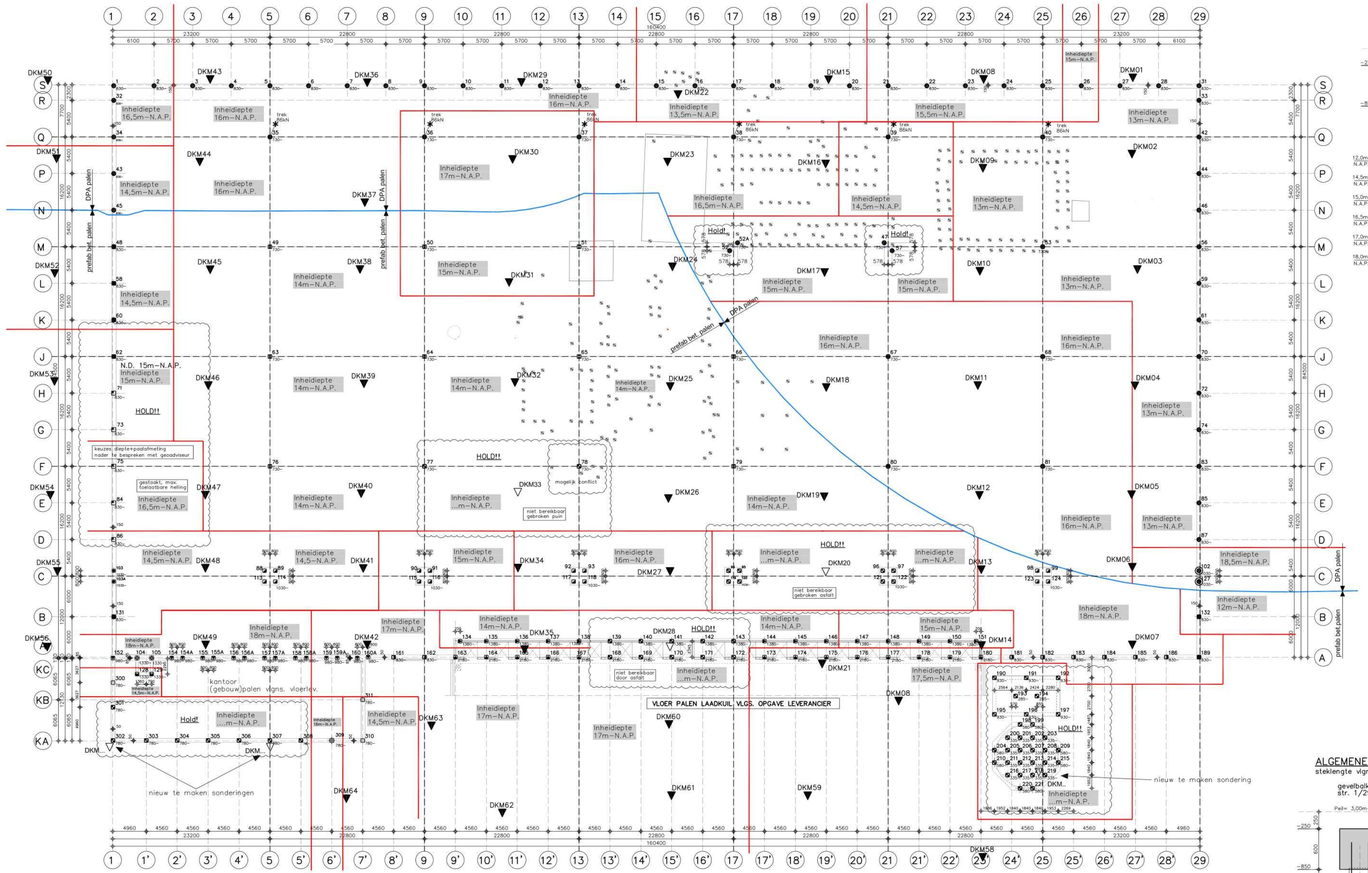
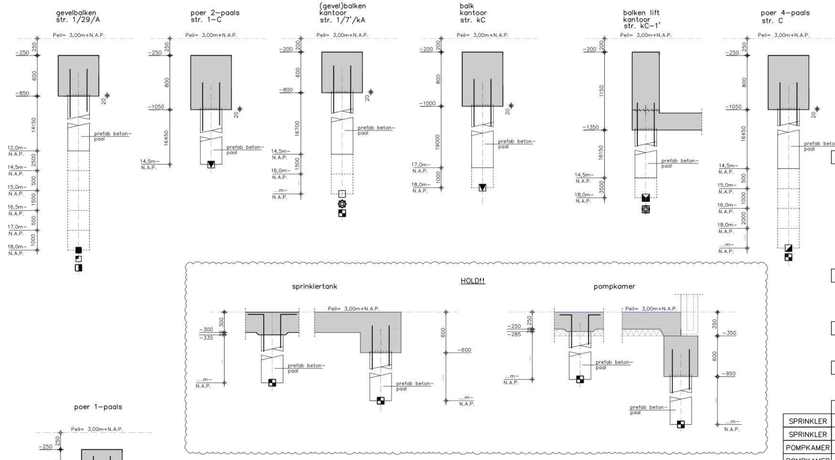


HOLD!!

- overgang sondering DKM 53–54–55 lastig
- mis sondering t.p.v. sprinkertank
- bestaande palen incompleet

ALGEMENE DRSN. GEBOUWPALEN PREFAB PALEN

steklengte vgns. uitwerking leverancier, steklengte min. 400mm



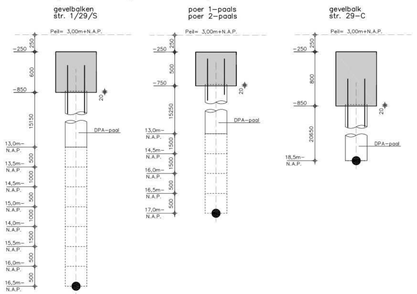
HEIRENVOOI				Toe te passen: prefab beton palen wapening vgns. opgave leverancier				
TYPE	AFMETING	AANTAL	↖	INHENVIO t.o.v. N.A.P.	LENGTE incl. steklengte	AFHAKNIVO t.o.v. Peil	Paaldraf tr. kN druk max.	↖ trek max.
■	#250x250	1	0	12,00m–N.A.P.	14,55m	0,83m–NAP	750	0
	#250x250	4	0	14,50m–N.A.P.	17,05m			
	#250x250	1	0	15,00m–N.A.P.	17,55m			
	#250x250	1	0	18,00m–N.A.P.	20,55m			
◨	#350x350	2	0	17,00m–N.A.P.	19,55m	0,83m–NAP	1100	0
	#350x350	6	0	18,00m–N.A.P.	20,55m			
◩	#350x350	1	0	14,50m–N.A.P.	17,05m	0,83m–NAP	750	0
	#350x350	2	0	15,00m–N.A.P.	17,55m			
	#350x350	2	0	16,50m–N.A.P.	19,05m			
□	#250x250	3	0	14,50m–N.A.P.	17,10m	0,78m–NAP	670	0
⊕	#350x350	1	0	16,00m–N.A.P.	18,60m	0,78m–NAP	935	0
HOLD!	#350x350	8	0	....m–N.A.P.	....m	0,78m–NAP	990	0
◪	#350x350	4	0	17,00m–N.A.P.	19,40m	0,98m–NAP	1225	0
	#350x350	11	0	18,00m–N.A.P.	20,40m			
◪	#250x250	2	0	14,50m–N.A.P.	16,55m	1,33m–NAP	450	0
◪	#350x350	2	0	18,00m–N.A.P.	20,05m	1,33m–NAP	1250	0
◪	#350x350	4	0	14,50m–N.A.P.	16,85m	1,03m–NAP	1000	0
	#350x350	4	0	15,00m–N.A.P.	17,35m			
	#350x350	4	0	16,00m–N.A.P.	18,35m			
	#350x350	4	0	18,00m–N.A.P.	20,35m			
HOLD!	#350x350	8	0	....m–N.A.P.	....m	1,03m–NAP	...	...
◪	#350x350	2	0	14,50m–N.A.P.	16,90m	0,98m–NAP	1040	0
◪	#250x250	7	0	14,00m–N.A.P.	16,65m	0,73m–NAP	600	0
	#250x250	2	0	15,00m–N.A.P.	17,65m			
HOLD!	#250x250	2	0	....m–N.A.P.	....m	0,73m–NAP	...	...
◪	#350x350	5	0	17,00m–N.A.P.	18,20m	2,18m–NAP	1295	0
	#350x350	8	0	17,50m–N.A.P.	18,70m			
HOLD!	#350x350	5	0	....m–N.A.P.	....m	2,18m–NAP	...	...
◪	#250x250	8	0	14,00m–N.A.P.	16,00m	1,38m–NAP	620	0
	#250x250	5	0	15,00m–N.A.P.	17,00m			
HOLD!	#250x250	5	0	....m–N.A.P.	....m	1,38m–NAP	...	...
SPRINKLER	#250x250	8	0	....m–N.A.P.	....m	0,58m–NAP	580	0
SPRINKLER	HOLD! #250x250	16	0	....m–N.A.P.	....m	0,335m–NAP		
POMPKAMER	HOLD! #250x250	6	0	....m–N.A.P.	....m	0,93m–NAP	420	0
POMPKAMER	HOLD! #250x250	2	0	....m–N.A.P.	....m	0,285m–NAP		
	Totaal:	156						

HEIRENVOOI				Toe te passen: DPA palen wapening & steklengte vgns. opgave leverancier			
TYPE	AFMETING	AANTAL	↖	INHENVIO t.o.v. N.A.P.	AFHAKNIVO t.o.v. Peil	Paaldraf tr. kN druk max.	↖ trek max.
●	ø360	55	6	zie overzicht	zie overzicht	800	–86
◉	ø360	2	0	zie overzicht	zie overzicht	1040	0
	Totaal:	63					

Totaal Prefab beton palen en DPA palen: 156+63=219

ALGEMENE DRSN. GEBOUWPALEN DPA PALEN

steklengte vgns. uitwerking leverancier, steklengte min. 400mm



Voor geotechnisch grondonderzoek en funderingsadvies zie rapport Fugro opdrachtnr. S1017442–R01 versie 1.0 van de datum 14–11–2025 / opdrachtnr. S1023554 van de datum 25–03–2026

■ 25 = paalnr.
930– = b.k. paal

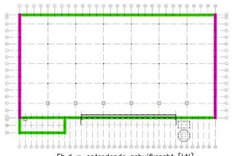
▼ DKM.... = uitgevoerde sondering
▽ DKM.... = nieuw te maken sondering

trek 86kN ✱ = op trek belaste paal
deze v.z.v. wap. over de volledige paallengte en voldoende verank. in fund./vloer e.e.a./ vgs. opgave leverancier

N.D.....m– N.A.P.
paalpunt niet dieper installeren dan aangegeven N.A.P. maat

N = bestaande paal
In te meten palen: totale positie paalraster t.o.v. nieuwbouw extra in het werk te controleren. en aangeleverde inmeting bestaande palen is niet compleet.

54 = vervallen paal



Fh,d = optredende schuifkracht [kN]
Fh;d= 45kN zijwaarts per paal
Fh;d= 60kN zijwaarts per paal

VOOR AANBESTEDING

NIET VOOR UITVOERING

OPGAVE INGEMETEN PALEN IS INDICATIEF EN NIET COMPLEET

Voor voorwaarden constructie/– onderdelen zie tek. S–1
maten in mm maten te controleren
Peil = 3,0m +N.A.P.

wijz.	omschrijving:	getekend:	gecontroleerd:
	ontwerpfase revisie		

Renvooi	betondekking in mm				
–betonstaal: B500 A/B –min. buigstraal wap: 2,5 ø. –betonkwal.: C30/37 –onkistingstaafstiv: 37 N/mm2 –grootste korrelafm.: 31,5 –milieuklasse: –betonpanen: XC2/XA2	milieu–klasse XC1	milieu–klasse XC2 XC3	milieu–klasse XC4	milieu–klasse XD1 XF1 XS1	milieu–klasse XD2 XD3 XF2 XF3 XS2 XS3
	20	30	35	40	45

kaslengten: ⌀8=250mm ⌀8=350mm ⌀10=500mm ⌀12=600mm
⌀16=750mm ⌀20=1000mm ⌀25=1200mm

AMB INGENIEURS
Adviesbureau Marktsig Beijaars bv
AMB ingenieurs
T +31(0)13–5439490 Ringboan Noord 193–20
E info@AMB–ingenieurs.nl 5046 AB Tilburg
W www.AMB–ingenieurs.nl Nederland

werk: DC Oosterhout DHS werknr: 25045

onderdeel: Palenplan blad: K–1

getekend:		schaal:	1=200 1=20 gewijzigd:	d: 23–06–26	ir:
constr.:		datum:	03–03–2026 z: 16–03–26	dr:	ir:
de arch.:	Designlogic	format:	1900x841	k: 30–03–26	ir:

Format : 1900 x 841