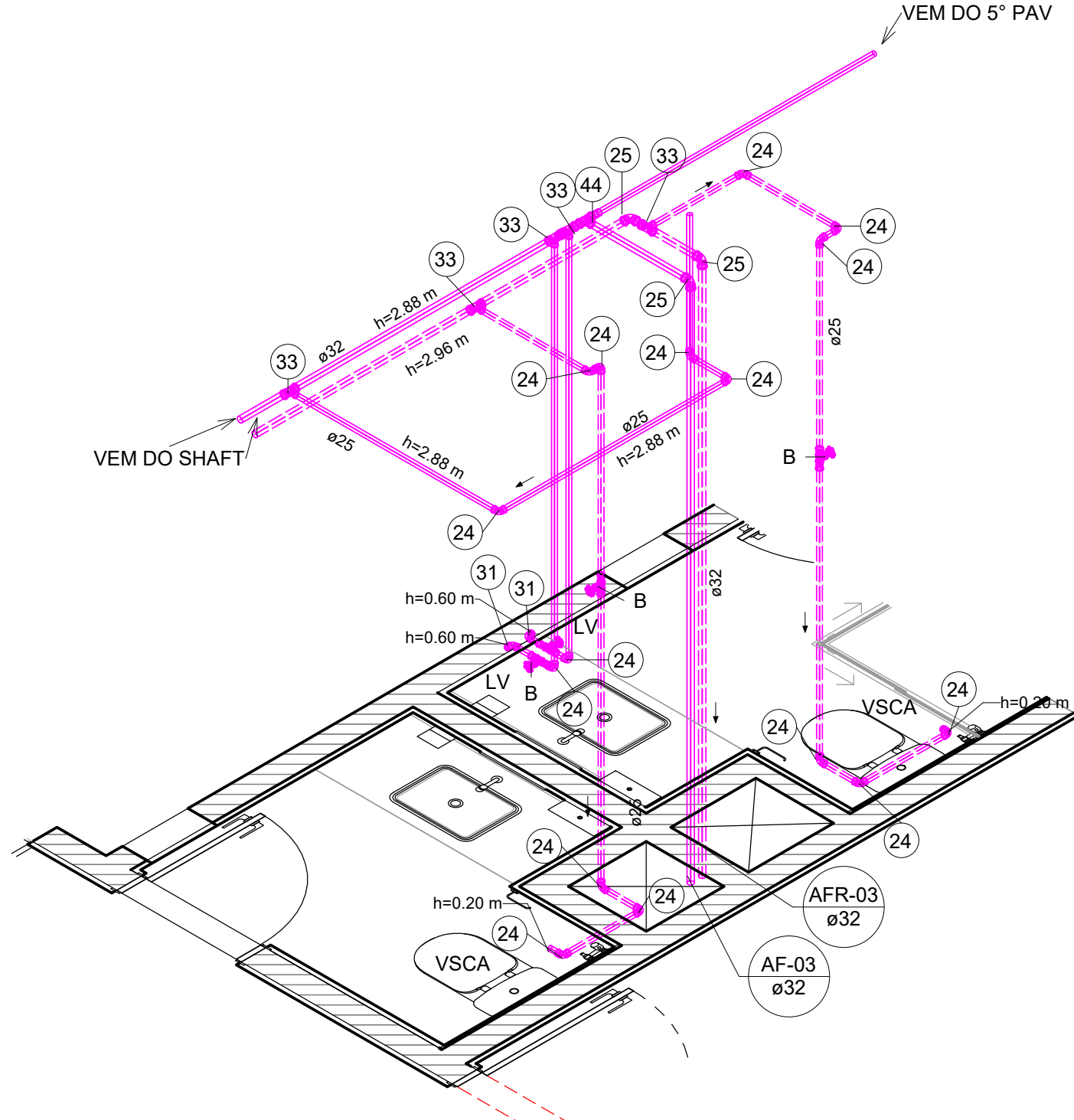
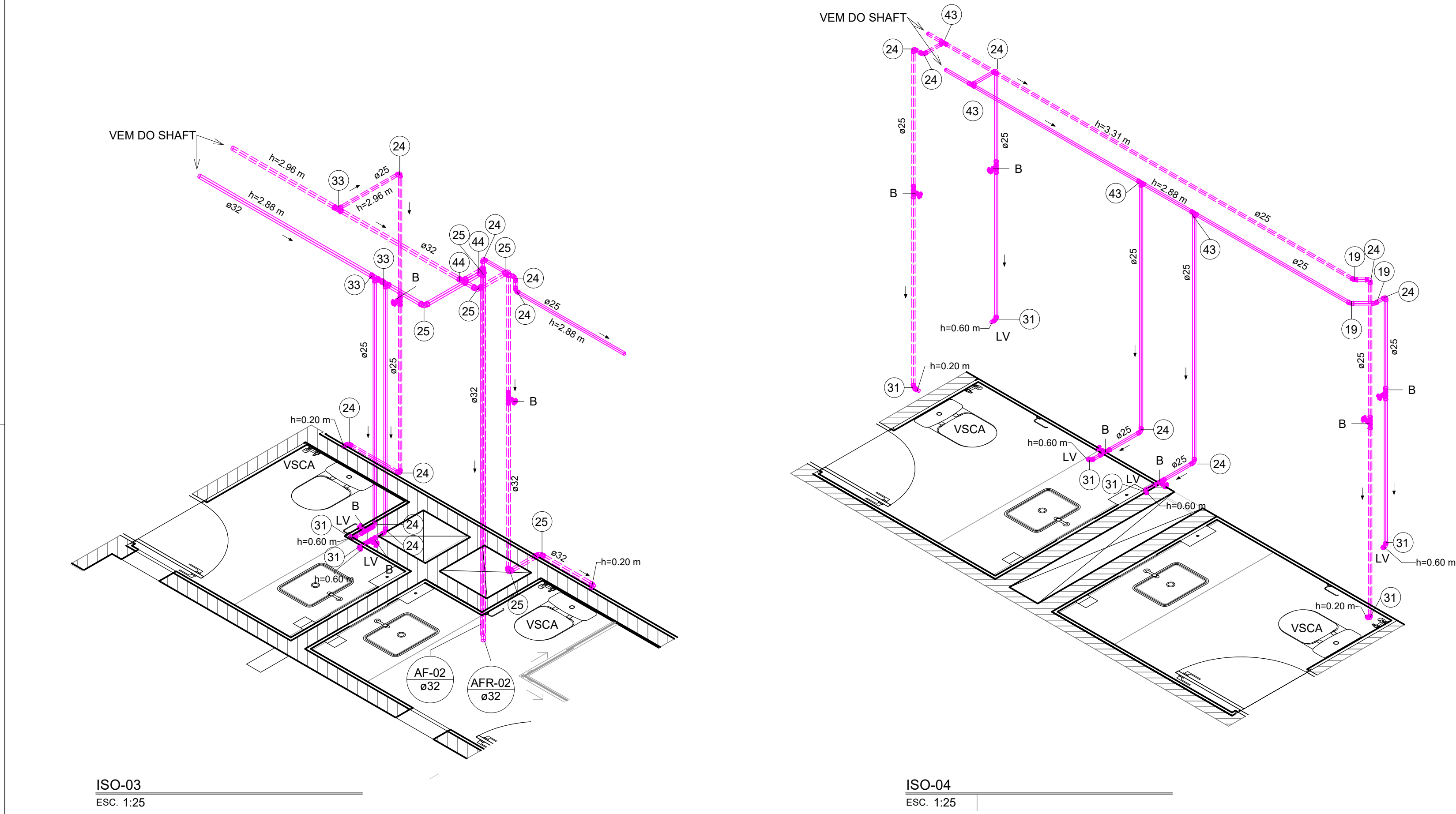
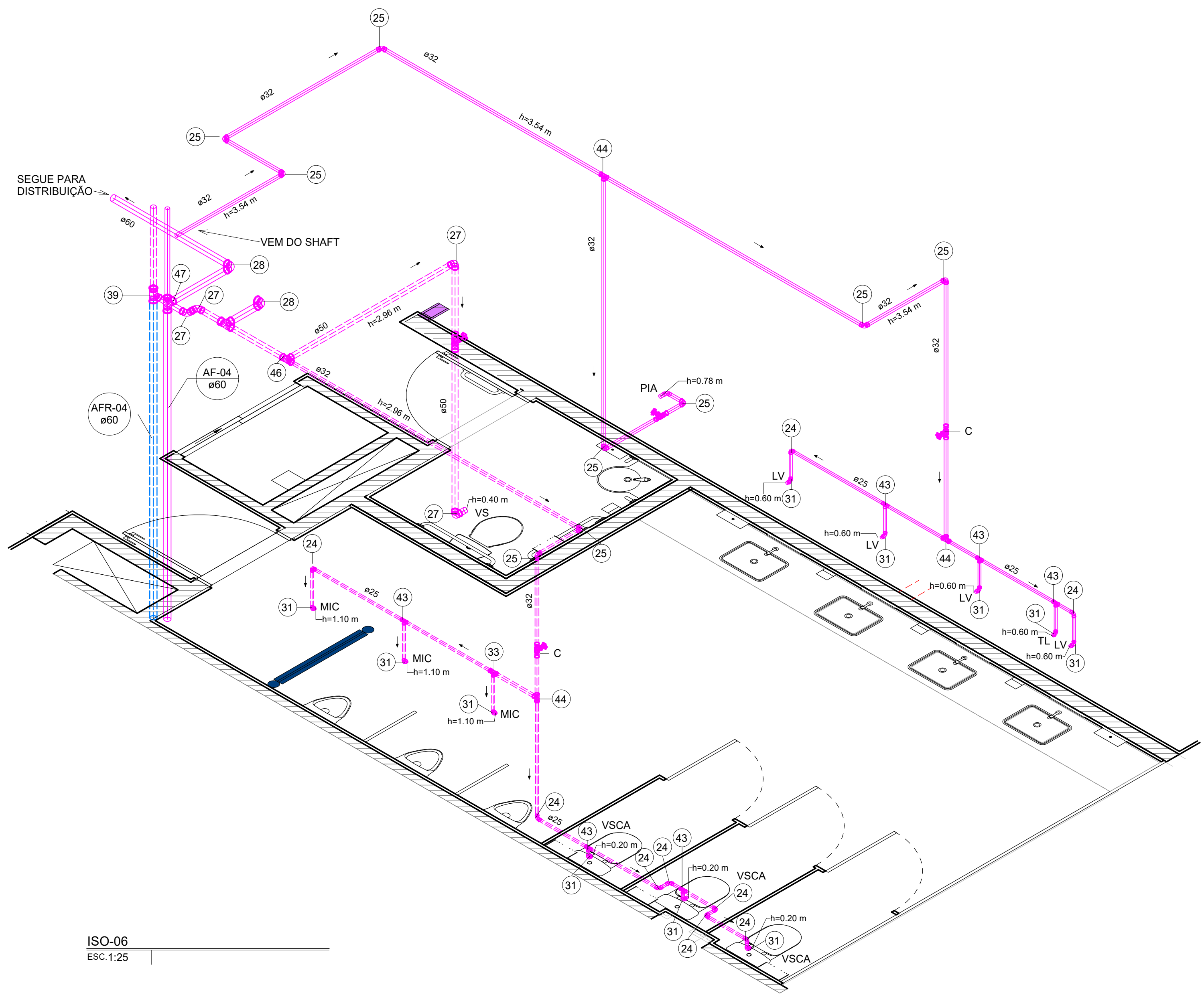
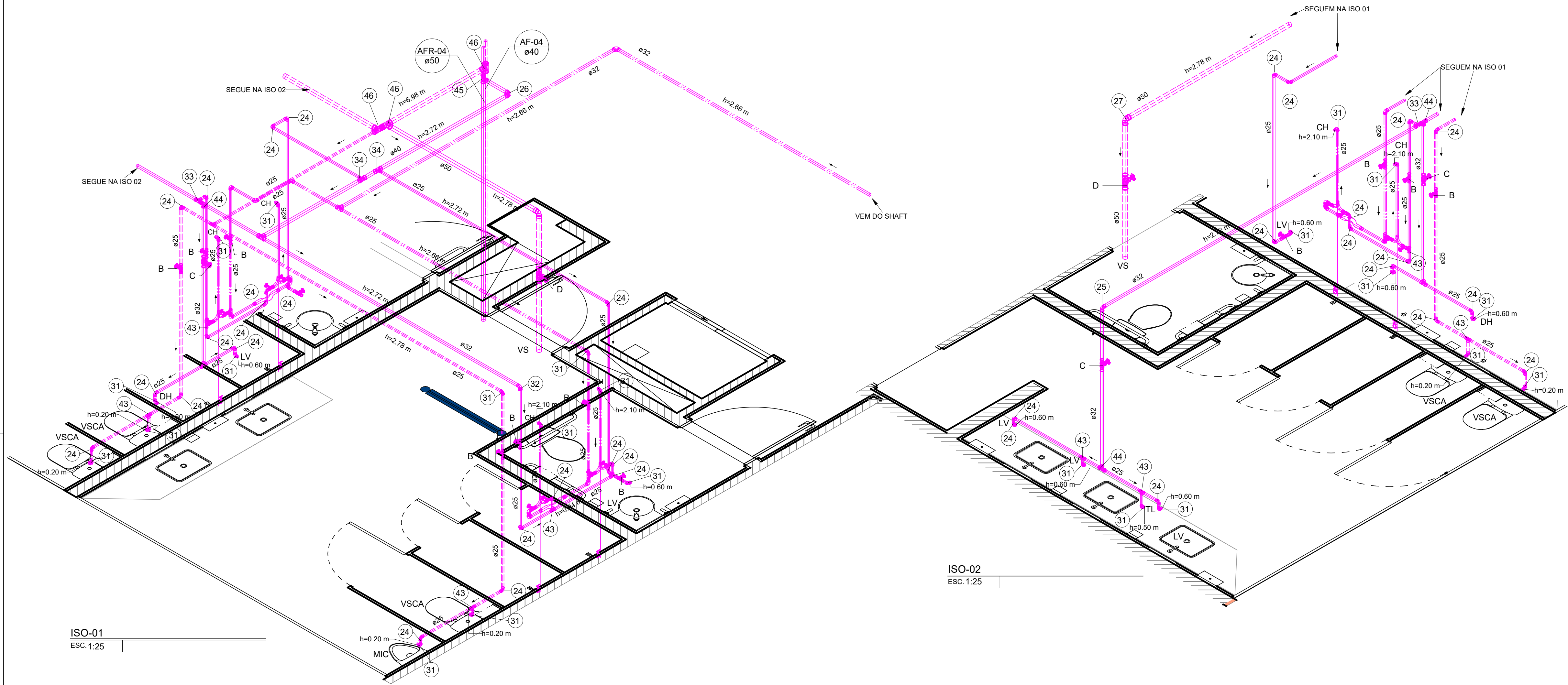




NOTAS

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 PISO ACABADO;
03. A LOCAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS DEVERÃO ORDECEER AS COTAS INDICADAS NO DETALHAMENTO ARQUITETÔNICO;
04. TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA POTÁVEL SERÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, NA COR MARROM, DEVENDO SUPORTAR A 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 PLAQUETAS 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 ÀTE UMA PEÇA SANITÁRIA DEVERÁ SER COM JOELHO 90° COM BUCHA DE LATÃO PARA INTERLIGAÇÃO. DEVERÁ SER APLICADA FITA VEDANTE (TITA TEFLO) NA ROSCA DE INTERLIGAÇÃO DA PEÇA SANITÁRIA;
08. TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA À ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE ABRACADEIRAS EM CHAPA DE AÇO, ESPACIADAS DE NO MÁXIMO 1,00 m. NOS DESVIOS HORIZONTAIS E NOS PÉS DE PRUMADAS AS FIXAÇÕES DEVEM SER PREVISTAS IMEDIATAMENTE ANTES E DEPOIS DE CADA UMA DAS CURVAS DOS DESVIOS;
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 SUPORTAR 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 Micrômetro 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
BEB	BEBEDOURO
CH	CHUVEIRO
PIA	PIA
MIC	MICRÔMETRO
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:	Sector de Industria e Abastecimento
Endereço:	Sia trecho 04 lotes 80-90-100-110
Proprietário:	Serviço Social do Comércio - SESC
Autor do projeto e Responsáveis técnicos:	

ROGERIO FLAVIANO DOS SANTOS CREA 111.889/D-MG	
BERNARDO DINIZ FELICÍSSIMO CREA 253.030/D-MG	

	ÁGUA POTÁVEL, IRRIGAÇÃO E REUSO DE ÁGUA	Prancha:
	Uso: Comercial	16/21
	Conteúdo: HID - DETALHES ISOMÉTRICOS 01	
Data: 14/10/2022	Desenho: SESC-DF-HID-16-DET. ISOMÉTRICOS 01	Escala: Indicada
		Revisão: R00