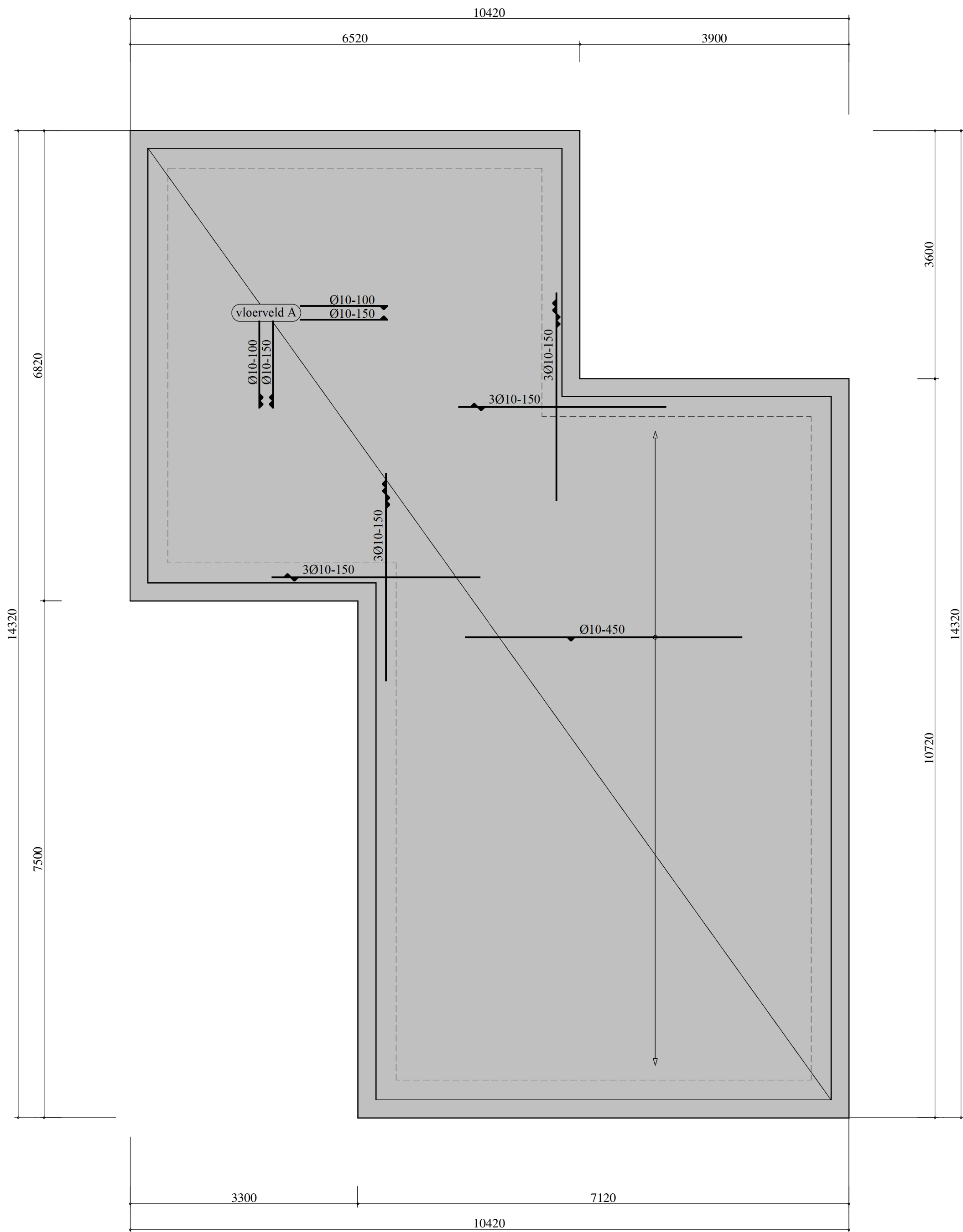
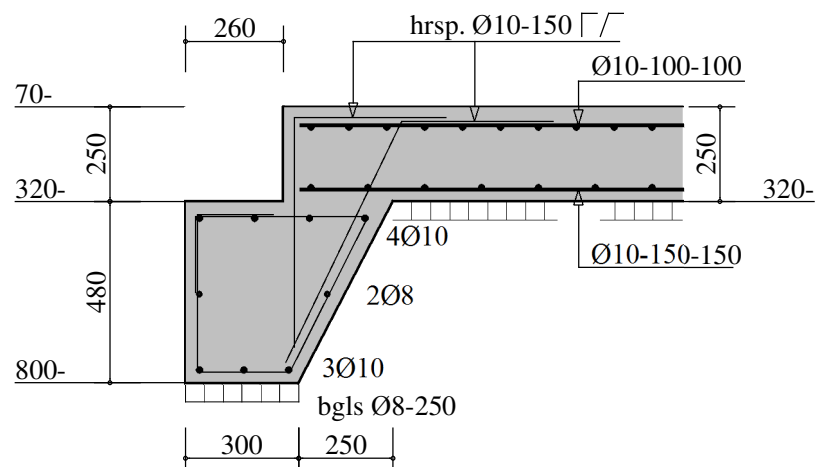




fundering op staal

alle randen uitvoeren volgens drsn. 1



drsn. 1



1e verdiepingsvloer

L.L.I = lijnlast kopgevel : q eigen gewicht = 3.0 kN/m1 (repr.)

RENVOOI:

De toelaatbare maximale grondspanning onder de nieuwe constructie wordt aangenomen op 100 kN/m2
De bouwver dient erop toe te zien dat deze grondspanning wordt gehaald.

Bij funderen op staal, kunnen zettingen en zakkingen optreden. Door te bouwen volgens deze tekening, aanvaard de opdrachtgever het risico voor zettingen en zakkingen en neemt Ingenieursbureau Dijkstra hiervoor geen verantwoording.

BETON: (in het werk gestort)

balken:	vloeren:	wanden:	kolommen:
betonkwaliteit: C20/25	betonkwaliteit: C20/25	betonkwaliteit: -	betonkwaliteit: -
milieuklasse: XC3	milieuklasse: XC3	milieuklasse: -	milieuklasse: -
dekking boven: 30 mm	dekking boven: 30 mm	dekking boven: - mm	dekking boven: - mm
dekking onder: 35 mm	dekking onder: 30 mm	dekking onder: - mm	dekking onder: - mm
dekking zijkant: 30 mm	dekking zijkant: 30 mm	dekking zijkant: - mm	dekking zijkant: - mm

staalsoort en staalkwaliteit losse wapeningsstaven: FeB 500 HK
staalsoort en staalkwaliteit wapeningsnetten: FeB 500 HKN

	bovenwapening in de 1e laag van buitenaf		onderwapening in de 1e laag van buitenaf
	bovenwapening in de 2e laag van buitenaf		onderwapening in de 2e laag van buitenaf

vloerveld A	b.k. vloer = 70- peil d = 250 mm wapening boven: Ø10-100-100 wapening onder: Ø10-150-150
-------------	---

alle in het overzicht aangegeven wapening is "bijlegwapening"

- laslengte Ø8 = 400 mm
- laslengte Ø9 = 450 mm
- laslengte Ø10 = 500 mm
- laslengte Ø12 = 600 mm
- laslengte Ø16 = 800 mm
- laslengte Ø20 = 1000 mm

STAAL:

staalkwaliteit gewalste profielen: S235JRG2
staalkwaliteit koudgeformde gelaste ronde buisprofielen: S235JRH (tenzij anders aangegeven)
staalkwaliteit koudgeformde vierkante en rechthoekige buizen: S235JRH (tenzij anders aangegeven)
staalkwaliteit geïntegreerde liggers: S355JR
boutkwaliteit: 8.8 (thermisch verzinkt)
ankerbout kwaliteit: 4.6 (thermisch verzinkt)
detailberekeningen door leverancier staalconstructie uit te voeren

wijziging:	datum:	betreft:	status:
a			
b			
c			
d			
e			

 Ingenieursbureau Dijkstra b.v. staal- beton- en houtconstructies				Grootewallerweg 3-16 1742 NM Schagen tel:0224 754456 mob: 06 46205589 www.ingenieursbureaudijkstra.nl info@ingenieursbureaudijkstra.nl			
project: nieuwbouw 4 woningen aan de Michaëls-hof te Oosterland				opdrachtgever: Aannemingsbedrijf Dozy b.v. Energieweg 4a 1785 AD Den Helder			
getekend:	J.Dijkstra	schaal:	1:50-20	formaat:	A1	datum:	26-04-2017
omschrijving:					werknr.:	tek.nr.:	
FUNDERING OP STAAL, STAALCONSTRUCTIE						2017-905	K-1

deze tekening blijft eigendom van Ingenieursbureau Dijkstra en mag niet zonder toestemming worden gecopieerd