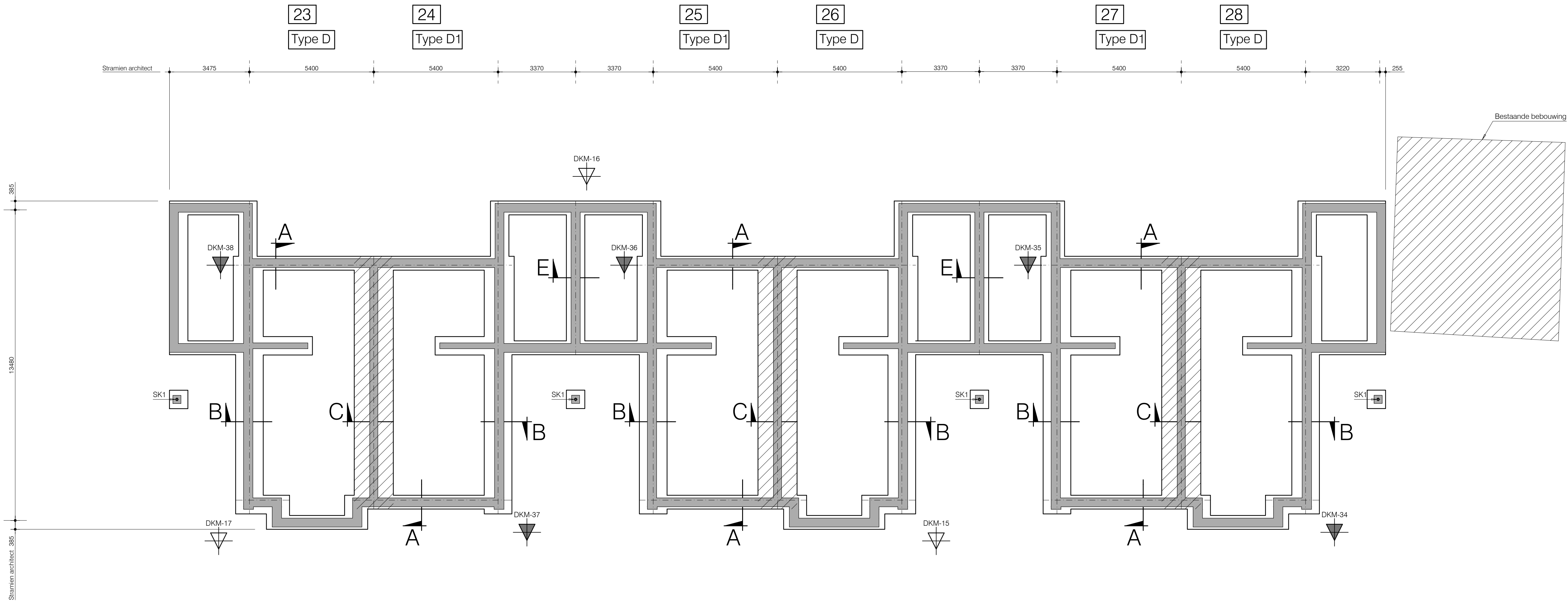




Strokenfundering

Peil = 3800+ NAP (volgens opgave Van Wanrooy Projectontwikkeling)
Stroken aanvullen tot bovenkant strook met goed verdicht zandpakket
Funderingsstroken dik 200 mm
Onderkant funderingsstroken: 1150 P

SK1 : Stalen kolom 80.80.5 met voetplaat 200x200x10 met 4 ankerbouten M12 lang 400 mm op opstorting

Wapening funderingsstroken : $\pm 50 \text{ kg/m}^3$, ter indicatie

Fundering op vaste grondslag of op goed verdicht zandpakket
Stroken aanvullen tot bovenkant strook met goed verdicht zandpakket

▼ = Plaats sondering
▼ = Plaats nog te maken sondering

Bij toepassen werkvloer van folie i.p.v. 50 mm beton,
dekking op onderwapening verhogen van 35 mm naar 50 mm.

Constructieve uitgangspunten

Ontwerpelement
NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 1992-1-2
Toepassing: Gebouwen en andere gewone constructies
Ontwerpelement: 20 jaar

Betonslaagdikte
NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 1992-1-2
Gebouwen: Empoortvloeren met 1, 2 of 3 bouwlagen
Betonslaagdikteklasse: RC1
Gevoelens: C21

Windbelasting

NEN-EN 1991-1-4

Windgesteld

Tenemingscategorie: II

2 (onbebouwd)

Betonslaagdikte

NEN-EN 1992-1-1

30 minuten, indien er voorzieningen i.p.v. de brandwerendheid benodigd zijn, zijn deze in de plattegronden door Adviesburo Bekendam aangegeven. De overige voorzieningen zijn volgens opgave van de diverse fabricanten.

TECHNISCH ONTWERP (TO) VOORLOPIG

- De definitieve versie is geschikt voor de bepaling van de definitieve constructiekosten en het maken van uitvoeringsontwerpen (na goedkeuring door het bouwtoezicht).
- De hoeveelheden betonstaal zijn exclusief hulpstaal, knipverlies en laslengten. De hoeveelheden betonstaal zijn ter indicatie en dienen door de opdrachtgever vermenigvuldigd te worden.
- Na ontvangst van de definitieve bouwkundige uitvoeringsontwerpen met detaillering wordt het uitvoeringsontwerp van de fundering gemaakt.
- 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 Adviesburo Bekendam tijdig ingeschakeld te worden.

- na ontgraven tot de voorgeschreven diepte t.b.v. de beoordeling van de bodemgesteldheid.
- voor het storten van de funderingsstroken.

CONTROLE DERDEN EN INDIENING

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

18.548
TO-103

Project: Nieuwbouw 28 woningen, plan 'de Driesprong' te Breda

Onderdeel: Strokenfundering

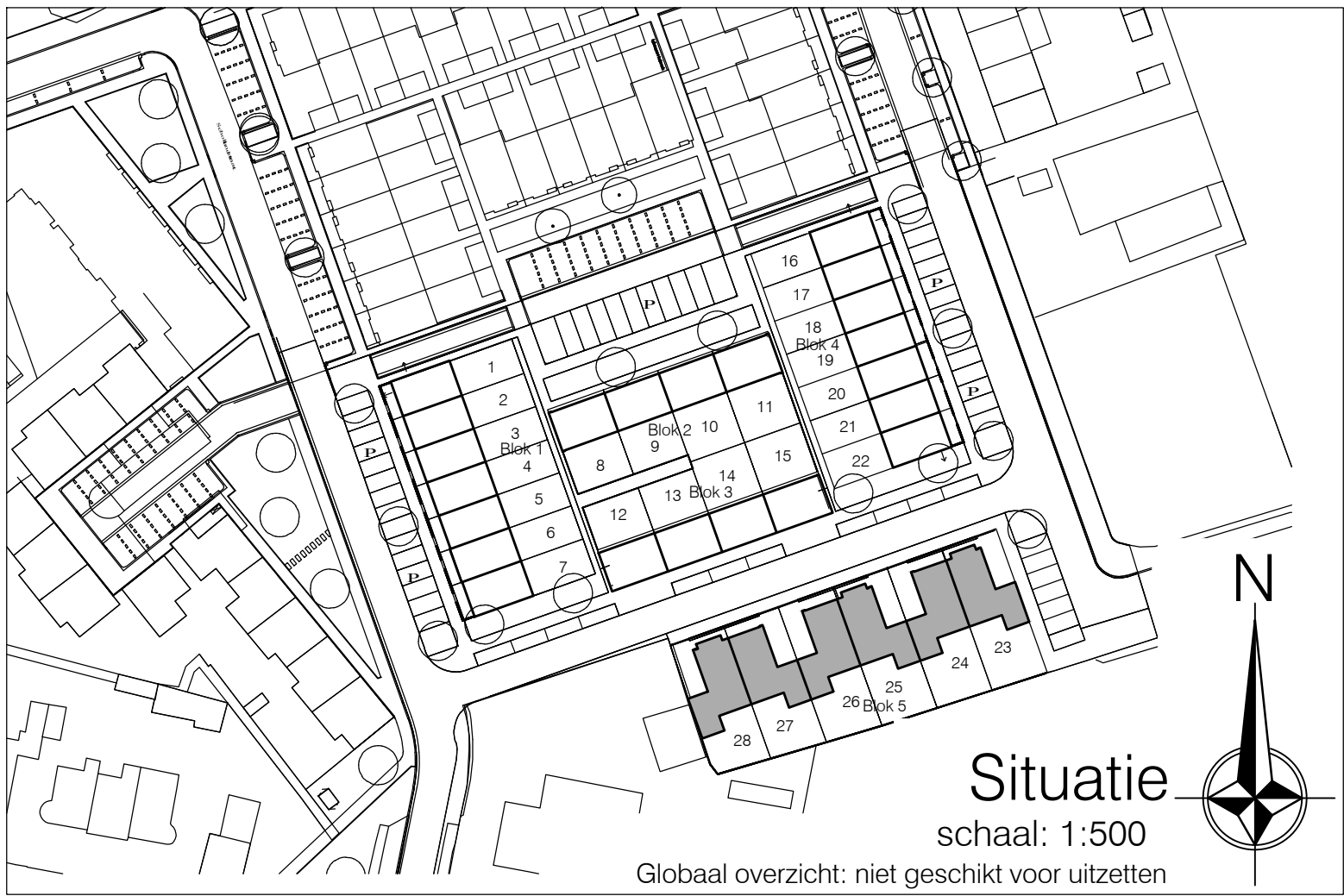
Bouwnummer 23 t/m 28

Architect: Quadrant Architecten te Zevenbergen

Opdrachtgever: van Wanrooy Projectontwikkeling B.V. te Geffen

Tekenaar: Dhr. N. van Nistelrooij

Projectleider: Dhr. R. van Bladel



Bouwnr.	Peil	Sondering	Benodigd ontgravingniveau	Benodigde grondverbetering
23 t/m 28	3800+ NAP	DKM-15 DKM-16 DKM-17 DKM-34 DKM-35 DKM-36 DKM-37 DKM-38	+NAP +NAP +NAP +NAP +NAP +NAP +NAP +NAP	$\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$ $\pm \text{mm}^*$

- Grondverbetering in het werk te controleren.
- * t.v.m. grondwaterstand rekening houden met bronbepaling.

