



- 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 Blümenschweibahn mit Radkonzentrat, vollflächig verklebt
  - 400 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
  - 3 mm PE-Folie, 2-lagig als Trennlage
  - 80 mm Saubereckschicht auf Trennlage
  - 300 mm Schwingelastische WLG 008
  - 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 040
  - 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten
  - 50 mm Mineralwollewärmeschutz WLG 035
  - 5 mm Außenputz
- 3 **Aufbau Außenwand:**
  - 10 mm Kalk-Zementputz
  - 240 mm Kalksandmauerwerk
  - 160 mm Mineralwollwärmeschutz WLG 035
  - 5 mm Außenputz
- 4 **Aufbau Flachdach als Gründach:**
  - 80 mm Vegetationsschicht extensive Begrünung
  - 10 mm Filtermatte
  - 50 mm Dränschicht: Schüttung Blähton
  - 0,5 mm Wurzelschutzschicht
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Voranstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel/Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- 5 **Aufbau Flachdach als Terrasse:**
  - 50 mm Betontrapeplatten
  - 40 mm Keil Spalt Betonguss
  - 25 mm Dränstich
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Voranstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel/Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- 6 **Aufbau Flachdach Blumenbedeckung:**
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm i. M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Voranstrich
  - 180 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
- 7 **Aufbau Treppe:**
  - 15 mm Fliesenbelag
  - 7 mm Toleranzaugleich
  - Fertiggleitstufe Stb 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	Brandschutzanforderungen
Mauerwerk KS SFK 12, Rdkl <= 1,8	Brandwand
Kimmerschicht KS SFK 20, Rdkl <= 2,0	Brandwand, auch unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmende Wand <= 1h + M
Stahlbeton C25/30 gemäß Statik	Trennwand, Treppenzaumwand, feuerhemmende Wand = fh, feuerhemmende Decke = fh
Mineralwolle WLG 035 gemäß Wärmeschutznachweis	Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
EPS-Hartschaumplatte WLG 035 gem. Wärmeschutz	Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
Estrich	Abschluss an Dachstühle
Trockenbau gemäß Schall- und Brandschutznachweis	feuerbeständig dicht- und selbstschließend
Kies	T90-ds+ss
Schaumglasschotter WLG 008, f.c.d >= 275kPa	T30-RS
Sauberkeitsschicht C12/15 auf Trennlage	ds + ss
Verfüllmaterial	
Filterkies 2/16 oder 8/16 gemäß Baugrundgutachten	
Gründachssubstrat für extensive Begrünung	
Dränschicht: Schüttung Blähton	
Mineralgemisch 0/45 oder 0/56 gemäß Statik/Baugrundgutachten	
Decke Verkofferung Trockenbau	
Sauberlauf	
Entwässerungsrinne	
Regenfallrohr	
Türnummer / Fensternummer	

**Durchbruchplanung:**

- Durchbrüche HLS
- Durchbrüche ELT
- Durchbrüche Entwässerung

**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 Schlitz- 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 Bauherren 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
10.09.2024	Vorbereitung Durchbruch-Entwässerung - Atika	Atika	1
10.09.2024	Überprüfung Durchbruch-Entwässerung - Atika	Atika	2
06.08.2024	gek. Lage WLG-Platten 2.07	Atika	3

**ARCHITECTEN INGENIEURE BAUTZEN**

**AUSFÜHRUNGSPLANUNG**

**BAUHERR:** Gemeinde Steina, Hauptstraße 64, 01920 Steina  
**ORIENT:** Neubau Inklusions-Kita Steina, Am Kroneplatz 14, 01920 Steina  
**ZWECKWEISE:** Grundriss Dachgeschoss Teil 1

**AUFTRAGS-NR.:** 22-147  
**MITARBEITER:** Dipl.-Ing. A. Wölke  
**ENTWURFSVERFASSER:** Dipl.-Ing. J. Schuster  
**GEODÄSIEVERMESSER:** Dipl.-Ing. M. Kupke  
**DAUER:** 12.07.2024  
**MASSSTAB:** 1:50

**IBB = 700 / 1189 (0.83m²)**

**105c**

Alle Rechte vorbehalten. Diese Zeichnung darf nicht ohne Zustimmung des Urhebers ververvielfältigt, nachgenutzt oder an Unbefugte weitergegeben werden!