



1º PAVIMENTO - ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
ESC. 1:75

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 3/4 PINTURA VERDE EMBLADA. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA P. EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DIRETA DA REDE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 3/4 PINTURA VERDE EMBLADA. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA P. EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE RECALQUE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 3/4 PINTURA VERDE CLARO.
	TUBULAÇÃO DE RECALQUE EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 3/4 PINTURA VERDE.
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE EXTRAVASÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL SOLDAVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA P. EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL SOLDAVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 5/10 PINTURA VERDE. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA P. EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL SÉRIE REFORÇADA, (NO ENTREFERRO QUANDO HOUVER). TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 PB 4/10 PINTURA AZUL SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL SÉRIE REFORÇADA, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 PB 4/10 PINTURA AZUL SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	CAIXA DE ÁGUA COM GRELHA PARA DRENAGEM PLUVIAL. SIGLA (CAG).
	CAIXA DE ÁGUA COM TAMPA PARA DRENAGEM PLUVIAL. SIGLA (CAP).
	RALO SEM ESFÉRICO TIPO RALO ABACAXI FABRICADO EM FERRO FUNDIDO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	CANALETA DE CONCRETO COM GRELHA.
	GRELHA SECA PISO.
	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO H-WALL PARA MAIORES DETALHES DO EQUIPAMENTO E O SISTEMA DE AR CONDICIONADO, VER PROJETO DE AR CONDICIONADO.
	TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DE AR CONDICIONADO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, NAS PRUMADAS SÉRIE REFORÇADA, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 PB 4/10 PINTURA AZUL SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO EM SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE ESPUMA SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE ESPUMA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	TUBULAÇÃO DE GORDURA SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE GORDURA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 8/12 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.
	CAIXA DE ESPUMA (CE) E CAIXA DE GORDURA (CG).
	CAIXA DE INSPEÇÃO (CI).
	CAIXA SIFONADA. DIÂMETRO 150x150x50 mm. DOS SEGUINTES TIPOS: CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA - SIGLA (CS); CAIXA SIFONADA COM ANTESPUMA - SIGLA (CSA).
	RALO SIFONADO QUADRADO MONTADO, DIMENSÕES 100x53x40 mm. SIGLA (RS).
	TORNEIRA DE LIMPEZA ABASTECIDA POR AAP. SIGLA (TL).
	INDICAÇÃO DE PRUMADAS DESCE: COLUNA REFERENTE AO NOME E NUMERAÇÃO DA PRUMADA E DIÂMETRO REFERENTE AO SENTIDO NA QUAL SE TEM TUBULAÇÃO.
	INDICAÇÃO DE PRUMADAS PASSA: COLUNA REFERENTE AO NOME E NUMERAÇÃO DA PRUMADA E DIÂMETRO REFERENTE AO SENTIDO NA QUAL SE TEM TUBULAÇÃO.
	INDICAÇÃO DE PRUMADAS SOBE: COLUNA REFERENTE AO NOME E NUMERAÇÃO DA PRUMADA E DIÂMETRO REFERENTE AO SENTIDO NA QUAL SE TEM TUBULAÇÃO.
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO DO FLUIDO CONDUZIDO.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	04	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 4	EFICÁCIA	13/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 3	EFICÁCIA	09/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 2	EFICÁCIA	05/06/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE	EFICÁCIA	03/04/20
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	11/03/20
ANT	02	REVISÃO ANTERPROJETO	EFICÁCIA	27/01/20
ANT	01	REVISÃO ANTERPROJETO	EFICÁCIA	09/12/19
ANT	00	EMISSÃO INICIAL ANTERPROJETO	EFICÁCIA	26/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	REVISÕES	DATA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CAUL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA	ÁREA TERRENO: 2.998,30m² ÁREA CONSTRUÍDA: 7.286,36m²
PROPRIETÁRIO:	CNPJ: 20.971.057/0001-45
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GLP	
EMPRESA:	CNPJ: 06.301.115/0001-00
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	
DANIELA OLIVEIRA DE MORAIS	
ROGERIO FLAVIANO DOS SANTOS	
CREA: 239.656/D-MG 111.889/D-MG	
CONTEÚDO: HIDROSSANITÁRIO - 1º PAVIMENTO HID E AAP	
DATA: 31/07/20	
FOLHA: 01 / 30	
ESCALA: INDICADA	