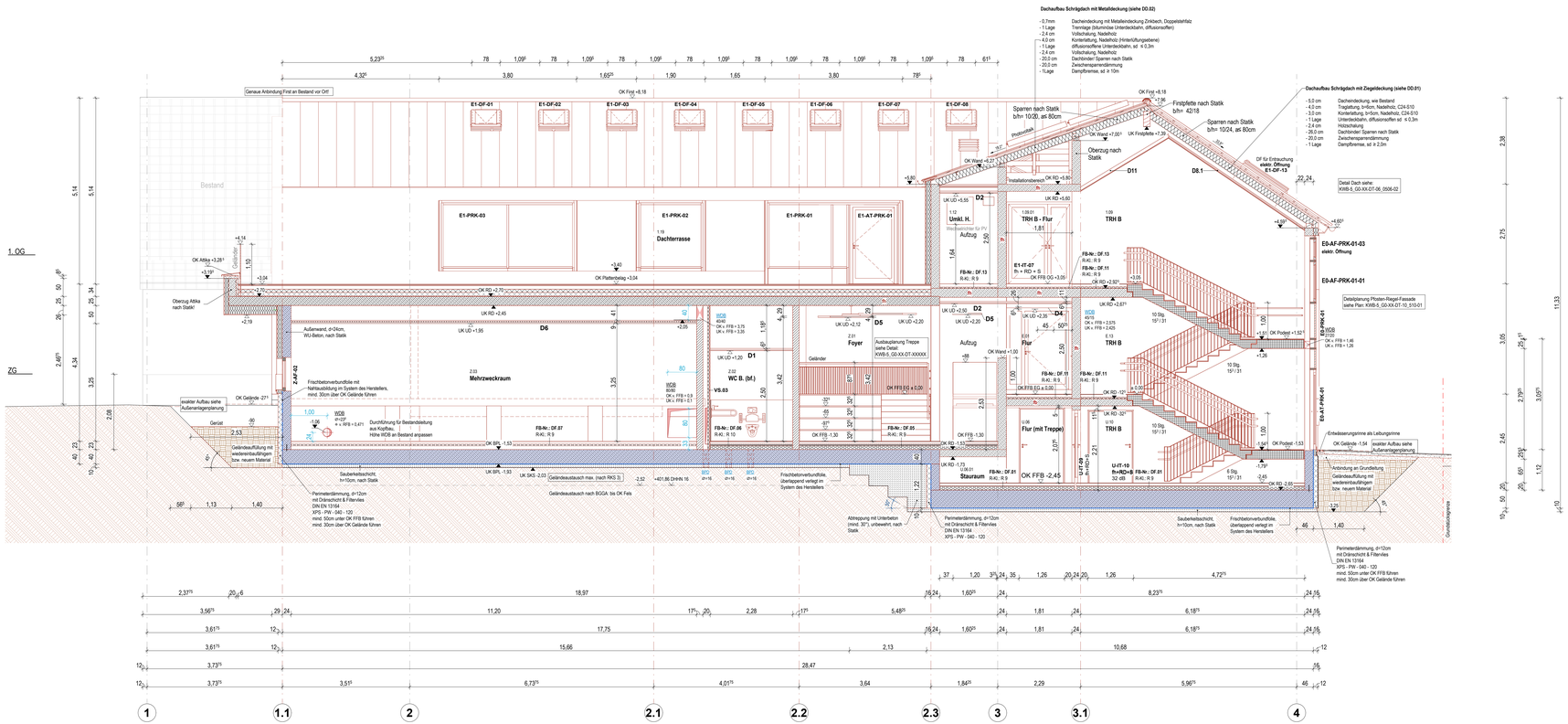

Legende:

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 Regentfallrohre
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; Innenwand; Kalksandstein; nichttragend		Außenwandbekleidung WDVS mit Putz; Dämmung Mineralwolle
Estrich		

Bauphasen:

	Raumnummer	Türnummer
Bestand	Geschoss – Raumnummer: E.10	Geschoss – Lage innen/ außen – Türnummer: E-IT-18
Neubau		fh + RD + S
Abbruch		37 dB – erforderliches Schalldämmaß; Brand-/Rauchschutzanforderung

Abkürzungen Brandschutz:

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

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 48 dB
TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - dh 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ≥R'w 48 dB

IW Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppelständerwerk verlascht

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 2x 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:

Tr	**Trockenputz**						
AH	Abzweigkasten	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
ASR F1	Anschlagschiene in 3,8 cm	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallrohr
BA	Bodenablauf	KS	Kanalsohle	S	Nummerierung Schächte 1...x
BMZ	Brandmeldezentrale	LEH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
brSKT	Brandschutzsteckdose in Verkleidung	LüE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
BRM F1	Feldgegenstandsprüfung in Rohdecke	MA	Metallsaal	STB	Stahlbeton
DDB	Deckendurchbruch	OK	Oberkante	ÜL	Überlauf
		OL	Oberlicht	UG	Untergeschoß
EAP	Einstellanschlagpunkt, Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
ELT	Gewerk Elektro	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
F	Feuerschiebeverschluss	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH LL	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandaussparung
fh	Höhe	RH RB	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HK	Heizkörper	ROD	Rohrdurchführung	WS	Wandschlitz
HKV	Heizkörperventil 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 Fß 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
- Tragwerksplanung: Ing.-Büro Kaiser Consulting und Engineering GmbH
- ELT: Elektroplanung Kürnitz
- Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
  Raap Dachtechnik GmbH&Co.KG (Dachtragwerk Hauptdächer)
- Brandschutz: Fellendorf GmbH
- Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): iproplan 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 MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER OBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLANUNG, DER OBJEKTPLANUNG SIND GESETZLICH GESCHÜTZTE GEISTIGE EIGENTUM DER FELLENDORF GMBH UND UNTERLIEGEN DEM URHEBERRECHT. EINE VERVIELFÄLTIGUNG ODER AUSHÄNDIGUNG AN DRITTE IST FÜR PLANE 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:

Entwurfsplanung

Entwurfsverfasser / Projektleiter:
18.10.2024
Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter:
Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Planersteller:
fellendorf GmbH
architekten | ingenieure
Fabeqplatz 2, 09112 Chemnitz
Tel.: +49 371/68 299 00
architektur@fellendorf.gmbh
www.fellendorf.gmbh

Auftraggeber:
Gemeindeverwaltung Weißenborn
Frauensteiner Straße 14
09600 Weißenborn

Planbezeichnung:
Schnitt
B-B

Projekt	Bau-Nr.	Gebäude	Bereich	Planungsstufe	Fachbereich	Planungsnummer	Index	Projektleiter:	Maßstab:
KWB	3	G0	XX	SN	AL	0200-02	A	F. Schettler	1:50
Auftr.-Nr.: 00.0000.00								Gefertigt: A. Jüllich	Erstellsdatum: 07.12.2023
Datename: KWB-S_G0-XX-SN-AL_0200-02_A						Blattgröße: 1300x594			