

ESTE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE CABOS NÃO SE ENQUADRA NA NBR 1356-07, SENDO RELEVANTE A SUA REPRODUÇÃO PARA FINS DE APROVAÇÃO E REGISTRO NO ÓRGÃO DE LICENCIAMENTO DE ELE

RUA SERGIPE

VER DETALHE DE ENTRADA DE ENERGIA
NA FOLHA 001

CCE-APL 50 10P
Ø2"-PVC
ENTRADA DE TELEFONE

+0,15m

i= 5%
Sobre Rampa

0,00m

i= 8,33%
Sobre Rampa

PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50

LEGENDA

- Mini Rack parede 19" 12U x 570mm x 550mm X 600MM - de sobrepor
- PONTOS DADOS / VOZ
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"x2", EMBUTIDO NA PAREDE , COM SUPORTE PARA PLACA CEGA INSTAL = 220 CM DO PISO ACABADO , PREVISÃO FUTURA ANTENA / CAMERA DE VIGILANCIA.
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x4" Octogonal de embutir , FUNDO MÓVEL COM SUPORTE PARA PLACA CEGA.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO / SOLO
- ELETRODUTO EMBUTIDO LAJE
- INDICAÇÃO CABOS UTP's - ESPECIFICAÇÃO VER NOTAS
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA , COM TAMPA DE FERRO 40x40x60
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC OU CHAPA 30x30x15CM , EMBUTIDO NA PAREDE

UNIDADE DE VENTILAÇÃO

SWITCH 24. PORTAS

REDE DE DADOS

PLACA CEGA

TAMPA EM ALUMÍNIO

PATCH PANEL DADOS

24 PORTAS - CAT. 6

GUIA FRONTAL PARA CABOS DE TELECOMUNICAÇÃO

PATCH PANEL DADOS

12 PORTAS - CAT. 6

GUIA FRONTAL PARA CABOS DE TELECOMUNICAÇÃO

RÉGUA DE TOMADAS

8 TOMADAS 10A

RACK DE EQUIPAMENTOS - NOTA 1
COM RÉGUA DE TOMADAS 2P+T 8 PONTOS
E UNIDADE DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

- 1 - CONFIGURAÇÃO DE MONTAGEM ILUSTRATIVA E SUGESTIVA.
- 2 - A REDE DE COMUNICAÇÃO SERÁ CONSTITUÍDA POR UM CABO TIPO ETHERNET, CATEGORIA 6 (350 MHz), COM QUATRO PARES TRANÇADOS, NÃO BLINDADOS, INTERLIGANDO O CENTRO DE FIAÇÃO AOS PONTOS DE COMUNICAÇÃO, ATRAVÉS DOS PATCH PANEL'S, EM TOPOLOGIA RADIAL.
- 3 - O PONTO DE COMUNICAÇÃO SERÁ EQUIPADO COM DUAS TOMADA DE 8 PINOS, PADRÃO RJ-45, CATEGORIA 6 (350 MHz), POLARIZAÇÃO EIA/TIA 568A.
- 4 - APÓS A CONCLUSÃO DAS INSTALAÇÕES, TODO O CABEAMENTO DE LÓGICA DEVERÁ SER TESTADO E CERTIFICADO PARA NÍVEL 5, ATRAVÉS DE SCANNER APROPRIADO, CONFORME TSB-67. ESTA CERTIFICAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM A FÁBRICA EM CONDIÇÕES NORMAIS DE OPERAÇÃO.
- 5 - OS CABOS DE COMUNICAÇÃO SERÃO MARCADOS ATRAVÉS DE ETIQUETAS PLÁSTICAS ADESIVAS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, CONFORME INDICADO EM PROJETO.
- 6 - EM NENHUMA HIPÓTESE SERÁ ADMITIDA A EMENDA DOS CABOS DE COMUNICAÇÃO OU PASSAGEM DESTES JUNTO COM CONDUTORES DE ENERGIA.
- 7 - ESTE PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS INFORMAÇÕES KERAKOLL DISTRIBUINDO A RACKS NAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS E PRODUÇÃO, FOI PREVISTO UM SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INTEGRANDO A DISTRIBUIÇÃO DE VOZ, CONFORME NORMA ANSI EIA/TIA-568A. PARA VOZ, CONSIDERA-SE TELEFONIA WIFI INTERNA.
- 8 - NO LANÇAMENTO DOS CABOS DE LÓGICA, DEVERÃO SER TOMADOS OS CUIDADOS NECESSÁRIOS PARA SE EVITAR DANOS AO SEU ISOLAMENTO. DEVERÃO SER RESPEITADOS OS RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA RECOMENDADOS PELO FABRICANTE.
- 9 - PARA CADA PONTO DE INFORMÁTICA, CONSIDERA-SE UM DE DADOS CATEGORIA 6
- 10 - ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø1" FLEXÍVEL - ANTI-CHAMA , NBR-15465
- 11 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO TUBULAÇÕES EM POLEGADAS E OUTRAS INDICADAS.

01	29/04/2020	Altair	Atendido comentários recebidos em 27/04 - Arqº Fernando - Prefeitura de Itapoá
00	10/04/2020	Altair	Emissão Inicial.
No.	DATA	DES.	DESCRIÇÃO

REVISÕES



WIND ENGENHARIA

Rua João Gomes Batista, 861 - Jardim Cidália - Tel.: (011) 5563-6529 - São Paulo/SP.

Resp. Técnico - Márcio Takechi Yoshida CREA - SP-0901399326/0	Assinatura:	Aprovação:	Data:
--	-------------	------------	-------

Cliente:	PREFEITURA DE ITAPOÁ
Obra:	UBS - DIAMANTINA
Local:	ITAPOÁ - SC
Assunto:	PROJETO DADOS / VOZ PLANTA BAIXA E DETALHES

Escala:	1:50	Nº Desenho:	DE-WIN-ELT-USB.DIA-PE-003-01	FOLHA	03/04
---------	------	-------------	------------------------------	-------	-------