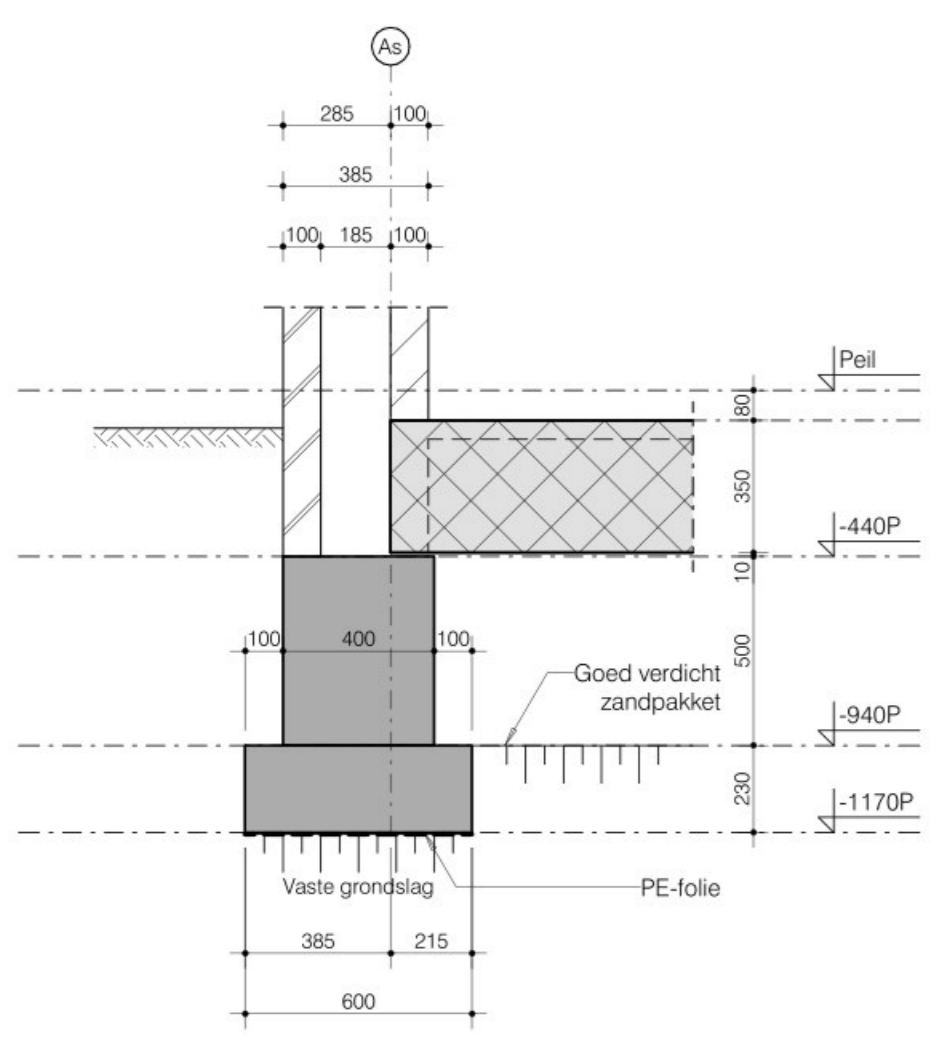
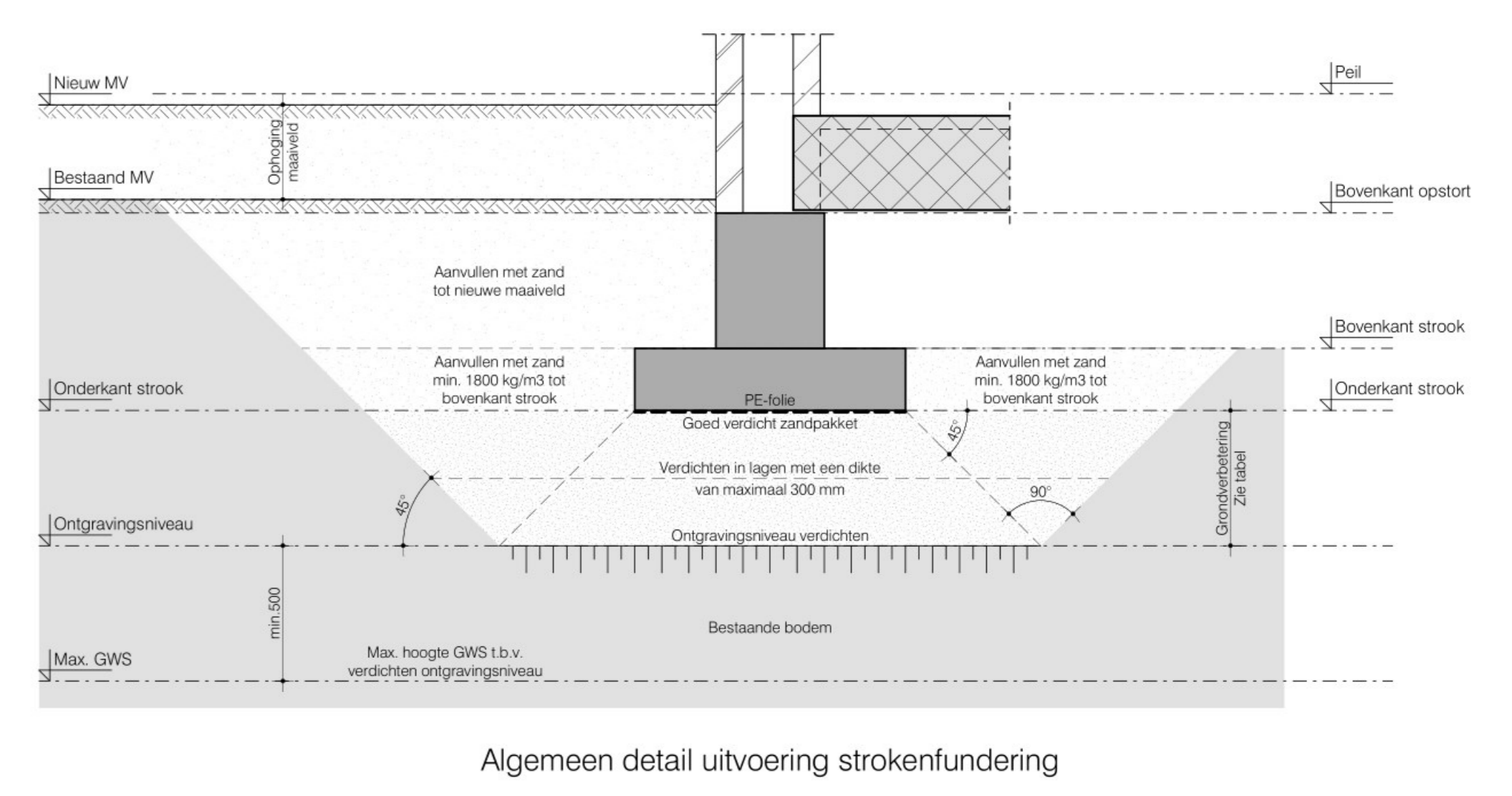
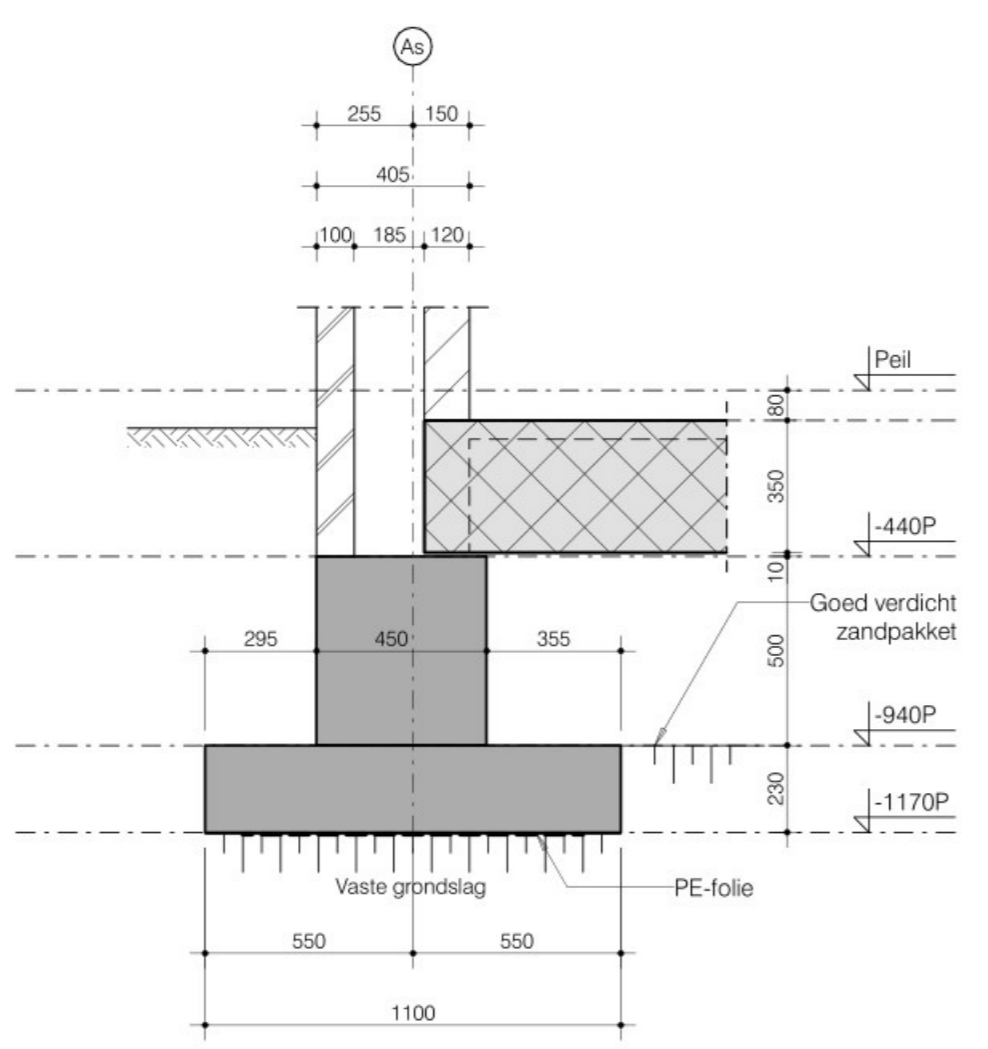


Strokenfundering

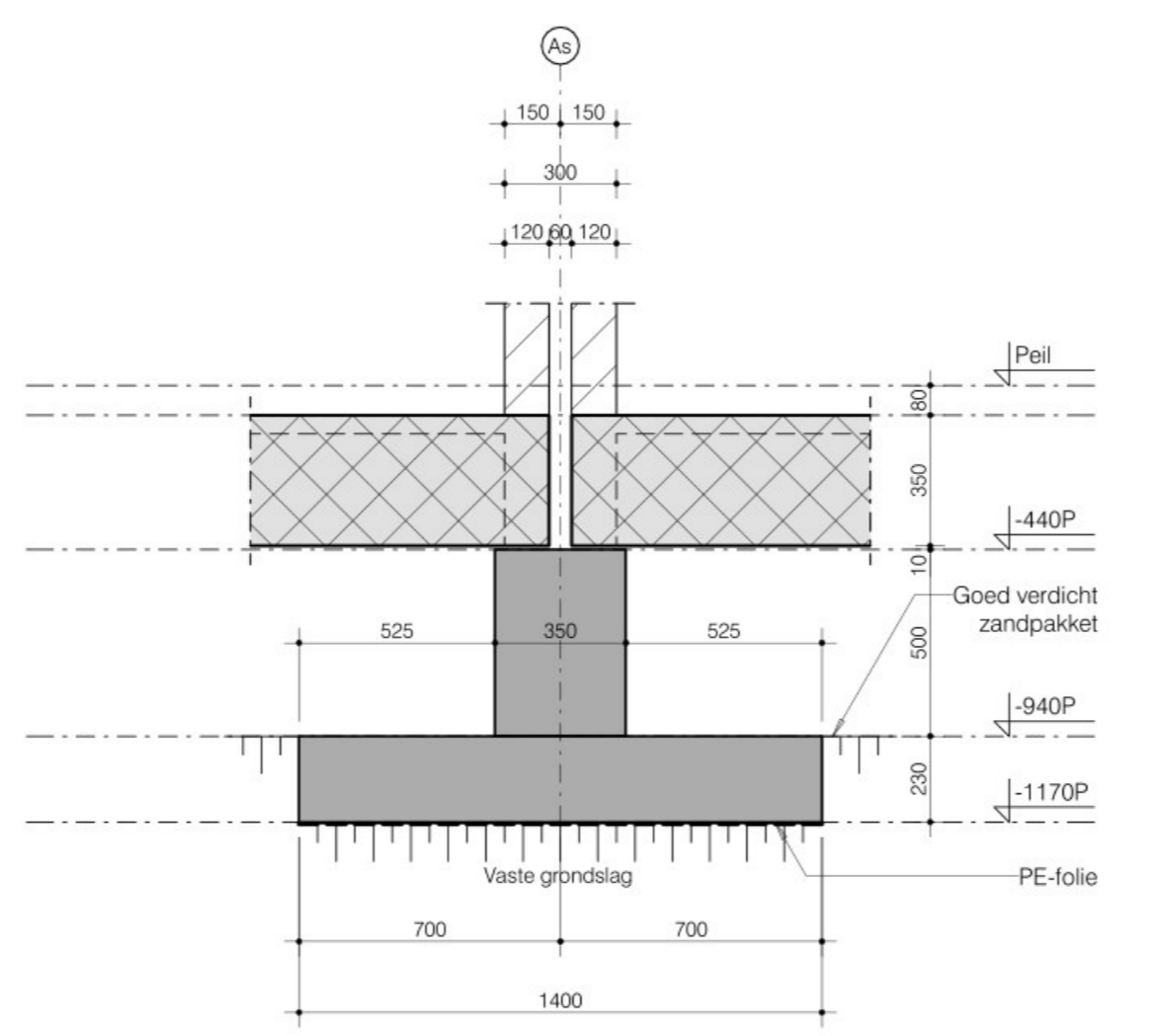
Peil = +18500 NAP volgens opgave Van B.V.
 (25e sonderingen met funderingsadvies van Silt Milieutechniek te Gouda (rapport: 2302294))
 Funderingsstroken dik 250 mm
 Onderkant funderingsstroken: 1170-P
 Wapening funderingsstroken : ± 50 kg/m³ ter indicatie
 Fundering op vaste grondslag, waar nodig grondverbetering toepassen.
 Stroken aanvullen met zand tot bovenkant strook.
 ▼ = Plaats sondering



0.1



0.2



0.3

Constructieve uitgangspunten

Ontwerpstandaard NEN-EN 1996, soep NEN 1-1	Toepassing Gebouwen en andere gewone constructies
Ontwerpsduur 50 Jaar	Ontwerpsstandaard 50 Jaar
Beltoelastbaarheid NEN-EN 1996, soep NEN 1-1; NEN-EN 1991-1-1; soep NBS - A-1	Gebouwtype Eengezinswoning met 1, 2 of 3 bouwlagen
Wandbelasting NEN-EN 1991-1-4	Wandgedeelte 2 (orbeebewald)
Brandweerstand Rw=60 min	Brandwering 30 minuten. Indien er voorzieningen t.b.v. de brandweerstand benodigd zijn, zijn deze in de plattegronden door Bekendam aangegeven. De overige voorzieningen zijn volgens opgave van de diverse fabrikanten. E.a. door opdrachtgever voor te leggen bij plaatselijke brandweer.

TO TECHNISCH ONTWERP

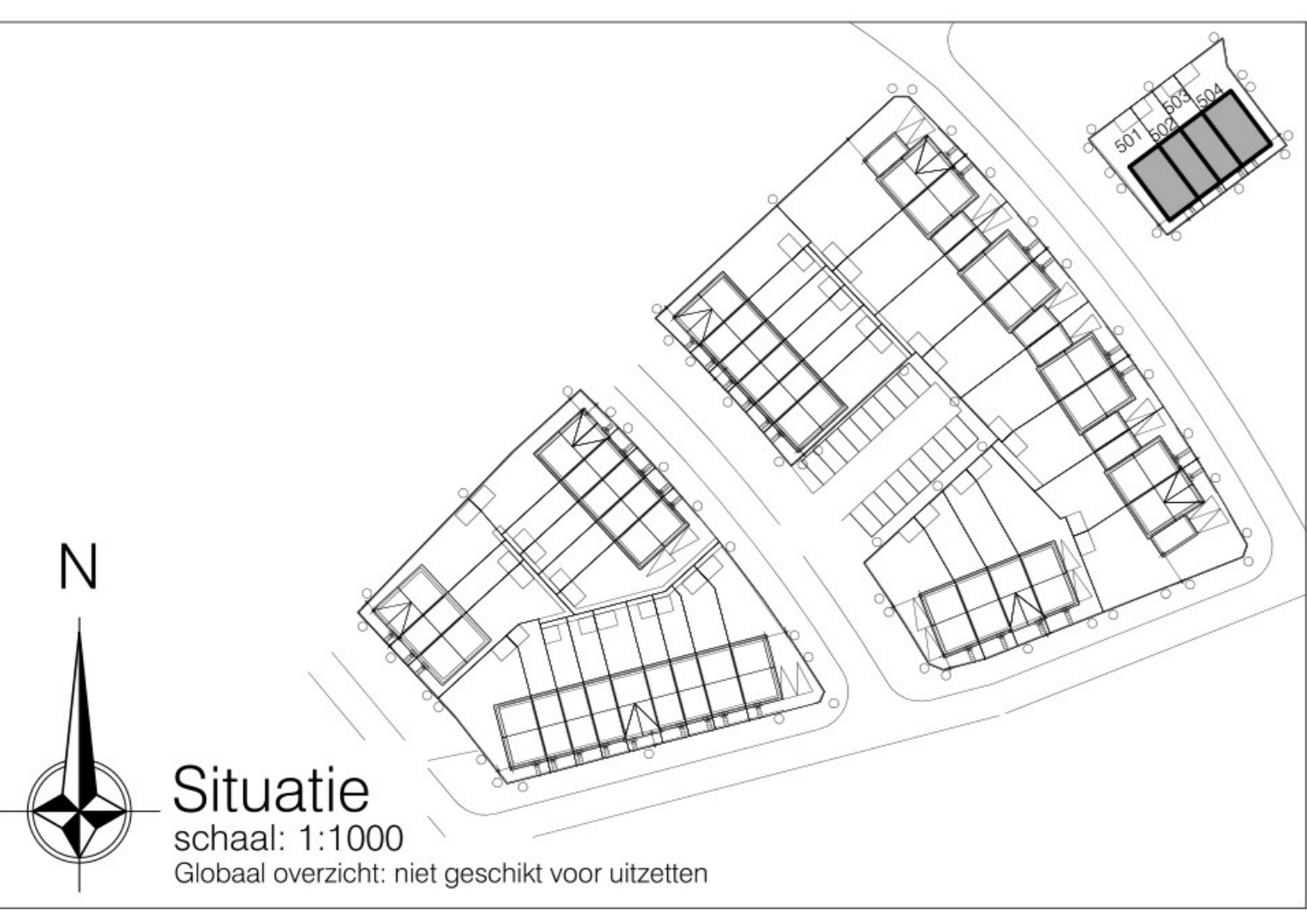
a. De definitieve versie is geschikt voor de bepaling van de definitieve constructiekosten en het maken van het uitvoeringsontwerp (na goedkeuring door het bouwtoezicht).
 b. De hoeveelheden betonstaal zijn exclusief hulpstaal, knipveren en laslengten.
 c. Na ontvangst van de definitieve bouwkundige uitvoeringsontwerpen met detaillering wordt het uitvoeringsontwerp van de fundering gemaakt.
 d. Overige gegevens worden in een later stadium bij het bouwtoezicht ingediend.

BOUWCONTROLE FUNDERING OP STAAL

* In verband met de controle op de uitvoering van de constructie dient het bouwtoezicht en Bekendam tijdig ingeschakeld te worden:
 - na ontgraven tot de voorgeschreven diepte t.b.v. de beoordeling van de bodemgesteldheid.
 - voor het starten van de funderingsstroken.

CONTROLE DERDEN EN INDIENING

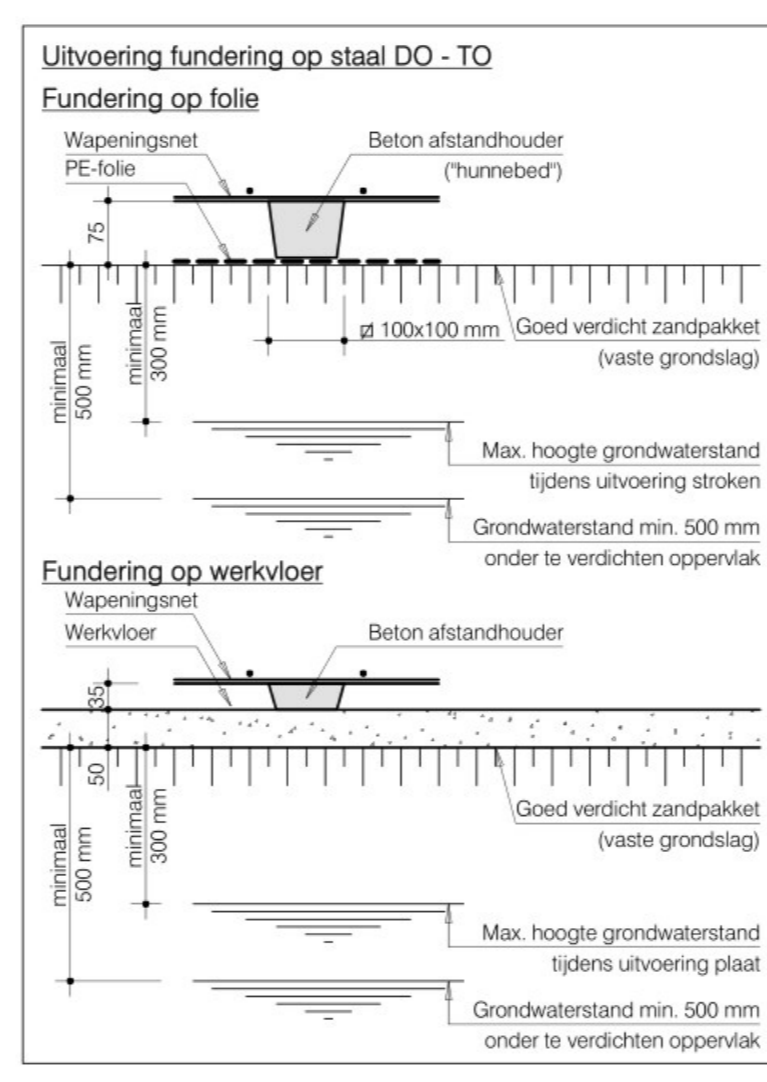
a. Alle door derden aan te leveren berekeningen en tekeningen dienen tijdig voorgelegd te worden bij Bekendam.
 b. Bewaakte afwijkingen ten opzichte van de door Bekendam voorgedraaide constructie dienen tijdig en schriftelijk te worden gemeld.
 c. De door Bekendam uitgevoerde controle onthult de fabrikant niet van eigen verantwoordelijkheid voor het geleverde advies en de product.
 d. De definitieve goedgekeurde stukken dienen verstrekt te worden aan alle bij het plan betrokken relevante partijen.
 e. De definitieve goedgekeurde stukken dienen door de aanvrager / OLO-gemachtigde tijdig ingediend te worden bij het gemeentelijk toezicht via OLO (omgevingsloket).
 f. Bekendam dient deze stukken niet in bij het gemeentelijk toezicht tenzij u ons hiertoe heeft gemachtigd.
 g. Na ontvangst van de gewaarmerkte, door de gemeente goedgekeurde stukken, kan het betreffende onderdeel worden vervaardigd.



GRONDVERBETERING

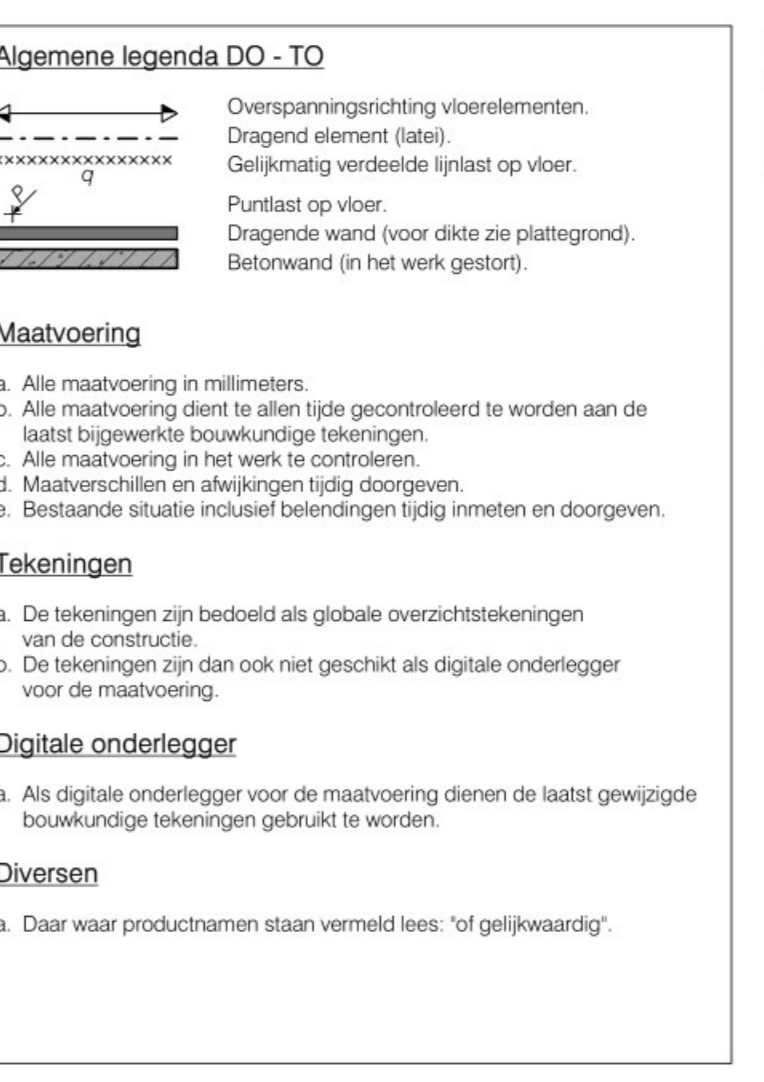
- Grondverbetering in het werk te controleren.
 + t.v.m. grondwaterstand rekening houden met bronbemaling

Peil t.o.v. NAP	Sondering	Benodigd ontgravingniveau t.o.v. NAP	Benodigde grondverbetering
+18500	1	+17500	±0 mm
+18500	2	+17000	±350 mm
+18500	3	+17100	±250 mm



Betonrenvooi

Constructie-Onderdeel	Beton-kwaliteit	Milieu-klasse	Dekking in mm
Funderingsstroken op kolk	C20/25	Zicht R/C2	35
	Onderkant R/C2		75



6202 BK-S-HERTOEGESCHIKT
 6202 BK-S-HERTOEGESCHIKT
 6202 BK-S-HERTOEGESCHIKT
 6202 BK-S-HERTOEGESCHIKT
 6202 BK-S-HERTOEGESCHIKT

BEKENDAM

ADVIESBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES

22.505-2
 TO-101

Project: Nieuwbouw 27 woningen, plan 'De Burg'

Onderdeel: Overzichtstekening constructie Strokenfundering blok 501

Architect: Quadrant Architecten BNA

Opdrachtgever: te Zevenbergen

Datum: 26-06-2024

Schaal: 1:100 / 1:20

Tekenaar: Dhr. R. Renders

Projectleider: Dhr. R. van Bladel