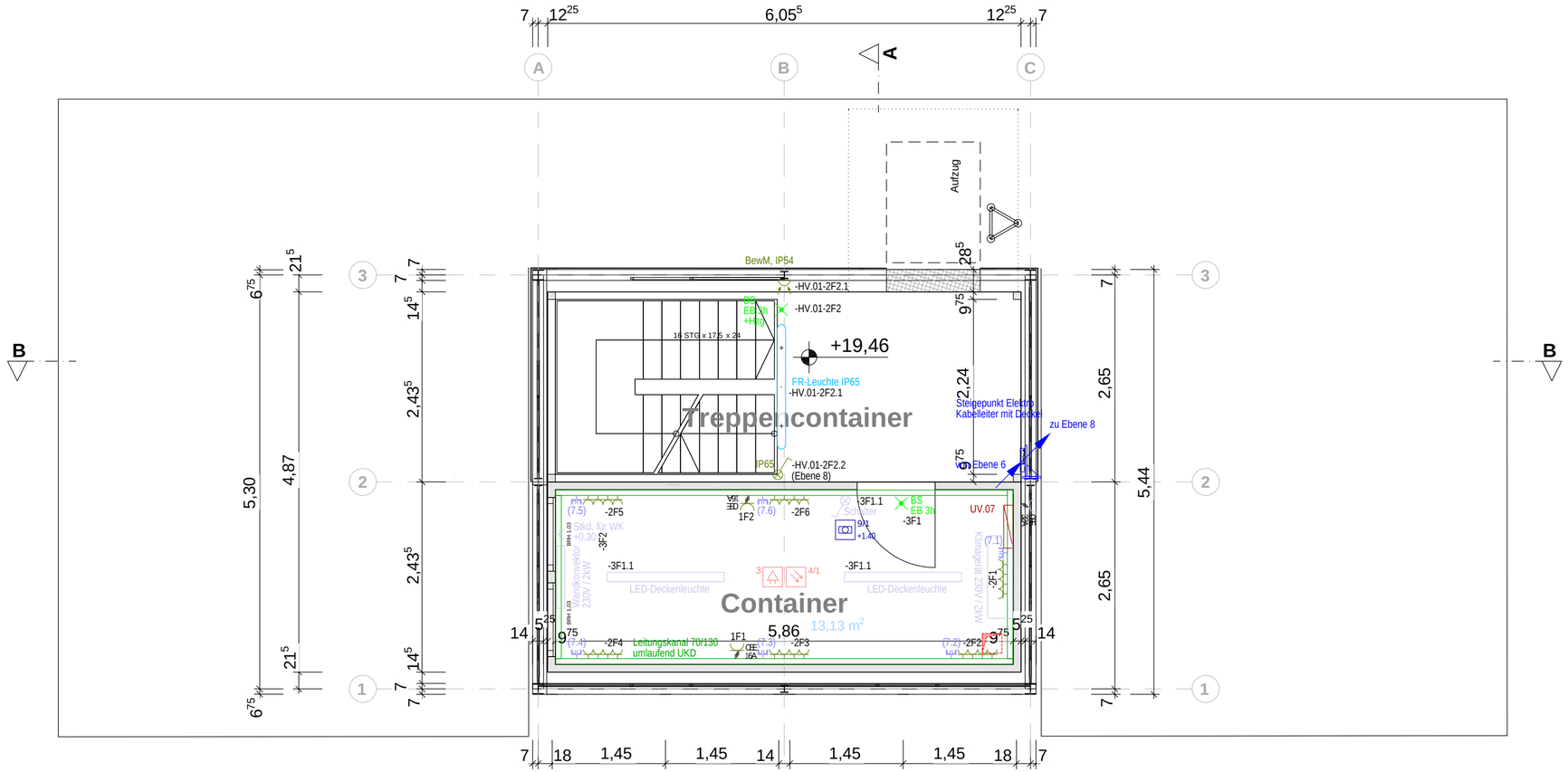


Legende

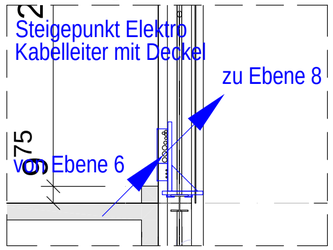
System:	TT-Netz 3/N/PE ~ 230/400V 50Hz
Schutz-maßnahmen:	Schutz bei indirektem Berühren: Schutz durch Abschaltung im TT-System nach DIN VDE 0100 Teil 410
	zusätzlicher Schutz: Fehlerstromschutzeinrichtung im TT-System nach DIN VDE 0100 Teil 410
-1F4 -1F4.1	Stromkreiskennzeichnung mit einander zugeordneten Betriebsmitteln
a / b / c	Schaltgruppe Beleuchtung
	Elektroverteilung
	Schalter (beleuchtet nach ASR)
	Bewegungsmelder
	Schukosteckdose 1-fach / 2-fach
CEE 16A	CEE-Steckdose 5-polig
	Kabelkanal
	Datendose 2xRJ45
	Feuchtraumleuchte (LED, IP65)
BS EB 3h	Notlicht mit Einzelbatterie, Nennbetriebsdauer 3h
	Strahler (LED)
	Handmelder, blau
	optischer Rauchmelder
	Wärmedifferentialmelder
	akust. Signalgeber
	Erderanschluss
	Blitzschutz-Trennstelle Nr.
	Boden-/Deckendurchführung (bauseits vorbereitet)
nn	Plannummer Leitdetail

Maße sind am Bau zu prüfen.
Bei Unstimmigkeiten ist vor der Ausführung Rücksprache mit der Bauüberwachung zu nehmen.

Containerseitige Ausrüstung

CEE 32A	Einspeise-Steckdose CEE32A, 5polig
	Wandkonvektor 230V / 2kW (optional, siehe Klimagerät)
	uP-Stkd. für WK / +0.30
	Schalter
	LED-Deckenleuchte
	Klima-Multisplit-Innengerät (wie Mitsubishi SRK 50 ZS WF) Kühlen 5 kW + Heizen 5,8 kW; mit Fernbedienung Außengerät auf Ebene 4 (wie Mitsubishi SCM 100ZS-W) E-Anschluss 230V / 3,65 kW / LSS C25A

Detail Steigepunkt M 1:25



Wolkenobservatorium Schmücke

98528 Suhl | Gem. Goldlauter-Heidersbach Flur 3 | Flurst. 44/10

projekt

Leibnitz-Institut für Troposphärenforschung e.V.

c/o Planungsgesellschaft Steiner+Palme mbH | Schleusinger Str. 5 | 98527 Suhl

bauherr

Installation Messturm | Container Ebene 7 (oben)

Ausführungsplanung

planinhalt

E
Gewerk

27-AP-EA-GR-06	1:50	22.05.2025 / sc
plannummer + index	maßstab	datum

Ingenieurbüro Schoß
Gebäudetechnik und Lichtanwendung
Sperberring 9 | 98693 Ilmenau-Oberpörlitz
Tel. +49 3677 840392 | Fax +49 3677 844641
email raik.schoss@gmx.de