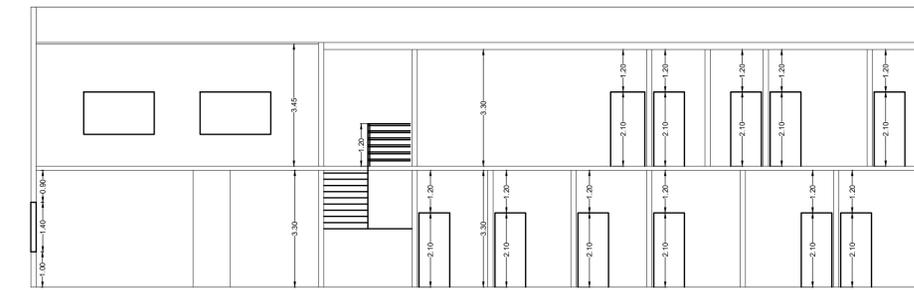
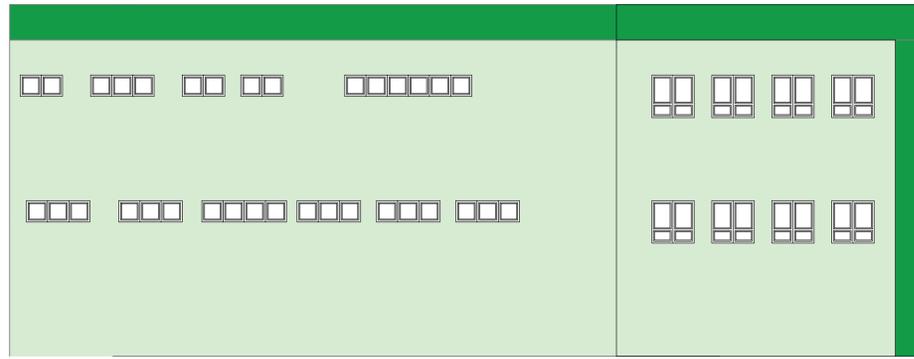


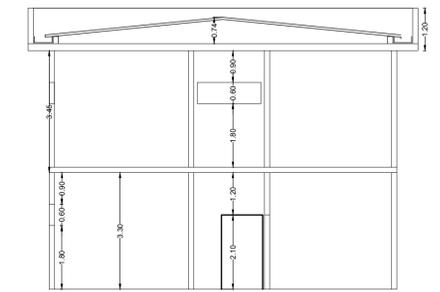
Unidade Básica de Saúde - Rua Quinze de Novembro
Área construída - 545,68m²
Esc 1/100



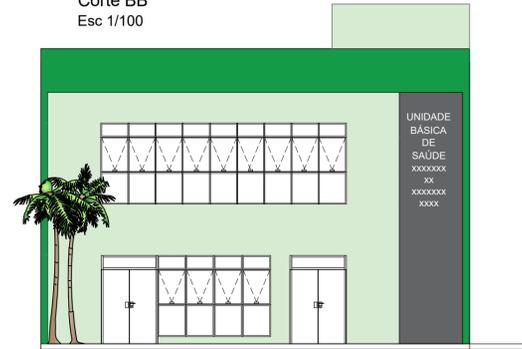
Corte AA
Esc 1/100



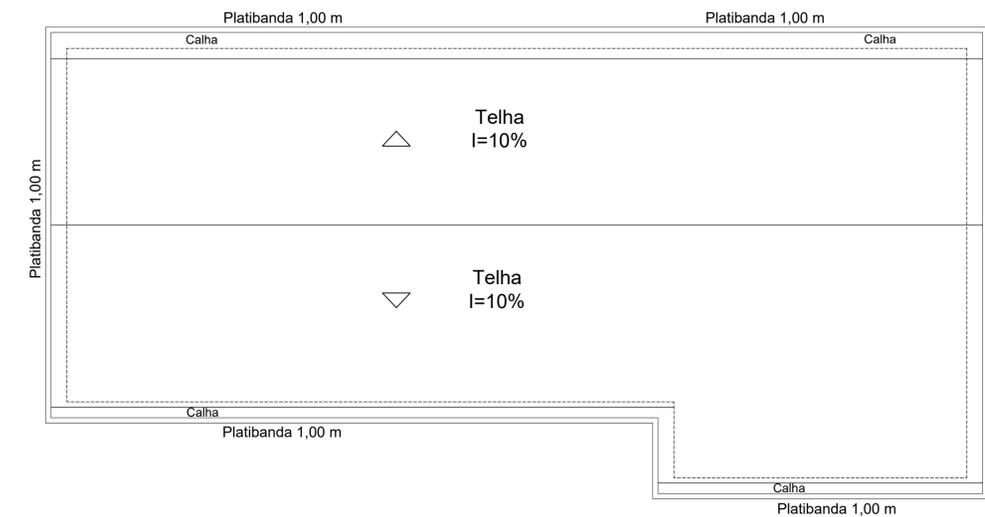
Elevação Lateral
Esc 1/100



Corte BB
Esc 1/100



Elevação Frontal
Esc 1/100



Cobertura
Esc 1/100

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - 01

CÁLCULO DA POPULAÇÃO		
ÁREA PARA FINS DE CÁLCULO	POPULAÇÃO (Tabela 04 - IT.08)	TOTAL DE POPULAÇÃO
Unidade Básica de Saúde - 545,68 m²	1 pessoa por 7,0m² (H-6)	78 pessoas

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - 02

LARGURA DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	MÍNIMO DE SAÍDA DE PROJETO - 02
Unidade Básica de Saúde	SAÍDAS DE PROJETO - 02 Porta 01 (P8) - Dim.: 2,20m x 2,10m Porta 02 (P7) - Dim.: 1,60m x 2,10m PORTANTO ATENDE A NORMA

onde: N - Número de unidades de passagem, arredondando para o Número inteiro maior.
P - População, conforme coeficiente da tabela 04 da IT.08 e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1 da mesma IT.08.
C - Capacidade da unidade de passagem conforme tabela 4 da IT.08.

LEGENDA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	TIPO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	EXTINTOR CARGA PÓ TIPO ABC (POS)	EXTINTORES

BOMBEIRO MILITAR			
INFORMATIVO - MEDIDAS DE SEGURANÇA			
EXTINTORES IT. 16	Pó químico seco ABC - 2A-20B-C - 4 unidades;		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT. 13	Unidades autônomas equipadas com 6 lâmpadas LED, autonomia de 2 horas, posicionadas a 2,60m do piso.		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT. 15	Conforme IT - 15. Legendas indicadas em planta.		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA IT. 08	Verde quadros anexos para cada unidade.		
CLASSIFICAÇÃO			
GRUPO	Ocupação / uso	Divisão	EXEMPLOS
H	Serviços de Saúde e Institucional	H - 6	Clinicas Médicas e Consultórios em Geral (Todos sem internação) Unidade Básica de Saúde
CARGA DE INCÊNDIO - IT.09			
Ocupação / uso	Descrição	Divisão	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M²
Serviços de Saúde e Institucional	Clinicas Médicas e Consultórios em Geral (Todos sem internação)	H - 6	200 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M²		
BAIXO	200 MJ/M²		

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

QTDE	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
02	S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S1 L/A	SÍMBOLO-RETANGULAR FUNDO:VERDE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 1,5H
03	S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S2 L/A	SÍMBOLO-RETANGULAR FUNDO:VERDE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO.
03	S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S3 L/A	PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS
01	S9		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	S9 L/A	SÍMBOLO-RETANGULAR FUNDO:VERDE	INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCEENDO OU SUBINDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
02	S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	S12 L/A	SÍMBOLO-RETANGULAR FUNDO:VERDE MENSAGEM "SAÍDA", OU MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL: FOTOLUMINESCENTE. COM ALTURA DE LETRA SEMPRE MAIOR OU IGUAL A 50MM	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME						
QTDE	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	IDENTIFICAÇÃO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
04	E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	E5 Largura	SÍMBOLO - QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

SINALIZAÇÃO DE ALERTA					
QTDE	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
01	A5		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	SÍMBOLO - RETANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: RAIO EM COR PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE

MENSAGENS ESCRITAS			
SINALIZAÇÃO TIPO M1 - 01 unidades	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO - QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTANTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, O TIPO DE ESTRUTURA E OS TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO



PROJETO TÉCNICO SIMPLIFICADO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO FOLHA 1/1

LOCALIZAÇÃO:
Rua 15 de Novembro
Bairro Centro, Extrema/MG.

DESCRIÇÃO:
Projeto arquitetônico para construção de Unidade Básica de Saúde.

FOLHA: A1 594 x 841mm
ESCALAS: INDICADAS

Município de Extrema
CNPJ: 18.677.591/0001-00

Vincius Gustavo Moreira
CREA - MG - 211314/d
ENG. CIVIL