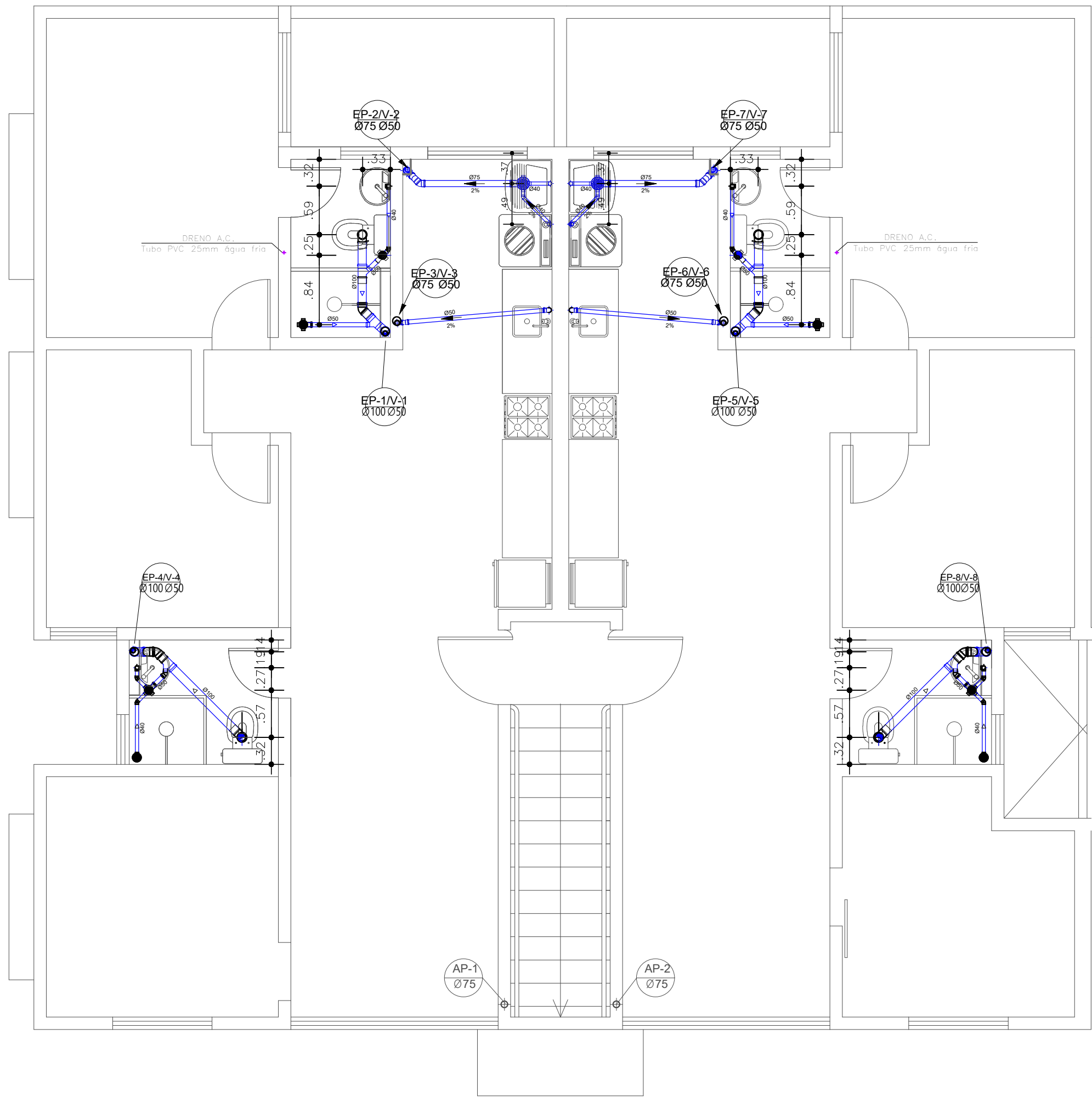
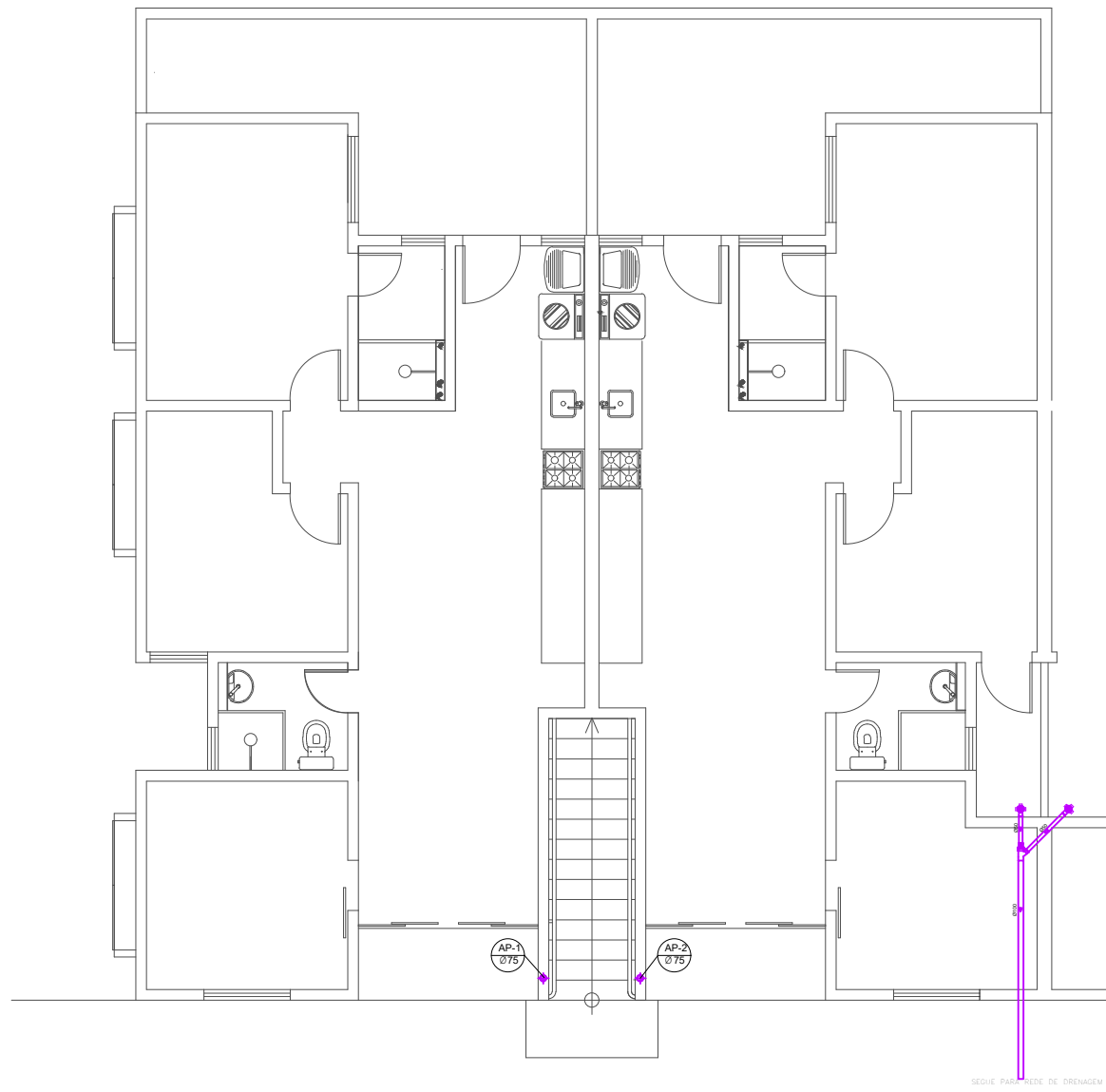


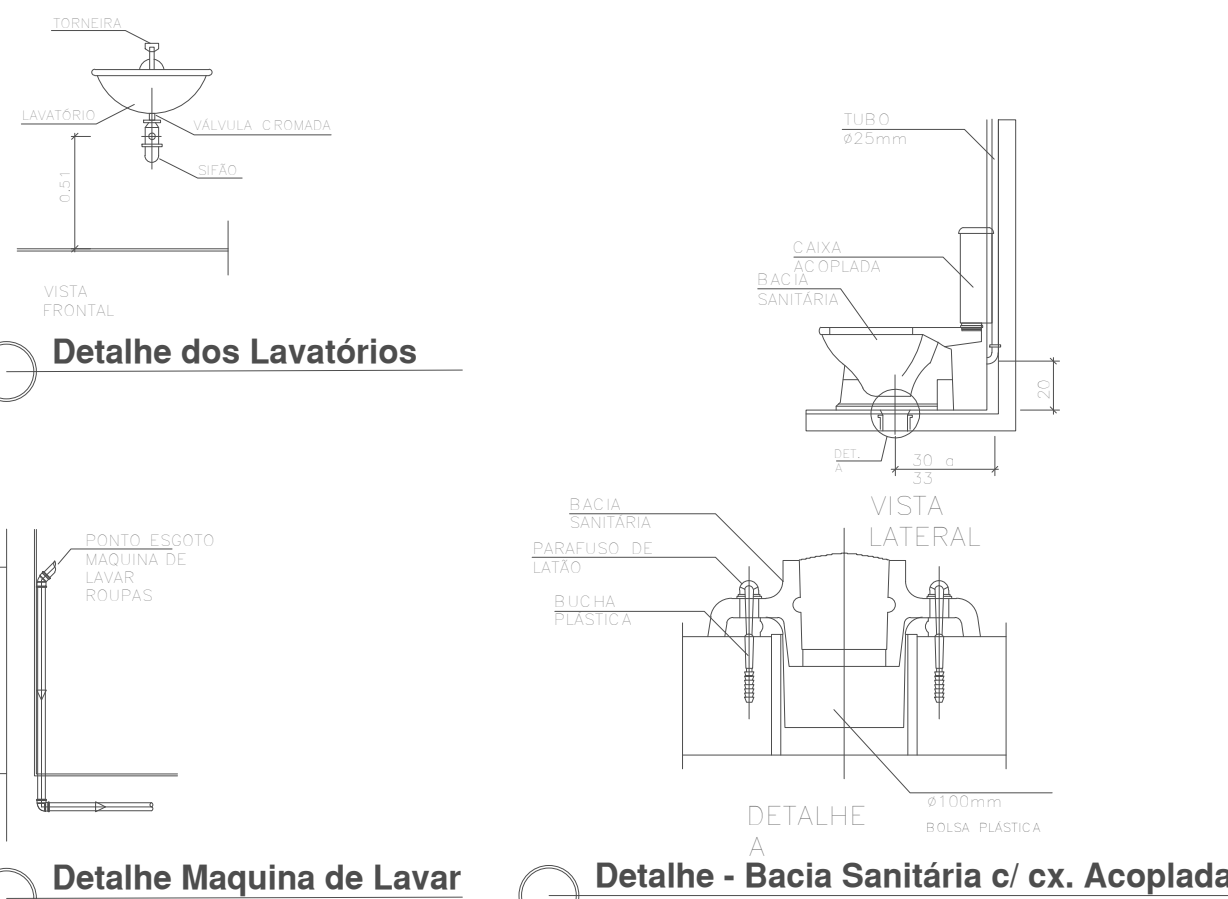
Planta Baixa - Esgoto Térreo
ESCALA: 1-50



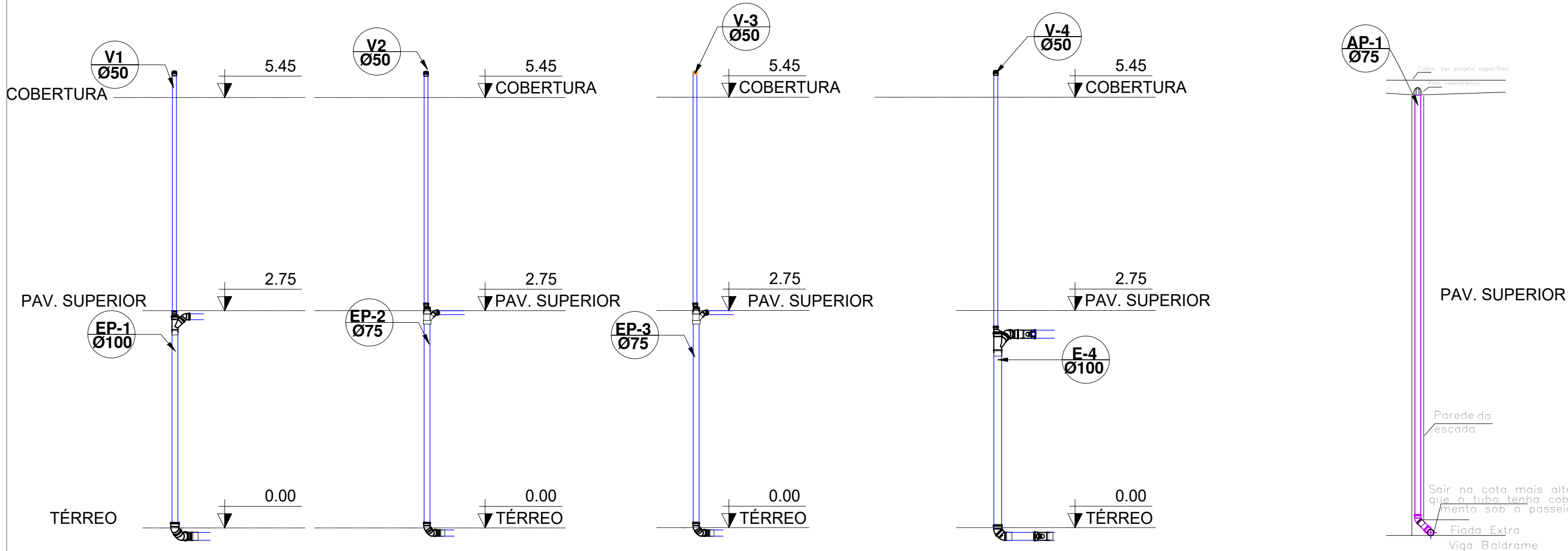
Planta Baixa - Esgoto Pav. Superior
ESCALA: 1-50



Planta Baixa - Drenagem Quintais Bloco de 12 apartamentos
ESCALA: 1-100



Detalhe Máquina de Lavar e Detalhe - Bacia Sanitária c/ cx. Acoplada



NOTA:

- 1 - CONFERIR COTAS NO LOCAL.
- 2 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER MONTADAS FORA DAS PAREDES, SEM EXECUÇÃO DE RASGOS NA ALVENARIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO COM DIÂMETRO IGUAL OU INFERIOR A Ø75mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%, E AS TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO IGUAL A 100mm, DEVERÃO TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%. PARA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO, ADOPTAR 1% ACIMA.

- 4 - NENHUMA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER REVESTIDA SEM OS PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.
- 5 - NUNCA AQUECER TUBULAÇÕES DE PVC, SOB NENHUM ARGUMENTO.
- 6 - NA INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REGISTROS OU VÁLVULAS QUE POSSUAM ROSCA, USAR FITA DE VEDAÇÃO TIPO TEFLON.
- 7 - ONDE EXISTEM RALOS OU GRELHAS, OS PISOS DEVERÃO TER DECLIVIDADE CONSTANTE EM 1% , NO MÍNIMO, QUANDO NÃO INDICADO.

- 8 - PARA VEDAÇÃO DO ESGOTO DE BACIAS SANITÁRIAS, USAR SEMPRE A BOLSA DE BORRACHA ESPECÍFICA, EVITANDO O ATACAMENTO DA LOUÇA COM CIMENTO BRANCO OU EQUIVALENTE.
- 9 - SUBIR TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO ESGOTO, NO MÍNIMO, 30cm ACIMA DO TELHADO.
- 10 - USAR TUBOS E CONEXÕES TIGRE, OU AMANCO.
- 11 - DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES EM mm (DN DE FABRICAÇÃO).
- 12 - ENVELOPAR C/ CONCRETO TODA TUBULAÇÃO QUE PASSA NO JARDIM.

LEGENDA:

- AF - ÁGUA FRIA
AP - ÁGUAS PLUVIAIS
EP - ESGOTO PRIMÁRIO
ES - ESGOTO SECUNDÁRIO
V - VENTILAÇÃO
G - GORDURA
CS - CAIXA SIFONADA
CG - CAIXA DE GORDURA
CP - CAIXA DE PASSAGEM
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
DS - DUCHA SANITÁRIA h:0,40m
P - PIA h:1,10m
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
TQ - TANQUE h:1,10m
CD - CAIXA ACOPLADA h:0,20m
L - LAVATÓRIO h:0,60m
F - PONTO P/ FILTRO h:1,10m
CH - CHUVEIRO h:2,10m
RG - REGISTRO DE GAVETA
RE - REGISTRO ESFERA
MLR - MÁQUINA DE L. ROUPAS h:1,10m
RP - REGISTRO DE PRESSÃO

- AL-N Ø A COLUNA DE ALIMENTAÇÃO (N) INDICA N° DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
AF-N Ø A COLUNA DE ÁGUA FRIA (N) INDICA N° DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
AP-N Ø A COLUNA DE ÁGUAS PLUVIAIS (N) INDICA N° DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
EP-N Ø A COLUNA DE ESGOTO PRIMÁRIO (N) INDICA N° DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA
EV-N Ø A COLUNA DE VENTILAÇÃO (N) INDICA N° DA COLUNA (A) INDICA O DIÂMETRO DA COLUNA

- CAIXA SIF. 100x100x50
CAIXA SIF. 150x185x75
RALO SECO

RESUMO MATERIAL CONJUNTO DE 4 APTOS (2 TERREOS + 2 SUPERIORES)		
PEÇA	UNI.	QUANT.
ANEL DE VEDAÇÃO DN 50	un.	66
ANEL DE VEDAÇÃO DN 75	un.	54
ANEL DE VEDAÇÃO DN 100	un.	128
CAIXA DE GORDURA PVC DN 300	un.	2
CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DN 300	un.	2
CAIXA SIFONADA 150X180X75	un.	4
CAIXA SIFONADA 100x100x50	un.	12
CAP DN 50	un.	2
JOELHO 45° DN 40	un.	20
JOELHO 45° DN 50	un.	8
JOELHO 45° DN 75	un.	14
JOELHO 45° DN 100	un.	26
JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL DN 25	un.	24
JOELHO 90° DN 40	un.	32
JOELHO 90° DN 50	un.	8
JOELHO 90° DN 100	un.	8
JUNÇÃO REDUÇÃO 45° DN 100X50	un.	10
JUNÇÃO REDUÇÃO 45° DN 100X75	un.	2
JUNÇÃO REDUÇÃO 45° DN 75X50	un.	4
JUNÇÃO SIMPLES 45° DN 75	un.	4
JUNÇÃO SIMPLES 45° DN 100	un.	10
LUVA SIMPLES DN 50	un.	16
LUVA SIMPLES DN 75	un.	26
LUVA SIMPLES DN 100	un.	62
RALO SECO	un.	2
REDUÇÃO EXCÊNTRICA DN 75X50	un.	4
REDUÇÃO EXCÊNTRICA DN 100X50	un.	6
TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50	un.	8
TE PVC SOLDÁVEL DN 25	un.	2
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100	m	55,35
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 75	m	40,60
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50	m	38,80
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 40	m	24,10
TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25	m	23,00

RESUMO MATERIAL CONJUNTO DE 4 APTOS (2 TERREOS + 2 SUPERIORES - PLUVIAL)		
PEÇA	UNI.	QUANT.
JOELHO 45° DN 75	un.	6
RALO	un.	2
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 75	m	16,27
TUBO DE ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50	m	5,20
JOELHO 45° DN 50	un.	1
JUNÇÃO SIMPLES DN 50	un.	1
ANEL DE VEDAÇÃO DN 50	un.	5
ANEL DE VEDAÇÃO DN 75	un.	12
LUVA SIMPLES DN 50	un.	2
LUVA SIMPLES DN 75	un.	6

PROPRIETÁRIA VCA CONSTRUTORA E INCORPORADORA	DONA OLÍVIA UNIVERSIDADE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS ESGOTO SANITÁRIO - BLOCO 30 - 12 APTOS PLANTA BAIXA, DETALHES			
	Nº DA FOLHA 02/02	REVISÃO 04	DATA FEVEREIRO/2023	ESCALA 1 : 50
LOCALIZAÇÃO AV. PROJETADA, 1160 FAZENDA CANDEIAS I E GLEBA D BAIRRO UNIVERSIDADE VITÓRIA DA CONQUISTA - BA	RESPONSÁVEL TÉCNICO PEDRO DURAL RIZZO ARAÚJO ENG. CIVIL CREA 92.1010-BA			
DOCUMENTO DONAU-INSHIDRO-3012AP-PE-02-R04	REVISÃO	MODIFICAÇÕES	DATA	DESENHO
	00	EMISSIONAL INICIAL	27/01/2022	ANA LUÍZA TORRES M.
	01	DRENO DO AR-CONDICIONADO	17/08/2022	ANA LUÍZA TORRES M.
	02	ALTERAÇÃO PARA MODELO BOULEVARD	14/09/2022	ANA LUÍZA TORRES M.
	03	ALTERAÇÃO DA PLANTA BAIXA E DRENO ÁREA DE LUZ	19/01/2023	EMILLI M.Q.
	04	ALTERAÇÃO DA PORÇÃO DAS PISAS PARA COMPATIBILIZAÇÃO	19/01/2023	ANA LUÍZA TORRES M.