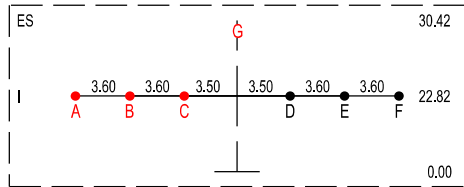
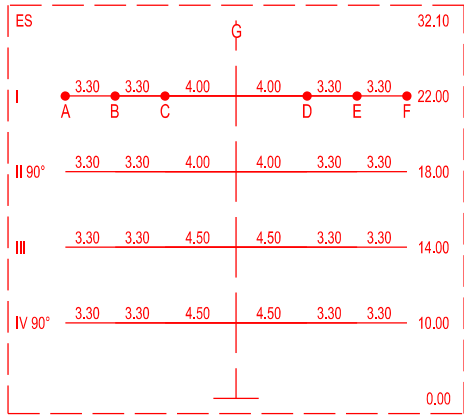


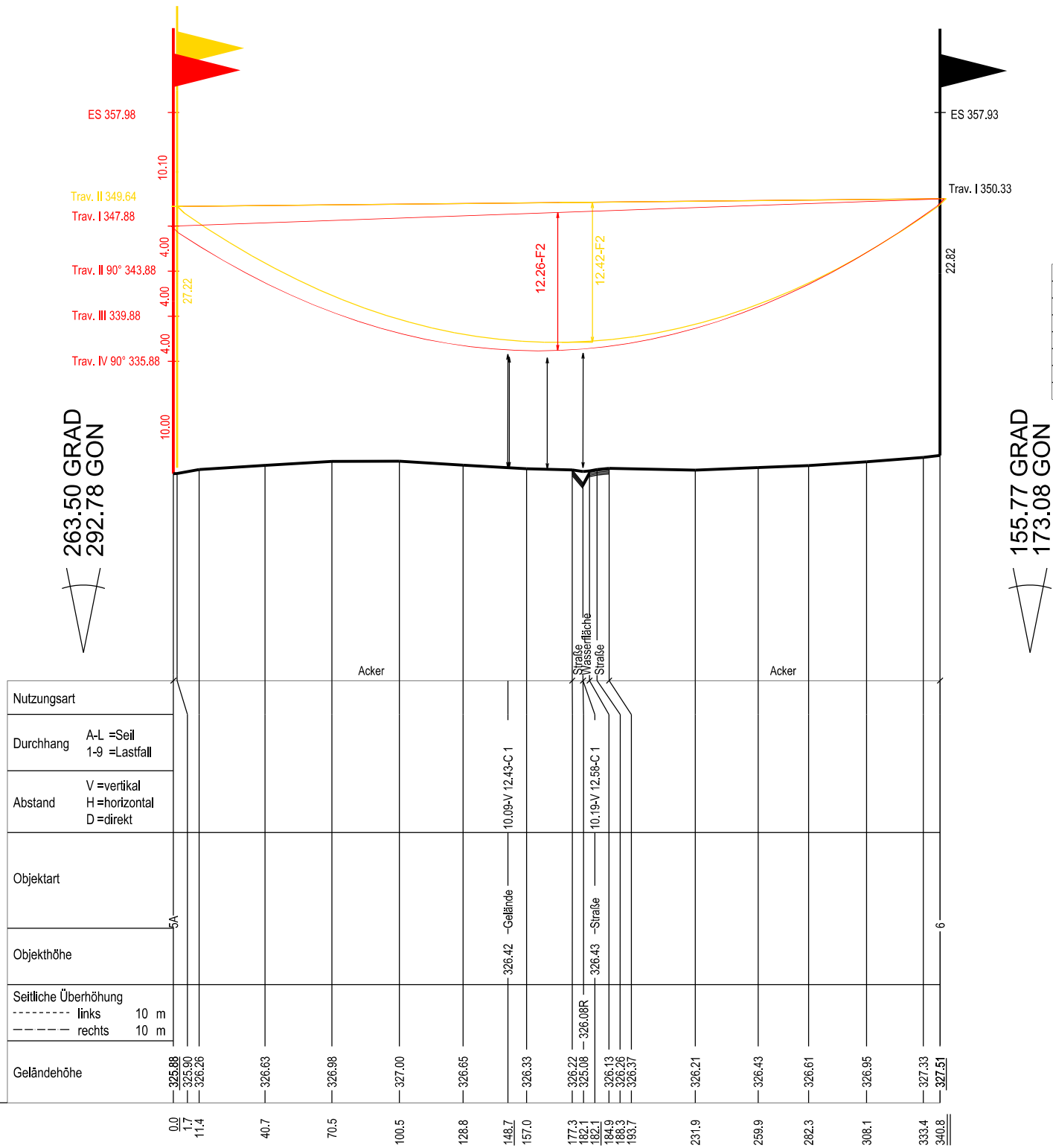
0106/5A
WA -6
AA90-A0106
Mast 5 wird abgebaut

0106/6
WA 22,70
A 11 LK



Seilkennnung	Ebene	Traverse
A	I	10,60 li.
B	I	7,30 li.
C	I	4,00 li.
D	I	4,00 re.
E	I	7,30 re.
F	I	10,60 re.
G	ES	0,00

Id. Nr.	Lastfallliste
1	71°(+20K)KRD
2	71°
3	40°
4	40° Wind
5	-5°(+20K)KRD Eis
6	40°(+20K)KRD Wind
7	-5°(+20K)KRD+FUZ



Seilkennnung	Ebene	Traverse
A	I	10,70 li.
B	I	7,10 li.
C	I	3,50 li.
D	I	3,50 re.
E	I	7,10 re.
F	I	10,70 re.
G	ES	0,00

Technische Angaben

Bemerkungen:

Beseilung von Mast 5A bis Mast 6

SEILKENNUNG	NENNSPANNUNG	BÜNDEL	SEILTYP	AUSL.TEMP.	S_M (N/mm ²)	S_G (N/mm ²)	STATUS
A	110 kV	1	231-AL1/30-ST1A	71°(+20K)KRD	49,30	85,00	Soll
B	110 kV	1	231-AL1/30-ST1A	71°(+20K)KRD	49,30	85,00	Soll
C	110 kV	1	231-AL1/30-ST1A	71°(+20K)KRD	49,30	85,00	Soll
D	110 kV	1	Al/St 230/30	71°	49,30	85,00	Soll
E	110 kV	1	Al/St 230/30	71°	49,30	85,00	Soll
F	110 kV	1	Al/St 230/30	71°	49,30	85,00	Soll
G	ES/LK	1	121-AL3/49-A20SA	40°(+20K)KRD	126,33	112,65	Soll

Seitl. Überhöhung: 10 m Berechnung: DIN EN 50341 1/11 1,0 fache Windlast Zone 1 (3 Jahre), 1,0 fache Eislast (Zone 1)

Trassierungsfirma:



**GA Hochspannung
Leitungsbaubau**
Technikzentrum, Büro Fellbach



Ein Unternehmen der EnBW

Netzverstärkung im Raum Main-Tauber auf der
110-kV-Leitung Stalldorf-Königshofen, LA 0106

Anlage 4.14

Längenprofil

von Mast Nr. 5A
nach Mast Nr. 6

Maßstab der Längen 1:2500
der Höhen 1:500

Nur informativ

Datum	Änderung	Bearbeiter/Firma
02.09.2016	Anpassung der Mastbemaßung	Bre/OHS

Ausgabe:	02.09.2016	12:32:59
Bearbeiter/Prüfer:	03.02.2014	Breitwieser/Hirschberg
Inhalt:	Planung	

Netze BW GmbH

Stuttgart, den 15.07.2016

Blatt 7 von 16