

- B12:** Treppenhaus:
erf. Flächenlast nach DIN EN 991-1: 5 kN/m²
erf. Einzellast nach DIN EN 991-1: 2 kN
- 15 mm Feinleinteig in Dünnbettmörtel, Rutschfestigkeit R10 einschl. Wandsockel h=80mm
65 mm Zementestrich DIN 18560-CT-F5-S65
0,2 mm PE-Folie als Trennlage
30 mm Trittschalldämmung MfWo n. DIN 4108-10, DES sg
Zusammendrückbarkeit max. 2 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
40 mm Ausgleichs-/Wärmedämmung MfWo n. DIN 4108-10, DEO sg
Zusammendrückbarkeit max. 1 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
150 mm gesamt
- B13:** Gemeinschaft, Büros, Flur:
erf. Flächenlast nach DIN EN 991-1: 3 kN/m²
erf. Einzellast nach DIN EN 991-1: 4 kN
Büro: 2 kN/m², 2 kN
- 5 mm Linoleum einschl. Spachtel mit zusätzlicher Versiegelung farblos, Rutschfestigkeit R9, mit Sockelleiste aus Hartholz
75 mm Zementestrich DIN 18560-CT-F4-S75
0,2 mm PE-Folie als Trennlage
30 mm Trittschalldämmung MfWo n. DIN 4108-10, DES sg
Zusammendrückbarkeit max. 2 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
40 mm Ausgleichs-/Wärmedämmung MfWo n. DIN 4108-10, DEO sg
Zusammendrückbarkeit max. 1 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
150 mm gesamt

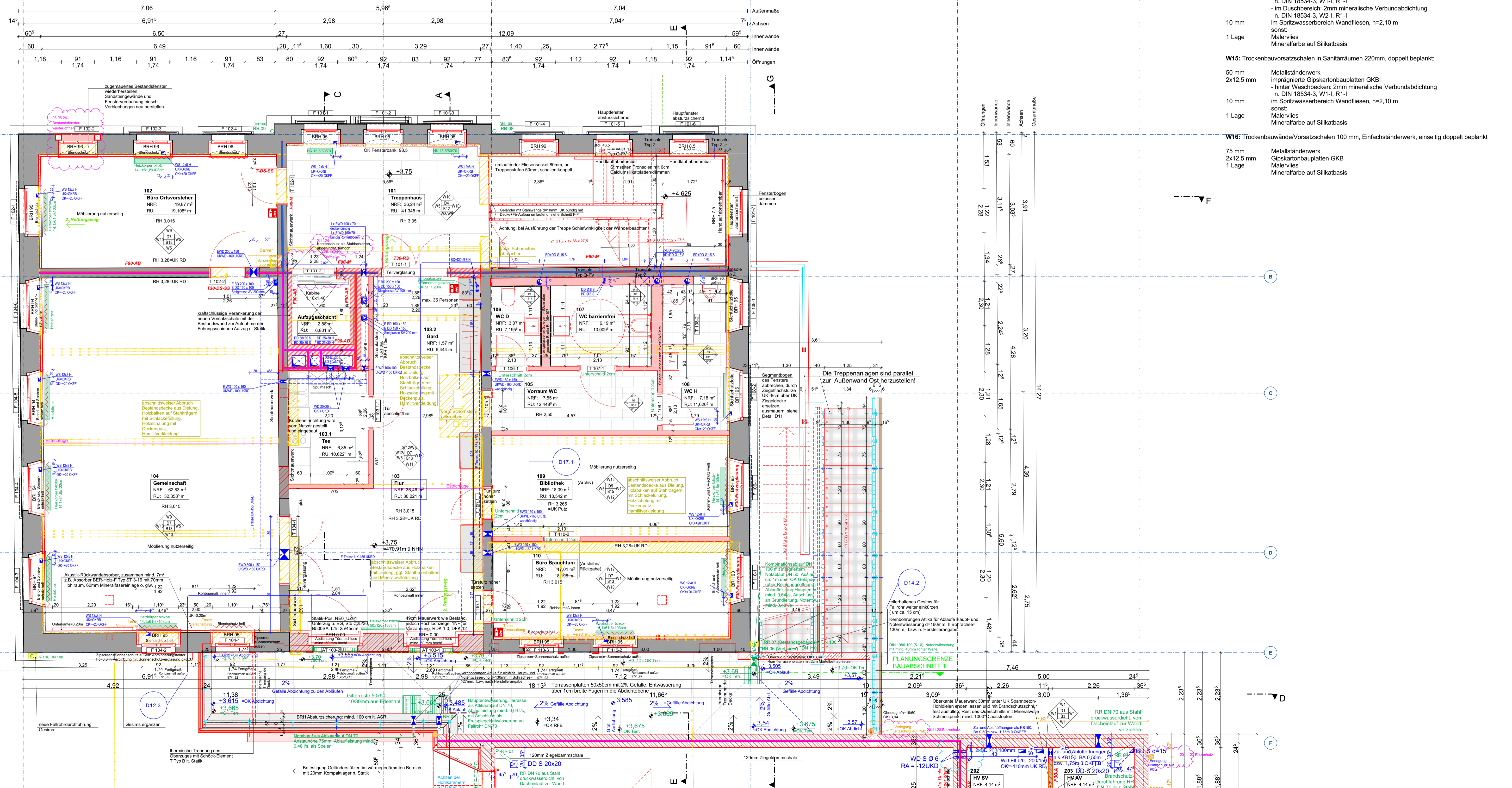
- B14:** sanitäre Anlagen:
erf. Flächenlast nach DIN EN 991-1: 2 kN/m²
erf. Einzellast nach DIN EN 991-1: 2 kN
- 15 mm Fliesen in Dünnbettmörtel, Rutschfestigkeit R10 einschl. Wandsockel h=80mm
65 mm Zementestrich DIN 18560-CT-F4-S65
0,2 mm PE-Folie als Trennlage
30 mm Trittschalldämmung MfWo n. DIN 4108-10, DES sg
Zusammendrückbarkeit max. 2 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
40 mm Ausgleichs-/Wärmedämmung MfWo n. DIN 4108-10, DEO sg
Zusammendrückbarkeit max. 1 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
150 mm gesamt
- B15:** Bibliothek:
erf. Flächenlast nach DIN EN 991-1: 6 kN/m²
erf. Einzellast nach DIN EN 991-1: 7 kN
- 5 mm Linoleum einschl. Spachtel mit zusätzlicher Versiegelung farblos, Rutschfestigkeit R9, mit Sockelleiste aus Hartholz
85 mm Zementestrich DIN 18560-CT-F5-S85
0,2 mm PE-Folie als Trennlage
30 mm Trittschalldämmung MfWo n. DIN 4108-10, DES sg
Zusammendrückbarkeit max. 2 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
40 mm Ausgleichs-/Wärmedämmung MfWo n. DIN 4108-10, DEO sg
Zusammendrückbarkeit max. 1 mm, s=30 MN/m²
WLF 0,04 W/m²K
150 mm gesamt

- D4:** Treppenhaus
270mm neue Stahlbetondecke gepachtelt Mineralfarbe auf Silikatbasis
- D7:** Gemeinschaft, Flur, Büros
270 mm neue Ziegeleinhangdecke roh aus 18cm Einhangelementen+9cm Aufbeton
50 mm Akustik-Auflage auf Tragprofilen aus Mineralwolle
2x27 mm Trag- und Grundprofile aus Stahlblech, abgehängt
12,5 mm Akustik-Lochplatten aus Gipskarton, linear versetzte Rundbohrung
1 Lage Schallschutzwolle 8/12/50 R bzw. 12-20/65 (lt. Akustikberechnung) n. Bemusterung
Innendispersionsfarbe
- D8:** Sanitärräume
270 mm neue Ziegeleinhangdecke roh aus 18cm Einhangelementen+9cm Aufbeton
2x27 mm Trag- und Grundprofile aus Stahlblech, abgehängt
12,5 mm glatte Decke aus Gipskartonbauplatten (GKB), mit 20mm Schallfuge
Innendispersionsfarbe
Abhanghöhe: 78 cm

- D9:** Bibliothek, WC Herren
270 mm neue Ziegeleinhangdecke geputzt, Kalkputz, gestrichen mit Mineralfarbe auf Silikatbasis
15 mm
- W5:** Treppenhaus, Flur, Gemeinschaft
Altputz von Voll- und Hochlochziegelmauerwerk vorsichtig abschlagen,
Reinigung: im Nassstrahlverfahren, ggf. vorsichtiges Sandstrahlen, Probefläche anlegen
Verfugen: Kalkmörtel mit hydraulischen Anteilen, M 2,5, Größtkorn 1mm, W0
Oberflächenbehandlung: bei Bedarf Grundierung diffusionsoffen zur Verfestigung und Staubbindung
- W8:** Treppenhaus, Flur, Teeküche
15 mm neue KS-Wände neuer Kalkputz Mineralfarbe auf Silikatbasis
- W9:** Innenwände Bestand:
15 mm Altputz von Vollziegel-/Mischmauerwerk abschlagen neuer Kalkputz Mineralfarbe auf Silikatbasis
- W10:** Außenwände Bestand:
25 mm vorh. Außenputz abschlagen, neuer Schabputz durchgeführt nach Farbkonzept, mit Glimmeranteil, im Sockelbereich Abdichtung nach Detail Vollziegel- bzw. Mischmauerwerk vorh. Innenputz abschlagen mineralisches Wärmedämmputzsystem WLS 070 auf Kalkbasis gedünnt Silikatfarbe konform mit Putzsystem

- W11:** Außenwände neu:
25mm neuer Schabputz durchgeführt nach Farbkonzept, mit Glimmeranteil, im Sockelbereich Abdichtung nach Detail Hochlochziegel-Mauerwerk Kalkputz Mineralfarbe auf Silikatbasis
49 cm
15 mm
W12: Trockenbauwände 125 mm, Einfachständerwerk, doppelt beplankt:
75 mm
2x12,5 mm
1 Lage
Metallständerwerk mit 40mm Mineralfaser als Schalldämmung Gipskartonbauplatten GKB Mineralfarbe auf Silikatbasis
W13: Trockenbauwände in Sanitärräumen 125 mm, Einfachständerwerk, doppelt beplankt:
75 mm
2x12,5 mm
1 Lage
Metallständerwerk mit 40mm Mineralfaser als Schalldämmung imprägnierte Gipskartonbauplatten GKB auf der Feuchtraumseite - im Duschbereich Faserzementplatten verwendet - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1 - im Spritzwasserbereich Wandfliesen, h=2,10 m sonst: Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
10 mm
1 Lage
im Spritzwasserbereich Wandfliesen, h=2,10 m sonst: Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
W14: Trockenbauwände in Sanitärräumen 250/300mm, Doppelständerwerk, doppelt beplankt:
2x50 mm
2x12,5 mm
1 Lage
Metallständerwerk mit 80mm Mineralfaser als Schalldämmung imprägnierte Gipskartonbauplatten GKB auf der Feuchtraumseite - im Duschbereich Faserzementplatten verwendet - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1 - im Spritzwasserbereich Wandfliesen, h=2,10 m sonst: Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
10 mm
1 Lage
im Spritzwasserbereich Wandfliesen, h=2,10 m sonst: Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
W15: Trockenbauvorsatzschalen in Sanitärräumen 220mm, doppelt beplankt:
50 mm
2x12,5 mm
1 Lage
Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1
10 mm
1 Lage
im Spritzwasserbereich Wandfliesen, h=2,10 m sonst: Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
W16: Trockenbauwände/Vorsatzschalen 100 mm, Einfachständerwerk, einseitig doppelt beplankt:
75 mm
2x12,5 mm
1 Lage
Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis

- LEGENDE**
- Bestand
 - Abbruch
 - Neubau
 - Stahlbeton
 - Spannbeton-Hohldehlen
 - Beton unbewehrt
 - Mauerwerk Planziegel, RDK 0,75, Lambda 0,12W/mK, DfK 12, F90-A, Dünnbettmörtel
 - Mauerwerk Planziegel, RDK 1,2, Lambda 0,5W/mK, DfK 12, F90-A, Dünnbettmörtel
 - Betonschalungsstein verfüllt
 - KS-Mauerwerk DfK 10, RDK 2,0
 - Mauerwerk HfZ 1NF, RDK 1,0, DfK 12
 - Porenbeton-Planelemente PPK1-0,50, DfK 0,5
 - Porenbeton-MWK, SFK 6, RDK 0,65, R=0,10W/mK
 - Ziegeldecke
 - Trockenbau
 - Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1
 - 10 mm Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - 1 Lage
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1
 - 10 mm Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - 1 Lage
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - 75 mm 2x12,5 mm 1 Lage
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - 50 mm 2x12,5 mm 1 Lage
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
 - 75 mm 2x12,5 mm 1 Lage
 - Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- ABKÜRZUNGEN**
- OK FFB Oberkante Fertigfußboden
 - OK RFB Oberkante Rohfußboden
 - BRH Biegesteifigkeit Ribaue über OK FFB
 - HKV Heizkreisverteiler
 - T30 RS Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
 - T30 SS, DS Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
 - AL Allgemeinleuchte
 - SL Sicherheitsleuchte
 - RM Rauchmelder
 - PM Präsenzmelder
 - RWZ Rettungswegezeichen
- Bemaßung Durchbrüche EIt in mm, Durchbrüche HLS in cm lt. Fachplanungen**
- ABKÜRZUNGEN**
- DACHBEGRIFFUNG EXTENSIV**
- Für die Ausführung sind die Schal- und Bewehrungspläne zu beachten!**
- DE STRICHEN UND STRICHSTRICHEN SIND VERBODEN UND BEZIEHEN SICH AUF 0/15
DE HERRN AN GELTEN NUR IN ZUSAMMENHANG MIT DER GENENNTESTEN TRAGWERKE UND PLANEN DER FACHBEREICHE
ALLE PLÄNE UND HÖHNENANGABEN SIND VOR BEGIBEN AN EINGETRAGENEN ANTRAGSTELLE ZU PRÜFEN
ÄNDERUNGEN SIND UNTER DEN PLANUNGSZEICHEN ZU MELDEN
BEMESSERUNG NUR ZU ÜBERSICHT - KEIN EINGETRAGENES PLAN
HINWEIS: BESTAND + VERFÄHRISSE: NEUPLANUNGEN + HOHNENANGABEN



PLANVERTEILER

INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN	INDEX	DATUM	AUSGEGEBEN AN
a		Konterschütz- und Malle Aufzugtür n. Vorgabe lt. Hecke	25.11.24		Schriner
INDEX		ÄNDERUNG/ ERGÄNZUNG			DATUM NAME

LAGE-HÖHNENSYSTEM
DHHN 2016: 0.00 = 467.16 m ü. NHN = OK FFB EG

LIEGENSCHAFT / BAUWERK BAUKORPER
Hauptstraße 110/2
09599 Freiberg OT Zug

MAßNAHME
Neubau OFW Zug / Sanierung alte Schule

PLANNHALT
-Bauberschnitt 2-
Grundriss 1. Obergeschoss

PLANSTAND
Ausführungsplanung

PLANVERFASSER

BEARBEITET GEZEICHNET	PLANDATUM	INDEX
512-BA2	30.10.2024	
CODIERUNG PLANNHALT	PROJEKTRNR	
5	20-17	
FORMAT	MAßSTAB	
1189 x 594 mm	1:50	

FACHPLANER

BEARBEITET GEZEICHNET	PLANDATUM	INDEX
512-BA2	30.10.2024	
PROJEKTRNR	PROJEKTRNR	
20-17	20-17	

BAUHERR
Hochbau- und Liegenschaftsamt
Obermarkt 24
09599 Freiberg
Tel. 03731 278411

ABKÜRZUNGEN

- OK FFB Oberkante Fertigfußboden
- OK RFB Oberkante Rohfußboden
- BRH Biegesteifigkeit Ribaue über OK FFB
- HKV Heizkreisverteiler
- T30 RS Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, rauchdicht, selbstschließend
- T30 SS, DS Brandschutzanforderung Tür feuerhemmend, dicht- und selbstschließend
- AL Allgemeinleuchte
- SL Sicherheitsleuchte
- RM Rauchmelder
- PM Präsenzmelder
- RWZ Rettungswegezeichen

LEGENDE

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- Stahlbeton
- Spannbeton-Hohldehlen
- Beton unbewehrt
- Mauerwerk Planziegel, RDK 0,75, Lambda 0,12W/mK, DfK 12, F90-A, Dünnbettmörtel
- Mauerwerk Planziegel, RDK 1,2, Lambda 0,5W/mK, DfK 12, F90-A, Dünnbettmörtel
- Betonschalungsstein verfüllt
- KS-Mauerwerk DfK 10, RDK 2,0
- Mauerwerk HfZ 1NF, RDK 1,0, DfK 12
- Porenbeton-Planelemente PPK1-0,50, DfK 0,5
- Porenbeton-MWK, SFK 6, RDK 0,65, R=0,10W/mK
- Ziegeldecke
- Trockenbau
- Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1
- 10 mm Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- 1 Lage
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB - hinter Waschbecken: 2mm mineralische Verbundabdichtung n. DIN 18534-3, W1-1, R1-1
- 10 mm Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- 1 Lage
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- 75 mm 2x12,5 mm 1 Lage
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- 50 mm 2x12,5 mm 1 Lage
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis
- 75 mm 2x12,5 mm 1 Lage
- Metallständerwerk Gipskartonbauplatten GKB Malervlies Mineralfarbe auf Silikatbasis