



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 Stromkreiskenzeichnung mit einander zugeordneten Betriebsmitteln
- a / b / c Schaltgruppe Beleuchtung
- Elektroverteilung
- Schalter (beleuchtet nach ASR)
- Bewegungsmelder
- Schuko Steckdose 1-fach / 2-fach
- CEE-Steckdose 5-polig
- Kabelkanal
- Datendose 2xRJ45
- Feuchtraumleuchte (LED, IP65)
- Notlicht mit Einzelbatterie, Nennbetriebsdauer 3h
- Strahler (LED)
- Handmelder, blau
- optischer Rauchmelder
- Wärmedifferentialmelder
- akust. Signalgeber
- Erderanschluss
- Blitzschutz-Trennstelle Nr.
- Boden-/Deckendurchführung (bauseits vorbereitet)
- Plannummer Leitdetail

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

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 | Ebene 4

Ausführungsplanung
planinhalt

24-AP-EA-GR-03
plannummer + index

1:50
maßstab

22.05.2025 / sc
datum

Ingenieurbüro Schoß

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

