



Dachbau Schrägdach mit Metalldeckung (siehe D0.02)

- 0,7mm Dachdeckung mit Metalldeckung Zinnsch. Doppelstahlfalz
- 1,1Lage Trennlage (bituminöse Unterdeckbahn, diffusionsdicht)
- 2,4cm Vorfällung, Nadelholz
- 4,0cm Konterlattung, Nadelholz (Hinterfüllungsgabene)
- 1,1Lage diffusionsdichte Unterdeckbahn, sd = 0,3m
- 2,4cm Vorfällung, Nadelholz
- 20,0cm Dachstuhl/Sparren nach Statik
- 20,0cm Zwischensparrenabstimmung
- 1Lage Dampfsperre, sd ≥ 10m

Dachbau Schrägdach mit Ziegelddeckung (siehe D0.01)

- 5,0cm Dachdeckung, wie Bestand
- 4,0cm Traglattung 9x9cm, Nadelholz, C24-S10
- 3,0cm Unterdeckbahn, diffusionsdicht, sd ≤ 0,3m
- 2,4cm Holzbohle
- 26,0cm Dachstuhl/Sparren nach Statik
- 20,0cm Zwischensparrenabstimmung
- 1Lage Dampfsperre, sd ≥ 2,0m

Legende:

Symbole:	OK FFB Oberkante Fertigfußboden	WDB Wanddurchbruch	Gebäudeachsen Kopfbaute
OK RD/OK BPL Oberkante Rohdecke	BZ Bohlenwand	Gebäudeachsen Mittelbau	Regenfallzehr
Bezug Rohbaukarte	KB Kernbohrung bzw. RD/Rohbohrbohrung		
Bezug Fertigbaukarte	DOB Deckendurchbruch		
Markierung Änderung Planungsstand/Info	BZ Bohlenende		
Markierung offene Punkte	DOB Deckendurchbruch und bzw. D3 Deckenschnittwand		
	Gewek ELT		
	Gewek HLS		

Baustoffe:	STB-Fertigputz, entspr. statischen Angaben	Dämmstoffe Mineralwolle	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, Vorzugsstühle, doppelt beplankt	
Beton, unbewehrt		WC-Trennwand	
Mauerwerk, Innenwand, Kalksandstein, nichttragend		Außenwandbekleidung WDVS mit Putz, Dämmung Mineralwolle	
Eislich			

Bauphasen:	Raumnummer	Türnummer
Bestand	Geschoss	Lage
Neubau	E.10	E-IT-18
Abbruch		fh + RD + S

Abkürzungen Brandschutz:

b	= feuerbeständig	A	= Baustoffklasse A, nichtbrennbar
h	= hochfeuerhemmend	B	= Baustoffklasse B, schwerentflammbar (B1), normal entflammbar (B2)
fh	= feuerhemmend		
BW	= Brandwand		
BBW	= Brand-Bremswand		

Trockenbau:

Entscheidend 1
Ständerabstand: 625 mm (wenn nicht anders beschrieben)
Dämmungen sind gegen abdrücken zu sichern
Ausführung von Tür- und Wandöffnungen mit UK-Profilen/
Versipackung Oberflächenqualität: Q3 in öffentlichen Bereichen, Q2 in Nebenräumen, Technikräumen und nicht öffentlichen Bereichen

TW Trockenbau-Metallständerwand, beidseitig doppelt beplankt

TW.01 1x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
 TW.01.1 1x CW50 - 2x 12,5 GK/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 GK/GKB - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
 TW.03 1x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 10,0 cm - 40 mm Dämmung
 TW.04 1x CW100 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R, u=4708 / R_v, R_w=52 dB
 TW.05 1x CW100 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 15,0 cm - 80 mm Dämmung - R, u=4708 / R_v, R_w=52 dB

W Trockenbau-Installationswand, beidseitig doppelt beplankt, Doppeltständerwerk verbleibt

W.01 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 25,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.02 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 25,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.02.1 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 25,0 cm - 40 mm Dämmung - h=2,00 m ab OK FFB - mit oberer Abdeckung als Ablage
 W.03 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.04 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.05 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.06 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.07 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 31,0 cm - 40 mm Dämmung
 W.08 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 32,5 cm - 40 mm Dämmung
 W.09 2x CW50 - 2x 12,5 GK/GKB - d= 30,0 cm - 40 mm Dämmung

VS Trockenbau-Vorzugsstühle, einseitig doppelt beplankt

VS.01 1x CW50 - 2x 12,5 GK - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung
 VS.02 1x CW50 - 2x 12,5 GK - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung
 VS.02.1 1x CW50 - 2x 12,5 GK - 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 GK - d= 7,5 cm - 40 mm Dämmung - Ständerabstand 312,5 mm
 VS.04 1x CW75 - 2x 12,5 GK - d= 10,0 cm - 60 mm Dämmung - Ständerabstand 312,5 mm
 VS.05 1x CW75 - 2x 12,5 GK - d= 10,0 cm - 60 mm Dämmung
 VS.06 1x CW100 - 2x 12,5 Stent - d= 12,5 cm - F30
 VS.07 1x CD 60/27 - 2x 12,5 GK - d= 5,2 cm - Drempelpewand, Anschluss mit Drempelbänder an Dachtragwerk
 VS.08 - in d= 60/27 - 2x 12,5 GK - d= 5,2 cm - Drempelpewand, Anschluss mit Drempelbänder an Dachtragwerk

Abkürzungen:

AV	Abtrocknungsputz	HEZ	Gewek Heizung	RW	Regenwasser
AS	Abtrocknungsputz	KB	Kernbohrung	R1..x	Regenfallzehr
BA	Bodenbelag	KA	Kanalrinne	S	Nummerierung Schläuche 1..x
BAZ	Beschlagsplatte	LEH	Lichte Durchgangshöhe	SAW	Gewek Sanitär
BPT	Beschlagsplatte	LUE	Gewek Lüftung	SSK	Schalenschutzkassette
BSP	Beschlagsplatte	NOB	Noble	STB	Stahlbeton
CB	Dachstuhl	OK	Oberkante	TB	Trockenbau
CD	Drempelpewand	OK	Oberkante	UD	Unterlagsbohle
EAP	Erdbebenstützpunkt, Verankerung in Rohdecke	RD	Rohdecke	UK	Unterplatte
ELT	Gewek Elektro	REV	Reifenwandung	UZ	Überzug
F	Feuerschermwand	REB	Reifenboden	UZ	Überzug
FFB	Fertigfußboden	RH	Raumhöhe	VK	Vorderkante
FT	Festputz	RH LL	Raumhöhe ab OK FFB bis LD	WA	Wandanspannung
H	Höhe	RH RD	Raumhöhe ab OK FFB bis RD	WDB	Wanddurchbruch
HK	Handtuch	RDD	Rohrdurchführung	WS	Wandstift
HKV	Handtuchhalter für FB-Heizung				

Hinweise:

- alle tragenden und ausstehenden Wände, Stützen, Pfeiler und Dicken: feuerbeständig, im UG: feuerbeständig
- alle Angaben zu Tür- und Öffnungshöhen in Maßkanten und Brüstungshöhen beziehen sich immer auf OK FFB
- fensterhöhen bei bodentiefen Fenstern beziehen sich auf OK FFB
- alle Angaben zu Ober- und Unterkanten von Durchsichten 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
- OK-Pläne gelten nur in Verbindung mit den Plänen der Fachplaner
- Heizung/Lüftung/Sanitär: H+S Consulting and Engineering GmbH
- ELT: Elektroplanung Künzel
- Stark-Matex: Ständige Ingenieure GmbH (MNG) aus Chemnitz
- Rapp Dachboden GmbH KG (Dachtragwerk Hauptdecker)
- Brandschutz: Felendorf GmbH
- Bauphysik (Wärmeschutz, Schallschutz und Raumakustik):
- proprietäre Planungsgeometrie nicht
- Berechnung der Ausstattung in separaten Bemessungslisten

A	Freigebe Bauherr	18.10.2024	LN
	Erstlieferung	18.10.2024	LN
Index	Beschreibung Änderung	Datum	Name

Umbau und Erweiterung KITA Weißenborn

Bobritzcher Straße 18
09600 Weißenborn

OK FFB EG = ± 0,00 = + 404,38 DHNN

Planungsphase: **Ausführungsplanung**

Entwurfsvorleger / Projektleiter: *[Signature]* Bauherr / Bauherrvertreter: *[Signature]*

18.10.2024 Datum: *[Signature]* Datum: *[Signature]*

Planensteller: **fellendorf GmbH** Auftragsgeber: **Gemeindeverwaltung Weißenborn**
 architekten | ingenieure Frauensteiner Straße 14
 09600 Weißenborn

Falkplatz 2, 09112 Chemnitz architektur@fellendorf.gmbh
 Tel.: +49 37 188 299 00 www.fellendorf.gmbh

Schnitt A-A

Projekt: KWB 3 G0 XX SN AL 0200-01 A	Projektsteller: F. Schettler	Maßstab: 1:50
Auftr.-Nr.: 00 0000 00	Geliefert: A. Jülich	Erstelldatum: 01.12.2023
Datensatz: KWB-5_G0-XX-SN-AL_0200-01_A	Blattgröße: 1300x594	