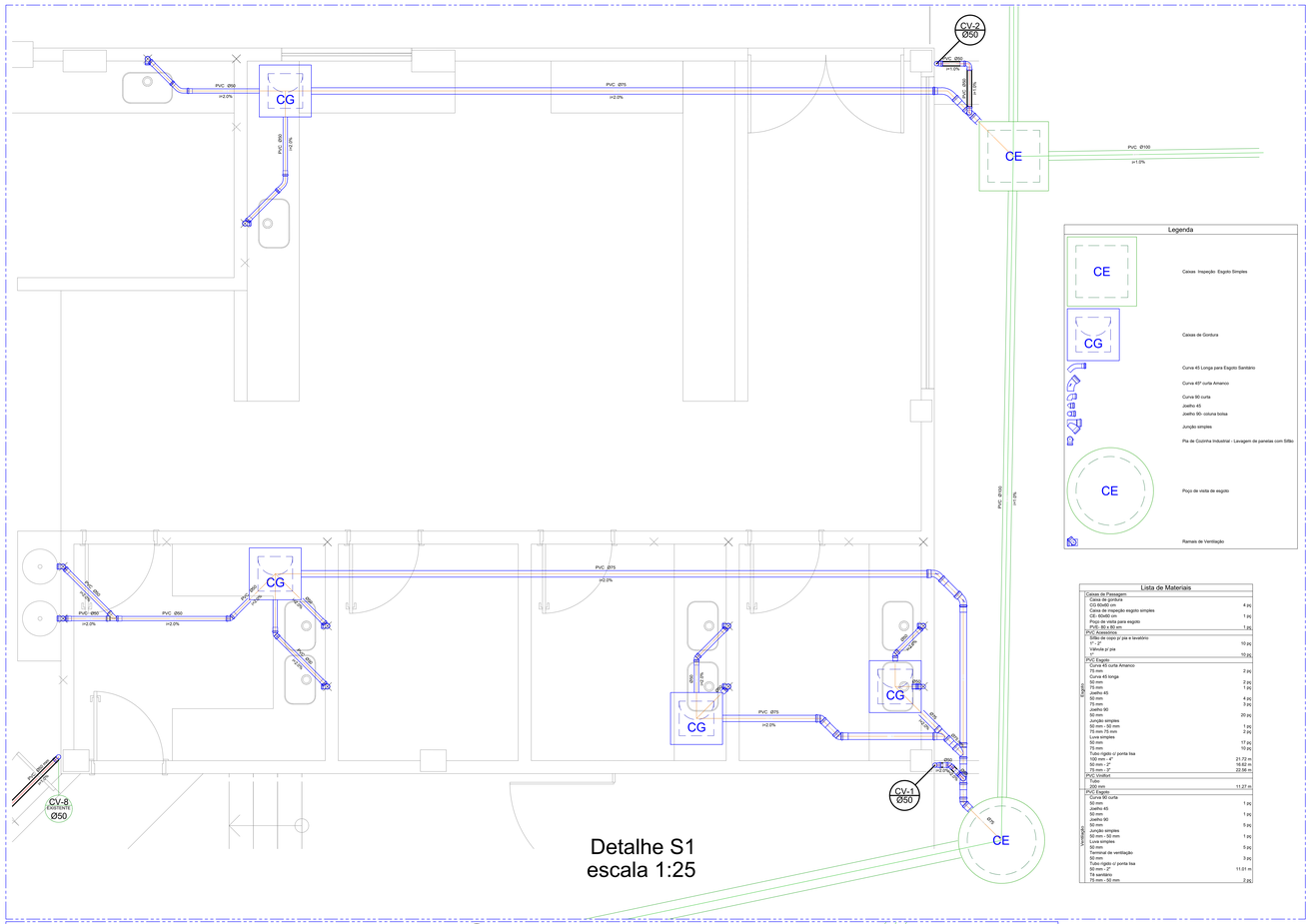
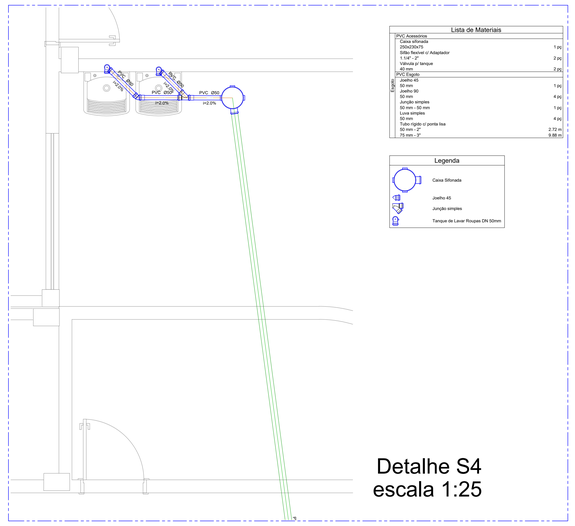


Detalhe S1
escala 1:25

Legenda	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45° curta Amarco
	Curva 90 curta
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção simples
	Pia de Cozinha Industrial - Lavagem de panelas com Sifão
CE	Poço de visita de esgoto
	Ramais de Ventilação

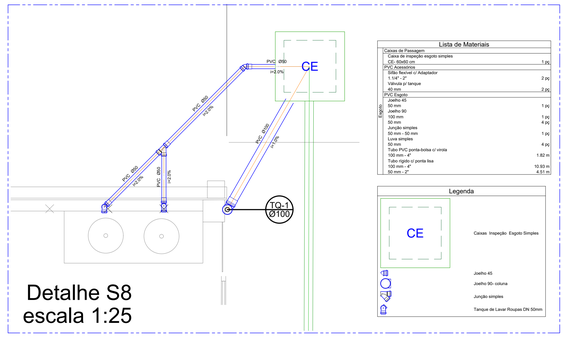
Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura	
60x60 cm	4 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
Poço de visita para esgoto	
PVS- 60 x 60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	10 pç
Válvula p/ pia	
1"	10 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amarco	
75 mm	2 pç
Curva 45 longa	
50 mm	2 pç
Joelho 45	
75 mm	1 pç
50 mm	4 pç
40 mm	3 pç
Joelho 90	
50 mm	20 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 75 mm	2 pç
Luva simples	
50 mm	17 pç
75 mm	10 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	21.72 m
50 mm - 2"	16.62 m
75 mm - 3"	22.56 m
PVC Viníflot	
Tubo	
200 mm	11.07 m
PVC Esgoto	
Curva 90 curta	
50 mm	1 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	5 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
50 mm	5 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	11.01 m
75 sanitário	
75 mm - 50 mm	7 pç



Detalhe S4
escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
250x250x75	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	2 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1 pç
75 mm	4 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
50 mm	4 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	2.72 m
75 mm - 3"	9.88 m

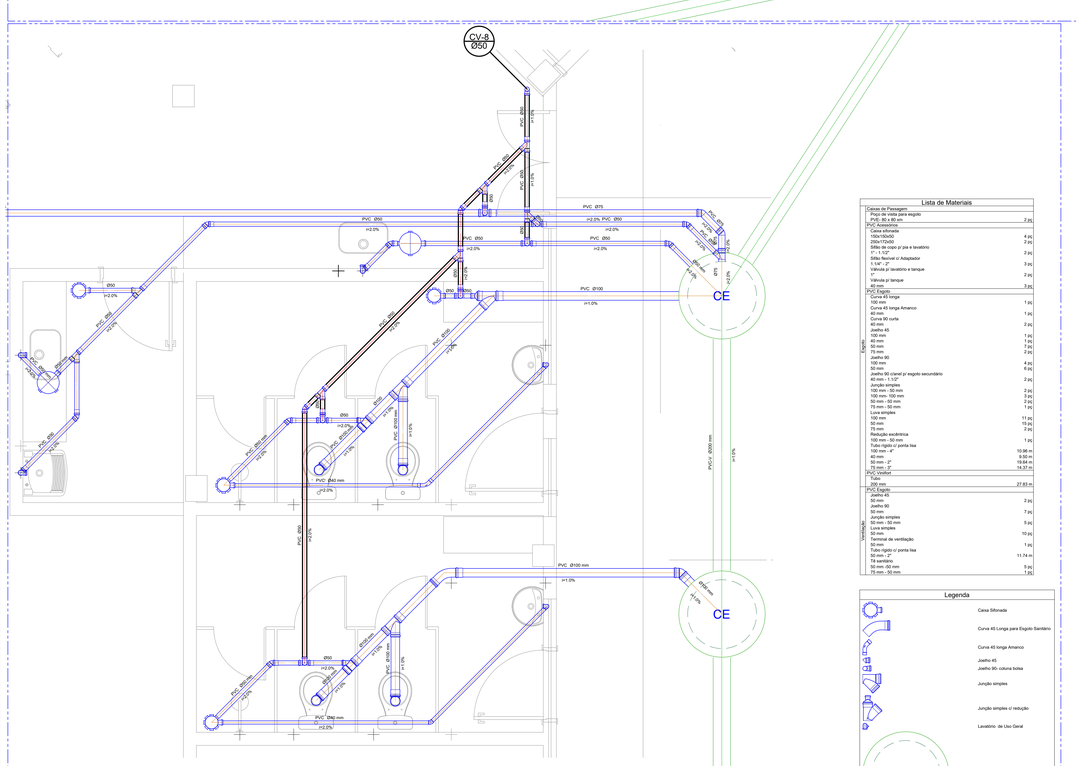
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Junção simples
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm



Detalhe S8
escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	2 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	2 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
50 mm	4 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
100 mm - 4"	1.62 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	10.92 m
50 mm - 2"	4.51 m

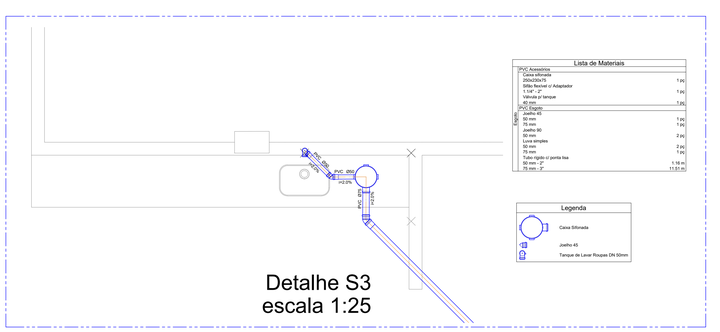
Legenda	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Junção simples
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm



Detalhe S2
escala 1:25

Lista de Materiais	
Caixas de Passagem	
Poço de visita para esgoto	
PVS- 60 x 60 cm	2 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
100x100x50	4 pç
250x172x50	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 2"	2 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
40 mm	2 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	3 pç
PVC Esgoto	
Curva 45 longa	
50 mm	1 pç
Curva 45 longa Amarco	
40 mm	1 pç
Curva 90 curta	
40 mm	2 pç
Joelho 45	
100 mm	1 pç
40 mm	1 pç
50 mm	7 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90	
100 mm	4 pç
50 mm	6 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
100 mm - 4"	2 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	2 pç
100 mm- 100 mm	3 pç
50 mm - 50 mm	7 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	11 pç
50 mm	10 pç
75 mm	7 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	10.96 m
50 mm - 2"	19.84 m
75 mm - 3"	14.37 m
PVC Viníflot	
Tubo	
200 mm	27.83 m
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	2 pç
Joelho 90	
50 mm	7 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	5 pç
Luva simples	
50 mm	10 pç
Terminal de ventilação	
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm	11.74 m
75 sanitário	
50 mm - 50 mm	5 pç
75 mm - 50 mm	1 pç

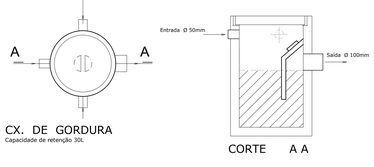
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 longa Amarco
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna bolsa
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório de Uso Geral
CE	Poço de visita de esgoto
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm
	Vaso Sanitário c/ JBO



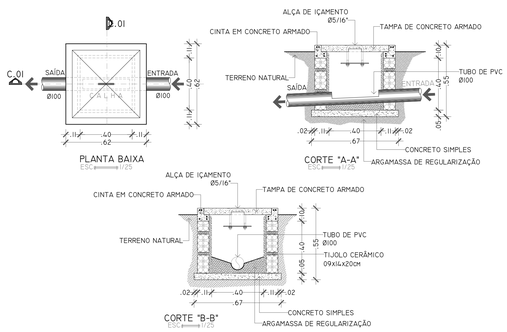
Detalhe S3
escala 1:25

Lista de Materiais	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
250x250x75	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	
1.1/4" - 2"	1 pç
Válvula p/ tanque	
40 mm	1 pç
PVC Esgoto	
Joelho 45	
50 mm	1 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	2 pç
Luva simples	
50 mm	2 pç
75 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1.16 m
75 mm - 3"	11.51 m

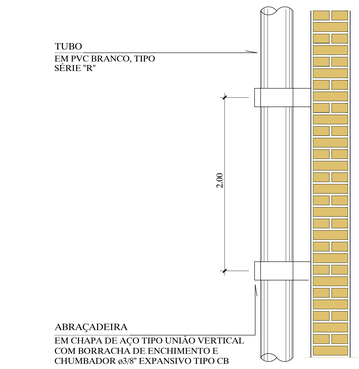
Legenda	
	Caixa Sifonada
	Joelho 45
	Tanque de Lavar Roupas DN 50mm



DETALHE DAS CAIXAS DE INSPEÇÃO
ESCALA 1/25



DETALHE DE FIXAÇÃO VERTICAL DOS TUBOS DE ESGOTO
SEM ESCALA



LEGENDA

TUBULAÇÃO EXISTENTE

PVC/V Ø200 mm
i=1.0%

TUBULAÇÃO PROJETADA

PVC Ø100
i=1.0%

Notas Gerais_____

ESGOTO

1– Para complementação do projeto de instalações Sanitárias verificar o memorial descritivo no tocante as peças e marcas descritas.
2– Para tubulações de esgoto com DN maior ou igual a 100mm adotar caimento mínimo de 1%.
3– Para tubulações de esgoto com DN menor ou igual a 75mm adotar caimento mínimo de 2%.
4– Todos os ramais de descarga de esgoto devem ser ventilados.
5– As colunas de ventilação deverão emergir 30cm acima da laje de cobertura ou telhado.
6– Medidas dos furos nas vigas em centimetros.
7– Nos desvios das prumadas de esgoto sanitário utilizar tubulação de esgoto série R.
8– G.I. = Geratriz Inferior do tubo.
9– Prever fechamento em laje / alvenaria, ou onde necessário para a passagem de tubulações.
10– Todos os suportes deverão receber tratamento superficial (pintura e acabamento).
11– As tubulações no todo ou em trechos, somente poderão ser embutidas após testes hidroestáticos de no mínimo 24hs com testemunho da fiscalização.
12– As tubulações quando aparentes devem obedecer a norma NBR 6493.

ÁGUA FRIA

1– Todos os suportes deverão receber tratamento superficial (pintura e acabamento).
2– Os diâmetros apresentados são os externos do fabricante e estão indicados em milimetros (ver tabela de equivalência), exceto tubulações de esgoto e águas pluviais que estão em diâmetros nominais.
3– Prever fechamento em laje / alvenaria, ou onde necessário para a passagem de tubulações.
4–As tubulações no todo ou em trechos, somente poderão ser embutidas após testes hidroestáticos de no mínimo 24hs com testemunho da fiscalização.
5– As tubulações quando aparentes devem obedecer a norma NBR 6493.
6– As medidas e os níveis deverão ser verificados e aprovados pelo responsável técnico da obra antes sua execução.

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
RESTAURANTE PAV. TERREO
SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS-TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
DETALHES
LEGENDAS

QUADRO DE ÁREAS:
VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:

Sesc Fecomércio Senac

ARQUITETURA
63 3212 1008

PROPRIETÁRIO:
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC. ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS
CNPJ: 03.779.012/0001-54

AUTOR DO PROJETO:
VINÍCIUS ORMELAS
ENGENHEIRO CIVIL ESPECIALISTA EM ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
CREA 146110/D-TO

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
INDICADA	OUTUBRO - 2023	4/4
DESENHO: 63 3212 1008	MUNICÍPIO: PALMAS	UF: TO