

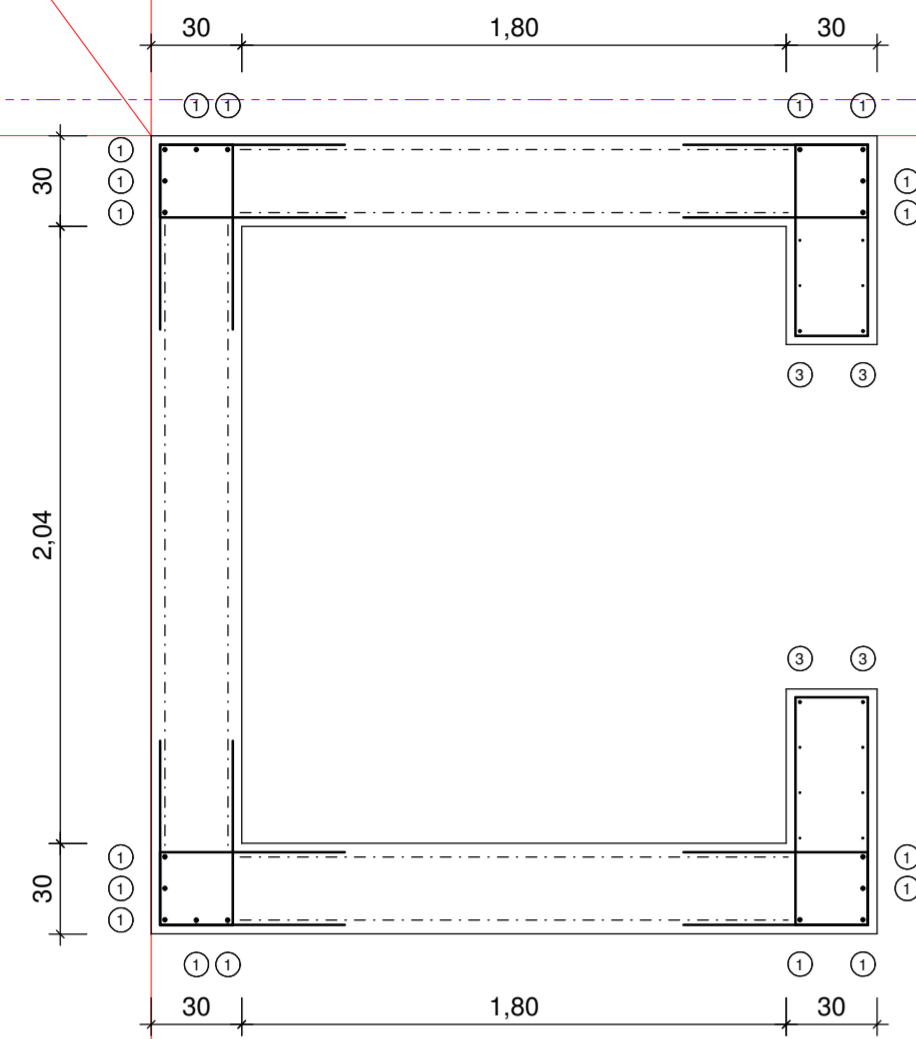
Pos.: 91 - Wand-Eckausbildung Aufzug im 1.OG
 1x ausführen - M. 1:25 - d=30 cm - C25/30 - B500A

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

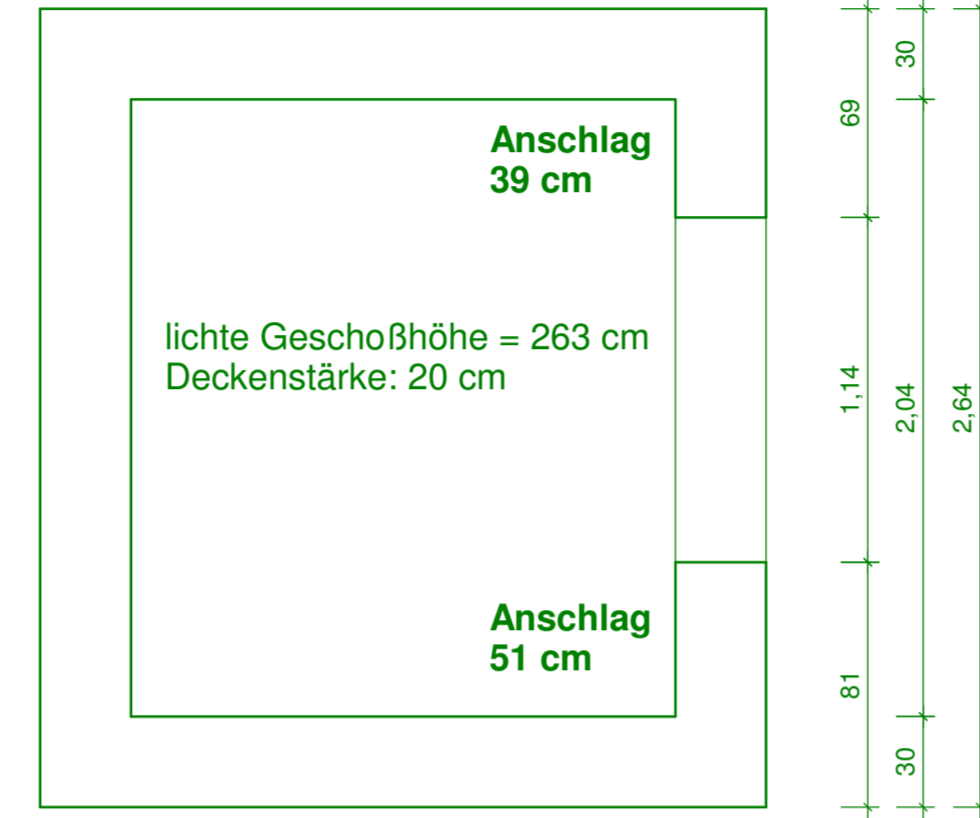
Ansicht 2



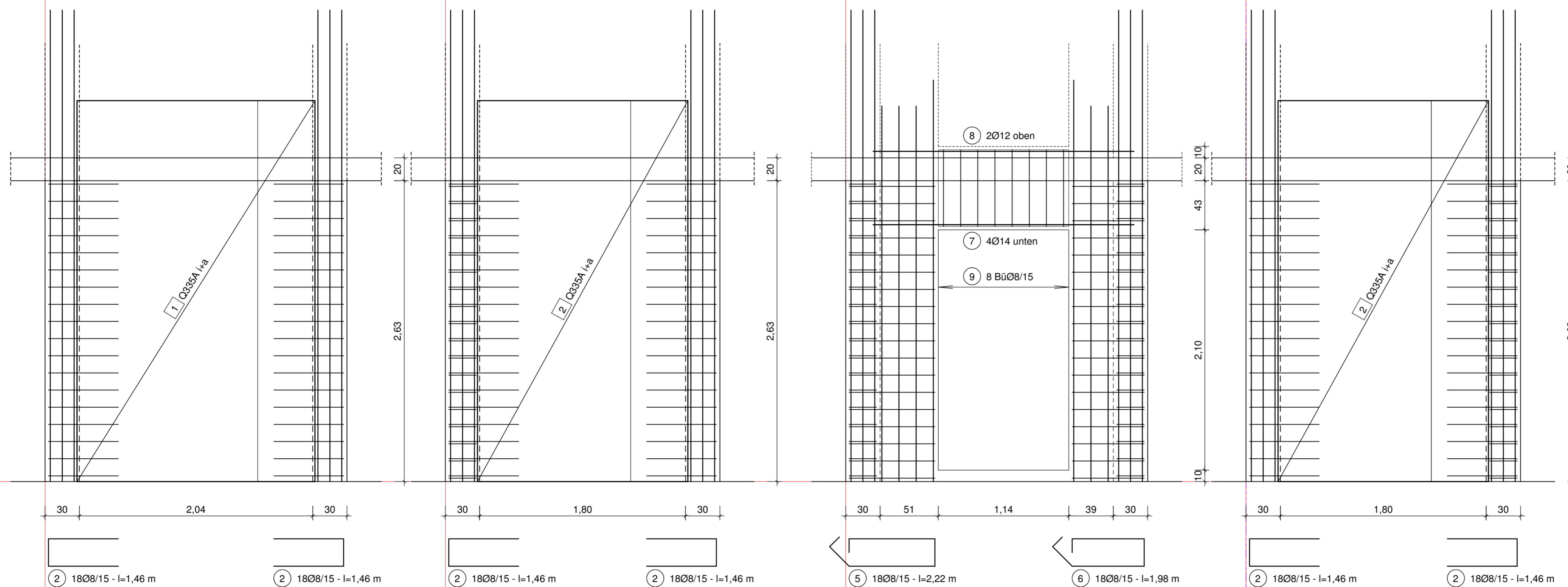
Ansicht 1



Ansicht 3
 (noch an die richtige Stelle rücken
 und diesen Text löschen!)



Ansicht 4
 (noch an die richtige Stelle rücken
 und diesen Text löschen!)



Ansicht 1

Ansicht 2

Ansicht 3

Ansicht 4

Bei Maßabweichungen sind
 die Schalungspläne der
 Architekten maßgebend!

Aussparungen, Durch-
 brüche und Einbauteile
 nach den Ausführungs-
 plänen der Fachfirmen!

Betondeckung c nom: Wände: C 25/30 unten-seitlich 30 mm	
Betonfestigkeits- und Expositionsklasse: C 25/30 - XC1, XF1	Betonstahlsorte: BSI 500 S (A) BSI 500 M (A)

Biegen von Betonstählen			
Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers D min ist EC2, Tabelle 8.1DE zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:			
a) Biegungen zur Kraftumleitung		b) konstruktive Biegungen	
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 noch auf 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:		
BAUVORHABEN:		
BAUTEIL:		
Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Klaus Nagel Prenzlauer Weg 4 64331 Weiterstadt Tel.: 0171 213 2924	gezeichnet: geprüft: Datum: zu Zeichnung: Position:	Maßstab: 1:25 Blattgröße: DIN A1 Proj.-Nr.: 2017- Zeichnungs-Nr.: B-