



FUNDERINGSPALEN:

22 stalen buispalen Ø 168,
voetplaat Ø 180,
paalpuntniveau: nog te bepalen a.d.h.v. sondering
max. nuttige belasting: Fsd = 206 kN

3 bestaande palen, uitbreiding 1987,
type onbekend

67 bestaande houten palen

= paalbelasting in kN, fundamentele-/karakteristieke waarde

BETON:

NIEUWE FUNDERINGSBALKEN

Beton: kwaliteit C30/37

Betonstaal: FeB 500

milieuklasse: XC2

balken 400 x 400

betondekking: c = 35 mm

d; nom = 31,5 mm

VLOER
bestaand, 1961: Datovloer
bestaand, 1978: combinatievloer
nieuw: geïsoleerde combinatievloer, Rc >= 3,7 m²K/W

Las- en verankeringslengten:

Ø 6:	Ld = 310 mm
Ø 8:	Ld = 410 mm
Ø 10:	Ld = 510 mm
Ø 12:	Ld = 615 mm
Ø 16:	Ld = 820 mm
Ø 20:	Ld = 1022 mm
Ø 25:	Ld = 1280 mm

Opmerking:
De hier aangegeven stramien
corresponderen met de funderingsberekening.
Deze wijken af van de gehanteerde
stramien nummers en -letters op de
tekeningen van Carree Architecten.

2	23-03-2023	paalbelastingen (nrs 3,10,21,1,18) aangepast ivm betonplaat warmtepomp-units
1	19-10-2022	paalbelastingen aangepast tpv stalen portaal nr 3 (ivm wijziging portaal)
no	datum	gewijzigd

WERK: Sparrestraat 45 Zaandam kinderdagverblijf & woningen

ONDERDEEL: palenplan / fundering

SCHAAL: 1:50	DATUM: 28-07-2022	FORMAAT: 597x841 (A1)
--------------	-------------------	-----------------------

PROJECT NR.: 2226	TEKENING NR.: 0001
-------------------	--------------------

HEIN KRUISWIJK Wilhelminastraat 4, 1541 GN Koog a/d Zaan 075-6145528