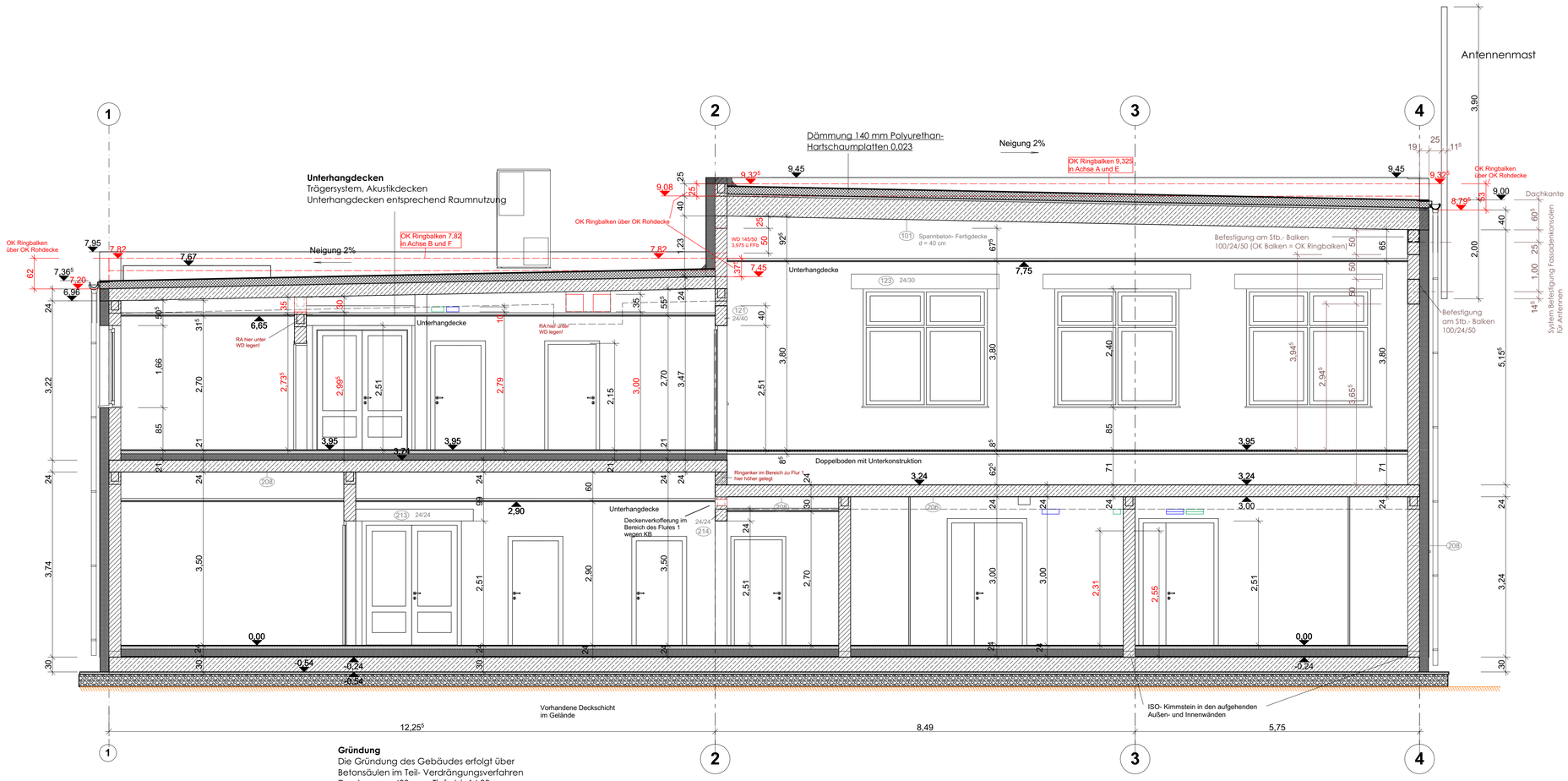
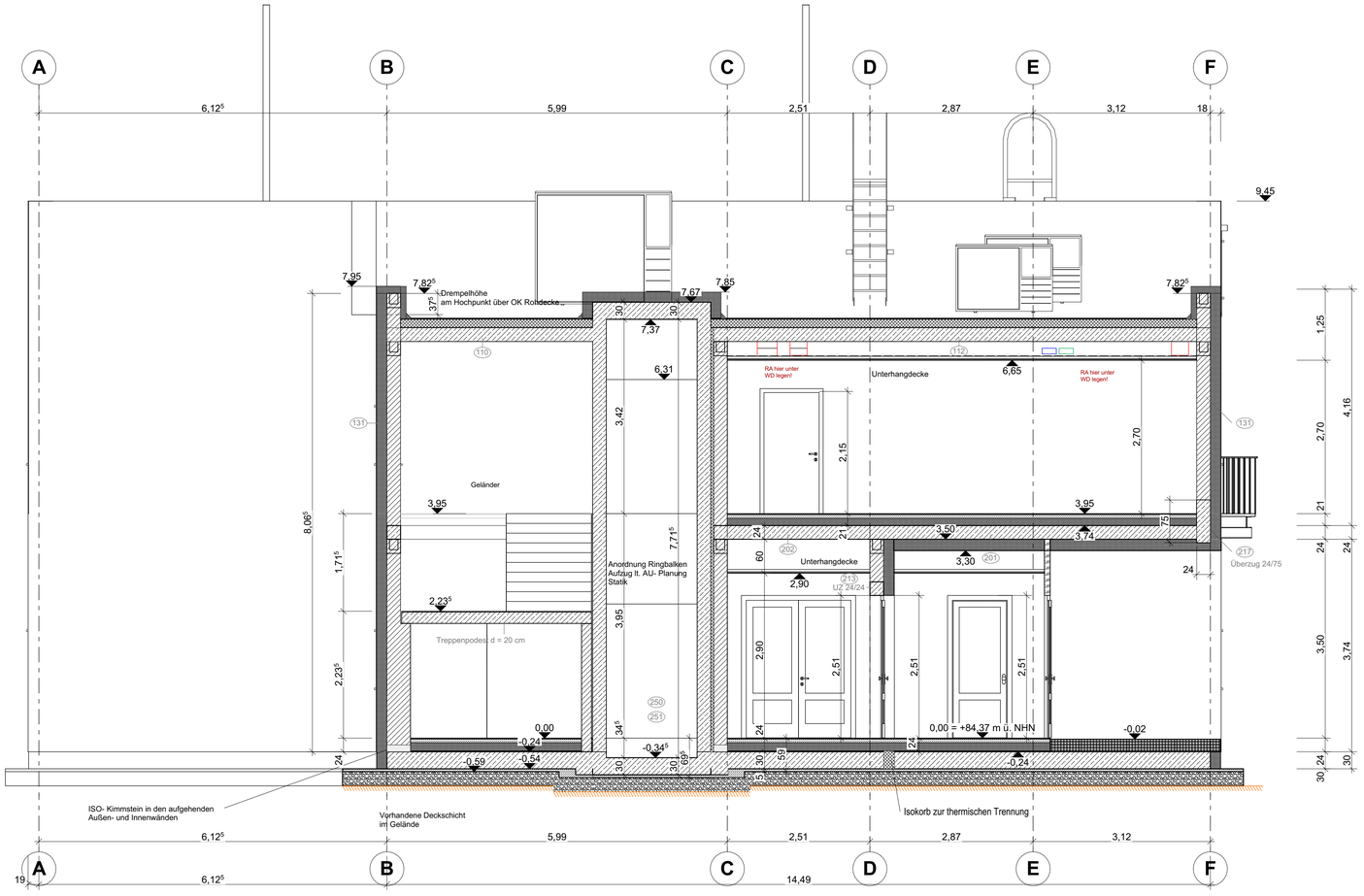



**Gründung**
Die Gründung des Gebäudes erfolgt über Betonsäulen im Teil- Verdrängungsverfahren Durchmesser 400 mm, Tiefe bis 14,00 m. Hierfür wird eine gesonderte Statik erarbeitet. Daraus ist dann die Verteilung der Pfähle ersichtlich.

S-01 Schnitt S-01 1:50




S-02 Schnitt S-02 1:50

**Wandaufbauten**

Außenwand:
15 mm Innenputz
240 mm Kalksandstein Rohdichte 1,4; SFK 12; MG IIa
180 mm Steinwolle 035
Armierung und Putzsystem entspr. Herstellerangaben

Innenwände:
240- 175 mm Kalksandstein mit Putz, im Technikbereich
Fugenmauerwerk

150 mm Trockenbauwand
100 mm Trägerprofil, Dämmung mineralisch,
2x doppelt beplankt mit Gipsbauplatten

**Fußbodenaufbau:**

EG 240 mm
Auffüllung / Erdaustausch entsprechend Baugrund
50 mm Sauberkeitsschicht nach Statik
300 mm Bodenplatte nach statischer Berechnung
Abdichtung (Bitumenschweißbahn) auf Voranstrich
40 mm Leitungsausgleich als Schüttung WLG 040
100 mm Verlegeplatte Dämmung einschl. Leitungen für Fußbodenheizung (abgestimmtes System)
Abdeckung
60 mm Heizestrich CT-F4 Ausgleichschicht,
Nutzschicht nach Wahl des Bauherrn
**Im Technikbereich min. Dämmung 120 mm, keine Fußbodenheizung**

OG 210 mm
240 mm Deckenplatte nach statischer Berechnung
40 mm Leitungsausgleich als Schüttung
30-2 mm Trittschalldämmung DES sh
50 mm Verlegeplatte Dämmung einschl. Leitungen für Fußbodenheizung (abgestimmtes System)
Abdeckung
50-60 mm Heizestrich CT-F4 Ausgleichschicht,
Nutzschicht nach Wahl des Bauherrn
**Im Leitstellenbereich aufgeständerte Fußboden auf Verteilerprofil, Teppichboden ableitfähig**

**Dachaufbau über Leitstelle (Achse 2 - 4)**

Dachaufbau mit Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme. Zulassung als harte Bedachung nach DIN 4102
5 mm Bitumenabdichtung 2-lagig, obere Lage vollflächig geklebt
Oberfläche geschiefert.
Im Bereich von Aufstellflächen Klimagerät
Unterlegbahn, Füße mit Verteilergummiunterlage
140 mm Dämmung, druckfest
4 mm Bitumendampfsperre sd=>1500m geklebt
40 mm Aufbeton
400 mm Spannbetonhohldielen nach Statik
Deckenplatte im Gefälle 2 % verlegt.
Unterhangdecke als Schallschutzelement an Abhängekonstruktion.

**Dachaufbau Achse 1 - 2**

Dachaufbau mit Widerstand gegen Flugfeuer und strahlende Wärme, Zulassung als harte Bedachung nach DIN 4102
5 mm Bitumenabdichtung 2-lagig, obere Lage vollflächig geklebt
Oberfläche geschiefert.
Im Bereich von Aufstellflächen für Klimagerät
Unterlegbahn, Füße mit Verteilergummiunterlage
140 mm Dämmung, druckfest
4 mm Bitumendampfsperre sd=>1500m geklebt
240 mm Deckenplatte nach statischer Berechnung,
Deckenplatte im Gefälle 2 % verlegt.
Unterhangdecke an Abhängekonstruktion

Anordnung ISO- Kimmstein in den aufgehenden Außen- und Innenwänden

(....) statische Position

OKFF EG = 0,00 ≙ +84,37 m über NHN

| INDEX | ÄNDERUNG | DATUM |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| d | Darstellung Ringbalken über Decke OG | 25.10.2024 |
| c | WD und DD in/an Achse 2 von 145/60 auf 145/50 | 02.10.2024 |
| b | Stb.- Balken für Antennenbefest., Darstellung Unterdecken | 22.08.2024 |
| a | Treppenraum Wände zur Podestauflagerung, Dachdämmung 140 mm | 04.07.2024 |

Das Bauvorhaben befindet sich im Radon- Vorsorgegebiet. Durchdringungen sind mit Dichtmanschetten zu versehen und einzubetonieren. Alle Hausanschlüsse sind abzudichten.

Alle Maße und Höhen sowie die Übereinstimmung mit den statischen Unterlagen sind vor der Ausführung vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten sind vor Beginn der Ausführung der Bauleitung zu melden, mit den Arbeiten darf vor deren Klärung nicht begonnen werden. Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195. Wandaufbauten entsprechend GEG und unter Berücksichtigung der DIN 4108 Bbl. 2. Die DIN 4109 ist einzuhalten!

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bauherr: | Landkreis Anhalt- Bitterfeld, Fachbereich 68 Bau<br>Am Flugplatz 1<br>06366 Köthen (Anhalt) | Bauherr: | |
| Bauort: | Richard-Schütze-Str. 4, Flur 47/ Flurstück 8/15<br>06749 Bitterfeld- Wolfen | Planerin: | |
| | | Bearbeiterin: | |
| Objekt: | Neubau einer Integrierten Leitstelle<br>LK Anhalt- Bitterfeld<br>- Ausführungsplanung - | Datum: | 22.05.2024 |
| | | Änderung: | 25.10.2024 |
| | **Schnitte S-01 und S-02** M 1:50 | Bl.-Nr.: | **3-02-001_AU** |

Blattgröße: 880x740