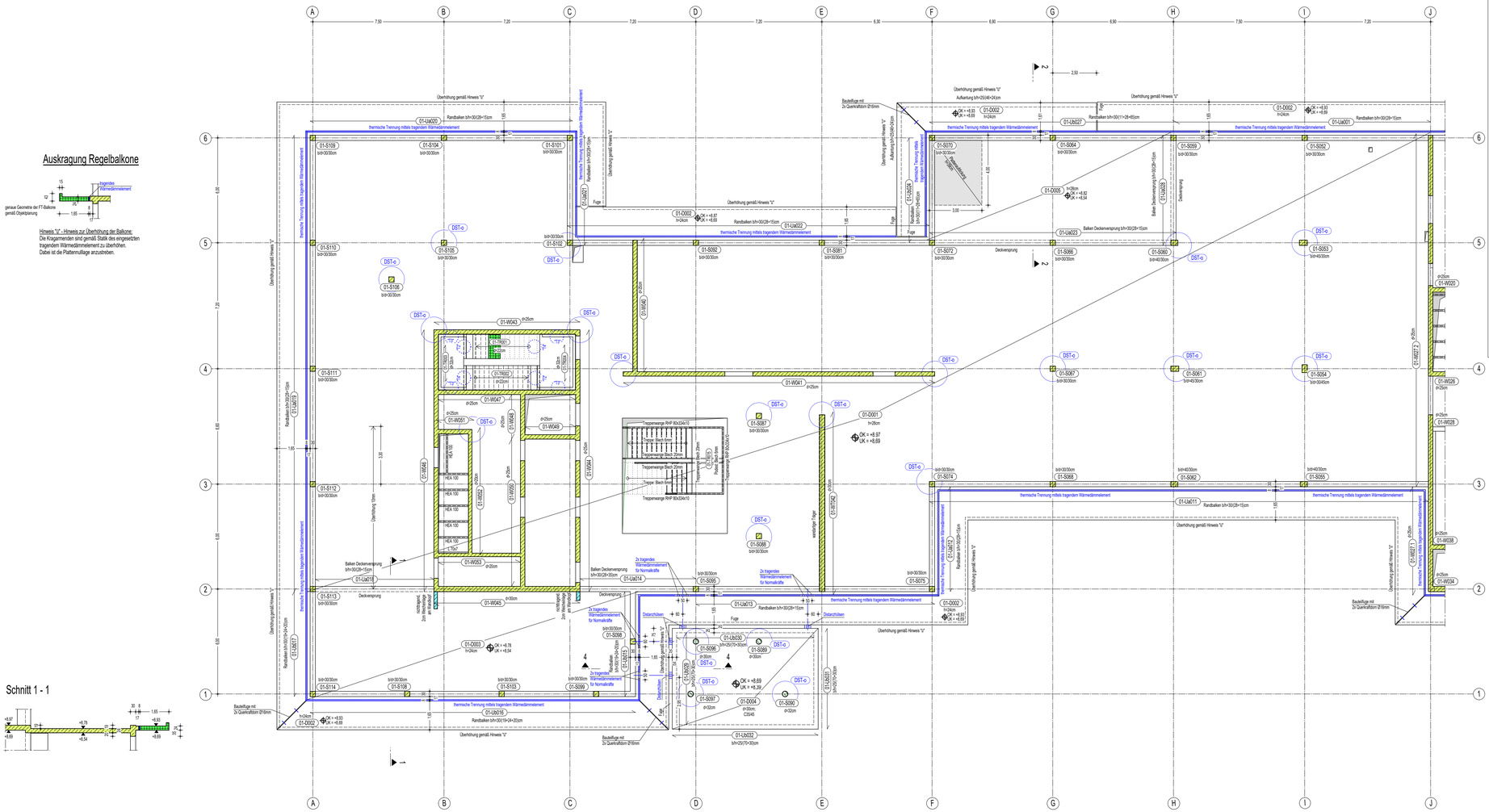
Grundriss 1. Obergeschoss Gebäude C Teil 1



BETON

Sichtbeton - Anforderungen nach Angaben des Architekten. Falls nicht gesondert angegeben, Ausführung in SB 2

C 30/37 · C 35/45 · Fertigteil
C 30/37-WU · C 35/45-WU · Fertigteil-WU
Stahlbeton - nicht tragend: ≥C20/25

Sämtliche Betonkanten sind mit Dreikantleisten zu brechen.

MAUERWERK: Mauerwerk · nicht-tragendes Mauerwerk

STAHL: Stahlgüte: S235, S355

POSITIONSBEZEICHNUNG: EG-D101 Geschoss_Bauteil_Positionsnummer

Bauteile:
D - Decke · W - Stahlbetonwand · WT - Stahlbetonwand als wandartiger Träger · M - Mauerwerkswand · S - Stütze · TR - Treppe
Ua - Unterzug · Ub - Überzug · Uc - Unter- + Überzug · BP - Bodenplatte · Fu - Fundament · T - Träger (Stahl)

Positionsnummern:
00 - Allgemein/Geschossübergreifend · 04 - 4. Obergeschoss / Dachaussteg · 03 - 3. Obergeschoss · 02 - 2. Obergeschoss · 01 - 1. Obergeschoss
EG - Erdgeschoss · U1 - 1. Kellergeschoss · U2 - 2. Kellergeschoss · GR - Gründung

Bauteil		Expositions-klasse	Feuchtig-keitsklasse	Rissbreite w_{cal} [mm]	Betondeckung (EC 2-1-1) $\triangle c$ [cm]	c_{nom} [cm]
Flachdach	oben =	XC3	WO	0,3	1,5	3,5
Flachdach	unten =	XC1	WO	0,3	1,0	2,5
Innenbauteile (Decken, Wände, Stützen, ...)	=	XC1	WO	0,4	1,0	2,5
Außenwände Erdseite	=	XC2	WF	0,3	1,5	3,5
Außenwände (-stützen) innen	=	XC1	WO	0,4	1,0	2,5
Außenwände (-stützen) außen	=	XC3	WO	0,3	1,5	3,5
Bodenplatte	oben =	XC1	WO	0,3	1,0	2,5
Bodenplatte	seitlich + unten =	XC2	WF	0,3	1,5	3,5
Fundamente allg.	=	XC2	WF	0,3	1,5	3,5

Hiervon abweichende Angaben siehe Grundriß.

NICHTTRAGENDE TRENNWÄNDE (in den Architektenplänen dargestellt):

Angesetzt		
	Trennwandzuschlag (TWZ)	Max. zulässiges Gesamtgewicht
X	Δg_k = 1,20 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta g_k \leq 5{,}00$ kN/m Wand
	Δg_k = 0,80 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta g_k \leq 3{,}00$ kN/m Wand

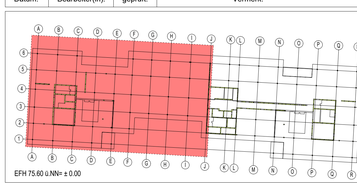
Trennwandzuschlag (TWZ) in den Verkehrslasten enthalten. Bei Nutzlasten ≥ 5 kN/m² kann dieser Zuschlag entfallen, da in diesen Fällen das zulässige Wandgewicht bereits ≤ 5,00 kN/m² beträgt.

Der Wandkopf nicht tragender Wände ist erst nach dem Ausschalen der darunter und darüber liegenden Decken mittels Mörtel zu unterstopfen.

HINWEISE MAßE

Alle Maße sind vor Ausführung örtlich und rechnerisch zu prüfen.
Die Ausführungszeichnungen sind nur in Verbindung mit den Zeichnungen der einzelnen Fachplaner gültig.
Auftretende Differenzen sind vor Ausführung mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.

Datum:	Bearbeiter(in):	geprüft:	Vermerk:	Index:
01.10.2026	MS	MM/MW	Höhe Ub024	02
26.08.2026	MS	MM/MW	Abgabe LP4	01
18.05.2026	MS	MM/MW	Erststerstellung LP4	--



Ausschreibungsplanung

Bauherr(in):
vertreten durch
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW

Nutzer / Mieter(in):
Fachhochschule Münster
Hüfferstraße 27 - 48149 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:
10-12-2005-21-001 — SAP-Projektnummer
MS FH CST ENB C ENB Q NB P — Projektbezeichnung
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE 2005 — WE-Nummer/Liegenschaftsnummer
FH Münster, Campus Steinfurt
Stegerwaldstraße 39 - 48665 Steinfurt — Wirtschaftseinheit / Liegenschaftsbezeichnung
Objekt/Bauwerk/Gebäude
GE 0020 — Objekt-/Bauwerks-/Gebäude-Nr.
Ersatzneubau C — Objekt-/Bauwerks-/Gebäudebezeichnung

Planbezeichnung/Darstellung: Tragwerksplanung - Genehmigungsplanung
Decke über dem 1. Obergeschoss Teil 1/2
Planschlüssel: 2005_FTP_4_PO_C101_01_TWP_02_p_Positionsplan 1.OG Teil 1
Bauteil / Trakt: C
Geschoss / Anlage: 1.OG
Planinhalt: Grundriss

Dateipfad: I:\21156 - FH Münster Campus Steinfurt
Modell-Name: 2005_FTP_TW_TC_20261001CLPH4.ifc
Layout-Name: 2005_FTP_4_PO_C101_01_TWP_02_p_Positionsplan 1.OG Teil 1
Plottabelle: Planart: Genehmigungsplanung
Gezeichnet: MS/01.10.2026
Fachbereich: Tragwerksplanung
Blatt-Nr.: 01
Maßstab: 1:100
Entwurfsverfasser (gem. §70 BauO NRW):
Blattgröße: 594.00 x 1189.00 mm
Plotdatum: 01.10.2026
Index: 02

H/B = 594 / 1189 (0.71m²)

Allplan 2024