

Piwnice

skala 1:100

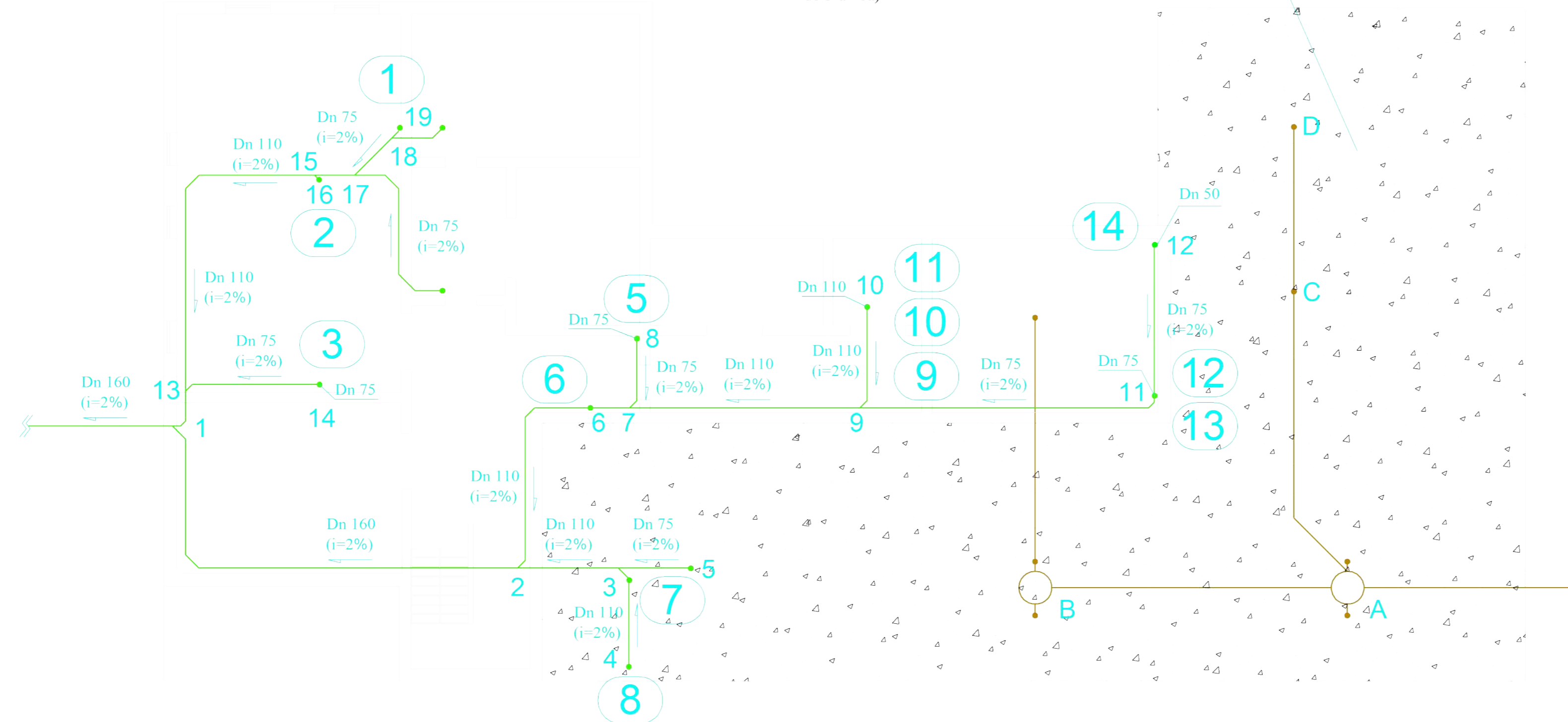
Uwagi:

- 1) U podstawy pionów zamontować rewizje
- 2) Na każdej kondygnacji zamontować podporę stałą (przy końcu bosym) i przesuwną (wg technologii producenta)
- 3) Spadki podano orientacyjnie, zachować zagłębienia istniejących poziomów
- 4) Przejścia przez strop zabezpieczyć tulejami ochronnymi

Instalacja kanalizacji:

- sanitarnej, rury PVC
- technologicznej PVC (ścieki pozwierzęce, odprowadzane do szamba)

Część budynku niepodpiwniczona
-instalacje prowadzone w gruncie



OBIEKT	Budynek laboratoryjno-biurowy	
ADRES	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk ul. Instytucka 3 05-110 Jabłonna	
INWESTOR	Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego Polskiej Akademii Nauk	
TEMAT	Projekt instalacji kanalizacyjnej dla budynku laboratoryjno-biurowego -rzut piwnic	
SKALA 1:100	DATA 18.09.2023r	NR RYS.: 2
PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Smoliński upr. bud. nr MAZ/0080/PWOS/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Bukojemski upr. bud. nr MAZ/0415/PWBS/15 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz. ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.	PODPIS:	