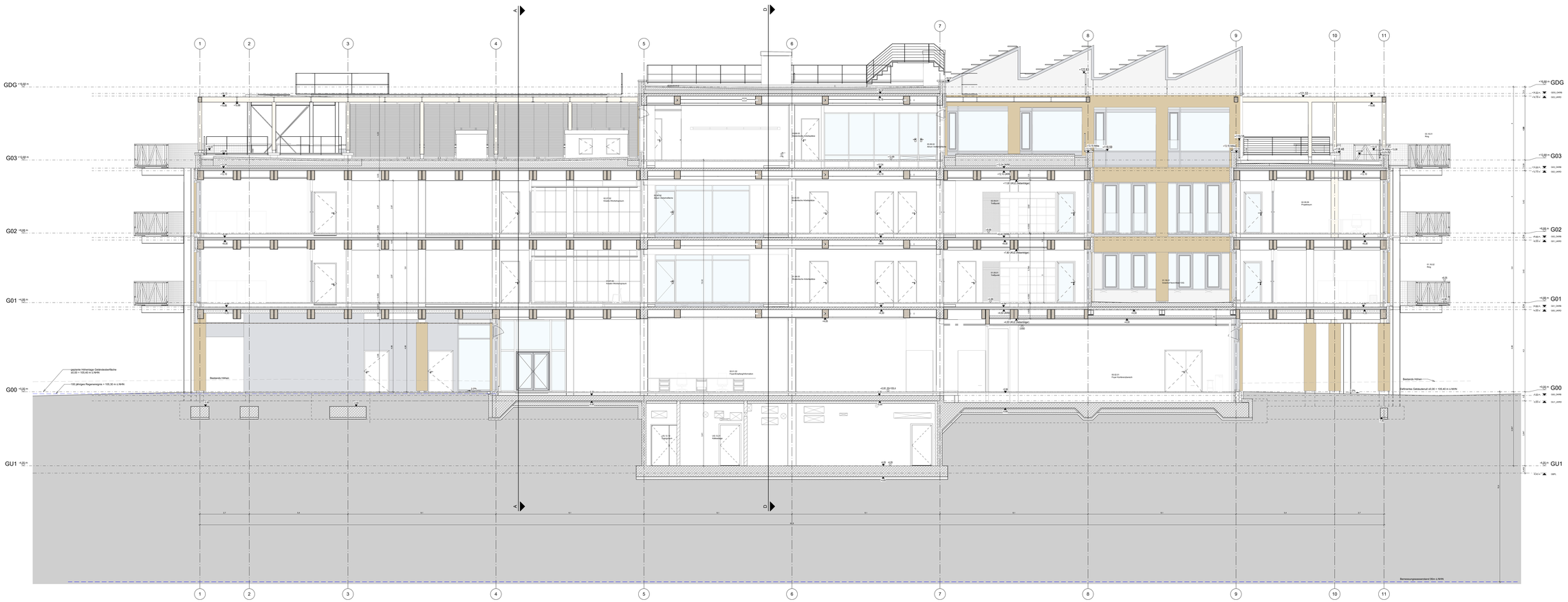

Allgemein

4111.1-1	Detailverweis mit Plannummer		Stahlbeton
			WU-Beton
1.1.00 APO 1 TW-00	Türstempel		Stahlbetonfertigteil
A	Gebäudeachse		Mauerwerk
A	Schnittlinie		Stahlträger
O	Decke		Trockenbauwand
OK	Oberkante		Elementtrennwand - Glas
UK	Unterkante		Elementtrennwand - geschlossen
VK	Vorderkante		Pfosten-Riegel-Konstruktion
UZ	Unterzug		Wärmedämmung - hart
BR	Brüstung		Wärmedämmung - weich
RFB	Rohfußboden		Abdichtung
FFB	Fertigfußboden		Bauteile verdeckt unter Schnittebene
SP	Spachtel		Bauteile über Schnittebene
FL	Fliesen		Aufsichts- /Ansichtskante
PU	Putz		Wanddurchbruch, z.B. Elektro
TP	Trockenputz		Bodendurchbruch, z.B. Sanitär
SB	Sichtbeton		Deckendurchbruch, z.B. Sanitär
			Bodendurchbruch, z.B. Sanitär
			Boden - / Wanddurchbruch, z.B. Elektro
			Höhenversatz FFB
			Höhenversatz RFB
			unwiderruflicher Einrichtungsvorrichtung
			Fertigfußboden Rohfußboden / Grundfläche

Raumstempel

Raumstempel

Raumbezeichnung	2.273.343.2024		
Raumfläche	Bauteilmaße		Lichte Raumhöhe
OK Fertigboden	00.00m		UK Rohdecke
UK Rohdecke	3.40		OK Fertigboden
Bodenaufbau	Deckenaufbau	Wandaufbau	Deckenaufbau
Bodenaufbau			

Brandschutz

Ausführung tragender und aussteifender Bauteile in Brandklasse:

Brandschutzklasse gem. Brandschutznachweis:

	Brandwand
[F30 A-M]	
[F30 A]	Feuerbeständige Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen
[T30 A]	Feuerhemmende Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen
[T90]	feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
[T30]	feuerhemmende Tür, dicht- und selbstschließend
[T30-RS]	feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
[T30-RS]	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend
[vDS]	Tür vorlaufend, dicht- und selbstschließend
[RS]	rauchdichte und selbstschließende Tür
[dT]	dichtschließende Tür
[dTs]	dicht- und selbstschließende Tür ohne Brandschutzanforderungen

Schallschutz

R'w	bewertetes Schalldämmmaß von Bauteilkombinationen mit flankierenden Bauteilen
Rw,P	bewertetes Schalldämmmaß von Bauteilen gemessen im Prüfstand
Rw,R	Rechnerwert des bewertenden Schalldämmmaßes von Bauteilen

Hörsäle, Decken, Fenster:
Fenster: Rw,P = 34dB
Tür:
Rw,R = Rw,P - 5dB

Lage
Angaben an Wänden gilt bis zum nächsten ortsfesten Bauteil

HINWEIS:

Darstellung AAL nachrichtlich.
Aktuelle Ausführungsplanung/-Planung siehe Datus / Revit Modell.

INDEX	PLANHISTORIE	DATUM	NAME
A3	Zweckentsprechender Planungsstatusstich	20.06.2025	VGA
A1	Ergänzung SKR als Schutz für die Abdichtung	06.06.2025	DUL
A0	Zweckentsprechender Planungsstatusstich	06.06.2025	VGA
39	zweckentsprechender Planungsstatusstich	26.04.2025	VGA
38	zweckentsprechender Planungsstatusstich	11.04.2025	DUL/GEM
37	zweckentsprechender Planungsstatusstich	11.03.2025	VGA
36	Fußnoten nach Abgabe VGSD Rohbau	06.03.2025	DUL
35	zweckentsprechender Planungsstatusstich	14.03.2025	VGA
34	zweckentsprechender Planungsstatusstich	26.02.2025	VGA
33	zweckentsprechender Planungsstatusstich	21.01.2025	VGA
32	Planstand 16/2025 Rohbau	21.01.2024	ENA
31	zweckentsprechender Planungsstatusstich	17.01.2024	FNB
30	zweckentsprechender Planungsstatusstich	20.12.2024	FNB
29	zweckentsprechender Planungsstatusstich	20.12.2024	VGA
28	Planstand Rohbau	20.12.2024	DUL
27	zweckentsprechender Planungsstatusstich	20.11.2024	VGA
26	Ergänzung Anmerkungen ZM VGSD	13.11.2024	DUL
25	Fortschreibung Anmerkungen ZM VGSD	30.10.2024	VGA
24	zweckentsprechender Planungsstatusstich	25.10.2024	DUL
23	Fortschreibung Anmerkungen ZM VGSD	16.10.2024	DUL
22	zweckentsprechender Planungsstatusstich	16.10.2024	VGA
21	zweckentsprechender Planungsstatusstich	27.09.2024	VGA
20	zweckentsprechender Planungsstatusstich	12.09.2024	FNB
19	WFA - Planstand	05.09.2024	KBH
18	zweckentsprechender Planungsstatusstich	05.09.2024	VGA
17	Design Freeze für WFA	05.09.2024	VGA

Plannummer	Projektnr.	Gebäudenr.	LPH	Fachplaner	Stamm	Planart	Bauabschnitt	Blatt / Detail	Maßstab	Freigabestatus
1656_00_50_HEN_AR_S_CC_0003_05_V_42										

Planungsphase
LPH 5

Planinhalt
Schnitt C-C

Projektnr.	Gebäudenr.	Planart	Bauabschnitt	Maßstab	Format
1656	00	0451_Schnitte 50		1 : 50	A0+++

Planverfasser	Adresse	Planerstellungsdatum	Freigabestatus	Gez.
	Alexanderstraße 7, 10178 Berlin	05.09.2024	IV	BRM

Bauherr
Brainergy Park Jülich GmbH
Brainergy Park Jülich Gmbh
Wilhelm-Johnen-Straße
52428 Jülich
T. +49 02 46 61 - 01 69 730

Projekt
Brainergy Hub Jülich

Höhenkoordinaten
Definitives Gebäudeniveau ±0.00 = 105,40
m ü. NHN
Bemessungswasserstand 50m ü. NHN

Erdbebenzone
Bauwerksfugen befindet sich in
Erdbebenzone 1
Fugen DIN 4109-1 S 2.6 für nichtragende
Bauteile ist zu beachten
Nachweisführung zur Erdbebensicherheit
erfolgt durch die ausführenden Fachfirmen