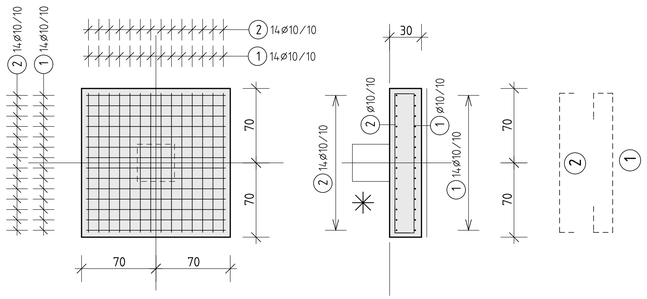
Pos. F1 Einzelfundamente lxb/h=140x140/30cm

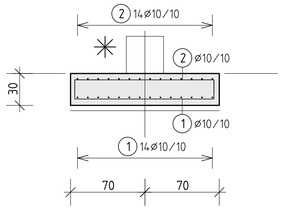
M. 1:25 5x herstellen



Abstandshalter

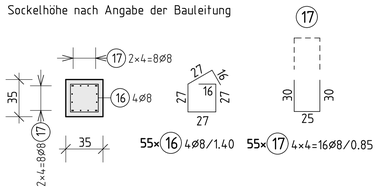


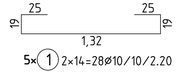
5× 11 3×3=9ø12/0.55



Betonsockel
55x herstellen

Sockelhöhe nach Angabe der Bauleitung





5× 2 2×14=28ø10/10/1.60

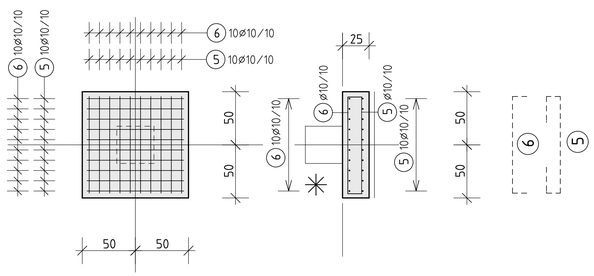
5× 1 2×14=28ø10/10/2.20

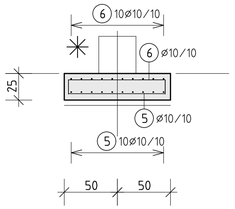
55× 16 4ø8/1.40

55× 17 4×4=16ø8/0.85

Pos. F3 Einzelfundamente lxb/h=100x100/25cm

M. 1:25 5x herstellen

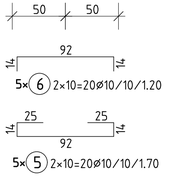




Abstandshalter



5× 12 3×2=6ø12/0.50

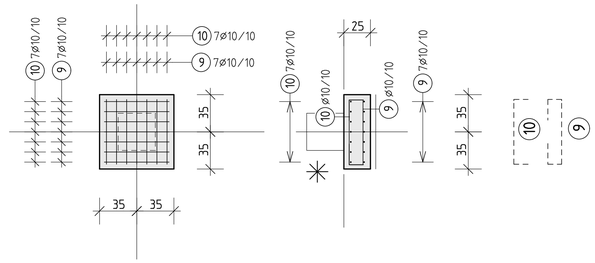


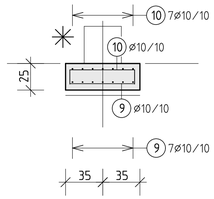
5× 6 2×10=20ø10/10/1.20

5× 5 2×10=20ø10/10/1.70

Pos. F5 Einzelfundamente lxb/h=70x70/25cm

M. 1:25 15x herstellen

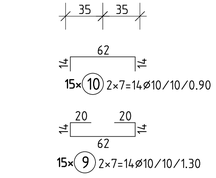




Abstandshalter



15× 12 2×2=4ø12/0.50



15× 10 2×7=14ø10/10/0.90

15× 9 2×7=14ø10/10/1.30

Baugrund
Die Vorgaben des Bodengutachters müssen beachtet und eingehalten werden !!!

Wichtiger Hinweis
Die Vermaßung der Achsen muss mit der Ausführungsplanung der Module abgestimmt und gegebenfalls angepasst werden !!!
Die Einzelfundamente Pos. F1 bis F5 müssen zentrisch belastet werden !!!

Alle Maße sind an Ort und Stelle zu prüfen !

±0,00 = OKFF EG = +125,75 m ü. NHN

≥ 5cm Sauberkeitsschicht C 12/15 X0

Biege- und Verlegeanweisung

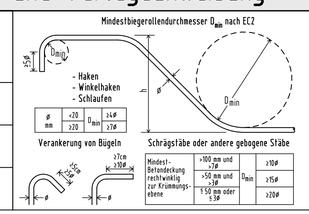
Betonfestigkeitsklasse und Expositionsklassen:
C25/30
XC3, XF1, XA1

Betonstahlsorte:
B500A

Zugehörige Schalpläne:

Mindestbetondeckung und Vorhaltemaß nach EC2

Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach EC2



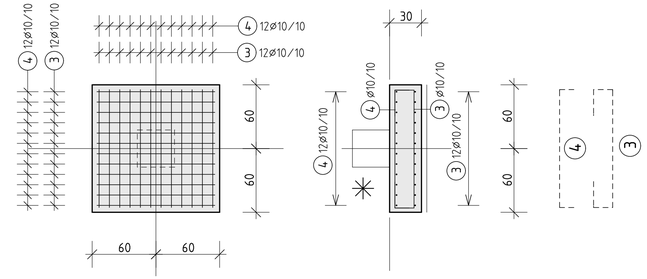


Bauteil:	Betondeckung:	Verlegemaß c_v:	Vorhaltemaß Δc_{dev}:
Fundament	oben	**40mm**	15mm
Fundament	seitlich	**40mm**	15mm
Fundament	unten	**55mm**	15+20=35mm

Abstandshalter gemäß DBV-Merkblatt "Abstandshalter", Ausführung in Beton, alkalibeständig
Unterstützungen Lagesicherung gemäß DBV-Merkblatt "Unterstützungen/Betondeckung und Bewehrung"

Pos. F2 Einzelfundamente lxb/h=120x120/30cm

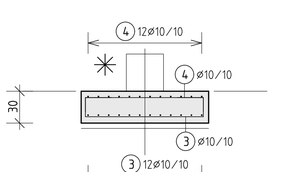
M. 1:25 5x herstellen

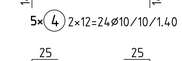


Abstandshalter



5× 11 3×3=9ø12/0.55



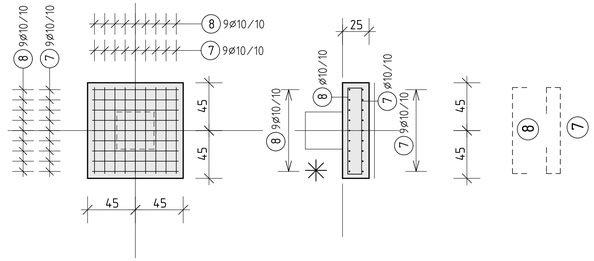


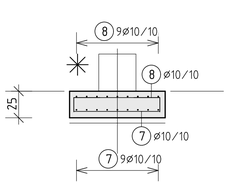
5× 4 2×12=24ø10/10/1.40

5× 3 2×12=24ø10/10/2.00

Pos. F4 Einzelfundamente lxb/h=90x90/25cm

M. 1:25 25x herstellen

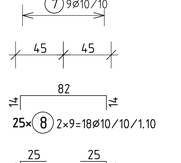




Abstandshalter



25× 12 3×2=6ø12/0.50

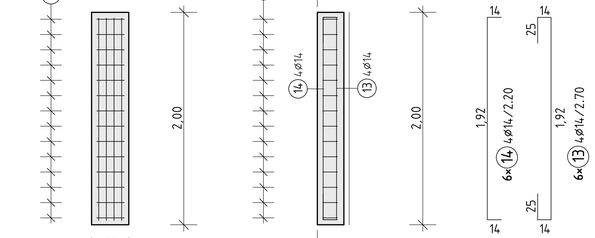


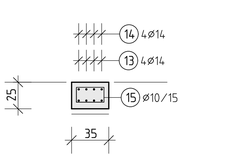
25× 8 2×9=18ø10/10/1.10

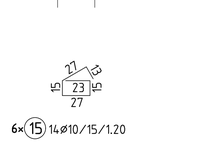
25× 7 2×9=18ø10/10/1.60

Pos. F6 Einzelfundamente lxb/h=200x35/25cm

M. 1:25 6x herstellen







6× 15 14ø10/15/1.20

Index	Datum	Änderungsvermerk	Name

Ingenieurbüro DIPL.-ING. M. PEUSER
Tragwerksplanung · Statik · Bauphysik · Sicherheit
Auf dem Berge 12 · 33813 Oerlinghausen
Fon 05202 / 994202 · Fax 994203 · Mobil 0160 / 97 22 69 19
www.ing-peuser.de · info@ing-peuser.de

Bauvorhaben
GY Brackwede - Neubau eines Holzmodulgebäudes
Bauort: Beckumer Str. 10, 33647 Bielefeld
Bauherr: ISB Bi, August-Bebel-Str. 92, 33602 Bielefeld

Zeichnungsinhalt
Bewehrungsplan für ein Holzmodulgebäude
Einzelfundamente Pos. F1 bis F6

Maßstab	gezeichnet		Projekt-Nr.
1 : 25	Zivkovic	Oerlinghausen, den 10.09.2026	2026-18-07
	Blattgröße [cm] 97,0 × 65,0		Blatt-Nr. B-01

Designed with STRAKON - www.DICAD.de

26-18-07_BwPlan_B01_2026-09-10