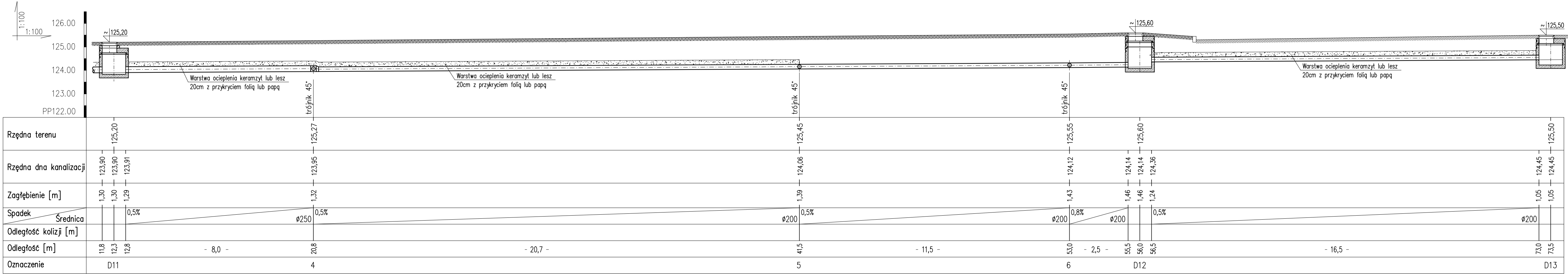
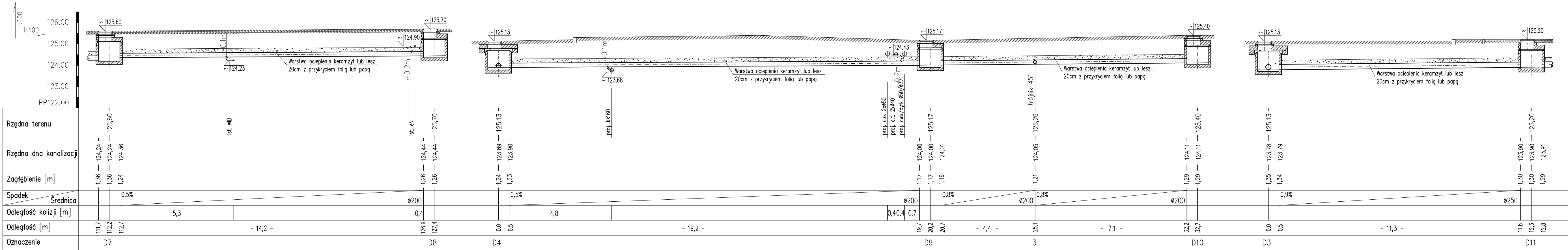
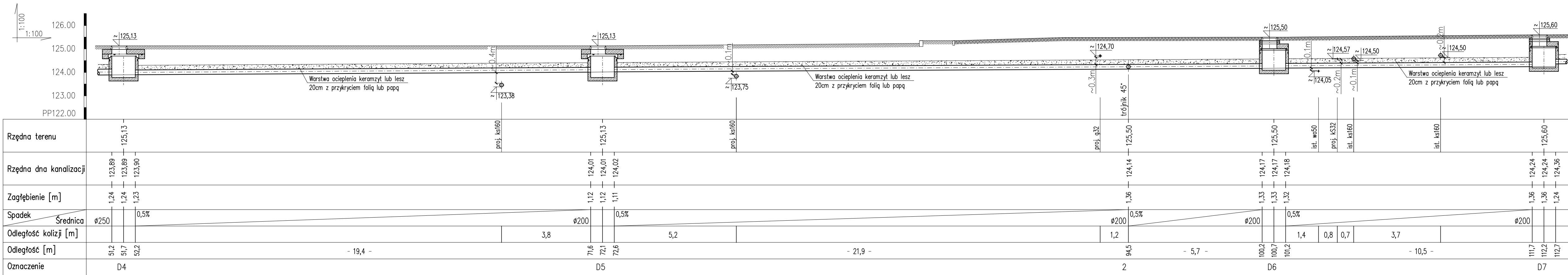


PROFIL INSTALACJI DOZIEMNEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ



- UWAGI
- Kanalizację deszczową wykonać z rur PVC SN8 łączonych kielichowo z uszczelką gumową.
 - Studnie projektowane kanalizacji deszczowej z kręgów betonowych Ø1000 łączonych na uszczelki. Studnia z pompą głębinową z kręgów Ø1200.
 - Rzędne wierzchu studni dopasować do projektowanych i istniejących rzędnych terenu z zastosowaniem pierścieni wyrównawczych.
 - Pod płyty nastudziennne studni kanalizacji deszczowej zastosować pierścienie odcciążające.
 - Zastosować włazy żelazne Ø625 kl. D400.
 - Wszystkie elementy betonowe studni z betonu klasy minimum B45.
 - Podziemny retencyjny zbiornik wody deszczowej, w średnicy DN1400 wykonany z prefabrykowanych rur żelbetonowych łączonych na uszczelki.
 - Rury zbiornika, układać na ławie betonowej, grubości min. 20cm z betonu klasy C8/10, szerokości będącej odpowiednikiem wzoru: średnica zewnętrzna rury + 2x0,5m, z kątem posadowienia rur min. 90°. Zasypek rur wykonaną z materiału zagęszczanego, z kontrolą wskaźnika zagęszczenia, wartość projektowana wskaźnika zagęszczenia IS40,97. Obsypkę rur z kontrolą wskaźnika wykonaną na min. 30cm ponad wierzch rury.
 - Szczelność wykonanego zbiornika powinna zostać sprawdzona przed zasypaniem wykopu zgodnie z normą PN-EN 1610.
 - Przy zbiorniku umieścić sygnalizator wypełnienia zbiornika retencyjnego.
 - Do wypompowywania wody ze zbiornika zaprojektowano pompę głębinową typu WINNER OY 4N10-8/1,5 z płaszczem chłodzącym i zestawem filtrów.
 - Pompę połączyć przewodem łaczącym z rur Ø63PE100 PN10 z mrozoodpornym hydrantem ogrodowym dn50, zabezpieczonym skrzynką uliczną.
 - Do sterowania pracą pompy panel sterowniczy Directo 1 umieszczony w szafce SS na ścianie budynku, w okolicy hydrantu ogrodowego. Pompę zabezpieczyć przed suchobiegiem płwykiem podłączonym do panelu sterowniczego.