LEGENDE UNTERDECKEN

Neubau: Rohdecken aus Stahlbeton (d = 25 cm)

UD01 - Geschossdecken und Treppenläufunterseiten
Ausgleichsspachtelung und Fertigspachtelung Q3, Dispersionsfarbanstrich

UD02 - Geschossdecken in Technikräumen und Umkleide
Ausgleichsspachtelung und Fertigspachtelung Q2, Dispersionsfarbanstrich

UD03 - Gipskarton Unterkonstrukte glatt
vollflächig abgehängte GK glatt (1x12,5 mm), gespachtelt Q3, Anstrich

UD04 - Gipskarton Unterkonstrukte Nass- und Feuchträume
vollflächig abgehängte GK glatt (1x12,5 mm), gespachtelt Q3, Anstrich, Nass- bzw. Feuchtbereichen entsprechend geeignet

UD05 - revisionierbare Unterkonstrukte F30 von oben und von unten
Mineralplatten als Langfeldeckensystem, Wandanschlussprofil an T30 Trockenbau- oder Massivwände, Produktoberflächenfertig

UD06 - Akustik Abhangdecke, Gipskarton gelocht
Quadratschutzring (Q12/25) mit Vlieskaschierung (Vliesfarbe = Schwarz) und 20 mm Mineralwollauflage, umlaufendes Randfries, glatt, gespachtelt Q3, Anstrich

Altbau:

UD07 - Putz auf Zweigeldecken
Spritzbewurf, Deckenputz Kalkzement, 1-lagig, Spachtelung Q3, Silikatfarbanstrich

UD08 - Putz auf Gewölbe-, bzw. Kappendecken in Treppenhäusern und Flure
Spritzbewurf, Deckenputz Kalkzement, 1-lagig, Spachtelung Q3, Silikatfarbanstrich

UD09* - Holzbalkendecken
Alle Holzbalkendecken erhalten eine unterseitig durchlaufende Brandschutzverkleidung F60-B mit Direktschwingabhänger bestehende aus 2-lagig GK-Feuerschutzplatte sowie Hohlraumdämmung in Deckenebene aus 100 mm Mineralwolle mit Lagesicherung durch GK Streifen Unterhalb der Holzbalkendecke

UD09.0 - keine weitere UHDi
nur Brandschutzdecke (UD09), gespachtelt Q3, Anstrich

UD09.1 - "Decke unter Decke", GK glatt
vollflächig abgehängte Gipskartondecke, glatt, gespachtelt Q3, Anstrich

UD09.2 - "Decke unter Decke", GK glatt für Räume mit erhöhten Schallschutz
vollflächig abgehängte Gipskartondecke, glatt, mit 5 cm Hohlraumdämmung, gespachtelt Q3, Anstrich

UD09.3 - "Decke unter Decke" GK glatt Nass- und Feuchträume
vollflächig abgehängte GK glatt (1x12,5 mm), gespachtelt Q3, Anstrich, Nass- bzw. Feuchtbereichen entsprechend geeignet

UD09.4 - "Decke unter Decke" Gipskarton Akustik, gelocht
GK gelocht, Quadratschutzring (Q12/25) mit Vlieskaschierung (Vliesfarbe = Schwarz) und 20 mm Mineralwollauflage, umlaufendes Randfries, glatt, gespachtelt Q3, Anstrich

UD09.5 - Revisionierbare Unterkonstrukte F30 von oben und von unten
Mineralplatten als Langfeldeckensystem, Wandanschlussprofil an T30 Trockenbau- oder Massivwände, Produktoberflächenfertig

UD09.6 - Freitragende Decke F30 von unten und von oben
18 mm Feuerschutzplatte auf 2x CW 75 mit 60 mm MWo Dämmschicht und 25 mm Massivauspläte Abdeckstreifen.

UD10 - Unterkonstrukte F90 von unten und von oben (siehe Detail "TB12")
abgehängte Decke 2x20 mm Massivauspläte + 40mm MWo, gespachtelt Q3, Anstrich

UD11 - Unterdecke F90 von unten + "Decke unter Decke" GK glatt
(+5 m ab aufgehende Wände Realles) 2x 20 mm Fireboard, Direktbefestigung auf Dachkonstruktion, + "Decke unter Decke" GK glatt (1x12,5 mm), gespachtelt Q3, Anstrich

*Bereich mit freitragende Decke F30 von unten und von oben (analog UD09.06)

UD12 - Unterdecke F90 von unten + "Decke unter Decke" Akustik
(+5 m ab aufgehende Wände Realles)
2x 20 mm Fireboard, Direktbefestigung auf Dachkonstruktion, + "Decke unter Decke" GK gelocht, Quadratschutzring (Q12/25) mit Vlieskaschierung (Vliesfarbe = Schwarz) und 20 mm Mineralwollauflage, umlaufendes Randfries, glatt, gespachtelt Q3, Anstrich

UD13 - Freitragende Decke F30 von unten und von oben
18 mm Feuerschutzplatte auf 2x CW 75 mit 60 mm MWo Dämmschicht und 25 mm Massivauspläte Abdeckstreifen.

LEGENDE BODENBELAG

FB 0 - Erdbeirlirt
mm
FB01 Ib - OB Beschichtung Anstrich (Lager, Technik)
Beschichtung (Anstrich)
80 Estrich CT-C40-F5-S80
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
60 Wärmedämmung WLS 040
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB0 Ib - OB Beschichtung Epoxidharz (Labor)
Beschichtung (Anstrich)
80 Estrich CT-C40-F5-S80
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
60 Wärmedämmung WLS 040
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB2.2 OB Fliese Haus 2 und Haus C
(Umkleiden, Sanitär- und Duschbereiche)
15 Fliesen R9-R11
40 Estrich CT-C25-F5-S40
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
40 Wärmedämmung WLS 035
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB0 Ia - OB Linoleum (Flure)
10 Linoleum einsch. Kleber
70 Estrich CT-C25-F4-S70
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
60 Wärmedämmung WLS 040
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB0 Ib - OB Linoleum (Flur Achse 15-11)
10 Linoleum einsch. Kleber
45 Estrich CT-C25-F4-S45
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
40 Wärmedämmung WLS 040
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB0.4 - OB Fliese Haus 1
(Umkleiden, Sanitär- und Duschbereiche)
15 Fliesen
65 Estrich CT-C25-F4-S65
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
60 Wärmedämmung WLS 040
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB 1 - Erdgeschoss und Obergeschosse (Neubau)
mm
FB1 Ia - OB Betonwerkstein (Eingänge Haus C)
30 Betonwerkstein R9
15 Mörtelbett
55 Estrich CT-C25-F5-S60
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
20 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB1 Ib - OB Betonwerkstein (Eingang Haus C Nord)
30 Betonwerkstein R9
15 Mörtelbett
55 Estrich CT-C25-F5-S60
Trennlage 1 Lage PE Folie
30 Trittschalldämmung WLS 040 v. 30 MNm²
30 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie
10 Abdichtung nach DIN 18533

FB1 Ia - OB Linoleum (Flure)
10 Linoleum
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
55 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB1 2b - OB Nadelvlies (Büros, Besprechungsräume)
10 Nadelvlies
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
55 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB1 2c - OB Fliese (Sanitärbereiche)
15 Fliesen R10
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
50 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB1.4 - OB Linoleum (Lager)
10 Linoleum
80 Estrich CT-C25-F5-S80
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
30 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB1.5 - OB Beschichtung Epoxidharz (Kriminaltechnik)
Beschichtung Epoxidharz
80 Estrich CT-C25-F5-S80
Trennlage 1 Lage PE Folie
20 Trittschalldämmung v. 30 MNm²
(hohe bis sehr hohe Druckbelastbarkeit)
40 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie

FB 2 - Erd- und Obergeschosse (Bestand, Holzbalkendecken)
mm
FB2.1a OB Linoleum (Flure)
10 Linoleum einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C20/F4 (Beton C20/25)
ohne Bewehrungsmatte
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

FB2.1b OB Linoleum (Flur)
10 Linoleum einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C20/F4 (Beton C20/25)
ohne Bewehrungsmatte
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

FB2.1b OB Nadelvlies (Büros, Besprechungsräume)
10 Nadelvlies einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C20/F4 (Beton C20/25)
ohne Bewehrungsmatte
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

FB2.2 - OB Epoxidharz
Beschichtung Epoxidharz
15 Fliesen R9-R11
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C20/F4 (Beton C20/25)
ohne Bewehrungsmatte
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

FB 2a OB Linoleum (Lager, Lasten über 3,5 kN/m²)
10 Linoleum einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C30/F6 (Beton C30/37)
mit Bewehrungsmatte Q188
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

FB 2b OB Linoleum (Lager, Lasten über 3,5 kN/m²)
10 Linoleum einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C30/F6 (Beton C30/37)
mit Bewehrungsmatte Q188
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die Holzdielen gelegt
0-48 (Höhenunterschiede müssen ausgeglichen werden)

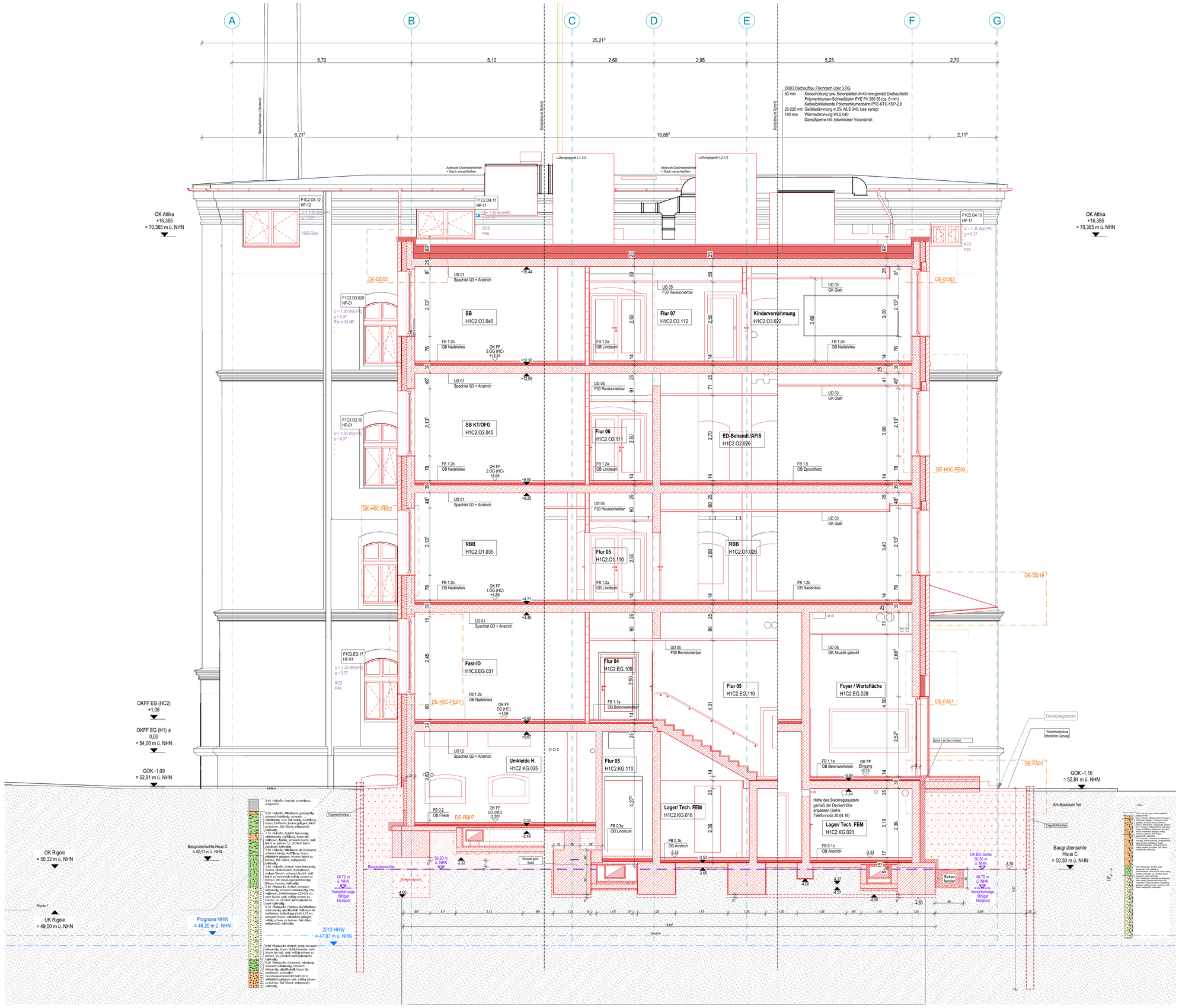
FB 3 - Räume am Treppenhaus (Haus 1)
mm
FB3.1a OB Linoleum (Flure)
5-10 Linoleum einsch. Kleber
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE-Folie
20 Trittschalldämmung v. ≥ 30 MNm²
40 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie
40 Estrich CT-C25-F5-S40
Trennlage 1 Lage PE Folie
40-300 Leichtestrich (Füllung von Kappendecken bis UK FB Aufbau)

FB3.1b OB Nadelvlies (Büros, Besprechungsräume)
5-10 Oberbelag einsch. Kleber (Linoleum/Nadelvlies)
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE-Folie
20 Trittschalldämmung v. ≥ 30 MNm²
40 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie
40 Estrich CT-C25-F5-S40
Trennlage 1 Lage PE Folie
40-300 Leichtestrich (Füllung von Kappendecken bis UK FB Aufbau)

FB3.2 OB Linoleum (Lager)
5-10 Linoleum einsch. Kleber
55 Schwalbenschwanzplatten
+ Zementestrich C30/F6 (Beton C30/37)
mit Bewehrungsmatte Q188
12 Sylomer-TSS, gemischtzelliges PUR-Elastomer (Polyétherurethan)
Trittschalldämmstreifen direkt auf die HEA 100 gelegt

FB3.3 OB Fliesen (Sanitär)
15 Fliesen R9-R11
55 Estrich CT-C25-F5-S55
Trennlage 1 Lage PE-Folie
20 Trittschalldämmung v. ≥ 30 MNm²
40 Installationsdämmung/ gebundene Schüttung
Trennlage 1 Lage PE Folie
40 Estrich CT-C25-F5-S40
Trennlage 1 Lage PE Folie
35-295 Leichtestrich (Füllung von Kappendecken bis UK FB Aufbau)

FB 4 - Räume am Treppenhaus (Haus 1)
mm
FB4 OB Linoleum (nur Belag erneuern)
5-10 Linoleum einsch. Kleber (Linoleum)



LEGENDE

Achse
Schnitt
UK RD -0,37
UK RD -0,57

Raumnummer:
Gebäude.Geschoss.Raum-Nr.

HA2.EG.001

Versprung Bauteil
UK RD Rohdecke
OK RB Rohboden
UK UD Unterdecke

Weitere Abkürzungen

UK	Unterkante	DS	Deckenschlitz
OK	Oberkante	UZD	Unterzugsdurchbruch
VK	Vorderkante	WD	Wanddurchbruch
AK	Aussenkante	WS	Wandschlitz
IK	Innenkante	BE	Bodeneinlauf
HK	Hinterkante	BK	Bodenkanal
FF	Fertigfussboden	H	Heizung
RD	Rohdecke	L	Lufttechnik
RB	Rohboden	S	Sanitär
BP	Bodenplatte	E	Elektro
UZ	Unterzug	F	Fernmeldeinstallat.
BrH	Brüstungshöhe	RWA	Rauch-+Wärmeabzug
AS	Ankerschiene	NV	Nadelvlies
AP	Ankerplatte	WFL	Wandfliese
UD	Unterdecke	BFL	Bodenfliese
ASP	Aussparung	BWST	Betonwerkstein
BD	Bodendurchbruch	LIN	Linoleum
DD	Deckendurchbruch	PAK	Parkettboden

Legende Farben

Abbruch
Neubau
Bestand

Detailverweis
DE-XXYY

Erkenntnisse aus Vorort Termin (31.03.2025) bzgl.
Stand Baugrubensohle und versickerungsfähiger Horizont

Bestandsaufbau unbekannt. Prüfung Höhe und Lage im Rahmen der Ausführung erforderlich.
Entsprechend ist auf den Zustand planerisch zu reagieren und anzupassen.

Bausubstanz und Lage sowie Dimensionierung im Bestand teilweise unbekannt. Im Rahmen der Ausführung sind die Bauzustände und Maße zu prüfen und mit der Planung abzugleichen.
Abweichungen im Bestand sind mit dem Architekten und dem Tragwerksplanung abzustimmen und planerisch zu lösen.

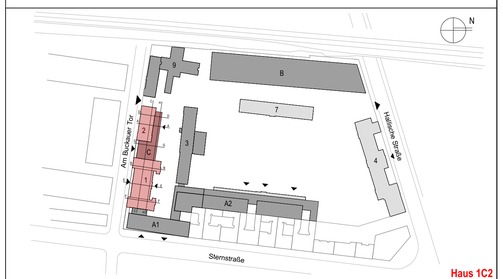
ALLE MAßE UND ANGABEN SIND VOR ORT VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN.
UNSTIMMIGKEITEN SIND DER BAULEITUNG SOFORT ZU MELDEN.

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN ZUGEHÖRIGEN PLÄNEN DER FACHINGENIEURE.

ANGABEN ÜBER TÜRHÖHEN UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF.

Planindex	Änderungen / Ergänzungen	Name	Datum
B	Tektur - Erkenntnisse aus Vorort Termin (31.03.2025) bzgl. Stand Baugrubensohle und versickerungsfähiger Horizont dargestellt	Ini	03.04.2025
A	Planfortschreibung Legenden + Verweise auf Details ergänzt	Ini	22.01.2025

Große Neu-, Um- und Erweiterungsbauten
des Landes Sachsen-Anhalt - Polizeiinspektion Magdeburg
(einschl. Polizeiinspektion Zentrale Dienste)



LS 150, GK 42/83 | HS 160, DHHN92 (= NHN)

Haus 1C2
OKFF EG (Haus 1) = **±0,00** = 54,00 m NHN

BAU- UND LIEGENSCHAFTSMANAGEMENT SACHSEN-ANHALT (BLSA)
Technisches Büro Magdeburg

Tessenowstraße 1
39114 Magdeburg
Telefon: 0391 / 567 - 02
Telefax: 0391 / 567 - 8309
E-Mail: Poststelle-MD.BLSA@sachsen-anhalt.de

Generalplaner:

Planverfasser:

Liegenschaft /Adresse:
Polizeiinspektion Magdeburg
(einschl. Polizeiinspektion Zentrale Dienste)
Sternstraße 12, 39104 Magdeburg

LGN.: **---**

Gebäude / Bauwerk / Bauteil / Trakt / Objekt : **Haus 1C2**

Geb.-Nr.: **H1C2**

Planinhalt / Geschoss: **Schnitt GG**

Planungsstufe / Leistungsphase: **AFU-Bau**

Gezeichnet:	zuständiger Sachbearbeiter (BLSA):	Maßstab: 1:50	Blatt-Gr.: 1,450/0,841	Teil-Plan-Nr.:	Datum: 27.06.2025
Geprüft:	geprüft Hauptsachbearbeiter (BLSA):	CAD-Projektdaten: H1C2-5-ARC-300-SC-SCGG-0-FB		Status: baufrei	Index: B

BAU- UND LIEGENSCHAFTSMANAGEMENT SACHSEN-ANHALT (BLSA):

NUTZENDE VERWALTUNG:

Datum/Unterschrift

Datum/Unterschrift