Legende:

Symbole:

OK FFB Oberkante Fertigfußboden	WDB Wanddurchbruch	Gebäudeachsen Kopfbauten
OK RD/ OK BPL Oberkante Rohdecke	BZ Bohrzone Wand	Gebäudeachsen Mittelbau
Bezug Rohbaukante	KB Kernbohrung bzw. RDD Rohdurchführung	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		
Estrich		Außenwandbekleidung WDVS mit Putz; Dämmung Mineralwolle

Bauphasen:

	Raumnummer	Türnummer
Bestand	Raumnummer: Geschoss — E.10	Geschoss — Lage innen/ außen — Türnummer: E-IT-18
Neubau		fh + RD + S
Abbruch		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_w≥52 dB
TW.05 1x CW100 - 2x 12.5 GKB/GKBi - dr 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥R47dB / 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 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 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	R1...x	Regenfallrohr		
BA	Bodenablauf	KS	Kanalschte	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	UZ	Überzug		
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante		
FT	Fertigteil	RH LL	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandausspanung		
H	Höhe	RH RB	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch		
HK	Heizkörper	RDD	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		
BBW	= Bauwt 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 Oben- 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 Kürzer
- Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
  Raap Dachbinder GmbH&Co KG (Dachtragwerk Hauptdächer)
- Brandschutz: Fellendorf GmbH
- Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): projekt 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 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
1. Obergeschoss

Projekt	LfdNr	Bauteil	Ebene	Planguelle	Plantiefe	Raumnummer	INDEX
KWB	5	G0	OG	GR	AB	0101	A

Auftr.-Nr.: 00 0000 00
Dateiname: KWB-5_G0-OG-GR-AB_0101_A
Blattgröße: 1200x900

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