

palenplan
Fase 3

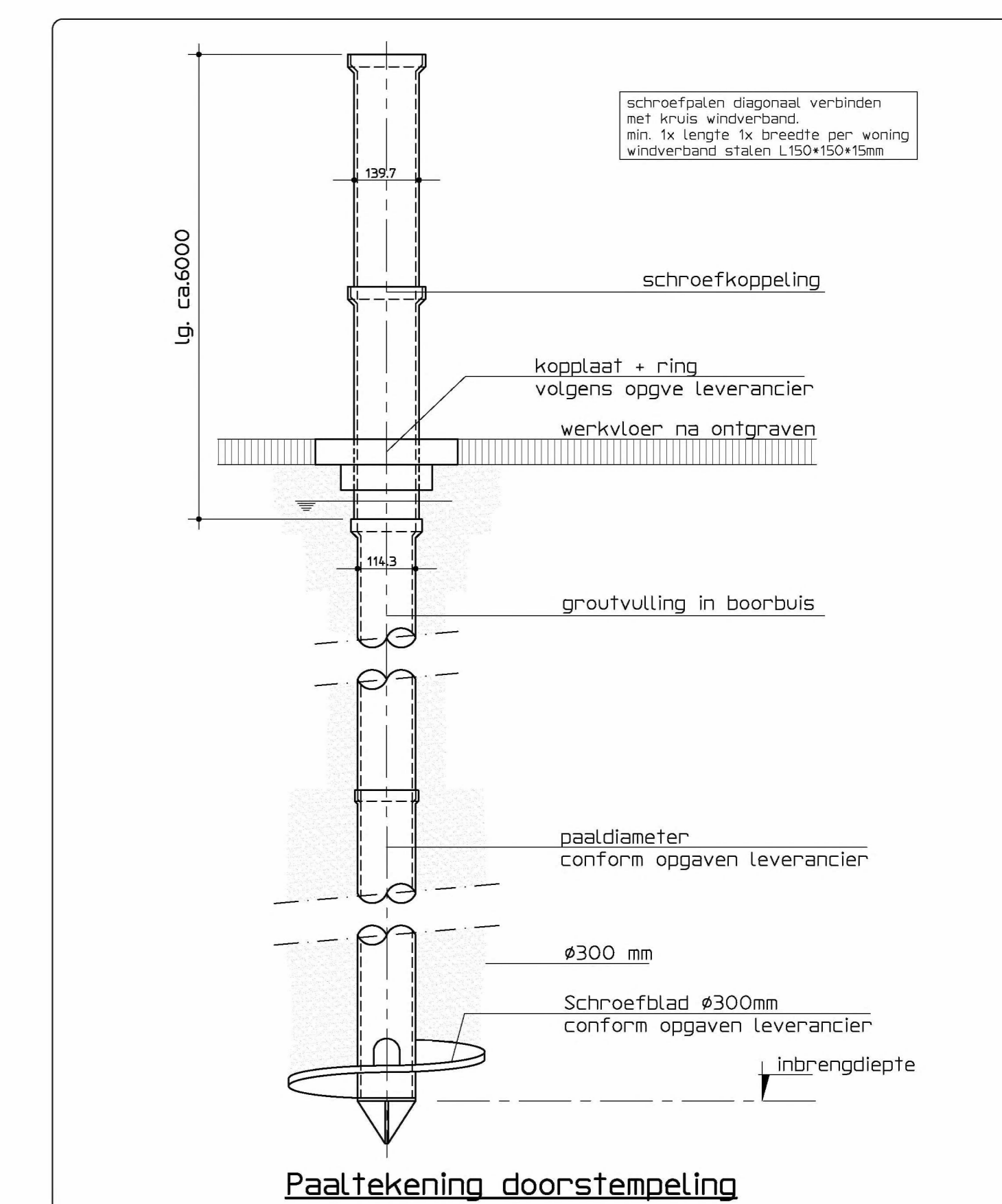
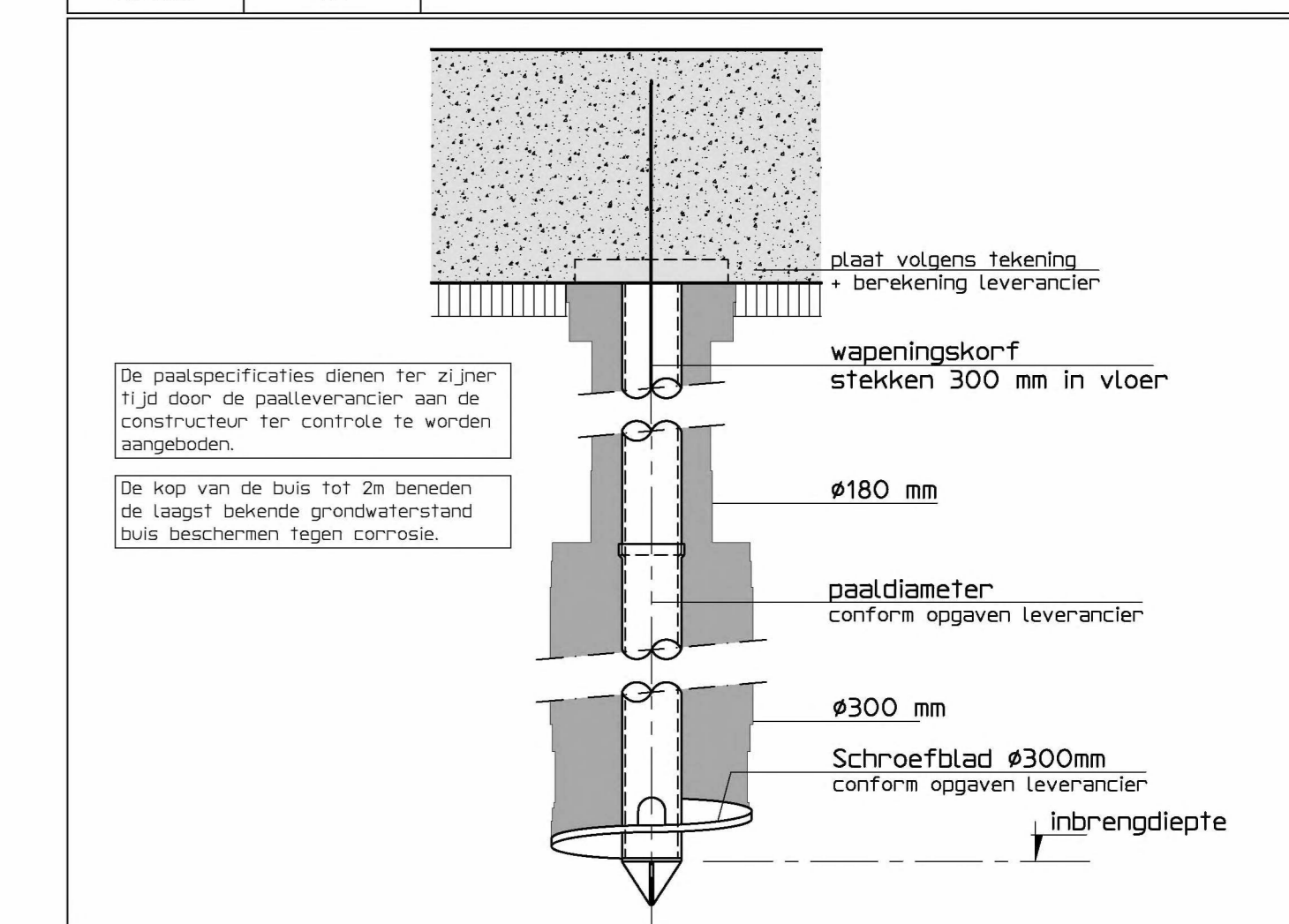
Maten in het werk controleren
Put straat = ca. 0,23 m + NAP (te controleren door aannemer)

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 opnemen met de constructeur.
Alle palen worden door de aannemer getalend.

Schroefinjectiepalen $\phi 114/180/300$

merk	aantal	diameter staple lagen (mm)	diameter schroefblad (mm)	afsnij niveau (m. t.o.v. NAP)	paalpunt- niveau (m. t.o.v. NAP)	Rc/net;d (kN)
treepaal	47	$\phi 180/300$	$\phi 300$		19 m - NAP	590 kN
	4	$\phi 180/300$	$\phi 300$		19 m - NAP	590/200 kN
	10	$\phi 180/300$	$\phi 300$		19 m - NAP	590 kN
	8	al reeds uitgevoerd !!				
	3	palen buiten het pand, deze zijn voor de tafeelconstructie				
Totaal	72					



Betonconstructie

betonkwaliteit : C30/37	minimale betondekking op betonstaal in (c) mm		
cementsoort : CEM III/B42,5N	plaat/wand	balke/paer	console
betonstaal : ϕ B500B/C			kolom
milieuklasse(n) : XC3	XC1	15	25
nominale korrel : 32 mm	XC2/XC3/XC4/XF1/XF3	25	30
	XC4/XC5/XC6/XF2/XF4	30	35
		30	40
aanduiding wapening:	betondekking ten minste gelijk aan staafdiameter $\phi + 5$ mm		
	+ 5 mm als de grootste korrelafmeting groter is dan 32mm		
	+ 5 mm bij nabeverken betonoppervlak		
	+ 5 mm bij oncontroleerbare betonooppervlakken		

	basis verankeringslengte betonstaal in mm (lossen verspringend aanbrengen)						
	$\phi 8$	$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 16$	$\phi 20$	$\phi 25$	$\phi 32$
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

ProJect :
Van Eeghenstraat 94-98 Amsterdam

Opdrachtgever :

De Ingenieursgroep BV
Groenmarkt 48
1016 TA Amsterdam
T 020 688 08 84
E info@deingengrups.nl
W www.deingengrups.nl

IRg

Onderdeel :
palenplan

ProJectnr.: 211123B
Schaal : 1:50
Formaat : 1000x838
Getekend : JV
Datum : 10-11-23
Wijziging : A
Blad : 15