

FUNDERING / BEGANE GROND

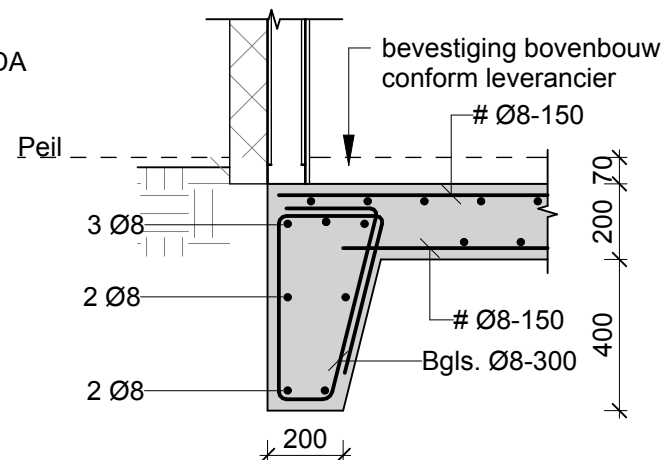
- Vloerdikten en wapening cf. overzicht.
- Afwerking: maximaal 70mm cementdekvloer
- Bestaande fundering in kaart te brengen.

- Wapeningsnetten Ø8-150 (B335)
- t.p.v. kolom stramien 3, bijlegwapening Ø8-600 (o), lg = 2000 mm.
- Minimale verankeringslengte = 375 mm.
- Alle weggeknipte wapening bijleggen.

Sonderingen

- Referentieniveau = 2,75m + NAP (as weg Biesboschweg)
- Voor sonderingen en het fundatieadvies zie rapportnummer:
- 2301150-F1 d.d. 20.07.2023 van GEOSONDA te BREDA

- Reeds uitgevoerde sondering



0.01
(1:20)

ALGEMEEN

- Werktekeningen staalconstructie, ankerplannen en detailberekeningen cf. opgave leverancier.
- Maatvoering volgens werktekeningen architect.
- Sparingen in constructieve onderdelen vlg. opgave architect/installateur i.o.m. Sterk-adviesbureau.
- Definitieve bouwkundige detaillering volgens (werk) tekeningen architect.

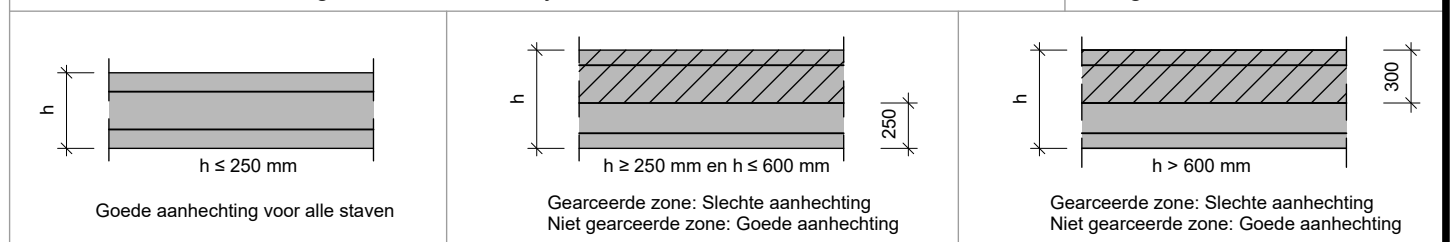
BETONSTEMPEL

Betonstaal ϕ B500B		Uitvoering volgens NEN-EN 206-1 en NEN 8005							
Werkvloer d=50mm, minimale betonsterkteklasse C12/15		Bij oncontroleerbaar/nabewerkt oppervlak dekking + 5mm.							
	Bovenste laag	2e laag van boven	3e laag van boven	Onderste laag	2e laag van onder	3e laag van onder			
Onderdeel	Betonsterkteklasse C--/--		Milieuklasse	Betondekking op buitenste wapening in mm					
				boven	onder	binnen	buiten	overig	alle
Betonvloer	C20/25		XC2	25	30	-	-	30	-

LASLENGTE/VERANKERINGSLENGTE (tenzij anders vermeld)

Voor betonstaal B500 uitgaande van $\sigma_s, d = f_{yd} = 435 \text{ N/mm}^2$

Volgens: GTB 2013-15.1.b



Verankeringslengte (l_v) is gerekend vanaf laatste stortnaad.

Betonsterkteklasse	Aanhechtingsomstandigheden	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32
C20/25	Slechte aanhechting ($\eta_1=0,7$)	402	535	669	803	1071	1339	1673	2142
	Goede aanhechting ($\eta_1=1,0$)	281	375	469	562	750	937	1171	1499

Revisie Datum Getekend Gezien Opmerkingen

Project : **NIEUWBOUW BEDRIJFSWONING IN PLAN MARINA RESORT DRIMMELEN**

Onderdeel : **WERKTEKENING FUNDERING**

Architect : Michiels architecten

Opdrachtgever : MRD Onroerendgoed BV

Constructeur :

Tekenaar :

Datum : 25-01-2024

Schaal : 1:100/20

Projectnummer Tekeningnummer

15481

01

STERK

Sterk adviesbureau voor bouwconstructies b.v.
Kerkhofweg 5
4835 GA Breda
076 - 5602070
info@sterk-adviesbureau.nl
www.sterk-adviesbureau.nl