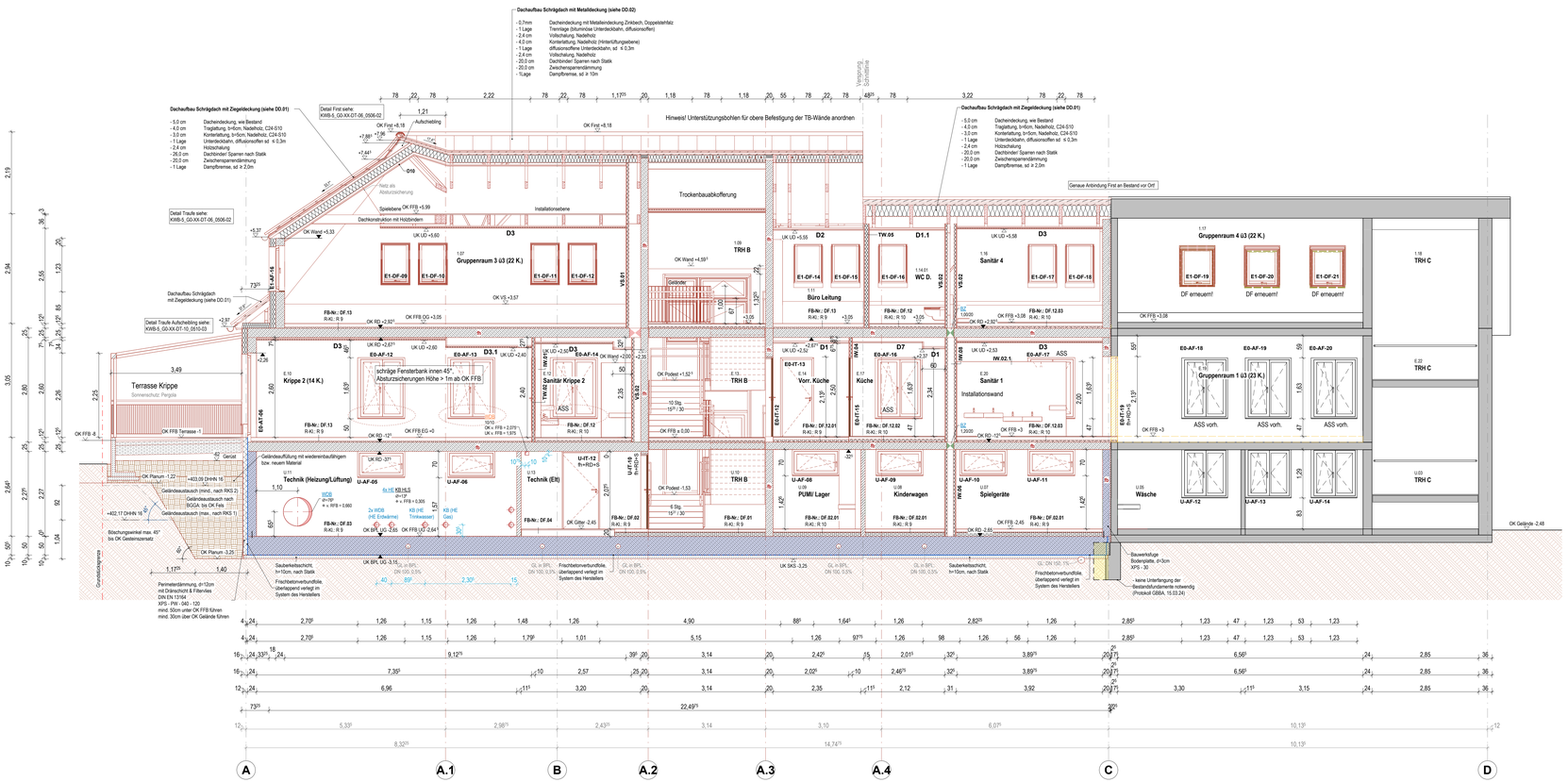

Legende:

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

Abkürzungen Brandschutz:

fb	= feuerbeständig	A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar
M	= 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 - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.01.1 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 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 - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.03 1x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
- TW.04 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ´w,R'≥47dB / R_w+R_w≥52 dB
- TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R ´w,R'≥47dB / R_w+R_w≥52 dB

IW Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppelständerwerk verlascht

- IW.01 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 25,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.02 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 25,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.02.1 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 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 - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.04 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.05 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.06 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 31,0 cm - 40 mm Dämmung
- IW.07 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 32,5 cm - 40 mm Dämmung
- IW.08 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 32,5 cm - 40 mm Dämmung
- IW.09 2x CW50 - 2x 12,5 GKB/GKB - d= 39,0 cm - 40 mm Dämmung

VS Trockenbau-Vorsatzschale, einseitig doppelt beplankt

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

Abkürzungen:

Trockenputz					
AHP	Abreißhaken	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
ASB F1	Anschlagschiene in 3,8 cm	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallrohr
BA	Bodenablauf	KS	Kanalsohle	S	Nummerierung Schächte 1...x
BMZ	Brandmeldezentrale	LDH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BnBT	Bodenbelag/ Fußbodenbelag/ Wandbelag	LüE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
BRM F1	Feuerwiderstandsklasse F1 - Brandschutzanforderungen	MA	Metallanker	STB	Stahlbeton
CW	Ceiling Wall	OK	Oberkante	TW	Trockenbau
DDB	Deckendurchbruch	OL	Oberlicht	UG	Untergangsgleiche
EAP	Einzelanschlagpunkt; Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterkante
ELT	Gewerk Elektro	REV	Revisionsöffnung	UZ	Unterzug
F	Feuerschutzverschluss	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH i.L.	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandausspargung
H	Höhe	RH RB	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HK	Heizkörper	ROD	Rohrdurchführung	WS	Wandschitz
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 im Maßketten und Bruttoangaben 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 Fb 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
- Technische Gebäude Planung: K. Consulting und Engineering GmbH
  - ELT: Elektroplanung Kürnitz
  - Statik: Mathes - Beratende Ingenieure GmbH (MING) aus Chemnitz
    Raap Dachtecker GmbH&Co.KG (Dachtragwerk Hauptdächer)
  - Brandschutz: Fellendorf 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 MASSE SIND AM BAU ZU PRÜFEN. BEI ABWEICHUNGEN ODER UNKLARHEITEN IST UMGEHEND EINE ABSTIMMUNG MIT DER ÖBJEKTPLANUNG VORZUNEHMEN. PLANE 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: 18.10.2024 Datum — Entwurfsverfasser

Bauherr / Bauherrenvertreter: Datum — Bauherr/Bauherrenvertreter

Planersteller:
fellendorf GmbH
architekten | ingenieure
Falkeplatz 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 D-D

Objekt	Ebene	Bereich	Gewerk	Planart	Planzahl	Variante	Index	Projektleiter:	Maßstab
KWB	3	G0	XX	SN	AL	0200-04	A	F. Schettler	1:50

Auftr.-Nr.: 00 0000 00
Erstellt/gezeichnet: F. Schettler
Geprüft: A. Jülich / H. Hösel
Erstelldatum: 14.08.2024
Dateiname: KWB-0_G0-XX-SN-AL_0200-04_A
Blattgröße: 1300x594