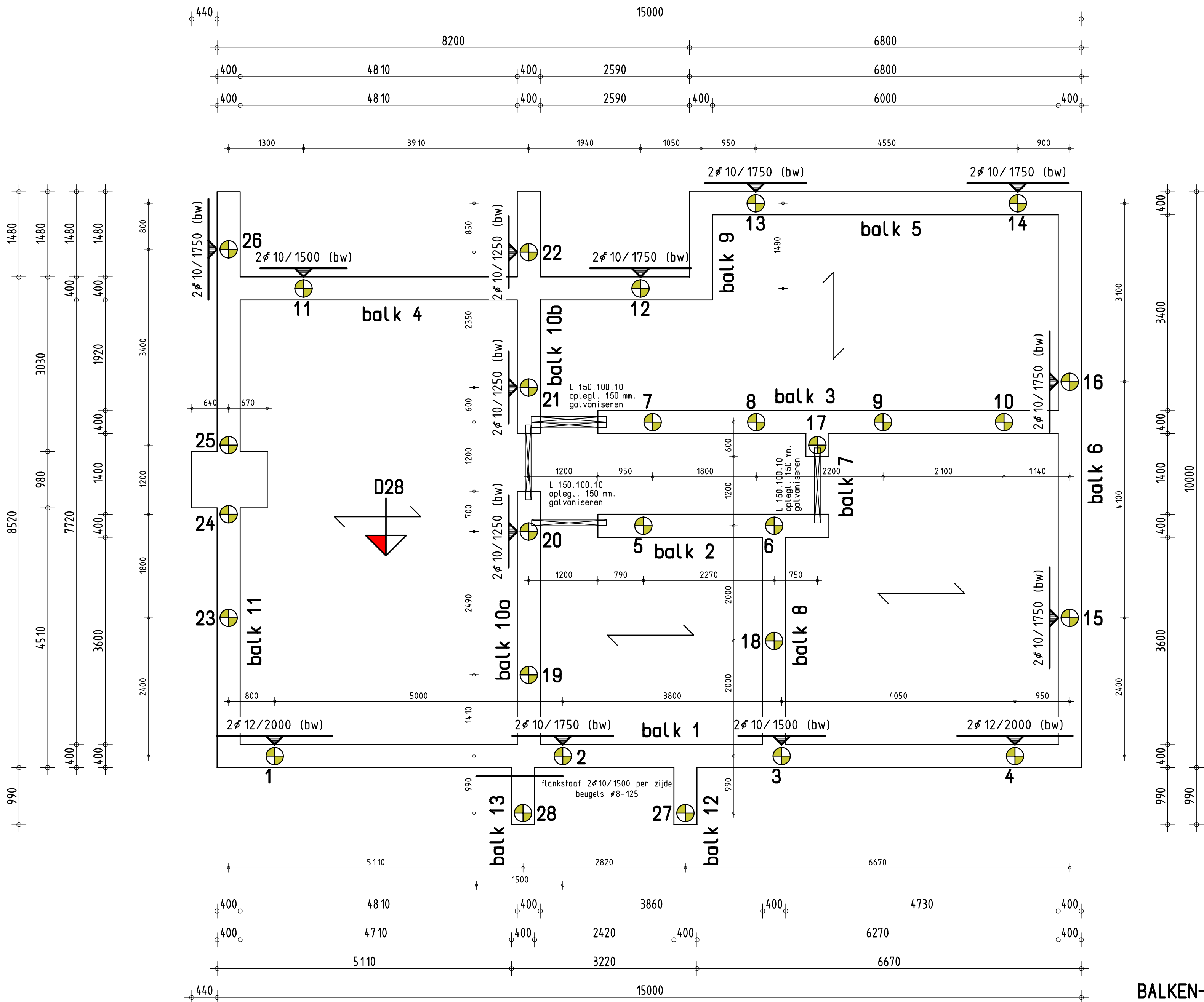
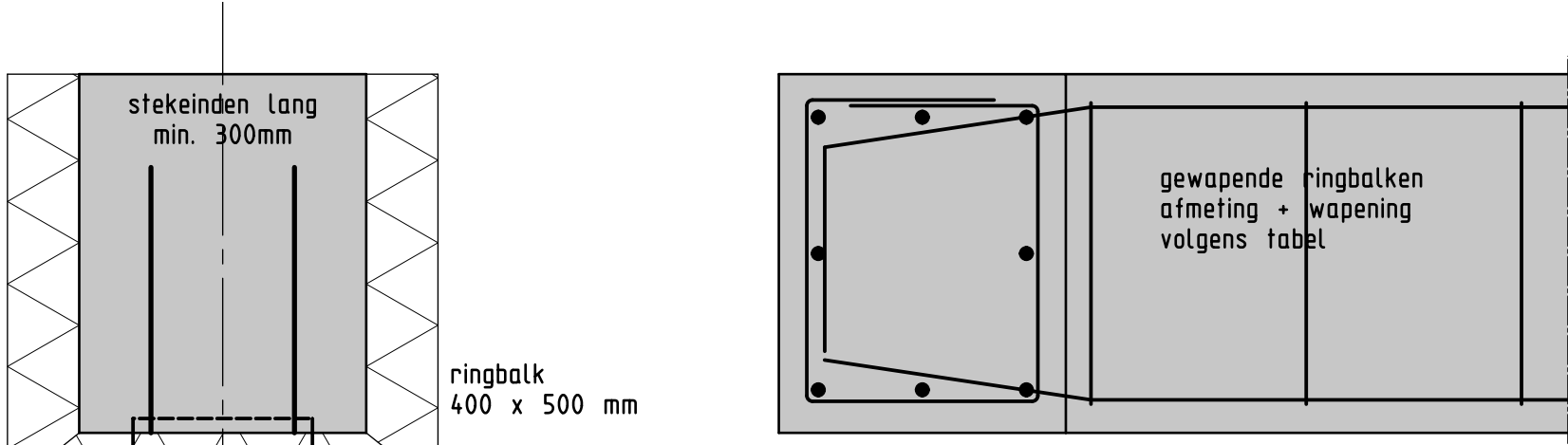
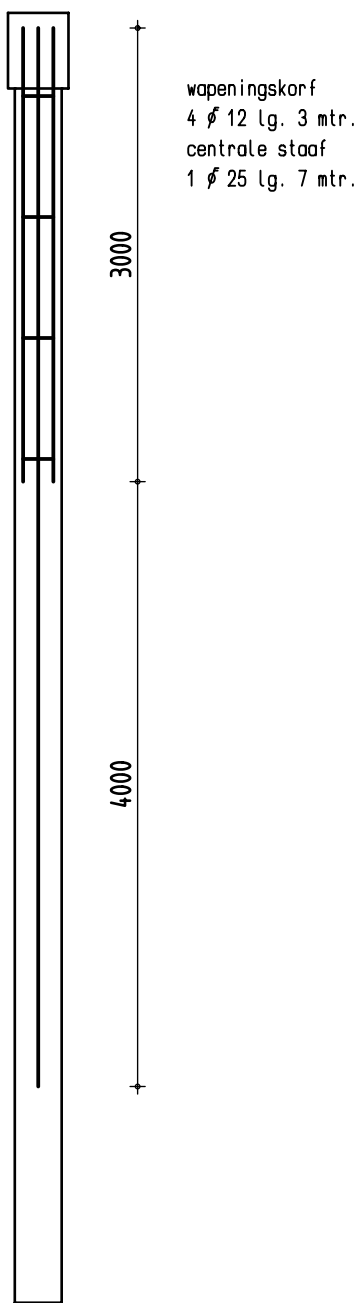




BALKEN- EN PALENPLAN

paal no. : belasting:

1	242
2	213
3	265
4	243
5	176
6	238
7	158
8	152
9	230
10	226
11	189
12	162
13	238
14	243
15	255
16	214
17	57
18	237
19	252
20	283
21	260
22	223
23	192
24	134
25	266
26	205
27	9
28	26
toelaatbaar	306



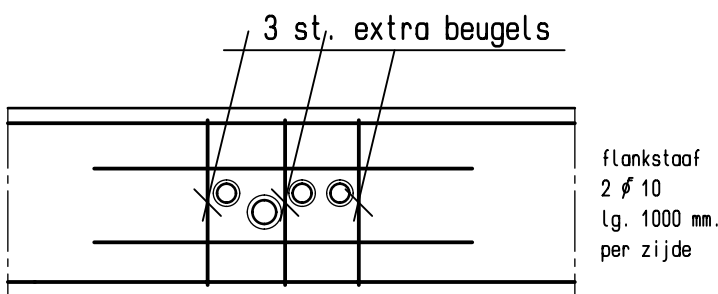
detail ringbalk

principe einddetail

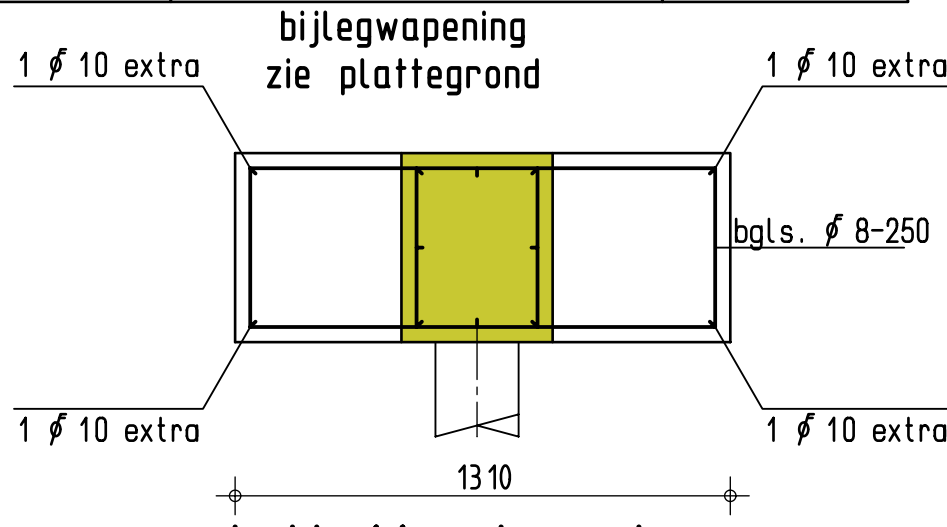
principe detail wapening ringbalken
• tpv. in- en uitwendige hoeken
• tpv. kruizingen

CONSTR. DITTE		AANDUIDING WAPENING IN VLOER & WAND		OMBUIGING WAPENINGSSTAVEN	
BETONDEKKING OP BUITENSTE WAP. EN BGLS. IN MM		MIN. DEKKING OP HOOFDWAP. IN MM		CEMENT : CEM III	
CONSTRUCTIE DEEL		MILIEUKLASSE		STERKTEKLASSE : C 20/25	
VLOER/WAND		EXTRA DEKKING IN MM BIJ:		MILIEUKLASSE : XC2	
BALK		NABEWERKT OPP. ONCONTROLEERBAAR OPP.		CONSISTENTIEKLASSE : S3	
KOLOM/POER				B 500 B : #	

balk no:	aantal	afmeting b * h	lengte	wapening boven / onder	beugels
1	1 stuks	400 * 500	15.000 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
2	1 stuks	400 * 500	4.010 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
3	1 stuks	400 * 500	8.390 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
4	1 stuks	400 * 500	8.600 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
5	1 stuks	400 * 500	6.800 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
6	1 stuks	400 * 500	10.000 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
7	1 stuks	400 * 500	0.800 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
8	1 stuks	400 * 500	4.400 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
9	1 stuks	400 * 500	1.880 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
10a	1 stuks	400 * 500	4.800 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
10b	1 stuks	400 * 500	4.000 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
11	1 stuks	400 * 500	10.000 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
12	1 stuks	400 * 500	1.390 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250
13	1 stuks	400 * 500	1.390 mm.	3# 12 / 3# 12	# 8-250



Extra wapening t.p.v. doorvoeren mk



balk 11 schoorsteen

Alle palen akoestisch doormeten
Storten funderingsbalken
minimaal 1 week na storten palen

DEFINITIEF

bouwplaats: Cortenoeverseweg 105, Brummen
paalpuntniveau: 1,00 mtr. - NAP.
aanname peil woning: 8,10 mtr. + NAP.
staalkwaliteit B 500 B (#)
betonkwaliteit C20/25, milieuklasse XC2, c.k. S3
toe te passen betonmortelschroefpalen: 28 stuks Ø 300 mm. lg. 8,00 mtr.
afhakhogte 1,05 mtr. - peil woning
stekeinden minimaal 300 mm.
werkvloeren: PS-kist
afmeting funderingsbalken 400*500 mm.
onderkant balk 1,07 mtr. - peil woning
betondekking c = 40 mm. rondom
eventuele lossen 600 mm. minimaal
standaard beugels # 8-250 mm.
extra beugels zoals op tekening aangegeven

opdrachtgever	Firma Beker Holthuiserweg 11 6971 JE Brummen	werknr.
werk	Nieuwbouw bedrijfswoning, gebouw B	1407
onderdeel	Balken- en Palenplan	
Ing. H.G. de Groot Wijgenhoek 35 7881 RR Vroomshoop tel./fax 0546-570540		blad 03B
school 150		gewijzigd
formaat A1		
getekend hg da g		
datum 25-04-2014		