

PLANTA ÁGUA FRIA  
escala: 1/100

DETALHE H7  
escala: 1/50

COBERTURA ÁGUA FRIA  
escala: 1/100

DETALHE H6  
escala: 1/50

DETALHE H1  
escala: 1/50

DETALHE H3  
escala: 1/50

DETALHE H2  
escala: 1/50

DETALHE H7  
escala: 1/50

**Legenda**

- Hidrômetros - HIDRÔMETRO
- Registro de Pressão com PVC soldável - RP
- Registro de chuveiro branco - RP
- Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - RG
- Valvula de descarga c/PVC soldável - VD

**Lista de Materiais**

Material	Quantidade
Aparelho	
Tomadeira de Jardim 25mm-1/2"	1 pz
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC	1 pz
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	5 pz
PVC rígido soldável	
Tubos 3/4"	0 m
Adapt sold curto c/bola-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pz
Joelho 90° soldável 25 mm	14 pz
Luva soldável 25 mm	2 pz
Tubos 25 mm	75.31 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pz
Chuveiro 25mm x 1/2"	0 pz
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	0 pz
Mictório de Descarga Descontinua 1/2"	1 pz
Tomadeira de Jardim 25mm-1/2"	0 pz
Tomadeira de Tanque de Lavar 25mm 3/4"	1 pz
Tomadeira de lavatório 25 mm - 1/2"	7 pz
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	0 pz
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	5 pz
40mm - 1 1/2"	
Metais Pressostático	
Registro de Chuveiro branco PVC 3/4"	0 pz
Registro de gaveta c/ canopia cromada 1.1/2"	5 pz
3/4"	0 pz
Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"	0 pz
Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	5 pz
Metais Pressostático	
Pressostático mictório cromado 1/2"	1 pz
PVC Acessórios	
Bola de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	5 pz
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	0 pz
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	7 pz
Tubo de descarga VDE 38 mm	5 pz
Tubo de ligação latão cromado c/ canopia p/ vaso Sa. 38 mm	0 pz
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	2 pz
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	2 pz
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bola-rosca p registro 25 mm - 3/4"	0 pz
50 mm - 1.1/2"	16 pz
Curva 90 soldável 25 mm	4 pz
50 mm	5 pz
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pz
Luva soldável 25 mm	5 pz
Tubos 50 mm	0 pz
25 mm	79.47 m
50 mm	86.51 m
Tê 90 soldável 25 mm	10 pz
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	5 pz
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pz
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	9 pz

APROVAÇÃO:

PROCESSO N.º .....  
 PREFEITURA DE GOIÂNIA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH  
 DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS  
**APROVADO**  
 EM .....

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Endereço: Rua JC 19 Q 30 - Residencial Jardim Canedo I - Senador Canedo - GO  
 COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16°41'39"S e -49°16'24"W

DP SENADOR CANEDO EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

Tomador 01 - Proprietário

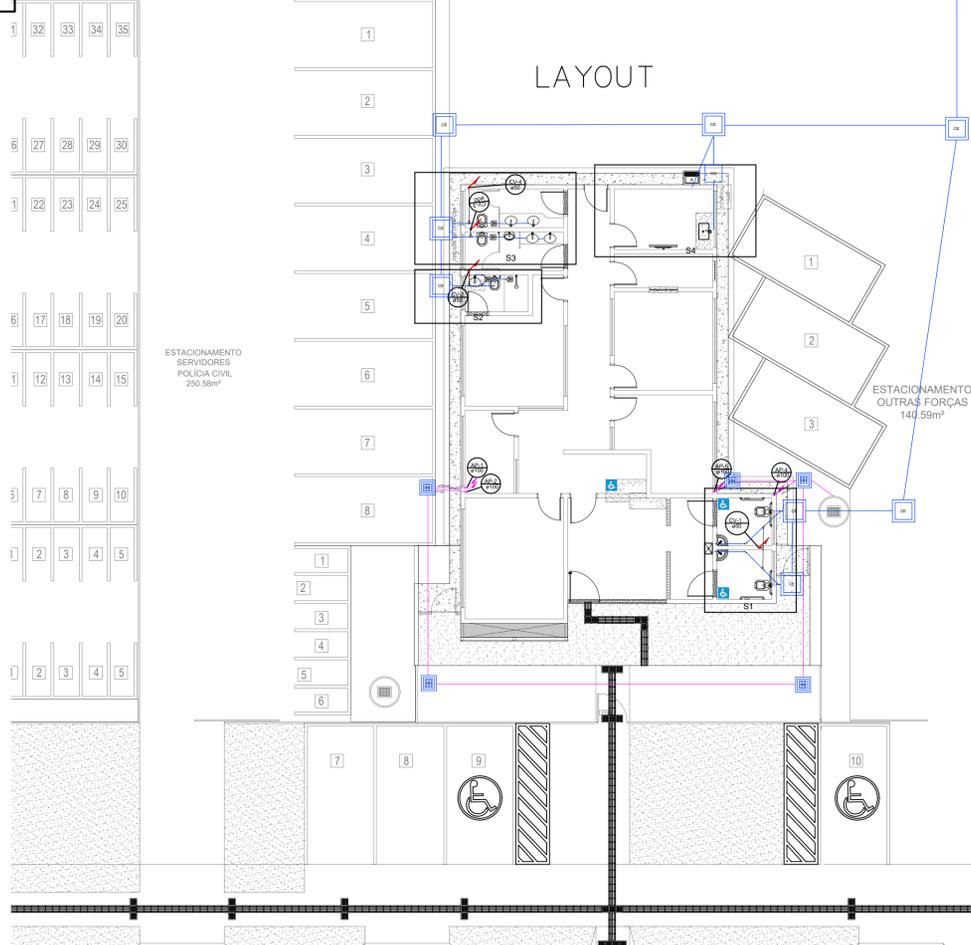
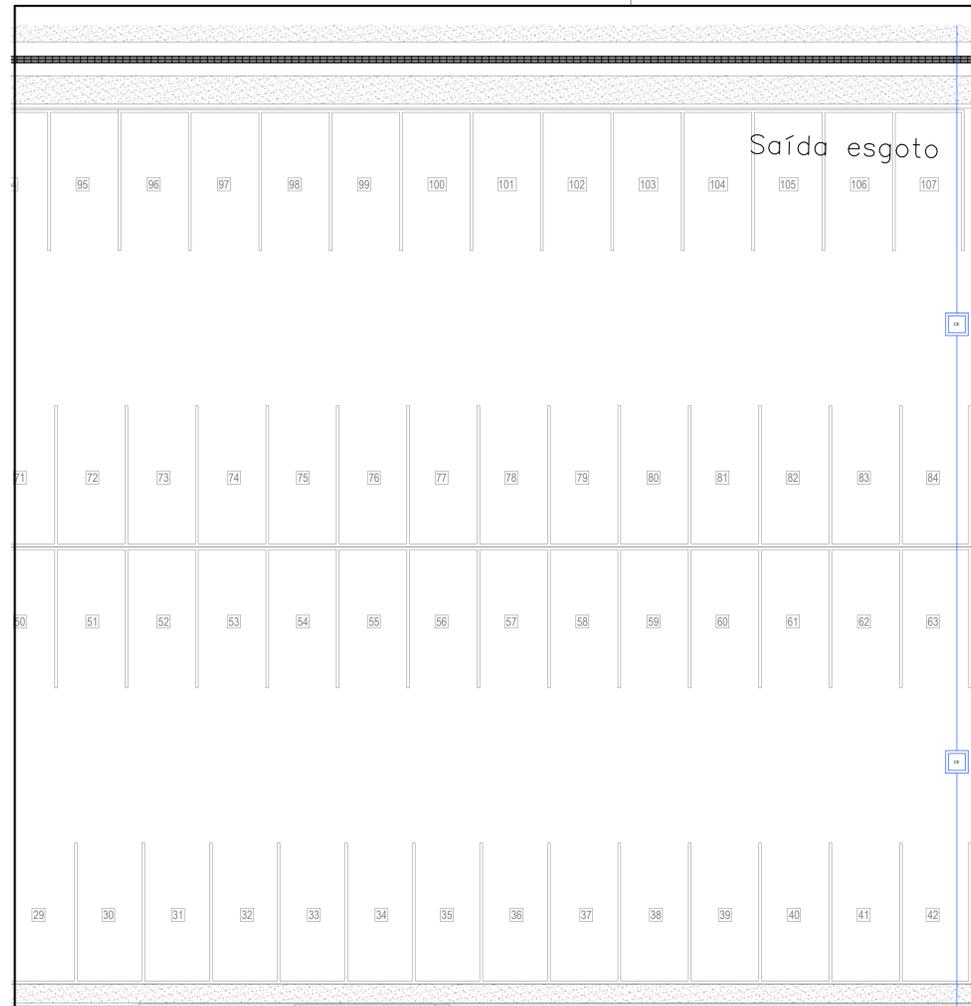
Tomador 02 - POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto - ENG. CIVIL - Cláudio Alves Dias CREA 7858 -D /GO  
 N° ART 102020075664

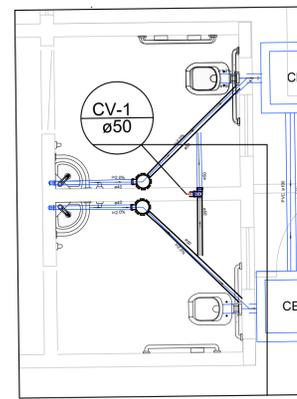
Responsável Técnico



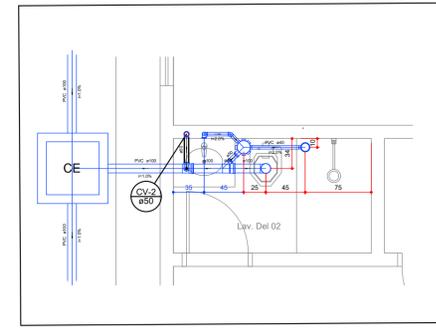
DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:		
CONTEÚDO:	TÉRREO	FOLHA:
PLANTA BAIXA ÁGUA FRIA	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL: 3350,00m²	<b>1/2</b>
COBERTURA ÁGUA FRIA	ÁREA TOTAL ATUAL: 178,75m²	
DETALHES H1, H2, H3, H4, H5, H6 E H7	ÁREA DA AMPLIAÇÃO: 193,79m²	
	ÁREA TOTAL COM AMPLIAÇÃO: 7,14m²	
	ARQUIVO:	DATA: DESENHO:



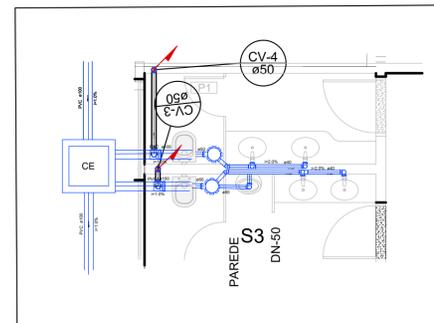
PLANTA ESGOTO  
escala: 1/125



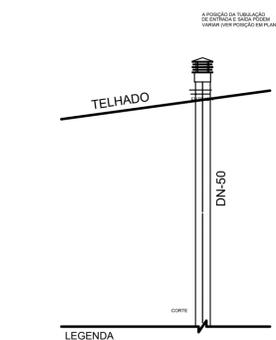
DETALHE S1  
escala: 1/75



DETALHE S2  
escala: 1/75



DETALHE S3  
escala: 1/75

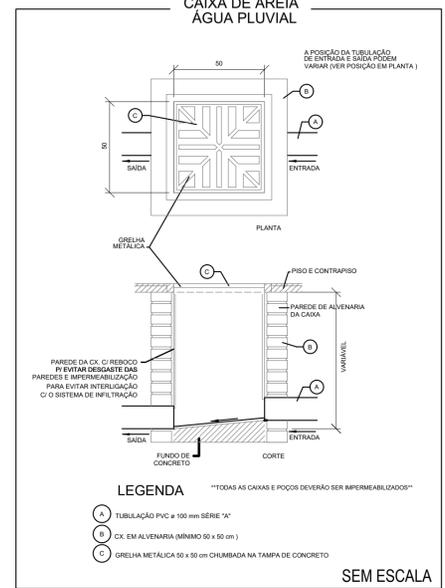
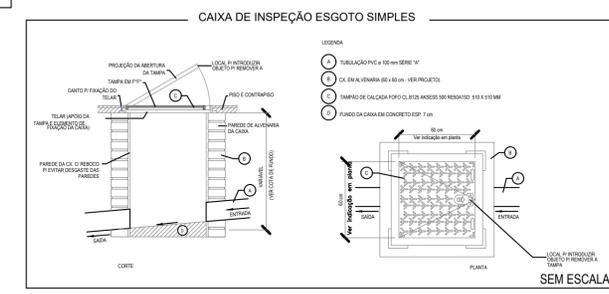


DETALHE - SAÍDA DA COLUNA DE VENTILAÇÃO  
- SEM ESCALA

- Legenda**
- Joelho 90- coluna
  - ◻ Joelho 90- desce
  - Terminal de ventilação- coluna

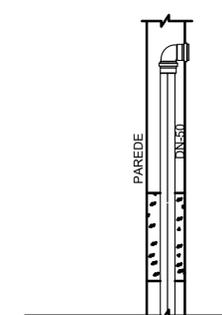
- Legenda**
- ☑ Caixa Sifonada
  - ☑ Caixa de areia pluvial c/grelha
  - Caixa seca
  - ☑ CE
  - ☑ Caixas Inspeção Esgoto Simples
  - Caixas de Gordura
  - Curva 90 curta- coluna
  - Joelho 45
  - Joelho 90- coluna
  - Junção simples
  - Junção simples c/ redução
  - Lavatório Residencial com sifão
  - Mictório de Caixa de Descarga- DN 50mm
  - Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
  - Ramais de Ventilação
  - Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
  - Te sanitário
  - Te sanitário- superior
  - Vaso Sanitário c/ J90°
  - Vaso Sanitário c/ J90° com visita

Lista de Materiais	
<b>Caixas de Passagem</b>	
Caixa de areia pluvial com grelha CAG - 50x50cm	6 pç
Caixa de gordura	0 pç
Caixa de Inspeção Tigre	0 pç
Caixa de Inspeção esgoto simples	10 pç
CE - 60x60 cm	10 pç
<b>PVC Acessórios</b>	
Caixa sifonada	3 pç
100x100x50	1 pç
100x125x50	2 pç
150x150x50	4 pç
Raio corpo caixa seca	1 pç
100x100x40mm	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	12 pç
1" - 1.1/2"	1 pç
Sifão flexível c/ Adaptador	1 pç
1.1/2" - 1.1/2"	1 pç
Sifão flexível p/ Mictório	1 pç
1.1/4" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	12 pç
1"	1 pç
Válvula p/ pia	1 pç
1"	1 pç
Válvula p/ tanque	1 pç
1.1/2"	1 pç
<b>PVC Esgoto</b>	
Cap	5 pç
50 mm	13 pç
Curva 90 curta	1 pç
40 mm	3 pç
50 mm	6 pç
100 mm	5 pç
Joelho 45	8 pç
100 mm	3 pç
Joelho 90	5 pç
50 mm	5 pç
100 mm	13 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	13 pç
40 mm - 1.1/2"	4 pç
Junção simples	7 pç
100 mm - 50 mm	4 pç
100 mm - 100 mm	1 pç
Redução excêntrica	1 pç
100 mm - 50 mm	96.86 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	15.31 m
100 mm - 4"	13.10 m
40 mm - 2"	
50 mm - 2"	
<b>P/Pluvial</b>	
Curva 90 curta	2 pç
100 mm	2 pç
75 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	3.59 m
100 mm - 4"	28.98 m
150 mm - 6"	22.26 m
75 mm - 3"	
<b>P/Ventilação</b>	
Joelho 45	5 pç
50 mm	21 pç
Joelho 90	
50 mm	8.82 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	3 pç
50 mm - 2"	9 pç
100 mm - 50 mm	
50 mm - 50 mm	



**Lista de Materiais**

<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 90	4 pç
100 mm	4 pç
75 mm	
Tubo rígido c/ ponta lisa	14.91 m
100 mm - 4"	9.29 m
75 mm - 3"	
<b>PVC Esgoto</b>	
Joelho 90	4 pç
50 mm	6 pç
Terminal de ventilação	6 pç
50 mm	45.88 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	



DETALHE - SAÍDA DA COLUNA DE VENTILAÇÃO  
- SEM ESCALA

**APROVAÇÃO:**

PROCESSO N.º .....  
PREFEITURA DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO SUSTENTÁVEL-SEPLANH  
DIRETORIA DE ANÁLISE E APROVAÇÃO DE PROJETOS  
**APROVADO**  
EM .....

## PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Endereço: Rua JC 19 Q 30 - Residencial Jardim Canedo I - Senador Canedo - GO  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: -16°41' 39"S e -49°16' 24"W

**DP SENADOR CANEDO** EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL

Tomador 01 - Proprietário

Tomador 02 - POLÍCIA CIVIL - GO - CNPJ 37.014.123/0001-91

Autor do Projeto - ENG. CIVIL - Cláudio Alves Dias CREA 7858 -D/GO  
Nº ART 1020200075664

Responsável Técnico

DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS:

TÉRREO		
CONTEÚDO:	ÁREA DO TERRENO ORIGINAL:	FOLHA:
PLANTA ESGOTO/ ÁGUA PLUVIAL	3350,00m²	2/2
DETALHES S1, S2 E S3	ÁREA TOTAL ATUAL	
DETALHE COLUNA DE VENTILAÇÃO	178,75m²	
DETALHE CAIXA PLUVIAL	ÁREA DA AMPLIAÇÃO:	
DETALHE CAIXA ESGOTO	193,79m²	
	ÁREA TOTAL COM AMPLIAÇÃO	DATA:
	7,14m²	ABRIL/2020
		DESENHO:
		ARQUIVO:

