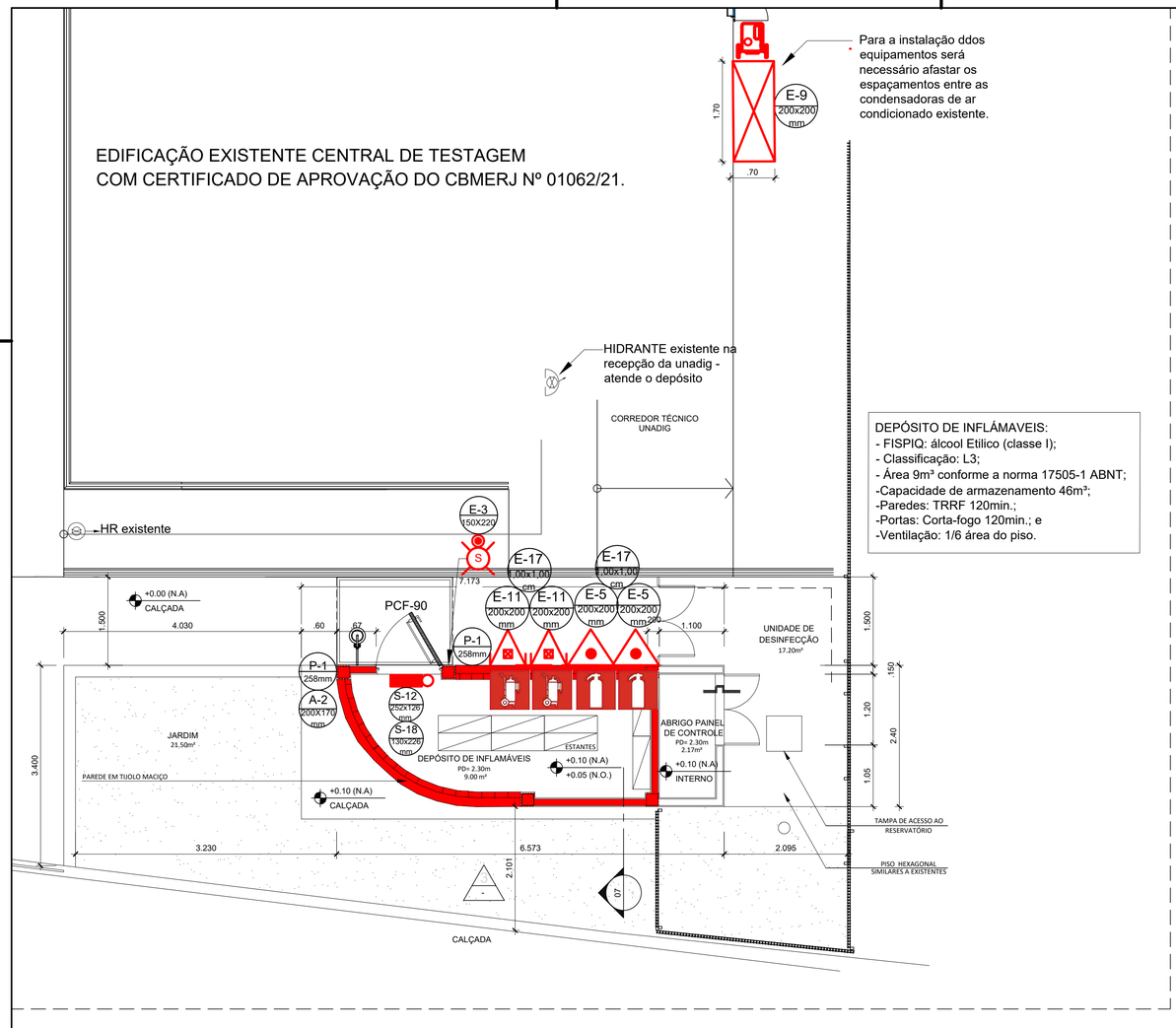
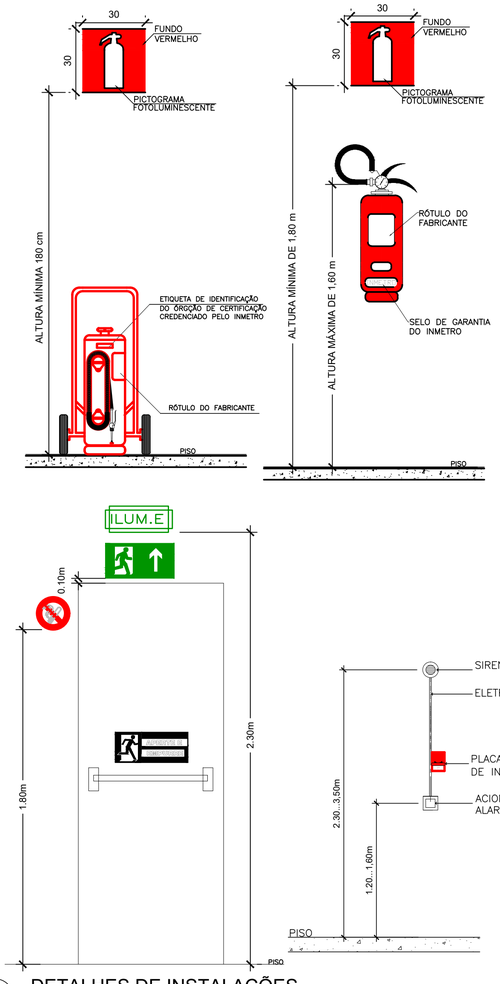


DEPÓSITO DE INFLÁMAVEIS:
- FISPIQ: álcool Etilico (classe I);
- Classificação: L3;
- Área 9m³ conforme a norma 17505-1 ABNT;
-Capacidade de armazenamento 46m³;
-Paredes: TRRF 120min.;
-Portas: Corta-fogo 120min.; e
-Ventilação: 1/6 área do piso.

1 PLANTA BAIXA ABRIGO
ESCALA 1:50



2 DETALHES DE INSTALAÇÕES
ESCALA INDICADA

NOTAS SOBRE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO

OBSERVAÇÕES GERAIS PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO:

1. O PROJETO DEVERÁ SER APROVADO NO CBMERJ.
2. TIPO DE EDIFICAÇÃO: DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS DE ÁLCOOL, CARACTERIZADO COM CLASSE I.
3. CLASSIFICAÇÃO PRÉVIA DIVISÃO L-3 (INDUSTRIAL) EXIGÊNCIAS DO CBMERJ.
4. ÁREA PROPOSTA EM PROJETO NÃO ULTRAPASSAR 9M².
5. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO ATÉ 46M³ (4.600LTS).
6. ARQUITETURA GERAL: PISO E PAREDE TRRF (TODA FECHADA, SEM ELEMENTOS VAZADOS EXCETO A JANELA VENEZIANA) E COM TETO FLUTUANTE. CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO. MOBILIÁRIO COM ARMÁRIOS/ESTANTES.
7. DISTÂNCIA DE SEGURANÇA: AFASTAMENTOS DE 1,8M DE VIA PÚBLICA E DE PASSEIOS.
8. ESTRUTURAL: TRRF 120MIN. (PISO,PAREDE E TETO), PORTA PCF- 90MIN.
9. DIQUE DE CONTENÇÃO: CAIXA COLETORA EM CASO DE DERRAMAMENTO.
10. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA: SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÕES (PROIBIDO FUMAR) ALERTAS (PERIGO INFLAMÁVEIS) E EQUIPAMENTOS (EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA, EXTINTOR).
11. ELÉTRICA: SPDA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. (NÃO UTILIZAREMOS ELEMENTOS QUE POSSAM GERAR CENTELHAS).
12. MECÂNICA: VENTILAÇÃO ADEQUADA (ATRAVÉS DE COBOGOS) PARA INTRODUÇÃO DE AR FRESCO E DILUIR O AR CONTAMINADO, 1/6 DA ÁREA DE PISO. (NÃO UTILIZAMOS ELEMENTOS QUE POSSAM GERAR CENTELHAS).
13. INCÊNDIO: 02 UNIDADES EXTINTORA DE PÓ QUÍMICO CARRETA 40:B 50 KG E 02 UNIDADE EXTINTORA DE ESPUMA MECÂNICA 10-B 9 LITROS (NA PARTE EXTERNA.
14. ALARME DE INCÊNDIO.
15. 01 CARRETINHA PARA COMBATE COM LGE E ARMÁRIOS PARA ARMAZENAMENTOS DE BOMBONAS.
16. BIOSSEGURANÇA: LAVA OLHOS E MODO DE ARMAZENAMENTO (UNIDADE).
17. A EDIFICAÇÃO UNADIG O E ENTORNO SÃO MONITORADAS PELO BRIGADISTA CIVIL 24HORAS.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QUANT.
	BLOCO AUTÔNOMO - ANTI- EXPLOSÃO - FLUORESCENTE - TENSÃO: 127 OU 220 V FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 1100 LUMENS ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 63º	01

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA E EQUIPAMENTOS			
CÓDIGOS/ DIMENSÕES	PLACAS	SIGNIFICADO	QUANT.
S-12 252x126 mm	SAÍDA	SÁIDA	02
E-5 200x200 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO ESPUMA MECÂNICA 9LTS	02
E-11 200x200 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS PÓ QUÍMICO 50KG	02
P-1 258mm		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	02
E-1 120X150 mm		ALARME SONORO	01
S-18 130X220 mm		APERTE E EMPURRE	01
S-18 1,00x1,00 m		SÍMBOLO QUDRADO 1,00X1,00M Fundo: amarelo 0,70m x0,70m Borda: vermelha largura 0,15m	02
A-2 200x170 mm		RISCO DE INCÊNDIO	01

MOBILIÁRIO/ EQUIPAMENTOS		
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QUANT.
	PORTA CORTA FOGO - PCF 90 min.	01
	ARMÁRIO PARA EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO	01

ALARME DE INCÊNDIO		
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	QUANT.
	BOTÃO DE ALARME	01
S	SIRENE	01

LISTA DE MATERIAL		
SÍMBOLO	QTD	DESCRIÇÃO
SISTEMA MÓVEL PREVENTIVO - EXTINTORES		
	02	EXTINTOR DE ESPUMA MECÂNICA DE 9 LTS
	02	EXTINTOR PÓ QUÍMICO SOBRE RODAS 50kg
	01	EXTINTOR CARRETA LGE COMPLETA 150 LTS

REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
B	DESCREVER RESUMIDAMENTE ALTERAÇÕES OCORRIDAS DESDE A ÚLTIMA REVISÃO; ESTA CAIXA DEVERÁ SER SUPRIMIDA PARA A PRIMEIRA EMISSÃO DA PRANCHA	RESP. TÉC. ALTERAÇÃO	00/00/2000
A	EMISSÃO INICIAL	CLAUDIO ANTUNES	13/01/2025

FIOCRUZ

NOME DO PRÉDIO: ABRIGOS DE INFLAMÁVEIS - UNADIG
ÁREA: 75,65 M²

NOME DO ARQUIVO	CAMPUS	Nº PRÉDIO	Nº DA META	OE | OR	
B969Y01A	MANGUINHOS	969	2024.056	205.01.14.01	
TIPO DE PROJETO | SUBTIPO DE PROJETO: INCÊNDIO	OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	FASE: ANTEPROJETO		ESCALA: INDICADA	

TÍTULO DA PRANCHA
ABRIGO DE INFLAMAVEIS - UNADIG:
PLANTAS BAIXA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº REGISTRO
CLAUDIO CARNEIRO ANTUNES	ANA LÚCIA LIMA	119.653.527-23

EQUIPE
ALESSIA KONRAD

INC-001