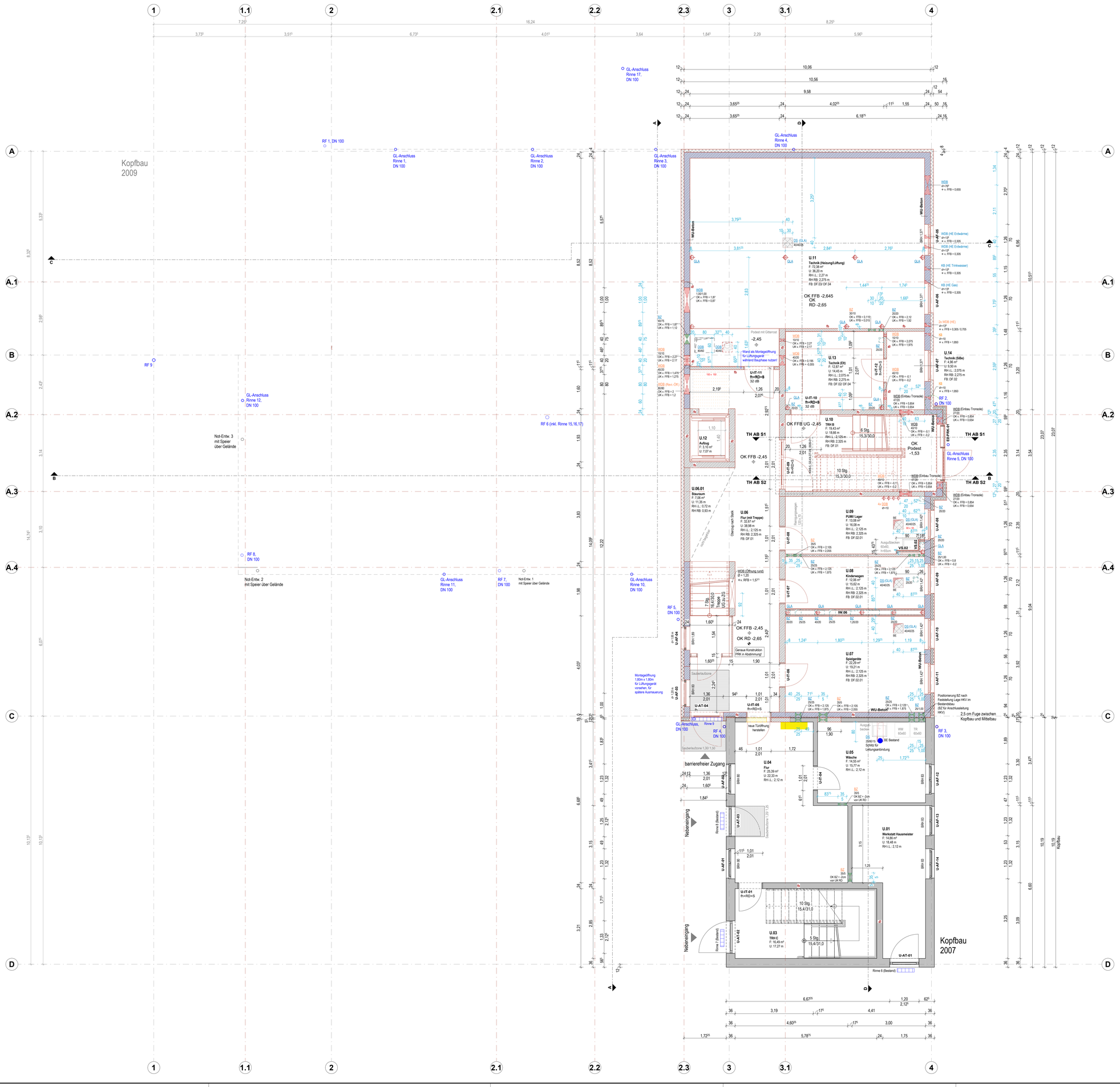

Legende:

Symbole:

- OK FFB: Oberkante Fertigfußboden
- OK RD/ OK BPL: Oberkante Rohdecke
- Bezug Rohbaukante
- Bezug Fertigbaukante
- Markierung Änderung Planungsstand/Index
- Markierung offene Punkte
- WDB Wanddurchbruch
- BZ Bohrzone Wand
- KB Kernbohrung bzw. RDD Rohdurchführung
- DDB Deckendurchbruch
- BZ Bohrzonen Decke
- DDB Deckendurchbruch rund bzw. DS Deckenschlitz rund
- WDB/ DDB ...: Gewerk ELT
- WDB/ DDB ...: Gewerk HLS
- Gebäudeachsen Kopfbauten
- Gebäudeachsen Mittelbau
- e RF: Regenfallrohr

Baustoffe:

- STB-Fertigteil; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; entspr. statischen Angaben
- Stahlbeton; WU-Beton; entspr. statischen Angaben
- Beton; unbewehrt
- Mauerwerk; Innerwand; Kalksandstein; nichttragend
- Estrich
- Dämmstoffe Mineralisch
- Dämmstoffe EPS
- Dämmstoffe XPS
- TB-Metallständerwand, Installationswand, doppelt beplankt
- TB-Metallständerwand; doppelt beplankt
- TB-Metallständerwand, Vorsatzschale, doppelt beplankt
- WC-Trennwand
- Außenwandbekleidung WDVS mit Putz; Dämmung Mineralwolle

Bauphasen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch

Raumnummer

Geschoss — Raumnummer: E.10

Türnummer

Geschoss — Lage innen/ außen — Türnummer

E-IT-18
fh + RD + S
37 dB
Brand-/Rauchschutzanforderung
erforderliches Schalldämmmaß

Trockenbau:

Einbaubereich 1
Ständerachsabstand: 625 mm (wenn nicht anders beschrieben)
Dämmungen sind gegen abrutschen zu sichern!
Ausbildung von Tür- und Wandöffnungen mit UA-Profilen!
Verspachtelung Oberflächenqualität: Q3 in öffentlichen Bereichen, Q2 in Nebenräumen, Technikräumen und nicht öffentliche Bereichen

TW — Trockenbau-Metallständerwand, beidseitig doppelt beplankt
- TW.01 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.01.1 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 10,0 cm - 40 mm Dämmung - h=1:00 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
- TW.02 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.03 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.04 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥44TdB / R_w+$R_{w'}$≥52 dB
- TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/ GKBi - dr 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥47dB / R_w+$R_{w'}$≥52 dB

IW — Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppelständerwerk verlascht
- IW.01 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 25,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.02 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 25,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.02.1 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 25,0 cm - 40 mm Dämmung - h=2:00 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
- IW.03 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.04 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.05 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.06 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 31,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.07 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 32,5 cm - 40 mm Dämmung
- IW.08 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 32,5 cm - 40 mm Dämmung
- IW.09 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 39,0 cm - 40 mm Dämmung

VS — Trockenbau-Vorsatzschale, einseitig doppelt beplankt
- VS.01 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - dr 7,5 cm - 40 mm Dämmung
- VS.02 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - dr 7,5 cm - 40 mm Dämmung
- VS.02.1 1x CW50 - 2x 12,5 GKBi - dr 7,5 cm - 40 mm Dämmung - h=1,20 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
- VS.03 1x CW50 - 2x 12,5 GKBi - dr 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 312,5 mm
- VS.04 1x CW75 - 2x 12,5 GKB - dr 10,0 cm - 60 mm Dämmung - Ständerachsabstand 312,5 mm
- VS.05 1x CW75 - 2x 12,5 GKBi - dr 10,0 cm - 60 mm Dämmung
- VS.06 1x CW100 - 2x 12,5 Silent - dr 12,5 cm - F30
- VS.06.1 1x CW100 - 2x 12,5 Silent - dr 12,5 cm - F30 - Befestigung direkt an Wand
- VS.07 1x CD 60/27 - 2x 12,5 GKB - dr 5,2 cm - Drempelwand, Anschluss mit Direktabhänger an Dachtragwerk
- VS.08 1x CD 60/27 - 2x 12,5 GKBi - dr 5,2 cm - Drempelwand, Anschluss mit Direktabhänger an Dachtragwerk

TP — Trockenputz
- TP.01 1x 12,5 GKB - dr 3,8 cm

TT — Trockenbau Trägerverkleidung
- TT.01 1x 15 Fireboard - dr 1,5 cm - dreiseitige Verkleidung

Abkürzungen:

AW	Abwasser	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
ASS	Abstutzsicherung	KB	Kernbohrung	RL	Regenfallrohr
BA	Bodenablauf	KZ	Kanalschte	S	Nummerierung Schichte 1...x
BMZ	Brandmeldezentrale	LDH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BPD	Bodenplattendurchbruch	LUE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
BRH	Fertigungsbrüstungshöhe ab OKFFb	NA	Notablauf	STB	Stahlbeton
DA	Dachablauf	OK	Oberkante	TB	Trockenbau
DDB	Deckendurchbruch	OL	Oberlicht	UD	Unterhangdecke
EAP	Einsatzanschlagpunkt, Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
ELT	Gewerk Elektro	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
F	Feuerlöschleinrichtung	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH i.L.	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandaussparung
H	Höhe	RH RB	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HK	Heizkörper	ROD	Rohrdurchführung	WS	Wandschlitz
HKV	Heizkreisverteiler für FB-Heizung				

Abkürzungen Brandschutz:

b	= feuerbeständig	A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar
hf	= hochfeuerhemmend	B	= Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)
fh	= feuerhemmend		
BW	= Brandwand		
BBW	= Bauart Brandwand		

Hinweise:

- alle tragenden und aussteifenden Wände, Stützen, Pfeiler und Decken: feuerhemmend, im UG: feuerbeständig
- alle Angaben zu Tür und Öffnungshöhen in Maßketten und Brüstungshöhen bezieht sich immer auf OK FFb
- Fensterhöhen bei bodentiefen Fenstern bezieht sich auf OK FFb
- alle Angaben zu Öber- und Unterkanten von Durchbrüchen und Bauteilen beziehen sich auf OK FFb des zugehörigen Geschosses
- Im Untergeschoss ist aufgrund der niedrigen Raumhöhen darauf zu achten, dass eine Mindestdurchgangshöhe von 2m nicht unterschritten wird.
- Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure
  - Heizung/Lüftung/Sanitär: HLS: Consulting und Engineering GmbH
  - ELT: Elektroplanung Künzel
  - Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
    Raap Dachbinder GmbH&Co KG (Dachtragwerk Hauptdächer)
  - Brandschutz: Fellendorf GmbH
  - Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): iproplan Planungsgesellschaft mbH
- Beschreibung der Ausstattung in seperaten Benutzerungslisten

Index	Beschreibung Änderung	Datum	Name
A	Freigabe Bauherr	15.10.2024	LN
	Erstlieferung	15.10.2024	AJ / LN

ALLE MASE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER OBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG SIND GEISTIGES EIGENTUM DER FELLENDORF GMBH UND UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE IST FÜR PLÄNE DER OBJEKTPLANUNG NUR MIT ZUSTIMMUNG DER FELLENDORF GMBH GESTATTET.

Bauvorhaben:

Umbau und Erweiterung KITA Weißenborn

Bobritzscher Straße 18
09600 Weißenborn

OK FFB EG = ± 0,00 = + 404,38 DHHN

Planungsphase: **Ausführungsplanung**

Entwurfsverfasser / Projektleiter: 15.10.2024 — Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter: Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Planersteller:
fellendorf GmbH
architekten | ingenieure
Falkeplatz 2, 09112 Chemnitz
Tel.: +49 37188 299 00
architektur@fellendorf.gmbh
www.fellendorf.gmbh

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Weißenborn
Frauensteiner Straße 14
09600 Weißenborn

Planbezeichnung:
Grundriss Ausbau Untergeschoss

Projekt	LfdNr.	Bauabt.	Gebäude	Geschoss	Planart	Planlfdnr.	Index	Projektleiter:	Maßstab:
KWB	5	G0	UG	GR	AB	0192	A	F. Schettler	1:50
Auftr.-Nr.: 00 0000 00								Gefertigt: A. Jüllich	Erstelldatum: 03.11.23
Dateiname: KWB-5_G0-UG-GR-AB_0192_A								Blattgröße: 1200x900	