Palenplan
1:50

Rondom SW01 zijn nog aanvullende sonderingen noodzakelijk

Algemene opmerkingen palen :

- maten in mm — maten in het werk controleren
- funderingsadvies — GA260004.004.R01.V1.0 — d.d. 30-03-2026

▼ Sonderingsnummer (paalpuntniveau NAP)

▽ = nog uit te voeren sondering

paalwapening
centrale wapeningsstaaf
paallengte
400
30

-Paalmisstanden per omgaande door te geven aan de constructeur
-Wapeningskorf, betonkwaliteit, milieuklasse en eventuele centraalstaaf volgens leverancier
-Akoestische doormeting palen conform bestek en anders i.o.m. hoofdconstructeur.
-Voor uitvoering en geotechnisch draagvermogen zie funderingsadvies.
-Ter plaatse van grondlagen tot een diepte van 10m onder werkniveau waarin de conusweerstand kleiner dan 1N/mm² is, dient wapening in de paal te zijn

Paal-Renvooi peil= 108.41m NAP

Type paal	symbool	afmeting (mm)	paalmerk	PPN (tov peil in m)	PPN (tov NAP in m)	afhakhoogte onder fund. (mm -peil)	minimale paallengte (mm)	paallengte (mm)	aantal
buispaal-ø273/400(BP-)		D400	BP-1	-11.410	97.000	-1100	2000	10311	9
buispaal-ø273/400(BP-)		D400	BP-2	-11.410	97.000	-2090	2000	9320	3
buispaal-ø273/400(BP-)		D400	BP-3	-11.410	97.000	-1740	2000	9670	7
mortelschroefpaal(MSP-)		D500	MSP-4	-11.410	97.000	-1100	2500	10310	50
mortelschroefpaal(MSP-)		D500	MSP-5	-11.410	97.000	-2090	2500	9320	5
mortelschroefpaal(MSP-)		D500	MSP-6	-11.410	97.000	-1740	2500	9670	6
mortelschroefpaal(MSP-)		D500	MSP-7	-11.410	97.000	-1610	2500	9800	4

- mortelschroefpaal — 65 palen
- buispaal-ø273/400 — 19 palen

Bijzondere opmerkingen
-Geschroefde stalen buispalen D273/400 met groutinjectie

Totaal aantal palen: 84 palen

versie	datum	opgesteld	controle	omschrijving
A	23.09.2026	MC	RS	Voorlopig DO
B	05.10.2026	MC	RS	correctie totaal aantal buispalen in palenstempel
C	06.10.2026	MC	RS	Opmerkingen verwerkt

ADVIESBUREAU BREKELMANS

Royal-Rivoli Heerlen

Palenplan
constructie-overzicht
Definitief ontwerp
60256DO1-1C

Adviesbureau Brekelmans
Wilhelminasingel 102
6221 BL Maastricht
telnr: +31 (0)43 3254637
www.adviesbureau-brekelmans.nl

A0 1189x841

Het kopiëren of openbaar maken van (delen van) deze tekening is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Adviesbureau Brekelmans BV.