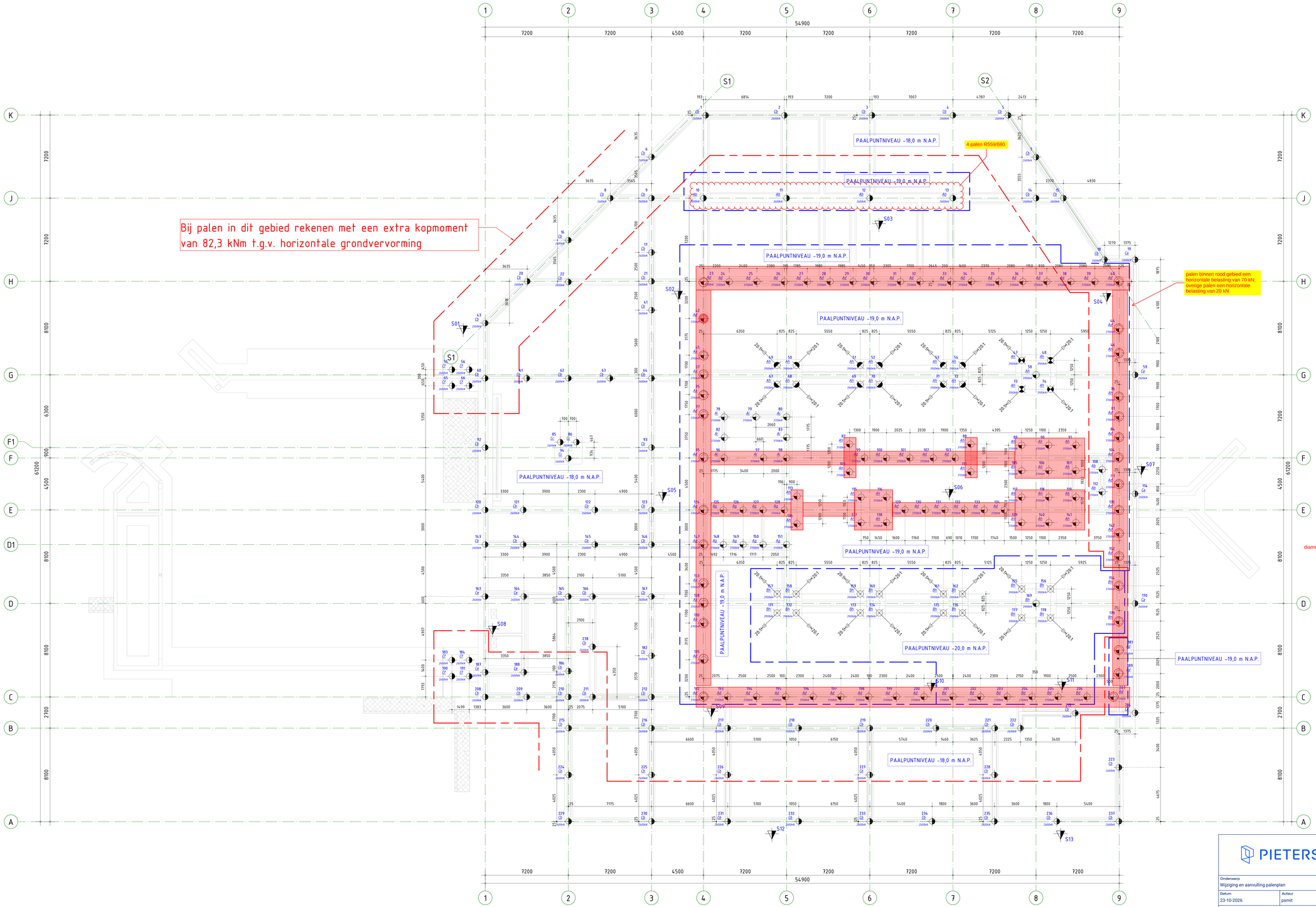


BRONVERMELDING

Omschrijving	Datum	Versie
– Constructief model en tekeningen vlgns Bouwkundige ondertekegger A5630_Depot Collecties Utrecht_UO_R24_260828	31-08-2026	

paalcode (pc)
a = paalpuntniveau
b = letter aftrekniveau
paalmerk
toon naar paalbelasting

Paal = pc / 10 / 20 cm

paalnummer

max. paalbelasting

RENVOOI SONDERINGEN

De gegevens op deze tekening zijn gebaseerd op het Grond-onderzoek en Funderingsadvies dat verricht en opgesteld is, door : Tjaden grondmechanica
rapportnr. : S 21444-FO-A1
datum : 22 juli 2025
inhoud : Funderingsadvies

De op deze tekening aangegeven posities van de sonderingen, zijn gebaseerd op de situatietekening opgenomen in het hiervoor genoemde rapport. De plaats van de sonderingen dient fair indicatief.

: Plaats sondering met bijbehorend nummer.

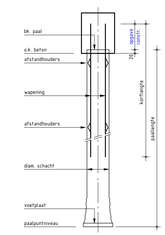
: Bezogde sonderpositie

: Begrenzing paalpuntniveau

Paalpuntniveau volgens gebieden aangegeven in plattegrond en/of gegeven uit palenstaat.

Vibropaal, grondverdringend

Peil = +1,65m NAP
(te controleren door aannemer)



Afmetingen in mm, tenzij anders aangegeven.

Betonkwaliteit	: conform opgave leverancier
Milieuklasse	: conform opgave leverancier
Kwaliteit betonstaal	: conform opgave leverancier
Dekking	: conform opgave leverancier

Palen conform NEN 9997-1, NEN-EN 12699.

Paalberekening + wapeningskort vlgs. opgave paalleverancier. Deze gegevens ter controle aanbieden aan de directie.

Juiste inhetniveau d.m.v. kalenderen te controleren door aannemer en aanbieden aan de directie.

De hei-buis dient heiend (hoog frequent) te worden getrokken.

Alle palen na inbrengen akoestisch doormeten na min. 5 dagen. Deze gegevens aanbieden aan de directie.

Alle palen na inbrengen meeten en alle paalkoppen aangeven op tekening en aanbieden aan de directie.

Paalkoppen na afstorten, afstrijken en afdekken.

Trekpalen: Wapeningskurf over gehele paallengte aanbrengen.

Grondgevoerde palen min. 5% kernen boren met min. 5 palen.

diameter moet groter

Merk	pc	aantal	diameter schacht	diameter voet	Paalpuntniveau tov NAP	druk max	druk min	horizontale paalbel.	bk. paal tov peil	Kopmoment kNm
	A b	4	559	680	-19000	3600		20-70 kN	-1090	
	A h	2	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-1090	82,3
	A d	40	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-1490	
	A d	13	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-1490	82,3
	A g	10	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-1780	
	A h	22	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-2090	
	A h	2	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-2090	82,3
	A h	1	559	680	-19000	3900		20-70 kN	-2090	
	A i	8	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-2280	
	A k	6	559	680	-19000	3700		20-70 kN	-2490	
	B d	6	559	680	-20000	3700		20-70 kN	-1490	
	B h	2	559	680	-20000	3700		20-70 kN	-2090	82,3
	B h	1	559	680	-20000	3900		20-70 kN	-2090	
	C a	5	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-970	82,3
	C b	34	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1090	
	C b	35	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1090	82,3
	C c	3	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1180	
	C e	2	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1530	
	C e	2	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1530	82,3
	C f	8	508	620	-18000	2600		20-70 kN	-1650	82,3

totaal: 206 — 206

Merk	pc	aantal	diameter schacht	diameter voet	Paalpuntniveau tov NAP	druk max	druk min	horizontale paalbel.	bk. paal tov peil	Kopmoment	Schoorstand
	A h	12	559	680	-19000	3900			-2090		20
	A h	4	559	680	-19000	3900			-2090		20
	B h	16	559	680	-20000	3900			-2090		20

totaal: 32 — 32

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
Diverse wijzigingen	C 25-09-2026	D. van Riek
diverse wijzigingen t.b.v. bezuinigingen	B 01-09-2026	S. Afman
diverse wijzigingen t.b.v. bezuinigingen	A 04-09-2026	S. Afman

PIETERS

Onderwerp
Wijziging en aanvulling palenplan

Datum	Auteur
23-10-2026	psmit

Project
121054 Museum depot te Utrecht

PIETERS Definitief

Pieters
Vakgroep Constructie
Kennemerplein 16
2011 MJ Haarlem
023-5439999

info.haarlem@pieters.net
www.pieters.net

project	Depot Collecties, Utrecht
opdrachtgever	Gemeente Utrecht
architect	DP6 architectuurstudio
projectleider	ir. P. Smit
tekenaar	R. Hooyman
formaat	84/41400
schaal	1 : 100
datum	06-03-2026
fase	Uitvoeringsgereed Ontwerp

onderwerp
Palenplan

projectnr.
121054

tekeningnr. — wijz.
UO-001 — C