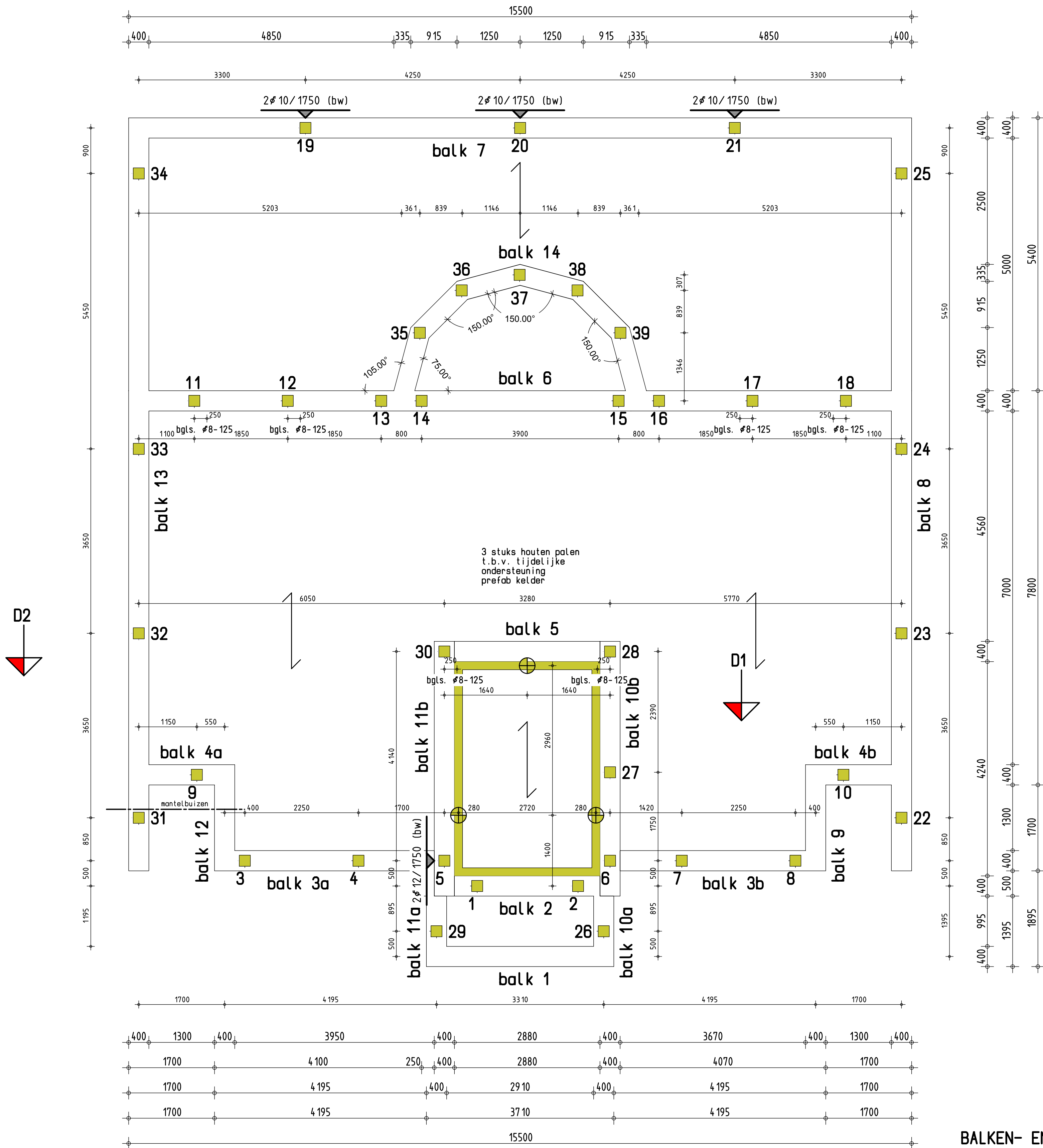
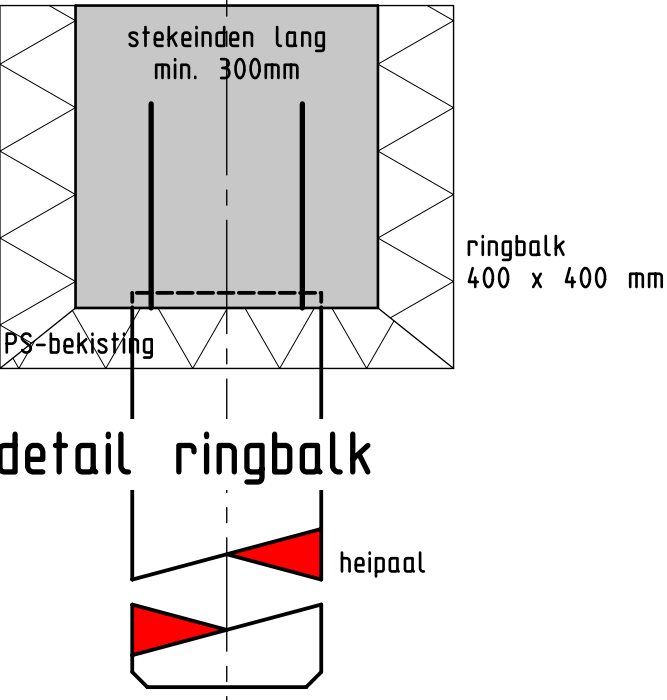
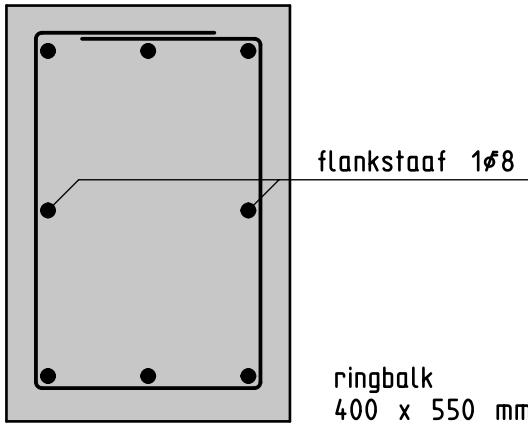


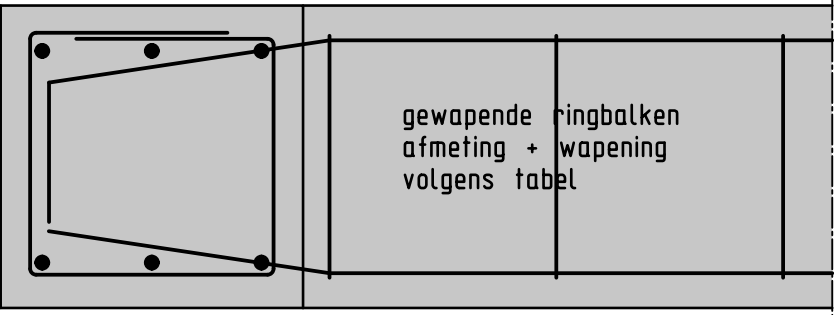


BALKEN- EN PALENPLAN

paal no. :	belasting:
1	101
2	123
3	254
4	258
5	278
6	92
7	249
8	255
9	124
10	124
11	270
12	278
13	245
14	208
15	208
16	245
17	278
18	270
19	151
20	151
21	151
22	113
23	153
24	163
25	86
26	58
27	173
28	209
29	52
30	220
31	113
32	153
33	163
34	86
35	58
36	53
37	53
38	53
39	58
toelaatbaar	309



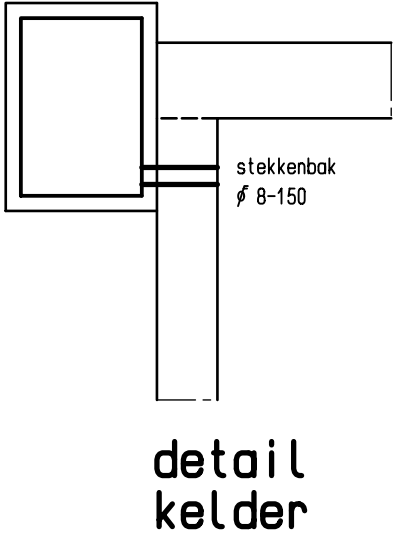
detail ringbalk



principe einddetail

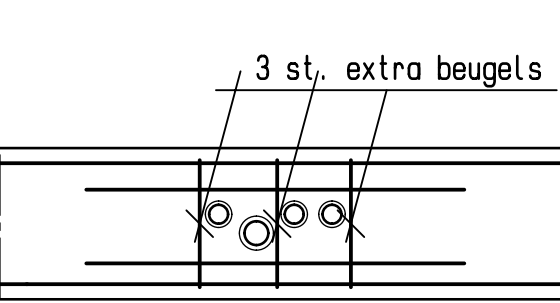
principe detail wapening ringbalken
• tpv. in- en uitwendige hoeken
• tpv. kruizingen

CONSTR. Dikte						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						MILIEUKLASSE				CONSISTENTIEKLASSE : S3	
BALK						EXTRA DEKKING IN MM BIJ:				NABEWERKT OPP. ONCONTROLEERBAAR OPP.	
KOLOM/POER											



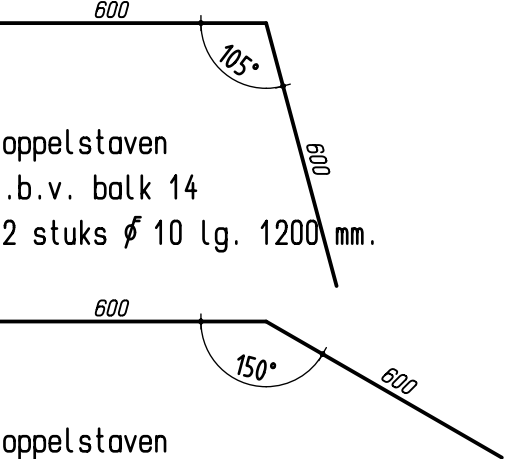
detail kelder

balk no:	aantal	afmeting b * h	Lengte	wapening		beugels
				boven	onder	
1	1 stuks	400 * 400	3.710 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
2	1 stuks	400 * 400	3.930 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
3a	1 stuks	400 * 400	4.750 mm.	3φ12	/ 3φ10	φ 8-250
3b	1 stuks	400 * 400	4.470 mm.	3φ12	/ 3φ10	φ 8-250
4a	1 stuks	400 * 400	2.100 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
4b	1 stuks	400 * 400	2.100 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
5	1 stuks	400 * 400	3.680 mm.	3φ10	/ 5φ16	φ 8-250
6	1 stuks	400 * 400	15.500 mm.	3φ12	/ 3φ10	φ 8-250
7	1 stuks	400 * 400	15.500 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
8	1 stuks	400 * 400	14.900 mm.	3φ12	/ 3φ10	φ 8-250
9	1 stuks	400 * 400	2.100 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
10a	1 stuks	400 * 400	1.795 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
10b	1 stuks	400 * 550	5.040 mm.	4φ10	/ 4φ10	φ 8-250
11a	1 stuks	400 * 400	1.795 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
11b	1 stuks	400 * 550	5.040 mm.	4φ10	/ 4φ10	φ 8-250
12	1 stuks	400 * 400	2.100 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250
13	1 stuks	400 * 400	14.900 mm.	3φ12	/ 3φ10	φ 8-250
14	6 stuks	400 * 400	1.294 mm.	3φ10	/ 3φ10	φ 8-250



Extra wapening t.p.v. doorvoeren mk

bijlegwapening zie plattegrond
6 stuks beugels in de vorm van haarspelden extra los naar bouw t.b.v. doorvoeren riolering (2 stuks per doorvoer)



koppelstaven t.b.v. balk 14
30 stuks φ 10 lg. 1200 mm.

DEFINITIEF

bouwplaats: Noordensweg 66a, Nieuwkoop
paalpuntniveau: 11,00 mtr. - NAP.
aanname peil woning: 0,80 mtr. - NAP.
staalkwaliteit B 500 B (φ)
betonkwaliteit C20/25, milieuklasse XC2, c.k. S3
toe te passen betonpalen: 39 stuks vierkant 220 mm. lg. 10,00 mtr.
3 stuks houten palen lang 10,00 mtr.
afhakhoogte 0,82/0,97 mtr. - peil woning
stekeinden minimaal 300 mm.
werkvloeren: PS-kist
afmeting funderingsbalken 400*400/400*550 mm.
onderkant balk 0,855/1,005 mtr. - peil woning
betondekking c = 40 mm. rondom
eventuele lassen 600 mm. minimaal
standaard beugels φ 8-250 mm.
extra beugels zoals op tekening aangegeven
heiblok : Hydrablok 4 ton

opdrachtgever

Dhr. T.H. Lek
Simon van Capelweg 40
2431 AH Noordrecht
tel : 06-29591226
e-mail : thjnllek@lekhabo.nl

werk

Nieuw te bouwen villa

onderdeel

Balken- en palenplan

schaal

1:50

Afdeling Ontwerp

SelektHuis Ontwikkeling BV
Hoofdkantoor
Postbus 180
7460 AD Rijssen
tel : (0548) 537500

Vestiging Moordrecht
Ambochtweg 14
2841 LZ Moordrecht
tel : (0182) 376570
fax : (0182) 373804

SelektHuis

"Volop Genieten, Mooi Wonen"

getekend : 24-06-2015 HG
adviseur : PVA
gewijzigd

blad no.

03

werk no.

288890