	459 - 459	
U.69	Untergliederung	460 - 460	

Modernisierung und Sanierung Wohnhaus

Bauherr :

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM

Positionenplan, Grundriss 1. und 2. Dachgeschoss			
BETON	BETONSTAHL	MALERWERK.	
BETONBEREIB.	WALZSTAHL	S235	FLANKR.
GRÖSSE:	DATUM:	MASSSTAB:	PO.0.1
1:10, 1:20, 1:50	22.10.2014	1:50	

Ingenieurbüro f. Tragwerksplanung  
 Dipl.-Ing. G. Hampel  
 Schneckengrüner Str. 12, 08548 Syrau  
 Tel. 037431 3490, Fax 037431 8444  
 e-mail: buero@ip-hampel.de  
 Internet: www.ip-hampel.de

Qualifizierte Tragwerksplanung, L. N. 60195  
 Statik, Stahlbau, Sanierung, Sanitär, Heizung, Gas, Elektro, Energie, Brandschutz, Bauphysik, Baugrubentechnik, Entwurf, Bauleitung, Gutachten, Baugrubentechnik, Baugrubentechnik