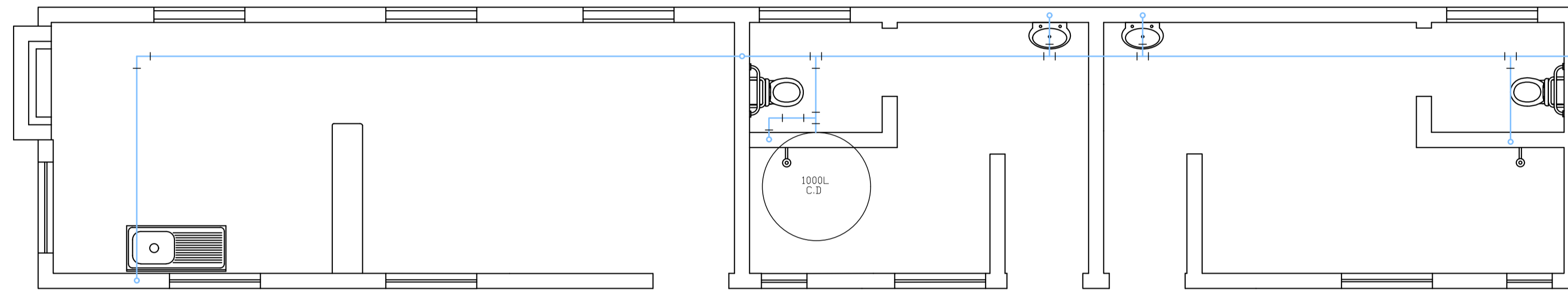
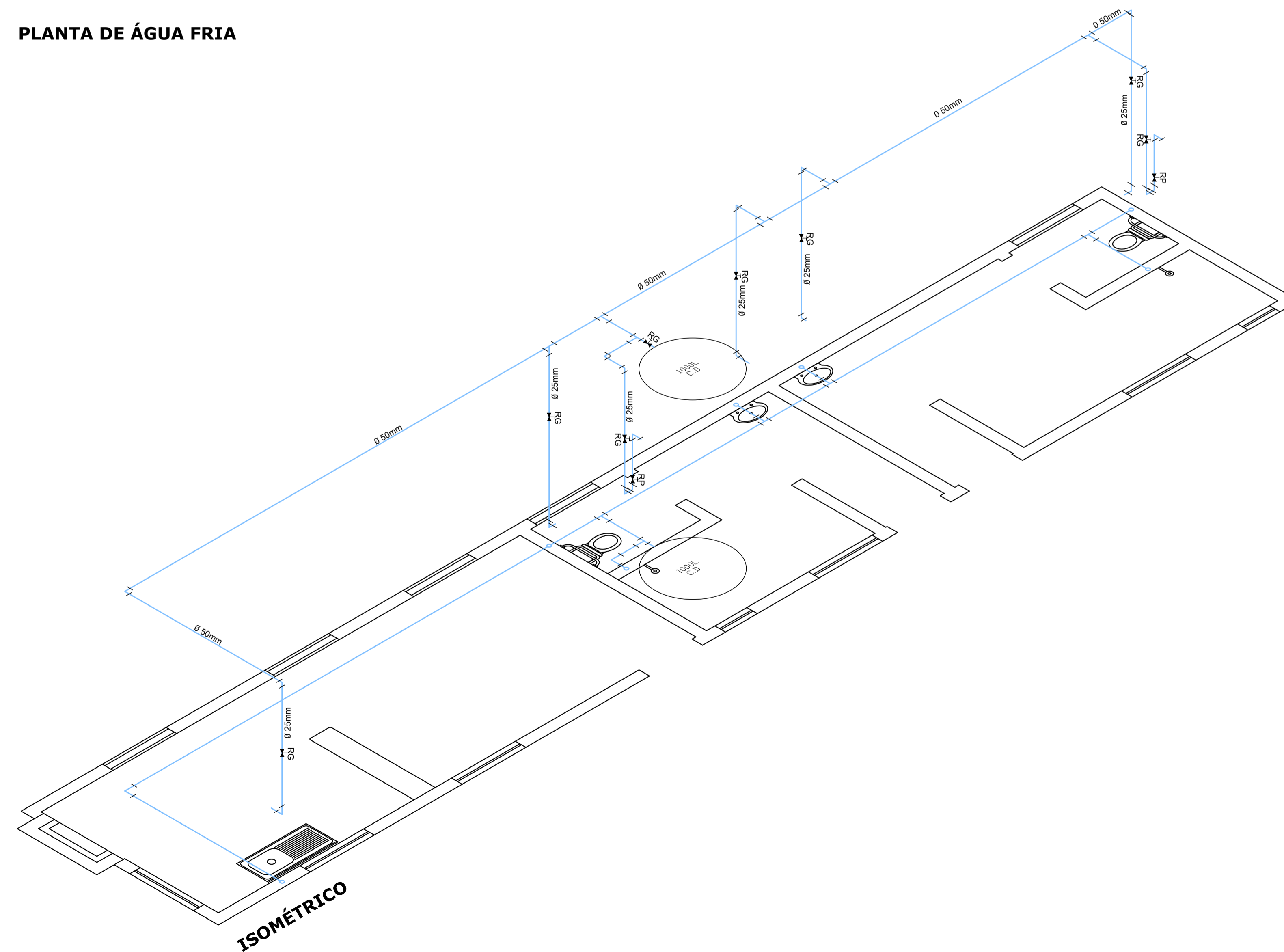


**PLANTA DE ESGOTO**




**PLANTA DE ÁGUA FRIA**



**ISOMÉTRICO**

REDE DE ESGOTO		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
—	TUBO PVC DN 50mm	12,00m
—	TUBO PVC DN 100mm	32,00m
+	JOELHO 90° DN 50mm	2,00 unid.
+	JOELHO 90° DN100mm	2,00 unid.
+	TÊ PVC DN 100X50mm	2,00 unid.
C.G.	CAIXA DE GORDURA, PVC Ø 0,30.	1,00 unid.
R.S.	RALO SIFONADO	2,00 unid.
C.I.	CAIXA DE INSPEÇÃO, EM ALVENARIA: 0,60X0,60X0,60m	7,00 unid.
T.S.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA 1,40X2,40X1,40m	1,00 unid.
F.A.	FILTRO ANAERÓBICO RETANGULAR, EM ALVENARIA 1,20X1,60X1,67m	1,00 unid.
C.A.P.	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL: 0,60X0,60X0,60m	1,00 unid.

REDE DE ÁGUA FRIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
—	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25mm	17,15m
—	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50mm (barrilete)	26,00m
+	TÊ DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 50mmX25mm	1,00 unid.
+	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25mm	4,00 unid.
+	JOELHO 90° PVC COM BUCHA DE LATÃO DN 25mm	7,00 unid.
+	TÊ PVC, SOLDÁVEL DN 50mm	5,00 unid.
+	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 50mm	2,00 unid.
+	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90° DN 50mmX25mm	6,00 unid.
+	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 25mm	2,00 unid.
+	REGISTRO DE GAVETA, PVC SOLDÁVEL, DN 50mm	1,00 unid.
+	REGISTRO DE GAVETA, PVC SOLDÁVEL, DN 25mm	7,00 unid.
1000L C.D.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00 unid.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA/RS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
CNPJ: 94.702.784/0001-43

OBRA <b>BANHEIROS E VESTIÁRIOS</b>		
LOCAL <b>PÁTIO DA PREFEITURA</b>		
PRANCHA <b>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>		
PREFEITO MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	ENGENHEIRA CIVIL	PRANCHA <b>06</b>
CARLOS RENATO TEIXEIRA MACHADO	CARINA DA SILVA LEITZKE CREA-RS 213401	ESCALA <b>1/50</b>
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E TRÂNSITO	ENGENHEIRO CIVIL	DATA <b>JANEIRO/2020</b>
WAGNER TAVARES DA SILVA CREA-RS 79970-D	JOSÉ MAIQUEL DUARTE CREA-RS 172073	
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	DESENHISTA	
ANTÔNIO HÉCTOR BASTIDE RAMOS	RAÍSSA LEMOS DE QUADROS	