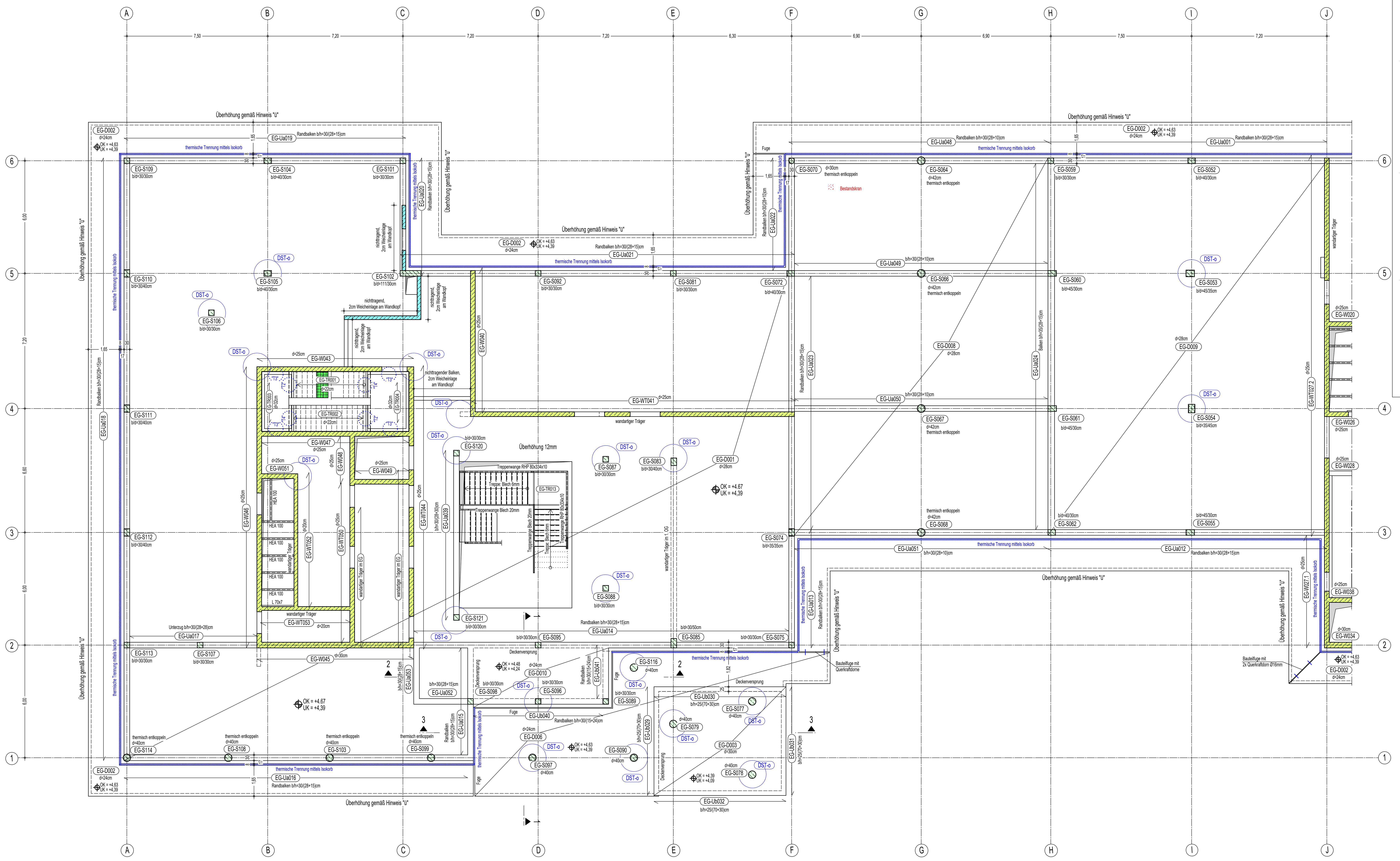
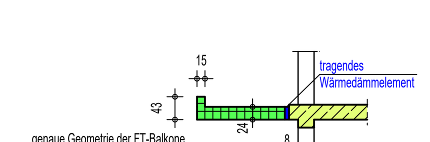
Grundriss Erdgeschoss Gebäude C Teil 1



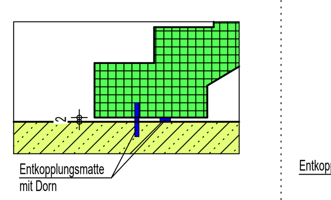
Auskragung Regelbalkone



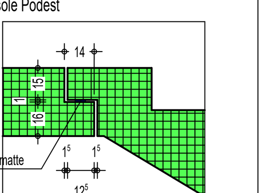
Hinweis "ü" - Hinweis zur Überhöhung der Balkone:
Die Kragarmenden sind gemäß Statik des eingesetzten tragendem Wärmedämmelement zu überhöhen.
Dabei ist die Plattennulllage anzustreben.

Prinzipdetails Treppe

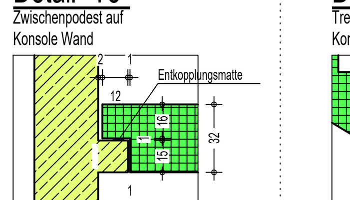
Detail "T1"
Treppenlauf Antritt auf Bodenplatte



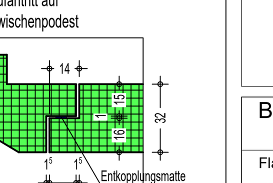
Detail T2
Treppenlaufaustritt auf Konsole Podest



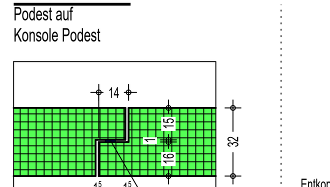
Detail "T3"
Zwischenpodest auf Konsole Wand



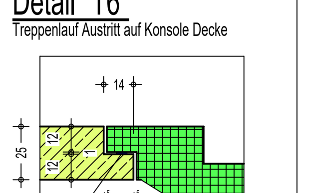
Detail "T4"
Treppenlaufantritt auf Konsole Zwischenpodest



Detail "T5"
Podest auf Konsole Podest



Detail "T6"
Treppenlauf Austritt auf Konsole Decke



Detail Trennung Wand
Entkopplungsstreifen zwischen Wand und Treppenläufe/Podeste



BETON

- Sichtbeton - Anforderungen nach Angaben des Architekten. Falls nicht gesondert angegeben, Ausführung in SB 2
- C 30/37
- C 30/37-WU
- C 35/45
- C 35/45-WU
- Fertigteil
- 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:
01.10.2026	MS	MM/MW	Stützenabmessungen Rundstützen	02
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

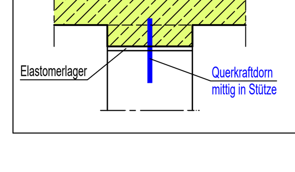
Bauherr(in):
vertreten durch
Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW
Nutzer / Mieter(in):
Fachhochschule Münster
Hüfferstraße 27 - 48149 Münster

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)

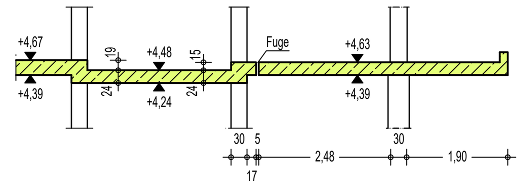
Planbezeichnung/Darstellung:
Tragwerksplanung - Genehmigungsplanung
Decke über dem Erdgeschoss Teil 1/2
Bauteil / Trakt: C
Geschoss / Anlage: EG
Planschlüssel: 2005_FTP_4_PO_C001_EG_TWP_02_p_Positionsplan EG Teil 1
Planinhalt: Grundriss

Dateipfad: I:\21156 - FH Münster Campus Steinfurt
Modell-Name: 2005_FTP_TW_TC_20261001CLPH4.ifc
Plottstiltabelle:
Planart: Genehmigungsplanung
Layout-Name: 2005_FTP_4_PO_C001_EG_TWP_02_p_Positionsplan EG Teil 1
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 02

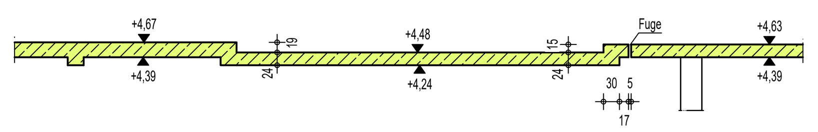
Thermische Trennung der Stützenköpfe



Schnitt 1 - 1



Schnitt 2 - 2



Schnitt 3 - 3

