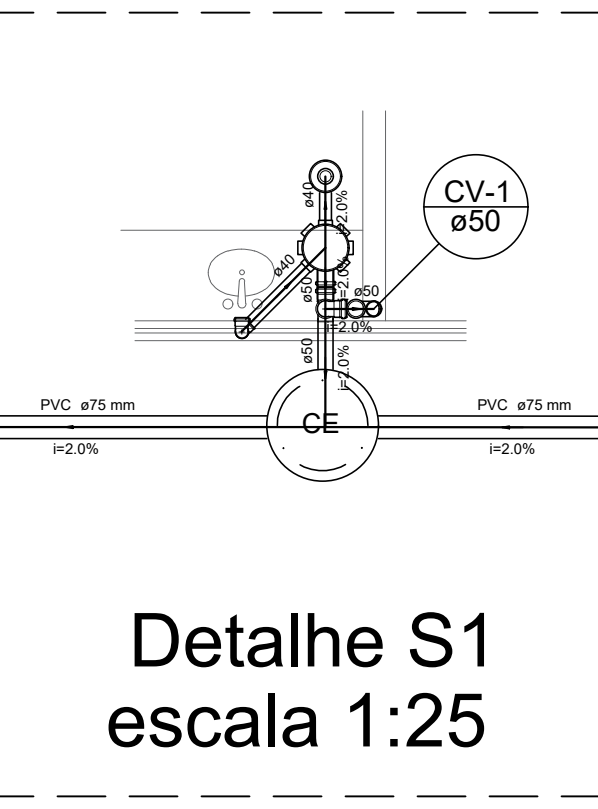
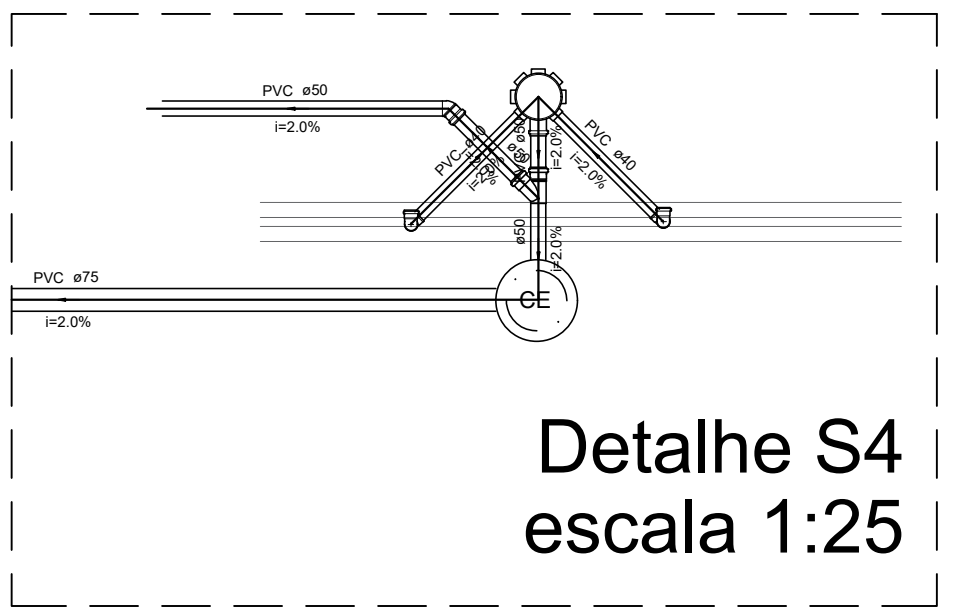
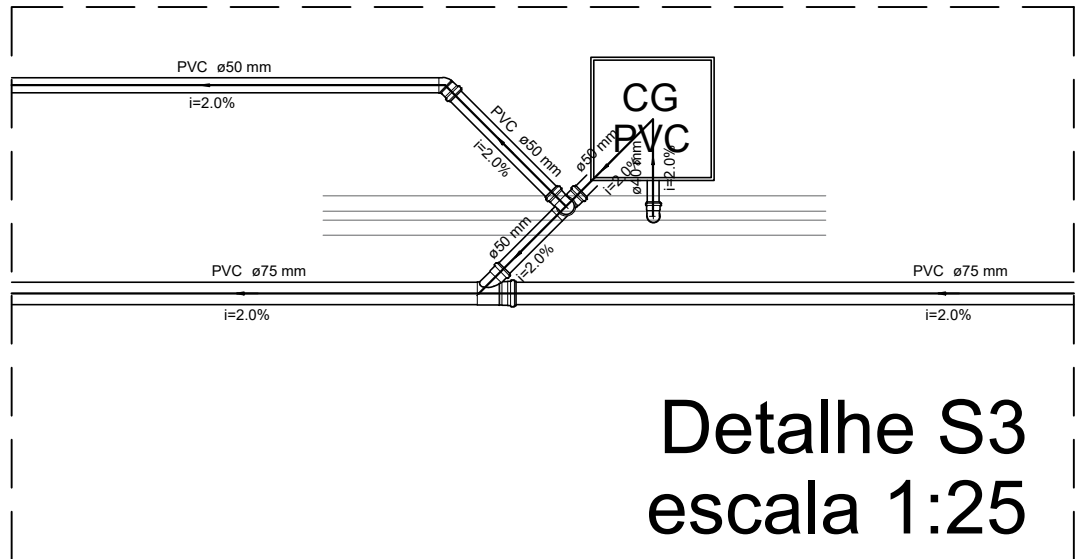
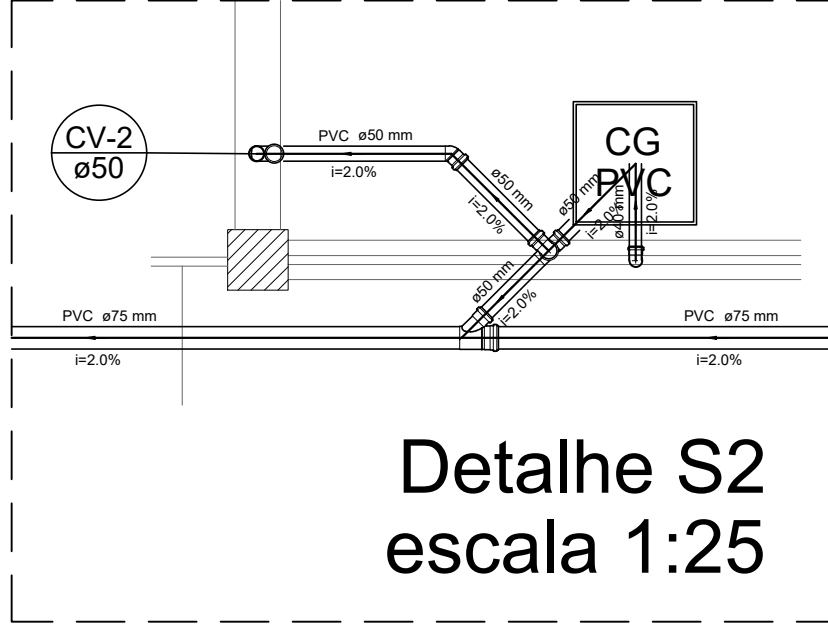
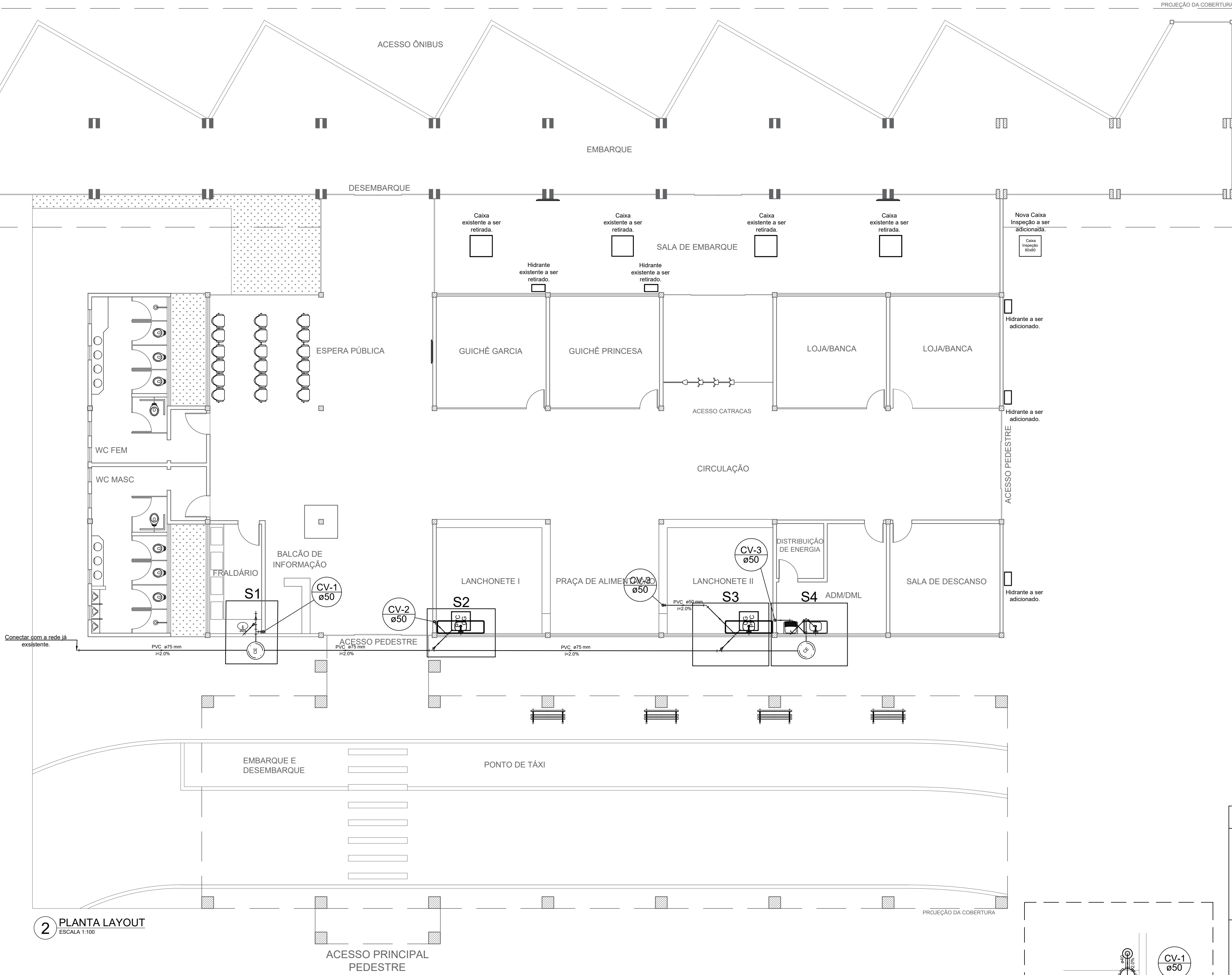


Lista de Materiais	
Caixa de Passagem	
Caixa de passagem PVC	2 ps
Caixa de passagem modular	2 ps
Caixa Inspeção Esgoto	1 ps
PVC Acessória	
Caixa sifonada	2 ps
Raio alifanado saída Lisa 50	1 ps
100 mm - 40 mm	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	3 ps
1" - 1.1/2"	
Sifão Residencial Adaptador	2 ps
1.1/2" - 1.1/2"	
Valvula p/ lavatório e tanque	1 ps
1"	
Valvula p/ pia	2 ps
1.1/2"	
Valvula p/ tanque	2 ps
1.1/2"	
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	5 ps
40 mm	
Joelho 45	1 ps
40 mm	
Joelho 90 clareol p/ esgoto secundario	5 ps
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	2 ps
75 mm - 50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	3 ps
40 mm	
50 mm - 2"	2.41 m
75 mm - 2"	30.23 m
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	4 ps
50 mm	
Joelho 45	2 ps
50 mm	
Joelho 90	3 ps
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta Lisa	5.24 m
50 mm - 2"	
Tê sanitário	3 ps
50 mm - 50 mm	

Legenda	
	Caixa Sifonada
	Caixa de passagem
	Caixa de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário-sob
	Joelho 45
	Junção simples
	Lavatório de Uso Geral
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 40mm
	Ralo alifanado cilíndrico reforçado
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm



2 PLANTA LAYOUT
ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

1) TODAS AS DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA, REFEREM-SE ÀS SUPERFÍCIES ACABADAS;

2) NO DECORRER DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO TODAS AS DÚVIDAS DEVERÃO SER REPORTADAS À EQUIPE DA HVSS ENGENHARIA;

3) DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, LEI FEDERAL 5988 DE 14/12/73. ALTERAÇÕES NO PROJETO SÓ COM CONSENTIMENTO DOS RESPONSÁVEIS.

ENGENHARIA E PROJETOS

HERBERT VINICIUS DA SILVA SOUZA ME
Rua João Mota, 78 B, Centro, Santa Bárbara/MG
email: herbert_me@yahoo.com
Tel.: (31) 3855-1553
CNPJ: 28.565.238/0001-83
CREA/MG: 227466

PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO:			
Wesley Mervile Silva - CREA - 141127772-4 Eleotécnico - CFT/MG: 04596194629			
DESENHISTA:	EQUIPE HVSS		
PROPRIETARIO	Prefeitura Municipal de Bandeirantes CNPJ: 76.235.753/0001-48		
ENDEREÇO PROPRIETARIO	Rua Frei Raphael Proner, 1457, Centro, Bandeirantes - PR, CEP: 86360-000		
ENDEREÇO OBRA	Rua Pref. Rafael Antonacci, entre ruas: Rua São Paulo e Av. Edeline Meneghel Rando		
DETALHE	Reforma e ampliação do Terminal Rodoviário	DATA	JAN/2024
DETALHE	Detalhe	FOLHA	03/05
PREFEITURA	Nº DO PROCESSO	NOME DA CIDADE	APROVAÇÃO
			ZONA
			ZDU