

69201/40

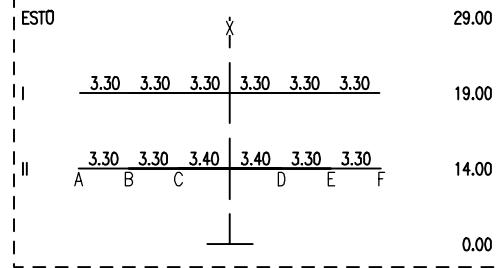
WAZ 14/19

A1L-19-22

-/DA

Traverse I um 90° gedreht

Mastskizze: 69201/40

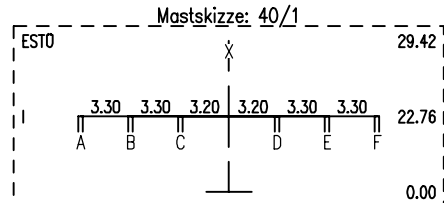


40/1

T+0

EVS A 11

DH

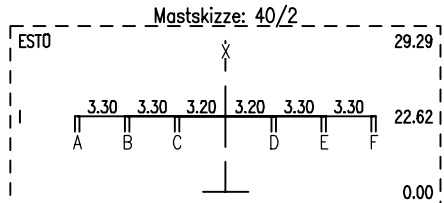


40/2

T+0

EVS A 11

DH

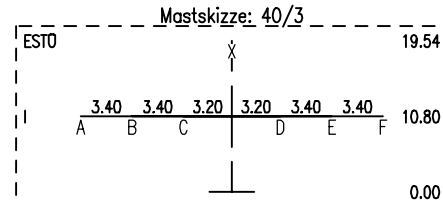


40/3

E-4

BAWAG

DA/DA



177-40
LEW Verteilnetz GmbH
110-kV-Ltg. UW Schongau - UW Kissing, Bl.69001
177(BAWAG Tv+5 Vers.3) - 40(A1L-19-22 WAZ 14/19)
A: 1 AL/ST 185/30
B: 1 AL/ST 185/30
C: 1 AL/ST 185/30
D: 1 AL/ST 185/30
E: 1 AL/ST 185/30
F: 1 AL/ST 185/30
X: 1 AL/ST 50/30

40-41
LEW Verteilnetz GmbH
110-kV-Ltg. UW Landsberg - Pkt. Unterbergen 3, Bl.69201
40(A1L-19-22 WAZ 14/19) - 41(A1L-19-22 Ts 19.0)
G: 1 AL/ST 265/35
H: 1 AL/ST 265/35
I: 1 AL/ST 265/35
J: 1 AL/ST 265/35
K: 1 AL/ST 265/35
L: 1 AL/ST 265/35
X: 1 AY/AW 121/43

S	Ebene	Traverse
A	II	10.00 li.
B	II	6.70 li.
C	II	3.40 li.
D	II	3.40 re.
E	II	6.70 re.
F	II	10.00 re.
X	ESTO	0.00

Lastrfalliste
1 80°
2 -5° FUZ
3 40°
4 40°
5 40° Wind(aus)
6 -5° Eis
7 -5°
8 80° KR0
9 40° KR0 W(aus)
10 -5° FUZ KR0

Höhenanschluss:

Herkunft : Landesamt f. Vermessung BY
Lage : TP 7931 79 25
Art, Nr. : TP-Pfeiler
Höhe d. NN : 620.090
Letzte Festl. : 2001

Nutzungsart
A-L=Seil
Durchhang
1-9=Lastfall
Abstand
V=vertikal
H=horizontal
D=direkt
Objektart
69201/40
Objekthöhe
580.70
Seitliche Überhöhung
links 15 m
rechts 15 m
Geländehöhe
580.70

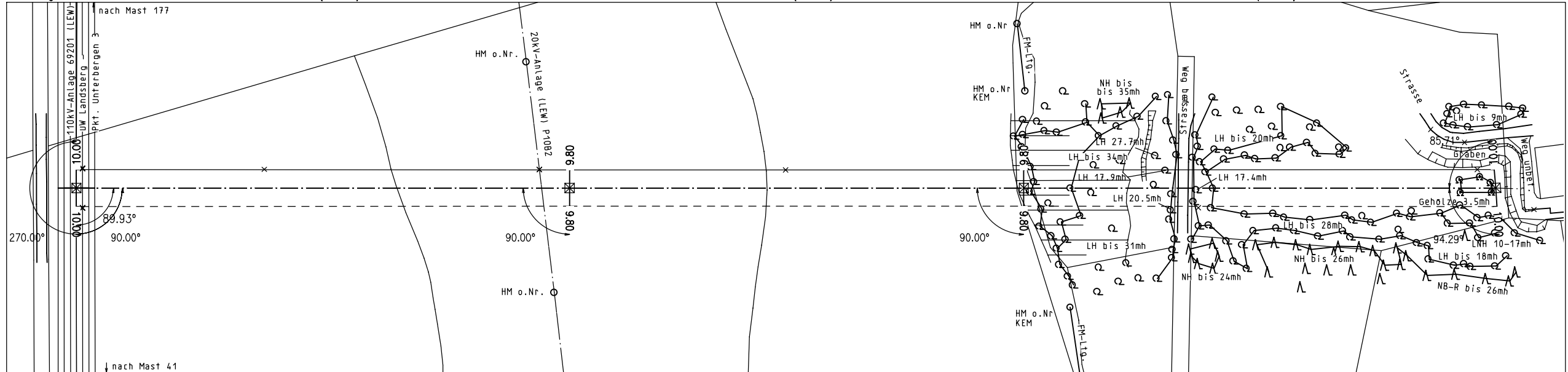
500.00 m ü. NN

Feldlänge:

265.4(265.4)

244.3(244.3)

253.9(253.2)



S	Ebene	Traverse
A	I	10.00 li.
B	I	6.60 li.
C	I	3.20 li.
D	I	3.20 re.
E	I	6.60 re.
F	I	10.00 re.
X	ESTO	0.00

Unterlage 4.2

Blatt 1



110-kV Hochspannungsfreileitung

Pkt. Schwabstadel - UW Lechstufe 19 Schwabstadel

Anlage 69219

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2500
Maßstab der Höhen 1: 500

von Mast 69201/40 bis Mast 40/3

SEIL	ART	BUNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S ₁ (N/mm ²)	S ₂ (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.32	76.12	Reg. 23
B	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.67	76.67	Reg. 23
C	110	1	AL/ST 185/30	80°	42.33	77.70	Reg. 23
D	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.84	76.94	Reg. 23
E	110	1	AL/ST 185/30	80°	41.82	76.91	Reg. 23
F	110	1	AL/ST 185/30	80°	42.03	77.24	Reg. 23
X	ES	1	AL/ST 50/30	40°	44.93	111.51	Reg. 23

Masttypen: A1L-19-22, EVS A 11, BAWAG
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 12/85, q=10.00 m/s²
1 fache Windlast, 1 fache Eislust
Traversenhöhen Tragmaste und Abspannmast Ist 09
Tragkettenlängen Ist 09
Traversenhöhen Winkelabzweigmast Soll 23
Isolation in Trag und Abspannlage = Porzellan
Isolation Winkelabzweig = Verbund

Planerstellung			
		Datum / Name / Firma	
Eingem.	JUL 09	LANZINGER / IMP GMBH	
Eingetr.	OKT 09	SCHULZE / IMP GMBH	
Gepr.	FEB 10	PFEIFFER / IMP GMBH	
		 Tel.: 0731 / 18 99 789 - 0 Fax : 0731 / 18 99 789 - 10 www.imp-gmbh.de Horwelsinger Weg 23, 89081 Ulm	
23.11.22	Änderung Mast- und Anlagennummer		
15.11.22	Messung+Anpassung Topogr.+Objektnr.	LEW Verteilnetz GmbH	
29.09.21	Neubauplanung Mast 178	Projekte HS / Leitungen	
Datum	Änderungen	Gepr.	ERSD-P-HL

