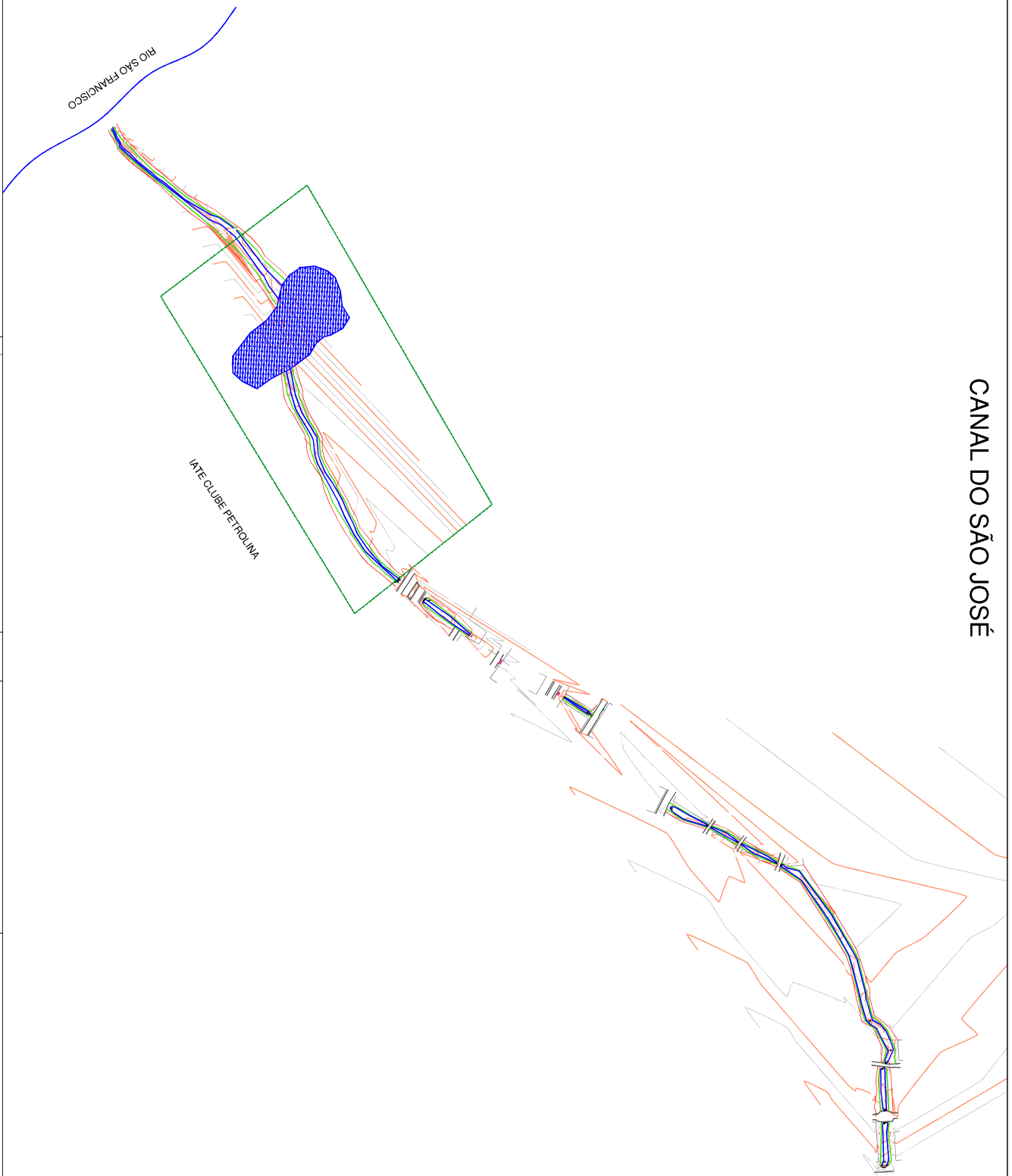


CANAL DO SÃO JOSÉ



Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
 2 - Datum: SIRGAS2011.
 3 - Cotas altimétricas em metros.
 4 - Contorno dos locais inacessíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

LEGENDA

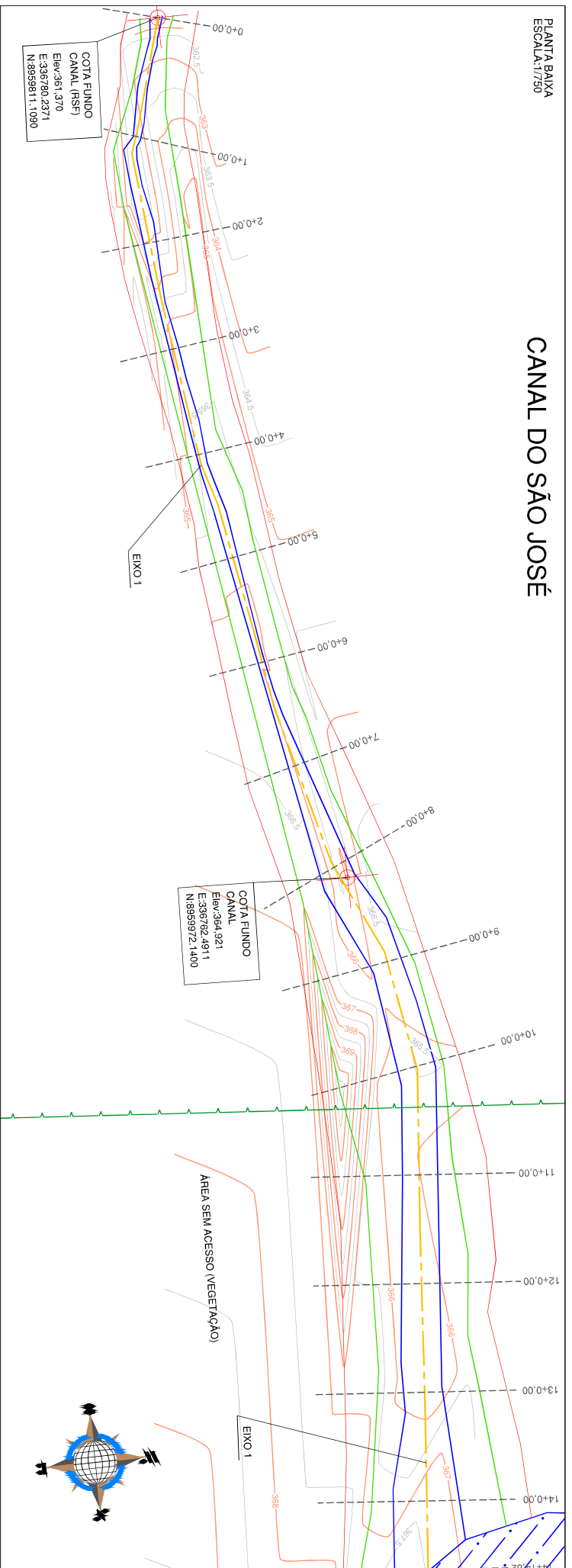
	Borda do canal		Uma edifica
	Cresta do canal		Espelho original da lâmina
	Eixo do limbo do canal		Caixa de passagem
	Curvas de nível		Mão to das ruas
	Vergentes (recessivos)		Edificação existente
	Boca de bloco		Resposta do ponto
	Equipamento		E. Coord. Este
			Z. Elevação
			Informações de ponto notável

02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ABRIGOS INACESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
N	DESCRIÇÃO DO PROJETO	DATA

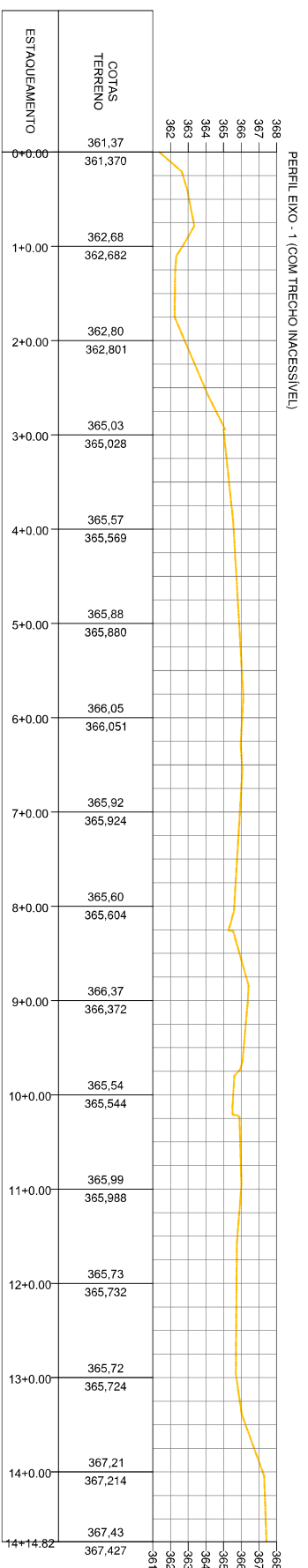
PROJETO:	PROJETO DE MACROGERENCIAMENTO PETROLINA
ASSINTO:	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL CANAL DO SÃO JOSÉ
ARQUIVO:	PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO:	01 / 14



CANAL DO SÃO JOSÉ



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



Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
 2 - Datum: SIRGAS2000.
 3 - Cotas altimétricas em metros.
 4 - Contorno dos trechos inacessíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

LEGENDA

- Borda do canal
- Cresta do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação (recessivas)
- Uma edificação
- Espelho d'água da lagoa
- Caixa de passagem
- Muro de das ruas
- Edificação existente
- Boca de bloco
- Equipamento
- Resposta do ponto
- E. Contad. Elev.
- Z. Elevação
- Informações de ponto notável

Nº	DESCRIÇÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	EMISSORES
01	REVISÃO DE AL TERMO DE RESPONSABILIDADE	MAN/2022	
02	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
03	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
04	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
05	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
06	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
07	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
08	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
09	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
10	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
11	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
12	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
13	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
14	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
15	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
16	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
17	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
18	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
19	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	
20	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	MAN/2022	

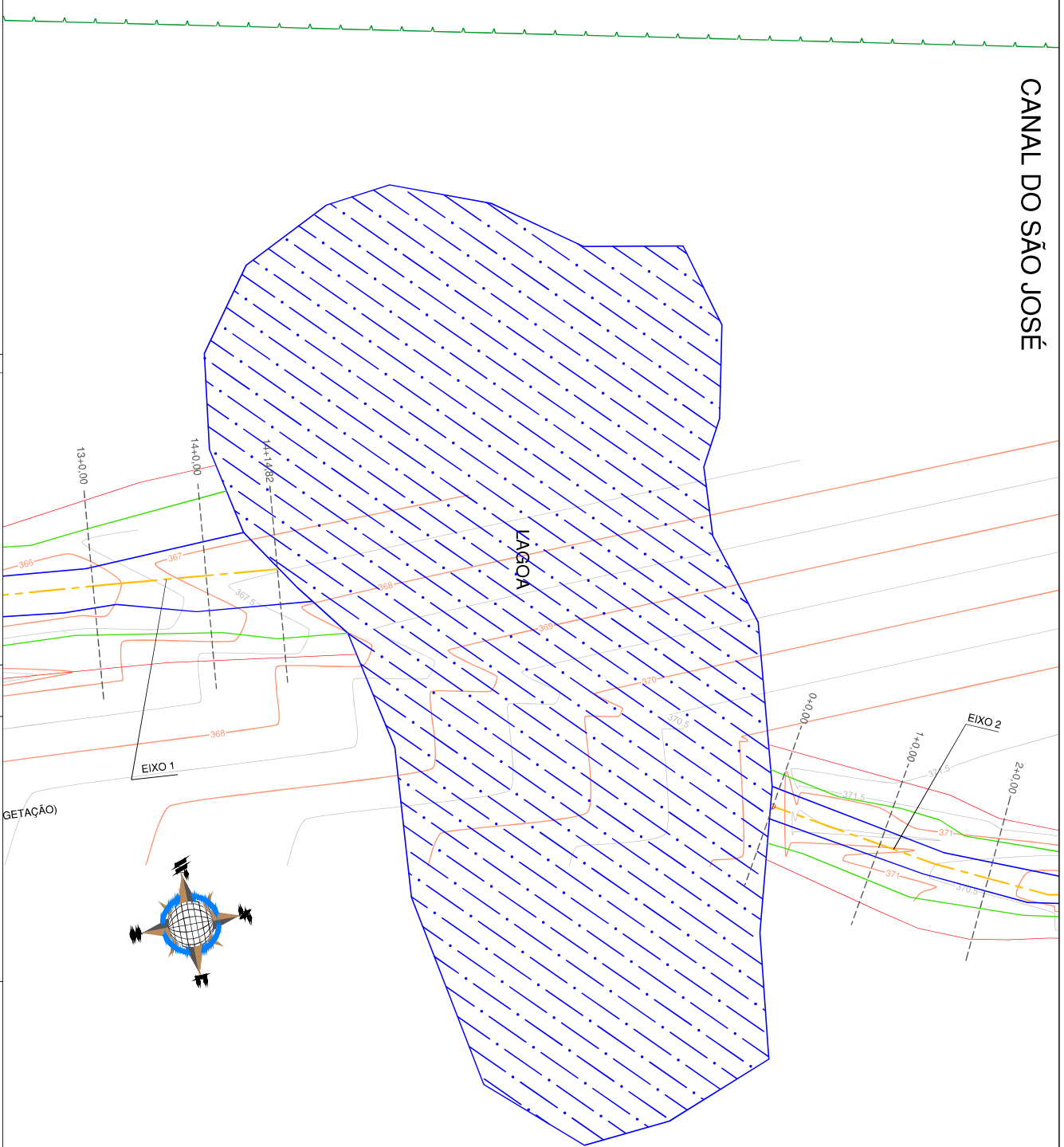
PROJETO: PROJETO DE MACROBENEFICIAMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA, PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL CANAL DO
 INDICAÇÕES: SAO JOSÉ

ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSÉ
 DATA: 02/14

PETROLINA PREVIDÊNCIA
 INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA
 FEDERAL DO BRASIL

pdca Engenharia Ltda.
 Engenharia de Projetos
 e Soluções em 3D

CANAL DO SÃO JOSÉ



SÃO JOSÉ

LEGENDA

- Boca do canal
- Creta do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação (inacessível)
- Linha de figura
- Espelho original da lagoa
- Caixa de passagem
- Mão no das ruas
- Edificação existente
- Boca da lagoa
- 1.00
- 2.00
- Equipamento
- Referência de ponto
- E. Contad. Este
- Z. Elevação
- Informações de ponto notável

01	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
02	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
03	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
04	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
05	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
06	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
07	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
08	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
09	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
10	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
11	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
12	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
13	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
14	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
15	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
16	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
17	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
18	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
19	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
20	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
21	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
22	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
23	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
24	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
25	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
26	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
27	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
28	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
29	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
30	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
31	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
32	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
33	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
34	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
35	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
36	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
37	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
38	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
39	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
40	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
41	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
42	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
43	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
44	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
45	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
46	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
47	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
48	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
49	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023
50	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2023

RESPOSTA
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180070/75/8

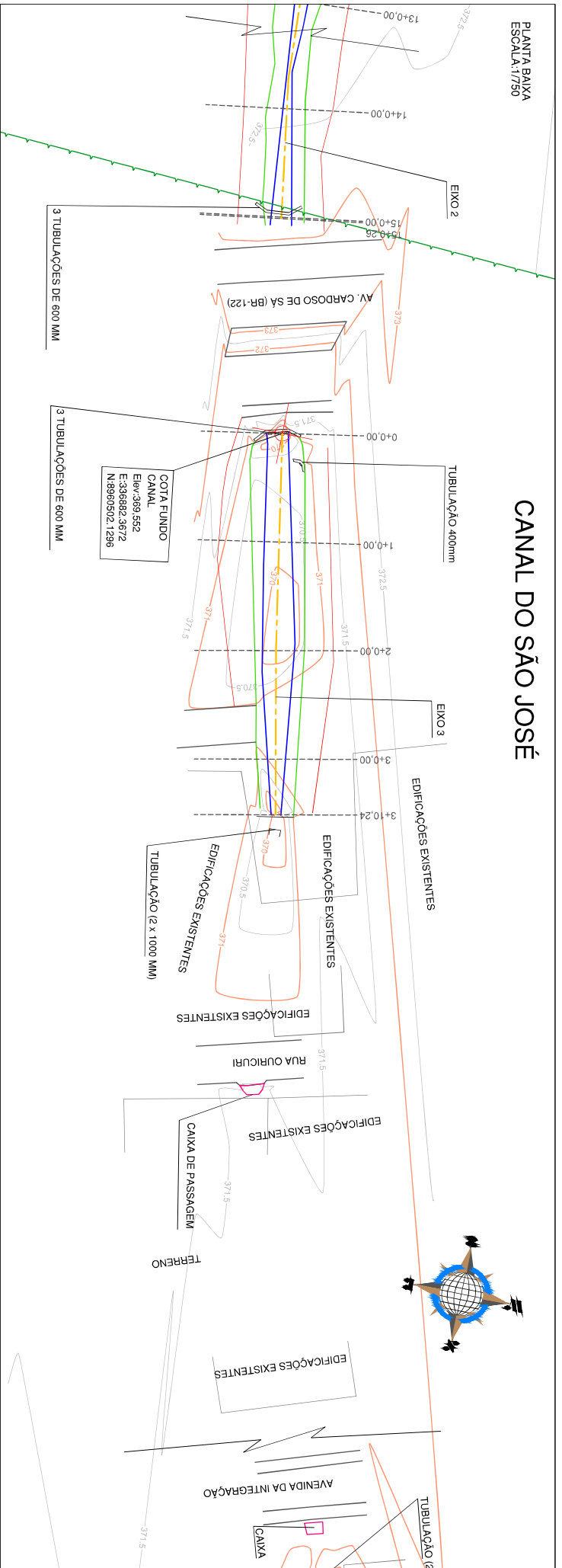


PROJETO: PROJETO DE GERENCIAMENTO PETROLINA
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: 1/750
PLANTA BAIXA - CANAL DO SÃO JOSÉ
ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO: 03/14

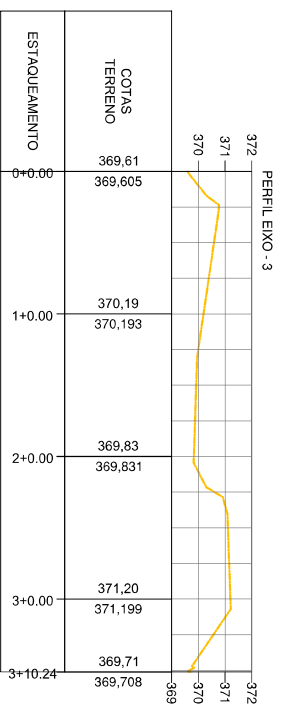
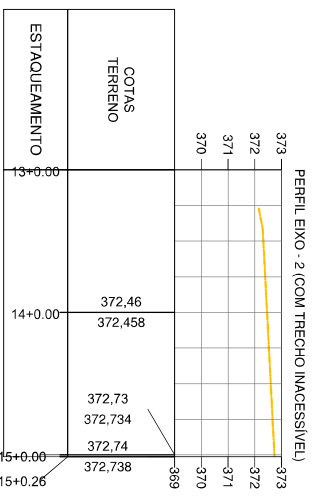


- Observações:
- 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
 - 2 - Datum: SIRGAS2000.
 - 3 - Cotas altimétricas em metros.
 - 4 - Contorno dos trechos inacessíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

CANAL DO SÃO JOSÉ



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/250
ESCALA (V): 1/250



- Observações:
- 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
 - 2 - Datum: SIRGAS2000.
 - 3 - Cotas altimétricas em metros.
 - 4 - Contorno dos terrenos inacessíveis realizado com dados de imagem aérea (Google).

LEGENDA

	Borda do canal		Uma estufa
	Crista do canal		Espelho ou quilha da lagoa
	Eixo do fundo do canal		Caixa de passagem
	Curvas de nível		Mão de águas
	Vegetação (provisória)		Edificação existente
	Boca de bloco		Estacionamento
	Estacionamento		Propriedade do terreno
	Estacionamento		E. Canal Elev.
	Estacionamento		Z. Elevação
	Estacionamento		Informações de ponto notável

01	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
03	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
04	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
05	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
06	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
07	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
08	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
09	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
10	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
11	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
12	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
13	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
14	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
15	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
16	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
17	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
18	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
19	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
20	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
21	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
22	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
23	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
24	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
25	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
26	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
27	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
28	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
29	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
30	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023

01	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
03	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
04	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
05	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
06	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
07	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
08	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
09	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
10	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
11	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
12	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
13	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
14	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
15	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
16	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
17	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
18	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
19	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
20	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
21	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
22	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
23	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
24	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
25	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
26	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
27	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
28	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
29	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
30	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023

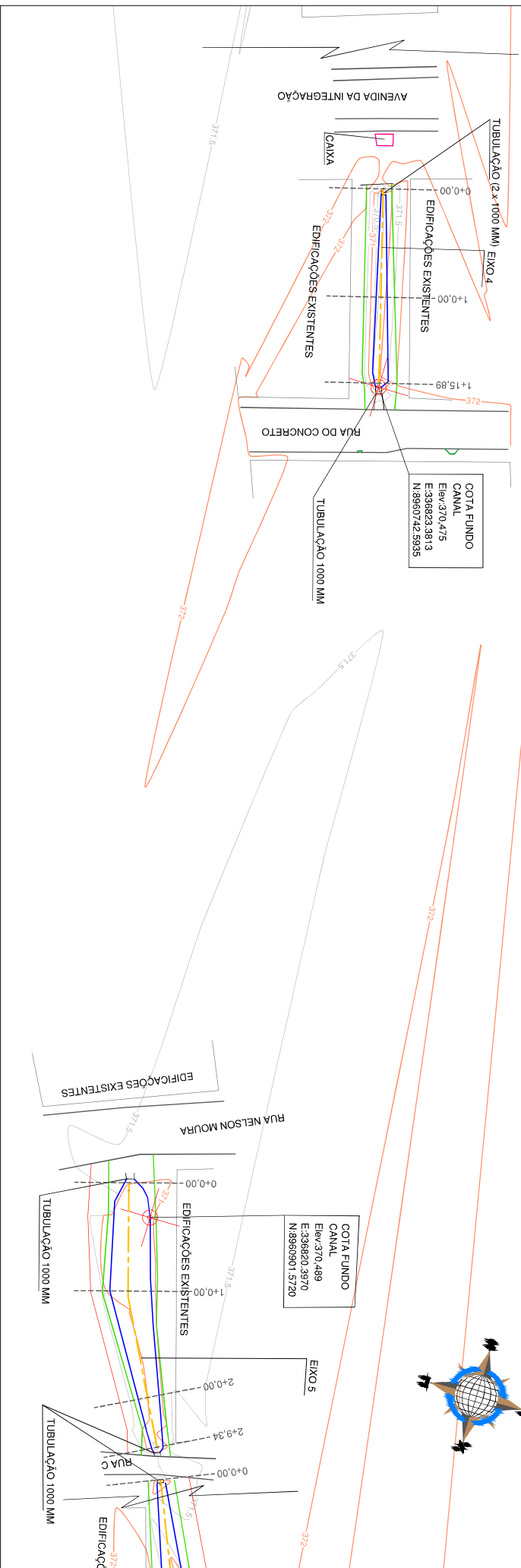
01	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
03	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
04	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
05	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
06	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
07	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
08	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
09	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
10	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
11	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
12	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
13	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
14	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
15	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
16	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
17	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
18	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
19	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
20	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
21	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
22	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
23	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
24	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
25	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
26	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
27	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
28	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
29	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
30	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023

01	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
03	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
04	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
05	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
06	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
07	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
08	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
09	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
10	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
11	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
12	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
13	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
14	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
15	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
16	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
17	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
18	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
19	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
20	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
21	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
22	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
23	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
24	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
25	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
26	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
27	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
28	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
29	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023
30	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE RESPONSABILIDADES	MAN/2023

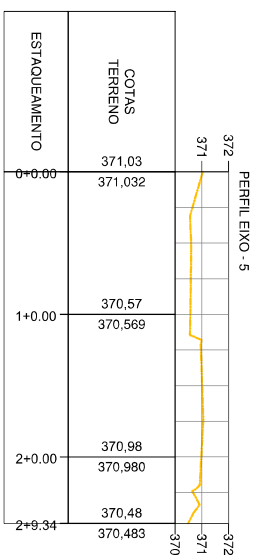
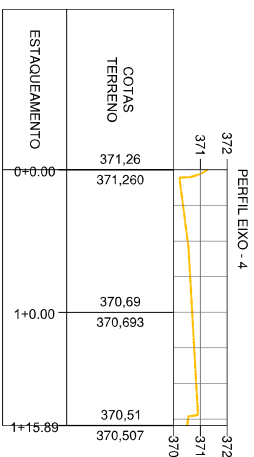


PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA	ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE	DESENHO Nº: 05/14
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO		
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA, PE		
ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL CANAL DO		
INDICAÇÃO: SAO JOSE		

CANAL DO SÃO JOSÉ



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



Observações:

- 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
- 2 - Datum: SIRGAS2000.
- 3 - Cotas alinhadas em metros.
- 4 - Contorno dos trechos massivos realizado com auxílio de mangueiras d'água (drones).

LEGENDA

	Borda do canal		Uma edificação
	Criada do canal		Espelho original da lâmina
	Eixo do fundo do canal		Caixa de passagem
	Curvas de nível		Muro de das ruas
	Vegetação (massivos)		Edificação existente
	Boca de bloco		Boca de bloco
	Estaqueamento		Projeção do ponto
	Informações de ponto notável		E. Coord. Elev.
			Z. Elevação

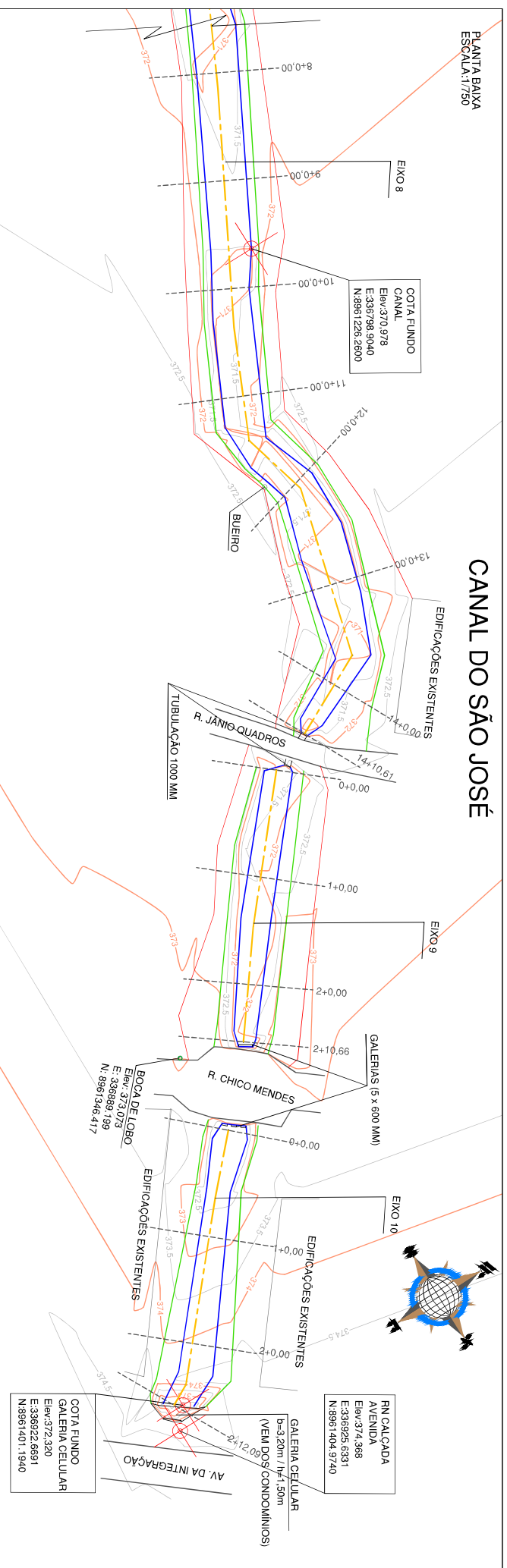
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
02	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
03	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
04	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
05	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
06	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
07	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
08	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
09	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
10	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
11	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
12	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
13	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
14	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
15	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
16	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
17	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
18	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
19	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022
20	REVISÃO DE A. TERCEIRO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS	10/03/2022

PROJETO	PROJETO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS
ASSINTO	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO SÃO JOSÉ
PROJETA	SIDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 18007675/8

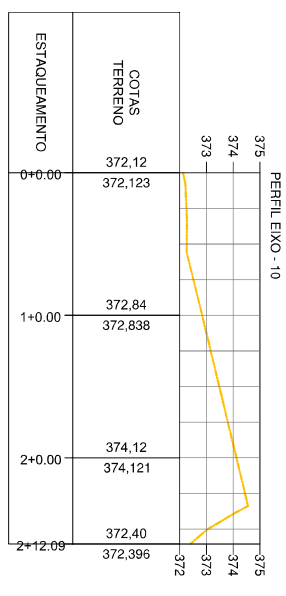
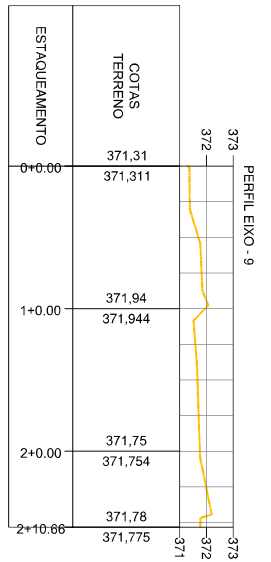
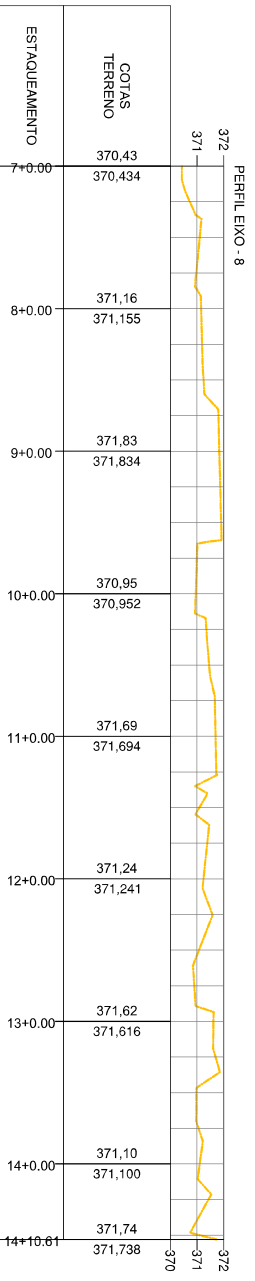


PROJETO	PROJETO DE MANUTENÇÃO DE PLANOS
ASSINTO	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO SÃO JOSÉ
PROJETA	SIDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 18007675/8
ARQUIVO	PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO Nº	06 / 14

CANAL DO SÃO JOSÉ



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



Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
 2 - Datum: SIRGAS2000.
 3 - Cotas altimétricas em metros.
 4 - Contorno dos terrenos inacessíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

LEGENDA

- Borda do canal
- Criada do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação (matas)
- Uma edificação
- Espelho d'água da lagoa
- Canal de passagem
- Muro de das ruas
- Edificação existente
- Boca de lobo
- Estaqueamento
- Propriedade do terreno
- E. Contad. Elev.
- Z. Elevação

01	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
02	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
03	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
04	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
05	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
06	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
07	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
08	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
09	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
10	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
11	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
12	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
13	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
14	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
15	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
16	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
17	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
18	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
19	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022
20	REVISÃO DE APROVAÇÃO DE PROJETOS	MAN/2022

PROJETO:	PROJETO DE MACROBENEFICÍCIOS
ASSINTO:	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO
PROJETA:	SIDCLEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180706/75-8

PETROLINA PREVIDÊNCIA

PROJETO DE MACROBENEFICÍCIOS

ESTUDO TOPOGRÁFICO

PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO

pdca RCD Engenharia Ltda.

PROJETO DE MACROBENEFICÍCIOS

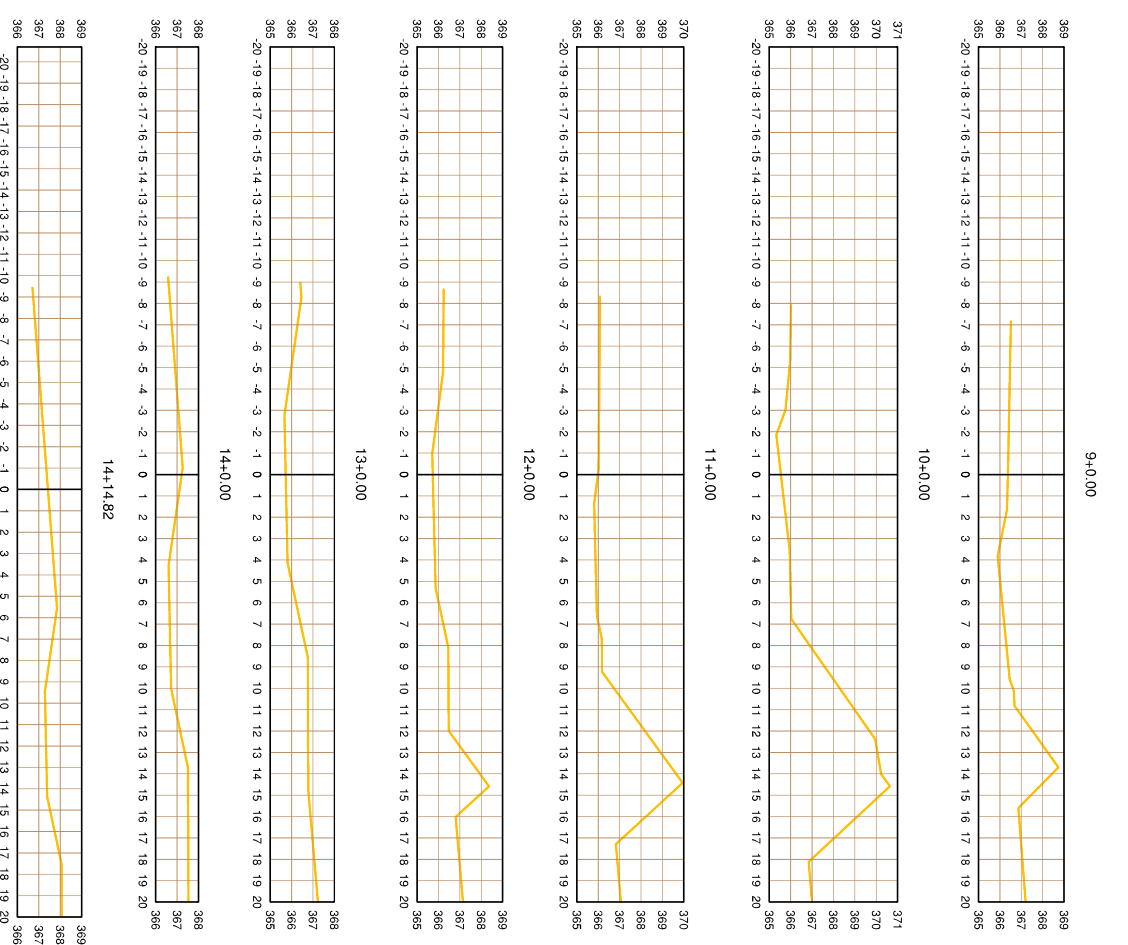
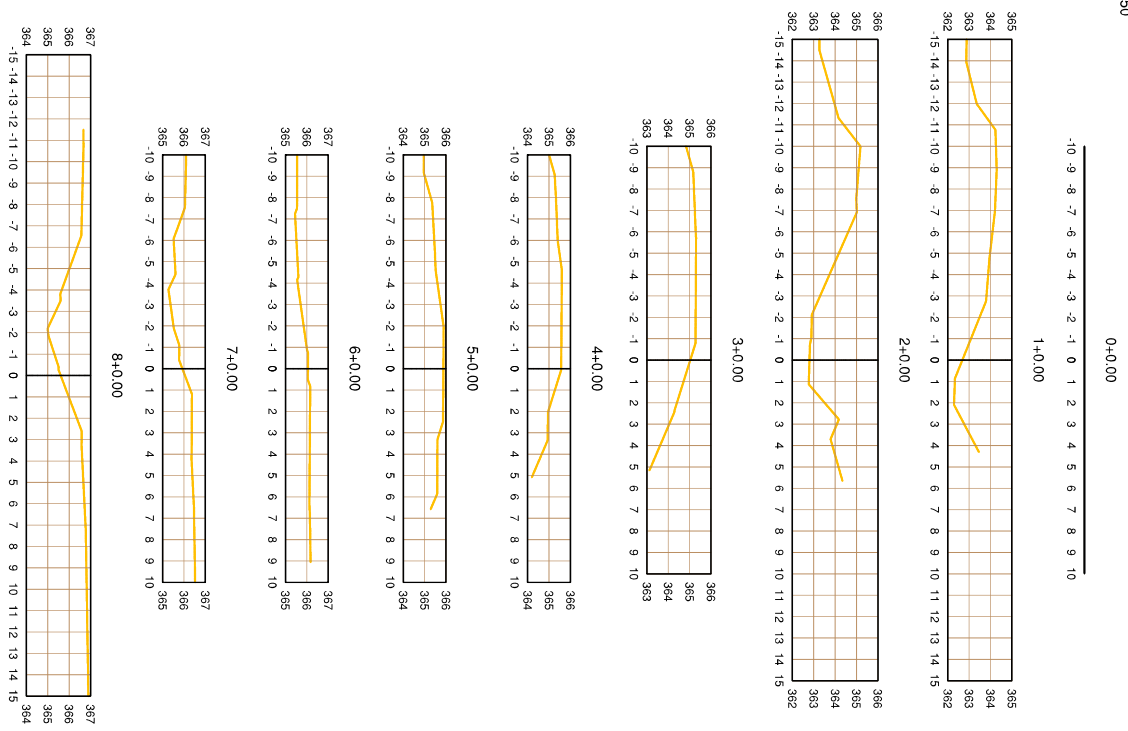
ESTUDO TOPOGRÁFICO

PLANTA BAIXA E PERFIL - CANAL DO

PROJETA: SIDCLEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180706/75-8

PROJETA: SIDCLEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180706/75-8

PROJETA: SIDCLEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180706/75-8

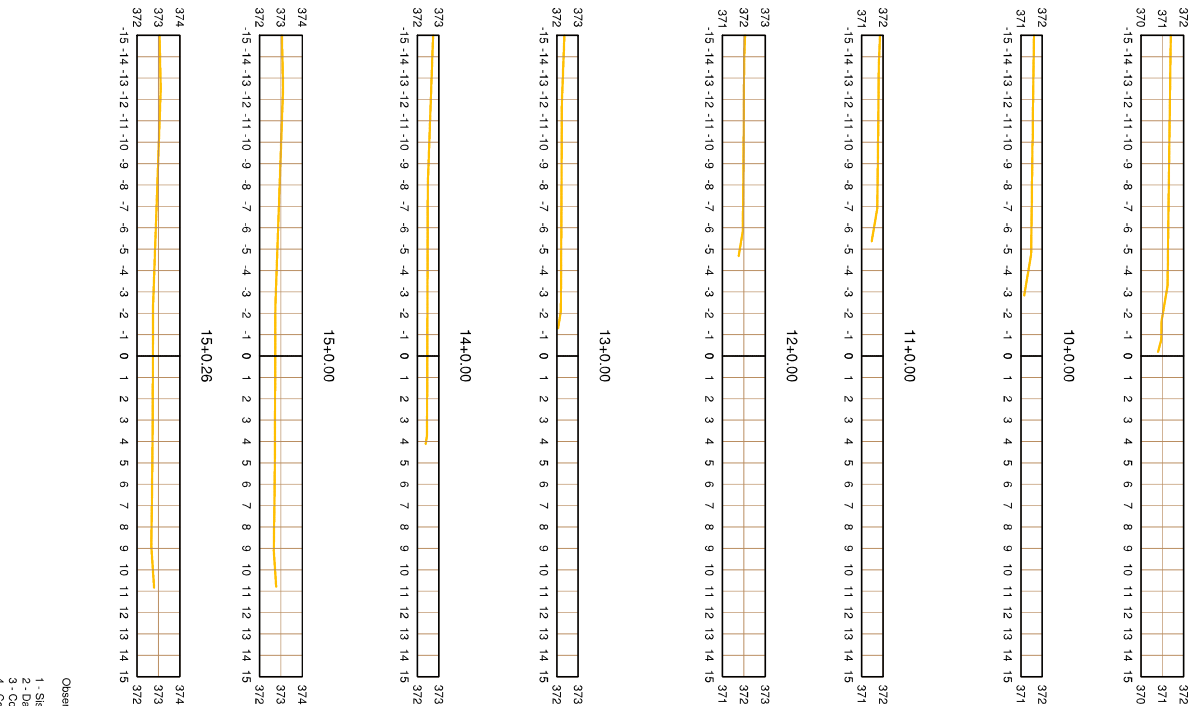
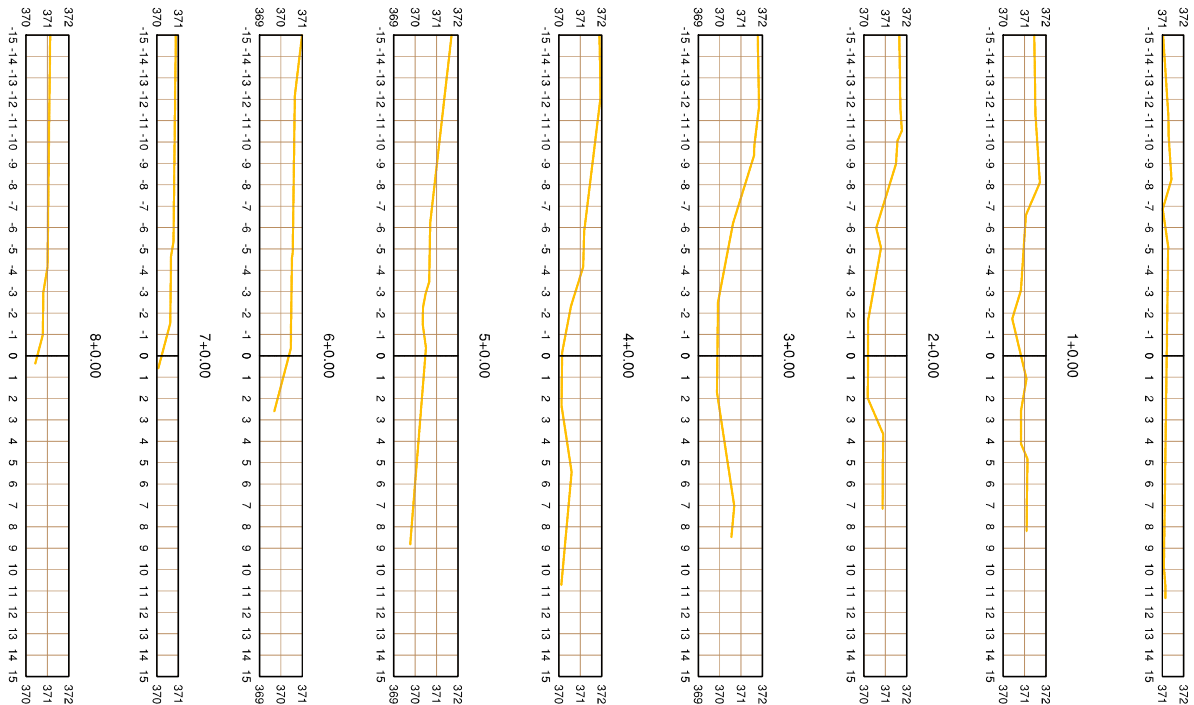


LEGENDA:
— Superfície do canal

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Contorno dos terrenos incassíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

C2		REVISÃO DE ALTERAÇÃO DE NENHUMA TIPOLOGIA	MAN/2022	PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA	INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL	ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE	DESENHO Nº: 09 / 14
C1		REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIAS	AGD/2022					
C0		EMISSÃO INICIAL	MAN/2022	ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO	LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE	ESCALA:		
N		DESCRIÇÃO DO PROJETO	DATA	RESP: JEC	INDICADA	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL	ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE	DESENHO Nº: 09 / 14
		SUDOESTE TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180070/75/8						





LEGENDA:
----- Superfície do canal

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Contorno dos terrenos incassíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

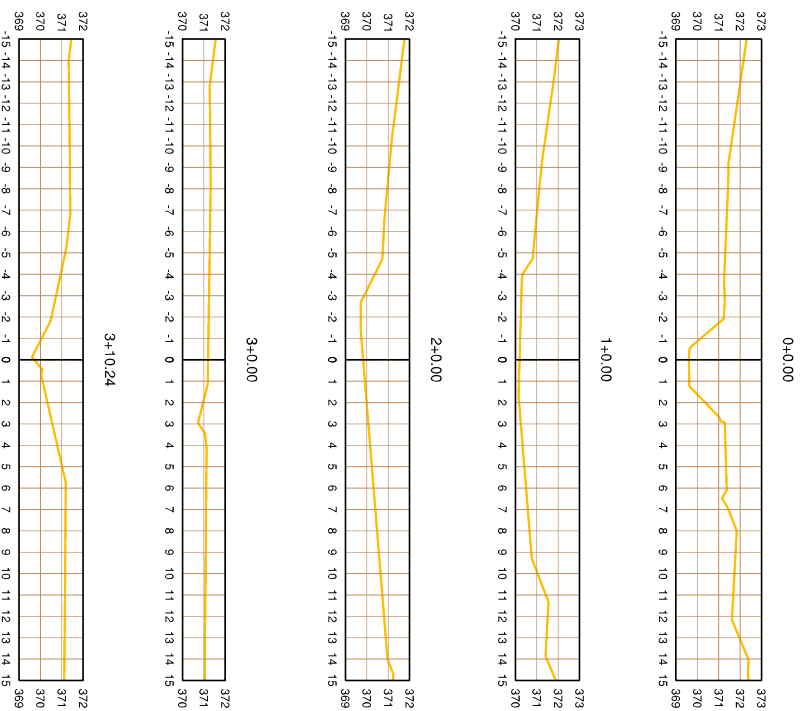
02	REVISÃO DE ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO	MAN/2022
01	REVISÃO DE EQUIPAMENTO DE ABASTECIMENTO	AGD/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAN/2022
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180076/25

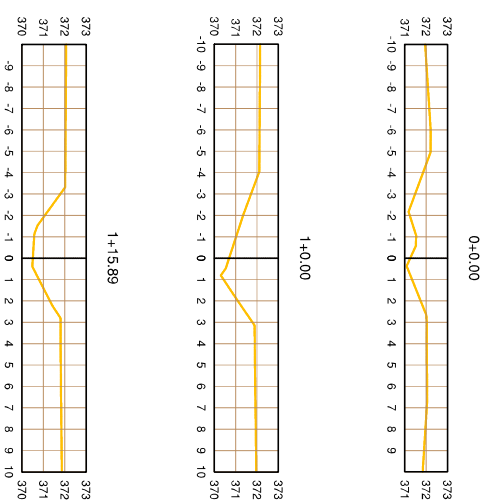


PROJETO: PROJETO DE MACROGERENCIAMENTO PETROLINA
ASSÍNCRONICO - ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: INDICADA
SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL
DO SENHOR JOSÉ
ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO Nº: 10/14

EIXO 03



EIXO 04



LEGENDA:
----- Superfície do canal

01	REVISÃO: ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURA	MA/2022
02	REVISÃO: LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	AGO/2022
03	REVISÃO: INICIAL	MAI/2022
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:
SÍDUELI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180076/75/8



PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: INDICADA

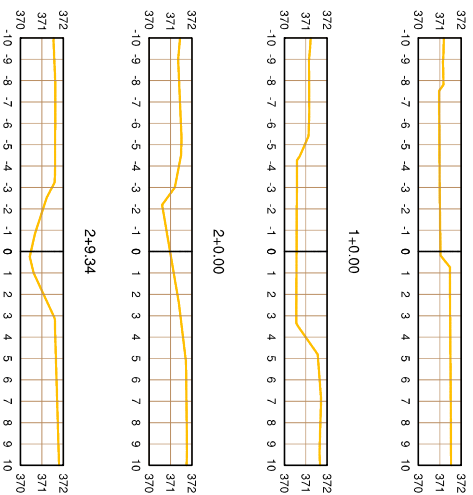


SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL
DO SR JOSÉ

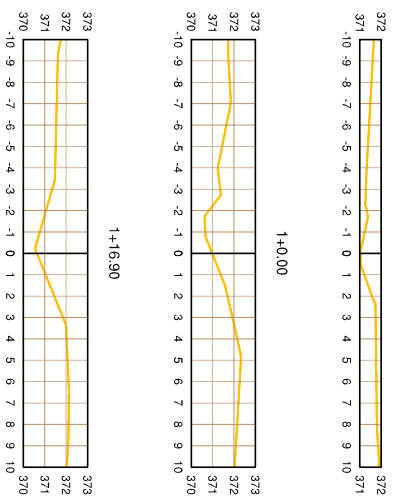
ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO: 11/14

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000
3 - Cotas altimétricas em metros
4 - Contorno dos trechos inacessíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

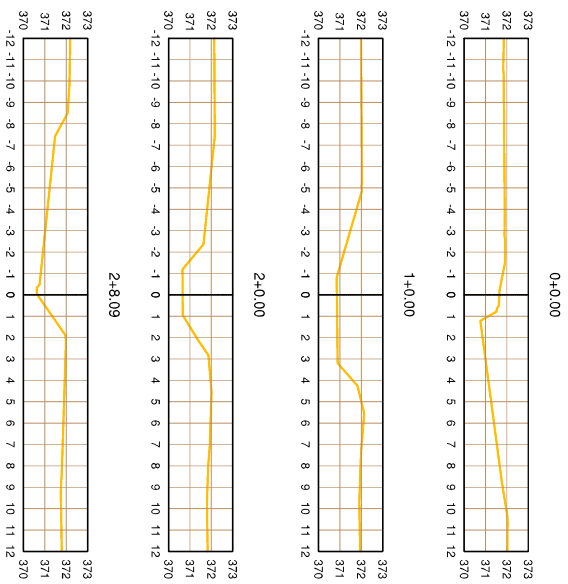
EIXO 05



EIXO 06



EIXO 07



LEGENDA:
----- Superfície do canal

Observações:

- 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
- 2 - Datum: SIRGAS2000.
- 3 - Cotas altimétricas em metros.
- 4 - Contorno das trevas incassíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

02	REVISÃO: ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAI/2022
01	REVISÃO: LEVANTAMENTO DE ABERTURAS TRANSVERSAS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180076/75/8

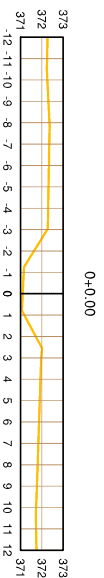


PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: INDICADA

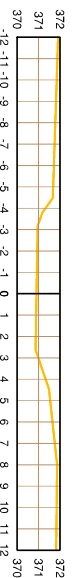
SEÇÕES TRANSVERSAS - CANAL
DO SMO JOSÉ

ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SMO JOSÉ

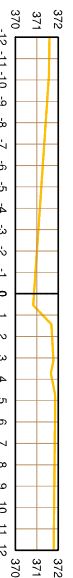
DESENHO Nº: 12/14



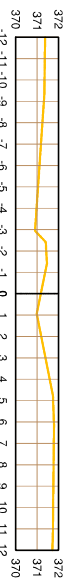
0+0.00



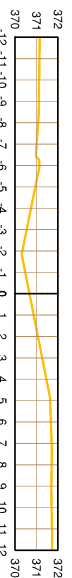
1+0.00



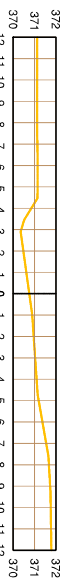
2+0.00



3+0.00



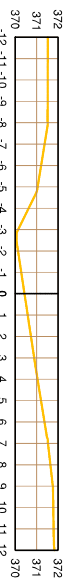
4+0.00



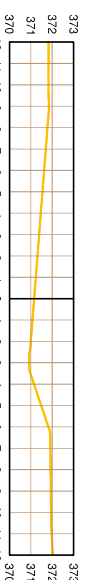
5+0.00



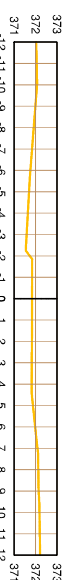
6+0.00



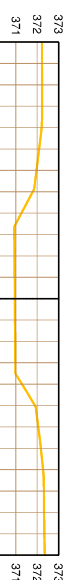
8+0.00



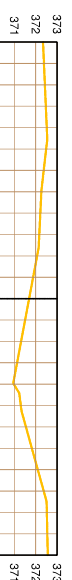
9+0.00



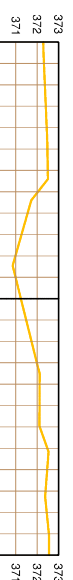
10+0.00



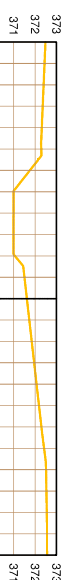
11+0.00



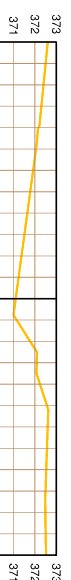
12+0.00



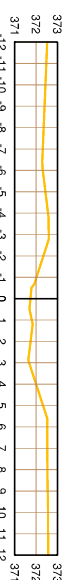
13+0.00



14+0.00



14+10.61



Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000
3 - Cotas altimétricas em metros
4 - Contorno dos terrenos incensivais realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

LEGENDA:
----- Superfície do canal

02	REVISÃO: ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURA	MA/2022
01	REVISÃO: LEVANTAMENTO DE AEROFOTOGRAFIA	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
N	DISCRIMINAÇÃO	DATA

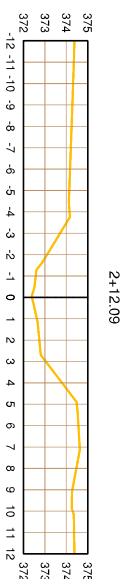
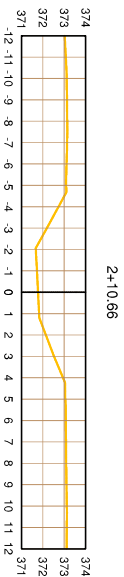
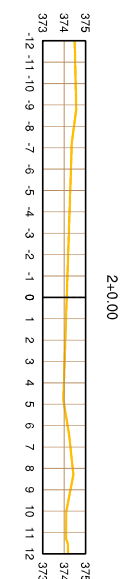
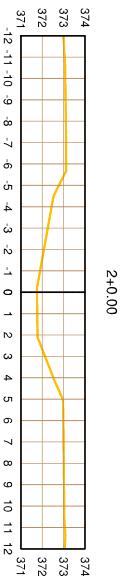
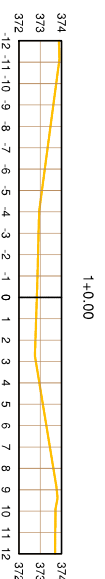
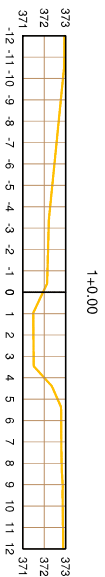
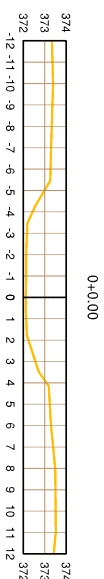
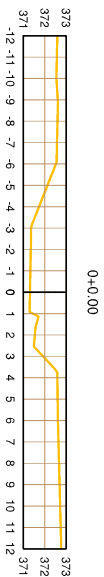
PROJETO: PROJETO DE MAGROBENEGEM PETROLINA	RESPOSTA:
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO	SITIO: TEIXEIRA MANGALHÃES - CREM Nº 18007675/8
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE	
ESCALA:	
INDICAÇÃO:	SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO SMO JOSE



ARQUIVO:	PDCA ETOP CANAL SMO JOSE	DESENHO Nº:	13/14
----------	--------------------------	-------------	-------

EIXO 09

EIXO 10



LEGENDA:
----- Superfície do canal

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.
4 - Contorno dos terrenos incassíveis realizado com auxílio de imagens aéreas (drones).

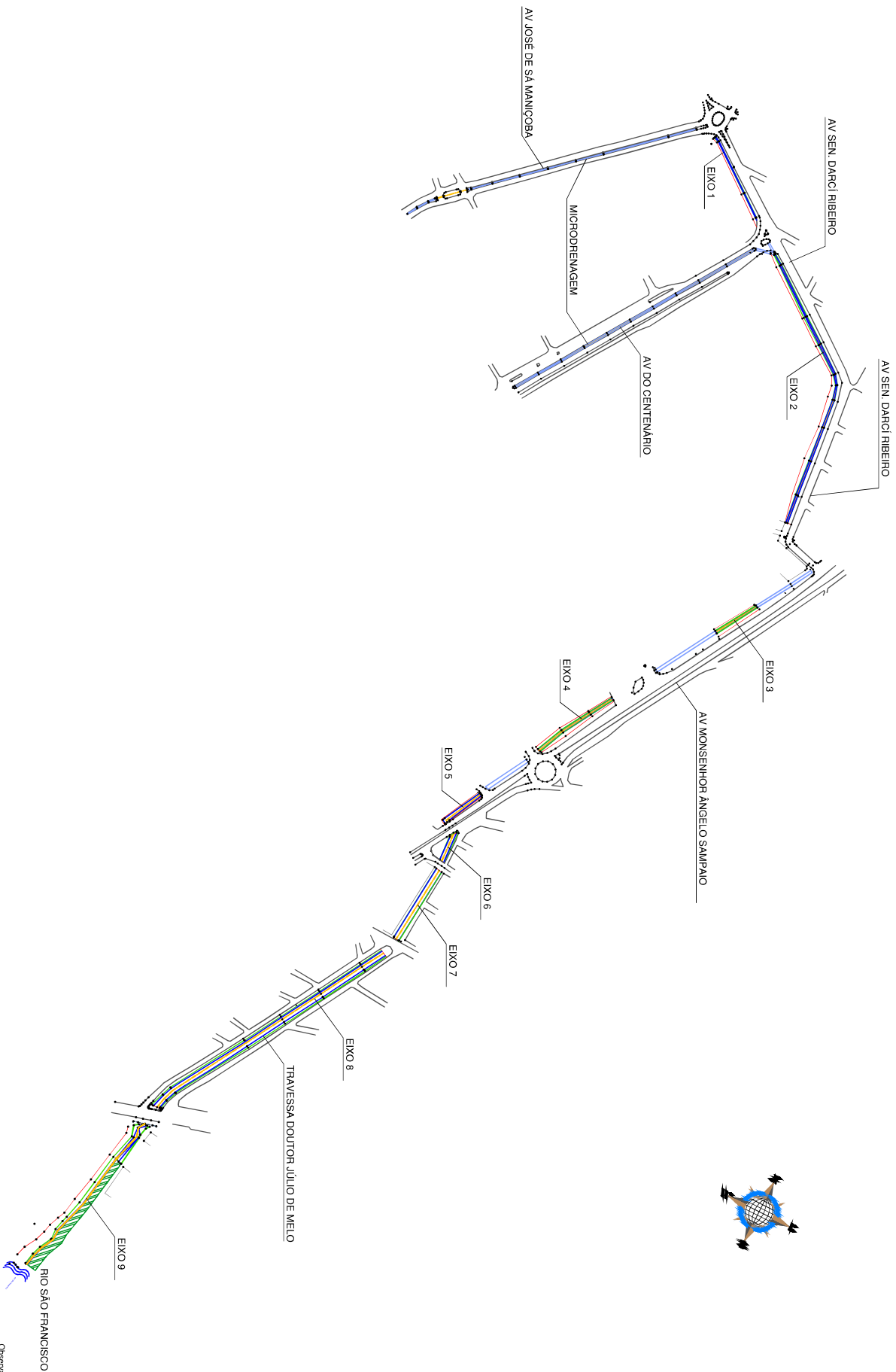
02	REQUISITOS ALTERNATIVOS DE NOMENCLATURA	MA/2022
01	REVISÃO / EQUIPAMENTO DE APROVAÇÃO	AGS/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MA/2022
N	DESCRIÇÃO	DATA

PROJETO: PROJETO DE GERENCIAMENTO PETROLINA
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICADA: SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO SR. JOSÉ



PROJETO: PROJETO DE GERENCIAMENTO PETROLINA
ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICADA: SEÇÕES TRANSVERSAIS - CANAL DO SR. JOSÉ
ARQUIVO: PDCA ETOP CANAL SAO JOSE
DESENHO Nº: 14.14

CANAL DO ALTO CHEIROSO



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

LEGENDA:

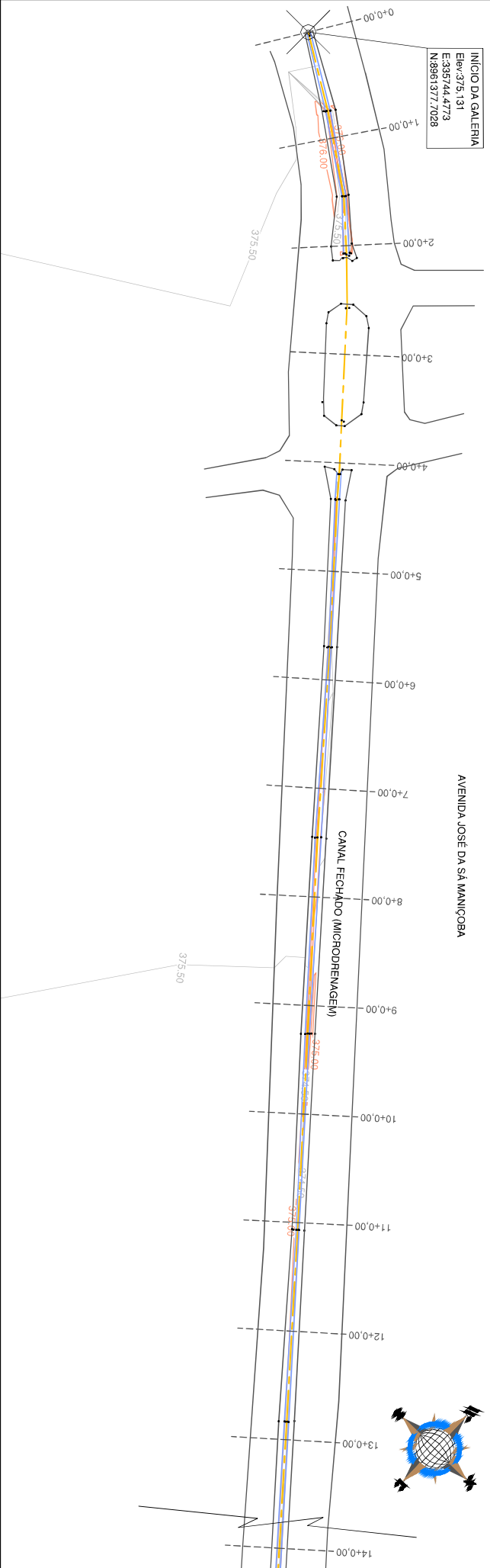
	Borão do canal		Uma de água		Galeria sob pavimento de concreto
	Crieta do canal		Especie: algarva da hapa		Estatuamento
	Eixo do tipo de canal		Canalisa		Mão de obra
	Curvas de nível		Edificação existente		Intenções de ponto vertical
	Alinhamento da via		Galeria (O necessário)		
	Vergancia medida (necessária)				

DESCRIÇÃO	DATA
02 - REVISÃO 02 - AJUSTE DE TOLERÂNCIAS	14/03/2022
01 - REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	06/03/2022
00 - EMISSÃO INICIAL	04/03/2022
Nº DESCRIÇÃO	DATA

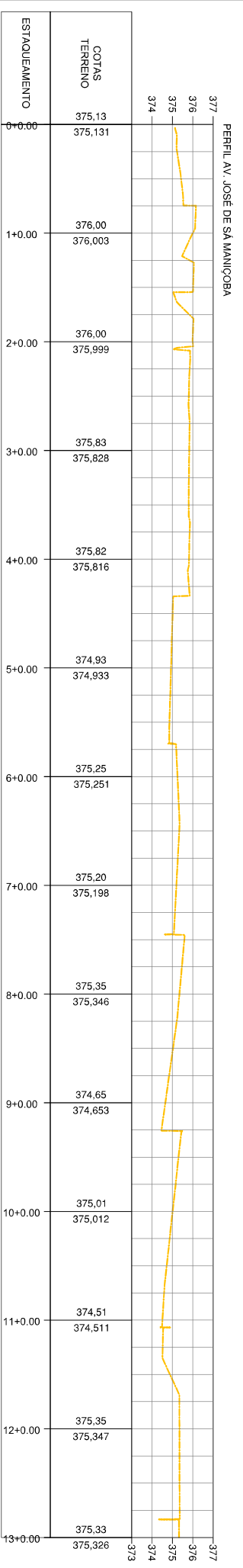
DESCRIÇÃO	DATA
02 - REVISÃO 02 - AJUSTE DE TOLERÂNCIAS	14/03/2022
01 - REVISÃO 01 - LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	06/03/2022
00 - EMISSÃO INICIAL	04/03/2022
Nº DESCRIÇÃO	DATA

 PETROLINA CONSULTORIA EM PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	PROJETO: PROJETO DE MICRODRENAGEM PETROLINA
	ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 pdca Engenharia Ltda. Engenharia e tecnologia em infraestrutura	LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
	ESCALA: 1:5000
PROJETO: PLANTA BAIXA GERAL - CANAL DO ALTO CHEIROSO	ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESENHO Nº: 01/20	

CANAL DO ALTO CHEIROSO



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



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

LEGENDA:

	Borla do canal		Uma água		Galeria sob pavimento de concreto
	Cravos do canal		Espetro original da lâmina		Estatuamento
	Eixo do tipo do canal		Canalisa		Descrição do ponto
	Curvas de nível		Mão de obra túia		N Coord Norte
	Alinhamento da via		Edificação existente		Z Elevação
	Vergancia máxima (máximas)		Galeria (0 metros)		Indicações de ponto variável

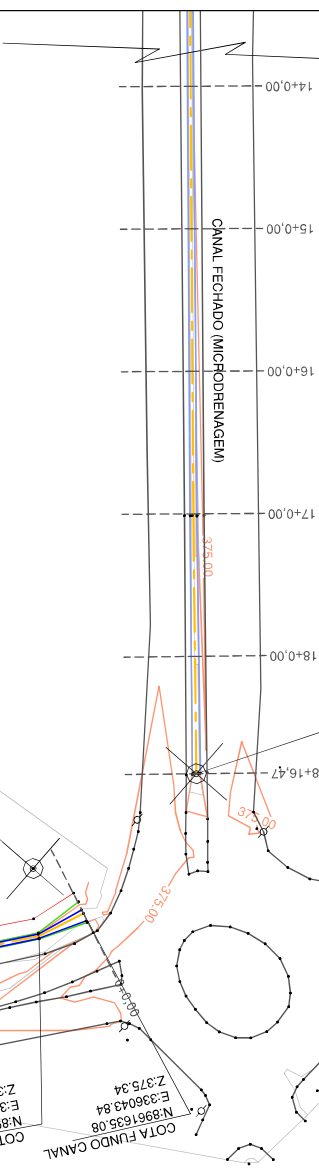
01	REVISÃO DE ALTIPLANO DE MONITORIAZINAS	MAN/2022
02	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ABISSE INCESSIVAS	AGO/2022
03	REVISÃO INICIAL	MAI/2022
04	REVISÃO INICIAL	MAI/2022

PROJETO:	PROJETO DE MICRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRAFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESENHO Nº:	02/20



AVENIDA JOSE DA SAMAQUIOBA

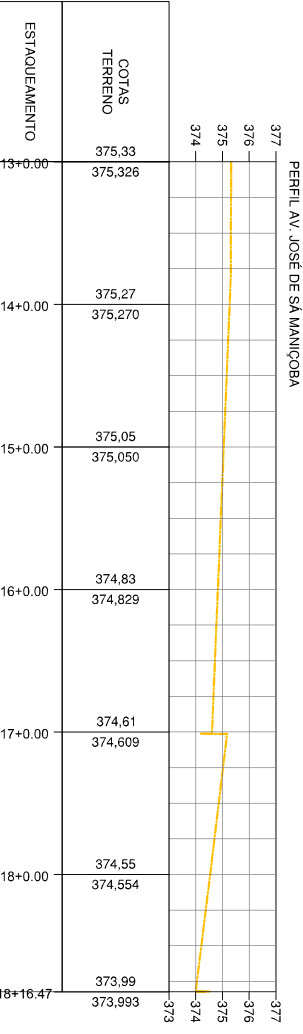
FIM DA GALERIA
Elev:373,993
E:396018,6575
N:8961624,1400



BASE PROCESSADA
Elev:376,330
E:336043,7311
N:8961625,6090

COTA FUNDO CANAL
E:336043,84
N:8961635,08
Z:375,34

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



- LEGENDA:
- Borda do canal
 - Criado do canal
 - Eixo do fundo do canal
 - Curvas de nível
 - Alinhamento da rua
 - Vergancia medida (massivos)
 - União de água
 - Espetro original da lâmina
 - Canaliza
 - Mão de obra túia
 - Educação existente
 - Galerias (O recoberto)
 - Galeria sob pavimento de concreto
 - Equipamento
 - Indicações de ponto
 - Indicações de ponto vertical

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE MONITORIAZINAS	MAN/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ABAS INCESSIVAS	AGC/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAN/2022
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

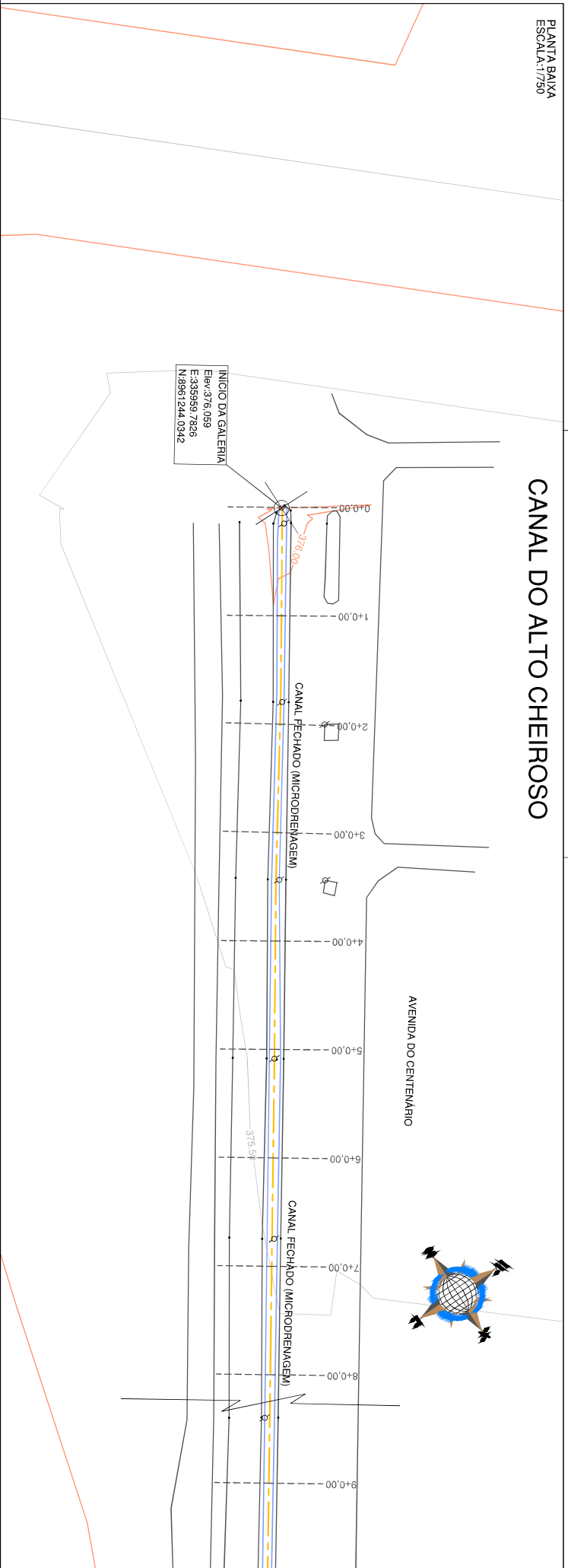
PROJETO: PROJETO DE MIGRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRAFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICAÇÃO: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO



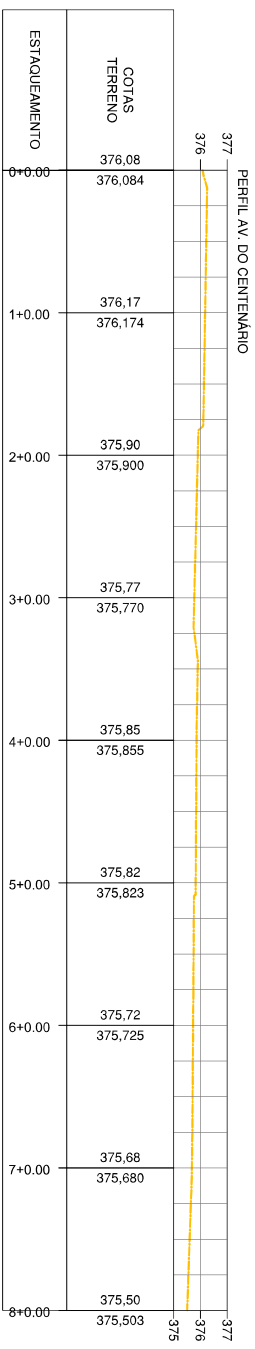
Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000
3 - Cotas apresentadas em metros.



CANAL DO ALTO CHEIROSO



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



LEGENDA:

	Borda do canal		União de água
	Criseis do canal		Espelho de água da bacia
	Eixo do fundo do canal		Canaliza
	Curvas de nível		Mão de obra ruas
	Alinhamento da via		Edificação existente
	Vergação máxima (recessivo)		Galerias (O receso)
	Galeria sob pavimento de concreto		Estacionamento

Descrição do ponto:
N: Coord. Norte
E: Eixo do canal
Z: Elevação

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
02	REVISÃO DE ALTIPLANO DE MONITORIAZINAS	14/03/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ABISSE INCESSIVAS	16/03/2022
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/2022
Nº	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180709/25-8



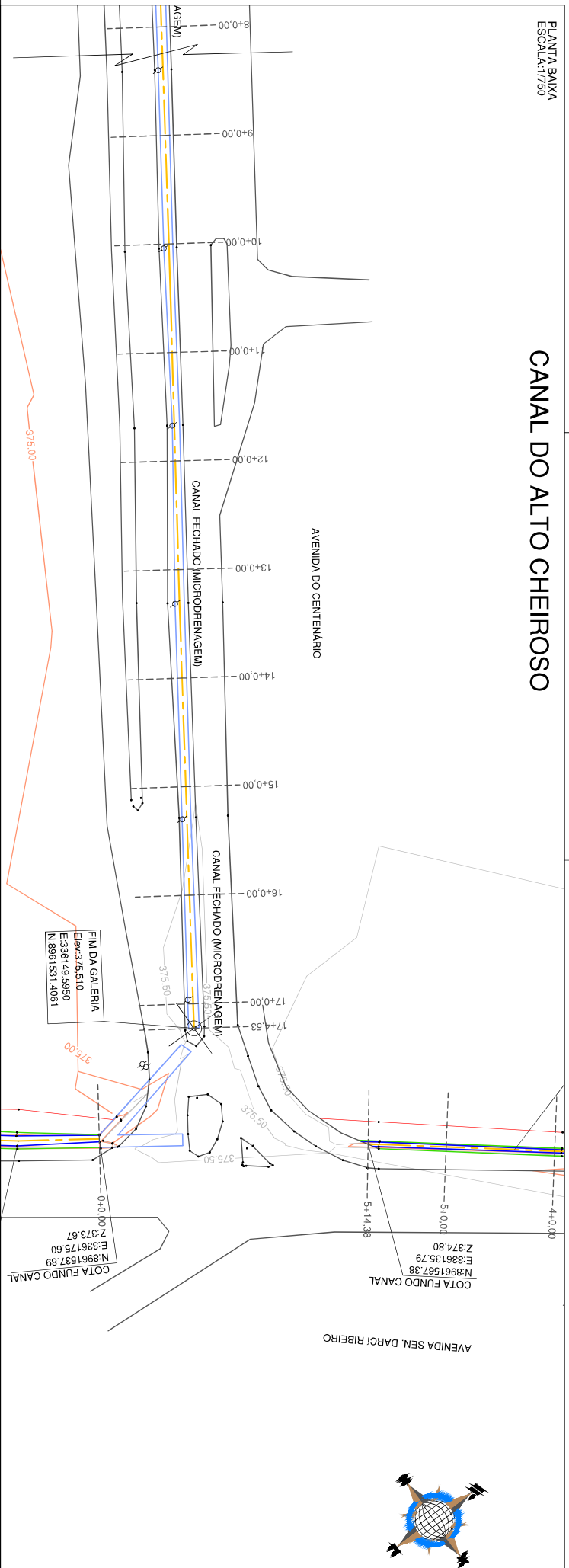
PROJETO: PROJETO DE MICRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICADA: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO



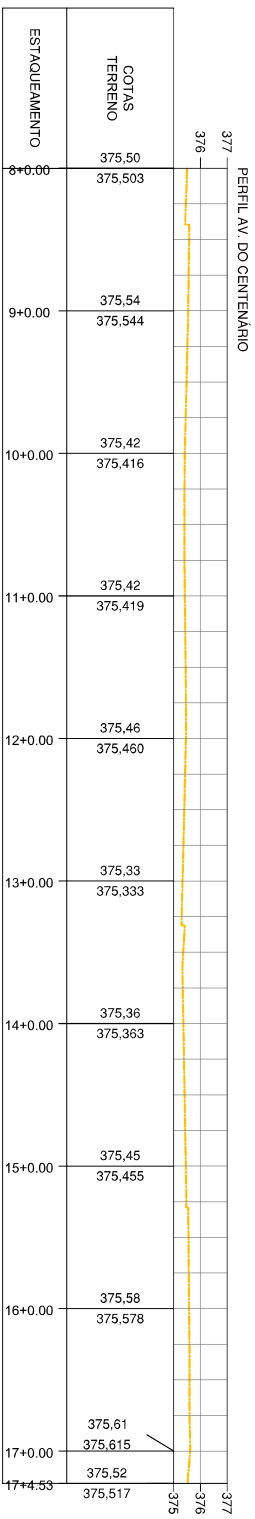
ARQUIVO: PDCAL_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESENHO Nº: 04/20

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

CANAL DO ALTO CHEIROSO



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



LEGENDA:

	Borda do canal		União de água		Galeria sob pavimento de concreto
	Cravão do canal		Espetro original da folha		Estacionamento
	Eixo do fundo do canal		Canaliza		Intonques de pedra cozida
	Curvas de nível		Mão de obra túns		
	Alinhamento da rua		Edificação existente		
	Vergação medida (massivos)		Galerias (O receso)		

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
02	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
03	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
04	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
05	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
06	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
07	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
08	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
09	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
10	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
11	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
12	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
13	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
14	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
15	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
16	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
17	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
18	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
19	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
20	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
02	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
03	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
04	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
05	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
06	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
07	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
08	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
09	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
10	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
11	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
12	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
13	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
14	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
15	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
16	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
17	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
18	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
19	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022
20	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	10/03/2022

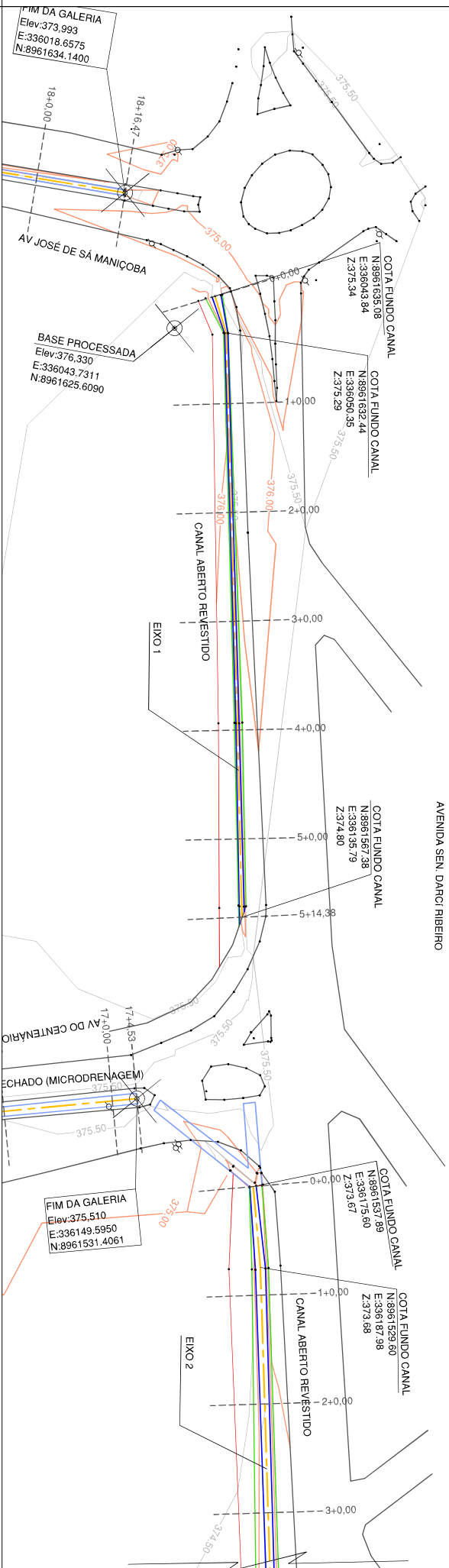
PROJETO:	PROJETO DE MICRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO

ARQUIVO:	PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESENHO Nº:	05/20

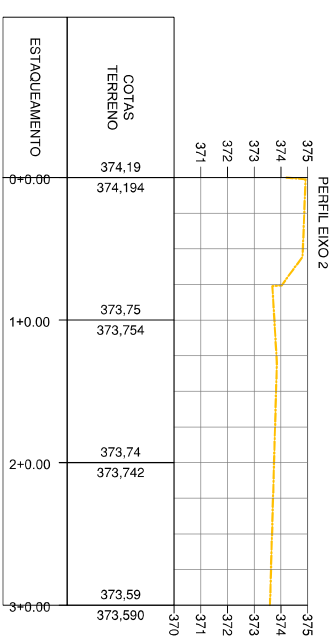
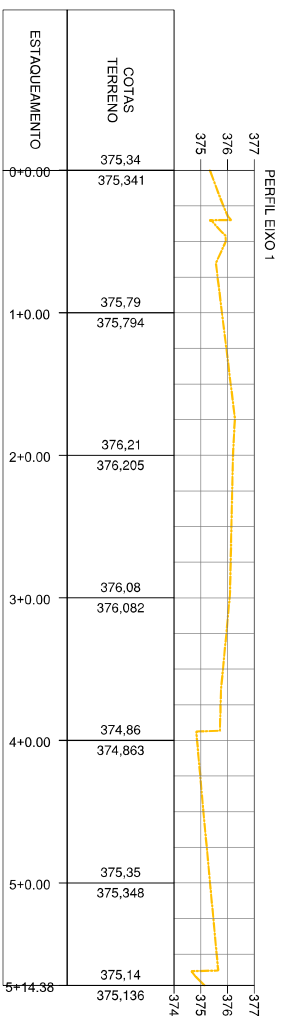
Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Datum: SIRGAS2000
3 - Cotas apresentadas em metros.



CANAL DO ALTO CHEIROSO



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



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

LEGENDA:

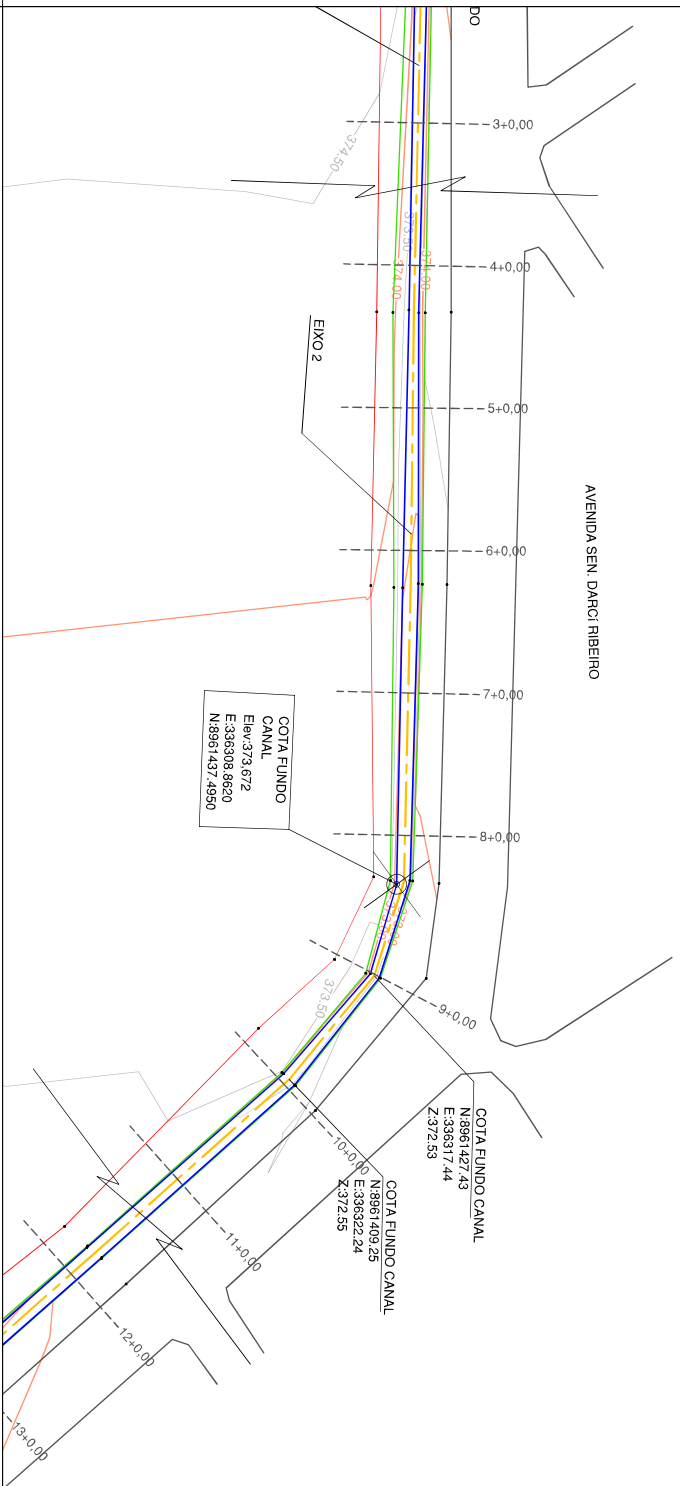
	Borla do canal		Uma água
	Crieta do canal		Espelho original da laje
	Eixo do tipo de canal		Canalisa
	Curvas de nível		Mão de obra ruda
	Alinhamento da via		Educação axilante
	Vergação medida (concessão)		Galeria (O receso)
	Galeria sob pavimento de concreto		Estacionamento

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
02	REVISÃO DE ALTIPLANO DE MONITORIAZINAS	14/03/22
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ABISSE INCESSIVAS	06/03/22
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

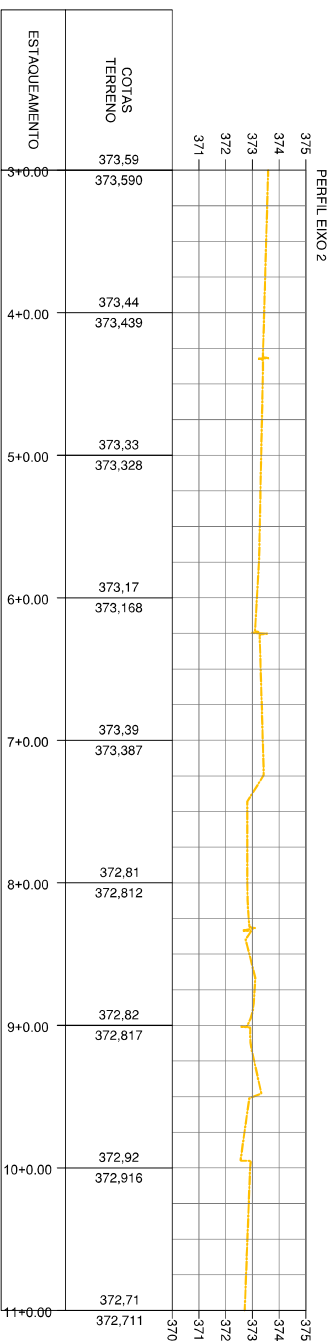
PROJETO: PROJETO DE MICRODRENAGEM PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
 INDICAÇÃO: ARQUIVO: PDCO_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
 DESENHO Nº: 06/20

CANAL DO ALTO CHEIROSO

AVENIDA SEN. DARCI RIBEIRO



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



LEGENDA:

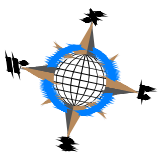
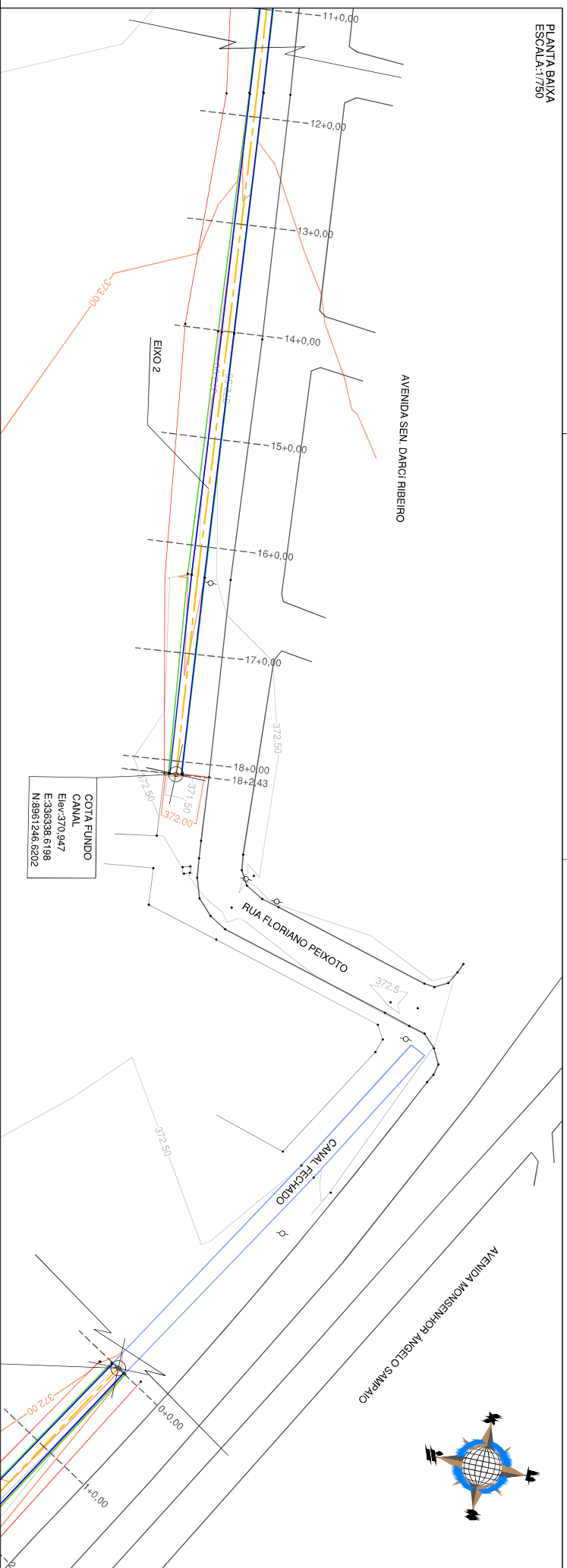
	Borla do canal		Uma de água		Gaiolas sob plano de concreto
	Crivo do canal		Espelho original da lâmina		Estaqueamento
	Eixo do tipo do canal		Canalisa		Descrição do ponto
	Curvas de nível		Mão de obra túia		Nº Coord. Norte
	Alinhamento da via		Eflicação existente		Z Elevação
	Vergação máxima (provisória)		Gaiolas (o necessário)		Intenções de ponto vertical

01	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
02	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
03	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
04	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
05	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
06	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
07	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
08	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
09	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
10	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
11	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
12	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
13	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
14	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
15	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
16	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
17	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
18	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
19	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
20	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
21	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
22	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
23	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
24	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
25	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
26	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
27	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
28	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
29	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022
30	REVISÃO DE AL TERÇA DO PROJETO	MAN/2022

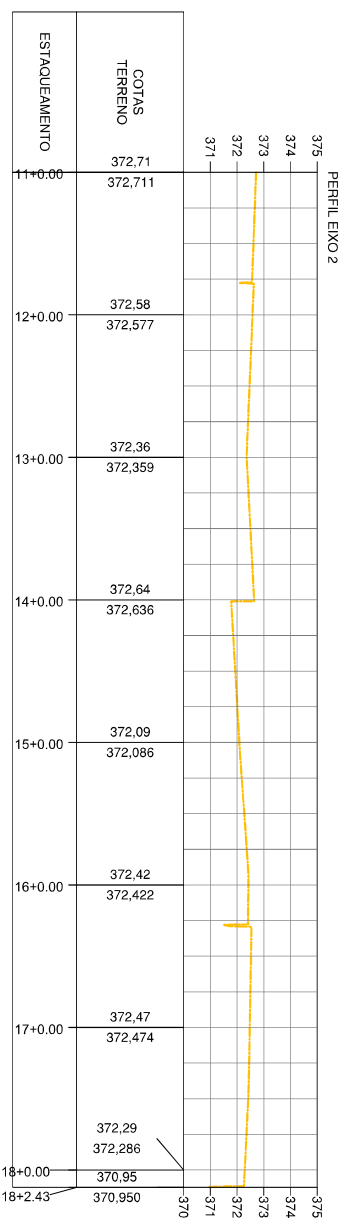
PROJETO:	PROJETO DE MAIORDESENVOLVIMENTO PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRAFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESENHO Nº:	07/20

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





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



LEGENDA:

	Borda do canal		Uma água
	Criada do canal		Espetro original da lâmina
	Eixo do fundo do canal		Canaliza
	Curvas de nível		Mão de obra ruas
	Alinhamento da rua		Edificação existente
	Vergação medida (massivos)		Galerias (O recobro)
	Galeria sob pavimento de concreto		Empunhamento

Descrição do ponto
N: Coord. Norte
E: Eixo do canal
Z: Elevação

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
02	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
03	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
04	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
05	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
06	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
07	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
08	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
09	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
10	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
11	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
12	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
13	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
14	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
15	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
16	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
17	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
18	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
19	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
20	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
21	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
22	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
23	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
24	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
25	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
26	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
27	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
28	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
29	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022
30	REVISÃO DE ALINHAMENTO DE MONTELOREZ	14/03/2022

PROJETO: PROJETO DE APROVEITAMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRAFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 INDICAÇÃO: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO OMBROSO

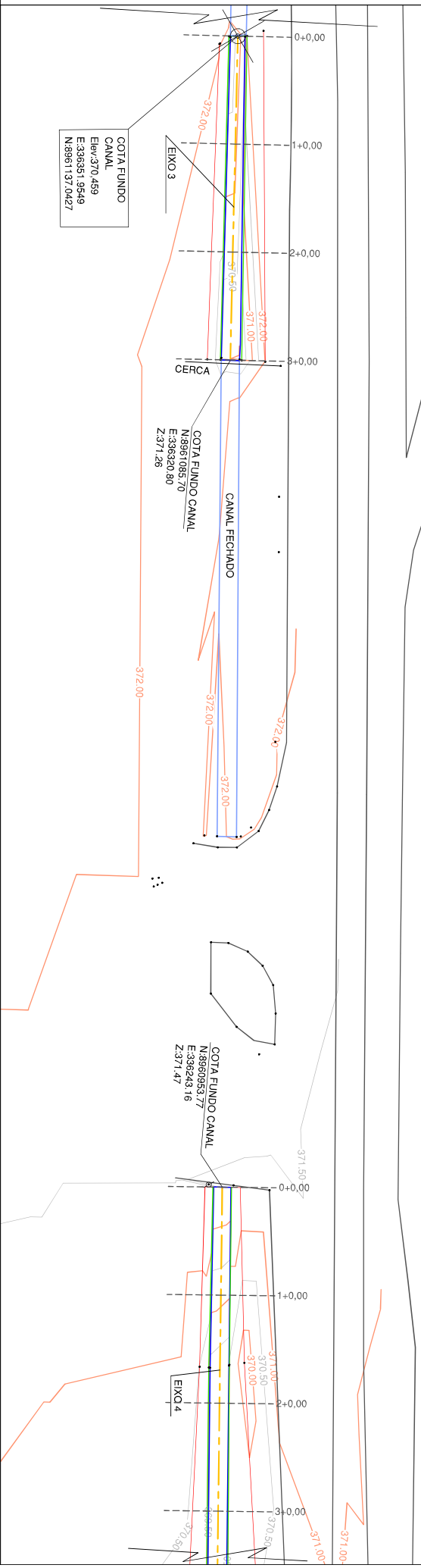


Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
 2 - Datum: SIRGAS2000
 3 - Cotas apresentadas em metros.

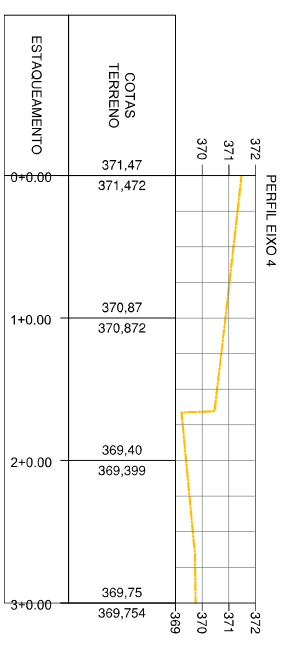
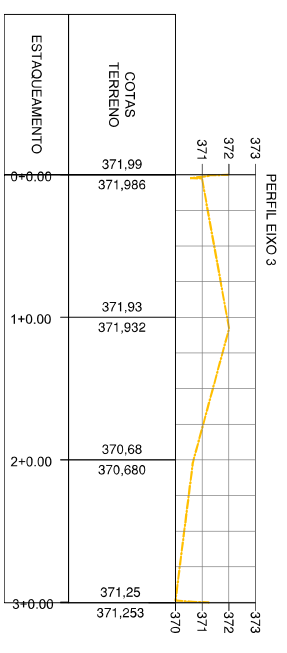
PROJETO:	PROJETO DE APROVEITAMENTO PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRAFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÃO:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO OMBROSO
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_OMBROSO
DESENHO Nº:	08/20

CANAL DO ALTO CHEIROSO

AVENIDA MONSENHOR ANGELO SAMPAIO



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



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

LEGENDA:

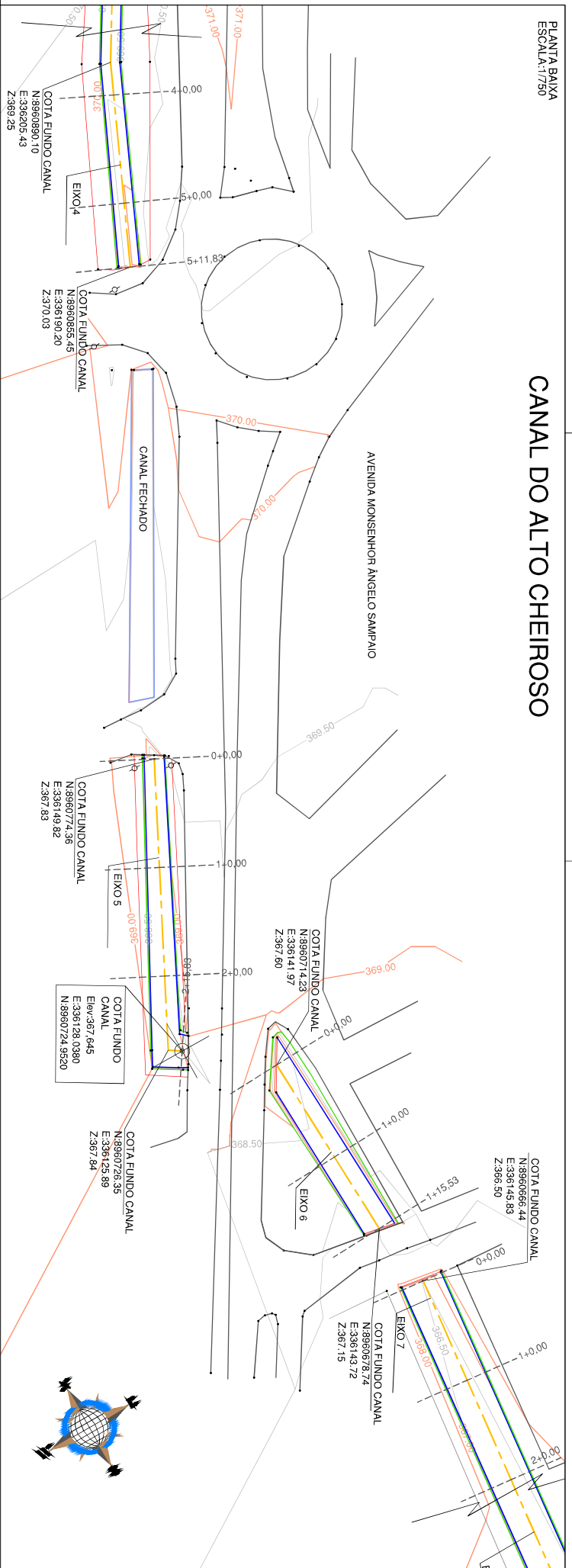
- Borda do canal
- Criado do canal
- Eixo do tipo de canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da via
- Vergencia máxima (máximas)
- União de água
- Espetro original da lâmina
- Canaliza
- Mão de obra túia
- Edificação existente
- Galerias (O recobro)
- Galeria sob pavimento de concreto
- Empunhamento
- Intumescer de ponto vertical

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE INTERFERÊNCIAS	MAN/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	ACQ/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAN/2022
N1	DESCRIÇÃO INICIAL	DATA

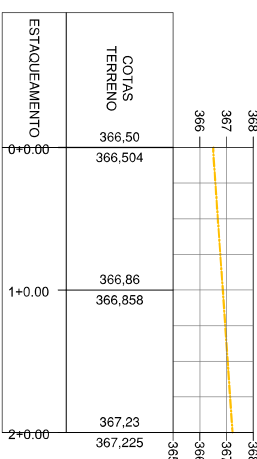
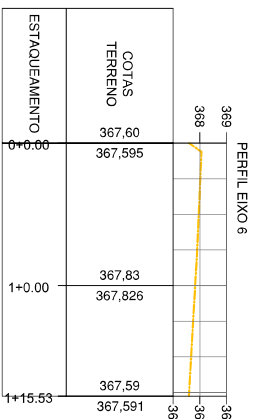
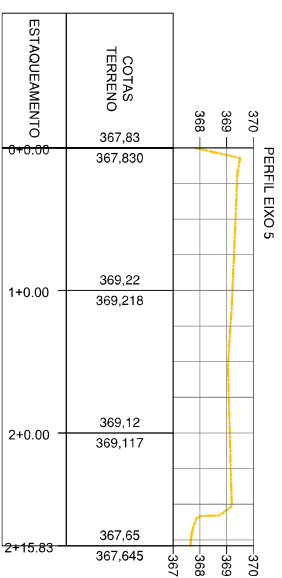
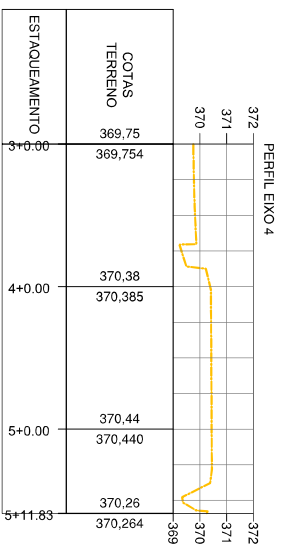
PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
 INDICAÇÃO: ALTO CHEIROSO

ARQUIVO: PDCO_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
 DESENHO Nº: 09/20

PETROLINA CONSULTORIA DE ENGENHARIA
pdca RICA Engenharia Ltda. Engenharia e Arquitetura



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



LEGENDA:

- Borda do canal
- Criação do canal
- Eixo do tipo de canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da via
- Vegetação nativa (recusável)
- Linha d'água
- Espelho d'água da lagoa
- Canaliza
- Mão de obra ruas
- Edificação existente
- Galerias (O necessário)
- Galerias sob pavimento de concreto
- Entarçamento
- Descrição do ponto
- N° Coord. Norte
- Z Elevação
- Intenções de ponto vertical

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
02	REVISÃO DE ALINHAMENTO E NIVELAMENTO	14/03/2022
01	REVISÃO DE LANTERNAMENTO DE ÁREAS INDETERMINADAS	14/03/2022
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/2022

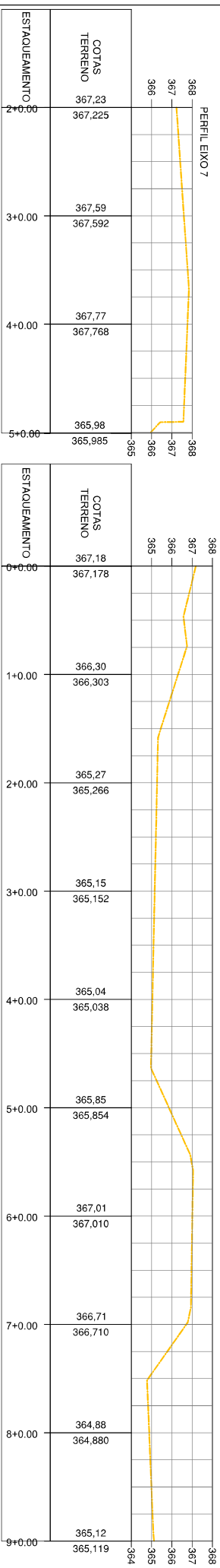
PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAÇÃO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 INDICAÇÃO: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
 ARQUIVO: PDCO_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
 DESENHO Nº: 10/20



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



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



LEGENDA:

	Borda do canal		Uma água		Galvnia sob pavimento de concreto
	Centro do canal		Espetro original da folha		Estaqueamento
	Eixo do tipo de canal		Canaliza		Descrição do ponto
	Curvas de nível		Mão de obra ruas		N: Coord Norte
	Alinhamento da via		Edificação existente		Z: Elevação
	Vergação medida (massivos)		Galvnia (O recado)		Intenções de ponto variável

NO	REVISÃO INICIAL	DATA	EMISSORES
01	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAR/2022	
02	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAR/2022	
03	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE NOMENCLATURAS	AGO/2022	
04	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAR/2022	
05	REVISÃO DE ATRIBUIÇÃO DE NOMENCLATURAS	MAR/2022	

RSR/TE	SID/DEL	TEIXEIRA MANGALHARES - CREM N° 180705/2-8

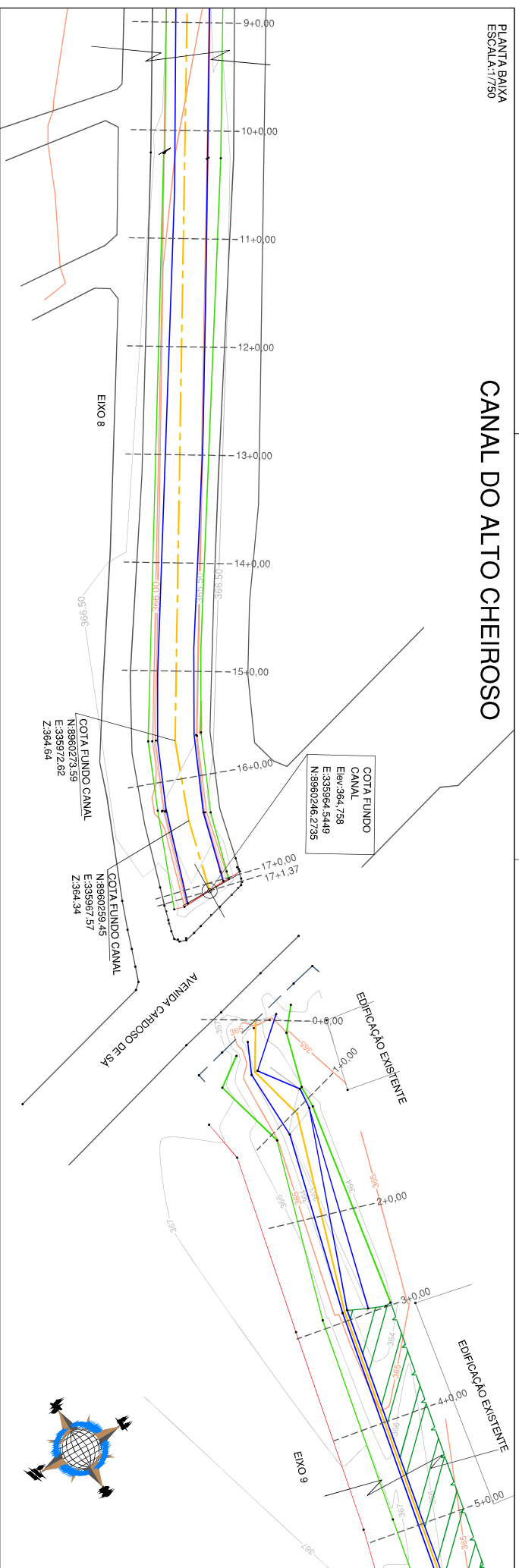
	PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
	ASSUNTO: ESTUDO TORÇÃO/ALCANTARAL
	LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
	INDICAÇÃO: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO

	ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
	DESENHO Nº: 11.20

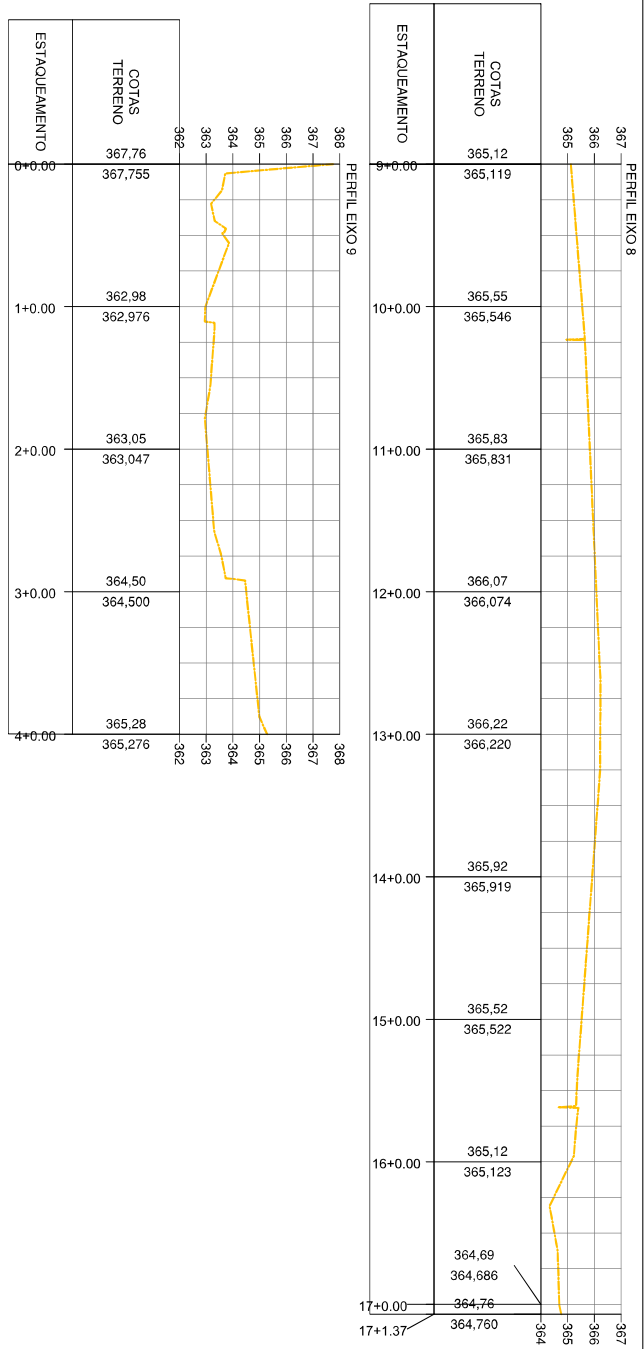
Observações:

- Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
- Datum: SIRGAS2000.
- Cotas alinhadas em metros.

CANAL DO ALTO CHEIROSO



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



LEGENDA:

- Borda do canal
- Criada do canal
- Eixo do tipo de canal
- Curvas de nível
- Alinhamento da via
- Vergação medida (concessão)
- União de água
- Espetro original da folha
- Canaliza
- Mão de obra túia
- Edificação existente
- Galeria (O necessário)
- Galeria sob pavimento de concreto
- Estacionamento
- Descrição do ponto
- Nº Coord. Norte
- Z. Elevação
- Indicações de ponto variável

NO	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMISSORES
02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE MONITORAMENTO	14/03/2022	
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	06/03/2022	
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/2022	

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180705/75-8

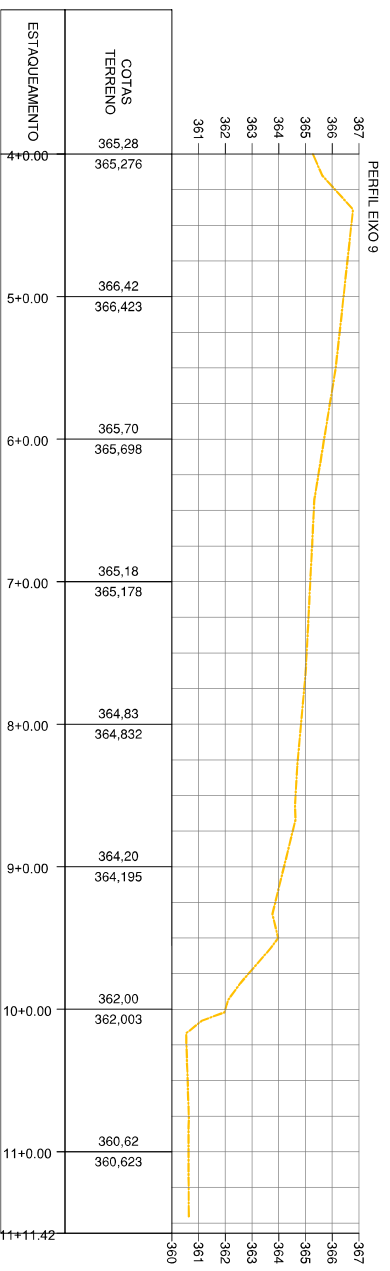
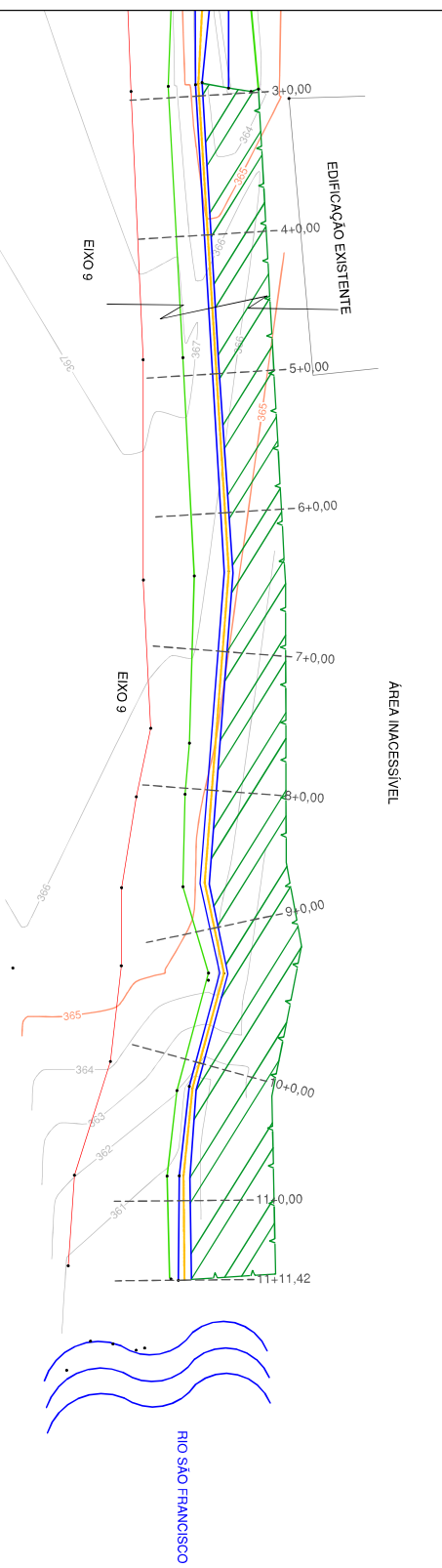


PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICADA: PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO



ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
REVISÃO Nº: 12/20

- Observações:
- Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
 - Datum: SIRGAS2000.
 - Cotas altimétricas em metros.



LEGENDA:

	Borla do canal		União de água		Canlela sob plano de concreto
	Cravos do canal		Espeleto original da horta		Estacionamento
	Eixo do tipo do canal		Canlela		Canlela
	Curvas de nível		Mão de obra túia		Edificação existente
	Alinhamento da via		Galérea (O recado)		Galérea (O recado)
	Vergancia medida (massivos)				

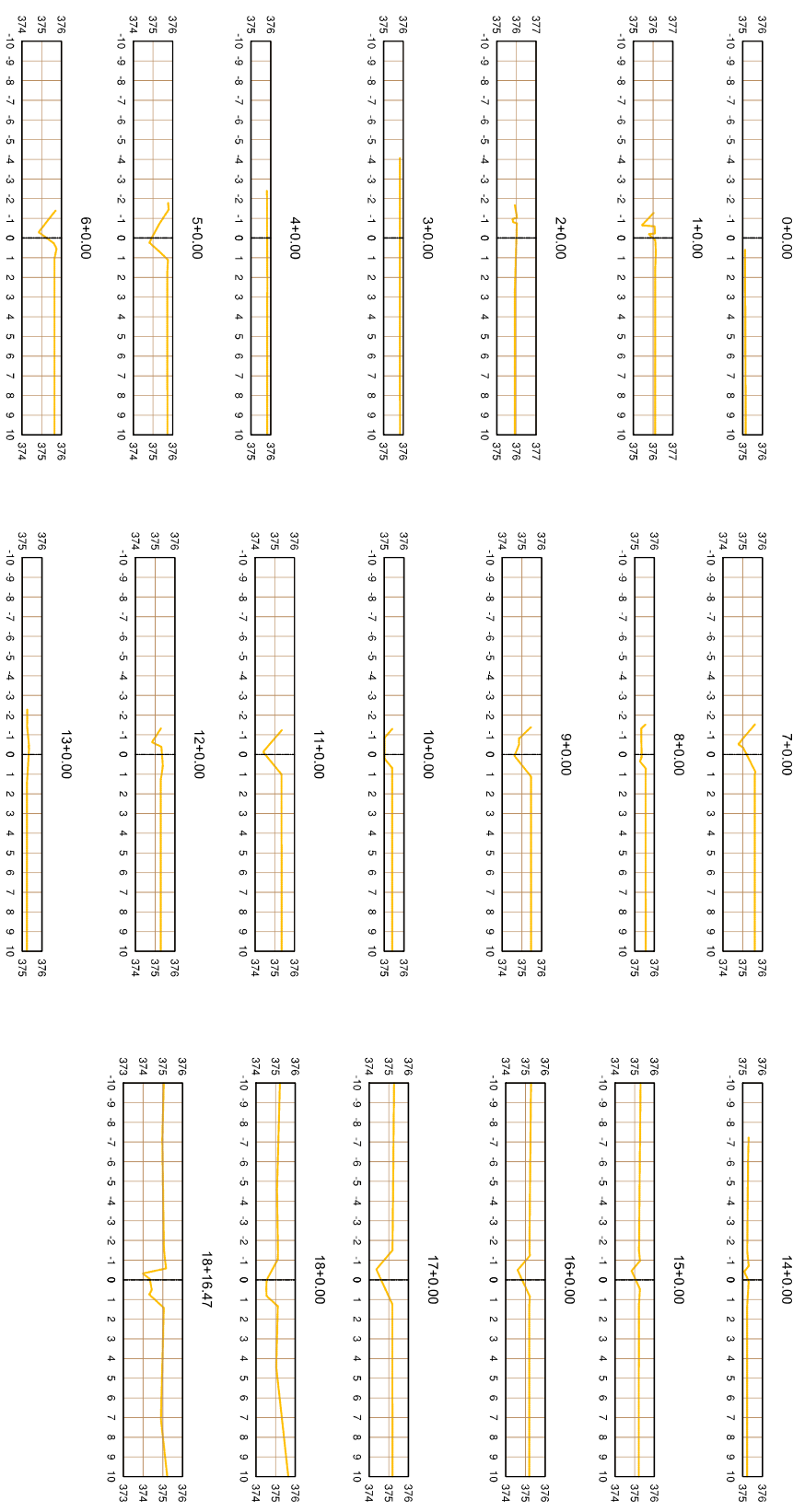
01	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
03	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
04	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
05	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
06	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
07	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
08	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
09	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
10	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
11	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
12	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
13	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
14	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
15	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
16	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
17	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
18	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
19	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
20	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
21	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
22	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
23	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
24	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
25	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
26	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
27	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
28	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
29	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022
30	REVISÃO DE ALTERNATIVAS	MAI/2022

PROJETO:	PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRAFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL DO CANAL DO ALTO CHEIROSO
INDICAÇÃO:	ARQUIVO PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_CHEIROSO
DESIGNO Nº:	13.20

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



AVENIDA JOSÉ DE SÁ MANIÇOBA



LEGENDA:
— Superfície do canal

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
2 - Datum: SIRGAS2000,
3 - Cores sintéticas em preto.

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURAS	14/03/22
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
Nº	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	DATA
EMISSÕES		

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREM Nº 180705/25-8

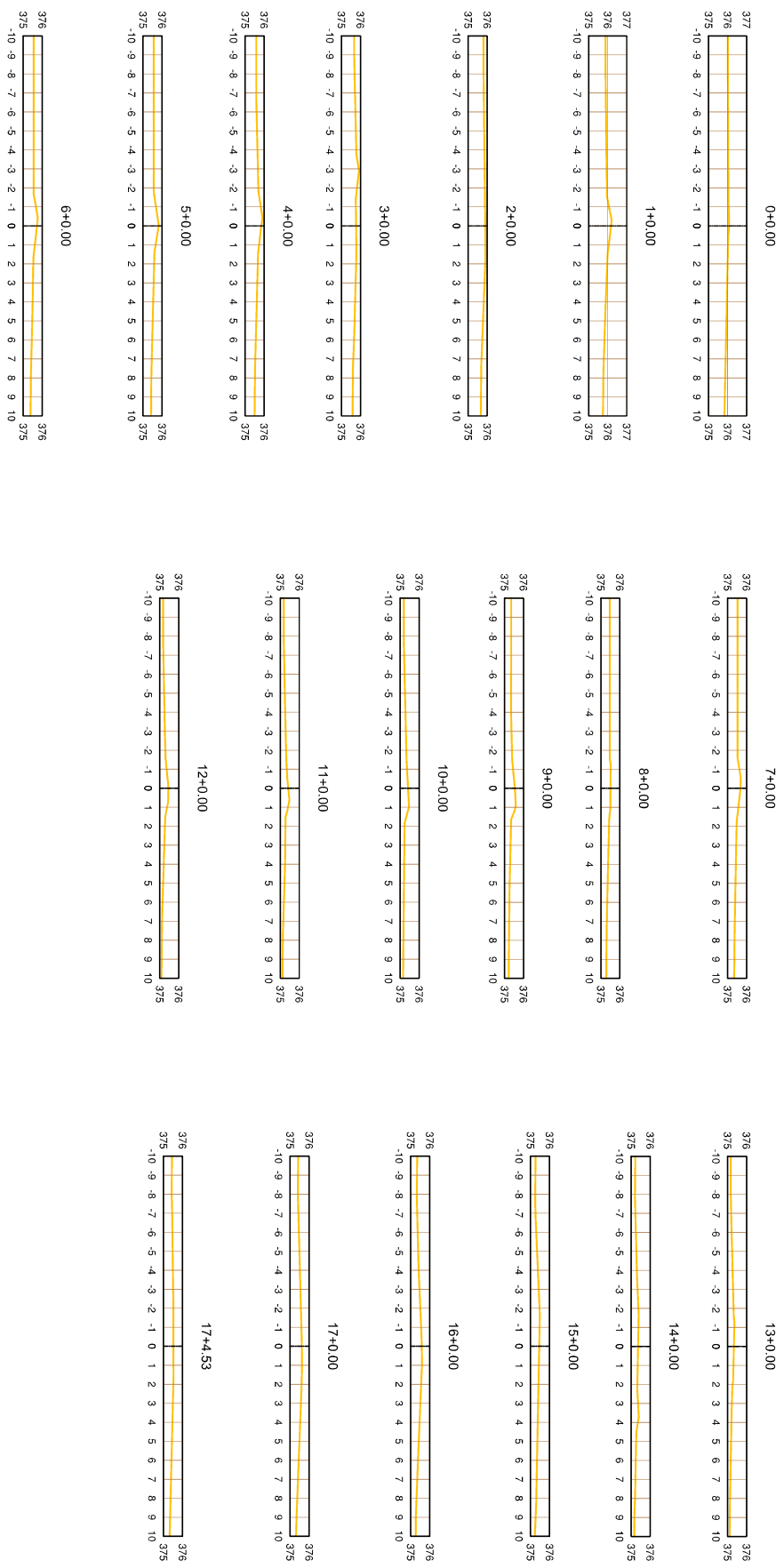


PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAAGEM PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
INDICAÇÃO: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL DO ALTO OURENOSO



ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_OURENOSO
DESENHO Nº: 14.20

AVENIDA DO CENTENÁRIO



LEGENDA:
— Superfície do canal

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURA	MAI/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
Nº	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	DATA
	EMISSÕES	

RESPOSTA TÉCNICA
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180709/25-8

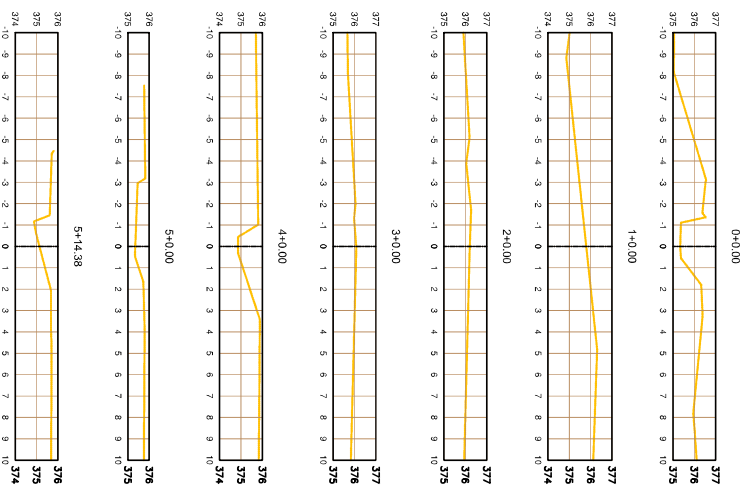


PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL DO ALTO QUEIROSO
 INDICAÇÃO: ALTO QUEIROSO

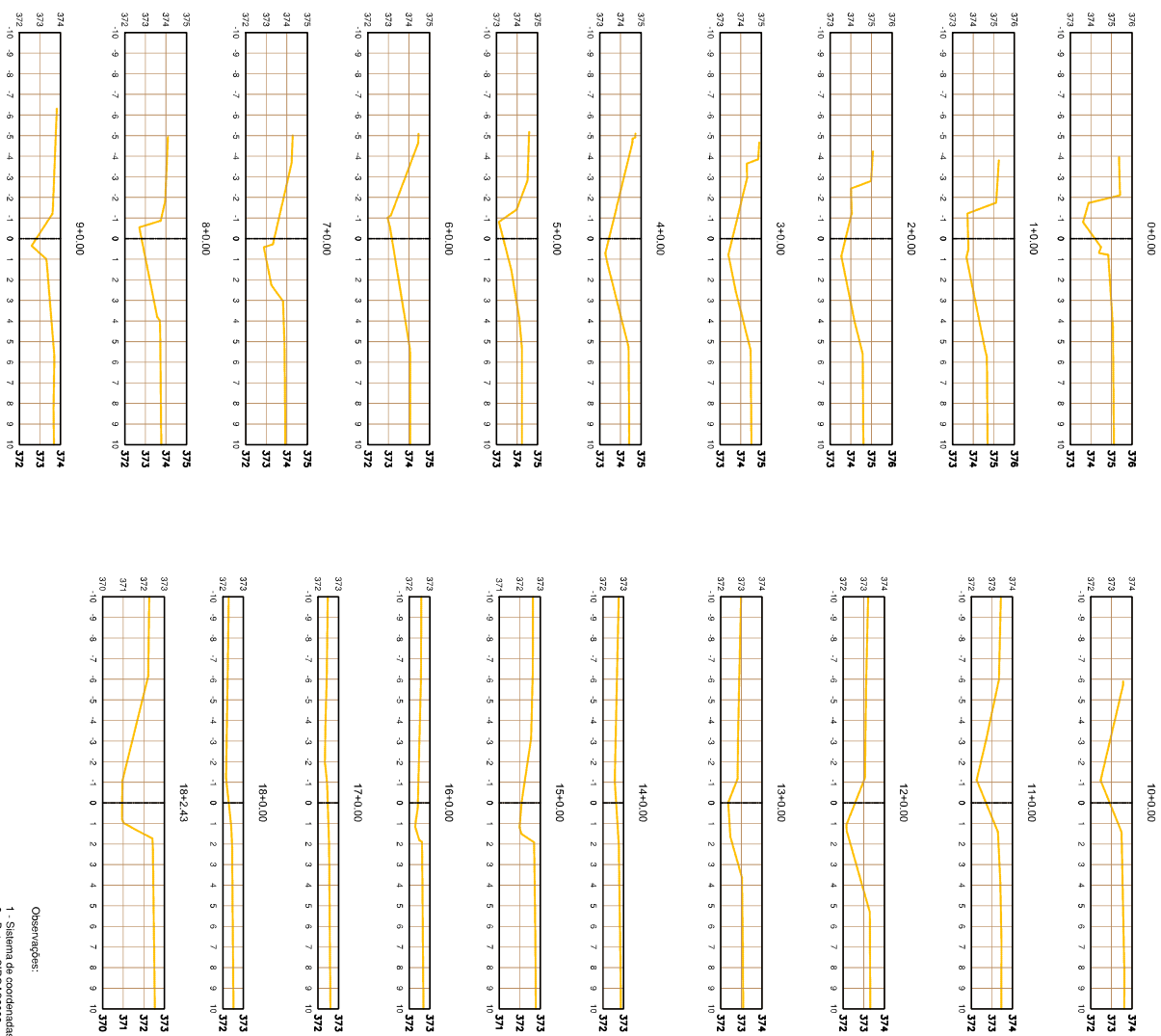


Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
 2 - Datum: SIRGAS2000,
 3 - Cotas altimétricas em metros.

EXO 1



EXO 2



LEGENDA:

Superfície do canal

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
2 - Datum: SIRGAS2000,
3 - Cores sintéticas em indicoes.

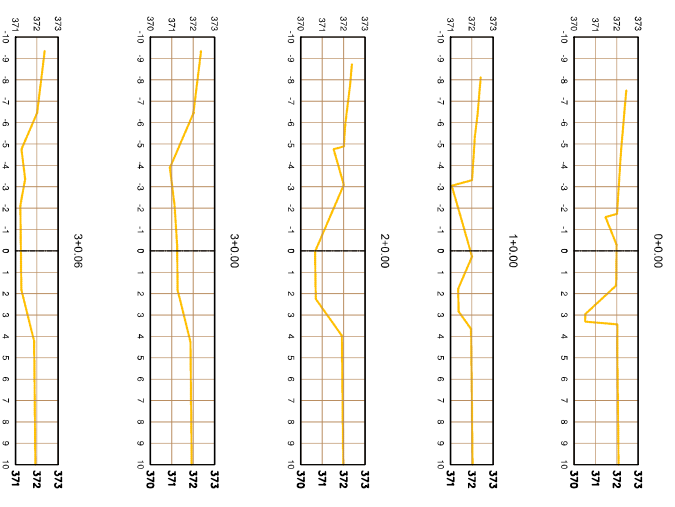
02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURA	MAN/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ADECS INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
N	DESCRIÇÃO DA EMISSÃO	DATA

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180709/25-8

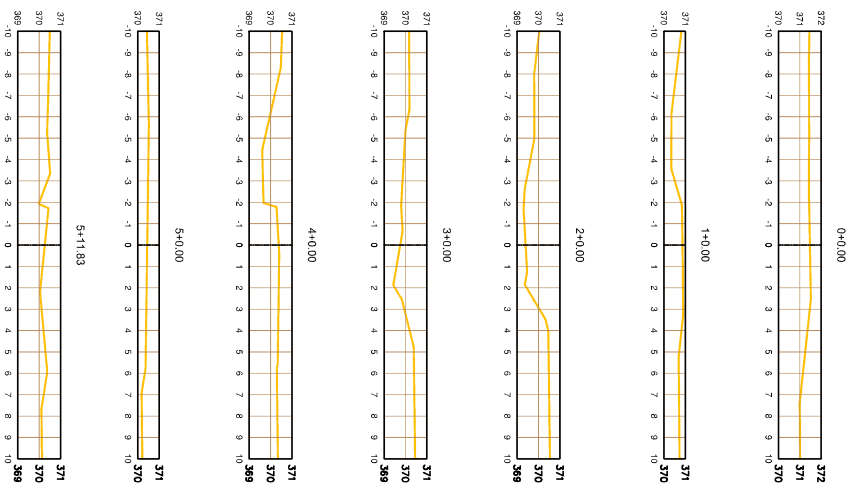


PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: SEÇÕES TRANSVERSAIS DO CANAL DO ALTO OBIENOSO
 INDICAÇÃO: ALTO OBIENOSO
 ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_OBIENOSO
 DESENHO Nº: 16.20

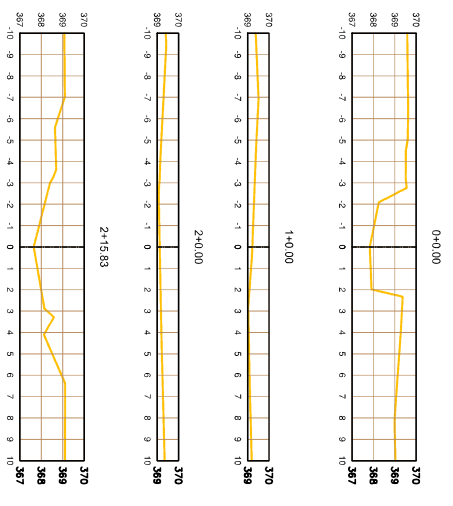
EIXO 3



EIXO 4



EIXO 5



LEGENDA:
— Superfície do canal

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

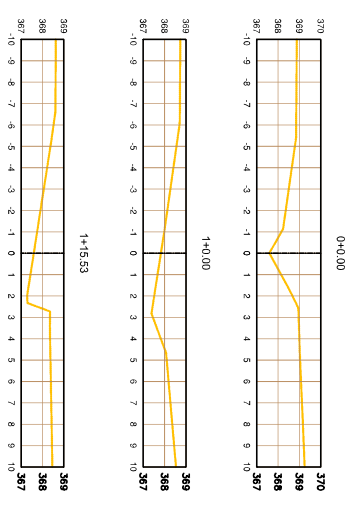
02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURAS	MAI/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
	EMISSÕES	

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180709/2-8

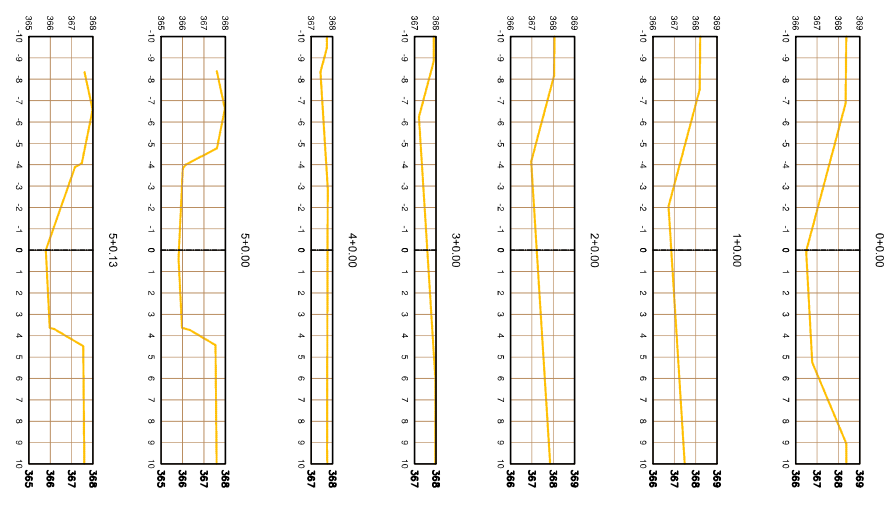


PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 INDICAÇÃO: SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL DO ALTO CHIENOSO
 ARQUIVO: PDCAL_ETOP_CANAL_ALTO_CHIENOSO
 DESENHO Nº: 17/20

EIXO 6



EIXO 7



LEGENDA:
 --- Superfície do canal

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

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURA	14/03/22
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	14/03/22
00	EMISSÃO INICIAL	14/03/22
Nº	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	DATA
	EMISSÕES	

RESP. TEC.	SIDILEI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREM Nº 180709/2-8
------------	--

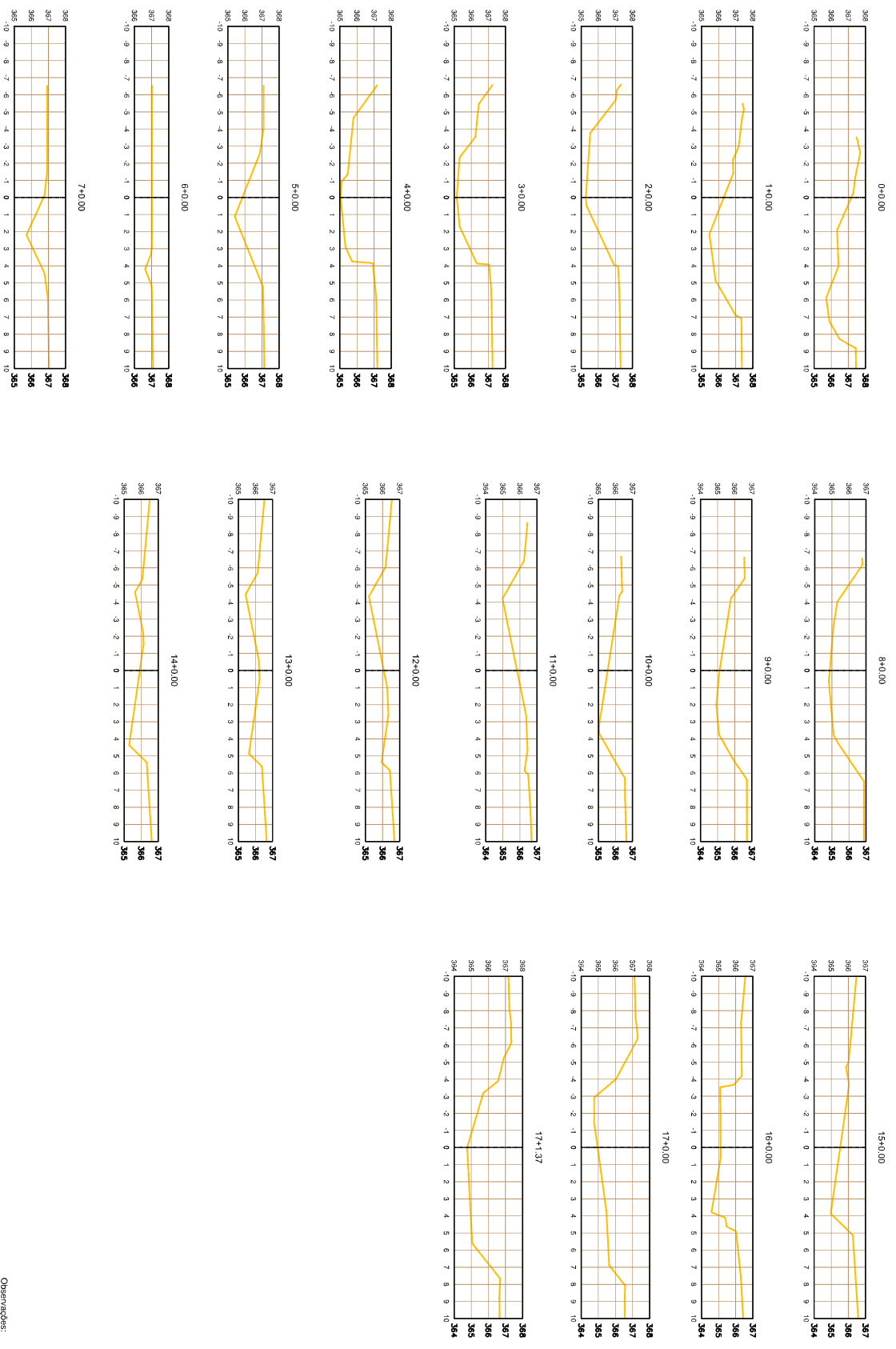


PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL DO ALTO QUEIROSO



ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_QUEIROSO
 DESENHO Nº: 18.20

EIXO 8



LEGENDA:
— Superfície do canal

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURA	MAN/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ACESSO INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
Nº	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	DATA
	EMISSÕES	

RESPOSTA:
SÍDUELI TEIXEIRA MANGALHÃES - CREIA Nº 180709/25-8



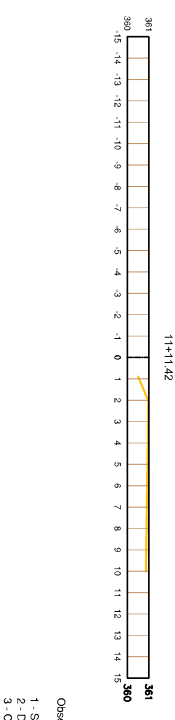
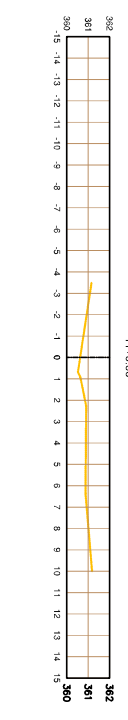
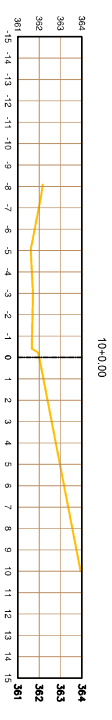
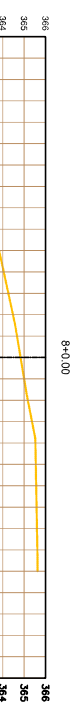
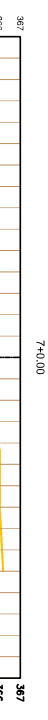
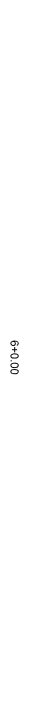
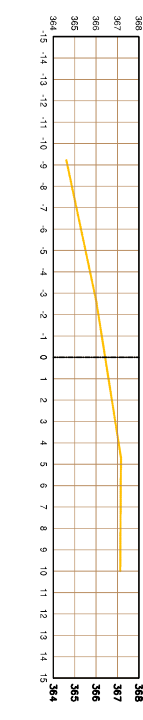
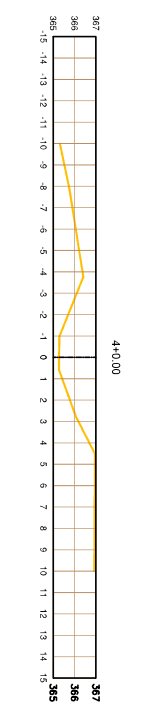
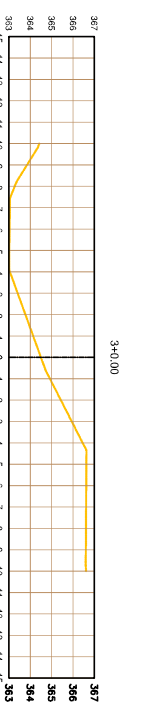
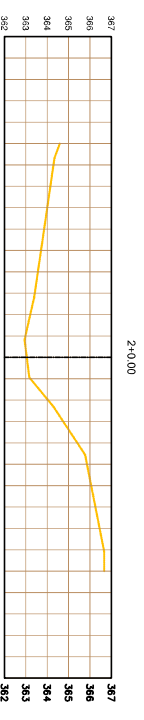
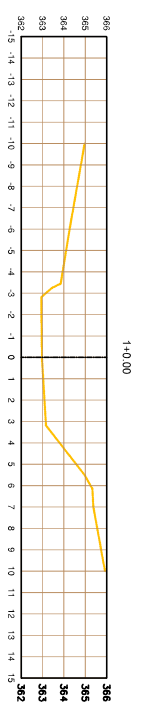
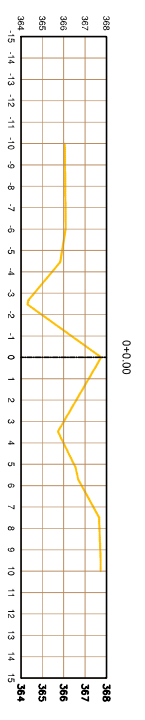
PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAÇÃO EM PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: SEÇÕES TRANSVERSAS DO CANAL DO ALTO QUEIROSO
 INDICADA: ALTO QUEIROSO



Observações:
 1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
 2 - Datum: SIRGAS2000,
 3 - Cores sintéticas em metros.

ARQUIVO: PDCA_ETOP_CANAL_ALTO_QUEIROSO
 DESENHO Nº: 19.20

EIXO 9



LEGENDA:
— Superfície do canal

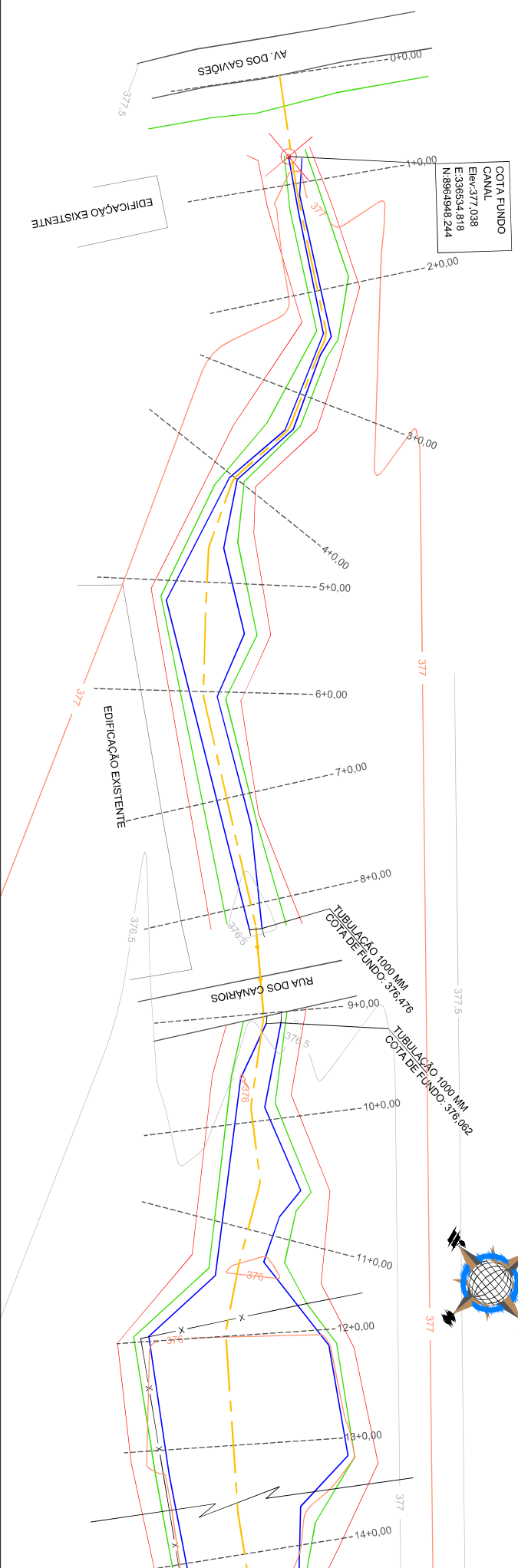
Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Cotas altimétricas em metros.

02	REVISÃO DE ALTERNATIVAS DE NOMENCLATURA	MAI/2022
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ADECS INCESSÍVEIS	AGO/2022
00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2022
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA
EMISSÕES		

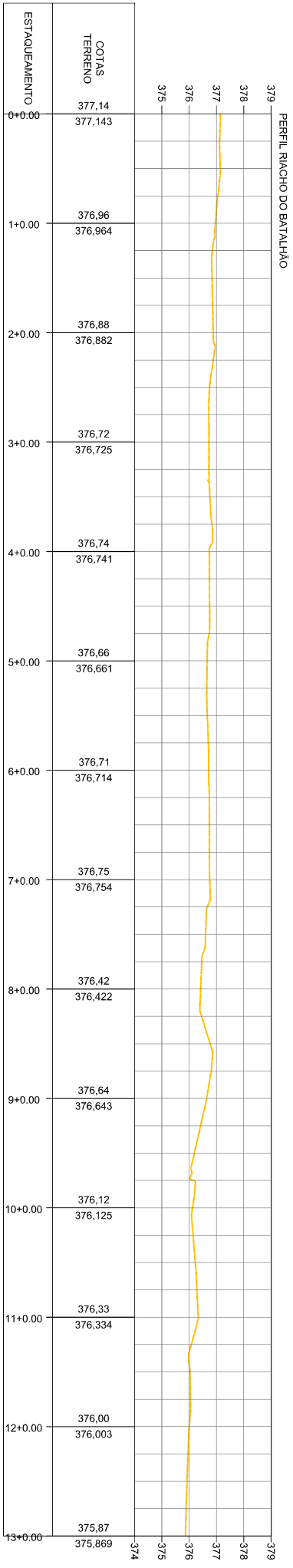
PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAÇÃO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: SECOES TRANSVERSAS DO CANAL DO ALTO QUEIROSO
 INDICAÇÃO: ALTO QUEIROSO

ARQUIVO: PDCO_ETOP_CANAL_ALTO_QUEIROSO
 DESENHO Nº: 20/20

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150



Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM
2 - Cotas alinhadas em metros.
3 - Cotas alinhadas em metros.

LEGENDA

- Borda do canal
- Centro do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação (vermelha)
- Limite água
- Zona úmida
- Caracterismo
- Muro de das ruas
- Edificação existente
- Estreita de terra
- Calçada (O indicado)
- Informações de ponto notável
- Estacionamento

01	REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO DE NOMENCLATURAS	14/02/23
02	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
03	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
04	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
05	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
06	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
07	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
08	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
09	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
10	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
11	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
12	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
13	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
14	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
15	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
16	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
17	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
18	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
19	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23
20	REVISÃO DE AUMENTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/23

RESPOSTA: SÍDILEI TEIXEIRA MACHALHAES - OCREAN Nº 180070675-6

PROJETO: PROJETO DE AMPLIAÇÃO E MANUTENÇÃO DO RIACHO DO BATALHÃO

ASSINTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO

LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE

INDICAÇÕES: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO

ARQUIVO: PDCO_ETOP_RIACHO_BATALHAO

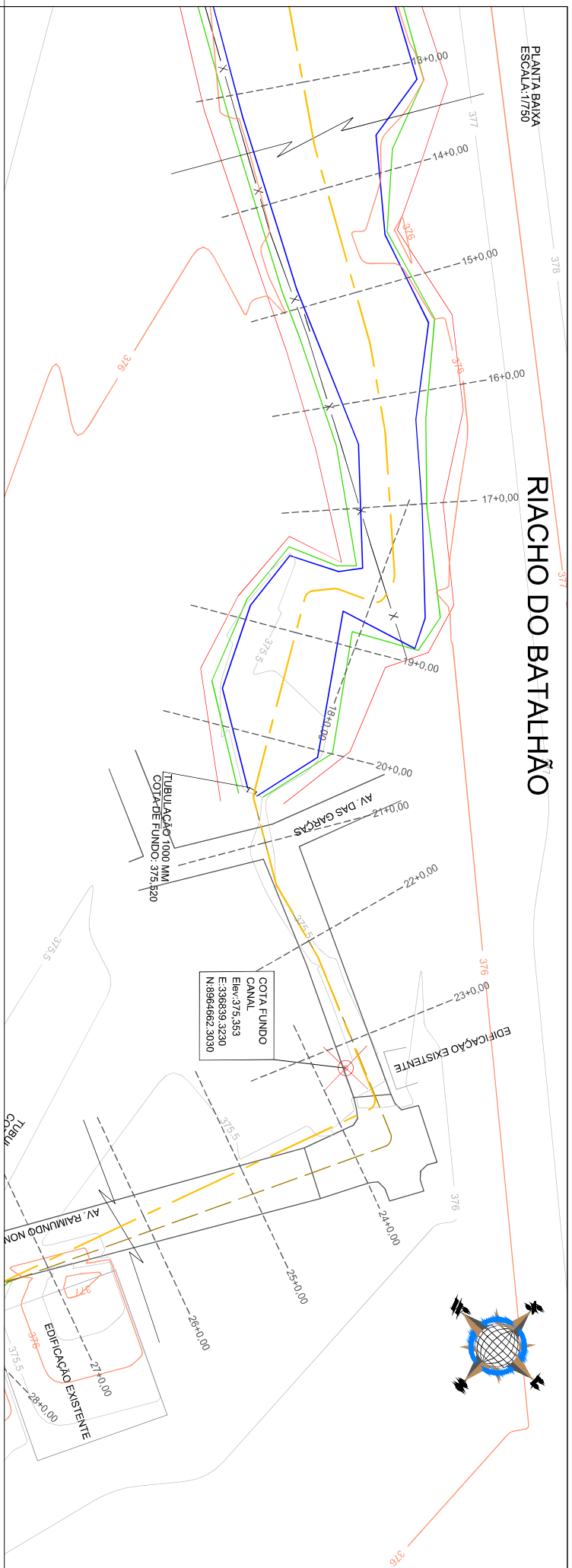
DESENHO Nº: 01/27

PETROLINA PRELIMINAR

pdca PDCA Engenharia Ltda
Prestadora de Serviços de Engenharia e Topografia

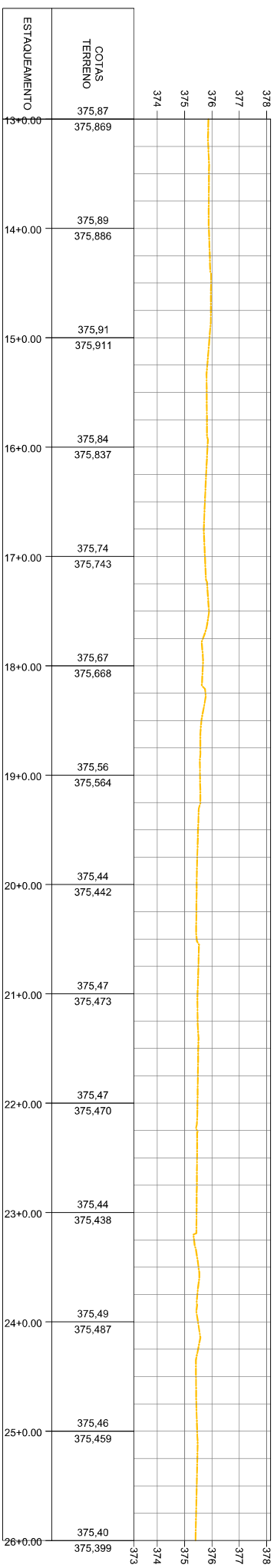
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Todas as cotas em metros.
3 - Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA

	Borda do canal		Limite água
	Centro do canal		Zona de proteção
	Eixo do fundo do canal		Caracterismo
	Curvas de nível		Muro de das usas
	Vegetação (matriz dimensional)		Edificação existente
	Estreita de terra		
	Canais (Q) (Indicados)		
	Distúrcio do ponto		
	N. Cota		
	E. Cota		
	Z. Elevação		
	Imagem do ponto no ar		
	Estacionamento		

01	REVISÃO DE AL TERCEIRO DE NOMENCLATURAS	14/02/22
02	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	14/02/22
03	REVISÃO INICIAL	14/02/22
04	DESCRIÇÃO	
05	DATA	

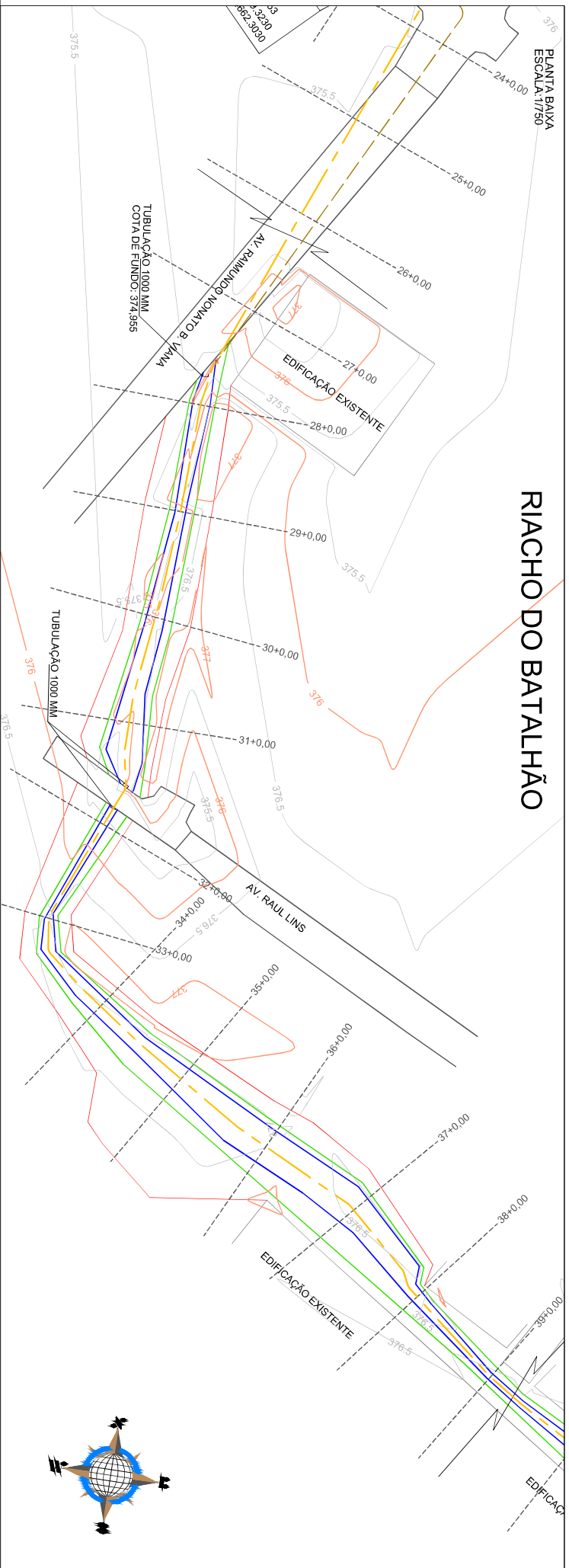
RESPTIC	SIDCLEI TEIXEIRA MACHALHAES - COREAN Nº 180070675-6
---------	---

PROJETO:	PROJETO DE AMBOPROTEÇÃO PETROLINA
ASSINTO:	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
INDICAÇÕES:	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO

ARQUIVO:	PDOA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
DESENHO Nº:	02_37

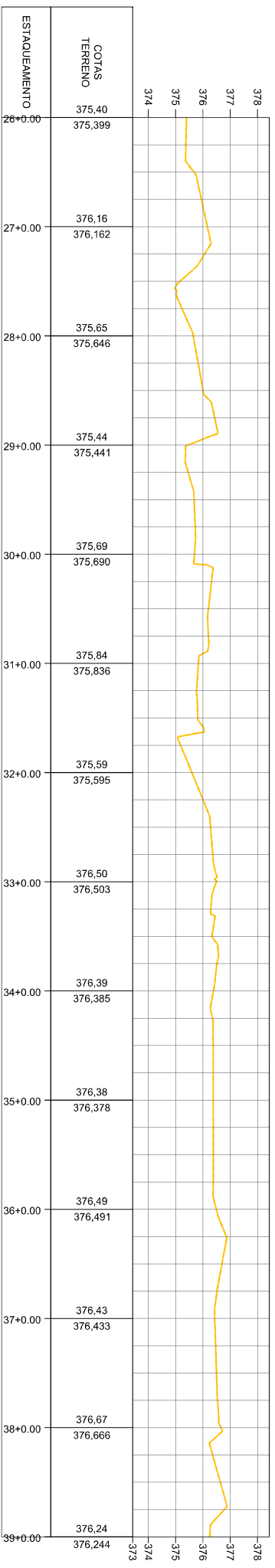


RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



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

LEGENDA:

	Borda do canal		Área Reseta (Zona Branca)
	Costa do canal		Asfalto
	Eixo do fundo do canal		Cimento
	Canteiro de nível		Muro de pedra
	Vegetação nativa (permanente)		Edifício existente
	Estaca de terra		Galerias (0 indicação)
	Galerias (0 indicação)		Descrição do ponto
	Informações de ponto rodado		N: Cota
	Estaqueamento		E: Cota
			Z: Elevação
			0: 0,00

01	REVISÃO DE ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
03	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
04	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
05	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
06	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
07	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
08	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
09	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
10	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
11	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
12	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
13	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
14	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
15	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
16	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
17	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
18	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
19	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
20	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
21	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
22	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
23	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
24	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
25	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
26	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
27	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
28	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
29	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
30	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
31	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
32	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
33	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
34	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
35	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
36	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
37	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
38	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
39	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
40	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
41	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
42	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
43	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
44	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
45	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
46	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
47	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
48	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
49	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22
50	REVISÃO DE ELABORAÇÃO DE ACESSOS	16/02/22

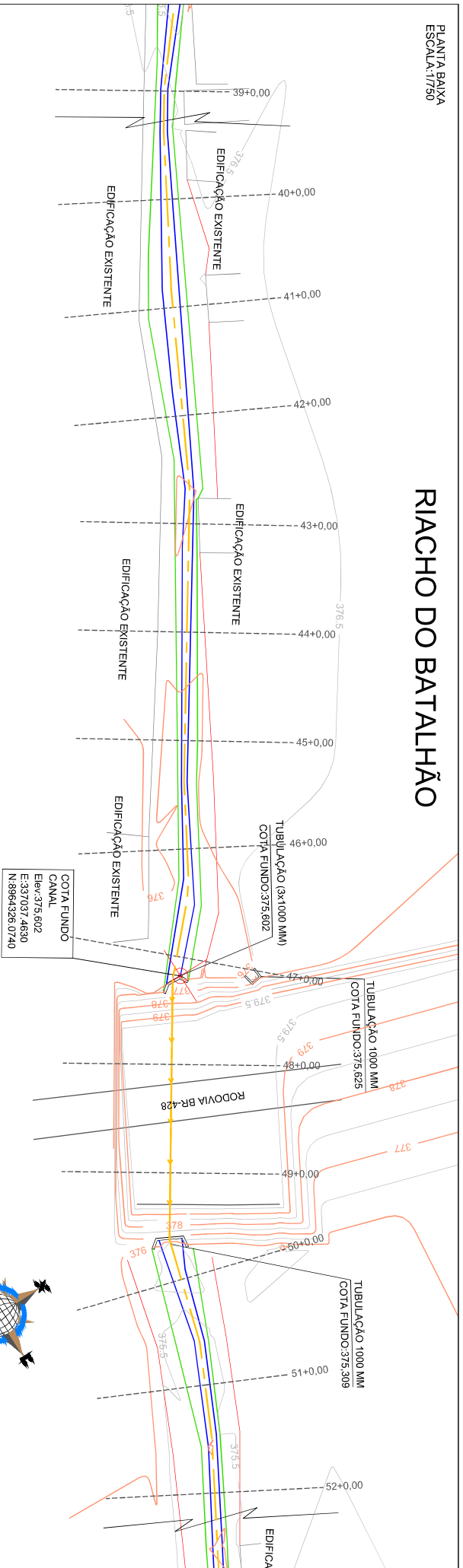
PROJETO: PROJETO DE APROXIMAÇÃO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TORÇÃO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO

RESP. TEC: SÍDLEI TEIXEIRA MACHALHES - CREA Nº 18070875-8

PDCA Engenharia Ltda
 Rua Engenheiro Luís
 de Almeida, 1000 - Jd. São
 José - Petrolina - PE - 55010-000

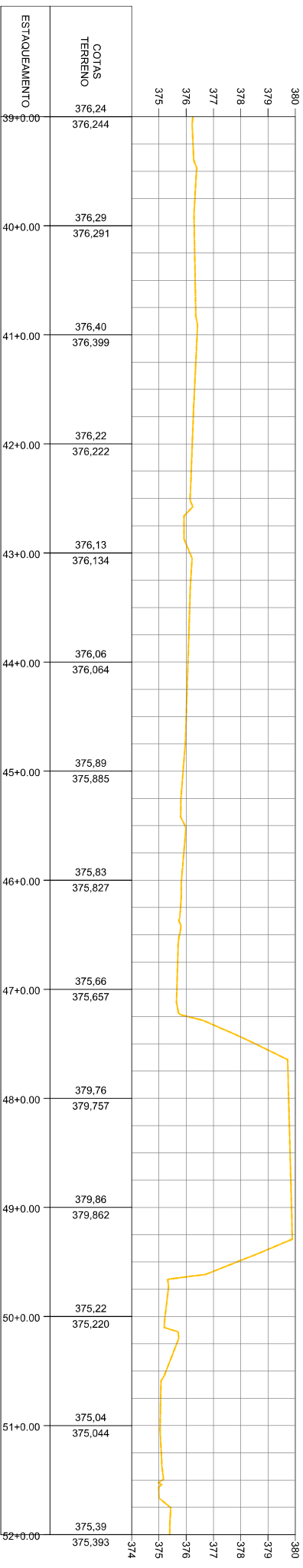
ARQUIVO: PDCA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
 DESenhO Nº: 03_17

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



LEGENDA:

	Borda do canal		Linha original
	Costa do canal		Área Reseta (Zona Brisa)
	Eixo do fundo do canal		Cercamento
	Canteiro de nível		Muro de defesa
	Vegetação nativa (reservado)		Edifício existente
	Estrada de terra		Edifício existente
	Galerias (0 mediano)		Edifício existente
	Estação do ponto		Edifício existente
	Galerias (0 mediano)		Edifício existente
	Informações de ponto rodado		Edifício existente

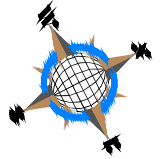
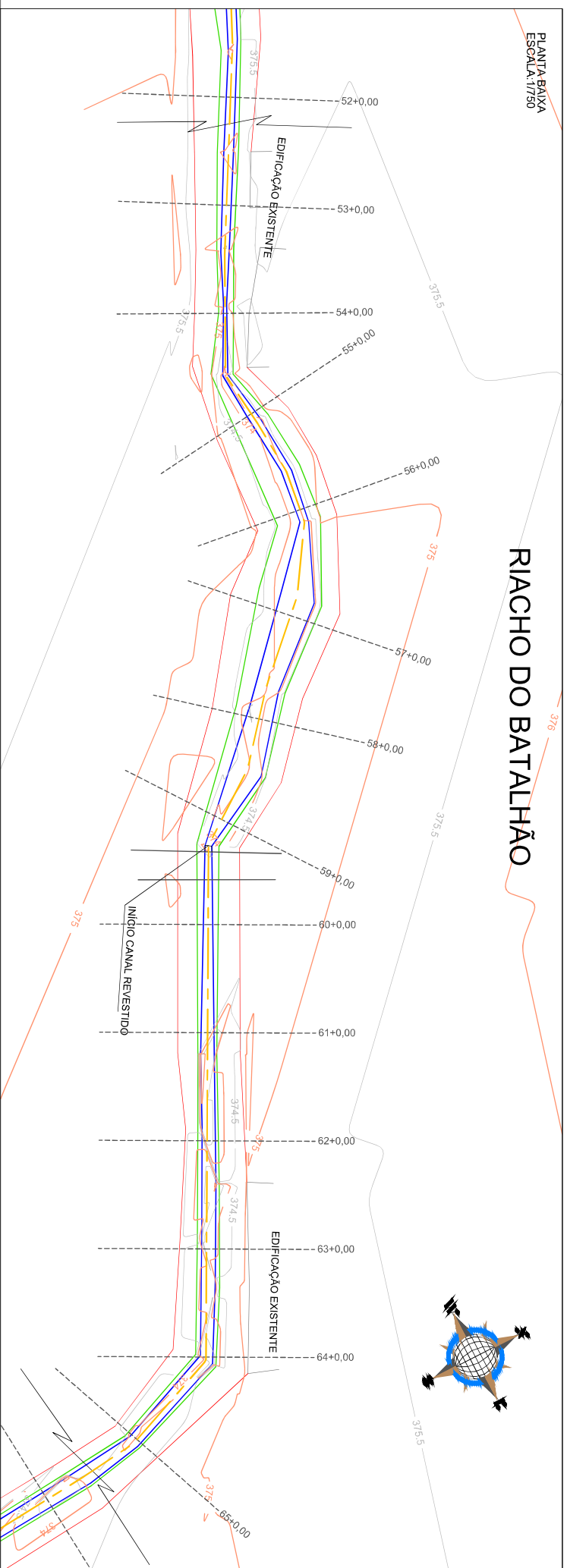
01	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE NOBRES ATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE NOBRES ATURAS	16/02/22
03	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
04	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
05	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
06	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
07	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
08	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
09	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
10	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
11	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
12	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
13	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
14	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
15	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
16	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
17	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
18	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
19	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
20	REVISÃO DE ATERRAMENTO DE AREAS ACESSÍVEIS	16/02/22

PROJETO:	PROJETO DE AMBODENGAEM PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TORGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
INDICAÇÕES:	ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHÃO
DESIGNO Nº:	04_37



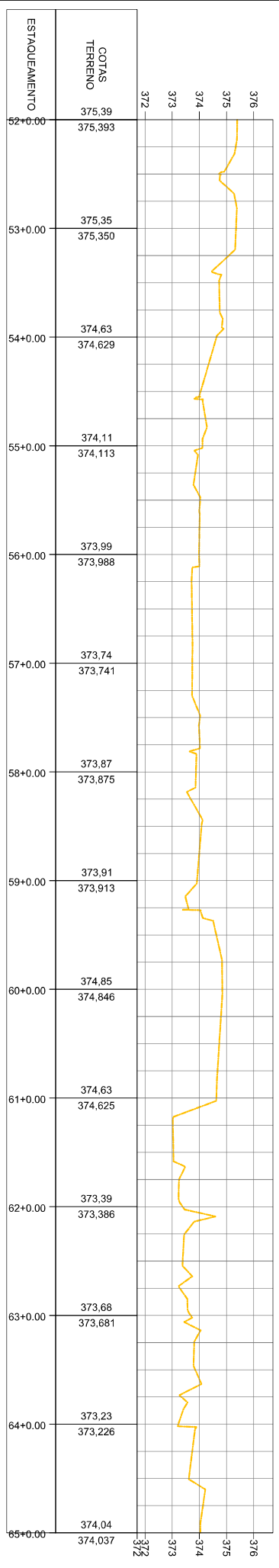
Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado UTM
2 - Datum: SIRGAS2000
3 - Cotas alinhadas em metros.

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/150
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



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

LEGENDA

	Borda do canal		Área de água
	Canal do canal		Área Resposta (Zona Morta)
	Eixo do fundo do canal		Cercamento
	Curvas de nível		Mão fi das ruas
	Vegetação técnica (recensável)		Edifício existente
	Estada de terra		Perímetro do rio
	Canais (0 m de largura)		E. Canal Este
	Informações de ponto notável		Z. Elevação
	Estaqueamento		

01	REVISÃO DE ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE EVENTUAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
03	REVISÃO DE EMISSÃO INICIAL	16/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:

SIDLEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 18070875-8

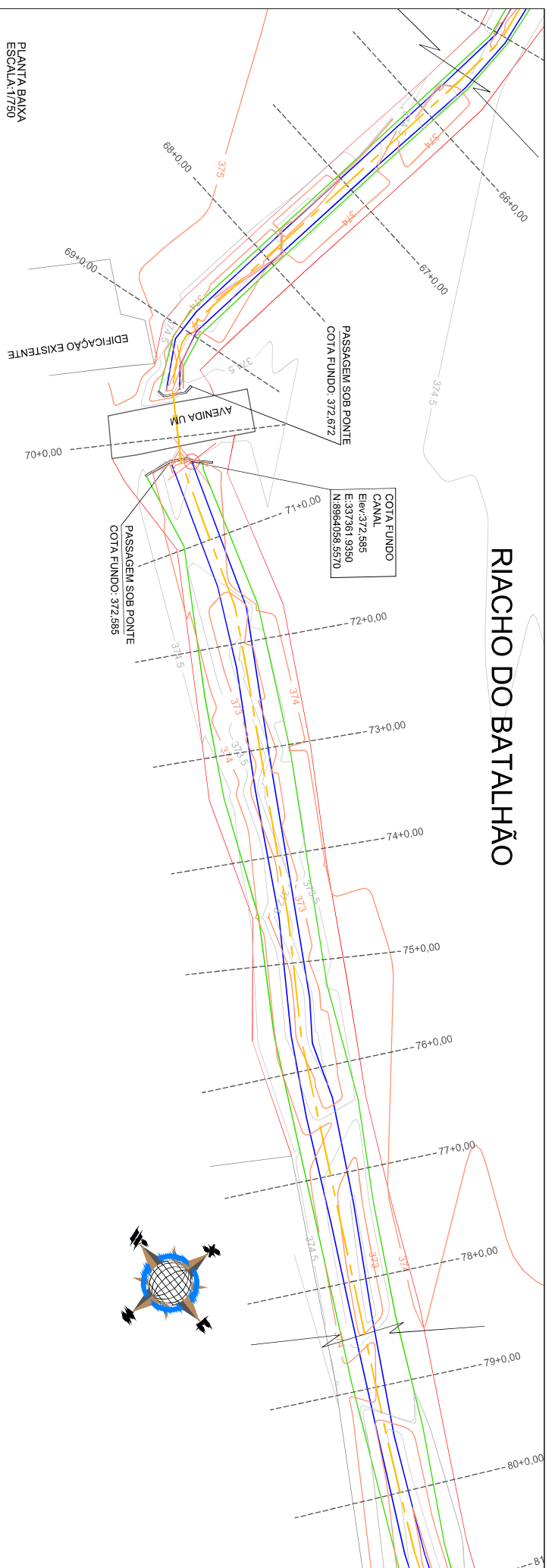
PETROLINA PREVIDÊNCIA

PROJETO: PROJETO DE APROXIMAÇÃO PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
INDICAÇÕES: BATALHÃO

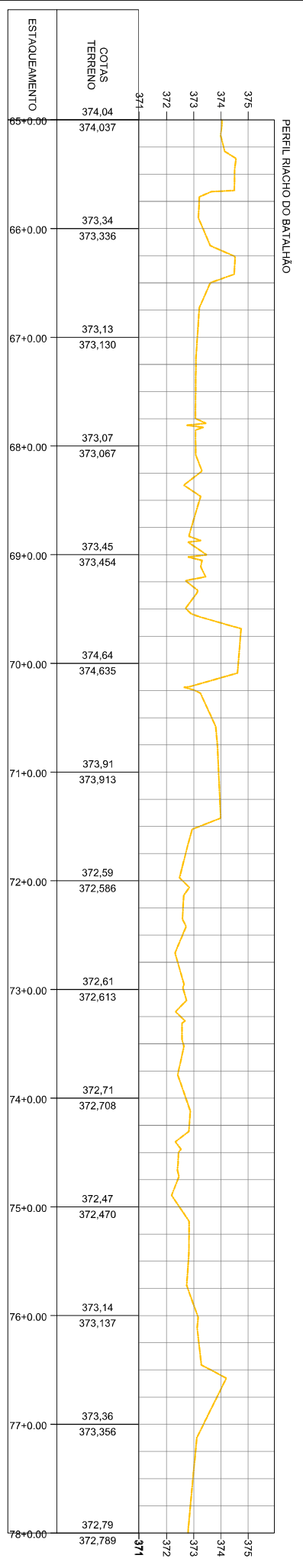
ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHÃO
DESENHO Nº: 95_17

pdca PDCA Engenharia Ltda
Poderamos transformar sua ideia em realidade.

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA (H): 1/750
 ESCALA (V): 1/150



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

LEGENDA

- Borda do canal
- Costa do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação técnica (recessiva)
- Limite de área
- Área Resposta (Zona Militar)
- Cercamento
- Mão de obra
- Estada de obra
- Galerias (Ø indicação)
- Perímetro do projeto
- E. Coord. Este
- Z. Elevação
- Estacionamento

N	DESCRIÇÃO	DATA
01	REVISÃO DE ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS ACESSÍVEIS	16/02/22
00	EMISSÃO INICIAL	16/02/22

RESPOSTA: SÍDLEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 180708787-8

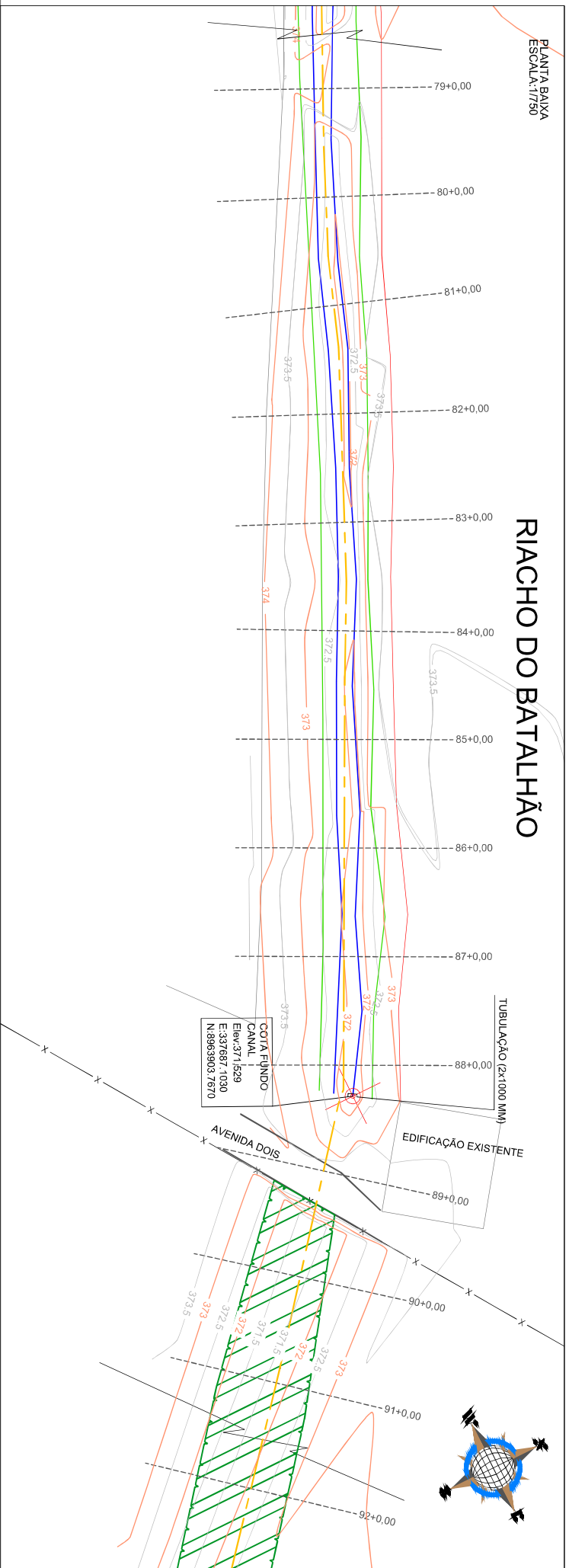
PETROLINA PREVIDÊNCIA

PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO

pdca PDCA Engenharia Ltda
 Engenharia de Projeto e Consultoria em Geotecnia

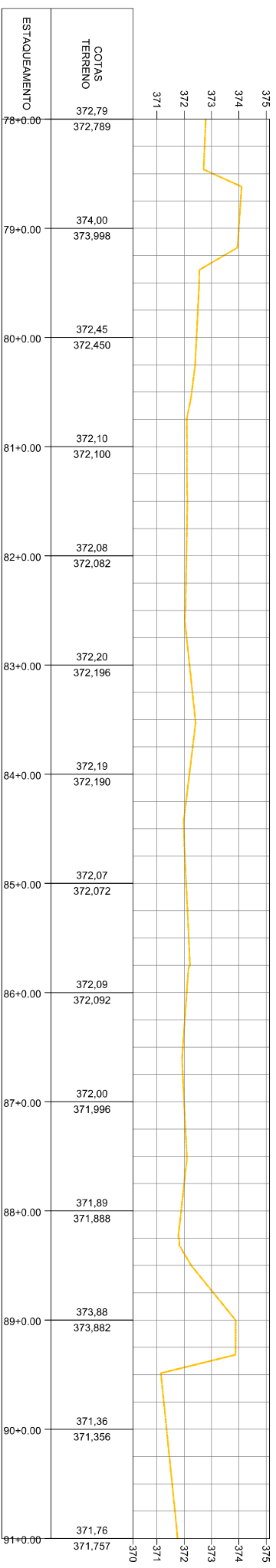
ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
 DESENHO Nº: 06_17

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



- LEGENDA:**
- Borda do canal
 - Costa do canal
 - Eixo do fundo do canal
 - Canal de nível
 - Vegetação técnica (recensável)
 - Linha de água
 - Área Ripária (Zona Ripária)
 - Cercamento
 - Muro de defesa
 - Edificação existente
 - Estada de terra
 - Galerias (Ø indicado)
 - Perímetro do sítio
 - E. Coord. Este
 - Z. Elevação
 - Estaqueamento

01	REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
03	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
04	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
05	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
06	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
07	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
08	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
09	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
10	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
11	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
12	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
13	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
14	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
15	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
16	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
17	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
18	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
19	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
20	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22

RESPOSTA:
SÍDILEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 18070875-8



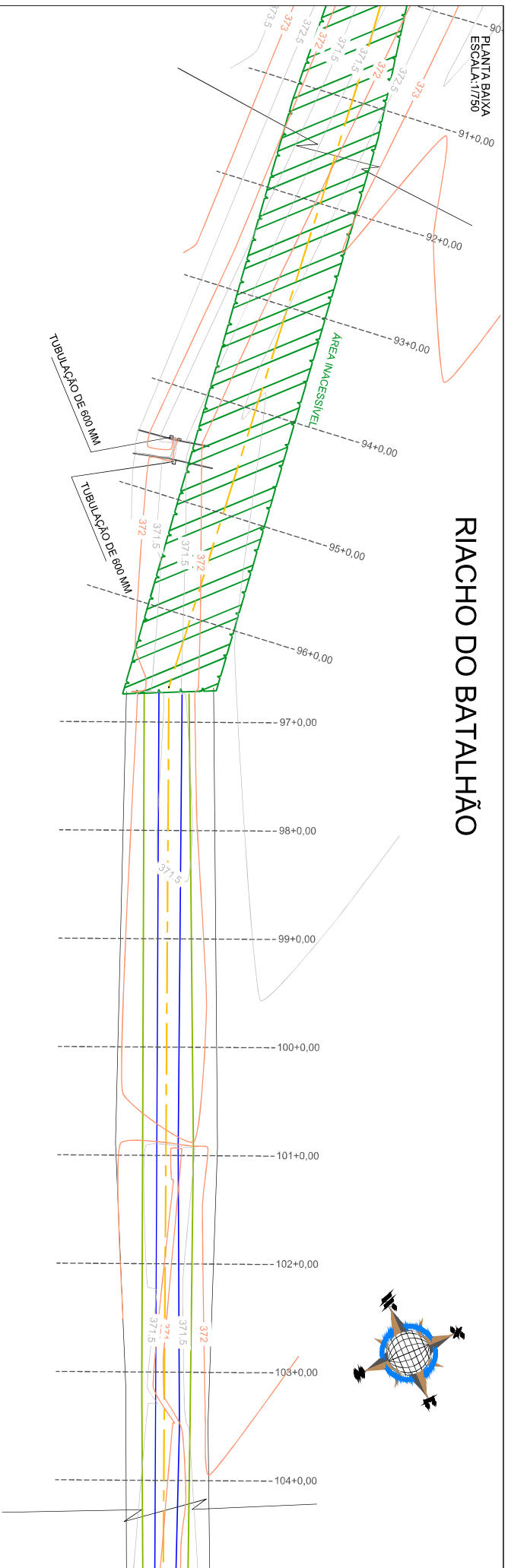
PROJETO: PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TORGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO



ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
DESENHO Nº: 07/27

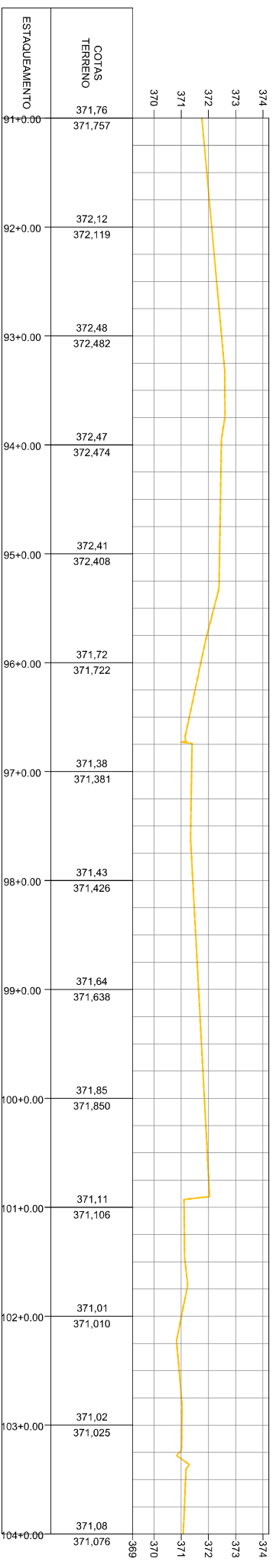
Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
2 - Datum: SIRGAS2000,
3 - Cotas altimétricas em metros.

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA (H): 1/750
 ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



Observações:
 1- Sistema de coordenadas utilizado: UTM,
 2- El. em metros
 3- Cotas altimétricas em metros.

LEGENDA:

	Borda do canal		Área de água
	Costa do canal		Área Resposta (Zona Morta)
	Eixo do fundo do canal		Cantoneamento
	Canteira de nível		Muro fixo das ruas
	Vegetação técnica (inacessível)		Edificação existente
	Estada de terra		Estada de terra
	Galéris (9' inclinação)		Galéris (9' inclinação)
	Perímetro do ponto E Control Este Z Elevação		Perímetro do ponto E Control Este Z Elevação
	Estaqueamento		Estaqueamento

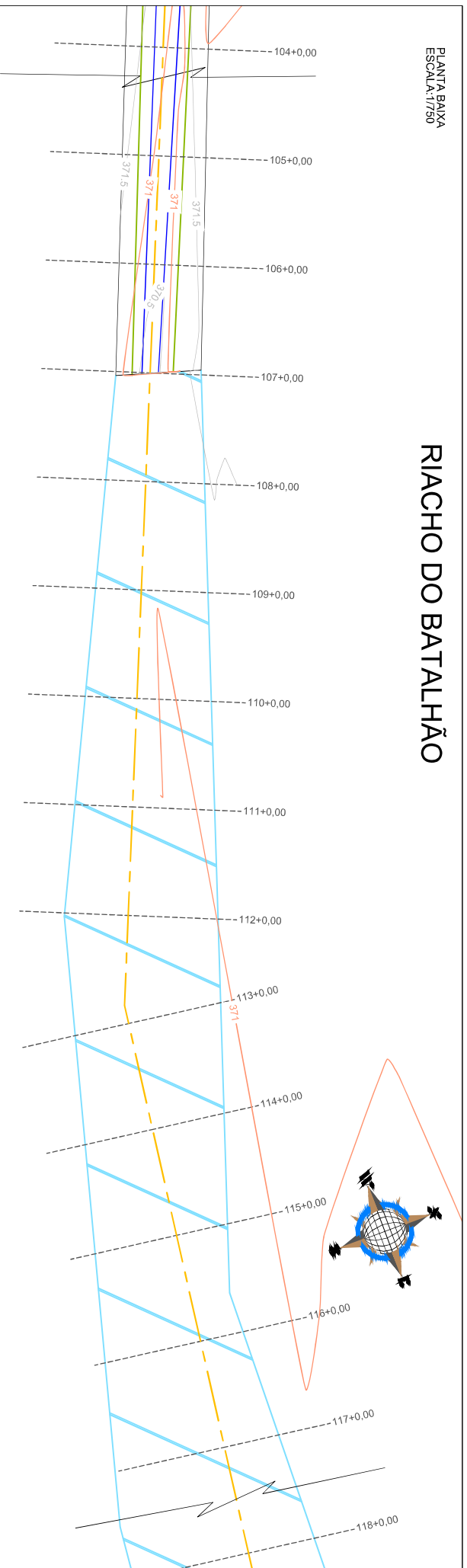
02	REVISÃO DO ALTIPLANO DE NOVENA ATIVAS	16/02/22
01	REVISÃO DE LEVANTAMENTO DE ÁREAS MACISSIVAS	16/02/22
00	EMISSÃO INICIAL	16/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:

SIDILEI TEIXEIRA MACHALHES - CREA Nº 18070875-8

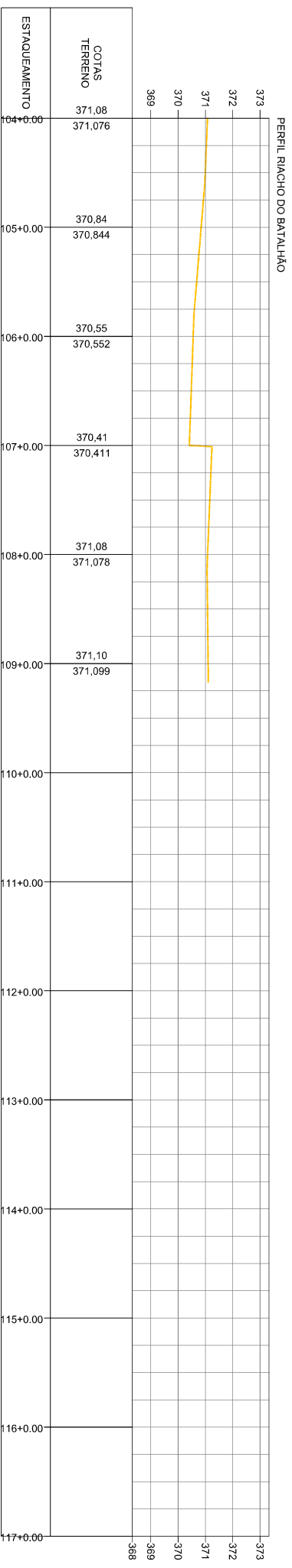
PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: 1/750
 TÍTULO: PLANTA BAIXA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - RIACHO DO BATALHÃO

ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
 DESENHO Nº: 08_17



EXERCITO BRASILEIRO
ÁREA MILITAR DE ACESSO NÃO AUTORIZADO

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/150
ESCALA (V): 1/150



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

LEGENDA:

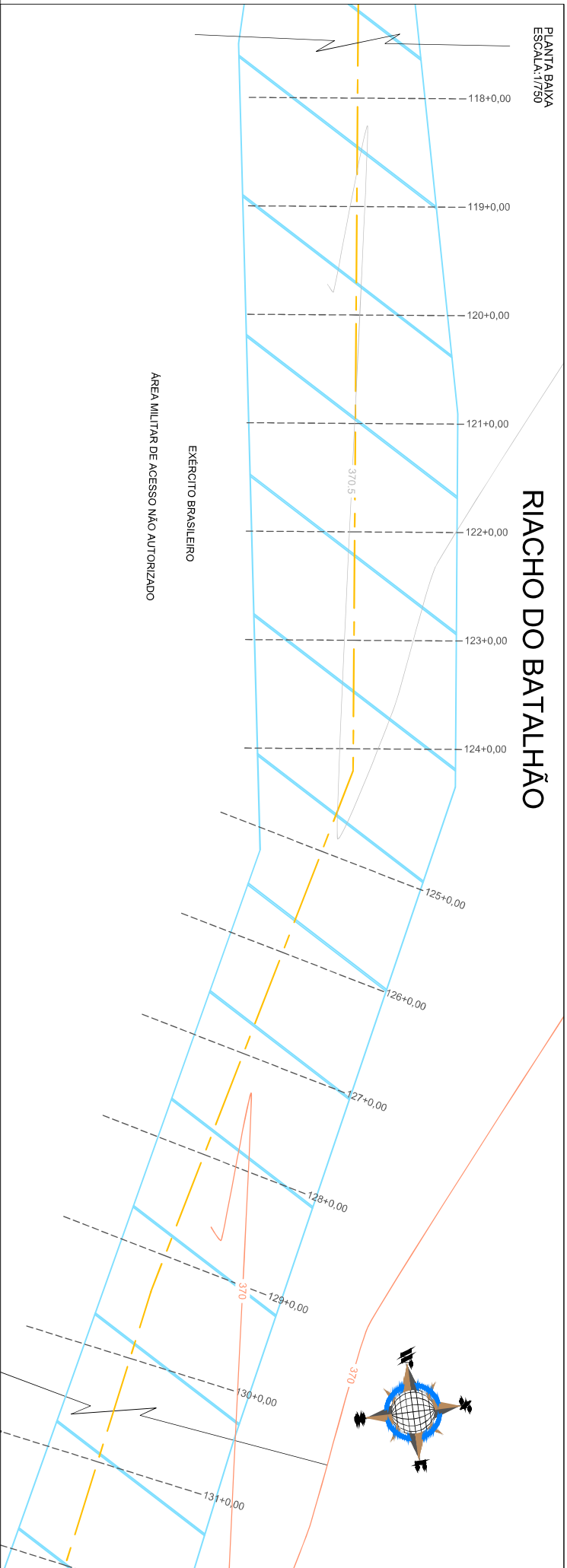
	Borda do canal		Área de água (zona ribeirã)
	Costa do canal		Cercamento
	Eixo de fundo do canal		Mão de obra rasas
	Curvas de nível		Edificação existente
	Vegetação (árvore (monocultivo))		Estação de obra
			Canais (0 estação)
			Perfis de nível
			E. Coord. Eixo
			Z. Elevação
			Estacionamento

01	REQUISITO DE ATRIBUIÇÃO DE CONDIÇÃO ATIVAS	16/02/2022
02	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
03	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
04	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
05	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
06	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
07	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
08	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
09	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
10	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
11	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
12	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
13	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
14	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
15	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
16	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
17	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
18	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
19	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022
20	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE AGENS ACESSÁVEIS	16/02/2022

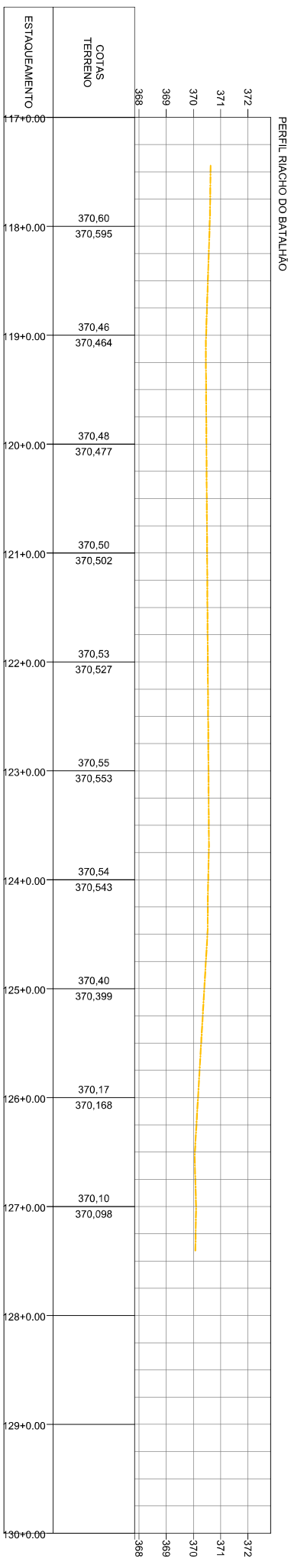
PROJETO:	PROJETO DE APROVEDIMENTO PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
INDICAÇÕES:	
ARQUIVO:	PDOA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
DESENHO Nº:	99_17

PDCA Engenharia Ltda
 Rua: ...
 ...

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150



PERFIL RIACHO DO BATALHÃO

- LEGENDA**
- Borda do canal
 - Costa do canal
 - Eixo de fundo do canal
 - Curvas de nível
 - Vegetação fechada (monocultivo)
 - Linha de fuga
 - Área Ripária (Zona Ripária)
 - Cesamento
 - Mão de obra ras
 - Edificação existente
 - Estrada de terra
 - Canais (0 estação)
 - Perímetro de projeto
 - E. Canal: Eixo
 - Z. Elevação
 - Estaqueamento
 - Informações de ponto notável

N	DESCRIÇÃO	DATA
01	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
02	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
03	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
04	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
05	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
06	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
07	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
08	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
09	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
10	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
11	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
12	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
13	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
14	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
15	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
16	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
17	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
18	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
19	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
20	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
21	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
22	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
23	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
24	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
25	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
26	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
27	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
28	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
29	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
30	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
31	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
32	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
33	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
34	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
35	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
36	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
37	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
38	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
39	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
40	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
41	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
42	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
43	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
44	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
45	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
46	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
47	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
48	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
49	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22
50	PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS	14/02/22

RESPTIC	RESPTIC
SIDCLEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 18070875-8	

PROJETO : PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS
ASSUNTO : ESTUDO TORCAGIACO
LOCALIZAÇÃO : PETROLINA - PE
ESCALA : PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
INDICAÇÕES

PETROLINA PRELIMINAR

REGIÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO

PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS

pdca PDCA Engenharia Ltda

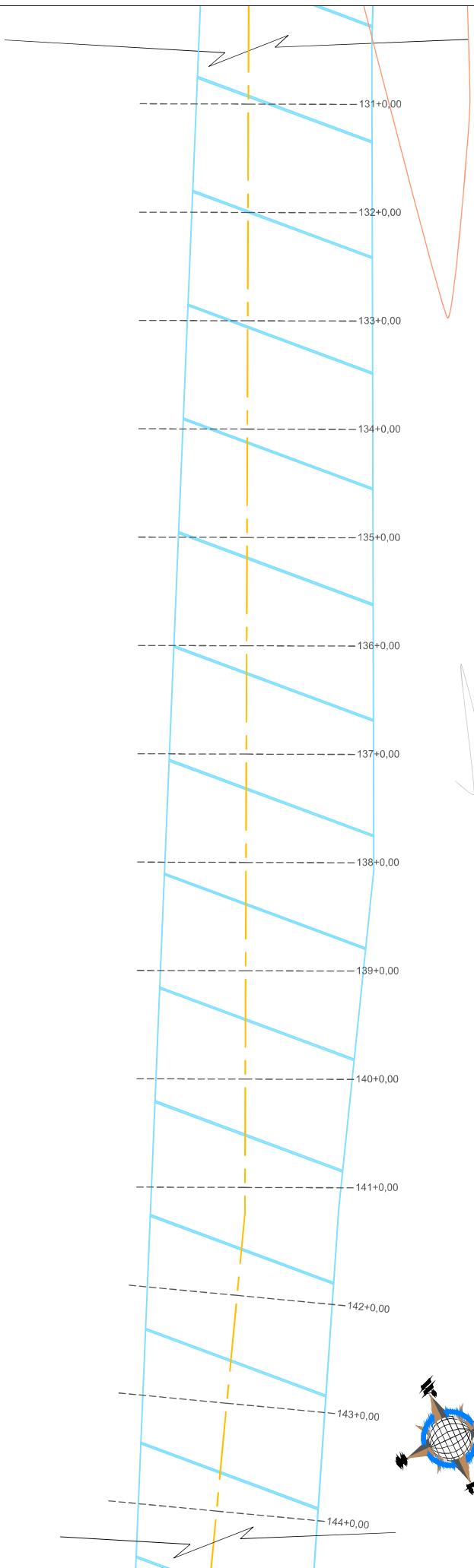
PROJETO DE ATERRO DE NOBRES, ATURAS

ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO

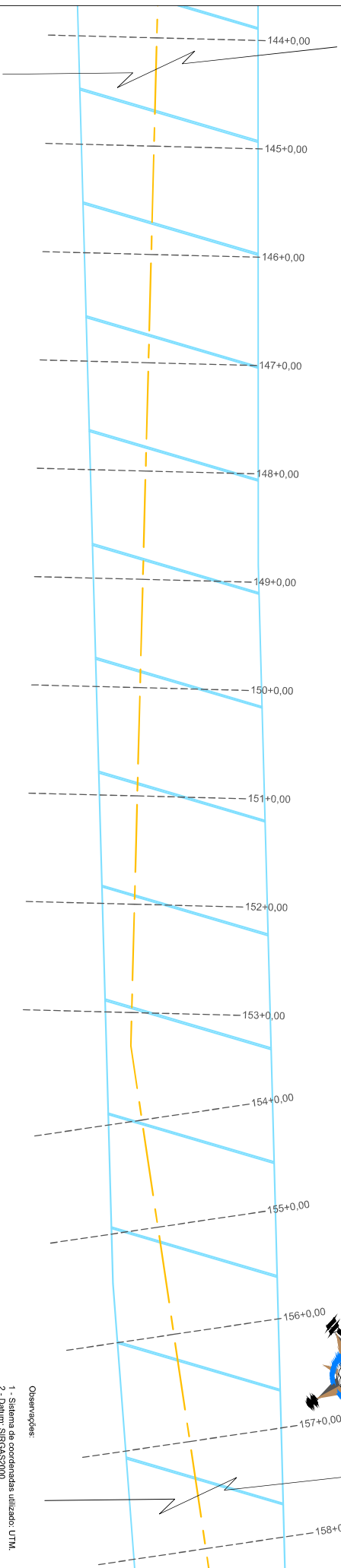
DESENHO Nº: 10 / 27

Observações:
1 - Sistema de coordenadas utilizado: UTM.
2 - Datum: SIRGAS2000.
3 - Todas as dimensões em metros.

RIACHO DO BATALHÃO



EXÉRCITO BRASILEIRO ÁREA MILITAR DE ACESSO NÃO AUTORIZADO



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

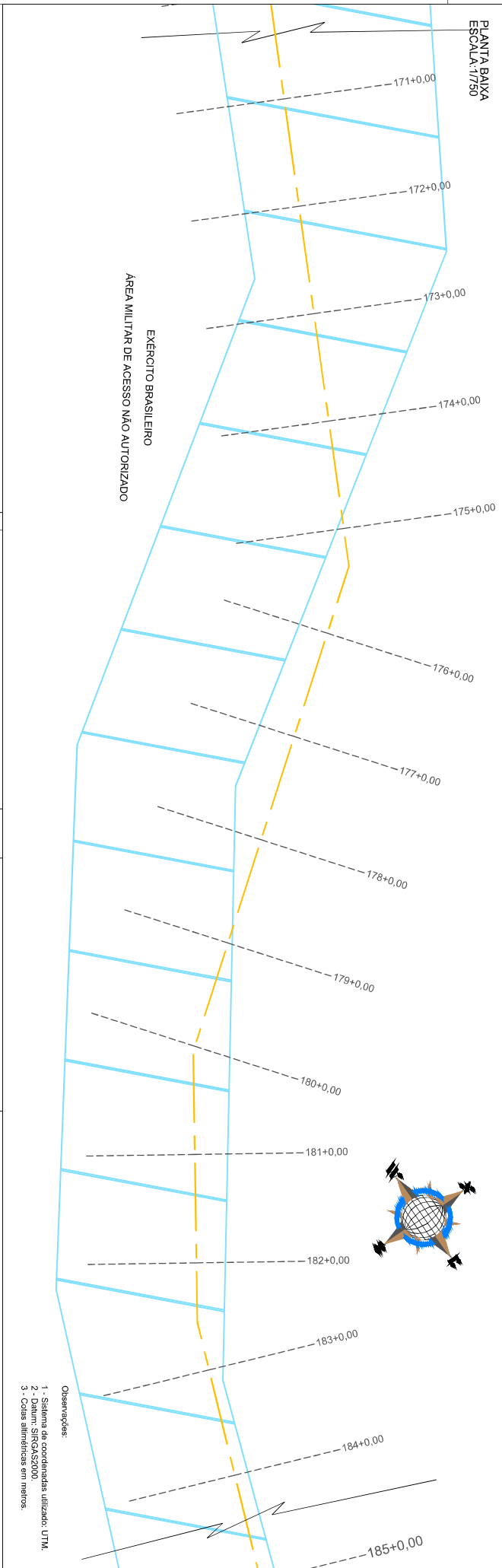
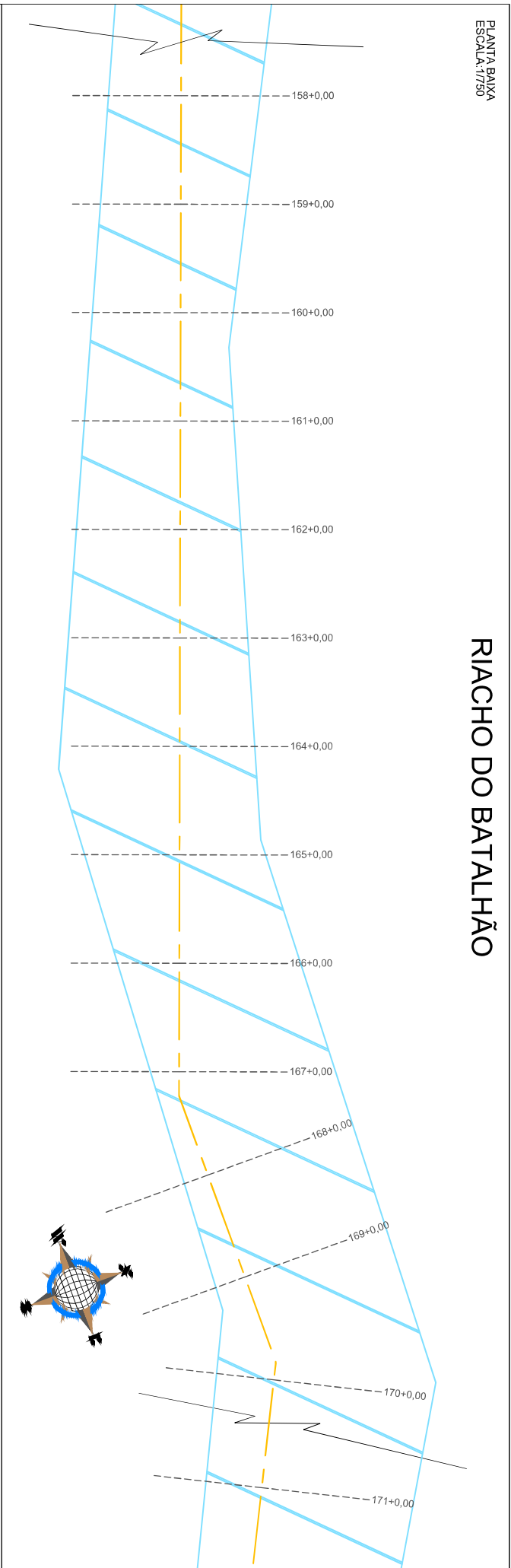
LEGENDA

	Borda do canal		Área figura (Zona Militar)
	Cota do canal		Área hachurada (Zona Militar)
	Eixo do fundo do canal		Carreamento
	Curvas de nível		Mão de das ruas
	Vegetação fechada (monocultivo)		Edificação existente
	Estada de terra		Estabelecimento
	Canais (Ø indicado)		Estabelecimento
	Parque de estacionamento		Estabelecimento
	E. Postal, Este		Estabelecimento
	Informações de ponto notável		Estabelecimento
	Z. Evolução		Estabelecimento
	Estabelecimento		Estabelecimento

01	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
02	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
03	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
04	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
05	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
06	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
07	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
08	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
09	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
10	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
11	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
12	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
13	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
14	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
15	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
16	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
17	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
18	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
19	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
20	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
21	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
22	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
23	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
24	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
25	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
26	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
27	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
28	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
29	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22
30	REVISÃO DE ATIVIDADES DE CONHECIMENTO	13/02/22

PROJETO:	PROJETO DE AGRICULTURA
ASSUNTO:	ESTUDO TORÇÃO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
ESCALA:	1/750
INDICAÇÕES:	PLANTA BAIXA - RIACHO DO BATALHÃO
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
DESENHO Nº:	11_27





LEGENDA

- Linha de figura
- Área florestal (Zona Militar)
- Área de uso
- Cercamento
- Mão de obra
- Edificação existente
- Borda do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação técnica (concessiva)
- Estrada de terra
- Calçadas (Ø indicado)
- Percurso do ponto
- E. Cont. Este
- Z. Elevação
- Estabelecimento

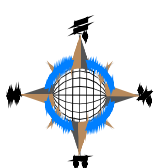
02	REQUISITO DE ATRIBUIÇÃO DE CONDIÇÃO ATIVAS	16/03/2022
01	REQUISITO DE ENTENDIMENTO DE ÁREAS INCESSÍVEIS	16/03/2022
00	EMISSÃO INICIAL	16/03/2022
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA:	SIDOLEI TEIXEIRA MANGALHÃES - OCREAN Nº 180703675-8
-----------	---

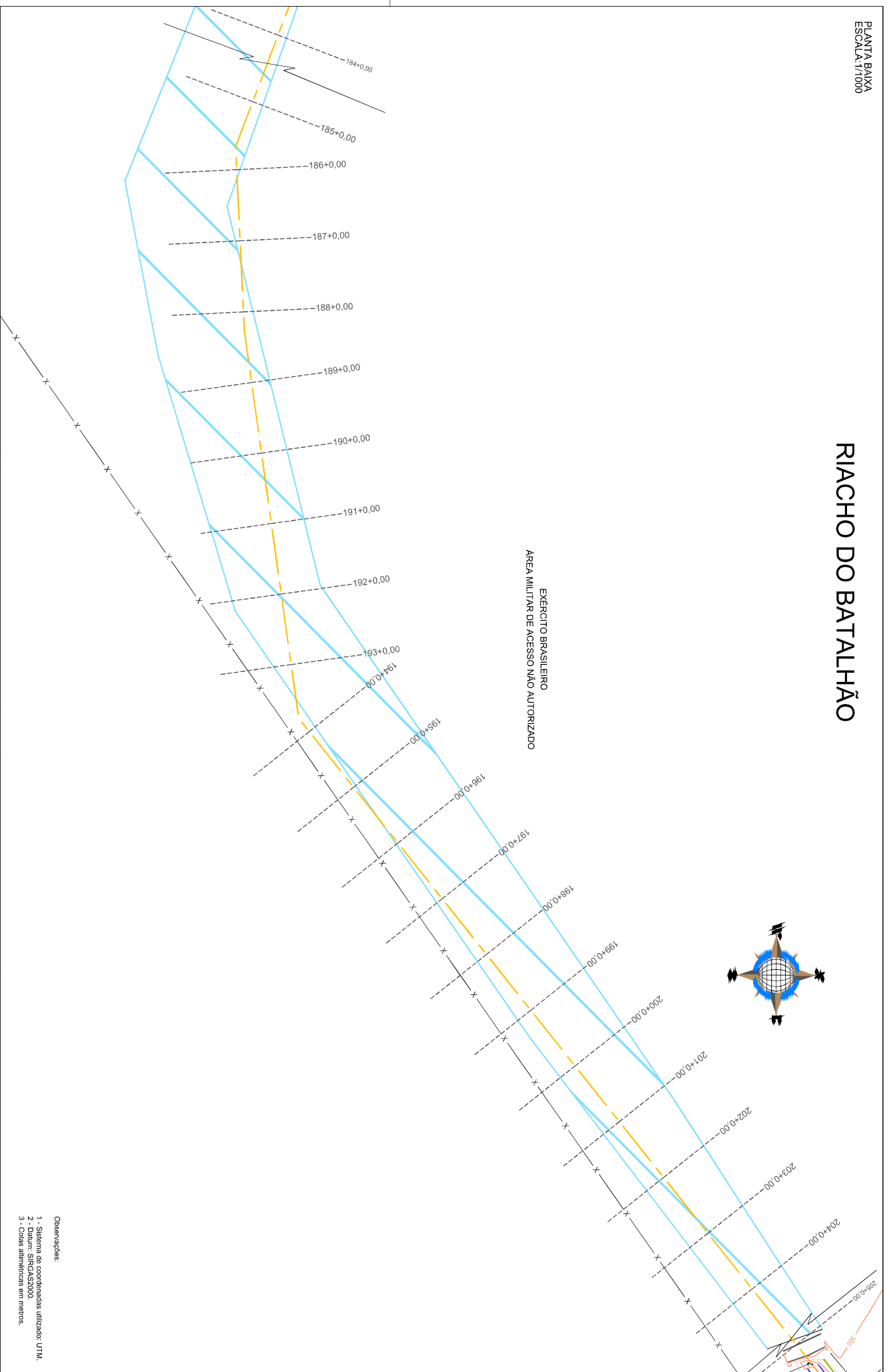
PROJETO: PROJETO DE AMBOPROTEÇÃO PETROLINA
ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO: PETROLINA, PE
ESCALA: PLANTA BAIXA - RIACHO DO BATALHÃO
ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
DESENHO Nº: 12_07

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

RIACHO DO BATALHÃO



EXERCÍCIO BRASILEIRO
ÁREA MILITAR DE ACESSO NÃO AUTORIZADO



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

LEGENDA:

	Limite do canal		Área de segurança (Zona Militar)
	Costa do canal		Cercamento
	Eixo do fundo do canal		Muro de defesa
	Curvas de nível		Estação de obra
	Verificação técnica (recessivos)		Estação de obra
			Coleteira (0 indicação)
			Perímetro do ponto
			Informações de ponto notável
			Estabelecimento

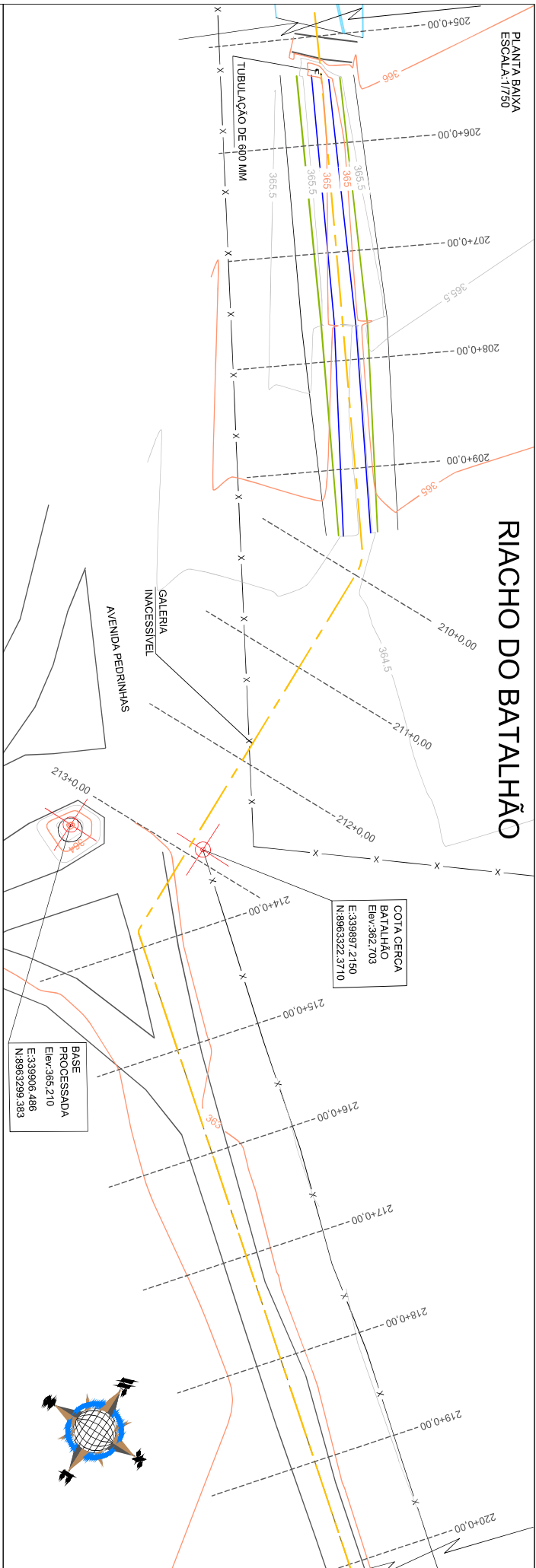
02	REVISÃO DE ATUALIZAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
01	REVISÃO DE EQUIPAMENTOS DE ACESSO INCESSÁVEIS	16/02/22
00	EMISSÃO INICIAL	16/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

RESPOSTA: SÍDLEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREANº 180703675-8

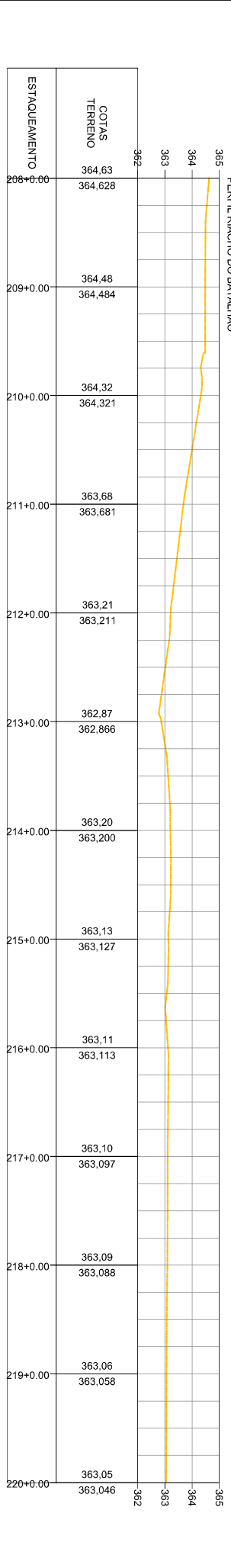
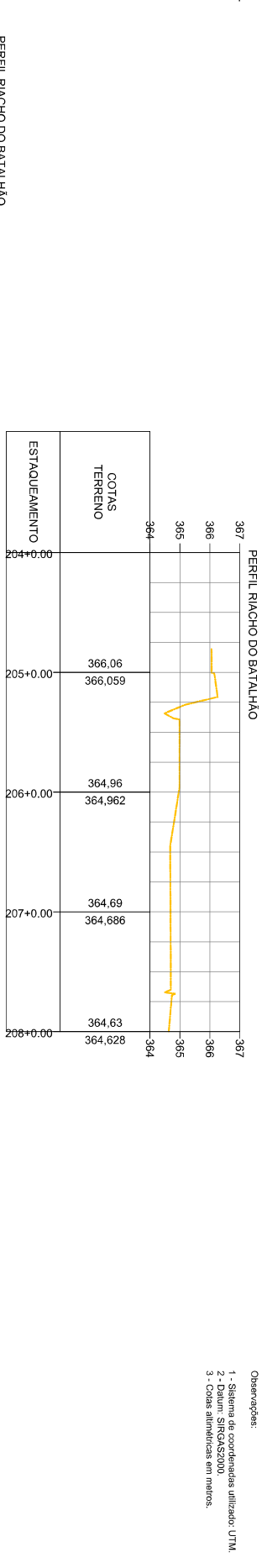
PROJETO: PROJETO DE AGRUPAMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA - RIACHO DO BATALHÃO
 ARQUIVO: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO
 DESENHO Nº: 13_17

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750

RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150



- LEGENDA:
- Borda do canal
 - Costa do canal
 - Eixo do fundo do canal
 - Curvas de nível
 - Vegetação técnica (recensável)
 - Limna de água
 - Área Ripária (Zona Múlia)
 - Cercamento
 - Muro fixo das águas
 - Estrada de terra
 - Coleteira (9' indicação)
 - Perfilado do ponto
 - R. Coord. Eixo
 - Z. Elevação
 - Estaqueamento

01	REVISÃO DE ALTERAÇÃO DE NOMENCLATURAS	16/02/22
02	REVISÃO DE ELABORAMENTO DE ÁREAS INACESSÍVEIS	16/02/22
03	EMISSÃO FINAL	16/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

PROJETO:	PROJETO DE MACRODRENAGEM PETROLINA
ASSUNTO:	ESTUDO TORGRÁFICO
LOCALIZAÇÃO:	PETROLINA - PE
ESCALA:	PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
INDICAÇÕES:	
ARQUIVO:	PDCA_ETOP_RIACHO_BATALHÃO
DESENHO Nº:	14_37

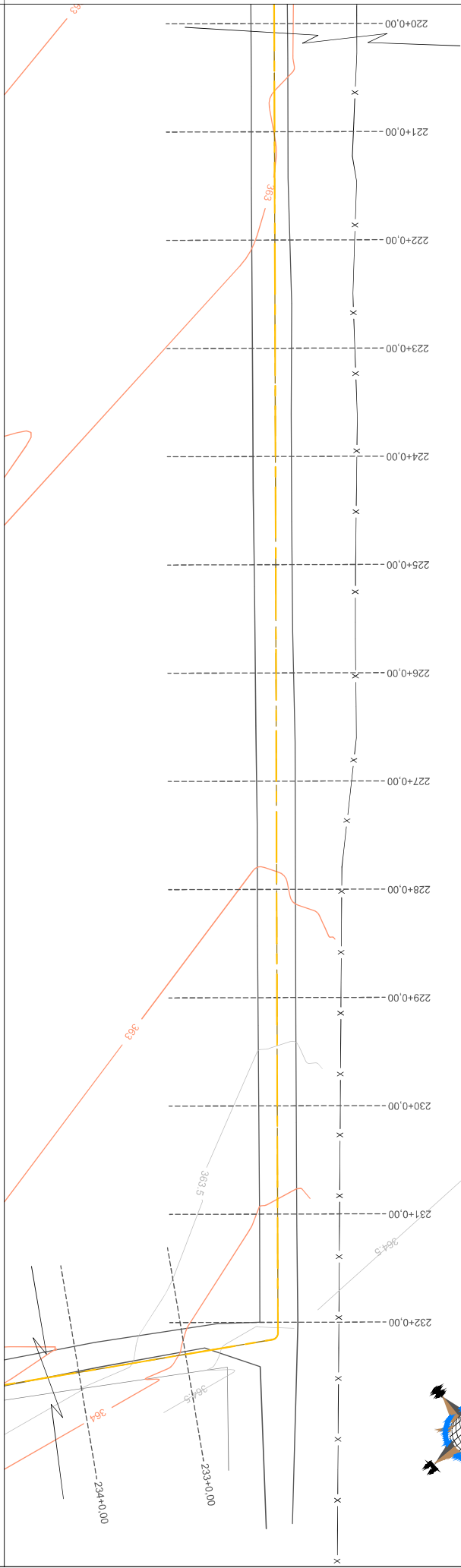
RESP. TÍT.	SIDILEI TEIXEIRA MACHALHES - CREA Nº 18070875-8
------------	---



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

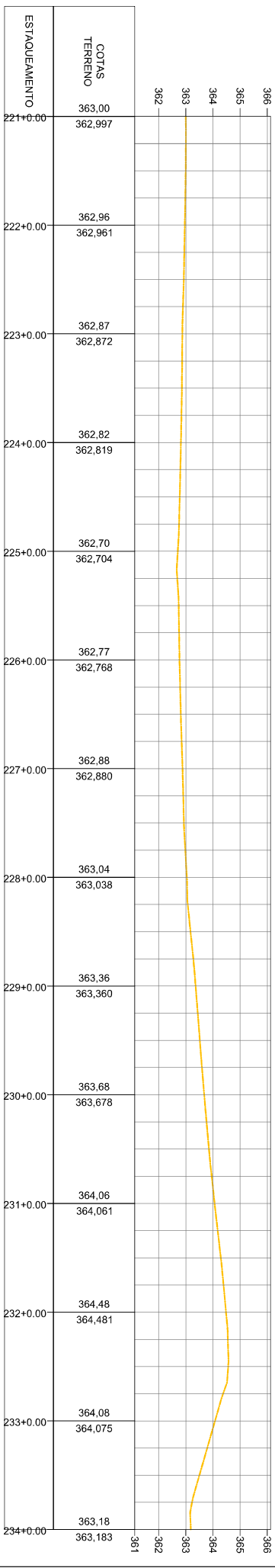


RIACHO DO BATALHÃO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO



Observações:

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

LEGENDA:

- Borda do canal
- Cabeleira do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação fechada (monocultivo)
- Limite de figura
- Áreas Reservas (Zona Alameda)
- Cercamento
- Mão de obra rural
- Educação existente
- Estação de um
- Galerias (Ø indicado)
- Proteção do ponto
- E: Cota; E: Este
- Z: Elevação
- Estacionamento

CD	REVISÃO DO ALTERAÇÃO DE NOMES, ATIVIDADES	DATA
01 <td>REVISÃO DE EVENTUAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS <td>15/02/22</td> </td>	REVISÃO DE EVENTUAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS <td>15/02/22</td>	15/02/22
02 <td>REVISÃO DE EVENTUAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS <td>15/02/22</td> </td>	REVISÃO DE EVENTUAMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS <td>15/02/22</td>	15/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOROGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
 INDICAÇÕES: PDDA_TOP_RIACHO_BATALHÃO

RESPOSTA: SÍDILEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 18070875-8

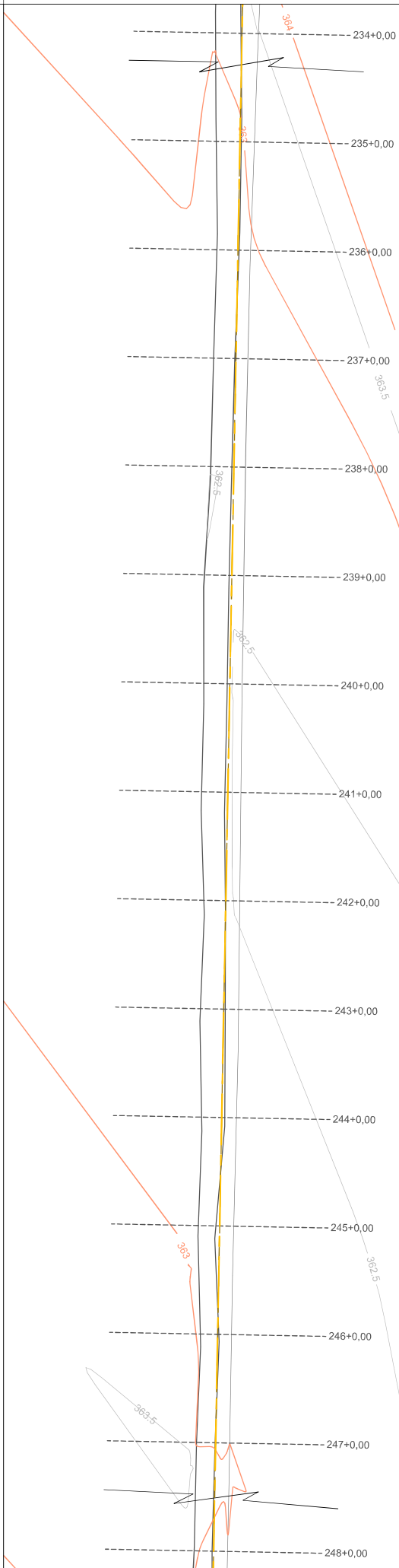
ARQUIVO: PDDA_TOP_RIACHO_BATALHÃO
 DESENHO Nº: 15 / 17



RIACHO DO BATALHÃO

CONDOMÍNIO

CONDOMÍNIO



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA (H): 1/750
ESCALA (V): 1/150

PERFIL RIACHO DO BATALHÃO

ESTAQUEAMENTO	COTAS TERRENO	COTAS TERRENO
234+0.00	363,18	363,183
235+0.00	362,97	362,969
236+0.00	362,93	362,929
237+0.00	362,70	362,698
238+0.00	362,65	362,653
239+0.00	362,59	362,588
240+0.00	362,52	362,523
241+0.00	362,55	362,546
242+0.00	362,60	362,597
243+0.00	362,70	362,699
244+0.00	362,77	362,772
245+0.00	362,77	362,771
246+0.00	362,85	362,851
247+0.00	362,97	362,965

LEGENDA:

- Borda do canal
- Cabeleira do canal
- Eixo do fundo do canal
- Curvas de nível
- Vegetação fechada (protecionista)
- Linhas de água
- Áreas florestais (Zona Alameda)
- Cercamento
- Muro de arrastar
- Estrada de terra
- Galerias (Ø indicado)
- Perfis de ponto
- E: Cotas, Este
- Z: Elevação
- Interrupções de ponto no nível
- Estranhamento

02	REVISÃO DO ALTIPLANO DE NOMEZ, ATURAS	16/02/22
01	REVISÃO DE ENTUPIMENTO DE ÁREAS INACCESSÍVEIS	16/02/22
00	EMISSÃO INICIAL	16/02/22
N	DESCRIÇÃO	DATA

PROJETO: PROJETO DE MACRODESENVOLVIMENTO PETROLINA
 ASSUNTO: ESTUDO TOPOGRÁFICO
 LOCALIZAÇÃO: PETROLINA - PE
 ESCALA: PLANTA BAIXA E PERFIL - RIACHO DO BATALHÃO
 INDICAÇÕES: PDDA_ETOP_RIACHO_BATALHAO



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

RESP. TEC.	RESPOSTA
SIDCLEI TEIXEIRA MACHALHAES - CREA Nº 18070875-8	16/02/22