



FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen.
- E.e.a. in overleg met gemeente.
- Bij toepassen van grondverbetering conusweerstand minimaal 5 N/mm²
- Milieuklasse XC2/XC3 Betondekking onder: 70 mm Betondekking boven: 30 mm
- Alle stroken/voeren standaard onderwapening: # ø8-150, tenzij anders aangegeven
- In alle stroken/voeren standaard onderwapening: # ø8-150, tenzij anders aangegeven
- T.p.v. arcering onder- en bovenwapening: # ø8-150, tenzij anders aangegeven
- Begane grondvloer op vaste grondslag minimaal dik 100mm, waarin # ø6-150 (midden)

BEGANE GRONDVLOER

- Begane grondvloer, type vloer op zand
- Vloerdikte: 100 mm bovenwapening: # ø6-150
- Veranderlijke belasting: 1.75 kN/m²

STAALCONSTRUCTIES

- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Mortel: soort, type en verwerking vlg. opgave fabrikant
- Behandeling staal: volgens bestek stalen lateien t.p.v buitenblad thermisch verzinken
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Staalconstructie onder Peil bitumeneren of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overheaddeuren vlg. fabrikant/leverancier

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: B500
- Milieuklasse: XC2/XC3
- Verankeringslengte: 47x staafdiameter
- Betondekking: 70mm onder/30mm boven
- Basisgegevens toepassen (tenzij anders aangegeven)

OPMERKING

- Exacte maatvoering volgens bestektekening architect
- Alle maten in het werk op te nemen en te controleren
- Detailberekening verbindingen staalconstructie volgens tekening/berekening staalleverancier
- Hulpstaal volgens tekeningen architect
- Bestaande constructieve aannames te controleren. Eventuele afwijkingen te corresponderen met ons bureau

ADVIESBUREAU

van Meijl Verhaegh

e-mail: info@meijl.nl
internet: www.meijl.nl

Lambertusstraat 13B
5712 CS Someren-Eind
T (0493) 348800

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

PROJECT: Woning aan de Bredeweg 110 Nederweert	status: Bouwaanvraag
	datum: 22-01-2019
ONDERDEEL: Funderingstekening	wijziging:
	constr.: T. de Regter
	tekenaar: T. de Regter
opdrachtgever: Fam. Smolenaars Pannweg 264 6031 RK Nederweert telefoon	architect: Adriaens Bouwkunst Sjeng Vaasstraat 3 6031 HE Nederweert +31 (0)495-624607
	schaal: 1:50/1:20
	formaat: A1
	werk nr.: 18-385
	blad nr.: 01