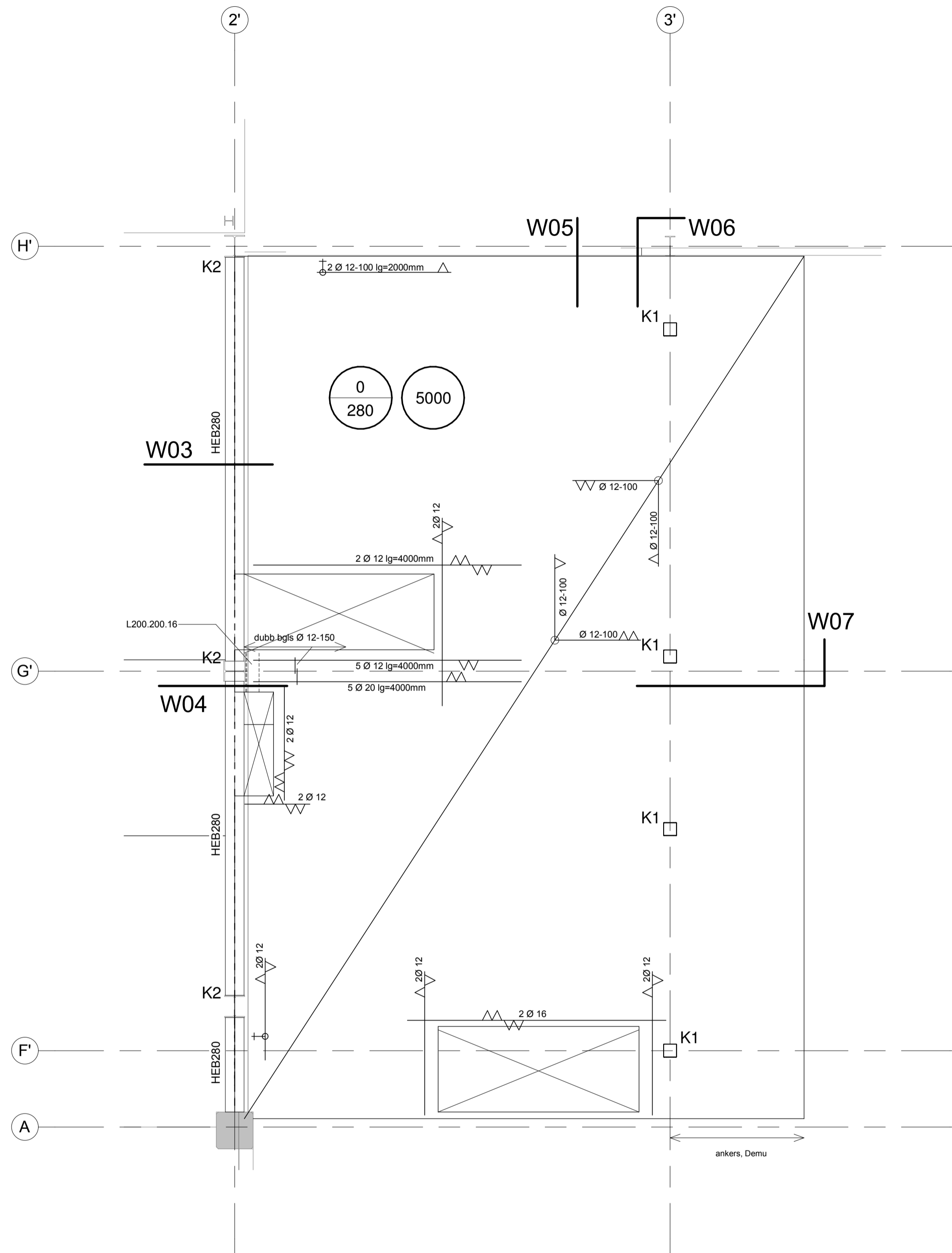


Monolitisch afgewerkte betonvloer met afschot

+2500



Monolitisch afgewerkte betonvloer met afschot

+5000

K1= kokerkolom vierkant 200mm, betongevuld
K2=bestaande kolom HEA 340

Renvooi 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 S235JRG2
kokerprofielen S355JRH, warmgewalst

Boutkwaliteit: 8.8
Ankerkwaliteit: 4.6

Betonrenvooi 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	ø8 = 300 ø16 = 600
	Betonstaalkwaliteit	B500B	ø10 = 375 ø20 = 800
	Milieuklasse	bo XC4	ø12 = 450 ø25 = 1000
		on XC4	

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 IA GROEP

Geograaf 40
Postbus 223
6920AE Duiven
T 030-3542090
F 030-3542099
E info@feenstra.nl
www.feenstra.nl

get.: VT	gez.: BP	gew.	schaal: As indicated	datum: 07-04-2014
project : FrieslandCampina Kievit Meppel Lawine			projectnummer: 702056	
onderdeel : Plattegronden constructief			bladnummer: B-120	