



4º PAVTO EDIFÍCIO TÉCNICO

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, ROSCA NPT, QUANDO SEM INDICAÇÃO CONSIDERAR 1/4", APARENTE QUANDO ACIMA DO FORRO E EMBUTIDO NAS PAREDES
	- SISTEMA ELÉTRICO DE ALIMENTADORES
	- ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, LISA, DIMENSÕES CONFORME DESENHO, INSTALADO ENTRE FORRO E LAJE OU INSTALADO ENTRE PISO E LAJE
	- CONDULETE METÁLICO, DIÂMETRO CONFORME ELETRODUTO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INSTALADO NA PAREDE, ALTURA h=1700mm DO TOPO AO PISO ACABADO
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, TIPO AUTOPORTANTE, INSTALADO NO PISO ACABADO
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO QUE PASSA DESCENDO
	ELETRODUTO QUE PASSA SUBINDO

NOTAS

- A BITOLA MÍNIMA DE CABOS E FIOS A SER UTILIZADA SERÁ # 2,5 mm².

- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 1/4", AÇO GALVANIZADO À FOGO. VER ESPECIFICAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS TUBOS AMASSADOS OU COM CURVATURA TENHA CAUSADO FENDAS OU REDUÇÃO DA SEÇÃO.

- AS FIXAÇÕES DOS ELETRODUTOS APARENTES, ELETROCALHAS OU PERFILADOS DEVERÃO SER A CADA 1,5m POR MEIO DE BRACADEIRAS TIPO GRANDE.

- TODAS AS EMENDAS UTILIZADAS DEVERÃO SER DO TIPO ROSCADO.

- O ATERRAMENTO DOS PERFILADOS E ELETROCALHA SERÃO POR CABOS DE COBRE NU, DE SEÇÃO 16mm².

- TODOS OS CABOS E CHICOTES DEVERÃO SER DEMARCADOS POR IDENTIFICADORES QUE E ENCAIXEM NOS CABOS OU EM PORTA-IDENTIFICADORES (ANILHAS) NAS PONTAS E EM TRECHOS REGULARES DE NO MÁXIMO 1,5m QUANDO PERCORREREM LEITOS.

- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA EPOXI, NA COR CINZA MUNSSELL COM ANEIS REGULARES DE LARGURA 10cm, ESPAÇADOS REGULARMENTE EM INTERVALOS NÃO SUPERIORES A 1 METROS. OS ANEIS SERÃO:

COR GRAFITE (CINZA ESCURO) PARA TUBULAÇÕES DE ELETRICIDADE
COR LARANJA PARA TUBULAÇÕES DE QTV
COR AZUL PARA TUBULAÇÕES DE LÓGICA/AUTOMAÇÃO

- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE O FORRO/LAJE QUANDO POSSÍVEL.

- AS CORES DOS CONDUTORES ISOLADOS DEVERÃO SER:

FASE = COR VERMELHA OU BRANCA OU AMARELO
NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)
PROTEÇÃO = COR VERDE OU VERDE-AMARELA (OBRIGATORIO)
RETORNO = COR PRETA

- AS CORES DAS FITAS ISOLANTES DOS CABOS UNIPOLARES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO SER:

FASE A = COR AMARELA
FASE B = COR BRANCA
FASE C = COR VERMELHA
NEUTRO = COR AZUL CLARO (OBRIGATORIO)
TERRA = COR VERDE (OBRIGATORIO)

R/O EMISSÃO INICIAL		ROGÉRIO M. UENO		ROGÉRIO M. UENO	04/08/2023
REV. DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO	DATA

CONCREMAT

argentina e tecnologia

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

中国交通

CHINA CONSTRUCTION

COBIC

CONSTRUTORA

PROJETO / UNIDADE

PAVILHÃO ROCHA LIMA

LABORATÓRIOS IOC

OBJETIVO	REFORMA	CHAMUS	MANGUINHOS	SETOR	3º OU 5º PAVIMENTOS
Nº PREDIO	024	Nº DA META	2023.021	G.E. / O.R.	2023.06.19.05
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE		DATA	
ELETTRICA-BAIXA TENSÃO		PROJETO EXECUTIVO		04/08/2023	
TÍTULO DA PRANCHA		ESCALA		Como indicado	
PLANTA 4º PAVIMENTO - ALIMENTADORES		ART/RRT		1720205412851	
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO		ORÇANAU	
RODRIGO COSTA		FABIO TADA YOSHI SAZAKI		PR-30404/D	
EQUIPE		CONCREMAT / MEP - ROGÉRIO MIYAGU UENO / JOSÉ ALEIXO DUMAS			

950

CRIAÇÃO DO ARQUIVO:

USUÁRIO:

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: