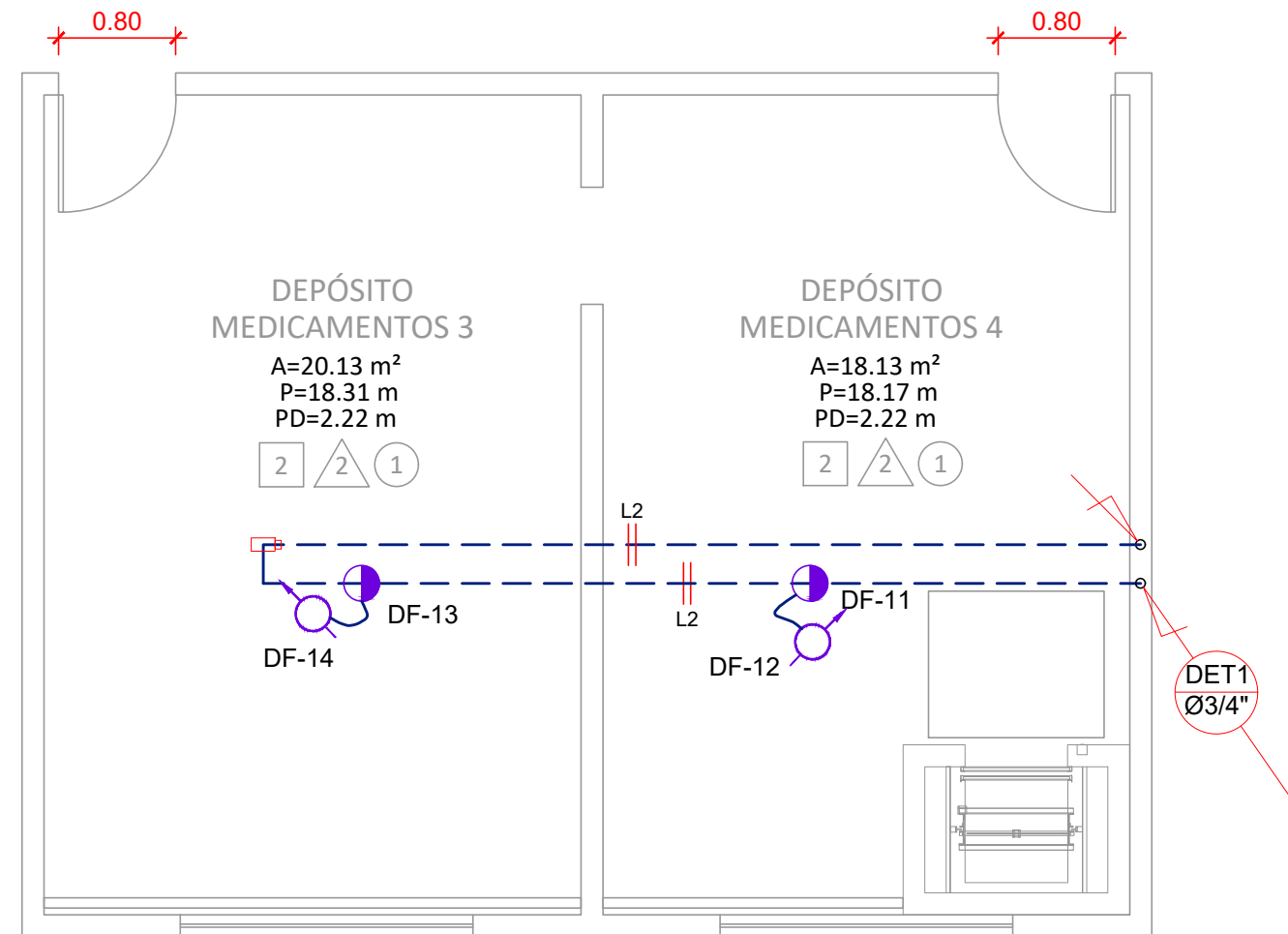
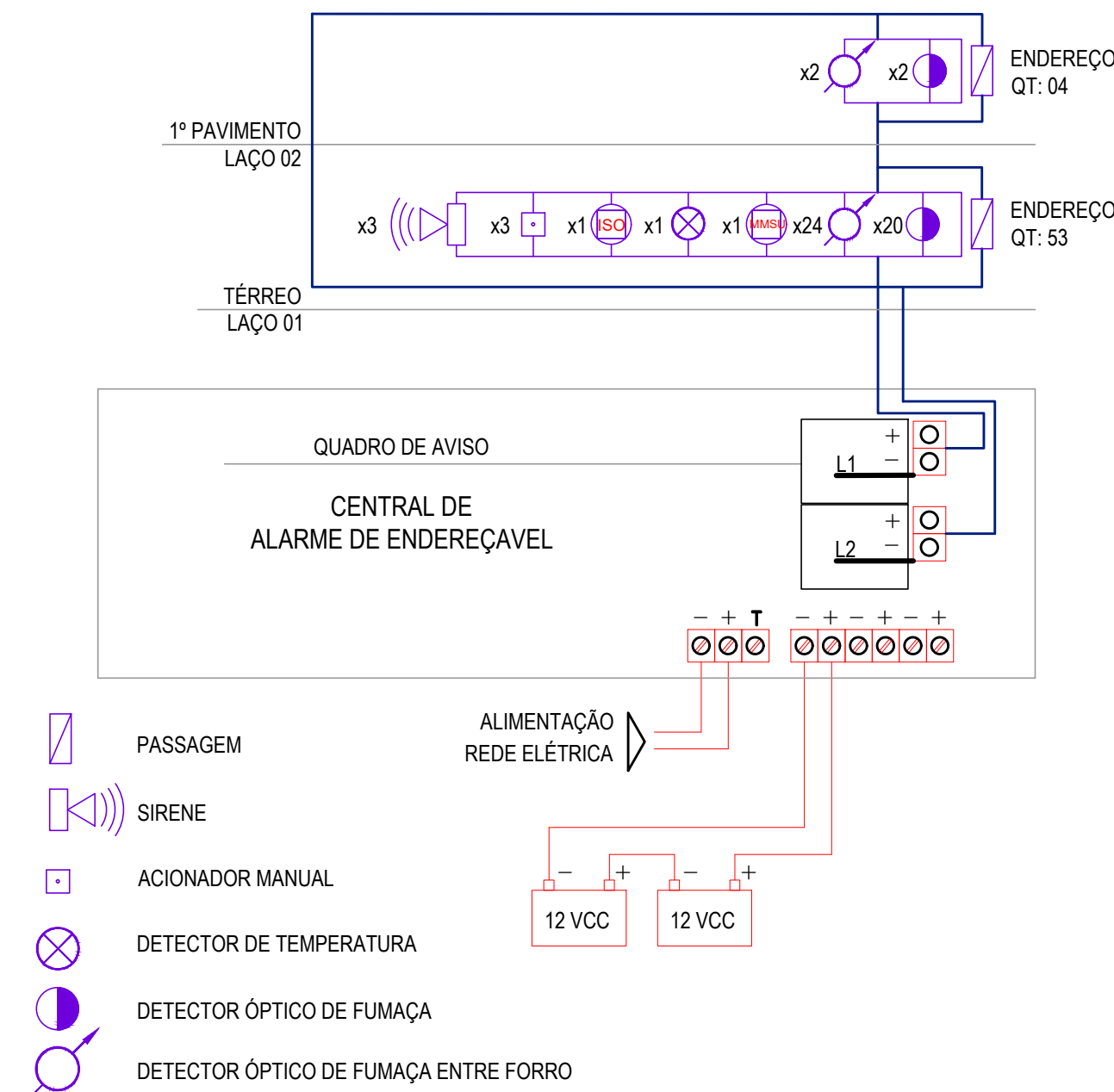


SDAI
1 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



SINALIZAÇÃO
2 PLANTA BAIXA - 1º PAVTO
ESCALA 1:50



3 DIAGRAMA DA CENTRAL DA SDAI
SEM ESCALA

SÍMBOLOS DE ELEMENTOS

ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO TIPO PESADO- SDAI
APARENTE E/OU ENTRE FORRO - A CONSTRUIR

SÍMBOLOGIA

- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (INTERLIGAÇÃO ENTRE DETECTORES)
- DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (ENTREFORRO)
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL
- INDICADOR ÁUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL
- ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL
- MÓDULO MONITOR ENDEREÇÁVEL (MMSU) (GFE-INPUT);
- MÓDULO ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO (ISO) (GFE-AD-ISSO);
- INDICADOR ÁUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL PARA BANHEIRO PCD
- BOTOEIRA MANUAL ENDEREÇÁVEL PARA BANHEIRO PCD

LISTA DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PICTURE	QTD
01	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL		03
02	INDICADOR ÁUDIO VISUAL ENDEREÇÁVEL		03
03	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL		20
04	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL		01
05	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL (ENTREFORRO)		24

NOTAS GERAIS

- TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS;
- TODA A REDE DE ELETRODUTOS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, SERÁ EM AÇO GALVANIZADO TIPO PESADO, COM CONEXÕES ROSQUEADAS E PINTADOS NA COR VERMELHA COMO UM TODO;
- TODA AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÁ RECEBER FITA ANTICORROSIVA DA 3M OU SIMILAR;
- A EDIFICAÇÃO SERÁ DOTADA DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME CONTRA INCÊNDIO PASSIVO. ESTES DISPOSITIVOS SERÃO LIGADOS ATRAVÉS DE LAÇOS QUE TERÃO INÍCIO A PARTIR DE UMA CENTRAL DE MONITORAMENTO E ALARME LOCALIZADA NO 1º PAVIMENTO;
- TODO O SISTEMA DEVERÁ ATENDER A NORMA NBR17240 DA ABNT;
- O SISTEMA DEVERÁ SER ENTREGUE COMPLETAMENTE MONTADO, PROGRAMADO E TESTADO, ATENDENDO A NORMA NBR17240 DA ABNT, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO. TODA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DOS EQUIPAMENTOS E O MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO TAMBÉM DEVERÁ SER FORNECIDOS PELA CONTRATADA;
- OS CIRCUITOS DEVEM SER NUMERADOS E MARCADOS NOS TERMINAIS DE LIGAÇÃO DE ACORDO COM OS LAÇOS CORRESPONDENTES;

NOTAS TÉCNICAS

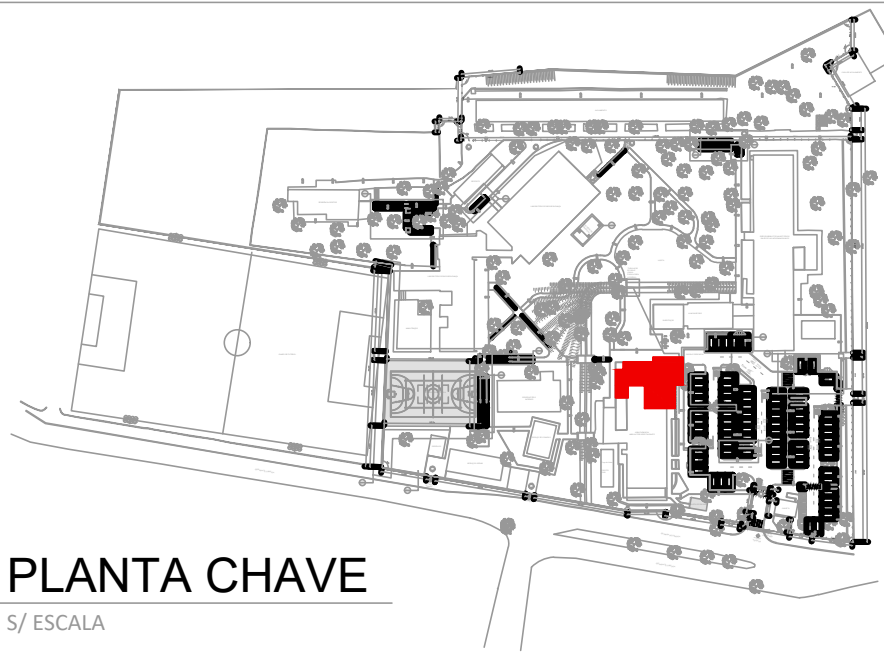
- A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME DEVERÁ POSSUIR AUTONOMIA DE 24H MAIS 15 MIN EM REGIME DE ALARME;
- OS AVISADORES DEVEM SER AUDÍVEIS EM TODOS OS PONTOS DA EDIFICAÇÃO SEM INIBIR A COMUNICAÇÃO VERBAL;
- TODA REDE DE ELETRODUTOS DEVE SER DEDICADA AO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME. 6.2. TODOS OS ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGENS, BLINDAGENS DE CABOS E PARTES METÁLICAS DEVEM ESTAR ATERRADOS AO MESMO PONTO REFERENCIAL;
- CIRCUITOS COM TENSÃO SUPERIOR A 24 VCC DEVEM SER INSTALADOS EM ELETRODUTOS SEPARADOS (NT 15);
- OS CIRCUITOS DEVEM ATENDER AOS REQUISITOS DA ABNT NBR5410; E
- EM CASO DE UTILIZAÇÃO EM ELETRODUTOS NÃO METÁLICOS, OS FIOS DEVEM SER NECESSARIAMENTE BLINDADOS E A BLINDAGEM DEVE SER ATERRADA NA CENTRAL.

NOTA SOBRE DETECÇÃO DE INCÊNDIO

CONSTAR NO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, QUANDO HOUVER, APRESENTAR AO CORPO DE BOMBEIROS, QUANDO FOR FEITO O PEDIDO DE INSPEÇÃO, UMA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PREENCHIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO, GARANTINDO QUE OS DETECTORES FORAM INSTALADOS DE ACORDO COM O PRESCRITO NA NBR 17240.

NOTA SOBRE ALARME DE INCÊNDIO

CONSTAR NO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO, QUANDO HOUVER, APRESENTAR AO CORPO DE BOMBEIROS, QUANDO FOR FEITO O PEDIDO DE INSPEÇÃO, UMA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PREENCHIDA PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DETECÇÃO, GARANTINDO QUE OS DETECTORES FORAM INSTALADOS DE ACORDO COM O PRESCRITO NA NBR 13848.



I	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		09/07/2025
H	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		24/06/2025
G	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		02/06/2025
F	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		29/04/2025
E	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		28/03/2025
D	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		26/02/2025
C	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		10/02/2025
B	EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		22/01/2025
A	EMIÇÃO INICIAL		05/12/2024
REV.	DESCRIÇÃO	APPROVADO POR	DATA
	FOCCO Projeto - Paramento - Consultoria	Nº PROCESSO ENSP-014-FIO-21-2-10 COORDEN. DO PROJETO (CONTRATADA) Danielle V. M. de Souza	Nº DO CONTRATO RC Nº 10099343 FISCAL DO CONTRATO SIAPE Cláudio Carneiro Antunes
	COGIC Coordenação Geral de Infraestrutura dos Campi	Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz	NOME DO PROJETO Centro de Referência Prof. Hélio Fraga ARTO RAIO-X E FARMÁCIA
	NOME DO ARQUIVO B712A031	CAMPUS JACAREPAGUÁ	Nº PREÇO 712
	TIPO DE PROJETO SUBTIPO DE PROJETO Combate a Incêndio	OBJETIVO AMPLIAÇÃO/REFORMA	Nº DA META 2024.005
		FASE Projeto Executivo	DE TOR 2024.02.06.01
			ESCALA INDICADA
			TÍTULO DA FRANQUIA
			PLANTA DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME - SDAI
	COORDENADOR DA META Cláudio Carneiro Antunes	RESPONSÁVEL TÉCNICO Diego Alves Marques	Nº REGISTRO A52983-4 CAU-RJ
			EQUIPE FOCCO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.