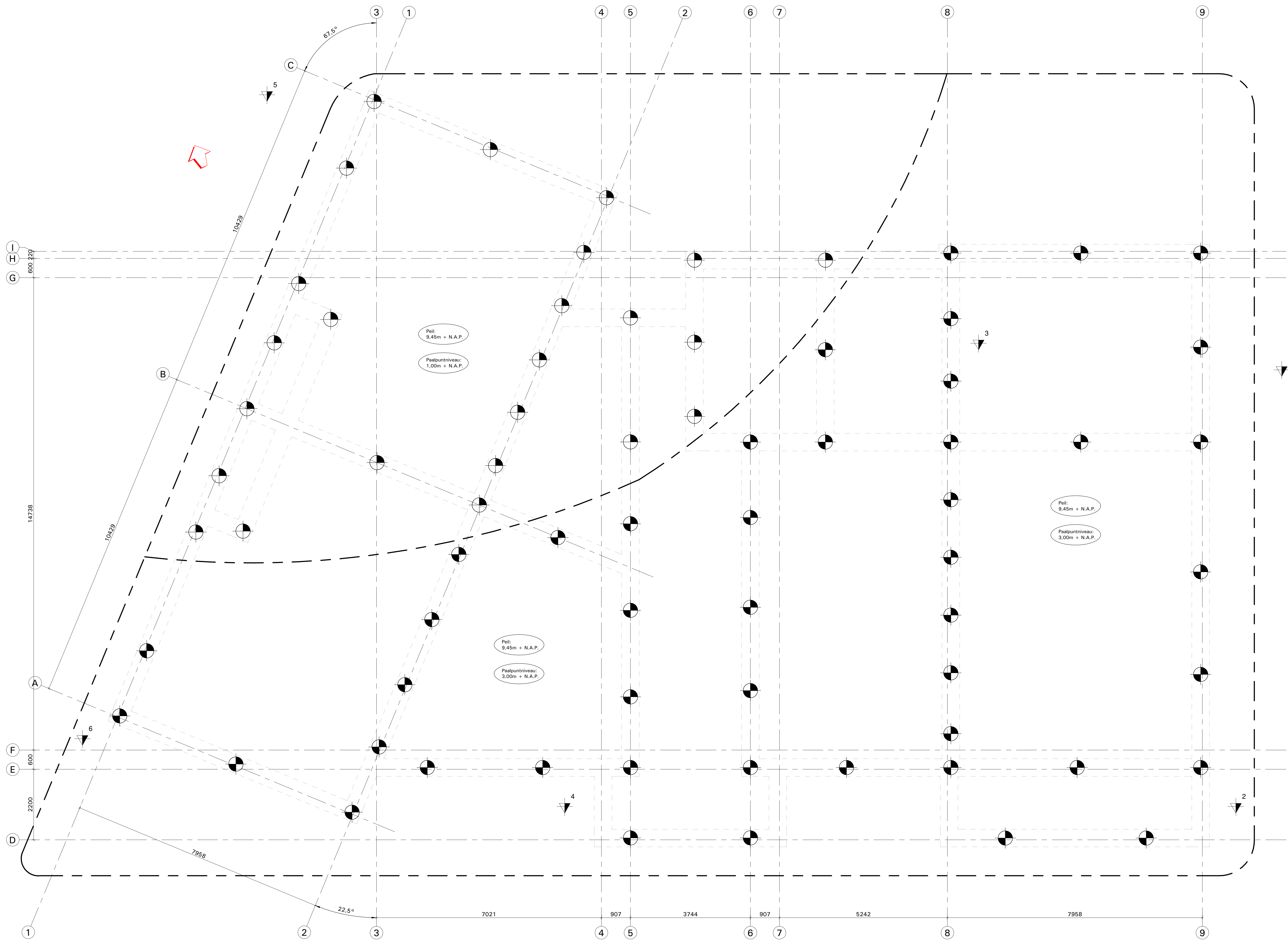




Palenplan
1 : 50

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
---	: breedteplaatvloer	xxxxx	: q ₁ = 5,4 kN/m²
---	: breedteplaatvloer	xxxxx	: A = peilmaat (mm) niet afgewerkte vloer.
---	: dakplaten prefab gordingsdak elementen	xxxxx	: B = dikte afwerklag(mm).
---	: kruiperring	xxxxx	: C = vloerdikte (mm)
---	: kruipruik	xxxxx	: 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

5.7.12 lg. 0000mm
bgl. 8.750

stortniveau
paalpunt
paalpuntniveau

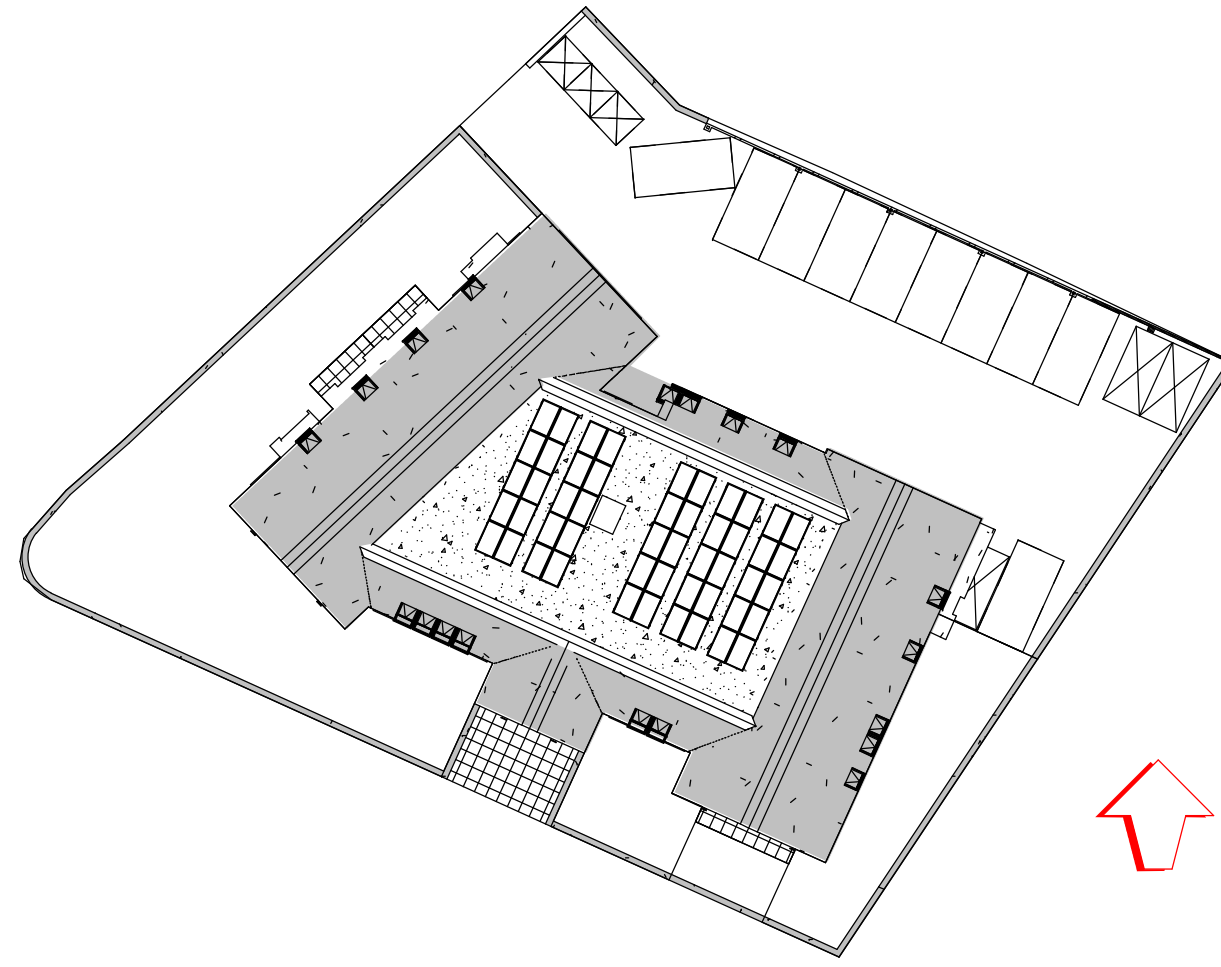
Principe avegeerpaal

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	rik	Gez.
Project	Villa Thorbecke Barneveld				
Onderdeel	Palenplan				
Opdrachtgever	Kroon Kennisteam - Borne				
Architect	Building Design Architectuur - Borne				
Aannemer	Klompenburg Bouw BV - Nunspeet				
Willemsplein 27 7975 EC Ommen T: 0541 538800 F: 0541 538801 E: info@klompenburg.nl	Constructeur : Ing. M. Lefink Tekenaar : r.k. Formaat : A0 Schaal : 1 : 50 Projectnr. : Tekeningsnr. : Revisie : 18.99.89 B01				



Op deze tekening is het auteursrecht van toepassing. Aan niet geparafeerde tekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.