



LEGENDA DE TUBOS E CAIXAS	
	REDE DE ÁGUA FRIA
	REDE DE ABASTECIMENTO EXISTENTE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS
	REDE DE DRENOS DE AR CONDICIONADO
	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO
	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO EXISTENTE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE A DESATIVAR
	TUBULAÇÃO ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE A DESATIVAR
	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO
	CAIXA DE INSPEÇÃO EXISTENTE
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE
	CAIXA DE ESPERA PARA A REDE DE HIDRANTES

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
01	JUN/2018	Não houve alteração

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Pró-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM
OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES

CODIGO DA OBRA CPO:
IELDocentes

GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S.C. LTDA.
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643
projeto@gracoeng.com.br - www.gracoeng.com.br

UNIDADE: INSTITUTO DE ESTUDOS DA LINGUAGEM ENDEREÇO: RUA CARLOS GOMES UNICAMP CAMPUS CIDADE UNIVERSITÁRIA "JERÔNIMO VAZ" CAMPINAS, SP	PROJETO DEB: RUA 20, 202, 102/103A - 41
OBRA: REFORMA DO PAVILHÃO DOS DOCENTES ETAPA: EXECUTIVO	REF.: HID PLA: 01/08-R1
TÍTULO: IMPLANTAÇÃO - REDES HIDRÁULICAS	DATA: 01/08-2018
AUTOR (ES) PROJETO: ENGR. PAULO CARLOS AMARAL - CREA 17.048.000-0 ENGR. MARCELO LUIZ DE OLIVEIRA - CREA 17.048.000-0 ENGR. LEONARDO FELIX DE ANDRESENCA - CREA 17.048.000-0	REVISÃO PROJETO: ENGR. GABRIEL LUCAS AZEVEDO - CREA 17.048.000-0 ENGR. MARCELO LUIZ DE OLIVEIRA - CREA 17.048.000-0 ENGR. LEONARDO FELIX DE ANDRESENCA - CREA 17.048.000-0
ESCALA: 1:100	ESCALA: 1:100

IMPLANTAÇÃO
Escala 1:100

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.