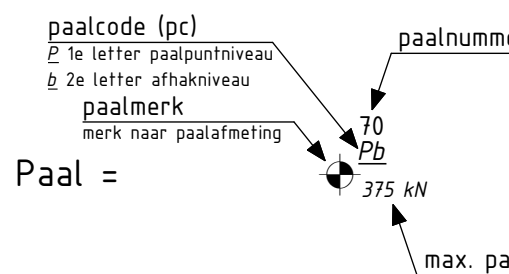


Bij palen in dit gebied rekenen met een extra kopmoment van 82,3 kNm t.g.v. horizontale grondvervorming

BROUWERIJ		Datum	
Omschrijving		22 juli 2025	
Constructief model en tekening volgens Bouwcode onderliggend: A1630_Dopel Collecties Utrecht LO_021_240828		31-06-2026	



RENDVOI SONDERINGEN	
De gegevens op deze tekening zijn gebaseerd op het Grond- onderzoek en Funderingsadvies dat verricht is opgesteld is, door: Teknisch advies 5.144-2724 datum 22 juli 2025 Funderingsadvies	
De op deze tekening aangegeven posities van de sonderingen, zijn gebaseerd op de situatietekening opgenomen in het hierboven genoemde rapport. De plaats van de sonderingen dient te worden getoetst. Plaats sondering met bijbehorend nummer	
Beoogde sonderingsdiepte	

Paalpuntniveau volgens getijden aangegeven in plattegrond en/of gegevens op paalpunt

Vibropaal, grondverdringend

Bij paal	
Afwegingen in mm, tenzij anders aangegeven.	
Betonkwaliteit	
Mikroklasse	
Kwaliteit betonstaf	
Dekking	
Palen conform NEN 9997-1: NEN-EN 12699	
Paalbewerking - wapeningskorf vlg. opgegeven paalbewerking. Deze gegevens ter controle aanbieden aan de directie.	
Juiste inbrengniveau d.m.v. kalibreren te controleren door aannemer en aanbieder aan de directie.	
De hal-bus dient handig (hoog frequent) te worden getrokken.	
Alle palen na inbrengen akoustisch doorlaten na min. 5 dagen. Deze gegevens aanbieden aan de directie.	
Alle palen na inbrengen innen en alle paalrestanden aangeven op tekening en aanbieden aan de directie.	
Paalkoppen na afstorten, afstrijpen en afwaken.	
Troppalen: Wapeningskorf over gehele paallengte aanbrengen	
Grondregerende palen min 50% kernen boren met min. 5 palen.	

Mark	ps	aantal	diameter schacht	diameter voet	Paalpuntniveau tov NAP	druk max	druk min	horizontale paalbel.	bk paal	Kogmoment
A b	4	508	620	620	-19000	3700	20-70 kN	-1090	82,3	
A c	4	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-1490	82,3	
A d	13	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-1490	82,3	
A e	10	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-1780		
A f	22	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-2090		
A g	2	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-2090	82,3	
A h	1	559	680	680	-19000	3900	20-70 kN	-2090		
A i	8	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-2280		
A j	6	559	680	680	-19000	3700	20-70 kN	-2490		
B d	6	559	680	680	-20000	3700	20-70 kN	-2090	82,3	
B e	1	559	680	680	-20000	3900	20-70 kN	-2090		
B f	5	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-970	82,3	
B g	34	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1090		
B h	35	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1090	82,3	
C b	3	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1090		
C c	2	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1530	82,3	
C d	2	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1530	82,3	
C e	8	508	620	620	-18000	2600	20-70 kN	-1650	82,3	

Mark	ps	aantal	diameter schacht	diameter voet	Paalpuntniveau tov NAP	druk max	druk min	horizontale paalbel.	bk paal	Kogmoment	Schoorsstand
A h	12	559	680	680	-19000	3900	20-70 kN	-2090			20
A i	4	559	680	680	-19000	3900	20-70 kN	-2090			20
B h	16	559	680	680	-20000	3900	20-70 kN	-2090			20
Totaal: 32											

omschrijving wijziging	datum	getekend
Diverse wijzigingen t.b.v. bezettingen	25-09-2025	D. van Riel
Diverse wijzigingen t.b.v. bezettingen	01-09-2025	S. Alkman
Diverse wijzigingen t.b.v. bezettingen	04-09-2025	S. Alkman

PIETERS		Definitief	
Pieters Kleinbouw Constructie Kamerlingplein 16 3511 HJ, Utrecht 031-5439999 info@pieters.nl www.pieters.nl		project Depot Collecties, Utrecht Gemeente Utrecht projectleider DPS architectuurstudio	
onderwerp Palenplan		formaat B4x1600 schaal 1:100 datum 06-09-2025 Tuss. Uitvoeringsschets Ontwerp projectleider S. P. Dijk tekenaar R. Hooyman	
		projectnummer 121054 tekeningnummer UO-001	