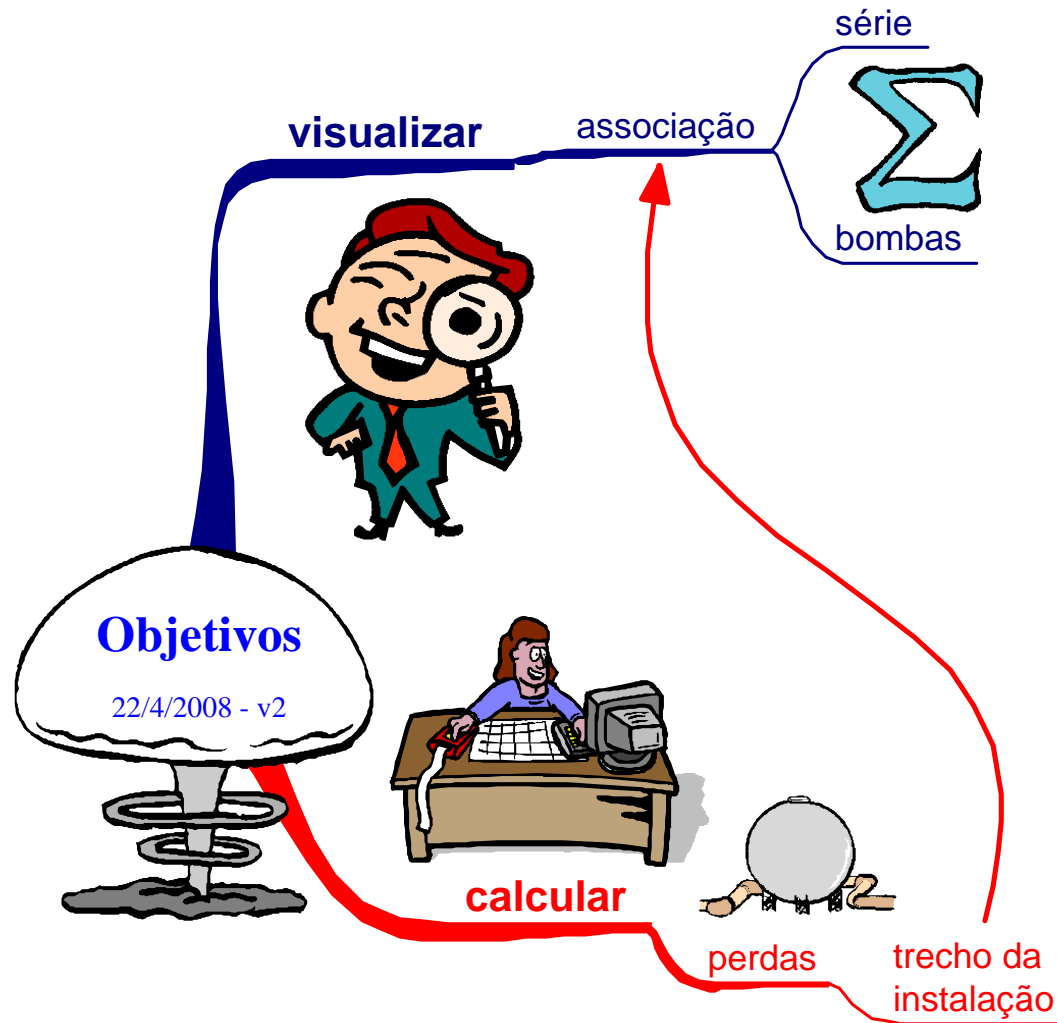


Décima aula de complemento

22/04/2008



Visualização da associação em série



Atividades propostas: cálculo da perda de carga em um trecho da instalação que caracteriza a associação em série das bombas B7 e B8 quando a mesma opera com uma vazão Q .

A perda de carga deve ser determinada **sem** recorrer a fórmula universal

Faz parte da atividade estabelecer o que deve ser determinado na bancada para a solução da mesma.

A seguir apresenta-se as atividades estabelecidas para as equipes da turma do 1º semestre de 2008.

Nomes

:

Vinícius Martinello

Anderson Ramos

Felipe Paludetto

Thiago Fantucci

N°

11.106.235-2

11.106.835-9

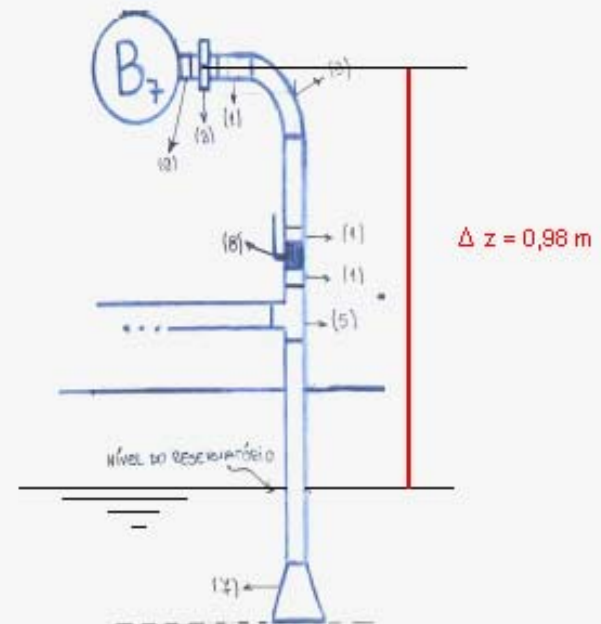
11.106.057-0

11.106.256-8

Atividade: Calcular a perda de carga no trecho indicado na foto abaixo (vermelho), sem a utilização do f e dos L (equivalentes e tubulação).



Esboço do trecho



Karina Forte de Souza nº 11106050-5

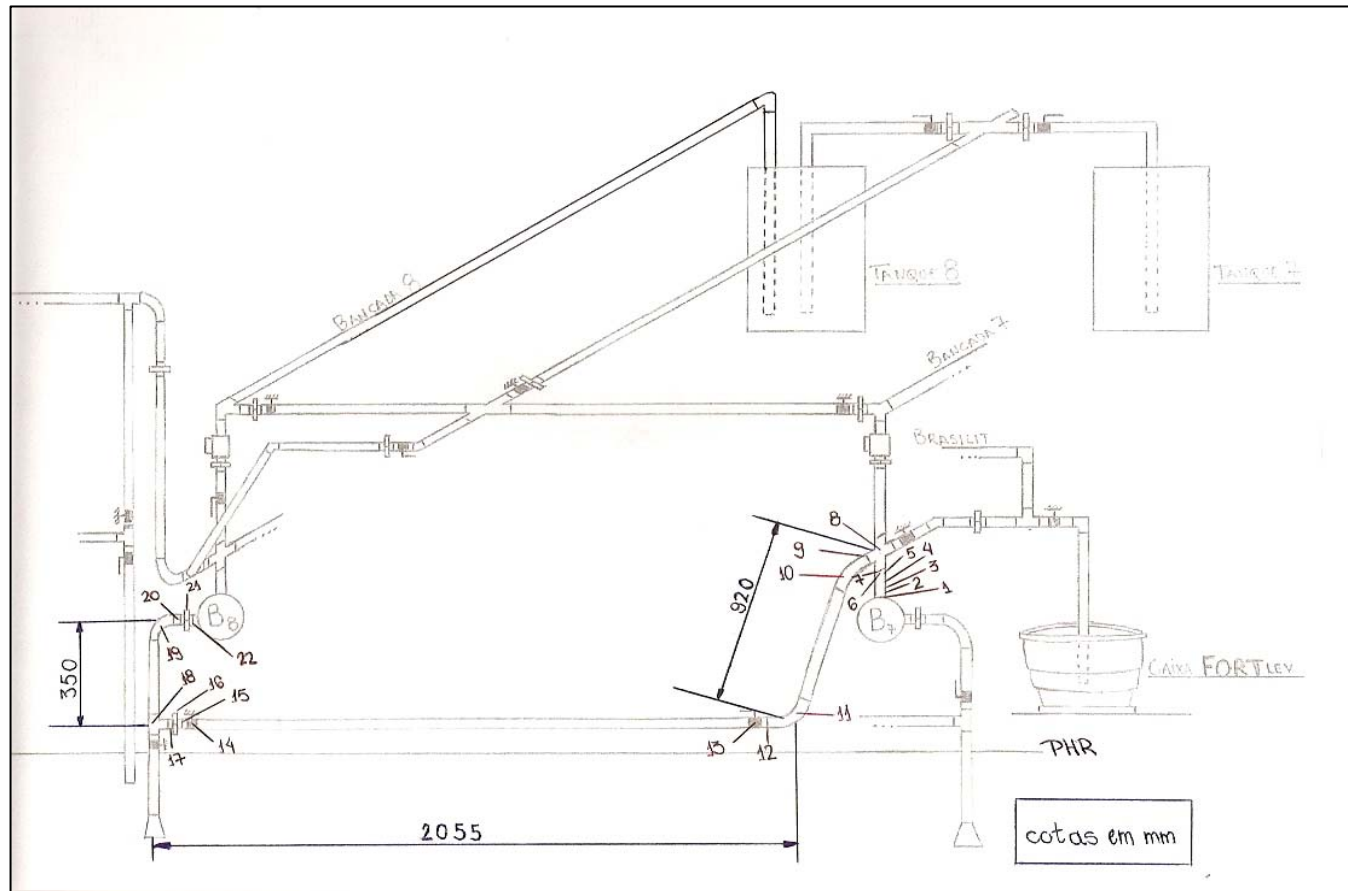
Ramires Menezes nº 11106543-9

Verônica Maria Frade nº 11106836-7

Sheyla Cavalcanti Ribeiro nº 11106838-3

Alana Leandro Lima nº 11106934-0

O trecho utilizado para a realização dos cálculos será a partir da saída da bomba 7 até a entrada da bomba 8



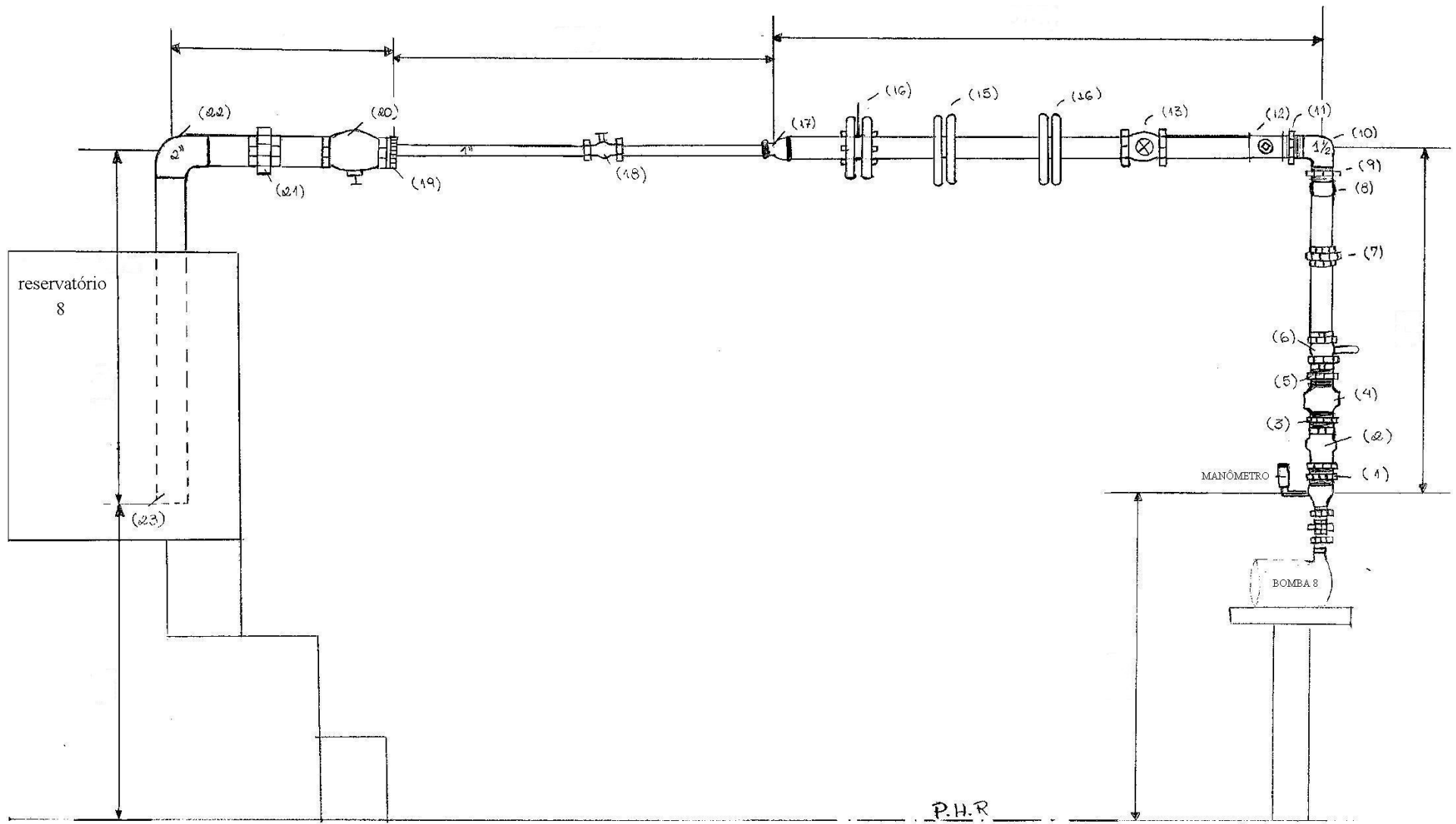
Nome	Camila Vieira Ruas
	Ramon Heleno
	Paola Aberdeen
	Thuani N. de Freitas

Dada a instalação representada no próximo slide, calcular as perdas de carga depois da bomba da bancada 8 até o final da tubulação com saída no reservatório 8, sem utilizar “f”, “Leq” e “L”

Cotas em cm.

Desenho fora de escala.

Instalação Hidráulica



Aline Ringis Pin

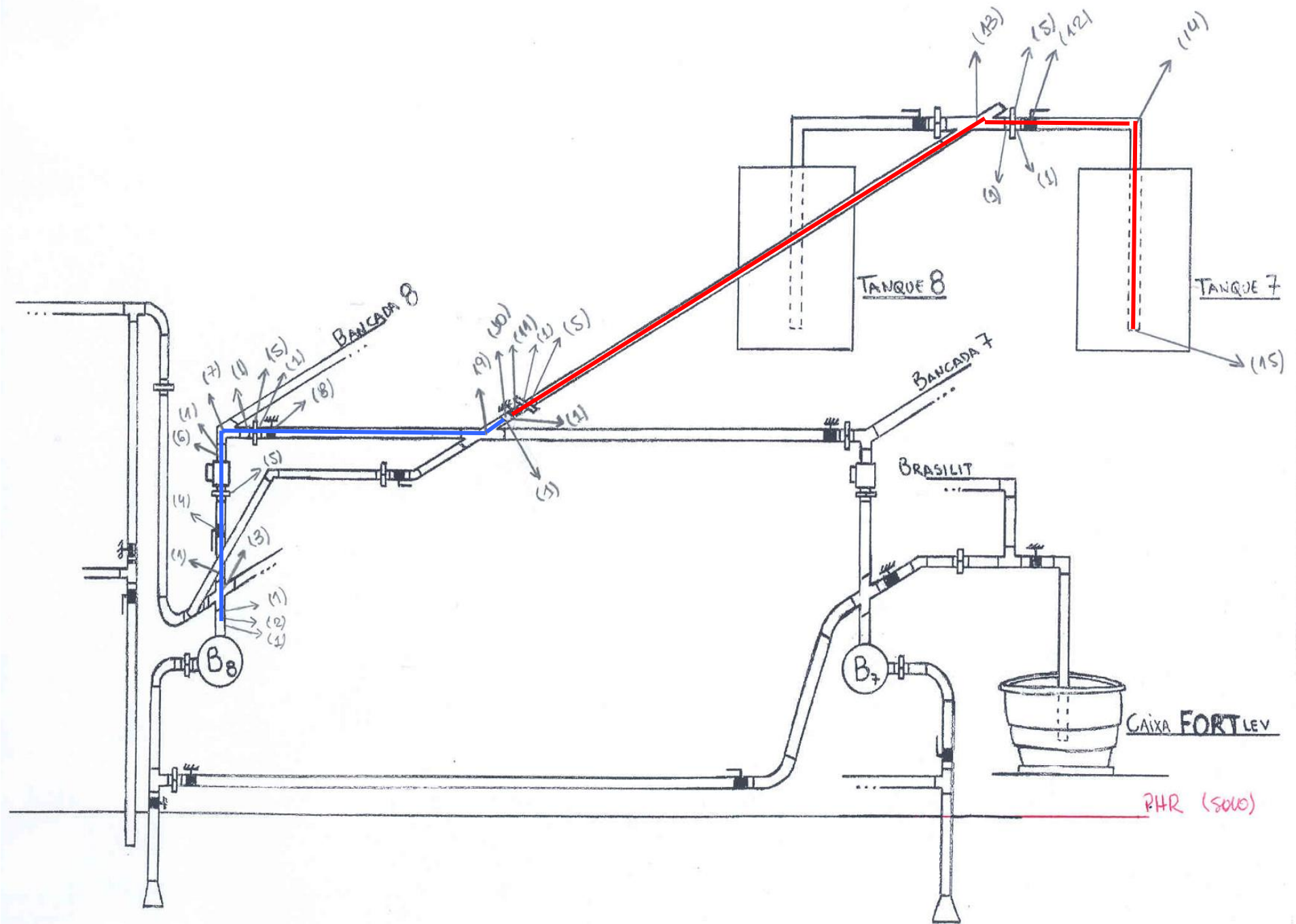
Elionai Pereira Gonzales

Natália de Carvalho Silva

Victor Regis de Almeida

Cálculo das Perdas sem utilizar, “f”, “Leq” e “L”

Circuito: Saída da Bomba até o reservatório da Bancada 7 (ESBOÇO NO PRÓXIMO SLIDE)



André Marques Prol

Fernanda Otoni Gonçalves

Marcelo Ferreira

Rodrigo de Lima Ribeiro

Seguindo o caminho do primeiro medidor de pressão da saída da bomba 8 até o tanque 7 (vazio), vide desenho no slide anterior

Grupo 3

Fabiana

Julio

Roberta

Viviane

Qual a perda de carga entre as seções (2) e (3)?

