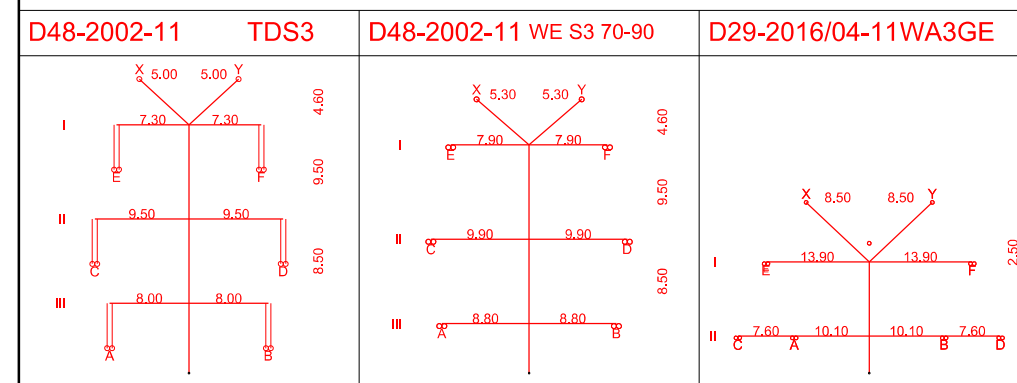


Technische Angaben

Gestänge: D48-2002-11
D29-2016/04-11



Abkürzungen Bemaßung		Berechnungskastfälle für f, fa, und a	
f	Maximaler Durchhang (in m)	1	80°C
fa	Durchhang am Objektstand (in m)	2	40°C
a	Objektstand (in m)	3	40°C + Windlast
V/D	Vertikaler / direkter Objektstand (in m)	4	-5°C
A-Z	Seilkennung	5	-5° + Eislast
		6	-5° + ungleiche Eislast
		KRD	Vorsorge für Seilkrichen 20 Kelvin

Besellung: 380-kV LS (A-F) 2x3x4 562-AL1/49-ST1A $\sigma_{\text{el-elast}} = 60.00 \text{ N/mm}^2$
ES (Y) 1x1x1 264-AL1/34-ST1A $\sigma_{\text{el-elast}} = 80.00 \text{ N/mm}^2$
ESLK (X) 1x1x1 AL3/A20SA226/49-23.2 $\sigma_{\text{el-elast}} = 83.00 \text{ N/mm}^2$

Trassierungsfirma: **EQOS Energie**
EQOS Energie
Deutschland GmbH
Wolfenstraße 29
D-88400 Biberach

Norm- und Berechnungsmodellparameter:
Norm: DIN EN 50341 (VDE 210) / 04.2016
Eiszone: 1
Windzone: 1

Index	Datum	Name	Änderung
A			
B			
C			
D			

TransnetBW GmbH

TRANSNET BW

Projektiertung
380-kV-Netzverstärkung
Daxlanden - Eichstetten (Teilabschnitt A, Karlsruhe)

Längenprofil

von Mast 125A
bis Mast 128A

Maßstab der Längen 1 : 2 000
der Höhen 1 : 200

Planfeststellungsunterlage Anlage: 4. 2

Planfeststellungsbehörde:

Stand: 31.01.2020

Blatt 28 von 32
Anlage 7110