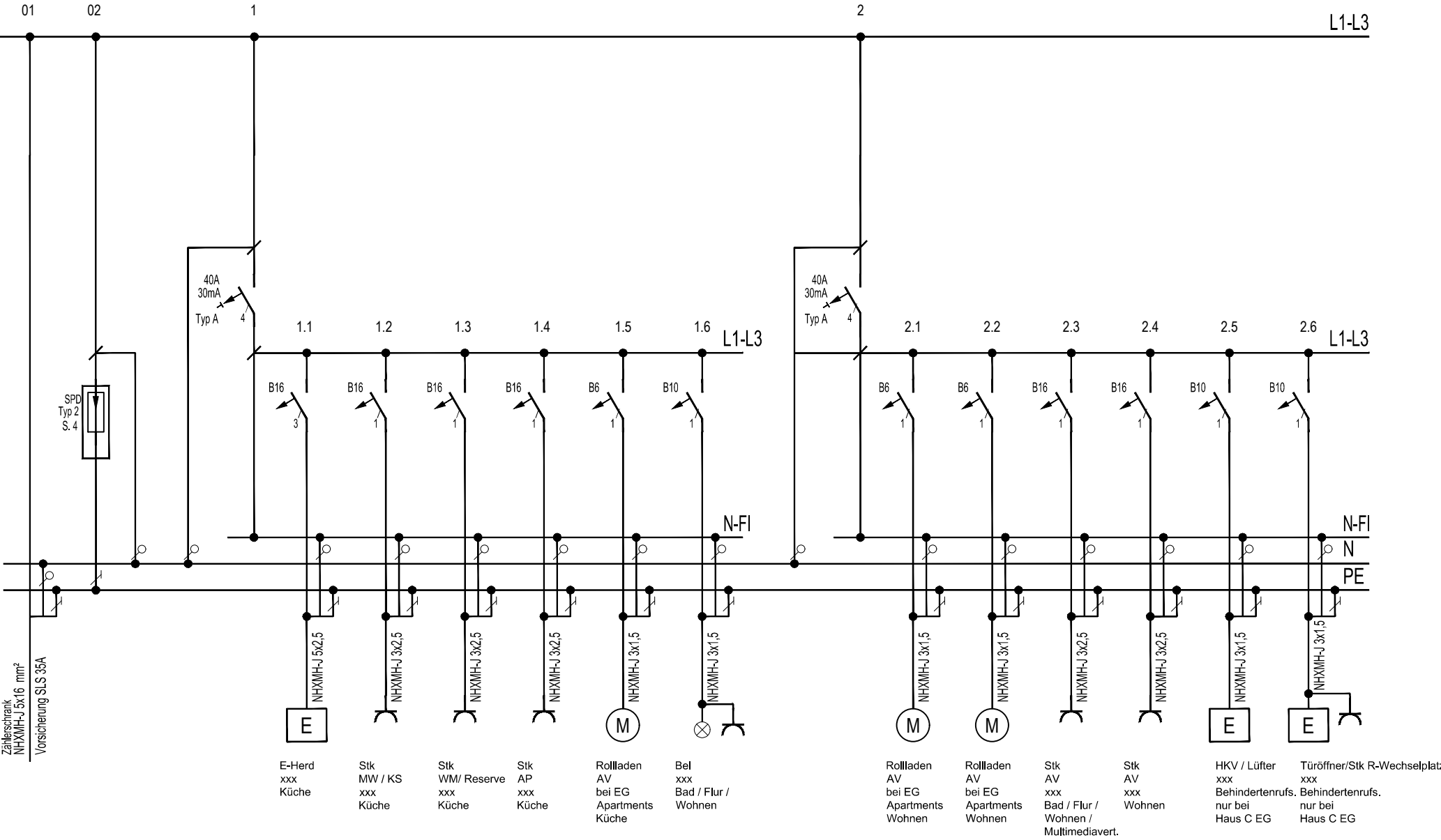
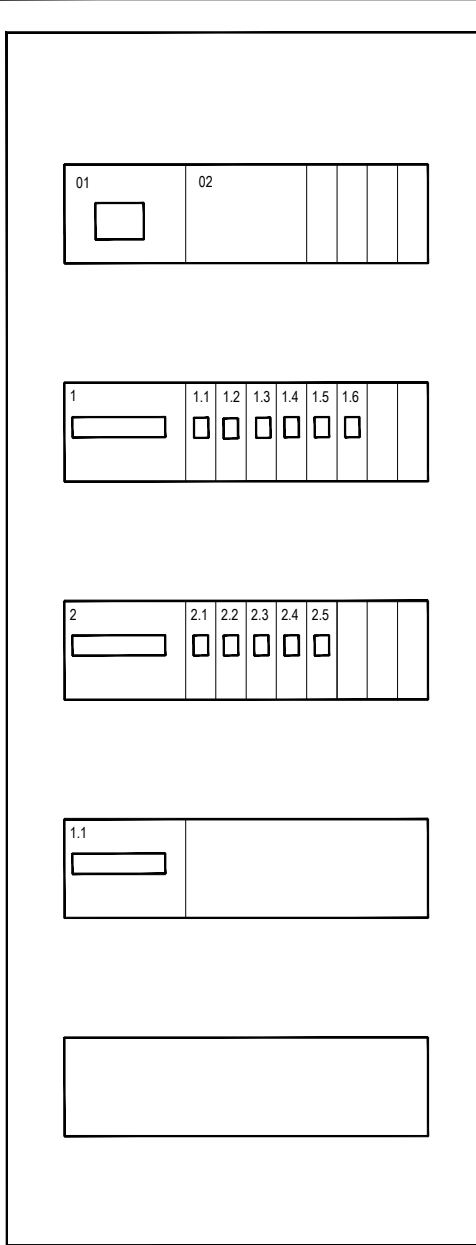


UV 1 - Standard Appartment (1-Raum typ.)

(TN-S-System, 400 / 230VAC L1-3, PE, N, 50Hz)
(Hauptsammelschienensystem 63A, Schutzklasse II, mind. Schutzart IP31)



UP UV - Integriert im Feldverteiler
mit Multimedia siehe SM Ansicht
Verteiler
Einbaumaße
802 x 280 x 112 mm



Legende	
	Lasttrennschalter
	Leitungsschutzschalter, 3polig
	Sicherung 3polig
	Sicherung 1polig
	Sicherungslasttrennschalter
	FI-Schalter (RCD), vierpolig bzw. zweipolig
	FI-/LS-Schalter (RCD)-Leitungsschutzschalter zweipolig
	Schütz
	Dreiphasen Überwachung
	Stromstoßrelais
	Überspannungsableiter mit Fernmeldekontakt
	Bewegungsmelder
	Hilfskontakt für die Schleifenüberwachung Sicherheitsbeleuchtung
	Lichtautomat

Dieser Plan ist auf Kongruität zu prüfen und bei Unstimmigkeiten sind diese sofort schriftlich bei der Bauleitung einzureichen!

Erläuterungen

Allgemeines

- Betriebsspannung 3N PE 50Hz, 400/230V TN-S
- Unterspannungsüberwachung L1,L2,L3 (0,85 UN)
- Überspannungsschutz Klasse Typ 2 (C) nach DIN EN 61643

Elektrische Schutzmaßnahmen:

- Schutz durch Überstromschutzeinrichtung (Nullung) zusätzlicher Schutz durch Schutzisolierung bzw.
- FI-Schutzschaltung nach DIN VDE 0100 Teil 410
- Erdungswiderstände sind messtechnisch nachzuweisen
- FI 30mA RE< 1600 Ohm
- FI 300mA RE< 160 Ohm

Verteilerschrank

- SK II , IP40
- TSK nach DIN VDE 0660 Teil 500 und 502
- Aufbau der Verteilung, Leistungs- und Platzreserve nach Raumbuch
- Anschlüsse von oben

Aufstellungsort:

HAR ELT

Überwachungsschleife der Sicherheitsbeleuchtung:
In die Überwachungsschleife sind folgende Kontakte in Reihe aufzunehmen:
- Unterspannungsüberwachung;
- Hilfskontakte an Leitungsschutzautomaten.

Für die Verteiler ist eine Platzreserve von mind. 20 % vorzusehen!

Leitungen sind teilweise in Beton eingelegt!

2	30.09.2025	pe.i	Anpassung an der Architektur
1	14.06.2025	pe.i	Legende aktualisieren/anpassen
0	09.05.2025	pe.i	Planerstellung
INDEX	DATUM	GEZ.	PLANÄNDERUNG

RKWWA8	ABCD	ELT	LPH5	SC	1	059	P	2
BAUVORHABEN	BAUTEIL	PLANVERFASST	LPH	PLANINHALT 1	PLANINHALT 2	PLANNUMMER	STATUS	INDEX
Neubau Rote Kaserne West RKWWA8 Potsdam								Georg-Hermann-Allee 14469 Potsdam
BAUHERR								Pappelallee 4 14469 Potsdam
ProPotsdam GmbH								Tel. 0331 6206 0
								E-Mail: info@propotsdam.de

GESAMTANLAGE	GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT

PLANNUMMER	LEISTUNGSPHASE
- 059 -	Ausführungsplanung
FACHINGENIEUR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG	PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT
	Schema Standard Appartment Stromlaufplan UV1 (1-Raum typ.)

PLANUNG ARCHITEKTEN	BAUTEIL
Firma: dRmm GmbH	Haus ABCD
Stendaler Straße 4, 10559 Berlin	
Tel: 03031196269	
E-Mail: rokawest@drmmstudio.com	
PLANSTUFE / STATUS	Zur Prüfung
INHALT ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG	
INHALT PLANUNG EXTERN	

FREIGABE PLANVERFASST	FREIGABE PRÜFER	FREIGABE ARCHITEKTEN
DATUM	PLANINDEX	DATUM
DATUM	PLANINDEX	DATUM
Stempel	PRÜFBERICHTSNR.	DATUM
FREIGABE:	QR-CODE:	MASSSTAB
		ohne
		DIN A2 FORMAT
		09.05.2025
		pe.i
		ERST. - DATUM / ERST.
		22098
		PRJ - NR
		09.05.2025
		fo.j
		GEPRÜFT / MA-KÜRZEL