

Grundriss Fundamente (G-G)

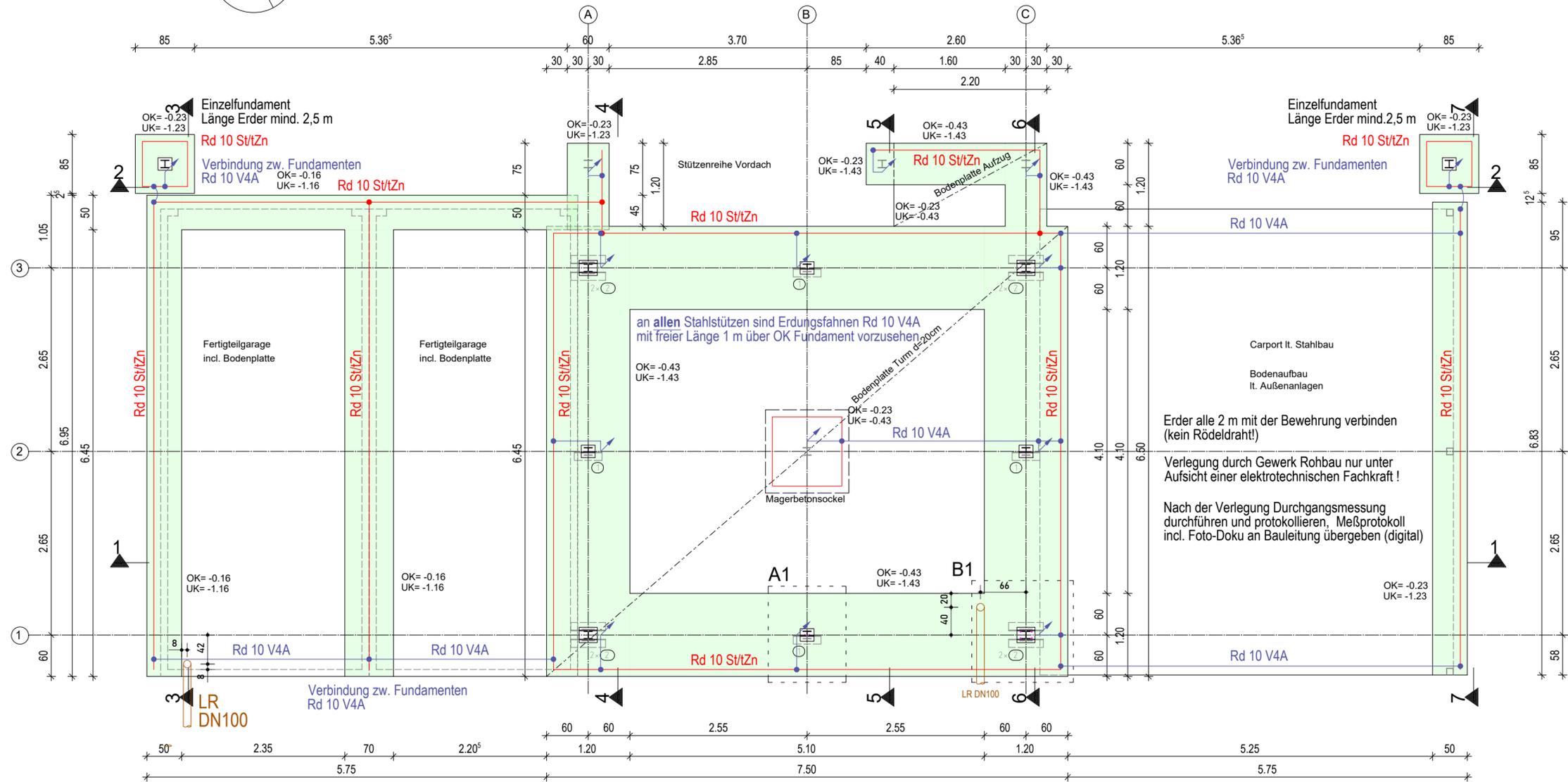
M = 1:50

Einbauteile:

- ① - L120x10 - 400mm
- ② - L120x10 - 500mm

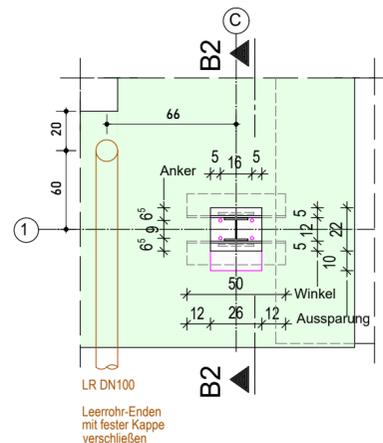
LEGENDE

- 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
- Erdung: Raster bis 10 x 10 m, geeignet als Blitzschutzterder, Blitzschutzklasse III
- Fundamente der Rundstahl verzinkt Rd Ø10 St/tZn, alle 2 m mit Bewehrung verbinden (Klemmen, nicht verrodeln!)
 - Verbindungsleiter rund Rd10 Niro V4A, Verlegetiefe mind. 0,50m unter OKFF
 - Anschlussfahnen rund Rd10 Niro V4A, jede Stahlstütze ist mit dem Erder zu verbinden
 - Verbindung zwischen Einzelfundamenten
 - Erdungsfestpunkt, Niro M12
 - Anschlussfahne HES, PAS
 - Leerrohr / Leerrohrtrasse
 - Anordnung / Dimension / Rohrsohle



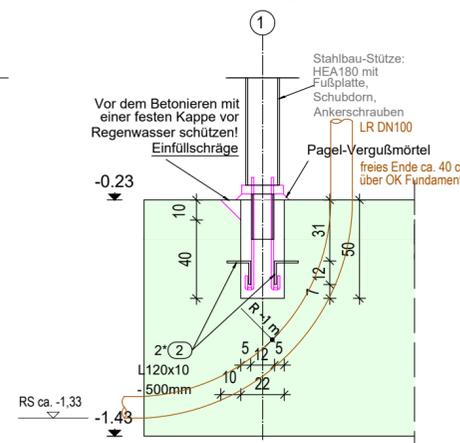
Detail B1 - B1

M = 1:25



Schnitt B2 - B2

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

Fundamente der

Ausführungsplanung
planinhalt

18-AP-EA-FU
plannummer + index

1:50
maßstab

15.05.2025 / sc
datum

Ingenieurbüro Schoß

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

