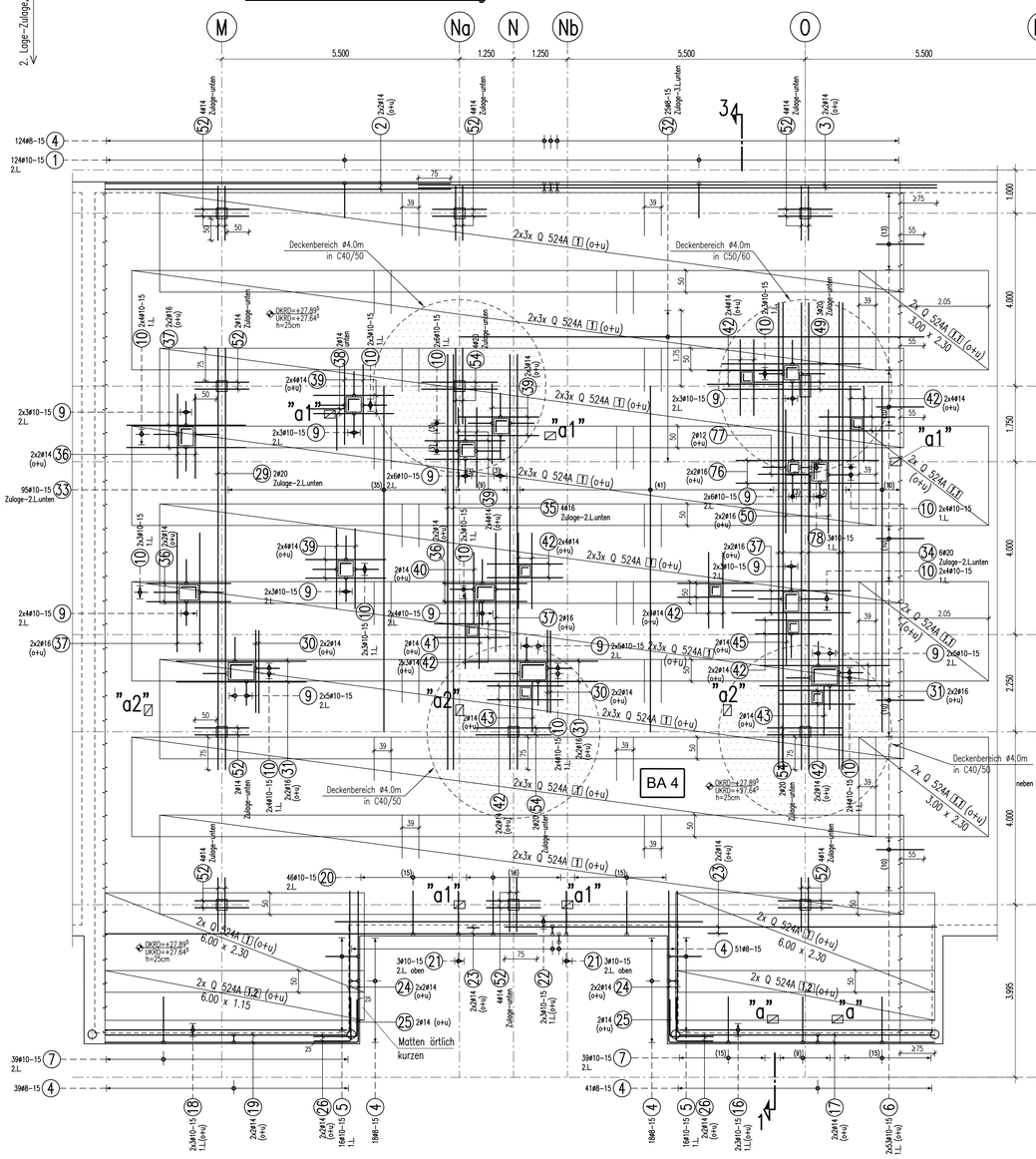
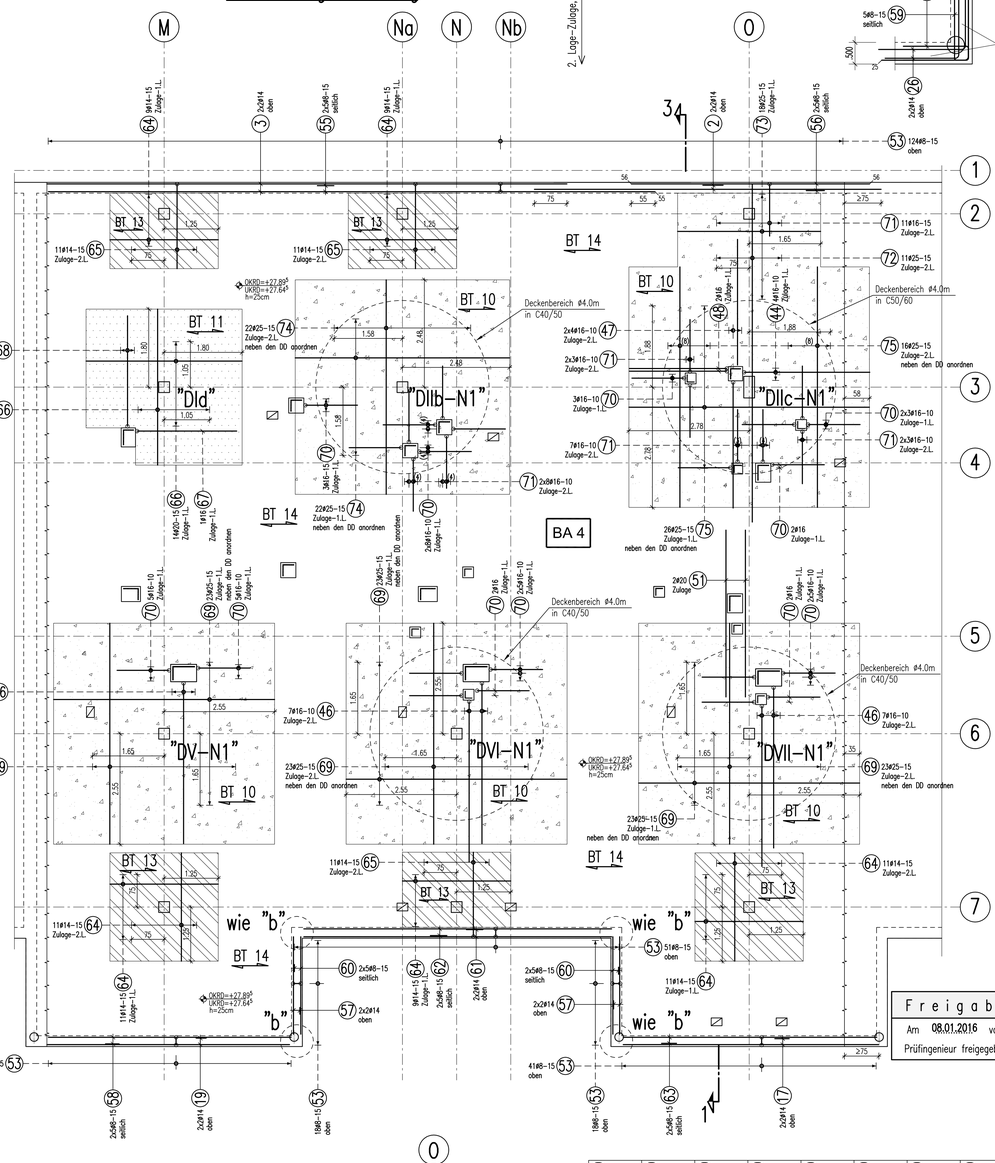
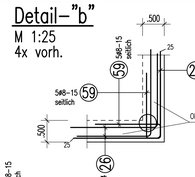
7.OG–Decke, Betonierabschnitt–4
Achse M–O / 1–8
untere und obere Bewehrung



7.OG–Decke, Betonierabschnitt–4
Achse M–O / 1–8
obere Zulagebewehrung



Detail–"b"
M 1:25
4x vorh.



BIEGE– UND VERLEGEANWEISUNG

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

Alle Biegemaße sind Außenmaße

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

Betonstahl: BSt 500 M+S (A)

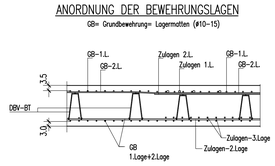
Bauteil	Betongüte:	Expositionsklasse:	Betondeckung C_{nom}	
7.OG–Decke	C 30/37 C 40/50 C 50/60	Innenbereich XC1	30 unten	35 oben
		Außenbereich XC3	30 unten	35 oben

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: 5–TWP–XX–SP–07–00–002–XX–F–D̈ 18.01.2016

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

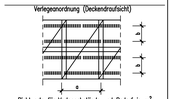
ANORDNUNG DER BEWEHRUNGSLAGEN

GB= Grundbewehrung= Lagermatten (Φ10–15)



Unterstützungskörbe DBV

Verlegeanordnung (Deckendraufsicht)



Richtwerte für Verlegeabstände und Bedorf je m²

Stabdurchmesser der oberen Bewehrung mm	Wanland a m	Wanland b m	Stück/m² oberen 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
120	BT 14	8	BT 11
20	BT 13	95	BT 10

Abstandhalter

Decke d=25cm

BT 14

BT 13

BT 11

BT 10

Dübelleisten

Pos–31	HDB–14/195–3/420	(70/140/140/70)
Pos–35	HDB–14/195–4/560	(70/140/140/140/70)
Pos–36	HDB–14/195–5/700	(70/140/3x140/70)
Pos–38	HDB–14/195–7/980	(70/140/5x140/70)

Freigabe

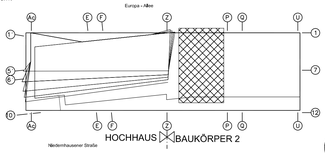
Am 08.01.2016 vom Prüfingenieur freigegeben.

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	10.12.2015	Eintragungen übernommen, Nach Schalplan Index "B" überarbeitet
	Name	Datum	Änderung

DATEINAME: 5–TWP–XX–BW–07–00–607–XX–F–B FORMAT: DIN A0 118.9 x 84.1 cm

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

ÜBERSICHT:



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

PROJEKT: **Wohn– und Geschäftsgebäude Praedium**

STRASSE, HAUSNUMMER: Europa–Allee 101, 103

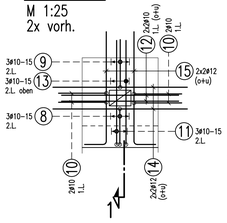
GEMEINDE, ORTSTEIL: 60327 Frankfurt am Main

GEMARKUNG	FLUR	FLURSTUECKE	GEZ.:	GEPR.:	GES.:
16	224	52; 53/1	ZP	MB	FS

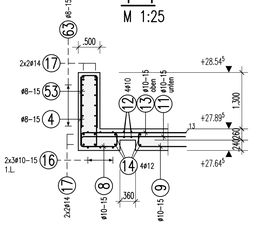
LEISTUNGS–PHASE: Ausführungsplanung — DATUM: 20.11.15 — MASSSTAB: 1:50

PLANINHALT: Bewehrungsplan, Decke über 7.OG, BA4
Achse M–O / 1–8, untere und obere Bewehrung

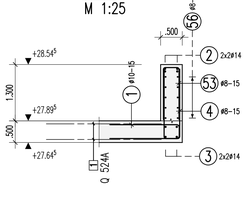
Detail–"a"
M 1:25
2x vorh.



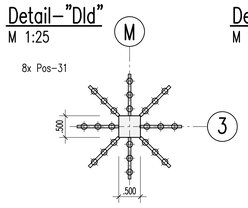
1–1
M 1:25



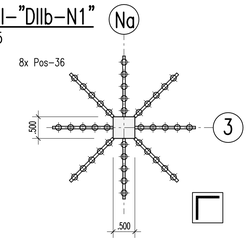
3–3
M 1:25



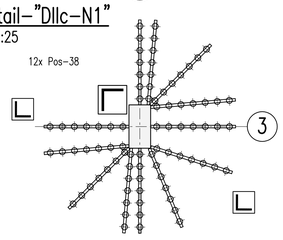
Detail–"Dld"
M 1:25



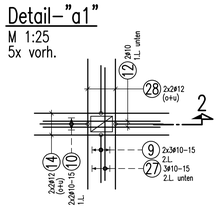
Detail–"DIIb–N1"
M 1:25



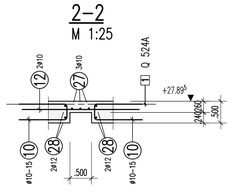
Detail–"DIIc–N1"
M 1:25



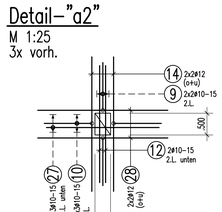
Detail–"a1"
M 1:25
5x vorh.



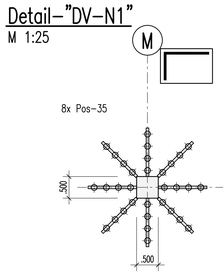
2–2
M 1:25



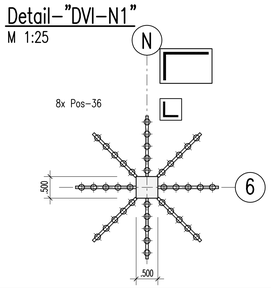
Detail–"a2"
M 1:25
3x vorh.



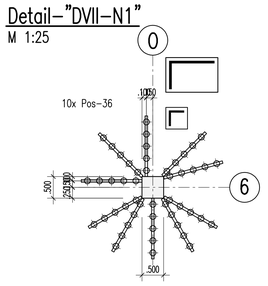
Detail–"DV–N1"
M 1:25



Detail–"DVI–N1"
M 1:25



Detail–"DVII–N1"
M 1:25



① 124Φ10 L=1.76 m	② 8Φ14 L=8.00 m	③ 8Φ14 L=12.00 m	④ 29Φ8 L=1.78 m	⑤ 32Φ10 L=1.68 m	⑥ 106Φ10 L=1.10 m	⑦ 78Φ10 L=2.26 m	⑧ 6Φ10 L=1.40 m
⑨ 148Φ10 L=1.26 m	⑩ 136Φ10 L=1.28 m	⑪ 6Φ10 L=1.28 m	⑫ 24Φ10 L=1.35 m	⑬ 6Φ10 L=1.66 m	⑭ 40Φ12 L=1.55 m	⑮ 8Φ12 L=1.55 m	⑯ 6Φ10 L=5.85 m
⑰ 8Φ14 L=5.90 m	⑱ 6Φ10 L=5.60 m	⑲ 8Φ14 L=5.60 m	⑳ 40Φ10 L=2.16 m	㉑ 6Φ10 L=1.71 m	㉒ 6Φ10 L=8.50 m	㉓ 8Φ14 L=10.00 m	㉔ 8Φ14 L=3.25 m
㉕ 12Φ14 L=2.00 m	㉖ 24Φ14 L=1.85 m	㉗ 24Φ10 L=1.30 m	㉘ 32Φ12 L=1.50 m	㉙ 2Φ20 L=9.75 m	㉚ 8Φ14 L=1.90 m	㉛ 12Φ16 L=3.00 m	㉜ 25Φ8 L=10.75 m
㉝ 95Φ10 L=8.00 m	㉞ 6Φ20 L=10.80 m	㉟ 4Φ16 L=9.60 m	㊱ 12Φ14 L=1.95 m	㊲ 14Φ16 L=2.75 m	㊳ 2Φ14 L=1.70 m	㊴ 30Φ14 L=1.85 m	㊵ 2Φ14 L=2.40 m
㊶ 2Φ14 L=1.80 m	㊷ 50Φ14 L=1.75 m	㊸ 4Φ14 L=1.90 m	㊹ 4Φ16 L=3.66 m	㊺ 2Φ14 L=1.95 m	㊻ 21Φ16 L=4.44 m	㊼ 8Φ16 L=3.64 m	㊽ 2Φ16 L=3.01 m
㊾ 3Φ20 L=3.20 m	㊿ 4Φ16 L=2.85 m	(51) 2Φ20 L=3.85 m	(52) 28Φ14 L=1.25 m	(53) 29Φ8 L=1.36 m	(54) 8Φ20 L=1.75 m	(55) 10Φ8 L=14.00 m	(56) 10Φ8 L=5.50 m
(57) 8Φ14 L=2.25 m	(58) 10Φ8 L=5.60 m	(59) 4Φ8 L=1.66 m	(60) 2Φ8 L=2.25 m	(61) 4Φ14 L=7.10 m	(62) 10Φ8 L=7.10 m	(63) 10Φ8 L=5.85 m	(64) 71Φ14 L=2.50 m
(65) 33Φ14 L=2.60 m	(66) 26Φ20 L=3.60 m	(67) 1Φ16 L=3.06 m	(68) 5Φ16 L=3.30 m	(69) 138Φ25 L=5.10 m	(70) 64Φ16 L=1.96 m	(71) 46Φ16 L=1.94 m	(72) 11Φ25 L=7.80 m
(73) 18Φ25 L=3.30 m	(74) 44Φ25 L=4.95 m	(75) 42Φ25 L=5.55 m	(76) 4Φ16 L=3.30 m	(77) 2Φ12 L=1.85 m	(78) 3Φ10 L=1.08 m	(79) .Φ.. L= .. m	(80) .Φ.. L= .. m