

163a
WA100 spez.-33.00
/DA

-310.13-

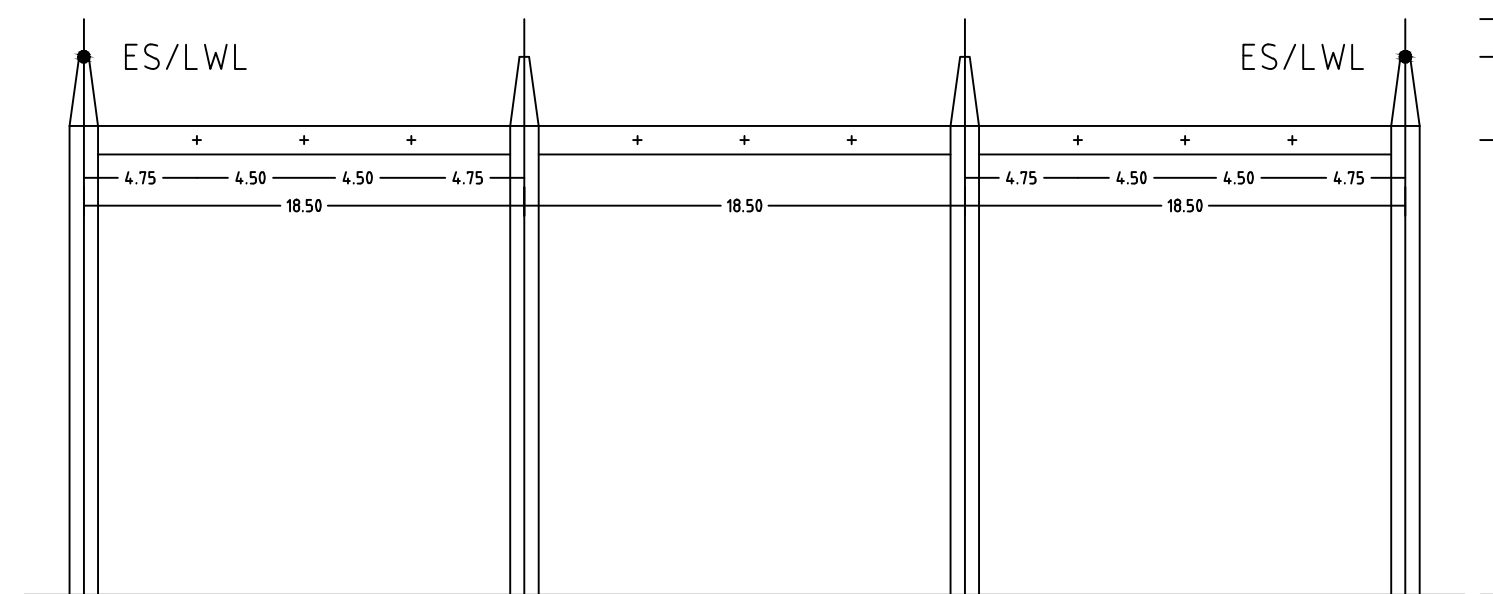
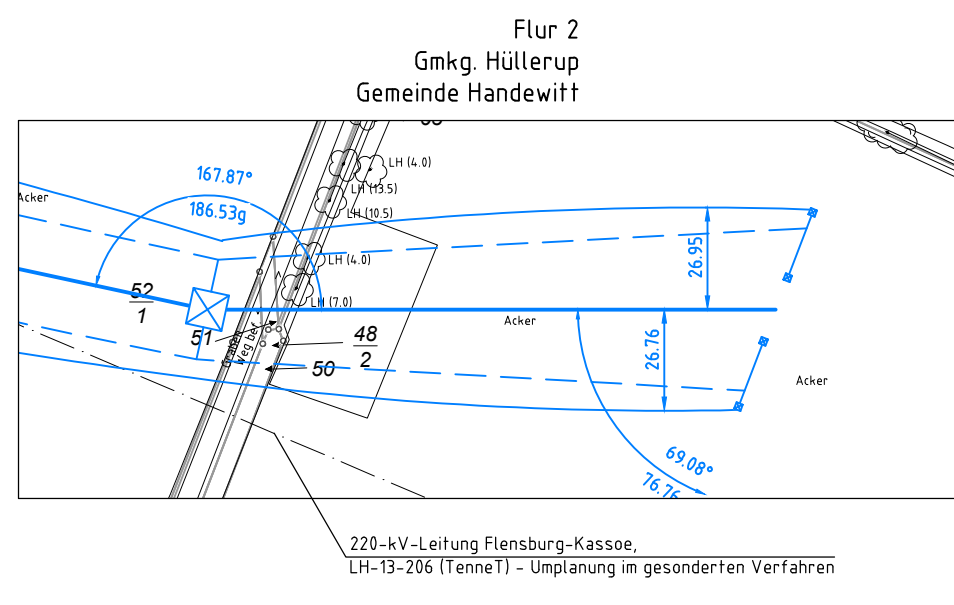
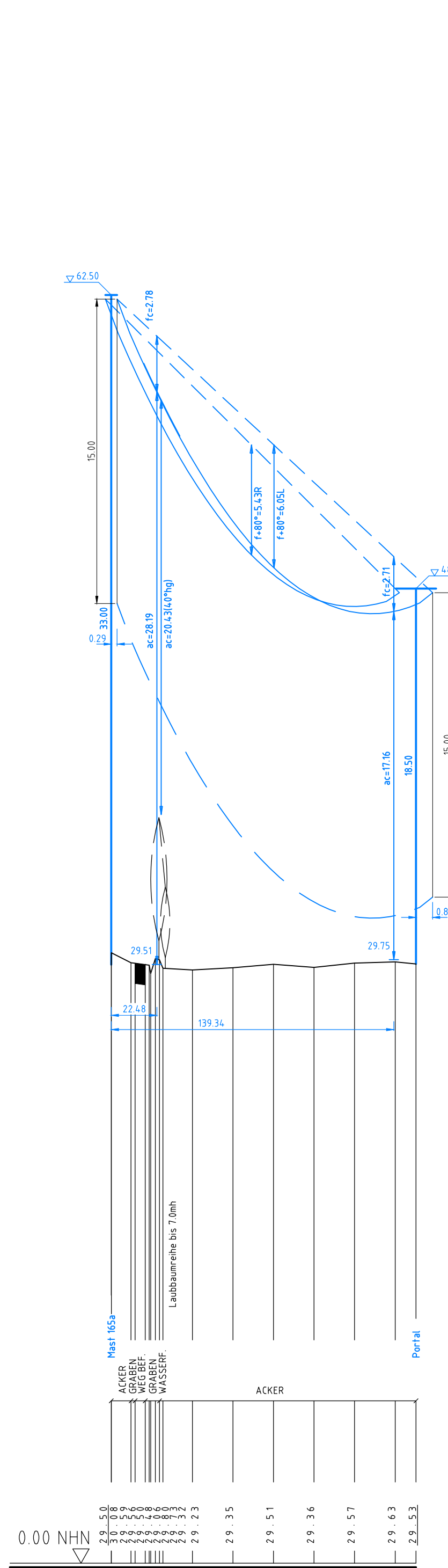
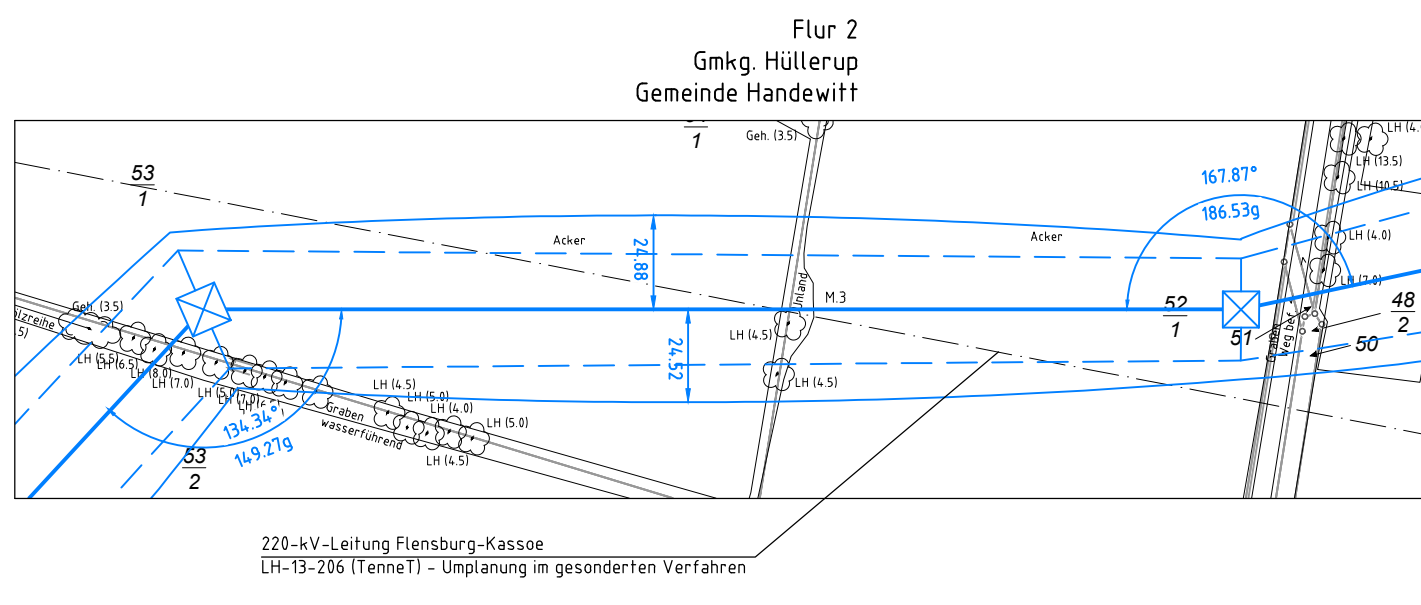
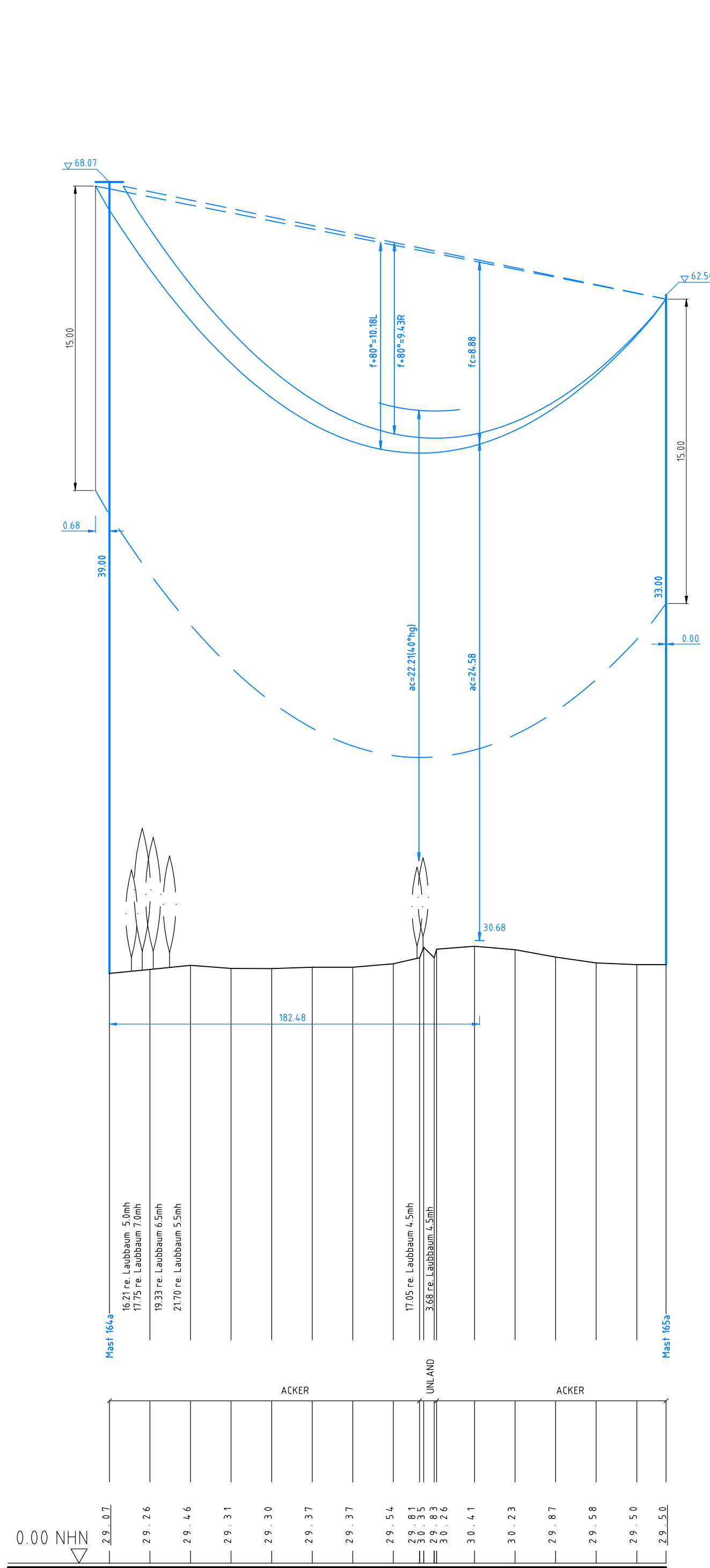
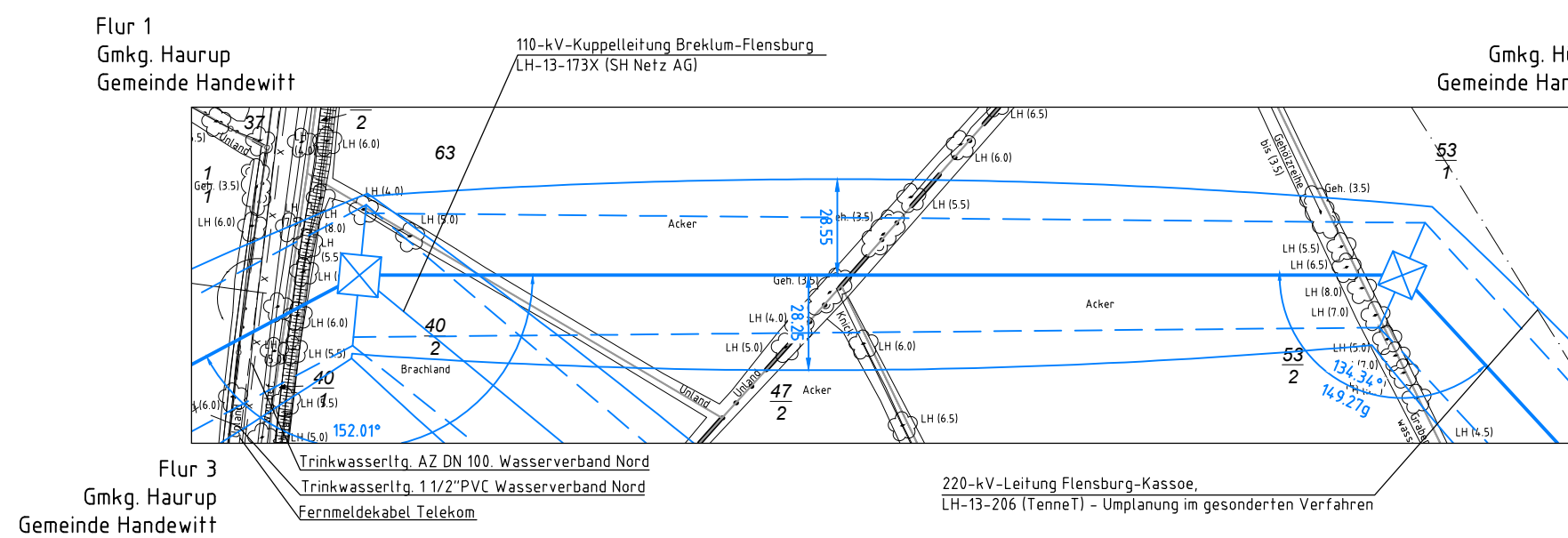
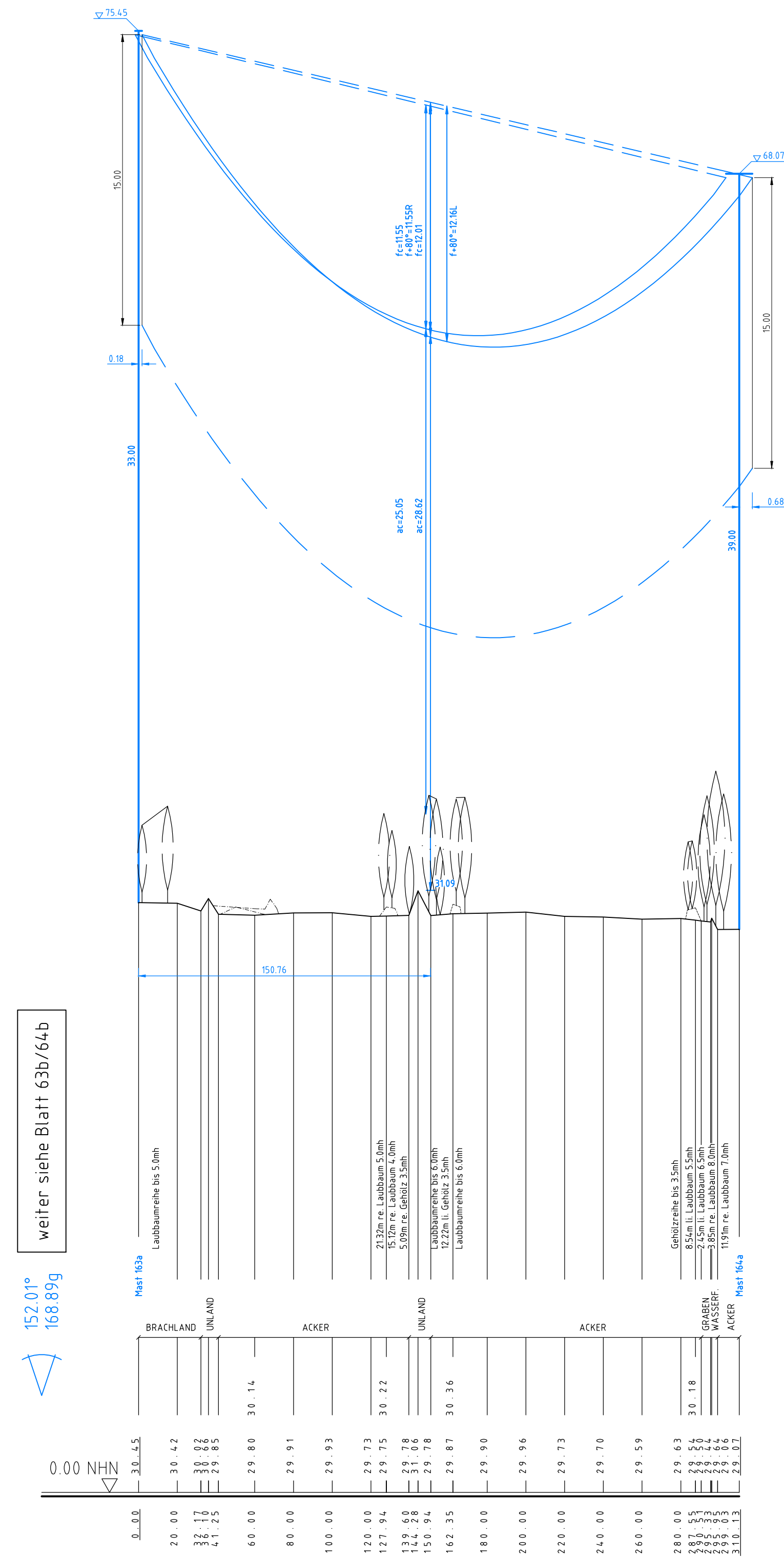
164a
WA120-39.00
/DA

-274.42-

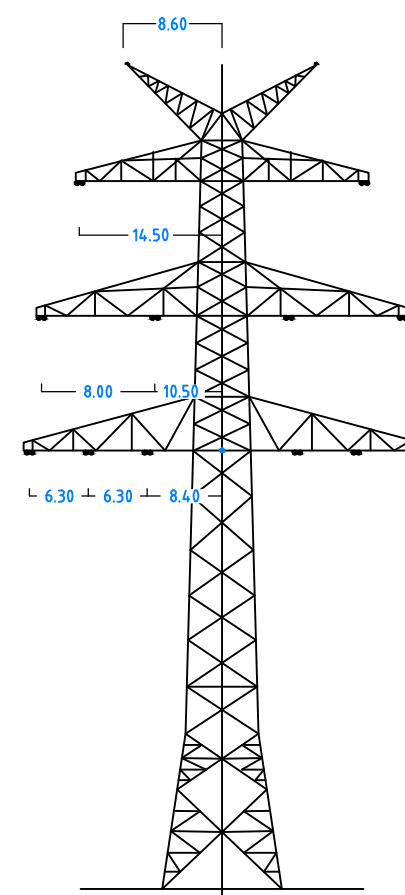
165a
WA140-33.00
/DA

-150.28-

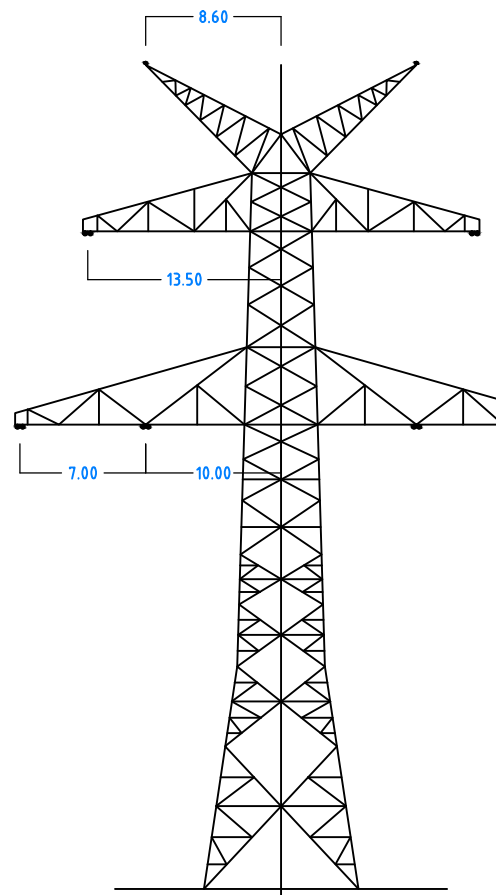
POR
380-kV UW Handewitt
DA/



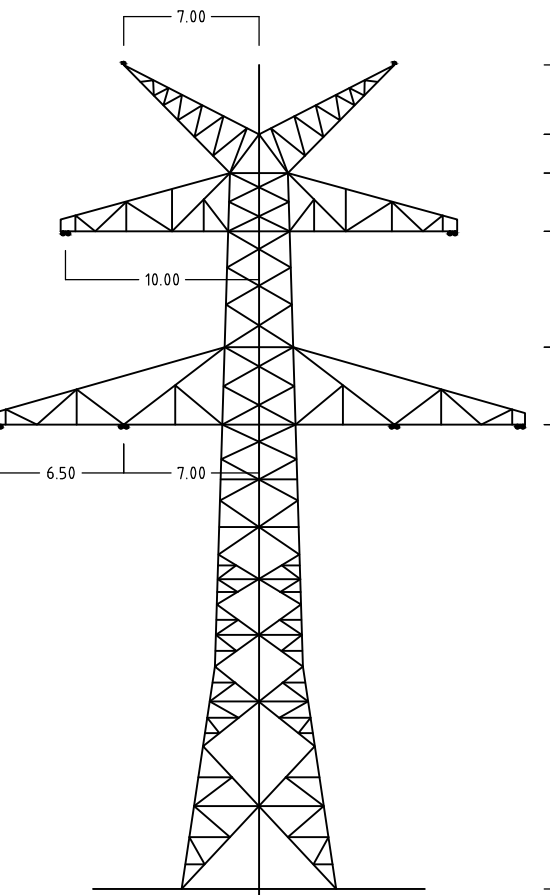
380-kV UW Handewitt



Mast Nr. 163a



Mast Nr. 164a



Mast Nr. 165a

Anlage 6.1
Blatt 64a/65



380-kV-Ltg. Audorf - Flensburg Nr. 324

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 163a - POR Handewitt (380-kV-Ltg. Nr. 305)

Maßstab

der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN EN 50341-3-4: 01/2011 (Eiszone 2, Windzone 3)
Masttyp	: DA-L-DE-2015 x 2ESIMast 162a+163a, D-2-D-2015 3 2ESIMast 164a, D-2-D-2013 4 2ESIMast 165a
Beseilung	: 2x3x4 S65-AL1/72-ST1A, MZS=46,0N/mm ² (Mast 163a - 165a)
Leiteseil	: 2x3x4 S65-AL1/72-ST1A, MZS=23,0N/mm ² (Mast 163a - POR)
Erdschl	:
Luftkabel/sonstige Belegung	: 2x LWL äquivalent zu 264-ALV34-ST1A, dhgl. zu L5
Kettenlänge	: 380-kV DA = 6,50m (3000N), 110-kV DA = 2,80m (600N)
Seitliche Überhöhung	: 215 m rechts oder links aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 04.12.2015
Tennet TSO GmbH

IV	IA Dr. J. J. J.
eqos Energie	Deutschland GmbH Westendstraße 24 D-88400 Biberach Leitungsplanung
11	Uml. Ltg. Nr. 324
12	Uml. Ltg. Nr. 325
13	Uml. Ltg. Nr. 326
14	Uml. Ltg. Nr. 327
15	Uml. Ltg. Nr. 328
16	Uml. Ltg. Nr. 329
17	Uml. Ltg. Nr. 330
18	Uml. Ltg. Nr. 331
19	Uml. Ltg. Nr. 332
20	Uml. Ltg. Nr. 333
21	Uml. Ltg. Nr. 334
22	Uml. Ltg. Nr. 335
23	Uml. Ltg. Nr. 336
24	Uml. Ltg. Nr. 337
25	Uml. Ltg. Nr. 338
26	Uml. Ltg. Nr. 339
27	Uml. Ltg. Nr. 340
28	Uml. Ltg. Nr. 341
29	Uml. Ltg. Nr. 342
30	Uml. Ltg. Nr. 343
31	Uml. Ltg. Nr. 344
32	Uml. Ltg. Nr. 345
33	Uml. Ltg. Nr. 346
34	Uml. Ltg. Nr. 347
35	Uml. Ltg. Nr. 348
36	Uml. Ltg. Nr. 349
37	Uml. Ltg. Nr. 350
38	Uml. Ltg. Nr. 351
39	Uml. Ltg. Nr. 352
40	Uml. Ltg. Nr. 353
41	Uml. Ltg. Nr. 354
42	Uml. Ltg. Nr. 355
43	Uml. Ltg. Nr. 356
44	Uml. Ltg. Nr. 357
45	Uml. Ltg. Nr. 358
46	Uml. Ltg. Nr. 359
47	Uml. Ltg. Nr. 360
48	Uml. Ltg. Nr. 361
49	Uml. Ltg. Nr. 362
50	Uml. Ltg. Nr. 363
51	Uml. Ltg. Nr. 364
52	Uml. Ltg. Nr. 365
53	Uml. Ltg. Nr. 366
54	Uml. Ltg. Nr. 367
55	Uml. Ltg. Nr. 368
56	Uml. Ltg. Nr. 369
57	Uml. Ltg. Nr. 370
58	Uml. Ltg. Nr. 371
59	Uml. Ltg. Nr. 372
60	Uml. Ltg. Nr. 373
61	Uml. Ltg. Nr. 374
62	Uml. Ltg. Nr. 375
63	Uml. Ltg. Nr. 376
64	Uml. Ltg. Nr. 377
65	Uml. Ltg. Nr. 378
66	Uml. Ltg. Nr. 379
67	Uml. Ltg. Nr. 380
68	Uml. Ltg. Nr. 381
69	Uml. Ltg. Nr. 382
70	Uml. Ltg. Nr. 383
71	Uml. Ltg. Nr. 384
72	Uml. Ltg. Nr. 385
73	Uml. Ltg. Nr. 386
74	Uml. Ltg. Nr. 387
75	Uml. Ltg. Nr. 388
76	Uml. Ltg. Nr. 389
77	Uml. Ltg. Nr. 390
78	Uml. Ltg. Nr. 391
79	Uml. Ltg. Nr. 392
80	Uml. Ltg. Nr. 393
81	Uml. Ltg. Nr. 394
82	Uml. Ltg. Nr. 395
83	Uml. Ltg. Nr. 396
84	Uml. Ltg. Nr. 397
85	Uml. Ltg. Nr. 398
86	Uml. Ltg. Nr. 399
87	Uml. Ltg. Nr. 400
88	Uml. Ltg. Nr. 401
89	Uml. Ltg. Nr. 402
90	Uml. Ltg. Nr. 403
91	Uml. Ltg. Nr. 404
92	Uml. Ltg. Nr. 405
93	Uml. Ltg. Nr. 406
94	Uml. Ltg. Nr. 407
95	Uml. Ltg. Nr. 408
96	Uml. Ltg. Nr. 409
97	Uml. Ltg. Nr. 410
98	Uml. Ltg. Nr. 411
99	Uml. Ltg. Nr. 412
100	Uml. Ltg. Nr. 413
101	Uml. Ltg. Nr. 414
102	Uml. Ltg. Nr. 415
103	Uml. Ltg. Nr. 416
104	Uml. Ltg. Nr. 417
105	Uml. Ltg. Nr. 418
106	Uml. Ltg. Nr. 419
107	Uml. Ltg. Nr. 420
108	Uml. Ltg. Nr. 421
109	Uml. Ltg. Nr. 422
110	Uml. Ltg. Nr. 423
111	Uml. Ltg. Nr. 424
112	Uml. Ltg. Nr. 425
113	Uml. Ltg. Nr. 426
114	Uml. Ltg. Nr. 427
115	Uml. Ltg. Nr. 428
116	Uml. Ltg. Nr. 429
117	Uml. Ltg. Nr. 430
118	Uml. Ltg. Nr. 431
119	Uml. Ltg. Nr. 432
120	Uml. Ltg. Nr. 433
121	Uml. Ltg. Nr. 434
122	Uml. Ltg. Nr. 435
123	Uml. Ltg. Nr. 436
124	Uml. Ltg. Nr. 437
125	Uml. Ltg. Nr. 438
126	Uml. Ltg. Nr. 439
127	Uml. Ltg. Nr. 440
128	Uml. Ltg. Nr. 441
129	Uml. Ltg. Nr. 442
130	Uml. Ltg. Nr. 443
131	Uml. Ltg. Nr. 444
132	Uml. Ltg. Nr. 445
133	Uml. Ltg. Nr. 446
134	Uml. Ltg. Nr. 447
135	Uml. Ltg. Nr. 448
136	Uml. Ltg. Nr. 449
137	Uml. Ltg. Nr. 450
138	Uml. Ltg. Nr. 451
139	Uml. Ltg. Nr. 452
140	Uml. Ltg. Nr. 453
141	Uml. Ltg. Nr. 454
142	Uml. Ltg. Nr. 455
143	Uml. Ltg. Nr. 456
144	Uml. Ltg. Nr. 457
145	Uml. Ltg. Nr. 458
146	Uml. Ltg. Nr. 459
147	Uml. Ltg. Nr. 460
148	Uml. Ltg. Nr. 461
149	Uml. Ltg. Nr. 462
150	Uml. Ltg. Nr. 463
151	Uml. Ltg. Nr. 464
152	Uml. Ltg. Nr. 465
153	Uml. Ltg. Nr. 466
154	Uml. Ltg. Nr. 467
155	Uml. Ltg. Nr. 468
156	Uml. Ltg. Nr. 469
157	Uml. Ltg. Nr. 470
158	Uml. Ltg. Nr. 471
159	Uml. Ltg. Nr. 472
160	Uml. Ltg. Nr. 473
161	Uml. Ltg. Nr. 474
162	Uml. Ltg. Nr. 475
163	Uml. Ltg. Nr. 476
164	Uml. Ltg. Nr. 477
165	Uml. Ltg. Nr. 478
166	Uml. Ltg. Nr. 479
167	Uml. Ltg. Nr. 480
168	Uml. Ltg. Nr. 481
169	Uml. Ltg. Nr. 482
170	Uml. Ltg. Nr. 483
171	Uml. Ltg. Nr. 484
172	Uml. Ltg. Nr. 485
173	Uml. Ltg. Nr. 486
174	Uml. Ltg. Nr. 487
175	Uml. Ltg. Nr. 488
176	Uml. Ltg. Nr. 489
177	Uml. Ltg. Nr. 490
178	Uml. Ltg. Nr. 491
179	Uml. Ltg. Nr. 492
180	Uml. Ltg. Nr. 493
181	Uml. Ltg. Nr. 494
182	Uml. Ltg. Nr. 495
183	Uml. Ltg. Nr. 496
184	Uml. Ltg. Nr. 497
185	Uml. Ltg. Nr. 498
186	Uml. Ltg. Nr. 499
187	Uml. Ltg. Nr. 500
188	Uml. Ltg. Nr. 501
189	Uml. Ltg. Nr. 502
190	Uml. Ltg. Nr. 503
191	Uml. Ltg. Nr. 504
192	Uml. Ltg. Nr. 505
193	Uml. Ltg. Nr. 506
194	Uml. Ltg. Nr. 507
195	Uml. Ltg. Nr. 508
196	Uml. Ltg. Nr. 509
197	Uml. Ltg. Nr. 510
198	Uml. Ltg. Nr. 511
199	Uml. Ltg. Nr. 512
200	Uml. Ltg. Nr. 513
201	Uml. Ltg. Nr. 514
202	Uml. Ltg. Nr. 515
203	Uml. Ltg. Nr. 516
204	Uml. Ltg. Nr. 517
205	Uml. Ltg. Nr. 518
206	Uml. Ltg. Nr. 519
207	Uml. Ltg. Nr. 520
208	Uml. Ltg. Nr. 521
209	Uml. Ltg. Nr. 522
210	Uml. Ltg. Nr. 523
211	Uml. Ltg. Nr. 524
212	Uml. Ltg. Nr. 525
213	Uml. Ltg. Nr. 526
214	Uml. Ltg. Nr. 527
215	Uml. Ltg. Nr. 528
216	Uml. Ltg. Nr. 529
217	Uml. Ltg. Nr. 530
218	Uml. Ltg. Nr. 531
219	Uml. Ltg. Nr. 532
220	Uml. Ltg. Nr. 533
221	Uml. Ltg. Nr. 534
222	Uml. Ltg. Nr. 535
223	Uml. Ltg. Nr. 536
224	Uml. Ltg. Nr. 537
225	Uml. Ltg. Nr. 538
226	Uml. Ltg. Nr. 539
227	Uml. Ltg. Nr. 540
228	Uml. Ltg. Nr. 541
229	Uml. Ltg. Nr. 542
230	Uml. Ltg. Nr. 543
231	Uml. Ltg. Nr. 544
232	Uml. Ltg. Nr. 545
233	Uml. Ltg. Nr. 546
234	Uml. Ltg. Nr. 547
235	Uml. Ltg. Nr. 548
236	Uml. Ltg. Nr. 549
237	Uml. Ltg. Nr. 550
238	Uml. Ltg. Nr. 551
239	Uml. Ltg. Nr. 552
240	Uml. Ltg. Nr. 553
241	Uml. Ltg. Nr. 554
242	Uml. Ltg. Nr. 555
243	Uml. Ltg. Nr. 556
244	Uml. Ltg. Nr. 557
245	Uml. Ltg. Nr. 558
246	Uml. Ltg. Nr. 559
247	Uml. Ltg. Nr. 560
248	Uml. Ltg. Nr. 561
249	Uml. Ltg. Nr. 562
250	Uml. Ltg. Nr. 563
251	Uml. Ltg. Nr. 564
252	Uml. Ltg. Nr. 565
253	Uml. Ltg. Nr. 566
254	Uml. Ltg. Nr. 567
255	Uml. Ltg. Nr. 568
256	Uml. Ltg. Nr. 569
257	Uml. Ltg. Nr. 570
258	Uml. Ltg. Nr. 571
259	Uml. Ltg. Nr. 572
260	Uml. Ltg. Nr. 573
261	Uml. Ltg. Nr. 574
262	Uml. Ltg. Nr. 575
263	Uml. Ltg. Nr. 576
264	Uml. Ltg. Nr. 577
265	Uml. Ltg. Nr. 578
266	Uml. Ltg. Nr. 579
267	Uml. Ltg. Nr. 580
268	Uml. Ltg. Nr. 581
269	Uml. Ltg. Nr. 582
270	Uml. Ltg. Nr. 583
271	Uml. Ltg. Nr. 584
272	Uml. Ltg. Nr. 585
273	Uml. Ltg. Nr. 586
274	Uml. Ltg. Nr. 587
275	Uml. Ltg. Nr. 588
276	Uml. Ltg. Nr. 589
277	Uml. Ltg. Nr. 590
278	Uml. Ltg. Nr. 591
279	Uml. Ltg. Nr. 592
280	Uml. Ltg. Nr. 593
281	Uml. Ltg. Nr. 594
282	Uml. Ltg. Nr. 595
283	Uml. Ltg. Nr. 596
284	Uml. Ltg. Nr. 597
285	Uml. Ltg. Nr. 598
286	Uml. Ltg. Nr. 599
287	Uml. Ltg. Nr. 600
288	Uml. Ltg. Nr. 601
289	Uml. Ltg. Nr. 602
290	Uml. Ltg. Nr. 603
291	Uml. Ltg. Nr. 604
292	Uml. Ltg. Nr. 605
293	Uml. Ltg. Nr. 606
294	Uml. Ltg. Nr. 607
295	Uml. Ltg. Nr. 608
296	Uml. Ltg. Nr. 609
297	Uml. Ltg. Nr. 610
298	Uml. Ltg. Nr. 611
299	Uml. Ltg. Nr. 612
300	Uml. Ltg. Nr. 613
301	Uml. Ltg. Nr. 614
302	Uml. Ltg. Nr. 615
303	Uml. Ltg. Nr. 616
304	Uml. Ltg. Nr. 617
305	Uml. Ltg. Nr. 618
306	Uml. Ltg. Nr. 619
307	Uml. Ltg. Nr. 620
308	Uml. Ltg. Nr. 621
309	Uml. Ltg. Nr. 622
310	Uml. Ltg. Nr. 623
311	Uml. Ltg. Nr. 624
312	Uml. Ltg. Nr. 625
313	Uml. Ltg. Nr. 626
314	Uml. Ltg. Nr. 627
315	Uml. Ltg. Nr. 628
316	Uml. Ltg. Nr. 629
317	Uml. Ltg. Nr. 630
318	Uml. Ltg. Nr. 631
319	Uml. Ltg. Nr. 632
320	Uml. Ltg. Nr. 633
321	Uml. Ltg. Nr. 634
322	Uml. Ltg. Nr. 635
323	Uml. Ltg. Nr. 636
324	Uml. Ltg. Nr. 637
325	Uml. Ltg. Nr. 638
326	Uml. Ltg. Nr. 639
327	Uml. Ltg. Nr. 640
328	Uml. Ltg. Nr. 641
329	Uml. Ltg. Nr. 642
330	Uml. Ltg. Nr. 643
331	Uml. Ltg. Nr. 644
332	Uml. Ltg. Nr. 645
333	Uml. Ltg. Nr. 646
334	Uml. Ltg. Nr. 647
335	Uml. Ltg. Nr. 648
336	Uml. Ltg. Nr. 649