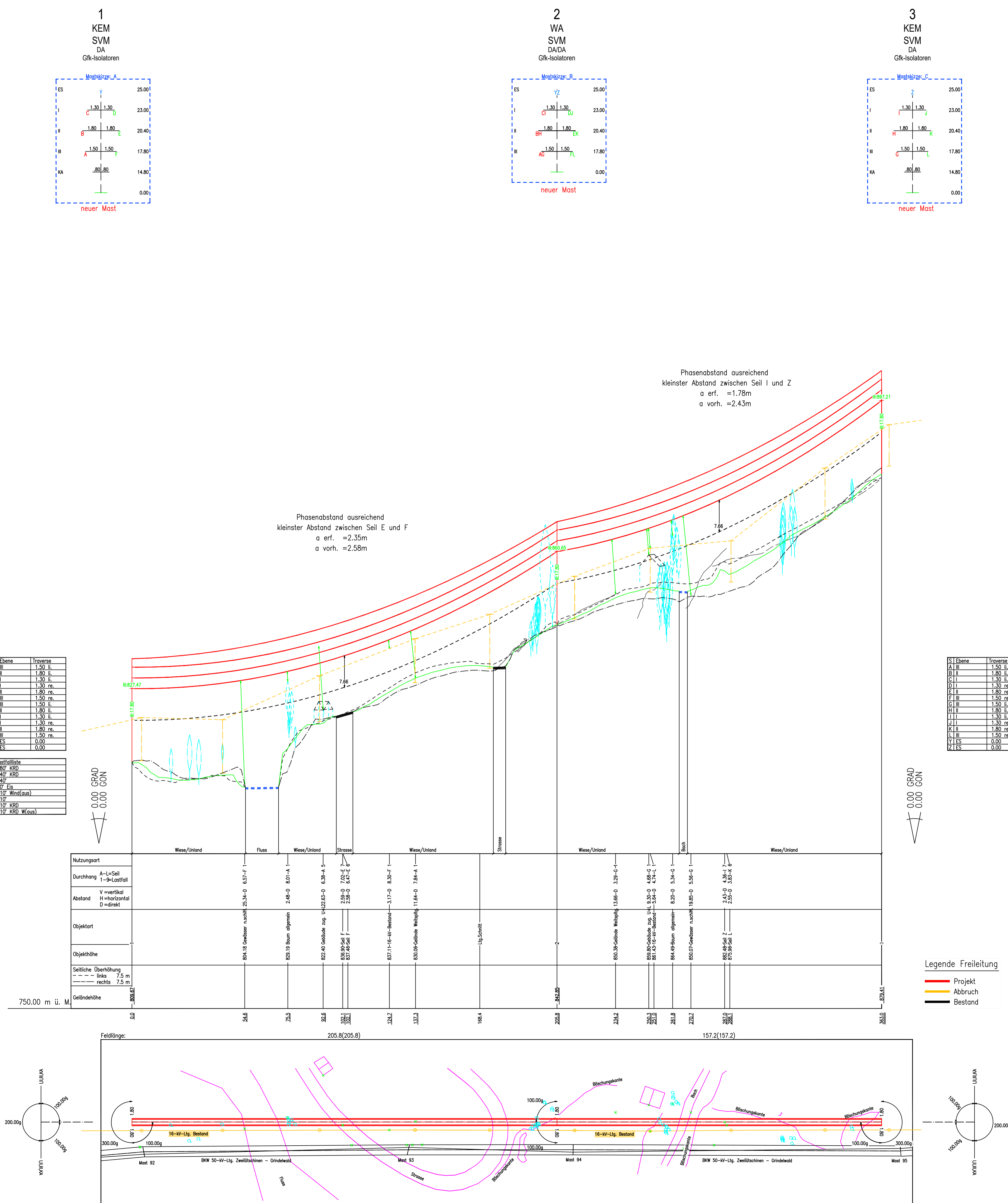


Pl. Prof. 16.7.25 (V-Version, 645M25-7133591-944E702-467A633-0579461)



S<sub>w</sub>: Mittel – bzw. Montagezugspannung des Seils bei 10°C  
S<sub>G</sub>: Grenzzugspannung des Seils bei 0°C+Eis oder –20°C  
Ausl.Temp. : Darstellung des Seildurchhangs bei n°C

SEIL	PHASE	ART	BÜNDEL	SEILTYP	QUERSCHNITT / SYSTEM	AUSL.TEMP.	S <sub>w</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	S <sub>G</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	STATUS
A	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
B	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
C	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
D	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
E	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
F	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	103.77	Soll 23
G	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
H	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
I	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 1	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
J	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
K	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
L	16	1	ALDREY	240	– 16–KV–Strang 2	80° KR	22.50	95.30	Soll 23
Y	ES	1	ALDREY	300		40° KR	23.50	91.67	Soll 23
Z	ES	1	ALDREY	300		40° KR	23.50	84.59	Soll 23

Berechnungsverfahren Kettenlinie, Norm LEV 7/98, g= 9.81 m/s<sup>2</sup>  
Traversenhöhen : Soll 23  
Tragkettenlängen :  
Isolatoren : Soll 23  
Zusatzlast : 30.00 N/m

Kreuzung(en):		
Bemerkungen:	Datum	Visum
Gelände und Topographie tlw. von Vermessung SAG aus 2014 übernommen	25.04.2023	SPIE
Gelände und Topographie tlw. von Laserscan BKW aus 2023 übernommen	25.04.2023	SPIE
Planung neue Masten und Beseilung	25.04.2023	SPIE

Index Änderungen, Ergänzungen			Datum	Visum
16–KV–Ltg. KW Lütschental – TS Burglauenen				
Gemeinde:				
Profilplan Mast Nr. 1 – 3				
Erstellt			21.04.2023	SPIE
Geprüft			24.04.2023	SPIE
Freigegeben			11.10.2023	FRYBF
Projektstand			Planung	
Ersetzt für				
Ersetzt durch				
Größe in mm			763x594	
Blatt			1/1	Index