



01 CABEAMENTO ESTRUTURADO: VOZ - DADOS - CFTV
PLANTA BAIXA GERAL - BIEP - ARCOVERDE
ESCALA: 1:100

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.
	- QDT - QUADRO GERAL DE TELEFONIA, DE SOBREPOR, 500X500X135mm
	- ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO SEAL TUBE DE 3/4"
	- INDICAÇÃO QUE DESCE OU SOBEE
	- 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 2RJ45
	- RACK FECHADO 19"

- OBSERVAÇÕES:**
- 01 - MEDIDAS EM METRO EXATO INDICADA.
 - 02 - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES DEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCESSO DE EXECUÇÃO OU DE FABRICAÇÃO.
 - 03 - TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO CATEGORIA 6.
 - 04 - TODO CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.
 - 05 - 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.
 - 06 - 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).
 - 07 - OS CABOS PÓS TRANCADO DEVEM SER COM CAPA TIPO "CMR".
 - 08 - PARA FINS DE PROJETO, A CENTRAL TELEFÔNICA PODERÁ SER EM RACK OU FIXADA NA PAREDE.
 - 09 - OS ELETRODUTOS E ELETROCALHAS DEVERÃO SER SUSTENTADOS POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL, CHUMBADOR E PARAFUSO CARGA LENTE EM.
 - 10 - AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER FIXADAS A CADA 1,5m.
 - 11 - APÓS A CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DEVERÁ SER FEITO O AS BUILT DAS INSTALAÇÕES E O MESMO DEVERÁ SER ENTREGUE AO CLIENTE.
 - 12 - OS RACKS DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÃO SER POSICIONADOS DE MODO A SALVAGUARDAR ESPAÇAMENTOS LATERAIS, FRONTAIS E POSTERIORES (300mm), 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 MANTENDO DISTANCIAMENTO MÍNIMO.
 - 13 - AS CÂMERAS DE VÍDEO CUJAS DISTÂNCIAS AO NÍVEL FOR MAIOR QUE 90m DEVERÃO SER DOTADAS DE BARRIS A FIM DE GARANTIR A MELHOR QUALIDADE NA IMAGEM RECEPTORA.

R.00	03/03/2025	EMISSÃO INICIAL	CYLAS	CYLAS
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

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

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DO BIEP
BARREROS - PE

Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA ARMINIO GUILHERME, RODOVIA PE-02, ZONA RURAL, BARREROS-PE, CEP: 55.360-000

PROF. TÉCNICO: Irma Caetano de Holanda Lins
CAU-PE: A46249-7

PROJ. TÉCNICO: Cylas Paguetti Junior
CREA/PE: 180.378.010-00

PROJ. TÉCNICO: Cylas Paguetti Junior
CREA/PE: 180.378.010-00

PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - BIEP

PROJETO DE LÓGICA (DADOS E VOZ)

INDICADA: MAR / 2025

01/04 R0