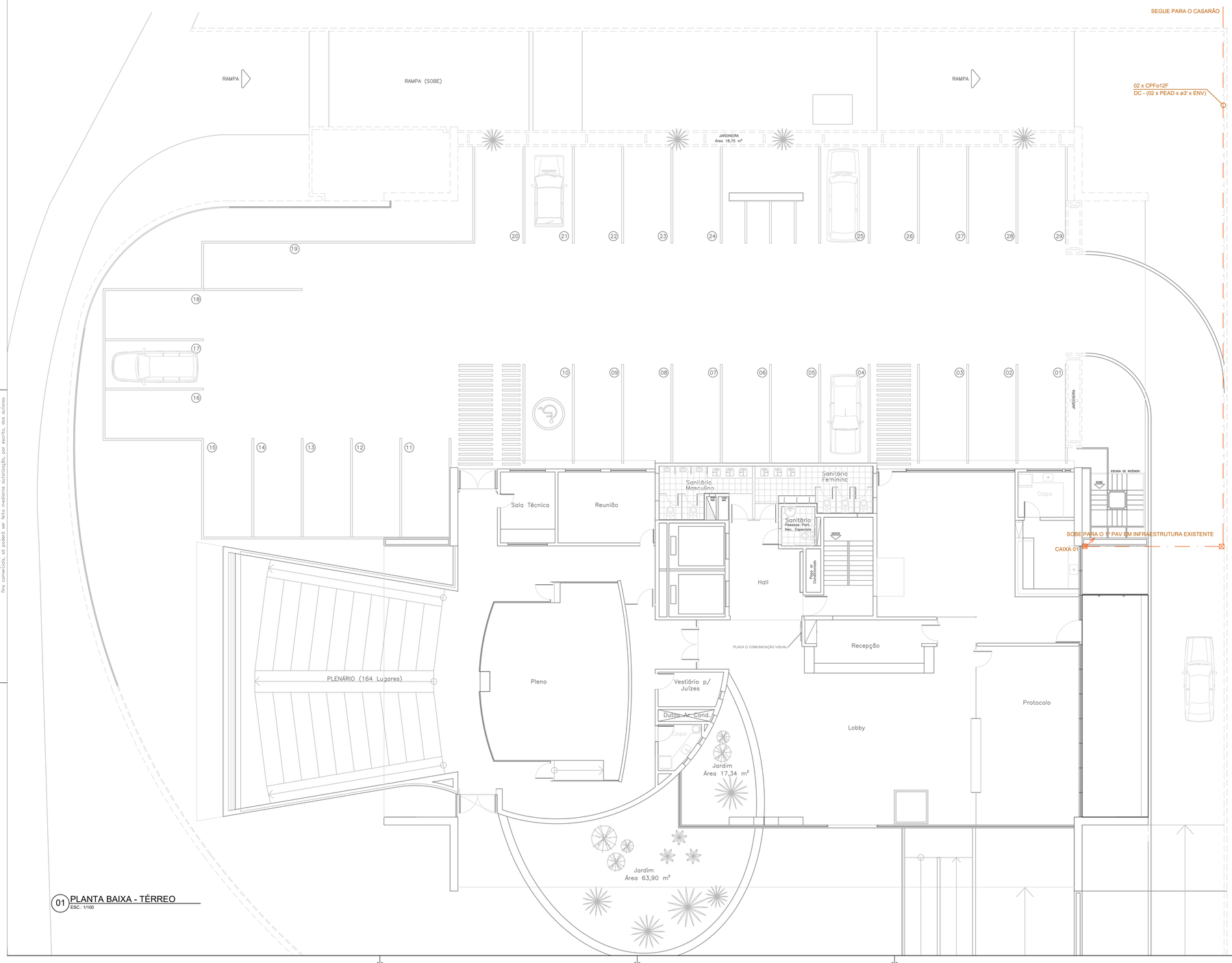
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - EDIFÍCIO SEDE



Modificações sem o devido provimento do laudo técnico dos autores, perda de interesse, ausência de responsabilidade do cliente, isentando os autores do co-responsabilidade do projeto. Cópias parciais ou totais, somente poderão ser feitas mediante autorização do autor. Fins comerciais, só podem ser feito mediante autorização, por escrito, dos autores.

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 1200M DO PISO · PONTO LÓGICO A 300M DO PISO · PONTO LÓGICO A 2000M DO PISO · PONTO LÓGICO NO TETO · PONTO LÓGICO NO PISO · INOX EQUIPAMENTOS DE LÓGICA · ENLACE DE RÁDIO · ANTENA PARA RÁDIO DIGITAL DE ALTO – 5 AND 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 · CONTROLADORA

PONTO ELÉTRICO A 1200M DO PISO · PONTO ELÉTRICO A 300M DO PISO · PONTO ELÉTRICO A 2000M DO PISO · PONTO ELÉTRICO ACIMA DO FORRO · PONTO ELÉTRICO NO PISO · CAIXA DE PASSAGEM COM FUNDO BRITA · CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA · LUMINÁRIA LED 600x600mm – EBM · SENSOR DE PRESENÇA WIRELESS

CONTROLE DE ACESSO

LEITOR BIOMÉTRICO DE FACE DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · A1 · CABO TRAÇADO COM 5 CONDUTORES 22AWG COM BLINDAGEM INTERNA OU EQUIVALENTE · A2 · 2 CABOS DE SEGAD 0,75mm² · KEYPAD COM TECLADO ALFANUMÉRICO DO SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO · CONTROLADORA PARA KEYPAD 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 150kgf

CFTV

CÂMERA FIXA BOX · CÂMERA FIXA MINI/DOME · CÂMERA FIXA PANORÂMICA · CÂMERA FIXA DOME · CÂMERA MÓVEL PTZ · ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DAS CÂMERAS (NDE E POSSIVEL A IDENTIFICAÇÃO DE PESSOAS. (ÁREA COM 3 PIXELS POR CENTÍMETRO)

DETECÇÃO E COMBATE A INCENDIO

CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO · DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA – AMBIENTE. · DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA – DUTO–PISO · ACIONADOR MANUAL DE INCÊNDIO – AA. · SIRENE ÁUDIO VISUAL DE INCÊNDIO BITONAL – 24Vcc (5A/C). · SIRENE DE INCÊNDIO BITONAL – 24Vcc (5V).

CHAVE DE BLOQUEIO DE HFC–227 – CB. · MÓDULO DE COMANDO E ALARME – MCA. · DESLIGAMENTO DO AR CONDICIONADO – DAC. · ÁBALETE INCÊNDIO TIPO « ACE". · SOLENÓIDE DE CILINDRO DE HFC–227. · HF · ELETRODUTO GALVANIZADO AMBIENTE (ACIO) Ø 3/4"

ELETRODUTO GALVANIZADO AMBIENTE (ABAIXO DO PISO) · DIFUSOR DE GÁS HFC–227 – TIPO 360° – FAIXA VERTIC.

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 CWY99 ou 99F ou #99mm² → Tipo do cabo

XX99 – (99 x D x tipo I x tipo II)

- Quantidade de pares metálicos, ou nº fibras, ou bitolo elétrico
- E: Embutido / A: Aparente
- Tipo do encaminhamento
- #dmm / #(d'xd")mm
- Quantidade de encaminhamento
- Identificação do distribuidor (PCC ou A1)

A LETRA D REPRESENTA A DESIGNAÇÃO DE DIRETO ELÉTRICO → «D0»

NÚMERO SEQUENCIAL DO CIRCUITO ELÉTRICO

SEQUÊNCIA DOS DISTRIBUIDORES DEPLAYERS PELO BTS.

A TIPO 999 (OUTRO,999)

NÚMERO SEQUENCIAL DO CABO OPTICO 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
PERF – 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 → #dmm / #(d'xd")mm
- Diametro ou dimensões do encaminhamento
- 99 → Seção do Condutor em mm²

Condutor Neutro · Condutor Fase · Condutor Terra

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

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

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	10 - TRE-PE-PRJ01103 - 2018-06-13 - Projeto da Rede Logica - Encaminhamentos - Edifício Sede - Térreo				
DATA	JUNHO/2018	**VERSÃO**	03	**ETAPA**	PROJETO EXECUTIVO
DESENHO	Danielle Oliveira				
CO-RESPONSÁVEL	Annie Silva Henrique Pereira				
RESPONSÁVEL TÉCNICO	**Hermes Aguiar Sodré** CREA: 180.127.288-3				

RLO **REDE LÓGICA**	**PROJETO** PROJETO DATA CENTER - TRE-PE		**RLO 05**
	TÍTULO PROJETO DA REDE LÓGICA - ENCAMINHAMENTOS - EDIFÍCIO SEDE - TÉRREO	**ESCALA** 1:100	