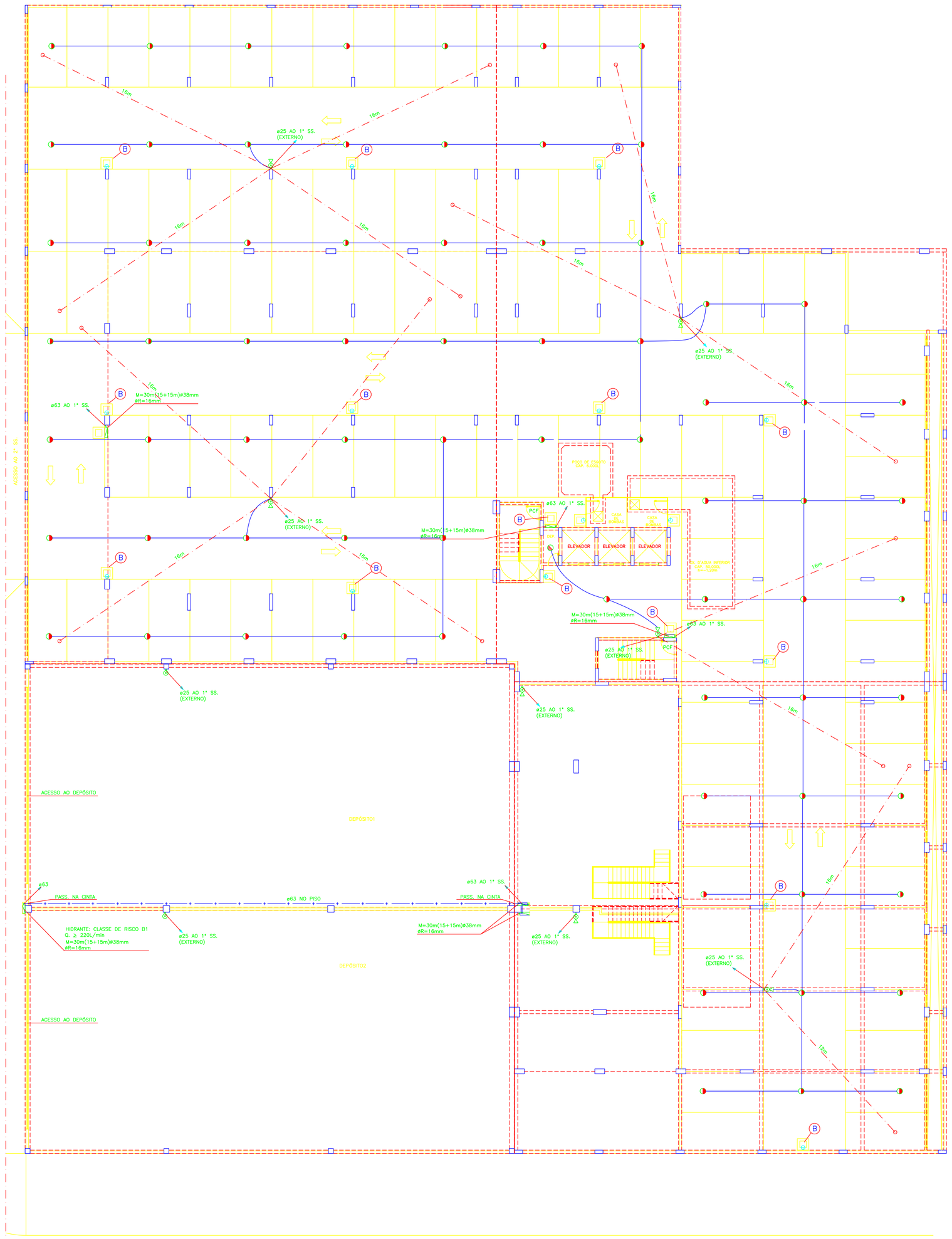
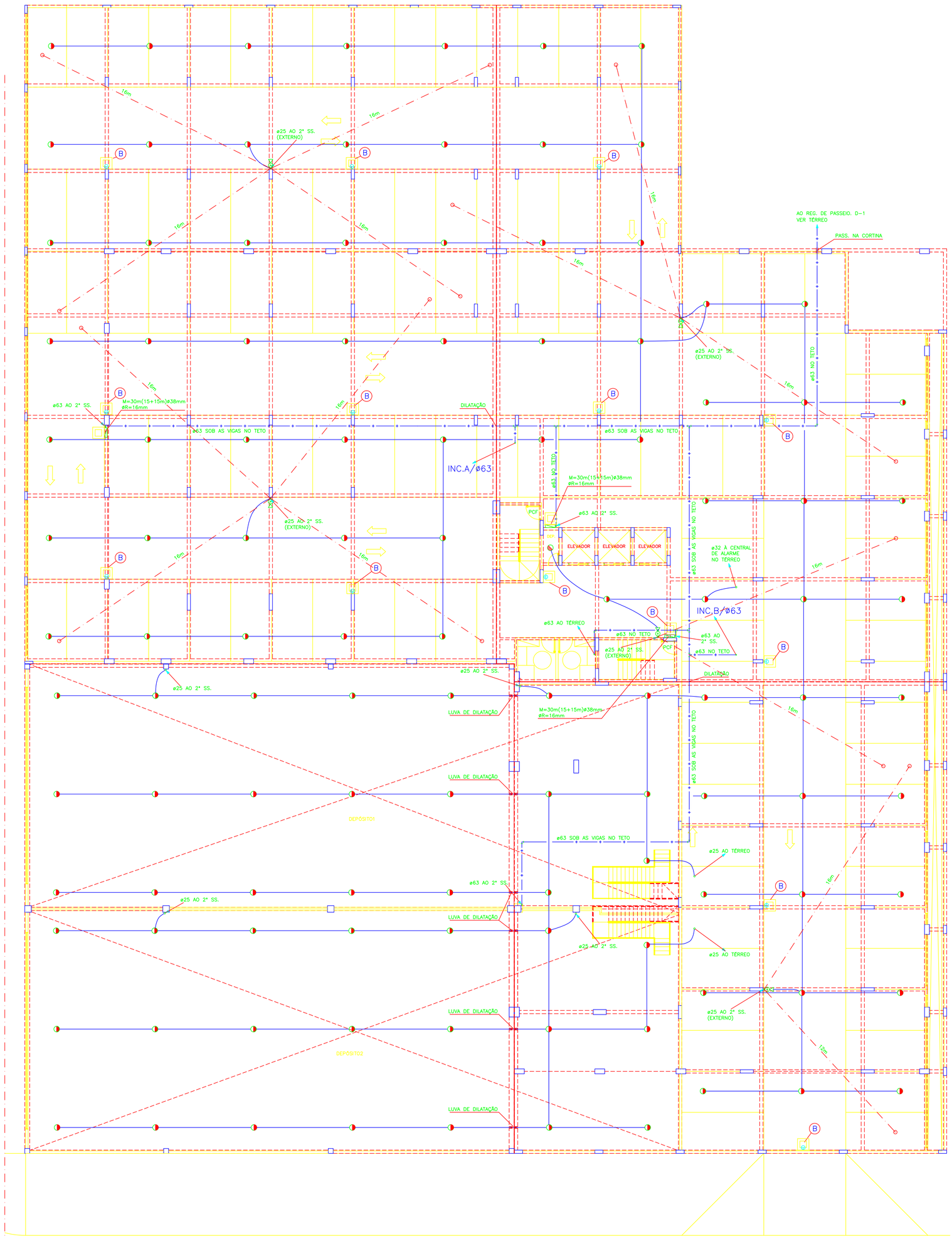
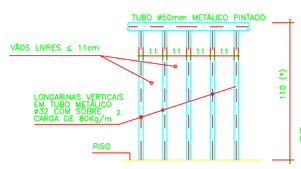



2° SUBSOLO
ESCALA 1:100



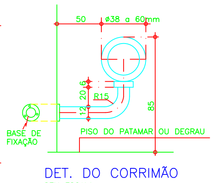

1° SUBSOLO
ESCALA 1:100

NOTA GUARDA-CORPO:
OS VIDROS UTILIZADOS COMO GUARDA-CORPO DEVERÃO SER DE SEGURANÇA NÃO-ESTILHAÇÁVEL, (LAMINADO OU ARAMADO), DE ACORDO COM ITEM 4.8.1.4,c DA ABNT




(*) - PODE SER REDUZIDO ATÉ 92cm NAS ESCADAS INTERNAS DE ACORDO COM O ITEM 4.8.1.2 DA NBR - 9077. PARA O TERRAÇO ADOTAR A ALTURA DE 1,30m

DET. DO GUARDA CORPO (PARTE)
ESCALA 1:20




DET. DO CORRIMÃO
SEM ESCALA

## LEGENDA: HIDRANTES e EXTINTORES

- CAIXA DE INCÊNDIO PINTADA EM VERMELHO DE 75x45x17cm P/ M = 15m e 90x60x17cm P/ M = 2x15m c/ MANGUEIRA DE BORRACHA REVESTIDA INTERNAMENTE DE NYLON E ESGUINCHO TIPO JATO SOLIDO ø16mm
- EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO – 6Kg
- EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO – 6Kg TIPO A-B-C
- EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADO – 10l
- REGISTRO DE GAVETA – 1509-B
- UNIÃO
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- REG. DE PASSEIO EM CX. DE ALVENARIA 50x50x50cm C/TAMPÃO INSCRITO INCÊNDIO
- TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO EM FERRO GALVANIZADO
- COLUNA DE INCÊNDIO

INC.ø50
DIÂMETRO DA COLUNA

## NOTAS:

1 – TODA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO ENTERRADA SERÁ PROTEGIDA EXTERNAMENTE COM DUAS DEMÃOS DE TINTA ZARCÃO E INSTALADA EM LEITO DE AREIA

2 – TODA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO APARENTE DEVE SER PINTADA DE VERMELHO

3 – ø 63mm = ø 2.1/2 e ø 50mm = ø 2"

PROJETO ELABORADO CONFORME AS NORMAS NBR-10.721, 11.716, 13.714 e PORTARIA N° 36/09/200 – CBM / DF

## LEGENDA: DETECÇÃO e ALARME c/ ACIONAMENTO MANUAL

- AVISADORES ÁUDIO VISUAL MOD. 12511 COM SINALIZADORES (FLASH) MOD DZ 300-03 MONTADO SOBRE Cx.3"x3"
- Cx.3"x3" COM PLACA CEGA (QUANDO NÃO INDICADA)
- CENTRAL DE ALARME TIPO SRS.20 COM PAINEL INDICATIVO DOS PAVIMENTOS h=180m, COM AUTONIMA DE 24h e 15min EM ALARME
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO 14.112-25 COM INSCRIÇÃO "QUEBRE O VIDRO e APERTE O BOTÃO" MONTADO SOBRE Cx.3"x3" h=1.20 a 1.60m
- ACIONADOR MANUAL DE ALARME TIPO 14.112-25 COM INSCRIÇÃO "QUEBRE O VIDRO e APERTE O BOTÃO" MONTADO SOBRE Cx.3"x3" h=1.20 a 1.60m COM AVISADOR ÁUDIO VISUAL
- DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, INSTALADO SOB Cx. DE PASSAGEM 3"x3" FM. – MOD. 17840-01
- DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO, INSTALADO SOB Cx. DE PASSAGEM 3"x3" FM. – MOD. 17840-01

## NOTAS:

1 – ELETRODUTOS NÃO COTADOS: ø3/4" METÁLICO EXTERNOS e ø25mm PVC EMBUTIDOS

2 – OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS EM MILIMETROS (mm), SEGUNDO SEUS DIÂMETROS INTERNOS

3 – CABOS c/ BITOLA MÍNIMA DE 1.5mm2, TIPO SINGELO RIG. OU FLEXIVEL DE COBRE

OBS:
1 – AS DESCIDAS JUNTO AOS PILARES PARA ACIONADORES e SIRENES SERÃO EXECUTADAS EM EL. METÁLICO DE 3/4"
2 – AS SIRENES TERÃO O SOM AUDÍVEL EM QUALQUER PONTO DA EDIFICAÇÃO OU SEJA COM O MÍNIMO DE 65dB

## RELAÇÃO DE EQUIVALÊNCIA:

| EM MILÍMETROS | | EM POLEGADAS |
|---|---|---|
| ELETRODUTO METÁLICO | ø20 | ø3/4" |
| | ø25 | ø1" |
| ELETRODUTO PVC, RÍGIDO | ø20 | ø3/4" |
| | ø25 | ø1" |

| DATA | OBSERVAÇÕES |
|---|---|
| 29/11/2006 | EMISSÃO – 4, EXIGÊNCIAS DE APROVAÇÃO (REVISÃO NO SISTEMA DE ALARME NOS DEPÓSITOS DO 1° e 2° SUBSOLO e INDICAÇÃO DAS DISTÂNCIAS DE COBERTURA DOS ACIONADORES MANUAIS) |
| 26/09/2005 | EMISSÃO – 3, REVISÃO GERAL |
| SET. / 05 | EMISSÃO – 2, ENTREGA DO PROJETO |
| AGO. / 05 | EMISSÃO – 1 |

| DESENHO DE REFERÊNCIA | FOLHA N° |
|---|---|
| 2°, 1° SUBSOLO, LEGENDA e DETALHES | ICI – 1/3 |
| TÉRREO, SOBRELOJA, SITUAÇÃO e DETALHES | ICI – 2/3 |
| PAVIMENTO TIPO, COBERTURA, ESQUEMA VERTICAL e DETALHES | ICI – 3/3 |


martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES
CREA N° 6597/D – RF
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS – LEI 5194 DE 24/12/1966
SIA – 3 N° 990 SALA 217/218 ED. ITAÚ
CEP: 71200-030 BSB DF
Fone(0xx61)3032 6446 Fax(0xx61)3234 3529
E-MAIL : martins.bsb@turbo.com.br


LAGO NORTE – DF
ENDEREÇO: SHIN – CA 02 LOTE B
PROPRIETÁRIO : BPP PARTICIPAÇÕES LTDA
AUTOR DO PROJETO : MARTINS PROJETOS DE INSTALAÇÕES LTDA / NELSON RESENDE PINTO
RESP. TÉCNICO :

PROPRIETÁRIO:
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL — CREA N° 8527/D-DF
RESP. TÉCNICO: — CREA N°

BOMBEIROS | CREA | BOMBEIROS

| BRASÍLIA – DF | FOLHA N. | PROJETO DE INSTALAÇÕES: |
|---|---|---|
| BPP | ICI – 1/3 | CONTRA INCÊNDIO: HIDRANTES, EXTINTORES, DETECÇÃO e ALARME: 2°, 1° SUBSOLO, LEGENDA e DETALHES |

EDIFÍCIO: Monumental
DESENHISTA: LUIS R. ROCHA — VISTO: — DATA: (TE DURÃO DESTINAÇÃO)
ESCALA: — PRODUÇÃO:
EQUIPE: = MARTINS = ADALBERTO = DELMO