



IQ - PLANTA ILUMINAÇÃO - SEGUNDO PAVIMENTO
Escala 1:50

QUADRO DE DISJUNTORES

INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 40CM DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 40CM DO PSO ACABADO (PADRÃO ABNT)

CAMPANHA DE AVISADOR SONORO COM ILUMINAÇÃO - H=2,60

ELETRODUTO QUE SOBES

ELETRODUTO QUE DESCE

CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCANHA (Nº-NÚMERO DO CIRCUITO)

LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE EMBUTIR, REFLETOR PARABÓICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2750, C.C.O. 2750.416.900 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE SOBREPOR, REFLETOR PARABÓICO EM ALUMÍNIO ANODADO DE ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 3371, C.C.O. 3371.416.300 COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 18W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI NA COR BRANCA, DISSIPADOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. ITAU, CÓDIGO 8157.1A1.450 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"

BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO

PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO

ELETROCANHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFERRO (50x50)

CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.

CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE (BOMBEIRO)

ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE

ELETRODUTO DE AÇO-CARBONO EM INSTALAÇÃO APARENTE (BOMBEIRO)

ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NA PAREDE/TETO, PARA ELÉTRICIDADE.

ELETRODUTO EM PVC EMBUTIDO NO PSO, PARA ELÉTRICIDADE.

NOTAS

01

BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS

02

CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm²

03

CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO #4,0mm²

04

ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"

05

CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm²: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
CABO MENORES OU IGUAIS A # 10mm²: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
FASES PARA TOMADAS ESTABELECIDAS - PRETO
FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO
FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
NEUTROS - AZUL CLARO
RETORNOS - AMARELO
CONDUTORES PE - VERDE

06

NÃO SERÃO PERMITIDAS EMENDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS

07

TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO MÍNIMO DE 1000mm

08

VER O SEU DIÂMETRO NOMINAL
AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELÉVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEX
NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

NOTAS:

1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".

2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS 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

REVISÃO

DATA

DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PRO-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO

UNICAMP

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.

CÓDIGO DA OBRA: CPO

IQ-ACC-055

graco

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.

RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP

FONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643

projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ

ENGENHEIRO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910

ENGENHEIRO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO

TÍTULO: PLANTA SEGUNDO PAVIMENTO

TOMADAS

ARQUIVO DWG

IQ-BLE_EXE_BLE

REF. ELE.

FOLHA 08/11-R0

AUTOR (ES) PROJETO: BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CNPJ 08400001)

DESENVOLVIMENTO PROJETO: BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CNPJ 08400001)

DESENHO: BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CNPJ 08400001)

DATA: SETEMBRO/2013

ESCALA: INDICADA