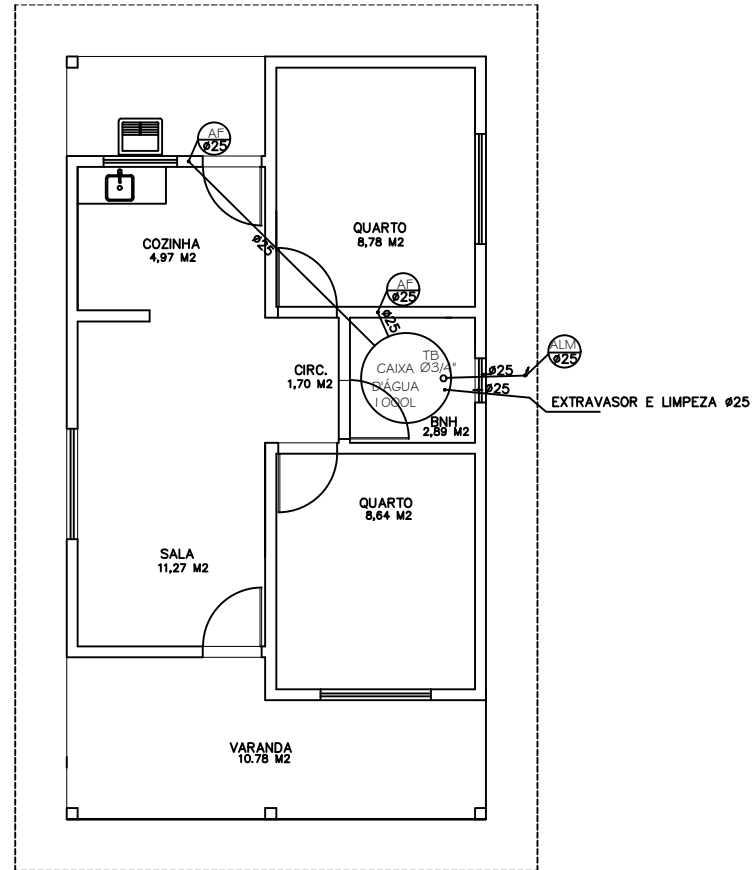



**ISOMETRIA**  
A = 59,10 M<sup>2</sup>  
SEM ESCALA

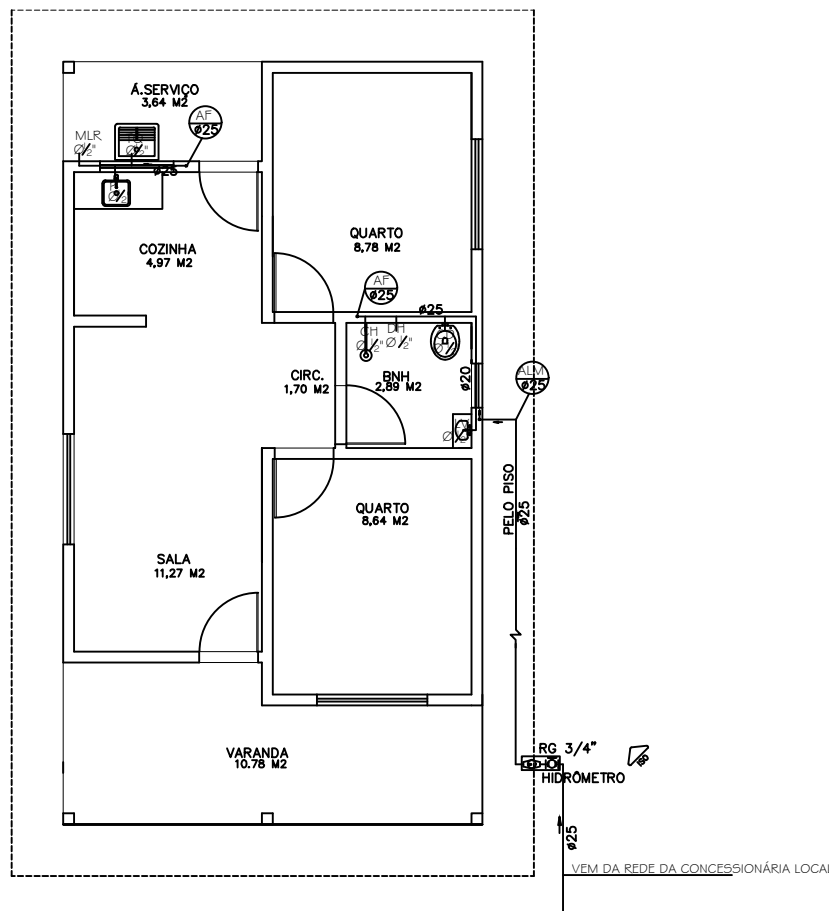


**PLANTA CAIXA D'ÁGUA**  
A = 59,10 M<sup>2</sup>  
ESCALA 1 : 50

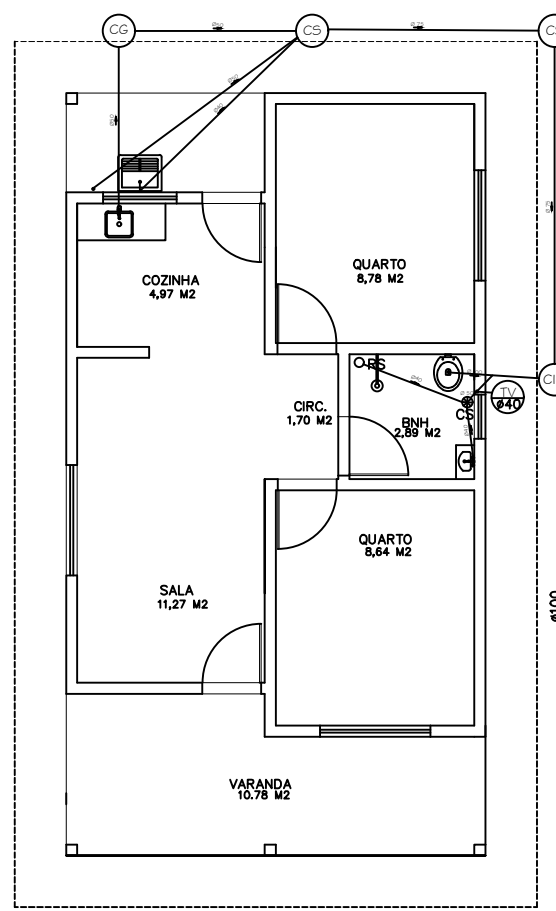
**LEGENDA DAS CONEXÕES**

01	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø20mm
02	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL Ø25mm
03	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"
04	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø25mm x 1/2"
05	JOELHO PVC 90° SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø25mm / Ø20mm
06	TE PVC SOLDÁVEL Ø25mm
07	TE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO Ø25mm / 20mm
08	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO Ø20mm x 1/2"
09	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø20mm x 1/2"
10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø25mm x 3/4"
11	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø25mm
12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Ø25mm x 3/4"
13	REGISTRO DE PVC ESFERA BORBOLETA COM ROSCA DE Ø3/4"
14	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø3/4"
15	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø1/2"
16	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Ø20mm x 1/2"

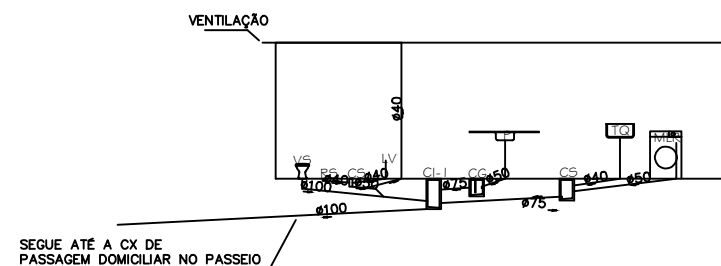
 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</b>	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
<b>PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>	
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY - ES	
CONTEÚDO: PLANTAS, ESQUEMA VERTICAL ISOMETRIA.	DESENHO:
FOLHA: <b>2/2</b>	ADMINISTRAÇÃO: WAGNER PORTO MANA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROSANGELA CARLES PRATO ENGENHEIRA CIVIL CREA: ES-019818/D	



**PLANTA HIDRAULICA**  
A = 59,10 M<sup>2</sup>  
ESCALA 1 : 50



**PLANTA SANITÁRIA**  
A = 59,10 M<sup>2</sup>  
ESCALA 1 : 50



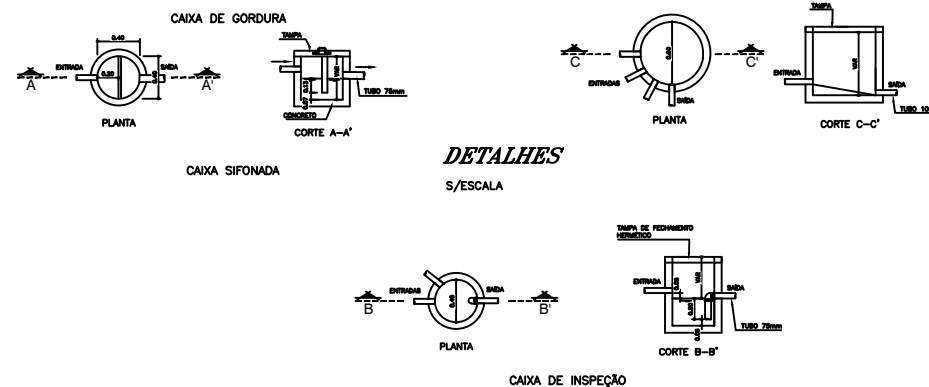
**ESQUEMA VERTICAL SANITÁRIO**  
A = 59,10 M<sup>2</sup>  
ESCALA 1 : 50


NOTA:  
As tubulações com diâmetro maior ou igual a 100mm devem ter inclinação mínima de 1% e, com diâmetro menor ou igual a 75mm, devem ter inclinação mínima de 2%. Para tubulação de água pluvial a inclinação mínima é de 0,50%.

ALTURA DOS PONTOS DE ESGOTO	
LAVATÓRIO	h=0,55m
PIA	h=0,60m
TANQUE	h=0,40m
MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	h=0,95m

LEGENDA	
AF	AGUA FRIA
ALM	ALIMENTADOR PREDIAL
TB	TORNEIRA DE BÓIA
CD	CAIXA DE DESCARGA ( H=0.30)
DH	DUCHA HIGIENICA (H=0.30)
CH	CHUVEIRO (H=2.10)
LV	LAVATÓRIO (H=2.10)
P	PIA (H=1.15)
TQ	TANQUE (H=1.15)
MLR	MÁQUINA DE LAVAR(H=0.95)

LEGENDA	
CS	CAIXA SIFONADA
RS	RALO SECO
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
CG	CAIXA DE GORDURA
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
CS	CAIXA SIFONADA



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE KENNEDY - ES</b>	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
<b>PROJETO BÁSICO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS</b>	
LOCAL: PRESIDENTE KENNEDY - ES	
CONTEÚDO: PLANTAS, ESQUEMA VERTICAL ISOMETRIA.	DESENHO:
FOLHA: <b>1/2</b>	ADMINISTRAÇÃO: WAGNER PORTO MANA SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROSANGELA CARLES PRATO ENGENHEIRA CIVIL CREA: ES-019818/D