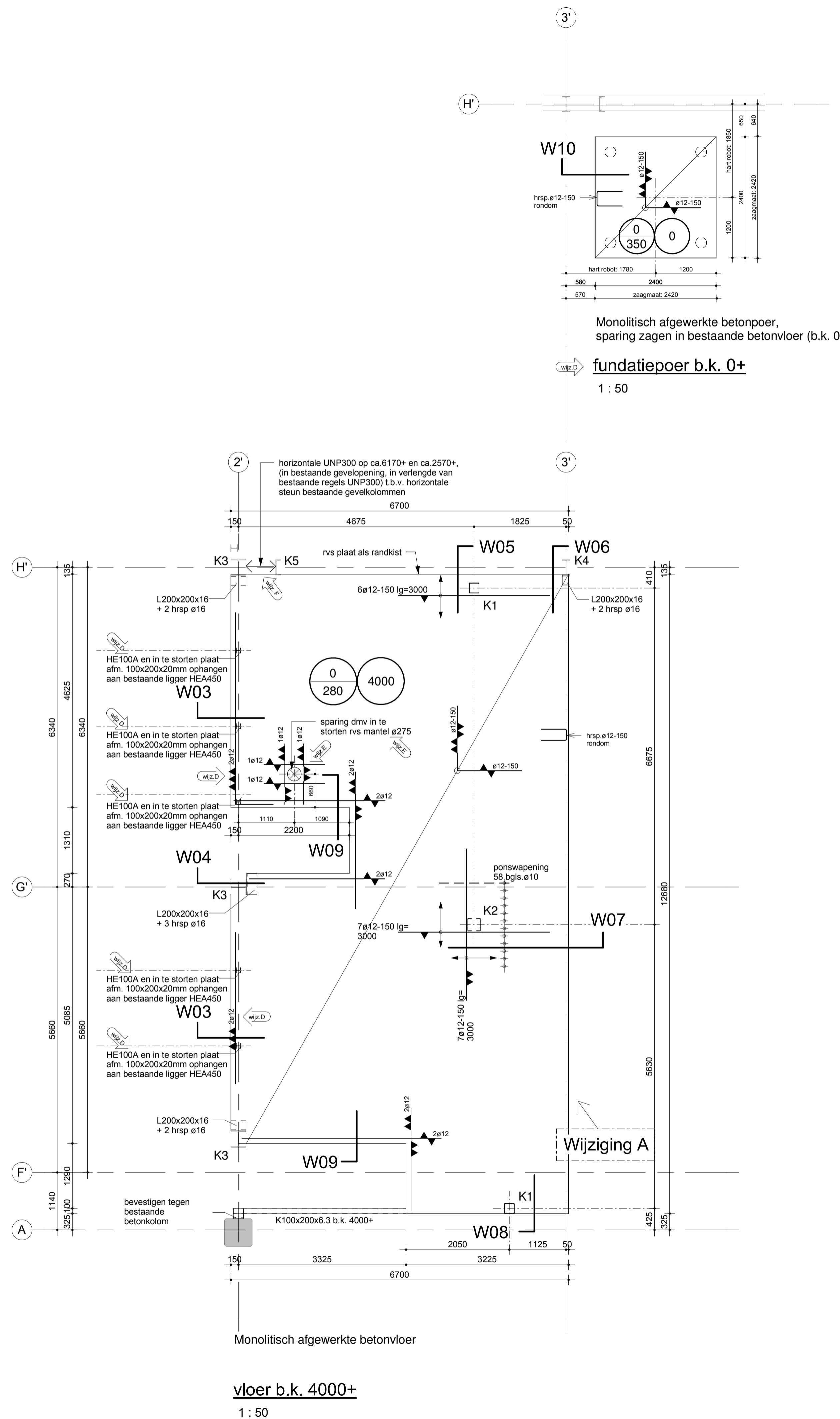


Monolitisch afgewerkte betonvloer met afschot

vloer o.k. 2450+  
1 : 50



Monolitisch afgewerkte betonvloer

vloer b.k. 4000+  
1 : 50

Monolitisch afgewerkte betonpoer, sparing zagen in bestaande betonvloer (b.k. 0+)  
fundatiepoer b.k. 0+  
1 : 50

Voor details zie tekening B-121

- K1 = kokerkolom 200x200x6.3, vullen met beton
- K2 = kokerkolom 250x250x6.3, vullen met beton
- K3 = bestaande kolom HEA340
- K4 = bestaande kolom IPE300
- K5 = bestaande kolom UNP300

**Renovooi staalconstructie**

Alle in te storten ankers: volgens opgave staalleverancier.  
Alle in te storten voorzieningen t.b.v. prefab-beton: volgens opgave prefab-betonleverancier.  
Staalprofielen t.b.v. bouwkundige aansluitingen: volgens bouwkundige tekeningen.  
Detailberekeningen staalconstructies: te leveren door staalleverancier.  
Brandwerendheid staalconstructie: volgens bouwkundige tekeningen, tenzij anders vermeld.  
Staal kwaliteit: walsprofielen S235JR2 kokerprofielen S355JRH, warmgewalst

Boutkwaliteit: 8.8  
Ankerkwaliteit: 4.6

**Betonrenovooi volgens NEN-EN 206-1, NEN 8005, NEN-EN 1992-1-1 en NEN-EN 13670**

Onderdeel:	Materiaal: (N.B.:1)	Dekking: [mm] (N.B.:2)	Laslengte: [mm] (N.B.:3)
Vloeren	Betonklasse C30/37	Boven 30	ø8 = 300    ø16 = 600
	Betonstaalkwaliteit B500B	Onder 30	ø10 = 375    ø20 = 800
	Milieuklasse bo XC4 on XC4	Zijkant 30	ø12 = 450    ø25 = 1000

N.B.: 1 De aangegeven betonsterkteklasse aanhouden, tenzij op tekening anders staat aangegeven.

N.B.: 2 De aangegeven milieuklasse is de minimale met betrekking tot de betonsamenstelling. Dekking op de buitenste wapening volgens tabel, tenzij anders op tekening staat aangegeven.

N.B.: 3 Indien bundel van 2 staven: laslengte maal 1.41.  
Indien bundel van 3 staven: laslengte maal 1.73.  
Indien bovenstaaf volgens NEN-EN 1992-1-1: laslengte maal 1.43.  
Overlappingslassen aanbrengen conform art. 8.7.3 van NEN-EN 1992-1-1.

Betonvulling kokerkolommen: C45/55

**FEENSTRA**  
adviseurs

onderdeel van A IA GROEP

Geografisch 40  
Postbus 223  
6920AE Duiven  
T. 026-3542080  
F. 026-3542099  
E. info@feenstra.nl  
www.feenstra.nl

get.: VT	gew. Wijziging F 18-09-2014	schaal: zie tekening
gez.: BP		datum: 07-04-2014
project : FrieslandCampina Kievit Meppel Lawine	projectnummer: 702056	
onderdeel : Plattegronden constructief	bladnummer: W-120	