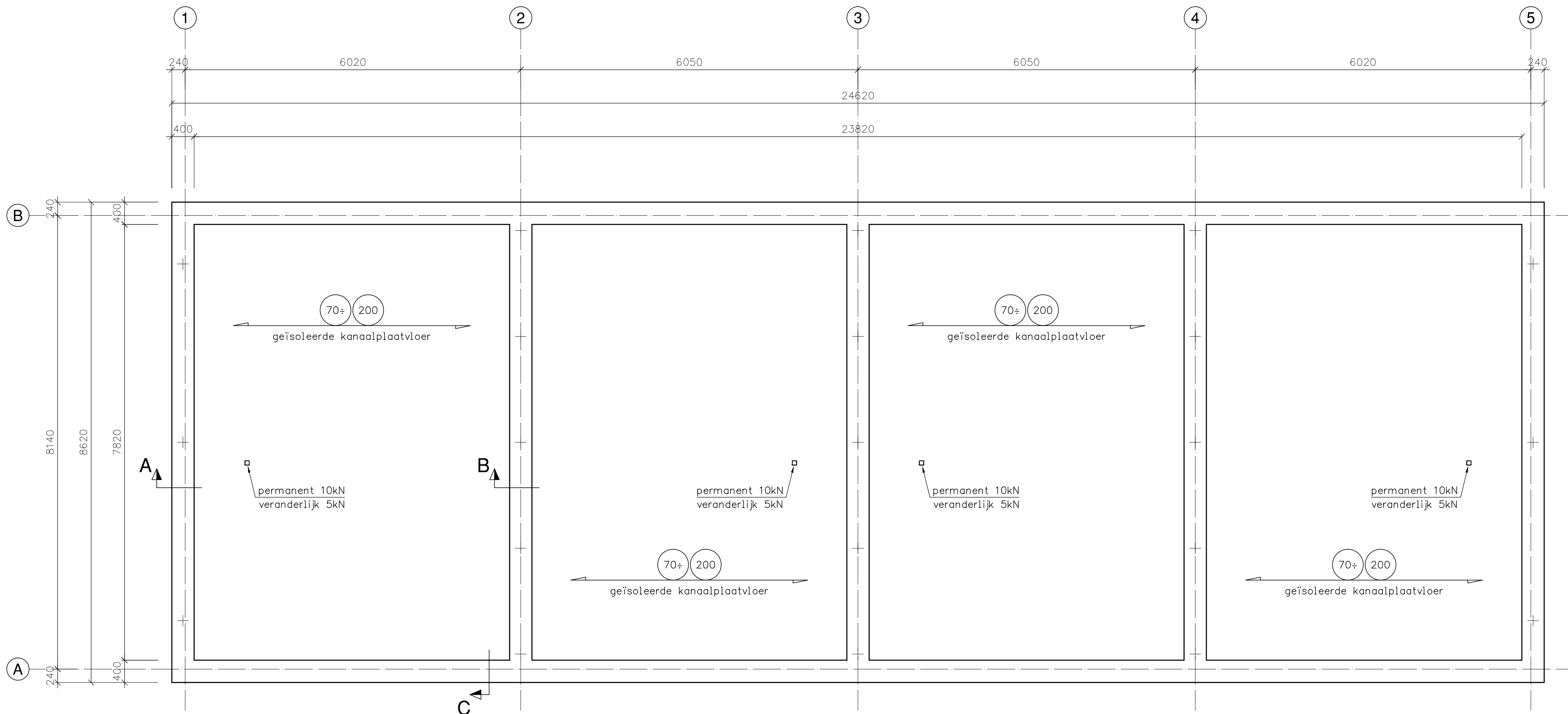
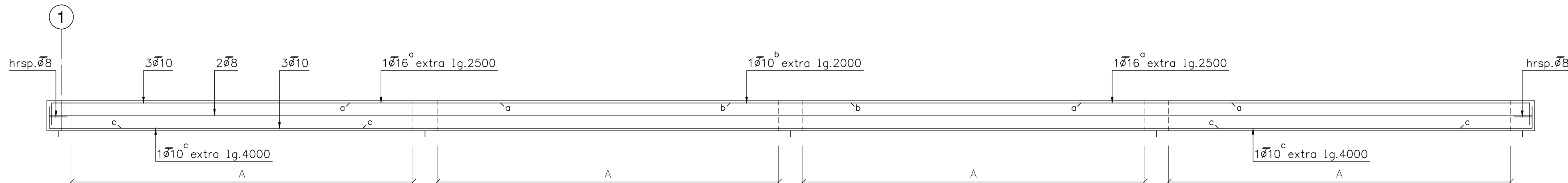


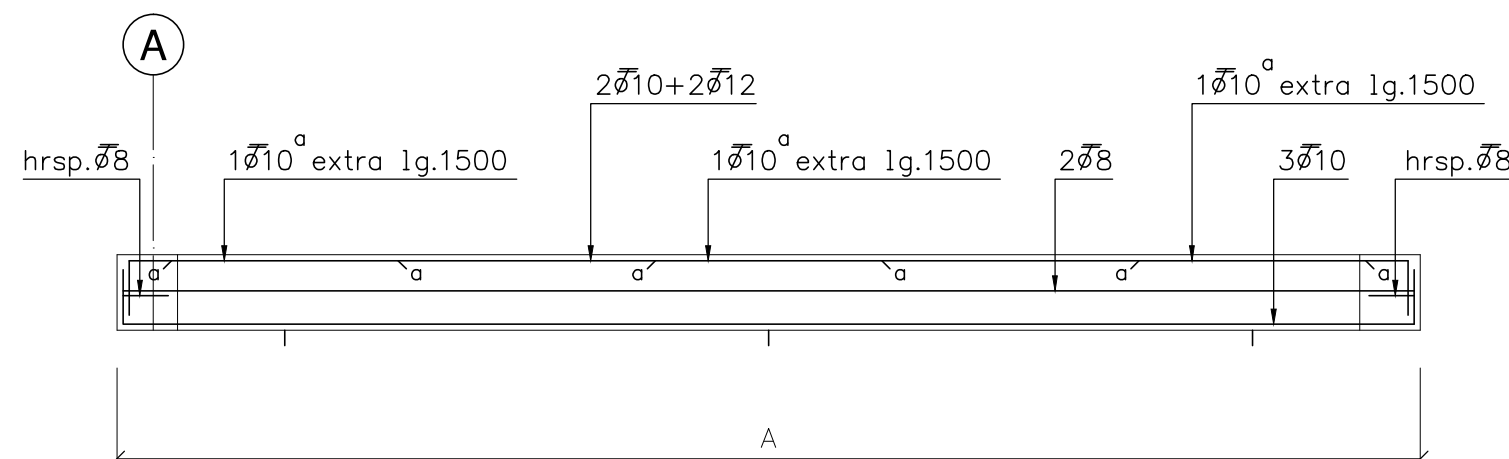


Fundering

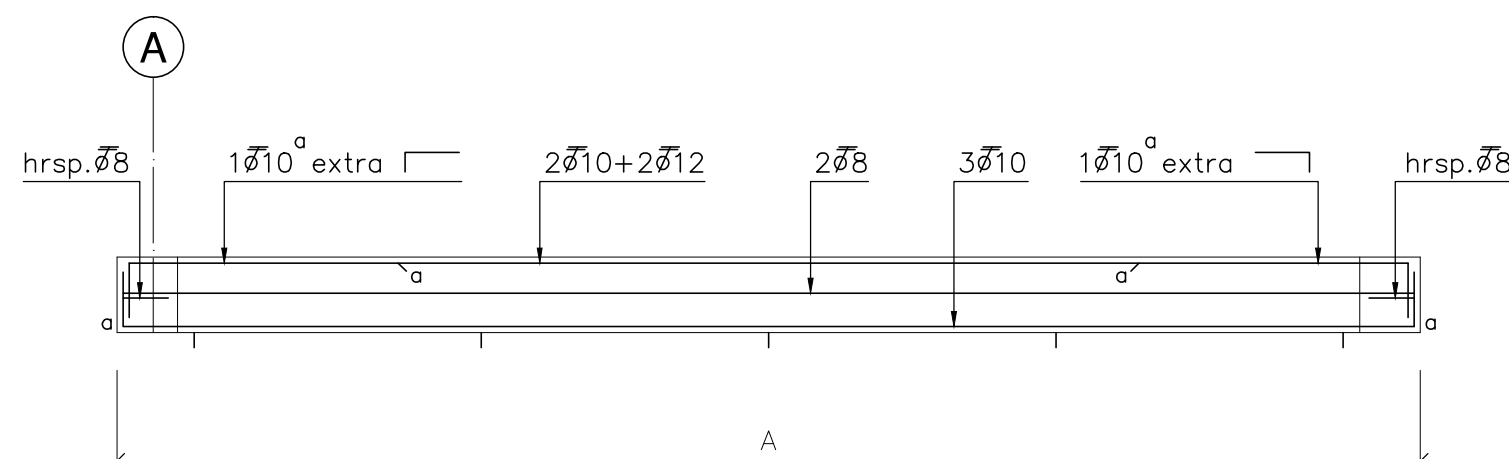
LET OP: de puntlasten zijn karakteristieke belastingen



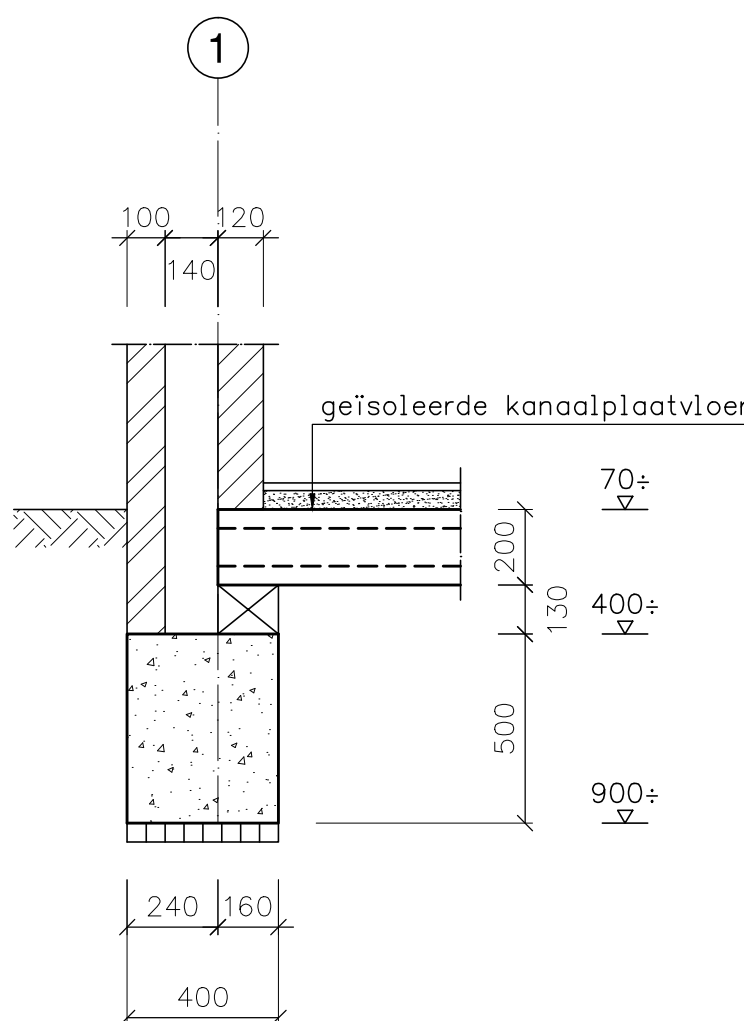
Wapening balk as A en B



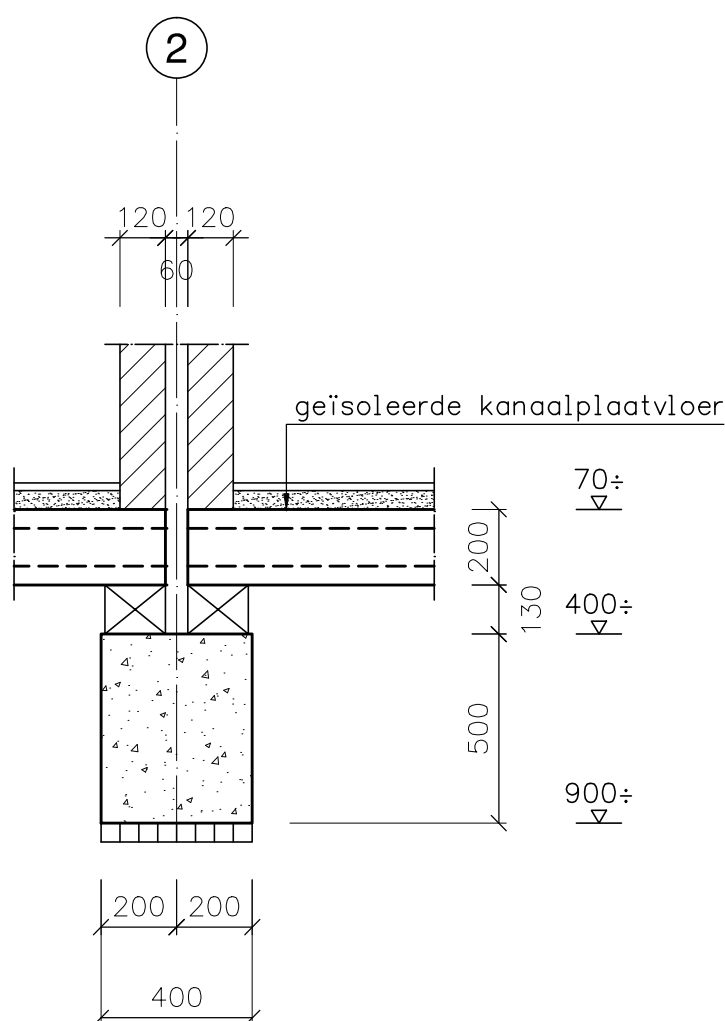
Wapening balk as 1 en 5



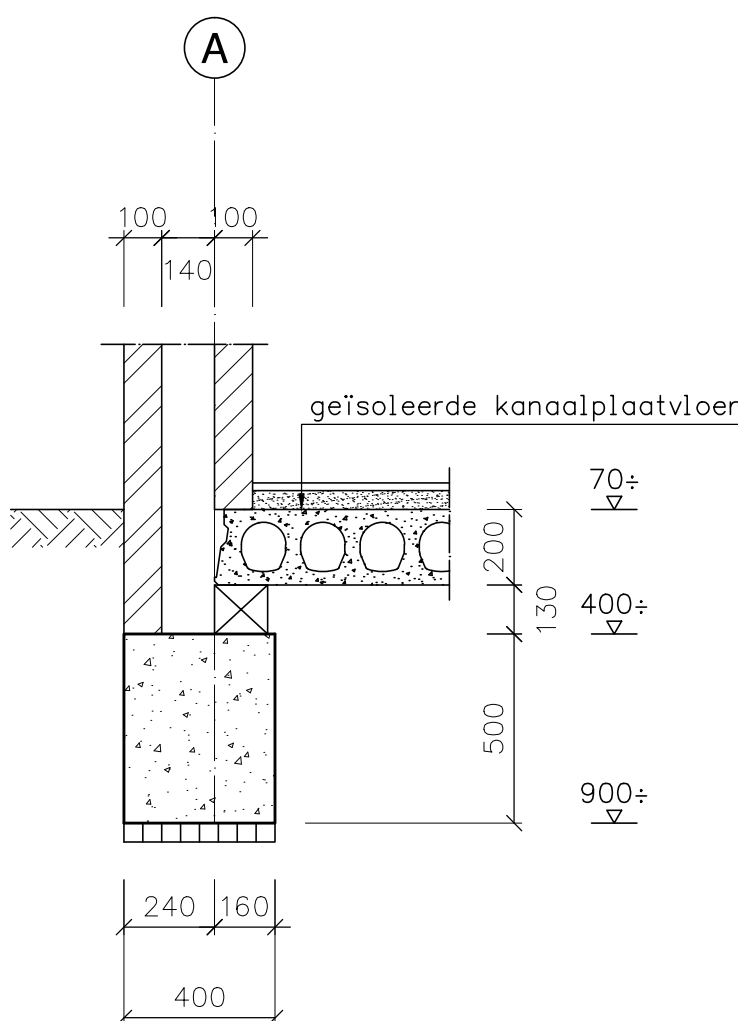
Wapening balk as 2 t/m 4



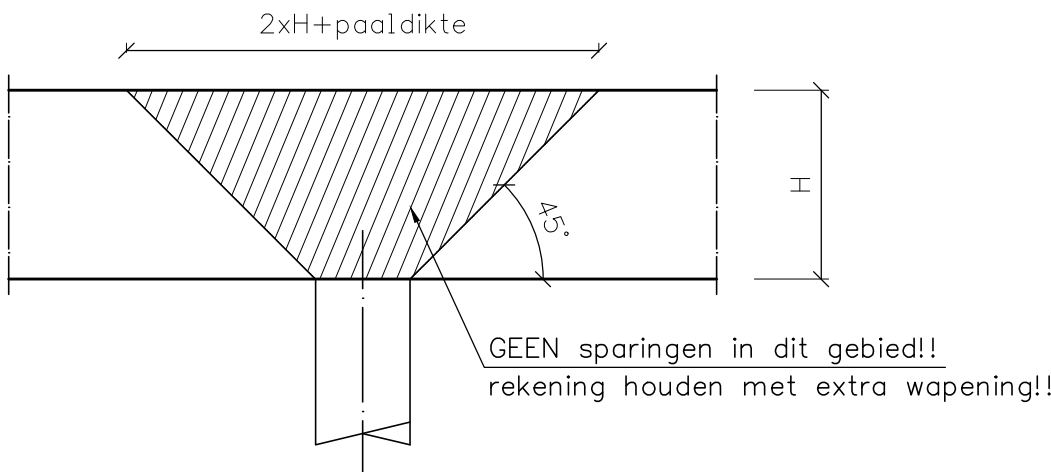
Doorsnede A



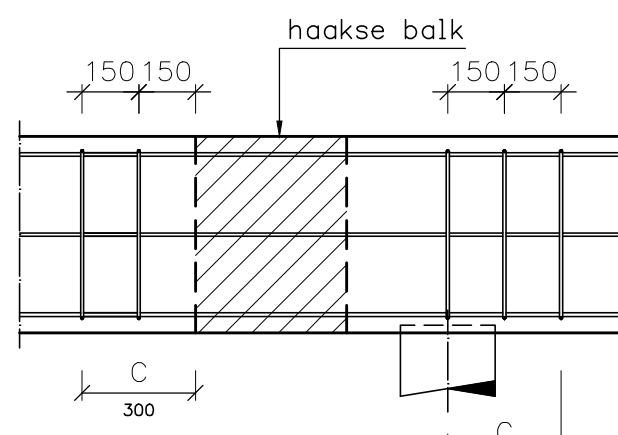
Doorsnede B



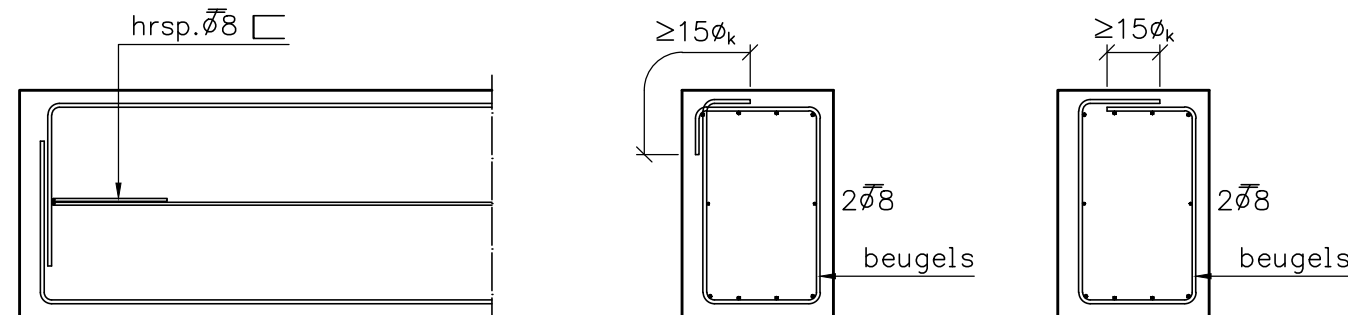
Doorsnede C



Algemeen sparingsdetail



Principe extra beugels



Detail balkeinde

Laslengte beugels

LET OP: voor bijlegwapening zie plattegrond
flankwapening koppelen met hrsp. Ø8

BELASTINGEN BEGANE GROND

afwerkvloer 50mm zand/cement 1,2 kN/m²
veranderlijk: lichte wanden 0,5 kN/m²
veranderlijk: 1,75 kN/m² (γ=0,4)

RENVOOI BETON

Betonkwaliteit C25/30
Betonstaalkwaliteit B500B
Laslengte minimaal 40 x staafdiameter %
Milieuklasse XC3
A = bgl. Ø8-300, C = bgl. Ø8-150
Dekking balken boven 30mm, onder en zijkant 35mm
Werkvloeren 50mm beton C12/15 of gelijkwaardig
Indien geen werkvloer wordt toegepast rekening houden met extra dekking (hogere balk of dickere vloer)

project	4 geschakelde nieuwbouw woningen aan de Zuiddijk te Langeweg	datum	17-10-2016
opdrachtgever	Aannemersbedrijf Vrolijk bv Campagneweg 16, 4761 RM Zevenbergen Tel +31 85 4890371	revisiedatum	-
ontwerper	Den Hollander BOUWADVIES EN ONTWERP	getekend	gecontroleerd
		MBE	-
		formaat	schaal
		A1	1:20/50
		projectnaam	CONSTRUCTIE
		werkn.	DH15-170
		schakel	E301
		revisie	-