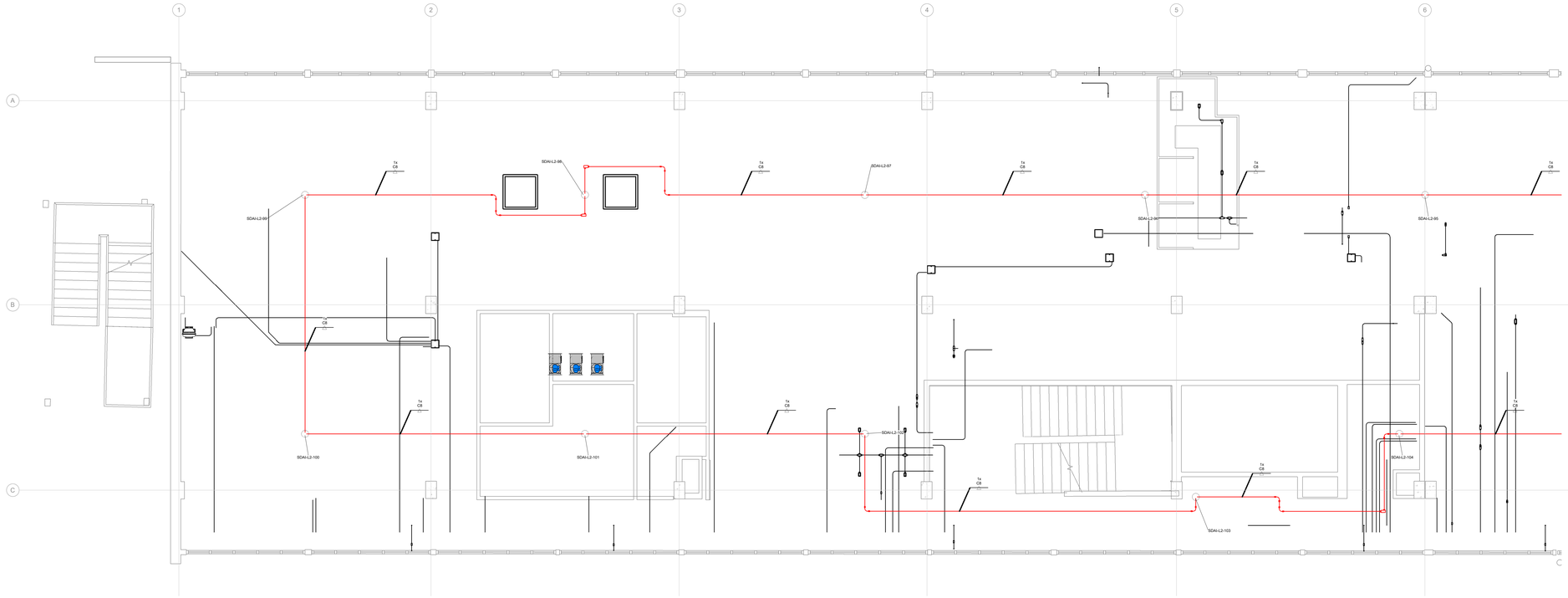

SIMBOLOGIA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 1"/3/4", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- PERFILADO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, PERFURADO, DIMENSÕES 38x38mm, INSTALADO ENTRE O FORRO E A LAJE/ESTRUTURA
	- CONTROLADOR DE ACESSO, EM CAIXA 4"X4" INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO
	- LEITOR DE ENTRADA POR CARTÃO, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=+1100mm DO PISO ACABADO
	- FECHADURA ELETROMAGNÉTICA, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO
	- CONTATO POR PORTA, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO
	- BOTÃO DE DESTRAVE, EM CAIXA 2"x4", INSTALADO A h=+1100mm DO PISO ACABADO
	- LUZES INDICADORAS EM (VERDE E VERMELHO), EM CAIXA 2"x4" INSTALADO A h=2300mm DO PISO ACABADO
C11	C11 - CABO PARA LEITORA, FORMADO POR 8 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm2 COM BLINDAGEM, CLASSE 500V
C12	C12 - CABO PARA FECHADURA, FORMADO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm2 COM BLINDAGEM, CLASSE 500V
C13	C13 - CABO PARA BOTÃO DE DESTRAVE, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm2, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V
C14	C14 - CABO PARA CONTATO DE PORTA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm2, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V
C15	C15 - CABO PARA LUZ INDICADORA, FORMADO POR 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,0mm2, SEM BLINDAGEM, CLASSE 500V
	- ELETRODUTO/ELETROCALHA SOBE PARA PAVIMENTO SUPERIOR
	- ELETRODUTO/ELETROCALHA DESCE PARA PAVIMENTO INFERIOR

NOTAS

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU CUJA CURVATURA TENHA CAUSADO FISSURAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRAÇADEIRAE TIPO GRAMPO.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.

- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1 5m QUANDO PERCORRIDEM LEITOS.

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSELL COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANÉIS SERÃO:

  COR GRAFITE (CINZA ESCURO), PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE
  COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE CFTV,
  COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.

1 5º PAVTO - SDAI - ENTRE FORRO - PARTE 01
1 : 50

REV.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	ROGÉRIO M. UENO	ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023

CONCREMAT engenharia e tecnologia

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COGIC

NOME DO PRÉDIO / ÁREA
PAVILHÃO ROCHA LIMA / LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO: REFORMA	CAMPUS: MANGUINHOS		SETOR: 5º PAVIMENTO
Nº PRÉDIO: 024	Nº DA META: 2023.021	O.E. / O.R.: 2023.06.19.11	Nº PRANCHA: 30.000869-CMAT-PE-RL-005-E-15-DE-0014
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: INCÊNDIO-SDAI		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA: **PLANTA 5º PAVIMENTO ENTRE FORRO - PARTE 1 - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**		DATA: 04/08/2023	
		ESCALA: 1 : 50	
COORDENADOR DA META: RODRIGO COSTA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: JOSÉ ALEIXO DUMAS	CREA/CAU: PR-23326/D	ART/RRT: 1720205424345
EQUIPE DO PROJETO: CONCREMAT/MEP - ROGÉRIO MIYAGUI UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS			

INC-019