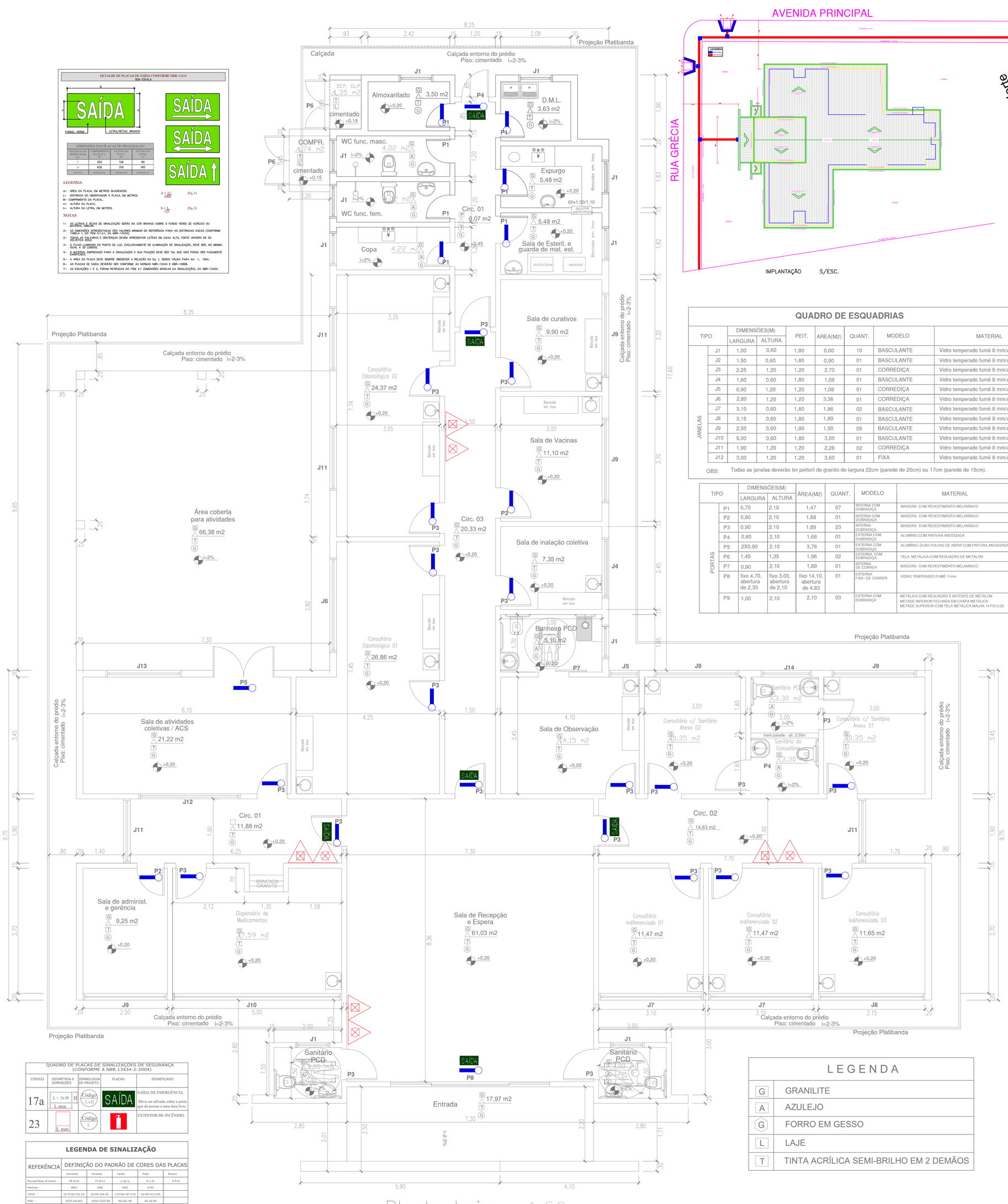


DETALHE DE PLACAS DE SAÍDA CONFORME NBR-13434
SEM ESCALA

FUNDO: VERDE — LETRA/SETAS: BRANCO

DISTÂNCIA DO OBSERVADOR (L)	COMPRIMENTO DA PLACA (B)	ALTURA DA PLACA (H)	ALTURA DA LETRA (h)
6	252	126	65
20	632	316	160
(metros)	(milímetros)	(milímetros)	(milímetros)

LEGENDA

A– ÁREA DA PLACA, EM METROS QUADRADOS.
L– DISTÂNCIA DO OBSERVADOR À PLACA, EM METROS.
B– COMPRIMENTO DA PLACA.
H– ALTURA DA PLACA.
h– ALTURA DA LETRA, EM METROS.

$A > \frac{L^2}{2000}$ (Eq. 1)

$h > \frac{L}{125}$ (Eq. 2)

NOTAS

1– AS LETRAS E SETAS DE SINALIZAÇÃO SERÃO NA COR BRANCO SOBRE O FUNDO VERDE DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR.
2– AS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS (CONFORME TABELA 1, DO ITEM 4.1.2.1, DA NBR–13434).
3– TODAS AS PALAVRAS E SENTENÇAS DEVEM APRESENTAR LETRAS EM CAIXA ALTA, FONTE UNIVERS 65 OU HELVÉTICA BOLD.
3– O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO SUAL A 30 LÚMENS.
4– O MATERIAL EMPREGADO PARA A SINALIZAÇÃO E SUA FIXAÇÃO DEVE SER TAL QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE DANIFICADO.
5– A ÁREA DA PLACA DEVE SEMPRE OBEDECER A RELAÇÃO DA Eq. 1, SENDO VÁLIDA PARA 4m ≤L ≤50m.
6– AS PLACAS DE SAÍDA DEVERÃO SER CONFORME AS NORMAS NBR–13434 E NBR–10898.
7– AS EQUAÇÕES 1 E 2, FORAM RETIRADAS DO ITEM 4.1 (DIMENSÕES BÁSICAS DA SINALIZAÇÃO), DA NBR–13434.

LEGENDA - INCÊNDIO

	Iluminação de Emergência - Aclaramento/2x9W
	Iluminação de Emergência - Balizamento
	Extintor de Água Pressurizada - AP 10L
	Extintor de Pó Químico Seco - PQS 8 Kg
	Extintor de Gás Carbônico - CO^2 6 Kg

DIMENSÕES BÁSICAS DA SINALIZAÇÃO

Deve ser observada a relação:

TAMANHO DA PLACA	TAMANHO DAS LETRAS
$A > \frac{L^2}{2000}$ Onde: A é a área da placa, em metros quadrados; L é a distância do observador à placa, em metros. Esta relação é válida para $L \leq 50$ m, sendo que deve ser observada a distância mínima de 4 m, conforme a tabela a baixo.	$t > \frac{L}{125}$ Onde: t é a altura da detra, em metros; L é a distância do observador à placa, em metros. Todas as palavras e entenças devem apresentar letras em caixa alta, fonte Univers 65 ou Helvetica Bold.

TABELA CONFORME A NBR 13434-2:2004

Sinalização de:	Forma geométrica.	Cota	Em laranja valores referentes à distância máxima de visibilidade da placa. (Está em metros.)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
Proibição	D mm	D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
Alerta	L mm	L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
Orientação salvamento e equipamentos.	L mm	L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
	H / L mm	H	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

Valores mínimos do tamanho da placa, referentes à altura do observador. (Indicado de cor laranja logo à cima deles.)

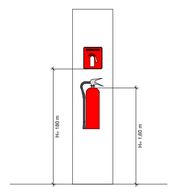
QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPO		DIMENSÕES(M) LARGURA	DIMENSÕES(M) ALTURA	PEIT.	AREA(M2)	QUANT.	MODELO	MATERIAL
JANELAS	J1	1,00	0,60	1,80	0,60	10	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J2	1,50	0,60	1,80	0,90	01	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J3	2,25	1,20	1,20	2,70	01	CORREDIÇA	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J4	1,80	0,60	1,80	1,08	01	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J5	0,90	1,20	1,20	1,08	01	CORREDIÇA	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J6	2,80	1,20	1,20	3,36	01	CORREDIÇA	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J7	3,10	0,60	1,80	1,86	02	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J8	3,15	0,60	1,80	1,89	01	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J9	2,50	0,60	1,80	1,50	05	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J10	5,00	0,60	1,80	3,00	01	BASCULANTE	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J11	1,90	1,20	1,20	2,28	02	CORREDIÇA	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio
	J12	3,00	1,20	1,20	3,60	01	FIXA	Vidro temperado fumê 8 mm/Alumínio

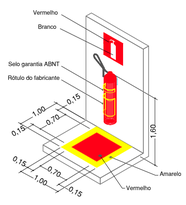
OBS: Todas as janelas deverão ter peitoril de granito de largura 22cm (parede de 20cm) ou 17cm (parede de 15cm).

TIPO		DIMENSÕES(M) LARGURA	DIMENSÕES(M) ALTURA	ÁREA(M2)	QUANT.	MODELO	MATERIAL
PORTAS	P1	0,70	2,10	1,47	07	INTERNA COM DOBRADIÇA	MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍNICO
	P2	0,80	2,10	1,68	01	INTERNA COM DOBRADIÇA	MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍNICO
	P3	0,90	2,10	1,89	23	INTERNA DOBRADIÇA	MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍNICO
	P4	0,80	2,10	1,68	01	EXTERNA COM DOBRADIÇA	ALUMÍNIO COM PINTURA ANODIZADA
	P5	2X0,90	2,10	3,78	01	EXTERNA COM DOBRADIÇA	ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS DE ABRIR COM PINTURA ANODIZADA
	P6	1,45	1,35	1,96	02	EXTERNA, COM DOBRADIÇA	TELA METÁLICA COM REQUADRO DE METALON
	P7	0,90	2,10	1,89	01	INTERNA DE CORRER	MADEIRA COM REVESTIMENTO MELANÍNICO
	P8	fixo 4,70, abertura de 2,30	fixo 3,00, abertura de 2,10	fixo 14,10, abertura de 4,83	01	EXTERNA FIXA / DE CORRER	VIDRO TEMPERADO FUMÊ 11mm
	P9	1,00	2,10	2,10	03	EXTERNA COM DOBRADIÇA	METÁLICA COM REQUADRO E BATENTE DE METALON METADE INFERIOR FECHADA EM CHAPA METÁLICA METADE SUPERIOR COM TELA METÁLICA MALHA 14 FIO 0,25

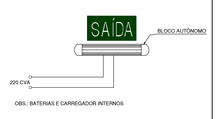
DETALHE DA INSTALAÇÃO DE EXTINTORES



DETALHE DA SINALIZAÇÃO E FIXAÇÃO DE EXTINTORES



ALTURA DE INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA



QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA (CONFORME A NBR 13434-2:2004)

CÓDIGO	GEOMETRIA E DIMENSÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	PLACAS	SIGNIFICADO
17a	L = 2x H, H, L mm	Código L.t.H	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA. Deve ser afixada sobre a porta que da acesso a uma área livre
23	L mm	Código t		EXTINTOR DE INCÊNDIO.

LEGENDA DE SINALIZAÇÃO

REFERÊNCIA	DEFINIÇÃO DO PADRÃO DE CORES DAS PLACAS				
	Vermelho	Amarelo	Verde	Preto	Branco
Munsell Book of Colors	5R 4/14	5Y 8/12	2.5G ¾	N 1.0/	N 9.5/
Pantone	485C	109C	359C	419C	
CMYK	C0 M100 Y91 K0	C0 M9 Y94 K0	C79 M0 Y87 K76	C0 M0 Y0 K100	
RGB	R255 G0 B23	R255 G255 B0	R0 G61 B0	R0 G0 B0	

As cores de contraste são branco ou amarelo.
Sinalização de proibição e alerta, as cores de contraste devem ser fotoluminescentes para a sinalização de orientação e de equipamentos. (Ou seja os pictogramas são brancos ou amarelos e são fotoluminescentes.).

LEGENDA

G	GRANILITE
A	AZULEJO
G	FORRO EM GESSO
L	LAJE
T	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO EM 2 DEMÃOS

Planta baixa 1:50

PROJETO PPCIP	Nº Folhas 01	Folha Nº 01

ASSUNTO:
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (PLANTA BAIXA)

LOCALIZAÇÃO:
AVENIDA PRINCIPAL, ÁREA INSTITUCIONAL 03 (AI-03)
BAIRRO MENINO JESUS II

CIDADE: SINOP — ESTADO: MT.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SINOP — Data: Junho/2018

Áreas:
TERRENO:.....1.945,42 m²
CONSTRUÇÃO: .....509,16 m²
TX DE OCUPAÇÃO:.....26,17 %
COEF. DE PERMEABILIDADE:.....71,48 %

Prefeita: ROSANA T. MARTINELLI
Vice–Prefeito: Gilson de Oliveira
Prodeurbs: Paulo H. F. de Abreu
PRODEURBS

RESP. TEC.:
JULIO HENRIQUE V. GARCIA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 120639183-9

AUTENTICAÇÕES: