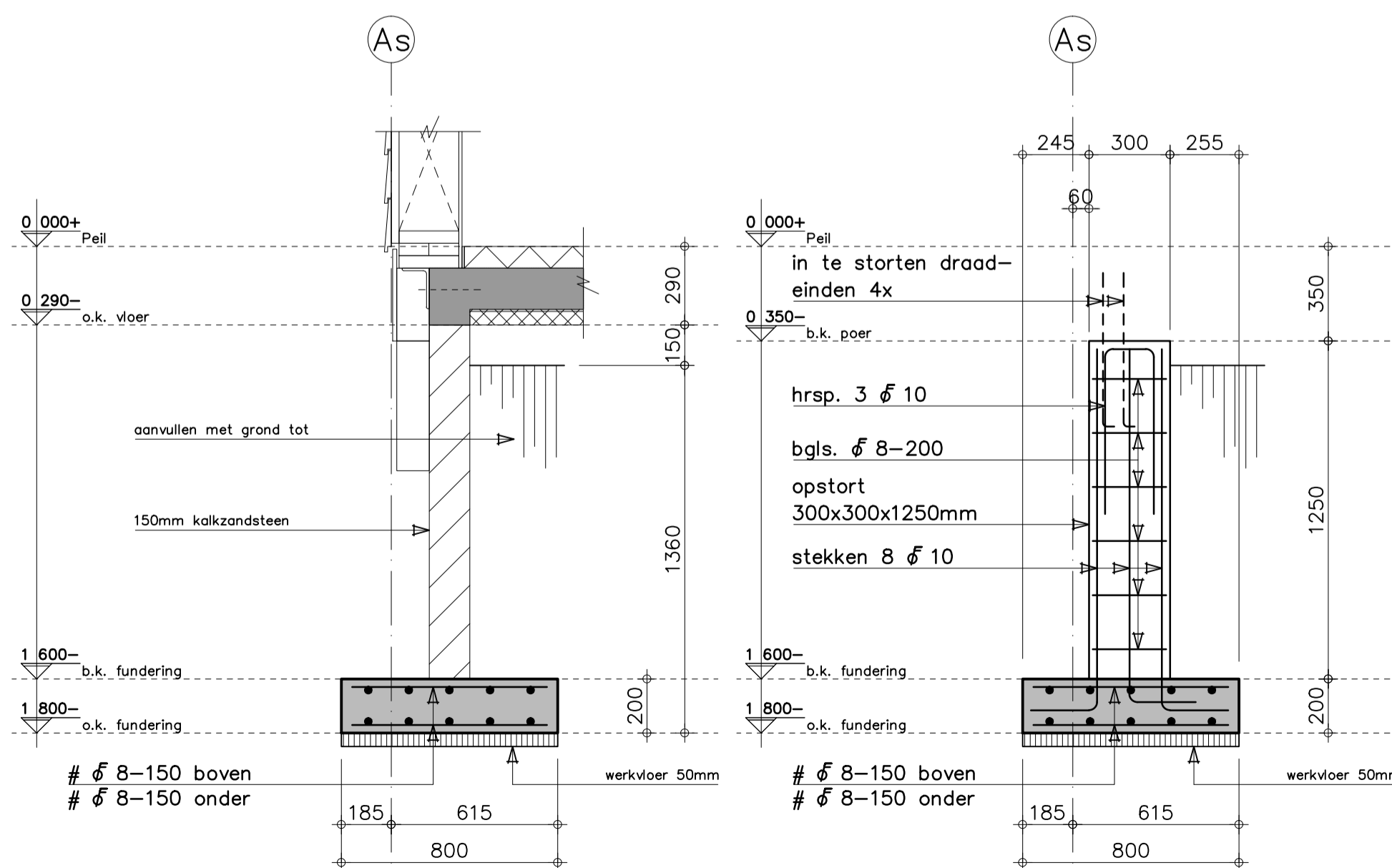


**Begane grondvloer**

1:50  
 - stroken 800x200mm  
 b.k. strook: 1.600-  
 o.k. strook: 1.800-  
 wapening # 8-150 o/b



**Strookdoorsnede**

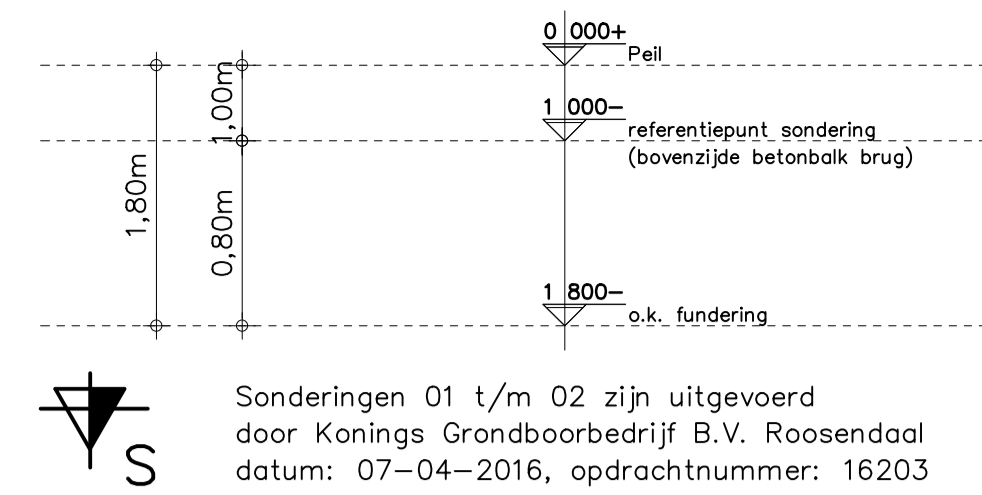
1:20

**Detail opstort**

1:20

**Grondverbetering principe**

1:20



Sonderingen 01 t/m 02 zijn uitgevoerd door Konings Grondboorbedrijf B.V. Rosendaal datum: 07-04-2016, opdracht nummer: 16203

**Behoort bij beschikking**

d.d. 21-11-2016

nr.(s) ZK16004310

Medewerker  
 Publiekzaken/vergunningen

**Renvooi**

- Staalbehandeling: stralen en lasmenie
  - Staalbehandeling bij latieën en (buiten)staal: thermisch verzinken vlg. NEN 1275.
  - Staalbehandeling buitenstaal: thermisch verzinken vlg. NEN 1275.
  - + poedercoaten in RALkleur (n.t.b. in kelur steen)
  - Stalen onderdelen onder Peil extra behandelen met Sika Inertal (o.g.)
  - Dilatatievoegen in metselwerk volgens opgegeven leverancier steenschijte materialen.
  - Indeling van rioleringen zijn onder voorbehoud, e.e.a. in afwachting op definitieve indelingen van de diversen ruimtes.
  - Staalwalleit S235
  - Boutenwalleit 8.8 (glans verzinkt)
  - Ankerwalleit 4.6
  - Lassen minimaal a=4mm
  - Houtwalleit C18
  - Metselwerk: kalkzandsteen
- Tenzij anders vermeld

**UITGANGSPUNTEN SONDERINGEN VERDER CONTROLEREN MET BEHULP VAN EEN HANDSONDEERAPPARAAT EN/ OF GRONDBOOR. INDIEN NOODZAKELIJK GRONDVERBETERING TOEPASSEN. MEN DIENT DE VOLGENDE PUNTEN TE CONTROLEREN:**  
 - DE MINIMALE CONUSWEERSTAND,  $\geq 3\text{MN/m}^2$ .  
 - DE LAAGDIKTE, MINIMAAL 2 METER ONDER HET AANLEGNIVEAU.

**GRONDVERBETERING:**  
 - NA ONTGRAVEN BOUWPUT, ONTGRAVINGSNIVEAU AFRILLEN ALVORENS DE EERSTE LAAG WORDT AANGEBRACHT.  
 - GRONDVERBETERING MIDDELS GESCHIKT ZAND DAT GOED VERDICHTBAAR IS.  
 - HET TE VERDICHTEN ZAND DIENT AANGEBRACHT TE WORDEN IN LAGEN VAN MAXIMAAL 30CM.  
 - GRONDVERBETERING MOET ZOVER BUITEN DE FUNDATIE WORDEN UITGEZET, DAT EEN SPREIDING VAN DE FUNDERINGSDRUK ONDER 45 GRADEN BINNEN HET VERDICHTE PAKKET MOGELIJK IS.  
 - IEDERE LAAG DIENT IN 2 TOT 4 GANGEN OVERLAPPEND EN KRUISLIJNS TE WORDEN VERDICHT D.M.V. EEN VOLDOENDE ZWARE TRILPLAAT.  
 - VOORWAARDE VOOR EEN GOEDE VERDICHTING IS EEN GRONDWATERSTAND WELKE ZICH BENEDEN DE DIRECTE INVLOEDSFEER VAN HET VERDICHTINGSAPPARAAT BEVINDT. BIJ TE HOGE GRONDWATERSTANDEN ZAL EEN BEMALING NODIG ZIJN OM AAN DEZE VOORWAARDE TE VOLDOEN. HET GRONDWATER DIENT MINIMAAL 0,5 M BENEDEN HET WERKNIVEAU TE STAAN.  
 ZIE TEVENS PAGINA 10A STATISCHE BEREKENING.

REF. PUNT SONDERINGEN = BOVENZIJDIGE BETONBALK BRUG (KROMMEWEG)  
 PEIL NIEUWE SCHUUR = 1.000+ REFERENTIEPUNT  
 PEIL NIEUWE SCHUUR = PEIL BESTAANDE UNIT

**Bijlegwapening**

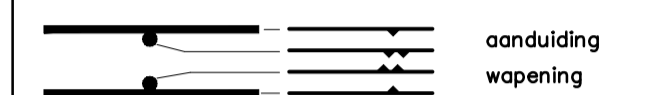
**IN STROOK:**  
 - LASSEN BOVENSTAVEN HALVERWEGE DE OVERSPANNING.  
 - LASSEN ONDERSTAVEN HALVERWEGE DE OVERSPANNING.  
 - MINIMALE VERANKERINGSLENGTE  $40 \times \phi_{\text{mm}}$

IN HET OVERZICHT AANGEGEVEN EXTRA BIJLEGWAPENING DIENT IN DE STROOKFUNDATIE ALS EXTRA WAPENING TOEGEVOEGD TE WORDEN.

IN DE DOORSNEDEN IS DE BASIS-WAPENING AANGEGEVEN.  
 ZIE VERDER OOK STATISCHE BEREKENING.

**STROOKFUNDERING**

BETON STERKTEKLASSE : C20/25  
 MILIEUKLASSE : XC2  
 GROOTSTE KORRELAFM. (D) : 31.5MM  
 CEMENTSOORT : CEM III/B 32.5 LH HS  
 MAX. WATERCEMENTFACTOR : 0,55  
 STAALSOORT : B335



BETONDEKKING VOLGENS NEN6720			
MILIEUKLASSE	PLAAT, WAND	BALK, POER, CONSOLE	KOLOM
XC0	-	-	-
XC1	-	-	-
XC2 T/M XC4	-	30	-

OPMERKINGEN :  
 BETONWERK: uitvoering betonwerk volgens NEN6722  
 WAPENING: basiskorf: beugels: fram: } ZIE STROOKDOORSNEDE

OP DE MINIMALE BETONDEKKINGEN IS EEN TOESLAG VAN 5MM VAN TOEPASSING IN GEVAL VAN EEN NABEWERKT OPPERVLAK OF EEN ONCONTROLEERBAAR OPPERVLAK VEREISTE MIN. KUBUSDRUKSTERKTE BIJ ONTKISTEN  $\bar{f}_c = -$  N/MM<sup>2</sup>

LET OP: TIJDENS AANBRENGEN FUNDATIE MAG GEEN GRONDWATER AAN HET OPPERVLAK AANWEZIG ZIJN!!

Let op, aangegeven sparingen zijn indicatief. Definitieve posities en afmetingen volgens opgave aannemer en installateur.

Metselwerk op de hoeken vertanden of koppelen t.b.v. de stabiliteit van het metselwerk!

Voor rioleringsoverzicht zie tek. T06 Posities mantelbuizen en doorvoeren i.h.w. te bepalen door installateur.

Overige detailleringen anders dan op deze tekening, zie: T04 Bouwkundige details

**Tekeningen/berekeningen derden**

Alle tekeningen en/of berekeningen van derden dienen ter goedkeuring voor-gelegd te worden aan de directie.

ALLE MATEN IN HET WERK CONTROLEREN !!!

Peil = 0.000+, Maaiveld = 0.100-P  
 Peil = b.k. afgew. vloer

BEM1604824  
 gemeente Steenbergen

2000-2018  
 15 JAAR  
 OOG VOOR DETAIL

REVISIE:  
 0  
 A  
 B  
 C

OMSCHRIJVING:  
 D.D. 19-05-2016 (VOORLOPIG)  
 D.D. 28-05-2016 (T.B.V. OMGEVINGSVERGUNNING)

**OMGEVINGSVERGUNNING**

KRAAK BOUWTECHNISCH MANAGEMENTBURO B.V.

STOOPWEG 3  
 4651 RK  
 NIEUW-VOSSEMEER  
 TEL. 0167 - 56 05 09  
 FAX. 0167 - 56 09 10  
 E-MAIL. info@kraakbv.nl

WERKNR.: 16040  
 SCHAAL: 1:100  
 AFM.: A1  
 GET.:  
 GEC.:

PROJECT: NIEUWBOUW VAN EEN KANTINE A.D. KROMMEWEG (ONG.) TE STEENBERGEN

OPDR. GEVER:

TEK. NR.:  
**T07**

FUNDERING

Copyright © Kraak Bouwtechnisch Managementburo BV