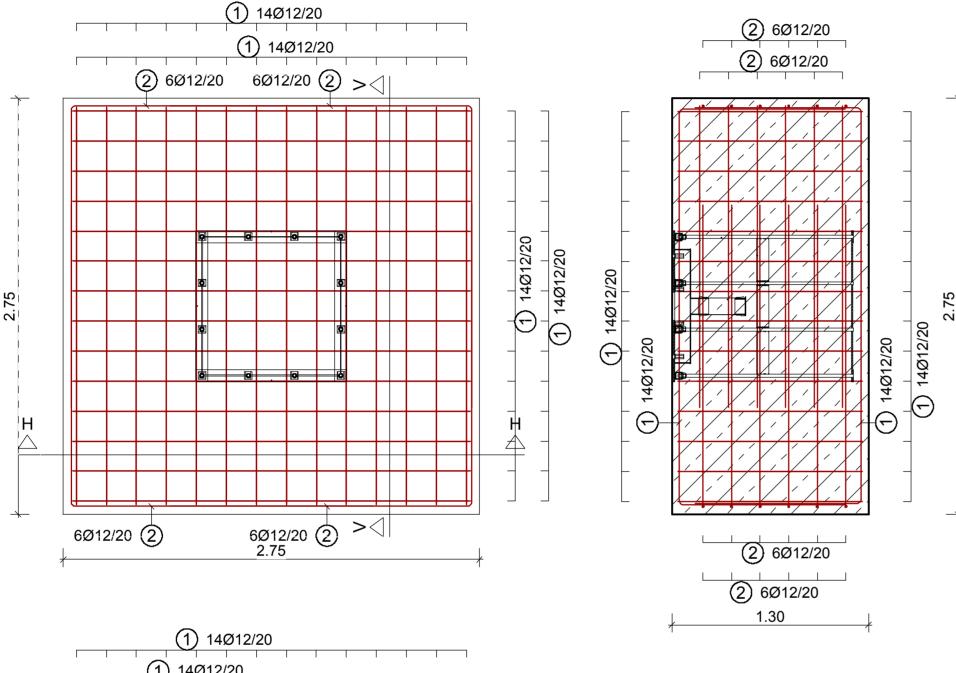
Fundament

M 1/25



(2) 6Ø12/20

6Ø12/20 (0) \odot 14Ø12/20 1 14Ø12/20 2.75 (1) 56Ø12 e=20cm l=4.83m 2 24Ø12 e=20cm l=4.00m 2.00

Alle Fundamente auf dem gewachsenen Boden mit einer rechnerischen Bodenpressung von s,Rd=210kN/m² (s,k=150kN/m²) gründen, ggf. mit Magerbeton tiefer führen.

Sauberkeitsschicht nach Erfordernis

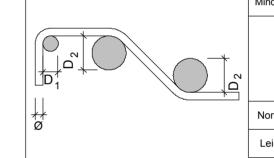
Einbauteile, Ankerplatten, Aussparungen etc. gem. Angabe der Bauleitung oder der Firma Bahama

Fundamentplan									
Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Total- Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbiegungen nach SN EN 206-1 / EC2	D [mm]	Bemerkungen	Betonstahl- sorte
1	56	12	4.83	270.48	240.186	01.1	Allgemein: 48		BSt 500 S (A)
2	24	12	4.00	96.00	85.248	2.00	Allgemein: 48		BSt 500 S (A)
Gesamtgewicht [kg]			g]	325.434					

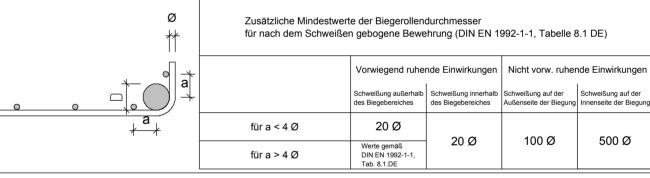
Bauteil	Beton	ExpKl.	Betondeckung c nom			
Dautell			oben	unten	seitlich/innen	seitlich/aussen
Fundament	C20/25	XC2	4,0 cm	4,0 cm	4,0 cm	4,0 cm

Mindestwerte für Biegerollendurchmesser Ø

bei Betonstabstahl B500 und geschweißte Betonstahlmatten B500 gemäß DIN EN 1992-1-1



	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 DE)						
		Bügel, Haken, Winkelhaken,	Schlaufen (D₁)	Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe (D ₂)			
		Stabdurch	nmesser Ø	Mindestwerte d. Betondeckung rechtw. z. Biegeebene			
1		< 20 mm	> 20 mm	> 100 mm > 7 d _s	> 50 mm > 3 d _s	< 50 mm < 3 d _s	
	Normalbeton	4 Ø	7 Ø	10 Ø	15 Ø	20 Ø	
	Leichtbeton	5 Ø	9 Ø	13 Ø	20 Ø	26 Ø	



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET



DIPL.-ING. STEPHAN EPE STATIK M.ENG. BAULICHER BRANDSCHUTZ BRANDSCHUTZ

Niederste Str. 9 · 57439 Attendorn WÄRMESCHUTZ Tel. 02722-4346 · Fax 02722-4830 SCHALLSCHUTZ Info@ing-epe.de · www.ing-epe.de BERATUNG | BAUKONSTRUKTION

PROJEKT Fundamentstatik Sonnenschirm 9,3x9,3

beauftragt durch Fa. Bahama GmbH

Gewerbeparkstr. 34 51580 Reichshof

Bauort Modell M3193

Fundamentplan

DATUM **GEZEICHNET** MASSTAB PLAN-NR. 3587-18-P1

M 1/25 - M 1/25 05.11.2018 Ing.-Büro Epe