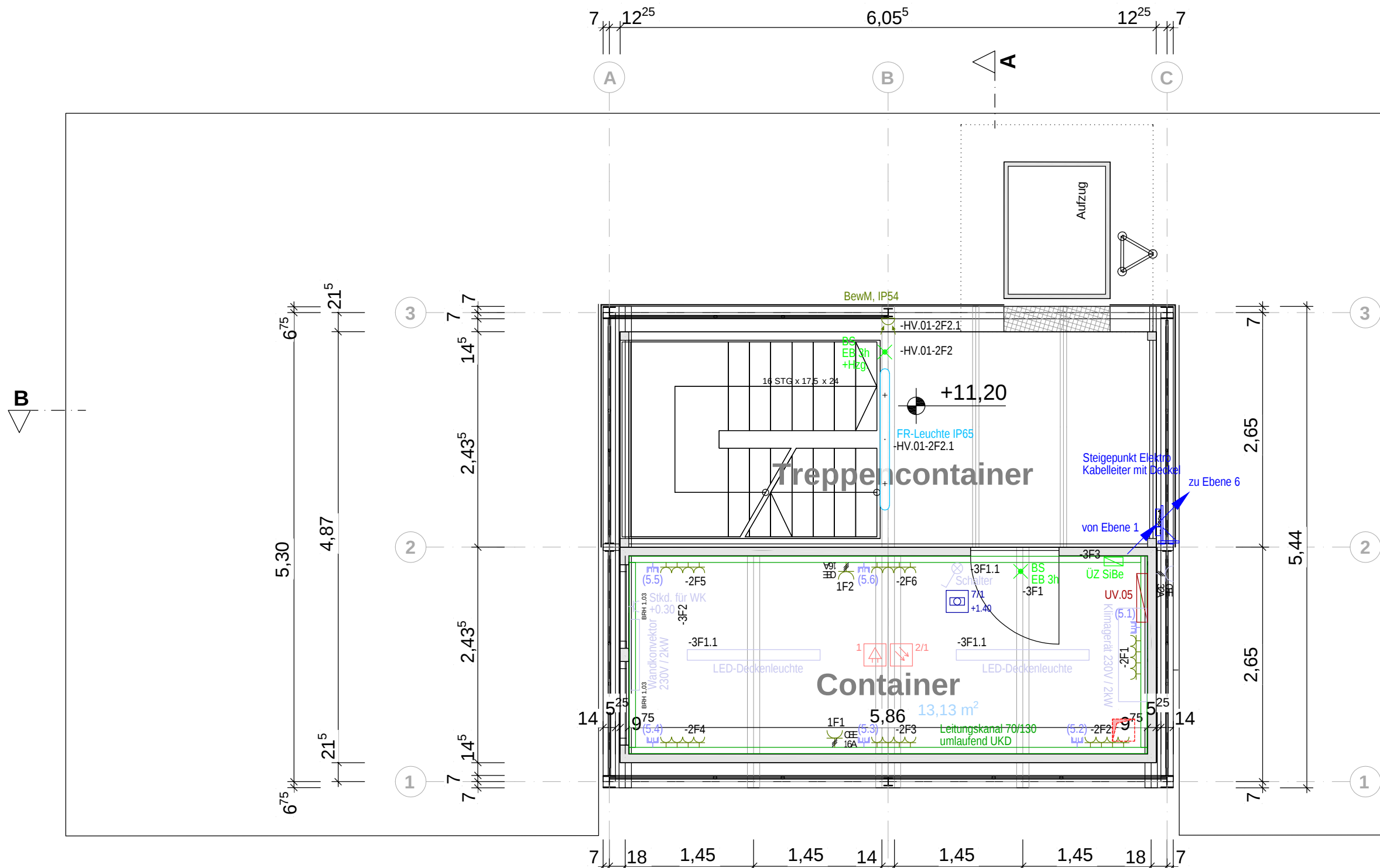




Legende

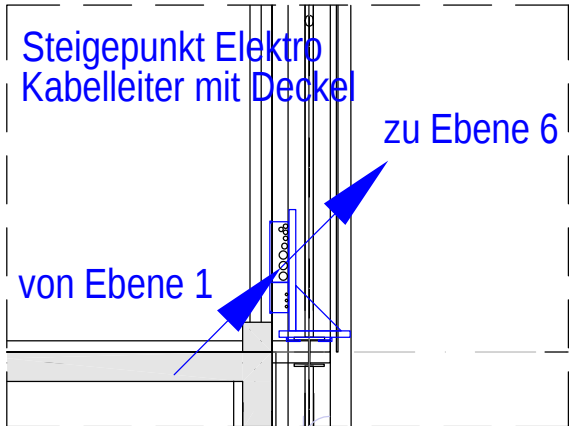
- System: TT-Netz 3/N/PE ~ 230/400V 50Hz
- Schutzmaßnahmen: Schutz bei indirektem Berühren: Schutz durch Abschaltung im TT-System nach DIN VDE 0100 Teil 410
- zusätzlicher Schutz: Fehlerstromschutzeinrichtung im TT-System nach DIN VDE 0100 Teil 410
- 1F4
-1F4.1
- a / b / c
- Schaltgruppe Beleuchtung
- Elektroverteilung
- Schalter (beleuchtet nach ASR)
- Bewegungsmelder
- Schukosteckdose 1-fach / 2-fach
- CEE-Steckdose 5-polig
- Kabelkanal
- Datendose 2xRJ45
- Feuchtraumleuchte (LED, IP65)
- Notlicht mit Einzelbatterie, Nennbetriebsdauer 3h
- Überwachungszentrale Sicherheitsbeleuchtung
- 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

- 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 5 (unten)

Ausführungsplanung
planinhalt

25-AP-EA-GR-04
plannummer + index

1:50
maßstab

22.05.2025 / sc
datum

Ingenieurbüro Schoß

Gebäudetechnik und Lichtenanwendung
Sperberring 9 | 98693 Ilmenau-Oberpörlitz
Tel. +49 3677 840392 | Fax +49 3677 844641
email raik.schoß@gmx.de

