

Profilplan

Maßstab der Längen 1:2000
Maßstab der Höhen 1: 500

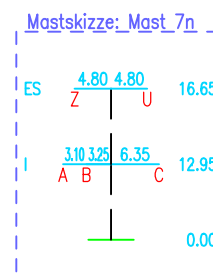
von Mast Mast 7n bis Mast Cot N

SEIL	ART	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	S _M (N/mm ²)	S _G (N/mm ²)	S _{-5°C} (N/mm ²)	STATUS
A	110	1	AL/ST-EN 240/40	80° KRD	23.71	40.00	40.00	Soll
B	110	1	AL/ST-EN 240/40	80° KRD	23.72	40.00	40.00	Soll
C	110	1	AL/ST-EN 240/40	80° KRD	23.68	40.00	40.00	Soll
U	ES	1	AL/ST-EN 50/30	40° KRD	39.02	80.00	80.00	Soll
Z	ES	1	AL/ST-EN 50/30	40° KRD	38.47	80.00	80.00 </tr	

Masttypen: JV, UW Cot N
 Berechnungsverfahren Ket, Norm VDE 9/19 HSP, g= 9.81 m/s²
 1 fache Windlast Zone 2 (50J-Zug/3J-Aus), 1 fache Eislast (Zone 1)
 Auslegungstemperatur = Tmax + KRD; Tmax=80°C/40°C; KRD = 40Jahre
 Auflagejahr: 2024

Änderungen		Datum
Einbau Rodurflex-Standardkette, Auflage LWL 52/25		18.04.23

Ausgabe:	31.08.23	07:01:23
Erstellt:	17.04.23	14:04:10
Inhalt:	Planung	

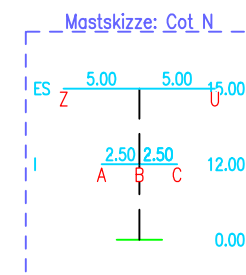


Mast 7n

W61-6
JV
DAK/DAK
Neubau

S	Ebene	Traverse
A	I	6.35 li.
B	I	3.25 li.
C	I	6.35 re.
U	ES	4.80 re.
Z	ES	4.80 li.

Lastfallliste	
1	80° KRD
2	40° KRD
3	40° KRD W(aus)
4	-5° Eis KRD
5	-5°FuZ KRD
6	40° Wind(aus)
7	40°
8	-5° Eis

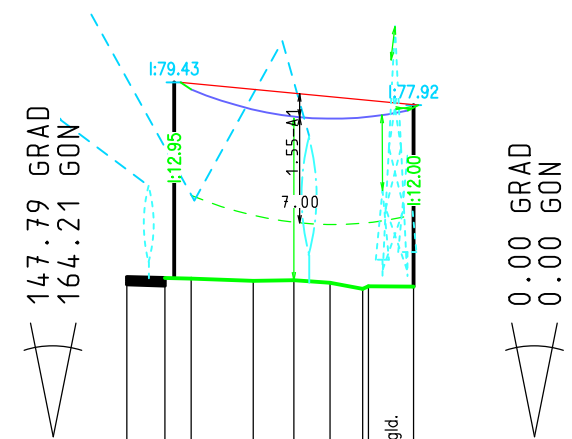


Cot N

Portal
UW Cot N
DAK/-
Neubau UW Cottbus Nord

S	Ebene	Traverse
A	I	2.50 li.
B	I	0.00
C	I	2.50 re.
U	ES	5.00 re.
Z	ES	5.00 li.

Geländeniveau ? neu?
Angaben zum Portal ?

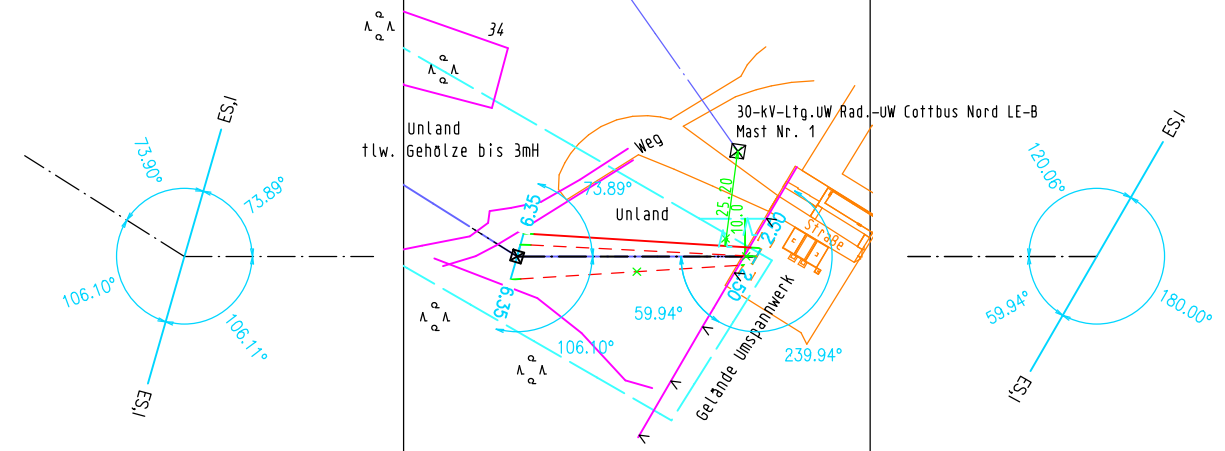


Nutzungsart	Durchhang	Abstand	Objekthöhe	Seitliche Überhöhung	Geländehöhe
Weg	1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	72.30-Nadelbaum/Grup	links 15 m rechts 15 m	66.56
Unland	1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	66.35-Gelände	links 15 m rechts 15 m	66.31
Btr.gld.	1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	83.12-Mast 1	links 15 m rechts 15 m	66.17
	1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	77.72-Seil B	links 15 m rechts 15 m	65.78
	1-9=Lastfall	V=vertikal H=horizontal D=direkt	Cot N	links 15 m rechts 15 m	65.92

16.00 m ü. NHN16

Feldlänge: 63.4(63.0)

Dissenchen, Flur 14



Höhenanschluss:
Herkunft : per GPS
Lage :
Art, Nr. :
Höhe ü. NHN16:
Letzte Festl. :

F:\PROFIL V8-14-11 (V-Version, BBD27638-04E25E85-79FCE688-4E92A798-55CBA96F)