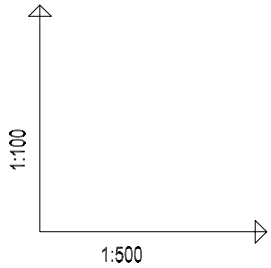
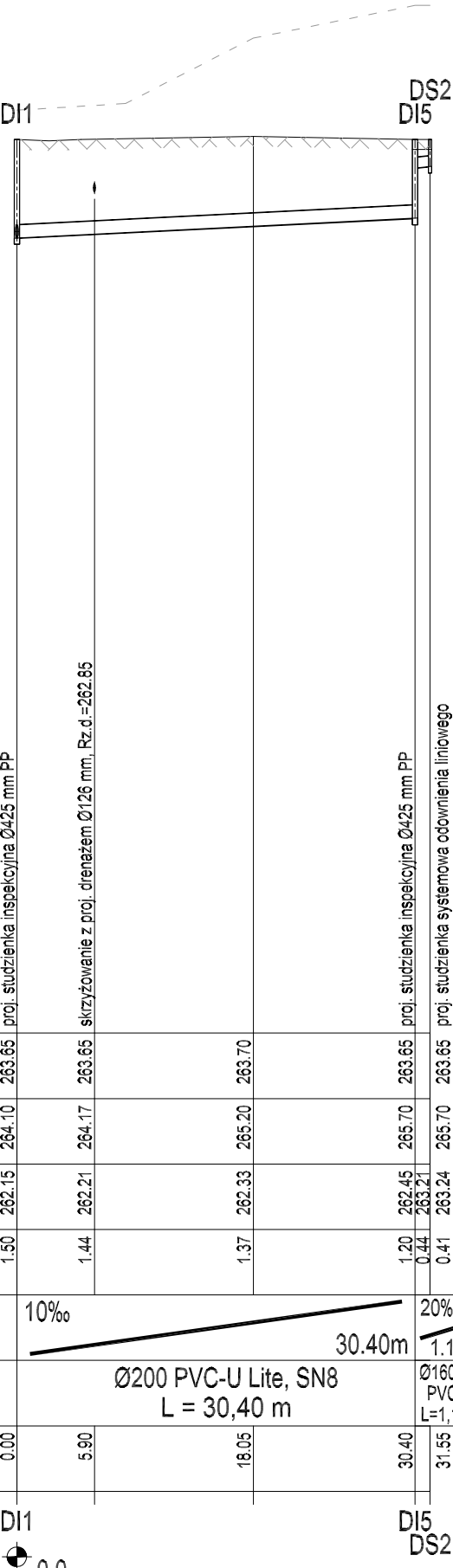


— — — — - projektowane przewody kanalizacji deszczowej
- - - - - teren istniejący
————— teren projektowany

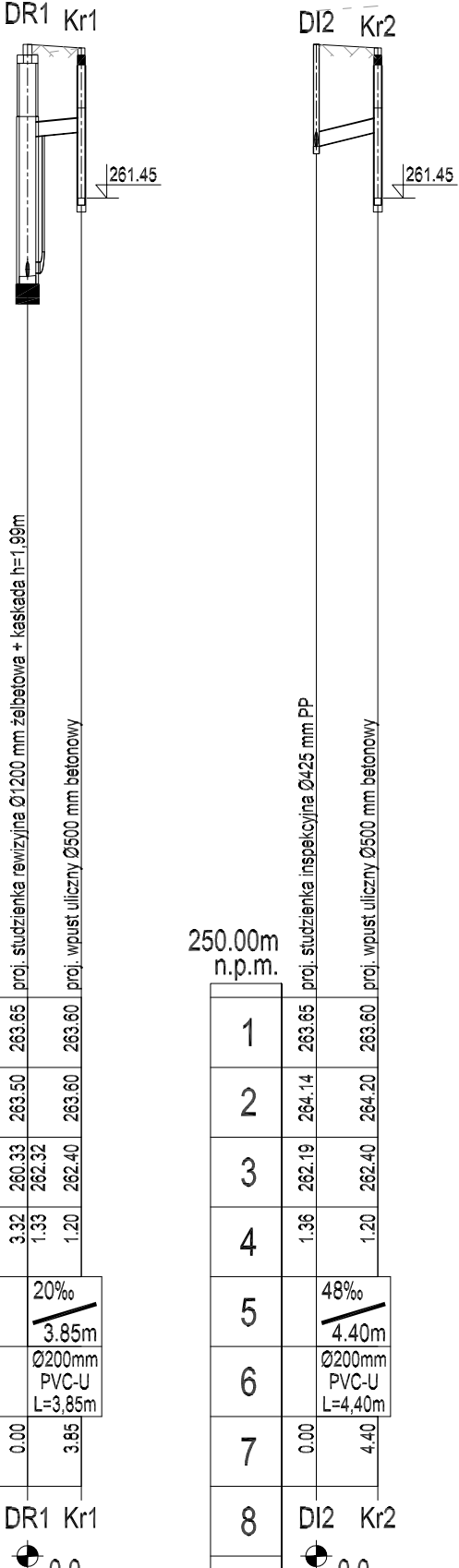
1. Nie wykluca sie istnienia uzbrojenia podziemnego nie pokazanego na niniejszym rysunku. Przed przystapieniem do prac wykonac przekop kontroly w celu ustalenia rzeczywistego stanu uzbrojenia podziemnego. Prace w tym rejonie nalezy prowadzic racznie pod nadzorem odpowiednich sluzb. Istniejace sieci zabezpieczyc na okres prowadzonych prac.
2. Podczas prowadzonych prac wykopywanych nalezy zwrócic szczegolna uwage na istniejace uzbrojenie podziemne biegnace rownolegle do projektowanych sieci oraz na fundamenty istniejacego budynku.
3. Przed wykonaniem projektowanej sieci uzbrojenia terenu (kanalizacji deszczowej) nalezy zweryfikowac rzadne niwelety terenu, rzadne istniejacej sieci uzbrojenia terenu, a w razie koniecznosci dokonac ewentualnych korekt zaglabienia i spadkow projektowanych przewodow.
4. Na istniejacej podziemnej sieci uzbrojenia terenu (jezeli wystapi w terenie) zalozyc rury ochronne dwudzielne stalowe w miejscu skrzyzowania z proj. kanalizacja, gdy odleglosc pionowa miedzy tymi przewodami w "swietle" bedzie mniejsza niz 0,5 m dla wodociagu oraz 0,2 m dla gazu. Dobor rur ochronnych uzalezniac od rzeczywistej srednicy rur przewodowych i glebokosci ich posadowienia.
5. Zalozyc rury ochronne Arota na istniejacych kablach energetycznych i telekomunikacyjnych (jezeli wystapia w terenie) w miejscu skrzyzowania z projektowanymi rurociagami.
6. Projektowane przewody kanalizacji deszczowej grawitacyjnej ukladane metoda tradycyjna (wykop) nalezy wykonac z rur PVC-U 12 kielichowych z uszczelka gumowa z wydyluzytnym kielichem SN8 np. firmy Wavin, Gamrat, Funke.
7. Kanalizacje deszczowa na odcinku k-DR1 nalezy wykonac z rur PVC-U SN12.
8. Studzienki kanalizacyjne rewizyjne "DR" - Ø1200 mm zelbetowe. Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne "DI" - Ø425 mm PP.
9. W terenie trawiastym pokrywaj studzienke powinny byc podniesione o minimum 100 mm ponad poziom gruntu. W terenie utwardzonym (drogi, place, parkingi) rzadne pokryw dostosowac do rzadnej terenu.
10. W przypadku rozniczy pomiedzy rzadna wlaczenia kanalu do studni i rzadna dna studni wieksza niz 0,5 m, wlaczenie wykonac poprzek kaskade zewnetrzną. W pozostalych przypadkach wlaczenie wykonac bezposrednio poprzek tzw. "slizg". Gdy roznicza wysokosci pomiedzy rzadna wlaczenia a rzadna dna kanalu bedzie wieksza niz 0,5 m wlaczenie nalezy wykonac za pomoca kaskady.
11. Wpust uliczny "Kr" ze studzienka betonowa o srednicy Ø500 mm osadnikowa. Podlaczenie wpustu do kanalizacji deszczowej wykonac przewodem PVC-U Lite SN8 o srednicy Ø200 mm.
12. Odtworzyc nawierzchnie terenu zgodnie z opisem technicznym.
13. Wszystkie prace wykonac zgodnie z opisem technicznym, warunkami technicznymi oraz wytycznymi producentow urzadzen.
14. Oznaczenia na rysunkach:
 - k - istniejaca studzienka kanalizacyjna
 - Kr - projektowany wpust uliczny
 - DR, DI - projektowane studzienki kanalizacyjne (rewizyjne, inspekcyjne)
 - DS - projektowane studzienki systemowe odwodnienia liniowego
 - RO... - projektowana rura ochronna

POZIOM PORÓWNAWCZY 250.00 m n.p.m.

250.00m
n.p.m.



250.00m
n.p.m.



USŁUGI PROJEKTOWE I BUDOWLANE SŁAWOMIR PODESZWA 44-200 Rybnik, ul. Jankowska 23/25; TEL.: 502242832		PROJEKT JS	
	Imię i NAZWISKO	Nr uprawnień	Podpis
Opracował:	mgr inż. Sławomir PODESZWA	upr. bud. SK/3529/POCS/11; nr ewid. SK/15/7329/11	październik 2015 r.
Investor:	URZĄD GMINY GASZOWICE 44-293 Gaszowice, ul. Rydułtowska 2		Nr proj.: 28 / 15 / PJS
Nazwa Inwestycji:	PROJEKT WIELOBRANŻOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CZERNICY PRZY UL. WOLNOŚCI 41		
Nazwa Opracow.:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ODWODNIENIA TERENU ORAZ DRENAŻU		
Nazwa rys.:	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Skala: 1:100/500 Nr rys.: 3.1