

Vordach Eiszapfenschutz

Aufzug

Treppe Ebene 1-8

Carport

Garage
18,68 m²

Garage
18,68 m²

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 1

Ausführungsplanung
planinhalt

21-AP-EA-GR-00
planummer + index

1:50
maßstab

22.05.2025 / sc
datum

Ingenieurbüro Schoß

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

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

Stromkreiskennzeichnung mit
einander zugeordneten Betriebsmitteln

Schaltgruppe Beleuchtung

Elektroverteilung

Schalter (beleuchtet nach ASR)

Bewegungsmelder

Schuko Steckdose 1-fach / 2-fach / 4-fach / mit Klappdeckel

CEE-Steckdose 5-polig

Kabelkanal / Kabeltritsche

Datendose 2xRJ45 Cat. 6_A

Datendose 1xRJ45 Cat. 6_A

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.