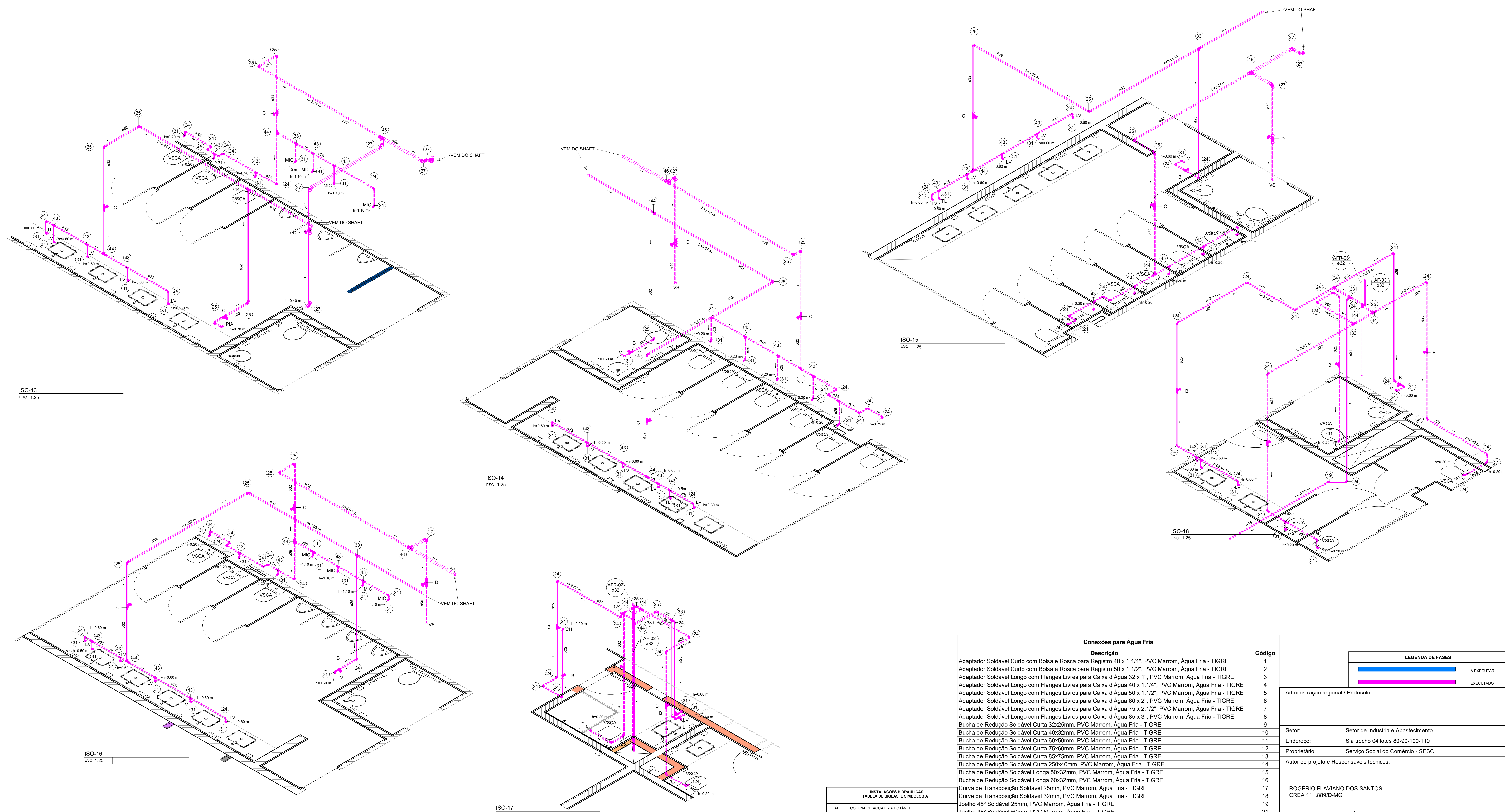




NOTAS

01. COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
02. TODAS AS COTAS DE ALTURA INDICADAS NESTE PROJETO REFEREM-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO RISO ACABADO.
03. A LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO OBEDECER AS COTAS INDICADAS NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO.
04. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA POTÁVEL SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR MARROM, DEBENDO SUPOSTAR PRESSÃO EM SERVIÇO DE 5 kgf/cm² (50 m.c.a) A 20°C E FABRICADAS CONFORME NBR 5648/1999.
05. OS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% NO SENTIDO DO FLUXO DE ÁGUA.
06. INSTALAR PLACQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM LOCAL VISÍVEL NO BARRILETE COM PROCEDIMENTOS PARA LIMPEZA DO RESERVATÓRIO. COTAS EM CENTÍMETROS, DIÂMETROS EM MILÍMETRO.
07. TODA FINAL DE TUBULAÇÃO QUE CHEGA À UMA PEÇA SANITÁRIA DEVERÁ SER COM JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO PARA INTERLIGAÇÃO. DEVERÁ SER APLICADA FITA VEDANTE (FITA TEFLON) NA ROSCA DE INTERLIGAÇÃO DA PEÇA SANITÁRIA.
08. TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA À ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE ARRABOÇAS EM CHAPA DE AÇO, ESPAÇADAS DE NO MÁXIMO 1,50 m. NOS SERVIÇOS HORIZONTAIS E NOS PÉS DE PRUMADA AS FIXAÇÕES DEVEM SER PREVISTAS IMEDIATAMENTE ANTES E DEPOIS DE CADA UMA DAS CURVAS DOS DESENVOLVIMENTOS.
09. AS TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DO BARRILETE DEVERÃO RECEBER INCLINAÇÃO NO SENTIDO ASCENDENTE (DA PRUMADA PARA CAIXA D'ÁGUA) DE NO MÍNIMO DE 1%.
10. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA DE REUSO SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR MARROM, E DEVEM SUPOSTAR A PRESSÃO EM SERVIÇO DE 75 kgf/cm² (75 m.c.a) A 20°C E FABRICADAS CONFORME NBR 5648/1999.
11. ETIQUETAR REGISTRO DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS SAÍDAS DE CONSUMO E AS TORNEIRAS DE JARDIM COM AVISO "ÁGUA NÃO POTÁVEL".

Especificação Metais

ITEM	DESCRIÇÃO
A	Válvula de Descarga Ø1.1/2" c/canopla
B	Registro de Gaveta Ø3/4" - c/canopla
C	Registro de Gaveta Ø1" c/canopla
D	Registro de Gaveta Ø1.1/2" c/canopla
E	Registro de Pressão - Ø3/4" - C/Canopla
F	Válvula de Micrótor Pressmatic Compact - Ø1/2"
G	Torneira Ø3/4" c/engate para mangueira

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TABELA DE SIGLAS E SIMBOLOGIA	
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA POTÁVEL
AFR	COLUNA DE ÁGUA FRIA PARA REUSO
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
PVC	TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO
PPR	TUBULAÇÃO POLIPROPILENO COPOLÍMERO RANDOM
RGA	REGISTRO DE GAVETA LIGA DE COBRE (BRONZE E LATÃO) COM ACABAMENTO
REC	COLUNA DE RECALQUE
LIMP	COLUNA DE LIMPEZA
EXT	COLUNA DE EXTRAVASOR
RE	REGISTRO DE ESFERA
RC	REGISTRO CHUVEIRO
LV	LAVATÓRIO
VS	VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA DE DESCARGA
VSCA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
BB	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
PIA	PIA
MIC	MICRÓTOR
TL	TORNEIRA DE LAVAGEM
TNQ	TANQUE
VR	VÁLVULA DE RETENÇÃO
(T)	TORNEIRA DE PRESSÃO COM ENCAIXE PARA MANGUEIRA Ø3/4" COM INDICAÇÃO "ÁGUA IMPROPRIA PARA CONSUMO"
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA REUSO
---	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE

Conexões para Água Fria	
Descrição	Código
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	1
Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	2
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 32 x 1", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	3
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 40 x 1.1/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	4
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 50 x 1.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	5
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 60 x 2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	6
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 75 x 2.1/2", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	7
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 85 x 3", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	8
Bucha de Redução Soldável Curta 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	9
Bucha de Redução Soldável Curta 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
Bucha de Redução Soldável Curta 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
Bucha de Redução Soldável Curta 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12
Bucha de Redução Soldável Curta 85x75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	13
Bucha de Redução Soldável Curta 250x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	14
Bucha de Redução Soldável Longa 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	15
Bucha de Redução Soldável Longa 60x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	16
Curva de Transposição Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	17
Curva de Transposição Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	18
Joelho 45° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	19
Joelho 45° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	21
Joelho 45° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	22
Joelho 45° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	23
Joelho 90° Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	24
Joelho 90° Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	25
Joelho 90° Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	26
Joelho 90° Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	27
Joelho 90° Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	28
Joelho 90° Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	29
Joelho 90° Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	30
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	31
Joelho 90° Soldável com Bucha de Latão 32 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	32
Tê de Redução Soldável 32x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	33
Tê de Redução Soldável 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	34
Tê de Redução Soldável 40x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	35
Tê de Redução Soldável 50x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	36
Tê de Redução Soldável 50x32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	37
Tê de Redução Soldável 50x40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	38
Tê de Redução Soldável 60x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	39
Tê de Redução Soldável 75x50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	40
Tê de Redução Soldável 75x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	41
Tê de Redução Soldável 85x60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	42
Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	43
Tê Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	44
Tê Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	45
Tê Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	46
Tê Soldável 60mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	47
Tê Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	48
Tê Soldável 85mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	49
União Soldável 32mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	50
União Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	51
União Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	52

LEGENDA DE FASES	
---	A EXECUTAR
---	EXECUTADO

Administração regional / Protocolo

Sector: Setor de Indústria e Abastecimento
Endereço: SIA trecho 04 lotes 80-90-100-110
Proprietário: Serviço Social do Comércio - SESC
Autor do projeto e Responsáveis técnicos:

ROGÉRIO FLAVIANO DOS SANTOS
CREA 111.889/D-MG

BERNARDO DINIZ FELICÍSSIMO
CREA 253.030/D-MG

eficácia	ÁGUA POTÁVEL, IRRIGAÇÃO E REUSO DE ÁGUA	Prancha:
	Uso: Comercial	18/21
	Conteúdo: HID - DETALHES ISOMÉTRICOS 03	Escala: Indicada
Data: 14/10/2022		Desenho: SESC-DF-HID-18-DET. ISOMÉTRICOS 03
		Revisão: R00