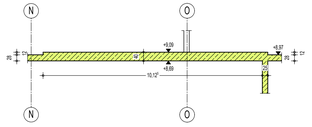
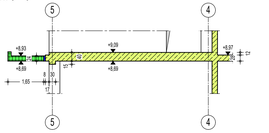
Grundriss 1. Obergeschoss Gebäude C Teil 2

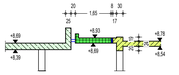
Schnitt 4 - 4



Schnitt 5 - 5

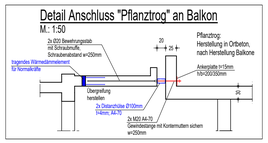


Schnitt 7 - 7

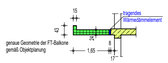


Detail Anschluss "Pflanztrog" an Balkon

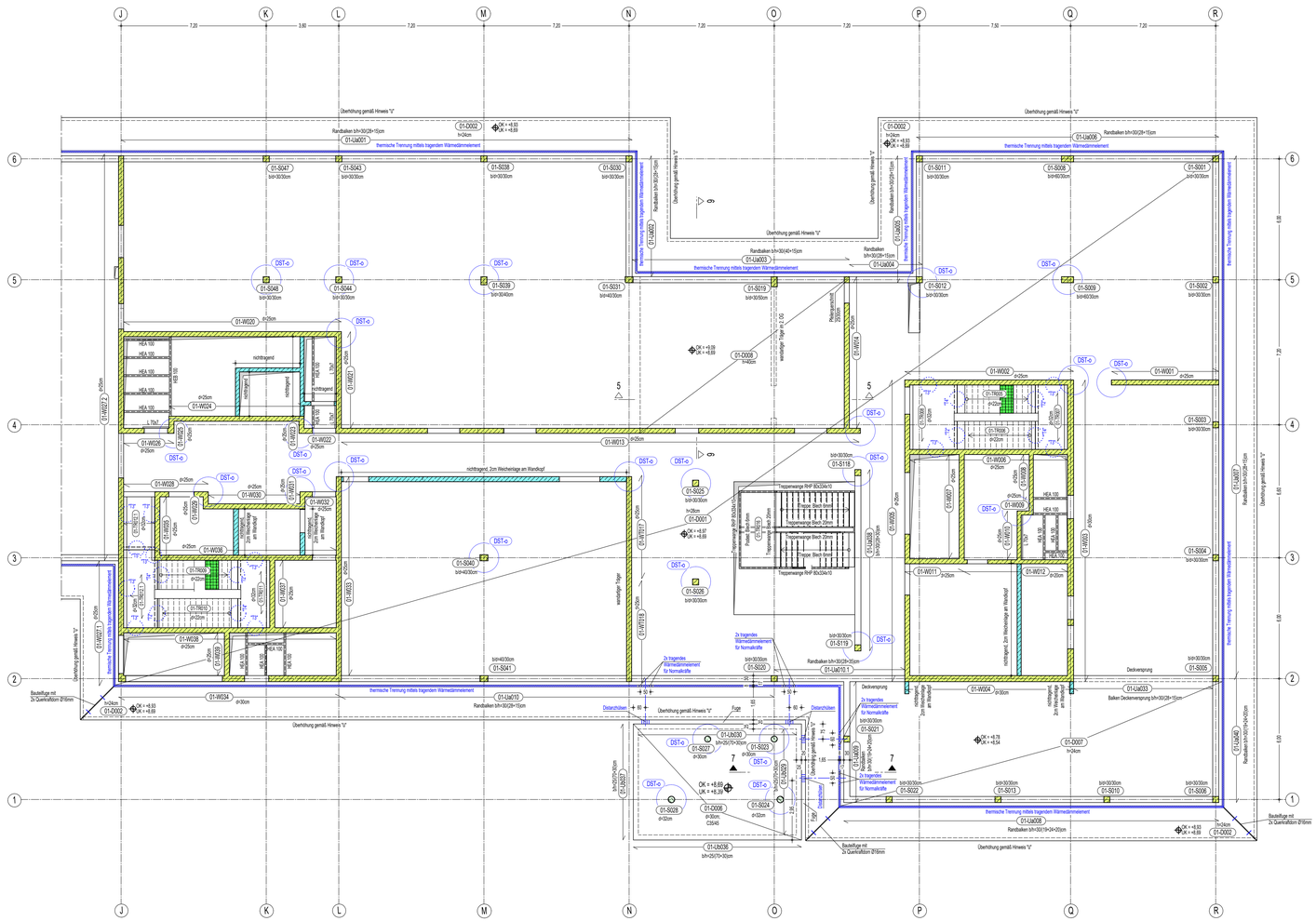
M.: 1:50



Auskragung Regelbalkone

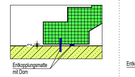


Hinweis "Ü" - Hinweis zur Überhöhung der Balkone:
Die Kragarmenden sind gemäß Statik des eingewölbten tragenden Wärmedämmelement zu überhöhen.
Dabei ist die Plattennulllage anzustreben.

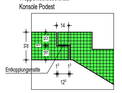


Prinzipdetails Treppe

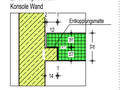
Detail "T1"
Treppenlauf Anfritt auf Bodenplatte



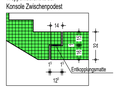
Detail T2
Treppenlaufanfritt auf Konsole Podest



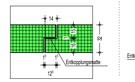
Detail "T3"
Zwischenpodest auf Konsole Wand



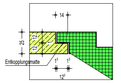
Detail "T4"
Treppenlaufanfritt auf Konsole Zwischenpodest



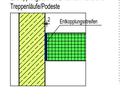
Detail "T5"
Podest auf Konsole Podest



Detail "T6"
Treppenlauf Austritt auf Konsole Decke



Detail Trennung Wand
Entkoppungsstreifen zwischen Wand und Treppenläufe/Podeste



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 - Eingeschoss
U1 - 1. Kellergeschoss
U2 - 2. Kellergeschoss
GR - Gründung

Bauteil		Expositions-klasse	Feuchtig-keitsklasse	Rissbreite W cal [mm]	Betondeckung (EC 2-1-1) △ 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_1 = 1,20 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta g_1 \leq 5{,}00$ kN/m Wand
	Δg_1 = 0,80 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta g_1 \leq 3{,}00$ kN/m Wand

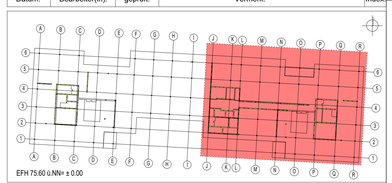
Trennwandzuschlag (TWZ) in den Verkehrslasten enthalten. Bei Nutzlasten ≥ 5 kN/m² kann dieser Zuschlag entfallen, da in diesen Fällen das zulässige Wandgewicht bereits ≤ 5,00 kN/m² beträgt.

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

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	Betongüte Stützen	02
26.08.2026	MS	MM/MW	Abgabe LP4	01
18.05.2026	MS	MM/MW	Ersterstellung LP4	--



EFH 75.60 ü.NN= ± 0.00

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-Projekt-Nummer)
MS FH CST ENB C ENB Q NB P (Projektbezeichnung)

Wirtschaftseinheit / Liegenschaft:
WE 2005 (WE-Nutzer/Bauherrennummer)
FH Münster, Campus Steinfurt
Stegerwaldstraße 39 - 48665 Steinfurt (Wirtschaftseinheits- / 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 2/2

Bauteil / Trakt: C
Geschoss / Anlage: 1.OG
Planinhalt: Grundriss

Planschlüssel:
2005_FTP_4_PO_C102_01_TWP_02_p_Positionsplan 1.OG Teil 2

Dateipfad:
I:\21156 - FH Münster Campus Steinfurt\

Modell-Name: 2005_FTP_TW_TC_20261001CLPH4.ifc	Plottstiftabelle:	Planart:	Genehmigungsplanung
Layout-Name: 2005_FTP_4_PO_C102_01_TWP_02_p_Positionsplan 1.OG Teil 2	Gezeichnet: MS/01.10.2026	Fachbereich:	Tragwerksplanung
Xref:	Entwurfsverfasser (gem. §70 BauO NRW):	Blatt-Nr.: 01	Maßstab: 1:100
		Blattgröße: 594.00 x 1189.00 mm	
		Plotdatum: 01.10.2026	Index: 02

H/B = 594 / 1189 (0.71m²)

Allplan 2024