



Detail FUNDERING

Behoort bij beschikking

d.d.	15-06-2016
nr.(s)	ZK16001184

Juridisch beleidsmedewerker
Publiekszaken / vergunningen

BEM1601830
gemeente Steenberghe

Intallaties
Riolering volgens NEN 3215

betekenis afkortingen:
d = douche
wc = toilet
gst = gootsteen
wm = wasmachine
vt = vaatwasser
stl = standleiding
bel = beluchting
cv-ww = centrale verw./warmw.app.
hwa = hemelwaterafvoer
os = ontstoppingsstuk

RENVOOI:

Algemeen:
- Alle maten zijn aangegeven in millimeters (mm).
- Hoogtematen in mm t.o.v. PEIL = 0,000.
- PEIL aangehouden op: bovenkant begane grondvloer bestaande bebouwing.
- - - - Plaats en nummer van sondering.

Constructieberekening:
- Constructie berekend conform Eurocode.
- Alle door derden te berekenen onderdelen dienen volgens de Eurocode berekend te worden.

Grondwerk: (volgens NEN-EN 1997-1)
Ontgraven tot onderkant fundering. Indien mogelijk de fundering aanleggen op ongeroerde grond. Bij uitvlakken van de ontgraving met zand de zandlaag, hoe gering ook in dikte, verdichten m.b.v. een plaatriller. Wortels, obstakels en insluitingen van slagpe grond in het ontgravingvlak dieper uitgraven tot op de vaste grond en aanvullen met zand in lagen van maximaal 200mm dikte tot onderkant van de werkvloer van de fundering. Elke laag van de aanvulling apart verdichten door 4x afrillen met een plaatriller. Deze grondverbetering moet ten minste zijn uitgevoerd binnen het gebied waarin de belasting onder een hoek van 45 graden spreidt. Na verdichten moet de consuewstand toenemen tot minimaal 5MN/m2 op 0,50m diepte.

Betonwerk: (volgens NEN-EN 1992 (NL), NEN-EN 206-1 en NEN 8005)
- Betonkwaliteit: C20/25
- Minimale kubusdruksterkte bij ontkisten fck,cube = 25 N/mm²
- Staalkwaliteit: B 500B
- Laagaanduiding:

driehoek wijst naar hart balkplaat

Onderdeel	Milieuklasse	Dekking (op de buitenste wapening):
balk	XC2/XF1	onder: 35 mm overige: 30 mm
vloer	XC2/XC3	onder: 30 mm overige: 30 mm

Fundering op stroken:
- Aanlegniveau van de fundering minimaal op vorstvrije diepte.
- In de diverse doorsneden staat alleen de doorgaande wapeningskorf getekend.
- Extra staven en afwijkende beugelafstanden zijn in de plattegrond aangegeven.
- Laslengtes:
staven: Ø 8 minimaal 400mm
staven: Ø 10 minimaal 500mm
staven: Ø 12 minimaal 600mm
staven: Ø 16 minimaal 800mm

- Alleen de op tekening aangegeven sparings mogen gerealiseerd worden.

ONDERDEEL	FUNDERING + RIOLERING		
→ bladnr.	F1	→ status	BA
WERKOMSCHRIJVING	Herbouw bedrijfsruimte v.r.v.	→ wijzigingen	
→ proj.nr.	23104	a/d Grote Bolsolder 11 4756TW Kruisland	24/03/16 JH
OPDRACHTGEVER	Hendrickx Constructie	→ gekontr.	04/04/16 JH
→ getekend	→ datum	→ schaal	→ formaat
	17-03-2016	1:100/20	A1 (841x594mm)

FH Hendrickx Constructie Ossendrecht
PUTSMOLENTJE 5 OSSENDRECHT 0164-674143
info@hendrickxconstructie.nl www.hendrickxconstructie.nl

IN SAMENWERKING MET:

→ **GJM Bouwadviseurs**
Markgravenlaan 3
4624 KK Bergen op Zoom

Telefoon: 0164 251 818
E-mail: info@gjm.nl
Internet: www.gjm.nl