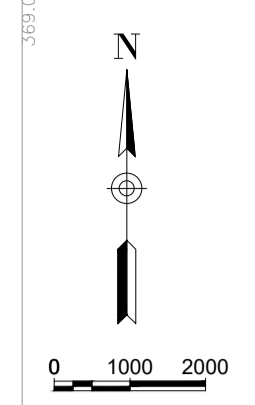


**LEGENDA:**

- VICINAL
- TRECHO A SER RECUPERADO



**NOTAS E OBSERVAÇÕES**

- **DISTÂNCIA DA JAZIDA AREIA BRANCA PARA OS BUEIROS:**
  - BUEIRO 01: 21,27Km
  - BUEIRO 02: 26,15Km
  - BUEIRO 03: 27,25Km
  - BUEIRO 04: 27,68Km
- OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS COM RECURSOS PRÓPRIOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO.

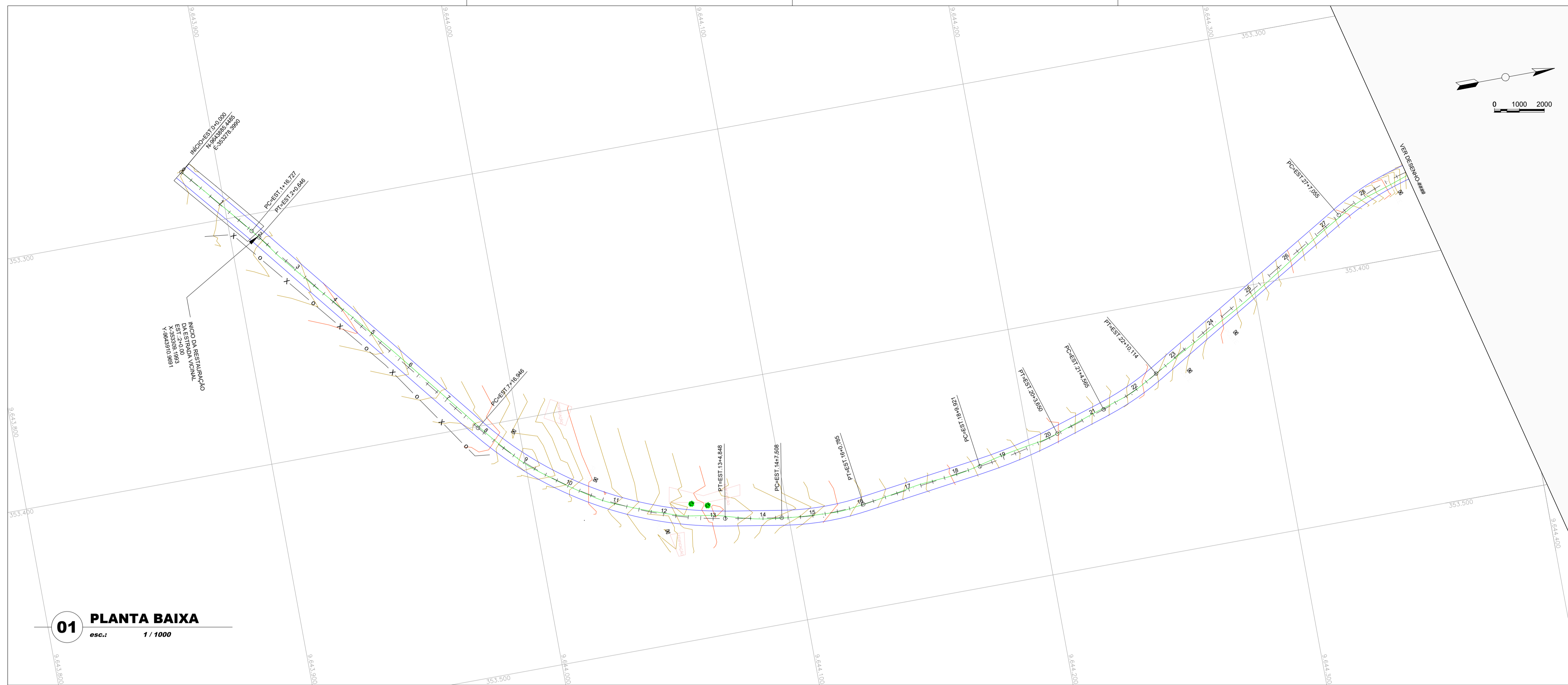
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

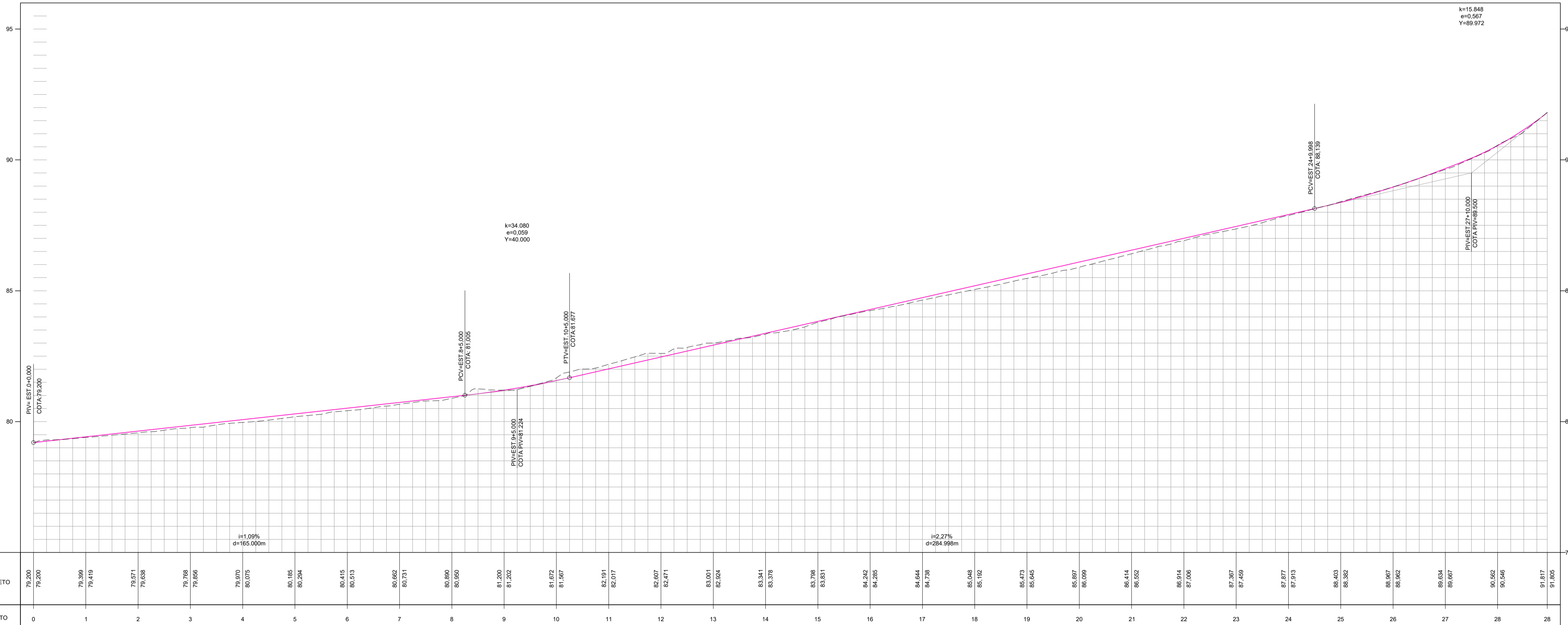
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6566-D-CE

Título: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**

Conteúdo:	Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / Ce		
Desenho:	Planta Geral		
Etapas:	Básico	Autor do Projeto:	
Escala H.: Indicada	Responsável Técnico:	Data: AGO/2020	
Escala V.: Indicada	Código: PM:	Prancha:	
	Código:	01/21	
	Código:		



PERFIL ESTRADA PURUNA\_MUCAMBO



02 PERFIL LONGITUDINAL  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
ALEX RIOS SILVEIRA  
SECRETÁRIO

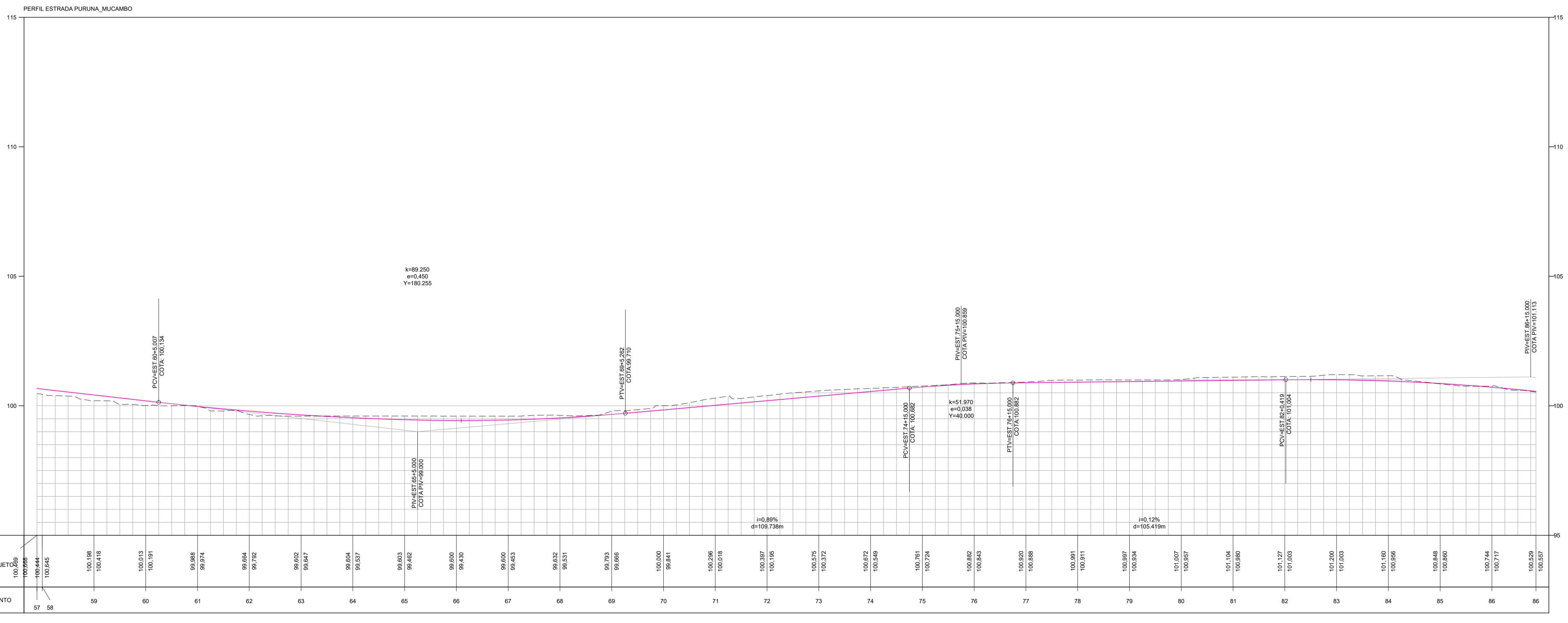
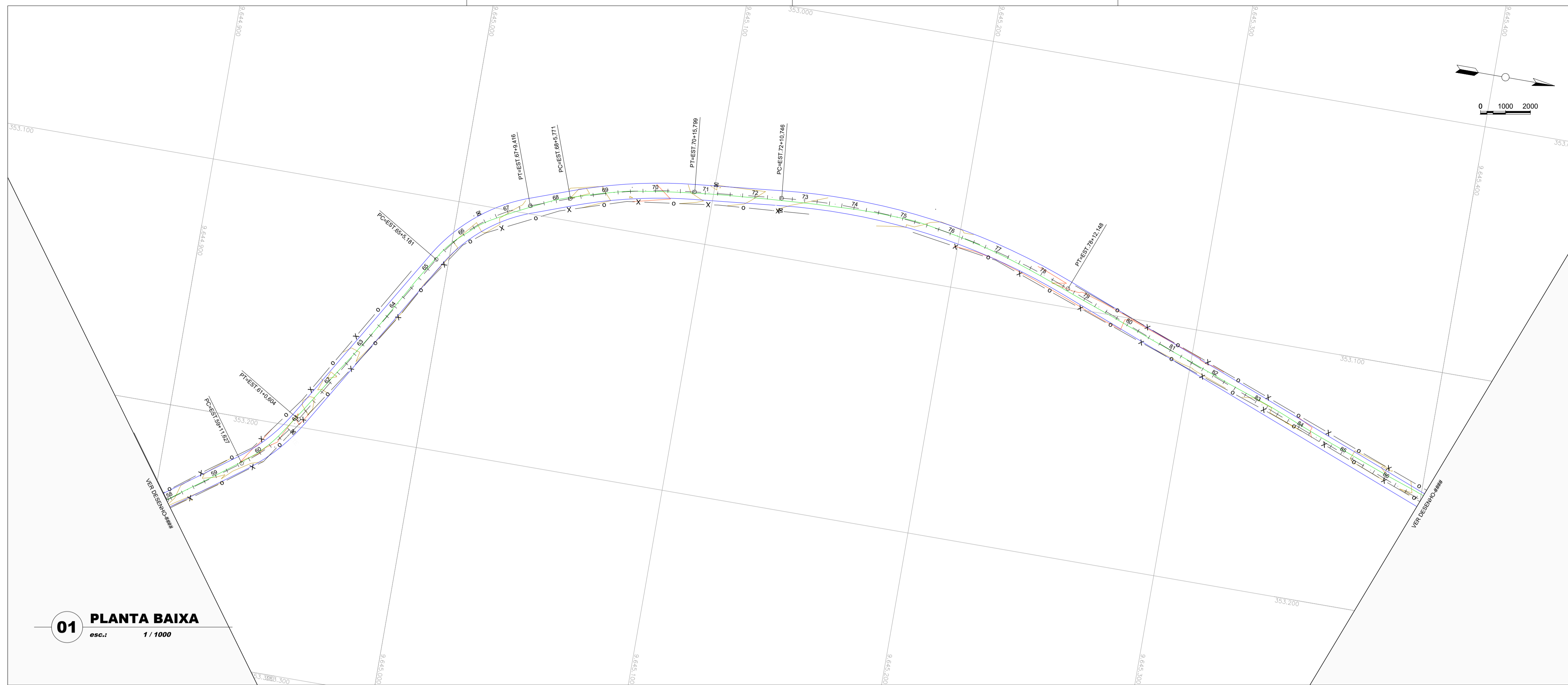
Nº	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

LUCIANO CARNEIRO  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	Data: AGO/2020
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	Prancha: 02/21
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:





02 **PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

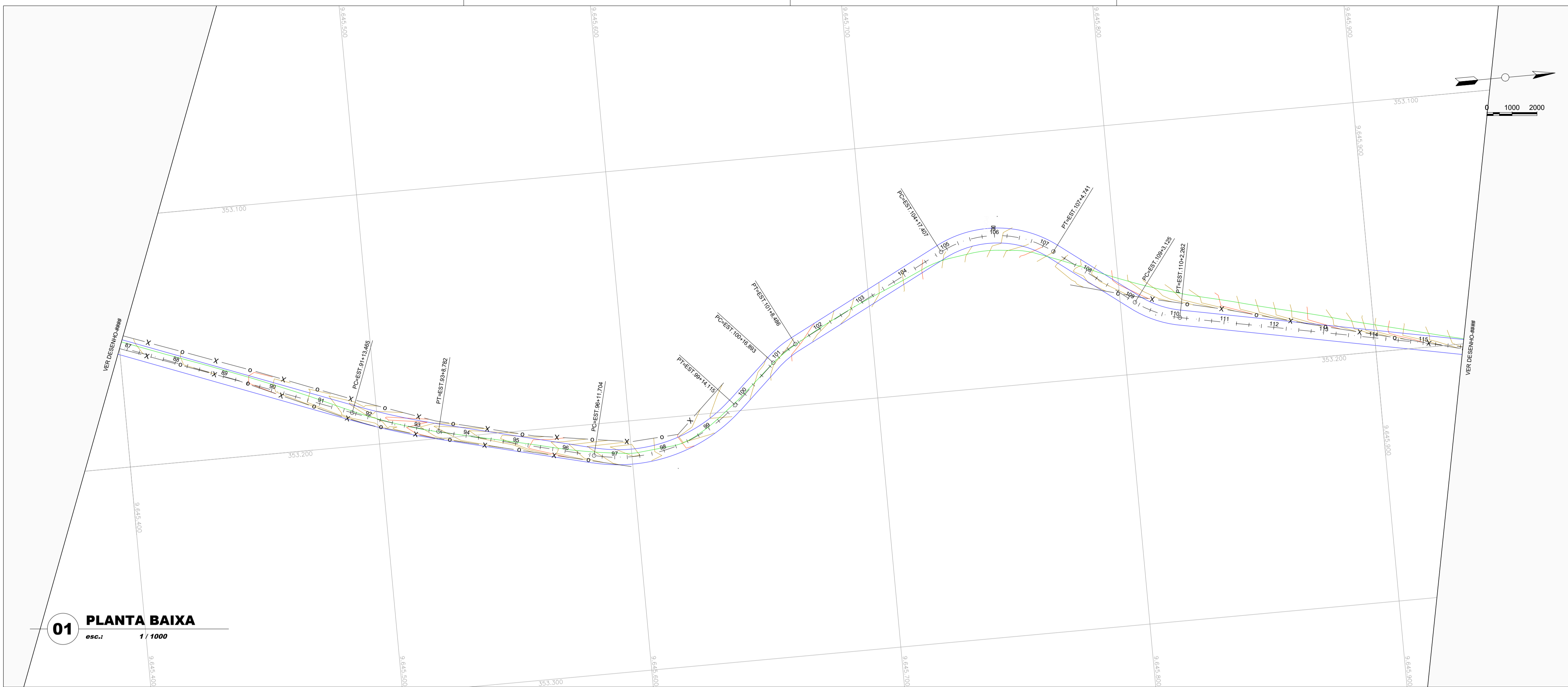
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
 ALEX RIOS SILVEIRA  
 SECRETÁRIO

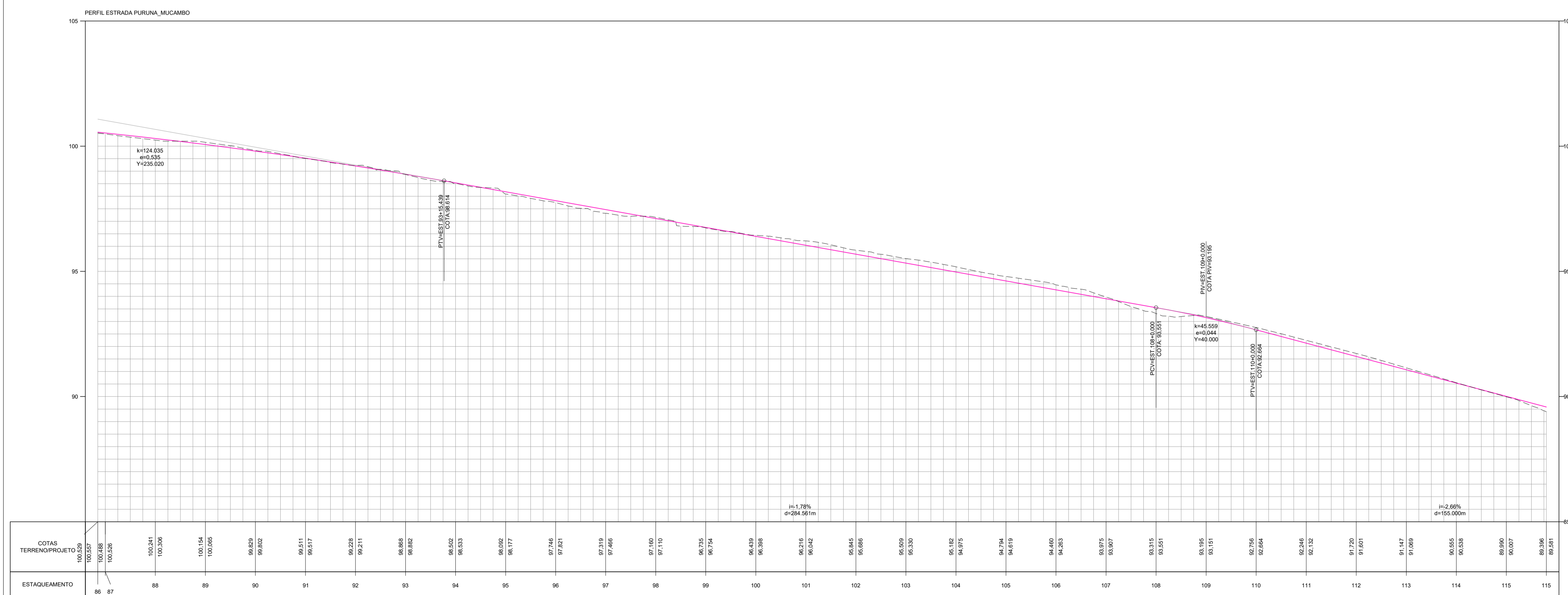
N°	REVISÕES		DATA	VISTO	DATA	VISTO
			CONTRATADA		CONTRATANTE	

LUCIO CARNEIRO  
 ENGE CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 04/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL



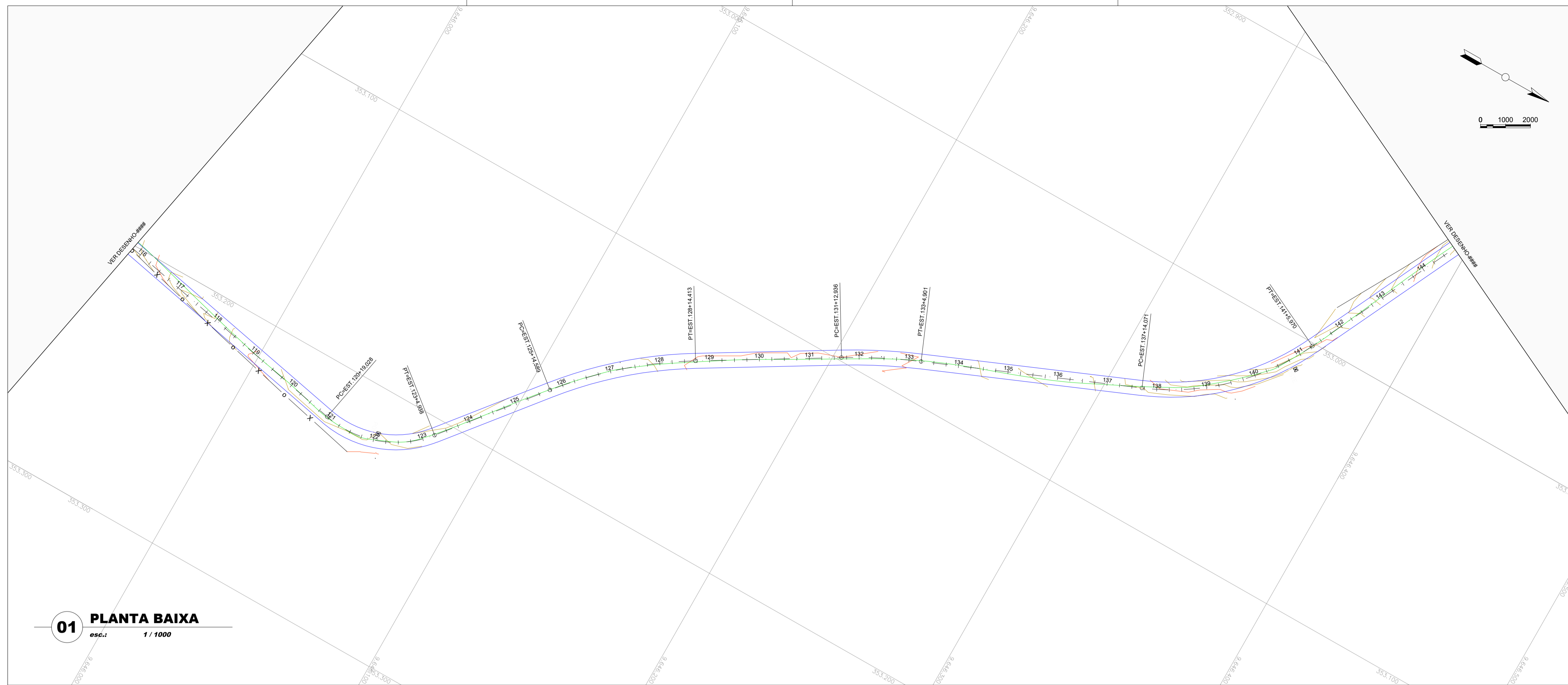
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
ALEX RIOS SILVEIRA  
SECRETÁRIO

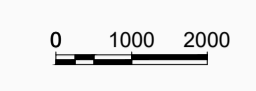
N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

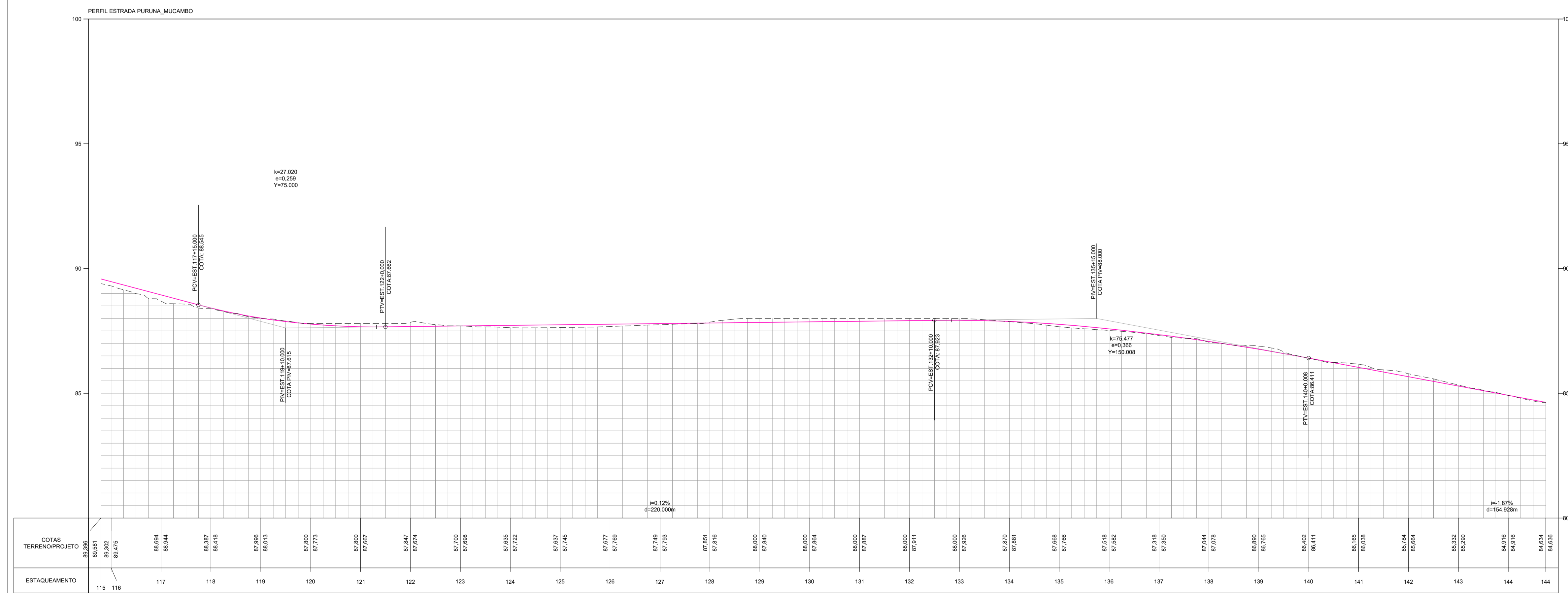
Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:
	Código:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 05/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL



**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

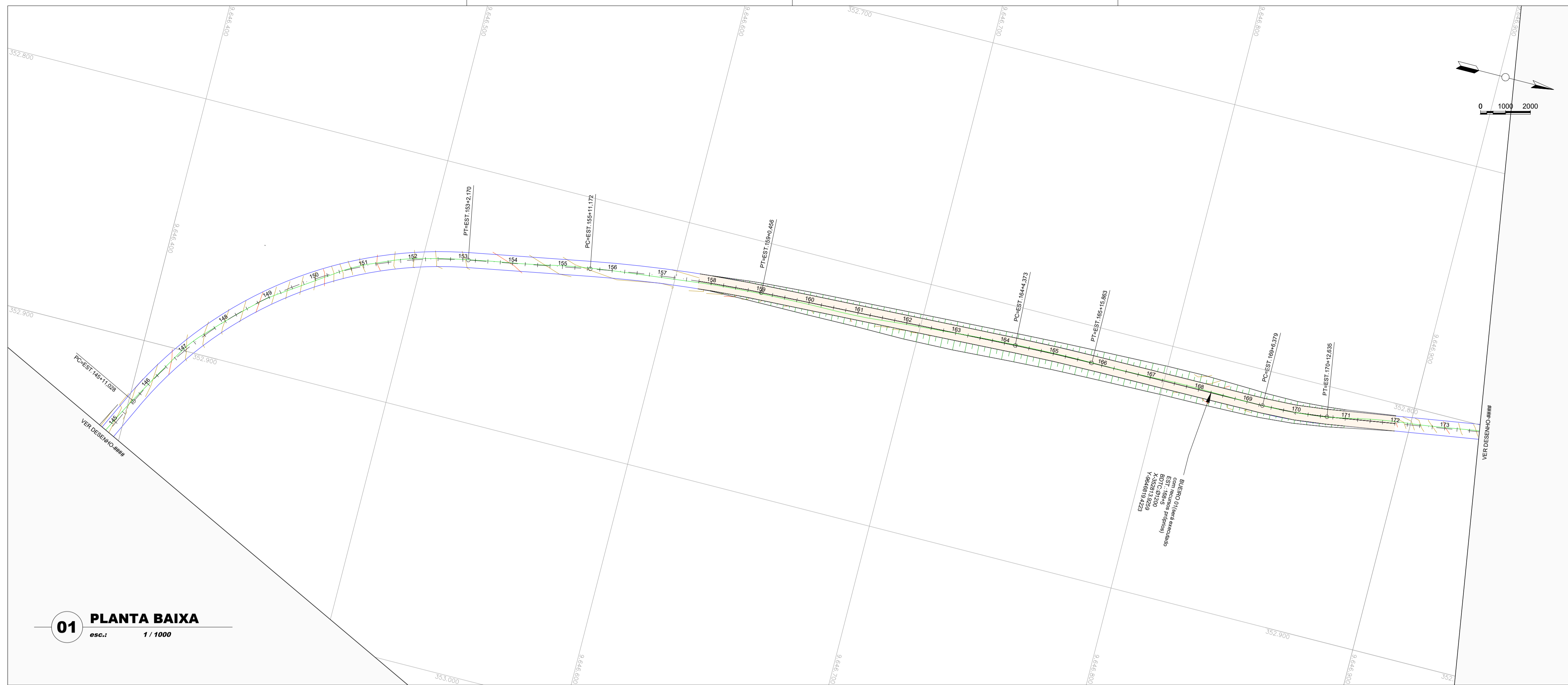
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETARIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

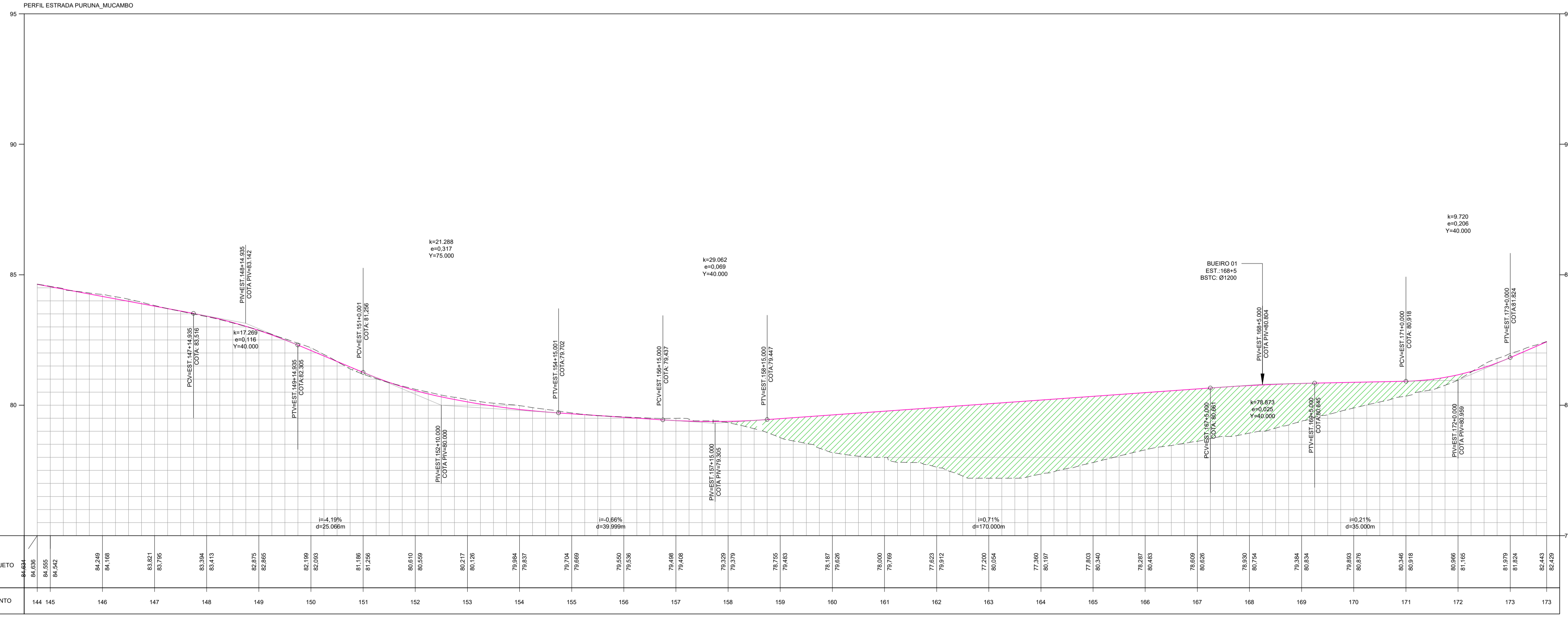
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: <b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escala H: Indicada	Responsável Técnico:
Escala V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 06/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

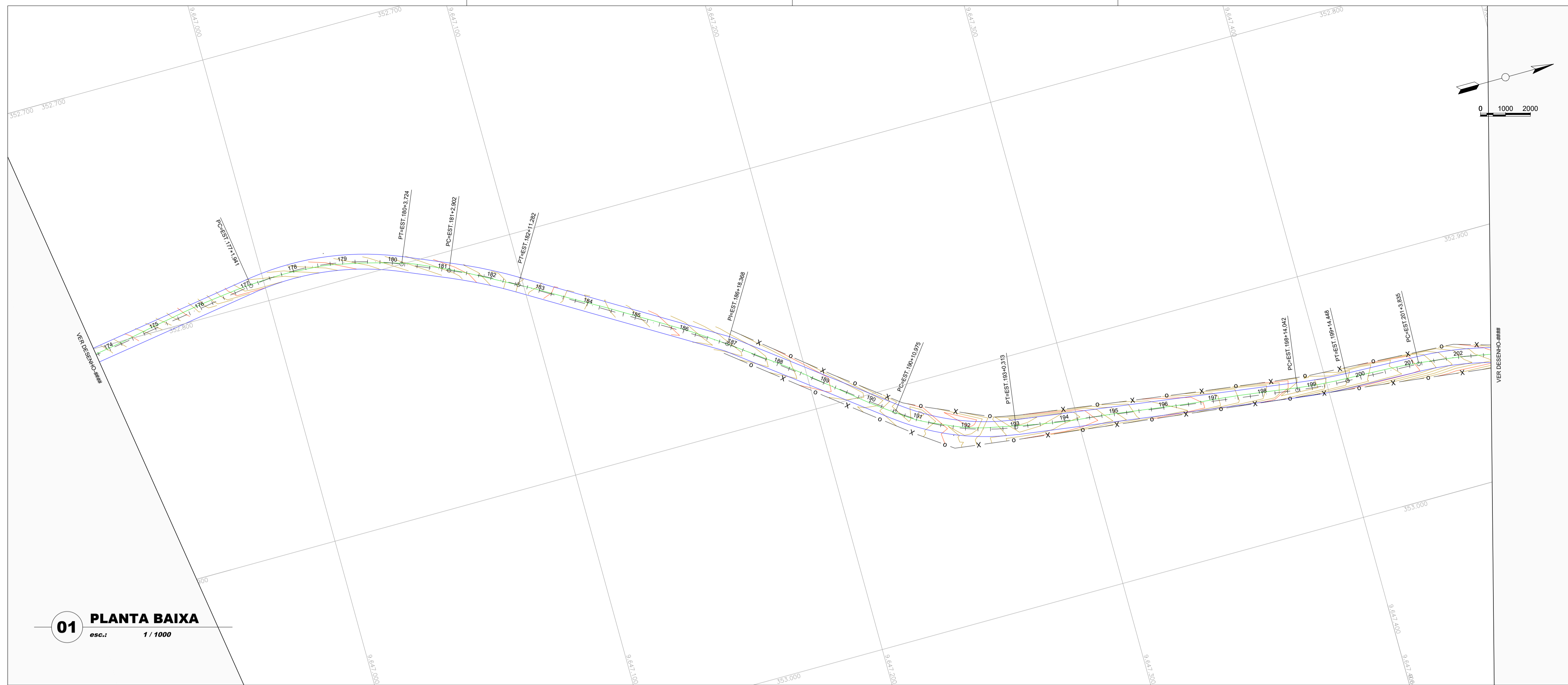
N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGE. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

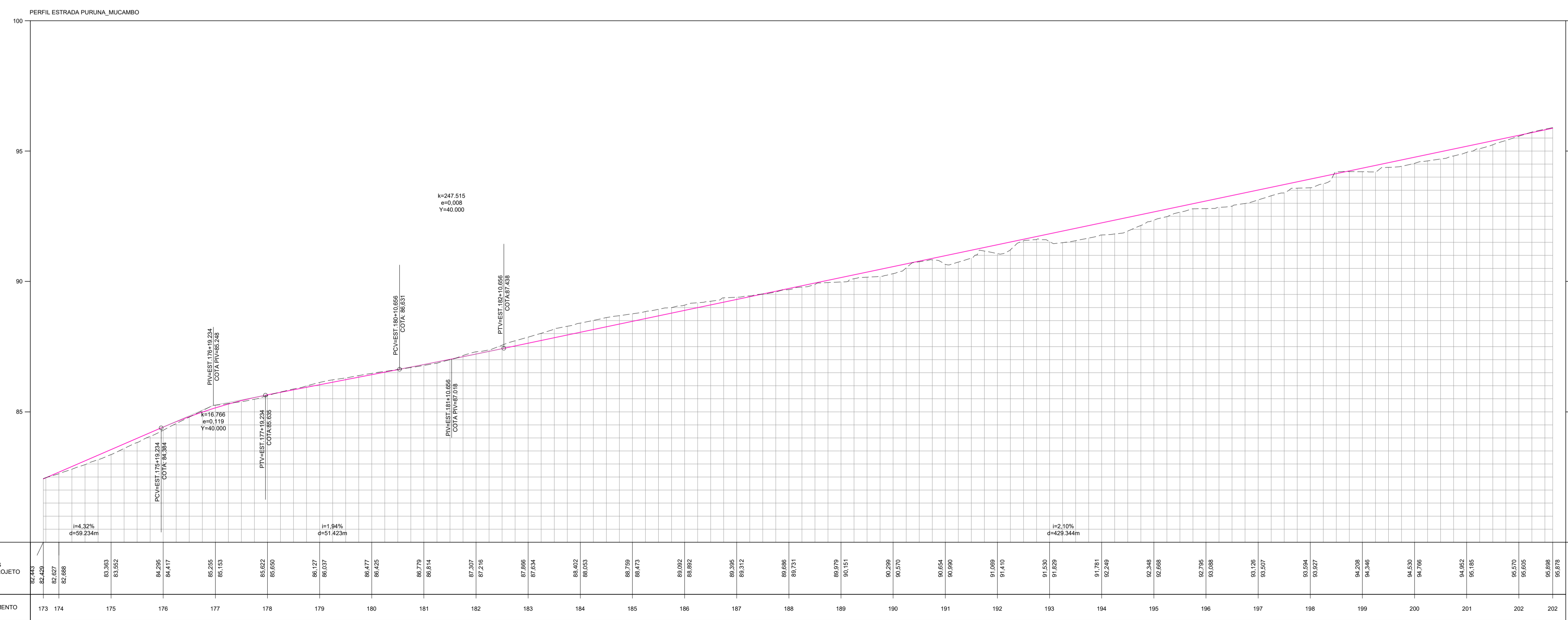
Conteúdo: Projeto Geométrico  
Estrada Puruna – Mucambo  
Município de Marco / CE  
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal

Etapa: Básico	Autor do Projeto:	Data: AGO/2020
Escala H: Indicada	Responsável Técnico:	Franchi: 07/21
Escala V: Indicada	Código: PM:	
	Código: Cód:	
	Código: Cód:	



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

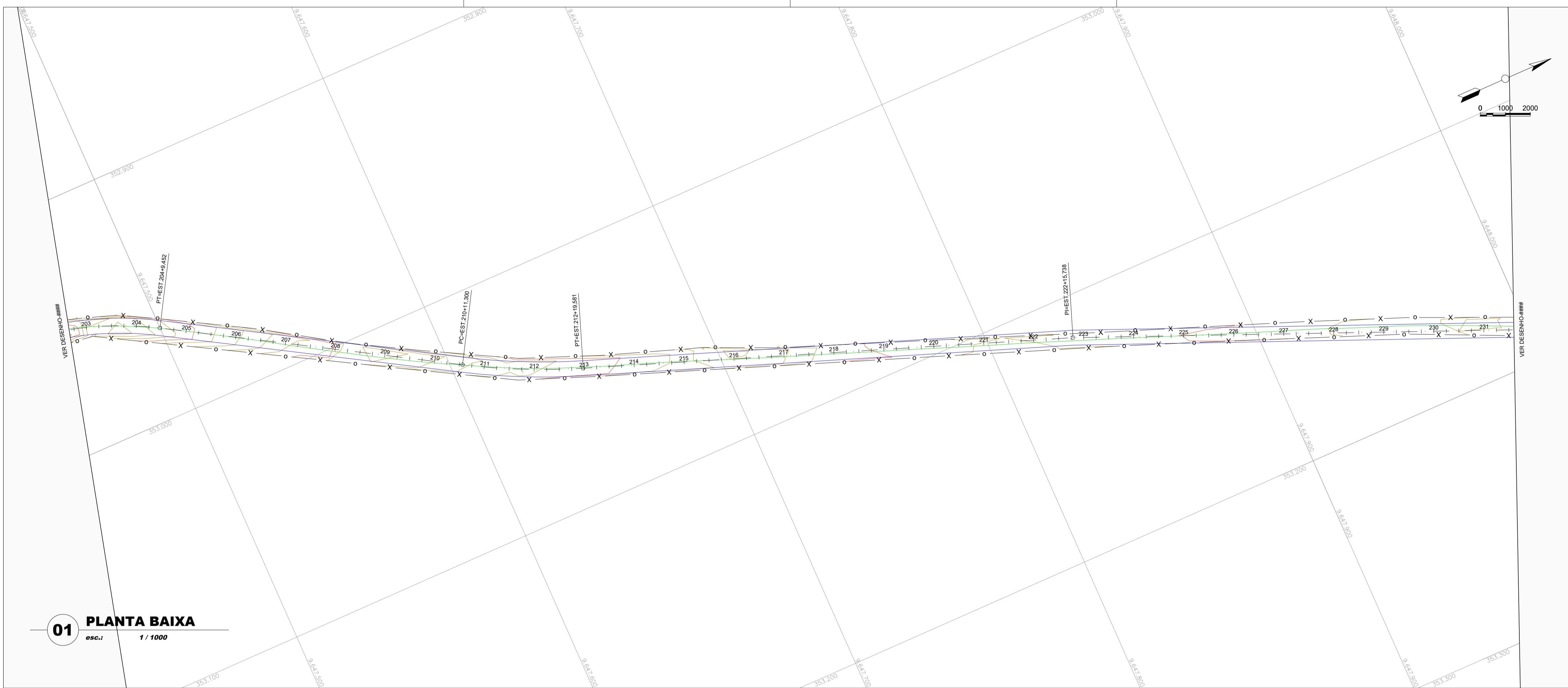
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
ALEX RIOS SILVEIRA  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA	CONTRATANTE	CONTRATADA	CONTRATANTE

LUCIO CARNEIRO  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

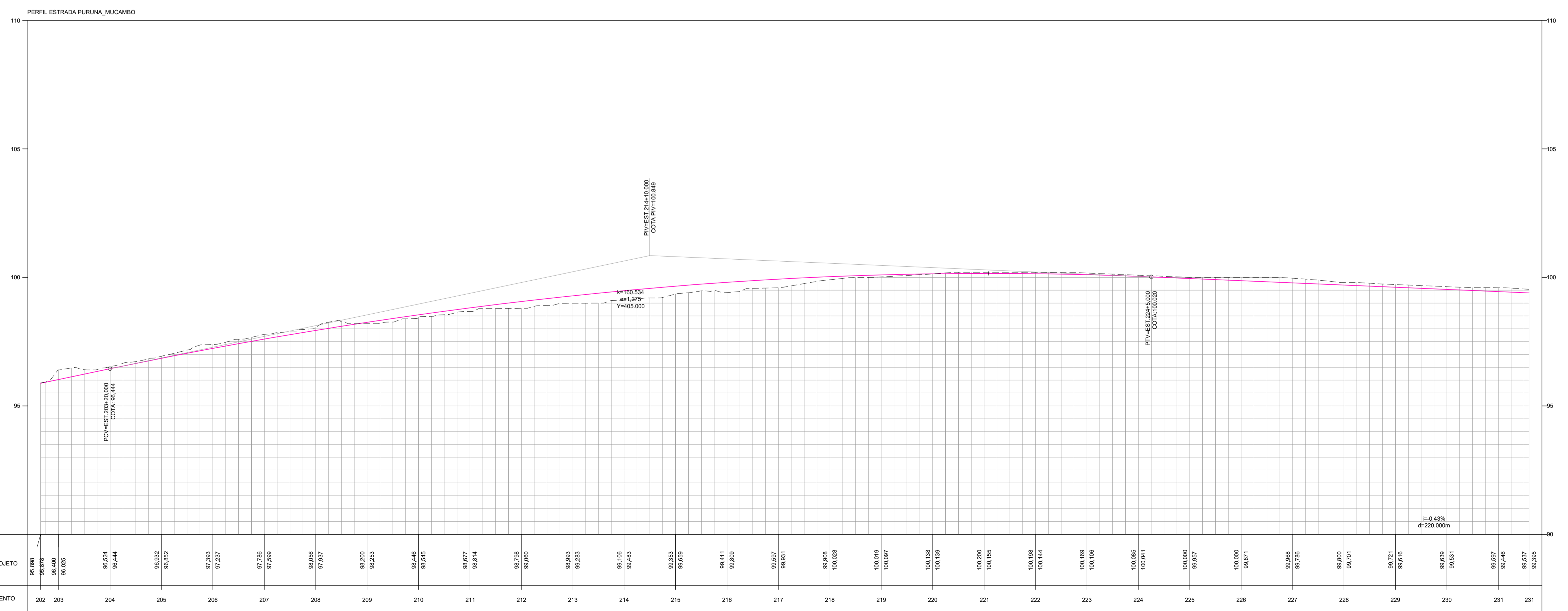
Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H. Indicação:	Responsável Técnico:
Escola V. Indicação:	
Código:	
Código:	
Código:	
	Data: AGO/2020
	Prancha: 08/21





- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

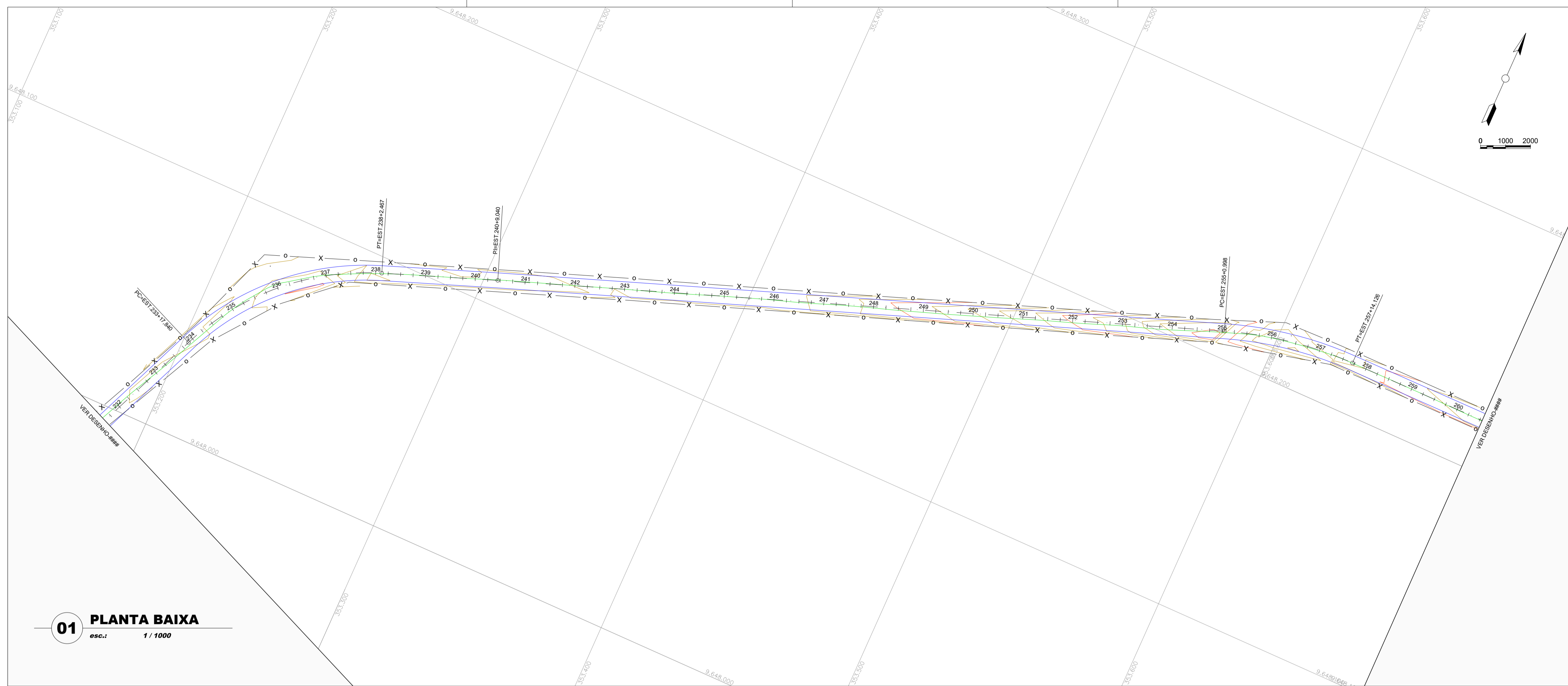
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA	CONTRATANTE		

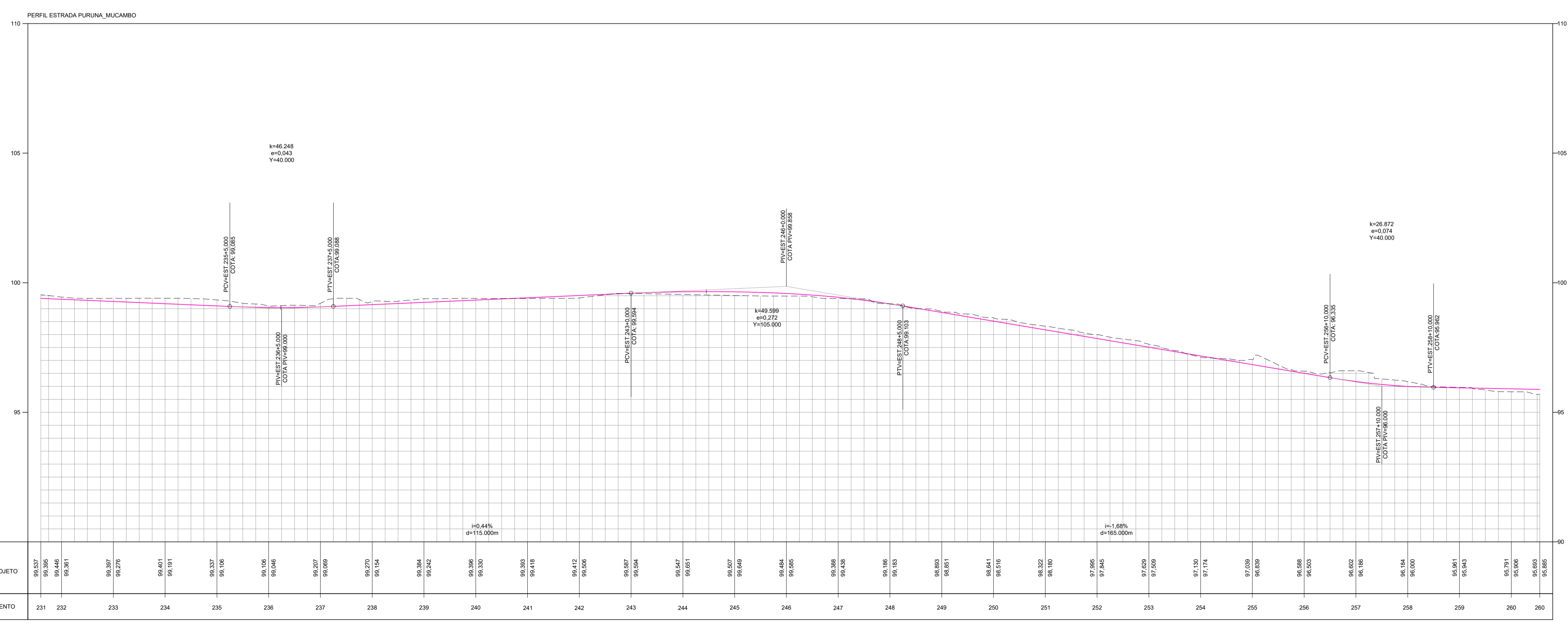
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: <b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	
Código: PM:	Data: AGO/2020
Código: Prancha:	09/21
Código:	



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

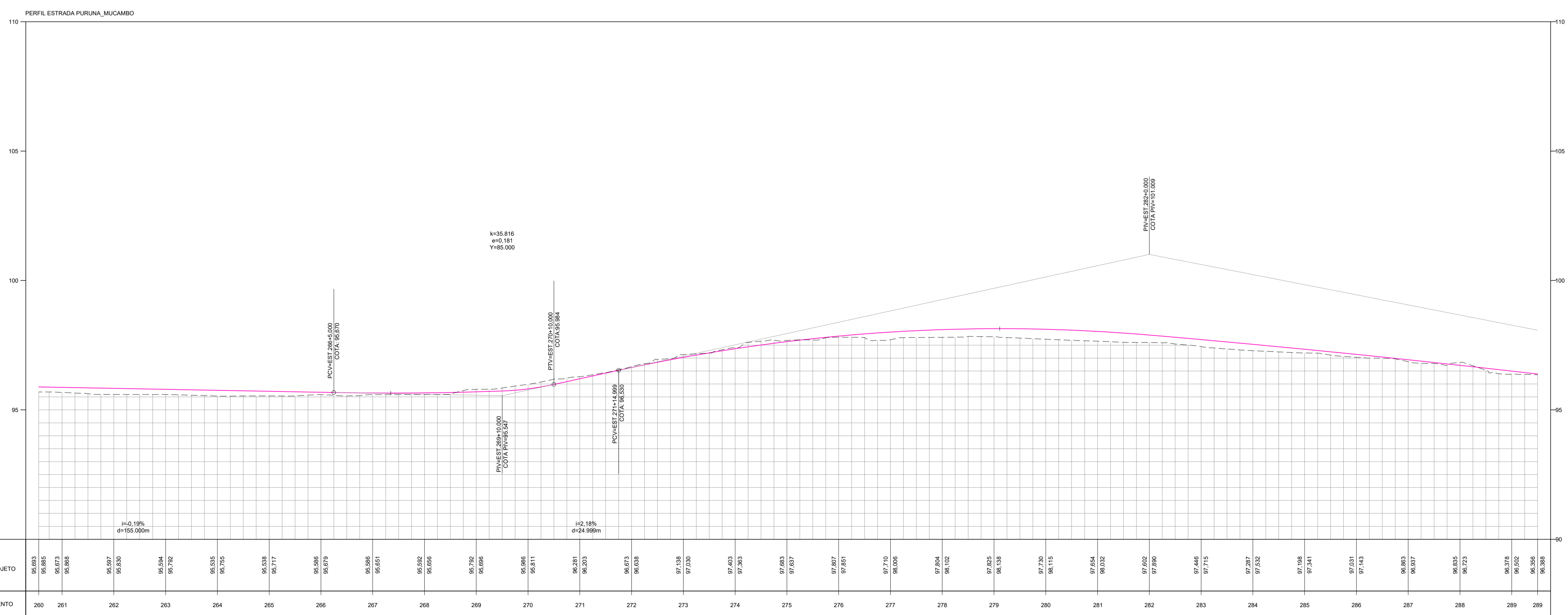
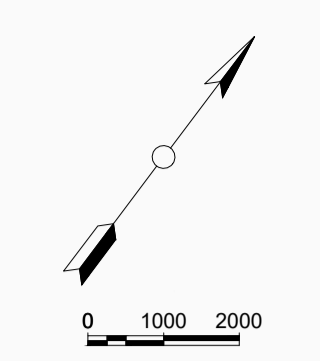
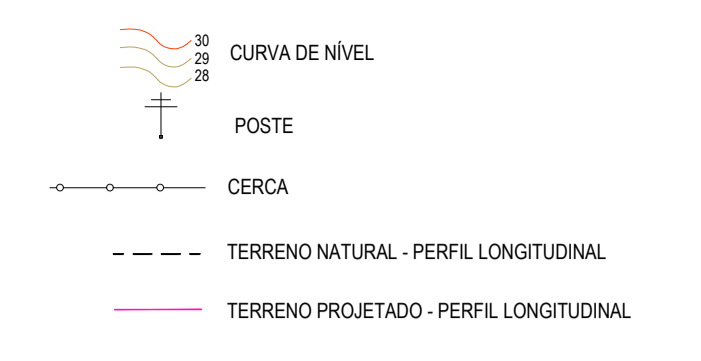
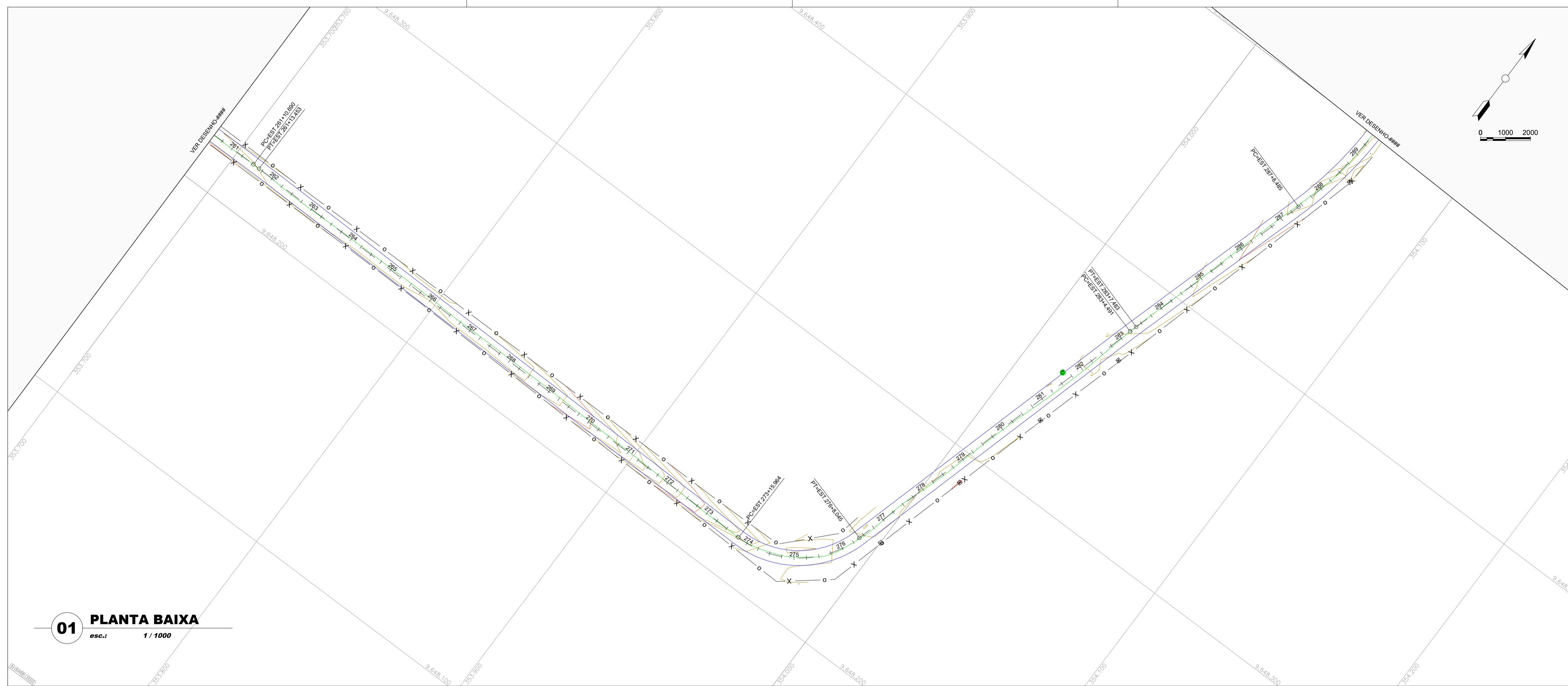
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapas: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:
	Prancha: 10/21
	Data: AGO/2020



02 PERFIL LONGITUDINAL  
esc.: 1 / 1000

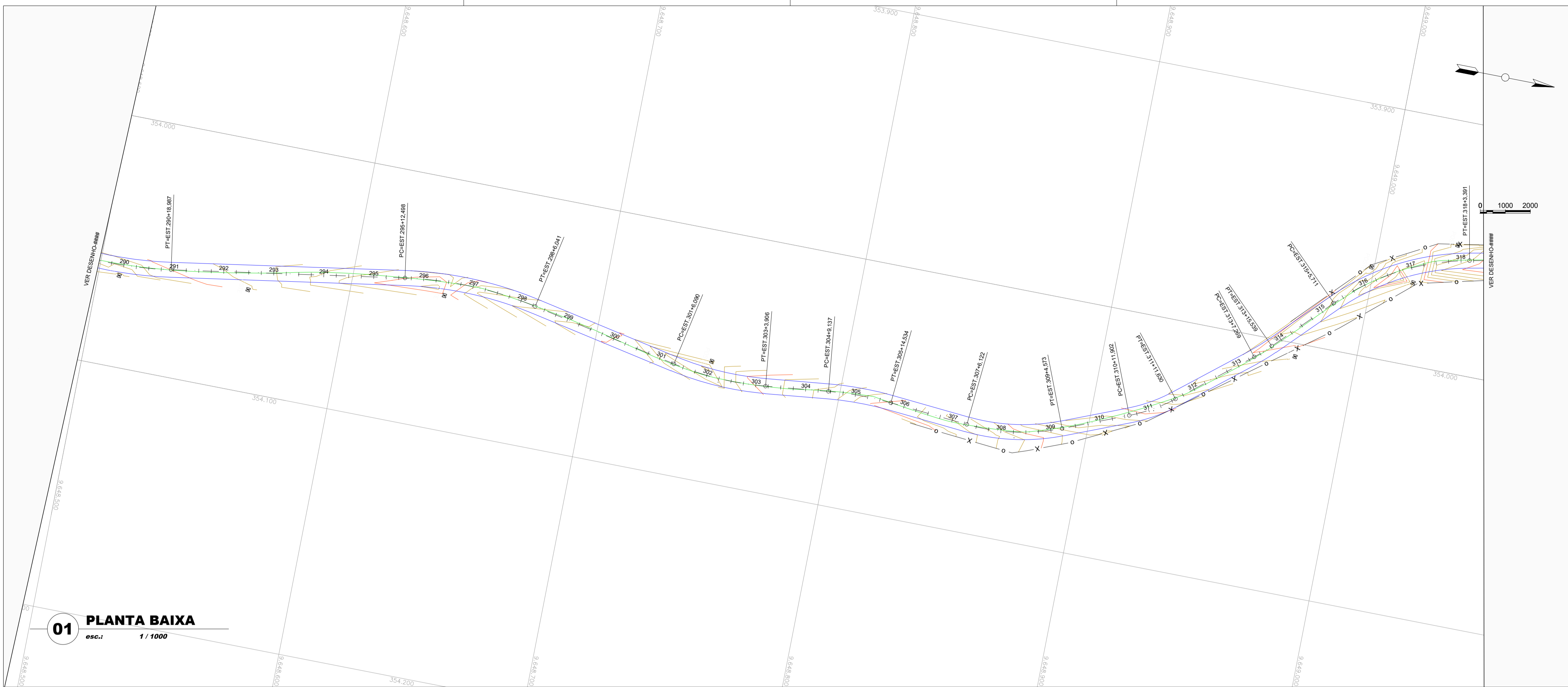
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

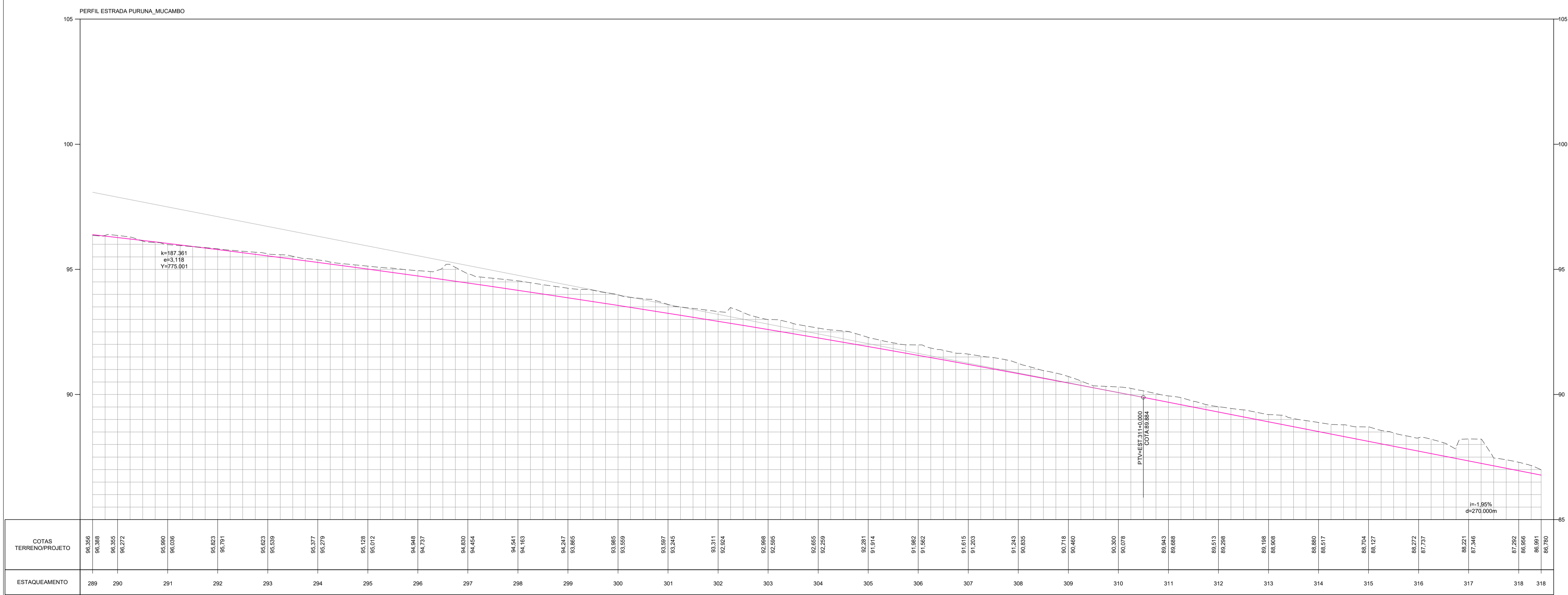
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal
Etapla: Básico	Autor do Projeto:
Escola H. Indicada	Responsável Técnico:
Escola V. Indicada	Código: PM: Código: Código:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 11/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

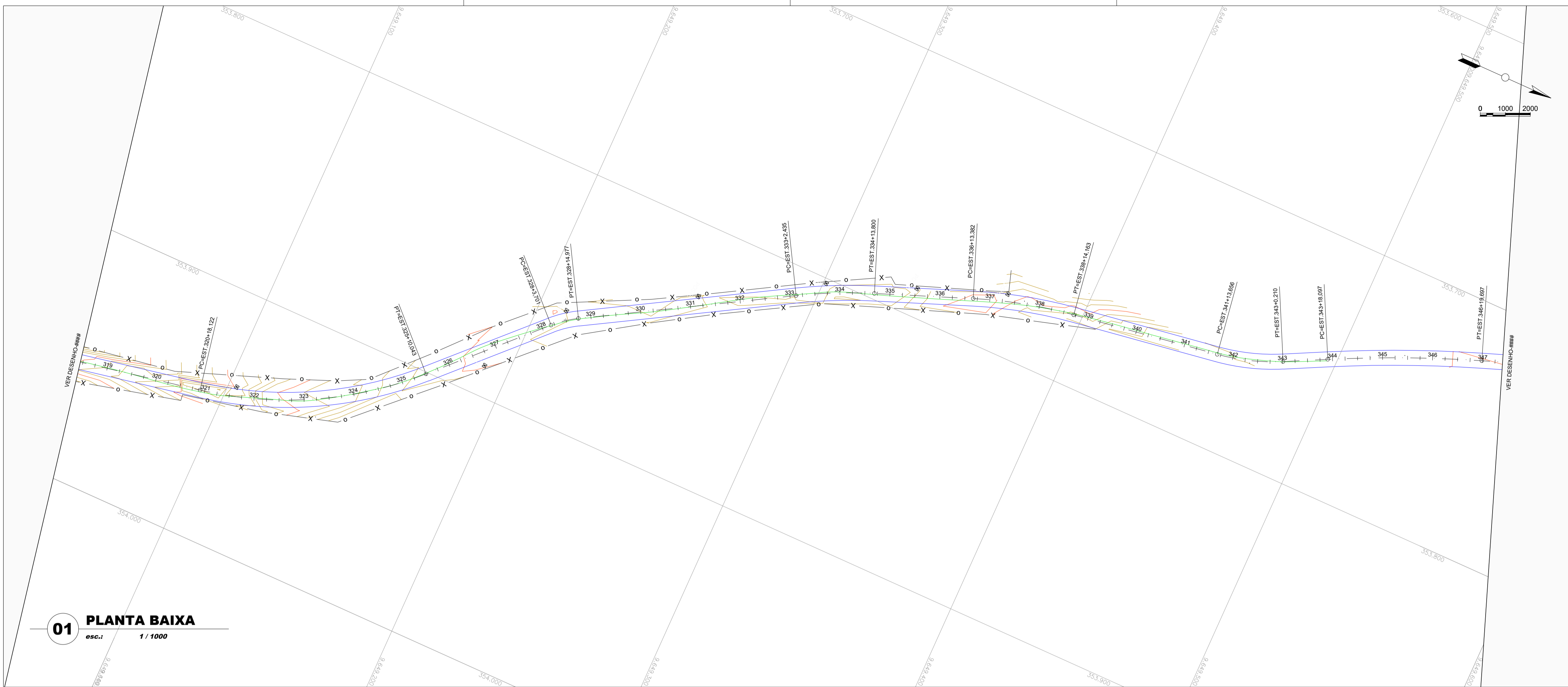
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
ALEX RIOS SILVEIRA  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

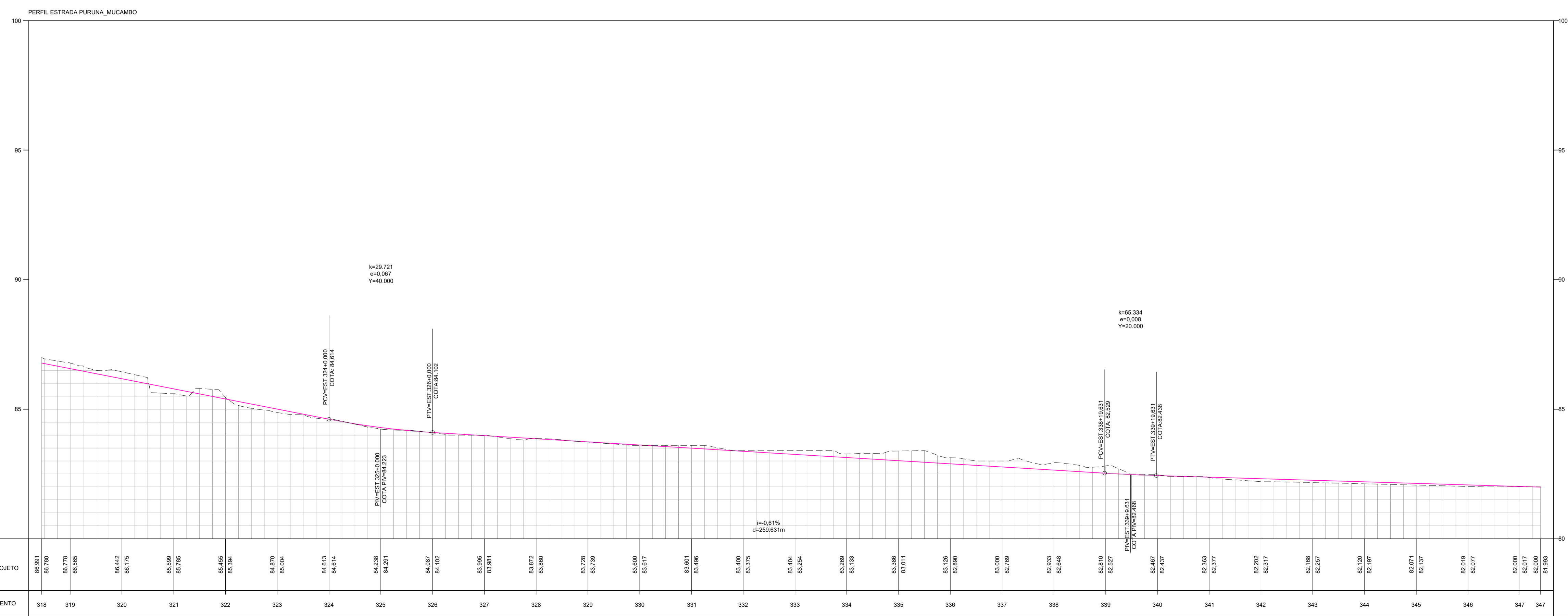
LUCIO CARNEIRO  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapas: Básico	Autor do Projeto:
Escala H: Indicada Escala V: Indicada	Responsável Técnico:
Código: PM: Código: Código:	Data: AGO/2020
	Prancha: 12/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA	CONTRATANTE	CONTRATADA	CONTRATANTE

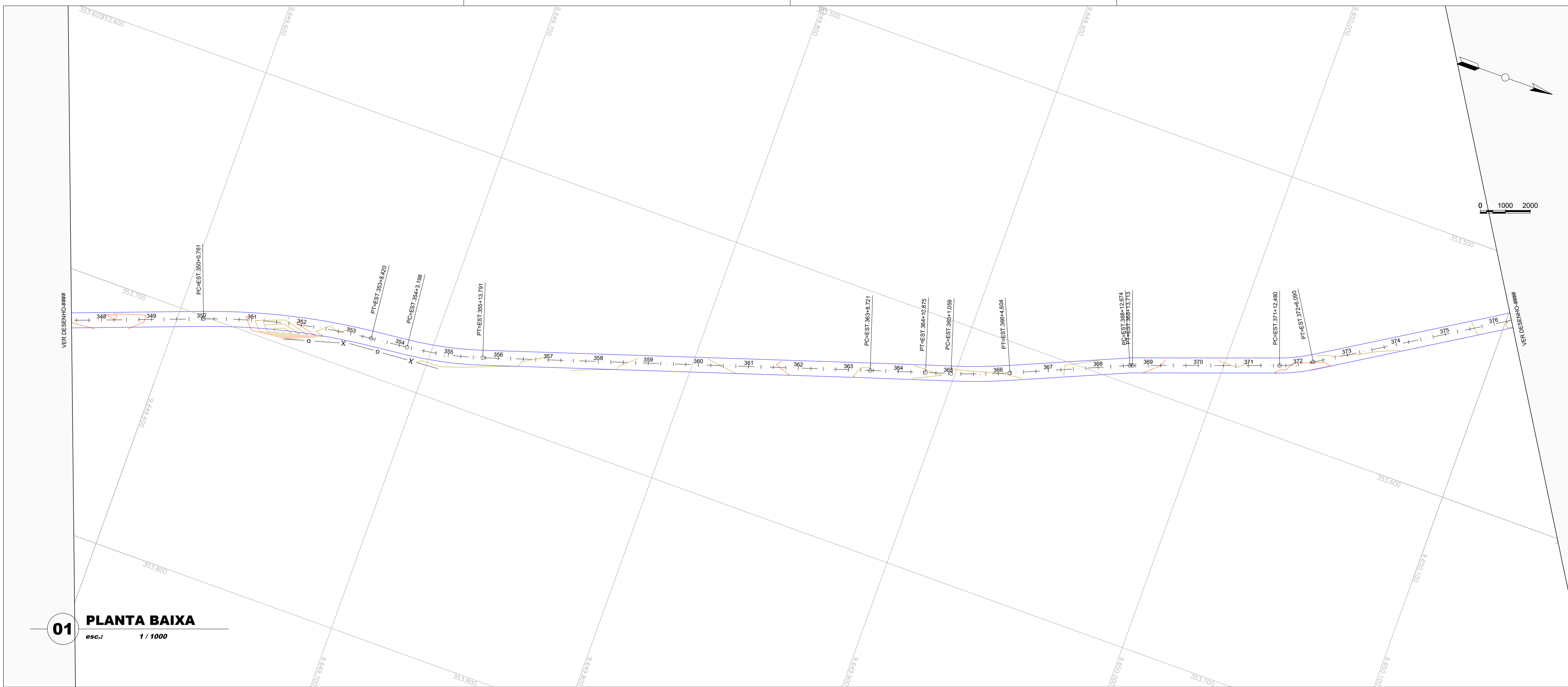
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: **PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL**

Conteúdo: Projeto Geométrico  
Estrada Puruna – Mucambo  
Município de Marco / CE

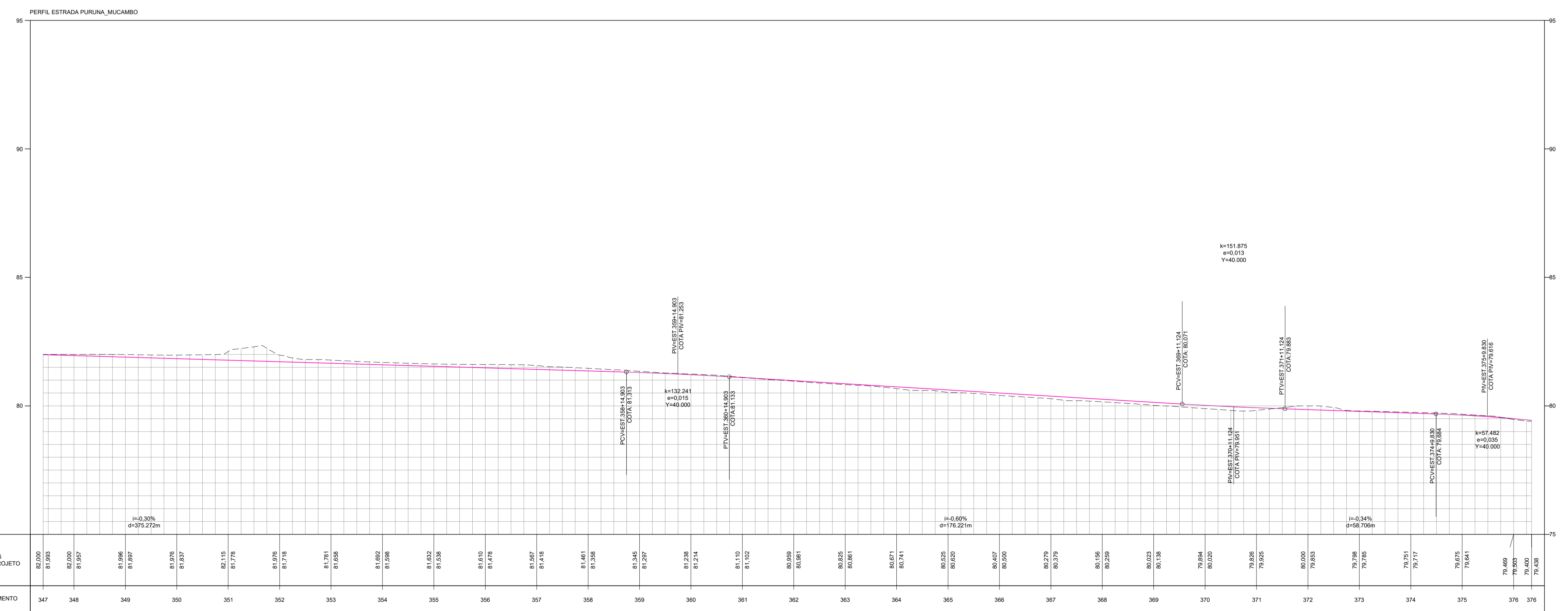
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal

Etapa: Básico	Autor do Projeto:	Data: AGO/2020
Escala H: Indicada	Responsável Técnico:	Prancha: 13/21
Escala V: Indicada	Código: PM:	
	Código: CE:	
	Código: CREA:	



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

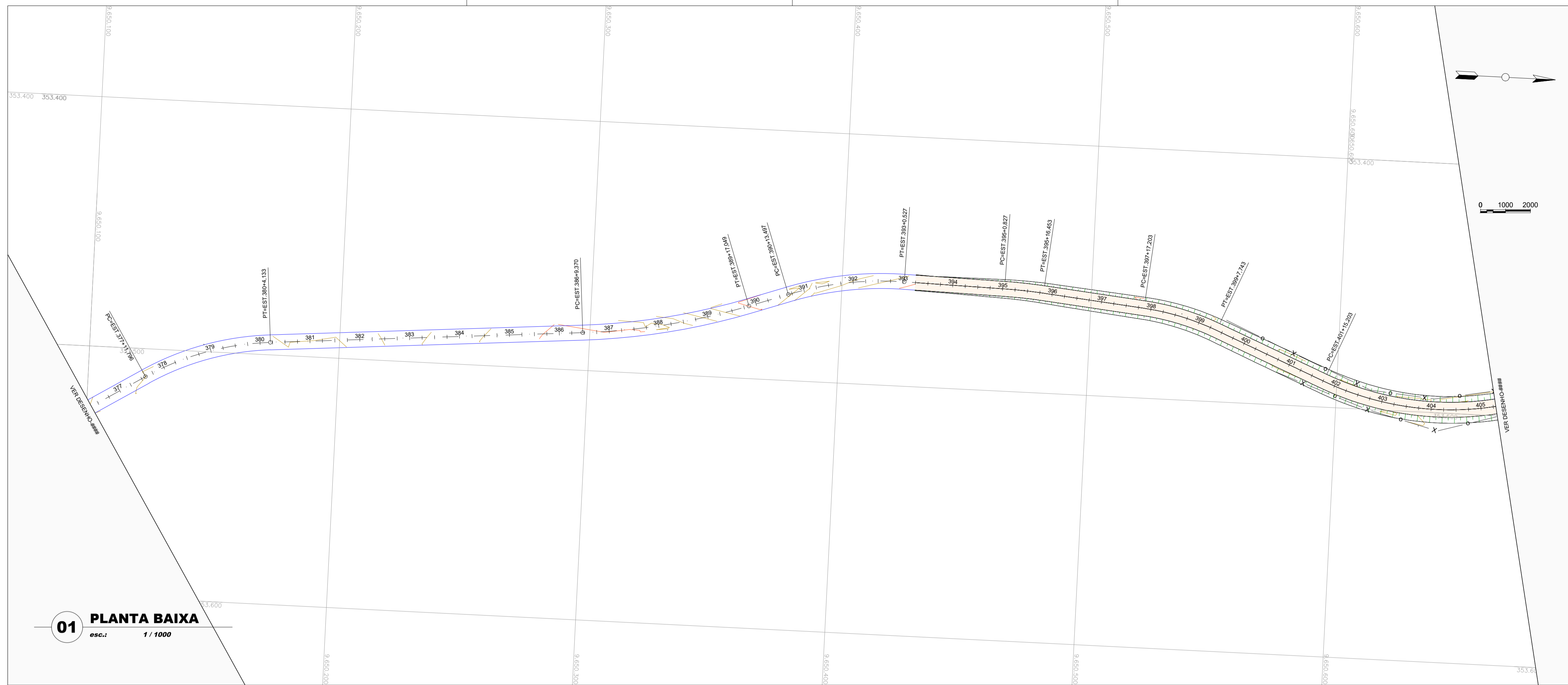
NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

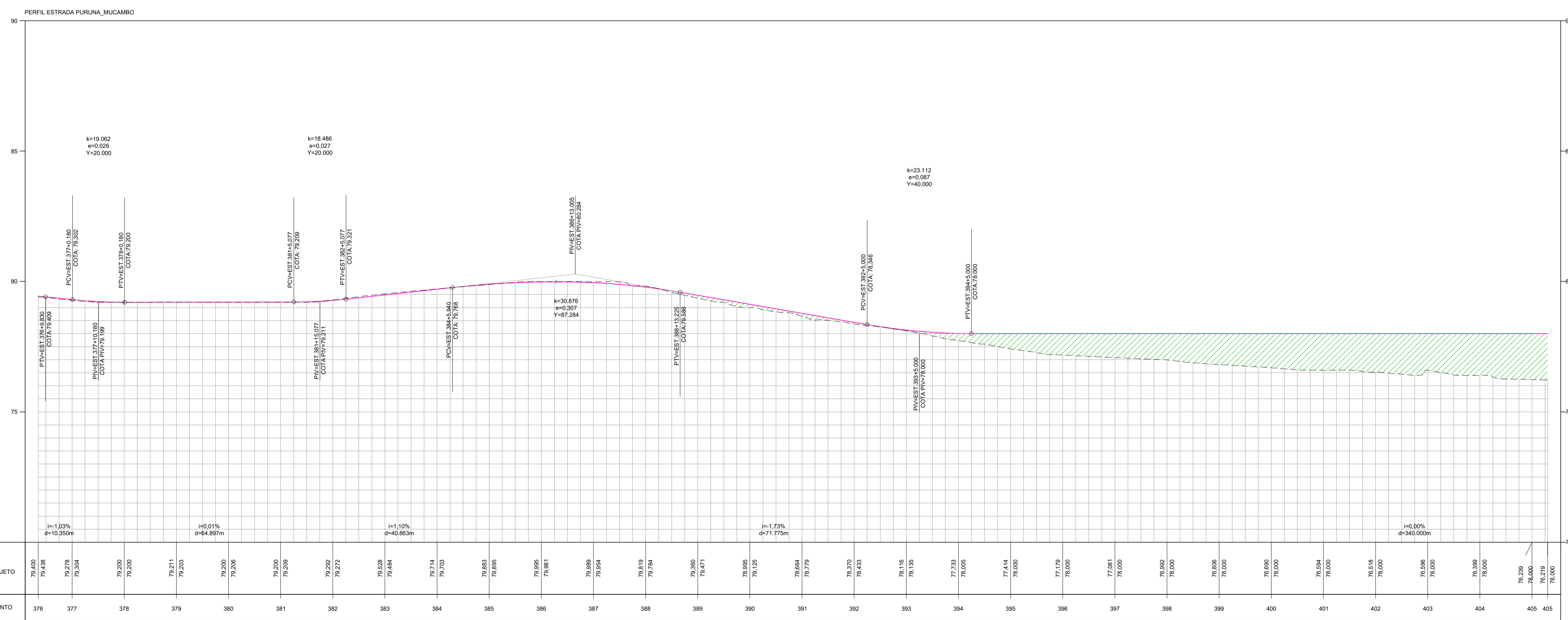
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGE. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: <b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escala H: Indicada	Responsável Técnico:
Escala V: Indicada	Código: PM:
	Código:
	Código:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 14/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

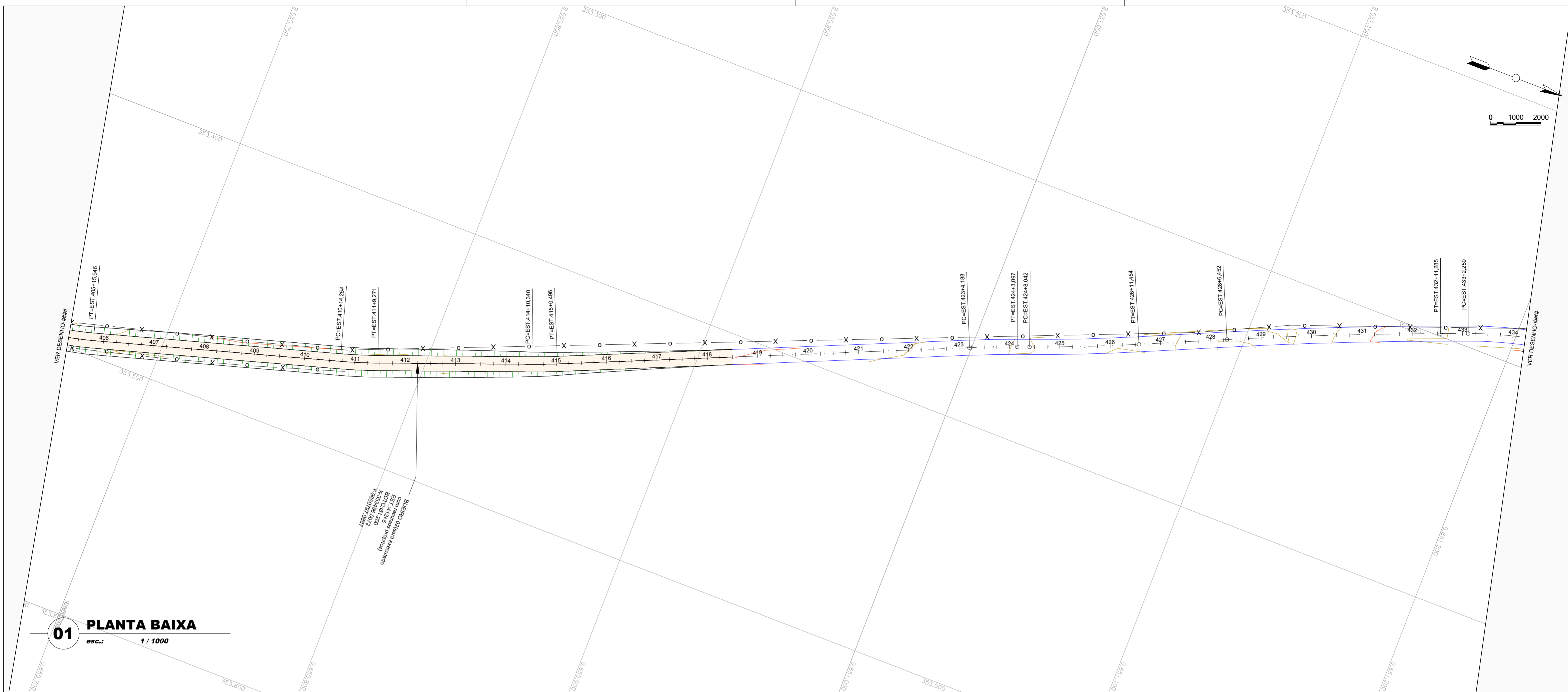
OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
ALEX RIOS SILVEIRA  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA	CONTRATANTE	CONTRATADA	CONTRATANTE

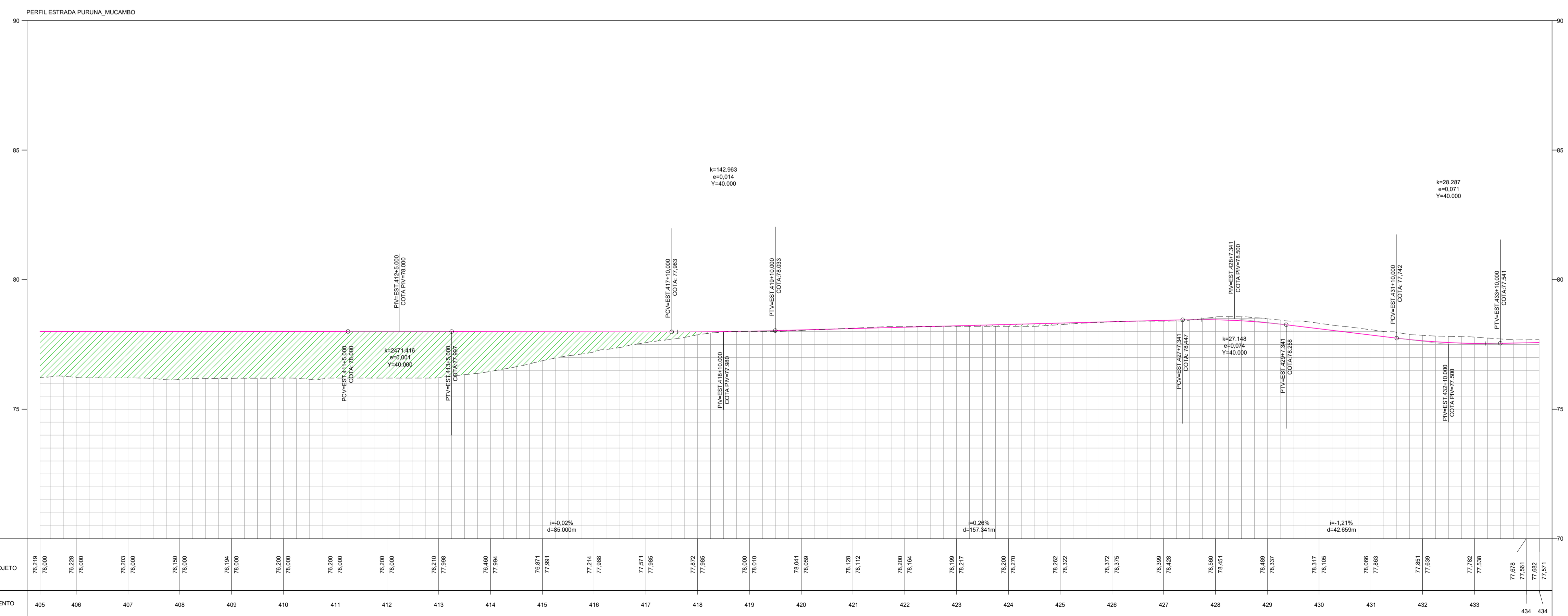
**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	
Código:	Prancha:
Código:	
Código:	
	Data: AGO/2020
	15/21



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

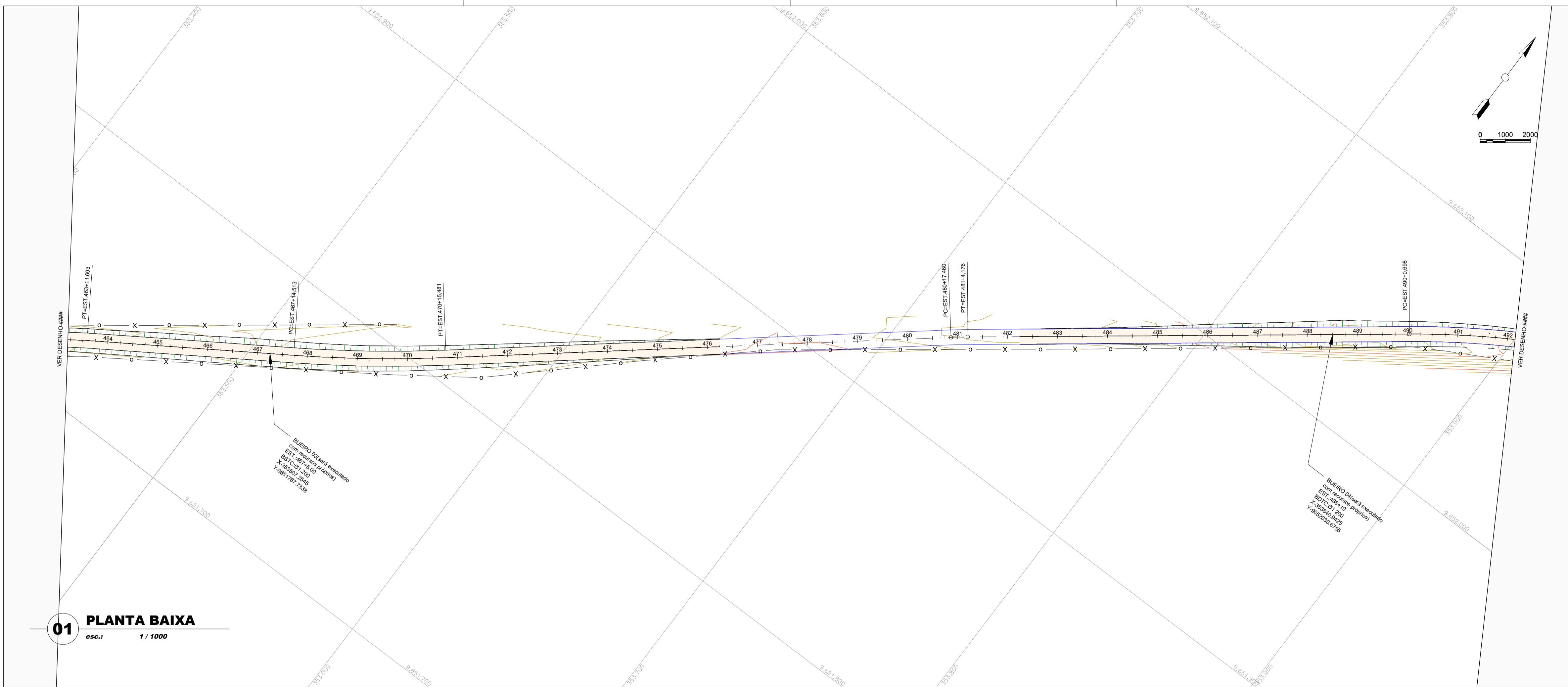
N°	REVISÕES		DATA	VISTO	DATA	VISTO
			CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	
Código: PM:	Data: AGO/2020
Código: Prancha:	16/21
Código:	

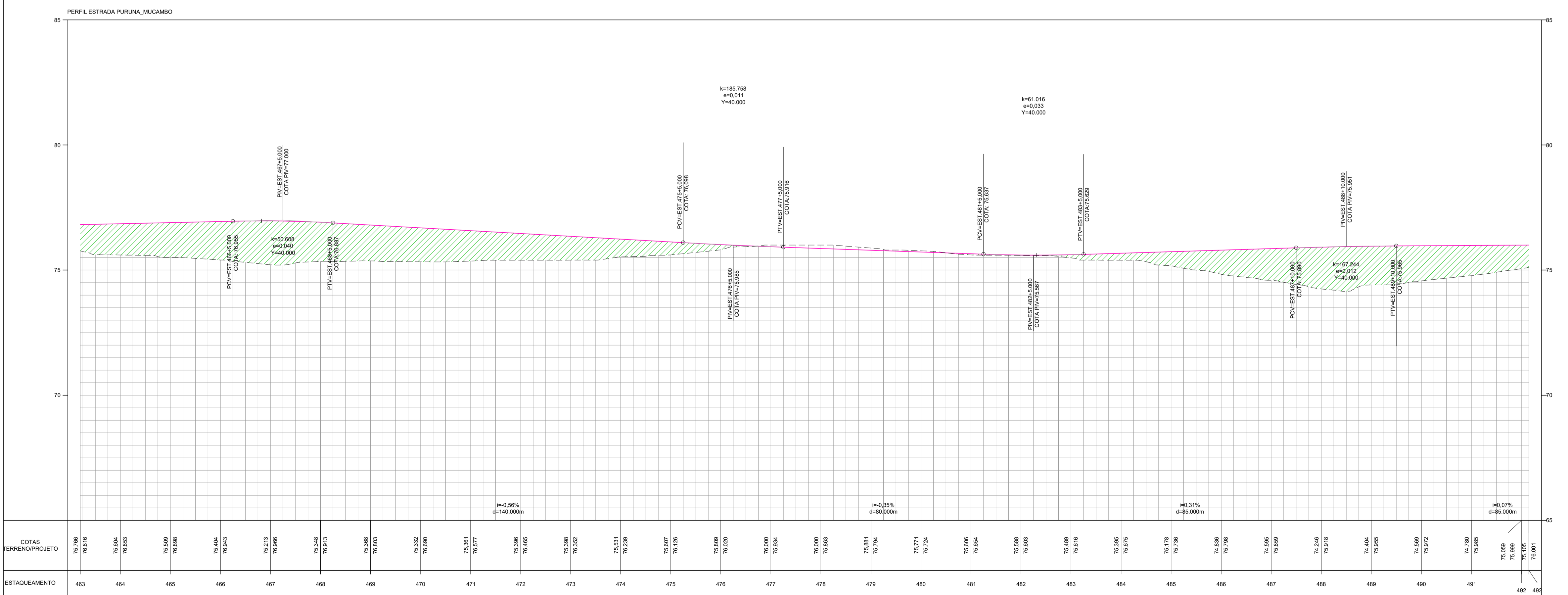






- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA

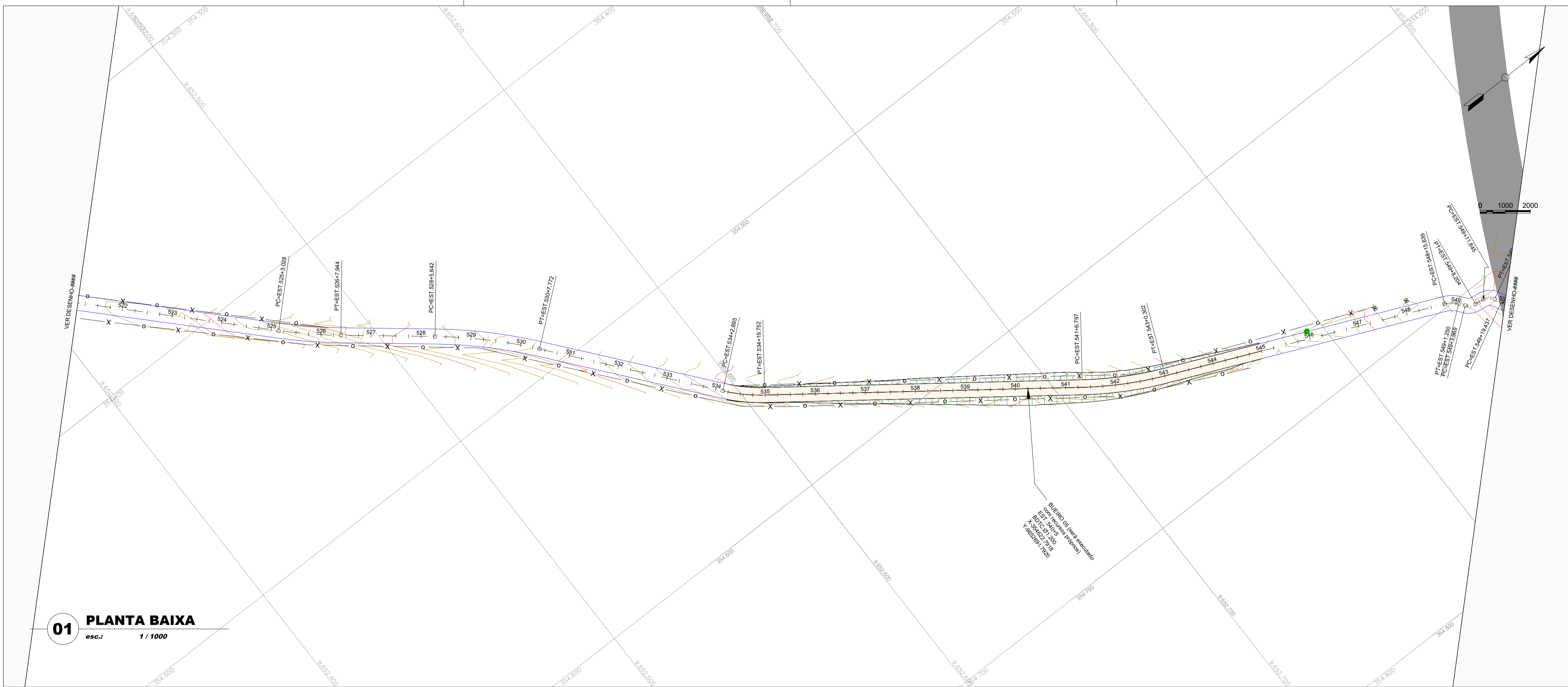
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

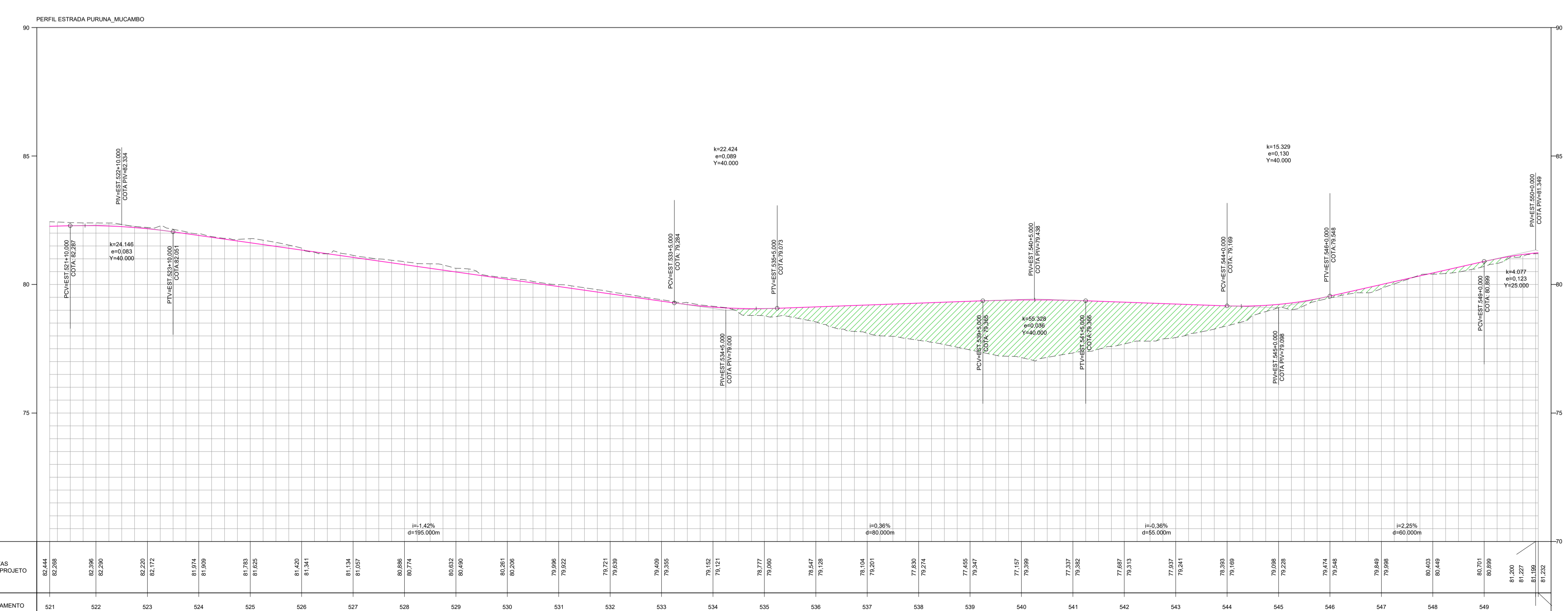
Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna - Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escola H: Indicada	Responsável Técnico:
Escola V: Indicada	
Código: PM:	Data: AGO/2020
Código: Prancha:	18/21
Código:	





- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

**NOTAS E OBSERVAÇÕES**

OS BUEIROS SERÃO EXECUTADOS PELA PREFEITURA

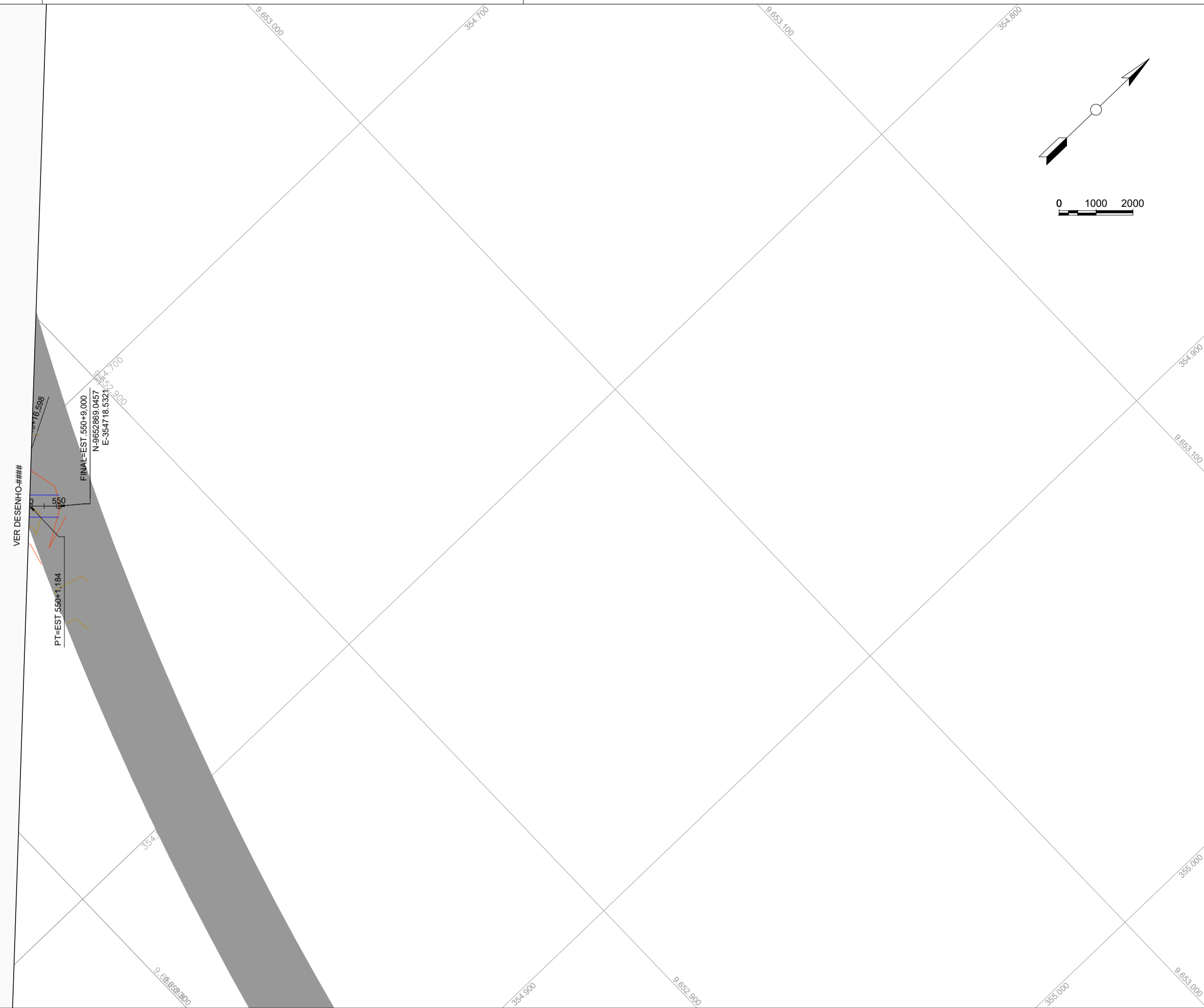
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

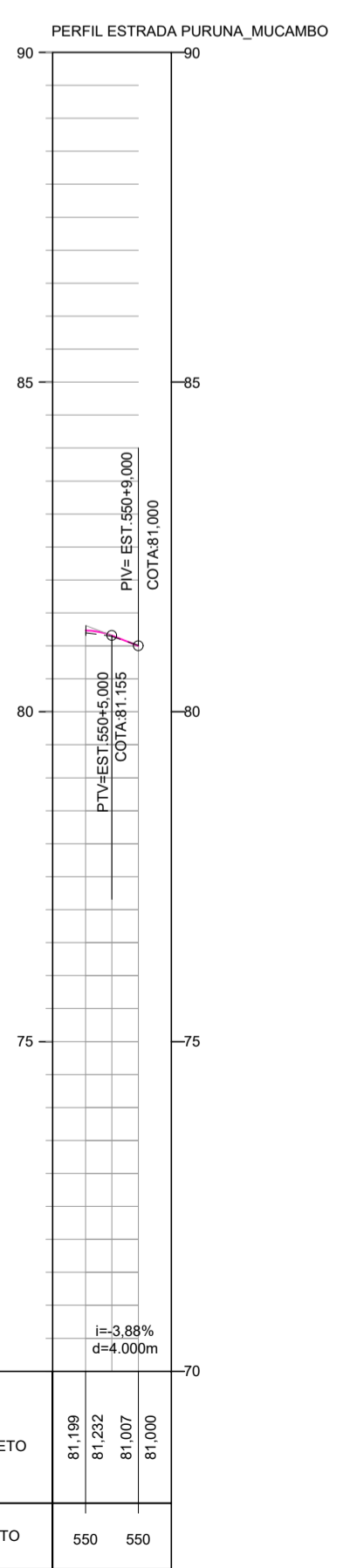
**LUCIANO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: <b>PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL</b>	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escala H: Indicada Escala V: Indicada	Responsável Técnico:
	Data: AGO/2020
	Prancha: 20/21

**01 PLANTA BAIXA**  
esc.: 1 / 1000



- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- CERCA
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL



**02 PERFIL LONGITUDINAL**  
esc.: 1 / 1000

NOTAS E OBSERVAÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA  
**PROJETO APROVADO**  
**ALEX RIOS SILVEIRA**  
SECRETÁRIO

N°	REVISÕES	DATA	VISTO	DATA	VISTO
		CONTRATADA		CONTRATANTE	

**LUCIO CARNEIRO**  
ENGR. CIVIL CREA 6560-D-CE

Título: PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL	
Conteúdo: Projeto Geométrico Estrada Puruna – Mucambo Município de Marco / CE	
Desenho: Planta Baixa / Perfil Longitudinal	
Etapa: Básico	Autor do Projeto:
Escala H: Indicada Escala V: Indicada	Responsável Técnico:
Código: PM: Código: Código:	Data: AGO/2020 Prancha: 21/21