Elaboração do Plano e Projetos de Macrodrenagem
Petrolina/PE

PRODUTO P4 – RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL III
Volume III
Capítulo 1 - Levantamento do Sistema de Macrodrenagem

Peças gráficas

Petrolina/PE

Maio, 2023

SUMÁRIO

1	APRESENTAÇÃO	3
2	MAPA DE SITUAÇÃO	5
3	CAPÍTULO 1 – LEVANTAMENTO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM	7

1 APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO

A PDCA Engenharia, estabelecida na Rua Guimarães Peixoto, nº. 75, sala 1604, no Bairro de Casa Amarela, Recife/PE, email: pdca@pdca.eng.br, CNPJ MF 11.019.554/0001-57, apresenta o seguinte documento, que compõe o Produto P4 – Relatório Técnico Parcial III, quarto relatório decorrente do Contrato de Ordem de Serviços nº 252/2021, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Petrolina (PE) e a PDCA Engenharia, tendo como objeto a prestação de serviços técnicos de elaboração de Plano Diretor e Projetos de Macrodrenagem da área urbana do Município de Petrolina/PE, e apoio técnico à audiências públicas, de forma a possibilitar a criação de mecanismos de gestão pública de infraestrutura do município de Petrolina/PE relacionados ao manejo de águas pluviais.

O Plano Diretor de Macrodrenagem de Petrolina/PE é o documento que consolida o planejamento do setor de drenagem urbana e manejo de águas pluviais no município, conduzindo as medidas que serão efetivadas pela Prefeitura Municipal, objetivando diminuir os prejuízos causados por inundações urbanas. Este plano será integrado aos demais planos setoriais componentes do Plano Municipal de Saneamento Básico, e tem interface importante com o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano, quanto ao uso do solo e regramento de ocupação em áreas de risco de inundação.

O Relatório Técnico Parcial III, referente ao Produto P4, está apresentado em 3 volumes. São eles:

- **Volume I – DIAGNÓSTICO;**
  - **a) Tomo I – Ocupação urbana, hidrografia e estudos topográficos;**
  - **b) Tomo II – Consolidação de informações iniciais;**
  - **c) Tomo III – Diagnóstico das áreas de risco do município de Petrolina/PE.**

- **Volume II – SITUAÇÃO ATUAL E ESTUDOS HIDRODINÂMICOS;**

- **Volume III – PEÇAS GRÁFICAS.**
  - **a) Capítulo 1 – Levantamento do sistema de macrodrenagem;**
  - **b) Capítulo 2 – Cadastro expedito da drenagem nas áreas de risco;**
  - **c) Capítulo 3 – Mapas de identificação das áreas.**

2 MAPA DE SITUAÇÃO


PETROLINA

3 CAPÍTULO 1 – LEVANTAMENTO DO SISTEMA DE MACRODRENAGEM



LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Vegetação (inacessível)
- Área Restrita (Zona Militar)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Cercamento

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	ABR/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

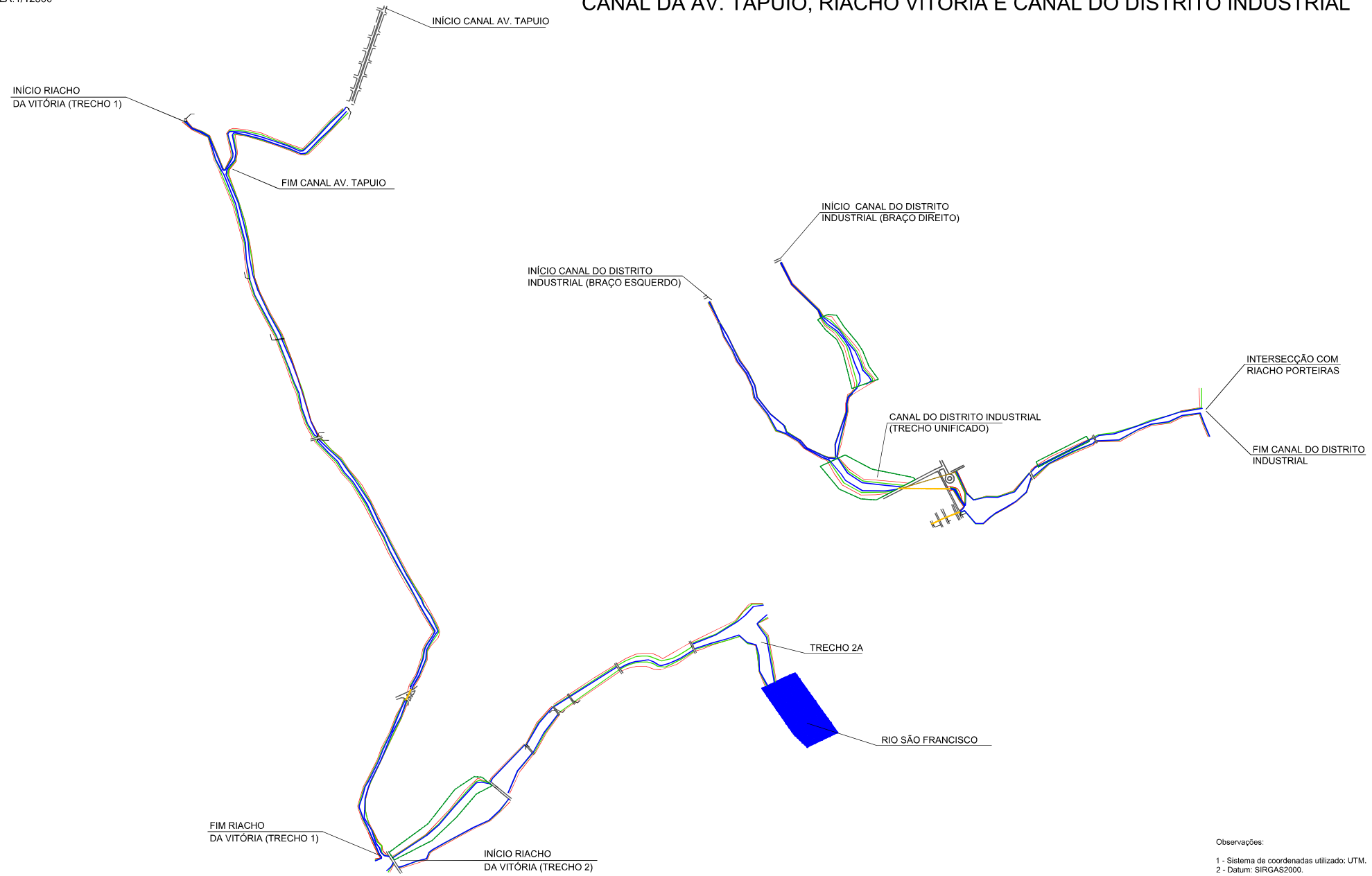
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
1/35000	MAPA GERAL DE MACRODRENAGEM	PDCA_ETOP_MAPA_MACRODRENAGEM	01 / 01

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/12500

CANAL DA AV. TAPUIO, RIACHO VITÓRIA E CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

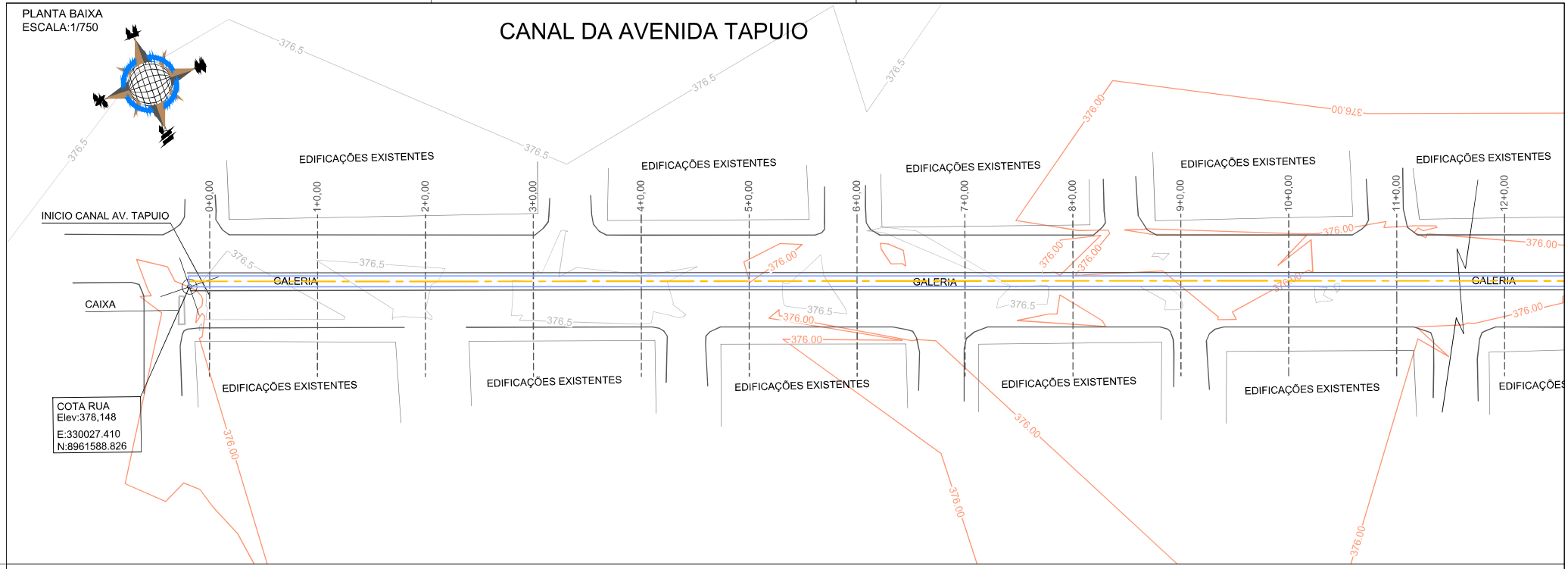
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
1/12500	PLANTA BAIXA - CANAIS DA AV. TAPUIO E DISTRITO INDUSTRIAL E RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	01 / 73

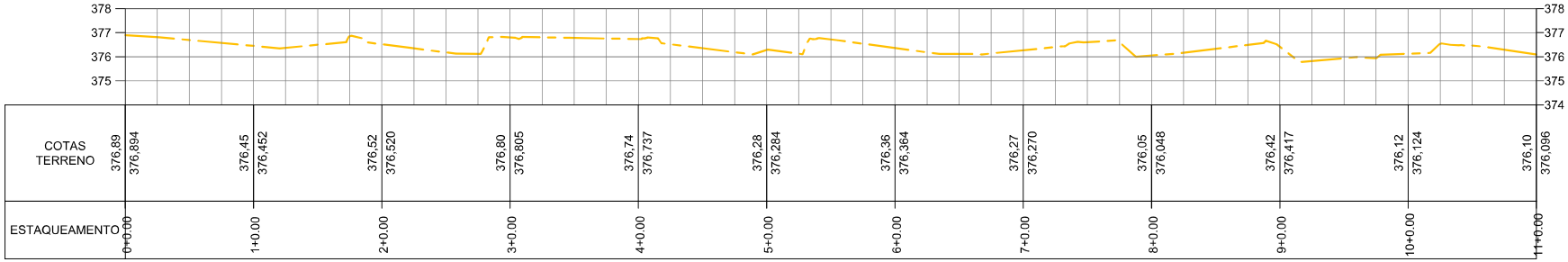
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DA AVENIDA TAPUIO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DA AV. TAPUIO



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

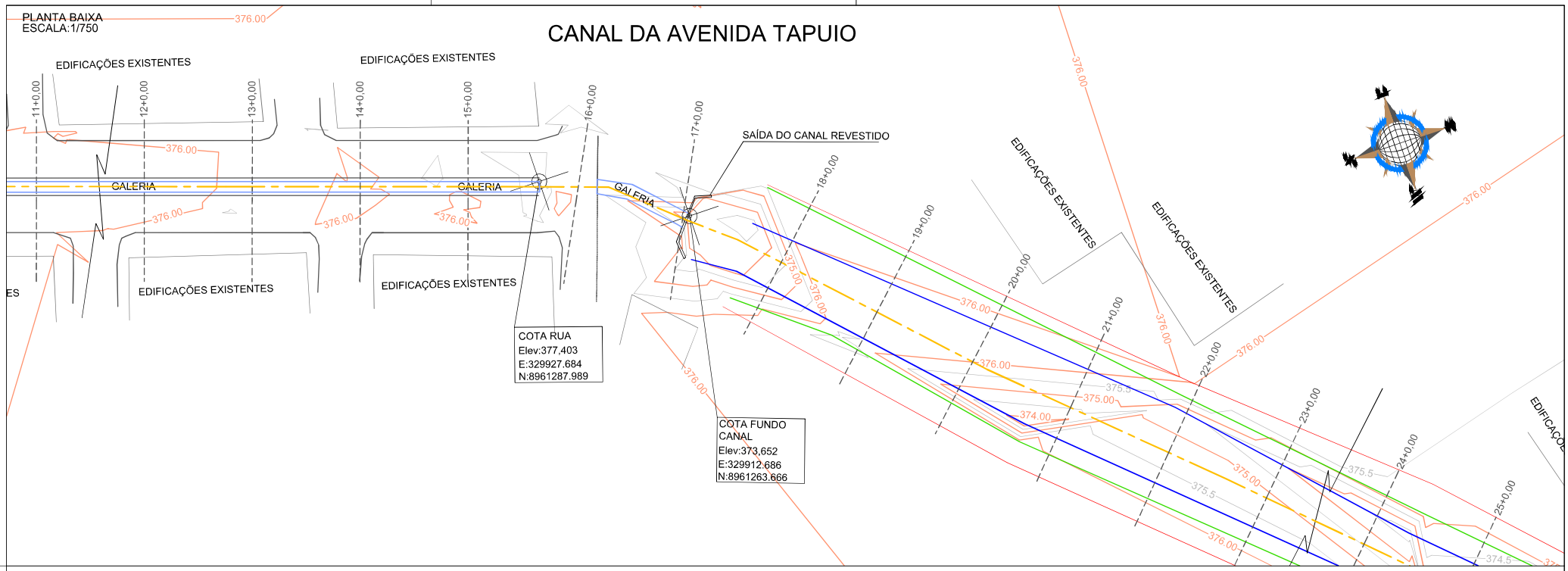
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

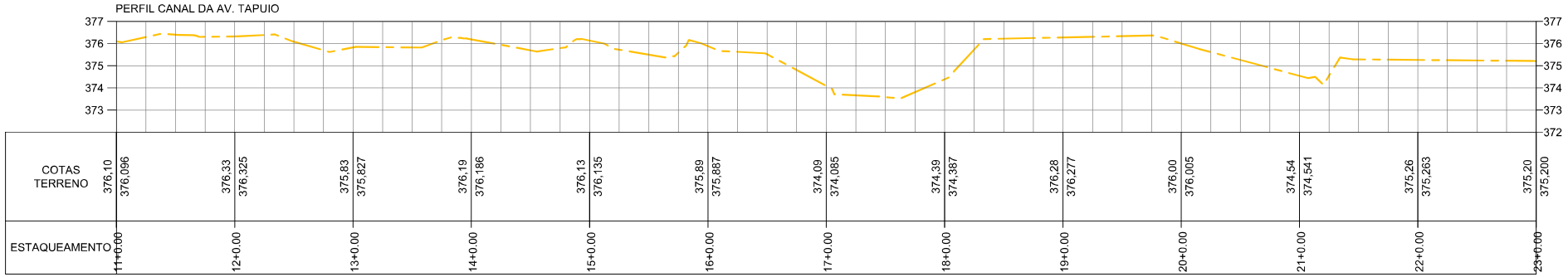
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DA AV. TAPUIO	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 02 / 73

CANAL DA AVENIDA TAPUIO

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

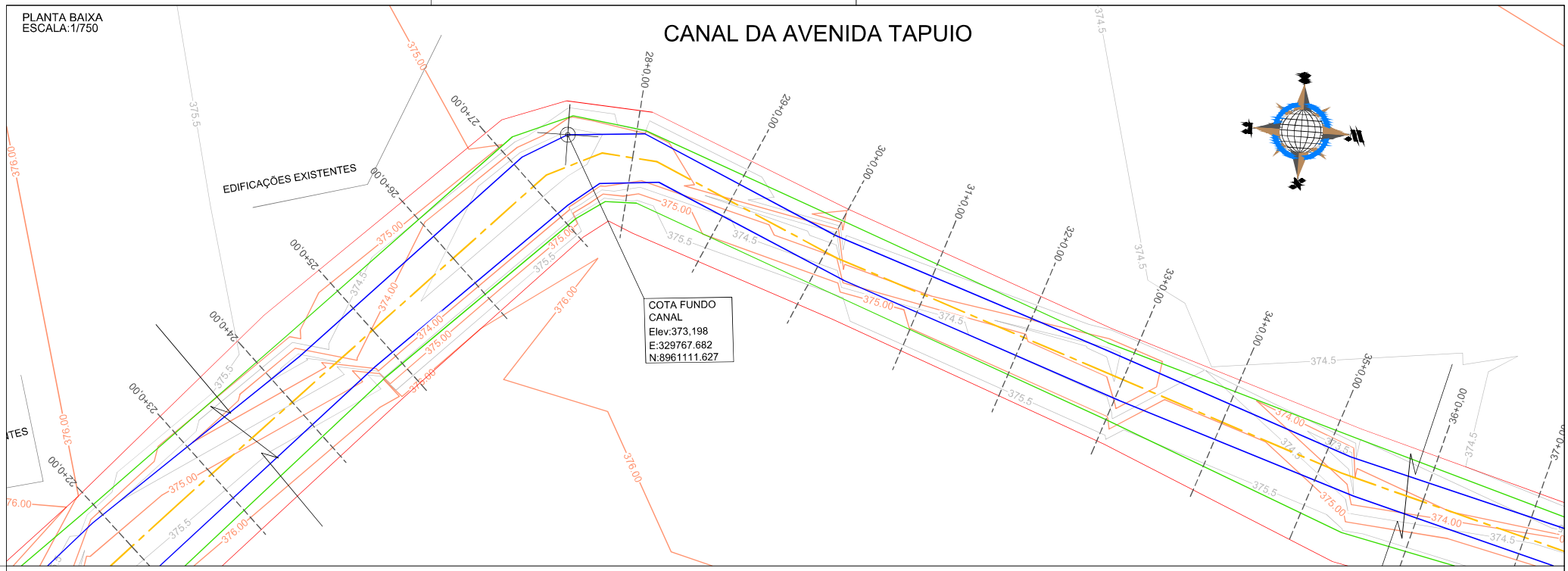
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

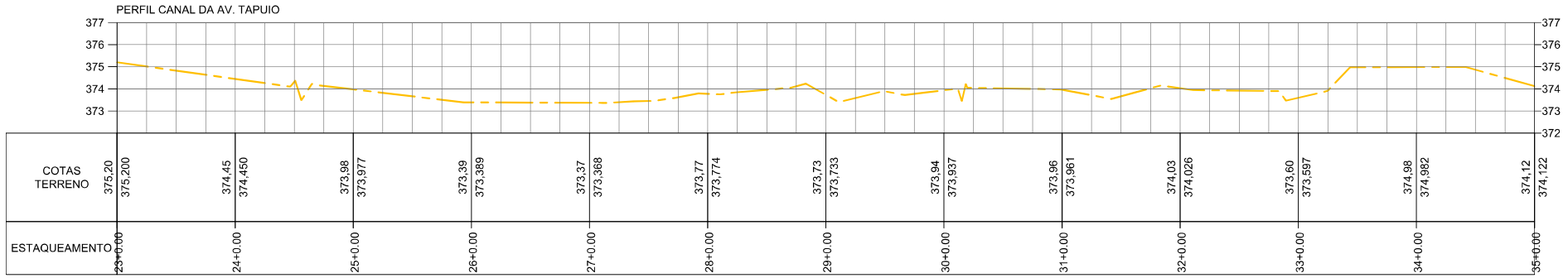
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DA AV. TAPUIO	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 03 / 73

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DA AVENIDA TAPUIO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

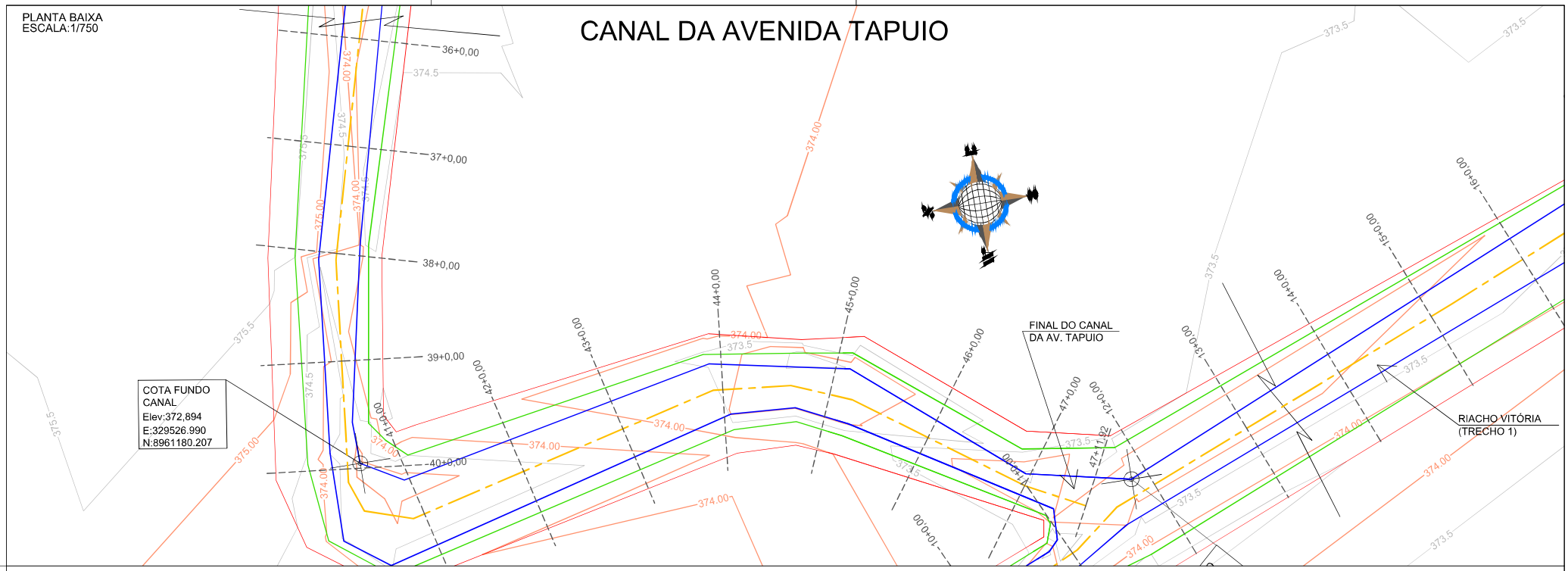
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DA AV. TAPUIO	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 04 / 73

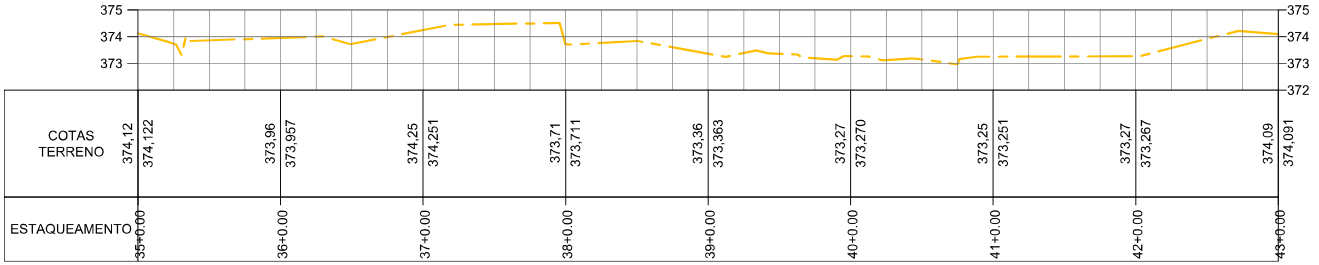
CANAL DA AVENIDA TAPUIO

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

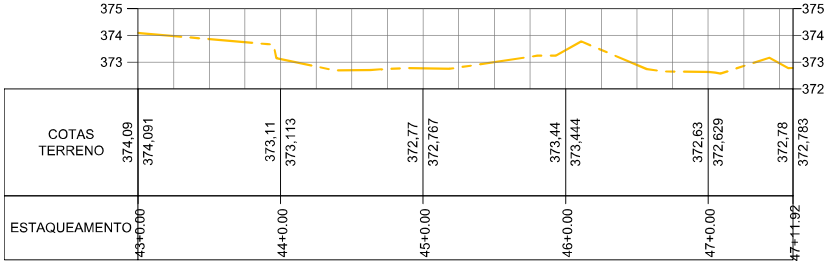


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DA AV. TAPUIO



PERFIL CANAL DA AV. TAPUIO



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

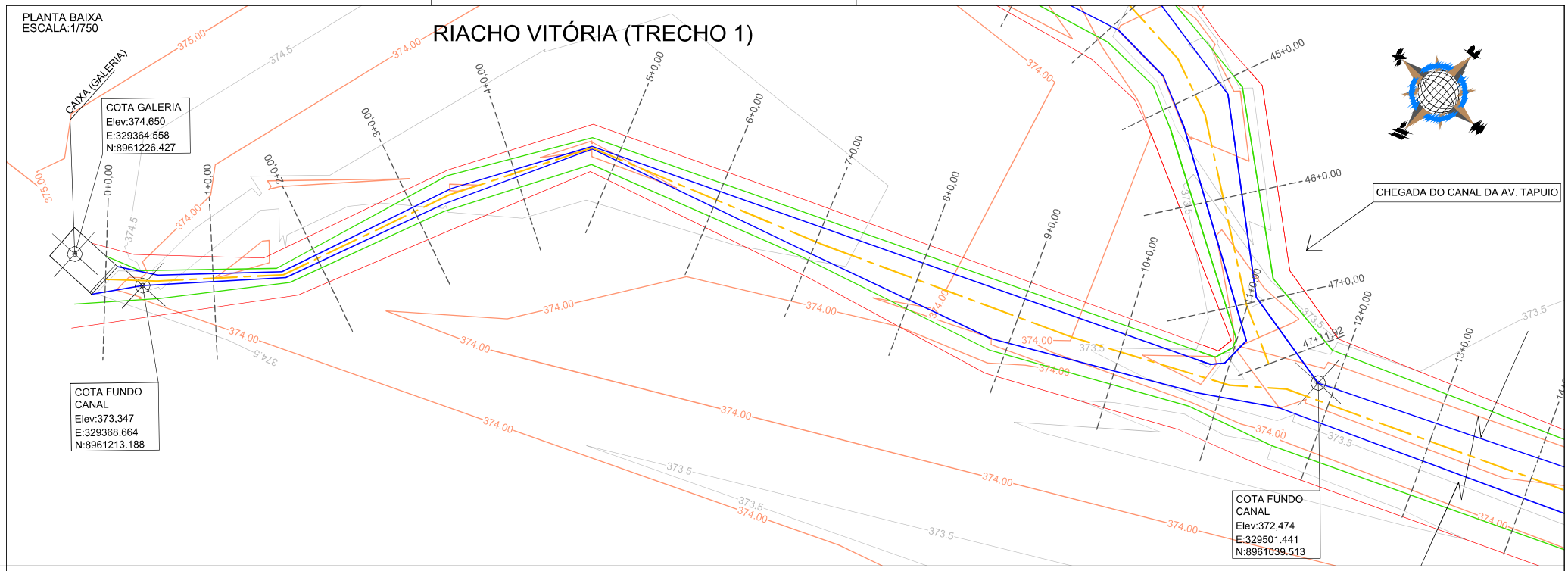
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

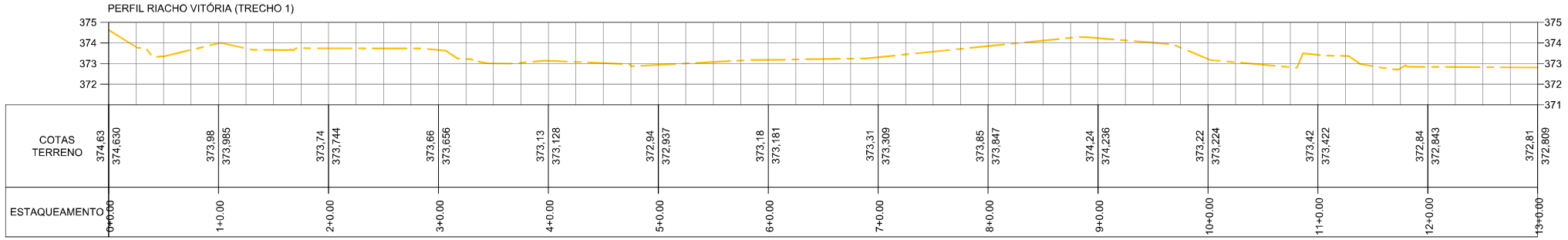
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DA AV. TAPUIO	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 05 / 73

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

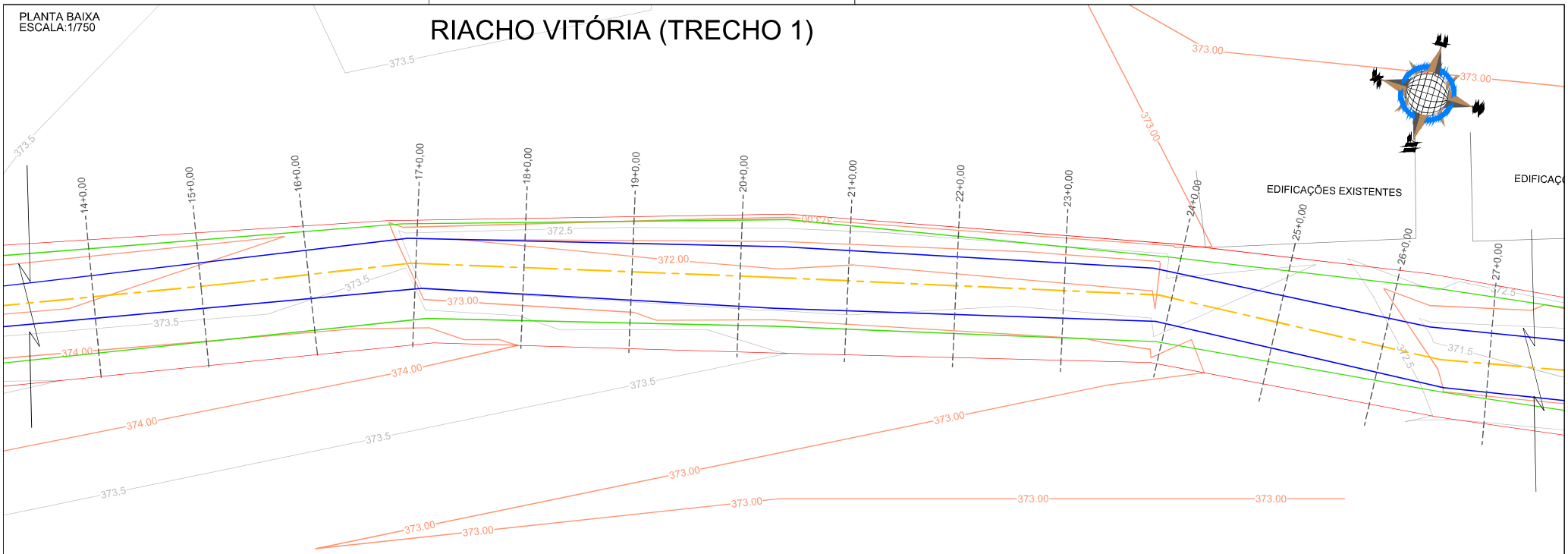
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 06 / 73

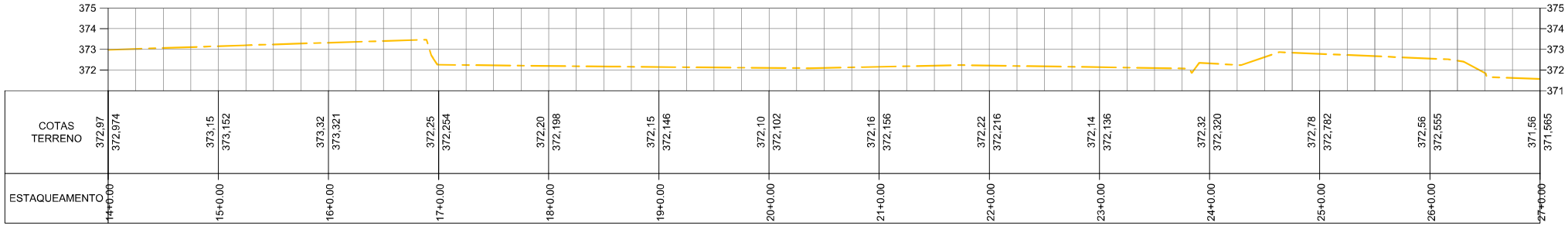
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



	14+0,00	15+0,00	16+0,00	17+0,00	18+0,00	19+0,00	20+0,00	21+0,00	22+0,00	23+0,00	24+0,00	25+0,00	26+0,00	27+0,00
COTAS TERRENO	372,97	373,15	373,32	372,25	372,20	372,15	372,10	372,16	372,22	372,14	372,32	372,78	372,56	371,56
	372,974	373,152	373,321	372,254	372,198	372,146	372,102	372,156	372,216	372,136	372,320	372,782	372,555	371,565
ESTAQUEAMENTO	14+0,00	15+0,00	16+0,00	17+0,00	18+0,00	19+0,00	20+0,00	21+0,00	22+0,00	23+0,00	24+0,00	25+0,00	26+0,00	27+0,00

Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

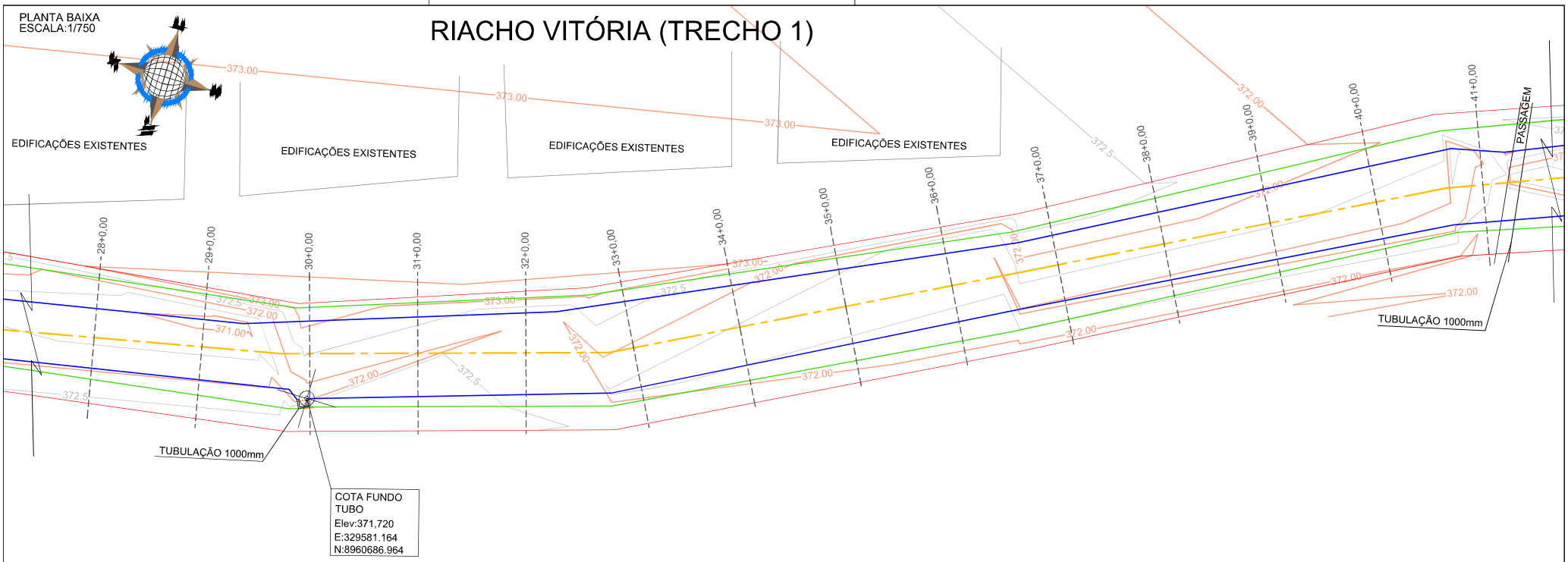
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

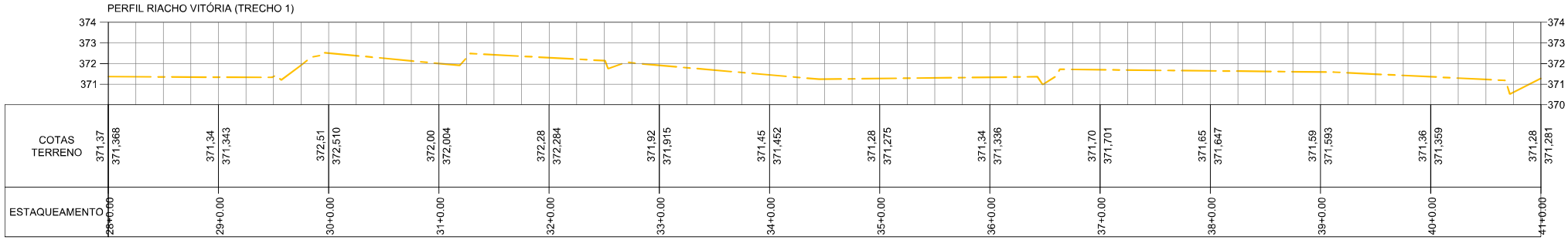
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 07 / 73

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

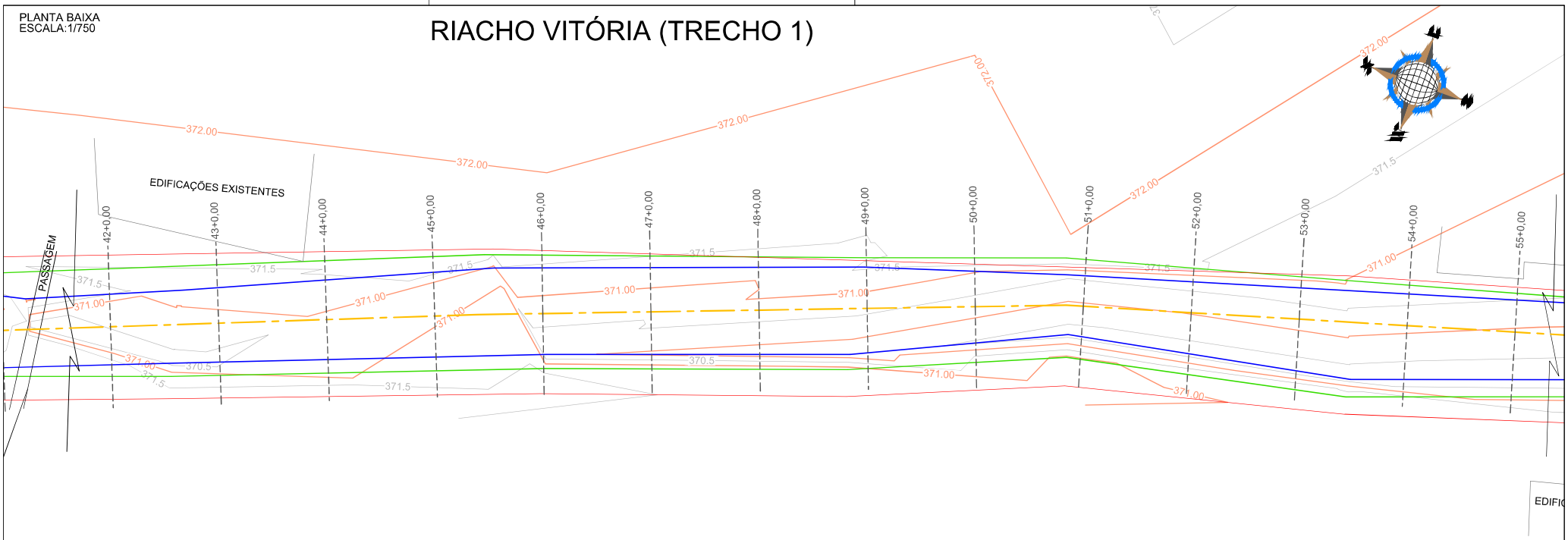
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 08 / 73

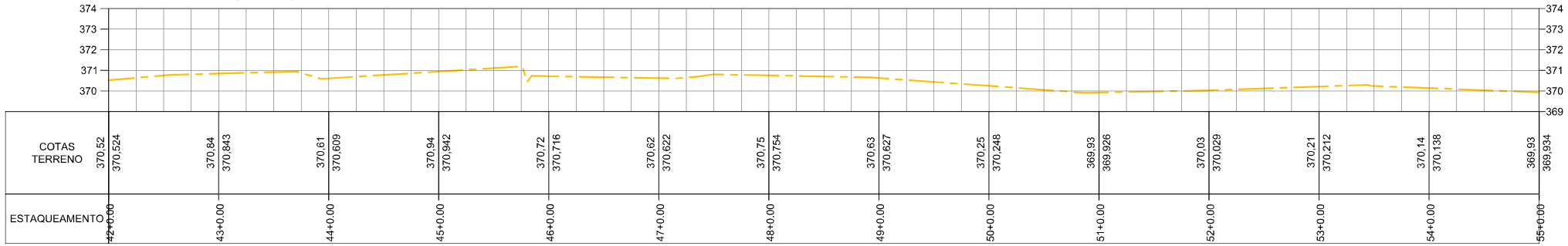
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

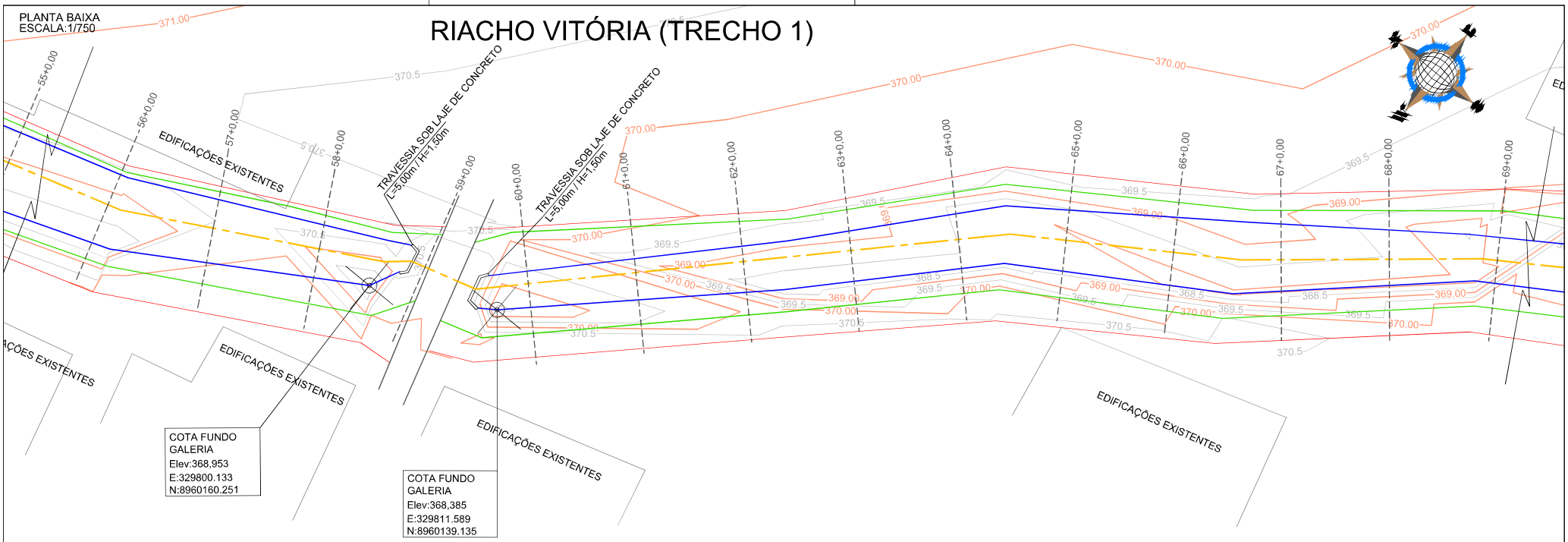
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

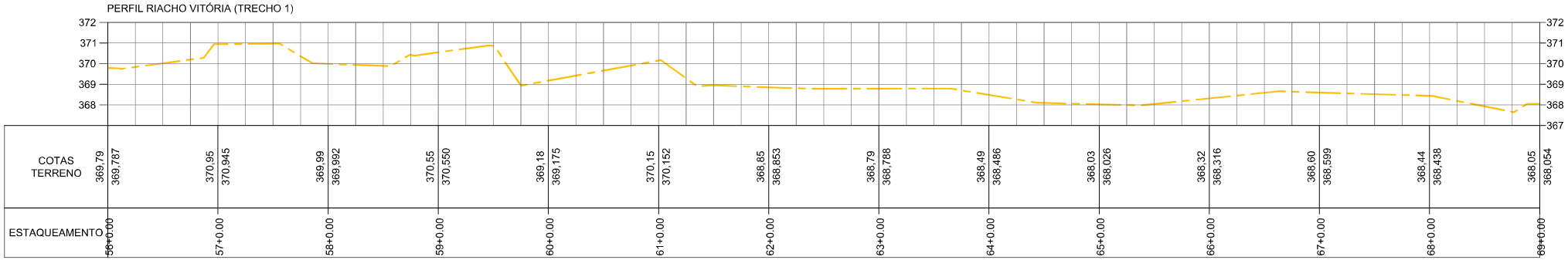
PROJETO :	PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO :	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO :	PETROLINA - PE
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA
DESENHO Nº:	09 / 73

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

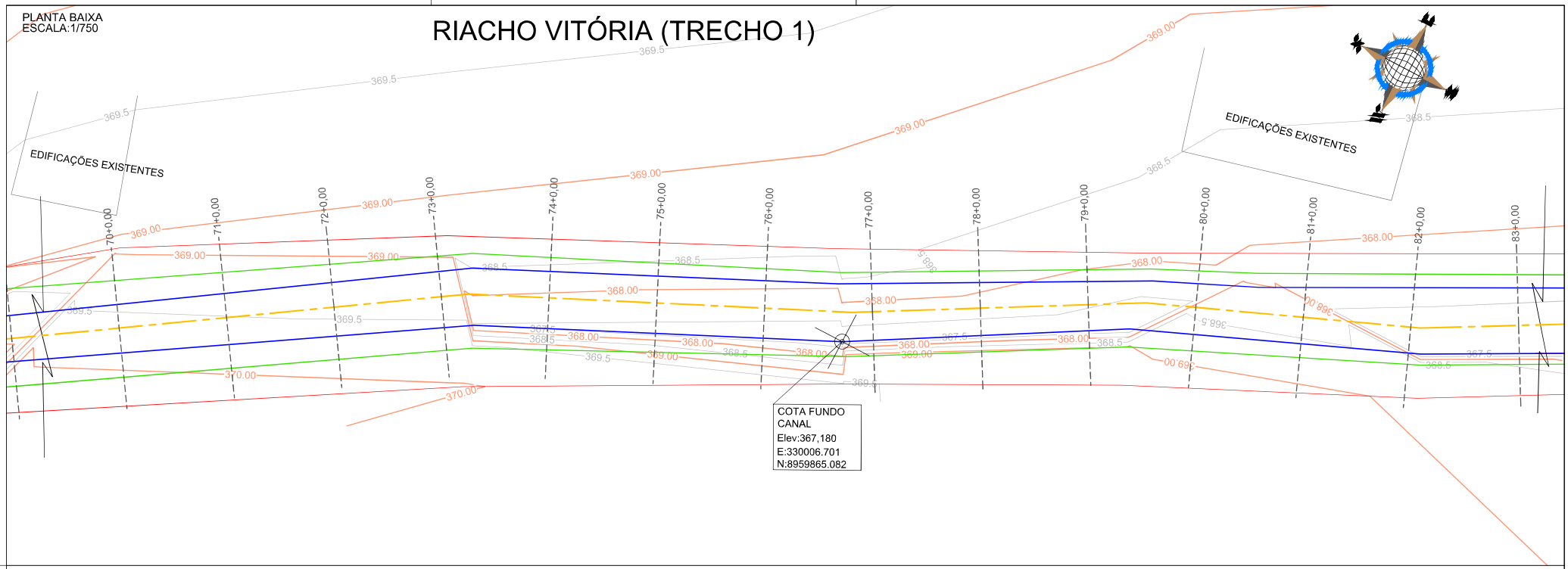
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

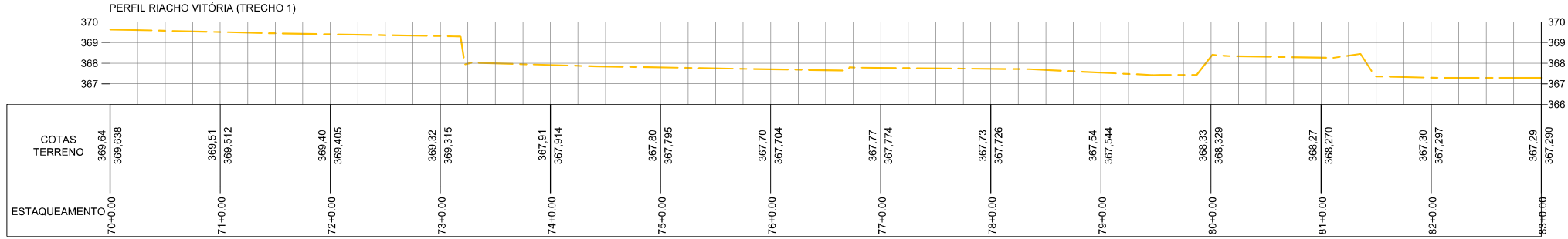
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 10 / 73

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

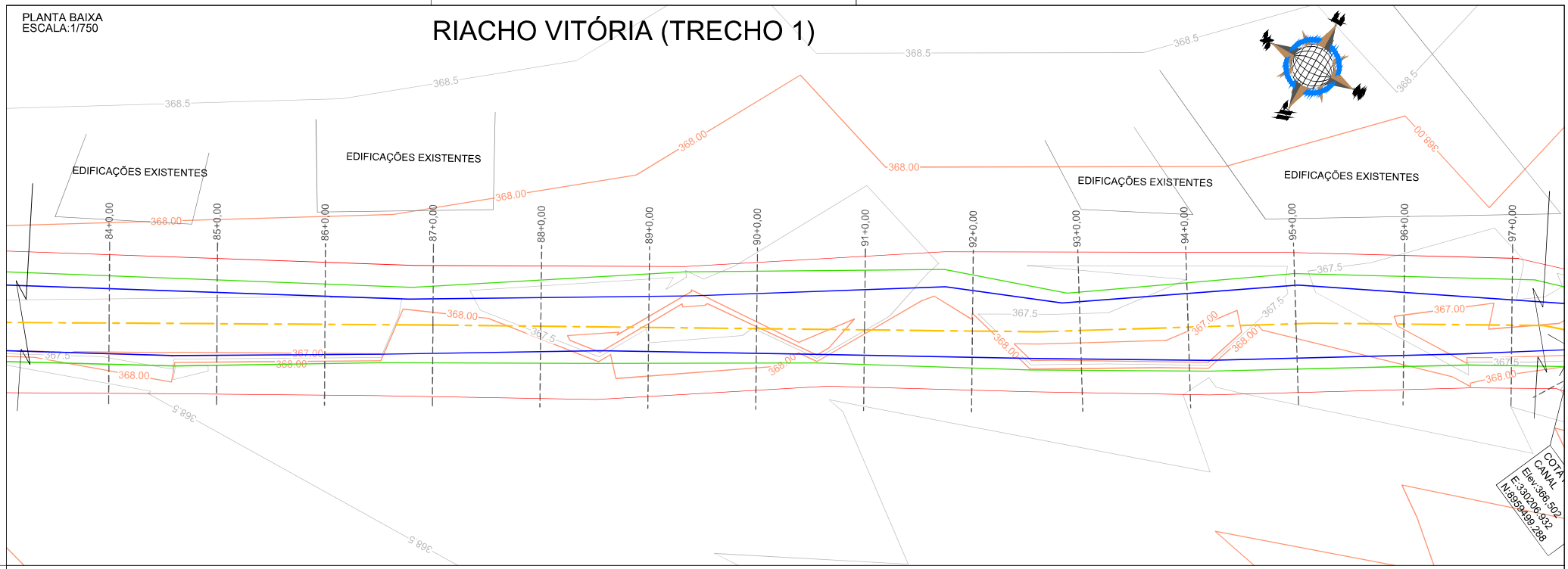
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 11 / 73

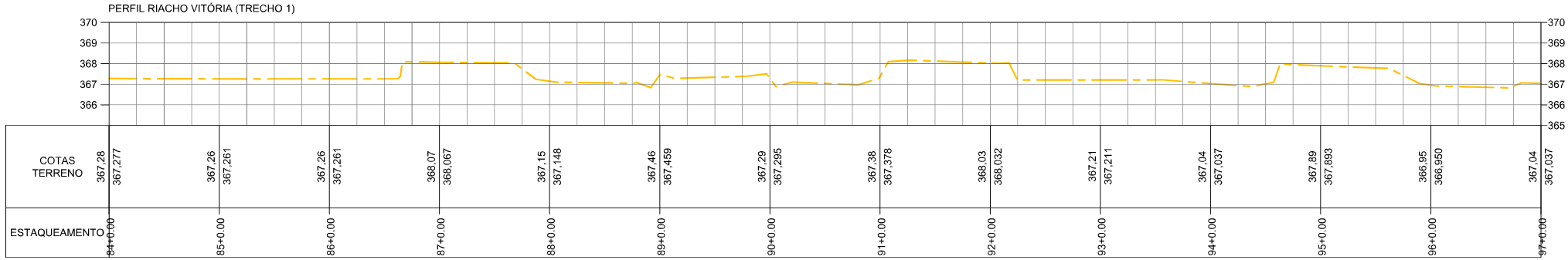
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

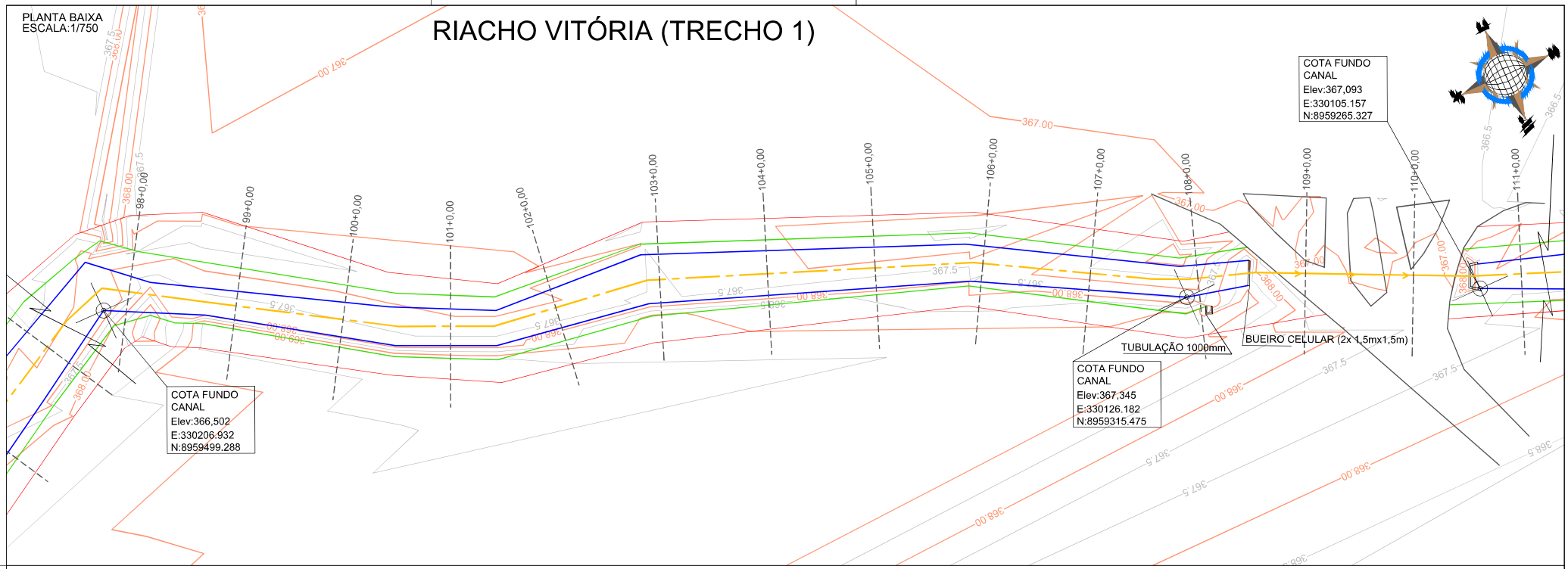
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

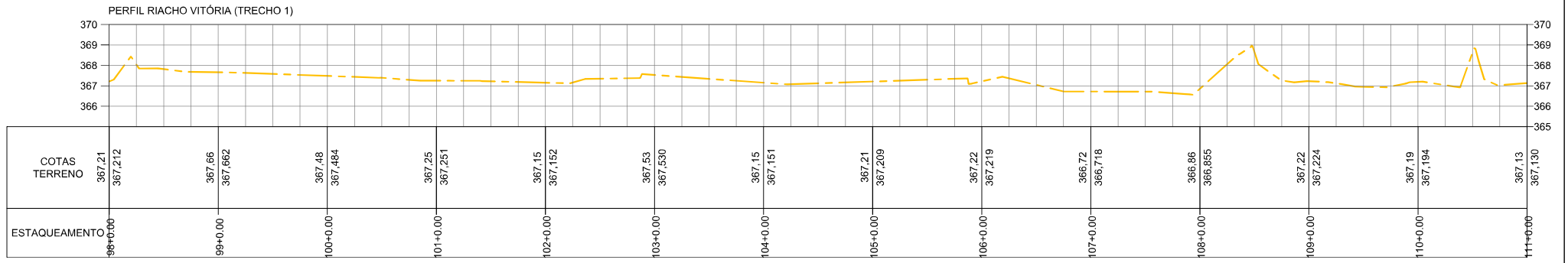
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL -RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 12 / 73

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

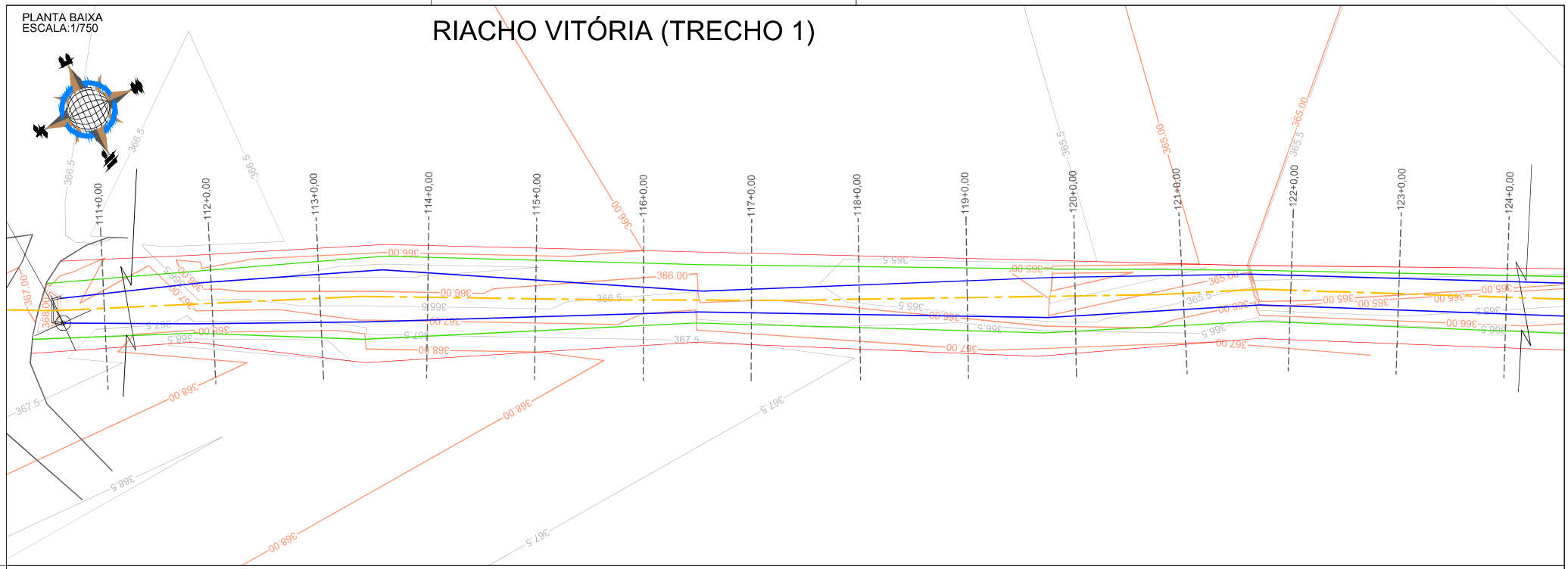
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 13 / 73

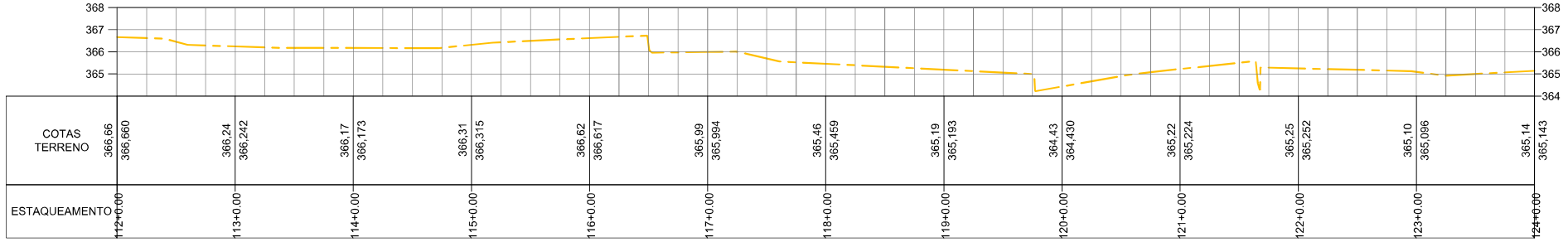
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

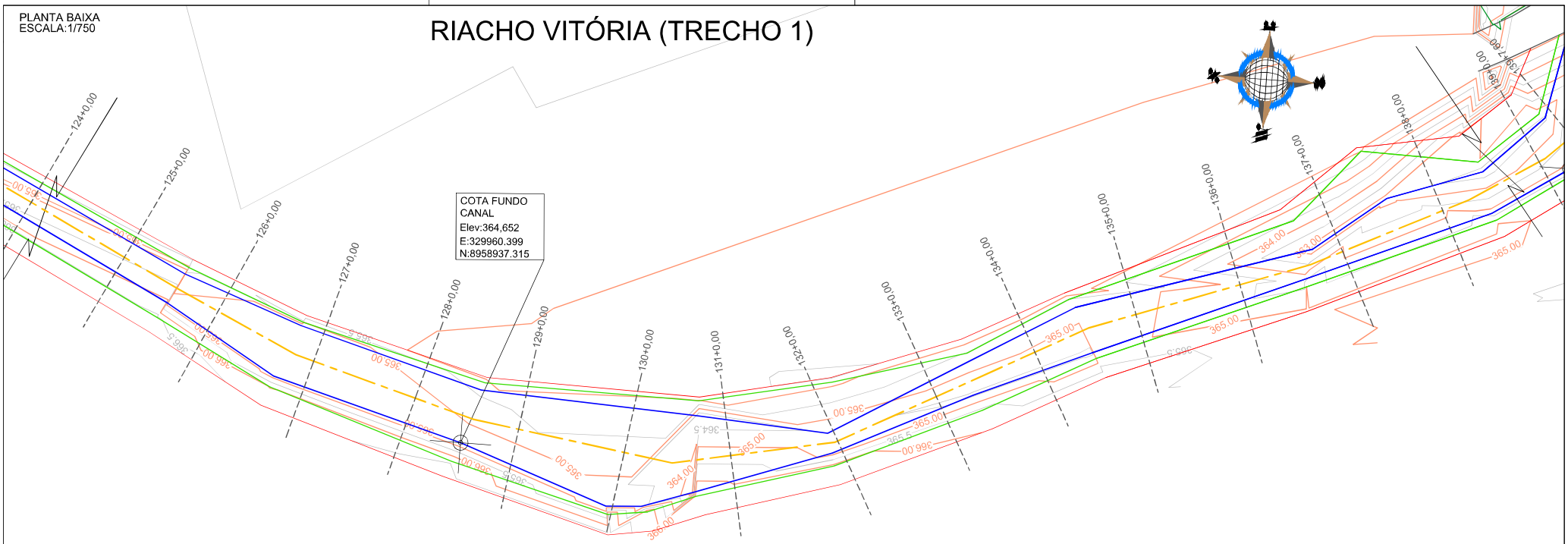
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 14 / 73

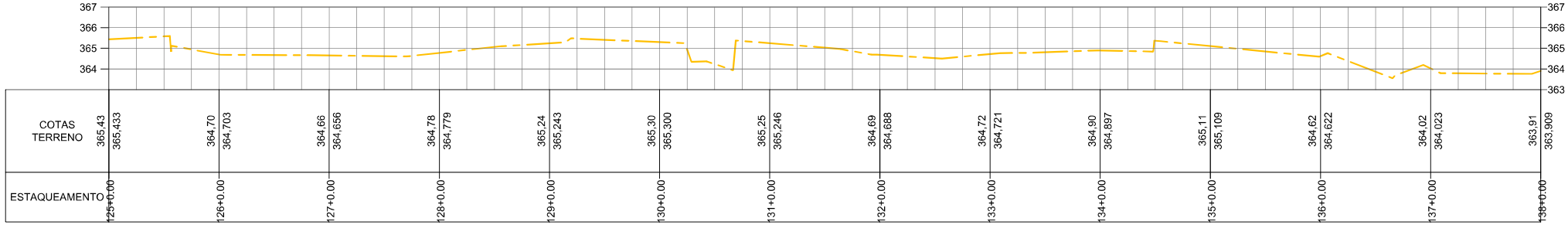
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

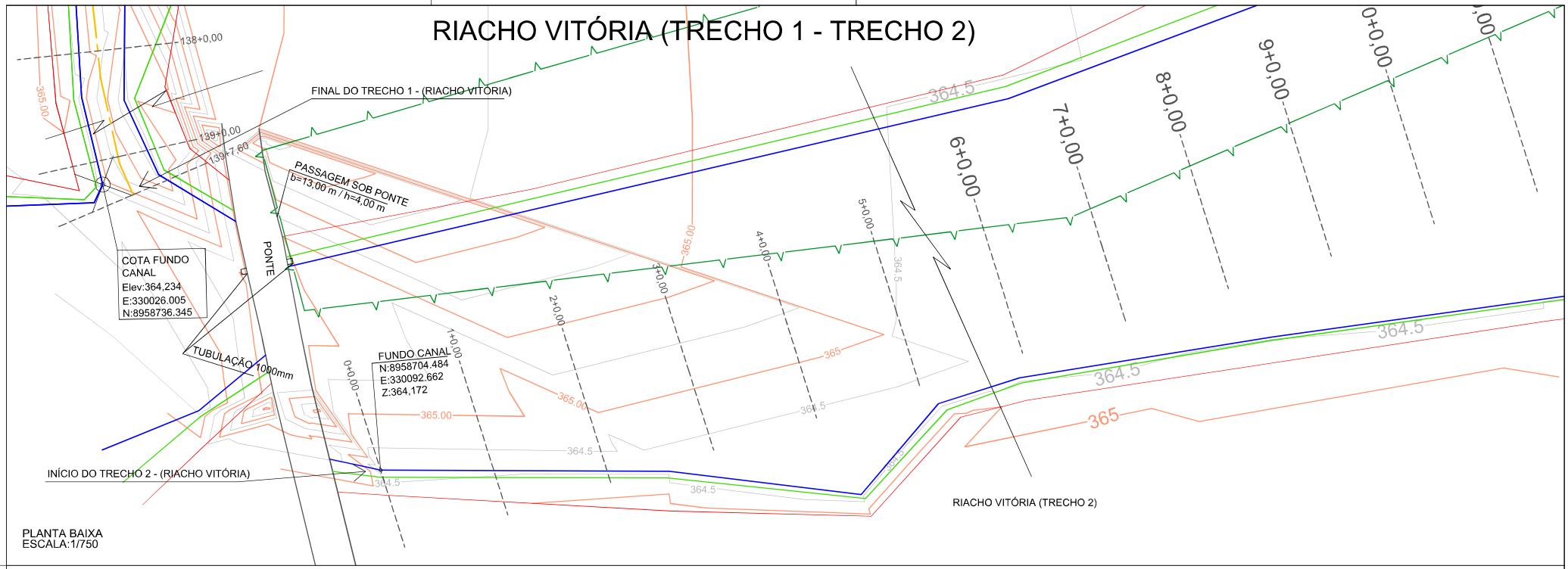
RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

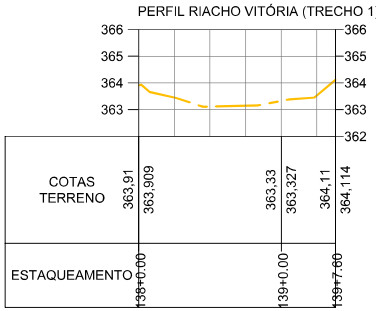
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 15 / 73

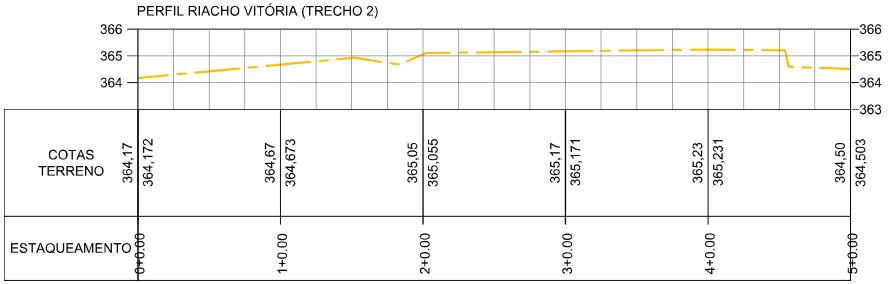
RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1 - TRECHO 2)



PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200





Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

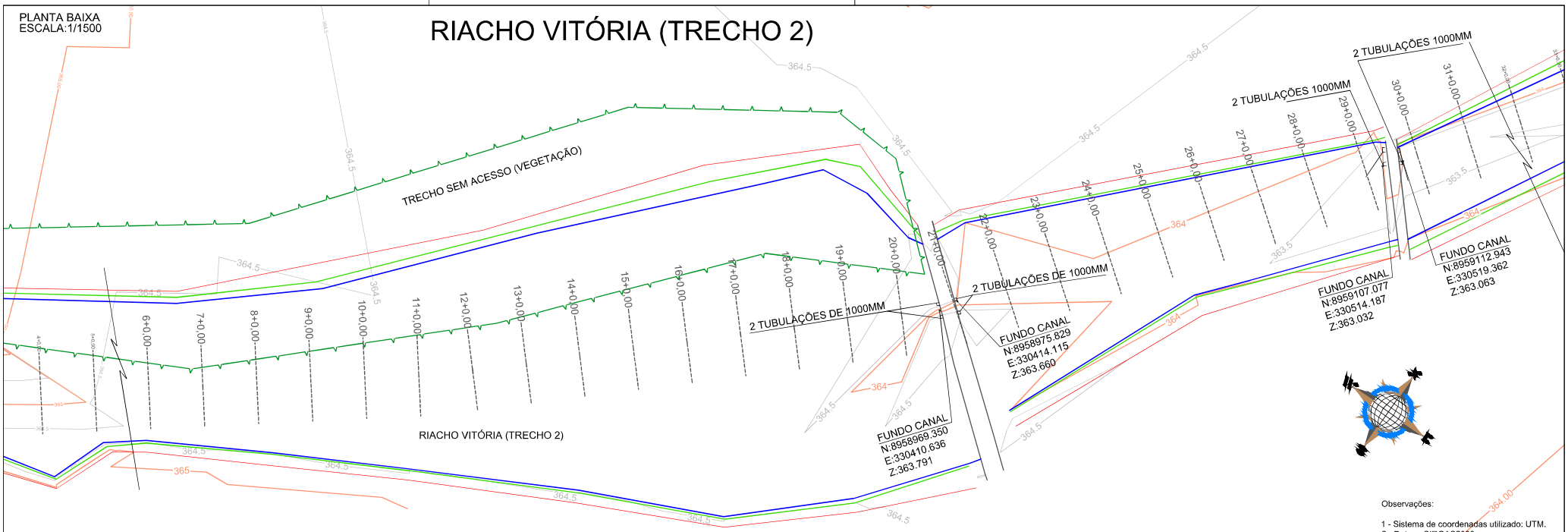
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHOS 1 E 2)	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	16 / 73

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/1500



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

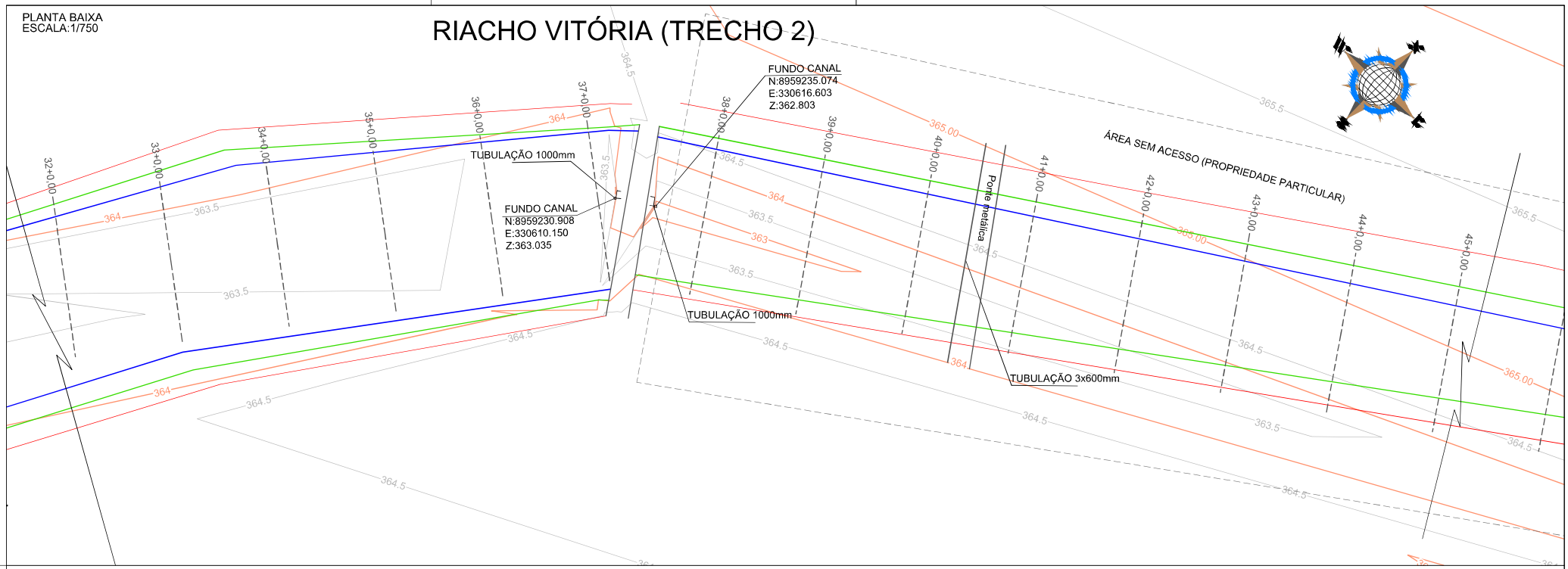
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

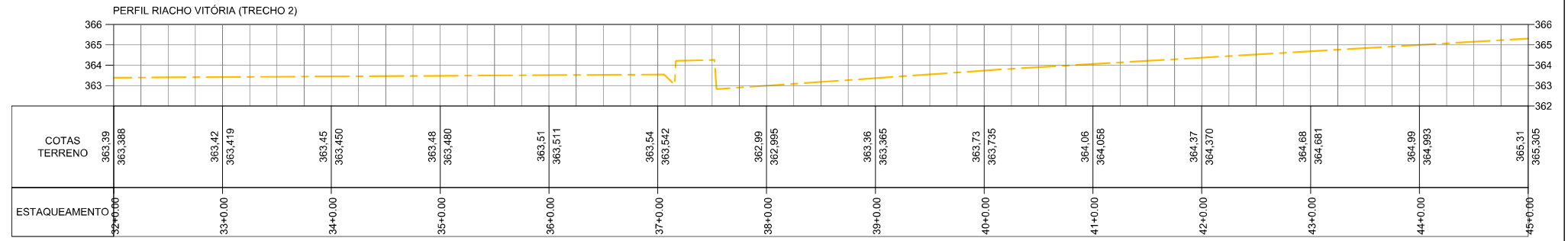
| | | |

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

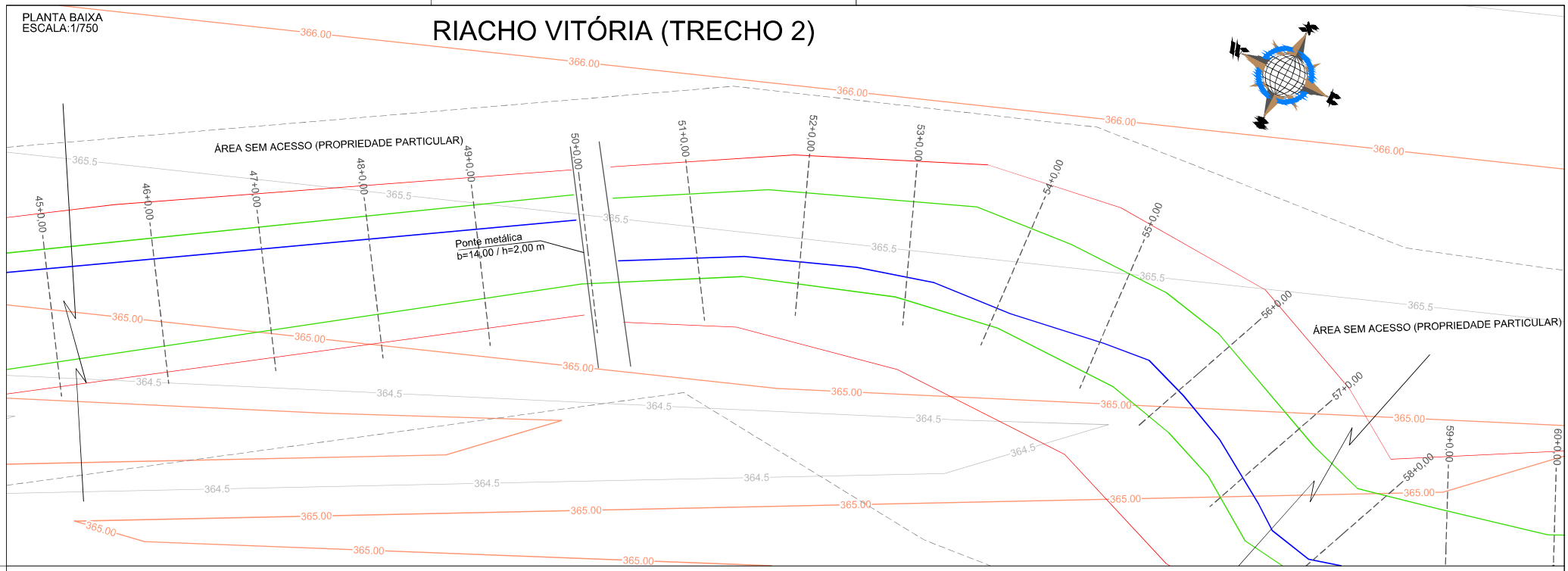
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 18 / 73

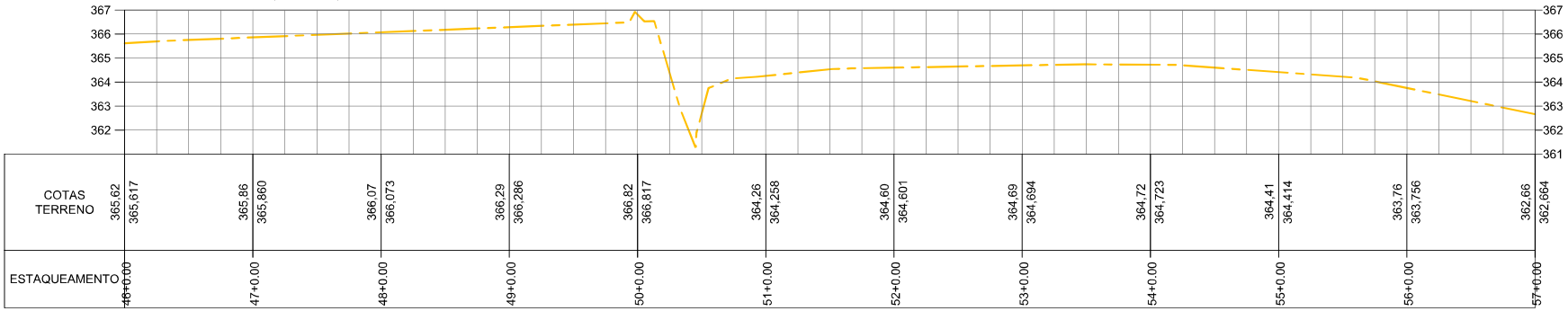
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)



COTAS TERRENO	365,62	365,617	365,86	365,860	366,07	366,073	366,29	366,286	366,82	366,817	364,26	364,258	364,60	364,601	364,69	364,694	364,72	364,723	364,41	364,414	363,76	363,756	362,66	362,664
ESTAQUEAMENTO	46+0,00		47+0,00		48+0,00		49+0,00		50+0,00		51+0,00		52+0,00		53+0,00		54+0,00		55+0,00		56+0,00		57+0,00	

Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

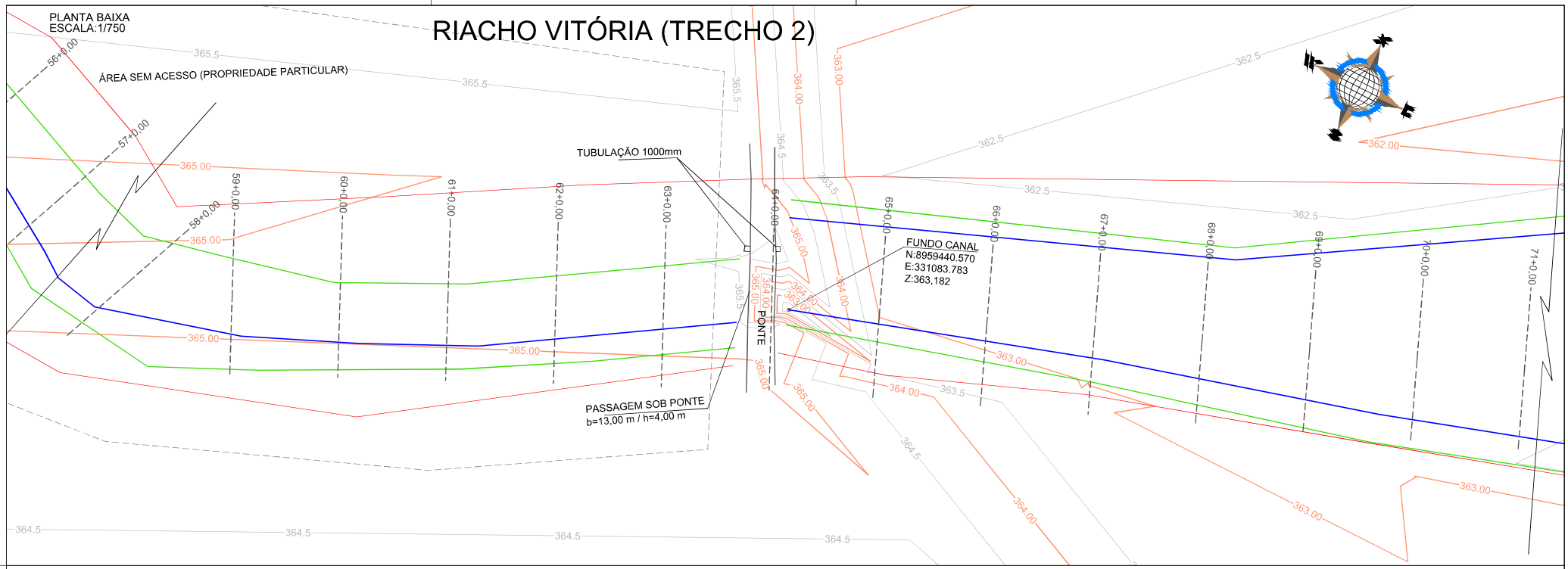
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

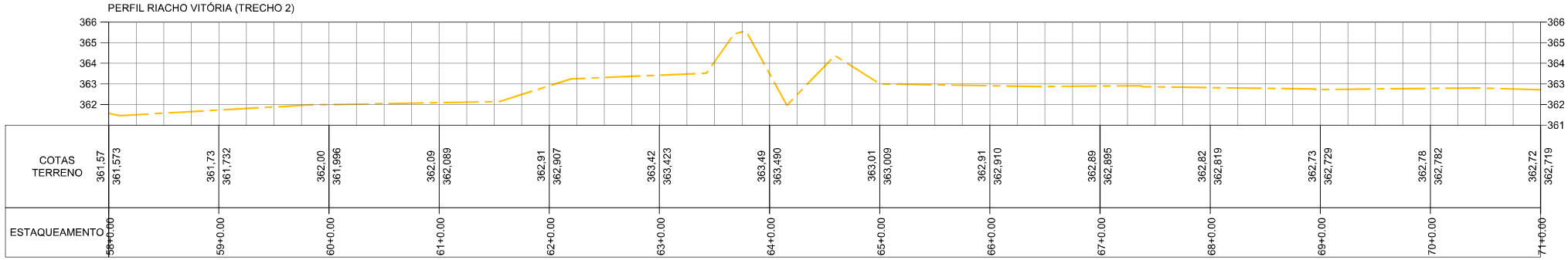
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 19 / 73

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

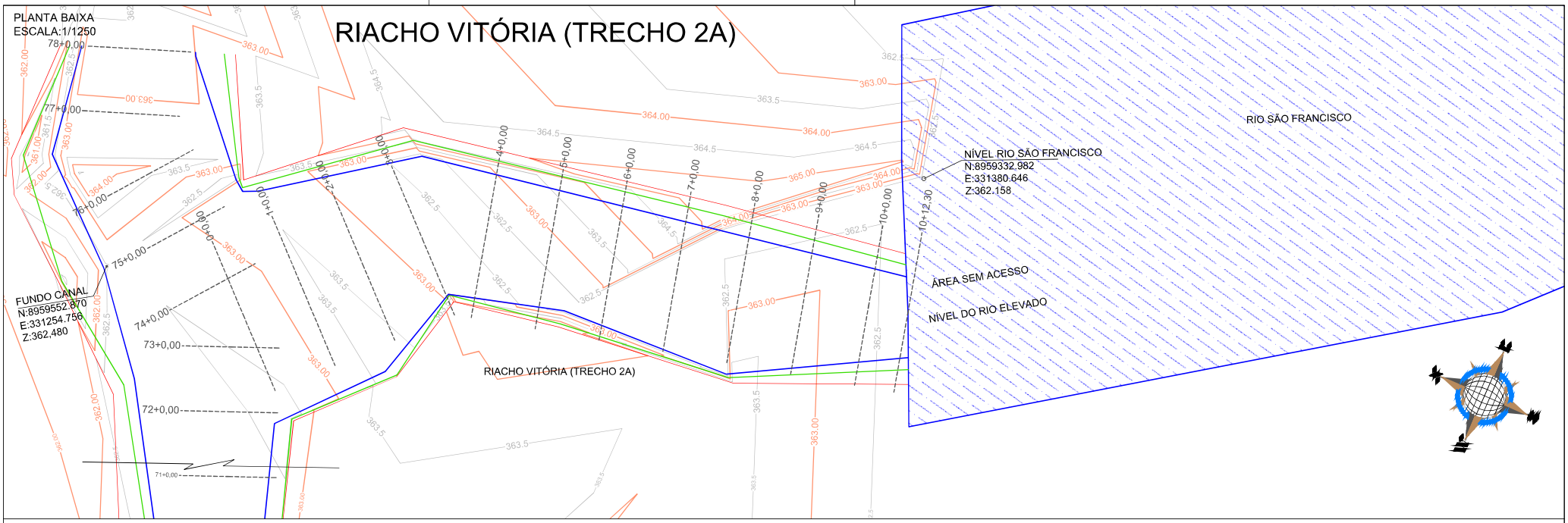
RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

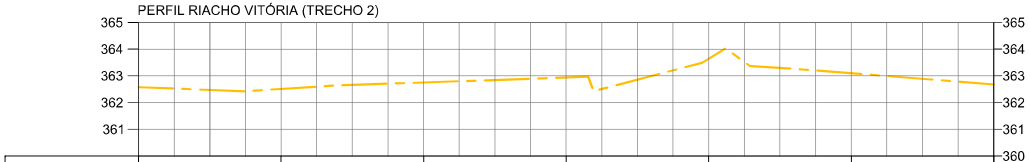
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 20 / 73

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2A)



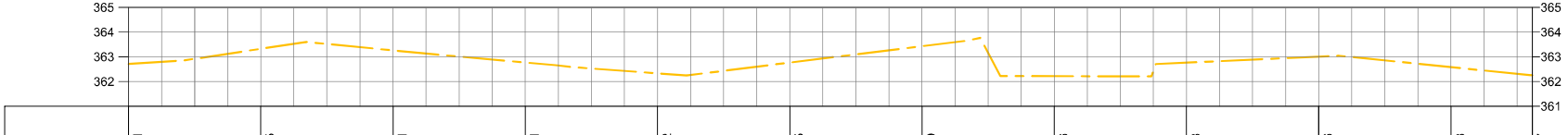
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)



COTAS TERRENO	362,57	362,574	362,51	362,509	362,75	362,753	362,94	362,937	363,64	363,643	363,10	363,096	362,68	362,678
ESTAQUEAMENTO	72+0,00		73+0,00		74+0,00		75+0,00		76+0,00		77+0,00		78+0,00	

PERFIL RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2A)



COTAS TERRENO	362,71	362,711	363,32	363,325	363,26	363,261	362,77	362,771	362,33	362,332	362,76	362,765	363,43	363,429	362,22	362,216	362,76	362,763	363,01	363,006	362,58	362,583	362,26	362,257
ESTAQUEAMENTO	0+0,00		1+0,00		2+0,00		3+0,00		4+0,00		5+0,00		6+0,00		7+0,00		8+0,00		9+0,00		10+0,00		10+12,30	

Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

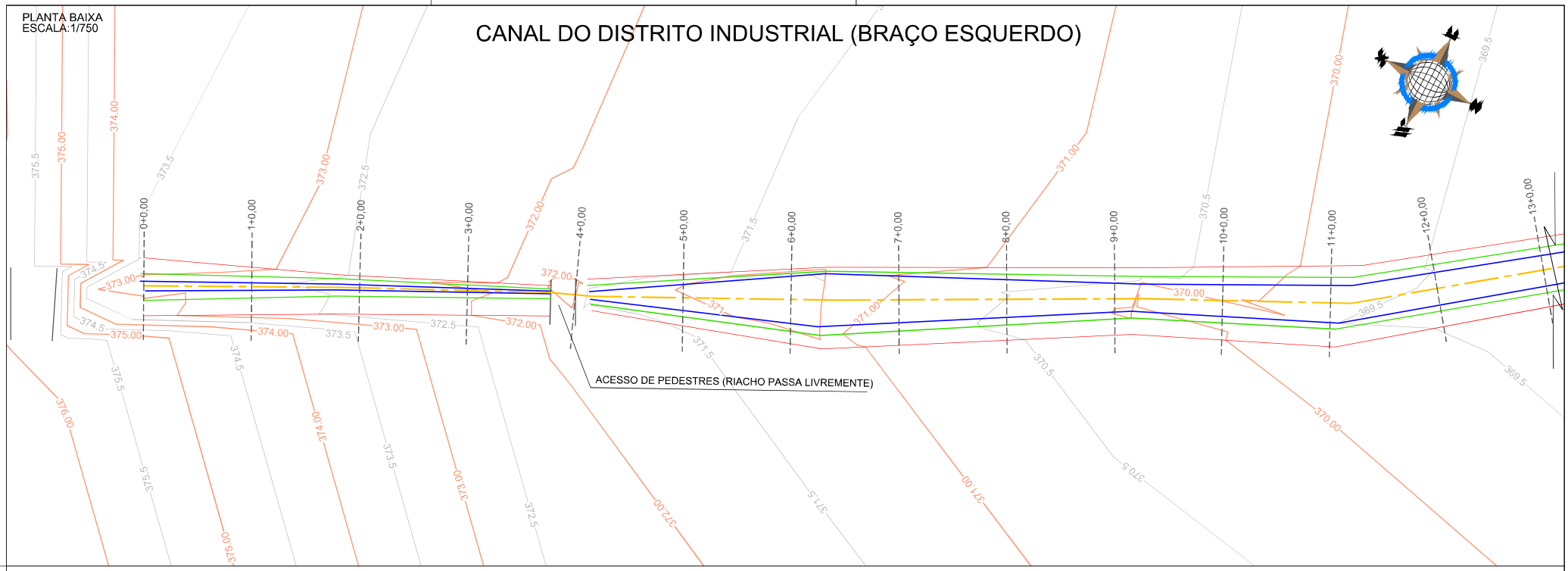
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2A)	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 21 / 73

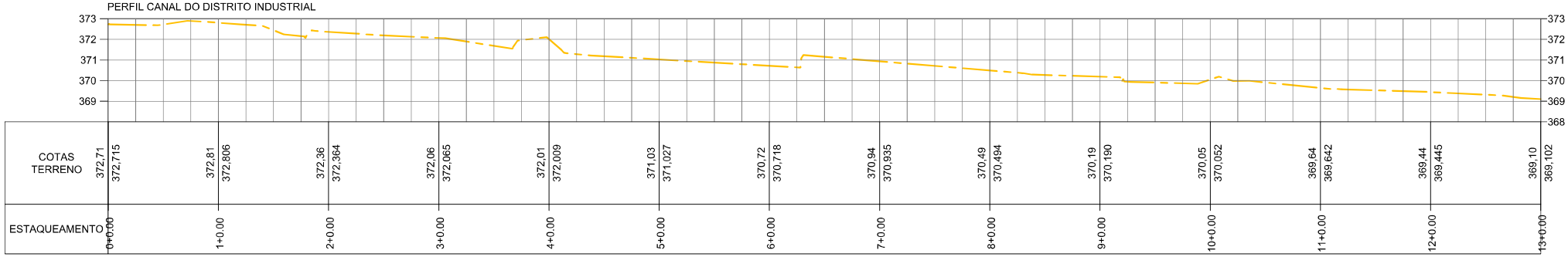
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

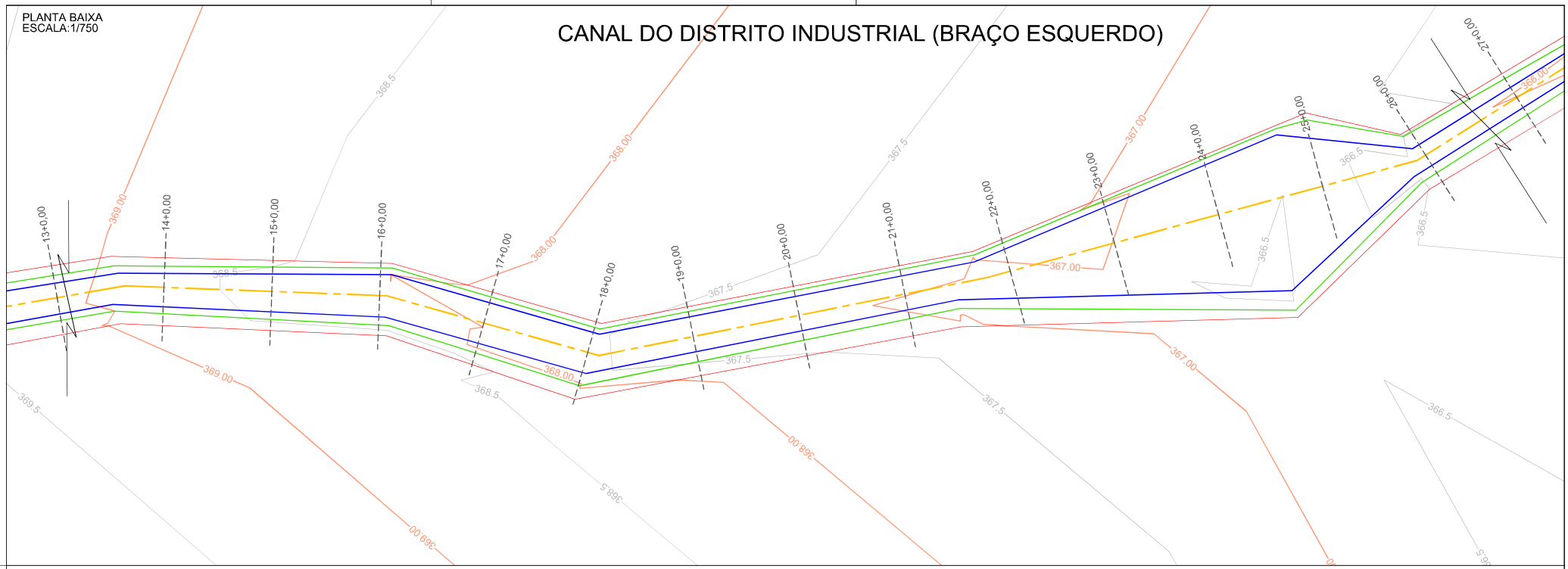
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	22 / 73

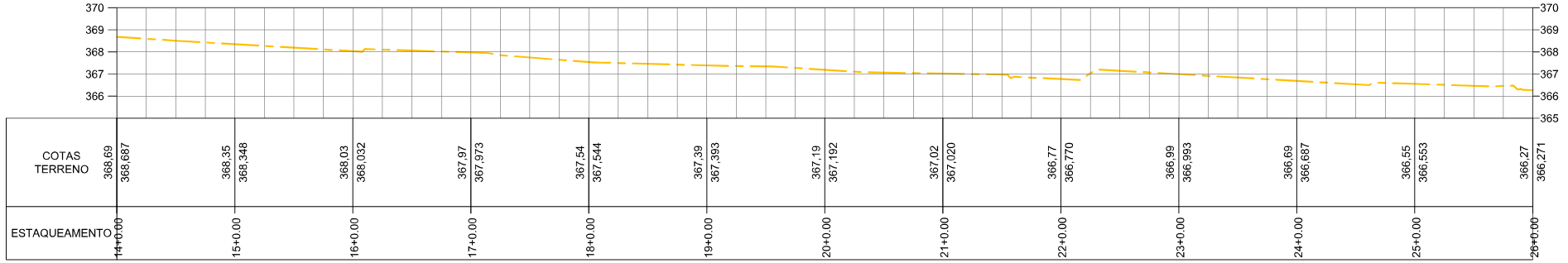
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

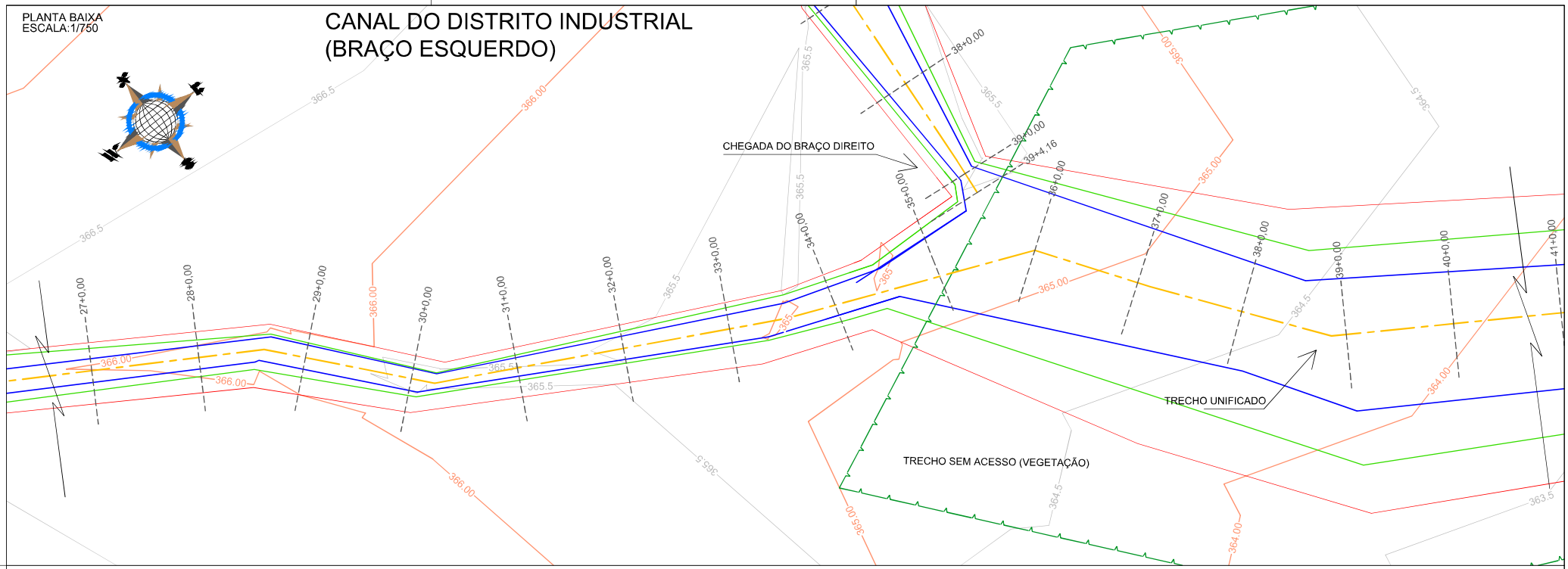
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

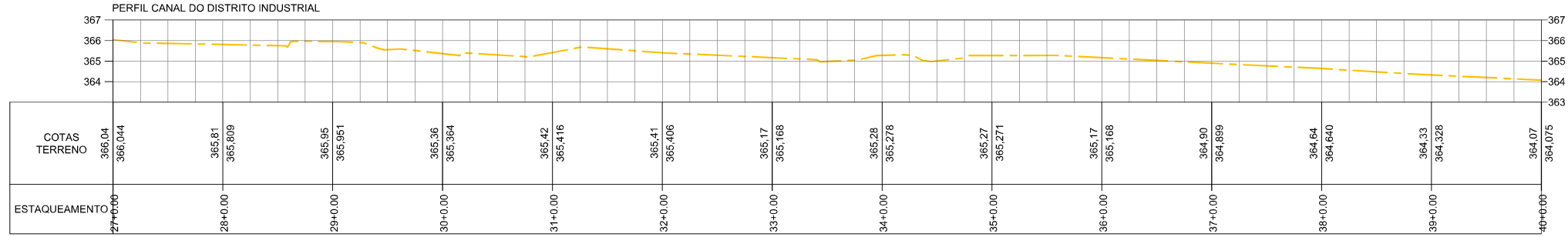
ESCALA:	PRANCHA	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	23 / 73

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

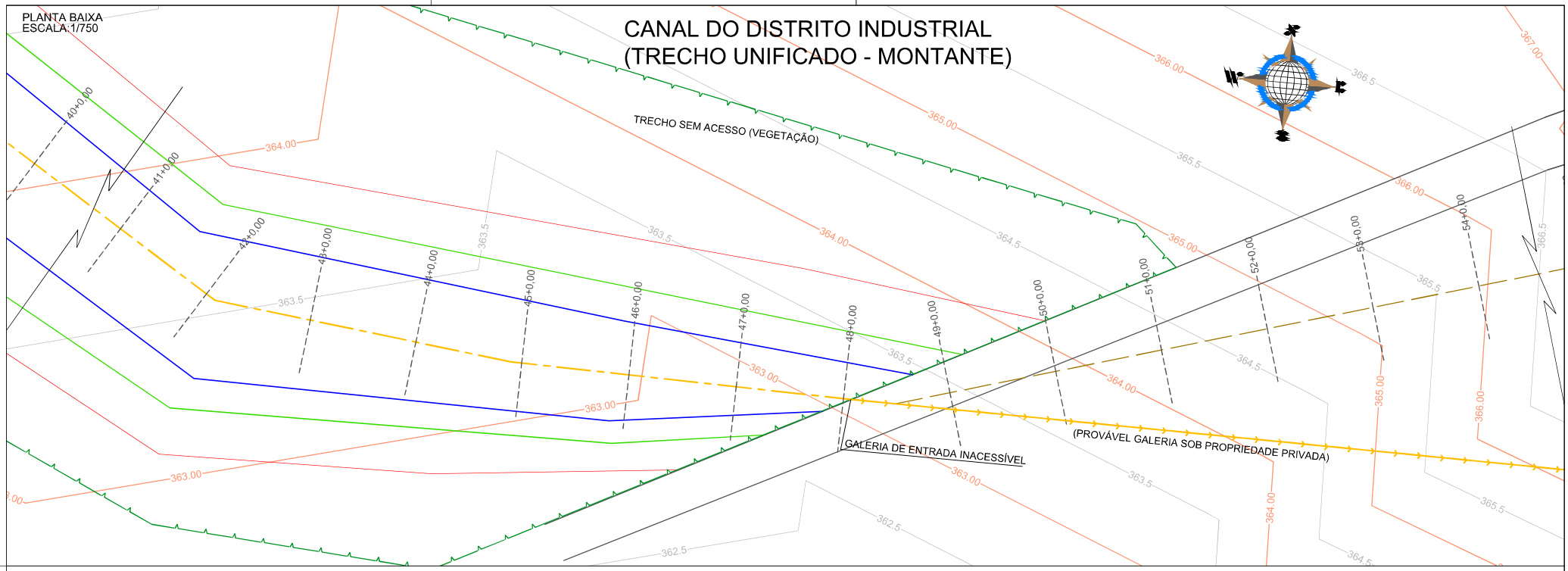
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 24 / 73

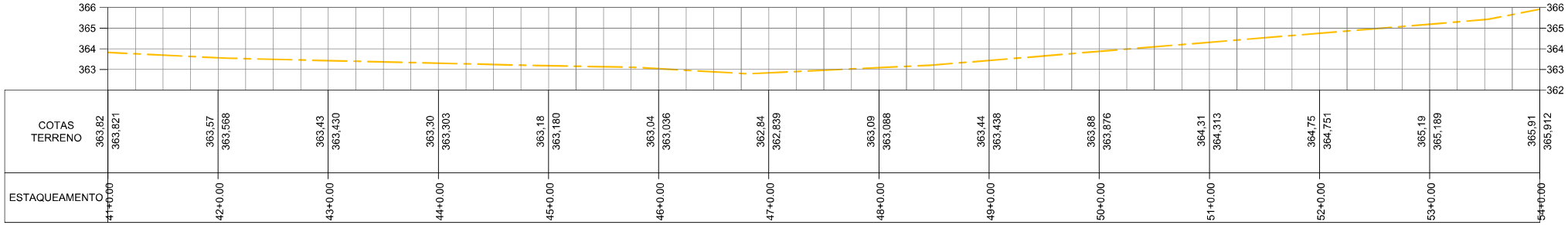
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL
(TRECHO UNIFICADO - MONTANTE)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

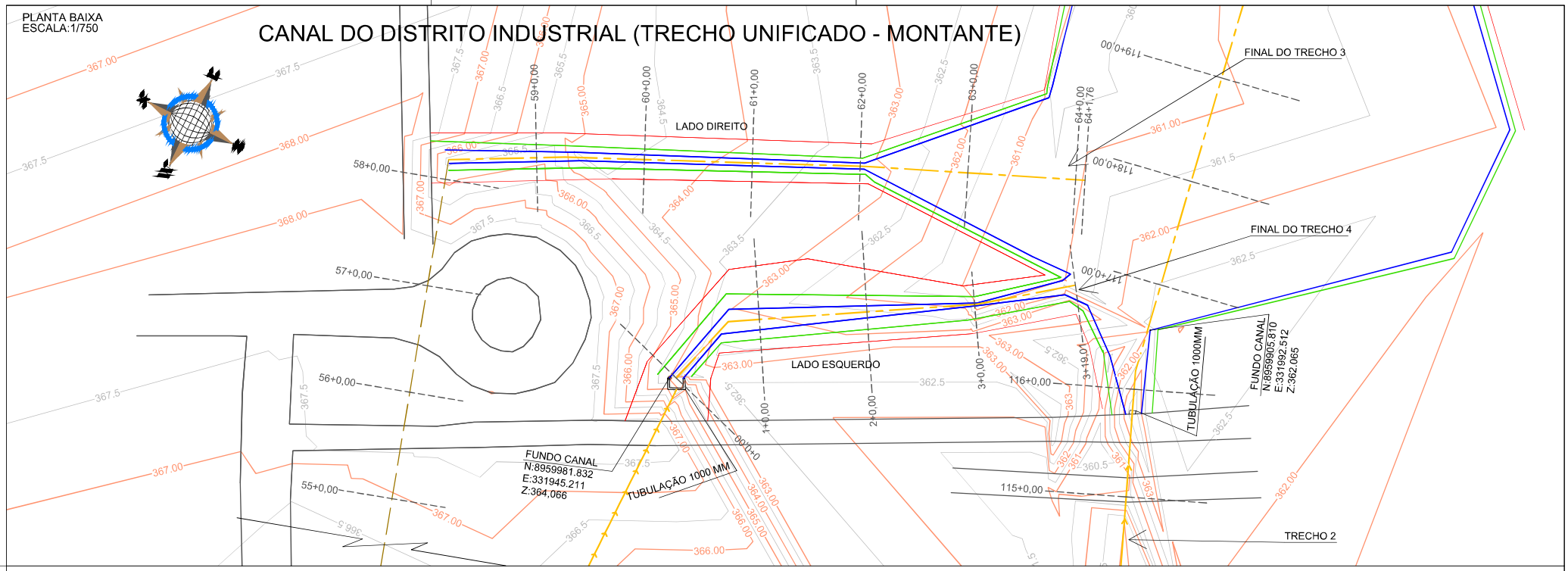
PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



| | | |

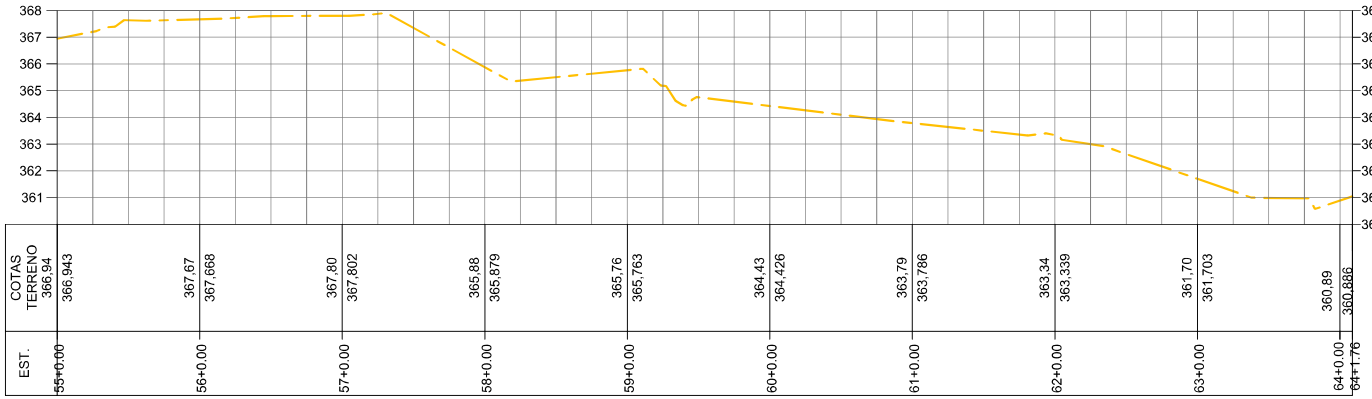
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO UNIFICADO - MONTANTE)

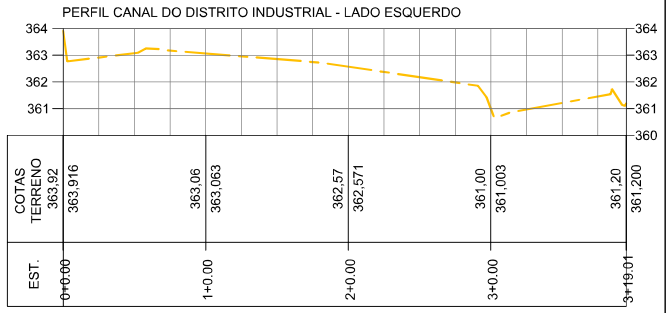


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - LADO DIREITO



PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - LADO ESQUERDO



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

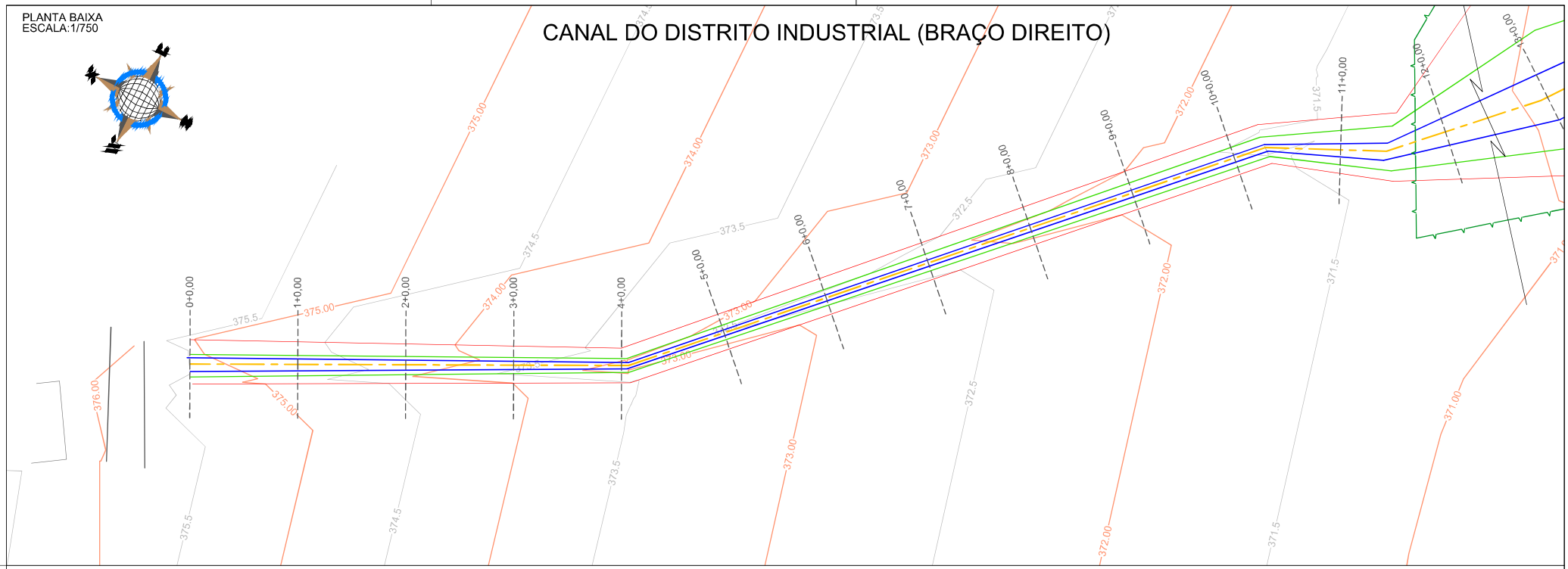
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 26 / 75

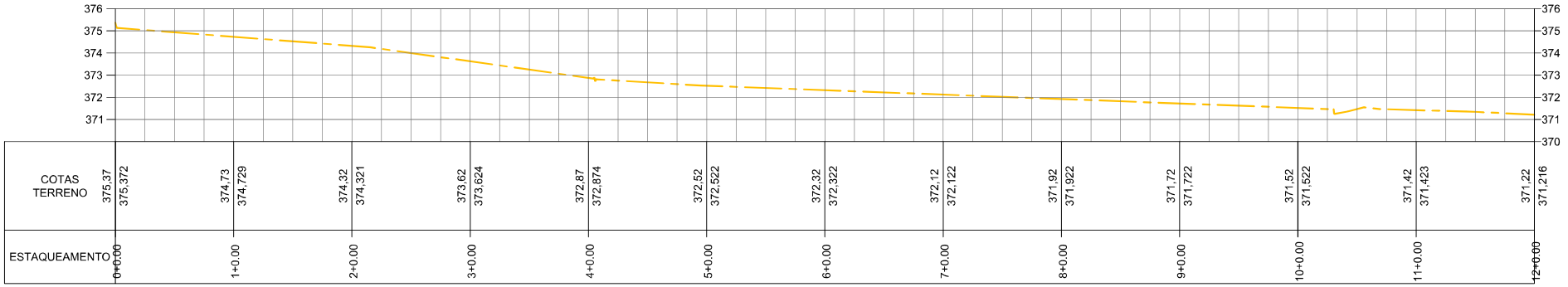
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

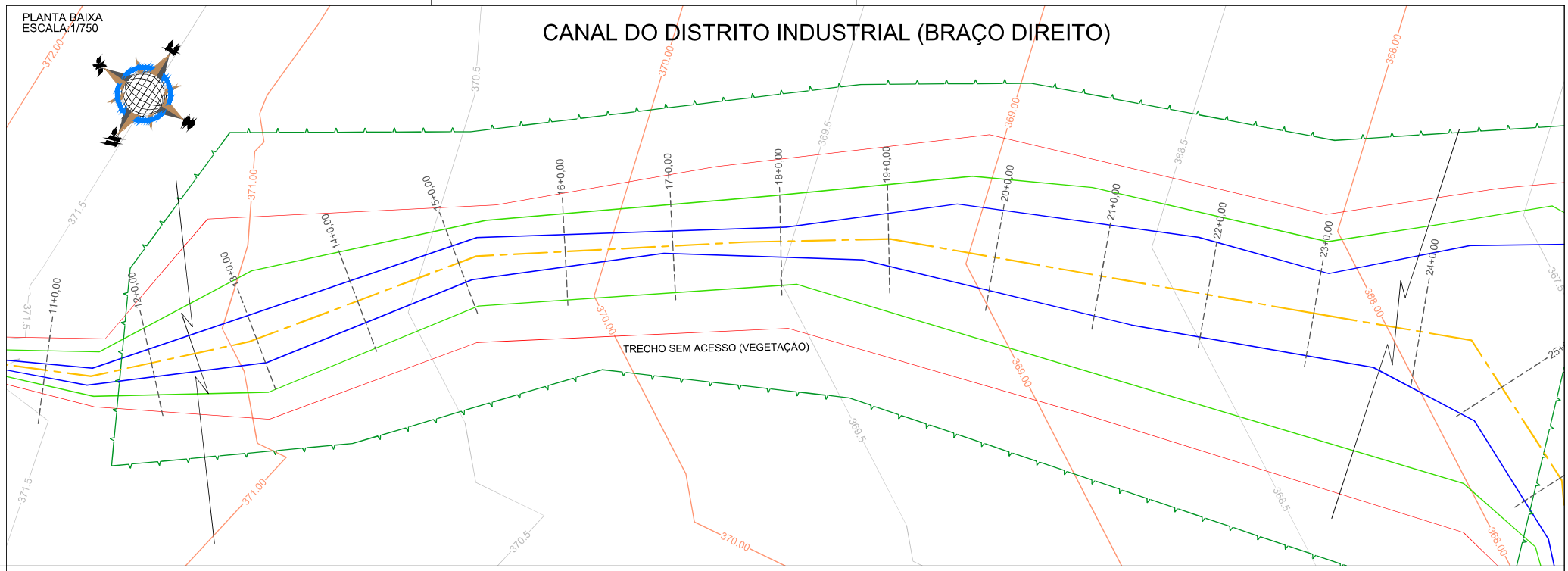
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

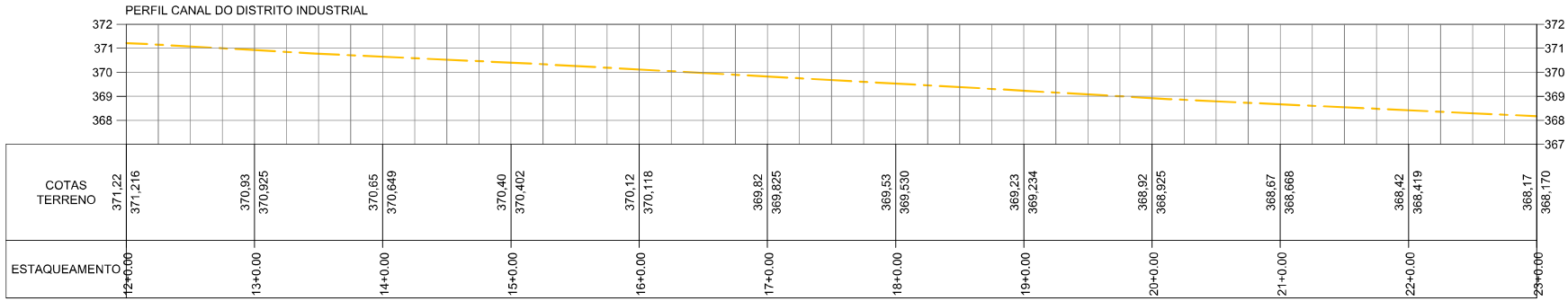
ESCALA:	PRANCHA	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	27 / 75

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

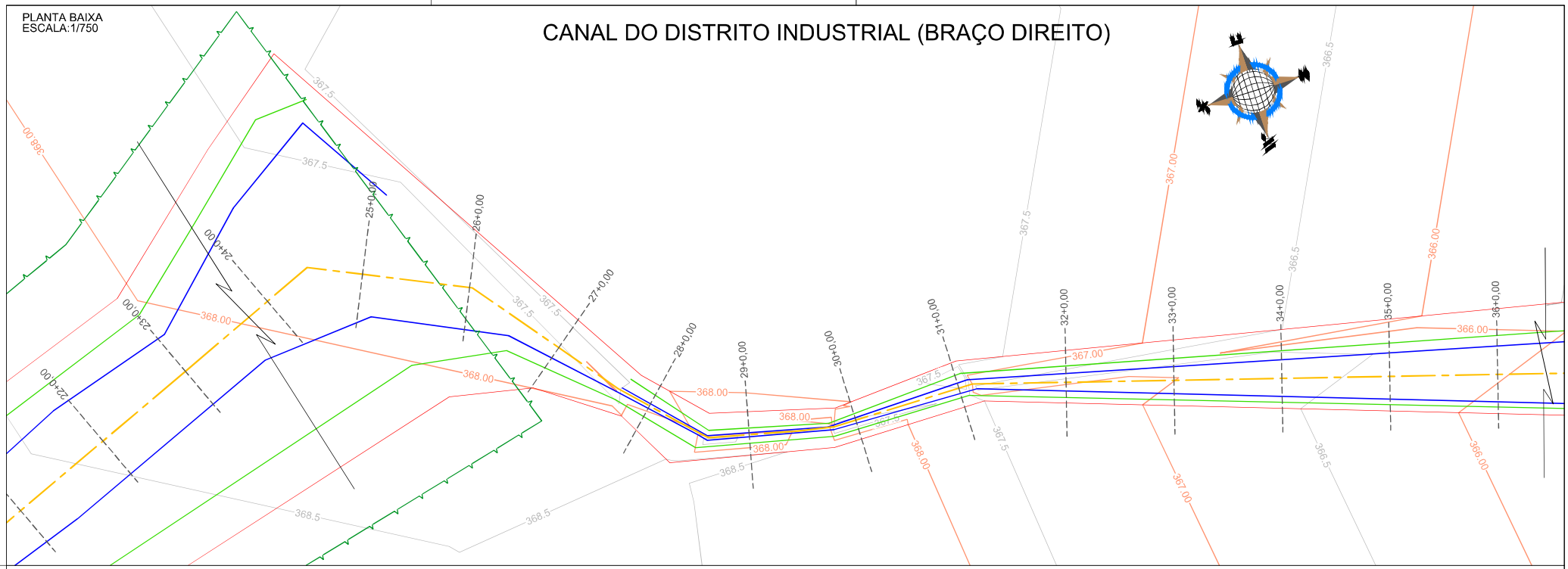
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 28 / 73

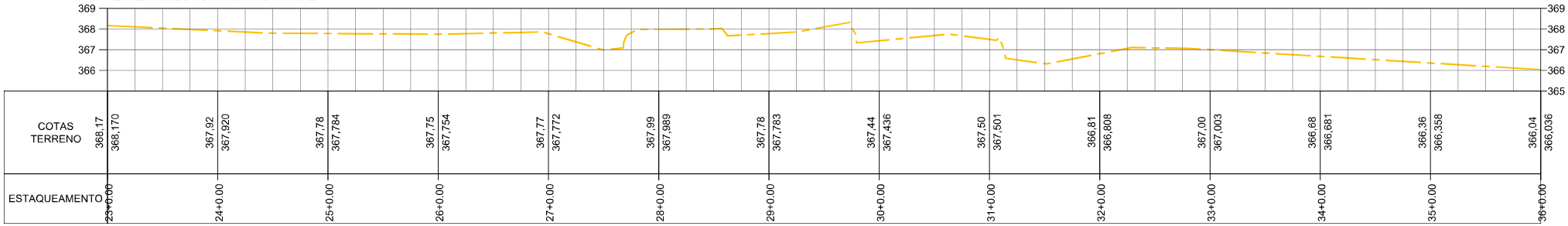
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

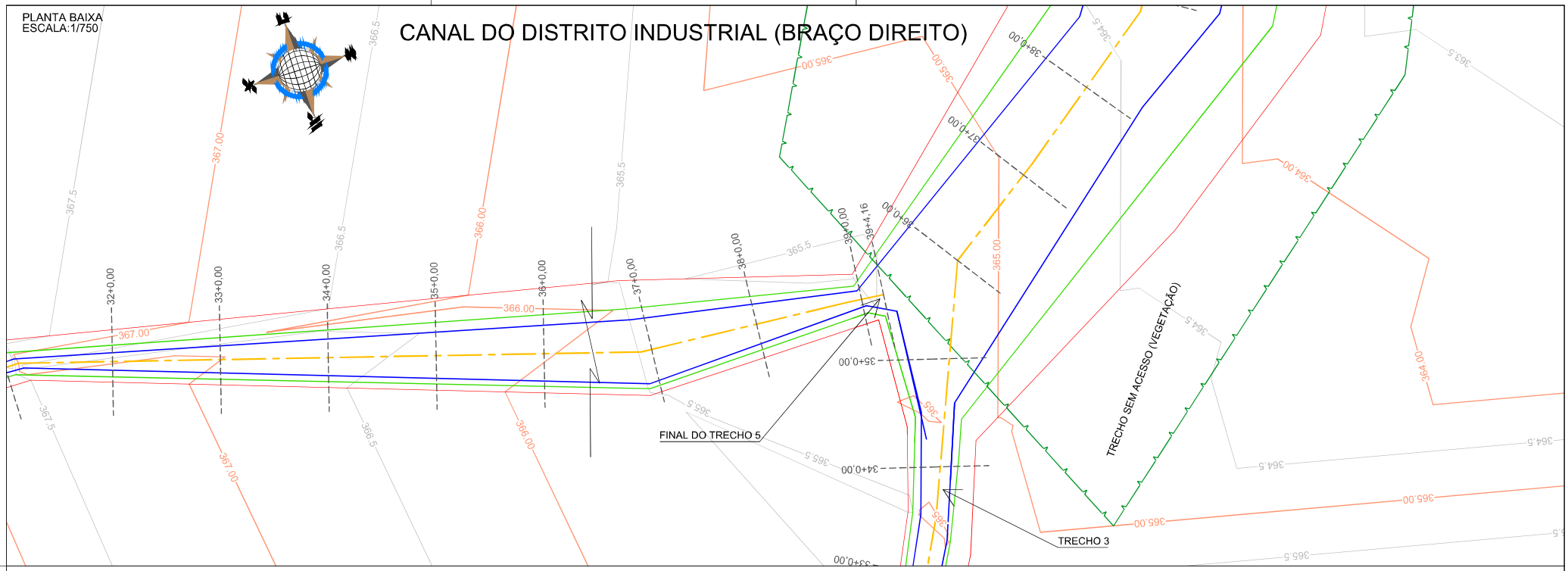
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

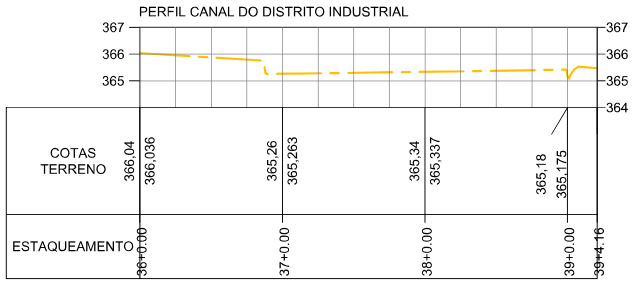
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 29 / 75

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

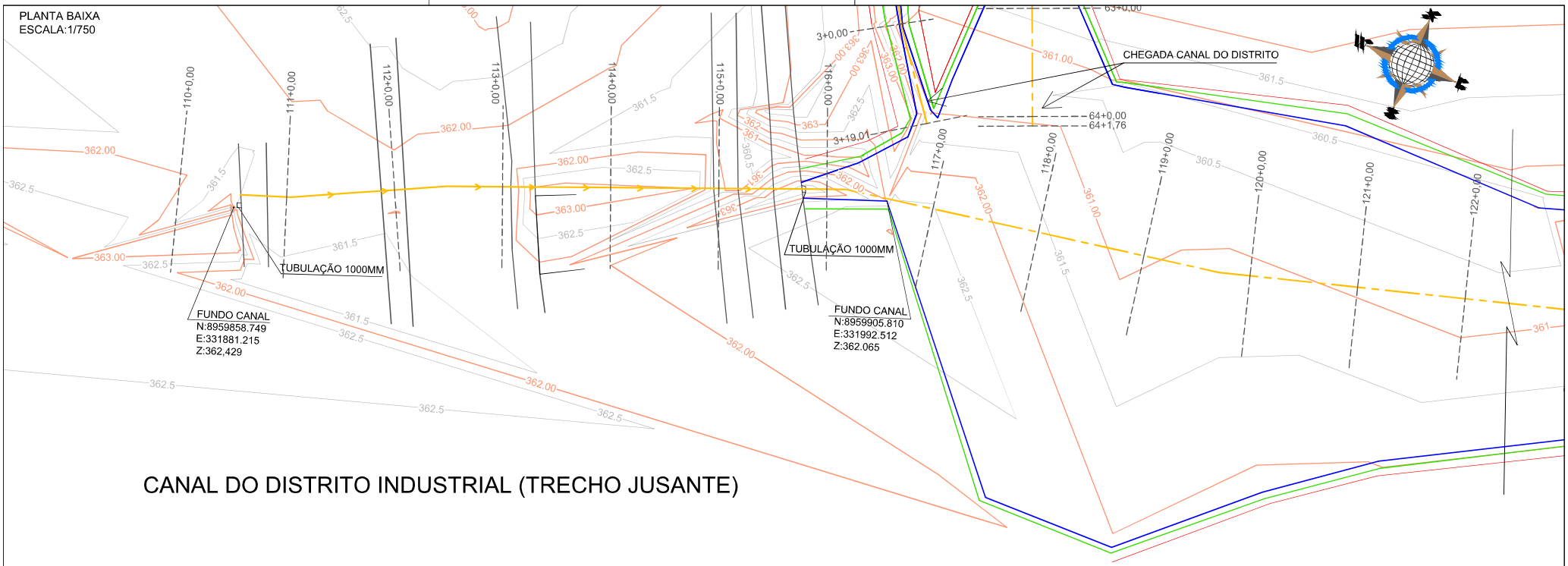
RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 30 / 75

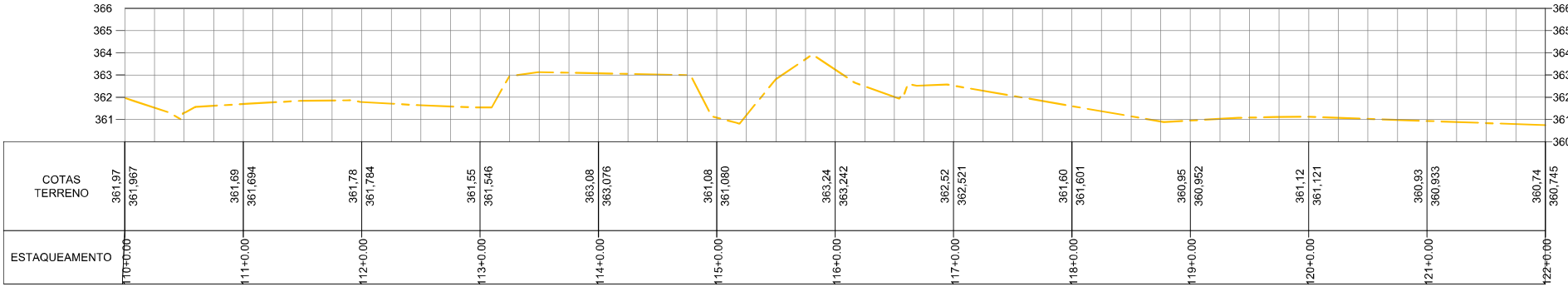
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO JUSANTE)

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

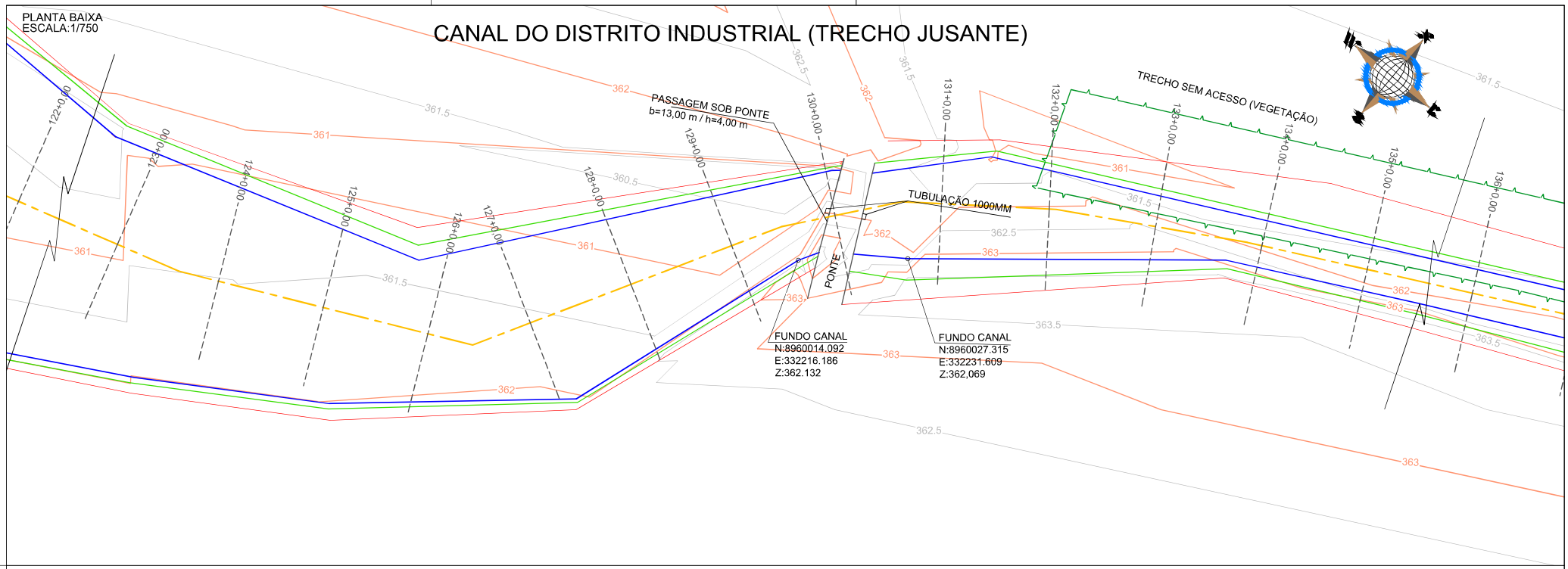
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 31 / 75

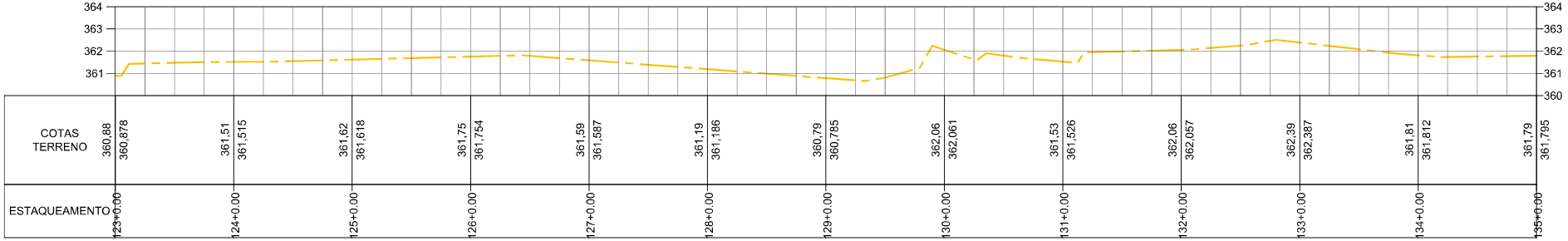
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO JUSANTE)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

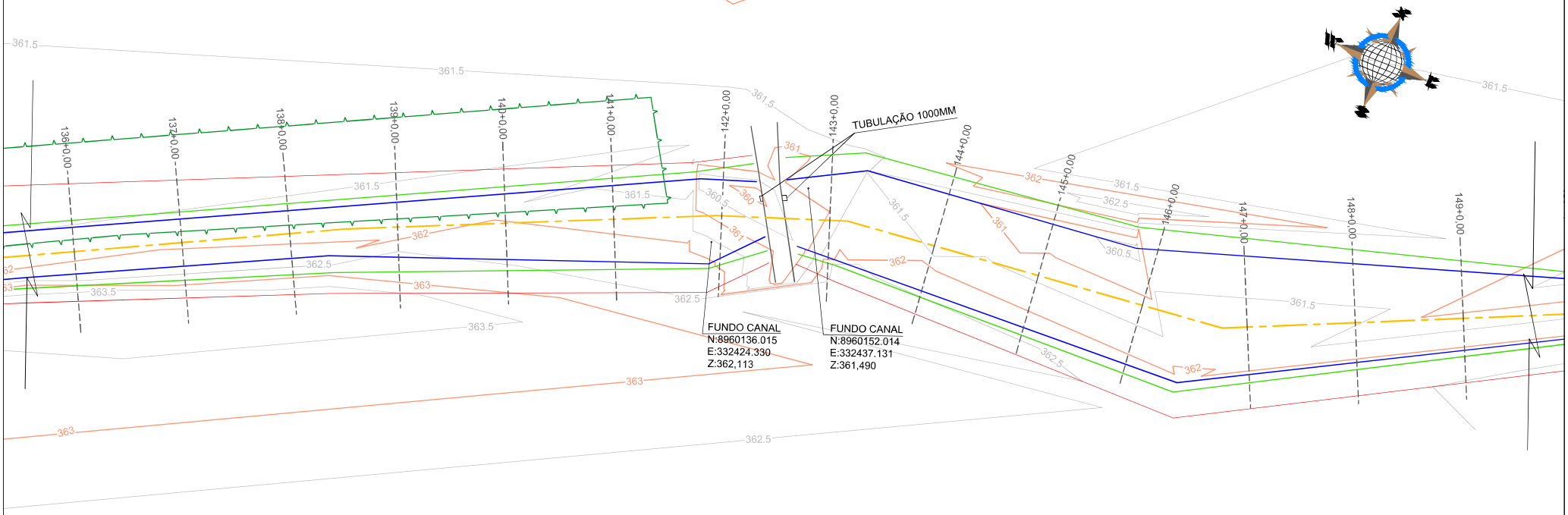
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	32 / 75

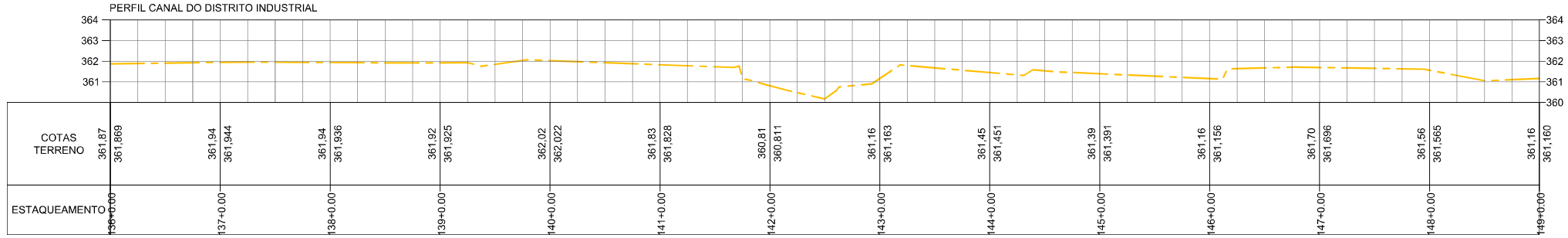
PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO JUSANTE)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

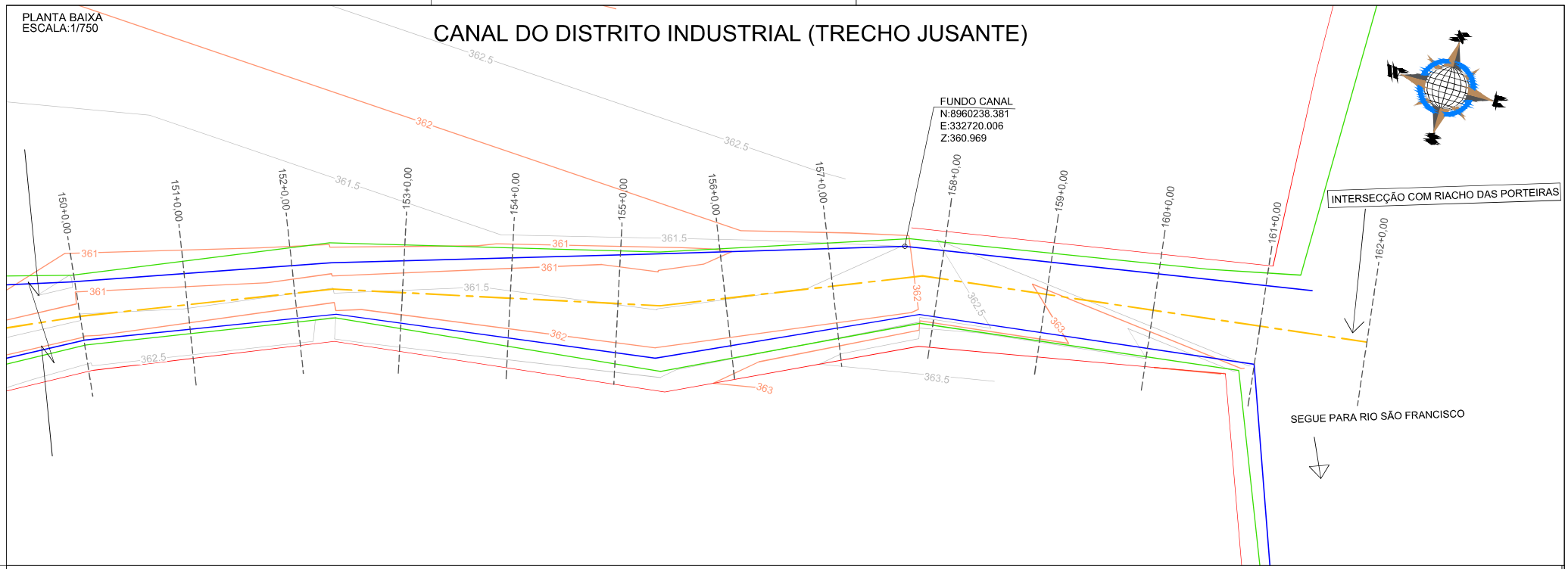
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 33 / 75

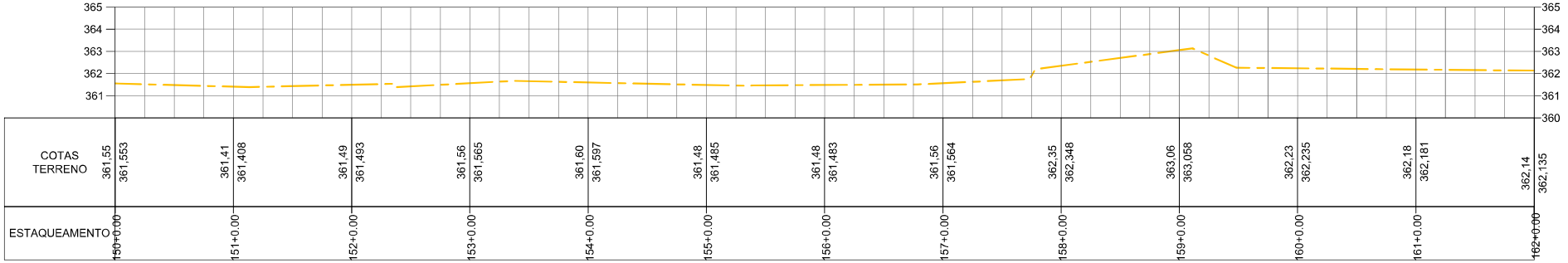
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO JUSANTE)



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da rua
- Mata fechada (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água
- Canaleta
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Galeria sob piso/tampo de concreto
- 0+0,00 Estaqueamento
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável

Nº	DESCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

EMISSÕES

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

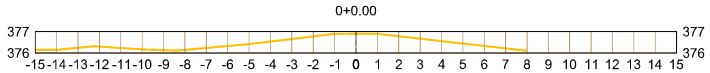
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

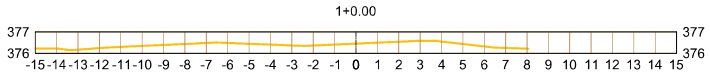
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

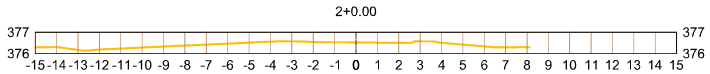
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	ARQUIVO: PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	DESENHO Nº: 34 / 73

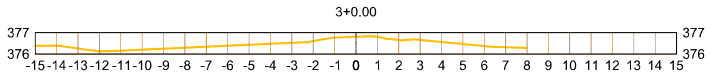
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

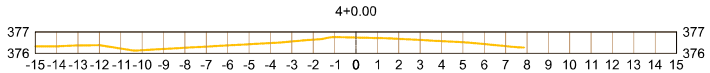
CANAL DA AVENIDA TAPUIO

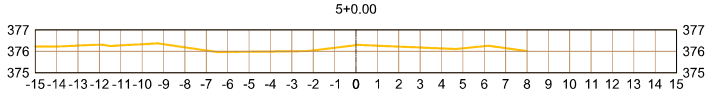


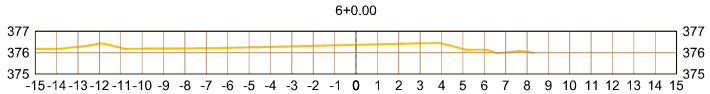


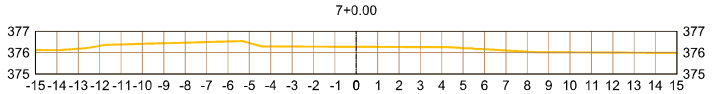


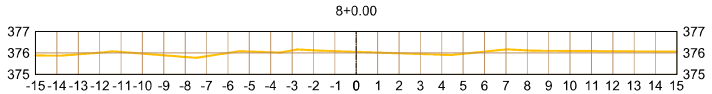


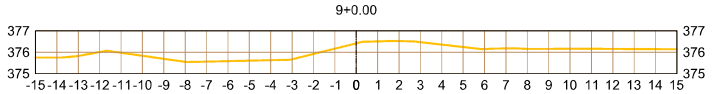


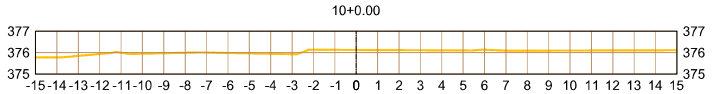


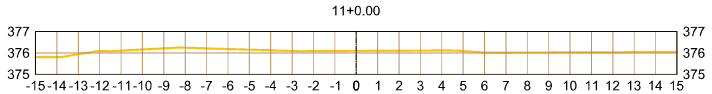


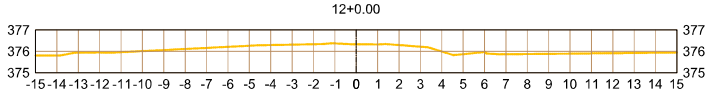


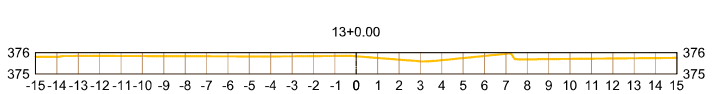












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

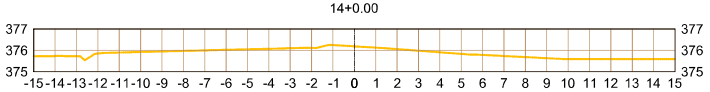
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

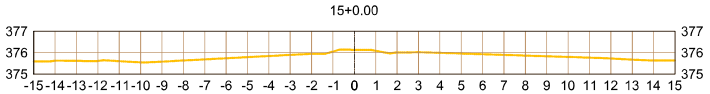
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

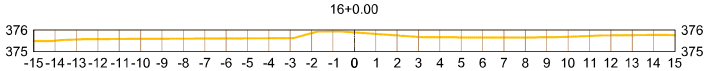
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA E AV. TAPUIO	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	35 / 73

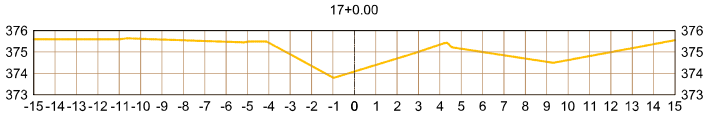
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

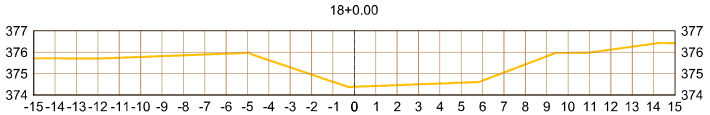
CANAL DA AVENIDA TAPUIO

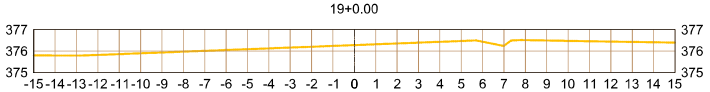


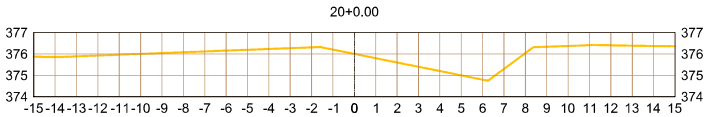


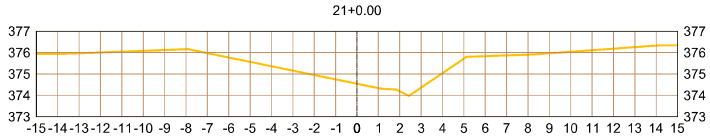


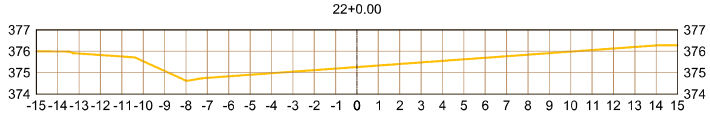


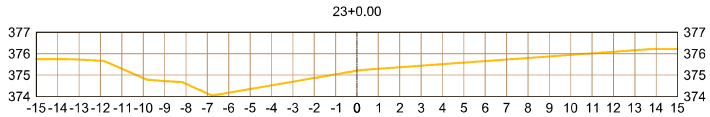


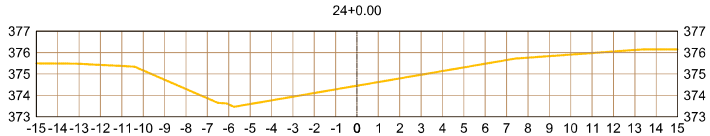


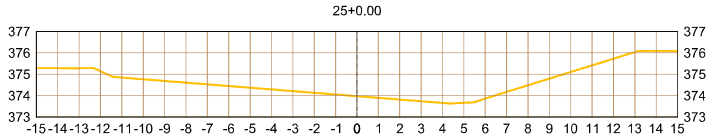


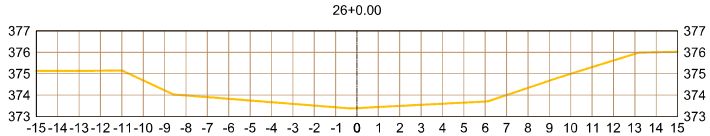


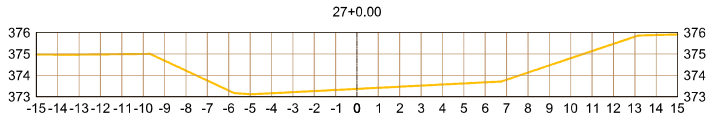












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

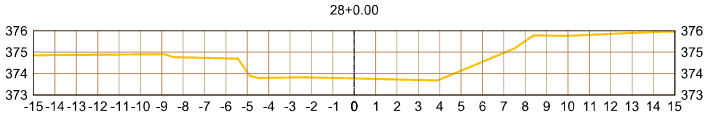
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

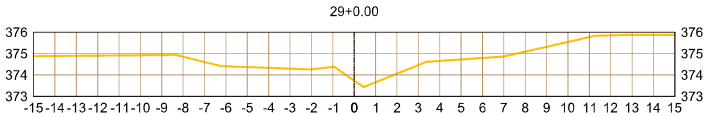
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

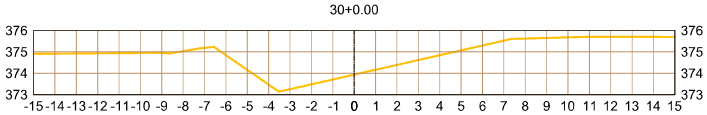
ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - AV. TAPUIO / PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	36 / 73

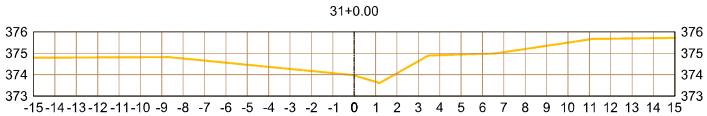
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

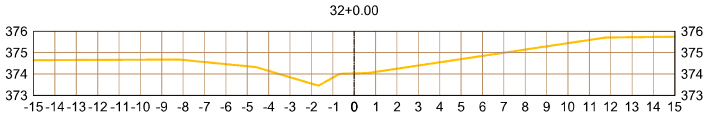
CANAL DA AVENIDA TAPUIO

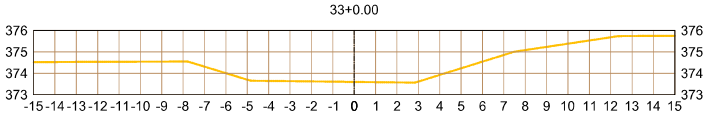


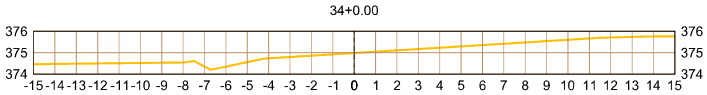


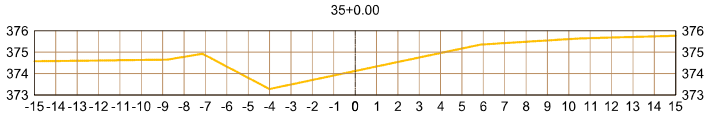


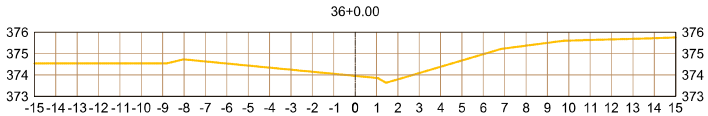


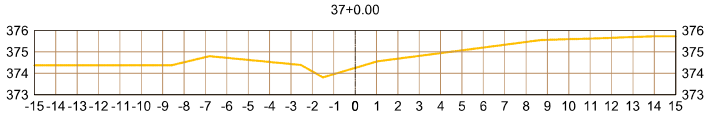


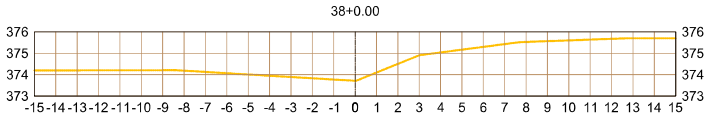


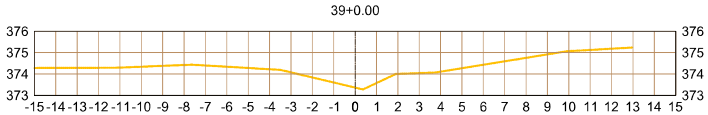


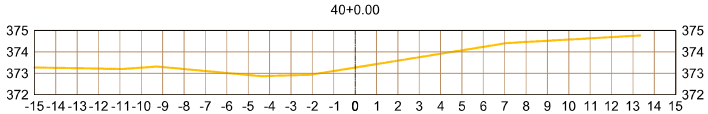


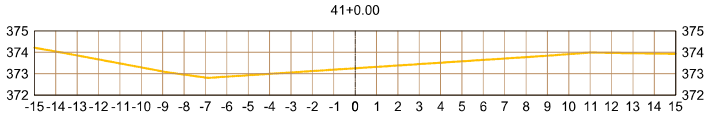












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

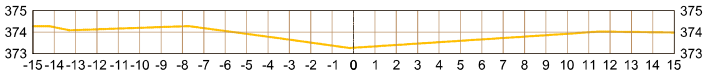
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - AV. TAPUIO / PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	37 / 73

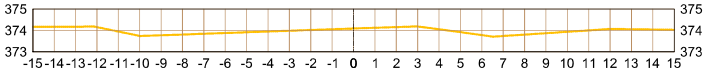
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DA AVENIDA TAPUIO

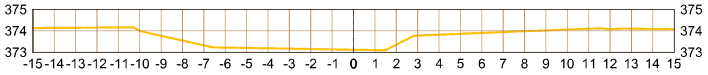
42+0.00



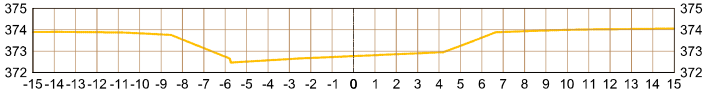
43+0.00



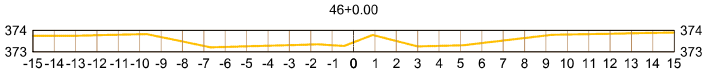
44+0.00



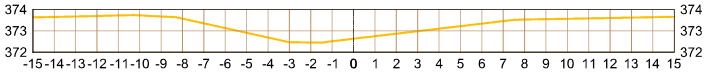
45+0.00



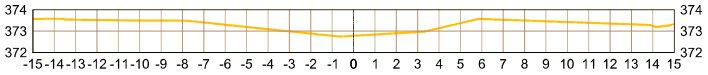
46+0.00



47+0.00



47+11.92



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

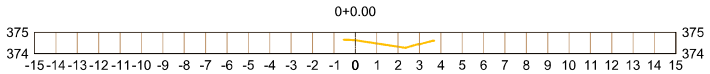
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

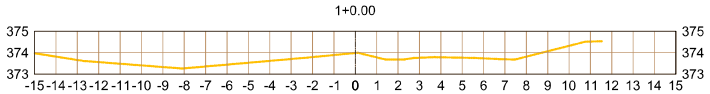
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

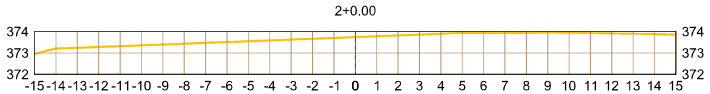
ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - AV. TAPUIO / PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	38 / 73

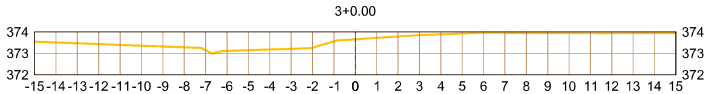
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

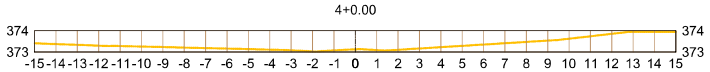
RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

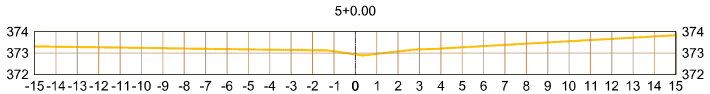


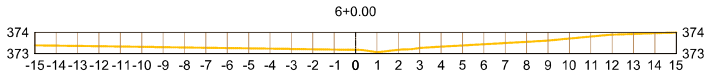


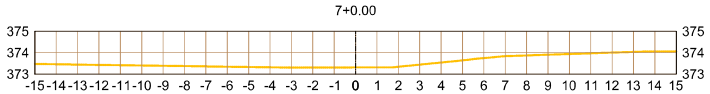


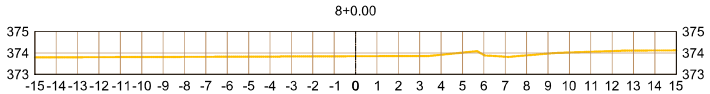


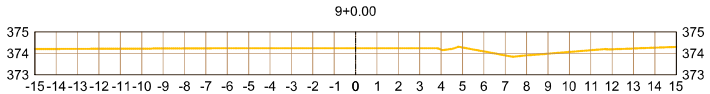


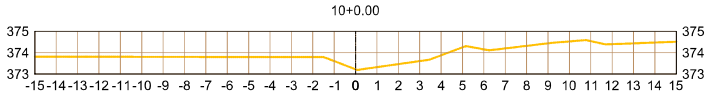


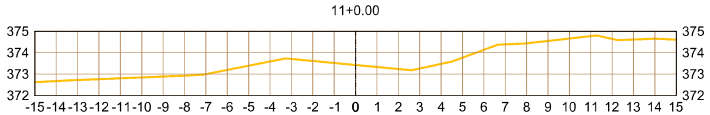












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

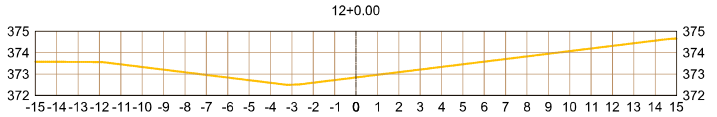
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

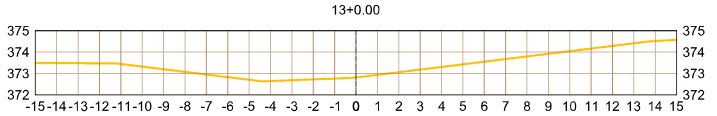
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

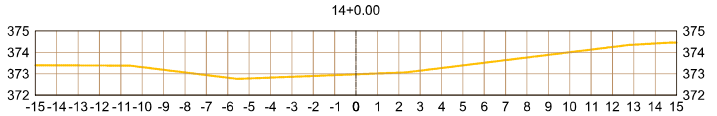
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	39 / 73

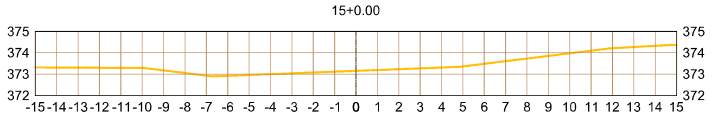
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

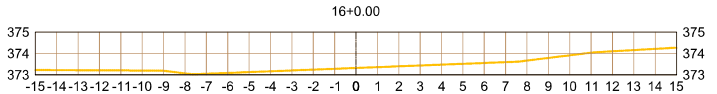
CANAL DO IFSERTÃOPE (CANAL 10)

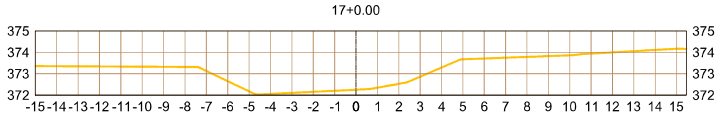


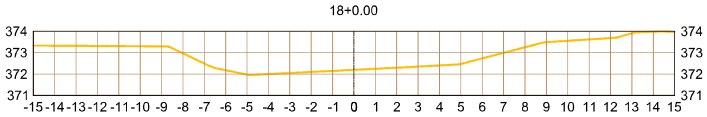


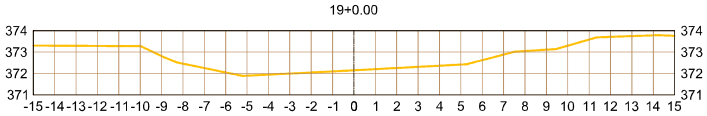


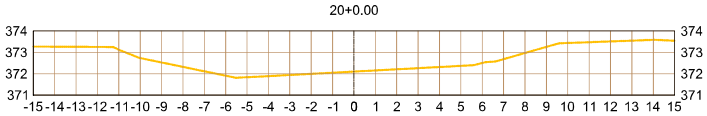


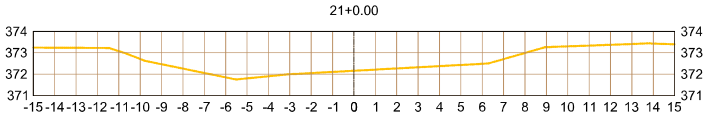


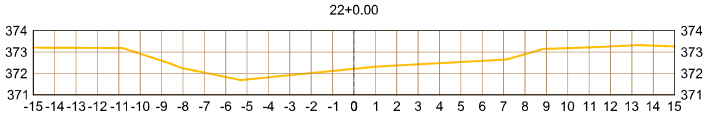


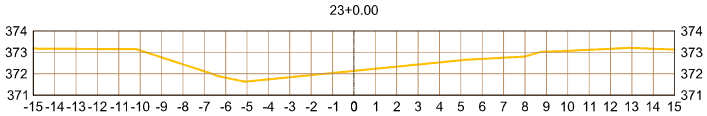












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

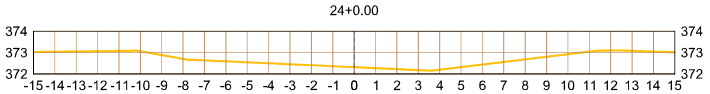
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

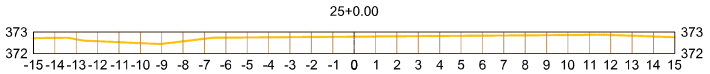
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

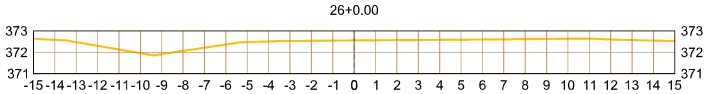
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	40 / 73

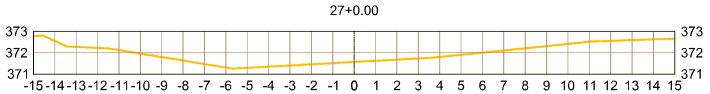
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

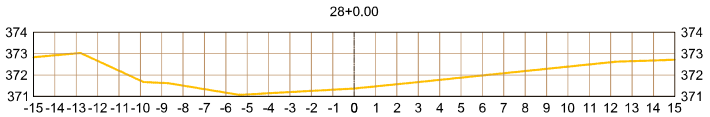
RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

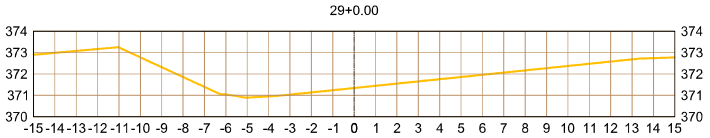


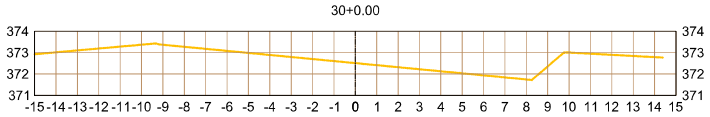


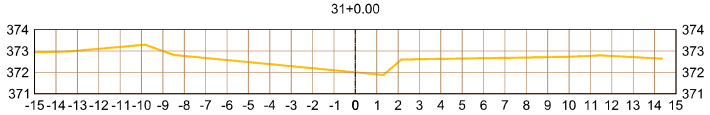


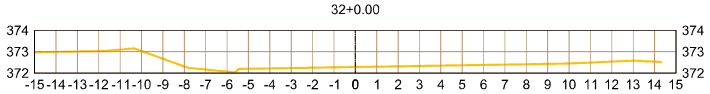


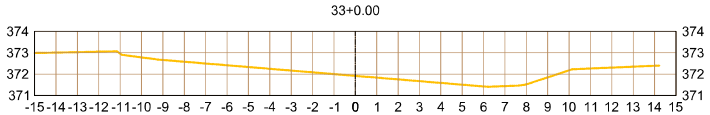


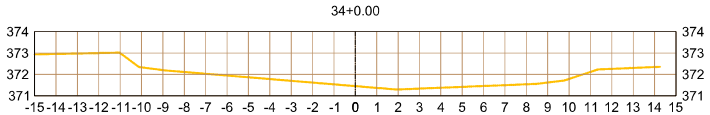


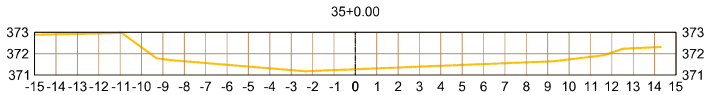












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

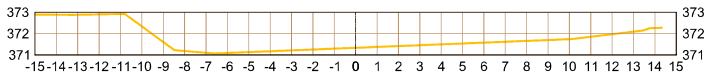
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	41 / 73

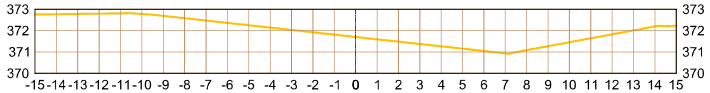
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

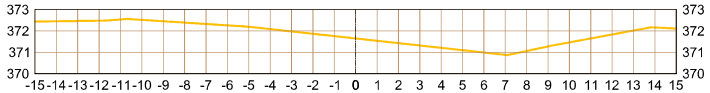
36+0.00



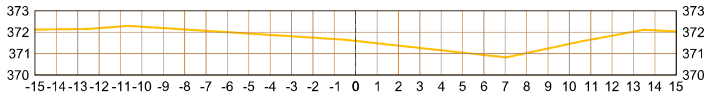
37+0.00



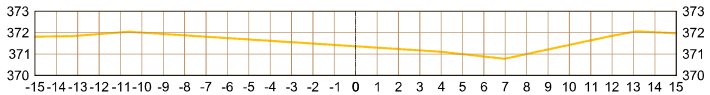
38+0.00



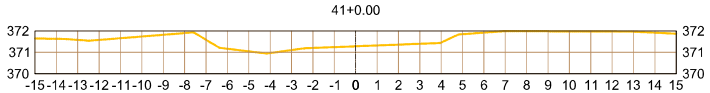
39+0.00



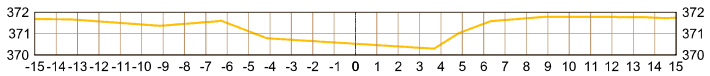
40+0.00



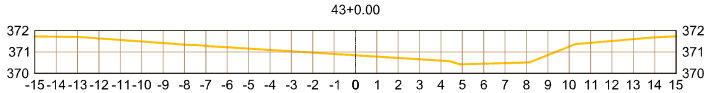
41+0.00



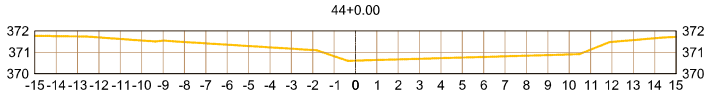
42+0.00



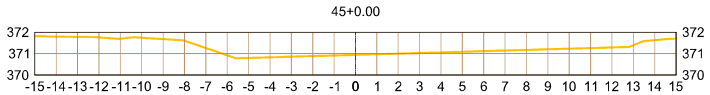
43+0.00



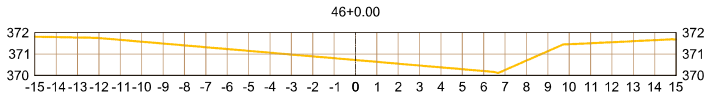
44+0.00



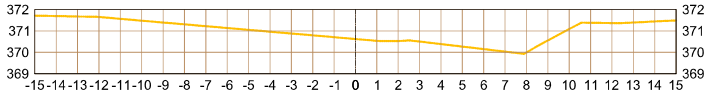
45+0.00



46+0.00



47+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

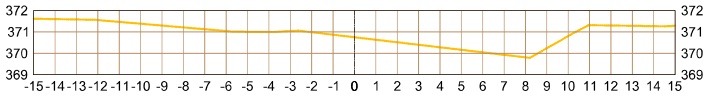
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	42 / 73

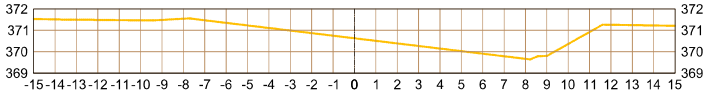
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

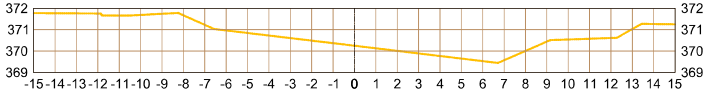
48+0.00



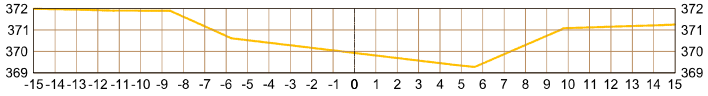
49+0.00



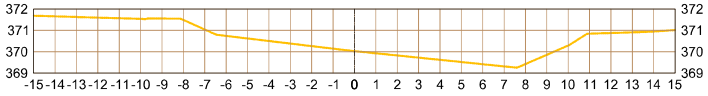
50+0.00



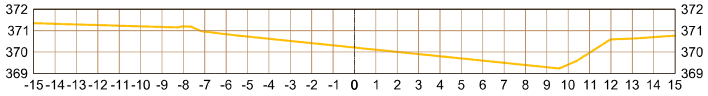
51+0.00



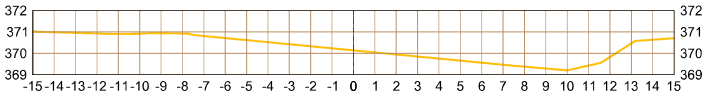
52+0.00



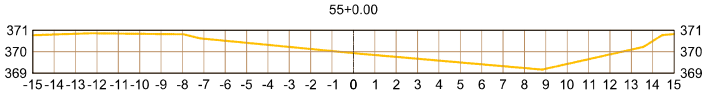
53+0.00



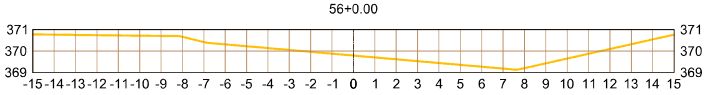
54+0.00



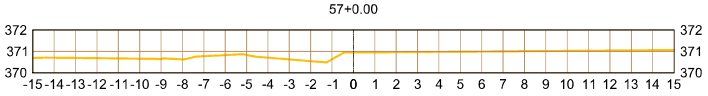
55+0.00



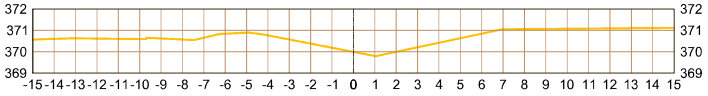
56+0.00



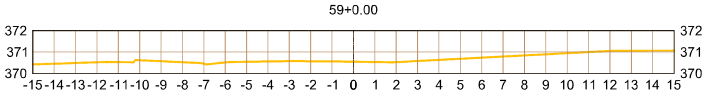
57+0.00



58+0.00



59+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

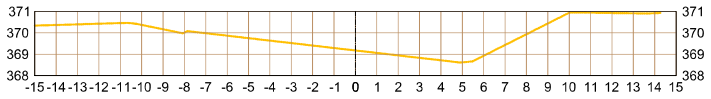
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA		PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	43 / 73

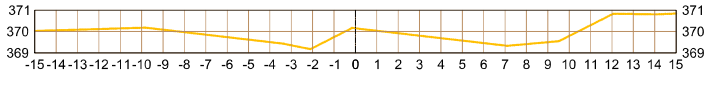
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

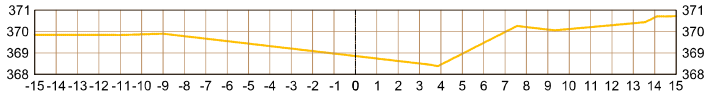
60+0.00



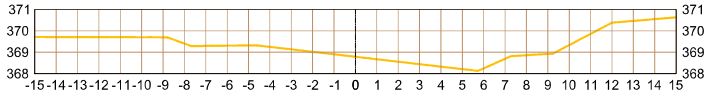
61+0.00



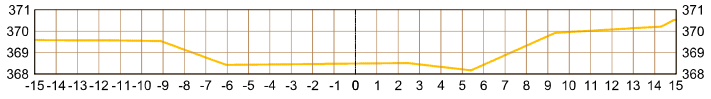
62+0.00



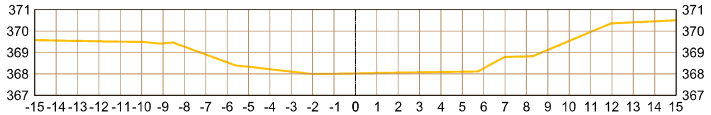
63+0.00



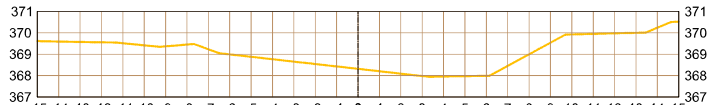
64+0.00



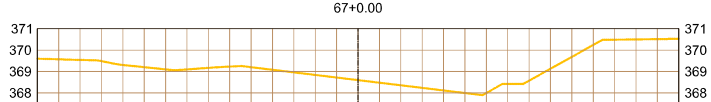
65+0.00



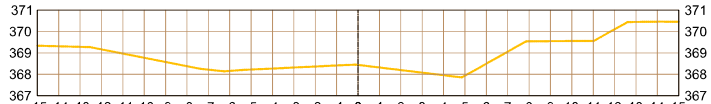
66+0.00



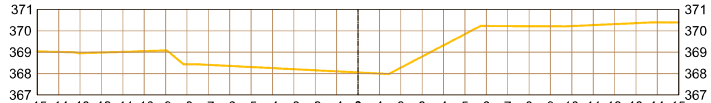
67+0.00



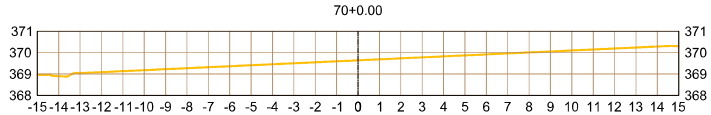
68+0.00



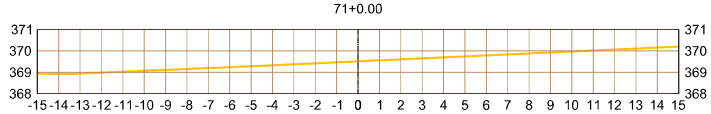
69+0.00



70+0.00



71+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

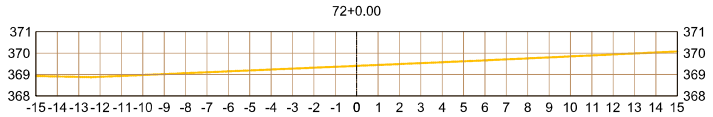
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

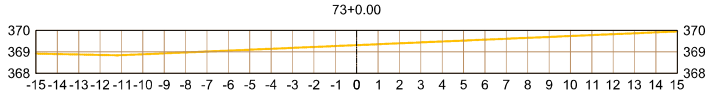
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

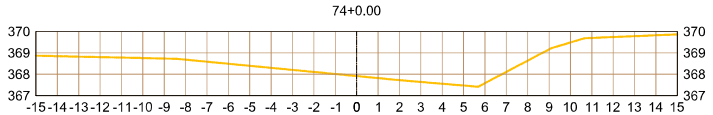
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	44 / 73

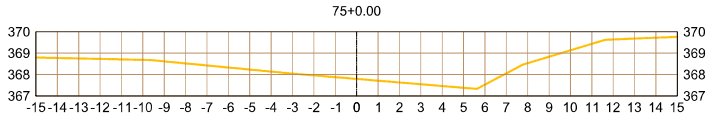
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

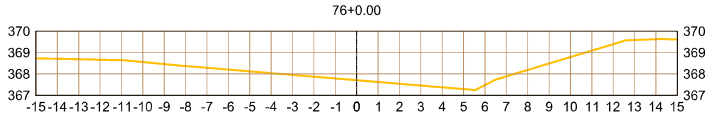
RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

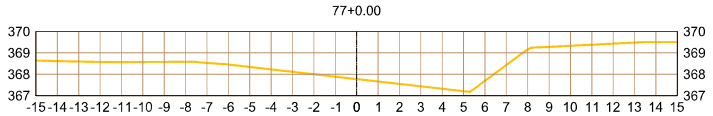


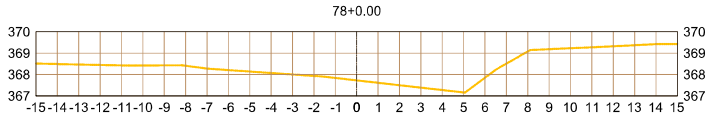


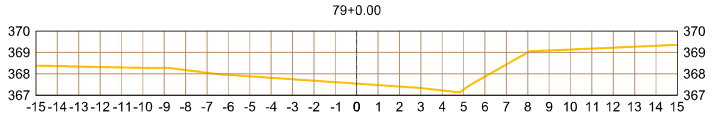


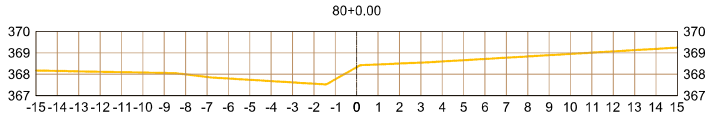


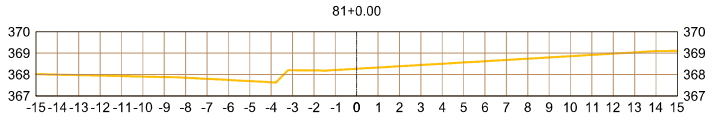


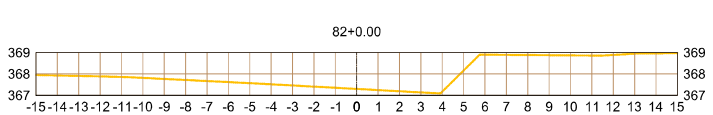


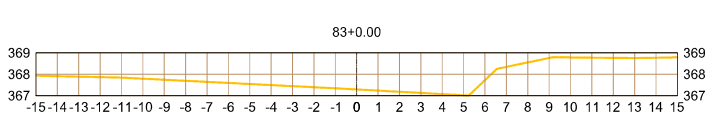












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

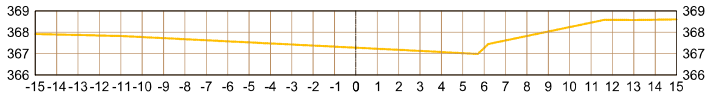
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	45 / 73

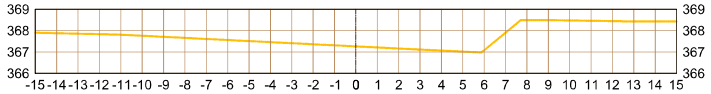
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

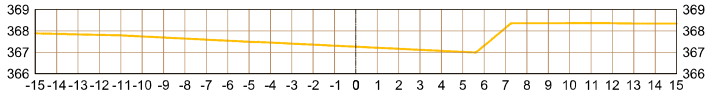
84+0.00



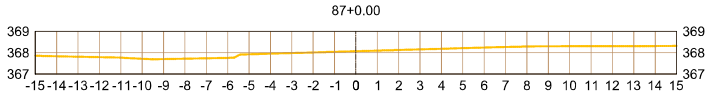
85+0.00



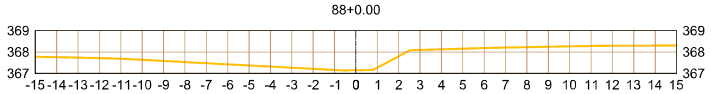
86+0.00



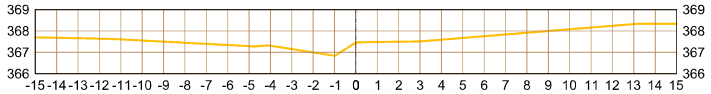
87+0.00



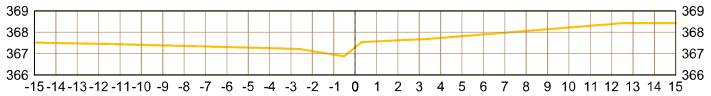
88+0.00



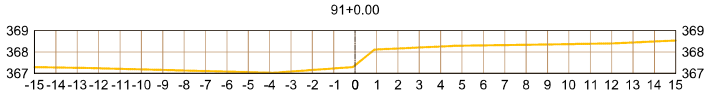
89+0.00



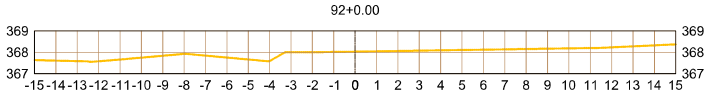
90+0.00



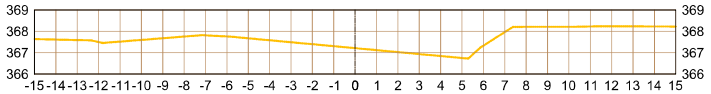
91+0.00



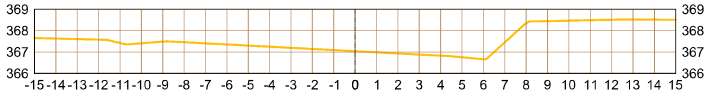
92+0.00



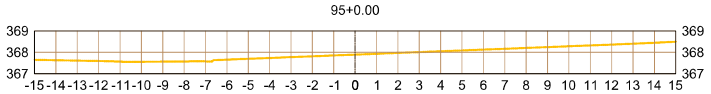
93+0.00



94+0.00



95+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

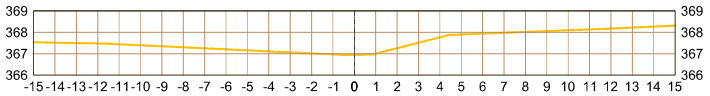
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	46 / 73

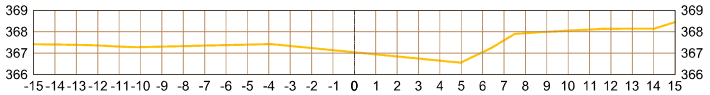
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

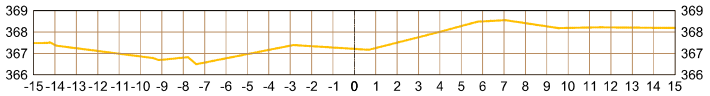
96+0.00



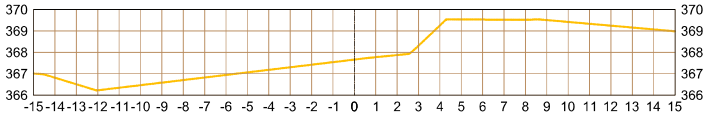
97+0.00



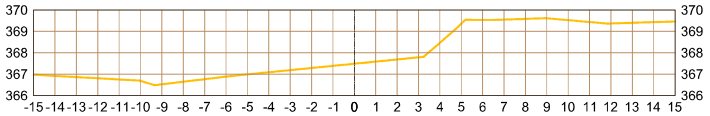
98+0.00



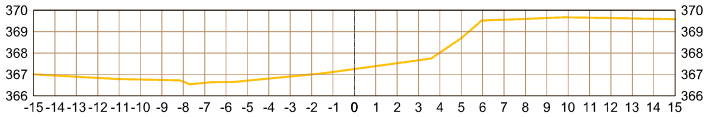
99+0.00



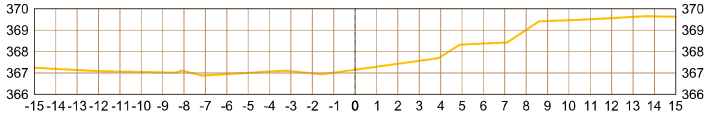
100+0.00



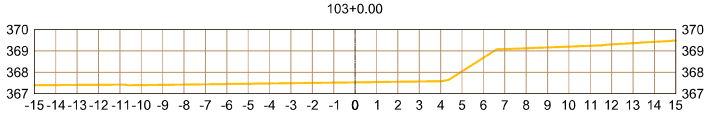
101+0.00



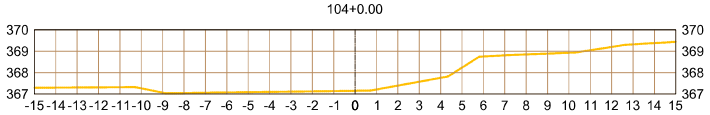
102+0.00



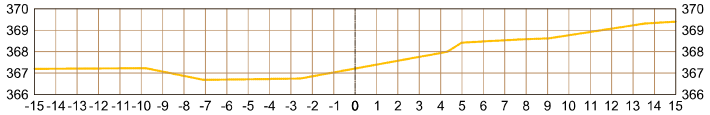
103+0.00



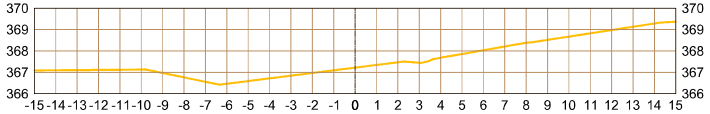
104+0.00



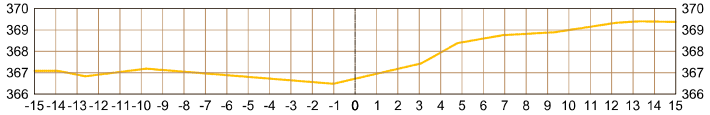
105+0.00



106+0.00



107+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

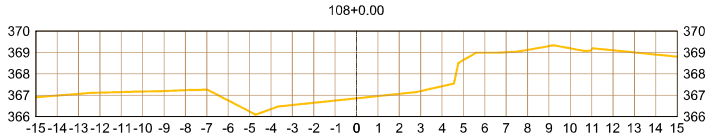
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

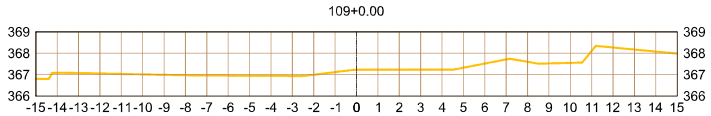
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

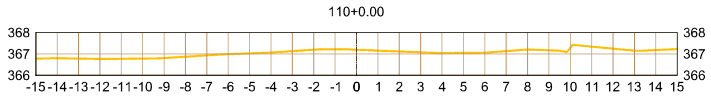
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	47 / 73

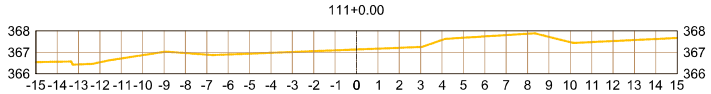
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

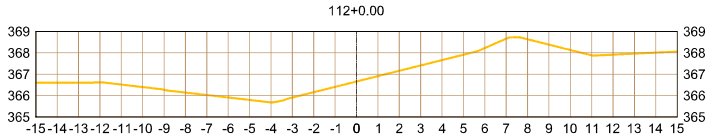
RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

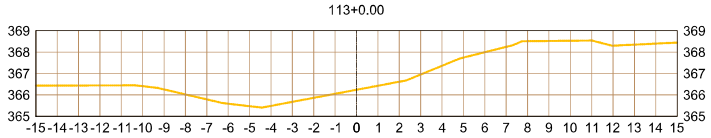


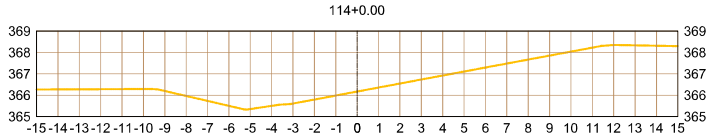


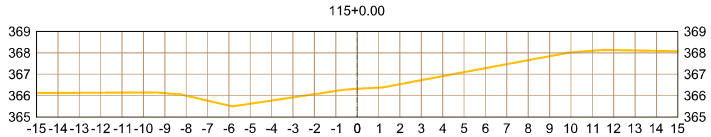


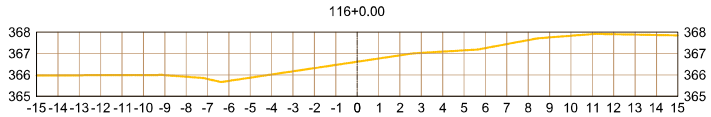


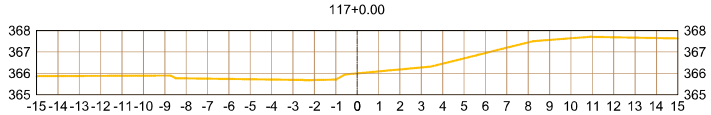


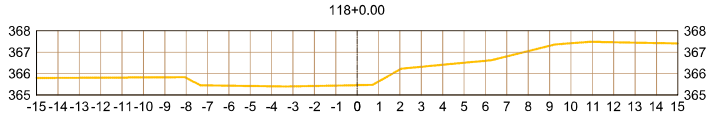


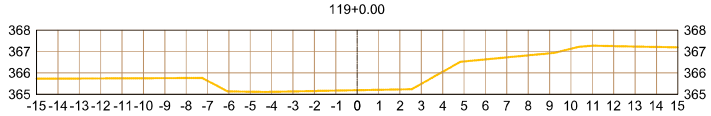












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

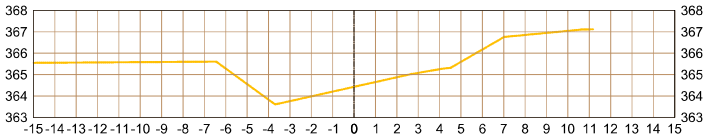
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	48 / 73

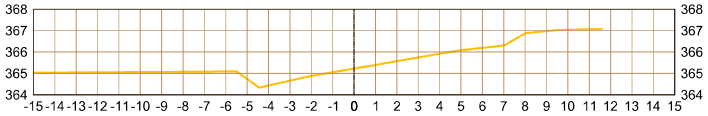
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

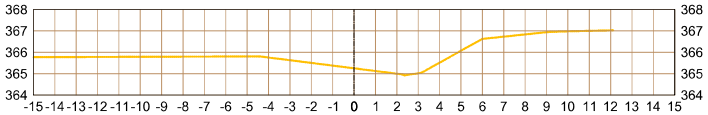
120+0.00



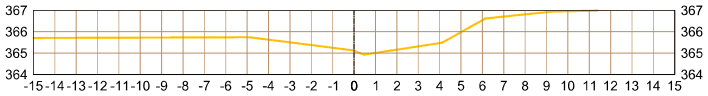
121+0.00



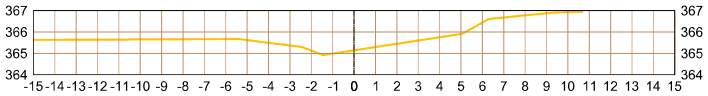
122+0.00



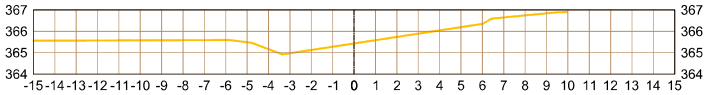
123+0.00



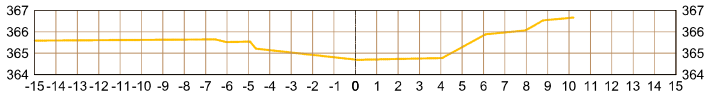
124+0.00



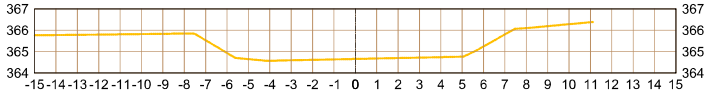
125+0.00



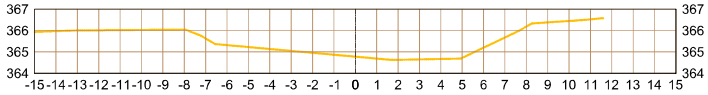
126+0.00



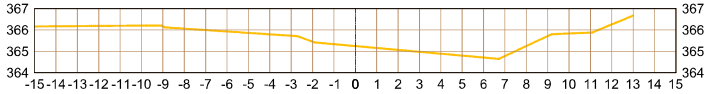
127+0.00



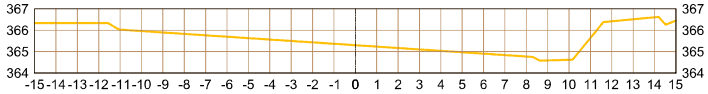
128+0.00



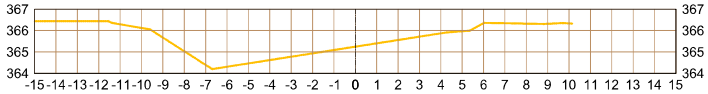
129+0.00



130+0.00



131+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

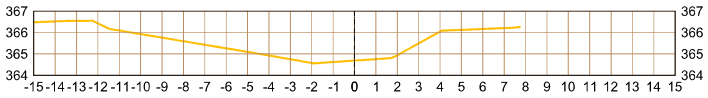
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	49 / 73

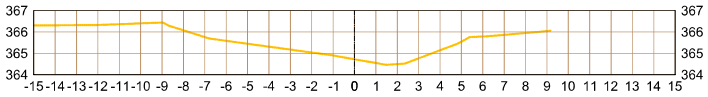
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 1)

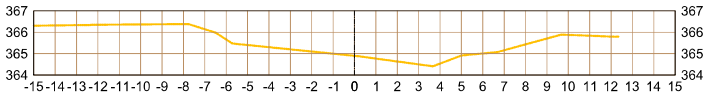
132+0.00



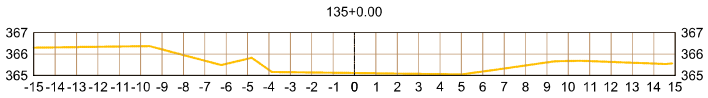
133+0.00



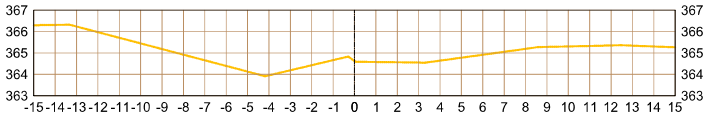
134+0.00



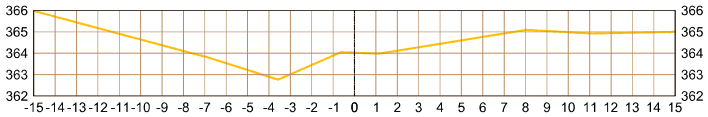
135+0.00



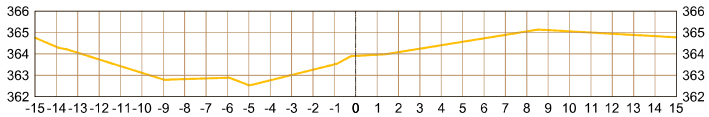
136+0.00



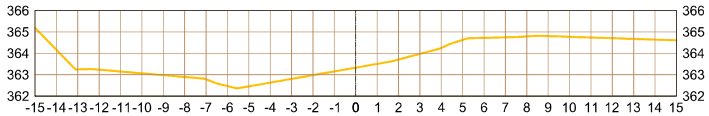
137+0.00



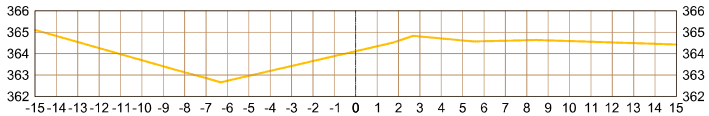
138+0.00



139+0.00



139+7.60



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
— — — Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

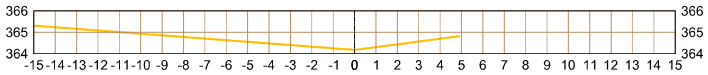
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	50 / 73

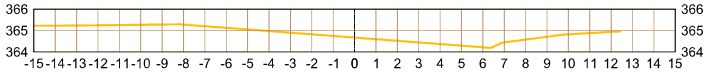
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

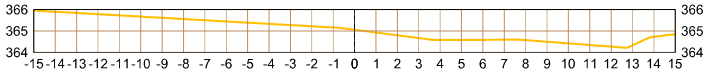
0+0.00



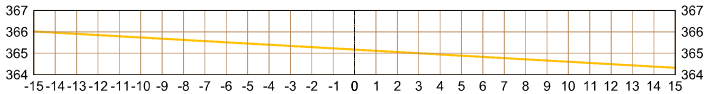
1+0.00



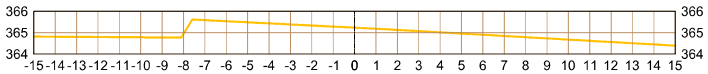
2+0.00



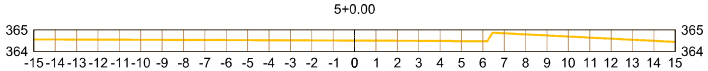
3+0.00



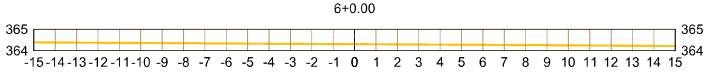
4+0.00



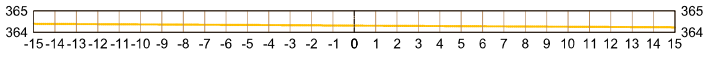
5+0.00



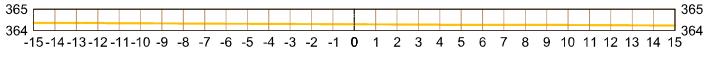
6+0.00



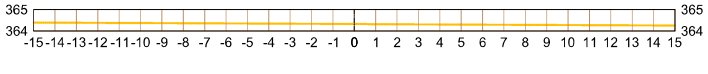
7+0.00



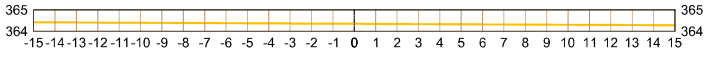
8+0.00



9+0.00



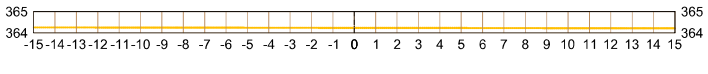
10+0.00



11+0.00



12+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

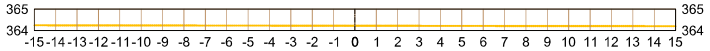
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	51 / 73

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

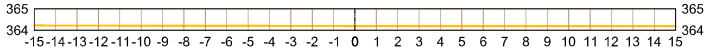
13+0.00



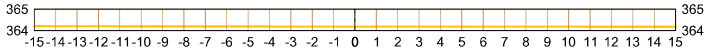
14+0.00



15+0.00



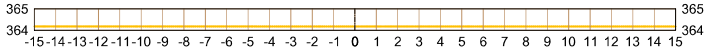
16+0.00



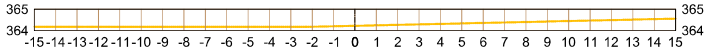
17+0.00



18+0.00



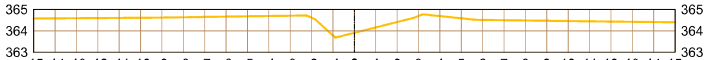
19+0.00



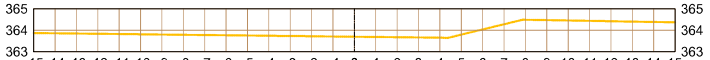
20+0.00



21+0.00



22+0.00



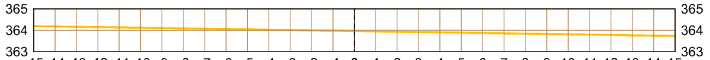
23+0.00



24+0.00



25+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

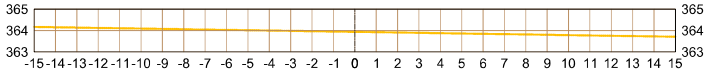
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA		PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	52 / 73

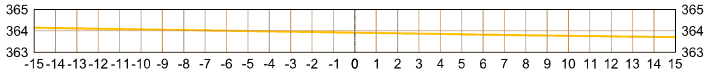
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

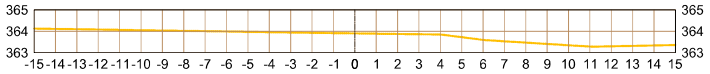
26+0.00



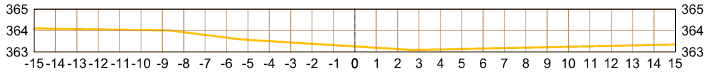
27+0.00



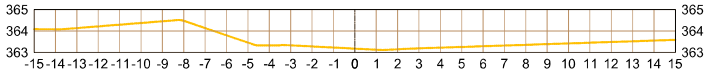
28+0.00



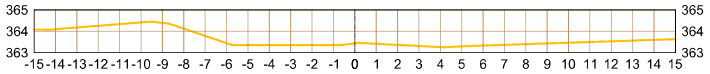
29+0.00



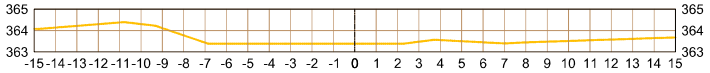
30+0.00



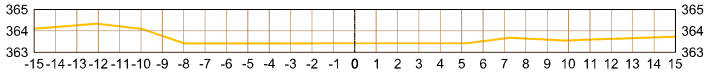
31+0.00



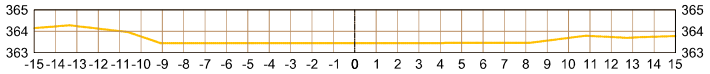
32+0.00



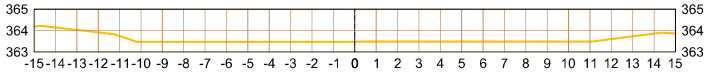
33+0.00



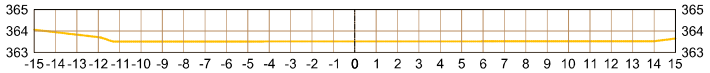
34+0.00



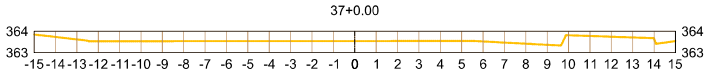
35+0.00



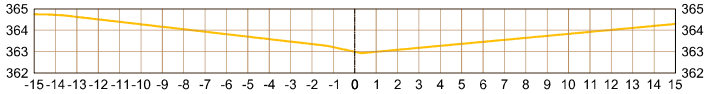
36+0.00



37+0.00



38+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

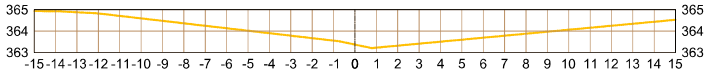
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	53 / 73

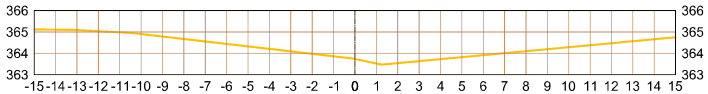
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

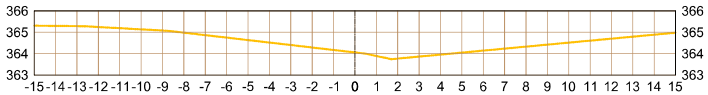
39+0.00



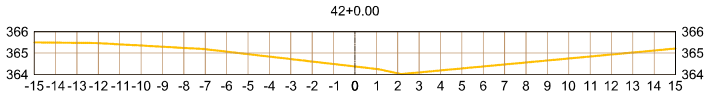
40+0.00



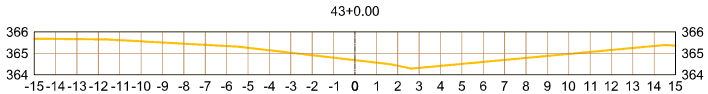
41+0.00



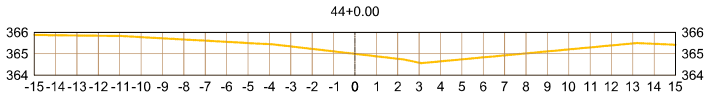
42+0.00



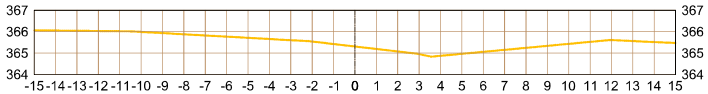
43+0.00



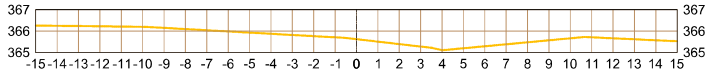
44+0.00



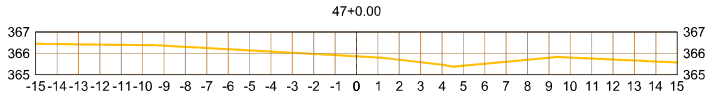
45+0.00



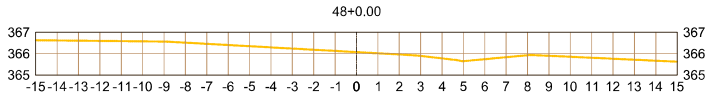
46+0.00



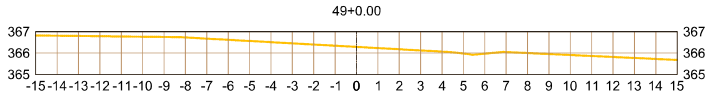
47+0.00



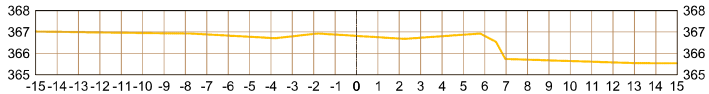
48+0.00



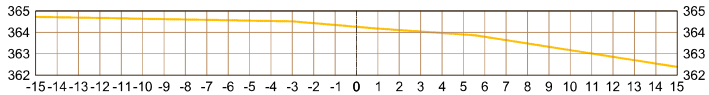
49+0.00



50+0.00



51+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

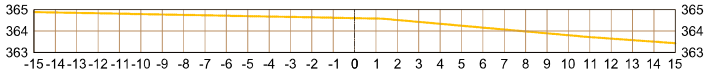
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	54 / 73

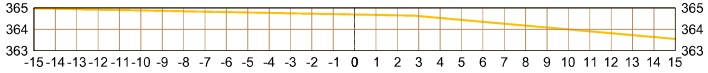
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

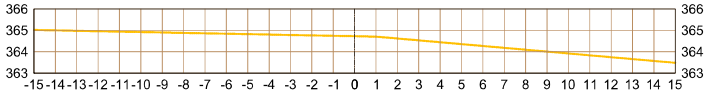
52+0.00



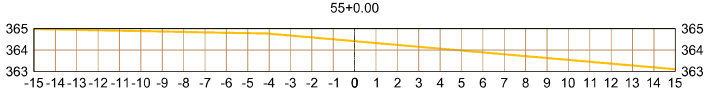
53+0.00



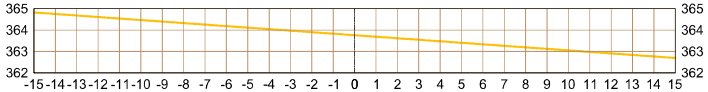
54+0.00



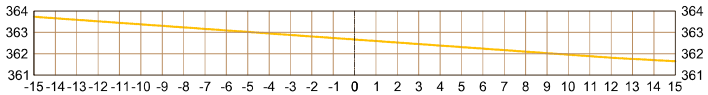
55+0.00



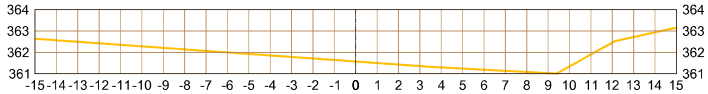
56+0.00



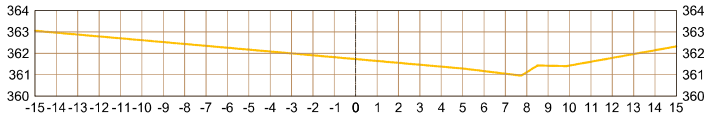
57+0.00



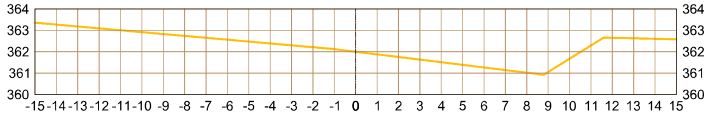
58+0.00



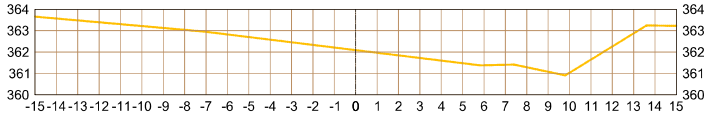
59+0.00



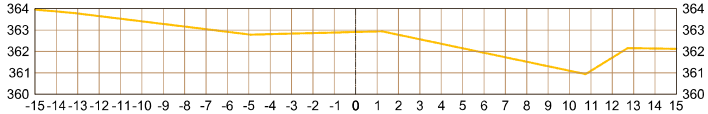
60+0.00



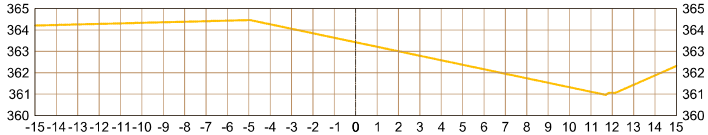
61+0.00



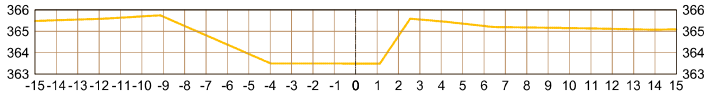
62+0.00



63+0.00



64+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

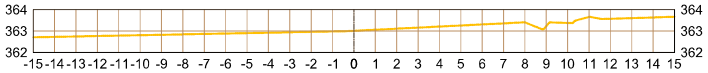
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	55 / 73

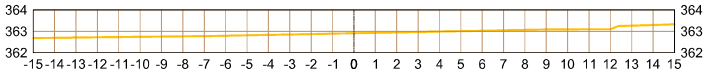
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2)

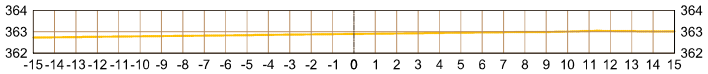
65+0.00



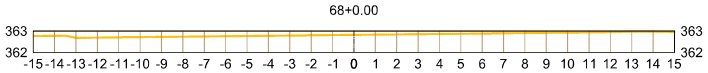
66+0.00



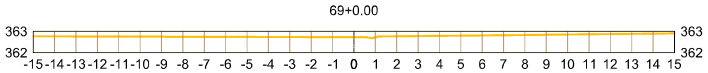
67+0.00



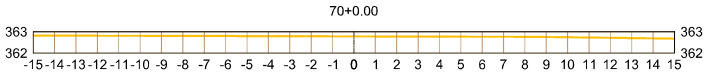
68+0.00



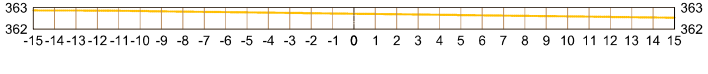
69+0.00



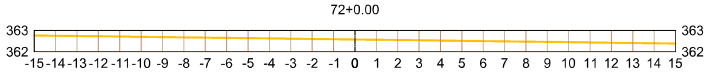
70+0.00



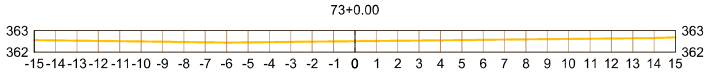
71+0.00



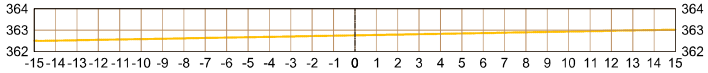
72+0.00



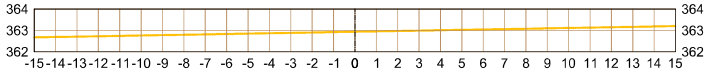
73+0.00



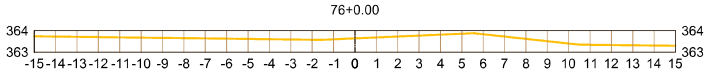
74+0.00



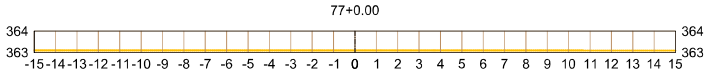
75+0.00



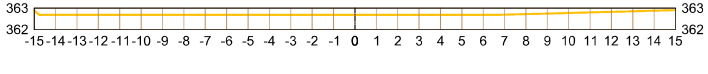
76+0.00



77+0.00



78+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

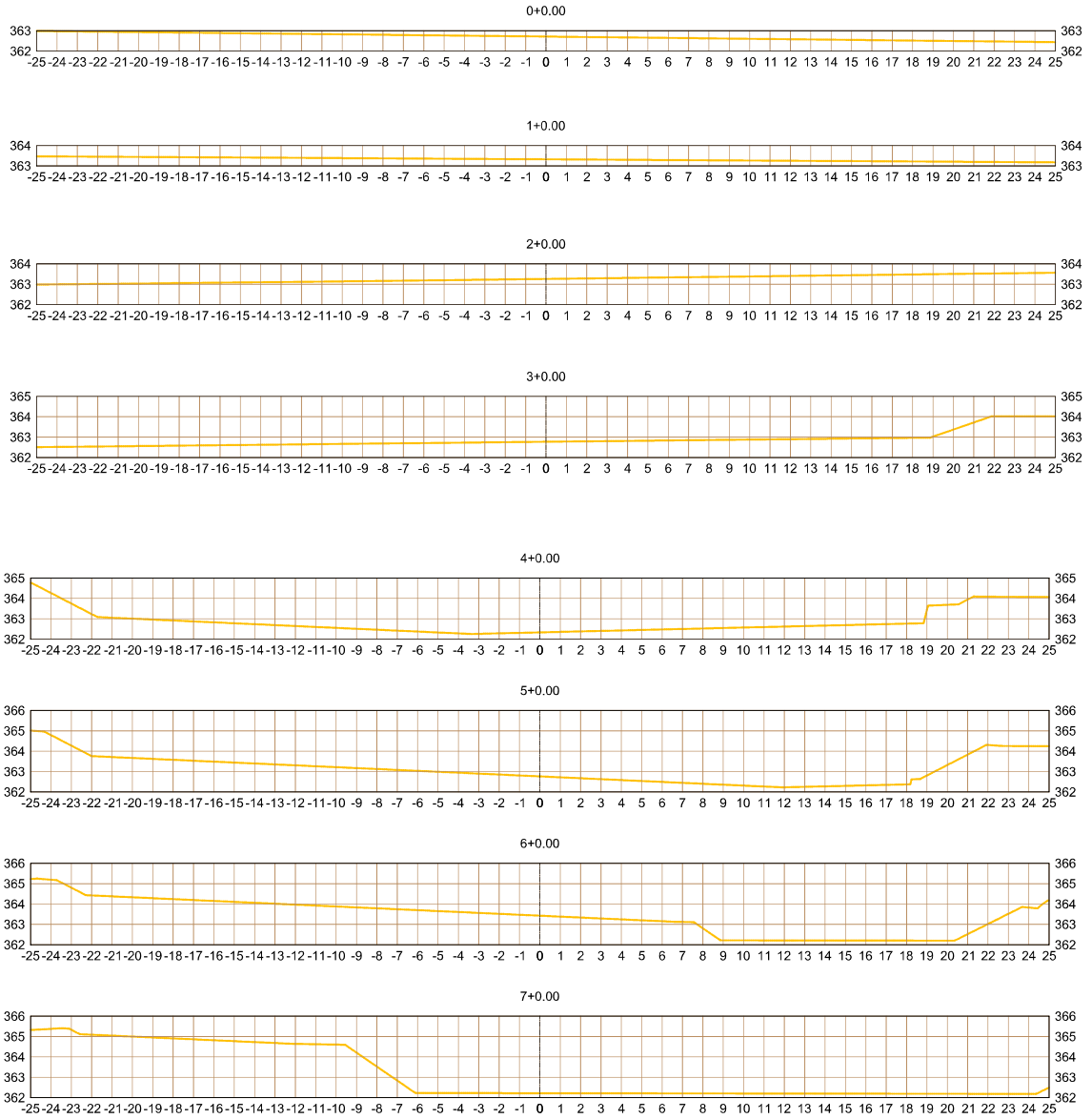
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	56 / 73

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2A)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

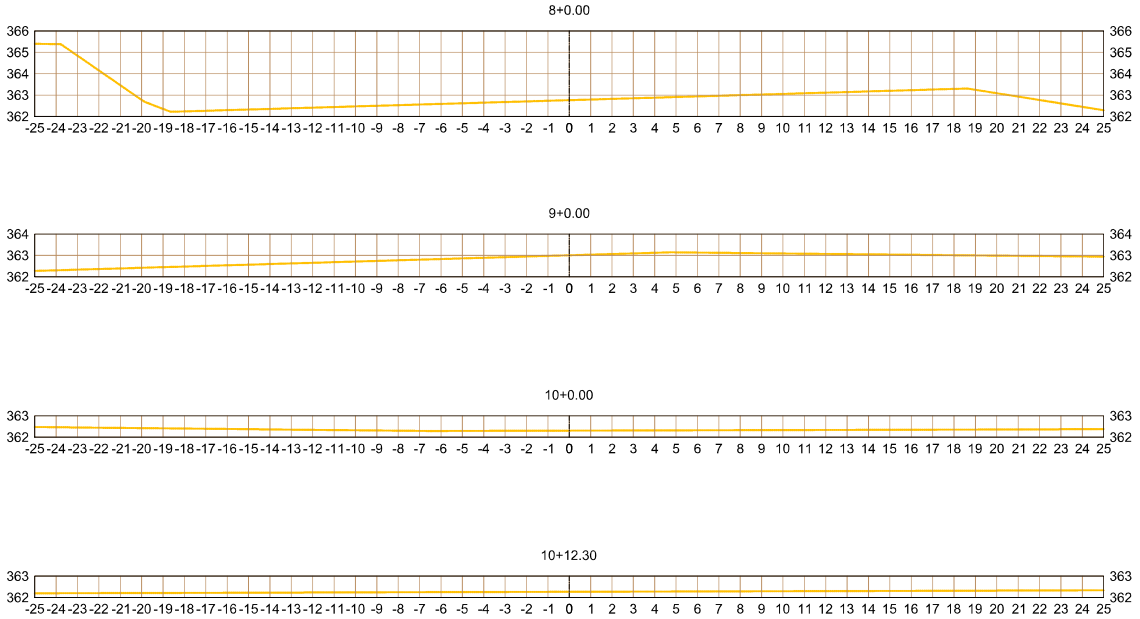
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	57 / 73

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO VITÓRIA (TRECHO 2A)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

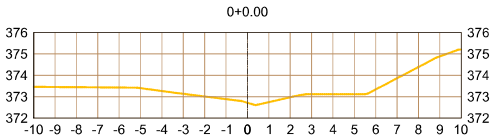
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

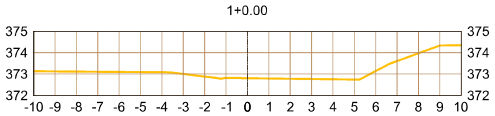
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

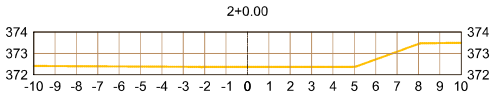
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO VITÓRIA	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	58 / 73

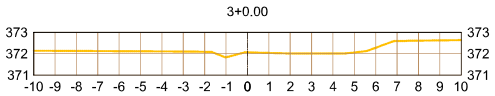
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

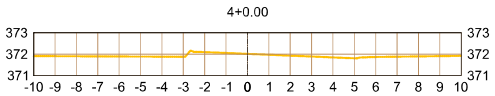
CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)

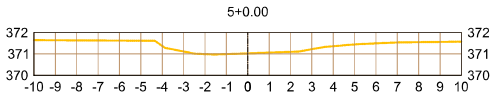


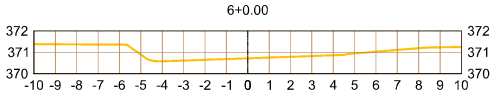


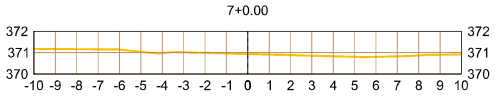


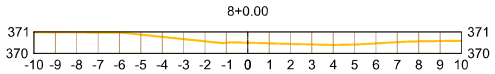












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

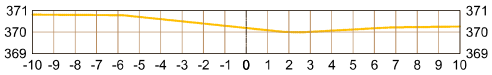
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	59 / 73

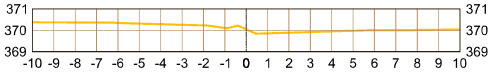
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)

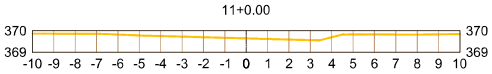
9+0.00



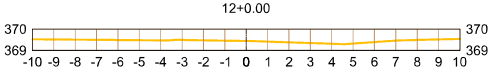
10+0.00



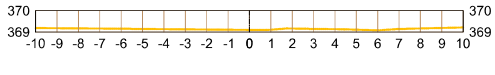
11+0.00



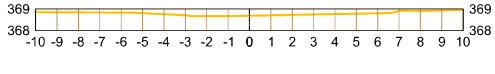
12+0.00



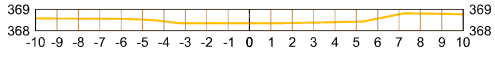
13+0.00



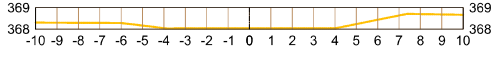
14+0.00



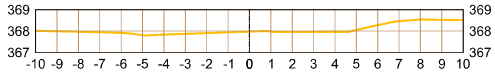
15+0.00



16+0.00



17+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

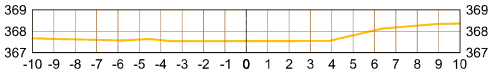
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	60 / 73

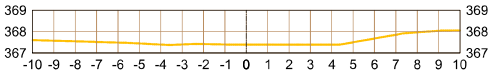
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)

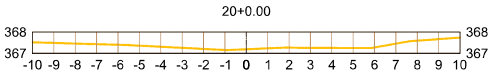
18+0.00



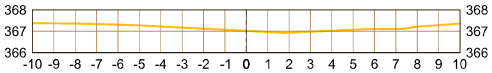
19+0.00



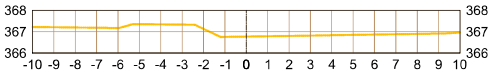
20+0.00



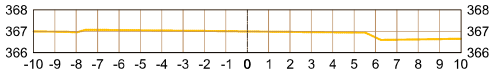
21+0.00



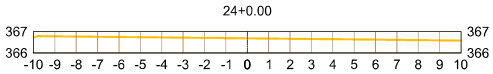
22+0.00



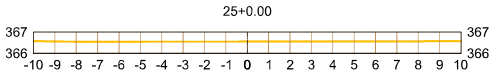
23+0.00



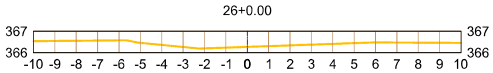
24+0.00



25+0.00



26+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

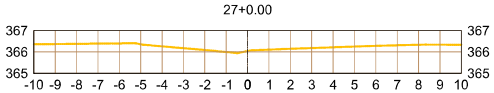
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

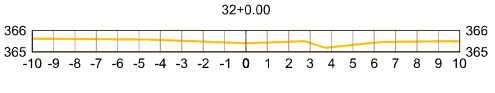
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

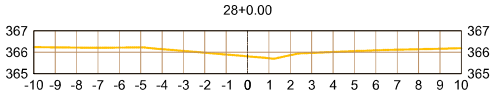
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	61 / 73

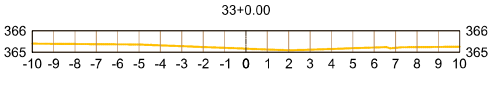
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

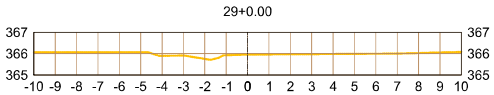
CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO ESQUERDO)

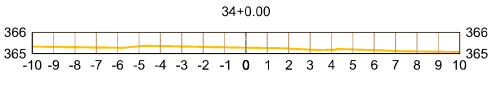


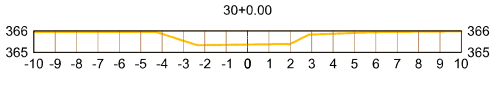


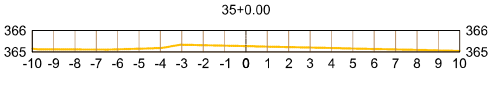


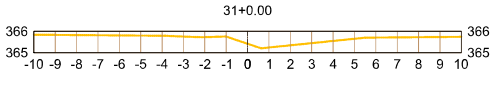












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

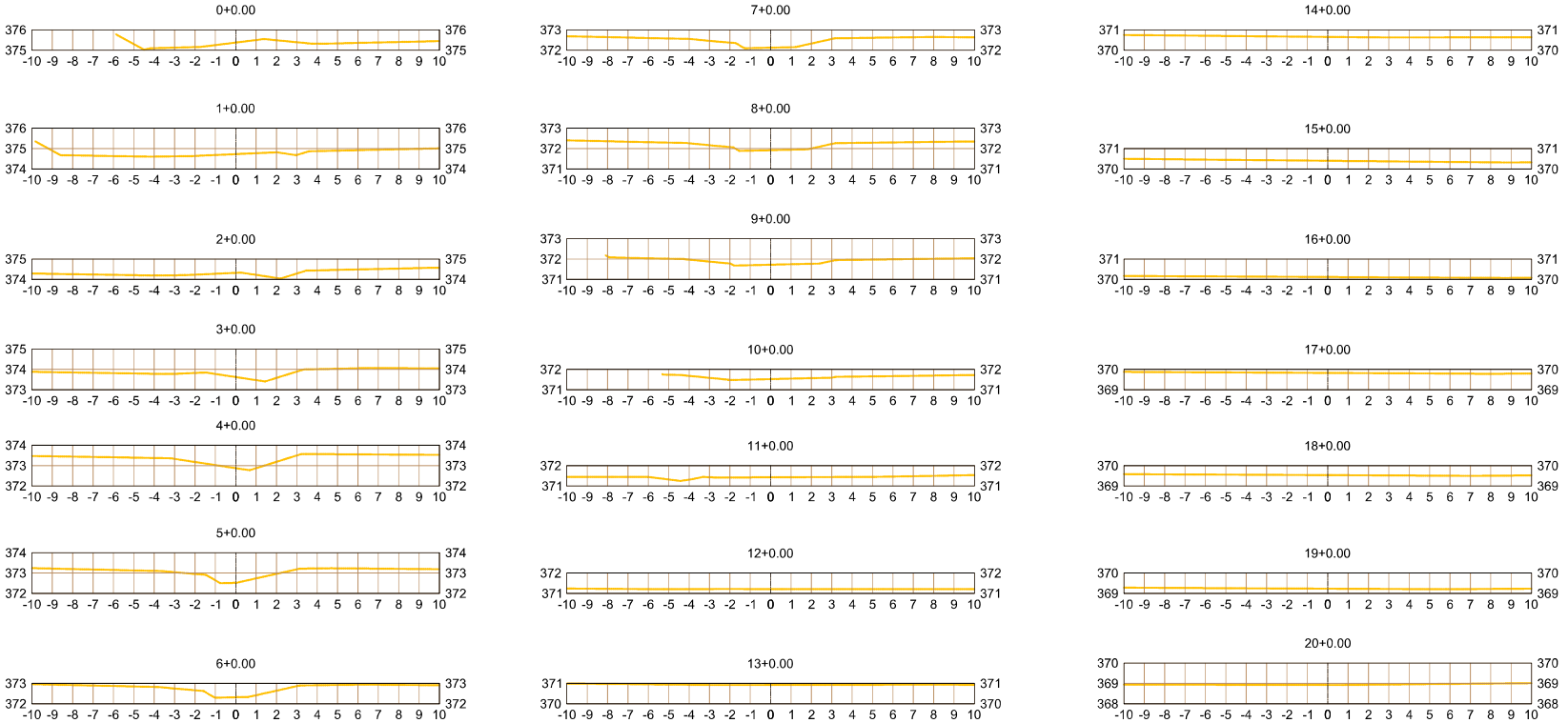
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	62 / 73

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC:
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

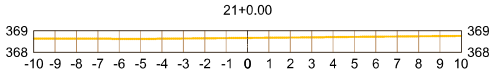
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

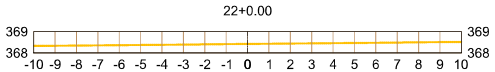
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

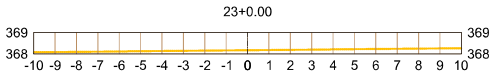
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	63 / 73

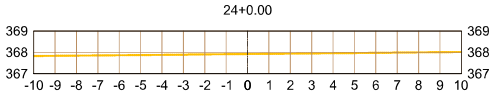
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

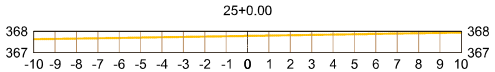
CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (BRAÇO DIREITO)

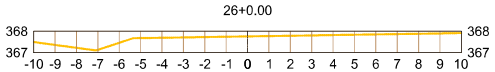


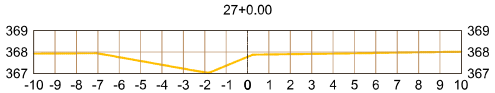


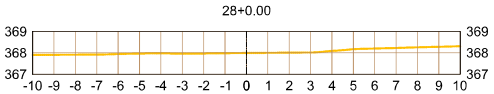


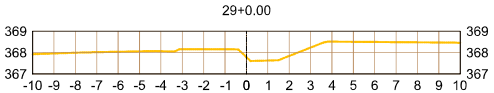


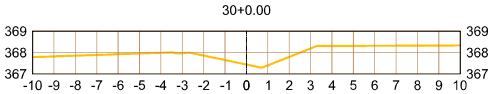


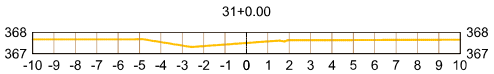


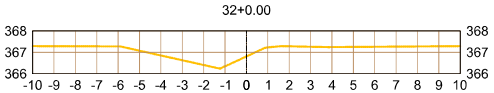


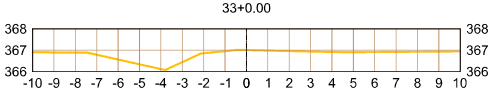


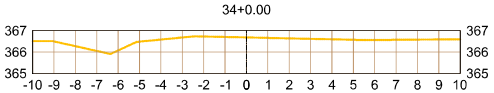


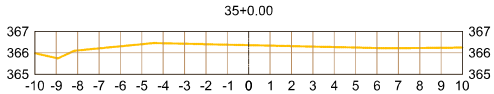


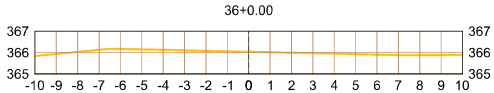


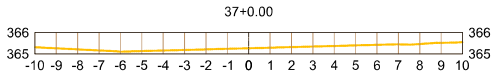


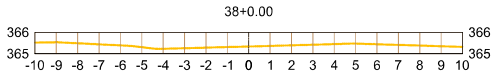


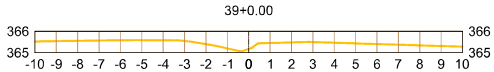


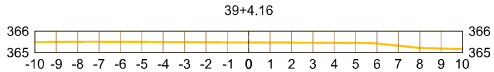












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

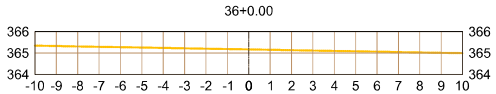
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

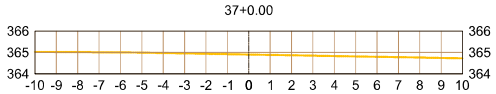
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

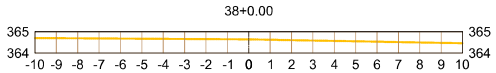
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	64 / 73

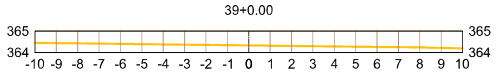
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

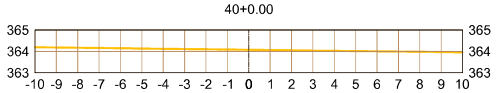
CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO UNIFICADO - MONTANTE)

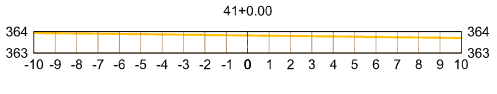


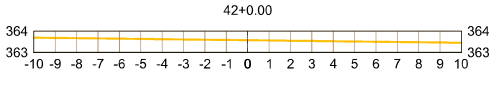


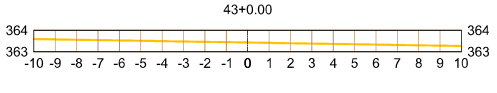


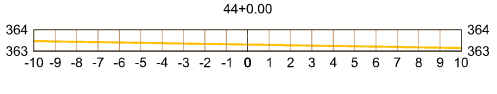












Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

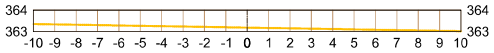
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	65 / 73

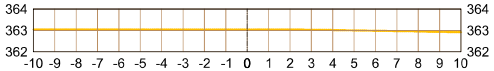
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO UNIFICADO - MONTANTE)

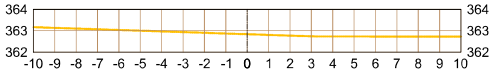
45+0.00



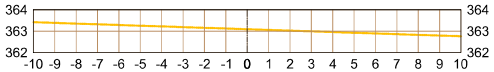
46+0.00



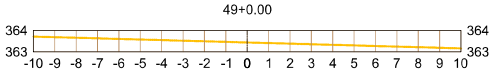
47+0.00



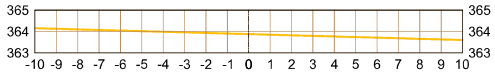
48+0.00



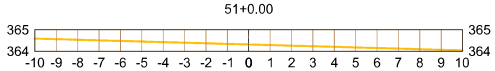
49+0.00



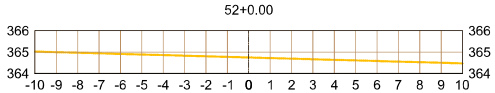
50+0.00



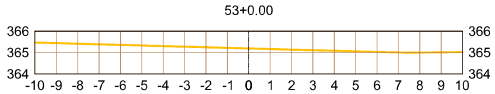
51+0.00



52+0.00



53+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

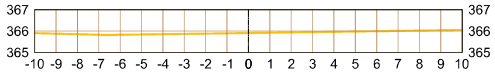
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	66 / 73

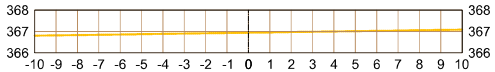
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO UNIFICADO - MONTANTE- LADO DIREITO)

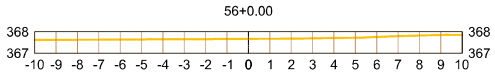
54+0.00



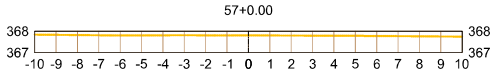
55+0.00



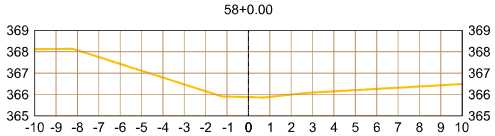
56+0.00



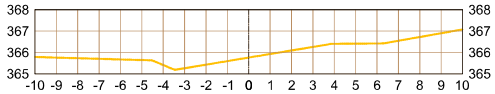
57+0.00



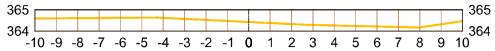
58+0.00



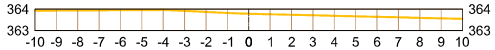
59+0.00



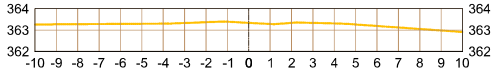
60+0.00



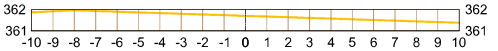
61+0.00



62+0.00



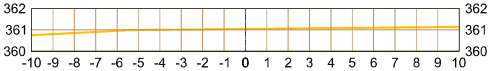
63+0.00



64+0.00



64+1.76



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

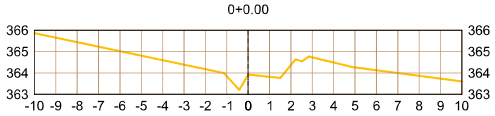
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

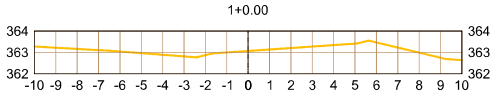
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

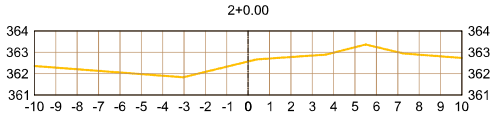
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	67 / 73

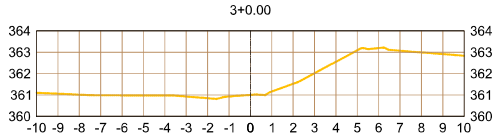
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

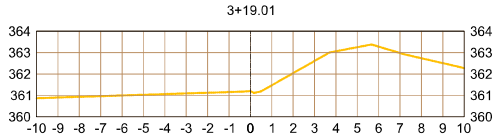
CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL (TRECHO UNIFICADO - MONTANTE - LADO ESQUERDO)











Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:
Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

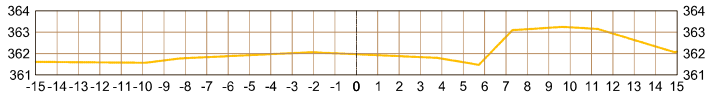
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	68 / 73

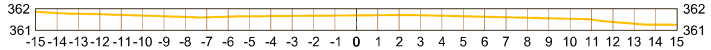
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - TRECHO JUSANTE

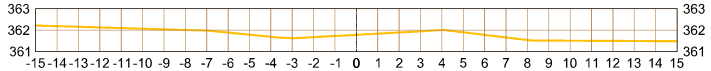
110+0.00



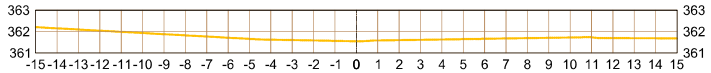
111+0.00



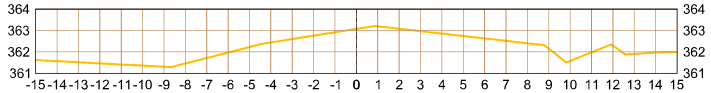
112+0.00



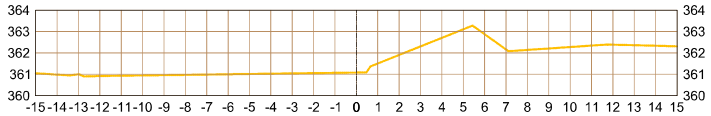
113+0.00



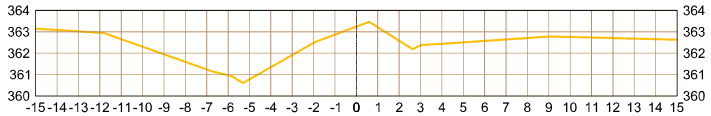
114+0.00



115+0.00



116+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

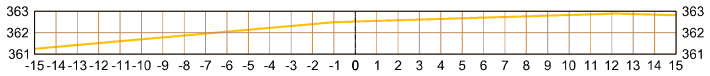
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	69 / 73

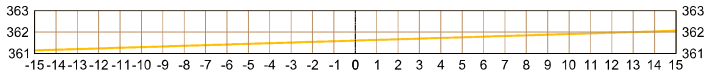
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - TRECHO JUSANTE

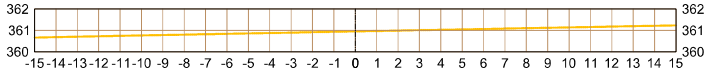
117+0.00



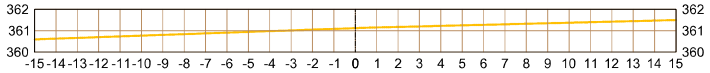
118+0.00



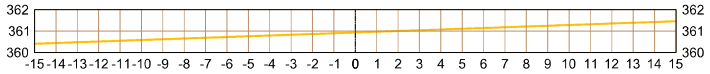
119+0.00



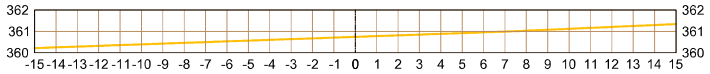
120+0.00



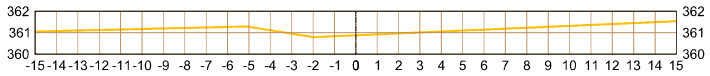
121+0.00



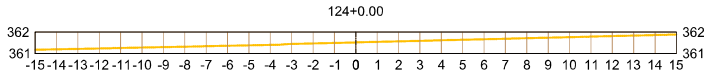
122+0.00



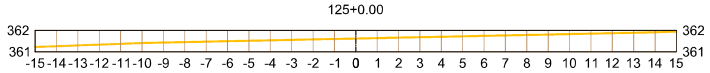
123+0.00



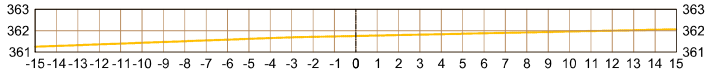
124+0.00



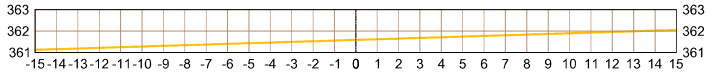
125+0.00



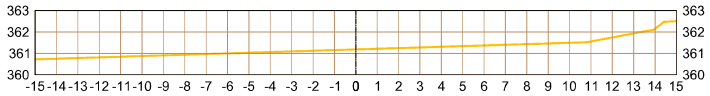
126+0.00



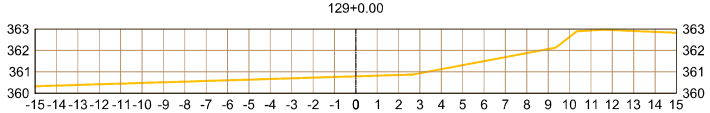
127+0.00



128+0.00



129+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

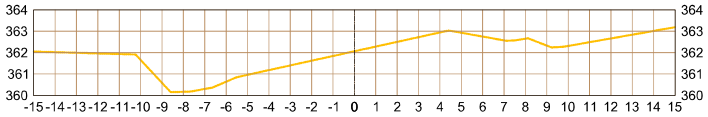
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	70 / 73

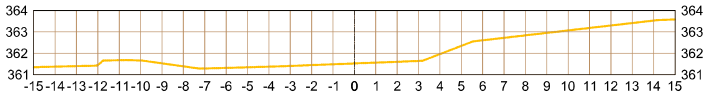
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - TRECHO JUSANTE

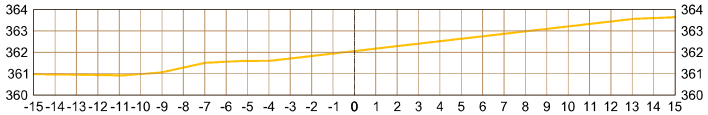
130+0.00



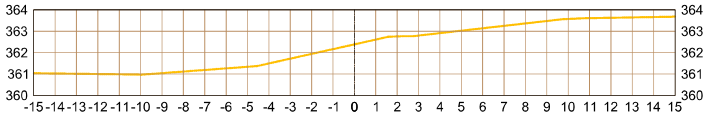
131+0.00



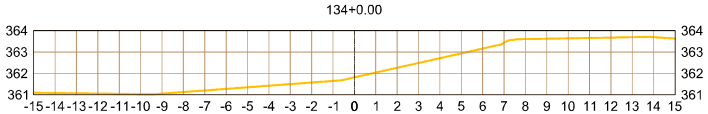
132+0.00



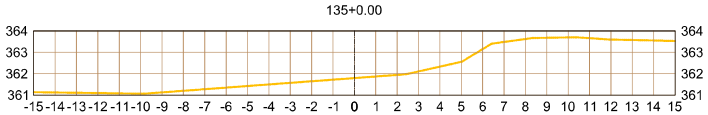
133+0.00



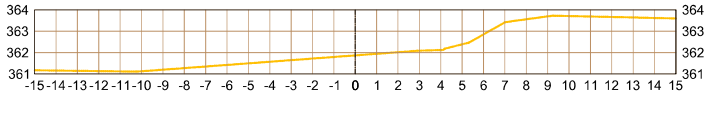
134+0.00



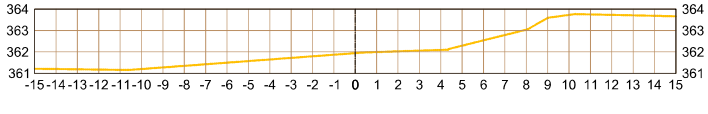
135+0.00



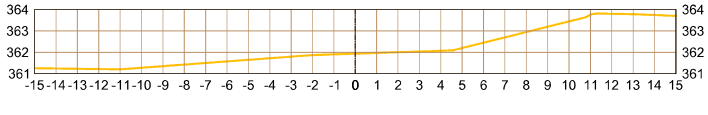
136+0.00



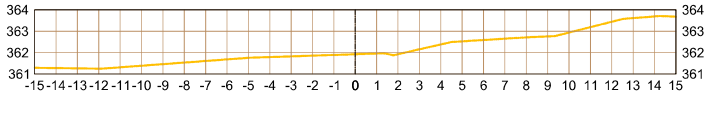
137+0.00



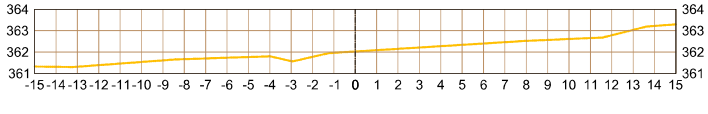
138+0.00



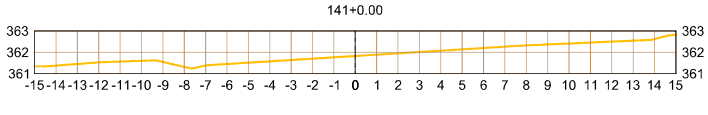
139+0.00



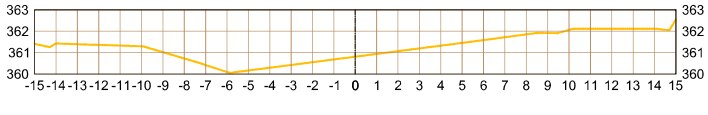
140+0.00



141+0.00



142+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

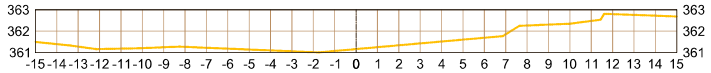
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	71 / 73

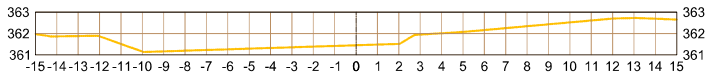
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - TRECHO JUSANTE

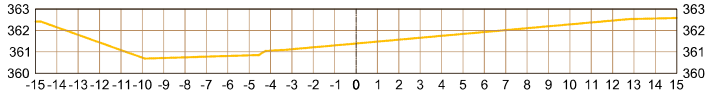
143+0.00



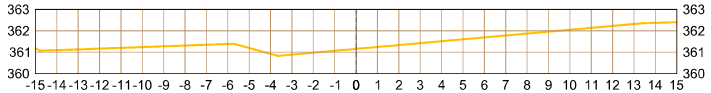
144+0.00



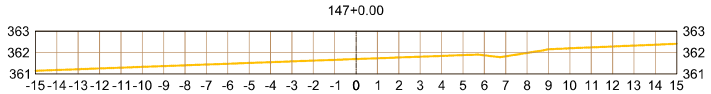
145+0.00



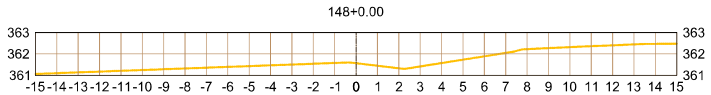
146+0.00



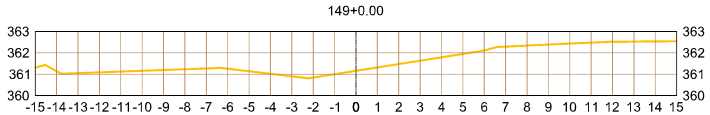
147+0.00



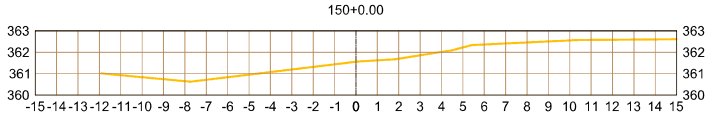
148+0.00



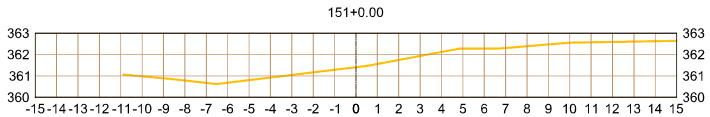
149+0.00



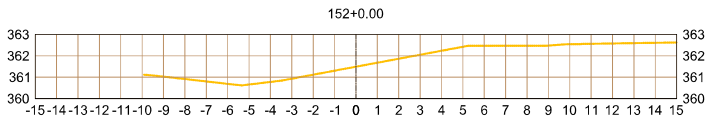
150+0.00



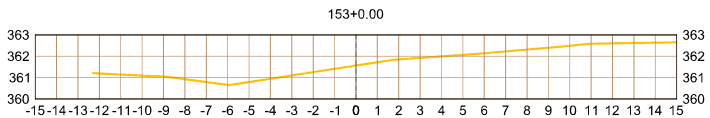
151+0.00



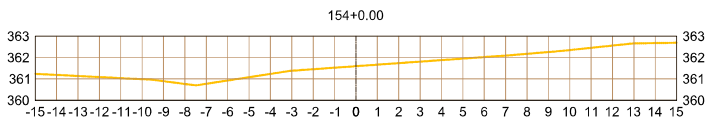
152+0.00



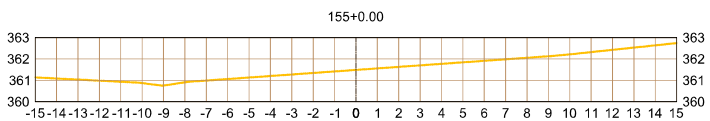
153+0.00



154+0.00



155+0.00



Observações:

1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Afastamento para o eixo em metros.

LEGENDA:

Superfície do canal

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
02	REVISÃO 02 - ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2023
01	REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022

RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	72 / 73