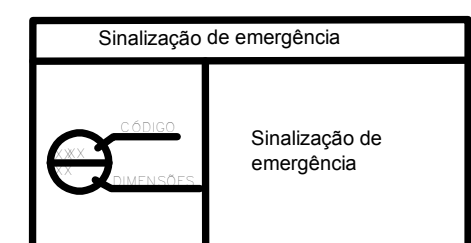


SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 01 - Sinalização de Emergência: está de acordo com as NBR's 13.434-1/04, 13.434-2/04 e 13.434-3/05 da ABNT.
 02 - Condições: Conforme quadro de sinalizações.
 03 - Altura de Instalação: Ver quadro de sinalizações caso omissos.
 04 - 1,0m no caso aplicado à bomba inferior de sinalização.
 05 - Na sinalização de orientação e de equipamento de combate a incêndio, a cor branca ou amarela é obrigatória, nos símbolos, letras e outros elementos de sinalização.
 06 - As placas devem obedecer às dimensões mínimas mencionadas no quadro de sinalizações e fixadas por meio de parafusos e buchas no quadro de sinalização.
 07 - A tubulação de Hidrante, quando aparente, deve ser pintada em vermelho (MANSSELL NOTATION) e R-14 (por 200 - Vermelho cor).
 08 - Enquanto a tubulação de detecção e alarme deve ser sinalizada, no mínimo, com setas vermelhas de 1cm largura a cada metro de tubulação.



Quadro de sinalizações: símbolos gráficos e especificações

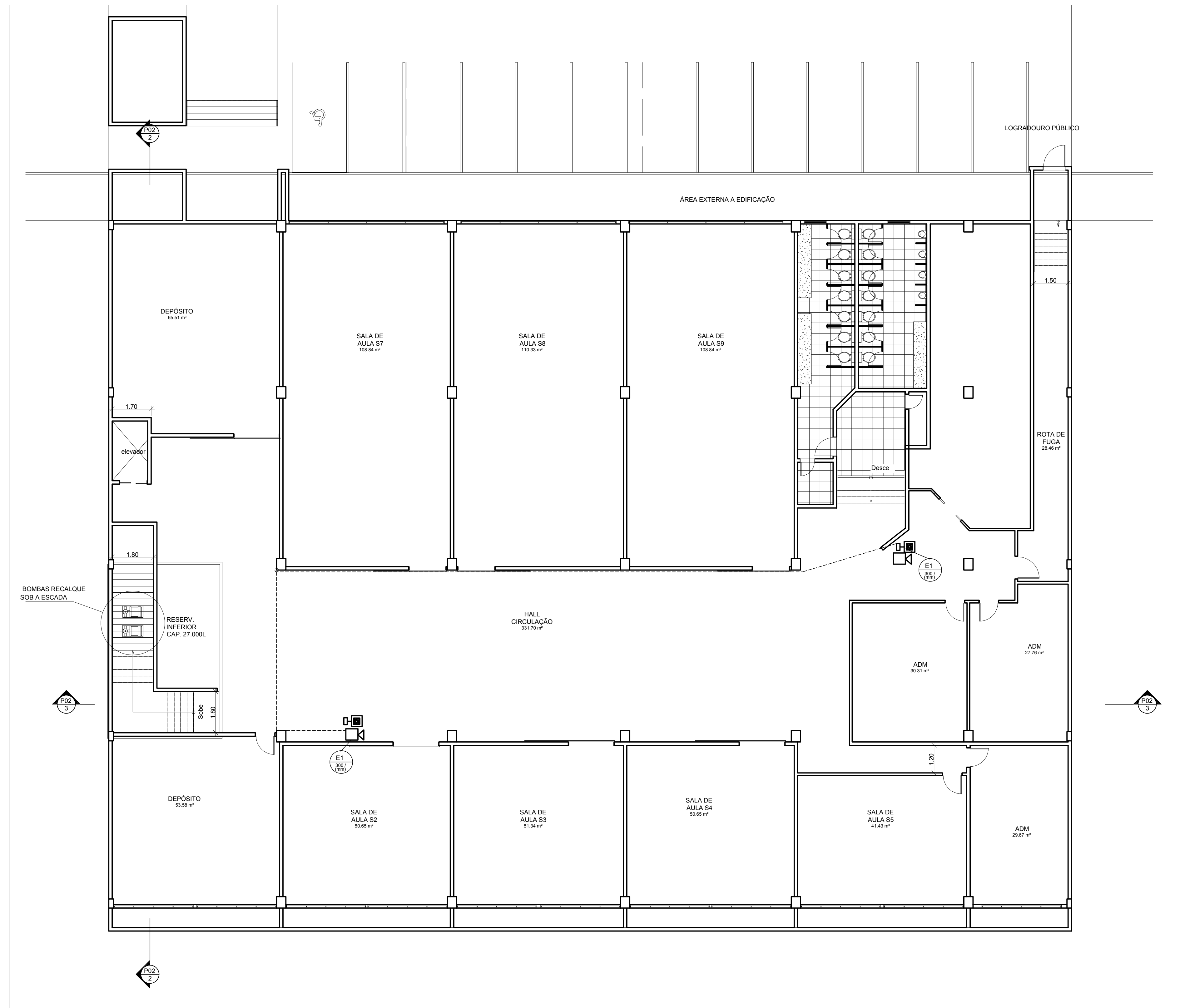
CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
12	[Símbolo]	Sinal de emergência	Instalado no ponto a 1,0m do piso acabado a ser sinalizado.	QUADRADO 150x150
16	[Símbolo]	Escudo de emergência	Instalado no ponto a 1,0m do piso acabado a ser sinalizado.	QUADRADO 150x150
17	[Símbolo]	Sinal de emergência	Instalado a 1,10 m acima do ponto de partida e inferior de 0,05 m para o piso acabado.	QUADRADO 150x150
19	[Símbolo]	Identificação de pavimento	Instalado no ponto a 1,0m do piso acabado a ser sinalizado.	QUADRADO 150x150
26	[Símbolo]	Hidrante de parede	Instalado no ponto a 1,0m do piso acabado a ser sinalizado.	QUADRADO 150x150
E2	[Símbolo]	Acionador de Alarme de Incêndio	Instalado no ponto a 1,0m do piso a ser sinalizado.	FOTOLUMINESCENTE 200x200
E1	[Símbolo]	Nome de Incêndio	Instalado no ponto a 1,0m do piso a ser sinalizado.	FOTOLUMINESCENTE 200x200

Fonte: ABNT NBR 13434

2 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
 ESCALA: 1:50

DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

[Símbolo]	Alarde de Acionamento manual
[Símbolo]	Aviador tipo sirene
[Símbolo]	Aviador áudio visual
[Símbolo]	Central de Alarme
[Símbolo]	Detector de fumaça iônico
[Símbolo]	Detector de fumaça óptico
[Símbolo]	Detector de temperatura iônico
[Símbolo]	Detector de temperatura óptico
[Símbolo]	Detector de fumaça linear
[Símbolo]	Detector de calor linear
[Símbolo]	Detector de chama linear
[Símbolo]	Linha de eletrodutos de detecção e alarme de incêndio



1 SUBSOLO
 ESCALA: 1:100

TABELAS

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NT-1

Ocupações	Grupos	Descrição	Exemplos
ESCOLAR	13		ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO + SUPLENTE

TABELA 2 - QUANTO A ALTURA E Nº DE PAVIMENTOS

TIPO DE EDIFICAÇÃO	CODIGO	ALTURA	NUMERO DE PAVIMENTOS
EDIFÍCIO	C2	16m	A PARTIR DO 2º PAVIMENTO

TABELA 3 - QUANTO AS DIMENSÕES EM PLANTA

NATUREZA DO USO	CODIGO	CLASSE DE OCUPAÇÃO	PARAMETROS
ESCOLAR	H1	ESCOLAR	3,00m x 1,20m x 5,00m

MEIO DE PROTEÇÃO ADICIONAIS OU MODIFICADOS

1	2	3	4
1	2	3	4
5	6	7	8

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NT-2

MÉDIO	E1	ESCOLARES	ESCOLAR COM ÁREA SUPERIOR A 200m²
VALOR DA CARGA DE INCÊNDIO POR OCUPAÇÃO E USO			300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO QUANTO À SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS NT-2

CODIGO	TIPO	EXEMPLOS
2	Edifícios em altura com proteção do tipo R-0,05	Prédios com concreto armado utilizado para resistir ao fogo...

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS NT-10

Ocupações	Grupos	População	Capacidade da U. DE PASSAGEM	Escadas e rampas	Portas
Escolares	13	Uma pessoa por 1,5 m² de área	100	80	100

NUMERO MÍNIMO DE SAÍDAS E TIPOS DE ESCADAS NT-10

Dimensão em planta	M (área de pavimento 750 m²)	Nº	Tipos
Altura		2	NE
Ocupação			
Escalar			

1ª APROVAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓCOLO Nº 824 DE 10/11/1989
 PARCEREL DE APROVAÇÃO Nº 813 DE 06/12/1989

ALTERAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓCOLO Nº 2750 DE 08/04/2011
 PARCEREL DE APROVAÇÃO Nº 813 DE 11/04/2011

DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES:
 - AÇÃO DE APROVAÇÃO 2 PONTOS DE ALARME;
 - AÇÃO DE APROVAÇÃO 2 PONTOS DE ALARME;
 - AVISADOR TIPO SIRENE

TERREO = 1.120,00 m²
 PAV. 1 = 1.120,00 m²
 PAV. 2 = 1.120,00 m²
 SUBSOLO = 1.260,00 m²
 LOTE: 1200m
 ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL = 4.620,00 m²

ENDEREÇO: TAGUATINGA - DF
 SETOR D SUL LOTE 02
 PROPRIETÁRIO: IRMÃOS SARKIS LTDA
 AUTOR: Eng. Civil Volmar Sanguitão Nikele
 RESP. TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____ CREA - 224990-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA - 224990-DF



PROJETO: INC. DESTINAÇÃO: ESCOLAR (GRUPO 13) FRANÇA: 01/04
 CONTEÚDO: PLANTA BAIXA SUBSOLO
 MEDIDAS: SINALIZAÇÃO ALARME DE INCÊNDIO
 DATA: OUT/2020 ESCALA: Escala Indecida DESENHO: _____

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

01 - Sinalização de Emergência: está de acordo com as NBR 13.434-104, 13.434-204 e 13.434-300 da ABNT!

02 - Cor: Conforme quadro de sinalizações.

03 - Altura de instalação: Vide quadro de sinalizações, casos omissos.

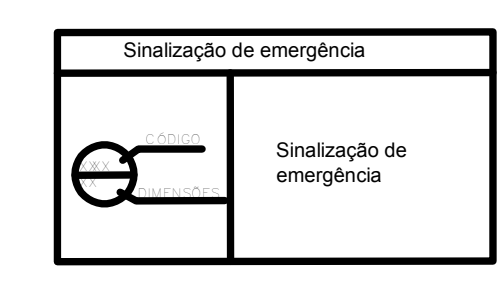
04 - Lâmina do piso acabada à borda inferior da sinalização.

05 - Na sinalização de orientação e de equipamentos de combate a incêndio, a cor branca ou amarela é obrigatoriamente, nos símbolos, letras e outros elementos de sinalização.

06 - As placas devem obedecer às dimensões mínimas mencionadas no quadro de sinalizações e fixadas por meio de parafusos e buchas nos quatro cantos da placa.

07 - A tubulação de hidrante, quando aparente, deve ser pintada em vermelho (MUNSELL NOTATION 8.4.14.14) (cor 350 - Vermelho total).

08 - Enquanto a tubulação de detecção e alarme deve ser sinalizada, no mínimo, com anéis vermelhos de 10mm de diâmetro em cada metro de tubulação.



Quadro de sinalizações: símbolos gráficos e especificações

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
12		Saída de emergência	Instalada no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	QUADRADO, COM LÂMINA BRANCA E BORDA VERMELHA.
16		Escada de emergência	Instalada no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	QUADRADO, COM LÂMINA BRANCA E BORDA VERMELHA.
17		Saída de emergência	Instalada a 1,10m de altura (de parte ou de parte a 1,50m de altura) nos pontos de acesso.	QUADRADO, COM LÂMINA BRANCA E BORDA VERMELHA.
19		Verificação de pavimento	Instalada no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	QUADRADO, COM LÂMINA BRANCA E BORDA VERMELHA.
20		Hidrante de parede	Instalado no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	QUADRADO, COM LÂMINA BRANCA E BORDA VERMELHA.
E2		Acionador de Alarme de Incêndio	Instalado no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	FOTOLUMINESCENTE 20x20cm
E1		Bateria de Incêndio	Instalado no parede a 1,50m de altura, até a borda inferior da placa.	FOTOLUMINESCENTE 20x20cm

Fonte: ABNT NBR 13434

2 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1:50

DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

	Alarme de Acionamento manual
	Aviador tipo sirene
	Aviador áudio visual
	Central de Alarme
	Detector de fumaça ótica
	Detector de fumaça óptica
	Detector de temperatura ótica
	Detector de temperatura óptica
	Detector de fumaça linear
	Detector de calor linear
	Detector de chama linear
	Linha de eletrodos de detecção e alarme de incêndio

TABELAS

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO - NT-1

Ocupações	Grupo	Descrição	Exemplos
ESCOLAR	13		ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO E SUPERIOR

TABELA 2 - QUANTO À ALTURA E Nº DE PAVIMENTOS

TIPO DE EDIFICAÇÃO	CÓDIGO	ALTURA	NÚMERO DE PAVIMENTOS
EDIFÍCIO	E1	< 2	1
EDIFÍCIO	E2	> 2	2

TABELA 3 - QUANTO ÀS DIMENSÕES EM PLANTA

NATUREZA DO ENFOQUE	CÓDIGO	CLASSE DA ÁREA	PARÂMETROS
ENFOQUE LOCALIZADO	L1	COM ÁREA TOTAL GRANDE	3.000m ² - 1m ² - 50m ²

MEDIDAS DE PROTEÇÃO ADICIONAIS OU MODIFICADAS

1	2	3	4
1	2	3	4
5	6	7	8

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO - NT-2

MÉDIO	B1	ESCOLARES	ESCOLAS COM ÁREA SUPERIOR A 200m ²

VALOR DA CARGA DE INCÊNDIO POR OCUPAÇÃO E USO: 300 MJ/m²

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS NT-10

TABELA 10 DO ANEXO A

CÓDIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	EXEMPLOS
2	Edifícios em concreto armado com laje e pilares e sistema de piso-paredes	Paredes com concreto armado calculado para resistir ao fogo.	Paredes com concreto armado calculado para resistir ao fogo.

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS NT-10

TABELA 10 DO ANEXO A

Ocupações	Grupo	POPULAÇÃO	CAPACIDADE DA U. DE PASSAGEM
Escolares	13	Uma pessoa por 1,5 m ² de área.	Atenuar e Escadas e Portas: 100, 60, 100

NÚMERO MÍNIMO DE SAÍDAS E TIPOS DE ESCADAS NT-10

TABELA 10 DO ANEXO A

Dispersão em planta	M. Útil de pavimento (T ₀ m ²)	E2	T ₀
Concentrada	Qualq.	Nº	T ₀
Escolar	13	2	NE

1ª APROVAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓCOLO Nº 534 DE 10/11/1989
FANCER DE APROVAÇÃO Nº 6113 DE 05/12/1989

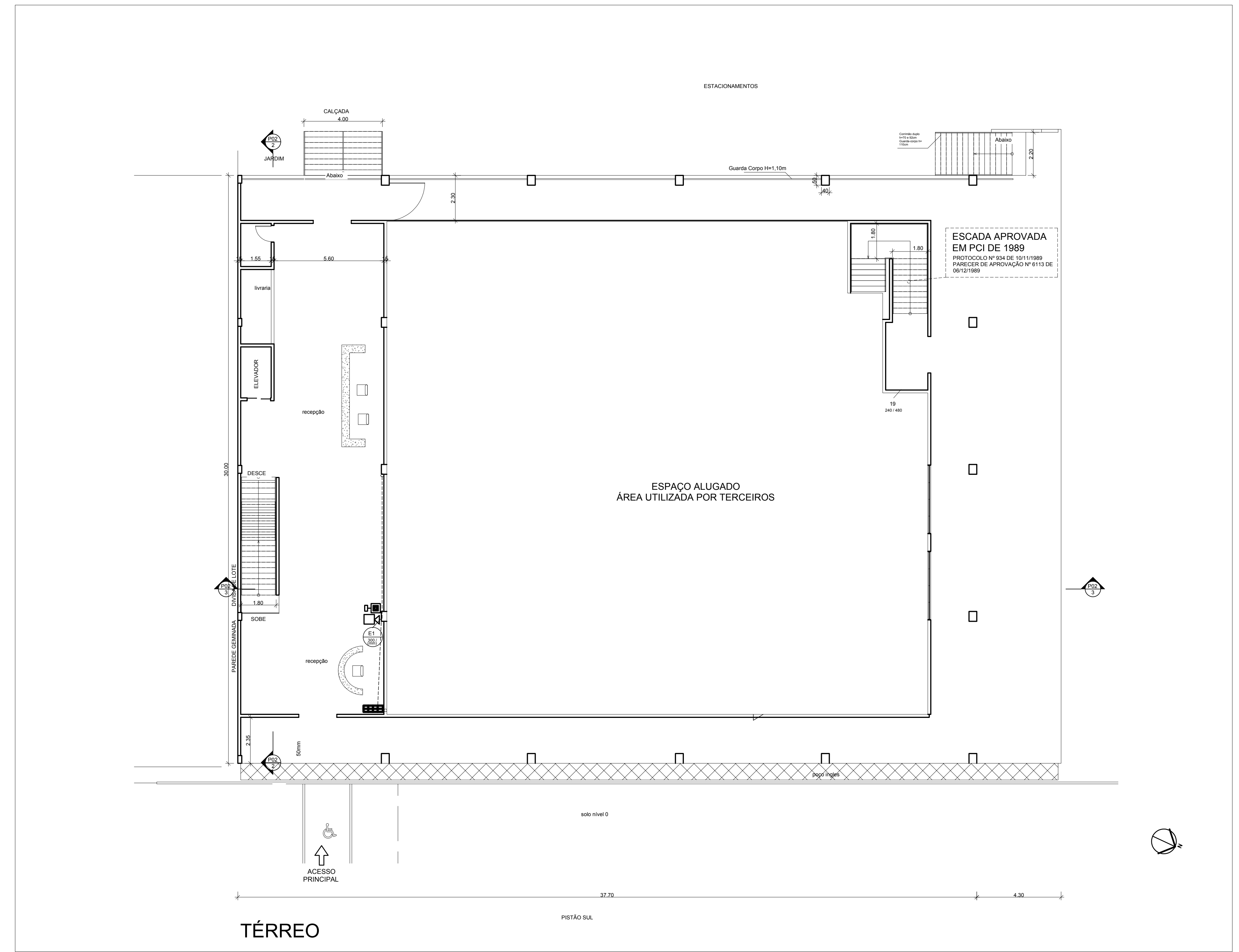
ALTERAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓCOLO Nº 2750 DE 08/04/2011
FANCER DE APROVAÇÃO Nº 6113.A DE 11/04/2011

DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES

- ESCADARIA PORTA DE ALARME:
- ACIONAMENTO MANUAL;
- AVIADOR TIPO SIRENE.

TÉRREO = 1.125,00 m²
PAV. 1 = 1.125,00 m²
PAV. 2 = 1.125,00 m²
SUBSÓLO = 1.200,00 m²
LOTE: 1.200m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL = 4.635,00 m²



1 - TÉRREO
ESCALA: 1:100

TAGUATINGA - DF
SETOR D SUL LOTE 02

PROPRIETÁRIO: **IRMÃOS SARKIS LTDA**

AUTOR: **Eng. Civil Volmar Sanguitão Nikele**

RESP. TÉCNICO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: _____ CREA - 224690-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA - 224690-DF

INC.

PROJETO: **INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO PÂNICO**

DETERMINAÇÃO: **ESCOLAR (GRUPO 13)**

CONTÍDUO: **PLANTA BAIXA TERREO**

MÉDIDAS: **SINALIZAÇÃO, ALARME DE INCÊNDIO**

DATA: **OUT/2020**

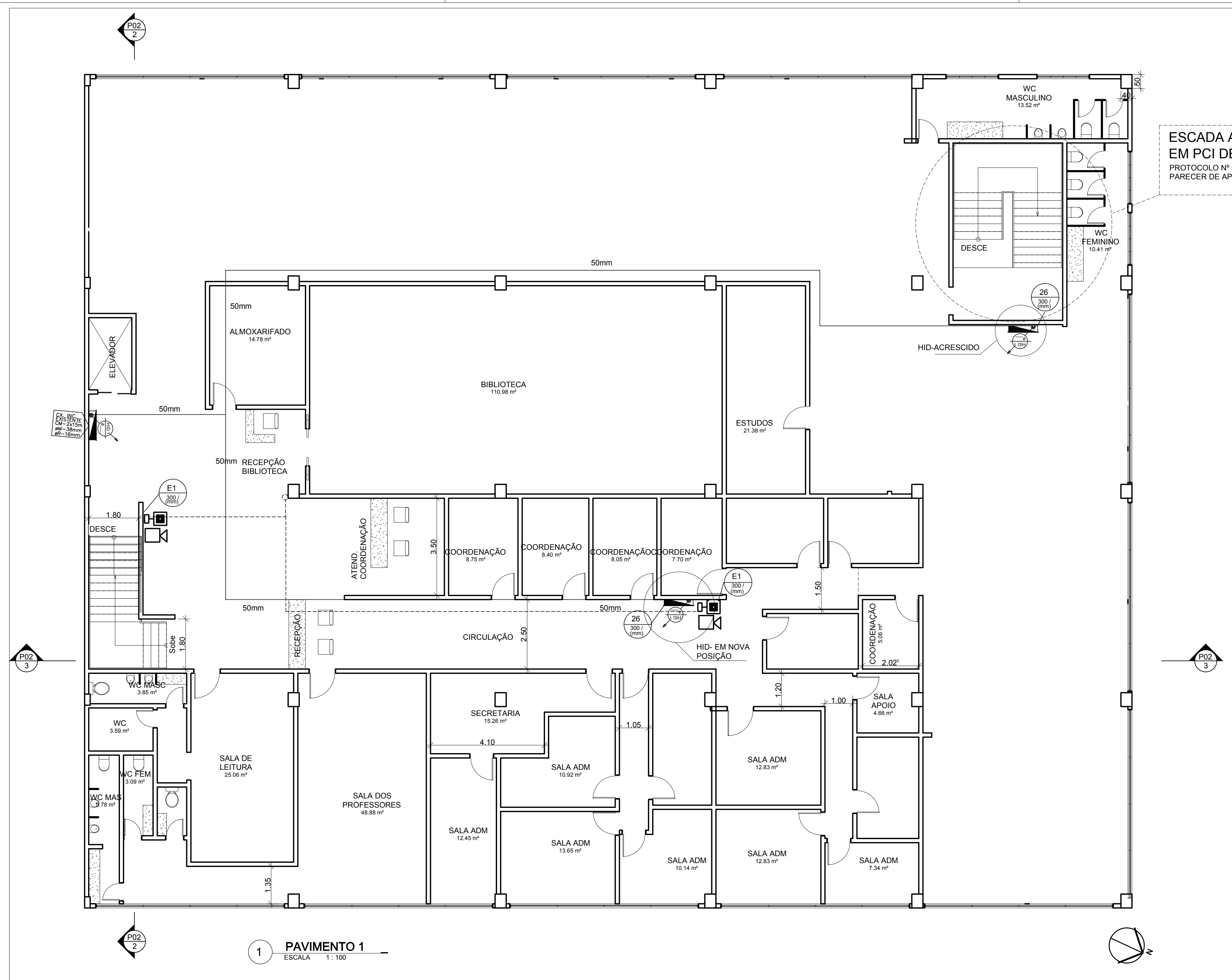
ESCALA: **Indicada**

DESENHO: **---**

FRANCA: **02/04**

QR CODE:

COPO DE HOMENS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
FANCER DE APROVAÇÃO Nº 2020-2051-00-00-081202020



SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

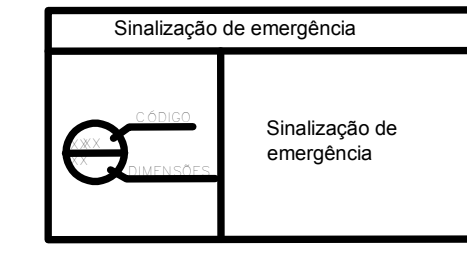
01 - Sinalização de Emergência: está de acordo com as NBR 13.434-104, 13.434-204 e 13.434-305 da ABNT.

02 - Contém quadro de sinalizações.

03 - Na sinalização de orientação e de equipamentos de combate a incêndio, a cor branca ou amarela é fotoluminescente, nos símbolos, letras e outros elementos de sinalização.

04 - As placas devem obedecer às dimensões mínimas mencionadas no quadro de sinalizações e fundo por meio de quadros e buchas nos quatro cantos da placa.

05 - A tubulação de hidrante, quando aparente, deve ser pintada em vermelho (MUNSELL NOTATION 8 R 4/14 (cor 200 - Vermelho coral), enquanto a tubulação de detecção e alarme deve ser sinalizada no mínimo, com anéis vermelhos de 1cm largura a cada metro de tubulação.

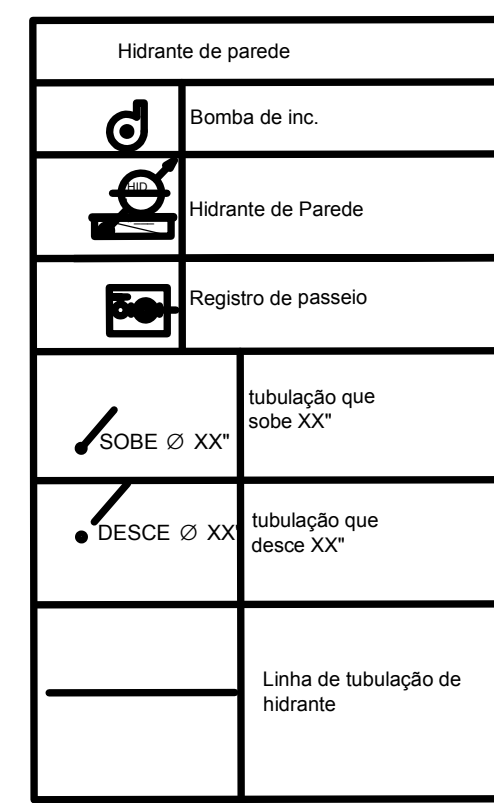


Quadro de sinalizações: símbolos gráficos e especificações

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
12		Sinal de emergência	Postado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
16		Escudo de emergência	Postado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
17		Sinal de emergência	Postado a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
19		Identificação de pavimento	Postado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
26		Hidrante de parede	Instalado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
E2		Acionador de Alarme de Incêndio	Instalado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000
E1		Alarme de Incêndio	Instalado na parede a 1,50m do piso acabado e a 1,50m do teto inferior da sinalização.	FOTOLUMINESCENTE 200/000

Fonte: ABNT NBR 13434

2 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:50



DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

	Alarme de Acionamento manual
	Aviador tipo sirene
	Aviador áudio visual
	Central de Alarme
	Detector de fumaça óptico
	Detector de fumaça óptico
	Detector de temperatura óptico
	Detector de temperatura óptico
	Detector de fumaça linear
	Detector de calor linear
	Detector de chama linear

Linha de eletrodutos de detecção e alarme de incêndio

TABELAS

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NT-1

Ocupações	GRUPO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
ESCOLAR	13		ESCOLA DE INFÂNCIA (CANDIDATAS) E MÍDIO e SUPERIOR

TABELA 2 - QUANTO À ALTURA E Nº DE PAVIMENTOS

TIPO DE EDIFICAÇÃO	ESQUEMA	NÚMERO DE PAVIMENTOS
ESCALA	C2	1 a 10m - A PARTIR DO 2º PAVIMENTO

TABELA 3 - QUANTO ÀS DIMENSÕES EM PLANTA

NATUREZA DA EDIFICAÇÃO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS
QUANTO À ÁREA CONSTRUIDA	H1 COM ÁREA > 10.000 m²	3.000 m² < S < 5.000 m²

MEIO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E ALARME

1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
5	HIDRANTES	7	1	N/A

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NT-2

MÉDIO	R1	ESCOLAR	ESCOLAR COM ÁREA SUPERIOR A 200m²
VALOR DA CARGA DE INCÊNDIO POR OCUPAÇÃO E USO		300 MJ/m²	

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS NT-10

CODIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	EXEMPLOS
2	Edificações em concreto armado com elevação de 10m ou superior e pavimento superior	Edifício com concreto armado e elevação de 10m ou superior e pavimento superior	Edifício com concreto armado e elevação de 10m ou superior e pavimento superior

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SADAS NT-10

OCUPAÇÕES	GRUPO	POPULAÇÃO	CAPACIDADE DA U. DE PASSAGEM
Escalares	13	Uma pessoa por 1,5 m² de área	Até 100 e Escalares e Portas 60 100

NÚMERO MÍNIMO DE SADAS E TIPOS DE ESCADAS NT-10

Dimensão em planta	M (área de pavimento 750 m²)
Até 10m	C2
ESCOLAR	2

1ª APROVAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓTIPO Nº 84 DE 10/11/1989
PARECER DE APROVAÇÃO Nº 61/3 DE 06/12/1989

ALTERAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO

PROTÓTIPO Nº 2750 DE 09/04/2011
PARECER DE APROVAÇÃO Nº 61/3-A DE 11/04/2011

DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES

- (1) FORA-ACRESCIDO: 2 PONTOS DE ALARME: - ACIONAMENTO MANUAL - AVIADOR TIPO SIRENE.
- (2) REPOSICIONAMENTO DE HIDRANTE DE PAREDE.

TERREO = 1.125,00 m²
PAV. 1 = 1.125,00 m²
PAV. 2 = 1.125,00 m²
SUBTERRÂNEO = 1.200,00 m²
LOTE: 1200m²
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL = 4.635,00 m²



TAGUATINGA - DF
SETOR D SUL LOTE 02
IRMÃOS SARKIS LTDA
Eng. Civil Volmar Sanguitão Nikele

PROPRIETÁRIO
AUTOR DO PROJETO
RESP. TÉCNICO

AUTOR DO PROJETO
CREA - 224590-DF

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA - 224590-DF

INC.

DESTINAÇÃO: ESCOLAR (GRUPO 13)

CONTÍTUO: PAVIMENTOS 1 E 2

MEIDAS: SINALIZAÇÃO, HIDRANTES E ALARME DE INCÊNDIO

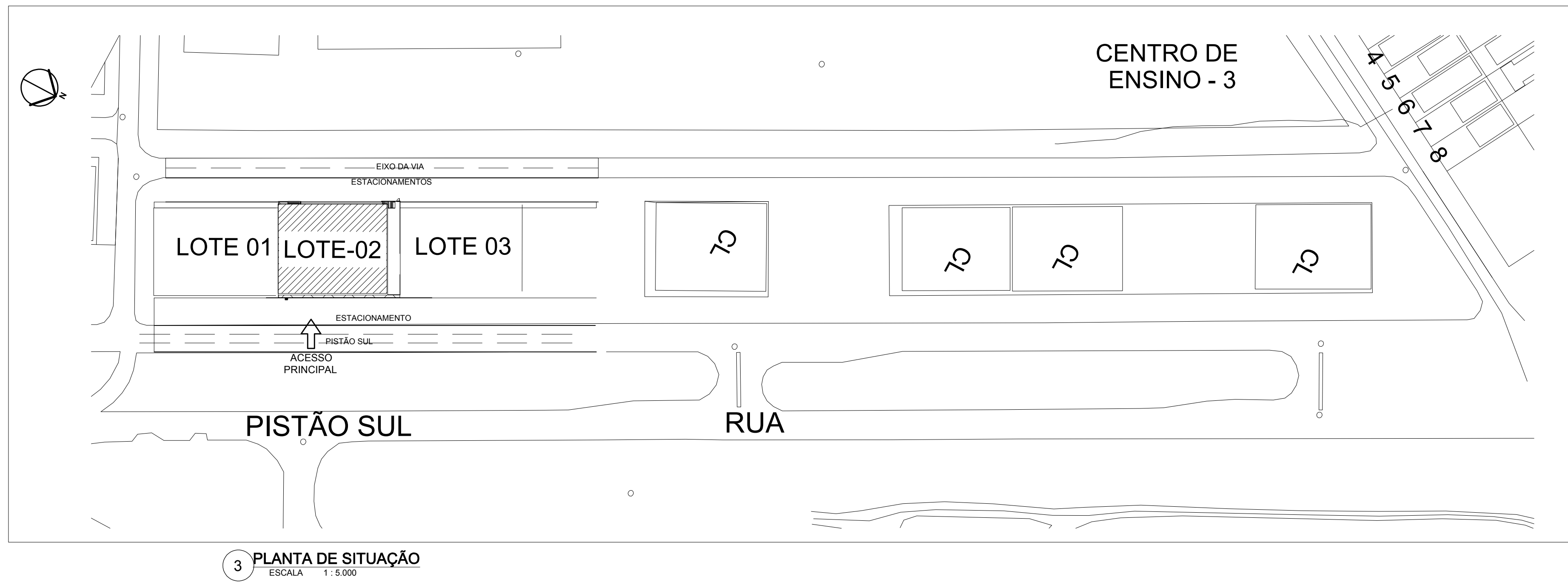
DATA: 03/04/2020

ESCALA: Indicada

DESENHO: -

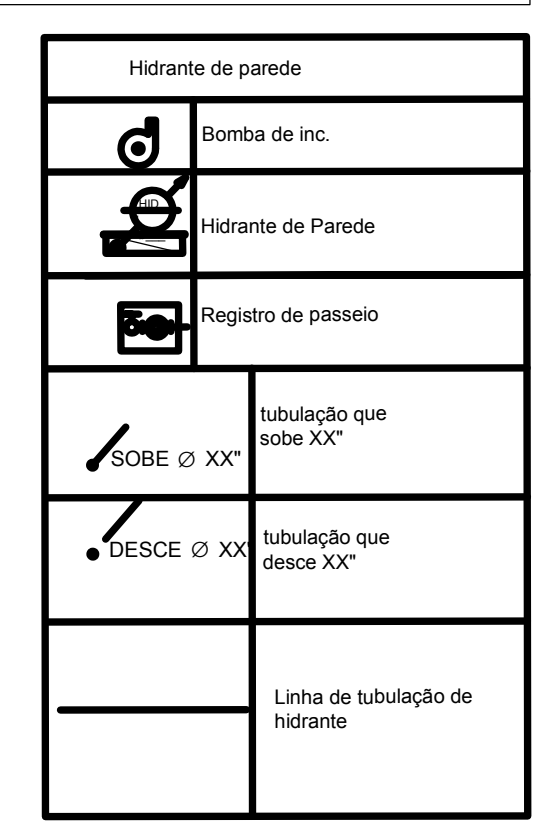
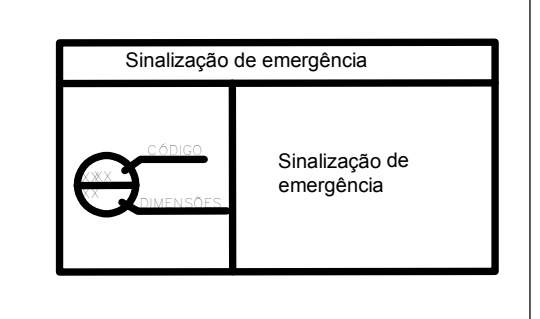
PROJETO: INC.

FRANCA: 03/04



3 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:1.000

SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 01 - Sinalização de Emergência: está de acordo com as NBR 13.434-104, 13.434-204 e 13.434-305 da ABNT.
 Cores: Conforme quadro de sinalizações.
 Altura de Instalação: Ver quadro de sinalizações, cores e cores.
 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.
 02 - Na sinalização de orientação e de equipamentos de combate a incêndio, a cor branca ou amarela e fosforescente, nos símbolos, faixas e outros elementos de sinalização.
 03 - As placas devem obedecer às dimensões mínimas mencionadas no quadro de sinalizações e faixas por meio de parafusos e buchas nos quatro cantos da placa.
 04 - A tubulação de hidrante, quando aparente, deve ser pintada em vermelho (MUNSELL NOTATION 5 R-4/14 (por 300 Visminho cor)) enquanto a tubulação de detecção e alarme deve ser sinalizada, no mínimo, com anéis vermelhos de 1cm largura a cada metro de tubulação.



Quadro de sinalizações: símbolos gráficos e especificações
 SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

CODIGO	EMBLEMA	SIGNIFICADO	APLICAÇÃO	FORMA E COR
12	[Símbolo]	Sinal de emergência	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado vermelho com o símbolo branco
13	[Símbolo]	Sinal de emergência	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado branco com o símbolo vermelho
16	[Símbolo]	Escada de emergência	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado verde com o símbolo branco
17	[Símbolo]	Sinal de emergência	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado vermelho com o símbolo branco
19	[Símbolo]	Sinalização de pavimento	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado branco com o símbolo vermelho
28	[Símbolo]	Hidrante de parede	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado vermelho com o símbolo branco
E2	[Símbolo]	Acionador de Alarme de Incêndio	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado vermelho com o símbolo branco
E1	[Símbolo]	Alarme de Incêndio	Postado na parede a 1,20m ou pelo sinalizador a bordo inferior da sinalização.	Quadrado vermelho com o símbolo branco

4 PLACAS DE SINALIZAÇÃO
ESCALA

TABELAS

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NT-1

OCUPAÇÕES USOS	GRUPO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
ESCOLAR	13		ESCOLA DE BOMBA FACILITADA L M.E.D. e SUPER DE

TABELA 2 - QUANTO A ALTURA E N.º DE PAVIMENTOS

TIPO DE EDIFICAÇÃO	CODIGO	ALTIMETRIA	N.º DE PAVIMENTOS
QUINTA A ÁREA	H1	COM ÁREA TOTAL SUPERIOR A 1.000 m²	5

TABELA 3 - QUANTO AS DIMENSÕES EM PLANTA

NATUREZA DA PLANTA	CODIGO	CLASSE DA EDIFICAÇÃO	PARÂMETROS
QUINTA A ÁREA	H1	COM ÁREA TOTAL SUPERIOR A 1.000 m²	1.000 m²

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO NT-2

MÉDIO	R1	ESCOLARES	ESCOLA COM ÁREA SUPERIOR A 200 m²
VALOR DA CARGA DE INCÊNDIO POR OCUPAÇÃO E USO			300 MJ/m²

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

CODIGO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO	EXEMPLOS
2	Edificações em áreas de risco	Placas com conteúdo em português e inglês	Placas com conteúdo em português e inglês

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO DAS SARDAS NT-10

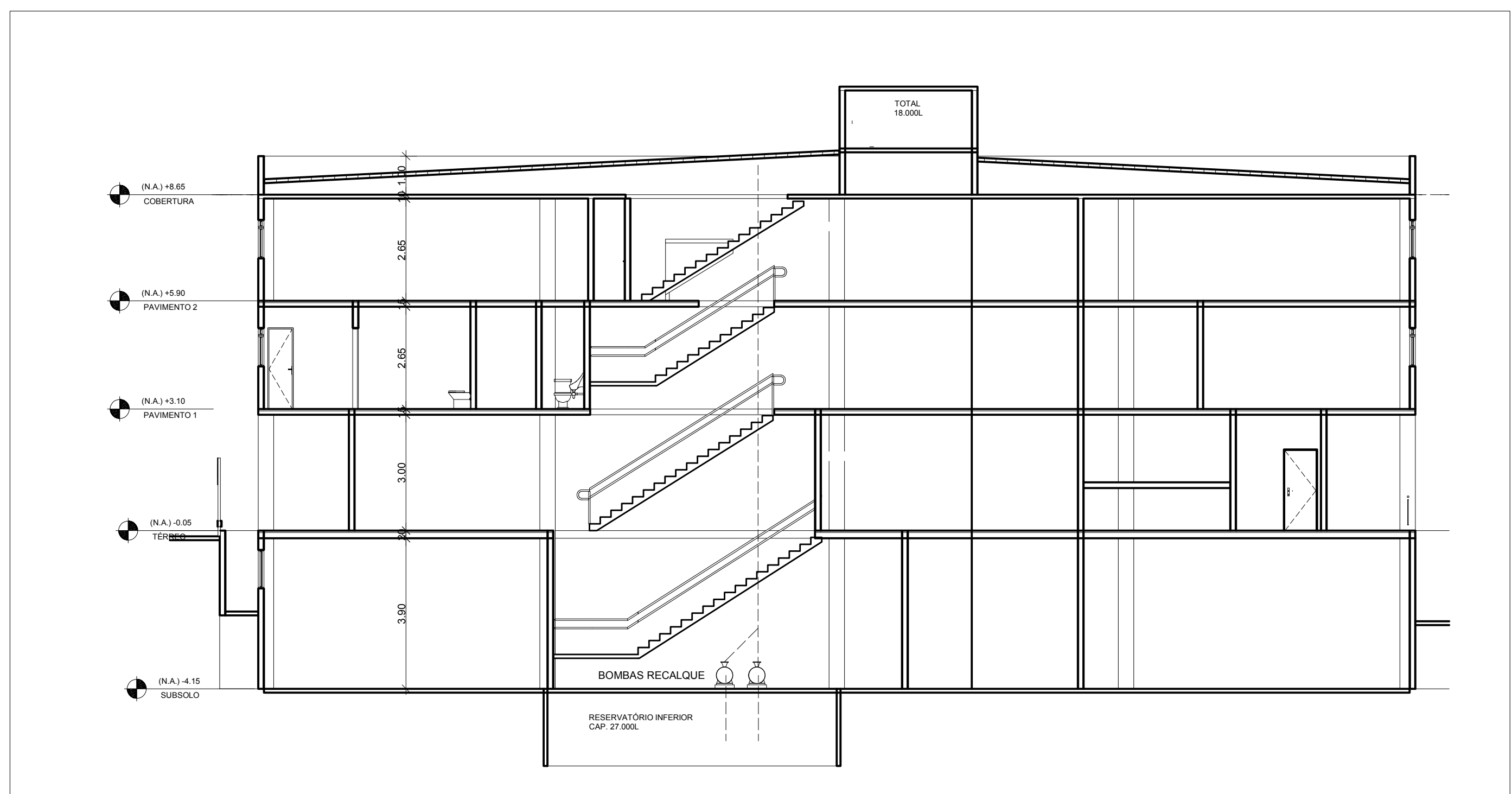
TABELA 01 DO ANEXO A

OCUPAÇÕES USOS	GRUPO	POPULAÇÃO	CAPACIDADE DA U. DE PASSAGEM
Escolares	13	Uma pessoa por 1,5 m² de área	Escolares e Pré-escolares 750 m²

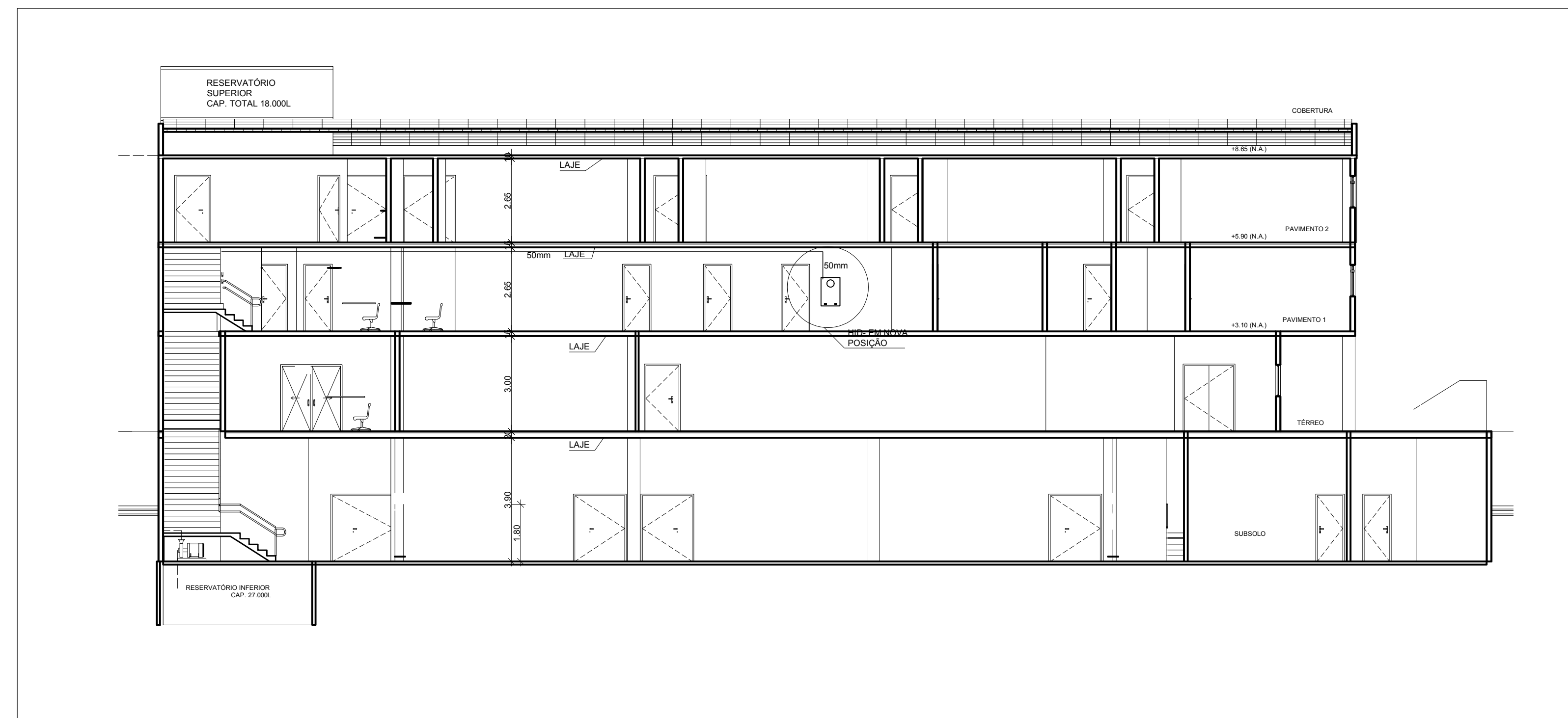
NÚMERO MÍNIMO DE SARDAS E TIPOS DE ESCADAS NT-10

TABELA 02 DO ANEXO A

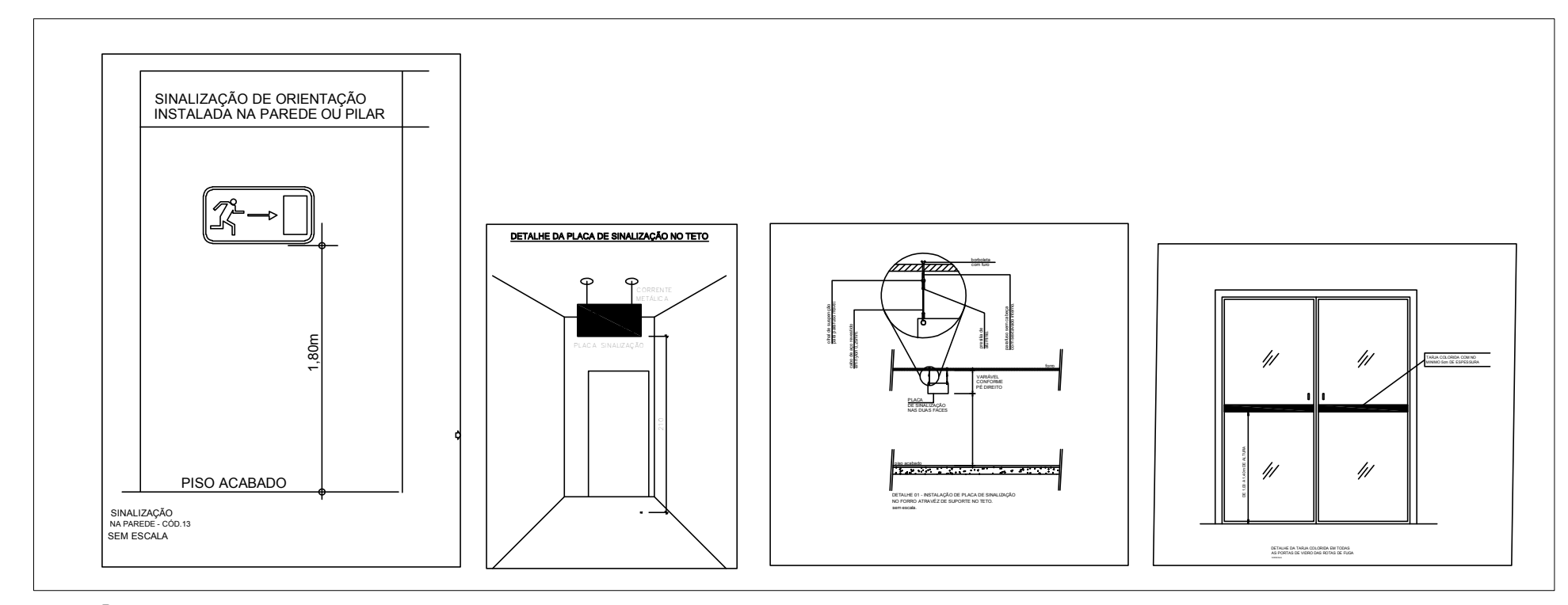
Dimensão em planta	M. de área de pavimento (750 m²)
Até 100 m	1
Entre 100 m e 150 m	2
Entre 150 m e 200 m	3
Entre 200 m e 250 m	4
Entre 250 m e 300 m	5
Entre 300 m e 350 m	6
Entre 350 m e 400 m	7
Entre 400 m e 450 m	8
Entre 450 m e 500 m	9
Entre 500 m e 550 m	10
Entre 550 m e 600 m	11
Entre 600 m e 650 m	12
Entre 650 m e 700 m	13
Entre 700 m e 750 m	14
Entre 750 m e 800 m	15
Entre 800 m e 850 m	16
Entre 850 m e 900 m	17
Entre 900 m e 950 m	18
Entre 950 m e 1.000 m	19
Entre 1.000 m e 1.050 m	20
Entre 1.050 m e 1.100 m	21
Entre 1.100 m e 1.150 m	22
Entre 1.150 m e 1.200 m	23
Entre 1.200 m e 1.250 m	24
Entre 1.250 m e 1.300 m	25
Entre 1.300 m e 1.350 m	26
Entre 1.350 m e 1.400 m	27
Entre 1.400 m e 1.450 m	28
Entre 1.450 m e 1.500 m	29
Entre 1.500 m e 1.550 m	30
Entre 1.550 m e 1.600 m	31
Entre 1.600 m e 1.650 m	32
Entre 1.650 m e 1.700 m	33
Entre 1.700 m e 1.750 m	34
Entre 1.750 m e 1.800 m	35
Entre 1.800 m e 1.850 m	36
Entre 1.850 m e 1.900 m	37
Entre 1.900 m e 1.950 m	38
Entre 1.950 m e 2.000 m	39
Entre 2.000 m e 2.050 m	40
Entre 2.050 m e 2.100 m	41
Entre 2.100 m e 2.150 m	42
Entre 2.150 m e 2.200 m	43
Entre 2.200 m e 2.250 m	44
Entre 2.250 m e 2.300 m	45
Entre 2.300 m e 2.350 m	46
Entre 2.350 m e 2.400 m	47
Entre 2.400 m e 2.450 m	48
Entre 2.450 m e 2.500 m	49
Entre 2.500 m e 2.550 m	50
Entre 2.550 m e 2.600 m	51
Entre 2.600 m e 2.650 m	52
Entre 2.650 m e 2.700 m	53
Entre 2.700 m e 2.750 m	54
Entre 2.750 m e 2.800 m	55
Entre 2.800 m e 2.850 m	56
Entre 2.850 m e 2.900 m	57
Entre 2.900 m e 2.950 m	58
Entre 2.950 m e 3.000 m	59
Entre 3.000 m e 3.050 m	60
Entre 3.050 m e 3.100 m	61
Entre 3.100 m e 3.150 m	62
Entre 3.150 m e 3.200 m	63
Entre 3.200 m e 3.250 m	64
Entre 3.250 m e 3.300 m	65
Entre 3.300 m e 3.350 m	66
Entre 3.350 m e 3.400 m	67
Entre 3.400 m e 3.450 m	68
Entre 3.450 m e 3.500 m	69
Entre 3.500 m e 3.550 m	70
Entre 3.550 m e 3.600 m	71
Entre 3.600 m e 3.650 m	72
Entre 3.650 m e 3.700 m	73
Entre 3.700 m e 3.750 m	74
Entre 3.750 m e 3.800 m	75
Entre 3.800 m e 3.850 m	76
Entre 3.850 m e 3.900 m	77
Entre 3.900 m e 3.950 m	78
Entre 3.950 m e 4.000 m	79
Entre 4.000 m e 4.050 m	80
Entre 4.050 m e 4.100 m	81
Entre 4.100 m e 4.150 m	82
Entre 4.150 m e 4.200 m	83
Entre 4.200 m e 4.250 m	84
Entre 4.250 m e 4.300 m	85
Entre 4.300 m e 4.350 m	86
Entre 4.350 m e 4.400 m	87
Entre 4.400 m e 4.450 m	88
Entre 4.450 m e 4.500 m	89
Entre 4.500 m e 4.550 m	90
Entre 4.550 m e 4.600 m	91
Entre 4.600 m e 4.650 m	92
Entre 4.650 m e 4.700 m	93
Entre 4.700 m e 4.750 m	94
Entre 4.750 m e 4.800 m	95
Entre 4.800 m e 4.850 m	96
Entre 4.850 m e 4.900 m	97
Entre 4.900 m e 4.950 m	98
Entre 4.950 m e 5.000 m	99
Entre 5.000 m e 5.050 m	100



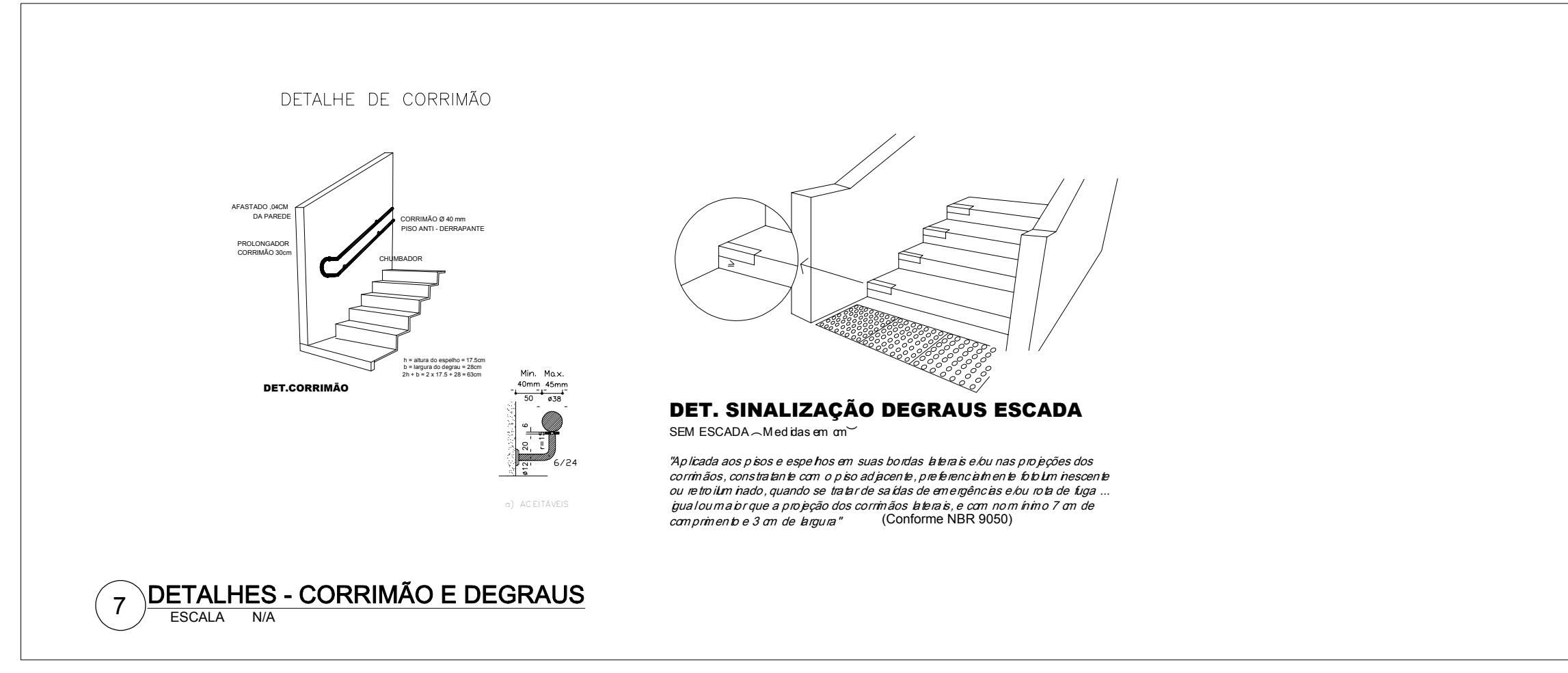
1 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:100



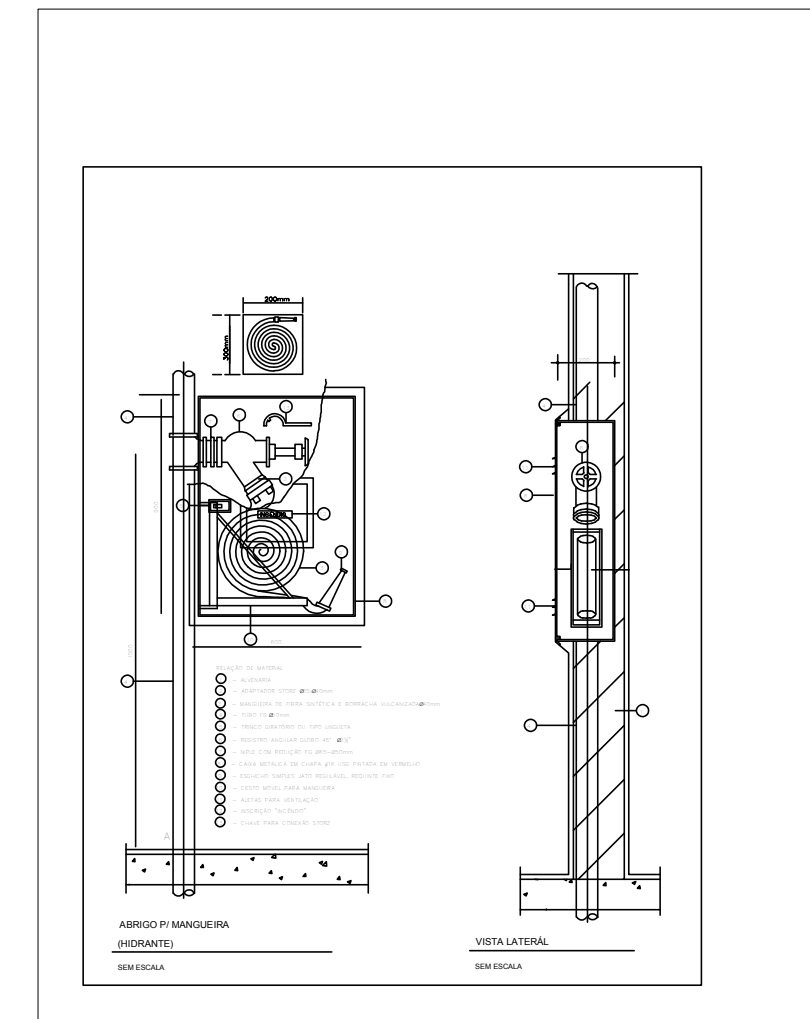
2 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:100



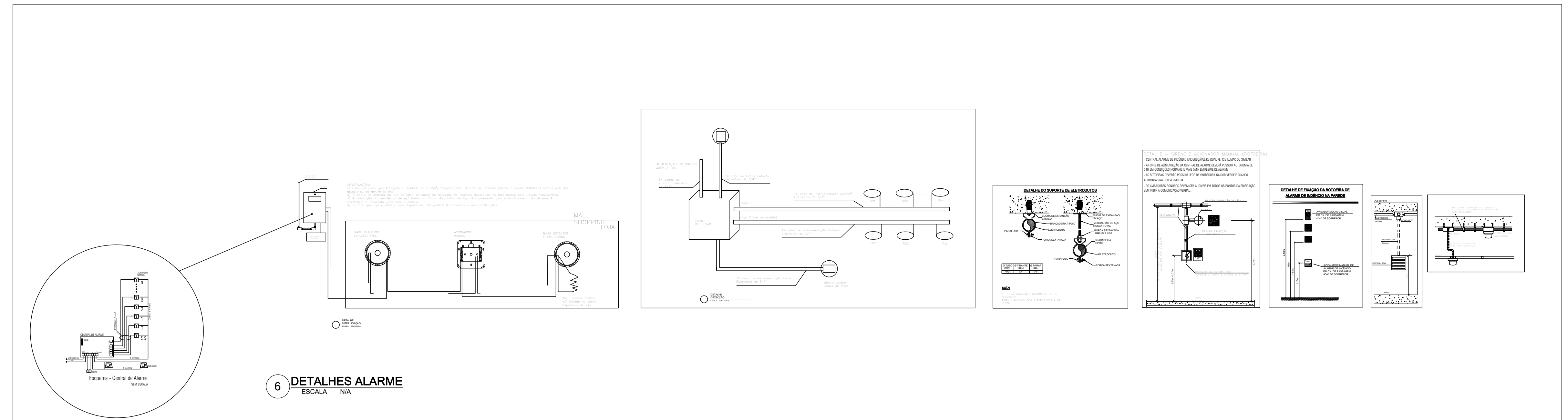
5 DETALHES SINALIZAÇÃO
ESCALA N/A



7 DETALHES - CORRIMÃO E DEGRAUS
ESCALA N/A



8 DETALHES HIDRANTE DE PAREDE
ESCALA N/A



6 DETALHES ALARME
ESCALA N/A

1ª APROVAÇÃO DO PROJETO DE INCÊNDIO
 PROTOCOLO Nº 634 DE 10/11/1989
 PARECER DE APROVAÇÃO Nº 6113 DE 06/12/1989
ALTERAÇÃO DE PROJETO DE INCÊNDIO
 PROTOCOLO Nº 2750 DE 08/04/2011
 PARECER DE APROVAÇÃO Nº 6113/A DE 11/04/2011
DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
 (1) FOG ACRESCIDO: 2 PONTOS DE ALARME;
 - ACIONAMENTO MANUAL;
 - AVISADOR TIPO SIRENE;
 (2) REPOSIÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE.

TERRÇO = 1.125,00 m²
 PAV. 1 = 1.125,00 m²
 PAV. 2 = 1.125,00 m²
 SUBSÓLO = 1.200,00 m²
 LOTE: 1200m²
 ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL = 4.635,00 m²

TAGUATINGA - DF
SETOR D SUL LOTE 02
IRMÃOS SARKIS LTDA
 Eng. Civil Volmar Sanguitão Nikele

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____ CREA - 224690-DF
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ CREA - 224690-DF



INSTALAÇÃO CONTRA INCÊNDIO PÂNICO

PROJETO: INC. DESTINAÇÃO: ESCOLAR (GRUPO 13) PRONCHIA: 04/04
 CONTEÚDO: CORTES, PLANTA DE SITUAÇÃO E DETALHES
 MEDIDAS: SINALIZAÇÃO, HIDRANTES E ALARME DE INCÊNDIO
 DATA: OUT/2020 ESCALA: Indecida DESENHO: _____