



LEGENDA	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE SOBREPÔR
	DISTRIBUIDOR DE TELEFONIA - 400x600x160mm OU INDICADA
	INTERRUPTOR BIFILAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR PARALELO - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V (2P + T) A 0,40m (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) - ENERGIA ESTABILIZADA
	CONJUNTO C/ 02 TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
	TOMADA 127V (2P + T) A 90CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) - ENERGIA COMUM
	TOMADA 127V (2P + T) A 0,40m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT) ENERGIA COMUM
	TOMADA CHUVEIRO (2P + T) A 2,30 DO PISO (PADRÃO ABNT)
	PONTO DE ENERGIA PARA SISTEMA DE ARCONDICIONADO
	TOMADA 220V (2P + T) A 60CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - H=0,4m DO PISO ACAB. OU INDIC.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 H=0,40m DO PISO ACABADO OU INDICADO
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - H=1,1m DO PISO ACAB. OU INDIC.
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 H=1,10m DO PISO ACABADO OU INDICADO
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - H=0,4m DO FORRO OU LAJE
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 H=0,4m DO FORRO OU LAJE
	TOMADA DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 - NO FORRO OU LAJE
	CONJUNTO DE 2 TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÃO RJ45, CATEGORIA 6 NO FORRO OU LAJE
	ELETRODUTO QUE SOBRE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, SENDO 200x30mm PARA REDE COMUM
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, 100x30mm
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA PARA CA ESTABILIZADA, 300x100mm - FMS,15M OU INDICADO
	ELETROCALHA METÁLICA LISA COM TAMPA, SENDO 200x30mm PARA ALIMENTADORES
	CONJUNTO DE LEITO ARAMADO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E ELÉTRICA - VER DIMENSÕES EM PROJETO
	PERFILADO METÁLICO 38x38mm, INSTALAÇÃO PENDENTE - H=3,2m OU INDICADO
	DUCTO EM ALUMÍNIO 73x25mm DUPLO TIPO DUTOREC
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE PVC EMBUIDO NA PAREDE/TEJO, PARA ELÉTRICIDADE
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO EM INSTALAÇÃO APARENTE PARA ELÉTRICIDADE (BOMBIBRO)
	TUBULAÇÃO APARENTE, SEAL TUBE FLEXÍVEL Ø1" OU INDICADO
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE
	CONDULETE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE (BOMBIBRO)
	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, H=0,4m OU INDICADO
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (TIPO ACILARAMENTO)
	ACIONADOR PARA ALARME DE INCÊNDIO
	BOTÃO PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO
	SIRENE PARA ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR DE FUMAÇA Ø100 H=3,25m QUANDO APARENTE / H=FORRO QUANDO INTERIOR - VER PROJETO PFC
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
	RACK DE TELECOM E/OU SERVIDOR
	LUMINÁRIA DE SOBREPÔR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELÉTRONICA DE 15W, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO INDICADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRESADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. TATU, CÓDIGO 6157.1A.149 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T" DE ABA 25MM, COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (L200), CORPO E ABA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 88%, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO 3.520lm EPIFÂNIA LUMINOSA 114lm/W IRC = 80 DRIVER 700mA IP20, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 200S, LED Premium (4000K) - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPÔR COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (L200), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 88% E ALETAS CONVERGENTES EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM REFLEXÃO TOTAL DE 88%, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO 3.175lm/W EPIFÂNIA LUMINOSA 103lm/W IRC=80 DRIVER DE CORRENTE 700mA IP20, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 372S, LED Premium (4000K) - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE EMBUIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM LED DE 1839W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (L200), ABA EM POLÍMERO INJETADO NA COR BRANCA, REFLETOR EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR RECLAMADO TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO 4.054lm EPIFÂNIA LUMINOSA 103lm/W IRC=80 DRIVER 700mA IP20, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. DORAH-GC, CÓDIGO 0003740, COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE EMBUIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL T" DE ABA 25MM, COM BARRA DE LED 31W E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (L200), CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARAQUÍCULAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, FLUXO LUMINOSO 3.394lm/W EPIFÂNIA LUMINOSA 115lm/W IRC=80 DRIVER DE CORRENTE 700mA TENSÃO 220V VIDA ÚTIL (L70) 50.000h IP20, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 248S, LED Premium - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
NOTAS	
01	BITULA DOS CONDUTORES: VER QUADRO DE CARGAS
02	CONDUTOR TERÇA PARA ILUMINAÇÃO NAO COTADO Ø2,5x1/2
03	CONDUTOR TERÇA PARA TOMADA NAO COTADO Ø4,0x1/2
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA E PARA SAÍDAS NAO COTADO Ø1"
	CORES DOS CONDUTORES E FASES:
	- FASES - PRETO
	- NEUTROS - AZUL CLARO
	- CONDUTORES PE - VERDE
	CABO MAIORES (OU IGUAIS A # 16mm²):
	- FASES - PRETO, NEUTRO - AZUL CLARO, PE - VERDE
	CABO MENORES (OU IGUAIS A # 10mm²):
	- FASES PARA TOMADAS NORMAIS/CDM - BRANCO
	- FASES PARA TOMADAS EMERGENCIA E ND-BREAK - VERMELHO
	- FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
	- NEUTROS - AZUL CLARO
	- FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
	- RETENDES - AMARELO
	- CONDUTORES PE - VERDE
05	NÃO SERÃO PERMITIDAS DEMANDAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
06	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL DO MAIOR QUE 10VEZES VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL
07	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL, ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEY
08	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUSIVA

Obs: ELETRODUTOS NÃO CONDIÇÃO SAO DE 30V;
CABEAMENTO ELÉTRICO A SER USADO INDICADA NO QUADRO DE CARGAS;
CABEAMENTO ELÉTRICO PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - SOLUÇÃO 45V/50V;
CABEAMENTO ELÉTRICO PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES - SOLUÇÃO 45V/50V EPR 90°

NOTA 1 - AS TOMADAS INDICADAS DEVERÃO TER A PROVA DE TEMPO
MODELO AQUATIC DA PAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO

PLANTA TOMADA BARRILETE
Escala 1:50

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 CARGAS, 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
01		
02		



COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pro-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

CPO

UNIDADE: SIARQ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ

LOCAL DA OBRA: CPO

SIARQ



GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3412-8812
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE: SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO	ARQUIVO DWG
ENFEREJO: RUA E COM AV. DR. ANDRÉ M. TOLEDO Nº 676, 4º AND. CEP 13063-894	SIARQ.ELE.EDE
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS - CAMPUS CARLOS DE CARVALHO, 15	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ (OS88) ETAPA: EXECUTIVO	REF: ELE.
TÍTULO: Planta de Tomada Barrilete	FOINHA: 10/18RO
AUTOR (CS) PROJETO: INGLAVANOVIC, L.C. (ARQUITETO - CREA 170600/01) e P. (PROJETO) e P. (PROJETO)	COORDENADOR: Marcos
DESENVOLVIMENTO PROJETO: INGLAVANOVIC, L.C. (ARQUITETO - CREA 170600/01) e P. (PROJETO) e P. (PROJETO)	DATA: Setembro/2019
COORDENADOR: Marcos	ESCALA: 1:50