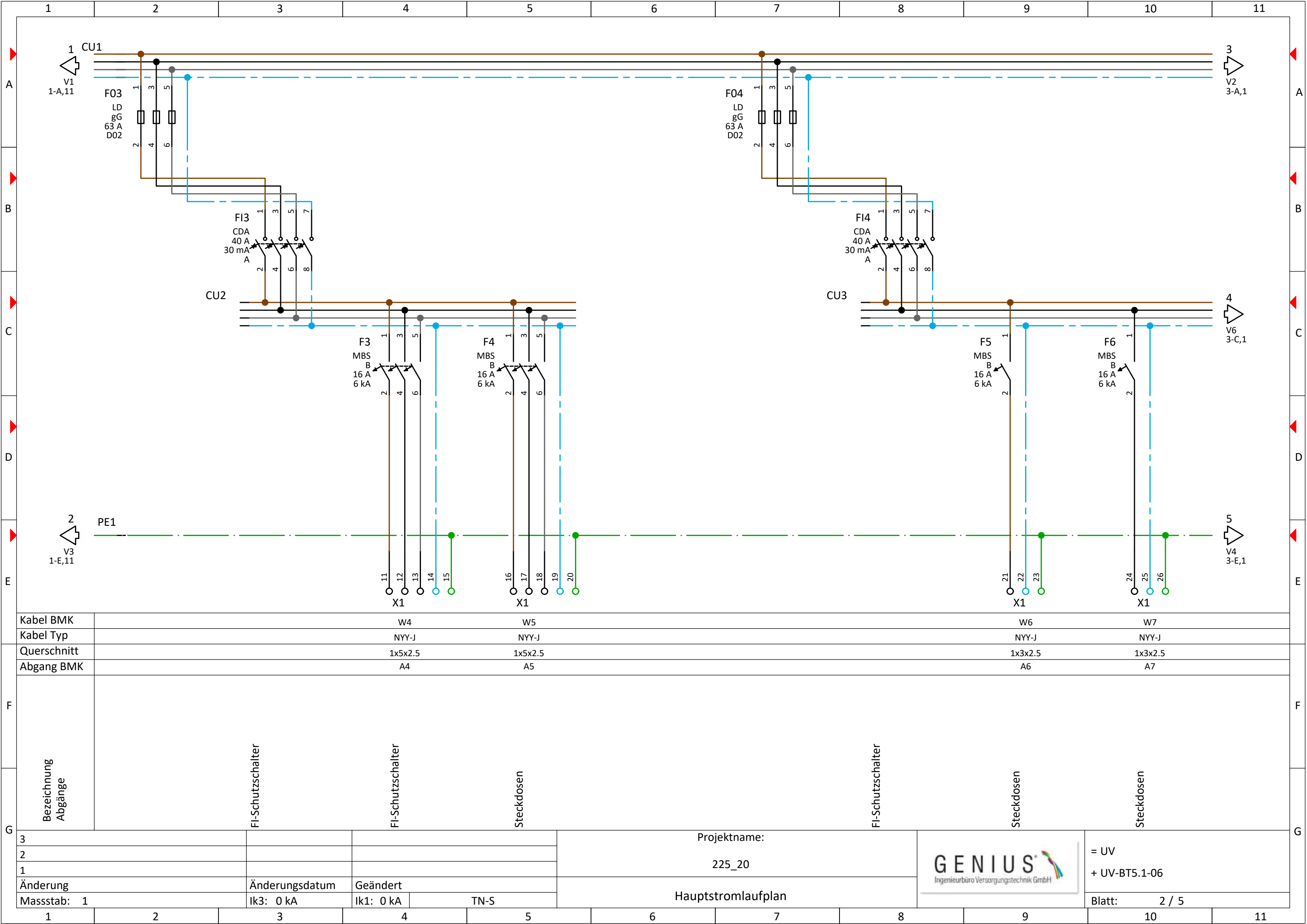
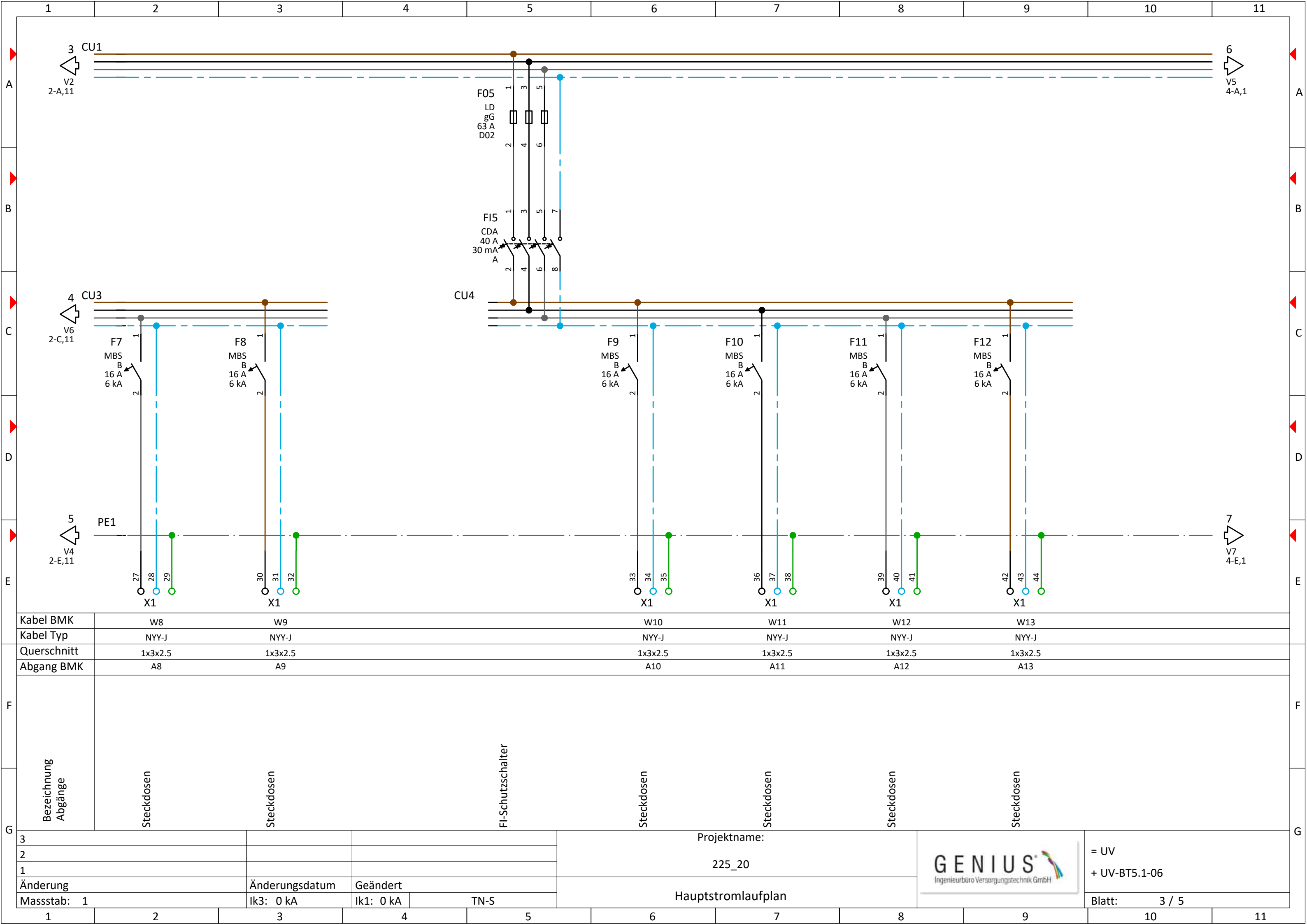


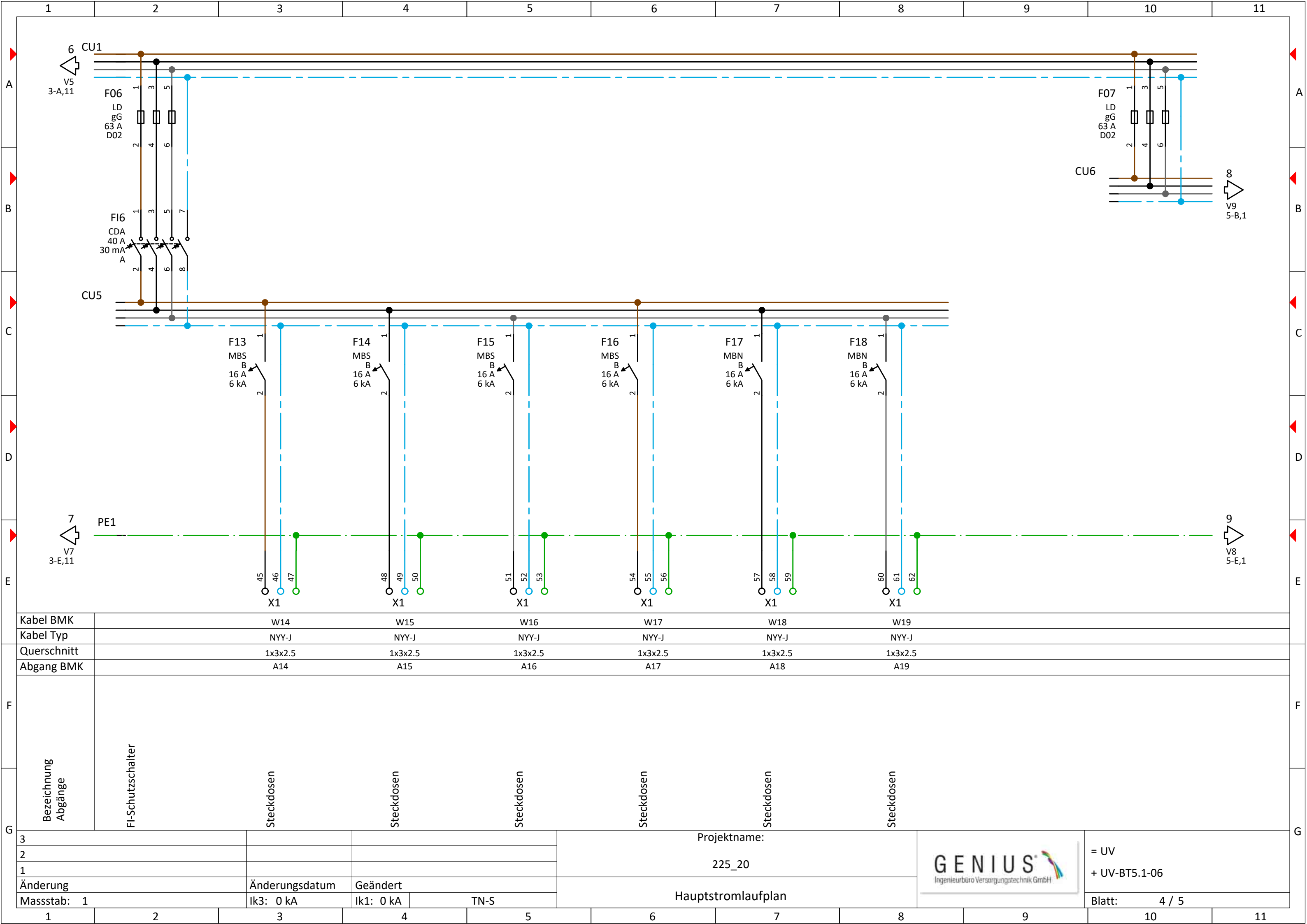
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
A												A
B												B
C												C
D	Wiesenburg degewo											D
E	UV Steckdosen 2 Probebühne											E
F												F
G												G
3						Projektname:					= UV + UV-BT5.1-06	
2						225_20						
1												
Änderung			Änderungsdatum		Geändert		Deckblatt			Blatt: 1 / 1		
Massstab:			Ik3: 0 kA		Ik1: 0 kA							TN-S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

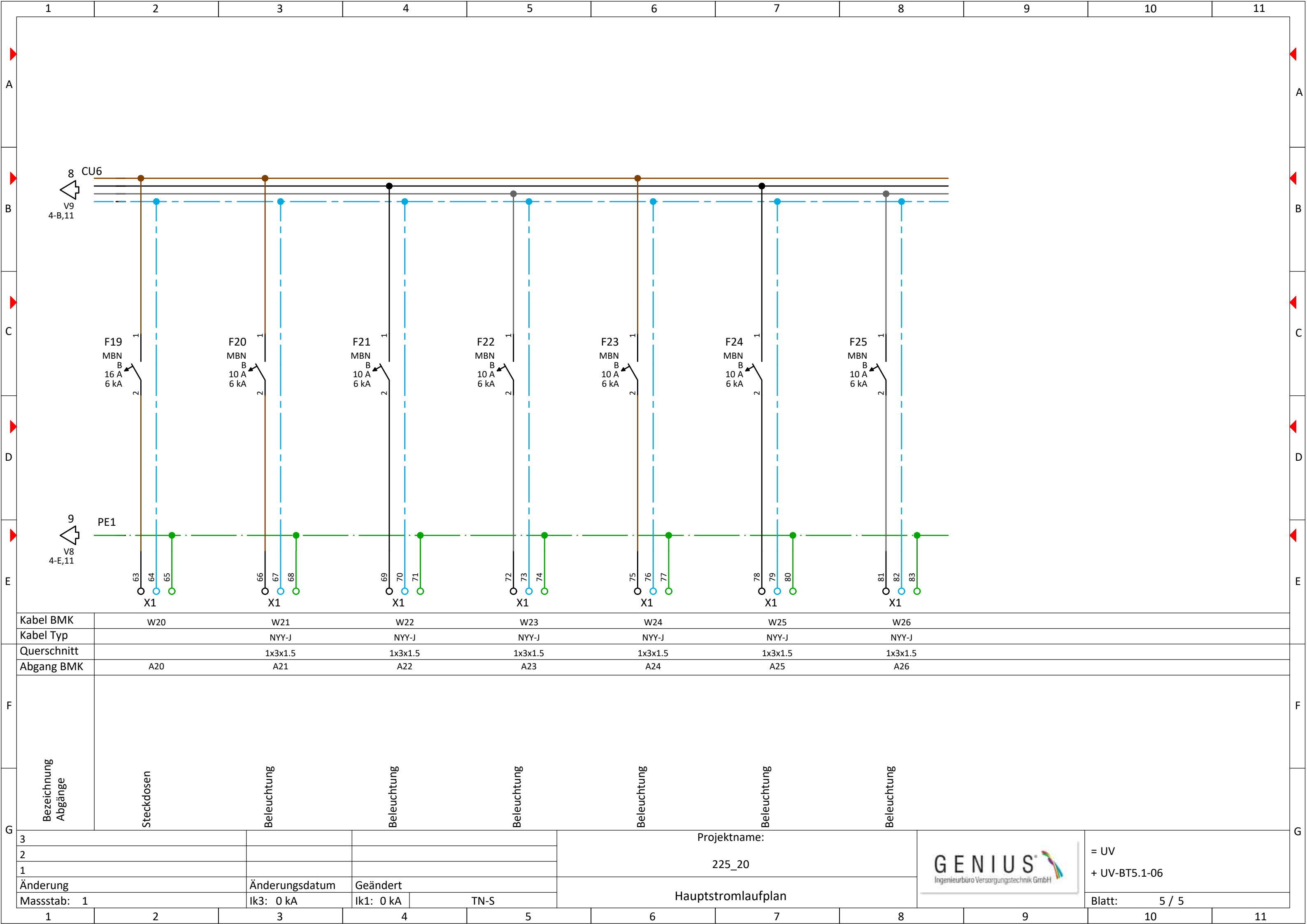
Wiesenburg degewo

UV Steckdosen 2 Probebühne









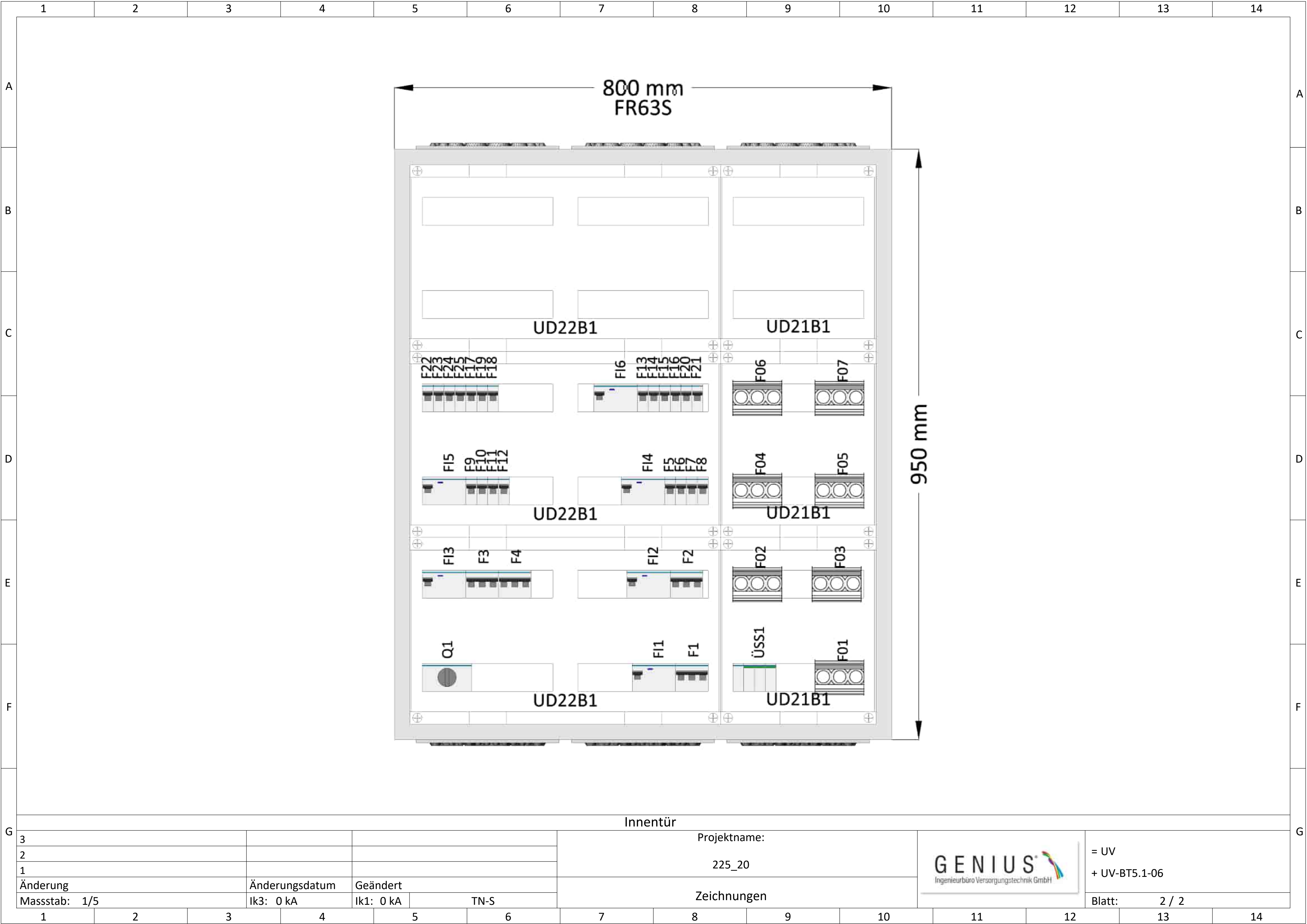
1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
A			B			C			D			E			F			G			A			B			C			D			E			F			G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
A														A	
B														B	
C														C	
D	Wiesenburg degewo													D	
E	UV Steckdosen 2 Probebühne													E	
F														F	
G														G	
3								Projektname:						= UV + UV-BT5.1-06	
2								225_20							
1															
Änderung			Änderungsdatum		Geändert		Deckblatt				Blatt: 1 / 2				
Massstab: 1			Ik3: 0 kA		Ik1: 0 kA										TN-S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Wiesenburg degewo

UV Steckdosen 2 Probestühne



Projekt 225_20

29.07.2026

Projektbeschreibung Wiesenburg_degewoAG

Anlage UV - Unterverteilungen

Ort

UV-BT5.1-06 - UV Steckdosen 2 Probehöhne

Verlustleistung der gesamten Anlage

Energie-Schaltgerätekombination (PSC), nach DIN EN 61439-1/-2

Verlustleistungsberechnung mit Geräten und Leitungen.

Installationstyp

Wandmontage links rechts frei.

Verlustleistung der Geräte (W)

79

Verlustleistung der Kabelanbindungen (W) (manuell)

0

Verlustleistung der Kupferanbindungen (W) (manuell)

0

Gesamtverlustleistung (W)

79

Reserve (W)

0

Zusätzliche Verlustleistung (W) (z.B. Fremdgeräte)

0

Wirksame Verlustleistung (W) (Gesamt)

79

Bemessungsbelastungsfaktor der Anlage

1

Gehäuse

Gehäuse 2 FR63S

Höhe (mm) 950

Breite (mm) 800

Tiefe (mm) 275

Tiefe zwischen Rückwand und Abdeckung (mm) 227

Wirksame Abkühloberfläche (m²) 1,71

Anzahl interne Abschottungen 0

Öffnungen zur Zwangsbelüftung (cm²) 0

Erwärmung mittlere Höhe (K) 13

Erwärmung höchster Punkt (K) 18

Umgebungstemperatur (°C) 20

Temperatur in der Schrankmitte (°C) 33

Temperatur im Schrank oben (°C) 38

Verlustleistung der Geräte (W) 79

Verlustleistung der Kabelanbindungen (W) (manuell) 0

Verlustleistung der Kupferanbindungen (W) (manuell) 0

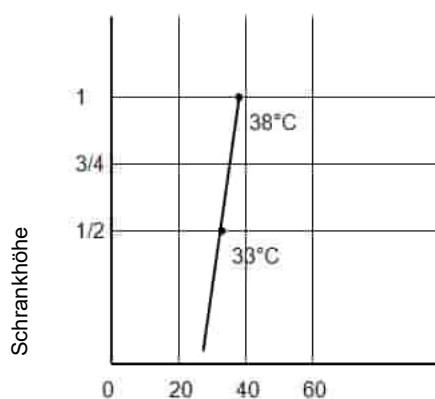
Reserve (W) 0

Zusätzliche Verlustleistung (W) (z.B. Fremdgeräte) 0

Gesamtverlustleistung (W) **79**

Wirksame Verlustleistung (W) **79**

Ohne aktive Belüftung



interne Temperatur

Mit aktiver Belüftung

Gewünschte Innentemperatur (°C) 30

Benötigte Ventilatorbelüftung (m³/Std.) 0,01

Projekt

Name der Baustelle

29.07.2026

225_20
Wiesenburg_degewoAG
Index: a

Wiesenburg degewo
Wiesenstraße 55, Berlin

Berlin

Menge	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
-------	---------	---------------	-------------

UV, Unterverteilungen

**UV-BT5.1-06, UV Steckdosen 2
Probephöhne**

Menge: 1

Material Hager

6 Stück	CDA440D	Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 40A 30mA Typ A
1 Stück	FR63S	Schrank, univers, IP55/II, 950x 800x275mm
1 Stück	HAD312	Lasttrennschalter 3polig 125A für Hutschiene oder Montageplatte
3,6 Stück	KDN363J	Phasenschiene 3 polig mit Gabelanschluss 10mm² 63A 10 Module
0,67 Stück	KDN363M	Phasenschiene 3 polig mit Gabelanschluss 10mm² 63A 6 Module
3 Stück	KJ02DN	Verteilerblock 125A mit Frontabdeckung, 1polig, 2x 10-35²/2x 2,5-25²/6x 1,5-16²
1 Satz	KZ059	Berührungsschutzabdeckung
10 Stück	KZN023	Endkappe für Phasenschiene 2 und 3 polig
7 Stück	LD02K63-3SS	Keramiksockel D02 E18 63A 3polig Hutschiene Schelle Abdeckung
6 Stück	MBN110	Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 10A 1 Modul
3 Stück	MBN116	Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 16A 1 Modul
12 Stück	MBS116	Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 16A Quick Connect 1 Modul
2 Stück	MBS316	Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 16A Quick Connect 3 Module
2 Stück	MCS332	Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA C-Charakteristik 32A QuickConnect 3 Module
10 Stück	S35S	Abdeckstreifen, univers Z, 219 mm, für 12 PLE, brechbar
1 Stück	SPB415	Überspannungsableiter T2 4P 40kA TT/TNS Defektanzeige + Kontakt
3 Stück	UD21B1	Baustein, universN, 300x250mm, für Reiheneinbaugeräte waagrecht, 2x12 PLE
3 Stück	UD22B1	Baustein, universN, 300x500mm, für Reiheneinbaugeräte waagrecht, 4x12 PLE
2 Satz	UN06A	Tragschienen, universN, 900mm, für Schränke ab 160mm Tiefe, Set = 2 Stück