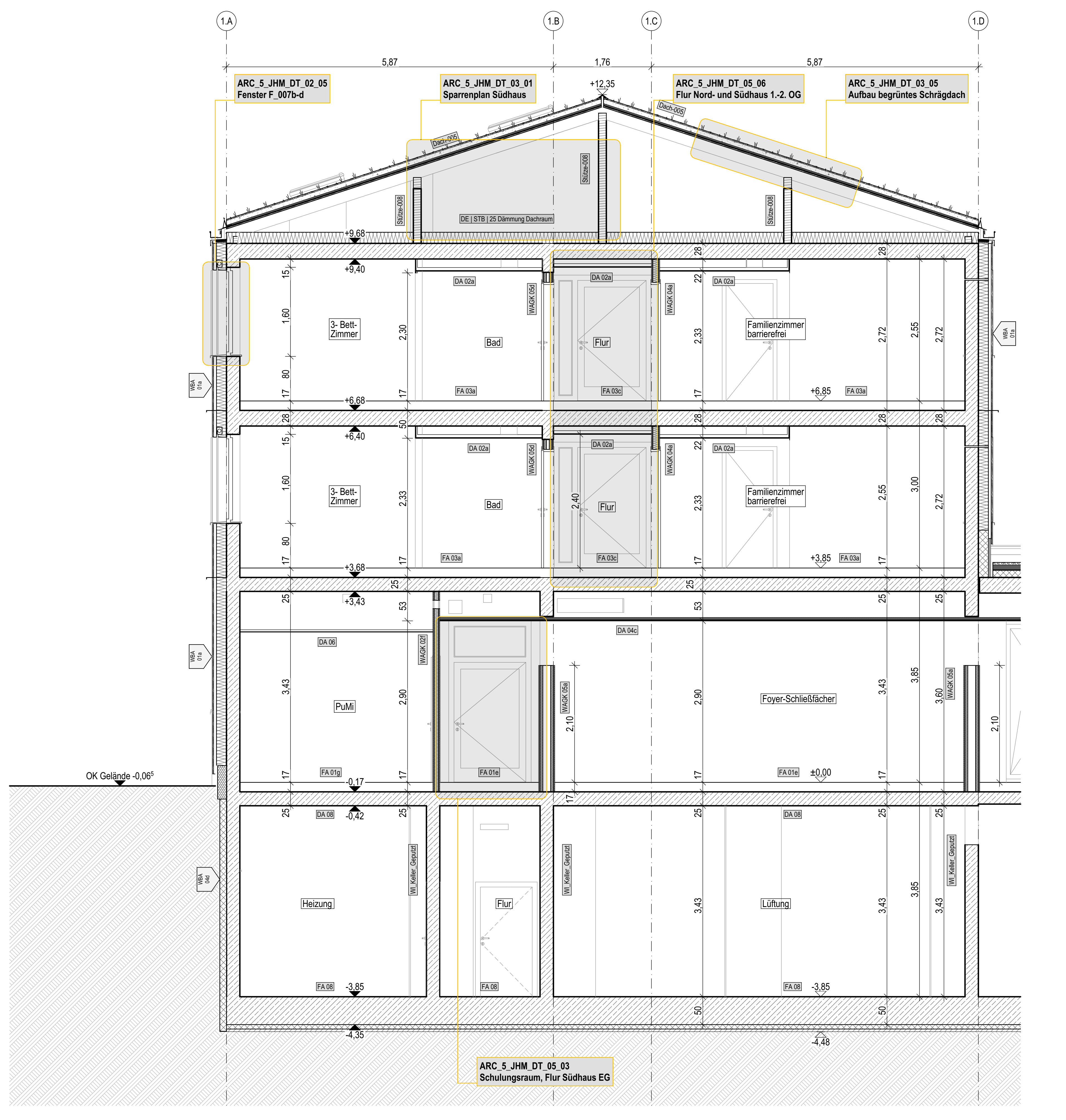

1.A
1.B
1.C
1.D
5,87
1,76
5,87
+12,35
ARC_5_JHM_DT_02_05 Fenster F_007b-d
ARC_5_JHM_DT_03_01 Sparrenplan Südhaus
ARC_5_JHM_DT_05_06 Flur Nord- und Südhaus 1.-2. OG
ARC_5_JHM_DT_03_05 Aufbau begrüntes Schrägdach
Dach-005
Stütze-008
DE | STB | 25 Dämmung Dachraum
+9,68
+9,40
+6,85
+6,68
+6,40
+3,85
+3,68
+3,43
3- Bett-Zimmer
Bad
Flur
Familienzimmer barrierefrei
DA 02a
DA 04c
DA 06
FA 03a
FA 03c
WAGK 05d
WAGK 04a
WBA 01a
PuMi
Foyer-Schließfächer
Heizung
Lüftung
OK Gelände -0,80
ARC_5_JHM_DT_05_03 Schulungsraum, Flur Südhaus EG

Schnitt A-A

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25;
Lochanteil ca. 23%; a_w ≥ 0,80)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b Gäste- WCs, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130 mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d PUMi Nordhaus 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e Foyer EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g PuMi-EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i PuMi-UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k Flur Personalbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l Flur Seminarbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n Windfang EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG

115 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q Treppenhäuser UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a Spülküche/ Produktionsküche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b Küchenbereich: Flur - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a Gästezimmer 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c Flure 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e Speiseraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f Activity-Zone/ Diskoraum UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
95 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g Lager, Anlieferung Wäsche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Lager UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a UV ELT EG, 1.OG, 2. OG

170mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05 Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG

180 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100 mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06 Tagungs-/Schulungsraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6 mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07 Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG

0 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08 Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG

3 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09 Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen

159 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32 mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5 mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°**
Systemaufbau extensive Begrünung

20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²)
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02 **Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**

	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach

180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04 **Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**

50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63
	Trenn-/ Schutzvlies
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05 **Aufbau Terrasse**

40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06 **Aufbau Terrasse mit Begrünung**

80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement
	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser
	Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche
geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

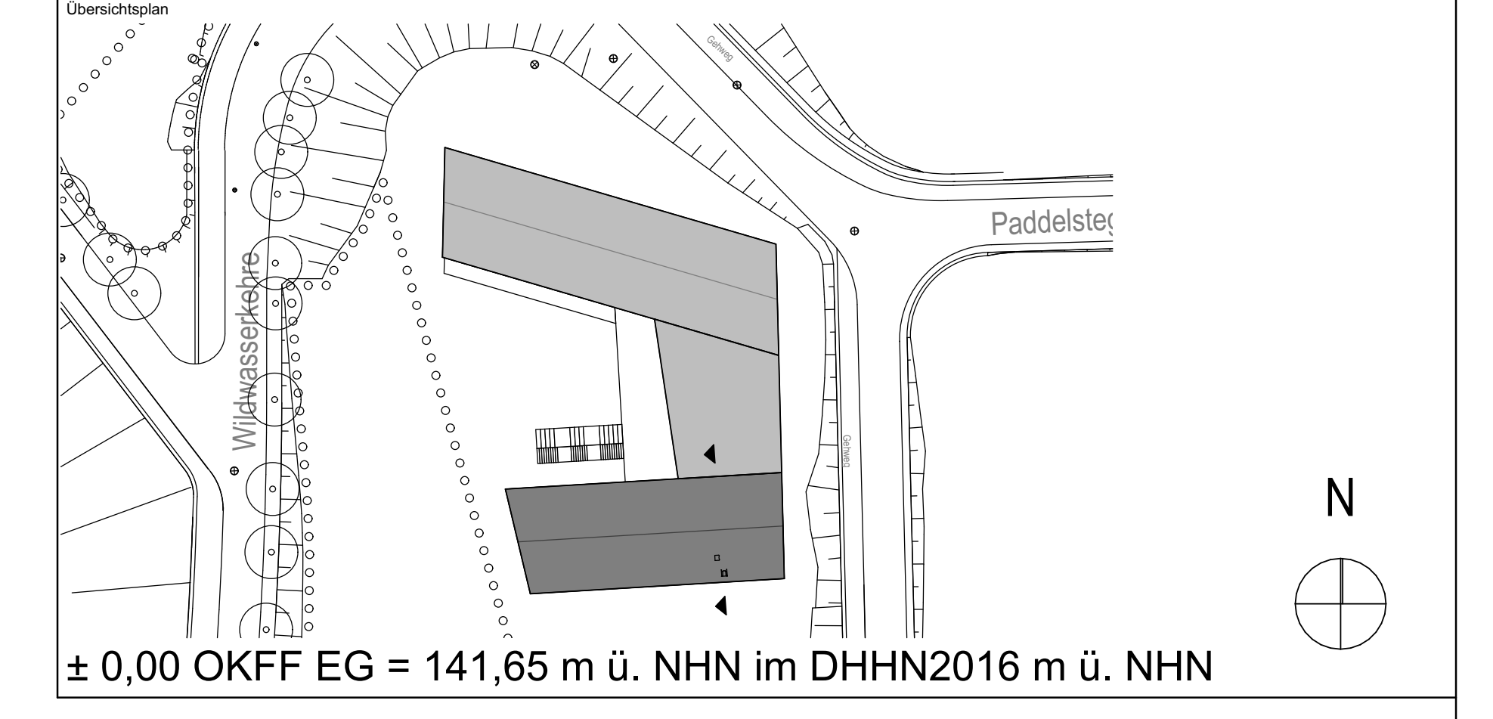
WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.10.2023		
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

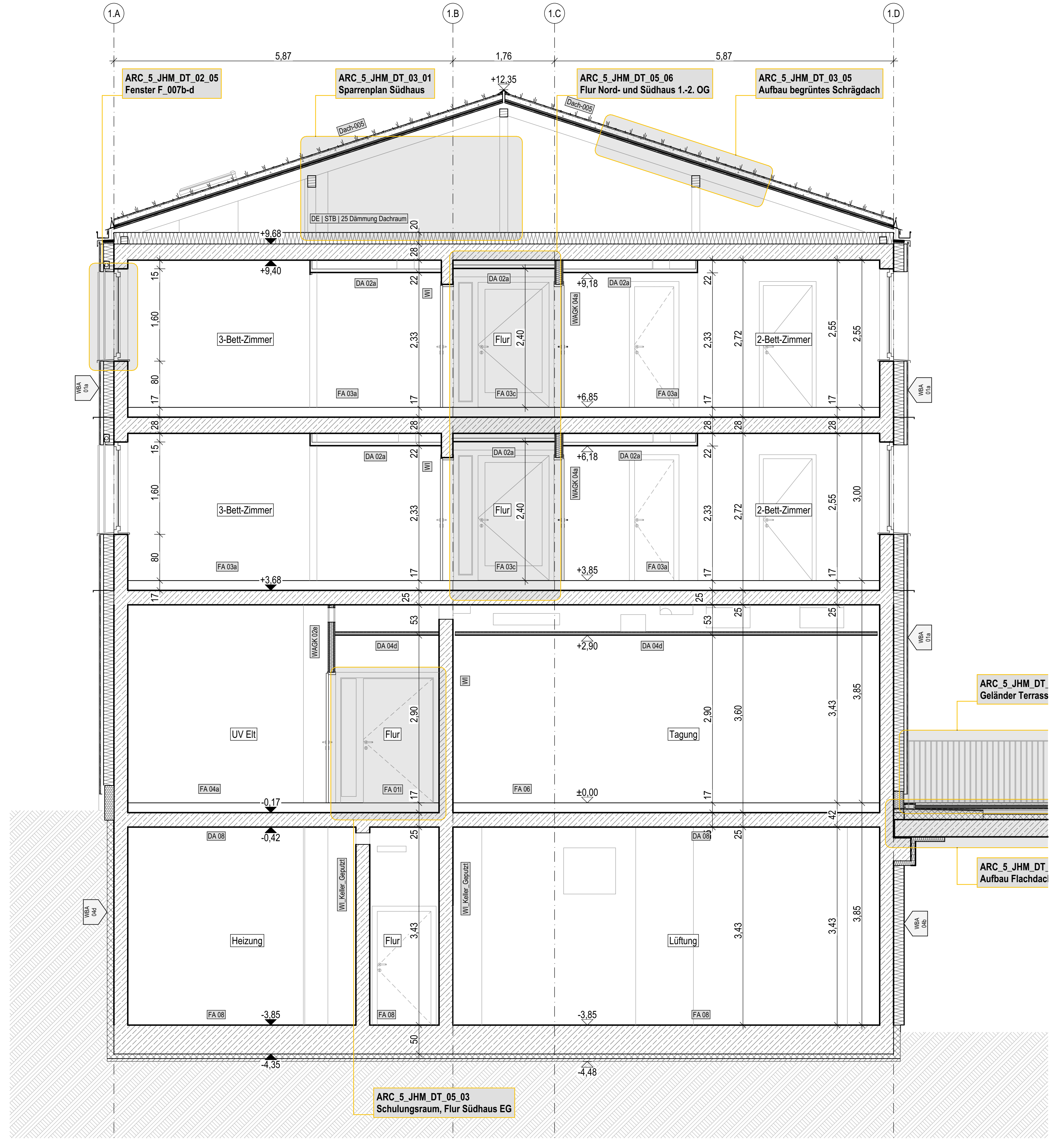
Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt A-A Südhaus

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter
HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 17.10.2023
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 750x500
Einheiten: m/cm
Plan-Nr.: ARC_5_JHM_SN_AA_00_-_F
Index: -



Schnitt B-B

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; $a_w \geq 0{,}80$)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a		Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b		Gäste- WCs, OG 1 und 2
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c		Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130	mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d		PUMi Nordhaus 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e		Foyer EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f		Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g		PuMi-EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h		Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i		PuMi-UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k		Flur Personalbereich EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l		Flur Seminarbereich EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m		PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n		Windfang EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o		Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p		Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG
115	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q		Treppenhäuser UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r		Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG
25	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a		Spülküche/ Produktionsküche EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b		Küchenbereich: Flur - EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c		Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a		Gästezimmer 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b		Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c		Flure 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d		Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e		Speiseraum EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f		Activity-Zone/ Diskoraum UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
95	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g		Lager, Anlieferung Wäsche EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h		Lager UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
75	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a		UV ELT EG, 1.OG, 2. OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05		Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG
180	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100	mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30	mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50	mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06		Tagungs-/Schulungsraum EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6	mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9	mm	vollflächige Spachtelung
85	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07		Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG
0	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08		Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG
3	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09		Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen
159	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32	mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5	mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}50$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}65$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}80$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}70$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°** **Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus

WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche
geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG

WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse

WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS

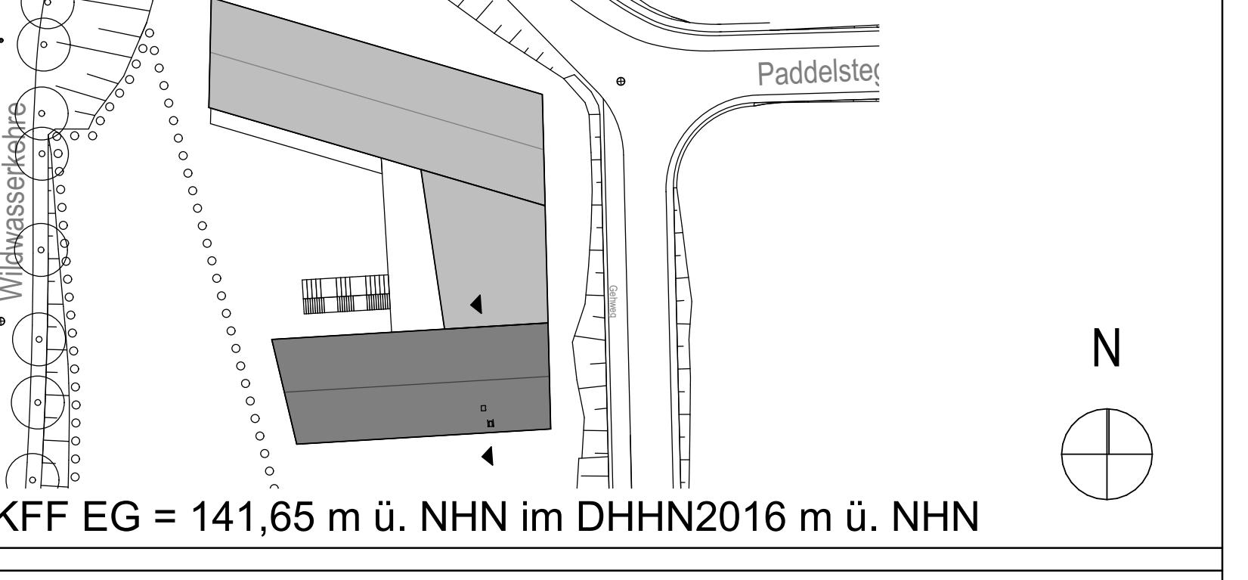
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

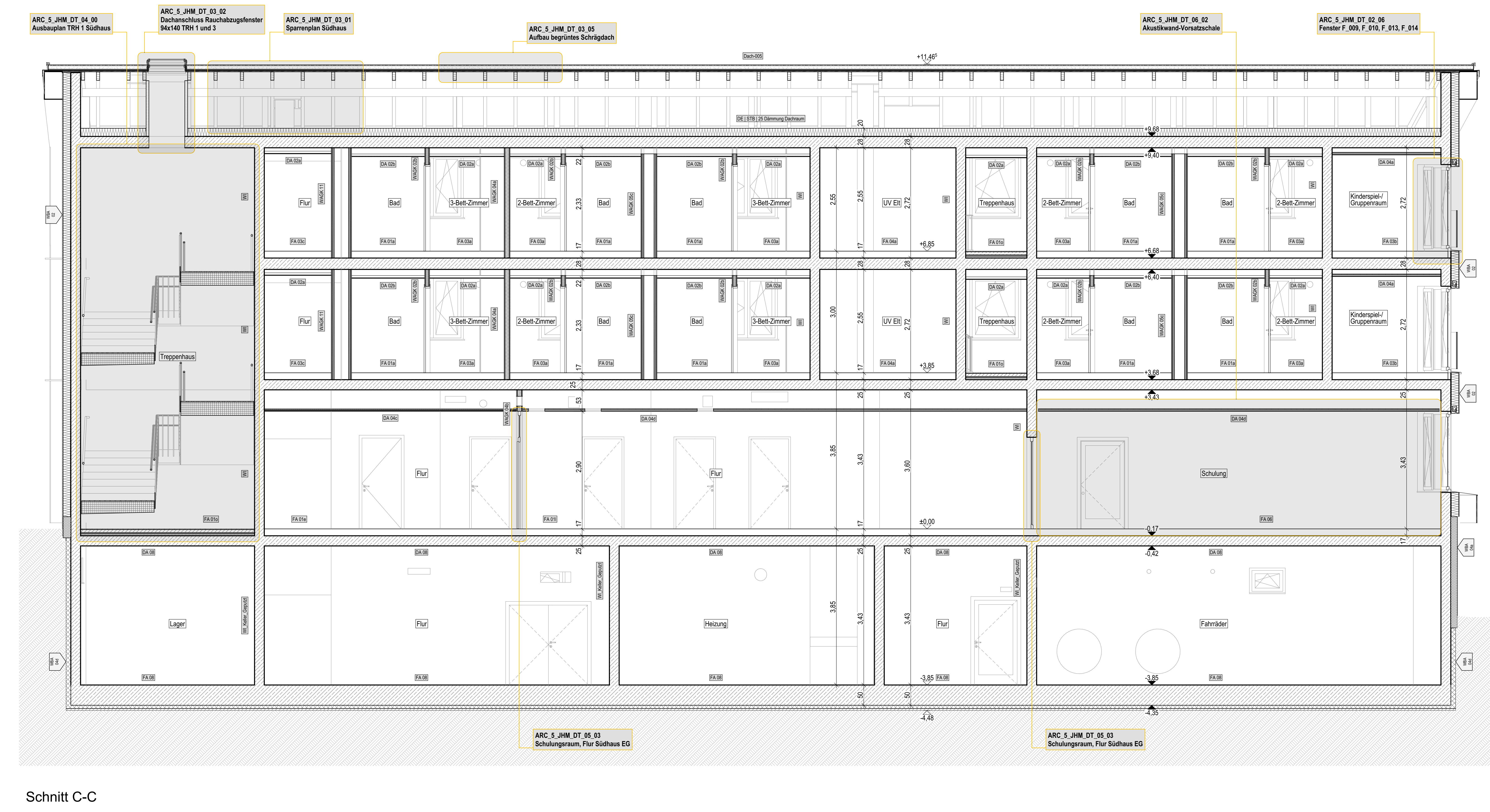
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG) Stadt Markkleeberg Rathausplatz 1 04416 Markkleeberg	Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Vorhaben Neubau Jugendherberge Markkleeberg Wildwasserkehre 2 04416 Markkleeberg	Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller
Planbezeichnung Ausführungsplanung 03 Schnitte Schnitt B-B Südhaus	Bearbeiter Projektleiter
Entwurfsverfasser	HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5 Erstelldatum: 17.10.2023 Maßstab: 1:50 Blattgröße: 750x500 Einheiten: m/cm
Plan-Nr. ARC_5_JHM_SN_BB_00_-_F	Index -



Schnitt C-C

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25;
Lochanteil ca. 23%; $a_w \geq 0{,}80$)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b Gäste- WCs, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130 mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d PUMi Nordhaus 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e Foyer EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g PuMi-EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i PuMi-UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k Flur Personalbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l Flur Seminarbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n Windfang EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG

115 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q Treppenhäuser UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a Spülküche/ Produktionsküche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b Küchenbereich: Flur - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a Gästezimmer 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c Flure 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e Speiseraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f Activity-Zone/ Diskoraum UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
95 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g Lager, Anlieferung Wäsche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Lager UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a UV ELT EG, 1.OG, 2. OG

170mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05 Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG

180 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100 mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06 Tagungs-/Schulungsraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6 mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07 Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG

0 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08 Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG

3 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09 Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen

159 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32 mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5 mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}50$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}65$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}80$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}70$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°** **Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage** Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche
geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

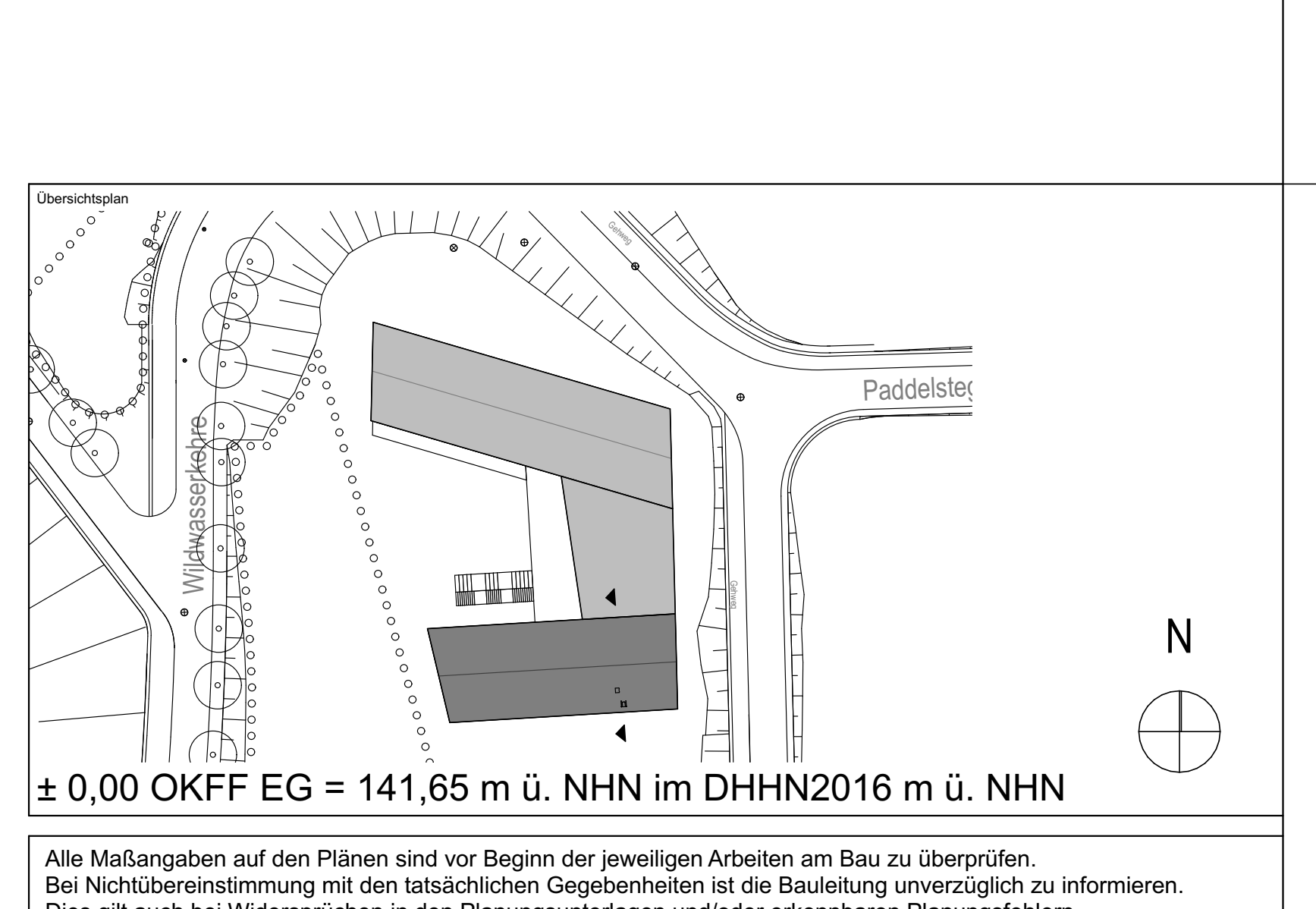
WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

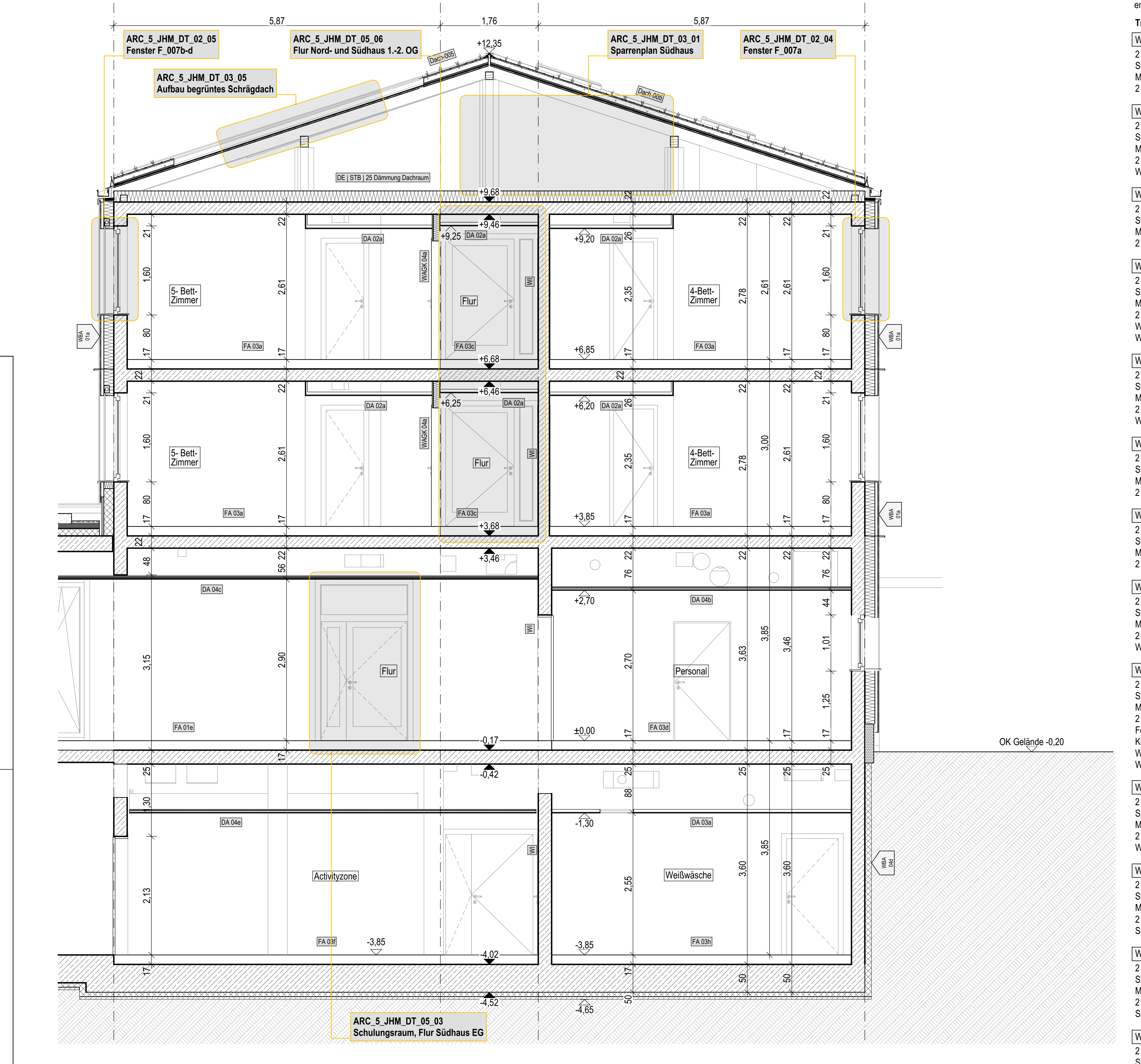
Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt C-C Südhaus

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase	Architektur LPH 5
Erstelldatum	17.10.2023
Maßstab	1:50
Blattgröße	750x500
Einheiten	m/cm
Plan-Nr.	ARC_5_JHM_SN_CC_00_-_F
Index	-



Schnitt D-D

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25;
Lochanteil ca. 23%; $a_w \geq 0{,}80$)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a	Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2
160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b	Gäste- WCs, OG 1 und 2
160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c	Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente
160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130 mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d	PUMi Nordhaus 2.OG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e	Foyer EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f	Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g	PuMi-EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h	Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i	PuMi-UG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k	Flur Personalbereich EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l	Flur Seminarbereich EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m	PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n	Windfang EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o	Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p	Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG
115 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q	Treppenhäuser UG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r	Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG
25 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a	Spülküche/ Produktionsküche EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b	Küchenbereich: Flur - EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c	Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a	Gästezimmer 1. und 2.OG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b	Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c	Flure 1. und 2.OG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d	Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e	Speiseraum EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f	Activity-Zone/ Diskoraum UG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
95 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g	Lager, Anlieferung Wäsche EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h	Lager UG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a	UV ELT EG, 1.OG, 2. OG
170mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05	Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG
180 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100 mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06	Tagungs-/Schulungsraum EG
170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6 mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07	Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG
0 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08	Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG
3 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09	Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen
159 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32 mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5 mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}50$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}65$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}80$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}70$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0{,}75$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18° Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m² Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

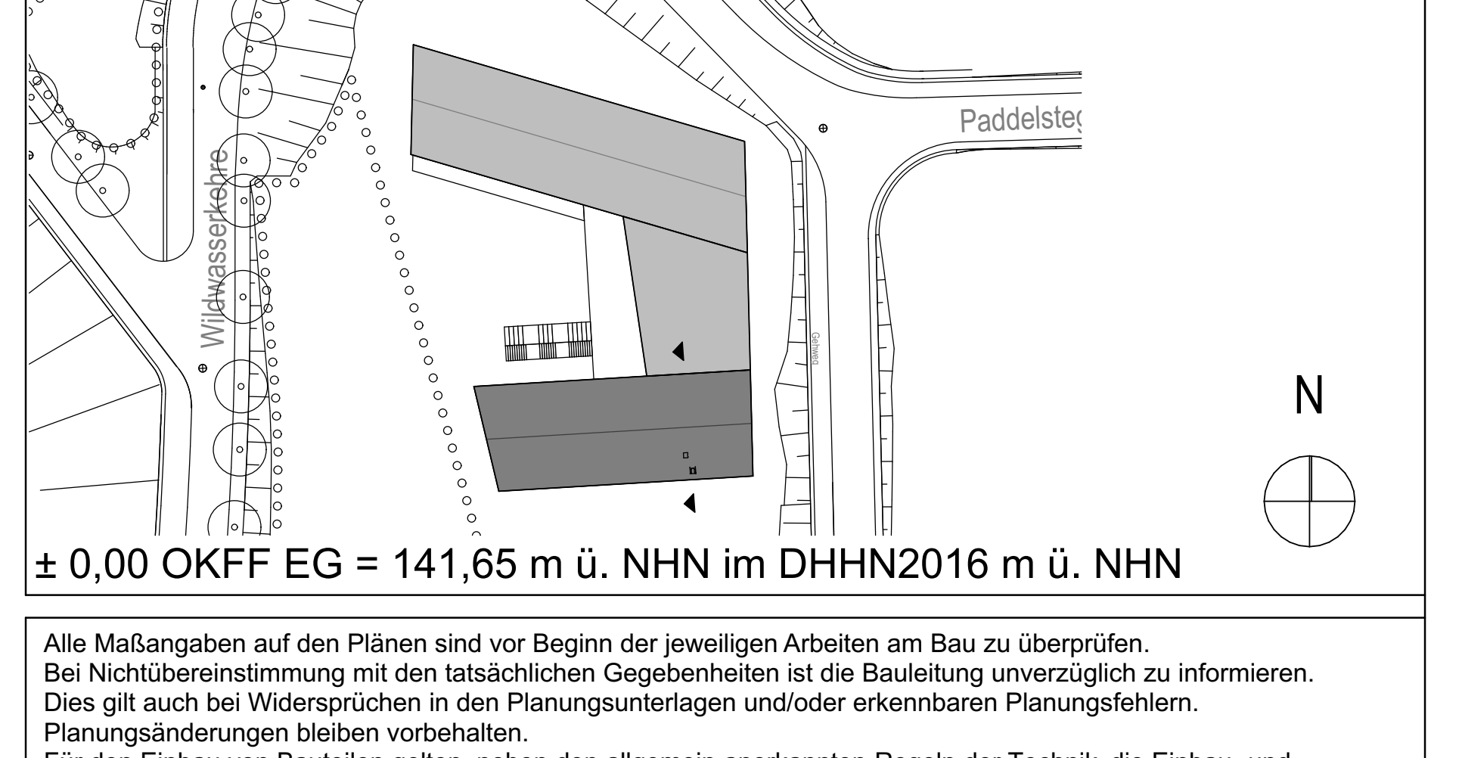
WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

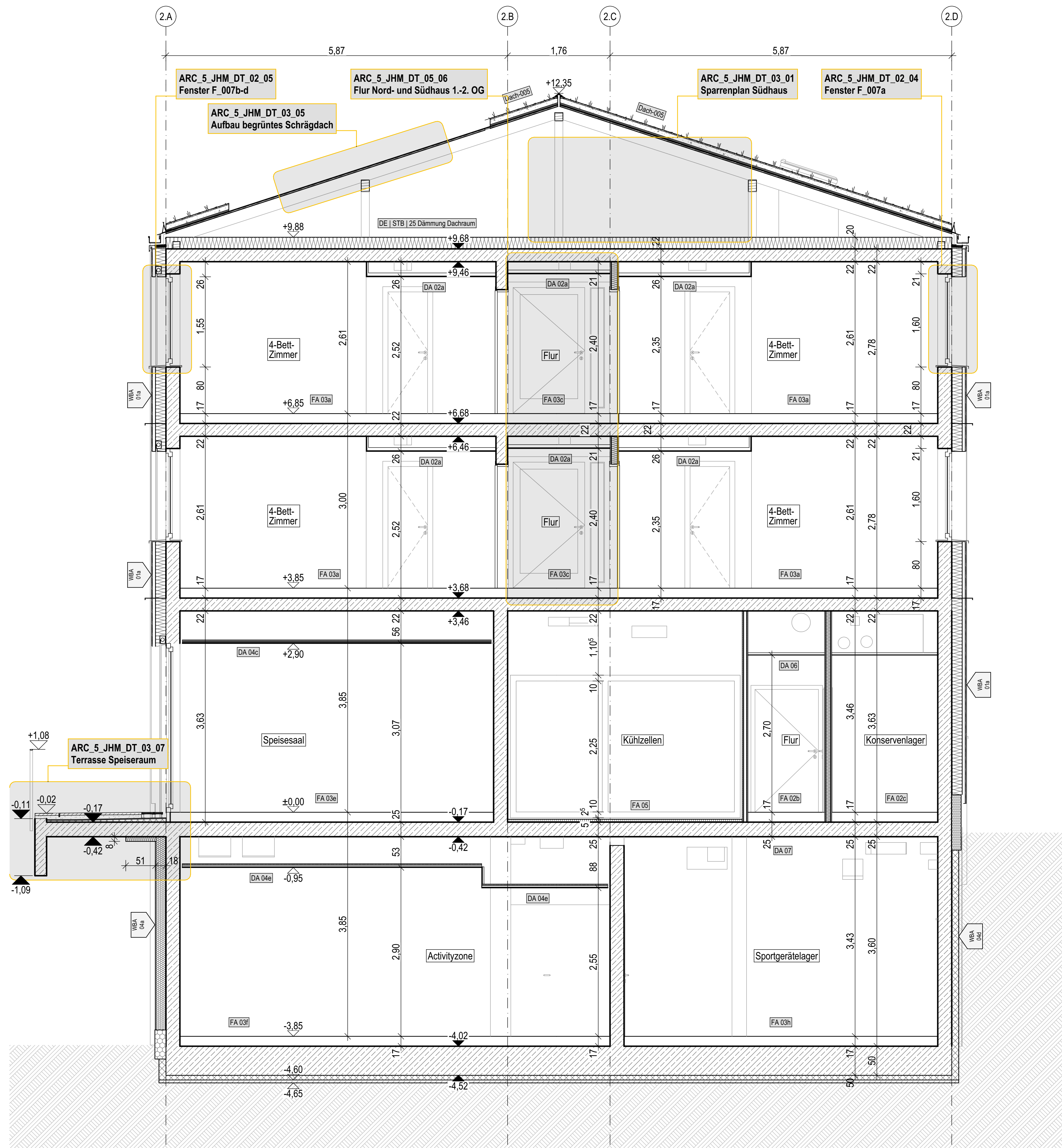
Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt D-D Nordhaus

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 17.10.2023
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 750x500
Einheiten: m/cm
Plan-Nr.: ARC_5_JHM_SN_DD_00_-_F
Index: -



Schnitt E-E

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25;
Lochanteil ca. 23%; a_w ≥ 0,80)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b Gäste- WCs, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130 mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d PUMi Nordhaus 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e Foyer EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g PuMi-EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i PuMi-UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k Flur Personalbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l Flur Seminarbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n Windfang EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG

115 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q Treppenhäuser UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a Spülküche/ Produktionsküche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b Küchenbereich: Flur - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a Gästezimmer 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c Flure 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e Speiseraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f Activity-Zone/ Diskoraum UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
95 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g Lager, Anlieferung Wäsche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Lager UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a UV ELT EG, 1.OG, 2. OG

170mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05 Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG

180 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100 mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06 Tagungs-/Schulungsraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6 mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07 Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG

0 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08 Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG

3 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09 Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen

159 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32 mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5 mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°** **Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche
geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

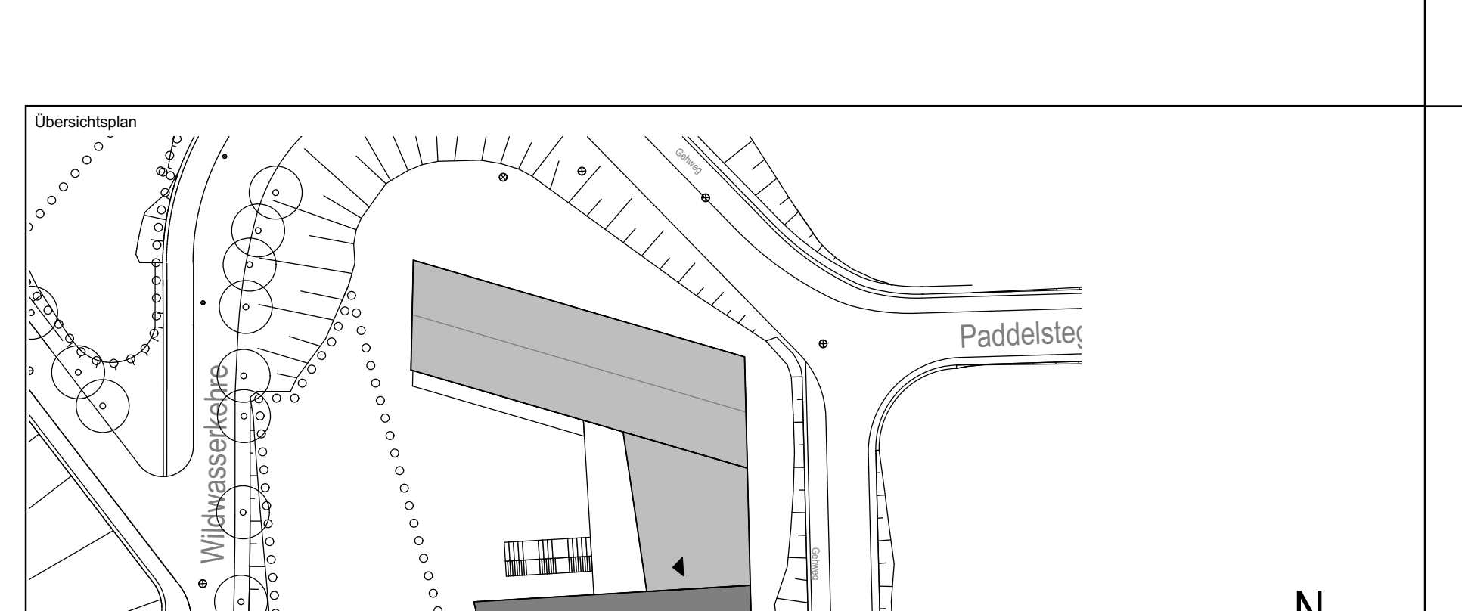
WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

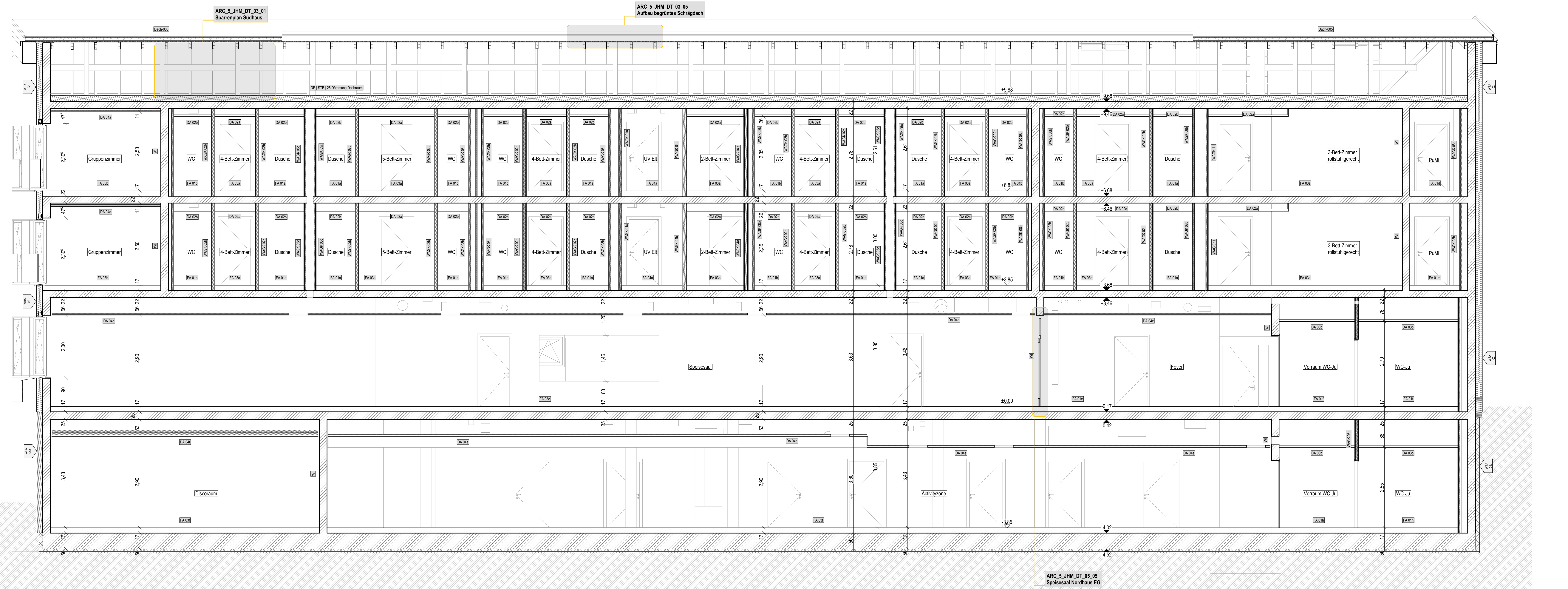
Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt E-E Nordhaus

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter
HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 17.10.2023
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 750x500
Einheiten: m/cm
Plan-Nr.: ARC_5_JHM_SN_EE_00_-_F
Index: -



Schnitt F-F

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25;
Lochanteil ca. 23%; a_w ≥ 0,80)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b Gäste- WCs, OG 1 und 2

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente

160 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130 mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d PUMi Nordhaus 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e Foyer EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g PuMi-EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i PuMi-UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k Flur Personalbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l Flur Seminarbereich EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n Windfang EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG

115 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q Treppenhäuser UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a Spülküche/ Produktionsküche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b Küchenbereich: Flur - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a Gästezimmer 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
mm 30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c Flure 1. und 2.OG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
70 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e Speiseraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f Activity-Zone/ Diskoraum UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
95 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g Lager, Anlieferung Wäsche EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Lager UG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a UV ELT EG, 1.OG, 2. OG

170mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7 mm	vollflächige Spachtelung
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05 Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG

180 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100 mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06 Tagungs-/Schulungsraum EG

170 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6 mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07 Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG

0 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08 Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG

3 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3 mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09 Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen

159 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32 mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5 mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15 mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°** **Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage** Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

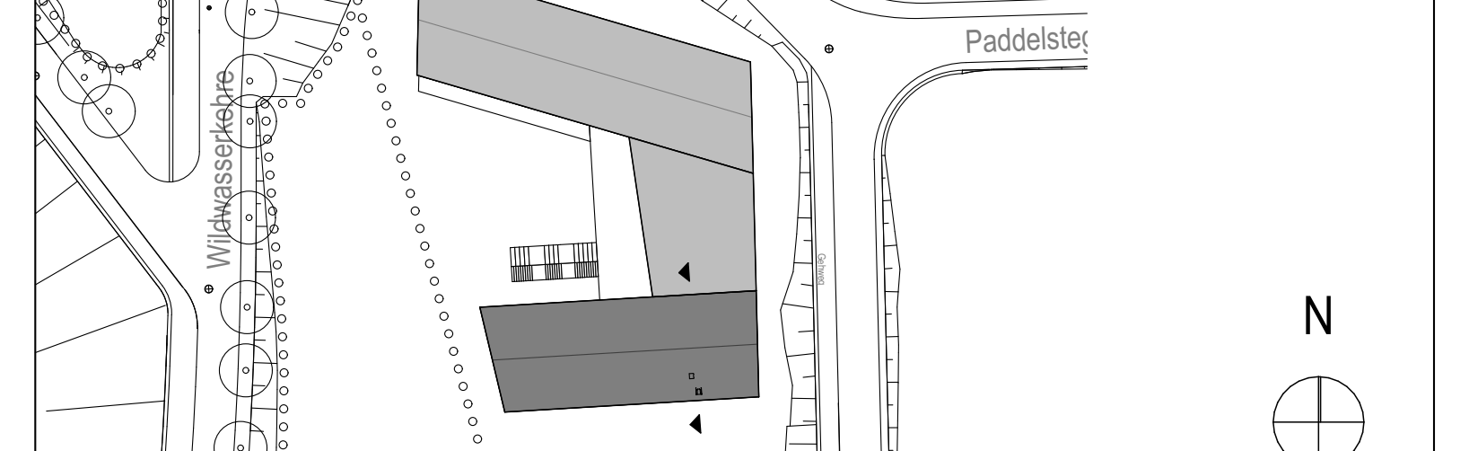
WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt F-F Nordhaus

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 17.10.2023

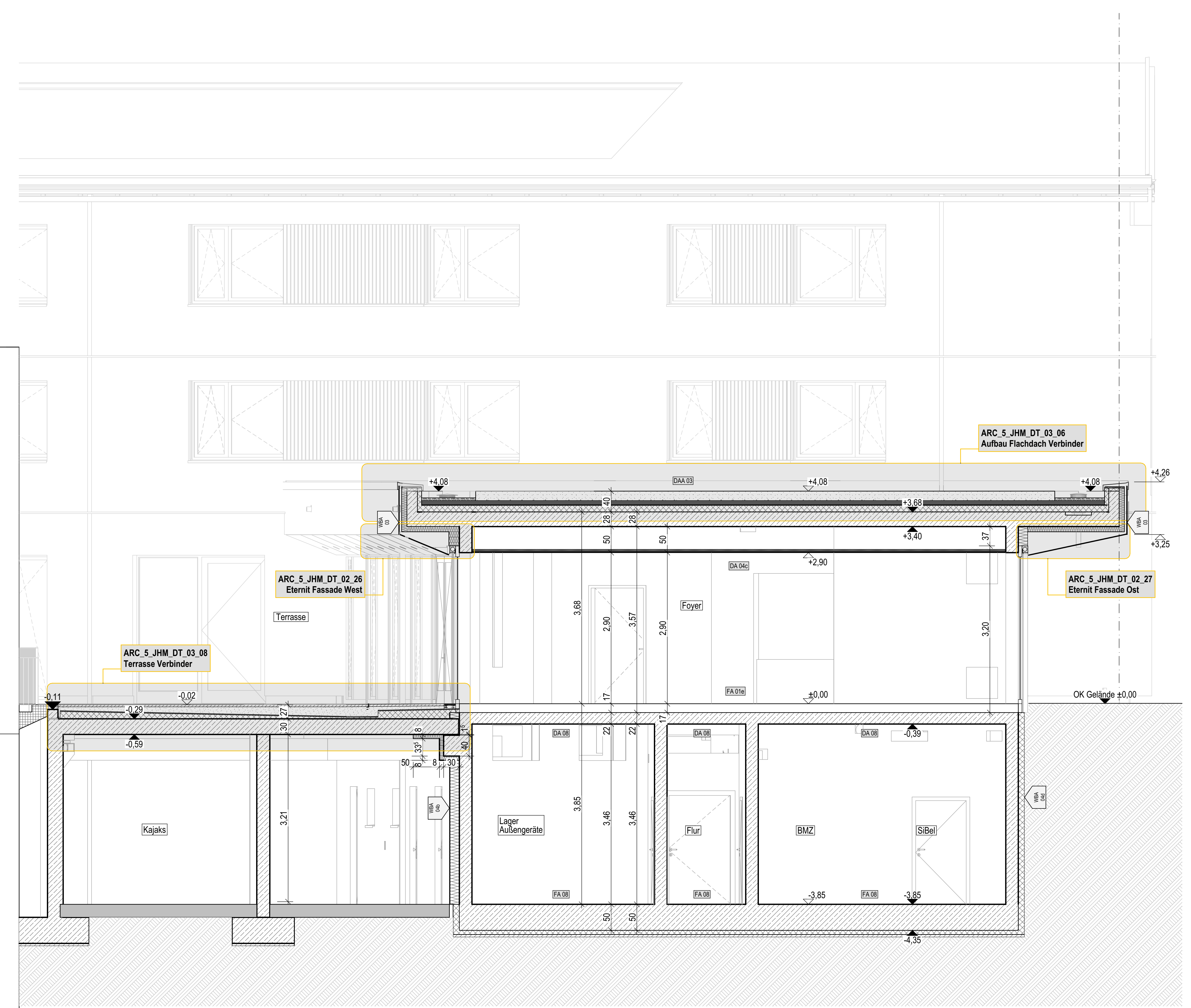
Maßstab: 1:50

Blattgröße: 750x500

Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_JHM_SN_FF_00_-_F

Index: -



Schnitt G-G

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; $a_w \geq 0,80$)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a		Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b		Gäste- WCs, OG 1 und 2
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c		Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente
160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130	mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d		PUMi Nordhaus 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e		Foyer EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f		Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g		PuMi-EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h		Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i		PuMi-UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k		Flur Personalbereich EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l		Flur Seminarbereich EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m		PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n		Windfang EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o		Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p		Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG
115	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q		Treppenhäuser UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r		Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG
25	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a		Spülküche/ Produktionsküche EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung gem. DIN 18534, R 12V4
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b		Küchenbereich: Flur - EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c		Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a		Gästezimmer 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b		Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c		Flure 1. und 2.OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d		Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e		Speiseraum EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f		Activity-Zone/ Diskoraum UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
95	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g		Lager, Anlieferung Wäsche EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h		Lager UG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
75	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a		UV ELT EG, 1.OG, 2. OG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05		Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG
180	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100	mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30	mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50	mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06		Tagungs-/Schulungsraum EG
170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6	mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9	mm	vollflächige Spachtelung
85	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07		Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG
0	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08		Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG
3	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09		Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen
159	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32	mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5	mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,50$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,80$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,70$ (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°** **Systemaufbau extensive Begrünung**
20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²)
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02	**Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach**
180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04	**Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**
50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63
	Trenn-/ Schutzvlies
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05	**Aufbau Terrasse**
40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06	**Aufbau Terrasse mit Begrünung**
80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement
	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser
	Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm, vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder
Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG
WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse
WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

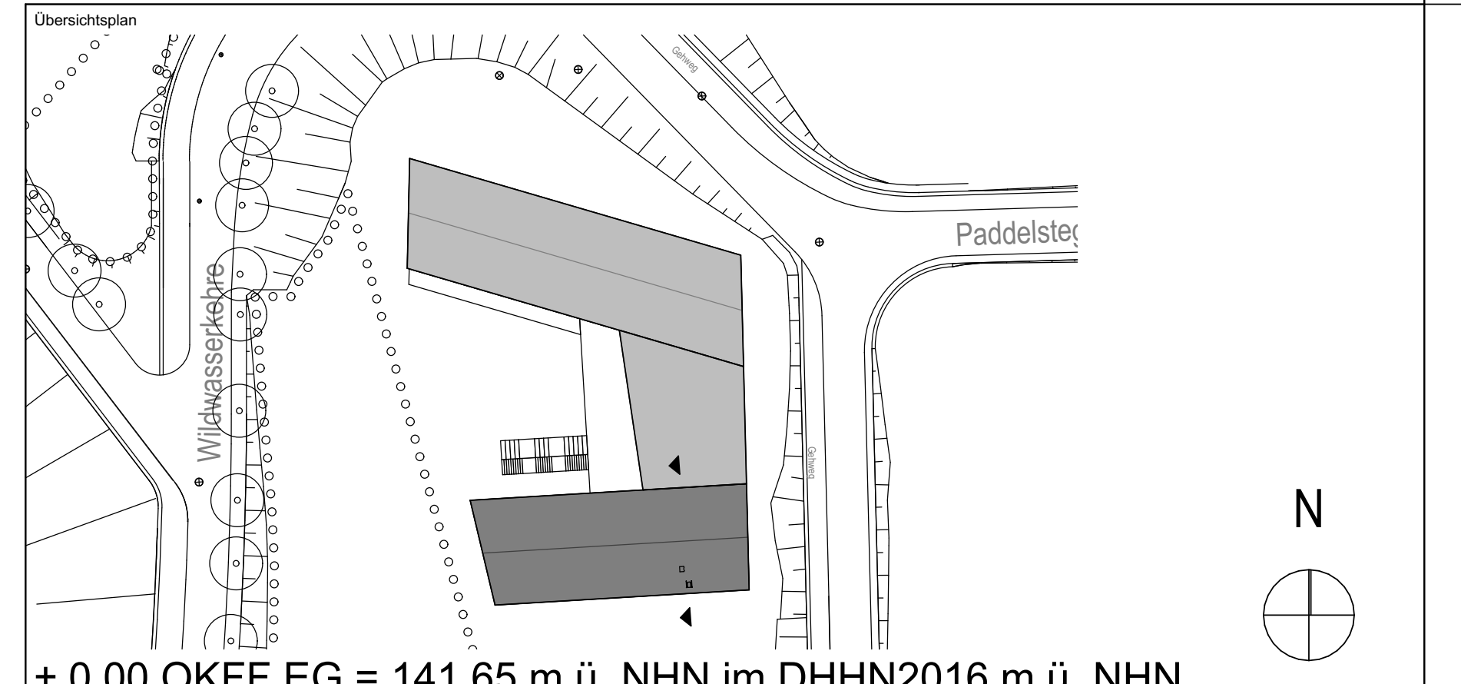
WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.10.2023		
A	19.12.2023	Anpassung Konsolband an Statik	
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

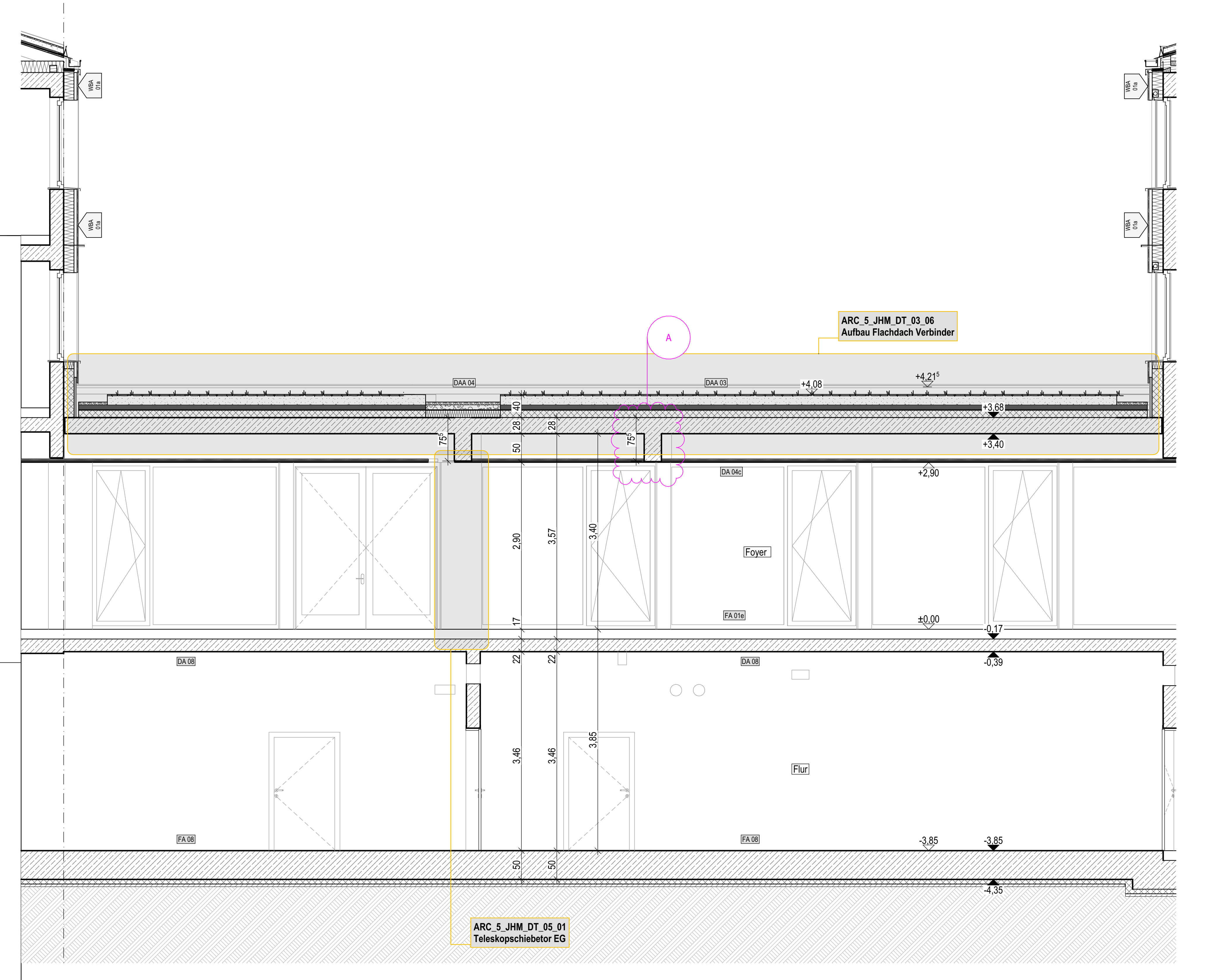
Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt G-G Verbinder

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG	
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Auftrag-Nr. Fachplaner	
Ersteller	
Bearbeiter	
Projektleiter	
HOAI-Leistungsbild/-phase	Architektur LPH 5
Erstelldatum	17.10.2023
Maßstab	1:50
Blattgröße	750x500
Einheiten	m/cm
Plan-Nr.	ARC_5_JHM_SN_GG_00_A_F
Index	A



Schnitt H-H

Legende Bauteile:

WAStb	Wandaufbau Stahlbeton
WAKS	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton

Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt.
Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 10 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 10 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 02a - Metallständerwand 12,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 02b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 02c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 02d - Metallständerwand 12,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02e - Metallständerwand 12,5 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 02f - Metallständerwand 12,5 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 03a - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 03b - Metallständerwand 12,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-I, gering

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, EI90
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04c - Metallständerwand 15 cm, EI90, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI- Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 22/ 29 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 05b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 19/ 25 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

WAGK 05c - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 30/ 37,5/ 40/ 45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 05d - Metalldoppelständer-/ Installationswand 20/ 24/ 32,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 06a - Metalldoppelständer-/ Installationswand 29/ 30 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 06b - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 35/ 37,5 cm, Untergeschoss
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 07 - Metallständerwand mit integrierter Schiebetür und Vorsatzschale 25,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75, integrierte Schiebetür
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-I, hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 08c - Vorsatzschale 7,5 cm, Schallschutzverbesserung
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 09a - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 09b - Vorsatzschale 7,5 cm, UG
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 10 - Vorsatzschale 10 cm
2 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30
2 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Schachtwand 9,0 cm, EI90
2 x 20 mm GKF- Platten, Typ DF (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 13 - Akustik-Vorsatzschale 10 cm
ungelochter Bereich:
1. Lage: x 12,5 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
2. Lage: x 15 mm GKFI- Platten, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
gelochter Bereich:
1 x 12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w ≥ 0,80)
Unterkonstruktion mit Hutprofilen 98/15, Akustik-Dämmplatte 20 mm
Ständer CD 60/27 mit Direktabhängern an Massivwand befestigt

WAGK 14 - Metallständerwand 10 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

WAGK 15a - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB- Platten, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15b - Trockenputz 2,5 cm, Feuchtraum
1 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15c - Trockenputz 2,5 cm, Trennwand
1 x 12,5 mm GKF- Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520), Ansetzbinder

WAGK 15d - Trockenputz 2,5 cm, Küchenbereich
1 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ansetzbinder

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschraum
W1-I, mäßig -	über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschabtrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01a Gästebäder mit Duschen, OG 1 und 2

160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich),DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01b Gäste- WCs, OG 1 und 2

160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S60H40, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 01c Gäste-Bäder Roll. OG 1 und 2: Duschelemente

160	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
13	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10 B
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
130	mm	Duschelement gemäß TGA-Planung, verklebt, Punktablauf zementgebundene Schüttung oder Mörtel mit Abdeckung PE-Folie ≥ 0,
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

FA 01d PUMi Nordhaus 2.OG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
80	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S80H60, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01e Foyer EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01f Sanitärbereiche EG WC/ Vorr. J,M; WC Roll, Du/WC Personal -EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
70	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01g PuMi-EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01h Sanitärbereiche UG WC/ Vorr. J,M; WC Roll -UG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S75H55 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01i PuMi-UG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85	mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01k Flur Personalbereich EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H45 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01l Flur Seminarbereich EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65 Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01m PuMi Südhaus OG 1 und 2, PuMi Nordhaus OG 1

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
18	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01n Windfang EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01o Treppenhäuser Etagen - EG bis 2.OG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 01p Treppenhäuser Zwischenpodeste - UG bis 2.OG

115	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2

FA 01q Treppenhäuser UG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
20	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
65	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S65
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 01r Treppenläufe/ Zwischenpodeste StB-Fertigteile - UG bis 2.OG

25	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
25	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, R 10 Verlegemörtel für Mittelbett

FA 02a Spülküche/ Produktionsküche EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 12V4
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W3-I, F1-I, R1-I mit RM dmin 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht, EPS 035 DEO dh

FA 02b Küchenbereich: Flur - EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 11
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02c Küchenbereich: Lager/ Eingang/ Getränkelager, Büro - EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
19	mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, R 10
1	mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534: W2-I, F1-I, R1-I, mit RM d_{min} 1,0 mm
70	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S70
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03a Gästezimmer 1. und 2.OG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S60H40 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 040 DEO dm

FA 03b Gruppenräume, Aufenthalt 1. und 2.OG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03c Flure 1. und 2.OG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
90	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S90H65, Transferleitungen FBH isoliert D 25 mm
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03d Büro, Verwaltung, Personal, Umkleiden -EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
70	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S70H50 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03e Speiseraum EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
80	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S80H60 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03f Activity-Zone/ Diskoraum UG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
95	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S95H70 Bauart A
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03g Lager, Anlieferung Wäsche EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Lager UG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7	mm	vollflächige Spachtelung
75	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S75
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5	mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04a UV ELT EG, 1.OG, 2. OG

170mm		Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt - Ableitfähig
7	mm	vollflächige Spachtelung
60	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S60
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30	mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 05 Dämmplatten unter Tiefkühlzellen EG

180	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
100	mm	Kühlzellenboden OK 10 mm über OK FFB Flur
30	mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
50	mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen für Kabel-/ EPS 035 DEO dh

FA 06 Tagungs-/Schulungsraum EG

170	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
6	mm	Textilbelag 5,5 mm, verklebt
9	mm	vollflächige Spachtelung
85	mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 – S85H65 Bauart A
30	mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte, flächiger Verbund als Feuchteschutz gem. DIN 18560; Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40	mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 07 Aufzugsunterfahrten, Installationsgruben UG

0	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion, Industriebodenbeschichtung für leichte mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig

FA 08 Technikräume, Lagerräume, Werkstatt, Fahrradraum, TRH Südhaus UG

3	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
3	mm	2-komponentiges Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus Grundierung und Verlaufsbeschichtung, Industriebodenbeschichtung für mittlere mechanische Beanspruchung, wasserdampfdurchlässig, flüssigkeitsdicht

FA 09 Gäste-Bäder OG 1 und 2 und DU-Personal EG: Duschwannen

159	mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
32	mm	Duschwanne ca. 32 mm gemäß TGA-Planung, Punktablauf
ca. 5	mm	Verklebung entsprechend Herstellervorgabe
2	mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534: W1-I, F1-I, R1-I, mit CM d_{min} 2,0 mm
105	mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 – S105, Einbau bis OK Installationsbox
1	Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
15	mm	Trittschall-Dämmung EPS 045 DES sm, SD ≤ 30, CP2

Legende Decken:

DA 01 Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Gästebäder 1.- 2.OG
Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03a Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03b Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04a Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04b Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04c Windfang, Foyer, Speiseraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04d Tagungs-/ Schulungsraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75;
mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt;
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04e Aktivity-Zone UG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L)
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 04f Disko-Raum UG
Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75
Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 Spül-/ Produktionsküche EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 06 Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG
Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil,
Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt
Farbton: weiß

DA 07 Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 Technikräume, Fahrradraum UG
Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Satteldach Dachgefälle 18°**
Systemaufbau extensive Begrünung

20mm	Vegetationsmatte
80 mm	Extensivsubstrat
ca. 58 mm	Drän-, Schubsicherungs- und Wasserspeicherplatte aus EPS
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies (500 g/m²) Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, DO/E1 PYE - KTP 300 S5 wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 02 **Aufbau Satteldach 18 ° unterhalb PV-Anlage**

	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse Abdichtung K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, mechanisch befestigt, DU/E1 PYE KTG KSP 3
25 mm	Dachschalung: Sperrholzplatte nach DIN EN 636, techn. Kl. Feucht, Außen, Eignung für NKL 2 nach DIN EN 1995-1-1
80/200 mm	Sparren Pfettendach gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach

180 mm	einfaches Intensivsubstrat
0,04 mm	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 04 **Dachaufbau Verbinder Dachgefälle 0% über Brandwand**

50 mm	Kies 16/ 32
80 mm	Glasschaumschotter als Dränschüttung 10/ 63 Trenn-/ Schutzvlies Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung Mineralwolle 040 DAA dh, nicht brennbar, Schmelzpunkt >1000 °C
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
280 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 05 **Aufbau Terrasse**

40 mm	Betonplattenbelag, Format 40 x 80 cm, Fugen wasserdurchlässig, Fugenbreite 3-5 mm, Feinsplitt 1-3 mm
mind. 30 mm	Bettungsschicht, Feinsplitt Körnung 2-5 mm
16 mm	Drainagematte mit aufkaschiertem Vliesgewebe Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

DAA 06 **Aufbau Terrasse mit Begrünung**

80 mm	Gründach-System, bestehend aus Extensivbegrünung, Pflanzsubstrat, Filtervlies
20 mm	Drän- und Speicherelement Trenn-, Schutz- und Speichervlies, Synthetikfaser Trenn und Gleitschicht, PE-Folie 0,2 mm Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 30 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd ≥ 1500 m Bitumen-Voranstrich
250 mm	StB-Decke gem. Statik

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01a Fassade EG, 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Breite 14-15 cm

WBA 01b Fassade 1. und 2. OG, Nordhaus & Südhaus zwischen Fenstern

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben mit Dämmstoffhaltern befestigt
Metall/ Holz-Unterkonstruktion, horizontale Traglattung Massivholz
Fassadenbekleidung Lärche 21 mm, vertikal, Wechselfalz, Deckmaß ca. 5 cm,
vertikal mit schwarz behandelter Feder und Trennfuge

WBA 02 Fassade EG, 1./ 2.OG, DG, Giebel Nordhaus & Südhaus

WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 03 Fassade (Vordach, Attika) EG, Verbinder

Vorgehängte hinterlüftete Fassade mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAB
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt
Bekleidung Faserzementtafeln, genietet auf Unterkonstruktion, Oberfläche geschliffen Farbton: grau NCS S5500-N

WBA 04a Fassade UG

WDV-System, mineralisch, mit 160 mm Wärmedämmung EPS 032 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04b Fassade UG unter Terrasse

WDV-System, mineralisch, mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP
Wärmedämmplatten gem. Herstellervorgaben befestigt, geklebt und verdübelt,
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA 04c StB-Außenwände UG unter Terrasse ohne WDVS

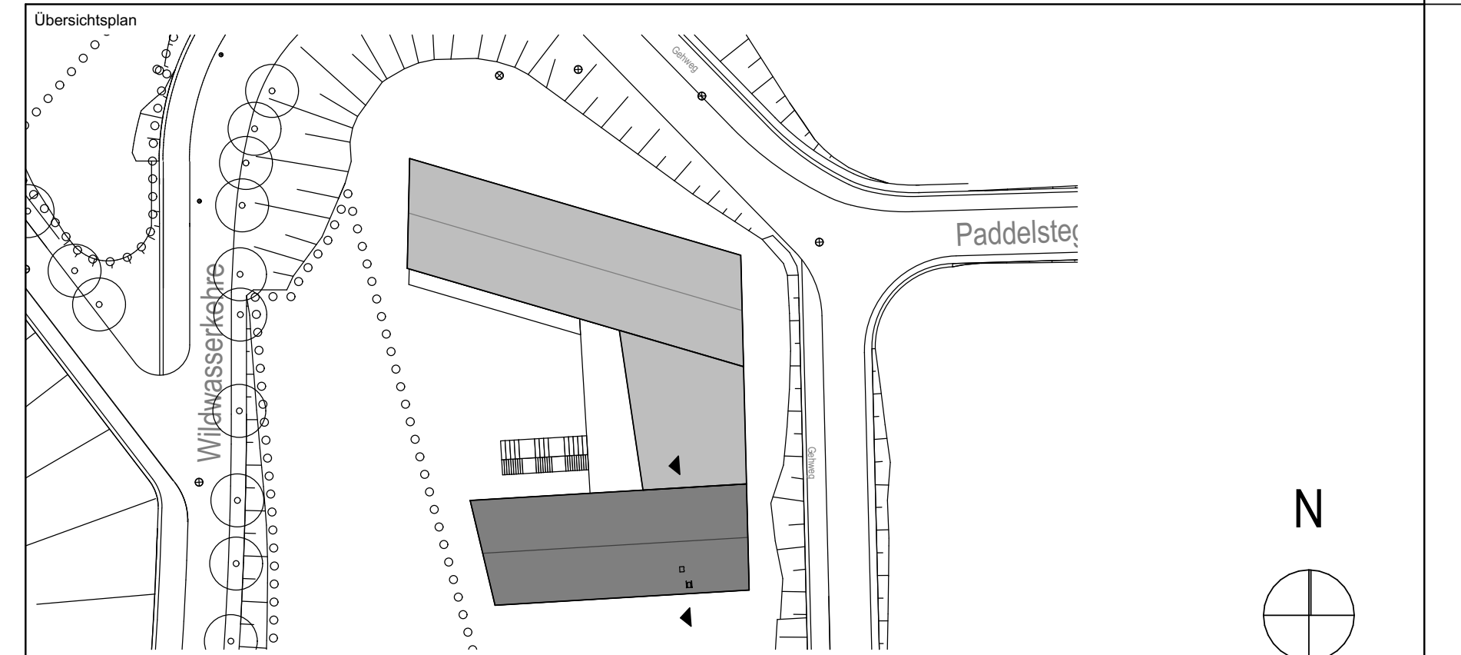
Oberputz mineralisch als Glattputz, Korngröße 1 mm
Silikat-Fassadenfarbe, Farbton grau, NCS S-4000 N, HBW ca.34

WBA

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.10.2023		
A	27.03.2024	Anpassung Unterzug an Statik	
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
03 Schnitte
Schnitt H-H Verbinder

Bearbeiter
Projektleiter

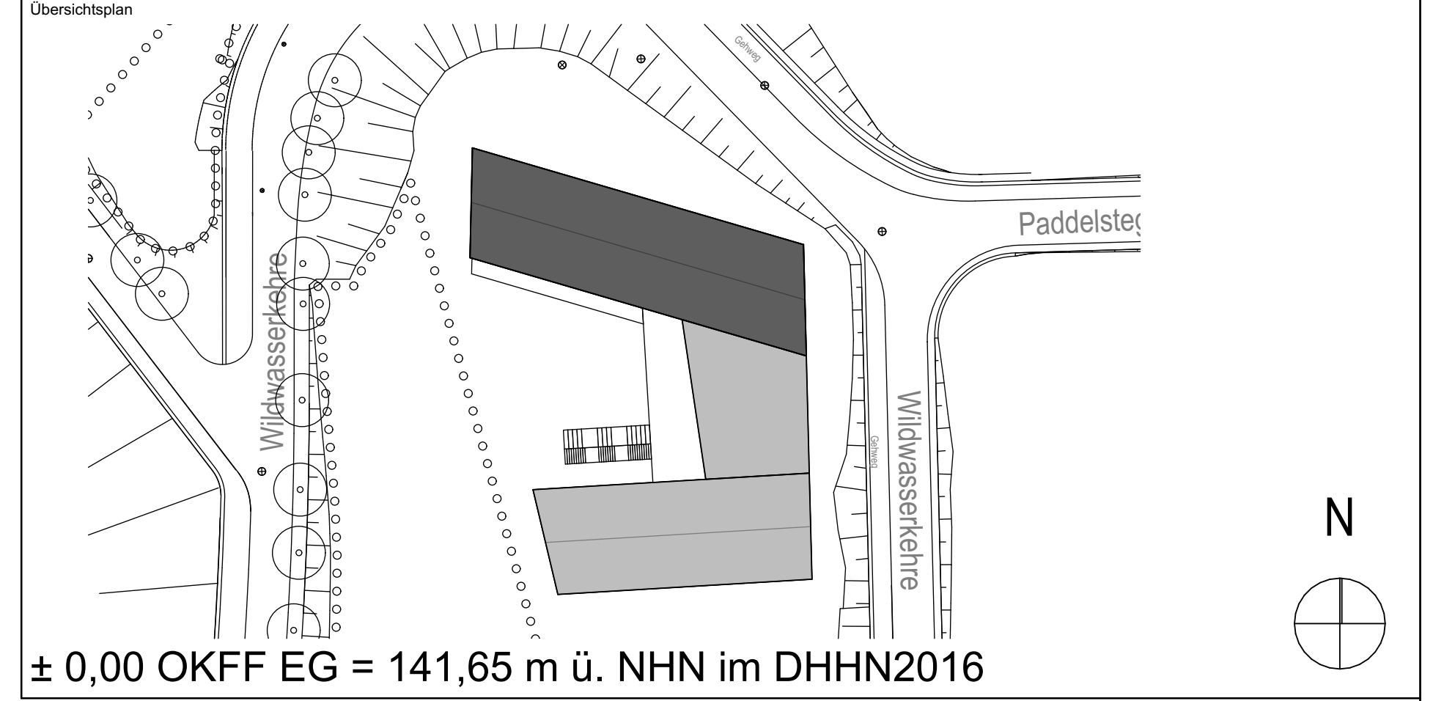
Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 17.10.2023
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 750x500
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_JHM_SN_HH_00_A_F
Index: A

2.2
1.1
45,07
E
D
DT_06_05
Dachanschluss TRH
Pfette h/b=12/12cm NHC24
Pfette h/b=20/14cm NHC24
Pfette h/b=14/14cm NHC24
Pfette h/b=12/12cm NHC24
B = 0,30
D = 0,20
H = 0,98
H = 2,19⁵
2.D
2.C
2.B
2.A
F
H
2,40
75
5,87
1,76
13,50
1,30
1,49
1,10⁵
2,53
1,46⁵
6,90⁵
14,17
46,23
45,79⁵
N

Übersichtsplan


Wildwasserkehre
Paddelsteg
Gehweg
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	06.06.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben

Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung

Ausführungsplanung
05.3 Details Dach_Terrassen
Sparrenplan Nordhaus

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 30.04.2024

Maßstab: 1:50

Blattgröße: 1300x500

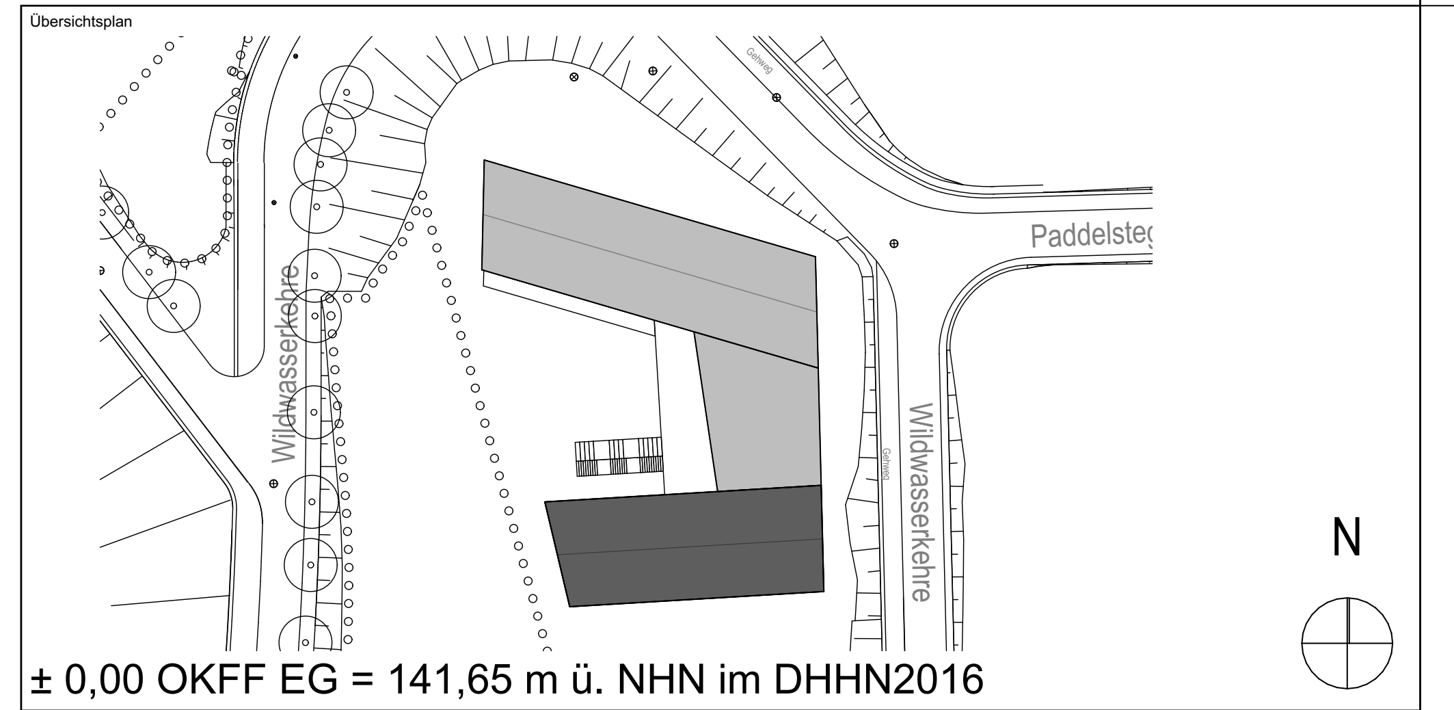
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_JHM_DT_03_00_-_F

Index: -

36,08⁵
36,50⁵
A
H
B
C
1.D
1.C
1.B
1.A
1.2
1.1
Pfette h/b=12/12cm NHC24
Pfette h/b=20/14cm NHC24
Pfette h/b=14/14cm NHC24
Pfette h/b=20/14cm NHC24
Pfette h/b=12/12cm NHC24
B = 0,30
D = 0,20
H = 0,98
B = 0,30
D = 0,20
H = 2,19⁵
75
2,40
5,87
1,76
13,50
13,51
14,03
33,55
33,12⁵
72
78
1,23⁵
1,30
90
81
1,09
1,10⁵
1,49
60
N

Übersichtsplan


Paddelsteg
Wildwasserkehre
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	06.06.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben

Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung

Ausführungsplanung
05.3 Details Dach_Terrassen
Sparrenplan Südhaus

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

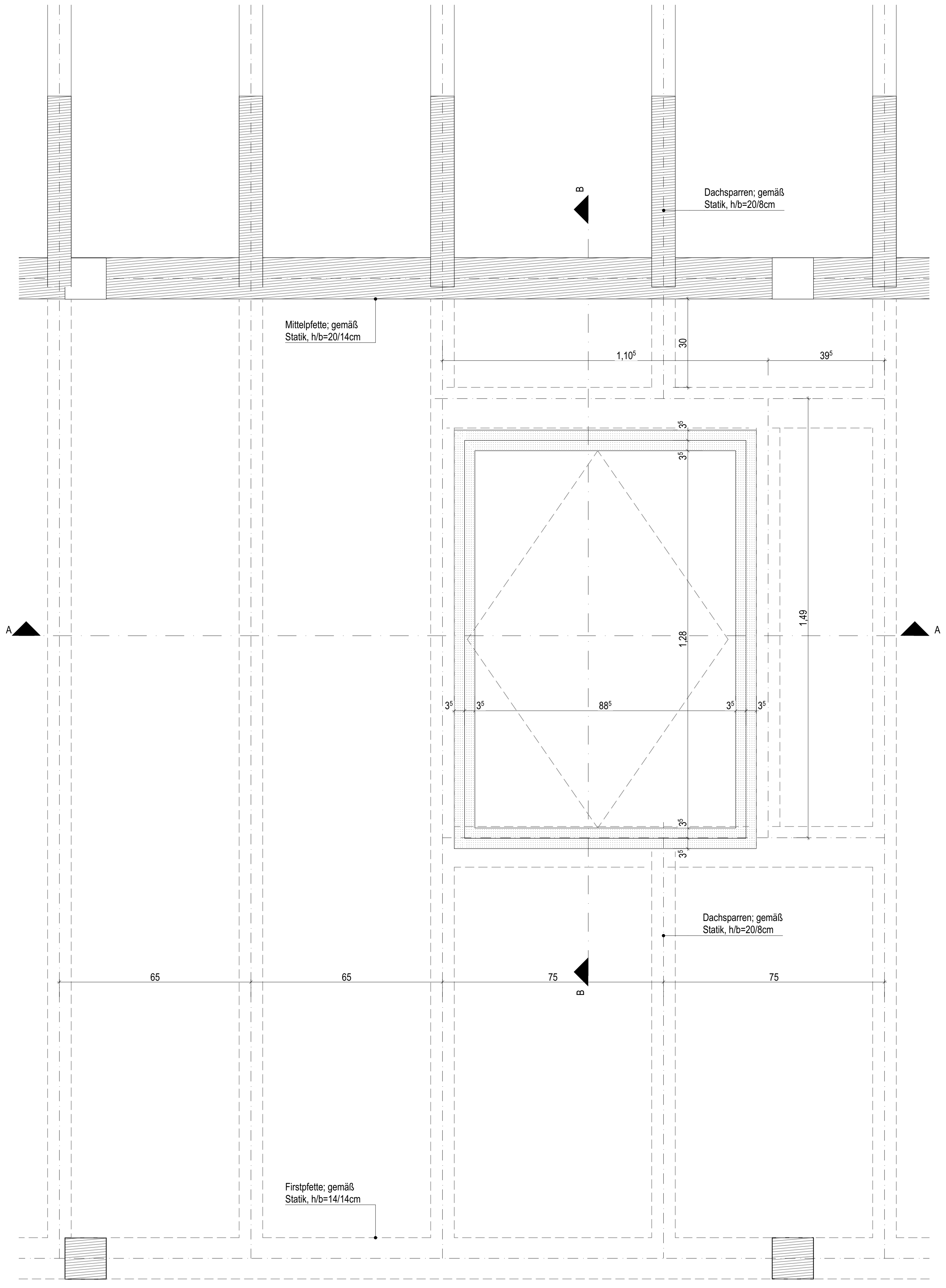
Erstelldatum
17.10.2023

Maßstab
1:50

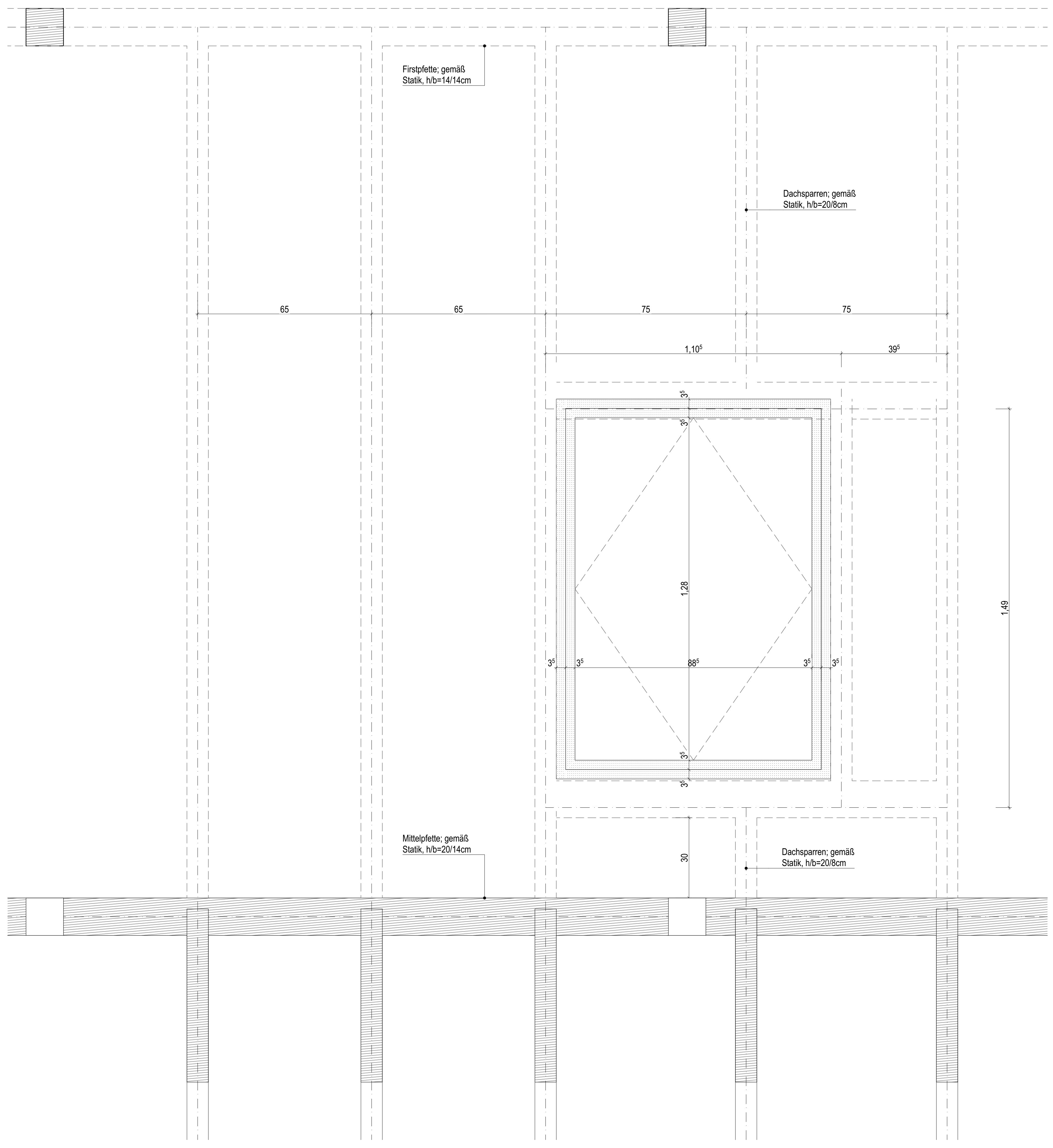
Blattgröße	Einheiten
1300x500	m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_03_01_-_F

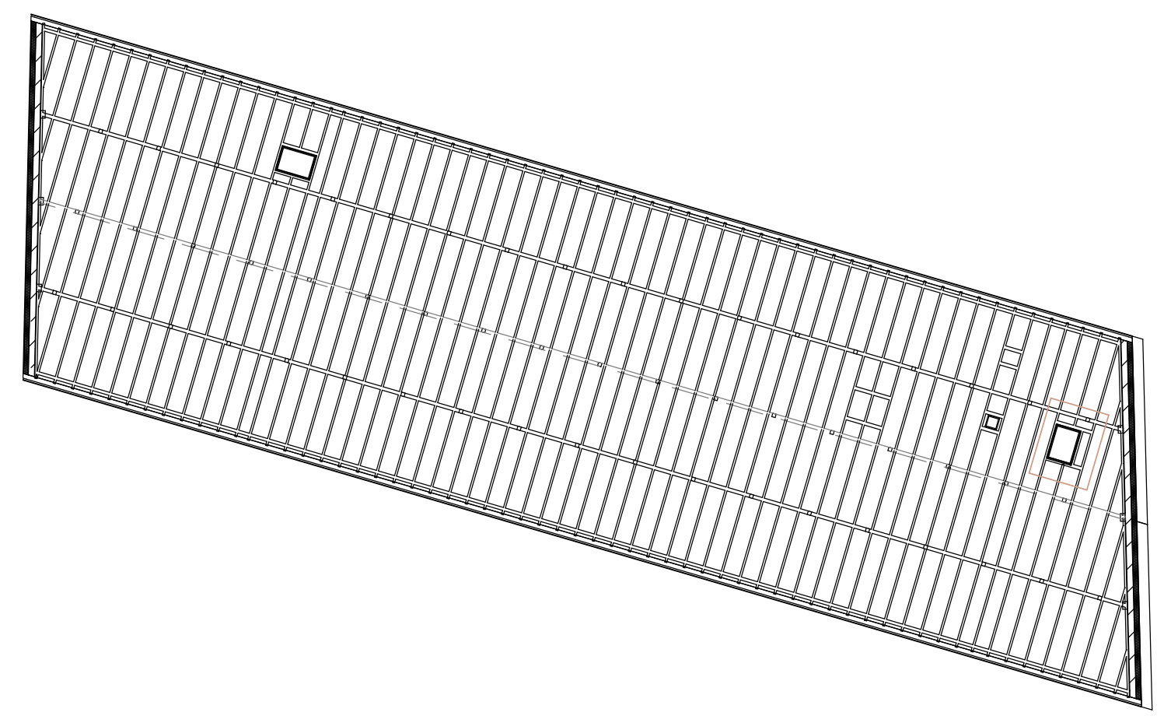
Index
-

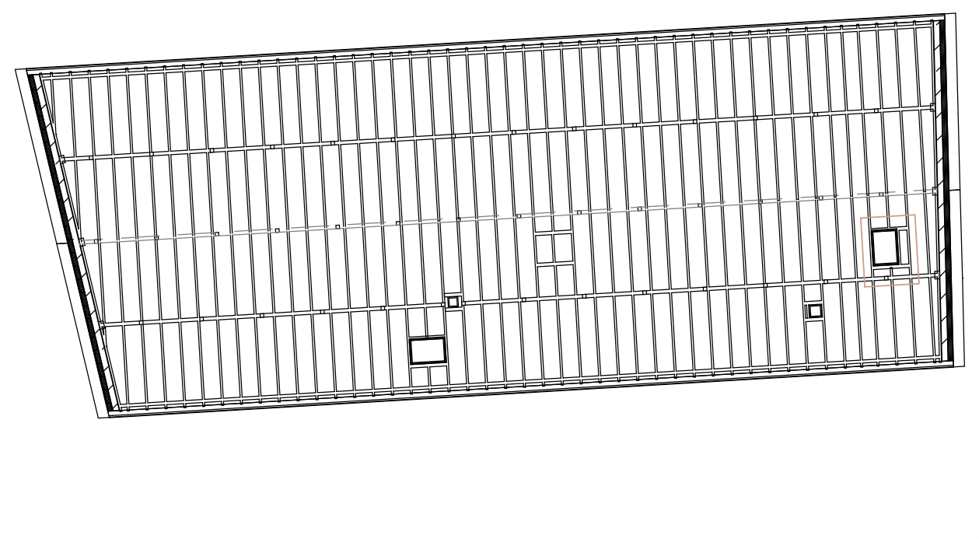

B
A
A
B
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
Firstpfette; gemäß Statik, h/b=14/14cm
30
1,10^{5}
39^{5}
1,28
1,49
3^{5}
88^{5}
65
65
75
75

Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Bereich Treppenhaus 3
M 1:10


Firstpfette; gemäß Statik, h/b=14/14cm
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
65
65
75
75
1,10^{5}
39^{5}
1,28
1,49
3^{5}
88^{5}
30

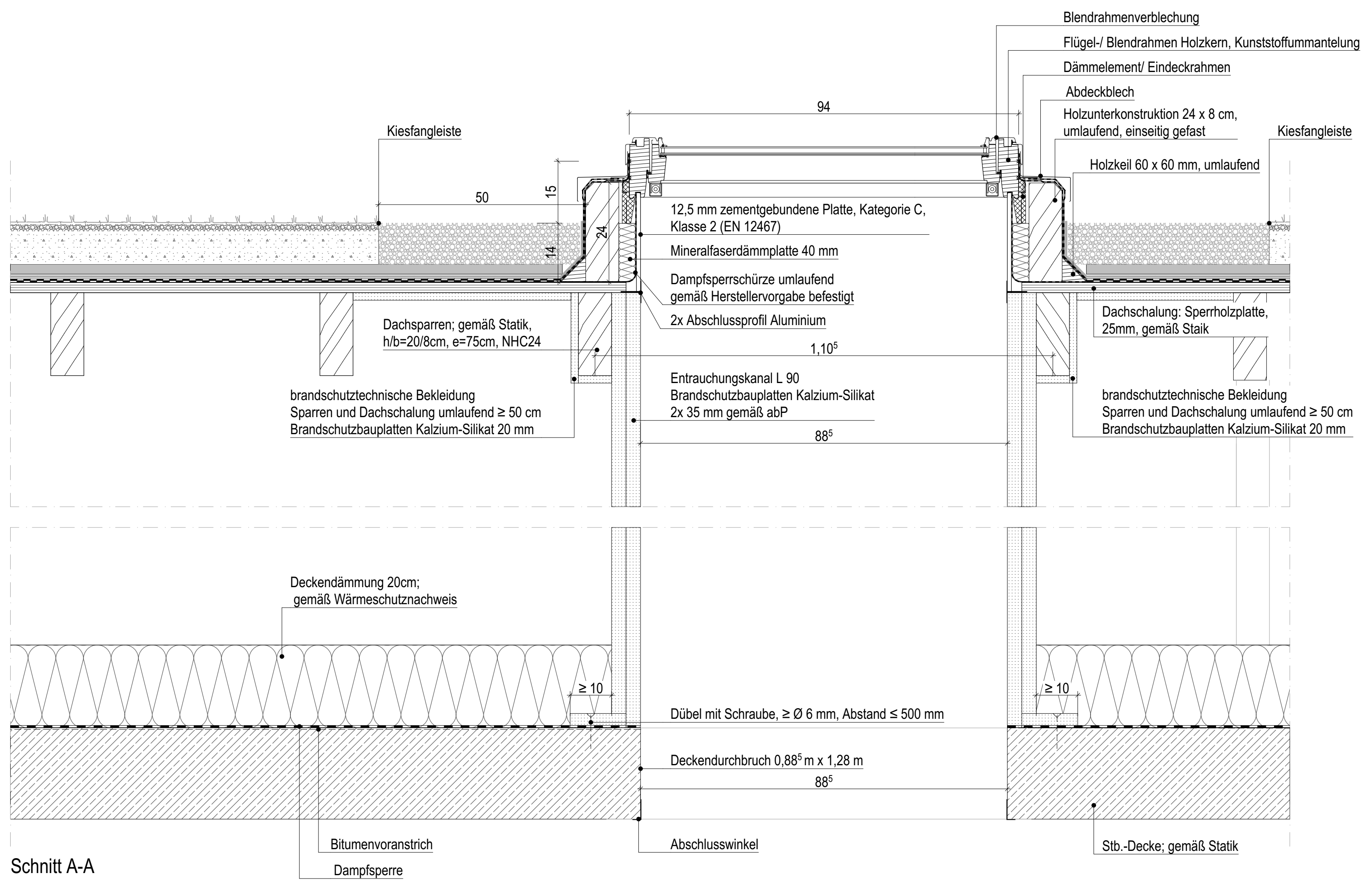
Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Bereich Treppenhaus 1
M 1:10



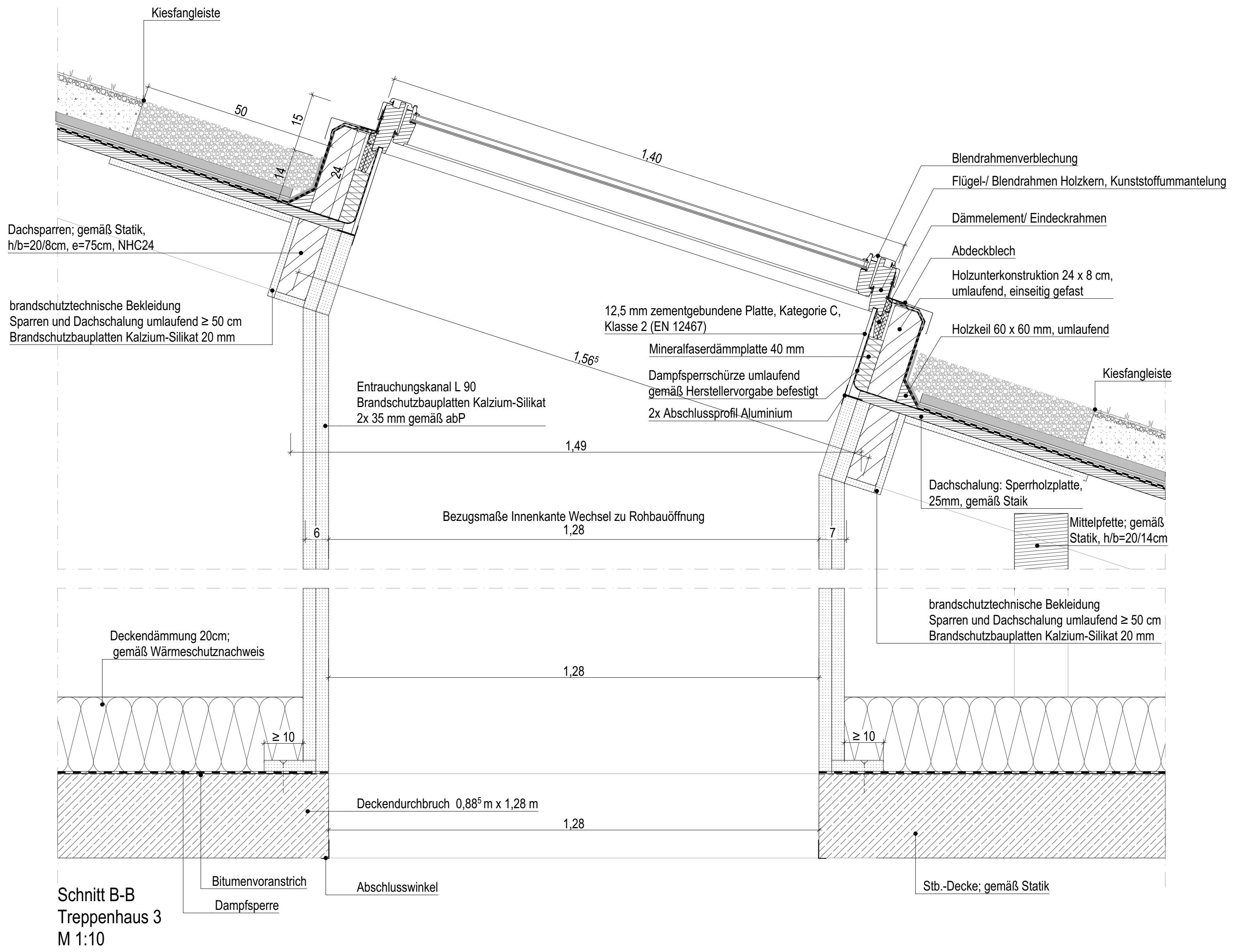


N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN


Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm, umlaufend, einseitig gefast
Kiesfangleiste
Kiesfangleiste
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
94
50
15
14
24
12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Mineralfaserdämmplatte 40 mm
Dampfsperrschürze umlaufend gemäß Herstellervorgabe befestigt
2x Abschlussprofil Aluminium
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm, e=75cm, NHC24
Dachschalung: Sperrholzplatte, 25mm, gemäß Staik
1,10^{5}
Entrauchungskanal L 90 Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 2x 35 mm gemäß abP
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
88^{5}
Deckendämmung 20cm; gemäß Wärmeschutznachweis
≥ 10
≥ 10
Dübel mit Schraube, ≥ Ø 6 mm, Abstand ≤ 500 mm
Deckendurchbruch 0,88^{5} m x 1,28 m
88^{5}
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Abschlusswinkel
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt A-A
Treppenhaus 3
M 1:10


Kiesfangleiste
50
15
14
24
1,40
Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm, umlaufend, einseitig gefast
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm, e=75cm, NHC24
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
Mineralfaserdämmplatte 40 mm
1,56^{5}
Dampfsperrschürze umlaufend gemäß Herstellervorgabe befestigt
Kiesfangleiste
Entrauchungskanal L 90 Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 2x 35 mm gemäß abP
2x Abschlussprofil Aluminium
1,49
Dachschalung: Sperrholzplatte, 25mm, gemäß Staik
Bezugsmaße Innenkante Wechsel zu Rohbauöffnung
1,28
6
7
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
Deckendämmung 20cm; gemäß Wärmeschutznachweis
1,28
≥ 10
≥ 10
Deckendurchbruch 0,88^{5} m x 1,28 m
1,28
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Abschlusswinkel
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt B-B
Treppenhaus 3
M 1:10

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	06.06.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.3 Details Dach_Terrassen
Dachanschluss Rauchabzugsfenster 94x140 TRH 1 und 3

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
30.04.2024

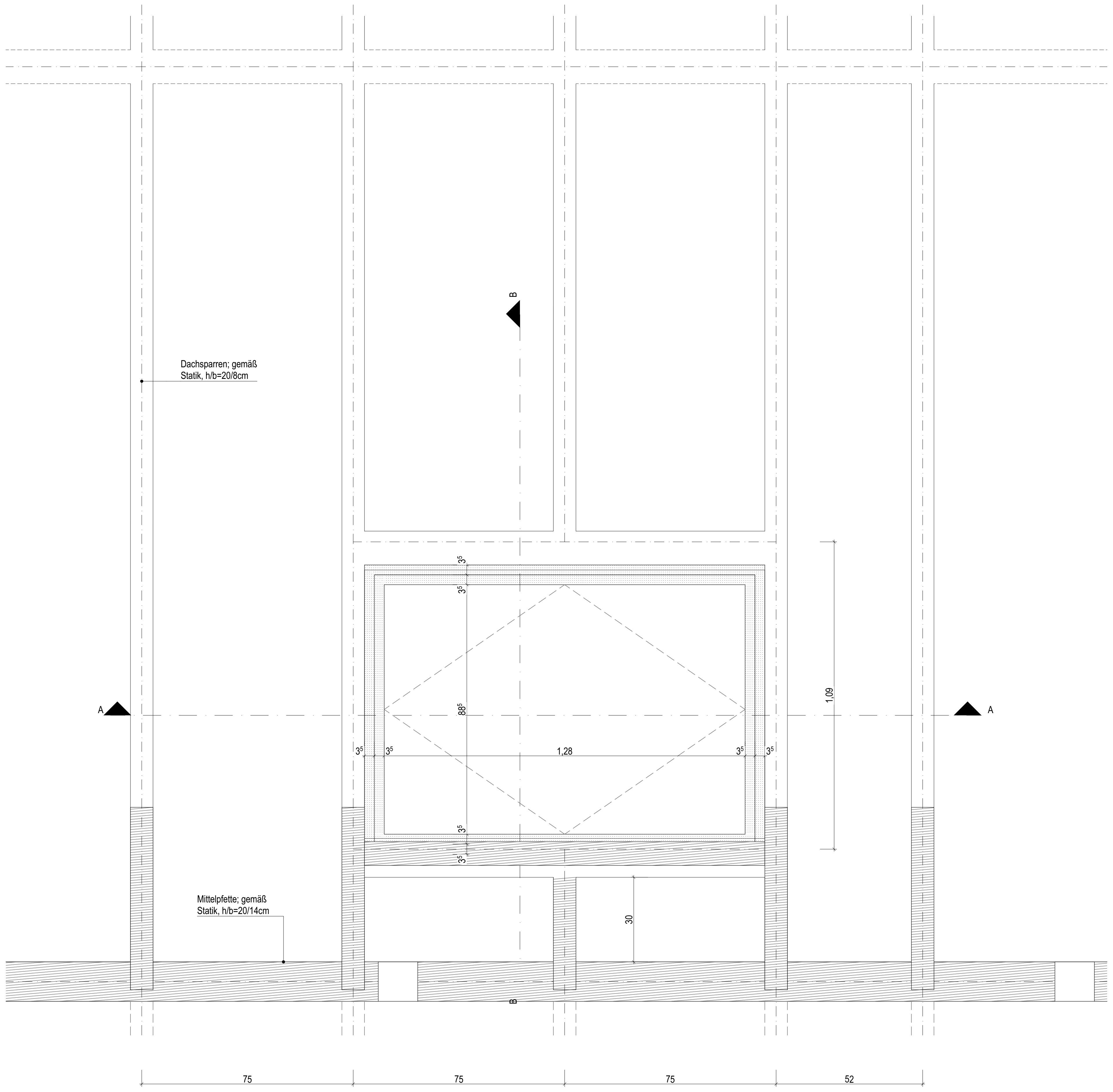
Maßstab
1:10

Blattgröße
999x841

Einheiten
m/cm

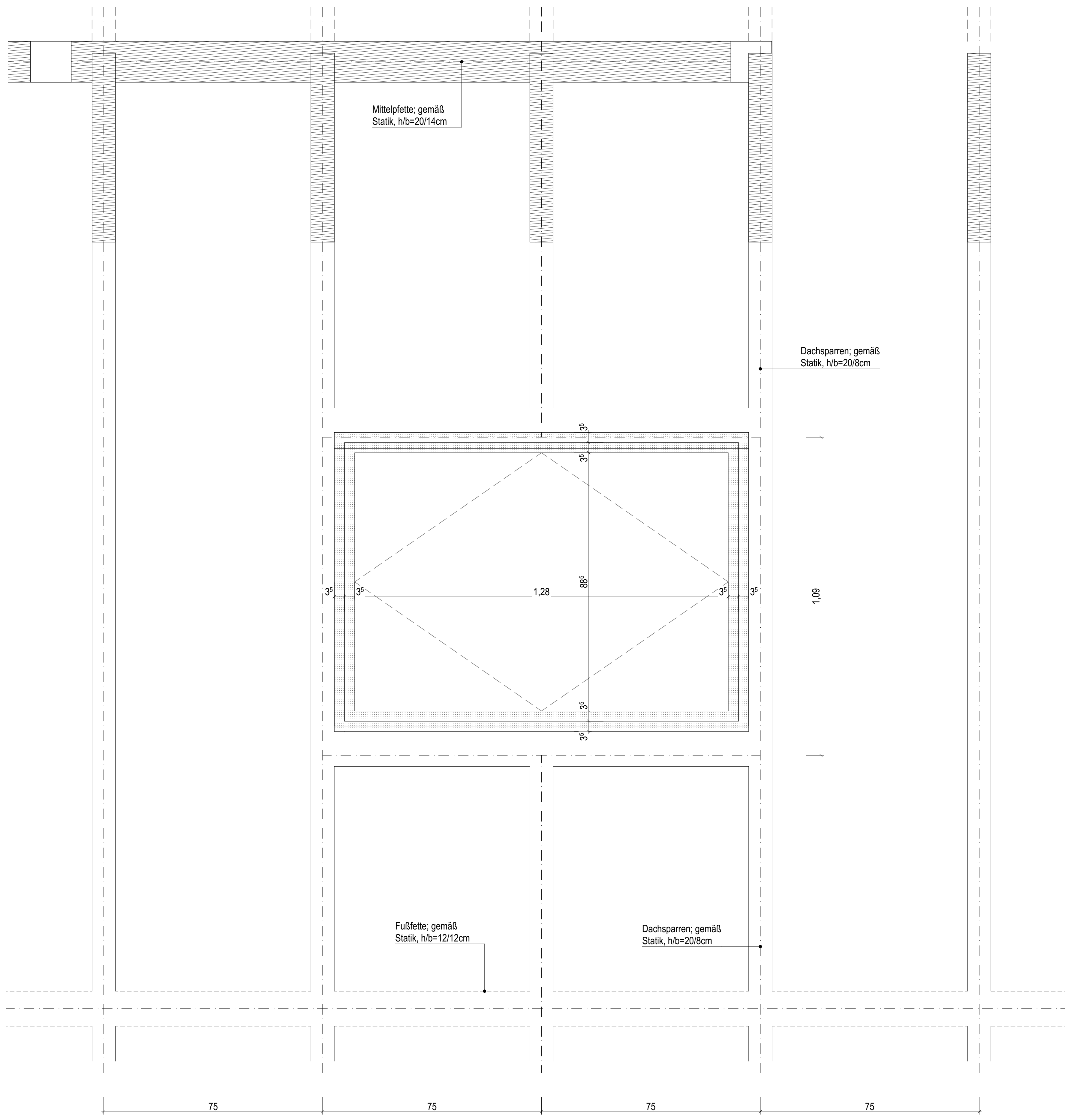
Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_03_02_-_F

Index
-



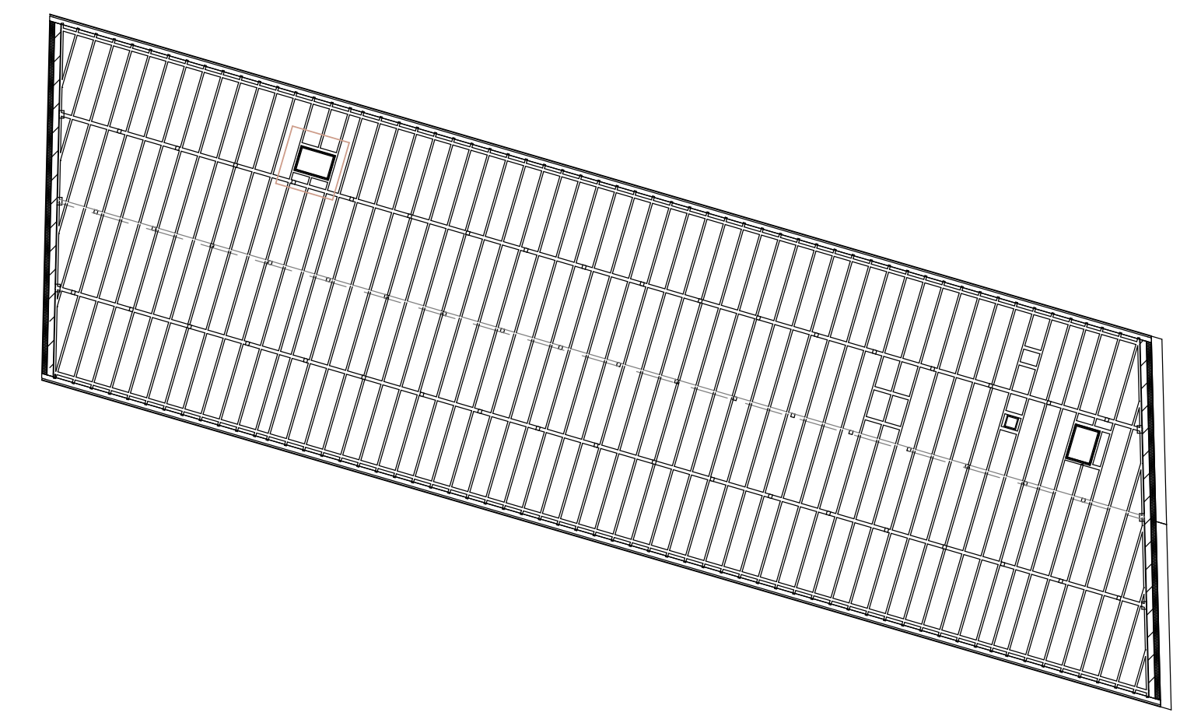
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm
B
A
A
3^5
3^5
3^5
3^5
1,28
88^5
1,09
30
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
B
75
75
75
52

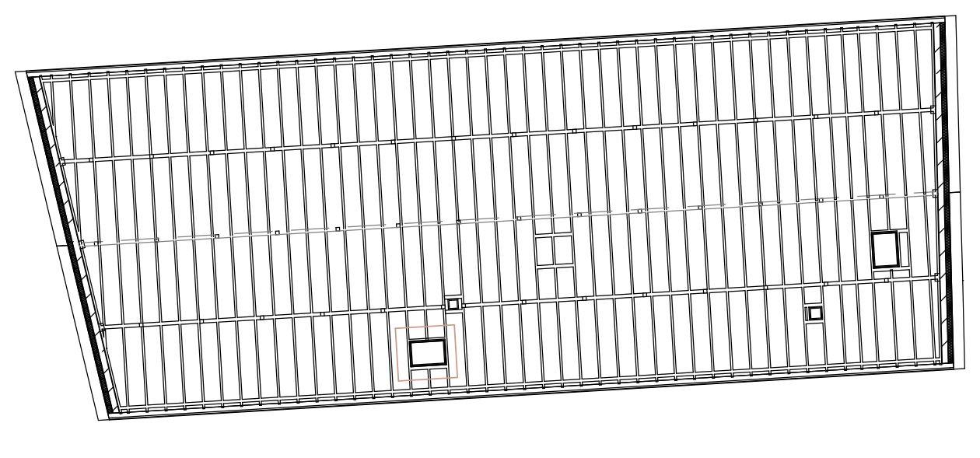
Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Bereich Treppenhaus 4
M 1:10



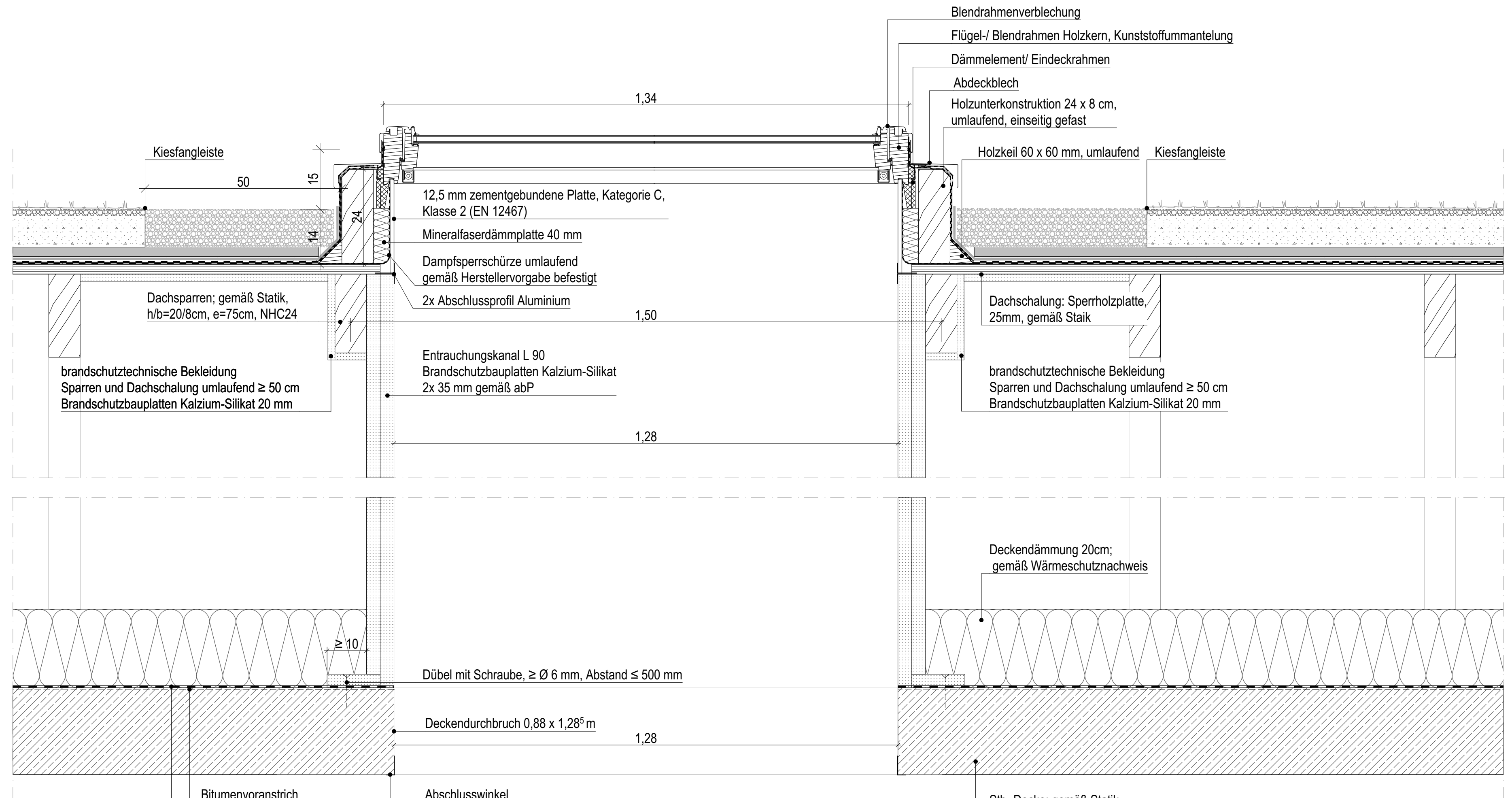
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm
3^5
3^5
3^5
3^5
1,28
88^5
1,09
Fußfette; gemäß Statik, h/b=12/12cm
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm
75
75
75
75

Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Bereich Treppenhaus 2
M 1:10



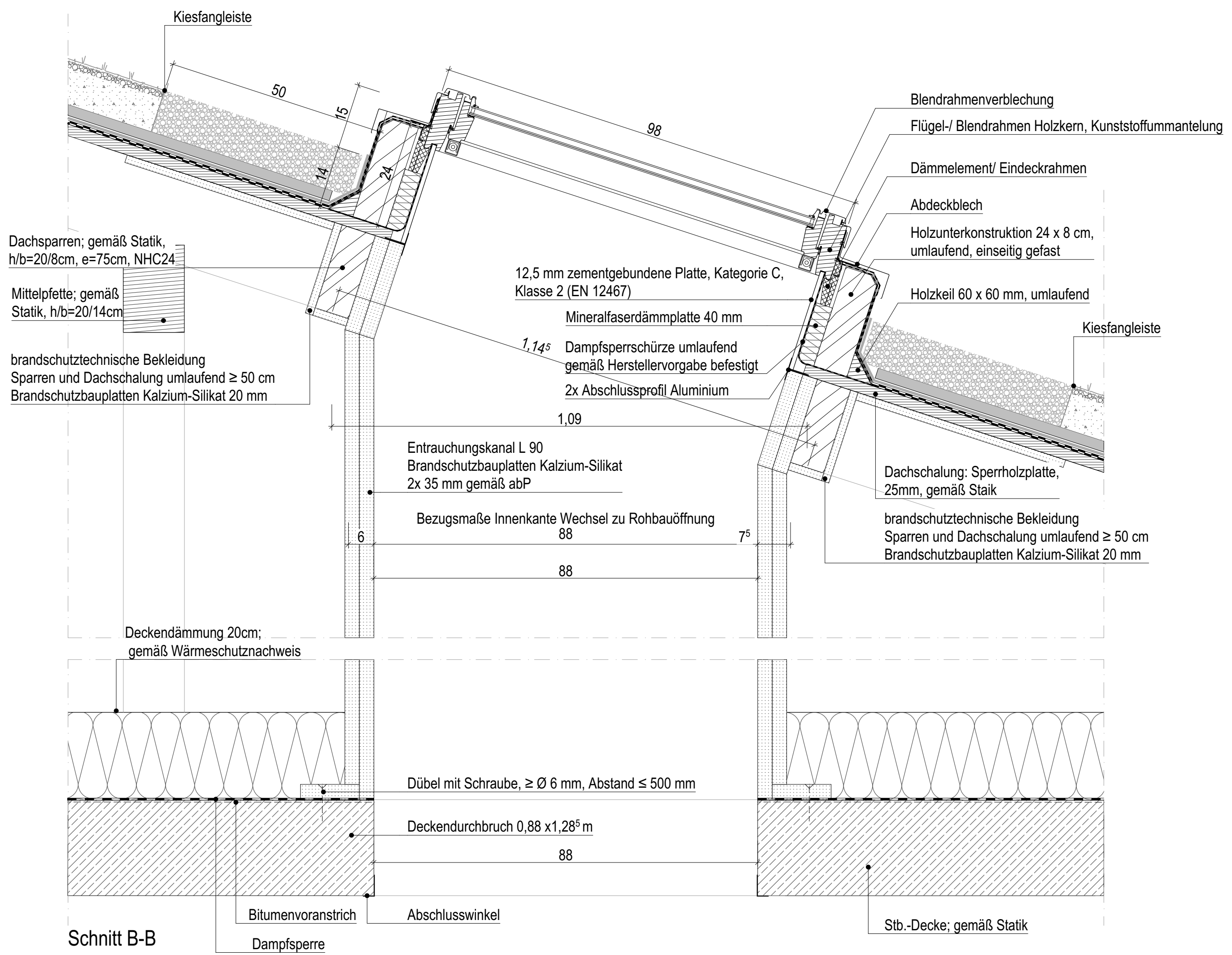


N



Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm, umlaufend, einseitig gefast
1,34
Kiesfangleiste
50
15
14
24
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
Kiesfangleiste
12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Mineralfaserdämmplatte 40 mm
Dampfsperrschürze umlaufend gemäß Herstellervorgabe befestigt
2x Abschlussprofil Aluminium
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm, e=75cm, NHC24
1,50
Dachschalung: Sperrholzplatte, 25mm, gemäß Staik
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
Entrauchungskanal L 90 Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 2x 35 mm gemäß abP
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
1,28
Deckendämmung 20cm; gemäß Wärmeschutznachweis
≥ 10
Dübel mit Schraube, ≥ Ø 6 mm, Abstand ≤ 500 mm
Deckendurchbruch 0,88 x 1,28⁵ m
1,28
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Abschlusswinkel
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt A-A
Treppenhaus 4
M 1:10



Kiesfangleiste
50
15
14
24
98
Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm, umlaufend, einseitig gefast
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
Kiesfangleiste
Dachsparren; gemäß Statik, h/b=20/8cm, e=75cm, NHC24
Mittelpfette; gemäß Statik, h/b=20/14cm
12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Mineralfaserdämmplatte 40 mm
$1,14^5$
Dampfsperrschürze umlaufend gemäß Herstellervorgabe befestigt
2x Abschlussprofil Aluminium
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
1,09
Entrauchungskanal L 90 Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 2x 35 mm gemäß abP
Dachschalung: Sperrholzplatte, 25mm, gemäß Staik
brandschutztechnische Bekleidung Sparren und Dachschalung umlaufend ≥ 50 cm Brandschutzbauplatten Kalzium-Silikat 20 mm
Bezugsmaße Innenkante Wechsel zu Rohbauöffnung
6
88
7^5
88
Deckendämmung 20cm; gemäß Wärmeschutznachweis
Dübel mit Schraube, ≥ Ø 6 mm, Abstand ≤ 500 mm
Deckendurchbruch 0,88 x1,28⁵ m
88
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Abschlusswinkel
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt B-B
Treppenhaus 4
M 1:10

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	06.06.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.3 Details Dach_Terrassen
Dachanschluss Rauchabzugsfenster 98x134 TRH 2 und 4

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
30.04.2024

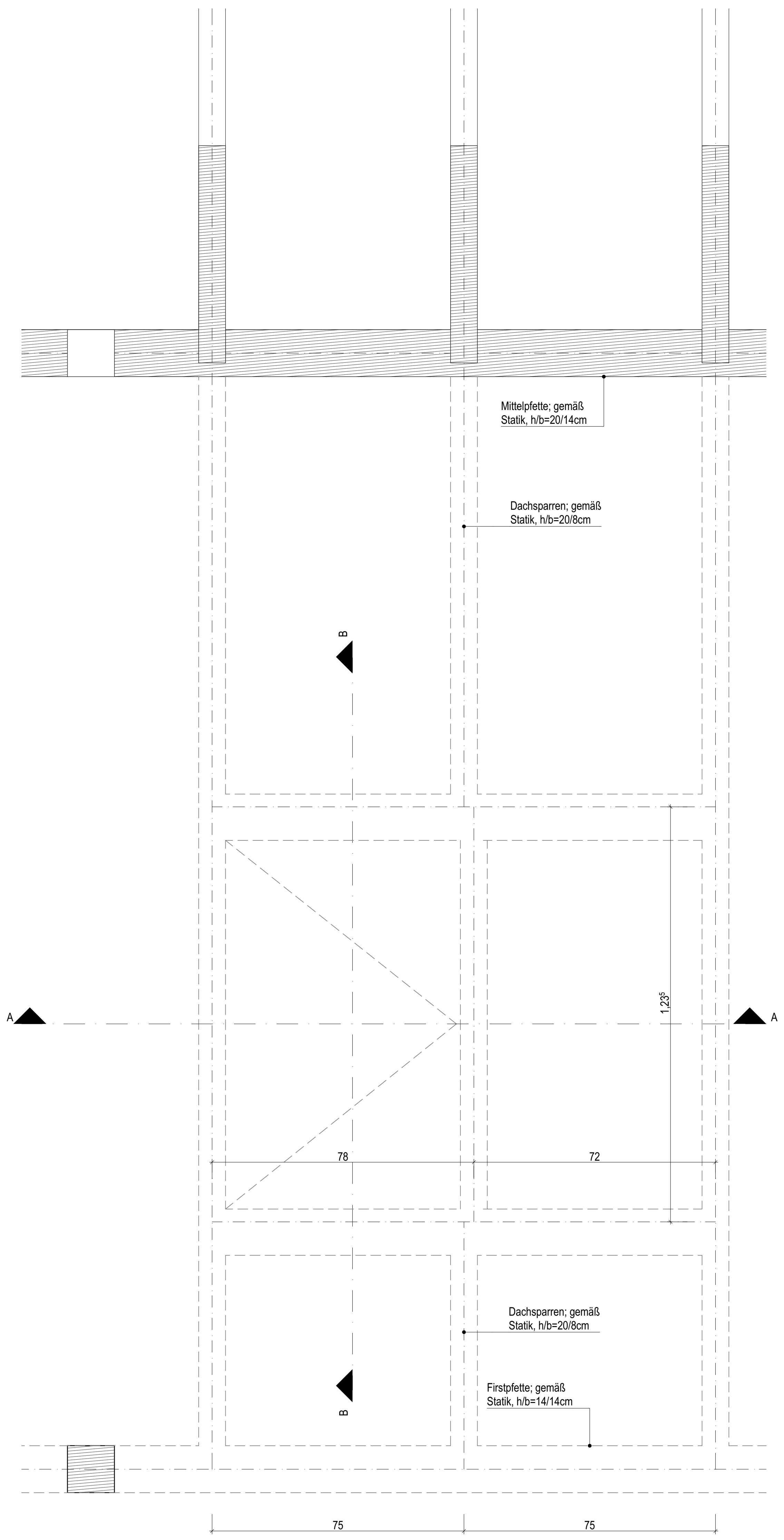
Maßstab
1:10

Blattgröße
999x841

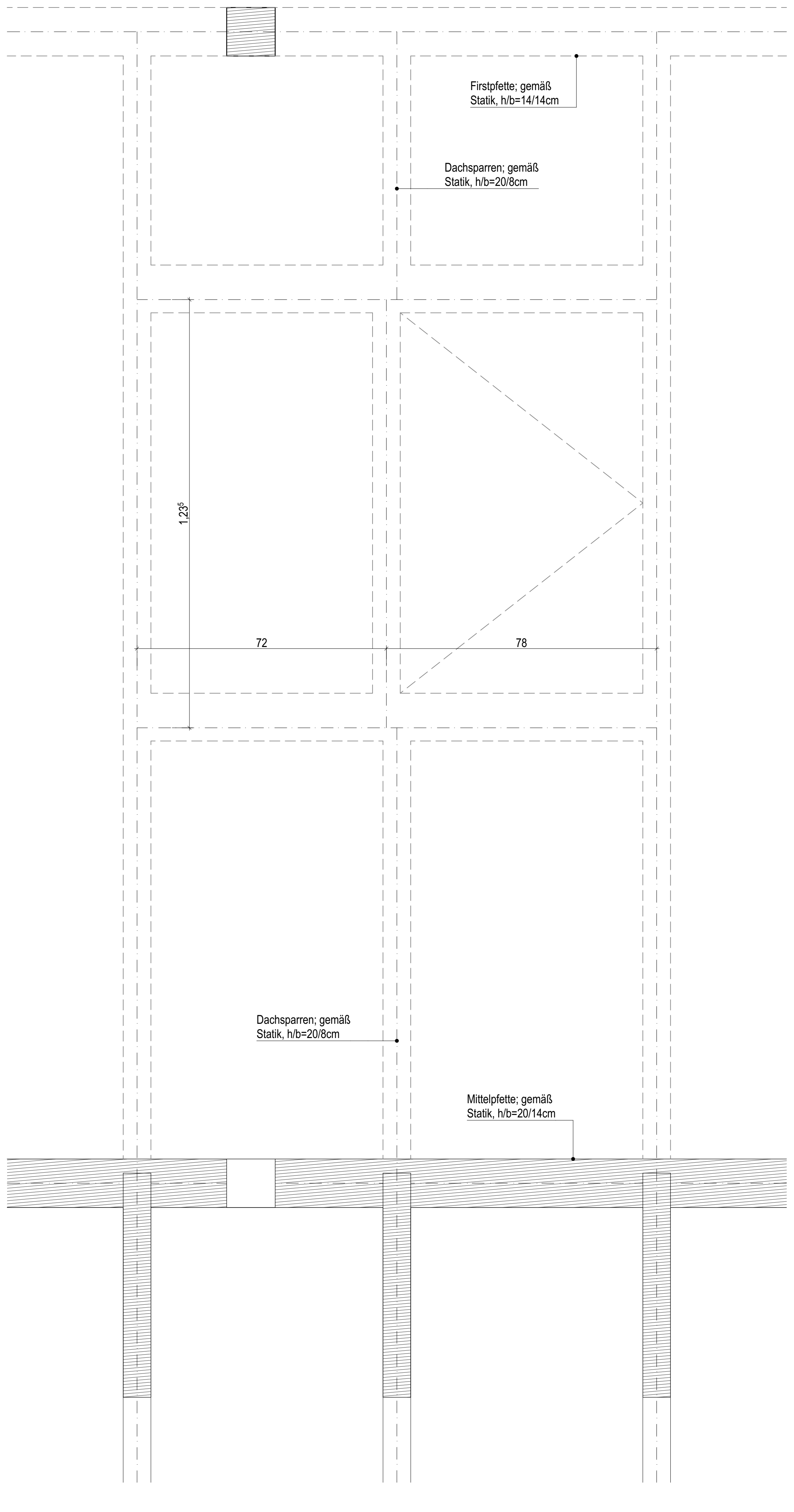
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_03_03_-_F

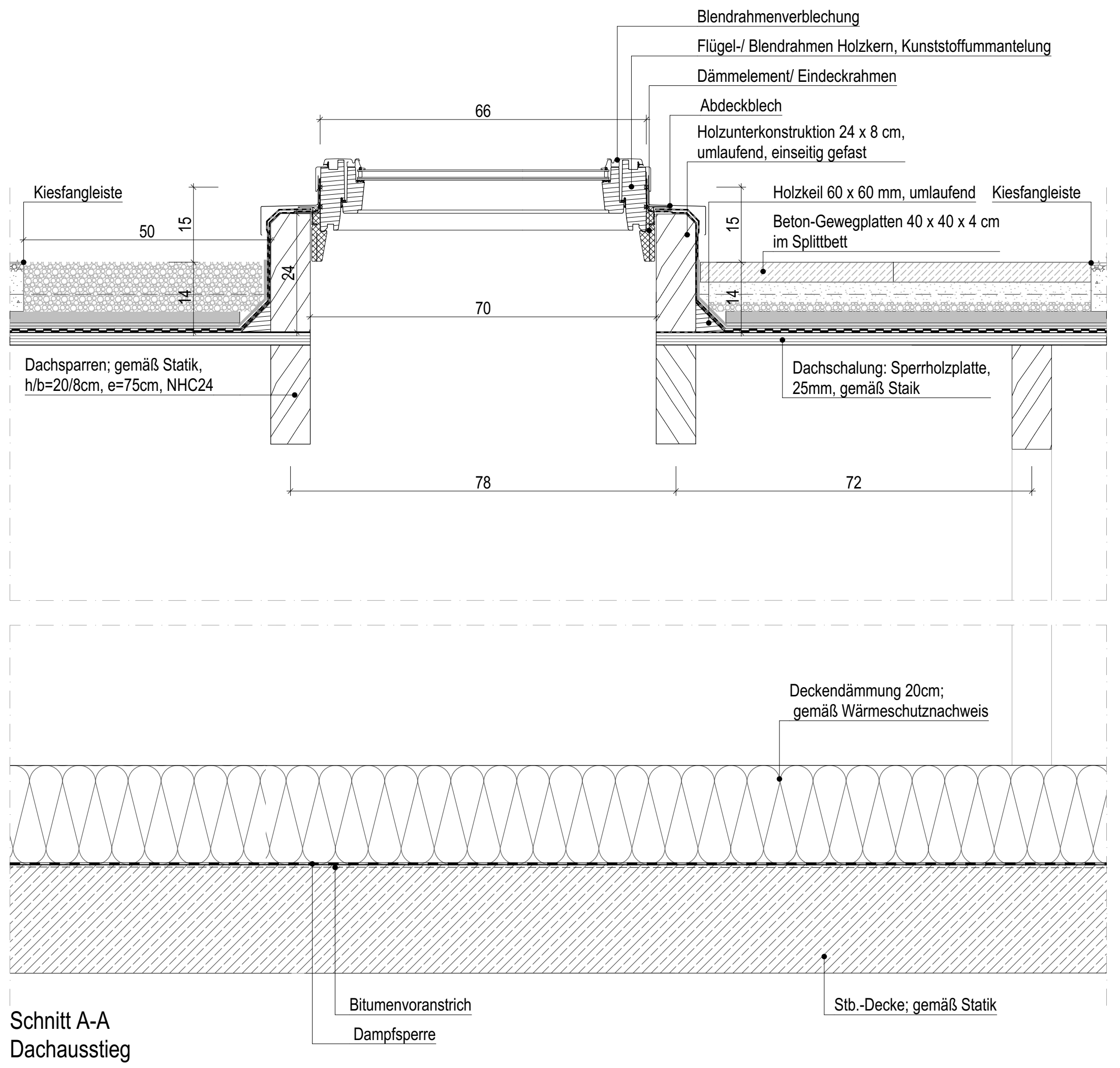
Index
-


Mittelpfette; gemäß
Statik, h/b=20/14cm
Dachsparren; gemäß
Statik, h/b=20/8cm
B
A
A
1,23⁵
78
72
Dachsparren; gemäß
Statik, h/b=20/8cm
B
Firstpfette; gemäß
Statik, h/b=14/14cm
75
75

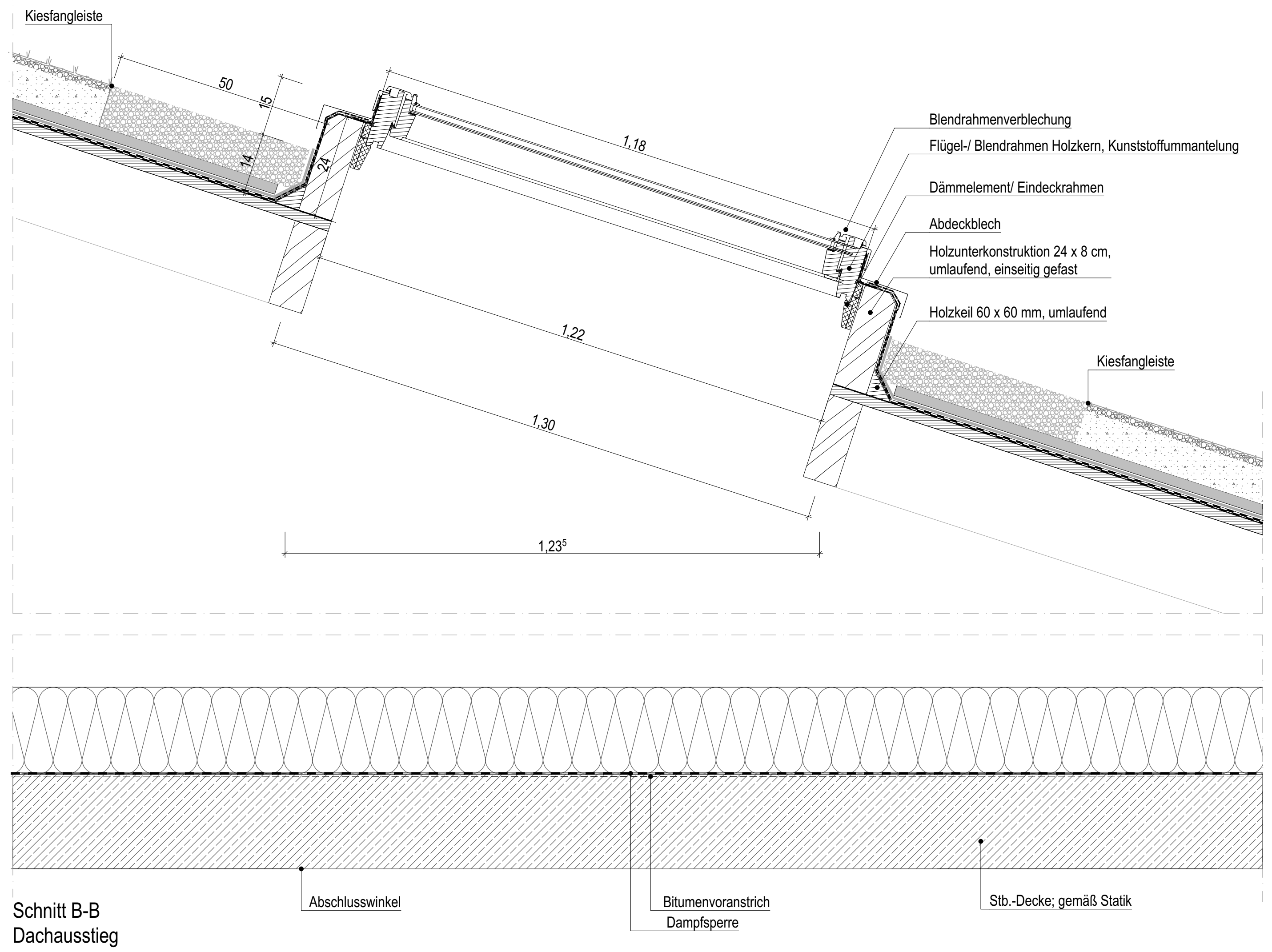
Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Dachausstieg Nordhaus
M 1:10


Firstpfette; gemäß
Statik, h/b=14/14cm
Dachsparren; gemäß
Statik, h/b=20/8cm
1,23⁵
72
78
Dachsparren; gemäß
Statik, h/b=20/8cm
Mittelpfette; gemäß
Statik, h/b=20/14cm

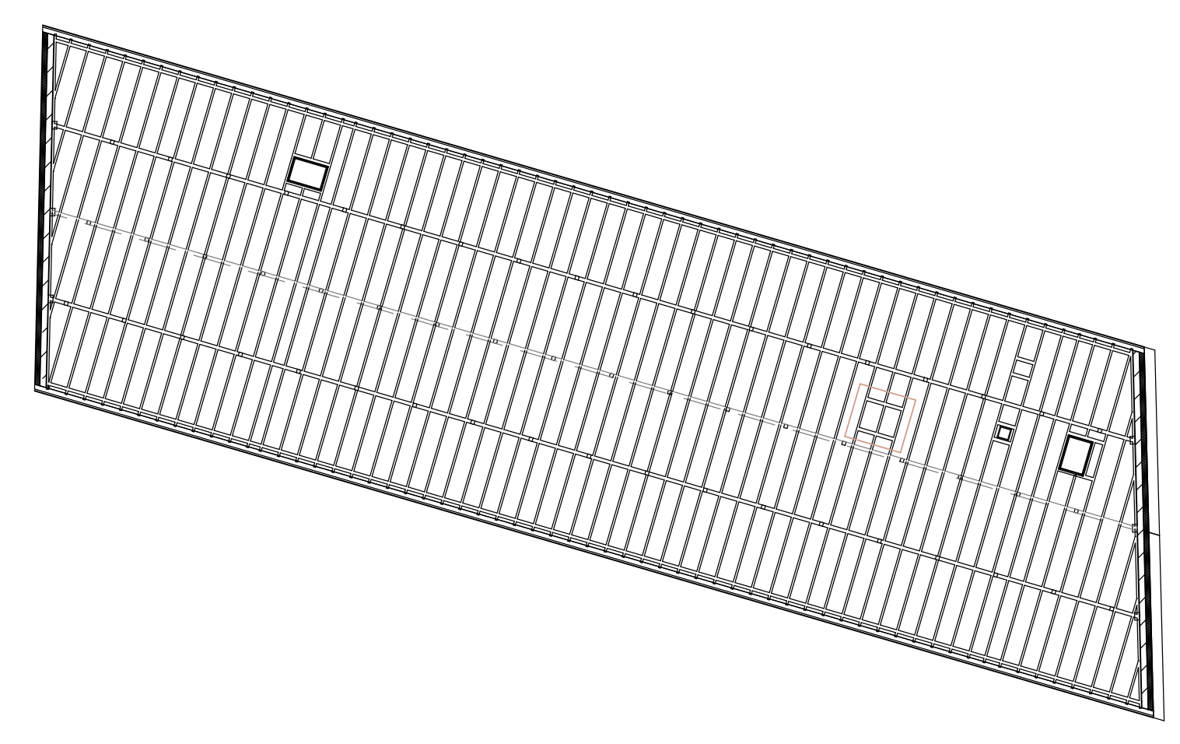
Grundrissausschnitt
Dachgeschoss Dachausstieg Südhaus
M 1:10

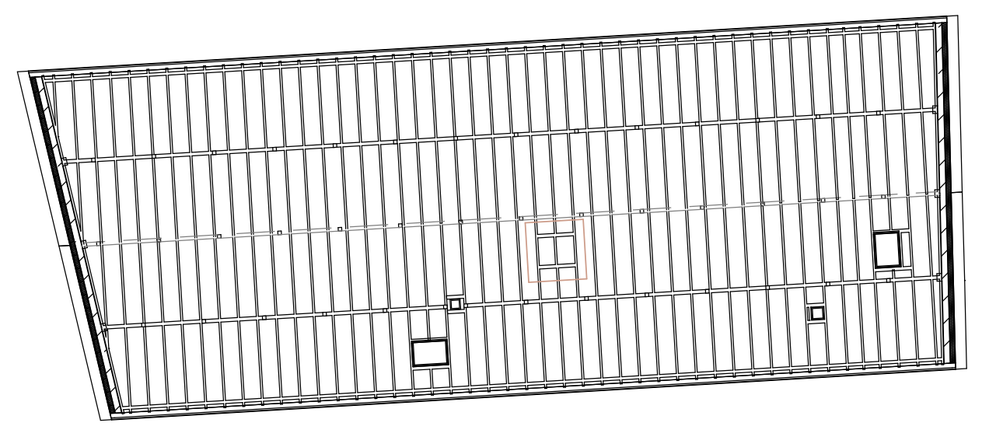

Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm,
umlaufend, einseitig gefast
66
Kiesfangleiste
50
15
24
14
70
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
Kiesfangleiste
Beton-Gewegplatten 40 x 40 x 4 cm
im Splittbett
15
14
Dachsparren; gemäß Statik,
h/b=20/8cm, e=75cm, NHC24
Dachschalung: Sperrholzplatte,
25mm, gemäß Staik
78
72
Deckendämmung 20cm;
gemäß Wärmeschutznachweis
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt A-A
Dachausstieg
M 1:10


Kiesfangleiste
50
15
14
24
1,18
Blendrahmenverblechung
Flügel-/ Blendrahmen Holzkern, Kunststoffummantelung
Dämmelement/ Eindeckrahmen
Abdeckblech
Holzunterkonstruktion 24 x 8 cm,
umlaufend, einseitig gefast
Holzkeil 60 x 60 mm, umlaufend
1,22
Kiesfangleiste
1,30
1,23⁵
Abschlusswinkel
Bitumenvoranstrich
Dampfsperre
Stb.-Decke; gemäß Statik

Schnitt B-B
Dachausstieg
M 1:10





N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	06.06.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.3 Details Dach_Terrassen
Dachanschluss Dachausstieg 66x118 Nord- und Südhaus

Bearbeiter
Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
30.04.2024

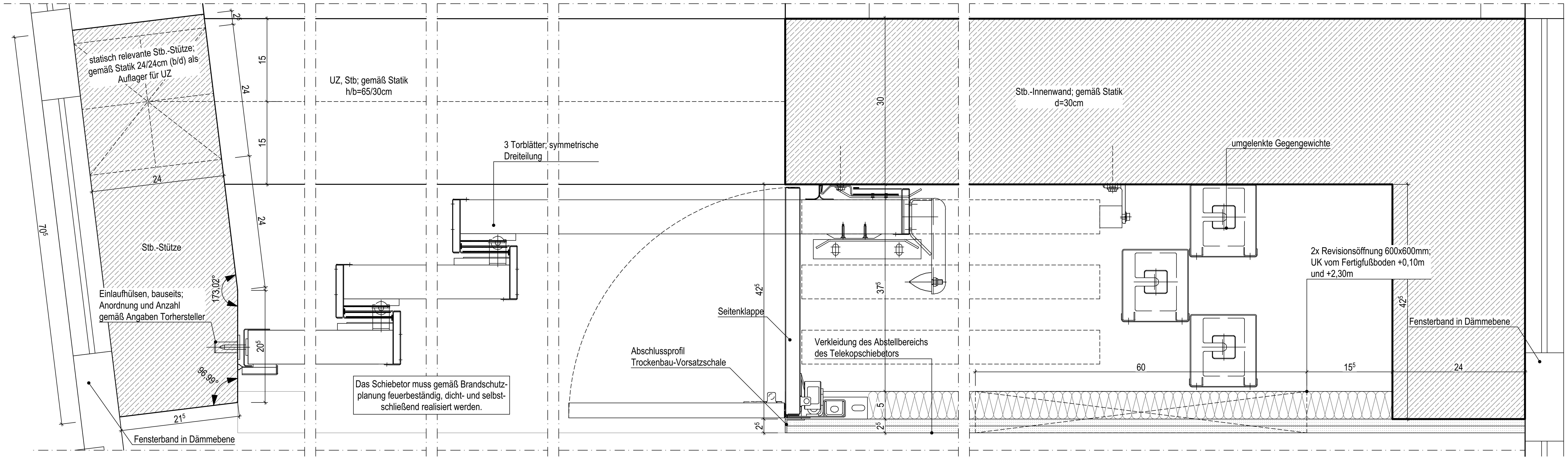
Maßstab
1:10

Blattgröße
999x841

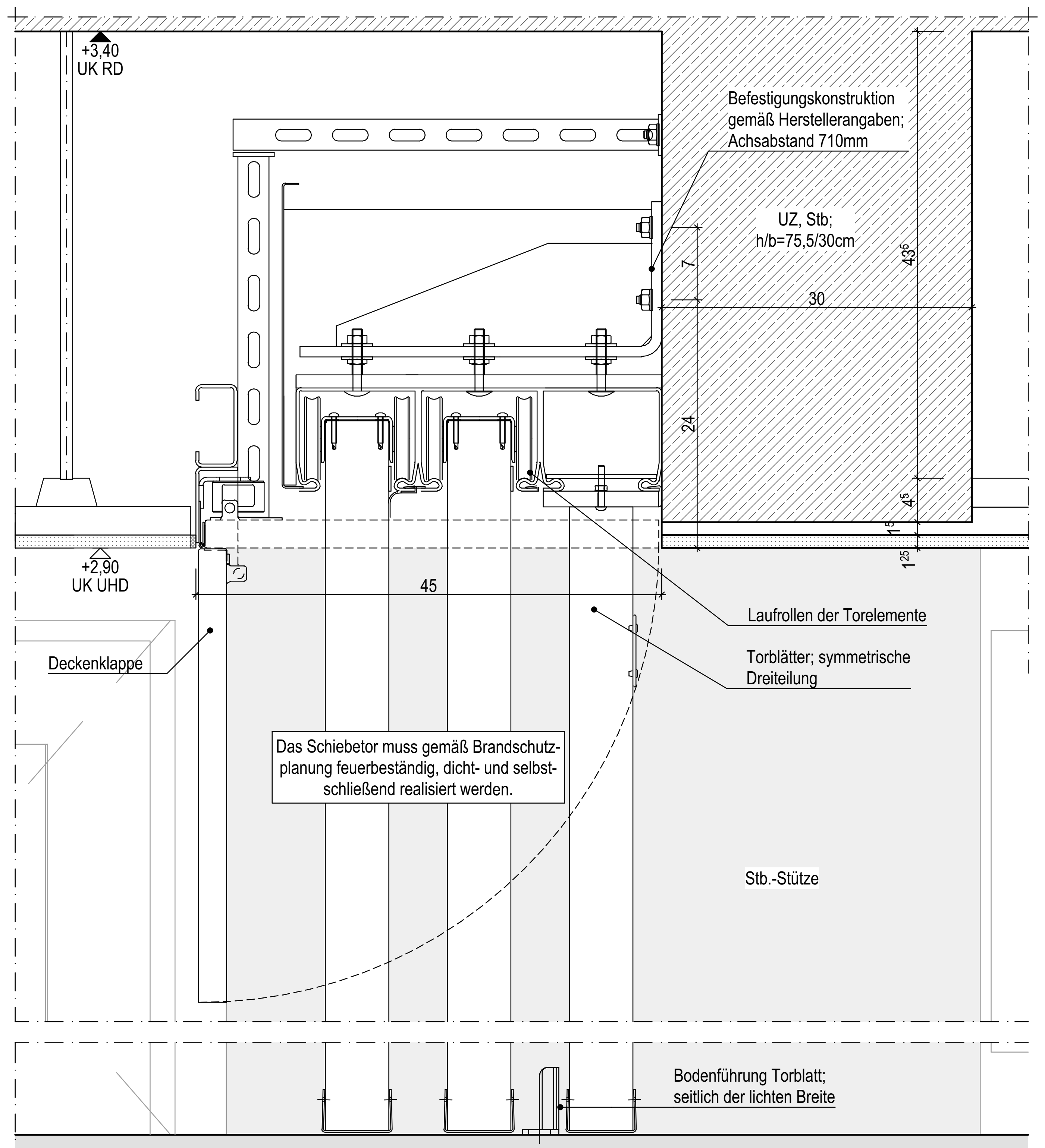
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_03_04_-_F

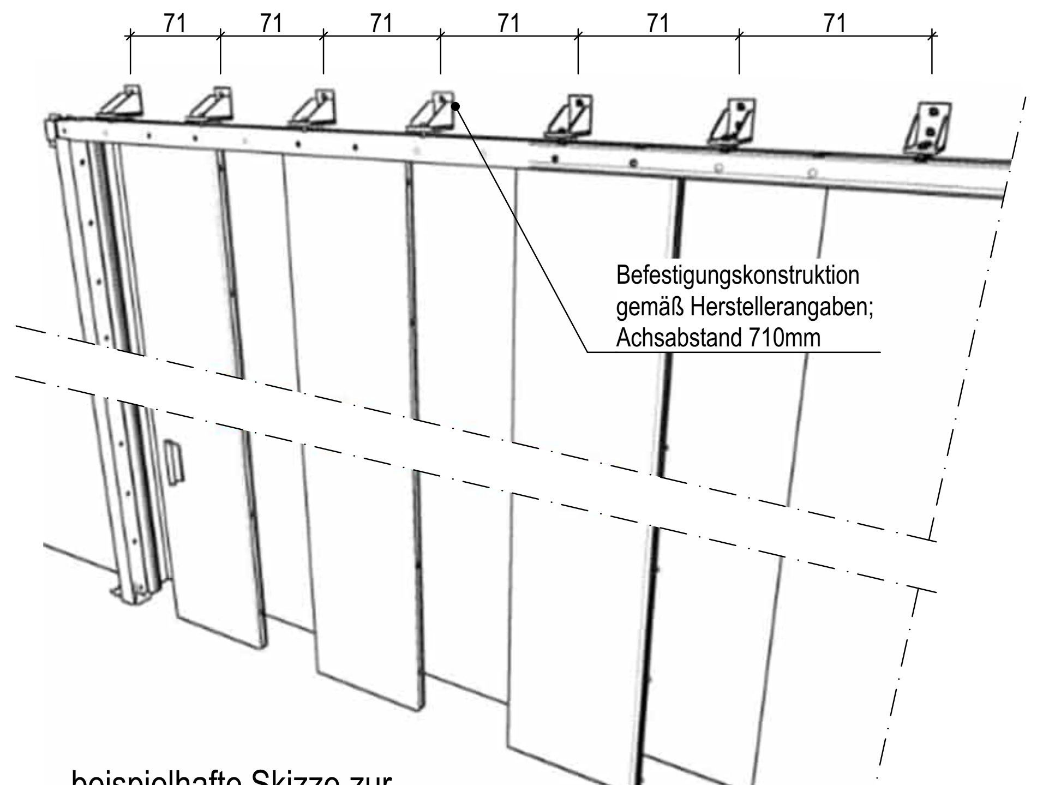
Index
-


statisch relevante Stb.-Stütze; gemäß Statik 24/24cm (b/d) als Auflager für UZ
UZ, Stb; gemäß Statik h/b=65/30cm
Stb.-Innenwand; gemäß Statik d=30cm
3 Torblätter; symmetrische Dreiteilung
umgelenkte Gegengewichte
Stb.-Stütze
Einlaufhülsen, bauseits; Anordnung und Anzahl gemäß Angaben Torhersteller
Seitenklappe
Abschlussprofil Trockenbau-Vorsatzschale
Verkleidung des Abstellbereichs des Telekopschiebetors
2x Revisionsöffnung 600x600mm; UK vom Fertigfußboden +0,10m und +2,30m
Fensterband in Dämmebene
Fensterband in Dämmebene
Das Schiebetor muss gemäß Brandschutzplanung feuerbeständig, dicht- und selbstschließend realisiert werden.
173,02°
96,99°
70⁵
24
15
24
15
24
2⁵
20⁵
21⁵
42⁵
37⁵
30
60
15⁵
24
42⁵
5
2⁵
2⁵

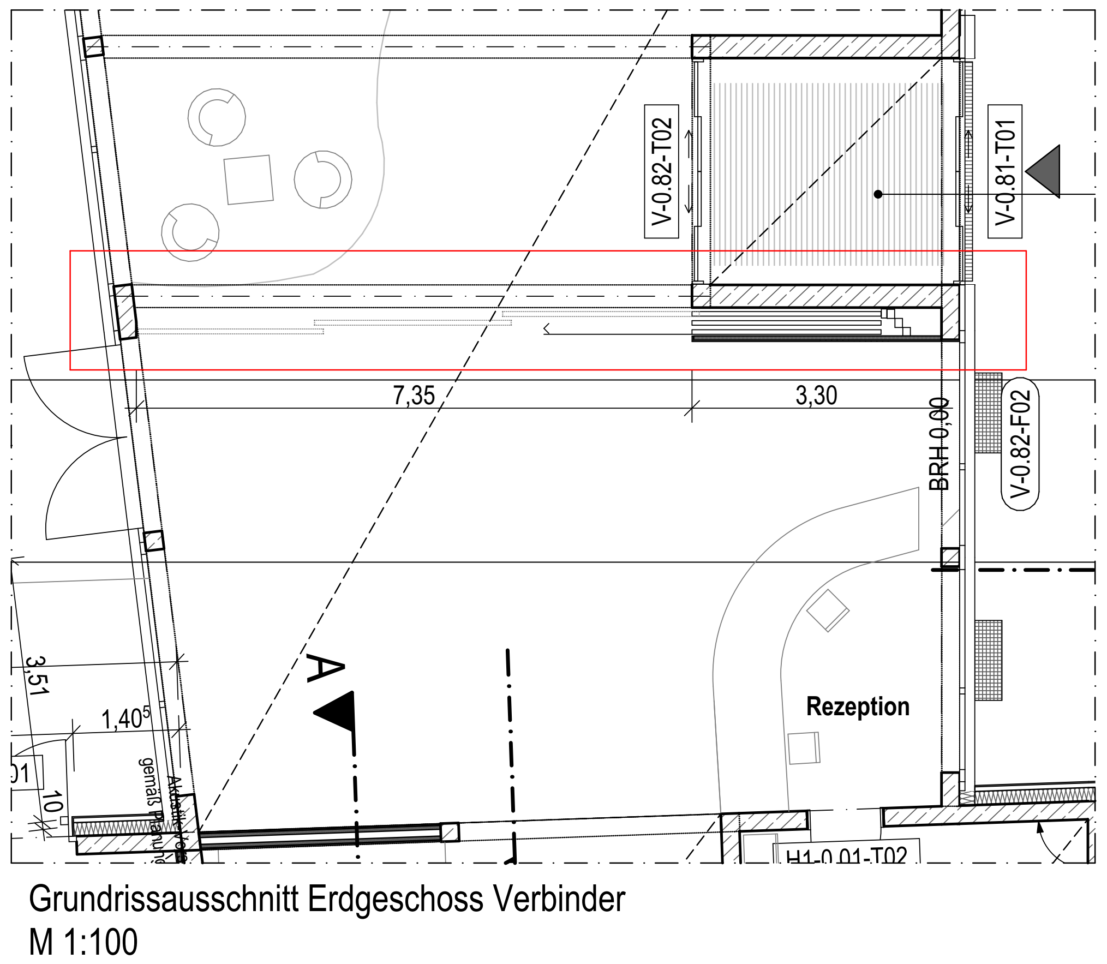
Horizontalschnitt
M 1:5


+3,40
UK RD
+2,90
UK UHD
Befestigungskonstruktion gemäß Herstellerangaben; Achsabstand 710mm
UZ, Stb; h/b=75,5/30cm
30
7
43⁵
24
4⁵
1⁵
45
Laufrollen der Torelemente
Torblätter; symmetrische Dreiteilung
Deckenklappe
Das Schiebetor muss gemäß Brandschutzplanung feuerbeständig, dicht- und selbstschließend realisiert werden.
Stb.-Stütze
Bodenführung Torblatt; seitlich der lichten Breite

Vertikalschnitt
M 1:5

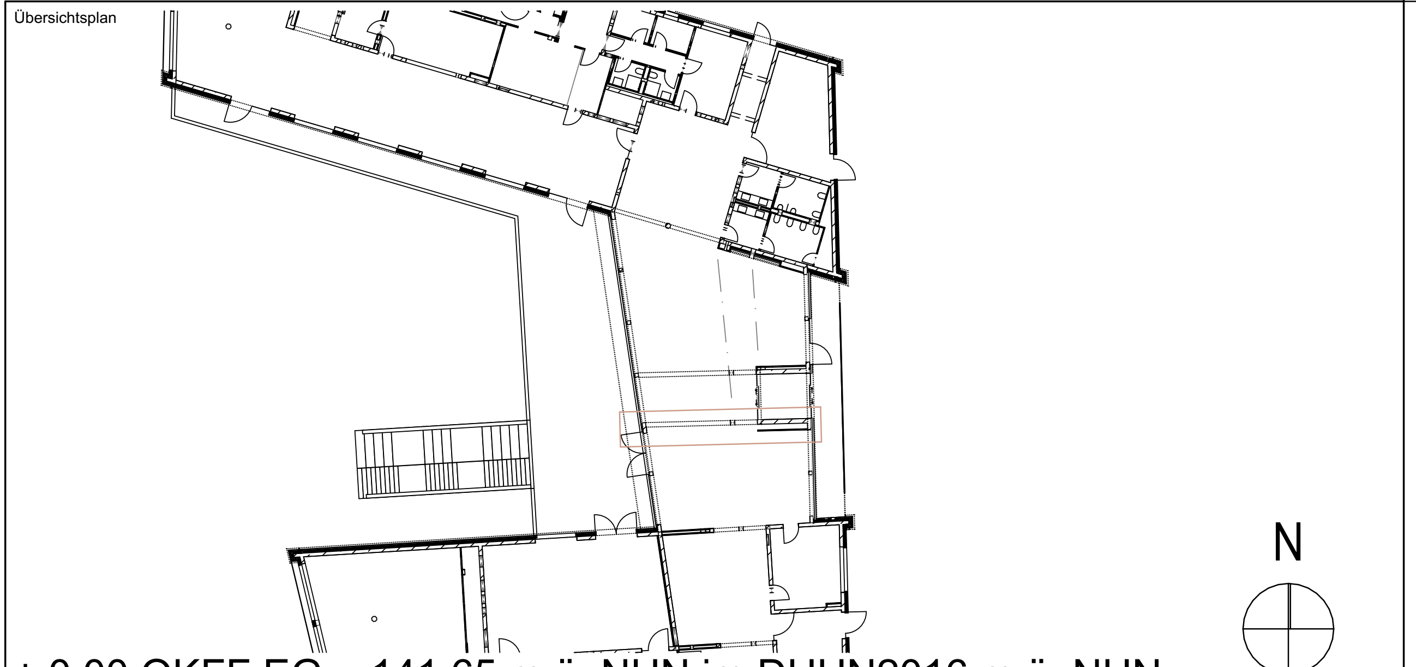

71
71
71
71
71
71
Befestigungskonstruktion gemäß Herstellerangaben; Achsabstand 710mm

beispielhafte Skizze zur Tor-Befestigung


V-0.82-T02
V-0.81-T01
7,35
3,30
BRH 0,00
V-0.82-F02
A
Rezeption
3,51
1,40⁵
10
H1-0.01-T02

Grundrissausschnitt Erdgeschoss Verbinder
M 1:100

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.09.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.5 Details Innentüren
Teleskopschiebetor EG

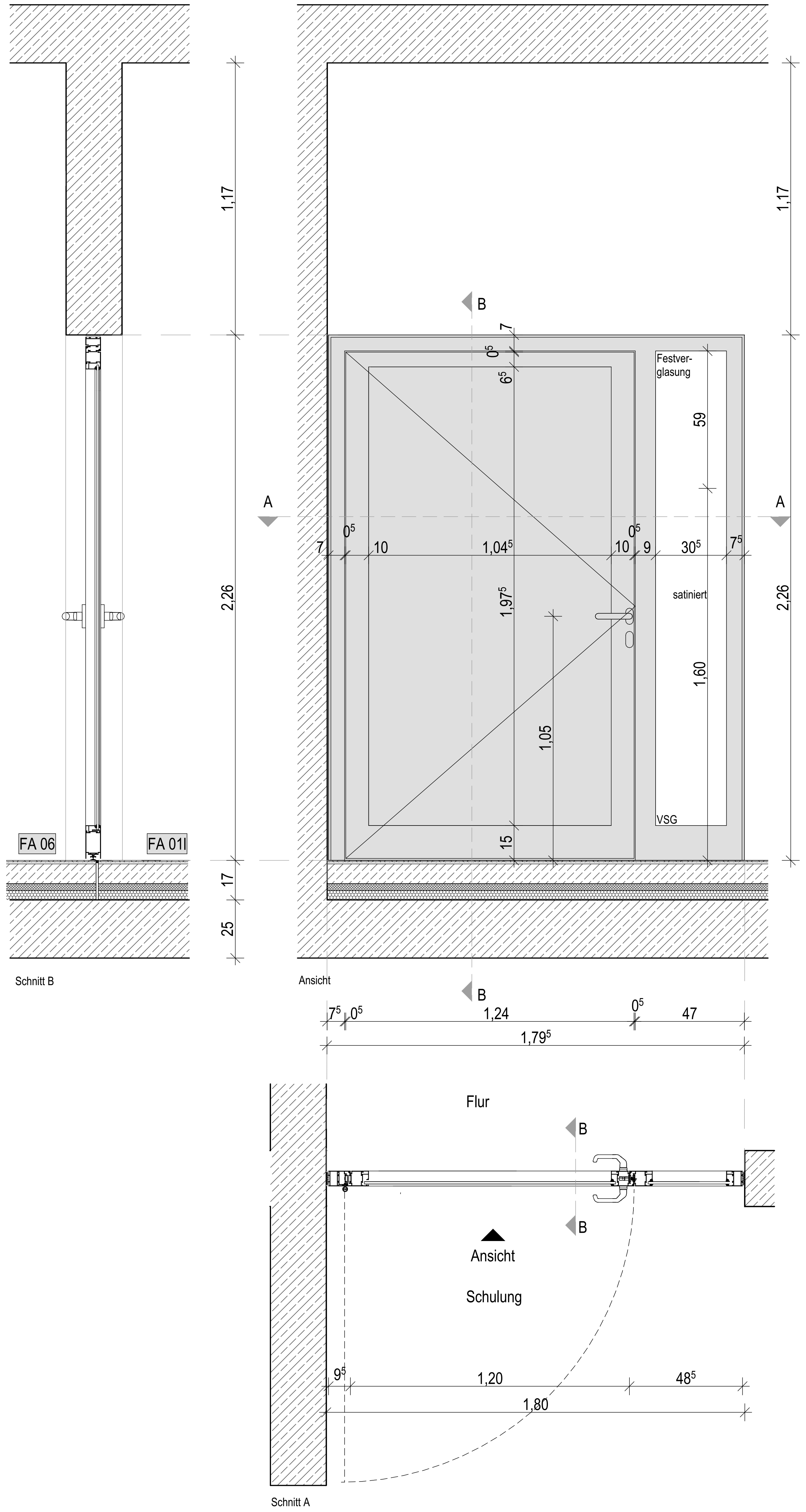
Bearbeiter
Projektleiter

Entwurfsverfasser

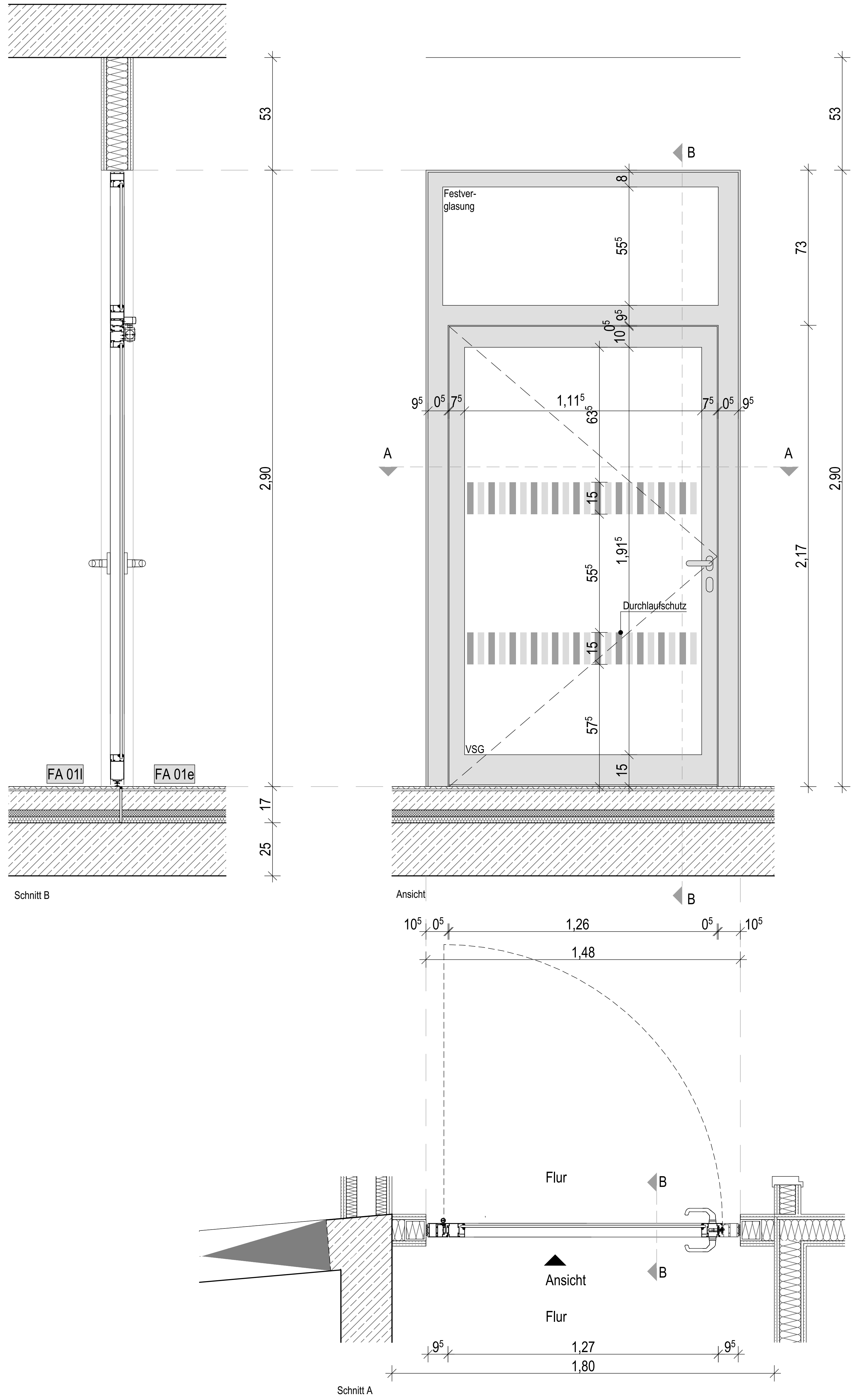
HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 23.10.23
Maßstab: 1:5
Blattgröße: 700x594
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_JHM_DT_05_01_-_F
Index: -

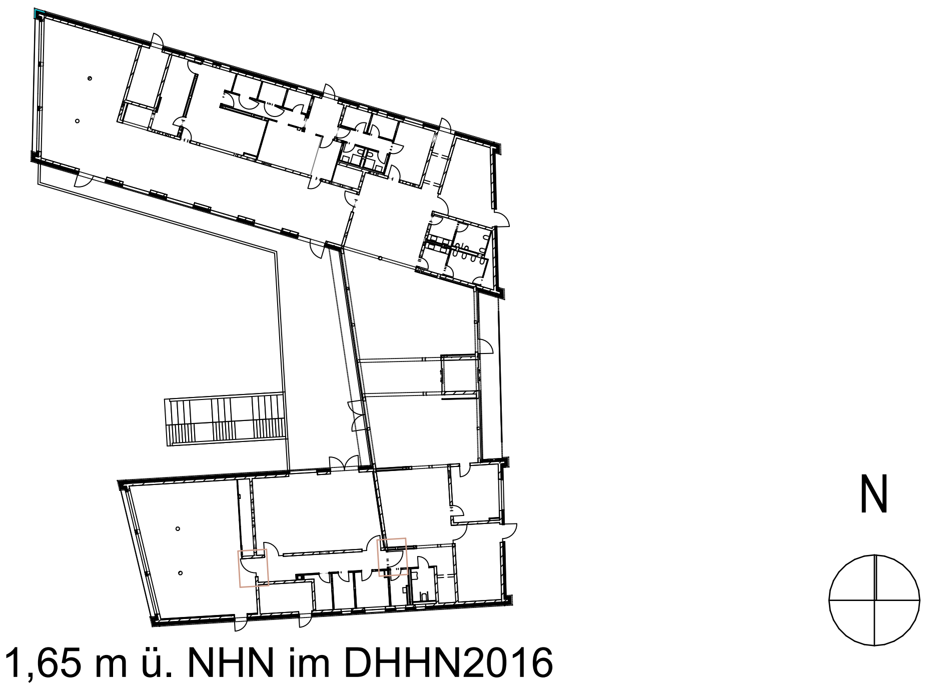
Flur- Schulung H1-0.06-T02
Erdgeschoss


B
A
A
Festver-
glasung
satiniert
VSG
FA 06
FA 01l
1,17
2,26
17
25
7
0^5
10
$1,04^5$
10
9
30^5
7^5
6^5
$1,97^5$
1,05
59
1,60
15
Schnitt B
Ansicht
7^5
0^5
1,24
47
$1,79^5$
Flur
Ansicht
Schulung
9^5
1,20
48^5
1,80
Schnitt A

Flur- Seminarraum H1-0.94-T01
Erdgeschoss


B
A
A
Festver-
glasung
Durchlaufschutz
VSG
FA 01l
FA 01e
53
2,90
17
25
8
55^5
10^5
9^5
0^5
7^5
$1,11^5$
63^5
15
55^5
$1,91^5$
57^5
73
2,17
Schnitt B
Ansicht
10^5
1,26
1,48
Flur
Ansicht
Flur
9^5
1,27
1,80
Schnitt A

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.12.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.5 Details Innentüren
Schulungsraum, Flur Südhaus EG

Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
23.05.2024

Maßstab
1:20

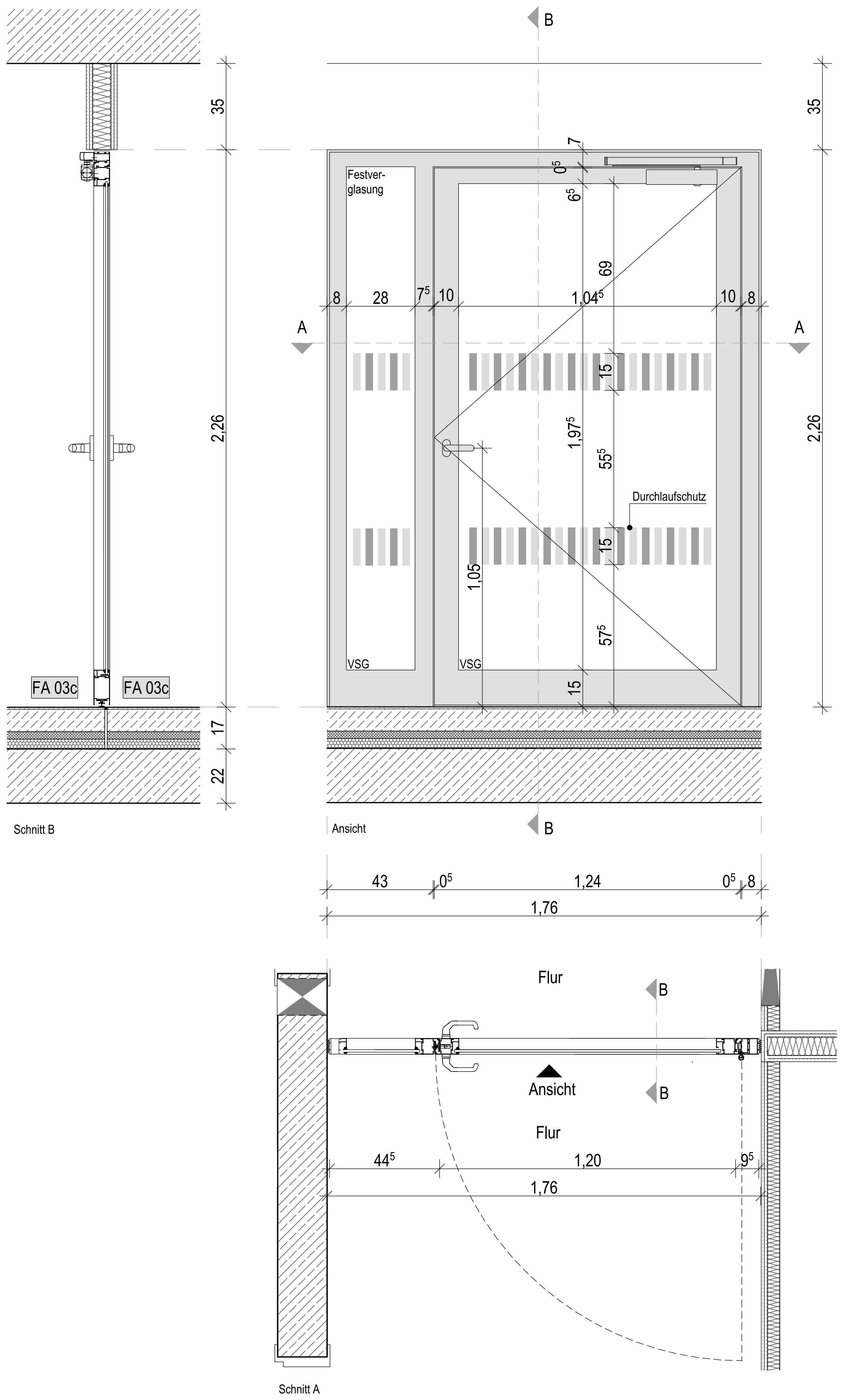
Blattgröße
674x420

Einheiten
m/cm

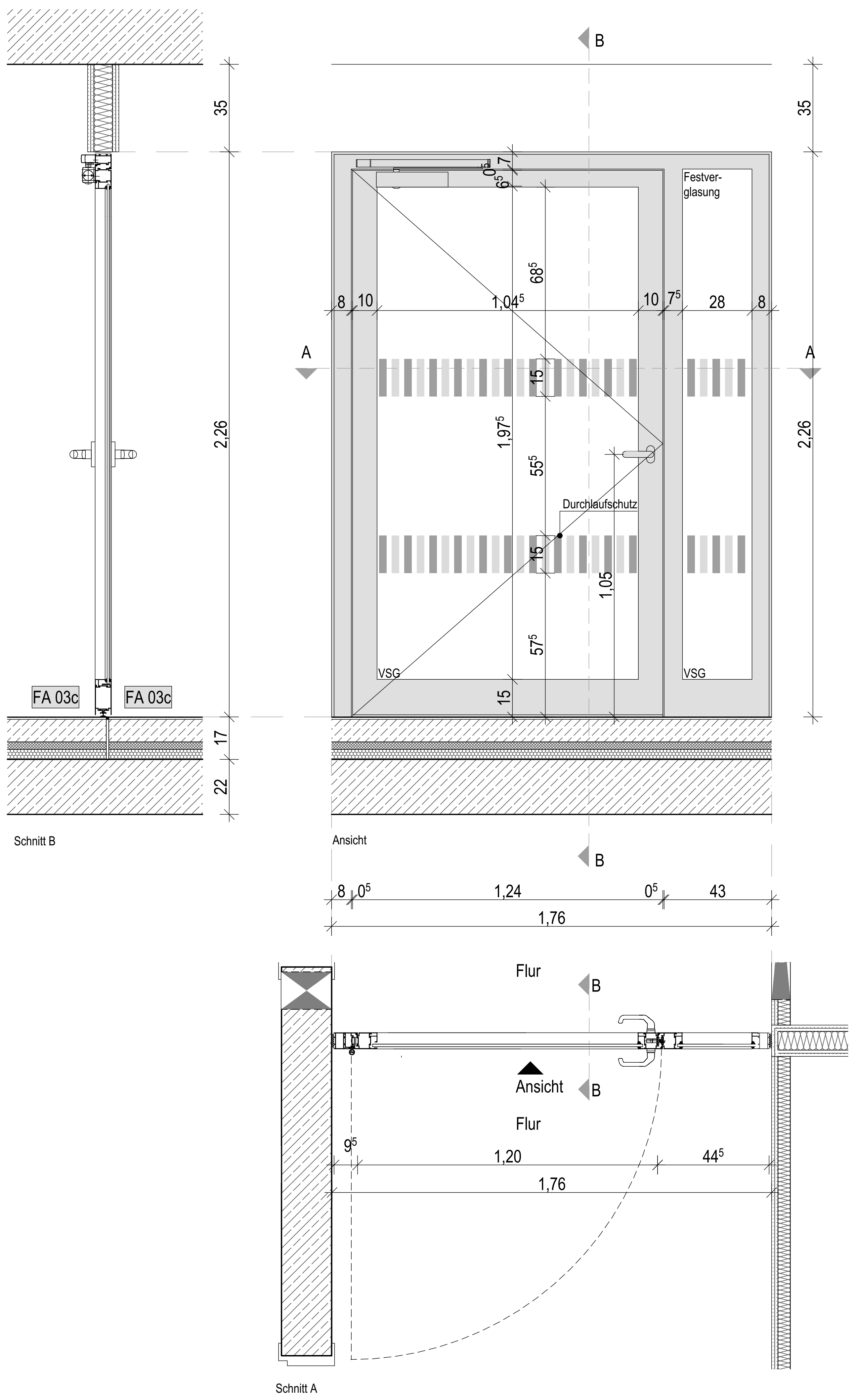
Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_05_03_-_V

Index
-

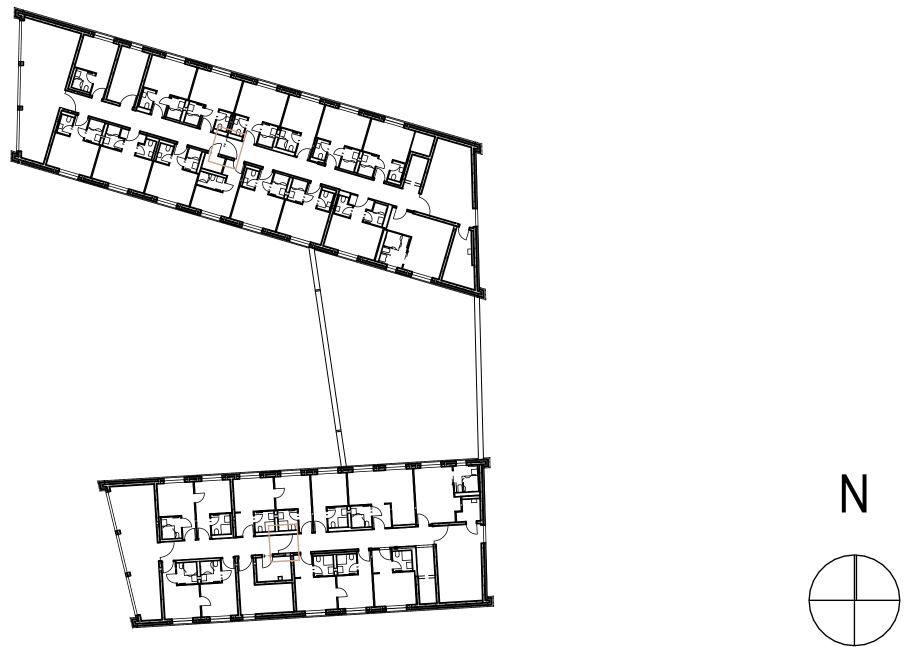
Flur Südhaus H1-1.94-T01/ H1-2.94- T01
1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss


B
A
35
2,26
17
22
8
28
10
1,04
69
15
1,97
55
57
1,05
Festverglasung
VSG
Durchlaufschutz
FA 03c
FA 03c
Schnitt B
Ansicht
43
1,24
1,76
Flur
Ansicht
Flur
1,20
1,76
Schnitt A

Flure Nordhaus H2-1.94-T01/ H2-2.94-T01
1.Obergeschoss, 2.Obergeschoss


B
A
35
2,26
17
22
8
10
1,04
68
28
15
1,97
55
57
1,05
Festverglasung
VSG
Durchlaufschutz
FA 03c
FA 03c
Schnitt B
Ansicht
43
1,24
1,76
Flur
Ansicht
Flur
1,20
1,76
Schnitt A

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.09.2024		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.5 Details Innentüren
Flur Nord- und Südhaus 1.-2. OG

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
23.05.2024

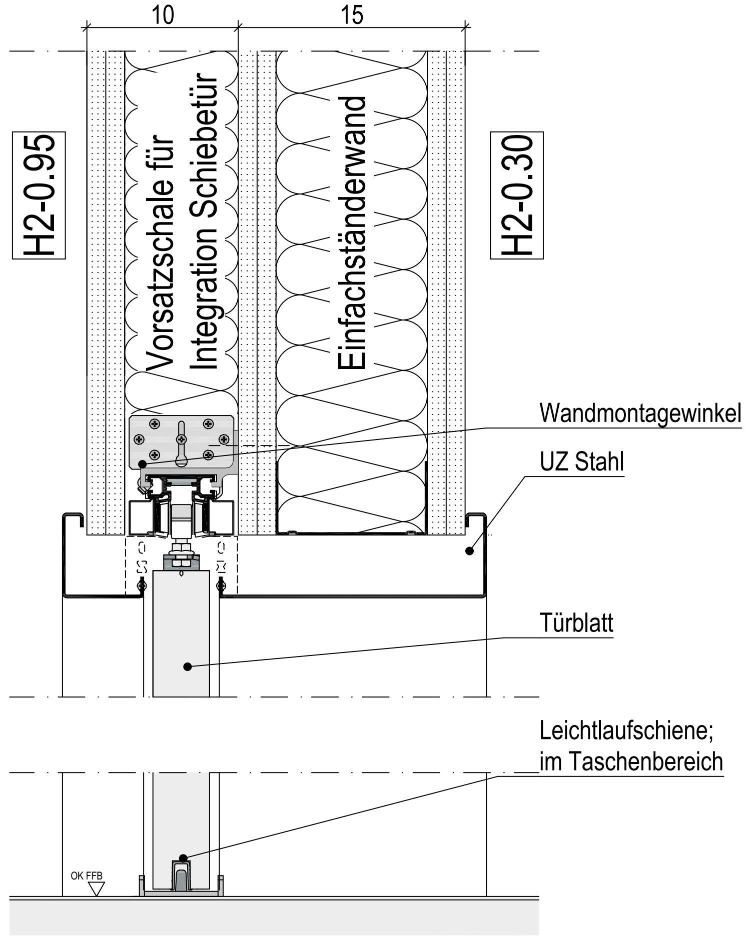
Maßstab
1:20

Blattgröße
674x420

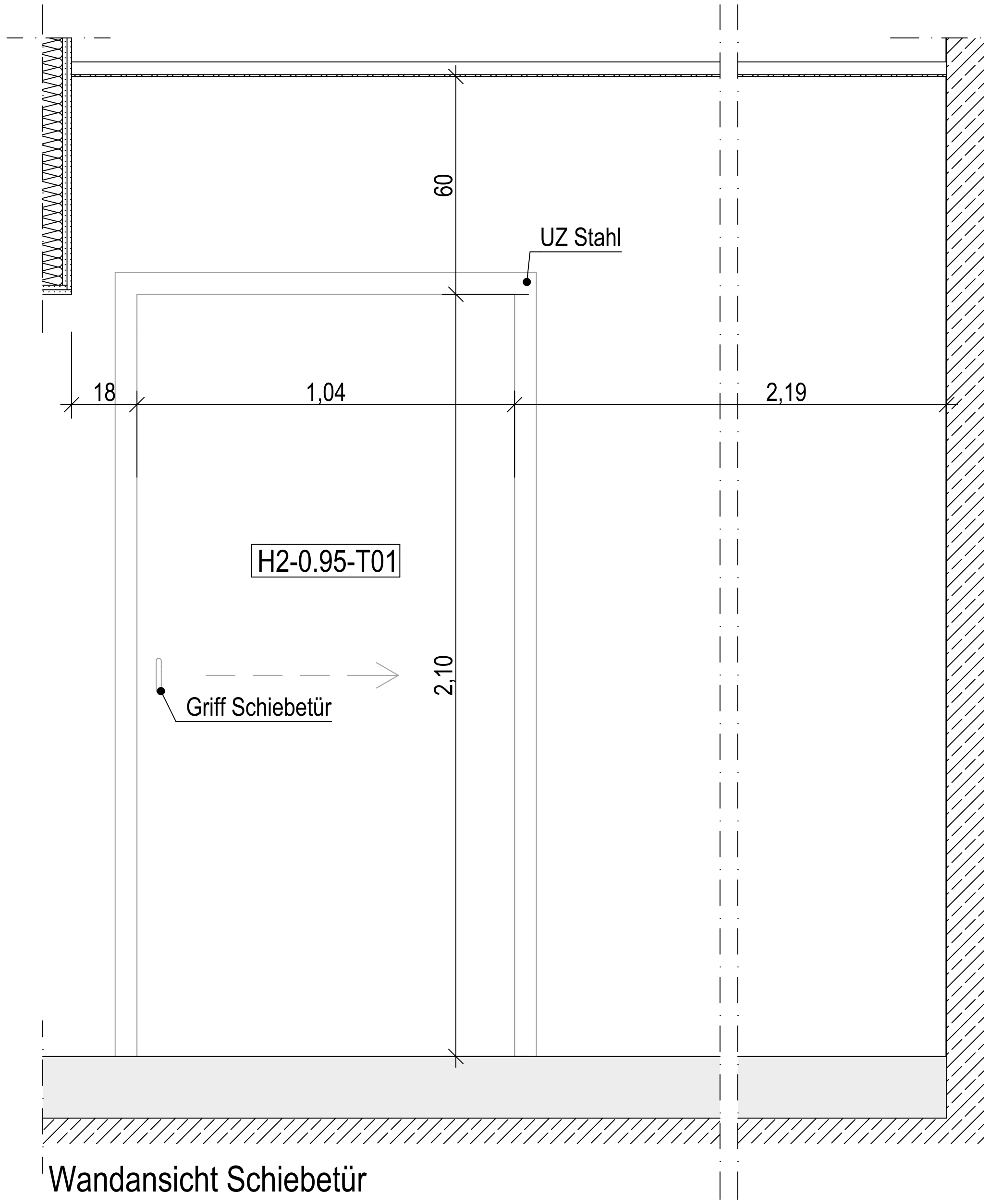
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_05_06_-_V

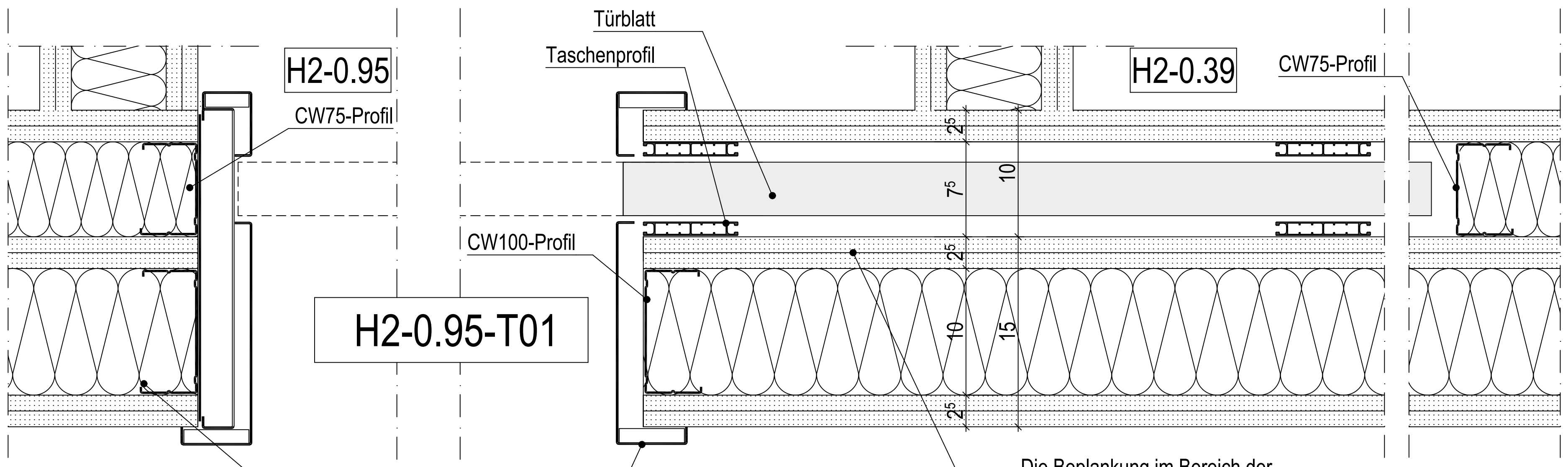
Index
-


10
15
H2-0.95
Vorsatzschale für Integration Schiebetür
Einfachständerwand
H2-0.30
Wandmontagewinkel
UZ Stahl
Türblatt
Leichtlaufschiene; im Taschenbereich
OK FFB

Vertikalschnitt
M 1:5


60
UZ Stahl
18
1,04
2,19
H2-0.95-T01
2,10
Griff Schiebetür

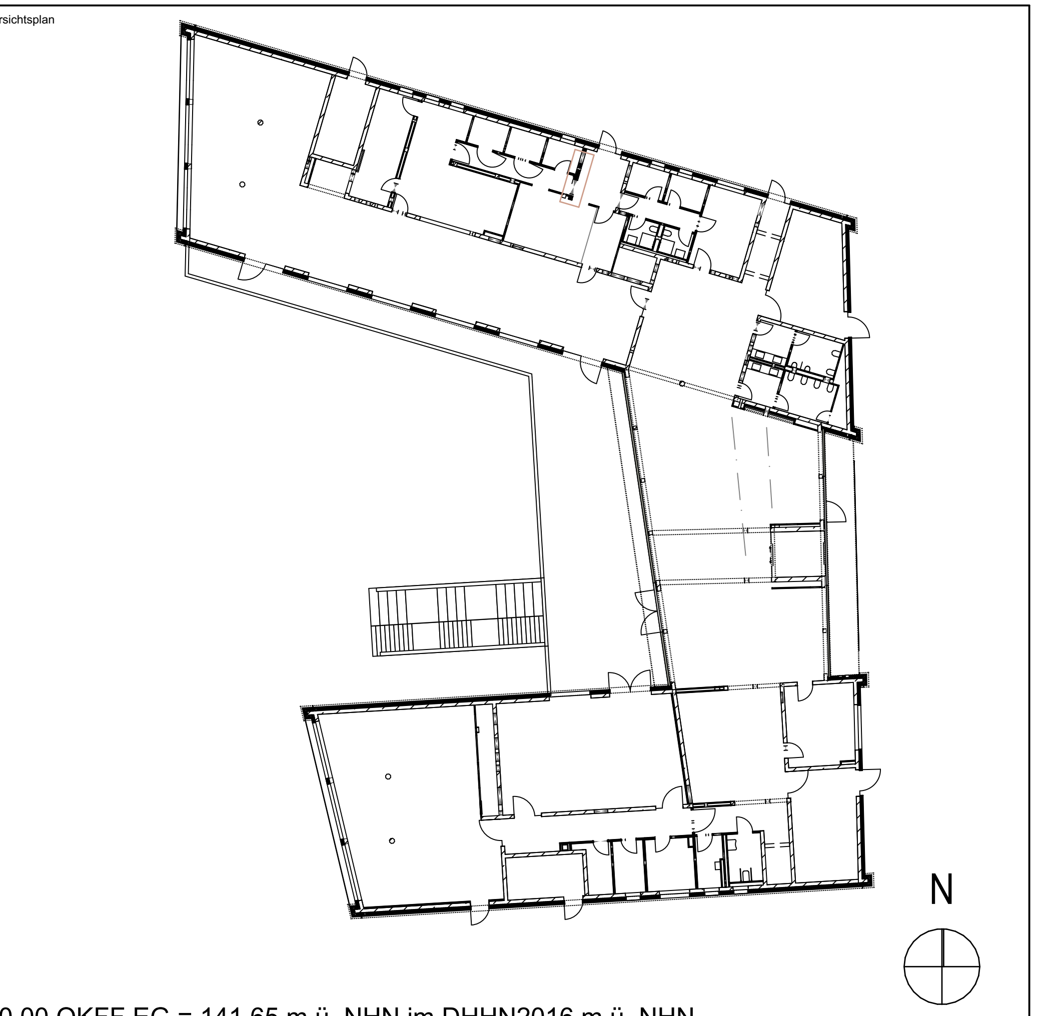
Wandansicht Schiebetür
M 1:20


H2-0.95
CW75-Profil
Türblatt
Taschenprofil
H2-0.39
CW75-Profil
25
75
10
CW100-Profil
H2-0.95-T01
25
10
15
25
CW100-Profil
UZ Stahl
H2-0.30

Die Beplankung im Bereich der Befestigung des Schiebetürsystems/ des Taschenprofils ist für erhöhte Belastungen auszulegen.

Horizontalschnitt
M 1:5

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.12.2023		
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG: /

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser: L220109

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner: /

Ersteller: DG

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.6 Details Trockenbau
Schiebetür

Bearbeiter:

Projektleiter: ASF

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 23.10.23

Maßstab: 1:5, 1:20

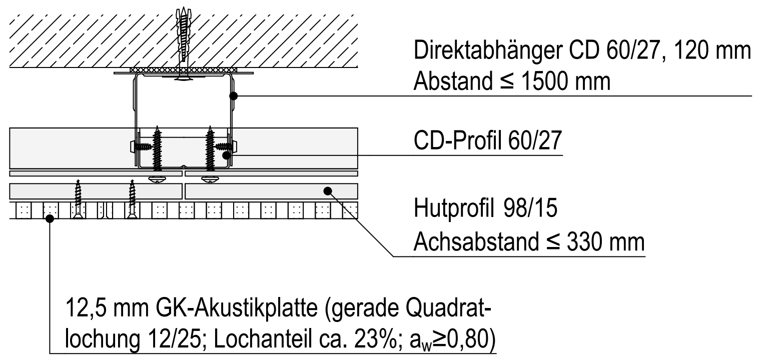
Blattgröße: 420x297

Einheiten: m/cm

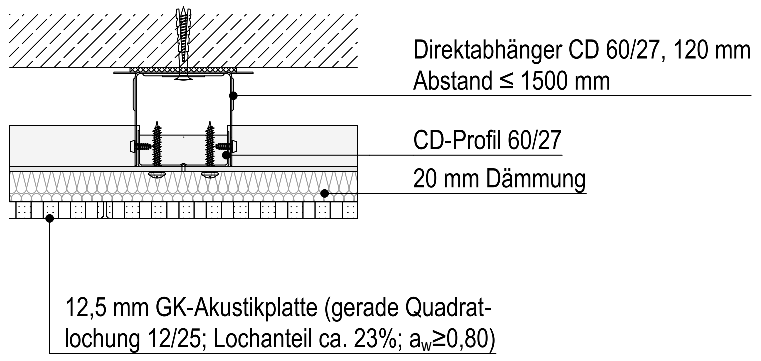
Plan-Nr.: ARC_5_JHM_DT_06_01_-_F

Index: -

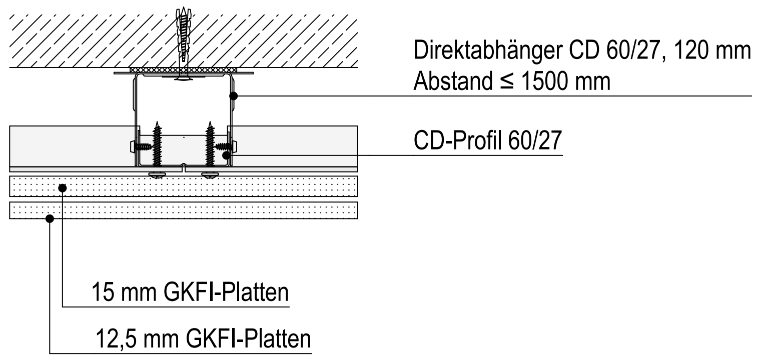
Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen etc. die für dieses Bauvorhaben von uns gefertigt wurden, geistiges Eigentum der S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH sind und ohne vorherige Genehmigung weder veröffentlicht, vervielfältigt, geändert noch für einen anderen als den in diesem Vertrag vereinbarten Zweck genutzt werden dürfen. Die Verwendung dieser Unterlagen für ein anderes Bauvorhaben bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.


Direktabhänger CD 60/27, 120 mm
Abstand ≤ 1500 mm
CD-Profil 60/27
Hutprofil 98/15
Achsabstand ≤ 330 mm
12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w≥0,80)

Horizontalschnitt
Hutprofil
M 1:5

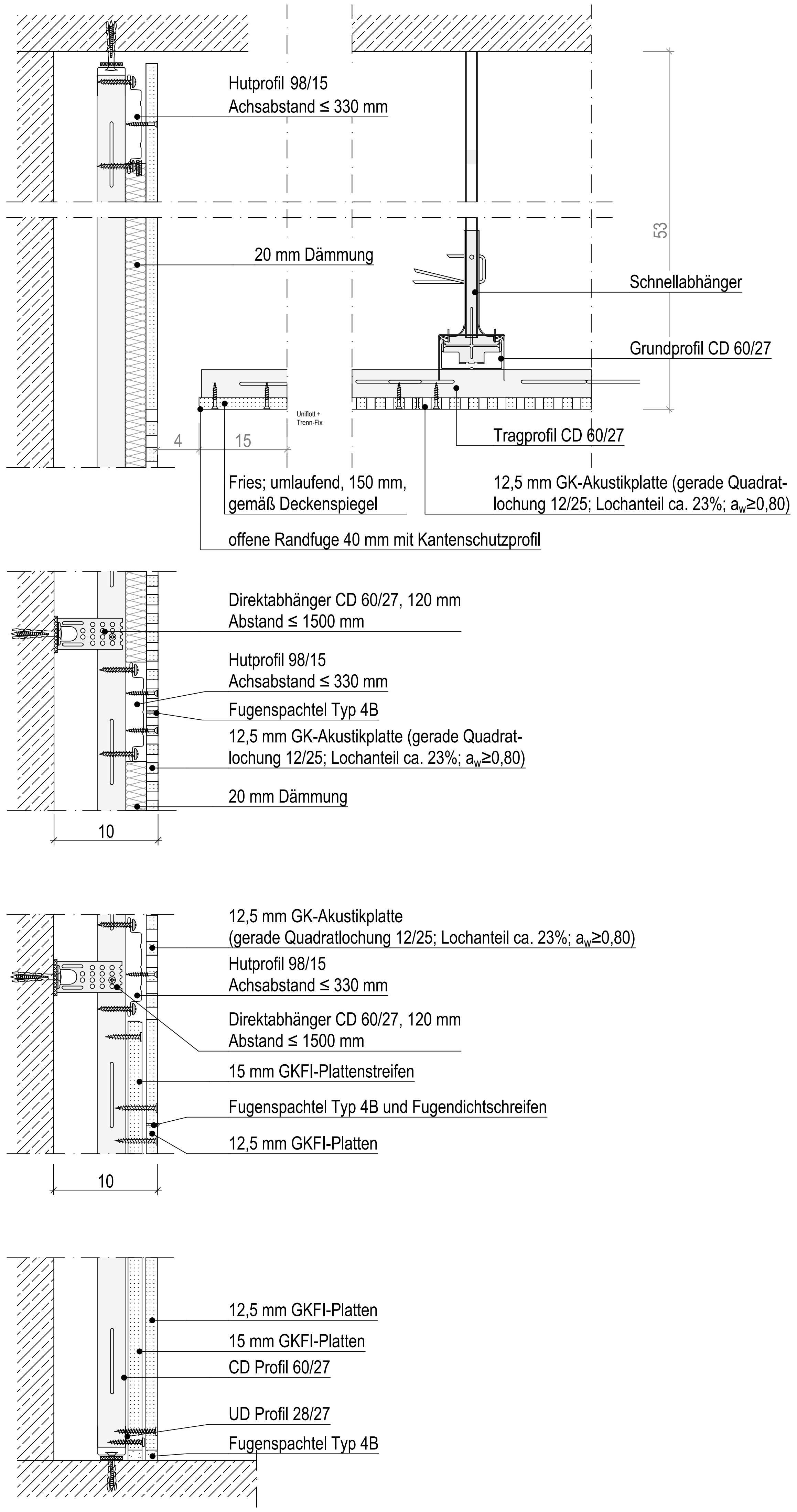

Direktabhänger CD 60/27, 120 mm
Abstand ≤ 1500 mm
CD-Profil 60/27
20 mm Dämmung
12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w≥0,80)

Horizontalschnitt
gelochter Bereich
M 1:5

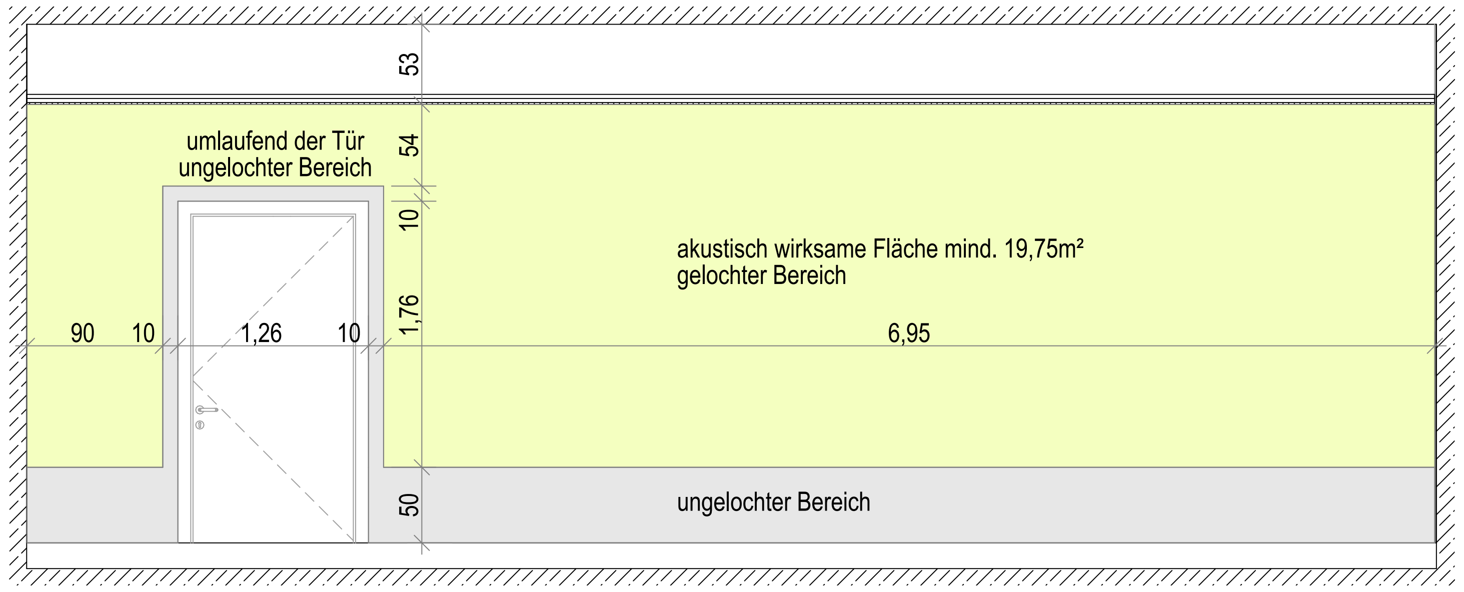

Direktabhänger CD 60/27, 120 mm
Abstand ≤ 1500 mm
CD-Profil 60/27
15 mm GKFI-Platten
12,5 mm GKFI-Platten

Horizontalschnitt
ungelochter Bereich
M 1:5

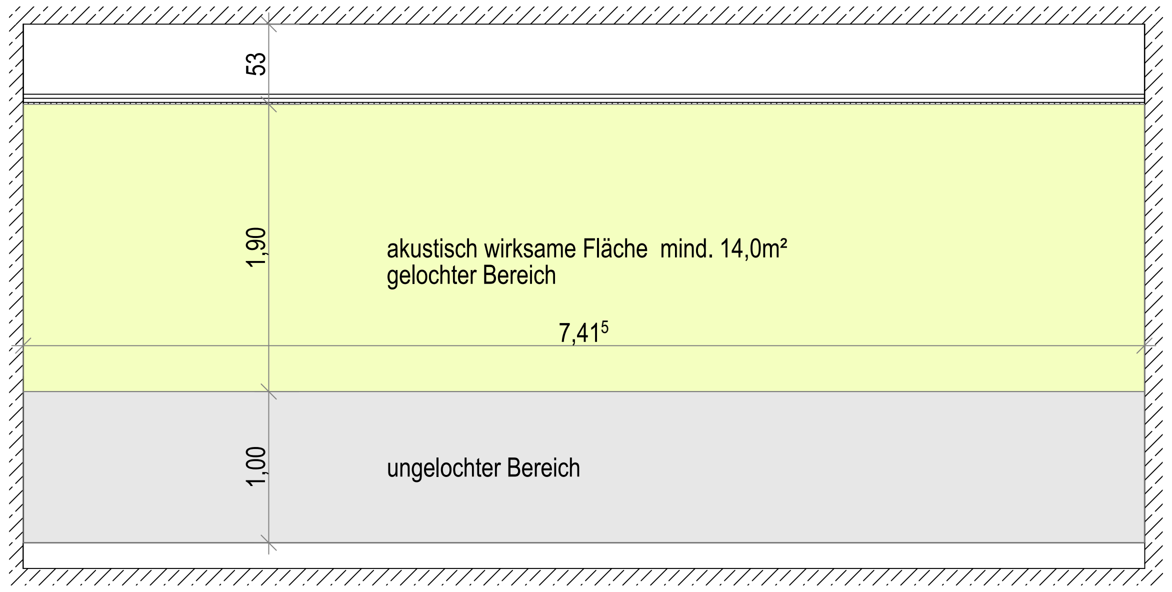
A


Hutprofil 98/15
Achsabstand ≤ 330 mm
53
20 mm Dämmung
Schnellabhänger
Grundprofil CD 60/27
Uniflott +
Trenn-Fix
4
15
Tragprofil CD 60/27
Fries; umlaufend, 150 mm,
gemäß Deckenspiegel
12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w≥0,80)
offene Randfuge 40 mm mit Kantenschutzprofil
Direktabhänger CD 60/27, 120 mm
Abstand ≤ 1500 mm
Hutprofil 98/15
Achsabstand ≤ 330 mm
Fugenspachtel Typ 4B
12,5 mm GK-Akustikplatte (gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w≥0,80)
20 mm Dämmung
10
12,5 mm GK-Akustikplatte
(gerade Quadratlochung 12/25; Lochanteil ca. 23%; a_w≥0,80)
Hutprofil 98/15
Achsabstand ≤ 330 mm
Direktabhänger CD 60/27, 120 mm
Abstand ≤ 1500 mm
15 mm GKFI-Plattenstreifen
Fugenspachtel Typ 4B und Fugendichtschreifen
12,5 mm GKFI-Platten
10
12,5 mm GKFI-Platten
15 mm GKFI-Platten
CD Profil 60/27
UD Profil 28/27
Fugenspachtel Typ 4B

Vertikalschnitt
Decken- und Bodenanschluss mit Anschluss Akustik-Unterhangdecke
M 1:5


53
umlaufend der Tür
ungelochter Bereich
54
10
akustisch wirksame Fläche mind. 19,75m²
gelochter Bereich
1,76
90
10
1,26
10
6,95
50
ungelochter Bereich

Wandansicht Süd - Schulungsraum H1-0.06
Akustikwand
M 1:50


53
1,90
akustisch wirksame Fläche mind. 14,0m²
gelochter Bereich
$7{,}41^5$
1,00
ungelochter Bereich

Wandansicht Ost - Tagungsraum H1-0.08
Akustikwand
M 1:50

Hinweise:

Die Raumakustische Planung ist zu beachten und die akustisch wirksamen Flächen sich entsprechend dieser Planung zu realisieren.

Übersichtsplan

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.12.2023		
A	26.03.2024	Anpassung Akustik-Vorschatzschale	
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

Ausführungsplanung
05.6 Details Trockenbau
Akustikwand-Vorsatzschale

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
23.10.23

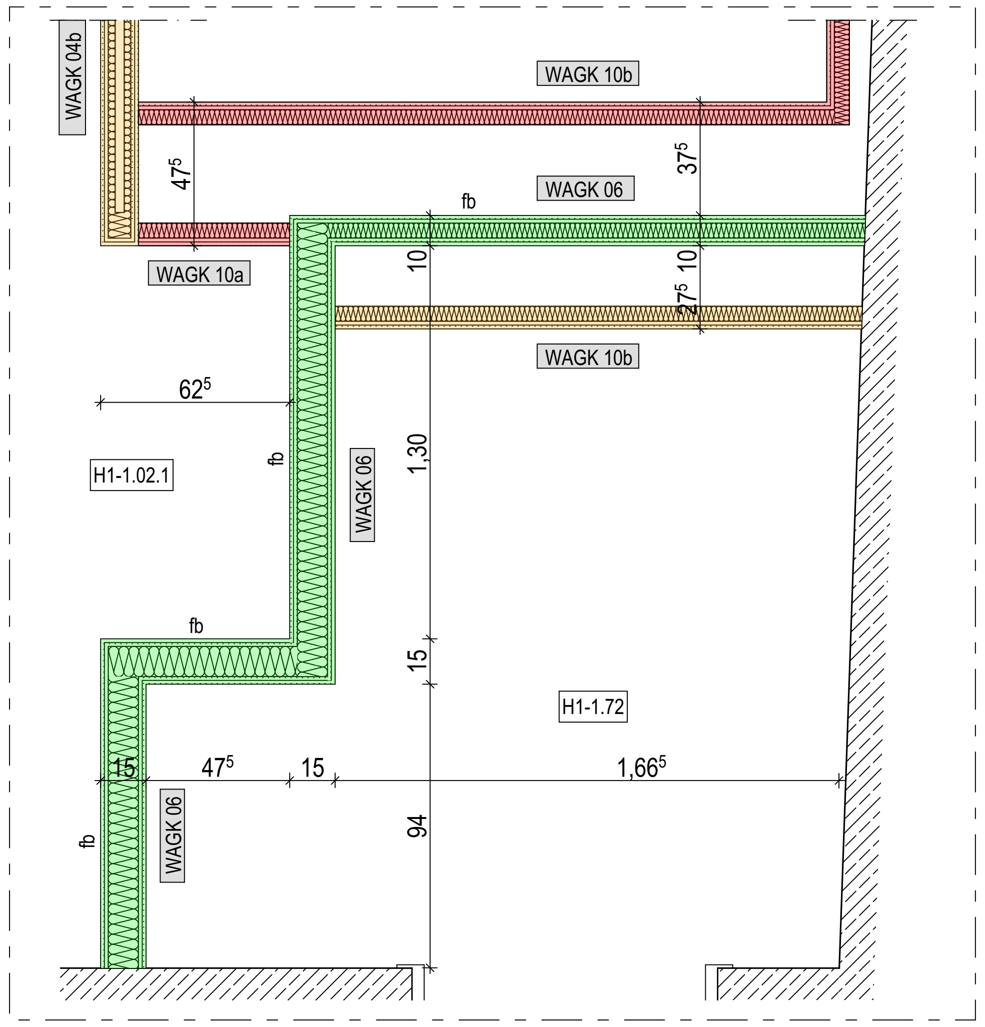
Maßstab
1:50, 1:5

Blattgröße
594x420

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_06_02_A_F

Index
A


WAGK 04b
WAGK 10b
47^5
37^5
WAGK 06
fb
WAGK 10a
10
10
27^5
WAGK 10b
62^5
H1-1.02.1
fb
WAGK 06
1,30
fb
15
H1-1.72
15
47^5
15
$1{,}66^5$
fh
WAGK 06
94

1.OG: H1-1.72 zu H1-1.02.1 und 2.OG: H1-2.72 zu H1-2.02.1
M 1:25

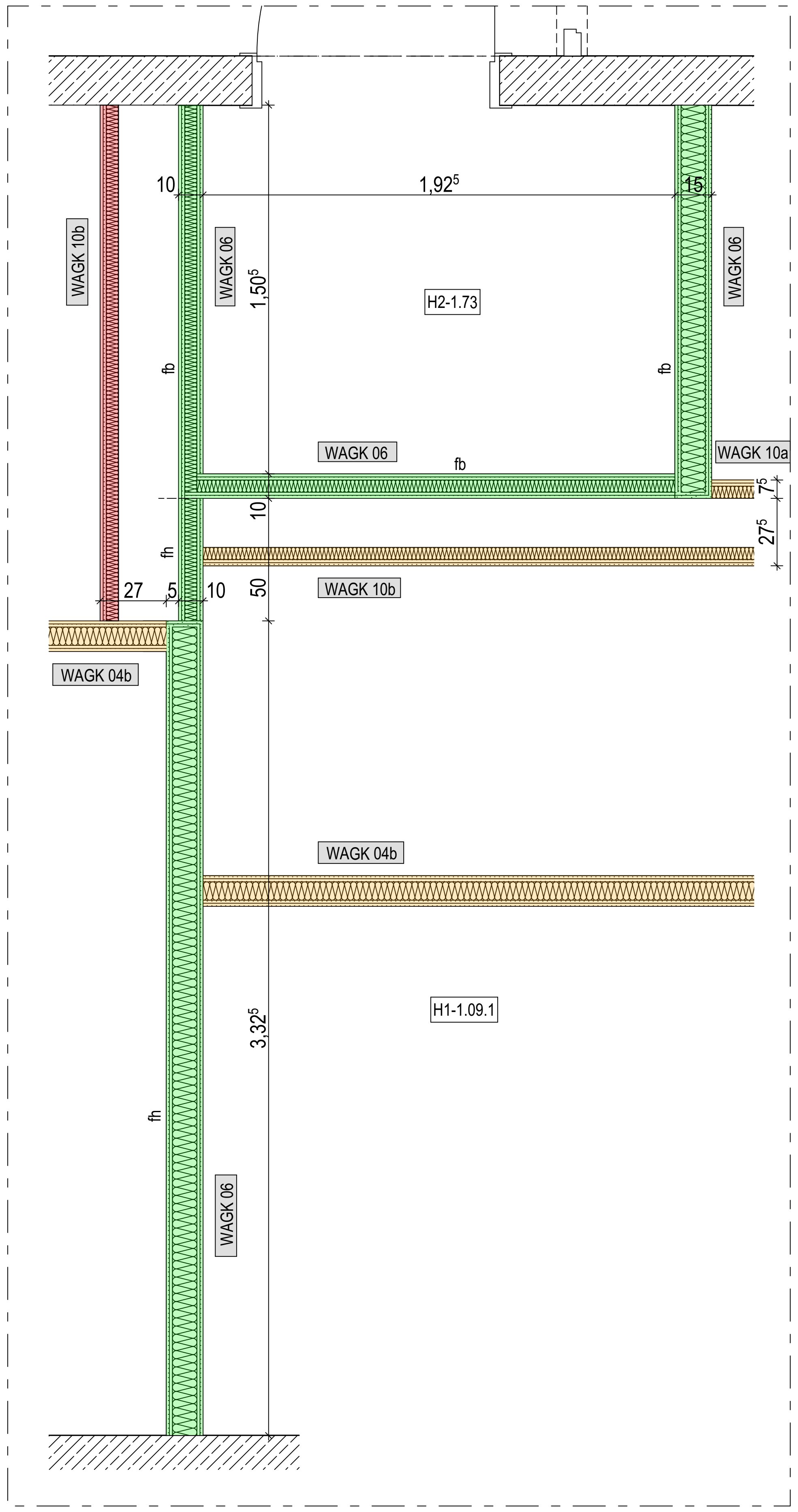
Errichtungs-Reihenfolge der Wände

🟩	1. Wand: Brandschutz-Trennwände zwischen den Beherbergungseinheiten untereinander und zu anderen Räumen
🟨	2. Wand
🟥	3. Wand

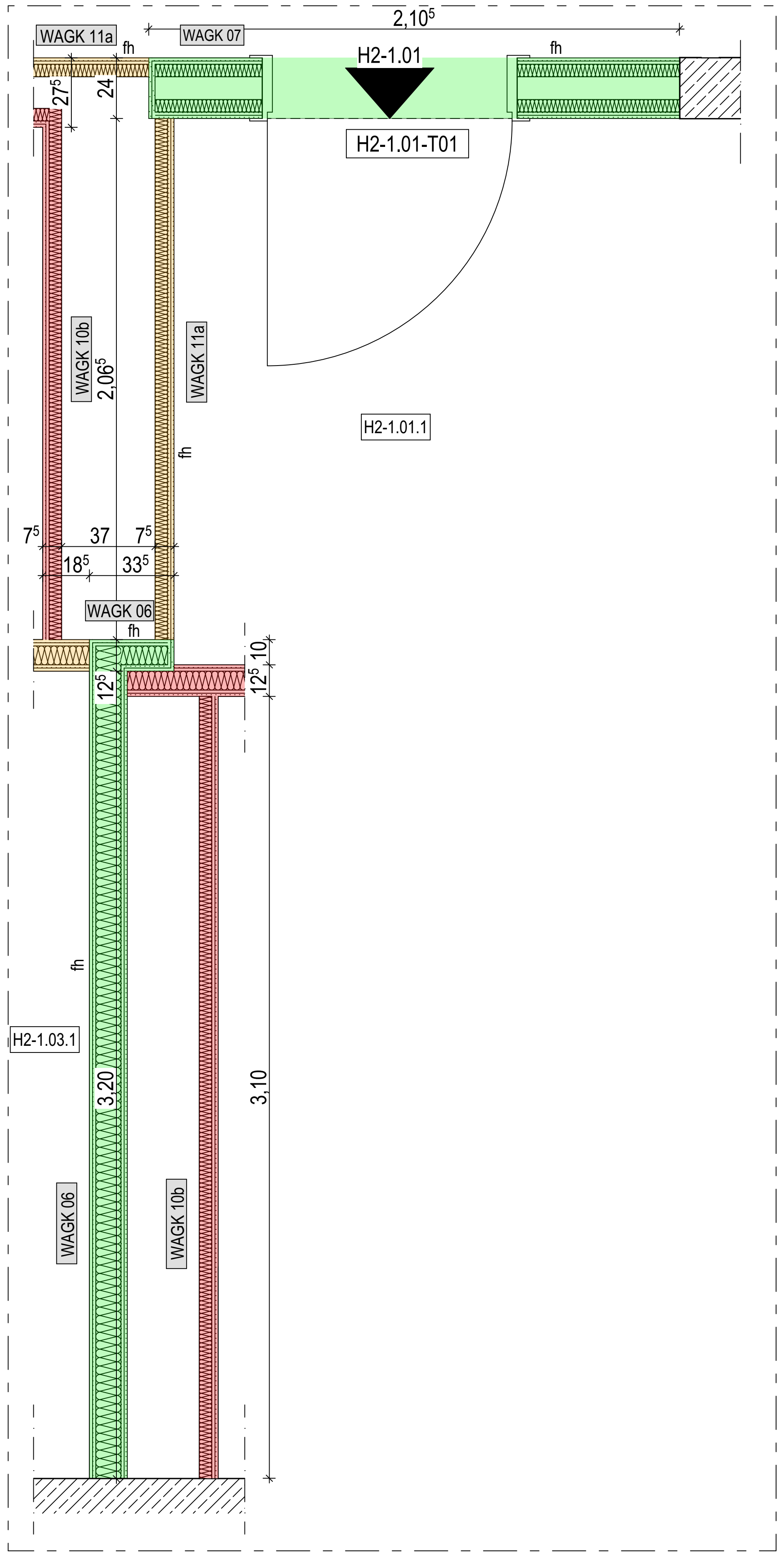
Die Errichtung der Trockenbauwände und deren Anschlüsse untereinander im System sowie an die massiven Bauteile sind gemäß den Zulassungen und unter Beachtung der Planung Brandschutz und Schallschutz zu erfolgen.

Legende Brandschutzanforderung:

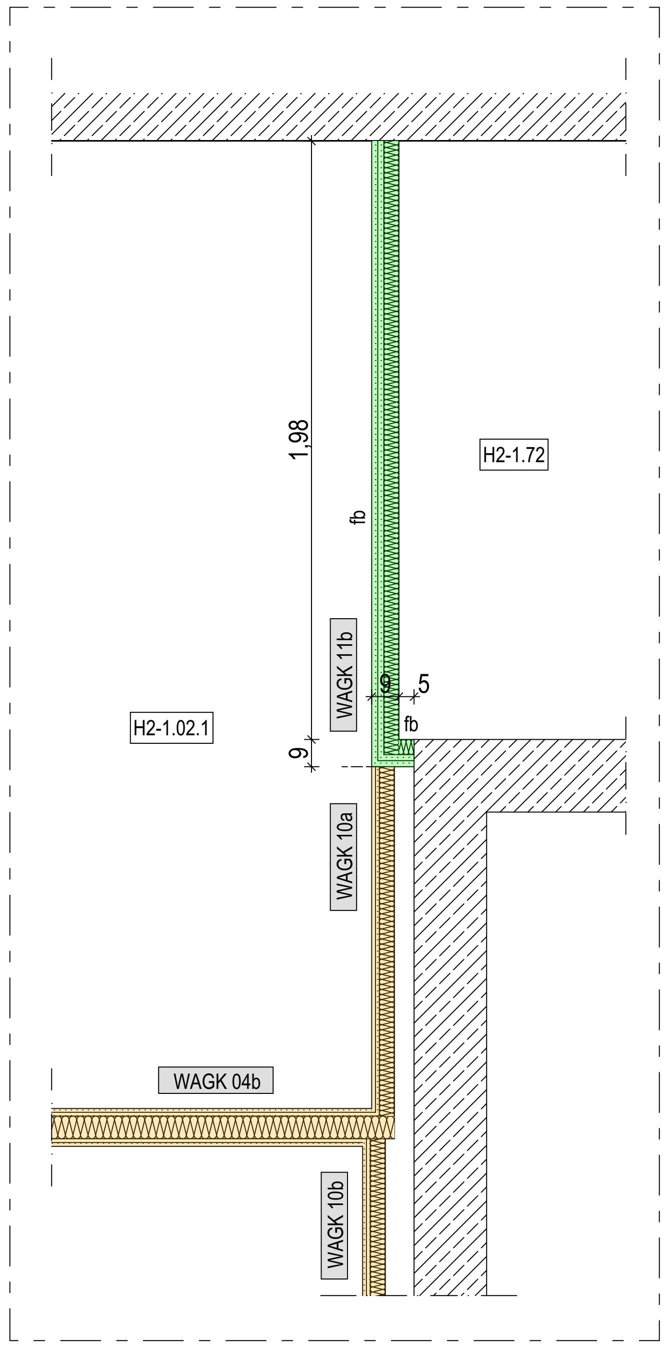
fh	Bauteil feuerhemmend
fb	Bauteil feuerbeständig


WAGK 10b
10
$1{,}92^5$
15
WAGK 06
$1{,}50^5$
H2-1.73
fb
fb
WAGK 06
WAGK 06
fb
WAGK 10a
7^5
10
27^5
fh
WAGK 10b
27
5
10
50
WAGK 04b
WAGK 04b
H1-1.09.1
$3{,}32^5$
fh
WAGK 06

1.OG: H2-1.73 zu H2-1.09.1 und 2.OG: H2-2.73 zu H2-2.09.1
M 1:25

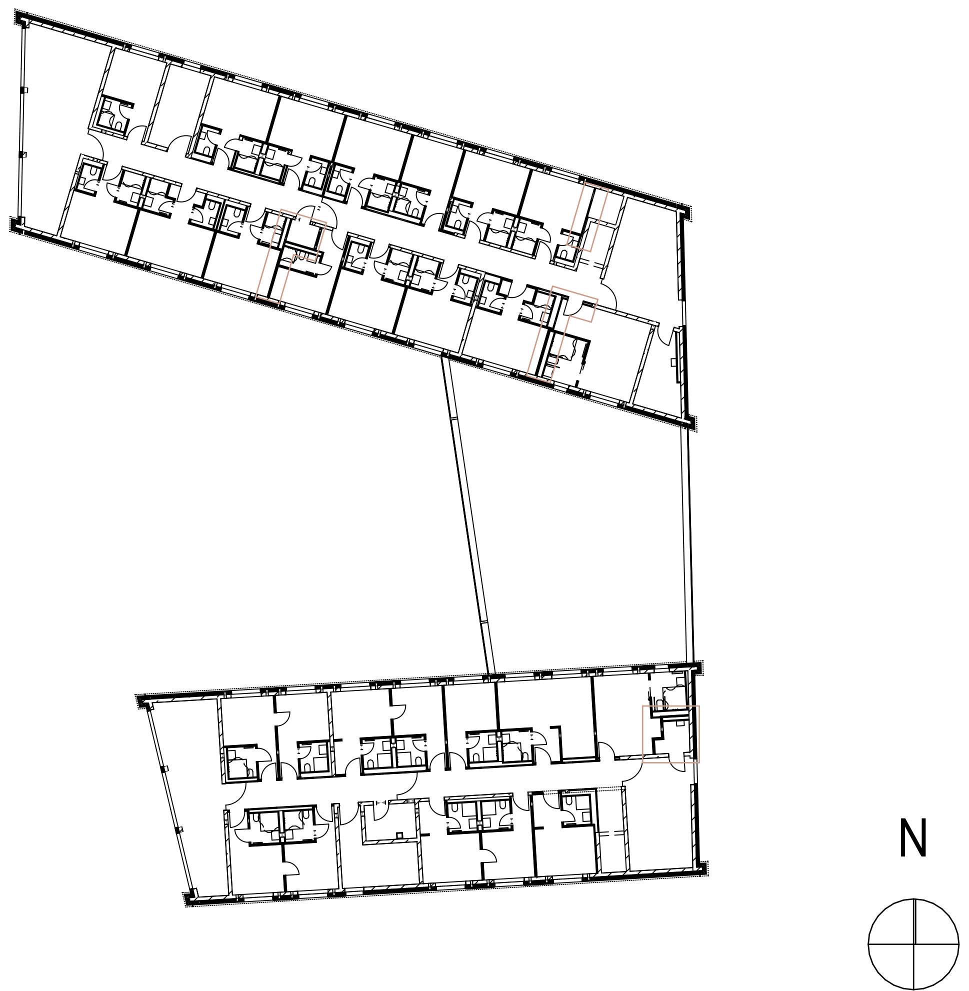

WAGK 11a
fh
WAGK 07
$2{,}10^5$
H2-1.01
fh
27^5
24
H2-1.01-T01
WAGK 10b
$2{,}06^5$
WAGK 11a
fh
H2-1.01.1
7^5
37
7^5
18^5
33^5
WAGK 06
fh
10
12^5
12^5
H2-1.03.1
fh
$3{,}20^5$
3,10
WAGK 06
WAGK 10b

1.OG: H2-1.03.1 zu H2-1.01.1 und 2.OG: H2-2.03.1 zu H2-2.01.1
M 1:25


1,98
fb
H2-1.72
WAGK 11b
9
5
fb
9
H2-1.02.1
WAGK 10a
WAGK 04b
WAGK 10b

1.OG: H2-1.72 zu H2-1.02.1 und 2.OG: H2-2.72 zu H2-2.02.1
M 1:25

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

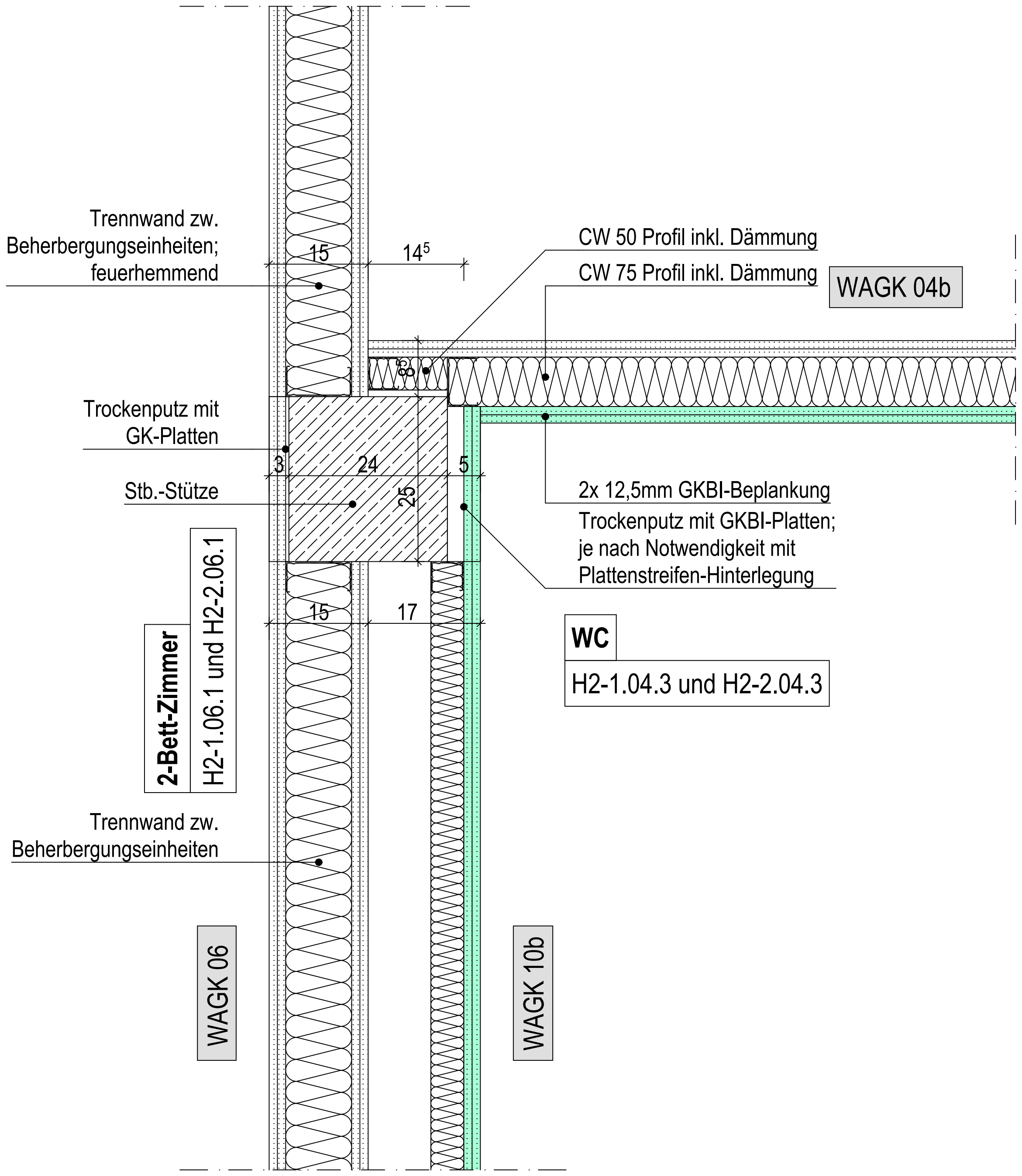
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.12.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

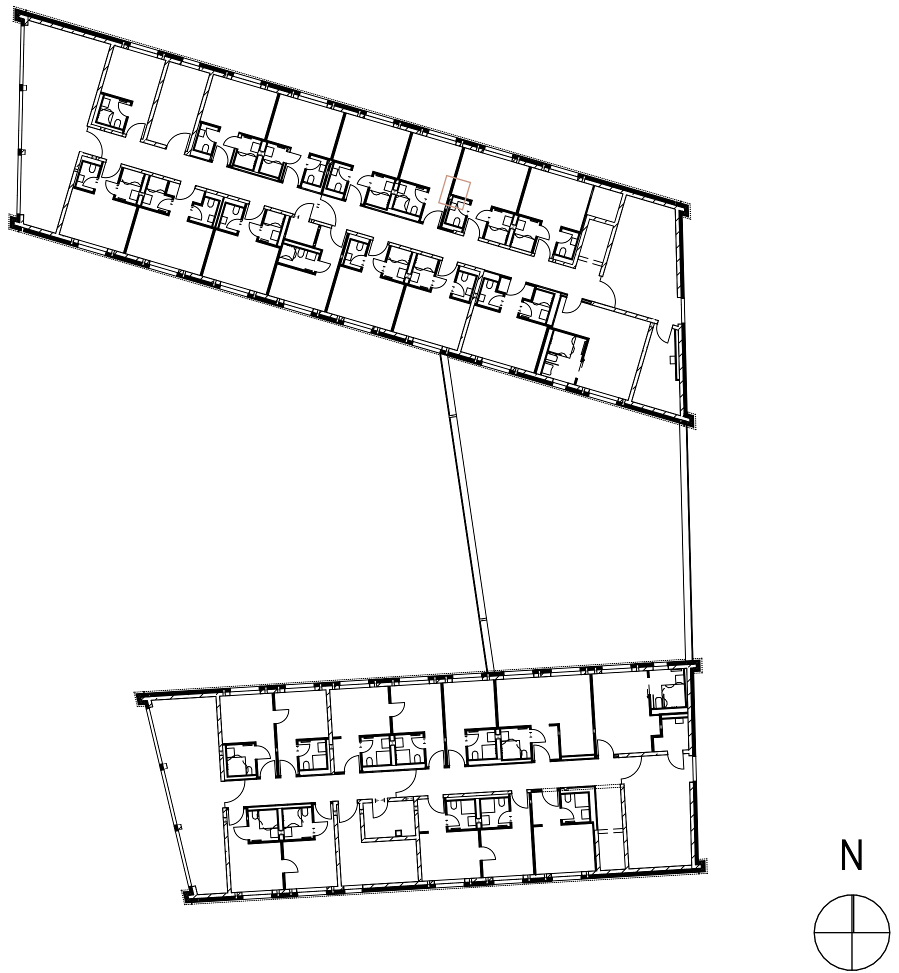
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG) **Stadt Markkleeberg** Rathausplatz 1 04416 Markkleeberg	Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Vorhaben **Neubau Jugendherberge Markkleeberg** Wildwasserkehre 2 04416 Markkleeberg	Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller
Planbezeichnung **Ausführungsplanung** **05.6 Details Trockenbau** **Trockenbau Ausführungsreihenfolge**	Bearbeiter Projektleiter
Entwurfsverfasser	HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5 Erstelldatum: 23.10.23 Maßstab: 1:25 Blattgröße: 594x420 Einheiten: m/cm
Plan-Nr. ARC_5_JHM_DT_06_03_-_F	Index -


Trennwand zw. Beherbergungseinheiten; feuerhemmend
15
14^5
CW 50 Profil inkl. Dämmung
CW 75 Profil inkl. Dämmung
WAGK 04b
8^5
Trockenputz mit GK-Platten
3
24
5
25
Stb.-Stütze
2x 12,5mm GKBI-Beplankung
Trockenputz mit GKBI-Platten; je nach Notwendigkeit mit Plattenstreifen-Hinterlegung
15
17
WC
H2-1.04.3 und H2-2.04.3
2-Bett-Zimmer
H2-1.06.1 und H2-2.06.1
Trennwand zw. Beherbergungseinheiten
WAGK 06
WAGK 10b

Stützenintegration in Metallständerwände
M 1:10

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	19.12.2023		
Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
/

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
L220109

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner
/

Ersteller
DG

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
05.6 Details Trockenbau
Stützenintegration

Bearbeiter

Projektleiter
ASF

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
23.10.23

Maßstab
1:10

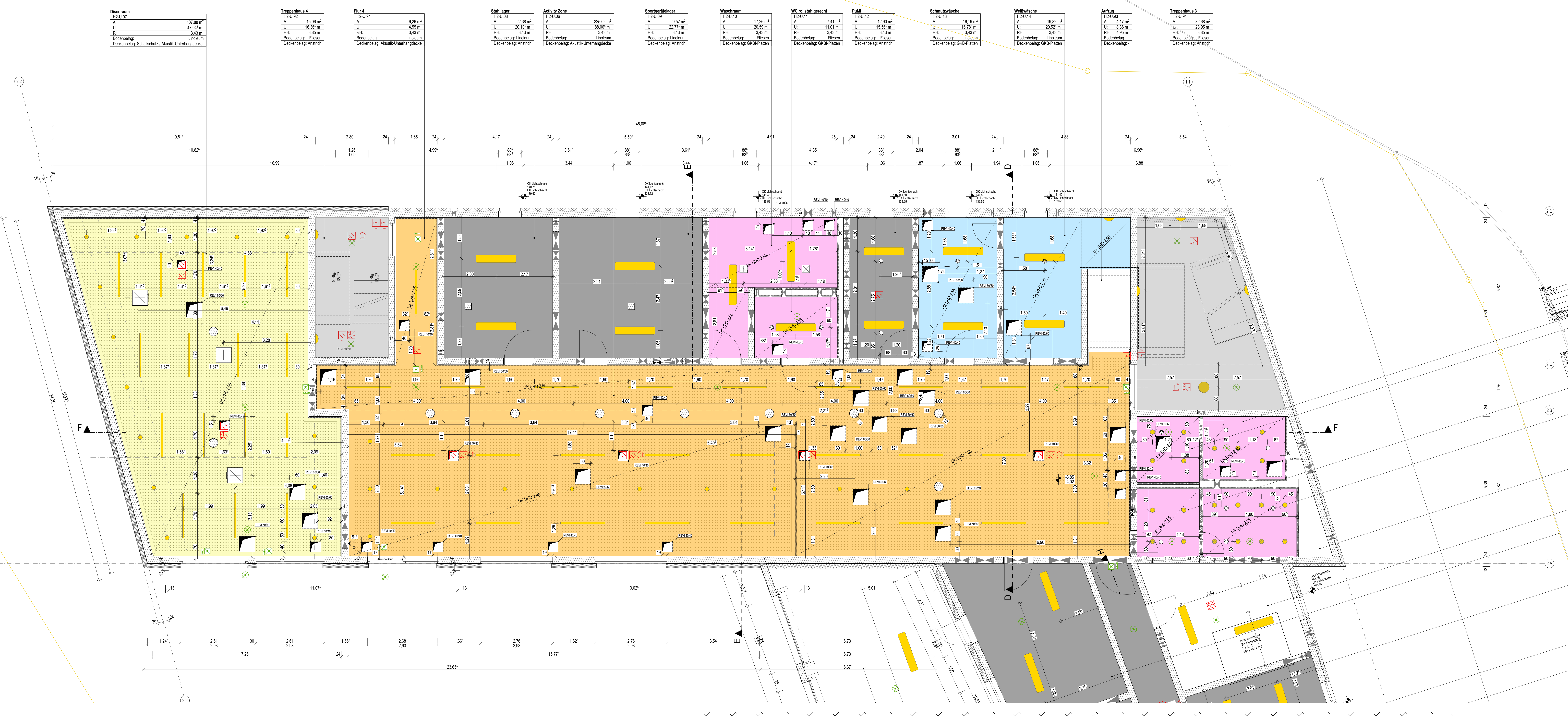
Blattgröße
420x297

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DT_06_04_-_F

Index
-

Wir weisen darauf hin, dass sämtliche Pläne, Zeichnungen etc. die für dieses Bauvorhaben von uns gefertigt wurden, geistiges Eigentum der S&P Sahlmann Planungsgesellschaft für Bauwesen mbH sind und ohne vorherige Genehmigung weder veröffentlicht, vervielfältigt, geändert noch für einen anderen als den in diesem Vertrag vereinbarten Zweck genutzt werden dürfen. Die Verwendung dieser Unterlagen für ein anderes Bauvorhaben bedarf ebenfalls einer schriftlichen Genehmigung.


Discoraum
H2-U.07
A: 107,88 m²
U: 47,04⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke
Treppenhaus 4
H2-U.92
A: 15,06 m²
U: 16,36⁵ m
RH: 3,85 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: Anstrich
Flur 4
H2-U.94
A: 9,26 m²
U: 14,55 m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: Akustik-Unterhangdecke
Stuhllager
H2-U.08
A: 22,38 m²
U: 20,10⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: Anstrich
Activity Zone
H2-U.06
A: 225,02 m²
U: 88,06⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: Akustik-Unterhangdecke
Sportgerätelager
H2-U.09
A: 29,57 m²
U: 22,77⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: Anstrich
Waschraum
H2-U.10
A: 17,26 m²
U: 20,59 m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
WC rollstuhlgerecht
H2-U.11
A: 7,41 m²
U: 11,01 m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
PuMi
H2-U.12
A: 12,90 m²
U: 15,56⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: Anstrich
Schmutzwäsche
H2-U.13
A: 16,19 m²
U: 16,78⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: GKB-Platten
Weißwäsche
H2-U.14
A: 19,82 m²
U: 20,52⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Linoleum
Deckenbelag: GKB-Platten
Aufzug
H2-U.93
A: 4,17 m²
U: 8,36 m
RH: 4,95 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
Treppenhaus 3
H2-U.91
A: 32,68 m²
U: 23,95 m
RH: 3,85 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: Anstrich
1.1
2.2
45,08
F
D
H
UK UHD 2,55
UK UHD 2,90

Anschlussplan Deckenspiegel Untergeschoss Verbinder ARC_5_JHM_DS_UG_03

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▦	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
▦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
■	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
□	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

■	Anbauleuchte, LED
■	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
✕	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
⊠	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
⧄	optischer + thermischer Rauchmelder
▭	Differentialmelder
▭	Nichtautomatischer Melder RWA
▭	BMA Brandmelder
⚠	SO Blitzleuchte
▭	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
—·—	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

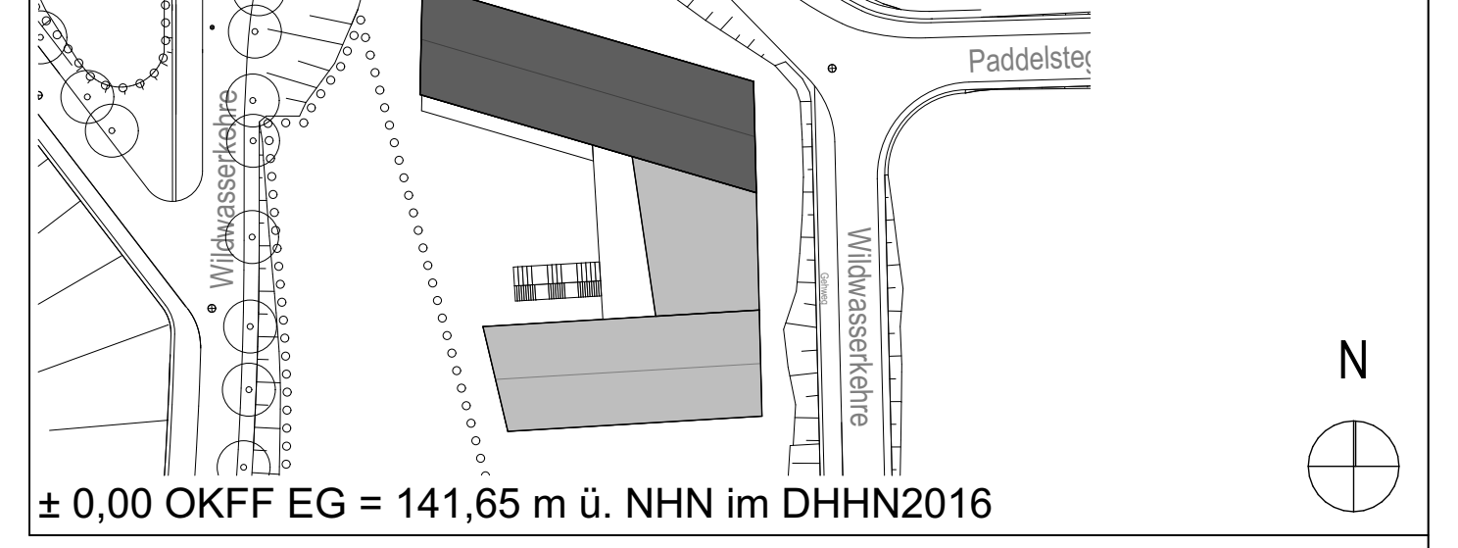
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan


Wildwasserkehre
Paddelsteg
Wildwasserkehre
Gehweg
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Untergeschoss Nordhaus

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

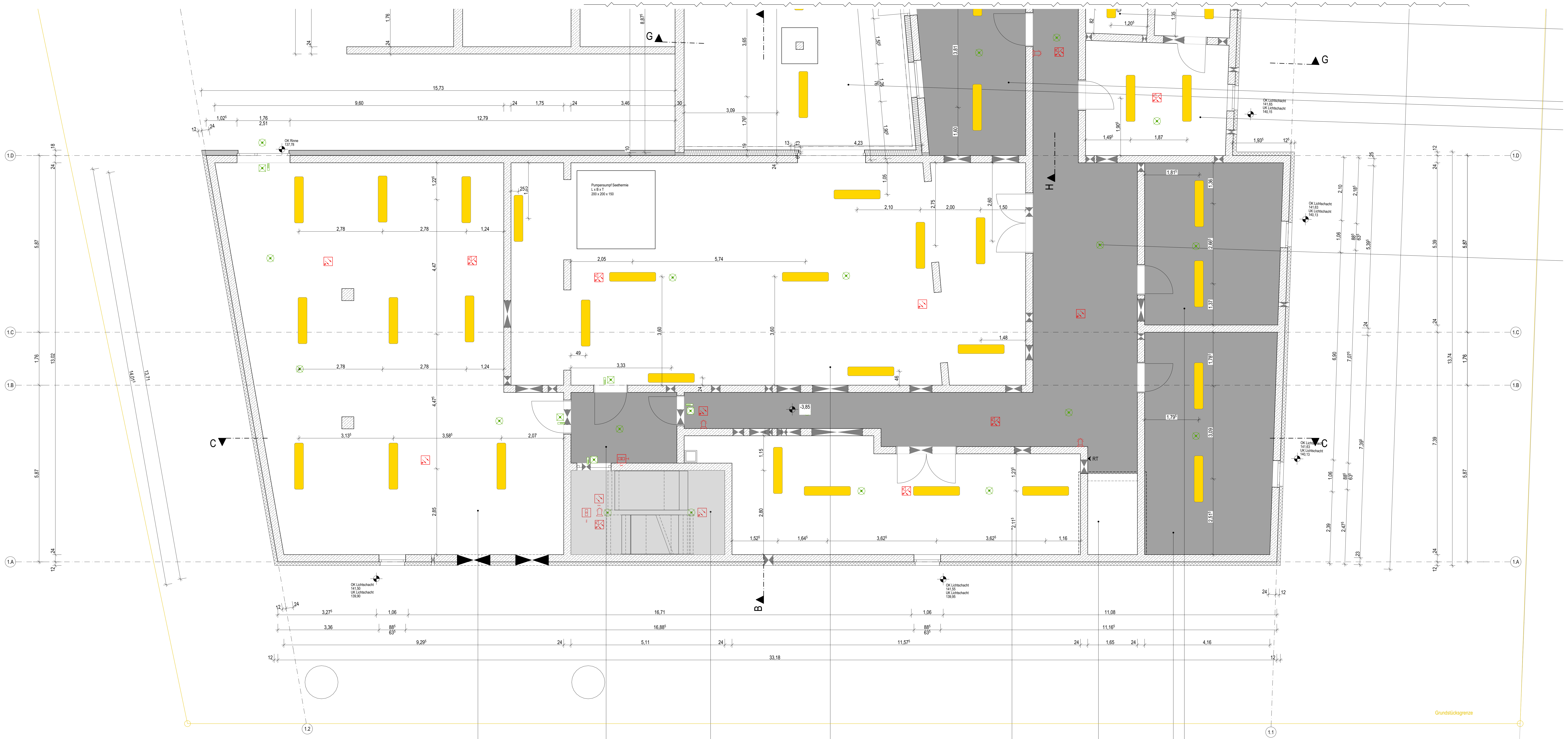
Blattgröße
1900x701

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_UG_01_-_V

Index
-

Anschlussplan Deckenspiegel Untergeschoss Verbinder ARC_5_JHM_DS_UG_03



Fahrräder	Flur 1	Treppenhaus 2	Lüftung	Heizung	Aufzug	Lager	Lager
H1-U.04	H1-U.95	H1-U.92	H1-U.05	H1-U.03	H1-U.93	H1-U.02	H1-U.01
A: 120,44 m^2	A: 8,27 m^2	A: 14,28 m^2	A: 125,27 m^2	A: 42,89 m^2	A: 4,04 m^2	A: 31,68 m^2	A: 24,34 m^2
U: 50,32^5 m	U: 11,74 m	U: 15,80^5 m	U: 58,79^5 m	U: 35,83 m	U: 8,20 m	U: 23,36 m	U: 19,81^5 m
RH: 3,43 m	RH: 3,43 m	RH: 3,43 m	RH: 3,43 m	RH: 3,43 m	RH: 4,95 m	RH: 3,43 m	RH: 3,43 m
Bodenbelag	Bodenbelag	Bodenbelag: Fliesen	Bodenbelag	Bodenbelag	Bodenbelag	Bodenbelag	Bodenbelag
Deckenbelag: -	Deckenbelag: Anstrich	Deckenbelag: Anstrich	Deckenbelag: -	Deckenbelag: -	Deckenbelag: -	Deckenbelag: Anstrich	Deckenbelag: Anstrich

Legende Decken:
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟩	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
■	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
□	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

- Anbauleuchte, LED
- Einbauleuchte, LED
- Pendelleuchte, LED
- Einbau-Spot, LED
- Einbau Downlight
- Anbau Downlight
- Einbauleuchte, LED
- Anbauleuchte, LED
- Leuchtenauslass, Decke
- Sicherheitsleuchte
- Rettungszeichen, Dauerschaltung
- Rauchmelder optisch in Zwischendecke
- Rauchmelder optisch RWA
- O²T Multisensormelder
- optischer + thermischer Rauchmelder
- Differentialmelder
- Nichtautomatischer Melder RWA
- BMA Brandmelder
- SO Blitzleuchte
- SA Signalgeber akustisch
- Bewegungsmelder Decke
- Klimagerät
- Drallauslass Zuluft/ Abluft
- Tellerventil
- Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt, Mörtel
- KS-Mauerwerk
- Leichtbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Trockenbau
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS
- Dämmung Mineralwolle
- Öffnungsflügel Fenster
- Öffnungsflügel Tür
- Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
- Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
- ±0,00 Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
- -0,10 Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
- Schnittführung
- Referenzpunkt
- Eingangspfeil
- A Gebäudeachse
- BT01-0.01-T01 Türnummer
- BT01-0.01-F01 Fensternummer
- Änderungsverfolgung
- RT Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
- B Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
- R Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
- Flurstücksgrenze
- Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

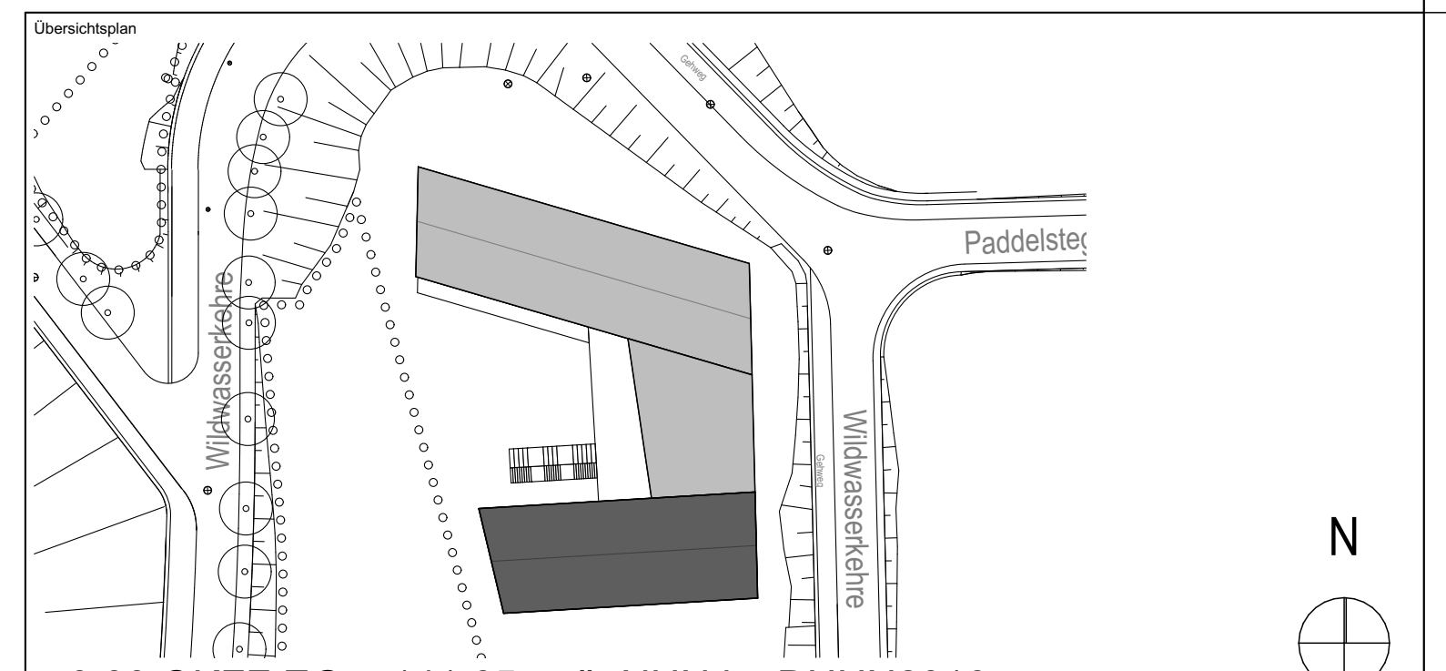
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

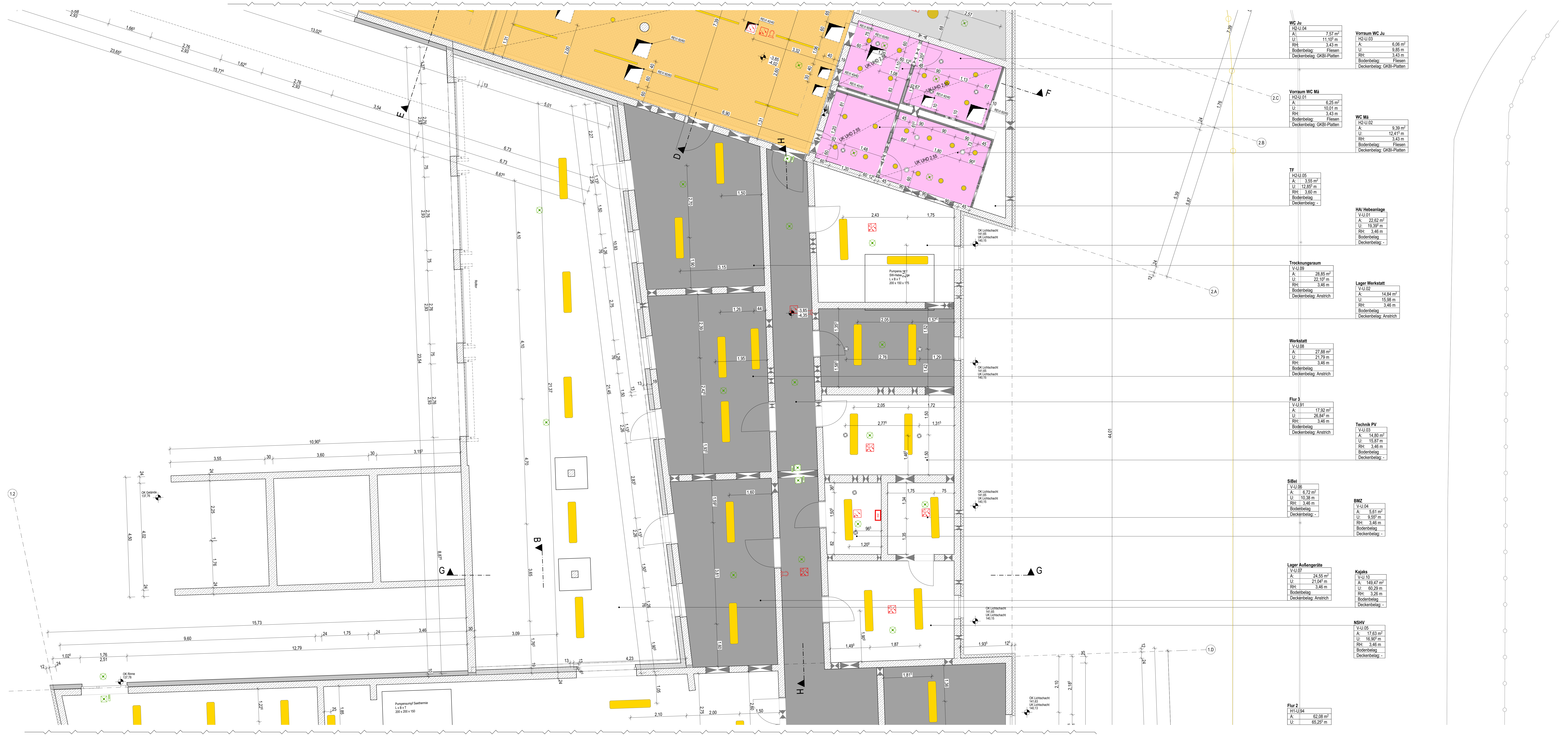
Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Untergeschoss Südhaus

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 09.04.2023
Maßstab: 1:50, 1:100
Blattgröße: 1650x701
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_JHM_DS_UG_02_-_V
Index: -

Anschlussplan Deckenspiegel Untergeschoss Nordhaus ARC_5_JHM_DS_UG_01


WC Ju
H2-U.04
A: 7,57 m²
U: 11,10⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
Vorraum WC Ju
H2-U.03
A: 6,06 m²
U: 9,85 m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
Vorraum WC Mä
H2-U.01
A: 6,25 m²
U: 10,01 m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
WC Mä
H2-U.02
A: 9,39 m²
U: 12,41⁵ m
RH: 3,43 m
Bodenbelag: Fliesen
Deckenbelag: GKBI-Platten
TF
H2-U.05
A: 3,55 m²
U: 12,85⁵ m
RH: 3,60 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
HA/ Hebeanlage
V-U.01
A: 22,62 m²
U: 19,39⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
Trocknungsraum
V-U.09
A: 28,85 m²
U: 22,10⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: Anstrich
Lager Werkstatt
V-U.02
A: 14,84 m²
U: 15,98 m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: Anstrich
Werkstatt
V-U.08
A: 27,88 m²
U: 21,79 m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: Anstrich
Flur 3
V-U.91
A: 17,92 m²
U: 26,84⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: Anstrich
Technik PV
V-U.03
A: 14,80 m²
U: 15,87 m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
SiBel
V-U.06
A: 6,72 m²
U: 10,38 m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
BMZ
V-U.04
A: 5,61 m²
U: 9,55⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
Lager Außengeräte
V-U.07
A: 24,55 m²
U: 21,04⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: Anstrich
Kajaks
V-U.10
A: 149,47 m²
U: 60,29 m
RH: 3,26 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
NSHV
V-U.05
A: 17,63 m²
U: 16,90⁵ m
RH: 3,46 m
Bodenbelag
Deckenbelag: -
Flur 2
H1-U.94
A: 62,08 m²
U: 65,25⁵ m
2.C
2.B
2.A
1.2
1.0
G
H
D
E
F
B

Anschlussplan Deckenspiegel Untergeschoss Südhaus ARC_5_JHM_DS_UG_02

Legende Decken:
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
⬛	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
☐	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

🟨	Anbauleuchte, LED
🟨	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
☒	Rettungszeichen, Dauerschaltung
ZD	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
RWA	Rauchmelder optisch RWA
	O²T Multisensormelder
	optischer + thermischer Rauchmelder
	Differentialmelder
RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
BMA	BMA Brandmelder
	SO Blitzleuchte
	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
☒	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
	Öffnungsflügel Fenster
	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
	Flurstücksgrenze
	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

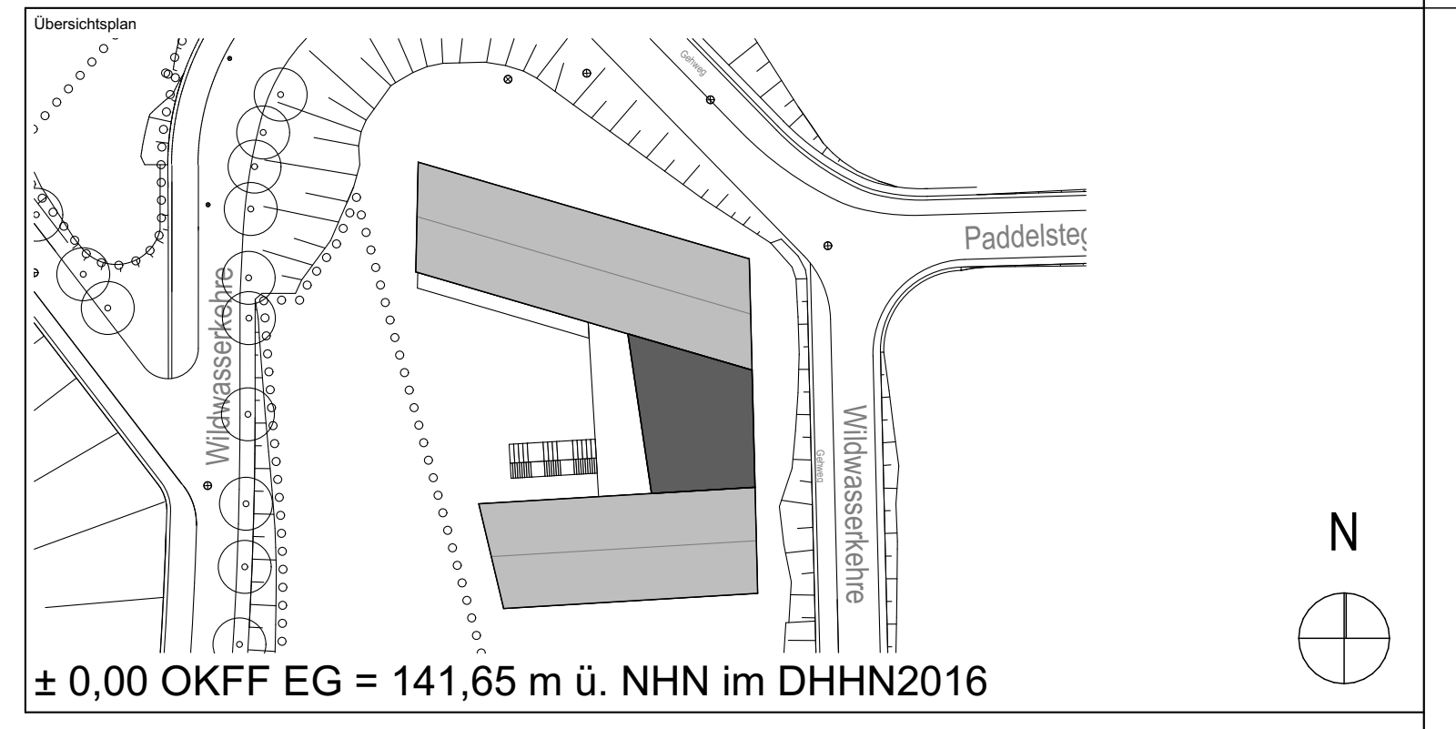
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan


Paddelsteg
Wildwasserkehre
Gehweg
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Untergeschoss Verbinder

Entwurfsverfasser

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_UG_03_-_V

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

Blattgröße: 1650x701
Einheiten: m/cm

Index
-

N

Speisesaal
Treppenhaus 4
Spülküche
Produktionsküche
Trockenlager
TK-Kühlzelle
Büro Küche
Anlieferung
Umkleide
TF
WC DU
Pausenraum
Anlieferung Wäsche
Treppenhaus 3
Flur 3
Konservenlager
NK Gemüse
NK Fleisch/ Wurst
Getränkelager
WC/ DU
Flur 2
Aufzug
Buffet
Cafeteria

Anschlussplan Deckenspiegel Erdgeschoss Verbinder ARC_5_JHM_DS_EG_03

Legende Decken:
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▭	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
⬛	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
☐	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

🟨	Anbauleuchte, LED
🟨	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
⊠	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
⧄	optischer + thermischer Rauchmelder
☐	Differentialmelder
☐ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
☐ BMA	BMA Brandmelder
☐	SO Blitzleuchte
☐	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
☐	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
—·—	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

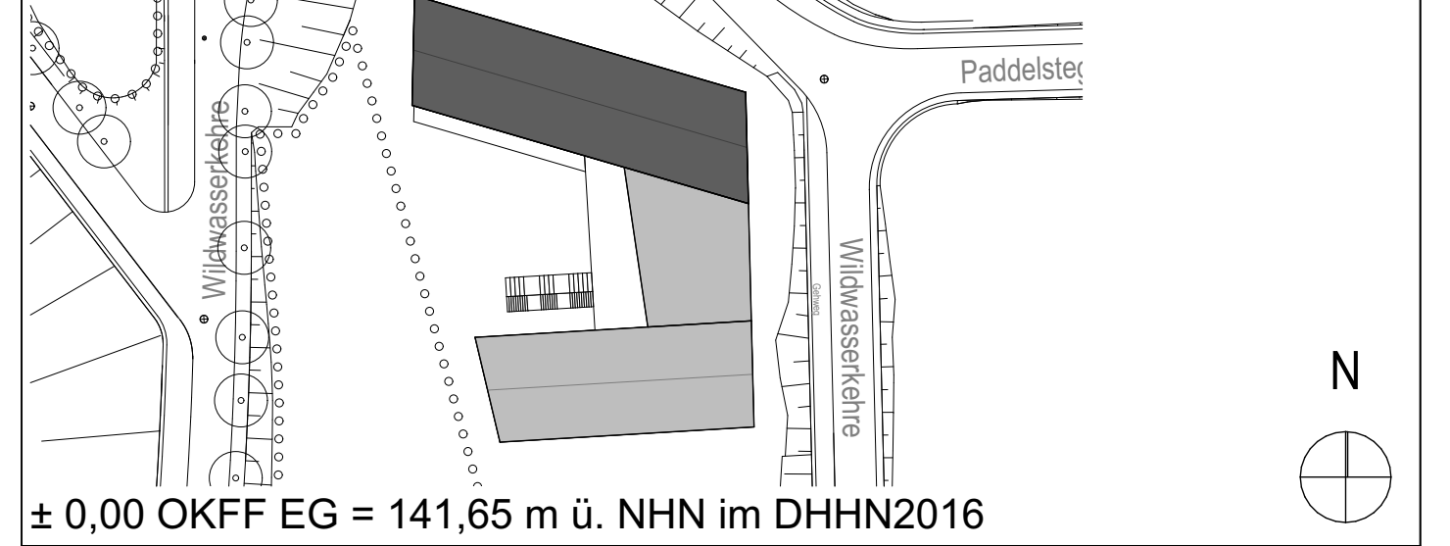
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Erdgeschoss Nordhaus

Bearbeiter
Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

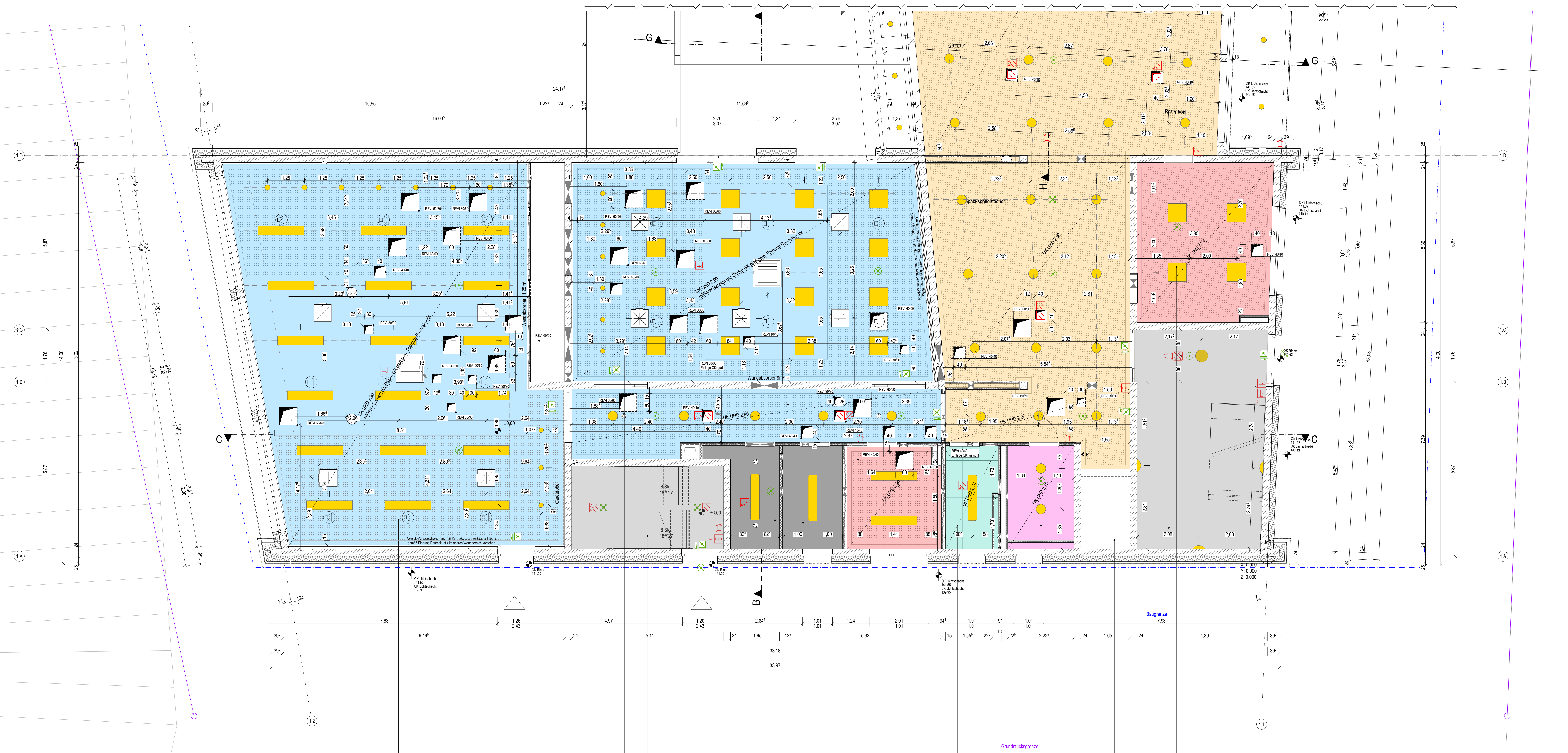
Blattgröße
1900x701

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_00_01_-_V

Index
-

Anschlussplan Deckenspiegel Erdgeschoss Verbinder ARC_5_JHM_DS_EG_03



Schulung

H1-0.06	
A:	125,42 m^2
U:	49,13 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Teppich
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

TF

H1-0.07	
A:	8,50 m^2
U:	17,07^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag	
Deckenbelag:	-

Tagung

H1-0.08	
A:	88,42 m^2
U:	38,96 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Teppich
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

Treppenhaus 2

H1-0.92	
A:	14,28 m^2
U:	15,80^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Anstrich

UV Elt

H1-0.05	
A:	6,11 m^2
U:	12,10^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Linoleum
Deckenbelag:	-

Lager Schulung

H1-0.04	
A:	6,93 m^2
U:	10,92^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Linoleum
Deckenbelag:	Anstrich

Verwaltung

H1-0.03a	
A:	10,67 m^2
U:	13,21^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Linoleum
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

PuMi

H1-0.03	
A:	6,16 m^2
U:	10,48^5 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Anstrich

WC rollstuhlgerecht

H1-0.02	
A:	7,70 m^2
U:	11,37 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	GKBI-Platten

Büro

H1-0.01	
A:	24,06 m^2
U:	19,81 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Linoleum
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

Flur 1

H1-0.94	
A:	24,36 m^2
U:	29,58 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

Aufzug

H1-0.93	
A:	4,04 m^2
U:	8,19^5 m
RH:	3,85 m
Bodenbelag	
Deckenbelag:	-

Treppenhaus 1

H1-0.91	
A:	31,63 m^2
U:	23,34 m
RH:	3,85 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Anstrich

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

⬜	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
⬛	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
⬜	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

🟨	Anbauleuchte, LED
🟨	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
⊠	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧅	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧅ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧅	O²T Multisensormelder
⧅	optischer + thermischer Rauchmelder
⊔	Differentialmelder
▭ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
▭ BMA	BMA Brandmelder
⚠	SO Blitzleuchte
◁	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
— · —	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

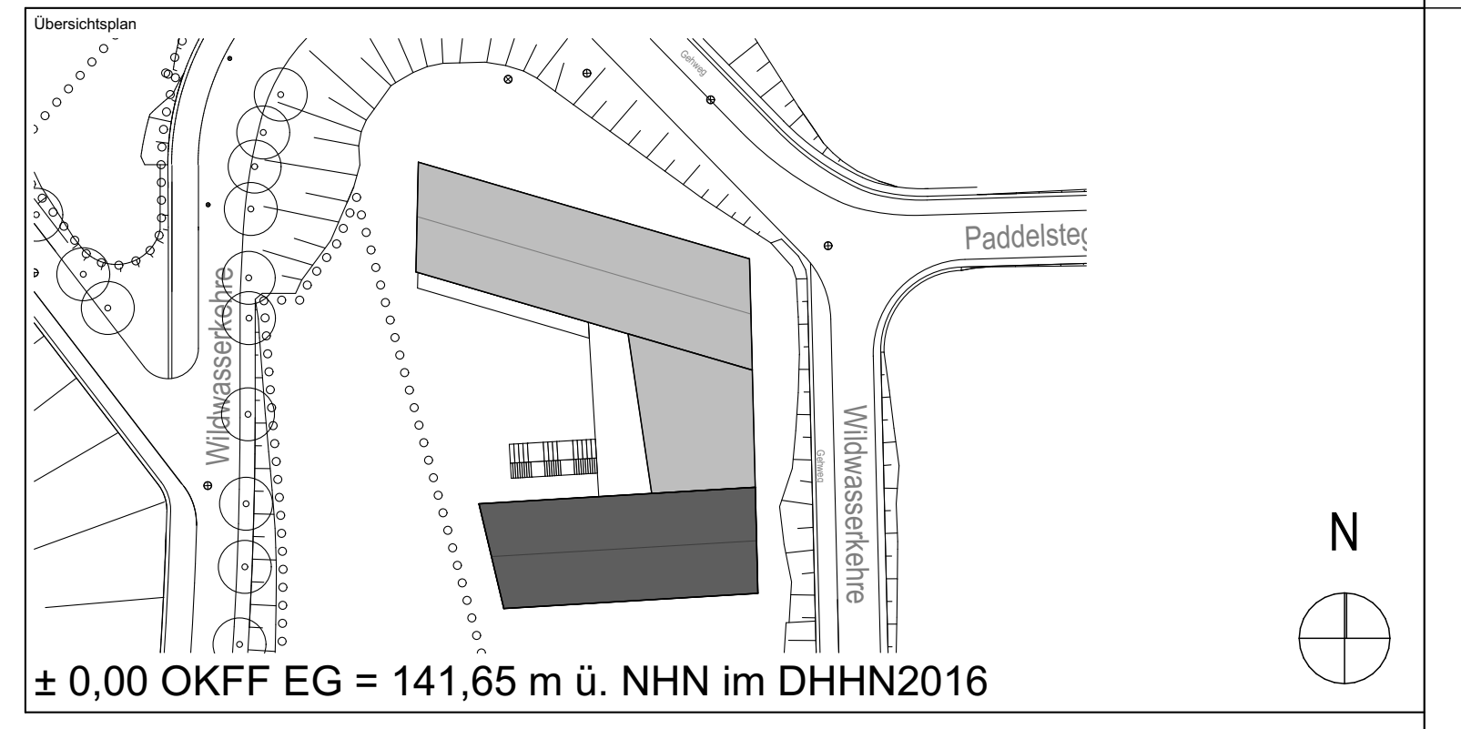
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

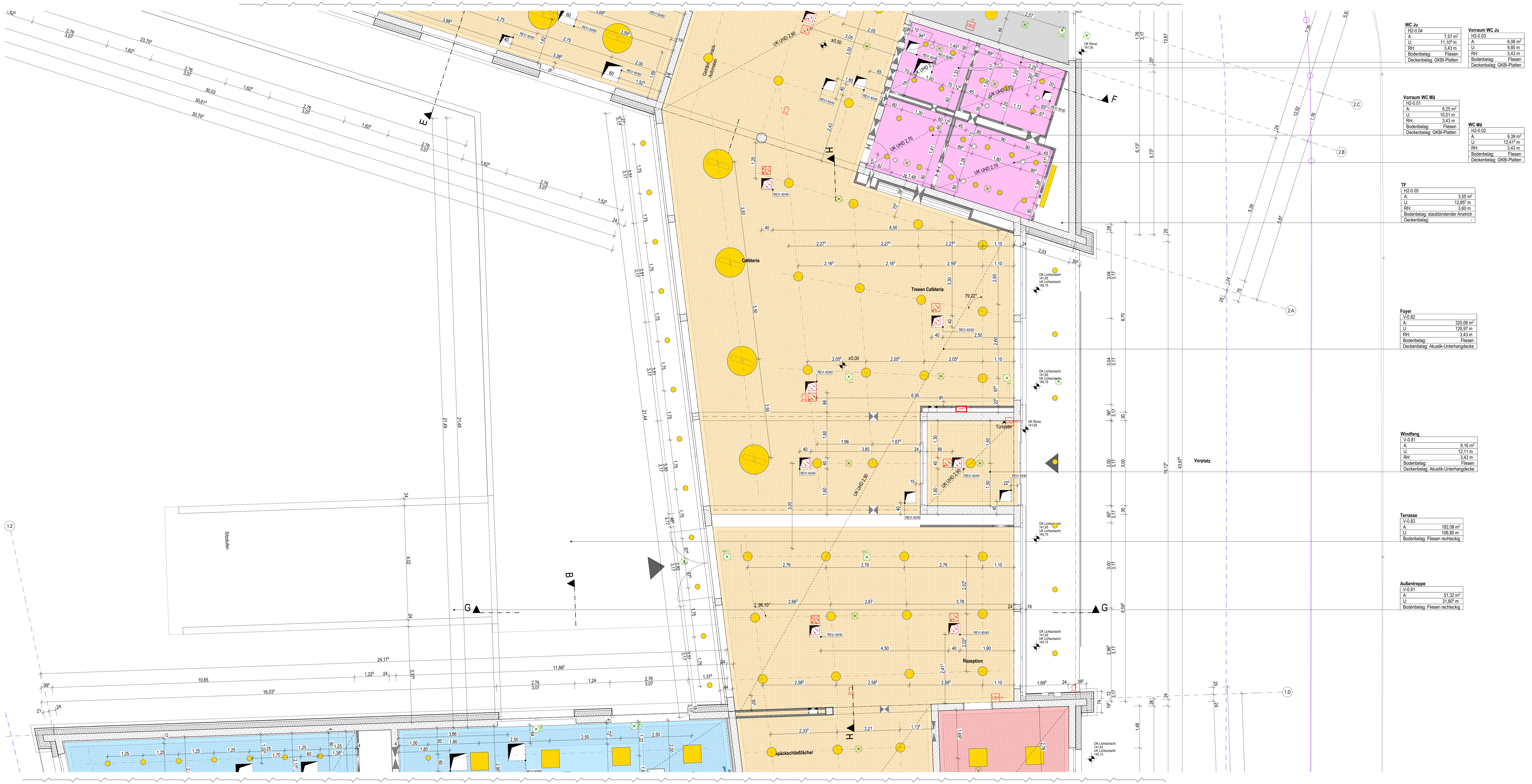
Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Erdgeschoss Südhaus

Entwurfsverfasser

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_00_02_-_V

Auftrag-Nr. AG	
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Auftrag-Nr. Fachplaner	
Ersteller	
Bearbeiter	
Projektleiter	
HOAI-Leistungsbild/-phase	Architektur LPH 5
Erstelldatum	09.04.2023
Maßstab	1:50, 1:100
Blattgröße	1650x701
Einheiten	m/cm
Index	-

Anschlussplan Deckenspiegel Erdgeschoss Nordhaus ARC_5_JHM_DS_EG_01



WC Ju

H2-0.04	
A:	7,57 m²
U:	11,10⁵ m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	GKBI-Platten

Vorraum WC Ju

H2-0.03	
A:	6,06 m²
U:	9,85 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	GKBI-Platten

Vorraum WC Mä

H2-0.01	
A:	6,25 m²
U:	10,01 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	GKBI-Platten

WC Mä

H2-0.02	
A:	9,39 m²
U:	12,41⁵ m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	GKBI-Platten

TF

H2-0.05	
A:	3,55 m²
U:	12,85⁵ m
RH:	3,60 m
Bodenbelag:	staubbindender Anstrich
Deckenbelag:	-

Foyer

V-0.82	
A:	320,06 m²
U:	129,97 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

Windfang

V-0.81	
A:	9,16 m²
U:	12,11 m
RH:	3,43 m
Bodenbelag:	Fliesen
Deckenbelag:	Akustik-Unterhangdecke

Terrasse

V-0.83	
A:	182,08 m²
U:	106,80 m
Bodenbelag:	Fliesen rechteckig

Außentreppe

V-0.91	
A:	51,32 m²
U:	31,80⁵ m
Bodenbelag:	Fliesen rechteckig

Anschlussplan Deckenspiegel Erdgeschoss Südhaus ARC_5_JHM_DS_EG_02

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
■	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
□	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

🟨	Anbauleuchte, LED
🟨	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
☒	Rettungszeichen, Dauerschaltung
ZD	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
RWA	Rauchmelder optisch RWA
	O²T Multisensormelder
	optischer + thermischer Rauchmelder
	Differentialmelder
RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
BMA	BMA Brandmelder
	SO Blitzleuchte
	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
☒	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
	Öffnungsflügel Fenster
	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
— · —	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

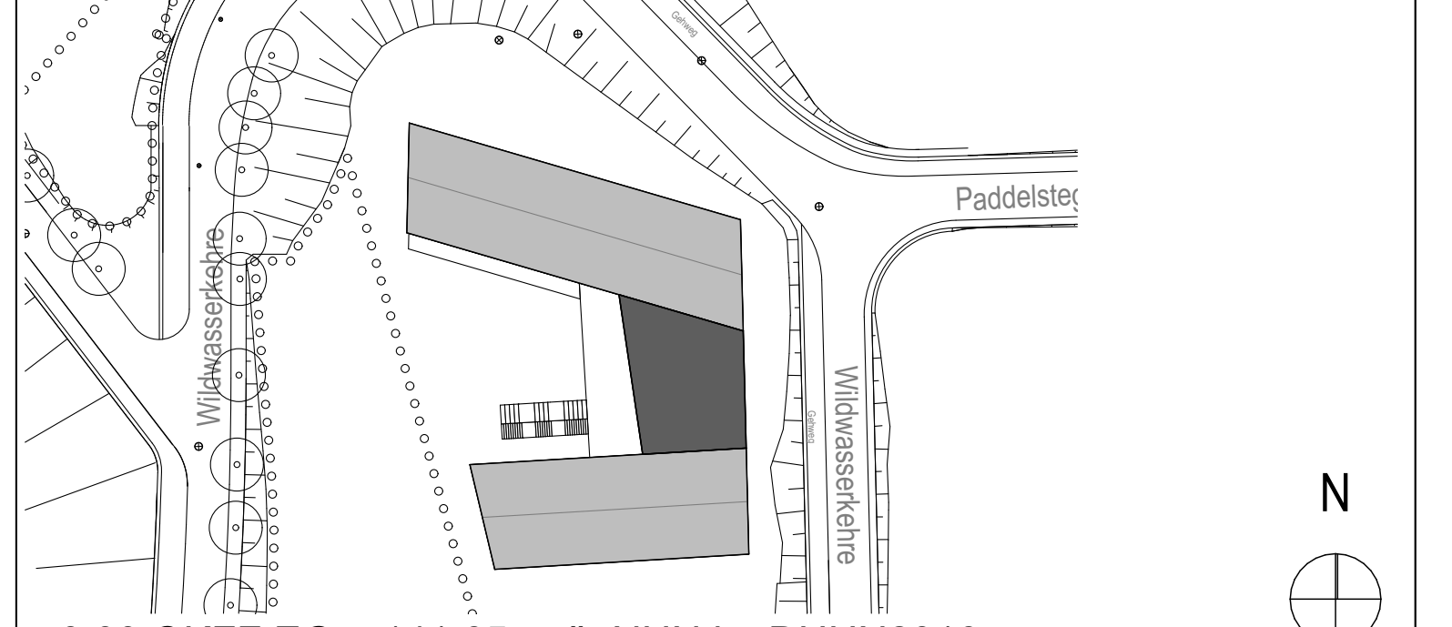
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
Erdgeschoss Verbinder

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

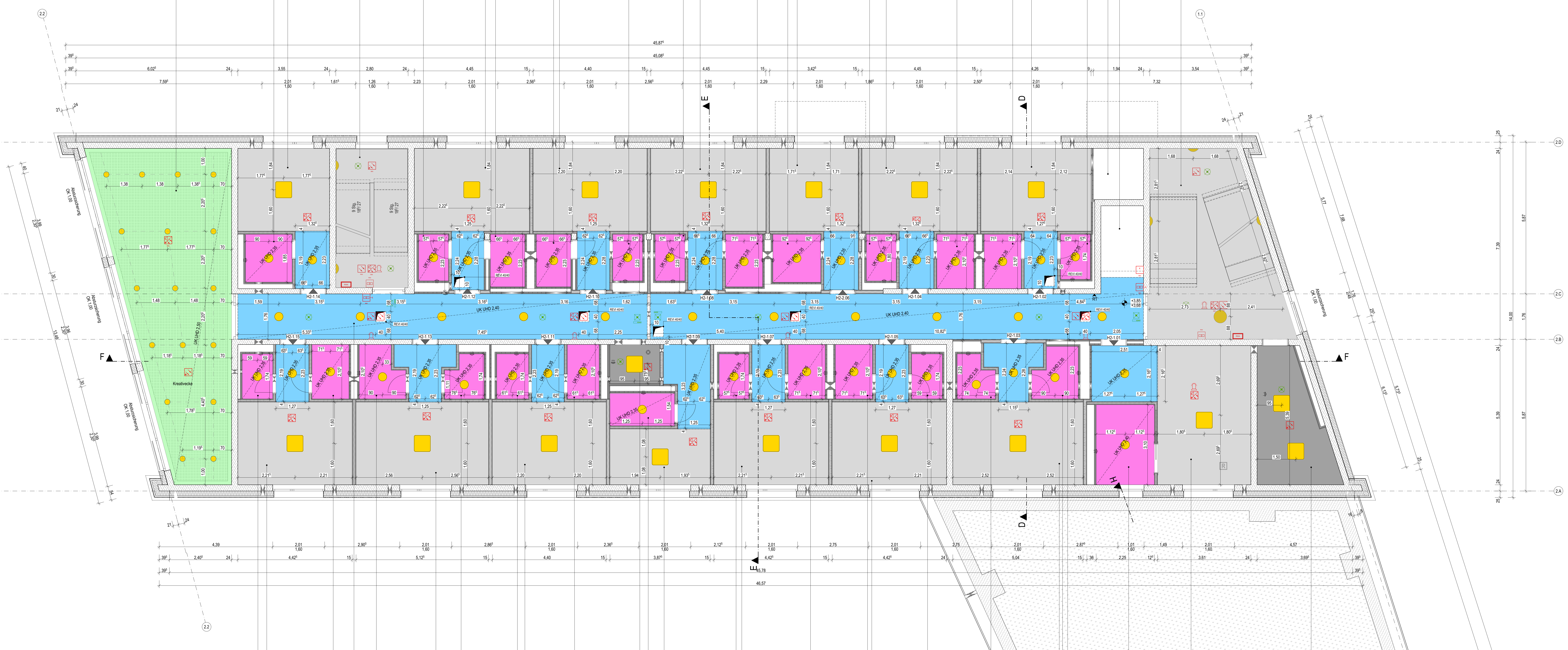
Blattgröße: 1650x701
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_00_03_-_V

Index
-

N

		A:	U:	RH:	Bodenbelag:	Deckenbelag:
4-Bett-Zimmer	H2-1.12.01	17,08 m^2	19,83^5 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Dusche	H2-1.10.03	2,70 m^2	6,72 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.10.02	2,07 m^2	5,90 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.08.1	17,25 m^2	19,85^5 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Bad	H2-1.06.2	3,43 m^2	7,41 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.04.3	2,07 m^2	5,90 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.04.2	3,01 m^2	7,06^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.02.1	16,46 m^2	19,37 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
TF	H2-1.72	3,84 m^2	7,83^5 m	2,78 m		-
Gruppenzimmer	H2-1.16	53,62 m^2	35,44^5 m	2,61 m	Linoleum	Akustik-Unterhangdecke
Bad	H2-1.14.02	3,33 m^2	7,30 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer	H2-1.14.01	14,29 m^2	17,94^5 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Treppenhaus 4	H2-1.92	15,06 m^2	16,36^5 m	3,00 m	Fliesen	Anstrich
WC	H2-1.12.03	2,07 m^2	5,90 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.12.02	2,70 m^2	6,72 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.10.01	16,92 m^2	19,74 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
WC	H2-1.08.3	2,07 m^2	5,90 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.08.2	2,90 m^2	6,92 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer	H2-1.06.1	13,97 m^2	17,80^5 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.04.1	17,18 m^2	19,75 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Dusche	H2-1.02.3	3,01 m^2	7,06^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.02.2	2,00 m^2	5,78 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Aufzug	H2-1.93	4,17 m^2	8,36 m	3,00 m		-
Treppenhaus 3	H2-1.91	33,83 m^2	24,56 m	3,00 m	Fliesen	Anstrich



		A:	U:	RH:	Bodenbelag:	Deckenbelag:
WC	H2-1.15.3	2,05 m^2	5,84 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.15.2	3,01 m^2	7,06^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.13.3	3,22 m^2	7,80^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.13.2	2,30 m^2	6,54 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.11.2	2,59 m^2	6,66^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer	H2-1.09.1	13,29 m^2	19,70 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.07.1	16,98 m^2	19,70 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Dusche	H2-1.05.3	3,01 m^2	7,06^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.05.2	2,05 m^2	5,84 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
5-Bett-Zimmer	H2-1.03.1	19,79 m^2	23,31 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Flur 3	H2-1.94	34,58 m^2	42,95 m	2,61 m	Linoleum	GKB-Platten
Bad rollstuhlgerecht	H2-1.01.2	6,97 m^2	10,69^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
3-Bett-Zimmer rollstuhlgerecht	H2-1.01.1	24,95 m^2	23,09 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
PuMi	H2-1.71	12,64 m^2	16,11 m	2,61 m	Fliesen	Anstrich
4-Bett-Zimmer	H2-1.15.1	16,97 m^2	19,70 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
Flur 4	H2-1.95	27,83 m^2	35,19^5 m	2,61 m	Linoleum	GKB-Platten
5-Bett-Zimmer	H2-1.13.1	20,16 m^2	23,38 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
WC	H2-1.11.3	2,14 m^2	5,94 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.11.1	16,86 m^2	19,65 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
UV Elt	H2-1.73	2,89 m^2	6,85^5 m	2,61 m	Linoleum	-
Bad	H2-1.09.2	3,16 m^2	7,53 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
WC	H2-1.07.3	2,00 m^2	5,78 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.07.2	3,01 m^2	7,06^5 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
4-Bett-Zimmer	H2-1.05.1	16,97 m^2	19,70 m	2,61 m	Linoleum	Anstrich; GKB-Platten
WC	H2-1.03.3	2,22 m^2	6,44 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten
Dusche	H2-1.03.2	3,13 m^2	7,66 m	2,61 m	Fliesen	GKBI-Platten

PuMi H1-1.72 A: 4,18 m^2 U: 8,88 m 2,55 m Fliesen

Anschlussplan Deckenspiegel 1. Obergeschoss Südhaus ARC_5_JHM_DS_O1_02

Legende Decken:
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

⬜	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟩	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
⬛	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
⬜	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

■	Anbauleuchte, LED
■	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◉	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
◉	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
⊠	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
⧄	optischer + thermischer Rauchmelder
▢	Differentialmelder
▢ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
▢ BMA	BMA Brandmelder
▢	SO Blitzleuchte
▢	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◪	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
(A)	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
— · —	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan
Wildwasserkehre
Wildwasserkehre
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
1. Obergeschoss Nordhaus

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

Blattgröße
1900x701

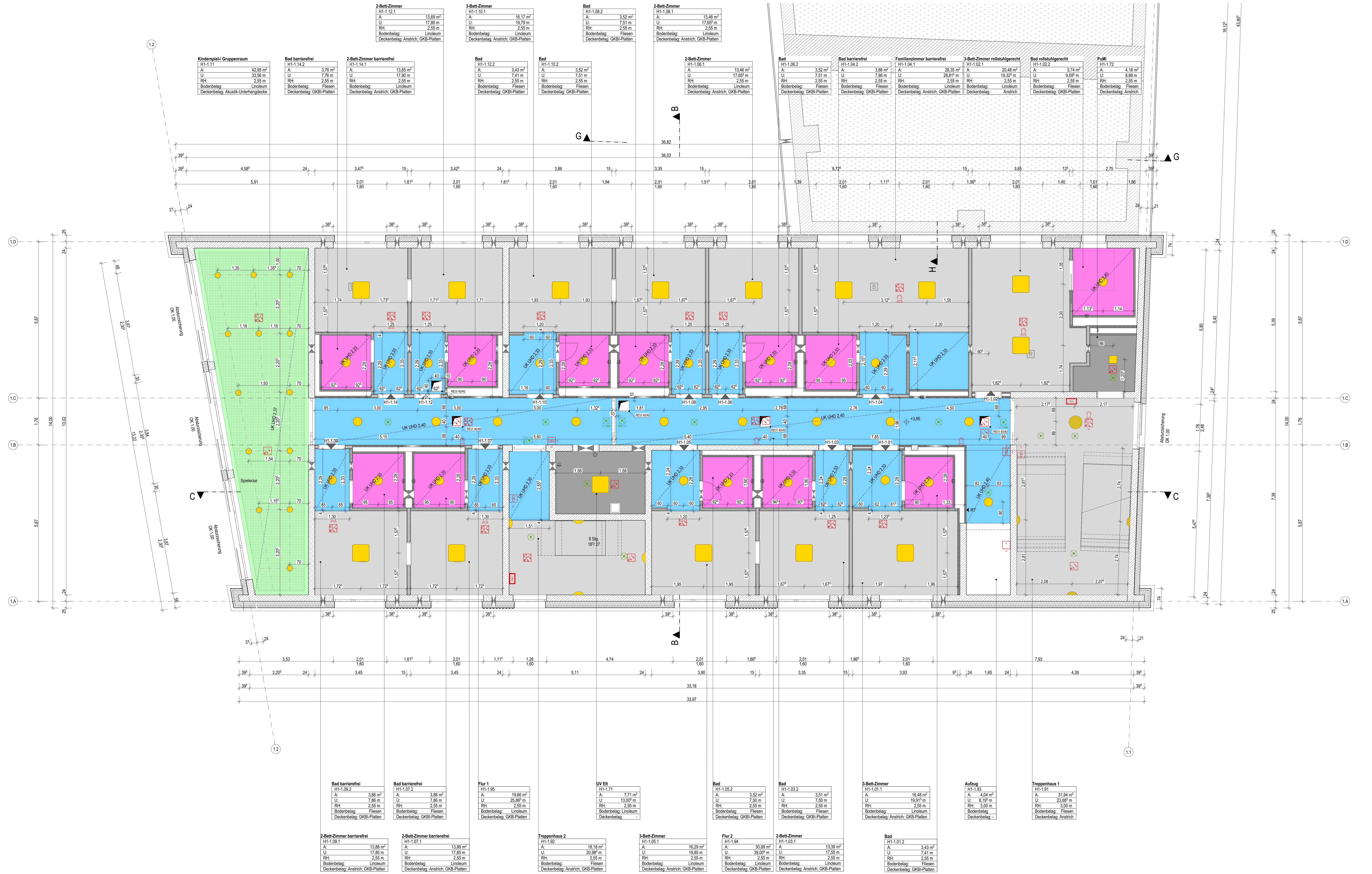
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_01_01_-_V

Index
-

N

Anschlussplan Deckenspiegel 1. Obergeschoss Nordhaus ARC_5_JHM_DS_O1_01


Kinderspiel-/ Gruppenraum H1-1.11 A: 42,95 m^2 U: 33,56 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Akustik-Unterhangdecke
Bad barrierefrei H1-1.14.2 A: 3,76 m^2 U: 7,76 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer barrierefrei H1-1.14.1 A: 13,85 m^2 U: 17,90 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
2-Bett-Zimmer H1-1.12.1 A: 13,69 m^2 U: 17,80 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad H1-1.12.2 A: 3,43 m^2 U: 7,41 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
3-Bett-Zimmer H1-1.10.1 A: 16,17 m^2 U: 19,79 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad H1-1.10.2 A: 3,52 m^2 U: 7,51 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad H1-1.08.2 A: 3,52 m^2 U: 7,51 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer H1-1.08.1 A: 13,46 m^2 U: $17,65^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
2-Bett-Zimmer H1-1.06.1 A: 13,46 m^2 U: $17,65^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad H1-1.06.2 A: 3,52 m^2 U: 7,51 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad barrierefrei H1-1.04.2 A: 3,86 m^2 U: 7,86 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Familienzimmer barrierefrei H1-1.04.1 A: 28,35 m^2 U: $28,81^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
3-Bett-Zimmer rollstuhlgerecht H1-1.02.1 A: 20,48 m^2 U: $19,32^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich
Bad rollstuhlgerecht H1-1.02.2 A: 5,74 m^2 U: $9,59^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
PuMi H1-1.72 A: 4,18 m^2 U: 8,88 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: Anstrich
Bad barrierefrei H1-1.09.2 A: 3,86 m^2 U: 7,86 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad barrierefrei H1-1.07.2 A: 3,86 m^2 U: 7,86 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Flur 1 H1-1.95 A: 19,66 m^2 U: $25,86^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: GKB-Platten
UV Elt H1-1.71 A: 7,71 m^2 U: $13,00^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: -
Bad H1-1.05.2 A: 3,52 m^2 U: 7,50 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad H1-1.03.2 A: 3,51 m^2 U: 7,50 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
3-Bett-Zimmer H1-1.01.1 A: 16,48 m^2 U: $19,91^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Aufzug H1-1.93 A: 4,04 m^2 U: $8,19^5$ m RH: 3,00 m Bodenbelag Deckenbelag: -
Treppenhaus 1 H1-1.91 A: 31,94 m^2 U: $23,68^5$ m RH: 3,00 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: Anstrich
2-Bett-Zimmer barrierefrei H1-1.09.1 A: 13,88 m^2 U: 17,85 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
2-Bett-Zimmer barrierefrei H1-1.07.1 A: 13,88 m^2 U: 17,85 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Treppenhaus 2 H1-1.92 A: 18,18 m^2 U: $20,98^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
3-Bett-Zimmer H1-1.05.1 A: 16,29 m^2 U: 19,85 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Flur 2 H1-1.94 A: 30,88 m^2 U: $39,00^5$ m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: GKB-Platten
2-Bett-Zimmer H1-1.03.1 A: 13,39 m^2 U: 17,55 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Linoleum Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad H1-1.01.2 A: 3,43 m^2 U: 7,41 m RH: 2,55 m Bodenbelag: Fliesen Deckenbelag: GKBI-Platten
Spielecke
UK UHD 2,40
A
B
C
G
1.A
1.B
1.C
1.D
1.1
1.2

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

⬜	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
⬛	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
⬜	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

🟨	Anbauleuchte, LED
🟨	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
☒	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
⧄	optischer + thermischer Rauchmelder
▭	Differentialmelder
▭ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
▭ BMA	BMA Brandmelder
▭	SO Blitzleuchte
▭	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
▤	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
(A)	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
— · —	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

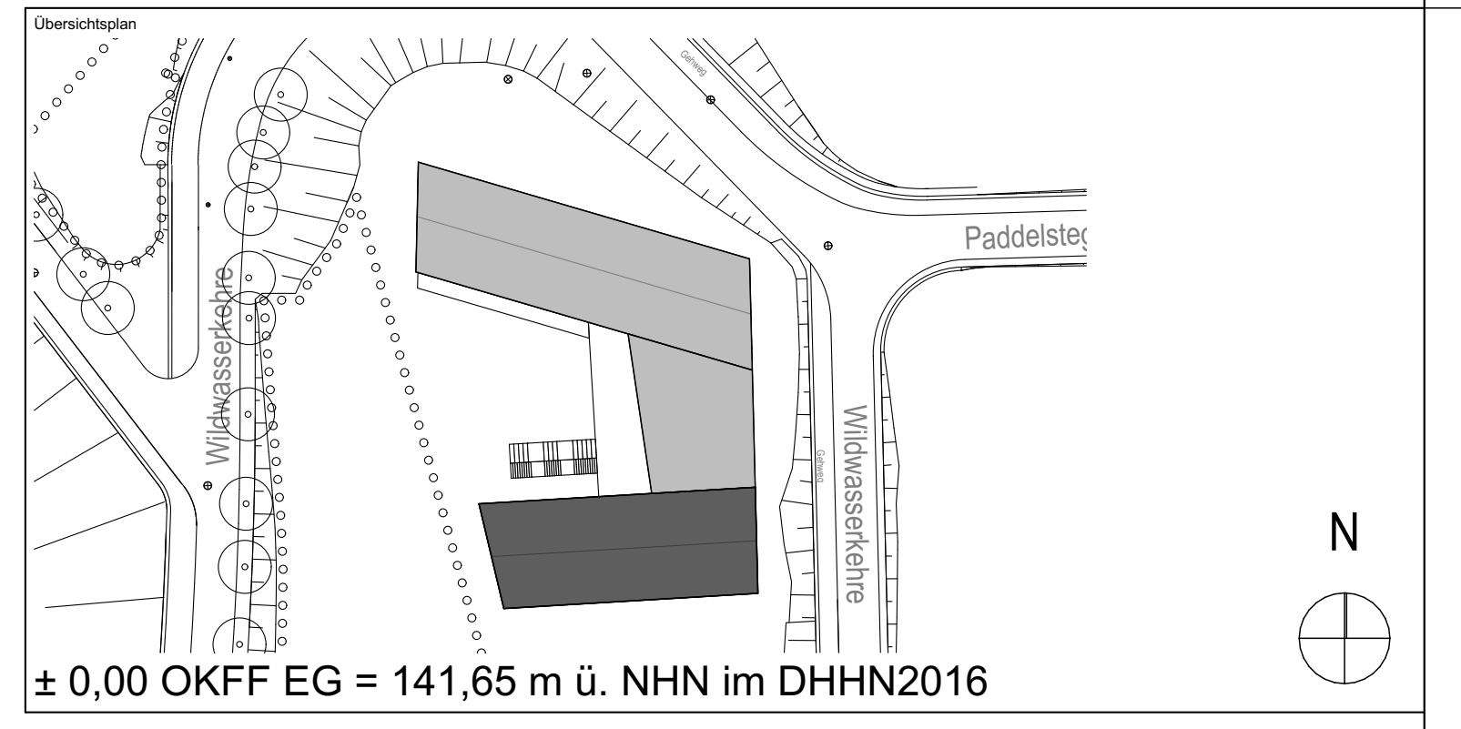
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

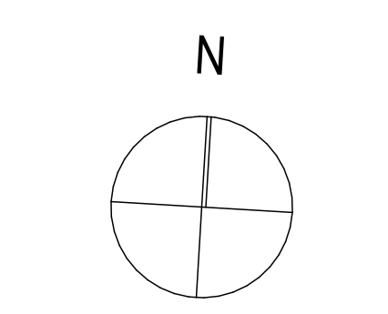
Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan


Paddelstr.
Wildwasserkehre
Gehweg
N

± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
1. Obergeschoss Südhaus

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

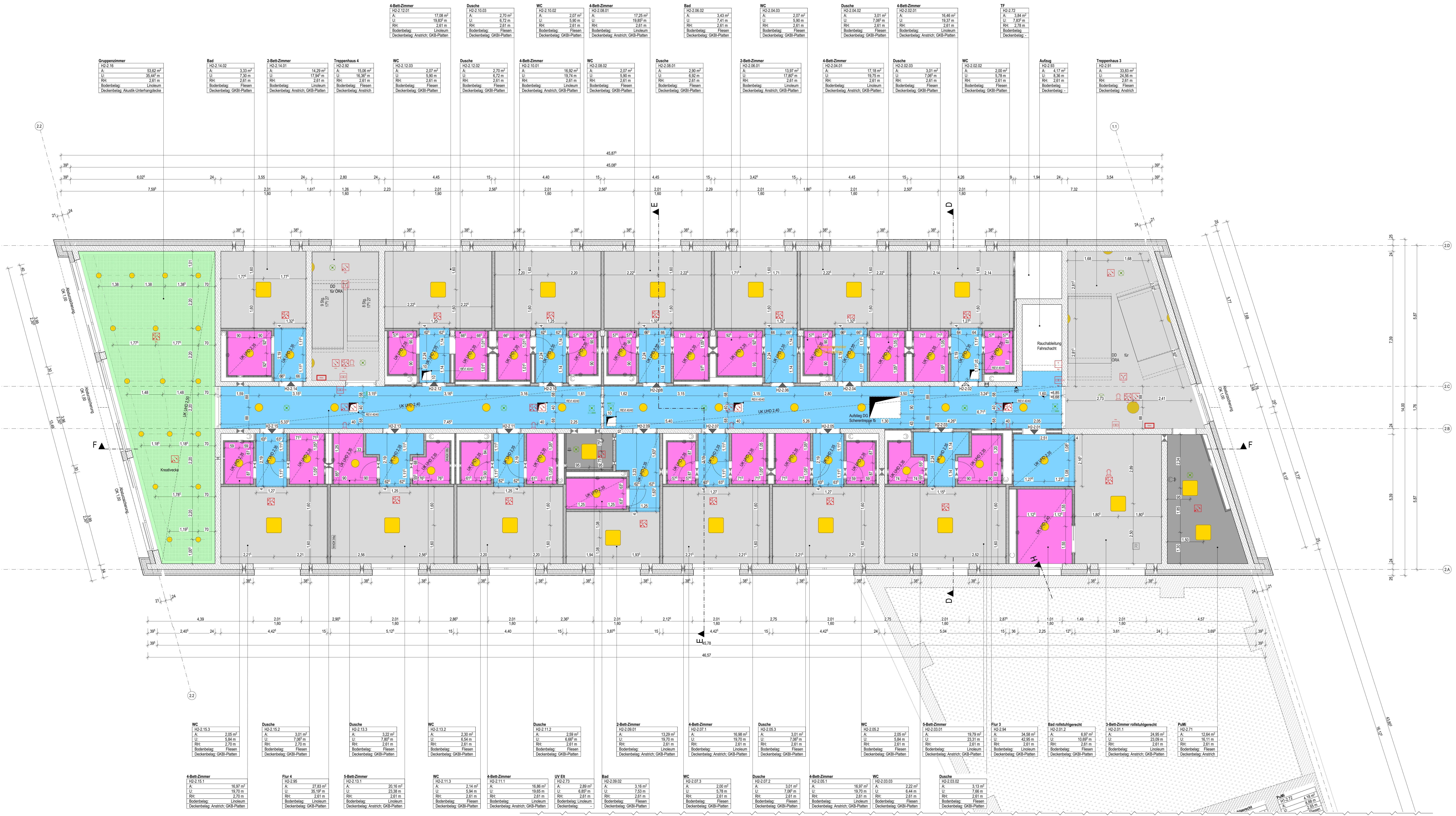
Maßstab
1:50, 1:100

Blattgröße
1650x701

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_01_02_-_V

Index
-



Anschlussplan Deckenspiegel 2. Obergeschoss Südhaus ARC_5_JHM_DS_O2_02

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟪	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,50$ Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟥	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,65$ (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,80$ Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟦	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟧	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,70$ (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,75$ Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
🟩	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
🟦	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
■	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
☐	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

■	Anbauleuchte, LED
■	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◎	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
⊠	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
⧄	optischer + thermischer Rauchmelder
☐	Differentialmelder
☐ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
☐ BMA	BMA Brandmelder
	SO Blitzleuchte
	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
☰	Klimagerät
⊠	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
	Öffnungsflügel Fenster
	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
— · —	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

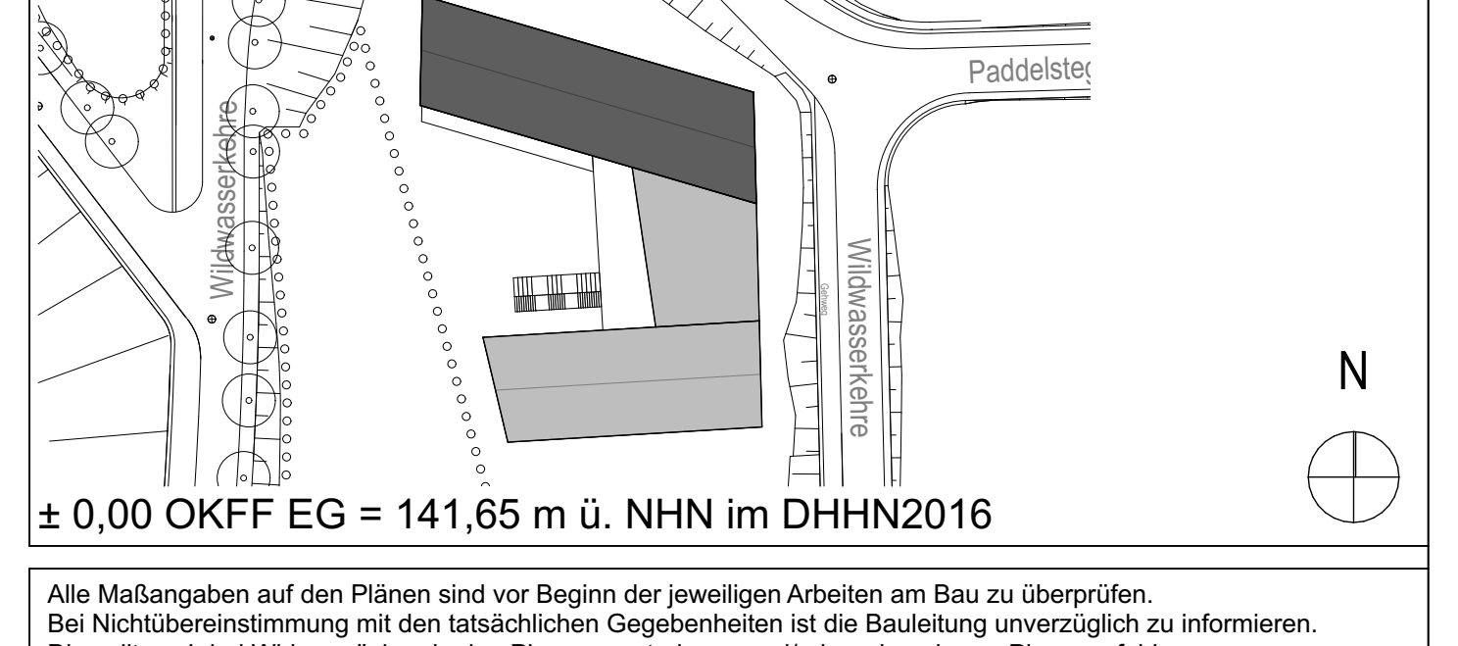
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
2. Obergeschoss Nordhaus

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.04.2023

Maßstab
1:50, 1:100

Blattgröße
1900x701

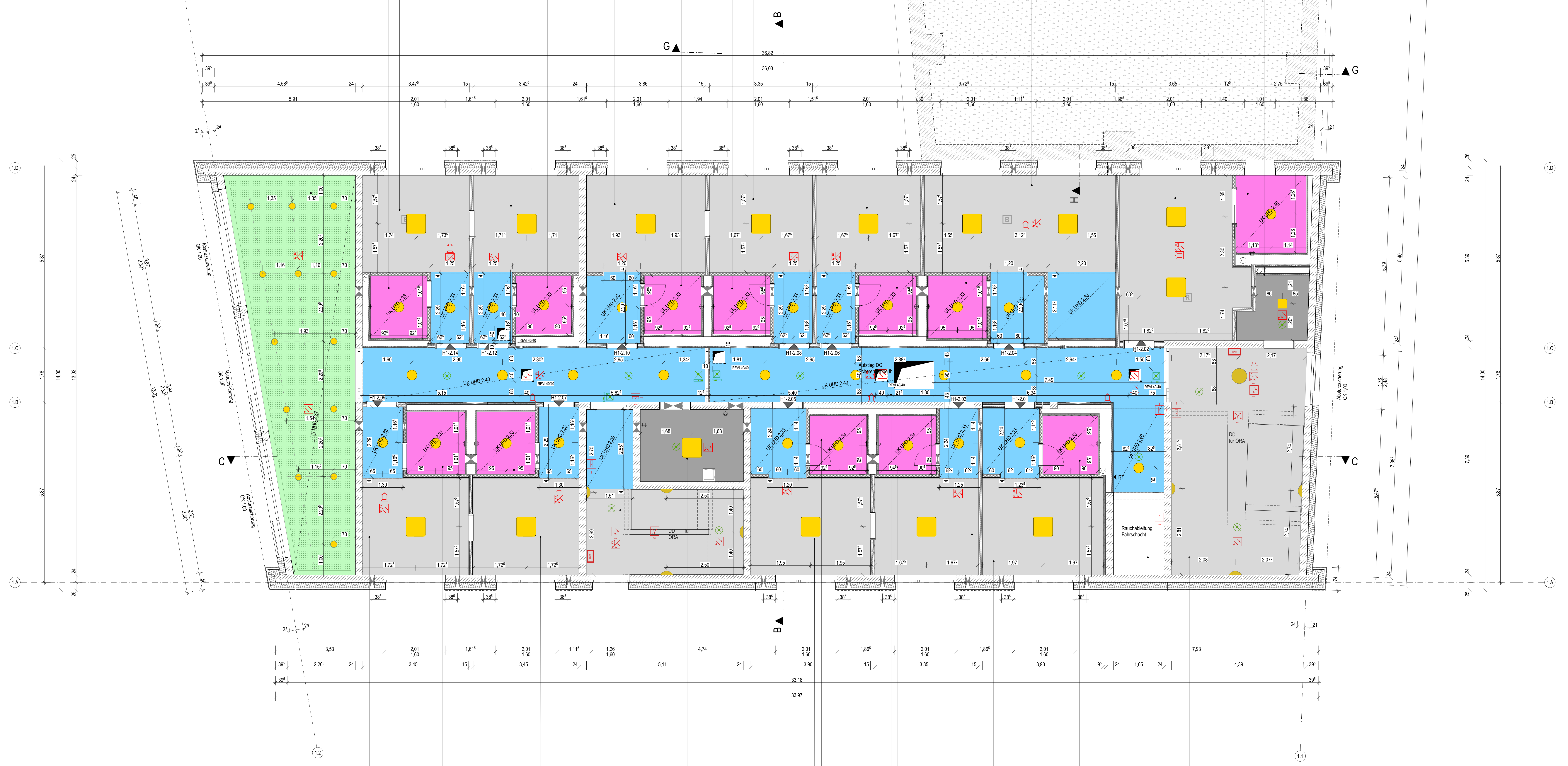
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_JHM_DS_02_01_-_V

Index
-

Anschlussplan Deckenspiegel 2. Obergeschoss Nordhaus ARC_5_JHM_DS_O2_01

2-Bett-Zimmer	H1-2.12.1	A: 13,69 m^2	U: 17,80 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
3-Bett-Zimmer	H1-2.10.1	A: 16,17 m^2	U: 19,79 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad	H1-2.08.2	A: 3,52 m^2	U: 7,51 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer	H1-2.08.1	A: 13,46 m^2	U: 17,65^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Kinderspiel-/ Gruppenraum	H1-2.11	A: 42,95 m^2	U: 33,56 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Akustik-Unterhangdecke
Bad barrierefrei	H1-2.14.2	A: 3,76 m^2	U: 7,76 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer barrierefrei	H1-2.14.1	A: 13,85 m^2	U: 17,90 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad	H1-2.12.2	A: 3,43 m^2	U: 7,41 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad	H1-2.10.2	A: 3,52 m^2	U: 7,51 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
2-Bett-Zimmer	H1-2.06.1	A: 13,46 m^2	U: 17,65^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad	H1-2.06.2	A: 3,52 m^2	U: 7,51 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad barrierefrei	H1-2.04.2	A: 3,86 m^2	U: 7,86 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Familienzimmer barrierefrei	H1-2.04.1	A: 28,35 m^2	U: 28,81^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
3-Bett-Zimmer rollstuhlgerecht	H1-2.02.1	A: 20,48 m^2	U: 19,32^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich
Bad rollstuhlgerecht	H1-2.02.2	A: 5,74 m^2	U: 9,59^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
PuMi	H1-2.72	A: 4,18 m^2	U: 8,88 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: Anstrich



Bad barrierefrei	H1-2.09.2	A: 3,86 m^2	U: 7,86 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad barrierefrei	H1-2.07.2	A: 3,86 m^2	U: 7,86 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Flur 1	H1-2.95	A: 19,66 m^2	U: 25,86^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: GKB-Platten
UV Elt	H1-2.71	A: 7,71 m^2	U: 13,00^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: ---
Bad	H1-2.05.2	A: 3,52 m^2	U: 7,50 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
Bad	H1-2.03.2	A: 3,51 m^2	U: 7,50 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten
3-Bett-Zimmer	H1-2.01.1	A: 16,48 m^2	U: 19,91^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Aufzug	H1-2.93	A: 4,04 m^2	U: 8,19^5 m	RH: 2,61 m	Bodenbelag	Deckenbelag: -
Treppenhaus 1	H1-2.91	A: 31,94 m^2	U: 23,68^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: Anstrich
2-Bett-Zimmer barrierefrei	H1-2.09.1	A: 13,88 m^2	U: 17,85 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
2-Bett-Zimmer barrierefrei	H1-2.07.1	A: 13,88 m^2	U: 17,85 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Treppenhaus 2	H1-2.92	A: 18,18 m^2	U: 20,98^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
3-Bett-Zimmer	H1-2.05.1	A: 16,29 m^2	U: 19,84^5 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Flur 2	H1-2.94	A: 30,88 m^2	U: 39,00 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: GKB-Platten
2-Bett-Zimmer	H1-2.03.1	A: 13,39 m^2	U: 17,55 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Linoleum	Deckenbelag: Anstrich; GKB-Platten
Bad	H1-2.01.2	A: 3,43 m^2	U: 7,41 m	RH: 2,55 m	Bodenbelag: Fliesen	Deckenbelag: GKBI-Platten

Legende Decken:

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste UG - 2.OG, Gästezimmer 1.- 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02a	Flure, Eingangsbereiche Gästezimmer 1.- 2.OG Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02b	Gästebäder 1.- 2.OG Unterhangdecke Feuchtraum als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 03a	Umkleiden/ Flur Personal EG, Wäschelager KG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 03b	Sanitärbereiche KG- EG, Waschraum Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04a	Gruppenräume, Kinderspielräume 1. - 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 6/18 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,50 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04b	Büro, Verwaltung, Personalaufenthalt EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 12/25 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,65 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04c	Windfang, Foyer, Speiseraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 30 mm + 20 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Rundlochung 15/30 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,80 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04d	Tagungs-/ Schulungsraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75; mittlerer Teil schallreflektierend mit 12,5 mm GKB-Platte glatt; Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04e	Aktivity-Zone UG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,70 (L) Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 04f	Disko-Raum UG Schallschutz-/ Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Dämmstoffauflage Mineralwolle 2 x 80 mm 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies Lochung als gerade Quadratlochung 12/25 Q, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,75 Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 05	Spül-/ Produktionsküche EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
▨	DA 06	Lager/ Flur/ Anlieferung Küche EG Mineraldeckensystem, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares System, Platten herausnehmbar, 24 mm T-Profil, Mineralplatten, vlieskaschiert; Kantenausführung glatt Farbton: weiß
▨	DA 07	Lagerräume, Werkstatt, Trockenraum UG Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
☐	DA 08	Technikräume, Fahrradraum UG Stahlbetondecke/ Unterzüge: oberflächenfertiger Rohbau

Randfries bei Unterhangdecken mit Lochung = 15cm, wenn nicht anders vermaßt.

Leuchten, Klimageräte und Lüftungsauslässe sind gemäß Herstellervorgaben zu montieren; TGA-Planung und TGA-Ausschreibung sind zu berücksichtigen
Klimageräte sind separat von der Rohdecke abzuhängen;
Bei Herstellung der Unterkonstruktion in Foyer und Speiseraum ist die Lage der Pendellleuchten ca.15 kg zu beachten.

■	Anbauleuchte, LED
■	Einbauleuchte, LED
●	Pendelleuchte, LED
◉	Einbau-Spot, LED
●	Einbau Downlight
⊗	Anbau Downlight
▬	Einbauleuchte, LED
▬	Anbauleuchte, LED
×	Leuchtenauslass, Decke
⊗	Sicherheitsleuchte
☒	Rettungszeichen, Dauerschaltung
⧄	Rauchmelder optisch in Zwischendecke
⧄ RWA	Rauchmelder optisch RWA
⧄	O²T Multisensormelder
☒	optischer + thermischer Rauchmelder
☐	Differentialmelder
☐ RWA	Nichtautomatischer Melder RWA
☐ BMA	BMA Brandmelder
☐	SO Blitzleuchte
☐	SA Signalgeber akustisch
✳	Bewegungsmelder Decke
☰	Klimagerät
☒	Drallauslass Zuluft/ Abluft
◎	Tellerventil
◩	Revisionsklappe: Einlage GK wie umliegende Unterhangdecke, wenn nicht anders im Plan gekennzeichnet

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung EPS
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
◜	Öffnungsflügel Fenster
◜	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
⊗	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
RT ▶	Ruftaster Aufzug, Achse 85 cm über OKFF
B	Beherbergungsraum barrierefrei nach Nummer 11.1 der SächsBeBauR
R	Beherbergungsraum barrierefrei und uneingeschränkt mit dem Rollstuhl zu nutzen nach Nummer 11.2 der SächsBeBauR
—	Flurstücksgrenze
—·—	Baugrenze gemäß B-Plan

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
VSG	Verbundsicherheitsglas
ESG	Einscheibensicherheitsglas
GLA	Glasausschnitt
FG	Festverglasung
RC2	Einbruchhemmung, Widerstandsklasse nach DIN EN 1627

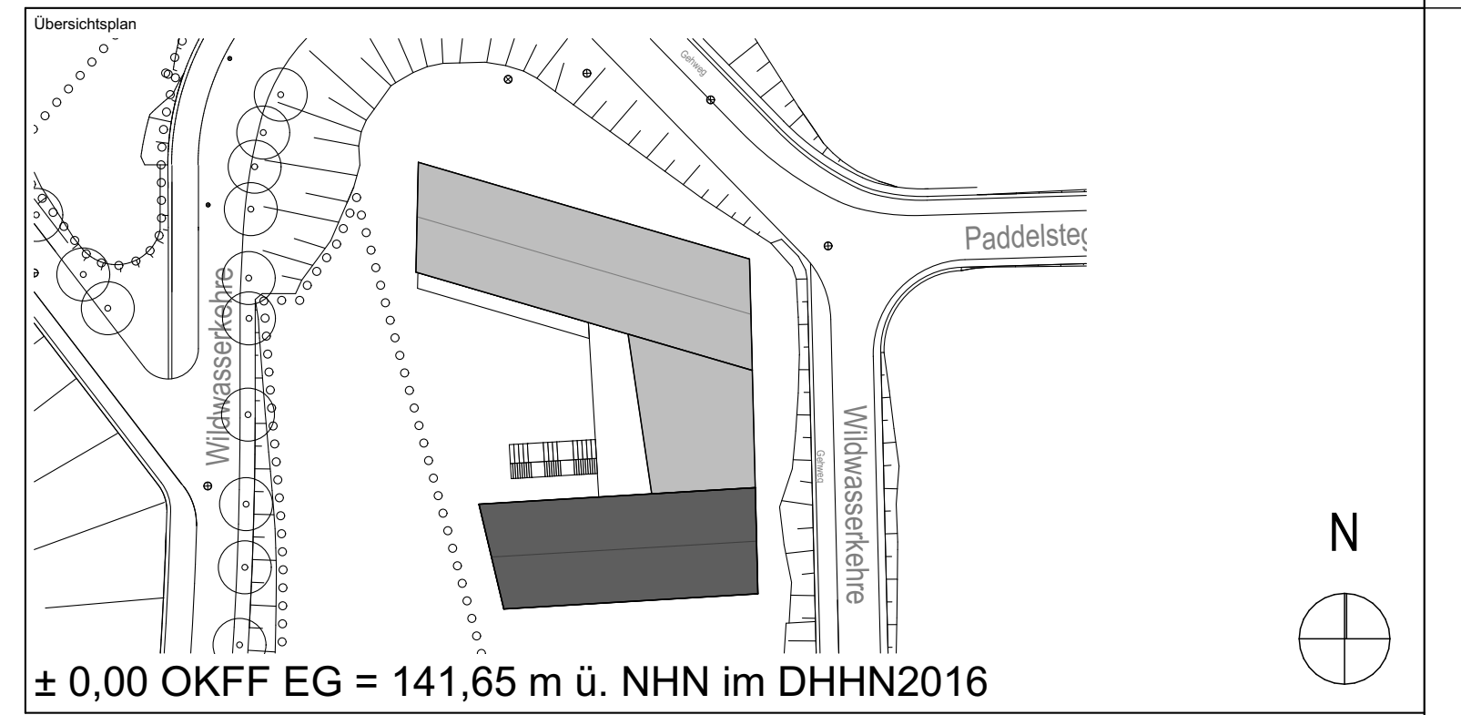
Legende Brandschutz

BMA	Brandmeldeanlage
RW	Rettungsweg
ÖRA	Öffnung zum Rauchabzug
EI 30	Brandschutzanforderung gem DIN EN 13501

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Fenster- und Türhöhen in Außenwänden sind Rohbaumaße
- Innentürhöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden
- Brüstungshöhen beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden

Übersichtsplan



± 0,00 OKFF EG = 141,65 m ü. NHN im DHHN2016

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Index	Datum	Änderungen	Bearbeiter
-	19.10.2023		

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Markkleeberg
Rathausplatz 1
04416 Markkleeberg

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

Vorhaben
Neubau Jugendherberge Markkleeberg
Wildwasserkehre 2
04416 Markkleeberg

Planbezeichnung
Ausführungsplanung
07 Deckenspiegel
2. Obergeschoss Südhaus

Entwurfsverfasser

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 09.04.2023
Maßstab: 1:50, 1:100
Blattgröße: 1650x701
Einheiten: m/cm
Plan-Nr.: ARC_5_JHM_DS_02_02_-_V
Index: -

N