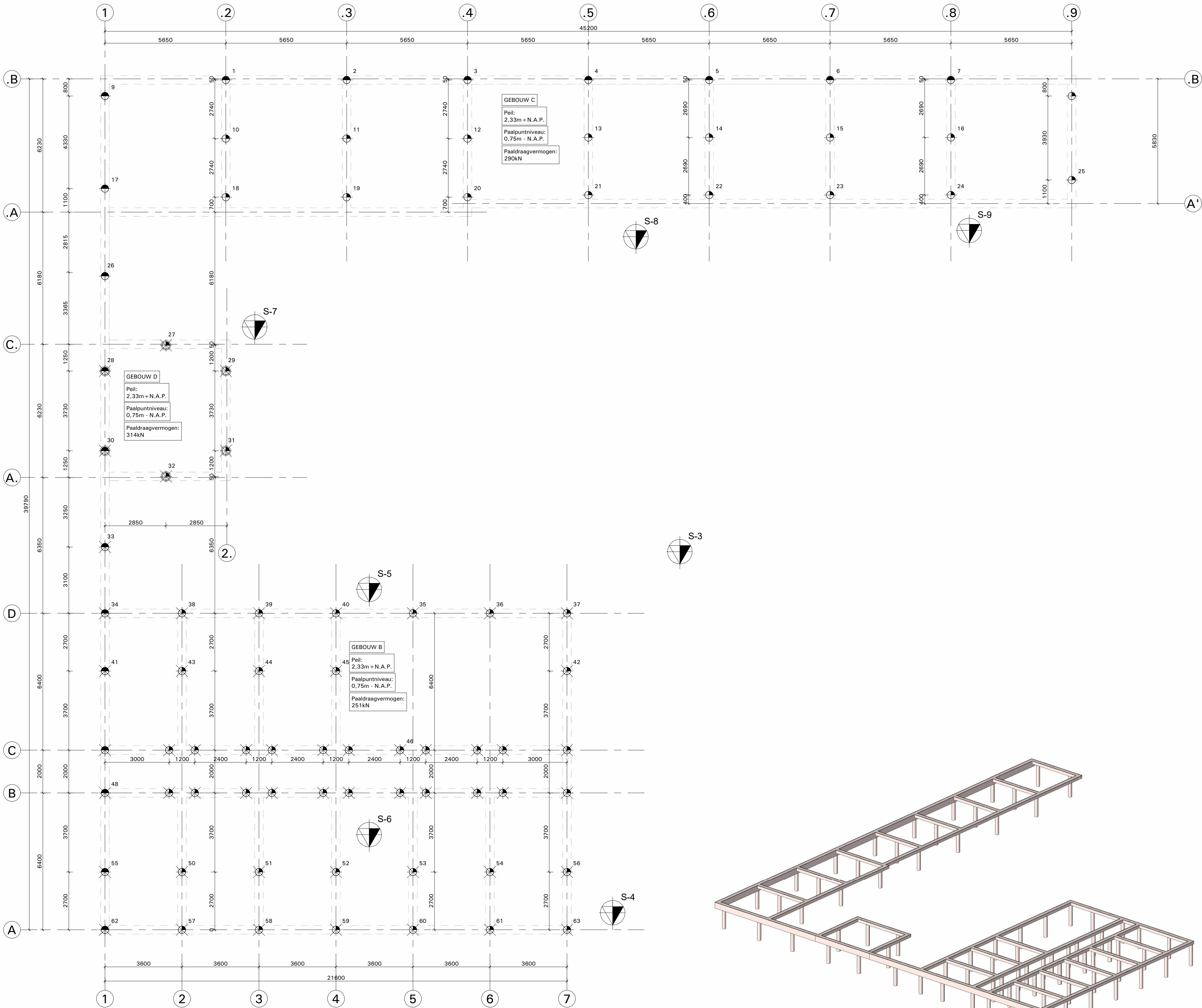




Palenplan
1 : 100

3D isometrie

Projectgegevens

- * Peilmaat :
Peil = 0,000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = 2,33 + N.A.P.
- * Alle staalconstructies die de betonvloer doorkruisen, (kolommen, windverbanden e.d.) dienen rondom te worden losgehouden van de betonvloer middels Ps of foamband

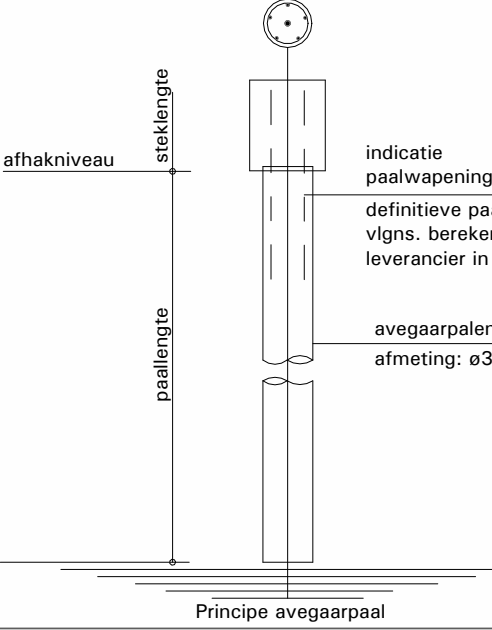
- Alle maatvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm, t.o.v. Peil = 0,000
- Alle maten in het werk controleren

Constructie

- Ø : Avegaarpaal ø350
- - - : Dragende wanden onder de vloer
- ▬ : Beton in het werk gestort
- ▬ : Prefab beton
- ▬ : Geïsoleerde ribbenvloer
- ▬ : Dakplaat Kingspan Unidek Aero 6,3
- k.o. : Kruipopening
- ⊠ : Kruipluik
- b.l. : pefab beton latei vlgn. berekening leverancier
- A = peilmaat (mm') niet afgewerkte vloer
- B = dikte afwerklag (mm')
- C = vloerdikte (mm')
- ▬ : kolommen boven de vloer
- ▬ : kolommen onder de vloer

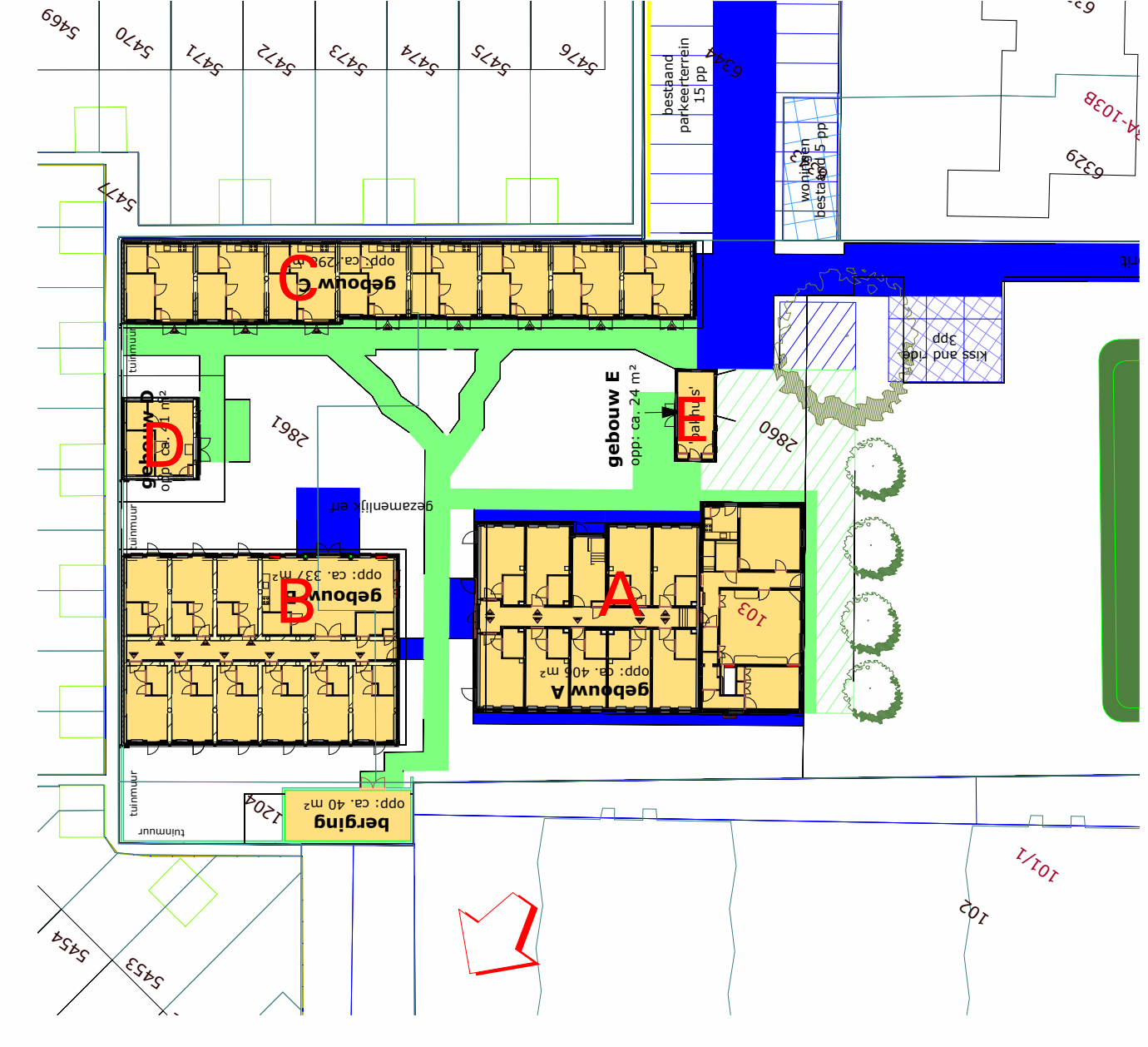
Avegaarpalen

- * Peil = 2,33m' + N.A.P.
- * Alle palen dienen akoestisch te worden doorgemeten door de aannemer. Resultaten voorleggen aan constructeur.
- * Alle paalfwijkingen dienen voorgelegd te worden aan de hoofdconstructeur.
- * Maaiveldhoogte tijdens boren in overleg met aannemer en grondmechanisch adviseur.
- * Eventueel aan te brengen aardingstaven volgens nadere opgave installateur.
- * Paaltype : Avegaar
- * Betonsterkteklasse : C20/25
- * Dekking (c) : 70mm'
- * Milieuklasse : XC4
- * Grondmechanisch advies:
Uitgevoerd door : MOS Grondmechanica BV
Rapport nr. : 2401790
d.d. : 2 september 2024
- * Legenda:
⊠ : Sondering
⊠ : Sondering nog uit te voeren



Overzicht avegaarpalen									
Type	aantal	afmeting	Paalpunt niveau tov NAP	afstorthoogte tov NAP	afstorthoogte tov peil	Paallengte	steklengte	paaldrag vermogen	peil tov NAP
⊠	16	ø350	-0,75 m	+1,37 m	-0,96 m	2120 mm	400 mm	290 kN	+2,33 m
⊠	10	ø350	-0,75 m	+1,07 m	-1,26 m	1820 mm	400 mm	290 kN	+2,33 m
⊠	44	ø350	-0,75 m	+1,37 m	-0,96 m	2120 mm	400 mm	251 kN	+2,33 m
⊠	4	ø350	-0,75 m	+1,37 m	-0,96 m	2120 mm	400 mm	314 kN	+2,33 m
⊠	7	ø350	-0,75 m	+1,07 m	-1,26 m	1820 mm	400 mm	251 kN	+2,33 m
⊠	2	ø350	-0,75 m	+1,07 m	-1,26 m	1820 mm	400 mm	314 kN	+2,33 m
	83								

alle palen berekenen op paalexcentriciteit van 50mm



B	18-07-2025	Bouwaanvraag - niet voor uitvoering			5.1.2e
A	18-12-2024	Ter controle - niet voor uitvoering			
Rev.	Datum	Revisie omschrijving	Get.	Gez.	

Project : Zorgwoningen Nieuwe Deventerweg 103 - Zwolle

Onderdeel : Palenplan

Opdrachtgever : ONIS Vastgoed BV - Zwolle

Architect : Pr8 Architecten - Almelo

Aannemer : Heutbouw BV - Genemuiden

	BRONS CONSTRUCTIES & INGENIEUR B.V. adviesbureau voor bouwtechniek - oldenzaal	Willem Viermanstraat 27 7575 EC Oldenzaal Postbus 198 7570 AP Oldenzaal Tel. : E-mail: info@bronsbv.nl		Tekenaar : 5.1.2e	
		Formaat : A1		Schaal: Zie tekening	
		Projectnr.: 24.99.120		Tekeningsnr.: T01	
				Revisie: B	

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1