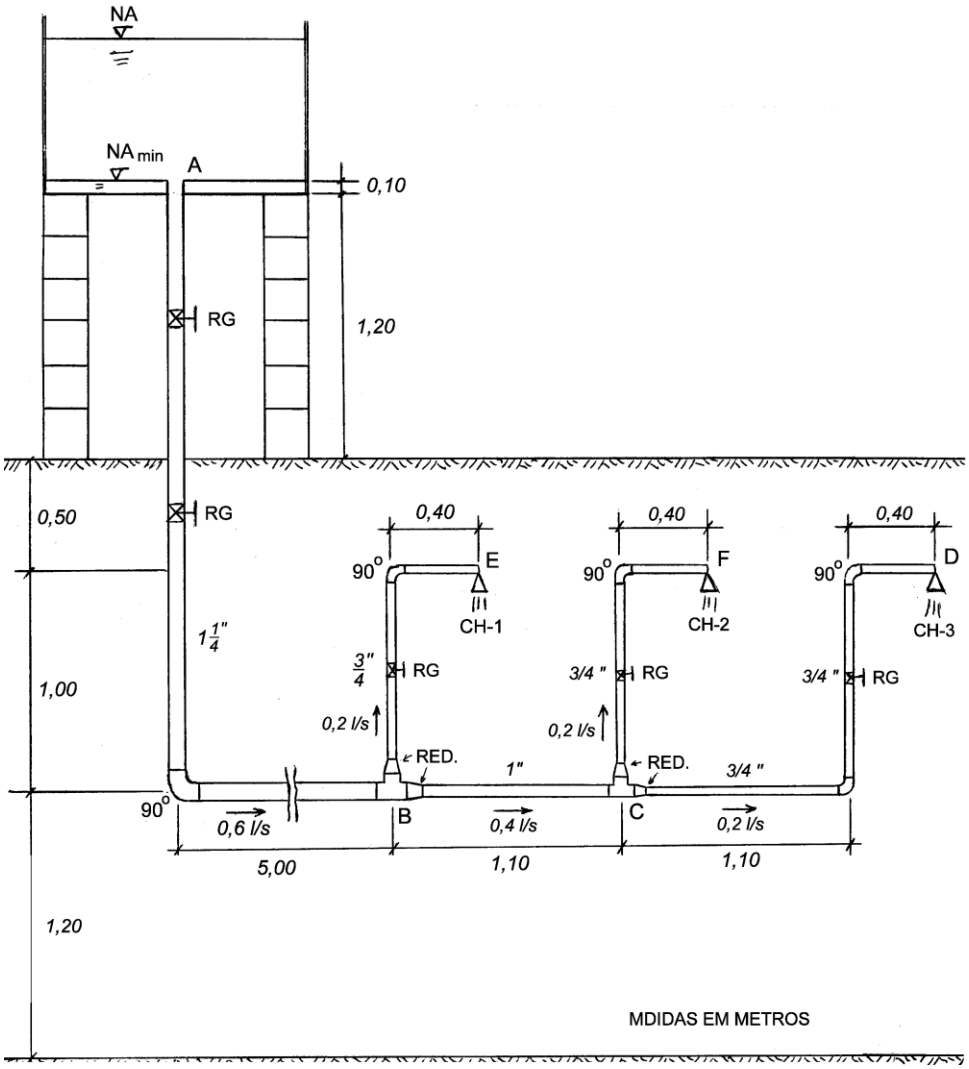
Universidade Regional do Cariri – URCA
Pró – Reitoria de Ensino de Graduação
Coordenação da Construção Civil
Exercício de Hidráulica Aplicada
Professor: Renato de Oliveira Fernandes

Aluno(a):_____

1. Verifique o funcionamento dos chuveiros representados no desenho abaixo quando o nível de água for a mínima. Considere a vazão mínima nos chuveiros como sendo 0,2 l/s e a pressão mínima de 1,0 mca. Adote a tubulação como sendo de PVC e que cada redução de diâmetro tem comprimento equivalente de 0,5 m. Use o método dos comprimentos equivalentes para calcular a perda de carga localizada.