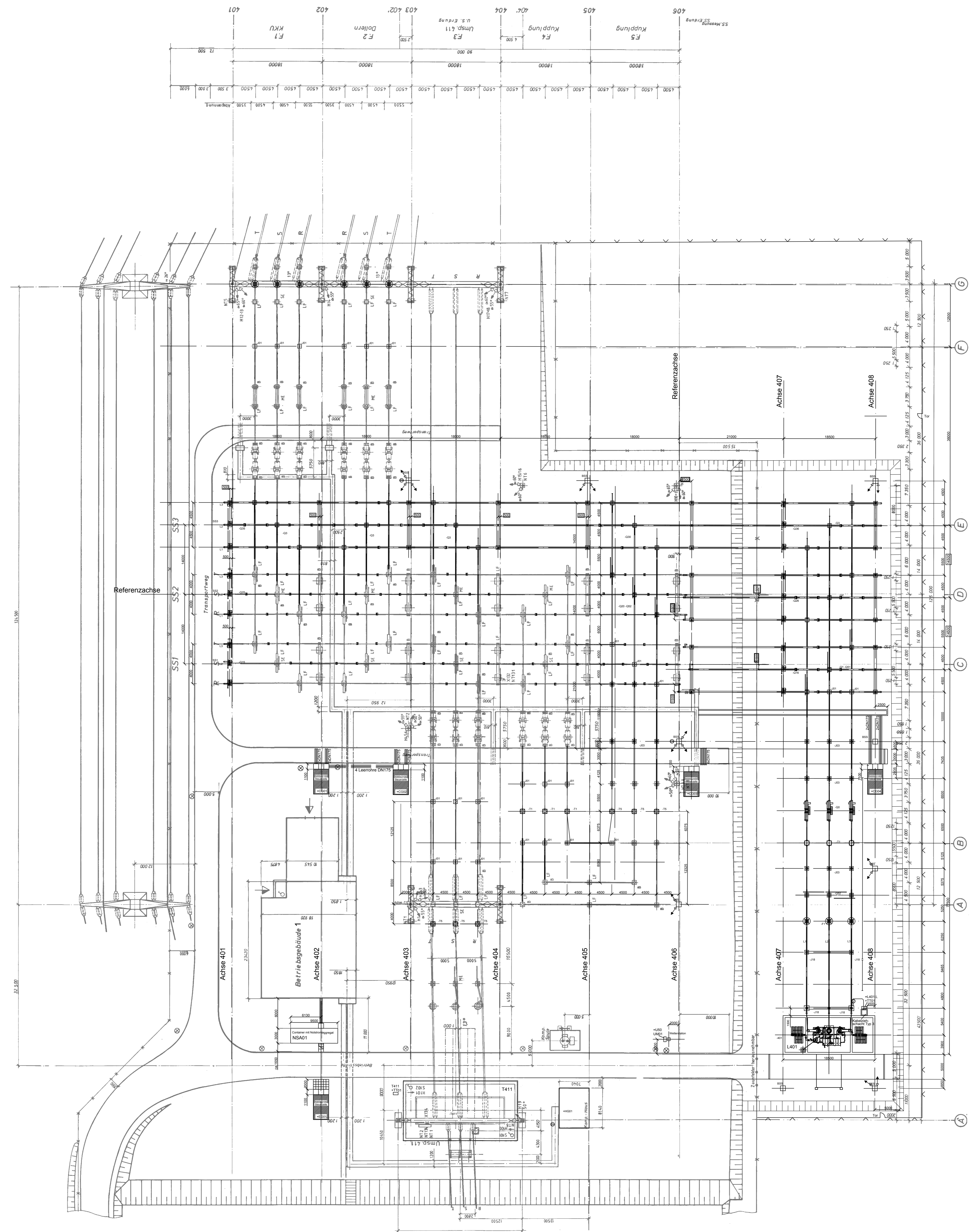





Schaltanlage nach VDE 0101


Nennspannung Un = 380kV
 Bemessungsfrequenz f = 50Hz
 Höchste Spannung f. Betriebsmittel Um = 420kV
 Bemessungs-Blitzstossspannung Urb = 1300kV
 Bemessungs-Schaltstossspannung Urs = 950kV
 Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I'K3p = 59kA
 Stosskurzschlussstrom ip3 = 203kA
 Mindestabstand Leiter-Leiter (Fläche/Spitze) = 3600mm
 Mindestabstand Leiter-Leiter (Fläche/Fläche) = 3100mm
 Mindestabstand Leiter-Erde = 2900mm
 Schutzabstand nach VDE 0105 Tabelle 103
 Primäre Blitzschutzmaßnahmen durch Blitzschutzstangen (BSS)

Leitermaterial

Sammelschiene: siehe Sammelschienschnitte
 Geräteverbindungen: siehe Feldschnitte C01 - C07
 Trafouberspannung: Seil 2x1045/45mm² AL/St. Bündelleiterabstand 200mm
 Erdseil 265/35mm² Al/Si
 Dämpfungseil: siehe Feld- und Sammelschienschnitte



-  Eisseparator
-  Beleuchtung am Mast
-  EN Energiestützpunkt

a)	26.07.2016	Hering	Fa Omexon / Erweiterung Spule	
Index	Rev.	Datum	Gez.	Änderung
Technische Ref. / Firma	Erstellt durch	Genehmigt von	Datum	Blatt
	TTG-NTT Hermann	NUL Lederer	09.08.2016 Erschließung	1:XXX
 OPERATIONS GÄNDERKESEE Zugschleppseil				DCC LBB
Teil 002-090-006 Schaltanlagenübersichten 380 kV-Anlage				2. Grundriss