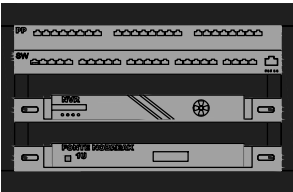
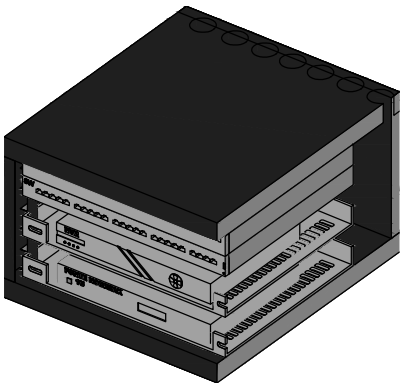
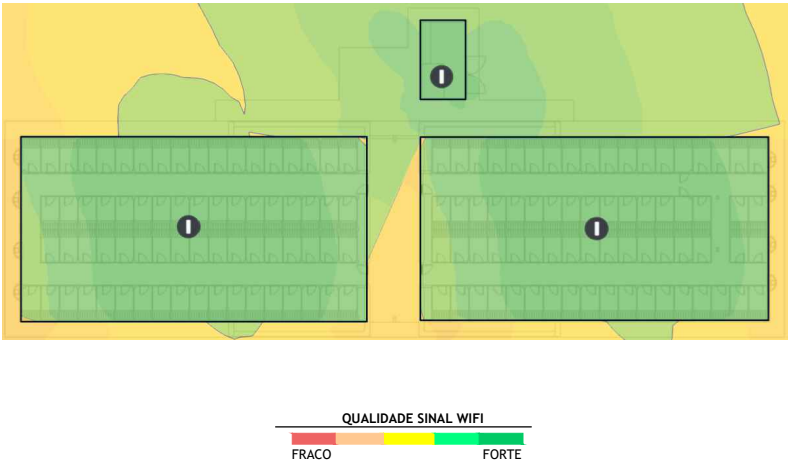


PLANTA BAIXA LÓGICA
Escala 1 : 100

| SIMBOLOGIA CABEAMENTO ESTRUTURADO | |
|-----------------------------------|---|
| | Ponto de Internet (RJ45), baixo (40cm), médio (120cm) ou alto (200cm) |
| | Ponto de Internet (RJ45) no piso |
| | Ponto de Internet Access Point (RJ45) no teto |
| | Ponto de Telefone (RJ11), baixo (40cm), médio (120cm) ou alto (200cm) |
| | Ponto de Telefone (RJ11) no piso |
| | Ponto de Interfone (RJ11), a 120cm do piso acabado |
| | Ponto para Central de Som, a 40cm do piso acabado |
| | Ponto de Caixa de Som Embutida no Forro |
| | Câmera de Segurança |
| | Rack de Dados (Voz, Dados e Imagem) |
| | Infraestrutura para cabos de Câmera de Segurança, AG 25mm |
| | Infraestrutura para cabos de Som, AG 25mm |
| | Infraestrutura para cabos de dados, AG 25mm |
| | Rack XX, Ponto YY |

| Painel de Dados | |
|-----------------|----------------|
| Nº | Descrição |
| 1 | Pt Internet TI |
| 2 | AP 01 |
| 3 | AP 02 |
| 4 | Cam 01 |
| 5 | Cam 02 |
| 6 | Cam 03 |
| 7 | Cam 04 |
| 8 | Cam 05 |
| 9 | AP TI |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | |
| 15 | |
| 16 | |

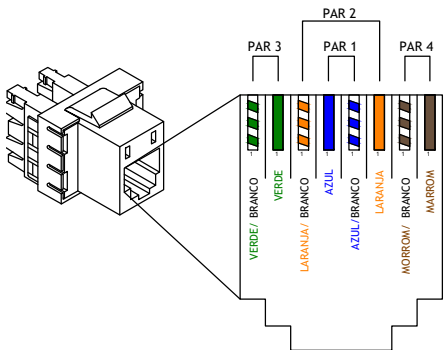
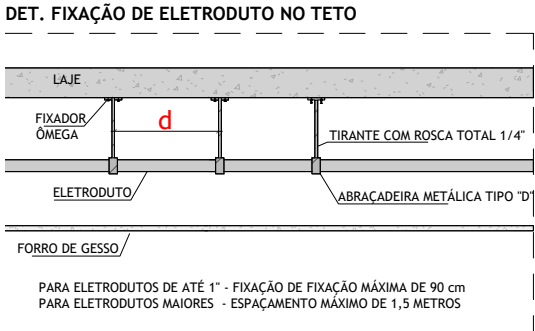


Det. Rack
Escala

| Tabela de Equipamentos | | | |
|------------------------|---|--------------|-----------------|
| QTD | Descrição | Fabricante | Modelo |
| 5 | Câmera de Segurança Turret | Ubiquiti | G5 Turret Ultra |
| 3 | Ponto de Acesso WiFi no teto, alimentado PoE | Ubiquiti | U6+ |
| 1 | Ponto para Internet 4x2" RJ45 | Pial Legrand | Telecomunicação |
| 1 | Rack Lógica 6U, tipo fechado com porta/chave. | Volt | |

| Tabela de Equipamentos Rack | | | |
|-----------------------------|--|------------|----------|
| QTD | Descrição | Fabricante | Modelo |
| 1 | Switch Gerenciável 24 Portas Giga PoE e 2 Portas SFP | Intelbras | S2328G-A |
| 1 | Patch Panel 24 portas | Intelbras | |
| 1 | NVR com HD | Intelbras | NVD 1208 |
| 1 | Rack Lógica 6U, tipo fechado com porta/chave. | Volt | |
| 1 | NOBREAK Rack 520W | Volt | 520 1U |

| Rev. | Data | Descrição |
|-------------------|------------|------------------|
| 01 | 02/01/2025 | EMISSION INICIAL |
| Tabela de Revisão | | |



DETALHE DE CRIMPAGEM DE CABO UTP
RJ-45 PADRÃO T-568A

- Notas Gerais**
- PARA CIRCUITOS DE REDES UTILIZAR CABO UTP-4P CAT5e;
 - PARA CIRCUITOS DE TELEFONIA UTILIZAR CABO CCI-1;
 - PARA CIRCUITOS DE CÂMERA IP UTILIZAR CABOS UTP-4P CAT5e;
 - PARA CIRCUITOS DE CÂMERA ANALÓGICA UTILIZAR CABOS COAXIAL RG59;
 - PARA INTERLIGAÇÃO COM RACKS INTERMEDIÁRIOS UTILIZAR FIBRA;
 - ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS SERÁ VIRÁ DO RACK VIA PoE;
 - TOMADA PARA QUADRO DE CFTV-01 ENCONTRA-SE PREVISTA NO PROJETO ELÉTRICO;
 - CADA CABO DEVERÁ TER IDENTIFICAÇÃO PRÓPRIA EM AMBAS EXTREMIDADES ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS;
 - APÓS A INSTALAÇÃO, AS CÂMERAS DEVERÃO TER OS SEUS FOCOS AJUSTADOS ADEQUADAMENTE;
 - AS ÁREAS DE COBERTURA DAS CÂMERAS DEVERÃO SER AJUSTADAS APÓS A SUA INSTALAÇÃO NO LOCAL
 - DENTRO DO RACK, TODOS OS CABOS DEVEM SER UTP-4P CAT6;
 - O SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO DEVERÁ PREVER A ORGANIZAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE TODOS OS SEUS COMPONENTES DE ACORDO COM AS NORMAS NBR E ANSI/TIA/EIA-606;
 - OS CABOS UTPS CAT 6, QUE CHEGAM AO RACK DEVERÃO SER PREFERENCIALMENTE PENTEADOS, PROTEGIDOS, CHICOTEADOS E ORGANIZADOS COM ABRAÇADEIRAS DE NYLON E VELCRO, MANTENDO UMA METRAGEM PROPORCIONAL AO TAMANHO DO PERÍMETRO INTERNO DO RACK E UMA RESERVA TÉCNICA DEVIDAMENTE ACOMODADOS SOB O RACK;
 - NA INSTALAÇÃO DE CABOS EM ELETRODUTOS, A SOMA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS DOS CABOS NÃO DEVE ULTRAPASSAR A 40% DA SEÇÃO TRANSVERSAL DO ELETRODUTO, EM ELETROCALHAS, NÃO ULTRAPASSAR 60% DA ÁREA;
 - A CADA DUAS CURVAS, DO MESMO CIRCUITO DE ELETRODUTOS, INSTALAR UMA CAIXA DE PASSAGEM;
 - DEVE SER INSTALADA UMA CAIXA DE PASSAGEM A CADA 18m DE ELETRODUTO;
 - OS CABOS UTILIZADOS DEVEM SER CERTIFICADOS PELA ANATEL;
 - ESQUEMA DE MONTAGEM DO RACK ASSIM COMO SUAS MEDIDAS SÃO SUGESTÕES,
 - O INSTALADOR DEVERÁ VERIFICAR IN LOCO AS CONDIÇÕES

| | | | |
|---|---------------------|---|--------------------|
| ORGÃOS PÚBLICOS: | | | |
| RUPP ENGENHARIA E ARQUITETURA CNPJ 45.385.131/0001-72 FONE (49) 9.9177-9340 | | NOME DA OBRA: EMBRAPA - TESTES SUÍNOS | |
| | | ENDEREÇO: BR 153, KM 119, DISTRITO DE TAMANDUÁ CONCÓRDIA/SC | |
| | | PROJETO DE LÓGICA | |
| DESCRIÇÃO: CABEAMENTO E LÓGICA | | | |
| EDUARDO J. B. RUPP CREA/SC: 140616-4 | | EMBRAPA SUÍNOS E AVES CNPJ: 00.348.003/0065-85 | |
| REVISÃO: REV.002 | ESCALA: INDICADA | DATA: JANEIRO 2025 | PRANCHAS: 01/01 |