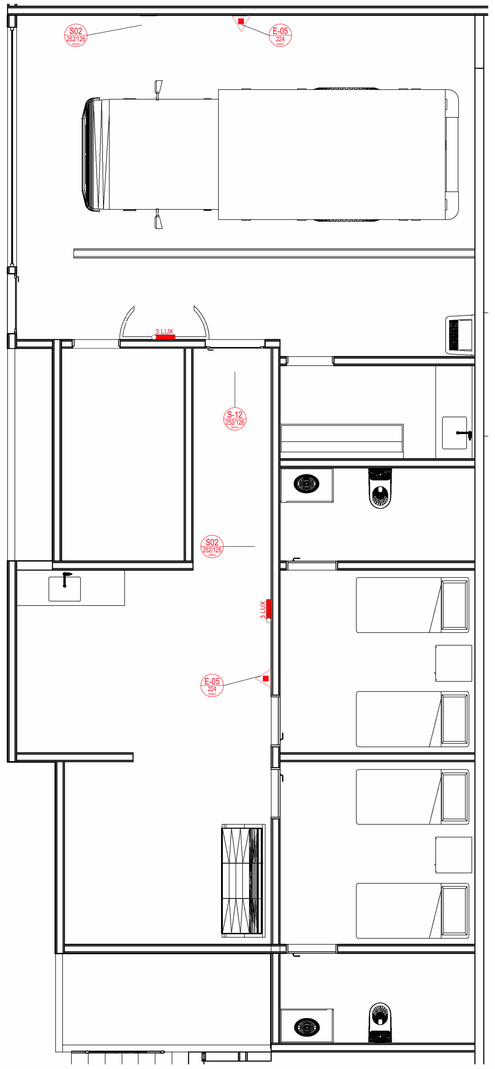
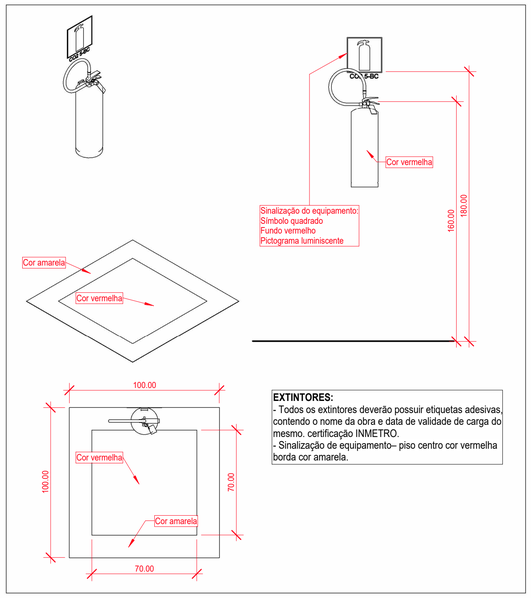
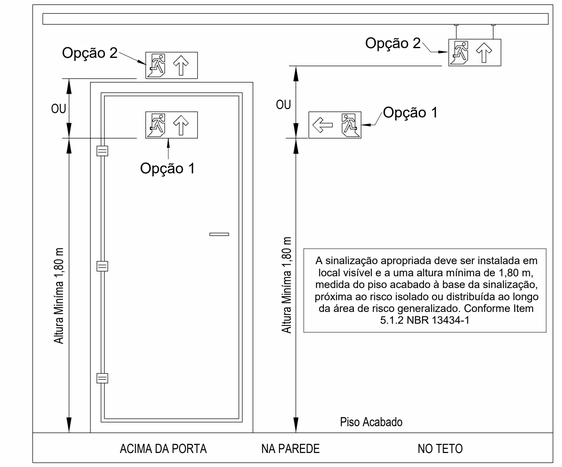


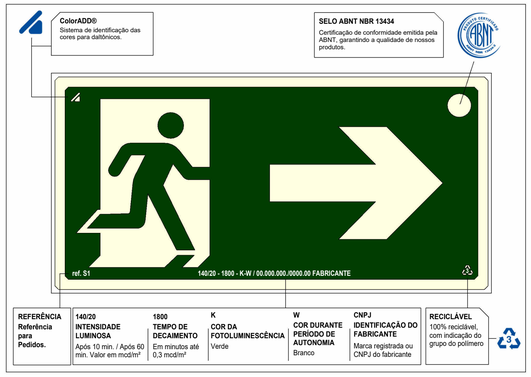
1 Planta Baixa PPCI
1 : 50

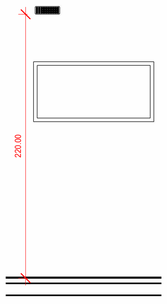


DESENHO - EXTINTORES
1 : 20



DESENHO - INSTALAÇÃO DE PLACAS
1 : 50





2 Iluminação de Emergência
1 : 25

SÍMBOLOS GRÁFICOS PARA O PROJETO DE PPCI

3 LUX	Ponto de iluminação de emergência de 3 lux	5 LUX	Ponto de iluminação de emergência de 5 lux
	Extintor portatil - Carga d' água		Extintor portatil - Carga de pó BC
	Extintor portatil - Carga de dióxido de carbono		Extintor portatil - Carga de pó ABC



LEGENDA DAS ETIQUETAS DAS PLACAS

Sinalização de orientação e salvamento com base na NTP020 - Sinalização de emergência

S1 170/150 — Código da placa com base na NTP 020

Dimesões da placa Largura/Comprimento

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

	S01	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas		S02	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
	S03	Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso		S04	Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente no sentido da placa
	S05	Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente no sentido da placa		S06	Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente no sentido da placa
	S07	Indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente no sentido da placa		S08	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo
	S09	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo		S10	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo
	S11	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas, Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo	SAÍDA	S12	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
SAÍDA	S13	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma	SAÍDA	S14	Saída de emergência: Indicação da saída de emergência, com ou sem complementação do pictograma
	S15	Saída de emergência com rampas para deficientes, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente	SAÍDA	S16	Saída de emergência com rampas para deficientes, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente
1º SS	S17	Número do pavimento: Indicação do pavimento, no interior da escada, patamar e porta corta-fogo		S18	Indicação da forma de acionamento da barra anti-pânico instalada sobre a porta corta-fogo.
	S19	Indicação da forma de acionamento da barra anti-pânico instalada sobre a porta corta-fogo.		S20	Indicação da forma de acionamento da barra anti-pânico instalada sobre a porta corta-fogo.
	S21	Orienta uma providência para obter acesso a uma chave ou um modo de abertura da saída de emergência	APERTE E EMPURRE	M3	Aperte e empurre o dispositivo de abertura da porta: Nas portas de saídas de emergência com dispositivo anti-pânico
MANTENHA DESOBSTRUÍDO NENHUM OBSTÁCULO	M4	Manter a porta corta-fogo da saída de emergência fechada: Nas portas corta-fogo instaladas nas saídas de emergência.		C1	Direção da rota de saída: Nas paredes, próximo ao piso, e/ou nos pisos de rotas de saída.
	C2	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento		C3	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento
	C4	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento		C5	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento
	C6	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento		C7	Direção da rota de saída: Complementa uma sinalização básica de orientação e salvamento

DETALHE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



Características:
- Bateria selada de 6v x 6.5Ah, livre de manutenção;
- Autonomia de 120 minutos;
- Tempo de recarga após a descarga máxima de 24 horas,
- Frequência de 50/60 Hz,
- Consumo máximo de 7w com a bateria em carga;
- Baixo consumo com a bateria em flutuação;
- Duas lâmpadas fluorescentes compactas de 11W,
- Fluxo luminoso total de 1800 lúmens.

Observações:
- Letras em vermelho;
- Aplaca será alimentada por bloco autônomo de energia que entrará em funcionamento quando for cortada a energia da rede fornecedora.

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

	E1	Alarme sonoro: Indicação do local de acionamento do alarme de incêndio	ACIONAMENTO MANUAL DE ALARME	E2	Comando manual de alarme: Ponto de acionamento de alarme de incêndio
	E3	Comando manual da bomba de incêndio: Ponto de acionamento da bomba de incêndio		E5	Telefone ou interfone de emergência: Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência
	E5	Extintor de incêndio: Indicação de localização dos extintores de incêndio		E5	Extintor de incêndio com carga de água: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E5	Extintor de incêndio com carga de pó ABC: Indicação delocalização dos extintores de incêndio		E5	Extintor de incêndio com carga de pó BC: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E5	Extintor de incêndio com carga de dióxido de carbono: Indicação de localização dos extintores de incêndio		E5	Extintor de incêndio com espuma química: Indicação de localização dos extintores de incêndio
	E5	Extintor de incêndio com pó químico: Indicação de localização dos extintores de incêndio		E6	Mangotinho: Indicação de localização dos mangotinhos
	E7	Abrigo de mangueira e hidrante: Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior		E8	Hidrante de incêndio: Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
	E9	Coleção de equipamentos de combate a incêndio: Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio		E10	Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos: Indicação da localização da válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos
	E11	Extintor de incêndio tipo carreta: Indicado para facilitar a localização de extintor tipo carretas em caso de incêndio de maior proporção.		E12	Manta antichama: Indicada para o abafamento de chamas em pessoas
	E13	Seta à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		E14	Seta à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme
	E15	Seta diagonal à esquerda, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme		E16	Seta diagonal à direita, indicativa de localização dos equipamentos de combate a incêndio ou alarme

DATA	Nº REVISÃO	DESCRIÇÃO	EMISSOR

NOTAS:

TIPO DE PROJETO:

PROJETO PPCI

COMPOSIÇÃO DA PRANCHA

PLANTA BAIXA PPCI, TABELAS, DETALHES E LEGENDA.

Prefeitura de SARDOÁ
Juntos Construindo Um Novo Futuro

ALPHA engenharia
(27) 99522 - 5897 alphaengeharia79@gmail.com

LOCAL:
SARDOÁ - MG

LOGRADOURO:
RUA PEPITA SIMÕES VIEIRA, S/Nº, CENTRO

TÍTULO DO PROJETO:

PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS BASE DESCENTRALIZADA SAMU

PREFEITURA MUNICIPAL DE SARDOÁ: CARIMBO:

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARIMBO:

Jander A. Carpinete Lima, Engenheiro Civil, CREA MG - 154550/D

AUTOR DO PROJETO: CARIMBO:

Jander A. Carpinete Lima, Engenheiro Civil, CREA MG - 154550/D

DESENHO: RRT/ART: XXXXXX

DATA:	ESCALA:	FASE:	UNIDADE:	Nº DA FOLHA:	TOTAL DE FOLHAS:
17/11/25	Indicada	Projeto Executivo	METROS	01	01

ARQUIVO:
PCI_PE_01-01_BASE_SAMU_r00

Dobramento da folha conforme NBR 6492/94

A0: 1189mm x 841mm - Formato de papel tipo "série A", conforme NBR10068/87

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DE ALPHA ENGENHARIA E NÃO PODERÁ SER REPRODUZIDO, COPIADO OU UTILIZADO PARCIAL OU INTEGRALMENTE SEM AUTORIZAÇÃO PRÉVIA E POR ESCRITO DO AUTOR. LEI Nº 9.610 DE 19/02/1998