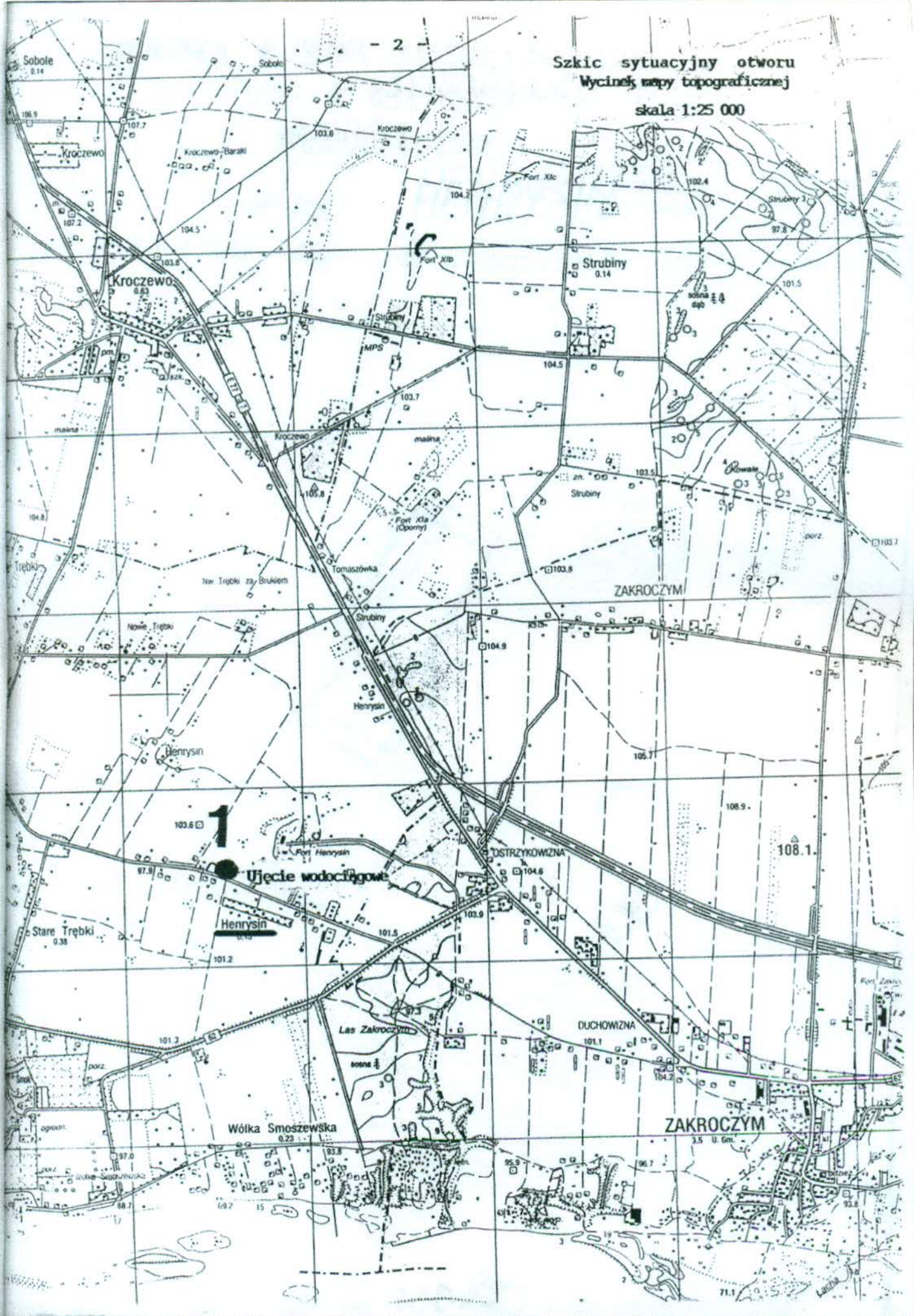
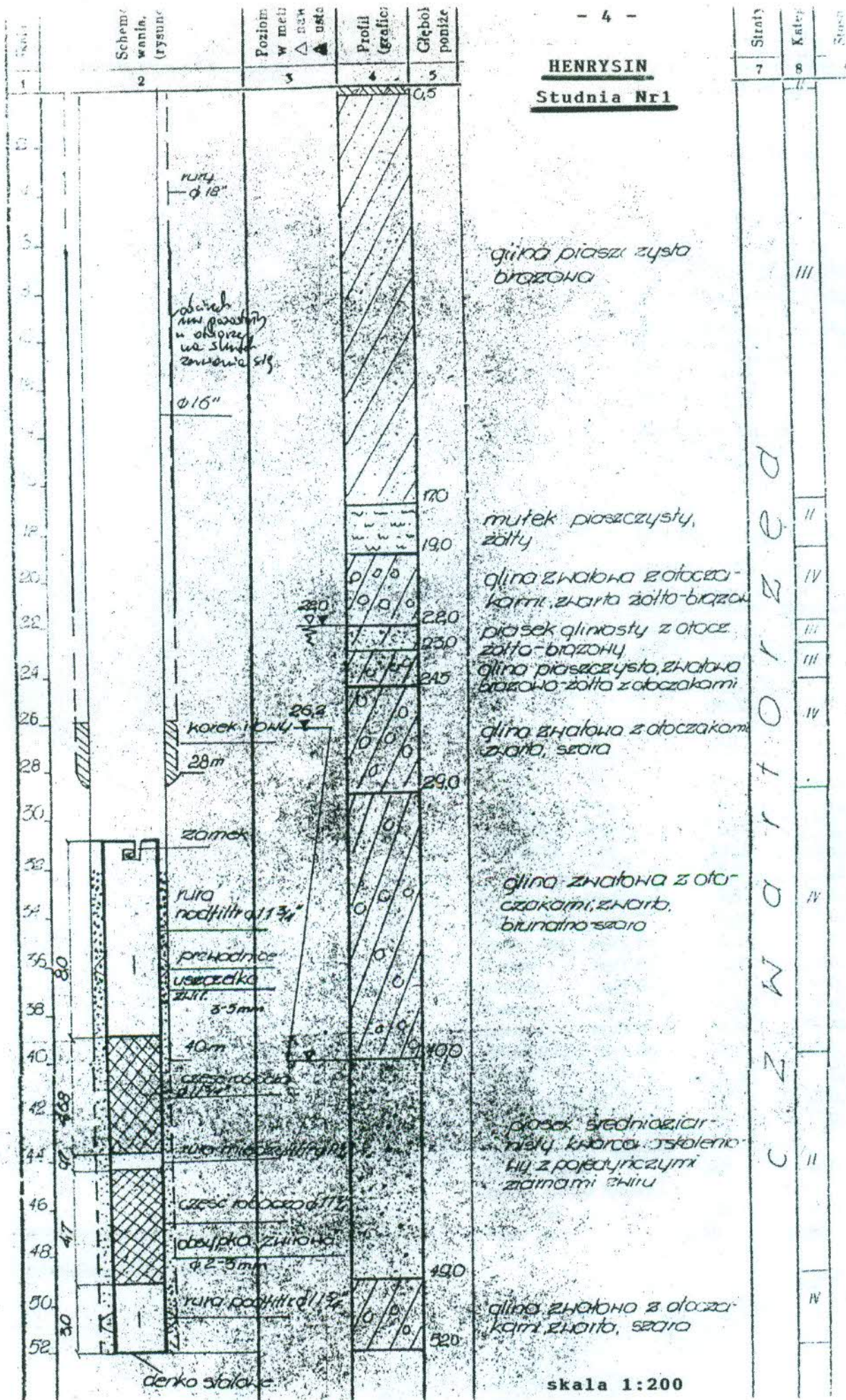


Szkic sytuacyjny otworu
Wycinek mapy topograficznej
skala 1:25 000



HENRY SIN
Studnia Nr 1



głina piaszczysta żółta brązowa

mułki piaszczyste, żółte

głina żwiłowa z otoczakami, żółta żółto-brązowa

piasek gliniasty z otoczakami żółto-brązowy

głina piaszczysta, żwiłowa brązowo-żółta z otoczakami

głina żwiłowa z otoczakami, żółta, szara

głina żwiłowa z otoczakami, żółta, brudno-szara

piasek średnioziarnisty, kwarcowy, osłonięty z pojedynczymi ziarnami żwiru

głina żwiłowa z otoczakami, żółta, szara

skala 1:200

P C Z W A R T O R Z E D

III

II

IV

III

III

IV

IV

II

IV

II. Dane techniczne studni:

1. Profil geologiczny wierceń 2. Profil techniczny wierceń

Skala 1: 200

Patrz strona Nr 4

III. Dane z okresu budowy studni:

1. Położenie zwierciadła wody
 a) poziom nawiercony **40,0 m**
 b) poziom ustalony **26,20 m**

2. Wyniki próbnego pompowania:

$Q_1 = 20 \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S_1 = 1,70$

$Q_2 = 40 \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S_2 = 3,37$

$Q_3 = 52 \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S_3 = 4,50$

$Q_4 = \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S_4 =$

$Q_5 = \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S_5 =$

3. Zasoby w kat. **B:**

$Q = 50 \text{ m}^3/\text{godz.}$ $S = 5,0$

$Q_{\text{filtra}} = 50 \text{ m}^3/\text{godz.}$

4. Wynik analizy jakościowej wody:

	30.04	2.05.75
Mętność mg/l	10	10
Barwa mg/l Pt	10	7
Zapach	z1R	z1R
Odczyn ph	7,4	7,4
Twardość mval/l	6,4	5,6
Twardość st.	17,8	15,8
Tward.niew. mval/l	1,3	1,0
Zasadowość mval/l	5,1	4,6
Zasad.alkal. mval/l	0,0	0,0
Żelazo og. mg/l Fe	1,2	1,4
Chlorki mg/l Cl	17,7	10,5
Amoniak mg/l N	0,16	0,06
Azotyny mg/l N	0,003	0,01
Azotany mg/l N	0,3	nw
Utlenialność mg/l O ₂	1,6	1,7
Mangan mg/l Mn	0,18	0,18
Sucha pozost. mg/l		316,00
Siarczany mg/l SO ₂		30,8
Ogólna liczba kolonii na żelatynie	70	85
Ogólna liczba kolonii na agarze	3	15
Miano Coli	p.50	p.100

3. Zamontowany typ pompy w studni GC 5.04,

4. Głębokość zawieszenia pompy