

## PROFIL GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU STUZIENNEGO

Nr 3

Zal. 5

Skala 1 : 50 000

Miejscowość: Stupia p. Bralinem

Investor: Gmina Perzów

Data wiercenia: 03.29.12.2014 r.

Gmina: Perzów

Wiercenie: Hydrogeotechnika Sp. z o.o. Kielce

Skala 1: 200

Rzędna terenu: 194,87 m n.p.m

Powiat: kępiński

Dozór geologiczny: M. Bąk

Zasoby eksploatacyjne  $Q_e = 15,0 \text{ m}^3/\text{h}$

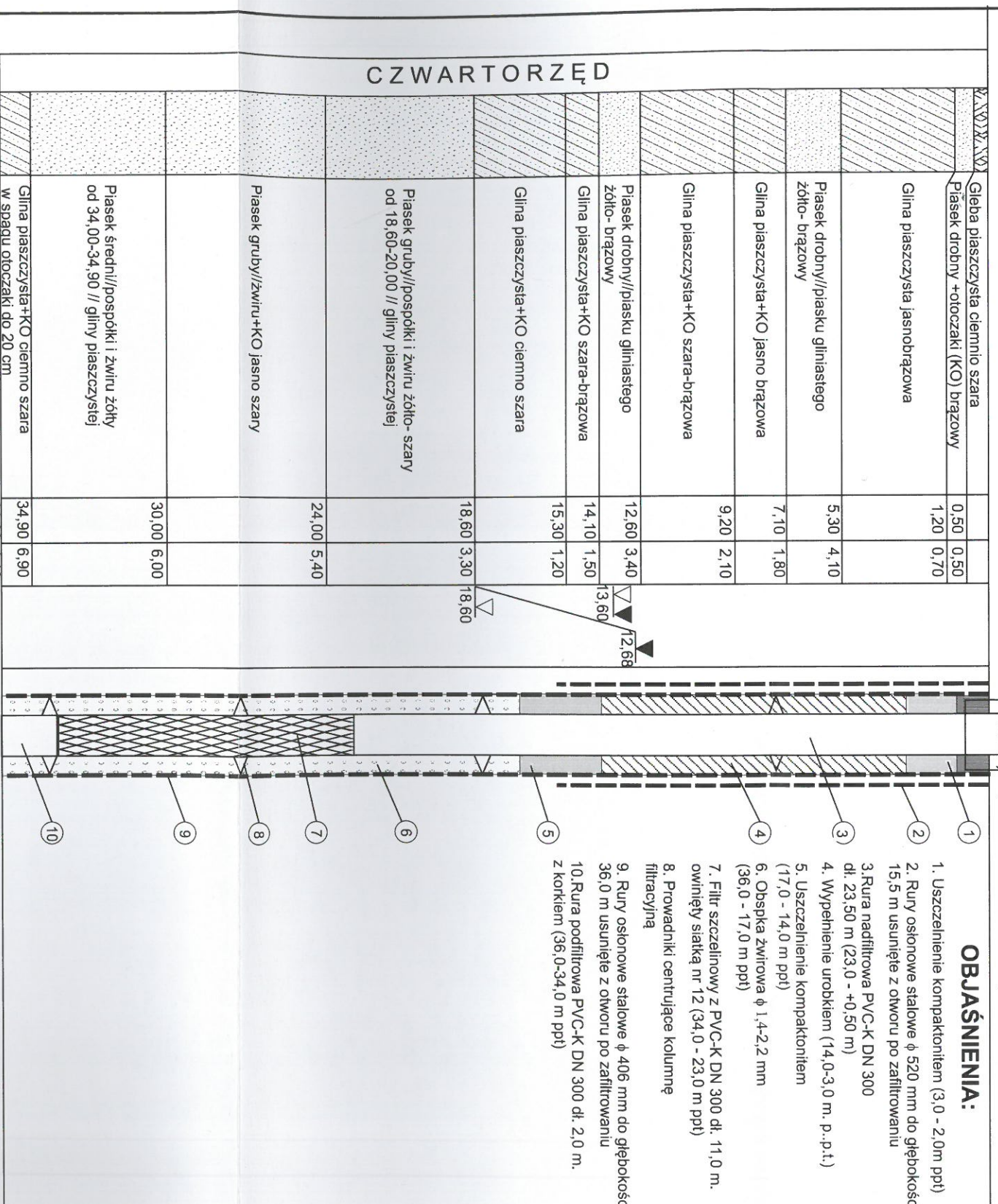
Województwo: wielkopolskie

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

.

Depresja  $s_p = 3,0 \text{ m}$   
Promień lejki depresji  $R = 90,5 \text{ m}$

Głębokość [m]	Stratygrafia	Profil litologiczny	Opis litologiczny	Głębokość [m]	Mięższość [m]	Poziom zwierciadła wody [m]	Schemat zairurowania i zafiltrowania
1	2	3	4	5	6	7	8



$Q_1 = 6,575 \text{ m}^3/\text{h}$	$s_1 = 0,95 \text{ m}$	$q_1 = 6,92 \text{ m}^3/\text{hm}$	$t = 8 \text{ h}$	$k_1 = 7,73 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$	$R_1 = 25,06 \text{ m}$
$Q_2 = 12,575 \text{ m}^3/\text{h}$	$s_2 = 2,05 \text{ m}$	$q_2 = 6,13 \text{ m}^3/\text{hm}$	$t = 8 \text{ h}$	$k_2 = 8,17 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$	$R_2 = 55,60 \text{ m}$
$Q_3 = 19,075 \text{ m}^3/\text{h}$	$s_3 = 2,85 \text{ m}$	$q_3 = 6,69 \text{ m}^3/\text{hm}$	$t = 8 \text{ h}$	$k_3 = 9,67 \cdot 10^{-5} \text{ m/s}$	$R_3 = 84,07 \text{ m}$
$Q_e = 12,000 \text{ m}^3/\text{h}$	$s_e = 2,50 \text{ m}$				

Shue