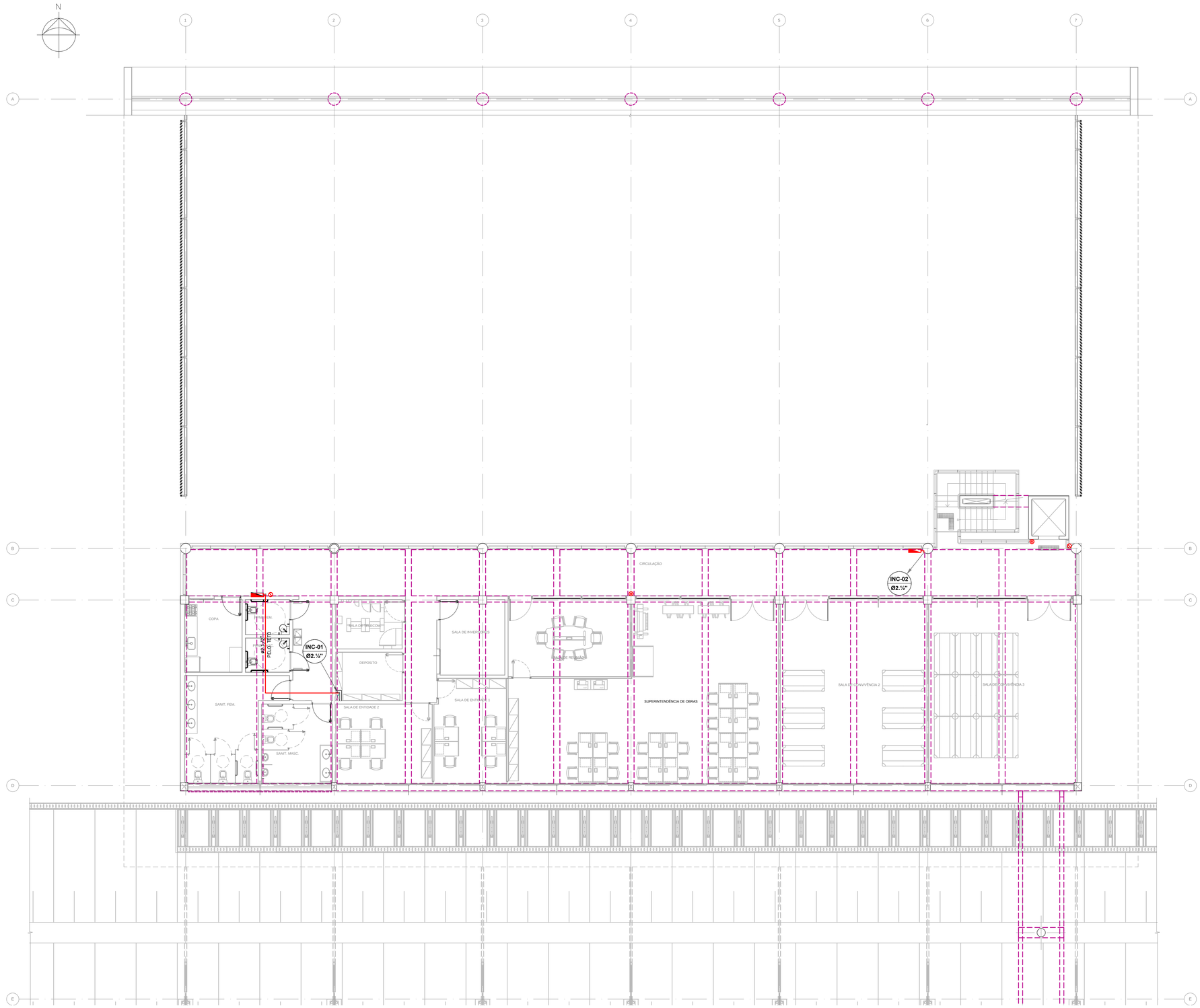


## LEGENDA

- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO
- HIDRANTES
- PQS — EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO
- AP — EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA
- CO2 — EXTINTOR DE GÁS CARBONICO
- CHAMADA DE COLUNA: X / Ø — – INC : INCÊNDIO
- COLUNA QUE SOBE
- COLUNA QUE DESCE
- COLUNA QUE SOBE E DESCE

## ARQUIVOS DE REFERÊNCIA

ARQUITETURA = CSB–PE–ARQ–CC2–PLA–102–03–R03
LAYOUT = CSB–PE–ARQ–CC2–LAY–104–05–R03

## NOTAS COMPLEMENTARES - GERAL

1 – AS SOLUÇÕES ADOTADAS, FORAM EM FUNÇÃO DE INFORMAÇÕES OBTIDAS DO CLIENTE, DEVENDO NO ENTANTO, SEREM CONFIRMADAS NO LOCAL PELA CONSTRUTORA PARA QUE AS INSTALAÇÕES SEJAM EXEQUÍVEIS.

2 – AS TUBULAÇÕES DEVEM SER INSTALADAS DE MANEIRA A NÃO SOFREREM DANOS CAUSADOS PELA MOVIMENTAÇÃO DA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO OU POR OUTRAS SOLICITAÇÕES MECÂNICAS.

3 – DEVERÃO SER EMPREGADOS OS SEGUINTES MATERIAIS:

INCÊNDIO ..... AÇO CARBONO C/ COSTURA

4 – ANTES DE SEREM EMBUTIDAS, ISOLADAS OU ENTERRADAS, A TUBULAÇÃO DEVERÁ PASSAR POR TESTE DE ESTANQUEIDADE.

5 – TODOS OS DIÂMETRO INDICADOS SÃO EXTERNOS (VER TABELA EQUIVALÊNCIA)

6 – PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO VER MEMORIAL DESCRITIVO

**DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE-VER TABELA**

### TABELA DE EQUIVALÊNCIA

| DIÂMETROS | DIÂMETROS EXTERNOS FABRICANTE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| POLEGADAS | NOMINAL | P.V.C. (mm) | COBRE (mm) | AÇO (mm) | PPR (mm) |
| 1/2" | 15 | 20 | 15 | 21 | 20 |
| 3/4" | 20 | 25 | 22 | 27 | 25 |
| 1" | 25 | 32 | 28 | 34 | 32 |
| 1. 1/4" | 32 | 40 | 35 | 42 | 40 |
| 1. 1/2" | 40 | 50 | 42 | 48 | 50 |
| 2" | 50 | 60 | 54 | 60 | 63 |
| 2. 1/2" | 65 | 75 | 66 | 76 | 75 |
| 3" | 80 | 85 | 79 | 89 | 90 |
| 4" | 100 | 110 | 104 | 114 | 110 |
| 6" | 150 | — | — | 165 | |

**PAVIMENTO SUPERIOR**
ESCALA 1:100

| Nº | MODIFICAÇÕES | APROVAÇÃO | DATA | APROVAÇÃO | DATA | OBSERVAÇÕES | DESENHOS DE REFERÊNCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AUTOR DO PROJETO | | UFABC | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 3 | REVISÃO GERAL | TAÍS B. | 16.10.17 | | | | |
| 2 | REVISÃO GERAL | TAÍS B. | 16.10.17 | | | | |
| 1 | EMISSÃO INICIAL | TAÍS B. | 31.05.17 | | | | |
| 0 | | | | | | | |


m a2 PROJETO & GERENCIAMENTO
rua machado de assis, 544
vila mariana são paulo sp
cep 04106 001
t 11 5579 0660
www.ma2.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: MAURICIO MAQUEDA — CREA: 5063666484
ASSINATURA:
CREA: — DATA: 05.07.2016

FACCIO ARQUITETURA
RUA MONTE APRAZÍVEL, 185 - VILA NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO - SP
CEP: 04513-030 - FONE: (11) 3045-7500
E-MAIL: PAULO@FACCIOARQUITETURA.COM.BR - SITE: WWW.FACCIOARQUITETURA.COM.BR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO FACCIO NETO — CAU: A815330 — Nº PROJETO:
PROJETISTA: DANIEL FAUSTO DE MENEZES — CAU: A50903-5
ASSINATURA:
CAU: 17338-0 — DATA: 21.03.2016


Universidade Federal do ABC
Campus São Bernardo do Campo
UFABC

| | |
|---|---|
| ETAPA – ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO – HIDRÁULICA | PE-HID |
| CONTEÚDO: PAVIMENTO SUPERIOR – INCÊNDIO | FOLHA: 16 / 21 |
| LOCALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO: BLOCO CAPA | |
| ARQUIVO ELETRÔNICO: CSB–PE–HID–CC2–INC–101–16–R03 — REVISÃO DA FOLHA: R03 — ESCALA: 1:100 | DATA: 31/05/17 |

A1 841 x 594mm