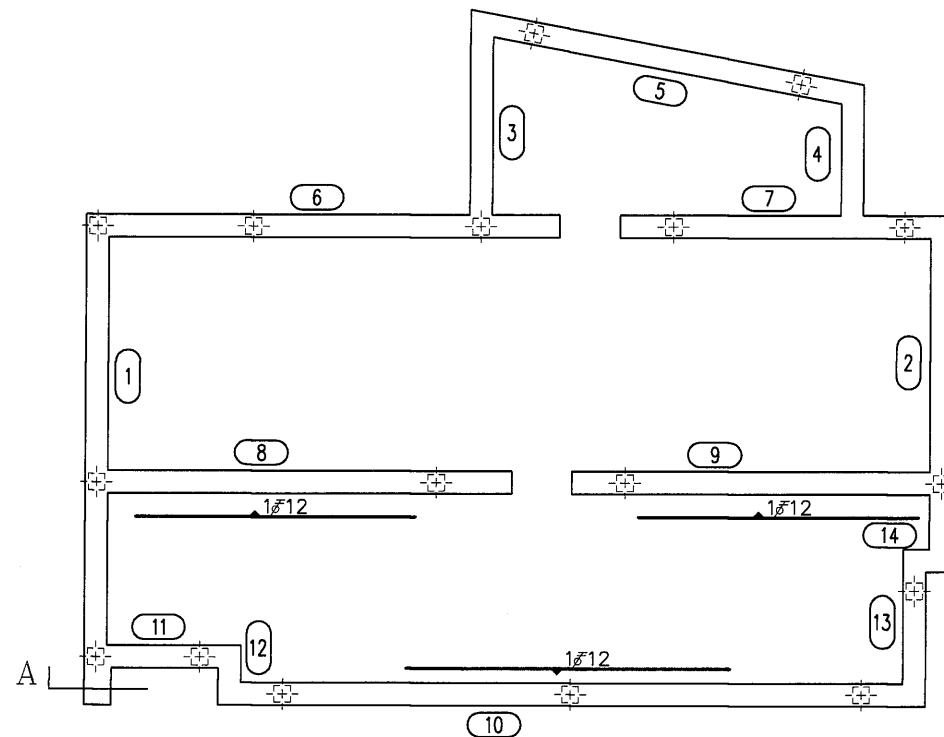
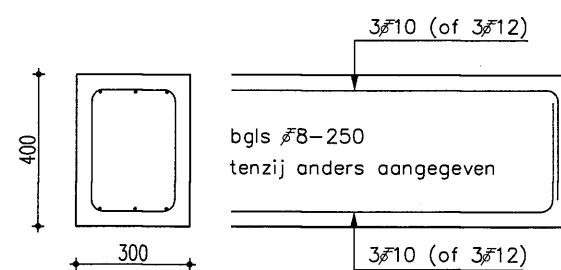


Drasn A



Standaard balkwapening

wapeningsgegevens

laslengte ld	#6	#8	#10	#12	#16	#20	#25	#32	#40
bovenwapening		450	550	650	800				
algemeen		400	475	575	750				

las- en verankeringslengte: tenzij anders vermeld, minimaal 50 x diameter
lassen onderwapening zo dicht mogelijk bij steunpunt;
lassen bovenwapening zo ver mogelijk van steunpunt !

op deze staven
min. 1,50x
dekking

staalkwaliteit : FeB 500 HWL
betonsterkteklasse : C20/25
milieuklasse : 2

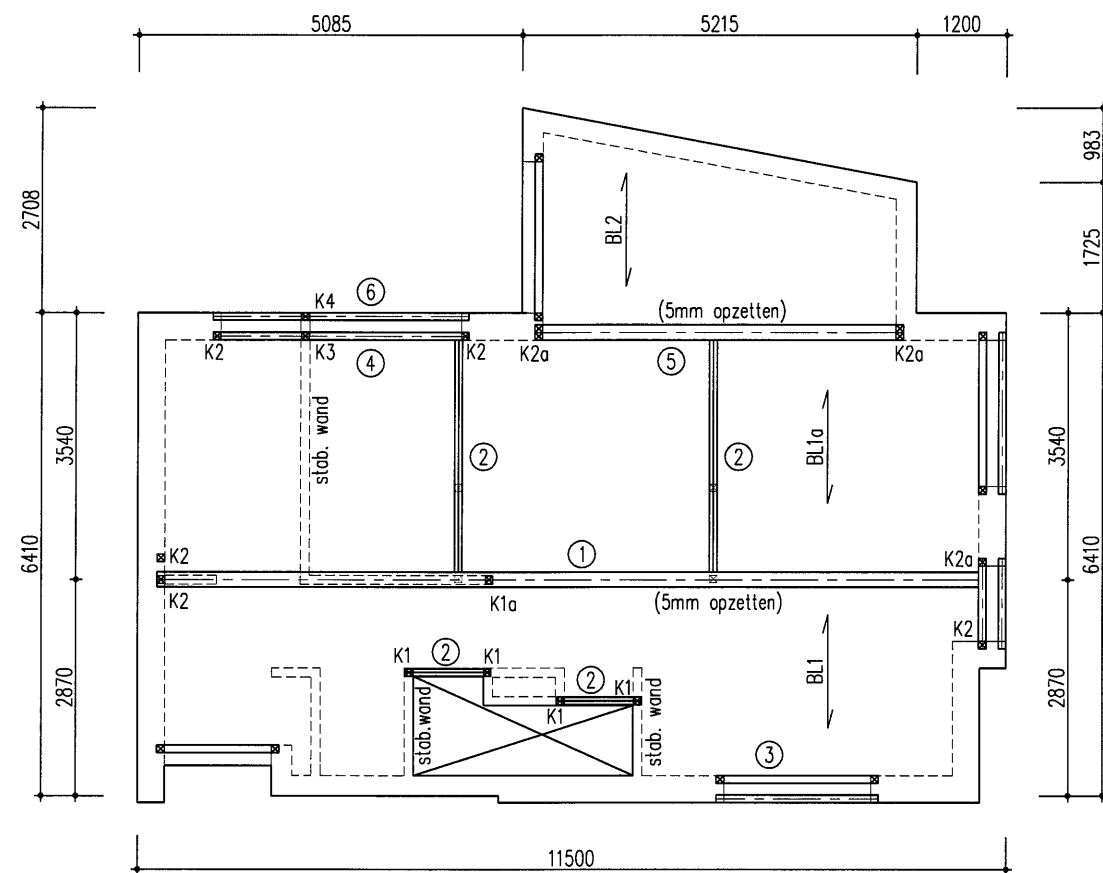


nominaledekking	vloeren	wanden	balken	kolommen	
boven			35		
onder			35		
zijkanen			35		

nr.	balklengte	bovenwapening	onderwapening
1	6500	3#10	3#10
2	4715	3#10	3#10
3	3008	3#10	3#10
4	2025	3#10	3#10
5	5307	3#10	3#10
6	6285	3#10	3#10
7	4415	3#10	3#10
8	5655	3#10	3#12
9	5045	3#10	3#12
10	9365	3#10	3#10
11	2085	3#10	3#10
12	790	3#10	3#10
13	2085	3#10	3#10
14	650	3#10	3#10

project : Nieuwbouw 5 woonhuizen Vreelandseweg te Nederhorst den Berg (KAVEL 5)
onderdeel : Wapening funderingsbalken

architect	aannemer	tekenaar DR	constructeur DR
Building Design	Aan de Stegge Presolid Home	datum 27-10-2015	schaal 1 : 100 formaat A3
projectnummer 15.188		tekeningnummer 1a	



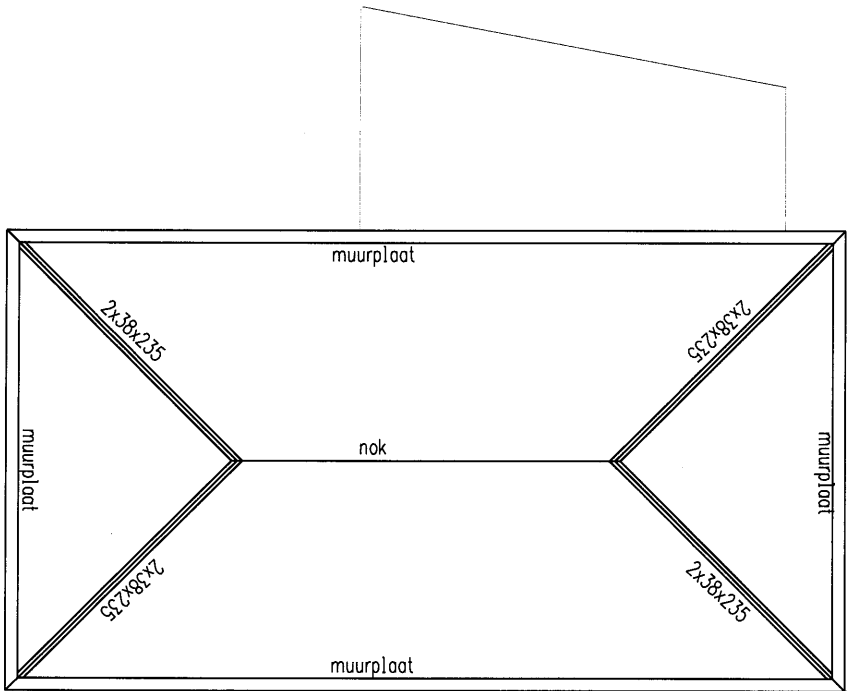
balklagen		liggers / lateien		kolommen	
nr.	afmetingen	nr.	afmetingen	nr.	afmetingen
BL1	43x221	1	HEA220	K1	2x38x89
	h.o.h. 488	2	2x71x221	K1a	Ø90.90.6,3
BL1a	71x221	3	140x180	K2	2x38x140
	h.o.h. 488	4	L150.100.10	K2a	4x38x140
BL2	55x155	5	HEA200	K3	Ø50.50.5
	h.o.h. 488	6	L150.100.10	K4	Ø40.40.5

tenzij anders aangegeven:
t.p.v. vide / trapgat sporen 38x184 h.o.h. 305
stijlen hsb-elementen gevels 38x140 h.o.h. 610
stijlen overige wanden verdieping 38x89 h.o.h. 610
naast kozijnopeningen dubbele stijl in wand
lateien: binnenspouw 89x221
 buitenspouw L100.100.8
onder wanden en naast trapgat extra vloerligger
houtkwaliteit C18, staalkwaliteit Fe235
Staalverbindingen t= 10mm + 4M16 (8.8)
Stuikverbindingen t= 15mm + 4M16 (8.8)
Stabiliteitswanden onder verdiepingsvloer aan
weerszijden 10mm OSB.
Vernageling, zie tekening 3

project : Nieuwbouw 5 woonhuizen Vreelandseweg te Nederhorst den Berg (KAVEL 5)			
onderdeel : Verdiepingsvloer			
architect Building Design	aannemer Aan de Stegge Presolid Home	tekenaar DR	constructeur DR
		datum 27-10-2015	schaal 1 : 100 formaat A3
 Heupro De Akkers 48 T 06 1633 2006 7468 DE Enter info@heupro.nl www.heupro.nl		projectnummer 15.188	tekeningnummer 2

Tenzij onder aangegeven vernagelingen:

- * Vloerelementen:
 - OSB-vloerbalken: nagels o2,8/55 h.o.h. 100mm
- * Wandelementen:
 - OSB-stijlen: nagels o2,8/55 h.o.h. 100mm
 - OSB-regels: nagels o2,8/55 h.o.h. 100mm
 - Vernagelingen aan weerszijden.

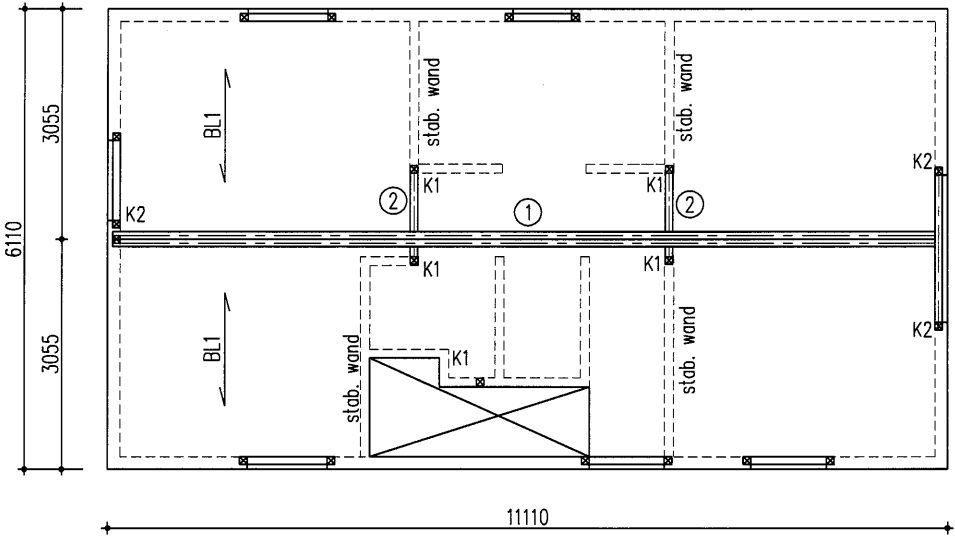


Kapplan

tenzij anders aangegeven:

sporen 38x235 h.o.h. 610
muurplaten 59x145
t.p.v. vide / trapgat sporen 38x235 h.o.h. 305
stijlen knieschotten: 89x38 h.o.h. 610
stijlen hsb-elementen gevels 38x140 h.o.h. 610
stijlen overige wanden verdieping 38x89 h.o.h. 610
lateien: binnenspouw 89x221
 buitenspouw L100.100.8
onder wanden en naast trapgat extra vloerligger
houtkwaliteit C18, staalkwaliteit Fe235
Staalverbindingen t= 10mm + 4M16 (8.8)
Stuikverbindingen t= 15mm + 4M16 (8.8)
Stabiliteitswanden onder verdiepingsvloer aan
weerszijden 10mm OSB.
Vernageling, zie boven

balklagen		liggers / lateien		kolommen	
nr.	afmetingen	nr.	afmetingen	nr.	afmetingen
BL1	55x155 h.o.h. 610	1	2xL150.100.12	K1	2x38x89
		2	IPE140	K2	2x38x140



Zolder

project : Nieuwbouw 5 woonhuizen Vreelandseweg te Nederhorst den Berg (KAVEL 5)			
onderdeel : Kapplan en zolder			
architect	aannemer	tekenaar DR	constructeur DR
Building Design	Aan de Stegge Presolid Home	datum	schaal 1 : 100
 Heupro De Akkers 48 7468 DE Enter T 06 1633 2006 info@heupro.nl www.heupro.nl		27-10-2015	formaat A3
		projectnummer	tekeningnummer
		15.188	3