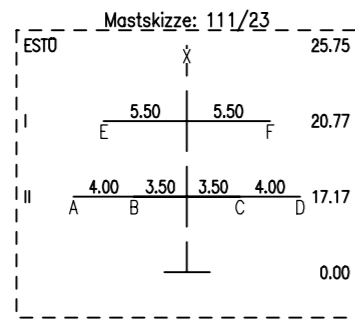
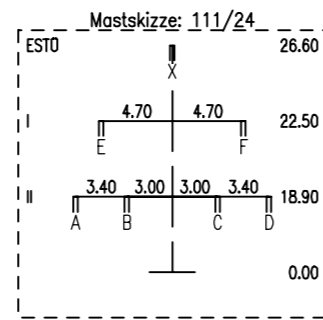


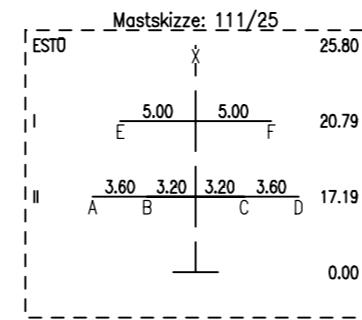
111/23
WA3+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



111/24
T+0.0 verst. Vers.
U110/300D 185²
DH



111/25
WA2+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



Stempelfeld: Regierung



Stempelfeld: Vorhabensträger

Unterlage 4.1



110-kV Hochspannungsfreileitung
Pkt. Biessenhofen 2 - UW Marktoberdorf
Anlage 66101

Bestand

Profilplan

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

von Mast 111/23 bis Mast 111/25

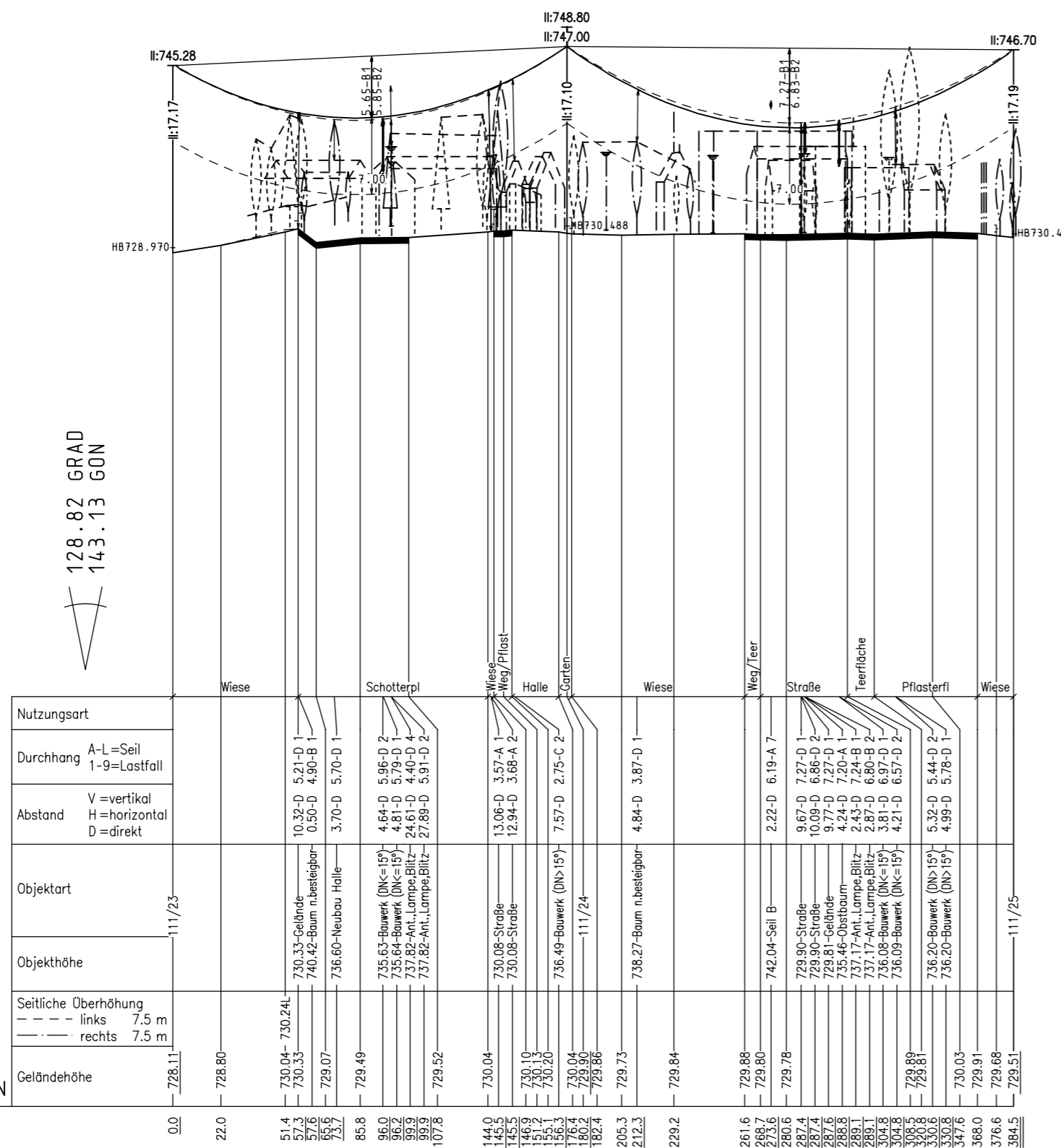
SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _H (N/mm ²)	S _E (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/AW 229/15	80°	28.67	94.08	Ist 08
B	110	1	AL/AW 229/15	80°	28.62	94.09	Ist 08
C	110	1	AL/AW 229/15	80°	29.13	95.37	Ist 08
D	110	1	AL/AW 229/15	80°	29.21	95.64	Ist 08
E	110	1	AL/AW 229/15	80°	28.19	93.14	Ist 08
F	110	1	AL/AW 229/15	80°	30.15	97.47	Ist 08
X	SLH	1	AY/AW 126/33	40°	38.46	132.28	Ist 08

Masttypen: U110/300D 185²
Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 4/16 HSP, g=10.00 m/s²
1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 3 fache Eislast (Zone 3)
Traversenhöhen IST 08
Tragkettenlängen IST 08

Höhenanschluss:
Herkunft : LVA Bayern
Lage : Fernleitungsmast 8
Art, Nr. : (SB) 8129/1030
Höhe ü. NHN : 711.362m
Letzte Festl. : 1961

S Ebene	Traverse
A II	7.50 li.
B II	3.50 li.
C II	3.50 re.
D II	7.50 re.
E I	5.50 li.
F I	5.50 re.
X ESTO	0.00

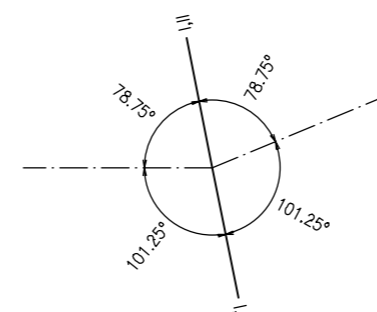
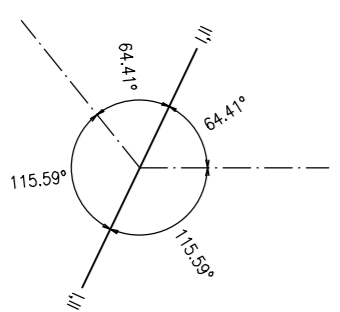
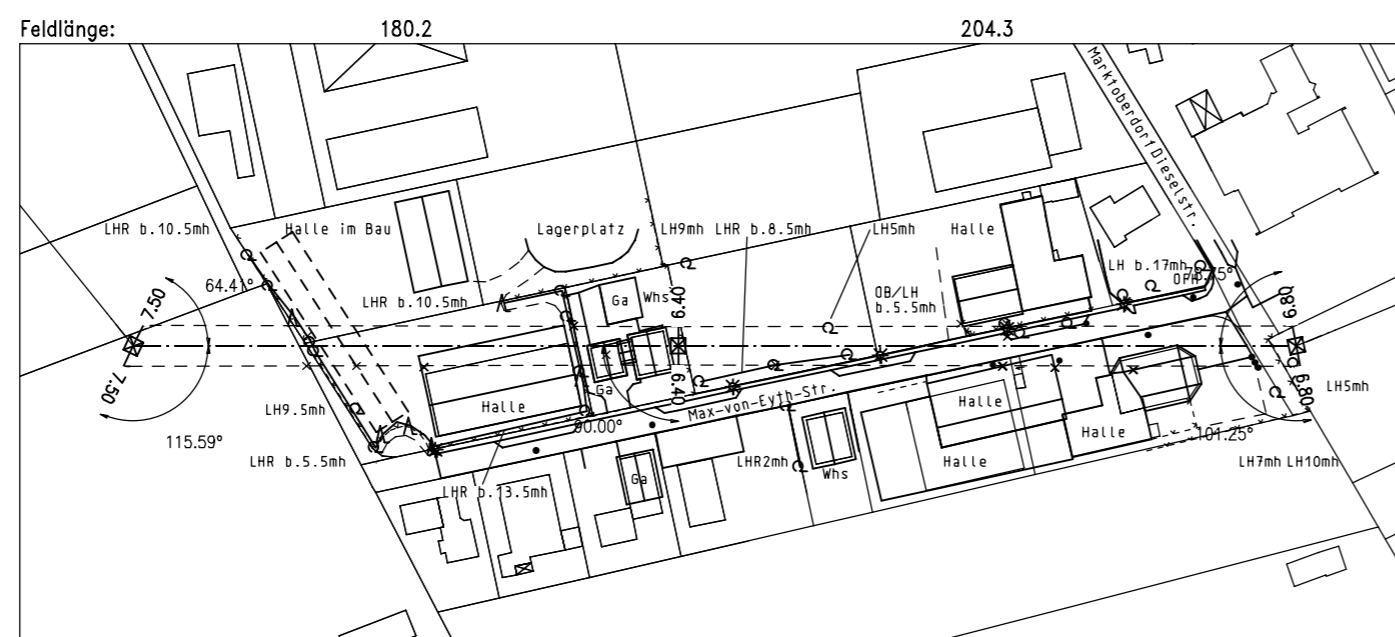
Lastfallliste
1 80°
2 -5° FUZ
3 40°
4 40° KR D W(aus)
5 -5° Eis KR D
6 -5° FUZ KR D
7 40° Wind(aus)



128.82 GRAD
143.13 GON

157.50 GRAD
175.00 GON

650.00 m ü. NHN



Planerstellung	
Datum / Name / Firma	Eingem. 23.07.08 / KRAMER / CTEAM
Eingetr.	02.09.08 / SCHIFF / CTEAM
Gepr.	OKT.09 / PERTL / SAG
 Consulting und Anlagenbau GmbH Im Stöckchen 4 D-88444 Ummendorf Tel.: (07351) 44098-0 www.cteam.de	
Datum	20.10.16
Änderungen	Neubau Halle bei Mast 111/23 / Schleich S.
Gepr.	ERSD-P-HL
LEW Verteilnetz GmbH Projekte HS / Leitungen	