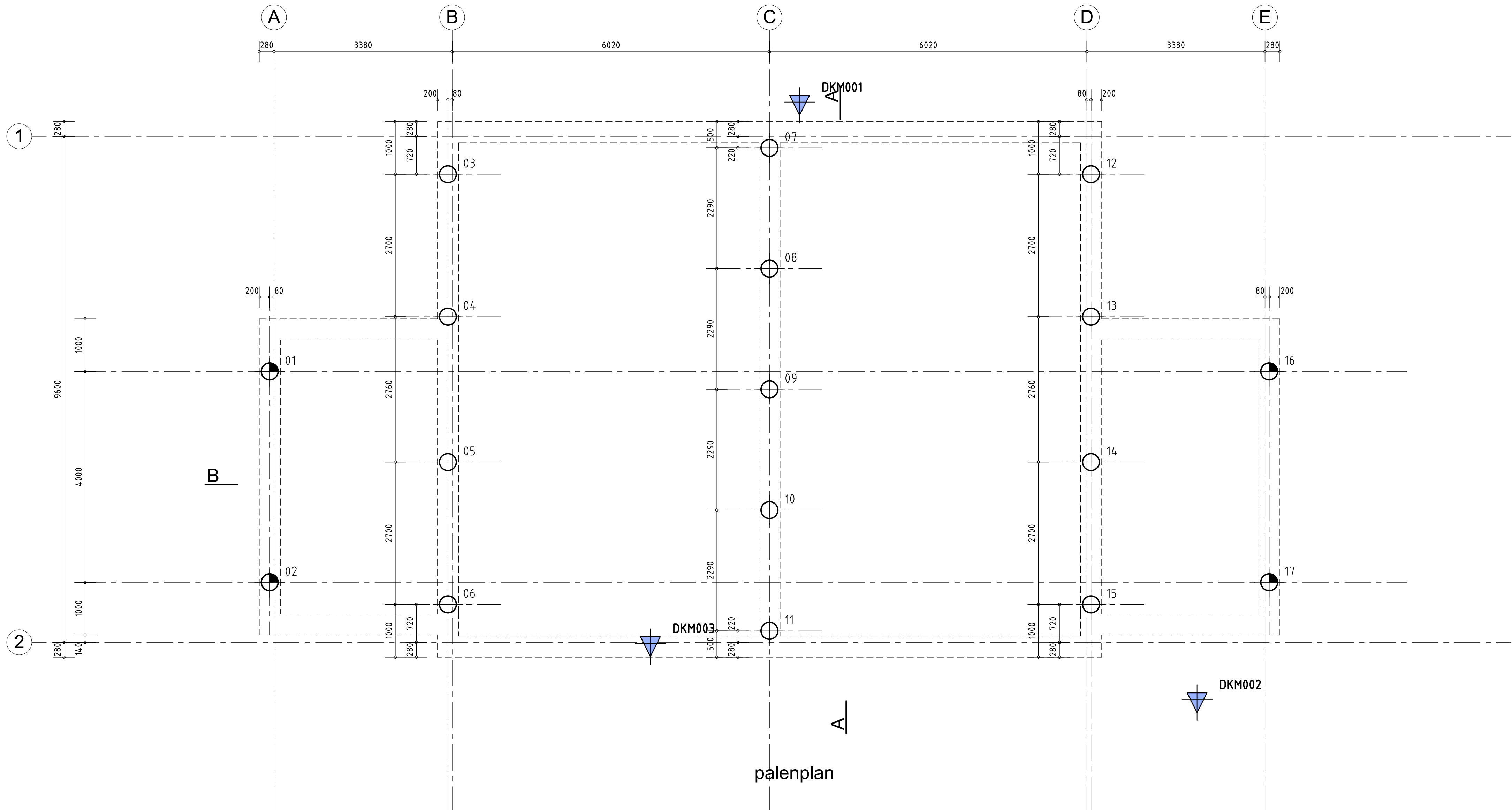




palenplan

Schroefinjectiepaal: afgewerkte vloer PEIL (3,95m+ NAP)
Paalsterkte berekening (o.a. knik) door heier aan te leveren aan hoofdconstructeur

bk fund.balk voorkant 420-P (3,53m+ NAP)

stek in funderingsbalken

ok fund.balk voorkant 920-P (3,03m+ NAP)

Buisdiameter ntb

staalplaat Ø300 (minimaal) ijm contactspanning met funderingsbalken (funderingsbalken minimaal uitvoeren in C30/37)

Groutkolom over de gehele hoogte dezelfde diameter als het schroefblad ijm voorkomen van kwel langs de palen

Schroefblad Ø400

maximale paalbelasting 570 kN (rekenwaarde)

Schroefinjectiepalen		
Afmeting palen ϕ schroefblad	Ø400	Ø400
Paalkop t.o.v. NAP in m	±3,03±	±3,03±
Inheinvivo t.o.v. NAP in m	17,0-	18,5-
Paallengte in m	±20,03	±21,53
Aantal palen	4	13
Totaal aantal palen	31	

gemaakte sonderingen

De boorbuis over de laatste 8x diameter (3200) niet meer op en neer halen ("Jitteren") en dient na het op diepte komen van de paalpunt onder verhoogde druk te worden afgeperst en de palen te worden vastgedraaid.

Als de paal niet zodanig wordt uitgevoerd, zijn er lagere paalklassefactoren van toepassing en dient de draagkracht te worden gereduceerd: $\alpha_p = 0,35$ ipv. $\alpha_p = 0,63$

Voor sonderingen en funderingsadvies zie rapportage Inpijn Blokpoel. Rapport nummer 22WP0408-adv-01, d.d. 29/11/2022

Maten door aannemer in het werk te controleren
Alle nieuwe onderdelen in het werk inmeten

h					
g					
f					
e					
d					
c					
b					
a	21-12-2023	Aanpassing plan (2 ipv 3 woningen)		d	D.d.E.
d.d.	09-12-2022	Bouwaanvraag	Ba	D.d.E.	
status: v=voorlopig d=definitief u=uitvoering ba=bouwaanvraag					status: gezien

Dijkwoningen
thv Dorpsstraat 42 te Heerjansdam

Opdrachtgever: Boomgaardhof BV

Architect: Thuis in Bouwen B.V.

Te maken constructie
Palenplan

	bouwkundig adviesburo 010-4224044 Baas bv. moltzerhof 20 3052 VA rotterdam	getek. D.d.E.
		schaal 1:50 form. A1
		werknr. bladnr. 222.073 - D01