

Technical drawing of a manhole structure. The drawing shows a cross-section of a manhole with a square frame. Inside the frame, there is a circular opening labeled "Dn 200". The manhole is surrounded by a cross-hatched area representing the ground. Below the manhole, there is a dimension line indicating a width of 1,0 m.

The diagram illustrates the vertical structure of a cable manhole. At the top, there is a layer of ground indicated by a cross-hatch pattern. Below this is a layer of filling material, labeled "zasypka wypełnienie", which is shown with diagonal hatching. The height of this layer is marked as "H - zmienne" (variable). Below the filling is a protective layer of compacted sand, labeled "obsypka ochronna z zagęszczonego piasku", shown with a stippled pattern. The height of this layer is marked as "0,30". Inside the manhole, there is a cable duct, labeled "rura przewodowa", shown as a circle with a cross. The diameter of the duct is marked as "D". Below the duct is another layer of compacted sand, labeled "podsypka z zagęszczonego piasku", shown with a stippled pattern. The height of this layer is marked as "0,15". The entire structure is enclosed within a vertical frame representing the manhole walls.

"ADIR" Sp. z o.o. Kielce		Projekt Budowlany Data: 09.2019
Inwestycja: Przebudowa kanalizacji sanitarnej w pasie linii kolejowej PKP relacji Poronin - Zakopane w m. Poronin w km od 38+075 do 38+102 Adres obiektu: Poronin, gmina Poronin. Przedmiot rys.: Przekrój wykopu z zabezpieczeniem ścian wykopu.		Rys. 3 Skala -
Projektował: mgr inż. Jarosław Markiton Upr AG.II.4/ZO/7131-2/377/01 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		
Sprawdził: mgr inż. Izabela Stachurska Upr Nr KL-129/2002 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		
Opracował: mgr inż. Krzysztof Bielecki		