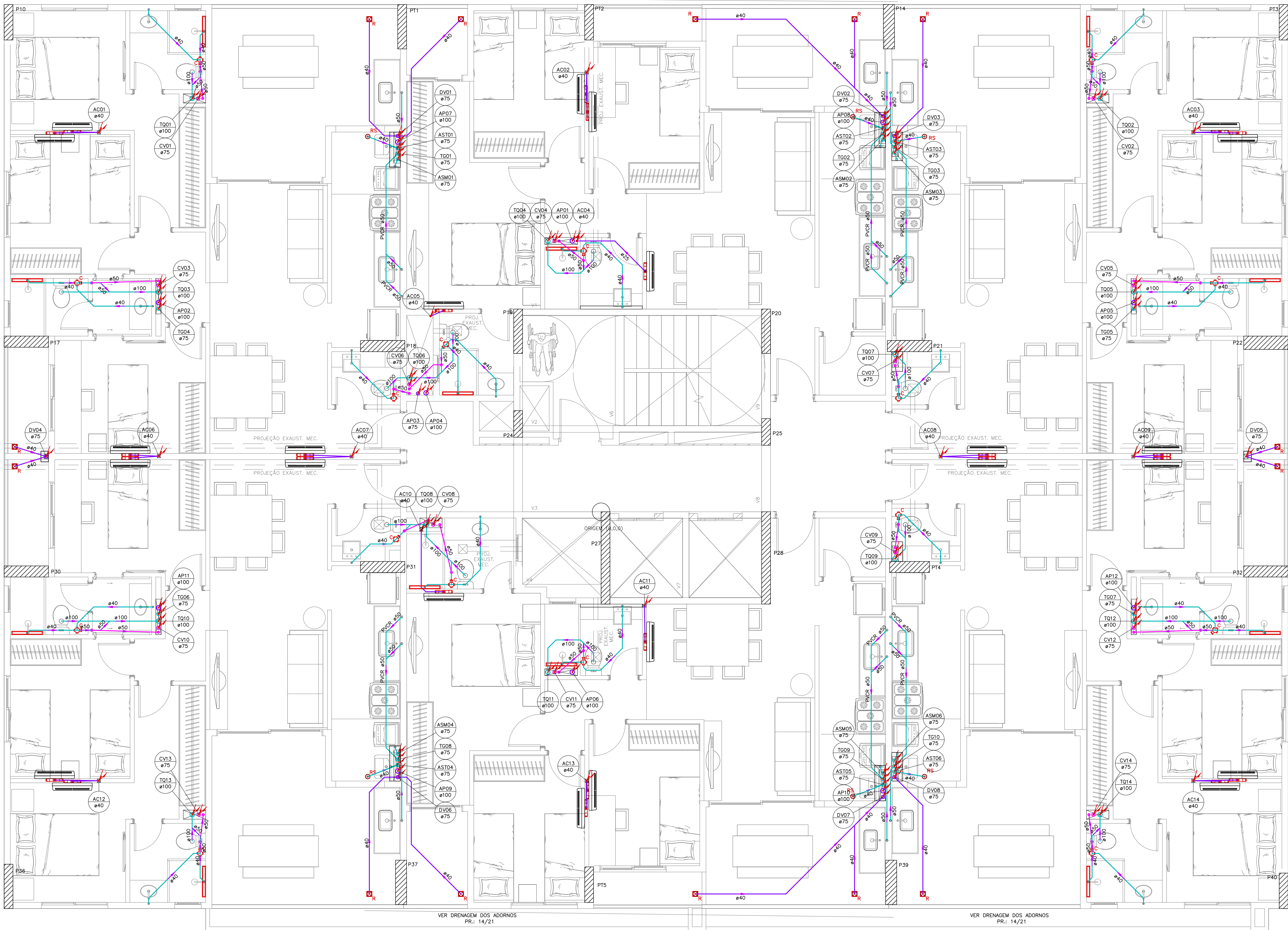




LEGENDA DE CONDUTOS	
— — — — —	ÁGUA FRIA
— — — — —	ÁGUA QUENTE
— — — — —	ESGOTO
— — — — —	ÁGUA PLUVIAL
— — — — —	VENTILAÇÃO

REPRESENTAÇÃO DOS TUBOS	
LINHA	DESCRIÇÃO
— — — — —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO NO TETO DO PAVIMENTO
— — — — —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO SOB A LAJE DO PAVIMENTO
— — — — —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/ÁGUA QUENTE/ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL/VENTILAÇÃO APOIADA NO PISO
— — — — —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL CORRUGADA
— — — — —	TUBULAÇÃO DE ÁGUA DO SISTEMA DE APROVEITAMENTO, PRESA AO TETO DO PAVIMENTO

PRUMADAS	
ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO PRIMÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
CV	TUBO PARA VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
TG	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO GORDUROSO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AP	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC RÍGIDO REFORÇADO COM PONTA E BOLSA.
DV	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL DE VARANDAS, ÁREAS TÉCNICAS E MARQUISES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AF	TUBO DE ÁGUA FRIA PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
AFP	TUBO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADO PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
AL	TUBO DE ÁGUA FRIA PRESSURIZADO PARA ABASTECIMENTO PREDIAL EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL COM PONTA E BOLSA MARROM.
REC	TUBULAÇÃO DE RECALQUE EM CPVC
LI	TUBULAÇÃO DE LIMPEZA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM.
EXT	TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM.
AVISO	TUBULAÇÃO DE AVISO DO EXTRAVASOR EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM
AC	DRENO DE AR CONDICIONADO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO
TE	INSPEÇÃO
VR	VALVULA DE RETENÇÃO
SV	TUBULAÇÃO SUBINDO
SD	TUBULAÇÃO DESCENDO
ASM	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DAS MÁQUINAS DE LAVAR ROUPA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA.
AST	TUBO DE QUEDA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SERVIDA DOS TANQUES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM PONTA E BOLSA COM VIROLA.

CAIXAS E RALOS	
ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CIS	CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CAS	CAIXA DE ÁREA SIFONADA EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CRG	CAIXA RALO COM GELHA EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CR	CAIXA RALO EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CA	CAIXA DE ÁREA EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
CG	CAIXA DE GORDURA EM TIJOLOS DE CONCRETO E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
C	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA OU REDONDA 100X100X50 E SAÍDA Ø50 mm.
CS	CAIXA SIFONADA COM GRELHA QUADRADA OU REDONDA 150X150X50 E SAÍDA Ø50 mm.
CSG	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COM GRELHA QUADRADA OU REDONDA 100X140X50 E SAÍDA Ø50 mm.
RS	RALO SIFONADO COM GRELHA QUADRADA OU REDONDA E SAÍDA Ø40 mm.
RH	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI EM FOFÓ DN 150mm
R	RALO SECO COM GRELHA QUADRADA OU REDONDA E SAÍDA DE Ø40mm.
DP	RALO COM GRELHA EM FOFÓ DE ALUMÍNIO E TELA, E DIMENSÕES DE ACORDO COM DETALHES EM PROJETO.
B	BUZINOTE EM PVC DN 50mm
VAA	GRELHA EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO COM LARGURA DE 15 cm E COMPRIMENTO CONFORME PLANTA BAIXA
	TUBO DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO COM VALVULA DE ADMISSÃO DE AR NA PONTA.

PLANTA BAIXA – TIPO (x4)
ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL
ESC.: 1:50

NOTAS:
1- NOS TUBOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES, DEVERÁ SER EXECUTADA PINTURA ESMALTADA SEQUENDO AS CORES QUE ESTÃO NA TABELA (CORES PARA PINTURA DAS TUBULAÇÕES) SITUADA NA PRIMEIRA PRANCHIA.
2- O PROJETO FOI FUNDAMENTADO SEQUENDO AS NORMAS TÉCNICAS: NBR 5626/2020 – INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA, NBR 8160/1999 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTOS SANITÁRIOS E NBR 10844/1989 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
3- SEQUENDO O ITEM 4.2.5.2 DA NORMA NBR 8160/1999, PARA COLETORES E SUBCOLETORES A DECLIVIDADE MÁXIMA A SER CONSIDERADA É DE 5‰.

NOTA 01: DIÂMETROS MÍNIMOS
NAS TUBULAÇÕES COM DIÂMETROS NÃO INDICADOS ADOTAR OS ESPECIFICADOS ABAIXO:
A. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO – DN 100mm;
B. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO – DN 40mm;
C. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA RALO DE CHUVEIRO – DN 40mm;
D. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA SAÍDA DE CAIXA SIFONADA – DN 50mm;
E. RAMAL DE VENTILAÇÃO DN – 50mm;
F. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA SAÍDA DE TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA – DN 50mm;
G. TUBULAÇÃO DE ESGOTO PARA SAÍDA DE PIA DE COZINHA E MÁQUINA LAVAR LOUÇA – DN 50mm;

NOTA 02: ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
- NOS TUBOS EXPOSTOS A INTEMPÉRIES, DEVERÁ SER EXECUTADA PINTURA ESMALTADA SEQUENDO AS CORES QUE ESTÃO NA TABELA (CORES PARA PINTURA DAS TUBULAÇÕES) SITUADA NA PRIMEIRA PRANCHIA.

NOTA 03:
- A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ÁGUA, ESGOTO E REGISTROS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS COTAS DO PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, SOB RESPONSABILIDADE DE PROJETISTA ESPECÍFICO.

NOTA 04:
- O PROJETO FOI FUNDAMENTADO SEQUENDO AS NORMAS TÉCNICAS: NBR 5626/2020 – INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA, NBR 8160/1999 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTOS SANITÁRIOS E NBR 10844/1989 – INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

NOTA 05:
- DEVE HAVER O ESPAÇAMENTO DE 10cm ENTRE A MONTANTE DO PAINEL DE DRYWALL, ATÉ O REGISTRO. OS REGISTROS LOCALIZADOS NOS SHAFTS DE DRYWALL DEVEM SER PRÓPRIOS PARA ESSA UTILIZAÇÃO (REF. REGISTRO DOCOL MODULAR).

CARIMBOS:			
01	01/08/23	REVISÃO NA NOTA 01	BMP
00	10/12/22	EMIÇÃO INICIAL – PROJETO EXECUTIVO	BMP
RV	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO



Cliente
ÁGATA CONSTRUTORA E INCORPORADORA
Edificação
ED ROVERETO
Projeto
HIDROSSANITÁRIO
Endereço
RUA CARLOS DELGADO GUERRA PINTO, 1120 – LOTES 24, 25, 26, QUADRA VI – JARDIM CAMBURI, VITÓRIA, ES
Desenho
PAV. TIPO (x4)
ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL
Etapas do projeto
EXECUTIVO

Escala
INDICADA

Data
10/12/2022

Editor
EQ. SPIN

Autor do Projeto
Ass.

Responsável Técnico
Ass. MARCELO AMORIM GONÇALVES – CREA-ES 018382/D

Proprietário
Ass.

Direito de autoria protegido pelo art. 8º, 7º, X, da lei federal nº 9610 de 19/10/1998.

07
21