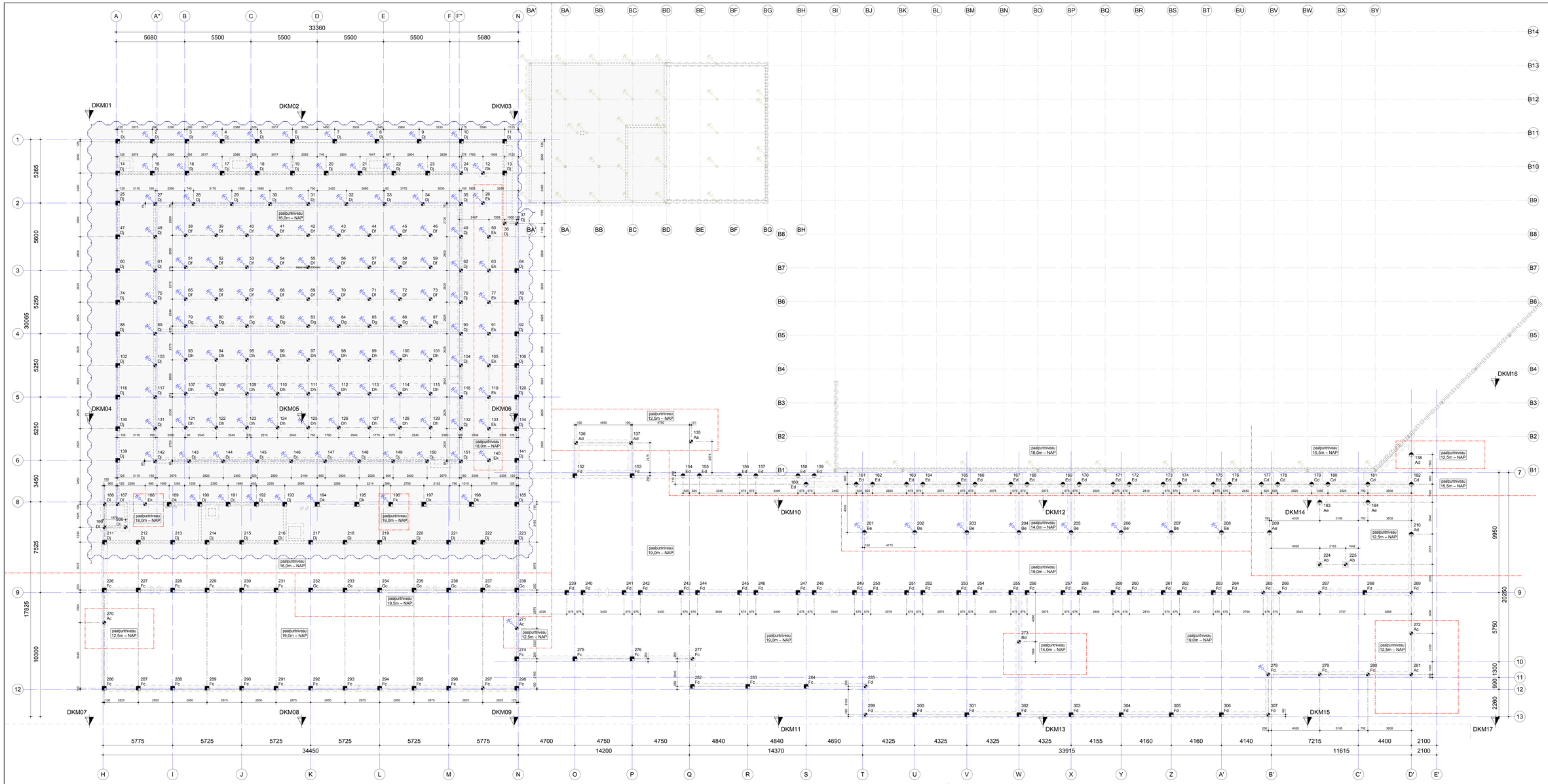


Sonderingen

- Sonderingen volgens : Koops & Romeijn grondmechanica b.v.
- Rapportnummer : S045 d.d. 24-01-2023
- Funderingsadvies : Koops & Romeijn grondmechanica b.v.
- Rapportnummer : 4381-FA-R01 d.d. 24-01-2023

nr. Sondering — nr. Sondering nog uit te voeren — bestaande palen

Toelaatbare afwijkingen van funderingspalen

horizontaal
max. 1/8 van de paaldiameter

verticaal
max. 2% (= 1/50x lengte)

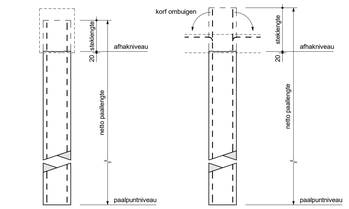
- Indien de maatafwijkingen groter zijn, dient er contact te worden opgenomen met de hoofdconstructeur.

Peil = 3,82 m – NAP (in het werk nog te contoleren)

Paalcodering en symbolen

500 — paalnummer
Aa — paalpuntniveau (A) + afhakniveau (a)
paalafmeting
begrenzing paalpuntniveau
trekpaal

Prefab palen

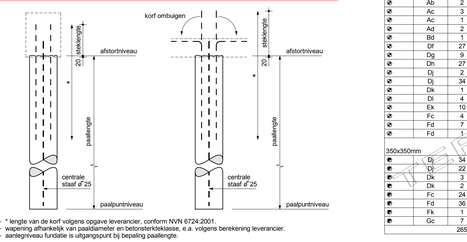


– aanlegniveau fundatie is uitgangspunt bij bepaling paallengte.

Paalcodering en symbolen

500 — paalnummer
Aa — paalpuntniveau (A) + afstortniveau (a)
paaldiameter
begrenzing paalpuntniveau
trekpaal

Stalen buispalen



– * lengte van de korf volgens opgave leverancier, conform NVN 6724:2001.
– wapening afhankelijk van paaldiameter en betonsterkteklasse, e.a. volgens berekening leverancier.
– aanlegniveau fundatie is uitgangspunt bij bepaling paallengte.

Paalrenvooi

	paalcode	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afhakniveau tov Peil	paallengte	steklengte	netto paallengte	opmerking
250x250mm								
ø	Aa	1	-12.50 m	-580 mm	8.100 m	500 mm	8.600 m	
ø	Ab	2	-12.50 m	-1110 mm	7.570 m	500 mm	8.070 m	
ø	Ac	3	-12.50 m	-1150 mm	7.530 m	500 mm	8.030 m	
ø	Ac	1	-12.50 m	-1150 mm	7.530 m	500 mm	8.030 m	trekpaal
ø	Ad	2	-12.50 m	-1210 mm	7.470 m	500 mm	7.970 m	
ø	Bd	1	-14.00 m	-1210 mm	8.970 m	500 mm	9.470 m	
ø	Df	27	-16.00 m	-3160 mm	9.020 m	500 mm	9.520 m	trekpaal
ø	Dg	9	-16.00 m	-3620 mm	8.560 m	500 mm	9.060 m	trekpaal
ø	Dh	27	-16.00 m	-3920 mm	8.260 m	500 mm	8.760 m	trekpaal
ø	Dj	2	-16.00 m	-4230 mm	7.950 m	500 mm	8.450 m	
ø	Dj	34	-16.00 m	-4230 mm	7.950 m	500 mm	8.450 m	trekpaal
ø	Dk	1	-16.00 m	-4530 mm	7.650 m	500 mm	8.150 m	trekpaal
ø	Dl	4	-16.00 m	-4580 mm	7.500 m	500 mm	8.000 m	
ø	Ek	10	-18.00 m	-4530 mm	9.650 m	500 mm	10.150 m	trekpaal
ø	Fc	4	-19.00 m	-1150 mm	14.030 m	500 mm	14.530 m	
ø	Fd	7	-19.00 m	-1210 mm	13.970 m	500 mm	14.470 m	
ø	Fd	1	-19.00 m	-1210 mm	13.970 m	500 mm	14.470 m	trekpaal
350x350mm								
ø	Dj	34	-16.00 m	-4230 mm	7.950 m	500 mm	8.450 m	
ø	Dj	22	-16.00 m	-4230 mm	7.950 m	500 mm	8.450 m	trekpaal
ø	Dk	3	-16.00 m	-4530 mm	7.650 m	500 mm	8.150 m	
ø	Dk	2	-16.00 m	-4530 mm	7.650 m	500 mm	8.150 m	trekpaal
ø	Fc	24	-19.00 m	-1150 mm	14.030 m	500 mm	14.530 m	
ø	Fd	36	-19.00 m	-1210 mm	13.970 m	500 mm	14.470 m	
ø	Fk	1	-19.00 m	-4530 mm	10.650 m	500 mm	11.150 m	trekpaal
ø	Gc	7	-19.50 m	-1150 mm	14.530 m	500 mm	15.030 m	
		265						

Paalrenvooi

	paalcode	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afstortniveau tov Peil	paallengte	steklengte	Netto paallengte	opmerking
ø350mm								
	Ad	2	-12.50 m	-1210 mm	7.470 m	500 mm	7.970 m	
	Ae	3	-12.50 m	-1410 mm	7.270 m	500 mm	7.770 m	
	Bi	8	-14.00 m	-1410 mm	8.770 m	500 mm	9.270 m	trekpaal
	Cc	6	-15.50 m	-1210 mm	10.470 m	500 mm	10.970 m	
	Ed	23	-18.00 m	-1210 mm	12.970 m	500 mm	13.470 m	
		42						

THIS DOCUMENT IS NOT VALID WITHOUT THE SIGNATURE OF THE CLIENT

Naam v. tekening/ref. van de WSP, zie rapport:
SGU021041 - R01

Naam v. tekening/ref. van de opdr. gever:
TO_Amstelveen, SK_R22.rvt

Nieuwbouw zwembad de Meerkamp te Amstelveen

Onderdeel: Palenplan

Opdrachtgever	Gemeente Amstelveen		
Architect	Slangen + Koenis Architecten		
Projectnummer	SGU021041		
Projectleider	H.C. Huurnink	Paraaf	
Constructeur	M. Xia	Paraaf	
Modelleur	C.F. Winkel-Roos	Paraaf	

Rev.	Datum	Omschrijving van de revisie	Tek.

Rijnzathe 41
3435 LM Nieuwegein
088 945 28 00
nl.utrecht@wsp.com
wsp.com

Fase: TECHNISCH ONTWERP

Status: DEFINITIEF

Formaat	Schaal	Datum
14000x841	1:100	28-04-2023

Werknummer: TO-097 — Revisie:

Drawing created with Autodesk Revit 2022 ®

H:\SGU021041\TEKENINGEN\TO_AMSTELVEEN_WSP_R22.RVT