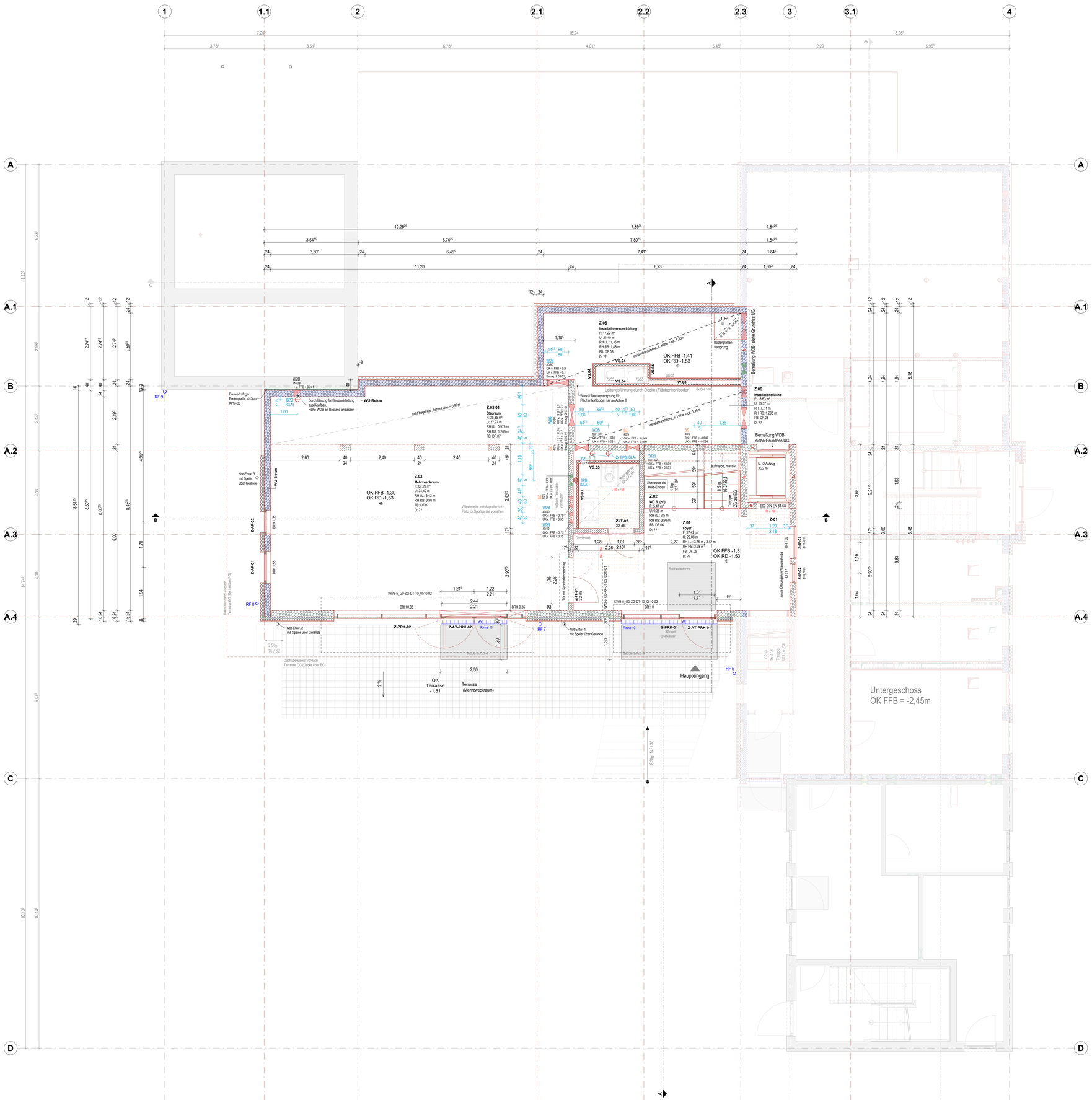

Legende:

Symbole:

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

Baustoffe:

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

Bauphasen:

	Raumnummer	Türnummer
Bestand	Raumnummer	Geschoss — Lage innen/ außen — Türnummer
Neubau	Geschoss — E.10	E-IT-18
Abbruch		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 ≥R47dB / R_w+R_{tr}≥52 dB
TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKBi - dr 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥R47dB / R_w+R_{tr}≥52 dB

IW **Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppelständerwerk versetzt**
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 GKB - dr 7,5 cm - 40 mm Dämmung - h=1,00 m ab OK FFb - mit oberer Abdeckung als Ablage
VS.03 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - 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	Abstrasicherung	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallrohr
BA	Bodenablauf	KG	Kanalsohle	S	Nummerierung Schächte 1...x
BMZ	Brandmeldezentrale	LichH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BPD	Bodenplattendurchbruch	LüE	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	Einzelanschlagpunkt, Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
ELT	Gewerk Elektro	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
F	Feuerlöscheinrichtung	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH i.L.	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandausspärung
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:

fb	= feuerbeständig	A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar
hf	= hochfeuerhemmend	B	= Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)
fh	= feuerhemmend		
BW	= Brandwand		
BWW	= 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 beziehen sich immer auf OK FFb
- Fensterhöhen bei bodentiefen Fenstern beziehen sich auf OK FFb
- alle Angaben zu Ober- 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):
    gropler Planungsgesellschaft mbH
- Beschreibung der Ausstattung in seperaten Bemusterungslisten

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

ALLE MAßE 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:
Eckert
Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

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

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Weißenborn
Frauensteiner Straße 14
09600 Weißenborn

Planbezeichnung:

Grundriss Ausbau
Zwischengeschoss

Projekt	LfdNr.	Bauteil	Ebene	Fachgebiet	Planart	Plannummer	INDEX
KWB	5	G0	ZG	GR	AB	0191	A

Auftr.-Nr.: 00.0000.00
Dateiname: KWB-5_G0-ZG-GR-AB_0191_A
Blattgröße: 1200x900

Projektleiter: F. Schettler
Gefertigt: A. Jülich
Maßstab: 1:50
Erstelldatum: 03.11.23