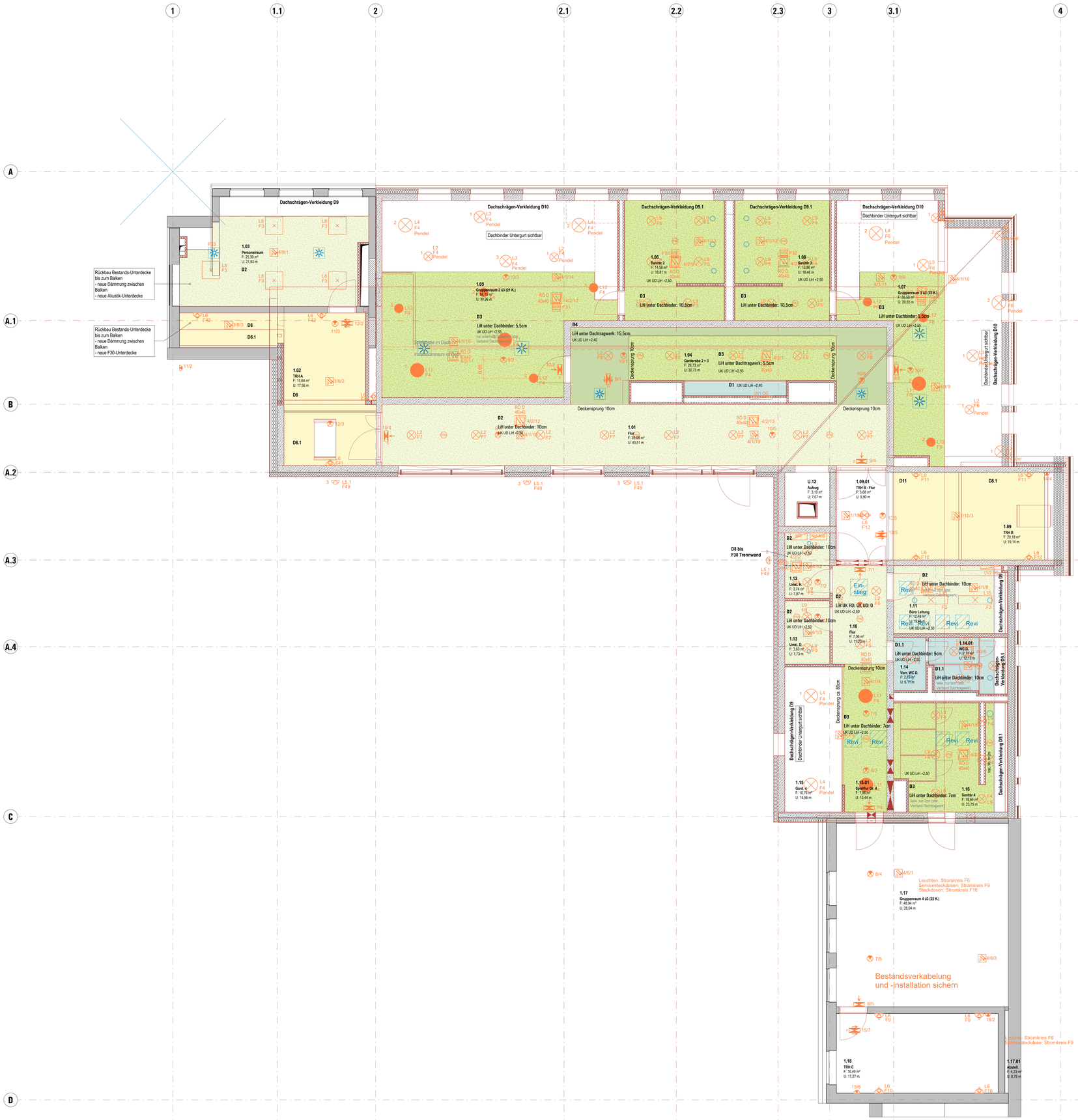

Legende:

Decken:

D1 Gipskartondecke, D1 / D1.1 Feuchtraum, d= 6,65 cm Brandschutzanforderung: keine Tragprofil: CD 60/27 Grundprofil: CD 60/27 Abhängung: Nonius Beplankung: 1x 12,5 mm GKBi/ GKBi Dämmauflage: keine Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Malervlies, Anstrichsystem	D2 / D2.1 Akustik-Unterdecke, d= 6,65 cm Brandschutzanforderung: D2 keine D2.1 nicht brennbar Tragprofil: CD 60/27, max. Achsabstand: 333,3mm Grundprofil: CD 60/27 Abhängung: Nonius Beplankung: 1x 12,5 mm Akustik-Platten Lochung: 8/12/50 R - versetzte Rundlochung Dämmauflage: keine α_w: 0,60 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade: 125 Hz - 0,35	250 Hz - 0,55	500 Hz - 0,75 1000 Hz - 0,70	2000 Hz - 0,65	4000 Hz - 0,50 Kantenausführung: umlaufende Falzfuge Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Anstrichsystem	D3 / D3.1 Akustik-Unterdecke, d= 6,65 cm Brandschutzanforderung: keine Tragprofil: CD 60/27 Grundprofil: CD 60/27 Abhängung: Direkthänger/ Nonius Beplankung: 1x 12,5 mm Akustik-Platten Lochung: 10/16/22 R - Streulochung Dämmauflage: 20mm mineralische Dämmung α_w: 0,55 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade: **D3 (Konstruktionsstelle 60mm):** 125 Hz - 0,35	250 Hz - 0,55	500 Hz - 0,75 1000 Hz - 0,70	2000 Hz - 0,65	4000 Hz - 0,50 **D3.1 (Konstruktionsstelle 200mm):** 125 Hz - 0,50	250 Hz - 0,60	500 Hz - 0,65 1000 Hz - 0,65	2000 Hz - 0,65	4000 Hz - 0,50) Kantenausführung: umlaufende Falzfuge Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Anstrichsystem
D4 Akustik-Unterdecke, d= 6,3 cm Brandschutzanforderung: keine Unterkonstruktion: Schienensystem Hauptt- & Querschiener: 40x38mm Abhängung: Nonius Beplankung: 1x 25 mm Akustik-Platten Dämmauflage: keine α_w: 0,95 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade: 125 Hz - 0,45 | 250 Hz - 0,80 | 500 Hz - 0,90 1000 Hz - 0,95 | 2000 Hz - 1,00 | 4000 Hz - 1,00) Kantenausführung: seamless Wandanschluss: Schattenfuge zum Druckausgleich Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Befestigungspunkte verspachtelt Oberflächenbehandlung: Spritzputz, Anstrichsystem	D5 Akustik-Deckensegel, d= 4,0 cm Brandschutzanforderung: keine Abhängung: justierbare Seilabhänger für vers. Ebenen Größe: d=800mm/ 1200mm/ 1600mm Stärke: 40 mm α_w: 0,60 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade für d=800mm (Konstruktionsstelle: 200mm): 125 Hz - 0,10 | 250 Hz - 0,30 | 500 Hz - 0,70 1000 Hz - 1,10 | 2000 Hz - 1,10 | 4000 Hz - 1,00) Oberflächenqualität: oberflächenfertig	D6 Akustik-Unterdecke Holz, d= 9,2 cm Brandschutzanforderung: keine Tragprofil: CD 60/27, max. Achsabstand 800 mm Grundprofil: CD 60/27, max. Achsabstand 572 mm Abhängung: Nonius Beplankung: 38mm Echtholz-Akustikpaneel, im Läuferverband verlegt, mit LED-Lichtleisten Dämmauflage: 30mm Mineralwolle α_w: 0,75 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade (Konstruktionsstelle: 200mm): 125 Hz - 0,25 | 250 Hz - 0,50 | 500 Hz - 0,75 1000 Hz - 0,85 | 2000 Hz - 0,80 | 4000 Hz - 0,55) Wandanschluss: Schattenfuge Oberflächenqualität: oberflächenfertig mit Profilierung
D7 Hygiene- und Akustikdecke, für Nutzungsart Küche, d= 3,8 cm Brandschutzanforderung: keine Hauptprofil: T-Profil 24/38 Querprofil: T-Profil 24/38 Abhängung: Nonius Beplankung: 1x 19 mm Akustik-Platten Dämmauflage: keine α_w: 0,95 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade: 125 Hz - 0,50 | 250 Hz - 0,80 | 500 Hz - 0,90 1000 Hz - 0,90 | 2000 Hz - 1,00 | 4000 Hz - 1,00) Kantenausführung: board Wandanschluss: Winkelprofil Oberflächenqualität: oberflächenfertig	D8 | D8.1 Gipskartondecke F30, d= 7,9 cm D8 Unterdecke D8.1 Dachschrägen-Verkleidung Brandschutzanforderung: F30 Hauptprofil: CD 60/27 Querprofil: CD 60/27 Abhängung: Direkthänger Beplankung: 2x 12,5 mm Fireboard-Platten Dämmauflage: keine Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Anschluss Dachschräge/ Kniestock: flexibles Eckprofil Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Malervlies, Anstrichsystem	D9 | D9.1 Dachschrägen-Verkleidung, d= 3,95 cm D9 Unterdecke D9.1 Feuchtraum Brandschutzanforderung: keine Hauptprofil: CD 60/27 Abhängung: Direkthänger Beplankung: 12,5 mm Gipskartonplatten GKBi/ GKBi Dämmauflage: keine Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Malervlies, Anstrichsystem
D10 Akustik - Dachschrägen-Verkleidung, d= 3,95 cm Brandschutzanforderung: keine Hauptprofil: CD 60/27 Abhängung: Direkthänger Beplankung: 1 x 12,5 mm Akustik-Platten Lochung: 3,5 x 3,5 mm - Quadratlochung Dämmauflage: 20mm mineralische Dämmung α_w: 0,75 (Frequenzabhängige Absorptionsgrade: 125 Hz - 0,20 | 250 Hz - 0,50 | 500 Hz - 0,85 1000 Hz - 0,85 | 2000 Hz - 0,75 | 4000 Hz - 0,65) Kantenausführung: umlaufende Falzfuge Wandanschluss: Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Anstrichsystem	D11 Gipskartondecke F30, feuchtegrend, d= 7,9 cm Brandschutzanforderung: F30 Tragprofil: 2x CW 100 Abhängung: Direkthänger Beplankung: 2x 12,5 mm Fireboard-Platten Dämmauflage: keine Wandanschluss: UW 100 Profil Fuge verspachelt, Trennstreifen Oberflächenqualität: Q3, Fugen und Schraubköpfe verspachtelt Oberflächenbehandlung: Tiefengrund, Malervlies, Anstrichsystem	

Beleuchtung (ELT Planung):

- L1 - Anbauleuchte LED
- L2 - Anbau / Pendelleuchte, d=300mm
- L3 - Anbau / Pendelleuchte, d=425mm
- L4 - Anbau / Pendelleuchte, d=500mm
- L5.1 - Anbauleuchte außen
- L5.2 - Anbauleuchte außen, mit Sicherheitsbeleuchtung
- L6 - Anbauleuchte, d=310mm, mit HF-Sensor
- L7 - Anbauleuchte LED
- L8 - Einbau-Rasterleuchte (625mm/625mm)
- L9 - Downlight, d=255mm
- L10 - Anbauleuchte, d=360mm
- L11 - Einbaudownlight, d=495mm
- L12 - Einbaudownlight, d=317mm
- L13 - LED Lichtleiste, b=20mm
- L14 - Anbauleuchte
- L15 - Anbauleuchte LED

Sonstiges (ELT Planung):

- Rettungszeichenleuchte (W=Wand, D=Decke, P=Pendel)
- Sicherheitsleuchte Wand
- Sicherheitsleuchte Decke
- Präsenzmelder Decke
- Motor-Steuereinheit
- Rauchmelder, optisch
- Rauchmelder in Zwischendecke
- Revisionsöffnung Decke

Lüftung (HLS Planung):

- Tellerventil
- Luftdurchlass
- Lüftungsgitter

Sonstiges (HLS Planung):

- Revisionsöffnung Decke / Einstieg

Bauphasen:

- Bestand
- Neubau
- Abbruch

Raumnummer

Geschoss — Raumnummer: E.10

Türnummer

Geschoss — Lage innen/ außen — Türnummer: E-IT-18

fh + RD + S — Brand-/Rauchschutz-anforderung

37 dB — erforderliches Schalldämmmaß

Abkürzungen:

AW	Abwasser	HEZ	Gewerk Heizung	RW	Regenwasser
ASS	Absturzsicherung	KB	Kernbohrung	R1...x	Regenfallrohr
BA	Bodenablauf	KS	Kanalschiht	S	Nummerierung Schächte 1...x
BMZ	Brandmeldezentrale	LüDH	Lichte Durchgangshöhe	SAN	Gewerk Sanitär
BPD	Bodenplattendurchbruch	LüE	Gewerk Lüftung	SSK	Schallschutzklasse
BRH	Fertigungsfußbodenhöhe 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	Feuerlöschereinrichtung	RFB	Rohfußboden	ÜZ	Überzug
FFb	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Fertigteil	RH i.L.	Raumhöhe ab OK FFB bis UD	WA	Wandaussparung
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 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 Hauptbächer)
  - Brandschutz: Fellendorf GmbH
  - Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik): ipropian Planungsgesellschaft mbH
- Beschreibung der Ausstattung in seperaten Bemusterungslisten

Index	Beschreibung/ Änderung	Datum	Name
A	Freigabe Bauherr	16.10.2024	AJ

Erstlieferung

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:

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:

Deckenspiegel 1.Obergeschoss

Projekt	Ort	Bauteil	Bereich	Ebene	Planart	Nummer	Index
KWB	5	G0	EG	GR	DS	0101	A

Projektleiter: F. Schettler
Gefertigt: A. Jülich
Maßstab: 1:50
Erstelldatum: 14.02.24

Auftr.-Nr.: 00 0000 00
Dateiname: KWB-5_G0-EG-GR-DS_0101_A
Blattgröße: 1200x900