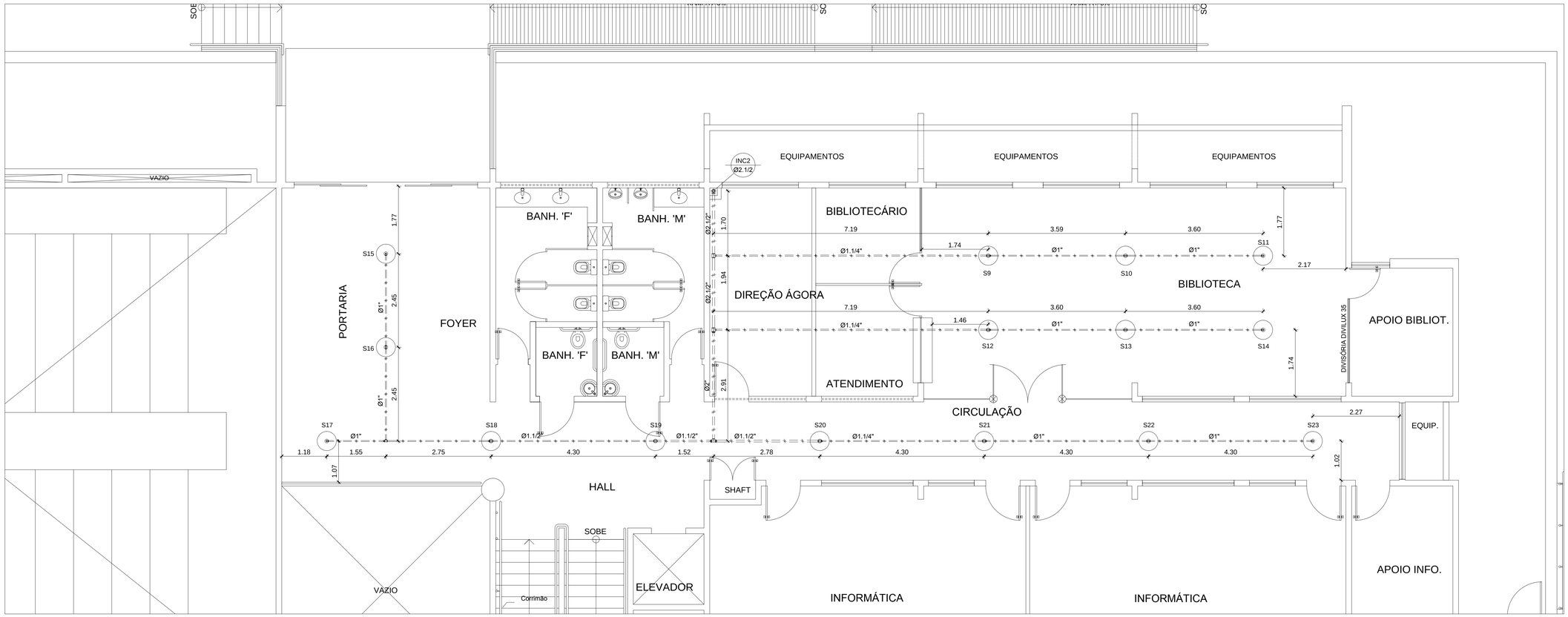



PLANTA BAIXA - PAV. 02
ESCALA 1/50

Aço Galvanizado

| Quant. | Und. | Dimensão | Descrição |
|---|---|---|---|
| 6.61 | m | 2.1/2" | Tubo Aço Galvanizado |
| 21.03 | m | 1.1/4" | Tubo Aço Galvanizado |
| 8.28 | m | 1.1/2" | Tubo Aço Galvanizado |
| 2.78 | m | 2" | Tubo Aço Galvanizado |
| 28.68 | m | 1" | Tubo Aço Galvanizado |
| 1 | pc | 2.1/2" | Cotovelo 90 |
| 5 | pc | 1" | Cotovelo 90 |
| 1 | pc | 2.1/2"x2" | Niple Duplo de Redução |
| 4 | pc | 1.1/4"x1" | Niple Duplo de Redução |
| 2 | pc | 1.1/2"x1.1/4" | Niple Duplo de Redução |
| 2 | pc | 2"x1.1/2" | Niple Duplo de Redução |
| 4 | pc | 1" | Tê 90 |
| 1 | pc | 2" | Tê 90 |
| 2 | pc | 2.1/2"x1.1/4" | Tê 90 de Redução |
| 4 | pc | 1.1/4"x1" | Tê 90 de Redução |
| 3 | pc | 1.1/2"x1" | Tê 90 de Redução |

NOTAS:

1 - TODAS AS TUBULAÇÕES UTILIZADAS, INCLUINDO AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVERÃO SER DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, SEGUNDO A NBR 5580 / 2007. CLASSE: MÉDIA.

2 - TODAS AS CONEXÕES UTILIZADAS DEVERÃO SER DE FERRO MALEÁVEL CLASSE:10, SEGUNDO A NBR 6943.

LEGENDA:

| Aço Galvanizado | |
|---|---|
| | - Cotovelo 90 1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Cotovelo 90 2.1/2" (Detalhado/em Planta) |
| | - Niple Duplo de Redução 1.1/2"x1.1/4" (Detalhado/em Planta) |
| | - Niple Duplo de Redução 1.1/4"x1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Niple Duplo de Redução 2"x1.1/2" (Detalhado/em Planta) |
| | - Niple Duplo de Redução 2.1/2"x2" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 2" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 de Redução 1.1/2"x1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 de Redução 1.1/4"x1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 de Redução 1.1/4"x1" (Detalhado/em Planta) |
| | - Tê 90 de Redução 2.1/2"x1.1/4" (Detalhado/em Planta) |
| TUBULAÇÃO | |
| | - Tubo Aço Galvanizado 1" (Detalhado) |
| | - Tubo Aço Galvanizado 1.1/2" (Detalhado) |
| | - Tubo Aço Galvanizado 1.1/4" (Detalhado) |
| | - Tubo Aço Galvanizado 2" (Detalhado) |
| | - Tubo Aço Galvanizado 2.1/2" (Detalhado) |

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CREA Nº 160876811-2

AUTOR: MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES
ENG. CIVIL - CREA 160782747-6

RESPONSÁVEL PELA OBRA

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

| CHEFE DE PROJETOS | CREA Nº |
|---|---|
| ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA | 160876811-2 |
| AUTOR DO PROJETO | CREA Nº |
| MOZART EDSON LOPES GUIMARÃES | 160782747-6 |

PROJETO
**CHUVEIROS AUTOMÁTICOS - PROJETO EXECUTIVO**

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

OBRA
**ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS**

ASSUNTO
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

| 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 |
|---|---|---|---|
| - | - | - | **02/16** |
| DATA | ESCALA DE PLOTAGEM | DIGITALIZAÇÃO | |
| 17/10/2012 | 1/100 | FABRÍCIO FURTADO | |

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) 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.