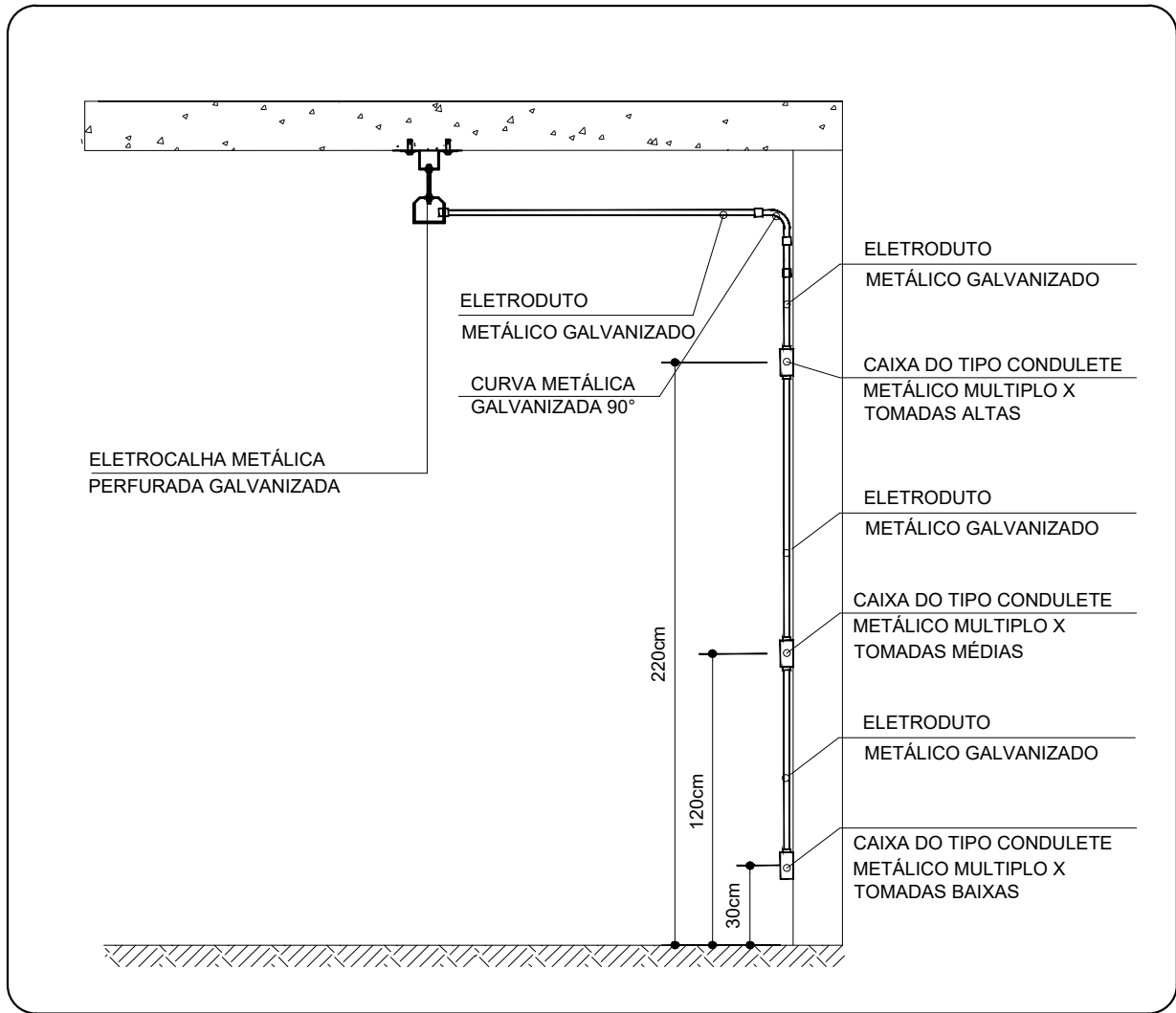
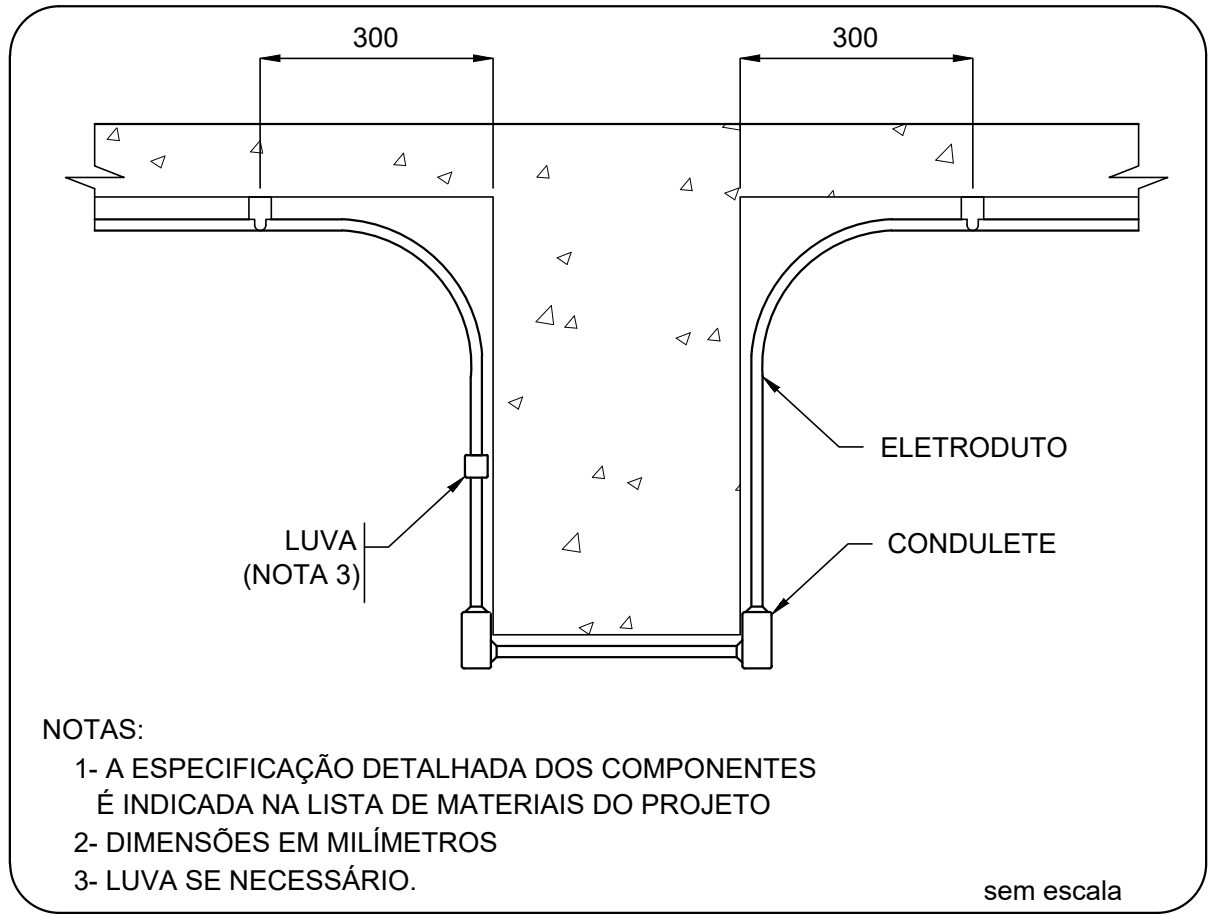
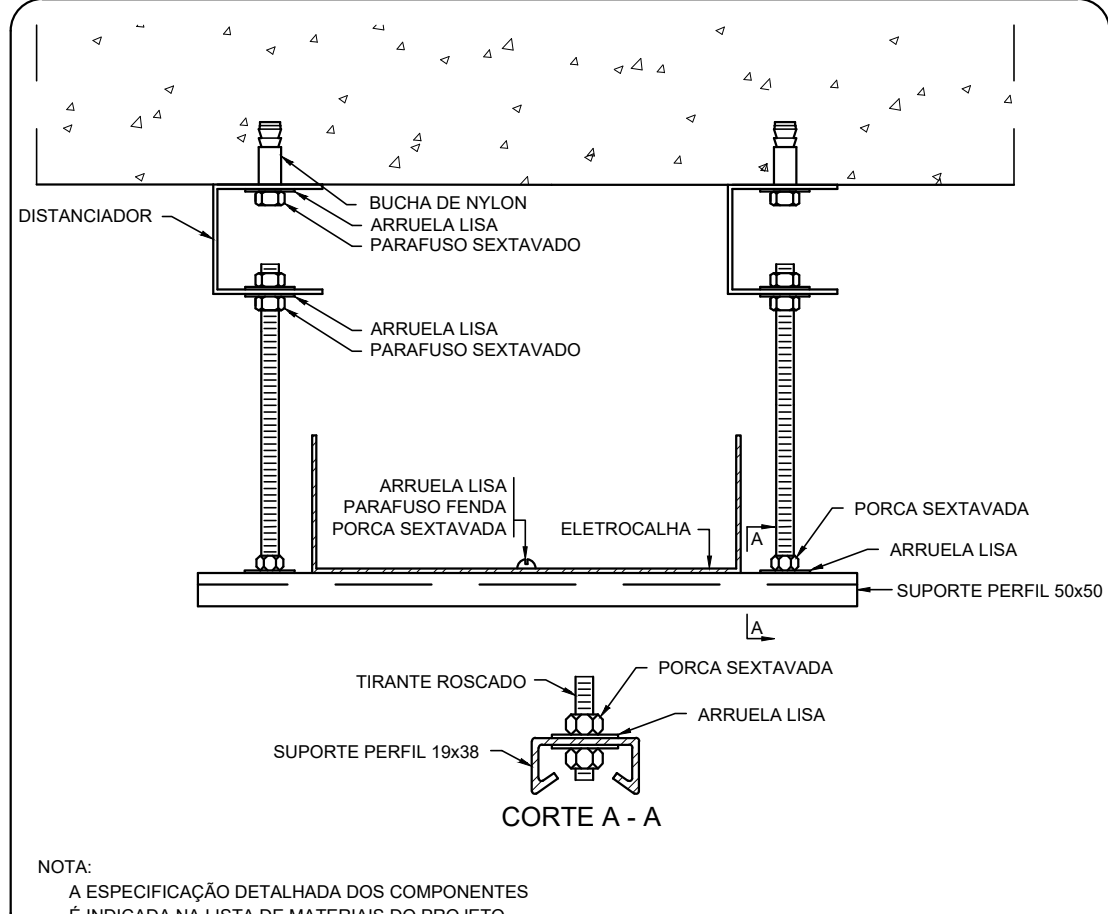
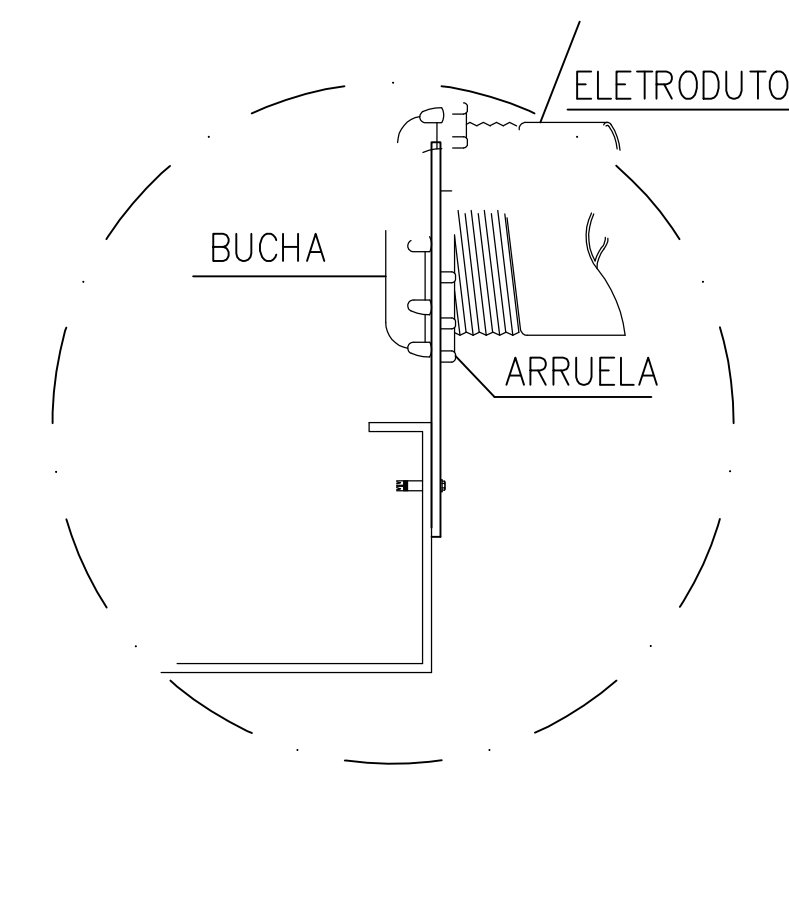




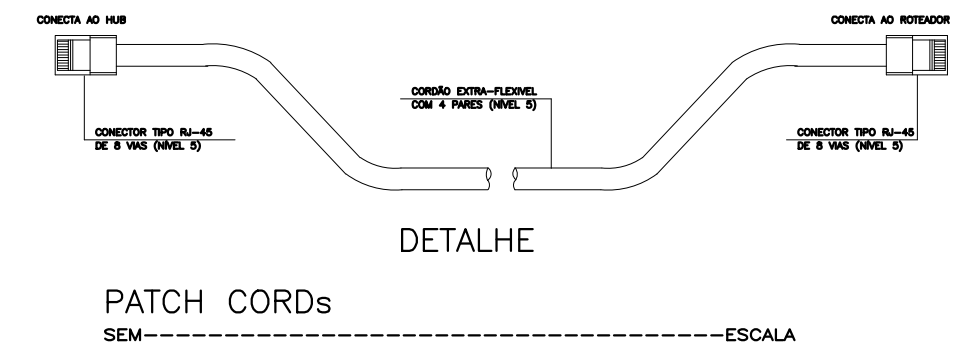
ALTURA DE CONDULETES E INSTALAÇÃO SOBREPOSTA DE COMPONENTES SEM ESCALA



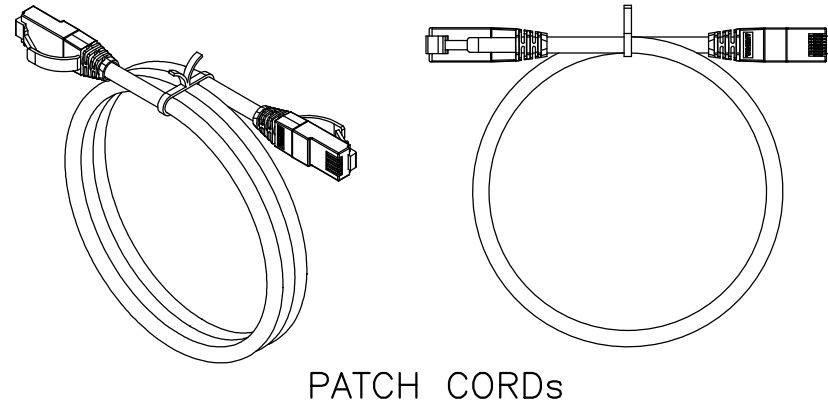
ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA



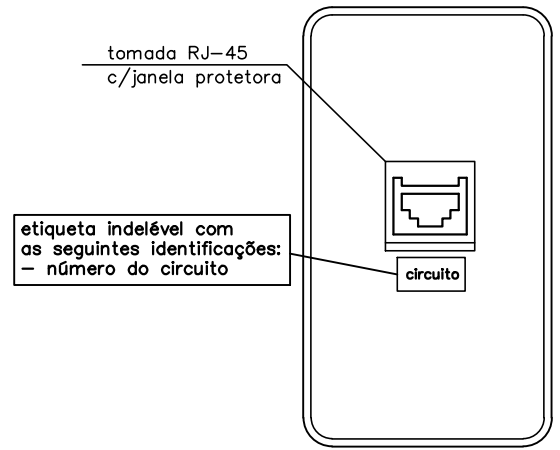
NOTA: A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO



PATCH CORDs SEM ESCALA

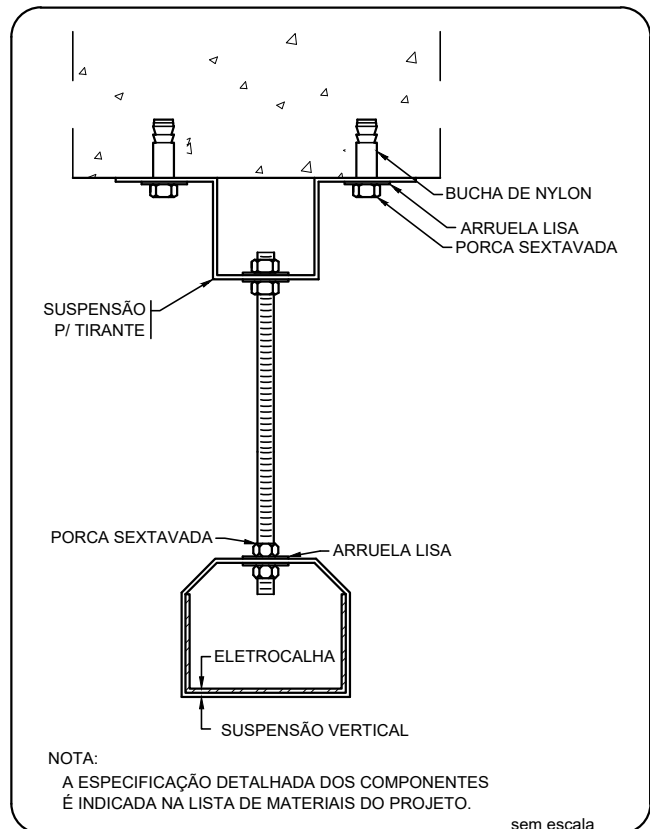


PATCH CORDs



ESPELHO PARA CAIXA DE EMBUTIR (4x2) COM DUAS TOMADAS RJ-45

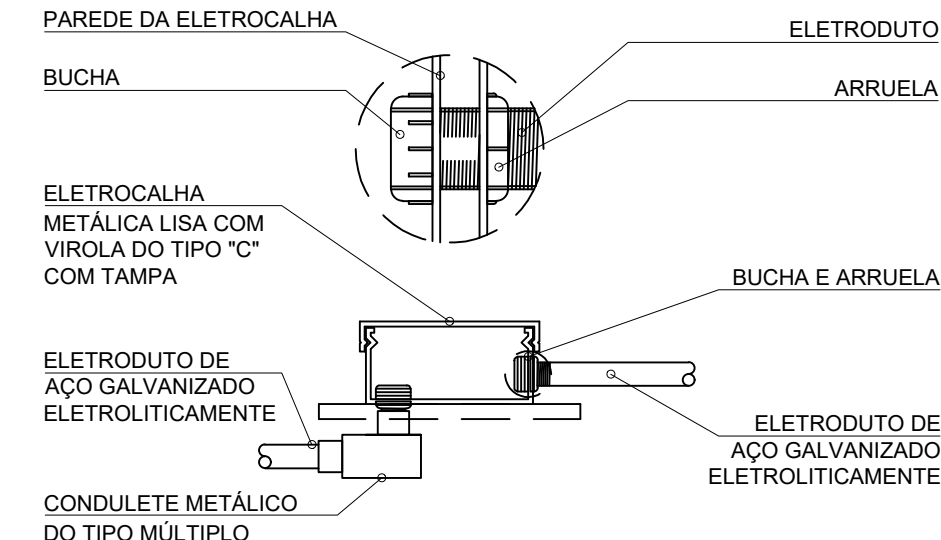
DETALHE – TOMADAS E ESPELHOS PARA TOMADAS RJ-45 SEM ESCALA



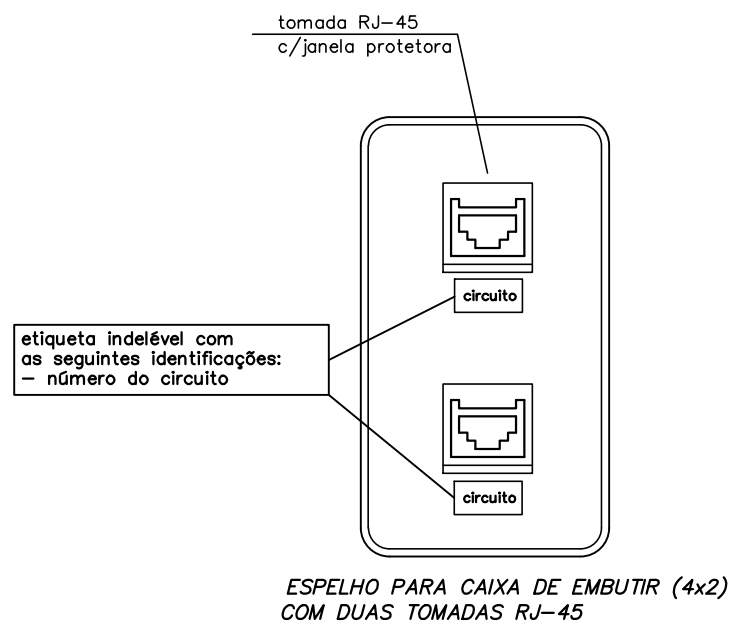
NOTA: A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO.

ELETROCALHA - SUSPENSÃO VERTICAL FIXAÇÃO DUPLA

DETALHE 01 SECURITY CAMERAS – CFTV (Circuito Fechado de Televisão)

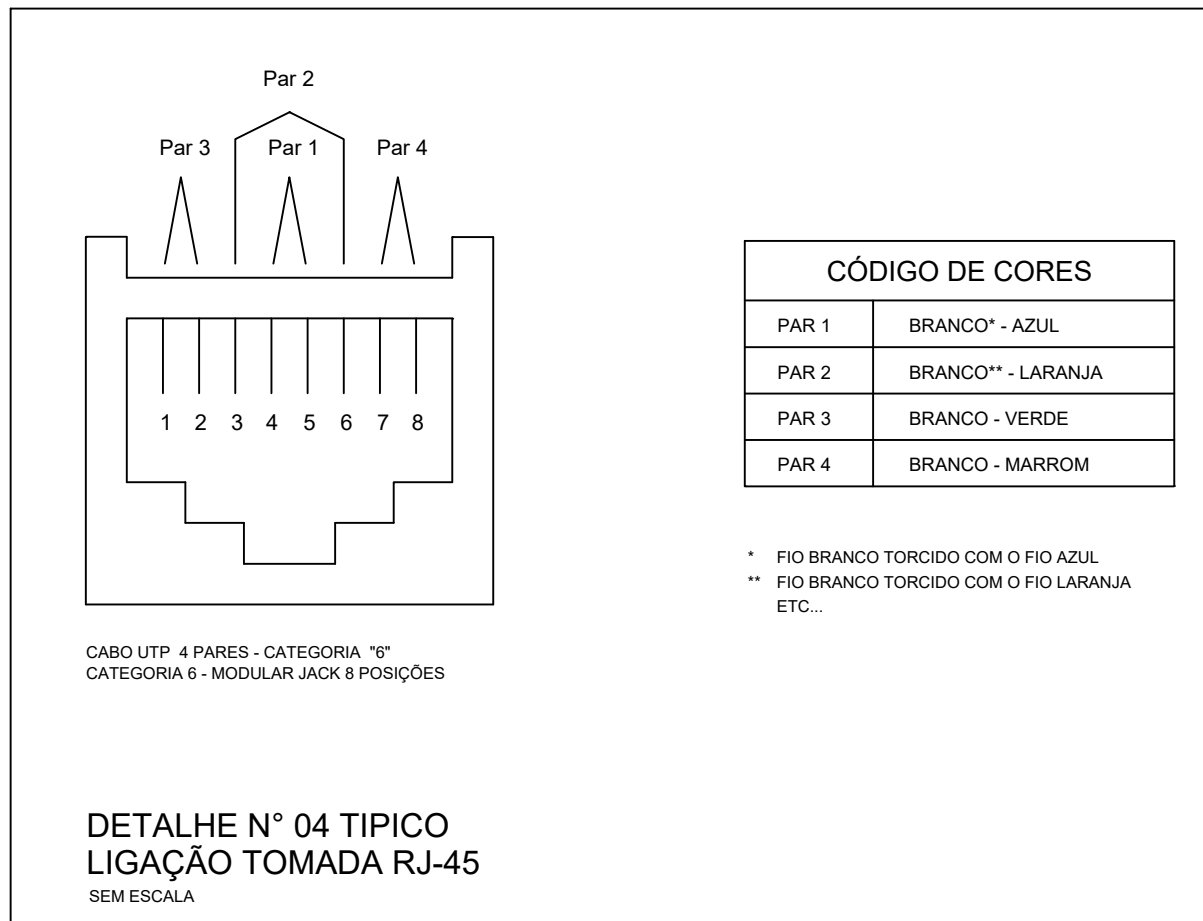


DETALHE TÍPICO DE CONEXÃO DO ELETRODUTO NA ELETROCALHA SEM ESCALA



ESPELHO PARA CAIXA DE EMBUTIR (4x2) COM DUAS TOMADAS RJ-45

DETALHE – TOMADAS E ESPELHOS PARA TOMADAS RJ-45 SEM ESCALA



- INDICAÇÃO DE XX REFERE-SE A PONTO DE DADOS OU VOZ C/ RJ45

CÓDIGO DE CORES	
PAR 1	BRANCO - AZUL
PAR 2	BRANCO - LARANJA
PAR 3	BRANCO - VERDE
PAR 4	BRANCO - MARROM

* FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO AZUL
** FIO BRANCO TORCIDO COM O FIO LARANJA ETC...

Esquema lógico (RACK)

PFC01		
PP01	24xRJ45 (F) 24x110 IDC - 4P (T)	
GCA02		
PFC02		
GCA01		
SW4801	48xRJ45 (F)	• 33x110 IDC - 4P
PFC03		
2xPP02	48xRJ45 (F) 48x110 IDC - 4P (T)	
GCA03		
PFC04		
SW4802	48xRJ45 (F)	• 21x110 IDC - 4P
GCF01		
CT1001		
GCF02		
12xDVR16-HD01	1xRJ45 (T) 16xCoaxial - BNC (T)	• 9x110 IDC - 4P

Lista de materiais - Pavimento	
Cabeamento	
BIMFLIX - CFTV E SEGURANÇA	
EQUIPAMENTOS PARA CONTROLE DE ACESSO INTERFONE (MÓDULO EXTERNO), CONFIRMAR MODELO COM O CLIENTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9 pç
BIMFLIX - DISPOSITIVOS CABEAMENTO	
EQUIPAMENTOS PARA CFTV/ALARME	
DIGITAL VIDEO RECORDER DVR (HDCVI) PARA 16 CÂMERAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12 pç
EQUIPAMENTOS PARA RACK	
SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000 BASE T) MBPS C/ 48 PORTAS RJ45. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2 pç
PLACA EM PVC 24"	
PLACA 4x2" EM PVC COM FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9 pç
S/ PLACA	
CONECTOR MACHO, RJ11. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9 pç
BIMFLIX - INFRAESTRUTURA	
CAIXAS DE EMBUTIR	
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, METÁLICA C/PLACA CEGA, DIMENSÕES 15x15". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1 pç
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, PVC. DIMENSÕES 4x2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	9 pç
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector	
110 IDC - 4 pares	63 pç
RJ45 (CM8v)	5 pç
Patch panel	
24 posições	1 pç
48 posições	2 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa de tomadas	
10 tomadas 2P+T, 10A - 1U	1 pç
Guia de cabos aberto	
1U	3 pç
Guia de cabos fechado	
1U	2 pç
Placa de fechamento - cega	
1U	4 pç
Acessórios Perfurados perfurados	
Acessórios para Perfurados	
Saída dupla para eletroduto	1 pç
Saída horizontal para eletroduto	11 pç
Cruzeta (X) horizontal 90°	
38x38mm	1 pç
Tala plana perfurada	
38mm	6 pç
Tampa p/ cruzeta horizontal 90°	
38mm	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	5 pç
Condutele alum. encaixe tipo X	
Condutele alum. encaixe tipo X	14 pç
Luva apo galvan. leve	
1"	8 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan.	
1/4"	69 pç
Arruela lisa galvan.	
1/4"	184 pç
3/8"	16 pç
Bucha de nylon	
S4	28 pç
S6	125 pç
S8	17 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2.9x25mm autoatarrachante	28 pç
4.2x32mm autoatarrachante	125 pç
Parafuso galvan. cab. sext.	
1/4"x1.3/4" rosca soberto	69 pç
3/8"x2.1/2" rosca total WW	16 pç
Parafuso galvan. cabeça lenticla	
1/4"x5/8" máquina rosca total	64 pç
Porca sextavada galvan.	
1/4"	168 pç
3/8"	16 pç
Supporte para cabo de apo	
38x90mm	16 pç
Vergalhão galvan. rosca total	
1/4"x(comp. p/ proj.)	85 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
UTP-Se (24AWG)	
4	887.88 m
Dispositivo Lógica - sobrepor	
Tampa PVC p/ condutele	
2 RJ45	14 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 24" - Bego	
1 módulo - RJ45	5 pç
Eletrocalha furada tipo C pré-galv. quen	
Acessórios para eletrocalha	
Saída horizontal para eletroduto	7 pç
Eletrocalha perfurada tipo C	
50x50mm chapa 18	17.65 m
Supporte vertical	
70x81mm	16 pç
T horizontal 90°	
50x50mm chapa 18	1 pç
Tala plana perfurada	
50mm	10 pç
Tampa pressão	
50mm chapa 24	17.65 m
Eletroduto metálico rígido leve	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
3/4"	125 pç
Eletroduto galvanizado, vara 3.0m	
3/4"	109.42 m
Periféricos perfurados	
Galvanizados à fogo	
38x38mm	61.45 m
Ganchos curtos para perfurado	
44x32mm	69 pç
Tala reta perfurada	
38mm	3 pç
Rack	
Ponto de consolidação	
115x300mm	1 pç

CONTRATADA:



CARVALHO AMARAL

ENGENHARIA & PROJETOS

CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35
AVENIDA MESTRA FININHA, Nº 726 - 1º ANDAR,
CIDADE SANTA MARIA, MONTES CLAROS/MG - CEP: 39401-074

CONTRATANTE:



PREFEITURA DE

IBIÁÍ

Amor ao Conhecimento e ao Futuro

CNPJ Nº: 16.899.700/0001-08
PRAÇA 31 DE MARÇO, Nº 555
IBIAÍ/MG - CEP: 39.350-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBSON SOARES RESENA
ENG. ELÉTRICISTA - CREA: 161.409/D

RESPONSÁVEL LEGAL:

PREFEITO(A) MUNICIPAL DE IBIAÍ-MG

REFORMA DO POSTO DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ/MG

DESCRIÇÃO:

LISTA DE MATERIAIS, DETALHES E QUADRO DE ESQUEMA LÓGICO

ENDEREÇO DA OBRA:

AVENIDA CORAÇÃO DE JESUS - S/N - CENTRO - IBIAÍ/MG

MUNICÍPIO:

IBIAÍ/MG

DATA INICIAL:

14 DE OUTUBRO DE 2025

FASE DO PROJETO:

INICIAL

ART/RTT:

DATA DA REV.:

REF. DO PROJETO:

IBI-0111

ESCALA:

INDICADAS

Nº REVISÃO:

01/02