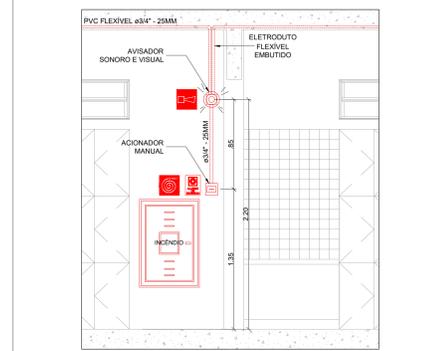


PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/2

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
20		ALARME SONORO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACIONADOR DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	PUNTO DE ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE UM MENSAGEM SONORA DESEMPENHANDO O EQUIPAMENTO ACIONADO POR AQUELE PONTO
22		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIRANTE	INDICAÇÃO DO ABRIGO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM OU SEM HIRANTE NO SEU INTERIOR
24		HIRANTE DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS

DETECÇÃO E ALARME	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	CAIXA RETANGULAR 4"x4" MÉDIA (130MM DO PISO)
2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR N.2 200X200X120MM
3	CAIXA ENTERRADA P/ ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA 300X300MM
4	SIRENE AUDIO VISUAL PARA SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO
5	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO
6	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO
7	3#2.5mm ²
8	LAÇO DE ALARME DE INCÊNDIO
9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T
10	INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO QUE SOBE OU DESCE
11	ALM
12	TUBULAÇÃO DE ALARME EMBUTIDO NO TETO/FORRO
13	TUBULAÇÃO DE ALARME ENTERRADA, PEAD ØXX"
14	TUBULAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME AUDIO VISUAL EMBUTIDA
15	TUBULAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME AUDIO VISUAL ENTERRADA, PEAD ØXX"
NOTAS DO SISTEMA DE ALARME NBR 17240	
NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010	
1- OS ACIONADORES MANUAIS SERÃO INSTALADOS A UMA ALTURA ENTRE 0,90 M E 1,35 M, EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO CONFORME ITEM 5.3.2 NBR 17240/2010	
2- OS AVISADORES SONOROS FORAM COTADOS ENTRE 2,00 M E 3,50 M DO PISO ACABADO, DE DE FORMA QUE SEJAM AUDÍVEIS EM TODA A EDIFICAÇÃO E NÃO IMPEDAM A COMUNICAÇÃO VERBAL, CONFORME ITEM 5.6.3 NBR 17240/2010	
3- OS AVISADORES SERÃO DOTADOS DE TRAVA MECÂNICA ATIVADA IMPEDINDO O ROUBO DO EQUIPAMENTO.	
4- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ SER INSTALADA A UMA ALTURA ENTRE 1,40M - 1,60M.	
OBSERVAÇÕES GERAIS:	
1- TODA A FAIXA DE CONTROLE E TRANSMISSÃO DE DADOS DO SISTEMA DE ALARME DEVERÁ TRAFEGAR EM ELÉTRICO DE TERMO ZINCOADO. TODA TUBULAÇÃO APARENTE SERÁ PINTADA NA COR VERMELHA DE MODO A DISTINGUIR O SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO DOS DEMAIS, INCLUSIVE QUANDO PASSAREM EM FORO.	
2- TUBULAÇÃO NÃO COTADA TEM BITOLA MÍNIMA DE 25/4"	
3- OS CONDUTORES DEVEM SER DE TIPO FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO RESISTENTE AO FOGO, TENSÃO DE PROVA MÍNIMA 600V.	
4- QUALQUER ACIONADOR DO SINALIZADOR, FIXADO EM UMA BASE E INSTALADO EM ALTURA A 2,2M DO PISO ACABADO, DEVE TER TRAVA MECÂNICA ATIVADA OU OUTRO SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDA O ROUBO DO EQUIPAMENTO.	
5- A CENTRAL DE ALARME DEVERÁ OBEDECER AOS PARÂMETROS DA NORMA 9441/1998.	
6- TODA CAIXA DE PASSAGEM, INCLUSIVE TAMPA DOS CONDULETES, PERTENCENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO E DEVE SER IDENTIFICADA ADEQUADAMENTE NA COR VERMELHA.	
7- A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE SER IDENTIFICADA E IDENTIFICADA E BATERIA DE ACUMULADORES ELÉTRICOS, AMBOS COMPATÍVEIS ENTRE SI, COM O SISTEMA E COM O LOCAL DE INSTALAÇÃO, DEVERÁ SER CONTROLADA E DIMENSIONADA PARA A CAPACIDADE INSTALADA DO SISTEMA.	
8- A BATERIA TERÁ AUTONOMIA DE 24 HORAS DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, EM REGIME DE SUPERÁVIA, INCLUSIVE NESTE PERÍODO, 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME DE FOGO, SEM AUMENTAÇÃO DA CORRENTE ALTERNADA NA MENOR TEMPERATURA QUE A ÁREA PODE ATINGIR DURANTE O ANO, REGIME DE ALARME DE FOGO E O ACOMODAMENTO SIMULTANEO DE TODAS AS INDICAÇÕES SONORAS E VISUAIS EXTERNAS A CENTRAL DA MAIOR ÁREA SUPERVISORADA ATÉ AS SAÍDAS EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO.	
9- A CENTRAL DEVERÁ FUNCIONAR PERFEITAMENTE SEM BATERIAS, LIGADA SOMENTE COM UMA DAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO PREVISTA NO SISTEMA (220VAC).	



DETALHE DA INSTALAÇÃO DOS ACIONADORES E AVISADORES (SEM ESCALA)

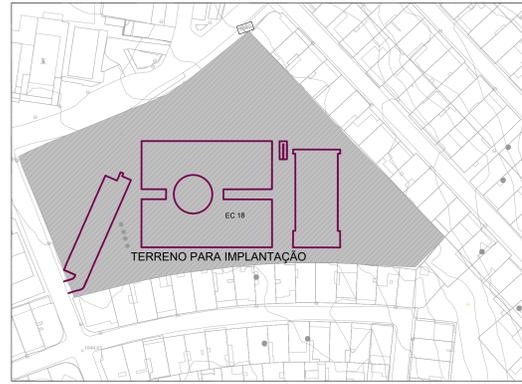
OBSERVAÇÃO:

01 - A DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA POR UMA PESSOA, DE QUALQUER PONTO DA ÁREA PROTEGIDA ATÉ O ACIONADOR MANUAL MAIS PRÓXIMO, NÃO PODE SER SUPERIOR A 30 M.

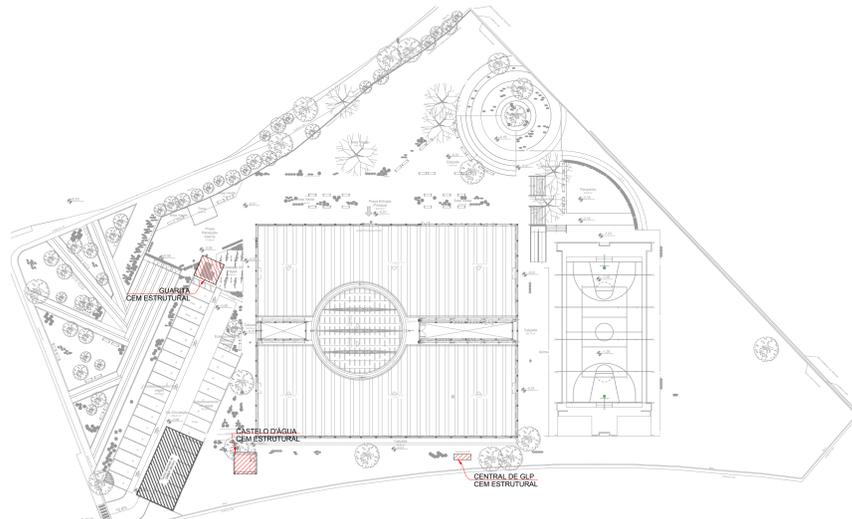
02 - A FONTE DEVE TER AUTONOMIA DE 24 HORAS E MAIS 5 MIN (ALARME) E 15 MIN (VOZ), CONFORME PREVISTO NO ITEM 6.1.4.

03 - OS AVISADORES SONOROS DEVERÃO SER AUDÍVEIS EM TODOS OS PONTOS SEM INIBIR A COMUNICAÇÃO.

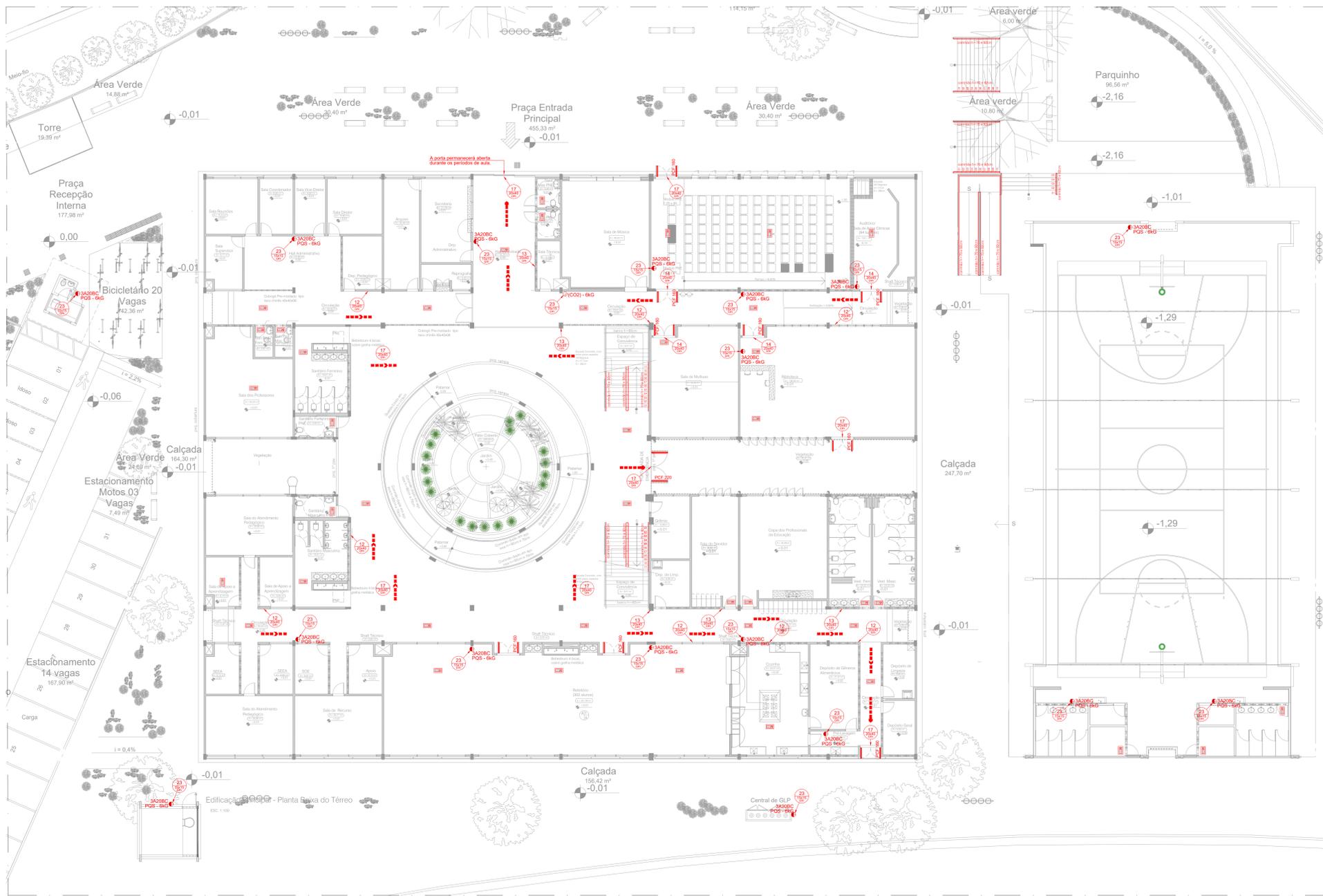
00		27/09/2023
REV	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEEDF-CEF 01 DA CANDANGOLÂNDIA-INC-007-800.DWG		
		Data de entrada:
Setor: RA XXX CANDANGOLÂNDIA		
Endereço: EQR 24, AE 7 CANDANGOLÂNDIA		
Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		
Autor do Projeto: ENG. ELET. JOYSON ANDRADE SEVERINO		CREA: 11.580/D-DF
Responsável Técnico:		
PROPRIETÁRIO		
AUTOR DO PROJETO	CREA: 11.580/D-DF	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAUCREAC/CF:	
CBMDF:	CBMDF:	
OUTROS:		
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
Prancha: INC	Grupo: 13	Prancha: 07/15
Medidas de Segurança: AlarME DE INCÊNDIO - PAVIMENTO SUPERIOR		
Data: 27/09/2023	Desenho: DALMO	Escala: INDICADA



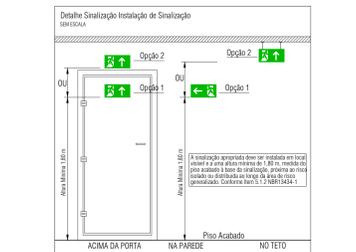
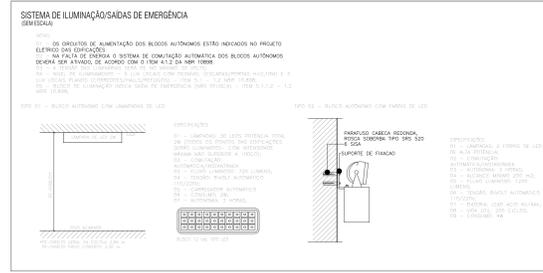
PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
Escala 1:1000



MAPA CHAVE
Escala 1:500



PLANTA BAIXA - TÉRREO
Escala 1:125



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

- 1 - O DESENHO DEVERÁ PREVER SOBRE VARIÁVEIS ESPECÍFICAS E O QUANTITATIVOS.
- 2 - COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- 3 - COTAS NECESSÁRIAS PARA LOCALIZAÇÃO DOS PÔRTOIS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- 4 - SEVERA SER PRECISADOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA SEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.

AS SINALIZAÇÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NBR 9077.

AS PORTAS DE ENCLAVAMENTO UTILIZADAS COM A FINALIDADE DE SEGURANÇA PATRIMONIAL DA EDIFICAÇÃO EM PORTAS DE SAÍDA, DEVEM FOMENTAR ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE DO EVENTO, CONFORME ITEM 4.2.2.7 DA NIT 03MCF.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

1 - A INSTALAÇÃO DAS LÂMPADAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.

2 - NÃO SERÃO UTILIZADAS LÂMPADAS DO TIPO PARAS QUE PRECISAM DE TUBO DE ESCALADA OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.

3 - AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS ESCuros DEVEM TER NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESENVOLVIMENTO DE LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

ALURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,30M DO PISO; POTÊNCIA (WATT) MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE); TIPO DE ALIMENTAÇÃO: 230V; NÍVEL DE LUMINOSIDADE: 0 LUX E 0 LUX MIN; TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS.

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

1 - AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-3.

2 - NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (DOCO).

3 - NAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS A 80CM DE ALTURA DO PISO ACABADO DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 13434-1 DA ABNT.

4 - AS DISTÂNCIAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA ORÇONAL OU PERPENDICULAR DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12993

1 - TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12993 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 M DE ALTURA DESDE O NÍVEL DO PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

EXTINTOR DE PÓIS E AGUA 3A20-BC
EXTINTOR DE CO2 E 3A20-BC
EXTINTOR DE AGUA 10L 3-A
EXTINTOR ESPIRAL MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lts - CLASSE EXTINTORA 6A-40B

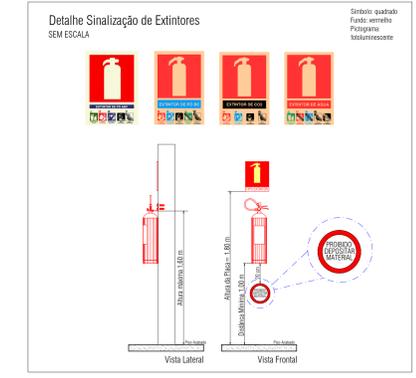
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DESENVOLVIMENTO DE EMERGÊNCIA, ESPECIFICAMENTE PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DIMENSIONADAS MENOR DE 1,50M
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DESENVOLVIMENTO DE EMERGÊNCIA, ESPECIFICAMENTE PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DIMENSIONADAS MENOR DE 1,50M
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DE SAÍDA PARA ACIMA DO PISO, PARA O SEU ACESSO
15		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; B) NÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA; C) INDICAÇÃO DE EMERGÊNCIA; D) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; E) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; F) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; G) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; H) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; I) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; J) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; K) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; L) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; M) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; N) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; O) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; P) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; Q) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; R) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; S) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; T) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; U) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; V) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; W) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; X) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; Y) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; Z) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; AZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; BZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; CZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ED) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ER) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ES) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ET) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; EZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; FZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; GZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; HZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ID) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; II) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; IZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; JZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; KZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; LZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ME) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ML) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; MZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ND) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; NZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ON) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; OZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; PZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; QZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; RZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ST) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; SZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; TZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; US) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; UZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; VZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; WZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; XZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; YZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZA) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZB) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZC) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZD) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZE) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZF) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZG) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZH) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZI) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZJ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZK) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZL) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZM) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZN) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZO) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZP) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZQ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZR) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZS) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZT) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZU) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZV) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZW) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZX) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZY) SAÍDA DE EMERGÊNCIA; ZZ) SAÍDA DE EMERGÊNCIA

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
20		ALARME SONORO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACOMODAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME OU BOMBA DE INCÊNDIO	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE UMA IDENTIFICAÇÃO DESIGNANDO O EQUIPAMENTO ACOMODADO PARA ESSE PONTO
22		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		ARRIOJO DE MANGUEIRA E HIERANTE	INDICAÇÃO DO ARRIOJO DA MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM O SEU HIERANTE NO SEU INTERIOR
24		HIERANTE DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HIERANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ARRIOJO DE MANGUEIRAS

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
1		PROIBIDO FUMAR	TUDO LOCAL ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA	TUDO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
3		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	QUALQUER SITUAÇÃO ONDE O USO DE ÁGUA SEJA APROPRIADO PARA APAGAR FOGO
4		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADORES EM CASO DE INCÊNDIO	NOB LOCOS DE ACESSO AOS ELEVADORES COMUM, PODE SER COMPLEMENTADA PELA SINALIZAÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USE O ELEVADOR, QUANDO FOR CASO

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (MM)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (M)
PROIBIÇÃO		4 6 8 10 12 14 16 18 20 24 28 32	D 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750
ALERTA		L 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700	L 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300 320 340 360 380 400 420 440 460 480 500 520 540 560 580 600 620 640 660 680 700
ORIENTAÇÃO EQUIPAMENTOS		H=204; 43 46 128 158 160 211 203 246 314 378 443 474	

ITEM	DESCRIÇÃO
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CÓDIGO, DIMENSÃO E TAMANHO.
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	BARRA ANTIPÂNICO
	EXTINTORES
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A,B,C - 3A:20B-C
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO CO2
	ILUMINAÇÃO
	LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LÂMPADA FLUORESCENTE INSTALADO NO TETO



REV	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
00		27/09/2023
01	314-SEED-CEF 01 DA CANDANGOLÂNDIA-INC-008-ROD.DWG	

Setor: RA XX CANDANGOLÂNDIA
Endereço: EQR 24, AE 7 CANDANGOLÂNDIA
Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA: 79620-DF
Responsável Técnico: CREA: 79620-DF

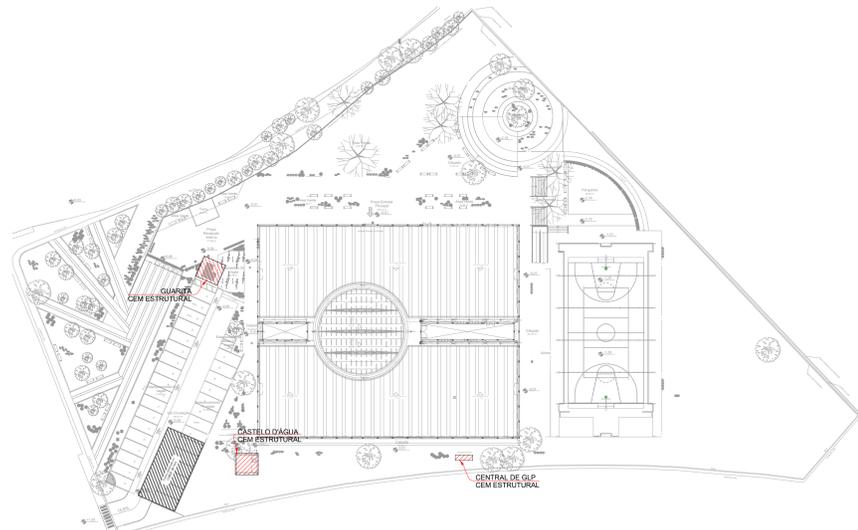
PROPRIETÁRIO: CREA: 79620-DF
AUTOR DO PROJETO: CREA: 79620-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREAC/CT

CBMDF: CREA: 79620-DF

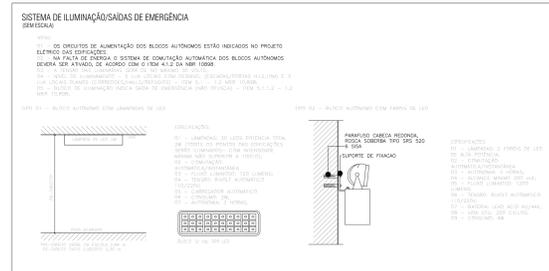
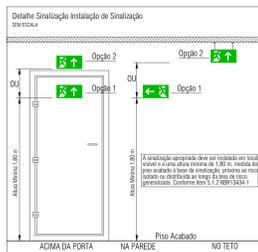
OUTROS:

PRONOME	CONTÉUDO	PRONOME
INC	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO Ocupação: ESCOLARES/ESCOLAS EM GERAL Condição: SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E EXTINTORES - IMPLANTAÇÃO / TÉRREO Medidas de Segurança: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência e Extintores	08/15

Data: 27/09/2023 | Desenho: DALMO | Escala: INDICADA



MAPA CHAVE
Escala 1:500



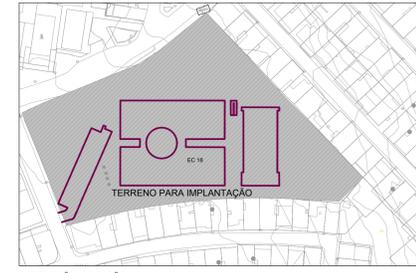
OBSERVAÇÕES

- 1 - A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:
 - 1.1 - SER ATRAVÉS DE PLACAS FOTOLUMINESCENTES E CONTRA PLAINA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
 - 2 - AS LETRAS E AS SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO E EM DIMENSÕES QUE GARANTAM PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.
 - 3 - A SINALIZAÇÃO DEVE SER DO TIPO FOTOLUMINESCENTE CONFORME NORMAS DA ABNT.
 - 4 - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A PELO MENOS 1,80m DE ALTURA DO PISO ACABADO A FIM DE GARANTIR PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.

DETALHE - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SEM ESCALA

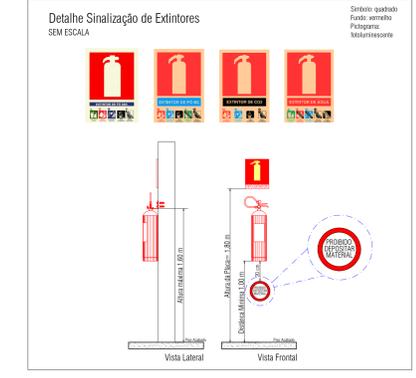
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO			
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
13		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
14		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
15		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
16		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
17		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
18		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34
19		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA EM CASO DE EMERGÊNCIA. DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. DIMENSÃO MÍNIMA: Lx1,34

SINALIZAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO
	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, CÓDIGO, DIMENSÃO E TAMANHO.
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	
	BARRA ANTIPÂNICO
EXTINTORES	
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO A,B,C - 3A:20B-C
	EXTINTOR CARGA PÓ QUÍMICO CO2

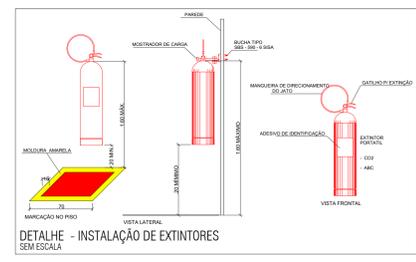


2) SITUAÇÃO / LOCAÇÃO
ESCALA 1:500

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME			
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
20		ALARME SONORO	INDICAÇÃO DO LOCAL DE ACOMODAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO
21		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	PONTO DE ACOMODAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO OU BOMBA DE INCÊNDIO. DEVE SER SEMPRE ACOMPANHADO DE SINALIZAÇÃO DE COMANDO DE ALARME DE INCÊNDIO. DESENVOLVIDO O EQUIPAMENTO, ACOMODADO POR ÁGUA E FÓSFORO
22		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
23		EXTINTOR DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO ABRIGO DO MANEIRO DE INCÊNDIO COM O SEM-HORRANTE NO SEU INTERIOR
24		ABRIGO DE MANEIRO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO ABRIGO DO MANEIRO DE INCÊNDIO COM O SEM-HORRANTE NO SEU INTERIOR
25		ABRIGO DE MANEIRO DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DO ABRIGO DO MANEIRO DE INCÊNDIO COM O SEM-HORRANTE NO SEU INTERIOR
26		HORRANTE DE INCÊNDIO	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DO HORRANTE QUANDO INSTALADO FORA DO ABRIGO DE MANEIRO DE INCÊNDIO



SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO			
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO
1		PROIBIDO FUMAR	TODO LOCAL ONDE O FUMO POSSA ALIMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
2		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA	TODO LOCAL ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE ALIMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO
3		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO	QUALQUER SITUAÇÃO ONDE O USO DE ÁGUA SEJA IMPROPRIO PARA EXTINGUIR O FOGO
4		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO	NEOS LOCAIS DE ACESSO AOS ELEVADORES COM O SEU COMANDO EMERGENCIAL. EM CASO DE INCÊNDIO NÃO USE O ELEVADOR QUANDO FOR O CASO



NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE MEMÓRIAS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS REQUERIDAS PARA LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE À ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECISOS E ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMAS SEM CONDIÇÃO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE COMPORTAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO. AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS EM LOCAL VISÍVEL E DE FÁCIL ACESSO.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898

- A INSTALAÇÃO DAS LÂMPADAS DEVE SER DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADAS PROLETORAS OU PARAFUSOS QUE PREVENHAM O EFICIENTE DE ESCADA OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.
- AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LOCAIS DE BARRANDAS DE 5 LUX E DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

FORMA DE INSTALAÇÃO, QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM, SER INSTALADAS NO TETO:

POTÊNCIA (WATTS) MÍNIMO: 20W (OU EQUIVALENTE)

TIPO DE ALIMENTAÇÃO: AUTÔNOMA

NÍVEL DE LUMINÂNCIA: 0 LUX E 5 LUX MIN.

ESPESSURA: AUTÔNOMA - NO MÍNIMO 02 MM

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434

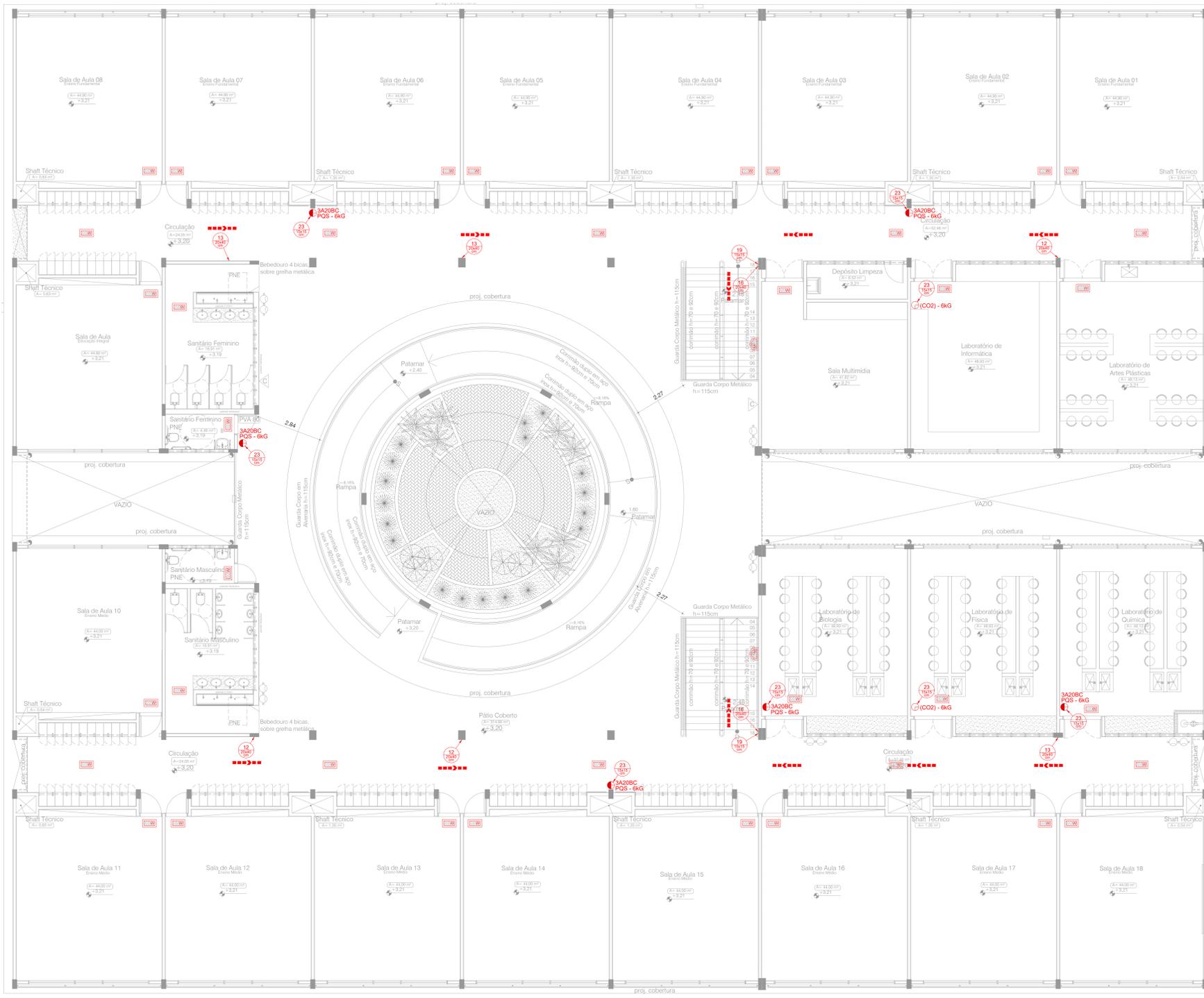
- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-3.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (COMO NOTADO) A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 M DE ALTURA DESDE O NÍVEL DO PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.
- NAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS A 1,00M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.8 DA NBR 13434-3 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A SETA ORIENTADA, OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES NBR 12693

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E NOTADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 M DE ALTURA DESDE O NÍVEL DO PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PÓ E H₂O 3A:20B-C
- EXTINTOR DE PÓ E H₂O 3-B
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lt - CLASSE EXTINTORA 6A:40B



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50

00	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	27/09/2023
REV		DATA

314-SEED-CEF 01 DA CANDANGOLÂNDIA-INC-009-ROD DWG

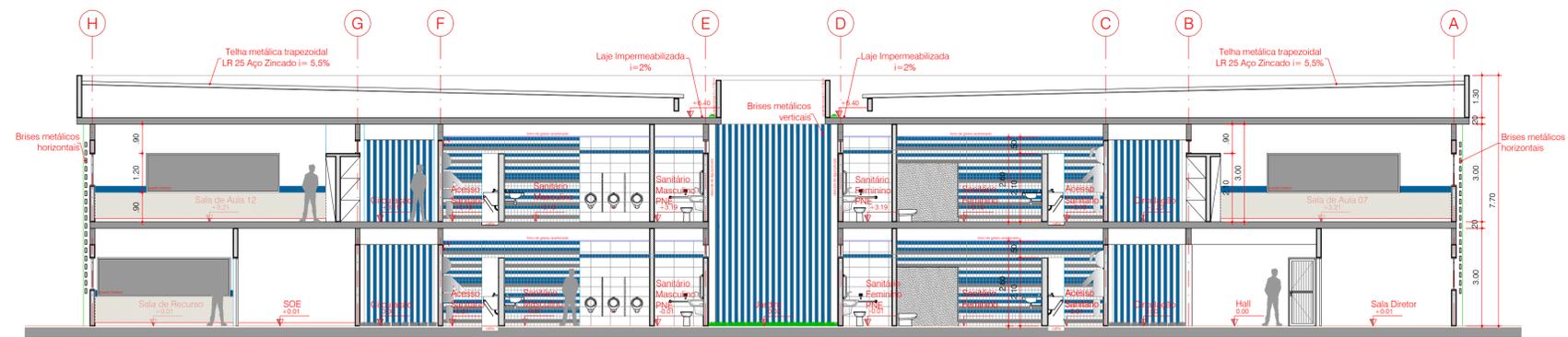


Setor: RA XIX CANDANGOLÂNDIA
Endereço: EQR 24, AE 7 CANDANGOLÂNDIA
Proprietário: GDF SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO
Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA:79620-DF
Responsável Técnico: CREA:79620-DF

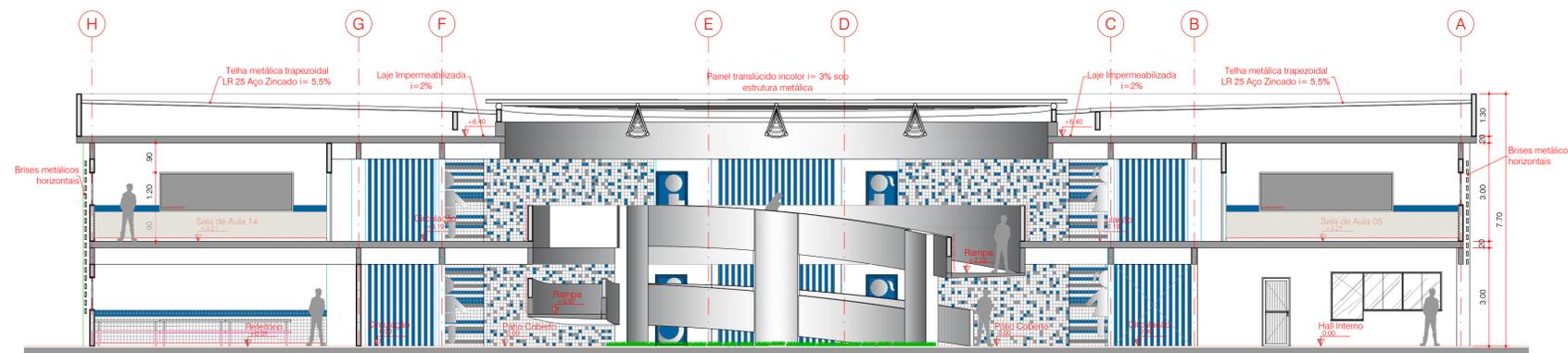
PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO	CREA: 79620-DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAUCREACT/DF

CBMDF:	CBMDF:
	OUTROS:

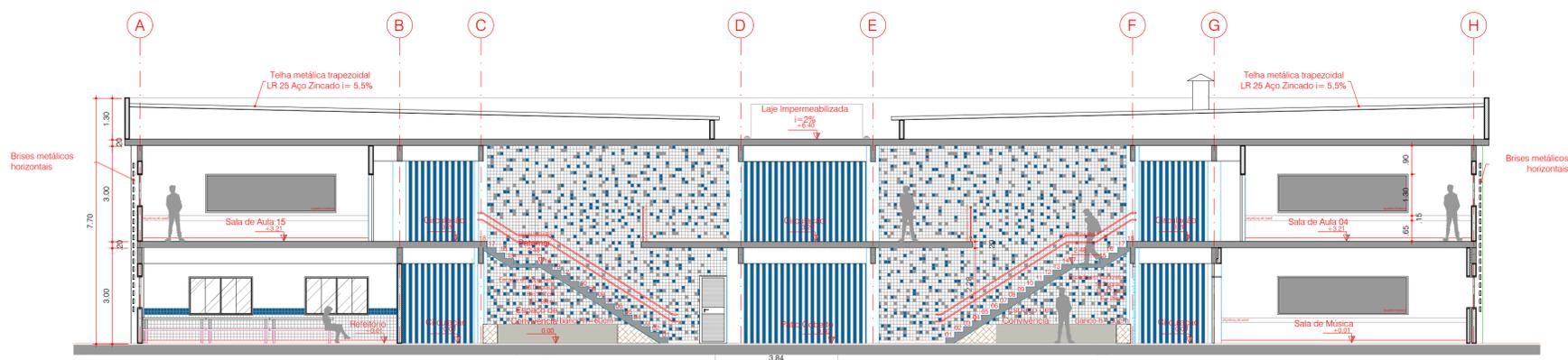
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
Prancha:	Ocupação: ESCOLARES/ESCOLAS EM GERAL	Grupo:	13
INC	Conteúdo: SINALIZAÇÃO ILUMINAÇÃO E EXTINTORES - PAVIMENTO SUPERIOR	Prancha:	09/15
Medidas de Segurança:	Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência e Extintores		
Data:	27/09/2023	Desenho:	DALMO
		Escala:	INDICADA



Edificação Principal -Corte AA
ESC. 1:100



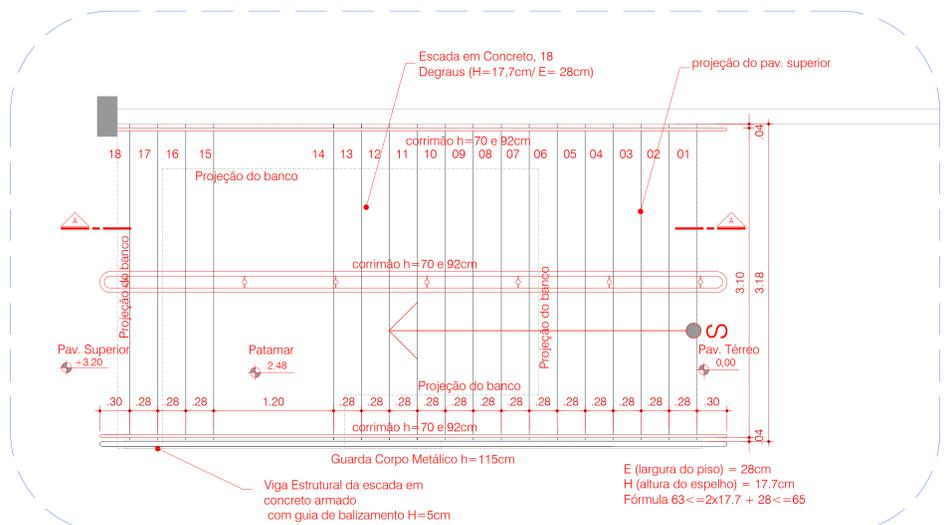
Edificação Principal -Corte BB
ESC. 1:100



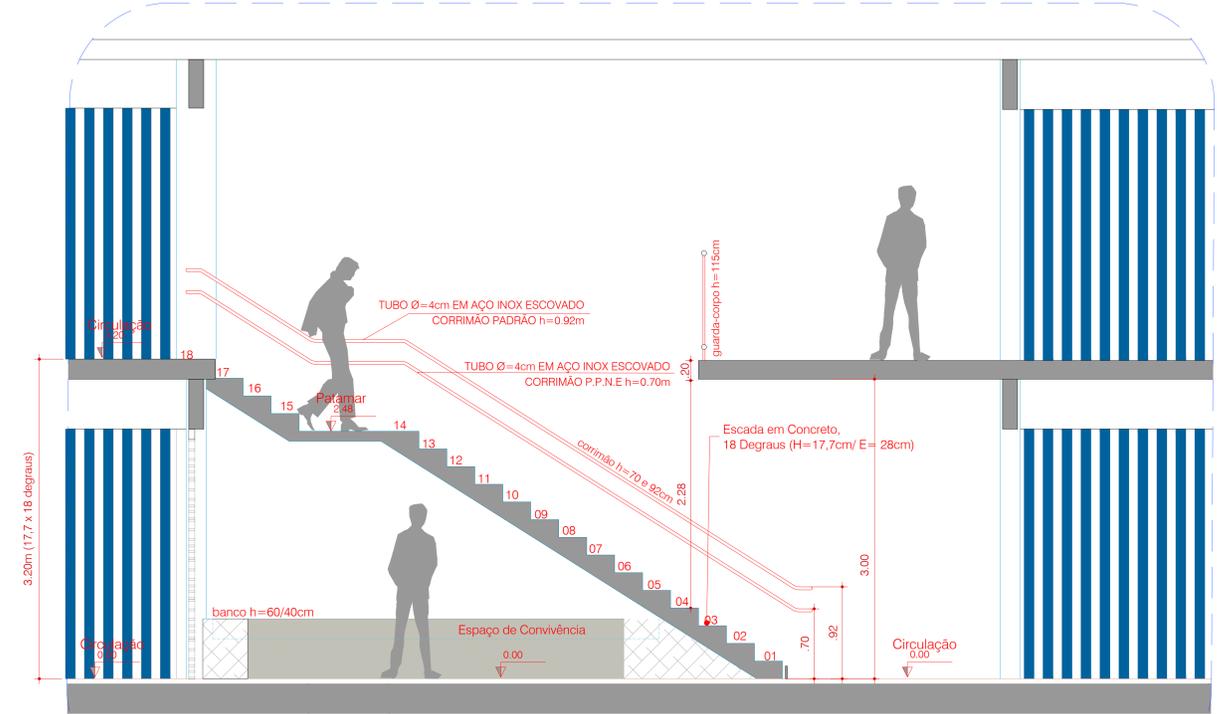
Edificação Principal -Corte CC
ESC. 1:100

00	EMISSÃO INICIAL	27/09/2023
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEEDF-CEF 01 DA CANDANGOLÂNDIA-INC-010-R00.DWG		
		Data de entrada:
Setor: RA XIX CANDANGOLÂNDIA Endereço: EQR 2/4, AE 7 CANDANGOLÂNDIA Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA:7962/D-DF Responsável Técnico:		
PROPRIETÁRIO AUTOR DO PROJETO CREA: 7962/D-DF RESPONSÁVEL TÉCNICO CAU/CREA/CFT:		
CBMDF:	CBMDF:	
OUTROS:		
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
Prancha: INC	Ocupação: ESCOLAR/ESCOLAS EM GERAL Conteúdo: CORTES A, B e C Medidas de Segurança: Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência e Extintores Data: 27/09/2023 Desenho: DALMO Escala: INDICADA	Grupo: 13 Prancha: 10/15

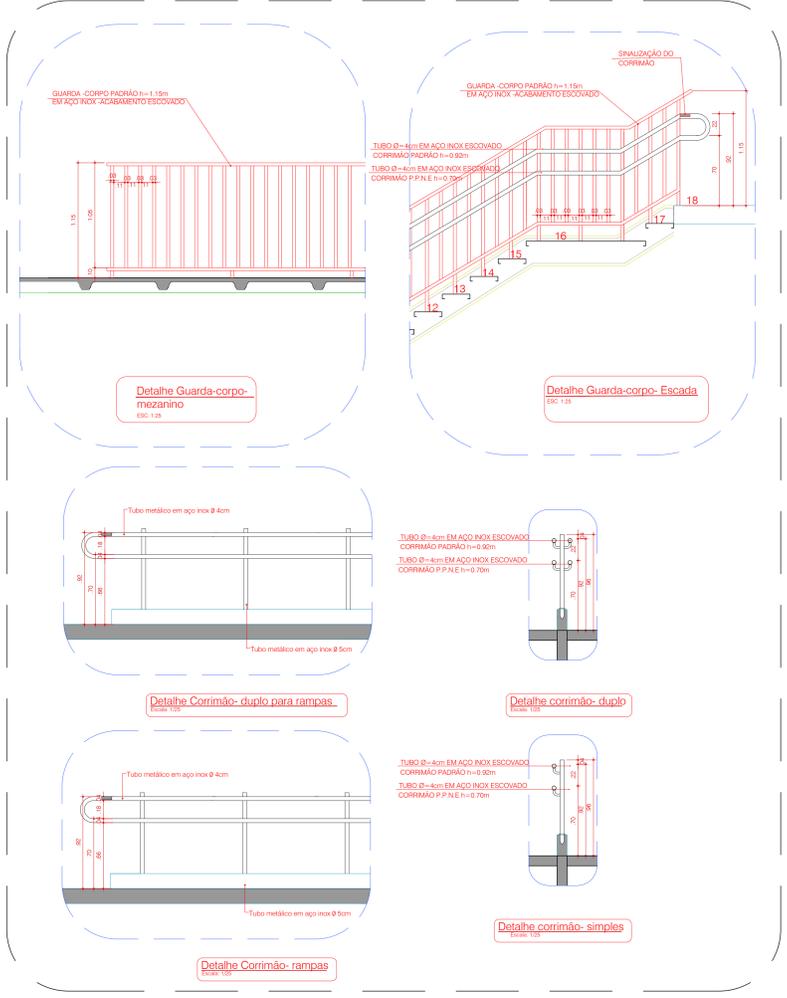
NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA NBR 9077	
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.	
AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.	
AS PORTAS DE ENROLAR, UTILIZADAS COM A FINALIDADE DE SEGURANÇA PATRIMONIAL DA EDIFICAÇÃO EM ROTAS DE SAÍDA, DEVEM PERMANECER ABERTAS DURANTE TODO O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA ATIVIDADE OU EVENTO, CONFORME ITEM 4.2.2.2.7 DA NBR 9077.	
NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 10898	
A INSTALAÇÃO DAS LÂMPADAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.	
NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU PARAFUSOS PROVEDORES EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.	
AS LÂMPADAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVELS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:	
ALTIMETRIA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS A UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.	
POTÊNCIA (EM W) MÍNIMA 20W (OU EQUIVALENTE)	
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 4V/7,2V	
NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX MÍN	
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS	
NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA NBR 13434	
AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.	
NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (100%).	
TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER INSTALADAS A 3,0M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3.1.8 DA NBR 13434-1 DA ABNT.	
AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVEM POSSUIR A REDE DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.	
NOTAS EXTINTORES NBR 12693	
TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.	
CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:	
EXTINTOR DE PIS 6 KG 3A-20-BC	
EXTINTOR DE CO2 6 KG 3-BC	
EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3-A	
EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 Lts - CLASSE EXTINTORA 6A-40B	



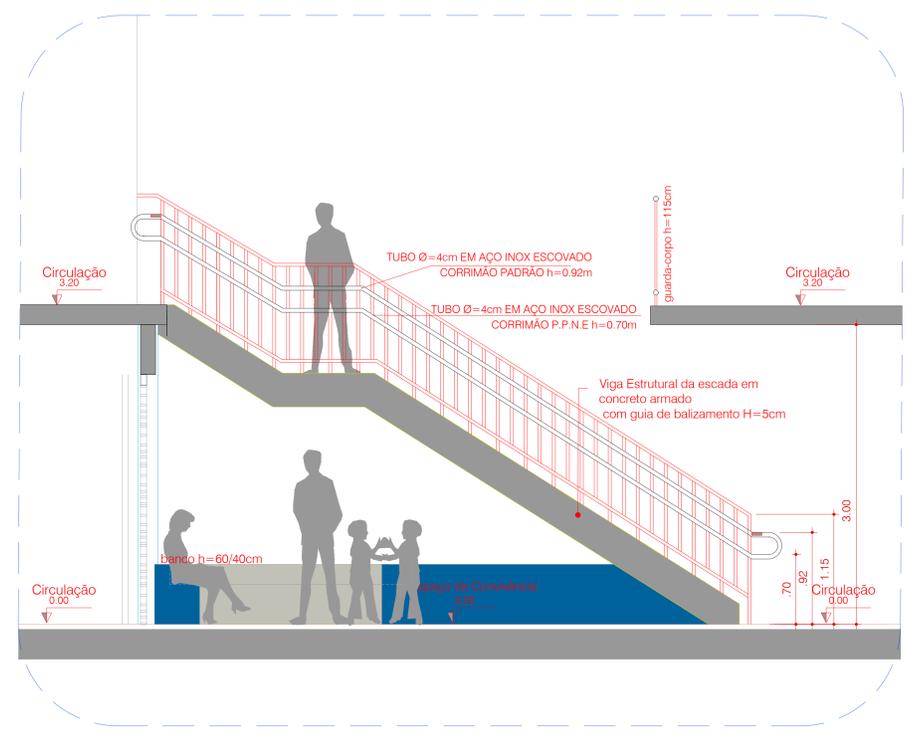
Detalhamento Escada - Planta Baixa
ESC. 1:50



Detalhamento Escada -Corte AA
ESC. 1:50



Detalhamento Guarda-Corpo e Corrimão
ESC. 1:25



Detalhamento Escada -Vista Lateral
ESC. 1:50

00	EMISSÃO INICIAL	27/09/2023
REV.	DESCRIÇÃO DE MODIFICAÇÕES	DATA
314-SEDEF-CEF 01 DA CANDANGOLÂNDIA-INC-011-800.DWG		
Data de entrada:		
Setor: RA XIX CANDANGOLÂNDIA		
Endereço: EQR 24, AE 7 CANDANGOLÂNDIA		
Proprietário: GDF-SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		
Autor do Projeto: ENG. CIVIL DALMO BLANCO CINNANTI CREA 79620-DF		
Responsável Técnico:		
PROPRIETÁRIO		
AUTOR DO PROJETO	CREA: 79620-DF	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CAUCREACT/CT	
CBMDF:	CBMDF:	
OUTROS:		
SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
Prancha: INC	Descrição: ESCOLAR/ESCOLAS EM GERAL	Grupo: 13
Medidas de Segurança:	Sinalização, Iluminação, Saídas de Emergência e Extintores	11/15
Data: 27/09/2023	Desenho: DALMO	Escala: INDICADA