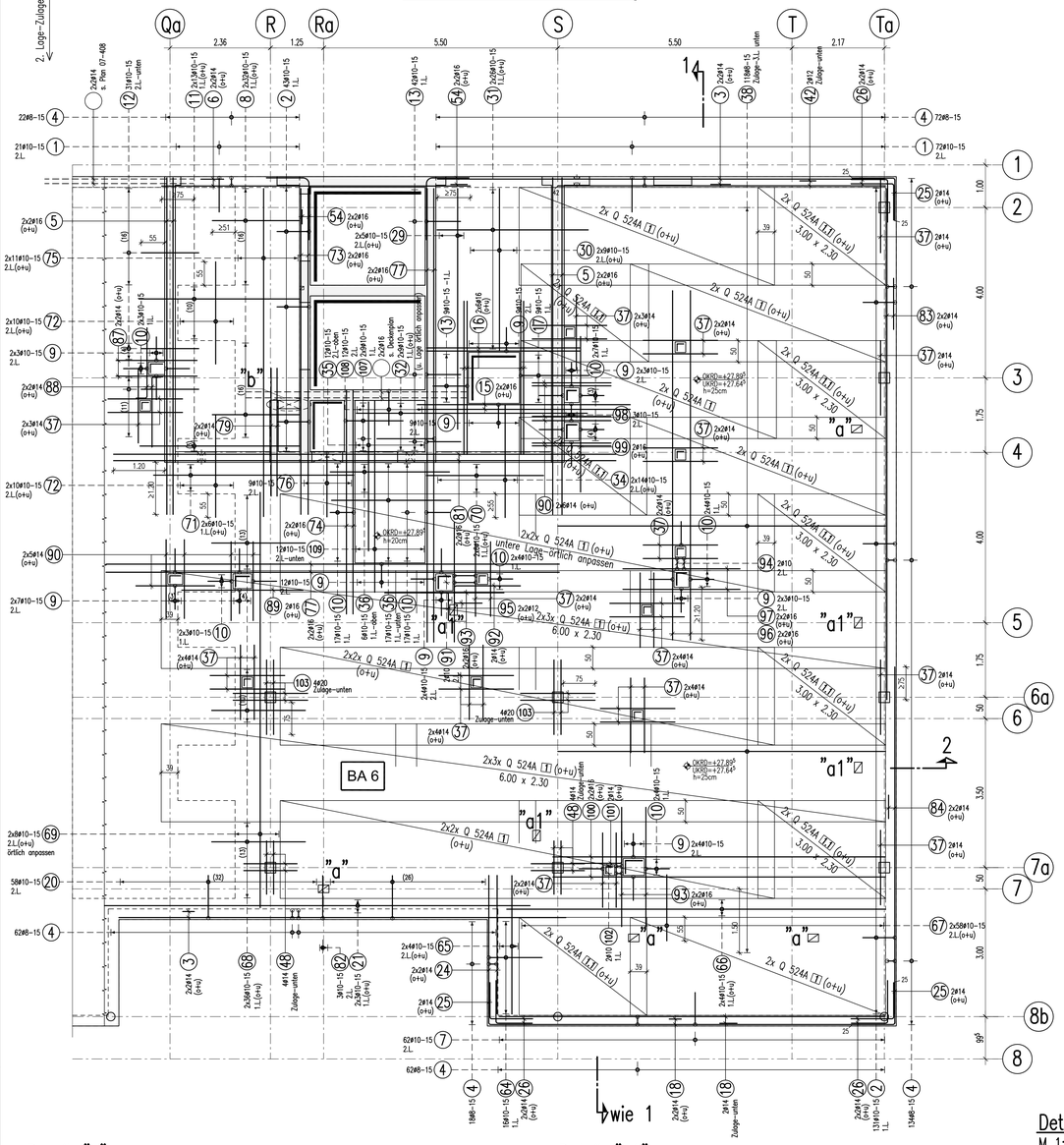
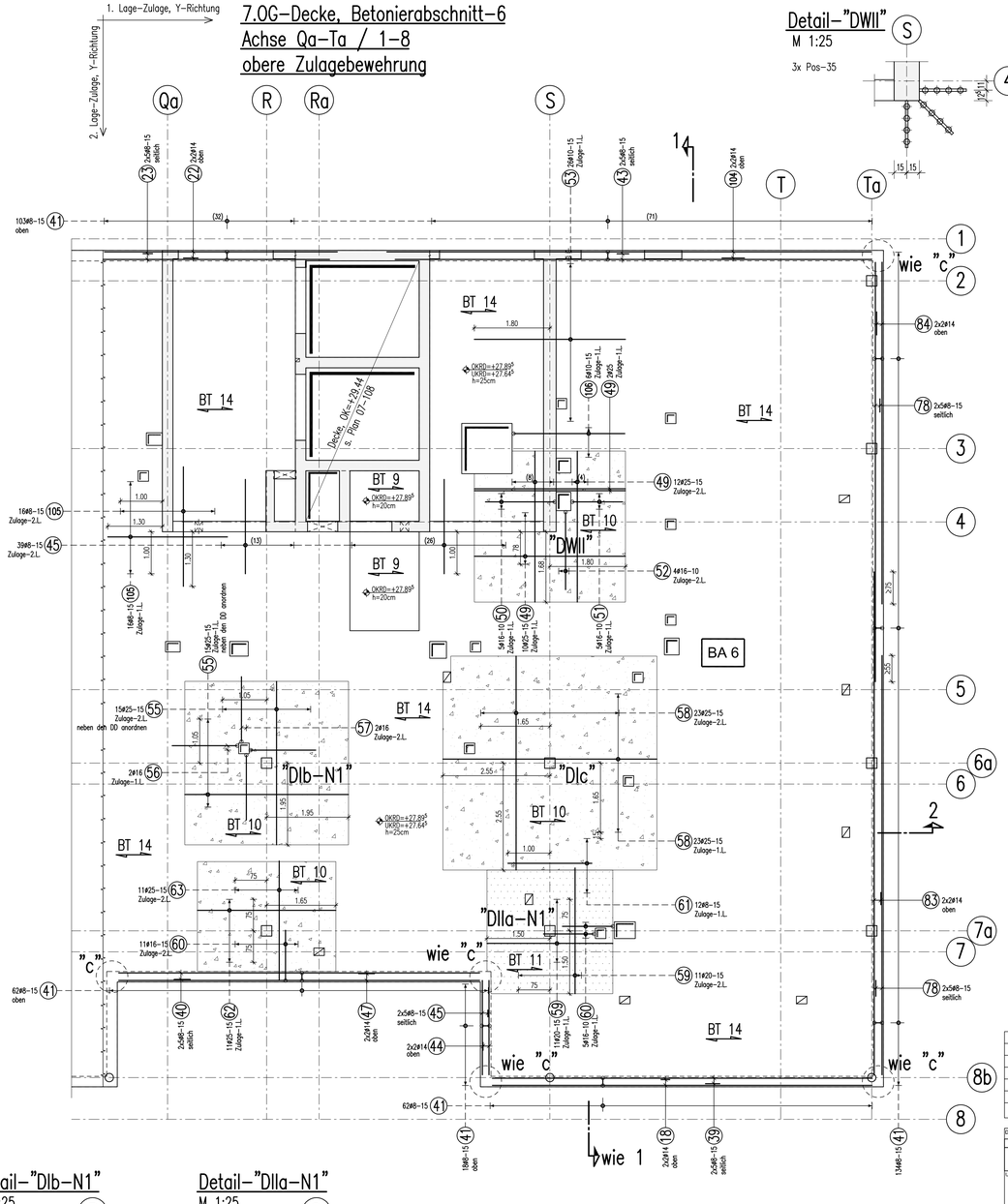
7.OG–Decke, Betonierabschnitt–6
Achse Qa–Ta / 1–8
untere und obere Bewehrung



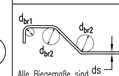
7.OG–Decke, Betonierabschnitt–6
Achse Qa–Ta / 1–8
obere Zulagebewehrung



Detail–"DWII"
M 1:25

BIEGE– UND VERLEGEANWEISUNG

BIEGEROLLENDURCHMESSER d_{br} gemäß DIN 1045–1 : 2008–08 Tabelle 23



	d_{br1} Haken und Schlaufen d_s (mm)		d_{br2} Aufbiegungen seitliche Betondeckung		
	≤16	>20	>100 mm >7ds	>50 mm >3ds	≤50 mm ≤3ds
	4ds	7ds	10ds	15ds	20ds

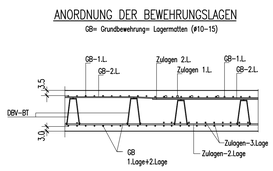
Betonstahl: BSt 500 M+S (A)

Bauteil	Betongüte:	Expositionsklasse:	Betondeckung C_{nom}	
7.OG–Decke	C 30/37	Innenbereich XC1	30 unten	35 oben
		Außenbereich XC3	30 unten	35 oben

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: 5–TWP–XX–SP–07–00–003–XX–F–D} 18.01.2016

Der Rissbreitennachweiß wurde mit fct,eff=0.5xfctm (28d) für abfließende Hydratationwärme geführt.

ANORDNUNG DER BEWEHRUNGSLAGEN
GB= Grundbewehrung= Lagermatten (ø10–15)



Unterstützungskörbe DBV

Verlegeanordnung (Deckendraufsicht)

Richtwerte für Verlegeabstände und Bedorf je m²

Stabdurchmesser der oberen Bewehrung mm	Wanland a m	b m	Stück/m² oben Bewehrung
4,0 – 6,0	≈2,0	≈0,5	≈1,0
6,5 – 12,0	≈2,0	≈0,7	≈0,7
Begehen und Befahren leichter Bewehrungen über Boden.			

Abstandhalter: DBV–BT

Anzahl der Körbe	Bezeichnung	Anzahl der Körbe	Bezeichnung
150	BT 14	45	BT 10
6	BT 11	5	BT 9

Abstandhalter
Decke d=25cm

BT 14

BT 11

BT 10

Dübelleisten

Pos–32	HDB–14/195–2/280	(70/140/70)
Pos–35	HDB–14/195–4/560	(70/140/140/140/70)
Pos–37	HDB–14/195–6/840	(70/140/4x140/70)

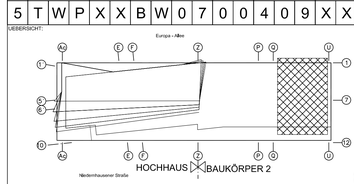
Freigabe
Am 08.01.2016 vom Prüfingenieur freigegeben.

D			
C			
B	ZP	19.01.2016	Nach Schalplan Index "D" überarbeitet
A	ZP	12.01.2016	Freigabe ohne Eintragungen; Nach Schalplan Index "C" überarbeitet, siehe Änderungswolken
0	ZP	15.12.2015	Eintragungen übernommen
	Name	Datum	Änderung

DATEINAME: 5–TWP–XX–BW–07–00–409–XX–F–B FORMAT: DIN A0 118.9 x 84.1 cm

LPH	GEWERK	BAUKÖRPER	PLANTYP	GESCH.–BEREICH	DETAILS	FORTLAUFENDE NUMMER	WPL	STATUS	INDEX
5	T	W	P	X	X	B	W	0	7	0	0	4	0	9	X	X	F	B

ÜBERSICHT:



Höhenangaben beziehen sich auf +/–0.00m = 96.67m ü.NN

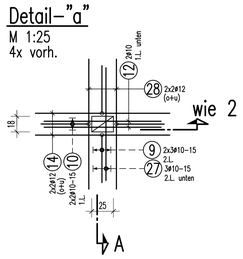
PROJEKT: **Wohn– und Geschäftsgebäude Praedium**

STRASSE, HAUSNUMMER			GEMEINDE, ORTSTEIL
Europa–Allee 101, 103			60327 Frankfurt am Main
GEMARKUNG	FLUR	FLURSTUECKE	GEZ.:	GEPR.:	GES.:
16	224	52; 53/1	ZP	MB	FS

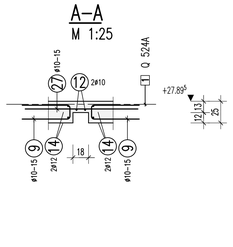
LEISTUNGS–PHASE: Ausführungsplanung DATUM: 30.11.15 MASSSTAB: 1:50

PLANINHALT: Bewehrungsplan, Decke über 7.OG, BA6
Achse Qa–Ta / 1–8, untere und obere Bewehrung

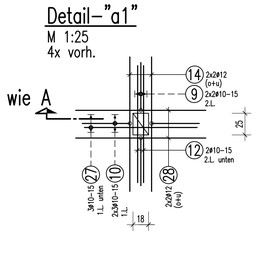
Detail–"a"
M 1:25
4x vorh.



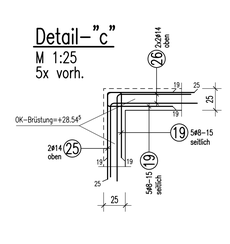
A–A
M 1:25



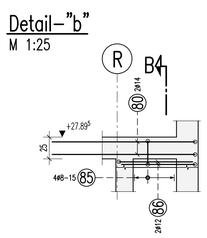
Detail–"a1"
M 1:25
4x vorh.



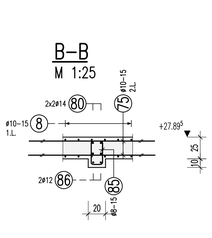
Detail–"c"
M 1:25
5x vorh.



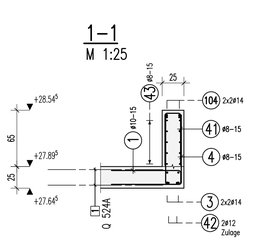
Detail–"b"
M 1:25



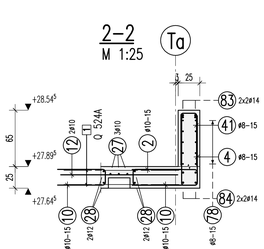
B–B
M 1:25



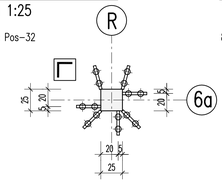
1–1
M 1:25



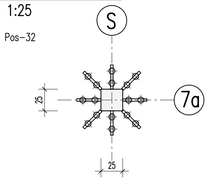
2–2
M 1:25



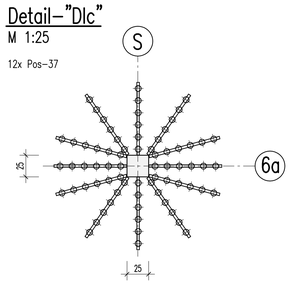
Detail–"DIIb–N1"
M 1:25
7x Pos–32



Detail–"DIIa–N1"
M 1:25
8x Pos–32



Detail–"DIIc"
M 1:25
12x Pos–37



① 93ø10 L=1.76 m	② 174ø10 L=1.68 m	③ 8ø14 L=10.50 m	④ 37ø98 L=1.78 m	⑤ 8ø16 L=7.90 m	⑥ 4ø14 L=7.25 m	⑦ 62ø10 L=1.66 m	⑧ 64ø10 L=2.05 m	⑨ 118ø10 L=1.26 m	⑩ 124ø10 L=1.28 m	⑪ 26ø10 L=3.75 m
⑫ 47ø10 L=1.35 m	⑬ 51ø10 L=1.78 m	⑭ 32ø12 L=1.55 m	⑮ 4ø16 L=5.00 m	⑯ 12ø16 L=3.60 m	⑰ 9ø10 L=2.38 m	⑱ 10ø14 L=9.05 m	⑲ 50ø8 L=1.65 m	⑳ 58ø10 L=2.16 m	㉑ 6ø10 L=10.00 m	㉒ 4ø14 L=5.55 m
㉓ 10ø8 L=5.40 m	㉔ 4ø14 L=3.25 m	㉕ 16ø14 L=2.00 m	㉖ 32ø14 L=1.85 m	㉗ 24ø10 L=1.30 m	㉘ 32ø12 L=1.50 m	㉙ 10ø10 L=5.65 m	㉚ 18ø10 L=3.80 m	㉛ 52ø10 L=3.55 m	㉜ 18ø10 L=5.43 m	㉝ 6ø10 L=1.90 m
㉞ 28ø10 L=2.65 m	㉟ 12ø10 L=3.50 m	㊱ 36ø10 L=2.80 m	㊲ 72ø14 L=1.75 m	㊳ 118ø8 L=7.70 m	㊴ 10ø8 L=9.05 m	㊵ 10ø8 L=8.60 m	㊶ 37ø98 L=1.38 m	㊷ 2ø12 L=7.70 m	㊸ 10ø8 L=11.35 m	㊹ 4ø14 L=2.25 m
㊺ 49ø8 L=2.25 m	㊻ 9ø10 L=2.36 m	㊼ 4ø14 L=8.60 m	㊽ 8ø14 L=1.25 m	㊾ 24ø25 L=3.60 m	㊿ 5ø16 L=2.40 m	(51) 5ø16 L=1.95 m	(52) 4ø16 L=2.59 m	(53) 26ø10 L=3.60 m	(54) 8ø16 L=2.45 m	(55) 30ø25 L=3.90 m
(56) 2ø16 L=2.31 m	(57) 2ø16 L=2.29 m	(58) 46ø25 L=5.10 m	(59) 22ø20 L=3.00 m	(60) 16ø16 L=1.96 m	(61) 12ø8 L=2.00 m	(62) 11ø25 L=3.30 m	(63) 11ø25 L=2.85 m	(64) 16ø10 L=2.68 m	(65) 8ø10 L=3.25 m	(66) 8ø10 L=8.90 m
(67) 116ø10 L=1.55 m	(68) 72ø10 L=2.20 m	(69) 16ø10 L=9.75 m	(70) 12ø10 L=2.75 m	(71) 12ø10 L=4.70 m	(72) 40ø10 L=2.40 m	(73) 4ø16 L=7.65 m	(74) 4ø16 L=5.25 m	(75) 22ø10 L=7.70 m	(76) 9ø10 L=3.16 m	(77) 8ø16 L=10.65 m
(78) 20ø8 L=10.00 m	(79) 4ø14 L=3.00 m	(80) 3ø14 L=3.41 m	(81) 4ø16 L=11.80 m	(82) 3ø10 L=1.71 m	(83) 8ø14 L=12.00 m	(84) 8ø14 L=8.15 m	(85) 4ø8 L=1.02 m	(86) 2ø12 L=1.81 m	(87) 4ø14 L=1.90 m	(88) 4ø14 L=1.90 m
(89) 2ø16 L=2.85 m	(90) 22ø14 L=1.85 m	(91) 2ø10 L=1.62 m	(92) 2ø14 L=1.80 m	(93) 8ø16 L=2.80 m	(94) 2ø10 L=1.06 m	(95) 4ø12 L=1.30 m	(96) 4ø16 L=8.20 m	(97) 4ø16 L=2.75 m	(98) 3ø10 L=1.36 m	(99) 2ø16 L=3.65 m
(100) 4ø16 L=7.80 m	(101) 2ø14 L=1.95 m	(102) 2ø10 L=0.88 m	(103) 8ø20 L=1.75 m	(104) 4ø14 L=11.55 m	(105) 32ø8 L=2.85 m	(106) 6ø10 L=3.20 m	(107) 18ø10 L=2.23 m	(108) 12ø10 L=1.71 m	(109) 12ø10 L=4.50 m	(110) ø... L= ... m