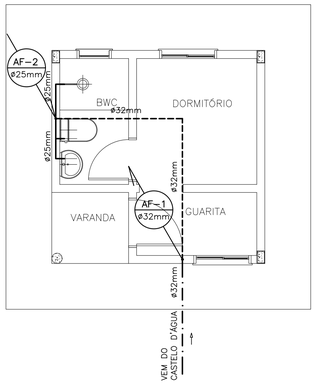
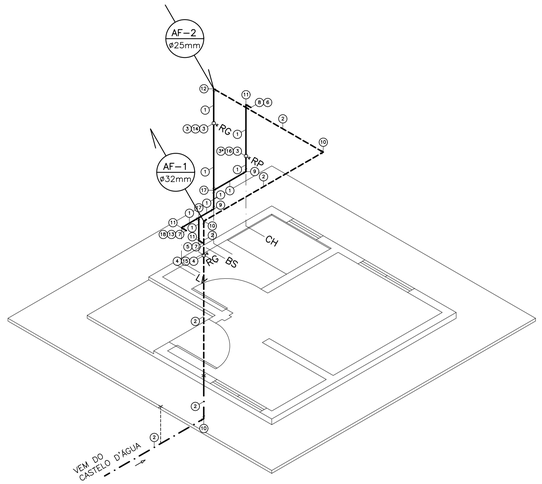


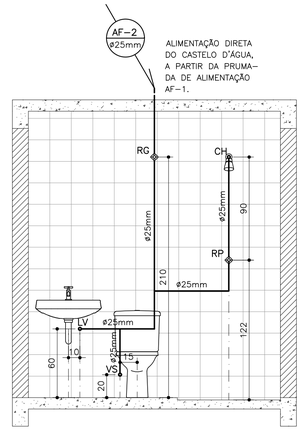
PLANTA – ÁGUA FRIA

ESCALA 1:50



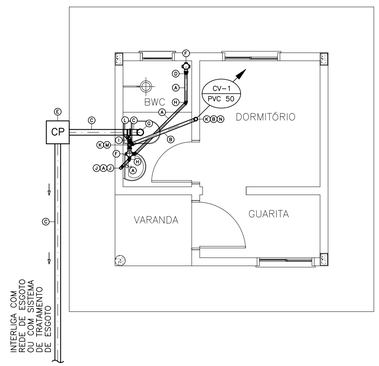
ISOMÉTRICA – ÁGUA FRIA

ESCALA 1:50



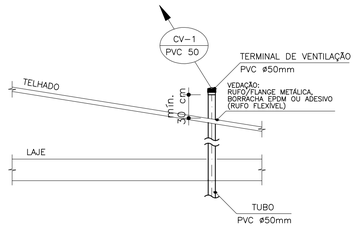
VISTA – BWC

ESCALA 1:25



PLANTA – ESGOTO

ESCALA 1:50



DETALHE ESQUEMÁTICO – COLUNA DE VENTILAÇÃO

SEM ESCALA

LEGENDA

———	TUBULAÇÃO PAREDE - ÁGUA FRIA
- - - - -	TUBULAÇÃO ACIMA DA LAJE (ALIMENTAÇÃO DAS PRUMADAS) - ÁGUA FRIA
— · — · —	TUBULAÇÃO ABAIXO DO SOLO (VINDA DO CASTELO D'ÁGUA) - ÁGUA FRIA
CG	CAIXA DE GORDURA
CP	CAIXA DE PASSAGE/INSPEÇÃO
CH	CHUVEIRO ELÉTRICO
LV	LAVATÓRIO
ML	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
PC	PIA DE COZINHA
TQ	TANQUE
VS	VASO SANITÁRIO
AF 8mm	PRUMADA DE ÁGUA FRIA
CV PVC	COLUNA DE VENTILAÇÃO - ESGOTO

LISTA DE MATERIAIS

ÁGUA FRIA		ESGOTO	
ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	A	TUBO PVC Ø 40MM
2	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	B	TUBO PVC Ø 50MM
3	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 25MMx3/4"	C	TUBO PVC Ø 100MM
4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 32MMx1"	D	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC Ø 50x40MM
5	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO	E	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 30x38CM
6	CHUVEIRO ELÉTRICO	F	CAIXA SIFONADA PVC Ø 100x100x50MM
7	ENGATE FLEXÍVEL INOX Ø 1/2"	G	CURVA 90° PVC LONGA Ø 100MM
8	HASTE PARA CHUVEIRO METÁLICA Ø 1/2"	H	JOELHO 45° PVC Ø 40MM
9	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	I	JOELHO 45° PVC Ø 50MM
10	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	J	JOELHO 90° PVC Ø 40MM
11	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO Ø 25MMx1/2"	K	JOELHO 90° PVC Ø 50MM
12	JOELHO REDUÇÃO 90° PVC SOLDÁVEL Ø 32x25MM	L	JUNÇÃO SIMPLES PVC Ø 100x50MM
13	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA	M	TÊ PVC Ø 50x50MM
14	REGISTRO DE GAVETA Fa.Go. Ø 3/4"	N	TERMINAL DE VENTILAÇÃO Ø 50MM
15	REGISTRO DE GAVETA Fa.Go. Ø 1"		
16	REGISTRO DE PRESSÃO Fa.Go. Ø 3/4"		
17	TÊ SOLDÁVEL PVC Ø 25MM		
18	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO Ø 1/2"		

* SERÁ USADO LUVA OU ADAPTADOR DE ACORDO COM O REGISTRO DE PRESSÃO UTILIZADO.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	18/06/2018	EMISSÃO INICIAL, ELABORADA COM BASE NO PROJETO ARQUITETÔNICO R00 DO DIA 12/06/2018.	BRUNA

g:\dvie\dvpo\projetos 2018\condominios do idoso\guarita ti\hid_det_ti_eqp-01_r00.dwg

OBSERVAÇÕES DE PROJETO:

- AS TORNEIRAS DEVERÃO SER METÁLICAS, COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA OU CRUZETA E POSSUIR AREJADOR E REDUTORES DE VAZÃO;
- OS ACABAMENTOS DOS REGISTROS DEVERÃO SER DE ALAVANCA OU CRUZETA;
- A BACIA SANITÁRIA UTILIZADA DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE DUPLO ACIONAMENTO;
- NO PROJETO DE ÁGUA FRIA AAS COTAS DAS DIMENSÕES ESTÃO REPRESENTADAS EM CENTÍMETROS;
- UTILIZAR A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 3% P/ TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO;
- UTILIZAR O PROJETO PADRÃO COHAPAR DE FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO, CASO NÃO EXISTA VIABILIDADE DE REDE DE ESGOTO;
- UTILIZAR PROLONGADROES PARA AS CAIXAS SIFONADAS, CAIXAS DE GORDURA E CAIXAS DE INSPEÇÃO/PASSAGEM QUANDO NECESSÁRIO;
- UTILIZAR TAMPAS REFORÇADAS PARA AS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM
- A POSIÇÃO DAS CAIXAS DE GORDURA E INSPEÇÃO/PASSAGEM PODERÃO SER ALTERADAS, DE ACORDO COM O RECUO LATERAL;
- DEVERÁ SER PREVISTO UM CONJUNTO DE VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL PARA OS LAVATÓRIOS, PIA DA COZINHA E TANQUE;
- TODAS AS CAIXAS SIFONADAS DEVERÃO POSSUIR GRELHA;
- O CONSUMO ESTIMADO DE ÁGUA É DE 240 L/DIA, CONSIDERANDO-SE UMA TAXA DE OCUPAÇÃO DE 2 HABITANTES E UM CONSUMO PER CAPITA DE 120 L/HAB.DIA, SENDO INDICADA A UTILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE 310 LITROS. DEVIDO A IMPOSSIBILIDADE DE ALTERAÇÃO DA ALTURA DA COBERTURA NO PROJETO ARQUITETÔNICO, OPTOU-SE POR UTILIZAR ALIMENTAÇÃO DIRETAMENTE DO CASTELO D'ÁGUA DO EMPREENDIMENTO. DESTA FORMA, O CASTELO D'ÁGUA DEVERÁ CONTEMPLAR O VOLUME E PRESSÃO NECESSÁRIAS PARA O ATENDIMENTO DESTA GUARITA.

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

COHAPAR

CONTROLE DE CÓPIAS

COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: HID 01 01

REVISÃO: R 00

GUARITA
EQP-01

11,23m2

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: DVIE	autor desenho: DVIE
escala: INDICADA	data de criação: JUN/2018

nome do arquivo: HID_DET_TI_EQP-01_R00.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM: 18/06/2018 — IMPRESSO EM: 24/08/2018 — SALVO POR: brunabrustolin

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
ÁGUA FRIA E ESGOTO
PLANTA / ISOMÉTRICA / VISTAS / DETALHES