LEGENDE ZUR DURCHBRUCHSPLANUNG TGA

Zeichenerklärung

WD	Wanddurchbruch	BK	Bodenkernbohrung
BD	Bodendurchbruch	DK	Deckenkernbohrung
DD	Deckendurchbruch		
WS/BS/DS	Wandschlitz, Bodenschlitz, Deckenschlitz		
WK	Wandkernbohrung		

OKFF	Oberkante Fertig-Fußboden
OKRF	Oberkante Roh-Fußboden
UKFD	Unterkante Fertig-Decke
UKRD	Unterkante Roh-Decke

LEGENDE ZUR BAUAKUSTIK

Wandqualitäten

Alle Mauerwerkswände werden mit einer Rohdichte 1,4MN/m³ ausgeführt, die Rohdichte erfüllt die geforderten Schallschutzanforderungen.

R'w ≥ 37 dB	R'w ≥ 47 dB	R'w,ges = gesamtes bewertetes Bau-Schalldämmmaß der Trennwand inkl. aller Einbauten und Schallübertragungswege max. 36 dB
R'w ≥ 40 dB	R'w ≥ 52 dB	
R'w ≥ 45 dB	R'w ≥ 54 dB	
	R'w ≥ 56 dB	

Ergänzende Detailangaben für die Ausführung sind den folgenden Übersichtsplänen zu entnehmen:

- Türübersichten
- Bodenübersichten
- Deckenspiegel
- Wandübersichten Putz
- Wandübersichten Maler
- Bau- und Raumakustik
- Trockenbau
- Fliesen (WC Bereiche)
- Sicherheitseinrichtung
- Kernbohrzonen Boden
- Kernbohrzonen Wand

Laborplanung:

Stand IRM 08.08.2024
Stand pbr 01.06.2023

Großgeräteplanung:

Stand 16.12.2022

Durchbruchsplanung:

Stand BT C 05.12.2023
DB Hauseinführung 07.09.2023

LEGENDE ZUM BRANDSCHUTZ

Symbole

- Rauchabschnittstrennung
- feuerhemmende Brandschutzverglasung
- feuerhemmende Wand
- feuerbeständige Wand
- Brandwandqualität
- Brandwand / Brandwand verdeckt
- Dach raumabschließend feuerbeständig
- Fluchtrichtung
- in Decke feuerbeständig geschottet

Bezeichnungen

E90	feuerbeständiger Fahrschachtabschluss
B	Schiebetür nach AutSchR
dT	dichtschließender Abschluss
dsT	dicht- und selbstschließender Abschluss
rd	rauchdichter Abschluss
fh	feuerhemmender, dichtschließender Abschluss
fh-rd	feuerhemmender, rauchdichter Abschluss
fb	feuerbeständiger, dichtschließender Abschluss
fb-rd	feuerbeständiger, rauchdichter Abschluss

LEGENDE ZUR AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Materialien

- Bestand
- Stahlbeton
- Unbewehrter Beton
- Stahlbetonfertigteil
- KS-Mauerwerk
- Leichtbauwand
- Abbruch
- Sperrschicht
- Dämmung

Raumbezeichnungen

A.120.031	Raumnummer
Leseraum	Raumbezeichnung 2
A: 14.25 m²	Raumfläche
RD: 3.85 m²	Höhe von OKFF bis UKRD
LH: 3.00 m	Lichte Raumhöhe
E: SE 5.0KN pro m²	Estrich und Nutzlast
B: K1	Bodenbelag
W: A	Wand
D: MF	Decke
NC: 92131	Nutzungscode

Zeichenerklärung

± 0.00 OKFF / ± 0.15 OKRD	Höhenangabe
	Bodenablauf
	Dacheinlauf
	Materialwechsel Boden
FD	Fußbodendurchbruch
DD	Deckendurchbruch
WD	Wanddurchbruch
WS	Wandschlitz
WD(N)	Wanddurchbruch Nutzer, nach Herstellung unter Beachtung der Schallschutzanforderung der Wand verschliessen

Bemaßung der Durchbrüche: b/d/h

Möbel

- Mustermöblierung
- Lieferleistung BLB

Planangaben

OK	Oberkante
UK	Unterkante
VK	Vorderkante
RD	Rohdecke
FF	Fertigfußboden
AD	Abgehängte Decke
LH	Lichte Raumhöhe
HZ	Heizkörper
UZ	Unterzug
UEZ	Überzug
BrH	Brüstungshöhe
StH	Sturzhöhe
OKG	Oberkante Gelände
NA	Notausgang
RWA	Rauch- und Wärmeabzug
WSV	Wärmeschutzverglasung
SSV	Sonnenschutzverglasung
SE	Schwimmender Estrich
VE	Verbundestrich
TE	Trockenestrich
DoBo	Doppelboden
T	Teppich
K1	Kautschuk Typ 1 (Typ s. Bodenübersichtspläne)
B1	Beschichtung Typ 1 (Typ s. Bodenübersichtspläne)
FI1	Fliesen Typ 1 (Typ s. Bodenübersichtspläne)
sA	staubbindender Anstrich
GA	Gussasphalt
P	Hochkantlamellenparkett
GiRo	Gitterrost
GA	Gussasphalt
MF	Mineralfaser-Rasterdecke
MF-Ak	MF akustisch wirksam
MF-F	MF Feuchtraum
MF-N	MF Nassraum
GK-Ak	Gipskartondecke akustisch wirksam
Ba	Baffeln
Tk	Tektalan
HWL	Holzwolleplatten
A	Anstrich
SP	Spachtelung

Sämtliche Maße sind vom Ausführenden verantwortlich zu prüfen!

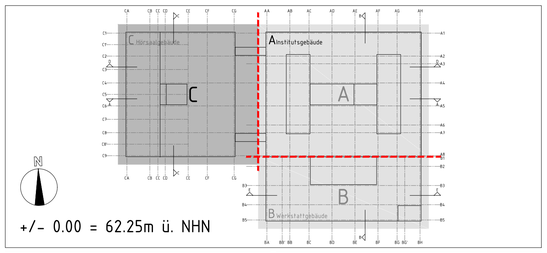
Dieser Plan gilt nur in Zusammenhang mit der Statik, den Positions-, Schal- und Bewehrungsplänen, den Schlitz- und Durchbruchsplänen sowie den haustechnischen Planungsunterlagen!

Unstimmigkeiten sind der Bauleitung sofort mitzuteilen!

Höhenangaben beziehen sich auf OKFF bis OK/UK Rohkonstruktion! Schächte sind erst nach Installation und Freigabe durch die Bauleitung zu schließen!

BT A - OKFF Erdgeschoss = ±0.00 = 62.25m ü. NHN
BT B - OKFF Erdgeschoss = -1.55 = 60.70m ü. NHN
BT C - OKFF Erdgeschoss = ±0.00 = 62.25m ü. NHN

Datum:	Bearbeiter(in):	geprüft:	Vermerk:	Index:
21.07.2025	stf/win/ul	wof	Allgemeine Planaktualisierung (s.Kennzeichnung Wolken)	13
05.03.2025	stf/win/ul	wof	Labormöbel irm akt. (Stand 08.08.2024), Planaktualisierung	12
14.11.2024	stf/win/ul	wof	Planaktualisierung, Plancodierung Conclude	11
27.03.2024	stf/win/ul	wof	Übernahme Sichtanmerkungen	10
19.12.2023	stf/win/ul	wof	Planaktualisierung, Zahnbalken, Legende MW Rohdichte	09
27.11.2023	stf/win/ul	wof	DB MW eingeblendet, Planaktualisierung	08
10.11.2023	stf/win/ul	wof	Planaktualisierung, Planübergabe TGA Ausschreibung	07
02.08.2023	stf/win/ul	wof	Planübergabe Rohbaunternehmer	06
24.05.2023	schm/stf/win/ul	wof	Zur Ausführung freigegeben	05
28.03.2023	schm/stf/win/ul	wof	Beschriftungsmaßstab angepaßt	04
15.03.2023	schm/stf/win/ul	wof	Übergabe finales Rohbau LV	03
01.02.2023	schm/stf/win/ul	wof	DB eingetragen / Fortschreibung Arbeitsstand	02



+/- 0.00 = 62.25m ü. NHN

Planverfasser (extern):

agn pbr

arge agn Niederberghaus & Partner GmbH + pbr Planungsbüro Rohling AG

Groner Allee 100 / 49479 Ibbenbüren
T 05451 5901-0 / F 05451 5901-120
E info@agn.de / I www.agn.de

Bauherr(in):

BLB NRW Münster

Hohenzollernring 80, 48145 Münster

Nutzer / Mieter(in):

Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Münster

Hohenzollernring 80
D - 48145 Münster
Telefon: +49 251 9370 - 0
Telefax: +49 251 9370 - 880
E-Mail: ms.poststelle@blb.nrw.de
Internet: www.blb.nrw.de

Projekt:

10-12-2436-19-001
SAP-Projekt-Nummer

MS HS ZU-HKoP Ersatzneubau IG 1
Projektbezeichnung

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE2436
Wirtschaftseinheitsnummer

WWU Münster, Naturwissenschaftliches Zentrum Physik, Wilhelm-Klemm Str. 5 in 48149 Münster
Wirtschaftseinheits- / Liegenschaftsbezeichnung

Objekt/Bauwerk/Gebäude
GE0009
Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.

Ersatzneubau Institutsgruppe 1 Physik Institutsgebäude
Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Anschlussplan: 2436_FAR_5_GR_A-Ue_U1_ALG_-- A UePlan

Anschlussplan: 2436_FAR_5_GR_B-Ue_U1_ALG_-- B UePlan

Planbezeichnung/Darstellung
Grundriss 1. Untergeschoss
Bauteil C - Hörsaalgebäude

Bauteil / Trakt: C
Geschoss / Anlage: U1
Planinhalt: Grundriss

Planschlüssel
2436_FAR_5_GR_C-Ue_U1_ALG_13_f_(A U1-C) C UePlan.pdf/.zip/.dwf

Dateipfad:
M:\blb\350341_IPE\05 AUSFUEHRUNGSPLANUNG\05-01 ARCHITEKTUR\05-01-01 Planung\GR\C

Modell-Name: A_U1-C.dwg
Layout-Name: 841x841_M100_C

Plottstiltabelle: NRW_SW-50.stb
Gezeichnet: Zur Ausführung freigegeben!

Planart: Ausführung
Fachbereich: (A) Hochbau
Blatt-Nr.: 033
Maßstab: 1:100
Blattgrösse: Benutzerdefiniert (841x841)mm
Plotdatum: 21 Jul 2025 14:25
Index: 13

Xref: A_Raster, A_Logo+agn+pbr, A_Piktogramm+004, A_Piktogramm+005, A_Piktogramm+C, A_Legende+Ausführungsplanung, A_Legende+Brandschutz, A_Legende+Bauakustik, A_U1+06+C+Laormoebel, A_Legende+Durchbruchsplanung TGA
Bild: ARGE_agn_pbr.PNG

2436_FHH_5_SNC_GR_U1_HZG_HKZ+C0005_=_0
BT+ABC_U1_Hauseinführung
2436_FTA_5_SNC_GR_U1_TGA_(DB 05.12.23)_03_0
2436_FTA_5_ON-C_GR_U1_TGA_(MV 240318)_04_0
2436_BT_5_GR_U1_ALG_(01.12.23)_0