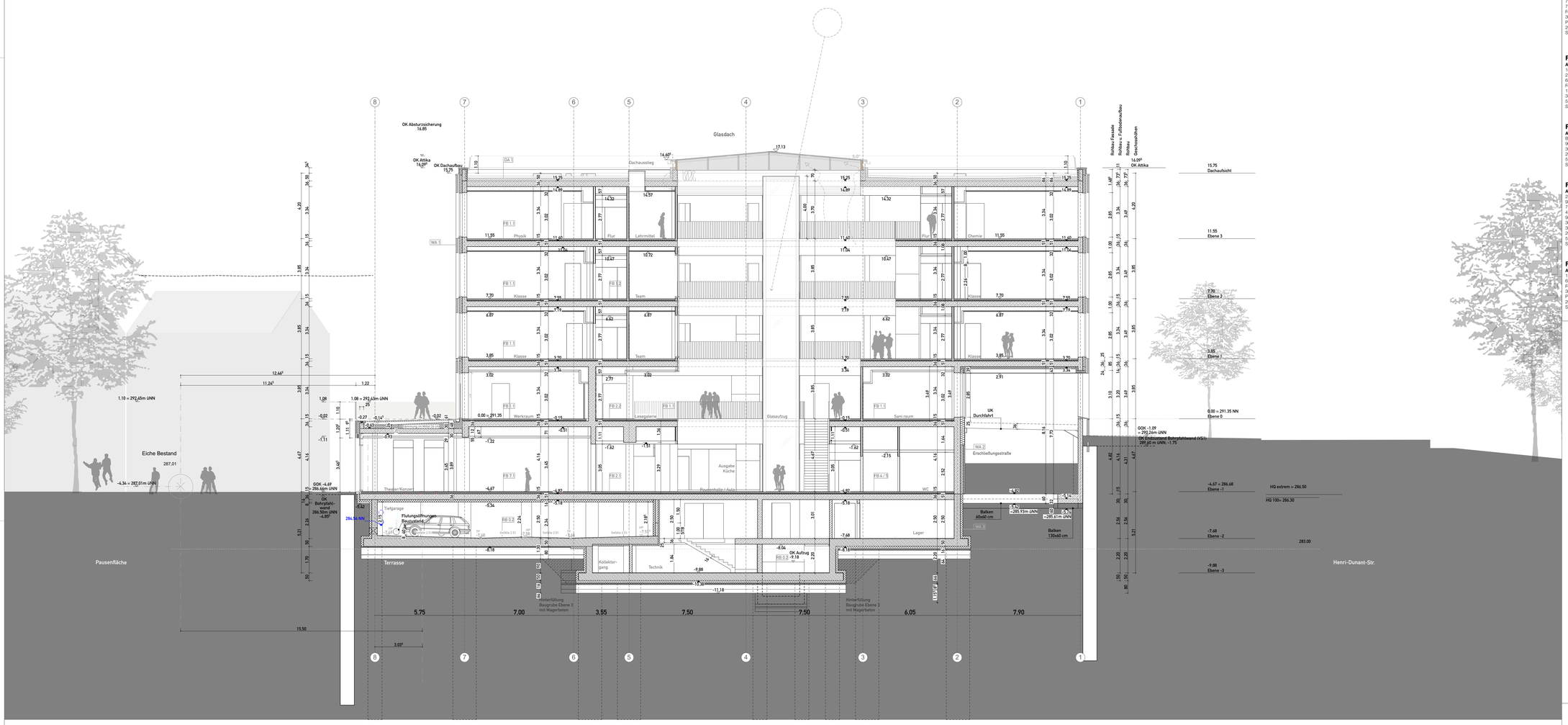

Legende Hochbau:

- Stahlbeton
- Beton-Fertigteil
- 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
Abdichtung
120 - 390 mm Gefälle-WD WLS 038; 0,13 W/(m²K)
Dampfsperre
Stahlbeton
Installationsraum
abgeh. Decke

WA 1 vorgehängte Klinkerfassade
ca. 110 mm Fassadenbekleidung Klinker
40/ 200 mm Hinterlüftung/ UK
200 mm Wärmedämmung WLS 035; 0,25 W/(m²K)
300 - 400 mm Stahlbeton
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 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 4 WC mit FBH
Aufbauhöhe: 150 mm
10 mm Fliesen
2 mm Abdichtung
65 mm Zementestrich über
Fußbodenheizung
15 mm Trittschalldämmung
35 mm Ausgleichsschicht
5 mm Abdichtung
Stahlbetondecke

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

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

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

WA 2 vorgehängte Betonplatten - In Abkl.
(Sockel in Ebene -1 und teilweise Ebene 0)
Fassadenbekleidung (z.B. Faser-Beton-FT)
40/ 200 mm Hinterlüftung/ UK
200 mm Wärmedämmung WLS 035; 0,25 W/(m²K)
300 - 400 mm Stahlbeton
Spachtelung

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

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 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 5 WC/Pu. mit FBH mit Abläufen
Aufbauhöhe: 150 mm
10 mm Fliesen
2 mm Abdichtung
55 - 65 mm Zementestrich über
Fußbodenheizung
15 mm Trittschalldämmung
35 mm Ausgleichsschicht
5 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 8 Betonplatten Räder
Aufbauhöhe: mm
60 mm Betonsteinpflaster
50 bis 230 mm Splitt-Bett
10 mm Abdichtung
60/260 mm Gefälledämmung
10 mm Abdichtung
Stahlbetondecke

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

Änderungen:

Nr.	Datum	Änderung	Gez.	Index
1)	23.07.21	Glasdächer angepasst. Änderungen siehe Ebene "Lama. 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 6 angepasst	kt	E
5)	04.11.21	Gefälle Tiefgarage angepasst	kt	E
6)	04.11.21	Wanddämmung TG / TG-Einfahrt angepasst	kt	E
7)	15.11.21	Höhenlage Balken (Erschl.str.) angepasst. OK R Brüstung Erschl.str. 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 auf 36 cm reduziert.	dw	E
9)	16.11.21	Höhe Attika angepasst. Absturzsicherung Dach ergänzt. Aufbauten angepasst	dw	E
10)	29.11.21	Dämmungen angepasst	kt	E
11)	09.02.22	Dämmstärke nach BEG 60 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.

Stadt Fürth

PLANINHALT: Schnitt A-A	MASSSTAB: 1:100	PLAN-NR INTERN: -
	ERSTELLUNGSDATUM: 23.07.2021	PROJEKT-NR INTERN: 174
BAUHERR: Stadt Fürth - Gebäudewirtschaft, Hirschenstraße 2, 90762 Fürth	BLATTGRÖSSE: 118.9 x 84.1 cm	Das Urheberrecht an dieser Zeichnung verbleibt bei uns. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch dritten Personen, insbesondere Wettbewerbern Überlassen oder sonstiges zugängig gemacht werden (§1 Nr. 3 des Gesetzes vom 19.06.1901)
	GEZEICHNET: DW, KT	

PLANBEZEICHNUNG:

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

Projekt | Ersteller | LPH | Gewerk | Art | Inhalt | Ebene | Blatt | Status | Index

DATUM INDEX: 23.02.2022

DOKUMENTATION LPH 3 - PRÜFPLAN

PLANUNG HOCHBAU:

ama_architekturbüro lohrer.hochrein

Marktler Straße 15b
84489 Burghausen / Salzach

Tel.: 08677 / 9766-0
Fax: 08677 / 9766-29

Mail: : 174-hsg_fuerth@auerbacher.info
Web : www.auerbacher.info