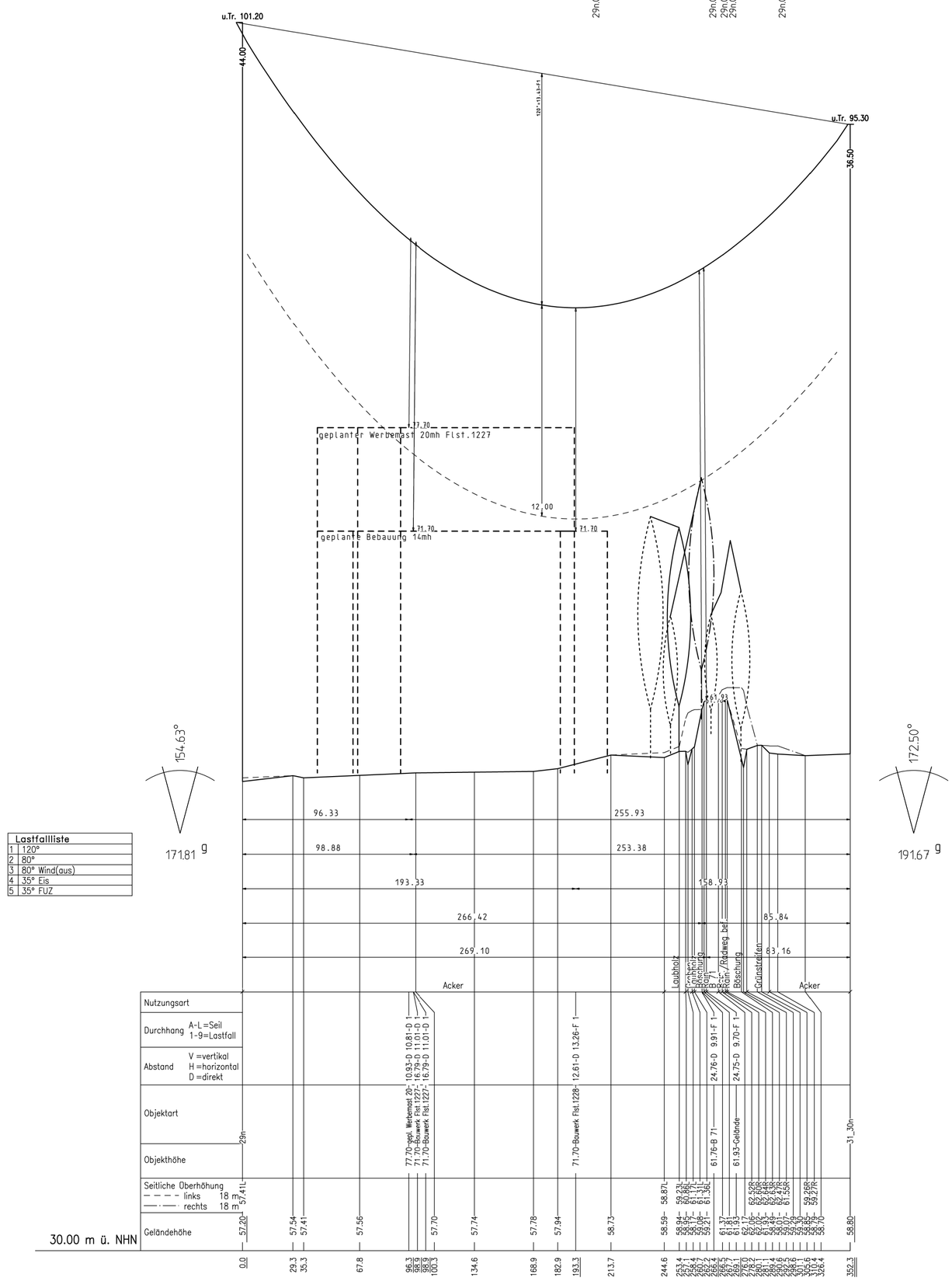
29n
WA2+20
~~D76/09/21~~
D76DE/09/21
~~Höhe ES 123.95m ü. NHN~~
Höhe ES 123.20m ü. NHN
/2AK

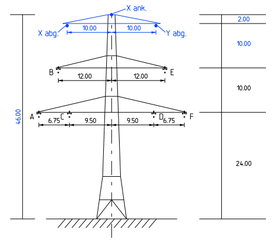
(355.6)
- 352.3 -

31_30n
WE3+12.5
DE70/19/21
Höhe LWL 134.30m ü. NHN
2AK/

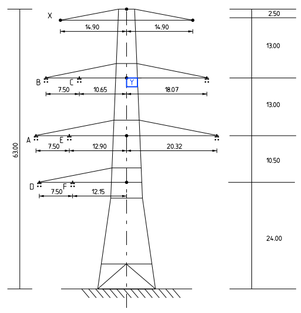
Überschreitung der zulässigen Mittelzugspannung (unter 25%)



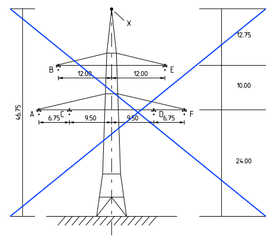
D76DE/09/21
WA2+0
M29n



DE70/19/21
WE3+0
M31_30n



~~D76/09/21~~



Errichtervorschrift: DIN EN 50341: 2019-09, DIN VDE V 0210-9: 2018-03

Separatoreneinbau ▽ : nicht vorhanden

Erdbeschleunigung : g =10

Flugwarnkugeln : nicht vorhanden

Windzone : 2

Vogelschutzarmaturen : nicht vorhanden

Eislast : n=1 (Z_E= 5+0.1d)

Seitliche Überhöhung : 18m rechts — · — · 18m links – – – –

Kettenart/ -länge/ -gewicht : 2AK/6,50m/2400N (380-kV)

SEIL Nr.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	$\sigma_{n*(-5+2E)_soll}$ N/mm²	$\sigma_{(10°)_soll}$ N/mm²	$\sigma_{40\ Jahre}$ N/mm²
A	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
B	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
C	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
D	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
E	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
F	380	3	382-AL1/49-ST1A	120°	---	55.60	---
X	ES	1	äquiv.212-AL1/49-ST1A	80°	---	60.70	---
Y	LWL	1	OPGW DS(S)BBBB 3x48 SMF (403-AL3/7-A20SA-40,6)-11760B	80°	---	60.70	---

Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.

Kofinanziert von der Fazilität "Connecting Europe" der Europäischen Union

50hertz | Elia Group

SuedOstLink
- BBPIG Vorhaben Nr. 5 -
Abschnitt A1
Sachsen-Anhalt Nord
Unterlage gemäß § 76 Abs. 3 VwVfG

FUGRO
ARGE SOL TRASSIERUNG NORD

Version	Datum	Inhalt / Art der Änderung	Erstellt	Geprüft
02	20.06.25	Erstellung Unterlage gem. PLANÄNDERUNG I	SEH	GRA
01	20.09.23	Änderung der Unterlage aufgrund der Verschiebung von PHOB	SEH	HAE
00	29.08.23	Erstellung Unterlage gem. § 21 NABEG	SEH	GRA

C4.3.6.28 Trassenplan (Höhenplan)

PLANÄNDERUNG I

380-kV-Freileitung Wolmirstedt-Förderstedt 437/438
von Mast 29n bis Mast 31_30n

Vorhabenträger:

50hertz | Elia Group
50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

BNetzA:

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den

Auftragnehmer / Planersteller:

ARGE SOL TRASSIERUNG NORD
ARGE SOL Trassierung Nord GbR
c/o G.U.B. Ingenieur AG
Katharinenstraße 11
08056 Zwickau

Blattgröße: 580 x 594	Maßstab: 1:2.000/ 1:200
Gezeichnet: SEH / Sweco	Status: F
Bearbeitet: SEH / Sweco	Stand: 20.06.2025
Geprüft: GRA / Sweco	Blatt-Nr.: 28