

	Stahlbeton		WU-Beton
	Mauerwerk (Kalksandstein)		Gipskarton
	Anderungen zum letzten Planstand		Abkürzungen

Legende Aufbauten:

DA 1 Dachaufbau
 Aufbauhöhe ca. 200-400
 ca. 120 mm Gipskarton (inkl. 1. FDPL)
 Abdeckung
 120 - 200 mm Gips-WD WLS 035, 0,25 W/m²K
 Dampfsperre
 Stahlbeton
 Installationsraum
 abgeh. Decke

WA 2 vorgehängte Betonplatten - In Abkl.
 Stockwerk Ebene 1 und teilweise Ebene 0
 Fassadenbekleidung (B. Faserbeton FT)
 40 - 200 mm Hinterschüttung UK
 200 mm Wärmedämmung WLS 035, 0,25 W/m²K
 300 - 400 mm Stahlbeton
 Spachtelung

WA 1 vorgehängte Klinkerfassade
 Klinker
 40-200 mm Hinterschüttung UK
 200 mm Wärmedämmung WLS 035, 0,25 W/m²K
 300 - 400 mm Stahlbeton
 Spachtelung

WA 3 Außenwand gegen Erdreich
 Klinker
 50 - 100 mm Wärmedämmung WLS 040, 0,25 W/m²K
 Faserbeton
 300 - 400 mm WU-Beton
 Spachtelung

FB 1.1 Linoleum mit FBH
 Aufbauhöhe: 150 mm
 7 mm Linoleum
 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung (ca. 20mm)
 30 mm Trittschalldämmung
 PE-Folie
 30 mm Ausgleichsschicht
 Stahlbetondecke

FB 2.1 Natur-/Kunststein mit FBH
 Aufbauhöhe: 150 mm
 10 mm Naturstein
 100 mm Zementestrich über Fußbodenheizung
 17 mm Trittschalldämmung
 Stahlbetondecke mit geringer Toleranz

FB 1.2 Linoleum mit FBH, Flure
 Aufbauhöhe: 150 mm
 7 mm Linoleum
 75 mm Zementestrich über Fußbodenheizung (ca. 20mm)
 30 mm Trittschalldämmung
 PE-Folie
 30 mm Ausgleichsschicht
 Stahlbetondecke

FB 2.2 Natur-/Kunststein mit FBH
 Aufbauhöhe: 150 mm
 10 mm Naturstein
 75 mm Zementestrich über Fußbodenheizung
 15 mm Trittschalldämmung
 PE-Folie
 10 mm Ausgleichsschicht
 Stahlbetondecke

FB 4 WC mit FBH
 Aufbauhöhe: 150 mm
 10 mm Fliese
 2 mm Abdichtung
 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung
 15 mm Trittschalldämmung
 35 mm Ausgleichsschicht
 5 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

FB 5 WC/Pu. mit FBH mit Abläufen
 Aufbauhöhe: 150 mm
 10 mm Fliese
 2 mm Abdichtung
 55 - 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung
 15 mm Trittschalldämmung
 30 mm Ausgleichsschicht
 5 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

FB 6.1 Estrich beschichtet Außen
 Aufbauhöhe: 150 mm
 Beschichtung
 50 mm Zementestrich
 30 mm Trittschalldämmung
 20 mm Ausgleichsschicht
 3 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

FB 6.2 Estrich beschichtet TRH
 Aufbauhöhe: 150 mm
 Beschichtung
 75 mm Zementestrich
 Fußbodenheizung
 30 mm Trittschalldämmung
 20 mm Ausgleichsschicht
 5 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

FB 7.2 Parkett
 Aufbauhöhe: 150 mm
 22 mm Sperrholz
 95/19 mm Birnboden
 75/17 mm Doppelstichträger - obere Lage
 4 mm Zwischensteg
 50/12 mm Doppelstichträger - untere Lage
 30 mm Fußbodendämmung
 20 mm Ausgleichsschicht
 5 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

FB 8 Betonplatten Räder
 Aufbauhöhe: mm
 60 mm Betonplatte
 50 bis 200 mm Sperr-Bett
 10 mm Abdichtung
 80/200 mm Gefälleabdichtung
 300 mm Spachtelung
 Stahlbetondecke

FB 7.1 Parkett
 Aufbauhöhe: 150 mm
 12 mm Linoleum
 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung (ca. 20mm)
 30 mm Trittschalldämmung
 PE-Folie
 20 mm Ausgleichsschicht
 5 mm Abdichtung
 Stahlbetondecke

RB 0.2 Aufbau unter Bodenplatte
 500 mm Bodenplatte, WU-Beton Lindeum
 Faserbeton
 100 mm drucklose Dämmung
 60 mm Stabdämmung
 5 mm Pfostenabzug
 200 mm Spachtelung
 250 mm Dringeschicht
 Gestein
 geschlossener Boden

Gründung Bohrpfähle gemäß Statik

Änderungen:

Nr.	Datum	Änderung	Gez.	Index
1)	23.07.21	Querschnitt angepasst, Änderungen siehe Ebene 1/2, Änderungen zum letzten Planstand in der dwg-Datei - Stand 23.07.21	dd	-
2)	19.08.21	Dämmung unter Bodenplatte ergänzt, Materialität Wände angepasst, Sturz Achse 6 ergänzt	dw	A
3)	27.10.21	Rohbau bei Fassade über Konzert/Theater angepasst	dw	D
4)	03.11.21	Kollektorgang Ebene -3 ergänzt, Ebene -2 Wand / Treppe an Achse 4 angepasst	kt	E
5)	04.11.21	Geräte Tiefgarage angepasst	kt	E
6)	04.11.21	Wanddämmung TG / TG-Einfahrt angepasst	kt	E
7)	15.11.21	Höhenlage Balken Ergänz. ergänz., OK R Brüstung Erschl.St. angepasst, Anprallschutz Wand TG ergänzt.	dw	E
8)	15.11.21	Stärke Treppenlauf in Technikzentrale angepasst, Deckenstärke bei E-3/E-2 von 40 cm	dw	E
9)	16.11.21	Höhe Attika angepasst, Absturzschutz Dach ergänzt, Aufbauten angepasst	dw	E
10)	29.11.21	Dämmungen angepasst	kt	E
11)	09.02.22	Dämmstärke nach BEG 40 angepasst, STB-Aufkantung Terrasse ergänzt	dw	F
12)	16.02.22	Bodenaufbauten differenziert	dd	F
13)				
14)				
15)				

ENTWURF LPH 3

Neubau Heinrich-Schliemann-Gymnasium
 D-97042 Fürth, Henri-Dunant-Str.

PLANNIERT	MASSSTAB	PLAN NR INTERN
Schnitt A-A	1:100	-
BAUHERR	DESIGNHOCHSCHULE	PROJEKT NR INTERN
Stadt Fürth - Gebäudewerkstatt	23.07.2021	174
Hinchenstraße 2 97042 Fürth	BLATTGRÖSSE	
	118,9 x 84,1 cm	
	GEZEICHNET	
	DW, KT	

PLANBEZEICHNUNG: HSG-AMA-3-ARC-SC-XX-XX-0000-P-F_

DATUM INDEX: 23.02.2022

DOKUMENTATION LPH 3 - PRÜFPLAN

PLANNING HOCHBAU:

ama_architekturbüro
 tohrerhochrein

Muster Straße 19, 97082 Würzburg, Tel. 0931 2501-1, Fax 0931 2501-20, www.ama-architektur.de

