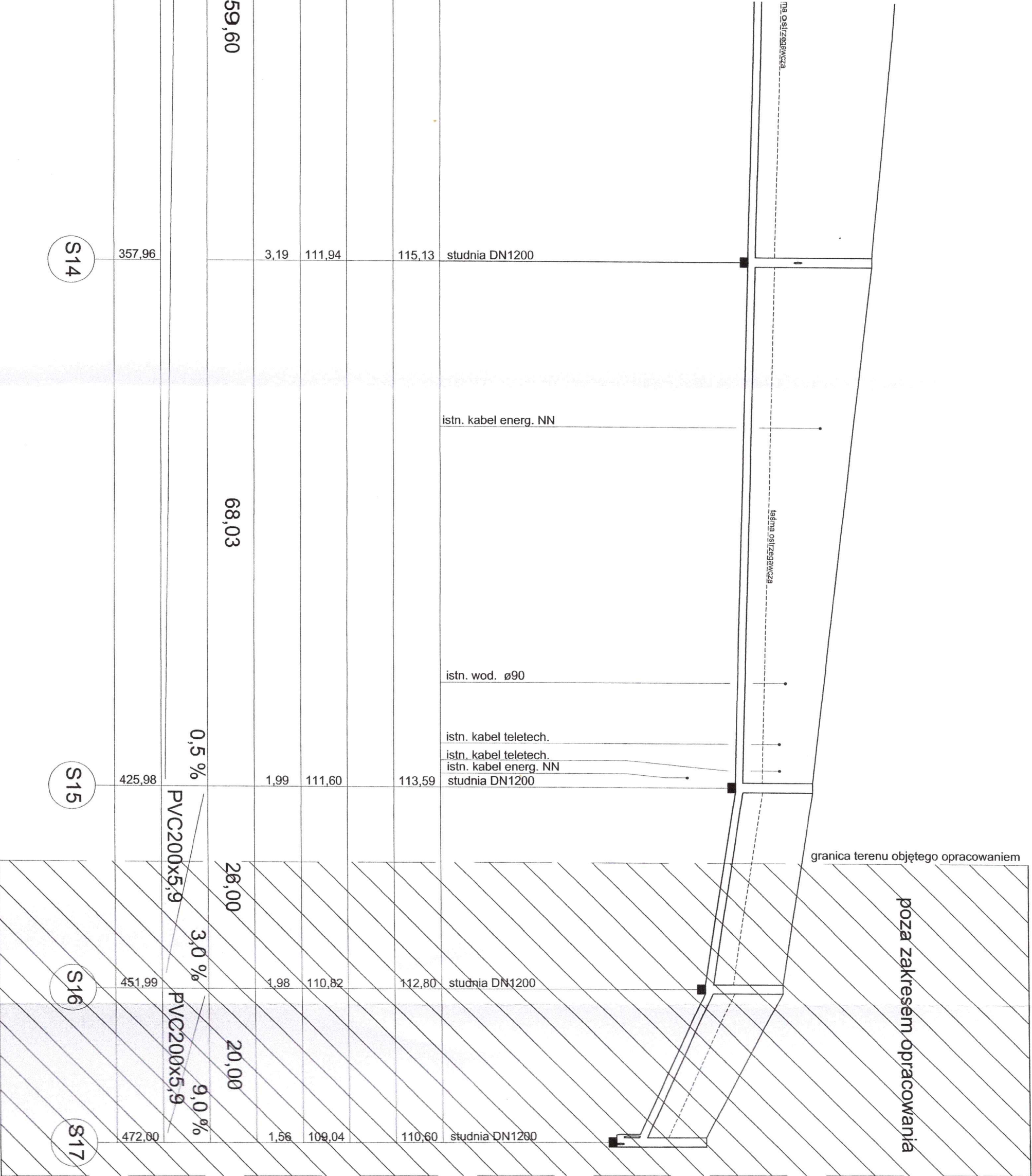


Poziom porównawczy 104,00 m n.p.m.

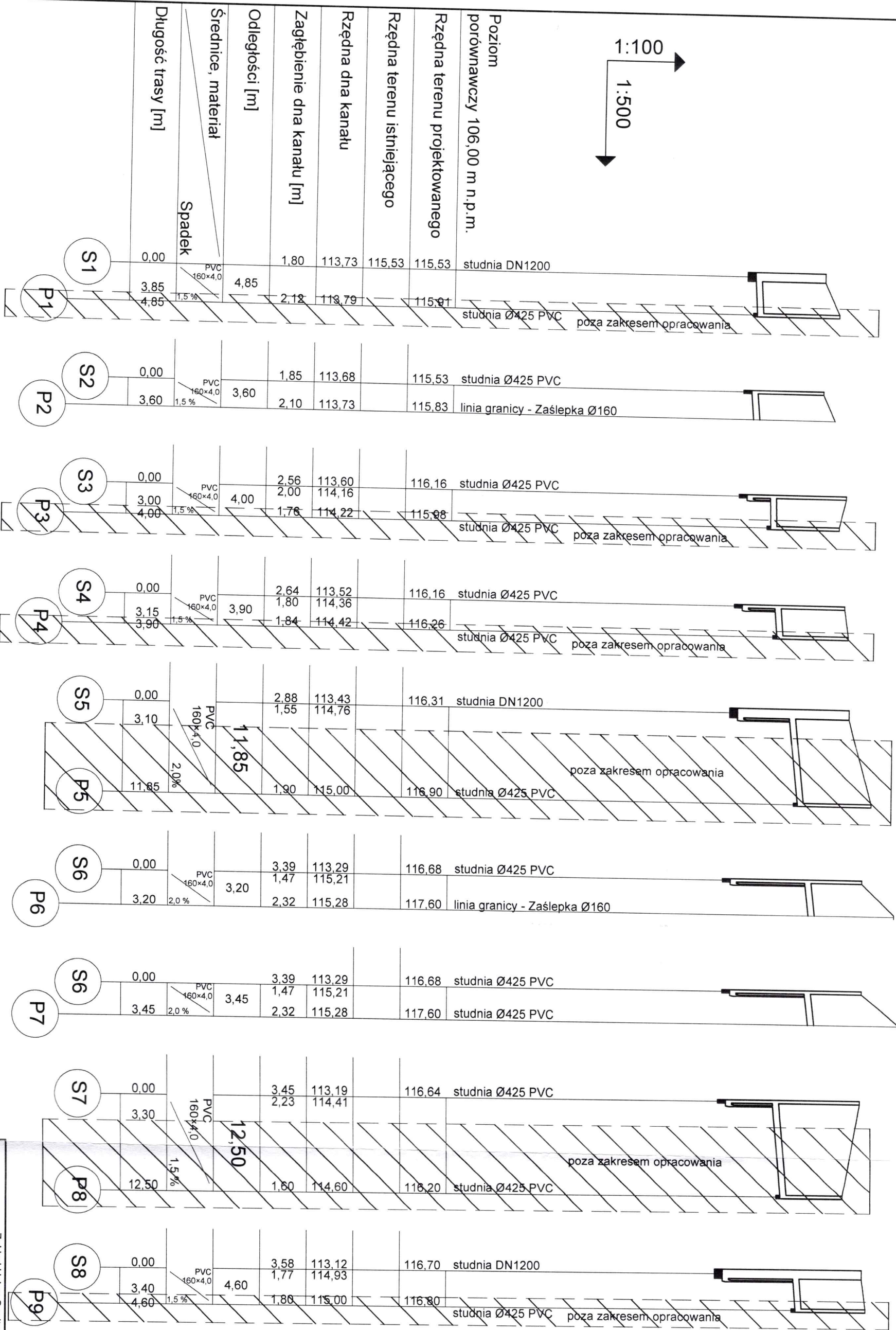
Rzędna terenu projektowanego	115,53	115,53	116,16	116,16	116,31	116,68	116,64	116,70	
Rzędna terenu istniejącego	115,53			116,16					
Rzędna dna kanału	113,73	113,68	113,60	113,52		113,29	113,19	113,12	
Zagłębienie dna kanału [m]	1,80	1,85	2,56	2,64	2,88	3,39	3,45	3,58	
Odległości [m]	10,95	15,71	16,00	16,50	28,80	19,65	14,08	25,42	
Średnice, materiał	PVC200x5,9 SN8 Sewer Lock								
Długość trasy [m]	0,00	10,95	26,65	42,65	59,15	87,95	107,59	121,67	

- S1
- S2
- S3
- S4
- S5
- S6
- S7
- S8

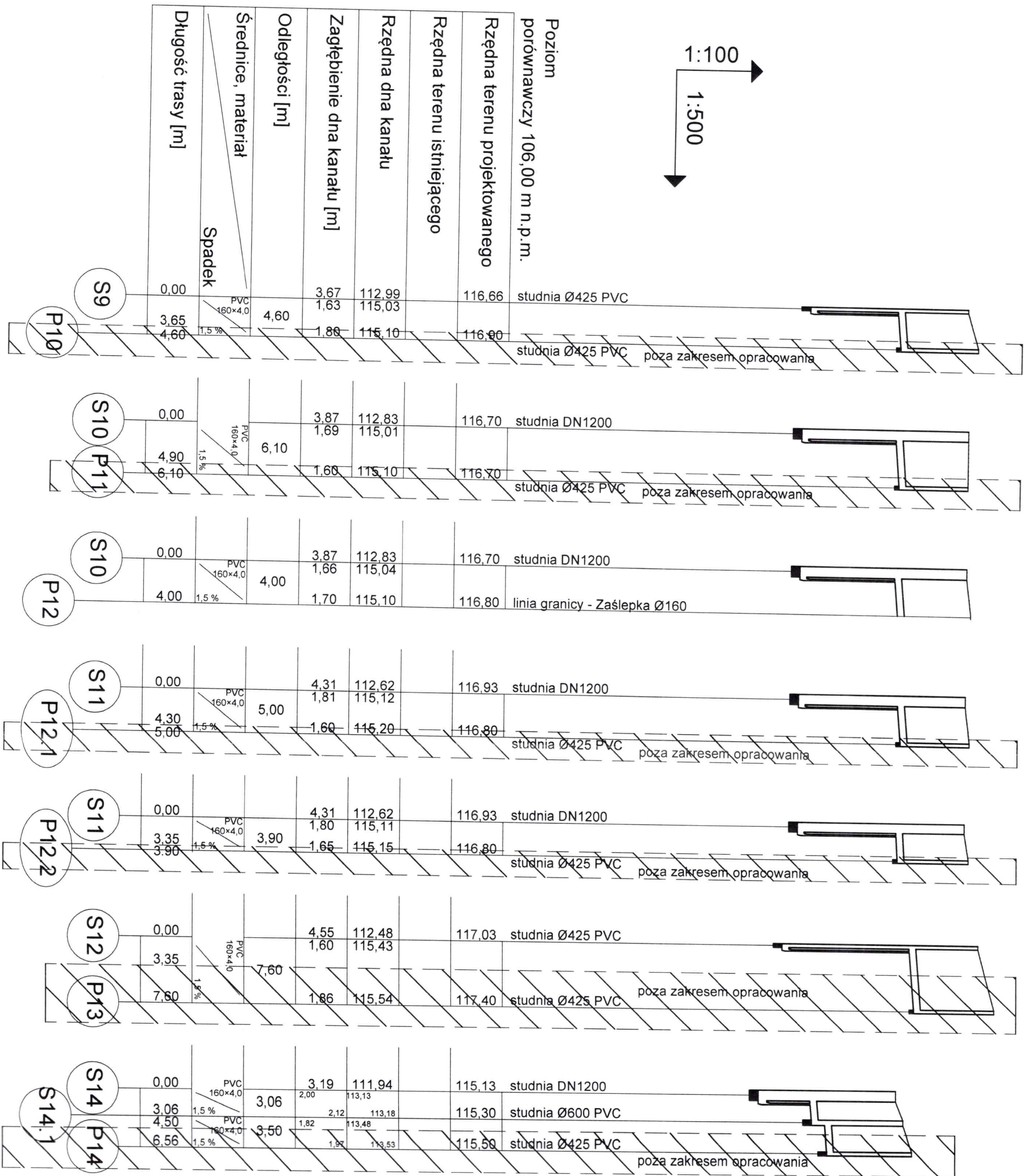
.....tasma ostrzegawcza



Zakład Usług Sanitarnych Mariusz Nowogórski				
Kąkolowa 12, 86-010 Koronowo				
INWESTOR	GMINA Włocławek ul. Mickiewicza 22 89-410 Włocławek			
ZADANIE	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ziłowskiej wraz z przyłączami w Włocławku			
RYSUNEK	Profil kanalizacji sanitarnej S1-S17			
Skala	PROJEKT BUDOWLANY			
1:500	IMI. INŻYNIER	NR. UPRAWNIEN	PODPIS	NR. RYS.
FUNKCJA				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kwiatkowski			
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Nowogórski	KUP/0185/PBS/18		
SPRAWDZAJĄCY	dr inż. Andrzej Frydryszak	78/GPK-G-17342-39/96		



Zakład Usług Sanitarnych Mariusz Nowogórski			
Kakolowa 12, 86-010 Koronowo			
INWESTOR	GMINA Węcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Węcbork		
ZADANIE	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Ziłowskiej wraz z przyłączami w Węcborku		
RYSUJEK	Profilę przyłączy		
Skala	1:500		
PROJEKT BUDOWLANY			
FUNKCJA	IME I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kwiatkowski		
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Nowogórski	KUP/0185/PBS/18	
SPRAWDZAJĄCY	dr inż. Andrzej Frydryszak	78GPKG-I-7342-39/96	



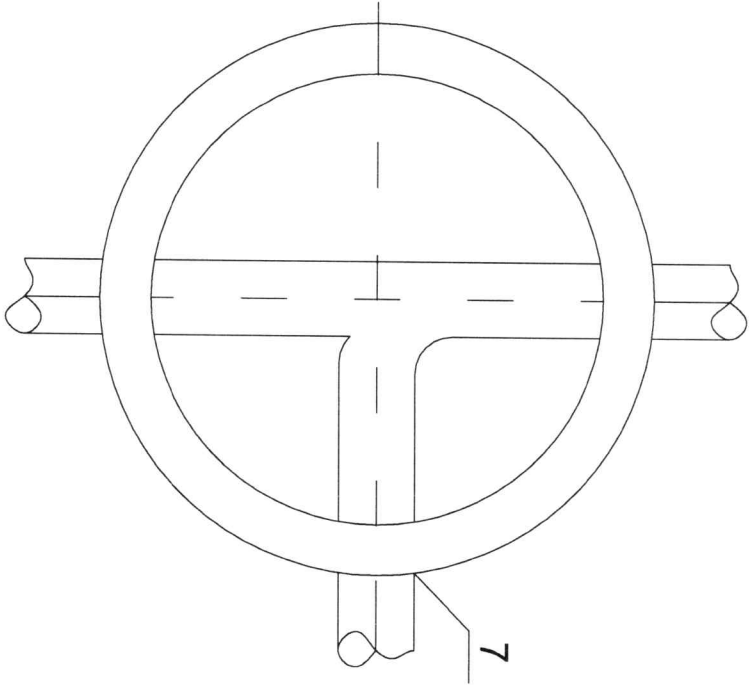
Zakład Usług Sanitarnych Mariusz Nowogórski			
Kąkolowa 12, 86-010 Koronowo			
INWESTOR	GMINA Węcbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Węcbork		
ZADANIE	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Złotowskiej wraz z przyłączami w Węcborku		
RYSUJEK	Profilie przyłączy		
Skala	1:500		Opis
FUNKCJA	PROJEKT BUDOWLANY	NR UPRAWNIEN	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Michał Kwiatkowski		
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Nowogórski	KUP/0185/PBS/18	
PRZEWIDZIANO	dr inż. Andrzej Frydryszak	786PKG-1-7342-39/96	

ZWIĘCZENIE
ZWĘŻKA BETONOWA



W obrębie pasa drogi wojewódzkiej należy zastosować
zwiężczenie studni w postaci płyty żelbetowej wraz
z pierścieniem odciążającym.

Widok z góry



W terenie zielonym trwale niezagospodarowanym
należy wąż studni wynieść 10cm ponad teren
i zrobić opaskę betonową wokół włazu

- spocznik i kineta z betonu samozagęszczalnego
min. C³⁵/₄₅ nasiąkliwości poniżej 3%
- komora musi spełniać wymogi normy szczelności

- 1 - wąż żelwiny D400
- 2 - zwężka betonowa
- 3 - krąg betonowy
- 4- monolityczna podstawa studni
- 5- kineta
- 6 -spocznik
- 7- przejście szczelne
- 8 -stopnie złazowe

Zakład Usług Sanitarnych Mariusz Nowogórski				
Kąkolowa 12, 86-010 Koronowo				
INWESTOR	GMINA Włecbork ul. Mickiewicza 22 89-410 Włecbork			
ZADANIE	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Złotowskiej w Włecborku			
RYSUNEK	Studnia rewizyjna			
Skala	PROJEKT BUDOWLANY			
FUNKCJA	IMI I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	Opisane	
OPRACOWAŁ	mjr inż. Michał Kwiatkowski		PODPIS	NR PIS.
PROJEKTANT	mjr inż. Mariusz Nowogórski	KUP/0185/PBS/18		
SPRAWOZDAWCY	dr inż. Andrzej Frydryszak	78GPK-G-17342-39/96		