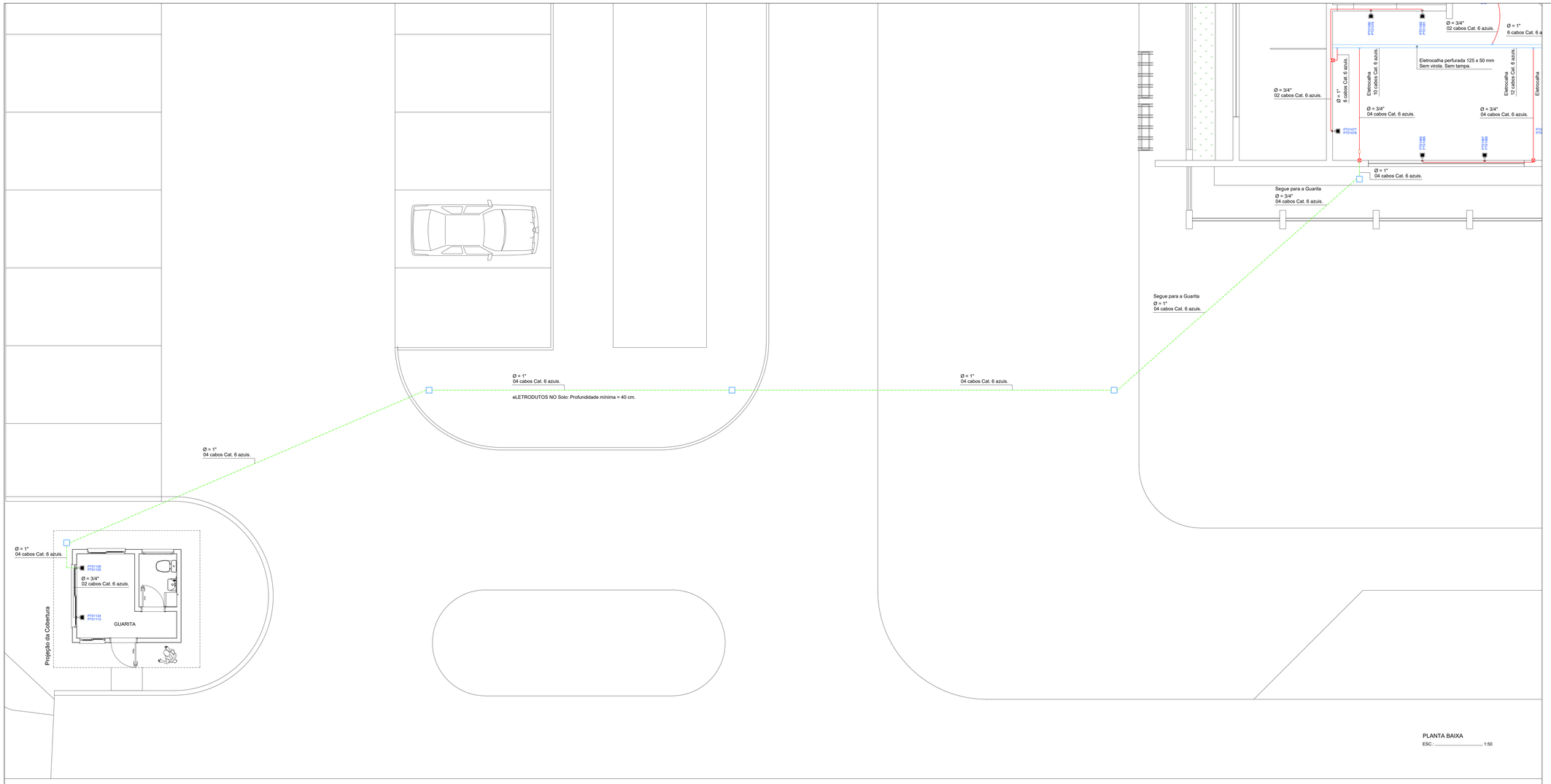



PLANTA BAIXA
ESC.: ..... 1:50

## Observações:

- Usar eletrodutos e conexões de PVC rígido roscável da Tigre ou da Amanco.
- Usar caixas de derivação em alumínio da Forjasul.
- Usar caixas de piso 4 x 2" ou 4 x 4" em alumínio da Forjasul, tipo alta, furação de 3/4" ou 1", conforme eletroduto de projeto.
- Usar cabos U/UTP CM - 4 pares - Multilan Categoria 6 na core azul conforme projeto. Marca Furukawa ou similar.
- Entrada em fibra ótica no padrão da concessionária local, ou especificação da SJPE, para interligação da rede de Informática.
- Fornecer patch cords em cabos U/UTP CM - 4 pares - Multilan Categoria 6 na cor azul. Marca Furukawa. 40 unidades de 2 metros e 10 de 3 metros.
- Eletrodutos não cotados = 3/4".
- Usar tomadas de piso 4 x 4" com tampa em latão polido, para dados e voz, capacidade de 02 conectores RJ-45 Tampa articulável com abertura para até 02 cabos UTP.

- ELETROCALHAS:

a) USAR ELETROCALHAS PERFURADAS SEM VIROLA DA REAL PERFIL OU SIMILAR, SEM TAMPA.
b) USAR CONEXÕES, REDUÇÕES E DEMAIS PEÇAS DA ELETROCALHA DA REAL PERFIL OU SIMILAR.
c) USAR SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO, BITOLA CONFORME PROJETO, DA REAL PERFIL OU SIMILAR..

LEGENDA:

- ELETROCALHA 125 X 50 MM
- Saída horizontal para eletroduto, bitola conforme projeto. Da Real Perfil ou similar.
- Eletroduto de PVC rígido da Tigre sobre o forro ou em parede de alvenaria. Bitola em projeto. Roscável.
- Eletroduto de PVC rígido da Tigre embutido no piso ou no solo. Bitola em projeto. Roscável.
- Caixa de derivação em alumínio da Forjasul. Com rosca. Bitolas e tipologia conforme projeto.
- Caixa de passagem 4 x 4". Com suporte e tampa cega da Pial Plus.
- Tomadas de piso 4 x 2" com tampa em latão polido, para dados e voz, capacidade de 01 conector RJ-45. Tampa articulável com abertura para 01 cabo UTP.
- Tomadas de piso 4 x 4" com tampa em latão polido, para dados e voz, capacidade de 02 conectores RJ-45. Tampa articulável com abertura para até 02 cabos UTP.
- Caixa para tomada de rede lógica, 4 x 2". Pial Plus, completa com suporte, espelho e 2 tomadas de dados RJ 45.
- Caixa de passagem 30 x 30 cm. Profundidade de 60 cm. Fundo em brita. Instalar eletrodutos no solo com profundidade de 40 cm.
- Rack padrão 19".

EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE ACESSO:

1- PORTAS:

1.1- Controlador de acesso facial para áreas externas e internas. INTELBRAS SS 3540 MF Face EX.
Quantidade = 05 Unidades.

1.2- Fechadura selenóide INTELBRAS FS 1011.
Quantidade = 05 Unidades.

1.3- Botão de saída inox com caixa AUTOMATIZA.
Quantidade = 05 Unidades.

1.4- Molas Aéreas MH 102 A (F2- 45 kg) INTELBRAS
Quantidade = 05 Unidades.

2- CATRACAS:

2.1- Catraca INTELBRAS GATE 9000 PNE MASTER
Quantidade = 02 Unidades.

2.2- Catraca INTELBRAS GATE 9000 PNE SLAVE
Quantidade = 02 Unidades.

2.3- Cartões RFID INTELBRAS TH 2000 MF - 125 kHz.
Quantidade = 300 Unidades.

2.4- Cadastrador de mesa RFID CM 100 INTELBRAS.
Quantidade = 02 Unidades.

3- SOFTWARE

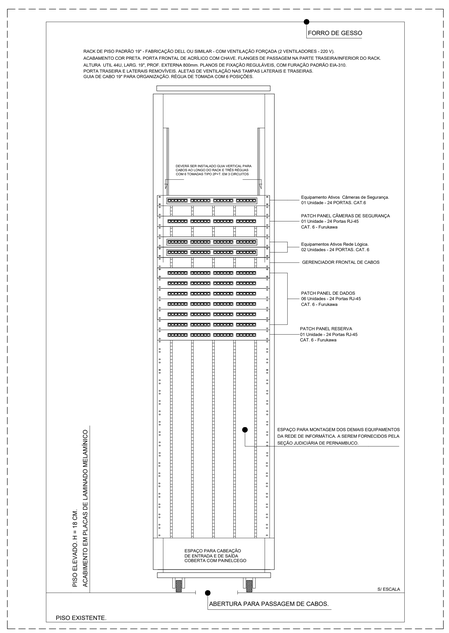
3.1- Software de gerenciamento de controle de acesso INTELBRAS InControl Web - Gratuito para até 80 dispositivos.
Quantidade = 02 Unidades.

4- COMPUTADORES

4.1- Computadores de uso pessoal (desktop) compatíveis com o sistema de controle de acesso a ser montado pela contratada. Deverão possuir Webcam para cadastramento facial.
A serem fornecidos pela Seção Judiciária de Pernambuco - PE.
Quantidade = 02 Unidades.

Nota 1:
- Quadro Sistema VDI 22 x 20 cm da Tigre. H = 30 cm do piso ao seu eixo. Com chave.
- Utilizado para centralizar as istalações de abertura de porta por reconhecimento Facial.

Nota 2:
- Quadro Sistema VDI 30 x 30 cm da Tigre. H = 30 cm do piso ao seu eixo. Com chave.
- Utilizado para entrada da fibra ótica da concessionária na sala de T.I.



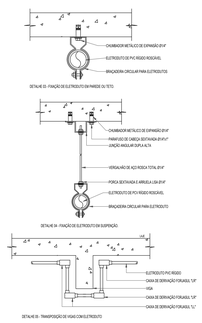

DETALHE - 1
CONFIGURAÇÃO DO RACK DE DADOS E VOZ.

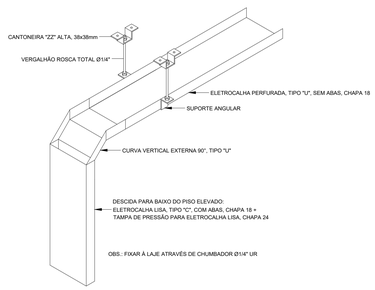
| TIPO DE CABO | PAR 1 CORES | PAR 2 CORES | PAR 3 CORES | PAR 4 CORES |
|---|---|---|---|---|
| CABO COM FIO SÓLIDO | BRANCO AZUL | BRANCO LARANJA | BRANCO VERDE | BRANCO MARRON |
| CABO COM FIO FLEXÍVEL | BRANCO AZUL | VERMELHO LARANJA | PRETO VERDE | AMARELO MARRON |

OBS.: AS CORES PODEM VARIAR DE ACORDO COM O FABRICANTE

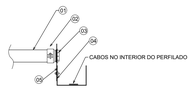
DETALHE 2
ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA O RJ-45
SEGUNDO NORMA EIA/TIA-568B
S/ ESCALA

DETALHES: FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS




DETALHE 6 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA NA LAJE E DESCIDA PARA BAIXO DO PISO ELEVADO
SEM ESCALA

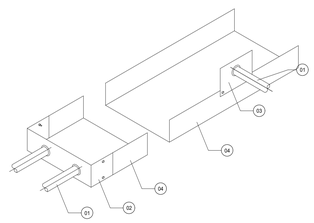



ELETROCALHA COM SAÍDA LATERAL P/ ELETRODUTOS
SEM ESCALA

NOTAS:
1 - O CONJUNTO ELETROCALHA - TAMPA, NÃO PODERÁ SER PERFURADO.
2 - DIMENSÕES DA ELETROCALHA E DIÂMETRO DE ELETRODUTOS CONFORME PROJETO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 05 | " | ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 18 | " |
| 04 | " | ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 18 | " |
| 03 | VAR | BUCHA E ARRUELA ZAMACK | " |
| 02 | 01 | BOX RETO | " |
| 01 | VAR | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO | " |
| ITEM | QUANT. | DESCRICAO | FABRIC. |

DETALHE 7
DERIVAÇÃO ELETROCALHA
ELETRODUTO
SEM ESCALA




NOTAS:
1 - O CONJUNTO ELETROCALHA - TAMPA, NÃO PODERÁ SER PERFURADO.
2 - DIMENSÕES DA ELETROCALHA E DIÂMETRO DE ELETRODUTOS CONFORME PROJETO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 04 | " | ELETROCALHA PERFURADA CHAPA 18 | " |
| 03 | VAR | DERIVAÇÃO INTERMEDIÁRIA PARA ELETRODUTO | " |
| 02 | 01 | DERIVAÇÃO TERMINAL PARA ELETRODUTO | " |
| 01 | VAR | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø CONFORME PROJETO) | " |
| ITEM | QUANT. | DESCRICAO | FABRIC. |

DETALHE 8
DERIVAÇÃO ELETROCALHA
ELETRODUTO
SEM ESCALA

JUSTIÇA FEDERAL
Conselho da Justiça Federal

Folha nº:
Processo nº:
Rubrica:

**Endereço:**
Avenida Osvaldo Cruz, BR 232, nº 1328, Bairro São Miguel
Arcoverde - PE

**Autores do projeto/nº CREA/CAU:**
LUCIO CASTELO BRANCO
CREA Nº 1.768 D/PI

Assinatura:

**Responsáveis técnicos/nº CREA/CAU:**
RT 01
Nº CREA/CAU RT 01
RT02
Nº CREA/CAU RT02

Assinatura:

**Proprietário (Ordenador de Despesas):**
SEÇÃO JUDICIÁRIA DE PERNAMBUCO

Assinatura:

SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE ARCOVERDE - PE

| Prancha: | PROJETO DE REDE LÓGICA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 02/02 | GUARITA E DETALHES | | | | LOG. |
| Fase do projeto: PROJETO EXECUTIVO - V1 | Desenvolvimento: SECRETARIA DE GESTÃO DE OBRAS | Escala: INDICADA | Data: 12/05/2023 | Pavimento: PAVIMENTO TÉRREO | |

AO - 1188mm X 841mm