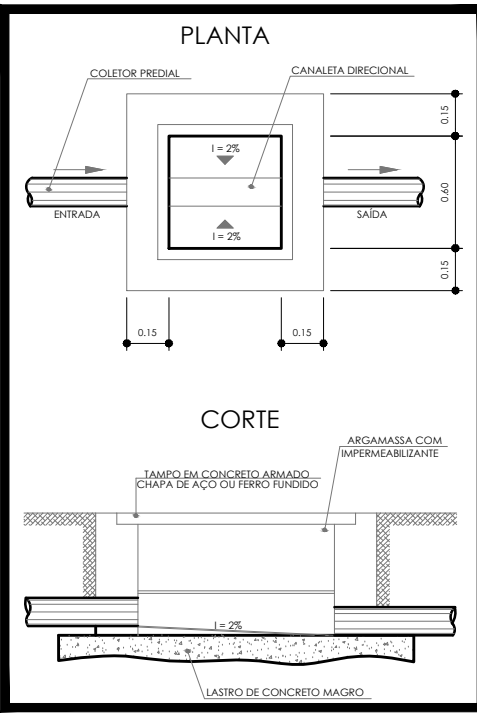
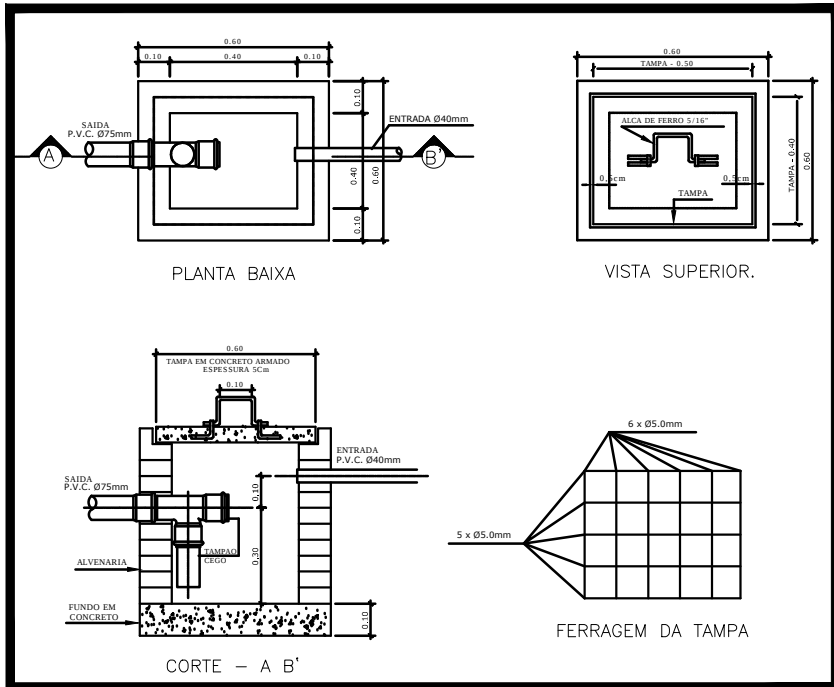


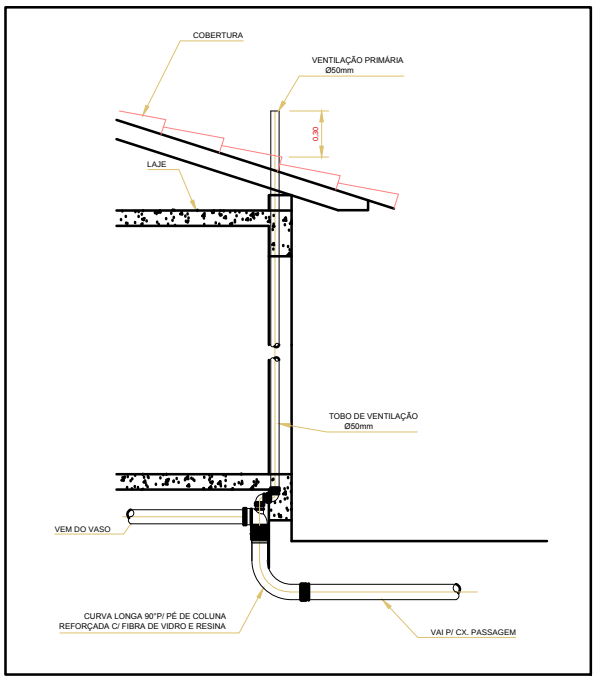
DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
E INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO



DETALHE DA CAIXA DE GORDURA



DETALHE EXECUTIVO DE ESGOTO
CAIXA DE GORDURA (Capacidade aprox. 30 litros)



Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Curva 90° curta - coluna
	Joelho 45°
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ranais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Tê sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de Materiais	
Caixas de Pressão	
Caixa de gordura	2 ps
CC Ø60x50 cm	
Caixa de inspeção esgoto simples	5 ps
CE Ø60x50 cm	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	3 ps
Raio alternado cat. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	3 ps
Sifão de copo p/ pia e lavatório	4 ps
1" - 1,1/2"	9 ps
Sifão flexível c/ Adaptador	4 ps
1,1/2" - 1,1/2"	1 ps
Válvula p/ lavatório e tanque	7 ps
1"	6 ps
Válvula p/ pia	1 ps
Válvula p/ tanque	1 ps
1,1/2"	1 ps
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	3 ps
100 mm	
40 mm	11 ps
Joelho 45°	2 ps
100 mm	4 ps
40 mm	12 ps
Joelho 90°	8 ps
Joelho 90° copel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1,1/2"	10 ps
Junção simples	3 ps
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	1 ps
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	41,34 m
40 mm	13,68 m
50 mm - 2"	26,54 m
75 mm - 2"	3,60 m
Tê sanitário	
100 mm - 100 mm	1 ps
100 mm - 50 mm	2 ps
50 mm - 40 mm	2 ps
PVC Esgoto	
Joelho 45°	1 ps
50 mm	
PVC Esgoto	
Curva 90° curta	3 ps
50 mm	
Joelho 45°	1 ps
50 mm	
Joelho 90°	3 ps
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1,10 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	2 ps
50 mm - 40 mm	3 ps

NOTAS

- 1- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA DAS LOUÇAS E METAIS, CONSULTAR PROJETO ARQUITETÔNICO;
- 2- PARA ÁGUA POTÁVEL, CONSIDERAR TUBOS E CONEXÕES EM PVC SOLDÁVEL;
- 3- INSTALAR CONEXÕES COM BUCHA DE LATÃO NOS PONTOS TERMINAIS DE ÁGUA FRIA;
- 4- AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE HORIZONTAIS, DEVENDO, PORTANTO, APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO;
- 5- PARA AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA POTÁVEL E ESGOTO, UTILIZAR COMO DECLIVIDADE MÍNIMAS OS SEGUINTE VALORES: Ø150mm - i=0,7%; Ø100mm - i=2%; Ø75 e 50mm - i=3%;
- 6- AS VENTILAÇÕES DEVERÃO EXCEDER A ALTURA DO TELHADO EM 30 cm, DEVERÁ SER INSTALADO UM "TERMINAL DE VENTILAÇÃO" COM DIÂMETRO COMPATÍVEL NA EXTREMIDADE SUPERIOR DA PRUMADA DE VENTILAÇÃO DE MODO A GARANTIR SUA PROTEÇÃO;
- 7- PARA LOCALIZAÇÃO EXATA E BITOLA DO PADRÃO DE ÁGUA/HIDRÔMETRO, CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA;
- 8- AS ÁGUAS PLUVIAIS, APÓS COLETADAS, NÃO PODERÃO SER LANÇADAS NO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO;
- 9- OS DUTOS DEVERÃO SER ENCAIXADOS NAS CONEXÕES POR MEIO DE MÉTODOS APROPRIADOS, NUNCA UTILIZANDO AQUECIMENTO (FOGO) PARA SUBSTITUIR CONEXÕES;
- 10- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS CORRESPONDEM A Ø 25 mm (ÁGUA FRIA) E Ø 22 mm (ÁGUA QUENTE);
- 11- A ALTURA DOS REGISTROS DE PRESSÃO (RP) PODE VARIAR.
- 12- AS TUBULAÇÕES PODEM SER REORGANIZADAS, A FIM DE DIMINUIR O TAMANHO DAS BONECAS HIDRÁULICAS;
- 13- A CAÍDA DO PISO (INCLINAÇÃO) DEVERÁ SER FEITA, SEMPRE, EM DIREÇÃO AOS RALOS DESTINADOS À CAPTAÇÃO DA ÁGUA OU ESGOTO DO MESMO.

INDICAÇÕES

LV	Lavatório com Tê/Joelho de 90°
TEX	Torneira Externa com Tê/Joelho de 90°
CH	Chuveiro Ducha com Tê/Joelho de 90°
MLL	Máquina de Lavar Louça com Tê/Joelho de 90°
MLR	Máquina de Lavar Roupas com Tê/Joelho de 90°
TLR	Tanque de Lavar com Tê/Joelho de 90°
PIA	Pia de cozinha com Tê/Joelho de 90°
RP	Registro de Pressão de PVC soldável
RG	Registro bruto gaveta ABNT de PVC soldável
Saída	Saída Livre
Filtro	Ponto para Filtro de Água
VS	Vaso sanitário com Caixa Acoplada

LEGENDA

	Ø100	Diâmetro / sentido do Fluxo
		Tubulação de esgoto
		Tubulação de ventilação do esgoto
		Tubulação de água pluvial
	APx Øxx	Tubulação de Descida de Água Fria. Diâmetro informado.
	APx Øxx	Tubulação de Descida de Água Pluvial. Diâmetro informado.
	EQx Øxx	Tubulação de Descida de Esgoto. Diâmetro informado.
	CVx Øxx	Tubo de Ventilação Diâmetro informado.

PROJEÇÃO DA REDE DE ESGOTO
E DETALHES

ENDEREÇO : ESTRADA MUNICIPAL ESV 070
BAIRRO FAZENDA VELHA - ESTIVA-MG

PROPRIETÁRIO :
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTIVA
CNPJ: 18.675.918/0001-04

RESP. TÉCNICO :
Mayara Ferreira Rezende Silva
Arquiteta e Urbanista - CAU: A102080-3

CONTEÚDO :
ESGOTO - PAVTO.TÉRREO
LISTA DE MATERIAIS
DETALHES

ÁREAS:

TOTAL EDIFICADO..... 111,10 m²

DESENHO:

Fones: (35) 3421-6528 (35) 99878-2342
espacoconstrucao3d@gmail.com

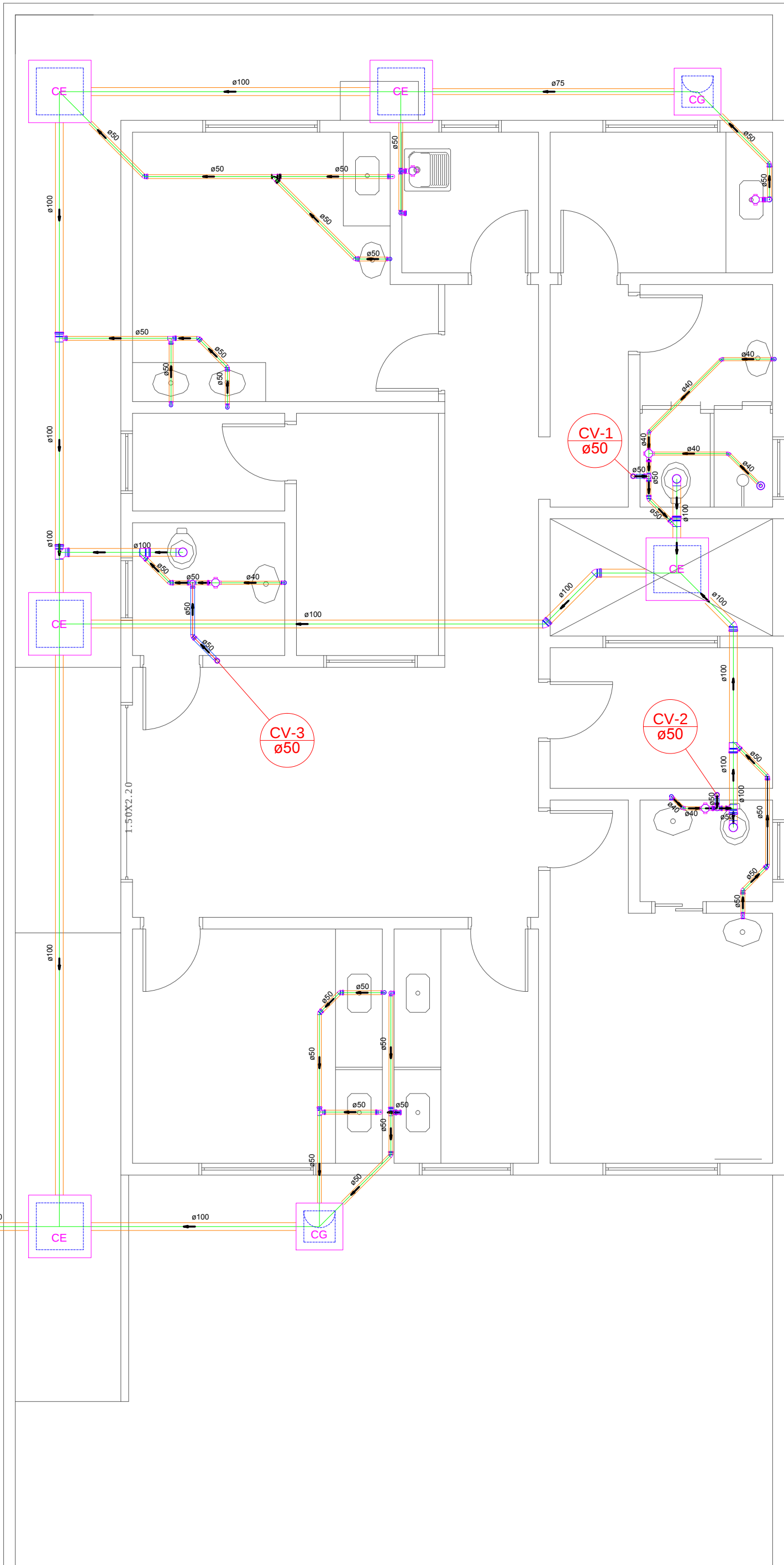
DATA: DEZEMBRO/2016

ESCALAS:
VIDE PLANTA

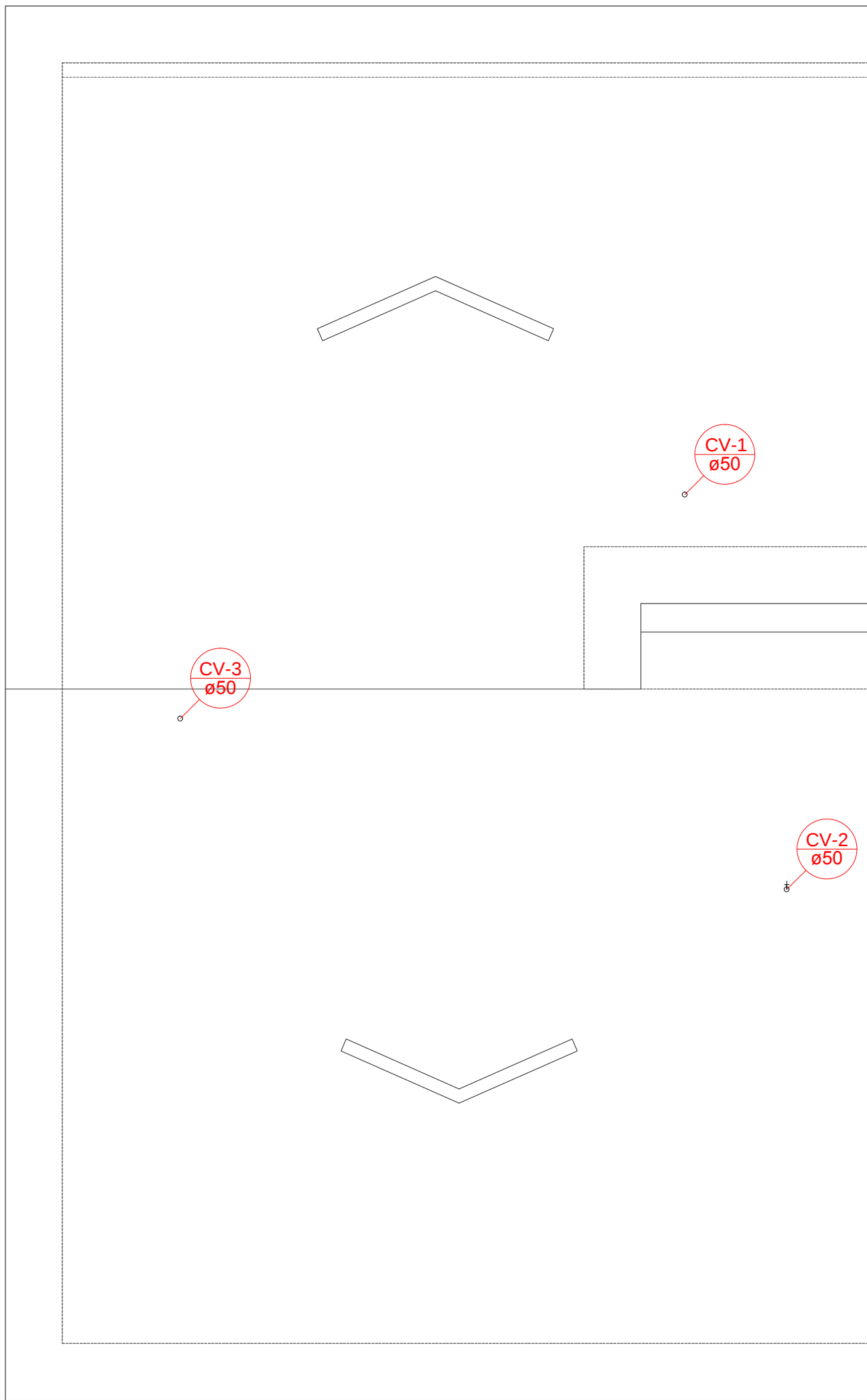
MODIFICAÇÃO: DATA MODIF. DATA MODIF. DATA MODIF. OBS:

HIDRO SANITÁRIO

FOLHA :
01/04



PLANTA - PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



PLANTA - COBERTURA
ESCALA 1:50

