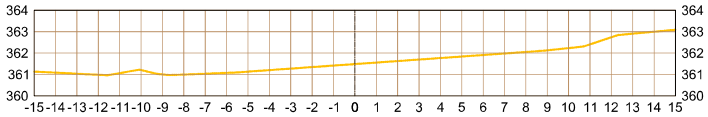
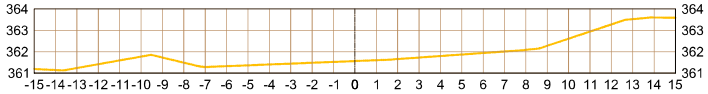
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL - TRECHO JUSANTE

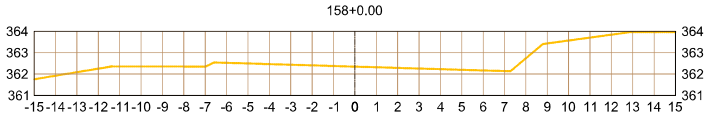
156+0.00



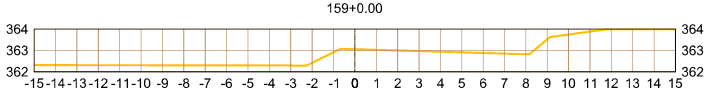
157+0.00



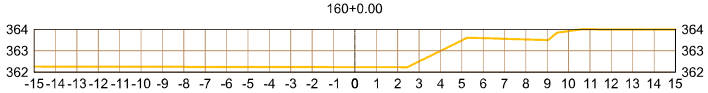
158+0.00



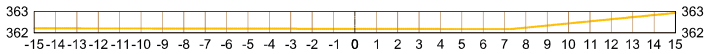
159+0.00



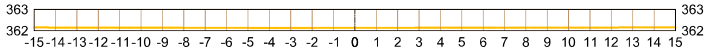
160+0.00



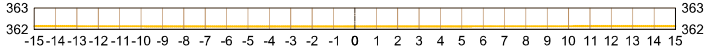
161+0.00



162+0.00



162+0.04



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

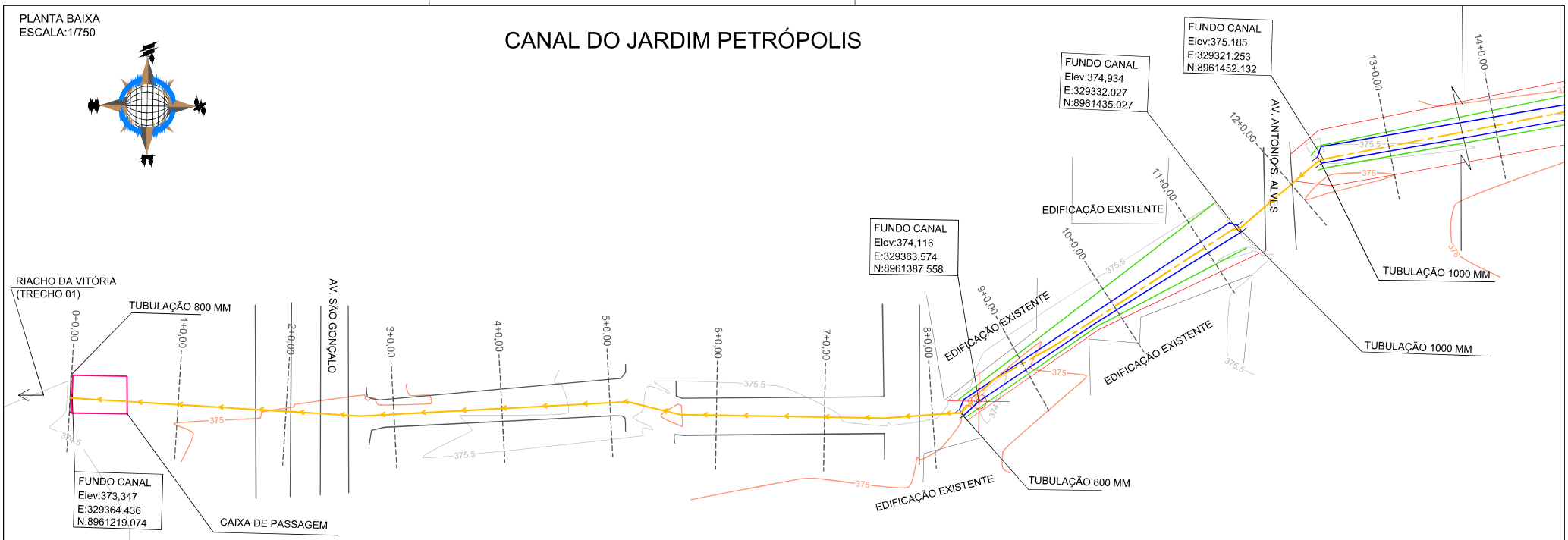
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

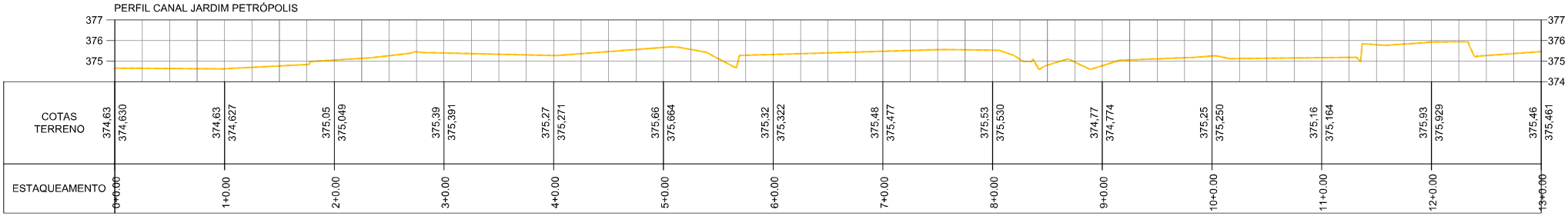
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO DISTRITO INDUSTRIAL	PDCA_ETOP_TAPUIO_VITÓRIA	73 / 73

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

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 (380 / 379,5)
- Alinhamento sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

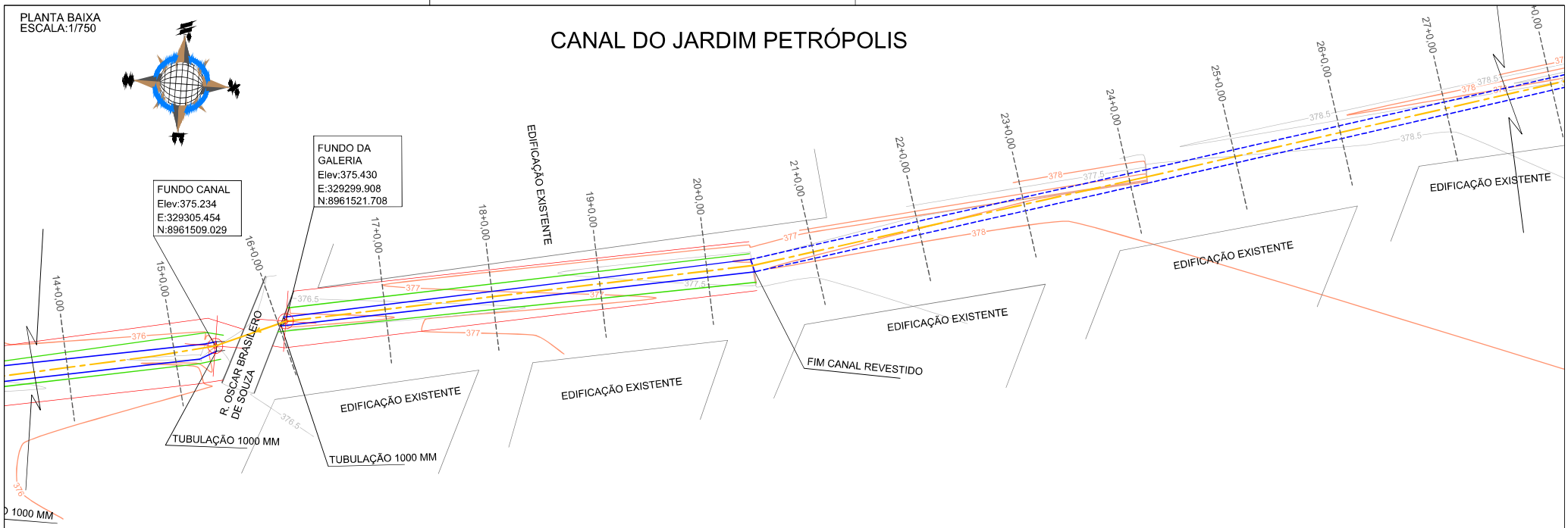
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	DESENHO Nº: 01 / 14

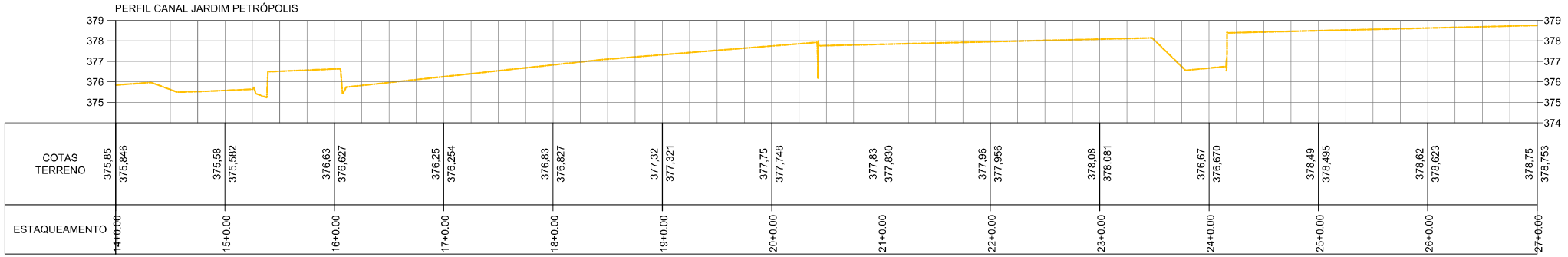
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS



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

PERFIL CANAL JARDIM PETRÓPOLIS



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

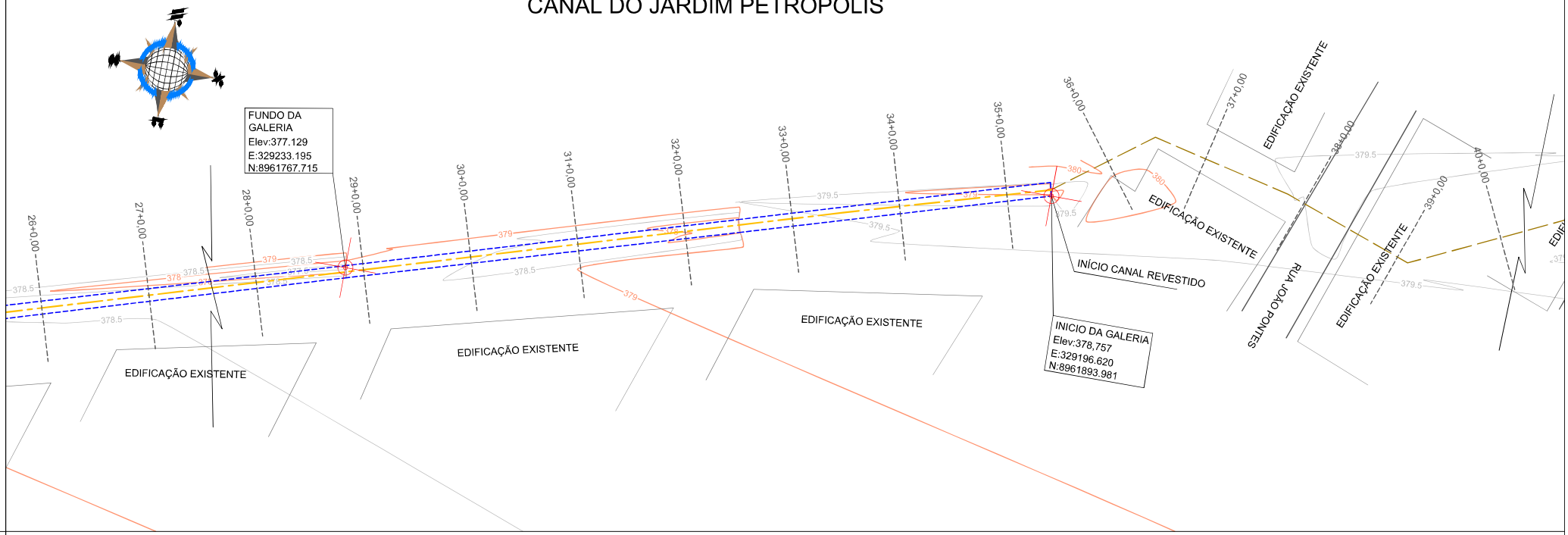
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

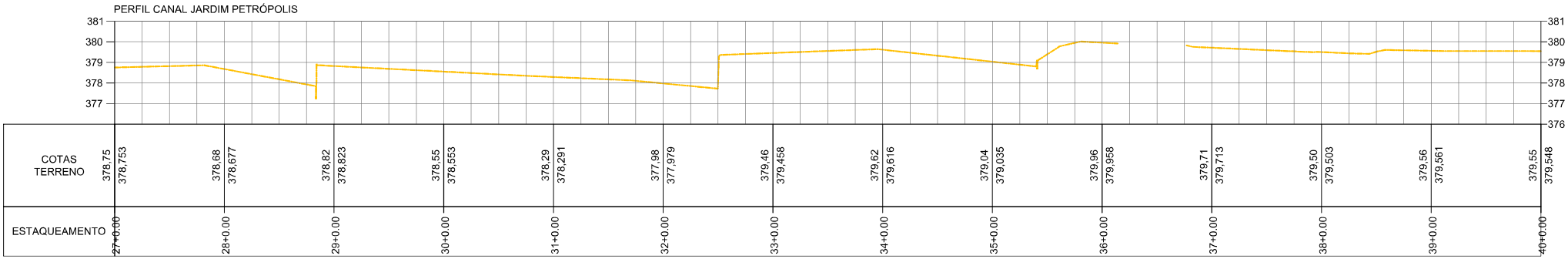
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	02 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS



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 (380 / 379,5)
- Alinhamento sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

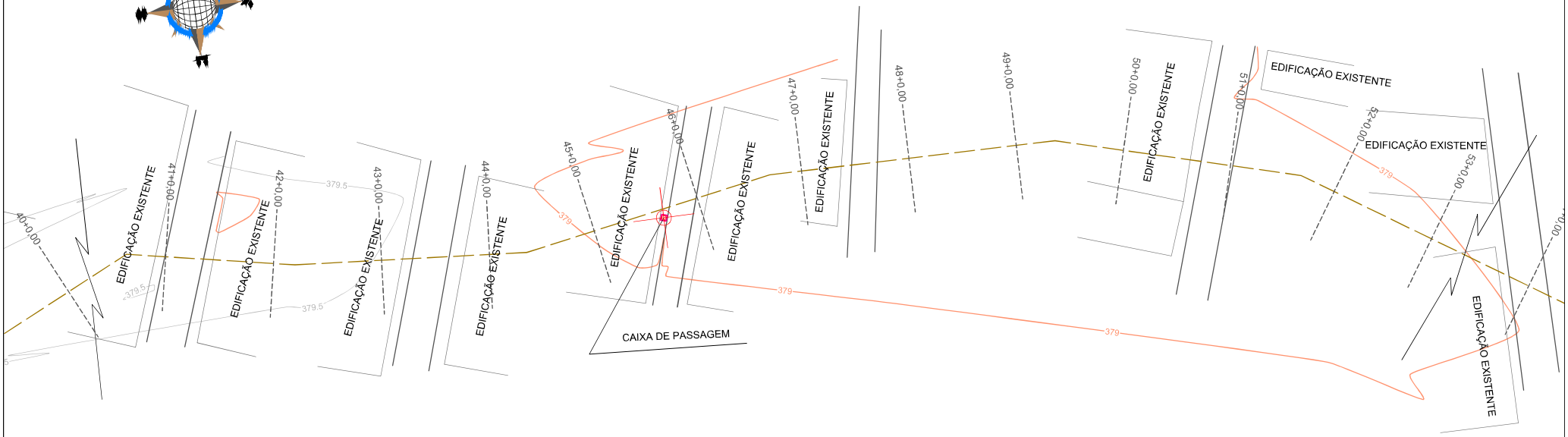
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

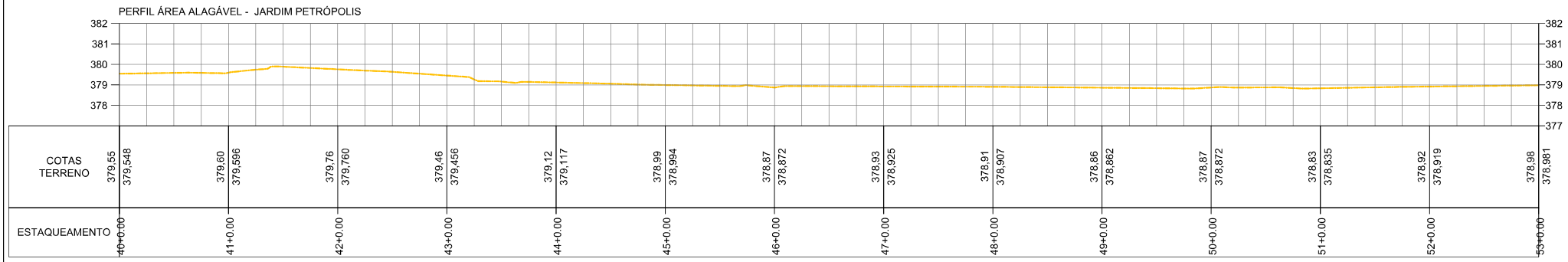
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	03 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

JARDIM PETRÓPOLIS - ÁREA ALAGÁVEL - CALHA INEXISTENTE



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

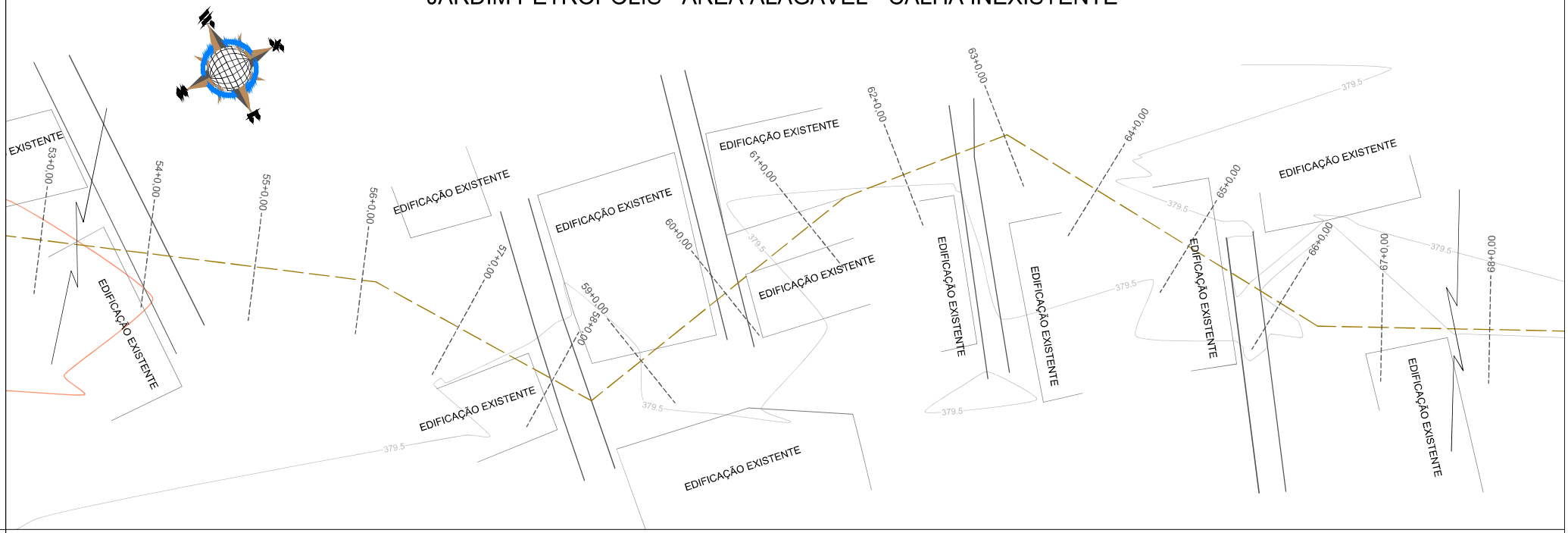
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

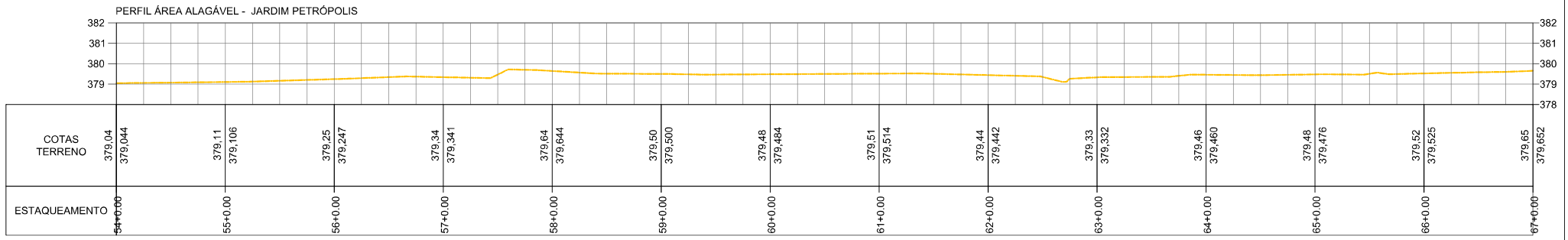
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	DESENHO Nº: 04 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

JARDIM PETRÓPOLIS - ÁREA ALAGÁVEL - CALHA INEXISTENTE



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

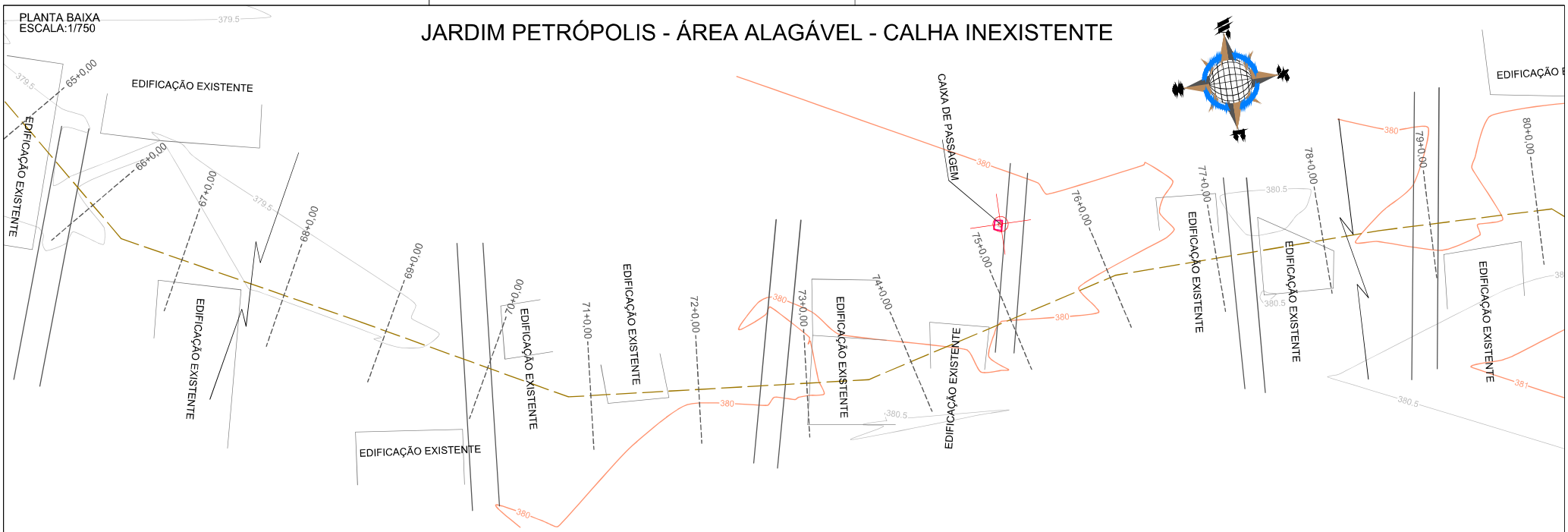
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

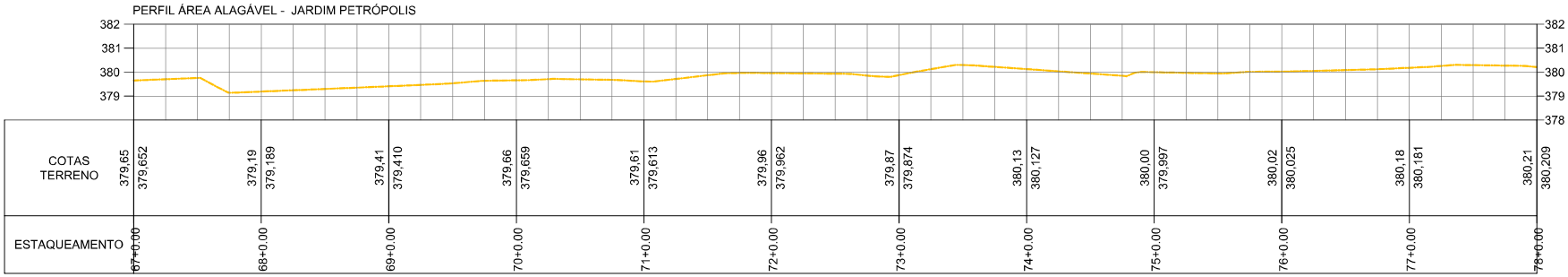
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	05 / 14

JARDIM PETRÓPOLIS - ÁREA ALAGÁVEL - CALHA INEXISTENTE

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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

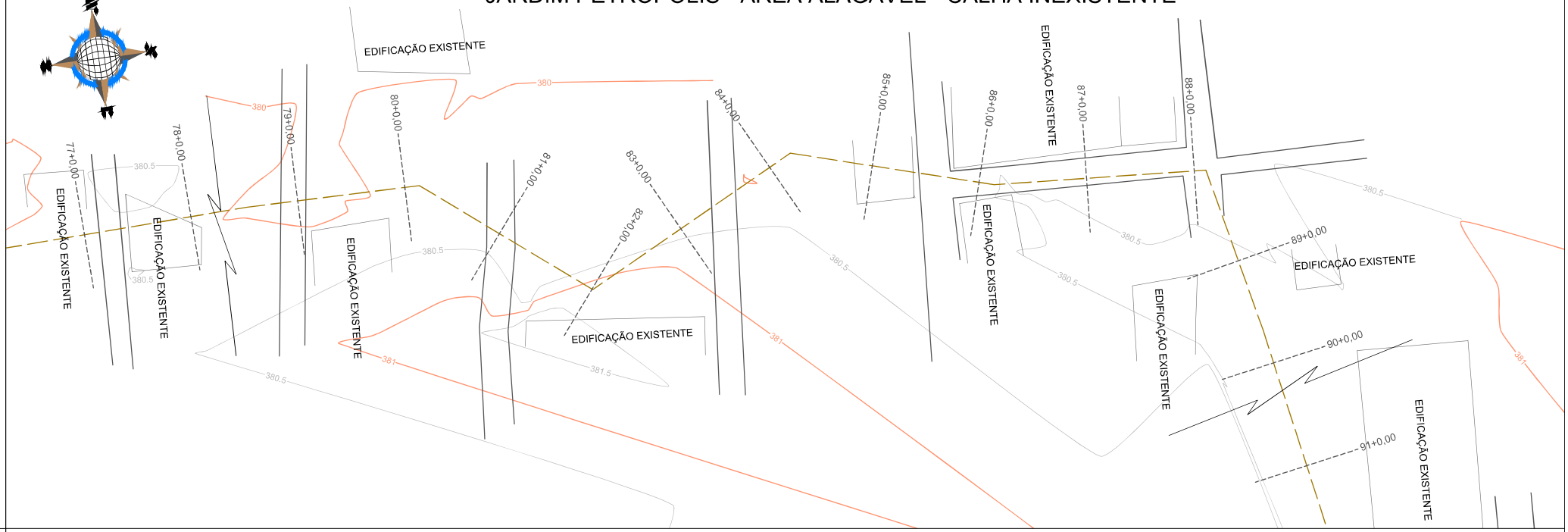
PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ACESSIBILIDADE

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

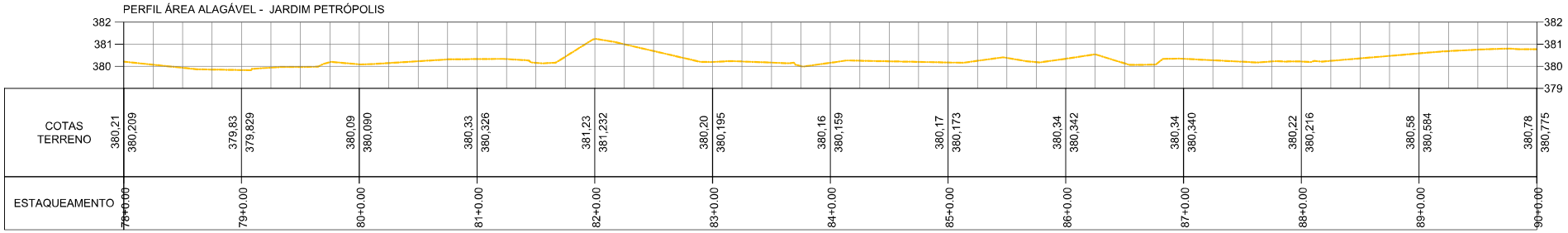
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	DESENHO Nº: 06 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

JARDIM PETRÓPOLIS - ÁREA ALAGÁVEL - CALHA INEXISTENTE



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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 ACESSIBILIDADE

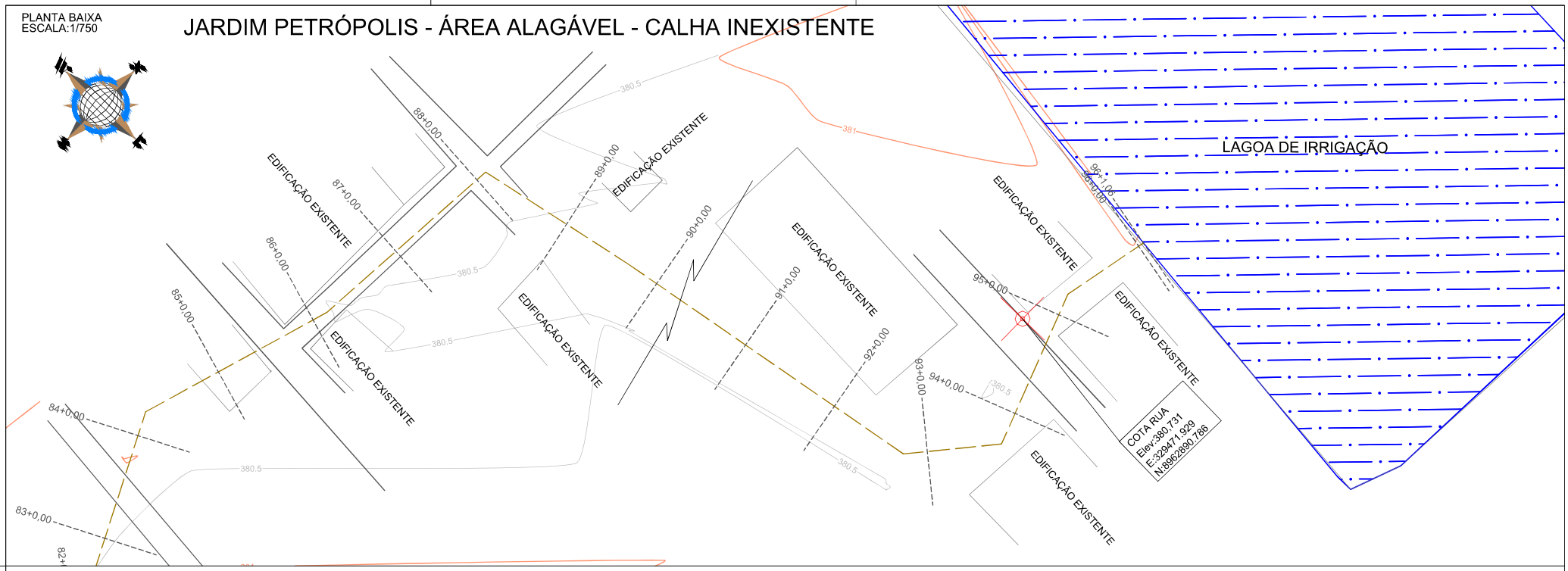
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

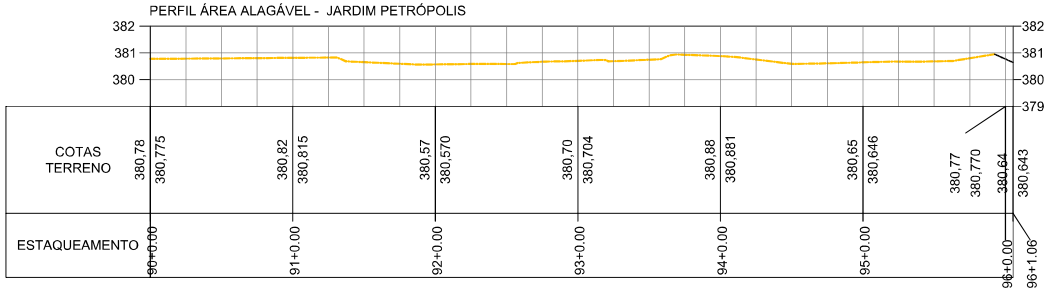
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	07 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

JARDIM PETRÓPOLIS - ÁREA ALAGÁVEL - CALHA INEXISTENTE



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

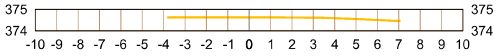
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	08 / 14

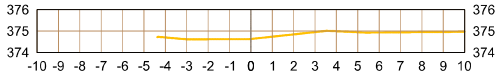
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

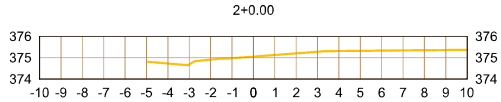
0+0.00



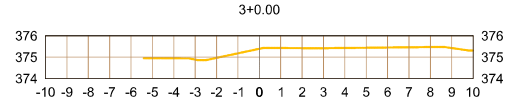
1+0.00



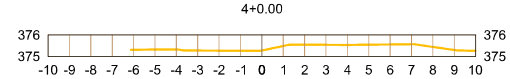
2+0.00



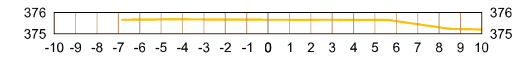
3+0.00



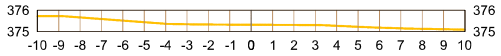
4+0.00



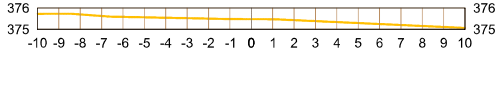
5+0.00



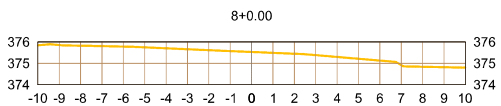
6+0.00



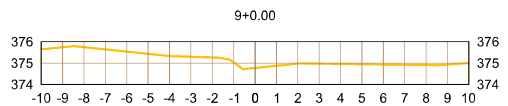
7+0.00



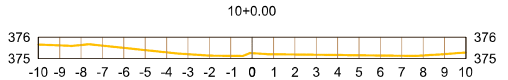
8+0.00



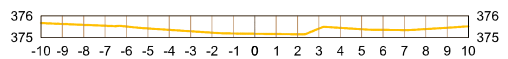
9+0.00



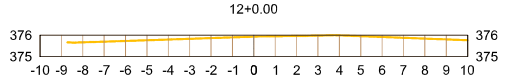
10+0.00



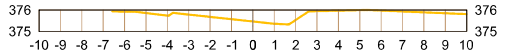
11+0.00



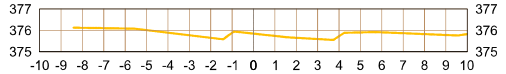
12+0.00



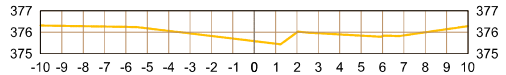
13+0.00



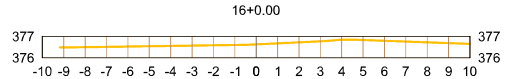
14+0.00



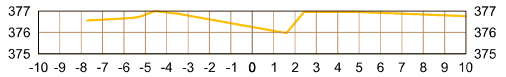
15+0.00



16+0.00



17+0.00



Observações:

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

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

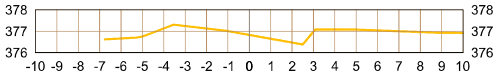
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	09 / 14

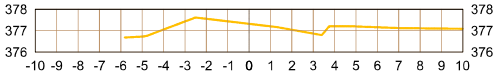
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

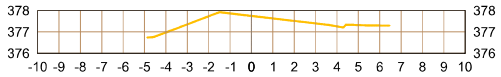
18+0.00



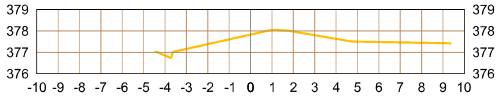
19+0.00



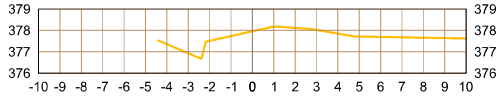
20+0.00



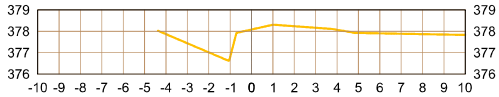
21+0.00



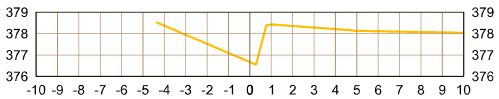
22+0.00



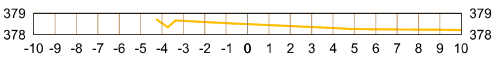
23+0.00



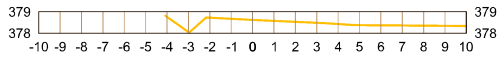
24+0.00



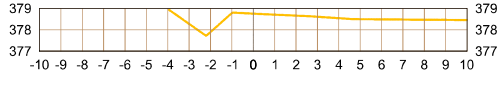
25+0.00



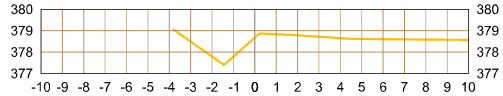
26+0.00



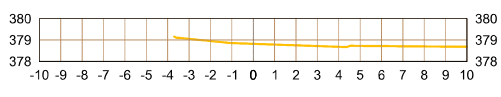
27+0.00



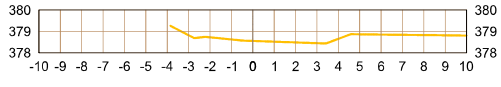
28+0.00



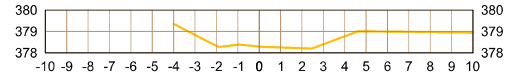
29+0.00



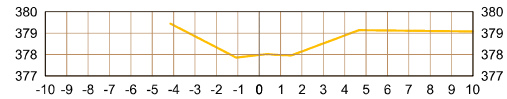
30+0.00



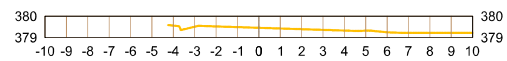
31+0.00



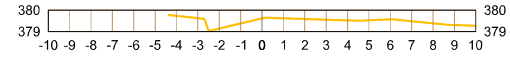
32+0.00



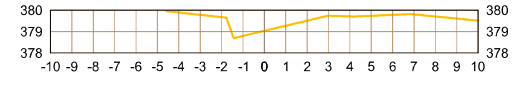
33+0.00



34+0.00



35+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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

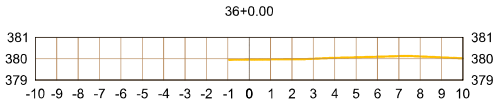
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

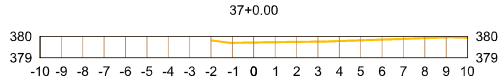
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

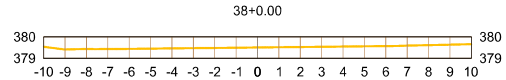
ESCALA:	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	10 / 14

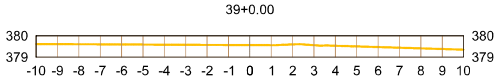
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

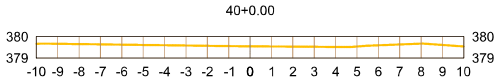
CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

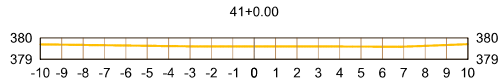


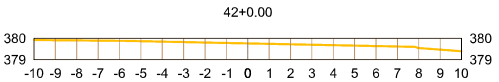


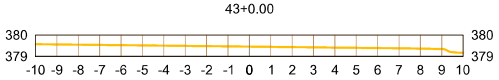


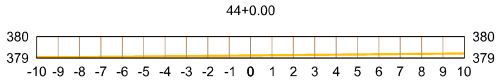


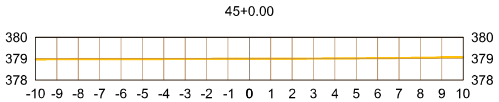


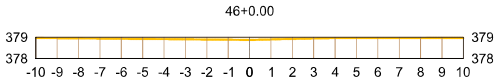


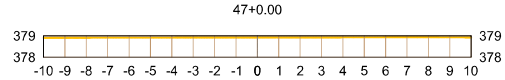


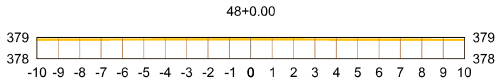


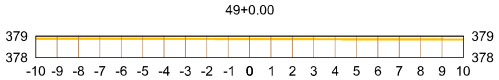


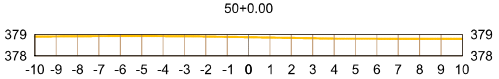


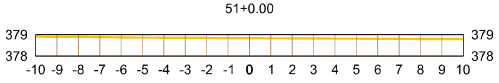


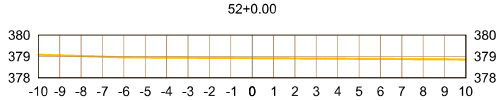


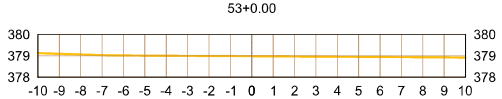












Observações:

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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

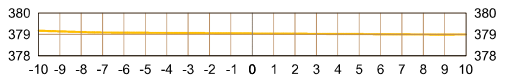
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	11 / 14

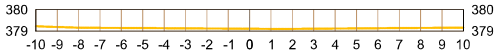
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

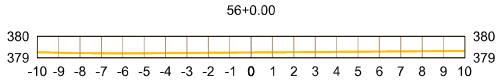
54+0.00



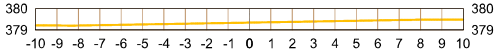
55+0.00



56+0.00



57+0.00



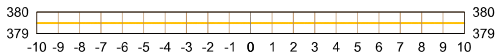
58+0.00



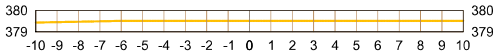
59+0.00



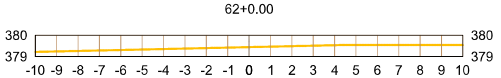
60+0.00



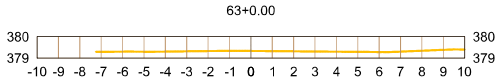
61+0.00



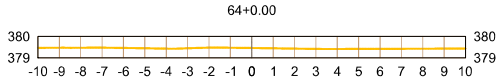
62+0.00



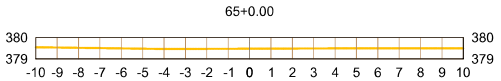
63+0.00



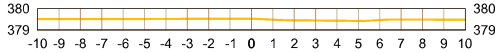
64+0.00



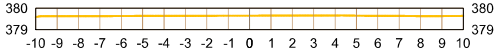
65+0.00



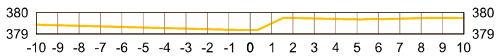
66+0.00



67+0.00



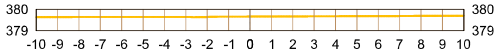
68+0.00



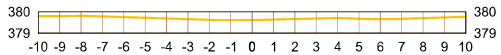
69+0.00



70+0.00



71+0.00



Observações:

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

LEGENDA:

- Borda do canal
- Crista do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Alinhamento sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

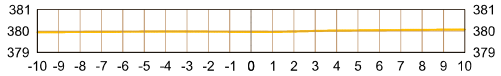
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	12 / 14

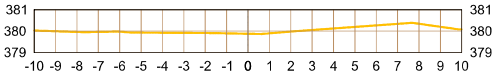
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

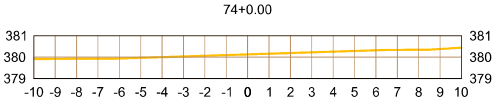
72+0.00



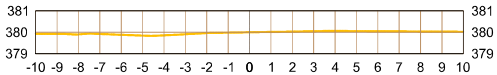
73+0.00



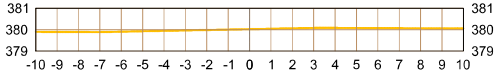
74+0.00



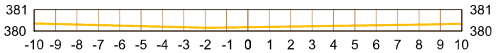
75+0.00



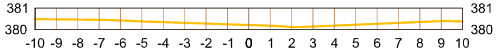
76+0.00



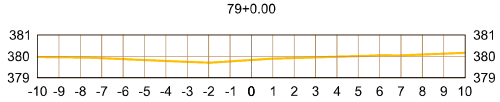
77+0.00



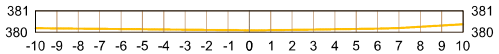
78+0.00



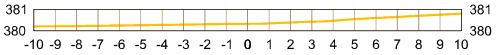
79+0.00



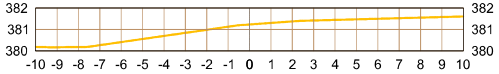
80+0.00



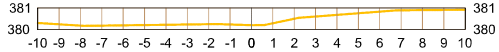
81+0.00



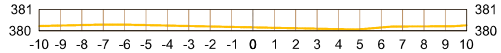
82+0.00



83+0.00



84+0.00



85+0.00



86+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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 0+0.00 Estaqueamento
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável

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

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

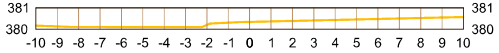
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	13 / 14

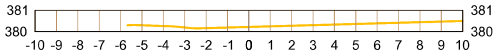
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS

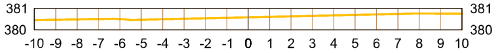
87+0.00



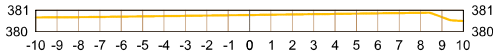
88+0.00



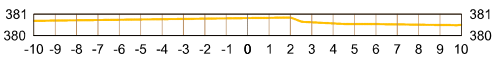
89+0.00



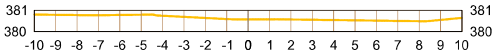
90+0.00



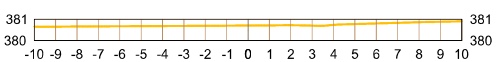
91+0.00



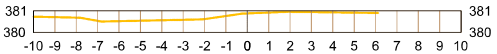
92+0.00



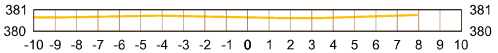
93+0.00



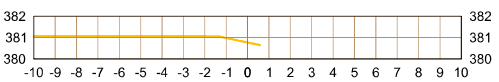
94+0.00



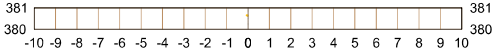
95+0.00



96+0.00



96+1.06



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 sob construções
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Galerias (Ø indicado)
- Caixa de passagem
- 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	MAIO/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

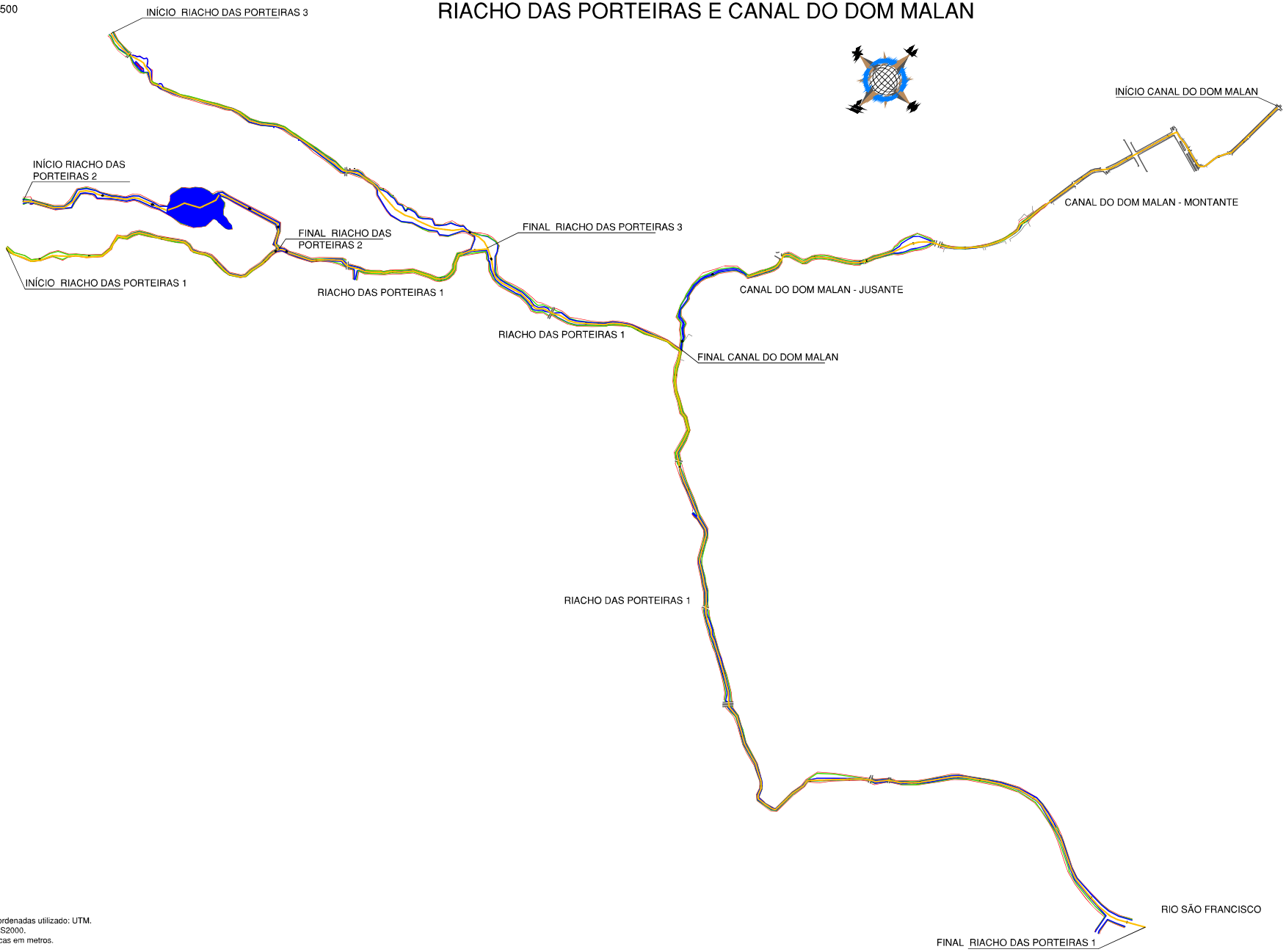
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO JARDIM PETRÓPOLIS	PDCA_ETOP_CANAL_JD_PETRÓPOLIS	14 / 14

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/17500

RIACHO DAS PORTEIRAS E CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- Nº — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

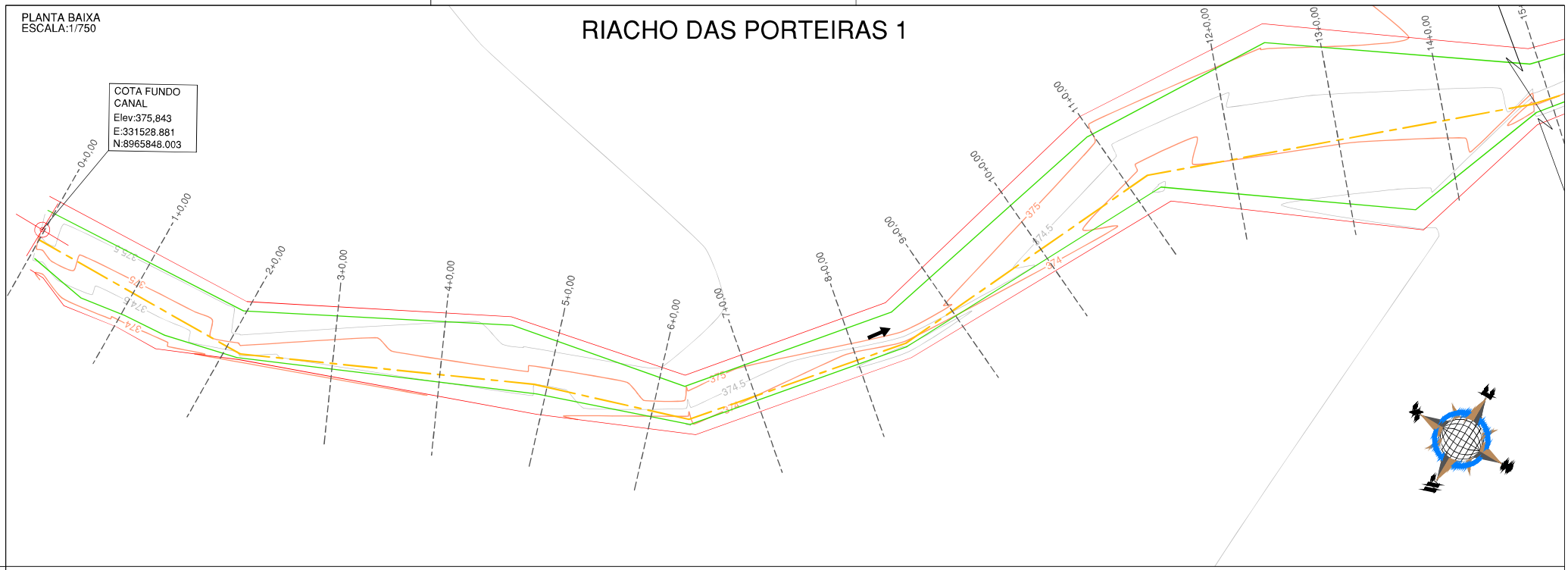
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
1/17500	PLANTA BAIXA DO RIACHO DAS PORTEIRAS E CANAL DO DOM MALAN	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	01 / 107

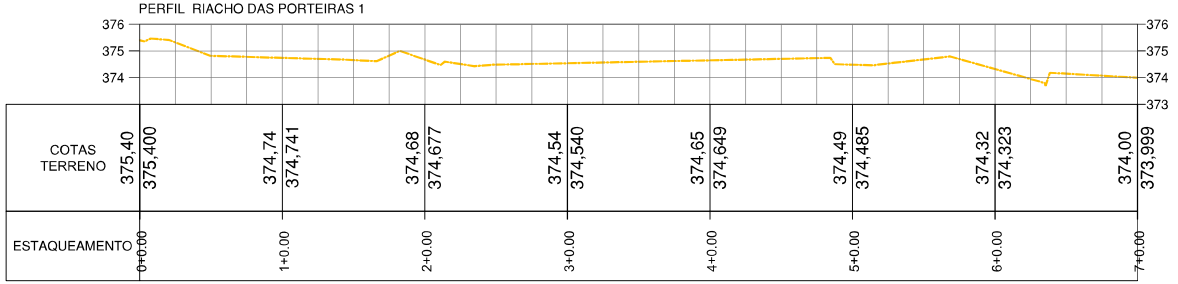
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

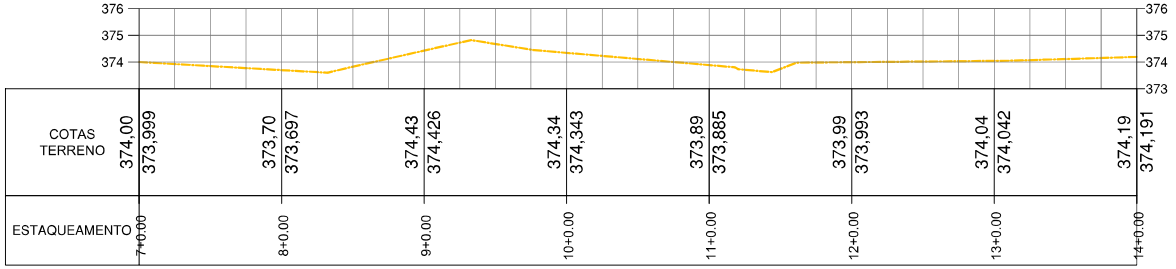


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

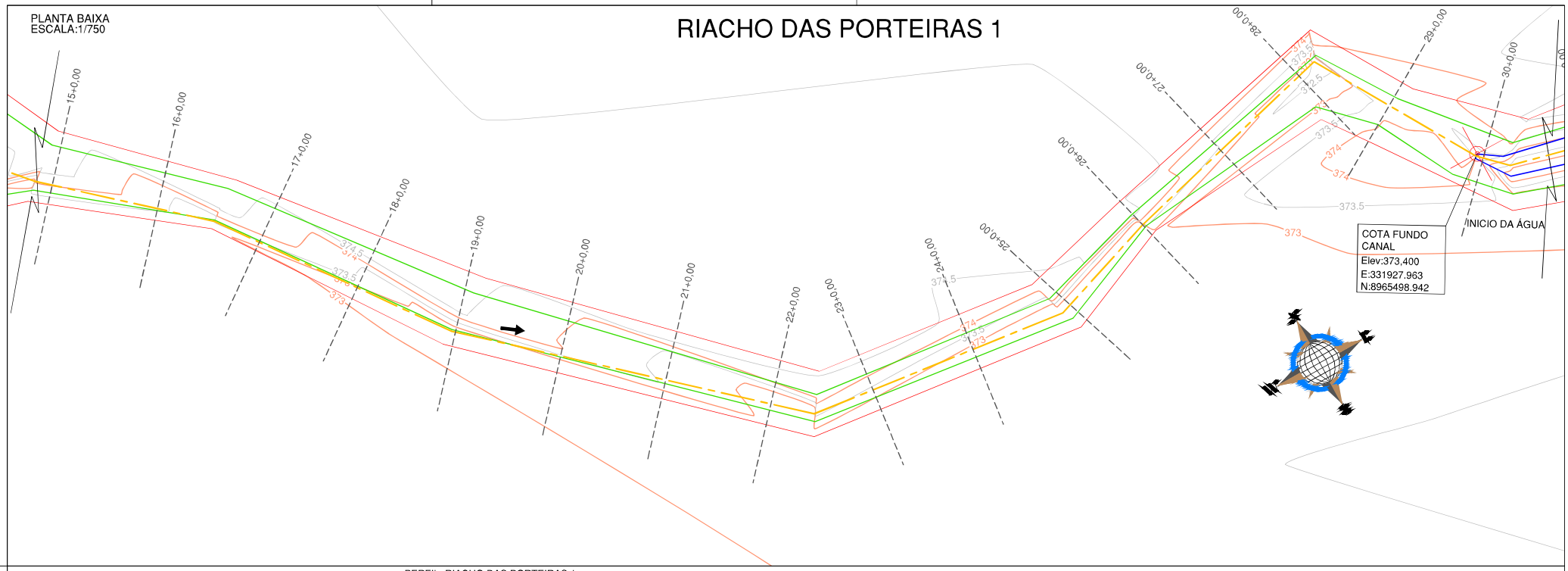
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	02 / 107

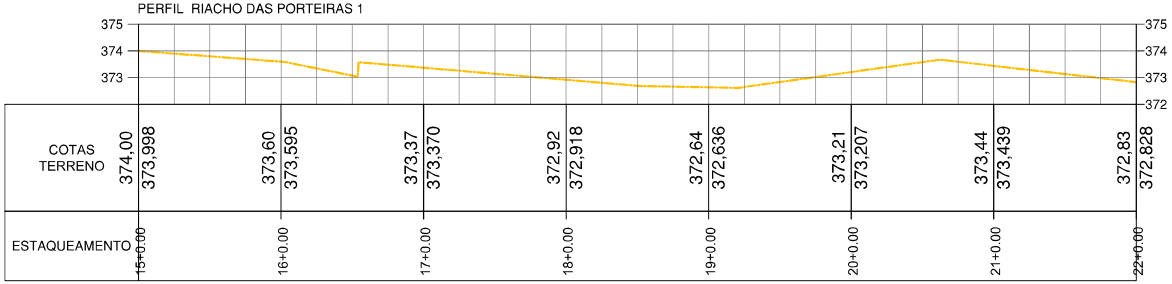
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

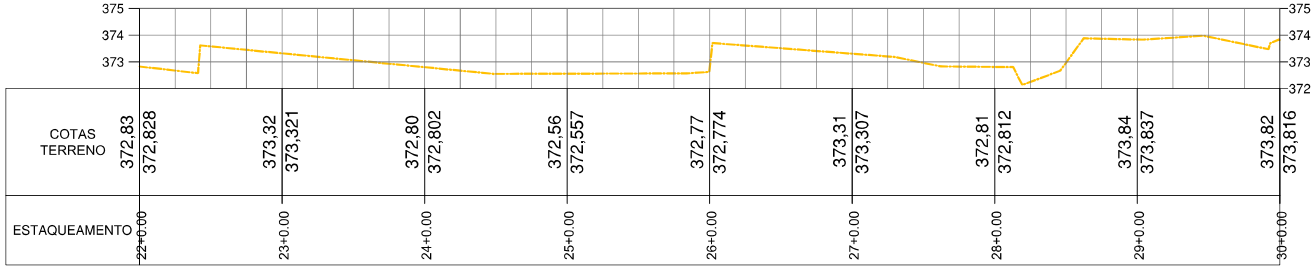


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

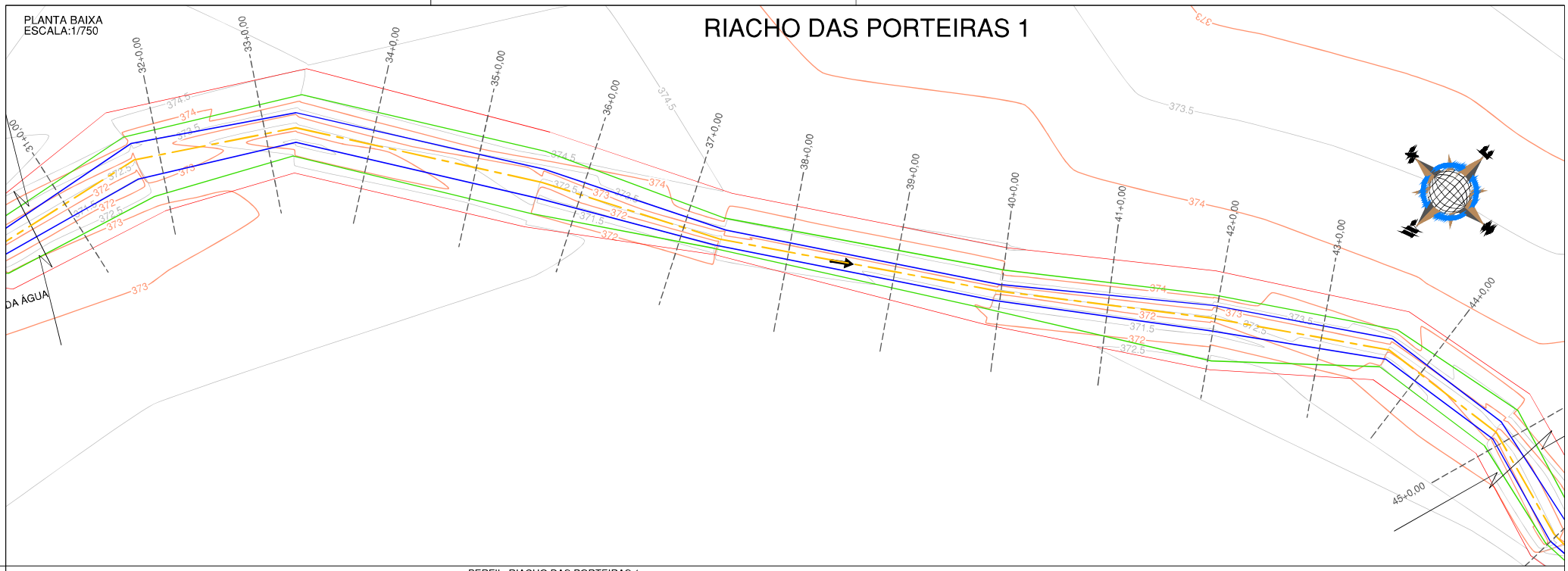
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	03 / 107

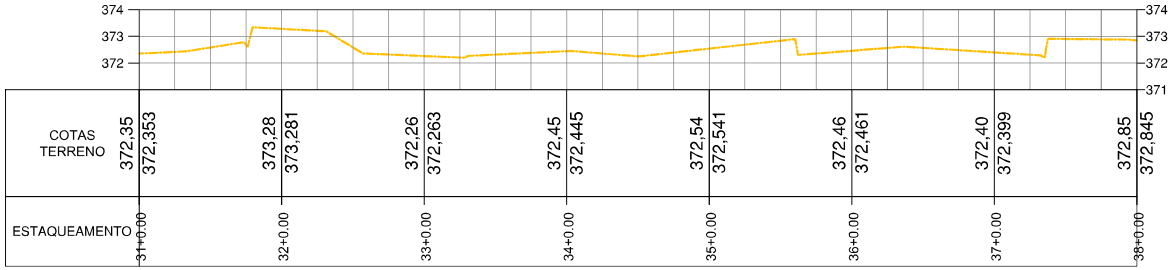
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

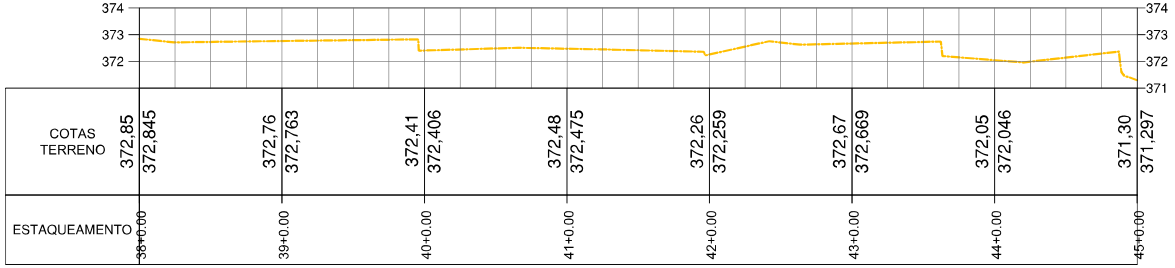


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

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

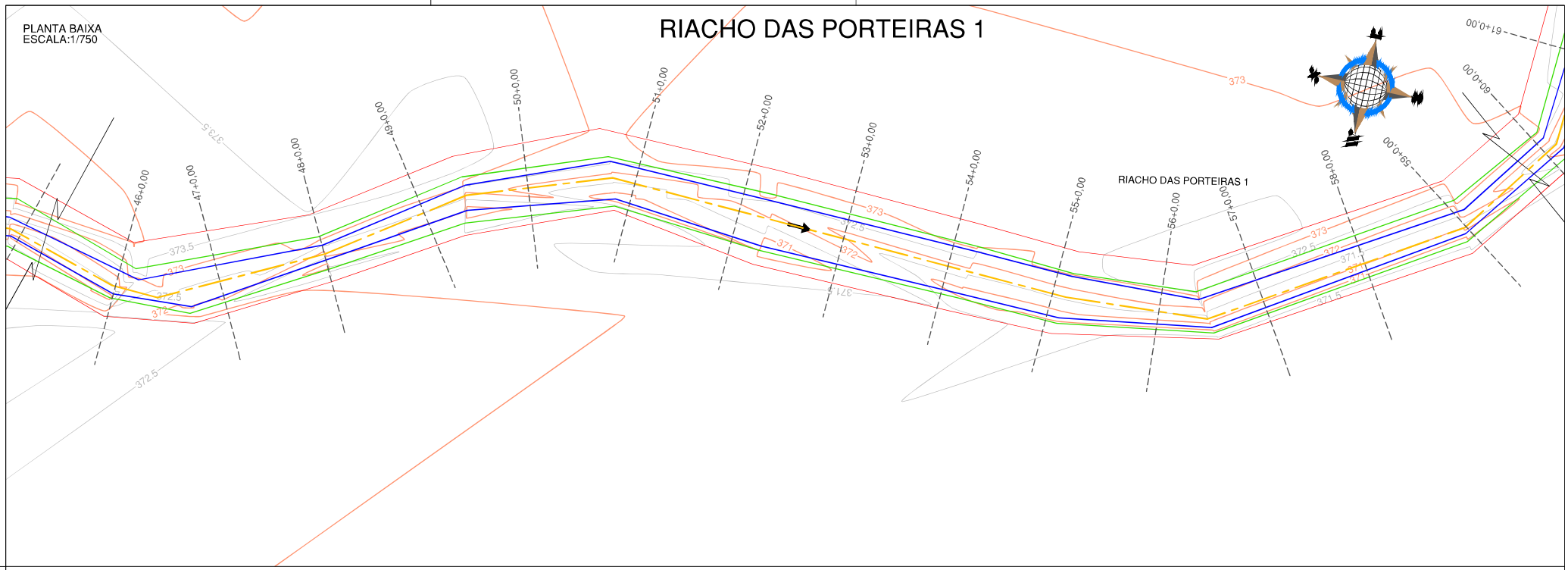
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	04 / 107

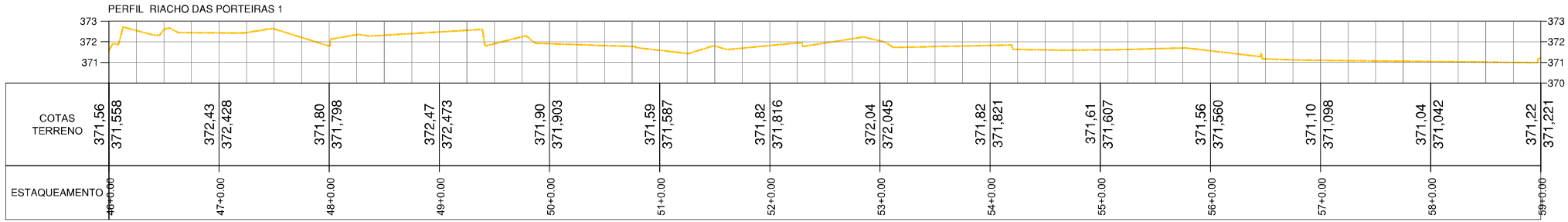
PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

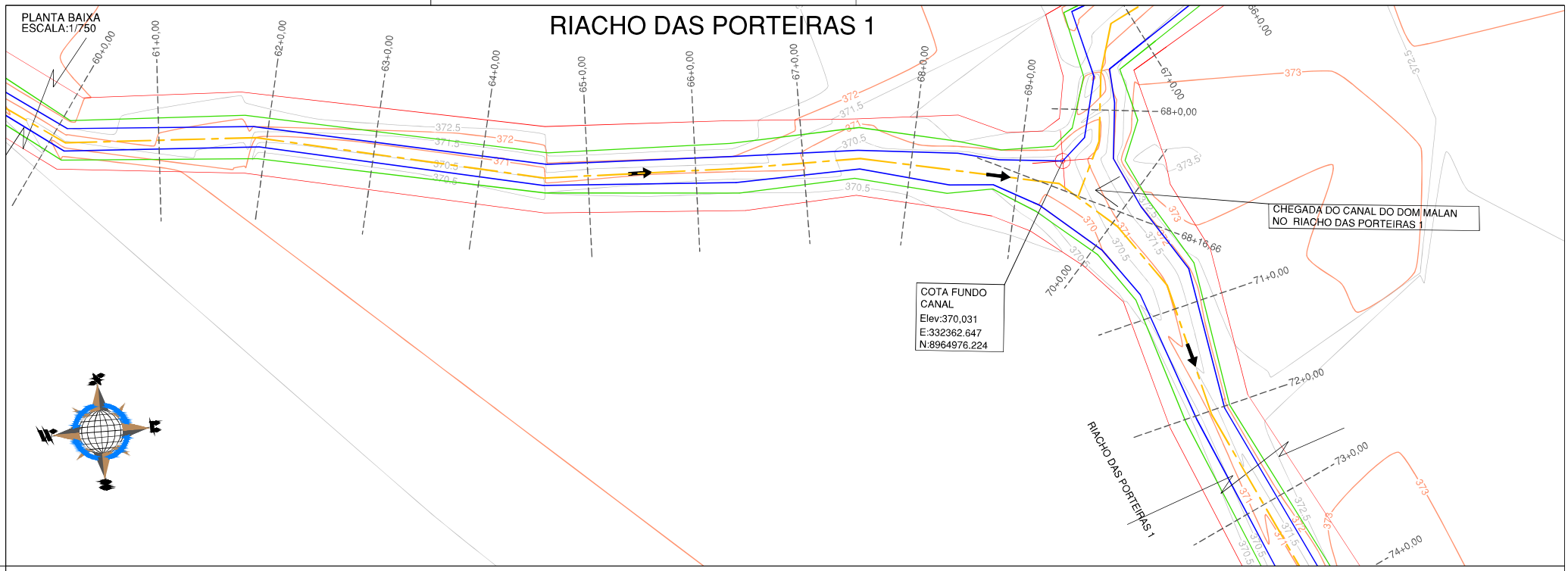
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

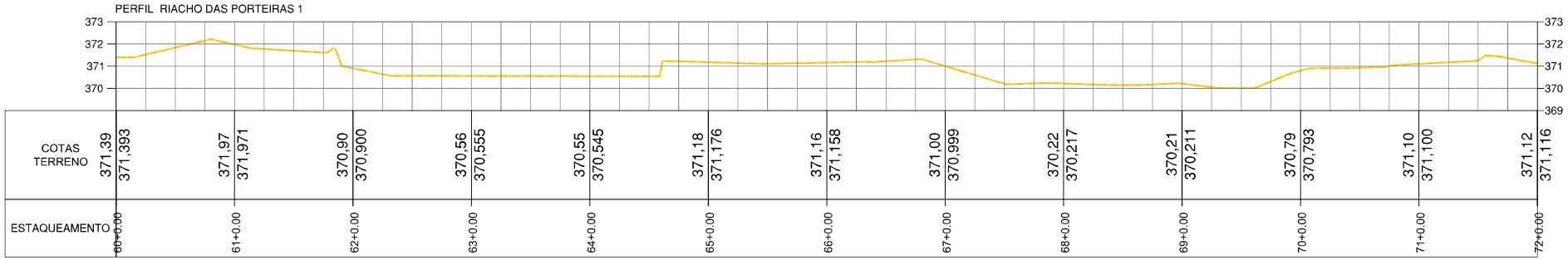
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	05 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

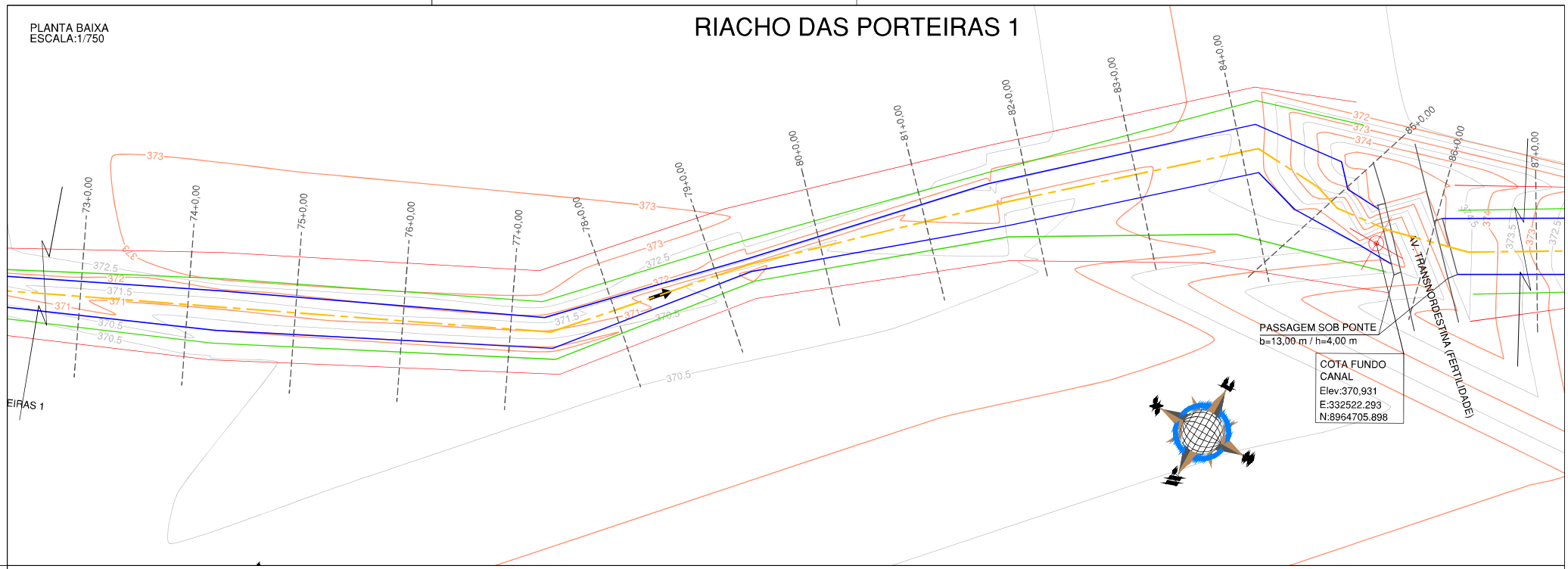
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	06 / 107

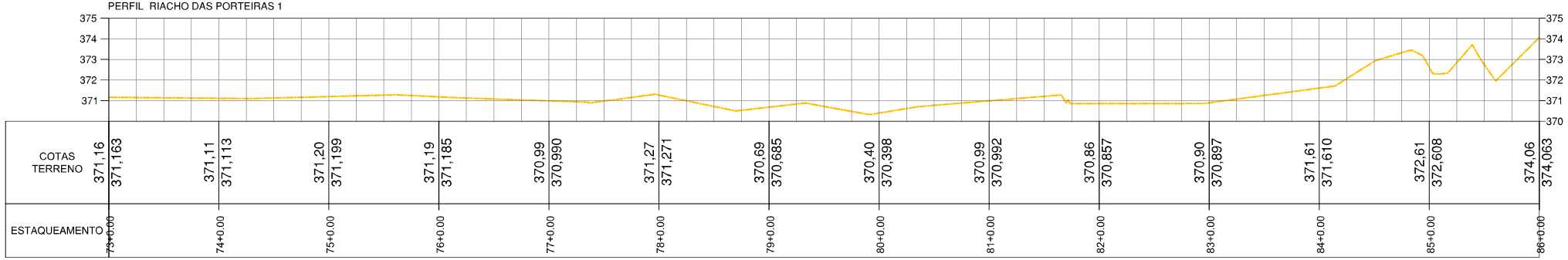
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



	73+0.00	74+0.00	75+0.00	76+0.00	77+0.00	78+0.00	79+0.00	80+0.00	81+0.00	82+0.00	83+0.00	84+0.00	85+0.00	86+0.00
COTAS TERRENO	371,16 / 371,163	371,11 / 371,113	371,20 / 371,199	371,19 / 371,185	370,99 / 370,990	371,27 / 371,271	370,69 / 370,685	370,40 / 370,398	370,99 / 370,992	370,86 / 370,857	370,90 / 370,897	371,61 / 371,610	372,61 / 372,608	374,06 / 374,063
ESTAQUEAMENTO	73+0.00	74+0.00	75+0.00	76+0.00	77+0.00	78+0.00	79+0.00	80+0.00	81+0.00	82+0.00	83+0.00	84+0.00	85+0.00	86+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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

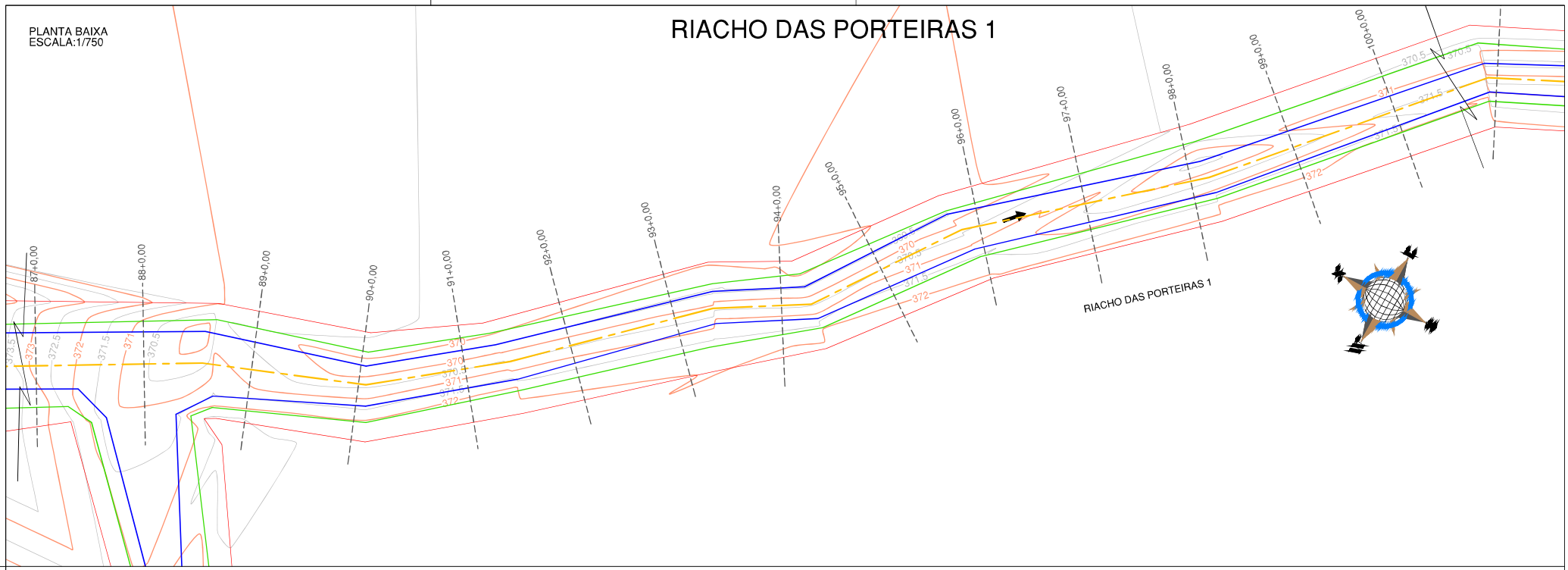
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

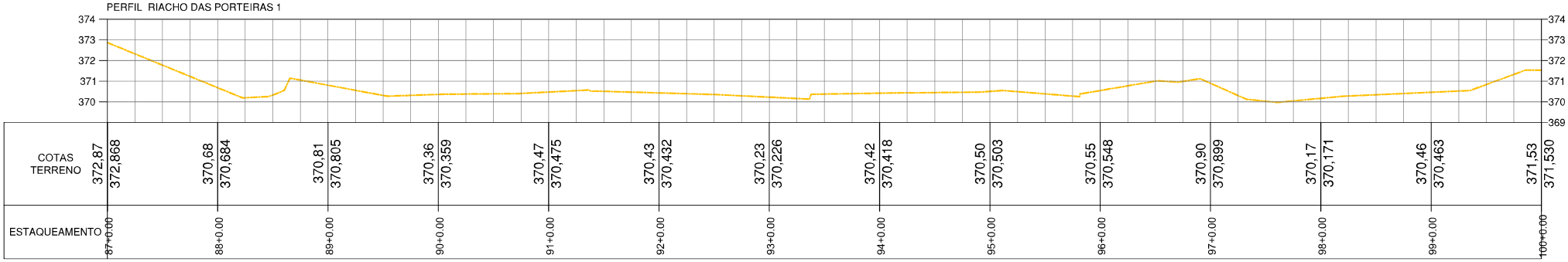
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	07 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

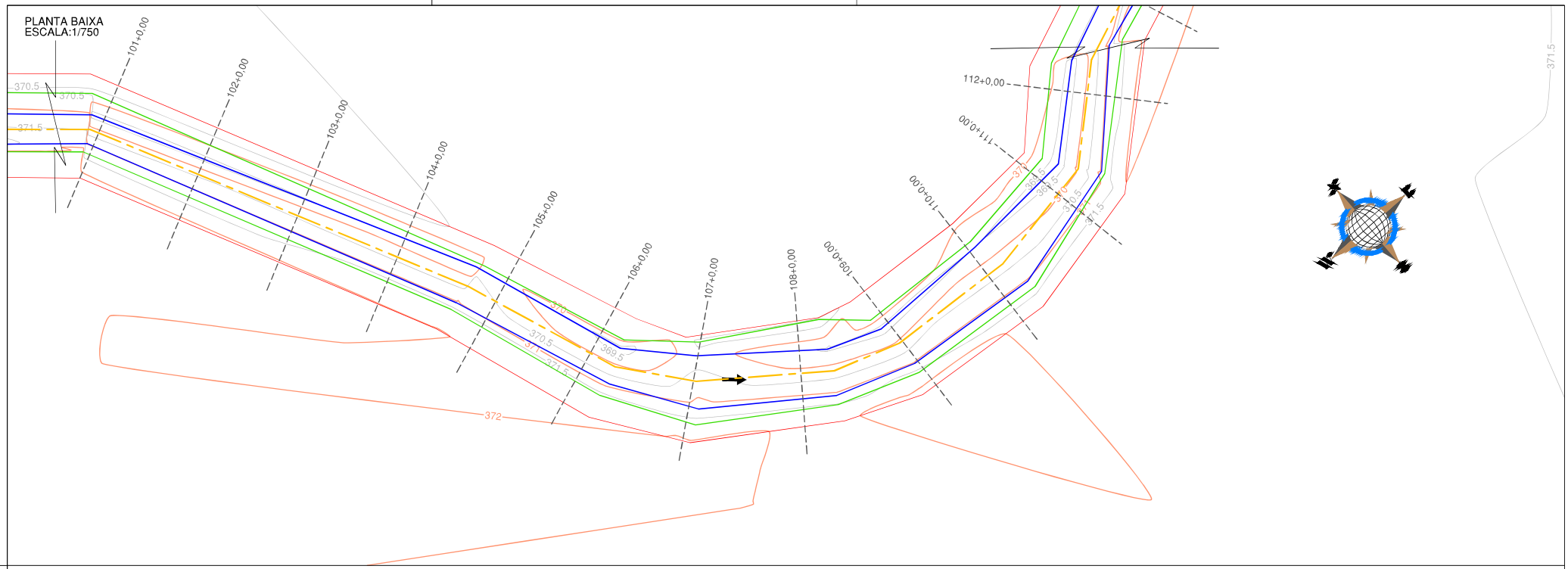
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

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

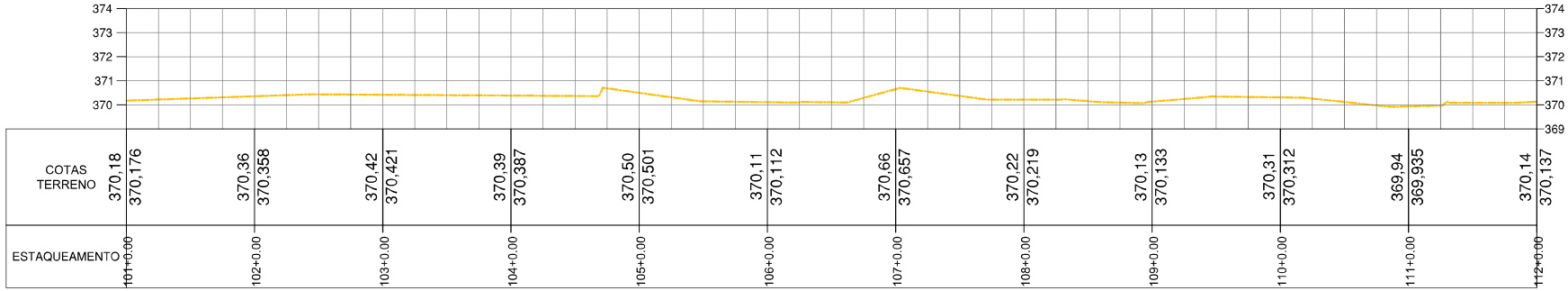
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	08 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

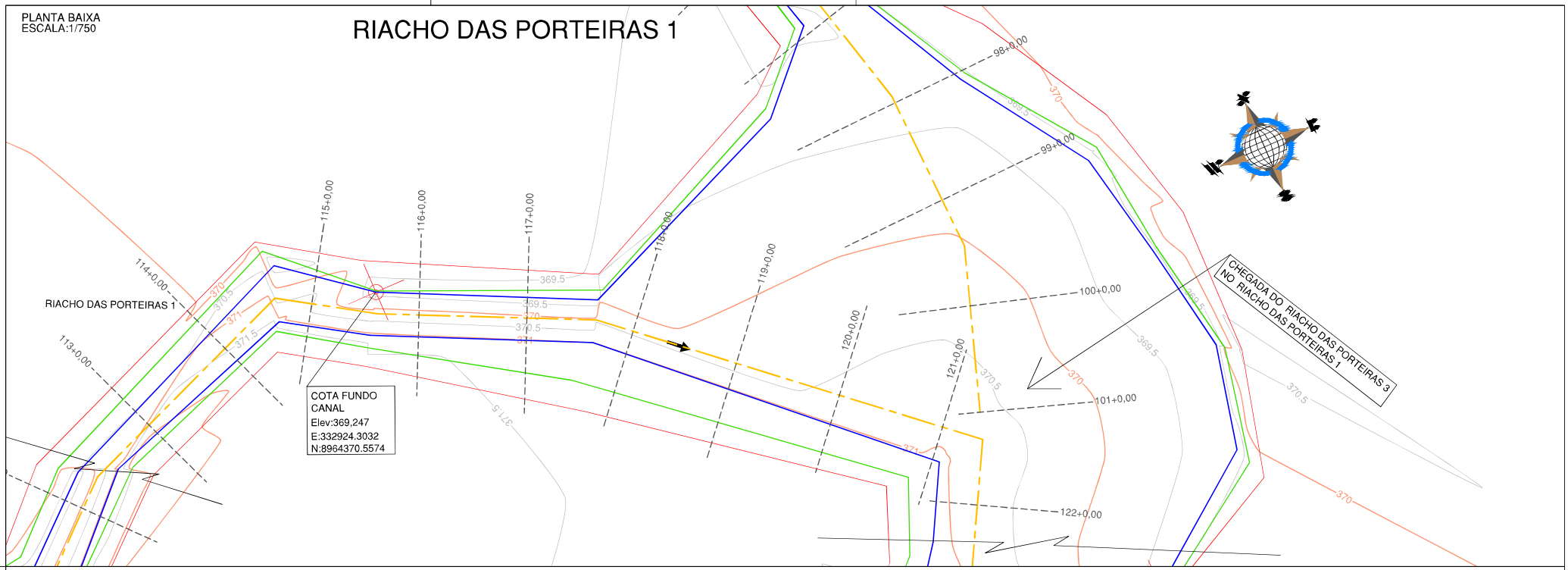
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	09 / 107

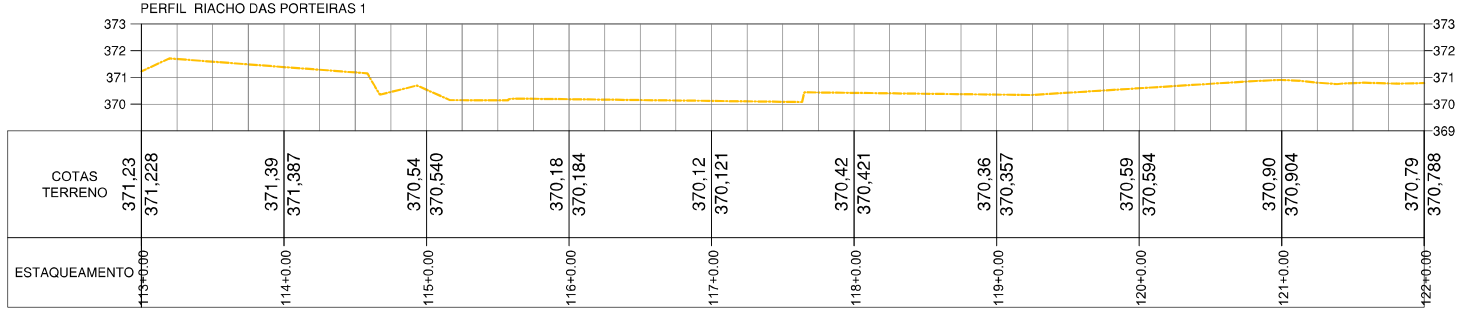
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

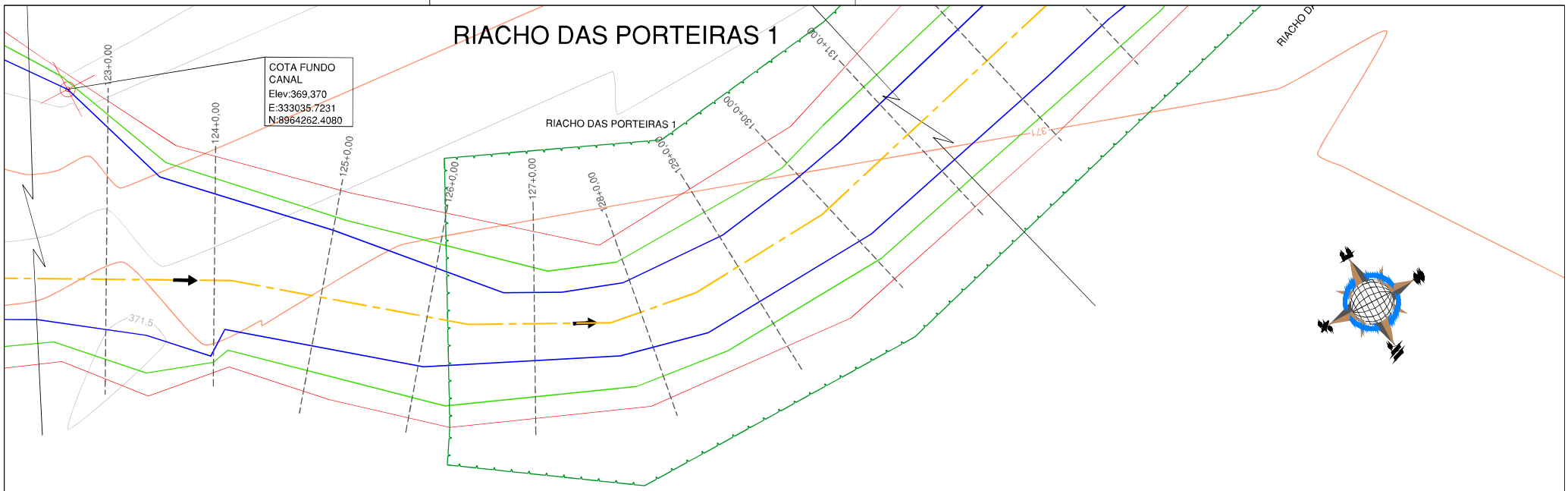
RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

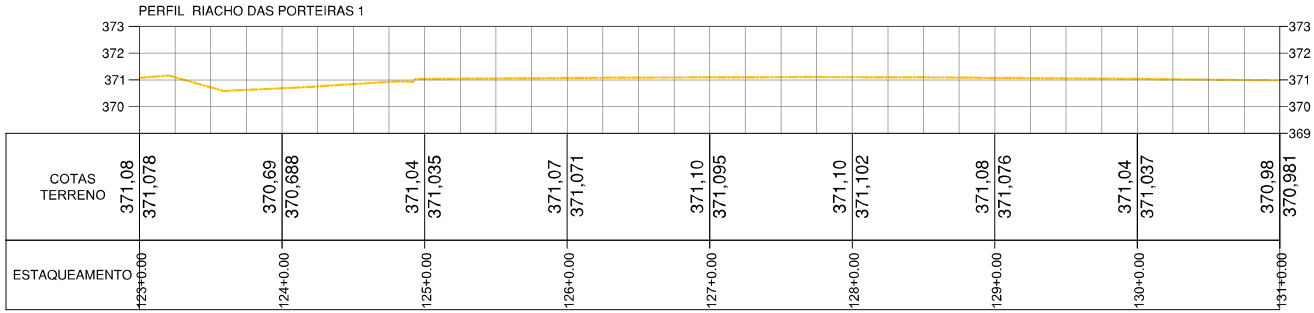
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 10 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

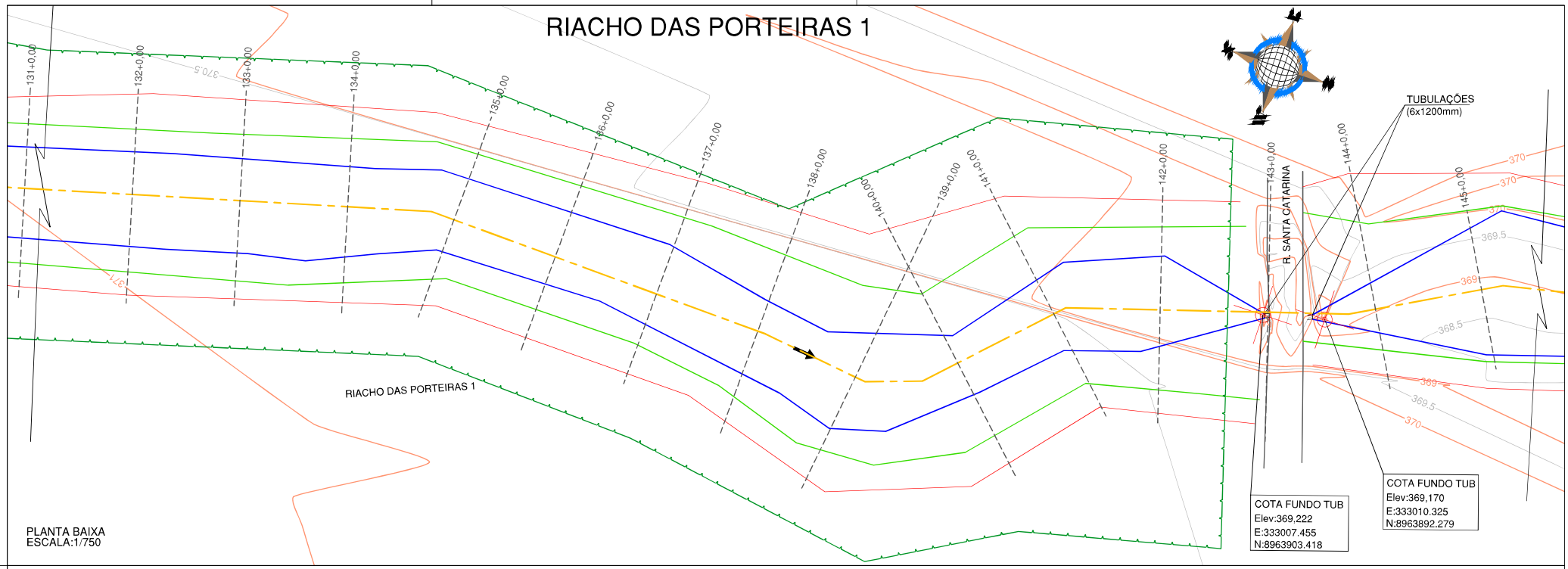
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

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

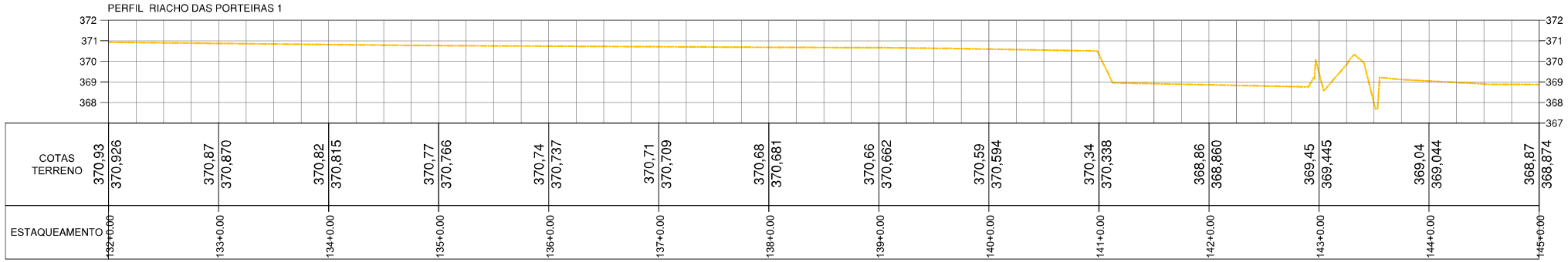
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	11 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

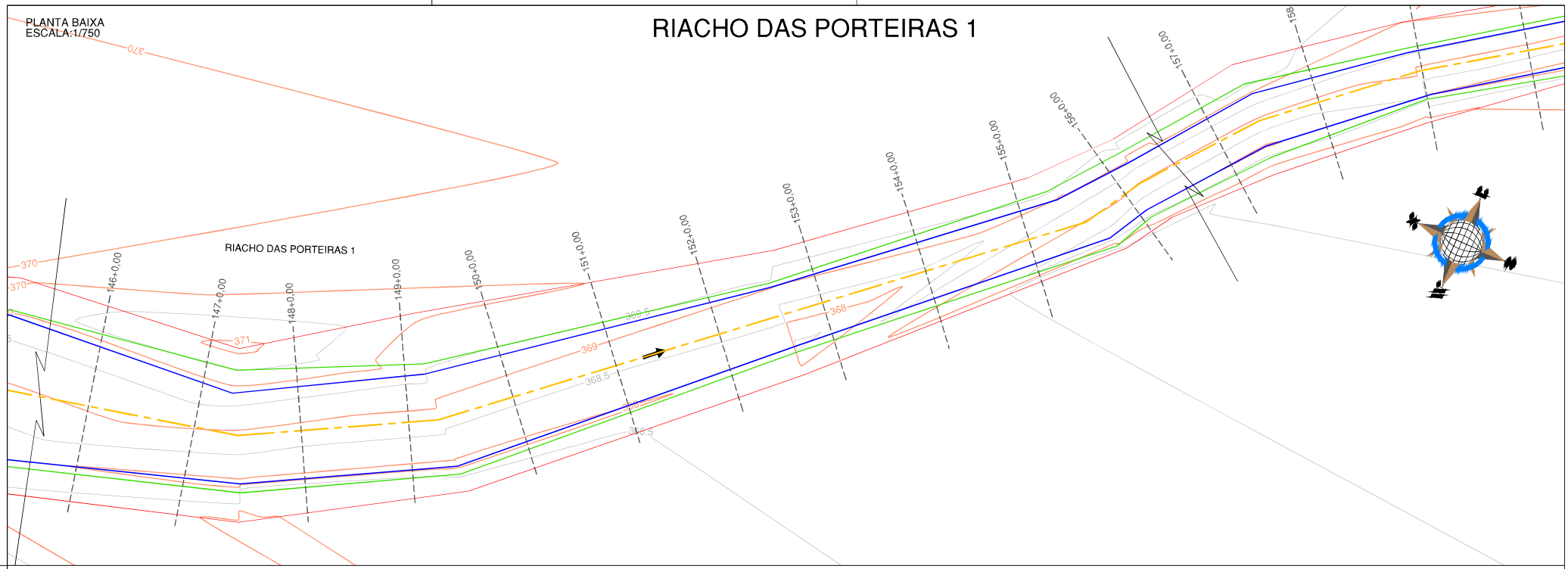
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

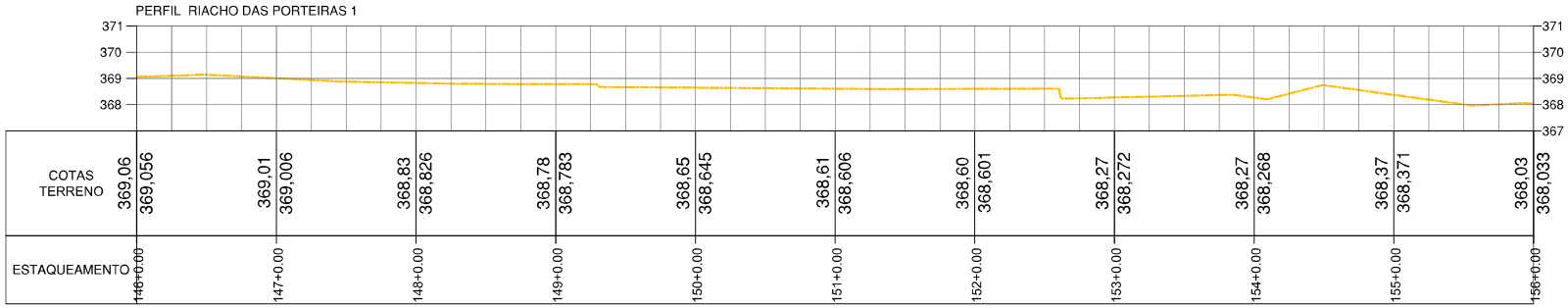
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	12 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

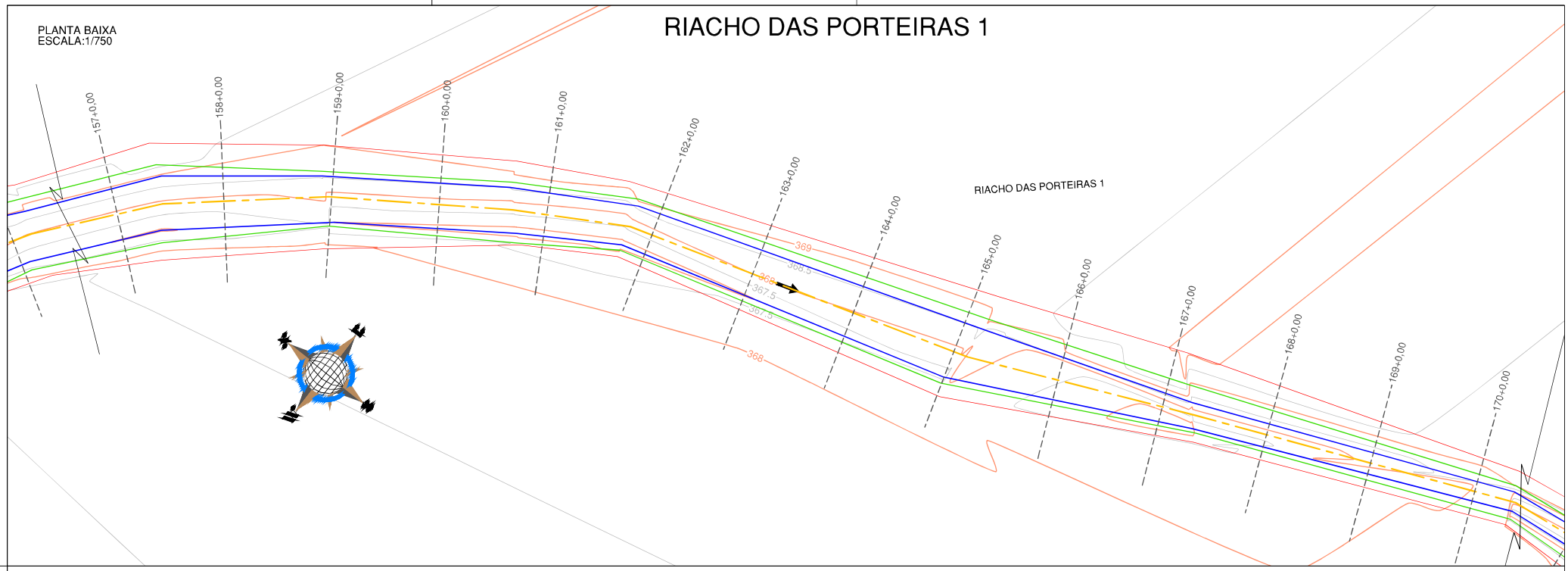
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	13 / 107

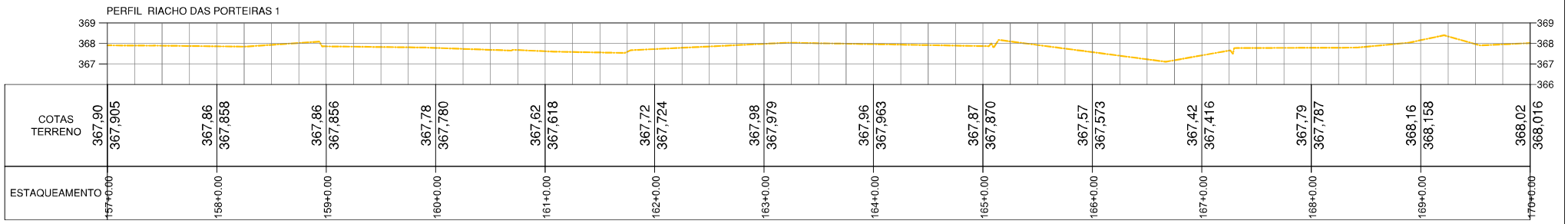
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

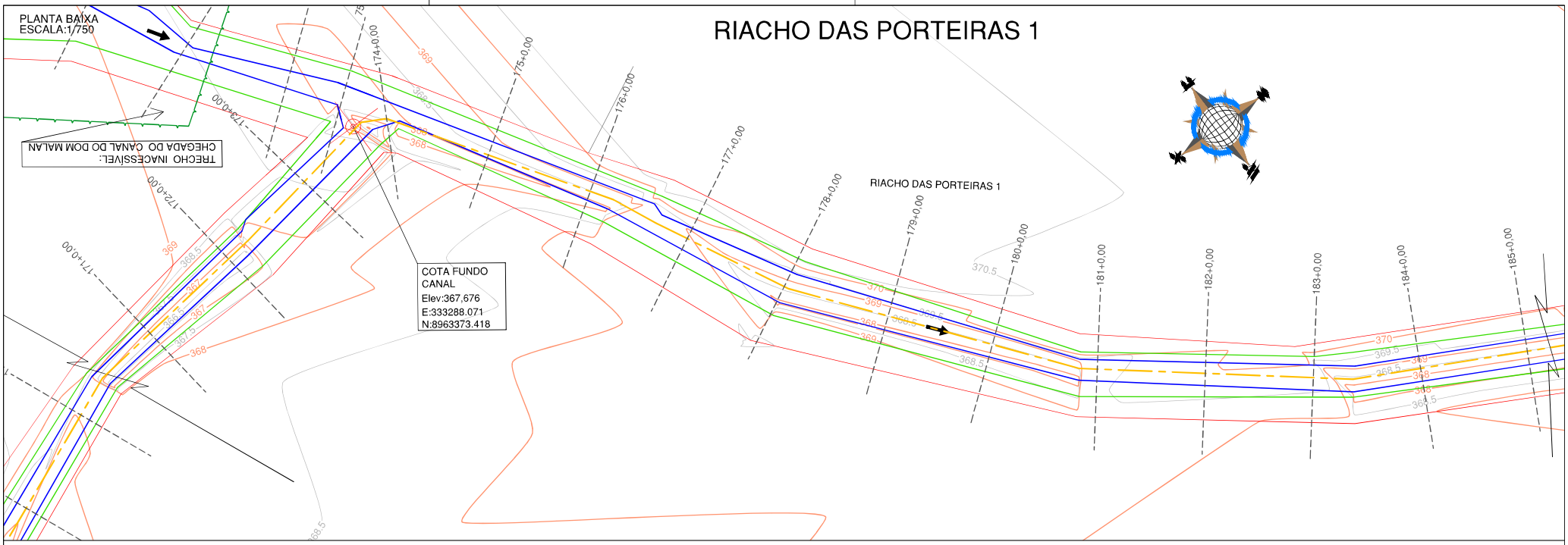
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

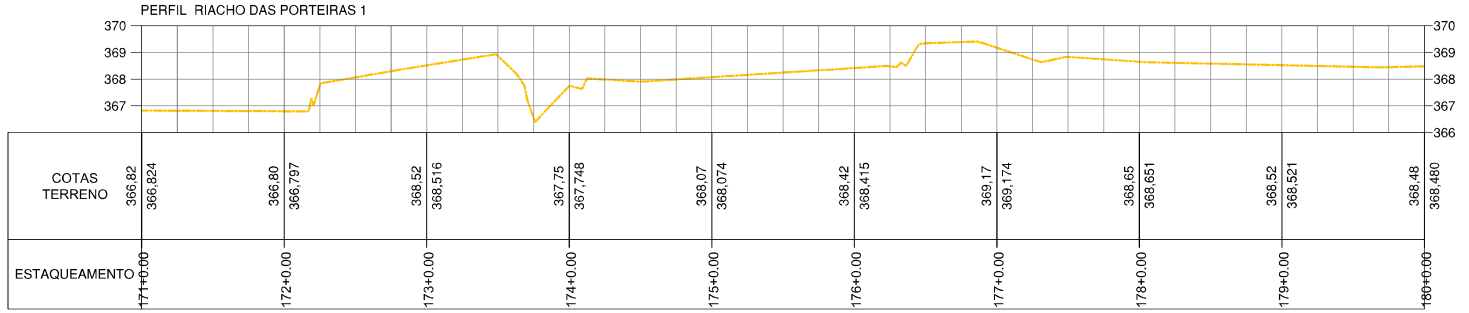
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

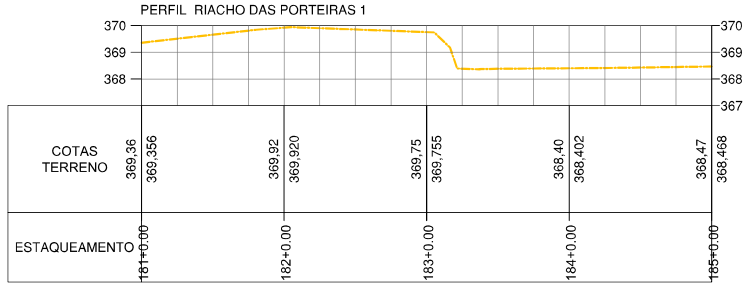
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	14 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

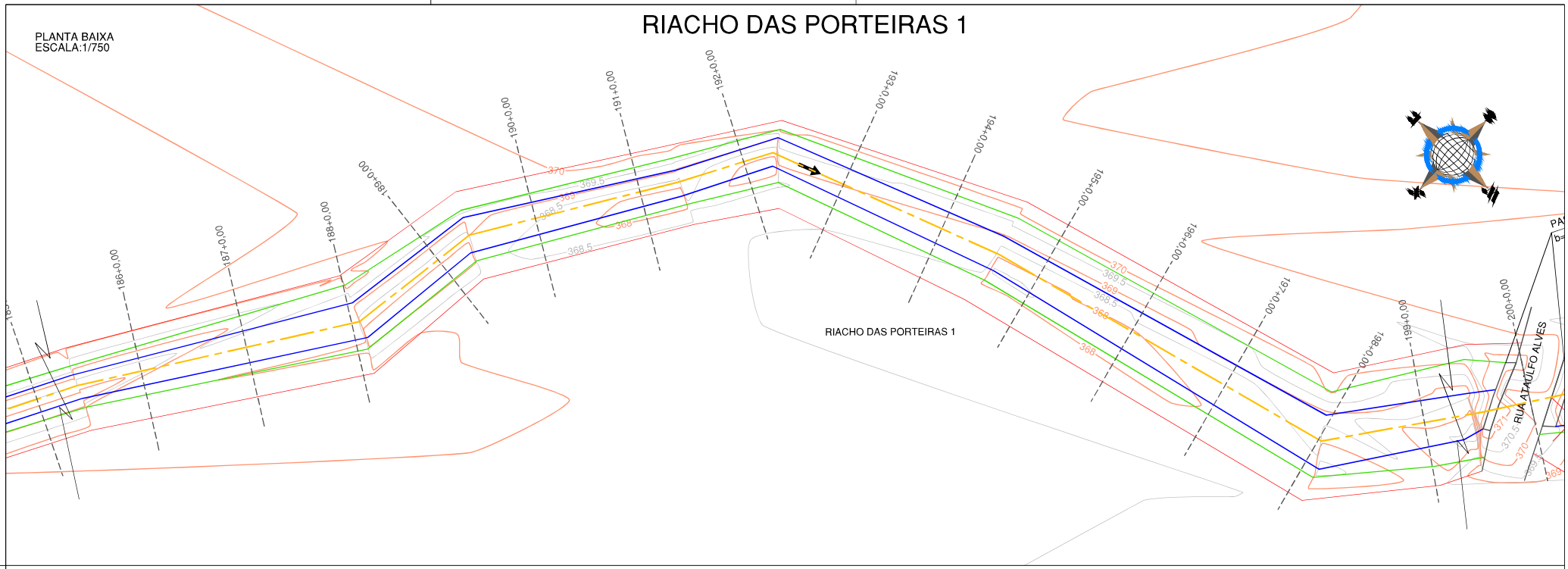
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

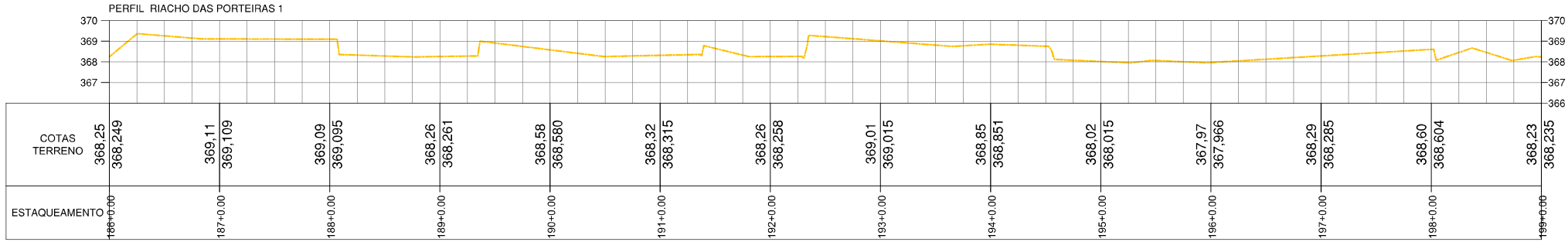
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	15 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

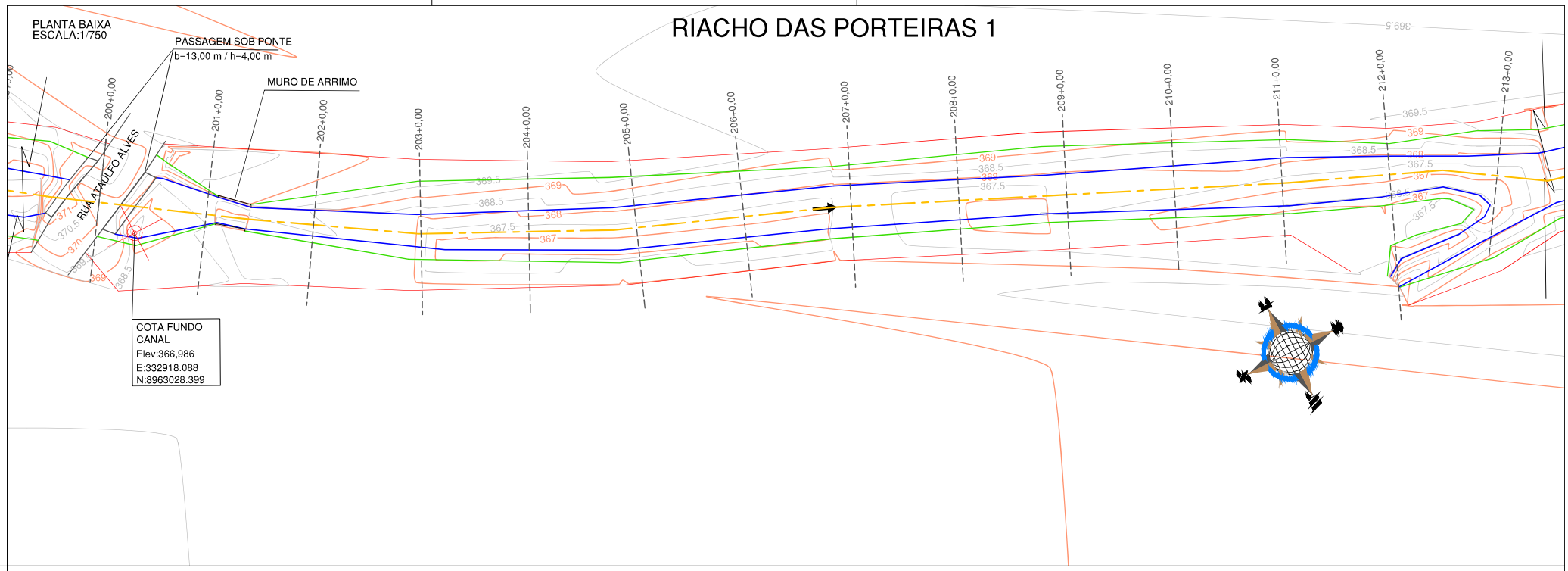
pdca engenharia
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

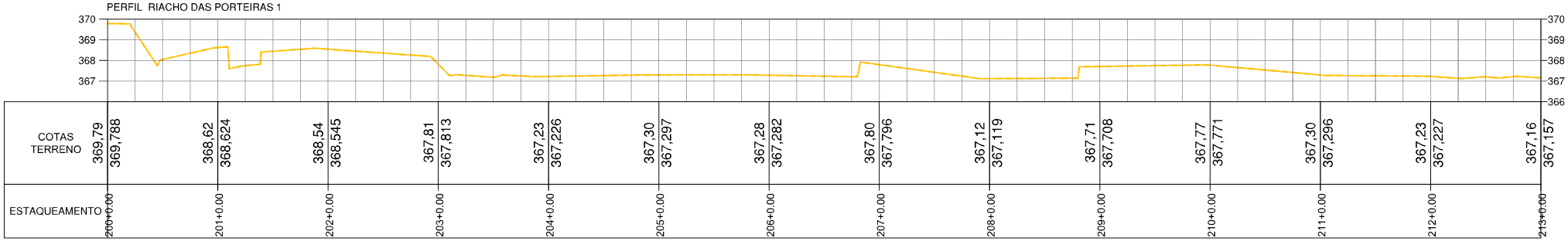
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	16 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

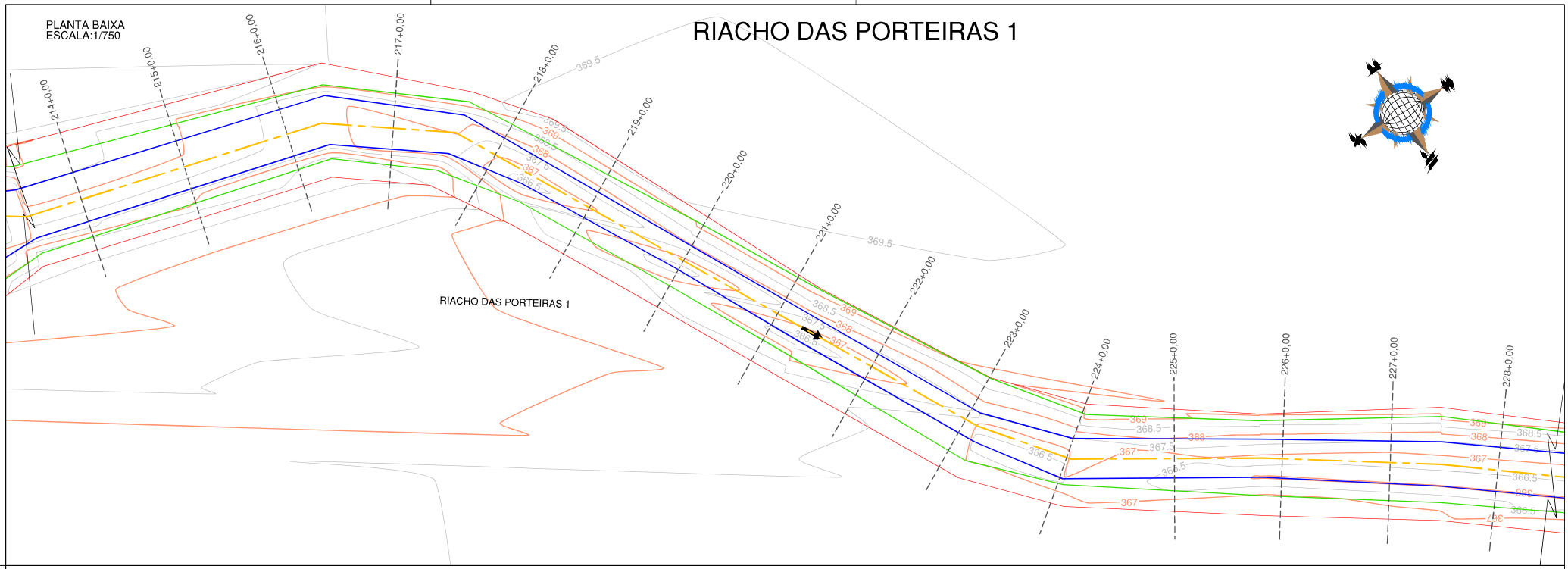
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	17 / 107

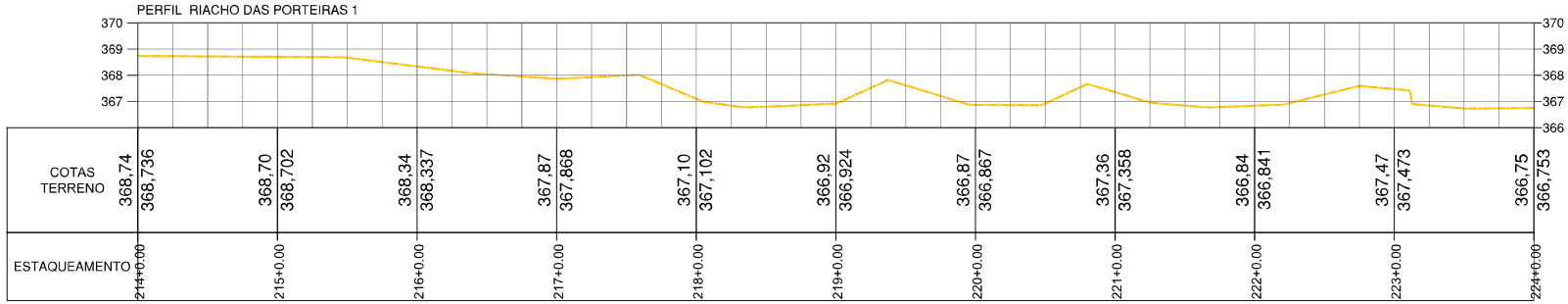
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

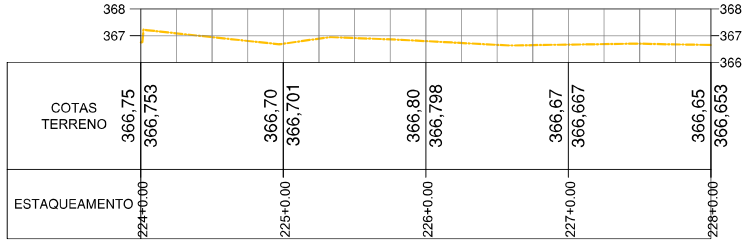


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

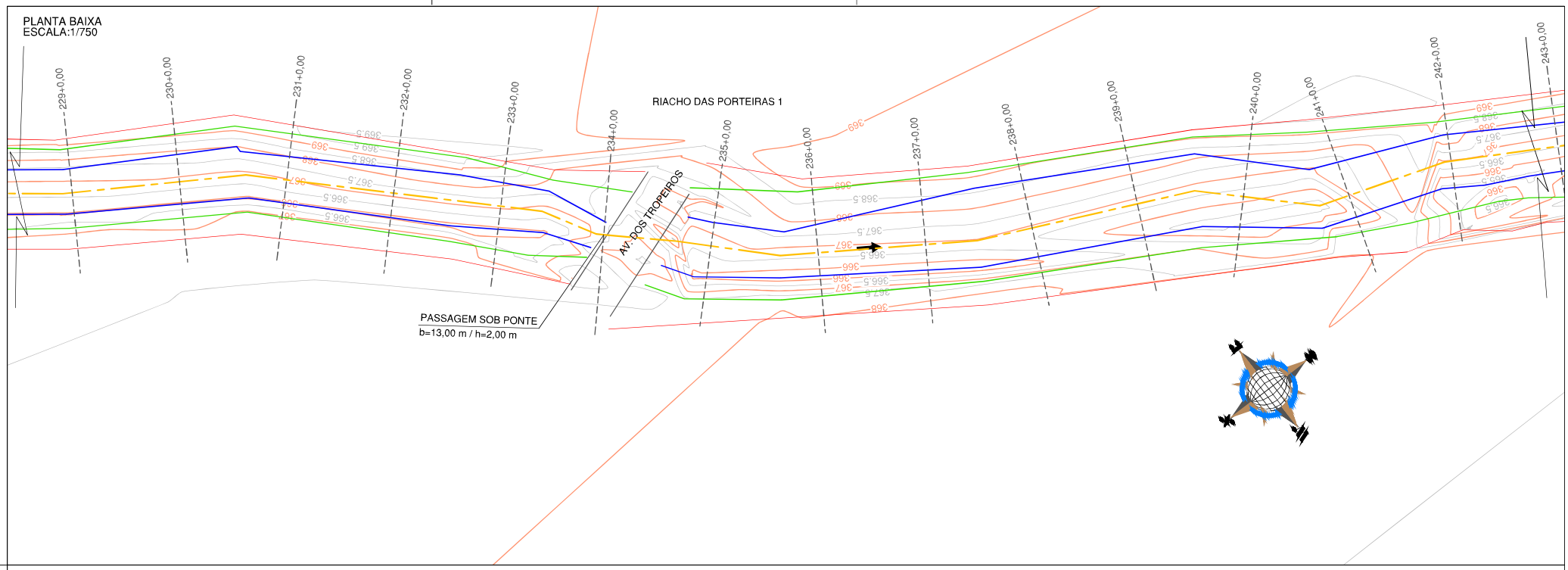
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

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

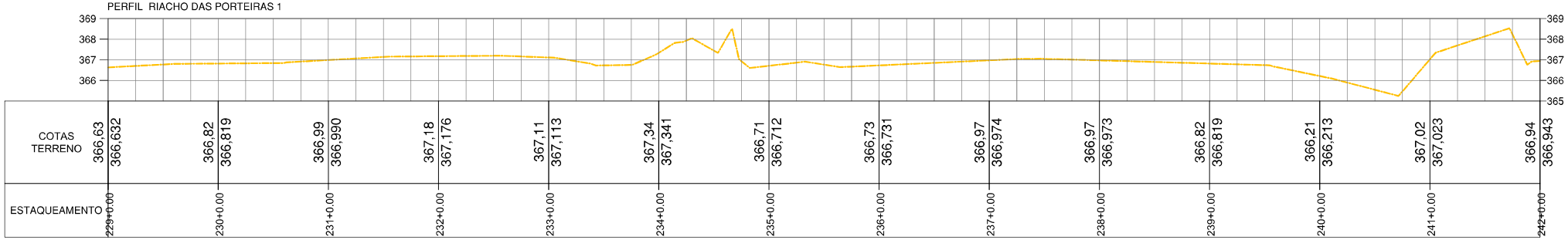
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	18 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

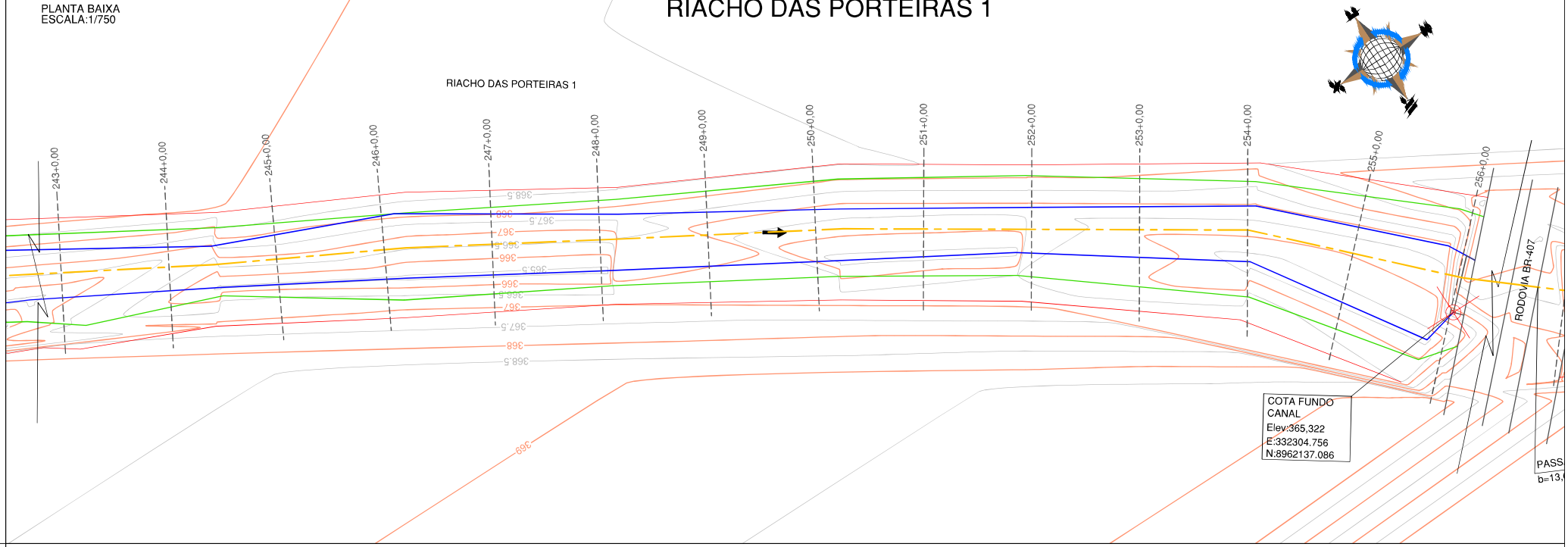
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

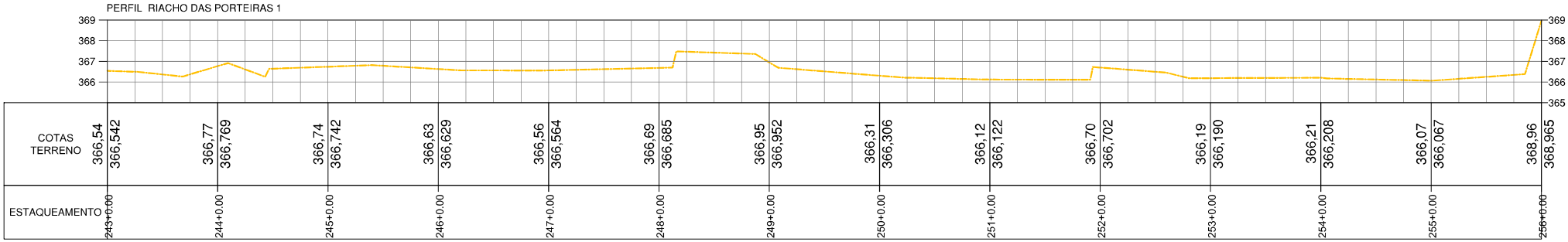
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	19 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

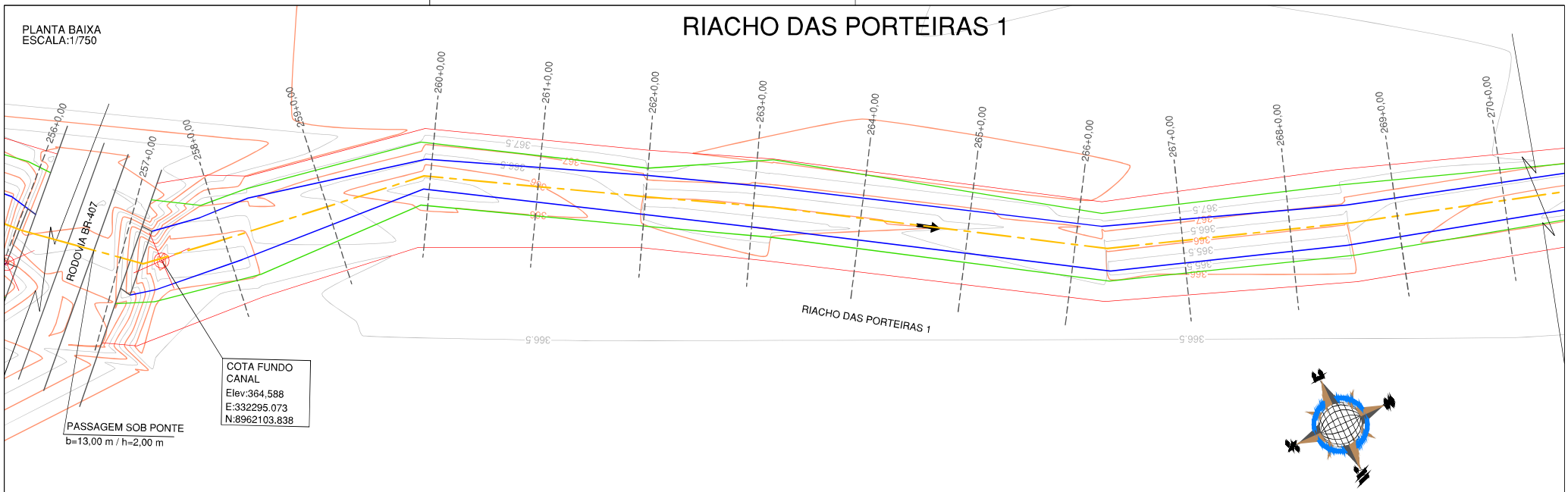
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	20 / 107

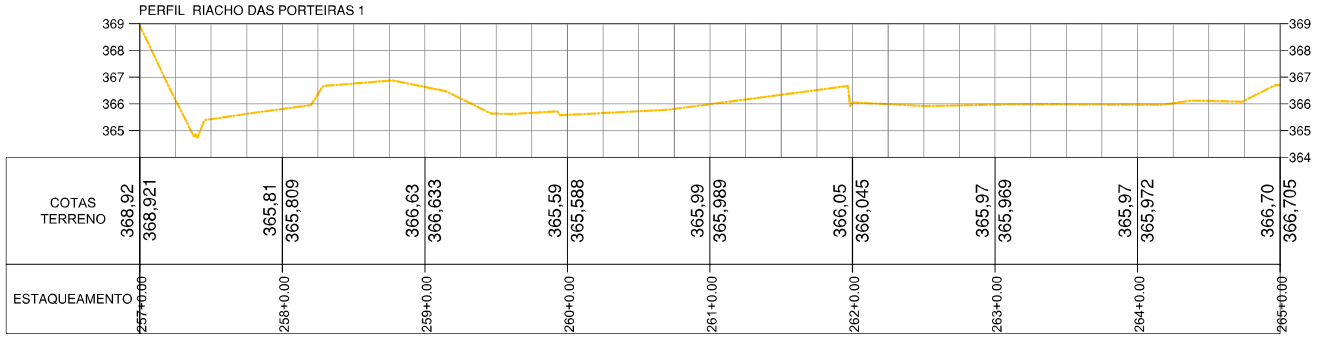
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

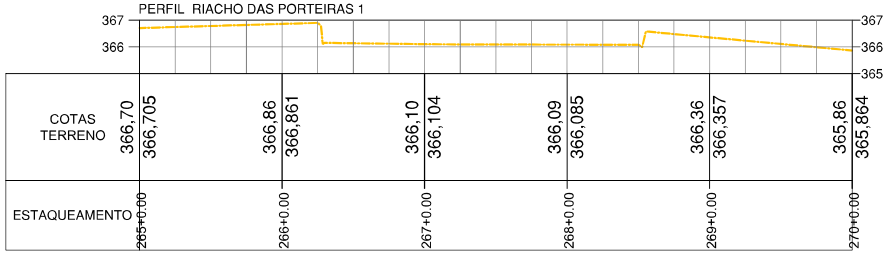


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

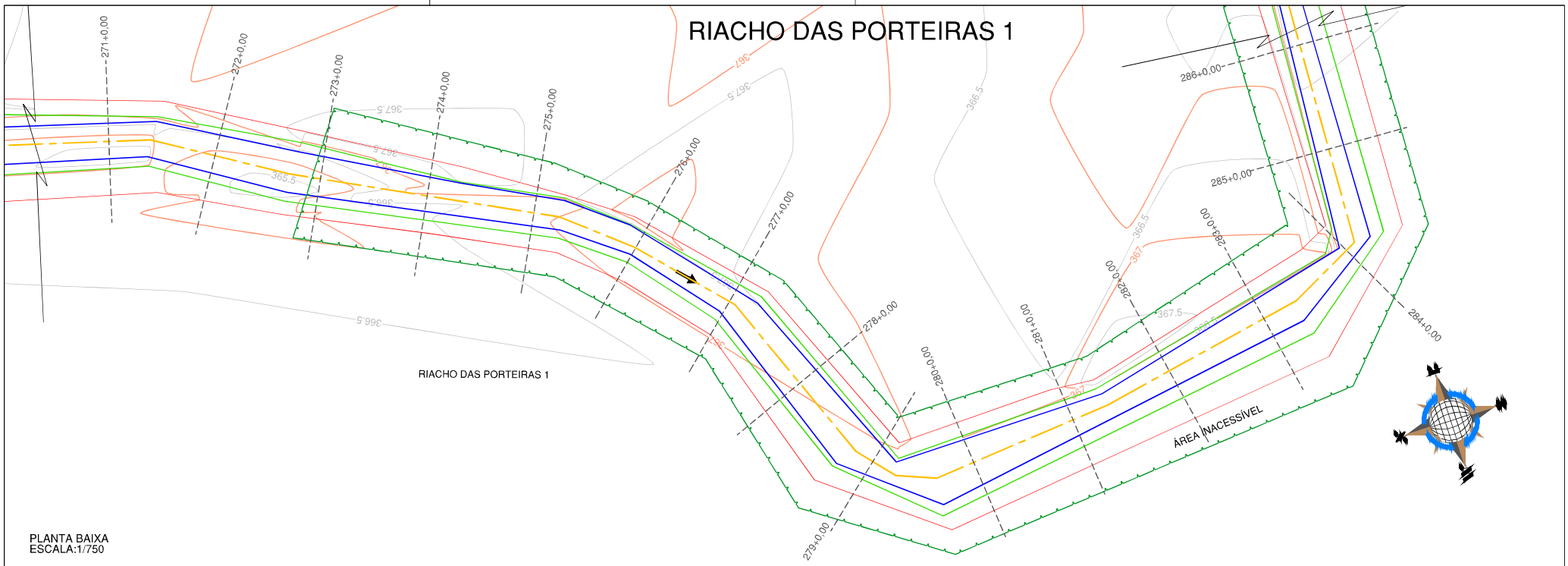
RESP.TEC.
SIDCLEI TEIXEIRA MAGALHÃES - CREA Nº 180070675-8

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 DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 21 / 107

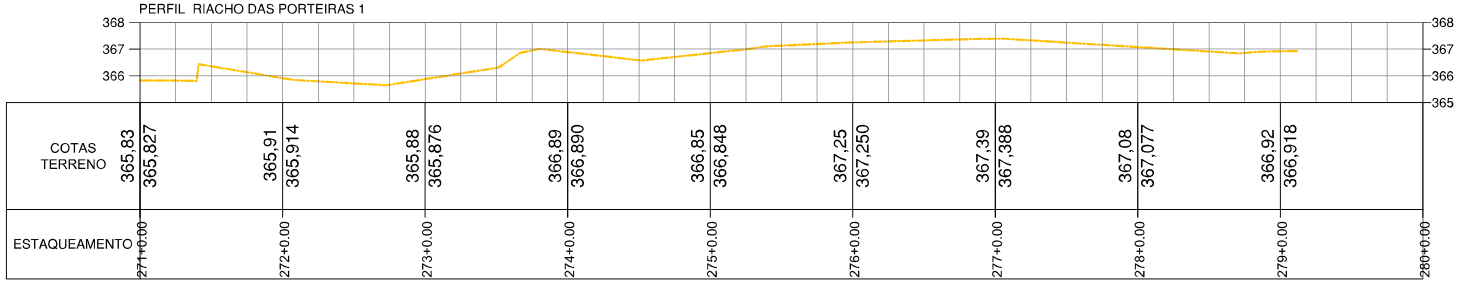
RIACHO DAS PORTEIRAS 1



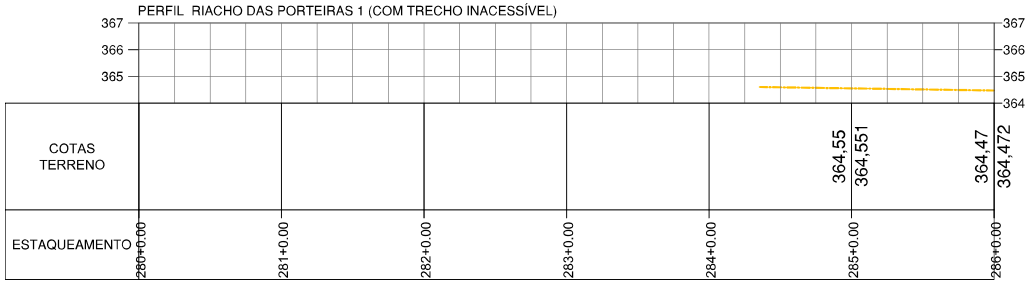
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1 (COM TRECHO INACESSÍVEL)



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

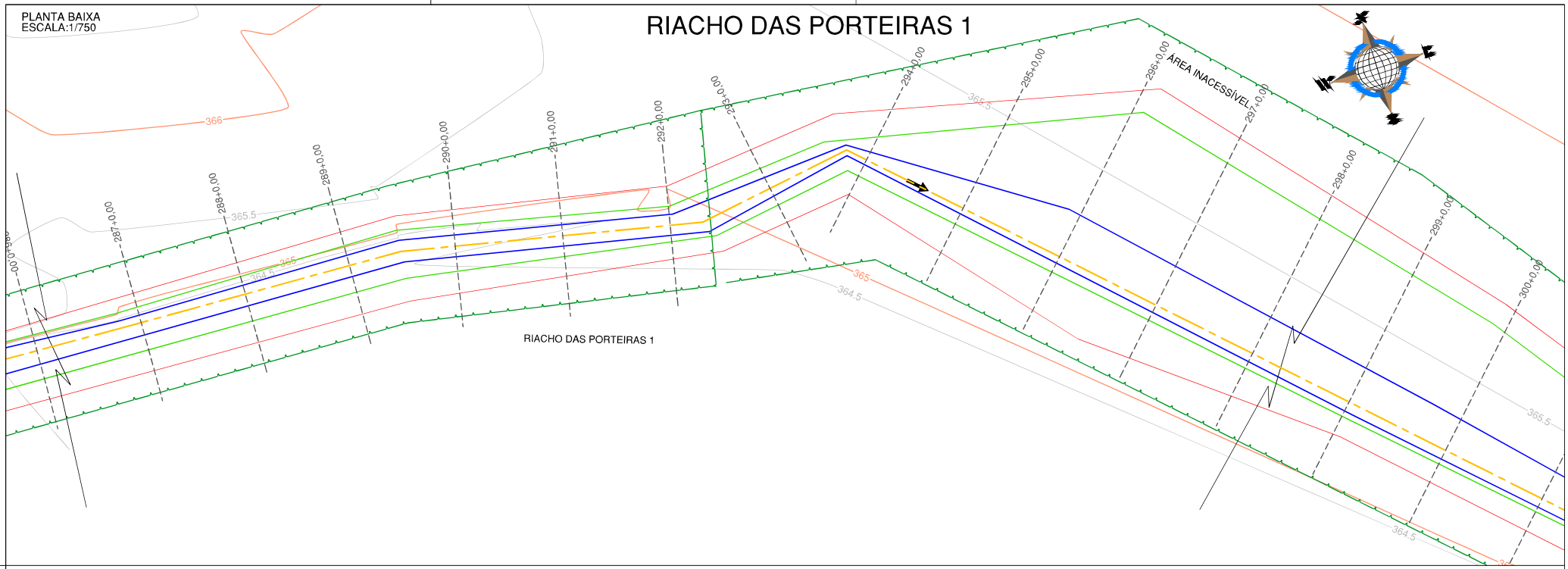
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 22 / 107

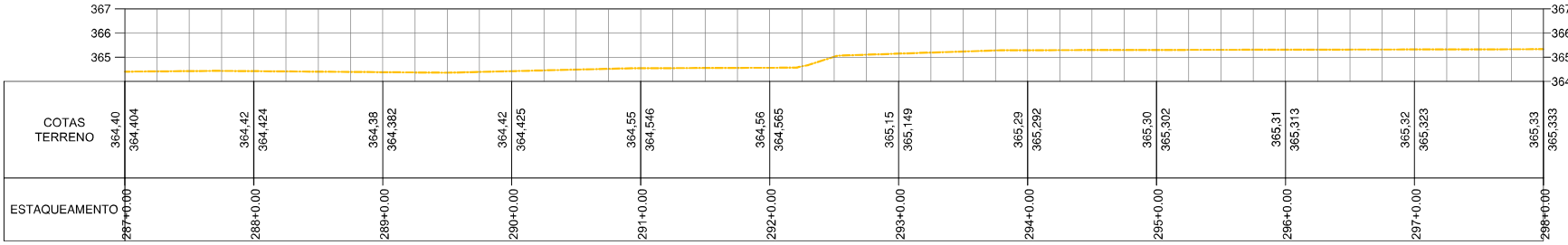
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

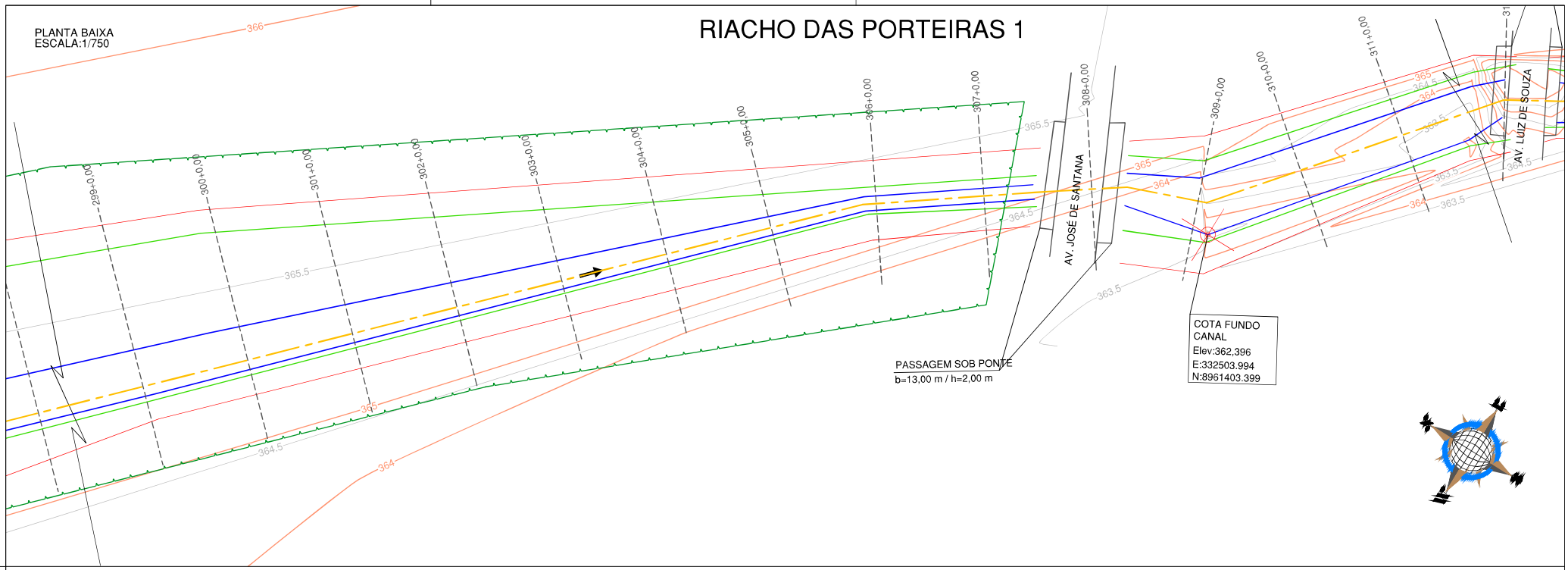
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	23 / 107

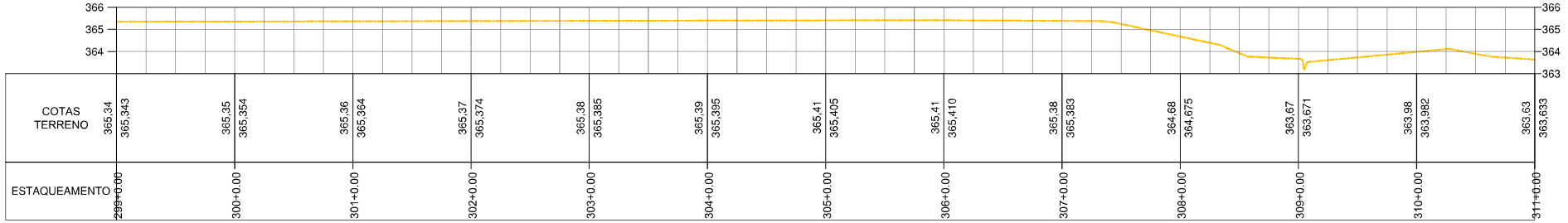
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

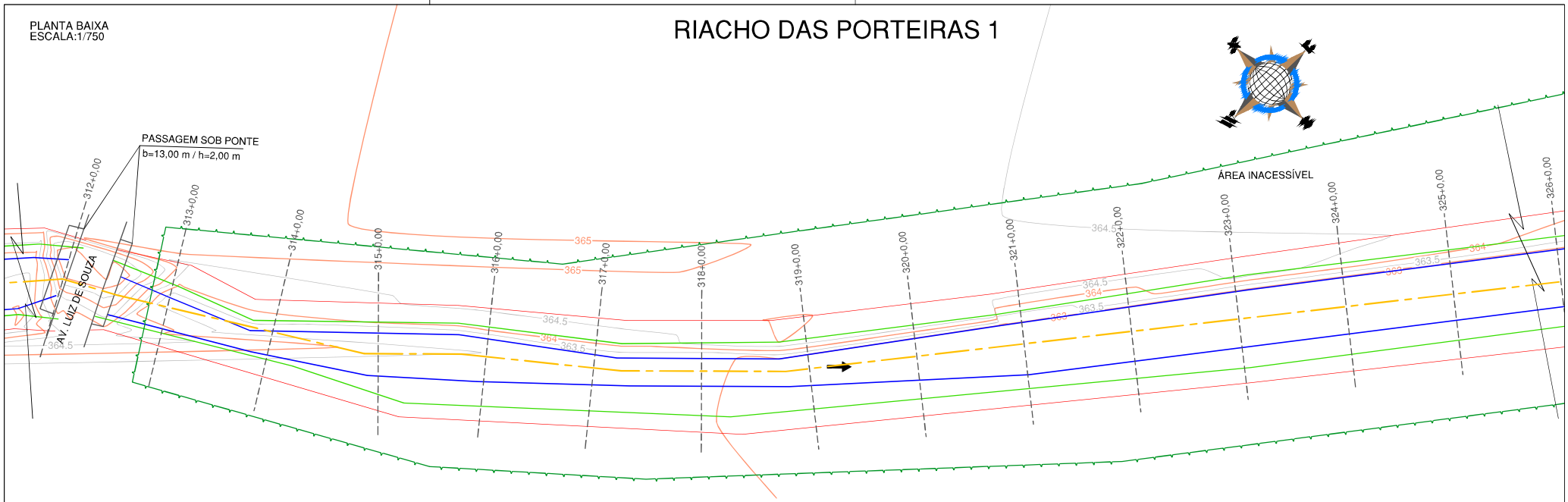
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	24 / 107

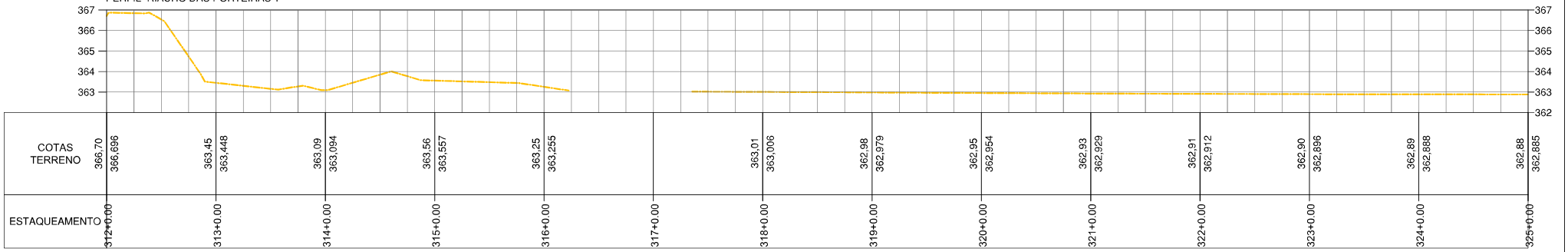
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

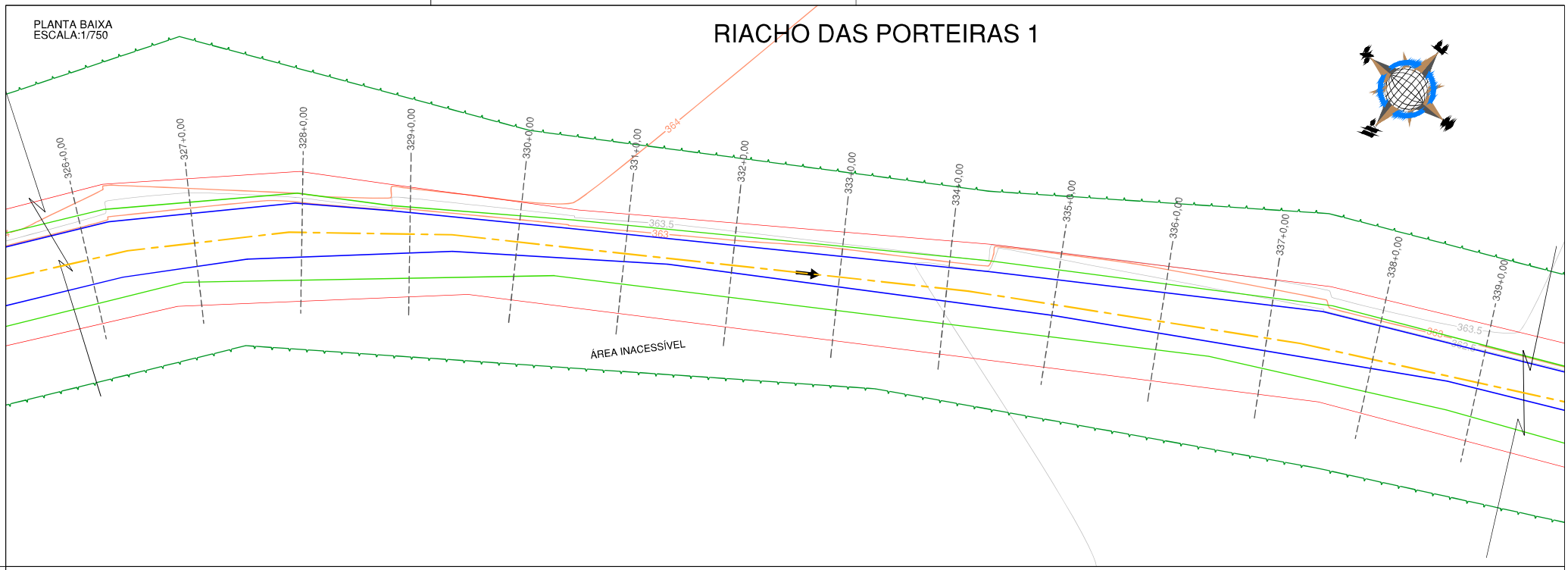
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

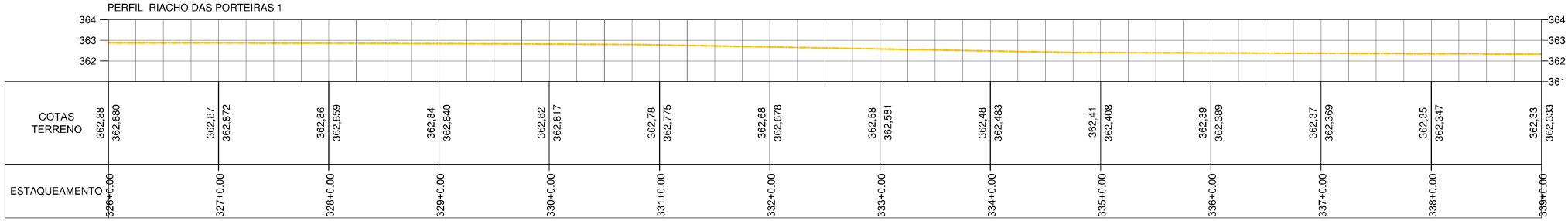
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	25 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

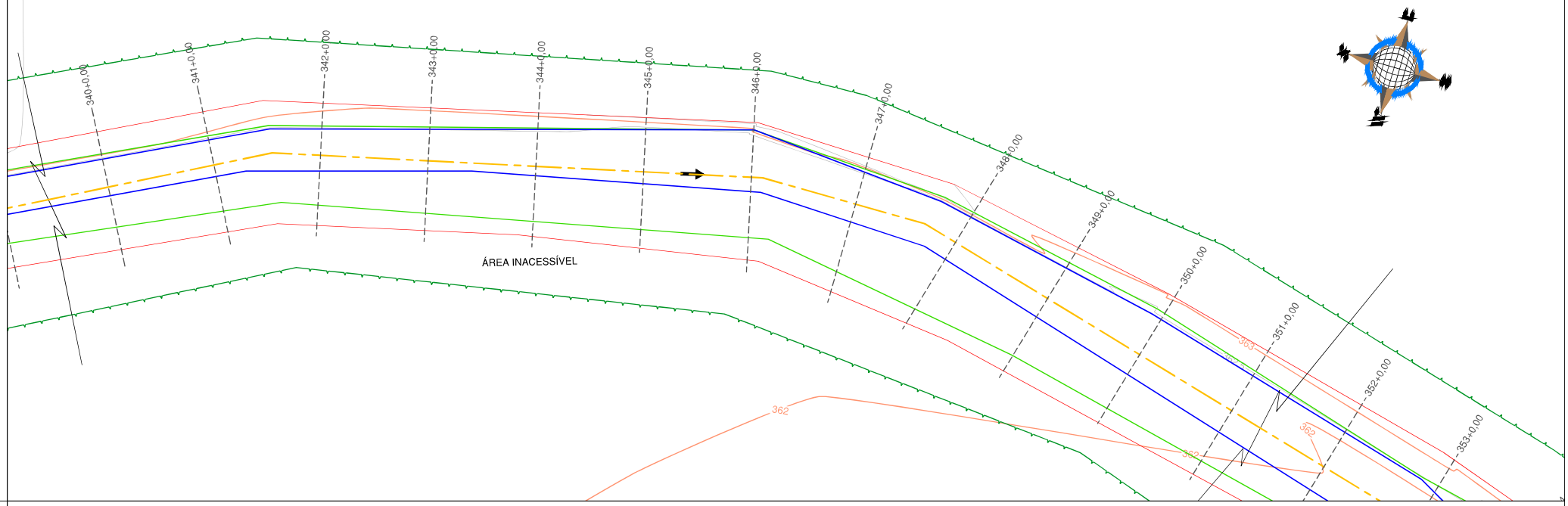
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

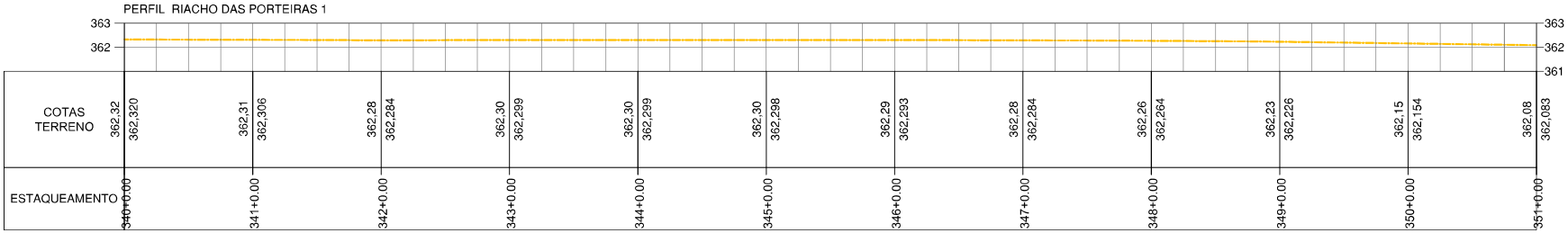
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	26 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

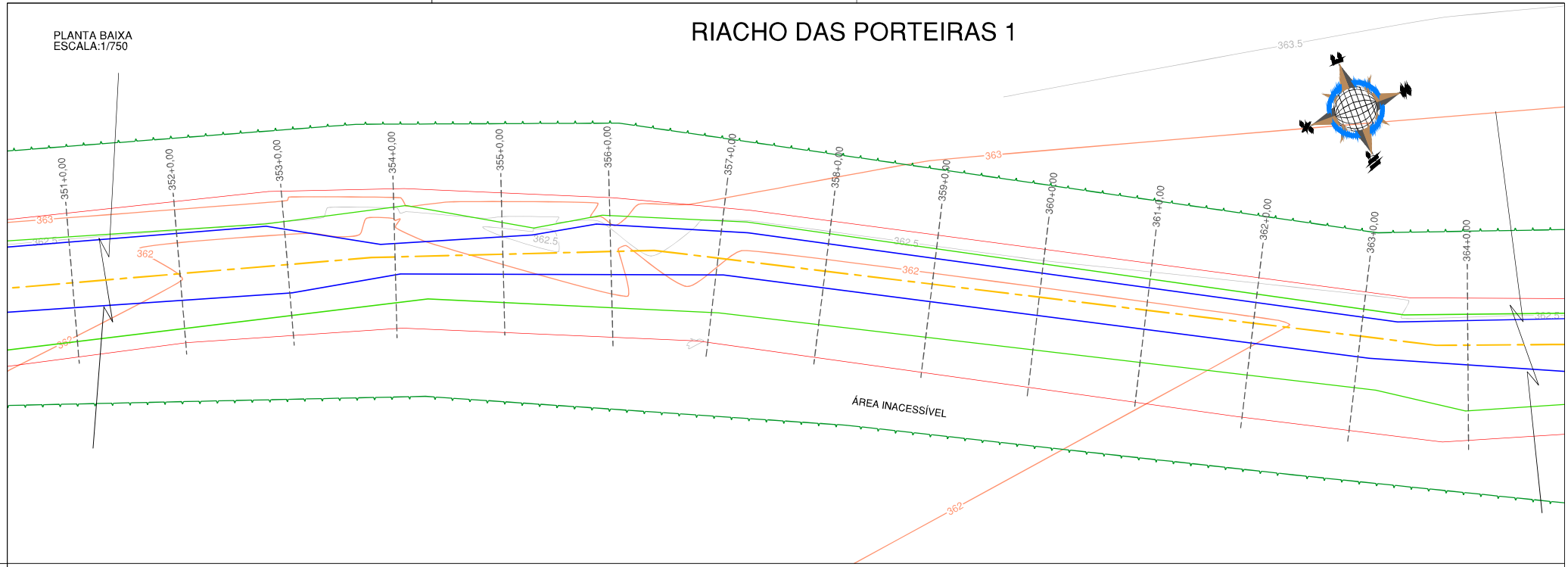
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

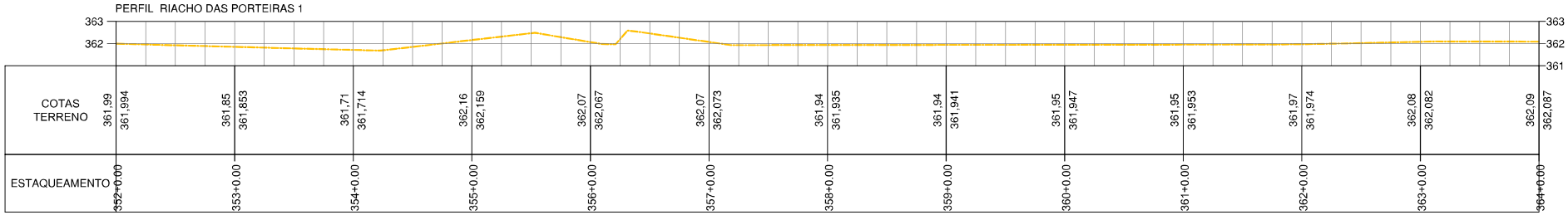
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 27 / 107

RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

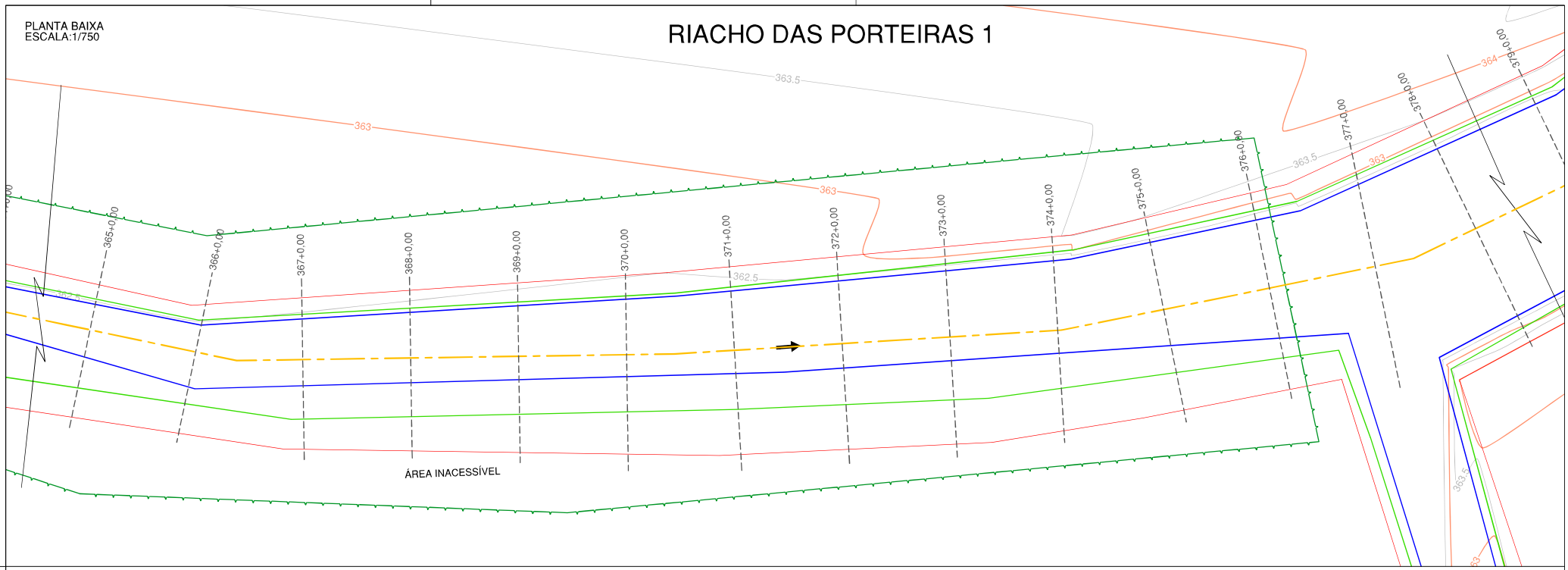
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 28 / 107

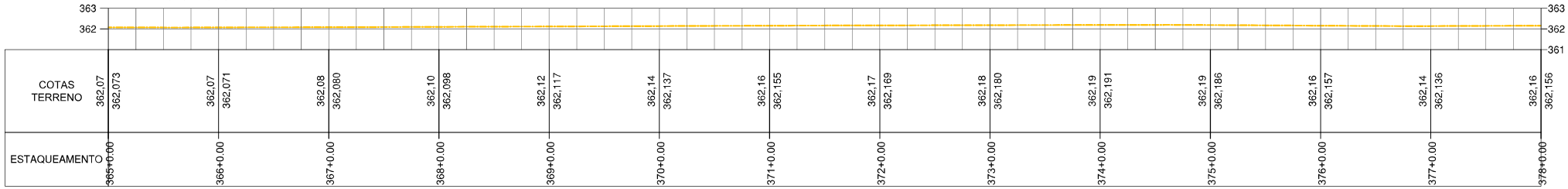
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

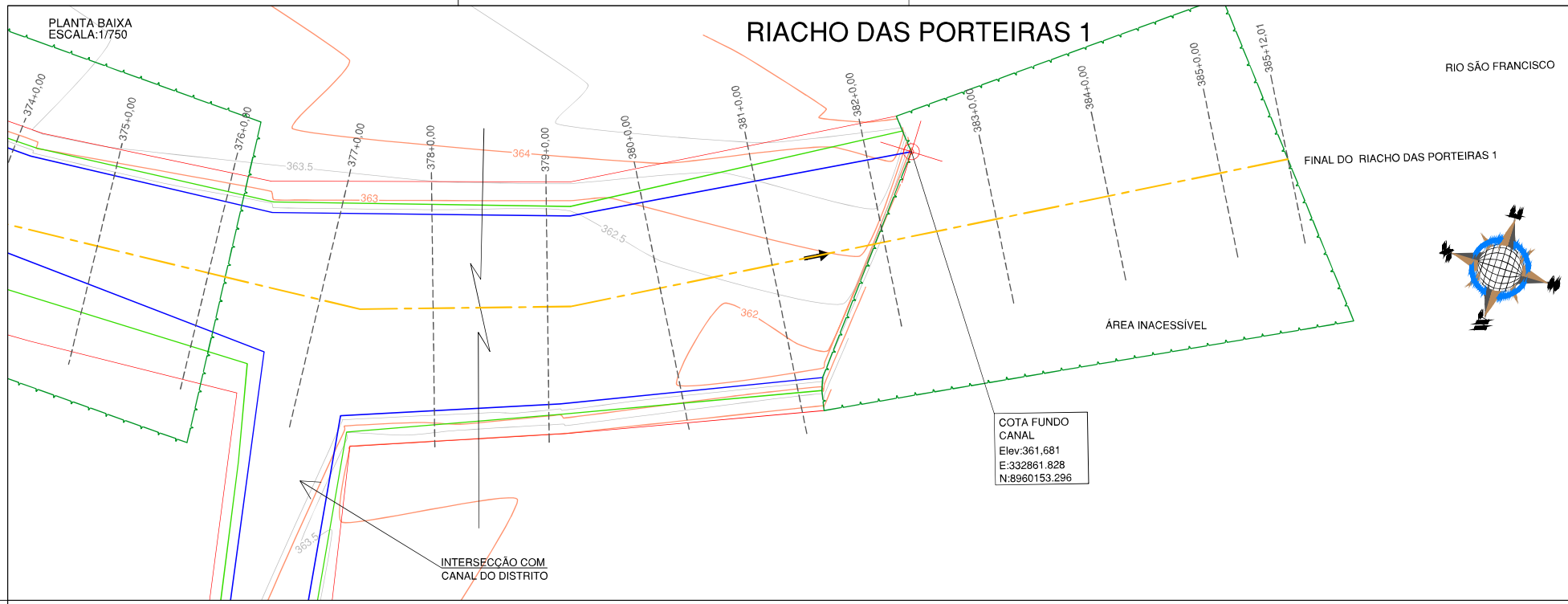
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	29 / 107

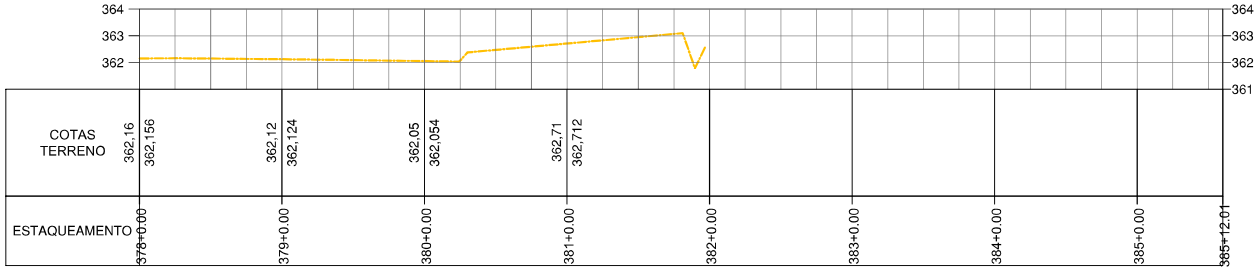
RIACHO DAS PORTEIRAS 1

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 1 (COM TRECHO INACESSÍVEL)



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

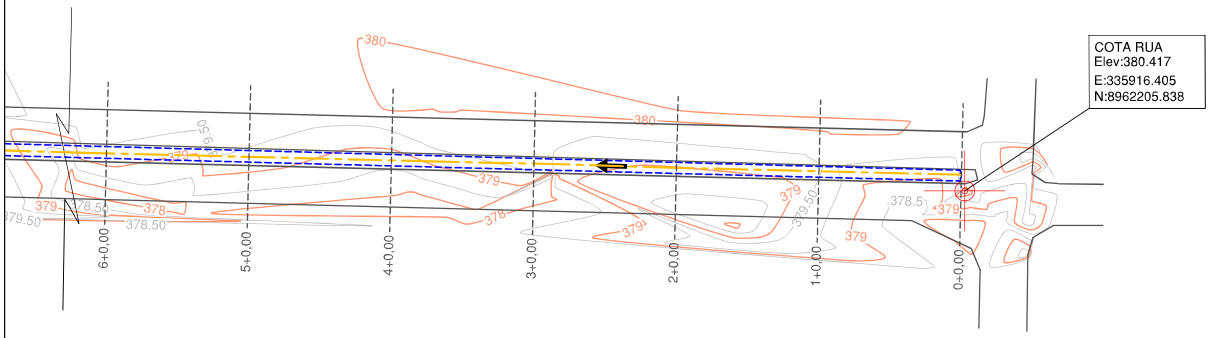
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

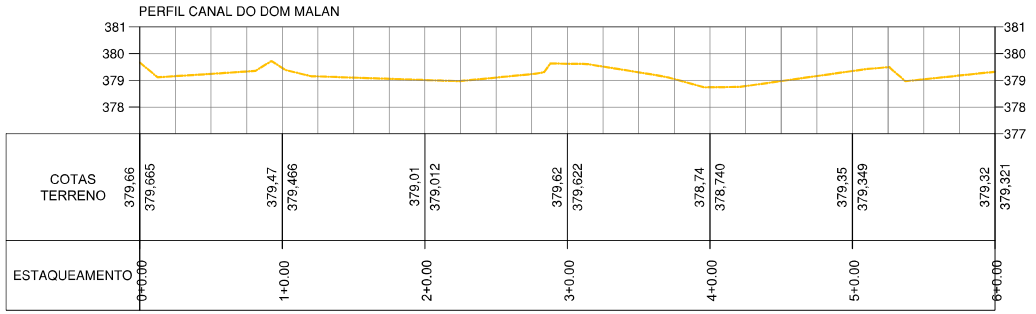
ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	30 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

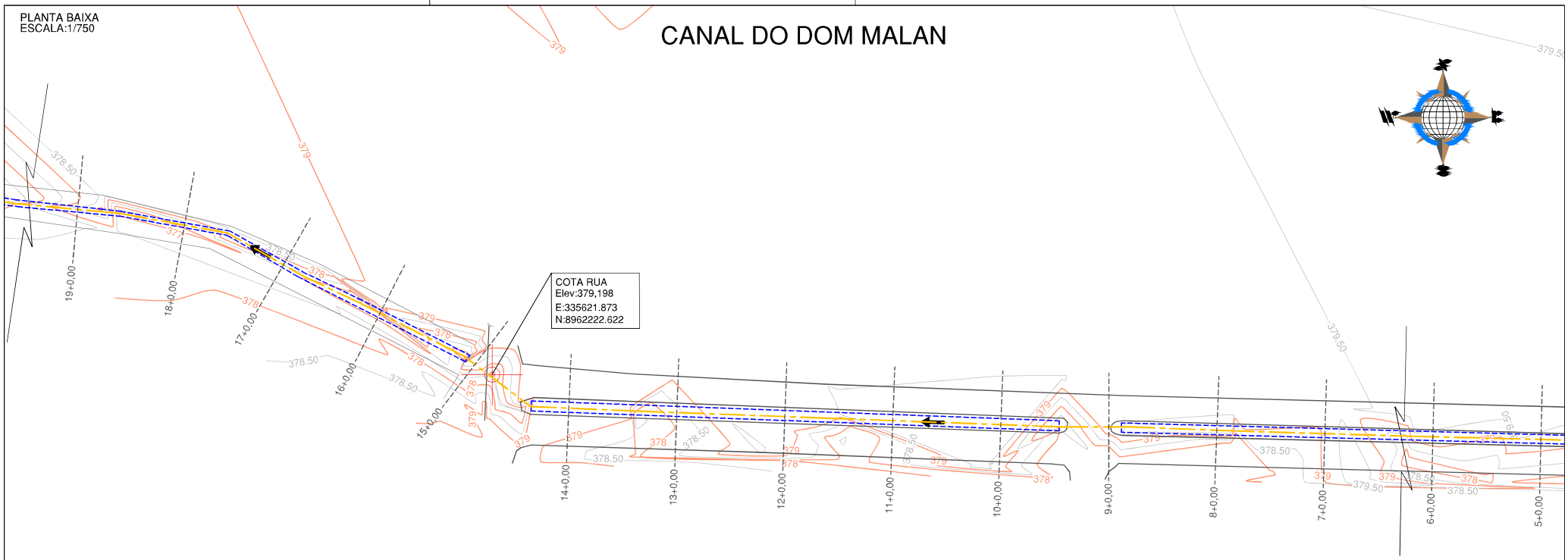
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	31 / 107

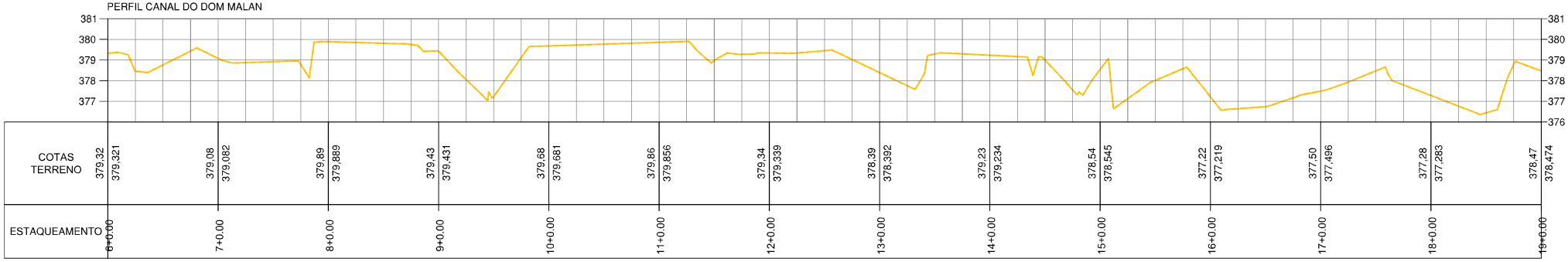
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



COTAS TERRENO	379,32	379,321	379,08	379,082	379,89	379,889	379,43	379,431	379,68	379,681	379,86	379,856	379,34	379,339	378,39	378,392	379,23	379,234	378,54	378,545	377,22	377,219	377,50	377,496	377,28	377,283	378,47	378,474
ESTAQUEAMENTO	6+0,00		7+0,00		8+0,00		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		18+0,00		19+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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

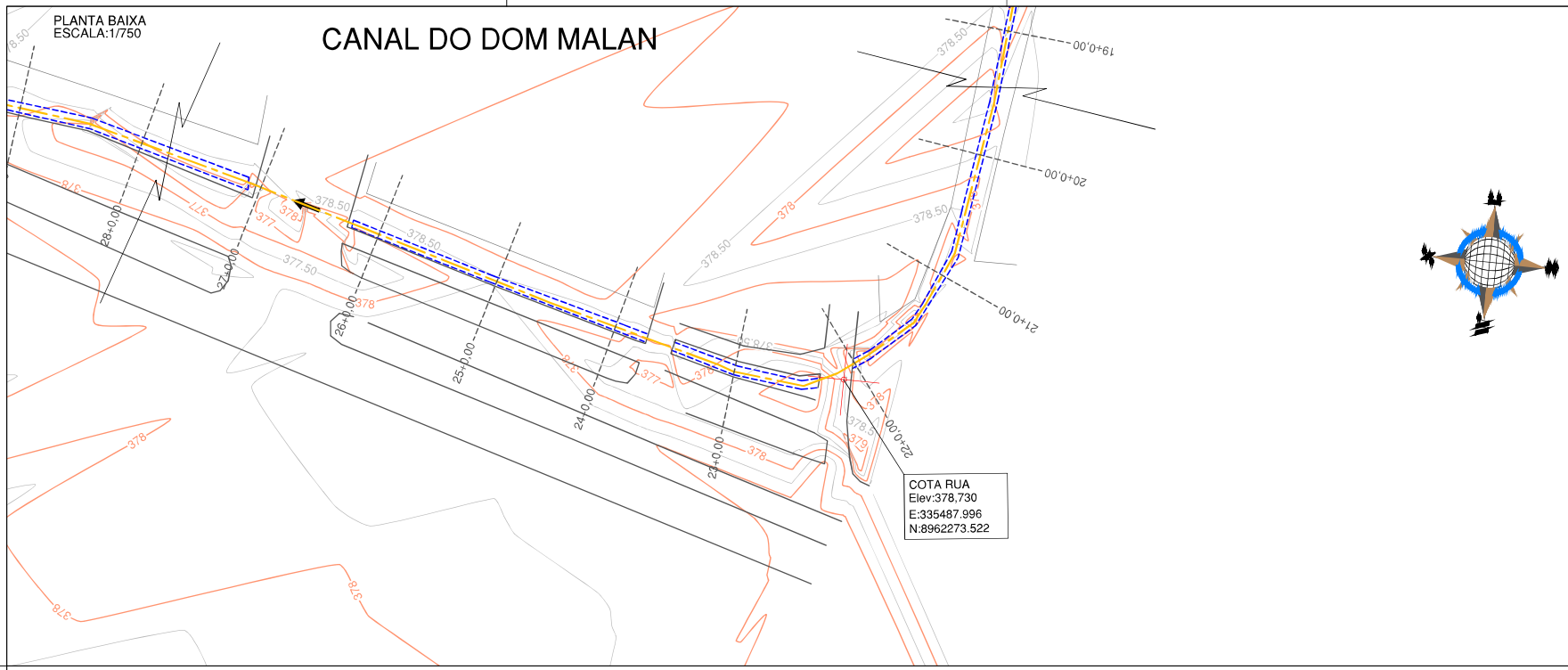
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

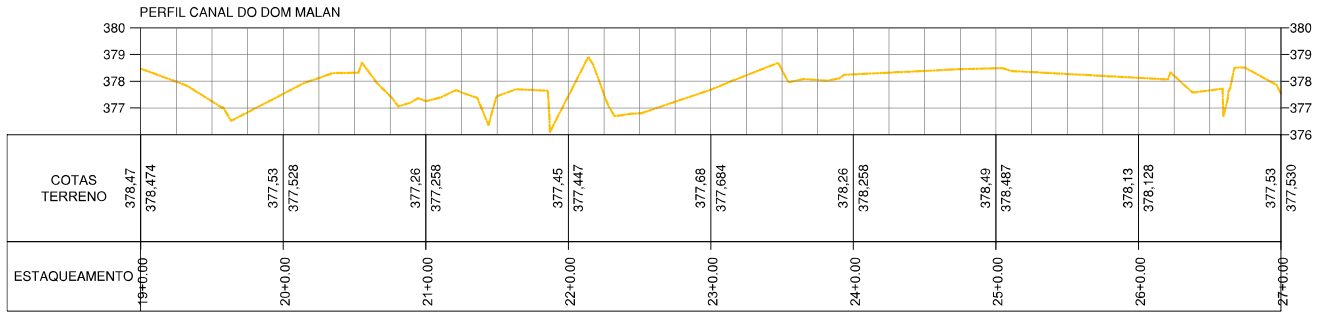
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 32 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

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

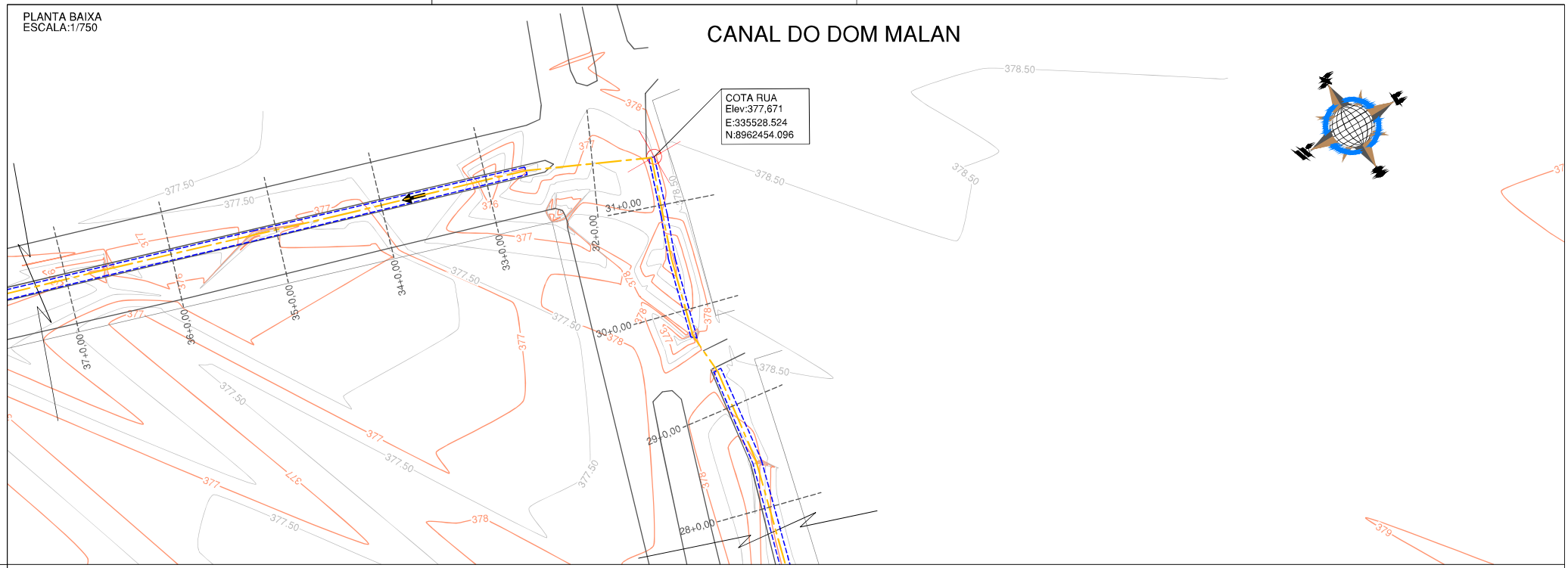
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	33 / 107

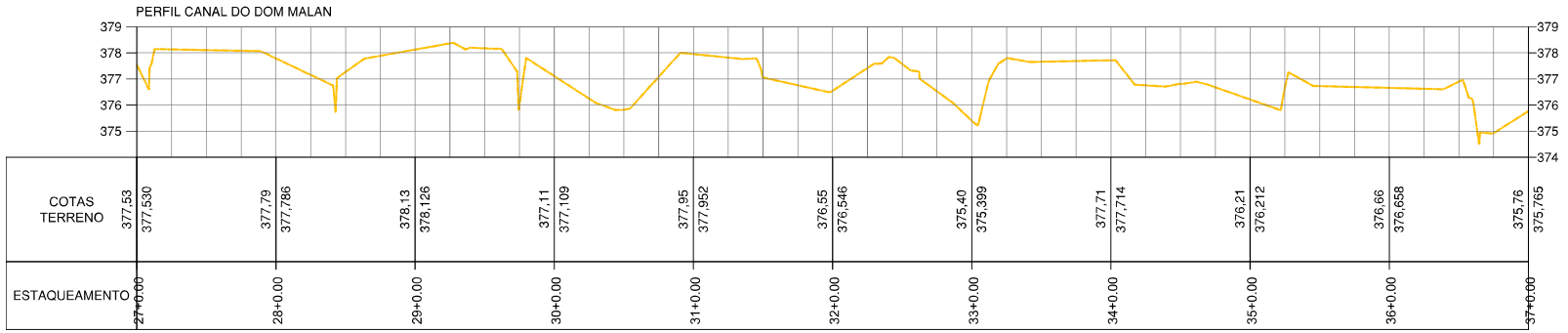
PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0.00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

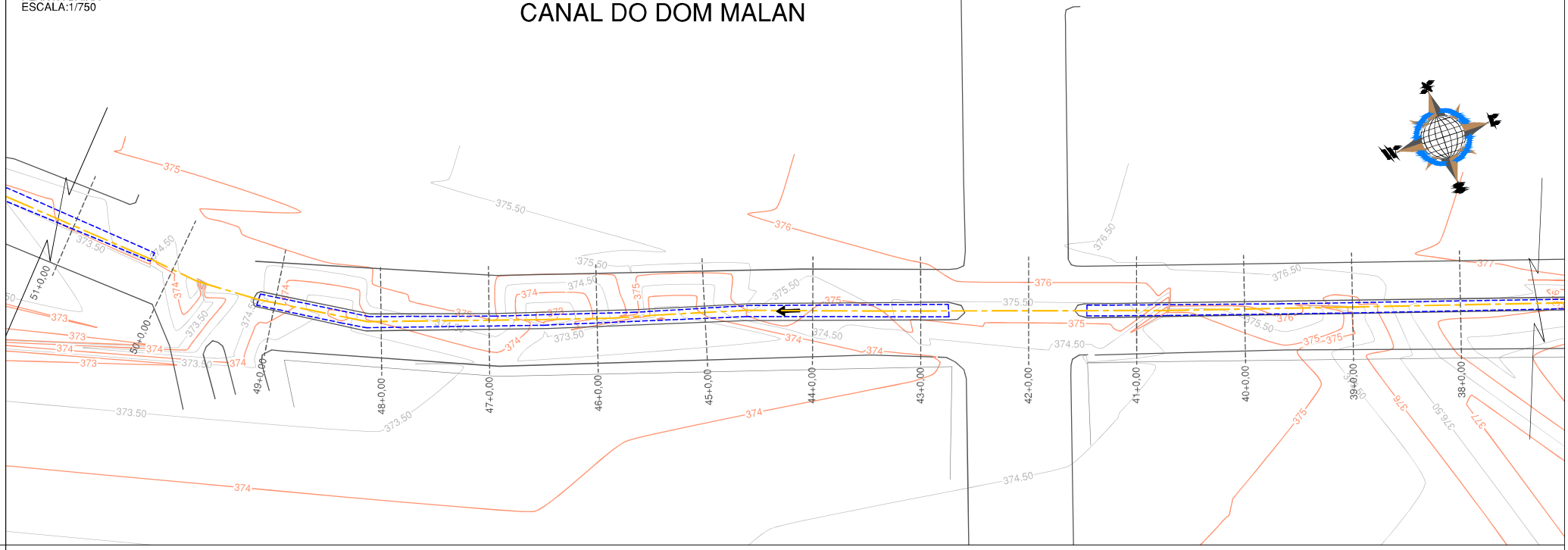
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	34 / 107

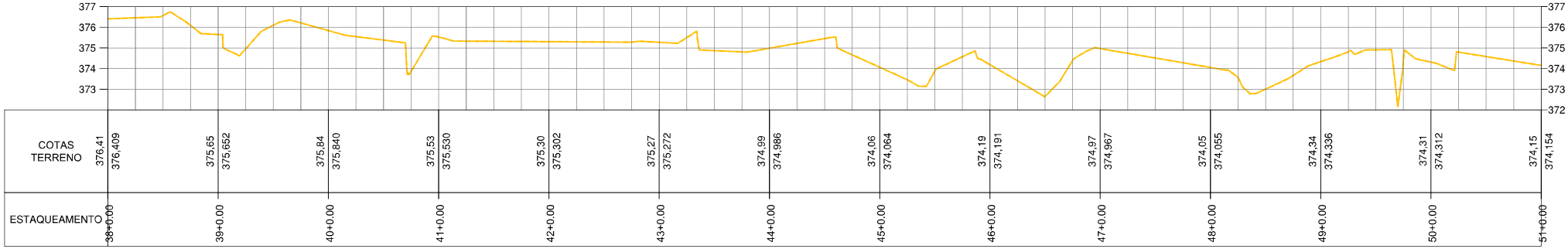
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

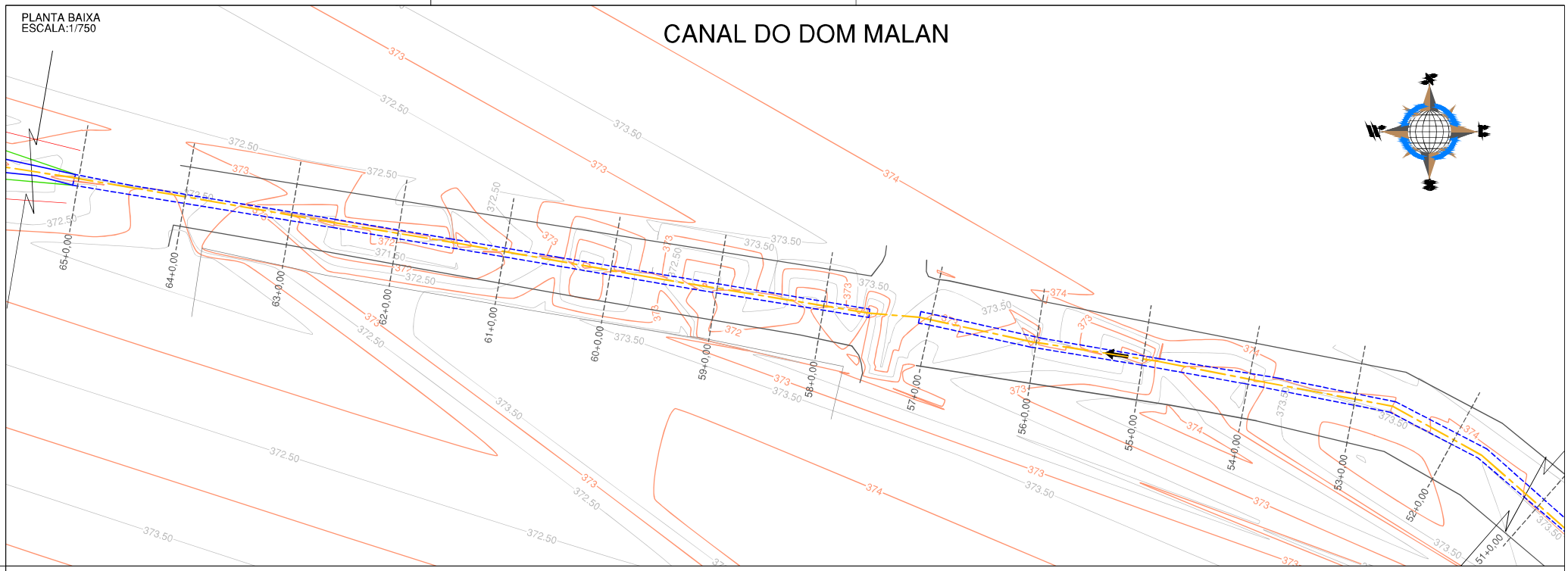
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	35 / 107

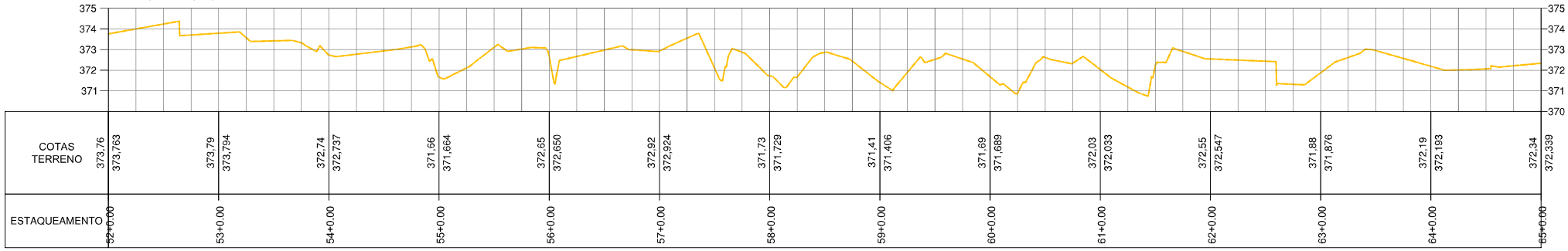
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

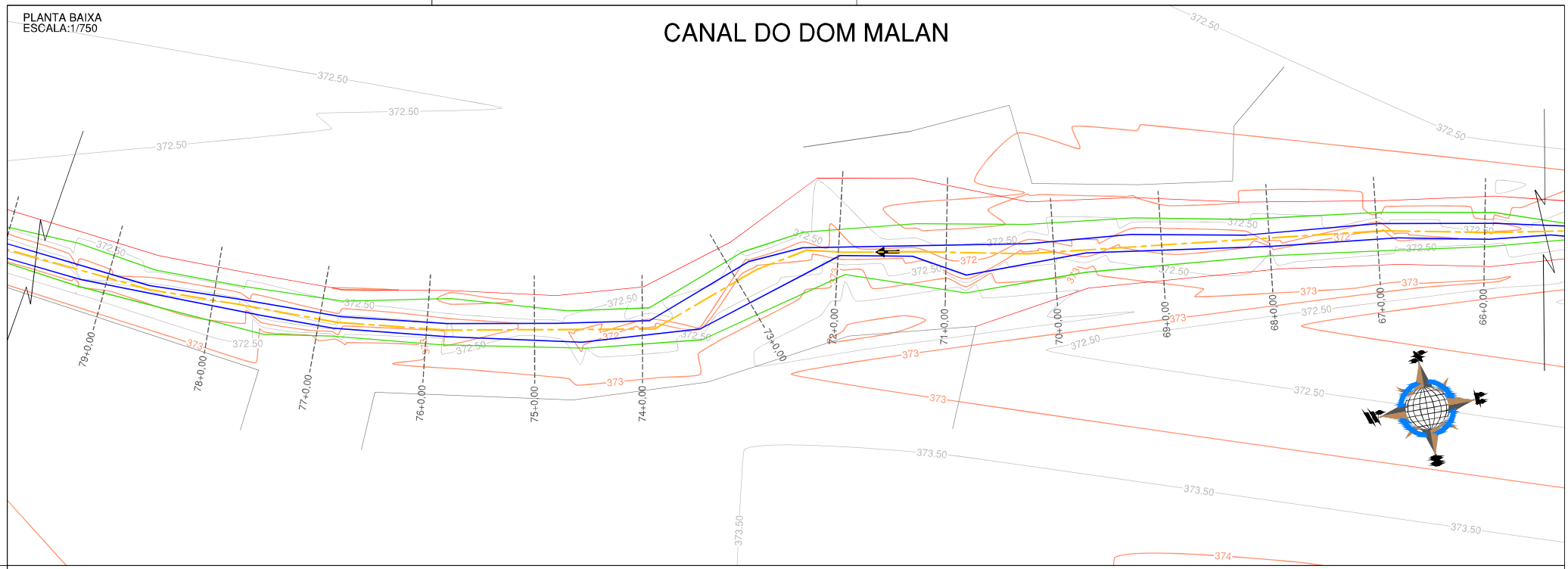
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	36 / 107

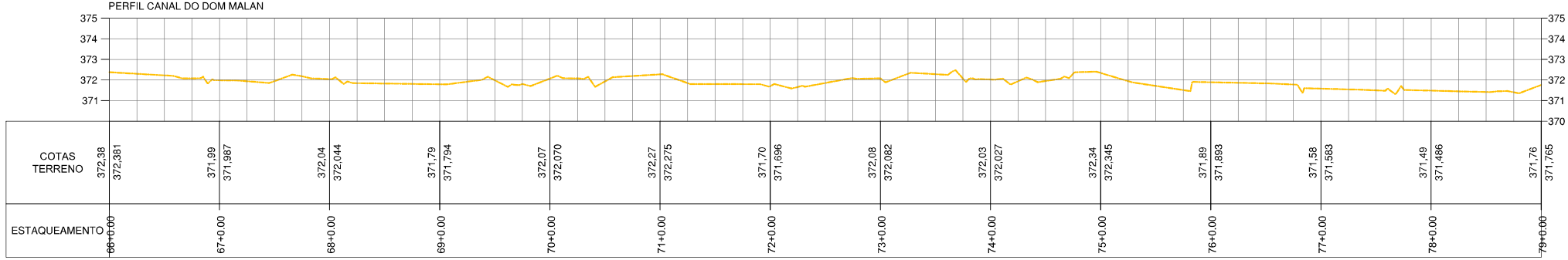
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

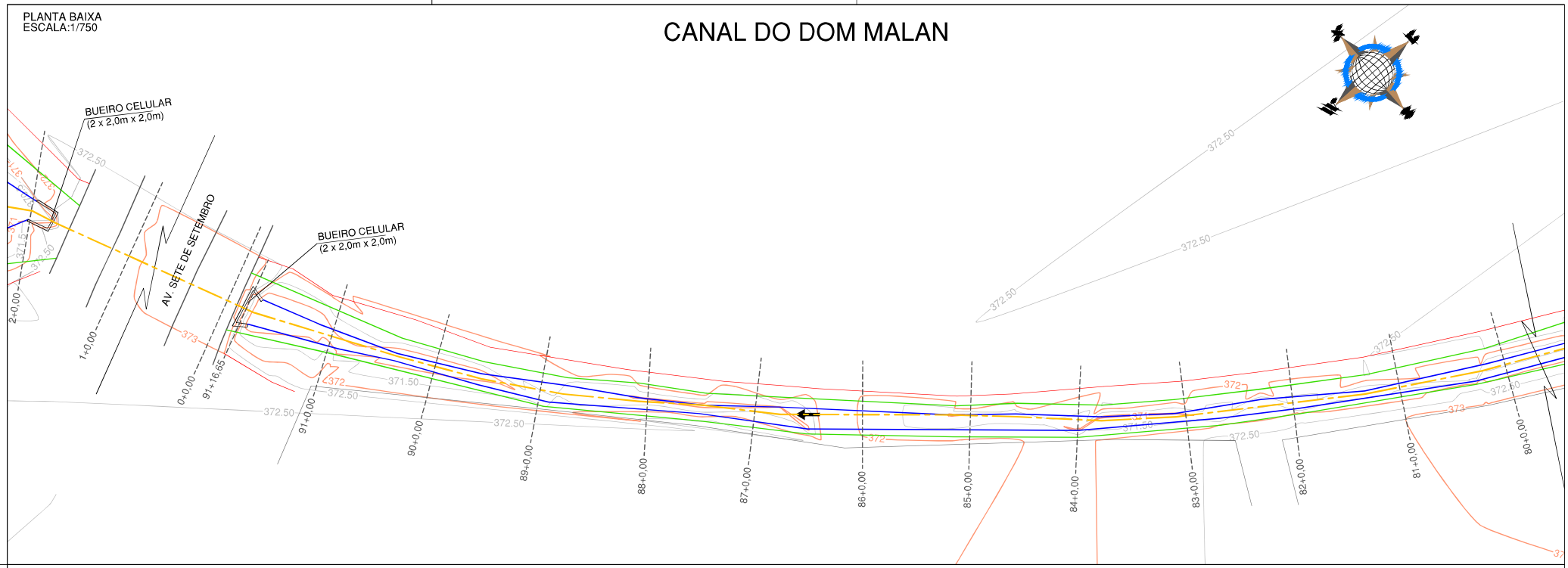
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

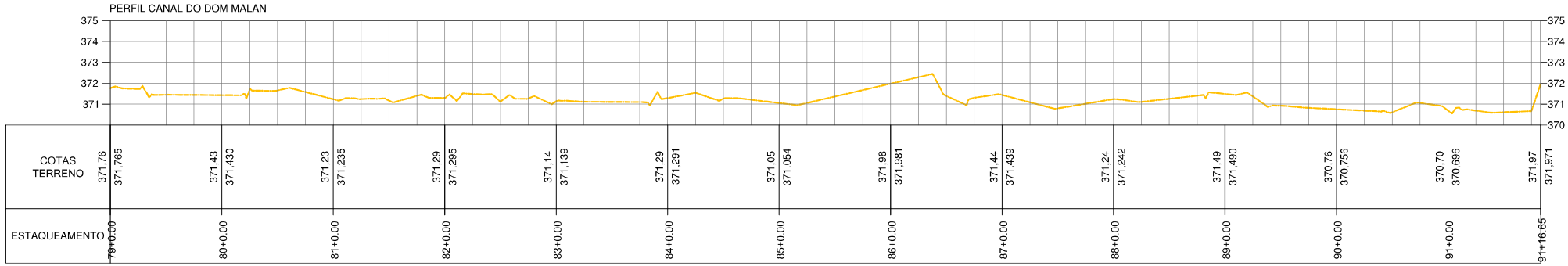
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	37 / 107

CANAL DO DOM MALAN

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

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

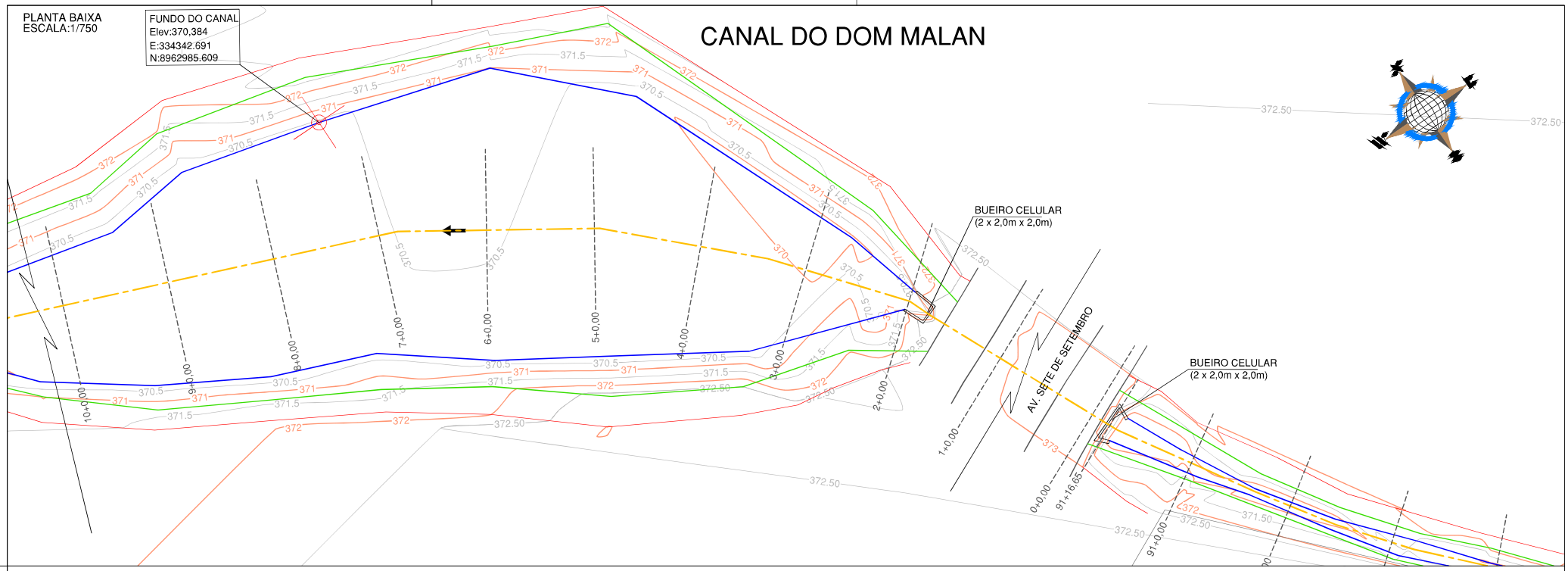
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	38 / 107

CANAL DO DOM MALAN

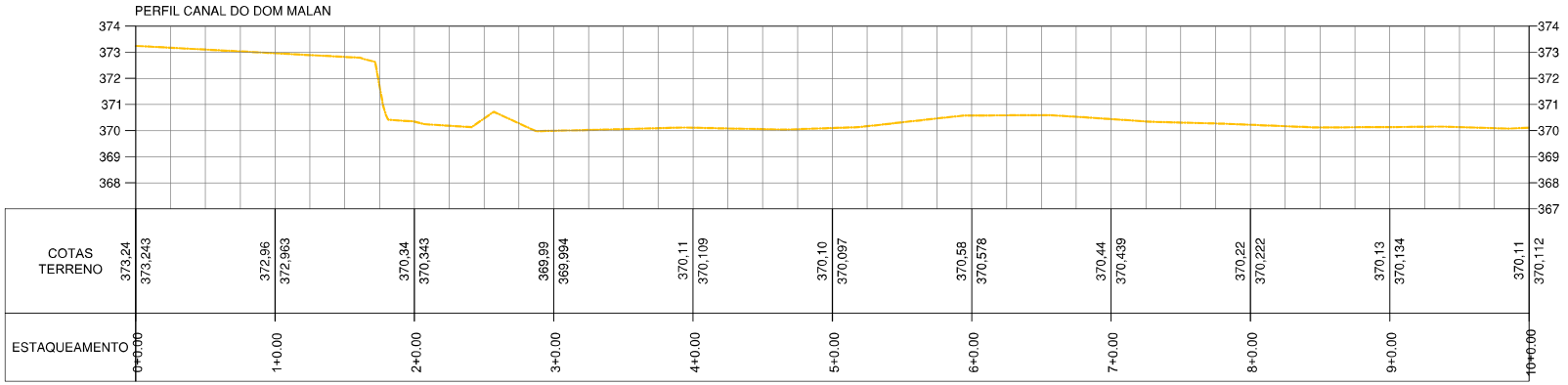
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

FUNDO DO CANAL
Elev:370,384
E:334342.691
N:8962985.609



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



	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
COTAS TERRENO	373,24 / 373,243	372,96 / 372,963	370,34 / 370,343	369,99 / 369,994	370,11 / 370,109	370,10 / 370,097	370,58 / 370,578	370,44 / 370,439	370,22 / 370,222	370,13 / 370,134	370,11 / 370,112
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

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

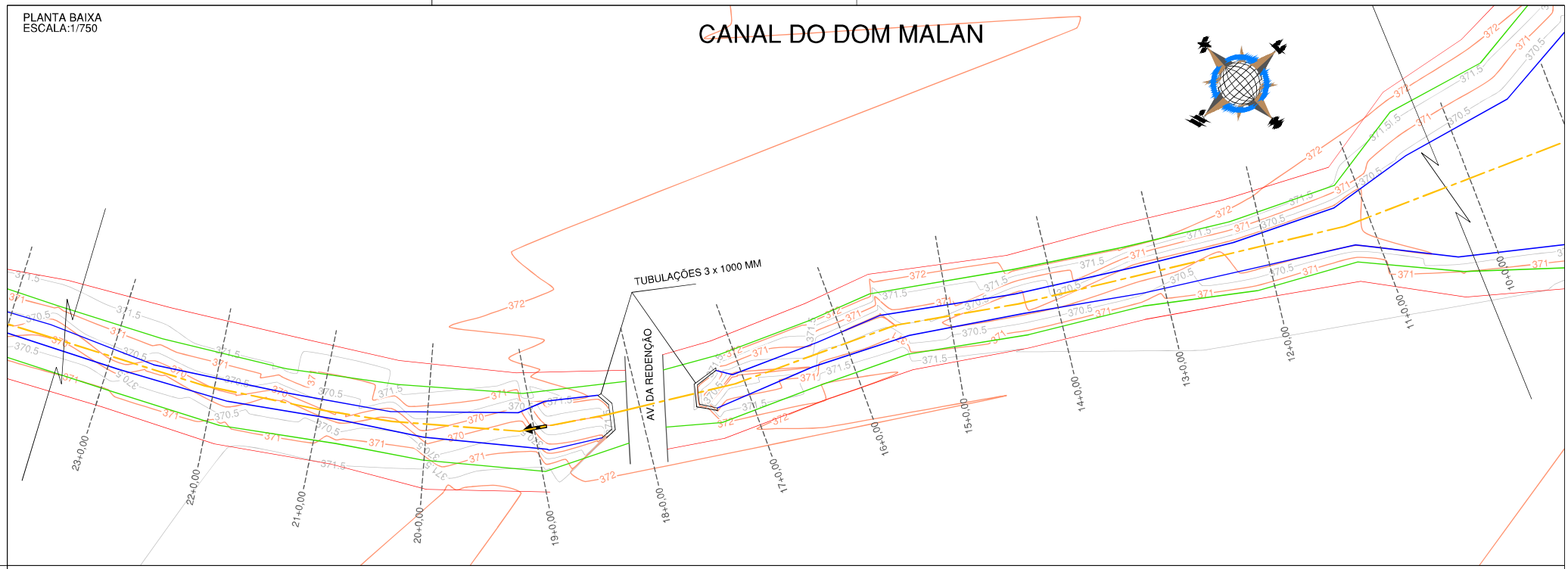
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO CANAL DO DOM MALAN	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 39 / 107

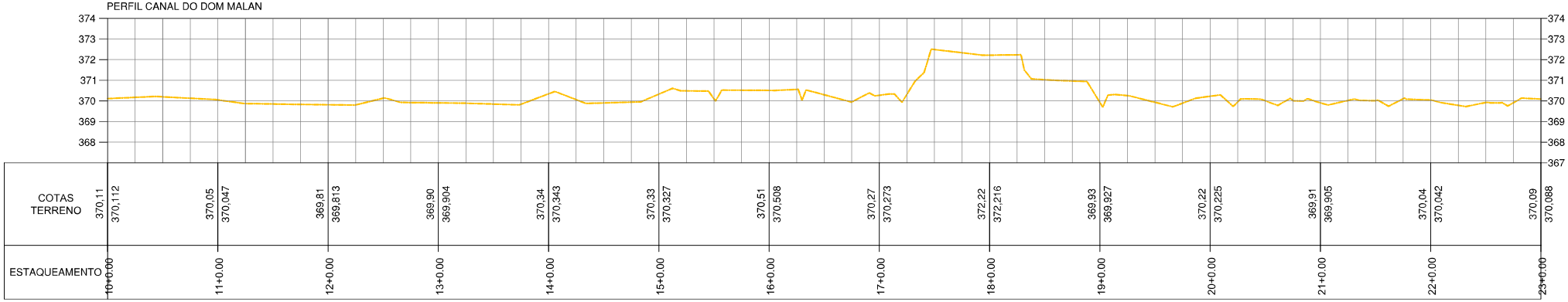
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



COTAS TERRENO	370,11	370,112	370,05	370,047	369,81	369,813	369,90	369,904	370,34	370,343	370,33	370,327	370,51	370,508	370,27	370,273	372,22	372,216	369,93	369,927	370,22	370,225	369,91	369,905	370,04	370,042	370,09	370,088
ESTAQUEAMENTO	10+0,00		11+0,00		12+0,00		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	

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

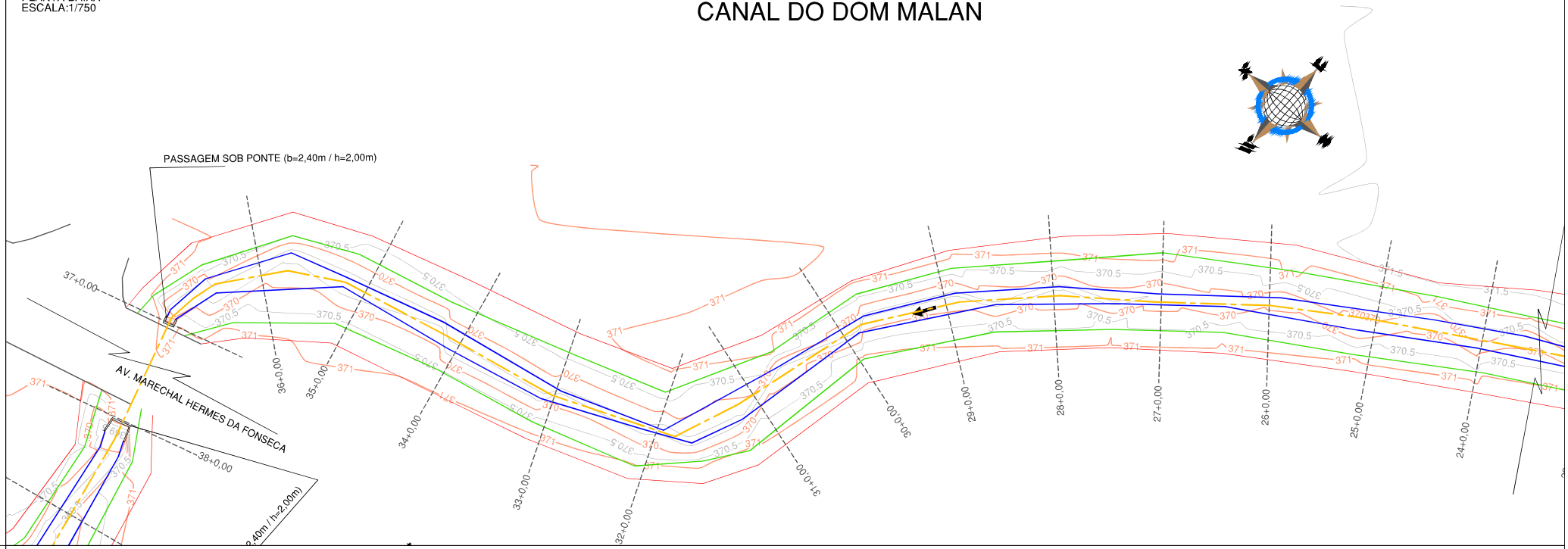
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO DOM MALAN	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	40 / 107

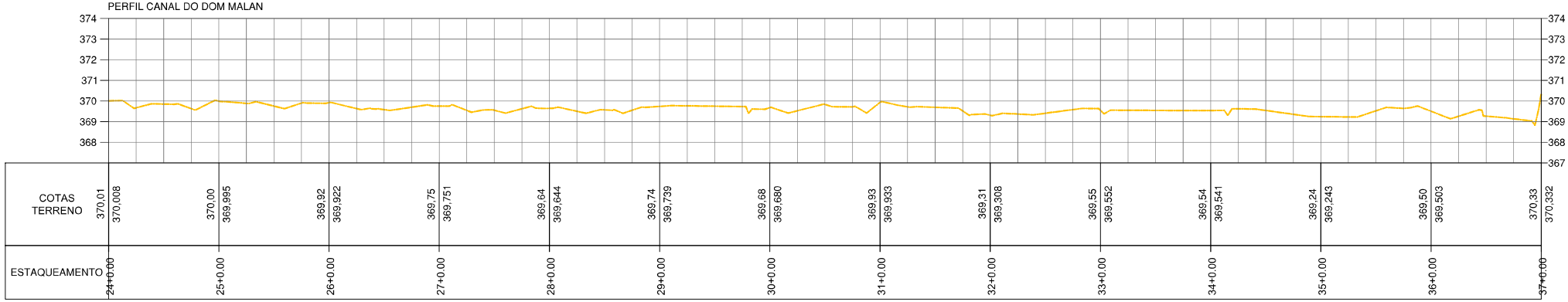
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



COTAS TERRENO	370,01	370,008	370,00	369,995	369,92	369,922	369,75	369,751	369,64	369,644	369,74	369,739	369,68	369,680	369,93	369,933	369,31	369,308	369,55	369,552	369,54	369,541	369,24	369,243	369,50	369,503	370,33	370,332
ESTAQUEAMENTO	24+0,00		25+0,00		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	

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

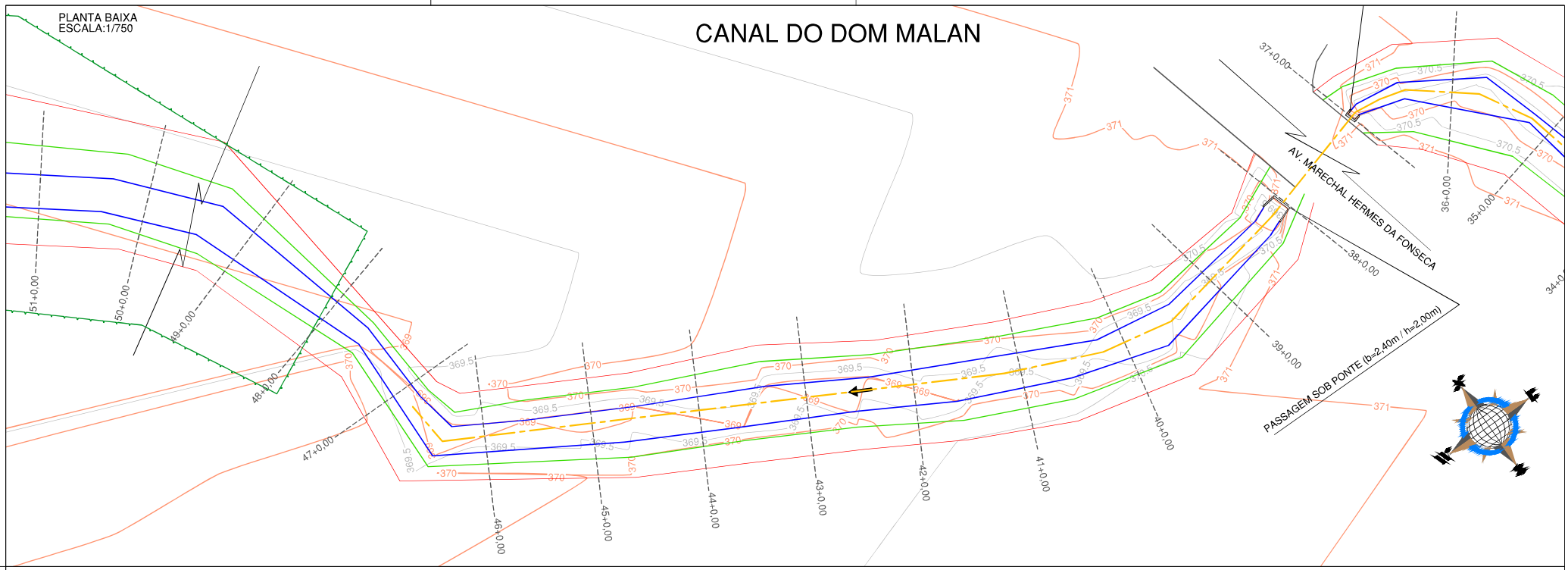
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO CANAL DOM MALAN	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 41 / 107

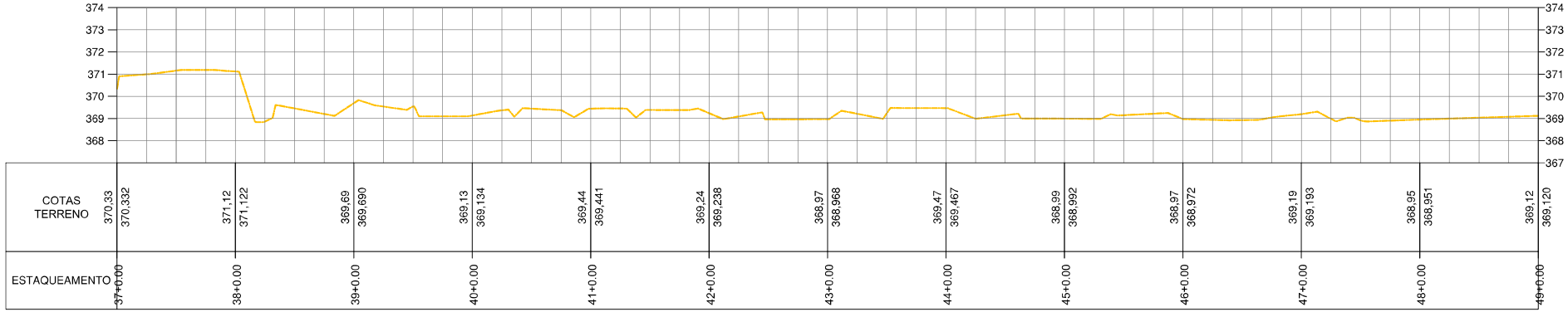
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



COTAS TERRENO	370,33	370,332	371,12	371,122	369,69	369,690	369,13	369,134	369,44	369,441	369,24	369,238	368,97	368,968	369,47	369,467	368,99	368,992	368,97	368,972	369,19	369,193	368,95	368,951	369,12	369,120
ESTAQUEAMENTO	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		48+0,00		49+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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

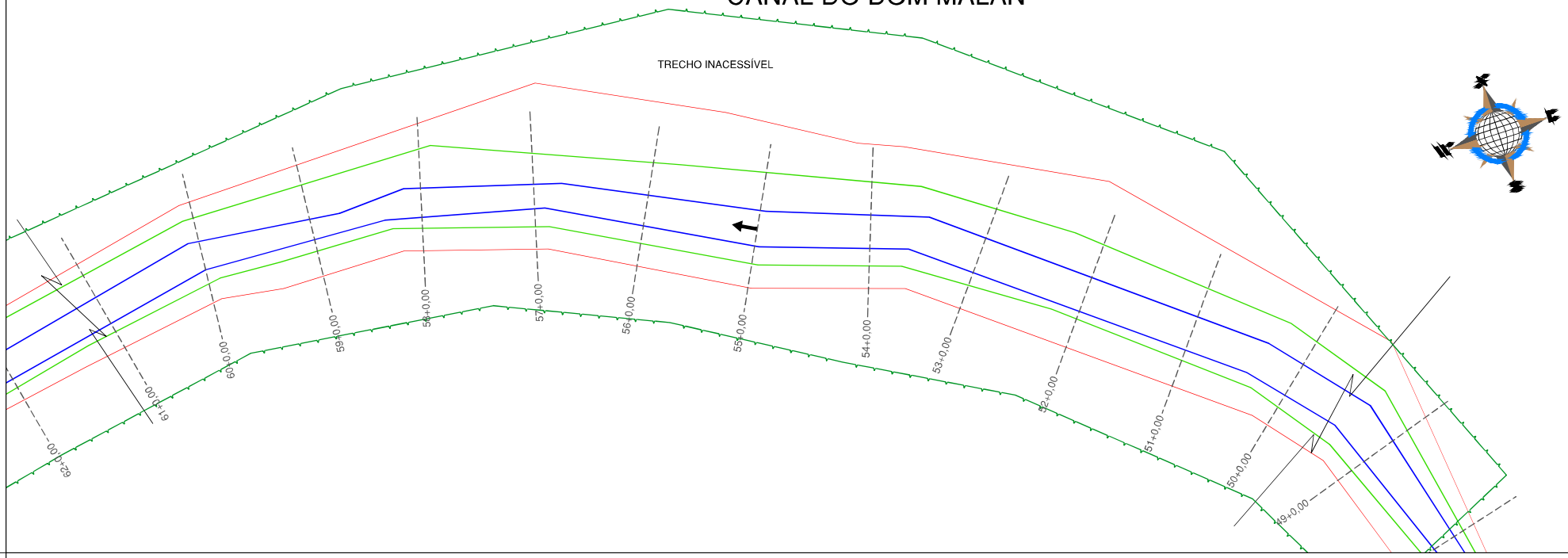
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO CANAL DOM MALAN	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 42 / 107

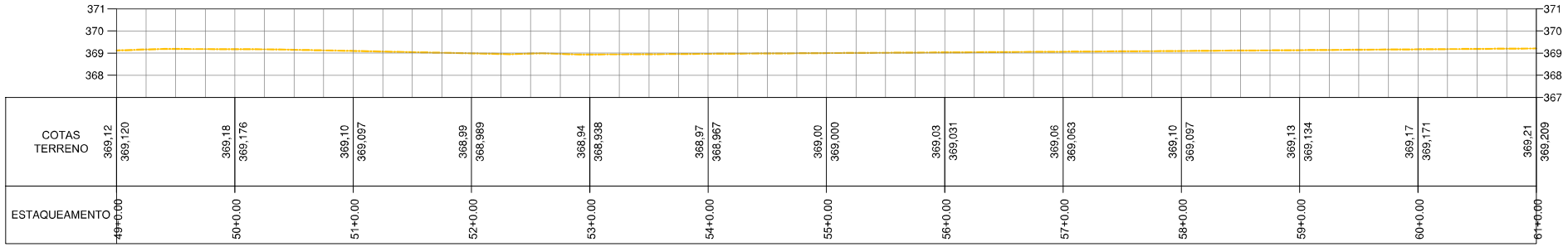
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

CANAL DO DOM MALAN



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

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

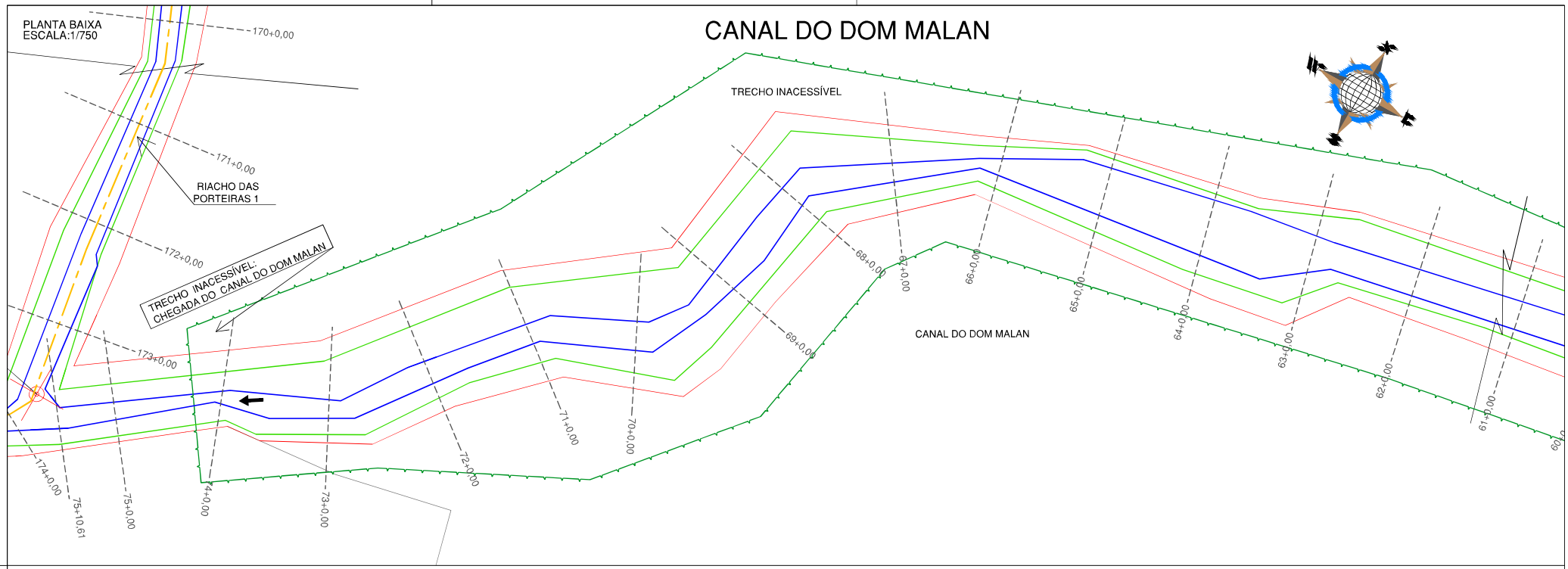
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DOM MALAN	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	43 / 107

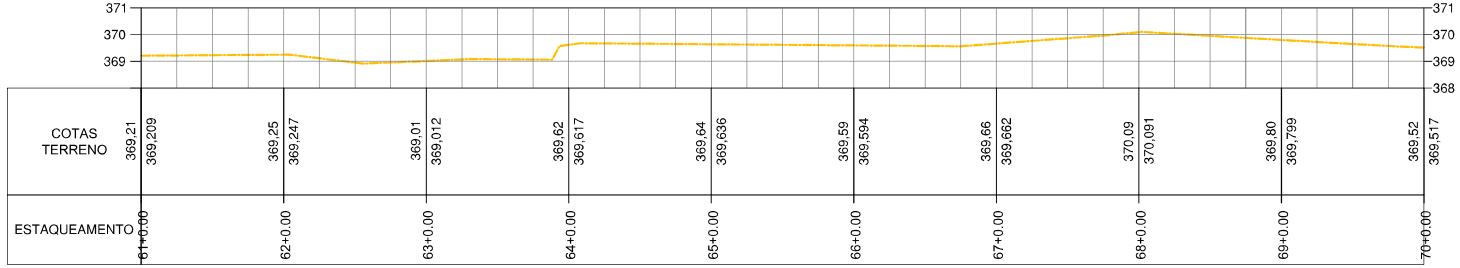
CANAL DO DOM MALAN

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

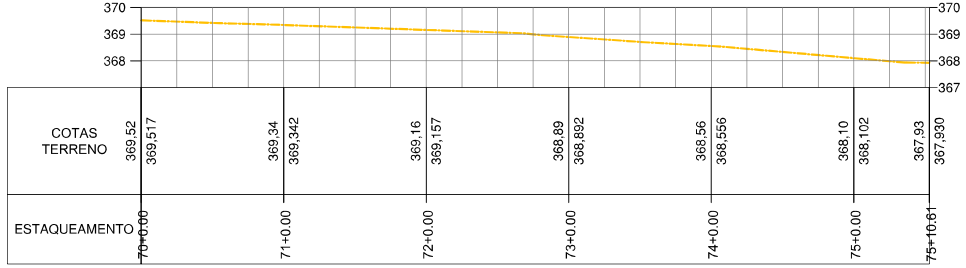


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL CANAL DO DOM MALAN



PERFIL CANAL DO DOM MALAN



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

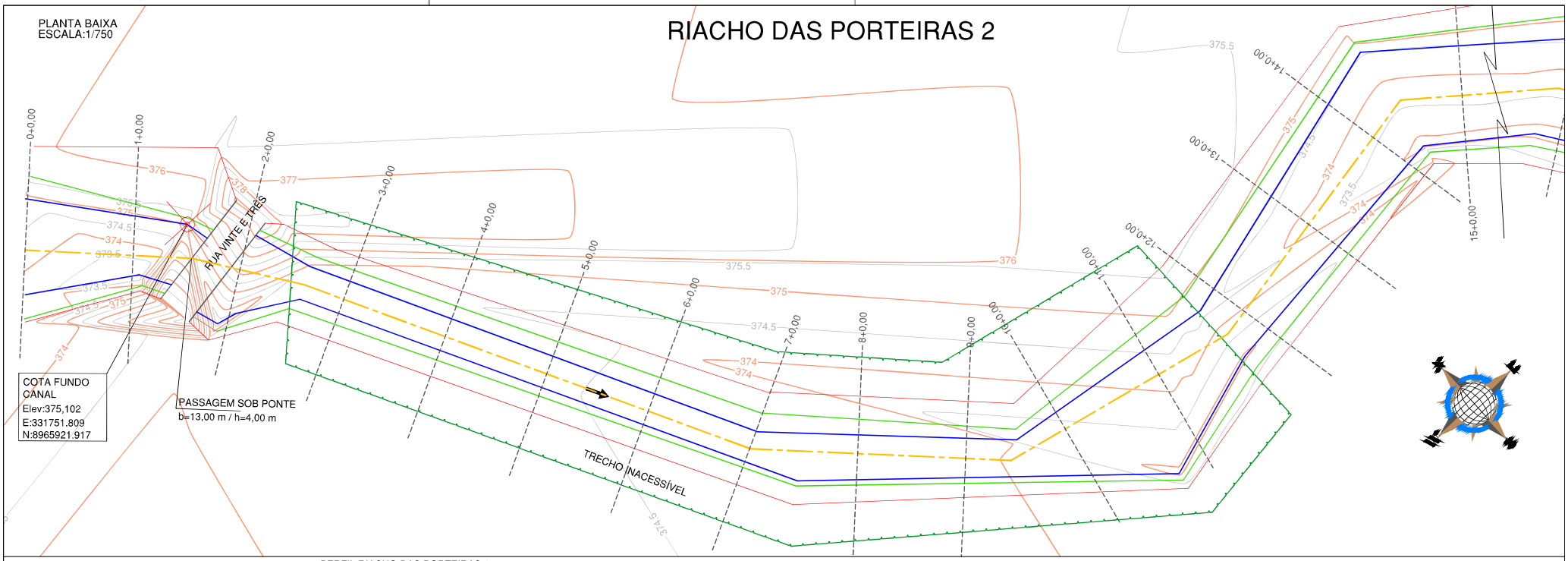
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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

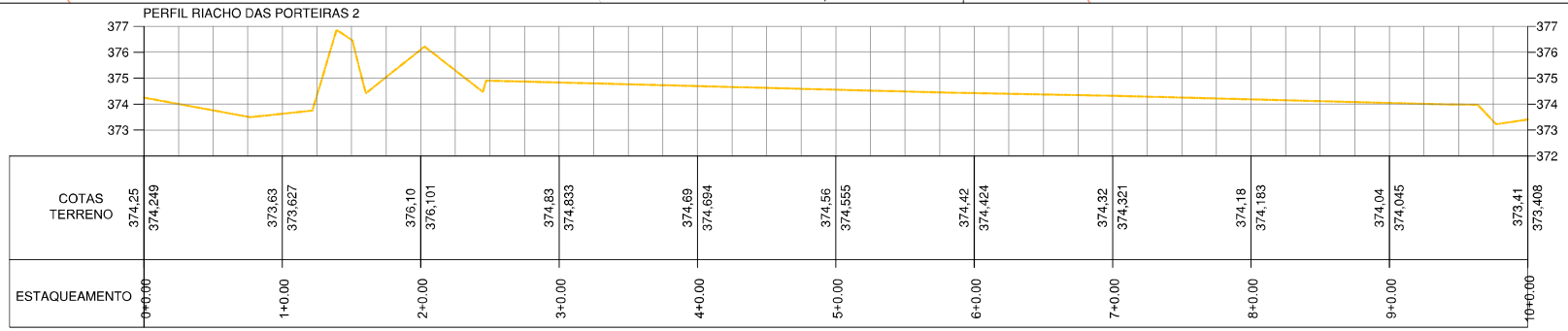
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA			
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO			
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE			
ESCALA: INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DOM MALAN	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 44 / 107

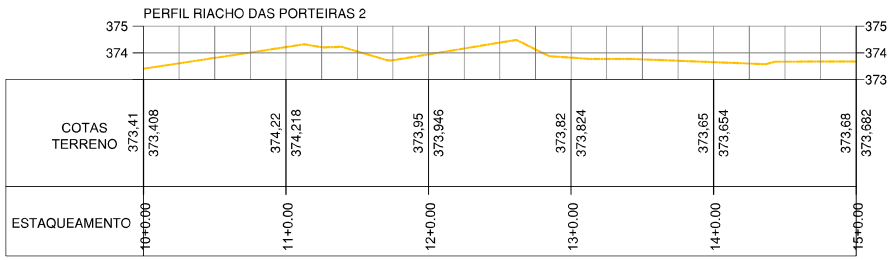
RIACHO DAS PORTEIRAS 2

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

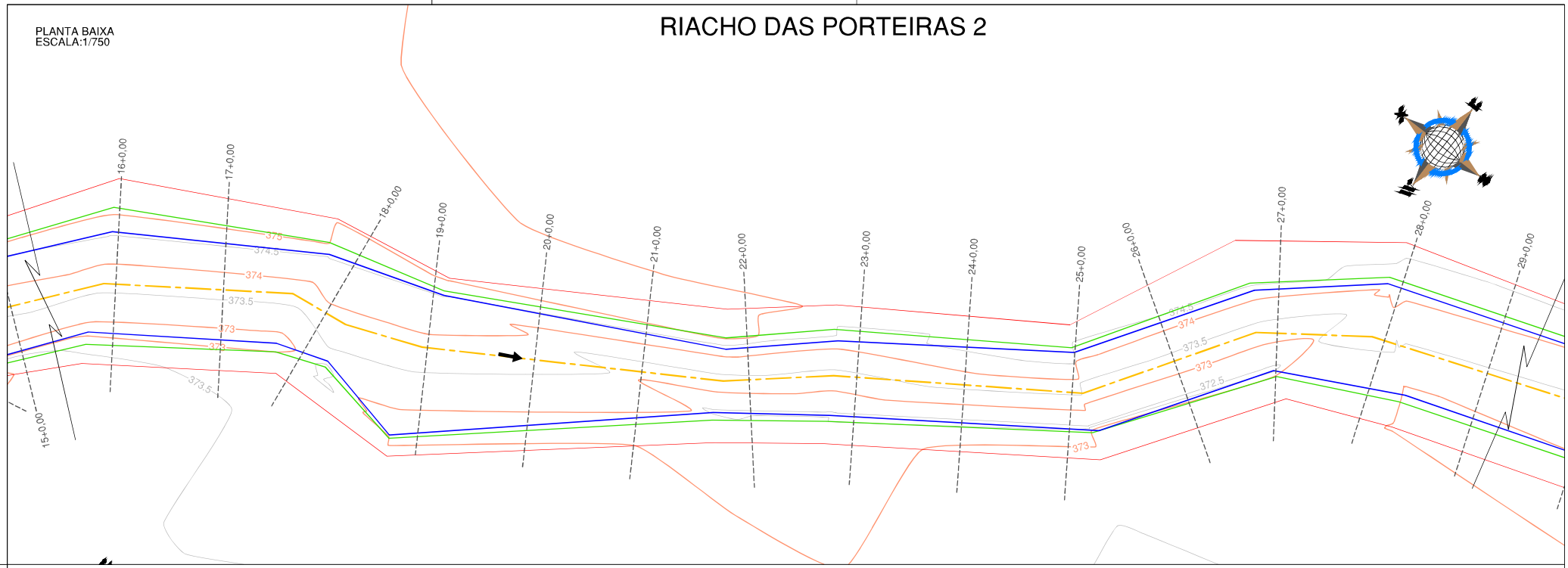
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	45 / 107

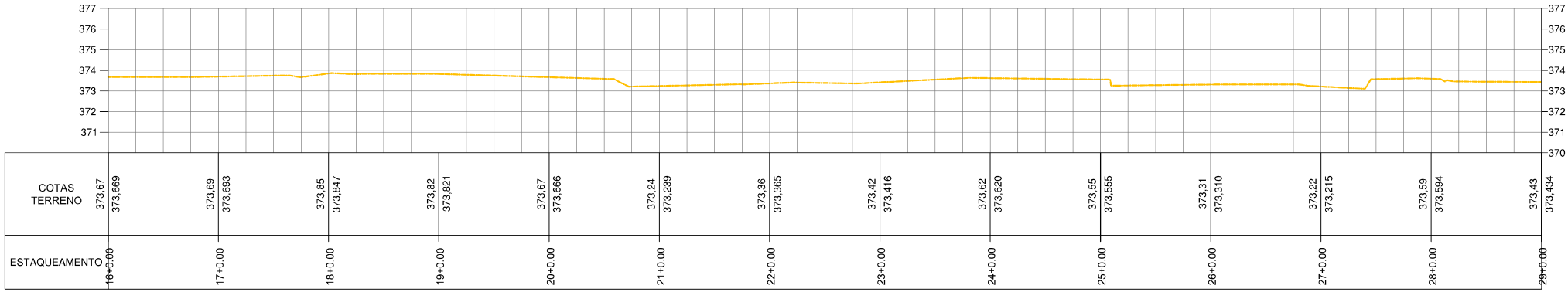
RIACHO DAS PORTEIRAS 2

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 2



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

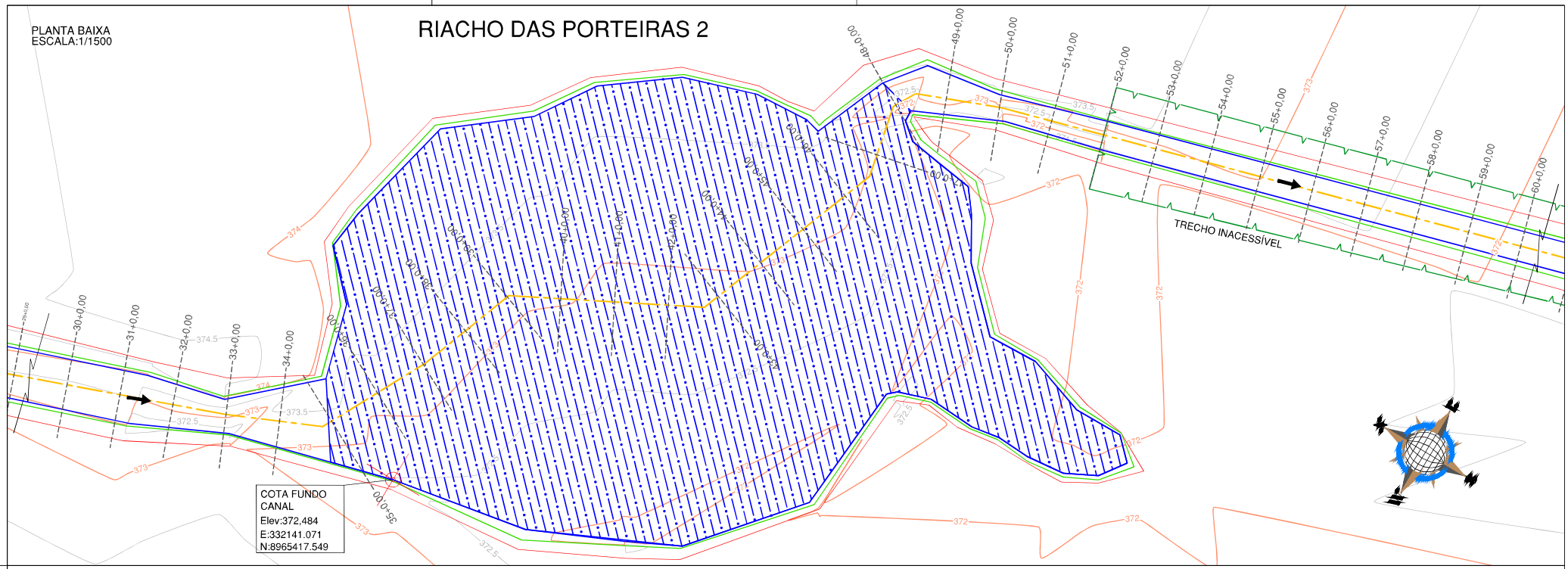
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 46 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/1500

RIACHO DAS PORTEIRAS 2



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/1000
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 2

COTAS TERRENO	373,42	373,49	373,20	373,15	373,36	373,32	373,19	373,24	373,20	373,16	373,03
	373,421	373,488	373,205	373,149	373,356	373,318	373,193	373,242	373,200	373,161	373,029
EST.	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	39+0,00	40+0,00

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 2

COTAS TERRENO	373,03	372,85	372,85	372,89	373,02	373,09	373,11	372,75	372,22	373,08	372,88
	373,029	372,850	372,848	372,894	373,020	373,094	373,112	372,750	372,225	373,081	372,884
EST.	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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 2

COTAS TERRENO	372,88	372,59	372,65	372,88	372,95	373,01	372,79	372,57	372,35	372,13	371,91
	372,884	372,592	372,655	372,879	372,951	373,005	372,786	372,566	372,347	372,127	371,907
EST.	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	60+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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

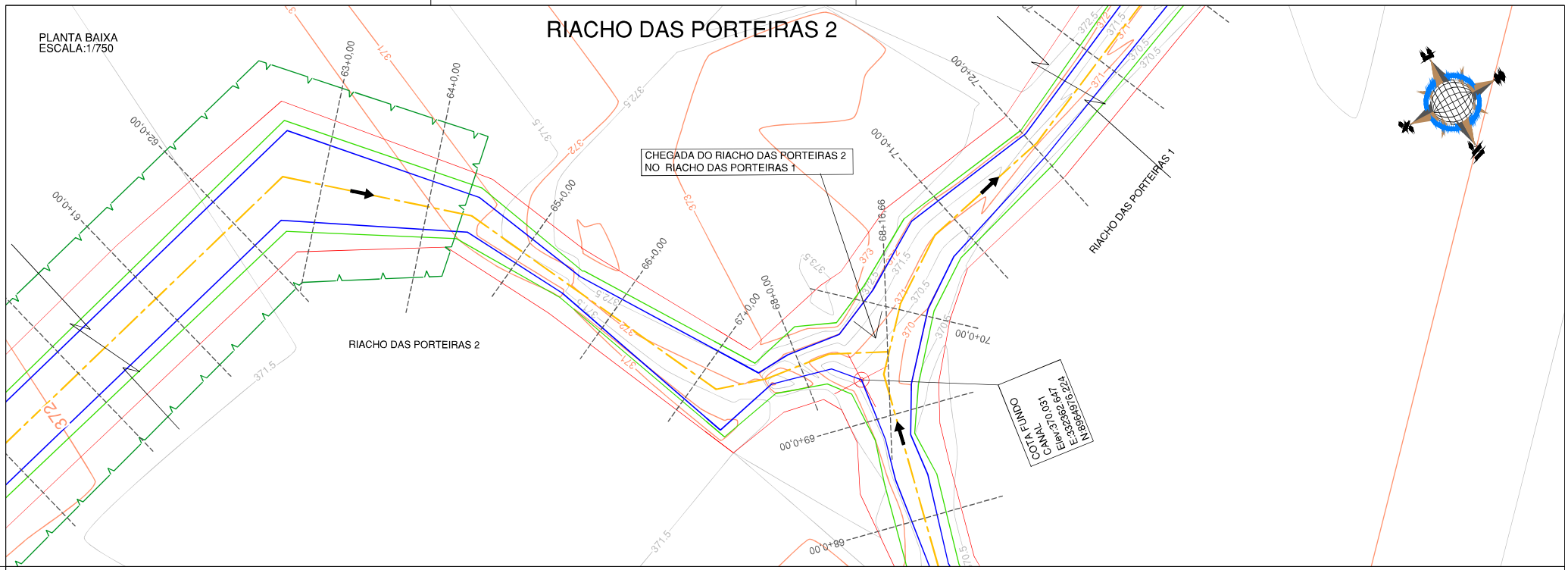
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 47 / 107

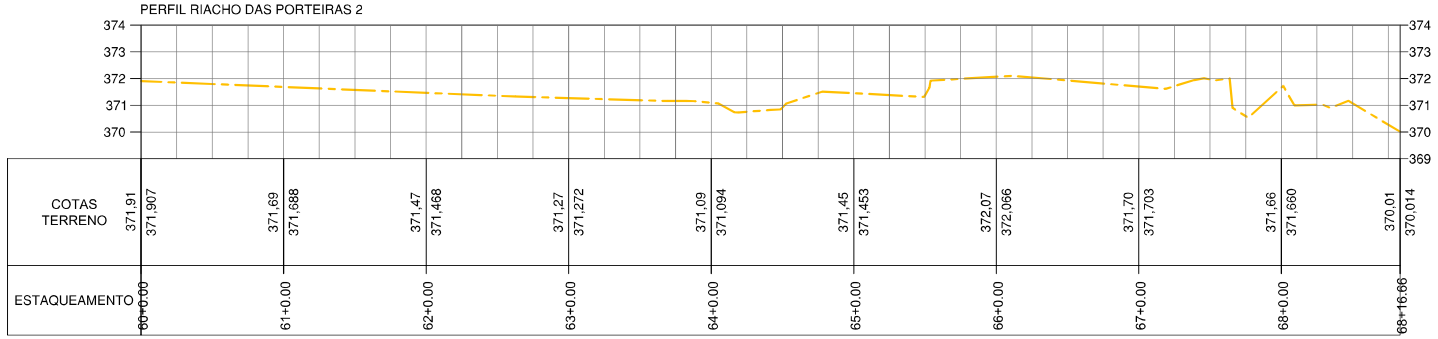
RIACHO DAS PORTEIRAS 2

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 2



COTAS TERRENO	371,91	371,907	371,69	371,688	371,47	371,468	371,27	371,272	371,09	371,094
ESTAQUEAMENTO	60+0,00		61+0,00		62+0,00		63+0,00		64+0,00	

COTAS TERRENO	371,45	371,453	372,07	372,066	371,70	371,703	371,66	371,660	370,01	370,014
ESTAQUEAMENTO	65+0,00		66+0,00		67+0,00		68+0,00		68+16,66	

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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto N: Coord. Norte E: Coord. Este Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

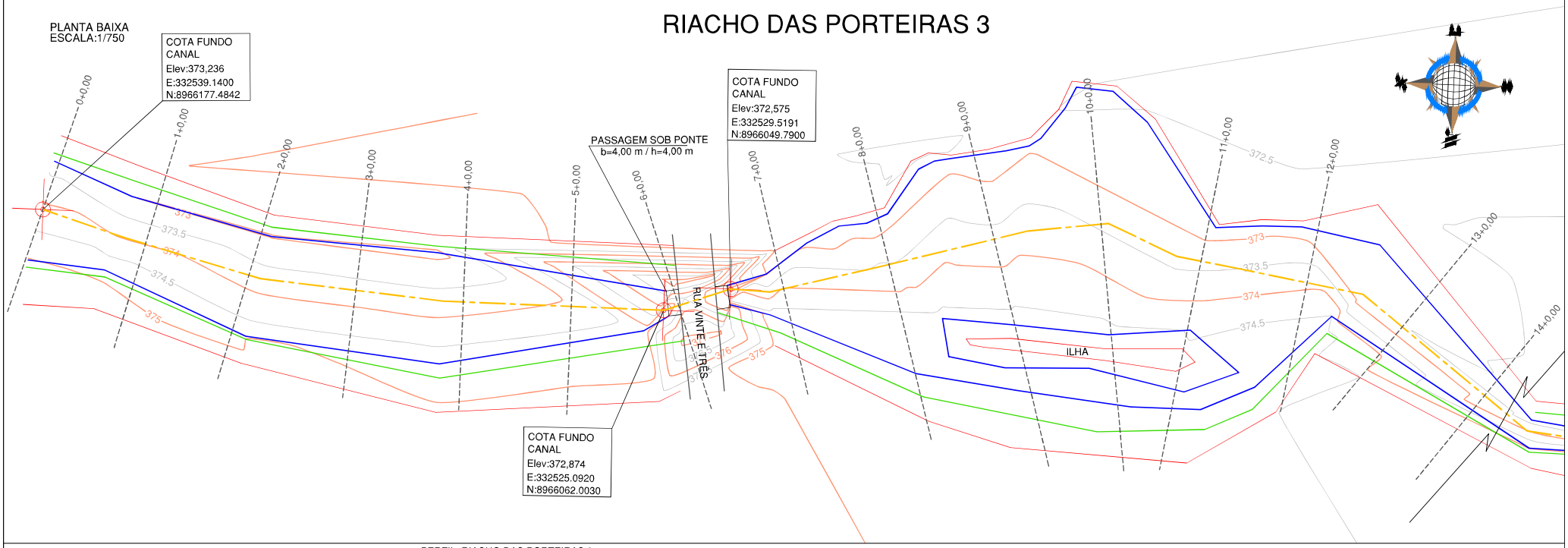
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 48 / 107

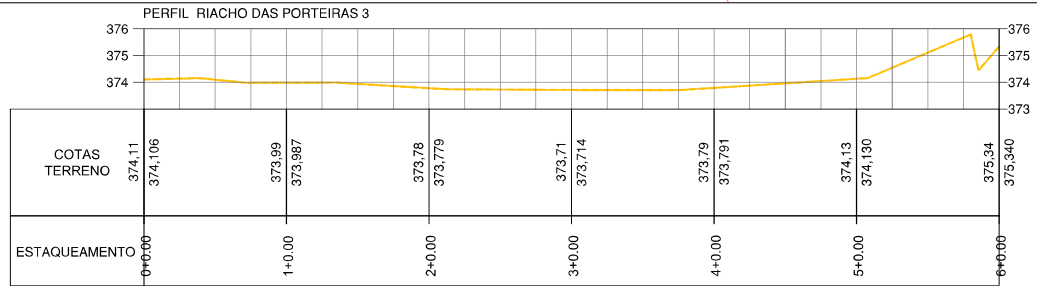
RIACHO DAS PORTEIRAS 3

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

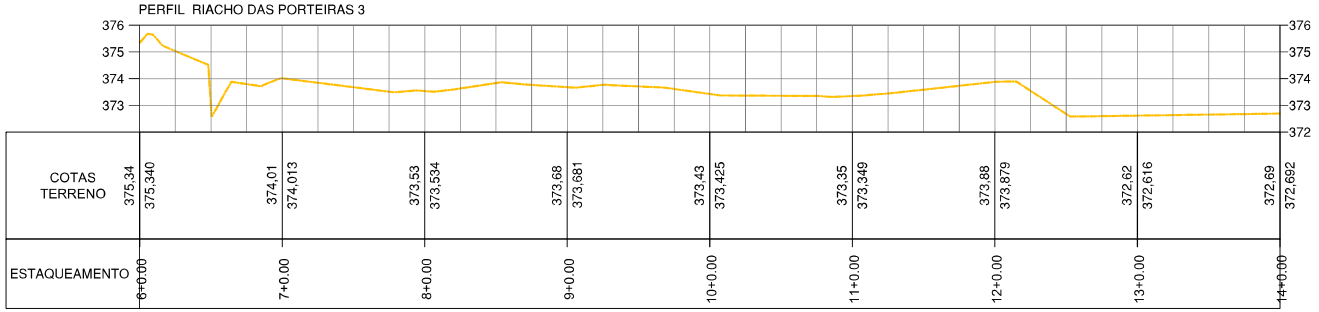


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/200

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3



PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

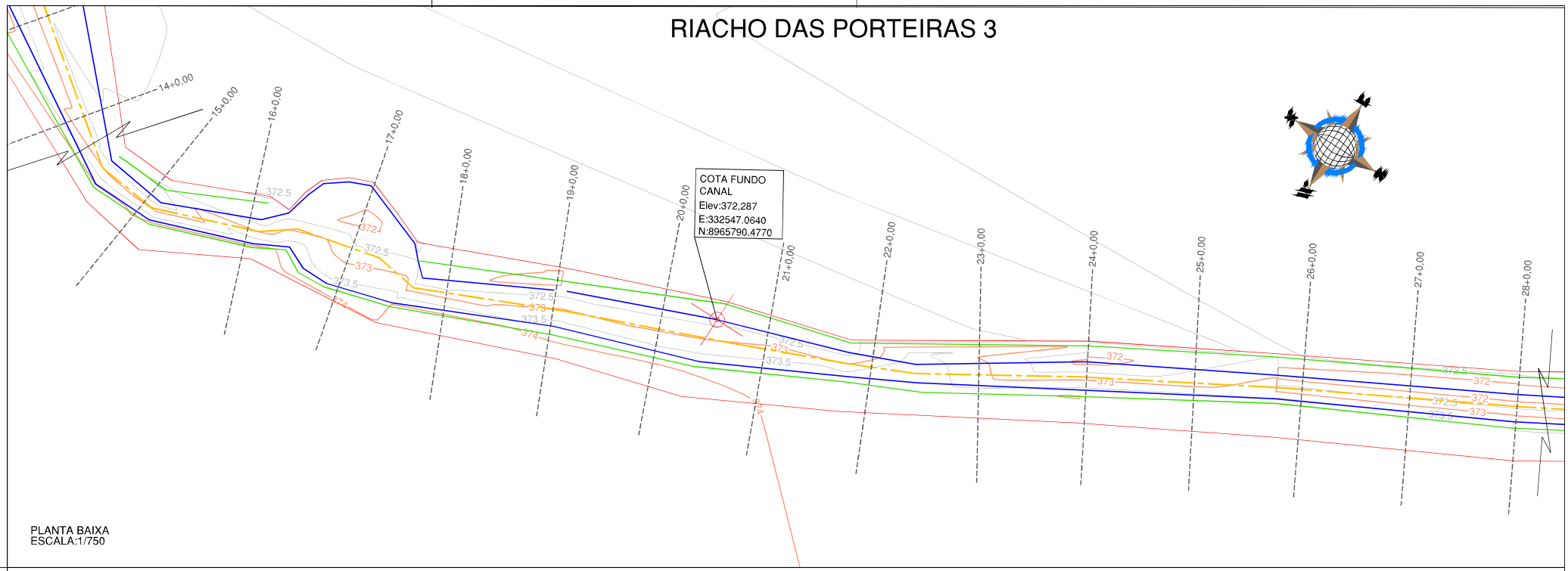
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	49 / 107

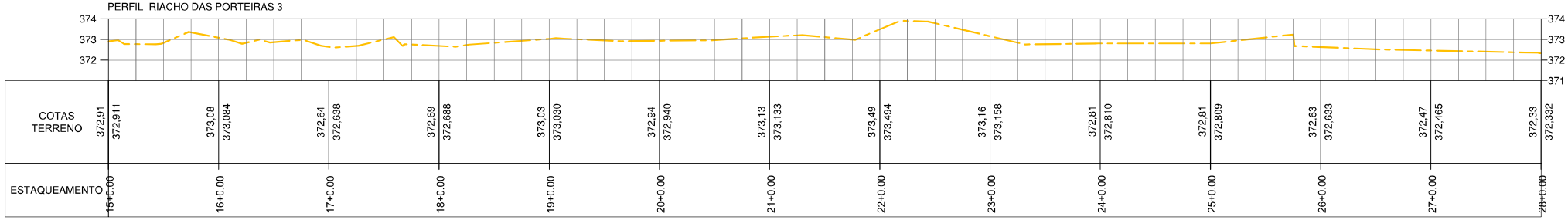
RIACHO DAS PORTEIRAS 3



PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

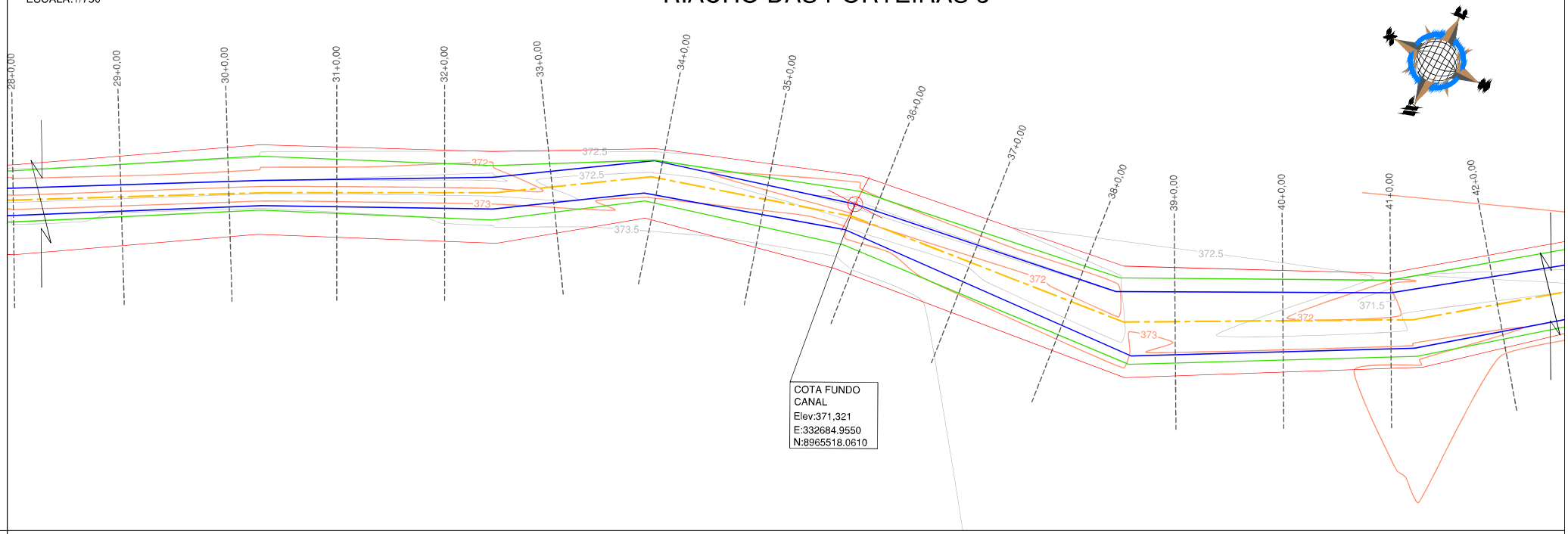
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

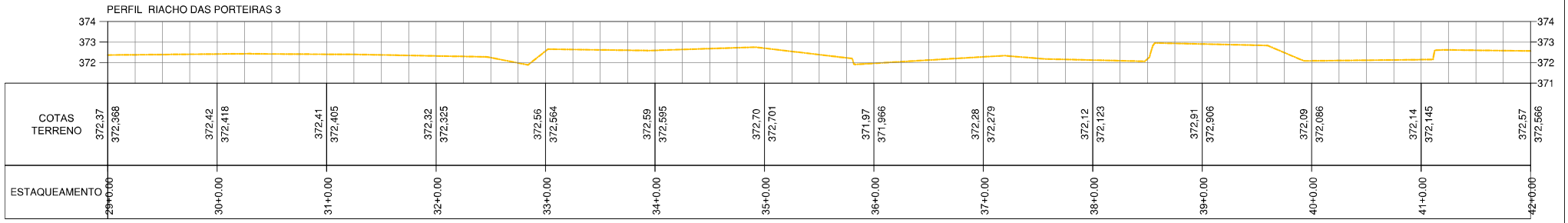
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	50 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0.00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

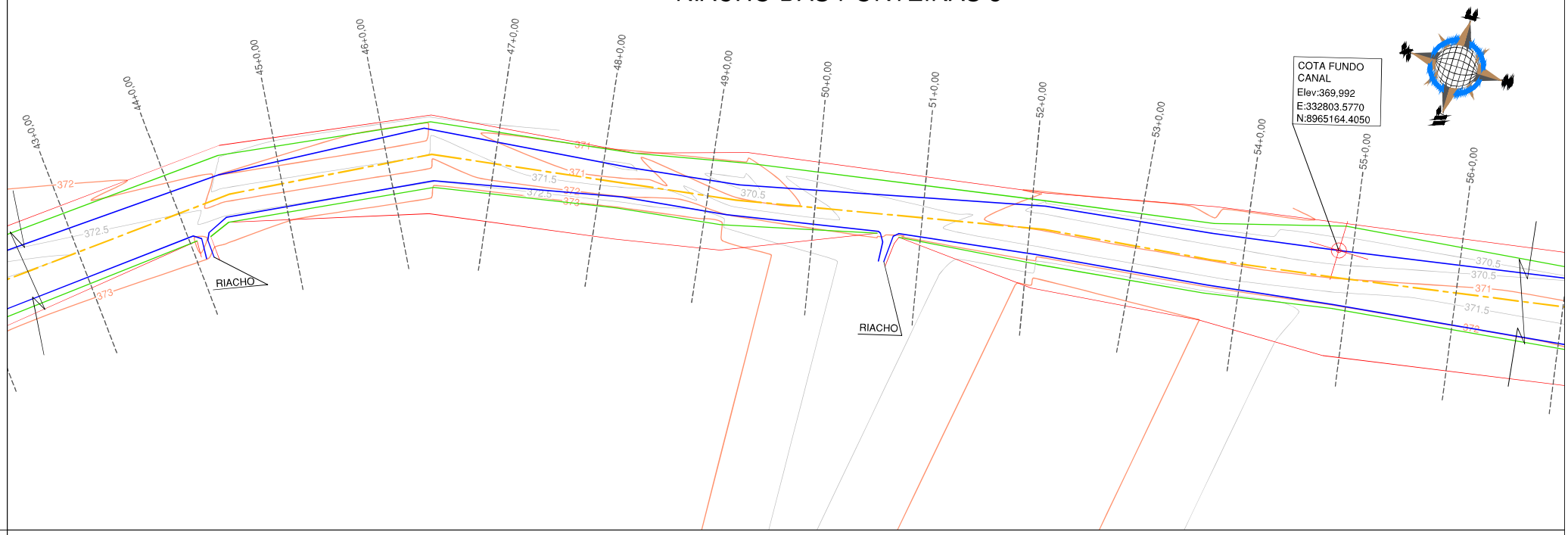
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	51 / 107

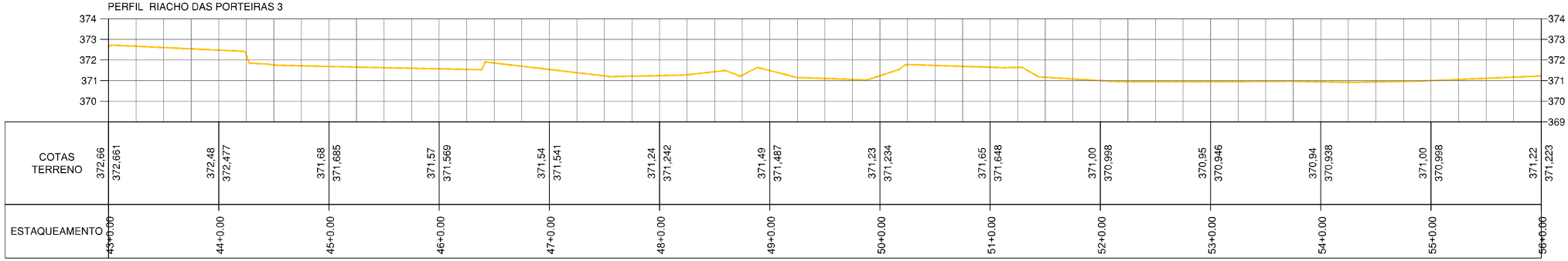
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto / N: Coord. Norte / E: Coord. Este / Z: Elevação — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

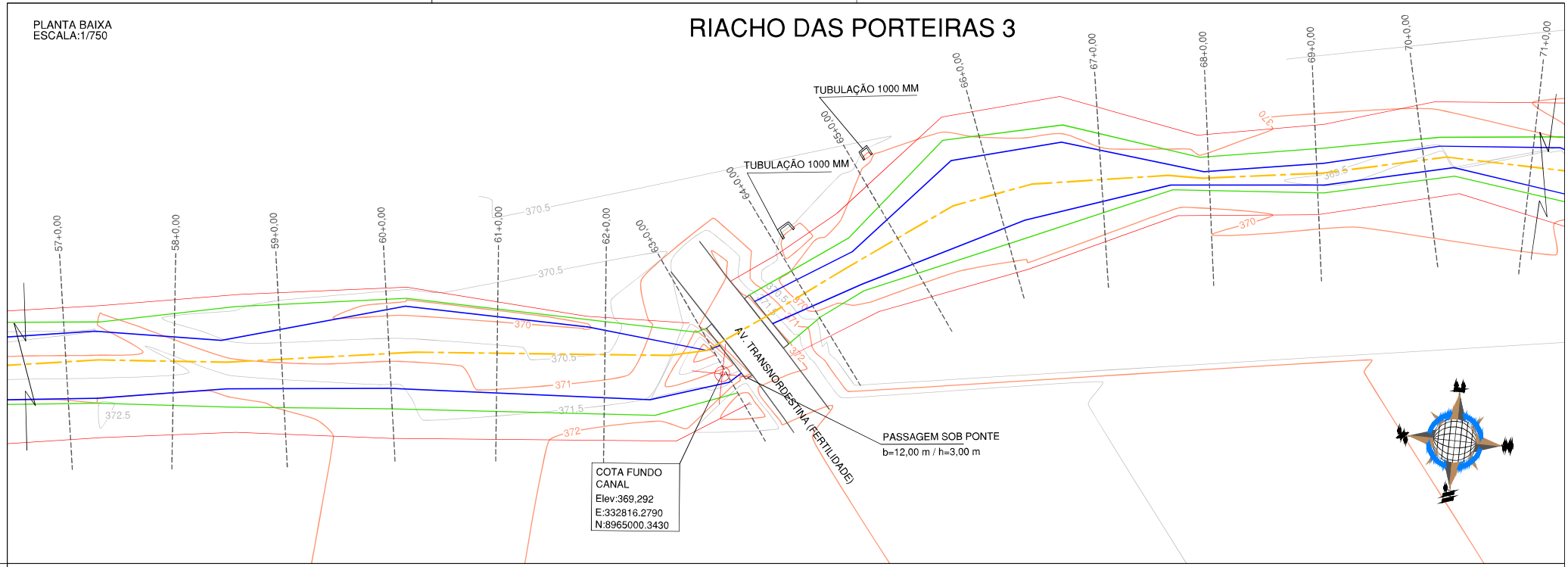
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	52 / 107

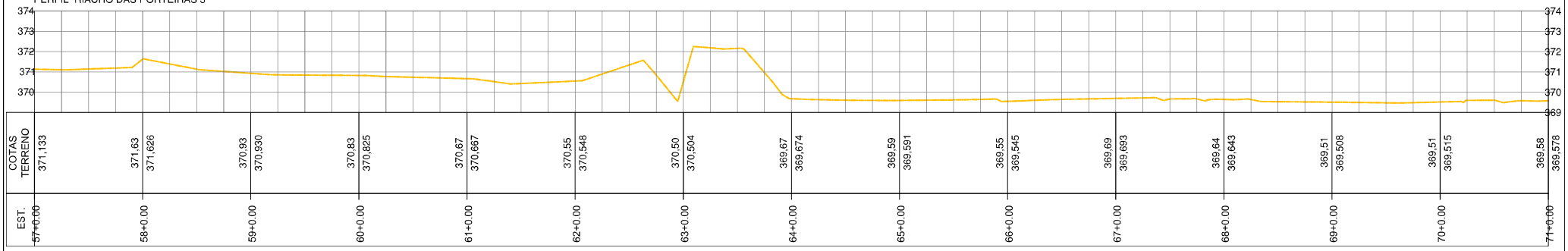
PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

EMISSÕES

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

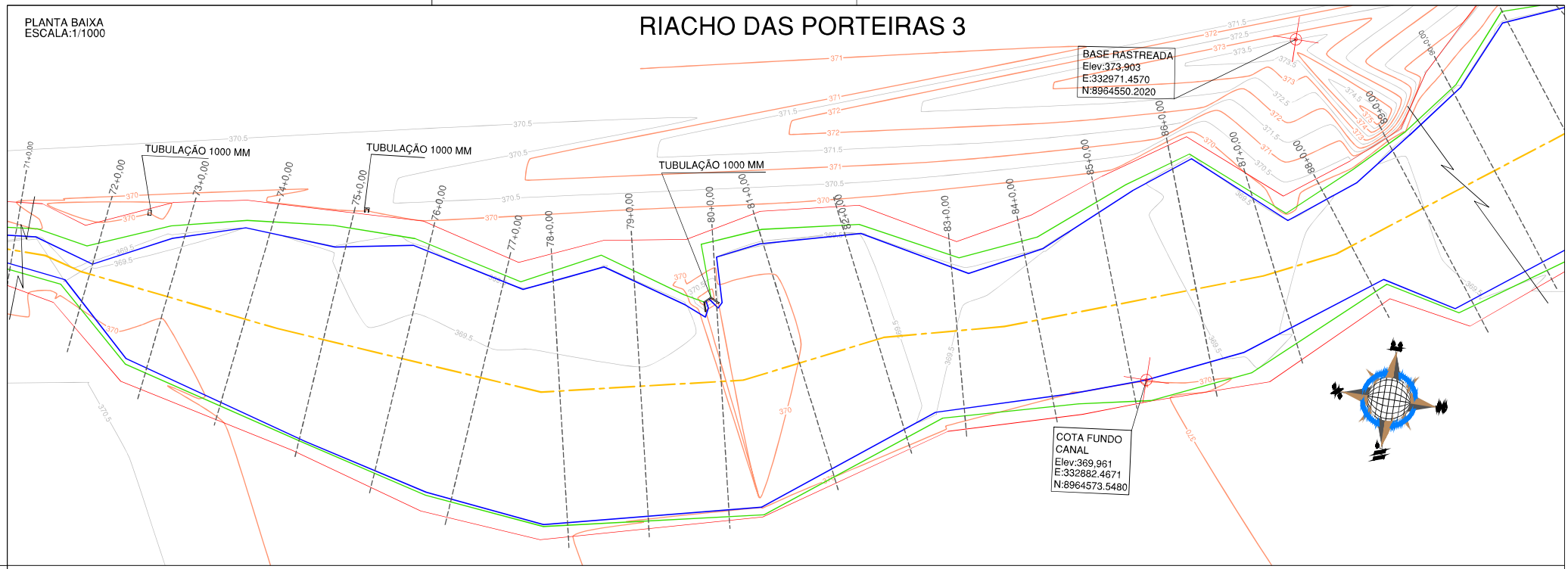
PETROLINA PREFEITURA — SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

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 DO RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO: PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	DESENHO Nº: 53 / 107

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/1000

RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3

COTAS TERRENO	369,59	369,586	369,84	369,845	369,70	369,695	369,54	369,536	369,54	369,537
ESTAQUEAMENTO	72+0,00		73+0,00		74+0,00		75+0,00		76+0,00	

COTAS TERRENO	369,53	369,532	369,54	369,544	369,54	369,536	369,98	369,982		
ESTAQUEAMENTO	77+0,00		78+0,00		79+0,00		80+0,00			

PERFIL RIACHO DAS PORTEIRAS 3

COTAS TERRENO	369,98	369,982	369,99	369,987	369,61	369,606	369,53	369,528	369,70	369,696
ESTAQUEAMENTO	80+0,00		81+0,00		82+0,00		83+0,00		84+0,00	

COTAS TERRENO	369,74	369,743	369,45	369,454	369,42	369,416	369,68	369,683	369,51	369,506
ESTAQUEAMENTO	85+0,00		86+0,00		87+0,00		88+0,00		89+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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

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

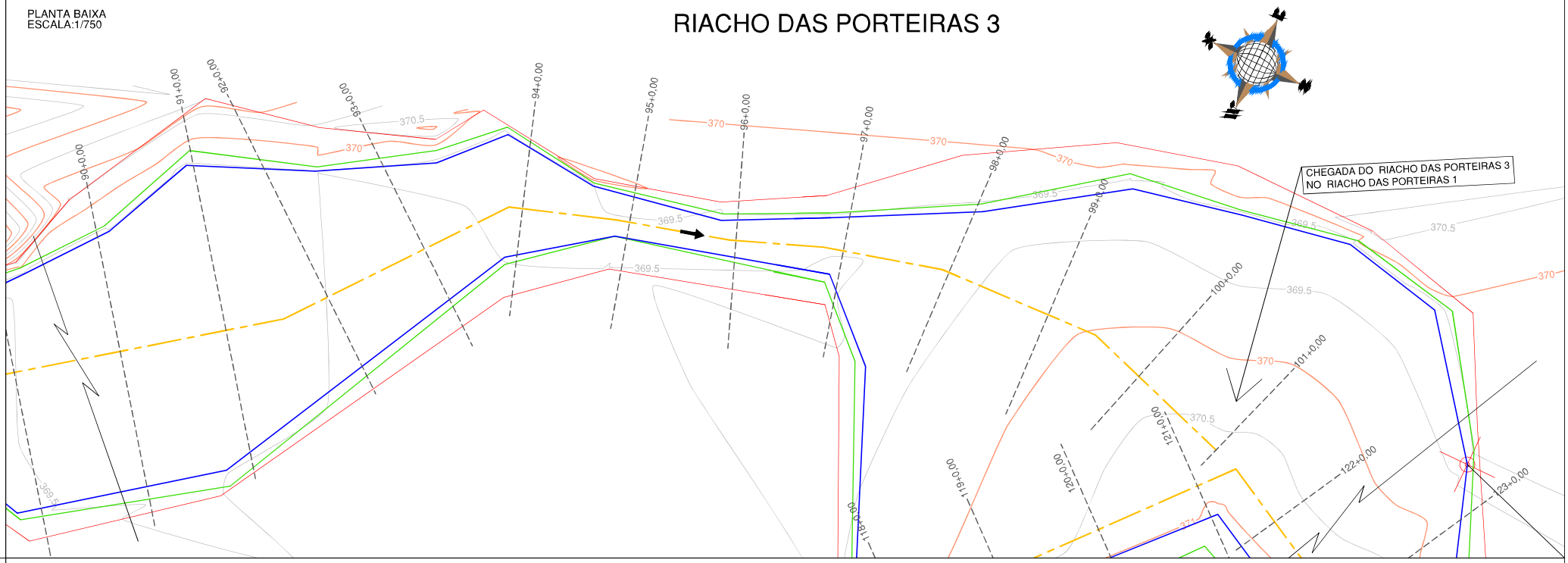
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	54 / 107

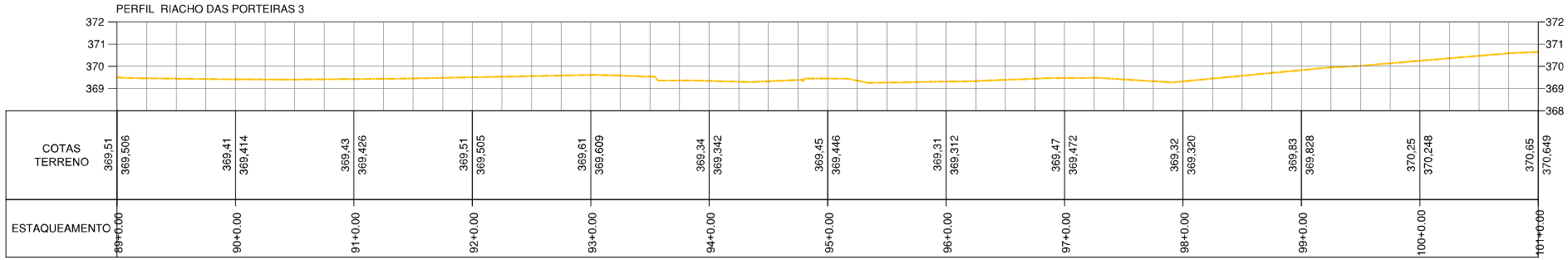
PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS

PLANTA BAIXA
ESCALA:1/750

RIACHO DAS PORTEIRAS 3



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
- Vegetação (inacessível)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canal Revestido
- Meio fio das ruas
- Edificação existente
- Descrição do ponto (N: Coord. Norte, E: Coord. Este, Z: Elevação) — Informações de ponto notável
- 0+0,00 — Estaqueamento

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

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

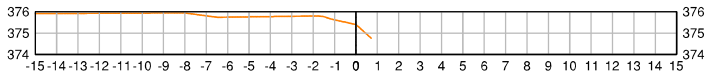
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADAS	PLANTA BAIXA E PERFIL DO RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	55 / 107

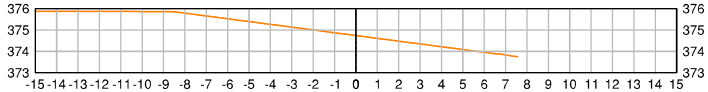
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

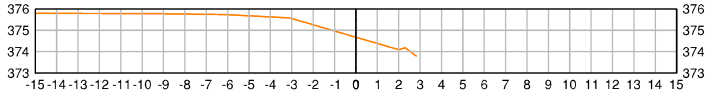
0+0.00



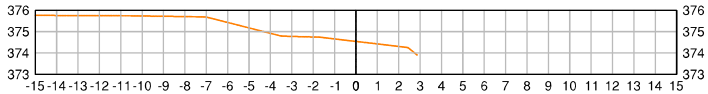
1+0.00



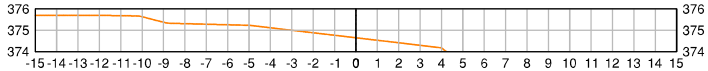
2+0.00



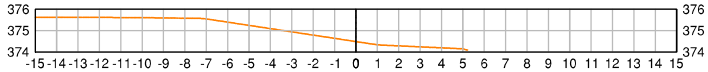
3+0.00



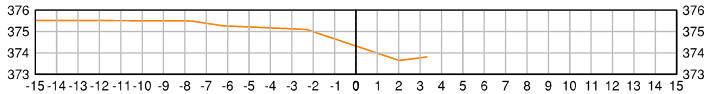
4+0.00



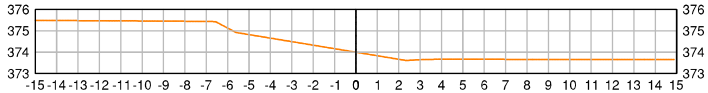
5+0.00



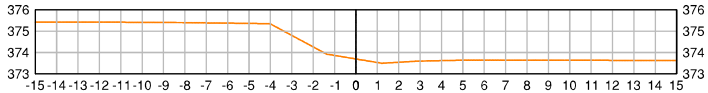
6+0.00



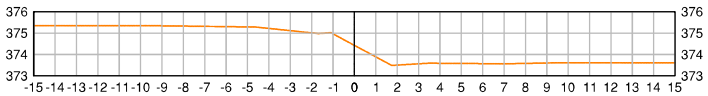
7+0.00



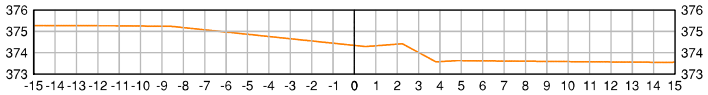
8+0.00



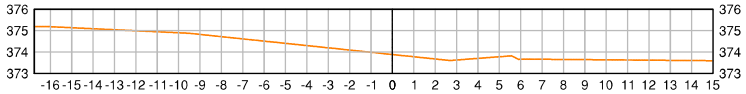
9+0.00



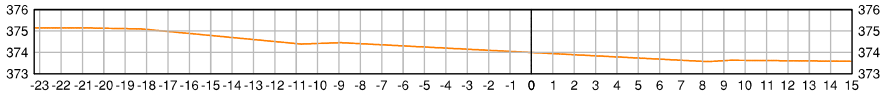
10+0.00



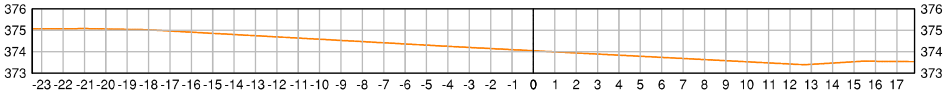
11+0.00



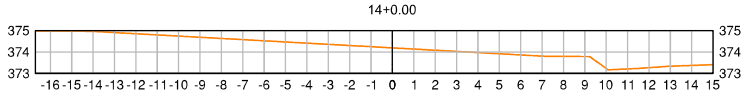
12+0.00



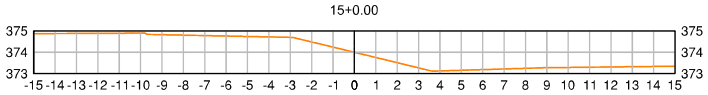
13+0.00



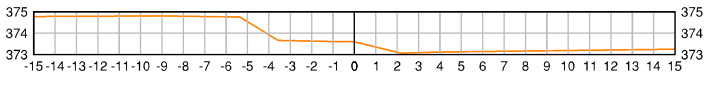
14+0.00



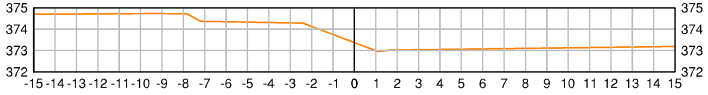
15+0.00



16+0.00



17+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

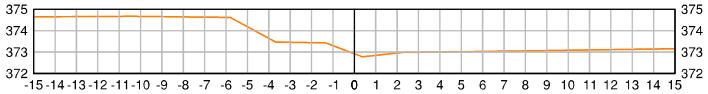
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	56 / 107

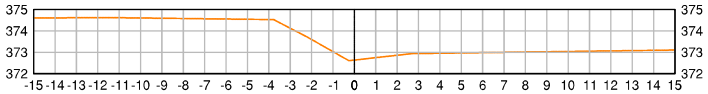
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

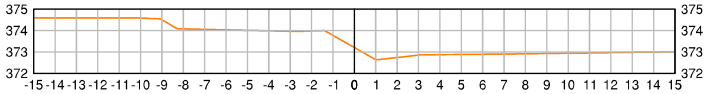
18+0.00



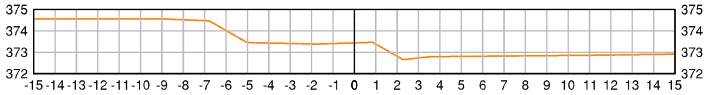
19+0.00



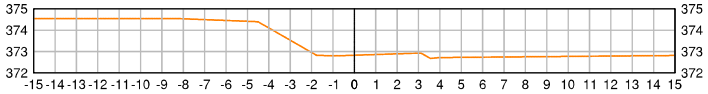
20+0.00



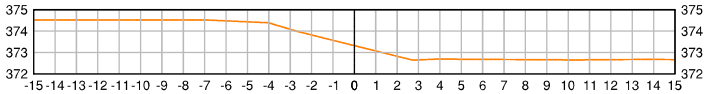
21+0.00



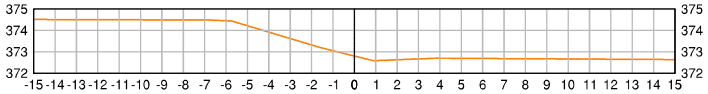
22+0.00



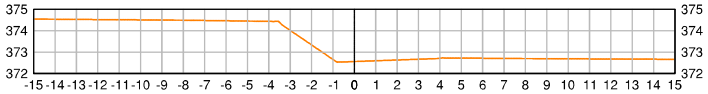
23+0.00



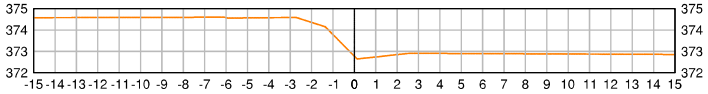
24+0.00



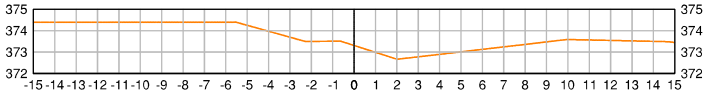
25+0.00



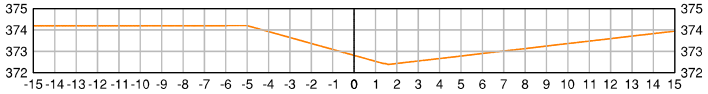
26+0.00



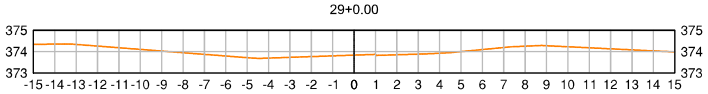
27+0.00



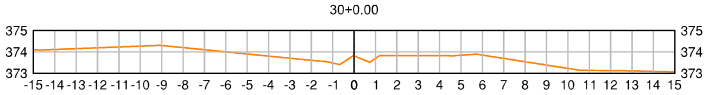
28+0.00



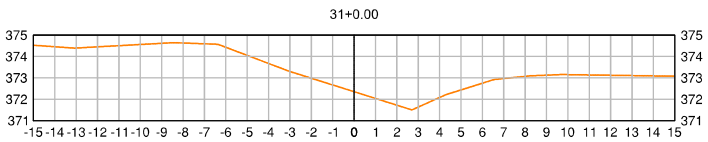
29+0.00



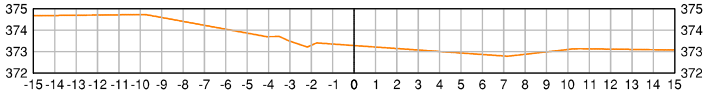
30+0.00



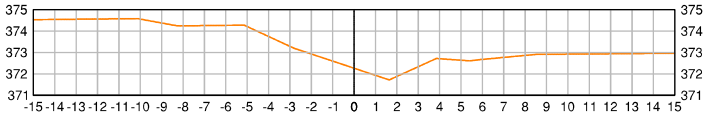
31+0.00



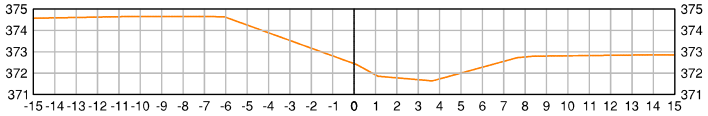
32+0.00



33+0.00



34+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

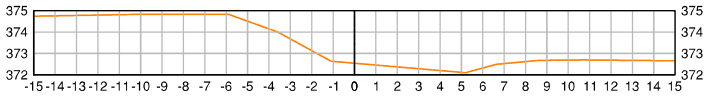
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	57 / 107

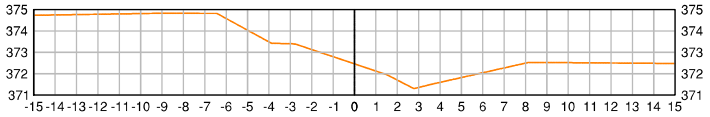
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

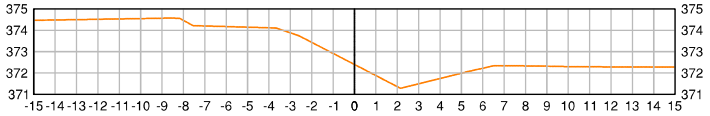
35+0.00



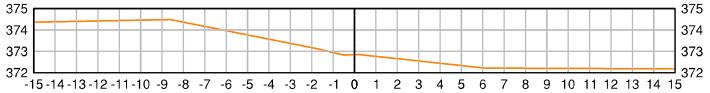
36+0.00



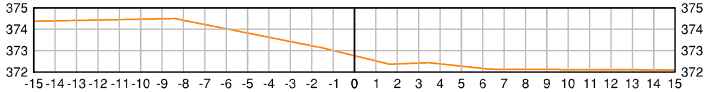
37+0.00



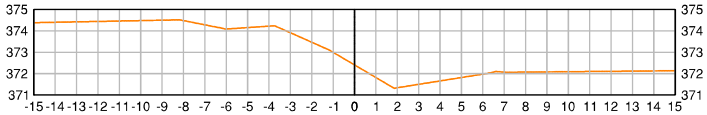
38+0.00



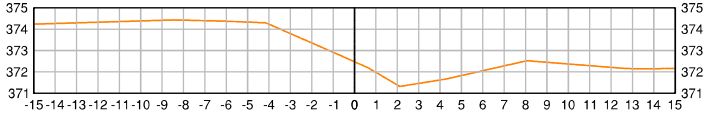
39+0.00



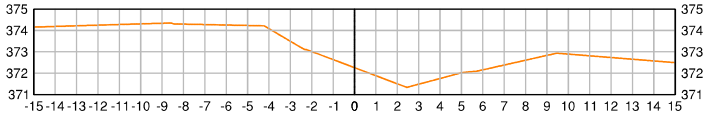
40+0.00



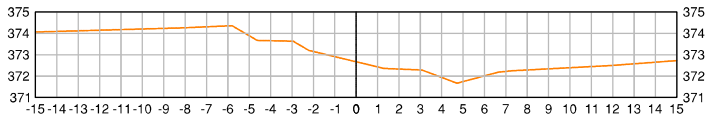
41+0.00



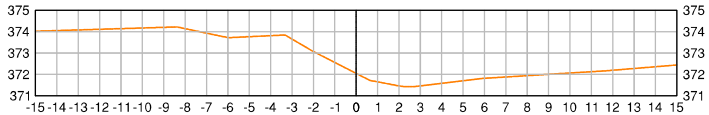
42+0.00



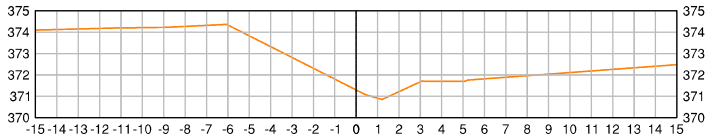
43+0.00



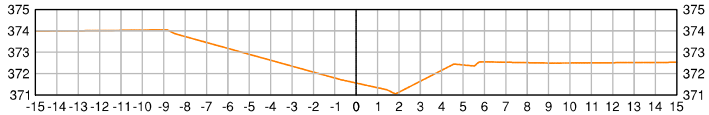
44+0.00



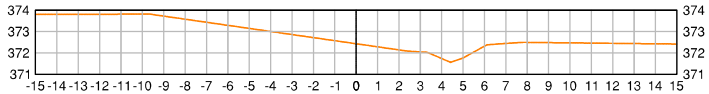
45+0.00



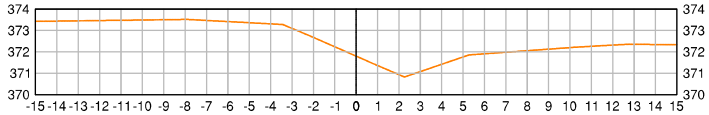
46+0.00



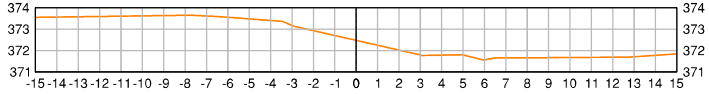
47+0.00



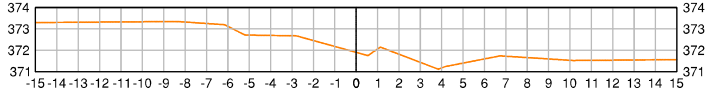
48+0.00



49+0.00



50+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

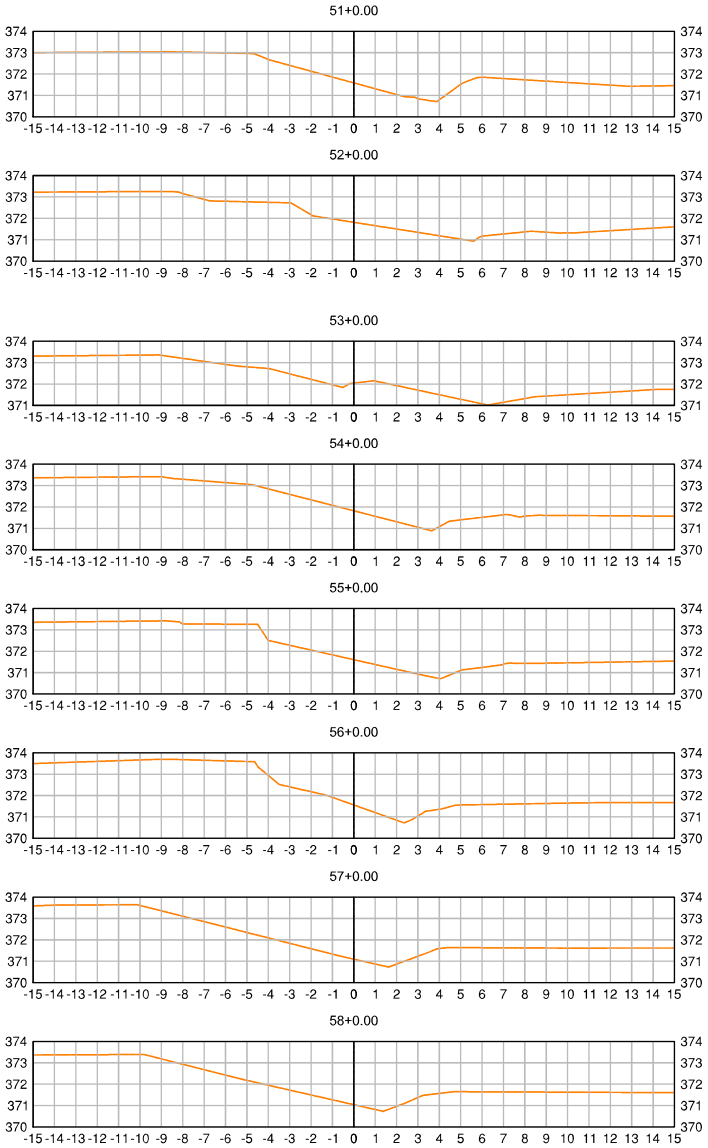
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	58 / 107

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

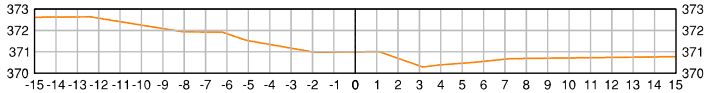
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA		PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	59 / 107

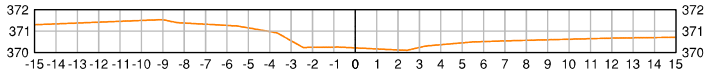
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

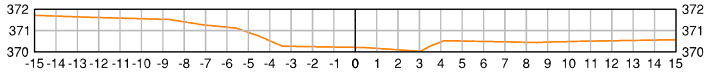
67+0.00



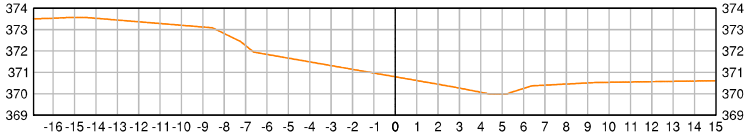
68+0.00



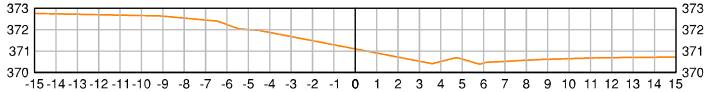
69+0.00



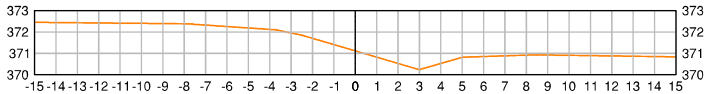
70+0.00



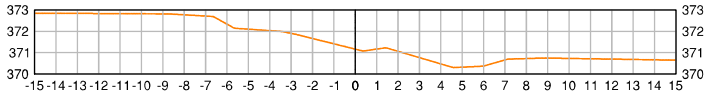
71+0.00



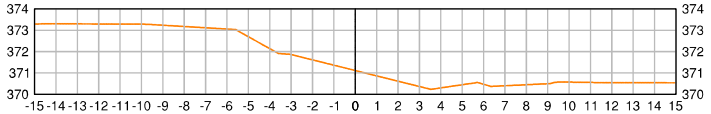
72+0.00



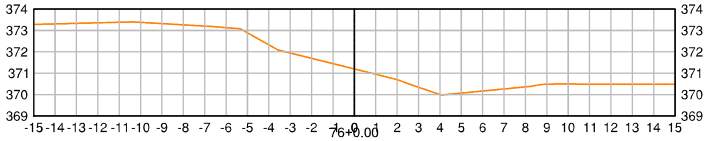
73+0.00



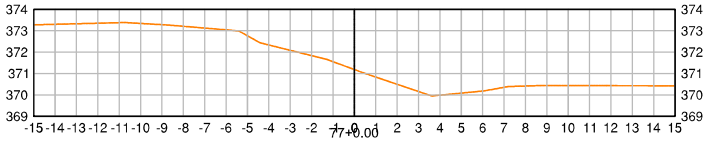
74+0.00



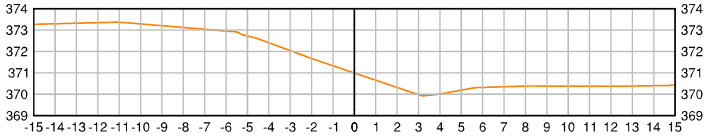
75+0.00



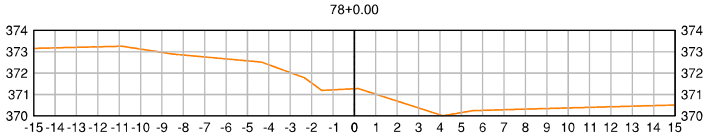
76+0.00



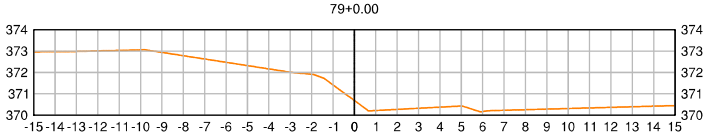
77+0.00



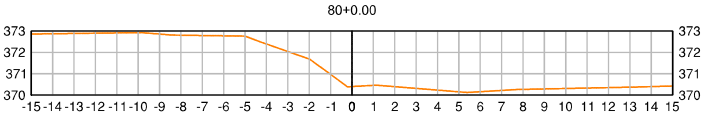
78+0.00



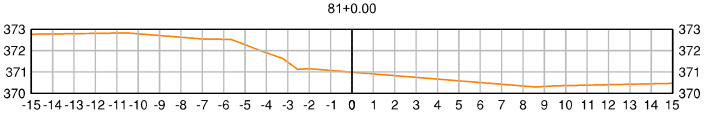
79+0.00



80+0.00



81+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

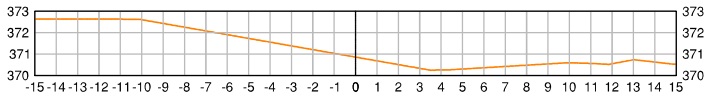
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	60 / 107

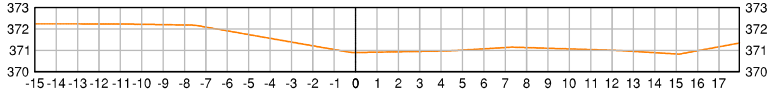
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

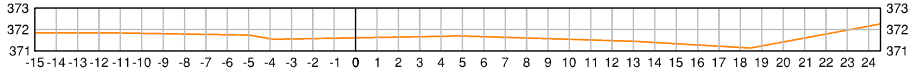
82+0.00



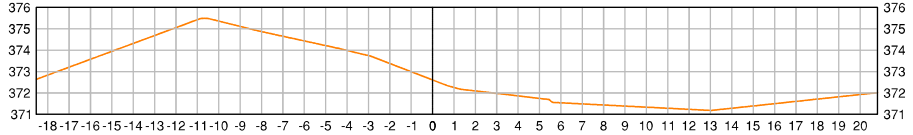
83+0.00



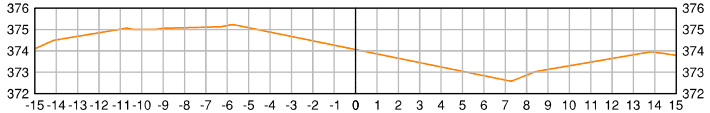
84+0.00



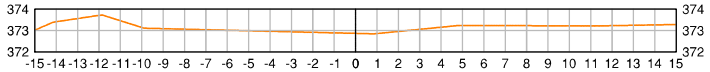
85+0.00



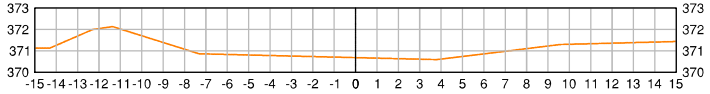
86+0.00



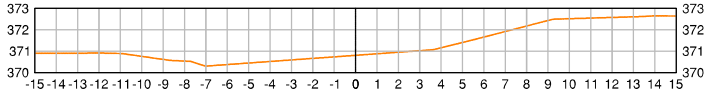
87+0.00



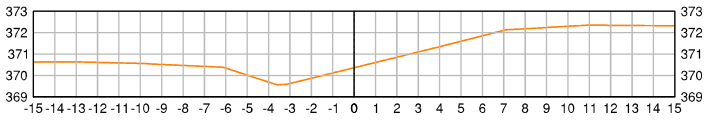
88+0.00



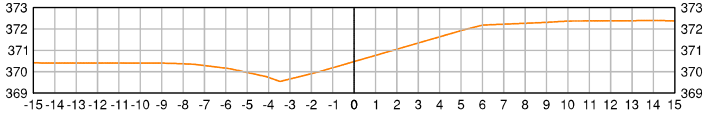
89+0.00



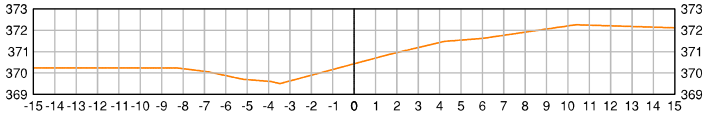
90+0.00



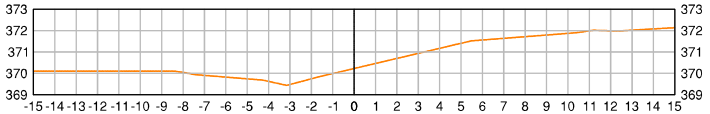
91+0.00



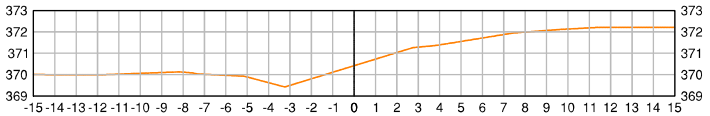
92+0.00



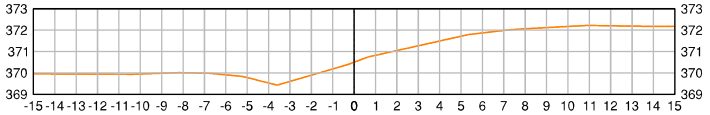
93+0.00



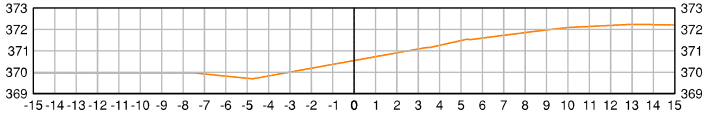
94+0.00



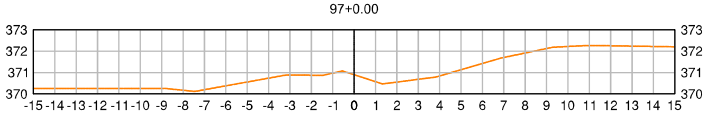
95+0.00



96+0.00



97+0.00



LEGENDA:

— — — Superfície do canal

Observações:

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

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

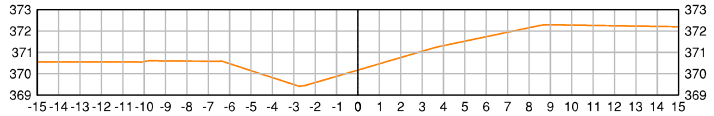
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	61 / 107

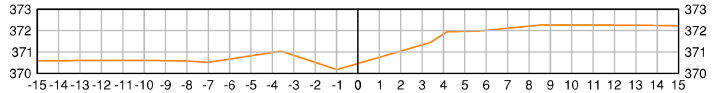
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

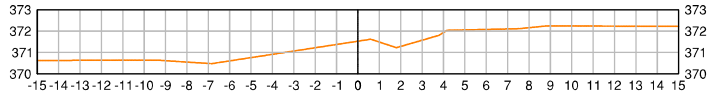
98+0.00



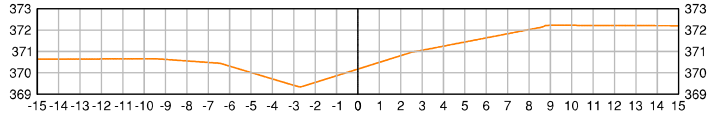
99+0.00



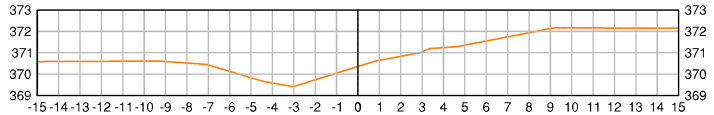
100+0.00



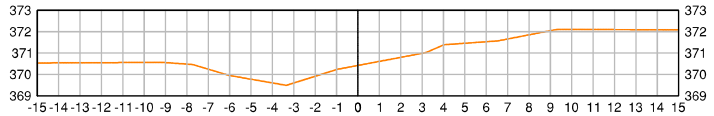
101+0.00



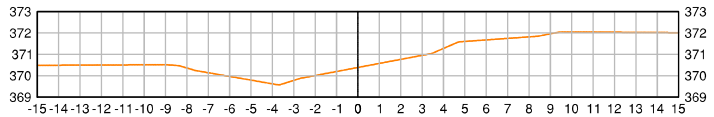
102+0.00



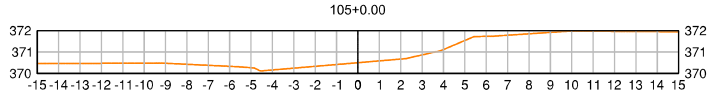
103+0.00



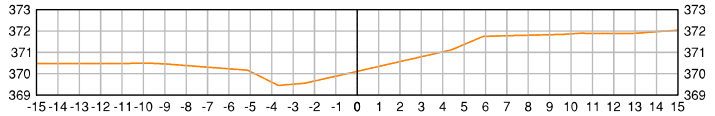
104+0.00



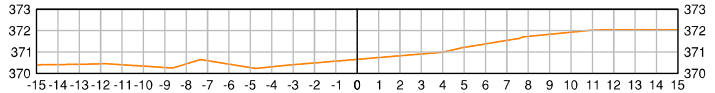
105+0.00



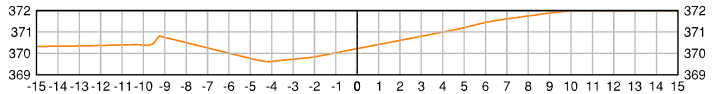
106+0.00



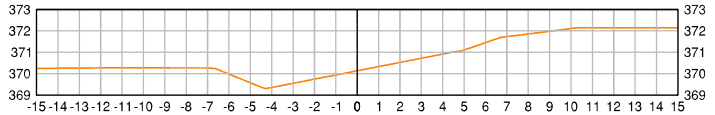
107+0.00



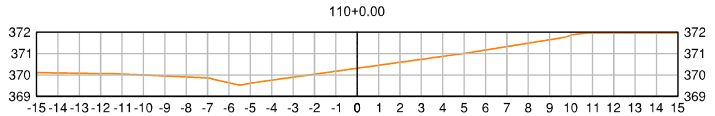
108+0.00



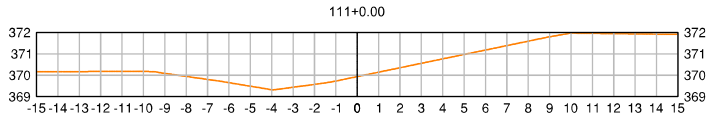
109+0.00



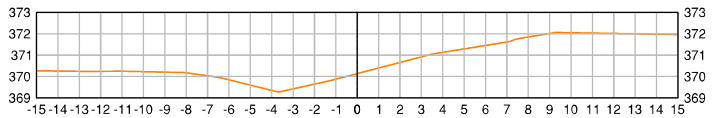
110+0.00



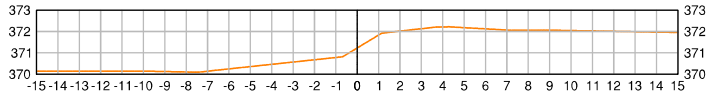
111+0.00



112+0.00



113+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
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

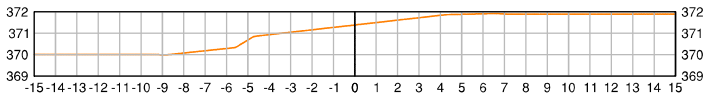
PROJETO : PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO : ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	62 / 107

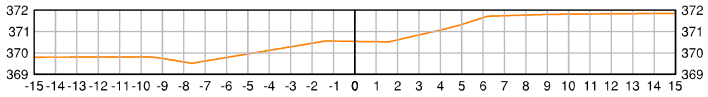
SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1

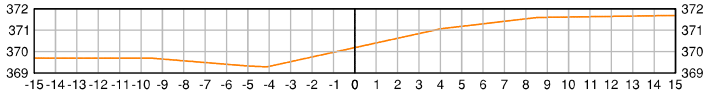
114+0.00



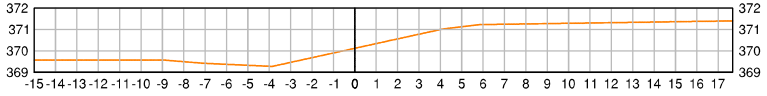
115+0.00



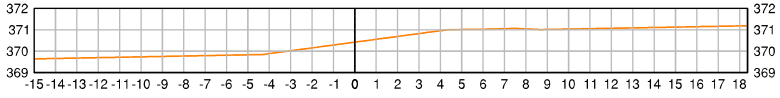
116+0.00



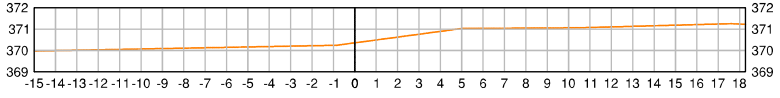
117+0.00



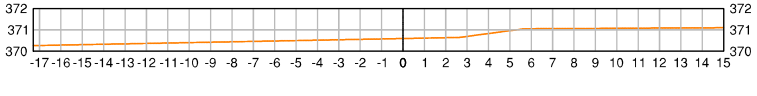
118+0.00



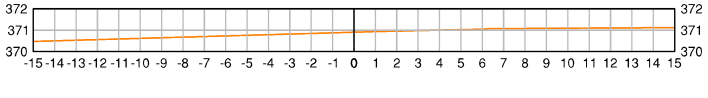
119+0.00



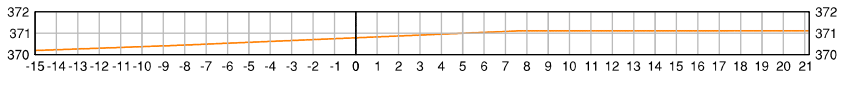
120+0.00



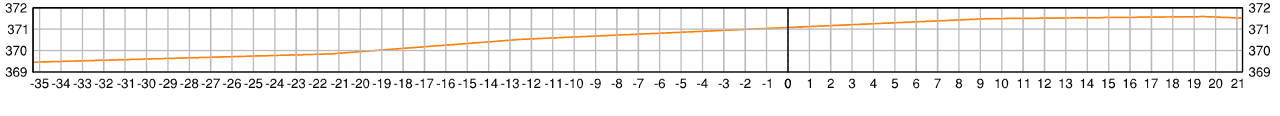
121+0.00



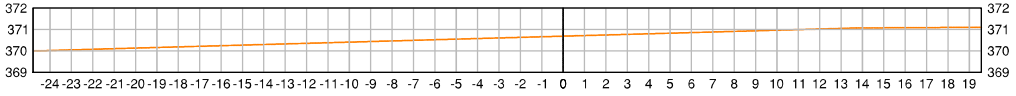
122+0.00



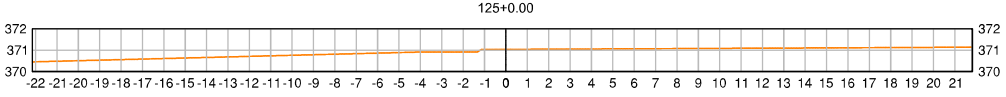
123+0.00



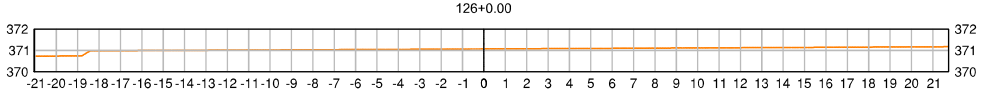
124+0.00



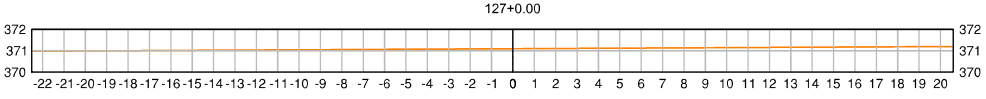
125+0.00



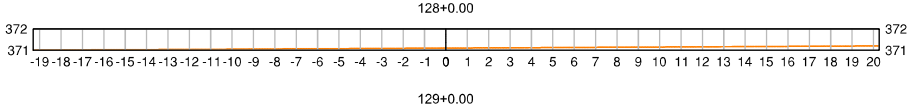
126+0.00



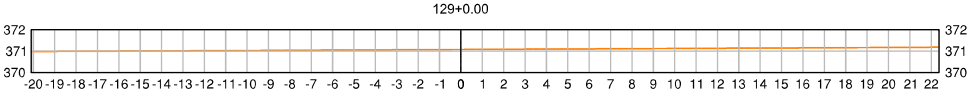
127+0.00



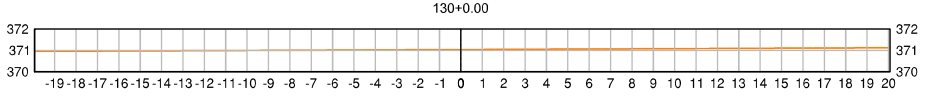
128+0.00



129+0.00



130+0.00



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

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

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

PETROLINA PREFEITURA | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE

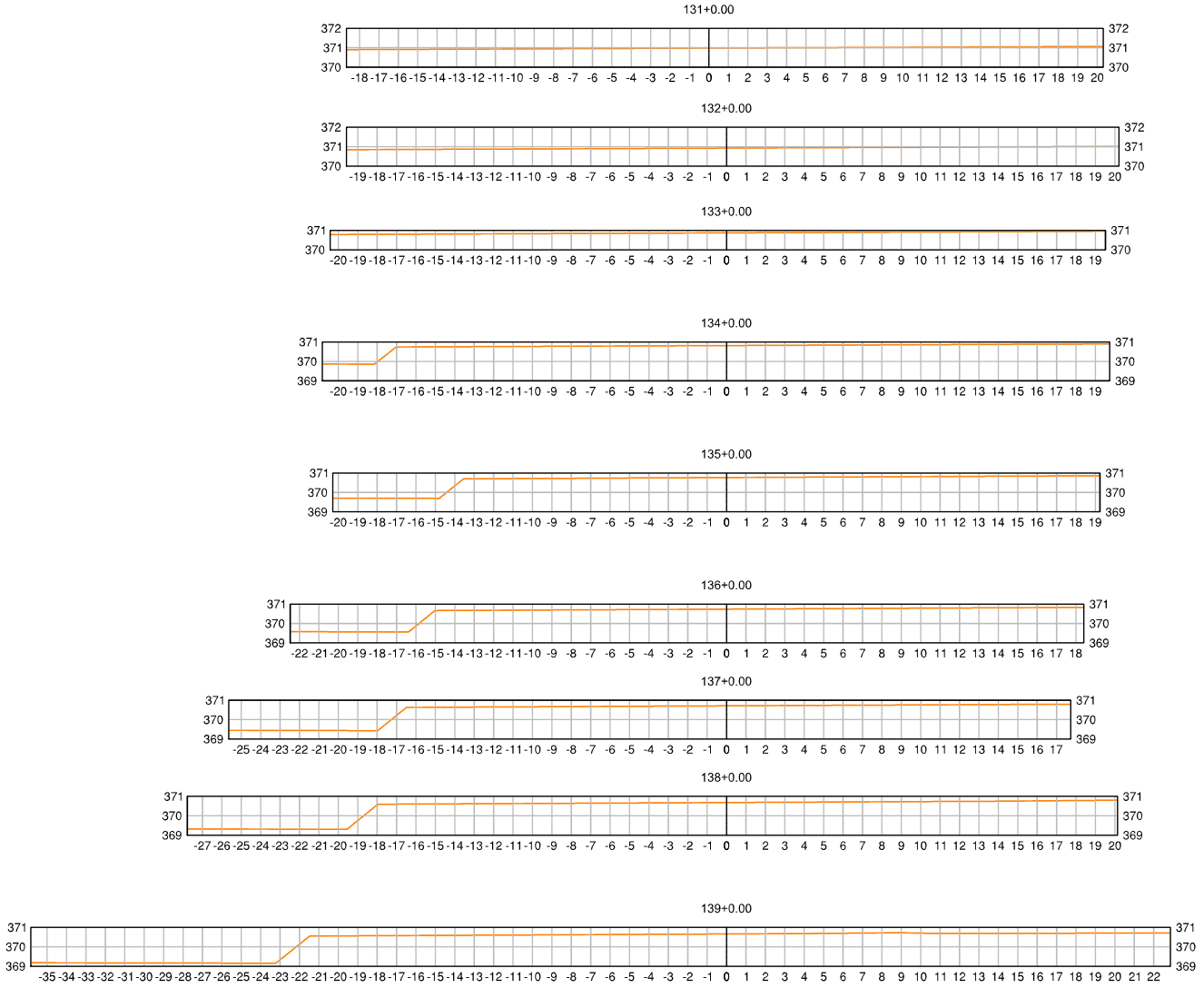
pdca engenharia — PDCA Engenharia Ltda. www.pdca.eng.br pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	63 / 107

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
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

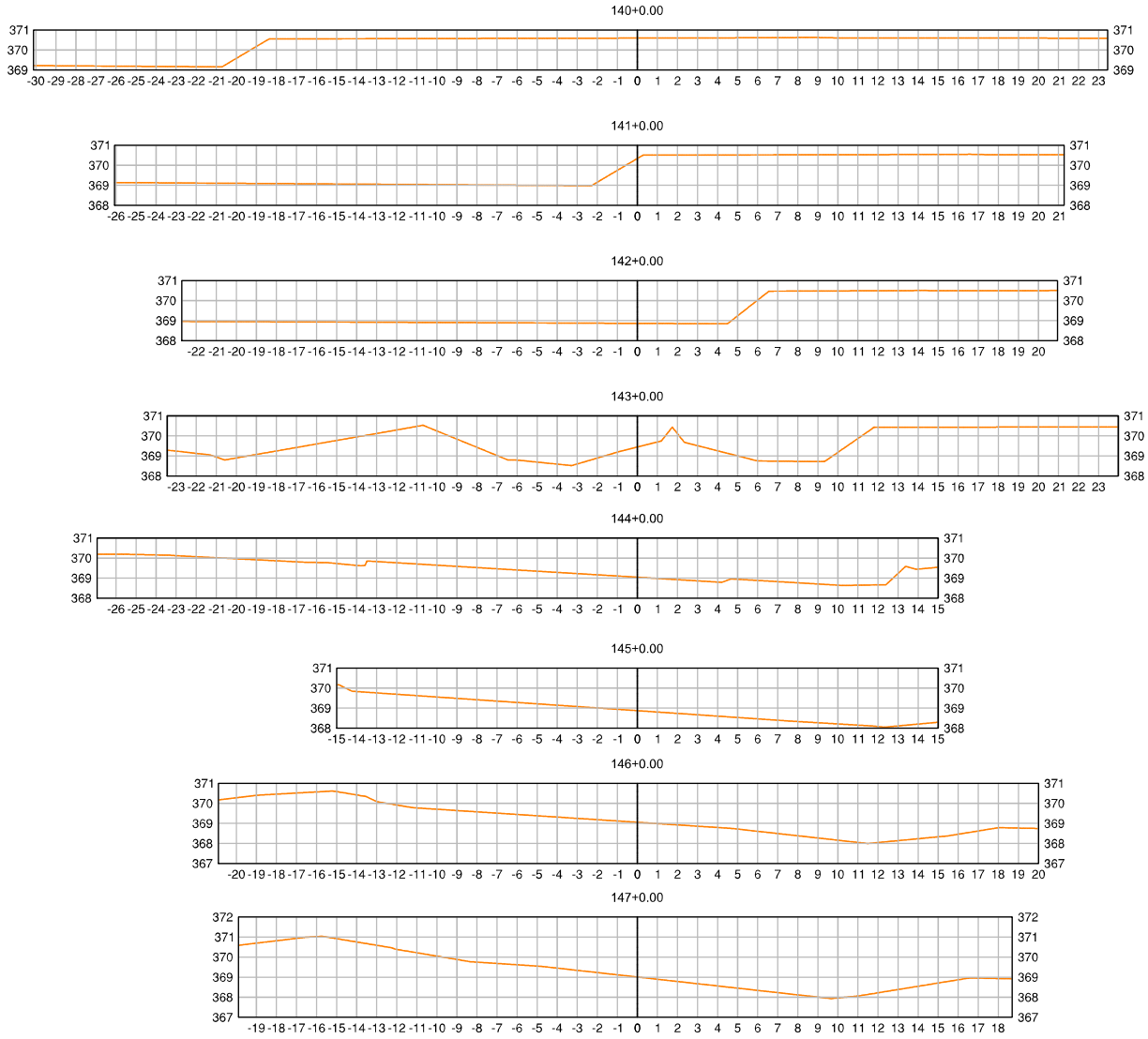
PDCA Engenharia Ltda.
www.pdca.eng.br
pdca@pdca.eng.br

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

ESCALA:		ARQUIVO:	DESENHO Nº:
INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - RIACHO DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	64 / 107

SEÇÕES TRANSVERSAIS
ESCALA:1/250

RIACHO DAS PORTEIRAS 1



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:

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

Nº	DISCRIMINAÇÃO	DATA
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 DAS PORTEIRAS	PDCA_ETOP_PORTEIRAS_D_MALAN	65 / 107