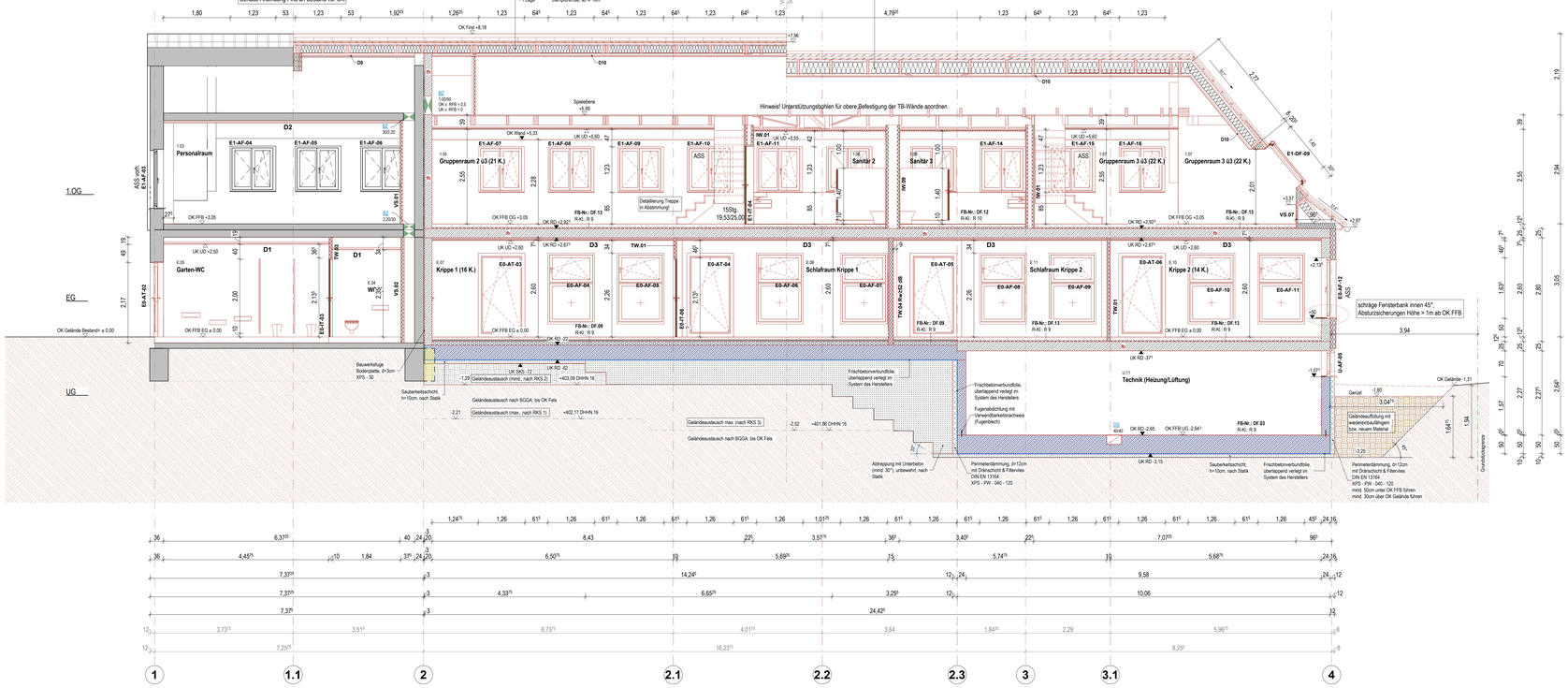

Legende:

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. ROD Rohrdurchführung	+ 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

Abkürzungen Brandschutz:

fh = feuerbeständig
M = hochfeuerhemmend
fh = feuerhemmend
BW = Brandwand
BBW = Bauart Brandwand

A = Baustoffklasse A, nichtbrennbar
B = Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)

Trockenbau:

Einbaubereich 1
Ständerachsabstand: 625 mm (wenn nicht anders beschrieben)
Dämmungen sind gegen abrutschen zu sichern!
Ausbildung von Tür- und Wanddöffnungen 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/GKB - dh 10,0 cm - 40 mm Dämmung
TW.01.1 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 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/GKB - dh 10,0 cm - 40 mm Dämmung
TW.03 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 10,0 cm - 40 mm Dämmung
TW.04 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥R'w 41dB / R'w+Rw ≥ 82 dB
TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥R'w 41dB / R'w+Rw ≥ 82 dB

IW Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppelständerwerk versetzt
IW.01 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 25,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.02 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 25,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.02.1 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 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/GKB - dh 30,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.04 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 30,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.05 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 30,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.06 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 31,0 cm - 40 mm Dämmung
IW.07 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 32,5 cm - 40 mm Dämmung
IW.08 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 32,5 cm - 40 mm Dämmung
IW.09 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 39,0 cm - 40 mm Dämmung

VS Trockenbau-Vorsatzschale, einseitig doppelt beplankt
VS.01 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - dh 7,5 cm - 40 mm Dämmung
VS.02 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - dh 7,5 cm - 40 mm Dämmung
VS.02.1 1x CW50 - 2x 12,5 GKB - dh 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 GKB - dh 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerachsabstand 312,5 mm
VS.04 1x CW75 - 2x 12,5 GKB - dh 10,0 cm - 60 mm Dämmung - Ständerachsabstand 312,5 mm
VS.05 1x CW75 - 2x 12,5 GKB - dh 10,0 cm - 60 mm Dämmung
VS.06 1x CW100 - 2x 12,5 Silent - dh 12,5 cm - F30
VS.06.1 1x CW100 - 2x 12,5 Silent - dh 12,5 cm - F30 - Befestigung direkt an Wand
VS.07 1x CD 60/27 - 2x 12,5 GKB - dh 5,2 cm - Drempelwand, Anschluss mit Direktabhänger an Dachtragwerk
~~VS.08 1x CD 60/27 - 2x 12,5 GKB - dh 5,2 cm - Drempelwand, Anschluss mit Direktabhänger an Dachtragwerk~~

Abkürzungen:

TP	Trockenputz				
AR	Abreißen	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
ASB	Asbestbelastung in 3,8 cm	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallstutz
BA	Bodenablauf	KS	Kanalsohle	S	Nummerierung Schächte 1...x
BM	Brandmeldemelder	LDH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BRT	Bauteil mit Brandschutzanforderung/-kleidung	LUF	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
BRW	Fensterbankabdeckung aus Blech	MA	Metallbau	STB	Stahlbeton
DD	Dachdurchbruch	OK	Oberkante	TÜ	Türnummer
DDB	Deckendurchbruch	OL	Oberlicht	UG	Untergangsgleiche
EAP	Einzelanschlagpunkt; Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
ELT	Gewerk Elektro	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
F	Feuerschutzmerkmal	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH LL	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				

Hinweise:

- alle tragenden und aussteifenden Wände, Stützen, Pfeiler und Decken: feuerhemmend, im UG: feuerbeständig
- alle Angaben zu Tür und Öffnungshöhen in Maßketten und Bruttoangaben bezieren 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 Fb des zugehörigen Geschosses
- Im Untergeschoss ist aufgrund der niedrigen Raumhöhen darauf zu achten, dass eine Mindestbauchgergeghöhe von 2m nicht unterschritten wird.
- Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der Fachingenieure
- Tragwerksplanung: Ing.-Büro Kurzer Consulting und Engineering GmbH
- ELT: Elektroplanung Künzel
- Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
  Raap Dachbinder GmbH&Co.KG (Dachtragwerk Hauptdächer)
- Brandschutz: Fallendorf GmbH
- Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): ipropian Planungsgesellschaft mbH
- Beschreibung der Ausstattung in separaten Bemusterungslisten

Index	Beschreibung Änderung	Datum	Name
A	Freigabe Bauherr:	18.10.2024	LN
	Erstfertigung	18.10.2024	LN

ALLE MASE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER OBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLANE DER OBJEKTPLANUNG SIND GEISTIGES EIGENTUM DER FELLENDORF GMBH UND UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER AUSHÄNGUNG 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:
18.10.2024 Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter:
Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Planersteller:
fellendorf GmbH
architekten | ingenieure
Falkeplatz 2, 09112 Chemnitz
Tel.: +49 371/88 299 00
architektur@fellendorf.gmbh
www.fellendorf.gmbh

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Weißenborn
Frauensteiner Straße 14
09600 Weißenborn

Planbezeichnung:
Schnitt C-C

Phase	Ebene	Bauteil	Bereich	Planungsart	Fachdisziplin	Planungsnummer	Index	Projektleiter:	Maßstab
KWB	3	G0	XX	SN	AL	0200-03	A	F. Schettler	1:50
Auftr.-Nr.: 00 0000 00								Gefertigt: A. Jülich / H.Hösel	Erstelldatum: 14.08.2024
Datename: KWB-0_G0-XX-SN-AL_0200-03_A								Blattgröße: 1300x594	