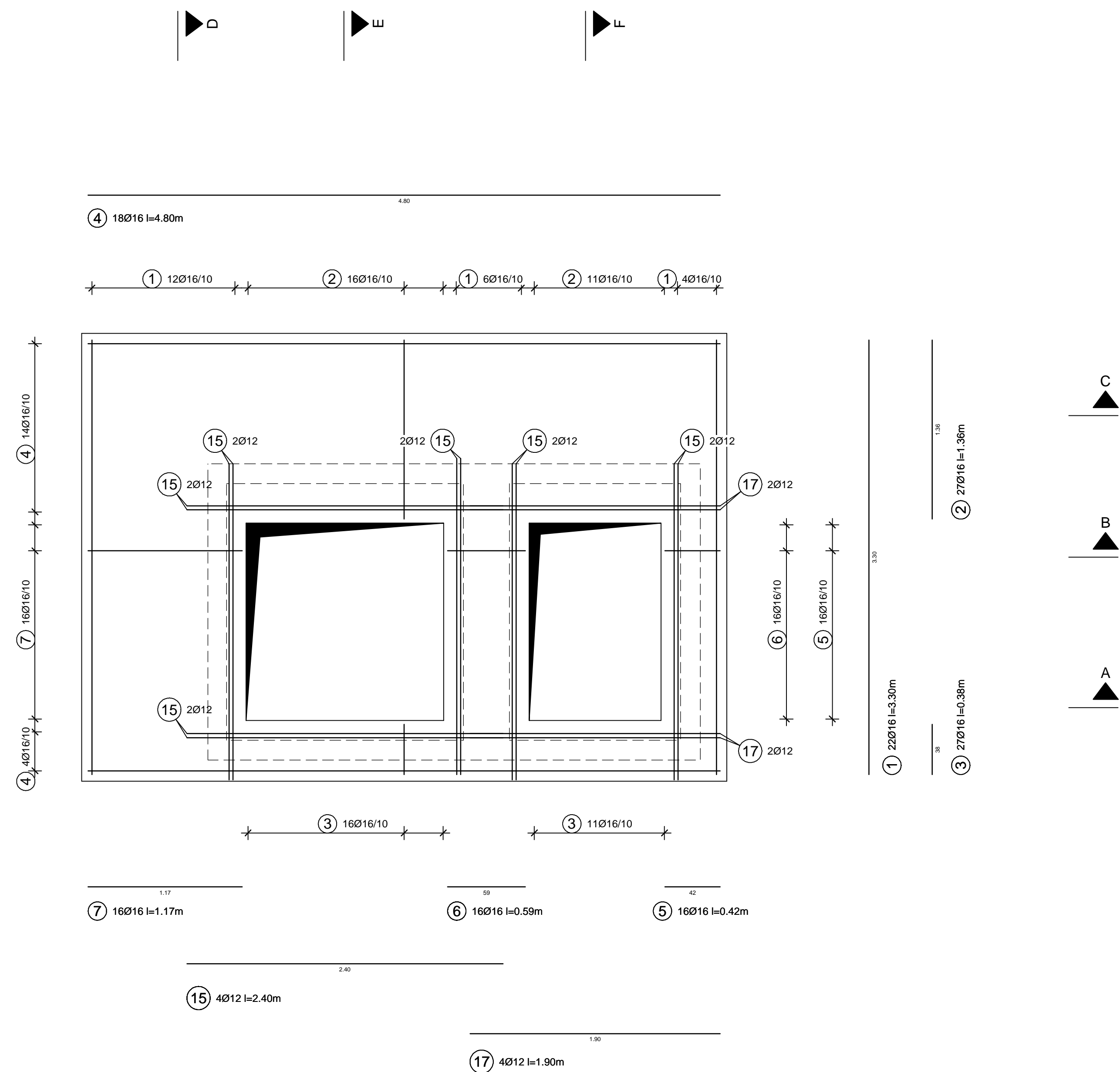
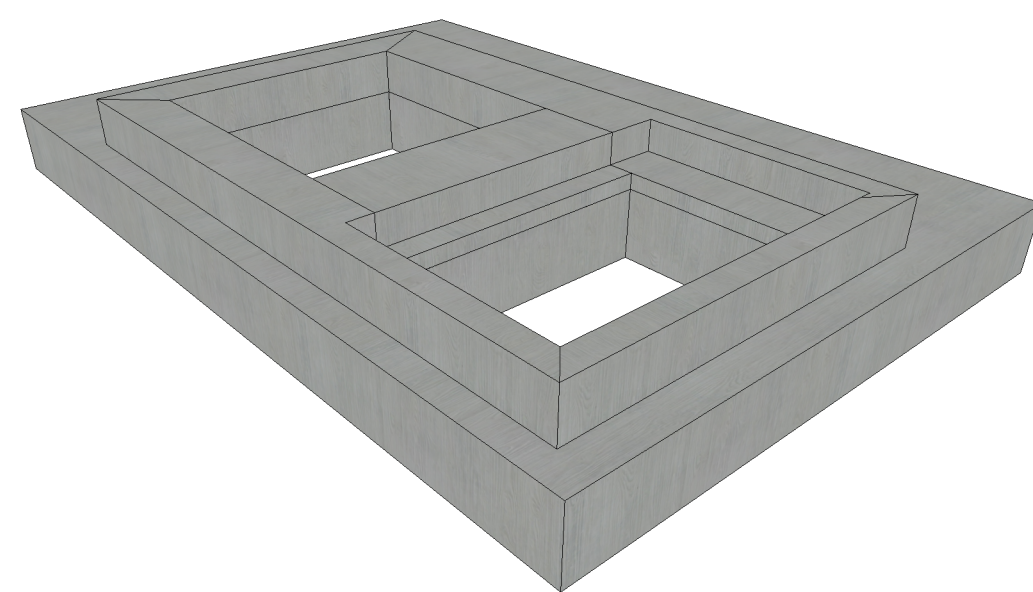


Untere Bewehrungslage - Decke  
M 1 : 25



Obere Bewehrungslage - Decke  
M 1 : 25

Pos	Anz	Ø [mm]	Länge [m]	Bemerkungen	Betonstahl-sorte
1	44	16	3.30		B500B
2	54	16	1.36		B500B
3	54	16	0.38		B500B
4	36	16	4.80		B500B
5	32	16	0.42		B500B
6	32	16	0.59		B500B
7	32	16	1.17		B500B
8	27	10	1.44		B500B
9	52	10	1.47		B500B
10	71	10	1.50		B500B
11	16	10	1.97		B500B
12	16	10	1.46		B500B
13	30	10	1.16		B500B
14	18	16	2.40		B500B
15	12	12	2.40		B500B
16	10	10	1.20		B500B
17	4	12	1.90		B500B
18	6	16	1.90		B500B
19	36	10	1.30		B500B
20	36	10	1.60		B500B
21	24	10	1.73		B500B
22	46	10	1.27		B500B
Gesamtgewicht [kg]				1205.39	



Alle Maße sind auf der Baustelle eigenverantwortlich von der ausführenden Firma zu überprüfen.  
Alle Planunterlagen gelten nur in Verbindung mit der jeweils gültigen Statik und den Ausführungsunterlagen des Architekten.  
Fehlende Maßangaben sind von den jeweils gültigen Ausführungsunterlagen des Architekten zu entnehmen.  
Lage und Abmessungen der Ausprägungen sind mit den jeweils gültigen Ausführungsunterlagen des Architekten bzw. der zuständigen Fachplaner zu vergleichen.

# Mindestwerte für Biege- und Torsionsmomente

bei belasteten BStB und geschweißten belasteten BStB gemäß DIN EN 1992-1-1

Mindestwerte der Biegemomentenmessung bei einmaligen Biege DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1

Biege, Torsion, Stützen D	Stütze Aufhebung vor jedem gestützten Stützpunkt				
Stützweite #	Mindestwerte der Mindestwerte verteilung der Stützpunkte				
< 20 mm	> 20 mm	> 100 mm	> 50 mm	< 50 mm	
Normabstände	4 #	5 #	> 7 #	> 3 #	< 3 #
Lebensdauer	5 #	7 #	10 #	15 #	20 #
	5 #	7 #	10 #	15 #	20 #

Zusätzliche Mindestwerte der Biegemomentenmessung für nach den Schwellen gestützten Biege (DIN EN 1992-1-1, Tabelle 8.1 (D))

Vorgeschriebene Stützweiten		Nicht vorgeschriebene Stützweiten	
Schwellen auf beiden Seiten des Stützpunktes	Schwellen nur auf einer Seite des Stützpunktes	Schwellen auf der Außenseite der Stützpunkte	Schwellen auf der Innenseite der Stützpunkte
$l \geq 10 \cdot b$	$20 \cdot b$	$20 \cdot b$	$100 \cdot b$
$l \geq 10 \cdot b$	$20 \cdot b$	$20 \cdot b$	$500 \cdot b$

Mindestwerte von Längsspannen

Die Biege- und Torsionsmomente der Biege- und Torsions

Baustoffkennwerte				
Bauteil	Festigkeitsklasse	Beton-Expositions-kategorie	Beton-Expositions-kategorie	Betonstahl
Wände	C 40/50	XC4, XF3, XA2, WA	50 mm	B500B
Platten	C 40/50	XC4, XF3, XA2, WA	50 mm	B500B

ingenieurbüro marbeck				
Dipl.-Ing. Michael Marbeck				
Brüder-Hermann-Fraße-Straße 33				
010537 Dresden				
Tel.: 0351 42020-11				
Fax: 0351 42020-12				
Mobil: 0162-4898800				
E-Mail: info@marbeck.de				
Proj. Nr.: B-005				
Plan: 1:25				
Massstab: 1:25				
Verfasser: Ingenieur Michael Marbeck				

Bauwerk	
Bauwerk	Bauwerk 10H20
Bauwerk	BA 3: Neuländer Straße, Dresden