Fußbodenaufbauten NEU

FB 0.1 ALTBAU - UG
Anstrich auf Zementestrich

1	lg	Bodenbeschichtung R10
45	mm	Zementestrich CT-C45-F6 schwimmend, mit Randstreifen
30	mm	Wärmedämmung EPS 035
1	lg	Bitumenabdichtungsbahn
1	lg	bituminöser Voranstrich
		Bodenplatte
ca.75	mm	**Aufbau ab OK Bodenplatte**

FB 0.2 ALTBAU + NEUBAU - UG
Linoleum/Textil auf Zementestrich

10	mm	Linoleumbelag trittschallreduzierend oder Textilbelag entsprechend Bodenbelagsplan, inkl. Ausgleich
35	mm	Zementestrich CT-C45-F6 schwimmend, mit Randstreifen
30	mm	Wärmedämmung WLG 035
1	lg	Bitumenabdichtungsbahn
1	lg	bituminöser Voranstrich
		Bodenplatte
ca.75	mm	**Aufbau ab OK Bodenplatte**

FB 0.3 ALTBAU - UG
PVC auf Zementestrich

10	mm	PVC nassraumgeeignet R10 oder PVC-Sicherheitsbelag R11 entsprechend Bodenbelagsplan inkl. Ausgleich
1	lg	2K-Dichtschlämme
35	mm	Zementestrich CT-C45-F6
30	mm	Wärmedämmung WLG 035
1	lg	Bitumenabdichtungsbahn
1	lg	bituminöser Voranstrich
		Bodenplatte
ca.75	mm	**Aufbau ab OK Bodenplatte**

22

FB 1.1 Altbau EG + 1.OG
Linoleum auf Trockenestrich

10	mm	Linoleumbelag trittschallreduzierend, inkl. Ausgleich
25	mm	2x12,5mm Gipsfaserplatten
1	lg	Abdeckfolie
25	mm	Trockenbausystem für Fußbodenheizung, EPS DEO
15-30	mm	gebundene Schüttung
		Beton-Hohlraumdecke Bestand
ca.75-90	mm	**Aufbau ab OK Rohdecke**

FB 1.2 ALTBAU EG + 1.OG
PVC auf Trockenestrich

10	mm	PVC nassraumgeeignet R10 inkl. Ausgleich
1	lg	2K-Dichtschlämme
25	mm	2x12,5mm Gipsfaserplatten feuchtraumgeeignet, Fugen und Verbindungsmittel mit Q2-Spachtel
1	lg	Abdeckfolie
25	mm	Trockenbausystem für Fußbodenheizung, EPS DEO
20-35	mm	gebundene Schüttung
		Beton-Hohlraumdecke Bestand
ca.75-90	mm	**Aufbau ab OK Rohdecke**

22

FB 1.3 NEUBAU - EG
Linoleum auf Trockenestrich

10	mm	Linoleumbelag trittschallreduzierend / inkl. Ausgleich, in Raum 0.1.9: Fitnessboden
25	mm	2x12,5mm Gipsfaserplatten
1	lg	Abdeckfolie
25	mm	Trockenbausystem Fußbodenheizung
40	mm	gebundene Schüttung
1	lg	Bitumenabdichtungsbahn
1	lg	bituminöser Voranstrich
200	mm	STB-Bodenplatte
1	lg	PE-Trennfolie
120	mm	Perimeterdämmung WLG 040
1	lg	Bitumenabdichtungsbahn
1	lg	bituminöser Voranstrich
50	mm	Sauberkeitsschicht Magerbeton
300	mm	Betonrecycling 0/45

FB 1.4 NEUBAU - 1.OG
Linoleum auf Trockenestrich

10	mm	Linoleumbelag trittschallreduzierend / inkl. Ausgleich, in Raum 0.1.9: Fitnessboden
25	mm	2x12,5mm Gipsfaserplatten
1	lg	Abdeckfolie
25	mm	Trockenbausystem Fußbodenheizung
20	mm	TS-Dämmung EPS 040 DES sg
20	mm	gebundene Schüttung
		STB-Deckenplatte
100	mm	**Aufbau ab OK Rohdecke**

Dachaufbauten Neu

DA01 ALTBAU - Dämmung auf Kassettendecke 2,5%

1	lg	vlieskaschierte FPO-Kunststoff-Abdichtungsbahn
60-220	mm	Gefälledämmung 2,0%; 0,035 W/mK
60-240	mm	Grunddämmung als Gegengefälledämmung 2,5%, 0,035 W/m²K
1	lg	Elastomerbitumen-Dampfsperre
1	lg	Bituminöser Voranstrich
		Beton-Kassettendecke; 2,5% Neigung

DA01a ALTBAU - Dämmung ≥150kPA auf Kassettendecke 2,5%

1	lg	vlieskaschierte FPO-Kunststoff-Abdichtungsbahn
60-220	mm	Gefälledämmung 2,0%; 0,035 W/mK **Druckfestigkeit: ≥150 kPA**
60-240	mm	Grunddämmung als Gegengefälledämmung 2,5%, 0,035 W/m²K **Druckfestigkeit: ≥150 kPA**
1	lg	Elastomerbitumen-Dampfsperre
1	lg	Bituminöser Voranstrich
		Beton-Kassettendecke; 2,5% Neigung

DA02 ALTBAU - Dämmung auf Hohlraumdecken waagerecht

1	lg	vlieskaschierte FPO-Kunststoff-Abdichtungsbahn
60-220	mm	Gefälledämmung 2,0%; 0,035 W/mK
220	mm	Grunddämmung; 0,035 W/mK
1	lg	Elastomerbitumen-Dampfsperre
1	lg	Bituminöser Voranstrich
		STB-Hohlraumdecke, waagerecht

DA02a ALTBAU - Dämmung ≥150kPA auf Hohlraumdecken waagerecht

1	lg	vlieskaschierte FPO-Kunststoff-Abdichtungsbahn
60-220	mm	Gefälledämmung 2,0%; 0,035 W/mK **Druckfestigkeit: ≥150 kPA**
220	mm	Grunddämmung; 0,035 W/mK **Druckfestigkeit: ≥150 kPA**
1	lg	Elastomerbitumen-Dampfsperre
1	lg	Bituminöser Voranstrich
		STB-Hohlraumdecke, waagerecht

DA03 NEUBAU - Dachbegrünung auf Rohdecke

1	lg	extensive Vegetation
80	mm	Substratschicht
1	lg	Filtervlies
20	mm	Wasserspeicherplatte
8	mm	Faserschutzmatte
1	lg	vlieskaschierte FPO- Kunststoff-Abdichtungsbahn
20-140	mm	Gefälledämmung 2,0%, 0,035 W/m²K, **≥150kPA**
120	mm	Grunddämmung 0,035 W/m²K, **≥150kPA**
1	lg	Elastomerbitumen-Dampfsperre
1	lg	Bituminöser Voranstrich
200	mm	STB-Rohdecke

Außenwandaufbauten

AW 01 ALTBAU - EG+OG Hauptfassade
WDVS, Mineralwolle 180mm WLG 035

1	lg	Anstrich
1	lg	Oberputz, Körnung 3mm
1	lg	bewehrter Unterputz (Gewebeeinlage)
180	mm	Dämmplatte: Miwo, WLG 035, gedübelt
10	mm	Kleber
i.M.15	mm	Ausgleichsputz
290	mm	Betonfertigteil als Dreischichtplatte (Wetterschale/ Dämmkern/ Innenschale) bzw. KS-Mauerwerk nach Statik
5	mm	Innenspachtel

AW 02 ALTBAU - EG+OG Rücksprünge Fenster
WDVS, Mineralwolle 120mm WLG 035

1	lg	Anstrich
1	lg	Oberputz, Kammzugtechnik Textur: LINEARSTRUKTUR 20mm
1	lg	bewehrter Unterputz (Gewebeeinlage)
120	mm	Dämmplatte: Miwo, WLG 035, gedübelt
10	mm	Kleber
i.M.15	mm	Ausgleichsputz
290	mm	Betonfertigteil als Dreischichtplatte (Wetterschale/ Dämmkern/ Innenschale) bzw. KS-Mauerwerk nach Statik
5	mm	Innenspachtel

AW 03 ALTBAU + NEUBAU: Erdreich + Sockel,
XPS 180mm WLG 033 / EPS 180mm WLG 039

1	lg	vlieskaschierte Noppenbahn (Schutzschicht)
1	lg	Dichtschlämme bis mind. 5cm über OKG
1	lg	Sockelanstrich mind. 39cm über OKG
1	lg	Oberputz mind.39cm über OKG
1	lg	bewehrter Unterputz (Gewebeeinlage)
180	mm	Sockeldämmplatte EPS, WLG 039 bis 39cm über OKG, unterhalb der Sockelplatte Perimeterdämmplatte XPS, WLG 033
10	mm	vollflächiger Kleber
1	lg	Bitumenabdichtung nach DIN 18533, W1.2-E
1	lg	bituminöser Voranstrich nach DIN 18533, W1.2-E
i.M.15	mm	Ausgleichsspachtel
290	mm	STB-Wand massiv

AW 04 NEUBAU / ALTBAU -
Vorhangfassade Holz, Miwo 180mm, WLG 035

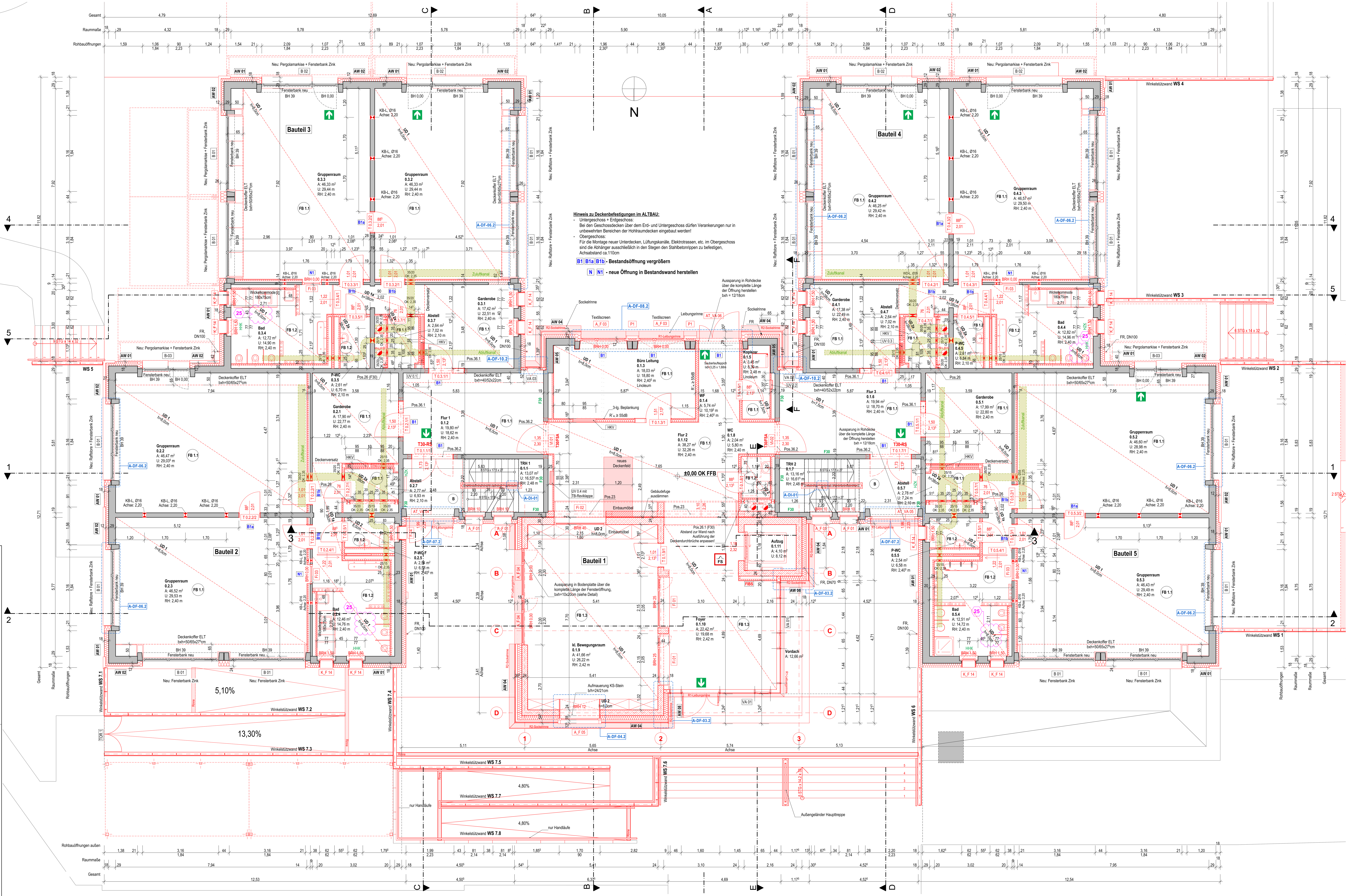
27-44	mm	vertikale 3D-Thermoholzfassade, Nordische Kiefer, thermisch behandelt Profile 27x144mm + 44x144mm, Fingerklemmschutz
40	mm	Holzlattung 40/60 horizontal
40	mm	Holzlattung 40/60 vertikal (Hinterlüftung)
1	lg	Windbahn
180	mm	vlieskaschierte Mineralwolledämmung WLG 035, gedübelt, einschl. 60x180 Holz-Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis
240/290	mm	Neubau: STB-Wand / Altbau: Betonfertigteil als Dreischichtplatte (Wetterschale/ Dämmkern/ Innenschale)

AW 05 ALTBAU - Rücksprung Innenhof
Vorhangfassade Holz,
Miwo 100mm WLG 032

27-44	mm	vertikale 3D-Thermoholzfassade, Nordische Kiefer, thermisch behandelt Profile 27x144mm + 44x144mm
40	mm	Holzlattung 40/60 horizontal
40	mm	Holzlattung 40/60 vertikal (Hinterlüftung)
1	lg	Windbahn
100	mm	vlieskaschierte Mineralwolledämmung WLG 032, gedübelt, einschl. 60x100 Holz-Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis
290	mm	Altbau: Betonfertigteil als Dreischichtplatte (Wetterschale/ Dämmkern/ Innenschale)

AW 06 NEUBAU - Eingang
Vorhangfassade - Metall
Miwo 180mm WLG 035

4	mm	Aluminium-Verbundplatten mit mineralisch gefülltem Kern; nicht brennbar, A2-s1,d0 nach EN 13501-1, genietet auf vertikale Tragprofile (thermisch getrennte Befestigung)
40	mm	Luftschicht
1	lg	Windbahn
180	mm	vlieskaschierte Mineralwolledämmung WLG 035, gedübelt, einschl. Aluminium-Unterkonstruktion nach statischer Erfordernis
240	mm	STB-Wand



BEMERKUNGEN

1.) Alle Maße sind von der ausführenden Firma am Bau zu prüfen ! Differenzen und Unklarheiten sowie Bedenken gegen die vorgesehenen Konstruktionen müssen dem Planer rechtzeitig vor Ausführungsbeginn mitgeteilt werden !
2.) Plan gilt nur in Verbindung mit Ausführungsplanung Statik, HLS und Elektro ! Angaben für HLS und ELT siehe Ausführungsplanung Fachplaner !
3.) Farben nach Angaben des Architekten !
4.) Die Brüstungshöhen der Fenster beziehen sich auf die Rohbaumaße ab Oberkante Fertigfußboden - OK FFB !

SYMBOLE

Bestand	Trockenbauwände
Abbruch	Wärmedämmung, hart
Neubau	Wärmedämmung, weich
Bauteil feuerhemmend, F30	Pfosten-Riegel-Fassade
Mauerwerk - Kalksandstein	Wanddurchbruch
Stahlbeton	Bodendurchbruch
Beton, unbewehrt	Fußbodenablauf
Fertigmaß	Rohbaumaß

ABKÜRZUNGEN

AW	= Außenwandaufbau	OKG	= Oberkante Gelände
BD	= Bodendurchbruch	OK BP	= Oberkante Bodenplatte
BRH	= Brüstungshöhe ab OK FFB	OK FFB	= Oberkante Fertigfußboden
DF/DI	= Detail Fassade/ Detail Innen	OK RD	= Oberkante Rohdecke
DA	= Dachaufbau	T	= Innentür mit Zarge
DD	= Deckendurchbruch	UD	= Unterdecke
DN	= Durchmesser Nennweite	UZ	= Unterzug
F	= Fenster	UK UD	= Unterkante Unterdecke
FB	= Fußbodenaufbau	UK RD	= Unterkante Rohdecke
HZK	= Heizkörper	VA	= Rahmentür / Pfosten-Riegel außen
LH	= lichte Höhe	VI	= Rahmentür innen
VHF	= Vorhangfassade	WD/WDR	= Wanddurchbruch eckig / rund

BRANDSCHUTZ

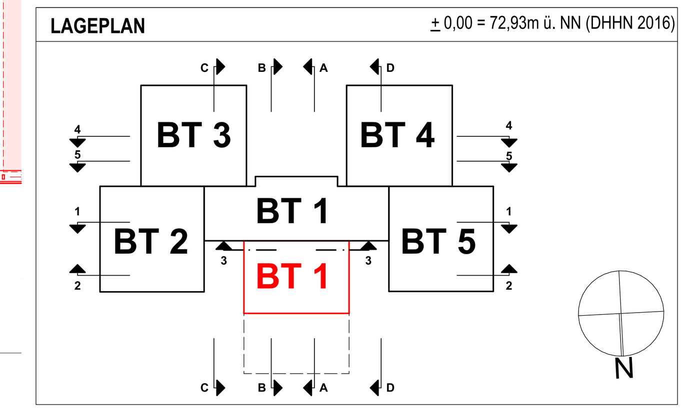
DS	= dicht schließend	F30	= feuerhemmendes Bauteil, 30min
RS	= rauchdicht + selbstschließend	T30	= feuerhemmende Tür
FSA	= Feststellanlage	T90	= feuerbeständige Tür
FF	= Freilauffunktion		= Rettungsweg

INDEX

Datum	Änderung	Bearbeiter	Ä-Nr.	Index
31.03.2025				
25.08.2025	Garderoben: Öffnung verschoben, Türen gespiegelt	R.Demuth	01	A
15.12.2025	neu: seitlicher Anschluss/ Sturzträger/ Türhöhe 2,30m	R.Demuth	04	B
	EG+OG/ Gruppenräume: Abstand Vorsatzschale neu: 14cm	R.Demuth	05	
	Türbreite aktualisiert	R.Demuth	08	
	WC 0.08/ 1.1.4: Kinder-WC entfällt / WB gedreht/ zusätzl. Stahlrahmen	R.Demuth	09	
	BT1/ Breite STB-Deckenstreifen auf 1,20m aktualisiert	R.Demuth	11	
	Trennwand Gruppenräume: KB-Lüftung neu (d=160mm)	R.Demuth	20	
	Deckendurchbrüche Lüftung aktualisiert	R.Demuth	21	
27.02.2026	FBaufbau aktualisiert - Bodenfliesen entfallen/ neu: PVC Belag	R.Demuth	22	C
	Bäder: UD2 gegen Akustikdecken UD1 getauscht	R.Demuth	25	

LAGEPLAN

± 0,00 = 72,93m ü. NN (DHHN 2016)



A U S F Ü H R U N G S P L A N U N G

BAUVORHABEN:

Energetische Sanierung Kindertagesstätte "Pfiffikus", Errichtung Erweiterungsanbau und Errichtung einer Feuerwehrzufahrt
Willy-Jannasch-Str. 5-6, 03042 Cottbus

Planstand Ausschreibung

BAUHERR/ VERTRETER:

Stadt Cottbus
Fachbereich 65 - Hochbau
Karl-Marx-Str. 67, 03044 Cottbus
Tel.: 03 55 - 612 4526
Fax: -
Mail: Nicole.Kowatsch@cottbus.de

Plan ist ohne Unterschrift freigegeben/
Grundlage: bestätigte Zeichnungsliste
Bauherr, Stand 27.02.2026

Unterschrift

Planbezeichnung
Erdgeschoss - UMBAU

Plan-Nr. / Index
A-GR-03 / **C**

Projektnummer	Maßstab	Planverfasser	Datum
-	1:50		27.02.2026

Dateiname: Kita_Pfiffikus - AUSFÜHRUNG AC29.pln
Plangröße = 130,0 / 84,1