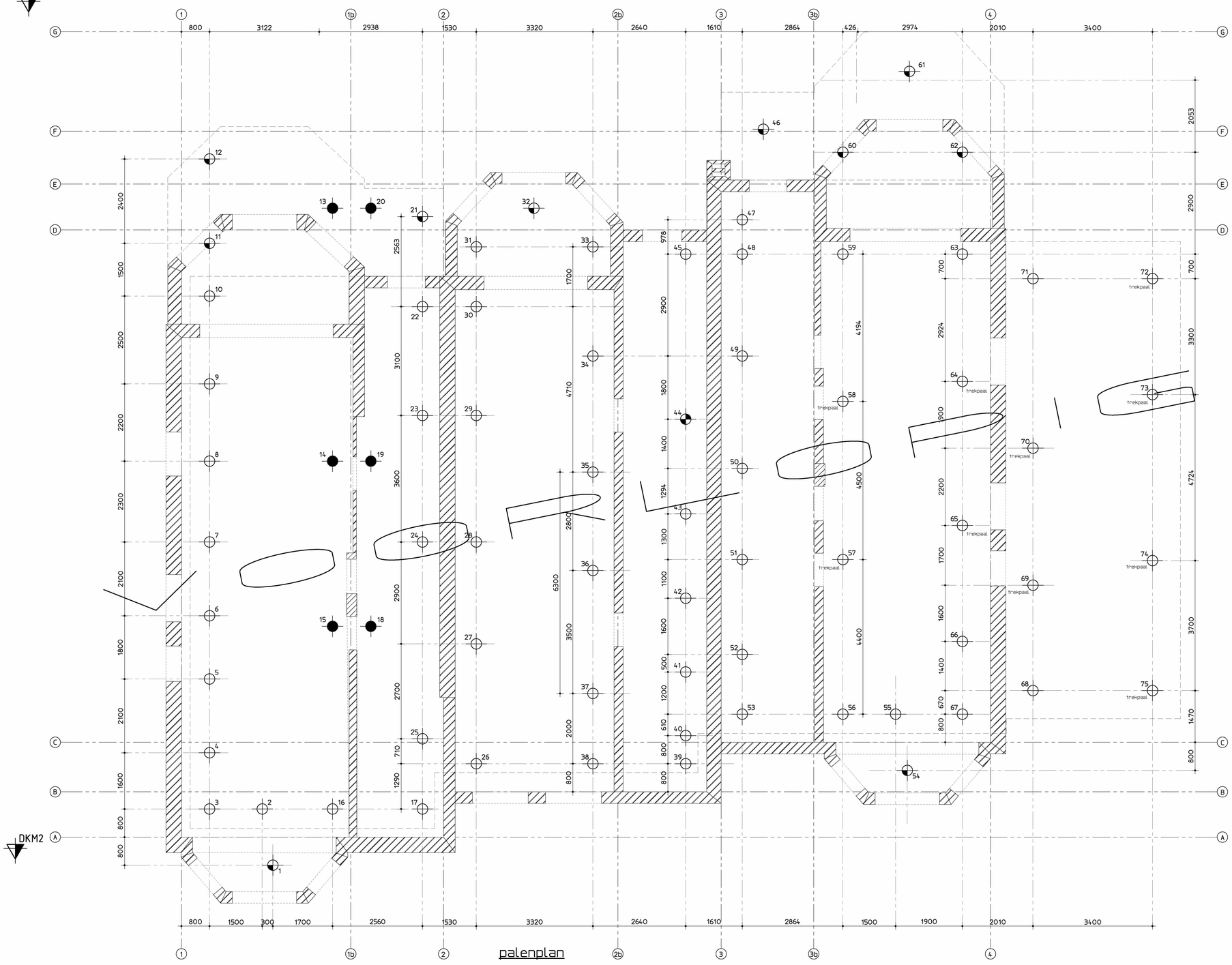
DKM3

DKM4

deze zit nog verder in de tuin
zie rapport Fugro 1.0 / 14 februari 2022

DKM2

DKM1



palenplan

Peil = ca. 0,80 m + NAP (te controleren door aannemer)

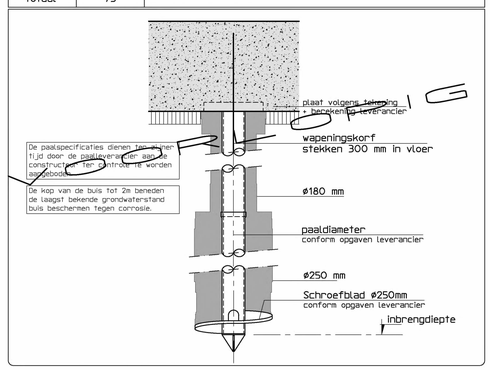
Maten in het werk controleren

Voor sonderingen en paaladvies zie rapport Fugro
kenmerk 6423-229999-R01-v1.0-20220214 1.0 / 14 februari 2022

Het heien dient aan te vangen zo dicht mogelijk bij een sondering.
Bij paalafwijkingen groter dan 50mm contact opnamen met de constructeur.
Alle palen worden door de aannemer gekalenderd.

Schroefinjectiepalen ø114/180/300

merk	aantal	diameter slappe lagen (mm)	diameter schroefblad (mm)	afsnijniveau (m. t.o.v. NAP)	paalpuntniveau (m. t.o.v. NAP)	Rc;netto;d (kN)
	49	ø180/300	ø 300	-.--	19 m - NAP	670 kN
trekpaal	9	ø180/300	ø 300	-.--	19 m - NAP	200/670 kN
	10	ø180/300	ø 300		19 m - NAP	670 kN
	1	ø180/300	ø 300		19 m - NAP	670 kN
	6	al reeds uitgevoerd !!				
totaal	75					



Betonconstructie

betonkwaliteit : C30/37
cementsoort : CEM III/B42,5N
betonstaal : ϕ B500B/C
milieuklasse(n) : XC3
nominale korrel: 32 mm
aanduiding wapening:

minimale betondekking op betonstaal in (c) mm

	plaat/wand	balk/poer /console	kolom
XC1	15	25	30
XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30	35
XD-/XA-/XS-/XF2/XF4	30	35	40

betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter ϕ + 5 mm
+ 5mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm
+ 5mm bij nabewerken betonoppervlak
+ 5mm bij oncontroleerbare betonoppervlakken

basis verankeringslengte betonstaal in mm (lassen verspringend aanbrengen)

	ϕ8	ϕ10	ϕ12	ϕ16	ϕ20	ϕ25	ϕ32
C20/25	540	670	800	1070	1340	1670	2140
C28/35	430	540	640	860	1070	1340	1710
C35/45	370	460	550	740	920	1150	1480

De Ingenieursgroep BV
Groenmarktkade 46
1016 TA Amsterdam
T 020 688 09 64
E info@deingenieursgroep.nl
W www.deingenieursgroep.nl

Project :
Van Eeghenstraat 94-98 Amsterdam

Opdrachtgever :

Onderdeel :
palenplan

Projectnr.:	Schaal :	Formaat :	Getekend :	Datum :	Wijziging :	Blad :
211123	1:50	1000x838	JV	24-02-23	A B	-01-