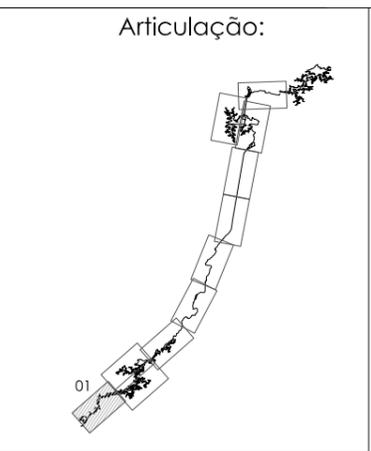


Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 2N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- I Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

0 100 500 1500 2500 m

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

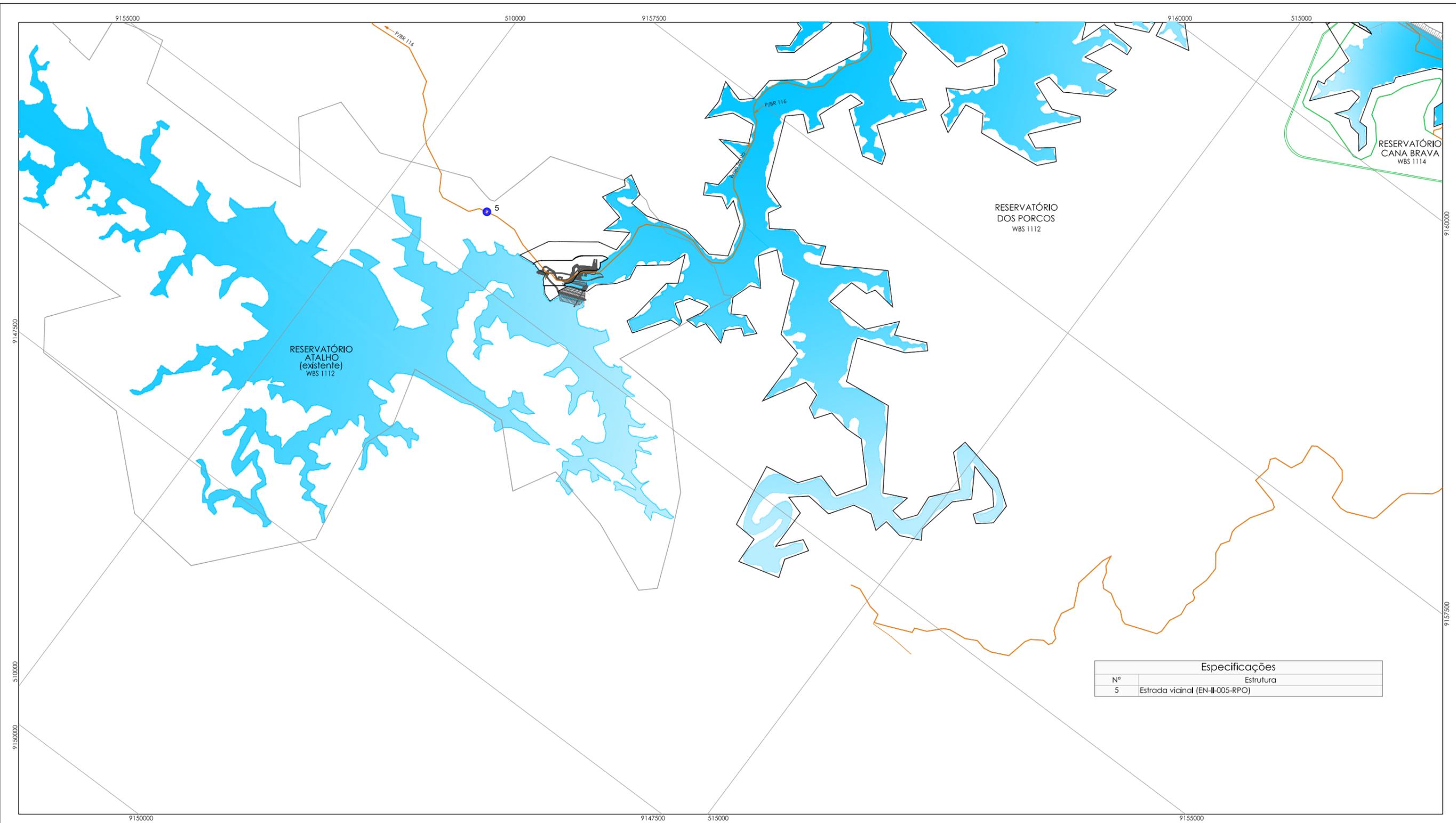
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	18/10/2013	Localização:	Meta 2N
Folha nº:	01/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000



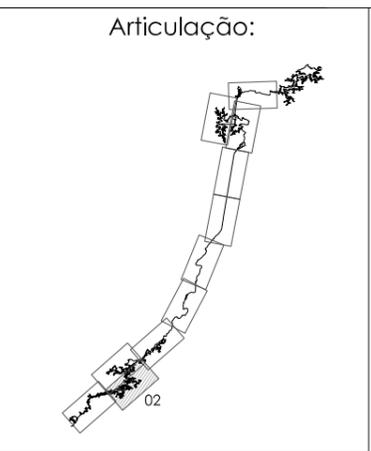
Especificações	
Nº	Estrutura
5	Estrada vicinal (EN-II-005-RPO)

Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 2N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Ambiental
engenharia

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

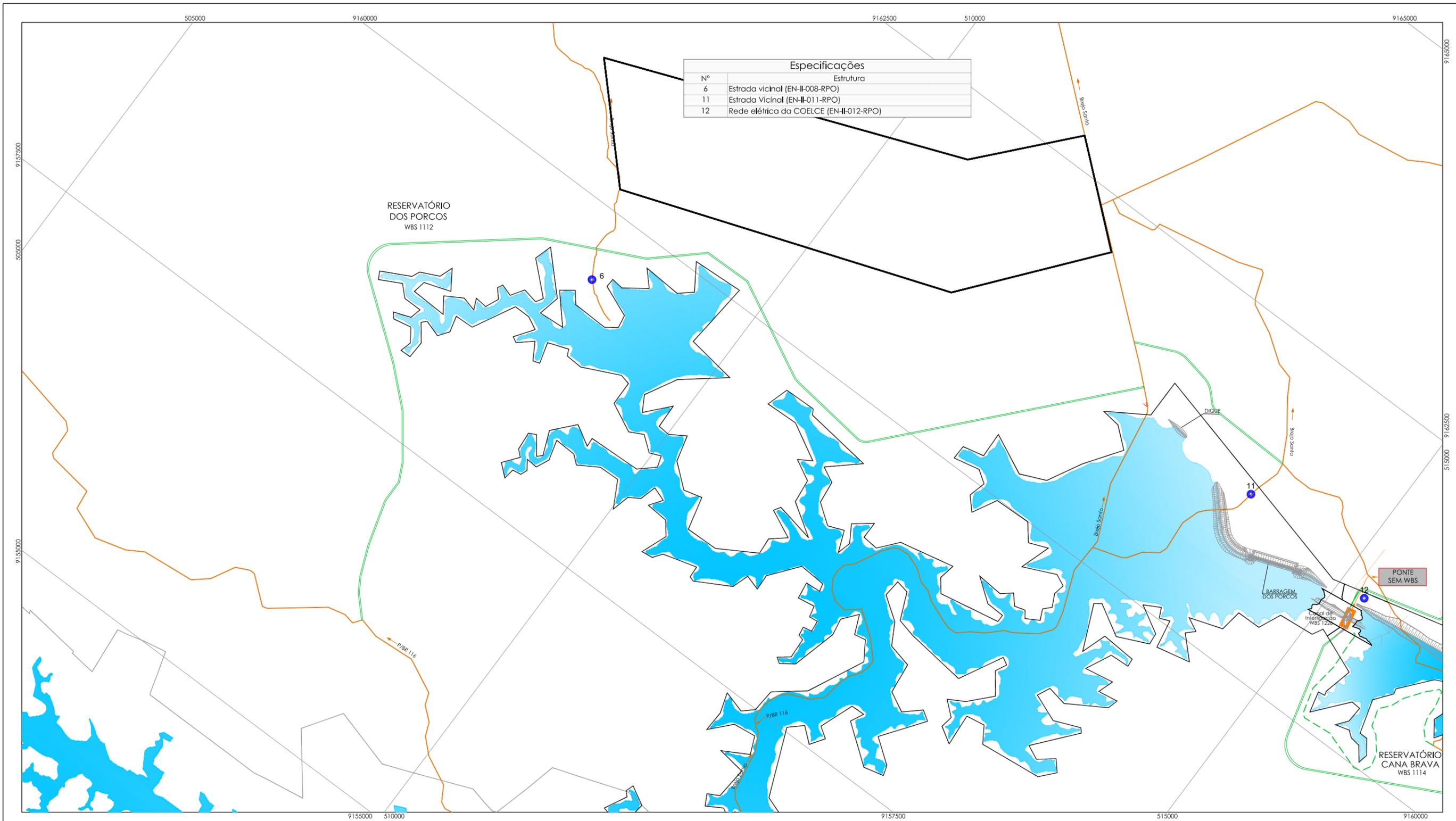
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

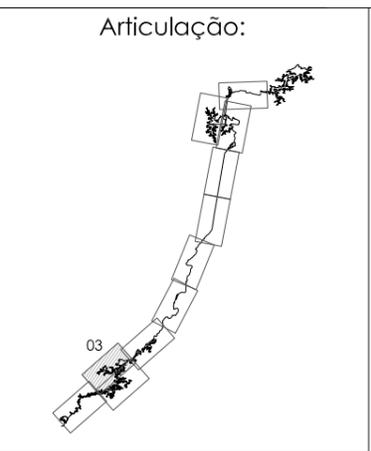
Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	18/10/2013	Localização:	Meta 2N
Folha nº:	02/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000



Especificações	
Nº	Estrutura
6	Estrada vicinal (EN-II-008-RPO)
11	Estrada Vicinal (EN-II-011-RPO)
12	Rede elétrica da COELCE (EN-II-012-RPO)

- Legenda**
- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 2N.
 - Adutoras
 - Fibra Ótica
 - Rede Elétrica
 - Estrada não pavimentada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada solução - Programa 34
 - Eixo do Canal
 - Cota Máxima dos Reservatórios
 - Limite da Desapropriação
- Projeto Executivo**
- I Ponte
 - J Passarela
- Projeto Básico (Não Confirmadas no Projeto Executivo)**
- Ponte - Vicinias / Canal



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

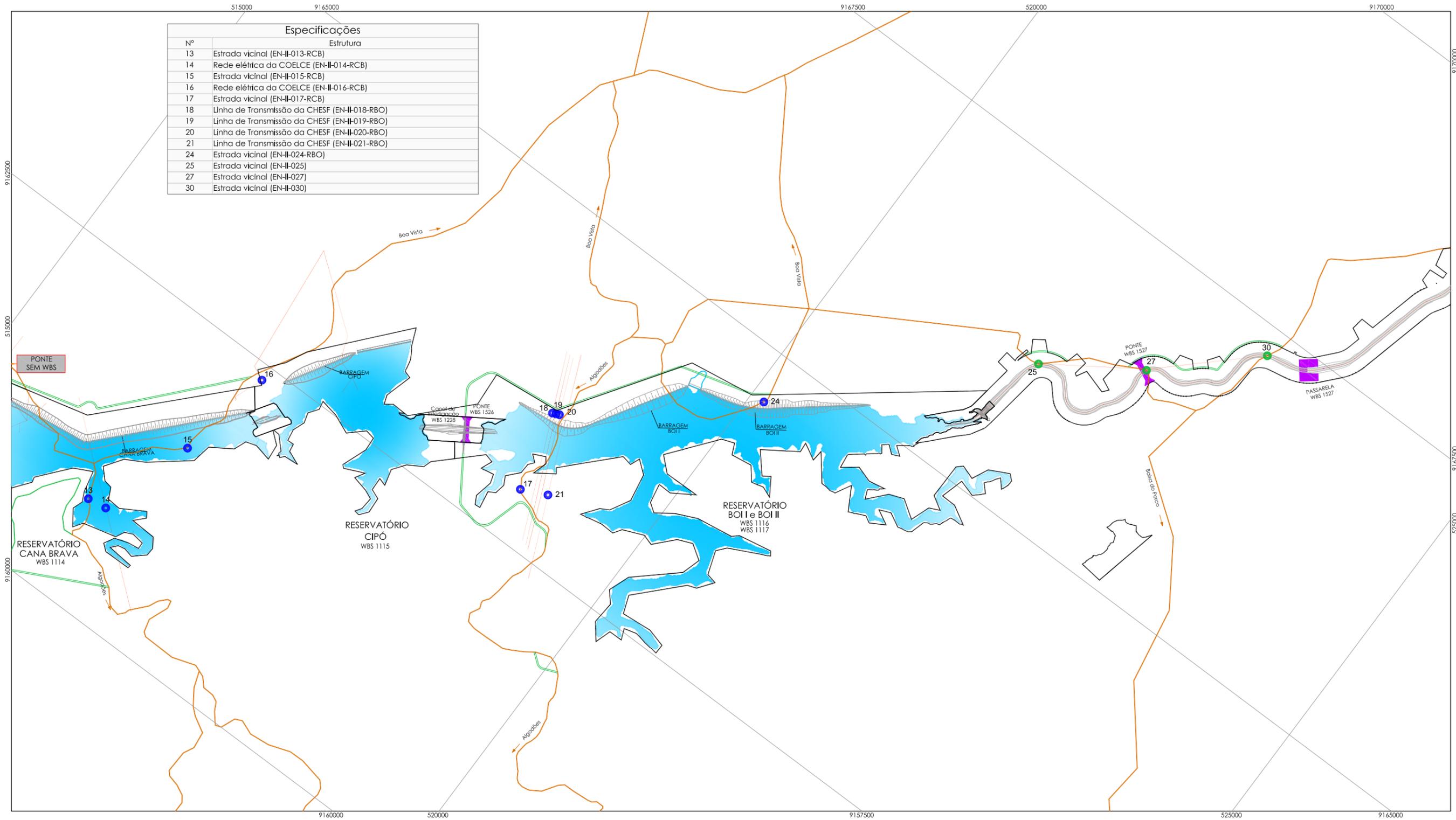
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	18/10/2013	Localização:	Meta 2N
Folha nº:	03/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000

Especificações	
Nº	Estrutura
13	Estrada vicinal (EN-II-013-RCB)
14	Rede elétrica da COELCE (EN-II-014-RCB)
15	Estrada vicinal (EN-II-015-RCB)
16	Rede elétrica da COELCE (EN-II-016-RCB)
17	Estrada vicinal (EN-II-017-RCB)
18	Linha de Transmissão da CHESF (EN-II-018-RBO)
19	Linha de Transmissão da CHESF (EN-II-019-RBO)
20	Linha de Transmissão da CHESF (EN-II-020-RBO)
21	Linha de Transmissão da CHESF (EN-II-021-RBO)
24	Estrada vicinal (EN-II-024-RBO)
25	Estrada vicinal (EN-II-025)
27	Estrada vicinal (EN-II-027)
30	Estrada vicinal (EN-II-030)



Legenda

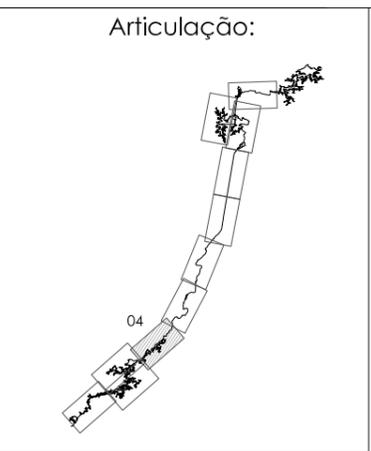
- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 2N.
- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela

Projeto Básico (Não Confirmadas no Projeto Executivo)

- Ponte - Viciniais / Canal



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

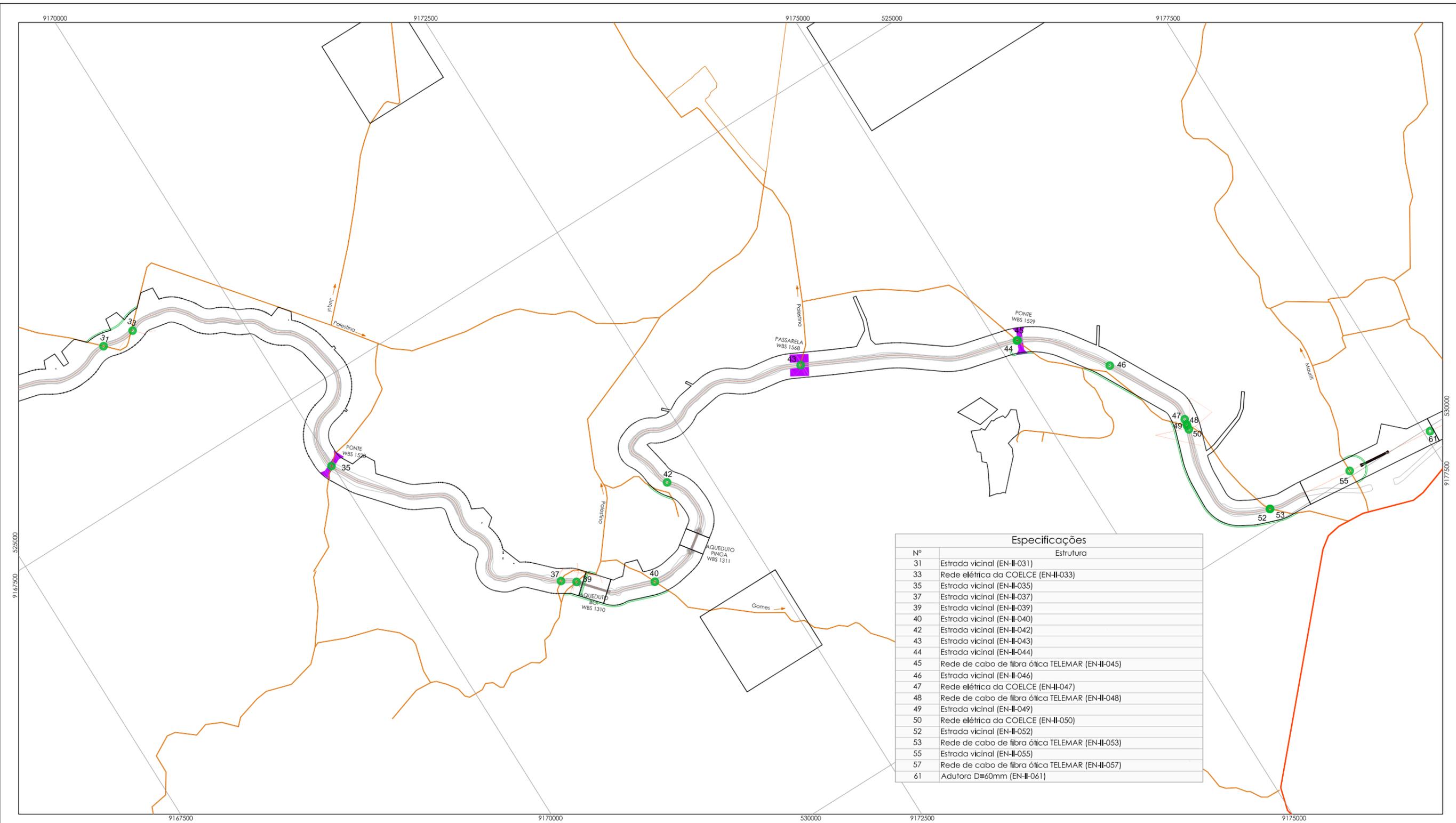
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1011-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	18/10/2013	Localização:	Metas 2N e 3N
Folha nº:	04/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000



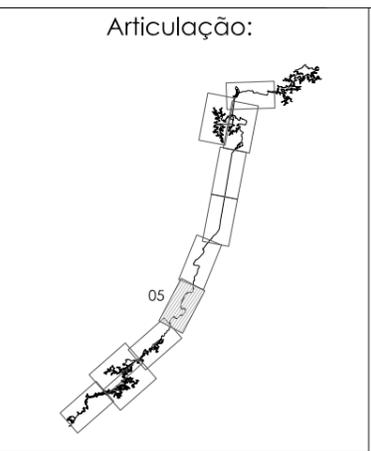
Especificações	
Nº	Estrutura
31	Estrada vicinal (EN-II-031)
33	Rede elétrica da COELCE (EN-II-033)
35	Estrada vicinal (EN-II-035)
37	Estrada vicinal (EN-II-037)
39	Estrada vicinal (EN-II-039)
40	Estrada vicinal (EN-II-040)
42	Estrada vicinal (EN-II-042)
43	Estrada vicinal (EN-II-043)
44	Estrada vicinal (EN-II-044)
45	Rede de cabo de fibra ótica TELEMAR (EN-II-045)
46	Estrada vicinal (EN-II-046)
47	Rede elétrica da COELCE (EN-II-047)
48	Rede de cabo de fibra ótica TELEMAR (EN-II-048)
49	Estrada vicinal (EN-II-049)
50	Rede elétrica da COELCE (EN-II-050)
52	Estrada vicinal (EN-II-052)
53	Rede de cabo de fibra ótica TELEMAR (EN-II-053)
55	Estrada vicinal (EN-II-055)
57	Rede de cabo de fibra ótica TELEMAR (EN-II-057)
61	Aduutora D=60mm (EN-II-061)

Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima das Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- I Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT engenharia Ambiental

Nota Técnica:
Mapa elaborado a partir do projeto executivo dos canais de transposição das águas do rio São Francisco de janeiro/2010, georreferenciado em sistema de projeção UTM, Datum SAD-69, Fuso 24.

Produzido por: João Carlos Machado
Desenhista Técnico

Verificado por: Sued Magna Costa Ferreira
Inspetor Ambiental

Desenho nº: 1711-MAP-1001-92-34-030

Rúbrica: [Assinatura]

Rúbrica: [Assinatura]

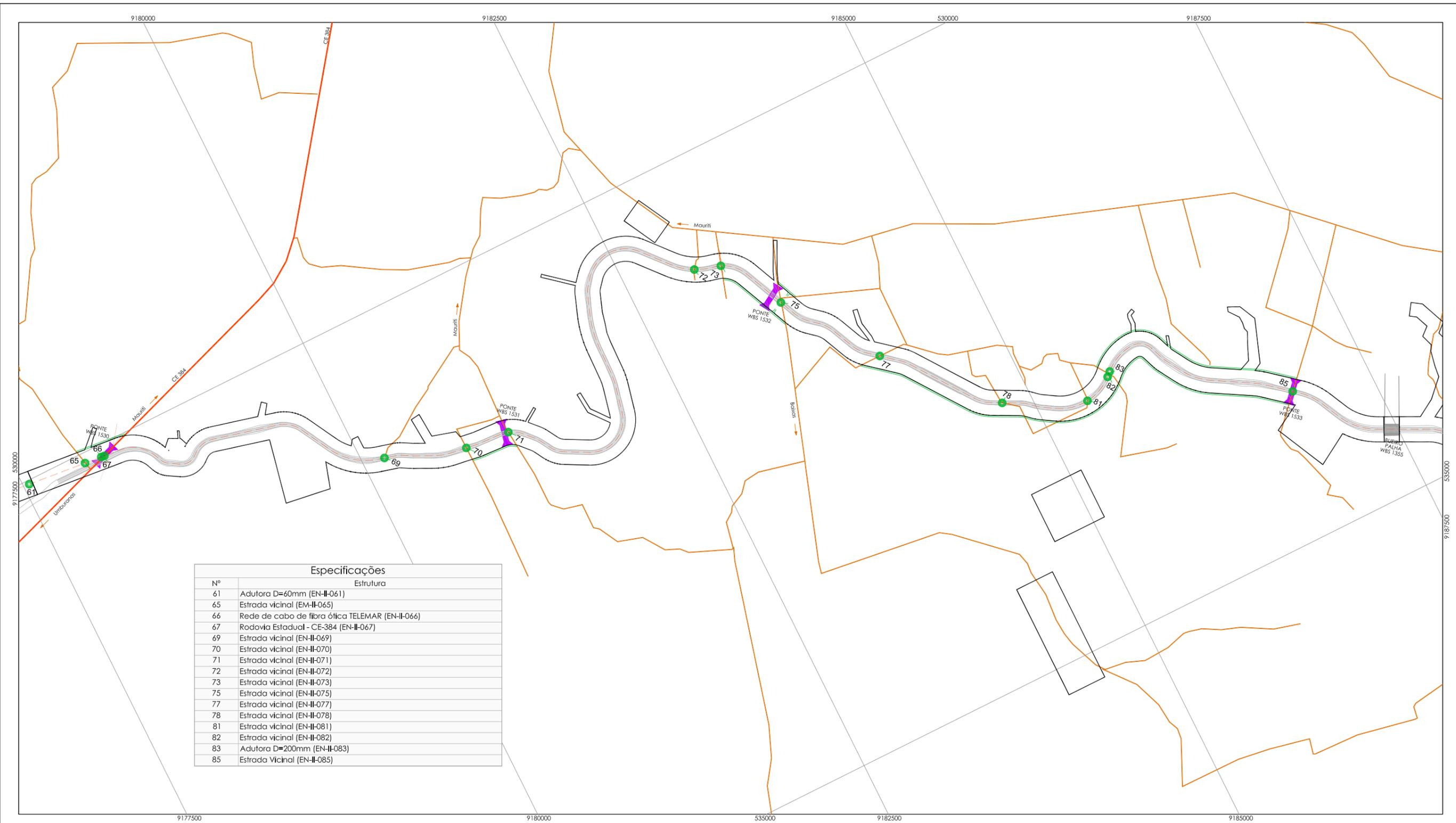
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Localização/Situação das Infraestruturas

Data: 30/09/2013
Localização: Meta 3N

Folha nº: 05/11
Revisão nº: 08
Escala: 1: 30.000



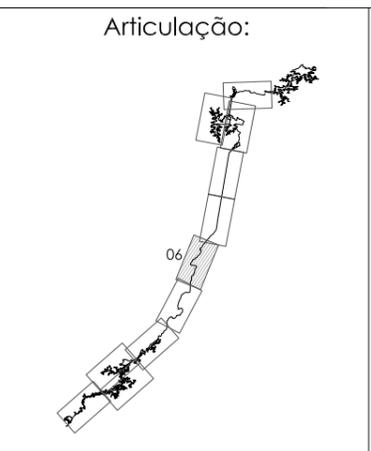
Especificações	
Nº	Estrutura
61	Adutora D=60mm (EN-II-061)
65	Estrada vicinal (EN-II-065)
66	Rede de cabo de fibra ótica TELEMAR (EN-II-066)
67	Rodovia Estadual - CE-384 (EN-II-067)
69	Estrada vicinal (EN-II-069)
70	Estrada vicinal (EN-II-070)
71	Estrada vicinal (EN-II-071)
72	Estrada vicinal (EN-II-072)
73	Estrada vicinal (EN-II-073)
75	Estrada vicinal (EN-II-075)
77	Estrada vicinal (EN-II-077)
78	Estrada vicinal (EN-II-078)
81	Estrada vicinal (EN-II-081)
82	Estrada vicinal (EN-II-082)
83	Adutora D=200mm (EN-II-083)
85	Estrada Vicinal (EN-II-085)

Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

0 100 500 1500 2500 m

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

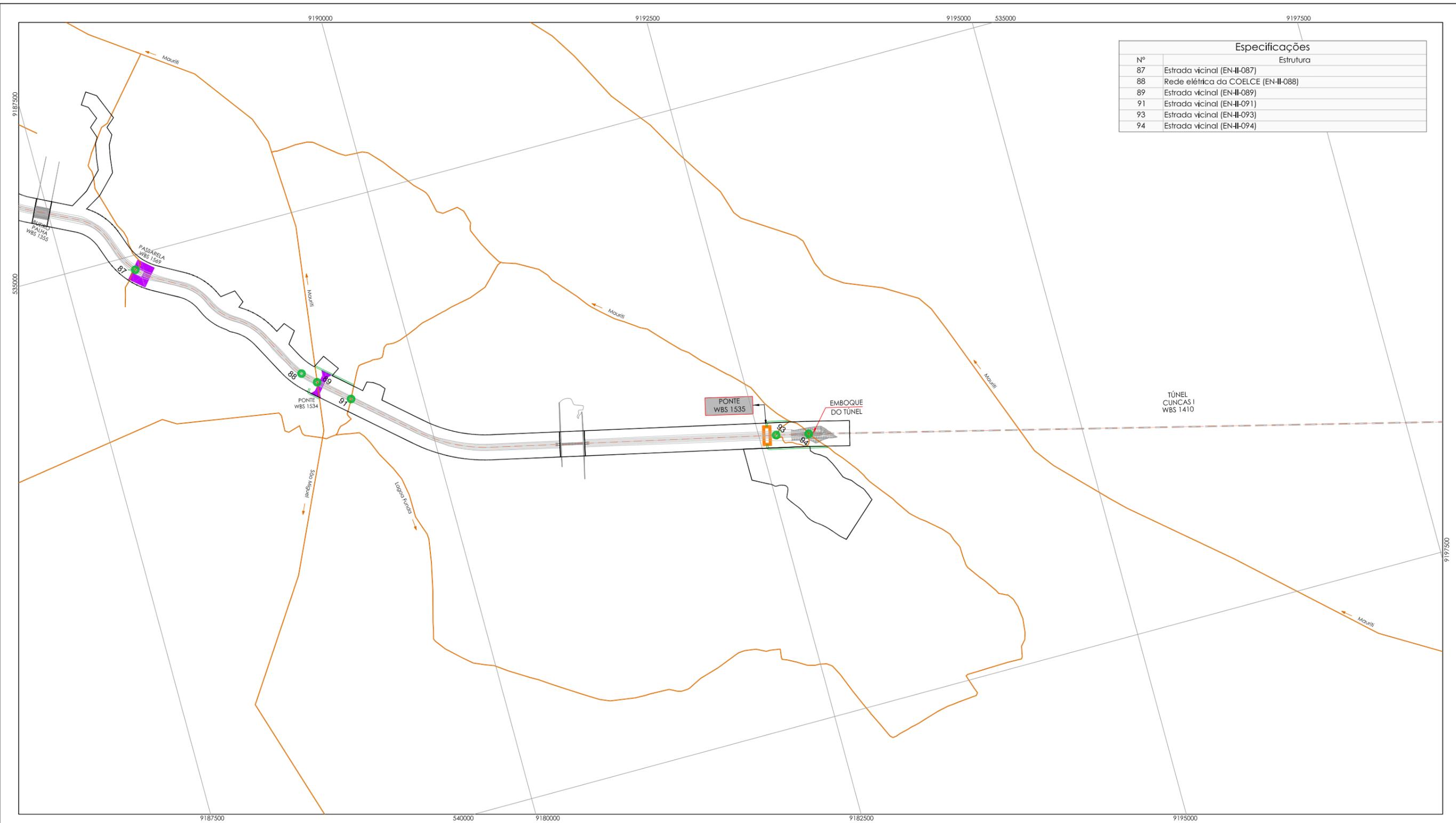
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	03/10/2013	Localização:	Meta 3N
Folha nº:	06/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000



Especificações	
Nº	Estrutura
87	Estrada vicinal (EN-II-087)
88	Rede elétrica da COELCE (EN-II-088)
89	Estrada vicinal (EN-II-089)
91	Estrada vicinal (EN-II-091)
93	Estrada vicinal (EN-II-093)
94	Estrada vicinal (EN-II-094)

Legenda

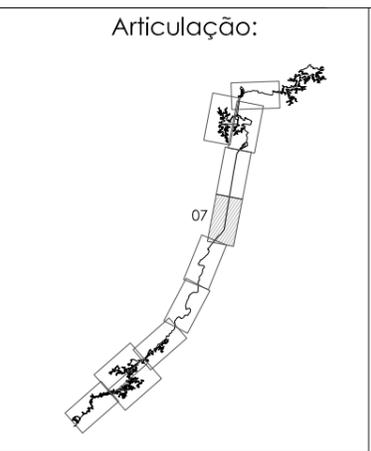
- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela

Projeto Básico (Não Confirmadas no Projeto Executivo)

- Ponte - Vicinais / Canal



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

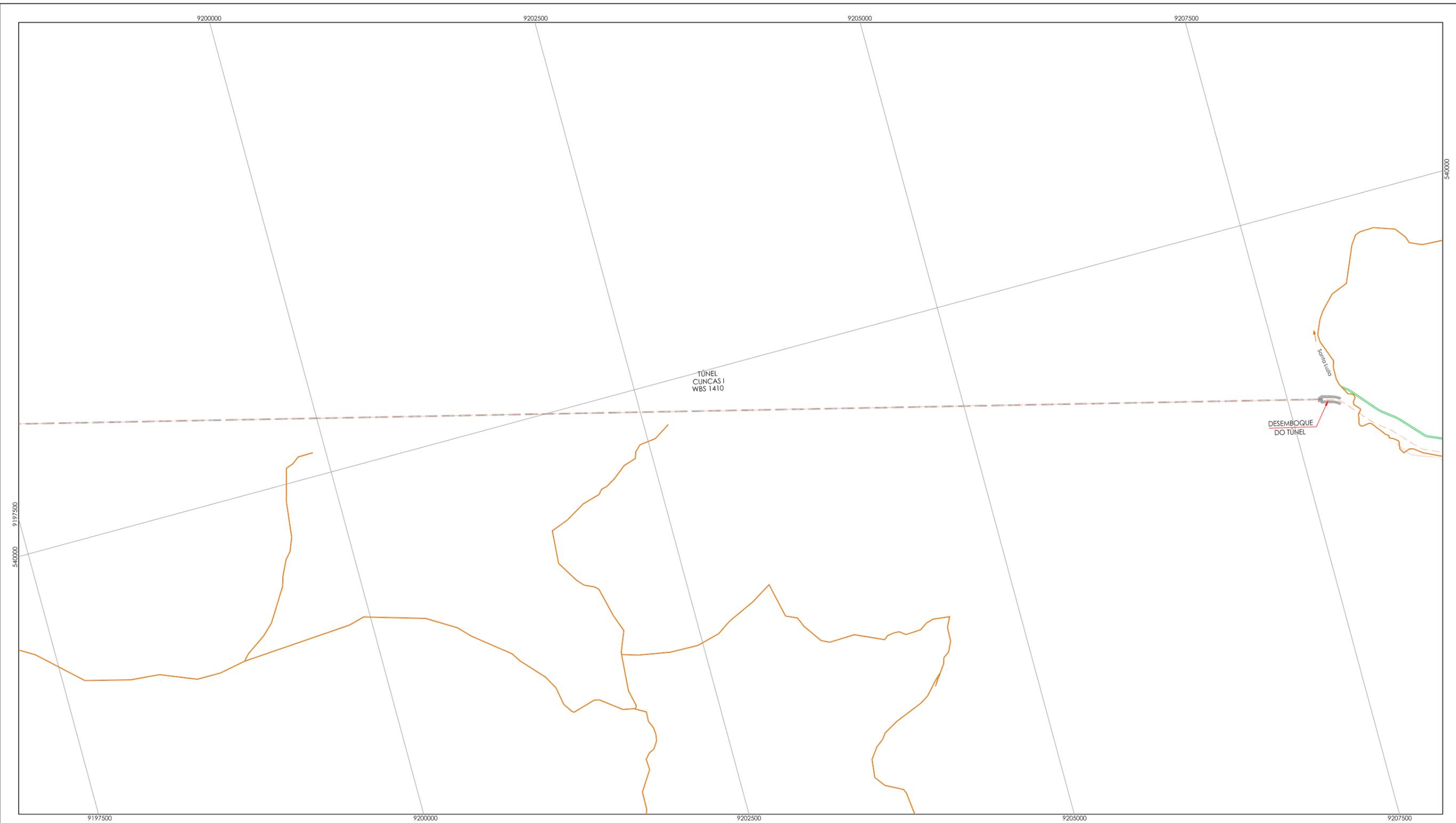
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho n°:	1711-MAP-1001-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	03/10/2013	Localização:	Meta 3N
Folha n°:	07/11	Revisão n°:	08
		Escala:	1: 30.000

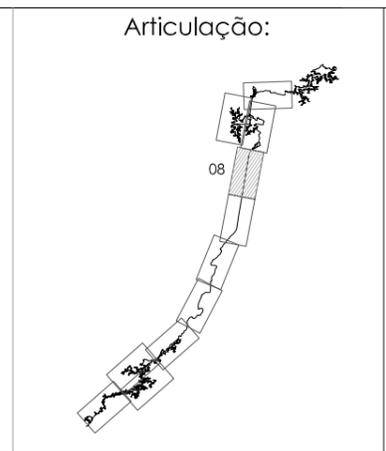


Legenda

- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
 Escala Gráfica

0 100 500 1500 2500 m

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
 acrescida das constantes N 10.000km e 500km
 Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
 Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
 Agência Nacional das Águas - ANA
 Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

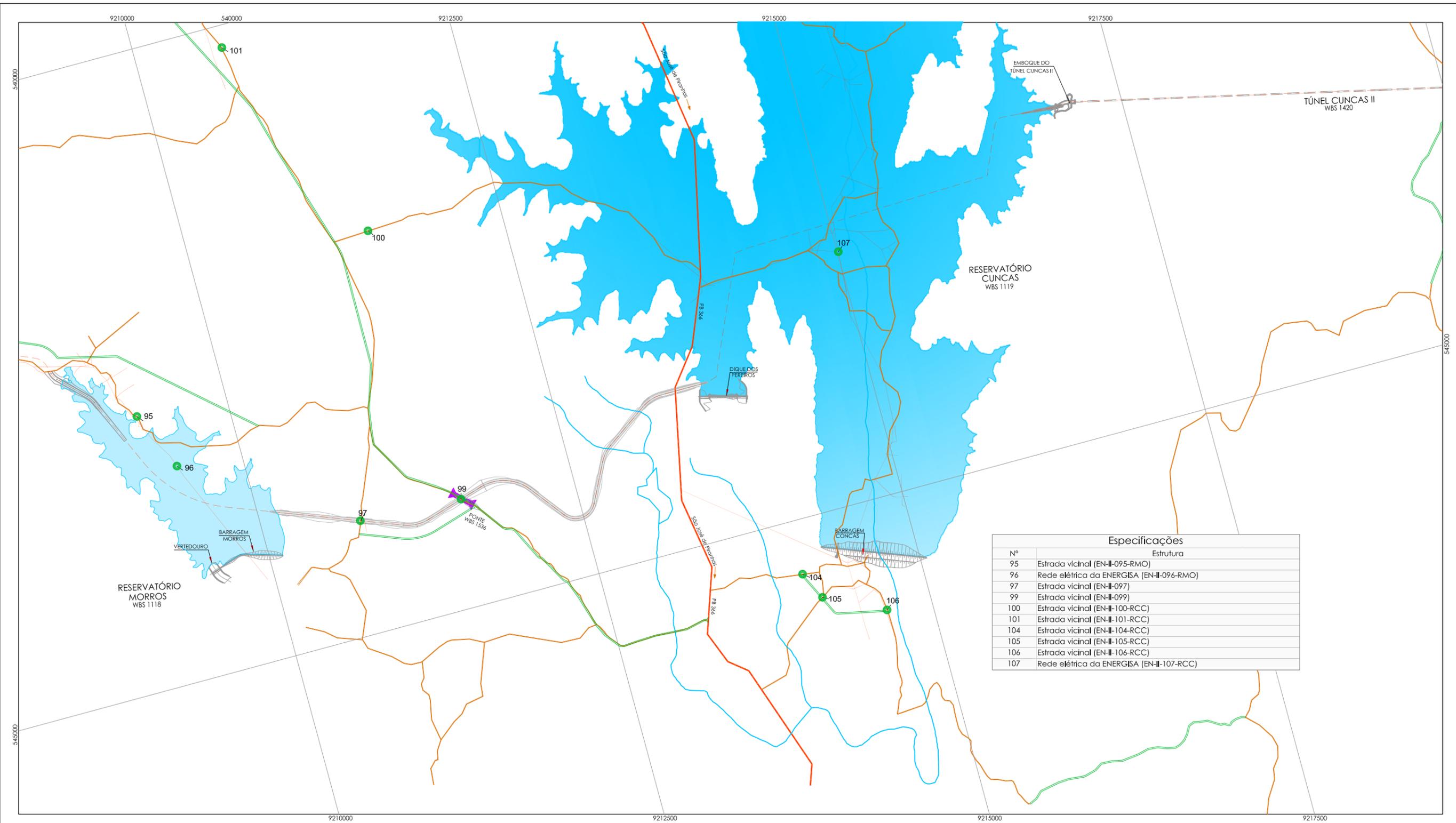
Produzido por: João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:
Verificado por: Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:
Desenho nº: 1711-MAP-1001-92-34-030	

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
 PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
 COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
 NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
 A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data: 03/10/2013	Localização: Meta 3N
Folha nº: 08/11	Revisão nº: 08
Escala: 1: 30.000	



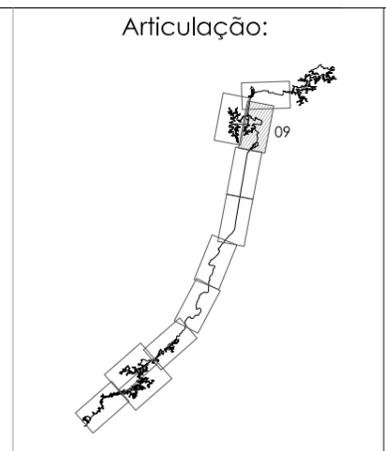
Especificações	
Nº	Estrutura
95	Estrada vicinal (EN-II-095-RMO)
96	Rede elétrica da ENERGISA (EN-II-096-RMO)
97	Estrada vicinal (EN-II-097)
99	Estrada vicinal (EN-II-099)
100	Estrada vicinal (EN-II-100-RCC)
101	Estrada vicinal (EN-II-101-RCC)
104	Estrada vicinal (EN-II-104-RCC)
105	Estrada vicinal (EN-II-105-RCC)
106	Estrada vicinal (EN-II-106-RCC)
107	Rede elétrica da ENERGISA (EN-II-107-RCC)

Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69

CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

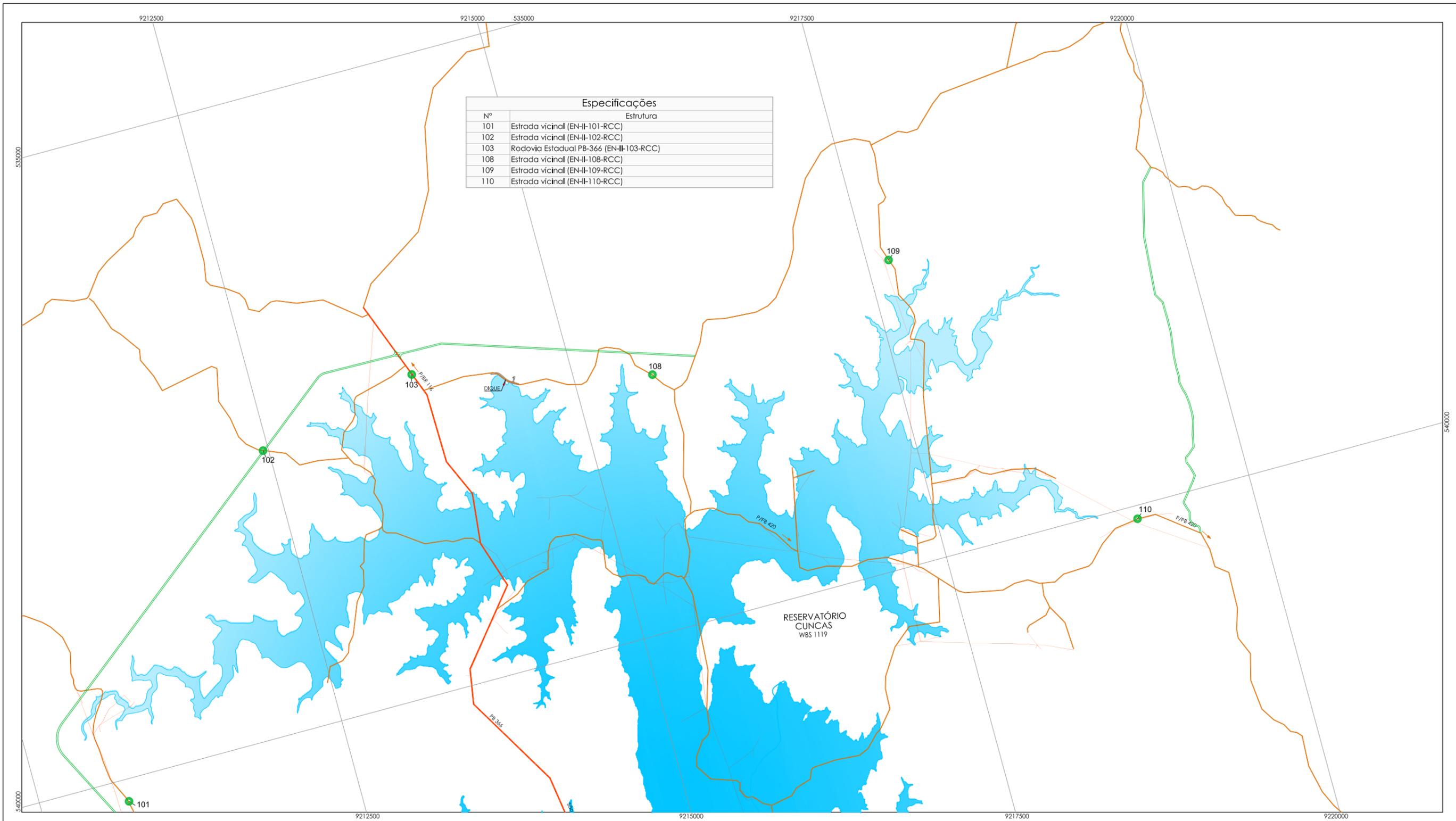
Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	03/10/2013	Localização:	Meta 3N
Folha nº:	09/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000

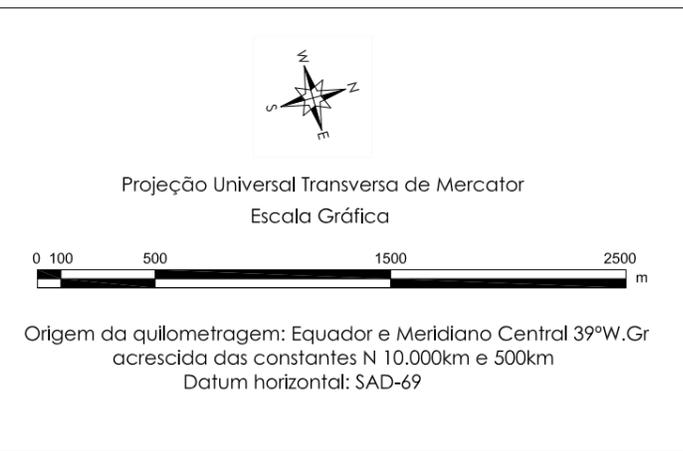
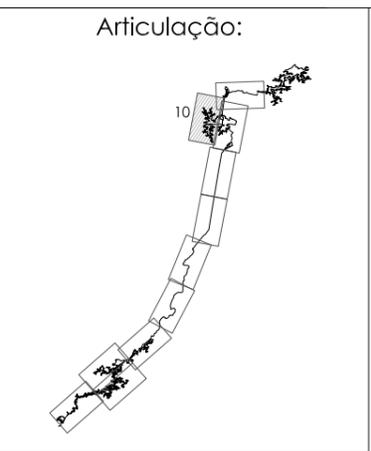


Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela



CMT Engenharia Ambiental

Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		

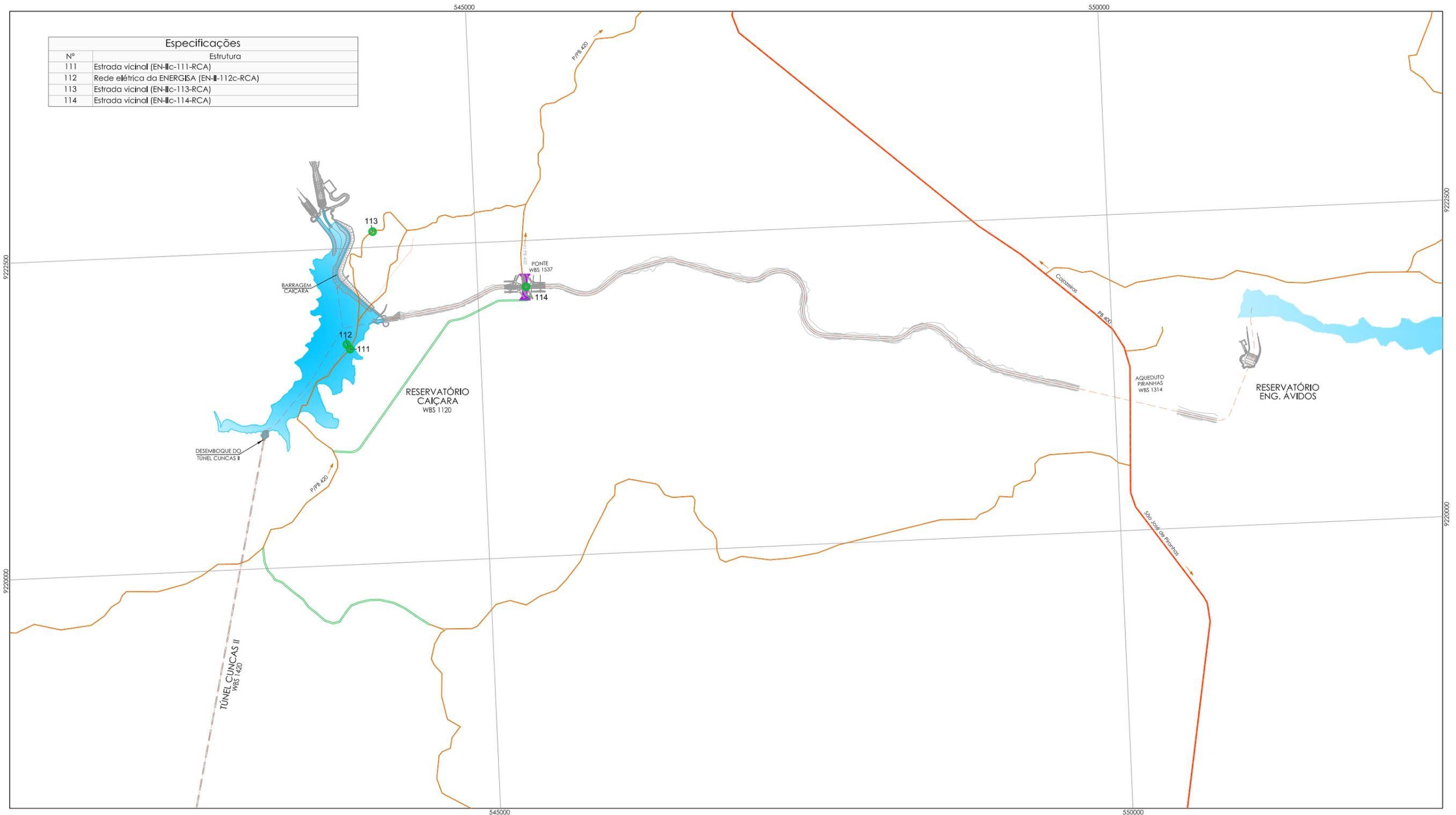
MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	30/09/2013	Localização:	Meta 3N
Folha nº:	10/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000

Especificações	
Nº	Estrutura
111	Estrada vicinal (EN-IIc-111-RCA)
112	Rede elétrica da ENERGISA (EN-II-112c-RCA)
113	Estrada vicinal (EN-IIc-113-RCA)
114	Estrada vicinal (EN-IIc-114-RCA)



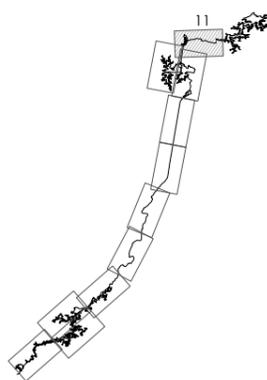
Legenda

- Infraestruturas a serem relocadas - Meta 3N.
- Adutoras
- Fibra Ótica
- Rede Elétrica
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Estrada solução - Programa 34
- Eixo do Canal
- Cota Máxima dos Reservatórios
- Limite da Desapropriação

Projeto Executivo

- Ponte
- Passarela

Articulação:



Projeção Universal Transversa de Mercator
Escala Gráfica



Origem da quilometragem: Equador e Meridiano Central 39°W.Gr
acrescida das constantes N 10.000km e 500km
Datum horizontal: SAD-69



Nota Técnica:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Projeto Básico Ambiental e Projeto Executivo dos Canais do PISF - MI
Agência Nacional das Águas - ANA
Levantamento de Campo - Equipe Técnica do PISF

Produzido por:	João Carlos Machado Desenhista Técnico	Rúbrica:	
Verificado por:	Sued Magno Costa Ferreira Inspetor Ambiental	Rúbrica:	
Desenho nº:	1711-MAP-1001-92-34-030		



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO
NORDESTE SETENTRIONAL

**PROGRAMA 34 - PROGRAMA DE RELOCAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS
A SEREM AFETADAS PELA IMPLANTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

Localização/Situação das Infraestruturas

Data:	03/10/2013	Localização:	Meta 3N
Folha nº:	11/11	Revisão nº:	08
		Escala:	1: 30.000