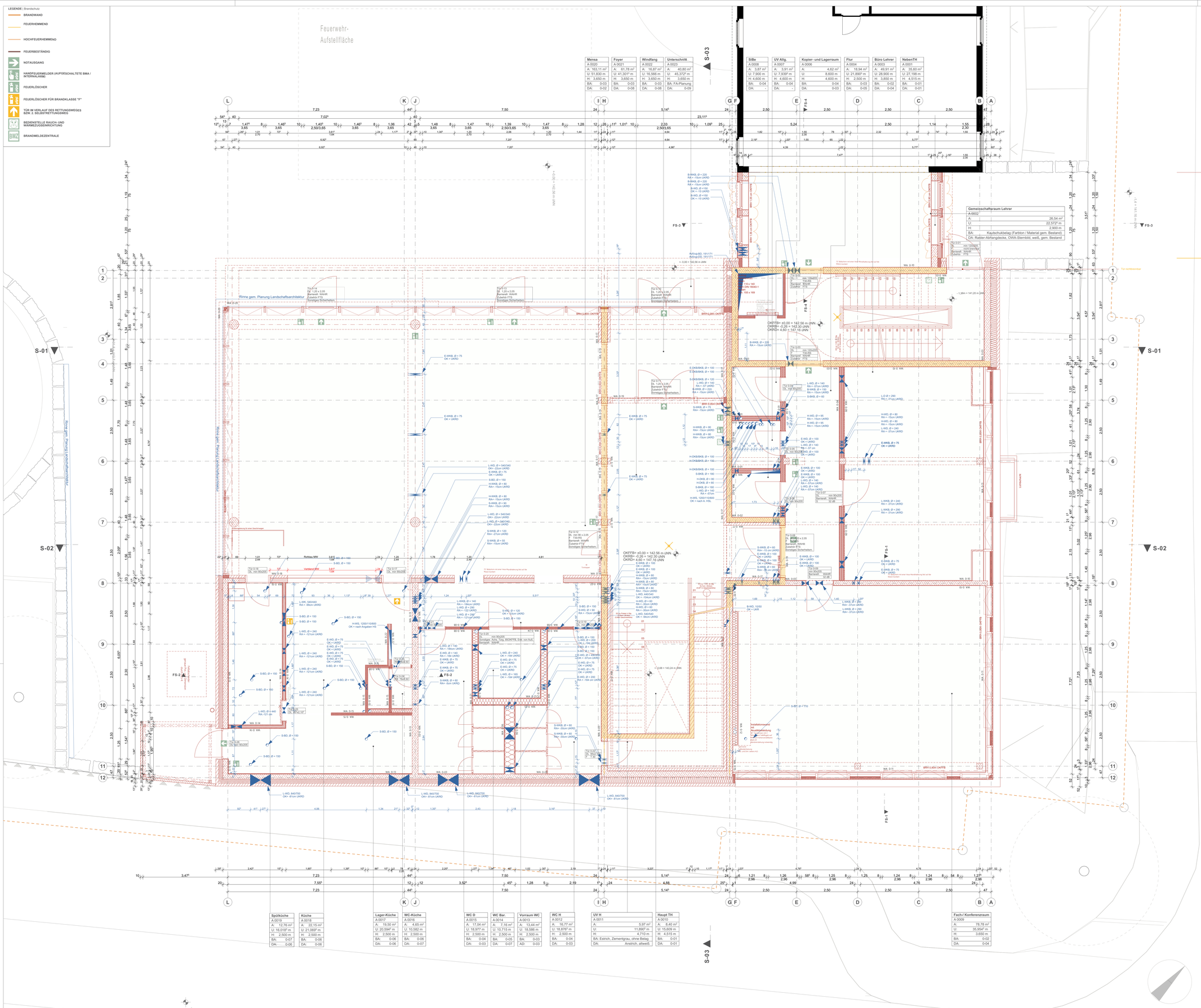


Grundlage dieser Planzeichnungen sind, auch wenn in den Plänen nicht gesondert darauf hingewiesen wird, die Eingeführten Technischen Bauregeln und die anerkannten Regeln der Baukunst. Die entsprechenden Bestimmungen und Auflagen sind somit ebenfalls Gegenstand und Bestandteil der Planung.

Die fertigungstechnischen und bauphysikalischen Angaben zur Konstruktion und Funktion sind von der Bauleitung des Unternehmers verantwortlich nachzuprüfen. Ebenso die Übereinstimmung der vom Planer angegebenen Zwangsmaße und sämtlicher sonstiger Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle.

Alle Höhenmaße beziehen sich auf +0,00 = OKFF EG. Alle Höhenmaße für Türöffnungen beziehen sich auf OKFF des jeweiligen Geschosses. Öffnungsmaße sind Rohbaumaße. Treppenmaße sind Fertigmaße.

Bei Unstimmigkeiten sind Bauleitung sowie Architekt zu benachrichtigen.

Index	Name	Datum	Kurzbeschreibung der Änderung

WANDAUFBAUten | Wandaufbau bis Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.60 cm — WA 0-01 | Technik/Lager |
0.30 cm — GKB-Platte nach DIN 18180, doppelt beplankt, gesamtfeht. Q2, Anstrich, altweiß, Metallkeppelständerwand 2 / 12,5 / 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Einkoppelungsband, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 1.50 cm / 0.30 cm — WA 0-02 | Technik/Lager II |
GIpsputz, Q3-geglättet, Anstrich, altweiß, Stahlständerwand 2 × 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

1.60 cm / 1.50 cm / 0.30 cm — WA 0- 03 | WC Flur I |
GIpsputz, Q3-geglättet, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Stahlständerwand 2 × 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.60 cm — WA 0-04 | WC/Flur II |
GKB-Platte nach DIN 18180, doppelt beplankt, d=12, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwandkonstruktionswand 2 * 7,5 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.60 cm — WA 0-05 | WC/Flur III |
GKF-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwandkonstruktionswand 2 * 7,5 * 5, 62,5 Achsabstand, Installationsraum d= 7cm, Ausgefacht mit Mineralwolle, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.50 cm — WA 0-06 | WC/Flur IV |
GKF-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwandkonstruktionswand 2 * 7,5 * 5, 62,5 Achsabstand, Installationsraum d= 7cm, Ausgefacht mit Mineralwolle, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

1.60 cm / 1.50 cm / 0.30 cm — WA 0-07 | WC/Flur V |
GIpsputz, Q3-geglättet, Anstrich, altweiß, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, KS-Mauerwerkswand, d = 17,5 cm
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.50 cm — WA 0-08 | WC/Flur VI |
GKB-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwand 5 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

5.00 cm / 2.50 cm — WA 0-09 | Gastdarsteller / Technikkunde |
GKB-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, Metallständerwand 2 * 7,5 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Einkoppelungsband, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

1.60 cm / 1.50 cm / 0.30 cm — WA 0- 10 | Lehrerzimmer II |
GIpsputz, Q3-geglättet, Anstrich, altweiß, Stahlständerwand 2 × 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

8.00 cm / 2.50 cm — WA 0- 11 | Konferenzraum / Lehrerzimmer III |
GKB-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, Tragständer Stahlständerwand d= 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

3.00 cm / 2.50 cm — WA 0- 12 | Konferenzraum / Lehrerzimmer IV |
Mineralfaserplatte Breitbandschall-Absorbtionsplatte, Anstrich, altweiß, Rasterdecke 60 x 60 cm, Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle, Installationsraum d=17cm, Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 1.50 cm / 0.30 cm — WA 0- 13 | Küche I |
Zementguß, Fliesenbelag, 10x10cm, neutral white Stahlständerwand d= 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

3.40 cm / 2.50 cm / 0.90 cm — WA 0-14 | Küche II |
Aquapaneel-Platterung, doppelt beplankt mit Fliesenbelag, 10x10cm, neutral white Metallständerwand 10 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

3.40 cm / 1.50 cm / 0.90 cm — WA 0-15 | Küche IV |
Aquapaneel-Platterung, doppelt beplankt mit Fliesenbelag, 10x10cm, neutral white Metallständerwand 10 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 1.50 cm / 0.90 cm — WA 0-16 | Küche IV |
Fliesenbelag, 10x10cm, neutral white KS-Mauerwerkswand, d = 17,5 cm
Konstruktionsebene

11.50 cm / 11.50 cm — WA 0-17 | Metmar Foyer/ Treppenhaus I |
Klinkerstahle, Verfugung sandfarben-beige Stahlständerwand d= 20, 24 u. 25 cm
Konstruktionsebene

11.50 cm / 11.50 cm — WA 0-18 | Metmar Foyer/ Treppenhaus II |
Klinkerstahle, Verfugung sandfarben-beige KS-Mauerwerkswand, d = 17,5 cm
Konstruktionsebene

ca. 20 cm / ca. 20 cm — WA 1-19 | Glasbrennwände I |
Pilkington Optiwhite Brandschutzverglasung, Brandschutzanforderungen (Raumhermetik), VSG
Konstruktionsebene

ca. 20 cm / ca. 20 cm — WA 1-20 | Glasbrennwände II |
Pilkington Optiwhite/Klarglas, nach Thermoschutzanforderungen, VSG
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.50 cm — WA 0-21 | WC/Flur III |
GKB-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, bei WC-Bereichen im Sockel bis +200cm OK FFB, bei Flur-Bereichen im Sockel bis +120cm OK FFB, Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwandkonstruktionswand 2 * 5 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

3.40 cm / 2.50 cm / 0.90 cm — WA 0-22 | Küche IV |
Aquapaneel-Platterung, doppelt beplankt mit Fliesenbelag, 10x10cm, neutral white Metallständerwand 10 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle Gleitender Deckenanschluss
Konstruktionsebene

2.60 cm / 2.50 cm — WA 0-23 | WC/Flur V |
GKB-Platte nach DIN 18180 d=12,5, doppelt beplankt, Q3-gespachtelt, Anstrich, altweiß, im Sockelbereich bis +120cm OK FFB Rammschutzplatte HPL, matt strukturiert, ähnlich RAL 7032 - Kieselgrau, Metallständerwand 10 * 5, 62,5 Achsabstand, Ausgefacht mit Mineralwolle
Konstruktionsebene

BODENAUFBAUten | Bodenaufbau bis Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.00 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0-01 | Treppenhaus (Lastart: 5.0kN/m²) |
Betonwangentreppe, Spachtelung & Klebung, Feinsteinzeugfliesen nach DIN 18560-CAFT-080 als Belag4 m/s 2,00 cm Hecklesteuffe
Trittschalldämmung DES, MW, CPI, s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 10.00 cm — BA 0-02 | Konferenzraum / Lehrerzimmer |
Kautschukbelag
Spachtelung & Klebung, Grob- & Feinspachtelung
Calciumsulfat-Heizestrich DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0-03 | Wildberg/ Metmar Foyer/ Vorr. WC |
Betonwangentreppe, Spachtelung & Klebung, Feinsteinzeugfliesen nach DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0-04 | Gastdarsteller / Technikkunde |
Epoxidharzanstrich, Farbton ähnlich RAL 7023 - Betongrau, B10
Spachtelung, Grob- & Feinspachtelung
Calciumsulfat-Heizestrich DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0-05 | WC/Flur |
Fliesenbelag, 20x20cm, R10/B, Grey
Spachtelung, Grob- & Feinspachtelung
Calciumsulfat-Heizestrich DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0-06 | Küchenkeramik |
Fliesenbelag, Sockelfliesen, Systemaufbau, Farbton ähnlich RAL 7023 - Betongrau, B10, Fugenfarbe ähnlich RAL 7047 - Telegrau, U2
Spachtelung, Grob- & Feinspachtelung
Calciumsulfat-Heizestrich DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

26.00 cm / 1.50 cm / 0.50 cm / 8.00 cm — BA 0- 07 | Spülküche |
Verbundpflaster nach DIN 18534-1 und -3, Farbton ähnlich RAL 7023 - Betongrau, B10
Fugen, Fugenmörtel nach DIN 18540-F, A 40
Spachtelung, Grob- & Feinspachtelung mit Abdichtungsanforderungen W31
Calciumsulfat-Heizestrich DIN 18560-CAFT-080 als Bauart A m2 2,00 cm
Trennlage Kraftpapier
Trittschalldämmung DES, MW, CPI s 3mm, Nutzlast 3,0kPa
Wärmedämmung auf der Bodenplatte, XPS, WLG 035, DEO dh
gof. Untergrundausgleich
Bitumenabdichtung
Stahlbeton d = 20 cm
Konstruktionsebene

UNTERDECKENAUFBAUten | Unterdeckenaufbau bis Konstruktionsebene

9.00 cm / 3.50 cm / aus — DA 0-01 | Treppenflur |
Superfeinstruktur/verte Akustik-Deckenplatte Hrdzwolle, naturfarben + 5,00 cm Akustikauflage, Randfries aus Gipskarton
Tragattung
Grundlattung
Stahlbeton
Konstruktionsebene

9.00 cm / 3.50 cm / aus — DA 0-02 Messe |
Superfeinstruktur/verte Akustik-Deckenplatte Hrdzwolle, naturfarben + 5,00 cm Akustikauflage
Tragattung
Grundlattung
Stb Deckenplatte, d = 20 cm
Konstruktionsebene

7.00 cm / 3.00 cm / 3.00 cm — DA 0-03 | weitere Renaraje Räume |
GK-Abhangdecke, glatt, Anstrich, altweiß
+ 5 cm Akustikauflage
Tragattung
Grundlattung
Luftschicht
Stb Deckenplatte, d = 20 cm
Konstruktionsebene

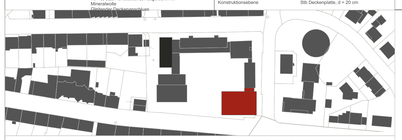
9.00 cm / 3.50 cm / aus — DA 0-04 Konferenzraum |
Superfeinstruktur/verte Akustik-Deckenplatte Hrdzwolle, naturfarben + 5,00 cm Akustikauflage
Tragattung
Grundlattung
Stahlbeton
Konstruktionsebene

9.00 cm / 3.50 cm / aus — DA 0-05 Technik |
Metal Abhangdecke, Anstrich, altweiß
Stb Deckenplatte, d = 20 cm
Konstruktionsebene

7.00 cm / 3.00 cm / 3.00 cm — DA 0-06 Küche |
Abgehangte Decke, glatt, Anstrich, altweiß
+ 5 cm Akustikauflage
Tragattung
Grundlattung
Luftschicht
Stb Deckenplatte, d = 20 cm
Konstruktionsebene

9.00 cm / 3.50 cm / aus — DA 0-07 Flur/Windfang |
Superfeinstruktur/verte Akustik-Deckenplatte Hrdzwolle, naturfarben + 5,00 cm Akustikauflage, Randfries aus Gipskarton
Tragattung
Grundlattung
Stahlbeton
Konstruktionsebene

9.00 cm / 3.50 cm / AD aus — DA 0-08 Unterschnitt |
Superfeinstruktur/verte Akustik-Deckenplatte Hrdzwolle, naturfarben + 5,00 cm Akustikauflage
Tragattung
Grundlattung
h = 85,5 cm
Stb Deckenplatte, d = 20 cm
Konstruktionsebene



Ausschreibungsunterlagen. Für die Bauausführung - Pläne beim BH anfragen.

Objekt

2100.307 - GS Henry-van-de-Velde

Blücherstraße 22
58095 Hagen

Gemarkung: Hagen - Flur: 04 - Flurstück: 387

Bauherr

Stadt Hagen
Fachbereich Gebäudewirtschaft
Technischer Geschäftsbereich
Berliner Platz 22
58089 Hagen

Datum — Unterschrift

Entwurfsverfasser

Datum — Unterschrift

Stadt Hagen
Fachbereich Gebäudewirtschaft
Technischer Geschäftsbereich
Neubau, Planung und Projektmanagement

Datum — Unterschrift

Maßnahme	**Erweiterung Neubau**		
Leistungsphase	**Ausführungsplanung**		
Planinhalt	Erdgeschoss		
Plandaten	Plannummer: HvdV_Erw_A_GR_EG	Plandatum: 25.06.26	Bearbeiter-/in
	Plan / Index	Maßstab: 1:50	Abteilungsleiter