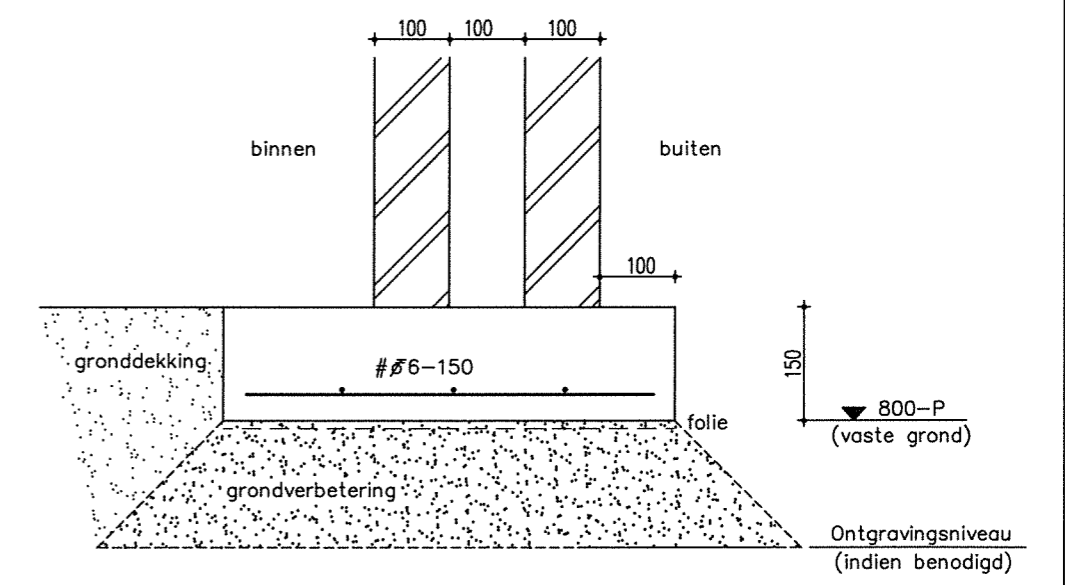
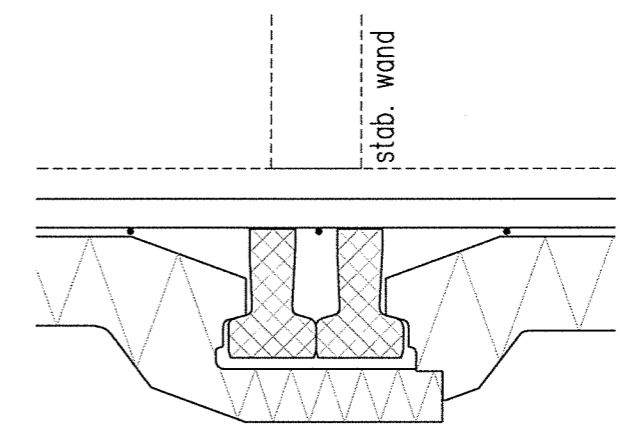


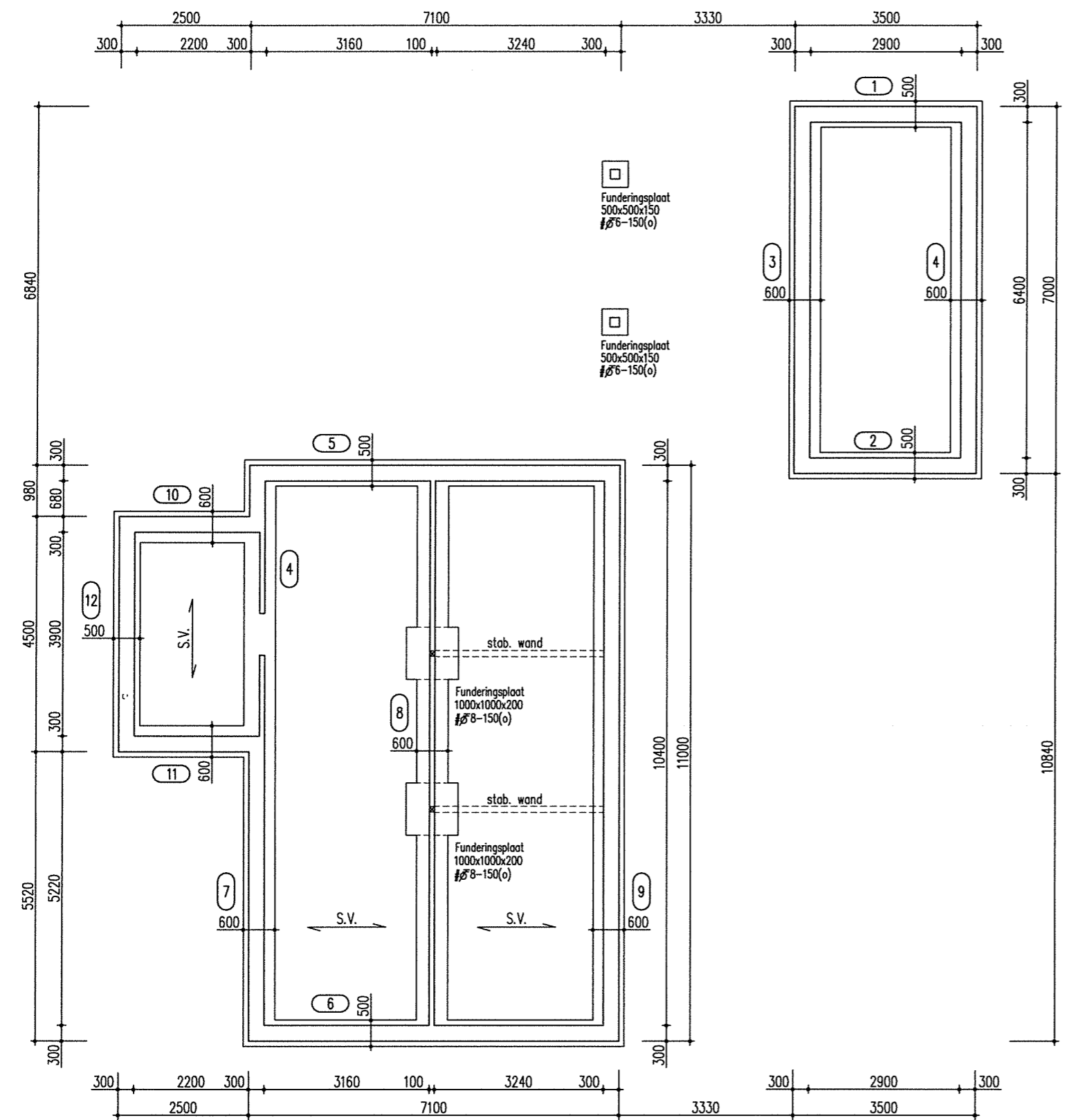
staalkwaliteit	: B 500 HWL			
betonsterkteklasse	: C 20/25			
milieu	: XC2			
nominale dekking	vloeren	wanden	balken	kolommen
boven				
onder	35			
zijanten	35			



Principedetail funderingsstrook



Begane grondvloer t.p.v. stabiliteitswand

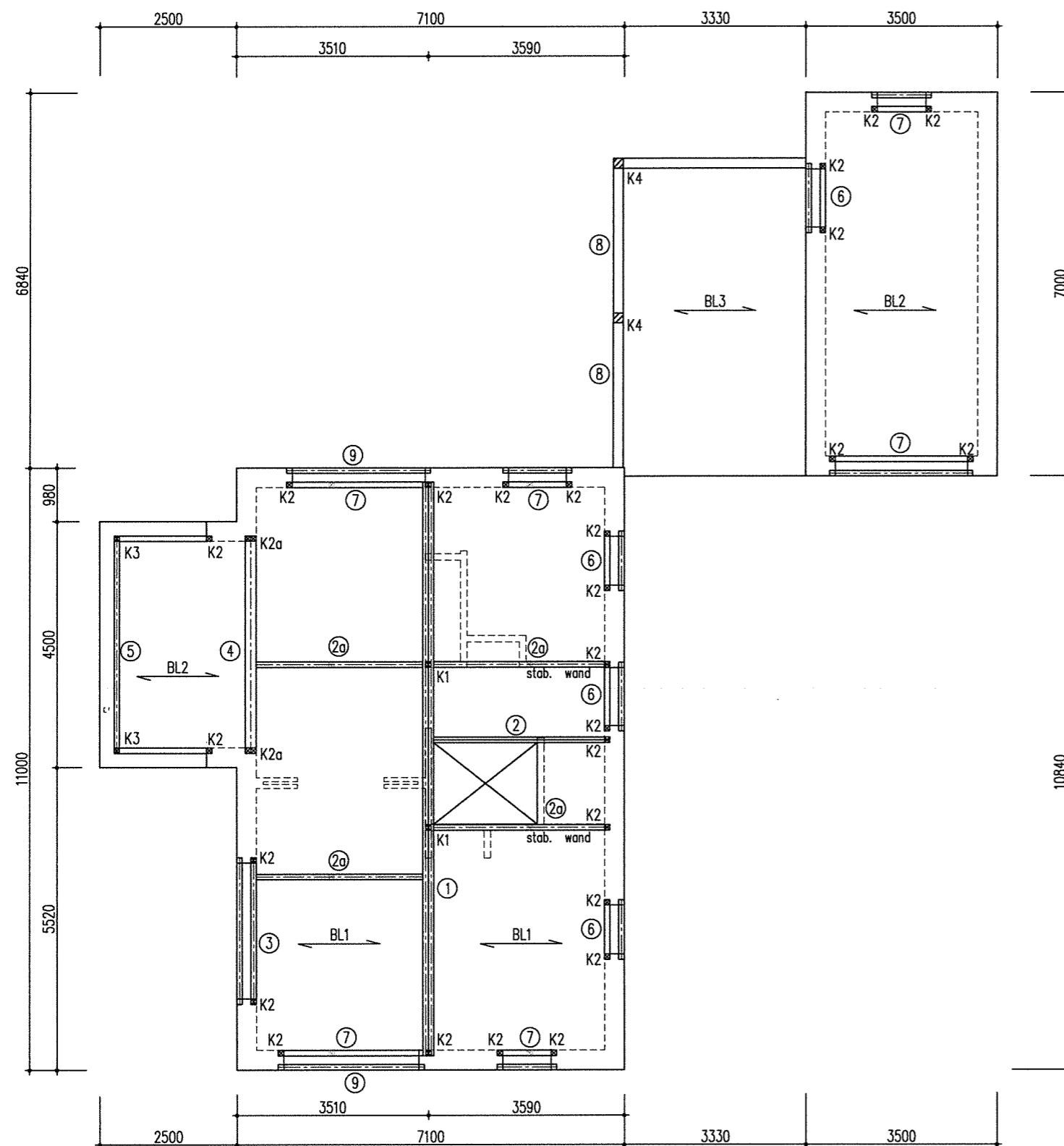


Gecontroleerd  
A. Ali  
Kenmerk: 2019W0938  
Datum: 17-06-2019

- Grondverbetering:**
- \* Verwijderen minder draagkrachtige grond
  - \* Controle draagkracht mbv handsondeerapparaat (minimale waarde 4,0 N/mm<sup>2</sup>)
  - \* Aanbrengen grondverbetering in lagen van max. 0,30 m
  - \* Verdichten met trilplaat (slagkracht 500 kg.) in 2 richtingen
  - \* Controle draagkracht mbv handsondeerapparaat (minimale waarde 4,0 N/mm<sup>2</sup>)

project : Nieuwbouw woonhuis fam. Bos, sectie G perceelnummer 5838 en 6099 te Voorthuizen			
onderdeel : Begane grondvloer en funderingsplan			
architect	aannemer	tekenaar DR	constructeur DR
Building Design	Aan de Stegge Presolid Home	datum	schaal 1 : 100
 De Akkers 48 7468 DE Enter T 06 1633 2006 info@heupro.nl www.heupro.nl		08-05-2019	formaat A3
		projectnummer	tekeningnummer
		19.150	

Behoort bij besluit van  
Omgevingsdienst  
De Vallei  
Kenmerk: 2019W0938  
Datum: 18-07-2019



balklagen		liggers / lateien		kolommen	
nr.	afmetingen	nr.	afmetingen	nr.	afmetingen
BL1	43x221	1	2xL200.100.12	K1	∅90.90.6,3
	h.o.h. 488	2	2x71x221	K2	2x38x140
BL2	43x171	2a	IPE180	K2a	4x38x140
	h.o.h. 610	3	IPE180	K3	∅60.60.5
BL3	43x171 h.o.h. 488	4	HEA200	K4	180x180
		5	IPE160		
		6	89x221		
		7	89x221		
		8	180x180		
		9	L200.100.10		

tenzij anders aangegeven:

balklagen h.o.h. 610

lateien: binnenspouw 89x221 (C24)

buitenspouw L100.100.8


onder wanden en naast trapgat extra vloerligger  
naast kozijnopeningen extra stijl in wandelement  
houtkwaliteit C24, staalkwaliteit S235

Staalverbindingen t= 10mm + 4M16 (8.8)

Stuikverbindingen t= 15mm + 4M20 (8.8)

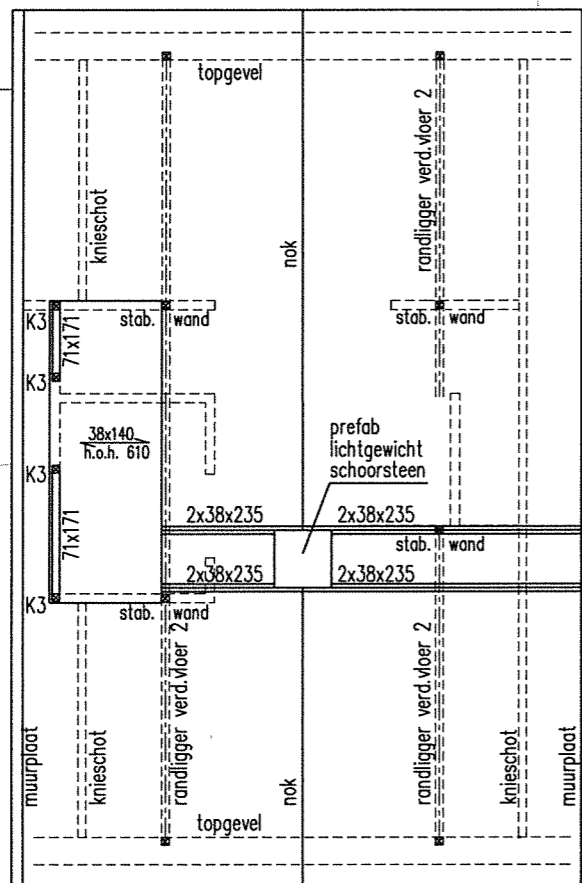
Stabiliteitswanden onder verdiepingsvloer aan  
weerszijden 2x10mm OSB. Vernageling zie tek 3.

project : Nieuwbouw woonhuis fam. Bos, sectie G perceelnummer 5838 en 6099 te Voorthuizen  
onderdeel : Verdiepingsvloer en plat dak

architect Building Design	aannemer Aan de Stegge Presolid Home	tekenaar DR	constructeur DR
 De Akkers 48 7468 DE Enter    T 06 1633 2006 info@heupro.nl    www.heupro.nl		datum 08-05-2019	schaal 1 : 100 formaat A3
		projectnummer 19.150	tekeningnummer

Behoort bij besluit van  
Omgevingsdienst  
De Vallei  
Kenmerk: 2019W0938  
Datum: 18-07-2019





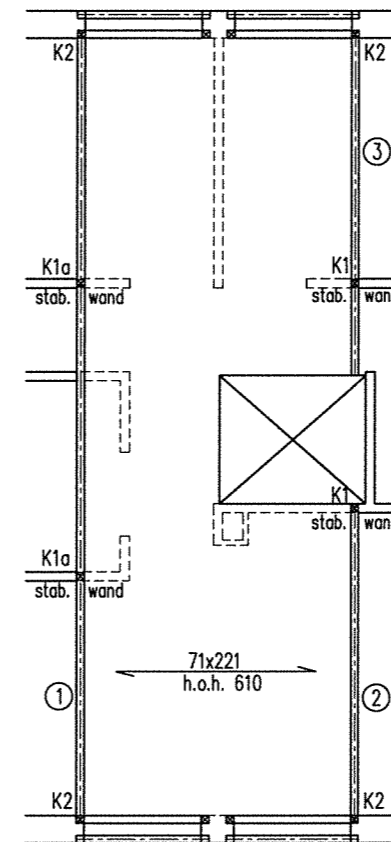
### Kapplan

tenzij anders aangegeven:

- sporen 38x235 h.o.h. 610
- t.p.v. vide/trapgat sporen h.o.h. 305
- stijlen knieschotten: 89x38 h.o.h. 610
- muurplaten 45x145
- stijlen hsb-elementen gevels 38x140 h.o.h. 610
- stijlen overige wanden 38x89 h.o.h. 610
- naastkozijnopeningen extra stijl in wandelement
- lateien: binnenspouw 89x221  
buitenspouw L100.100.8
- onder wanden en naast trapgat extra vloerligger  
houtkwaliteit C24, staalkwaliteit S235
- Staalverbindingen t=10mm+4M16(8.8)
- Stuikverbindingen t=15m+4M20(8.8)
- Stabiliteitswanden onder verdiepingsvloer aan  
weerszijden 10mm OSB. Vernageling, zie rechts

Tenzij anders 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.



### Verdiepingsvloer 2

liggers / lateien		kolommen	
nr.	afmetingen	nr.	afmetingen
1	L200.100.10	K1	3x38x89
2	L200.100.12	K1a	4x38x89
3	L200.100.12	K2	2x38x140
		K3	2x38x89

project : Nieuwbouw woonhuis fam. Bos, sectie G perceelnummer 5838 en 6099 te Voorthuizen  
 onderdeel : Kaplan & Verdiepingsvloer 2

architect Building Design	aannemer Aan de Stegge Presolid Home	tekenaar DR	constructeur DR
		datum 08-05-2019	schaal 1:100 formaat A3
 De Akkers 48 7468 DE Enter T 06 1633 2006 info@heupro.nl www.heupro.nl		projectnummer <b>19.150</b>	tekeningnummer
		Behoort bij besluit van Omgevingsdienst De Vallei Kenmerk: 2019W0958 Datum: 18-07-2019	