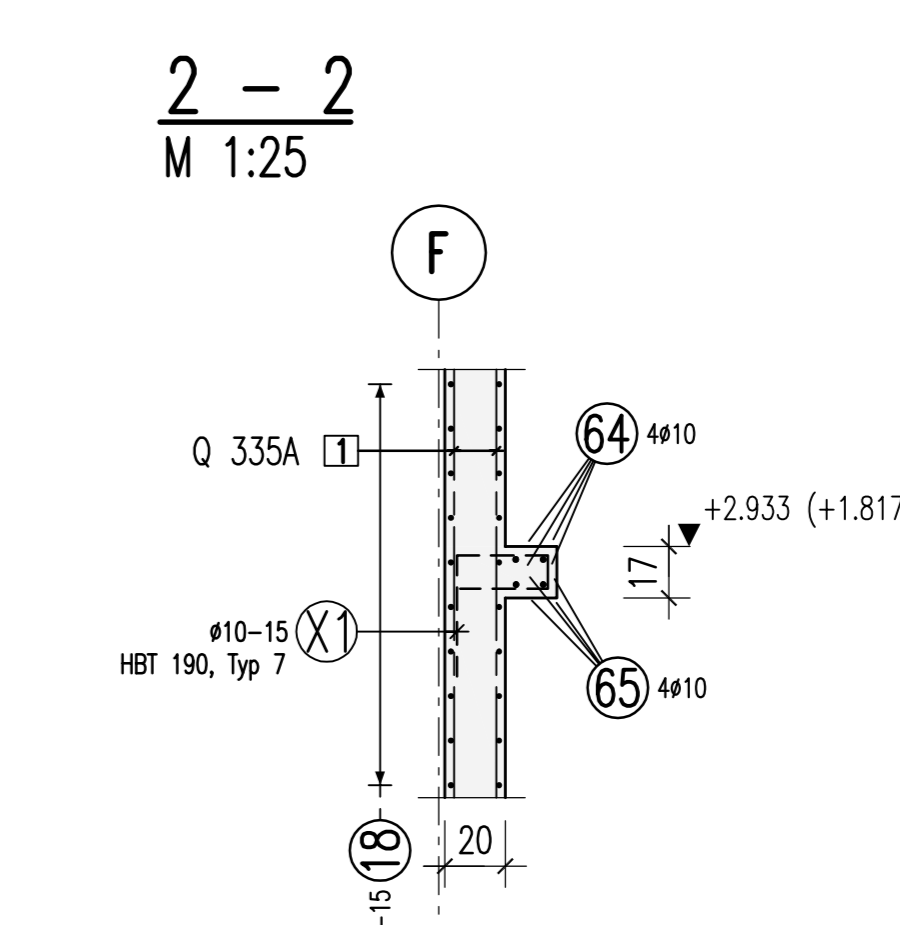
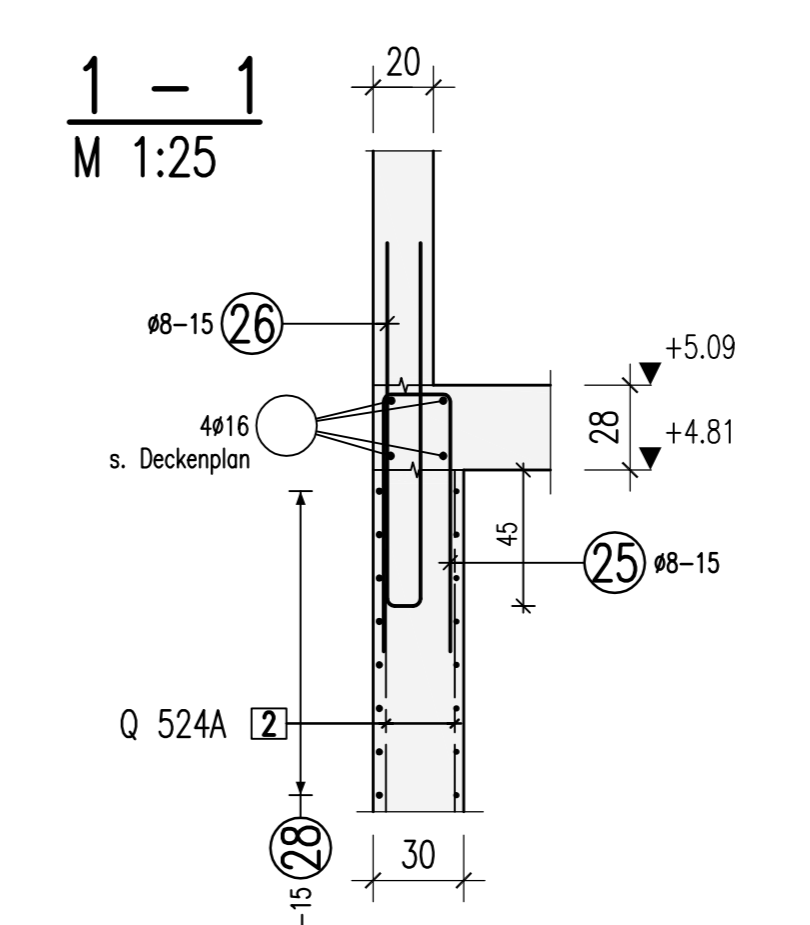
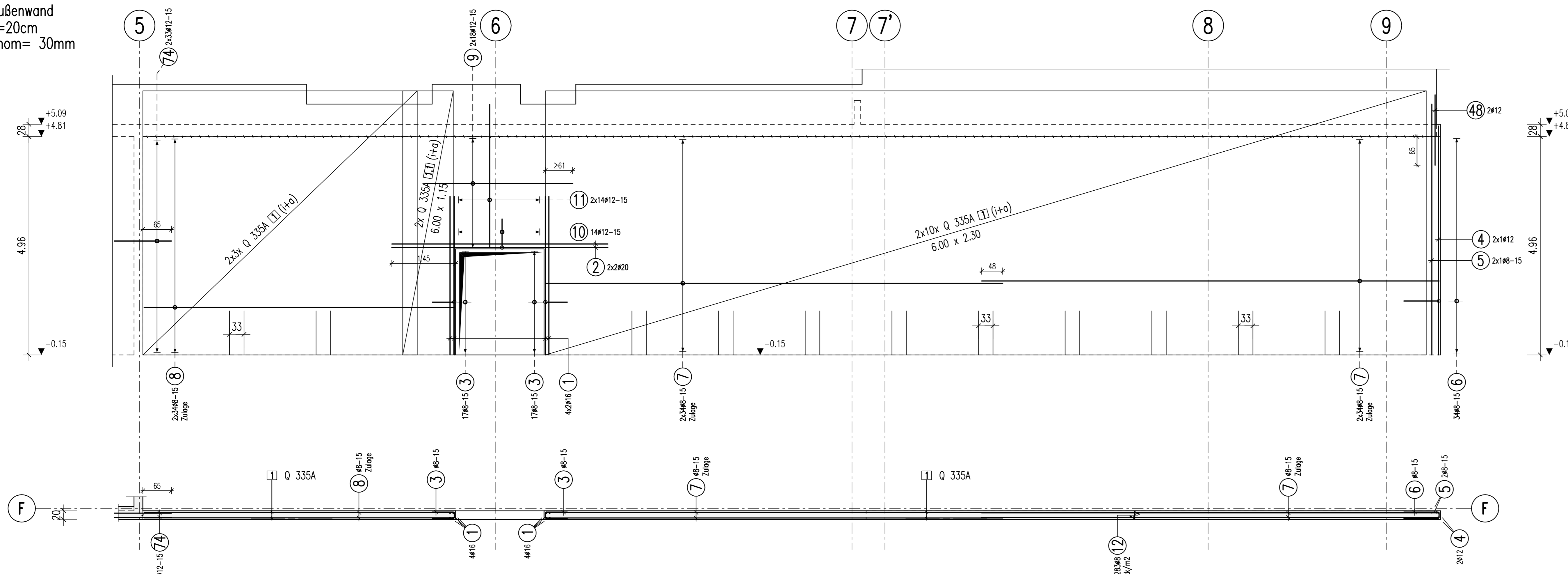
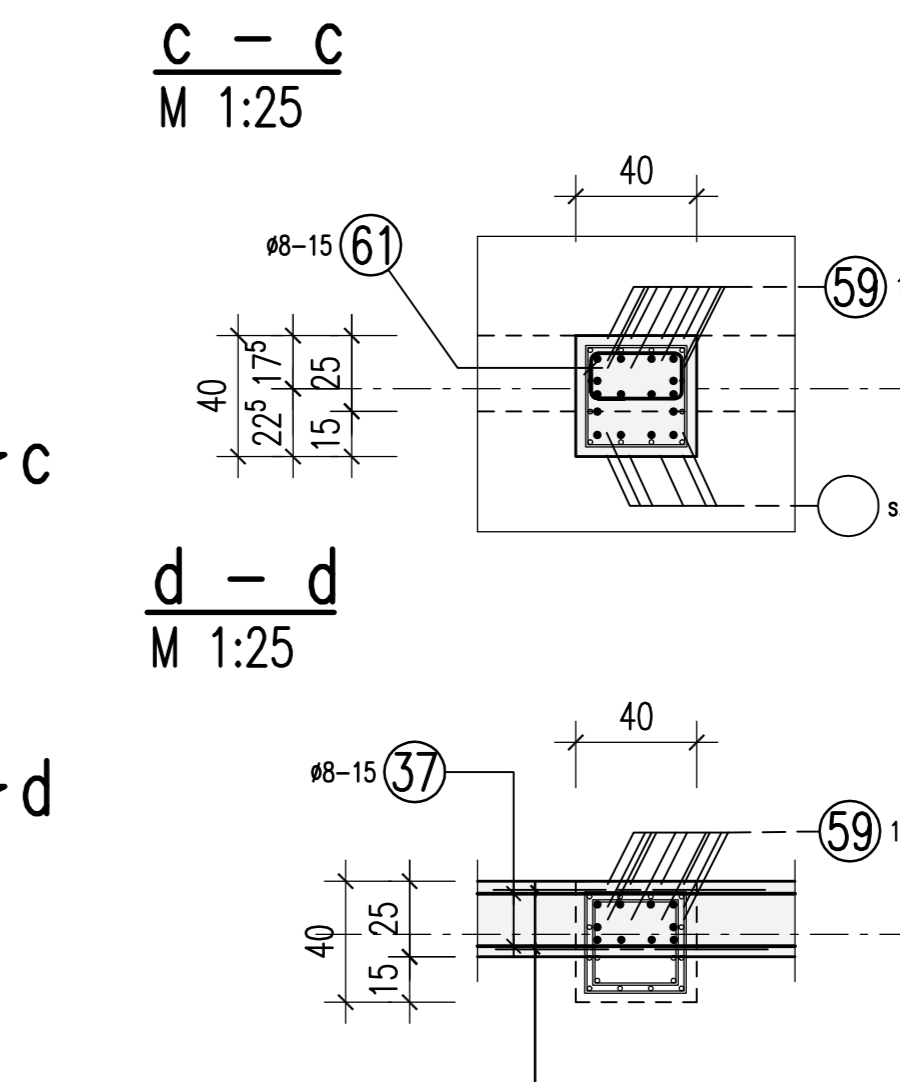
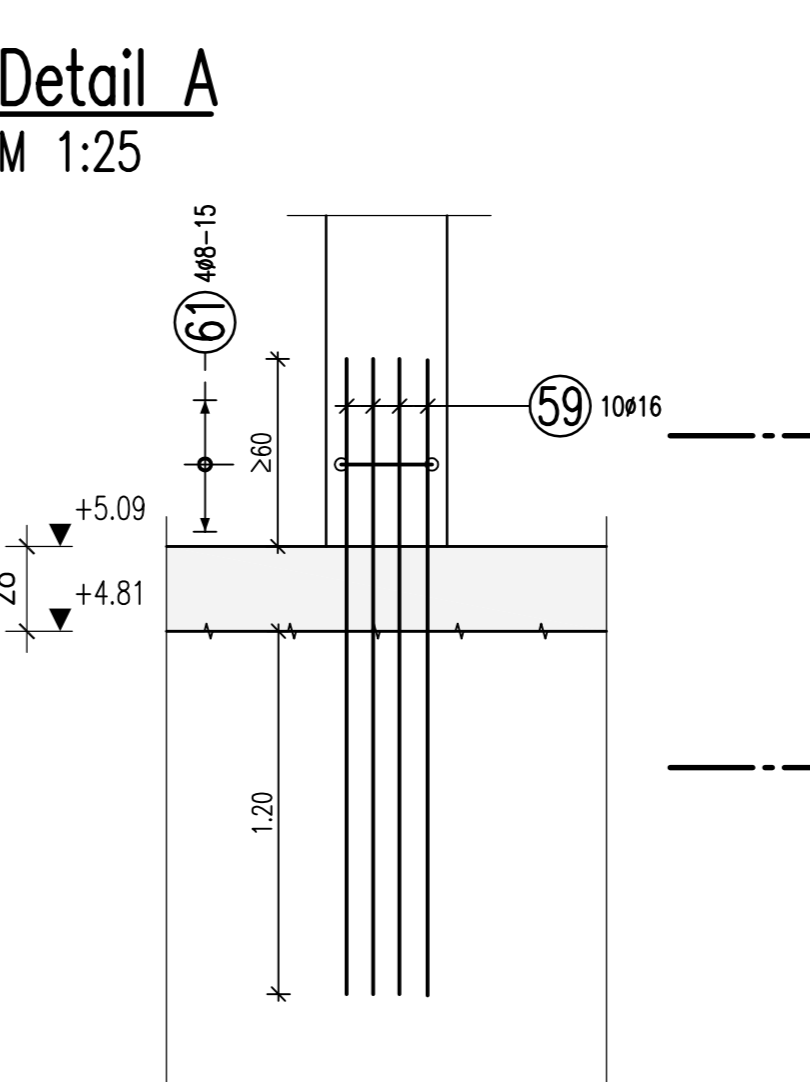
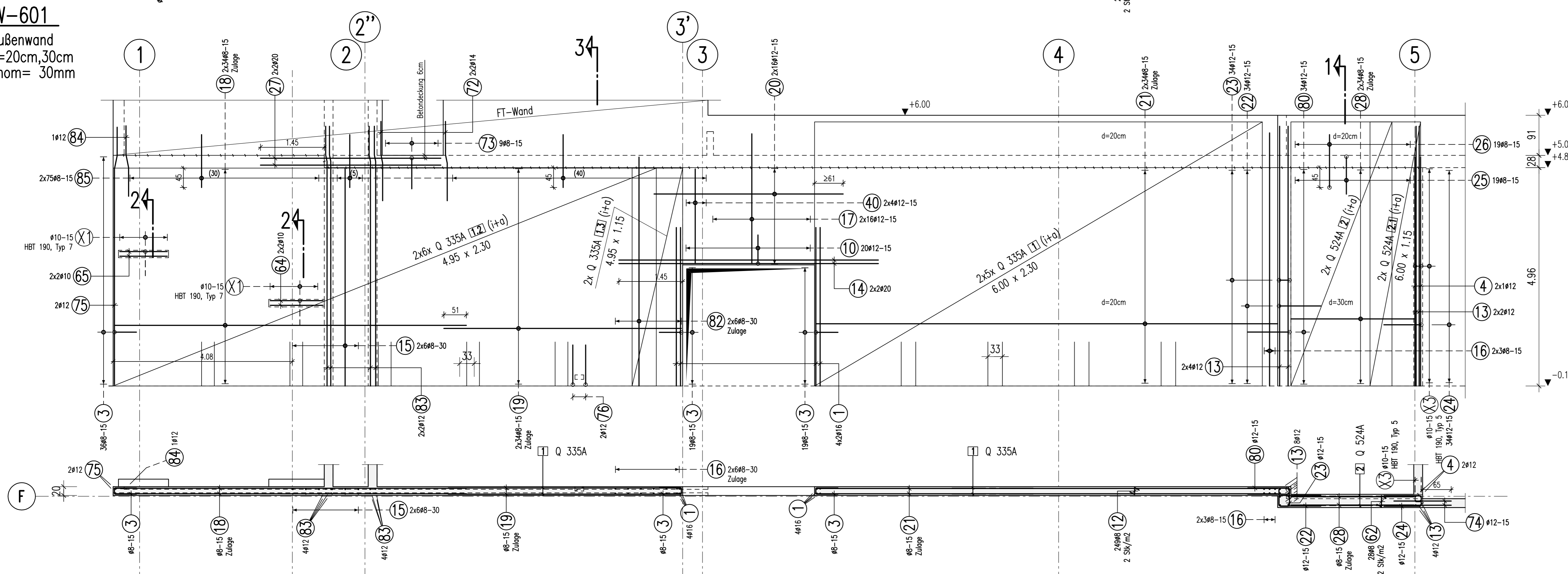


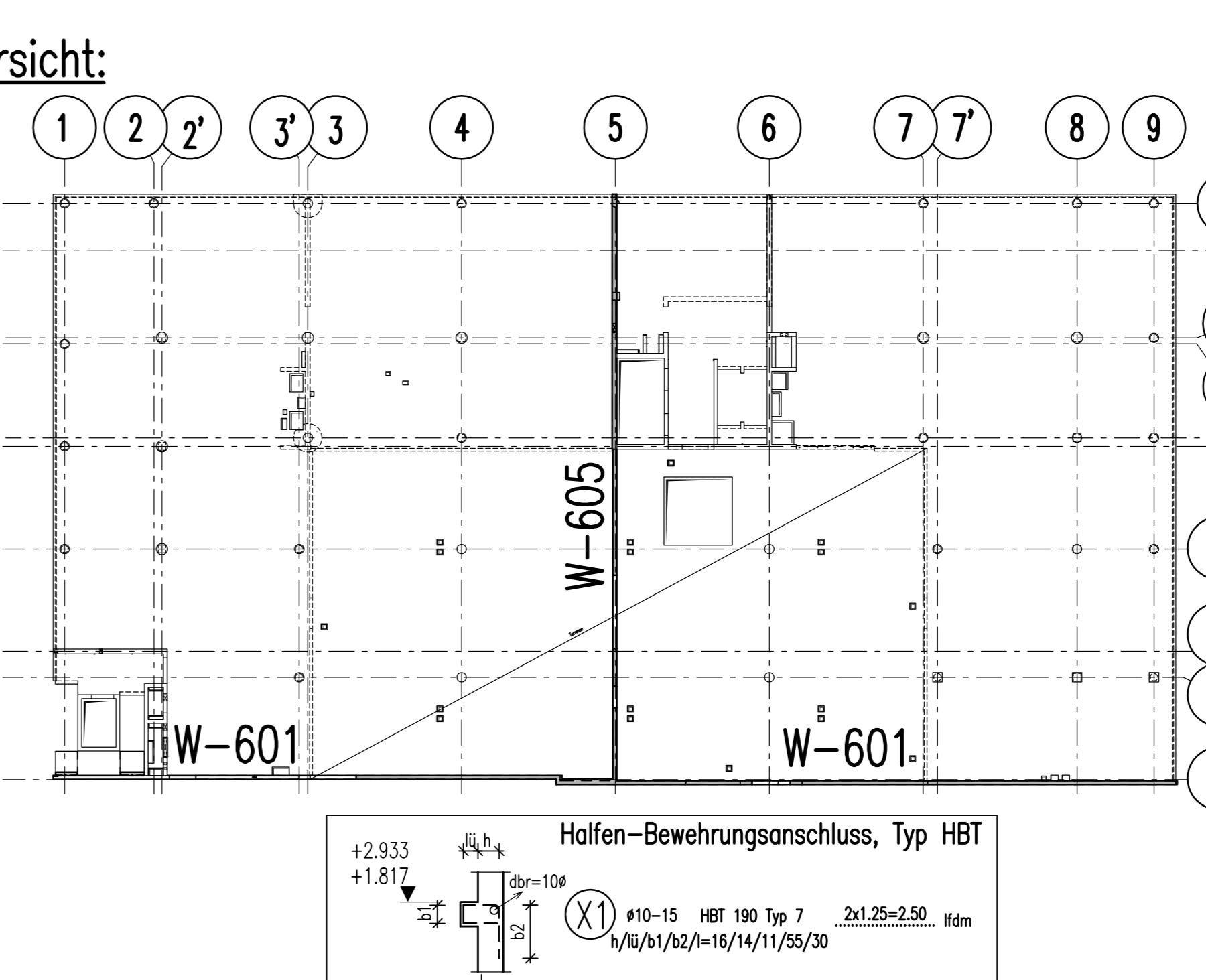
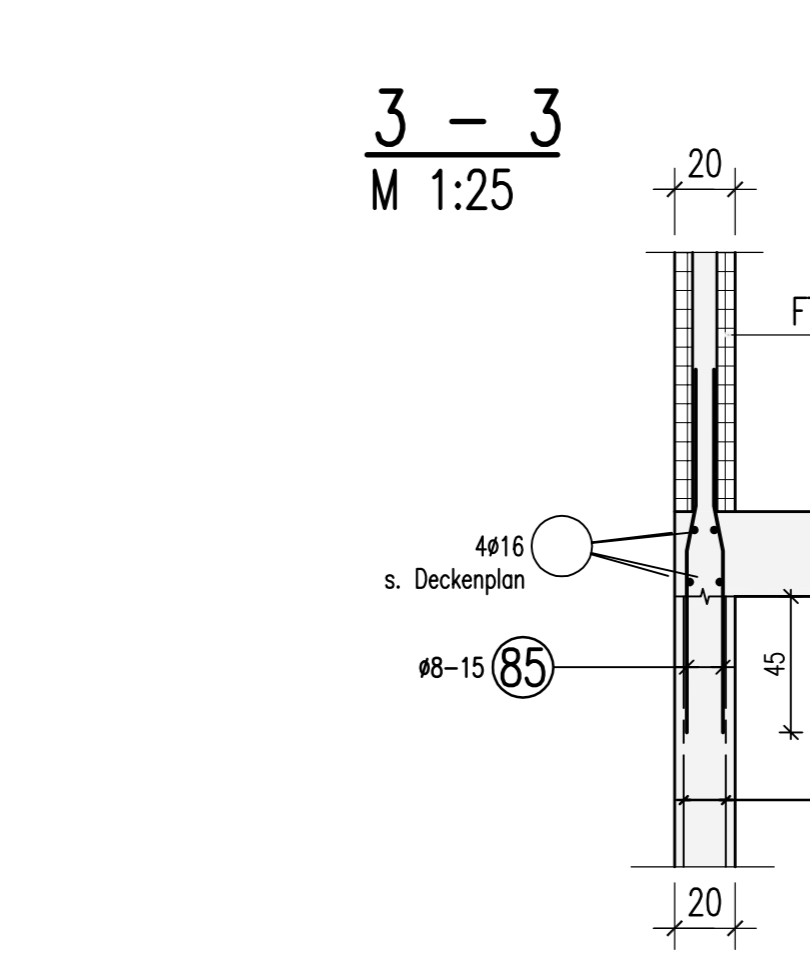
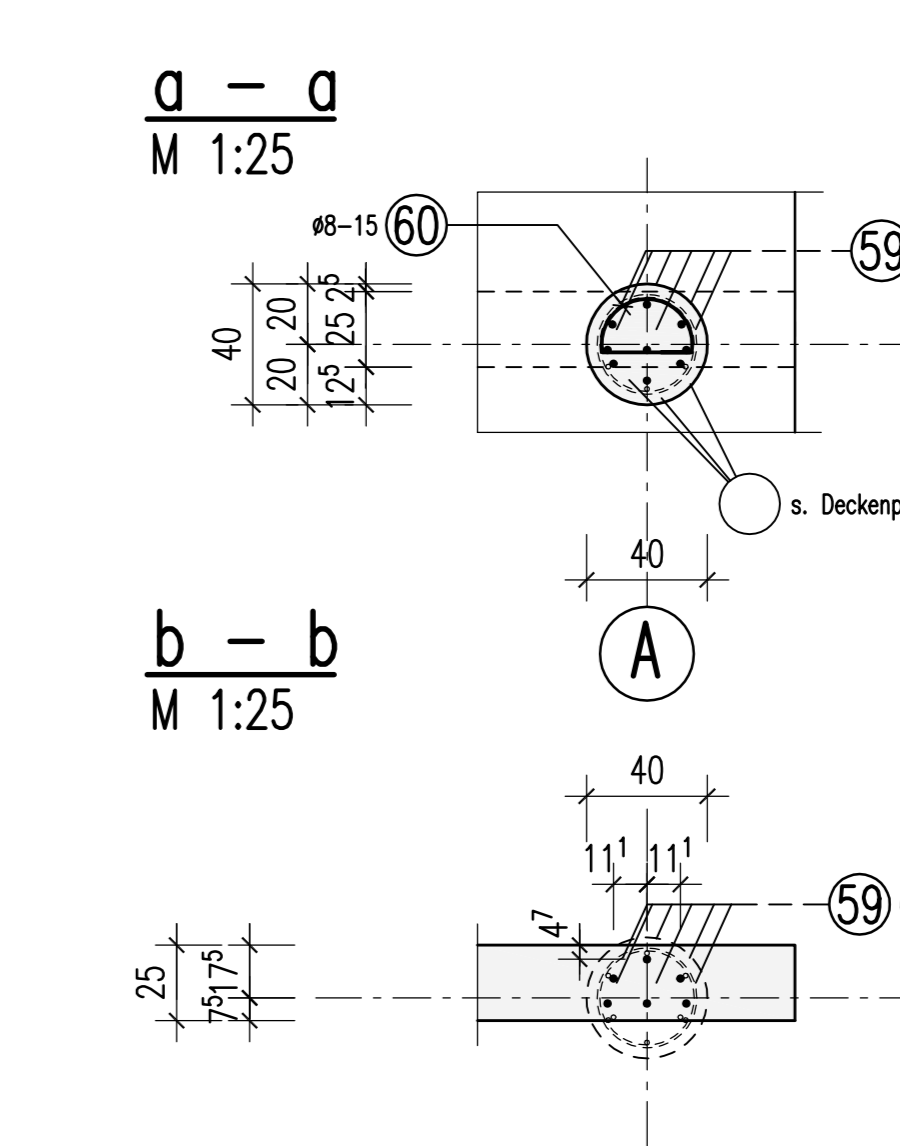
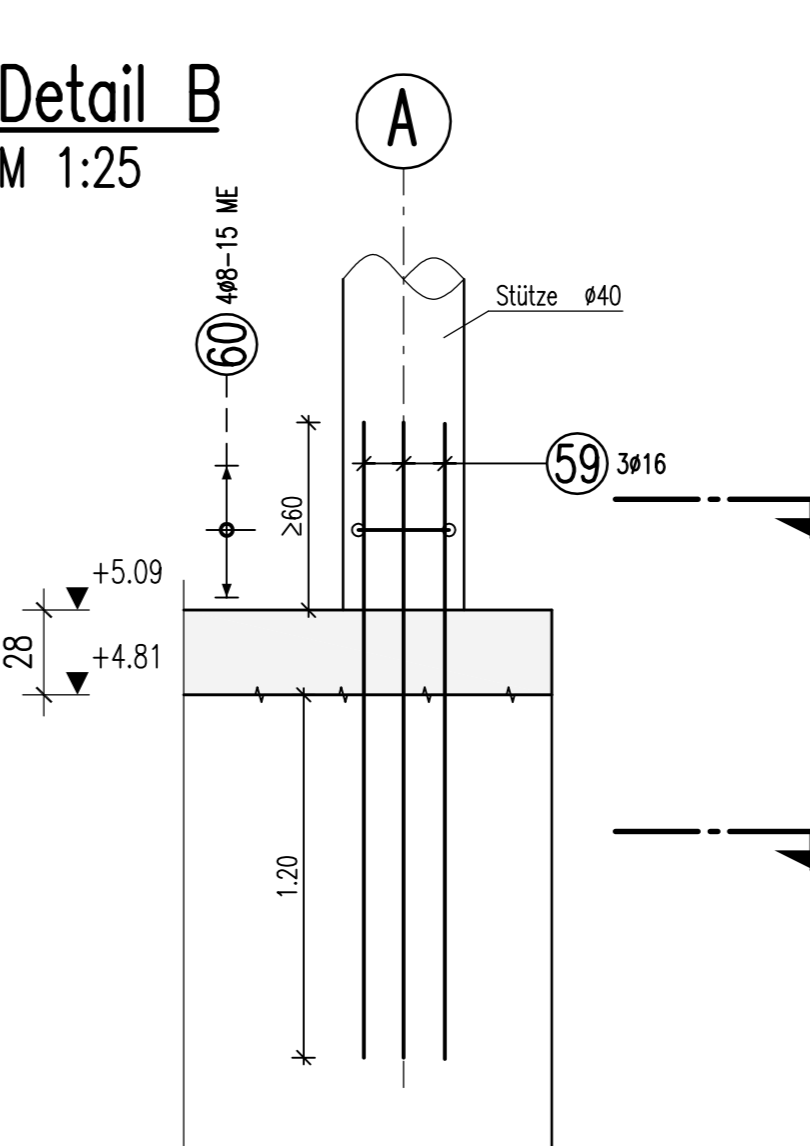
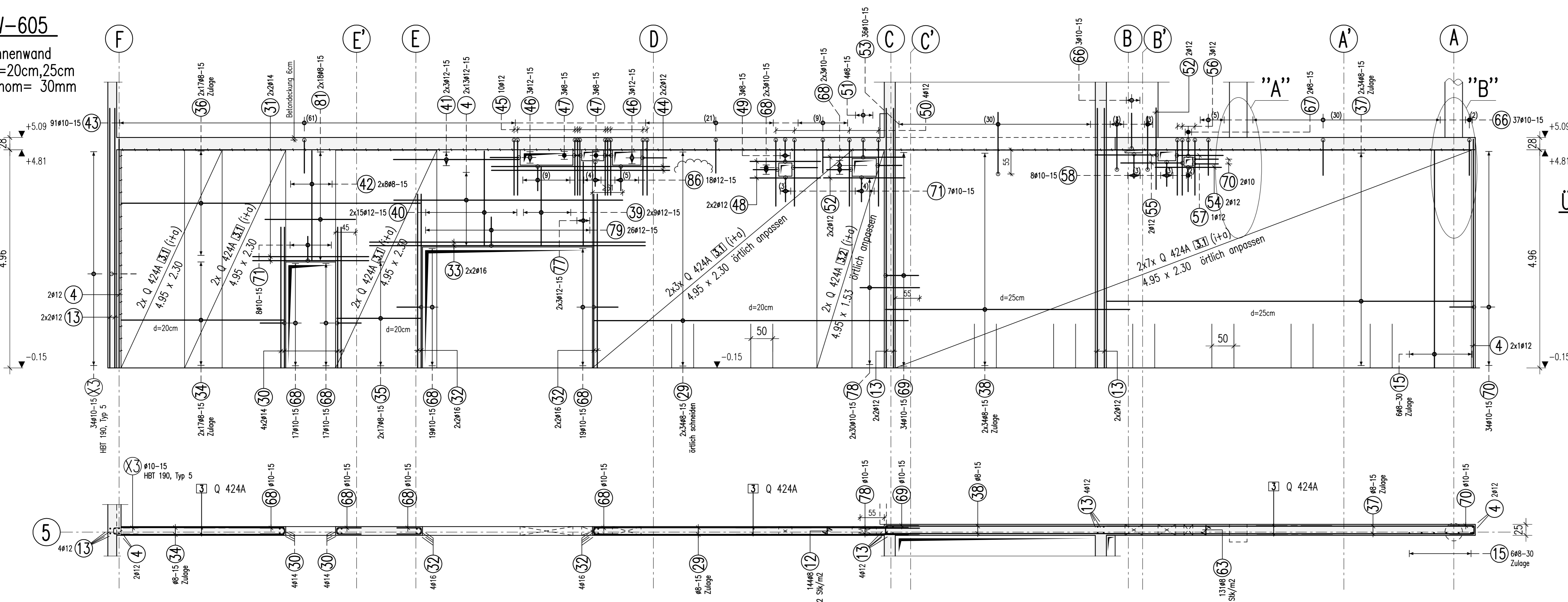
W-601
 Außenwand
 d=20cm
 Cnom= 30mm



W-601
 Außenwand
 d=20cm,30cm
 Cnom= 30mm



W-605
 Innenwand
 d=20cm,25cm
 Cnom= 30mm



BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG
 BEIEGELNORMMESSER ϕ_s gemäß DIN EN 1992-1-1/Nz:2011-01 Tabelle NA.8.1 DE

Stabkrümmungen	Haken	Bügel
$\phi_s = 20 \phi_s = \text{Normalfall}$		
Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
>10cm, >7 ϕ_s	>5cm, >3 ϕ_s	<5cm, <3 ϕ_s
10 ϕ_s	15 ϕ_s	20 ϕ_s
Stab ϕ		
< 20	20	4 ϕ_s
> 20	20	7 ϕ_s

Alle Maße der Betonhaushöhe sind Außenmaße!

Betonstahl	BSt. 500 S (B)	und BSt. 500 M (A)	Druckfestigkeitsklasse	Betondeckung c_{min} (mm)	Belegart
Außenwand	XC3	XC3	C 30/37 WU	30	seitlich
Innenwände	XC1	XC1	C 30/37	30	30

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
 Schloßplan: 5-TSC-F-G-000-01,02-F01,F02-3-d
 05.09.2016

1 16816 L=3,60 m	2 491 L=0,90 m	3 10988 L=1,14 m	4 32412 L=5,20 m	5 570 L=1,74 m	6 3498 L=1,74 m
7 13698 L=10,40 m	8 6848 L=7,05 m	9 36412 L=3,35 m	10 28412 L=3,25 m	11 28412 L=3,25 m	12 57698 L=0,40 m
13 20412 L=5,90 m	14 4920 L=5,90 m	15 1848 L=4,95 m	16 598 L=5,75 m	17 32412 L=5,20 m	18 598 L=8,00 m
19 6848 L=5,30 m	20 32412 L=4,30 m	21 6848 L=10,30 m	22 34412 L=2,14 m	23 34412 L=1,92 m	24 34412 L=1,94 m
25 1948 L=1,92 m	26 1948 L=2,81 m	27 4920 L=4,10 m	28 598 L=4,95 m	29 598 L=5,75 m	30 28412 L=3,25 m
31 4414 L=2,63 m	32 32412 L=3,95 m	33 4414 L=2,63 m	34 3448 L=1,90 m	35 3448 L=1,90 m	36 3448 L=6,80 m
37 6848 L=8,35 m	38 6848 L=5,55 m	39 18412 L=1,80 m	40 34412 L=2,61 m	41 34412 L=2,85 m	42 1698 L=2,50 m
43 91810 L=1,71 m	44 4412 L=4,05 m	45 10412 L=2,61 m	46 4412 L=1,44 m	47 648 L=0,78 m	48 648 L=1,60 m
49 348 L=1,44 m	50 4412 L=3,11 m	51 448 L=1,22 m	52 6412 L=1,44 m	53 36410 L=2,96 m	54 2412 L=1,50 m
55 2412 L=1,71 m	56 3412 L=2,86 m	57 4412 L=2,24 m	58 6410 L=1,15 m	59 13616 L=2,10 m	60 498 L=0,90 m
61 448 L=1,12 m	62 2848 L=0,90 m	63 13148 L=0,45 m	64 4410 L=1,20 m	65 4410 L=1,08 m	66 40410 L=1,70 m
67 248 L=1,26 m	68 84410 L=1,24 m	69 24410 L=1,09 m	70 36410 L=1,99 m	71 15410 L=1,21 m	72 4414 L=1,80 m
73 948 L=1,52 m	74 68412 L=1,30 m	75 548 L=0,86 m	76 2412 L=1,91 m	77 6412 L=1,90 m	78 6410 L=1,35 m
79 28412 L=1,41 m	80 34412 L=2,04 m	81 3648 L=2,05 m	82 1298 L=5,20 m	83 4412 L=5,90 m	84 4412 L=1,61 m
85 15098 L=1,20 m	86 18412 L=1,41 m	87 .. L=.. m	88 .. L=.. m	89 .. L=.. m	90 .. L=.. m
60 45	65				

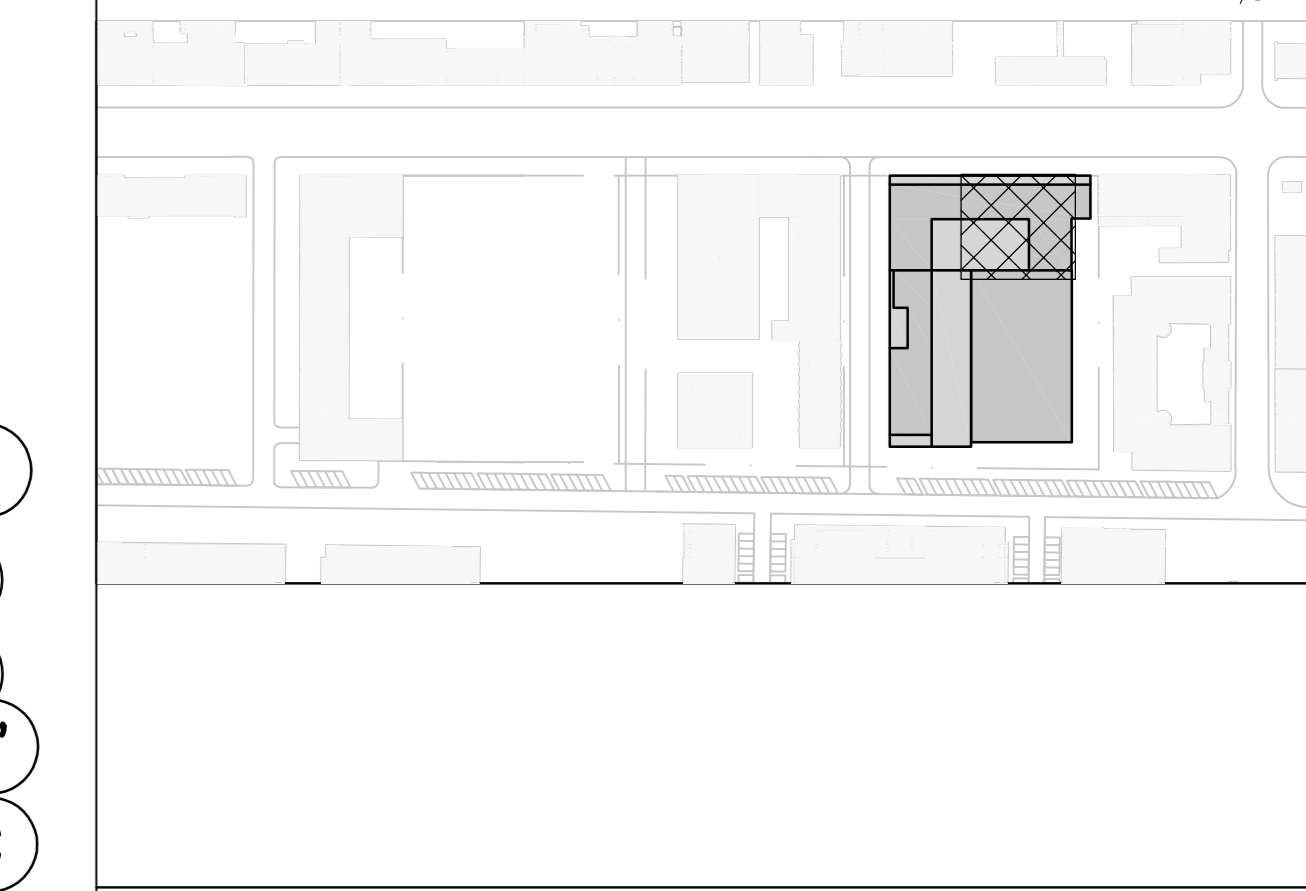
b	2P	16.09.2016	Prüfingenieur, Prüfleistungen übernommen, siehe Änderungsplan
a	2P	28.08.2016	Bestätigung übernommen
	Name	Datum	Änderung

5 T | BW | F | D | 000 | 10 | 000 | 3 | b

PREISE PLÄNE LÖSUNG/ANLAGEN BAUTEILE PLANZEICHEN BELEG / BELEG LÖSUNG/ANLAGEN BAUTEILE PLANZEICHEN

Freigabe
 Am 13.09.2016 vom
 Prüfingenieur freigegeben.

±0.00 = +98.40 üNN



PROJEKT: **ERRICHTUNG EINES GEBÄUDES MIT WERKSTATT MIT AUSSTELLUNGSFLÄCHE UND BÜRORÄUMUNG UND EINER FREIGABE MIT 64 STELPLÄTZEN SOWIE 27 OBERGRISSCHEN STELPLÄTZEN, HANAUER LANDSTRASSE 150, FRANKFURT AM MAIN**

PROJEKTNUMMER	43115-1	BLATT	5	PROJEKT	F	MASSSTAB	1:50
ZEICHNER		PROJEKTLEITER		REVISION		REVISION	
DETAIL ERDGESCHOSS				REVISION			
Wände, Achse 1-9/A-F				REVISION			
BEWEHRUNGSPLAN				REVISION			
3				000 b			

