

PLANTA CAB. - 1º PAVIMENTO
1:50

Obr: DELEGACIA
Locat: IBIA
Obs.: RACK - 01

Produto a Instalar	UA/Produto	UA(Total)
Panel de conexão (24 portas)	1	2
Organizador horizontal (24 portas)	1	2
Switch gerenciável Ethernet para Rack 19", 24 portas (24 portas)	1	2
Modems (A ser fornecido pelo provedor de internet)	1	1
Espondo (10% ou 4UA)	-	2
	TOTAL (UA)	9

RACK-01

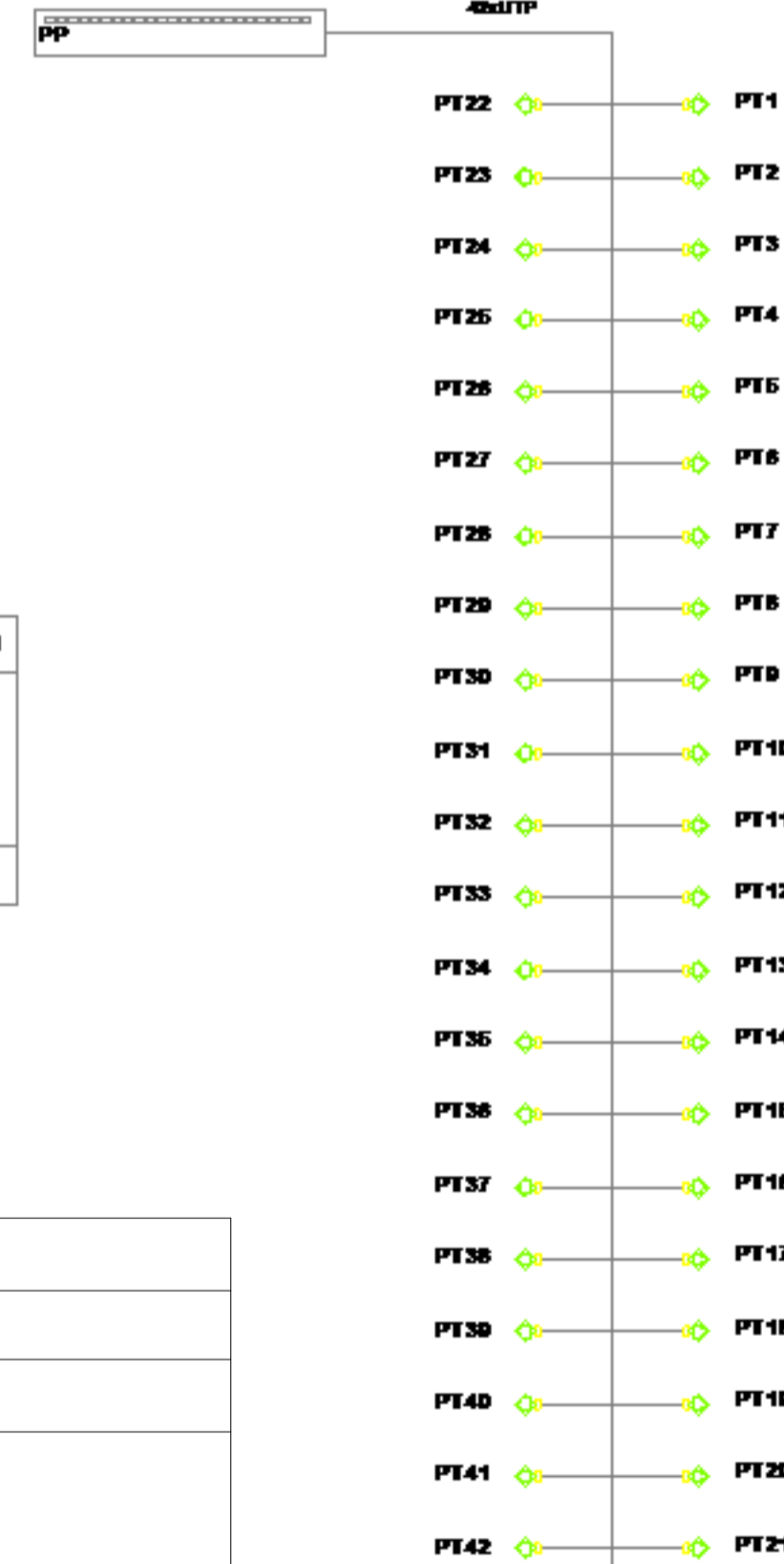
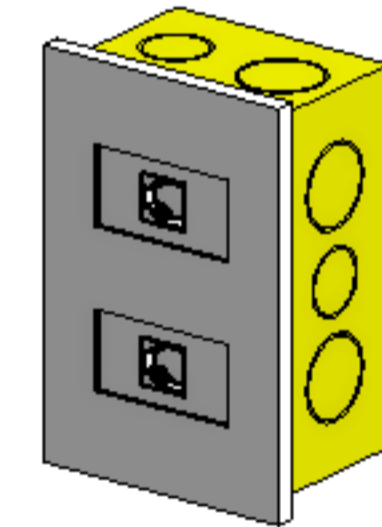


DIAGRAMA DE LIGAÇÃO
DELEGACIA
ESC

NOTA GERAIS

- 1 - QUANDO NÃO INDICADAS, COTAS EM CENTÍMETROS(CM) E DIÂMETROS EM MILÍMETROS(MM).
- 2 - NÃO SERÃO PERMITIDAS MAIS QUE 2 (DUAS) CURVAS ENTRE CAIXAS DE PASSAGEM EM TRECHOS DE TUBULAÇÕES.
- 3 - TODOS OS CABOS UTP'S A SEREM INSTALADOS DEVERÃO SER CATEGORIA 5e.
- 4 - TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS NO INÍCIO E FINAL DE LINHAS, NAS CAIXAS DE PASSAGEM E PONTOS DE SAÍDA.
- 5 - DEVERÃO SER AGRUPADOS, CHICOTEADOS E IDENTIFICADOS TODOS OS CABOS UTP'S QUE SEQUEM PARA O MESMO DESTINO.
- 6 - DEVE-SE EVITAR A INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO EM ÁREAS ONDE EXISTAM FONTES DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA OU DE RÁDIO FREQUÊNCIA.
- 7 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 5e PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAUDOS DO TESTE DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELOS TESTES E DEVERÁ SER ENTREGUE O CERTIFICADO DE GARANTIA NA TRANSMISSÃO NA CATEGORIA 6. NOS TESTES DE CABEAMENTO DOS UTP'S DEVERÃO CONSTAR, NO MÍNIMO, OS SEQUINTE PARÂMETROS:
- NEXT
- ATENUAÇÃO
- COMPRIMENTO DO CABO
- RELAÇÃO SINAL/RUIDO
- ACR

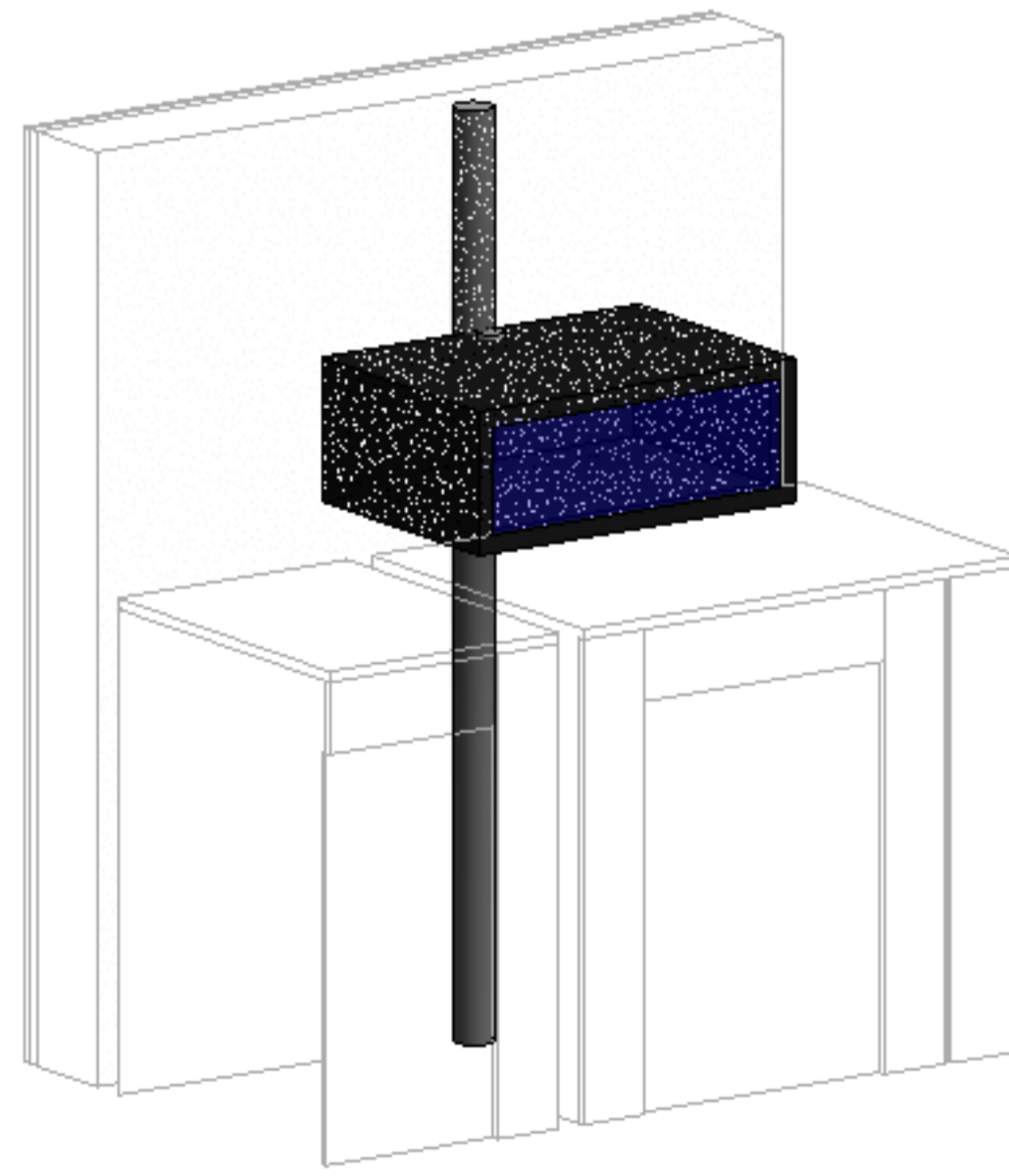
- 8 - TODOS OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO TER FOLGA DE 3,0m NO RACK.
- 9 - TODOS OS MATERIAIS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÃO SER NOVOS, DEVENDO SER PREVISTO FORNECIMENTO E MONTAGEM.
- 10 - TODAS AS TOMADAS (PONTOS DE SAÍDA DE COMUNICAÇÕES) DEVERÃO SER VISIVELMENTE IDENTIFICADOS DE ACORDO COM LOCAL OU TIPO DE INSTALAÇÃO E COM O N.º DOS PONTOS QUE REPRESENTAM. ESTA IDENTIFICAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA NOS BLOCOS DE CONEXÃO DE ORIGEM (ATRAVÉS DE FITAS ESPECIAIS), NOS CABOS DURANTE OS PERCURSOS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS INDELEZÍVEIS) E NAS TOMADAS (ATRAVÉS DE ETIQUETAS ADESIVAS).
- 11 - UTILIZAR SOMENTE MATERIAL PADRONIZADO PELA CONCESSIONÁRIA.
- 12 - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO, PADRÃO COMERCIAL, NUNCA UTILIZE JOELHOS COMO CURVAS.
- 13 - AS COTAS DE ALTURAS DE CAIXAS, QUADROS, TOMADAS E ELETRÓDUTOS INDICADOS REFEREM-SE AO EIXOS DOS MESMOS EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO.
- 14 - ESSE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR-14565 DA ABNT.



DETALHE CAIXA 4X2" COM DUAS ENTRADA RJ45

LEGENDA DE ELETRODUTOS	PADRÃO
	PVC corrugado flexível laranja (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível laranja (enterrado) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível amarelo (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível amarelo (enterrado) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível azul (teto ou parede) Ø 25 mm
	PVC corrugado flexível azul (enterrado) Ø 25 mm
	PEAD corrugado flexível (teto ou parede) Ø 40 mm
	PEAD corrugado flexível (enterrado) Ø 40 mm
	PVC rígido roscável (teto ou parede) Ø 40 mm
	PVC rígido roscável (enterrado) Ø 40 mm
	Ferro galvanizado (teto ou parede) Ø 40 mm
	Ferro galvanizado (enterrado) Ø 40 mm
	PVC rígido condutível (aparente) Ø 25 mm
	Cabo de cobre nu Ø 16 mm²
	Cabo de cobre nu (enterrado) Ø 16 mm²
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce

Para eletrodutos não cotados, considerar diâmetro (Ø) padrão



DETALHE RACK 3U

LEGENDA	
	Caixa 4x2
	Placa 4x2 - 2 mód separados
	Rack - Caixa Rack de Sobrepor
	Módulo RJ45
	Tomada RJ45 - 2 Módulos
	ELD ACES-PVC-LUVA PARA CONEXAO
	ELD CURV-PEAD-CURVA ELETRODUTO CORRUGADO - CURVA ELETRODUTO CORRUGADO-GENERICA
	ELD CURV-PVC-CURVA ELETRODUTO FLEXIVEL - CURVA ELETRODUTO FLEXIVEL-AMARELO
	ELD CURV-PVC-CURVA ROSCÁVEL - CURVA ROSCAVEL
	ELD PERF-ACO-SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO - SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO-(VAR)
	Saída Horizontal de Eletroduto em Eletrocalha

OBSERVAÇÕES:
- TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- EM CASOS DE DÚVIDA, CONSULTAR OS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO TELEFONE: (31) 2628-6037
- NÃO MEDIR OS SESSOINOS, SEGUIR COTAS.
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS L.F. 5988 DE 14/12/1973

VERSÕES	REVISÃO	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	V/V/M	VERIFICADO POR
01	20/12/2024					

CONTRATADA: CONSORCIO FIP PROJETOS CNPJ 05.076.941/0001-07	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CONSORCIO FIP PROJETOS QUÍMICA 11086-1 FÍSICA 11086-1 CNPJ 05.076.941/0001-07	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAU/MG 38656-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAU/MG 38656-1	RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAU/MG 38656-1
RT:	RT:	RT:	RT:	RT:
Arq. TÁMARES P. MELO CREA 111086-1	Arq. JOSÉ H. R. BAESSE CREA 102040	Arq. ADRIANO H. SILVA CREA 102040	AUTORIA DO PROJETO	
COLABORAÇÃO: SALVIANO ALVES				
CONTRATANTE: 	PROJETO ELÉTRICO	ÁREA: 709,96m²	FOLHA: 01/03	
ENDEREÇO: AV. GETULIO VARGAS, S/N, JARDIM, IBIA - MG	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	ESCALA: INDICADA	ENTREGA: 01	
CNPJ 18.584.961/0001-56	TÍTULO: PLANTA CAB. - 1º PAVIMENTO			