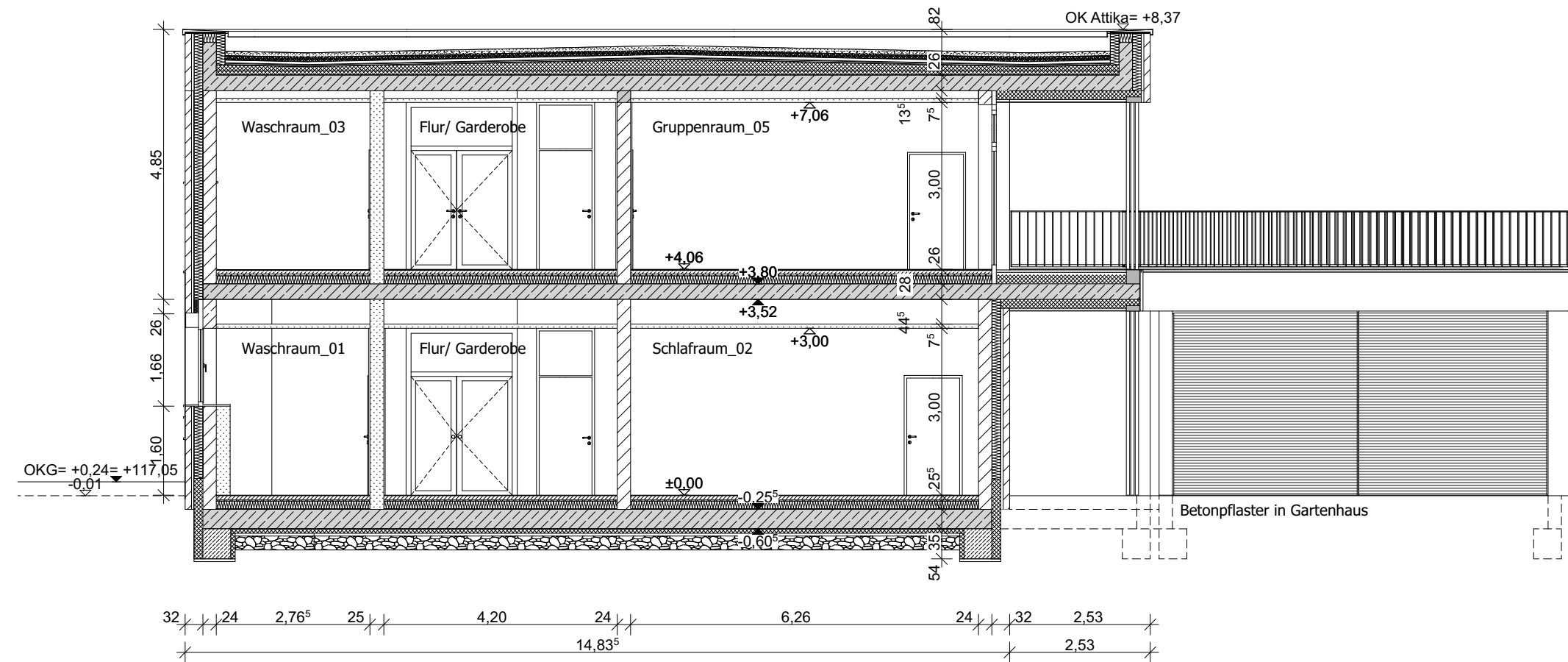


Schnitt BB



Schnitt AA

Wandaufbauten Außenwände

AW1 Klinkerfassade MW (570 mm)
 115 mm Klinkerfassade Steinformat 24x11,5x7,1 cm
 45 mm Luftschicht
 160 mm Wärmedämmung, Mineralwolle, WLG 032
 240 mm Mauerwerk
 10 mm Innenputz

AW2 Klinkerfassade Stb (570 mm)
 115 mm Klinkerfassade Steinformat 24x11,5x7,1 cm
 45 mm Luftschicht
 160 mm Wärmedämmung, Mineralwolle, WLG 032
 240 mm Stahlbeton
 10 mm Innenputz

AW3 Plattenverkleidung (570 mm)
 10 mm Plattenbelag
 150 mm Luftschicht
 160 mm Wärmedämmung, Mineralwolle, WLG 032
 240 mm Mauerwerk
 10 mm Innenputz

Dachaufbauten

D1 Extensives Gründach
 - extensive Begrünung + Fertigstellungspflege
 - 80 mm Vegetationstrag-, Wasserspeicher- und Dränschicht (Extensivsubstrat)
 - umlaufender Randkiesstreifen (50 cm) und Kontrollschächte im Bereich der Abflüsse
 - 5 mm System verträgliche Baulenschutzmatte
 - Speicher- und Drainagematte (System bzw. Herstellerangaben)
 - 20 mm klagig FPO Bahn TG 68-20
 - SIKKA RCS Glasvlies, graphitbeschichtet
 - 120 mm i.M. Gefälledämmung 2,0 % geneigt
 - 120 mm Wärmedämmung WLG 035
 - Dränsperrlage als Notabdichtung, Bahn V60 S4 mit Alueinlage
 - Voranstrich bituminös
 - 260 mm Stahlbeton gemäß Statik

Unterhangdecken

UD1 glatt
 Stahlbetondecke gespachtelt
 Anstrich

UD2 glatt, Abhanghöhe 210 mm bis 520 mm
 50 mm Metallunterkonstruktion
 12,5 mm Gipskarton/ Akustikrandfliesplatten
 Malervlies und Anstrich

Fußbodenaufbauten Erdgeschoss

B1 Epoxidharz EG (255 mm) - Haustechnik
 10 mm Nutzschrift
 (Epoxidharzbeschichtung gefärbt/ Ausgleichspachtel),
 Sockelleiste aus Hartholz, h= 10 cm, b= 2cm
 75 mm Zementestrich CT-C35-F5 S75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 20 mm Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 140 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 10 mm bituminöses Abdichtungssystem
 350 mm Stahlbeton-Bodenplatte C25/30
 10 mm Abdichtungsbahn
 160 mm extrudierter Polystyrolschaum
 (druckfest, Druckbelastung gem. Statik, wasserbeständig, WLG 040)
 1 Lage Bauvlies
 50 mm Sauberkeitschicht
 200-250 mm Kiespöster als kapillarbrechende Schicht

B2 Fliesen EG (255 mm) - Küche, Sanitärräume

15 mm Fliesenbelag; Rutschhemmung nach Vorgabe;
 in Dünnbetonkleber/ Flexkleber, ggf. Ausgleichspachtel;
 Fliesensockel Hohlkehle, h= 10 cm
 75 mm Heizestrich, CT-C35-F5 S75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 20 mm Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 30 mm Trittschalldämmung, Trägerplatte FB-Heizung,
 dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 125 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 10 mm bituminöses Abdichtungssystem
 Untergrund wie B1

B3 Kautschuk EG (255 mm) - Piazza/Essen

5 mm Nutzschrift (Kautschuk)
 20 mm Kleber MG III, ggf. Ausgleichspachtel; Sockelleiste aus Werkstein,
 h= 10 cm, b= ca. 15 mm
 75 mm Heizestrich, CT-C35-F5 S75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 20 mm Trittschalldämmung, Trägerplatte FB-Heizung,
 dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 100 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 10 mm bituminöses Abdichtungssystem
 Untergrund wie B1

B4 Kautschuk EG (255 mm) - Gruppenräume, Hauptnutzräume

5 mm Nutzschrift (Kautschuk inkl. Kleber/ Ausgleich)
 Sockelleiste aus Hartholz h= 10 cm, b= 20 mm,
 Befestigung in MW/ Stb-Wand
 75 mm Heizestrich, CT-C35-F5 S75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 20 mm Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 140 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 10 mm bituminöses Abdichtungssystem
 Untergrund wie B1

Fußbodenaufbauten Obergeschoss

B5 Epoxidharz OG (260 mm) - Haustechnik
 10 mm Nutzschrift (Epoxidharzbeschichtung Ausgleichspachtel)
 Sockelleiste aus Hartholz, h=10 cm, b= 20 mm
 65-75 mm Zementestrich CT-C35-F5 S75-80
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 30 mm Trittschalldämmung, Trägerplatte FB-Heizung,
 dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 145 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 280 mm Stahlbeton-Deckenplatte C25/30
 Untergrund wie B1

B6 Fliesen OG (260 mm) - Sanitärräume

15 mm Fliesenbelag Rutschhemmung nach Vorgabe;
 in Dünnbetonkleber/ Flexkleber, ggf. Ausgleichspachtel;
 Sockelleiste aus Hartholz, h= 10 cm, b= 20 mm,
 Befestigung in MW/ Stb-Wand
 65-75mm Heizestrich CT-C35-F5 S65-75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 30 mm Trittschalldämmung, Trägerplatte FB-Heizung,
 dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 140 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 Untergrund wie B5

B7 Fliese OG (260mm) - Treppenhäuser

15 mm Fliesenbelag
 20 mm Kleber MG III, ggf. Ausgleichspachtel;
 Sockelleiste aus Werkstein, h= 10 cm
 65-75mm Zementestrich CT-C35-F5 S75-80
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 30 mm Trittschalldämmung, dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 120 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 Untergrund wie B5

B8 Kautschuk OG (260 mm) - Gruppenräume, Hauptnutzräume

5 mm Nutzschrift (Kautschuk inkl. Kleber/ Ausgleich)
 Sockelleiste aus Hartholz h= 10 cm, b= 20 mm,
 Befestigung in MW/ Stb-Wand
 65-75mm Heizestrich CT-C35-F5 S65-75
 1 Lage Trennlage, PE-Folie gemäß DIN
 30 mm Trittschalldämmung, Trägerplatte FB-Heizung,
 dynamische Steifigkeit s<30 MN/m²
 150 mm Installationsebene, Wärmedämmung, min. WLG 045
 Untergrund wie B5

Index	Datum	Art der Änderung	Gez.

OKFF EG = +/- 0,00 = 116,81 m NHN

Bauvorhaben

AM 19-241 KISÖ_Kita Södeweg WF

Kita Södeweg Wolfenbüttel

Bauherrn

Stadt Wolfenbüttel

Stadtmarkt 3-6
Wolfenbüttel 38300

Architekten



arc architekturkonzept GmbH
 arc architekturkonzept GmbH Lauterbach Chem Schaper Freie Architekten BDA
 Spiegelstrasse 56 | Tel: 03941/566050 | info-hbs@arc-architektur.de
 38820 Halberstadt | Fax: 03941/566099 | www.arc-architektur.de

Planungszeichnung

Schnitt AA; Schnitt BB

Planungsdaten		Planungsdaten	
Phase	Entwurf	Format	700/297
Aufgestellt/ Bearbeiter	AD	Datum	16.10.2019
Geprüft	SL	Projekt-Nr.:	AM 19-241
Maßstab	1:100	Plan-Nr.:	E-03-01

Diese Projekt nebst Anlagen darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch ganz oder teilweise anderweitig verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden, es gilt ausnahmslos das URG in der derzeitigen Fassung, alle Urheberrechte bleiben vorbehalten.