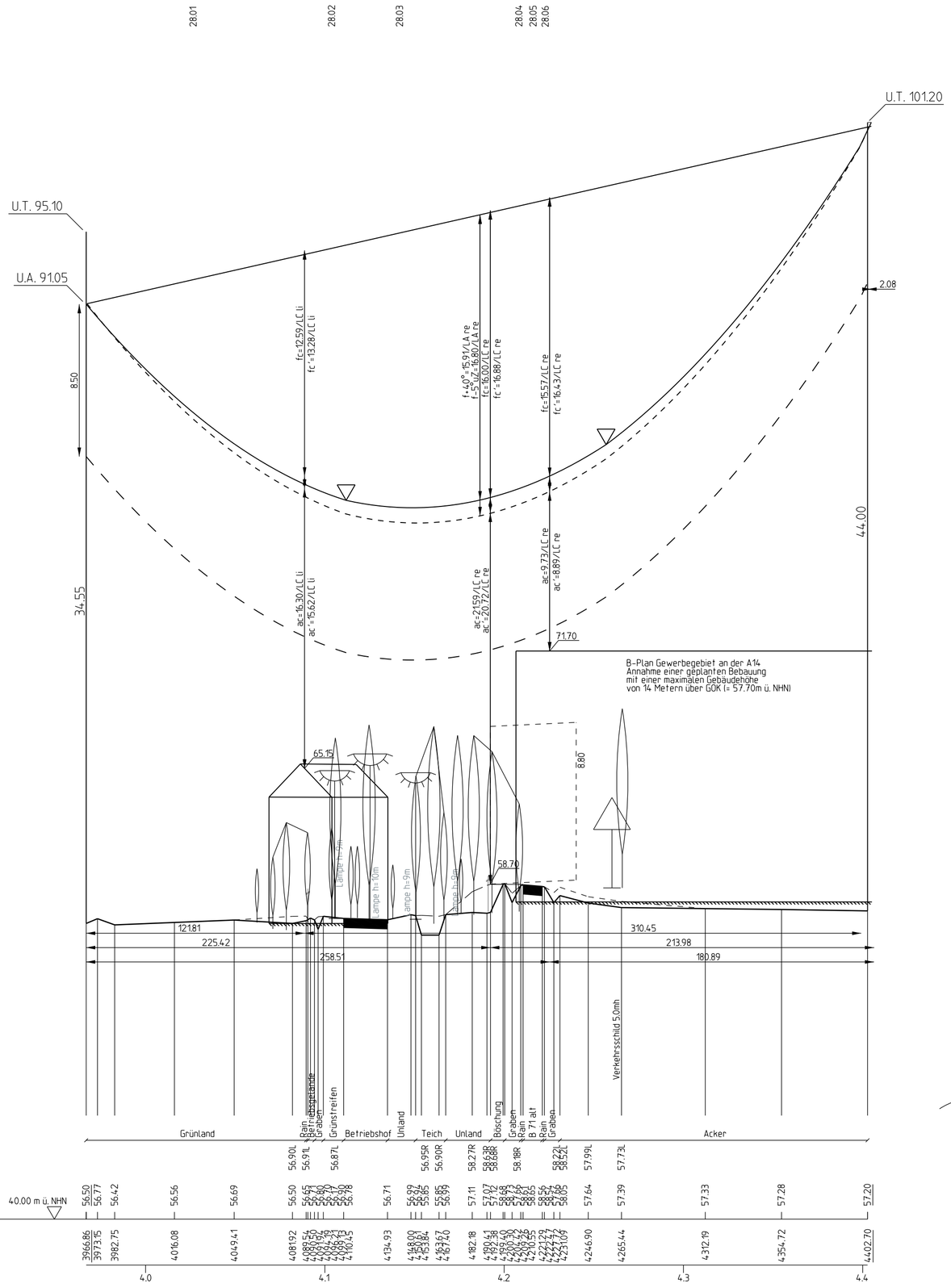
28
VG
T+8
4x2TKV/2x3TKV
MU

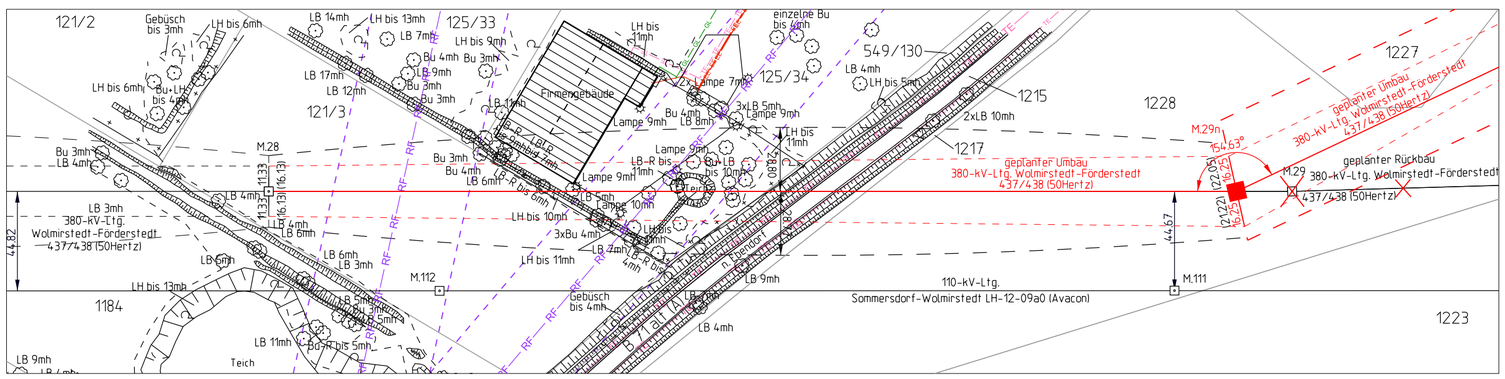
Höhe LWL 114.74 m ü. NHN

[432.3]
-435.8-
[439.4]

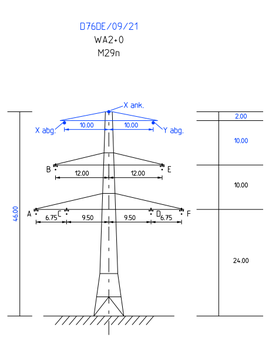
29n
~~D76/09/21~~
D76DE/09/21
WA2+20
2AK/

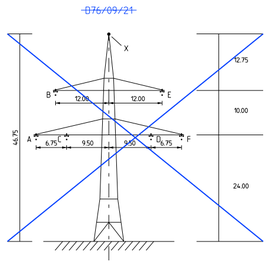
~~Höhe LWL 123.95 m ü. NHN~~
Höhe LWL 123.20 m ü. NHN





Land Sachsen-Anhalt Landkreis Börde Gemeinde Barleben Gemarkung Meitzendorf Flur 4





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	: 15m rechts — - — ·	15m links – – – –
Kettenart/ -länge/ -gewicht	: 3TKV/4,05m/4200N (380-kV) 2TKV/3,78m/2600N (380-kV) 2AK/6,50m/2400N (380-kV)	

SEIL Nr.	U_N in kV	BÜNDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	AUSL. TEMP.	$\sigma_{n*(-5+ZE)_soll}$ N/mm²	$\sigma_{n*(-5+ZE)_ist}$ N/mm²	$\sigma_{40\ Jahre}$ N/mm²
A	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
B	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
C	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
D	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
E	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
F	380	3	380/50 Al/St	120°	89.10	89.00	---
X	LWL	1	OPGW 212-A3/36-A20SA E9/125 2x24SMF (AY/AW 212/36-21,6)	80°	97.00	108.70	---

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

C4.3.6.27 Trassenplan (Höhenplan)

PLANÄNDERUNG I

380-kV-Freileitung Wolmirstedt-Förderstedt 437/438
von Mast 28 bis Mast 29n

Vorhabenträger:

50hertz | Elia Group

50Hertz Transmission GmbH
Heidestraße 2
10557 Berlin

BNetzA:

Festgestellt nach § 24 NABEG

Bonn, den

Auftragnehmer / Planersteller:

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.: 27