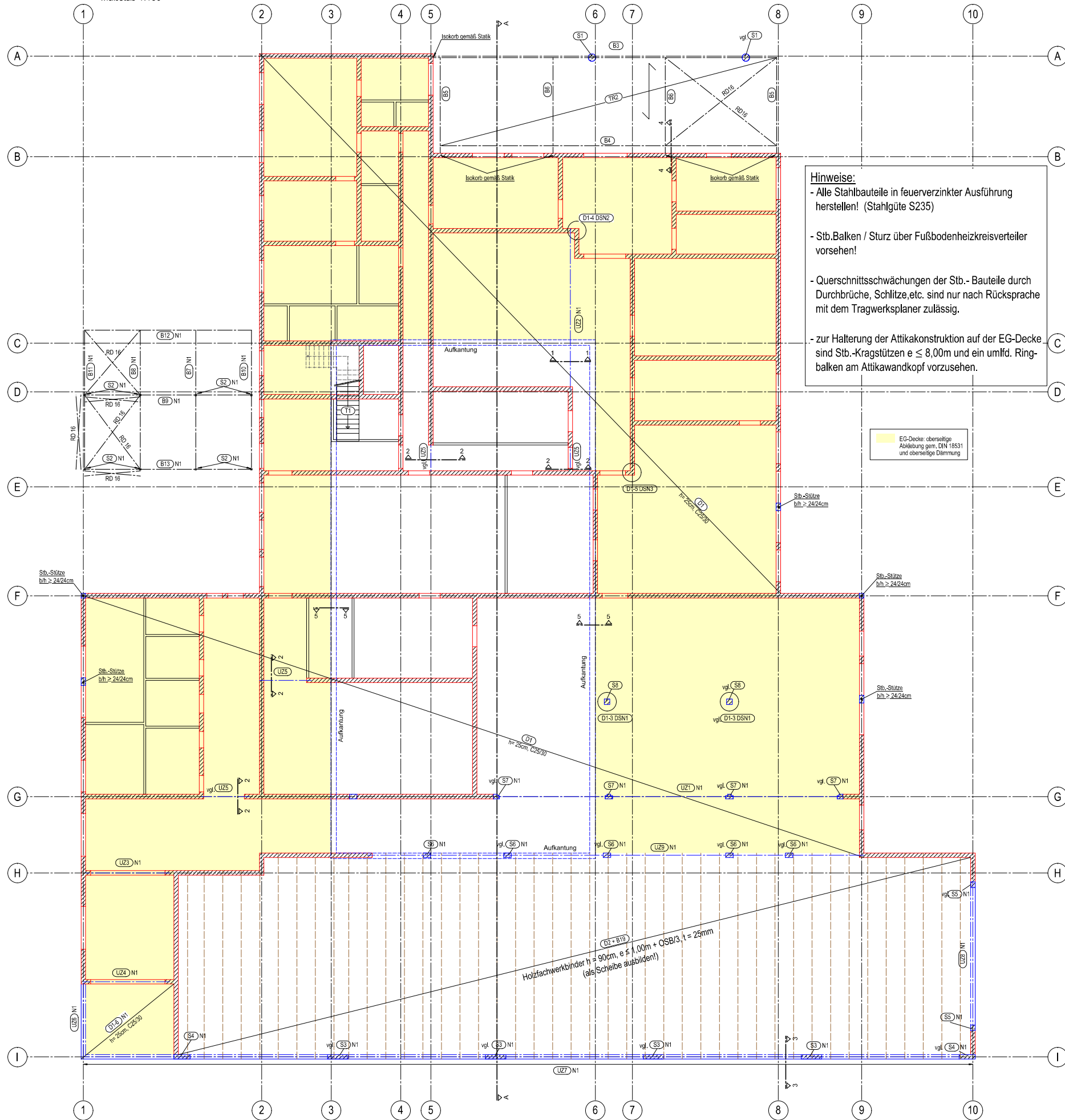


Grundriss Erdgeschoss

Maßstab 1:100

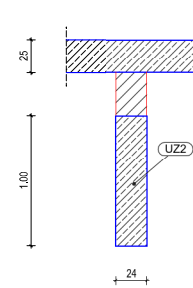


Positionsnummer

TR2	Stahl-Trapezprofil (Anlieferung)	T160, 1 - 0,88mm, S320 GD+Z
TR3	Stahl-Trapezprofil (Vordach)	T100, 1 - 0,88mm, S320 GD+Z
B3	Stahlblechträger (Vordach)	HEA 200, S 235
B3-1	Nachweis Anschluss Isokorb	siehe Statik!
B4	Stahlblechträger (Vordach)	HEA 200, S 235
B5	Stahlblechträger (Vordach)	U 200, S 235
B6	Stahlblechträger (Vordach)	IPE 200, S 235
B6-1	Nachweis Anschluss Isokorb	siehe Statik!
B7	Stahlblechträger (Anbau)	HEB 200, S 235
B8	Stahlblechträger (Anbau)	HEB 200, S 235
B9	Stahlblechträger (Anbau)	HEA 100, S 235
B10	Stahlblechträger (Anbau)	U 200, S 235
B11	Stahlblechträger (Anbau)	U 200, S 235
B12	Stahlblechträger (Anbau)	U 100, S 235
B13	Stahlblechträger (Anbau)	U 100, S 235
B14	Holzblechträger (Eingangüberdachung)	entfällt
B15	auskragende Stahlblechträger (Speisesaal)	entfällt
B16	Nachweis Anschluss Isokorb	entfällt
B17	auskragende Stahlblechträger (Speisesaal)	entfällt
B18	Stahlblechträger (Speisesaal)	entfällt
B19	Holzblechträger (Speisesaal)	siehe Statik!
UZ1	Stb.- Unterzug (Speisenausgabe)	bh = 24/80cm, C25/30
UZ2	Stb.- Balken (Lebensmittellager)	bh = 24/100cm, C25/30
UZ3	Stb.- Balken (Windfang)	bh = 24/50cm, C25/30
UZ4	Stb.- Balken (Windfang)	bh = 24/50cm, C25/30
UZ5	deckengleicher Balken (Geschmuckgabe)	bh = 24/25cm, C25/30
UZ6	Stb.- Randbalken (Speisesaal)	bh = 24/180cm, C25/30
UZ7	Stb.- Randbalken (Speisesaal)	bh = 24/180cm, C25/30
UZ7-1	Stb.- Randbalken (Speisesaal)	bh = 24/180cm, C25/30
UZ8	Stb.- Randbalken (Speisesaal)	bh = 24/180cm, C25/30
UZ8-1	Stb.- Randbalken (Speisesaal)	bh = 24/180cm, C25/30
UZ9	Stb.- Randüberzug (Speisesaal)	bh = 24/170cm, C25/30
ST	Stb.-Kragstütze (Vordach)	d = 40cm, C25/30
S2	Stahlstütze (Anbau)	HQ 80-5, S 235
S3	Stb.-Kragstütze (Speisesaal)	bh = 24/110cm, C25/30
S4	Stb.-Kragstütze (Speisesaal)	bh = 24/85cm, C25/30
S5	Stb.-Kragstütze (Speisesaal)	bh = 24/30cm, C25/30
S6	Stb.-Stütze (Speisenausgabe)	bh = 24/40cm, C25/30
S7	Stb.-Stütze (Speisenausgabe)	bh = 20/24cm, C25/30
S8	Stb.-Stütze (Speisenausgabe)	bh = 30/30cm, C25/30
T1	Stb.-Treppenlauf	h = 25cm, C25/30
T1-1	Nachweis Tronsole	siehe Statik!
D1	Stb.- Decke über EG	h = 25cm, C25/30
D1-1	Stb.-Rissbreitenbeschränkung	siehe Statik!
D1-2	Stb.-Konsole	siehe Statik!
D1-3	Stb.-Durchstanznachweis	siehe Statik!
D1-4	Stb.-Durchstanznachweis	siehe Statik!
D1-5	Stb.-Durchstanznachweis	siehe Statik!
D1-6	Stb.-Decke über EG	h = 25cm, C25/30
D2	Hotschulung (Speisesaal)	t = 25mm, OSB/3

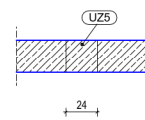
Schnitt 1-1:

M 1:25



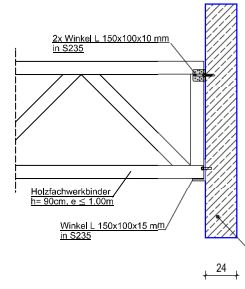
Schnitt 2-2:

M 1:25



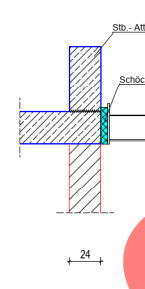
Schnitt 3-3:

M 1:25



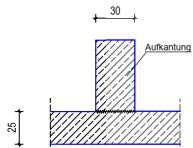
Schnitt 4-4:

M 1:25



Schnitt 5-5:

M 1:25



Schnitt 6-6 entfällt

OK FFB EG = ± 0,00 = + 15,18 NHN

Betonfestigkeits- und Expositionsklassen:

Bauteil	Geschoss	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuchtheitsklasse
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.-Schalkplatte	GRD EG	C35/45	XC2, XA2	WF
Stb.-Schalkplatte	GRD UG	C35/45 WU	XC2, XA2	WF

ALLGEMEINE LEGENDE:

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

BESONDERE ANFORDERUNGEN:

- WU Beton mit hohem Wasserdringungs-widerstand nach DIN EN 12607-1 mit DIN 1045-2 (NA)	- Korrosionsschutz gemäß DIN 55928, Teil 1 bis 9	- Werkstatplanung durch die ausführende Stahlbau-firma	- 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:

WL 2.3	g 0,80 kN/m²
SL 2.3	ok 0,80 kN/m²
Decke	5,00 kN/m² (inkl. TWZ)
Treppe	5,00 kN/m² (inkl. TWZ)
Wandlast	3 kN/m und ≤ 5 kN/m (incl. Putz)

NICHTRAGENDE 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 Bauteils zu prüfen!	- Es wurde keine Grund-/Sicherwasseranalyse durchgeführt!	- Es wird ein "mäßig" betonaggressivem Grund-/Sicherwasser ausgegangen (XA2) (s. Vorwort der statischen Berechnung!)
--	---	--	---	---	--

ANLAGE ZUR STATISCHEN BERECHNUNG

Index	Datum	Name	Änderung	Korrektur vor
1	30.03.26	CS	1. stat. Nachtrag eingearbeitet	
2	03.03.26	OK FFB angepasst, an aktuelle Arch.-Planung angepasst (EG-102-V5)		
3	29.08.25	TKSH1W	Plan erstellt	

KEIN AUSFÜHRUNGSPLAN!

Maßnahme	Neubau Truppenküche VT 900
Anschritt	Delmetal- Kaserne, Abmettistr. 200
Baustell	Bundesministerium der Verteidigung
Vertrag	Senator für Finanzen
Projekt	Bundesbau Bremen, Fach- und Rechtsaufsicht

Plan Nr.	DTK_G7_18023_TWP_GP_PO_EG_002_a_P2a-EG
Planmäßige Freigabe	
Erdgeschoss	
Positionsplan	

H/B = 650 / 1000 (0,65m²)	Maßstab 1:100, 1:25
---------------------------	---------------------

Alplan 2020
