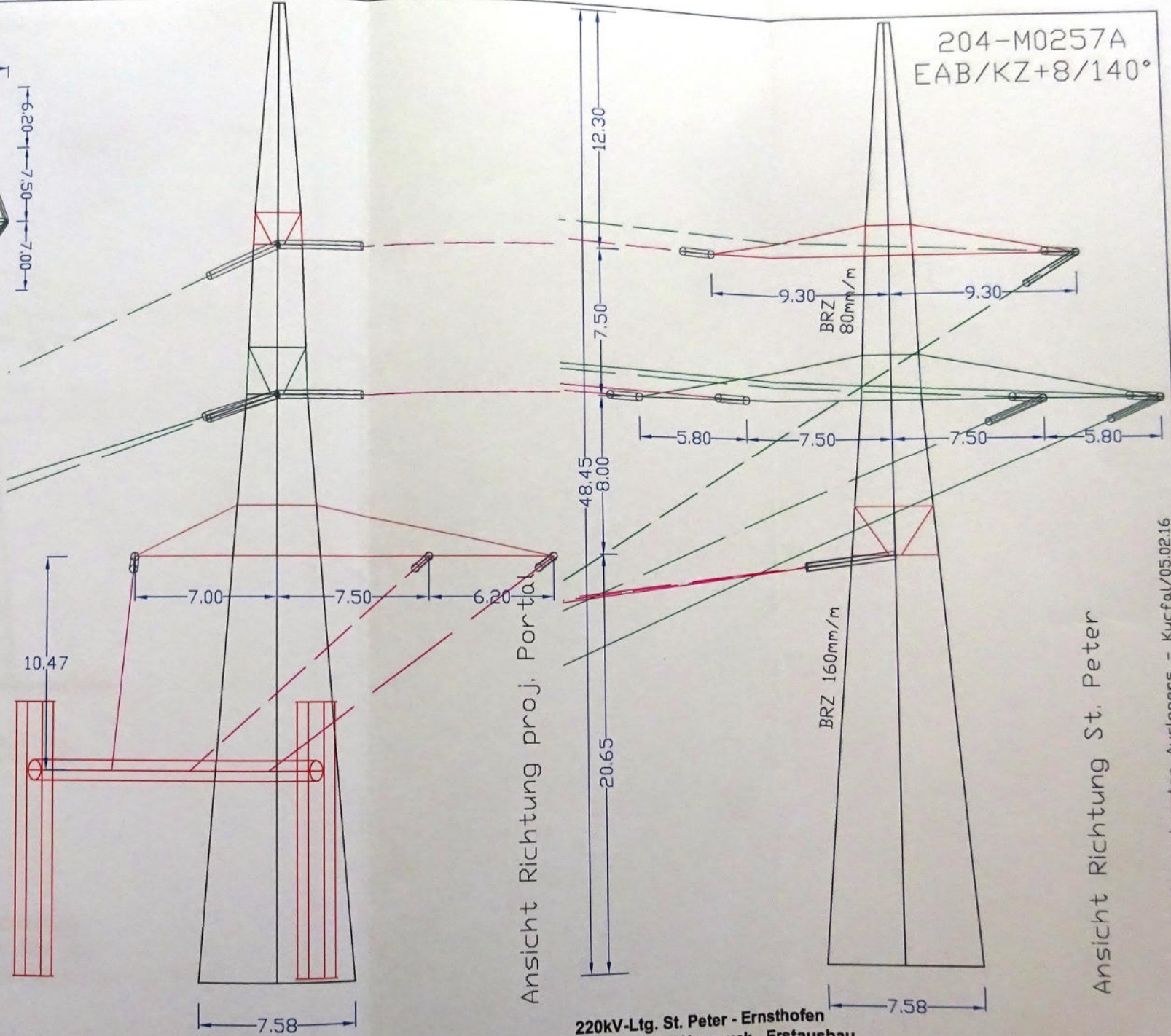
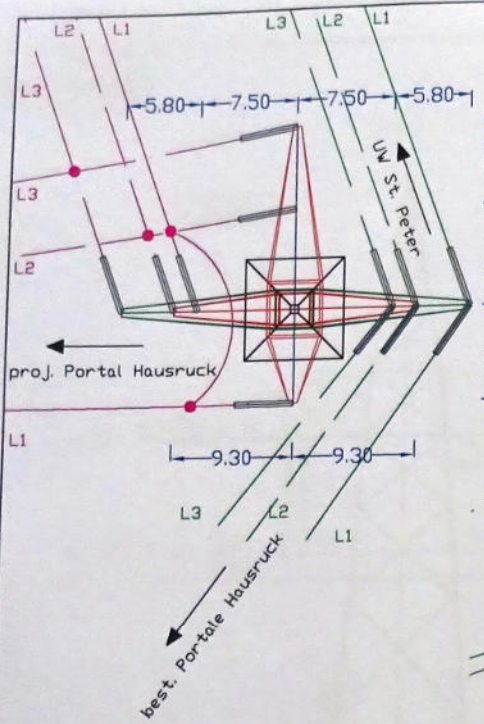


204-M0257A
EAB/KZ+8/140°



SEILDATEN Zone B:

Leitersell: 2x3x2 Al/Stalum 560/50
 $\sigma_0 = 2,50 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 7,50 daN/m

Erdseil: 1 x AlMgSi/Stalum 23J/75 + integ. LWL
 $\sigma_0 = 3,70 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 7,50 daN/m

M 1:200

Datum:	18.08.2015
Entworfen:	Mathe
Gezeichnet:	Kucfal
Geprüft:	

220kV-Ltg. St. Peter - Ernsthofen
 Zuspaltung UW Hausruck - Erstausbau

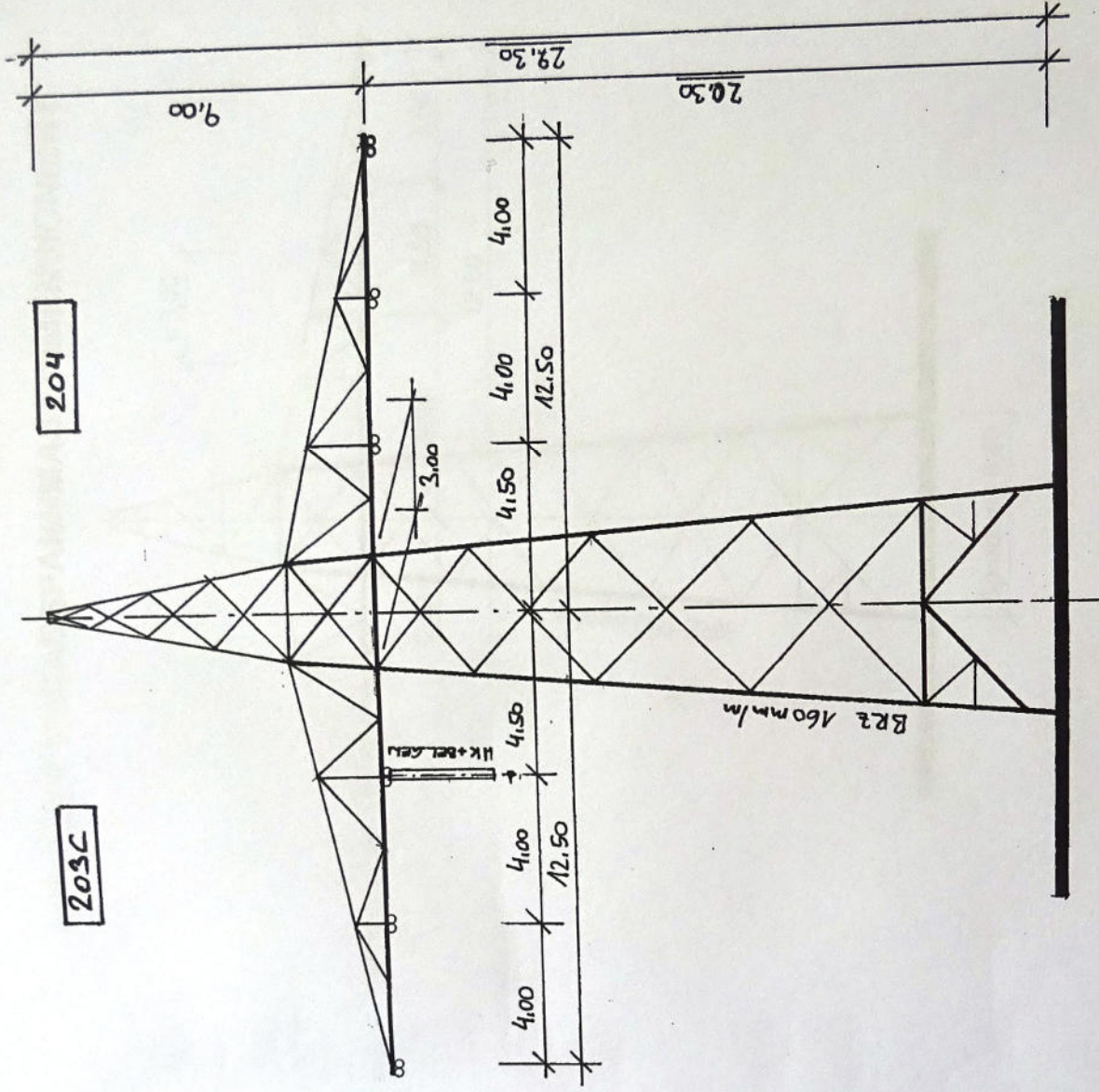
Austrian Power Grid AG
 UAL - Leitungen

Ersatz für L12272/1
L12272/1a
Ersetzt durch:

a) Adaptierung des untersten Auslegers - Kucfal/05.02.16

SWA +4/180°

ADRIGAN/UN



ACHTUNG !!

2 ERDSEILE
1 ERDSEIL

M.Nr.: 304 - M. Nr.: 305
M.Nr.: 305 - M. Nr.: 306

220kV-Ltg. St. Peter - Ernsthofen
Umbau zwischen M.Nr.: 304 -306

Einbindung in das UW Sattledt (Energie AG) bei proj. M.Nr.: 305

0.) ERHÖHUNG AUF SWA+4/180° M.12.02/AC

Datum: 23.05.02
Entworfen: Adrigan
Gerechnet: Adrigan
Geprüft: *A. W. W.*

VERBUND
Austrian Power Grid AG
UIP - Netzanlagen/Projekte

M 1:200

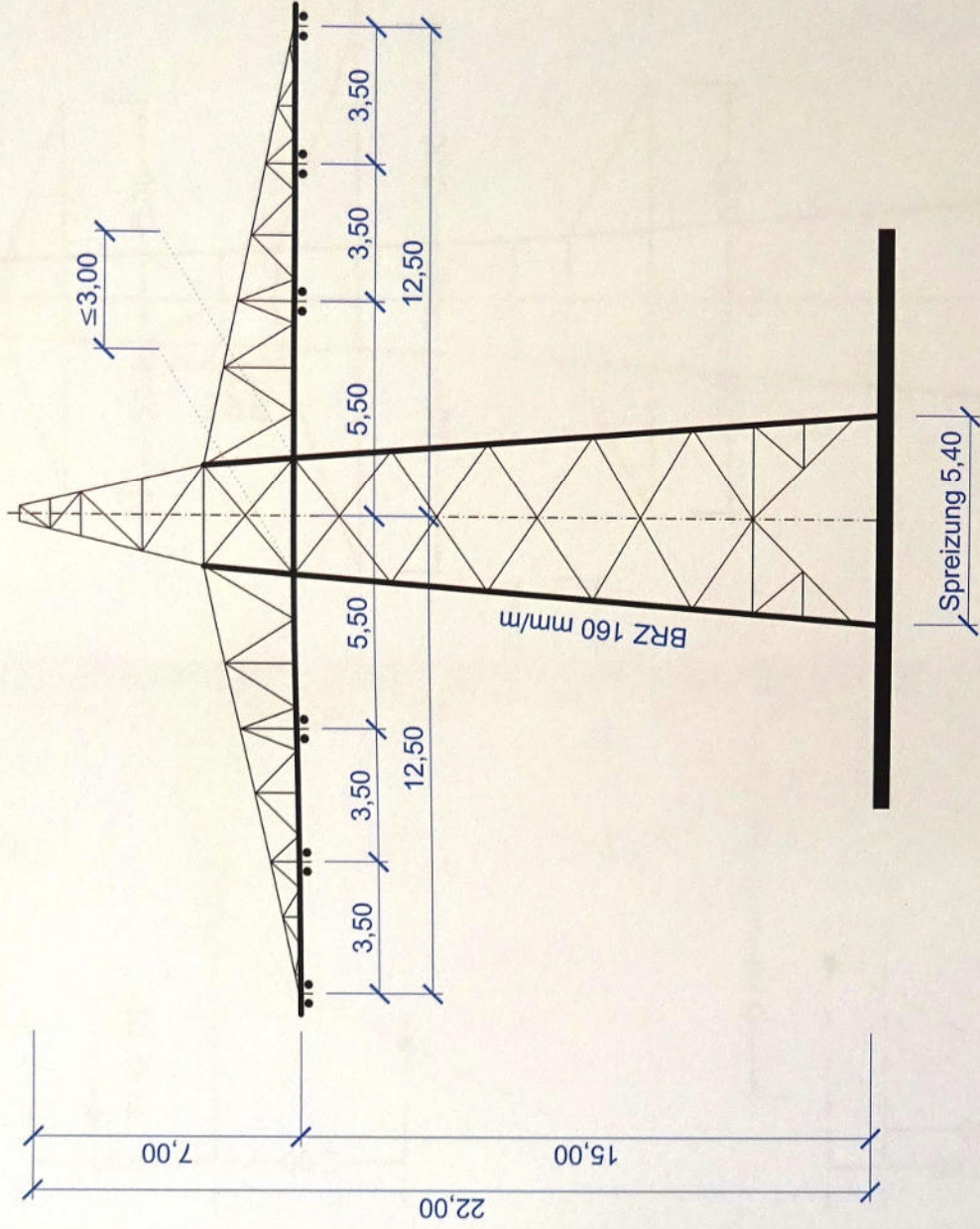
Ersetzt für:

L 9245 a

Ersetzt durch:

Mast Nr. (A1) SWAbc 180°

AUCH ALS ENDABSPANNMAST DIMENSIONIERT



220kV-Ltg. St. Peter - Ernthofen

SEILDATEN:

Leiterseil: 2x3x1 Al/St 340/110

$\sigma_0 = 7,60daN/mm^2$; RZL = 1,50daN/m; AZL = 6,00daN/m

Erdseil: 1x Al/Stalum 59/34

$\sigma_0 = 20daN/mm^2$; RZL = 1,50daN/m; AZL = 6,00daN/m

- c) Seildaten für Endausbau (Umliegung vor UW St. Peter Lug/1986) entfällt; Information Endabspannmast angeführt Vo/Jän. 09
 b) Masttype geändert auf SWAbc Vo/Okt. 08
 a) Erdseil von AlMgSi/Stalum in Al/Stalum 59/34 geändert Vo/Sep. 08

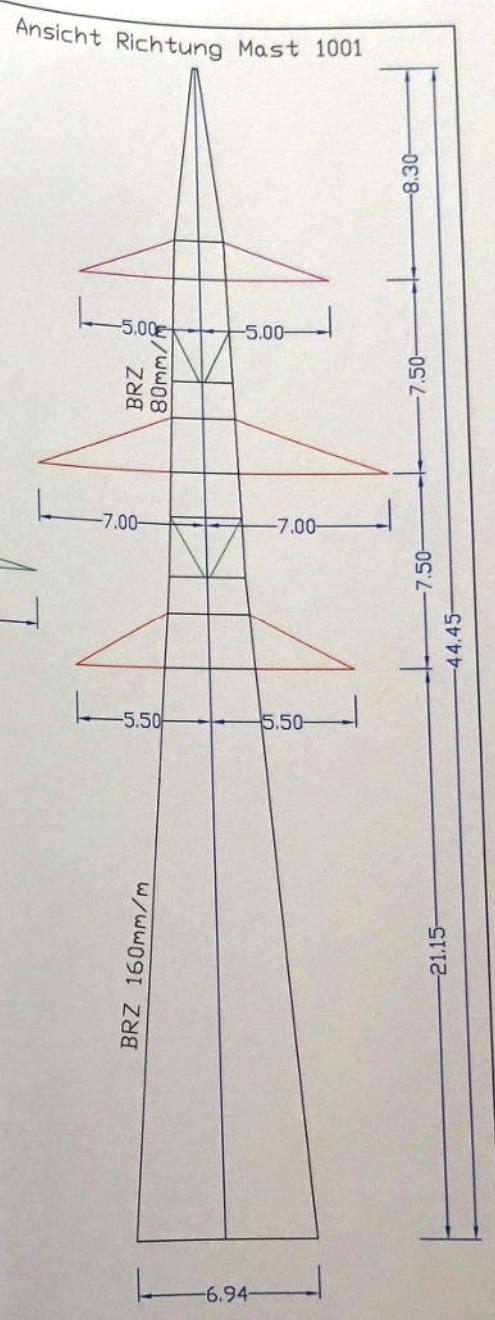
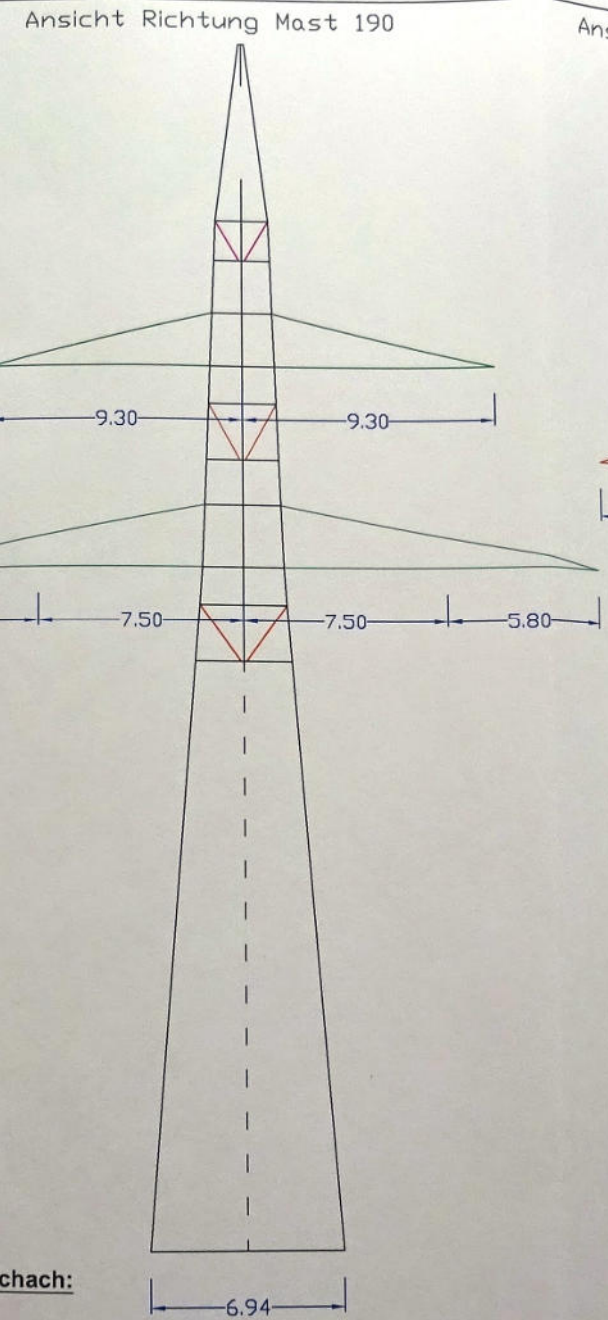
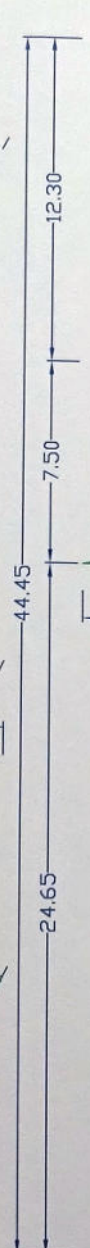
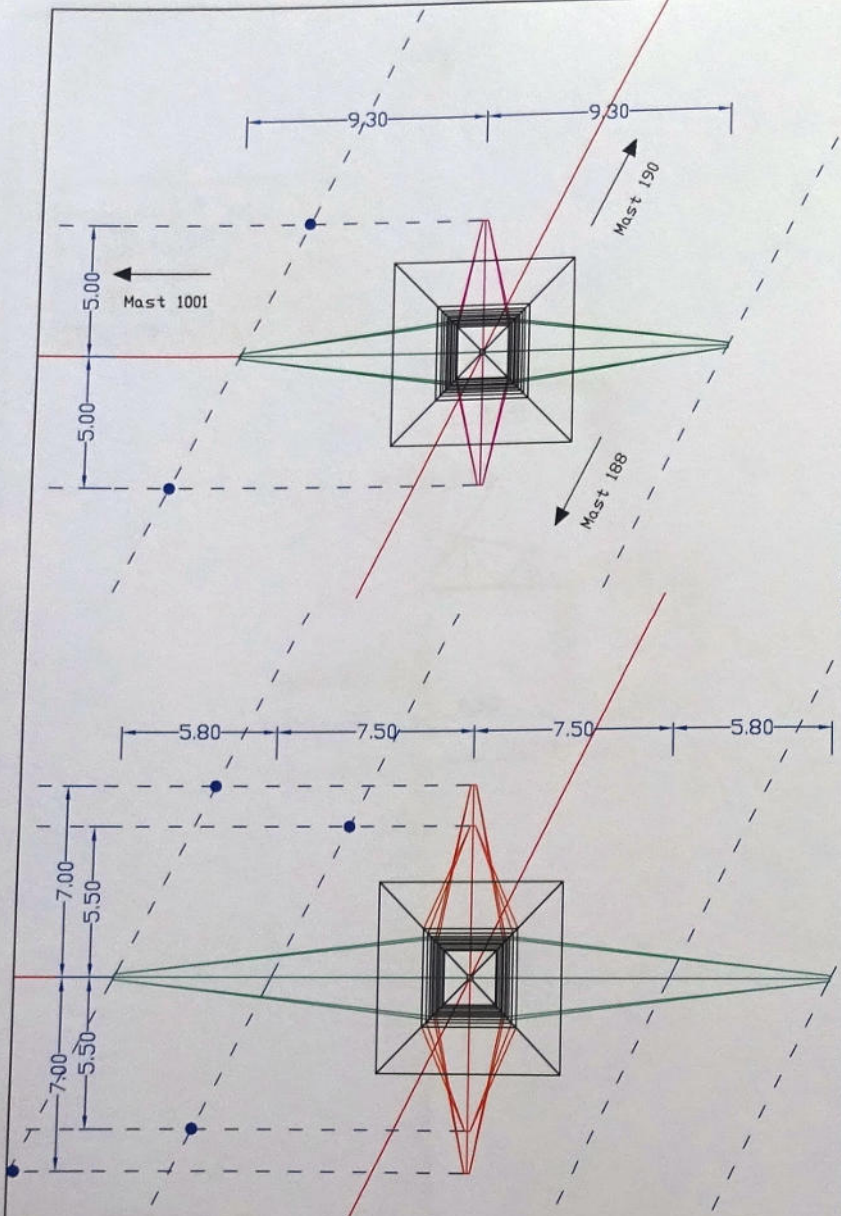
Datum:	29.07.2004
Entworfen:	Adriagan
Gezeichnet:	Vo
Gepüft:	<i>[Signature]</i>

VERBUND
Austrian Power Grid AG
Fachgruppe UIN

Ersetzt für:

L 9532c

Ersetzt durch:



SEILDATEN St. Peter - Ernthofen:

Leiterseil: 2x3x2 Al/Stalum 560/50
 $\sigma_0 = 7,30 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 7,50 daN/m
Erdseil: 1 x AlMgSi/Stalum 230/75 + integ. LWL
 $\sigma_0 = 11,00 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 7,50 daN/m
Erdseil: 1 x Al/St 240/80
 $\sigma_0 = 11,00 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 7,50 daN/m

SEILDATEN Einschleifung KW Aschach:

Leiterseil: 2x3x1 Al/St 340/110
 $\sigma_0 = 8,40 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 6,00 daN/m
Erdseil: 1 x AlMgSi/St 150/53
 $\sigma_0 = 13,00 \text{ daN/mm}^2$, RZL = 1,50 daN/m, AZL = 6,00 daN/m

**220kV-Ltg. St. Peter - Ernthofen
 Abzweigmast Aschach ZWAB+4**

M 1:200

Datum:	25.02.2016
Entworfen:	Mathe
Gezeichnet:	Kucfal
Geprüft:	

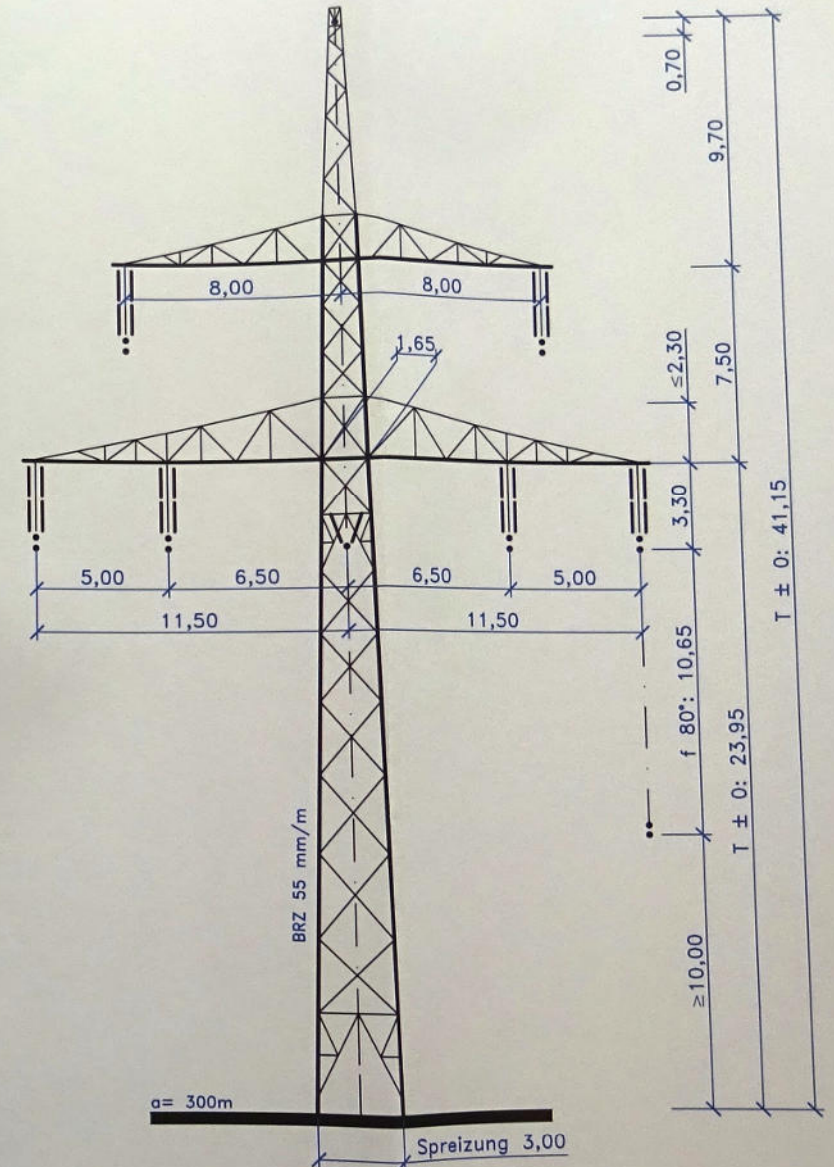
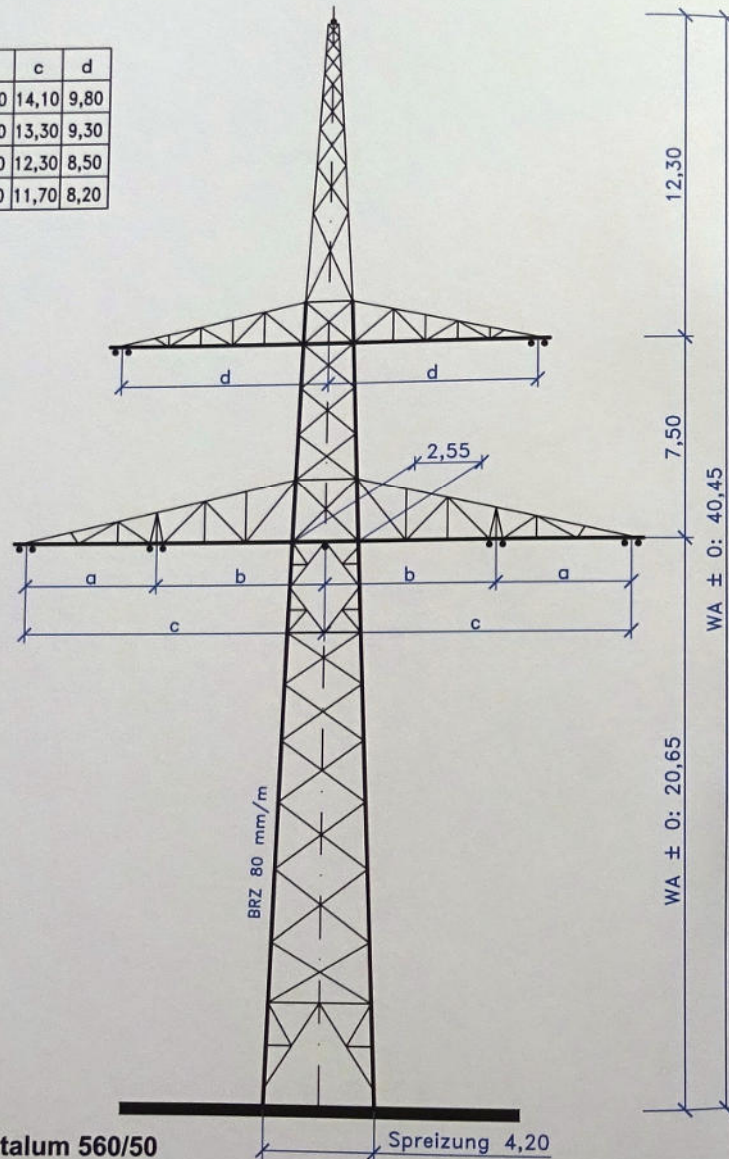
Austrian Power Grid AG
 UAL - Leitungen

Ersatz für:	L12327
Ersetzt durch:	

$W_{AB} = E_{AB} \pm 0$

$T_B \pm 0$

	a	b	c	d
110°	6,10	8,00	14,10	9,80
120°	5,80	7,50	13,30	9,30
140°	5,40	6,90	12,30	8,50
160°/175°	5,10	6,60	11,70	8,20



SEILDATEN Zone B:

Leiterseil: 2x3x2 Al/Stalum 560/50

$\sigma_0 = 7,30 \text{ daN/mm}^2$; RZL=1,50 daN/m; AZL= 7,50 daN/m

Erdseil: 1 x AlMgSi/Stalum 230/75 + integ LWL

$\sigma_0 = 11,00 \text{ daN/mm}^2$; RZL=1,50 daN/m; AZL= 7,50 daN/m

Erdseil: 1 x Al/St 240/80

$\sigma_0 = 11,00 \text{ daN/mm}^2$; RZL=1,50 daN/m; AZL= 7,50 daN/m

220kV-Ltg. St.Peter - Ernthofen

Datum:	22.11.2016	Austrian Power Grid AG UAL - Leitungen-Instandhaltung und Umbauten	Ersatz für:
Entworfen:	Mathé		L12421
Gezeichnet:	Mathé		Ersetzt durch:
Geprüft:			