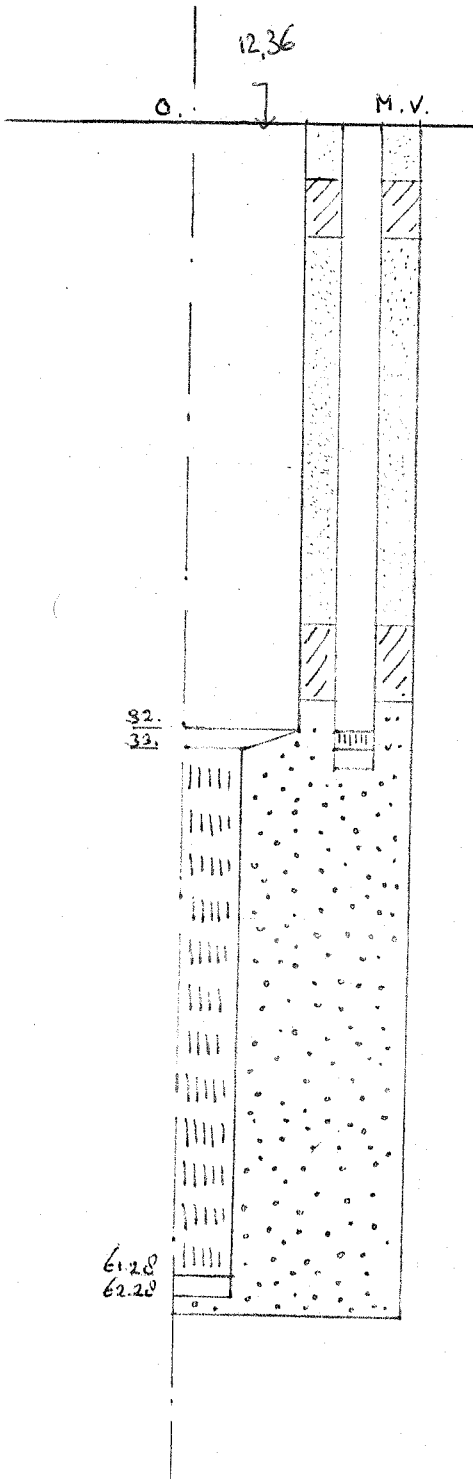


D.I.D.P.A. ond. nr. 1790
 watervangput XX



Boordiameter : ϕ 600 mm
 Boordiepte : 64 m
 Omstorting : filterzand 1,2 - 1,7 mm
 berekening : korrelverdelingsdiagram
 zie bijlage.

$U_{gem} = \frac{a_{16}}{a_{10}} = 1,6$
 doerlaatpercentage 75%
 $a_{1.75} = 0,3$ filterfactor 4
 omstorting 1,2 - 1,7 mm.

Pompproef : 7-1-1975 t/m 10-1-1975
 stand na 15 min stop staan
 v.d. bron.

tjel.	Niveau P.P.	Niveau P.f.
Rust	3.90	3.90
7-1 12 ⁰⁰	-	-
17 ⁰⁰	Ø. 40	Ø. 40
8-1 8 ⁰⁰	Ø. 43	Ø. 43
17 ⁰⁰	Ø. 44	Ø. 44
9-1 8 ⁰⁰	Ø. 41	Ø. 41
17 ⁰⁰	Ø. 45	Ø. 45
10-1 8 ⁰⁰	Ø. 43	Ø. 43
12 ³⁰	Ø. 47	Ø. 47

Debiet konstant $65 \text{ m}^3/\text{u}$.

afpomping 4.57 m.
 Debiet $\frac{65}{4.57} = 14,22 \text{ m}^3/\text{m}$ afpomping.