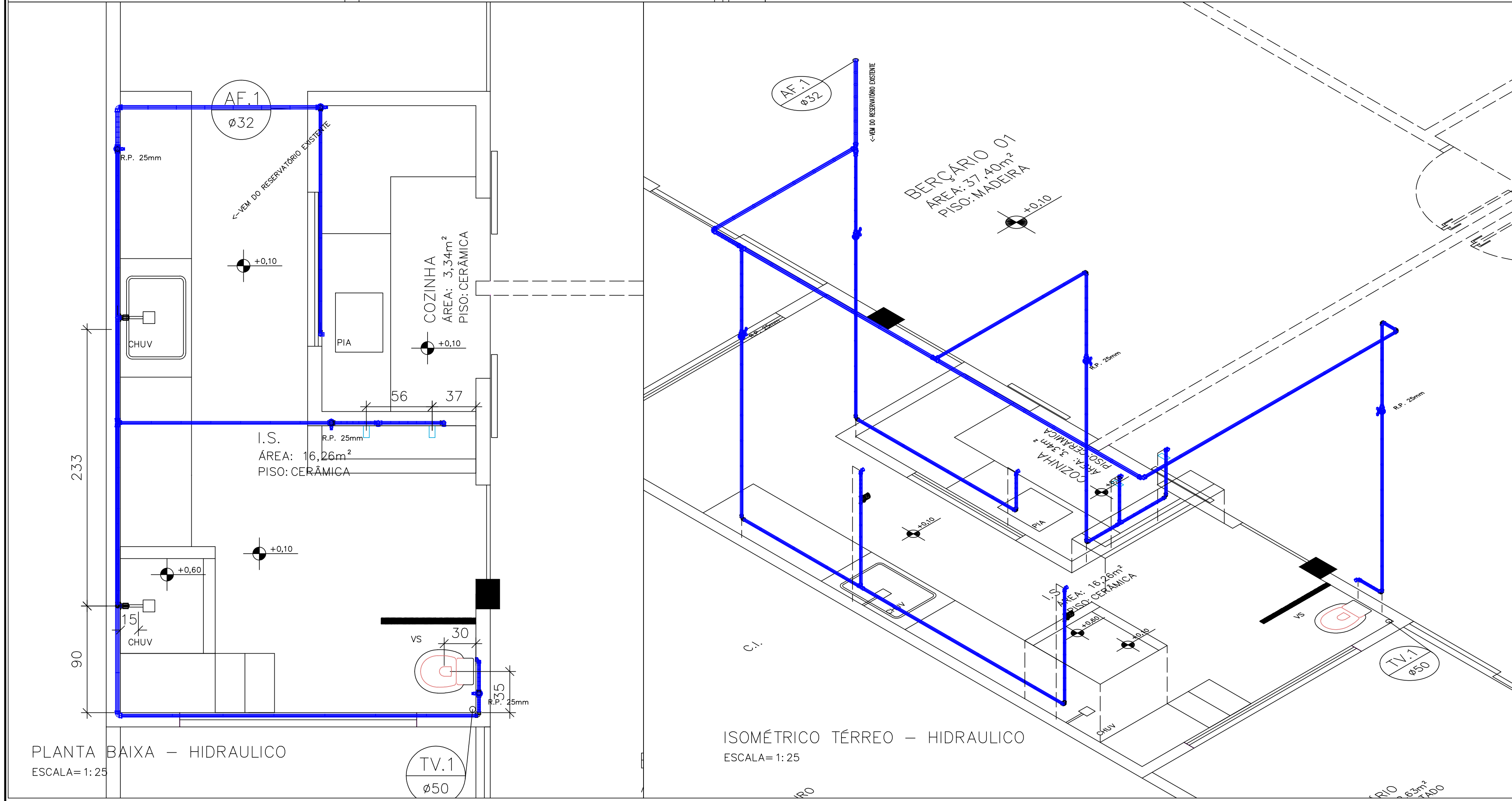


PLANTA BAIXA – SANITÁRIO
ESCALA= 1: 50

ISOMÉTRICO TÉRREO – SANITÁRIO
ESCALA= 1: 25



PLANTA BAIXA – HIDRAULICO
ESCALA= 1: 25

ISOMÉTRICO TÉRREO – HIDRAULICO
ESCALA= 1: 25

CONVENÇÕES	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL – PVC (SOLDÁVEL)
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL – PVC (SOLDÁVEL)
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE – COBRE
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL
	ABERTURA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO
CS – RS	CAIXA SIFONADA – RALO SIFONADO
C.G.	CAIXA DE GORDURA
RG – RP	REGISTRO DE GAVETA – REGISTRO DE PRESSÃO
CH	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL P/ CONSUMO NA LIMPEZA (NÃO POTÁVEL)
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA (POTÁVEL)
TQ	TUBO DE Queda de Esgoto Sanitário
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AP	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL
AC	COLUNA DE DRENO DO AR CONDICIONADO
IN	REDE DE HIDRANTES
C.P. – C.I.	CAIXA DE PASSAGEM – CAIXA DE INSPEÇÃO

NOTAS:
- Todas as medidas referem-se a pisos e paredes "acabados", conforme cotas e distâncias indicadas no Projeto Arquitetônico.
- Inclinações mínimas: rede de Esgoto = para diâmetro nominal igual ou inferior a 75mm = 2%, = para diâmetro nominal ou superior a 100mm = 1%, rede de Água pluvial = 1,5%.
- Os diâmetros das tubulações estão indicados em "milímetros", exceto onde indicado.
- As cotas (distâncias) estão expressas em "centímetros", exceto onde indicado.
- Consultar sempre o Memorial e demais folhas deste Projeto.
- A especificação e formas dos acabamentos e aparelhos sanitários serão especificados no Projeto Arquitetônico.
- A posição de instalação dos aparelhos sanitários deverá seguir rigorosamente as indicações do Projeto Arquitetônico, mesmo que esteja divergente deste Projeto.
- Em qualquer instalação dos aparelhos sanitários (aquecedor, hidromassagem, lavatório, vaso sanitário, piaçola e outros) sempre deverão ser consultados os respectivos fabricantes e executar conforme suas especificações e orientações dos mesmos, mesmo que esteja divergente deste Projeto.

ÁGUA NÃO POTÁVEL:
Não deve haver interligação entre tubulação que conduza água fornecida por redes públicas de concessionárias e tubulação que conduza água proveniente de sistema particular de abastecimento (conexão cruzada), seja esta última com água potável ou não.
Em instalação predial de água fria abastecida com água não potável, todas as tubulações, reservatórios e pontos de utilização devem ser adequadamente identificados através de símbolos e cores, e devem advertir os usuários com a seguinte informação: "ÁGUA NÃO POTÁVEL".

REDE DE GÁS GLP:
Não faz parte deste projeto as instalações de gás GLP, que deverão ser elaboradas por profissionais habilitados nesta área e com recolhimento de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) específico para os serviços de projeto e instalação.

LEGENDA DOS APARELHOS E LOUÇAS SANITÁRIAS
VSV : VASO SANITÁRIO COM VÁLVULA
VSC : VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA
VSS : VASO SANITÁRIO COM CAIXA SUSPENSÃO
LAV : LAVATÓRIO
TOR : TORNEIRA
MIC : MICROTÓRNO
BAN : BANHEIRA
CHU : CHUVEIRO
PIA : PIA DE COZINHA
TAN : TANQUE
MLR : MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
MLL : MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA
DUC : DUCHA HIGIÊNICA

RELAÇÃO DE MATERIAIS	
COD	DESCRIÇÃO
26	TUBO S/D S/D L. 100X100X3.000 25MM
24	TUBO ESGOTO PRIM. TIGRE BV 3M 100MM
18	LULA S/IMP. ESGOTO 100MM
4	LULA S/D. 25MM
5	JOELHO 45 ESGOTO 100MM
3	UNICAO S/IMP. ESGOTO 100X100MM
3	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO DN100
1	CAIXA S/D. TIGRE DN100
1	TUBO ESGOTO S/IMP. TIGRE BV 3M 40MM
4	JOELHO 90 ESG. SEC. SECUNDARIO 40MM
2	JOELHO 45 ESG. SECUNDARIO 40MM
3	TUBO ESGOTO PRIM. TIGRE BV 3M 50MM
2	SIF. S/D. S/D. RED. 100X100X50MM/75
3	REDUÇAO EXCENTR. ESGOTO 100X 50MM
3	TE. CURTO PARA ESGOTO 100X100MM
13	JOELHO 90 S/D. 25MM
1	JOELHO RED 90 S/D BOHLT 25MMX 1/2"
1	TE RED 90 S/D BOHLT 25MMX 1/2"
2	TUBO ESGOTO PRIM. TIGRE BV 3M 100MM
2	LULA S/IMP. ESGOTO 100MM
3	JOELHO 90 ESGOTO 100MM
1	JOELHO 45 S/D. 25MM
1	REDUÇAO EXCENTR. ESGOTO 100X100MM
1	TE. CURTO PARA ESGOTO 100X100MM
2	CURVA 90 CURTA P/ ESGOTO 100MM
2	TE 90 S/D LRA BOHLT 25MMX 3/4"
2	REGISTRO PRESSAO DOCL. JET 80 BRUTO
1	ADAP. S/D. LRA. VED. O. CL. JET 25MM
1	TE 90 S/D. 25MM
1	LULA S/IMP. ESGOTO 50MM
3	TUBO ESGOTO PRIM. TIGRE BV 3M 75MM
1	LULA S/IMP. ESGOTO 75MM
1	CURVA 90 CURTA P/ ESGOTO 75MM



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PARANÁ
GESTÃO 2017-2021

Divisão de Estudos e Projetos
Praça Ângelo Mezzomo, s/nº
Coronel Vivida - Paraná
(46)3232-8323 - 3232-8324

Empreendimento:
REFORMA / AMPLIAÇÃO DA ANTIGA ESCOLA SÃO CRISTÓVÃO

Endereço da Obra:
RUA CONSTANTINO FERREIRA ESQUINA COM A RUA VEREADOR ORLANDO FERREIRA,
QUADRA 12 / LOTE 04 - LOTEAMENTO SÃO CRISTÓVÃO I - 2ª PARTE // MATRÍCULA 16.187

FRANK ARIEL SCHIAVINI Prefeito Municipal	Título das plantas: - Planta Baixa - Descrição de áreas - Legenda	Data: 29.05.2017
Responsável Técnico	Especificação: PROJETO HIDROSANITÁRIO QUADRO DE ÁREAS • EXISTENTE: 379,78 M² • AMPLIAR: 21,84 M² TOTAL: 401,62 M²	Prancha: HIDRO-SANITÁRIO ÚNICA
Arquivo:	Desenho: MARCIO CERONI	

HIDROSANITÁRIO - REFORMA E AMPLIAÇÃO - ANTIGA ESCOLA SÃO CRISTÓVÃO - 29.05.2017