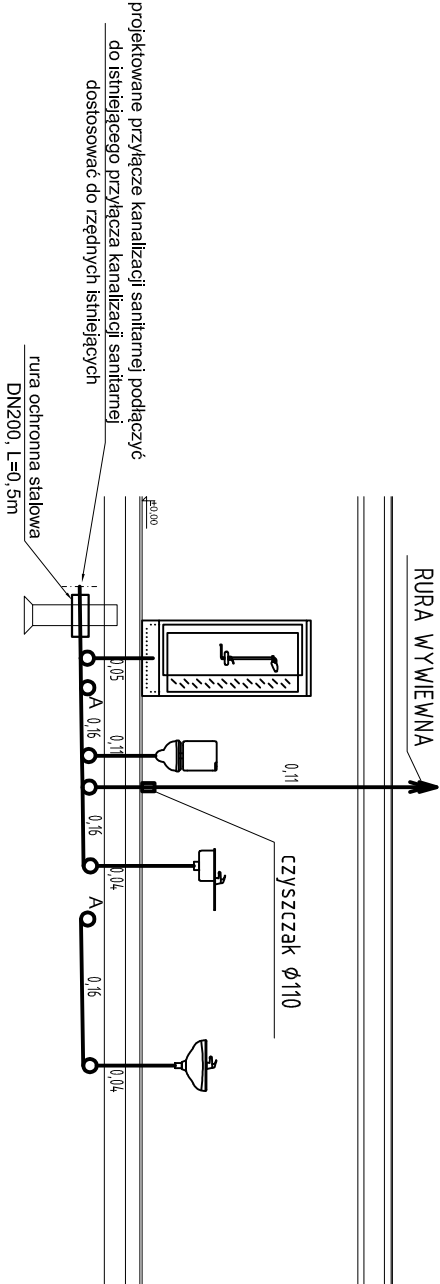


Legenda:

- elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody 1,5 kW, V=50l
- przewód instalacji wod. - zimna woda
- przewód instalacji wod. - ciepła woda



Legenda:

- przewód kanalizacji sanitarnej PVC-u kielichowy łączony na uszczelki gumowe (spadek przewodów kanalizacyjnych 1,5-3,0%) - kanalizacja sanitarna podposadzkowa

art	ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Strzelnica 2, 83-400 Kościerzyna tel. 058/ 680 83 69 NIP 591-163-58-00, Regon 220376462	989-2019
projekt		
INWESTOR:	POLITECHNIKA GDAŃSKA UL. NARUTOWICZA 11/12, 80-233 GDAŃSK	SKALA 1:50
INWESTYCJA:	Remont 10 budynków rekreacji indywidualnej, dz. nr ewid. 430/1, obręb Czarfina, gmina Kościerzyna	NR RYS. S4
BRANŻA:	INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA ROZWINIĘCIE	DATA 06.2019
PROJEKTANT:	mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierownictwa robotami bez ograniczeń	