



IQ - PLANTA COBERTURA
Escala 1:50

LEGENDA SPDA- NOVO

	TERMINAL AÉREO ENCAIXADO A FOGO, DE Ø3/8" x 600mm - NOVO
	CAIXA COM HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE Ø5/8" x 2,40m - NOVO
	CONEXÃO ENTRE CABOS E ENTRE CABOS E ESTRUTURA - NOVO
	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"x1/8" NA COBERTURA, BARRAS E DESCIDAS E NAS INTERLIGAÇÕES, COM AS ESTRUTURAS METÁLICAS - NOVO
	MALHA DE ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE NU #50mm ² A 60cm DE PROFUNDIDADE - NOVO
	DESCIDA COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8"x 1/8" - NOVO

LEGENDA -SPDA EXISTENTE

	CABO DE ALUMÍNIO NU 70mm ² - EXISTENTE
	CABO DE COBRE NU 50mm ² - EXISTENTE
	CONEXÕES FEITAS COM SOLDA EXOTÉRMICA - EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PCV ø300mm COM TAMPÃO DE FERRO E HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,40m - EXISTENTE

NOTAS

- O SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSISTE EM BARRAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" NA HORIZONTAL, FIXADO NO BERAL COM PARAFUSO EM LATÃO(CONFORME PLANTA E DETALHES) E TERMINAIS AÉREOS.
- AS DESCIDAS SERÃO EM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO DE 7/8"x1/8" FIXADAS DIRETAMENTE NA PAREDE.
- AS DESCIDAS SERÃO CONECTADAS A MALHA DE ATERRAMENTO FORMADA POR HASTES TIPO COPPERWELD Ø5/8"x2,40m INTERLIGADAS COM O CABO DE COBRE NU #50mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE.
- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE Atingido POR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA DE PROTEÇÃO.

- NOTAS:
- O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
 - O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
 - 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 Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário	CPO
UNIDADE: INSTITUTO DE QUÍMICA		CÓDIGO DA OBRA: CPO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ.		IQ-ACCESS

	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	ARQUIVO DWG
ENGENHEIRO: RUA JOSÉ DE CASTRO, S/Nº - CEP 13083-910	IQ-BLE_EXE_BLE
OBRA: CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ACESSIBILIDADE DO IQ ETAPA: EXECUTIVO	REF. ELE.
TÍTULO: PLANTA COBERTURA - SPDA EXISTENTE	FOLHA 10/11-R0
AUTOR (CS) PROJETO: RUIZ MARCELO CESAR CORREA ANTONES (05497364000)	DESENHO: Marcos
DESENVOLVIMENTO PROJETO: RUIZ MARCELO CESAR CORREA ANTONES (05497364000)	DATA: SETEMBRO/2013
	ESCALA: Indicada