

**PROJETO HIDRÁULICO
ESC. 1/50**

Área Construída - 48,20m²
Área útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA:

Antocélio Ribeiro Teixeira
Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

PROJETO:

Novo PAC FHNIS Sub50

DATA:

Ago.2025

FOLHA:

01/02

ESCALA: **1/50**

ÁREAS:

AC: 48,20m²
AU: 41,98m²

REVISÃO:

01

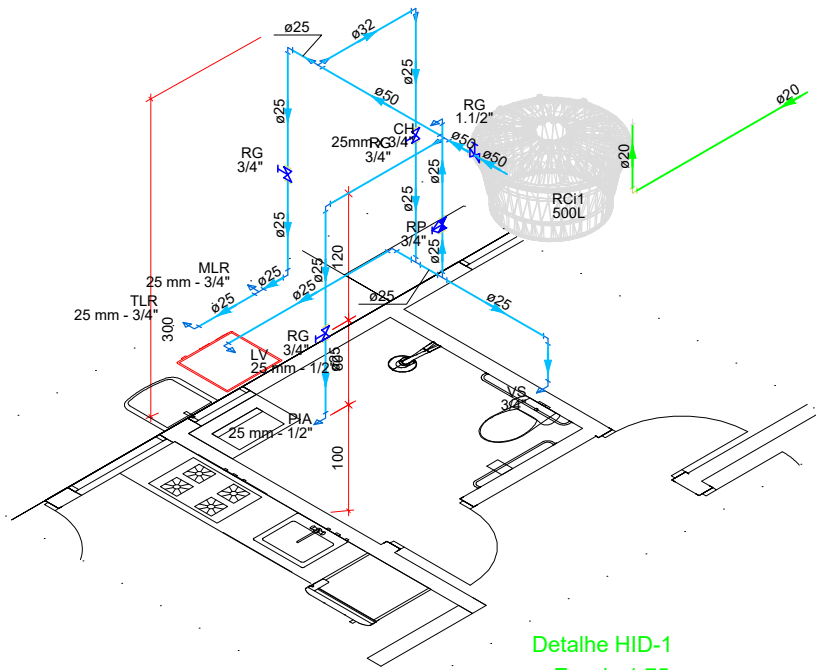
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAPOLIS

CONTEÚDO

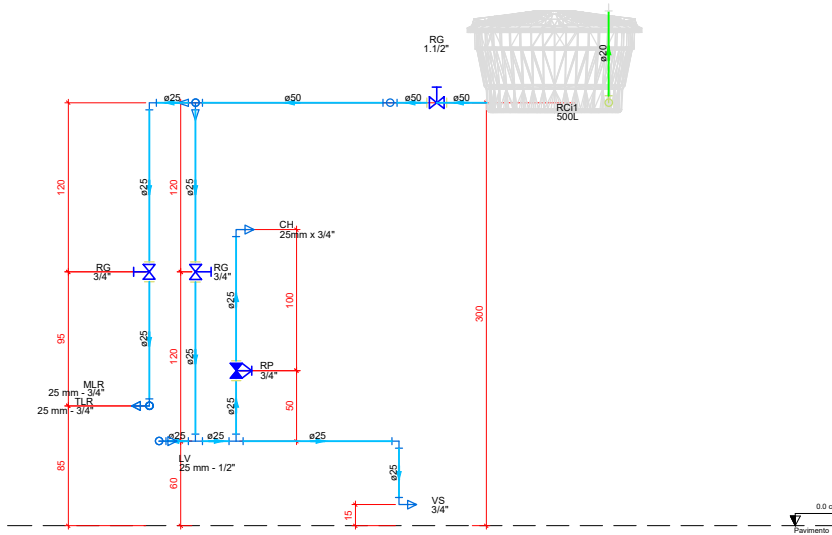
PROJETO HIDRÁULICO

hidráulico

FORMATO A4 (210x297mm)



Detalhe HID-1
Escala 1:75



Detalhe HID-2
Escala 1:50

Legenda - Pavimento	
	Alimentador Predial
	Hidrômetros
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
	Registro de pressão c/ canopla cromada

Lista de materiais - Pavimento	
Alimentação	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	2 pc
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pc
PVC misto soldável	
Adaptador p/ tubo de polietileno 1/2"	1 pc
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pc
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3 pc
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 20 mm - 1/2"	1 pc
Adapt sold. curto c/ bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	4 pc
Curva 90 soldável 20 mm	4 pc
Joelho 90° soldável 20 mm	1 pc
Torneira de boia 1/2"	1 pc
Tubos 20 mm	11.78 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	1 pc
Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha 25 mm - 1/2"	1 pc
Torneira de Tanque de Lavar 25mm x 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1 pc
3/4"	3 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. curto c/ bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pc
50 mm - 1.1/2"	2 pc
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	2 pc
Curva 90 soldável 25 mm	5 pc
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	1 pc
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
Tubos 25 mm	13.78 m
32 mm	1.01 m
50 mm	1.88 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pc
50 mm	1 pc
Tê de redução 90 soldável 50 mm - 32 mm	1 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc
Tê sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm - 3/4"	1 pc
Reservatório cilíndrico	
Polietileno 500 L	1 pc

PROJETO HIDRÁULICO ESC. 1/50

Área Construída - 48,20m²
Área útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA:

Antocélio Ribeiro Teixeira
Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAPOLIS

CONTEÚDO

DETALHES ISOMÉTRICOS

PROJETO:

Novo PAC FHNIS Sub50

FOLHA:

02/02

ESCALA:

1/50

ÁREAS:

AC: 48,20m²
AU: 41,98m²

DATA:

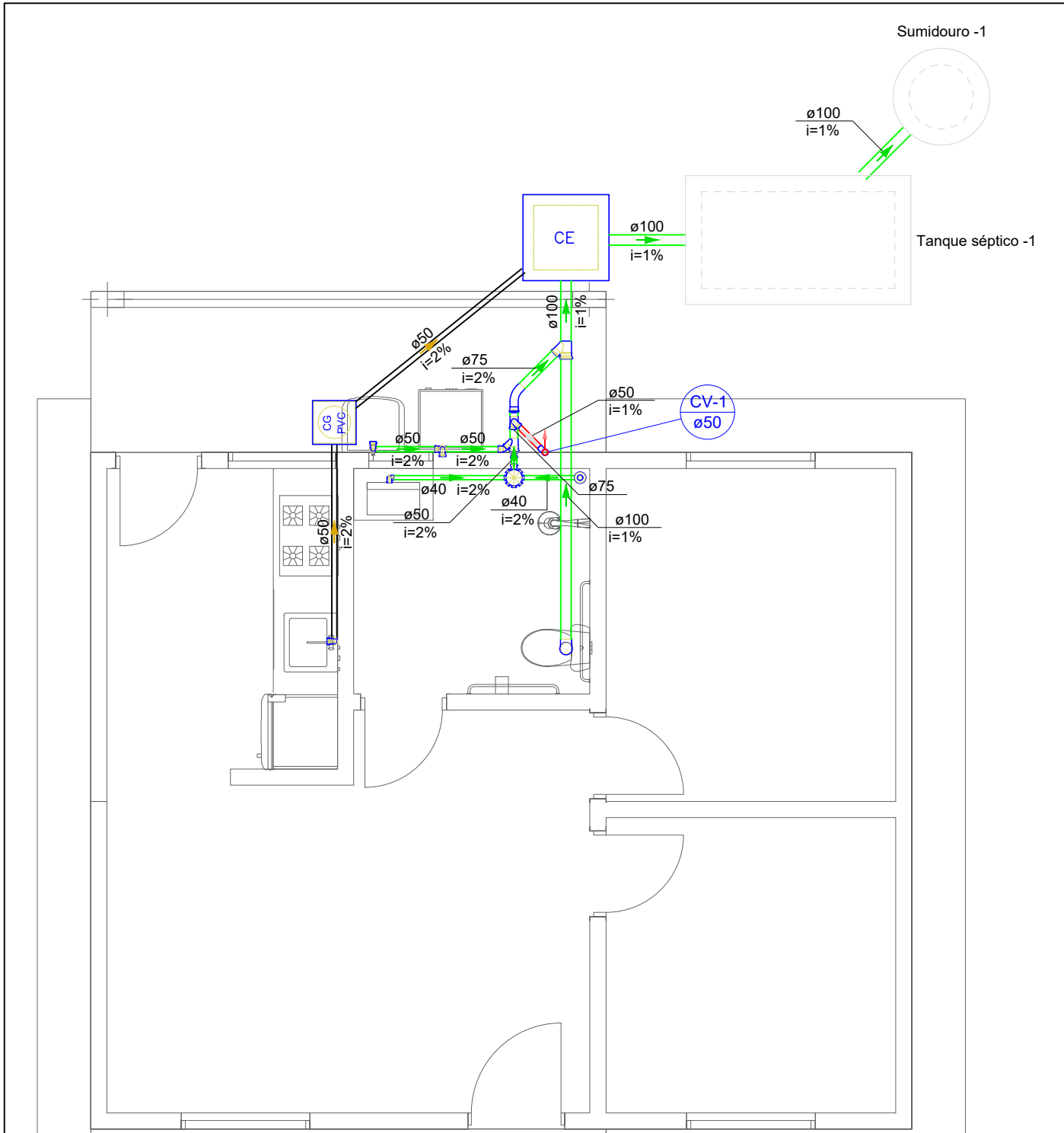
Ago.2025

REVISÃO:

01

hidráulico

FORMATO A4 (210x297mm)



**PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO
ESC. 1/50**

Área Construída - 48,20m²

Área Útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA:

Antocélio Ribeiro Teixeira
Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

PROJETO:

Novo PAC FHNIS Sub50

DATA:

Ago.2025

FOLHA:

01/02

ESCALA:

1/50

REVISÃO:

01

ÁREAS:

AC: 48,20m²
AU: 41,98m²

sanitário

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAPOLIS

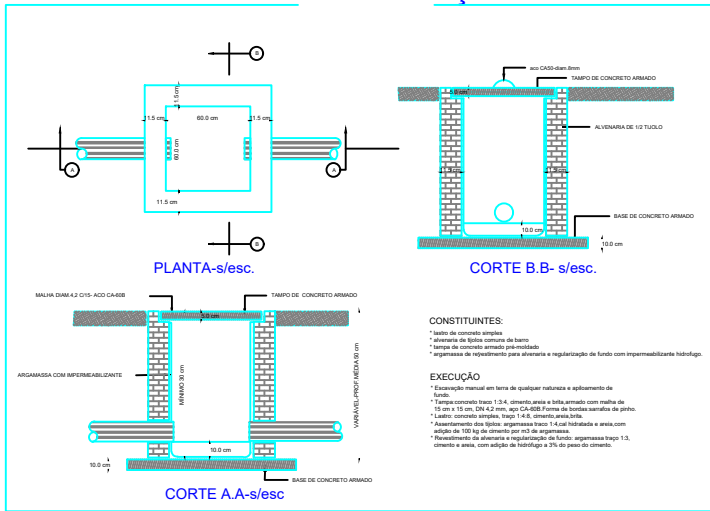
CONTEÚDO

ESGOTAMENTO SANITÁRIO

FORMATO A4 (210x297mm)

Os direitos autorais deste projeto são de nossa inteira e exclusiva propriedade. Reproduzir, Usar, Alterar ou Entregar o licenciado sem a nossa devida autorização espere a infrator as sanções legais. Lei. nº 9610 de 19 de fevereiro de 1998.

CAIXA DE INSPEÇÃO

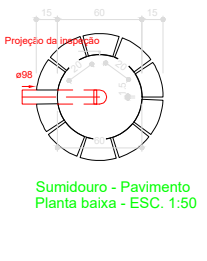
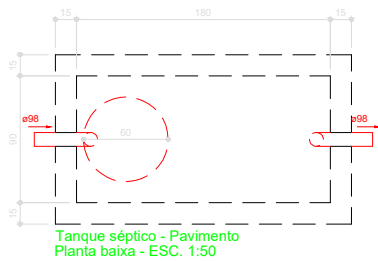
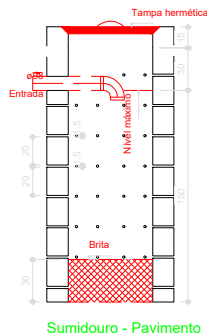
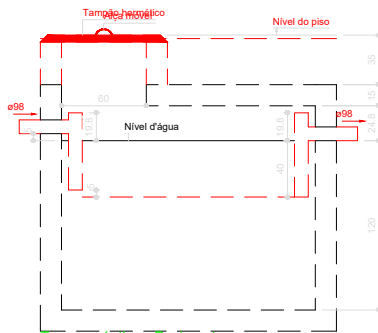


CONSTITUINTES:

- * Manta de concreto simples
- * Argamassa de 1/2 furo
- * Tampo de concreto armado
- * Argamassa de impermeabilizante

EXECUÇÃO:

- * Escavação manual em terra de qualquer natureza e aplicação de base
- * Tampo concreto tipo 13.4, cimento, areia e brita, armado com malha de 10 mm x 10 cm, DN 42, 2m, após 50-60% de cura de 7 dias
- * Lado de concreto simples, tipo 1.4.5, cimento, areia, brita
- * Assentamento das peças argamassa tipo 1/4 de furo e areia com adição de 100 kg de cimento por m³ de argamassa
- * Acabamento da alvenaria e regularização de fundo, argamassa tipo 1.3, cimento e areia, com adição de hidróxido a 2% do peso do cimento.



Legenda de condutos - Pavimento	
	Esgoto
	Esgoto (Gordura)
	Ventilação

Legenda - Pavimento	
	Caixa Sifonada
	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
	Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário- sobre
	Joelho 45
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - Pavimento	
Esgoto	
PVC Acessórios	
Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
Raio sifonado alt. reg. saída 40	1 pç
100 mm - 40 mm	1 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 100mm - 4"	2 pç
50mm - 2"	10 pç
75mm - 3"	5 pç
Curva 45 longa 75 mm	1 pç
Curva 90 curta 100 mm	1 pç
40 mm	2 pç
Joelho 45 50 mm	1 pç
Joelho 90 100 mm	1 pç
50 mm	4 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
Junção simples	
100 mm - 75 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	5.92 m
40 mm	2.19 m
50 mm - 2"	1.76 m
75 mm - 3"	0.52 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	1 pç
75 mm - 50 mm	1 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	
1 pç	
Unidades de tratamento	
Alça	1 pç
Ferro	1 pç
Argamassa	0.39 m ³
Brita n°3	0.08 m ³
Tampa Hermética	1 pç
Tijolo Furado	68 pç
Maciço	487 pç
Esgoto (Gordura)	
Caixas de Passagem	
Caixa de gordura PVC CG 30 cm	1 pç
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	1 pç
PVC Acessórios	
Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2"	1 pç
Válvula p/ pia 1"	1 pç
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	2 pç
Joelho 90 50 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	4.89 m
Ventilação	
PVC Esgoto	
Anel de borracha 50mm - 2"	1 pç
Curva 45 longa 50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.29 m

PROJETO ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESC. 1/50

Área Construída - 48,20m²
 Área útil - 41,98m²

EQUIPE TÉCNICA:

 Antocélio Ribeiro Teixeira
 Eng. Civil - CREA-BA 42370/D

PROJETO: Novo PAC FHNIS Sub50		DATA: Ago.2025
FOLHA: 02/02	ESCALA: 1/50	REVISÃO: 01
ÁREAS: AC: 48,20m ² AU: 41,98m ²		sanitário

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAPOLIS

CONTEÚDO
DETALHES

FORMATO A4 (210x297mm)

Os direitos autorais deste projeto são de nossa autoria e exclusiva propriedade. Reproduzir, Usar, Alterar ou Entregar o licenciado sem o nosso devido autorização espõe o infrator a sanções legais. Lei. n° 9610 de 19 de fevereiro de 1998.