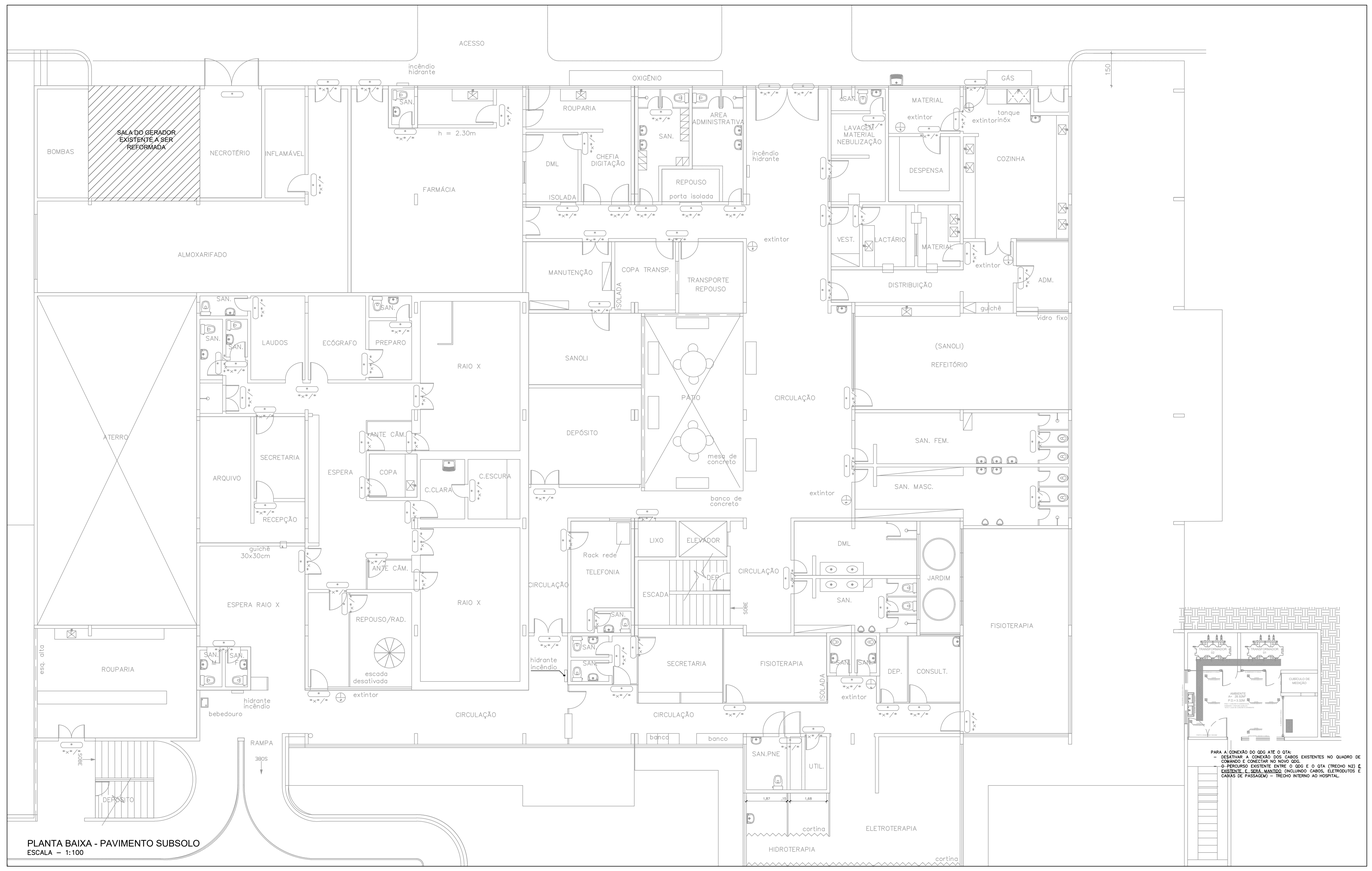
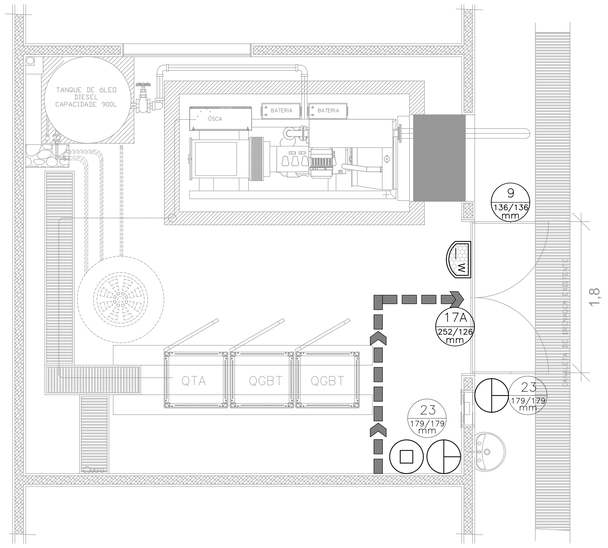



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUBSOLO
ESCALA – 1:100




PLANTA BAIXA - SALA DO GERADOR
ESCALA – 1:50

## NOTAS GERAIS

| | |
|---|---|
| 1 | CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO. |
| 2 | COMPLETA ESTE PROJETO O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. |
| 3 | É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO AS NORMAS DA ABNT E NORMAS TÉCNICAS DO CBMDF |
| 4 | ANTES DE SER INICIADA A EXECUÇÃO, DEVERÁ SER REALIZADA VERIFICAÇÃO "IN–LOCO", DE TODOS OS ENCAMINHAMENTOS DAS INSTALAÇÕES E DOS ESPAÇOS DESTINADOS AOS EQUIPAMENTOS, INFORMANDO À FISCALIZAÇÃO, EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS QUE SEJAM DETECTADAS; |
| 5 | SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A SELEÇÃO FINAL DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA, DE ACORDO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS APRESENTADAS NOS DESENHOS E CADERNO DE ENCARGOS, QUE COMPÕEM O PROJETO; |
| 6 | PARA REVENDA E INSTALAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO, AS EMPRESAS DEVERÃO ESTAR PREVIAMENTE CREDENCIADAS NO CBMDF. |
| 7 | EM TODOS OS PILARES EM QUE ESTÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE, TODAS AS FACES VISÍVEIS DEVERÃO SER SINALIZADAS. |

## NOTAS - SISTEMA DE EXTINTORES

| | |
|---|---|
| 1 | O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE HAJA MENOR POSSIBILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR SEU ACESSO. |
| 2 | O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE NÃO FIQUE OBSTRUÍDO POR PILHAS DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. |
| 3 | O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE SEJA VISÍVEL, PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM SUA LOCALIZAÇÃO. |
| 4 | OS EXTINTORES SERÃO DISTRIBUÍDOS DE FORMA QUE O OPERADOR NÃO PERCORRA, DO EXTINTOR ATÉ O PONTO MAIS AFASTADO, UMA DISTÂNCIA SUPERIOR À 10 M. |
| 5 | A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DEVEM SER DE TAL FORMA QUE SUA PARTE SUPERIOR NÃO ULTRAPASSE UMA ALTURA DE 1,60 M EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO E A PARTE INFERIOR FIQUE ACIMA DE 0,20 M DESTE. |

## NOTAS - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

| | |
|---|---|
| 1 | OS DESNÍVEIS SUPERIORES A 19CM E INFERIORES A 48CM, NA ROTA DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE RAMPA |
| 2 | OS DESNÍVEIS SUPERIORES A 48CM, NAS ROTAS DE FUGA, SERÃO DOTADOS DE ESCADAS E GUARDA CORPO COM CORRIMÃO. |

## NOTAS - SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| | |
|---|---|
| 1 | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:<br>– TIPO DE LÂMPADA: LED<br>– POTÊNCIA: 30 LEDS – POTÊNCIA TOTAL 2W<br>– TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 12VDC<br>– NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 LUX EM LOCAIS EM DESNÍVEL<br>– TEMPO DE AUTONOMIA: 3 HORA<br>– FLUXO LUMINOSO: 720 LUMENS |

## LEGENDAS E SIMBOLOGIAS

| SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO |
|---|---|
| | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO BC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CAPACIDADE: 40B/C |
| | EXTINTOR DE ESPUMA MECÂNICA 6KG, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CAPACIDADE: 10B |
| | DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA |
| | SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA |
| W | LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM LED, INSTALADO NA PAREDE. ALTURA INDICADA NO PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. |

## SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

XX YYY/YYY mm

XX=CÓDIGO (DE ACORDO COM A NBR 13434–2)
YYY=DIMENSÕES (EM MILIMETROS)

| CÓDIGO NBR 13434–2 | | SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|
| 17 | A | 17A 252/126 mm | INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA. UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS). |

## SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| CÓDIGO NBR 13434–2 | SIMBOLOGIA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 9 | 9 136/136 mm | SINALIZAÇÃO DE ALERTA<br>CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO |
| 23 | 23 179/179 mm | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |

## QUADRO DE ÁREAS

| | |
|---|---|
| ÁREA CONSTRUÍDA | 24,19 m2 |

## CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

CONFORME NT nº 01/2016 e NT nº 02/2016 – CBMDF

| Classificação: | GRUPO: | Risco: |
|---|---|---|
| INDUSTRIAIS | GRUPO 33<br>ESTAÇOES E SUBESTAÇÕES TRANSFORMADORAS | B–2 |

**Medidas de Segurança:**

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EXTINTORES DE INCÊNDIO

ESPAÇO RESERVADO PARA LOGO DA EMPRESA (OPCIONAL) | ESPAÇO RESERVADO PARA NUMERAÇÃO DO PROCESSO: | DATA DA ENTRADA:

| | |
|---|---|
| SETOR: | BRASÍLIA-DF |
| ENDEREÇO: | QE - 6, LOTE C, ÁREA ESPECIAL |
| PROPRIETÁRIO: | SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: | ADRIANA DE A. R. BRZEZOWSKI RRT: 10412407 |
| RESP. TÉCNICO: | |

PROPRIE
AUTOR D
CAU: A27161-6
RESP. TÉCNICO

CBMDF:

CBMDF:

OUTROS:

TÍTULO DO PROJETO: INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ASSUNTO: PROJ-DE-087-18
NOME DO PROJETO: REFORMA DA SUBESTAÇÃO DO HRGU
DESTINAÇÃO: INSTITUCIONAL
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DA SUBESTAÇÃO E SALA DO GERADOR, DETALHES E IMPLANTAÇÃO
MEDIDAS: SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA EXTINTORES
EMISSÃO INICIAL: 11/12/2025
NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-087-18-INC-PR-01-SES-DIST-R00
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 01/01
REV.00

INC

NOVACAP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO DA PRANCHA: A0 (1188x841mm)