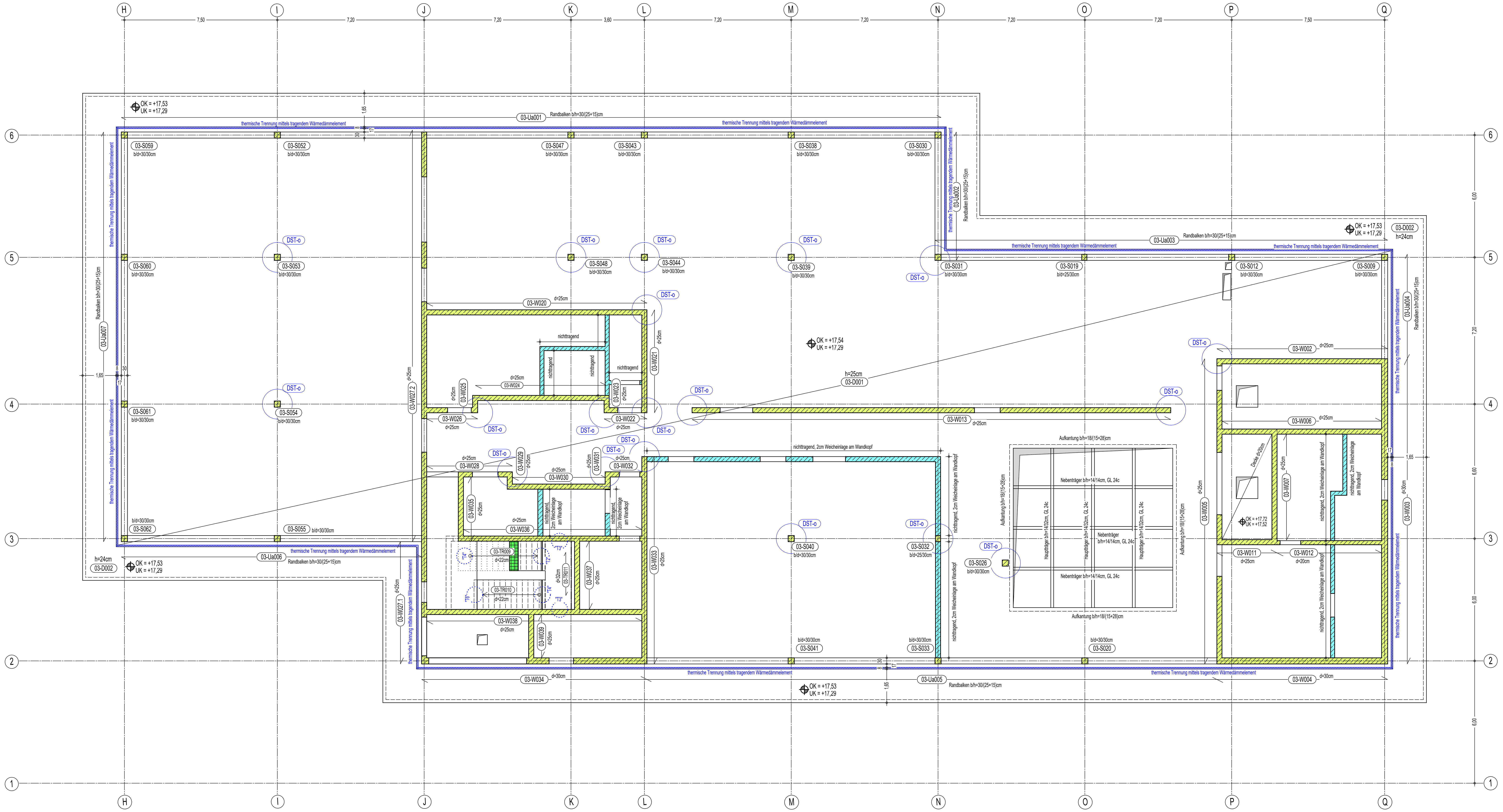
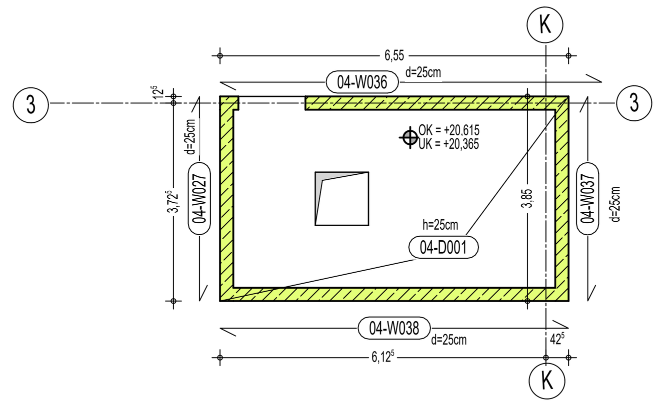
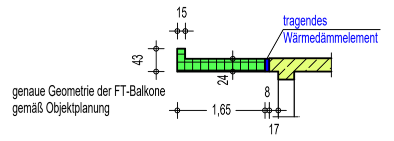
Grundriss 3. Obergeschoss Gebäude C



Dachaustieg

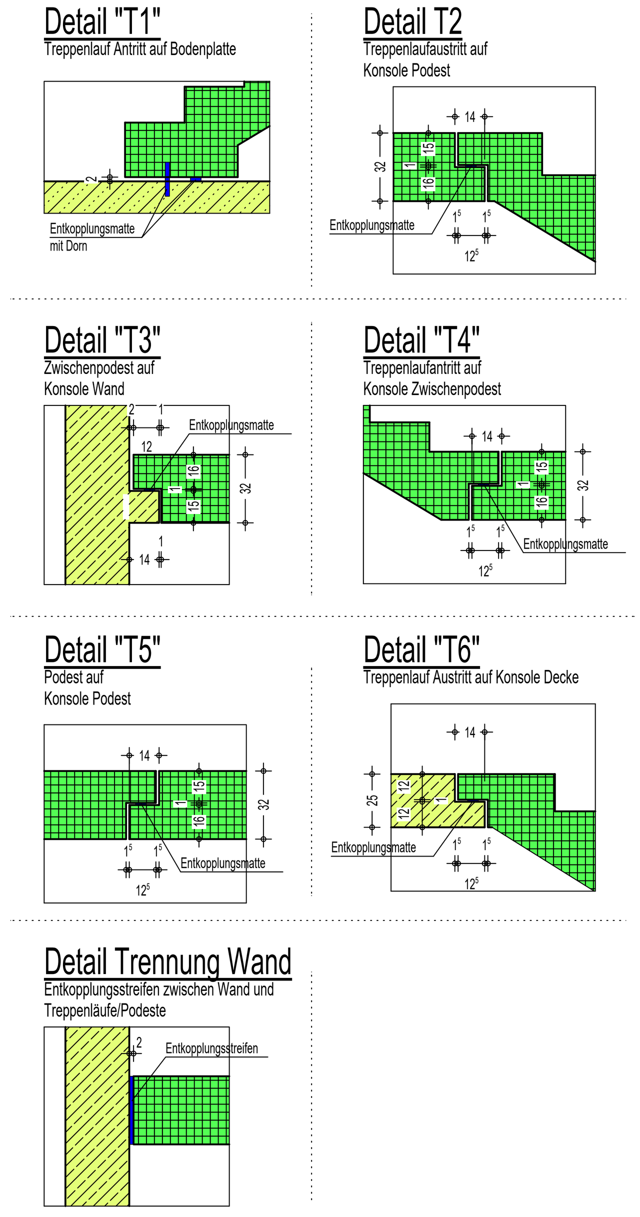


Auskragung Regelbalkone



Hinweis "ü" - Hinweis zur Überhöhung der Balkone:
Die Kragarmenden sind gemäß Statik des eingesetzten tragendem Wärmedämmelement zu überhöhen.
Dabei ist die Plattennulllage anzustreben.

Prinzipdetails Treppe



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 / Dachausstieg
- 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) △ 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	Δq_k = 1,20 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta q_k \leq$ 5,00 kN/m Wand
	Δq_k = 0,80 kN/m² Deckenfläche	Wandgewicht: $\Delta q_k \leq$ 3,00 kN/m Wand

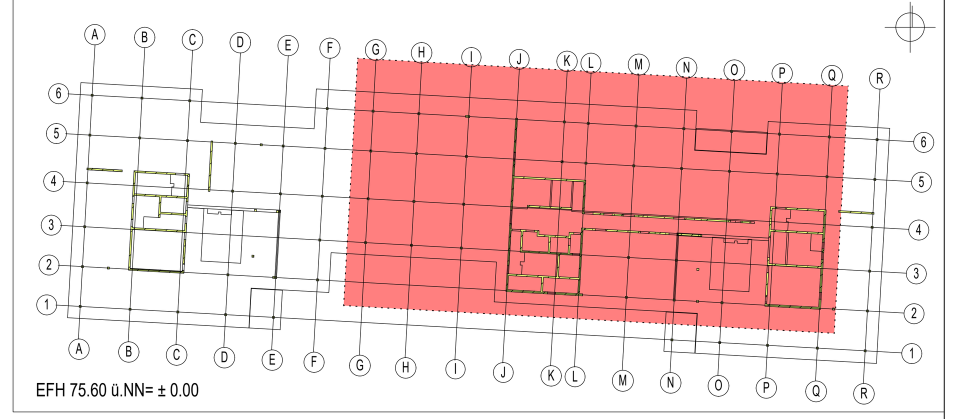
Trennwandzuschlag (TWZ) in den Verkehrslasten enthalten. Bei Nutzlasten ≥ 5 kN/m² kann dieser Zuschlag entfallen, da in diesen Fällen das zulässige Wandgewicht bereits ≤ 5,00 kN/m² beträgt.

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:
26.08.2026	MS	MM/MW	Abgabe LP4	01
18.05.2026	MS	MM/MW	Ersterstellung LP4	--



Ausschreibungsplanung

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

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

Nutzer / Mieter(in):
Fachhochschule Münster
Hüfferstraße 27 - 48149 Münster

Projekt:
10-12-2005-21-001 (SAP-/Projekt-Nummer) — MS FH CST ENB C ENB Q NB P (Projektbezeichnung)
Wirtschaftseinheit / Liegenschaft: WE 2005 (Wirtschaftseinheitsnummer) — 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 3. Obergeschoss + Dachausstieg	Bauteil / Trakt: C Geschoss / Anlage: 3.OG
Planschlüssel: 2005_FTP_4_PO_C301_03_TWP_01_p_Positionsplan 3.OG	Planinhalt: Grundriss

Dateipfad: I:\21156 - FH Münster Campus Steinfurt

Modell-Name: 2005_FTP_TW_TC_20261001CLPH4.ifc	Plottstiltabelle:	Planart: Genehmigungsplanung	
Layout-Name: 2005_FTP_4_PO_C301_03_TWP_01_p_Positionsplan 3.OG	Gezeichnet: MS/01.10.2026	Fachbereich: Tragwerksplanung	
XRef: / Bild:	Entwurfsverfasser (gem. §70 BauO NRW):	Blatt-Nr.: 01	Maßstab: 1:100
		Blattgrösse: 594.00 x 1189.00 mm	
		Plotdatum: 01.10.2026	Index 01

H/B = 594 / 1189 (0.71m²) — Allplan 2024