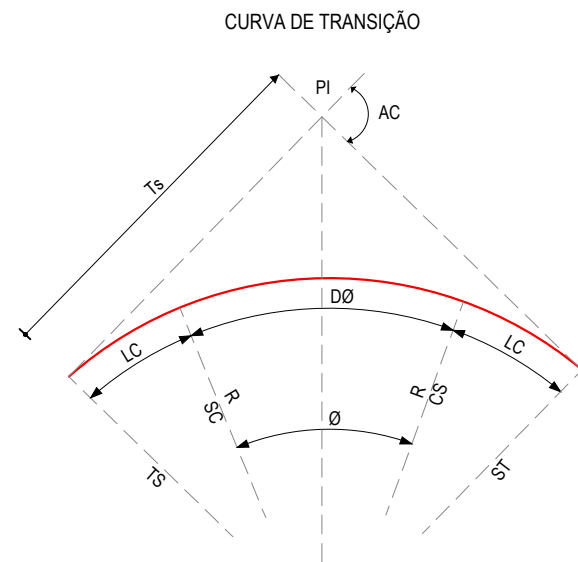
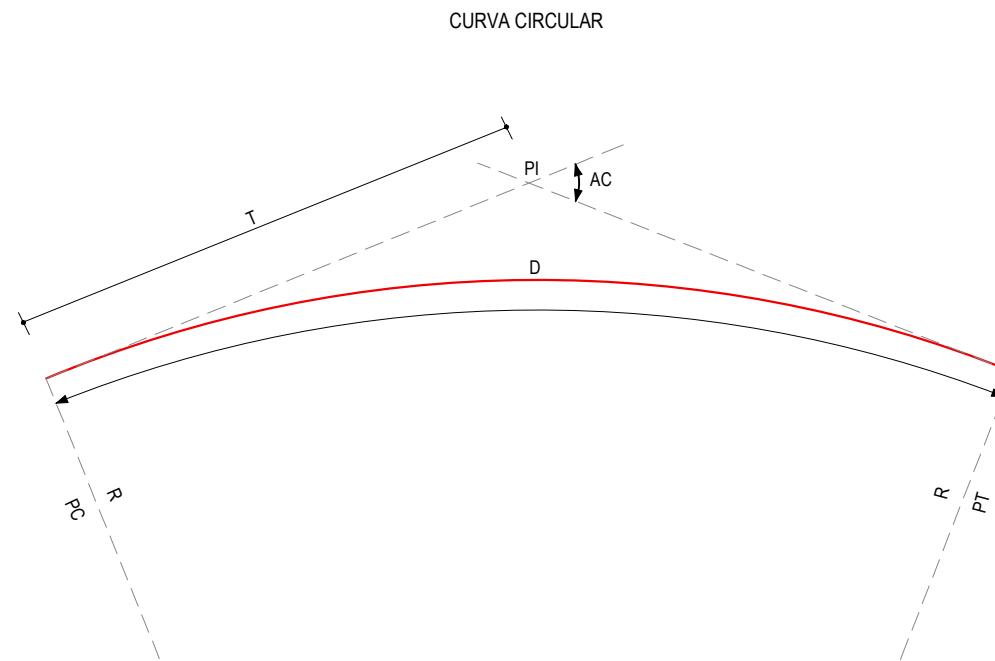


CONVENÇÕES EM PLANTA



- R - RAIO
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- Ø - ÂNGULO CENTRAL DO TRECHO CIRCULAR
- Lc - COMPRIMENTO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- DØ - DESENVOLVIMENTO DA CURVA CIRCULAR
- TS - PONTO DE INÍCIO DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- SC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- CS - PONTO FINAL DA CURVA CIRCULAR
- Ts - TANGENTE EXTERNA DA CURVA
- ST - PONTO FINAL DA CURVA DE TRANSIÇÃO
- PI - PONTO DE INTERSEÇÃO



- R - RAIO
- AC - ÂNGULO CENTRAL
- T - TANGENTE
- D - DESENVOLVIMENTO
- PC - PONTO DE INÍCIO DA CURVA CIRCULAR
- PT - PONTO DE TANGENTE
- PI - PONTO DE INTERSEÇÃO

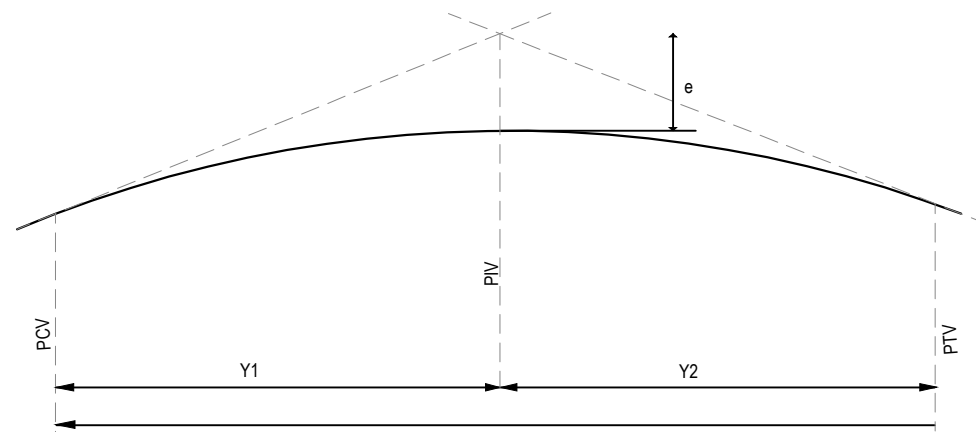
LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- EDIFICAÇÕES
- BUEIRO A IMPLANTAR
- DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- VEGETAÇÃO
- ÁQUIFERO
- TRECHO PROJETADO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO
- PERFIL EM CORTE
- PERFIL EM ATERRO
- BSTC A IMPLANTAR

CONVENÇÕES EM PERFIL



- PCV - PONTO DE CURVA VERTICAL
- PIV - PONTO DE INTERSEÇÃO VERTICAL
- PTV - PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
- Y - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO ARCO PARABÓLICO (PCV - PTV)
- Y1 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 1º RAMO DA PARÁBOLA (PCV - PIV)
- Y2 - PROJEÇÃO HORIZONTAL DO 2º RAMO DA PARÁBOLA (PIV - PTV)
- e - FLEXA OU ORDENADA MÁXIMA DO ARCO

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

BUEIROS A IMPLANTAR

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO

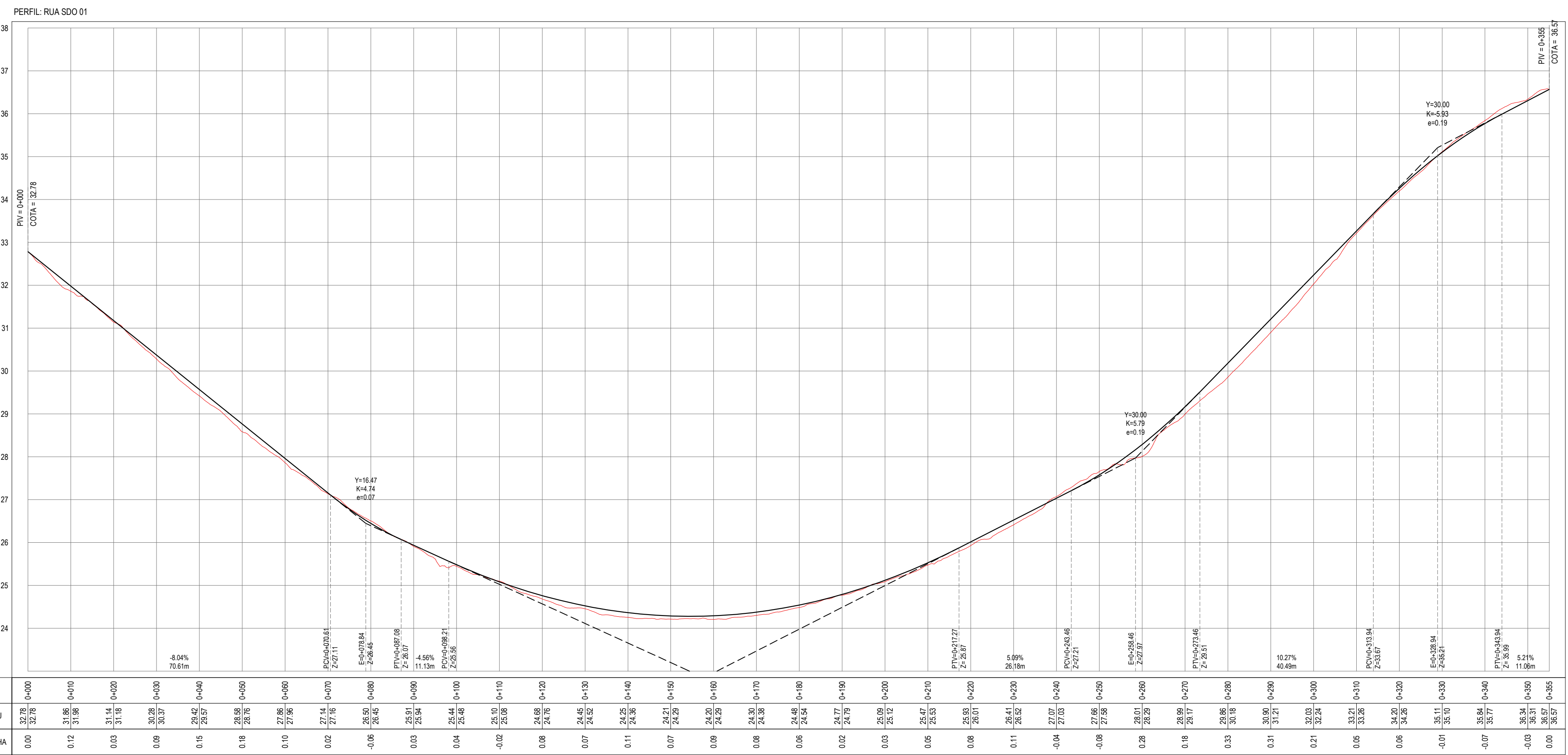
BUEIROS EXISTENTES

- BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO TUBULAR DE CONCRETO
- BUEIRO SIMPLES CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO DUPLO CAPEADO DE CONCRETO
- BUEIRO TRIPLO CAPEADO DE CONCRETO

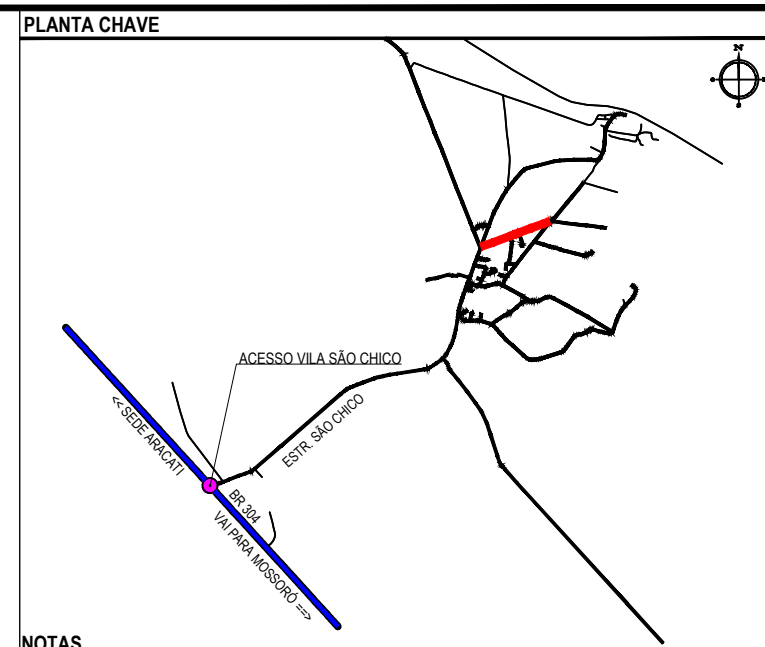
APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO
PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC RUA CALIXTO MACHADO, N.º 27, SALA 04, BAIRRO PIRES FAÇANHA EUSEBIO/CE FONE: (85) 3241-3147 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR	PROJETO: PROJETO GEOMÉTRICO CONTEÚDO / IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 01.CONVENÇÕES DO GEOMÉTRICO
	LOCAL: SÃO CHICO - ARACATI/CE	PRANCHA: 01-08
	DATA: MAR/2023	ESCALA: SEM ESCALA
		CONTROLE: ARCT C23.22



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - ÁQUIFERO
 - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO

ÁREAS IRREGULARES	
SEQÜÊNCIA	ÁREA (m²)
01	12.71

- SINALIZAÇÃO VERTICAL
- R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - PLACA DUPLA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO

- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
- SINAL DE PARE
 - LINHA DE RETENÇÃO (MARCA TRANSV.)
 - LINHA DE BORDO
 - LINHA SIMPLES SECCIONADA
 - LINHA DUPLA CONTÍNUA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - PLANTA BAIXA
02 - PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL: SÃO CHICO - ARACATICA

DATA: MAR/2023

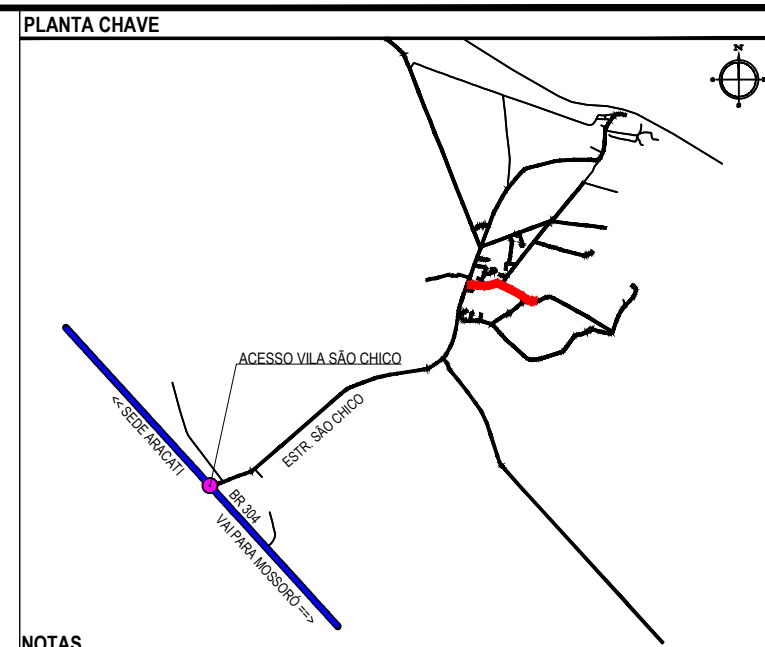
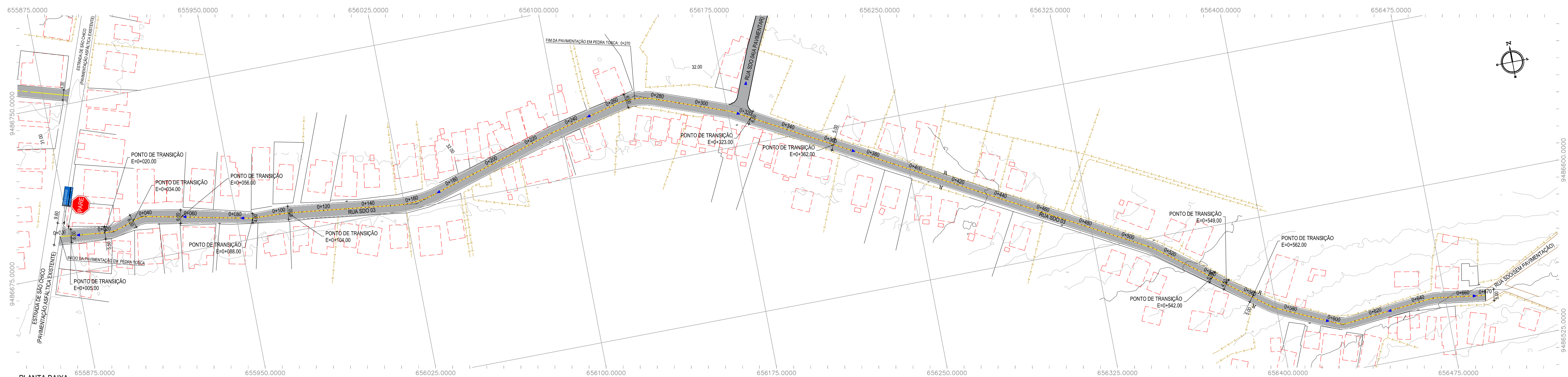
PRONAL: 02-08

ESCALA: INDICADA

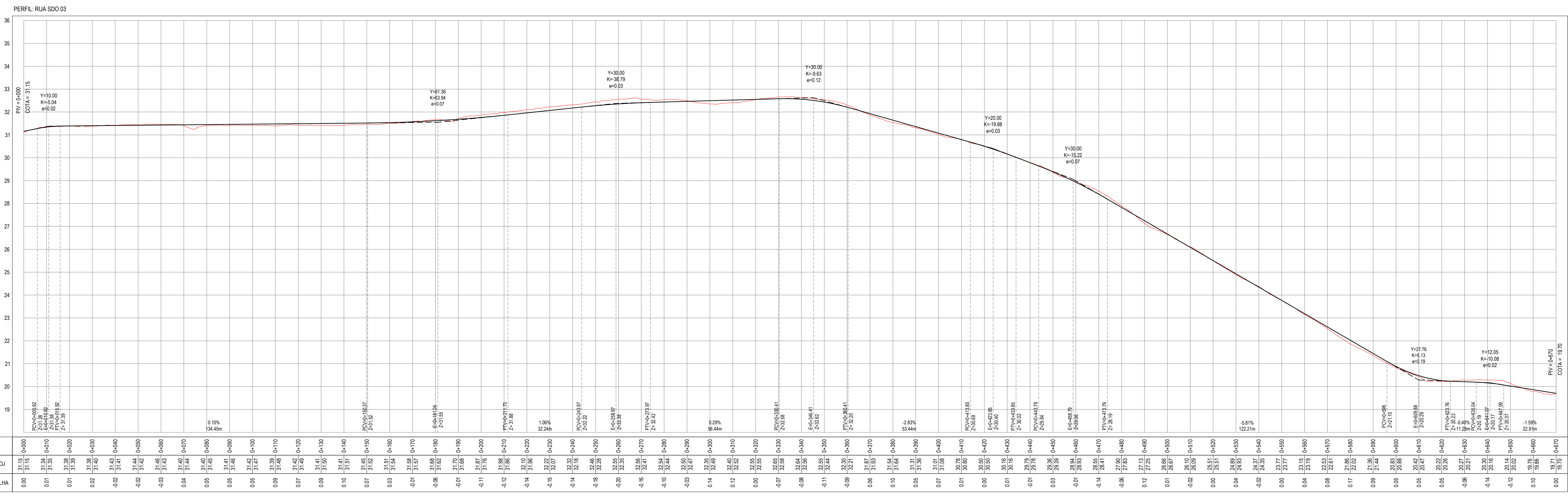
CONTROL: ARCT 223.22

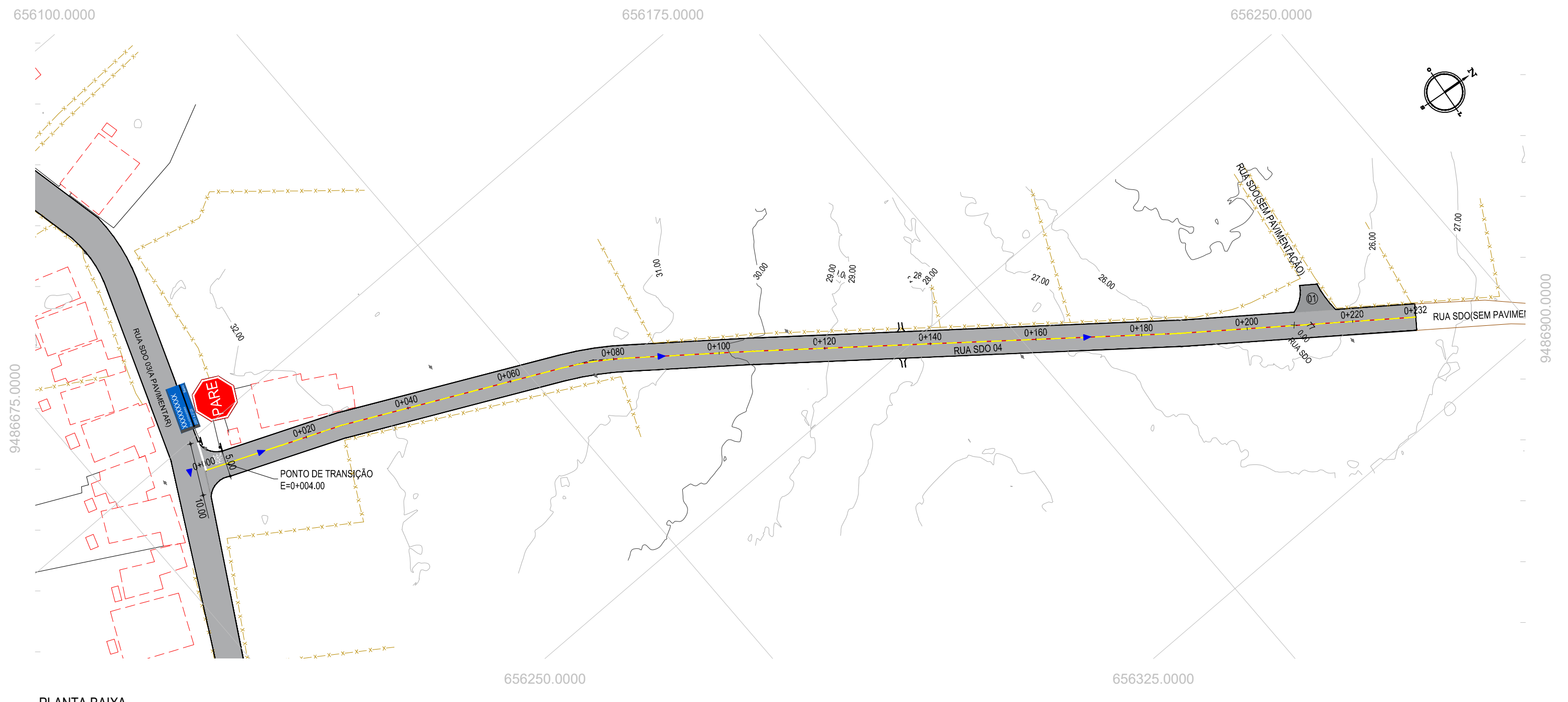
GEOPAC

RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FIGUEIRA LUIZ, CIDADE DE SÃO CHICO,
MUNICÍPIO DE ARACATICA, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL.
FONE: (55) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

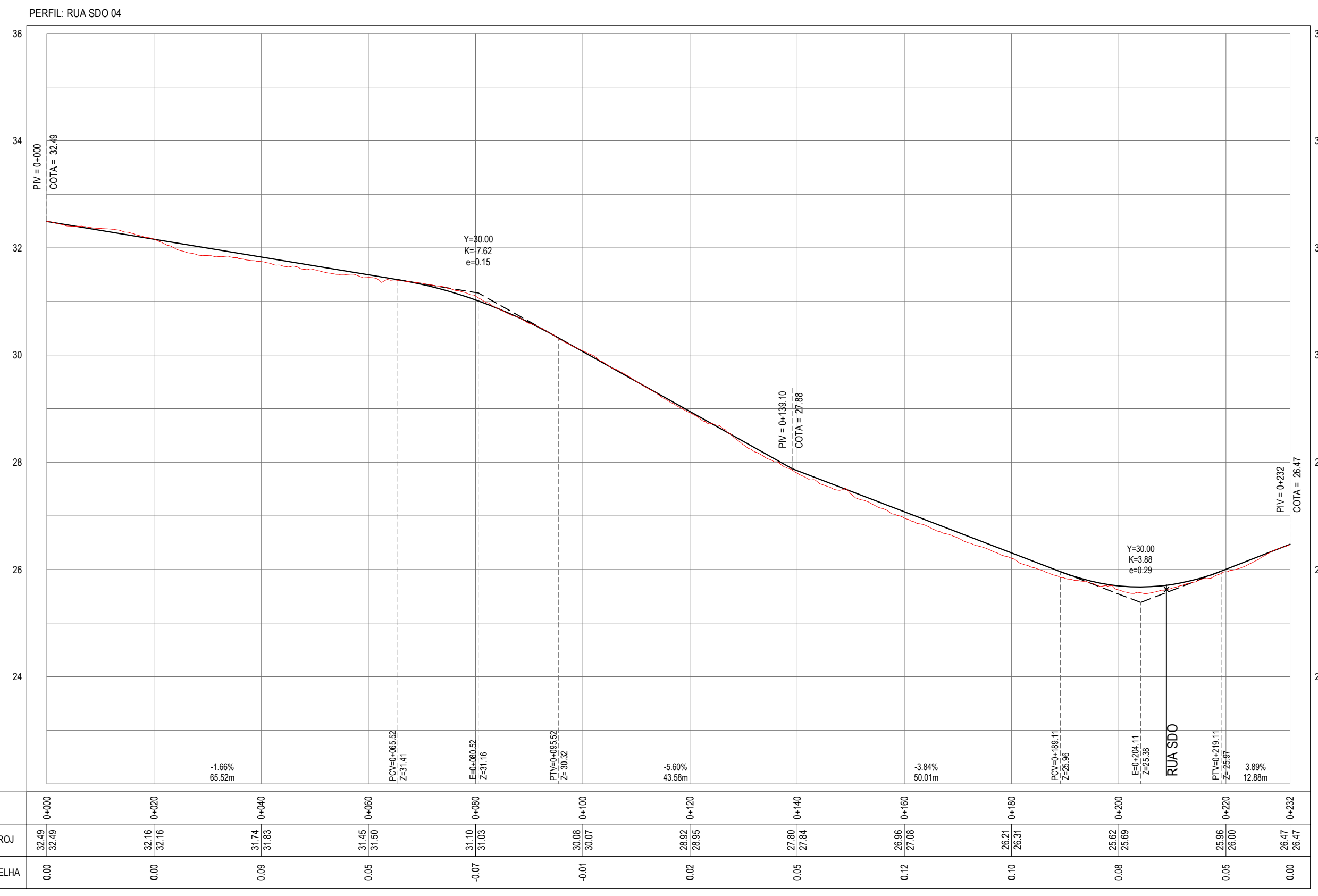


- NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MÉRIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S
- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - ÁQUIFERO
 - TRECHO PROJETADO
- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO



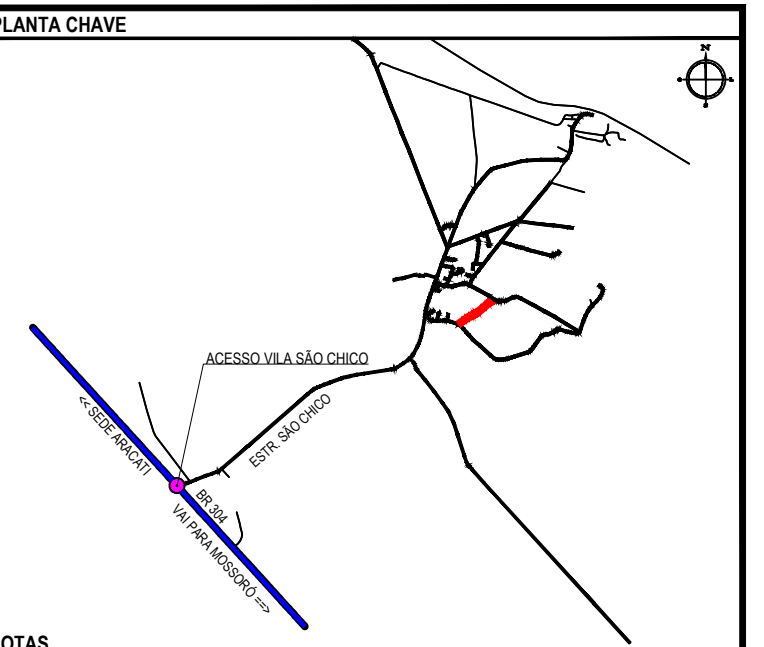


PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/750



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/750 | V 1/75

ESTACAS	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+232
COTA TN PROJ	32.49 32.49	32.16 32.16	31.74 31.83	31.45 31.50	31.13 31.25	30.95 30.07	28.92 29.95	27.80 27.84	26.95 27.08	26.21 26.31	25.62 25.69	25.35 26.00	26.47 26.47
COTA VERMELHA	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.07	-0.01	0.02	0.05	0.12	0.10	0.08	0.05	0.00



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - ÁQUIFERO
 - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO

ÁREAS IRREGULARES	
SEQUÊNCIA	ÁREA (m²)
01	25.20

- SINALIZAÇÃO VERTICAL
- R-1 - PARADA OBRIGATORIA
 - PLACA DUPLA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO

- SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
- SINAL DE PARE
 - LINHA DE RETENÇÃO (MARCA TRANS.)
 - LINHA DE BORDO
 - LINHA SIMPLES SECCIONADA
 - LINHA DUPLA CONTÍNUA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581087

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO

PROJETO GEOMÉTRICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - PLANTA BAIXA
02 - PERFIL LONGITUDINAL

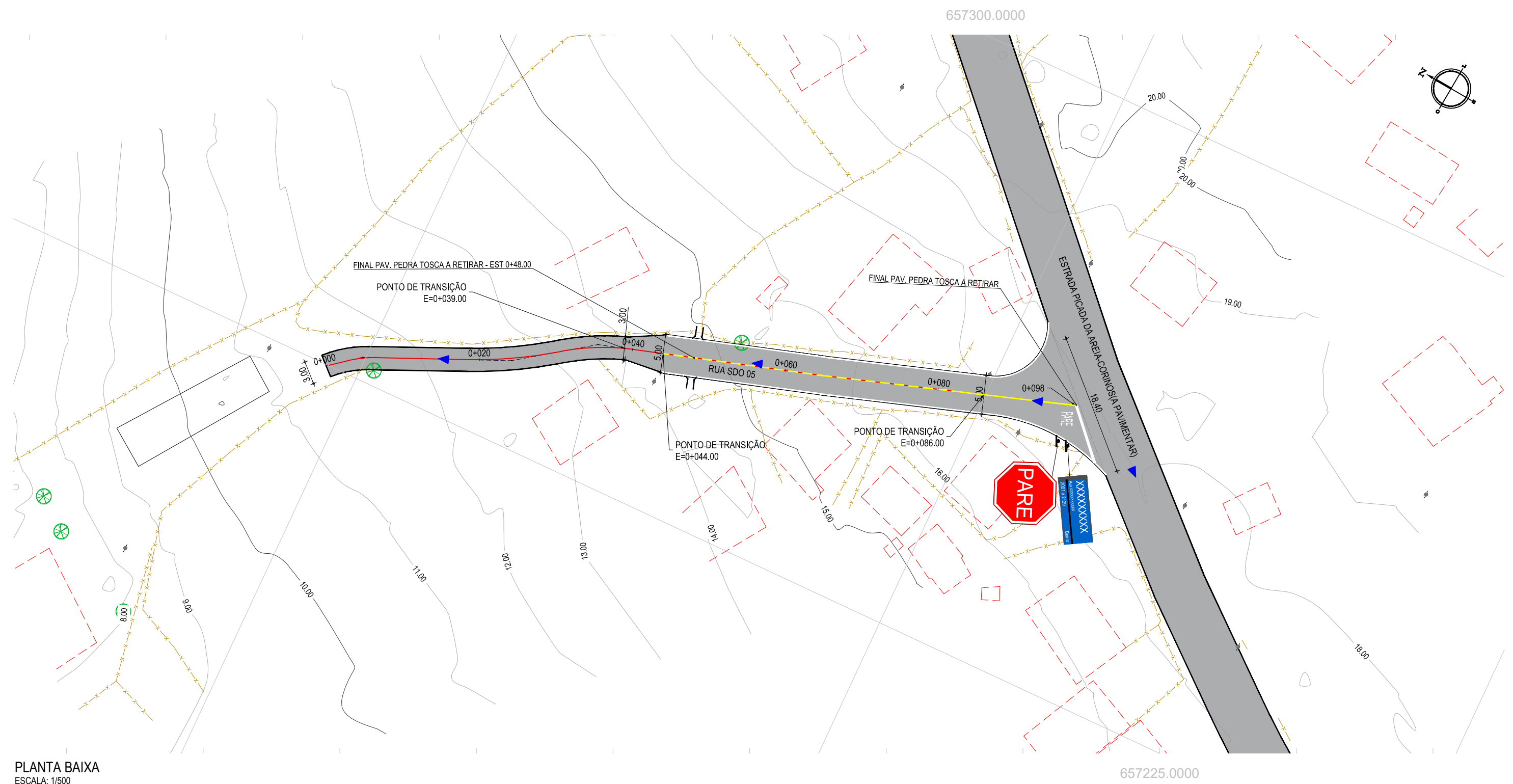
TÍTULO: SÃO CHICO - ARACATICE
LOCALIDADE: SÃO CHICO
PROJETADE: ROSSON JUAÇABA

DATA: MAR/2023
ESCALA: INDICADA

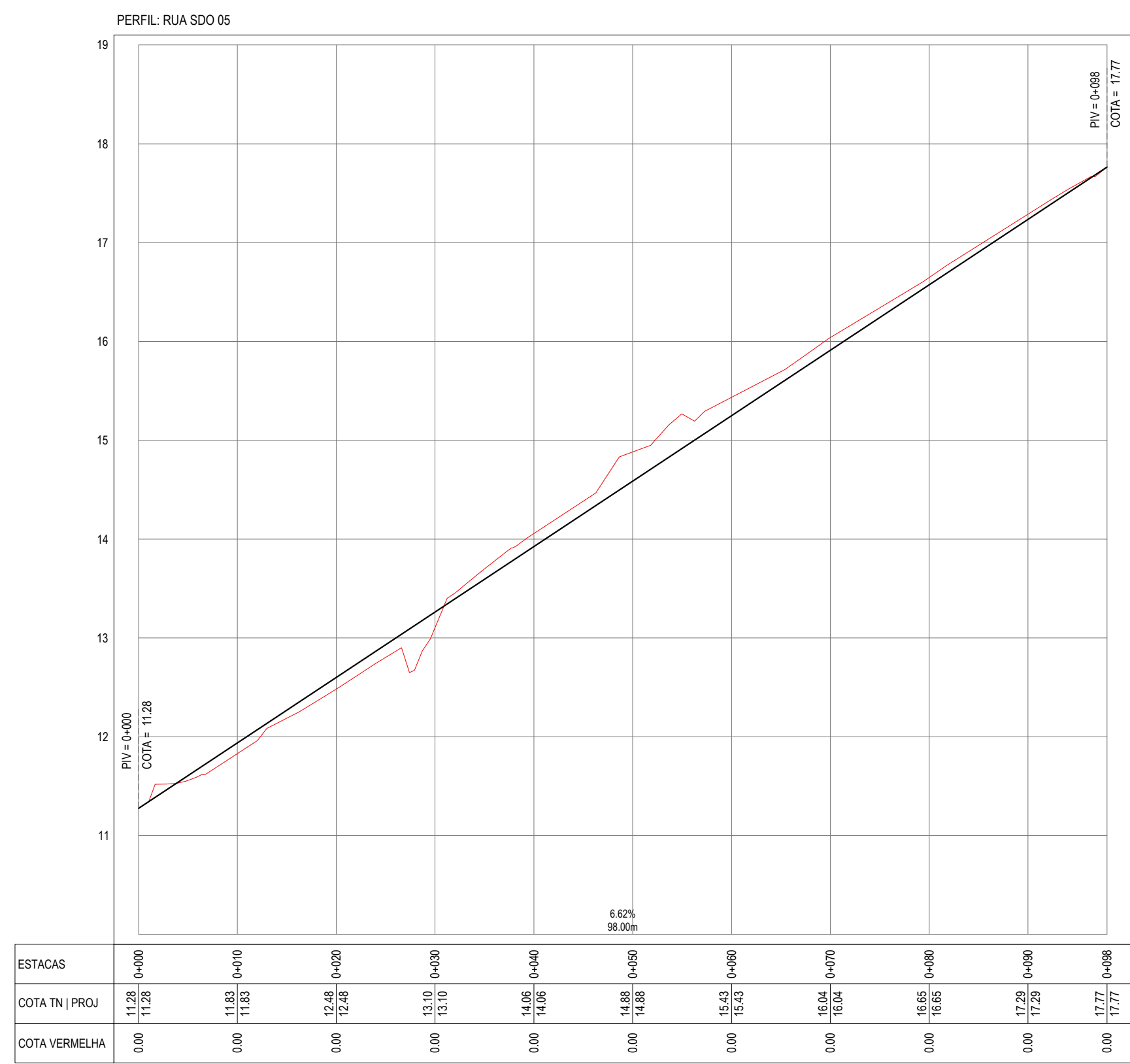
PRIMEIRA: 05-08
CONTROLE: ARCT C23.22

GEOPAC

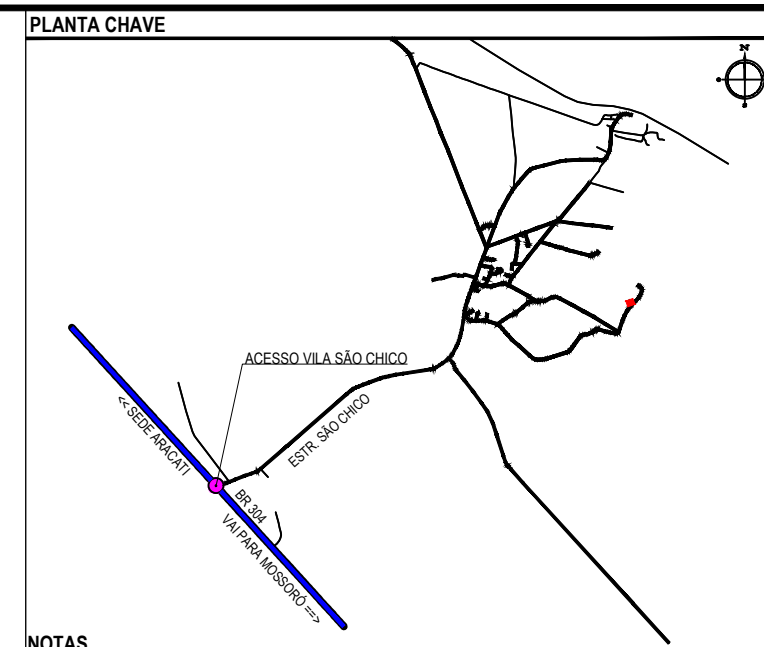
RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04
BARRIO PRES. FIGUEIRA LEZENDRE
FONE: (85) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/500



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/500 | V 1/50



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24S

LEGENDA - EM PLANTA

- MEIO-FIO EXISTENTE
- MEIO-FIO PROJETADO
- CERCA
- VIA SEM PAVIMENTO
- MURO
- - - EDIFICAÇÕES
- DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
- CURVA DE NÍVEL
- POSTE
- ▲ SENTIDO DO ESCOAMENTO
- ALINHAMENTO (ESTACAS)
- ⊗ VEGETAÇÃO
- ÁQUIFERO
- ▬ TRECHO PROJETADO

LEGENDA - EM PERFIL

- TERRENO NATURAL
- TERRENO PROJETADO

ÁREAS IRREGULARES	
SEQUÊNCIA	ÁREA (m²)
01	25.20

SINALIZAÇÃO VERTICAL

- R-1 - PARADA OBRIGATORIA
- PLACA DUPLA DE IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOURO

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

- SINAL DE PARE
- LINHA DE RETENÇÃO (MARCA TRANSV.)
- LINHA DE BORDO
- LINHA SIMPLES SECCIONADA
- LINHA DUPLA CONTÍNUA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0911581987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

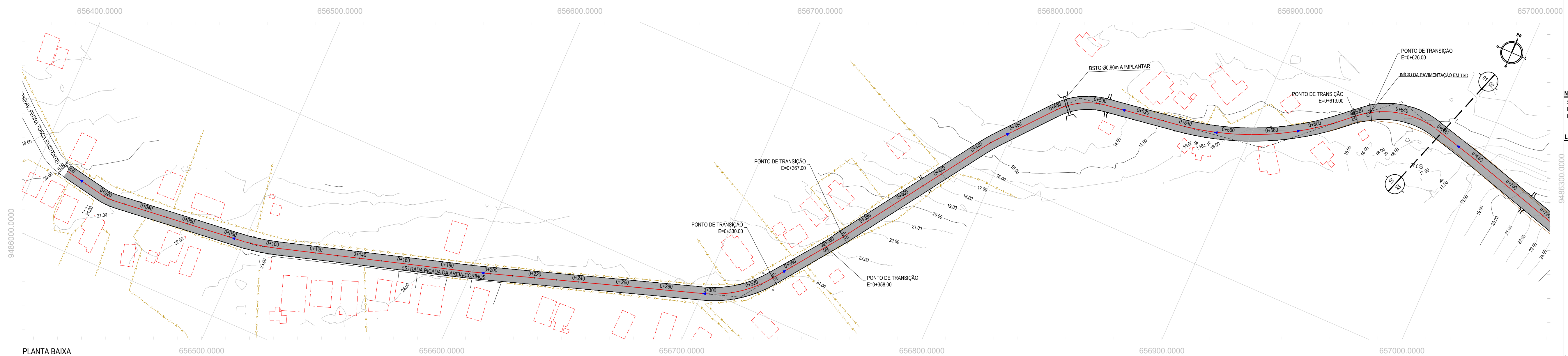
GEOPAC RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27 - SALA 04
SÃO PAULO - SP - BRASIL
FONE: (11) 3341-3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE**
PROJETO: **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO**
PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - PLANTA BAIXA
02 - PERFIL LONGITUDINAL

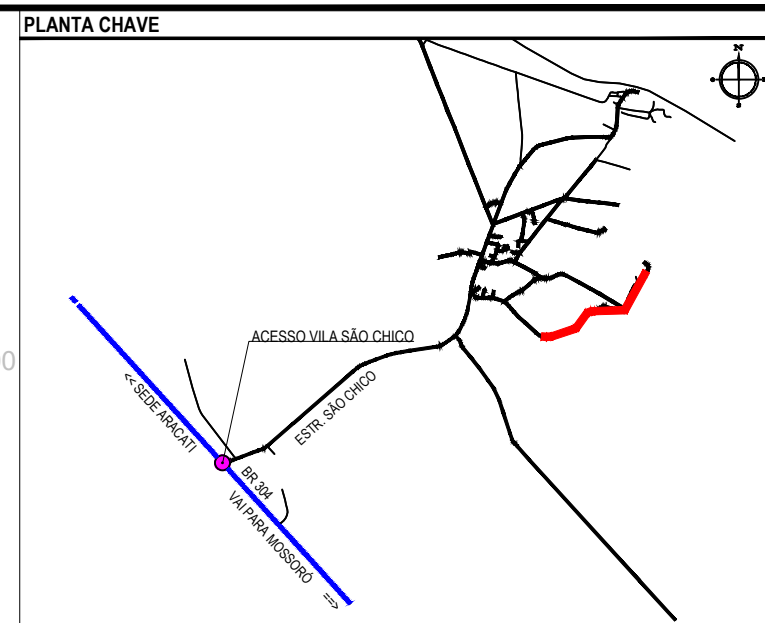
LOCAL: SÃO CHICO - ARACATICE
PROJETO: ROSSON JUAÇABA

DATA: MAR/2023
ESCALA: INDICADA

PRIMEIRA: 06-08
CONTROLE: ARCT/22.22



PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000

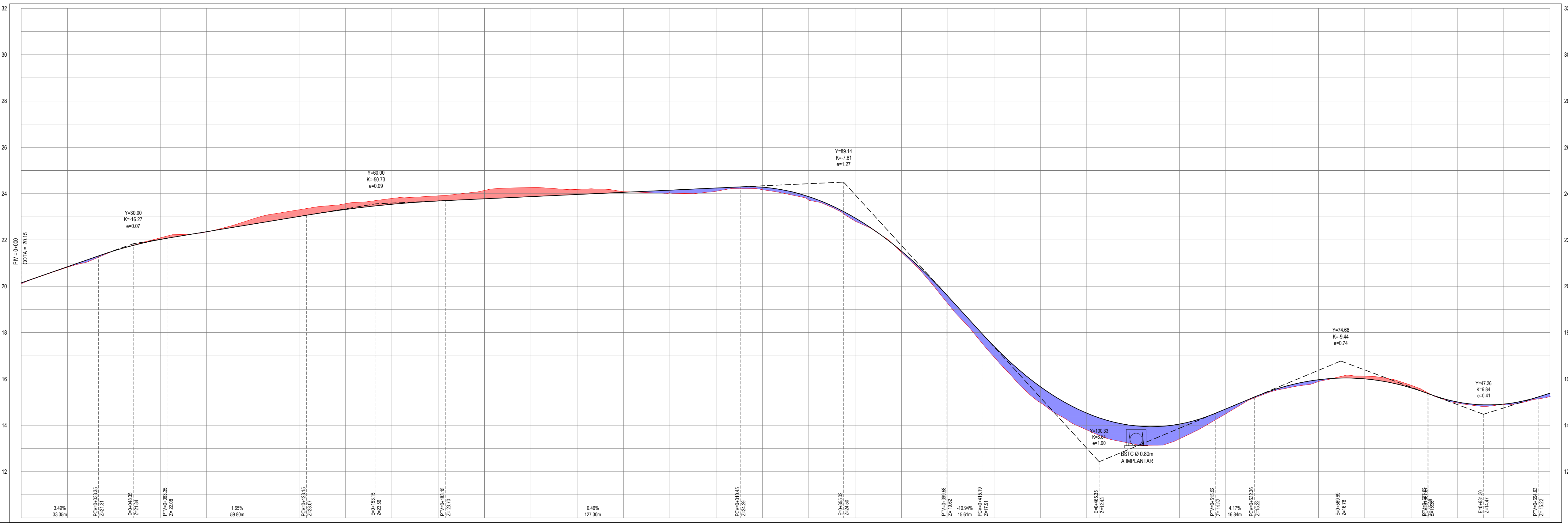


NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR.
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - BUEIRO A IMPLANTAR
 - DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - ÁQUIFERO
 - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - PERFIL EM CORTE
 - PERFIL EM ATERRO
 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR A IMPLANTAR

PERFIL: ESTRADA PICADA DA AREIA-CORINOS



ESTACAS	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640	0+650		
COTA TN PROJ	20.15	20.25	20.35	20.45	20.55	20.65	20.75	20.85	20.95	21.05	21.15	21.25	21.35	21.45	21.55	21.65	21.75	21.85	21.95	22.05	22.15	22.25	22.35	22.45	22.55	22.65	22.75	22.85	22.95	23.05	23.15	23.25	23.35	23.45	23.55	23.65
COTA VERMELHA	0.04	0.02	0.00	-0.07	0.01	-0.22	-0.29	-0.25	-0.25	-0.22	-0.36	-0.39	-0.22	-0.00	0.11	0.14	0.11	0.15	0.14	0.05	0.32	0.46	0.69	0.72	0.79	0.64	0.21	0.04	0.08	-0.12	-0.11	0.04	0.01	0.14		

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *[Signature]*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091551987

PROPRIETÁRIO: *[Signature]*

APROVAÇÃO: _____
OBRA: _____

GEO PAC

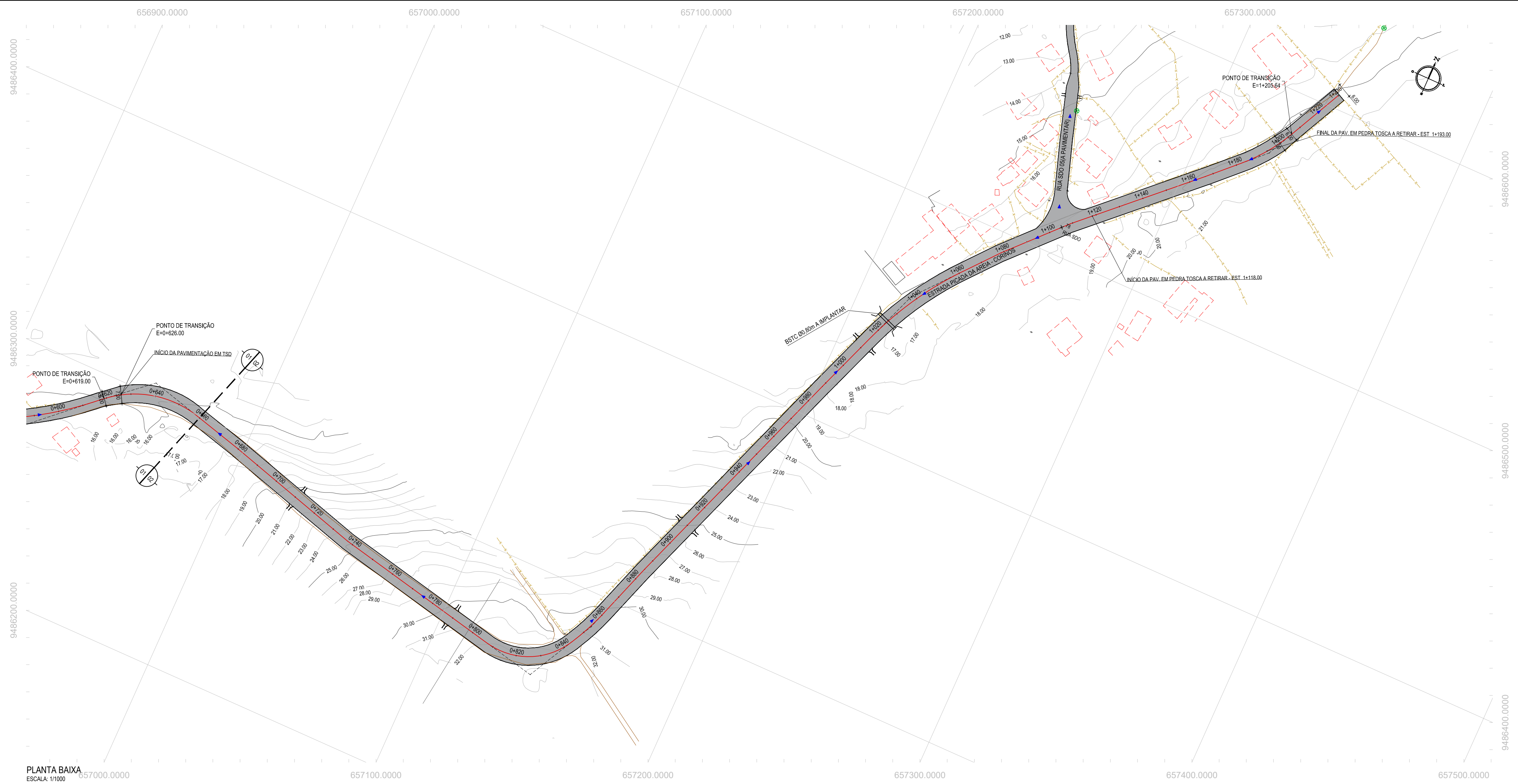
RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FIGUEIRA LUIZES, CIDADE DE SÃO PAULO, SP, BRASIL
FONE: (11) 3041-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATICE

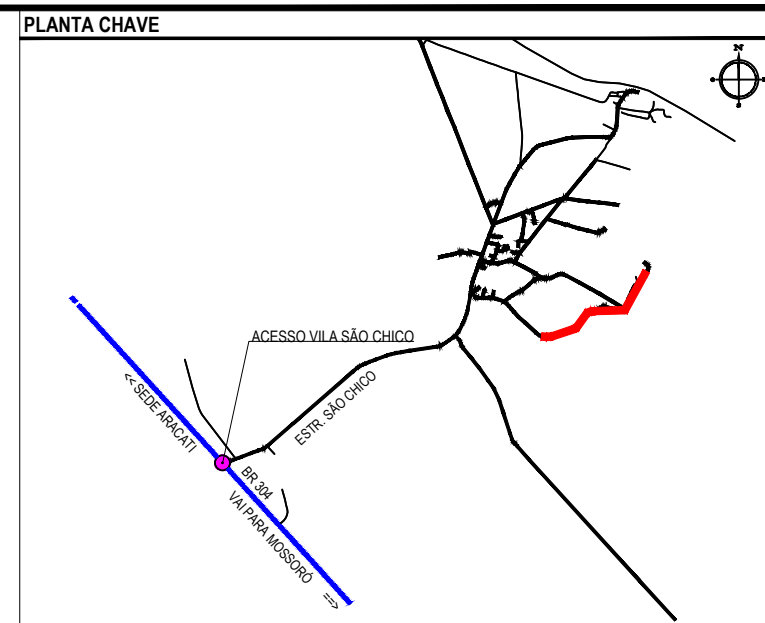
PROJETO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO

PROJETO GEOMÉTRICO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - PLANTA BAIXA
02 - PERFIL LONGITUDINAL

LOCAL:	SÃO CHICO - ARACATICE	DATA:	MAR/2023	PRONTO:	07-08
DESENHO:	ROBSON JUACABA	ESCALA:	INDICADA	CONTROLE:	ARC/CZ 23.22



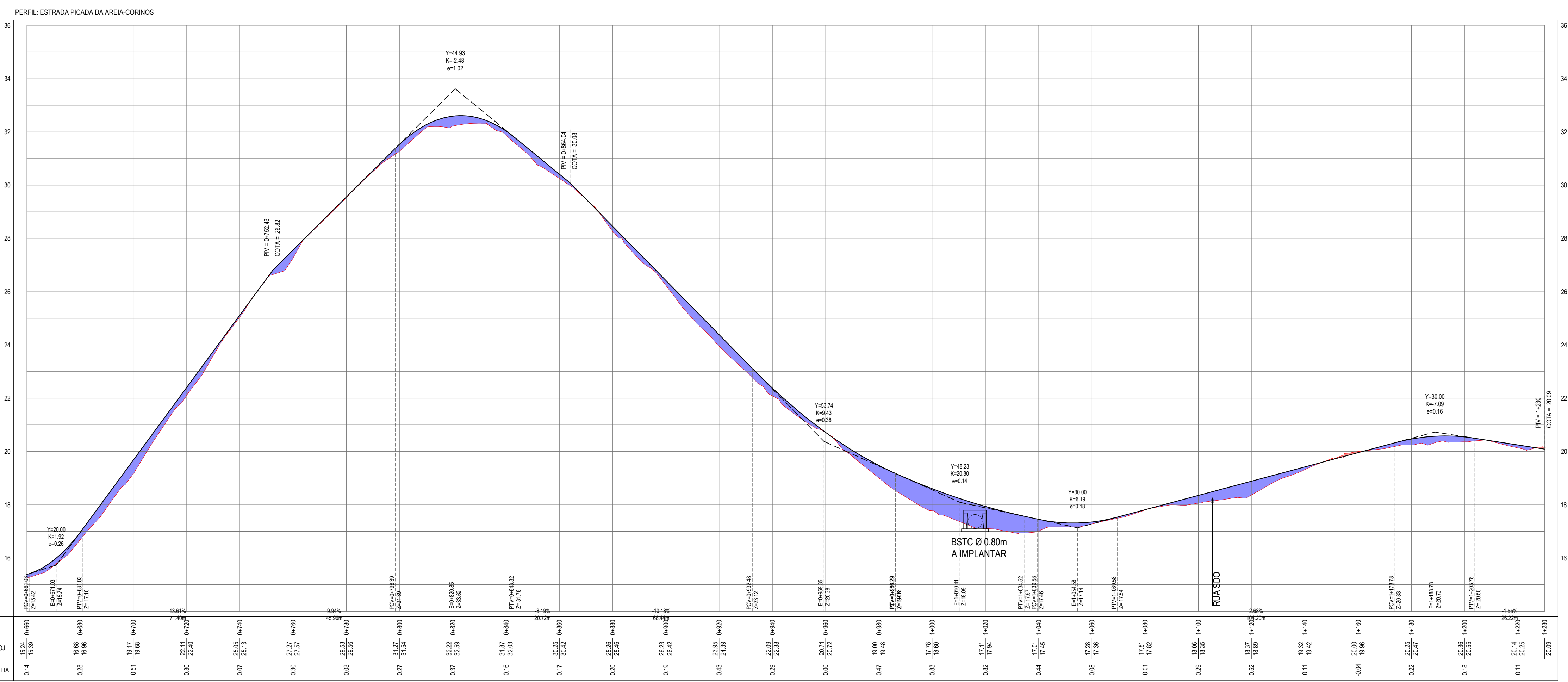
PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/1000



NOTAS
SISTEMA DE COORDENADAS - SIRGAS (SIRGAS 2000)
MERIDIANO CENTRAL - 39° W GR
PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR (UTM) - ZONA 24M

- LEGENDA - EM PLANTA
- MEIO-FIO EXISTENTE
 - MEIO-FIO PROJETADO
 - - - CERCA
 - VIA SEM PAVIMENTO
 - MURO
 - EDIFICAÇÕES
 - BUEIRO A IMPLANTAR
 - DESCIDA D'ÁGUA A IMPLANTAR
 - CURVA DE NÍVEL
 - POSTE
 - ▲ SENTIDO DO ESCOAMENTO
 - ALINHAMENTO (ESTACAS)
 - VEGETAÇÃO
 - ÁQUIFERO
 - TRECHO PROJETADO

- LEGENDA - EM PERFIL
- TERRENO NATURAL
 - TERRENO PROJETADO
 - PERFIL EM CORTE
 - PERFIL EM ATERRIO
 - BUEIRO SIMPLES TUBULAR A IMPLANTAR



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA: H 1/1000 | V 1/100

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leandro Silveira Lima*
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 091581987

PROPRIETÁRIO: _____

APROVAÇÃO: _____

OBRA: _____

GEO PAC
RUA CALOUTO MACHADO, N.º 27, SALA 04,
BARRIO PRES. FIGUEIRA, UBERLÂNDIA,
MG. FONE: (35) 3841-3147 | EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATIGE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE SÃO CHICO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01 - PLANTA BAIXA
02 - PERFIL LONGITUDINAL

TÍTULO: SÃO CHICO - ARACATIGE
DATA: MAR/2023
PRONTO: 08-08

REVISÃO: ROSSON AJAÇABA
ESCALA: INDICADA
CONTROLE: ARCT C23.22