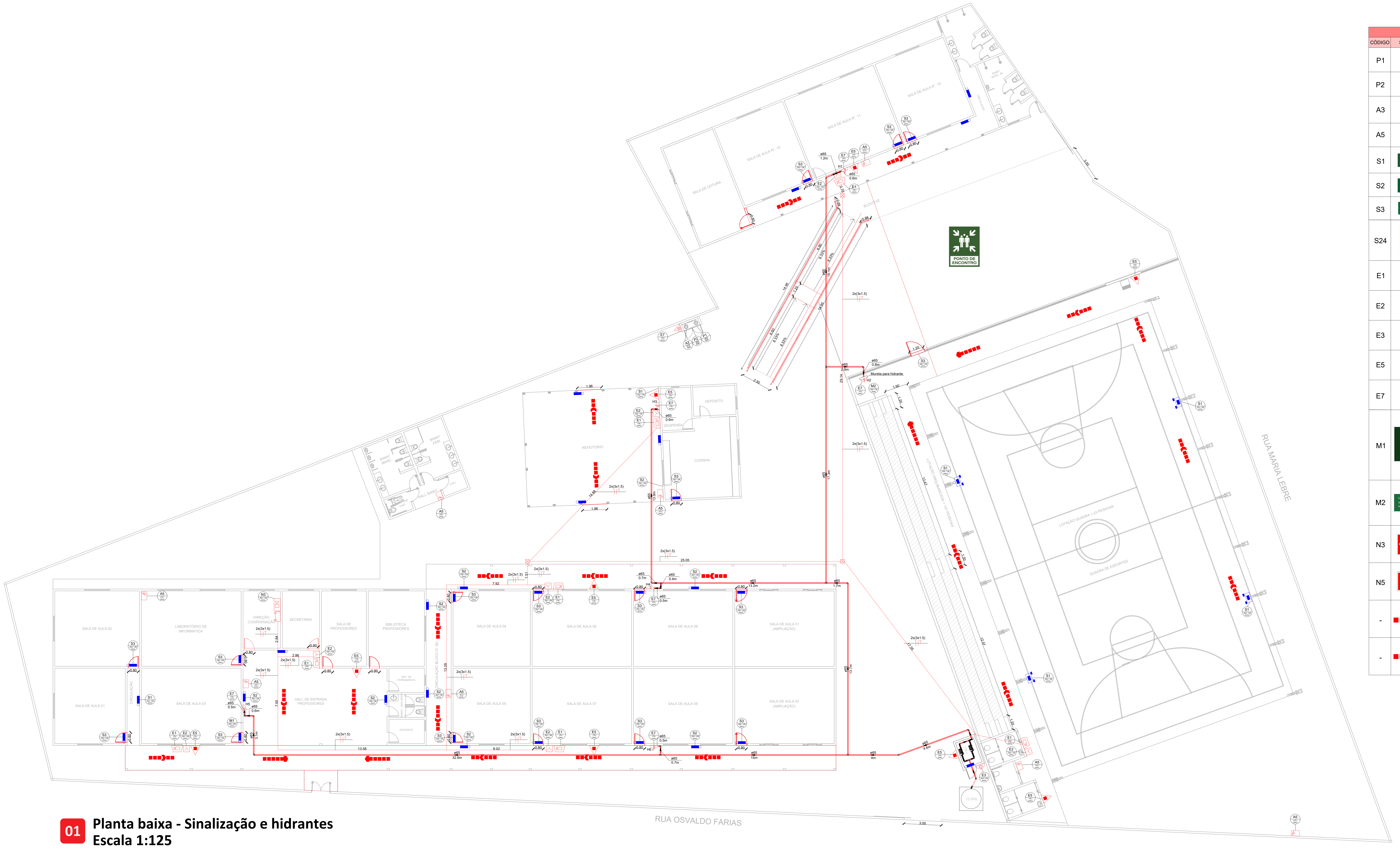

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA - NBR'S ADOTADAS 13.434, PARTE 1,2 e 3				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1	PROIBIDO FUMAR	PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETO FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	TODO LOCAL ONDE FUMAR PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
P2	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA		TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
A3	⚠	CUIDADO, RISCO DE EXPLOSÃO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETO FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A LOCAIS ONDE HOUVER PRESENÇA DE MATERIAIS OU GASES QUE OFERECEM RISCO DE EXPLOSÃO
A5	⚠	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO		PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
S1	→	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS
S2	←	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3	↑	SAÍDA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA CIMA DA PORTA, PARA INDICAR EU ACESSO
S24	PONTO DE ENCONTRO	PONTO DE ENCONTRO	FORMA: QUADRADA OU RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	SINALIZAÇÃO ESPECÍFICA PARA PONTO DE ENCONTRO DE AGRUPAMENTO. NÍVEL: SUPERIOR
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINOCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DEACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
E2	ALARME DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE VIR ACOMPANHADA DE UMA MENSAGEM ESCRITA DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO PELO PONTO
E3	BOMBA DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO		
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO		INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E7		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE		INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIDRANTE NO SEU INTERIOR
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO.	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA. LETRAS: BRANCAS	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: xx PESSOAS SENTADAS xx PESSOAS EM PÉ	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM ESCRITA "LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA : XX PESSOAS SENTADAS XY PESSOAS EM PÉ". LETRAS: BRANCAS	NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
N3	Central de detecção e alarme	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME	FORMATO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO COR DO TEXTO: FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES MÍNIMAS: 30 CM X 15 CM	NTCB17
N5	CASA DE BOMBAS	CASA DE BOMBAS	FORMATO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO COR DO TEXTO: FOTOLUMINESCENTE DIMENSÕES MÍNIMAS: 30 CM X 20 CM	NTCB19
-	■■■❯■■	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERMELHO	NOS PISOS DE ROTAS DE SAÍDA
-	■■■■➡	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		

CARIMBO :

01 Planta baixa - Sinalização e hidrantes
Escala 1:125

Simbologia para a sinalização de emergência			
QTD.	CÓD.	Símbolo	Significado
1. Sinalização de Proibição			
1	P1	PROIBIDO FUMAR	Proibido fumar
1	P2	PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	Proibido produzir chama
2. Sinalização de Alerta			
1	A3	⚠	Cuidado, risco de explosão
1	A5	⚠	Cuidado, risco de choque elétrico
3. Sinalização de Orientação e Salvamento			
6	S1	→	Saída de emergência
9	S2	←	Saída de emergência
17	S3	↑	Saída de emergência
1	S24	PONTO DE ENCONTRO	Ponto de encontro
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme			
7	E1		Alarme sonoro
7	E2	ALARME DE INCÊNDIO	Comandomanual de alarme ou bomba de incêndio
1	E3	BOMBA DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio
9	E5		Extintor de incêndio
6	E7		Abrigo de mangueira e hidrante

5. Mensagens Escritas			
1	M1		Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação.
1	M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: xx PESSOAS SENTADAS xx PESSOAS EM PÉ	Indicação da lotação máxima admitida no recinto de reunião de público
6. Sinalizações com Base em Normas Específicas			
1	N3	Central de detecção e alarme	Central de detecção de alarme
1	N5	CASA DE BOMBAS	Casa de bombas

Legenda	
Simbologia	Descrição
	Hidrante simples
	Registro de recalque com válvula de retenção
	Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga)
	Acionador manual de alarme
	Avisador sonoro tipo sirene
	Central de alarme
	Bateria
	Quadro de distribuição
■■■❯■■	Direção de fluxo da rota de fuga
■■■■➡	Saída final da rota de fuga
→	Tubulação de hidrante
	Tubulação de alarme
SX YYY/ZZZ	Sinalização de emergencia

Iluminação de emêrgencia		
QTD.	Símbolo	Tipo
33	■○	Luminária de emergência - Bloco Autônomo 500lm
04	■	Luminária de emergência - Farolete 1000lm

Extintor de incêndio				
QTD.	Símbolo	Carga	Carga nominal	Capacidade extintora
Extintor portatil				
1	△	Carga de Pó BC	6Kg	20B:C
Extintor portatil				
9	△	Carga de Pó ABC	6Kg	2A:20B:C

Lista de materiais - Incêndio	
Detecção de incêndio	
Central de alarme	1 pç
Acionador manual de alarme	7 pç
Avisador sonoro	7 pç
Capo PP tetrapolar 1.5 mm² anti-chama 0,60/1,0 KV	160.04 m
Eletroduto rígido roscável PVC 25 mm - Instalado em parede	15.40 m
Eletroduto rígido roscável PVC 25 mm - Instalado em forro	144.64 m
Fixação de eletrodutos	160.04 m
Hidrantes	
Tubo de aço galvanizado 65 mm - 2.1/2"	172.23 m
Pintura para tubo de aço galvanizado	34.55m²
Valvula de retenção - 2.1/2"	2 pç
Registro gaveta bruto - 2.1/2"	5 pç
Joelho 90º em ferro galvanizado - 75 mm	27 pç
Tê em ferro galvanizado - 75 mm	7 pç
Luva em ferro galvanizado - 75mm	20 pç
Quadro de comando para bomba	1 pç
Bomba trifásica 10 cv	2 pç
Botoeira para bomba de incêndio	1 pç
Abrigo para hidrante	6 pç
Mangueira para combate a incêndio	6 pç
Caixa de abrigo para hidrante de recalque	1 pç
Registro globo	1 pç

SERPRA
SERVIÇOS, PROJETOS E ASSESSORIA LTDA.
Fone: (65) 3642-4045 Av. Historiador Rubens de mendonça, 1856 - Edificio Cuiabá Office Tower, Sl. 802 CEP: 78050-000 - Cuiabá - MT

TIPO DA OBRA	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO
PROPRIETÁRIO C.N.P.J	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO - MT 03.238.904/0001-48
LOCAL INSCR. CADASTRAL	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LATITUDE: 15°51'33.78"S LONGITUDE: 58°27'57.32"O
AUTOR DO PROJETO CREA	ENG° LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA ENG. CIVIL - 121.523.583-6 LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135 Dados: 2026.06.24 13:24:34 -03'00'
RESP. P/ EXECUÇÃO CREA	
ESCALA	INDICADAS
DATA	JUNHO/2026
PARTICIPAÇÃO	
ASSUNTO:	INCÊNDIO PLANTA BAIXA QUADROS DE LEGENDAS
FOLHA N°	01/03

ESTATÍSTICA				
ÁREAS (m²)	% OCUPAÇÃO		COEF. APROVEIT.	N° DE PISOS
	TÉRREO	DEMAIS PAV.		

0 1 2 3 4 5 cm

Formato: A0 (1189x841mm)