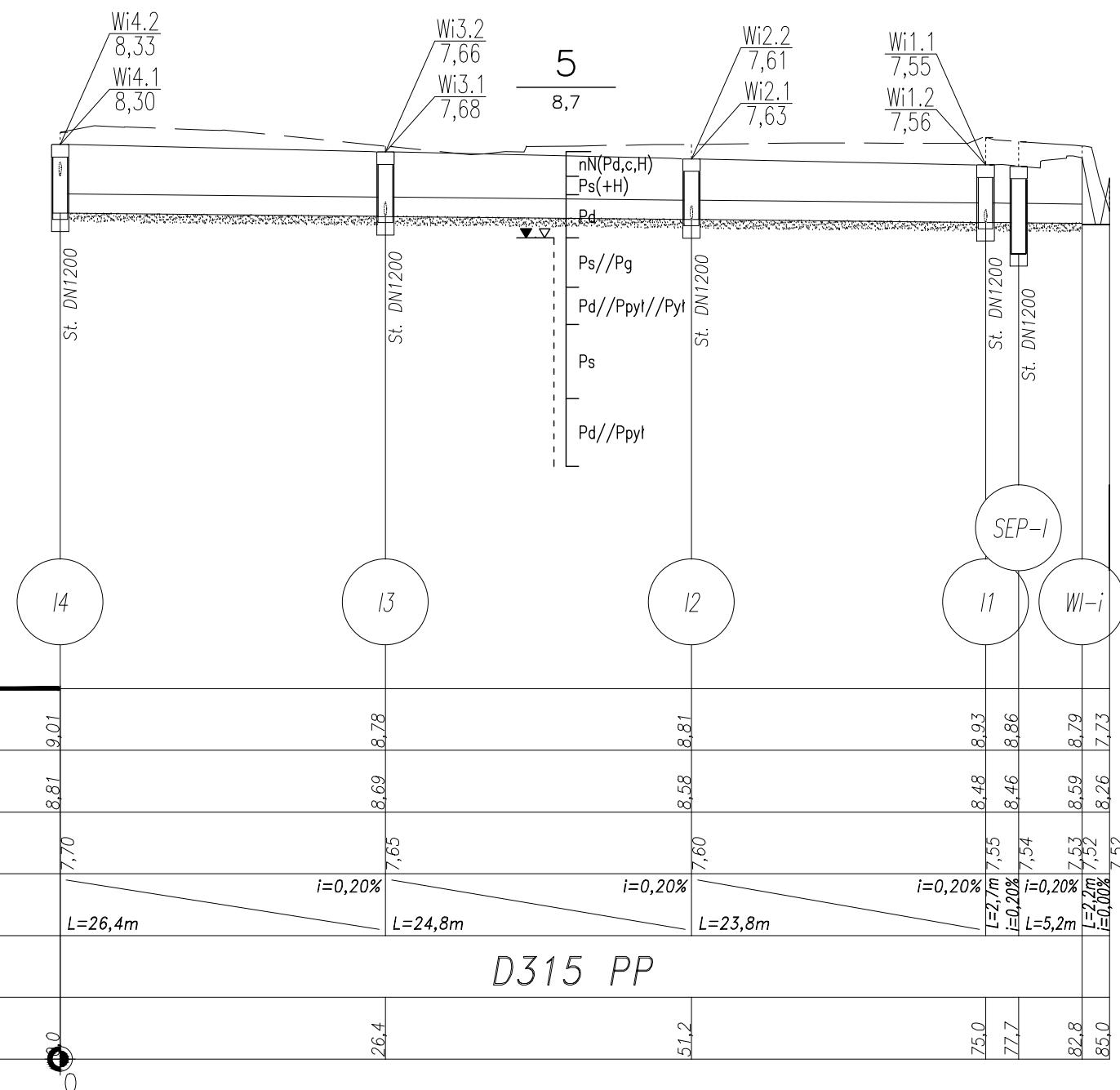


P.p 0,0m npm


RZĘDNA TER. ISTN.	9,01	8,78	8,81	8,93	8,79	7,73
RZĘDNA TER. PROJ.	8,81	8,69	8,58	8,48	8,59	8,26
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	7,70	7,65	7,60	7,55	7,53	7,52
DŁUGOŚĆ / SPADEK	L=26,4m	L=24,8m	L=23,8m	L=2,7m i=0,20%	L=5,2m i=0,20%	L=2,2m i=0,00%
MATERIAŁ, ŚREDNICA	D315 PP					
ODLEGŁOŚĆ	0	26,4	51,2	75,0	82,8	85,0



UWAGI :

1. Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy próbne w cel dokładnego zlokalizowania sytuacyjno- –wysokościowego istniejącego uzbrojenia. Przekopy wykonać ręcznie.
2. Przed przystąpieniem do robót montażowych, należy wyprzedzająco w miejscach włączeń projektowanych kanałów do istniejących studzienek sprawdzić czy rzędna dna kanału odpływowego jest niższa, lub równa rzędnej dna kanału projektowanego.
3. Budowę kanałów rozpocząć od odbiornika.
4. Posadowienie kanałów wykonać wg pkt. 7.2 opisu technicznego Pods, z gruntu zagęszczalnego wg pkt. 7.2 opisu technicznego:
DN400mm – DN200mm – grubość 15 cm
DN900mm – – grubość 20 cm
Zasypkę wykopu wykonać z gruntu zagęszczalnego do podbudowy drogowej zgodnie z pkt. 7.2 opisu technicznego
5. Wszystkie studzienki posadowić wg pkt. 5.7 opisu technicznego
6. W przypadku stwierdzenia występowania w poziomie posadowienia kanałów gruntów nienośnych, należy je wymienić na ławę żwirowo-piaskową zagęszczoną, ułożoną w geotkaninie. Na tak wykonanej ławie układać kanały na podsypce.
7. W przypadku stwierdzenia nie wykazanych wierceniami gruntów słabonośnych w poziomie posadowienia kanałów należy sposób posadowienia skonsultować z uprawnionym geologiem.
8. Sposób posadowienia konsultować na bieżąco z uprawnionym geologiem
9. W przypadku konieczności odwodnienia wykopów zastosować odwodnienie igłofiltrami oraz bezpośrednio z wykopu pompą w studzience.
10. Wielkość odwodnienia wkopów igłofiltrami należy dostosować do aktualnych warunków gruntowo-wodnych w miejscu faktycznie prowadzonych wykopów
11. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci z istniejącymi kablami należy zastosować rury osłonowe dwudzielne w celu zabezpieczenia kabli
12. W gruntach nasypowych kanalizację deszczową układać po zagęszczeniu i ustabilizowaniu nasypów do poziomu odbudowy drogowej.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być p oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o prace autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków

		BUDOWA UKŁADU DROGOWEGO NA TERENACH INWESTYCYJNYCH W PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI MIASTA RI	
		Profil kanału deszczowego I	
Stadium opracowania:		PB	
Data:		01.2018	Skala: 1:100/500
Nr zlec:		0394	Nr arch: Rys
Projektanci:	mgr inż. Wojciech Piotrowski	specj. instalacyjna – sanitarna	
	mgr inż. Michał Siebert	specj. instalacyjna – sanitarna	
Opracowanie:	mgr inż. Artur Romiński	specj. POM/0050/PWBS/16	
		specj. sanitarna	
Sprawdzający:	mgr inż. Alicja Stępień	specj. 1990/Gd/85	
		specj. 1990/Gd/85	