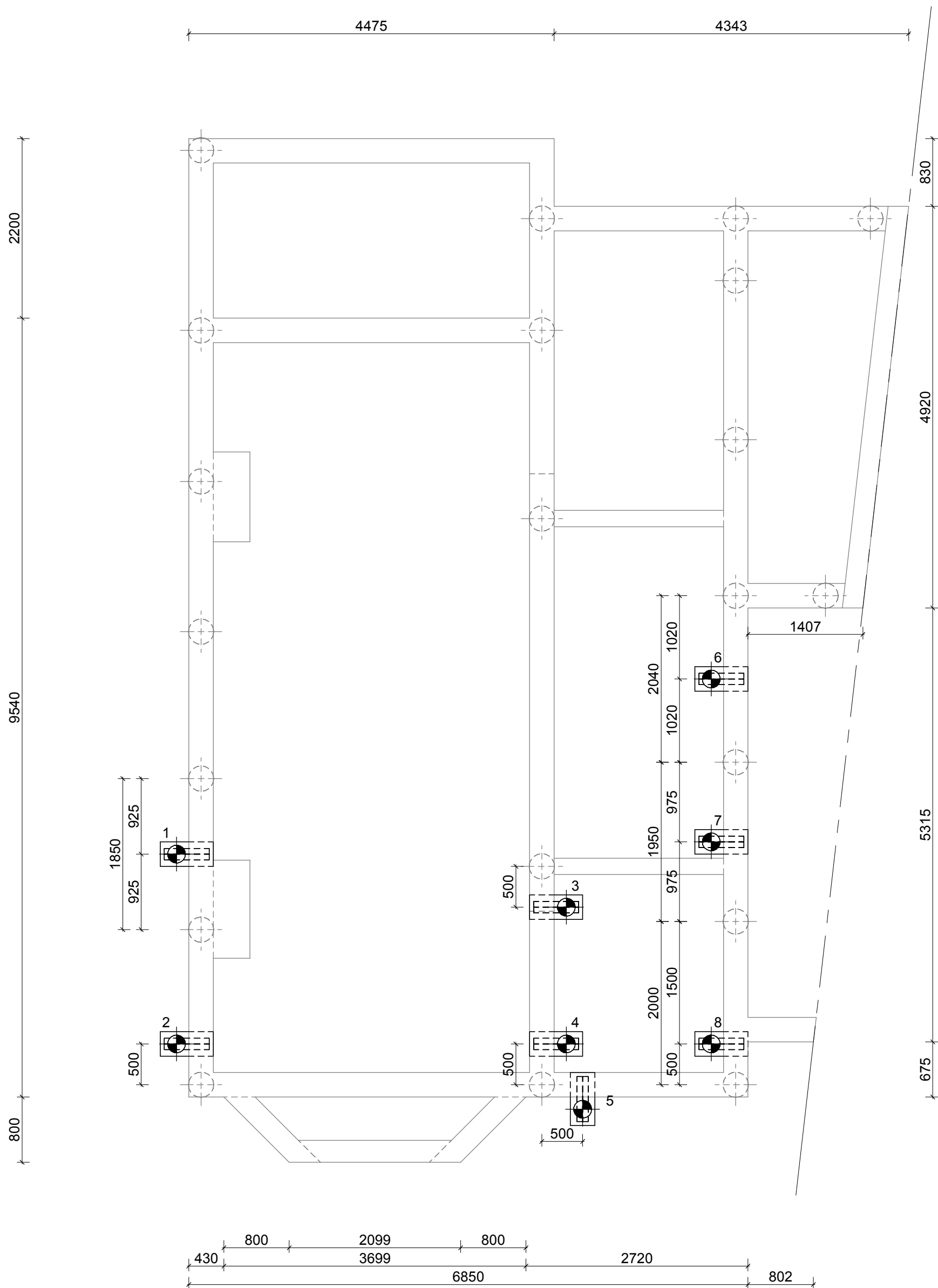
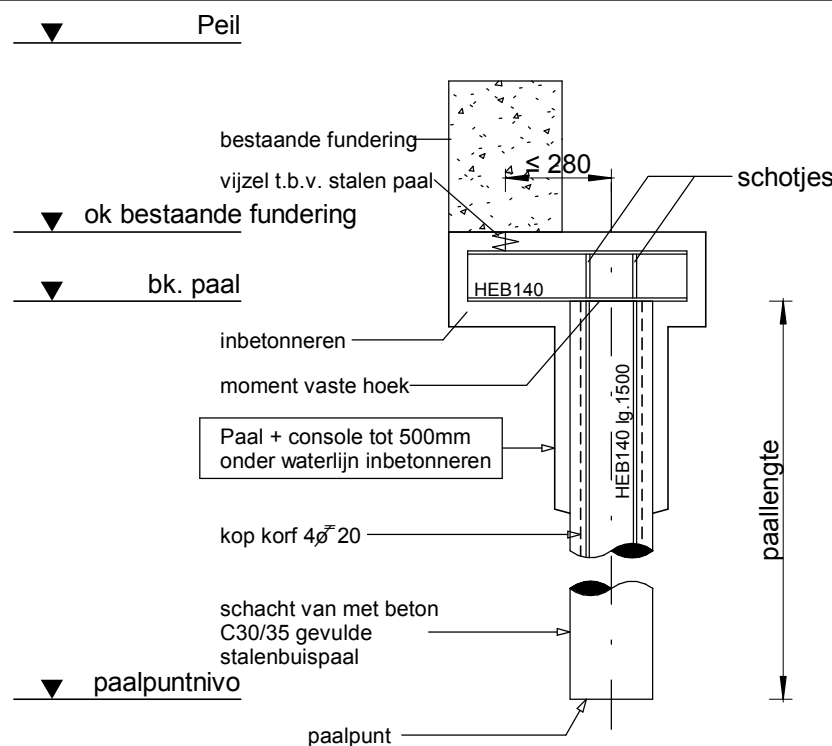




Paaldetail Stalen buispaal (vijzelpaai)



ALGEMEEN:

-indien de paal t/m grondwater ingebetonned wordt is feitelijk geen kopkorf nodig buis zelf is dan sterk genoeg.

-controleren of boven in de paal geen schuimkop aanwezig is. Zonodig bovenste beton afhakken. Palen en balken mogen niet gelijktijdig gestort worden (palen eerst uit laten harden).

-geadviseerd wordt om alle palen te kalenderen.

Heirenvooi



nabij gelegen sonderingen,
zie Brak & Eijlers berekening B003 d.d.03-05-2018
ADVIES: aanvullende sondering laten maken

Aanname: Peil = 300+M.V. = 300+sondeermaaveld

paalfundatieoverzicht stalen buispalen						
aantal	symbool	omschrijving	bk stalen buis tov peil	Paallengte	peil tov M.V.	inheinv to M.V.
8		ø219/ø219	-1,19 m	21,11 m	+0,30 m	-22,00 m

Advies uitvoeringswijze

- Tijdens de uitvoering van het werk er voor zorgdragen dat het evenwicht van de bodem in de nabije omgeving niet wordt verstoord. Dat wil zeggen zo min mogelijk graven en desgewenst een goede kering aanbrengen en stempelen.
- Alle palen tijdens het pneumatisch vijzelen gelijkmatig op druk houden en dat gedurende het hele proces van rechtvijzelen monitoren.

Als indicatie van de aan te houden vijzelkracht kunnen de waarden zoals vermeld op bladzijde 7a in de berekening worden aangehouden.

- De stalen buispalen die toegevoegd worden ten behoeve van de uitvoering, zo genaamd "hulppalen" maximaal tot 60kN belasten.
- Wij adviseren om tijdens het hele proces van heien, graven en vijzelen de woning permanent te monitoren.

maatvoering en bestaande constructie in het werk te controleren!

WERKTEKENING

Project:	funderings versterking Parkweg 84 te Vlaardingen		
Ontwerp:			
Aannemer:	Smit funderingstechniek		
Principaal:	mevr. A. van der Wal		
Onderdeel:	palenplan en fundering		
schaal:	1:50/20	get.: J.deHoog	formaat: A2
datum:	20-03-2018	gez.: L.Brak	4-5-2018 13:49:15

wijz.	datum:
A	04-05-2018



Hoge Gouwe 77
Gouda 2801 LC
telefoon [0182] 51 31 92
e-mail info@brakeijlers.nl

Proj.nr.: 18-6065

Tek.nr.: W1

deze tekening is eigendom van adviseurs voor bouwconstructies Brak & Eijlers bv
zonder schriftelijke toestemming mag het niet worden gekopieerd, gebruikt of de inhoud ervan ter kennis van derden worden gebracht.