



constructieadvies

kvk | 60059648

a | dorpsstraat 4a - 6
7156 LL beltrum

t | 0544 481356
f | 0544 482342

w | www.akgarchitecten.nl
e | info@akgarchitecten.nl

**Nieuwbouw vervangende bedrijfswoning aan de Moatweg 4 te
Moatweg 6 Hengel (Gld) in de gemeente Bronckhorst.**

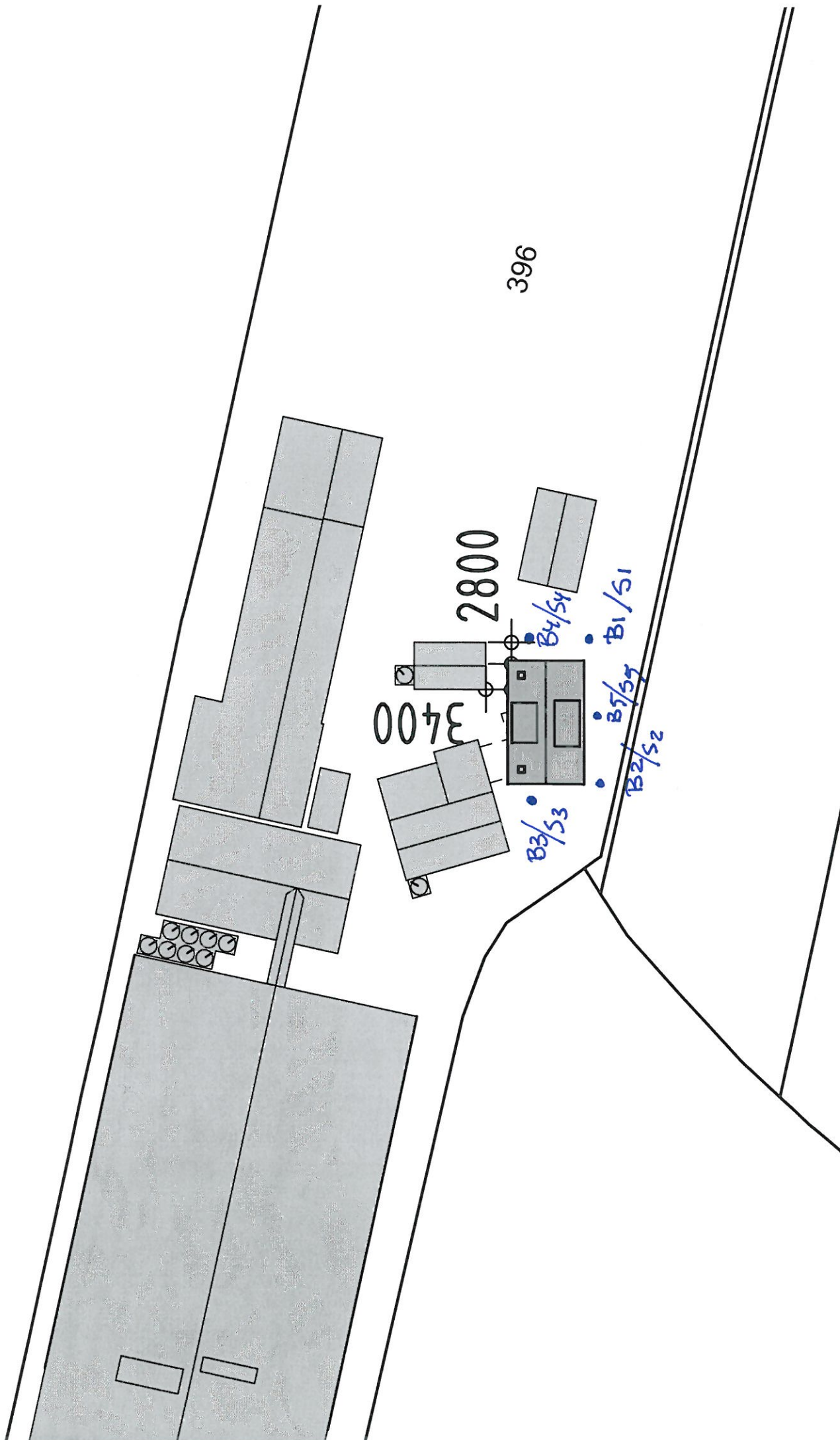
Projectnummer 2015-167

Constructeur AKG Constructieadvies
HGM Haverkort
Dorpsstraat 4a
7156 LL Beltrum
telefoon 0544 481356
telefax 0544 482342
e-mail herman@akgarchitecten.nl

Opdrachtgever de heer M. Sessink
Moatweg 6
7255 KK Hengelo (Gld)

Onderdeel Bodemonderzoek
- Situatie
- Boringen
- Handsonderingen

Paraaf HGM Haverkort
Beltrum, 20-7-2016





Boring 1

MU = 0000

0000 - 150⁺

150⁺ - 300⁺

300⁺ - 450⁺

450⁺ - 600⁺

600⁺ - 750⁺

750⁺ - 900⁺

900⁺ - 1050⁺

1050⁺ - 1200⁺

humus, zand donker

zand fyn, ± 40% zand geel/fyn

geel grof licht

geel grof/fyn donker/licht

licht geel grof/fyn

donkergeel grof vochtig

donkergeel grof nat

donkergeel grof nat

Boring 2

0000 - 150⁺

150⁺ - 300⁺

300⁺ - 450⁺

450⁺ - 600⁺

600⁺ - 750⁺

750⁺ - 900⁺

900⁺ - 1050⁺

1050⁺ - 1200⁺

fyn donker zand

fyn donker zand

fyn donker zand / geel zand

donker geel zand fyn/grof

donker geel zand fyn/grof

vochtig

donkergeel zand nat



Boring 3

000 - 150⁺

150⁺ - 300⁺

300⁺ - 450⁺

450⁺ - 600⁺

750⁺ - 900⁺

900⁺ - 1050⁺

1050⁺ - 1200⁺

licht grys zand fyn

licht grys zand fyn

licht grys / geel zand

geel zand fyn

geel zand donker grof/fyn

donker geel zand nat

donker geel zand nat

Boring 4

000 - 150⁺

150⁺ - 300⁺

300⁺ - 450⁺

450⁺ - 600⁺

600⁺ - 750⁺

750⁺ - 900⁺

900⁺ - 1050⁺

1050⁺ - 1200⁺

licht grys zand fyn

licht grys zand fyn

licht geel zand fyn / grof

licht / donker geel zand grof

donker geel zand grof

donker geel zand grof nat

donker geel zand grof nat

donker geel zand grof nat



Boring 5

000 - 150⁺
150⁺ - 300⁺
300⁺ - 450⁺
450⁺ - 600⁺
600⁺ - 750⁺
750⁺ - 900⁺
900⁺ - 1050⁺
1050⁺ - 1200⁺

licht grijs zand fijn
licht grijs zand fijn
licht grijs / lichtgeel zand fijn
licht / donkergeel zand grof
licht / donkergeel zand grof
donkergeel zand vochtig
donkergeel zand nat
donkergeel zand nat



Sondeerdruk op aanlegniveau $\pm 200 \div \text{MN}$
middels handsondeerapparaat

Sondering	1	600	$\rightarrow$ 6 kg/cm ²
	2	400	$\rightarrow$ 4 kg/cm ²
	3	400	$\rightarrow$ 4 kg/cm ²
	4	600	$\rightarrow$ 6 kg/cm ²
	5	600	$\rightarrow$ 6 kg/cm ²

Gereeld als fundatiedruk $\pm 100 \text{ kN/m}^2$
 $\rightarrow$ 1 kg/cm²

§