



Legende Hochbau:

	Stahlbeton		Beton-Fertigteil
	WU-Beton		
	Mauerwerk (Kalksandstein)		
	Gipskarton		
	Änderungen zum letzten Planstand		
	Abklärungen		

Legende Aufbauten:

DA 1 Dachaufbau Aufbauhöhe ca. 200-400 ca. 120 mm Gipskarton (best.) 1, 1. FPL Abstrich 120-200 mm Gips-WD WLS 035, 0,13 Wj/m ² Dampfsperre Stahlbeton Installationsraum abgeh. Decke	WA 2 vorgehängte Betonplatten - In Abkl. Sockel in Ebene 1 und teilweise Ebene 0 ca. 120 mm Wärmespeicherung WLS 045, 0,25 Wj/m ² 40-200 mm Hinterschüttung UK 200 mm Wärmespeicherung WLS 035, 0,25 Wj/m ² 300-400 mm Stahlbeton Spachtelung
---	--

WA 1 vorgehängte Klinkerfassade Aufbauhöhe: 150 mm Klinker 40-200 mm Hinterschüttung UK 200 mm Wärmespeicherung WLS 035, 0,25 Wj/m ² 300-400 mm Stahlbeton Spachtelung	WA 3 Außenwand gegen Erdreich Klinker 150 mm Wärmespeicherung WLS 045, 0,25 Wj/m ² Frischbetonwurzelsäbe 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 15 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 20 mm Ausgleichsschicht Stahlbetondecke	FB 2.2 Natur-/Kunststein mit FBH Aufbauhöhe: 150 mm 15 mm Naturstein 75 mm Zementestrich über Fußbodenheizung 30 mm Trittschalldämmung PE-Folie 10 mm Ausgleichsschicht Stahlbetondecke
--	--

FB 4 WC mit FBH Aufbauhöhe: 150 mm 10 mm Fliese 2 mm Abstrich 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung 15 mm Trittschalldämmung 35 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abstrich Stahlbetondecke	FB 5 WC/Pu. mit FBH mit Abläufen Aufbauhöhe: 150 mm 10 mm Fliese 2 mm Abstrich 55-65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung 15 mm Trittschalldämmung 35 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abstrich Stahlbetondecke
---	---

FB 6.1 Estrich beschichtet Außen Aufbauhöhe: 150 mm Beschichtung 50 mm Zementestrich 30 mm Trittschalldämmung 20 mm Ausgleichsschicht 3 mm Abstrich Stahlbetondecke	FB 6.2 Estrich beschichtet TRH Aufbauhöhe: 150 mm Beschichtung 75 mm Zementestrich Fußbodenheizung 30 mm Trittschalldämmung 20 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abstrich Stahlbetondecke
---	--

FB 7.2 Parkett Aufbauhöhe: 150 mm 22 mm Buchenparkett 95/19 mm Blockbohlen 75/17 mm Dampfschutzträger - obere Lage 4 mm Zwischensteg 95/19 mm Dampfschutzträger - untere Lage 30 mm Fußbodenbelagsunterlage 20 mm Trittschalldämmung 5 mm Abstrich Stahlbetondecke	FB 8 Betonplatten Räder Aufbauhöhe: mm 60 mm Betonplatte 50 bis 200 mm Stütz-Bett 150 mm Abstrich 80/200 mm Gefälleabdichtung 30 mm Ausgleichsschicht 200 mm Spachtelung Stahlbetondecke gesicherter Boden
---	--

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 Stahlbetondecke	RB 0.2 Aufbau unter Bodenplatte 500 mm Bodenplatte, WU-Beton Linoleum Frischbetonwurzelsäbe 160 mm druckstarke Dämmung 80 mm Spachtelung 5 mm Putzabstrich 250 mm Drainageschicht Grobgest gesicherter Boden
---	---

Gründung Bohrpfähle
gemäß Statik

Änderungen:

Nr.	Datum	Änderung	Gez.	Index
1)	23.07.21	Querschnitt angepasst, Änderungen siehe Ebene 1, Änderungen zum letzten Planstand in der dwg-Datei - Stand 23.07.21	dd	-
2)	23.07.21	Feuerschutzvorhänge eingefügt, Änderungen siehe Ebene 1, Änderungen zum letzten Planstand in der dwg-Datei - Stand 23.07.21	dd	-
3)	19.08.21	Dämmung unter Bodenplatte ergänzt, Sturz bei Feuerschutzvorhang und MZR ergänzt	dw	A
4)	23.09.21	Flankendämmung ergänzt, STB-Decke bei Vorplatz abgesenkt	dw	B
5)	22.10.21	Entfall Verbundträger in MZR	dw	C
6)	04.11.21	Wanddämmung TG / TG-Einfahrt angepasst	kt	E
7)	15.11.21	Deckenstärke bei Vorplatz von 37 cm auf 36 cm reduziert	dw	E
8)	16.11.21	Höhe Attika angepasst, Absturzschirme Dach ergänzt, Aufbauten angepasst	dw	E
9)	22.11.21	Höhe Einbringöffnung angepasst	kt	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-9792 Fürth, Henri-Quandt-Str.

PLANNIERT 1:100	MASSSTAB =	PLAN NR INTERN. =
SCHNITT B-B	DESIGNSCHIEDLICH 23.07.2021	PROJEKT NR INTERN. 174
BAUHERR Stadt Fürth - Gebäudewerkstatt Hirschenstraße 2 9792 Fürth	BLATTGRÖSSE 118,9 x 84,1 cm	GEZEICHNET DW, KT

PLANBEZEICHNUNG: **HSG-AMA-3-ARC-SC-XX-XX-0001-P-F_** DATUM INDEX: **23.02.2022**

DOKUMENTATION LPH 3 - PRÜFPLAN

PLANNING HOCHBAU:

Muster Straße 19, 91074 Burgkunstadt, Tel. 09271/194-0, Fax 09271/194-21, Mail: 194@ama-architektur.de, www.ama-architektur.de