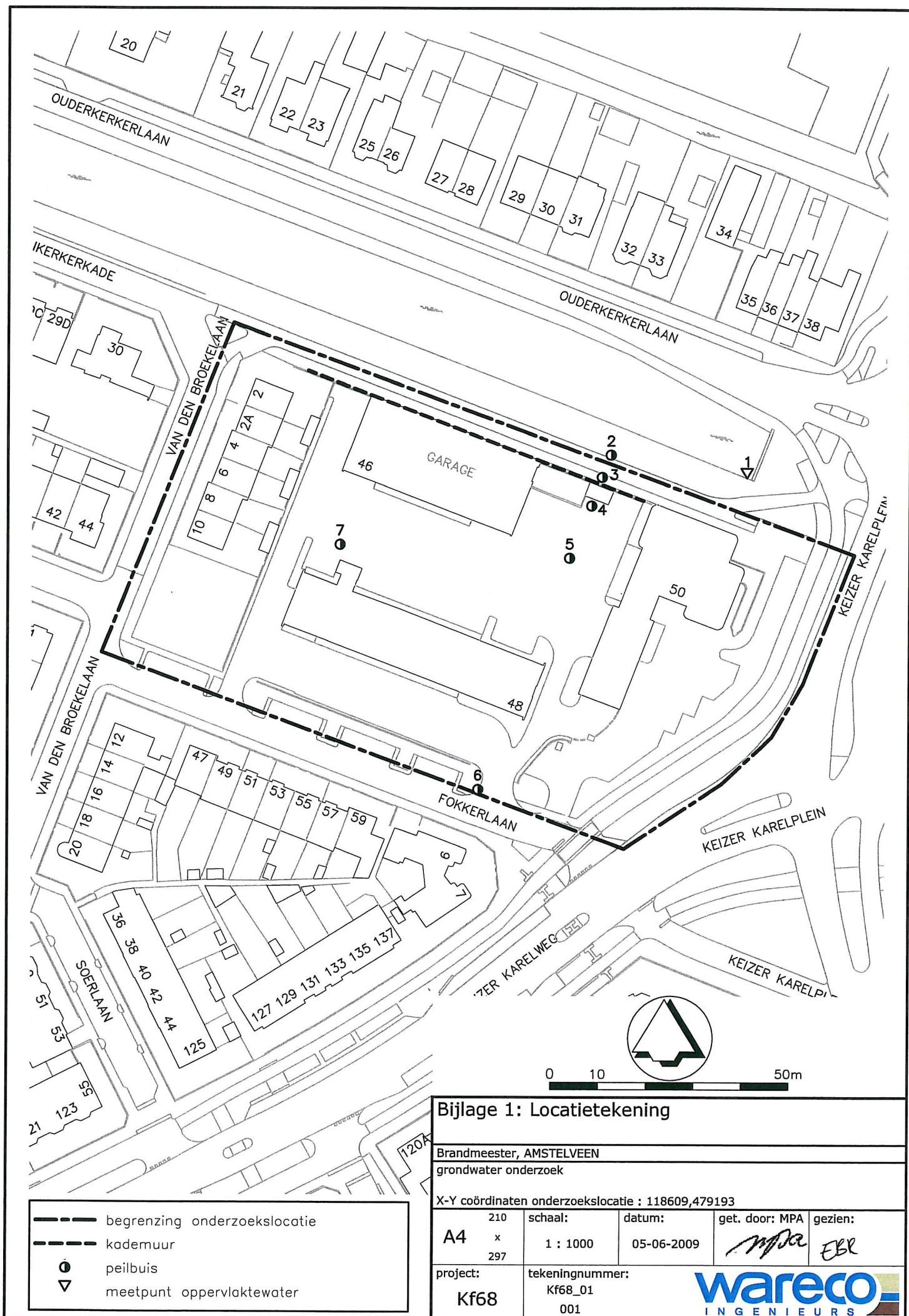


BIJLAGEN



Bijlage 1: Locatietekening

Brandmeester, AMSTELVEEN
grondwater onderzoek

X-Y coördinaten onderzoekslocatie : 118609,479193

A4 x 297	210 schaal: 1 : 1000	datum: 05-06-2009	get. door: MPA <i>MPA</i>	gezien: <i>EBR</i>
project: Kf68	tekeningnummer: Kf68_01 001			

BIJLAGE 2
Boorbeschrijvingen

grind

	grind, siltig
	grind, zwak zandig
	grind, matig zandig
	grind, sterk zandig
	grind, uiterst zandig

zand

	zand, kleiïg
	zand, zwak siltig
	zand, matig siltig
	zand, sterk siltig
	zand, uiterst siltig

veen

	veen, mineraalarm
	veen, zwak kleiïg
	veen, sterk kleiïg
	veen, zwak zandig
	veen, sterk zandig

klei

	klei, zwak siltig
	klei, matig siltig
	klei, sterk siltig
	klei, uiterst siltig
	klei, zwak zandig
	klei, matig zandig
	klei, sterk zandig

leem

	leem, zwak zandig
	leem, sterk zandig

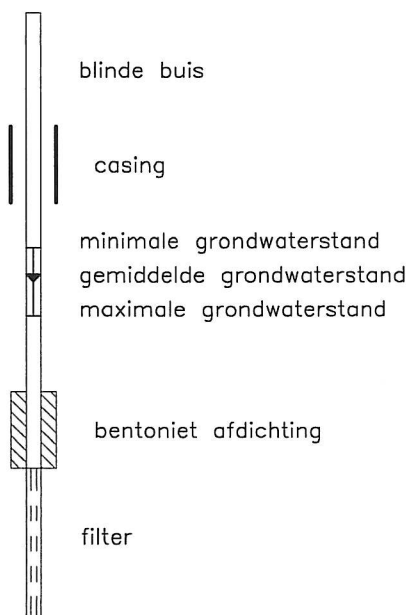
overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

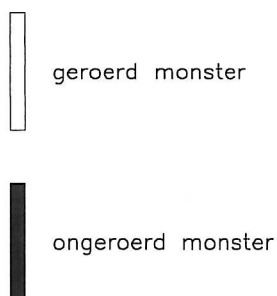
overige

	textuur afwezig
	water
	slib

peilbuis



monstertraject



overig

	bijzonder bestandsdeel
	asbest
	grondwaterstand tijdens boren

geur indicatie

	zwakke geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie-water reactie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	sterke olie-water reactie

maten in centimeters

Boorbeschrijving

getekend volgens NEN 5104
veldwerker: J.Hoksbergen

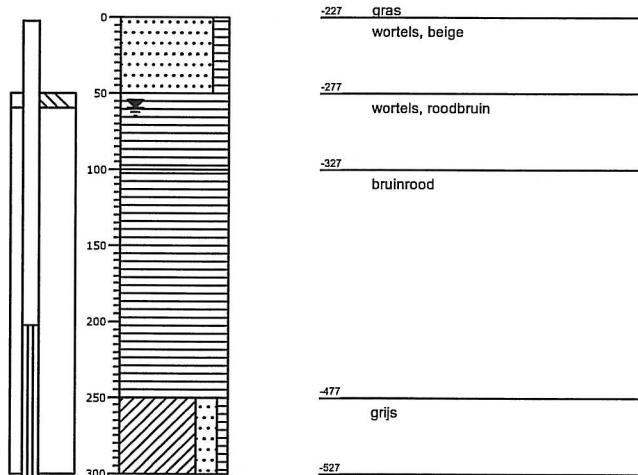
wareco
INGENIEURS

Boring: 2

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /

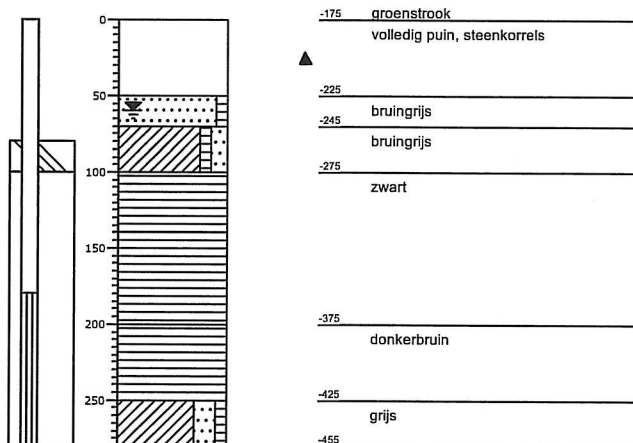


Boring: 3

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /

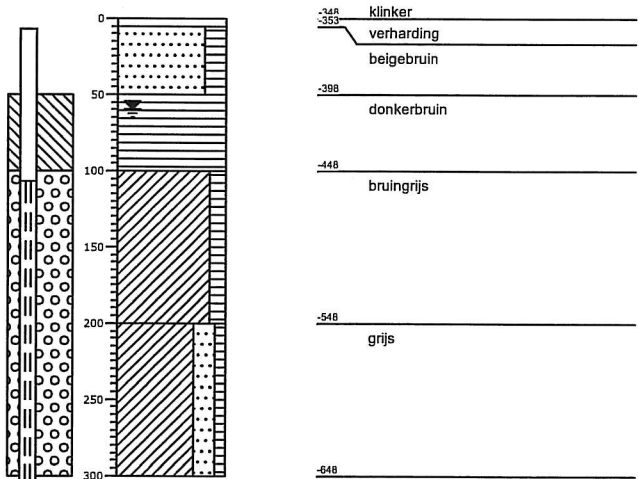


Boring: 4

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /

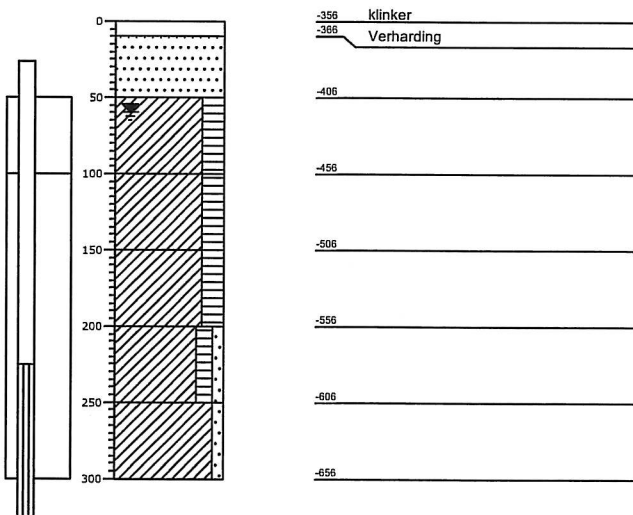


Boring: 5

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /



Boorbeschrijving

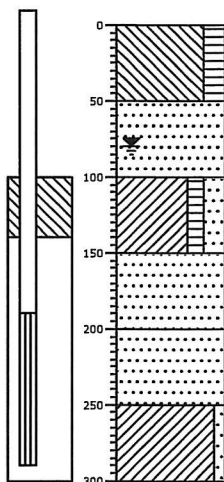
getekend volgens NEN 5104
veldwerker: J.Hoksbergen

Boring: 6

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /



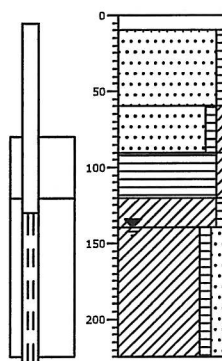
-397	groenstrook wortels, zwart
-447	
	grijsbeige
-497	
	donkergrijs
-547	
	donkergrijs
-597	
	grijs
-647	
	grijs
-697	

Boring: 7

datum: 23-12-2008

opmerking:

X/Y-coördinaat: /

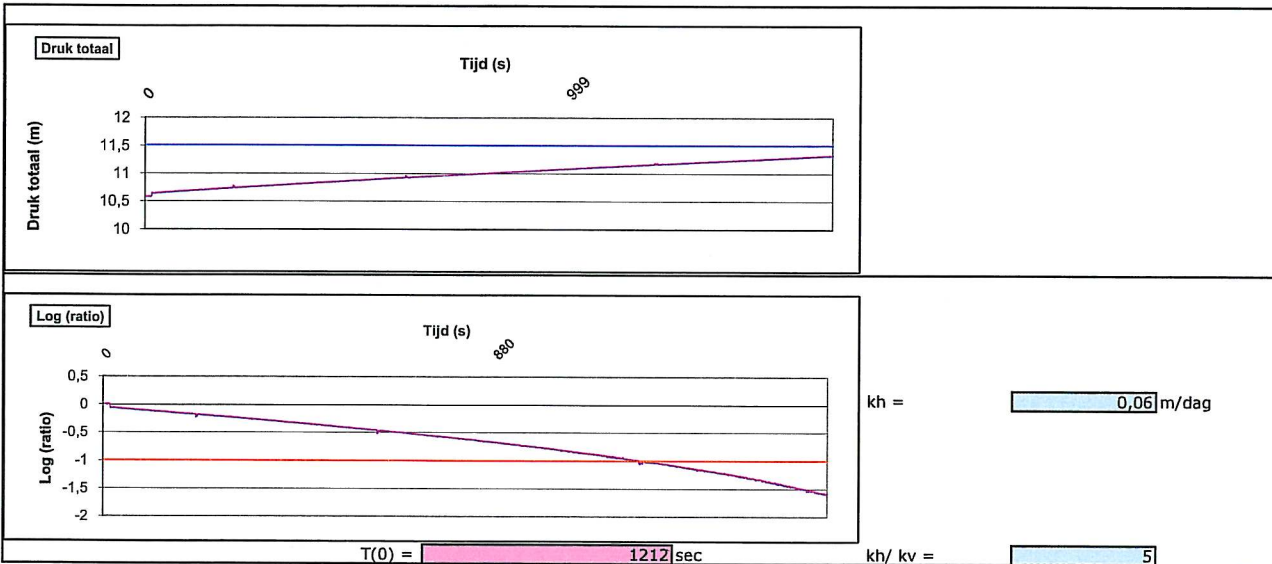


-366	klinker
-376	verharding bruingeel
-426	
▲	zwak baksteenhoudend, bruingrijs
-456	
	donkerbruin
-486	
	grijsbruin
-506	
	lichtgrijs
-591	

Bijlage 3 RECOVERY TEST: Formule van Hvorslev

Projectcode: Kf68 Peilbuiscode: pb05
Locatie: Amstelveen Meting: 1
Datum: 11-3-2009 Veldwerker: RWE

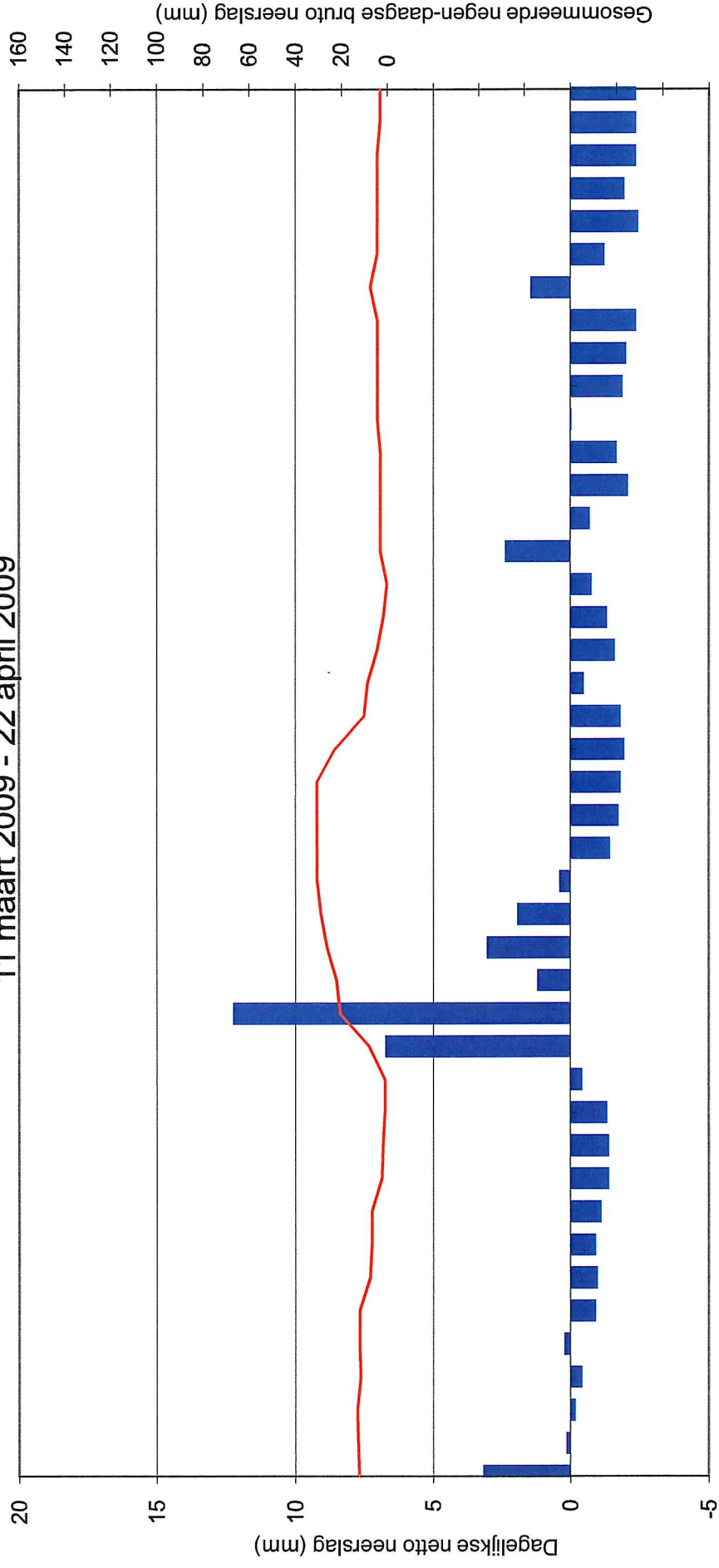
D	= dikte aquifer	2,50	[m]
kh/ kv	= k-ratio	5	[-]
r	= straal peilbuis	0,02	[m]
R	= straal filter	0,10	[m]
L	= filterlengte	1,00	[m]
sd	= standaard druk	11,52	[m]



BIJLAGE 4
Neerslaggegevens

Neerslaggegevens Voormalige Brandweerkazerne

11 maart 2009 - 22 april 2009



Toelichting bij de grafiek

De netto neerslag wordt bepaald door de bruto neerslag, de gemiddelde specifieke neerslagintensiteit boven het aardoppervlak, te verminderen met de verdamping. Als verdamping wordt de "potentiële verdamping" gebruikt, een waarde die bepaald is door de "referentie-gewasverdamping" berekend volgens Makkink te vermenigvuldigen met een gewasfactor. Voor de gewasfactor wordt in stedelijk gebied aangenomen: $f = 0,7$.

De netto neerslag bedraagt aldus:

$$P_n = P - E_p \quad \text{waarin: } E_p = f E_r$$

P_n = netto neerslag

P = bruto neerslag

E_p = potentiële verdamping

f = gewasfactor

E_r = referentie-gewasverdamping

Een maatgevend natte periode in relatie tot een maatgevende hoge grondwaterstand in stedelijk gebied wordt gedefinieerd als: een periode in de maanden november tot en met februari waarin in een aaneengesloten periode van negen dagen circa 58 mm bruto neerslag valt. Dit is de hoeveelheid neerslag die gemiddeld eenmaal per jaar, berekend uit periode van 1906-2003, buiten het groeiseizoen voorkomt (Bron: Statistiek van extreme neerslag in Nederland, Stowa rapport 26).

