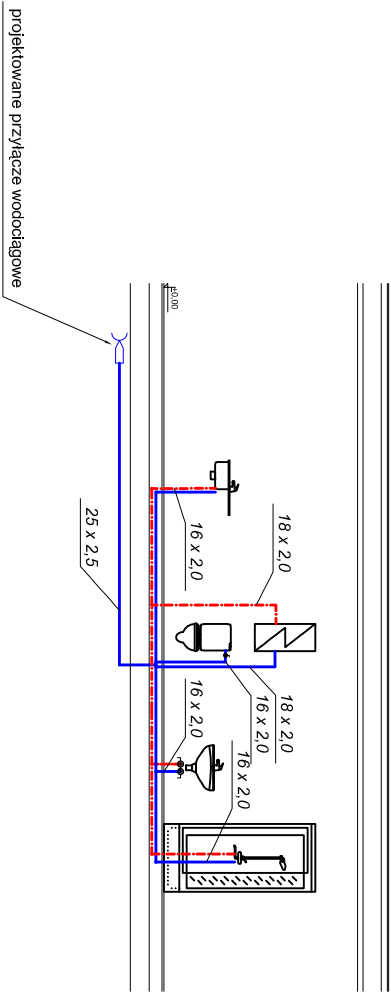


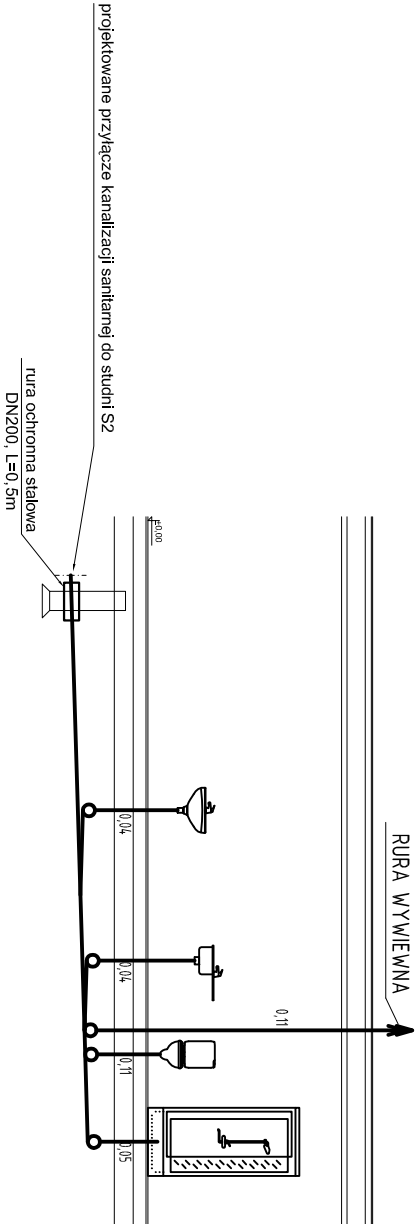
BUDYNEK TYP A/T



Legenda:


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

BUDYNEK TYP A/T



Legenda:

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

art			
			
projekt		ART PROJEKT K&M Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 7 f, 83-400 Kościerzyna NIP 591-163-58-00, Regon 220376462 tel/fax +48 58 680 83 69	
INWESTOR:		Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk	
INWESTYCJA:		Dokumentacja projektowa obejmująca wymianę 9 domków letniskowych wraz z zagospodarowaniem terenu Ośrodka Wypoczynkowego Politechniki Gdańskiej w m. Czarna dz. nr 430/1 Czarna, gm. Kościerzyna	
INSTALACJA WODOCIĄGOWA I KANALIZACYJNA		NR RYS. S-9	
ROZWINIĘCIE BUDYNEK TYP AT		DATA 07.2015	
PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz Malinowski upr. nr 294/Gd/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń SPRAWDZAJĄCY: inż. Jędrzej Myszka upr. nr POM/0040/POMS/07 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, gazowych i wentylacyjnych w zakresie projektowania bez ograniczeń			