

 = sonderpunt

 = nog uit te voeren sonderpunt

fundering aan te leggen op de vaste grond.

indien de vaste grond dieper ligt dan onderkant fundering,
dient een grondverbetering te worden aangebracht.

de grondverbetering uitvoeren met hiervoor geschikt zand.
het watergehalte van het zand dient tijdens het verdichten
bij voorkeur 8 tot 15 gewichtsprocent te bedragen,
e.e.a. is af te leiden uit de Proctor-proef.

de grondverbetering dient aangebracht te worden in lagen van
maximaal 300 mm, e.e.a. afhankelijk van toegepaste
verdichtingsapparatuur en de eigenschappen van het zand.

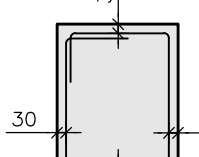
elke laag dient in minimaal 4 gangen kruislings en overlappend
te worden verdicht met een trilplaat of trilwals.

ook het ontgravingsniveau afrillen alvorens de eerste laag
wordt aangebracht.

indien de grondwaterstand hoger staat dan 500 mm beneden het
ontgravingsniveau, dient deze d.m.v. een bemaling tot dit niveau
te worden verlaagd.

zie ook bijbehorend sonderingsrapport : 02P018176 Inpijn-Blokpoel
d.d. : 23-11-2021

- systeemvloer volgens opgave leverancier
- alle lassen minimaal a = 4 mm
- bouten minimaal M16-8.8
- voetplaatankers minimaal M16-4.6
- staalconstructie behandelen volgens bestek
- werkplaatstekeningen en detailberekeningen door leverancier te verzorgen
- kwaliteit staalconstructie minimaal S235
- kwaliteit koker- en buisprofielen minimaal S275
- alle kop- en voetplaten vlg. leverancier

Betondekking (in mm)							Uitvoering volgens	
constructie	milieuklasse					sterkte- klasse	NEN-EN 206-1 en NEN 8005	
onderdeel	XD	XC2	XD	XS	XF		XA	dekking
vloer								
wand								
strook		30				C20/25		
poer								
balk								
console								
kolom								

bij een niet controleerbaar oppervlak de dekking verhoogen met +5 mm

bij een bewerkt oppervlak de dekking verhoogen met +5 mm

ALLE MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

■ Project : Nieuwbouw woning
 ■ Opdrachtgever : familie van Dijke
 te Sprang-Capelle
 ■ Onderdeel : Fundering

constructeur : K. van Moorsel
 getekend : R. van Oosterhout
 schaal : 1:50/20
 formaat : A1
 datum : 02-12-2021
 gewijzigd a :
 gewijzigd b :
 gewijzigd c :
 gewijzigd d :
 gewijzigd e :
 werknummer : 21-1053
 bladnummer : CAM100