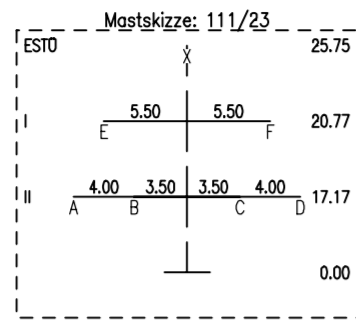
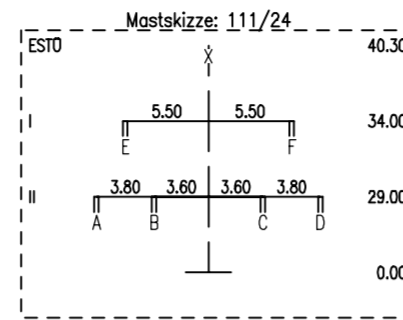


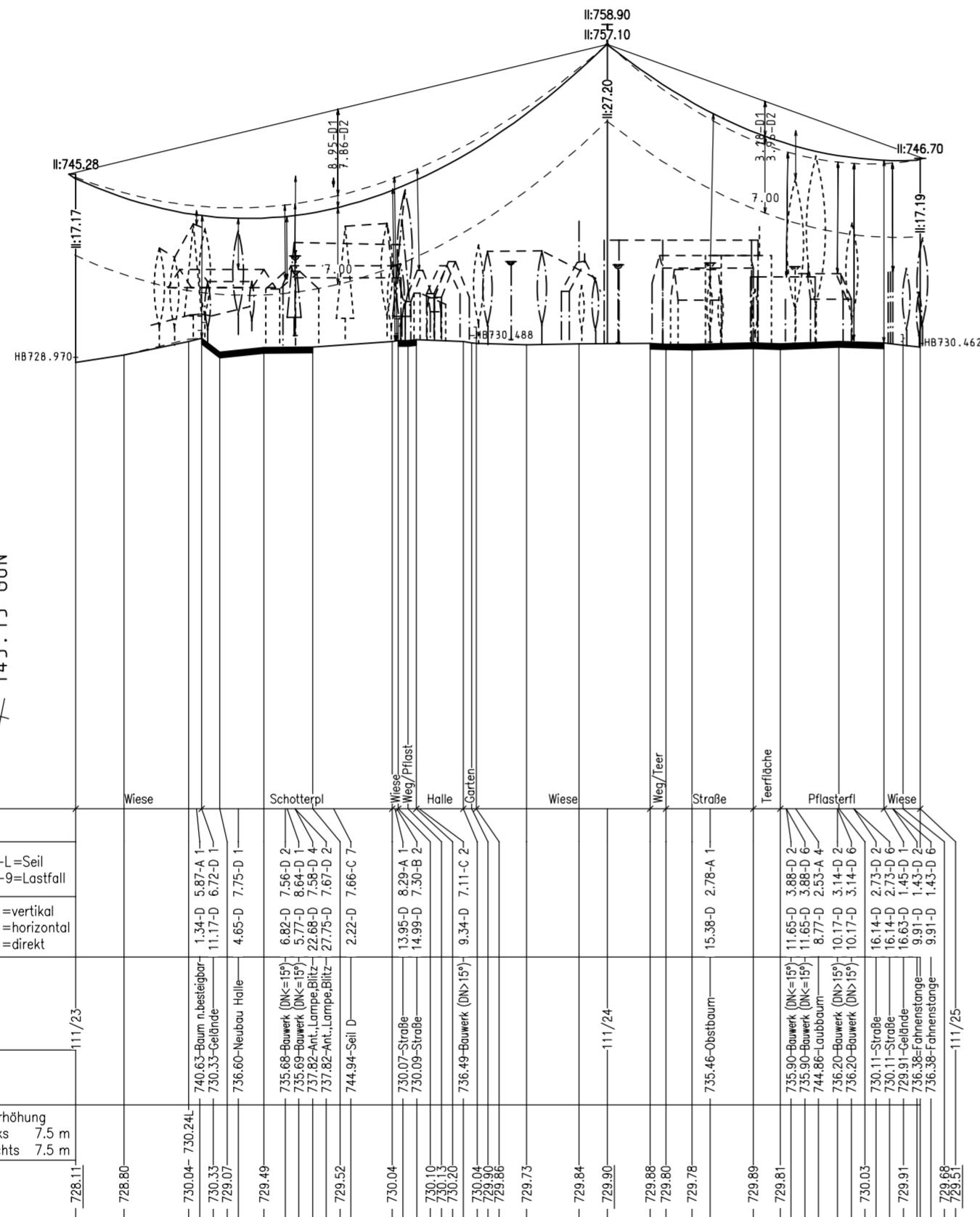
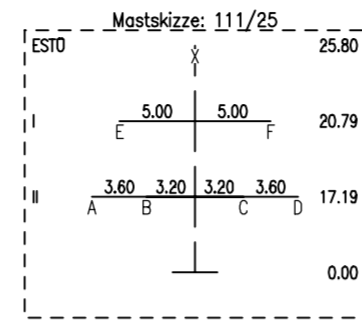
111/23
WA3+0.0 verst. Ver
U110/300D 185²
DA/DA



111/24
Ts 29.0
A2L-19-23
DH



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



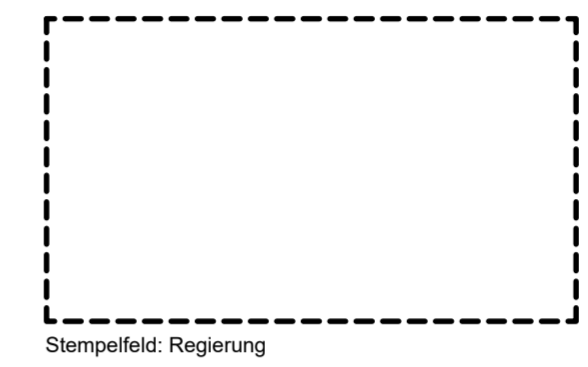
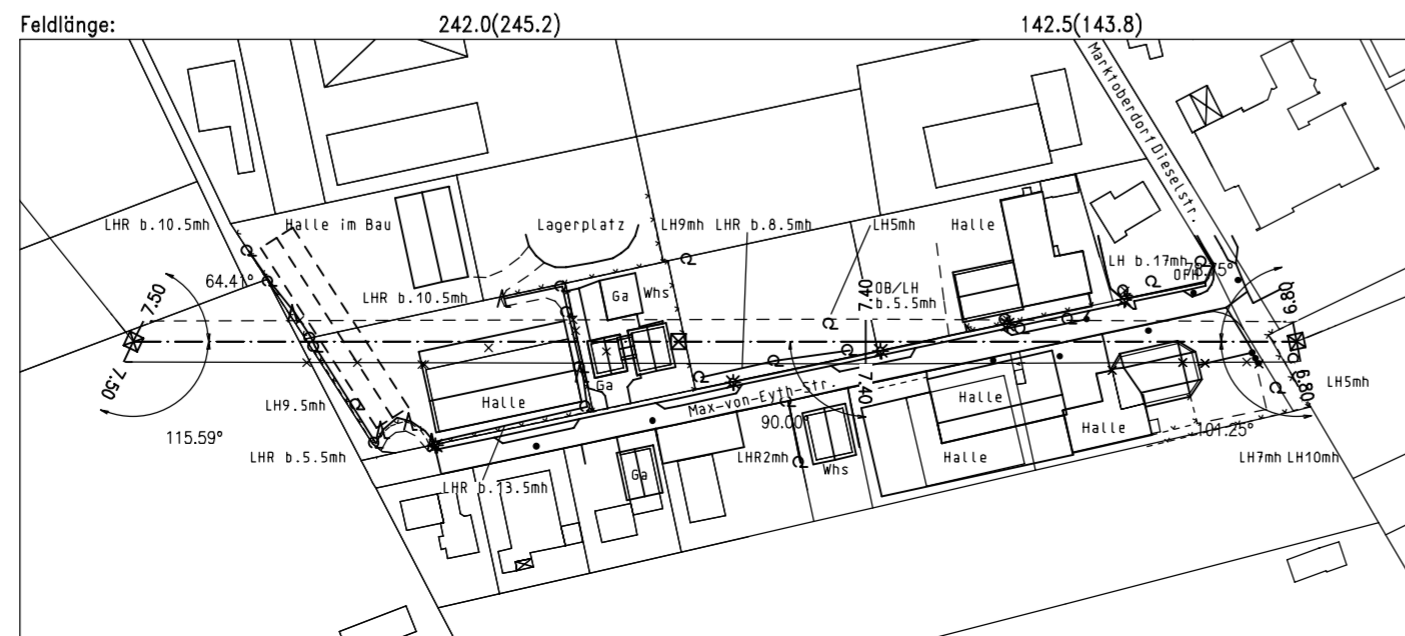
S Ebene	Traverse
A II	7.50 li.
B II	3.50 li.
C II	3.50 re.
D II	7.50 re.
E I	5.50 li.
F I	5.50 re.
X ESTO	0.00

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)

S Ebene	Traverse
A II	6.80 li.
B II	3.20 li.
C II	3.20 re.
D II	6.80 re.
E I	5.00 li.
F I	5.00 re.
X ESTO	0.00

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

650.00 m ü. NHN



Unterlage 4.4



110-kV Hochspannungsfreileitung
Pkt. Biessenhofen 2 - UW Marktoberdorf
Anlage 66101
Planungsvariante 3

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 _G (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.09	Soll 21
B	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.31	Soll 21
C	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.69	Soll 21
D	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.91	Soll 21
E	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.19	Soll 21
F	110	1	AL/ST 185/30	80°	39.00	119.79	Soll 21
X	SLH	1	AY/AW 121/43	40°	43.00	143.79	Soll 21

Masttypen: U110/300D 185², A2L-19-23
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 / Mast 24 neuSOLL 22
Tragkettenlängen SOLL 21
Neues Seil, Neue Ketten, neuer Standort M24

Planerstellung		Datum / Name / Firma	
Eingem.	23.07.08	KRAMER	CTEAM
Eingetr.	02.09.08	SCHIFF	CTEAM
Gepr.	OKT.09	PERTL	SAG
14.01.19		Grundsicherung mit Erhöhung Mast 111/24 / Zel	
20.10.16		Neubau Halle bei Mast 111/23 / Schleich S.	
Datum	Änderungen	Gepr.	ERSD-P-HL



FM-Profil_V8.10.21_IV-Version, 10-105073201