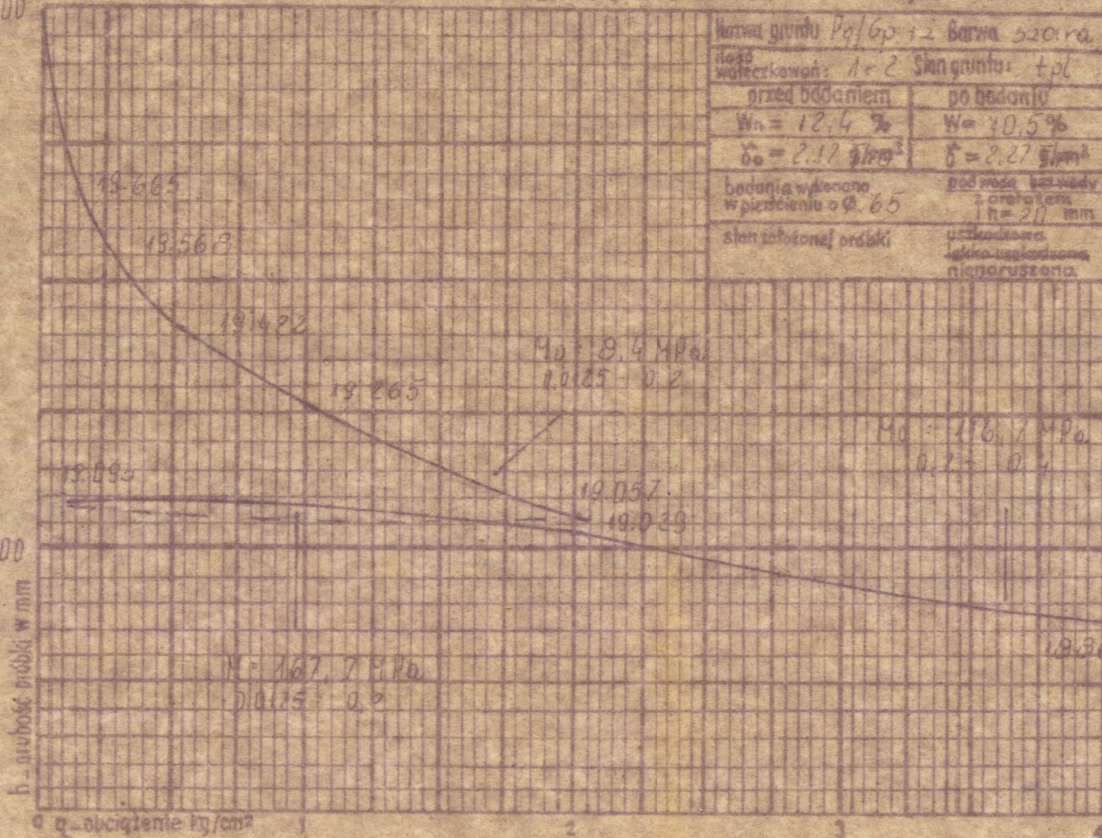


**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 1  
Głębokość 4.4 - 4.6 m

20.000



Nazwa gruntu Op 1-2 Barwa szara	
Ilość waleczek: 1-2 Skł gruntu: t.p.	
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 12.4\%$	$W = 10.5\%$
$G_s = 2.17 \text{ g/cm}^3$	$G = 2.27 \text{ g/cm}^3$
badania wykonane w pionieniu $\phi 65$	pod wodą bez wody i przesiąkaniem
stan próbki	h = 20 mm
	uszczelniona, lekko ugniatana, nieporuszona

19.000

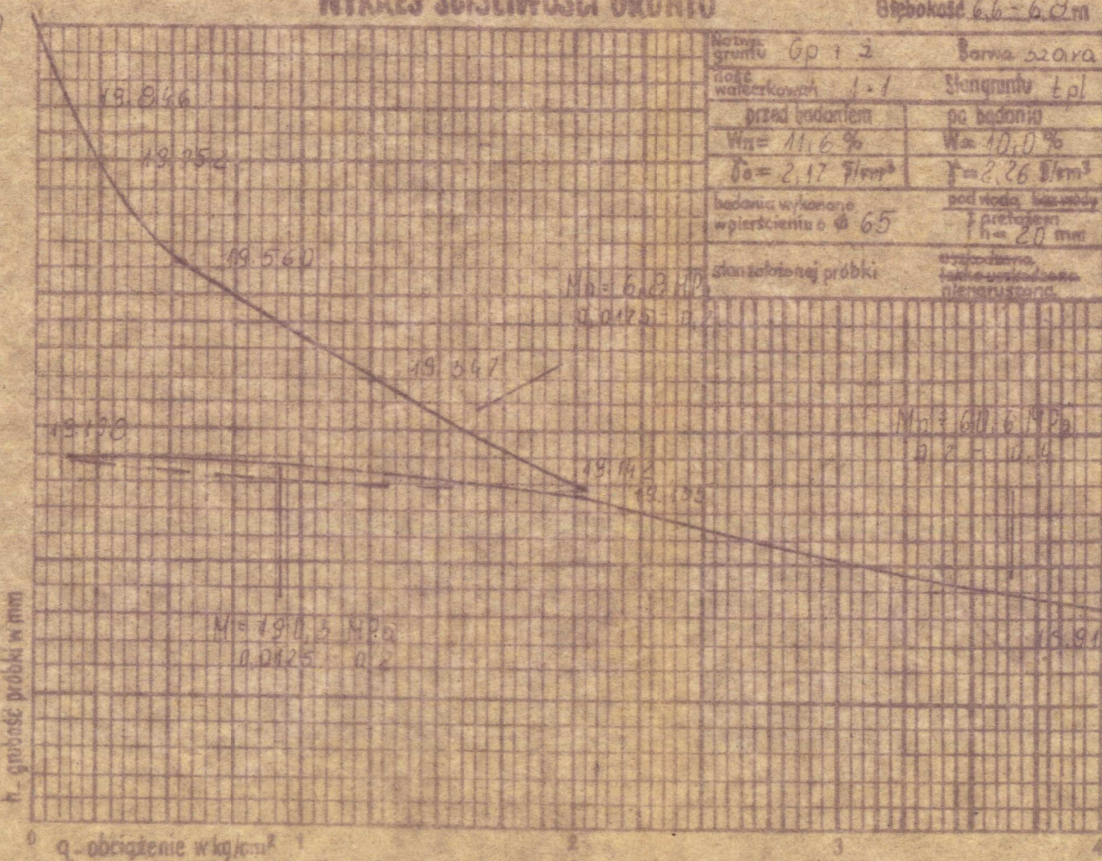
h - grubość próbki w mm

q - obciążenie kg/cm²

**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 12  
Głębokość 6.6 - 6.8 m

20.000



Nazwa gruntu Op 1-2 Barwa szara	
Ilość waleczek: 1-1 Skł gruntu: t.p.	
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 11.6\%$	$W = 10.0\%$
$G_s = 2.17 \text{ g/cm}^3$	$G = 2.26 \text{ g/cm}^3$
badania wykonane w pionieniu $\phi 65$	pod wodą bez wody i przesiąkaniem
stan próbki	h = 20 mm
	uszczelniona, lekko ugniatana, nieporuszona

19.000

h - grubość próbki w mm

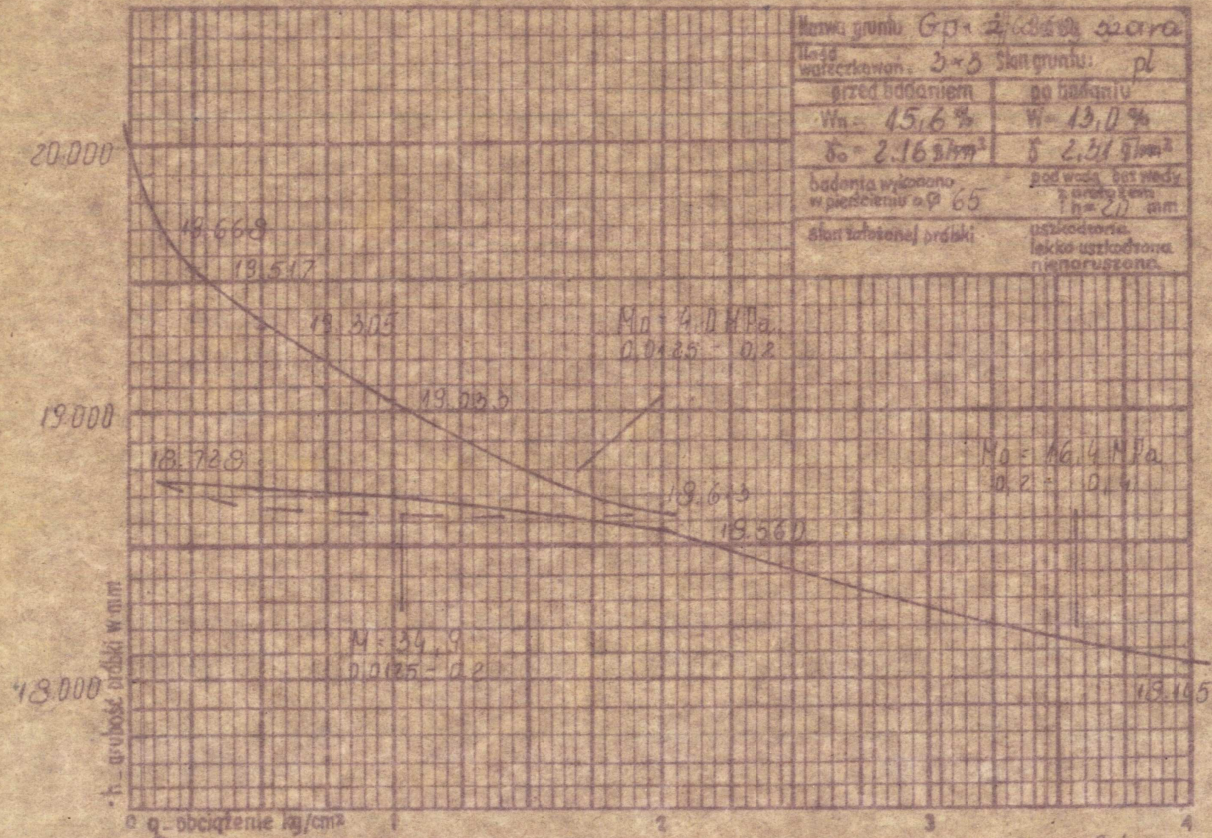
q - obciążenie w kg/cm²

Urządzenie zam. 21 n 5000



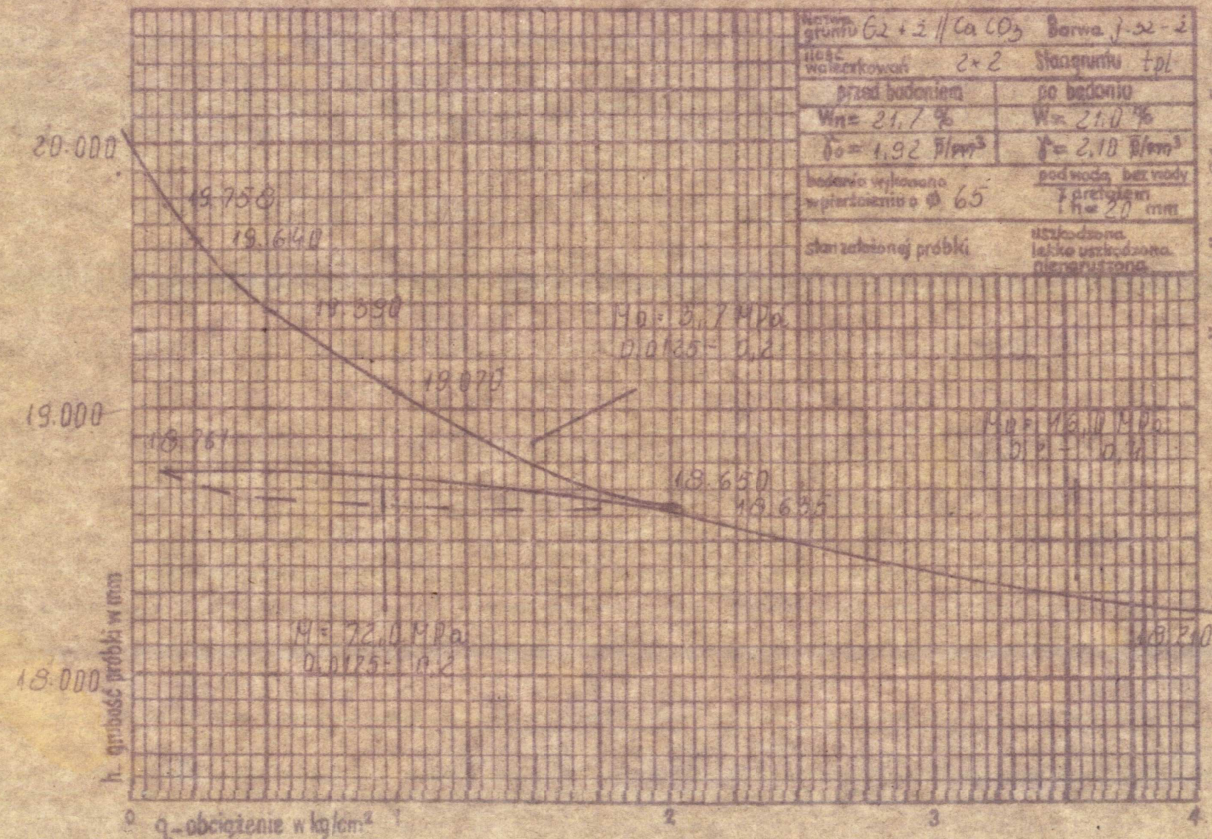
**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 15  
Głębokość: 5,0 - 5,2m



**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 31  
Głębokość 1,6 - 1,8m

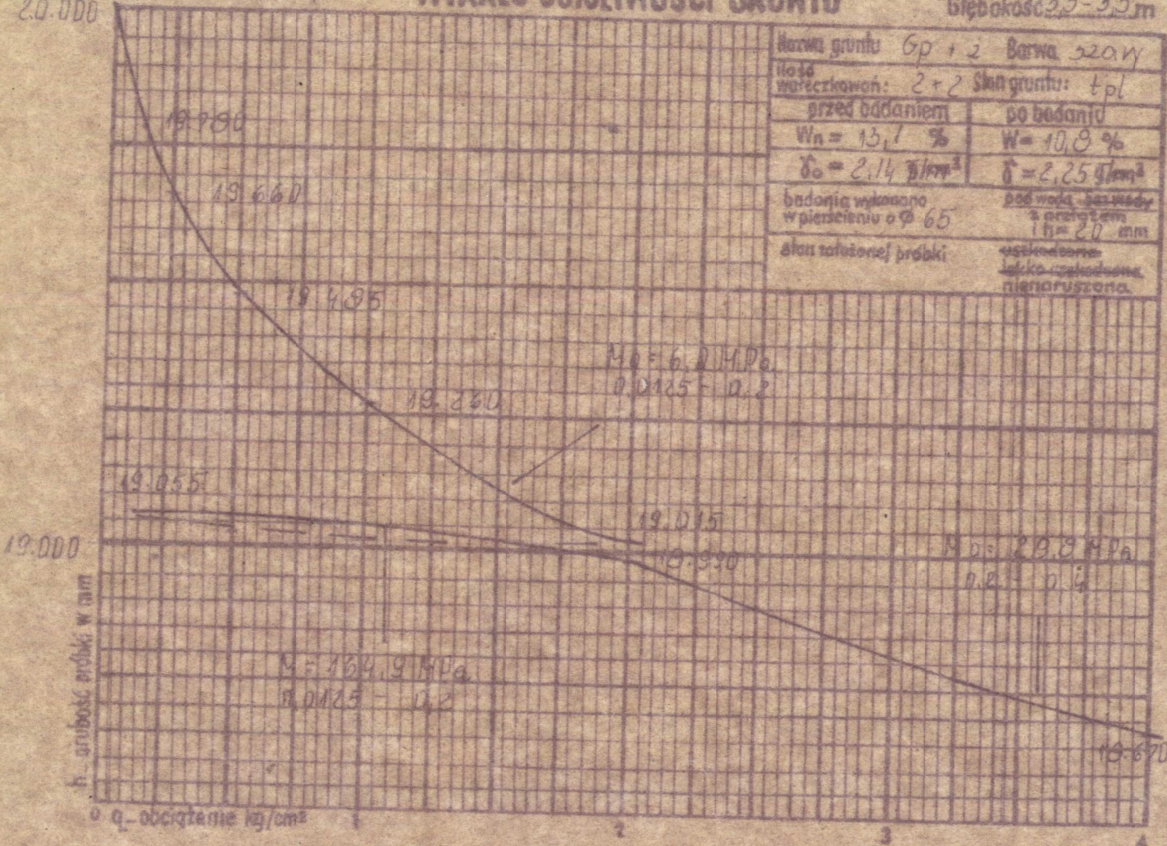


"Urana" zam. 21 n. 5000

20.000

**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 19  
Głębokość 3,3-3,5 m

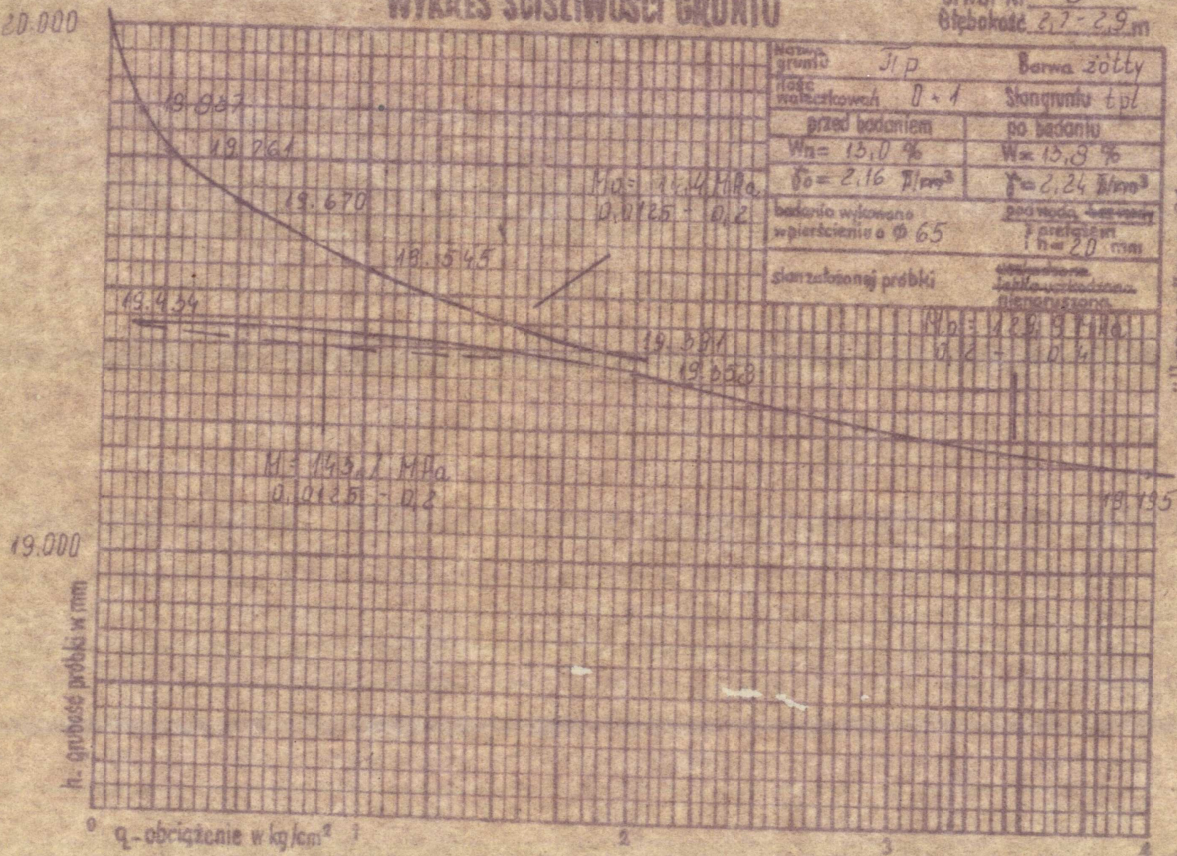


Nazwa gruntu: Gp + z Barwa: szary	
Ilość walczków: 2+2 Skł gruntu: tpi	
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 13,1\%$	$W = 10,8\%$
$\delta_0 = 2,14 \text{ g/cm}^3$	$\delta = 2,25 \text{ g/cm}^3$
badanie wykonane w pierścieniu $\phi 65$	pod waga - samowaga z obrótami
stan rozłożonej próbki	$h = 20 \text{ mm}$
	ustaleniowa: żółta - nieodkształcona, niezmieszana

20.000

**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr. 8  
Głębokość 2,7-2,9 m

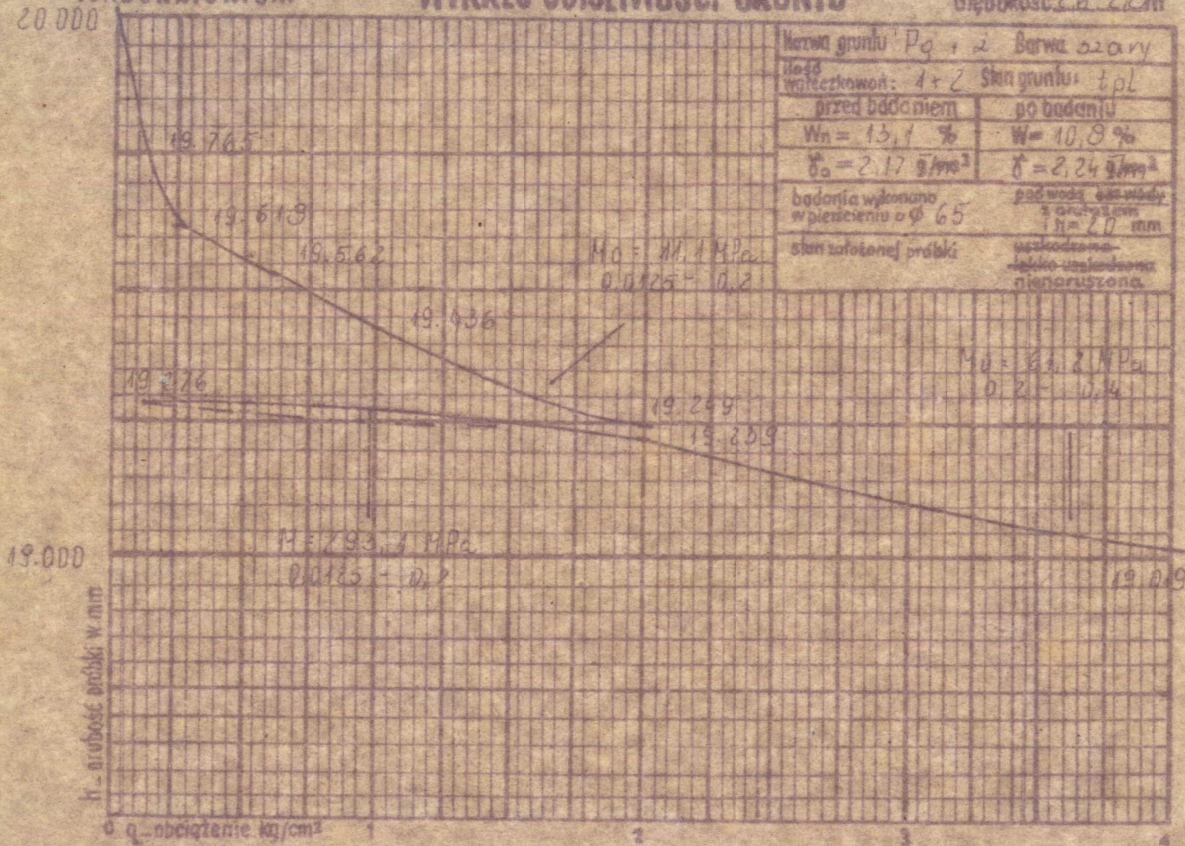


Nazwa gruntu: J1p Barwa: żółty	
Ilość walczków: 0+1 Skł gruntu: tpi	
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 13,0\%$	$W = 13,8\%$
$\delta_0 = 2,16 \text{ g/cm}^3$	$\delta = 2,24 \text{ g/cm}^3$
badanie wykonane w pierścieniu $\phi 65$	pod waga - samowaga z obrótami
stan rozłożonej próbki	$h = 20 \text{ mm}$
	ustaleniowa: żółta - nieodkształcona, niezmieszana
	$M_0 = 128,9 \text{ MPa}$
	$p_{0,2} = 0,4$

"Urząd" zam. 21 n 5000

**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

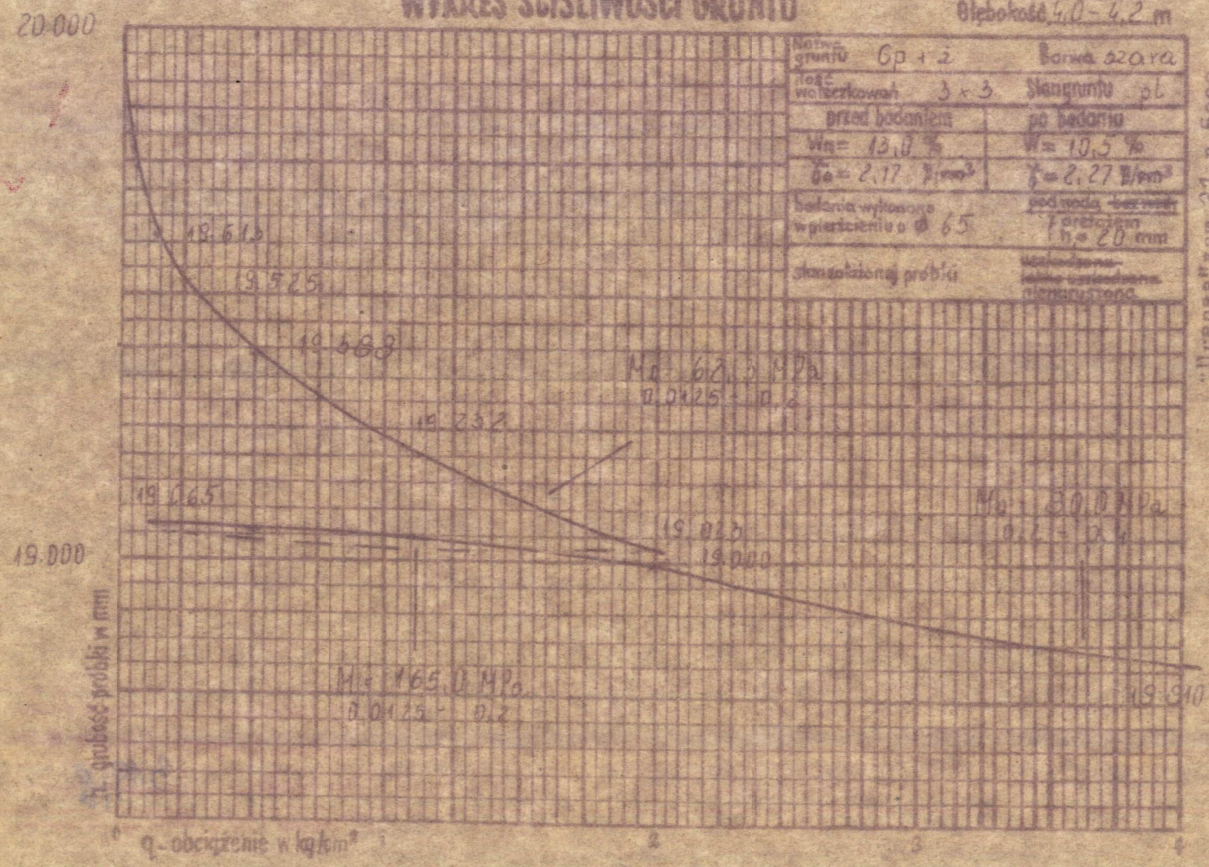
Otwór Nr 21  
Głębokość 2,6-2,8 m



Nazwa gruntu: $P_g + z$	Barwa szara
rodz. walczkowa: 1+2	Skł. gruntu: tpi
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 13,1 \%$	$W = 10,9 \%$
$\delta_0 = 2,17 \text{ g/cm}^3$	$\delta = 2,24 \text{ g/cm}^3$
badania wykonane w piecisku o $\phi$ 65	podwoła: 2 walczki
	$h = 20 \text{ mm}$
stan zatężonej próbki	uszczelniona - gładko umieszczona - niezaruszona

**WYKRES ŚCISLIWOŚCI GRUNTU**

Otwór Nr 29  
Głębokość 4,0-4,2 m



Nazwa gruntu: $G_p + z$	Barwa szara
rodz. walczkowa: 3+3	Skł. gruntu: pi
przed badaniem	po badaniu
$W_n = 13,0 \%$	$W = 10,5 \%$
$\delta_0 = 2,17 \text{ g/cm}^3$	$\delta = 2,27 \text{ g/cm}^3$
badania wykonane w piecisku o $\phi$ 65	podwoła: 2 walczki
	$h = 20 \text{ mm}$
stan zatężonej próbki	uszczelniona - gładko umieszczona - niezaruszona

"Urząd" zam. 21 n 5000