PORTÕES DE ACESSO VEICULAR

GUARITA - 7,80m²

GUARDA
A= 3,65m²
0,36

WC
A= 2,21m²

1x Extintor
Pó ABC 4kg
2-A:20-B:C
VER DETALHE - I

ABRIGO
A= 72,09m²
0,36

0,44

0,44

1,20

CORRIMÃO CONTÍNUO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII C

SOBE
03 degraus
b= 30cm
h= 17cm

SOBE
03 degraus
b= 30cm
h= 17cm

0,44

GUARDA-CORPO
VER DETALHE - VII A

GUARDA-CORPO
VER DETALHE - VII A

1,80

1,80

3,60

Caminhamento
Máximo de Saída = 36,70m

I= 8,33%

1,20

ALPENDRE
A= 41,99m²
0,95
PC TFM

0,89

I= 8,33%

1,20

0,95

HR
HIDRANTE DE RECALQUE
MURO DA ESCOLA
VER DETALHE - XVIII

HW

F°G°ø2 1/2"
Tubulação pelo solo

0,56

JARDIM SENSORIAL 02
A= 558,33m² (NC)
0,65

Vai para o Hidrante H5 da Piscina

F°G°ø2 1/2"
Tubulação pelo solo

F°G°ø2 1/2"
Tubulação pelo solo

SAÍDA 470x210

SAÍDA 470x210

SAÍDA 140x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

ODONTO
A= 21,44m²
0,98
PC PA PG TFM

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

ESPERA / ESTAR / ATENDIMENTO
A= 91,09m²
0,98
PC PA PG TFM

AL ø3/4"

HI-3 ø2 1/2"

HI-4 ø2 1/2"

1x Extintor
Pó ABC 4kg
2-A:20-B:C
VER DETALHE - I

F°G°ø2 1/2"
Tubulação pelo teto

H4

ABRIGO DE MANGUEIRA
Compr. da Mangueira 2x15m
Mangueira 38mm ø
Requinte 13mm ø
VER DETALHE - XVI

PEDAGOGA
A= 19,36m²
PC PA PG TFM

PEDAGOGA
A= 19,22m²
PC PA PG TFM

PEDAGOGA
A= 19,48m²
PC PA PG TFM

PEDAGOGA
A= 19,42m²
PC PA PG TFM

PEDAGOGA
A= 19,30m²
PC PA PG TFM

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h= 210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

Caminhamento da
Mangueira H2 = 27,85m

Vai para Setor 5 na Piscina

5F
Eletroduto Rígido ø3/4"
Solo ó solo

BWC
A= 2,03m²
PC PAC TFM

BWC
A= 2,02m²
PC PAC TFM

NEUROPEDIATRA
CLÍNICO GERAL
A= 21,32m²
0,98
PC PA PG TFM

BWC ACESS
A= 3,45m²
PC PAC TFM

SAÍDA 90x210

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

01

PLACA DA PLANTA
DE EMERGÊNCIA EXTERNA
VER DETALHE PE01

2 4 F
Eletroduto Rígido ø3/4"
Pelo teto

2 3 4 F
Setor 1

Eletroduto Rígido ø3/4"
Aparente

Avisador Visual
h= 1,80 m
VER DETALHE - XXI

ECI
Alarme de Incêndio
VER DETALHE - XXI

1x Extintor
Pó ABC 4kg
2-A:20-B:C
VER DETALHE - I

SAÍDA 180x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h=1,210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

F 07

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

Caminhamento da
Mangueira H2 = 27,85m

ADEQUAÇÃO DE AMBIENTE
VER DETALHE - XIII

ADEQUAÇÃO DE AMBIENTE
VER DETALHE - XIII

VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR
DIMENSÕES: 20x40cm
ÁREA: 800,00 cm²
ALTURA DO PISO: 300cm

VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR
DIMENSÕES: 20x40cm
ÁREA: 800,00 cm²
ALTURA DO PISO: 30 cm

PÁTIO DE SERVIÇO DESCOBERTO
A= 135,36m² (NC)
0,90
PC PA

VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR
INSTALADA NO 1º PATAMAR DA CAIXA DA ESCADA
ÁREA DE VENTILAÇÃO = 0,40 m²
4 x 0,40m² = TOTAL 1,60m²
VER DETALHE - II

PAREDE COM RESISTÊNCIA AO FOGO
POR NO MINIMO 2 HORAS
VER TABELA 07

ESCADA PROTEGIDA
A= 8,28m²
FGA PA TC

2,80

1,78

2,85

2,60

CORRIMÃO DUPLO
COM GUARDA-CORPO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII B

SOBE
23 degraus
b= 29cm
h= 16,60cm

DML
A= 8,02m²
PC PA PG TC

PLATAFORMA ELEVATÓRIA
A= 4,91m²

PCF P-30
90x210

PCF P-30
160x210

BWC ACESS
A= 3,74m²
PC PAC TFM

BEBEDOURO

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h= 210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

PLACA DA PLANTA
DE EMERGÊNCIA EXTERNA
VER DETALHE PE03

2,40

2,38

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

SAÍDA 160x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h= 210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

03

SAÍDA

SAÍDA

PLACA INDICANDO
O Nº PAVTO.
VER DETALHE - X

PLACA DA PLANTA
DE EMERGÊNCIA EXTERNA
VER DETALHE PE01

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 5 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h= 210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

SAÍDA 470x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

ATIVIDADES DIÁRIAS
A= 36,29m²
0,98
PC PA PG TFM

VER DETALHE - IV

2,40

1,20

DIREÇÃO
A= 18,95m²
PC PA PG TFM

ASSISTÊNCIA LEGAL
A= 13,41m²
PC PA PG TFM

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

04

SECRETARIA
A= 23,50m²
PC PA PG TFM

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

SAÍDA 90x210

T.I.
A= 12,33m²
PC PA PG TFM

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

SAÍDA 90x210

PSICÓLOGA
A= 11,91m²
PC PA PG TFM

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

SAÍDA 90x210

ANTESSALA
A= 4,11m²
PC PA PG TFM

PSICÓLOGA
A= 11,95m²
PC PA PG TFM

BWC
A= 1,70m²
PC PAC TFM

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

1,50

CIRCULAÇÕES
A= 125,19m²
0,98
PC PA PG TFM

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
h=1,210cm DO PISO
VER DETALHE - VI

2,35

HI-1 ø2 1/2"

05

DETECTOR DE FUMAÇA
VER DETALHE - XXI
RAIO DE ATUAÇÃO = 5,00m
ÁREA DE COBRIMENTO = 78,53m2

H3

1x Extintor
Pó ABC 4kg
2-A:20-B:C
VER DETALHE - I

SAÍDA

Setor 2

AL ø3/4"

Avisador Visual
h= 1,80 m
VER DETALHE - XXI

ABRIGO DE MANGUEIRA
Compr. da Mangueira 2x15m
Mangueira 38mm ø
Requinte 13mm ø
VER DETALHE - XVI

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

REUNIÕES
A= 16,47m²
PC PA PG TFM

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

BWC
A= 2,60m²
PC PAC TFM

COPA
A= 2,16m²
PC PA PG TFM

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

COORDENAÇÃO
A= 25,18m²
PC PA PG TFM

1x Extintor
Pó ABC 4kg
2-A:20-B:C
VER DETALHE - I

PLACA DA PLANTA
DE EMERGÊNCIA EXTERNA
VER DETALHE PE04

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

REFEITÓRIO
64 PESSOAS
A= 115,78m²
0,98
PC PAC TFM

PSICOPEDAGOGA
A= 19,50m²
PC PA PG TFM

BWC
A= 1,92m²
PC PAC TFM

BWC
A= 1,92m²
PC PAC TFM

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

NUTRICIONISTA
A= 9,93m²
PC PA PG TFM

SAÍDA 90x210

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

DESPENSA
A= 5,49m²
PC PA PG TFM

PTO. DE GÁS - VER DETALHE - XII
VÁLVULA DE FECHO - RÁPIDO ø1/2"
h= 0,60m

FOGÃO INDUSTRIAL C/ 6 BOCAS
COM FORNO EMBUTIDO
POTÊNCIA NOMINAL - 439kcal/min

PTO. DE GÁS - VER DETALHE - XII
VÁLVULA DE FECHO - RÁPIDO ø1/2"
h= 0,60m

FOGÃO INDUSTRIAL C/ 6 BOCAS
COM FORNO EMBUTIDO
POTÊNCIA NOMINAL - 439kcal/min

GAS

Tubulação pelo contra-piso
2,47m

GAS GAS

CUø3/4"

envelopada
Tubulação pelo Solo
2,47m

GAS GAS

CUø3/4"

CORRIMÃO CONTÍNUO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII D

ESCADA
A= 1,46m²
PC PA

0,93

0,93

2,65

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

11 12 13

GUARDA CORPO EM ALVENARIA H= 1,10m

GUARDA CORPO EM ALVENARIA H= 1,10m

SOBE
21 degraus
b= 29cm
h= 17,50cm

0,95

VER DETALHE - I
1x CO² - 4kg

COZINHA INDUSTRIAL
GASTRONOMIA INTERATIVA
A= 48,29m²
PC PA PG TC

0,98

ACESSO DE SERVIÇO

SAÍDA 90x210

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

ÁTRIO
A= 83,57m²
PC PA TM

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 3 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

PC PA PG TFM

VESTIÁRIOS
A= 9,74m²
PC PAC TFM
PC PA PG TFM
PC PA PG TFM

DISTRIBUIÇÃO

180x180

Abrigo para Extintores
1x PQS - 4kg
Ver detalhe - III

CENTRAL DE GLP
4 Botijões PAD
VER DETALHE

SANITÁRIO
PC PAC TFM

0,87

CANTEIROS DE ERVAS

SAÍDA DE EMERGÊNCIA

PLACA FOTOLUMINESCENTE
(30X15 cm)
IMEDIATAMENTE ACIMA DA PORTA
VER DETALHE - VI

SAÍDA 160x210

0,65

I= 8,33%

1,55

CORRIMÃO CONTÍNUO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII

2,50

160x210

PCF P-30

PLACA INDICANDO
O Nº PAVTO.
VER DETALHE - X

FERRAMENTARIA
A= 21,89m²
PC PA TC

A= 7,92m²
PC PA TC

I= 8,33%

01 02 03 04 05 06 07

14 13 12 11 10 09 08

GUARDA CORPO EM ALVENARIA H= 1,10m

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 5 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

NÍVEL DE ILUMINAMENTO
MÍNIMO DE 5 LUX
Potência= 2W (30 Leds)
h= 210cm DO PISO

2,40

2,40

2,40

PAREDE COM RESISTÊNCIA AO FOGO
POR NO MINIMO 2 HORAS
VER TABELA 07

CORRIMÃO CONTÍNUO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII D

CORRIMÃO CONTÍNUO
EM AMBOS OS LADOS
VER DETALHE - VII

ESCADA PROTEGIDA
PGA PA TC

VENTILAÇÃO PERMANENTE INFERIOR
INSTALADA NO 1º PATAMAR DA CAIXA DA ESCADA
ÁREA DE VENTILAÇÃO = 0,40 m²
4 x 0,40m² = TOTAL 1,60m²
VER DETALHE - II

HORTA PEDAGÓGICA
A= 867,21m² (NC)
0,50

NOTA
Quando for optada pela EPT com ventilação por janelas, a escada deve possuir as seguintes características:
- Ser dotadas de ventilação permanente inferior, com área mínima de 1,20 m² e largura mínima de 0,80 m, devendo ficar ficar junto ao solo da caixa da escada podendo ser no piso do pavimento térreo ou no patamar intermediário entre o pavimento térreo e o pavimento imediatamente superior, que permita a entrada de ar puro;
- A tomada de ar deve possuir a distância mínima de 1,40 m para aberturas, ou qualquer possibilidade de captação de fumaça, nas laterais e parte superior, não sendo aceito qualquer tipo de abertura abaixo da captação da ventilação permanente inferior;
- Ser dotada em todos os pavimentos (sendo facultativo no pavimento de descarga), de janelas abrindo para o espaço livre exterior conforme Art. 86; e
- Ter janela que permita a ventilação em seu término superior, com área mínima de 0,80 m², devendo estar localizada na parede junto ao teto ou no máximo a 40 cm deste, no término da escada.

NOTA
Quando for optada pela EPT com ventilação por janelas, a escada deve possuir as seguintes características:
- Ser dotadas de ventilação permanente inferior, com área mínima de 1,20 m² e largura mínima de 0,80 m, devendo ficar ficar junto ao solo da caixa da escada podendo ser no piso do pavimento térreo ou no patamar intermediário entre o pavimento térreo e o pavimento imediatamente superior, que permita a entrada de ar puro;
- A tomada de ar deve possuir a distância mínima de 1,40 m para aberturas, ou qualquer possibilidade de captação de fumaça, nas laterais e parte superior, não sendo aceito qualquer tipo de abertura abaixo da captação da ventilação permanente inferior;
- Ser dotada em todos os pavimentos (sendo facultativo no pavimento de descarga), de janelas abrindo para o espaço livre exterior conforme Art. 86; e
- Ter janela que permita a ventilação em seu término superior, com área mínima de 0,80 m², devendo estar localizada na parede junto ao teto ou no máximo a 40 cm deste, no término da escada.

# Planta Baixa - Térreo

Escala 1/50

## SIMBOLOGIA/LEGENDA
### MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

| | |
|---|---|
| PCG | PISO CIMENTADO EM CONCRETO |
| PC | PISO CERÂMICO |
| PGA | PISO EM GRANITO ANTIDERRAPANTE |
| TGA | TETO EM GESSO ACARTONADO |
| TC | TETO EM CONCRETO |
| TM | TETO METÁLICO |
| TFM | TETO EM FIBRA MINERAL |
| PAC | PAREDE EM ALVENARIA C/ REVESTIMENTO CERÂMICO |
| PA | PAREDE EM ALVENARIA |
| PG | PAREDE EM GESSO DRYWALL |

## SIMBOLOGIA/LEGENDA

| | |
|---|---|
| | EXTINTOR DE PÓ ABC (2-A:20-B:C) - 4kg |
| | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - ($CO^2$) - 4kg |
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE h= 2,10m em relação ao nível do piso. |
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO 02 FAROLETE LED h= 2,10m em relação ao nivel do piso. |
| | TOMADA P/ LIGAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO NA PAREDE |
| SAÍDA | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m. |
| SAÍDA | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA COM SETA EM UMA DAS FACES, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m. |
| | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m. |
| | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA OU INDICAÇÃO DE CONTINUAÇÃO DA SAÍDA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO,IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m. |
| | CAMINHAMENTO MÁXIMO DE SAÍDA |
| | PLACA INDICATIVA |
| GAS | TUBULAÇÃO DE GÁS (PINTADA NA COR ALUMÍNIO QUANDO APARENTE) |
| | PONTO DE GÁS COM VALVULA DE FECHO - RÁPIDO ø1/2" |
| | ABERTURAS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR E INFERIOR |
| CU | TUBULAÇÃO EM COBRE |
| | TUBULAÇÃO QUE DESCE |
| | TUBULAÇÃO QUE SOBE |
| | ECI - EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO (ALARME DE INCÊNDIO) Altura h= 1,35m em relação ao nivel do piso. |
| | ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO QUEBRA VIDRO COM SIRENE INCORPORADA Altura h= 1,35m em relação ao nivel do piso. |
| | AVISADOR VISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO Altura mínima h= 1,80m em relação ao nivel do piso. |
| | ELETRODUTO RÍGIDO - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (cor vermelho quando aparente) |
| AL Ø VAR | COLUNA DE ALARME DE INCÊNDIO COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL) |
| | HIDRANTE DE PAREDE C/ ABRIGO P/ MANGUEIRA |
| HI Ø VAR | COLUNA DE ÁGUA DO SHP COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL) |
| HR | HIDRANTE DE RECALQUE |
| HW | TUBULAÇÃO SHP NOVA (PINTADA NA COR VERMELHO QUANDO APARENTE) |
| PCF P-30 | PORTA CORTA-FOGO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30MIN |

## SIMBOLOGIA/LEGENDA

| | |
|---|---|
| | EXTINTOR DE PÓ ABC (2-A:20-B:C) - 4kg |
| | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - ($CO^2$) - 4kg |
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED TIPO BLOCO AUTÔNOMO INSTALADA NA PAREDE h= 2,10m em relação ao nivel do piso. |
| | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO 02 FAROLETE LED h= 2,10m em relação ao nivel do piso. |
| | TOMADA P/ LIGAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO NA PAREDE |
| SAÍDA | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m. |
| SAÍDA | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO LOCAL DE SAÍDA COM SETA EM UMA DAS FACES, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m. |
| | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DA ESCADA DE EMERGÊNCIA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, H= 2,10m. |
| | PLACA LUMINOSA OU PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICATIVA DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA OU INDICAÇÃO DE CONTINUAÇÃO DA SAÍDA, TIPO BLOCO AUTÔNOMO,IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS OU H= 2,10m. |
| | CAMINHAMENTO MÁXIMO DE SAÍDA |
| | PLACA INDICATIVA |
| GAS | TUBULAÇÃO DE GÁS (PINTADA NA COR ALUMÍNIO QUANDO APARENTE) |
| | PONTO DE GÁS COM VALVULA DE FECHO - RÁPIDO ø1/2" |
| | ABERTURAS DE VENTILAÇÃO PERMANENTE SUPERIOR E INFERIOR |
| CU | TUBULAÇÃO EM COBRE |
| | TUBULAÇÃO QUE DESCE |
| | TUBULAÇÃO QUE SOBE |
| | ECI - EQUIPAMENTO DE CONTROLE E INDICAÇÃO (ALARME DE INCÊNDIO) Altura h= 1,35m em relação ao nivel do piso. |
| | ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO QUEBRA VIDRO COM SIRENE INCORPORADA Altura h= 1,35m em relação ao nivel do piso. |
| | AVISADOR VISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO Altura mínima h= 1,80m em relação ao nivel do piso. |
| | ELETRODUTO RÍGIDO - SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO (cor vermelho quando aparente) |
| AL Ø VAR | COLUNA DE ALARME DE INCÊNDIO COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL) |
| | HIDRANTE DE PAREDE C/ ABRIGO P/ MANGUEIRA |
| HI Ø VAR | COLUNA DE ÁGUA DO SHP COM DIÂMETRO VARIÁVEL (VER ESQUEMA VERTICAL) |
| HR | HIDRANTE DE RECALQUE |
| HW | TUBULAÇÃO SHP NOVA (PINTADA NA COR VERMELHO QUANDO APARENTE) |
| PCF P-30 | PORTA CORTA-FOGO COM RESISTÊNCIA AO FOGO DE 30MIN |

## NOTA

**BRIGADA DE INCÊNDIO**
Ocupação E-6:
1 (um) Brigadista de incêndio orgânico por turno para cada GPF (grupo de população fixa) de 20 (vinte) pessoas, nível de treinamento básico.

Sendo o mínimo a ser implementado de 3 (três) brigadistas.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO**

O Projeto Preventivo Contra Incêndio (PPCI) foi elaborado em conformidade com as exigências estabelecidas na Instrução Normativa IN 19.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ–SC
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS
RUA Dr. VIRGILINO DE QUEI ,200 - CENTRO
ADM. CESAR A. CESAR / CRISTIANO S. COSTA

Projeto:
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO (PPCI)

Prancha: 02/07

OBRA: Centro Educacional de Atendimento Hans Gabriel Vieira Prohmann
End.: Rua José Francisco Alves, Nova Divinéia, Araranguá/SC

Assunto:
- Planta Baixa Térreo

Colaboradores:
- Michel Vieira do Canto | Eng. Civil Crea/SC 100827-6
- Isabella Biléssimo Colodel | Eng. Civil (em formação)
- Tales da Silva Souza | Técnico em Edificações

Revisão: R00 27/06/2025
Escala: INDICADA

Responsável Técnico:
Luis Fernando Klar Serrano
Eng. Civil Crea/SC 59257-2
KS ENGENHARIA LTDA
Assinado de forma digital por LUIS FERNANDO KLAR SERRANO:00005334925
Dados: 2025.09.05 14:34:23 -03'00'

Proprietário:
Município de Araranguá
CNPJ Nº. 82.911.249/0001-13

DCALK ENGENHARIA
49 3524-0125 | dcalkengenharia.com.br
Av. Getúlio Vargas, nº 980 - Centro - Araranguá/SC

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARILUCE RODRIGUES DA SILVA
Data: 17/09/2025 13:07:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br