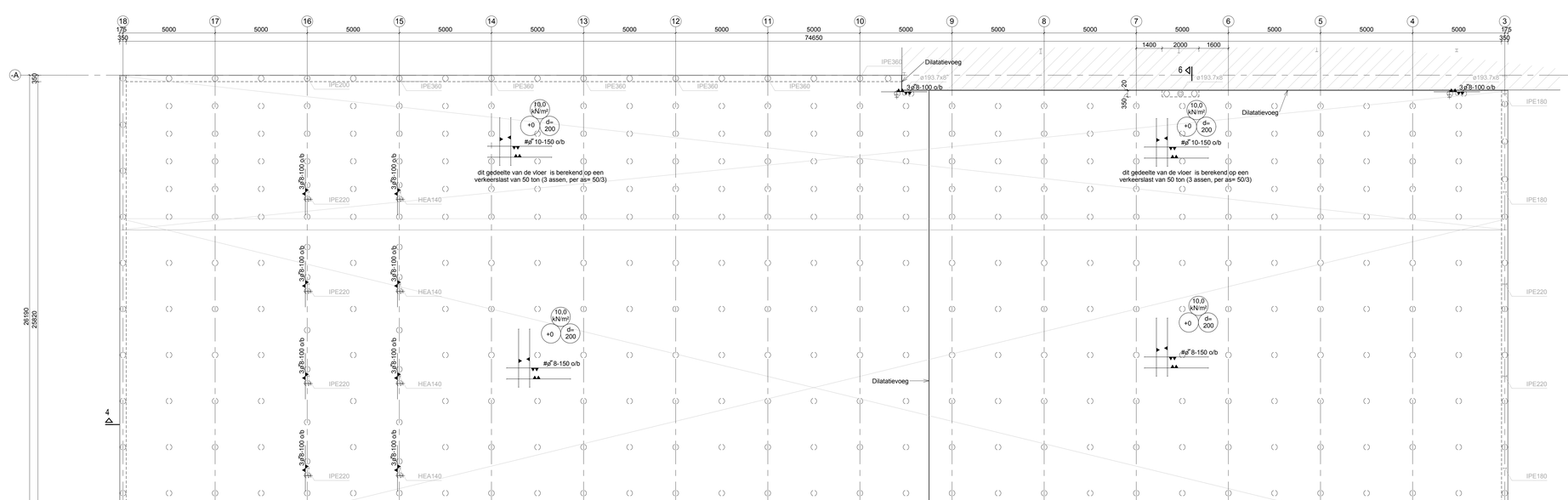
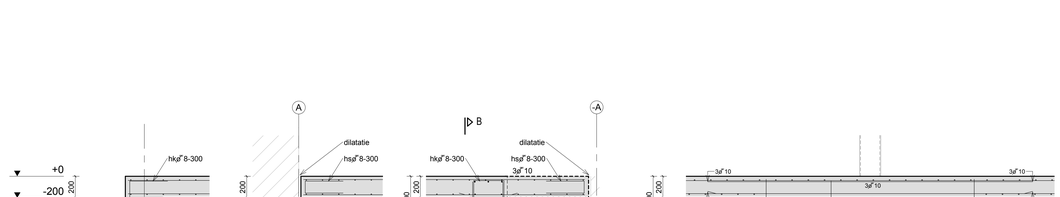




dsn.4 dsn.5 dsn.6 dsn.B

Principe verankering staalconstructie aan fundering

exacte verankering volgens opgave leverancier van de staalconstructie

Principe details voor dilatatie

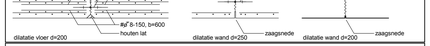
Definitieve details + positionering volgens aannemer

dilatatie vloer d=200 dilatatie wand d=250 dilatatie wand d=200

Staal

Staalkwaliteit:	tenzijn anders aangegeven: S235, kokerprofielen S275
Bouten:	Kwaliteit 8.8 volgens NEN ISO 898- 1 en 2, -gerolde draad-
Ankers:	Kwaliteit 4.6
Lassen:	a(min)=4mm en a≥0.5xt(flens)
Oppervlakte behandeling:	thermisch verzinkt

Detailberekening en werkplaatstekeningen inclusief verankering en bouwkundige voorzieningen te vervaardigen door staalleverancier.



Kolom plaats aanduiding

Beton

- basiswapening balken in doorsneden aangegeven en over volle lengte van de balk aanbrengen.
- basiswapening vloer in plattegrond aangegeven.
- voor aanvullende wapening zie plattegrond.
- lassen onderwapening t.p.v. steunpunt en bovenwapening t.p.v. veld, tenzij anders aangegeven
- lassen verspringend aanbrengen.

bgØ 6	Az70mm
bgØ 8	Az80mm
bgØ 10	Az100mm
bgØ 12	Az120mm

laslengten bij goede/slechte aanhechtingsomstandigheden		
	goede	slechte
Ø 8	350 mm	500 mm
Ø 10	450 mm	650 mm
Ø 12	550 mm	750 mm
Ø 16	700 mm	1000 mm
Ø 20	900 mm	1300 mm
Ø 25	1150 mm	1650 mm
Ø 32	1450 mm	2100 mm

Beton Sterkteklasse:	balken→ C20/25	dekking:	onder	boven	zijkant
	vloer→ C30/37	balken	40 mm	40 mm	50 mm
Milieuklasse:	balken→ XC4, XF1	vloer	30 mm	30 mm	30 mm
	vloer→ XC3, XA2, XF1	-	- mm	- mm	- mm
	-	-	- mm	- mm	- mm
Staal Ø Bt500 (FeB 500)	Consistentiegebied 3	-	- mm	- mm	- mm

WERKTEKENING

Project:	Uitbreiden Geitenstal Koolwijkseweg 6a Stolwijk		
Ontwerp:	Van der Heiden		
Aannemer:			
Principaal:	Mooi Mekkerland		
Onderdeel:	Fundering tussenbouw		
schaal:	1:100/20	get.: J.deHoog	formaat: 594x1680
datum:	29-12-2015	gez.: L. Brak	29-12-2015 8:53:54

wijz.	datum:

BRAK & EIJLERS
adviseurs voor bouwconstructies bv
Hoge Gouwe 77
Gouda 2801 LC
telefoon [0182] 51 31 92
fax [0182] 55 00 84
e-mail info@brakeijlers.nl

Proj.nr.: 15.5369
Tek.nr.: W12

deze tekening is eigendom van adviseurs voor bouwconstructies Brak & Eijlers bv
zonder schriftelijke toestemming mag het niet worden gekopieerd, gebruikt of de inhoud ervan ter kennis van derden worden gebracht.

C:\Projecten\15.5369\W12.dwg