Van:
Verzonden: vrijdag 3 februari 2017 7:22
Aan:
CC: ma
Onderwerp: Verslag heibespreking 02-02-2017
Bijlagen: Verslag heibespreking Postjesweg 15020 02-02-2017.pdf

Geachte heren,

Bij deze in bijlage het verslag met bijlage van de heibespreking van 2 februari 2017.

Met vriendelijke groet,

HEUTINK

W: http://www.ikbouwmetheutink.nl

Verslag heibespreking

HEUTINK

Betreft : heibespreking
Project : Metrostationslocatie De Amsterdamse Lofts Postjesweg - Amsterdam
Plaats : Bouwkeet Heutink aan de Postjesweg te Amsterdam
Dossier : 150201.00
Datum : 02-02-2017

Aanwezig:	Namens:	
	Gemeente Amsterdam – Nieuw-West	
	Kuipers Funderingstechnieken b.v.	
	Heutink Ontwikkeling en Bouw	
	Heutink Ontwikkeling en Bouw	

1. Gegevens met betrekking tot het heiwerk

Palenplan (tekeningnummer)	:	U-01 en U-02
d.d.	:	24-11-2016, U-01 wijziging 15-12-2016
van	:	
Sondering	:	
d.d.	:	24-11-2015
van	:	
Rapportage Vibropalen	:	PB 17.0045-1a
d.d.	:	23 januari 2017
van	:	

Paalspecificatie Vibropalen

buis rond / voetplaat rond	:	Ø406/Ø465
betonsterkte	:	C30/37
aanvoer beton	:	
milieuklasse	:	XC2
consistentiegebied	:	3
staalkwaliteit wapening	:	FEB500 HWL
paalwapening	:	Volgens bijlage 1: overzicht

2. Materieel

Type / soort stelling	:	Hitachi SCX800, 120 ton
Type / soort heiblok	:	IHC S 90
Toepassing geluidsmantel	:	Ja
Schotten	:	Ja
Stationaire mixer op werk	:	Ja
Schovel voor aanvoer beton stelling	:	Ja

3. Start en planning heiwerkzaamheden

Technische / eerste paal d.d.	:	07-02-2017, circa 13.00 uur
Beginnen met paalnummer	:	In de buurt van paalnummer 129
Bij sonderingnummer	:	8
Heiroute	:	Vanaf noordzijde helft van de bouwput naar Postjesweg en aan de westzijde terug.
Heitijd in werkbare dagen	:	Circa 15 heidagen
Aanvoer en opbouw stelling	:	06-02-2017

4. Bouwput

Peil gebouw: 0,6 m1 - NAP
Niveau putbodem: 1,6 m1 - NAP
Niveau af te storten paal: putbodem.

5. Uitvoeringsaspecten

Er wordt geheid met een geluidsmantel. De bewoners zijn reeds geïnformeerd door middel van een brief, de brief is overhandigd aan de en er klachten zijn, gaan wij meten, de uitvoerder kan Hektec daarvoor bellen.
Er worden trillingsmeters geïnstalleerd op de belendende gebouwen, voor de plaatsbepaling zie bijlage 2.
De hart op hart afstand van de palen welke direct na elkaar vervaardigd worden dient minimaal 4x de diameter van de paal en minimaal 2 m1 te zijn, anders minimaal 20 uur wachten alvorens men de andere paal kan maken. De aangevoerde beton vanaf de betoncentrale dient binnen maximaal 2,5 uur verwerkt te worden.
De vervaardigde palen worden na minimaal 5 dagen doorgemeten met behulp van tikken doo Een aandachtspunt is om de palen na ontgraven en snellen nogmaals te laten tikken om breuk in de palen uit te sluiten.

6. Kalenderen / heitoezicht.

Het heitoezicht en het kalenderen wordt verzorgt door Heutink.
Bij de eerste paal wordt met behulp van de frequentie en de slagenergie, welke af te lezen zijn op de computer in de stelling, na samenspraak met de constructeur en eventueel bouwtoezicht een minimaal benodigde kalender afgesproken. Wenselijk is tussen de 15 – 25.
Alle palen moeten worden gekalenderd. Dagelijks worden de kalenderstaten ingevuld met eventuele opmerkingen over bijzonderheden. Dagelijks worden de kalenderstaten verstrekt aan de constructeur.
Voor het afstorten van een paal wordt gecontroleerd of er geen water in de buis staat en gelet op "onderstort". Indien geen stuit wordt verkregen en er geen reden is om aan te nemen dat er sprake is van een afwijkend sondeerbeeld kan dit veroorzaakt worden door waterspanning. In dit geval dient direct contact opgenomen te worden met de constructeur.

Bijlage 1.

KUIPERS
FUNDERINGSTECHNIEKEN BV

Tel. nr:
Fax.nr

Werk nr: VO-161672
Datum: 1-2-2017
Wijziging:
Opgest.

Werk: Amsterdam
NB parkeergarare en 83 app
Johan Greivestraat

Aann. Heutink
Uitv.
Tel.

Beton
betonkwaliteit: C30/37
milieklasse: XC2
consistentiegeb: S3
grind: 4-32

Centrale:
Tel nr:

Wapening FEB 500 HWL
schacht:
schacht:
schacht:
beugels: r, 8-700 (spiraal)
dekking:
afstandhouders: **st.** **(standaard)**
steklengte: [mm]
steklengte vloerpalen: [mm]
steklengte trekpaleh: [mm]
aardingsstaven: nvt

Tekening nr:
Heimaaiveld: 1,00 m1 -/- Peil (= 1,60 m1 -/- NAP)

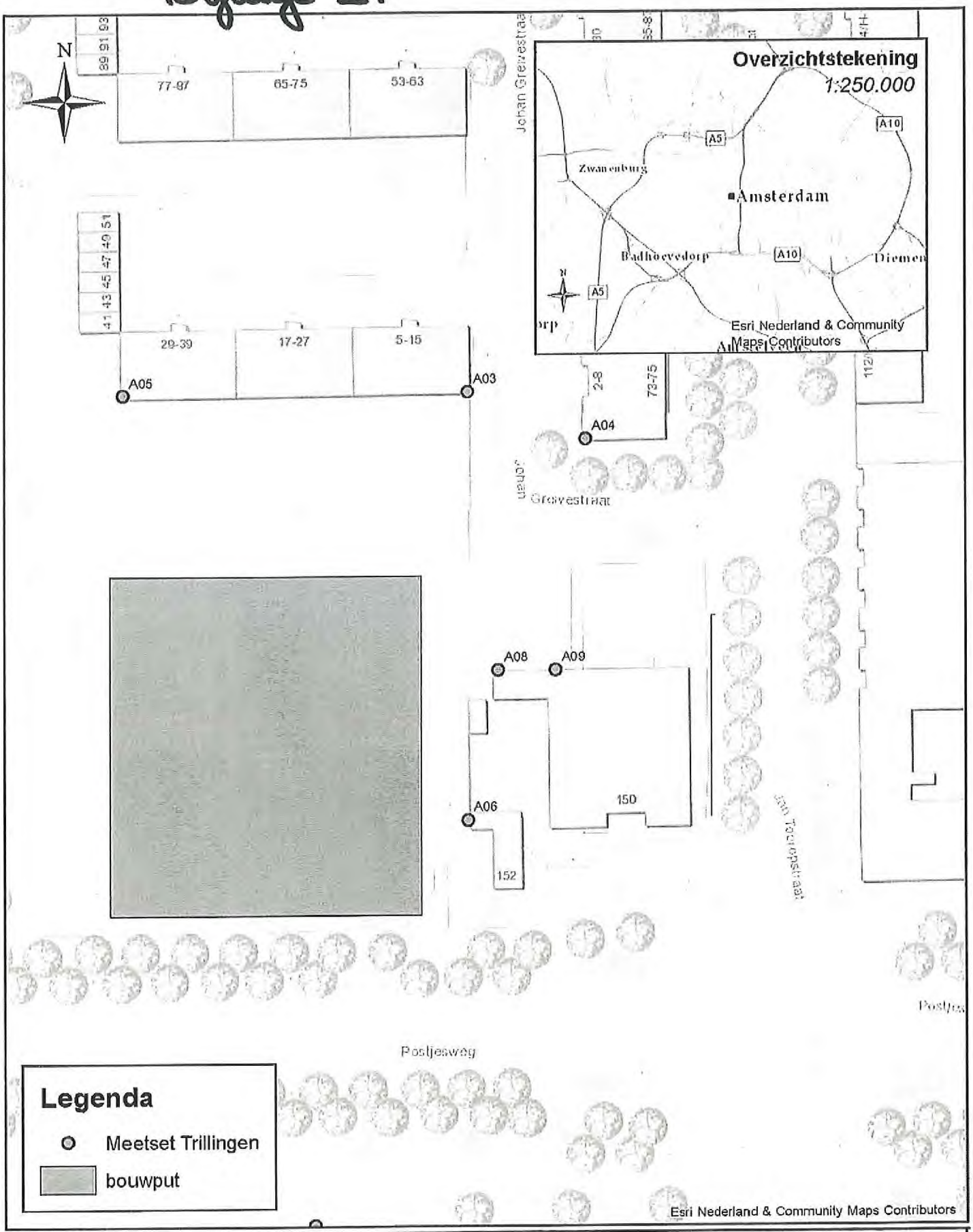
DEFINITIEF

Tekening	Type BCS	schoor	schacht [mm]	voet [mm]	aantal [st]	paalpuntnivo tov NAP [m]	paalkopnivo tov NAP [m]	bruto lengte [m]	afhakniv tov NAP	verschil tov wn	niv wap t.o.v. WN	hoofd wap. [mm]	lengte wap. [m]	kop. wap.[mm]	l. kopwap. [m]	beton [M3]
	A		406	465	18	-21,50	-1,60	19,90	-4,98	-3,38	0,00	76	19,50			2,83
	A		406	465	4	-21,50	-1,60	19,90	-3,48	-1,88	0,00	76	18,00			2,83
	B		406	465	20	-20,50	-1,60	18,90	var	var	0,00	68	17,00			2,69
	B		406	465	41	-21,00	-1,60	19,40	var	var	0,00	68	17,00			2,76
	B		406	465	10	-21,50	-1,60	19,90	var	var	0,00	68	17,00			2,83
	B		406	465	2	-22,00	-1,60	20,40	var	var	0,00	68	17,00			2,90
	B		406	465	21	-22,50	-1,60	20,90	var	var	0,00	68	17,00			2,97
			406	465		-20,50	-1,60	18,90	var	var	0,00					2,69
			406	465		-21,00	-1,60	19,40	var	var	0,00					2,76
			406	465		-21,50	-1,60	19,90	var	var	0,00					2,83
			406	465		-22,00	-1,60	20,40	var	var	0,00					2,90
			406	465		-22,50	-1,60	20,90	var	var	0,00					2,97
	A															
	15 aardstaven r16 6,00 m1															
Totaal:					297											

wijz:	aanleiding	datum:	wijziging:
A			
B			
C			

versie 1

Bijlage 2.



Situatie trillingsmetingen Postjesweg Amsterdam

20 10 0 20 Meters

Projectnummer:	Formaat:	Getekend door:
9816s169	A4	AH
Bijlage 01-B	Schaal: 1:750	Datum: 17-1-2017

RBgeo
GEOTECHNIEK MONITORING MILIEU