



- 1 Aufbau Bodenplatte:
  - 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
  - 7 mm Toleranzaugleich
  - 40 mm Keel Spalt Betonguss
  - 65 mm Zementestrich als Heizestrich, bewehrt
  - 40 mm Trägerplatte mit DA
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS D40
  - 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten WLG 026
  - 15 mm Blümenschwelbahn mit Radzentrfixtur, vollflächig verklebt
  - 400 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
  - 3 mm PE-Folie, 2. lagig als Trennlage
  - 80 mm Sauberkeitsschicht auf Trennlage
  - 300 mm Schwingelastische WLG 026
  - 300 mm Gründungspolster gemäß Baugrundgutachten/ Statik
- 2 Aufbau Decke:
  - 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
  - 7 mm Toleranzaugleich
  - 65 mm Zementestrich als Heizestrich, bewehrt
  - 40 mm Trägerplatte mit DA
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS D40
  - 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten WLG 026
  - 15 mm Blümenschwelbahn mit Radzentrfixtur, vollflächig verklebt
  - 400 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
  - 3 mm PE-Folie, 2. lagig als Trennlage
  - 80 mm Sauberkeitsschicht auf Trennlage
  - 300 mm Schwingelastische WLG 026
  - 300 mm Gründungspolster gemäß Baugrundgutachten/ Statik
- 3 Aufbau Außenwand:
  - 10 mm Kalk-Zementputz
  - 240 mm Kalksandmauerwerk
  - 100 mm Mineralwolle WLG 035
  - 5 mm Außenputz
- 4 Aufbau Flachdach als Gründach:
  - 80 mm Vegetationsschicht extensive Begrünung
  - 10 mm Filtermatte
  - 50 mm Drainsturz: Schüttung Blähton
  - 0,5 mm Wurzelstutzschicht
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfbremse
  - Voranstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel/Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- 5 Aufbau Flachdach als Terrasse:
  - 50 mm Betonstärkplatte
  - 40 mm Keel Spalt Betonguss
  - 25 mm Dranschnitt
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfbremse
  - Voranstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel/Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- 6 Aufbau Flachdach Blümendeckung:
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfbremse
  - Voranstrich
  - 180 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
- 7 Aufbau Treppe:
  - 15 mm Fliesenbelag
  - 7 mm Toleranzaugleich
  - Fertiggleitstufe Sib gemäß Statik
- 8 Aufbau Podest und Geräteraum DG:
  - 15 mm Fliesenbelag
  - 7 mm Toleranzaugleich
  - 55 mm Zementestrich
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS D40
  - 360 mm gebundene Schüttung
  - 250 mm Podestplatte gemäß Statik
  - 100 mm GK-Decke
- 9 Aufbau Fußboden Technikräume DG:
  - 60 mm Zementestrich
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS D40

- LEGENDE**
- Baustoffe**
- Mauerwerk KS SFK 12, Rdkl <= 1,8
  - Kimmerschicht KS SFK 20, Rdkl <= 2,0
  - Stahlbeton C25/30 gemäß Statiker
  - Mineralwolle WLG 035 gemäß Wärmeschutznachweis
  - EPS-Hartschaumplatte WLG 035 gem. Wärmeschutz
  - Trockenbau gemäß Schall- und Brandschutznachweis
  - Kies
  - Schaumglaschotter WLG 008, f.d. >= 275kPa
  - Sauberkeitsschicht C12/15 auf Trennlage
  - Verfüllmaterial
  - Filterkies 2/16 oder 8/16 gemäß Baugrundgutachten
  - Gründachsubstrat für extensive Begrünung
  - Dranschnitt: Schüttung Blähton
  - Mineralgemisch 0/45 oder 0/56 gemäß Statik/Baugrundgutachten
  - Decke Verkerföpfung Trockenbau
  - Saubertauf
  - Entwässerungsrinne
  - Regenrinne
  - Türnummer / Fensternummer
- Brandschutzanforderungen**
- Brandwand
  - Brandwand, auch unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmend Wand <= R1 + M'
  - Trennwand, Treppenraumwand, feuerhemmende Wand = fh, feuerhemmende Decke = fh
  - Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
  - Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
  - Abschluss mit Anforderung an Dichtigkeit
  - feuerbeständig dicht- und selbstschließend
  - T90-ds+ss
  - T30-RS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
  - ds + ss dicht- und selbstschließend
- Durchbruchplanung:**
- Durchbrüche HLS
  - Durchbrüche ELT

**ACHTUNG:**  
Grundsätzlich gilt die Ausführungsplanung nur in Verbindung mit der durch den Prüfstatter freigegebenen Statik-Ausführungsplanung.  
Alle Maße sind Rohmaße und sind vor Ort zu prüfen!  
Die Brüstungs- und Sturzröhren werden generell von OK FFB (Oberkante Fertigfußboden) gemessen!  
Angaben der Schiltz- und Durchbruchpläne sind gemäß Planung der Fachplaner ELT und HLS auszuführen.  
Die Detailplanung hat grundsätzlich Vorrang vor der Ausführungsplanung M 1:50!  
Trockenbau:  
Sämtliche Installationsleitungen (siehe HLS-/ELT-Projekt) sind mit Trockenbau entsprechend den Schall- und Brandschutzanforderungen zu verkleiden. Diese Verkleidungen sind hier nicht dargestellt.  
Die Sanitärabjekte sind gemäß Ausführungsplanung HLS auszuführen.  
Alle erforderlichen Decken- und Wanddurchbrüche bis auf die dargestellten Durchbrüche sind grundsätzlich vor Ort zu bohren und anschließend entsprechend den Anforderungen des Schall-, Wärme- und Brandschutzes zu verschließen.  
Aufzug:  
Nach Bekanntwerden des Aufzugsbauers sind die Rohbaumaße des Schachtes einschließlich der Türöffnung vor Ausführung vom Bauherrn und Statiker zu bestätigen.  
Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Bauleitung abzuklären!

OK FFB EG ± 0,00 = 326,88m Höhenbezug: DHNN 2016

DATUM	ÄNDERUNG	NAME	INDEX
31.01.2024	Vertrag Zwischenverhandlung, Rahmen, Stanz 1:20/20 Technik, Ausgaben 0 bis 2/21		1
04.12.2024	Anforderung + Mängelung		2
25.09.2024	Arbeitsantrag		3
10.09.2024	Stanz und Anzahl der Baugruben		4
06.08.2024	Stanz 1:50-0 Stanz 0:31		5

**ARCHITEKTEN INGENIEURE BAUTZEN**

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

**AUFTRAGSNUMMER:** 22-147  
**ENTWERFER:** Dipl.-Ing. A. Wölke  
**ENTWURFSVERFASSER:** Dipl.-Ing. J. Schuster  
**GEOMETRIE/PROJEKTION:** Dipl.-Ing. M. Kupke  
**BAUHER:** Gemeinde Steina  
**ORT:** Neubau Inklusions-Kita Steina  
**AM KRONENPLATZ 14 01920 Steina**

**MASSSTAB:** 1:50  
**DATUM:** 12.07.2024