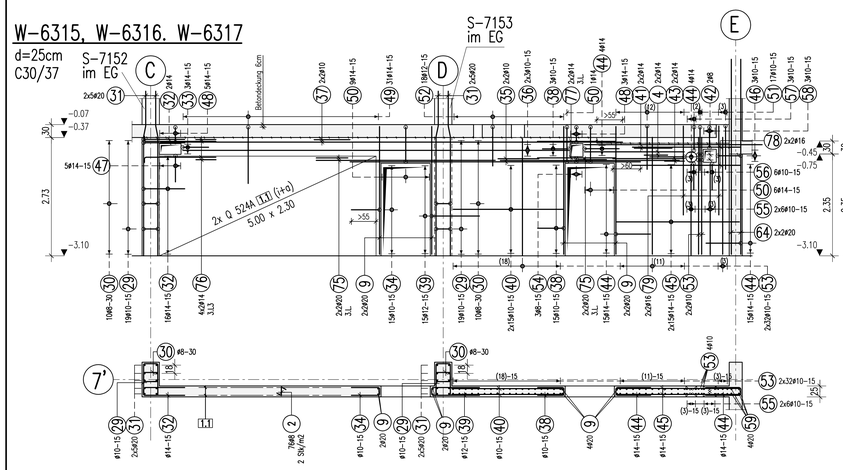
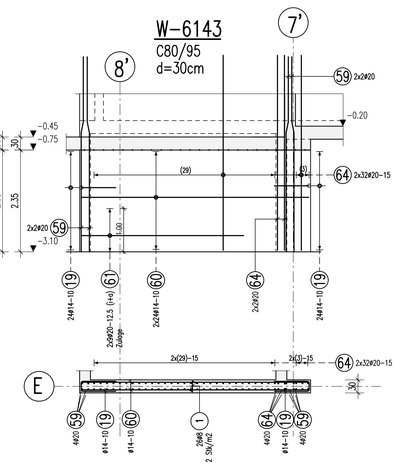
W-6315, W-6316. W-6317

d=25cm
C30/37



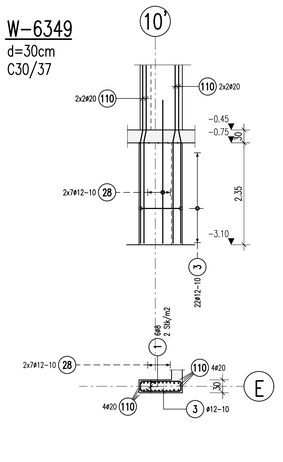
W-6143

C80/95
d=30cm



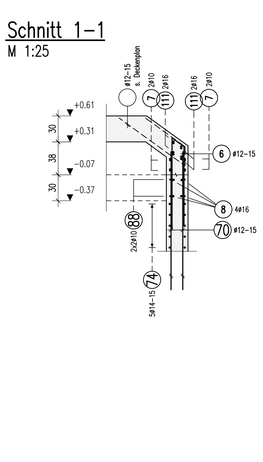
W-6349

d=30cm
C30/37



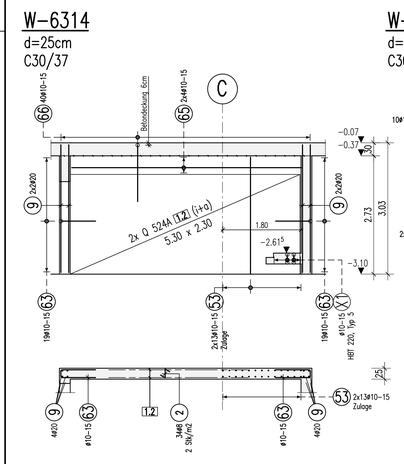
Schnitt 1-1

M 1:25



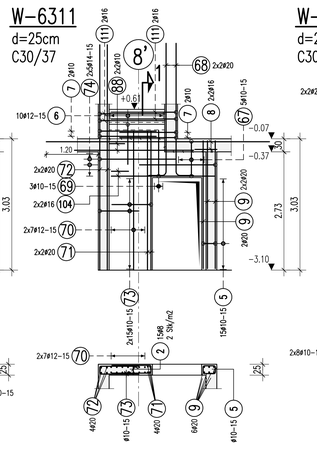
W-6314

d=25cm
C30/37



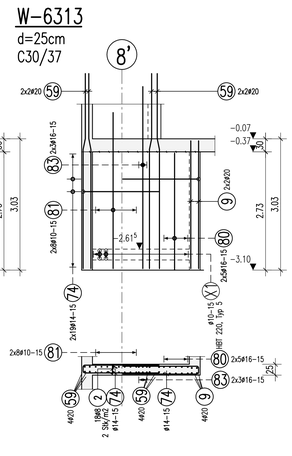
W-6311

d=25cm
C30/37



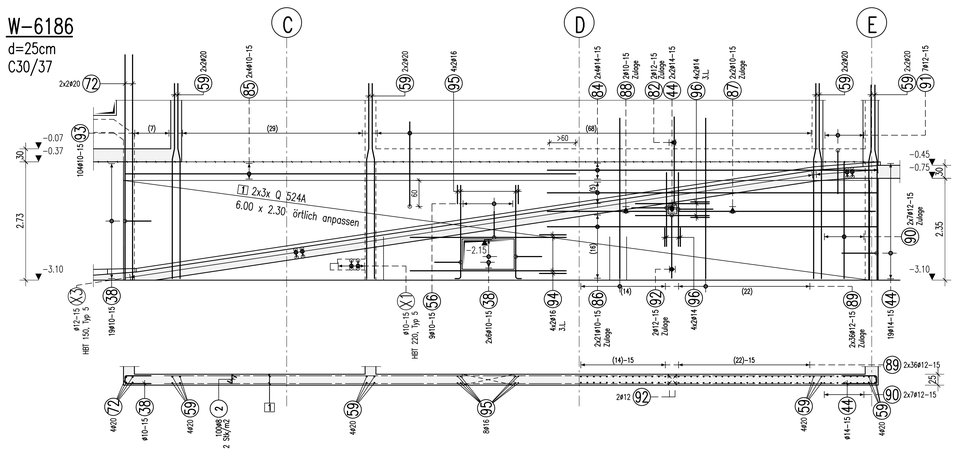
W-6313

d=25cm
C30/37



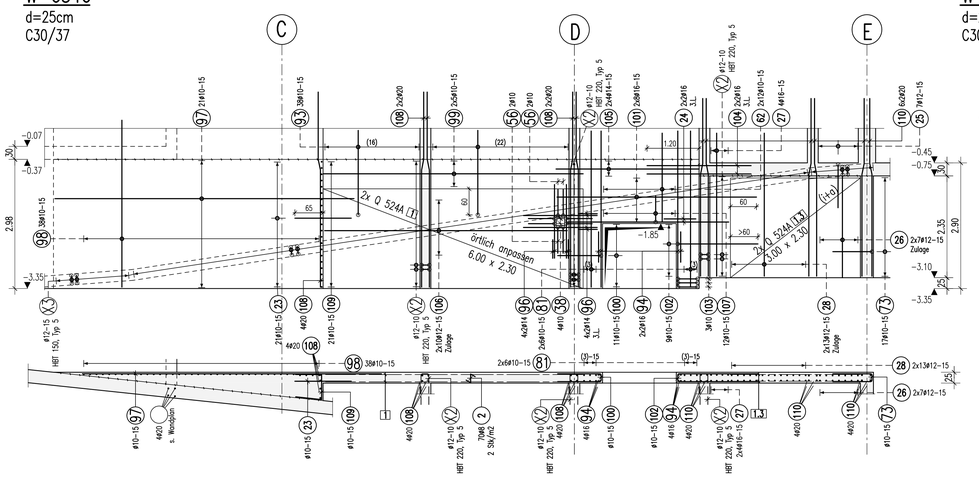
W-6186

d=25cm
C30/37



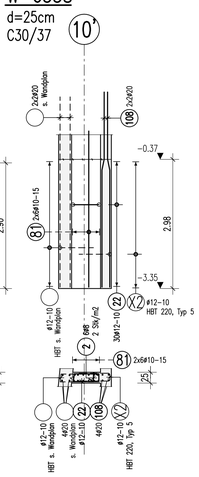
W-6346

d=25cm
C30/37



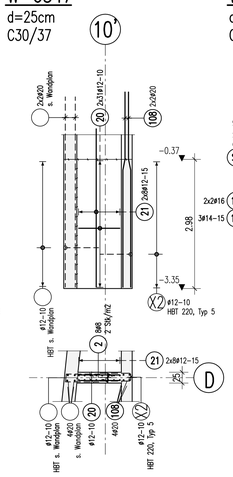
W-6358

d=25cm
C30/37



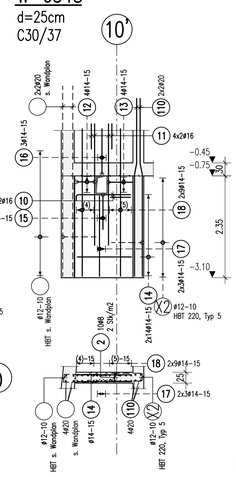
W-6347

d=25cm
C30/37



W-6348

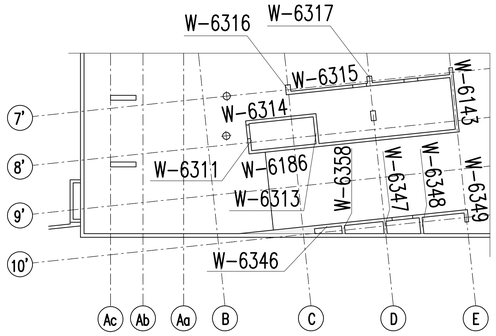
d=25cm
C30/37



Halfen-Bewehrungsanschluss, Typ HBT

X1	#10–15	HBT 220 Typ 5	3x1.25=3.75	l/dm
X2	#12–10	HBT 220 Typ 5	7x1.25=8.75	l/dm
X3	#12–15	HBT 150 Typ 5	30x1.25=37.5	l/dm

Übersicht:



BIEGE- UND VERLEGEANWEISUNG

BIEGEROLLENDURCHMESSER d_br gemäß DIN 1045-1 : 2008-08 Tabelle 23

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

Betonstahl: BSt 500 M+S (A)

Bauteil	Betongüte:	Expositionsklasse:	Betondeckung C_{nom}
Innenwände	C 30/37, C80/95	XC3	35

Dieser Plan ist nur gültig in Verbindung mit:
Schalplan: S-TWP-XX-SP-U1-00-000-XX-F-B 17.06.2015

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

1	⌀28 L=0.49 m	2	33⌀8 L=0.44 m
3	22⌀12 L=2.64 m	4	4⌀14 L=2.30 m
5	15⌀10 L=1.18 m	6	10⌀12 L=2.14 m
7	4⌀10 L=2.78 m	8	4⌀16 L=5.15 m
9	18⌀20 L=2.95 m	10	4⌀16 L=1.38 m
11	8⌀16 L=2.80 m	12	4⌀14 L=1.58 m
13	4⌀14 L=1.26 m	14	28⌀14 L=1.25 m
15	3⌀14 L=1.74 m	16	3⌀14 L=2.24 m
17	6⌀14 L=1.85 m	18	18⌀14 L=3.40 m
19	68⌀14 L=1.83 m	20	62⌀12 L=0.95 m
21	16⌀12 L=3.65 m	22	30⌀12 L=1.84 m
23	21⌀10 L=1.30 m	24	4⌀16 L=3.75 m
25	7⌀12 L=2.15 m	26	14⌀12 L=2.35 m
27	4⌀16 L=3.30 m	28	40⌀12 L=3.30 m
29	38⌀10 L=2.38 m	30	2⌀8 L=1.30 m
31	20⌀20 L=3.80 m	32	18⌀14 L=2.08 m
33	3⌀14 L=1.38 m	34	15⌀10 L=1.48 m
35	4⌀10 L=6.70 m	36	6⌀10 L=8.90 m
37	4⌀10 L=10.65 m	38	53⌀10 L=1.38 m
39	15⌀12 L=2.38 m	40	30⌀10 L=2.55 m
41	4⌀14 L=4.10 m	42	2⌀8 L=0.82 m
43	4⌀14 L=1.65 m	44	61⌀14 L=1.78 m
45	30⌀14 L=2.85 m	46	3⌀10 L=1.68 m
47	5⌀14 L=1.34 m	48	8⌀14 L=1.48 m
49	31⌀14 L=2.75 m	50	16⌀14 L=2.43 m
51	17⌀10 L=2.14 m	52	18⌀12 L=1.95 m
53	34⌀10 L=2.70 m	54	3⌀8 L=0.76 m
55	12⌀10 L=2.10 m	56	19⌀10 L=1.35 m
57	3⌀10 L=1.60 m	58	3⌀10 L=1.48 m
59	24⌀20 L=4.50 m	60	45⌀14 L=5.25 m
61	18⌀20 L=3.75 m	62	2⌀14 L=2.05 m
63	39⌀10 L=1.78 m	64	69⌀20 L=4.50 m
65	8⌀10 L=5.30 m	66	40⌀10 L=2.75 m
67	5⌀10 L=2.14 m	68	4⌀20 L=3.45 m
69	3⌀10 L=2.24 m	70	14⌀12 L=3.20 m
71	4⌀20 L=3.20 m	72	9⌀20 L=5.20 m
73	47⌀10 L=1.98 m	74	45⌀14 L=3.68 m
75	8⌀20 L=4.13 m	76	8⌀14 L=1.77 m
77	4⌀14 L=1.80 m	78	6⌀16 L=2.50 m
79	4⌀16 L=2.05 m	80	10⌀16 L=2.70 m
81	40⌀10 L=3.60 m	82	2⌀12 L=4.14 m
83	6⌀16 L=4.20 m	84	8⌀14 L=7.60 m
85	8⌀10 L=10.40 m	86	42⌀10 L=7.60 m
87	6⌀14 L=4.55 m	88	6⌀10 L=2.75 m
89	72⌀12 L=3.70 m	90	14⌀12 L=2.70 m
91	7⌀12 L=2.14 m	92	2⌀12 L=3.04 m
93	142⌀10 L=4.05 m	94	12⌀16 L=3.60 m
95	8⌀16 L=2.28 m	96	32⌀14 L=1.70 m
97	21⌀10 L=6.90 m	98	38⌀10 L=3.85 m
99	10⌀10 L=6.00 m	100	11⌀10 L=2.18 m
101	16⌀16 L=4.60 m	102	9⌀10 L=3.88 m
103	3⌀10 L=1.52 m	104	8⌀16 L=2.40 m
105	8⌀14 L=3.30 m	106	20⌀12 L=5.60 m
107	12⌀10 L=1.34 m	108	12⌀20 L=4.50 m
109	21⌀10 L=1.78 m	110	16⌀20 L=4.10 m
111	⌀16 L=3.14 m	112	⌀.. L= .. m
113	⌀.. L= .. m	114	⌀.. L= .. m
115	⌀.. L= .. m	116	⌀.. L= .. m
117	⌀.. L= .. m	118	⌀.. L= .. m

Freigabe

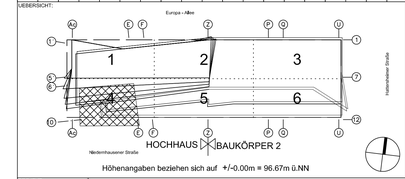
Am 08.07.2015 vom Prüfingenieur freigegeben.

E			
D			
C			
B			
A	ZP	15.07.2015	Freigabe ohne Prüfeintragungen
0	ZP	02.07.2015	Eintragungen übernommen, Nach Schalplan überarbeitet, siehe Änderungswolken
	Name	Datum	Änderung

DATEINAME: S-TWP-XX-BW-U1-00-101-XX-F-A FORMAT: DIN A0 118.9 x 84.1 cm

LPH	GEWERK	BAUOBJEKT	PLANTYP	GESCH.BEREICH	DETAILS	FORTLAUFENDE NUMMER		STATUS	INDEX
5	T	W	P	X	X	B	W	U	1	0	0	1	0	1	X	X	F	A

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: 01.06.15 — MASSSTAB: 1:50

PLANINHALT: Bewehrungsplan , Innenwände im 1.UG
Achse B-E /7'-12