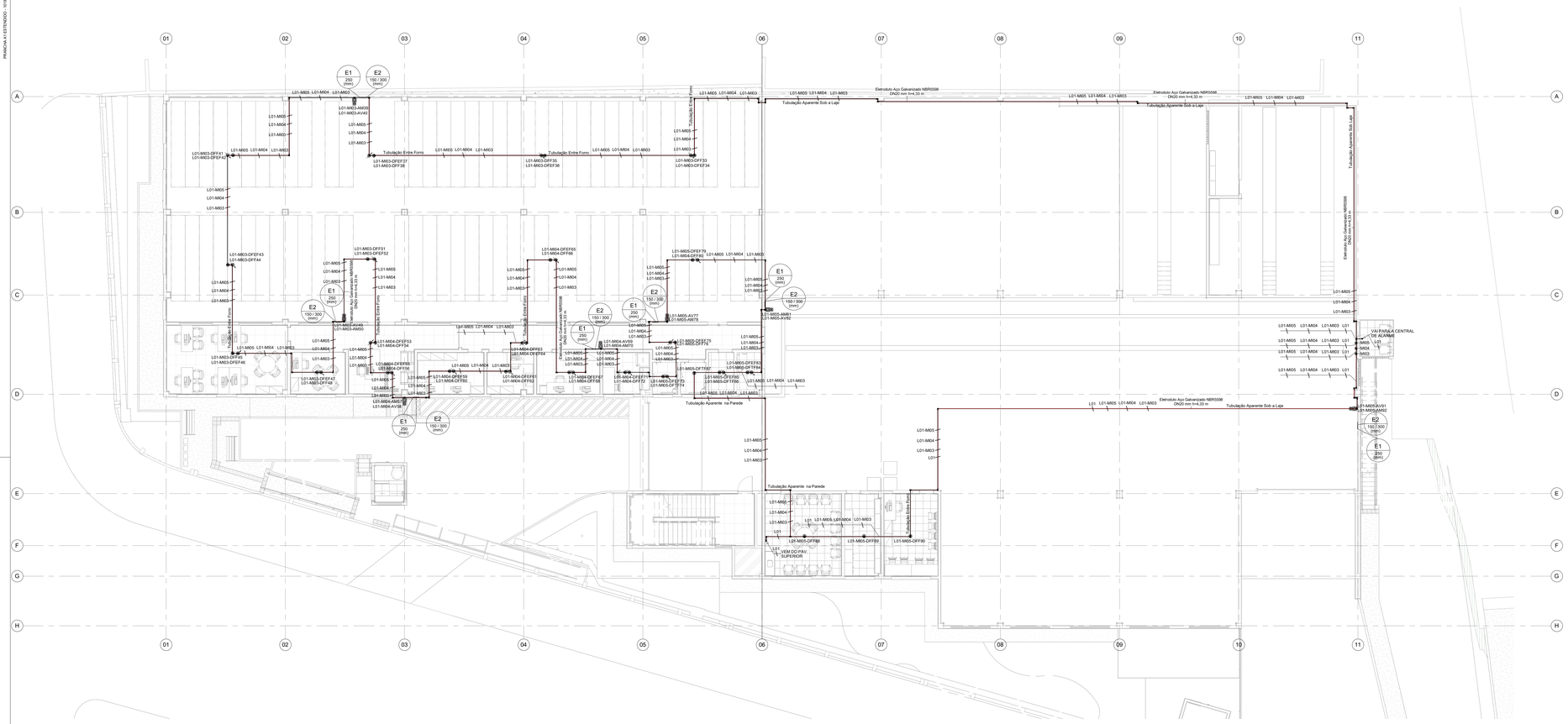
PRANCHA-01-ESTESGOO1 - 10/30/2024hrm



1 PL. BAIXA PAV. TÉRREO - GERAL
ESCALA: 1 : 100

LEGENDA

SISTEMAS

REDE DO SIST. DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

CONVENÇÕES

MI	-	MÓDULO ISOLADOR ENDEREÇÁVEL
ME	-	MODULO DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL
AM	-	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL
DFF	-	DETECTOR DE FUMAÇA NO FORRO ENDEREÇÁVEL
DFET	-	DETECTOR DE FUMAÇA NO ENTRE FORRO ENDEREÇÁVEL
AM	-	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL
AV	-	SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - ALARME SONORO
AV1	-	SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO
E2	-	SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO

NOTAS

GERAIS:
- ELETRODUTOS COM DIÂMETRO NÃO INDICADO SÃO DE Ø20mm.
- TODO ELETRODUTO SECO DEVERÁ POSSUIR ARAME GALVANIZADO #14 PARA PUXAMENTO DE CABOS. VER INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
- A INSTALADORA DEVERÁ PREVER EM SEU ORÇAMENTO ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHAS E ELETRODUTOS, NECESSÁRIOS PARA A TRANSPOSIÇÃO DE VIGAS, TUBOS, DUTOS DE AR-CONDICIONADO, ETC.
- ANTES DA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES, A CONTRATADA DEVERÁ CONFERIR OS LAYOUTS/MOBILIÁRIOS/DETALHAMENTOS DO PROJETO DE ARQUITETURA BEM COMO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS.
- CAIXAS DE PASSAGEM NÃO INDICADAS SÃO DE PVC 4"x2"4", QUANDO EMBUTIDAS; OU METÁLICAS 10x10x8cm, QUANDO SOBREPOSTAS. H=0,40m DO P.A., OU INDICADO EM PLANTA. AS CAIXAS EMBUTIDAS NO PISO SERÃO DE ALUMÍNIO, COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.
- O DIMENSIONAMENTO DAS INFRAESTRUTURAS DAS INSTALAÇÕES DE SISTEMAS ELETRÔNICOS FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NOS MEMORIAIS.
- O TAMANHO DAS SIMBOLOGIAS É MAIOR DO QUE O TAMANHO REAL DOS OBJETOS. PARA VERIFICAR O TAMANHO REAL DOS OBJETOS, VER MODELO REVIT 3D.

NOMENCLATURA SDAI

LXX - MXXX - XXXX

- LXX - Nº DO PAVIMENTO (01 = DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL NO FORRO; 02 = DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL NO ENTRE FORRO; 03 = DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO; 04 = ACIONADOR MANUAL; 41 = SINALIZADOR AUDIOVISUAL; 51 = MÓDULO DE ACIONAMENTO ENDEREÇÁVEL NO CIRCUITO)
- MXXX - Nº DO MÓDULO (M01 = MÓDULO ISOLADOR ENDEREÇÁVEL; M02 = MÓDULO DE ENTRADA ENDEREÇÁVEL; M03 = MÓDULO DE ACIONAMENTO ENDEREÇÁVEL NO CIRCUITO; M04 = MÓDULO DE CIRCUITO DE DETECÇÃO CLASSE; M05 = MÓDULO DE CIRCUITO DE DETECÇÃO CLASSE)
- XXXX - Nº SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO (ENDEREÇO)

SIMBOLOS GRÁFICOS PARA SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

	CÓDIGO E1 (NBR 16820) - ALARME SONORO. DIMENSÕES 250x250mm
	CÓDIGO E2 (NBR 16820) - COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO. DIMENSÕES 150x300mm.

SIMBOLOS GRÁFICOS DE EQUIPAMENTOS

	ACIONADOR MANUAL QUEBRE O VIDRO ENDEREÇÁVEL
	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL EQUIPADA COM MÓDULO TCP-IP
LM	MÓDULO ISOLADOR DE LINHA ENDEREÇÁVEL
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL INSTALADO NO ENTREFORRO COM INDICADOR VISUAL
	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL INSTALADO SOB O FORRO
	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO DO TIPO ENDEREÇÁVEL INSTALADO SOB O FORRO
	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO

CONEXÕES E ACESSÓRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO
1.0	CONDULETE ALL PVC LISO ALUMÍNIO TIPO X (CONDULETE 360° ARTICULÁVEL 4P, 3/4", ABNT NBR 15465)
2.0	CONDULETE ALL PVC LISO ALUMÍNIO TIPO T (CONDULETE 360° ARTICULÁVEL 3P, 3/4", ABNT NBR 15465)
3.0	CONDULETE ALL PVC LISO ALUMÍNIO TIPO LL (CONDULETE 360° ARTICULÁVEL 2P, 3/4", ABNT NBR 15465)
4.0	CAIXA ELETRICA QUADRADA DE SOBREPOR EM PVC EMBUTIDO, TAMPA CEGA E PARAFUSO FIXAÇÃO NORMAL, 4" X 4", 2" DE PROFUNDIDADE, COM 1 ENTRADA DE 3/4"
5.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 2" (100 X 50 MM), COM 1 ENTRADA DE 3/4" (20 MM)
6.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 1 ENTRADA DE 3/4" (20 MM)
7.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 2 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
8.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 3 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
9.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 4 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
10.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 5 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
11.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 6 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
12.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 7 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
13.0	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA EM ALVENARIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 4" X 4" (100 X 100 MM), COM 8 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
14.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 1 ENTRADA DE 3/4" (20 MM)
15.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 2 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
16.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 3 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
17.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 4 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
18.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 5 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
19.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 6 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
20.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 7 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
21.0	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" (75 X 75 MM), PVC, COM 8 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
22.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 1 ENTRADA DE 3/4" (20 MM)
23.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 2 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
24.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 3 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
25.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 4 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
26.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 5 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
27.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 6 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
28.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 7 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
29.0	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" (100 X 100 MM), PVC, COM 8 ENTRADAS DE 3/4" (20 MM)
30.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 3/4" (20 MM), COM LUVA
31.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 1" (25 MM), COM LUVA
32.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 1 1/4" (32 MM), COM LUVA
33.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 1 1/2" (40 MM), COM LUVA
34.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 2" (50 MM), COM LUVA
35.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 2 1/2" (60 MM), COM LUVA
36.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 3" (75 MM), COM LUVA
37.0	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 4" (100 MM), COM LUVA
38.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 3/4" (20 MM)
39.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 1" (25 MM)
40.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 1 1/4" (32 MM)
41.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 1 1/2" (40 MM)
42.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 2" (50 MM)
43.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 2 1/2" (60 MM)
44.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 3" (75 MM)
45.0	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DE 4" (100 MM)

A	EMISSÃO INICIAL	THALITA C.	OSVALDO H.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA

ARCHITECTUS
R. Frei Vitório, nº 101 - Sl. 102 Sul
Fone: (62) 3225-3333
www.architectus.com.br

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz
COGIC
Coordenação-Geral de Infraestrutura

NOME DO PROJETO / OBRA
EDIFÍCIO SEGETRANS
SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 584	Nº DA META: 2021-026	DT. / O.R.: 2025.01.13.02	Nº PRANCHA: BS84A18A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: INCÊNDIO			FASE: PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DA PRANCHA: PL. BAIXA PAV. TÉRREO - GERAL - SDAI			EMISSÃO INICIAL: 22/01/2025
			ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: OSVALDO HOLANDA	CREA/CAU: 060610952-8	INC-018
EQUIPE: ARCHITECTUS			

NOTA: Hemisfério: Sul. Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM): Zona ou Fuso: M. Datum Horizontal: SIRGAS 2000