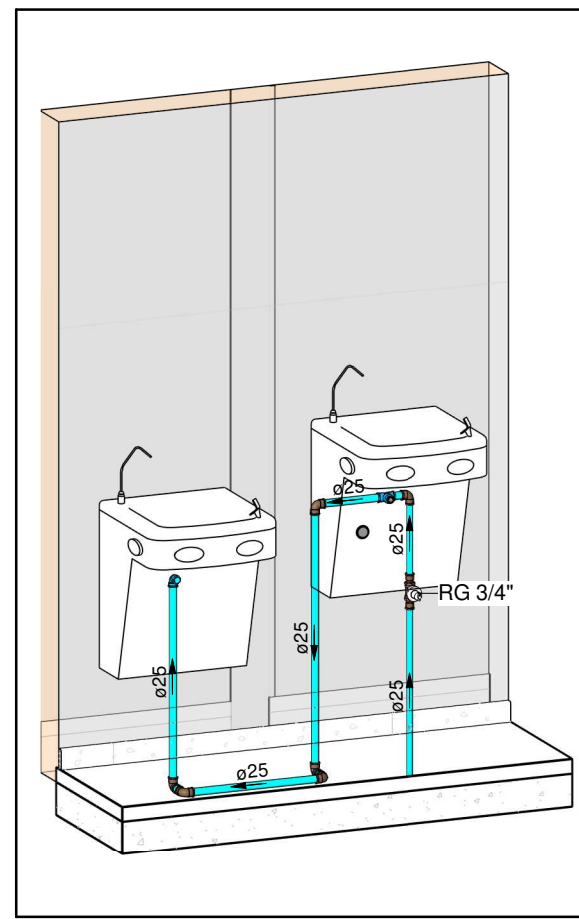


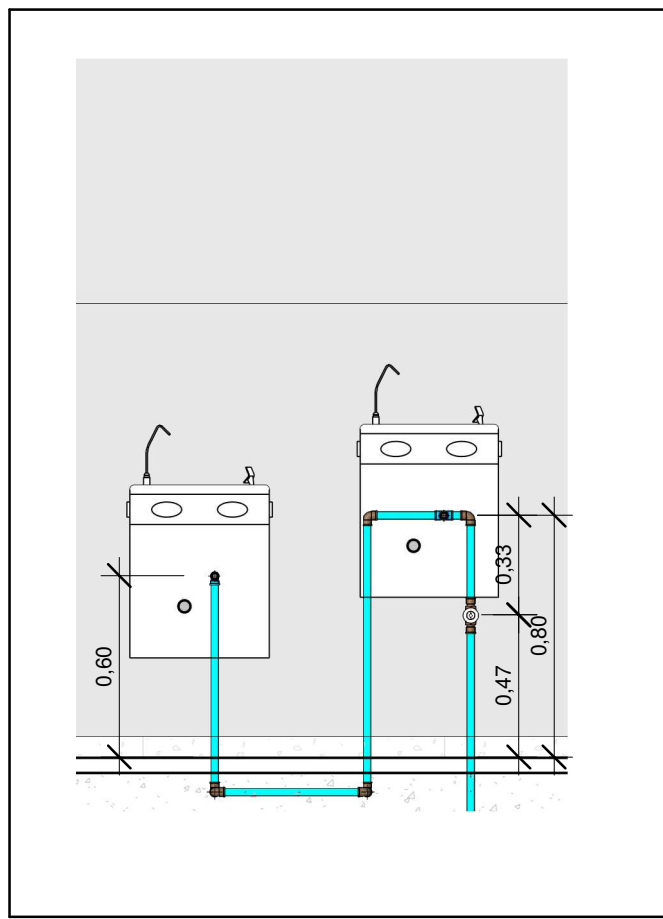
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (PARTE 01)

Escala 1 : 50



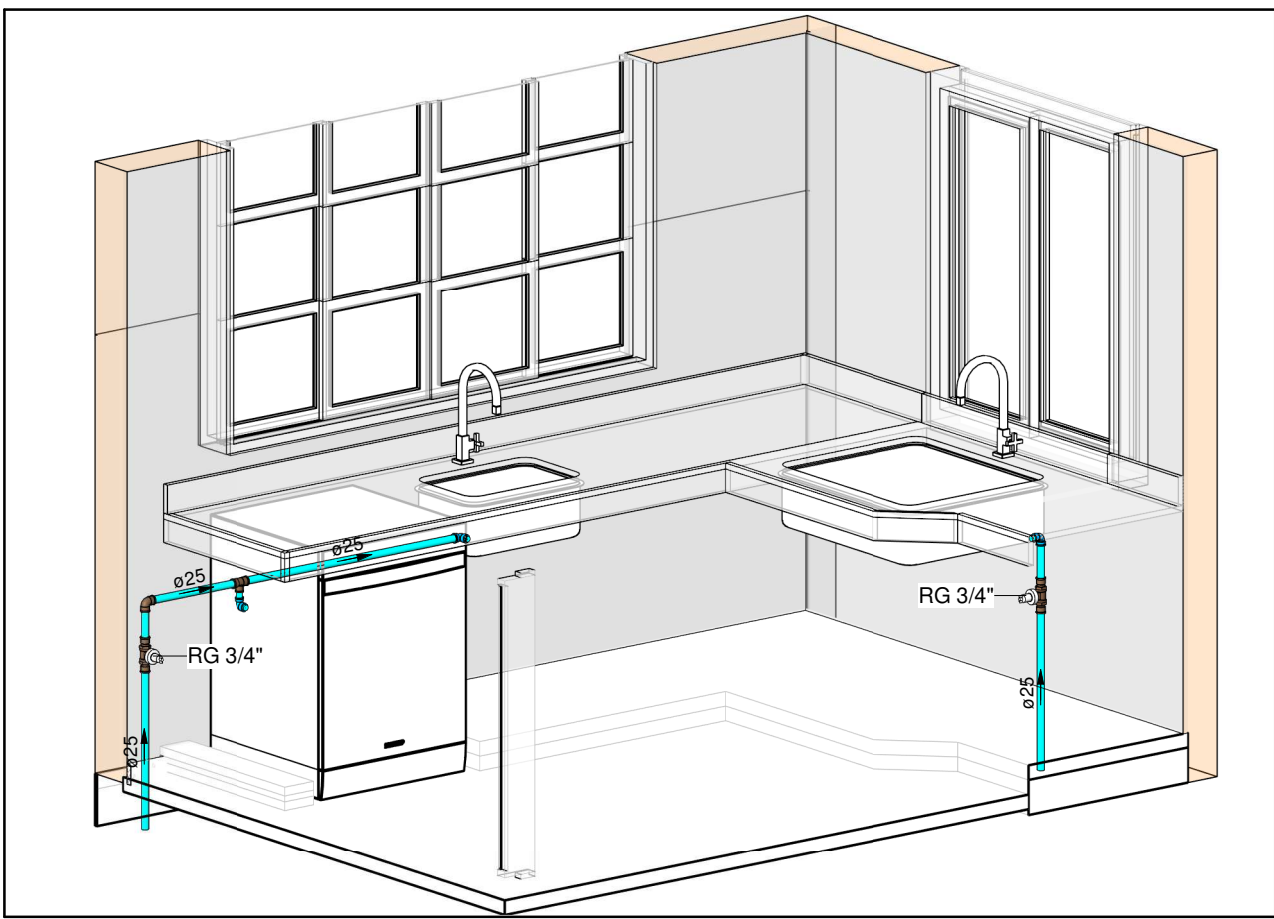
HID-01

Escala



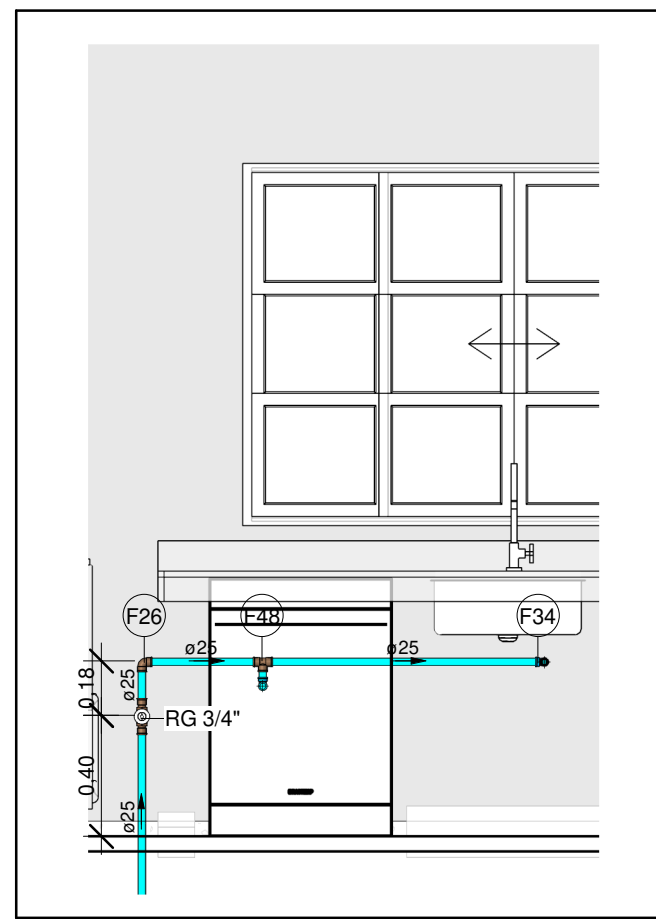
VISTA - HID-01

Escala 1 : 25



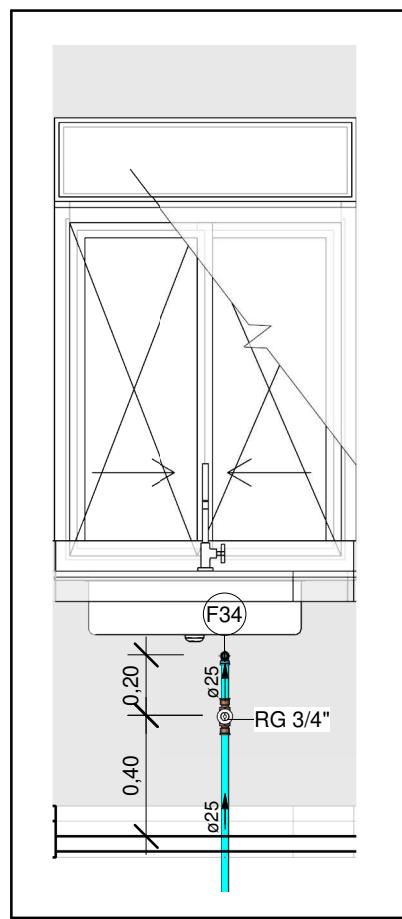
HID-02

Escala



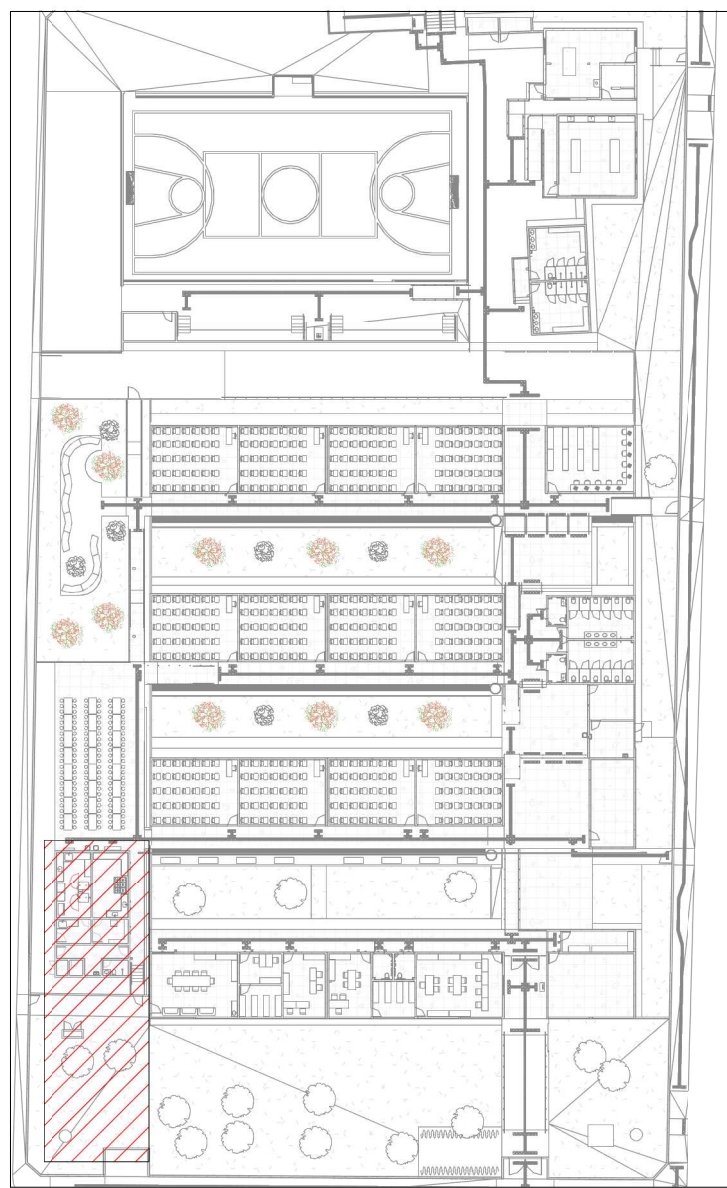
VISTA A - HID-02

Escala 1 : 25



VISTA B - HID-02

Escala 1 : 25



MAPA CHAVE ÁGUA FRIA - PARTE 01

Escala 1 : 700

Conexões - Água fria		
Descrição	Item	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F1	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F2	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F3	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F4	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F5	
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 110 x 4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F6	
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F7	
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F8	
Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F9	
Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F10	
Bucha de Redução Soldável Curta 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F11	
Bucha de Redução Soldável Curta 110x85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F12	
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F13	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F14	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F15	
Bucha de Redução Soldável Longa 60x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F16	
Bucha de Redução Soldável Longa 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F17	
Bucha de Redução Soldável Longa 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F18	
Bucha de Redução Soldável Longa 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F19	
Curva 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F20	
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F21	
Joelho 45° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F22	
Joelho 45° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F23	
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F24	
Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F25	
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F26	
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F27	
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F28	
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F29	
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F30	
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F31	
Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F32	
Joelho 90° Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F33	
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F34	
Luva Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F35	
Luva Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F36	
Luva Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F37	
Luva Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F38	
Luva Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F39	
Luva Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F40	
Luva Soldável e com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F41	
Tubo De Descida 1 1/2 x 82 cm Para Válvula De Descarga Com Joelho Azul	F53	
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F42	
Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F43	
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F44	
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F45	
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F46	
Tê de Redução Soldável 110x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F47	
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F48	
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F49	
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F50	
Tê Soldável 110mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F51	
Tê Soldável com Bucha de Latão na Bolsa Central 25 x 1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	F52	

LEGENDA DE TUBULAÇÃO	
CORES	
—	Água fria - Consumo
—	Água fria - Extravasor
—	Alimentação

LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO
CE	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO SANITÁRIO
CS	CAIXA SIFONADA
RO	RALO SECO
RG	REGISTRO DE GAVETA
RP	REGISTRO DE PRESSÃO
Coluna øDN	Tubulações verticais
xn	Código de acessórios de tubo

- DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES EM MM E COTAS EM M;
- TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA SERÁ EM PVC SOLDÁVEL; TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SANITÁRIO; TODA TUBULAÇÃO DE GORDURA SERÁ EM PVC SÉRIE REFORÇADA;
- TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER SUA EXTREMIDADE SUPERIOR ABERTA À ATMOSFERA E ULTRAPASSAR O TELHADO OU LAJE DE COBERTURA CONFORME DETALHE CONSTRUTIVO PROPOSTO EM PROJETO;
- TODA VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR DEVE SER INSTALADA ACIMA DO FECHO HÍDRICO MAIS ALTO DO RAMAL DA TUBULAÇÃO;
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM DE ESGOTO SANITÁRIO DEVERÃO SER DEVIDAMENTE VEDADAS E SUAS TAMPAS DEVERÃO SER DE FÁCIL REMOÇÃO, A FIM DE PERMITIR FUTURAS MANUTENÇÕES E LIMPEZAS;
- AS ALTURAS DAS CAIXAS DE ESGOTO SÃO VARIÁVEIS E DEVERÃO SER AFERIDAS EM OBRA, DE ACORDO COM O NÍVEL REAL DO TERRENO;
- AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ÁGUA FRIA DEVEM SER INSTALADAS COM UMA LEVE DECLIVIDADE, TENDO EM VISTA REDUZIR O RISCO DE FORMAÇÃO DE BOLHAS DE AR EM SEU INTERIOR;
- O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE SUPORTES P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES HORIZONTAIS SERÁ:
 - TUBOS DE Ø150MM: 2,30M;
 - TUBOS DE Ø100MM: 1,80M;
 - TUBOS DE Ø75MM E INFERIORES: 1,5M.
- QUANDO NÃO INDICADO DE OUTRA FORMA AS DECLIVIDADES MÍNIMAS DEVERÃO SER:
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75MM: 2%;
 - TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100MM: 1%;
 - TUBULAÇÕES DE VENTILAÇÃO: 1%;
- A TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO SEQUE PARA LIGAMENTO EM REDE PÚBLICA, A POSIÇÃO E COTA DE FUNDO DA MESMA DEVERÃO SER AFERIDAS EM LOCO;
- AS COTAS DE TOPO E DE FUNDO DAS CAIXAS FORAM LEVANTADAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO;
- PARA DEMAIS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO / /
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PRESIDENTE COSTA E SILVA

ENDEREÇO
RUA RIO CLARO Nº 1127, CENTRO, SÃO LUIS DE MONTES BELOS -GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
6.551,76 m²	1.934,21 m²	3.057,57 m²	38,52 m²	669,15 m²	3.568,20 m²

ELABORAÇÃO:
Consórcio Diamante Engenharia
AV. BARÃO HOMEM D E MELO, Nº 3280 - NOVA GRANADA
BELO HORIZONTE - MG - CEP: 30.684-080
TEL: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetosaengenharia.com.br

AUTOR: JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA - 239787/D
MARIANE DE PAULA FERNANDES
CREA - 243393/D

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA - TÉRREO (PARTE 01)
MAPA CHAVE ÁGUA FRIA - PARTE 01
VISTAS E DETALHES ISOMÉTRICOS

DATA: JUNHO/2025		ESCALA: INDICADA	REVISÃO:..... 00	Nº RRT/ART:
REV. 00	DATA 06/2025	DESCRIÇÃO EMIÇÃO INICIAL		VISTO JGO

06/12