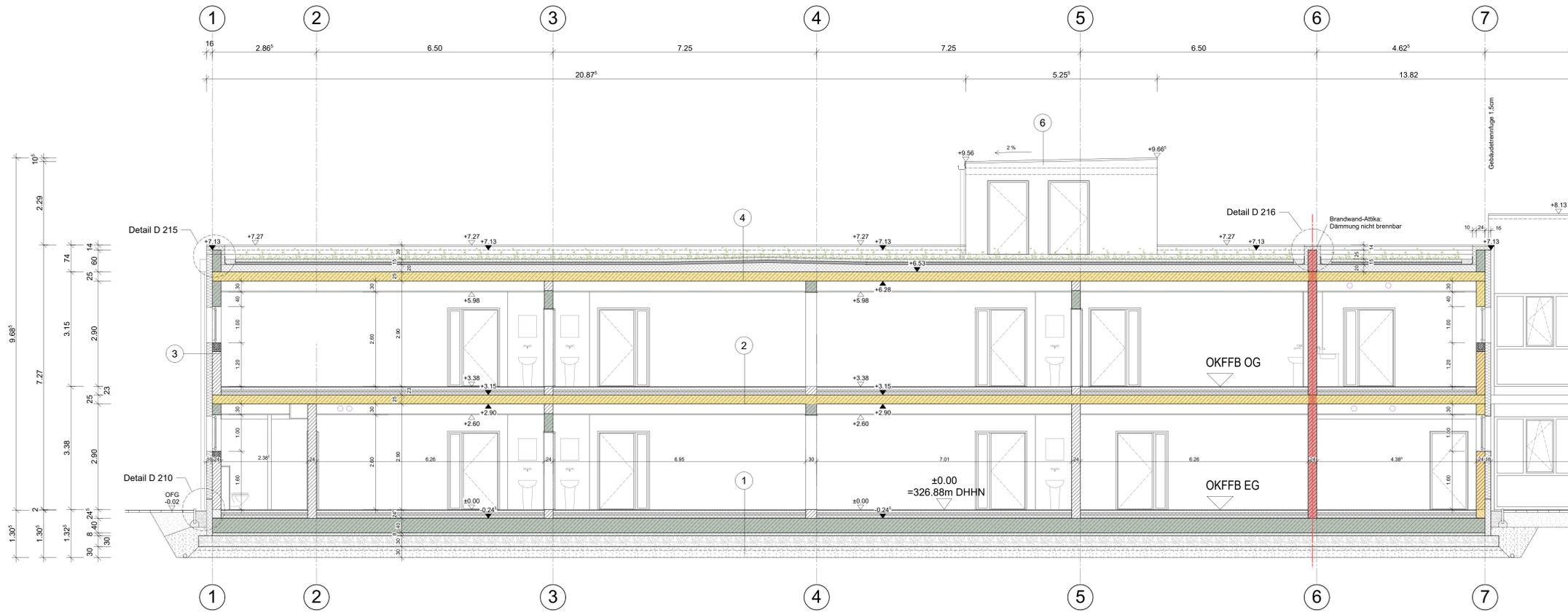
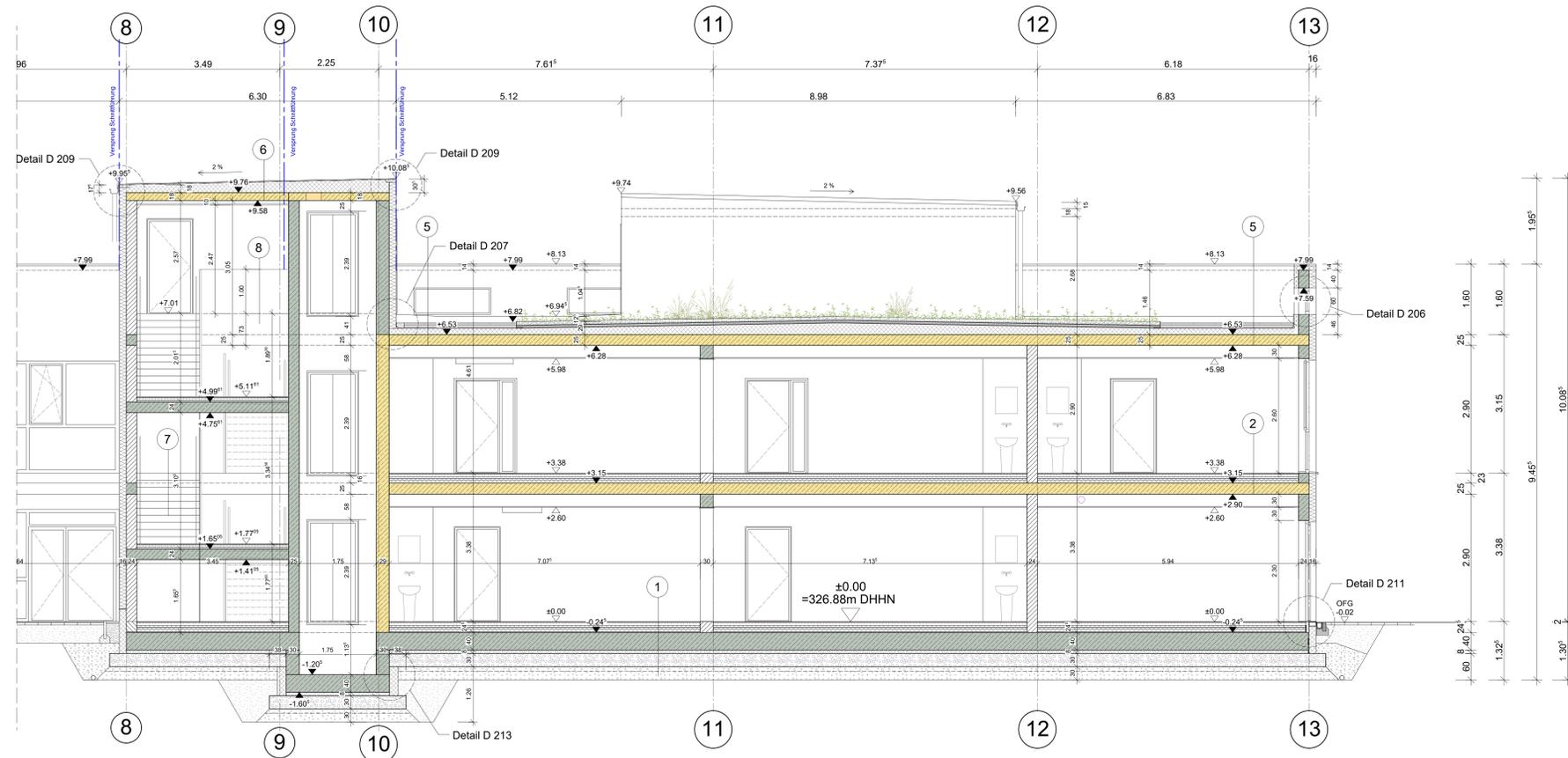


SCHNITT A - A - Teil 1



SCHNITT A - A - Teil 2



LEGENDE

Baustoffe	Brandschutzanforderungen
Mauerwerk KS SFK 12, R <sub>dki</sub> ≤ 1,8	Brandwand
Kimmerschicht KS SFK 20, R <sub>dki</sub> ≤ 2,0	Brandwand, auch unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmende Wand = H + M
Stahlbeton C25/30 gemäß Statik	Trennwand, Treppenaufwand, feuerhemmende Wand = F <sub>h</sub>
Mineralwolle WLG 035 gemäß Wärmeschutznachweis	feuerhemmende Decke = F <sub>d</sub>
EPS-Hartschaumplatte WLG 035 gem. Wärmeschutz	Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
Estrich	Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
Trockenbau gemäß Schall- und Brandschutznachweis	Abschluss mit Anforderung an Dichtigkeit
Kies	T90-ds+ss feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
Schaumglaschotter WLG 008, f <sub>0,cd</sub> ≥ 275kPa	T30-RS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
Sauberkeitsschicht C12/15 auf Trennlage	ds + ss dicht- und selbstschließend
Filterkies Z/16 oder 8/16 gemäß Baugrundgütern	
Gründachsubstrat für extensive Begrünung	
Dränschicht: Schüttung Blähton	
Mineralgemisch 0/45 oder 0/56 gemäß Stahl Baugrundgütern	

- Aufbau Bodenplatte:**
  - 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
  - 7 mm Toleranzausgleich
  - 65 mm Zementestrich als Hebeestrich, bewehrt
  - 40 mm Trägerplatte mit DA
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS 040
  - 60 mm Dämmerschicht PU-Hartschaumplatten WLG 026
  - 15 mm Bitumenbahn mit Radzententk. vollflächig verklebt
  - 40 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
  - 3 mm PE-Folie, 2-lagig als Trennlage
  - 60 mm Sauberkeitsschicht auf Trennlage
  - 300 mm Schaumglaschotter WLG 008
  - 300 mm Gründungspolster gemäß Baugrundgütern/Statik
- Aufbau Decke:**
  - 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
  - 7 mm Toleranzausgleich
  - 65 mm Zementestrich als Hebeestrich, bewehrt
  - 40 mm Trägerplatte mit DA
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS 040
  - 60 mm Dämmerschicht PU-Hartschaumplatten
  - 250 mm Stahlbetondecke, bewehrt gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- Aufbau Außenwand:**
  - 10 mm Kalk-Zementputz
  - 240 mm Kalksandmauerwerk
  - 100 mm Mineralwollwolle WLG 035
  - 5 mm Außenputz
- Aufbau Flachdach als Gründach:**
  - 60 mm Vegetationsschicht extensive Begrünung
  - 10 mm Filtermatte
  - 50 mm Dränschicht: Schüttung Blähton
  - 0,5 mm Wurzelstutzschicht
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm I.M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Vorstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- Aufbau Flachdach als Terrasse:**
  - 50 mm Betonstärkplatten
  - 40 mm Kies-Spaltfüllung
  - 25 mm Dränschicht
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm I.M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Vorstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 300-350 mm GK-Deckel Akustikdecke gemäß Akustiknachweis
- Aufbau Flachdach Bitumendeckung:**
  - 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
  - 240 mm I.M. EPS-Hartschaumdämmung WLG 035
  - 0,1 mm Dampfsperre
  - Vorstrich
  - 250 mm Stahlbetondecke gemäß Statik
  - 100 mm GK-Decke
- Aufbau Treppe:**
  - 15 mm Fliesenbelag
  - 7 mm Toleranzausgleich
  - Fertigbetonplatte Stb gemäß Statik
- Aufbau Dachstuhl und Gerüstbau DG:**
  - 15 mm Fliesenbelag
  - 7 mm Toleranzausgleich
  - 65 mm Zementestrich
  - 3 mm PE-Folie
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS 040
  - 300 mm getrennte Schichtung
  - 250 mm Fußplatte gemäß Statik
  - 100 mm GK-Decke
- Aufbau Fußboden Technikraum DG:**
  - 60 mm Zementestrich
  - 40 mm Trittschalldämmung EPS 040

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

09.09.2024	05.09.2024	05.09.2024	05.09.2024	05.09.2024	05.09.2024
BAUVER	ARCHITECTUR	STRUKTUR	TRÄGER	TRÄGER	TRÄGER
NAME	NAME	NAME	NAME	NAME	NAME

ARCHITECTEN INGENIEURBAUTZEN  
AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUWERK  
Gemeinschafts Stein  
Hauptstraße 64  
01920 Steina

INGENIEUR  
Neubau Inklusions-Kita Steina  
Am Klempnerplatz 14  
01920 Steina

ZEICHNUNG  
Schnitt A - A

MASSSTAB  
1 : 100

AUFTRAGS-NR.  
22-147

VERTRAGS-NR.  
Dipl.-Ing. A. Wisse

ENTWURFSVERFASSER  
Dipl.-Ing. J. Schaller

GEOMETRIE  
Dipl.-Ing. M. Kupke

TRÄGER  
Dipl.-Ing. J. Richter

BAUVER  
12.07.2024

REVISIONEN