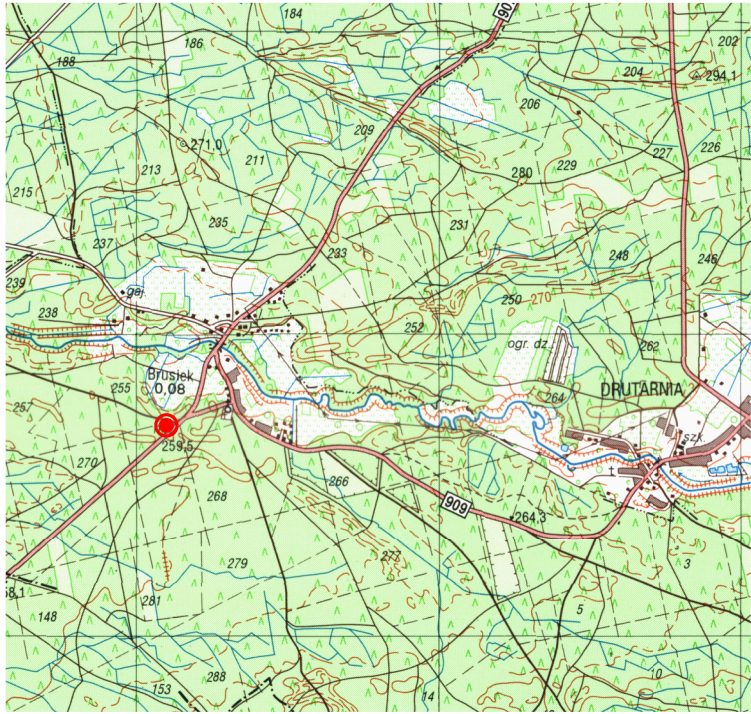


studnia nr 1C

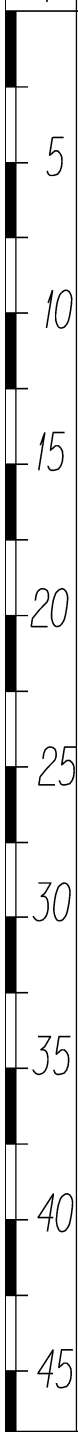
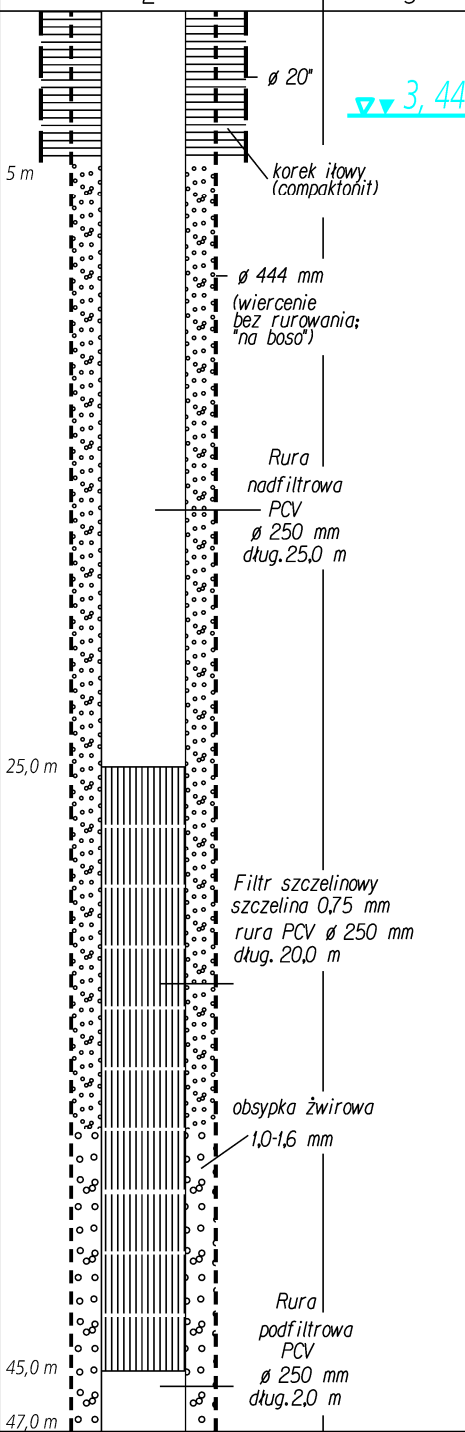
Przedsiębiorstwo które,wykonało dokumentację (pieczęć)
Geolog dokumentujący : mgr Paweł Polaczek
Podpis :
Data : 30.06.2022 r.

Czas trwania robót od 26.04.2022 r. do 26.05.2022 r.
 System i sposób wiercenia : obrotowy
 Sposób pobierania próbek skał : z urobku do skrzynek
 Miejsce przechowywania próbek skał : magazyn prób NPG

załącznik nr 6



$Q_1 = 65,0$	m^3/h ,	$S_1 = 4,31$	m ,	$T_1 = 24$	h ,	$q_1 = 15,081$	$m/h/l$ m depresji
$Q_2 = 80,0$	m^3/h ,	$S_2 = 5,30$	m ,	$T_2 = 24$	h ,	$q_2 = 15,094$	$m/h/l$ m depresji
$Q_3 = 128,0$	m^3/h ,	$S_3 = 8,51$	m ,	$T_3 = 24$	h ,	$q_3 = 15,041$	$m/h/l$ m depresji
$Q_4 =$	m^3/h ,	$S_4 =$	m ,	$T_4 =$	h ,	$q_4 =$	$m/h/l$ m depresji
$Q_5 =$	m^3/h ,	$S_5 =$	m ,	$T_5 =$	h ,	$q_5 =$	$m/h/l$ m depresji
$k_{sr} =$	m /sek wyznaczone na podstawie wyników przesiewu wzorem :						
$k_{sr} = 0,0000303$	m /sek wyznaczone na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem : Dupuita						
$Q_{dop.filtru} =$	m^3/h ,						
$Q_{eksploatacyjne}$	$u_j = 128,0$	m^3/h ,					
$R = 205$	m ,	przy Q eksploatacyjnym $u_j = 8,51$	m ,				
$k = \frac{0,733}{h_2^2 - h_1^2} Q \lg \frac{x_2}{x_1}$							

Skala 1:250	Schemat zarzucania i zafiltrowania sposób zamknięcia wód (rysunek konstrukcyjny) Głębokość zawieszenia pompy, jej typ	Poziom wód podziemnych w [m p.p.t.] : nowiercony ustabilizowany data pomiaru	Profil litologiczny (graficzny)	Głębokość w metrach poniżej terenu	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kategoria gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (rodzaj i średnica)	Przebieg robót (zachowanie się ścian otworu podczas wiercenia krzywienie otworu, zastosowane zabiegi specjalne, likwidacja otworu itp.)	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np : najbardziej charakterystyczne wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody (pH, twardość, zawartość Fe, Mn i składników, których ilość przekracza wielkość dopuszczalna dla wody do picia, miano Coli, próbne pompowania i badania wody z nieujętych poziomów wodono- śnych, badania mikropaleontologiczne, karataż itp.	Uwagi ! (np. krótkie uzasadnienie pominięcia warstwy wodonośnej itp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	 5 m Ø 20" korek łożowy (compaktohit) Ø 444 mm (wiercenie bez rurowania; na bosą) Rura nadfiltrująca PCV Ø 250 mm dług. 25,0 m 25,0 m Filtr szczelinowy szczelina 0,75 mm rura PCV Ø 250 mm dług. 20,0 m obsypka żwirowa 1,0-1,6 mm Rura podfiltrująca PCV Ø 250 mm dług. 2,0 m 45,0 m 47,0 m			0,2	gleba c. szara	CZWARTORZĘD		Świder rurkowy, tyżka wiertnicza do rur Ø 20 "			
5		5,6	piasek średnioziarnisty, żółto brązowy								
10		17,0	piasek średnioziarnisty, szary								
15		20,5	piasek średnioziarnisty, z drobnym żwirem, brązowo szary								
20		23,0	piasek średnioziarnisty z przewarstwieniami piasku gruboziarnistego, szary								
25		31,0	piasek średnioziarnisty z materią organiczną, szary								
30		34,0	piasek drobnoziarnisty, szary								
35		37,0	piasek średnioziarnisty z przewarstwieniami piasku gruboziarnistego, szary								
40		45,0	piasek gruboziarnisty, z domieszką żwiru, szary								
45		47,0	glina piaszczysta, szara								