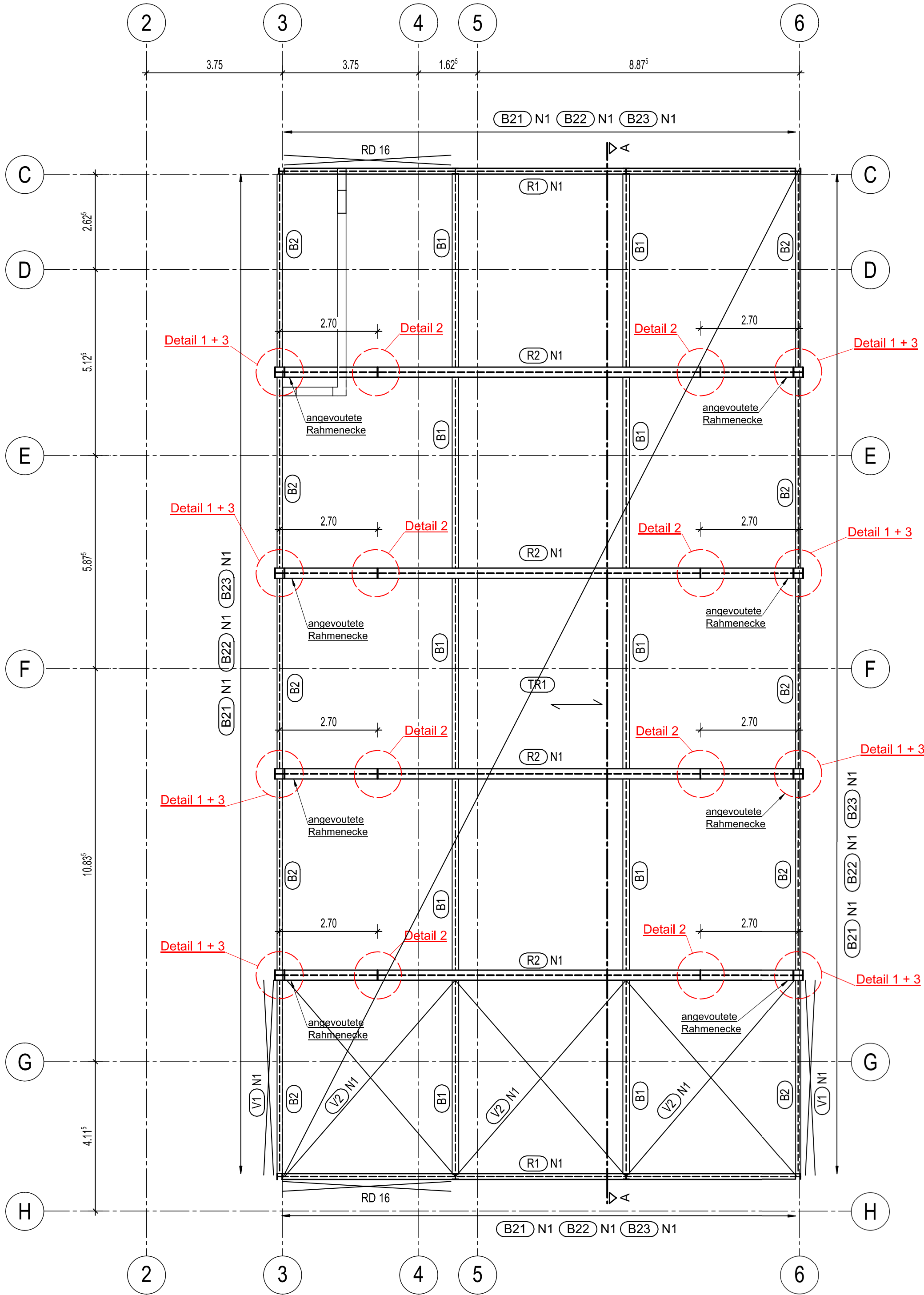


Grundriss Dachgeschoss
Maßstab 1:100



Positionsnummer

TR1	Stahl-Trapezprofil	T135, 1-0,88mm, S320 GD+Z
B1	Stahlpfette	HEA200, S235
B2	Stahlrandpfette	HEA140, S235
B21) N1	Handlauf	FL 60x10mm, S235
B22) N1	Stahlabfangträger	HQ 100-6.3, S235
B23) N1	Attikakonstruktion	HQ 150-8 + HQ 80-5, S235
R1) N1	Stahlrahmen	HEA160, S235
R2) N1	Stahlrahmen	HEB 300, S235
R2-1) N1	Nachweis Stahlrahmenecke	siehe Statik!
R2-2) N1	Nachweis Stirnplattenstoß	siehe Statik!
R2-3) N1	Nachweis Schubknagge	siehe Statik!
V1) N1	Stahlwandverband	RD16, S235
V2) N1	Stahldachverband	RD16, S235

OK FFB EG = ± 0,00 = + 15,18 NHN

Betonfestigkeits- und Expositions-klassen:				
Bauteil	Geschoss	Festigkeitsklasse	Expositions-klasse	Feuchtigkeits-klasse
Stb.- UZ	EG (nicht überbaut)	C25/30	XC3	WF
Stb.- UZ	EG (überbaut)	C25/30	XC1	WO
Stb.- Decke	EG (nicht überbaut)	C25/30	XC3	WF
Stb.- Decke	EG (überbaut)	C25/30	XC1	WO
Stb.- Decke	UG	C35/45	XC1	WO
Stb.- Stützen	UG - EG	C25/30	XC1	WO
Stb.- Innenwände	UG - EG	C25/30	XC1	WO
Stb.- Außenwände	UG	C35/45 WU	XA2, XC3	WF
Stb.- Treppe	UG - EG	C25/30	XC1	WO
Stb.- Sohlplatte	GRD EG	C35/45	XC2, XA2	WF
Stb.- Sohlplatte	GRD UG	C35/45 WU	XC2, XA2	WF

ALLGEMEINE LEGENDE:

	Ort beton, tragend
	Fertigteile, tragend
	Mauerwerk, tragend
	nichttragende Wände
	Tragende Wände (Stahlbeton) aus dem oberen Geschoss
	Tragende Wände (Mauerwerk) aus dem oberen Geschoss

ALLGEMEINE STATIKSYMBOLS:

T	= Treppen	V	= Verbände
S	= Stütze	R	= Rahmen
W	= Wand	RA	= Ringanker / Ringbalken
GL	= Glasbauteil	B	= Balken u. Sparrenlage
G	= Gründung	DSN	= Durchstanznachweis
D	= Decke	A	= Aussteifung
UZ/ÜZ	= Unterzug / Überzug	TR	= Trapezprofil / Sandwichelement
	Punktlast aus dem oberen Geschoss		

BESONDERE ANFORDERUNGEN:

- WU Beton mit hohem Wassereindringungswiderstand nach DIN EN 206-1 mit DIN 1045-2 (NA)
- Korrosionsschutz gemäß DIN 55928, Teil 1 bis 9
- Werkstattplanung durch die ausführende Stahlbaufirma
- Für die Ausführung der Schweißarbeiten ist der gültige Befähigungsnachweis zum Schweißen von Stahlhochbauten gemäß DIN EN 1090 erforderlich.
- Brandschutz gemäß Brandschutzgutachten / -planung bzw. nach Ausführungsplanung des Architekten

NUTZLASTEN:

WLZ 3	q: 0,80 kN/m²
SLZ 2	sk: 0,85 kN/m²
(Norddeutsche Tiefebene)	
Decke	: 5,00 kN/m² (inkl. TWZ*)
Sohle:	: 5,00 kN/m² (inkl. TWZ*)
Treppen	: 5,00 kN/m²
*Wandlast > 3 kN/m und ≤ 5 kN/m (incl. Putz)	

NICHTTRAGENDE WÄNDE:

- Unbelastete Trennwände; zur Aussteifung erforderlich.
- Im Verband mit dem tragenden Mauerwerk; nachträglich mit Fuge zwischen Decke und Wand erstellen.
- Wandlast ≤ 500 kg/m

BAUGRUND:

- Der anstehende Baugrund ist als tragfähig eingestuft worden!
- Ein Geotechnischer Bericht liegt vor!
- Die zul. maximale charakteristische Bodenpressung beträgt 250 kN/m².
- Diese Annahme ist Bauseits zu prüfen!
- Es wurde keine Grund-/Sickerwasseranalyse durchgeführt!
- Es wird von einem "mäßig" betonangreifendem Grund-/Sickerwasser ausgegangen(XA2) (s. Vorwort der statischen Berechnung!)

ANLAGE ZUR STATISCHEN BERECHNUNG

KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN!

a	30.03.26	CS	1. stat. Nachtrag eingearbeitet	
	03.03.26		OK FFB angepasst, an aktuelle Arch.-Planung angepasst (EG-102-V5)	
			Plankopf überarbeitet	
-	29.08.25	TK/SH/TW	Plan erstellt	
Index	Datum	Name	Änderungsart	Korrektur von

Maßnahme

Neubau Truppenküche VT 900

Anschrift

Delmetal- Kaserne, Abernettstr. 200

Bauherr*in

Bundesministerium der Verteidigung

vertreten durch

Senator für Finanzen

Bundesbau Bremen, Fach- und Rechtsaufsicht

Projektleitung

Plan Nr.

DTK_G7_18023_TWP_GP_PO_DG_001_a_P1a-DG

Maßstab

1:100, 1:25

Planinhalt/ Fachplanung

Dachgeschoss

Positionsplan

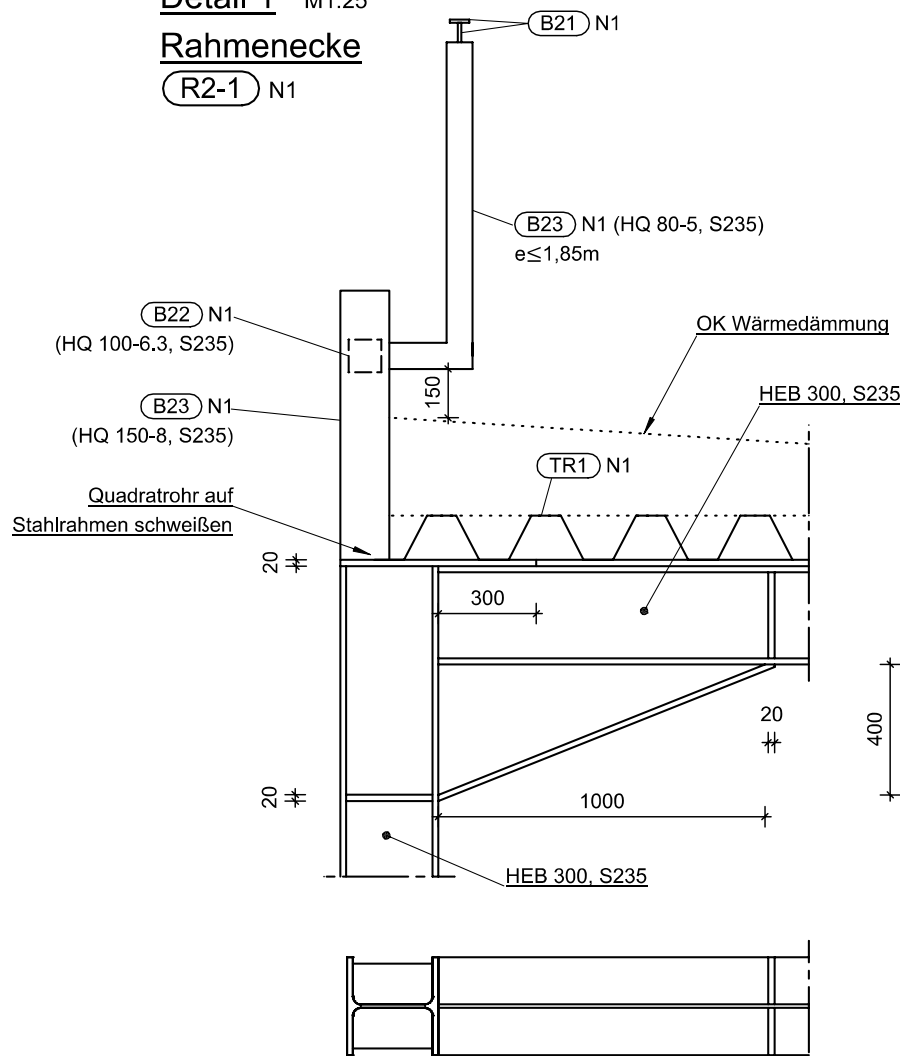
H/B = 550 / 550 (0,30m²)

Allplan 202

Detail 1 M1:25

Rahmenecke

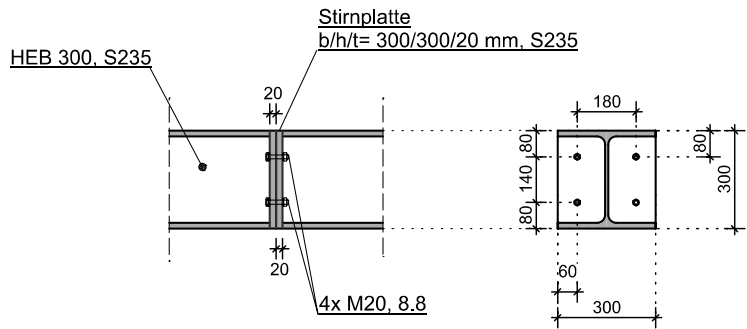
(R2-1) N1



Detail 2 M1:25

Stirnplattenstoß

(R2-2) N1



Detail 3 M1:25

Stützenfuß

(R2-3) N1

