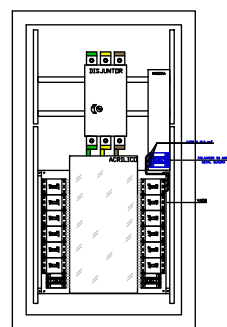
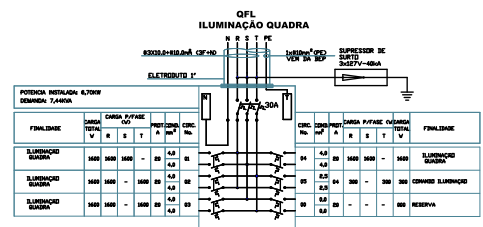


PLANTA ILUMINAÇÃO DA QUADRA
Escala 1:75



QUADRO ENERGIA QGBT EXISTENTE
COM NOVO DISJUNTOR DE 50A
s/escala



QUADRO QFL - ILUMINAÇÃO
s/escala

LEGENDA

- QUADRO DE DISJUNTORES EMBURRIFADO - IPMA
- QUADRO COMANDO DE EMBURRIFADO PARA ILUMINAÇÃO - IPMA
- ELETRODUTO QUE SOBEE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO EMBURRIFADO NO PISO PARA ELÉTRICIDADE
- CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE
- ENTRADA DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (Nº NÚMERO DO CIRCUITO)
- UMA DE SOBREPORÇÃO C/ LÂMINA VAPOR METÁLICA DE 400W C/ REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO PLANO E GRADE DE PROTEÇÃO DO SIMILAR
- CAIXA NO PISO, EM ALVENARIA, TAMPA EM CONCRETO E FUNDO DE BRTA Nº2, PARA PASSAGEM RAÇÃO ILUMINAÇÃO, COM AS SEGUINTES DIMENSÕES (MEDIDAS INTERNAS): 450x450x100mm

NOTAS

- 01 BÍBLIA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
- 02 CONDUTOR TERRA NÃO COTADO 42,5mm²
- 03 ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO 81"
- 04 CARGAS DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
CABOS MAIORES DO QUE A 8 10mm²: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
CABOS MENORES DO QUE A 8 10mm²: FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
CABOS MAIORES DO QUE A 8 10mm²: FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA - VERMELHO
FASES PARA TOMADAS ESTABELECIDAS - PRETO
FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
NEUTROS - AZUL CLARO
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 10(DI) VEZES O DIÂMETRO NOMINAL
- 07 AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVE SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADERESAL, NÃO SE ADIANTANDO O USO DE RÓTULOS
- 08 NENHUMA RAÇÃO 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 PRANCHAS DE DESENHO: MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE SERÃO SER CONSIDERADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Institucional

PRODECAD
COBERTURA DA QUADRA

CPO
Coordenador de Projetos e Obras

GRACO
GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.LTDA.
RUA PADRE NEIXEIRA, 553 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE: (16) 3372-3188 / 3307-7543
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br

PRODECAD
COBERTURA DA QUADRA
ETAPA: EXECUTIVO

Plantas Tubulações e Quadros

02/03

ELE.