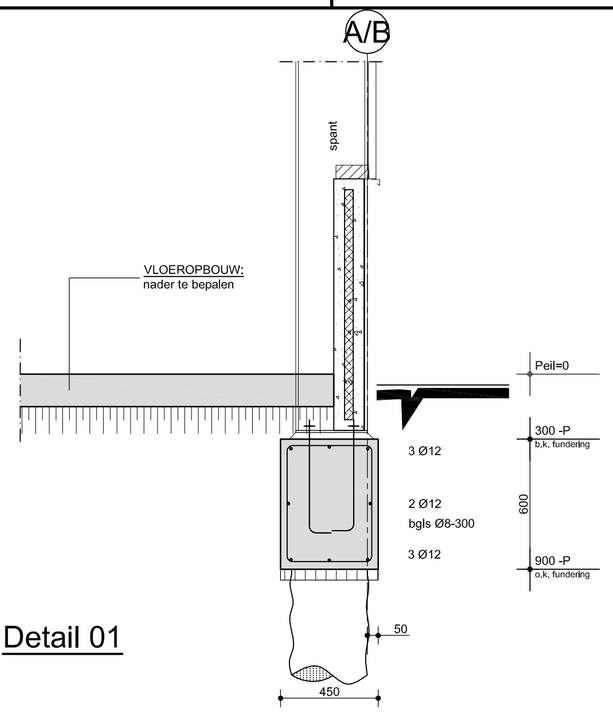
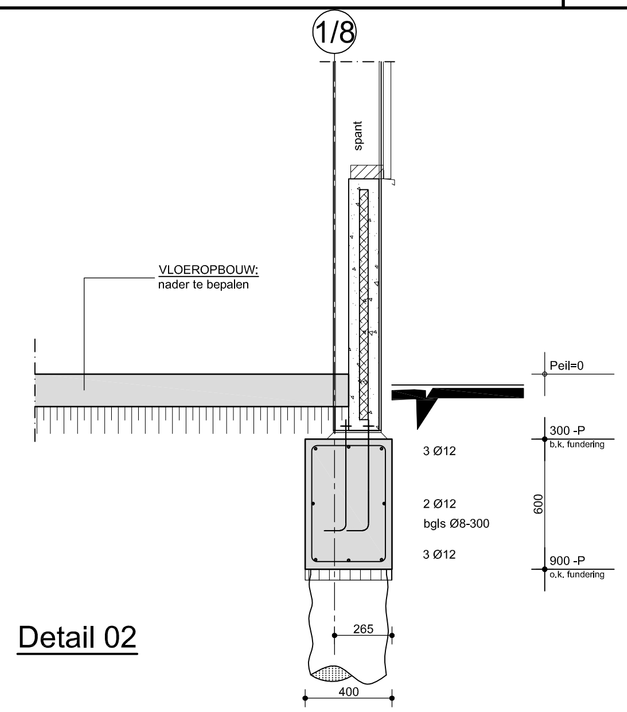
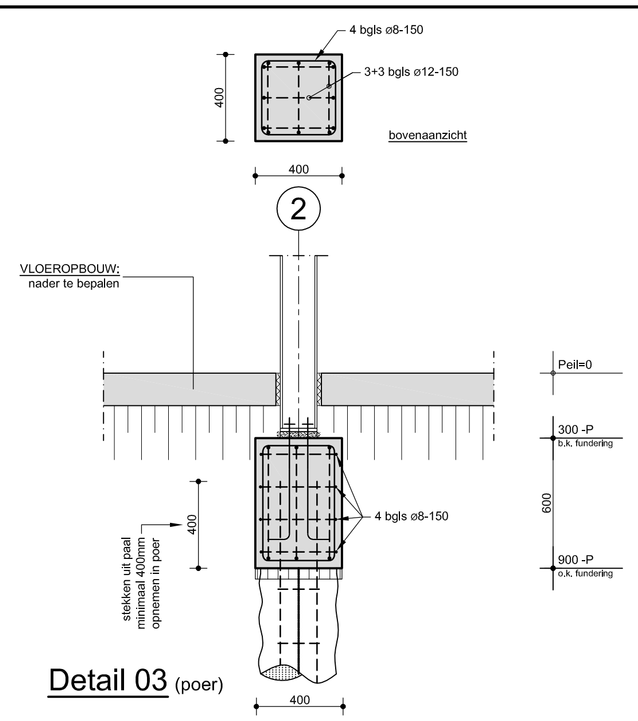


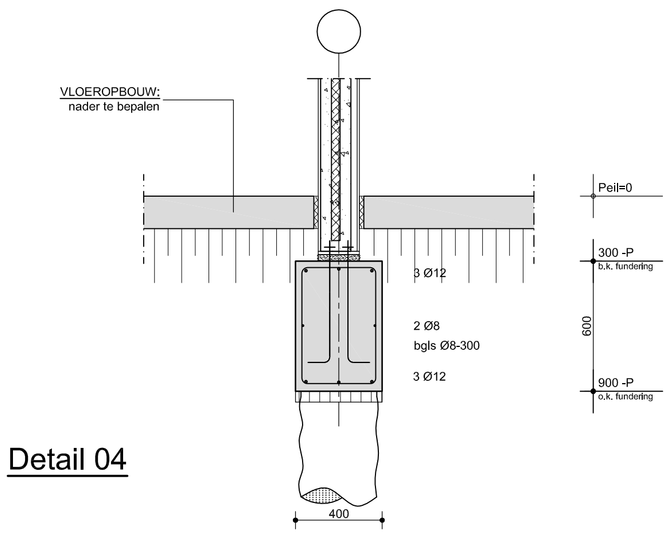
Detail 01



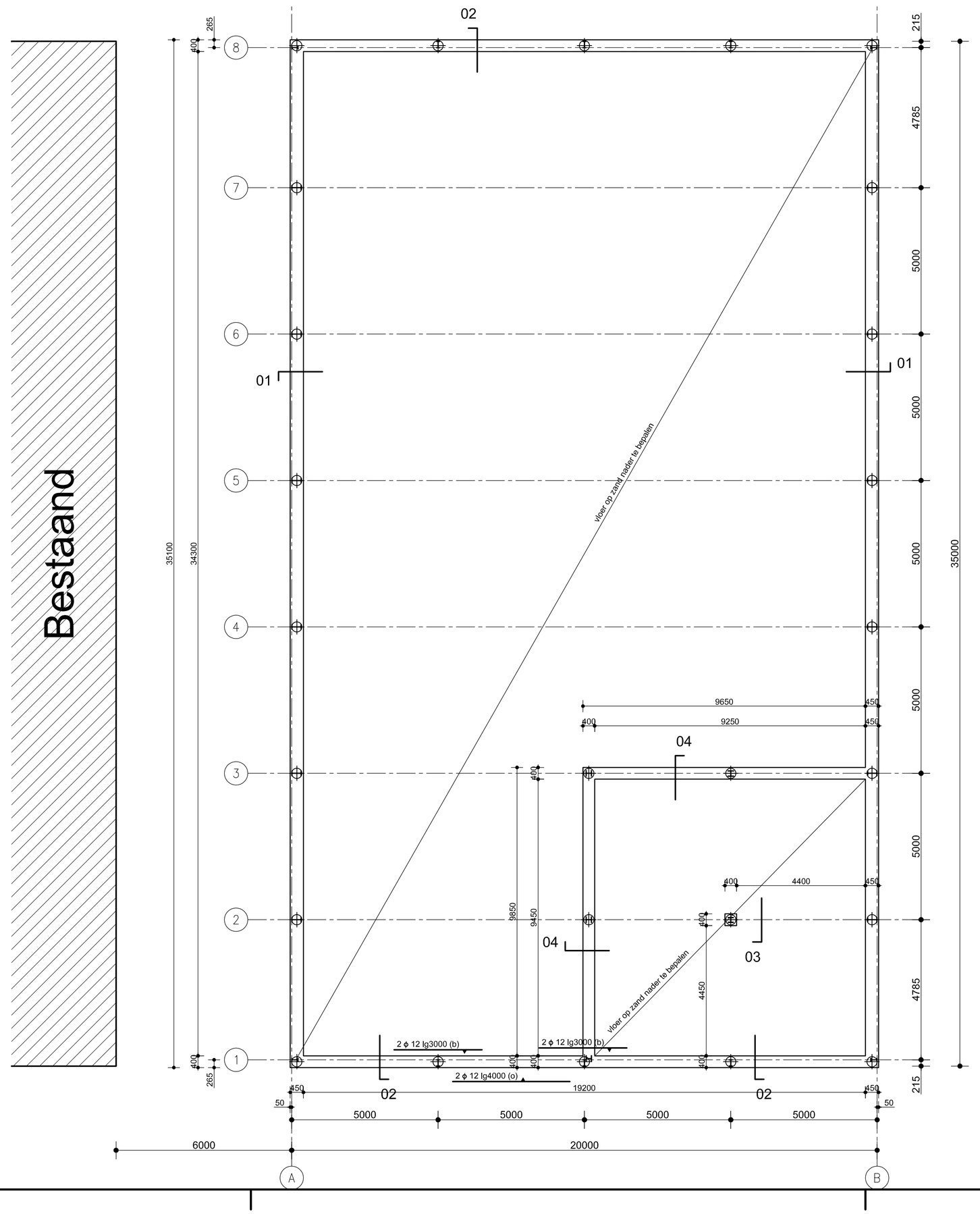
Detail 02



Detail 03 (poer)



Detail 04



RENVOOI:

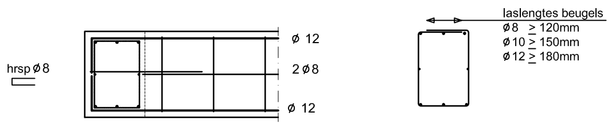
Algemeen:
- Alle maten zijn aangegeven in millimeters (mm).
- Hoogtematen in mm t.o.v. PEIL = 0.000 .
- PEIL aangehouden op: referentie sondering = 1.33m1 +NAP.

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 plaattriller. Wortels, obstakels en insluitingen van slappe grond in het ontgravingsvlak 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 aftrillen met een plaattriller. Deze grondverbetering moet ten minste zijn uitgevoerd binnen het gebied waarin de belasting onder een hoek van 45 graden spreidt. Na verdichten moet de conusweerstand toenemen tot minimaal 5MN/m2 op 0,50m diepte.

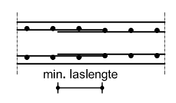
Betonwerk: (volgens NEN-EN 1992 (NL), NEN-EN 206-1 en NEN 8005)
- Betonkwaliteit: C20/25
- Minimale kubusdruksterkte bij ontkisten $f_{ck,cube}$ = 25 N/mm²
- Staalkwaliteit: B 500B
- Laagaanduiding:

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



Fundering:
- 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 sparingen mogen gerealiseerd worden.

BEM1505572
gemeente Steenbergen

Behoort bij beschikking
d.d. 02-12-2015
nr.(s) ZK15001088
Medewerker Publiekszaken/vergunningen

ONDERDEEL → bladnr. F1

FUNDERING

WERKOMSCHRIJVING → proj.nr. 22951

Bedrijfruimte v.r.v. Melkveebedrijf van Will
a/d Molenweg 4 te 4681RA Nieuw Vossemeer

→ status: BA
→ wijzigingen: - - - - - -

OPDRACHTGEVER

JMB Bedrijfsgebouwen
Industrieweg 30a Hoogstraten

→ getekend	→ datum	→ schaal	→ formaat	→ gekontr.
	31-10-2015	1:100/20	A1 (841x594mm)	R. Damen

JMB BEDRIJFSGEBOUWEN
MICHIELSEN METAALKONSTRUCTIES
MICHIELSEN METAALKONSTRUCTIES JMB-BOUW INDUSTRIEWEG 30 B-2320 HOOGSTRATEN TEL +32(0)3 314 90 00 FAX +32(0)3 314 50 10
info@michielsen-metaal.be info@jmb-bouw.be webdesign & foto's/artikel zwart/wit overtuniseise briks

IN SAMENWERKING MET:

GJM BOUWADVISEURS
GJM Bouwadvies BV
→ Markgraventaan 3
4624 KK Bergen op Zoom
Telefoon: 0164 251 818
Fax: 0164 258 634
E-mail: info@gjm.nl
Internet: www.gjm.nl