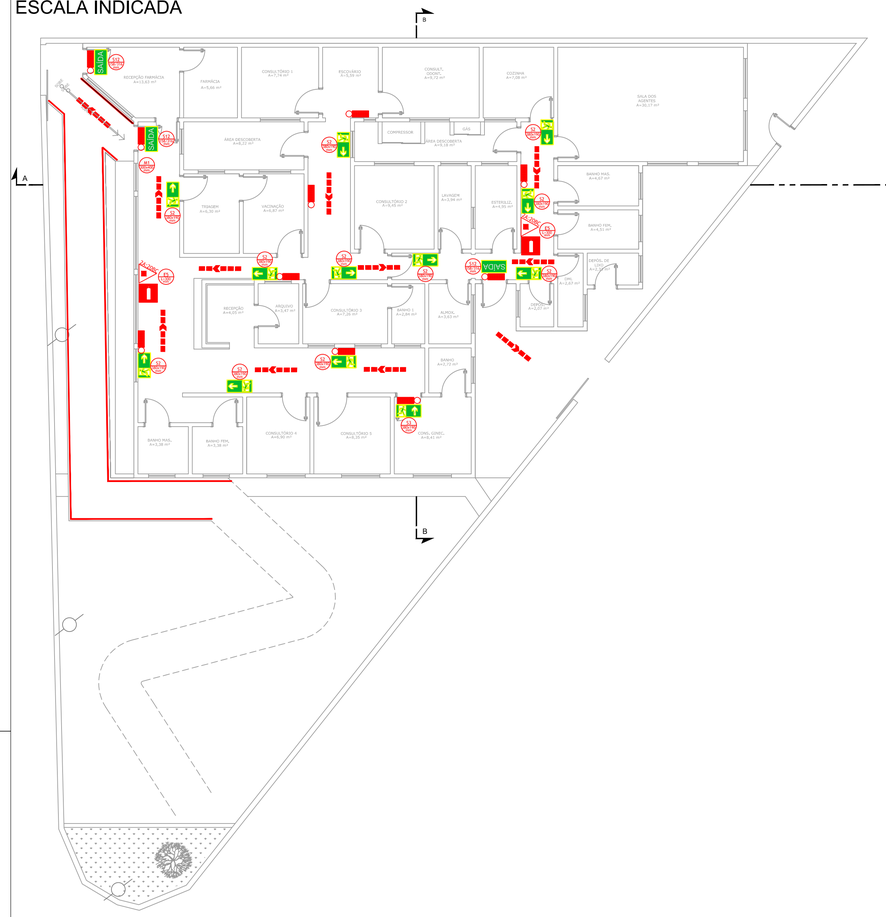
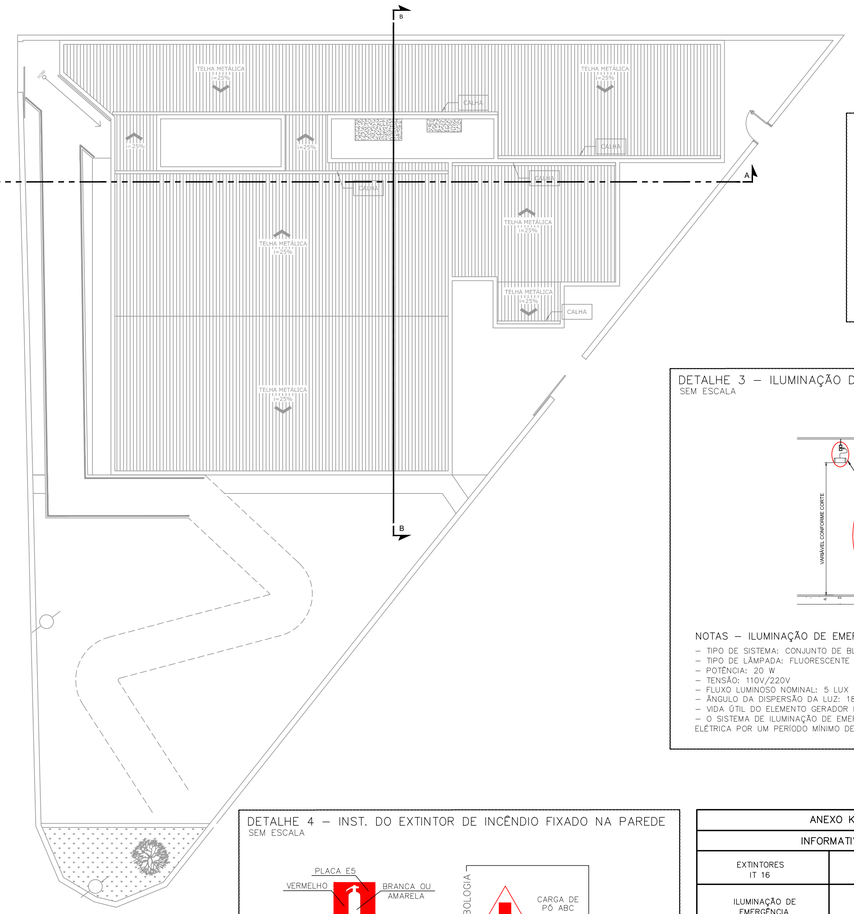
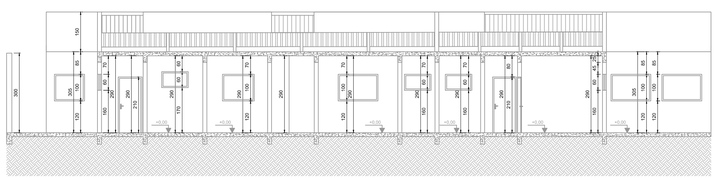
PROJETO DE REFORMA DA UBS BELO HORIZONTE
ESCALA INDICADA



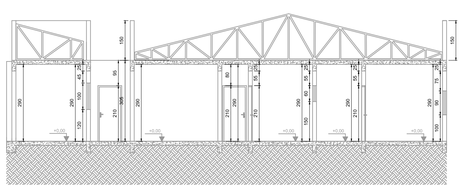
PLANTA BAIXA
Escala: 1:100



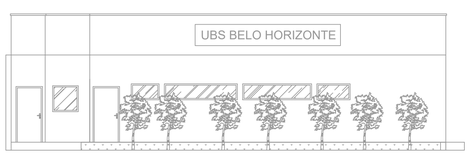
COBERTURA
Escala: 1:100



CORTE AA
Escala: 1:100



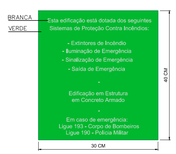
CORTE BB
Escala: 1:100



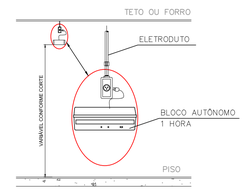
FACHADA
Escala: 1:100

DETALHE 1 – LOCAÇÃO DAS PLACAS

DETALHE 2 – PLACA M1

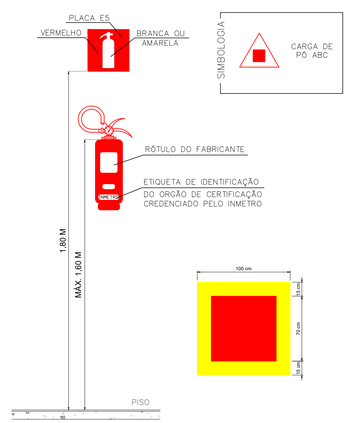


DETALHE 3 – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



NOTAS – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
- TIPO DE SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS
- TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED
- POTÊNCIA: 20 W
- TENSÃO: 110V/220V
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS
- VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA

DETALHE 4 – INST. DO EXTINTOR DE INCÊNDIO FIXADO NA PAREDE
SEM ESCALA



NOTAS – EXTINTORES:
- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO PODENDO SER CONFECCIONADO EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRAS, FIBRA OU ENTÃO PINTADOS.
- É PERMITIDO A INSTALAÇÃO DE EXTINTORES SOBRE PISO ACABADO DESDE QUE PERMANEÇAM APOIADOS EM SUPORTES APROPRIADOS E AFIXADOS DO SOLO, COM ALTURA RECOMENDADA ENTRE 0,10M E 0,20 M DO PISO.
- OS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM POSSUIR SIMBOLOGIA E12 NO SOLO, PARA EVITAR ABSTRUÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO.
- O EXTINTOR COM AGENTE DE MÚLTIPLO USO ABC PODERÁ SUBSTITUIR QUALQUER TIPO DE EXTINTOR DE CLASSES ESPECÍFICAS A,B E C DE UMA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.

LEGENDA SÍMBOLOS GRÁFICOS

	ITEM	INSTALADOS	SÍMBOLO
EQUIPAMENTOS INSTALADOS			
EXTINTORES	CARGA DE PÓ ABC	02	
OUTROS	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	10	
OUTROS	DIREÇÃO ROTA DE FUGA SAÍDA ROTA DE FUGA	11	

QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO TÉRREO	368,60 m²
TOTAL	277,92 m²

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2	11	S2 380x190 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
S3	01	S3 380x190 mm		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE ADESIVO COM SIMBOLOGIA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO
S12	03	S12 380x190 mm	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: SAÍDA	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, AMBOS)
M1	01	M1 300x400 mm	VER DETALHE SINALIZAÇÃO NO PROJETO	INDICAÇÕES DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADA OU RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM: INDICANDO NÚMERO DO PAVIMENTO	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

CÓDIGO	INSTALADOS	IDENTIF.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5	02	E5 L=300 mm		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTO-LUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E12	02			SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO HIDRANTES E EXTINTORES	SÍMBOLO: QUADRADA (1,00M x 1,00M) FUNDO: VERMELHA (0,70M x 0,70M) PICTOGRAMA: BORDA AMARELA (LARGURA=15CM)	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO PARA EVITAR OBSTRUÇÃO

ANEXO K – MEDIDAS DE SEGURANÇA

INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES IT 16	CARGA DE PÓ ABC 2A:20B–C – (2 UNIDADES)
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	10 UNIDADES CONFORME IT–13
ALARME E DETECÇÃO	NÃO EXIGIDO
HIDRANTES	NÃO EXIGIDO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	20 UNIDADES CONFORME IT–15
BRIGADA DE INCÊNDIO	NÃO EXIGIDO

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H – 6	CLÍNICAS MÉDICAS E CONSULTÓRIOS EM GERAL(TODOS SEM INTERNAÇÃO)	CLÍNICAS MÉDICAS

CARGA DE INCÊNDIO – IT 09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	CLÍNICAS MÉDICAS E CONSULTÓRIOS EM GERAL(TODOS SEM INTERNAÇÃO)	H – 6	200

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E AREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCENDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/m²
BAIXO	200

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
PAREDE	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	
TETO E FORRO	ACABAMENTO	NÃO SE APLICA
	REVESTIMENTO	

NOTAS
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR DETALHES PARA INSTALAÇÃO DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DA FISCALIZAÇÃO E DA EMPRESA PROJETISTA;

REFERÊNCIAS:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 00	10/05/22	CONFORME SOLICITAÇÕES DA SECRETARIA DE SAÚDE	DAC
REV. 00	21/01/22	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500–080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623–5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO ENGº CIVIL
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG–97,132/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGª FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG–187,842/D
PROJETO
ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE
DESENHO
ENG. CIVIL CAMILA DA SILVA ANDRADE

EMPREENDIMENTO
REFORMA DA UBS BELO HORIZONTE

ENDEREÇO
RUA MARIA DO C. BRUNHARA, 20 – B. BELO HORIZONTE
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
INCÊNDIO

ASSUNTO
PLANTA BAIXA E COBERTURA
CORTES E FACHADA
DETALHES E ELEMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

FOLHA Nº
ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
21/01/2022	INDICADA	R01	DAC–PMPA–UBH–PE–INC–R01.DWG