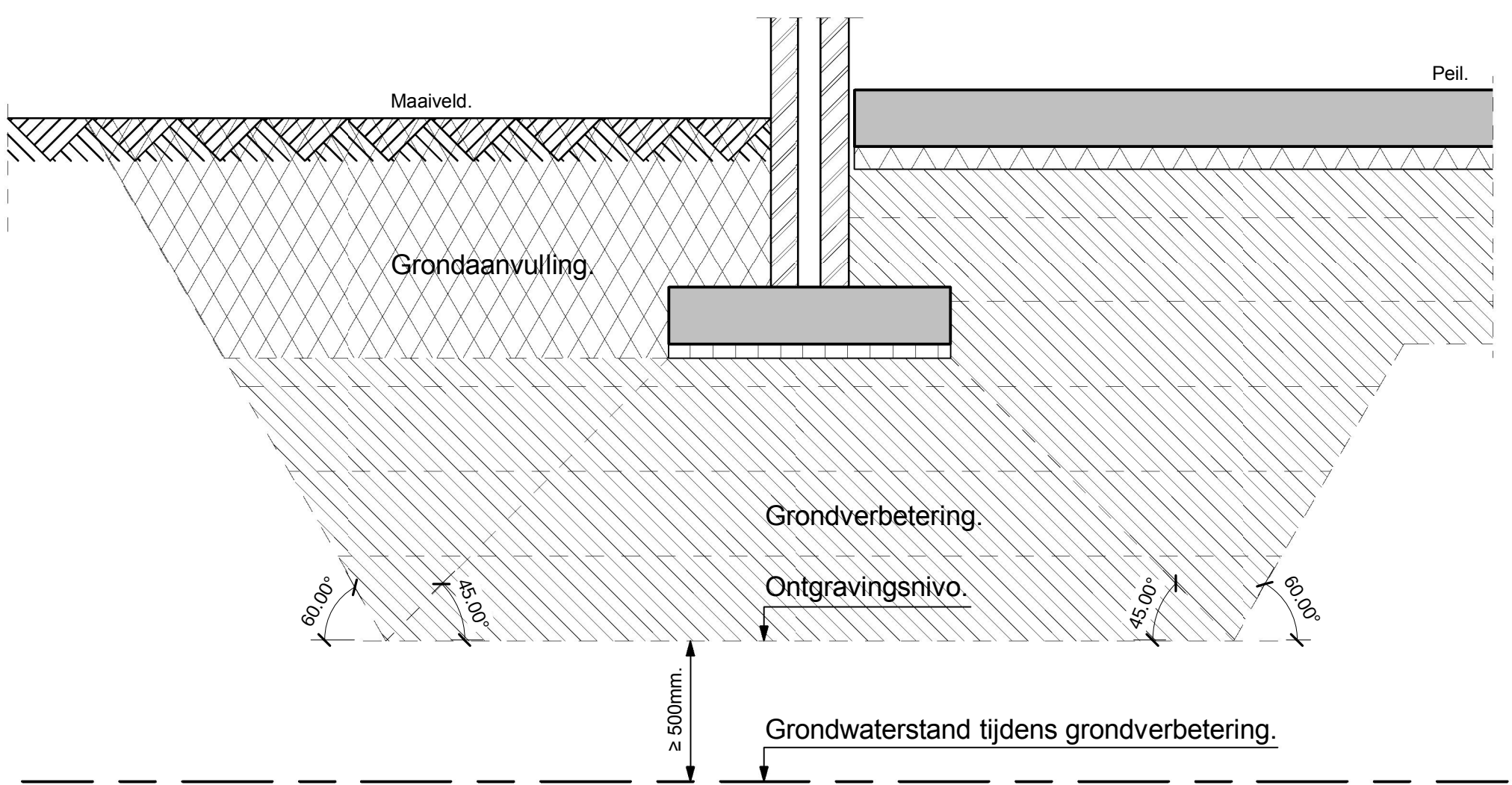
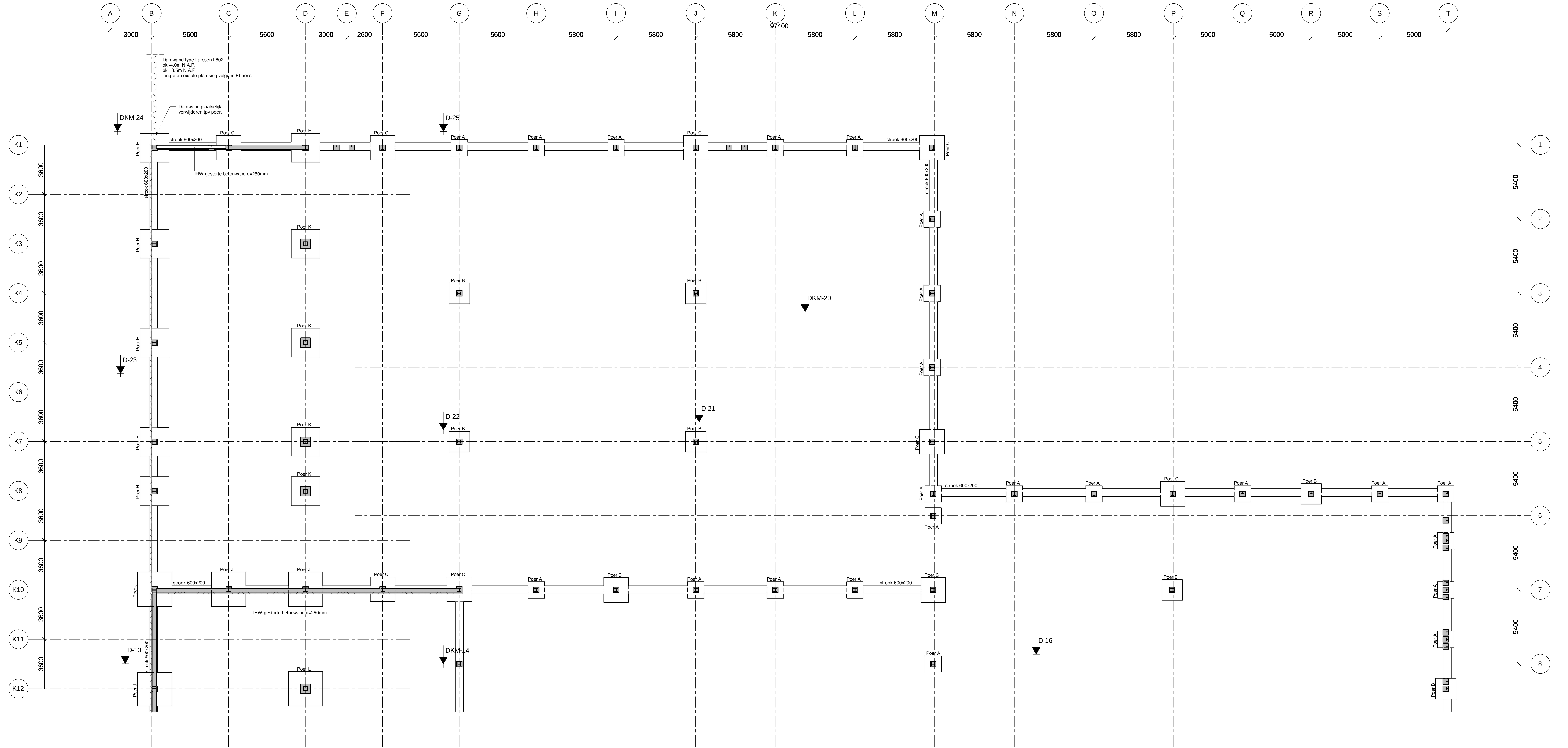
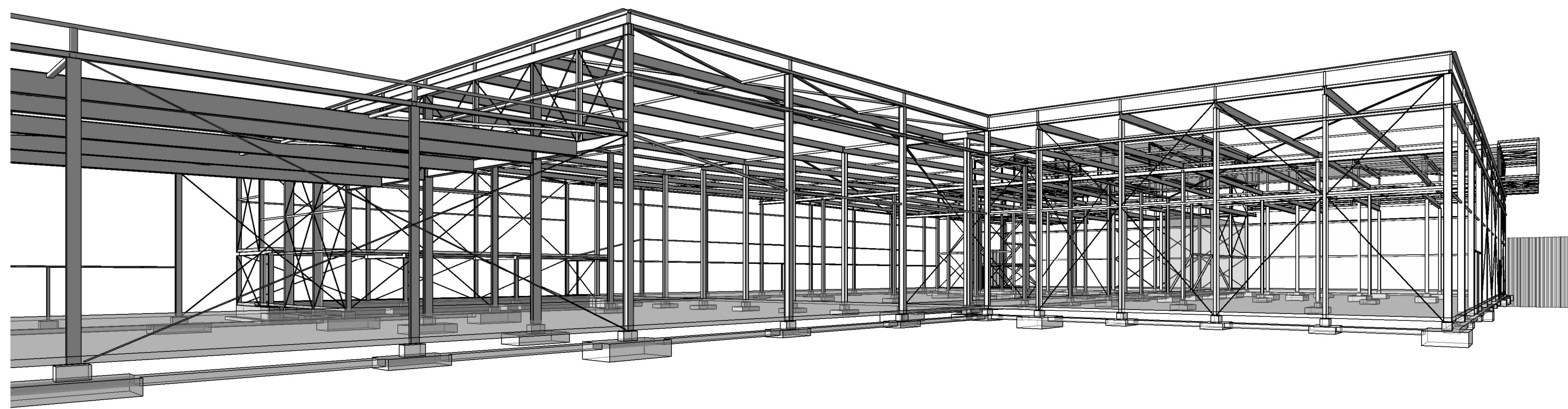


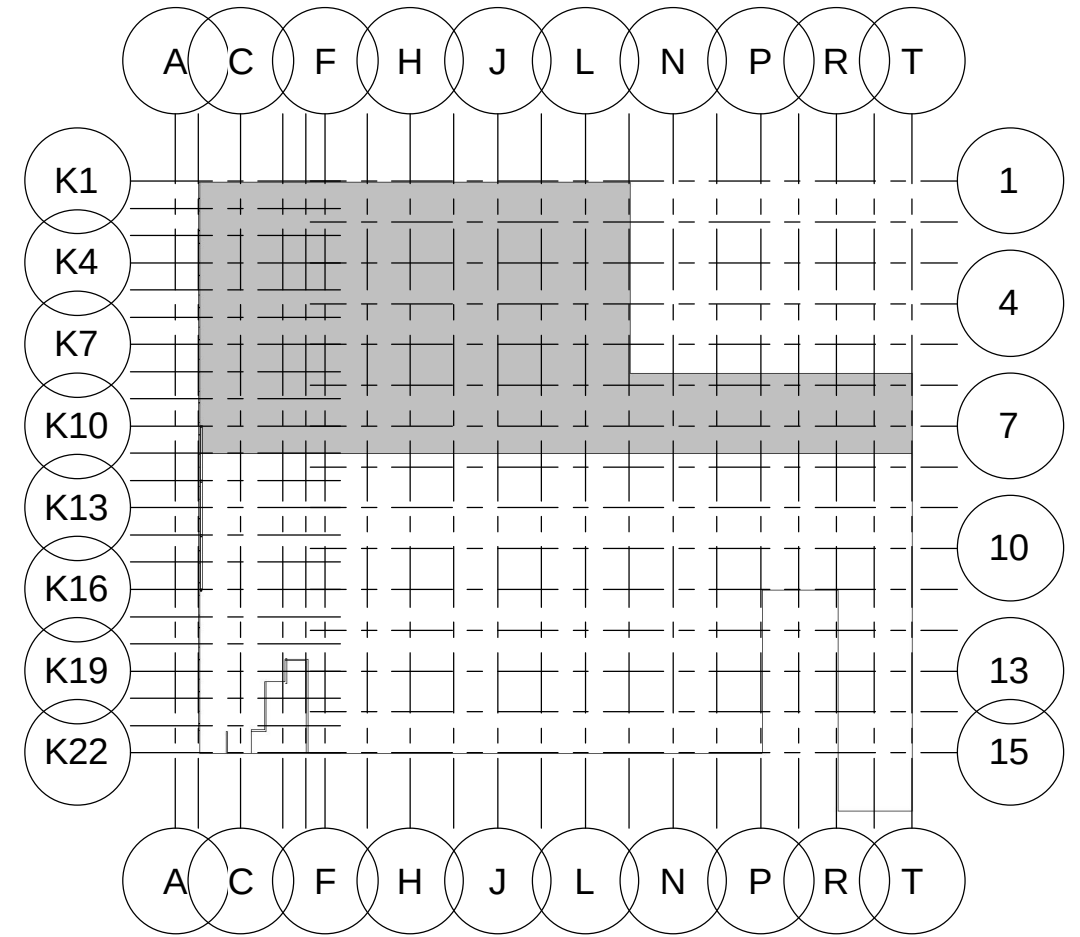


PRINCIPE DETAIL GRONDVERBETERING.

AANBRENGEN GRONDVERBETERING.
Vanaf het ontgravingsnivo tot de onderkant van de fundering / vloer dient een grondverbetering te worden aangebracht. Vanaf onderkant fundering dient deze onder 45° uit te lopen tot nivo ontgraving. Kwaliteit grondverbetering: Consensuswaarde oplopend tot 400N/cm2 op 500mm onder onderkant fundering, daarna verder oplopend. Dit kan worden uitgevoerd met poel geprepareerd zand met een vochtpercentage van circa 10%, aan te leggen in lagen van maximaal 300mm dikte. Elke laag, ook het ontgravingsvlak, dient in 4 gangen te worden verdicht met behulp van een tripplaat met een gewicht van circa 300 / 400kg. De grondwaterstand dient zich hierbij tenminste 500mm beneden het ontgravingsnivo te bevinden.



BETONRENVOOI FUNDERING	
Sterkteklasse beton	C20/25
Milieuklasse beton	XC2 / XC4
Staalklasse beton	FeB 500
Laatlengte	50x diameter
Dekking:	
-Balk/poer onder	35mm
-Balk/poer overig	30mm
-Vloer onder	
-Vloer overig, Wand	
-Stiepen	35mm
Maattolerantie dekking	
+10mm / -5mm	



Afmeting poeren.

- Poer A: 1200x1200x300mm + step 400x400x330mm.
Poer B: 1500x1500x600mm + step 400x400x330mm.
Poer C: 1800x1800x600mm + step 400x400x330mm.
Poer D: 2800x2800x600mm + step 400x400x330mm.

Bk poeren: -530mm; bk stiepen: -200mm.
- Poer H: 2100x2100x600mm + step 400x400x330mm.
Poer J: 2500x2500x600mm + step 400x400x330mm.
Poer K: 2100x2100x600mm + step 700x700x330mm.
Poer L: 2500x2500x600mm + step 700x700x330mm.
Poer M: 2100x2100x600mm + step 400x400x600mm.

Bk poeren: -1000mm; bk stiepen: -200mm.

Peil = 0 = +2.35m N.A.P.

01
▼ Sonderingen, ontgravingsnivo's en grondverbeteringen volgens rapport Wiertsema. Rapportnr: VN-50771-2 dd. 29-01-2010.
let op: Definitieve ontgravingsnivo's en afmetingen poeren en stroken bekend na aanvullend grondonderzoek.

BESTEK			
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			
	29-01-2010		
▲	datum	omschrijving wijzigingen	
project	NIEUWBOUW BEDRIJFSPAND TE AMERSFOORT		
ontwerper	FUNDERING OVERZICHT DEEL A		
principle	Smink Beheer B.V. Nijkerk 033 2458486	projectleider: A. Strobos constructeur: E. Gorkink tekenaar: M. Wesseling afmeting: AQ	schaal: projectnummer: 09 131A
architect	Ebbe architecten Epe 0578 613007	afnemer: Dijkham bouw	tekeningsnummer: 51-01A
JVZ Realisatiewed Ingenieursburo bv. E-mail: info@jvz.nl Website: www.jvz.nl Bouwer: Houtweg 1402 Postbus 26, 7400 AA Overijssel T: 0578-625100 F: 0578-625252 Nijmegen St. Annaparadij 283 Postbus 31180, 6503 CD Nijmegen T: 024-3734222 F: 024-3734899			
JVZ INGENIEURS			