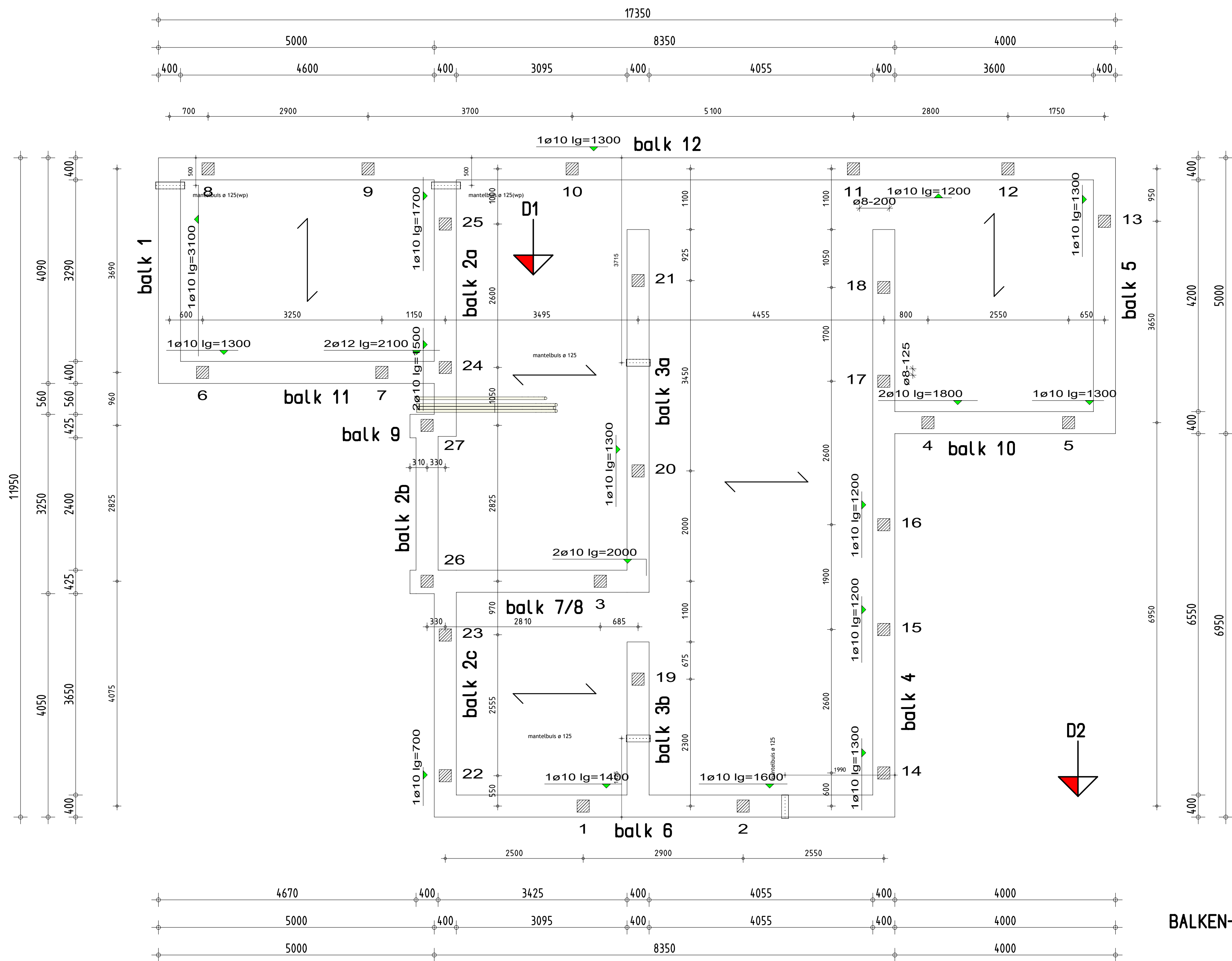
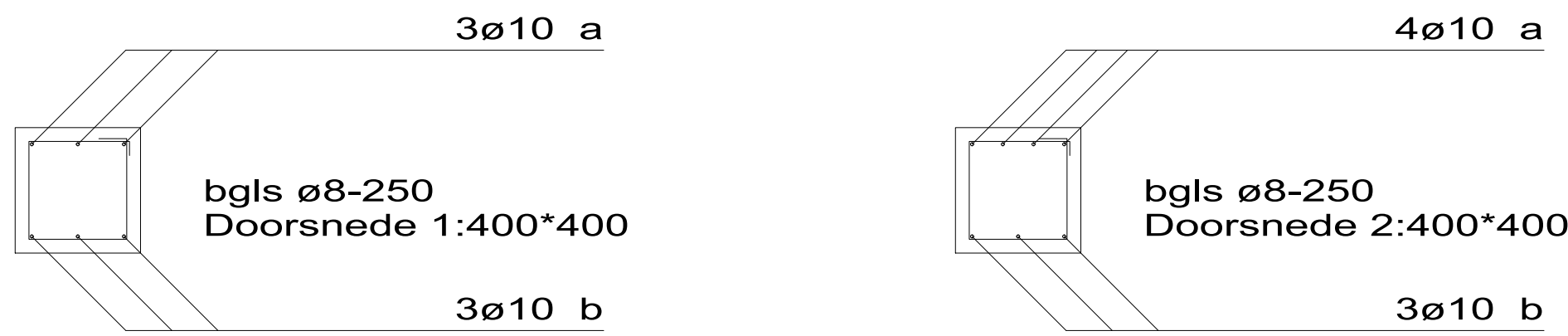




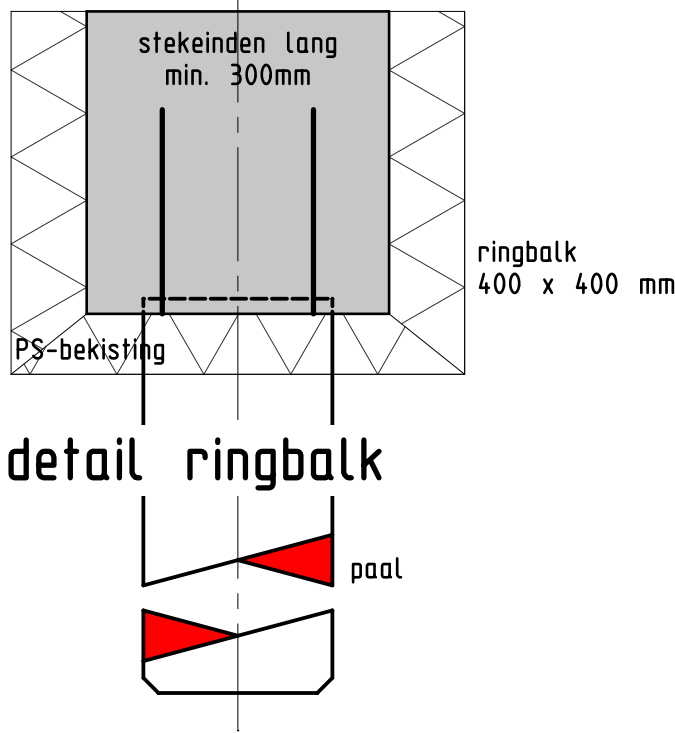
BALKEN- EN PALENPLAN



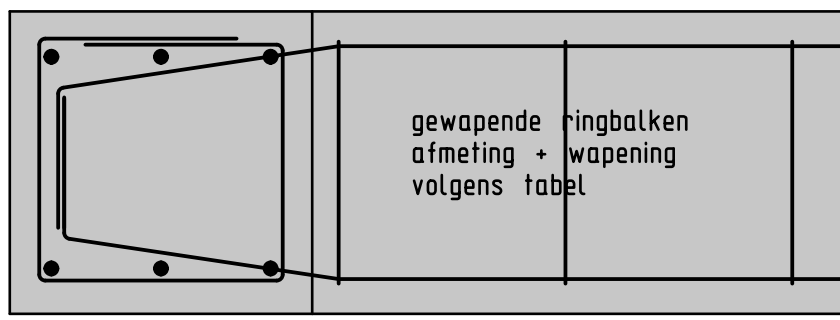
balk 12

paal no. : belasting:

1	160
2	153
3	182
4	167
5	133
6	147
7	171
8	153
9	150
10	192
11	231
12	156
13	109
14	187
15	214
16	216
17	193
18	105
19	99
20	179
21	122
22	180
23	148
24	236
25	192
26	99
27	44
toelaatbaar	280



detail ringbalk

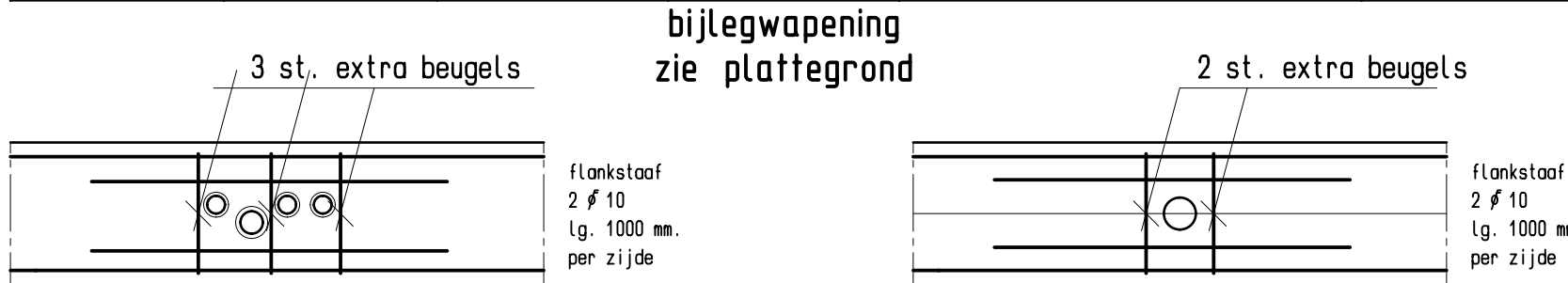


principe einddetail

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	
				MILIEUKLASSE : XC2	
				CONSISTENTIEKLASSE : S3	
				B 500 B : ø	
VLOER/WAND		15 25 25 30 35			
BALK		15 25 30 35 40			
KOLOM/POER		15 25 30 35 40			
EXTRA DEKKING IN MM BIJ:		NABEWERKT OPP. ONCONTROLEERBAAR OPP.		5 5	

balk no:	aantal	afmeting b x h	lengte	wapening		beugels
				boven	onder	
1	1 stuks	400 x 400	4.090 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
2a	1 stuks	400 x 400	5.050 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
2b	1 stuks	400 x 400	3.250 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
2c	1 stuks	400 x 400	4.475 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
3a	1 stuks	400 x 400	6.575 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
3b	1 stuks	400 x 400	3.175 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
4	1 stuks	400 x 400	10.650 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
5	1 stuks	400 x 400	5.000 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
6	1 stuks	400 x 400	8.350 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
7/8	1 stuks	400 x 400	4.335 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
9	1 stuks	400 x 400	840 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
10	1 stuks	400 x 400	4.400 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
11	1 stuks	400 x 400	5.400 mm.	3ø10	/ 3ø10	ø 8-250
12	1 stuks	400 x 400	17.350 mm.	4ø10	/ 3ø10	ø 8-250



Extra wapening t.p.v. doorvoeren mk

Extra wapening t.p.v. overige doorvoeren max. ø 125 mm.

Naastgelegen panden binnen een straal van 15,00 mtr. voorzien van trillingmeters !

DEFINITIEF

bouwplaats: Stompwijkseweg naast no. 38, Leidschendam

paalpuntniveau: 14,50 mtr. - NAP.

aanname peil woning: 0,70 mtr. - NAP.

staalkwaliteit B 500 B (ø)

betonkwaliteit C20/25, milieuklasse XC2, c.k. S3

toe te passen prefab betonpalen: 27 stuks vierkant 220 mm. lg. 13,50 mtr.

afwerkhoogte 0,80 mtr. - peil woning

stekeinden minimaal 300 mm.

werkvloeren: PS-kist

afmeting funderingsbalken 400x400 mm.

onderkant balk 0,840 mtr. - peil woning

betondekking c = 40 mm. random

eventuele lassen 600 mm. minimaal

standaard beugels ø 8-250 mm.

extra beugels zoals op tekening aangegeven

heiblok: hydrablok 4 ton

Constructie in principe akkoord
(niet voor uitvoering)
23-10-2024



Nog in te dienen;
- stabiliteitsberekening
- berekening- en tekening verdiepingsvloer
- constructietekening bovenbouw
- constructietekening dak
- paalwapening

opdrachtgever :	
project :	Nieuwbouw woonhuis
project no. :	SH21423
onderwerp :	Balken- en palenplan
blad no. :	03
tekenaar :	
adviseur :	
schaal :	1 : 50
datum :	11-04-2024

Tekening / 3D-model is tevens beschikbaar als PDF / DWG / DXF / IFC bestand.
"EIGENDOM EN AUTEURSRECHT": Alle schetsen, tekeningen en verdere gegevens blijven eigendom van SelektHuis Ontwikkeling BV, ongeacht in wiens handen zij zijn gesteld of zich bevinden.

SELEKT
HUIS

SelektHuis Ontwikkeling BV
Hoofdkantoor RIJSEN
Postbus 180
7460 AD Rijsen
tel : 0548 - 537500

Vestiging MOORDRECHT
Ambachtweg 14
2841 LZ Moordrecht
tel : 0182 - 376570