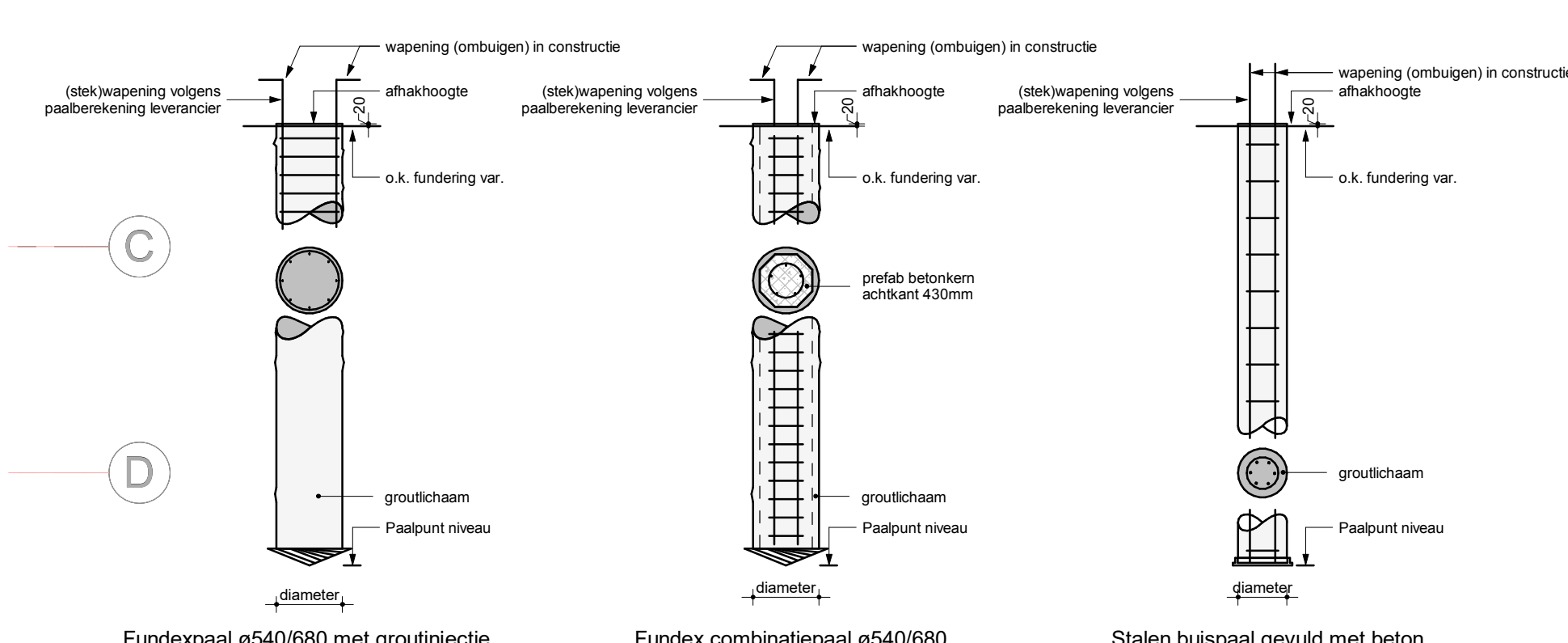
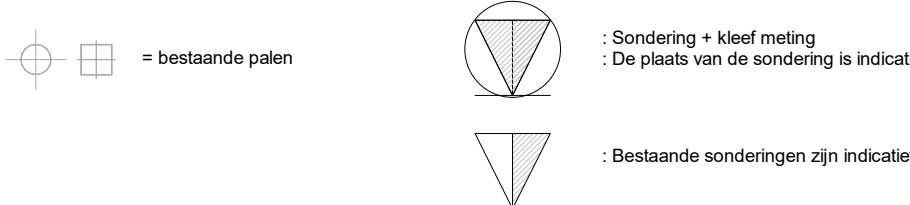




Algemeen Paal principes

Schaal: 1 : 50

Aantal [a1]	Symbol	Omschrijving	Palaatstaal				Draagvermogen trekruk [a6] (gebaseerd op a1tenaanslag)
			b.k. paal t.o.v. P[1] [m]	Paalpunt t.o.v. P[1] [m]	b.k. paal t.o.v. N.A.P. [m]	Paalpunt t.o.v. N.A.P. [m]	
82	⊕	Fundex combinatepaal e540/680	-8895	-28650	-4.995	-24.750	3100
54	⊕	Fundexaal e540/680	-8895	-27150	-4.995	-23.250	3100
287	⊕	Fundex combinatepaal e540/680	-8895	-28650	-4.995	-22.750	3100
4	⊕	Fundexaal e540/680	-8895	-26650	-3.225	-22.000	3100
11	⊕	Fundexpaal e540/680	-8495	-26050	-4.595	-23.000	570/2500
40	⊕	Fundexpaal e540/800	-8095	-27400	-4.195	-23.500	570/2500
15	⊕	Fundexpaal e540/680	-8095	-26000	-4.195	-23.000	570/2500
12	⊕	Fundexpaal e540/680	-7495	-23900	-3.595	-23.000	570/2500
11	⊕	Fundexpaal e540/680	-7295	-28400	-3.395	-24.500	570/2500
31	●	Fundexpaal e540/680	-7295	-28400	-3.395	-23.500	570/2500
13	⊕	Fundexpaal e540/680	-7295	-27150	-3.395	-23.250	570/2500
46	⊕	Fundexpaal e540/680	-7295	-26900	-3.395	-23.000	570/2500
16	⊕	Stalen buispaal e323.9x16	-2000	-22400	1.000	-18.500	
2	⊕	Stalen buispaal e457/467 geweld met beton	-7295	-22900	-3.395	-19.000	250/300
19	⊕	Stalen buispaal e457/467 geweld met beton	-4510	-22900	-0.610	-19.000	



between:
 $\Delta t = 0.01$

- air = 0,000 - 3,300 m/N.A.P.
 -laafvoering in millimeters
 -loogtematen ruwe vloer in millimeters t.o.v. Pell.
 -loogtematen terrein in meters t.o.v. N.A.P.
 -alle maten betreffende constructie in het werk te controleren. Bij afwijkingen contact opnemen met Directie
 en Constructeur.
 -voor constructieve uitgangspunten en belastingen zie toelichting TO constructies ARCADIS,
 -sparingen indicatief
 -aangegeven principe deals enkel voor prijsvorming, de deals aangegeven wapening is indicatief.

underlies the

keningen DeDrie Architecten d.d. 29-02-2024

- bestaande palen View I : Palenplan ABT, tek. nr. C6B_11_02-Pile Plan East, d.d. 31-03-2011
bestaande palen View II : Inmetten heipalen (v3), Fides, d.d. 10-05-2019
verzicht sondelingen + funderingsadvies: Rapport Mo grondmechanica, Rapport nr. R1603796-16.
aangegeven positie en aantal van de bestaande palen is indicatief.
bestaande palen los houden van nieuwe constructie en welke te dicht op de nieuwe constructie zitten moeten worden verwijderd; zie wolken op plattegrond.

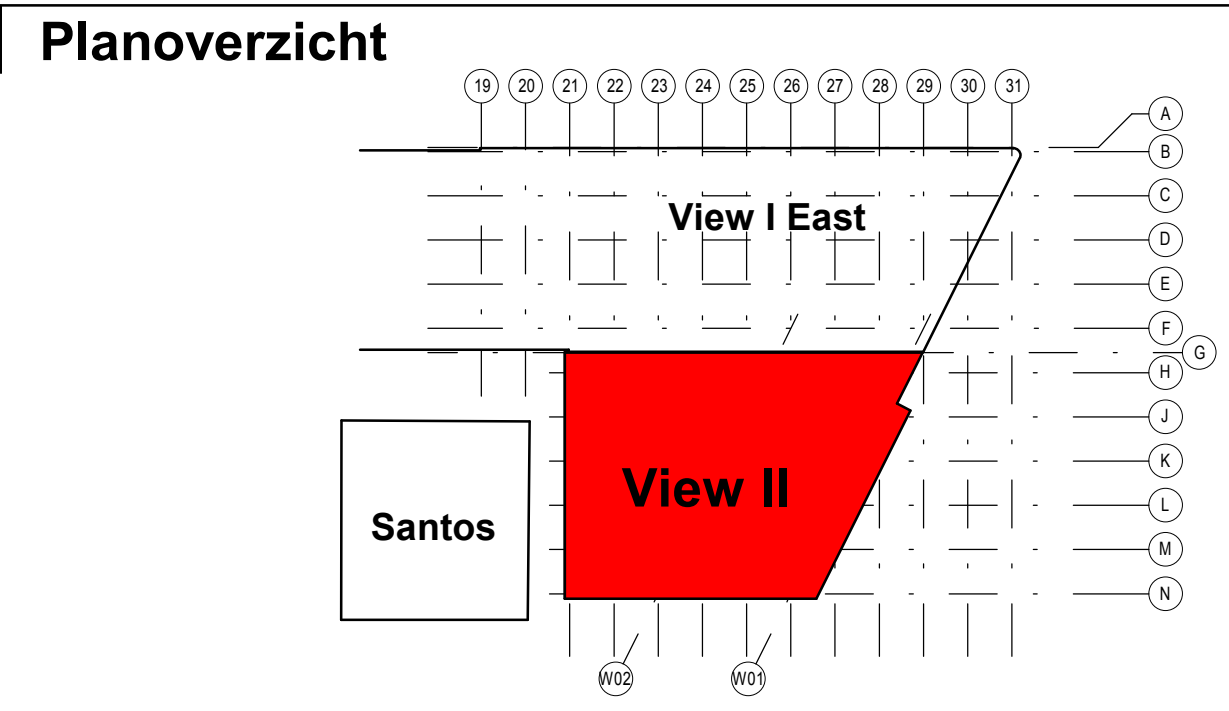
- e fundering van de hoogbouw zal bestaan uit een in de grondaafvormde, grondverdringende betonpaal met

erlaren punt Ø540/680mm diameter hulpbuis/diameter punt) welke worden gefundeerd in de eerste (pleistocene) zandlaag.

De eerste (pleistocene) zandlaag bevindt zich tussen:
 A.P. -16,5m à N.A.P. -19,0m tot N.A.P. -27,5m à N.A.P. -31,0m.
 De huidige coningruutend in de zandlaag is gemiddeld 15Mpa of hoger, met lokale uitschieters naar boven.

voor de aannemer dient de paal(koo)wapening gedimensioneerd te worden. In de hulpbuis 540mm kan zowel

en vierkant 350mm of achtkant 430mm prefab betonkern toegepast worden. Dit is afhankelijk van de verancier en dient door de aannemer nader uitgewerkt te worden.



1	DO Definitief t.b.v. Bouwsaanvraag		15-12-2022
2	Definitief		20-09-2023
3	Definitief; palen gewijzigd		20-09-2023
4	Stand van zaken		08-12-2023
5	Definitief TO		29-02-2024

Opdrachtgever

Contact



Projectbureau

Architect



Project

Contact

THE VIEW OF ROTTERDAM FASE II

Objectnummer : E01031.000177
se : Technisch ontwerp

:VII-Z1

Palenplan

haal : als aangegeven Bladformaat : 1400x84

Contractnummer: E01031.000177 Bladnummer: _____

Verpleg: