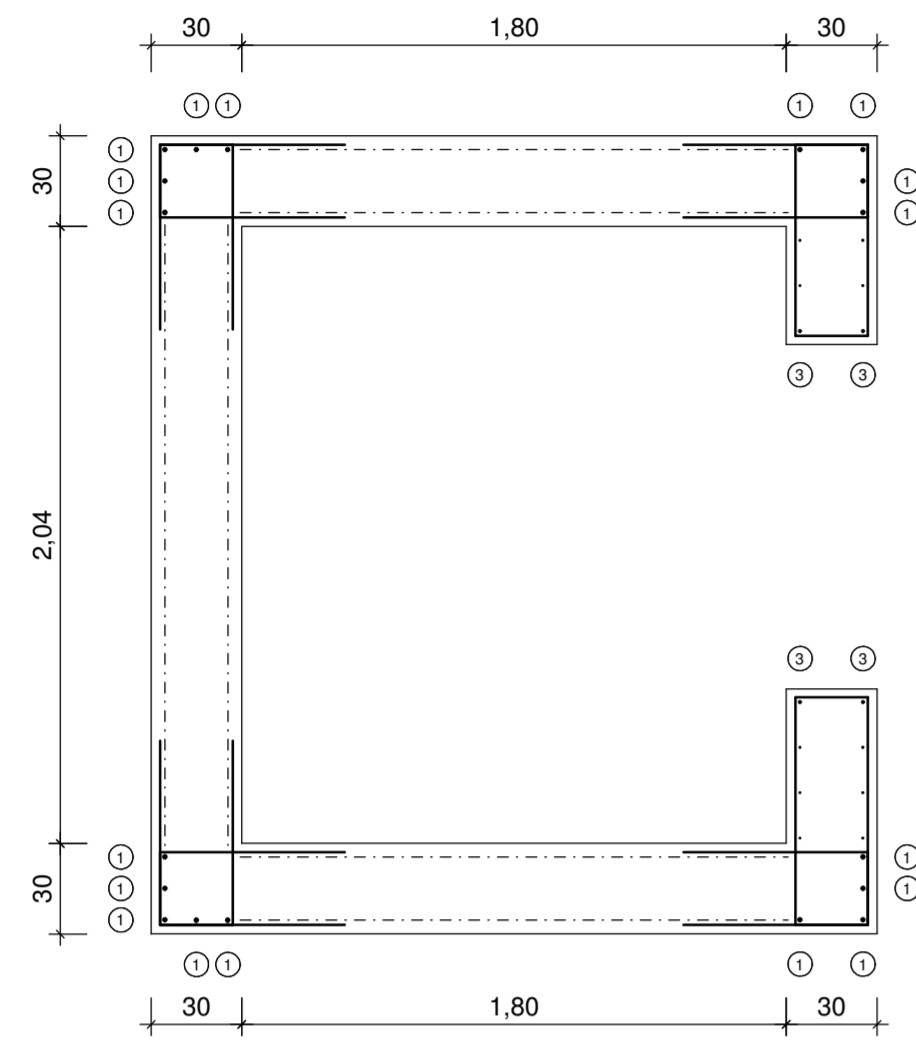


Pos.: 91 - Wand-Eckausbildung Aufzug im 1.OG  
1x ausführen - M. 1:25 - d=30 cm - C25/30 - B500A

Ansicht 2



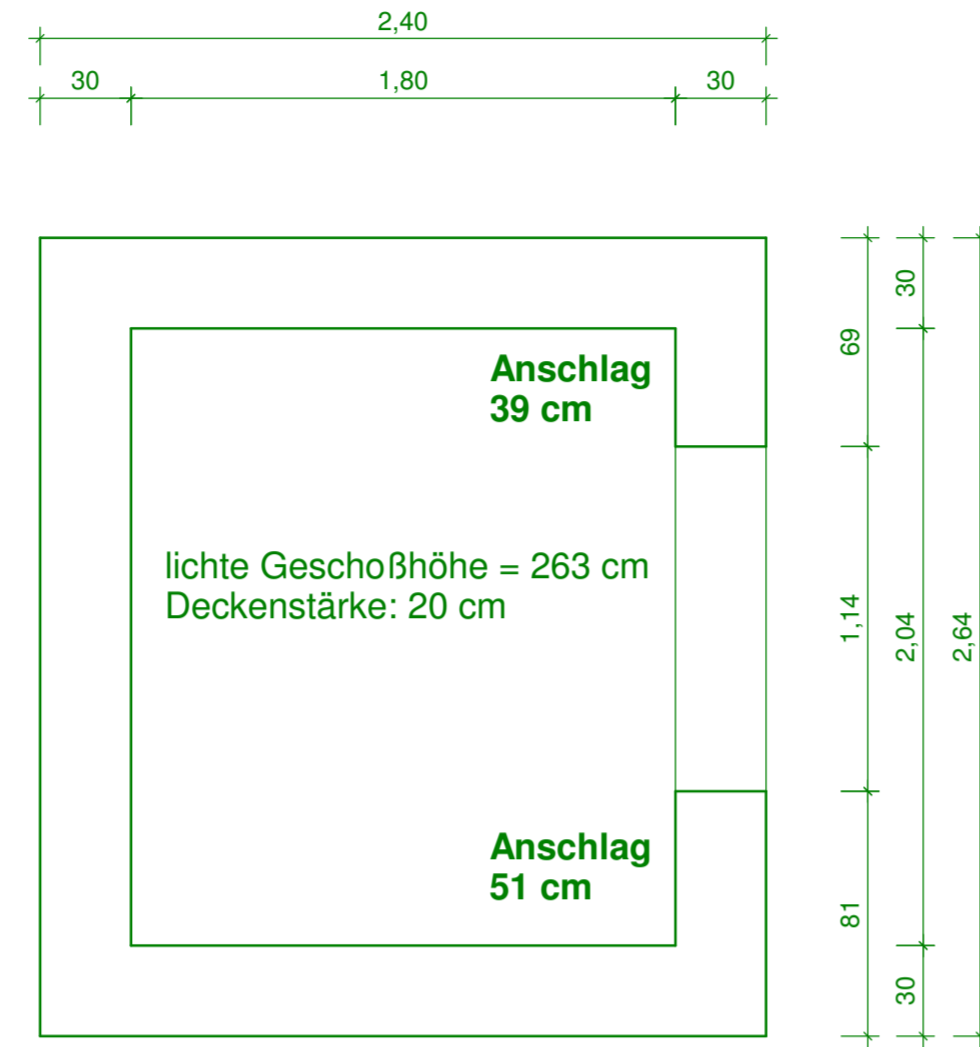
Ansicht 1

Ansicht 3

Ansicht 4

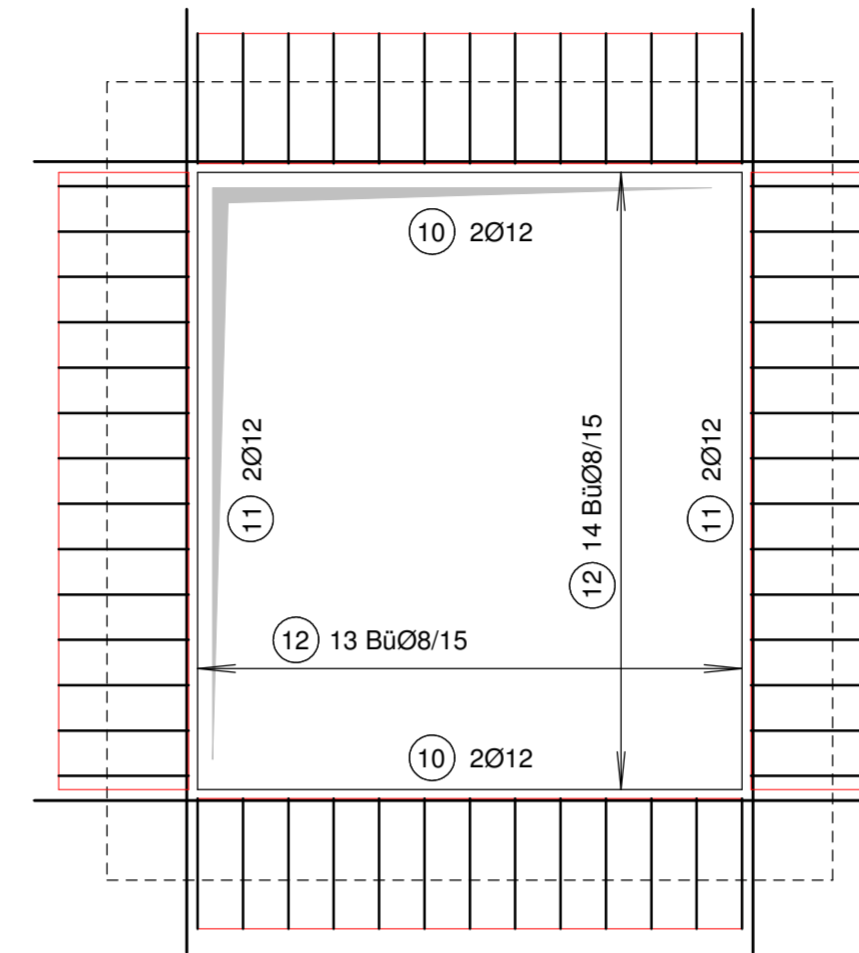
(noch an die richtige Stelle rücken und diesen Text löschen!)

## Vorlage aus Schalplan (nur zur Übersicht der Maße - wird später wieder gelöscht!)

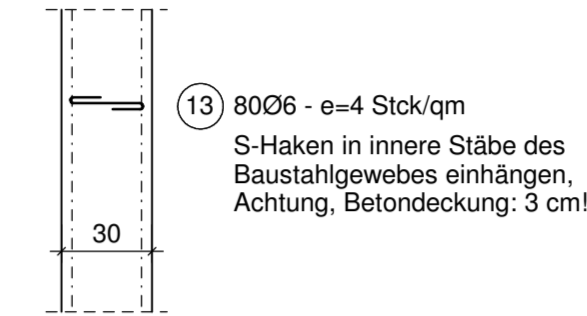


weitere Informationen unter  
[www.ingbuero-nagel.de](http://www.ingbuero-nagel.de)  
bzw. Tel. 06150 / 40151

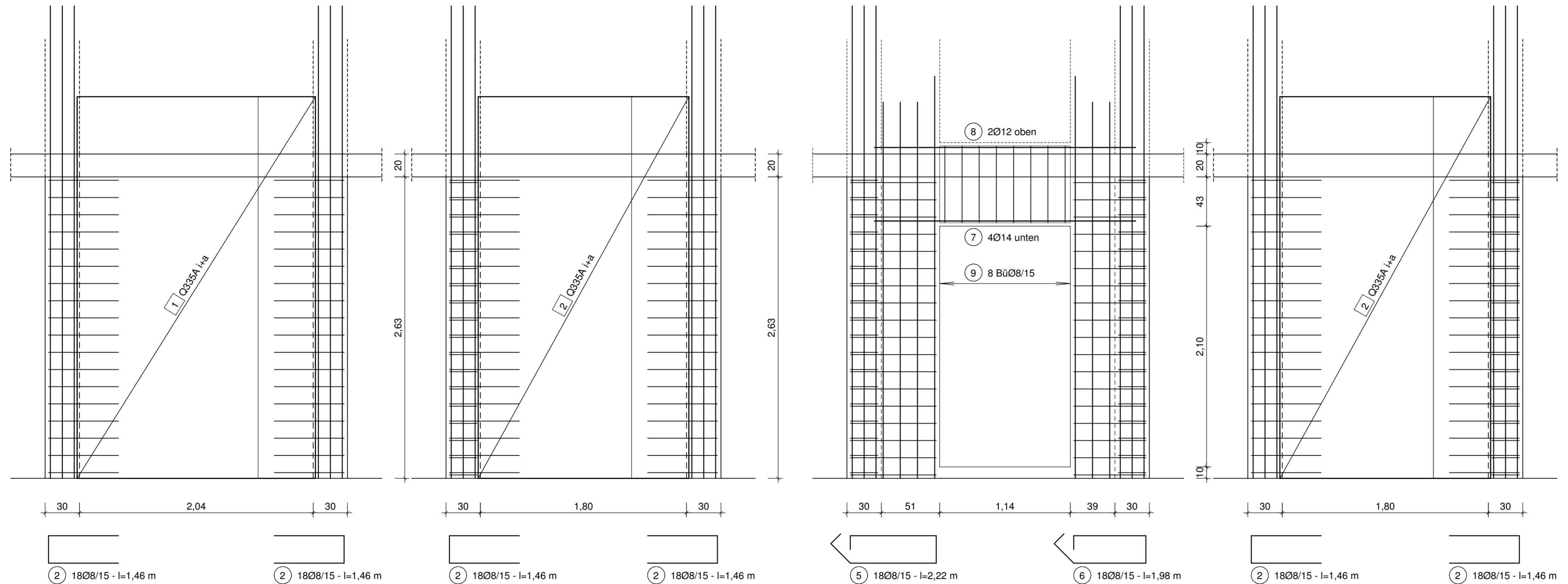
Deckenanschluss Schacht  
M. 1:25 - Stahlgüte B500A



Systemschnitt S-Haken  
M. 1:25 - Stahlgüte B500A



Stahl-Position	Anzahl	Durchmesser	Eisenbezeichnung	Biegeform (unmaßstäblich)	Einzel-länge	Gesamt-länge	Gewicht		
							kg/m	kg	
1	18	16	A1	412	4,12	74,16	1,58	117,17	
2	108	8	A3	61	1,46	157,68	0,395	62,28	
3	4	12	A1	351	3,51	14,04	0,888	12,47	
4	10	8	A1	328	3,28	32,80	0,395	12,96	
5	18	8	B1	75	2,22	39,96	0,395	15,78	
6	18	8	B1	63	1,98	35,64	0,395	14,08	
7	4	14	A1	228	2,28	9,12	1,21	11,04	
8	2	12	A1	228	2,28	4,56	0,888	4,05	
9	8	8	B1	67	2,06	16,48	0,395	6,51	
10	4	12	A1	288	2,88	11,52	0,888	10,23	
11	4	12	A1	312	3,12	12,48	0,888	11,08	
12	54	8	A3	43	0,97	52,38	0,395	20,89	
13	80	6	D1	24 (Außenmaß)	0,45	36,00	0,222	7,99	
Gesamtgewicht							kg	306,33	



Ansicht 1

Ansicht 2

Ansicht 3

Ansicht 4

Bei Maßabweichungen sind die Schalungspläne der Architekten maßgebend!

Aussparungen, Durchbrüche und Einbauteile nach den Ausführungsplänen der Fachfirmen!

<b>Betondeckung c nom:</b> Wände: C 25/30 unten-seitlich 30 mm			
<b>Betonfestigkeits- und Expositions-kategorie:</b> C 25/30 - XC1, XF1	<b>Betonstahlsorte:</b> BSI 500 S (A) BSI 500 M (A)		
<b>Biegen von Betonstählen</b>			
Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D min ist EC2, Tabelle 8.1DE zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:			
<b>a) Biegungen zur Kraftumleitung</b>	<b>b) konstruktive Biegungen</b>		
Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene	Biegerollendurchmesser D min [mm]	Stabdurchmesser Øs [mm]	Biegerollendurchmesser D min [mm]
> 100 mm und > 7 Øs	D min = 10 Øs	6, 8, 10, 12	4 Øs, D min = 40 mm
> 50 mm und > 3 Øs	D min = 15 Øs	14, 16	4 Øs, D min = 64 mm
≤ 50 mm und ≤ 3 Øs	D min = 20 Øs	20, 25, 28	7 Øs, D min = 175 mm
Biegungen nach a) zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegerollendurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stabliste		Biegungen nach b) wird an der Biegeform wieder im Bewehrungsplan nach der Stabliste ein Biegerollendurchmesser angegeben, so ist der D min in Abhängigkeit vom Øs der obigen Tabelle zu entnehmen.	
Bei Betonstahlmatten und geschweißter Bewehrung, die nach dem Schweißen gebogen werden, ist EC2, Tabelle 8.1DE zu beachten. Die unter a) und b) aufgeführten Mindestwerte der Biegerollendurchmesser gelten nur, wenn a >= 40s (a = Abstand der Schweißung vom Krümmungsbeginn).			

Index	Datum	Änderung
BAUHERR:	Plan zum Video	
BAUVORHABEN:	Beispiel	
BAUTEIL:	Bewehrung Aufzugsschacht	
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Klaus Nagel Prenzlauer Weg 4 64331 Weiterstadt Tel.: 0171 213 2924	gezeichnet:	Maßstab: 1:25
	geprüft:	Blattgröße: DIN A1
	Datum:	Proj.-Nr.: 2017-
	zu Zeichnung:	Zeichnungs-Nr.: B-
Position:		