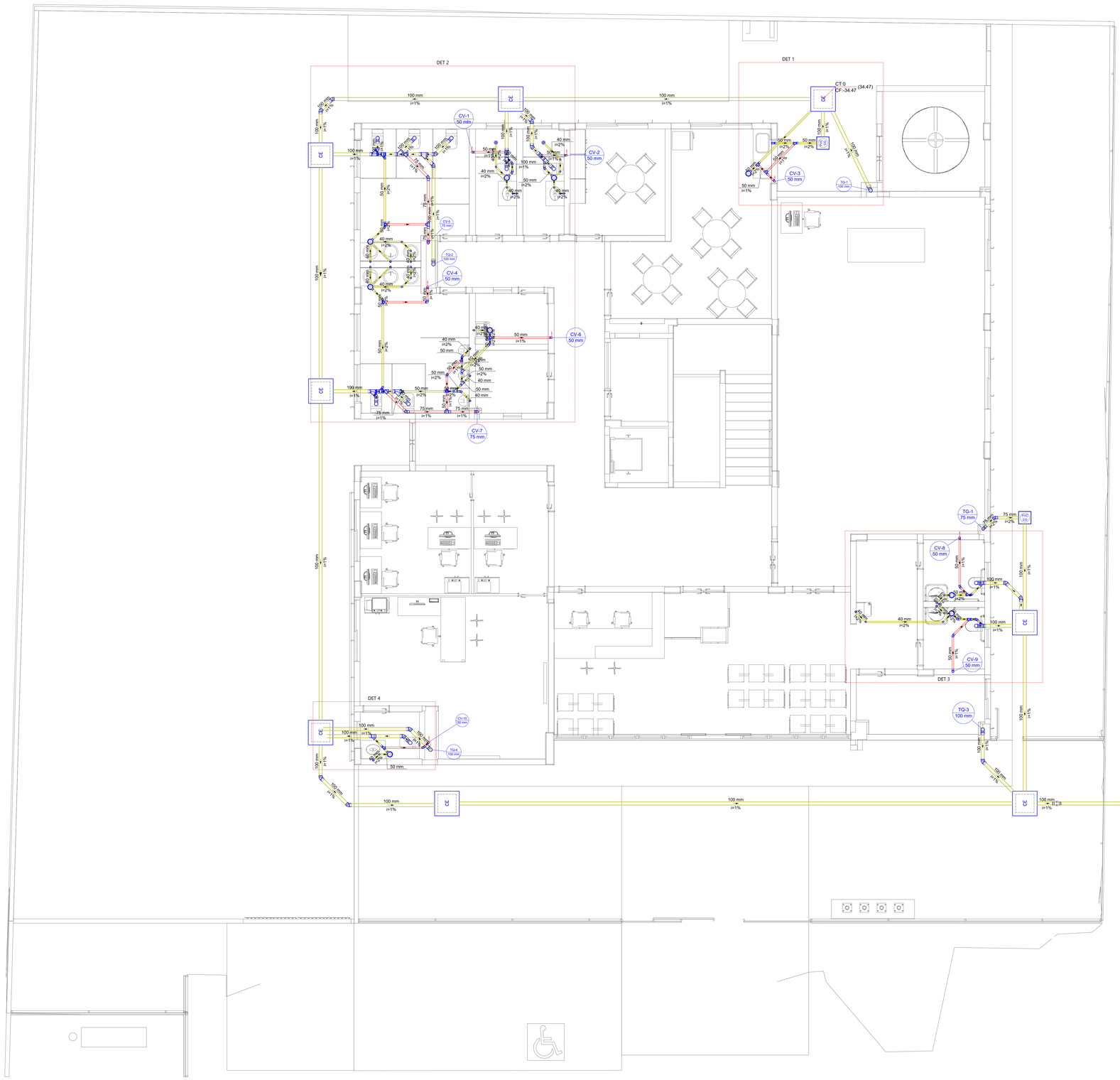


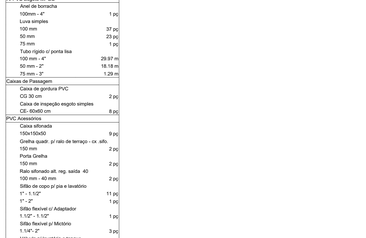
Planta Pavimento Térreo
Esc.: 1 : 50

Legenda de condutos - 1. TÉRREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - 1. TÉRREO	
Bebedouro	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG	Caixas de Gordura
Chuveiro Residencial	
Curva 90 curta- coluna	
Joelho 45	
Joelho 90	
Joelho 90- coluna	
Joelho 90- coluna bolsa	
Joelho 90- coluna sobe	
Joelho 90- sobe	
Junção simples	
Junção simples c/ J45	
Junção simples c/ redução	
Lavatório Residencial com sifão	
Lavatório de Uso Geral	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Ramais de Ventilação	
Ramais de Ventilação em Cruz	
Tanque de Lavar Roupas DN 40mm	
Te sanitário	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	
Válvula de retenção- superior	

LEGENDA DE COLUNAS	
VENT	COLUNA DE VENTILAÇÃO
ESG	COLUNA DE ESGOTO
ESG CJ	COLUNA DE ESGOTO COM CAIXA(S)

Lista de materiais - 1. TÉRREO	
Esgoto	
A. PVC Esgoto MPGO	
Anel de borracha	
100mm - 4"	1 pç
Luva simples	
100 mm	37 pç
50 mm	23 pç
75 mm	1 pç
Tubo rígido s/ ponta lisa	
100 mm - 4"	29.97 m
50 mm - 2"	18.18 m
75 mm - 3"	1.29 m
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC	
CG 30 cm	2 pç
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	8 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	9 pç
Grelha quadr. p/ ralo de terraço - cx. alfo	
150 mm	2 pç
Porta Grelha	
150 mm	2 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	
100 mm - 40 mm	2 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	11 pç
1" - 2"	1 pç
Sifão flexível p/ Adaptador	
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Sifão flexível p/ Mictório	
1.1/4" - 2"	3 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	11 pç
Válvula p/ pia	
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	
1.1/2"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	48 pç
50mm - 2"	39 pç
75mm - 3"	1 pç
Bucha de redução longa	
50 mm - 40 mm	6 pç
Curva 90 curta	
100 mm	14 pç
40 mm	18 pç
75 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	15 pç
40 mm	16 pç
50 mm	13 pç
75 mm	1 pç
Joelho 90	
40 mm	3 pç
50 mm	3 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	13 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	7 pç
100 mm- 100 mm	5 pç
50 mm - 50 mm	3 pç
Luva simples	
100 mm	2 pç
Prolongamento p/ caixa sifonada	
150 mm	2 pç
Redução excêntrica	
100 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido s/ ponta lisa	
100 mm - 4"	67.69 m
40 mm	25.88 m
50 mm - 2"	4.15 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	10 pç
Válvula de retenção	
100 mm	1 pç
Ventilação	
A. PVC Esgoto MPGO	
Luva simples	
50 mm	8 pç
75 mm	4 pç
Tubo rígido s/ ponta lisa	
50 mm - 2"	7 m
75 mm - 3"	3.99 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	4 pç
50mm - 2"	49 pç
75mm - 3"	10 pç
Joelho 45	
50 mm	4 pç
75 mm	2 pç
Joelho 90	
50 mm	19 pç
75 mm	4 pç
Tubo rígido s/ ponta lisa	
50 mm - 2"	12.23 m
75 mm - 3"	1.88 m
Tê sanitário	
100 mm - 50 mm	2 pç
100 mm - 75 mm	2 pç
50 mm - 50 mm	11 pç
75 mm - 50 mm	2 pç



Detalhe Desvio de vigas

Detalhe Caixa de Inspeção CE

Ministério Público do Estado de Goiás

PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MINAÇU
END: AVENIDA CENTRAL ESQUINA COM RUA C
QUADRA 2, LOTE 7, CONJUNTO HABITACIONAL PRIMAVERA, MINAÇU-GO

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL GUILHERME ALVES MONTEIRO CREA 20.877/D-GO

R.T. DA OBRA:

ESGOTO SANITÁRIO

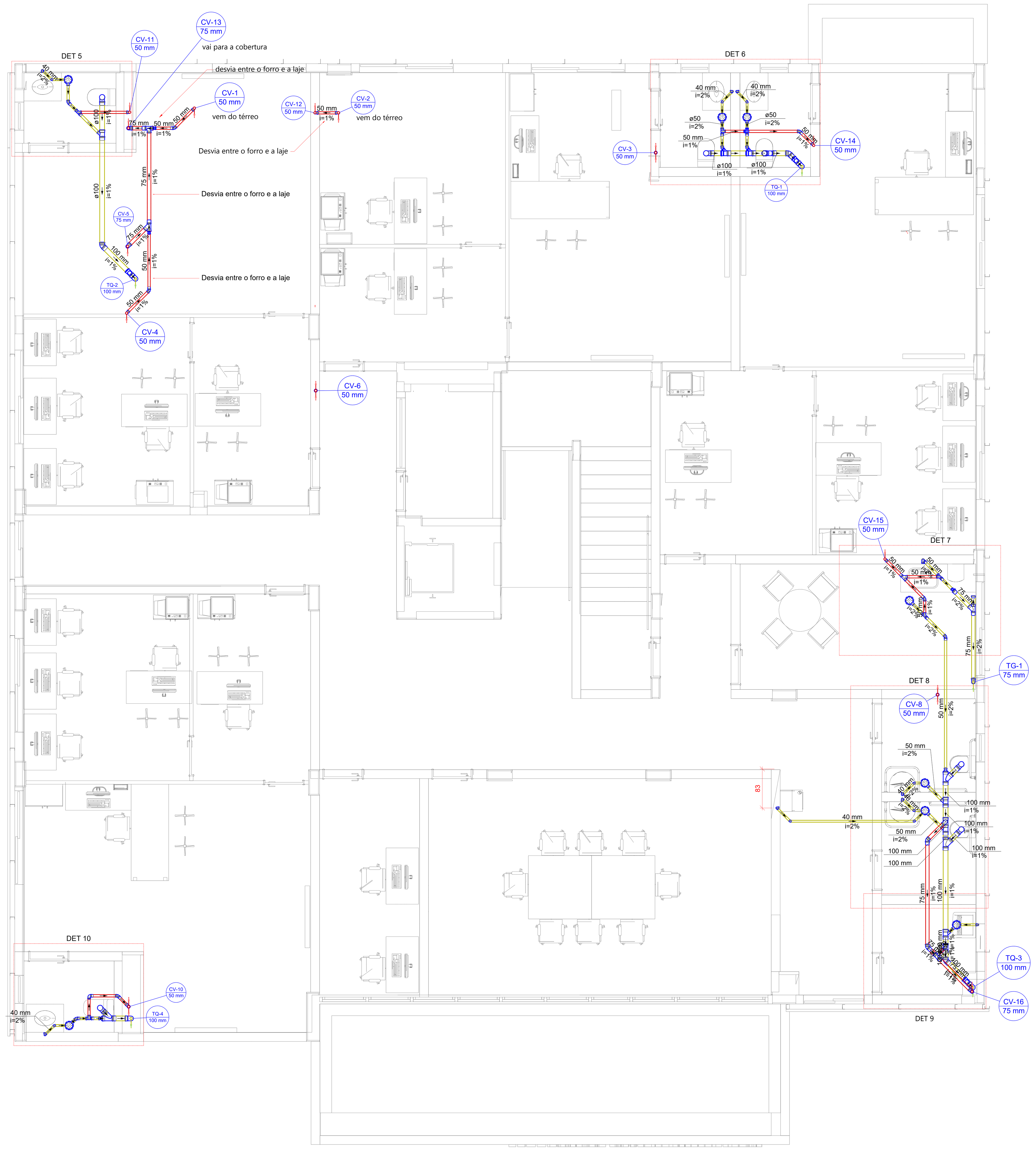
CONTEÚDO:	DATA:	ESCALA:
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO DETALHE CONSTRUTIVO CAIXA DE INSPEÇÃO	07/2025	INDICADAS
	DESENHO: ISADORA / GUILHERME	

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO:	1.200,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	608,95m²
ÁREA CONSTRUÍDA PAV SUPERIOR	420,29m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1.029,24m²
ÁREA PERMEÁVEL	210,87m²

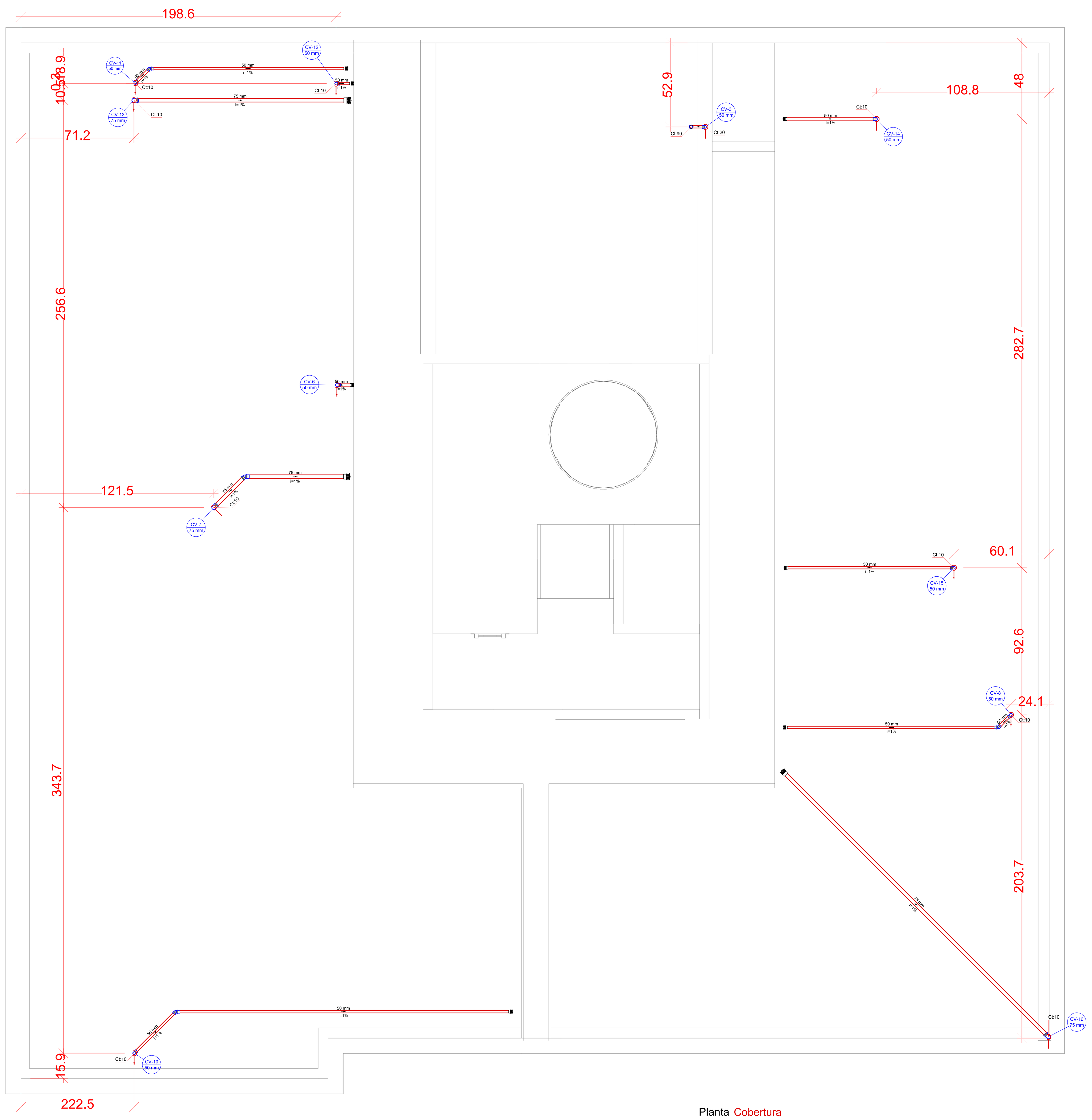
FOLHA: ESG 1/3

REVISÕES:	DATA:
R00 - EMISSÃO INICIAL	02/05/2024



Planta Pavimento Superior
Esc.: 1 : 50

Lista de materiais - PLANTA PAV. SUPERIOR - PISO ACABADO		
Esgoto		
A. PVC Esgoto MPGO		
Anel de borracha		
	100mm - 4"	2 pç
	50mm - 2"	1 pç
Luva simples		
	100 mm	12 pç
	50 mm	6 pç
	75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	100 mm - 4"	12.22 m
	50 mm - 2"	4 m
	75 mm - 3"	1.95 m
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
	150x150x50	8 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
	1" - 1.1/2"	6 pç
	1" - 2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador		
	1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque		
	1"	6 pç
Válvula p/ pia		
	1"	1 pç
Válvula p/ tanque		
	1 1/2"	1 pç
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
	100mm - 4"	30 pç
	50mm - 2"	24 pç
	75mm - 3"	4 pç
Cap		
	75 mm	1 pç
Curva 90 curta		
	100 mm	9 pç
	40 mm	8 pç
Joelho 45		
	100 mm	4 pç
	40 mm	8 pç
	50 mm	5 pç
Joelho 90		
	50 mm	2 pç
	75 mm	1 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário		
	40 mm - 1.1/2"	8 pç
Junção simples		
	100 mm - 50 mm	6 pç
	100 mm- 100 mm	4 pç
	75 mm 75 mm	1 pç
Luva simples		
	100 mm	9 pç
	50 mm	6 pç
Redução excêntrica		
	100 mm - 50 mm	2 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	100 mm - 4"	12.31 m
	40 mm	11.59 m
	50 mm - 2"	5.07 m
	75 mm - 3"	4.27 m
Tê de inspeção		
	100 mm - 75 mm	3 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário		
	100 mm	6 pç
Ventilação		
A. PVC Esgoto MPGO		
Luva simples		
	50 mm	8 pç
	75 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	7 m
	75 mm - 3"	5.55 m
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
	100mm - 4"	2 pç
	50mm - 2"	45 pç
	75mm - 3"	13 pç
Joelho 45		
	50 mm	5 pç
	75 mm	2 pç
Joelho 90		
	50 mm	14 pç
	75 mm	4 pç
Junção simples		
	50 mm - 50 mm	1 pç
	75 mm 75 mm	1 pç
Luva simples		
	50 mm	4 pç
	75 mm	1 pç
Redução excêntrica		
	75 mm - 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	34.5 m
	75 mm - 3"	9.1 m
Tê sanitário		
	100 mm - 50 mm	1 pç
	100 mm - 75 mm	1 pç
	50 mm - 50 mm	8 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	75 mm - 75 mm	1 pç



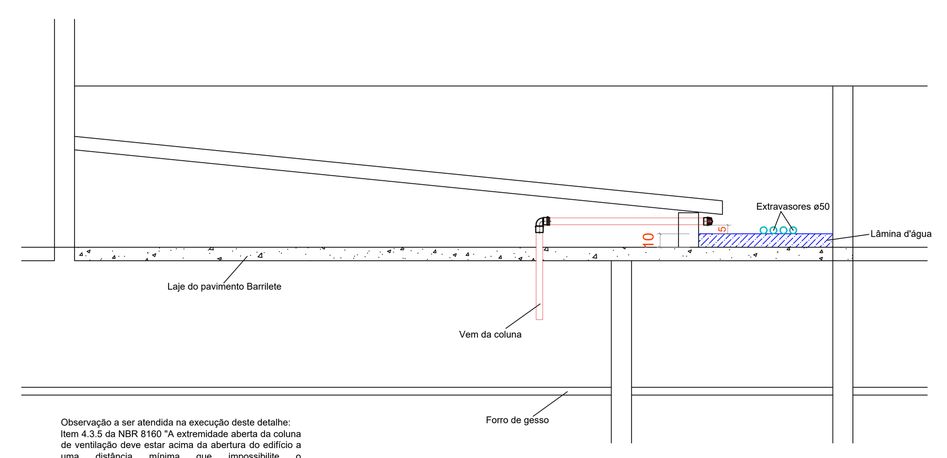
Planta Cobertura
Esc.: 1 : 50

LEGENDA DE COLUNAS	
CV-x ø mm	COLUNA DE VENTILAÇÃO

Legenda de condutos - PLANTA PAV. COBERTURA
Ventilação

Legenda - PLANTA DE COBERTURA
Cap
Joelho 45
Joelho 45- desce
Joelho 45- sobe
Joelho 90- coluna
Joelho 90- desce
Junção simples
Junção simples c/ J45
Redução excêntrica- coluna
Te de inspeção- superior
Terminal de ventilação- coluna
Terminal de ventilação

Lista de materiais - PLANTA DE COBERTURA		
Ventilação		
A. PVC Esgoto MPGO		
Anel de borracha		
	50mm - 2"	7 pç
Luva simples		
	50 mm	24 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	12.9 m
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
	50mm - 2"	12 pç
	75mm - 3"	3 pç
Joelho 45		
	50 mm	5 pç
	75 mm	1 pç
Joelho 90		
	50 mm	7 pç
	75 mm	3 pç
Terminal de ventilação		
	50 mm	7 pç
	75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	27.95 m
	75 mm - 3"	25.72 m

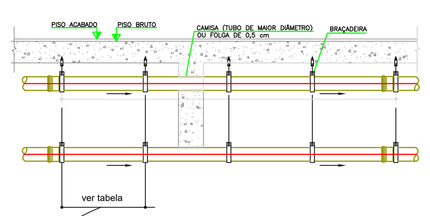


Observação a ser atendida na execução deste detalhe:
Item 4.3.5 da NBR 8160 "A extremidade aberta da coluna de ventilação deve estar acima da abertura do edifício a uma distância mínima que impossibilite o encaminhamento a mesma das águas pluviais provenientes do telhado ou laje impermeabilizada".

Deverá ser previsto terminal de ventilação em todas as colunas de ventilação secundária;
Todas as tubulações deverão ser desviadas da calha impermeabilizada, conforme sugestão, passando entre o forro de gesso e a laje;
As alturas laterais da calha além da lâmina d'água devem ser verificadas no projeto de cobertura, considerando a estrutura e telhamento, bem como as dimensões sugeridas neste detalhe.

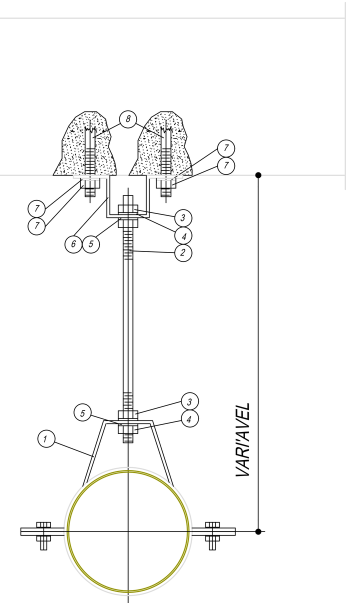
Detalhe Saída das colunas de ventilação na calha

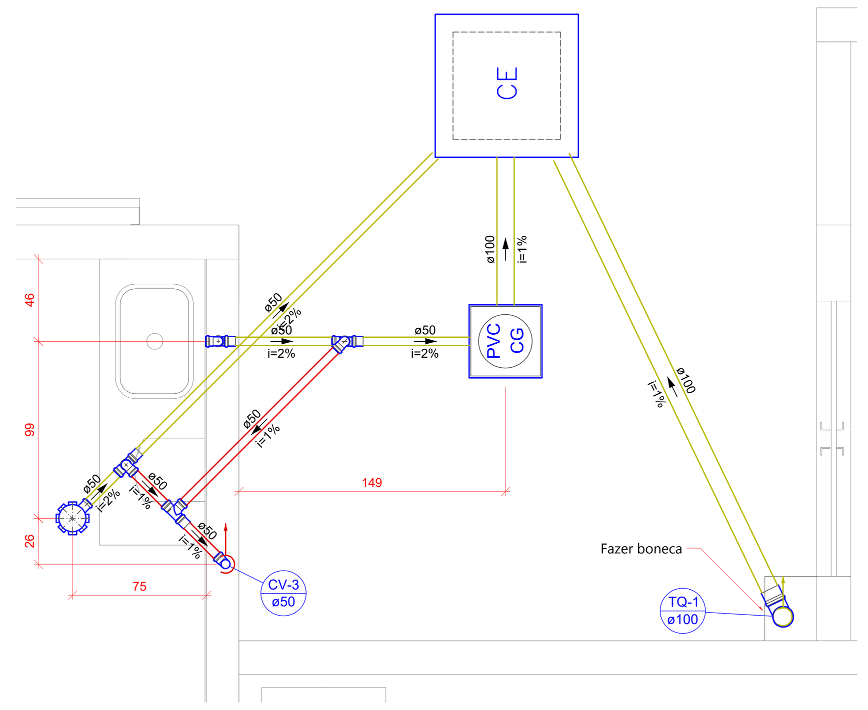
DETALHE GENÉRICO DE ANCORAGEM DOS TUBOS



BRA{ADEIRA UNI~AO DE HORIZONTAL (1)	VERGALH~AO COM ROSCA TOTAL (2)	PORCA SEXTAVADA (3)	PORCA QUADRADA (4)	ARRUELA DE PRESS~AO (5)	SUSPENS~AO PARA TIRANTE (6)	PORCA SEXTA_ VADA E ARRUE_ LA DE PRESS~AO (7)	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA (8)
REFER^ENCIA: SISA, MARVITEL OU SIMILAR							
Ø							
1"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
1 1/4"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"		
1 1/2"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"		
2"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"		
2 1/2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"		
3"	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"		
3 1/2"	1/2"	1/2"	-	1/2"	1/2"		
4"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
5"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
6"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
8"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
10"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
12"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"		
1/2"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"		
3/4"	3/8"	3/8"	-	3/8"	3/8"		

Distâncias Máximas Entre Suportes													
Diâmetro Nominal	mm	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200
	pol.	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2	4	5	6	8
Aço Carbono		3.50	3.90	3.65	4.70	5.00	5.50	6.10	6.50	6.90	7.50	8.20	9.20
Aço Galvanizado		3.00	3.50	3.80	4.00	4.80	5.00	5.50	N/A	6.50	N/A	N/A	N/A
Cobre		2.45	2.45	3.05	3.05	3.65	3.65	3.65	N/A	4.60	N/A	N/A	N/A
PVC		0.65	0.75	0.85	1.00	1.15	1.30	1.50	N/A	2.00	N/A	N/A	N/A
Polipropileno		0.65	0.75	0.85	1.00	1.15	1.30	1.50	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A





Detalhe 1
Esc.: 1 : 25

Lista de materiais - 1. TÉRREO		
Esgoto		
A. PVC Esgoto MPGO		
Luva simples		
	100 mm	1 pç
	50 mm	5 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	100 mm - 4"	2.72 m
	50 mm - 2"	3 m
Caixas de Passagem		
Caixa de gordura PVC		
	CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples		
	CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
	150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório		
	1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia		
	1"	1 pç
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
	100mm - 4"	1 pç
	50mm - 2"	6 pç
Curva 90 curta		
	100 mm	1 pç
Joelho 90		
	50 mm	3 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	100 mm - 4"	1.03 m
	50 mm - 2"	0.92 m
Tê sanitário		
	50 mm - 50 mm	1 pç
Ventilação		
A. PVC Esgoto MPGO		
Luva simples		
	50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	1 m
PVC Esgoto		
Anel de borracha		
	50mm - 2"	6 pç
Joelho 90		
	50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa		
	50 mm - 2"	1.6 m
Tê sanitário		
	50 mm - 50 mm	2 pç

Legenda - 1. TÉRREO
Caixa Sifonada
CE — Caixas Inspeção Esgoto Simples
CG PVC — Caixas de Gordura
Curva 90 curta- coluna
Joelho 90- coluna sobe
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
Ramais de Ventilação
Te sanitário

Ministério Público do Estado de Goiás

PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MINAÇU
END: AVENIDA CENTRAL ESQUINA COM RUA C
QUADRA 2, LOTE 7, CONJUNTO HABITACIONAL PRIMAVERA, MINAÇU-GO

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL GUILHERME ALVES MONTEIRO CREA 20.877/D-GO

R.T. DA OBRA:

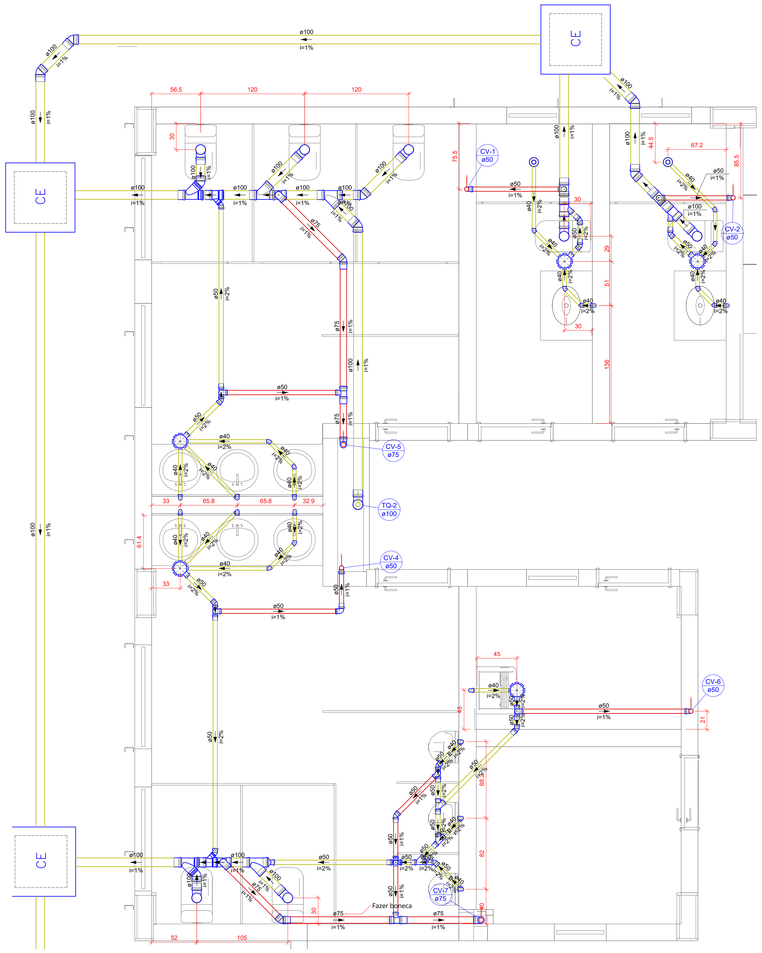
ESGOTO SANITÁRIO

CONTEÚDO:	DATA:	ESCALA:
PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR PLANTA BAIXA COBERTURA DETALHE 1 DETALHES CONSTRUTIVOS	07/2025	INDICADAS
	DESENHO: ISADORA / GUILHERME	

ÁREAS:	
ÁREA DO TERRENO	1.200,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	608,90m²
ÁREA CONSTRUÍDA PAV SUPERIOR	420,20m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1.050,65m²
ÁREA PERMEÁVEL	210,87m²

ESG — FOLHA 2/ 3

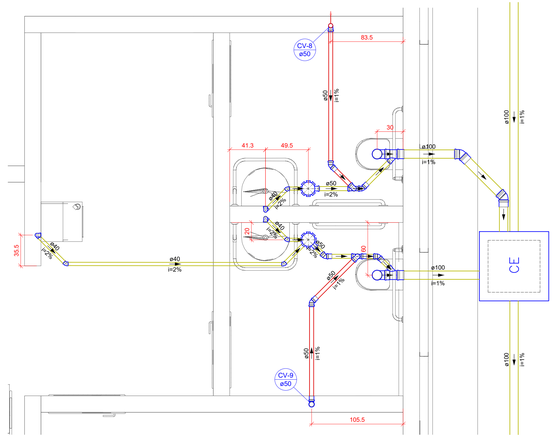
REVISÕES:	DATA:
R00 - EMISSÃO INICIAL	22/05/2024



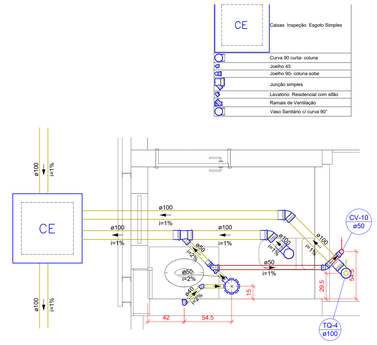
Detalhe 2
Esc.: 1 : 25

Lista de materiais - 1. TÉRREO

Esgoto		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Luva simples	
	100 mm	4 pç
	50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	2.51 m
	50 mm - 2"	4 m
	Caixas de Passagem	
	Caixa de inspeção esgoto simples	
	CE- 60x60 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	2 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	2 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	8 pç
	50mm - 2"	7 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	3 pç
	Joelho 45	
	100 mm	2 pç
	40 mm	4 pç
	50 mm	3 pç
	Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	3 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	7.76 m
	40 mm	5.99 m
	50 mm - 2"	0.65 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	2 pç
Ventilação		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Luva simples	
	50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	3 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	10 pç
	Joelho 45	
	50 mm	2 pç
	Joelho 90	
	50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	1.57 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	2 pç



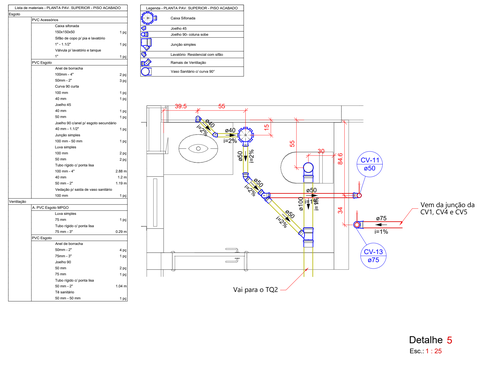
Detalhe 3
Esc.: 1 : 25



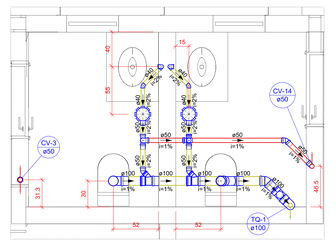
Caixas Inspeção Esgoto Simples
Curva 90 curta- coluna
Joelho 45
Joelho 90- coluna sobe
Junção simples
Lavatório: Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Vaso Sanitário c/ curva 90°

Detalhe 4
Esc.: 1 : 25

100 mm	3 pç
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	5.05 m
50 mm - 2"	0.35 m
Caixas de Passagem	
Caixa de inspeção esgoto simples	
CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Caixa sifonada	
150x150x50	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	
1" - 1.1/2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	5 pç
50mm - 2"	2 pç
Curva 90 curta	
100 mm	2 pç
40 mm	1 pç
Joelho 45	
100 mm	2 pç
40 mm	1 pç
Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	
100 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	2.17 m
40 mm	1.29 m
50 mm - 2"	0.37 m
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	1 pç
Ventilação	
A. PVC Esgoto MPGO	
Luva simples	
50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1 m
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	5 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	1.25 m
Tê sanitário	

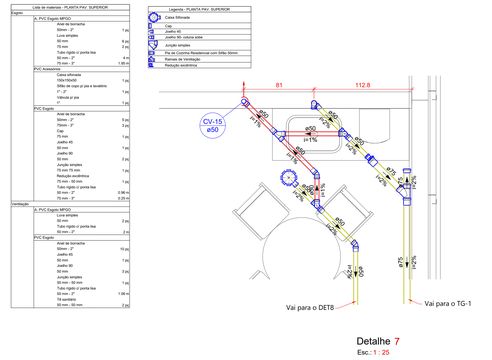


Detalhe 5
Esc.: 1 : 25

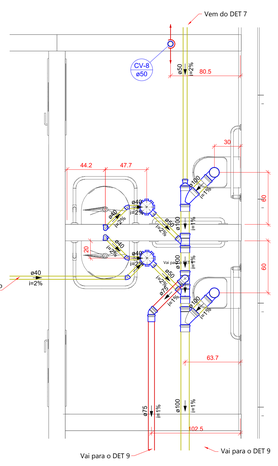


Detalhe 6
Esc.: 1 : 25

1" - 1.1/2"	
Válvula p/ lavatório e tanque	
1"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
100mm - 4"	
50mm - 2"	
Curva 90 curta	
100 mm	
40 mm	
Joelho 45	
100 mm	
40 mm	
50 mm	
Joelho 90 canal p/ esgoto secunda	
40 mm - 1.1/2"	
Junção simples	
100 mm - 50 mm	
100 mm- 100 mm	
Luva simples	
100 mm	
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
100 mm - 4"	
40 mm	
50 mm - 2"	
Tê de inspeção	
100 mm - 75 mm	
Vedação p/ saída de vaso sanitário	
100 mm	
Ventilação	
A. PVC Esgoto MPGO	
Luva simples	
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	
PVC Esgoto	
Anel de borracha	
50mm - 2"	
Joelho 45	
50 mm	
Joelho 90	
50 mm	
Luva simples	
50 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	



Detalhe 7
Esc.: 1 : 25



Legenda - PLANTA PAV. SUPERIOR

Caixa Sifonada
Joelho 45
Junção simples
Junção simples c/ redução
Lavatório: Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - PLANTA PAV. SUPERIOR

Esgoto		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	1 pç
	Luva simples	
	50 mm	8 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	2.94 m
	50 mm - 2"	1.10 m
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	2 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	2 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	2 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	8 pç
	50mm - 2"	5 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	2 pç
	Joelho 45	
	100 mm	3 pç
	Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	2 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	2 pç
	Luva simples	7 pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	40 mm	5.06 m
	50 mm - 2"	0.65 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	2 pç
Ventilação		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Luva simples	
	75 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	75 mm - 2"	2.0 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1 pç
	50mm - 2"	1 pç
	75mm - 3"	3 pç
	Joelho 45	
	75 mm	1 pç
	Joelho 90	
	75 mm	1 pç
	Luva simples	
	50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	4.01 m
	75 mm - 3"	0.5 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 75 mm	1 pç

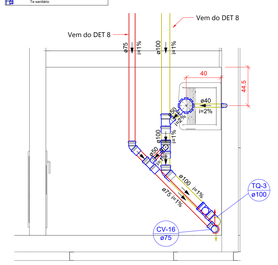
Detalhe 8
Esc.: 1 : 25

Lista de materiais - PLANTA PAV. SUPERIOR

Esgoto		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pç
	50mm - 2"	7 pç
	Luva simples	
	100 mm	5 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	6.47 m
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	1 pç
	Sifão Normal c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ tanque	
	1.1/2"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pç
	50mm - 2"	7 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	1 pç
	40 mm	7 pç
	Joelho 45	
	40 mm	1 pç
	Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1 pç
	Junção simples	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	0.58 m
	50 mm - 2"	0.29 m
	Tê de inspeção	
	100 mm - 75 mm	1 pç
Ventilação		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Luva simples	
	75 mm	3 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	75 mm - 2"	3.33 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	1 pç
	50mm - 2"	3 pç
	Curva 90 curta	
	Joelho 45	3 pç
	75 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	1 pç
	75 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	0.23 m
	Tê sanitário	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç

Legenda - PLANTA PAV. SUPERIOR

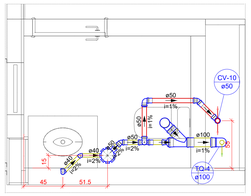
Caixa Sifonada
Curva 90 curta- dasce
Joelho 45
Joelho 90- coluna sobe
Junção simples
Ramais de Ventilação
Tampão de Limer Roupas DN 40mm
Te de inspeção superior
Te sanitário



Detalhe 9
Esc.: 1 : 25

	1" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	100mm - 4"	4 pç
	50mm - 2"	3 pç
	Curva 90 curta	
	100 mm	2 pç
	40 mm	1 pç
	Joelho 45	
	40 mm	1 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 canal p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	1 pç
	Junção simples	
	100 mm- 100 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	2 pç
	50 mm	2 pç
	Redução excêntrica	
	100 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	4.34 m
	40 mm	1.17 m
	50 mm - 2"	0.54 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	1 pç
Ventilação		
	A. PVC Esgoto MPGO	
	Luva simples	
	50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	2 m
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha	
	50mm - 2"	7 pç
	Joelho 45	
	50 mm	1 pç
	Joelho 90	
	50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	4.28 m

Joelho 90
Junção simples c/ redução
Lavatório: Residencial com sifão
Ramais de Ventilação
Te sanitário- coluna
Vaso Sanitário c/ curva 90°



Detalhe 10
Esc.: 1 : 25

Ministério Público do Estado de Goiás

PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE MINAÇU
END: AVENIDA CENTRAL ESQUINA COM RUA C
QUADRA 2, LOTE 7, CONJUNTO HABITACIONAL PRIMAVERA, MINAÇU-GO

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS

AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL GUILHERME ALVES MONTEIRO CREA 20.877/D-GO

R.T. DA OBRA:

ESGOTO SANITÁRIO

CONTEÚDO:	DATA:	ESCALA:
DETALHES 2 A 10	07/2025	INDICADAS
	DESENHO: ISADORA / GUILHERME	

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO	1.200,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	608,90m²
ÁREA CONSTRUÍDA PAV SUPERIOR	420,20m²
ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	1.029,09m²
ÁREA PERMEÁVEL	210,87m²

FOLHA: ESG 3/3

REVISÕES:	DATA:
R01 - EMISSÃO INICIAL	03/09/2024