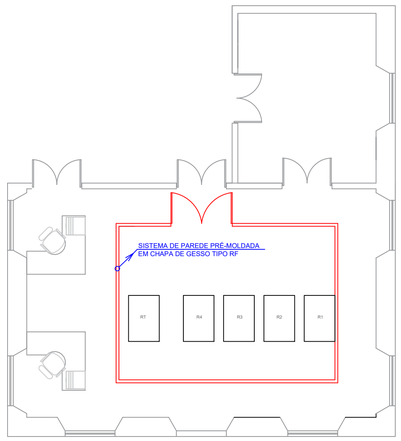
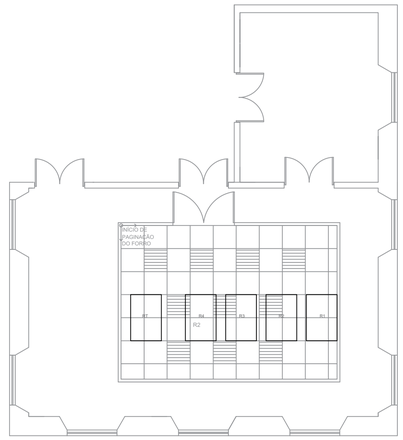


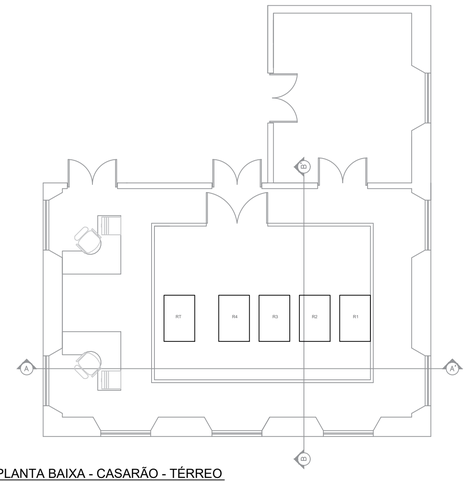

01 PLANTA BAIXA - CASARÃO - TÉRREO
ESC.: 1/75

- CONSTRUIR
- DEMOLIR
- EXISTENTE

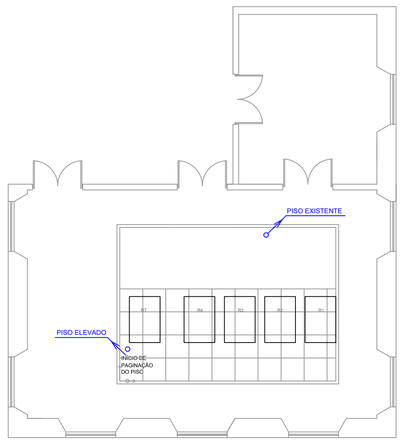



LUMINÁRIA MODULAR NAS DIMENSÕES 600x600mm

03 PAGINAÇÃO DO FORRO
ESC.: 1/75

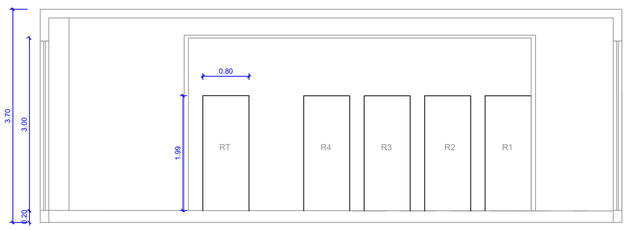



02 PLANTA BAIXA - CASARÃO - TÉRREO
ESC.: 1/75

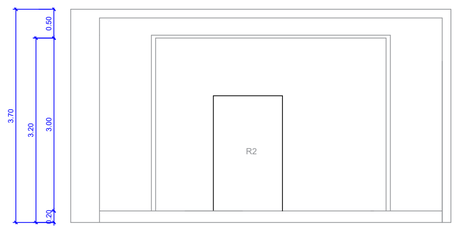



04 PAGINAÇÃO DO PISO
ESC.: 1/75

- CONSTRUIR
- DEMOLIR
- EXISTENTE

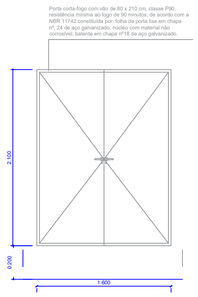



05 CORTE AA'
ESC.: 1/50




06 CORTE BB'
ESC.: 1/50

07 PLANTA BAIXA P1
S/E




08 VISTA FRONTAL P1
S/E

## SIMBOLOGIA

### LÓGICA

ENCAMINHAMENTO ALTO (SOBRE FORRO) · ENCAMINHAMENTO BAIXO (SOB PISO) · ENCAMINHAMENTO SUBTERRÂNEO · DUTO DE AÇO INOX APARENTE · ENCAMINHAMENTO QUE DESCE · ENCAMINHAMENTO QUE SOBE · ENCAMINHAMENTO QUE PASSA · POSTE PARA PASSAGEM DE ENCAMINHAMENTO AÉREO

PONTO LÓGICO A 1,20CM DO PISO · PONTO LÓGICO A 30CM DO PISO · PONTO LÓGICO A 200CM DO PISO · PONTO LÓGICO NO TETO · PONTO LÓGICO NO PISO · EQUIPAMENTOS DE LÓGICA · ENLACE DE RÁDIO · ANTENA PARA RÁDIO DIGITAL DE 5,725 – 5,850 GHz

### ELÉTRICA

ENCAMINHAMENTO ALTO (SOBRE FORRO) · ENCAMINHAMENTO BAIXO (SOB PISO) · ENCAMINHAMENTO SUBTERRÂNEO · DUTO DE AÇO INOX APARENTE · ENCAMINHAMENTO QUE DESCE · ENCAMINHAMENTO QUE SOBE · ENCAMINHAMENTO QUE PASSA · QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

PONTO ELÉTRICO A 1,20CM DO PISO · PONTO ELÉTRICO A 30CM DO PISO · PONTO ELÉTRICO A 200CM DO PISO · PONTO ELÉTRICO ACIMA DO FORRO · PONTO ELÉTRICO NO PISO · CAIXA DE PASSAGEM COM FUNDO BRITA · CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA · LUMINÁRIA LED 600x600mm – 18W

### CONTROLE DE ACESSO

LEITOR BIOMÉTRICO DE FACE DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · AD-HOC COM TECLADO ALFANUMÉRICO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · CONTROLADORA PARA ACIONAR DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · BOTOEIRA PARA LIBERAÇÃO DA PORTA PELO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · DUAS FECHADURAS ELETROMAGNÉTICAS (UMA PARA CADA FOLHA DA PORTA) COM CAPACIDADE DE 700kgf

A1 — CABO TRAÇÃO COM 5 CONDUTORES (2)AWG COM BLINDAGEM INTERNA OU EQUIVALENTE

A2 — 2 CABOS DE 0,5(2) - 0,75mm²

### CFTV

CÂMERA FIXA BOX · CÂMERA FIXA BALA/DOME · CÂMERA FIXA PANORÂMICA · CÂMERA FIXA DOME · CÂMERA MÓVEL PTZ

ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DAS CÂMERAS ONDE É POSSÍVEL A IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS. (ÁREA COM 5 PIXELS POR CENTÍMETRO)

### DETECÇÃO E COMBATE A INCENDIO

CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO · DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA – AMBIENTE · DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA – DUTRE-PISO · ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO – AM · SIRENE AUDIO VISUAL DE INCÊNDIO BITONAL – 3Watts (SAV) · SIRENE DE INCÊNDIO BITONAL – 3Watts (SI)

CHAVE DE BLOQUEIO DE HFC-227 – CB · MÓDULO DE COMANDO E ALARME – MCA · DESLIGAMENTO DO AR CONDICIONADO – SAC · EMLETE INCÊNDIO TIPO 1 AQ-4". · SOLENOIDE DE DISPARO DE HFC-227. · ELETRODUTO GALVANIZADO AMBIENTE (ALTO) Ø 3/4"

ELETRODUTO GALVANIZADO AMBIENTE (ABAIXO DO PISO) · DIFUSOR DE GÁS HFC-227 – TIPO 360° – PARA TETO.

## OBSERVAÇÕES

- Considerar a seção de 3/4" para eletrodutos novos que não possuem suas seções indicadas em planta.
- Considerar a seção do cabo de 1,5mm² para cabos que não possuem suas seções indicadas em planta.

## NOTAÇÃO DE LÓGICA E INFRAESTRUTURA

Quantidade de cabos · 99 x CWY99P ou 99F ou #99mm² · Tipo do cabo · Quantidade de pares metálicos, ou nº fibras, ou bitola elétrica · XX99 - (99 x D x tipo I x tipo II) · Identificação do distribuidor (PCC ou A1) · #dmm #(d'xd")mm · Quantidade de encaminhamento · Tipo do encaminhamento · E: Embutido A: Aparente

A LETRA C REPRESENTA A DESIGNAÇÃO DE CIRCUITO ELÉTRICO → -CON- → NÚMERO SEQUENCIAL DO CIRCUITO ELÉTRICO

SEQUÊNCIA DOS DISTRIBUIDORES ESPALHADOS PELO SITE. → ATRI.999 DISTRIB.999 → NÚMERO SEQUENCIAL DO CABO ÓPTICO OU METÁLICO.

* Tipo do cabo:
W = Primário (P), Secundário (S) ou Interligação (I)
Y = UTP (U), STP (S), Fo (F), Telefônico (T), MPO (M) ou Elétrico (E)

** Tipo do encaminhamento:
FG – Ferro Galvanizado
PVC – Cloreto de Polivinil
CAN – Canaleta de PVC flexível
PEMF – Perfilado em Ferro Galvanizado
ELEC – Eletrocalha em Ferro Galvanizado
DAI – Duto de Aço Inox

## NOTAÇÃO DE ELÉTRICA E INFRAESTRUTURA

Identificação do Circuito Elétrico · XXZ · Tipo do circuito* · #99 ou #99x99 · 99 · #dmm #(d'xd")mm · Diâmetro ou dimensões do encaminhamento · Seção do Condutor em mm²

- Condutor Neutro
- Condutor Fase
- Condutor Terra

* Tipo do circuito:
Para circuitos estabilizados, Z = E.

Modificações sem o devido provimento do laudo técnico dos autores, serão de inteira responsabilidade do cliente, isentando os autores do co-responsabilidade do projeto. Qualquer alteração deverá ser comunicada aos autores do projeto. Os desenhos não poderão ser alterados, por estilo, sem autorização por escrito dos autores.

**Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco**

*TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO*
*Av. Agamenon Magalhães, 1160 - Derby, Recife - PE, CEP 52010-904*
*Fone: +55 81 3194-9200*
*www.tre-pe.jus.br*

*NIXCOMM TECNOLOGIA EMPRESARIAL LTDA*
*Av. Dr. José Augusto Moreira, 525 - Sala 02, Casa Caiada, Olinda - PE, CEP 53130-410*
*Fone: +55 81 3222-7300*
*www.nixcomm.com.br e-mail: nixcomm@nixcomm.com.br*

**DADOS DO PROJETO**

PROJETO DO DATA CENTER DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - TRE-PE

**LOCALIZAÇÃO**

Av. Agamenon Magalhães, 1160 - Derby, Recife - PE, 52010-904

**ARQUIVO** 04 - TRE-PE-PRJ01043 - 2018-06-13 - Projeto de Arquitetura e Paginação - Casarão

| DATA | VERSÃO | ETAPA |
|---|---|---|
| JUNHO/2018 | 03 | PROJETO EXECUTIVO |

**DESENHO** Danielle Oliveira

**CO-RESPONSÁVEL** Annie Silva, Henrique Pereira

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Hermes Aguiar Sodré**
CREA: 180.127.288-3

| ARQ ARQUITETURA | PROJETO: PROJETO DATA CENTER - TRE-PE | | ARQ 01 |
|---|---|---|---|
| | TÍTULO: PROJETO DE ARQUITETURA E PAGINAÇÃO - CASARÃO | ESCALA: INDICADAS | |