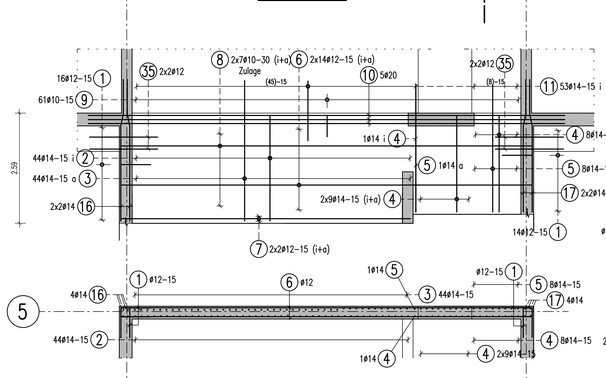
Wand Pos.W21-UG, Achse G-I/5, h=30cm

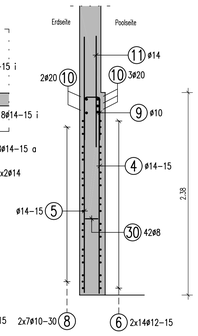
Ansicht M 1:50

Schnitt A-A



SCHNITT 1

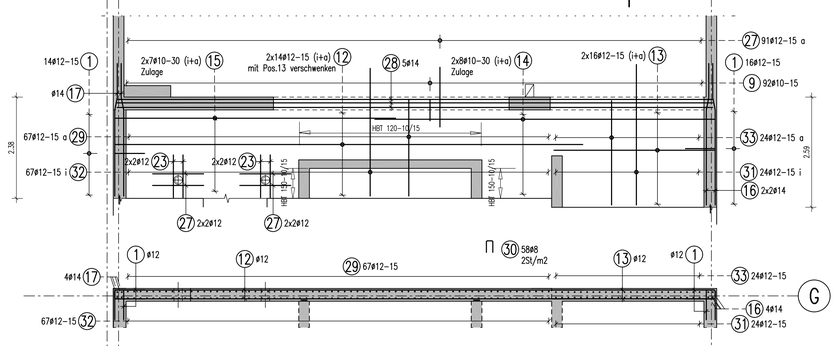
M 1:25



Wand Pos.W33-UG, Achse G/4-5, h=30cm

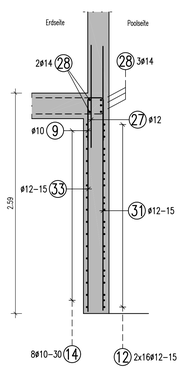
Ansicht M 1:50

Schnitt D-D



SCHNITT 2

M 1:25

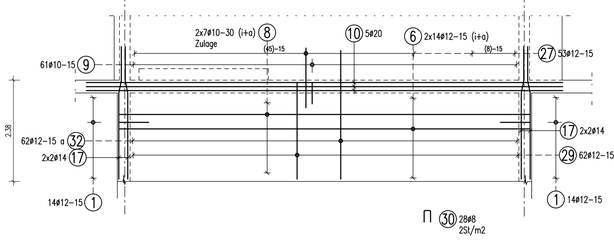


Wand Pos.W23-UG, Achse G-I/4, h=30cm

Ansicht M 1:50

Schnitt B-B

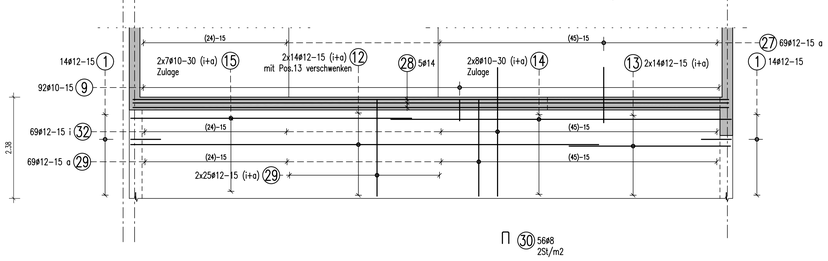
wie 1



Wand Pos.W34-UG, Achse I/4-5, h=30cm

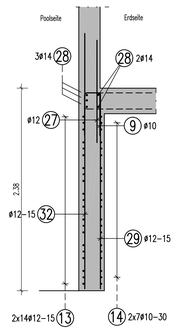
Ansicht M 1:50

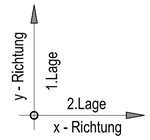
Schnitt E-E



SCHNITT 3

M 1:25

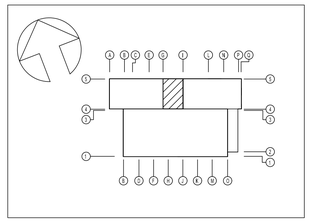




Maßstab: scale: 1:25 — 0 0,5 1 1,5 2 m / 0' 2,5' 5' feet

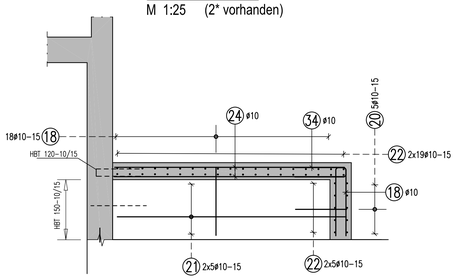
Maßstab: scale: 1:50 — 0 0,5 1 2 3 4 5m / 0' 2,5' 5' 10' 15' feet

±0.00 = 453,48 ÜBER NN / ABOVE SEA LEVEL



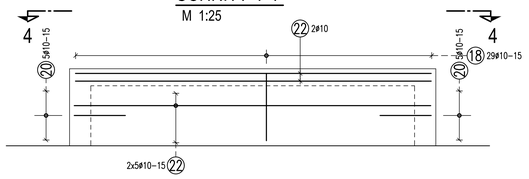
SCHNITT C-C

M 1:25 (2* vorhanden)



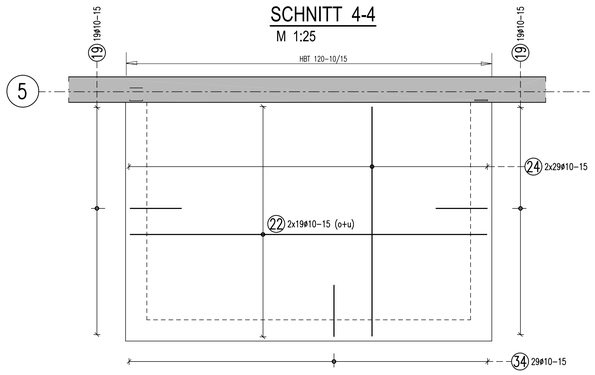
SCHNITT F-F

M 1:25



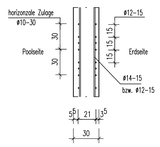
SCHNITT 4-4

M 1:25



Verlegeschema - Schnitt

M 1:25



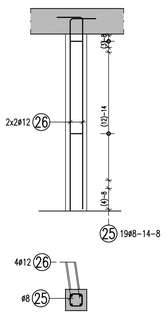
Abstandhalter für Wandbewehrung

Systemschnitt (horizontal)

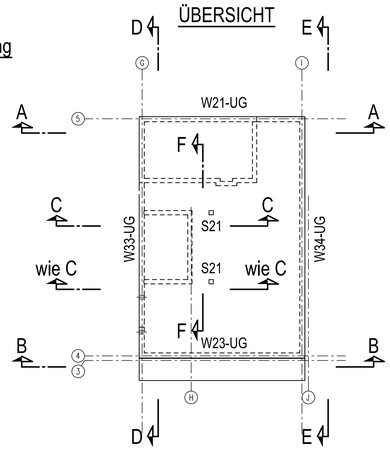
Stütze Pos.S21

Ansicht M 1:25

(2* vorhanden)



ÜBERSICHT



1 116ø12 L=1.61 m	2 44ø14 L=2.50 m	3 44ø14 L=3.20 m	4 27ø14 L=2.30 m	5 9ø14 L=3.00 m	6 56ø12 L=9.65 m	7 4ø12 L=6.65 m	8 28ø10 L=9.65 m	9 306ø10 L=1.18 m	10 10ø20 L=11.20 m	11 53ø14 L=1.30 m	12 56ø12 L=11.00 m	13 60ø12 L=3.80 m	14 32ø10 L=8.00 m	15 28ø10 L=6.60 m	16 4ø14 L=3.33 m	17 12ø14 L=3.12 m	18 65ø10 L=1.72 m
70 / 21 / 70	250	320	230	300	965	665	965	50 / 18 / 50	1120	130	1100	380	800	660	223 80 29 60	202 80 29 60	80 / 12 / 80
19 38ø10 L=1.29 m	20 20ø10 L=1.34 m	21 20ø10 L=2.70 m	22 50ø10 L=4.18 m	23 8ø12 L=1.00 m	24 58ø10 L=2.70 m	25 38ø8 L=0.78 m	26 8ø12 L=2.55 m	27 221ø12 L=1.20 m	28 15ø14 L=14.00 m	29 248ø12 L=2.30 m	30 184ø8 L=0.69 m	31 24ø12 L=3.10 m	32 198ø12 L=3.00 m	33 24ø12 L=2.48 m	34 29ø10 L=1.31 m	35 8ø12 L=1.60 m	36 ..ø.. L= .. m
60 / 9 / 60	60 / 14 / 60	270	418	100	270	14 / 14	225 / 30	120	1400	230	27 / 15 / 27	310	300	248	60 / 11 / 60	160	

MATERIALIEN

Betongüte: Aussenwände: C30/37 WU, C30/37

Betonstahl: B 500 (A)

Profilstahl:

Nichtrostender Stahl:

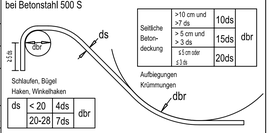
Holz Gkl.:

Bodenpressung:

BIEGEANWEISUNG

gemäß DIN EN 1992-1-1 / NA: 2011-01 Tab. NA 8.1

bei Betonstahl 500 S



ds	< 20	4ds	dbr
	20-28	7ds	

Seitliche Betondeckung			
>10 cm und >7 ds	10ds		dbr
> 5 cm und > 3 ds	15ds		
≤1 cm stör ≤1 ds	20ds		

BETONDECKUNG, EXPOSITIONS- UND FEUCHTIGKEITSKLASSEN

Bauteile		Expositionsklasse	Feuchtigkeitsklasse	Verlegemaß c_v (cm)	Vorhaltemaß Δc_{dev} (cm)
Bodenplatte	oben	XC3, XD1	WA	5,5	1,5
	unten	XC2		3,5	1,5
	seitlich	XC2		3,5	1,5
Wände	Poolseite	XC3, XD1	WA	5,5	1,5
	Erdseite	XC2		3,5	1,5
Stützen	seitlich	XC3, XD1	WA	5,5	1,5
Sockel	oben	XC3, XD1	WA	5,5	1,5
	unten	XC2		3,5	1,5
	seitlich	X3, XD1		5,5	1,5

Dieser Plan gilt nur für die Bewehrung. Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

	Datum / date	Zeichen / sign
Dieser Plan stimmt mit dem geprüften und freigegebenen Exemplar des Prüfingenieurs überein, Prüfvermerke wurden eingearbeitet.	27.11.2023	Jan
This drawing is equal to the drawing proofed and released for construction by the german proofing engineer, comments have been incorporated.		
Freigabe Prüfingenieur / approval by proofing engineer	24.11.2023	

INDEX	ÄNDERUNG / ERGÄNZUNG	BEARBEITER	DATUM

U.S. ARMY CORPS OF ENGINEERS
EUROPE DISTRICT
APO 09449
Konrad-Adenauer-Ring 39, 65187 Wiesbaden

Korrigierte AFU-Bau / Corrected Final Design - 10/2025

Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung
LBB-Niederlassung Idar-Oberstein

Am Rilchenberg 65
55743 Idar-Oberstein
Telefon: (06781) 405-0
Telefax: (06781) 405-190
E-MAIL: postfach.idaroberstein@LBBnet.de

PROJEKTMANAGAGEMENT / PROJECT MANAGEMENT

PROJEKTLEITUNG / PROJECT LEADER

PROJEKTBEARBEITUNG A/I / PROJECT PROCESSOR A/I

A/I

PROJEKTBEARBEITUNG / PROJECT PROCESSOR

BAUMASSNAHME / PROJECT
Baumholder Smith Barracks
Human Performance Training Center

PLANBEZEICHNUNG / DRAWING TITLE
BEWEHRUNGSPLAN / REINFORCEMENT DRAWING

NEBENRÄUME
WÄNDE UG

SECONDARY ROOMS
WALLS BASEMENT

092241 FY23 | SHEET | OF

W912GB-20-C-0012

DIN A0 841 x 1189 1,00 qm

SAP	GEBL	BT	PHASE	SP	BLATT	BRWLT	BRCHT	ID	MASSTAB	FABLATT
200204037	HPTC0	60	T	X	.03	TBW	XX	A	0050	S302