

Legende Hochbau: Beton-Fertigteil Stahlbeton WU-Beton Mauerwerk (Kalksandstein) Gipskarton

Änderungen zum letzten Planstand

Abklärungen

Legende Aufbauten:

DA 1 Dachaufbau Aufbauhöhe ca. 260-490 ca. 120 mm Gründachaufbau (ext.) lt. FDRL 120 - 390 mm Gefälle-WD WLS 038; 0,13 W/(m²K) Dampfsperre Stahlbeton

Installationsraum abgeh. Decke WA 1 vorgehängte Klinkerfassade

200 mm Wärmedämmung WLS 035; 0,25 W/(m²K)

ca. 110 mm Fassadenbekleidung Klinker 40/ 200 mm Hinterlüftung/ UK

300 - 400 mm Stahlbeton

Spachtelung

PE-Folie

WA 3 Außenwand gegen Erdreich 160 mm Wärmedämmung WLS 045; 0,26 W/(m²K) Frischbetonverbundfolie 300 - 400 mm WU-Beton

(Sockel in Ebene -1 und teilweise Ebene 0) Fassadenbekleidung (z.B. Faser-Beton-FT)

200 mm Wärmedämmung WLS 035; 0,25 W/(m²K)

40/ 200 mm Hinterlüftung/ UK

300 - 400 mm Stahlbeton

Spachtelung

Spachtelung

WA 2 vorgehängte Betonplatten - In Abkl.

FB 1.1 Linoleum mit FBH Aufbauhöhe: 150 mm 7 mm Linoleum 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung (ca. 20mm)

FB 2.1 Natur-/Kunststein mit FBH Aufbauhöhe: 150 mm 15 mm Naturstein 100 mm Zementestrich über Fußbodenheizung 17 mm Trittschalldämmung 30 mm Trittschalldämmung 30 mm Ausgleichsschicht Stahlbetondecke 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 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

Aufbauhöhe: 150 mm 10 mm Fliesen 2 mm Abdichtung 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung 15 mm Trittschalldämmung 35 mm Ausgleichsschicht Stahlbetondecke

FB 5 WC/Pu. mit FBH mit Abläufen Aufbauhöhe: 150 mm 10 mm Fliesen 2 mm Abdichtung 55 - 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung

5 mm Abdichtung FB 6.1 Estrich beschichtet Außen Aufbauhöhe: 150 mm

5 mm Abdichtung Stahlbetondecke FB 6.2 Estrich beschichtet TRH

Beschichtung
90 mm Zementestrich
30 mm Trittschalldämmung 20 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abdichtung Stahlbetondecke

Aufbauhöhe: 150 mm Beschichtung 75 mm Zementestrich Fußbodenheizung 30 mm Trittschalldämmung 20 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abdichtung

15 mm Trittschalldämmung

35 mm Ausgleichsschicht

FB 7.2 Parkett
Aufbauhöhe: 150 mm
22 mm Sportparkett
95/19 mm Blindboden
75/17 mm Doppelschwingträger -obere Lage 4 mm Zwischensteg
95/19 mm Doppelschwingträger -untere Lage
30 mm Fußbodenheizungselement 30 mm Trittschalldämmung 20 mm Ausgleichsschicht 5 mm Abdichtung Stahlbetondecke

FB 8 Betonplatten Räder
Aufbauhöhe: mm 60 mm Betonsteinpflaster 50 bis 230 mm Splitt-Bett 10 mm Abdichtung 80/<u>260</u> mm Gefälledämmung 10 mm Abdichtung Stahlbetondecke

FB 7.1 Parkett
Aufbauhöhe: 150 mm 15 mm Linoleum 65 mm Zementestrich über Fußbodenheizung (ca. 20mm) 30 mm Trittschalldämmung RB 0.2 Aufbau unter Bodenplatte
500 mm Bodenplatte, WU-Beton Linoleum Frischbetonverbundfolie
160 mm druckfeste Dämmung 80 mm Sauberkeitsschicht

5 mm Potentialausgleich 300 mm Sandschicht 250 mm Drainageschicht Geotextil gewachsener Boden

Gründung Bohrpfähle gemäß Statik

Nr.	Datum	Änderung	Gez.	Inde
1)	23.07.21	Glasdächer angepasst; Änderungen siehe Ebene "!!ama_Änderungen zum letzten Planstand" in der dwg-Datei - Stand 23.07.21	dd	-
2)	23.07.21	Feuerschutzvorhänge eingefügt; Änderungen siehe Ebene "!!ama_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	Α
4)	23.09.21	Flankendämmung ergänzt, STB-Decke bei Vorplatz abgesenkt	dw	В
5)	22.10.21	Entfall Verbundträger in MZR	dw	С
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, Absturzsicherung 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-90762 Fürth, Henri-Dunant-Str.

PLAN-NR INTERN: MASSSTAB: 1:100 Schnitt B-B ERSTELLUNGSDATUM: PROJEKT-NR INTERN: 23.07.2021 174 BLATTGRÖSSE: Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt noch dritten Personen. insbesondere Wettbewerbern überlassen oder sonstwie zugängig gemacht werden (§3. Nr. 3 des Gesetzes vom 19.06.1901) 118,9 x 84,1 cm Stadt Fürth - Gebäudewirtschaft GEZEICHNET: Hirschenstraße 2 DW, KT 90762 Fürth

PLANBEZEICHNUNG:

23.02.2022 HSG-AMA-3-ARC-SC-XX-XX-0001-P-F_ Projekt Ersteller LPH Gewerk Art Inhalt Ebene Blatt Status Index

DOKUMENTATION LPH 3 - PRÜFPLAN

ama ama_architekturbüro

PLANUNG HOCHBAU:

Marktler Straße 15b Tel.: 08677 / 9744-0 Mail: 174-hsg_fuerth@auerbacher.info 84489 Burghausen / Salzach Fax: 08677 / 9744-29 Web: www.auerbacher.info

Stadt Fürth

DATUM INDEX: