



LEGENDA	
SÍMBOLO	EPECIFICAÇÃO
---	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, NA PAREDE OU ENTERRADO NO PISO OU SOLO, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
---	- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO OU F.G., SOBRE O FORRO, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA
	- ELETROCALHA "U", DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA, INSTALADA NO ENTREFORRO.
□	- QGT - QUADRO GERAL DE TELEFÔNIA, DE SOBREPOR, 500X500X135mm
~~~~~	- ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO SEALTUBE DE 3/4".
///	- INDICAÇÃO QUE DESCE OU SOBE.
□	- CONDULETE MÚLTIPLOS, Ø3/4" PARA OS NÃO COTADOS EM PLANTA.
□	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, h=1,20m.
□	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, h=0,40m.
□	- TOMADA RJ45, INSTALADA EM CAIXA 4x2", EMBUTIDA NA PAREDE, h=2,20m.
□	- CAIXA DE TOMADAS DE PISO COM 2xRJ-45
□	- RACK FECHADO 19"

- OBSERVAÇÕES:**
- 01 - MEDIDAS EM METRO EXCETO INDICADA.
  - 02 - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE EXECUÇÃO OU DE FABRICAÇÃO.
  - 03 - OS ELETRODUTOS SOBRE O FORRO DEVERÃO TER SUSTENTAÇÃO A CADA 1,0 METRO NO MÁXIMO.
  - 04 - TODOS OS ELETRODUTOS E CONDULETES INSTALADOS DE FORMA APARENTE, DEVEM SER EM FERRO GALVANIZADO PINTADOS COM TINTA A BASE DE ESMALTE SINTÉTICO NA MESMA COR DA PAREDE E/OU TETO.
- NOTAS:**
- 1 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø 3/4" (APARENTE - GALVANIZADO OU EMBUTIDO - PVC).
  - 2 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO CATEGORIA 6.
  - 3 - TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
  - 4 - A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS, TODOS OS ELETRODUTOS DE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHAM PARALELAMENTE DEVERÃO MANTER ENTRE SI UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 20cm.
  - 5 - AS IDENTIFICAÇÕES DAS TOMADAS TERÃO OS SEGUINTE CARACTERES: PT-XXX.  
- ONDE: \* PT - É O PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES. (VOZ E DADOS).  
\* XXX - REPRESENTA O SEQUENCIAL DO PONTO (Número do ponto no próprio PATCH PANEL).
  - 6 - OS CABOS PAR TRANÇADO DEVEM SER COM CAPA TIPO "CM"
  - 7 - PARA FINS DE PROJETO, A CENTRAL TELEFÔNICA PODERÁ SER EM RACK OU FIXADA NA PAREDE.
  - 8 - OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER SUSTENTADOS POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL, CHUMBADOR E PARAFUSO CABEÇA LENTILHA.
  - 9 - AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER FIXADAS A CADA 1,5m
  - 10 - APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITO O AS BUILT DAS INSTALAÇÕES E O MESMO DEVERÁ SER ENTREGUE AO CLIENTE.
  - 11 - OS RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÃO SER POSICIONADOS DE MODO A SALVAGUARDAR ESPAÇAMENTOS LATERAIS, FRONTAIS E POSTERIORES DE 0,90 m. SUA POSIÇÃO NA PLANTA BAIXA É MERAMENTE INDICATIVA. COMO OS RACKS SE INTERLIGAM ATRAVÉS DE PATCH CORDS COMUNICANDO OS PASSIVOS DE REDE AOS ATIVOS DE REDE UMA DAS LATERAIS MANTERÁ DISTÂNCIAMENTO MÍNIMO.
  - 12 - AS CÂMERAS DE VIDEO CUJAS DISTÂNCIAS AO NVR FOR MAIOR QUE 90m DEVERÃO SER DOTADAS DE BALUNS A FIM DE GARANTIR A MELHOR QUALIDADE NA IMAGEM RECEPCIONADA.

R.00	15/02/2025	EMISSÃO INICIAL	CYLAS	CYLAS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
 SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
 ESCRITÓRIO DE PROJETOS

**OBJETO:** PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO BIESP  
 PETROLINA - PE

**CONTRATANTE:** Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)  
**CONTRATADA:** -

**LOCALIZAÇÃO:** ÁREA LOCALIZADA NA ÁREA ADJACENTE AO 5º BPM  
 AV. DAS PEDRINHAS, S/N, JATOBÁ, PETROLINA/PE. CEP: 56.328-000  
**ETAPA:** Projeto Básico

**PROPRIETÁRIO:** Ana Paula Cascão  
 CPF: 007.763.664-32  
**RESP. TÉCNICO:** Cylas Paguetti Junior  
 CREA/PE: 180.378.010-00

**PROJETISTA(S):** Cylas Paguetti Junior  
 CREA/PE: 180.378.010-00

**DISCIPLINA:** PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - BIESP  
**CONTEÚDO:** PROJETO DE LÓGICA (DADOS E VOZ)

**ESCALA:** INDICADA  
**DATA:** FEV / 2025  
**COORDENAÇÃO:** GOVPE-SFS-PET-L01-BIESPPET-CAB-P001-R0.dwg

01/04 R0