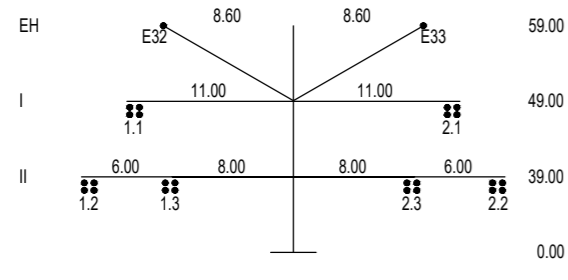
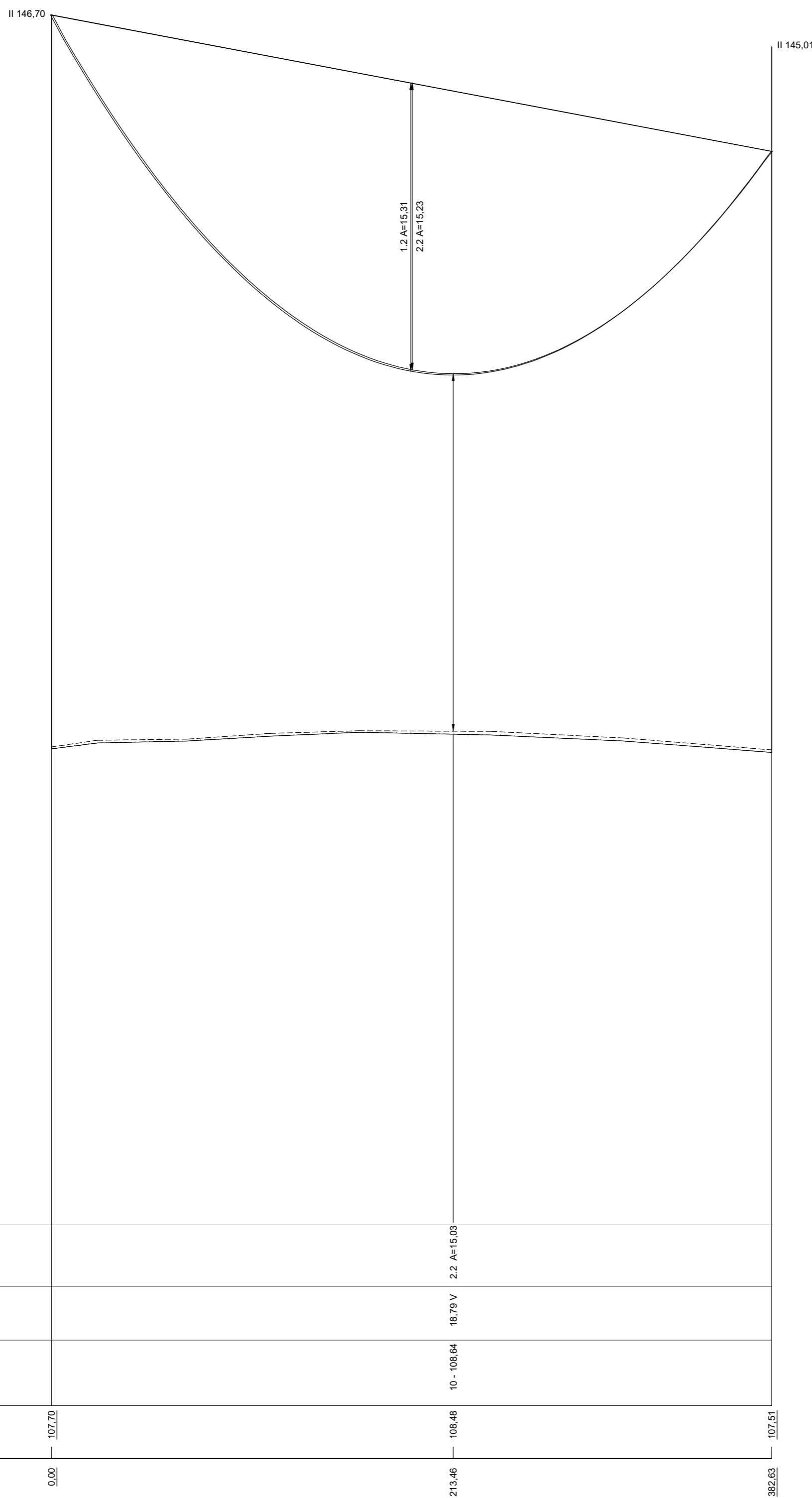
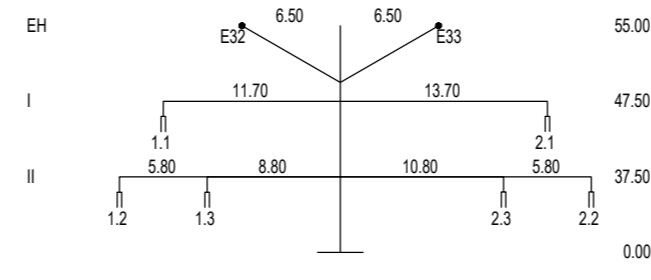


020
D-2-D-2018.3 - WA160-39,00
/DA (6,50m, 334kg)



-382,63-

021
D-2-D-2018.3 - WT170-37,50
DHL (4,76m, 145kg), S (1,00m)



- Objekttyp-Liste**
- 10 Gelände
 - 11 Steilhang, Felsen
 - 20 Vegetation ab h=2m
 - 30 Gebäude > 15° DN
 - 31 Gebäude ≤ 15° DN
 - 32 Gebäude mit Sonderdach
 - 33 Sonderbauwerke
 - 34 Antennen, Blitzschutz
 - 35 Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger...)
 - 36 Biomasseanlage
 - 37 Tankstelle
 - 40 Straße
 - 41 Weg (unbefestigter Weg)
 - 42 Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder...)
 - 43 Schienenwege
 - 44 Oberleitung, Seilbahn
 - 45 Wasserstraße
 - 50 Spiel- und Sportflächen
 - 51 Wasserflächen (Badesee, Freibad...)
 - 52 Feste Sporteinrichtungen
 - 53 Segeleinrichtungen
 - 54 Fangraum
 - 60 Mast Projektleitung
 - 61 Saie Projektleitung
 - 62 Mast Fremdleitung
 - 63 Saie Fremdleitung
 - 64 Produktleitung

Seitliche Überhöhung:
links der Leitungssache -----
rechts der Leitungssache -----
unter den außenliegenden Leiterseilen aufgenommen

- Lastfall-Liste**
- A Tmax
 - B 40°C
 - C 40°C+Wind
 - D -5°C+is
 - E -5°C+u.Z.
 - F -5°C
 - G 60°C+Wind

x,y=Phase	Durchhang A=F>Lastfall	V=vertikal H=horizontal R=räumlich	Objekttyp - NHN-Höhe	Geländehöhe
	2.2 A=15,00	18,79 V	10 - 108,04	107,20
				108,48
				107,51

70m ü. NHN

Anlage 8.1
Blatt 12.1/14

380-kV-Leitung Liedingen - Bleckenstedt/Süd
LH-10-3046

Längenprofil

Mast Nr. 020 - Mast Nr. 021

System Phase	Seilart Un (in kv)	Bü Art	Seiltyp und Querschnitt	Sellnorm und Ausgabedatum	T _{max} (in °C)	MZS (Soll) (in N/mm²)
1.1-1.3	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0
2.1-2.3	380	4	565-AL1/72-ST1A	DIN EN 50182/12.01	80	46,0
E32	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	unbekannt	40	44,5
E33	ESLK	1	OPGW-DS(S)BBB 2x24 SMF (261-AL3/25-A20SA-26.0)	unbekannt	40	44,5

Quellenvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2021

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, den 09.12.2022
TenneT TSO GmbH
i.v. *E. BGS* i.v. *S. J. J.*

SPiE	Maßstab:	Einheit:
	Länge: 1:2000 Höhe: 1:200	Meter
	Datum	Name
	Bearb.: 13.06.2022	Lasch T.
	Gepr.: 18.07.2022	BaHo
	Norm: DIN EN 50341-2-4:2019-09	
	Lasten: Eiszone 1, Windlastzone 2	
	g= 9,81m/s²	
Zust.	Änderung	Datum
		Name

