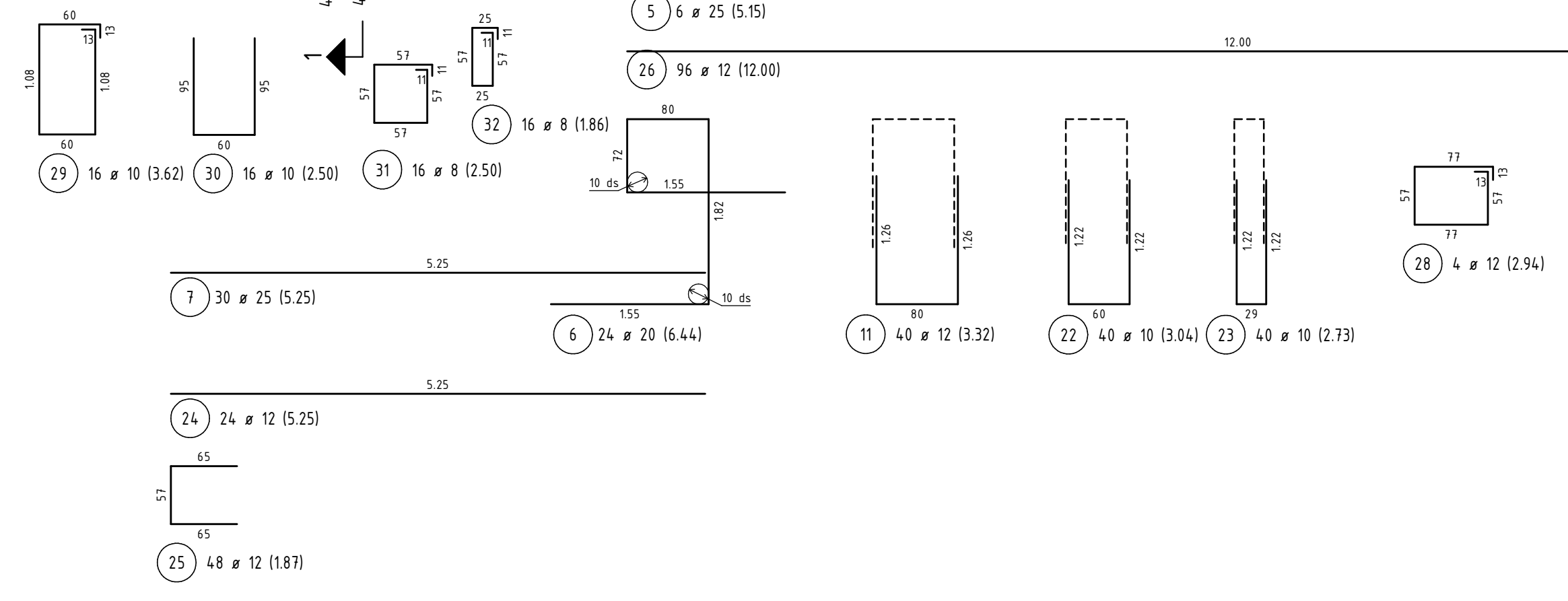
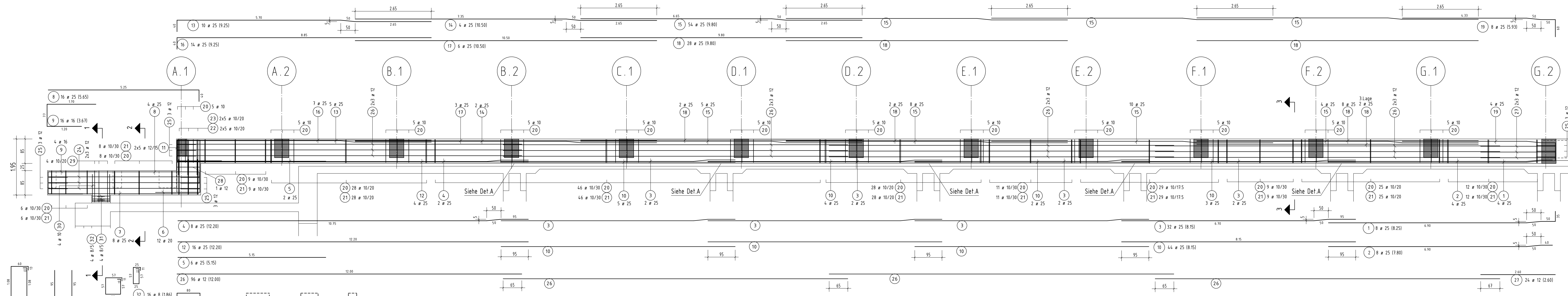


Hauptbalken 1
1:50 b/h=65/85
2 x vorh.



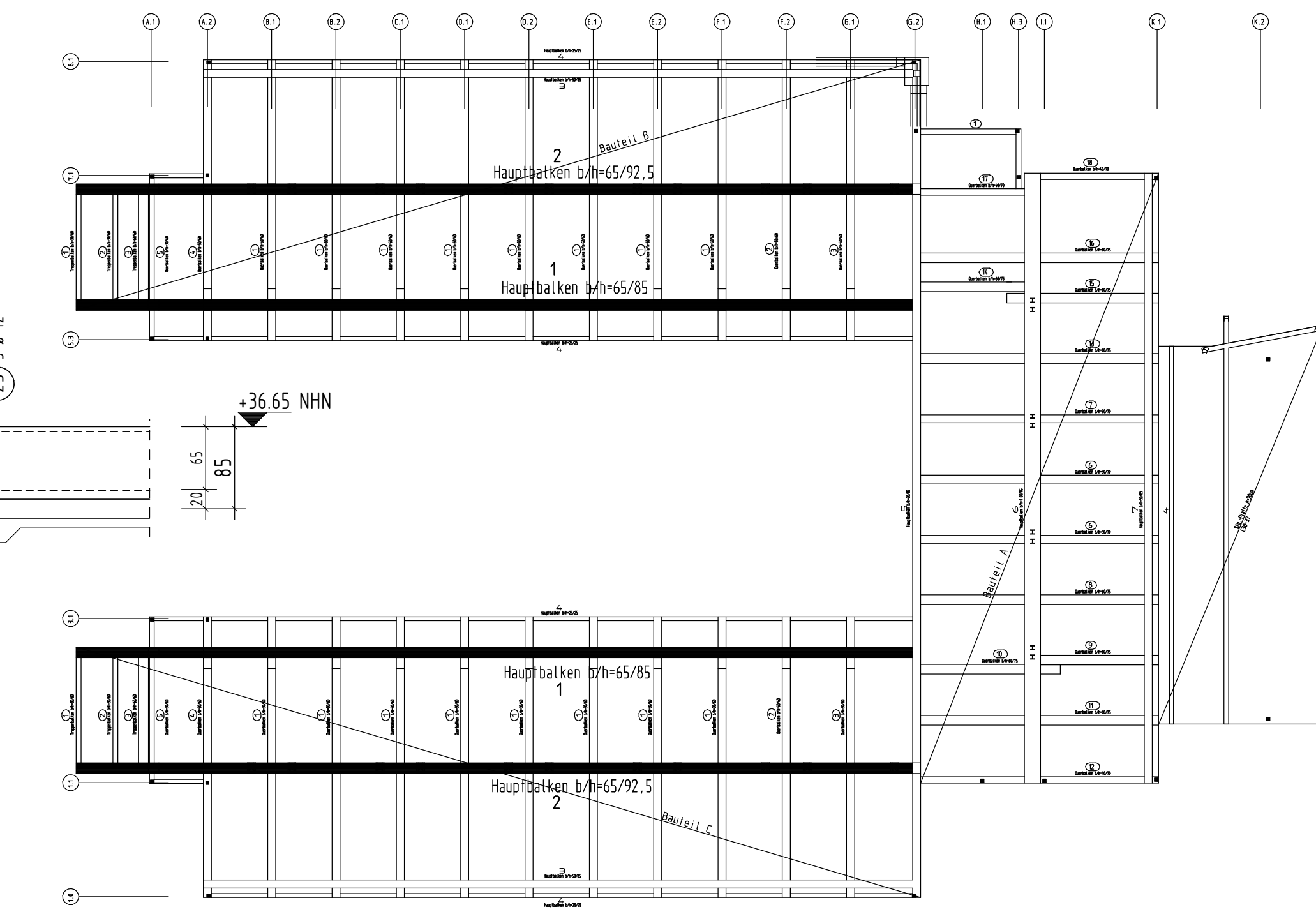
Schnitt 1-1
1:25

Schnitt 2-2
1:25

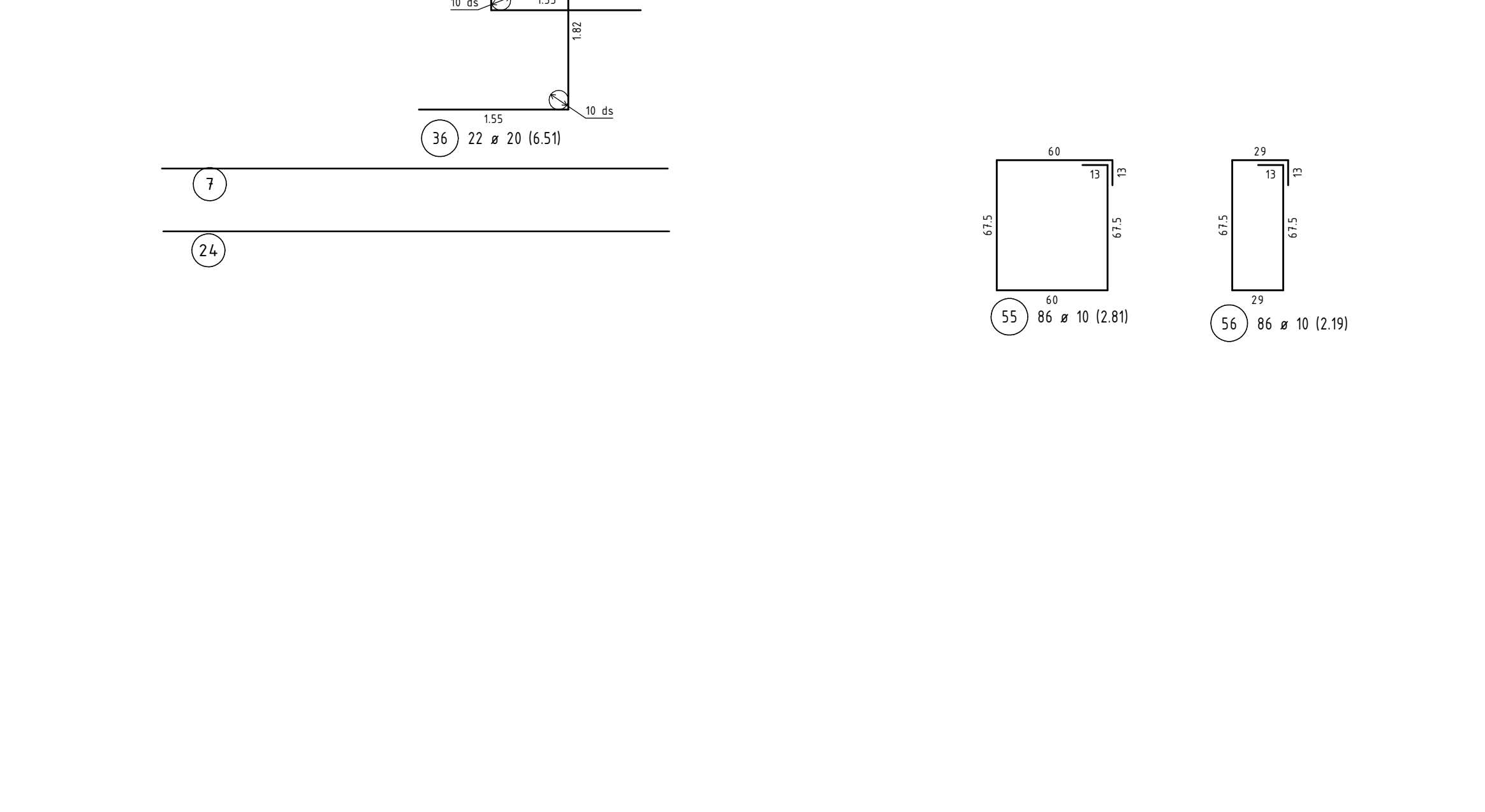
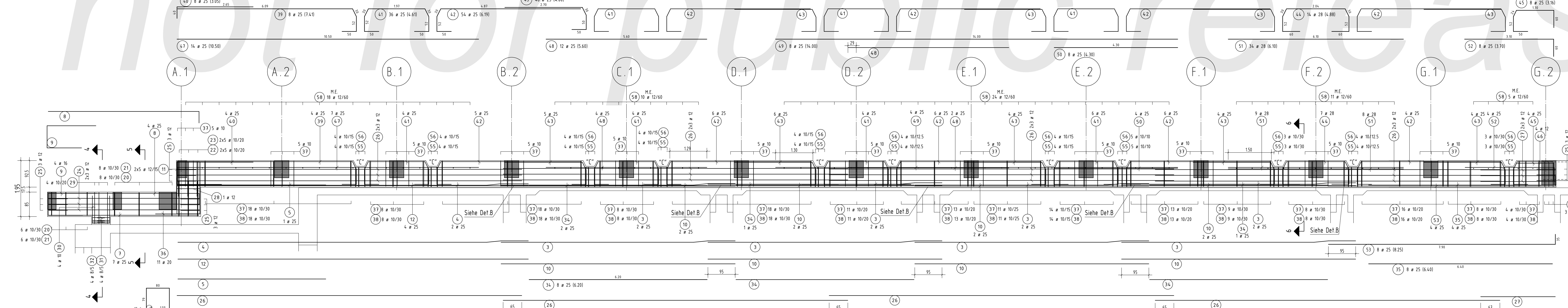
Schnitt 3-3
1:25

Detail A
1:50 5 x vorh.

ÜBERSICHTSPLAN
1:300



Hauptbalken 2
1:50 b/h=65/92,5
2 x vorh.



Schnitt 4-4
1:25

Schnitt 5-5
1:25

Schnitt 6-6
1:25

Detail B
1:50 5 x vorh.

Detail C
1:50 11 x vorh.

Betonfestigkeits- und Expositionsklasse: C 30/37, XC1/XF1	Betonstahlsorten: BSt 500 S (B) nach DIN 488
	Betondeckung: oben - 2,5cm seitlich - 2,5cm

Zu dieser Zeichnung gehören:	
Stahlteile: B-03	Schalplan: S-01
letzte Stahl-Pos.: 58	Bewehrungsplan: B-03

Stahlmaße sind Außenmaße
Biegen von Betonstählen nach DIN EN 12618 "Betondeckung und Bewehrung 2002-07".
Bei der Bestimmung des Biegehalbdurchmessers d_b ist DIN 1045-1, 12.3. Tabelle 23 zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden:

A) Biegungen zur Krümmung		B) konstruktive Biegungen (z.B. Endhaken)	
Mindestwerte der Betondeckung $d_{b,cr}$ (mm) > 100mm und > 7d _s > 50mm und > 3d _s < 100mm und < 3d _s	Biegehalbdurchmesser d_b (mm) min $d_b = 10 d_s$ min $d_b = 15 d_s$ min $d_b = 20 d_s$	Stabdurchmesser d_s (mm) 6, 8, 10, 12 14, 16 20, 25, 28	Biegehalbdurchmesser d_b (mm) 4 d _s / min d _b = 40 mm 4 d _s / min d _b = 84 mm 7 d _s / min d _b = 175 mm

Biegung nach A): Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegehalbdurchmesser immer anzugeben und zwar an der Biegeform im Bewehrungsplan und auf der Stahlteile.
Biegung nach B): wird an der Biegeform wieder im Bewehrungsplan nach auf der Stahlteile ein Biegehalbdurchmesser angegeben, so ist der Wert d_b in Abhängigkeit von d_s Tabelle zu entnehmen.

BAUTEILE: B+C, Hauptbalken 1 und 2	Bl.Nr.: B-03
ÄNDERUNGEN	
Blatt Nr.: Bezeichnung	Datum