

# **PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH**

na wykonanie otworu badawczo-eksploatacyjnego S1 na potrzeby rozpoznania warunków hydrogeologicznych oraz budowę nowego ujęcia wód podziemnych z piętra trzeciorzędowego na terenie Legnickiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji S.A. przy ulicy Nowodworskiej 1 w Legnicy (etap I)

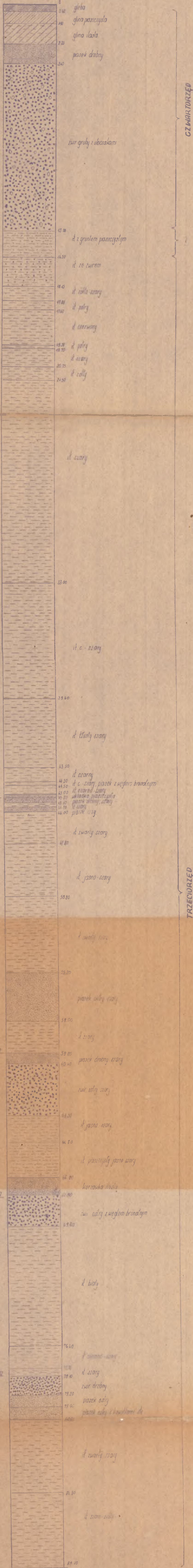


*załącznik nr 11*

*Archiwalne profile litologiczne*

# OTWOR STUDZIENNY „A” LEGNICA - PRZYBKÓW

SKALA 1:100



około 0,3 m, samowolnym poziomem  
ostro sz. 0,4 m poniżej terenu

około 0,3 m, samowolnym poziomem  
ostro sz. 0,4 m poniżej terenu

około 0,3 m, samowolnym poziomem  
ostro sz. 0,4 m poniżej terenu

około 0,3 m, samowolnym poziomem  
ostro sz. 0,4 m poniżej terenu

około 0,3 m, samowolnym poziomem  
ostro sz. 0,4 m poniżej terenu

Otwór wiercony rura  $\phi$  350 / 300 mm jako otwór badawczy  
 $\phi$  rury osłonowej 200 mm, filtr  $\phi$  150 mm, długość filtra nieznana  
Obecnie głębokość otworu 102 m.

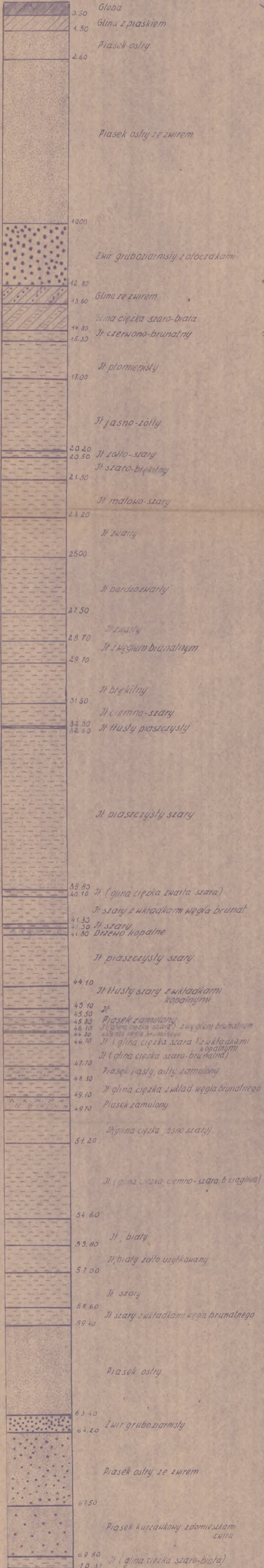
Przedsiębiorstwa Geologiczne  
Gospodarki Komunalnej - Północne  
WROCŁAŃ

Opisany: [Signature]  
Sprawdzony: [Signature]  
Wpisał: [Signature]  
Zatwierdził: [Signature]

# OTWOR STUDZIENNY „B”

## LEGNICA PAZYBKÓW

SKALA 1:100



CZWARTE RZĘD

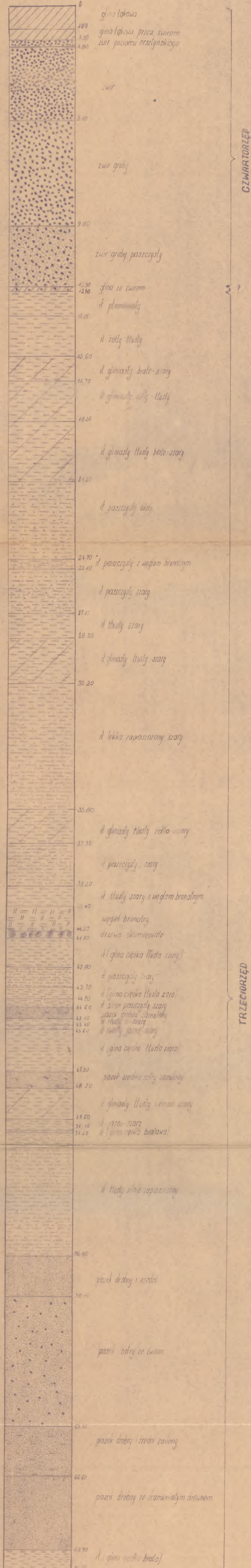
TRESCIO RZĘD

Wiercono rurami  $\phi 473/406$  355 mm  
 z osłonami  $\phi 500$  mm.  
 Ser q 200mm długość filtra około 10m  
 zony prądotętności w strzech piasku.  
 W pomjei 59.40m

Przedsiębiorstwo Geologiczne  
 Gospodarki Komunalnej Pol. Nr 2 cecenia 8 2119/53  
 Wrocław  
 Opracował: [Signature] Data: [Date]  
 Sprawdził: [Signature] Data: [Date]

# OTWOR STUDZIENNY „C” LEGNICA - PRZYBKÓW

SKALA 1:100



Otwór wiercony rurami  $\phi$  473/406/325. Rura osłona  $\phi$  300 mm  
 filtr o 200 mm długości 40 m założony prawdopodobnie  
 w warstwach piaskowej zalegających poniżej 56.70 m

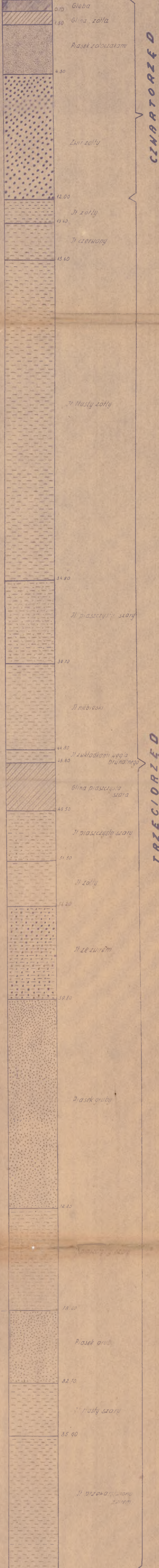
Przedsiębiorstwo Geologiczne  
 Gospodarki Komunalnej - Południe  
 WRUCLITH  
 XI czerwiec 3/2179/55

Opracował: *[Signature]*      Hydraulik: *[Signature]*  
 Sprawdził: *[Signature]*      Techniczny: *[Signature]*

# OTWOR STUDZIENNY "D"

## LEGNICA-PRZYBKÓW

SKALA 1:100

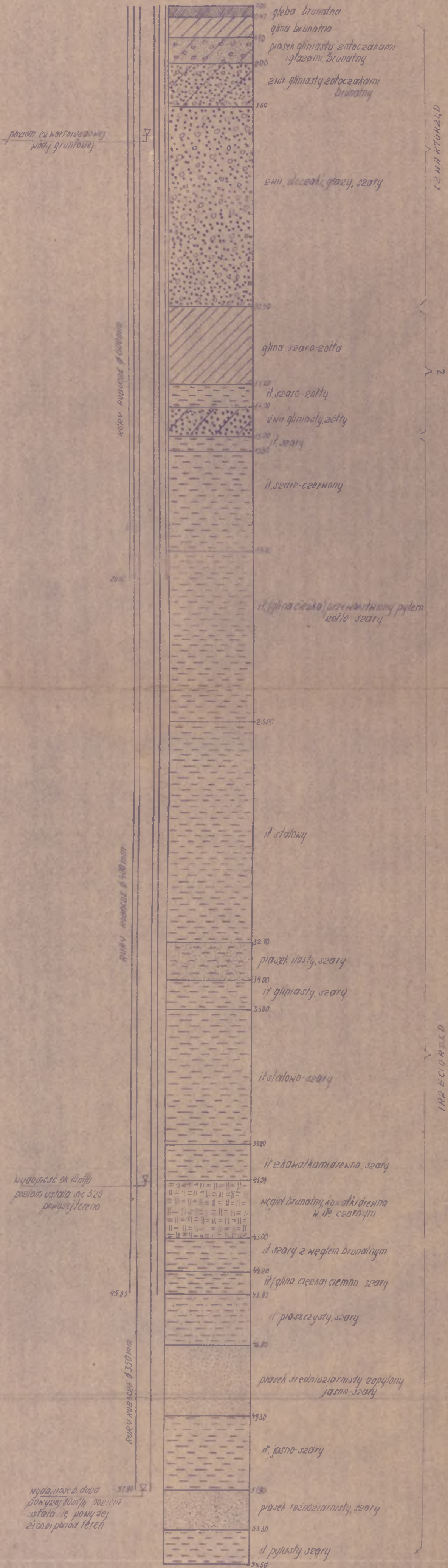


Wiercono rurami  $\phi$  413,40, 365 mm.  
 otwórka  $\phi$  300 mm filter  $\phi$  200 mm  
 otwórka 10-m zakończona prawdopodobnie  
 słazą piasku ciemnego 59,80 - 72,20 m

Przedsiębiorstwo Geologiczne  
 Gospodarki Komunalnej, Pol. ul. Zielona 3 zizex  
 Warszawa  
 Opracował: *W. S. S. S.* Data: 8.2.1960  
 Sprawdził: *K. K.* Data: *8.2.1960*  
 Zawierdził: *S. U.*

# OTWÓR BADAWCZO-STUDIENNY E (1) LEGNICA-PRZYBKÓW

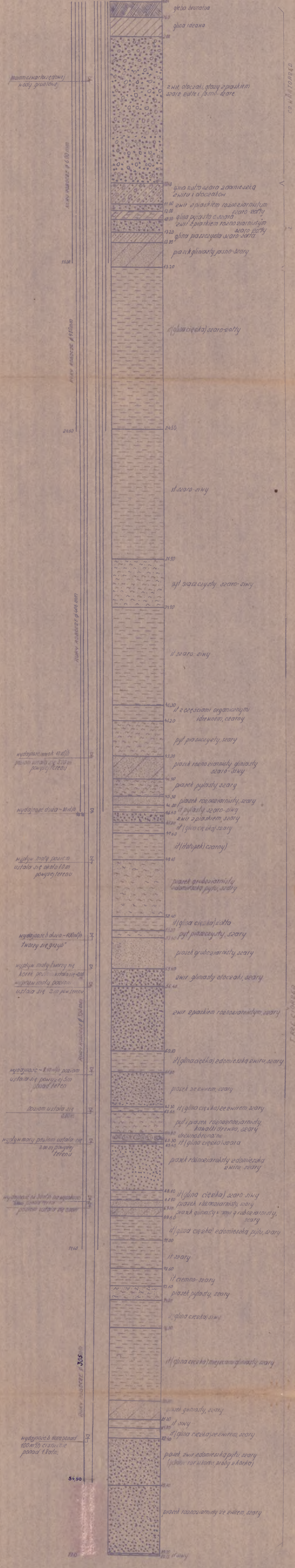
SKALA 1:100



Przedsiębiorstwo Geologiczne  
 Gospodarki Komunalnej - Pol. Wrocław  
 Nr Zlecenia B/2179/55  
 Opracował: [Signature] Wykresił: [Signature]  
 Sprawdził: [Signature] Zatwierdził: [Signature]

# OTWÓR BADAWCZO-STUDIENNY F (2) LEGNICA-PRZYBKÓW

SKALA 1:100



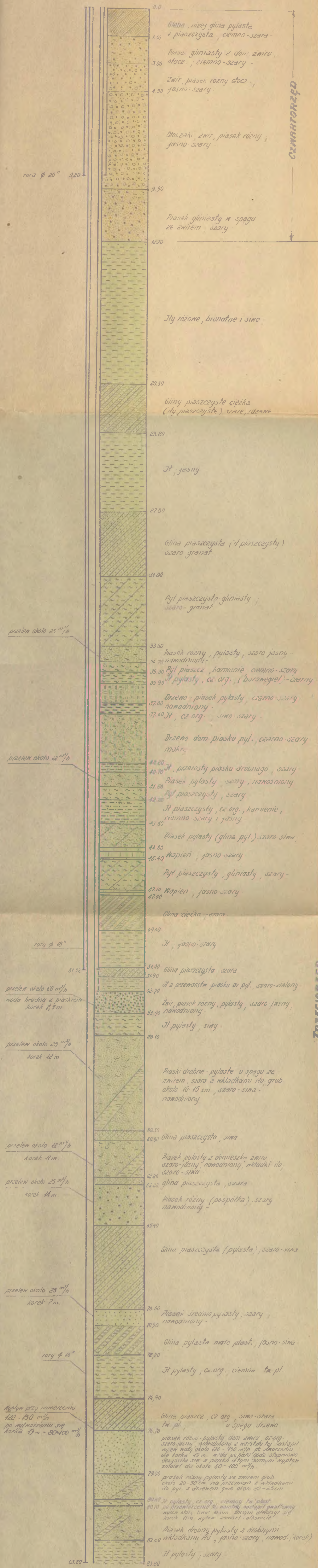
Przedsiębiorstwo Geologiczne  
Gospodarki Komunalnej - Pol. Mi. Zielona Bp 19/55  
Wrocław

Opracował: Kulini 2010  
Sprawdził: Kimp 2010

Wykresił: ... 2010  
Zaliterował: ... 2010

# PROFIL OTWORU Nr. G (3) W LEGNICY

SKALA 1:100



rura  $\phi$  20" 920

przelew około 25 m<sup>3</sup>/h

przelew około 12 m<sup>3</sup>/h

rura  $\phi$  18"

przelew około 60 m<sup>3</sup>/h  
noda brudna z piaskiem  
korek 7,5 m

przelew około 25 m<sup>3</sup>/h  
korek 12 m

przelew około 12 m<sup>3</sup>/h  
korek 11 m

przelew około 25 m<sup>3</sup>/h  
korek 14 m

przelew około 25 m<sup>3</sup>/h  
korek 7 m

rura  $\phi$  16"

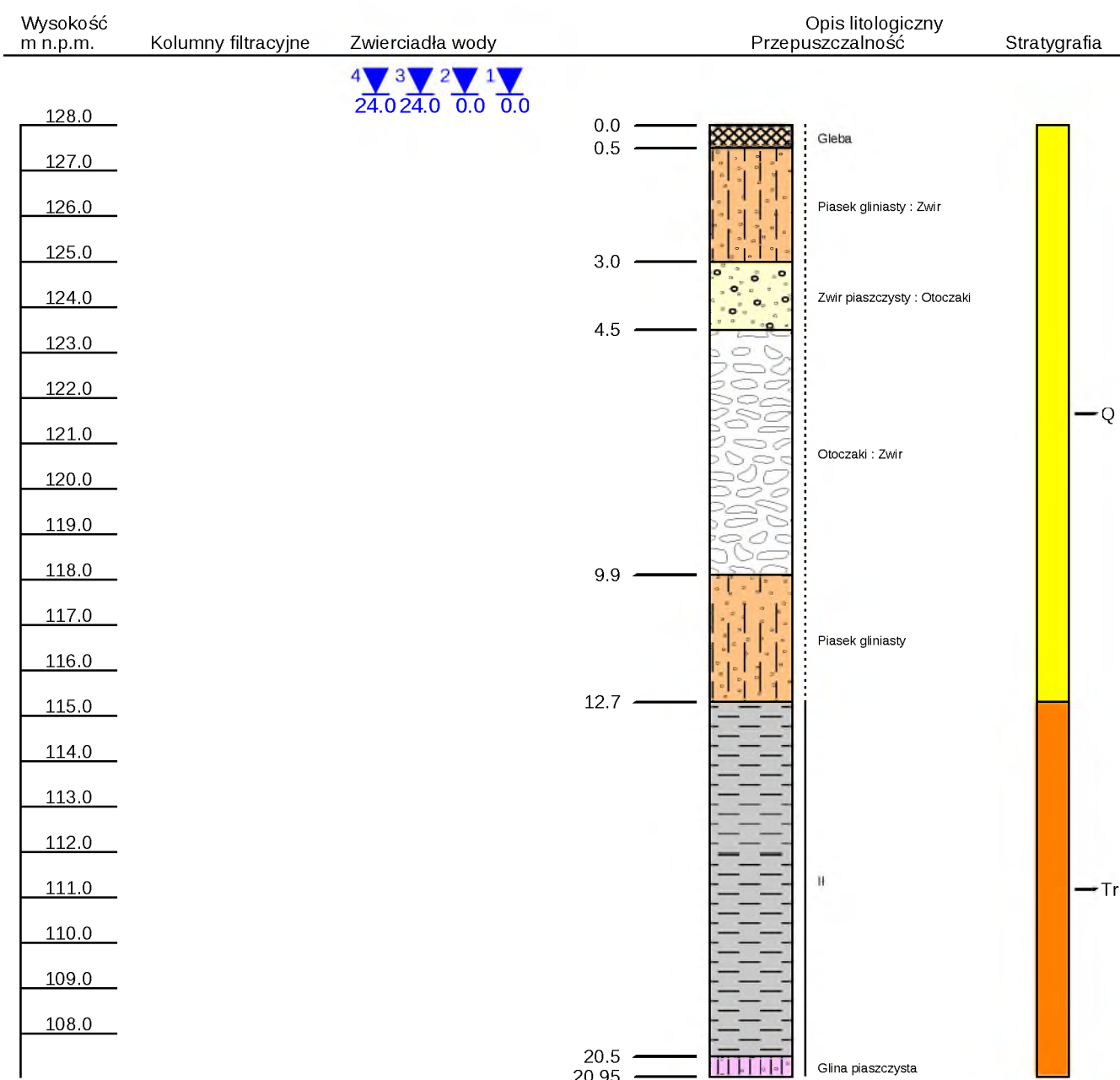
Wypływ przy namierzeniu  
120 - 150 m<sup>3</sup>/h  
po utworzeniu się  
korka 19 m - 80-100 m<sup>3</sup>/h

otwór nie zakończony  
(poniżej otwór winien osiągnąć  
spąg trzeciorzędu)

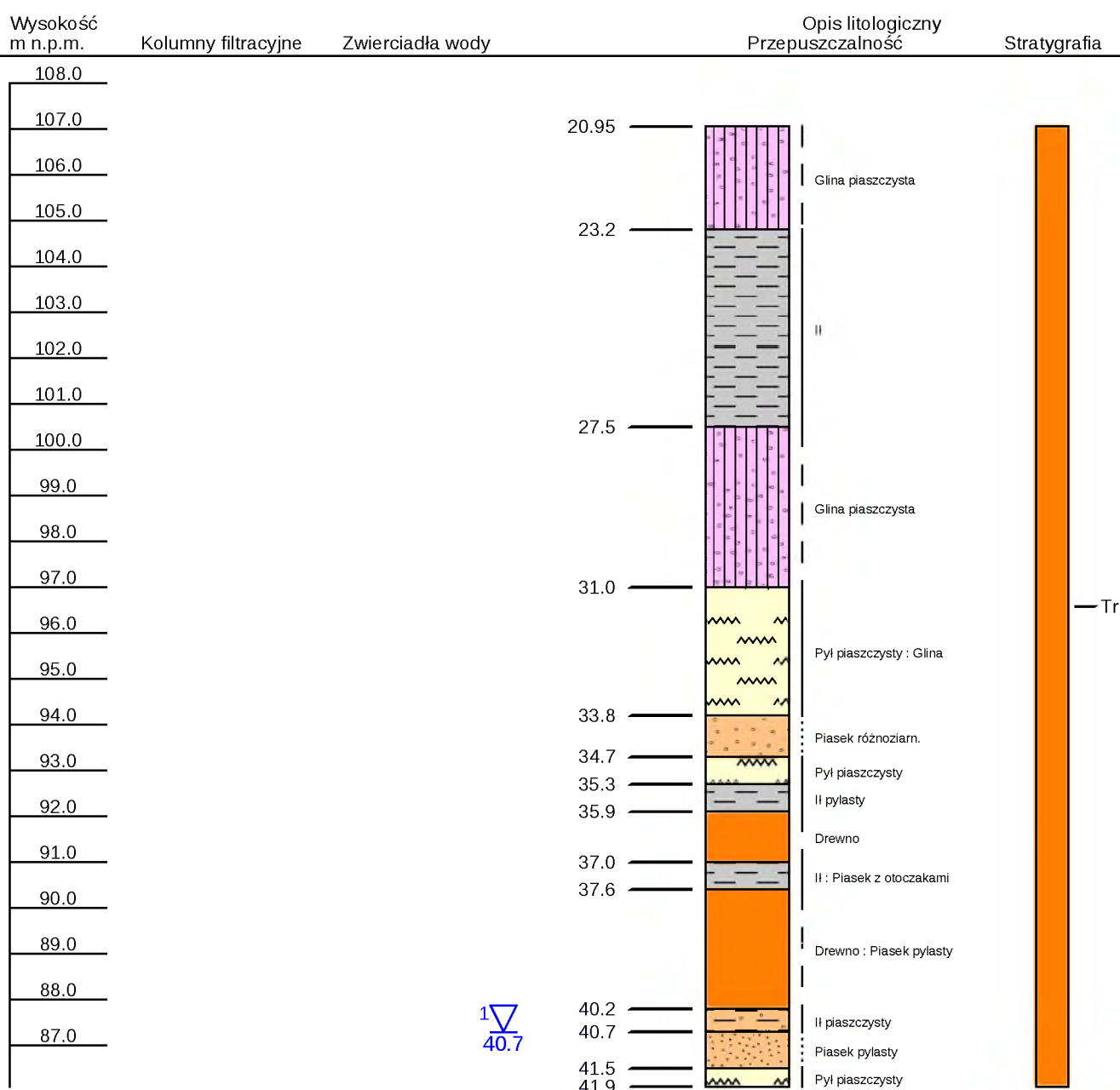
PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ - POŁUDNIE	
WROCŁAW	M. ZLEC. B/ 3106/56
OPRACOWAŁ	WUKAŚLIL
data	data 26. 11. 1956
SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
data	data



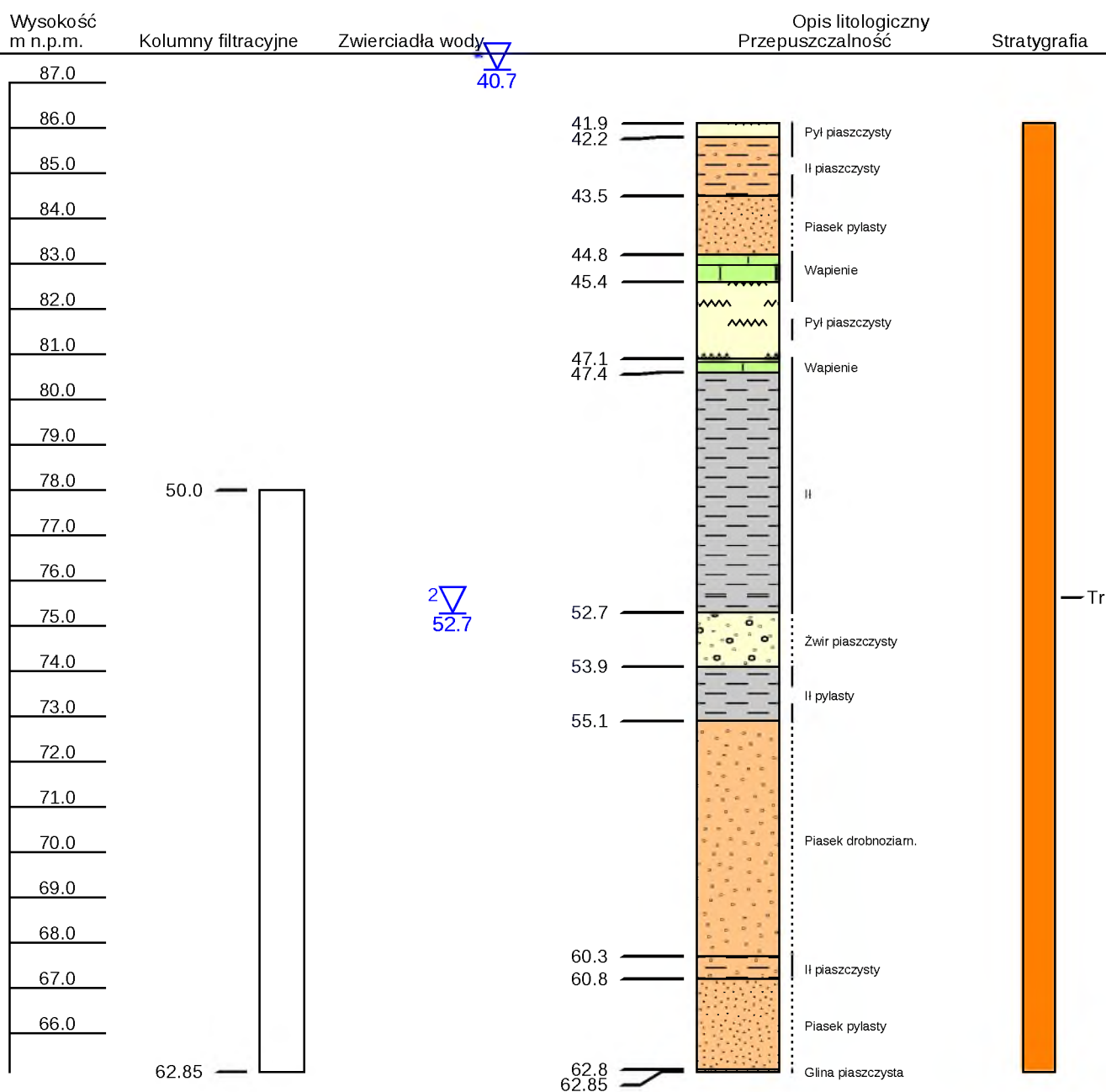
Numer obiektu:	7230001		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG-----G		
Miejscowość:	Przybków	X (ukł 1992):	299,916.72
Gmina:	M. Legnica	Y (ukł 1992):	370,729.62
Powiat:	m. Legnica	Rzędna terenu:	128.0 m
Data wykonania obiektu:	01-06-1936	Głębokość całkowita:	83.8 m



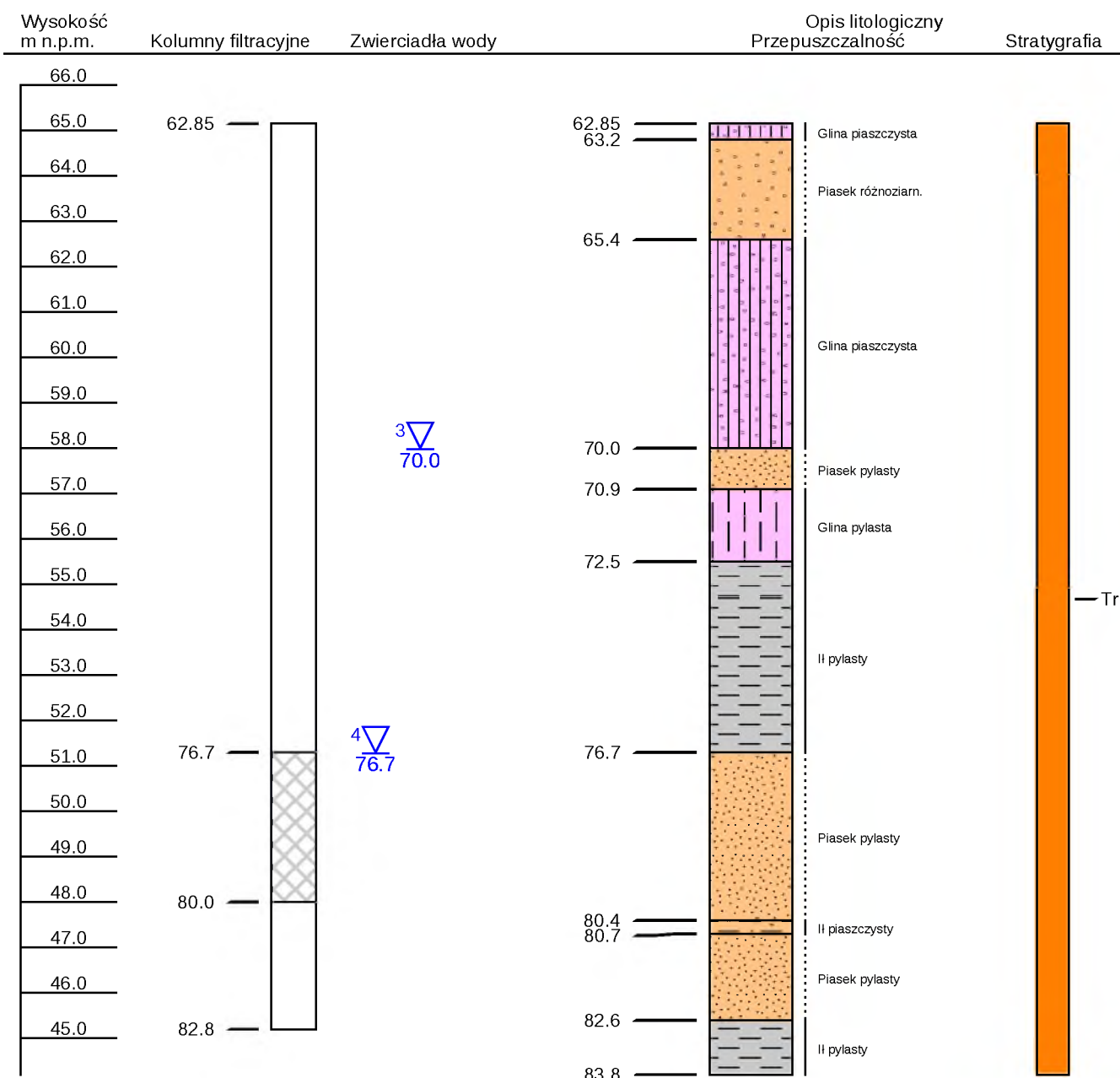
Numer obiektu:	7230001		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG-----G		
Miejscowość:	Przybków	X (ukł 1992):	299,916.72
Gmina:	M. Legnica	Y (ukł 1992):	370,729.62
Powiat:	m. Legnica	Rzędna terenu:	128.0 m
Data wykonania obiektu:	01-06-1936	Głębokość całkowita:	83.8 m



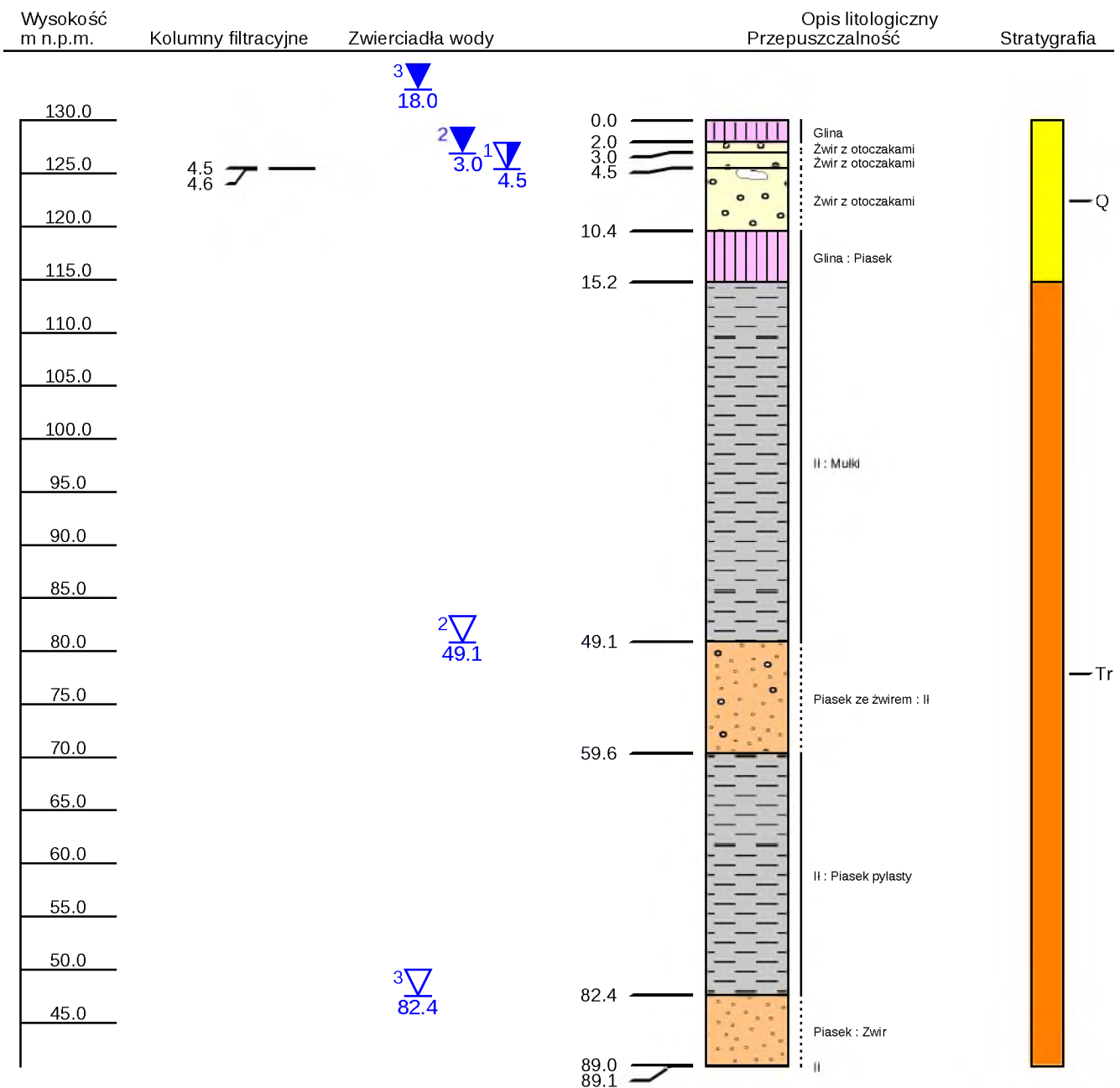
Numer obiektu:	7230001		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG-----G		
Miejscowość:	Przybków	X (ukł 1992):	299,916.72
Gmina:	M. Legnica	Y (ukł 1992):	370,729.62
Powiat:	m. Legnica	Rzędna terenu:	128.0 m
Data wykonania obiektu:	01-06-1936	Głębokość całkowita:	83.8 m



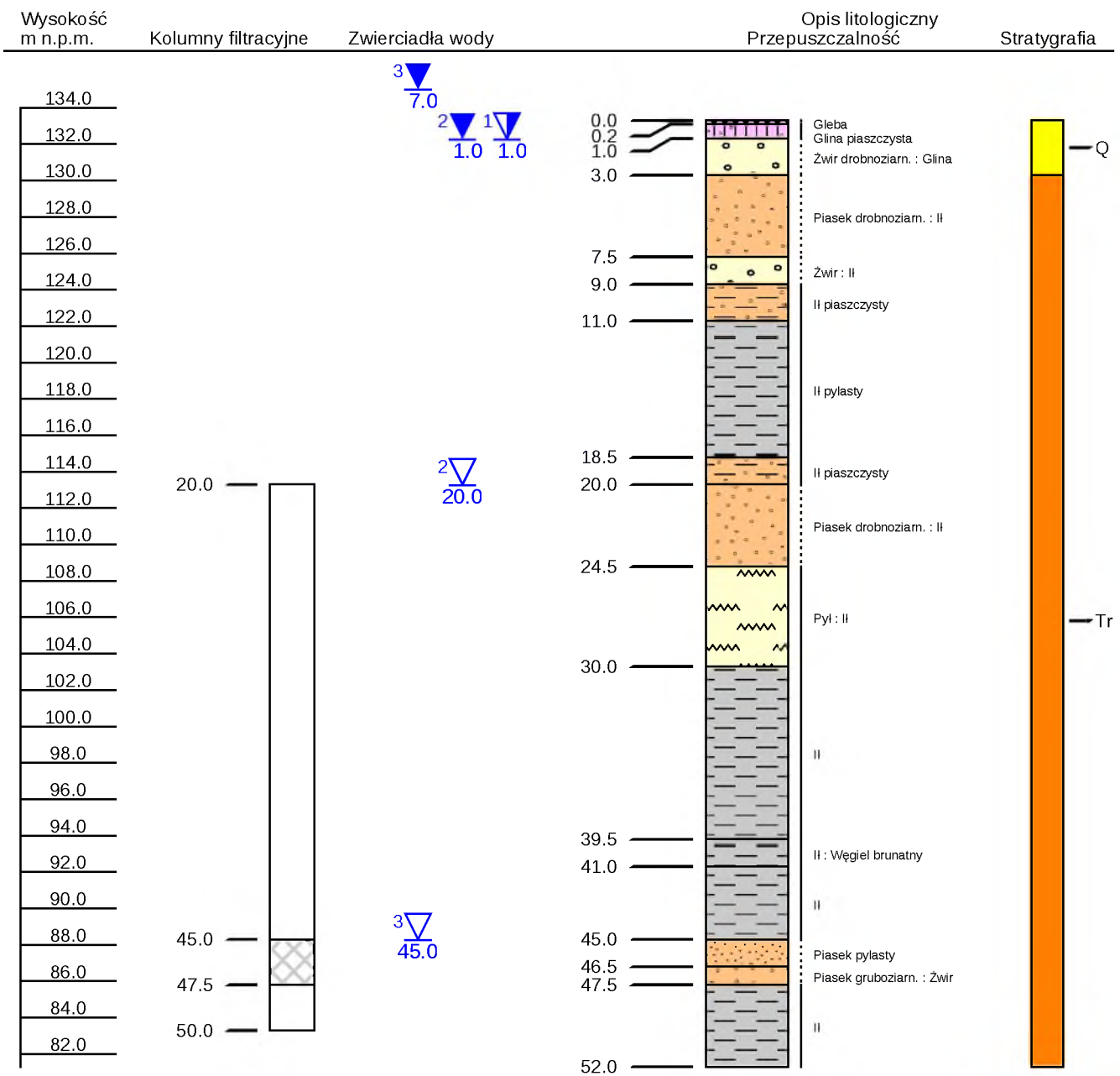
Numer obiektu:	7230001		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG-----G		
Miejscowość:	Przybków	X (ukł 1992):	299,916.72
Gmina:	M. Legnica	Y (ukł 1992):	370,729.62
Powiat:	m. Legnica	Rzędna terenu:	128.0 m
Data wykonania obiektu:	01-06-1936	Głębokość całkowita:	83.8 m



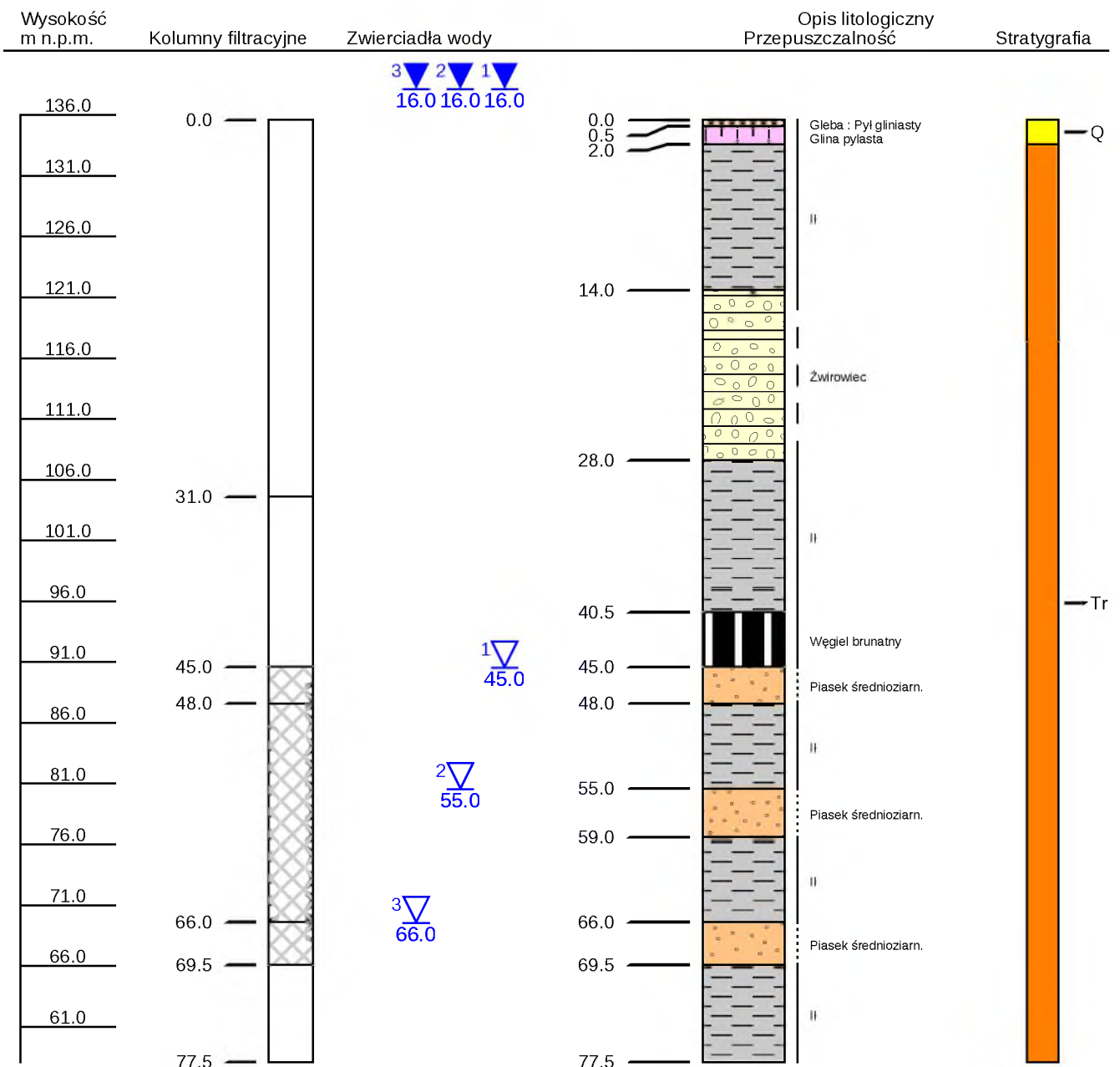
Numer obiektu:	7230002		
Nazwa obiektu:	WODOCIĄG-"PRZYBKÓW"-----		
Miejscowość:	Legnica	X (ukł 1992):	300,961.92
Gmina:	M. Legnica	Y (ukł 1992):	371,616.64
Powiat:	m. Legnica	Rzędna terenu:	130.0 m
Data wykonania obiektu:	28-12-1953	Głębokość całkowita:	89.1 m



Numer obiektu:	7600110		
Nazwa obiektu:	PGR-WYTWÓRNIA-PASZ-----1		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	302,666.02
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	368,922.77
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	133.3 m
Data wykonania obiektu:	30-11-1973	Głębokość całkowita:	52.0 m

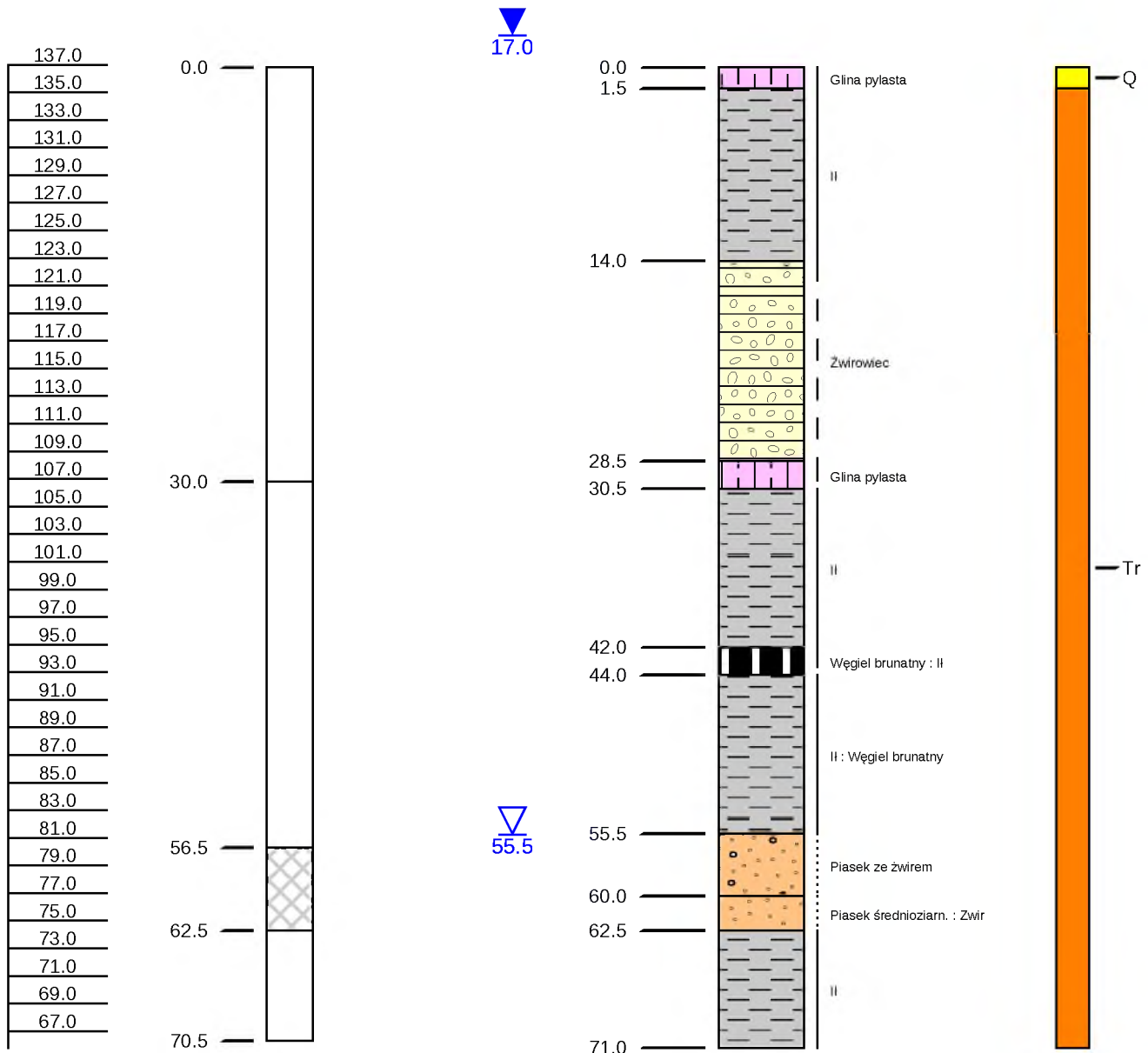


Numer obiektu:	7600121		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----1A		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,907.2
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,415.74
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	135.6 m
Data wykonania obiektu:	31-01-1975	Głębokość całkowita:	77.5 m



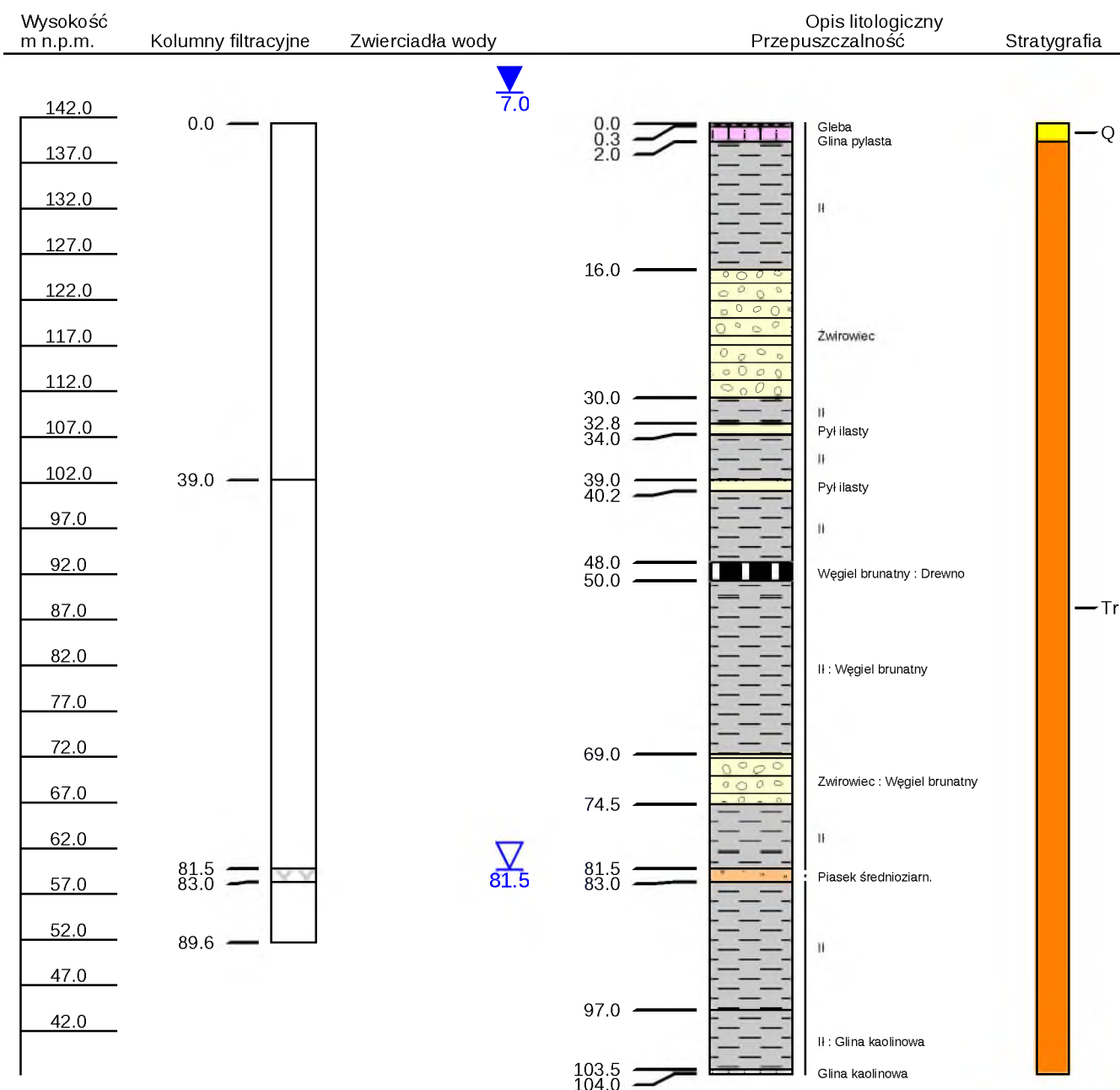
Numer obiektu:	7600123		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----1		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,906.01
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,384.86
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	136.8 m
Data wykonania obiektu:	28-02-1975	Głębokość całkowita:	71.0 m

Wysokość m n.p.m.      Kolumny filtracyjne      Zwierciadła wody      Opis litologiczny Przepuszczalność      Stratygrafia

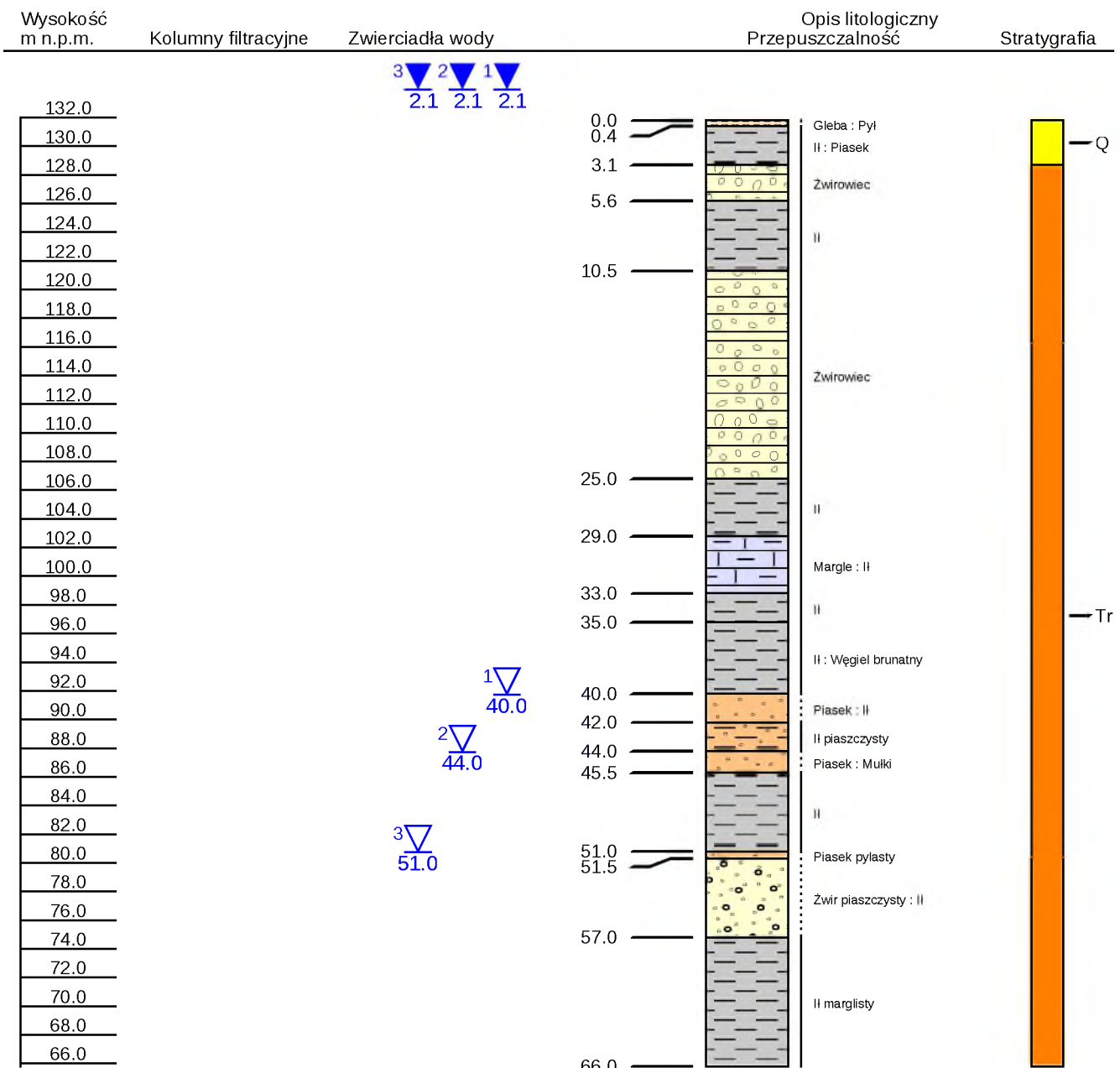




Numer obiektu:	7600128		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----1B		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,805.36
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,295.98
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	141.3 m
Data wykonania obiektu:	31-08-1975	Głębokość całkowita:	104.0 m

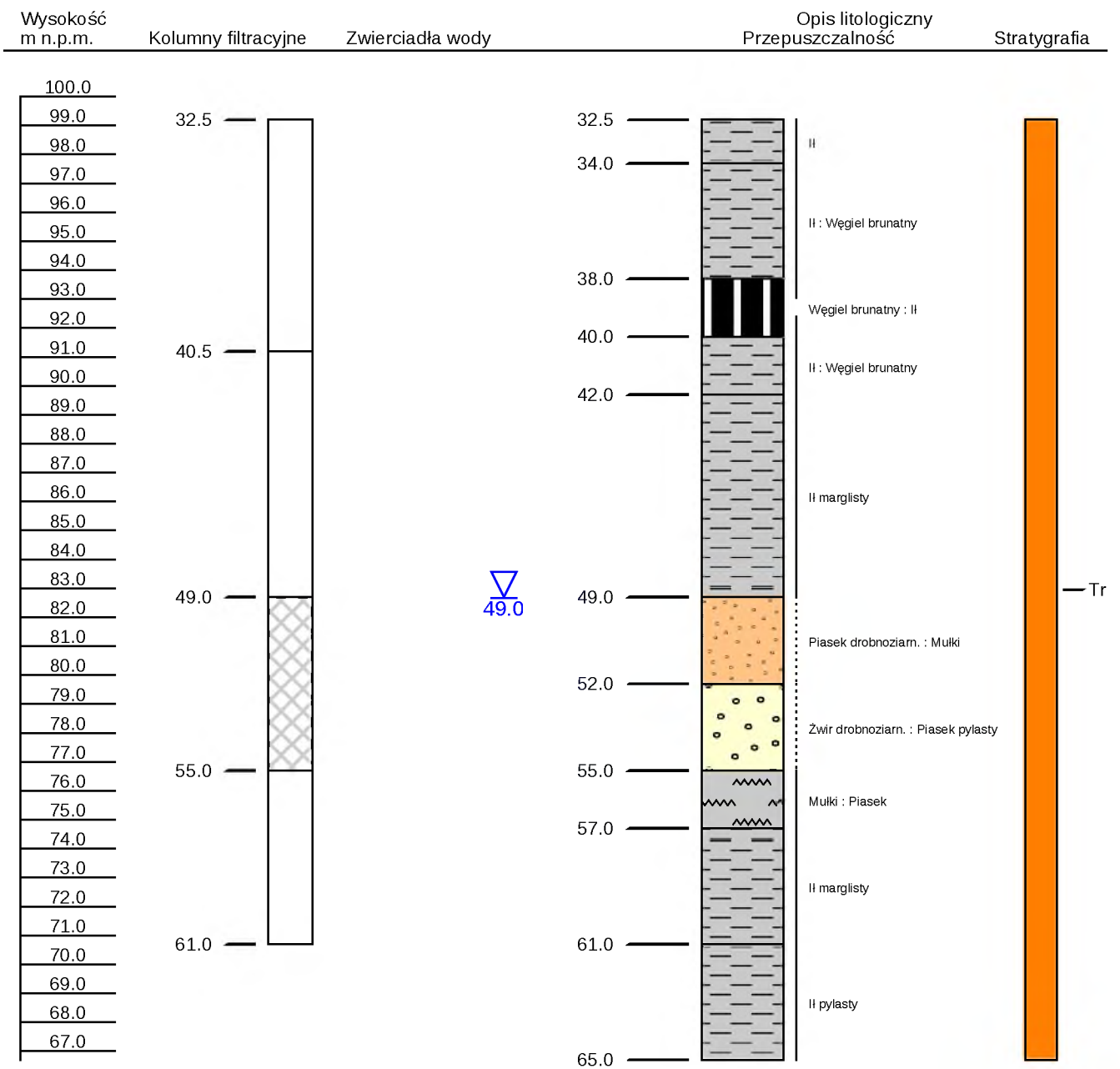


Numer obiektu:	7600169		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----1C		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,971.39
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,567.86
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	131.8 m
Data wykonania obiektu:	30-11-1977	Głębokość całkowita:	66.0 m

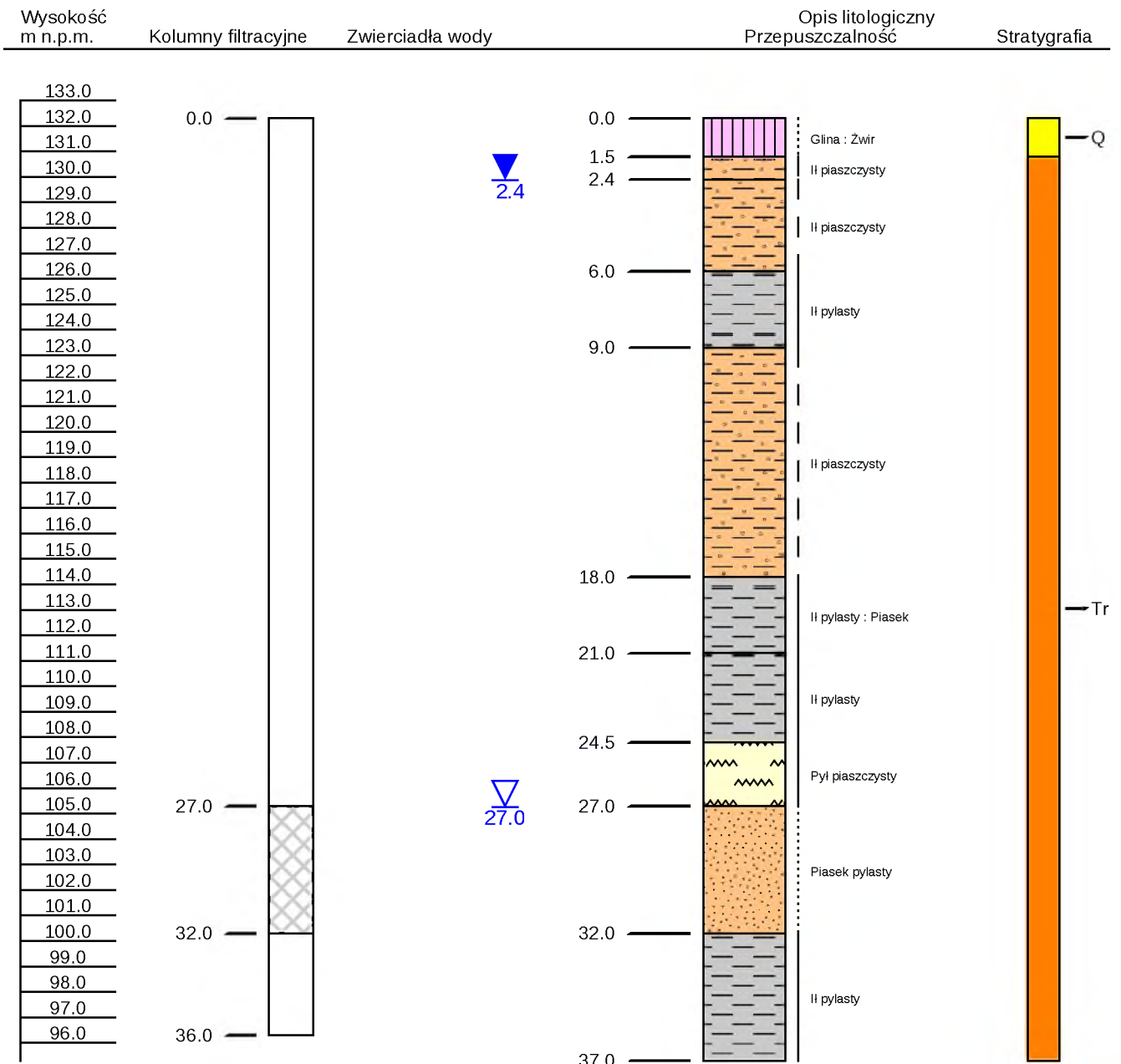




Numer obiektu:	7600171		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----1D		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,933.75
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,600.23
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	131.7 m
Data wykonania obiektu:	30-11-1978	Głębokość całkowita:	65.0 m



Numer obiektu:	7600197		
Nazwa obiektu:	CEGIELNIA-----1		
Miejscowość:	Złotniki	X (ukł 1992):	300,302.97
Gmina:	Krotoszyce	Y (ukł 1992):	369,663.31
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	132.3 m
Data wykonania obiektu:	30-11-1982	Głębokość całkowita:	37.0 m



Numer obiektu:	7600284		
Nazwa obiektu:	FERMA-TRZODY-CHLEWNEJ-----IE		
Miejscowość:	Nowa Wieś Legnicka	X (ukł 1992):	301,903.63
Gmina:	Legnickie Pole	Y (ukł 1992):	369,323.11
Powiat:	legnicki	Rzędna terenu:	130.5 m
Data wykonania obiektu:	30-11-1992	Głębokość całkowita:	47.0 m

