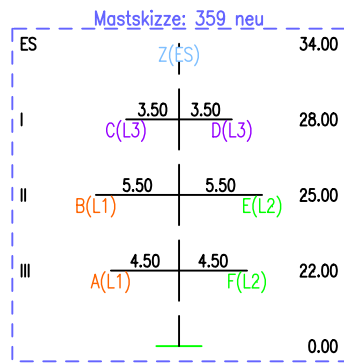


359 neu
KEM
SVM
DA
GFK-Isolatoren
Auskreuzung und Kabeltraverse unk

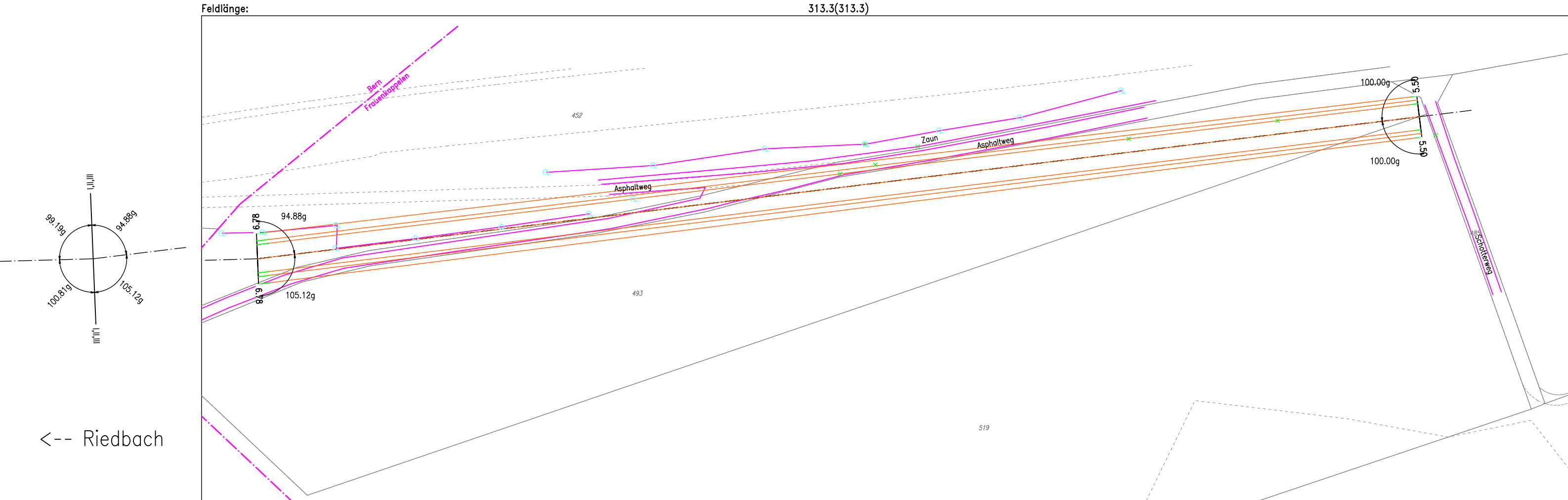
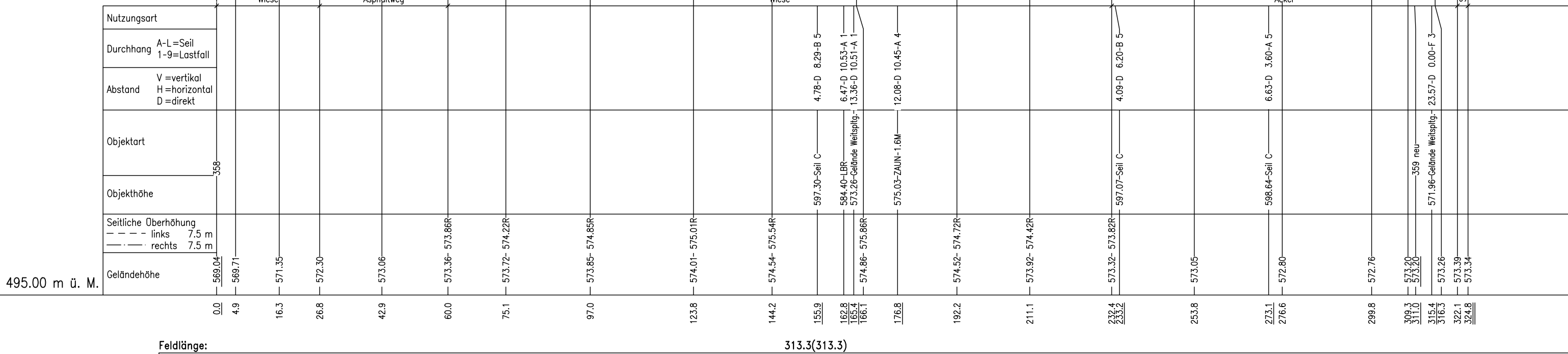


Phasenabstand ausreichend
kleinster Abstand zwischen Seil B und C
a erf. = 3.20m
a vorh. = 4.09m

S Ebene	Traverse
A III	4.78 E
B II	6.78 E
C I	3.78 E
D I	3.78 re.
E II	6.78 re.
F III	4.78 re.
Z ES	0.00

Lastfallliste
1 0° Eis
2 40°
3 10° Wind(aus)
4 80°
5 10°

174.66 GRAD
194.07 GON



S_M: Mittel - bzw. Montagezugspannung des Seils bei 10°C
S_G: Grenzzugspannung des Seils bei 0°C+Eis oder -20°C
Ausl.Temp. : Darstellung des Seildurchhangs bei n°C

SEIL	PHASE	ART	BONDEL	SEILTYP / QUERSCHNITT	SYSTEM	AUSL.TEMP.	S _M (N/mm²)	S _G (N/mm²)	STATUS
A	L1	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	52.87	152.43	Ist 14
B	L1	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	54.64	155.31	Ist 14
C	L3	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	51.55	150.10	Ist 14
D	L3	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	52.20	151.30	Ist 14
E	L2	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	51.92	150.86	Ist 14
F	L2	132	1	AL/ST 170/40 - RIE-MUE		0° Eis	48.96	145.58	Ist 14
Z	ES	LWL	1	OPGW 58		0° Eis	99.00	423.49	Ist 18

Berechnungsverfahren Kettenlinie, Norm LEV 7/98, g= 9.81 m/s²
Traversenhöhen : Ist 14; Ist 12
Tragkettenlängen : Ist 18
Isolatoren : Ist 18; Ist 14
Zusatzlast : 20.00 N/m

Kreuzung(en):		
Bemerkungen:	Datum	Visum
Nachtrassierung	Aug. 2014	SAG
Aufnahme Mast 362 aus 2012	Aug. 2012	SAG
Planung neues LWL durchhangsgleich bei 10°C	12.01.2017	SAG/EK
Revision Maste 359-362; Anpassung an aktuellen Planstandard	05.11.2018	SPIE/KB
Planung Teilverkabelung M359 - M366	09.09.2024	SETH

B	Revision Ausführungsplan	05.11.18	SPIE
A	Planung	12.01.17	SAG
Index	Änderungen, Ergänzungen	Datum	Visum
132-kV-Ltg. Wattenwil - Mühleberg		PLANUNG	
Teilverkabelung M359 - M366		Erstellt	21.08.14 SAG/EK
Gemeinde: Frauenkappelen		Geprüft	11.11.24 SEGTH
Profilplan Mast Nr. 358 - 359 neu		Freigegeben	15.11.24 HUMPA
Erstellt für		Projektstand	Planung 11.11.24
Ersetzt durch		Ersetzt durch	
Größe in mm		1511x594	BlattA
Index			
BKW		9.02258 LC 00120	B