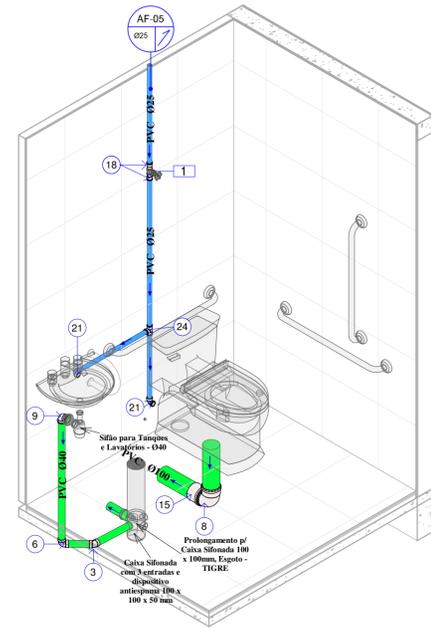


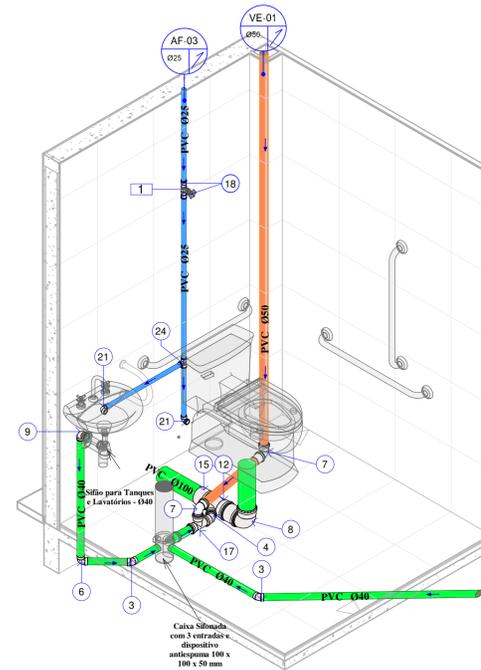
ISOMÉTRICO BWC A

ESCALA:



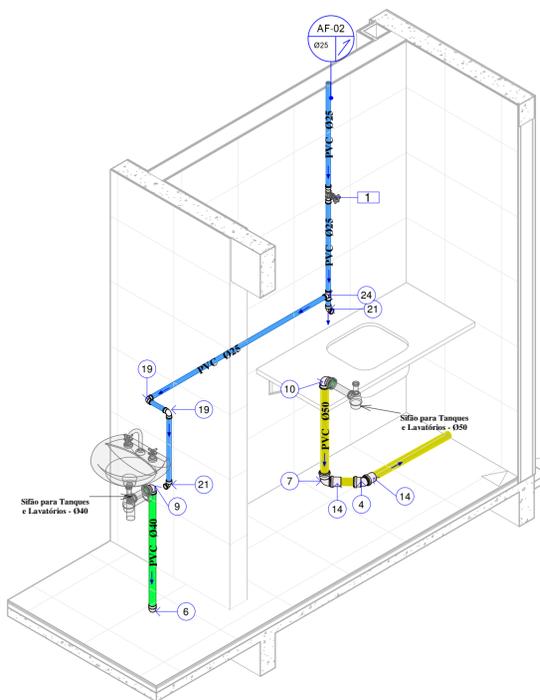
ISOMÉTRICO BWC B

ESCALA:



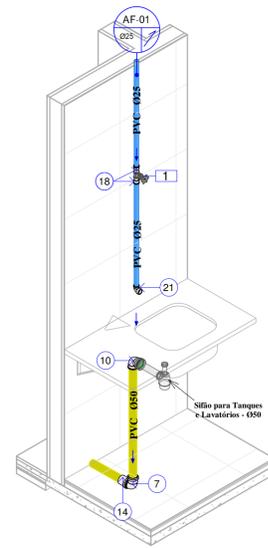
ISOMÉTRICO BWC COZINHA

ESCALA:



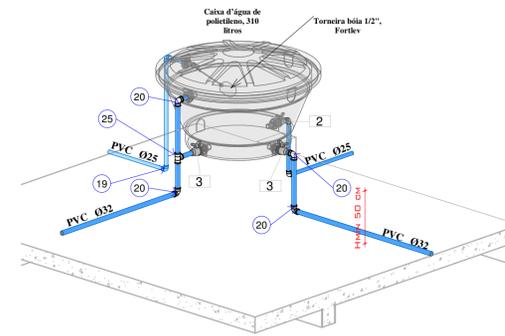
ISOMÉTRICO COZINHA E ÁREA DE HIGIENE

ESCALA:



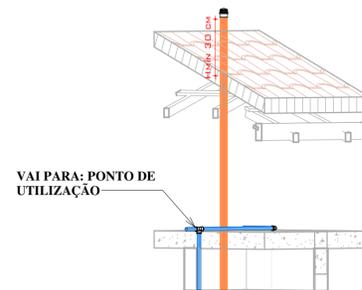
ISOMÉTRICO COZINHA

ESCALA:



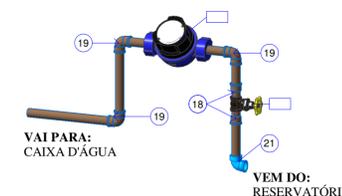
ISO. CAIXA D'ÁGUA

ESCALA:



DET. VENTILAÇÃO

ESCALA:



ISOMÉTRICO HIDRÔMETRO

ESCALA:

INCLINAÇÃO DE TUBULAÇÕES

TUBULAÇÕES HORIZONTAIS DE ESGOTO E VENTILAÇÃO		$\Delta h / L = 1 (m/m)$
ATÉ 75 mm	0,02 m/m ou 2%	
ACIMA DE 75 mm	0,01 m/m ou 1%	

*A INCLINAÇÃO SERÁ DIFERENTE QUANDO FOR INDICADA EM PRANCHA.

LEGENDA DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES

	(CÓDIGO NUMÉRICO)
22	IDENTIFICADOR DE ACESSÓRIO DE TUBULAÇÃO (REGISTROS, MISTURADORES, VÁLVULAS E HIDRÔMETROS), A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.
22	IDENTIFICADOR DE CONEXÃO DE TUBULAÇÃO (JOELHOS, ADAPTADORES, TÊS, ETC.), A NUMERAÇÃO COM A DESCRIÇÃO ESTÁ NA PRANCHA DE IDENTIFICAÇÃO DE ACESSÓRIOS E CONEXÕES DE TUBULAÇÃO.

LEGENDA DE SISTEMAS

	REDE DE ÁGUA FRIA
	REDE DE ÁGUA QUENTE
	REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL
	REDE DE ÁGUA DE REUSO
	REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS, PVC SÉRIE NORMAL
	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO
	REDE DE ESGOTO GORDUROSO, PVC SÉRIE NORMAL
	REDE DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO

CONVENÇÕES DE PRUMADAS

AF	ÁGUA FRIA POTÁVEL
AQ	ÁGUA QUENTE POTÁVEL
AL	ALIMENTADOR PREDIAL
RC	APROVEITAMENTO / REUSO
PL	ÁGUAS PLUVIAIS
TS	ESGOTO PREDIAL - SANITÁRIO
TG	ESGOTO PREDIAL - GORDUROSO
VE	VENTILAÇÃO

TUBULAÇÃO QUE SOBEE

TUBULAÇÃO QUE DESCE

TUBULAÇÃO QUE PASSA

SIMBOLOGIAS DE PLANTA

	PRANCHA		INDICAÇÃO DE ELEVACÃO		INDICAÇÃO DE ISOMÉTRICO
NÚMERO DO DETALHE					

NOTAS GERAIS:

- TODA A TUBULAÇÃO DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DE PVC, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO
- A LOCAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DOS APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS DEVERÃO SER CONFERIDAS COM O DETALHAMENTO E ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO ARQUITETÔNICO
- TODOS OS MATERIAIS, SERVIÇOS E TESTES DEVERÃO ATENDER AS PRESCRIÇÕES DAS NORMAS EDITADAS PELA ABNT (NBR 8160; 7195; 11084; 6520)
- AS PASSAGENS EM VIGAS E LAJES DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO AUTOR DO PROJETO ESTRUTURAL
- TUBULAÇÕES SUSPENSAS DEVEM RESISTIR A 5 X O PESO PRÓPRIO DAS TUBULAÇÕES CHEIAS D'ÁGUA SEM ENTRAR EM COLAPSO (15.875)
- PROJETO COM VIDA ÚTIL DE 20 ANOS

REVISÃO			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
00	11/07/2020	EMIÇÃO INICIAL	ALEXANDRE
R01	14/08/2020	REVISÃO GERAL I	FERNANDA
R01+	26/10/2020	REVISÃO GERAL I+	NETO LEÃO

ARQUIVO DIGITAL: TER_IRA_SOC_HID_PB_P03_R01+

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA:

OBRA: TERCEIRA IDADE RESIDENCIAL COHAPAR IRATI II - 22ª ETAPA EWALDO CORDEIRO	<h1 style="font-size: 2em;">H</h1> <h1 style="font-size: 2em;">HID</h1>
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - PR	PRANCHA Nº: <h1 style="font-size: 3em;">03</h1>
RESP PROJETO ARQUITETÔNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5	/03
RESP TÉCNICO: PAULO BACILLA CAU 15164-5	
DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: NETO LEÃO	DETALHAMENTO DO PROJETO: ALEXANDRE FRAPORTTI
ASSUNTO: PROJ. HIDROSSANITÁRIO - BÁSICO	ESCALA: Como indicado
CONTEÚDO: MPI SOCIAL ISOMÉTRICOS, DETALHES E LEGENDAS.	

R. Delfina Braga Visconti, 2661 - Orleans - Curitiba
 CEP: 81020-490 - F: (041) 99693-0396