



CAMERAS E SOM
ESCALA 1/50

NOTAS GERAIS

- 1 - ESTE PROJETO REFERE-SE A REDE ESTRUTURADA VOZ E DADOS CONFORME NBR 14565.
- 2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVERÃO SER DE Ø32mm (1") PVC OU Ø25mm (1") AÇO CARBONO.
- 3 - OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS INTERNOS DEVERÃO SER EM PVC RÍGIDO NBR 15465. ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM AÇO CARBONO NBR 13057.
- 4 - NÃO SERÃO PERMITIDAS MAIS QUE 2 CURVAS ENTRE CAIXAS.
- 5 - DEVERÃO SER INSTALADOS BUCHAS E ARRUELAS DE ACABAMENTO EM TODAS AS EXTREMIDADES DOS ELETRODUTOS.
- 6 - TODOS OS TRECHOS DE ELETRODUTOS DEVERÃO SER PREVIAMENTE SONDAADOS COM ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG.
- 7 - A TUBULAÇÃO APARENTE/ELETROCALHA DEVERÁ SER AFIxada COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m ENTRE FIXADORES.
- 8 - EM HIPOSETE NENHUMA, OS CABOS DA REDE DE COMUNICAÇÃO VOZ/DADOS/IMAGEM PODERÃO PERCORRER NAS ELETROCALHAS PARA OS CABOS DA REDE ELÉTRICA.
- 9 - CABOS UTP CAT.6 LSOH PARA PONTOS DE VOZ/DADOS/IMAGEM.
- 10 - DEVERÃO SER AGRUPADOS, CHICOTEADOS E IDENTIFICADOS TODOS OS CABOS UTP'S QUE SEQUEM PARA O MESMO DESTINO.
- 11 - DEVERÃO SER REALIZADOS TESTES DE CONFIRMAÇÃO DE CATEGORIA 6 PARA TODOS OS CABOS UTP'S INSTALADOS. OS LAUDOS DOS TESTES DEVERÃO SER ASSINADOS POR RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS MEDIÇÕES E DEVERÃO SER ENTREGUES OS CERTIFICADOS DE GARANTIA NA TRANSMISSÃO NA CATEGORIA 6.
- 12 - TODOS OS CABOS DEVERÃO TER FOLGA DE 3,0m NO RACK.
- 13 - PARA O SISTEMA DE AUDIO VIDEO FOI PROJETATO A INFRAESTRUTURA. CABOS E CONECTORES SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA.
- 14 - ESTE PROJETO DEVE SER COMPATIBILIZADO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 15 - NA TRANSIÇÃO DO ENTREFORRO À ELETROCALHA NO ESPAÇO DA PAREDE ABAIXO DA JANELA, A MELHOR SOLUÇÃO DA INFRAESTRUTURA SERÁ DEFINIDA EM OBRA.

NA DÚVIDA, NÃO EXECUTE: ESCLAREÇA ANTES.

EQUIVALÊNCIA ELETRODUTO PVC NBR 15465		EQUIVALÊNCIA AÇO CARBONO NBR 13057		EQUIVALÊNCIA PEAD NBR15715	
mm	POL	mm	POL	mm	POL
20	1/2"	20	3/4"	-	-
25	3/4"	25	1"	-	-
32	1"	32	1.1/4"	30	1.1/4"
40	1.1/4"	40	1.1/2"	40	1.1/2"
50	1.1/2"	50	2"	50	2"
60	2"	65	2.1/2"	75	3"
75	2.1/2"	80	3"	100	4"
85	3"	90	3.1/2"	125	5"
110	4"	100	4"	150	6"

LEGENDA TELECOMUNICAÇÃO	
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO
	ELETRODUTO AÇO CARBONO Ø25mm(1") NBR 13057 APARENTE NO ENTREFORRO QUANDO NÃO ESPECIFICADO
	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø32mm(1") NBR 15465 EMBUTIDO NA PAREDE QUANDO NÃO ESPECIFICADO
	ELETRODUTO AÇO CARBONO Ø25mm(1") NBR 13057 APARENTE NO ENTREPISO QUANDO NÃO ESPECIFICADO
	SEALTUBE Ø32mm(1") NO ENTREPISO QUANDO NÃO ESPECIFICADO
	PERFILADO 38x38 PARA CIRCUITOS DE AUDIO VIDEO CFTV NO ENTREFORRO
	CANALETA EMBUTIDA NO MOVEL PARA REDE ESTRUTURADA E AUDIO VIDEO
	CANALETA NO CENTRO DA MEIA PAREDE PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO TELECOMUNICAÇÃO/AUDIO VIDEO, CONFORME DETALHADO NO PROJETO ARQUITETONICO
	ELETROCALHA LISA TIPO C COM TAMPA 100x100mm NO ENTREFORRO REDE ESTRUTURADA
	ELETROCALHA LISA TIPO C COM TAMPA 100x100mm NO PISO REDE ESTRUTURADA/AUDIO VIDEO
	ELETROCALHA LISA TIPO C COM TAMPA 200x50mm NO ESPAÇO NA PAREDE REDE ESTRUTURADA/AUDIO VIDEO
	ELETROCALHA LISA TIPO C COM TAMPA 200x50mm NO ENTREPISO REDE ESTRUTURADA/AUDIO VIDEO
	ELETROCALHA LISA TIPO C COM TAMPA 100x50mm NO ENTREPISO REDE ESTRUTURADA/AUDIO VIDEO, ALIMENTAÇÃO MESA DESEMBARGADORES
	CAIXA DE TOMADA RJ-45 CAT 6 PARA MESA, 01 TOMADA PARA DESEMBARGADOR E 03 TOMADAS PARA PRESIDÊNCIA, CONFORME DETALHADO EM PROJETO ARQUITETONICO
	CAIXA 44" COM TAMPA PARA 02 TOMADAS RJ-45 CAT-6 A 0,40m DO EIXO AO PISO
	CAIXA 24" COM TAMPA PARA 01 TOMADAS RJ-45 CAT-6 A 2,30m DO EIXO AO PISO
	CAIXA 24" COM TAMPA COM FURO CENTRAL PARA INTERFONE A 1,30m DO EIXO AO PISO
	CAIXA DE SOM EMBUTIDA NO FORRO EXISTENTE
	CÂMERA CFTV EXISTENTE
	CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm EMBUTIDA NA PARADE COM TAMPA CEGA H=0,4m
	NUMERAÇÃO PARA O CALCULO DE OCUPAÇÃO EM ELETRODUTOS VER MEMORIA DE CALCULO
	CONDULETE METÁLICO MÚLTIPLO "L"1"x"COM UNIDUT MÚLTIPLO P/ ELETRODUTO SEM ROSCA
TO XX XX	
INÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO	
PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	
QUANTIDADE DE CABOS	
CABO SECUNDÁRIO PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	
QUANTIDADE DE PARES	
XX x CSY XXP	
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	
XX XX A XX	
Y = CABO UTP CATEGORIA 6 - LSOH	
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO	
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO	
CF XX XX	
INÚMERO SEQUENCIAL DO PONTO CIRCUITO INTERNO TV-CFTV	
IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO	
PONTO CIRCUITO INTERNO TV-CFTV	
QUANTIDADE DE CABOS	
CABO UTP	
QUANTIDADE DE PARES	
XX x UTP XXP	
TRECHO DE CFTV	
CF XX A XX	
Y = CABO UTP CATEGORIA 6 - LSOH	
IDENTIFICAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO	
PONTO CIRCUITO INTERNO TV-CFTV	

07/09/2024	00	EMIÇÃO INICIAL
DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO TRT3		
INSIGHT ARQUITETURA - INTERIORES - ENGENHARIA		EMPRESA : INSIGHT CONSULTORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ : 08.454.412/0001-03 RESPONSÁVEL TÉCNICO : CLAUDIA DESLANDES Belo Horizonte/MG. ENG. ELETRICISTA CREA/60176 E-mail: projetos@insight.arq.br Site: www.insight.arq.br
OBRA : REFORMA PLENÁRIO TRTMG		MUNICÍPIO : BELO HORIZONTE/MG
ENDEREÇO : AVENIDA GETÚLIO VARGAS 225, 10º ANDAR - BAIRRO FUNCIONÁRIOS		DISCIPLINA : TEL
ETAPA : EXECUTIVO		PRANCHA : 02
TÍTULO : PLANTA REDE ESTRUTURADA		REVISÃO : 00
CONTEUDO : PLANTA DE REDE ESTRUTURADA, NOTAS E LEGENDA		DATA : 26/11/2024
ARQUIVO ELETRÔNICO : EX_RePlenárioTRT_TEL_20240927 DESENHO : TPF		PROPRIEDADE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO