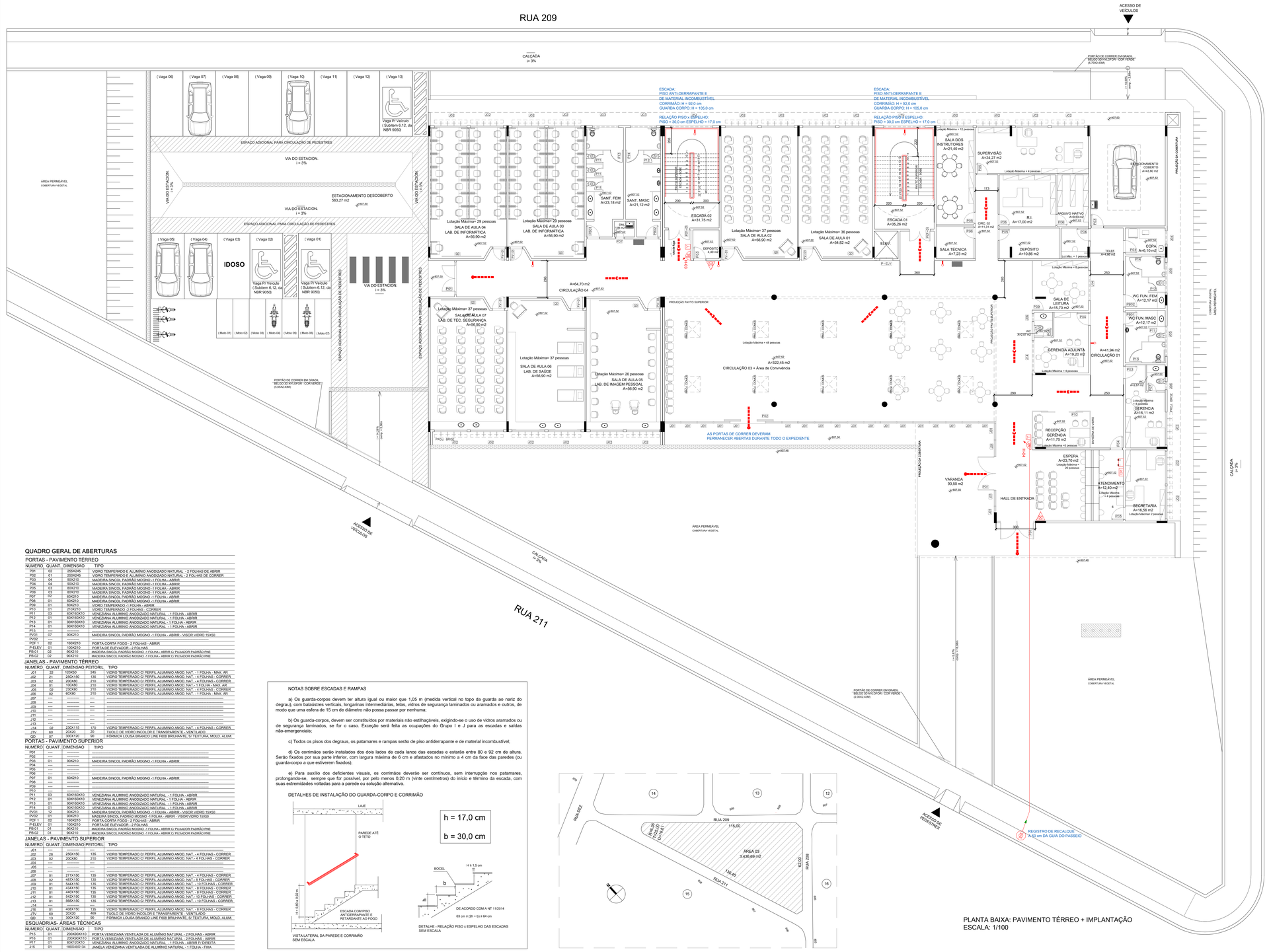


## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA |
| | SENTIDO DA ROTA DE FUGA |
| | SENTIDO FINAL DA ROTA DE FUGA |
| | BATERIA DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME |
| CA | CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME |
| | ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME |
| | EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ "BC" CAPACIDADE = 20 B:C |
| | EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE = 2 A |
| | SISTEMA DE HIDRANTE SIMPLES |
| | REGISTRO DE RECALQUE |
| | BOMBA DE INCÊNDIO |
| | ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO |
| | TUBULAÇÃO DE ÁGUA |

## QUADRO DE ÁREAS

| | |
|---|---|
| ÁREA DO TERRENO ORIGINAL | 3.436,69M2 |
| ÁREA CONST. PAVTO. TÉRREO | 1.489,88M2 |
| ÁREA CONST. PAVTO. SUPERIOR | 1.152,18M2 |
| ÁREA CONST. BARRILETE+ CASA DE MAQ. + RESERV. SUPERIOR | 235,60M2 |
| ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO | 2.877,66M2 |
| ÁREA PAVIMENTADA | 2.401,56M2 |
| ÁREA PERMEÁVEL | 1.035,13M2 |

## QUADRO GERAL DE ABERTURAS

### PORTAS - PAVIMENTO TÉRREO

| NUMERO | QUANT. | DIMENSAO | TIPO |
|---|---|---|---|
| P01 | 02 | 2550X245 | VIDRO TEMPERADO E ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 2 FOLHAS DE ABRIR |
| P02 | 01 | 2550X245 | VIDRO TEMPERADO E ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL - 2 FOLHAS DE CORRER |
| P03 | 04 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P04 | 04 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P05 | 03 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P06 | 03 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P07 | 02 | 60X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P08 | 01 | 60X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P09 | 01 | 80X210 | VIDRO TEMPERADO - 1 FOLHA - ABRIR |
| P10 | 01 | 210X210 | VIDRO TEMPERADO -2 FOLHAS - CORRER |
| P11 | 03 | 60X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P12 | 01 | 60X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P13 | 01 | 90X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P14 | 01 | 90X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P15 | --- | ------- | ------- |
| PV01 | 07 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR - VISOR VIDRO 15X50 |
| PV02 | --- | ------- | ------- |
| PCF 1 | 02 | 160X210 | PORTA CORTA FOGO - 2 FOLHAS - ABRIR |
| P-ELEV | 01 | 100X210 | PORTA DE ELEVADOR - 2 FOLHAS |
| PB 01 | 02 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR C/ FUNDO PADRÃO PNE |
| PB 02 | 02 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR C/ FUNDO PADRÃO PNE |

### JANELAS - PAVIMENTO TÉRREO

| NUMERO | QUANT. | DIMENSAO | PEITORIL | TIPO |
|---|---|---|---|---|
| J01 | 22 | 100X50 | 245 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 1 FOLHA - MAX. AR |
| J02 | 26 | 250X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 4 FOLHAS - CORRER |
| J03 | 02 | 200X80 | 210 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 1 FOLHAS - CORRER |
| J04 | 01 | 100X80 | 210 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 1 FOLHA - MAX. AR |
| J05 | 02 | 230X80 | 210 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 4 FOLHAS - CORRER |
| J06 | 02 | 60X80 | 210 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 1 FOLHA - MAX. AR |
| J07 | --- | ------- | --- | ------- |
| J08 | --- | ------- | --- | ------- |
| J09 | --- | ------- | --- | ------- |
| J10 | --- | ------- | --- | ------- |
| J11 | --- | ------- | --- | ------- |
| J12 | --- | ------- | --- | ------- |
| J13 | --- | ------- | --- | ------- |
| J14 | 02 | 230X115 | 170 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 4 FOLHAS - CORRER |
| JTV | 60 | 20X20 | 20 | TUCLO DE VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE - VENTILADO |
| QD | 07 | 300X120 | 90 | FÓRMICA LOUSA BRANCO LINE F608 BRILHANTE, S/ TEXTURA, MOLD. ALUM. |

### PORTAS - PAVIMENTO SUPERIOR

| NUMERO | QUANT. | DIMENSAO | TIPO |
|---|---|---|---|
| P01 | --- | ------- | ------- |
| P02 | --- | ------- | ------- |
| P03 | 01 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P04 | --- | ------- | ------- |
| P05 | --- | ------- | ------- |
| P06 | --- | ------- | ------- |
| P07 | 01 | 60X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR |
| P08 | --- | ------- | ------- |
| P09 | --- | ------- | ------- |
| P10 | --- | ------- | ------- |
| P11 | 03 | 60X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P12 | 01 | 60X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P13 | 01 | 90X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| P14 | 01 | 90X1600X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR |
| PV01 | 12 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR - VISOR VIDRO 15X50 |
| PV02 | 01 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO - 1 FOLHA - ABRIR - VISOR VIDRO 15X50 |
| PCF 1 | 02 | 160X210 | PORTA CORTA FOGO - 2 FOLHAS - ABRIR |
| P-ELEV | 01 | 100X210 | PORTA DE ELEVADOR - 2 FOLHAS |
| PB 01 | 01 | 80X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR C/ FUNDO PADRÃO PNE |
| PB 02 | 01 | 90X210 | MADEIRA SINCOL PADRÃO MOGNO -1 FOLHA - ABRIR C/ FUNDO PADRÃO PNE |

### JANELAS - PAVIMENTO SUPERIOR

| NUMERO | QUANT. | DIMENSAO | PEITORIL | TIPO |
|---|---|---|---|---|
| J01 | --- | ------- | --- | ------- |
| J02 | 26 | 250X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 4 FOLHAS - CORRER |
| J03 | 02 | 200X80 | 210 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT.- 4 FOLHAS - CORRER |
| J04 | --- | ------- | --- | ------- |
| J05 | --- | ------- | --- | ------- |
| J07 | 01 | 271X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 4 FOLHAS - CORRER |
| J08 | 02 | 487X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 8 FOLHAS - CORRER |
| J09 | 01 | 544X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 10 FOLHAS - CORRER |
| J10 | 01 | 434X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 8 FOLHAS - CORRER |
| J11 | 01 | 440X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 8 FOLHAS - CORRER |
| J12 | 01 | 542X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 10 FOLHAS - CORRER |
| J13 | 01 | 580X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 10 FOLHAS - CORRER |
| J14 | --- | ------- | --- | ------- |
| J15 | 01 | 408X150 | 135 | VIDRO TEMPERADO C/ PERFIL ALUMINIO ANOD. NAT. - 8 FOLHAS - CORRER |
| JTV | 60 | 20X20 | 466 | TUCLO DE VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE - VENTILADO |
| QD | 13 | 300X120 | 90 | FÓRMICA LOUSA BRANCO LINE F608 BRILHANTE, S/ TEXTURA, MOLD. ALUM. |

### ESQUADRIAS- ÁREAS TÉCNICAS

| NUMERO | QUANT. | DIMENSAO | TIPO |
|---|---|---|---|
| P15 | 01 | 2003X90X110 | PORTA VENEZIANA VENTILADA DE ALUMINIO NATURAL - 2 FOLHAS - ABRIR |
| P16 | 01 | 2003X90X110 | PORTA VENEZIANA VENTILADA DE ALUMINIO NATURAL - 2 FOLHAS - ABRIR |
| P17 | 01 | 80X120X10 | VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - 1 FOLHA - ABRIR P/ DIREITA |
| J15 | 01 | 100X40X134 | JANELA VENEZIANA VENTILADA DE ALUMINIO NATURAL - 1 FOLHA - FIXA |

## NOTAS SOBRE ESCADAS E RAMPAS

a) Os guarda-corpos devem ter altura igual ou maior que 1,05 m (medida vertical no topo da guarda ao nariz do degrau), com balaústres verticais, longarinas intermediárias, telas, vidros de segurança laminados ou aramados e outros, de modo que uma esfera de 15 cm de diâmetro não possa passar por nenhuma;

b) Os guarda-corpos, devem ser constituídos por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros aramados ou de segurança laminados, se for o caso. Exceção será feita as ocupações do Grupo I e J para as escadas e saídas não-emergenciais;

c) Todos os pisos dos degraus, os patamares e rampas serão de piso antiderrapante e de material incombustível;

d) Os corrimãos serão instalados dos dois lados de cada lance das escadas e estarão entre 80 e 92 cm de altura. Serão fixados por sua parte inferior, com largura máxima de 6 cm e afastados no mínimo a 4 cm da face das paredes (ou guarda-corpo a que estiverem fixados);

e) Para auxílio dos deficientes visuais, os corrimãos deverão ser contínuos, sem interrupção nos patamares, prolongando-se, sempre que for possível, por pelo menos 0,20 m (vinte centímetros) do início e término da escada, com suas extremidades voltadas para a parede ou solução alternativa.

DETALHES DE INSTALAÇÃO DO GUARDA-CORPO E CORRIMÃO




VISTA LATERAL DA PAREDE E CORRIMÃO SEM ESCALA

h = 17,0 cm

b = 30,0 cm




DETALHE - RELAÇÃO PISO x ESPELHO DAS ESCADAS SEM ESCALA

PROJETO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO.
PROJETO DE NÍVEL APROVATIVO PARA O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS.

APROVAÇÃO

ESTADO DE GOIÁS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
PROCESSO N º.....

( ) Projeto original;
( ) Recarimbamento. Protocolo da solicitação nº.....
( ) Substituição parcial; Protocolo da solicitação nº.....
( ) Substituição total. Protocolo de solicitação nº .....
( ) Com Parecer Técnico n.º.....

APROVADO
EM ...../...../.....

ANALISTA - CARIMBO E ASSINATURA OBM DA APROVAÇÃO

# PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO: ÁREA 03, ENTRE AS RUAS 208, 211 E 209, SETOR SOL DOURADO
TRINDADE - GOIÁS

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC - GO

AUTOR DO PROJETO:
ENG. GUILHERME M S LIMA - CREA: 101475968/D-GO

AUTOR DO PROJETO:
ARQ. ALINE RODRIGUES MIRANDA - CAU A 67896-1

| CONTEÚDO | ESCALA | DATA |
|---|---|---|
| PLANTA PAV. TÉRREO<br>IMPLANTAÇÃO<br>QUADRO DE ÁREAS<br>QUADRO DE ABERTURAS<br>NOTAS<br>LEGENDAS<br>DETALHES | INDICADA | JANEIRO/2018 |
| | DESENHO: GUILHERME LIMA | FOLHA: 1/3 |
| | ÁREA CONSTRUÍDA: 2.877,66 m² | |