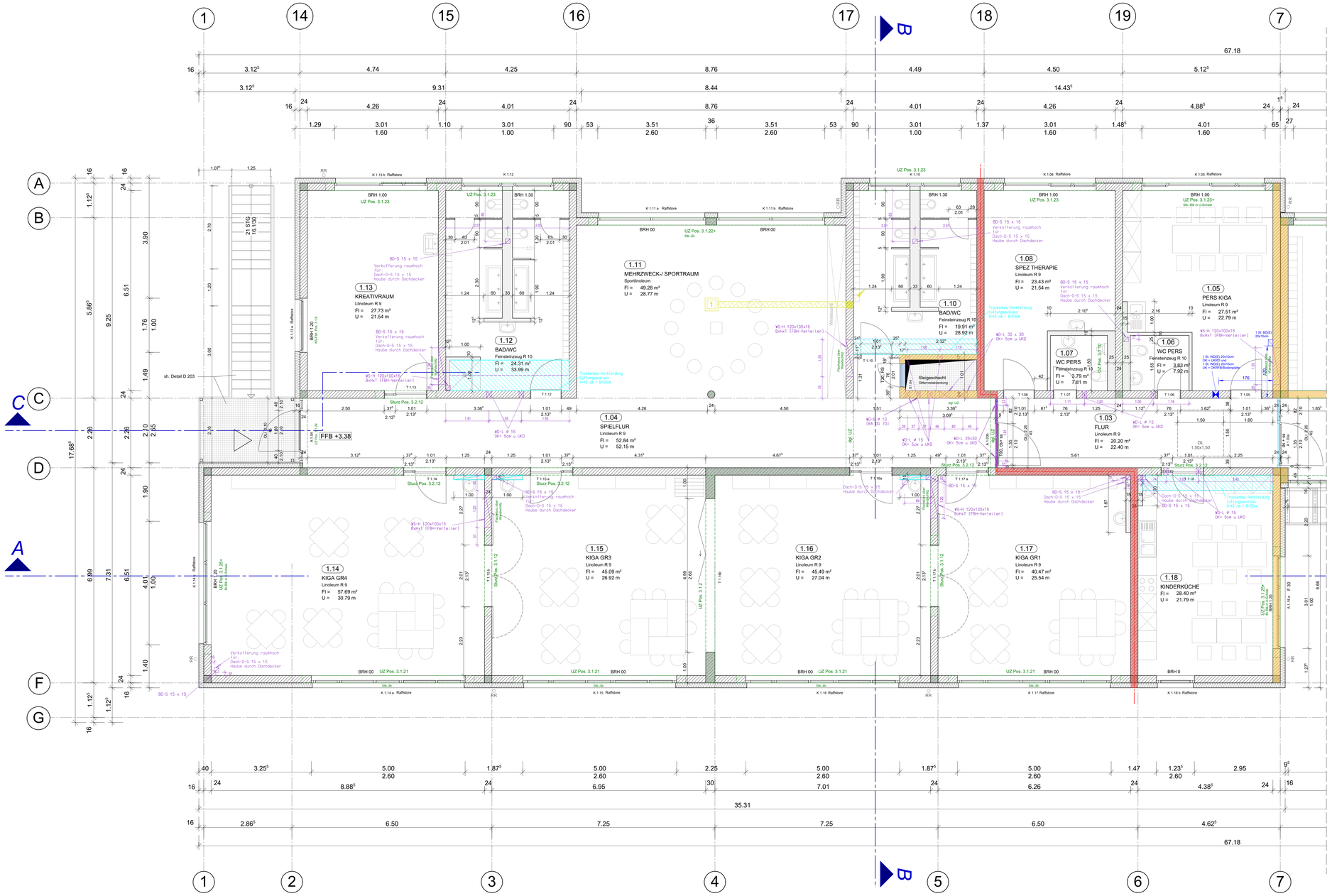

1 Aufbau Bodenplatte:
- 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
- 7 mm Toleranzausgleich
- 65 mm Zementestrich als Heizestrich, bewehrt
- 40 mm Trägerplatte mit DÄ
- 3 mm PE- Folie
- 40 mm Trittschalldämmung EPS 040
- 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten WLG 026
- 15 mm Bitumenschweißbahn mit Radonzertifikat, vollflächig verklebt
- 400 mm Bodenplatte, bewehrt gemäß Statik
- 3 mm PE- Folie, 2- lagig als Trennlage
- 80 mm Sauberkeitsschicht auf Trennlage
- 300 mm Schaumglasschotter WLG 008
- 300 mm Gründungspolster gemäß Baugrundgutachten/ Statik

2 Aufbau Decke:
- 15 mm Bodenbelag (Linoleum, Fliesen)
- 7 mm Toleranzausgleich
- 65 mm Zementestrich als Heizestrich, bewehrt
- 40 mm Trägerplatte mit DÄ
- 3 mm PE- Folie
- 40 mm Trittschalldämmung EPS 040
- 60 mm Dämmschicht PU-Hartschaumplatten
- 250 mm Stahlbetondecke, bewehrt gemäß Statik
- 300- 350 mm GK- Decke/ Akustikdecke gemäß Akustiknachweis

3 Aufbau Außenwand:
- 10 mm Kalk- Zementputz
- 240 mm Kalksandsteinmauerwerk
- 160 mm Mineralwollddämmung 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 Dampfbremse
- Voranstrich
- 200 mm Stahlbetonplatte gemäß Statik
- 300- 350 mm GK- Decke/ Akustikdecke gemäß Akustiknachweis

5 Aufbau Flachdach als Terrasse:
- 50 mm Betonsteinplatten
- 40 mm Kies/ Splitt Bettung
- 25 mm Drainschicht
- 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
- 240 mm I. M. EPS- Hartschaumdämmung WLG 035
- 0,1 mm Dampfbremse
- Voranstrich
- 250 mm Stahlbetonplatte gemäß Statik
- 300- 350 mm GK- Decke/ Akustikdecke gemäß Akustiknachweis

6 Aufbau Flachdach Bitumendeckung:
- 10 mm 2-lagige Elastomerbitumenbahn
- 240 mm I. M. EPS- Hartschaumdämmung WLG 035
- 0,1 mm Dampfbremse
- Voranstrich
- 180 mm Stahlbetonplatte gemäß Statik

7 Aufbau Treppe
- 15 mm Fliesenbelag
- 7 mm Toleranzausgleich
- ..... Fertigeltreppe Stb gemäß Statik

8 Aufbau Podest und Geräteraum DG
- 15 mm Fliesenbelag
- 7 mm Toleranzausgleich
- 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
- Kimmschicht 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
- Schaumglasschotter WLG 008, f.cd >= 275kPa
- Sauberkeitsschicht C12/15 auf Trennlage
- Verfüllmaterial
- Filterkies 2/16 oder 8/16 gemäß Baugrundgutachten
- Gründachsubstrat für extensive Begrünung
- Dränschicht: Schüttung Blähton
- Mineralgemisch 0/45 oder 0/56 gemäß Statik/ Baugrundgutachten
- Decke Verkofferung Trockenbau
- Sauberlauf
- Entwässerungsrinne
- RR Regenfallrohr
- A 0.01 / K 0.05 Türnummer / Fensternummer

Brandschutzanforderungen

- Brandwand
- Brandwand, auch unter mechanischer Beanspruchung hochfeuerhemmende Wand = hf = M
- Trennwand, Treppenraumwand, feuerhemmende Wand = fh feuerhemmende Decke = fh
- Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
- Abschluss mit Anforderung an Feuerwiderstandsfähigkeit
- Abschluss mit Anforderung an Dichtigkeit
- T90-ds+ss feuerbeständig, dicht- und selbstschließend
- T30-RS feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
- ds + ss dicht- und selbstschließend

Durchbruchsplanung:

- Durchbrüche HLS
- Durchbrüche ELT
- Durchbrüche Entwässerung
- 1 Zuleitung und Bodentank 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 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 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
14.03.2025	neu: R1.13 als Kreativraum mit Ausgussbecken; R1.11 MZR/ Sportraum mit Sportlinoleum gemäss Protokoll vom 07.03.2025	Weise	d
31.01.2025	Raffstores, Raum 1.11 Whiteboard,	Strech.	c
04.12.2024	Aktualisierung + Mitbemaßung,	Strech.	b
21.11.2024	Podeste Fluchttreppen -# Stützen, Verschiebung Fluchttüren	Strech.	a

ARCHITEKTEN INGENIEURE BAUTZEN

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BAUHERR
Gemeinde Steina
Hauptstraße 64
01920 Steina

OBJEKT
Neubau Inklusions-Kita Steina
Am Kroneplatz 14
01920 Steina

ZEICHNUNG
Grundriss Obergeschoss Teil 1

AUFTRAGSNR. 22-147
MITARBEITER Dipl.-Ing. A. Weise
ENTWURFSVERFASSER Dipl.-Ing. J. Schuster
GESCHÄFTSFÜHRER Dipl.-Ing. M. Kupke, Dipl.-Ing. J. Schuster
DATUM 12.07.2024
NORD
MAßSTAB 1 : 50
FORMAT 1189 x 700
BL.-NR. 103d

A I B GmbH Liebknecht-Hermann-Straße 4 02625 Bautzen INTERNET www.aib-bautzen.de TELEFON 03591 / 364 0 FAX 03591 / 364 400

Diese Zeichnung darf nicht ohne Zustimmung des Urhebers vervielfältigt, nachgeschafft oder an Unbeteiligte weitergereicht werden !

H/B = 700 / 1189 (0.83m²) Allplan 2022