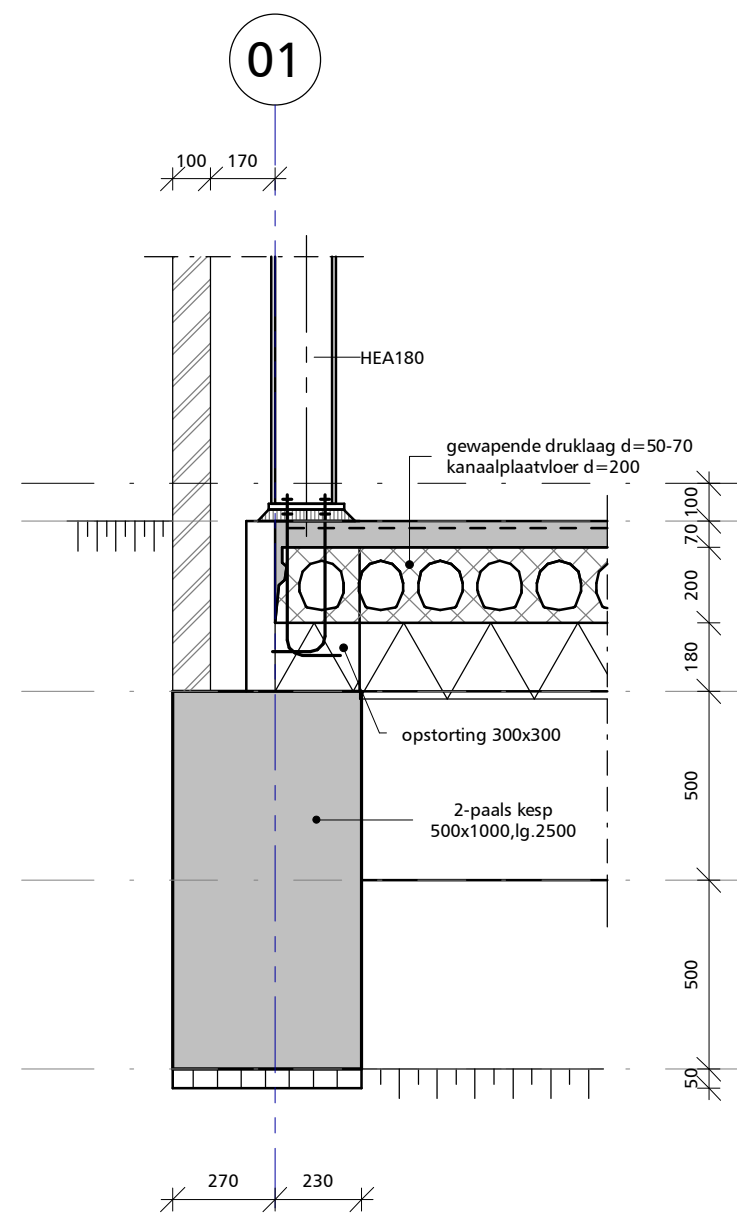
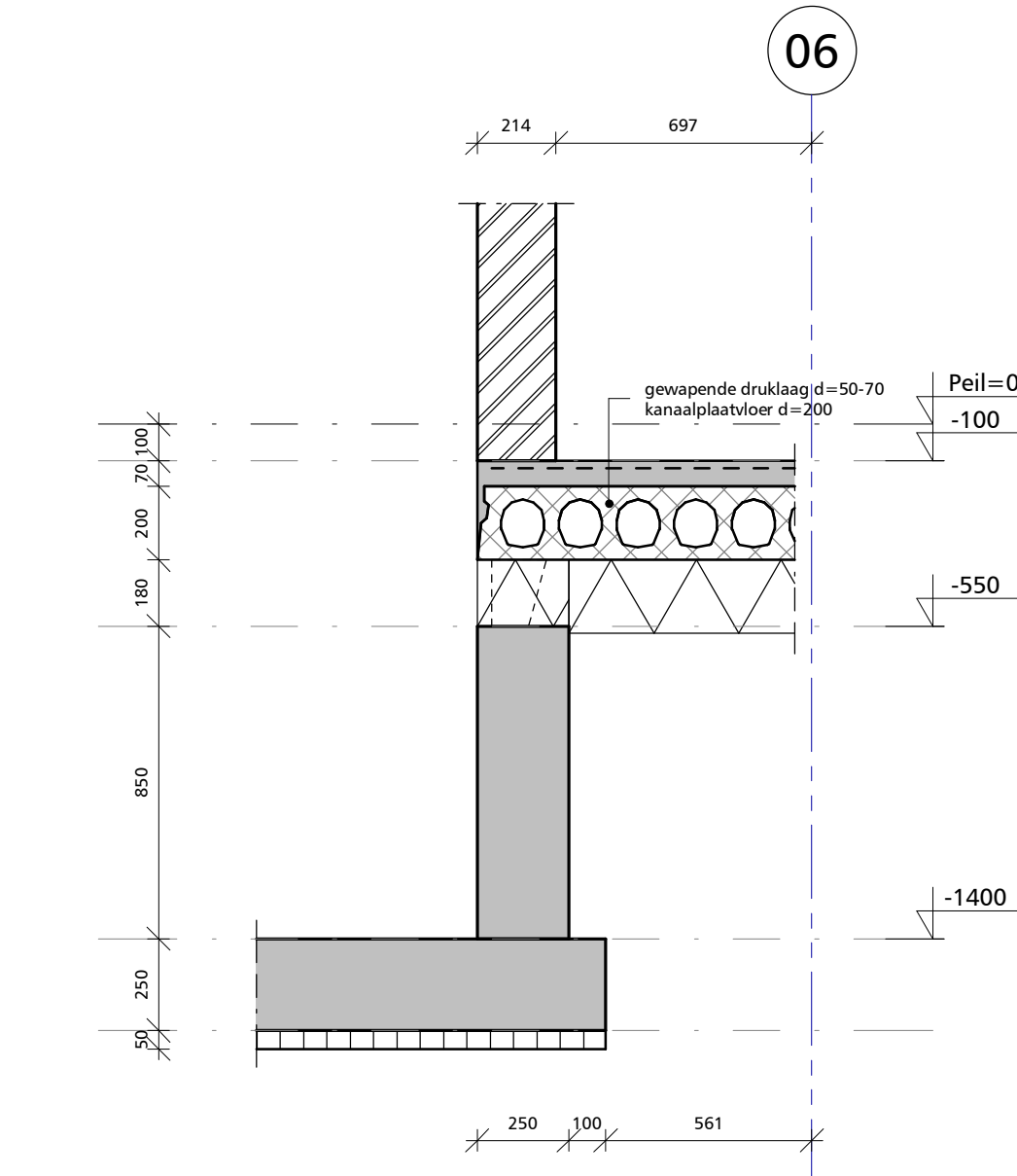
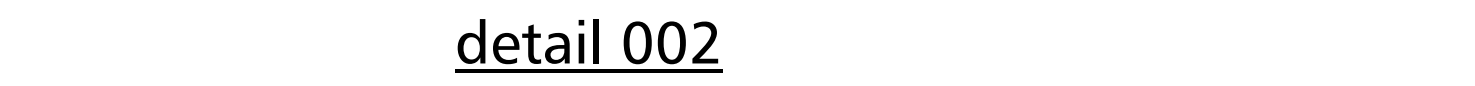
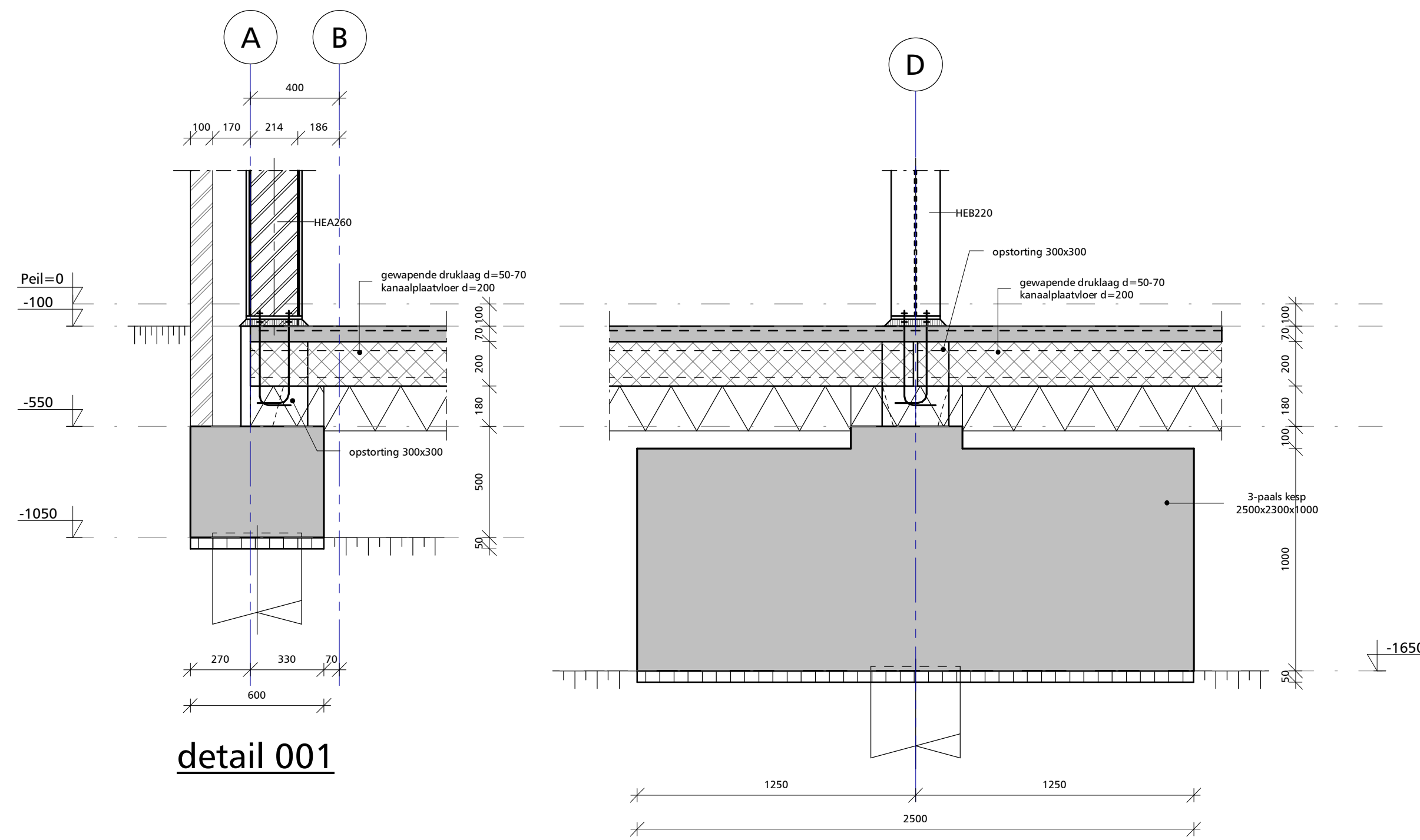
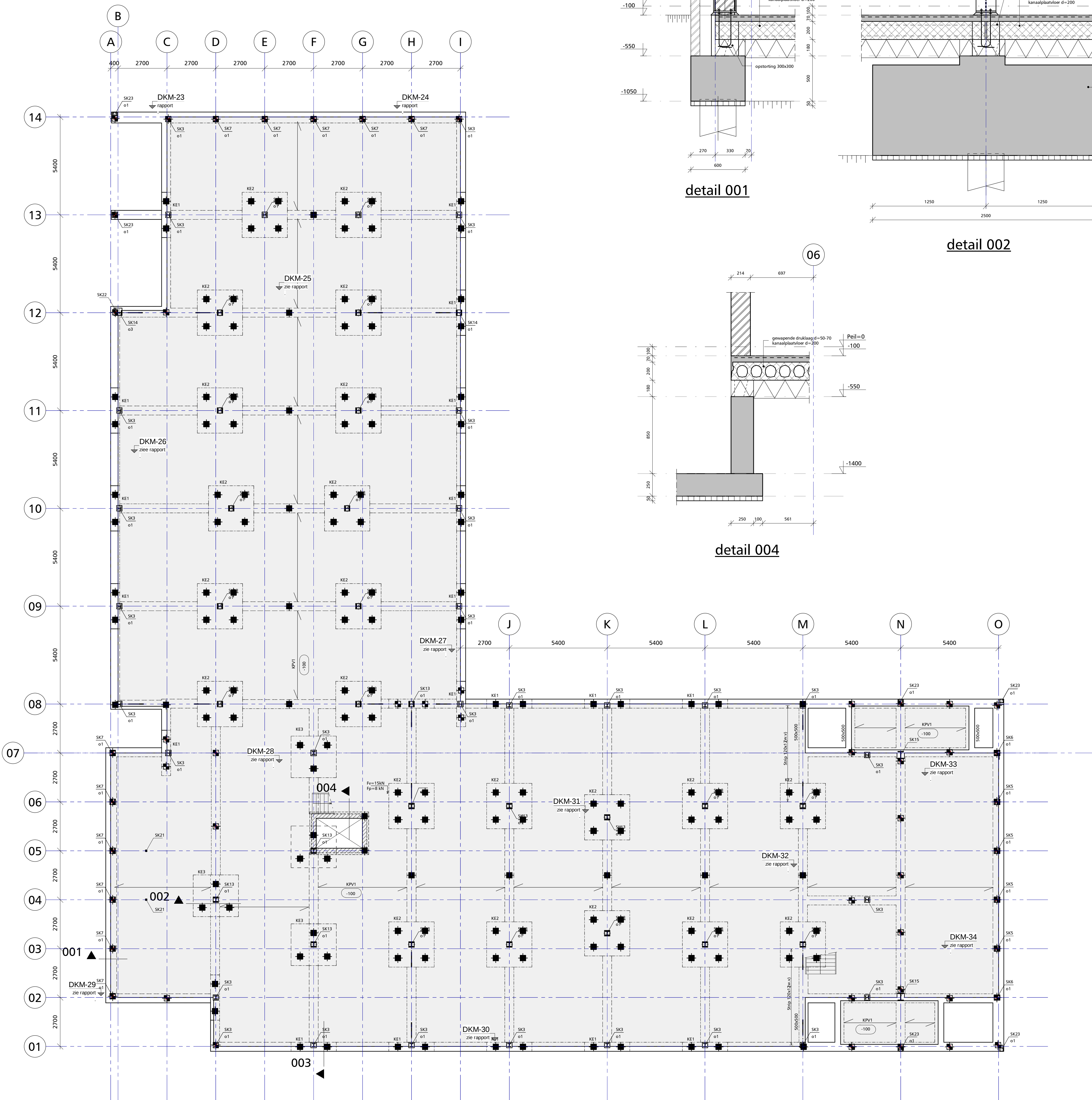




RENVOOI

	dragend metselwerk onder de vloer
	beton vloer aanzicht
	lijnlasten op vloer (Qg,rep. 5,6 kN/m' (tenzij anders aangegeven))
	kolom boven de vloer
	kolom onder de vloer
	peilmaat b.k. ruwe betonvloer
os1	opstorting 300x300
os2	opstorting 400x400
os3	opstorting 400x450
KPV1	Kanaalplaatvloer d=200 + druklaag d=50/70 geïsoleerd
KE1	Kesp 2500x500x1000
KE2	Kesp 2500x2500x1000
KE3	Kesp 2500x2300x1000
SK3	stalen kolom HEA180
SK5	stalen kolom HEA220
SK6	stalen kolom HEA240
SK7	stalen kolom HEA260
SK11	stalen kolom HEB180
SK13	stalen kolom HEB220
SK14	stalen kolom HEB240
SK15	stalen kolom HEB400
SK21	stalen kolom K200x400x8
SK22	stalen kolom K100x100x8
SK23	stalen kolom K200x200x10

RENVOOI PREFAB. PALEN

0	= sand, re	sonderingen met paalpuntniveau. (in m tov. NAP.)
0,00m +/-	= paalpuntniveau palen	zie rapport no. 02P000015
		dat 01-02-2016
		van: Inpijn Blokpoel ingenieursbureau Son en Breugel

Fundering

Bovenkant fundering	=	550-peil
Bovenkant 3-4 paals kesp	=	650-peil
Bovenkant 2 paalkoppen	=	550-peil
Funderingsbalken 500x500	tenzij anders aangegeven	

Vloeren

Indeling kanaalplaten vlg opgave leverancier kanaalplaatvloer.
Kanaalplaatvloeren: hamerkop- en sleufsparringen t.b.v. verankering en schijfwerking.
Hamerkopsparringen: plaats en aantal volgens ruuders opgave.
Sleufsparringen: 2 stuks per plaat t.p.v. oplegging stalen balken (zie ook details).
Stalen balken welke belastingen eenzijdig dragen voorzien van aangeplaste haarspelden Ø16 in sleufsparringen (2x per plaat), tijdens uitvoeringsfase tijdelijk ondersteunen totdat de druklaag is verhard.
Tijdens uitvoeringsfase vloerpalen om en om leggen bij middenbalken en balken tijdelijk ondersteunen totdat de beton is verhard.
t.p.v. Opleggingen kanaalplaatvloeren opleggen volgens opgave leverancier toepassen.
Bijkomende ravelbalken volgens opgave leverancier kanaalplaatvloer.

Staal

Staalwalteit S235 (tenzij anders vermeld).

Beton

Sterkteklasse C25/30 (tenzij anders vermeld).

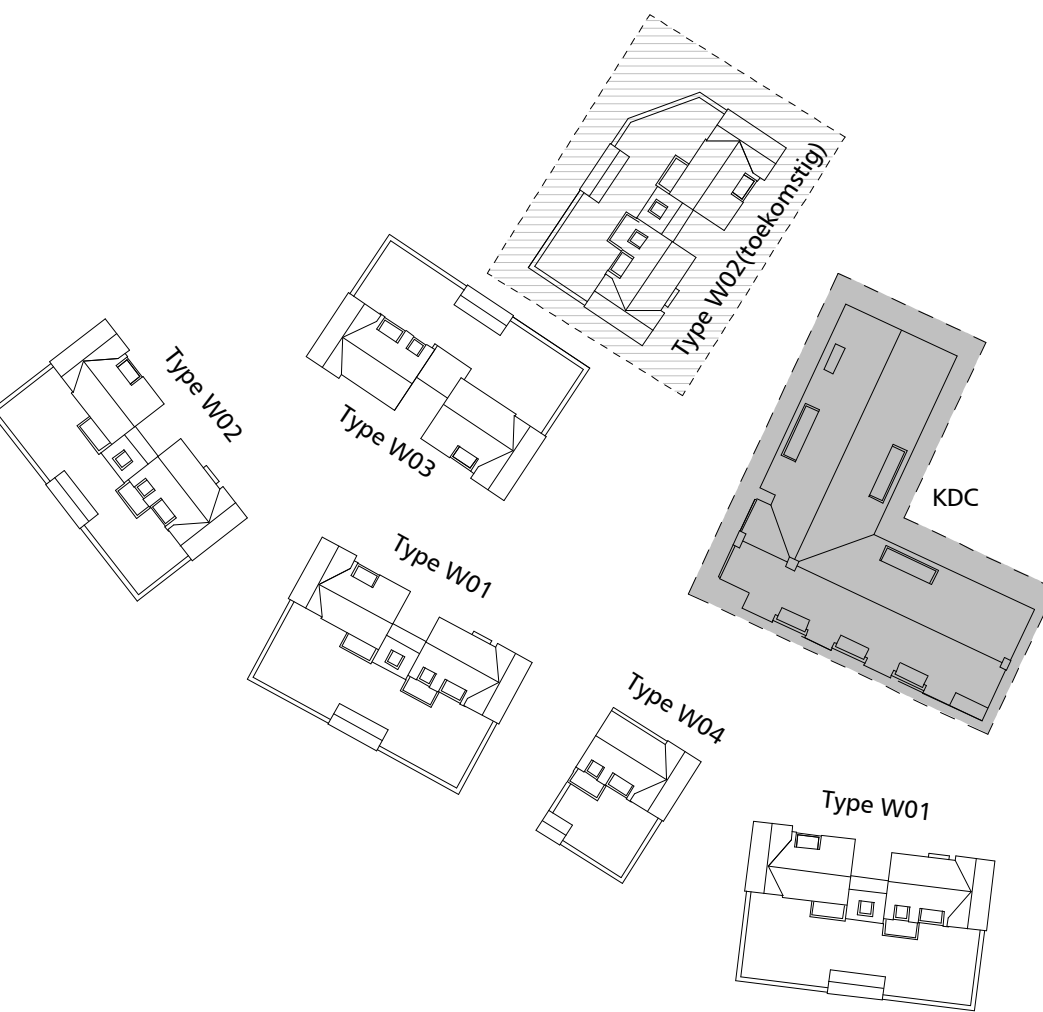
Brandwerendheid

Hoofdraagconstructie 60 minuten brandwerend uitvoeren.

AANGEHOUDEN BELASTINGEN

	bijzond C _g	opgelegd C _g	Y ₀	Y ₁	Y ₂
begane grondvloer kanaalplaatvloer					
eigen gewicht kanaalplaatvloer d=200			3,25		
druklaag 50/70			1,50		
afwerklaag d=70+30 isolatie			1,40		
			0,15		
opgelegde vloerbelasting categorie C1			4,00		
			4,00		

NEN-EN 1991-1-1 art. 6.3.1.2-(8)
0,4 / 0,7 / 0,6



Palenplan/Funderingsplan

- = prefab heipaal 350x350, inheinv + lengte volgens nadere opgave aanname peil = 1,50m -N.A.P.
- = prefab heipaal 420x420, inheinv + lengte volgens nadere opgave aanname peil = 1,50m -N.A.P.

Advies- en Ingenieursbureau voor bouwconstructies

van de laar

Van de Laar bv
Brucknerplein 19
5653 ER Eindhoven
Telefoon 040 263 46 25
E-mail: info@vandelaar.info
Home: www.vandelaar.info

Get. AO
Gez. NJ
Schak 1:100, 1:20
Bladnummer B-01
Werknummer 15150