





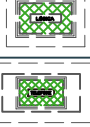


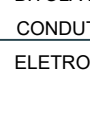

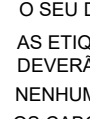


3 X Ø 75 mm²

ESTRADA MUNICIPAL UNICAMP TELEBRÁS

RUA - 01

IMPLANTAÇÃO
Escala 1:100

LEGENDA	
	POSTE EXISTENTE REDE MÊDIA TENSÃO 118KV
 ELE. AT	ELETRÓDUTO EM PVC TIPO "PEAD" - INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA ENERGIA MÊDIA TENSÃO
 EL	ELETRÓDUTO EM PVC TIPO "PEAD" - INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA ENERGIA MÊDIA TENSÃO
 LOG	ELETRÓDUTO EM POULITELO "PEAD" LISTO DE ALTA DENSIDADE-INSTALAÇÃO COMUTADOR
 TEL	ELETRÓDUTO EM POULITELO "PEAD" LISTO DE ALTA DENSIDADE-INSTALAÇÃO TELEFONIA
 LT	ELETRÓDUTO EM BURELITO NO PISO, PARA LÓGICA E TELEFONA
	CAIXA DE ALVIMARIA COM CHAVES E TAMPAO DE FERRO E DRENTO DE BRITA "N2, TIPO RJO (DADOS DE: 11x04x05x05)
	CAIXA DE ALVIMARIA COM CHAVES E TAMPAO DE FERRO E DRENTO DE BRITA "N2, TIPO RJO (DADOS TELEFONIA) - 11x04x05x05
	CAIXA NO PISO, EM ALVIMARIA, TAMPA, E CHAVES EM FERRO FUNDO E FUNDO DE BRITA "N2, PARA ALTA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MÉDIA INTERNAS) 80X80X1200mm (FABRITENTE)
	CAIXA NO PISO, EM ALVIMARIA, TAMPA, E CHAVES EM FERRO FUNDO E FUNDO DE BRITA "N2, PARA ALTA ELETRICIDADE, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MÉDIA INTERNAS) 80X80X1200mm A EXECUTAR (NOVA)
	CHAVE TRIPOLAR LIDE 250V - 16KV
	CHAVE TRIPOLAR ABERTURA EM CARGA TIPO 2V 2KV
NOTAS	
01	BRITOLA DOS CONDUTORES - VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA NÃO COTADO 2T,5mm ²
03	CONDUTOR PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO 2T1
04	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A 16mm ² FASES PRETO, NÚMERO AZUL, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A 16mm ² FASES PARA TOMADA EMERGENCIA E NO BARRA - VERMELHO FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO NEUTRICO - AZUL FASES PARA CARGAS ESPECIAIS - CINZA RETORNOS - AMARELO CONDUTORES PE - VERDE
05	NÃO SERÃO PRONTIDAS ENENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRÓDUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRÓDUTO DEVE TER RÁIO QUAL MENOR QUE DOIS VEZES
07	O DESEMENTO NUNQUA
08	AS ESPECIFICAÇÕES DE CONDUTORES NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO E O PROJETO DE REDE
09	NENHUMA FAZÇÃO DOS SISTEMAS PROTEGIDA POR INSTALAÇÃO COM A TUBULAÇÃO EXCLUSIVA
10	OS CASOS DE EXTRA DA MÊDIA TENSÃO QUE INTERSSEJA O POSTE DE ENERGIA A CABINE DE TRANSFORMAÇÃO, DEVEM SER

10				
02				
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO		
 		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		CPO
INSCRIÇÃO: INOVA OBRA: Laboratório de Inovação de Biocompositivos - Urbanização		CÓDIGO DA OBRA CPO LIB. Erogar		
				
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA. RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP FONE / FAX (16) 3372-2588 / 3307-7643 projeto@graco.com.br - www.graco.com.br				
UNIDADE INOVA				
INSCRIÇÃO AIV - ALIANÇA TERMO, SPH, QUADRA 45 UNICAMP CAMPUS CENEC UNIVERSITÁRIA ZERREHO VAO, CAMPINAS, SP		ARQUIVO DWG LIB. ENT. Interligação - (Planilha de)		
OBRA Inova - Interligação de Energia e Lógica		REF. ELE.		
TÍTULO Implantação Dados e Voz		FOLHA 02/03-R0		
AUTOR (ES) PROJETO PROJ. MARCELO C. APARECIDO (data v. 04/04/2004)		DESENVOLVIMENTO PROJETO PROJ. MARCELO C. APARECIDO (data v. 04/04/2004)		DESENHO Data:
				ESCALA 1:1000