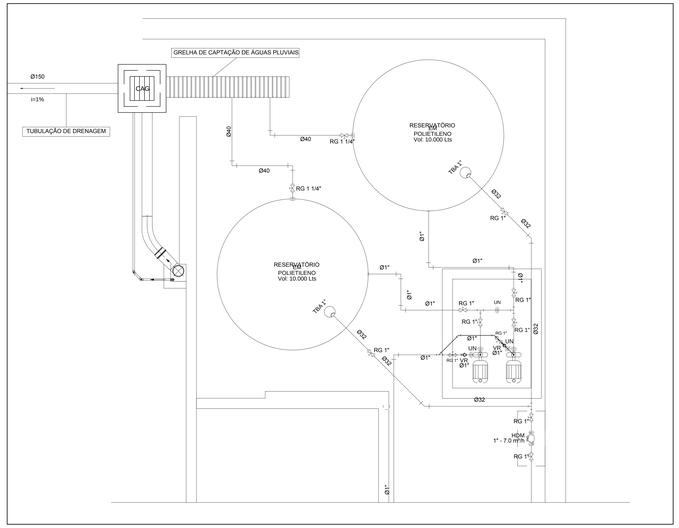
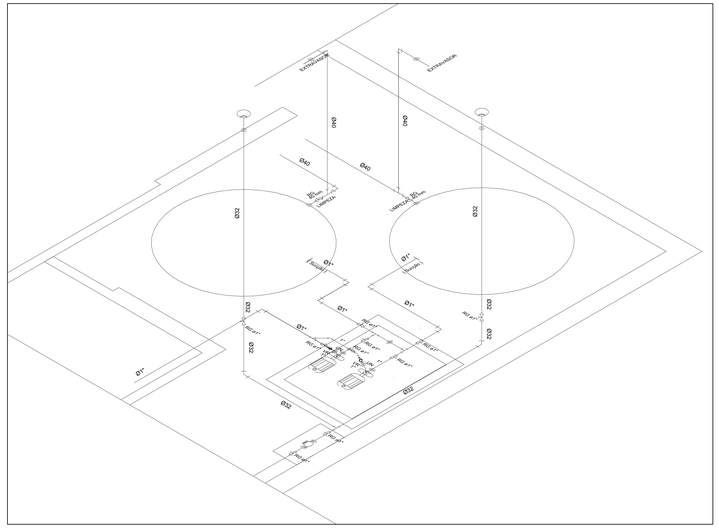


PLANTA BAIXA DETALHAMENTO SISTEMA DE BOMBAS
ESCALA 1/25



PLANTA ISOMÉTRICA DETALHAMENTO SISTEMA DE BOMBAS
ESCALA 1/25

Projeto: Projeto 1
Prancha: Terreo
Dimensionamento - Bomba

1) Vazão
Edificação: Pública
Tipo: Escola - Externato
Número de Alunos: 500
Consumo Diário: 25000 litros/dia
Funcionamento da bomba: 2x2h
Vazão: 0.0017361 m3/s 6.25 m3/h

2) Altura Manométrica
Altura Manométrica de Sucção: 0 m
Altura Manométrica de Recalque: 17.55 m
Altura Manométrica Total: 17.55 m

3) Resultado
Fabricante: Schneider
Modelo: ME-HI 5420
Altura Manométrica de operação: 36
Vazão (m3/h): 7.5
Potência(cv): 2
Alimentação: Monofásica
Alimentação: Trifásica
Ø Sucção(pol): 1 1/4
Ø Recalque(pol): 1
Pressão máxima sem vazão(mca): 64
Altura máxima de sucção (mca): 8
Ø Rotor (mm): 97
Tipo: Bombas Centrífugas Multiestágios de Inox Rotor fechado
Curva da Bomba:

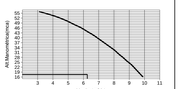
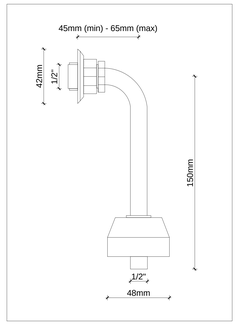


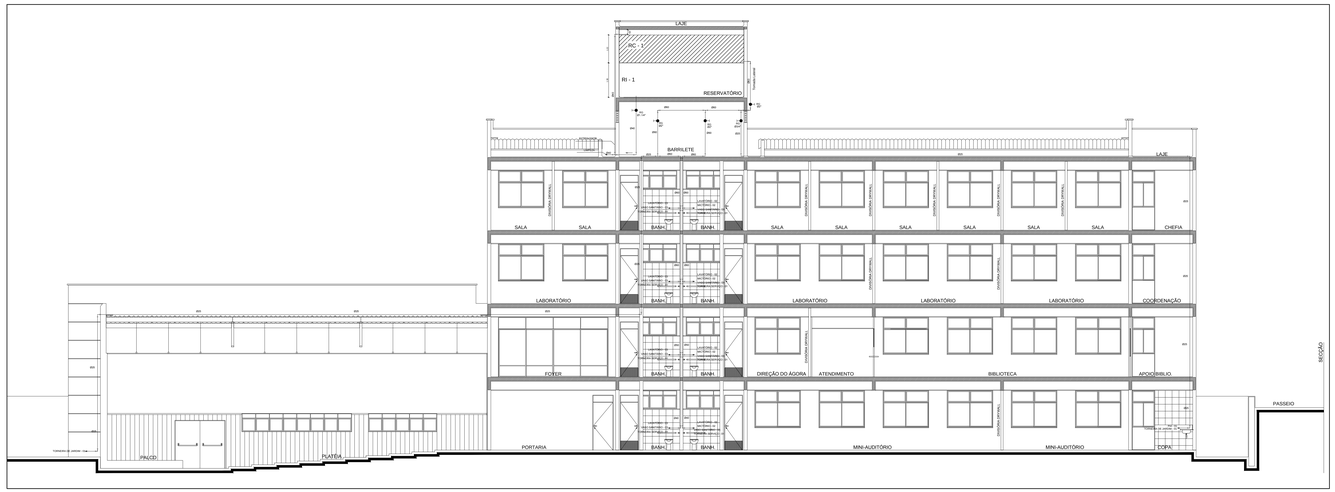
Imagem:



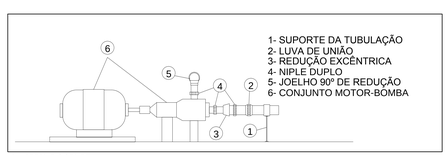
ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA



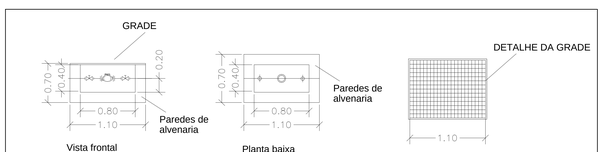
TUBO DE LIGAÇÃO MICTÓRIO ANTI-VANDALISMO



DETALHAMENTO DO BARRILETE
ESCALA 1/75



DETALHE BOMBA



DETALHE CAIXA DE HIDRÔMETRO
ESCALA 1/25

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA — ARQUITETO - CREA Nº 1808768511-2
AUTOR: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES — ENG. CIVIL - CREA 060760737-6
RESPONSÁVEL PELA OBRA

COMPOR Engenharia & Automação

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

SUPERINTENDENTE: ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CREA Nº 1808768511-2
AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL MOZART EDSON L. GUIMARÃES	CREA Nº 1607937747-6

PROJETO: **PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL
SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES (CCHLA)

OBRA: **ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURA MODERNAS**

ASSUNTO: DETALHAMENTO DO BARRILETE E DETALHAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL
-	-	-	2.159,83 m²

ARQUIVO:

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	07/09
DATA: 17/10/2012	ESCALA DE IMPRESSÃO: 1:100	DIGITALIZAÇÃO: JOICY EVANS	

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE GUIA ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.