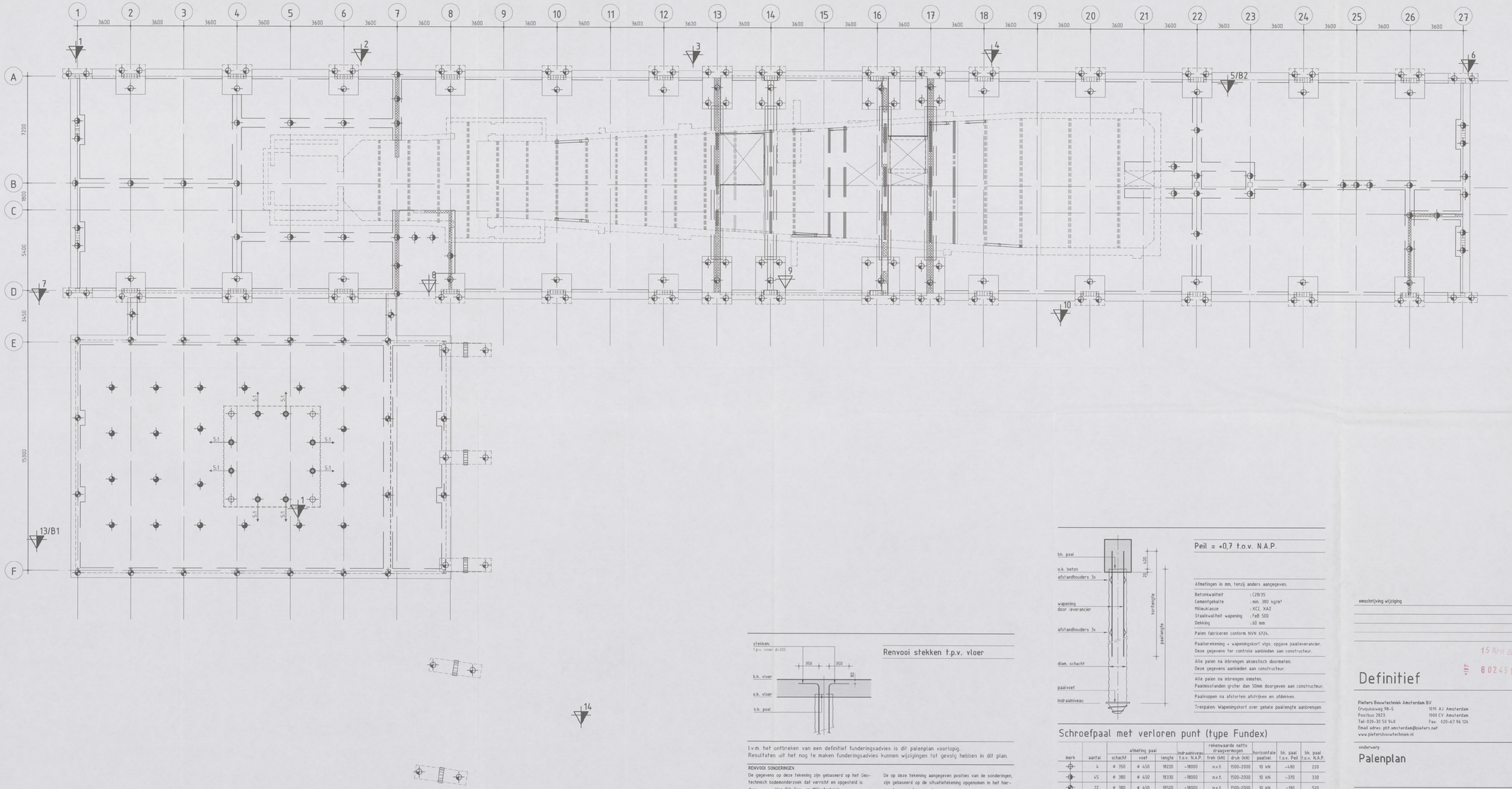

Renvooi stekken t.p.v. vloer

I.v.m. het ontbreken van een definitief funderingsadvies is dit palenplan voorlopig.
Resultaten uit het nog te maken funderingsadvies kunnen wijzigingen tot gevolg hebben in dit plan.

RENVOOI SONDERINGEN

De gegevens op deze tekening zijn gebaseerd op het Geotechnisch bodemonderzoek dat verricht en opgesteld is

door : Van Dijk Geo- en Milieutechniek
rapportnr.: 113682
datum : 25-04-2012
opmerking : Sonderingen 8, 9 & 11 zijn nog niet uitgevoerd. Rapportage definitief na uitvoering sonderingen.

Inheiniveau volgens gebieden aangegeven in plattegrond en/of gegevens uit palenstaat.

De op deze tekening aangegeven posities van de sonderingen, zijn gebaseerd op de situatietekening opgenomen in het hiernaast genoemde rapport.

: Plaats sondering met bijbehorend nummer.
: De plaats van de sonderingen dient ter indicatie.
Begrenzing inheiniveau

Peil = +0,7 t.o.v. N.A.P.

Afmetingen in mm, tenzij anders aangegeven.

Betonkwaliteit	: C28/35
Cementgehalte	: min. 380 kg/m³
Milieuklasse	: XC2, XA2
Staalkwaliteit wapening	: FeB 500
Dekking	: 60 mm

Palen fabriceren conform NVN 6724.

Paalberekening + wapeningskorf vlgs. opgave paalleverancier.
Deze gegevens ter controle aanbieden aan constructeur.

Alle palen na inbrengen akoestisch doormeten.
Deze gegevens aanbieden aan constructeur.

Alle palen na inbrengen inmeten.
Paalmisstanden groter dan 50mm doorgeven aan constructeur.

Paalkoppen na afstorten afstrijken en afdekken.

Trekpalen. Wapeningskorf over gehele paallengte aanbrengen

Schroefpaal met verloren punt (type Fundex)

merk	aantal	afmeting paal schacht	afmeting paal voet	afmeting paal lengte	indraainiveau t.o.v. N.A.P.	rekenwaarde netto draagvermogen trek (kN)	rekenwaarde netto draagvermogen druk (kN)	horizontale paalbel.	bk. paal t.o.v. Peil	bk. paal t.o.v. N.A.P.
	4	ø 350	ø 450	18220	-18000	n.v.t.	1500-2000	10 kN	-480	220
	45	ø 380	ø 450	18330	-18000	n.v.t.	1500-2000	10 kN	-370	330
	22	ø 380	ø 450	18520	-18000	n.v.t.	1500-2000	10 kN	-180	520
	20	ø 380	ø 450	19120	-18000	n.v.t.	1500-2000	10 kN	420	1120
	124	ø 380	ø 450	17930	-18000	n.v.t.	1500-2000	10 kN	-770	-70
	8	ø 380	ø 450	18220	-18000	250	1500-2000	10 kN	-480	220
totaal	223									

Behoort bij besluit van het Dag. Bestuur d.d.
15 JULI 2013
Gemeente Amsterdam
Stadsdeel Zuid

16

omschrijving wijziging | datum | getekend
E
D
C Gemeente Amsterdam
B Stadsdeel Zuid
A Bezwaar
Constructie geen bezwaar
Datum 11-07-13
Paraaf S.G.

15 APR 2013
802451

Definitief

Pieters Bouwtechniek Amsterdam BV
Cruquiusweg 98-S
Postbus 2823
Tel: 020-30 50 940
Email adres: pbt.amsterdam@pieters.net
www.pietersbouwtechniek.nl
1019 AJ Amsterdam
1000 CV Amsterdam
Fax: 020-67 96 126

PIETERS BOUWTECHNIEK

onderwerp
Palenplan

formaat	594x1189
schaal	1:100
datum	01-11-2012
projectleider	
tekenaar	
projectnr.	711050
tekeningnr.	BA-60-01
versie	-

project
Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium NLR
opdrachtgever
NLR
architect
INBO / Wessel de Jonge architecten

File: 711050-01