



IQ - PLANTA ILUMINAÇÃO - BARRILETE
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V - 20A (2P + T) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V - 20A (2P + T) A 40CM DO PISO 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 PARABÓLICO 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 PARABÓLICO 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, ELETRÔNICA DE 18W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. ITATU, CÓDIGO 8157.1A1 450 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	ELETROCANHA LISA COM TAMPA PARA ENERGIA NO ENTREFERRO(50x30)
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDULETE 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 PISO, PARA ELÉTRICIDADE.
NOTAS	
01	BITOLA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERRA PARA ILUMINAÇÃO NÃO COTADO #2,5mm ²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO #4,0mm ²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS: CABO MAIORES OU IGUAIS A # 16mm ² : FASES PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE CABO MENORES OU IGUAIS A # 10mm ² : FASES PARA TOMADAS ESTABELECIDAS - PRETO FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO 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 MÍNIMO DE 1000(10) VERTES
07	O SEU DIÂMETRO NOMINAL
08	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEI NENHUMA FIACÇÃO 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.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO
02		
01		

<div>ATENÇÃO: OBRAS A serem executadas em ambientes de risco de contaminação devem ser projetadas e executadas de acordo com a NR-31</div>		COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS		CPO
		Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário		
UNIDADE:	INSTITUTO DE QUÍMICA			CODIGO DA OBRA CPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.			IQ-Acess

		GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1231 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP		
FONE / FAX: (16) 3372-2168 / 3307-7643		
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br		

UNIDADE	INSTITUTO DE QUÍMICA - IQ		ARQUIVO DWG
ENGENHEIRO	RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910		IQ-BLE_EXE_ELE
OBRA	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO		REF. ELE.
TÍTULO	PLANTA BARRILETE ILUMINAÇÃO		FOLHA 05/11-R0
AUTOR (ES) PROJETO	DESENVOLVIMENTO PROJETO	DESENHO	REVISÃO
BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (05/09/2000)	BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (05/09/2000)	Marcos	05/11/2013
447 07 00000000000000000000	447 07 00000000000000000000	05/11/2013	05/11/2013