



- 1 Aufbau Bodenplatte:
  - 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 040
  - 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten WLG 026
  - 15 mm Blümenschwelbahn mit Radzentrifuge, vollflächig verklebt
  - 400 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
  - 3 mm PE-Folie, 2-lagig als Trennlage
  - 80 mm Saubertragschicht auf Trennlage
  - 300 mm Schwingelastische WLG 035
  - 300 mm Gründungspolster gemäß Baugrundtachten/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 040
  - 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten
  - 250 mm Stahlbetondecke, bewehrt gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel/Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- 3 Aufbau Außenwand:
  - 10 mm Kalk-Zementputz
  - 240 mm Kalksandmauerwerk
  - 100 mm Mineralwollwärmeschutz WLG 035
  - 5 mm Außenputz
- 4 Aufbau Flachdach als Gründach:
  - 80 mm Vegetationsschicht extensive Begrünung
  - 10 mm Filtermatte
  - 50 mm Drainage: Schutz Blähton
  - 0,5 mm Wurzelschutzschicht
  - 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 Betonstärkerplatte
  - 40 mm Keil Spalt Betong
  - 25 mm Dranschicht
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfbremse
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
- 6 Aufbau Flachdach Blümenterrasse:
  - 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 040
  - 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 040

**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
  - Estrich
  - Trockenbau gemäß Schall- und Brandschutznachweis
  - Kies
  - Schaumglaschotter WLG 008, f<sub>0d</sub> >= 275kPa
  - Sauberkeitsschicht C12/15 auf Trennlage
  - Verfüllmaterial
  - Filterkies 2/16 oder 8/16 gemäß Baugrundtachten
  - Gründachsubstrat für extensive Begrünung
  - Dränschicht: Schüttung Blähton
  - Mineralgemisch 0/45 oder 0/56 gemäß Statik/Baugrundtachten
  - Decke Verkerfungen Trockenbau
  - Sauberlauf
  - Entwässerungsrinne
  - Regenfallrohr
  - Türnummer / Fensternummer
- Brandschutzanforderungen**
- Brandwand
  - Brandwand, auch unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmende Wand <= R1 + M1
  - Trennwand, Treppenzwischenwand, 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
- Durchbruchplanung:**
- Durchbrüche HLS
  - Durchbrüche ELT
  - Durchbrüche Entwässerung
  - Zuhilfenahme und Bodenanker ELT

**ACHTUNG:**  
Grundsätzlich gilt die Ausführungsplanung nur in Verbindung mit der durch den Prüfstatiker freigegebenen Statik-Ausführungsplanung. Alle Maße sind Rohbaumaße und sind vor Ort zu prüfen! Die Brüstungs- und Sturzhöhen werden generell von OK FFB (Oberkante Fertigfußboden) gemessen! Angaben der Schall- 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 Sanitärobjekte 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: DHHN 2016

DATUM	ÄNDERUNG	NAME	INDEX
31.01.2024	Rohbau, Raum 1.30-01-Messung gemäss Angabe in Raum 1.29, Angabe von R 1.29 nach R 1.24, Angabe für Wand R 1.26	BRN	1
04.02.2024	Ausarbeitung + Messung	BRN	2
21.12.2024	Änderung Durchbruchplan + Störbau, Veränderung Durchbruch	BRN	3
06.08.2024	gem. RD 3000-Rohbau-DG, von Raum 1.30 zu 1.29	BRN	4

**ARCHITEKTEN INGENIEURE BAUTZEN**

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

**BAUHERR:** Gemeinde Steina, Hauptstraße 64, 01920 Steina

**PROJEKT:** Neubau Inklusions-Kita Steina, Am Kroneplatz 14, 01920 Steina

**ZWECK:** Grundriss Obergeschoss Teil 2

**MASSSTAB:** 1:50

**DATE:** 12.07.2024

**PROJEKTLEITER:** Dipl.-Ing. A. Wöhr

**ENTWURFSVERFASSER:** Dipl.-Ing. J. Schuster

**GEODÄSIEVERMESSER:** Dipl.-Ing. M. Kupke

**BAUVERLEGER:** Dipl.-Ing. J. Schuster

**PROJEKTNUMMER:** 1189/2024

**ALPLAN 2022**