



LEGENDA

— L — N — PE —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

— F — F — F —

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO PARA REDE ELÉTRICA

ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO PARA REDE ELÉTRICA EM INSTALAÇÃO APARENTE

ELETRODUTO EMBITULADO NA PARABEITE PARA FIO ELÉTRICIDADE

CAINALETA DUTTO DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 100 x 30mm. EM INSTALAÇÃO APARENTE COM A FACE INTERIOR A 30CM DO PISO ACABADO

ELETROCAIA USA COM PAINEL PARA FIO ACABADO, 100X30XMM

ELETRODUTO OU CAINALETA QUE SÓB

ELETRODUTO OU CAINALETA QUE DESCE

TOMADA 127V - 10A(2P + 1) A 30CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 220V - 10A(2P + 1) A 30CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 127 V (2P+1) NO TETO PARA MULTIMÍDIA

TOMADA 127V - 10A(2P + 1) A 112-25CM DO PISO ACABADO (P/CENTRAL DE ALARME E INCENDIO)

TOMADA 127V - 10A(2P + 1) A 112-25CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 220V - 10A(2P + 1) A 112CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 127V - 20A(2P + 1) A 110CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 220V - 20A(2P + 1) A 110CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)

CAPO ELÉTRICO MISTO FASE E TERRA RESPECTIVAMENTE CENTRO DE ELETRODUTO. CAINALETA OU ELETROCAIA.

INTERRUPTOR BIFILAR SIMPLES A 1.10m DO PISO ACABADO

AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO PARA INDICAÇÃO DE ABERTURA DE PORTA DE EMERGÊNCIA NÃO AUTORIZADA - 1192.20

CHAVE FM DE CLUSO PARA CONTROLE DE ABERTURA DA PORTA DE EMERGÊNCIA INSTALADA NO BATENTE DA PORTA

NOTAS

- #1: Bêta das conduleiras, ver espaço de carga.
- #2: Conduleira tem não cotação #40mm para circuitos de tomadas.
- #3: O raio mínimo de curvatura para os cabos será igual ou maior que 20 vezes o diâmetro do mesmo.
- #4: Para o tipo de eletrodo deve-se ter igual ou maior que 100mm, veja o seu diâmetro nominal.
- #5: Todo eletrodo quando não indicado tem diâmetro mínimo 23/4".
- #6: Cota das conduleiras eletrônicas.
- #7: Cabos maiores ou iguais a #16mm²:
 - Verde / Branco
 - Azul / Branco
 - Negro / Branco
- #8: Cabos menores ou iguais a #10mm²:
 - Verde / Falso Branco (Iluminação e tomadas)
 - Vermelho, Preto e Branco
 - Preto / Azul Claro
 - Branco / Amarelo
 - Verde / Verde
- #9: Não serão permitidas emendas nos cabos no interior dos eletrodos.
- #10: Aquele tipo de eletrodo que não tenha circuito nos pontos de distribuição deverão ser do tipo isolado, aderido ao piso, admitindo o uso de derivação.



NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

02		
01	05/12/2024	Não houve alteração
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

<p>ATENÇÃO</p> <p>Assinatura e rubrica obrigatórias para a validade do documento.</p> <p>Assinatura e rubrica obrigatórias para a validade do documento.</p>		<p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</p> <p>Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário</p>	<p>CPO</p>
<p>UNIDADE: FACULDADE DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS</p> <p>OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE</p>		<p>CÓDIGO DA OBRA CPO</p> <p>N-FA-ADM</p>	

graco
sua empresa, seu compromisso
com o futuro

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM		ARQUIVO: DWG	
ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES UNICAMP, CAMPUS, CIDADE UNIVERSITÁRIA, "ZEEZENHO VAI", CAMPINAS, SP		E-MAIL: elaboracao_tbn@oi.com	
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA BIBLIOTECA (OS-56) - ETAPA: EXECUTIVO		REF.: ELE.	
TÍTULO: Tomadas Energia - 1ª Pav. - Alas A2 e B2, 2ª Pav. - Alas A3 e B3 e Ampliação		FOLHA: 08/19-ES01	
AUTOR (S) PROJETO: ENG. CIVIL: CARLOS ALBERTO CORRÊA ANDRADE (ENR 04564643) PROJ. DEBUTANTE: CARLOS ALBERTO CORRÊA ANDRADE (ENR 04564643)		DESENVOLVIMENTO PROPOSTO: ENG. VALDECI GONÇALVES (ENR 04564643) - CREA-UNICAMP	
CENSO: 2004 DATA: 12/2019		Voto: 1,50	