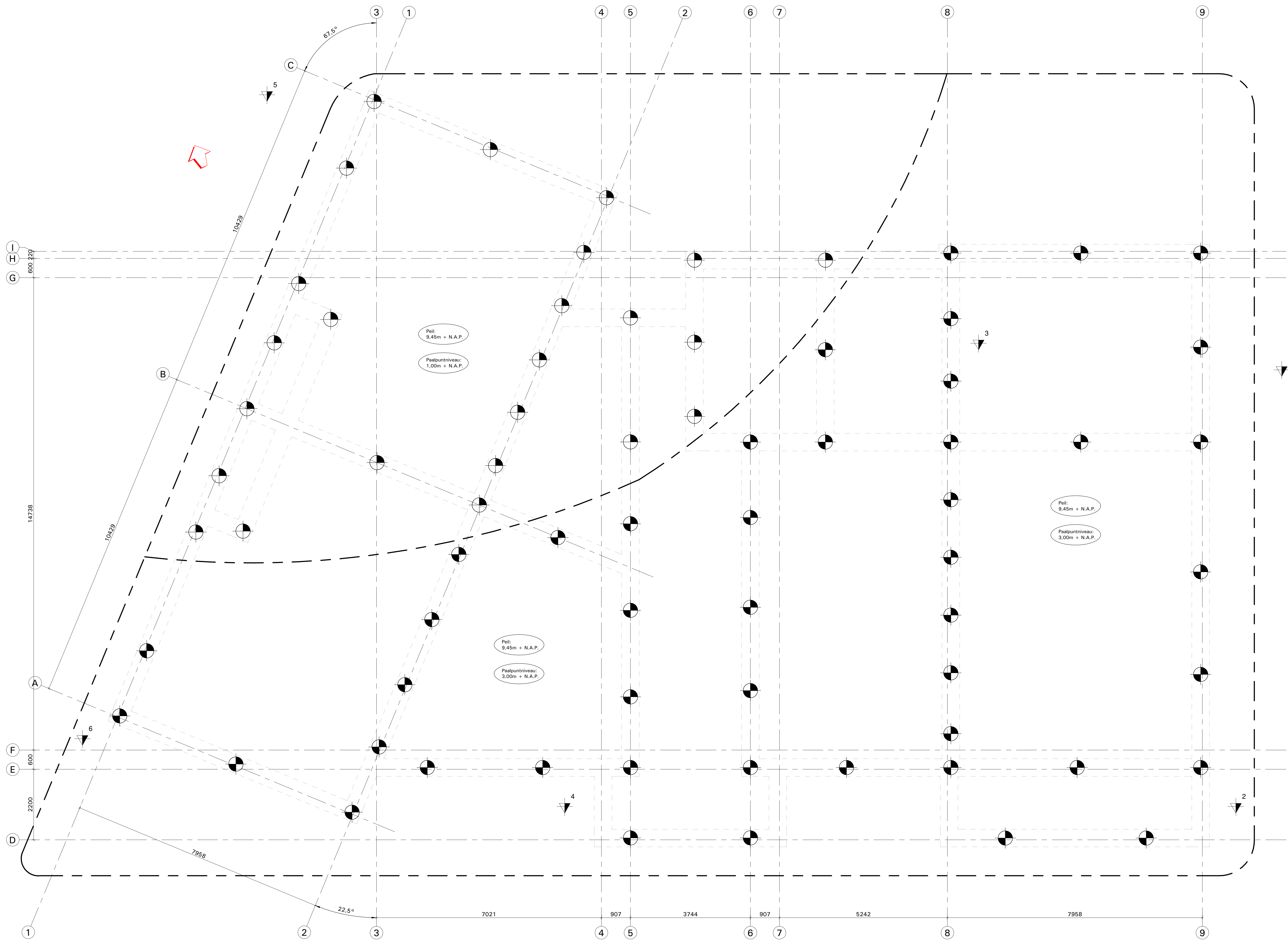




Palenplan
1 : 50

Algemene opmerkingen

- Peilmaat :
Peil = 0.000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = 9,45m + N.A.P.
- Alle maatvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm, t.o.v. Peil = 0.000
- Alle maten in het werk controleren

Constructie

⊕	: avegeerpaal ø450	s.d.	: stalen prefab geveldrager
---	: dragende wanden onder de vloer	s.l.	: stalen prefab lasel
	: kalkzandsteen op de vloer	v.s.	: versterkte strook
	: beton in het werk gestort	b.l.	: prefab beton lasel
	: prefab beton	N.A.	: modafvoer 300x100
→→→	: geïsoleerde kanaalplaatvloer	o.k.	: 30mm boven dakafwerking
→→→	: kanaalplaatvloer	xxxxx	: q _u = 5,4 kN/m²
→→→	: kanaalplaatvloer		
→→→	: dakplaten prefab gordingsdak elementen	A	: peilmaat (mm) niet afgewerkte vloer.
k.o.	: kruiperring	B	: dikte afwerklaag(mm).
⊗	: kruipruik	C	: vloerdikte (mm)
			: kolommen onder de vloer

Avegeerpalen

- Peil = 9,45 m + N.A.P.
- Alle palen dienen akoestisch te worden doorgemeten door de aannemer. Resultaten voorleggen aan constructeur.
- Alle gadaafwijkingen dienen voorgelgd te worden aan de hoofdconstructeur.
- Maatveldhoogte tijdens boren in overleg met aannemer en grondmechanisch adviseur.
- Eventueel aan te brengen aandingsstaven volgens nadere opgave installateur.

• Peiltype : avegeerpaal
Betonsterkteklasse : C20/25
Dakking ico : 70mm
Milieuklasse : XC2

• Grondmechanisch advies:
Uitgevoerd door : MOS Grondmechanica B.V.
Rapport nr. : 61801414-02
d.d. : 24 januari 2019

• Legenda:
⊕ : sondering
⊕ : sondering met kleefmeting
⊕ : nog uit te voeren sondering

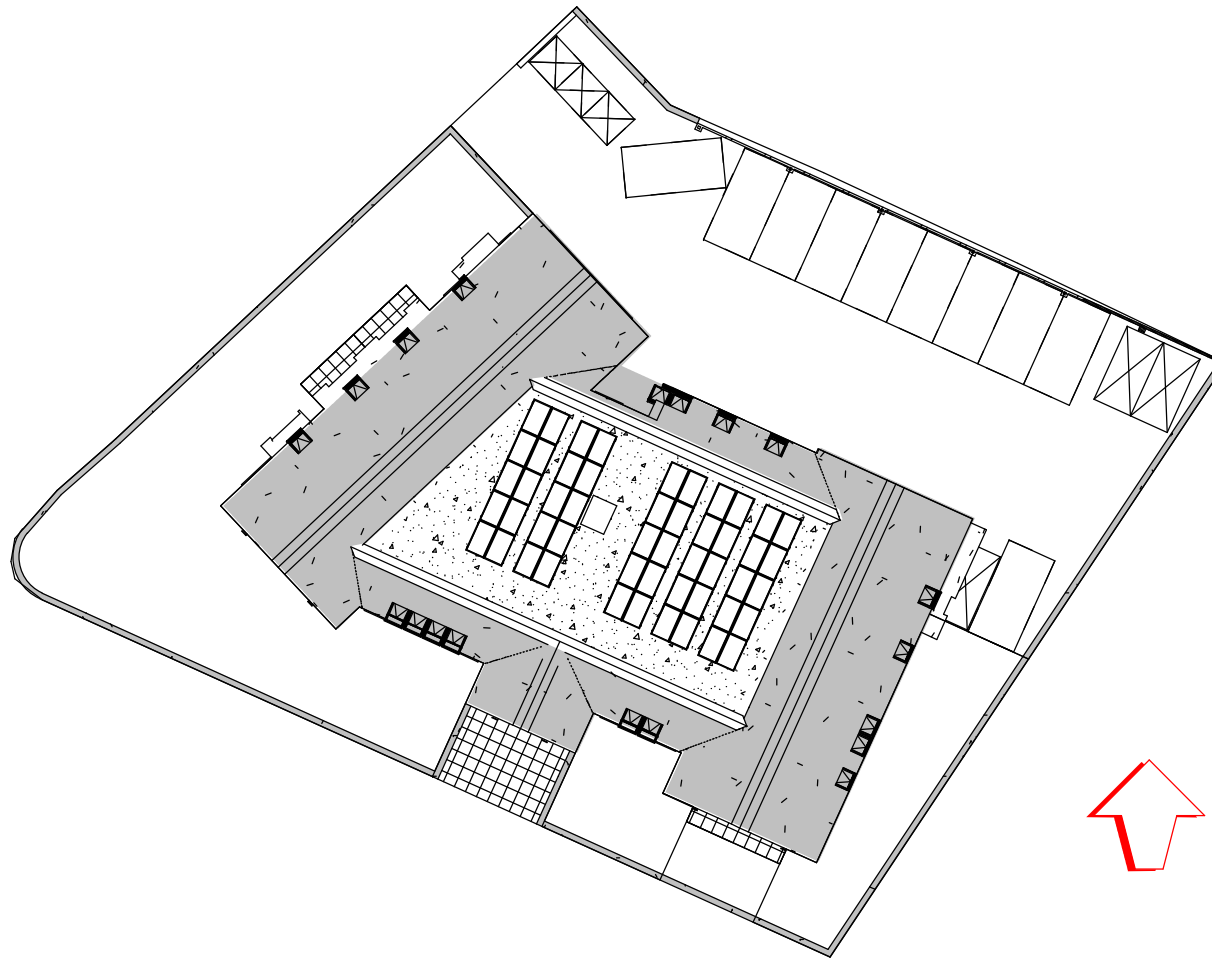
Principe avegeerpaal

Overzicht avegeerpalen									
Type	aantal	afmeting	inheidsnote tov NAP	afstorthoogte tov NAP	afstorthoogte tov peil	paallengte	staklengte	paalbelasting	peil tov NAP
⊕	24	ø450	+1,00 m	+8,40 m	-1,05 m	7400 mm	400 mm	705 kN	+9,45 m
⊕	45	ø450	+3,00 m	+8,40 m	-1,05 m	5400 mm	400 mm	950 kN	+9,45 m
	70								

Gecontroleerd
A. Ali

Kenmerk: 2019W1812

Datum: 06-11-2019



Rev.	14-02-2019	Bouwaanvraag	Revisie omschrijving	mk	Gez
Project	Villa Thorbecke Barneveld				
Onderdeel	Palenplan				
Opdrachtgever	Kroon Kennisteam - Borne				
Architect	Building Design Architectuur - Borne				
Aannemer	Klompenburg Bouw BV - Nunspeet				
Wim Veenendaal 27 7675 EC Ommen 06-461 18181 Tel. 0641 53882 Fax 0641 53881 E-mail: wim@wimveendaal.nl		Constructeur : Ing. M. Lefterink Tekenaar : mk Formaat : A0 Schaal : 1 : 50 Projectnr. : Tekeningsnr. : Revisie : 18.99.89 B01		Project : Tekeningsnr. : Revisie : 18.99.89 B01	