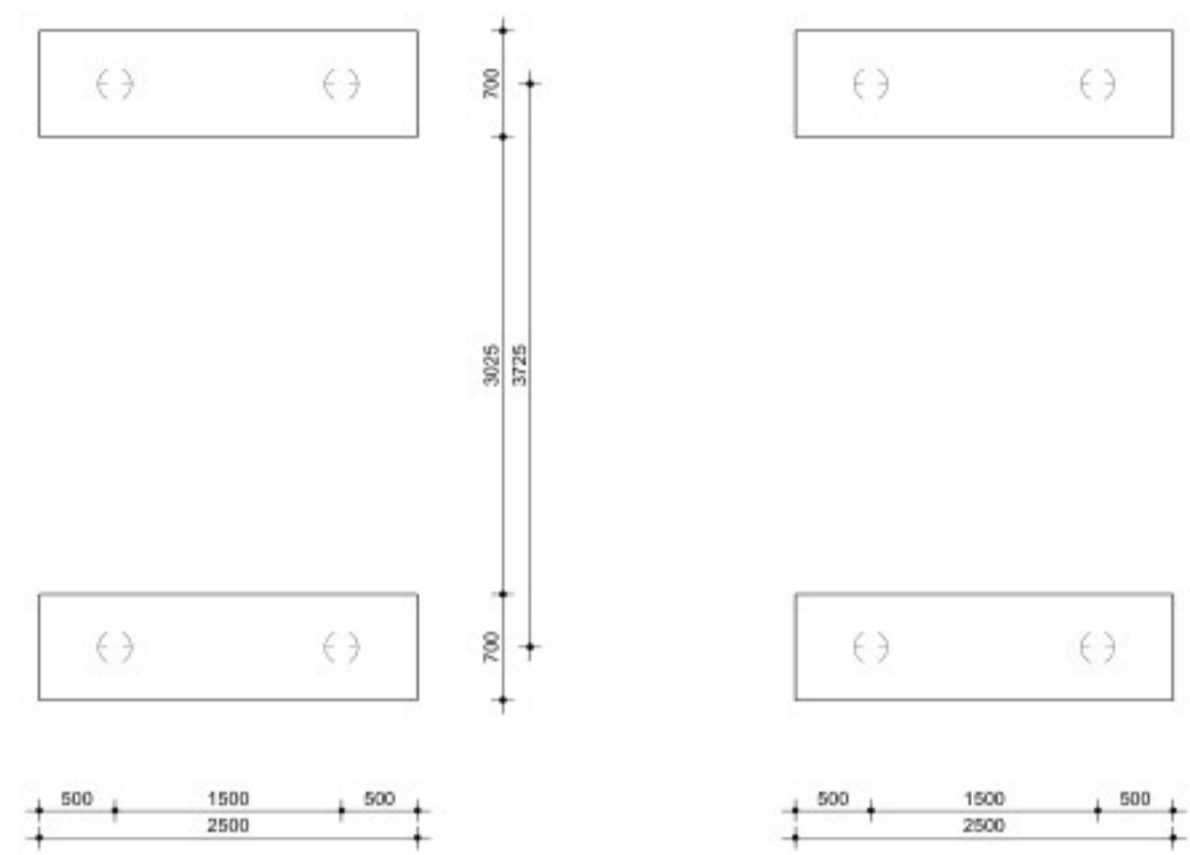


- Stalenbuispalen - (Lengte en aantallen door de aannemer te controleren) -...

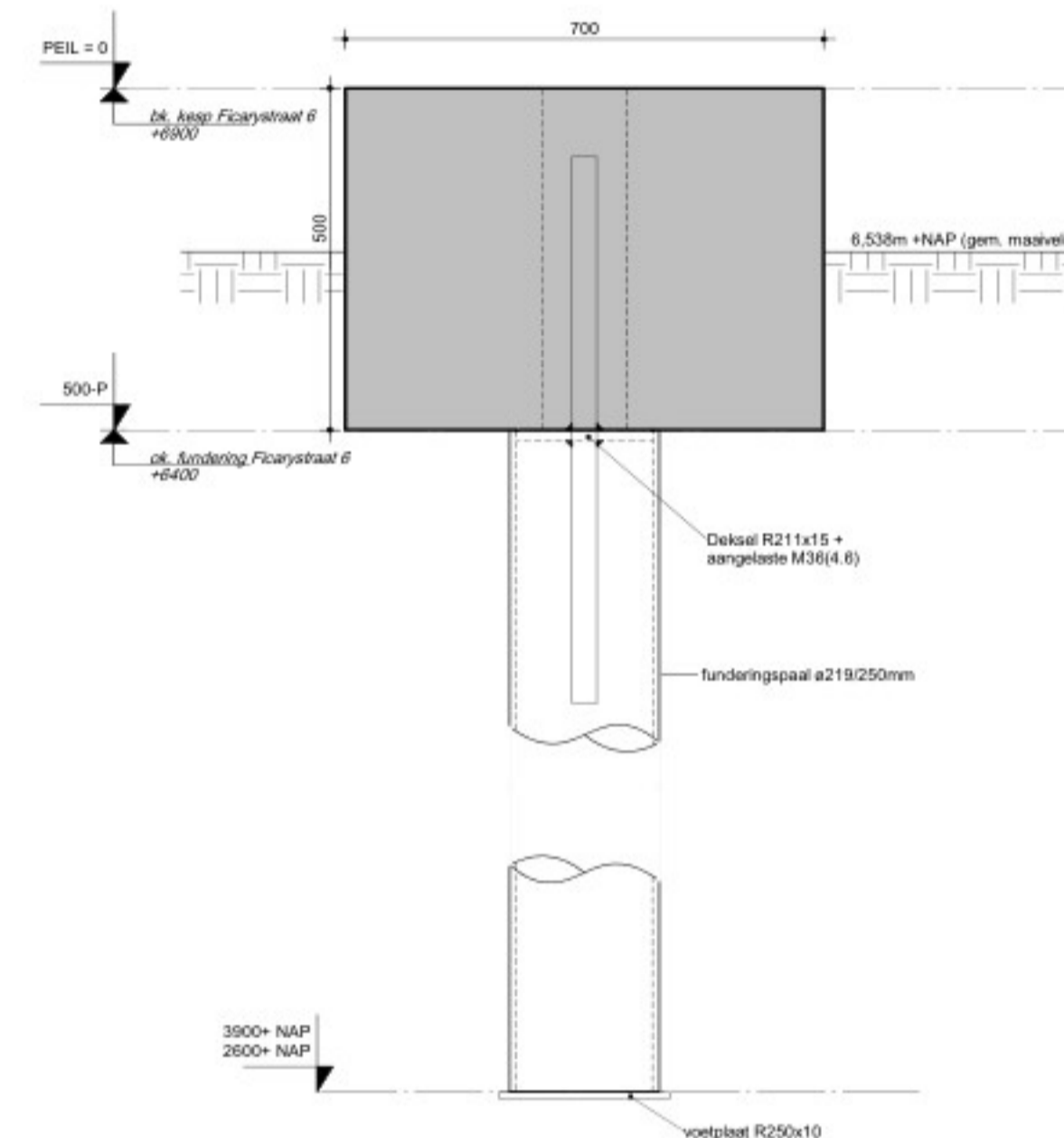
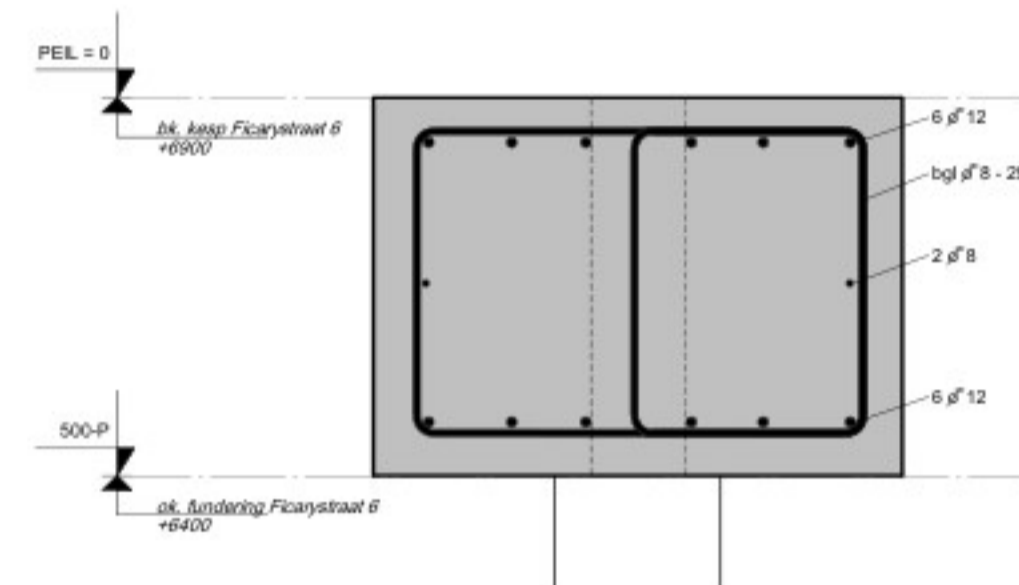
type paal	afhak/afstortniveau tov Peil	Inboordiepte tov NAP	Peil_t.o.v._NAP	paallengte	aantal
funderingspaal ø219/250mm	-0.500 m	+2.600 m	+6.900 m	3.800 m	4
	-0.500 m	+3.900 m	+6.900 m	2.500 m	4
					8

- Stalenbuispalen - totalen Schoenaker

type paal	afhak/afstortniveau tov Peil	Inboordiepte tov NAP	peil_t.o.v._NAP	paallengte	aantal
funderingspaal ø219/250mm	-0.500 m	<varies>	+6.900 m	25.200 m	8
				25.200 m	8



Matenplan fundering



**FUNDERING OP STALEN BUISPALEN**

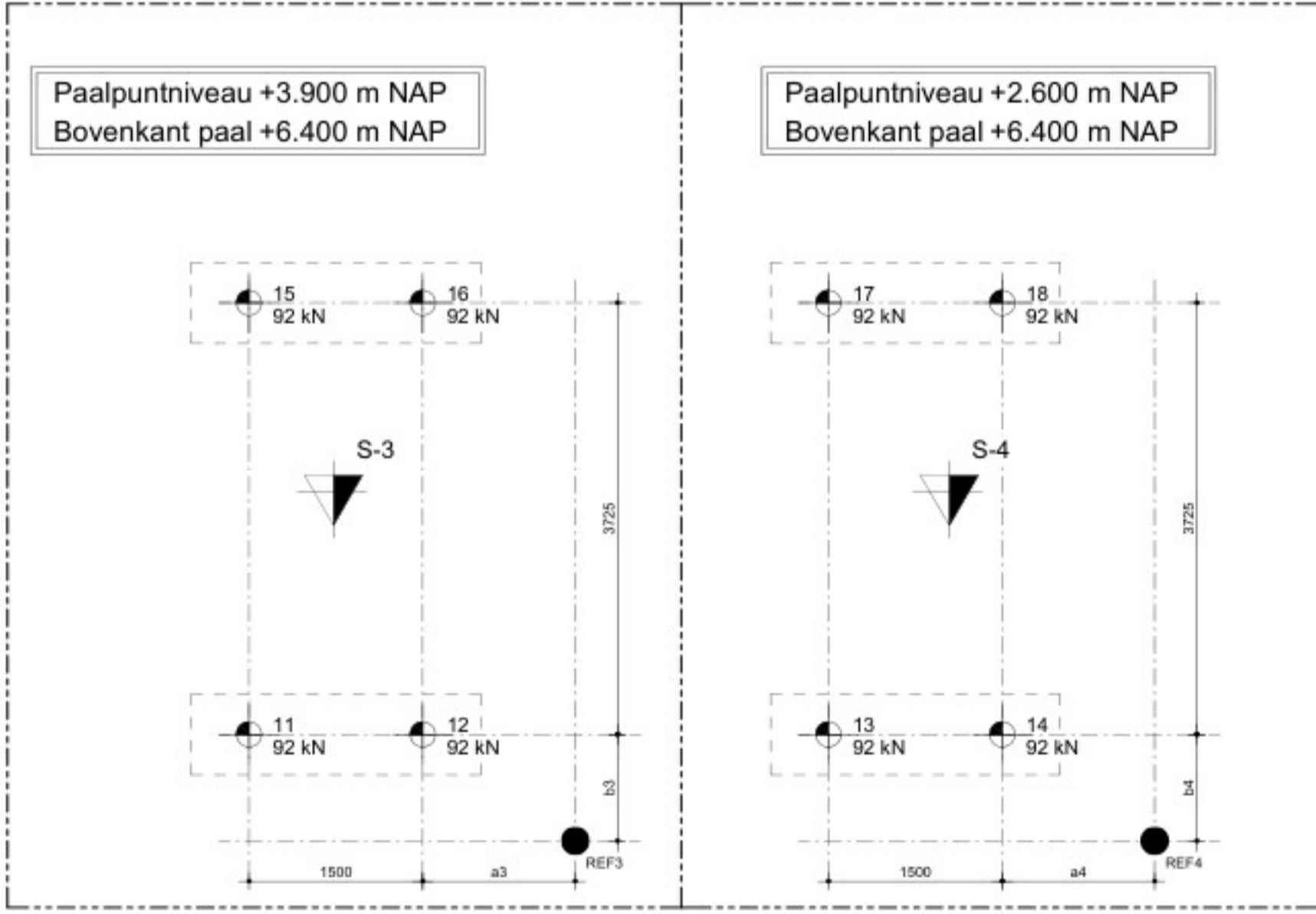
- de palen zijn per tekening genummerd en gecodeerd.
- voor sondering(en) zie grondonderzoek van Hei-team by Rapport nr.: S-H23139-2 d.d. 13-10-2023 en funderingspalen van van Wijnen Engineering Emmen by Rapport nr.: 323153-SB-01\_Ficarystraat d.d. 17-10-2023
- maximale optredende paalbelasting: zie tekening
- voor het bepalen van de paallengte is er vanuit gegaan dat er wordt gehaald vanuit een ontgraven bouwput.
- de zwaarte van het heilok dient in overleg met van Wijnen Engineering Emmen te worden bepaald.
- bij elke sondering het paalpuntniveau controleren en eventueel corrigeren.
- beton uitvoering volgens VBC (NEN-EN 1992) NEN-EN 206-1 en NEN 8005
- betonkwaliteit minimaal C20/25
- alle palen voorzien van een kopnet, kwaliteit B500B.
- kopbevestiging met zondert benodigde contraststaaf volgens tek. + bereik, tevens randpalen.
- de wapening van de palen dient tenminste 300 mm in de funderingsconstructie te worden opgenomen.
- het heien van de palen te beginnen bij een sondering en de daar gevonden kalenderwaarden aanhouden als richtlijn voor de overige palen.
- alle palen kalenderen en de gevonden kalenderwaarden in een heiregister opnemen.
- bij elke sondering de kalenderwaarden controleren en eventueel corrigeren.
- het heiregister ter controle opsturen naar van Wijnen Engineering Emmen.
- na het heien de juiste stand van de paal opmeten en als volgt aangeven, in mm.
- en de tekening met pastafijningen naar van Wijnen Engineering Emmen sturen.
- afwijkingen van deze gegevens, voor of tijdens het heien, dienen aan van Wijnen Engineering Emmen gemeld te worden.

15 paal-nr.  
 500 kN paal-belasting (fundering)

Betonconstructies

Onderdeel	Milieuklasse	Beton-Sterkteklasse	Betondekking (mm)			Wapening volgens NEN 6008: 2008
			Onder	Boven	Zijkant	
Kesp	XA1.XC4, XD3.XF4	C30/37	55	50	50	Staaikwaliteit: ø <sup>f</sup> B500B (FeB 500 HWL HK) B500A/B (FeB 500 HWN HKN)

a) Dekking is inclusief "oncontroleerbaar"  
b) Bij toepassing van een PS-kist e.d. de zijdekking met 5mm verhogen



COÖRDINATEN EN PAALPOSITIES TEN OPZICHTE VAN REFERENTIEPUNT OP TE GEVEN DOOR GREENBUDDIES S.R.O.

Paalplan

Trafobelastingen conform document:  
Drawing PV Beuringen SPS-5000 10,5-21kV/0,8-0,8IV  
Voor referentiepunt: Zie sondeerrapport

Coördinaten en/of paalposities ten opzichte van referentiepunt op te geven door Greenbuddies

**DEFINITIEF**

PEIL = 6.90m +NAP (Aanname)

WIJZ.	DATUM	OMSCHRIJVING	GET.	GECC.

**VAN WIJNEN**

Hooggoorn 48  
7812 AM Emmen  
T: 0591-68 77 77  
E: emmen.engineering@vanwijnen.nl  
www.vanwijnen.nl

OPDRACHTGEVER: Greenbuddies s.r.o.

ARCHITECT:

PROJECT: Transformatoren SPS-5000 a/d Ficarystraat te Beuringen / Ewijk

ONDERDEEL: Fundering nabij Ficarystraat 6 te Beuringen

STATUS: Definitief

DATUM: 17-10-2023

SCHAAL: 1:50 / 1:10

CONSTRUCTEUR:

TEKENAAR:

GECONTROLEERD:

WERKNR.: 323153

TEK.NR.: U-02\_Beuringen