

R E S U L T A T E N G R O N D O N D E R Z O E K
ten behoeve van een landhuis te Best

Opdracht nr. : VS-0816

Opdrachtgever : De Weledele heer H.L.Leibbrandt
Gen.Marshallweg 78
Eindhoven

Architect : Ewout Baart en Dominique
Broekhuysen - architecten
Tempellaan 93
Eindhoven

Bijlagen : 3 sondeergrafieken
1 situatietekening
1 waterpasstaat
1 verklaring codering

Datum rapport : 5 oktober 1979

ALGEMEEN

Ten behoeve van een landhuis te Best is door ons bureau een grondonderzoek uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen hiertoe gegeven door de architecten Ewout Baart en Dominique Broekhuysen te Eindhoven.

GRONDONDERZOEKOnderzoek in het terrein

Op 3 Oktober 1979 zijn drie diepsonderingen gemaakt. De maximaal bereikte diepte hierbij bedroeg 10 meter. De sonderingen zijn uitgevoerd met een sondeersnelheid van 0,02 m/s, waarbij een conus is gebruikt met een oppervlak van 1.000 mm^2 en een tophoek van 60° .

De sondeergrafieken zijn getekend ten opzichte van peil. Voor peil = 0 is aangehouden hetgeen vermeld is op de waterpasstaat, de plaats hiervan is aangegeven op de situatietekening bijlage 1.

De grafieken zijn weergegeven op de bijlagen VS-0816 - D-01 t/m D-03.

Op de situatietekening bijlage 1 is de plaats aangegeven waar de sonderingen zijn uitgevoerd.

Grondwater

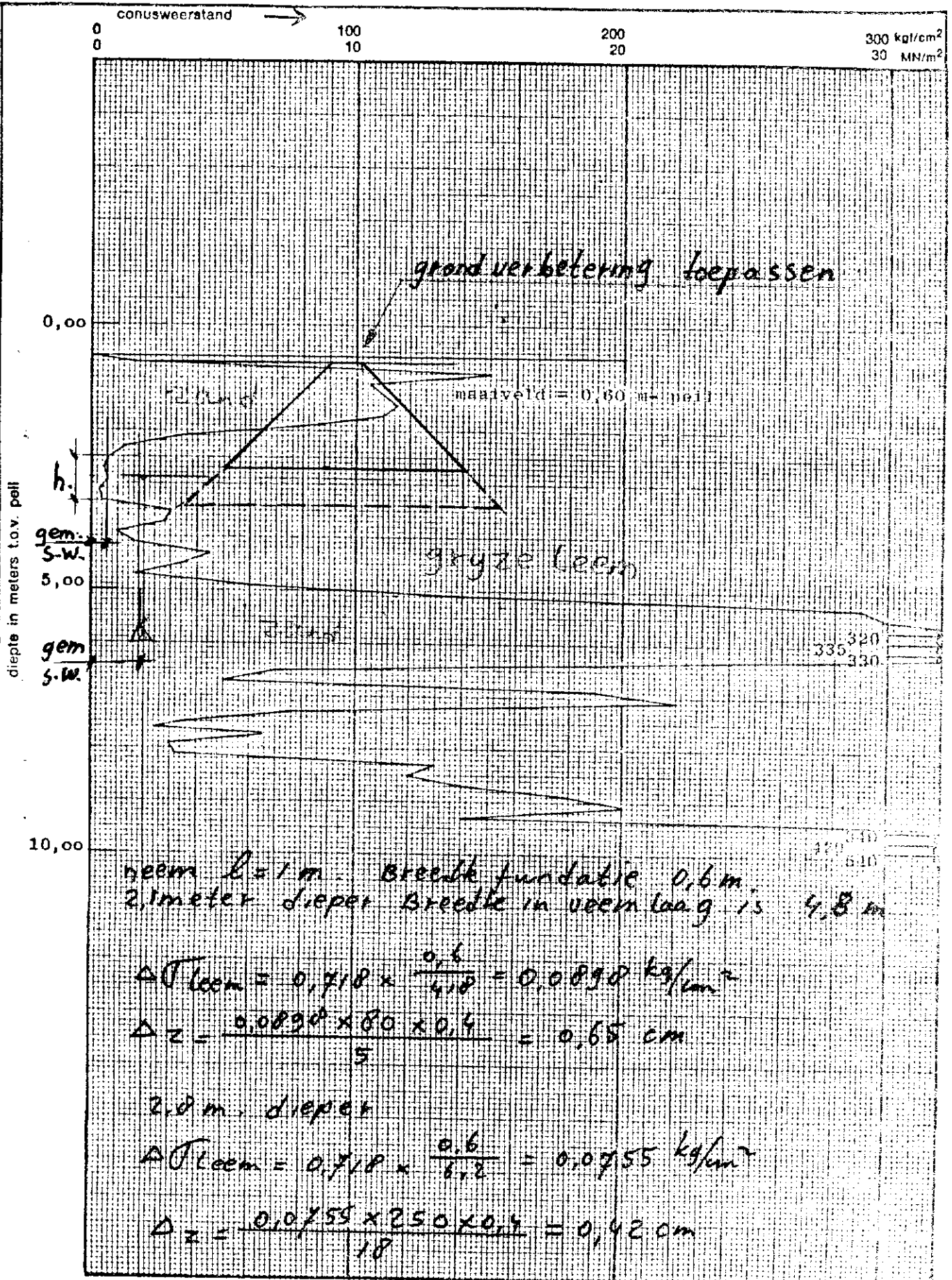
Tijdens de uitvoering van het grondonderzoek is de grondwater-spiegel aangetroffen op 1,84 m- peil (1,45 m- maaiveld) bij D-02.

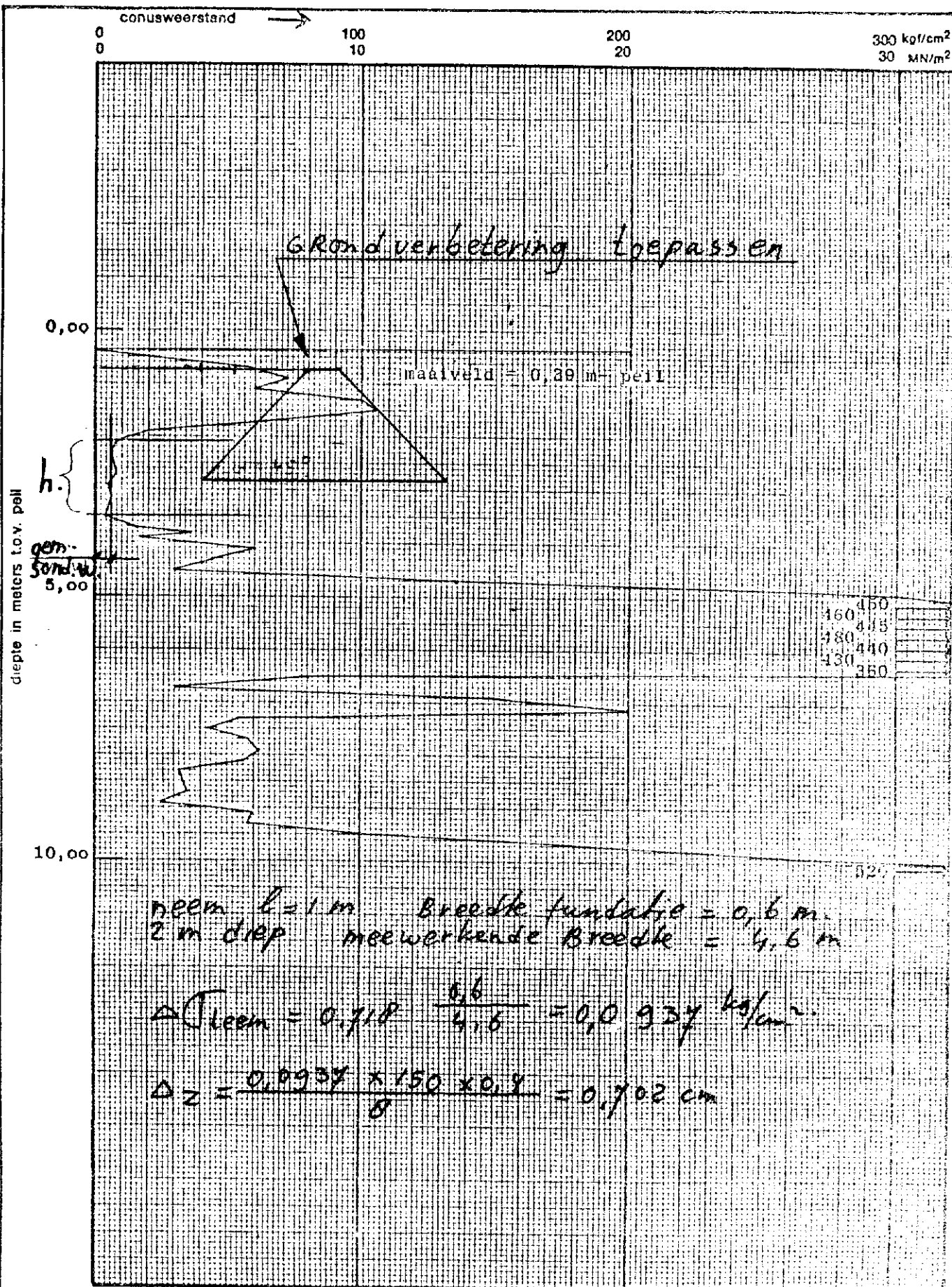
Son en Breugel, 5 oktober 1979

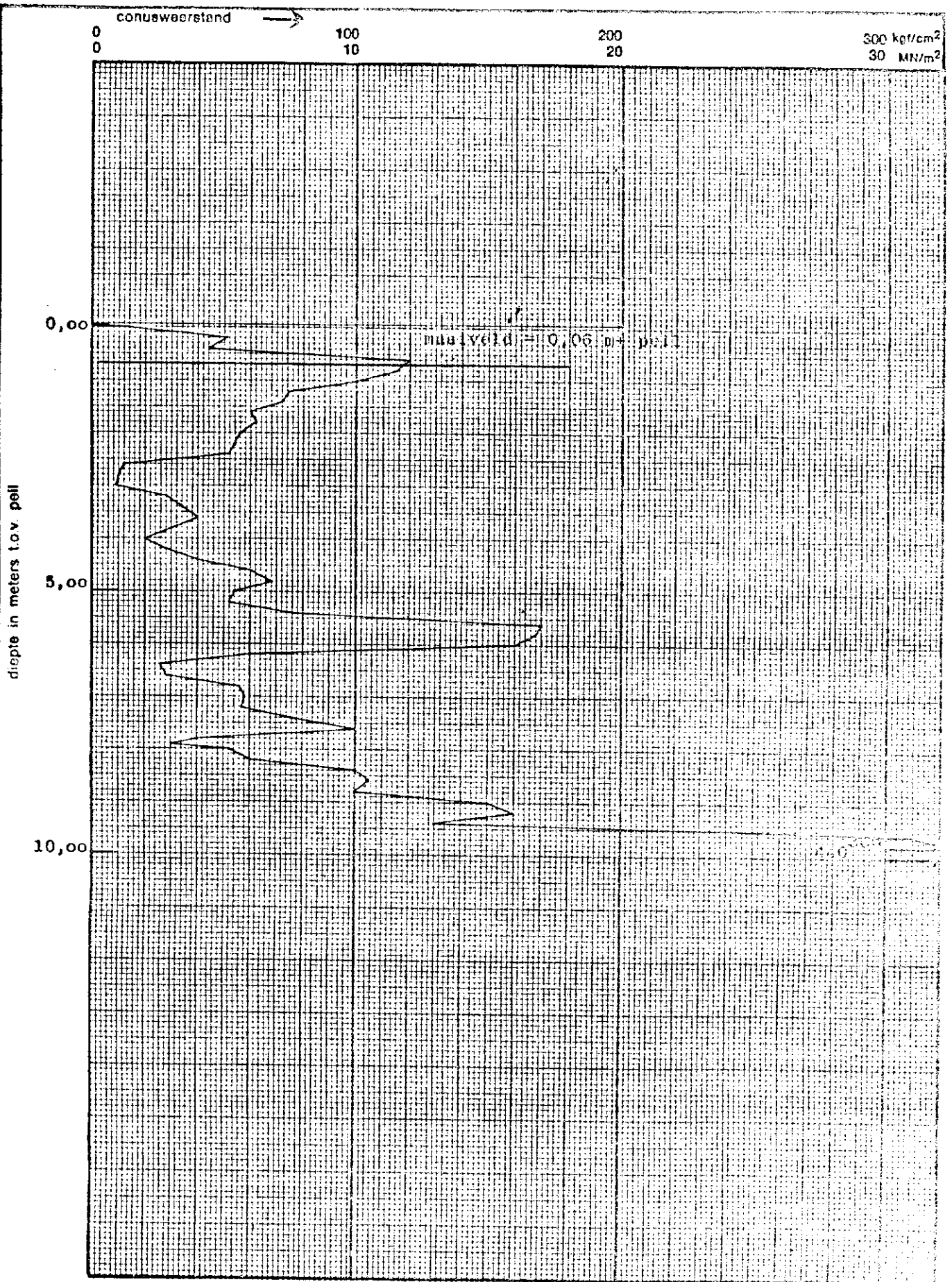


ir. C. Blokpoel

BP/CD







Landhuis te Best

Sondering : L-03

Raadgevend Ingenieursbureau INPIJN-BLOKPOEL B.V.

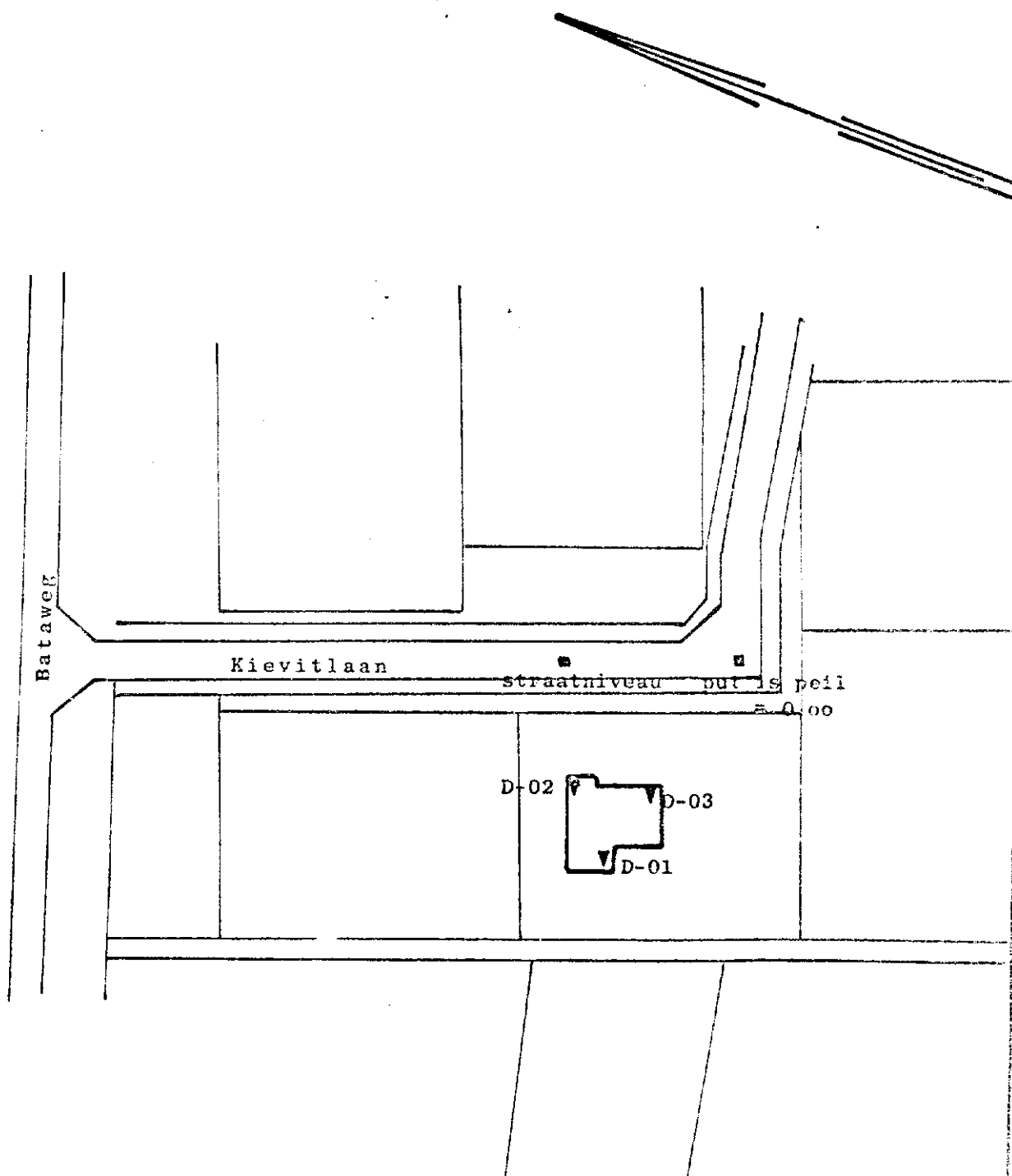
uitv.

3-10-1979

Opdr. nr. VS-0816

S I T U A T I E T E K E N I N G

schaal 1 : 1000



Raadgevend Ingenieursbureau INPIJN-BLOKPOEL B.V.

Arkel, Stationsweg 30.
Tel. 01831-1777

Son en Breugel, Austrelilaan 5.
Tel. 04990-3309

W A T E R P A S S T A A T

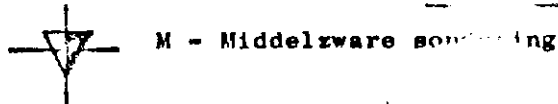
Als referentie-niveau is peil = 0,00 is aangehouden
de put aangegeven op de situatietekening bijlage 1.

D-01	= 0,60 m- peil
D-02	= 0,39 m- peil
D-03	= 0,06 m+ peil

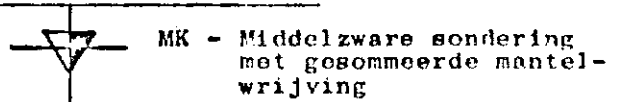
Straatniveau = 0,09 m- peil

Grondwaterspiegel = 1,84 m- peil

V SLARING CODERING



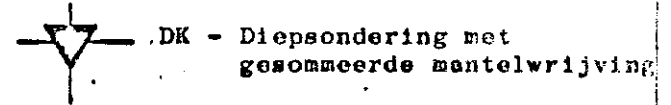
M - Middelzware sondering



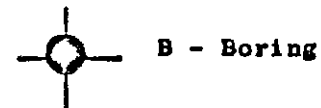
MK - Middelzware sondering met gesommeerde mantelwrijving



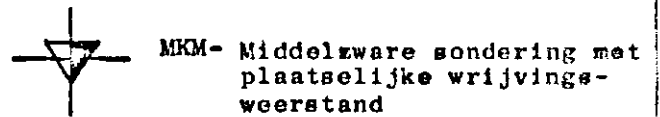
D - Diepsondering
DZ - Zware Diepsondering



DK - Diepsondering met gesommeerde mantelwrijving



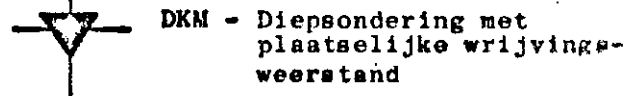
B - Boring



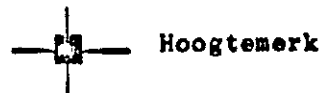
MKM - Middelzware sondering met plaatselijke wrijvingsweerstand



Peilbuis



DKM - Diepsondering met plaatselijke wrijvingsweerstand



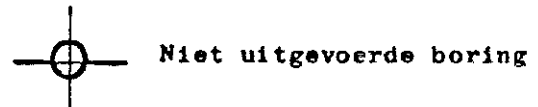
Hoogtemerk



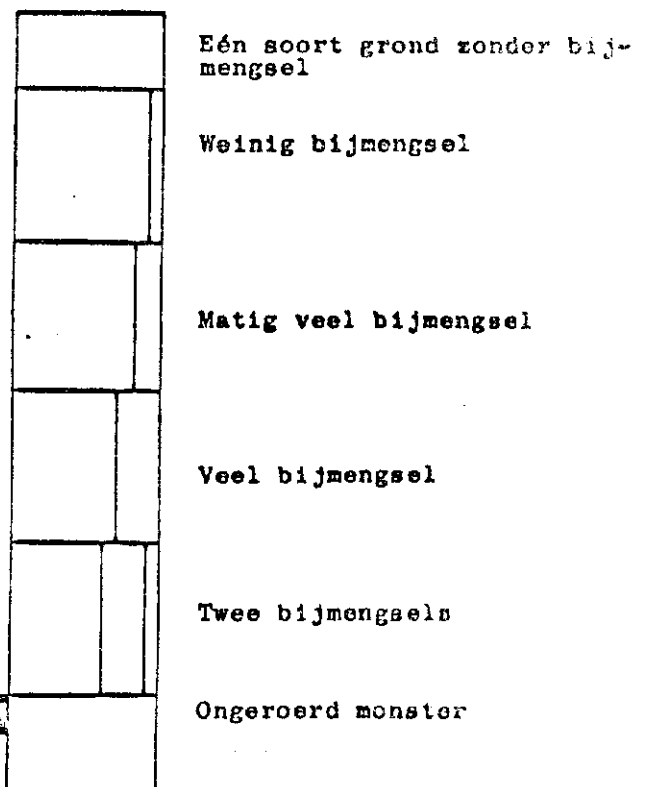
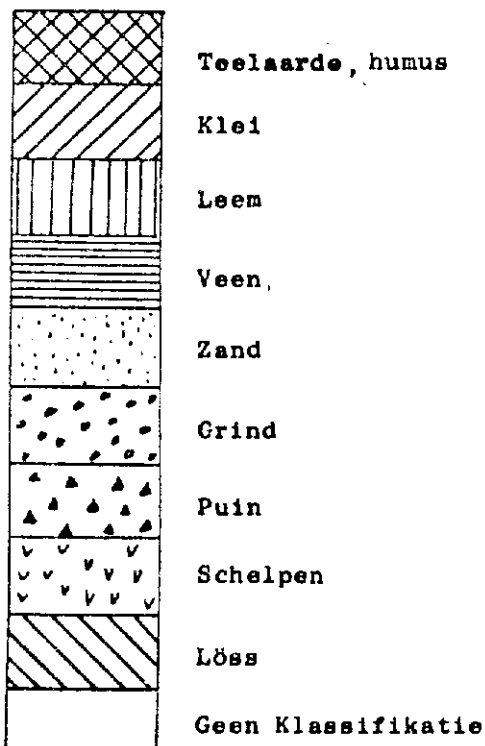
Grondwaterstand



Niet uitgevoerde sondering



Niet uitgevoerde boring



Raadgevend Ingenieursbureau INPIJN-BLOKPOEL B.V.