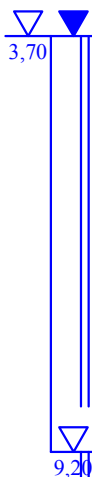


**Temat:**               **Obiekt 27WS**  
**System wiercenia:** mechaniczny

						OPIS MAKROSKOPOWY GRUNTU									
śr. rur i głęb. zarurowania	średnica i rodzaj świda	głęb. nawierc. i ust. zw. wody	głębokość w m	profil litologiczny	miąższość warstwy w m	Rodzaj i barwa gruntu γ=7584273.1711, x=5582326.0198*	geneza i stratygrafia	wilgotność	liczba walczkowań	stan gruntu	zawartość CaO w %	rodzaj i głęb. pobranej próby	nr warszwy geotechnicznej		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
rury osłonowe 8 ”  świder ciągły spiralny φ 130 mm					0,20	Gb - gleba	$Q_{H/P}$			ln					
					0,90	Pd - piasek drobny [brązowo-szara]									
			1,0		1,90	Pπ/Pd - piasek pylasty // piasek drobny [jasnobrązowa]	w		szg			Va2			
			2,0		0,70	Ps - piasek średni [jasnobrązowa]			szg			Vb2			
			3,0		4,10	Pπ/Pd - piasek pylasty // piasek drobny [brązowa]	nw		szg			Va2			
			4,0		0,80	Pd - piasek drobny [brązowo-szara]			szg			Va2			
			5,0		0,60	πp/Pπ - pył piaszczysty // piasek pylasty [jasnobrązowa]	w	0/1	tpl		IIIa3				
			6,0		2,80	Pπ/Pd - piasek pylasty // piasek drobny [brązowa]	nw		szg			Va2			
			7,0		1,30	Pπ/πp - piasek pylasty // pył piaszczysty [brązowa]			szg			Va2			
			8,0		1,70	Pd - piasek drobny [brązowa]	nw		szg			Va2			
			9,0		4,40	Ps/Pr - piasek średni // piasek gruby [ciemnopopielata]			szg			Vb2			
			10,0		0,60	Pd - piasek drobny	nw		szg			Va2			
			11,0												
			12,0												
			13,0												
			14,0												
			15,0												
			16,0												
			17,0												
			18,0												
19,0															
					0,60	Pd - piasek drobny	nw		szg				Va2		
SKALA: Dozór: inż. Tomasz Wojtanowski							Zał. nr:								
1:100 * - współrzędne geodezyjne, układ "2000"							3.A34.4								