



LEGENDA

	POSTE EXISTENTE REDE MEDIA TENSÃO 15KV
	ELETRODUTO EM PVC TIPO "HEAD" - INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA ENERGIA MEDIA TENSÃO
	ELETRODUTO EM PVC TIPO "HEAD" - INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA ENERGIA MEDIA TENSÃO
	ELETRODUTO EM POLIETILENO "HEAD" TIPO 1007 DE ALTA DENSIDADE - INSTALAÇÃO COMPUTAÇÃO
	ELETRODUTO EM POLIETILENO "HEAD" TIPO 1007 DE ALTA DENSIDADE - INSTALAÇÃO TELEFONIA
	ELETRODUTO EMBAUTIDO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONIA
	CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPA DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2, TIPO R2 (DADOS DE 110x50x50mm)
	CAIXA DE ALVENARIA COM CHASSIS E TAMPA DE FERRO E DRENO DE BRITA Nº2, TIPO R2 (PADRÃO TELEFÔNICA) DE 110x50x50mm
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA E CHASSIS EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRODUTO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 100x50x100mm (EXISTENTE)
	CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA E CHASSIS EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE BRITA Nº2, PARA ELETRODUTO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 100x50x100mm (NOVA)
	CHAVE TRIPOLAR LB DE 100A - 15KV
	CHAVE TRIPOLAR ABERTURA EM CARGA TIPO 25 KV

NOTAS

01 BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS

02 CONDUTOR TERÇA NÃO COTADO 43,5mm²

03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO 80"

04 CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABO MENORES OU IGUAIS A 16mm²: FASES: PRETO, NEUTRO: AZUL, PE - VERDE
CABO MAIORES OU IGUAIS A 16mm²: FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA E NO BREAK - VERMELHO
FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
NEUTROS - AZUL CLARO
FASES PARA CIRCUITOS TRANSFORMADORES - CINZA
RETORNOS - AMARELO
CONDUTORES PE - VERDE

05 NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS

06 TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10VEZES VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL

07 AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO NBR 6458. AS ETIQUETAS NÃO DEVERÃO SER USADAS EM NENHUMA FASE DO SISTEMA PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA DO CARGO DE ENTRADA DA MEDIA TENSÃO QUE INTERLIGA O POSTE DE ENERGIA A CABINE DE TRANSFORMAÇÃO, DEVERÁ SER:

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO
CÓDIGO DA OBRA: CPO
LIB. Energ.

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1131 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE: FAX: (13) 2372-2181 / 3267-7143
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br

UNIDADE INOVA
OBRA Laboratório de Inovação de Biocombustíveis - Urbanização

UNIDADE INOVA
ENDREÇO AV. ALAN TURKEL S/Nº - QUADRA 45
UNICAMP - CAMPUS CRUZEIRO DA SILVA - TERCEIRO VAI - CAMPINAS, SP

OBRA Inova - Interligação de Energia e Lógica

TÍTULO Implantação Media Tensão

AUTOR (ES) PROJETO RUI MARCOS C.C. ANDREES - CREA 11-0268001
RUI MARCOS C.C. ANDREES - CREA 11-0268001

DESENVOLVIMENTO PROJETO RUI MARCOS C.C. ANDREES - CREA 11-0268001

DESENHO Danilo
DATA 01/03/2013

ESCALA 1:100