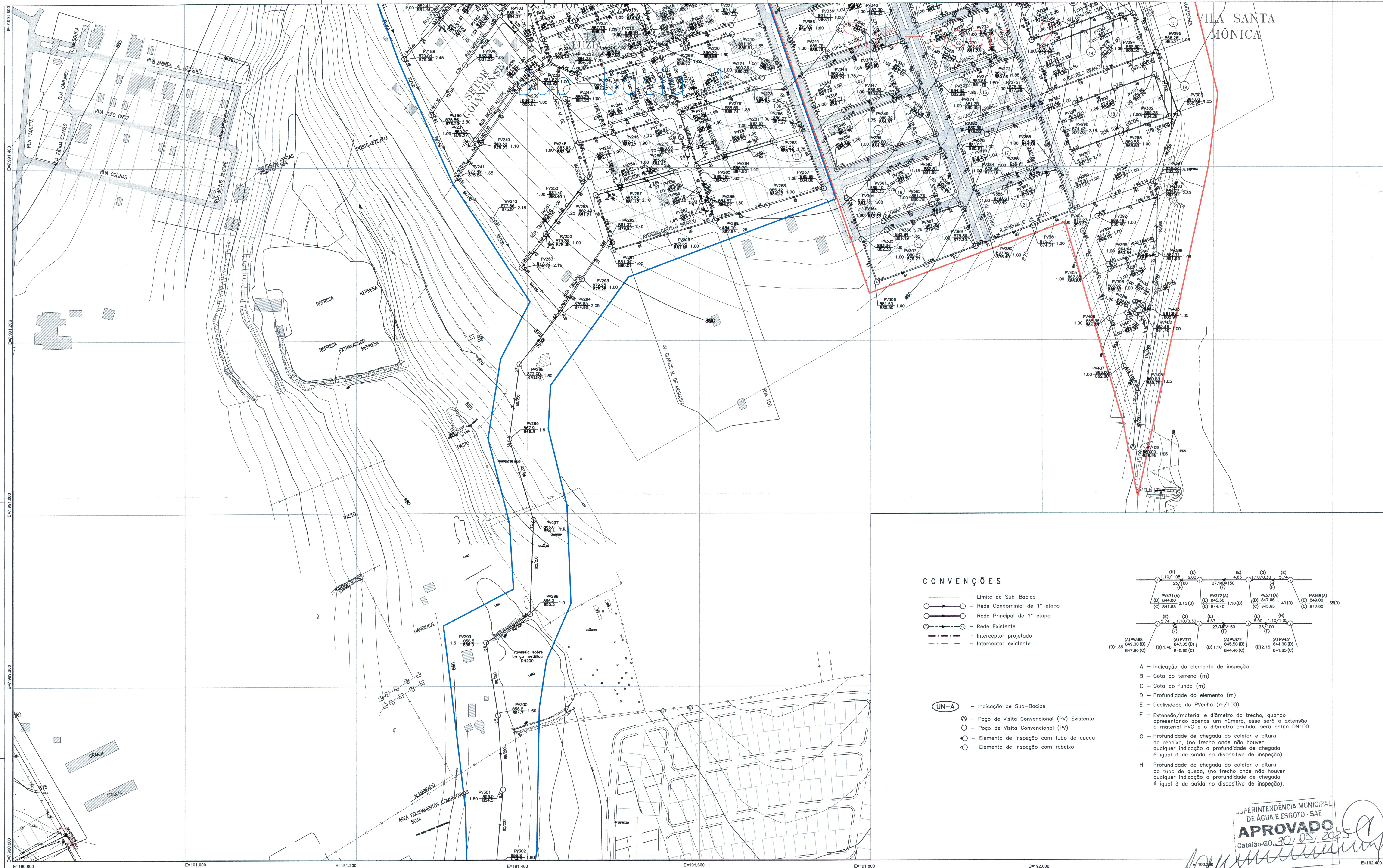


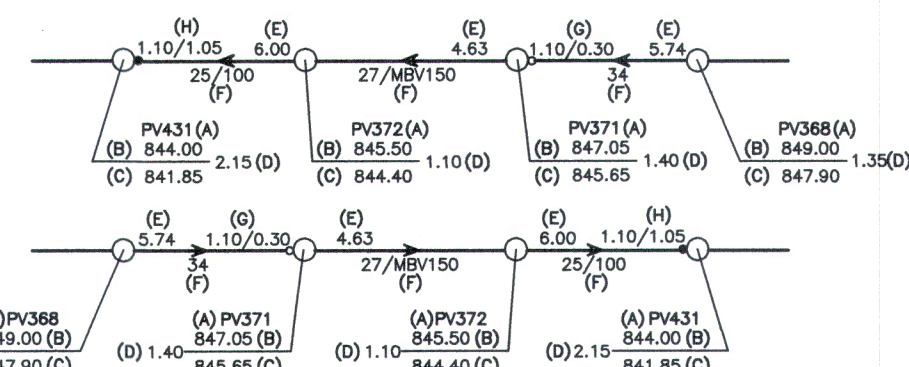


CONVENÇÕES

- Limite de Sub-Bacias
- — Rede Condominial de 1ª etapa
- — Rede Principal de 1ª etapa
- — Rede Existente
- Interceptor projetado
- Interceptor existente

UN-A — Indicação de Sub-Bacias

- — Poço de Visita Convencional (PV) Existente
- — Poço de Visita Convencional (PV)
- — Elemento de inspeção com tubo de queda
- — Elemento de inspeção com rebaixo

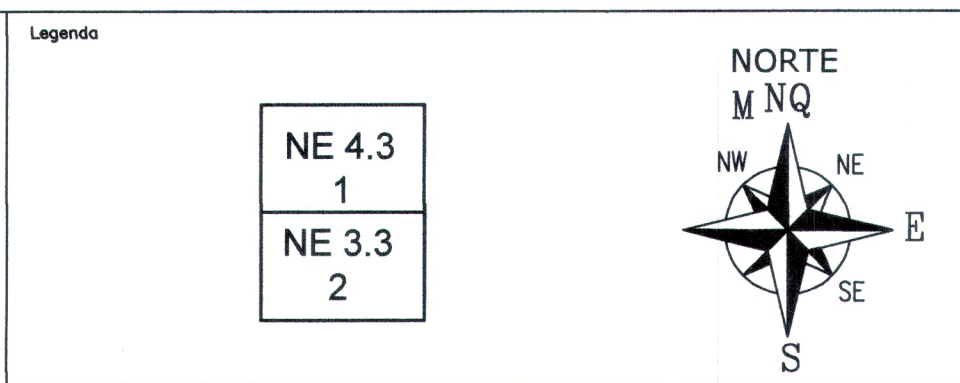


- A — Indicação do elemento de inspeção
- B — Cota do terreno (m)
- C — Cota do fundo (m)
- D — Profundidade do elemento (m)
- E — Declividade do Pvecho (m/100)
- F — Extensão/material e diâmetro do trecho, quando apresentando apenas um número, esse será a extensão o material PVC e o diâmetro omitido, será então DN100.
- G — Profundidade de chegada do coletor e altura do rebaixo, (no trecho onde não houver qualquer indicação a profundidade de chegada é igual à de saída no dispositivo de inspeção).
- H — Profundidade de chegada do coletor e altura do tubo de queda, (no trecho onde não houver qualquer indicação a profundidade de chegada é igual à de saída no dispositivo de inspeção).

Superintendência Municipal de Água e Esgoto - SAE
APROVADO
Catalão-GO, 30.05.2025

REVISÃO				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO
01	02/25	EMIÇÃO		
01	05/25	REVISÃO 01		

Observações:
1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
2 - VER LEGENDA DA REDE NA FOLHA 1/21.
3 - COORDENADAS EM LATITUDE/LONGITUDE.
4 - AS POSIÇÕES E COTAS DO PVS EXISTENTES DOS INTERCEPTORES E REDE FORAM OBTIDAS A PARTIR DO CADASTRO TÉCNICO SAE E DEVEM SER CONFERIDOS "IN LOCO", NA EXECUÇÃO DA OBRA, ANTES DO INÍCIO DA CONCEPÇÃO DOS TRECHOS QUE LANÇARÃO NESSES PVS.
5 - OS ELEMENTOS DE INSPEÇÃO COM PROFUNDIDADES ACIMA DE 4M DEVERÃO SER PVS CONVENCIONAIS.



APROVAÇÃO EXTERNA:
RESPONSÁVEL:
DATA:

LICENGE
ENGENHARIA & CONSULTORIA

RUA WASSIMAGEL Nº411
CENTRO - CATALÃO / GO
(64) 3443-1888 - www.licenge.com.br

ENGENHEIRO: Pedro Silva de Souza
CREA 101827927-0-GO

DESENHISTA: CFS

DATA: Maio/2025

NÚMERO DE CONTROLE: SES RDE HI 002 A 2025

SAE Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão

RUA KAYEFFES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LEÃO - 1ºº SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO
FONE:(041) 442-8832/442-7238/442-7038

CATALÃO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO EXECUTIVO
BACIA GOIANENSE, NOVO HORIZONTE, SANTA MÔNICA, DONA SOFIA E SÃO LUCAS
DETALHAMENTO SUB-BACIAS: GO-01 E NH 01
PLANTAS, CORTES E DETALHE

Supervisor: Rogério Pires
Fiscal do Projeto: Laryssa Chryelma Porto Antunes

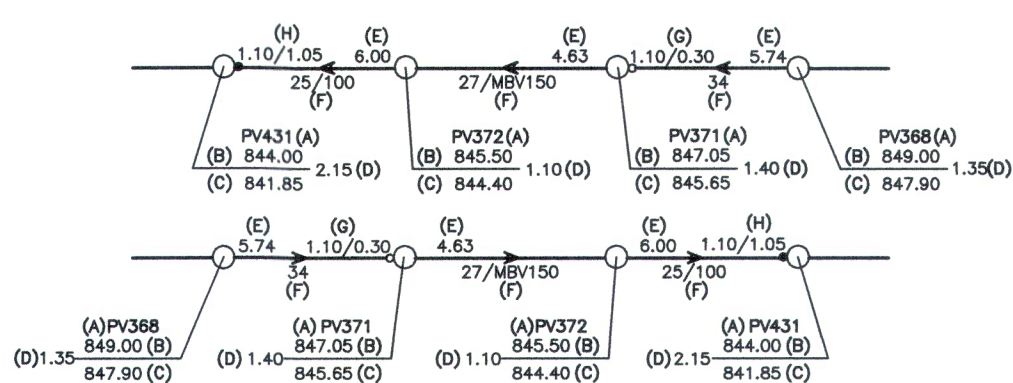
IDENTIFICAÇÃO: SES RDE HI 002 A 2025
REV: E01
ESCALA: 1:2000
FOLHA: 02/05



CONVENÇÕES

- Limite de Sub-Bacias
- — Rede Condominial de 1ª etapa
- — Rede Principal de 1ª etapa
- — Rede Existente
- — — Interceptor projetado
- — — Interceptor existente

- UN-A — Indicação de Sub-Bacias
- ⊙ — Poço de Visita Convencional (PV) Existente
- — Poço de Visita Convencional (PV)
- — Elemento de inspeção com tubo de queda
- — Elemento de inspeção com rebaixo



- A — Indicação do elemento de inspeção
- B — Cota do terreno (m)
- C — Cota do fundo (m)
- D — Profundidade do elemento (m)
- E — Declividade do Pvecho (m/100)
- F — Extensão/material e diâmetro do trecho, quando apresentando apenas um número, esse será a extensão o material PVC e o diâmetro omitido, será então DN100.
- G — Profundidade de chegada do coletor e altura do rebaixo, (no trecho onde não houver qualquer indicação a profundidade de chegada é igual à de saída no dispositivo de inspeção).
- H — Profundidade de chegada do coletor e altura do tubo de queda, (no trecho onde não houver qualquer indicação a profundidade de chegada é igual à de saída no dispositivo de inspeção).

SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO - SAE
APROVADO
Catalão-GO, 30/05/2025

REVISÃO				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO
01	02/25	EMISSÃO		
01	05/25	REVISÃO 01		

Observações

1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.

2 - VER LEGENDA DA REDE NA HOLHA 1/21.

3 - COORDENADAS EM LATITUDE/LONGITUDE.

4 - AS POSIÇÕES E COTAS DO PVS EXISTENTES DOS INTERCEPTORES E REDE FORAM OBTIDAS A PARTIR DO CADASTRO TÉCNICO SAE E DEVEM SER CONFERIDOS "IN LOCO", NA EXECUÇÃO DA OBRA, ANTES DO INÍCIO DA CONCEPÇÃO DOS TRECHOS QUE LANÇARÃO NESSES PVS.

5 - OS ELEMENTOS DE INSPEÇÃO COM PROFUNDIDADES ACIMA DE 4M DEVERÃO SER PVS CONVENCIONAIS.

Legenda

NE 4.3

1

NE 3.3

2

NORTE

MNQ

NW

NE

SE

S

APROVAÇÃO EXTERNA:

ENGENHEIRO

Pedro Silva de Souza

CREA 1015279248/D-GO

DATA

Maio/2025

RESPONSÁVEL:

DESENHISTA

DATA:

LICENGE

ENGENHARIA & CONSULTORIA

RUA NASSIM AGEL, Nº 411

CENTRO - CATALÃO / GO

(64) 3443-1688 - www.licenge.com.br

SESSÃO DE CONTROLE

SES RDE HI 002 A 2025

SAE

Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão

RUA KAMEITES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LEÃO - 8º SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO

FONE:(064) 442-8832/442-7236/442-7038

CATALÃO

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO EXECUTIVO

BACIA GOIANIENSE, NOVO HORIZONTE, SANTA MÔNICA, DONA SOFIA E SÃO LUCAS

DETALHAMENTO SUB-BACIAS: GO-01 E NH 01

PLANTAS, CORTES E DETALHE

Rogério Pires

IDENTIFICAÇÃO

SES RDE HI 002 A 2025

REV.

ED1

ESCALA

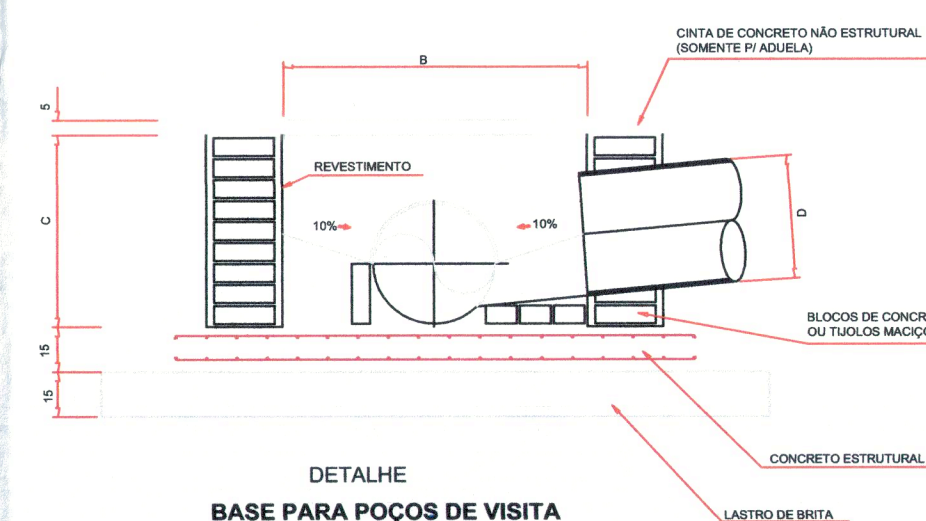
1:2000

DATA

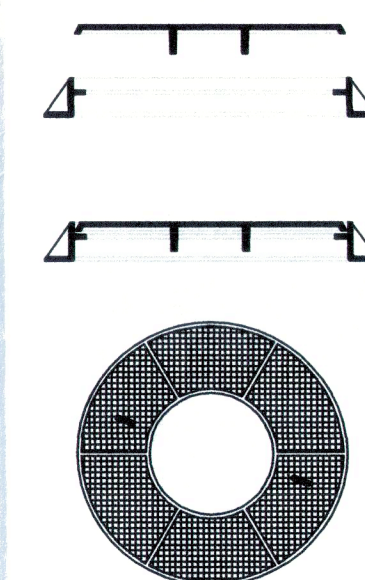
03/05



2 TUBO DE QUEDA EXTERNO EM POÇO DE VISITA



SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL
DE ÁGUA E ESGOTO - SAE
APROVADO
Catalão-GO, 30/05/2025



6 DETELALHE - TAMPA DE FOFO PV



SAE
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão

RUA KAWEFES ABRAO, Nº 680 - SETOR LEOP - 6º S/A FRANCISCO CERF.707-200 - CATALÃO - GO
FONE:(64) 462-6832/442-7236/442-7038

LEGAL/GENRE

CONTENDO:

BACIA GOIANIENSE, NOVO HORIZONTE, SANTA MONICA, DONA SOFIA E SÃO LUCAS

DETALHAMENTO SUB-BACIAS: GO-01 E NH 01

PLANTAS, CORTES E DETALHE

SUPERINTENDENTE

Rogério Pires

C A T A L ã O

PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

PROJETO EXECUTIVO

ORÇ

LICENÇA

IDENTIFICAÇÃO

SES RDE HI 002 A 2025

REV.

EDIT

INDICADAS

FOLHA

04/05

PROJEL DO PROJETO

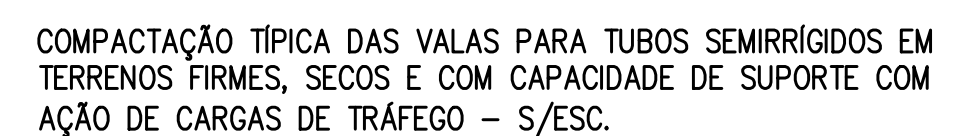
Licença: Christine Porto Andrade

PROJEL DO PROJETO

Licença: Christine Porto Andrade

PROJEL DO PROJETO

Licença: Christine Porto Andrade



NOTA 2: Se houver a presença de solo instável no fundo da vala, fazer a substituição do solo em camada mínima de 0,15 m.

[illegible]

--	--

		RUA NASSIM AGEL, Nº411 CENTRO - CATALÃO / GO (64) 3443-1688 - www.licege.com.br	
ENGENHEIRO	Pedro Silva de Souza CREA 1016279248/D-Go	DATA	Outubro/2025
DESENHISTA	CFS	NÚMERO DE CONTROLE	SES RDE HJ 004 A 2025

	Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão RUA KAREFFES ABRAO, Nº 660 - SETOR (LEÃO) - Bº SÃO FRANCISCO CEP: 75.730-230 - CATALÃO - GO FONE: (064) 442-6832/442-7236/442-7638
C A T A L ã O	S I S T E M A D E E S G O T O S S A N I T Á R I O S
CONTEÚDO:	PROJETO DE HIDRAULICO
BACIA GOIANENSE, NOVO HORIZONTE, AEROPORTO, SANTA MÔNICA, DONA SÓFIA E	SE S RDE HI 004 A 2025
SUA LUÇAS	E00
DETALHE: TRINCHAS DAS VALAS DA REDE E RAMAL DE LIGAÇÃO PADRÃO SAE	INDICADO
PLANILHA: CORTES E SEÇÕES	INDICADO
Superintendente	Engenheiro
Rodrigo Pires	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza
Assessor Técnico	Assessor Técnico
Diego de Souza	Diego de Souza