



1º PAVIMENTO - ESGOTO E DRENAGEM
ESC. 1:75

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SIMBOLOGIA			
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO		
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 PINTURA VERDE EMBLEMA. 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 34 PINTURA VERDE EMBLEMA. 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 ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ÁGUA POTÁVEL E APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 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 34 PINTURA VERDE.		
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVALSAO DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE EXTRAVALSAO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 PINTURA VERDE.		
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVALSAO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE EXTRAVALSAO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DAS CAIXAS D'ÁGUA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE LIMPEZA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 G 34 PINTURA VERDE. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA APARENTE (NO ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). A TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 7,5 P 74. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA R, EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL INSTALADA EMBUTIDA NO PISO. A TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 7,5 P 74. DEVE SER DIFERENCIADA DE FORMA INCONFUNDÍVEL COM A LETRA R, EM BRANCO SOBRE A PINTURA GERAL DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DA REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL , SÉRIE REFORÇADA. (NO ENTREFORÇO QUANDO HOUVER). TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 2,5 PB 410 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 410 PINTURA AZUL SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	CAIXA DE AREIA COM GRELHA PARA DRENAGEM PLUVIAL. SIGLA (CAG).		
	RALO SEMI 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 410 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 812 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO , SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 812 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE ESPUMA , SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE ESPUMA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 812 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	TUBULAÇÃO DE GORDURA , SÉRIE NORMAL. A TUBULAÇÃO DE GORDURA DEVERÁ SER DA COR PADRÃO MUNSELL 5 Y 812 PINTURA AMARELO SEGURANÇA. DA TUBULAÇÃO. DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA.		
	CAIXA DE ESPUMA (CE) E CAIXA DE GORDURA (CG).		
	CAIXA DE INSPEÇÃO (CI).		
	CAIXA SIFONADA. DIÂMETRO 150x150x60 mm. DOS SEGUINTES TIPOS: CAIXA SIFONADA COM GRELHA E PORTA GRELHA - SIGLA (CS); CAIXA SIFONADA COM ANTESPUMA - SIGLA (CSA).		
	RALO SIFONADO QUADRO MONTADO, DIMENSÕES 100x53x40 mm. SIGLA (RB).		
	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 DO FLUXO DO FLUIDO CONDUZIDO.		
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO ORRA	EFICÁCIA 31/07/20
REVCOMP	04	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 4	EFICÁCIA 13/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 3	EFICÁCIA 07/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE 2	EFICÁCIA 05/06/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO - REF EXE	EFICÁCIA 23/04/20
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA 11/03/20
ANT	02	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA 27/01/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA 19/12/19
ANT	00	EMISSÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA 26/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO DATA
REVISÕES			
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA			
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:	
RUA JOSÉ CAUL AHOUGAL, LOTE F, BAIXADA DO PARAÍBUNA		2.998,30m²	
PROPRIETÁRIO:		ÁREA CONSTRUÍDA:	
CNPJ:		7.286,36m²	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		CNPJ:	
20.971.057/0001-45		CNPJ:	
PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GLP		CNPJ:	
EMPRESA:		06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		CNPJ:	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		CNPJ:	
DANIELA OLIVEIRA DE MORAIS		239.656/D-MG	
ROGERIO FLAVIANO DOS SANTOS		111.889/D-MG	
CONTEUDO:		DATA:	
HIDROSSANITÁRIO - 1º PAVIMENTO ESG E DRE		31/07/20	
FOLHA:		02/30	
ESCALA:		INDICADA	