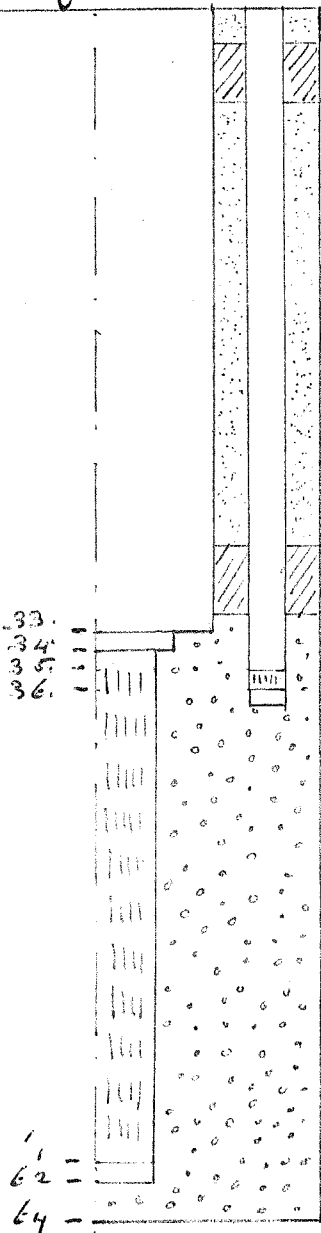


12,72

F. I. D. P. A. ond. nr. 790.

M.v. 7

watervangput X



Boordiameter : ϕ 600 mm.

Boordiepte : 64 m.

Omstroting : filterzand 1,2 - 1,7 mm
 berekening : korrelverdelingsdiagram
 zie bijlage.

$$U. \text{gemiddeld} = \frac{d_{16}}{d_{10}} = 1,53.$$

gekozen doorlaat percentage 75 %.

$d_{75} = 0,35$ mm. filterfactor 4.

geeftomstorting 1,2 - 1,7 mm.

Pompproef: 3-12 dm 6-12.

stand na 15 min stopstaan.

		Niveau P. P.	Niveau P. f.
	Rust	4.05	4.05
3/12	8 ⁴⁵	9.50	9.50
	12 ¹⁵	9.70	9.70
	16 ⁴⁵	9.03	9.03
4/12	7 ⁵⁵	9.01	9.01
	12 ⁰⁵	9.00	9.00
	16 ⁴⁰	9.00	9.00
5/12	0 ⁰⁰	9.04	9.04
	12 ¹⁵	9.93	9.93
	17 ⁰⁰	9.94	9.94
6/12	9 ⁰⁵	9.94	9.94

N.B. afpompung woratt beinvloed door bepompung van bestaandae watervangputten.

Pomptijal 72 1/3 u. Debiet 4093,9 m³.

$Q = 67,66$ m³/u. afpompung 5.09 m

Debiet = $\frac{67,66}{5,09} = 13,29$ m³/m afpompung.