



FCM - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - PONTO SMART CART-NOVOS
Escala 1:50



FCM - PLANTA PAVIMENTO TÉRREO - PONTO SMART CART-PROVISÓRIOS
Escala 1:50

LEGENDA	
	QUADRO DE DISJUNTORES
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	INTERRUPTOR BIPOLAR - H=1,30 PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V-20A (2P + 1) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 127V-20A (2P + 1) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V-20A (2P + 1) A 1,10m DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	TOMADA 220V-20A (2P + 1) A 40CM DO PISO ACABADO (PADRÃO ABNT)
	CÂMARA DE AR CONDICIONADO COM ILUMINAÇÃO - H=2,60
	IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE COMUNICAÇÃO
	P=PAVIMENTO; N= NÚMERO DO PONTO
	PONTO DE COMUNICAÇÃO A 1,10m DO PISO ACABADO COM 1 TOMADAS RJ 45
	ELETRODUTO QUE SOBRE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CABOS ELÉTRICOS: RETORNO, FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE.DENTRO DE ELETRODUTO OU ELETROCALHA (N= NÚMERO DO CIRCUITO)
	LUMINÁRIA COM 4 LÂMPADAS FCE DE 16W, DE EMBUIR, RELETOR PARABÓLICO EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, REFERÊNCIA COMERCIAL: MODELO 2750, CÓD. 2750.416.900, COR BRANCO - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA - ELETRODUTO DE 1/2", CORPO E GRADE PRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDEDO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DEISOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRASADO, INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA COMERCIAL: MOD. 1411, CÓDIGO 81.57.141.450 - ITAM, STOCK, PROJETO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM INSCRIÇÃO "SAÍDA"
	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLAARAMENTO
	PERFILADO AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DE 38x38mm PARA COMUNICAÇÃO E ENERGIA INSTALADA NO ENTREFERRO
	ELETROCALHA LISA COM TAMPAS PARA ENERGIA NO ENTREFERRO(SOX30)
	ELETROCALHA LISA COM TAMPAS PARA ENERGIA (EXISTENTE)
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE.
	CONDUÍTE INSTALAÇÃO APARENTE, PARA ELÉTRICIDADE (BOMBEIRO)
	ELETRODUTO DE AÇO-CARVÃO EM INSTALAÇÃO APARENTE
	ELETRODUTO DE AÇO-CARVÃO 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 4,2,3mm ²
03	CONDUTOR TERRA PARA TOMADAS NÃO COTADO 4,0mm ²
04	ELETRODUTO PARA REDE DE ENERGIA NÃO COTADO Ø1"
05	CORES DOS CONDUTORES ELÉTRICOS:
06	CABO MAIORES OU IGUAIS A 16mm ² : FASES: PRETO, NEUTRO - AZUL, PE - VERDE
07	CABO MENORES OU IGUAIS A 10mm ² : FASES PARA TOMADAS EMERGÊNCIA - VERMELHO
08	FASES PARA TOMADAS NORMAIS - PRETO
	FASES PARA TOMADAS ESTABILIZADAS - PRETO
	FASES PARA TOMADAS NORMAIS - BRANCO
	FASES PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS - CINZA
	NEUTROS - AZUL CLARO
	RETORNOS - AMARELO
	CONDUTORES PE - VERDE
	NÃO SERÃO PERMITIDAS ENVIADAS DOS CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS
	TODA CURVA DE ELETRODUTO DEVE TER RAIO IGUAL OU MAIOR QUE 10(DEZ) VEZES O SEU DIÂMETRO NOMINAL.
	AS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO SER DO TIPO INDELEZÍVEL. ADESIVAS, NÃO SE ADMITINDO O USO DE ROTEI
	NENHUMA FIAÇÃO DOS SISTEMAS PODERÁ SER INSTALADA FORA DA TUBULAÇÃO EXCLUIVA.

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		

	COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
UNIDADE:	FCM - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS	CODIGO DA OBRA: CPO
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE	FCMocessib

	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:	FCM - FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS	ARQUIVO DWG:	ELE_FCM_Acess_EXE02_07
ENGENHEIRO:	Rua Teófilo Vieira de Camargo nº 126 CEP - 13633-880 ENGENHARIA CIVIL - UNICAMP - CAMPUS "TERRENO VAO", CAMPINAS, SP	REF:	ELE.
OBRA:	FCM 10 - 11 - NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE - OS- 73 - ETAPA:EXECUTIVO	FOLHA:	04/07-R0
TÍTULO:	Plantas do Pav. Terreo pontos novos smart card e instalações provisórias		
AUTOR (S) PROJETO:	BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CNPQ 3040001)	DESENO:	MCA
DESENVOLVIMENTO PROJETO:	BRUNO MARCOS CESAR CORREA ANTONES (CNPQ 3040001)	DATA:	JUL/2018
ESCALA:	1:50		