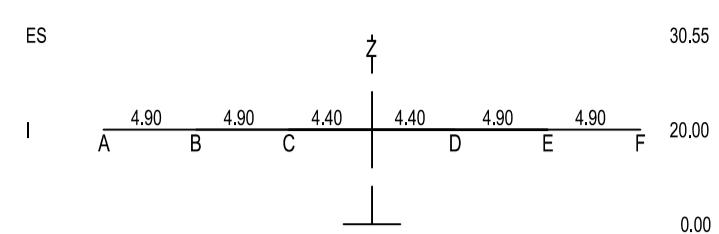


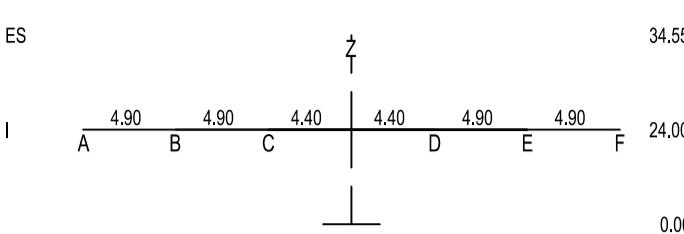
1N

WEWA100-20,00
A-2-E-01-2019-42
110-kV-Ketten: L=3,60m;G=105kg



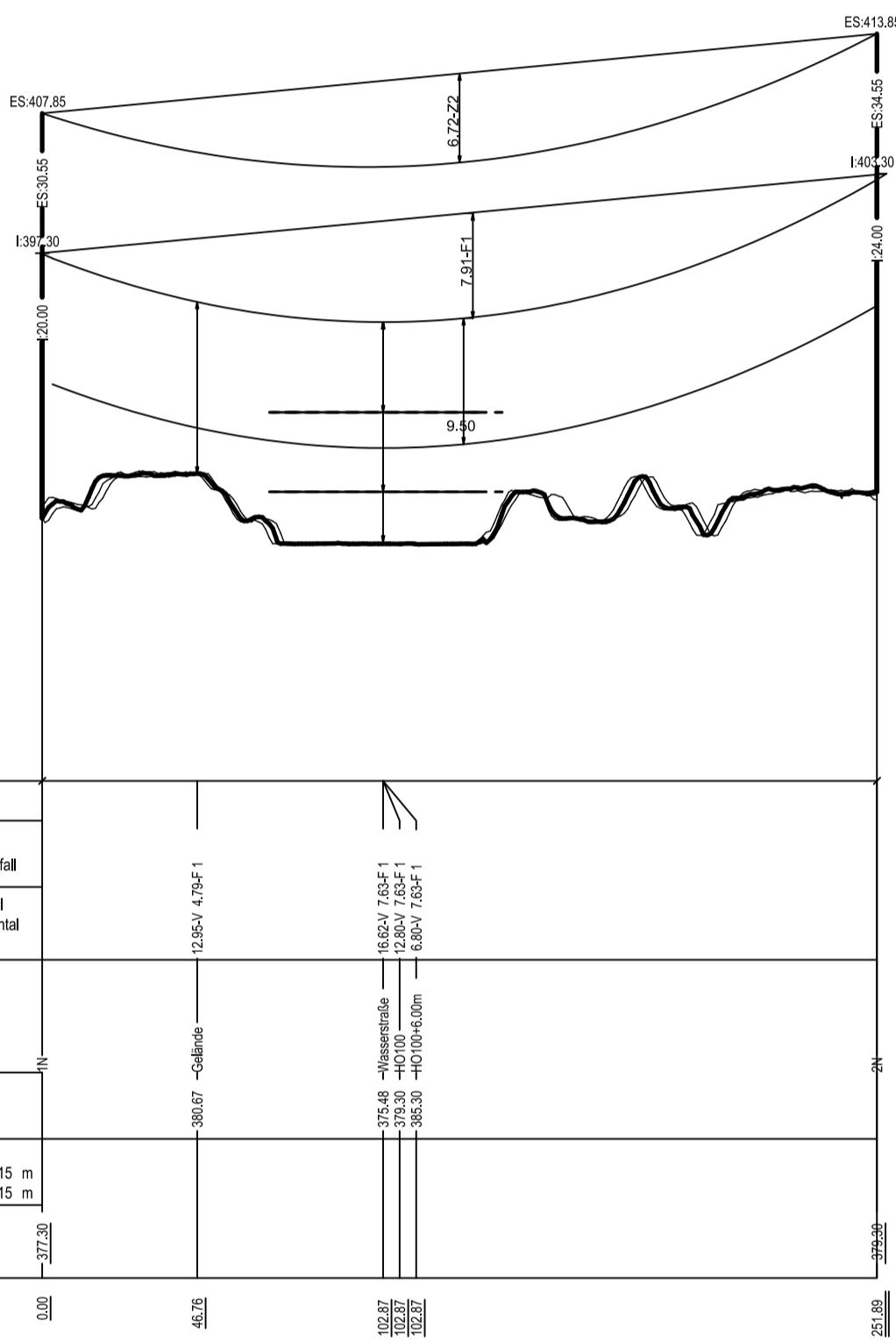
2N

WEWA100-24,00
A-2-E-01-2019-42
110-kV-Ketten: L=3,60m;G=105kg



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	Schienenweg
44	Oberleitung, Seilbahn
45	Wasserstraße
50	Spiel- und Sportflächen
51	Wasserflächen (Badesee, Freibad...)
52	Feste Sporteinrichtungen
53	Segeleinrichtungen
54	Fangzaun
60	Mast Projektleitung
61	Seile Projektleitung
62	Mast Fremdleitung
63	Seile Fremdleitung
64	Produktionsleitung

Seitliche Überhöhung:
links der Leitungsachse
rechts der Leitungsachse
unter den außenliegenden Leiterseilen aufgenommen



Lastfallliste	
1	80°
2	40°
3	40° Wind(aus)
4	-5° Eis
5	-5° FUZ

Nutzungsart	
Durchhang	A-L =Seil I-F =Lastfall
Abstand	V =vertikal H =horizontal D =direkt
Objektkart	

Objekthöhe	
Seitliche Überhöhung	— links 15 m — rechts 15 m
Gelände Höhe	-377.90
320.00 m ü. NHN16	

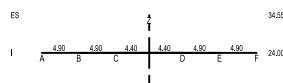
N

2N

WEWA100-24,00

A-2-E-01-2019-42

110-kV-Ketten: L=3,60m;G=105kg



- 226.09 -

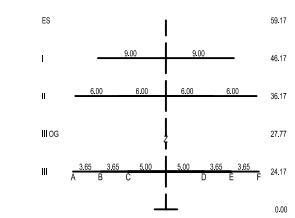
3(B151)

WA160spez.-24,00

DA-4-DE-2013.4

110-kV-Ketten: L=3,60m;G=105kg

Kreuzungsmaст delta h=0,17m



VZ:

200414-Leitung Altheim - Matzenhof LH-08-B151
Erstellungs-/Bearbeiter TSO/GmbH
VZ: Leiter Bezeichnung Leiterseit 565-AL1/72-ST1A
VZ: Spannung (Nominal) 50/50 MZS: 46,0 ST: Zugz.-Typ MZS
Spannspannung 50/50 MZS: 46,0 ST: Zugz.-Typ MZS
Mastabstand (m) 3,20 nach Norm DIN EN 50341-2019-09
Spannspannung (m) 3,20 nach Norm DIN EN 50341-2019-09

L:

Leiter Maст 2 15,50
Masttyp Masttyp 1 15,50 (170m, 305kg)
Gesamt 15,50

Rechter Maст 3 15,50
Masttyp Masttyp 2 15,50 (170m, 402kg)
Gesamt 15,50

Objekttyp-Liste	
10	Gelände
11	Steilhang, Felsen
20	Vegetation ab h=2m
30	Gebäude > 15° DN
31	Gebäude mit Dach
32	Gebäude mit Sonderdach
33	Sonderbauwerke
34	Antennen, Blitzschutz
35	Sonderobjekte (Hochsitz, Ausleger,...)
36	Biomasseanlage
37	Technische Anlagen
40	Straßen
41	Weg (unbefestigter Weg)
42	Straßenmöbel (Ampel, Lampen, Schilder...)
43	Schulzweige
44	Ortsverbindung, Seilbahn
45	Wasserstraße
50	Spiele- und Sportflächen
51	Wasserflächen (Badeseen, Freibäder...)
52	Feste Sporteinrichtungen
53	Sporteinrichtungen
54	Fangzäune
60	Mast Projektleitung
61	Mast Projektleitung
62	Mast Fremdleitung
63	Seile Fremdleitungen
64	Produktleitungen

Seitliche Überhöhung:
links der Leitungsachse
rechts der Leitungsachse
unter den außenliegenden Leiterseiten aufgenommen

