

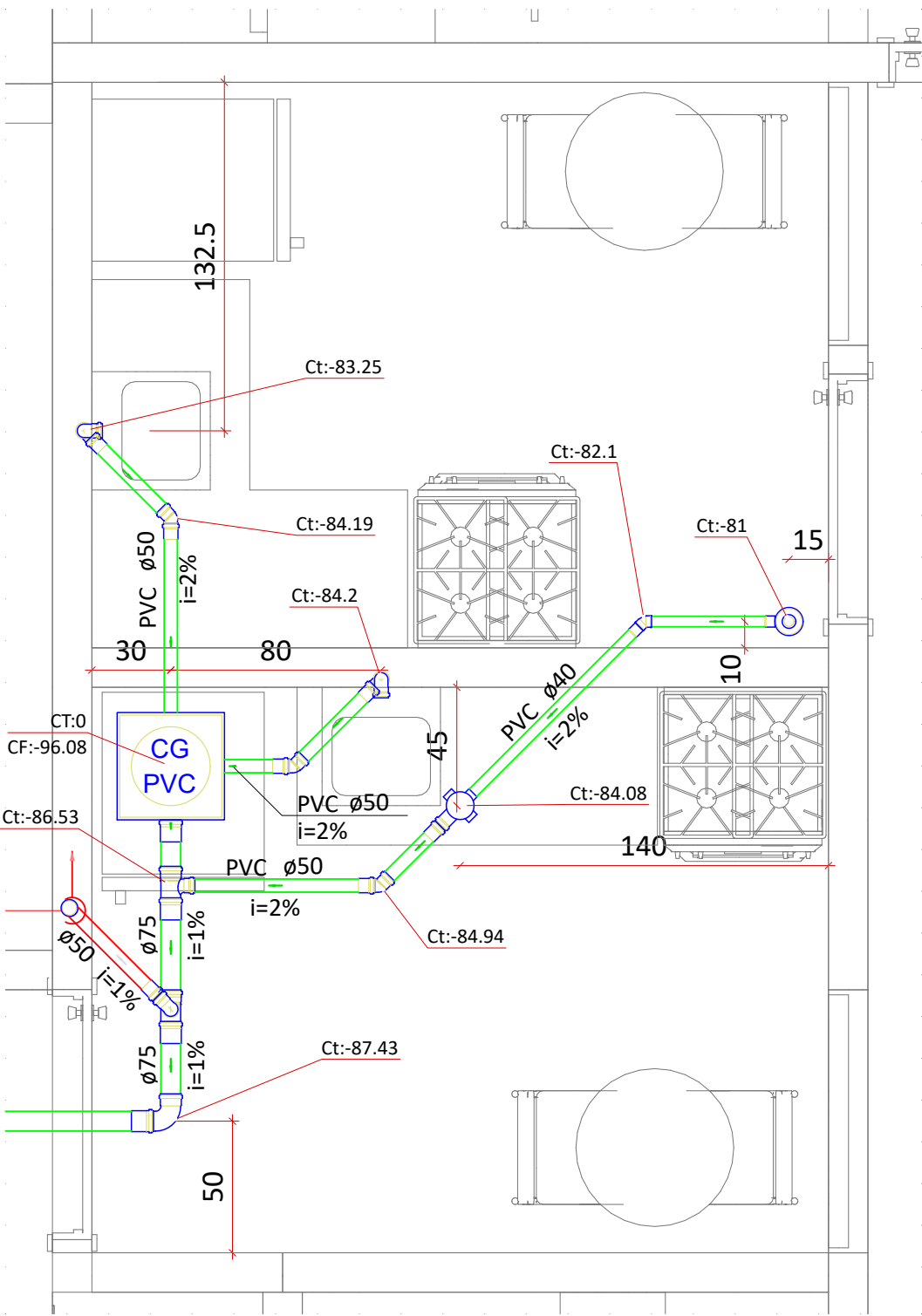
Lista de materiais - Térreo	
Esgoto	
1 Caixas de Passagem	
1.1 Caixa de gordura PVC	
1.1.1 CG 30 cm	1 pç
1.2 Caixa de inspeção esgoto simples	
1.2.1 CE-60x60 cm	1 pç
1.3 Caixa de passagem PVC	
1.3.1 30 cm	1 pç
2 PVC Acessórios	
2.1 Caixa sifonada	
2.1.1 100x100x50	2 pç
2.1.2 150x150x50	2 pç
2.2 Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
2.2.1 100 mm - 40 mm	2 pç
2.3 Sifão de copo p/ pia e lavatório	
2.3.1 1" - 1.1/2"	4 pç
2.3.2 1" - 2"	2 pç
2.4 Válvula p/ lavatório e tanque	
2.4.1 1"	4 pç
2.5 Válvula p/ pia	
2.5.1 1"	2 pç
3 PVC Esgoto	
3.1 Curva 45 longa	
3.1.1 50 mm	1 pç
3.1.2 75 mm	2 pç
3.2 Curva 90 curta	
3.2.1 40 mm	13 pç
3.2.2 75 mm	1 pç
3.3 Joelho 45	
3.3.1 40 mm	8 pç
3.3.2 50 mm	3 pç
3.4 Joelho 90	
3.4.1 50 mm	4 pç
3.5 Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
3.5.1 40 mm - 1.1/2"	4 pç
3.6 Junção simples	
3.6.1 40 mm x 40 mm	3 pç
3.6.2 75 mm - 50 mm	1 pç
3.7 Redução excêntrica	
3.7.1 75 mm - 50 mm	1 pç
3.8 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
3.8.1 100 mm - 4"	1.69 m
3.8.2 50 mm - 2"	9.05 m
3.8.3 75 mm - 3"	24.94 m
3.9 Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável	
3.9.1 40 mm	19.33 m
3.10 Tubo rígido c/ ponta lisa	
3.10.1 40 mm	6.22 m
3.10.2 50 mm - 2"	1.2 m
3.11 18 sanitário	
3.11.1 75 mm - 50 mm	2 pç
Ventilação	
1 PVC Esgoto	
1.1 Joelho 45	
1.1.1 50 mm	1 pç
1.2 Joelho 90	
1.2.1 50 mm	5 pç
1.3 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
1.3.1 50 mm - 2"	1.43 m
1.4 18 sanitário	
1.4.1 50 mm - 50 mm	1 pç
1.4.2 75 mm - 50 mm	2 pç

Lista de materiais - Primeiro Pavimento	
Ventilação	
1 PVC Esgoto	
1.1 Luva simples	
1.1.1 50 mm	3 pç
1.2 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
1.2.1 50 mm - 2"	12.52 m

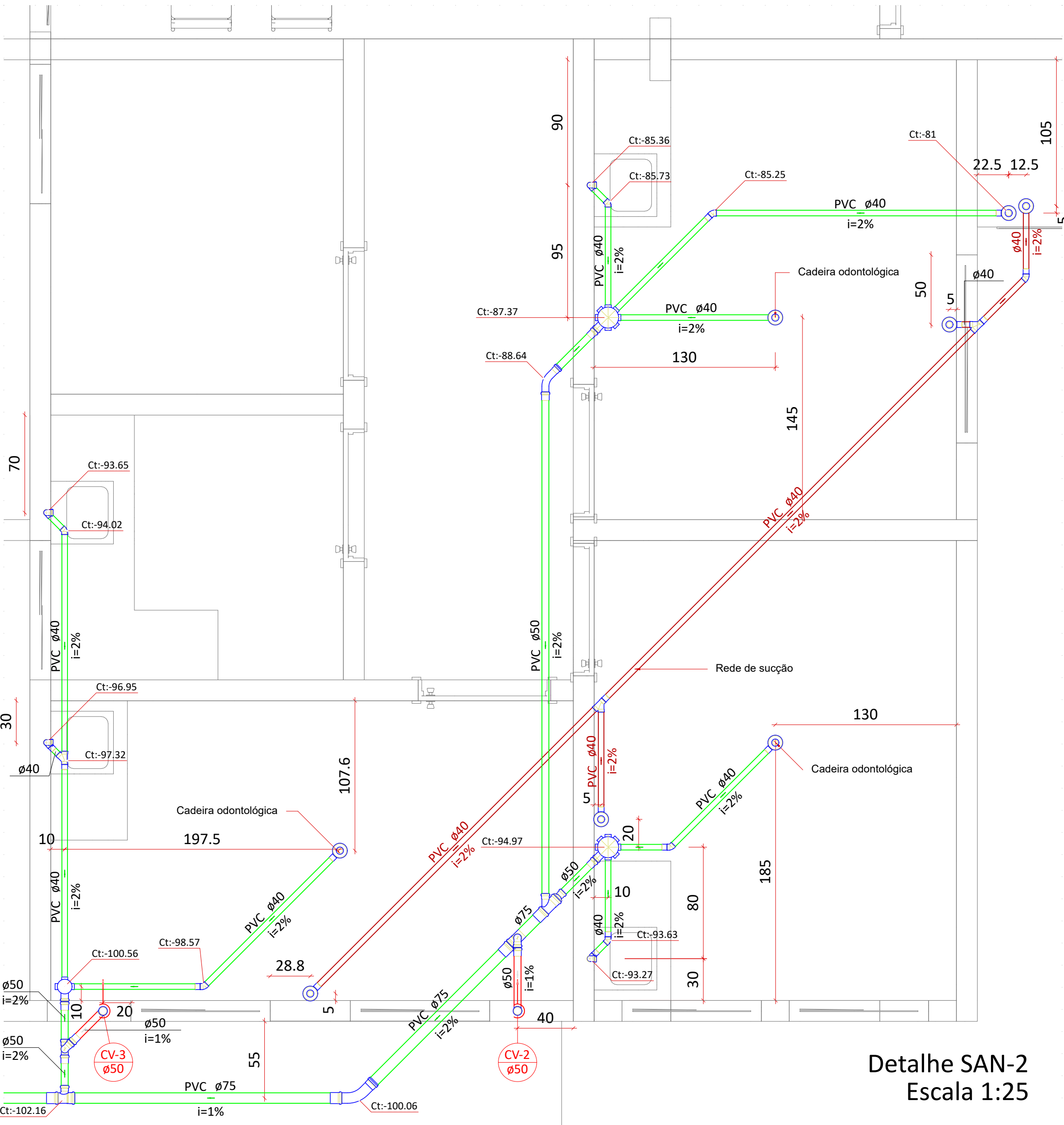
Lista de materiais - Primeiro Pavimento	
Ventilação	
1 PVC Esgoto	
1.1 Luva simples	
1.1.1 50 mm	3 pç
1.2 Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
1.2.1 50 mm - 2"	12.52 m

Legenda - Térreo	
1	Caixa Sifonada
2	Caixa Sifonada
3	Caixa Inspeção Esgoto Simples
4	Caixa de Gordura
5	Caixa de passagem PVC DN 30
6	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
7	Curva 90 curta
8	Joelho 45
9	Joelho 45- sobre
10	Joelho 90- coluna
11	Junção simples
12	Junção simples c/ redução
13	Lavatório de Uso Geral
14	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
15	Ponto de sucção
16	Ralo seco
17	Ramos de Ventilação
18	Te sanitário

Legenda de condutos - Térreo	
Esgoto	
Ventilação	



Detalhe SAN-1
Escala 1:25



Detalhe SAN-2
Escala 1:25

Planta Baixa - Consultórios e Copas
Escala 1:50

NOTAS:

1. Normas de Referência: NTS 217; NBR 8160;
2. Todas as medidas devem ser conferidas no local;
3. Para a execução das juntas soldadas e roscadas, seguir sempre as especificações e orientações do fabricante;
4. A altura dos pontos sanitários é relativa ao piso acabado e ao eixo das tubulações;
5. Em tubulações aéreas, os trechos horizontais, o distanciamento dos suportes ou bracedeiras deverão ser de no máximo 10 (dez) vezes o diâmetro dos tubos e nos trechos verticais, a distância éfixada em 2 (dois) metros para todos os diâmetros;
6. Pequenos ajustes poderão ser feitos na obra pela construtora. Porém, ajustes considerados como alteração substancial em relação ao definido no projeto deverão ser solucionados junto ao projetista;
7. As curvaturas em tubos de PVC, quando necessárias, deverão ser executadas sempre com conexões apropriadas, jamais utilizar fogo para tal finalidade;
8. Recomenda-se selar com PU a conexão entre o sifão e a rede projetada;
9. Consultar NTS 217 para maior detalhamento da ligação de esgoto;
10. Confirmar as medidas e modelos dos aparelhos de sucção e das cadeiras odontológicas antes da instalação, pois elas dependem dos modelos a serem instalados. Caso sejam necessários ajustes, entrar em contato com o projetista para realizá-los;
11. Utilizar a mesma vala da tubulação de succção para a passagem da tubulação de ar dos compressores e eletrodutos.
- 12.Os drenos dos ares-condicionados a serem instalados deverão ser conectados nas caixas sifonadas mais próximas.

Revisão	Comentário	Data	Autor
00	Emissão inicial	27/01/23	Victor Hugo

Projeto Sanitário

OBRA:			
Adequação Postão			
Rua Cel. Amando Vergueiro, 25 - Centro - Espírito Santo do Pinhal/SP			
ASSUNTO:			
Planta baixa e Detalhes.			
ART:			
PROJETISTA:			
Thalles Coquerli Pancrácio CREA: 507.046.689-8		Victor Hugo Monteiro de Oliveira CREA: 507.024.681-1	
CLIENTE:			FOLHA:
Município de Espírito Santo do Pinhal			1 / 1
DATA:	FORMATO:	ESCALA:	
27/01/23	A1	1:50	240
CRACKO ENGENHARIA LTDA CNPJ: 37.117.055/0001-96 R. Jorge Tibiriçá, 85 - Centro Esp. Sto do Pinhal/SP - CEP: 13990-000 (19) 2660-2594 projetos@cracko.com.br			