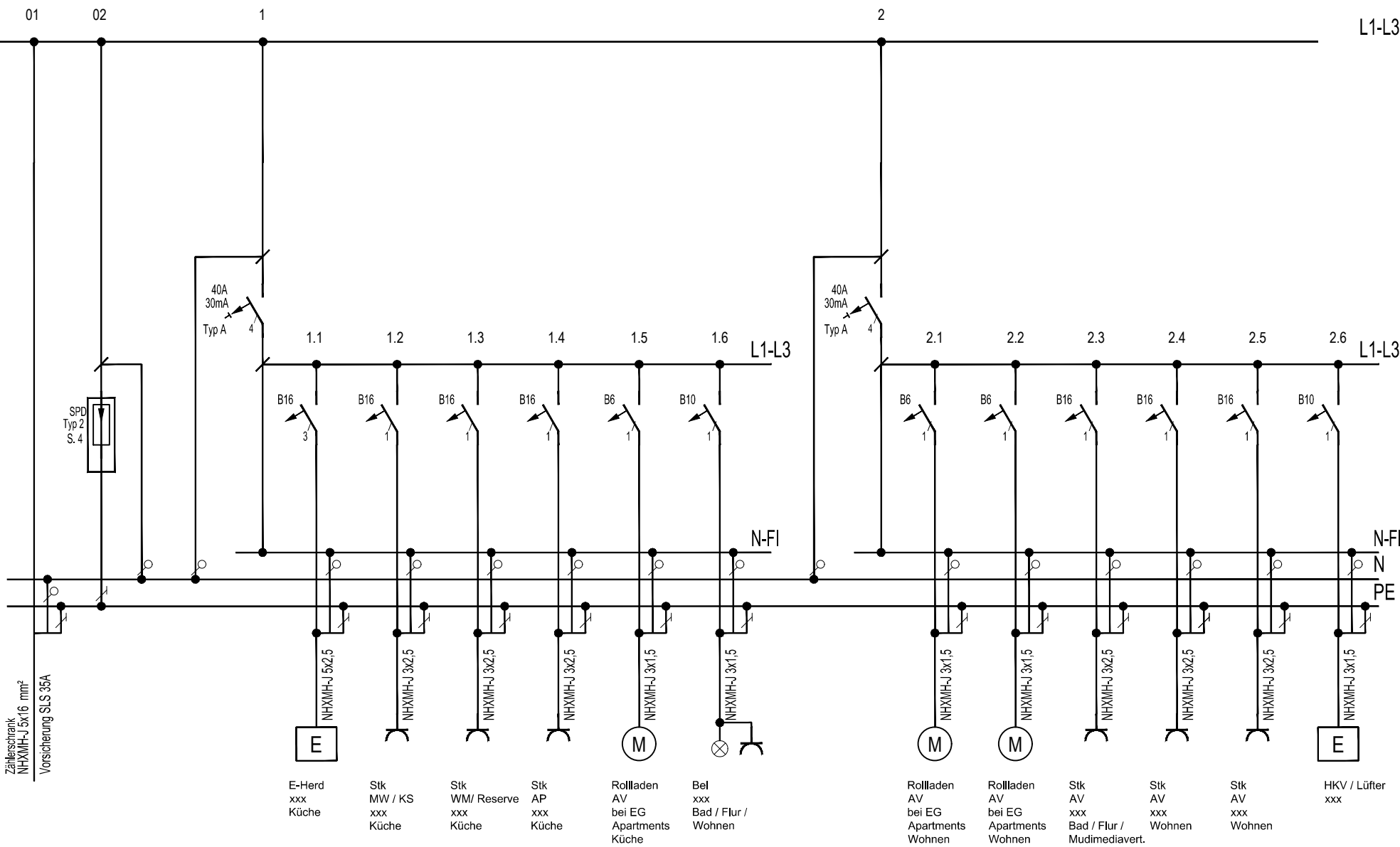


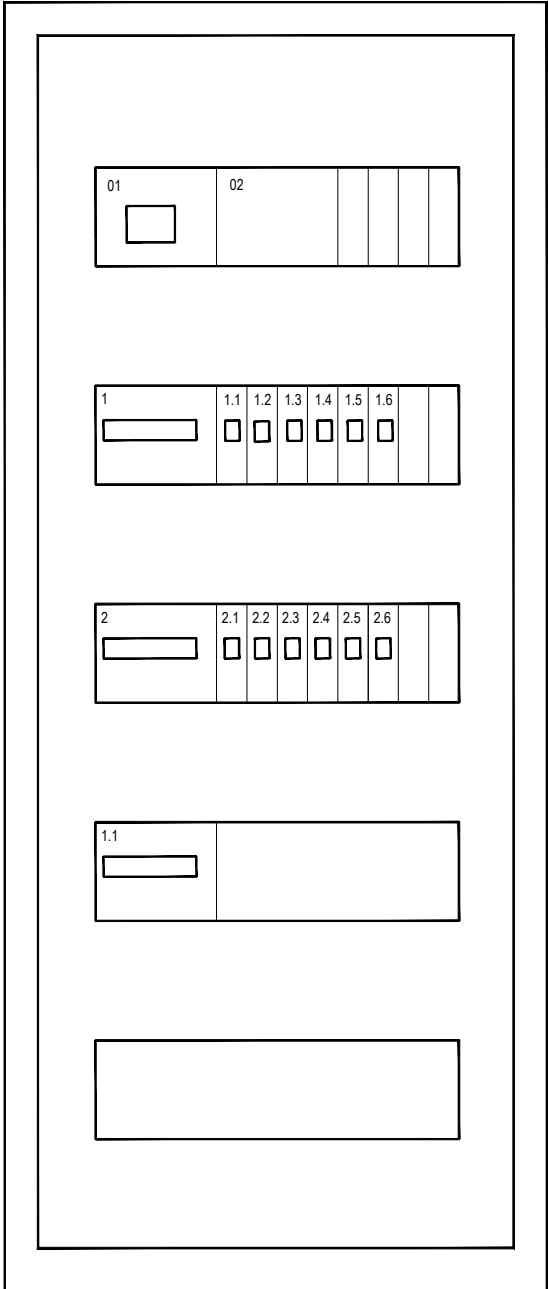
UV 2 - Standard Appartment (2-Raum typ.)

(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 Leitungsschutzschalter, 1polig
	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

Aufstellungsart:

HAR Wasser

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!

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	058	P	1
BAUVORHABEN	BAUTEIL	PLANVERFASST	LPH	PLANINHALT 1	PLANINHALT 2	PLANNUMMER	STATUS	INDEX

BAUVORHABEN
Neubau Rote Kaserne West RKWWA8 Potsdam
Georg-Hermann-Allee
14469 Potsdam

BAUHERR
ProPotsdam GmbH
Pappelallee 4
14469 Potsdam
Tel. 0331 6206 0
E-Mail: info@propotsdam.de

GESAMTANLAGE 	GEBÄUDE / BAUTEIL / PLANSCHNITT
------------------	---------------------------------

PLANNUMMER - 058 -	LEISTUNGSPHASE Ausführungsplanung
-----------------------	--------------------------------------

FACHINGENIEUR TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG 	PLANART / PLANINHALT / ZUORDNUNG / AUSSCHNITT Schema Standard Appartment Stromlaufplan UV2 (2-Raum typ.)
--	---

PLANUNG ARCHITEKTEN
Firma: dRmm GmbH
Stendaler Straße 4, 10559 Berlin
Tel: 03031196269
E-Mail: rokawest@drmmstudio.com

BAUTEIL Haus A, B, C und D

PLANSTUFE / STATUS Zur Prüfung

INHALT ARCHITEKTUR / OBJEKTPLANUNG

INHALT PLANUNG EXTERN

FREIGABE PLANVERFASST DATUM PLANINDEX	FREIGABE PRÜFER DATUM PLANINDEX	FREIGABE ARCHITEKTEN DATUM PLANINDEX FREIGABE BAUHERR
---	---------------------------------------	--

Stempel FREIGABE:	PRÜFBERICHTSNR. 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
----------------------	-----------------------------	------------------	---	--