

FUNDERING

- Fundering aanzetten op vaste grondslag te bepalen aan de hand van sonderingen.
- E.e.a. in overleg met gemeente.
- Bij toepassen van grondverbetering consueverstand minimaal 5 N/mm²
- Milieuklasse XC2 Betondekking onder: 70 mm Betondekking boven: 30 mm
- Alle stroken/poeren dik 300mm (tenzij anders aangegeven)
- In alle stroken/poeren 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)

HOUTCONSTRUCTIES

- Houtconstructies: Eurocode 5
- Houtsoort: Europees naaldbout
- Sterteklasse: C18 (standaard bouwhout) tenzij anders aangegeven
- Belastingduurklasse: I

STAALCONSTRUCTIES

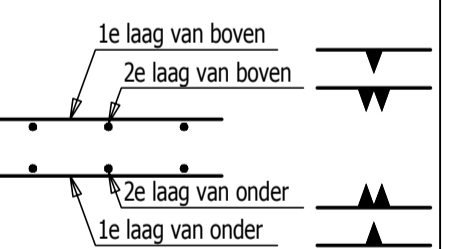
- Staalconstructies: Eurocode 3
- Staal kwaliteit: S235JR (tenzij anders aangegeven)
- Boutkwaliteit: 8.8
- Ankerkwaliteit: 4.6
- Lasverbinding: a= 5mm (tenzij anders aangegeven)
- Stelspecie: volgens C.U.R. aanbeveling 24
- krimparme cementgebonden mortels karakteristieke druksterkte min. C25/30
- Mortel: 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 bitumineren of omstorten met beton
- Stalen lateien 200mm opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Voorzieningen voor beplating, kozijnen en overhaaddeuren vlg. fabrikant/leverancier

METSELWERKCONSTRUCTIES

- Mortels conform: Eurocode 6
- Genormaliseerde druksterkte conform: Eurocode 6
- Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm²
- Druksterkte mortel minimaal: 10.0 N/mm²
- Gemiddeld aantal spouwankers conform: CUR71
- Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau
- gewoon: CS12
- klinkers: CS20
- hoge druk: CS28
- wanden dik 100mm, tenzij anders aangegeven

BETONCONSTRUCTIES

- Betonconstructies: Eurocode 2
- Betonkwaliteit: C20/25
- Staal kwaliteit: FeB 500 HWL
- Milieuklasse: XC2
- 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

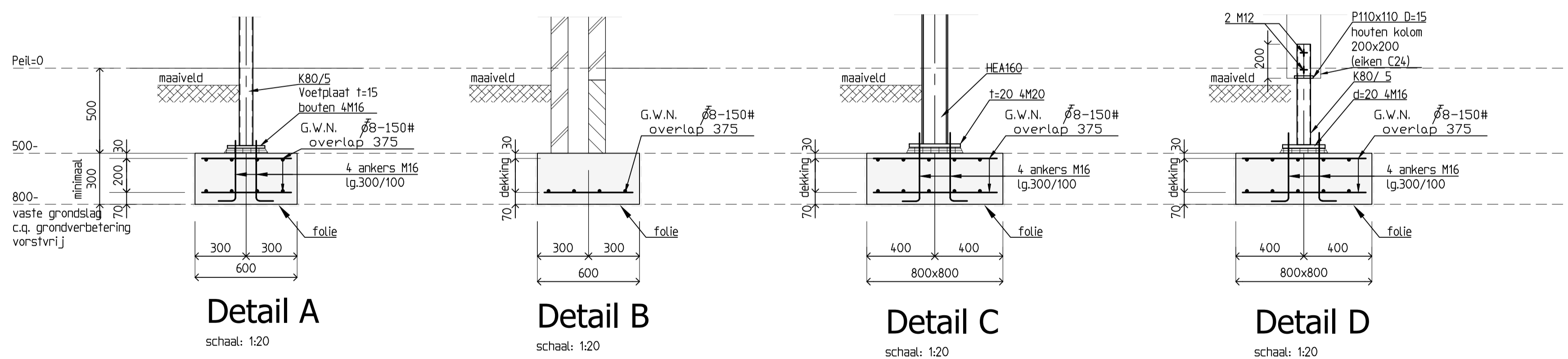
ADVIESBUREAU

VESTIGING SOMEREN-EIND **van Meijl Verhaegh**

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

adviseurs in beton- staal- en houtconstructies

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



Detail A
schaal: 1:20

Detail B
schaal: 1:20

Detail C
schaal: 1:20

Detail D
schaal: 1:20

PROJECT: Herbouw woning + bijgebouw a.d. Hazenweg 1 te Liessel	status: Bouwaanvraag
ONDERDEEL: Funderingstekening	datum: 08-04-2019
	wijziging: A
	10-04-2019
opdrachtgever: Arie van Meel	constr.: P. Peeters
Loon 12a	tekenaar: T. de Wit
5757AC Liessel	architect: Bouwbureau Jos Meeuws
06-40248271	Ter Craene 15
	5712 GD Someren
	0493-495400
	schaal: 1:50
	formaat: A1
	werk nr.: 19-059
	blad nr.: 1