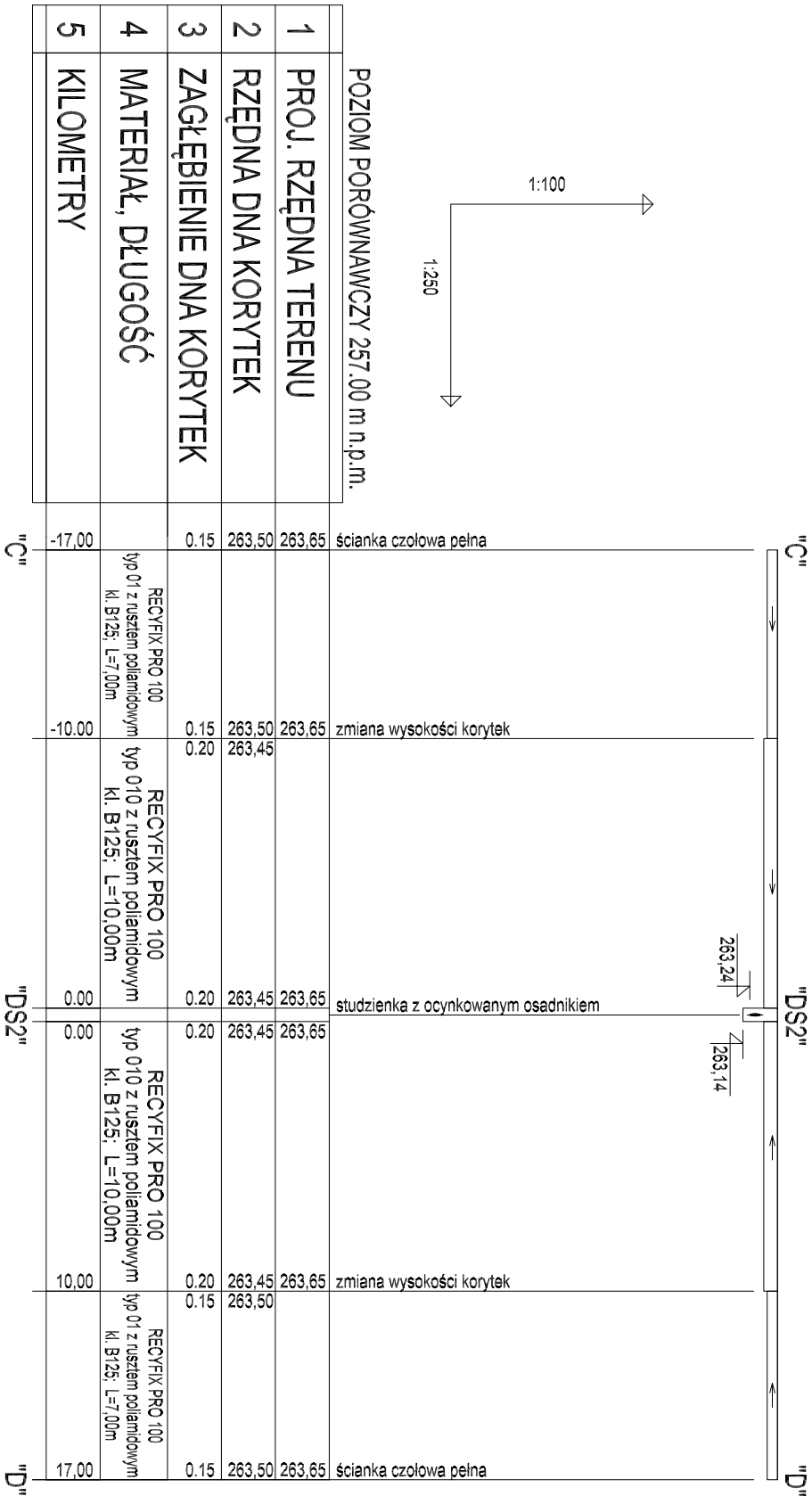


- UWAGI:**
- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego nie pokazanego na niniejszym rysunku. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekop kontroli w celu ustalenia rzeczywistego stanu uzbrojenia podziemnego. Prace w tym rejonie należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb. Istniejące sieci zabezpieczyć na okres prowadzonych prac.
 - Podczas prowadzonych prac wykopowych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne biegnące równoległe do projektowanych sieci oraz na fundamenty istniejącego budynku.
 - Przed wykonaniem projektowanej sieci uzbrojenia terenu (odwodnienia terenu) należy zwerifikować rzędne niweley terenu, rzędne istniejącej sieci uzbrojenia terenu, a w razie konieczności dokonać ewentualnych korekt zagłębienia i spadków projektowanych przewodów.
 - Na istniejącej podziemnej sieci uzbrojenia terenu (jeżeli wystąpi w terenie) złożyć rury ochronne dwudzielne stalowe w miejscu skrzyżowania z projektowaną kanalizacją, gdy odległość pionowa między tymi przewodami w "świecie" będzie mniejsza niż 0,5 m dla wodociągu oraz 0,2 m dla gazu. Dobór rur ochronnych uzależniać od rzeczywistej średnicy rur przewodowych i głębokości ich posadowienia.
 - Złożyć rury ochronne Arota na istniejących kablach energetycznych i telekomunikacyjnych (jeżeli wystąpią w terenie) w miejscu skrzyżowania z projektowanymi rurami.
| 6 | Projektowane odwodnienie liniowe np. typu Recyfix PRO 100 firmy Hauran. |
| 7 | Korytka z tworzywa PE. Ruszt korytek kratowy poliamidowy. Odwodnienie liniowe zakończone systemową studzienką z osadnikiem, z której to wody deszczowe zostaną odprowadzone do kanalizacji deszczowej. Korytka układać na podkładzie betonowym z betonu C20/25 grubości min 10 cm. Montaż odwodnienia wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń. |
| 8 | Projektowane przewody kanalizacji grawitacyjnej układane metodą tradycyjną (wykop) odprowadzające wody opadowe z odwodnienia liniowego (studzienek systemowych) do sąsiadujących studzienek kanalizacji rewizyjnych (inspekcyjnych) należy wykonać z rur PVC-U Lite kleistolowych z uszczelką gumową z wydłużonym kleistolchem SN8 np. firmy Wavin, Gamrat, Funke. |
| 9 | Odtworzyć nawierzchnię terenu zgodnie z opisem technicznym. |
| 10 | Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń. |
| DS1 | Oznaczenia na rysunkach: DS1 DS2 - projektowane studzienki systemowe odwodnienia liniowego A, B, C, D - punkty charakterystyczne projektowanego odwodnienia liniowego |



USŁUGI PROJEKTOWE I BUDOWLANE			
SŁAWOMIR PODESZWA			
44-200 Rybnik, ul. Janłowicka 23/25. TEL.: 502242832			
Opracował:	Imię i NAZWISKO	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Sławomir PODESZWA	upr. bud. SŁ/3529POCS/11; nr ewid. SŁ/6729/11		październik 2015 r.
Investor:	URZĄD GMINY GĄSZOWICE	Nr proj.:	28 / 15 / PJS
Nazwa inwestycji:	44-293 Gąszowice, ul. Rydułtowska 2		
Nazwa Opracow.:	PROJEKT WIELOBRANŻOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W CZERNICY PRZY UL. WOLNOŚCI 41		
Nazwa rys.:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI DESZCZOWEJ, ODWODNIENIA TERENU ORAZ DRENAŻU	Skala:	Nr rys.:
		1:100/250	3.3