

CONTRATO Nº 07/SRH-CE/2021:

ESTUDOS BÁSICOS E CONCEPÇÃO DO PROJETO, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÉ, NO MUNICÍPIO DE JARDIM, ESTADO DO CEARÁ.

FASE A - ESTUDOS BÁSICOS E CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

Volume 2 - Estudos Topograficos - Desenhos

Maio/2022

ANEXOS 3 – Desenhos

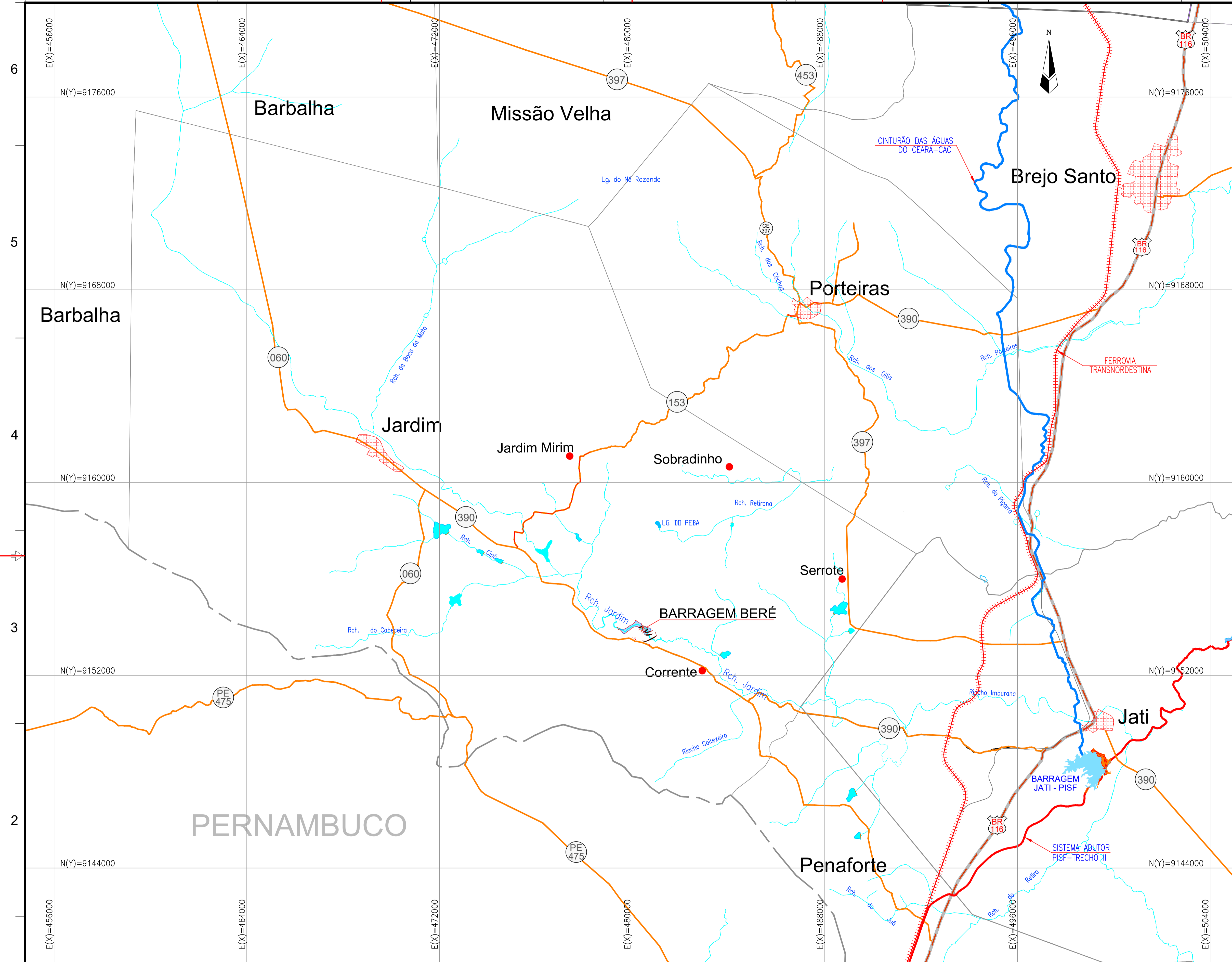
ANEXOS 3.1 – Relação de Desenhos



ESTUDOS TOPOGRÁFICOS
RELAÇÃO DE DESENHOS

| DESENHO | TÍTULO | IDENTIFICAÇÃO |
|----------------|--|-------------------------|
| 01 | Layout Geral da Localização da Barregem | BERÉ-DES-BAR-PCO-LOC-01 |
| 03 | Layout Geral das Poligonais do Levantamento RTK | BERÉ-DES-BAR-PCO-LAY-03 |
| 04 | Layout Geral dos Marcos Topográfico | BERÉ-DES-BAR-PCO-LAY-04 |
| 39 | Levantamento Topográfico Planialtimétrico - Convecional do Eixo 02 | BERÉ-DES-BAR-PCO-LET-39 |
| 41 | Planta e Perfil - Alternativa Eixo 2 | BERÉ-DES-BAR-PCO-PER-41 |

ANEXOS 3.2 – Desenhos



Localização no Contexto Nacional



Localização no Contexto Estadual

Localização no Contexto Regional

LEGENDA:

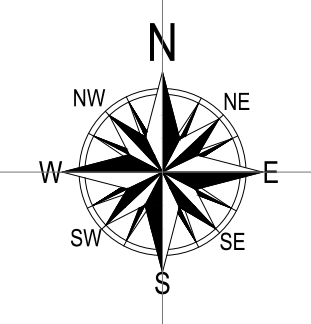
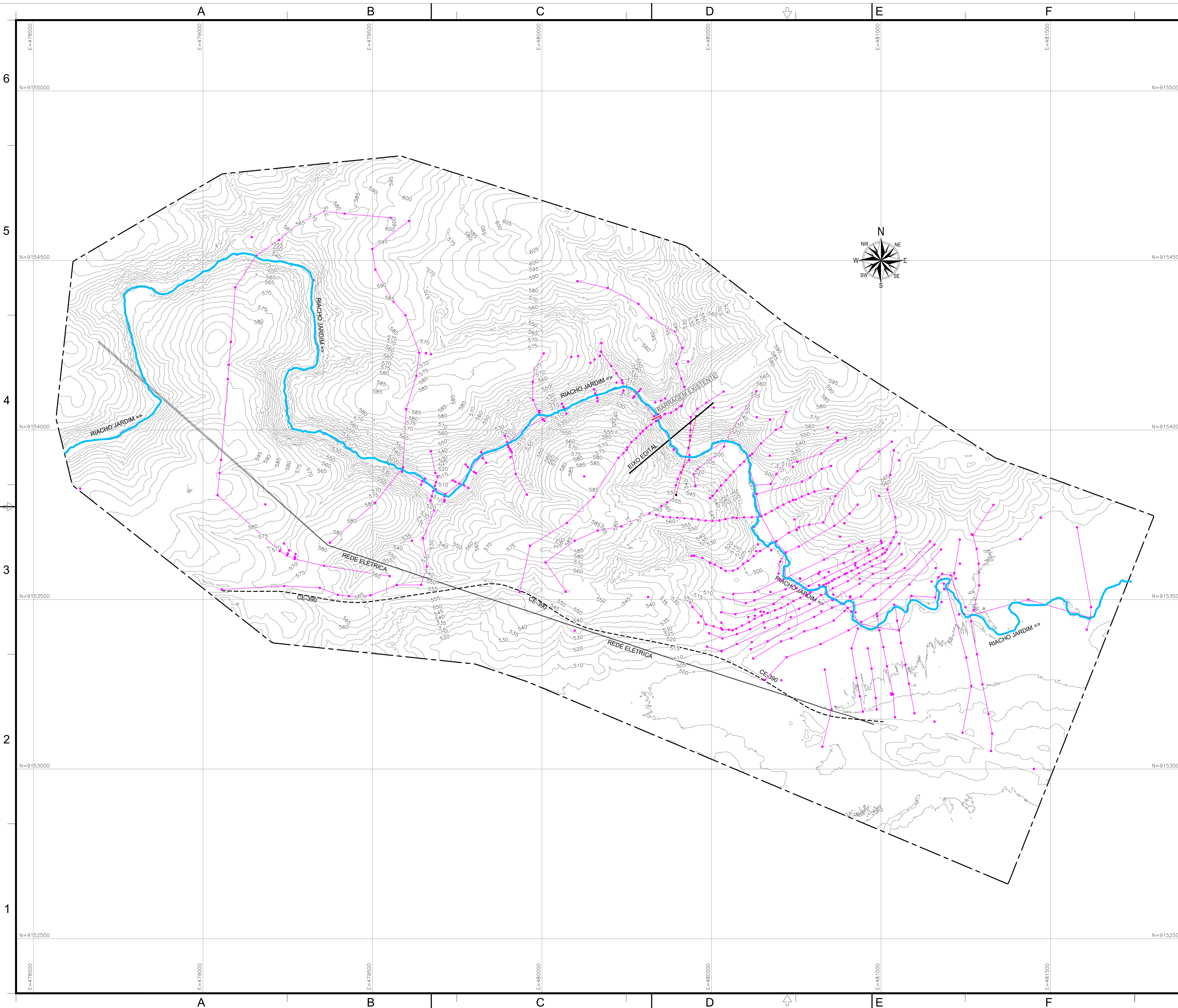
| | | |
|--------------------|------------------|--|
| RIACHO CAIÇARA | LIMITE MUNICIPAL | CURSO D'ÁGUA PERMANENTE E INTERMITENTE |
| CERCA | LIMITE ESTADUAL | LAGO, LAGOA PERMANENTE |
| RODOVIA ESTADUAL | REDE ELÉTRICA | BARRAGEM, AÇUDE |
| RODOVIA FEDERAL | SEDES/DISTRITO | |
| ESTRADA CARROÇAVEL | | |
| LINHA FÉRREA | | |

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

ESTUDOS BÁSICOS, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÉ - JARDIM - CEARÁ

FASE A: CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

| | | |
|------------------|-------------------------|--|
| DES.: REGINALDO | CONTEGDO: | LOCAL: FORTALEZA/CE |
| VISTO: | LAYOUT GERAL | DATA: MAIO/2022 |
| APROV.: | LOCALIZAÇÃO DA BARRAGEM | REV.: 01 |
| ESCALA: 1/80.000 | | Nº DO DESENHO: BERÉ-DES-BAR-PCO-LOC-01 |



LEGENDA

- POLIGONAL DO AEROLEVANTAMENTO
- CE-390
- REDE ELÉTRICA
- CURVA MESTRA
- RIACHO
- POLIGONAL LEVANTAMENTO DOS PONTOS RTK, Ltotal = 21.255,70m
- EIXO EDITAL

REVISÕES

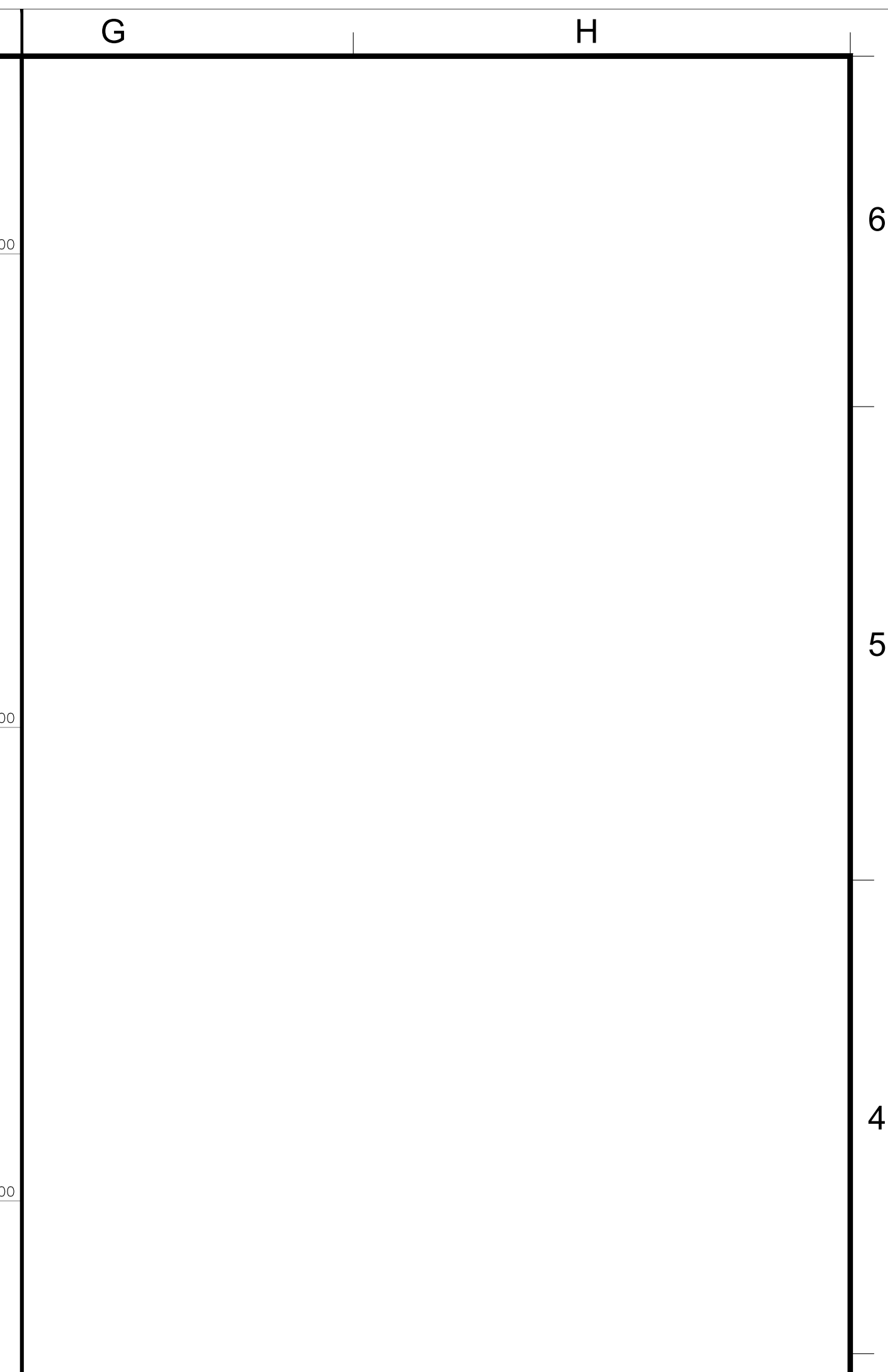
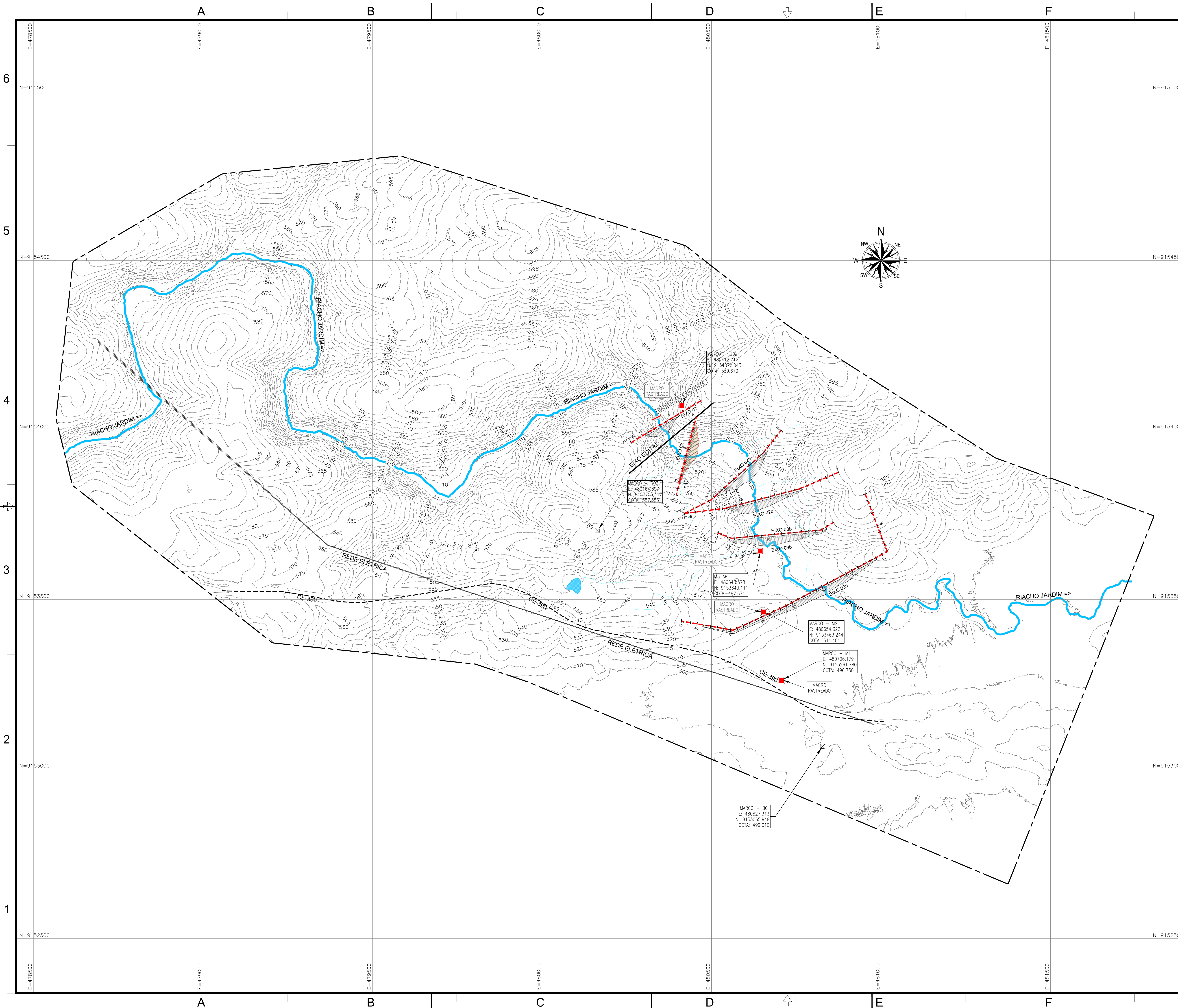
| N° | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | APROV. |
|----|-----------------|--------|-------|--------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL | DEZ/21 | CBS | NRV |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

ESTUDOS BÁSICOS, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÉ - JARDIM - CEARÁ
FASE A: CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

| | | |
|-----------------|--|--|
| DES.: CRISTIANO | CONTEÚDO: | LOCAL: FORTALEZA/CE |
| VISTO: NEILO | LAYOUT GERAL DAS POLIGONAIS DO LEVANTAMENTO DOS PONTOS RTK | DATA: MAIO/2022 |
| APROV.: | | REV.: 01 |
| ESCALA: 1/5.000 | | N° DO DESENHO: BBRÉ-DES-BAR-P00-LAY-03 |




LEGENDA

- POLIGONAL DO AEROLEVANTAMENTO
- - - CE-390
- REDE ELÉTRICA
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- RIACHO
- EIXO EDITAL
- - - EIXOS ESTUDADOS
- MARCOS TOPOGRÁFICOS

REVISÕES

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | APROV. |
|----|-----------------|--------|-------|--------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL | DEZ/21 | CBS | NRV |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



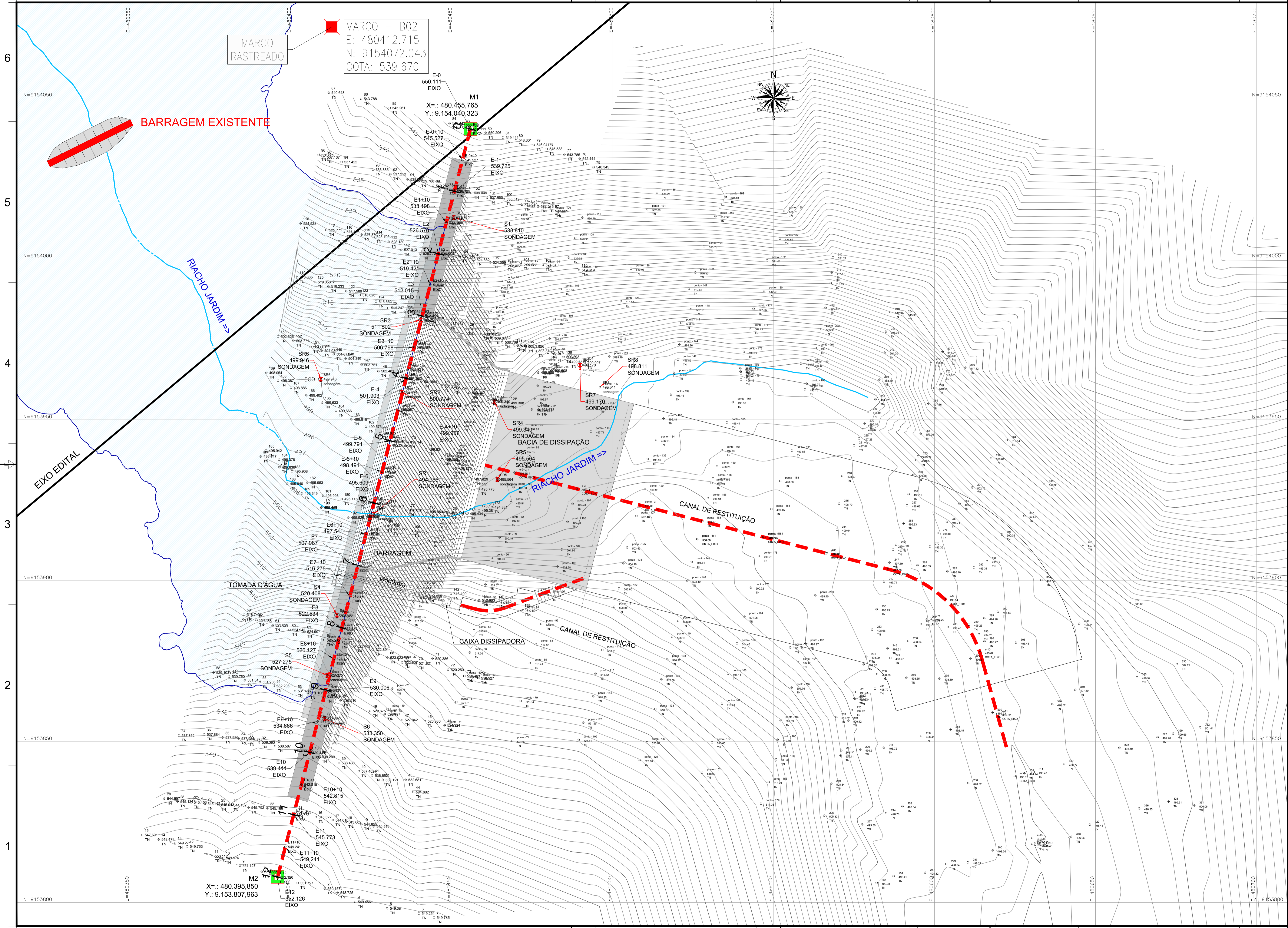
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

ESTUDOS BÁSICOS, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÉ - JARDIM - CEARÁ
FASE A: CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

DES.: CRISTIANO
VISTO: NEILO
APROV.:
ESCALA: 1/5.000

LAYOUT GERAL DOS MARCOS TOPOGRÁFICOS

LOCAL: FORTALEZA/CE
DATA: MAIO/2022
REV.: 01
Nº DO DESENHO: BERÉ-DES-BAR-P00-LAY-04



MARCO - B02
 E: 480412.715
 N: 9154072.043
 COTA: 539.670

M1
 X = : 480.455.765
 Y : 9.154.040,323

M2
 X = : 480.395.850
 Y : 9.153.807.963

LEGENDA

- - - - - EIXO BARRAGEM / VERTEDOURO
- EIXO EDITAL
- COTA 532.50
- CURVA MESTRA (5,00 em 5,00m)
- CURVA INTERMEDIÁRIA (1,00 em 1,00m)
- PONTO DE SONDAGEM ROTATIVA
- 292
495,31
TN
- PONTOS DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

REVISÕES

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | APROV. |
|----|-----------------|--------|-------|--------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL | DEZ/21 | CBS | NRV |

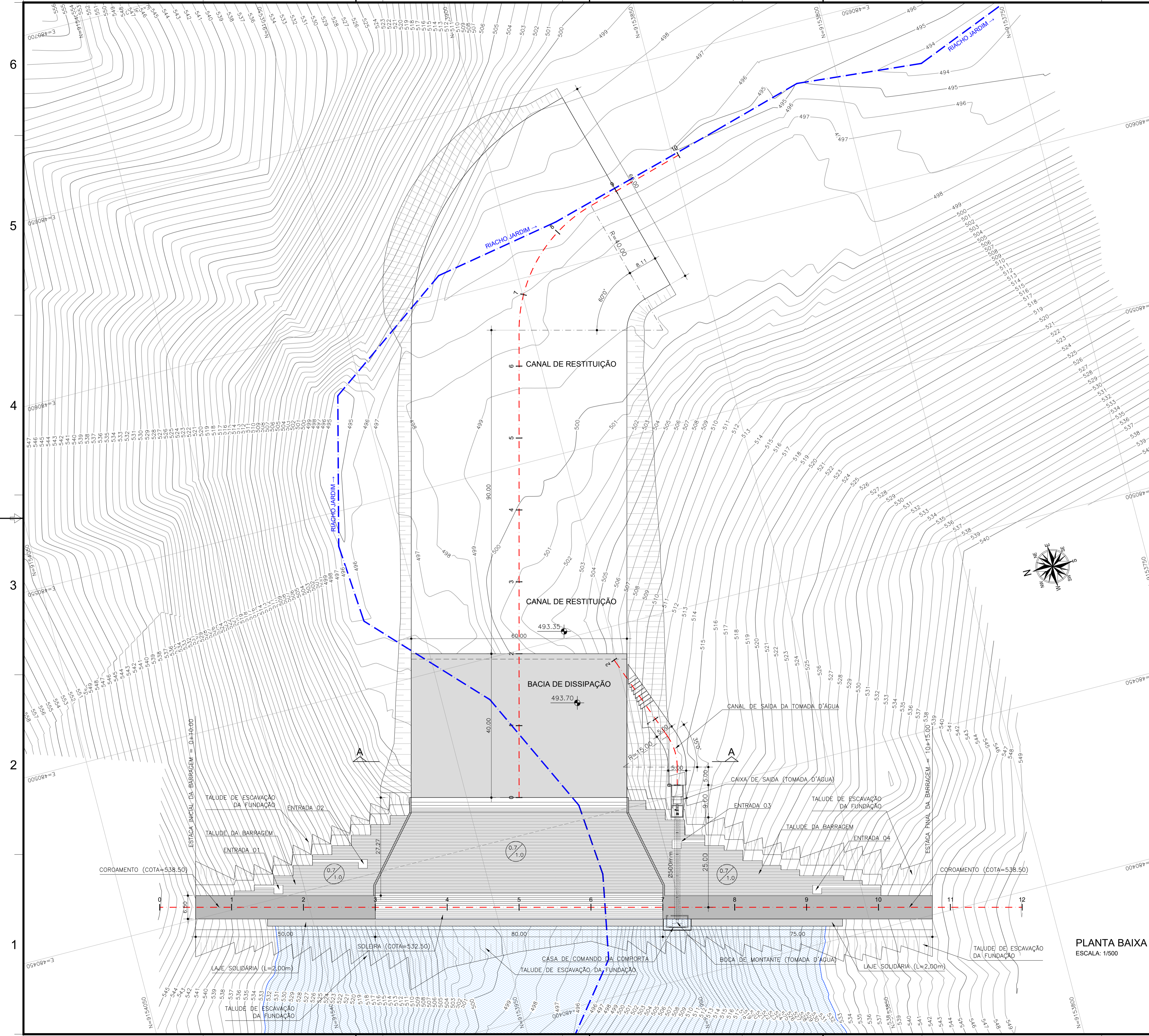
GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
 SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

ESTUDOS BÁSICOS, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÉ - JARDIM - CEARÁ
 FASE A: CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

DES.: CRISTIANO
 VISTO.: NEILO
 APROV.:
 ESCALA: 1/500

CONTEÚDO:
 LAYOUT GERAL
 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 PLANALIMÉTRICO - CONVENCIONAL
 EIXO 02

LOCAL: FORTALEZA/CE
 DATA: MAIO/2022
 REV.:
 Nº DO DESENHO: 01
 BERÉ - DES - BAR - PCO - LET - 39




LEGENDA

- EIXO
- BACIA HIDRÁULICA (COTA 532,50m)
- RIACHO JARDIM
- CURVA MESTRA (5,00 em 5,00m)
- CURVA INTERMEDIÁRIA (1,00 em 1,00m)

REVISÕES

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | APROV. |
|----|-----------------|--------|-------|--------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL | JAN/22 | CBS | NRV |



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
SECRETARIA DE RECURSOS HÍDRICOS

**ESTUDOS BÁSICOS, ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS E DETALHAMENTO
DO PROJETO EXECUTIVO DA BARRAGEM BERÊ - JARDIM - CEARÁ**

FASE A: CONCEPÇÃO DA BARRAGEM

LOCAL: FORTALEZA/CE
DATA: MAIO/2022
REV.: 01
Nº DO DESENHO: BERÊ-DES-BAR-PCO-1CO-40

DES.: CRISTIANO
VISTO: NEILO
APROV.:
ESCALA: INDICADA

CONTEGGO:
LAYOUT GERAL DAS OBRAS

LOCAL: FORTALEZA/CE
DATA: MAIO/2022
REV.: 01
Nº DO DESENHO: BERÊ-DES-BAR-PCO-1CO-40

PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500