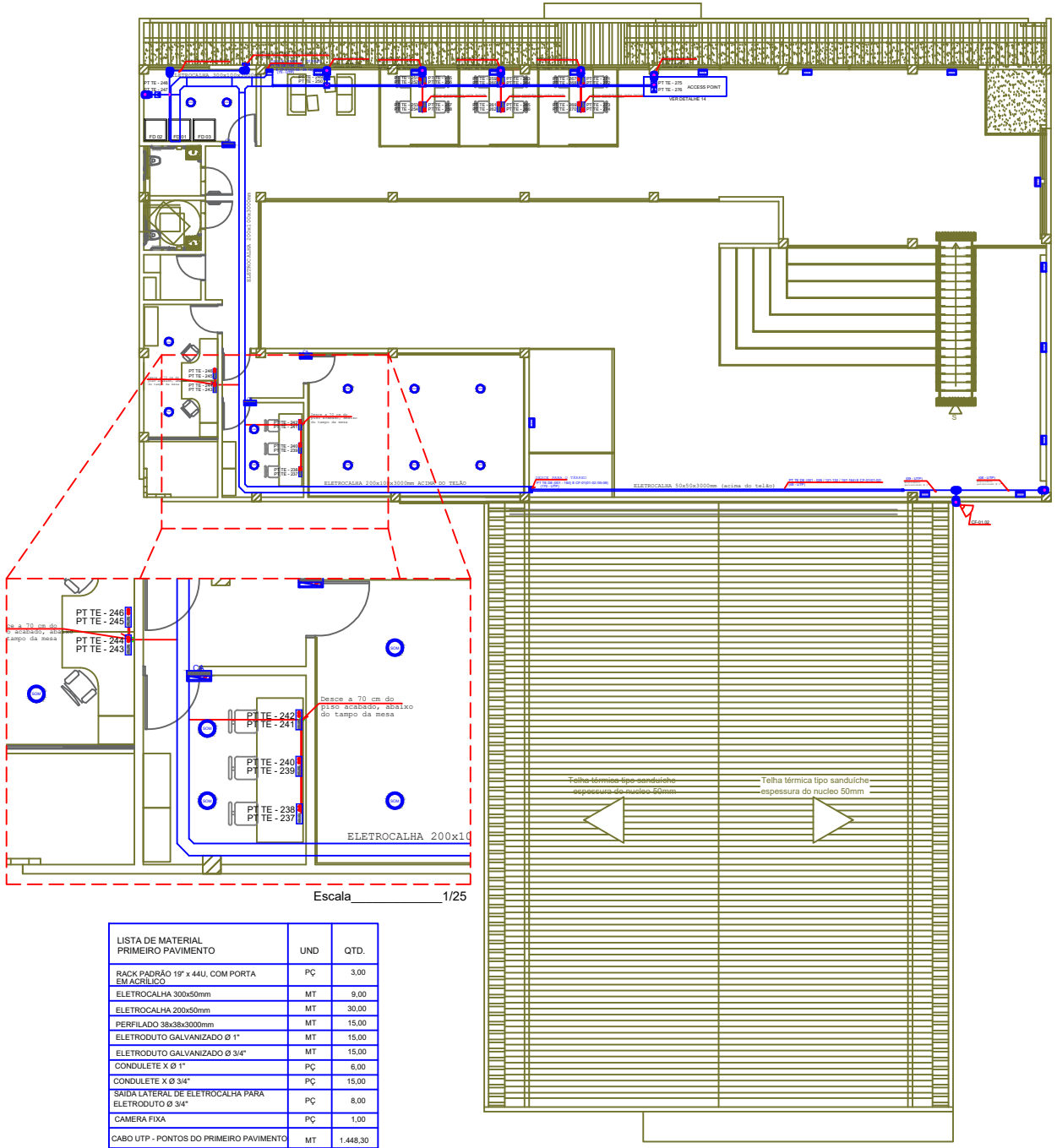
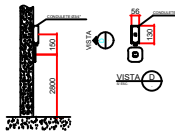



Escala_____1/25

PLANTA PRIMEIRO PAVIMENTO

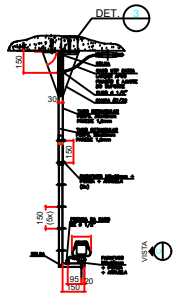
Escala_____1/50

| LISTA DE MATERIAL PRIMEIRO PAVIMENTO | UND | QTD. |
|---|---|---|
| RACK PADRÃO 19" x 44U, COM PORTA EM ACRÍLICO | PÇ | 3,00 |
| ELETROCALHA 300x50mm | MT | 9,00 |
| ELETROCALHA 200x50mm | MT | 30,00 |
| PERFILADO 38x38x3000mm | MT | 15,00 |
| ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 1" | MT | 15,00 |
| ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 3/4" | MT | 15,00 |
| CONDULETE X Ø 1" | PÇ | 6,00 |
| CONDULETE X Ø 3/4" | PÇ | 15,00 |
| SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø 3/4" | PÇ | 8,00 |
| CAMERA FIXA | PÇ | 1,00 |
| CABO UTP - PONTOS DO PRIMEIRO PAVIMENTO | MT | 1.448,30 |
| PORCA, ARRUELA, PARAFUSO, TALA DE EMENDA, PERFILADO, TIRANTE | VB | 1,00 |



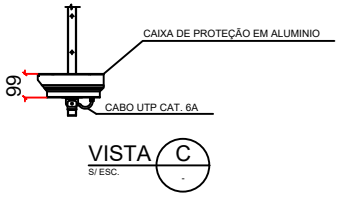

INSTALAÇÃO DE ACCESS POINT EM PAREDE DE CONCRETO

DETALHE 14




INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA PENDENTE EM LAJE/VIGA

DETALHE 13




**Legenda Detalhada**

Caixa subterrânea p/ telefonia
Quadro de TE - Telefonia
Caixa subterrânea p/ telefonia — 1 pç
RD xx — Distribuidor de Piso - Rack padrão 19" x 44U, com porta acrílico
Acessórios Cabeamento - Rack: Cadeado TE - padrão 19" (1 pç); Base soleira (1 pç); Perfil de montagem (1 pç); Placa acionamento ventiladores (1 pç); Tampa inferior bipartida (1 pç); Unidade de ventilação (1 pç)
Rack — Cadeado TE - 19" - porta acrílico cristal — 1 pç
RJ45(2) — Tomada RJ45 - 0,30m do piso
Acessórios Cabeamento - Metálico: Conector RJ45 (CAMv) — 2 pç
Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Caixa/Box de Cabeamento - embutir: Placa 2x4" + módulos - RJ45 — 1 pç
RJ45(2) — Tomada RJ45 - no piso, onde "xx" representa o numero de conectores
Acessórios Cabeamento - Metálico: Conector RJ45 (CAMv) — xx pç
Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Caixa/Box de Cabeamento - embutir: Placa 2x4" + módulos - RJ45 — 1 pç
RJ45(XX) — Tomada RJ45 a 2,50m do piso, para sistema de CFTV e Wireless onde "xx" representa o numero de conectores
Acessórios Cabeamento - Metálico: Conector RJ45 (CAMv) — 1 pç
Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1 pç
Caixa/Box de Cabeamento - embutir: Placa 2x4" + módulos - RJ45 — 1 pç
Eletrocalha galvanizada aérea
Eletroduto de PVC
Eletroduto metálico sobre o forro ou de PVC

Observações:
(Toda instalação será aparente e eletrocalhas fechadas com tampa)

1 - eletrodutos embutidos deverão ser em pvc flexível, eletrodutos aparentes deverão ser em aço carbono galvanizado.
2 - Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arruelas nas suas extremidades, nas conexões com caixas de passagem e de saída.
3 - Utilizar no máximo de duas curvas, não reversas, em lances de tubulação, entre caixas.
4 - Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
5 - Eletrodutos não especificados no projeto, são da Ø1".
6 - Na sala de telecomunicações deverá ser instalada uma barra de aterramento -TMGB - onde todos os armarios de telecomunicação deverão ser conectados.
7 - Todas as eletrocalhas deverão ser interligadas ao barramento de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado #10,0mm², lançados e conectados a própria eletrocalha.
8 - Eletrocalhas não especificados no projeto, são da #100x50mm.

**Legenda das indicações**

| | |
|---|---|
| FD xx | Distribuidor de Piso |
| BD4 | Bandeja 19" - fixação 4 pontos |
| R1 | Caixa subterrânea p/ telefonia |
| GCF | Guia para cabos - fechado |
| PP | Patch Panel 24P - Cat 6 |
| SW | Switch |
| RJ45(1) | Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" |
| RJ45(2) | Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" |
| RJ45(4) | Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4" |
| RJ45(6) | Tomada RJ45 c/ placa plana 4x4" |

**Identificação de Pontos:**

PT-XX-XXX — Indicativo de Ponto; Número Sequencial do Ponto; Indicativo do Pavimento do Ponto

**Identificação de Cabos:**

XX-YY-ZZZ — Quantidade de Cabos (CP=Cabo Secundário, CP=Cabo Primário, F = Cabo UTP Categoria 6, Fo = Cabo de Fibra Óptica, Indicativo da Quantidade de Pares do Cabo); Número do Último Par de Cabo; Número do Primeiro Par de Cabo; Indicativo do Pavimento do Ponto

**CONTROLE DE ACESSO**

CA — ELETRO-IMÃ

**SONORIZAÇÃO**

SONOFLETOR NO FORRO

SONOFLETOR

**QUADRO DE REVISÕES:**

| Nº REV. | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| 00 | 28/09/2022 | |
| 01 | 10/10/2022 | ALTERAÇÃO DE ARQUITETURA R02 E TAQUEAMENTO |
| 02 | 02/11/2022 | ATUALIZAÇÃO DE ARQUITETURA R04 |

ANDRÉ LUIS E SILVA SANTOS - CREA Nº 60.0394-D/PE
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO:
FUNDEPES

JOSÉ HUMBERTO DOS SANTOS CREA Nº 17586-D/PE
ANDRÉ LUIS E SILVA SANTOS CREA Nº 60394-D/PE
TATIANA MAGNA LIMA E SILVA SANTOS CFT 020013/363-3/AL

NOME DO PROJETO OU PROPRIETÁRIO:
UFAL - NEES-NUCLÉO.DE.EXCELENCIA.DE.TECNOLOGIA-ENSINO.HÍBRIDO

ENDEREÇO:
RUA.MINISTRO.SALGADO.FILHO,78,PITANGUINHA,57052-140

DISCIPLINA:
SISTEMA.DE.TELECOMUNICAÇÃO

NOME DA PLANTA:
PLANTA.BAIXA.PRIMEIRO.PAVIMENTO-TELECOM

DATA EMISSÃO: SETEMBRO.2022
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 02 / 04
NOME DO ARQUIVO: QS.392.NEES.00.02-R02

A0 (1189 X 841)