



- STAALWERK:**
- constructiestaal S235, kolers en buizen S275
  - behandeling volgens bestek (tenzij anders aangegeven)
  - hoekstalen in buisblad thermisch verzinken
  - staal in de spouw, in aanraking met buitenlucht, thermisch verzinken
  - staalwerk onder meeveld doeltreffend behandelen tegen corrosie
  - lassen minimaal s = 5mm
  - bouten minimaal M8-B8, tenzij anders aangegeven
  - verbindingen volgens tekening en berekening staalleverancier
  - voetspalen min. 1x2mm = ankers M12-4.0 (tenzij anders aangegeven)
  - koppelen min. 1x1mm = ankers M12-4.0 (tenzij anders aangegeven)
  - liggers en lesten minimaal 50mm spijgen (bv openingen kleiner of gelijk aan 100mm (diagonal), anders minimaal 200mm opleggen
  - metaalwerk verankeren aan kolommen met #F8 tot 400mm
  - staaltekening en detailberekening volgens leverancier, ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht
- HOUTWERK:**
- standaard bouwhout C18
  - = haakanker
  - = koppellanker
  - = muurplaatanker
- BEGANE GRONDVLOER:**
- beton op zand, h=100mm
  - beton C20/25, klasseklasse XC2
  - wapening #F8-50 (contrast)
- BREEDPLAATVLOER:**
- minimaal beton C20/25
  - klasseklasse XC1, dekking boven 15mm
  - definitieve vloerdekking en wapening volgens tekening en berekening leverancier
  - tekening en berekening leverancier
  - tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht
- PREFAB BETONLATHEN (PB):**
- beton C45/55, klasseklasse XC2, dekking 25mm
  - tekening en berekening volgens leverancier
  - tekening en berekening ter controle naar hoofdconstructeur en bouw- en woningtoezicht
  - liggers en lesten altijd minimaal 200mm opleggen, tenzij anders aangegeven
- METSEL-/LIMMERWERK:**
- volgens NEN-EN-1996-1-1 versie 2010 steenconstructies
  - bakstenen 1x1x0,6m met mortel M5 voor zuggende bakstenen en M10 voor niet zuggende stenen
  - calcium kalkzandsteen lijfblokken CS12, lijm mortel min. 1x1x0,6m/12
- FUNDERING:**
- beton C20/25, dikte stroken en poeren 300mm, tenzij anders aangegeven
  - klasseklasse XC2, dekking onder 80mm, overige zijden 35mm
  - wapening B500 A/B #F8-150 (o), tenzij anders aangegeven
  - lpi openingen groter dan 2,0m #F8-150 o/o
  - lathengte #F8: 450mm
  - lathengte #F12: 650mm
  - lathengte #F8: 750mm
  - wapendikte 800mm<sup>2</sup>, tenzij anders aangegeven
  - hart stroken in hart spouwmuur, tenzij anders aangegeven
  - hart poort in hart kolom / penak, tenzij anders aangegeven
- GRONDWERK:**
- Fundering op staal op vaste grondslag. Een aanname gebaseerd op het funderingsprofiel van 58 projectnummer 2301835-XF, rapport versie 161, 29 augustus 2023

**NG**  
Van Gerven | Advies voor BouwContracten  
Bouwhavenlaan 15  
5021 PZ Eindhoven  
Tel: 0497 726800  
www.vangerven.nl

- Deze tekening is gebaseerd op de bouwkundige tekeningen dd. 18-12-2023  
- Maatvoering volgens bouwkundige tekeningen, tevens in het werk te controleren.  
- Status definitief behoudens goedkeuring van Bouw- en Woningtoezicht.

Project:	Plan voor het bouwen van 18 woningen van Dongenstraat te Lierop	Schaal:	1:100
Ondersaai:	Constructieschema's fundering	Projectnr.:	C23047
Architect:	Compens Architecten Aalsterweg 65 5015 CB Eindhoven	Getekend:	[Signature]
		Datum:	18.01.24
		Blad:	B01