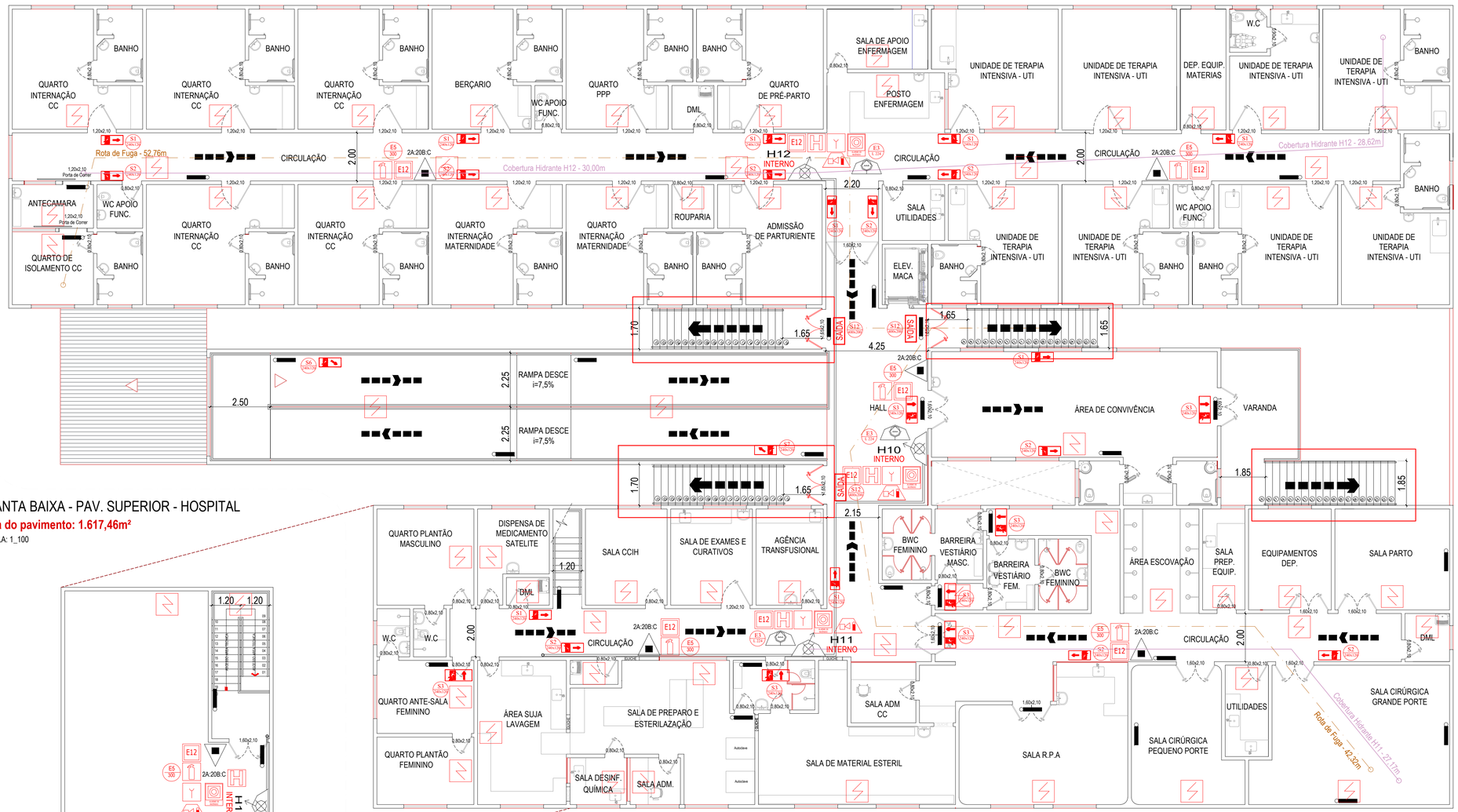


PLANTA BAIXA - PAV. SUPERIOR - HOSPITAL

Área do pavimento: 1.617,46m²

ESCALA: 1_100

PLANTA BAIXA - SÓTÃO - HOSPITAL

Área do pavimento: 111,14m²

ESCALA: 1_100

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1				INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, ESPECIALMENTE PARA SER FIXADO EM COLUNAS. DIMENSÕES MÍNIMAS: L=1,5 h.
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
S3			SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S8		ESCADA DE EMERGÊNCIA		INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S9				
S12	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO : RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO : QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
E1		ALARME SONORO	SÍMBOLO : QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO
E3	ALARME DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO : QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	PONTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE VIR SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA MENSAGEM ESCRITA, DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
E9		HIDRANTE DE INCÊNDIO	SÍMBOLO : QUADRADA FUNDO: VERMELHA PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIDRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS
E12	E12	SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES E EXTINTORES)	SÍMBOLO : QUADRADA (1,00m x1,00m) FUNDO: VERMELHA (0,70m x 0,70m) PICTOGR.: BORDA AMARELA (LARGURA 0,15m)	USADO PARA INDICAR A LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME, PARA EVITAR A SUA OBSTRUÇÃO

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

CÁLCULO DA POPULAÇÃO – PRONTO SOCORRO MUNICIPAL

ÁREA PARA FINS DE CÁLCULO	POPULAÇÃO (Tabela 04 – IT.08):	TOTAL DE POPULAÇÃO
PAVIMENTO SUPERIOR – 1.159,15m²	1 pessoa por 7m² + 1,5 por Leito(h–3)	220 pessoas

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

LARGURA DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Pavimento Superior Administrativo: $N = \frac{P}{C}$ $N = \frac{220}{22} = 10$

MÍNIMO DE SAÍDA : 02 (Tabela 6 – IT 08)

SAÍDAS DE PROJETO : 04 – 6,90 metros.

10 UNIDADE DE PASSAGEM = 5,50m

PORTANTO ATENDE A NORMA

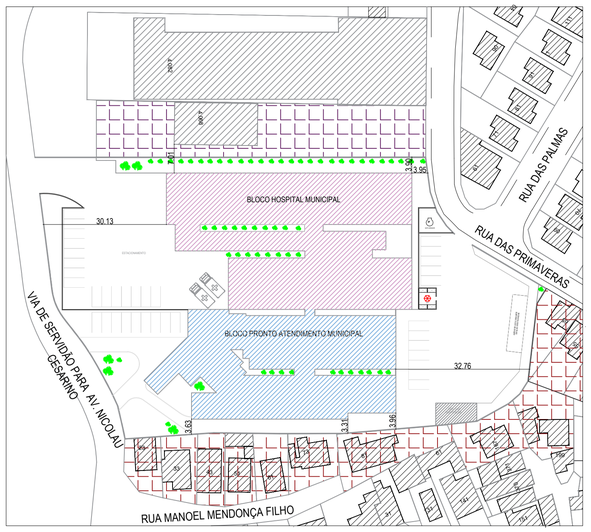
onde: N – Número de unidades de passagem, arredondando para o Número inteiro maior.
P – População, conforme coeficiente da tabela 04 da IT.08 e critérios das seções 5.3 e 5.4.1.1 da mesma IT.08
C – Capacidade da unidade de passagem conforme tabela 4 da IT. 08

TABELA III – SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

CÓDIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1	ESTÁ EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTES SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS: - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - BRIGADA DE INCÊNDIO - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - EXTINTORES - CONTROLE DO MATERIAL DE ACABAMENTO DETECÇÃO DE INCÊNDIO EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA DE ALVENARIA METÁLICA E MADEIRA. EM CASO DE EMERGÊNCIA: LIGUE 193 - CORPO DE BOMBEIROS LIGUE 190 - POLÍCIA MILITAR	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 INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO
M2	LOTAÇÃO MÁXIMA: 120 PESSOAS		NAS ENTRADAS PRINCIPAIS DOS RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
M7	PORTA PERMANECERÁ ABERTA E DESOBSTUÍDA DURANTE TODO HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO		ROTA DE FUGA ESPECÍFICA PARA ORGANIZAR O FLUXO DE PESSOAS

LEGENDA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

SÍMBOLO	SIGNIFICADO	TIPO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	ROTAS DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	
	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	AVISADOR SONORO E VISUAL	SISTEMA DE ALARME
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL	DETECTORES PONTUAIS
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL	DETECTORES PONTUAIS
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	EXTINTOR CARGA PÓ TIPO ABC (PQS)	EXTINTORES
	BARRA ANTIPANICO	SISTEMA PASSIVO
	HIDRANTE SIMPLES	SISTEMA DE HIDRANTES



LEGENDA

- BLOCO PRONTO ATENDIMENTO
- BLOCO HOSPITAL MUNICIPAL
- EDIFICAÇÕES CIRCUNVIZINHAS RESIDÊNCIAIS
- EDIFICAÇÃO CIRCUNVIZINHA GALPÃO COMERCIAL

LOGRADOUROS DELIMITANTES:
- RUA DAS PRIMAVERAS;
- RUA MANOEL MENDONÇA FILHO;
- VIA DE SERVIDÃO PARA AV. NICOLAU CESARINO.

IMPLANTAÇÃO GERAL - SITUAÇÃO

ESCALA: 1_750

DADOS RETIRADOS DO CADASTRO MUNICIPAL DE EXTREMA - PREFEITURA

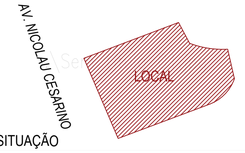
PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Planta Baixa , Cortes, Fachadas , Detalhes e Localização — F.04/06

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
CNPJ: 17.695.024/0001-05

Local: AVENIDA NICOLAU CESARINO, Nº4.000
Bairro Bela Vista - Extrema-MG

Ocupação: H - Serviço de Saúde em Geral H-3 - Hospital - 300MJ/m²



SITUAÇÃO

ÁREAS (m²)

*CONSTRUÇÃO PRONTO SOCORRO MUNICIPAL
SUBSOLO / ESTACIONAMENTO ____ 815,29m²
PAVIMENTO TÉRREO ____ 1.283,67m²
PAVIMENTO SUPERIOR ____ 252,60m²
*CONSTRUÇÃO HOSPITAL MUNICIPAL
PAVIMENTO TÉRREO ____ 1.577,32m²
PAVIMENTO SUPERIOR ____ 1.617,46m²
SÓTÃO ____ 111,14m²
*CONSTRUÇÃO DIVERSAS
GLP ____ 23,59m²
DEPÓSITO DE DESCARTE ____ 40,68m²
GASES MEDICINAIS ____ 58,98m²

SOMATÓRIA TOTAL DE CONSTRUÇÃO : 5.780,73m²

DESPACHOS CBM/MG:

Responsável Técnico:

João Fernando Lopes de Toledo
Engenheiro Civil
CREA-MG nº 101.895/D