



PROJETOS

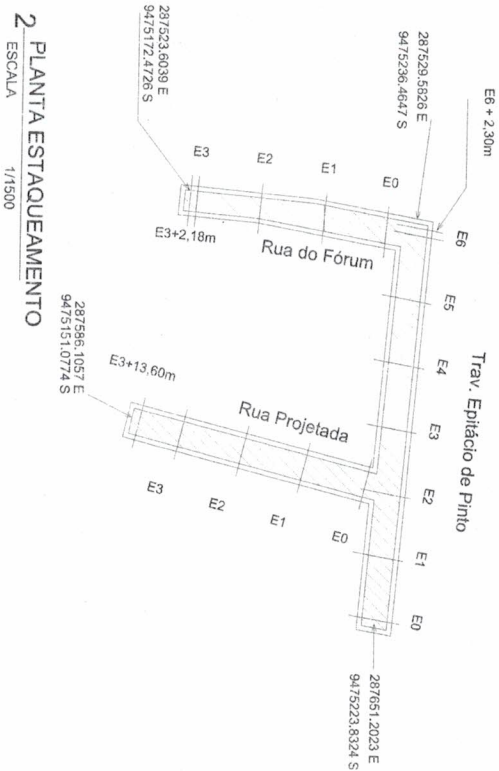
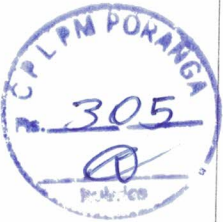
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA
E RURAL DO MUNICÍPIO DE PORANGA/CE

TABELA BASE: SEINFRA 27.1 C/ DESONERAÇÃO

DATA DO ORÇAMENTO: 23/03/2022

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) 47,76% (MENSALISTA)

BDI=26,14%

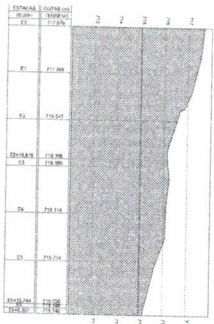


2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1/1500

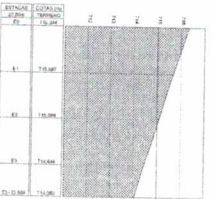


1 LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

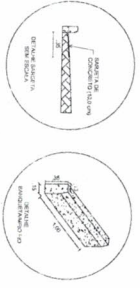
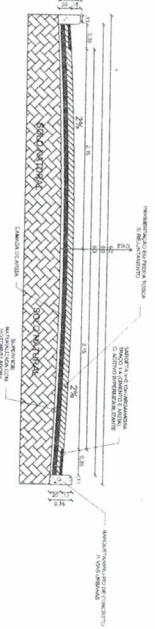
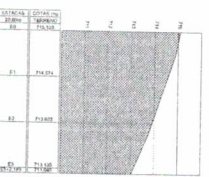
Trecho 01
Perfil Longitudinal



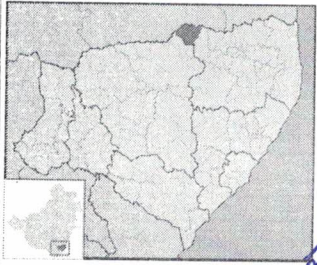
Trecho 02
Perfil Longitudinal



Trecho 03
Perfil Longitudinal



Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

	INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA
	INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA
	INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA		INDICAÇÃO DE LINHA DE REFERÊNCIA

DETALHES CONSTRUTIVOS

SARLETIA BARRAJAMENTO RIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Parquetada	5456,38 m ²
Médio Fio	477,16 m
Sarjeta	16,7 m ²

NOTA:
- AS ESTACARAS (E) APRESENTAM
- O NÚMERO DE ESTACIONAMENTO DE 2000 (VINTE)
- SERÁ ASSESTADO MEIO FIO NO
- FECHAMENTO DAS RUAS.



PREFEITURA MUNICIPAL PORANGÁ

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

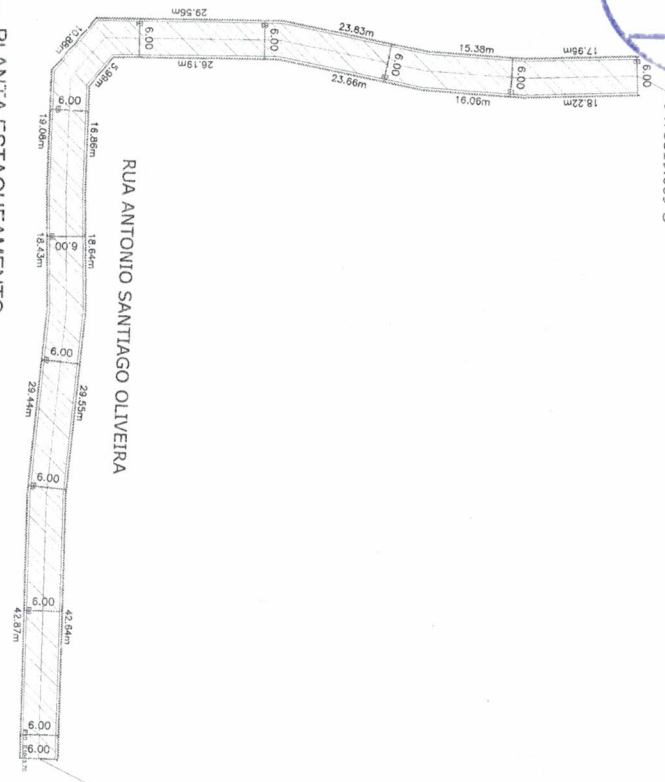
LOCAL: TRAV. EPITÁCIO DE PINHO, BAIRRO INDUSTRIAL, BAIRRO VILA NOVA

PROJETO EXECUTIVO



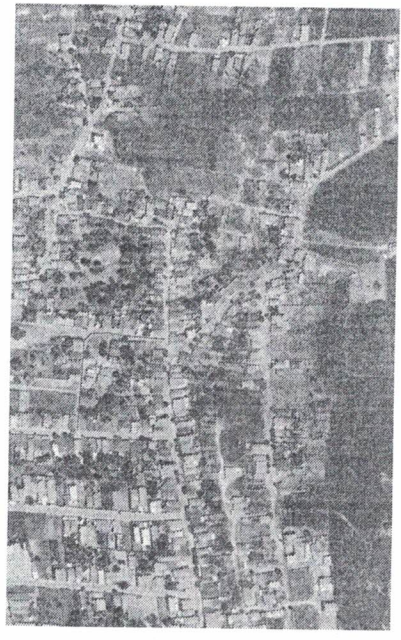
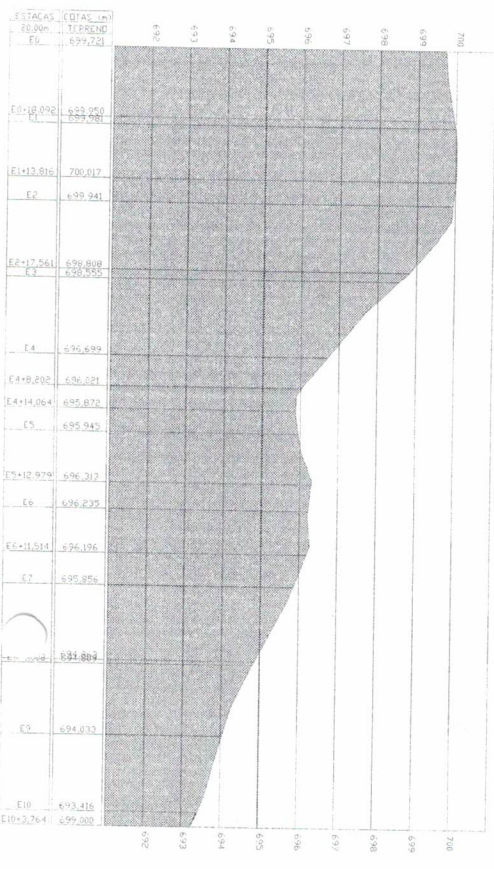
285851.658 E
9475319.669 S

2 PLANTA ESTAQUEAMENTO ESCALA 1/1500

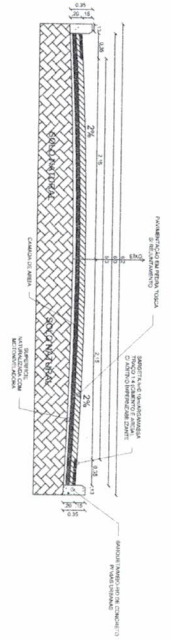
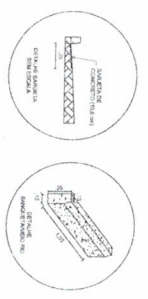


285962.171 E
9475225.700 S

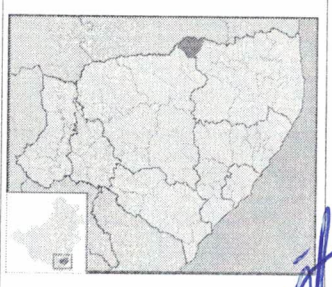
Perfil Longitudinal



1 LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



Guanylleno
Carlos Dirceal Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

- INDICAÇÃO DE LOCALIDADE
- INDICAÇÃO DE CORTE
- INDICAÇÃO DE ESCALA
- TÍTULO DO DESENHO

DETALHES CONSTRUTIVOS
BANDEJAMENTO PISO
SARILETA

QUADRO DE ÁREAS

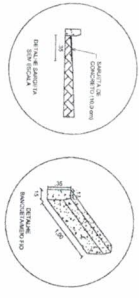
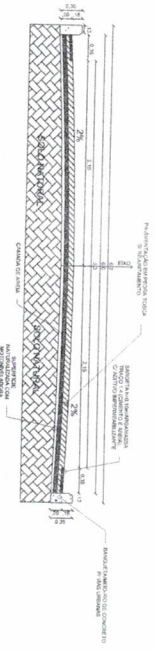
Área Pavimentada	1079,89 m²
Mão Fria	407,32 m
Sarileta	14,26 m²

NOTA:
AS ESTACAS DE APRESENTAM
DETAQUEAMENTO DE 20,00 (OMES)
SERÁ ASSEALNO MEDO PLO NO
FECHAMENTO DAS RUAS

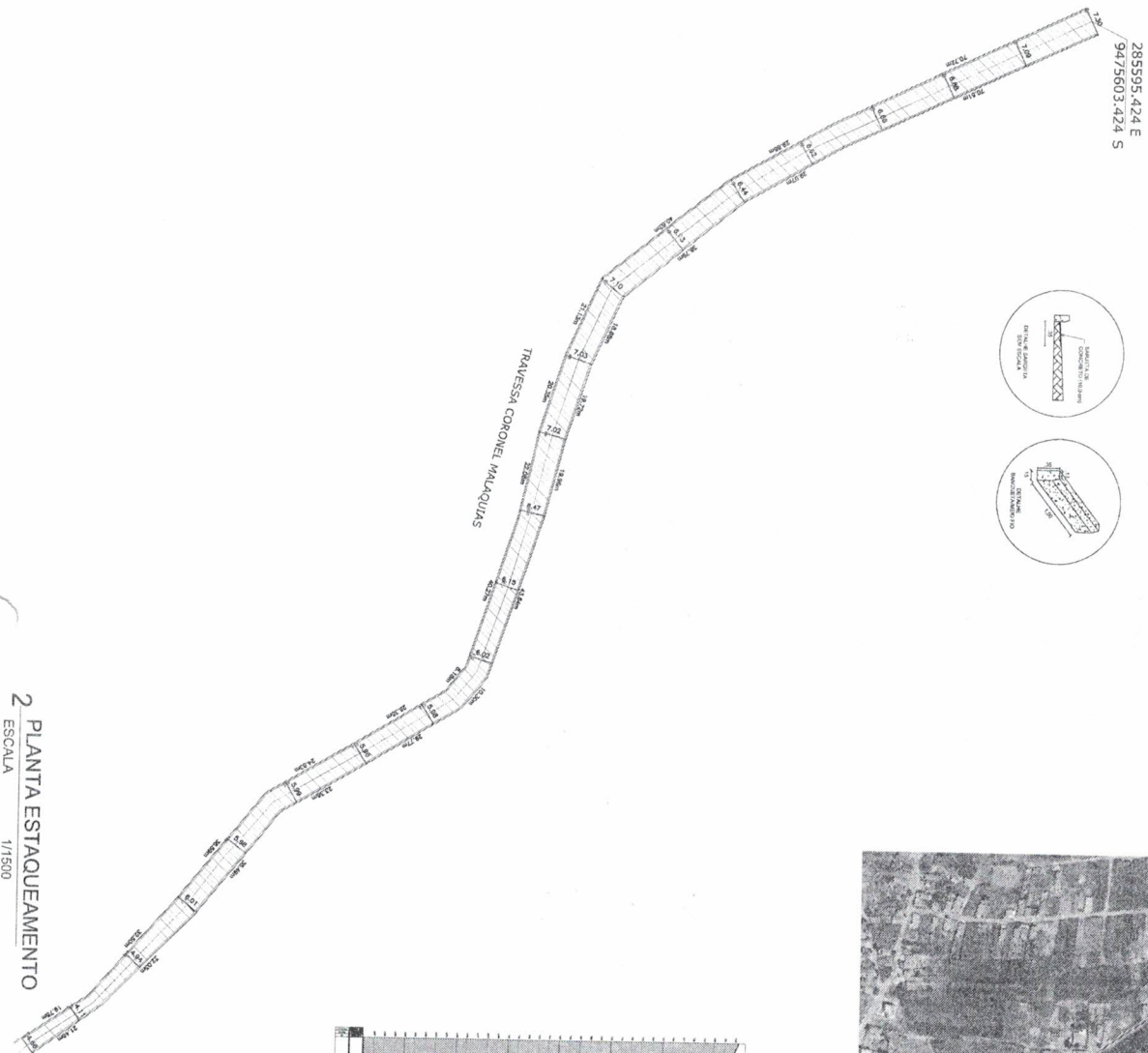
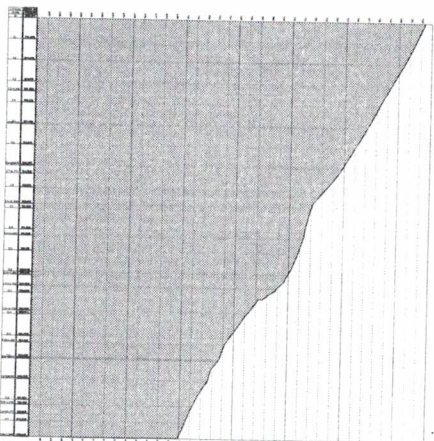


PREFEITURA MUNICIPAL PORANGÁ
PÁVIMENÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: ANTONIO SANTIAGO OLIVEIRA - SEDE

PROJETO EXECUTIVO
PROJETO: 01/101
PRANCHIA: 01/01



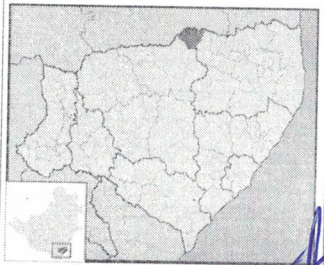
1 LOCALIZAÇÃO
 SEM ESCALA



2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
 ESCALA 1/1500

285861.490 E
 94753381.424 S

Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D



INDICAÇÃO DE PAISAGEM
 INDICAÇÃO DE CORTE
 INDICAÇÃO DE ESTAB. FUND. O
 TÍTULO DO DESENHO
 SÉRIE DO DESENHO

SARLETA
 BANDELETAMENTO FIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	2208,45 m²
Médio Fio	789,08 m
Sarjeta	27,82 m²

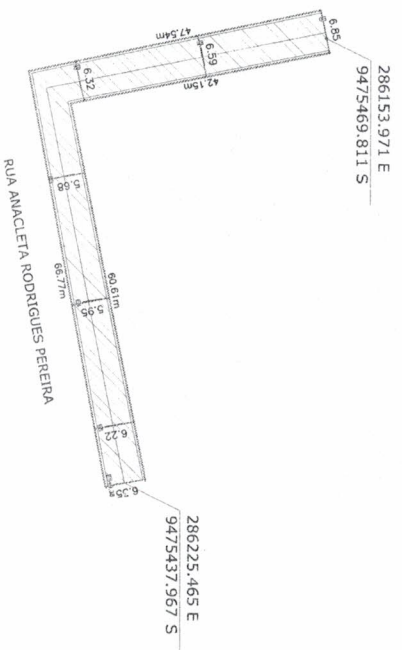
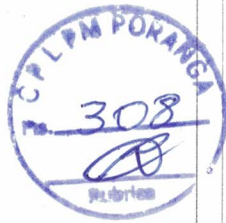
PROPOSTA	PROPOSTA
PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO
EXECUÇÃO	EXECUÇÃO
CONTROLE	CONTROLE

NOTA:
 AS ESTACAS DE METEROS DE 20,00 (VINTE) METROS - SERÁ ASSEIADO MEIO FIO NO FICAMENTO DAS RUAS



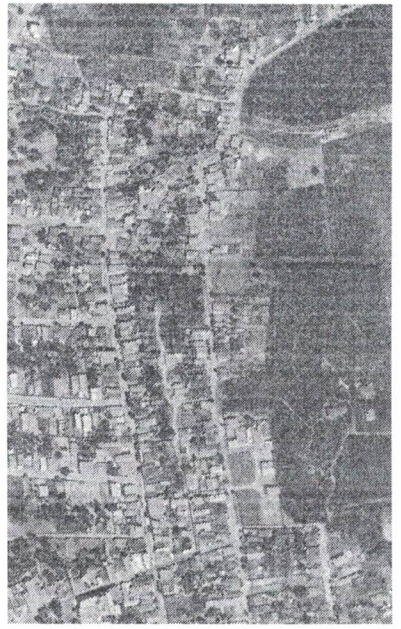
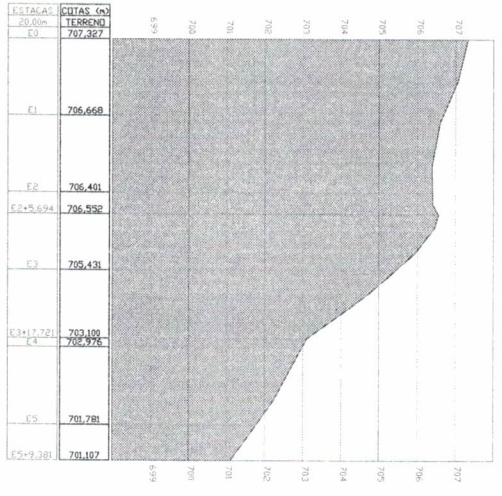
PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROJETO EXECUTIVO
 ESCALA 1/1500
 PRONCHIA 01/01

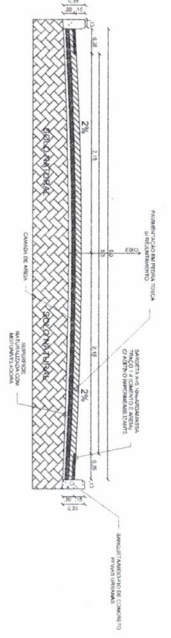
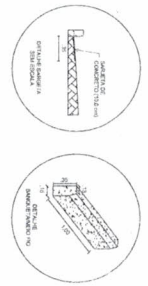


2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1/1500

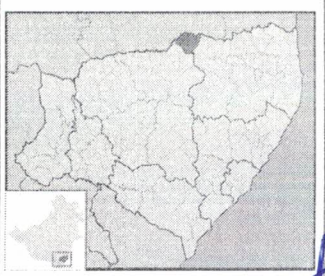
Perfil Longitudinal



1 LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 48105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

	INDICAÇÃO DE ESCALA		INDICAÇÃO DE CORTE		INDICAÇÃO DE ESCALAFINHO
	DETALHES CONSTRUTIVOS		TÍTULO DO DESENHO		BANDEJAMENTO RIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	604,23 m²
Mão Frio	218,76 m²
Sinergia	7,96 m²

NOTA

AS ESTACAS EM DESTAQUE SÃO DE 20,00 (UMTE) SEM ASSINALADO MEIO FIO NO FECHAMENTO DAS RUAS.



PREFEITURA MUNICIPAL PORANGÁ
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

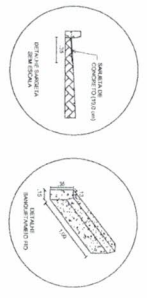
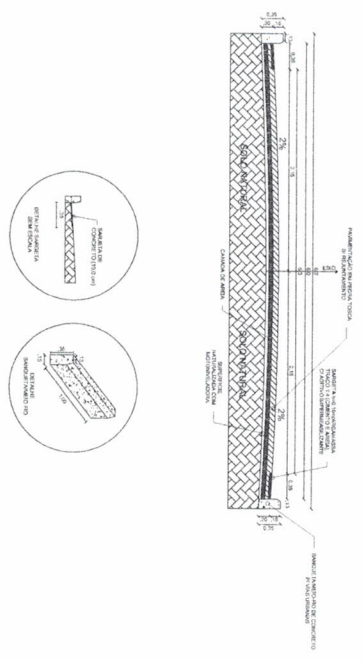
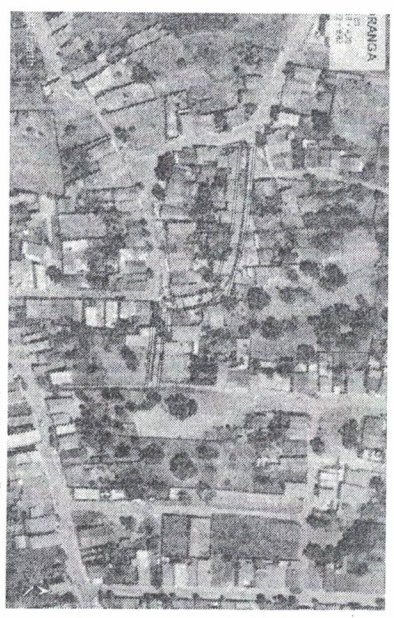
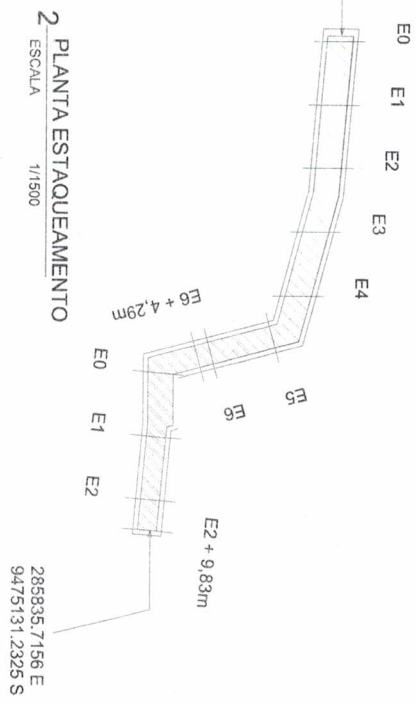
REVISÃO

1	ELABORAÇÃO	2	REVISÃO
3	APROVAÇÃO	4	REVISÃO

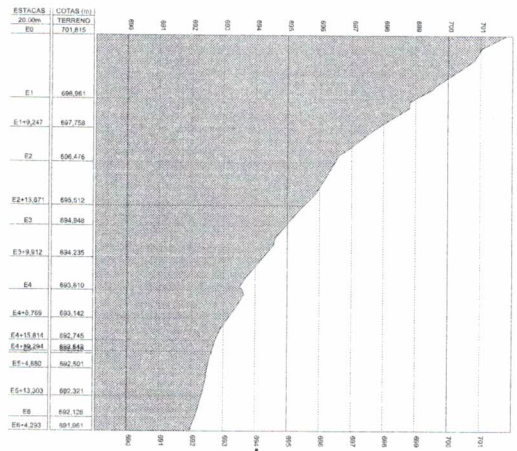
DATA: 15/05/2022 LOCAL: PORANGÁ - PR



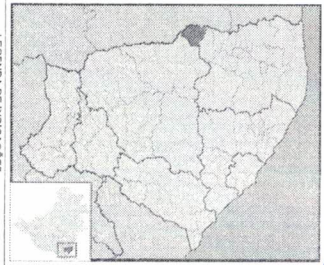
285693,6399 E
9475188,5688 S



Perfil Longitudinal



Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

- INDICAÇÃO DE LOCALIDADE
- INDICAÇÃO DE CORTE
- INDICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO
- TÍTULO DO DESENHO
- DETALHES CONSTRUTIVOS

SARAFETA BANDEJAMENTO FIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	2280,96 m ²
Mão Frio	346,24 m ²
Sargiteira	12,19 m ²

NOTAS

- AS ESTACQUES EM APRESENTAM DISTANCIAÇÃO DE 20,00 (VANTE) SEM ASSINADO MEIO FIO NO FICAMENTO DAS RUAS.



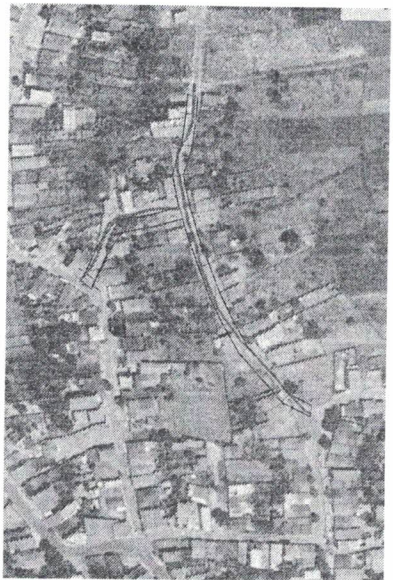
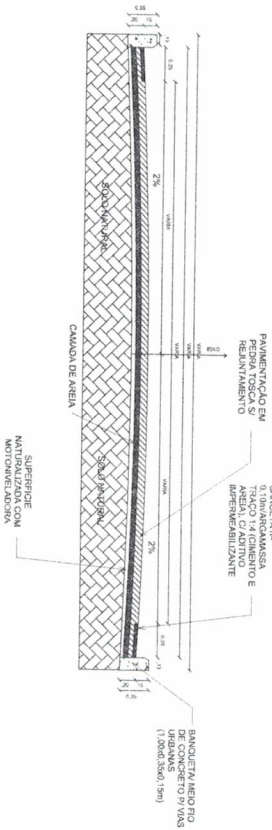
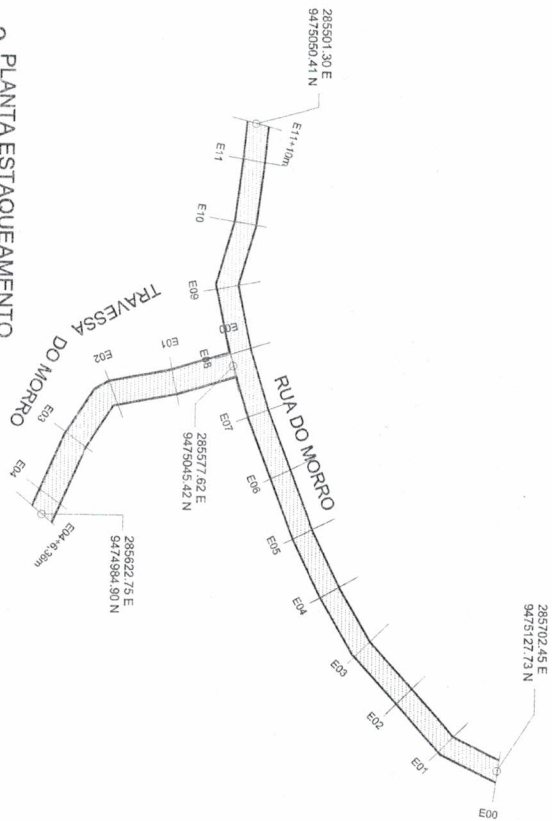
PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
REPL. TÉCNICO CARLOS DIRCEU MOREIRA

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

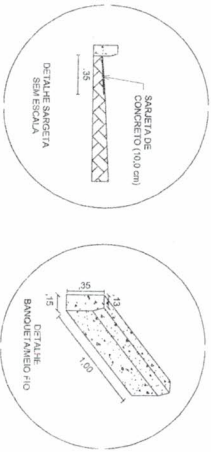
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CONDIÇÃO DE ESTACIONAMENTO
ESCALA 1/1500
SEM ESCALA

2 PLANTA ESTAQUEAMENTO

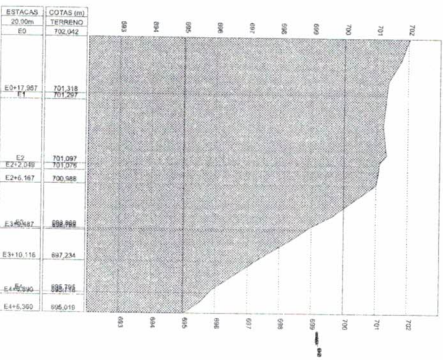
ESCALA 1/1500



1 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



Perfil Longitudinal



Engenheiro Civil
 Carlos Dirceu Lima Moreira
 CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES
 INDICAÇÃO DE FAIXA: SARETA, BANDELA MEIO FIO
 INDICAÇÃO DE CORTE: SARETA, BANDELA MEIO FIO
 INDICAÇÃO DE ESCALA ATUAL DO TÍTULO DO DESENHO: 1/1500

INDICAÇÃO DE CONTE: SARETA, BANDELA MEIO FIO

INDICAÇÃO DE FAIXA: SARETA, BANDELA MEIO FIO

QUADRO DE ÁREAS

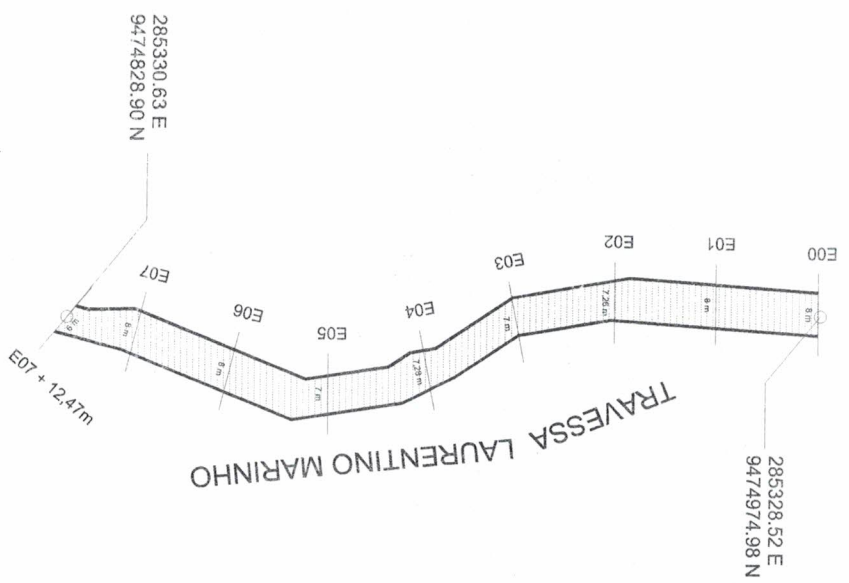
Área Pavimentada	2079,43 m ²
Melo Fio	625,42 m ²
Sarjeta	21,89 m ²

NOTA:
 AS ESTACÕES (EM METROS) SÃO DISTÂNCIAS A PARTIR DO PIVÔ DE ABERTURA DE SERVIÇO (P.V.).



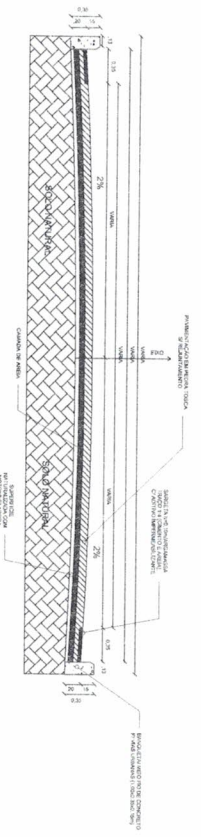
PREFEITURA MUNICIPAL PORANGÁ
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROJETO EXECUTIVO: 1/1500
 LOCALIZAÇÃO: PORANGÁ - BA
 DATA: 15/02/2022
 PROJETO EXECUTIVO: 1/1500
 LOCALIZAÇÃO: PORANGÁ - BA
 DATA: 15/02/2022
 PROJETO EXECUTIVO: 1/1500
 LOCALIZAÇÃO: PORANGÁ - BA
 DATA: 15/02/2022

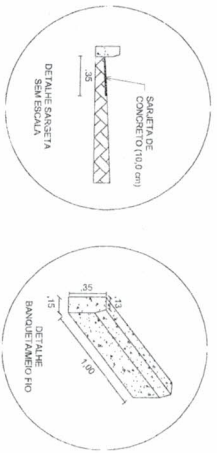


2 PLANTA ESTACQUEAMENTO

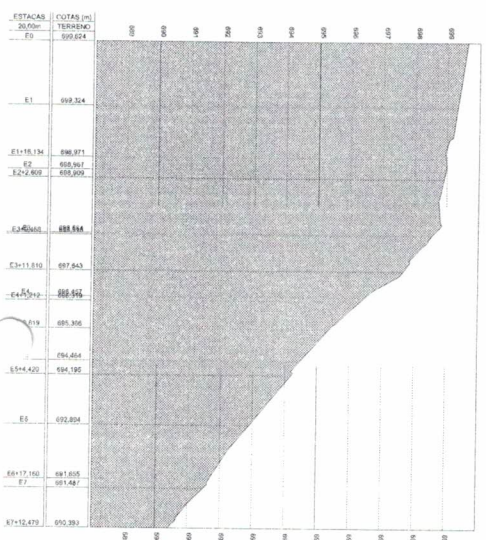
ESCALA 1/1500



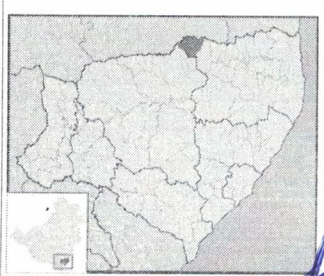
1 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



Perfil Longitudinal



Carlos Dircel Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

INDICAÇÃO DE INDICAÇÃO	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO
ÁREA DE ESTACQUEAMENTO	TÍTULO DO DESENHO

SARAFETA BANCALMEIO FIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	1223,96 m²
Mão Frio	304,94 m
Sargeta	10,67 m²

NOTA:

AS ESTACAS EM APRESENTAM DISTANCIA DE 20,00 (UMTE) METROS, ASSIM COMO O FECHAMENTO DAS RUAS.

DESENHADO POR: []

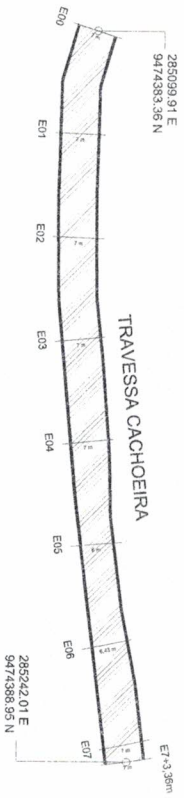
PROJETO DE: []



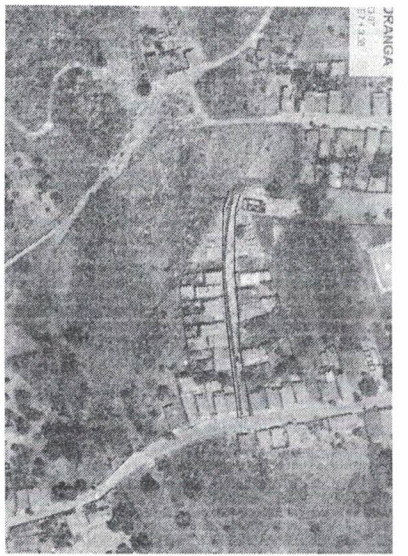
PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
PÁVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PLANTA DE ESTACQUEAMENTO

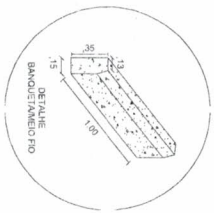
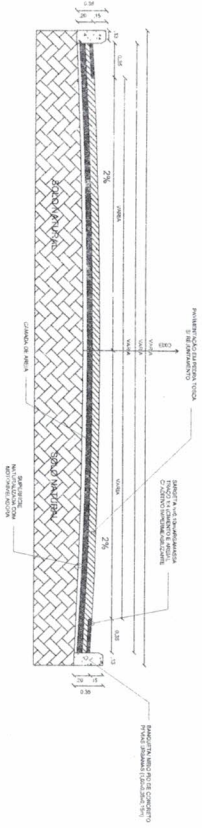
PROJETO DE: []	ESCALA: 1:500
DESENHADO POR: []	ESCALA: SEM ESCALA
PROJETO DE: []	ESCALA: SEM ESCALA
PROJETO DE: []	ESCALA: SEM ESCALA



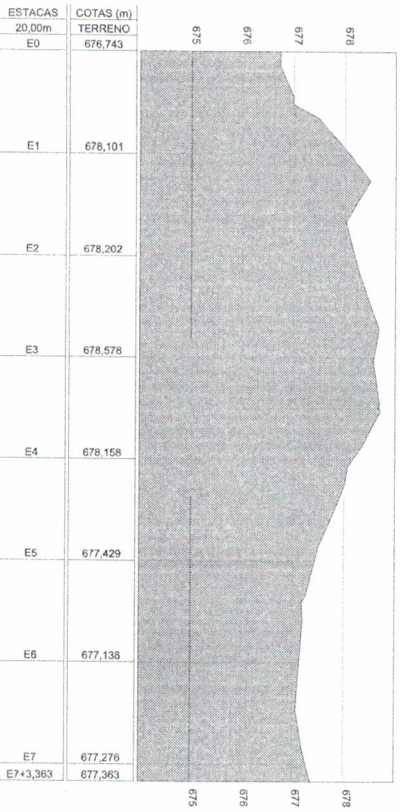
2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1/1500



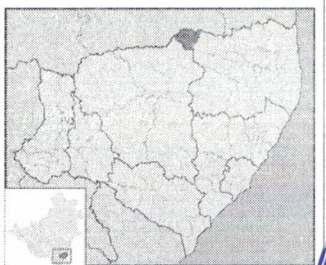
1 LOCALIZAÇÃO
SEM ESCOLA



Perfil Longitudinal



Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



INDICAÇÃO DE FUNDADA
INDICAÇÃO DE CORTE
INDICAÇÃO DE ESTACA ATIVADA
TÍTULO DO DESENHO
BAND. FIBRADO

SARRELA BAND. FIBRADO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	750,51 m ²
Mão de obra	246,72 m
Sargenta	8,64 m ²

NOTA:
AS ESTACAS EM APRESENTAM
MÉTRICOS DE 20,00 (VANT)
SERÁ ASSINADO MEIO FIO NO
FECHAMENTO DAS RUAS

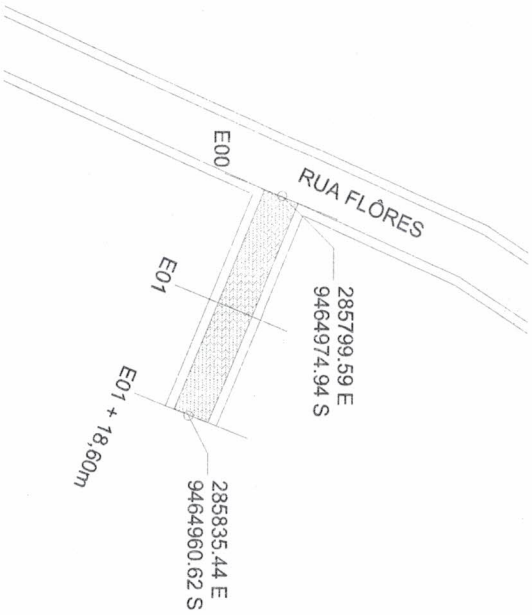


PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

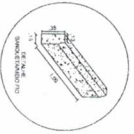
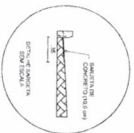
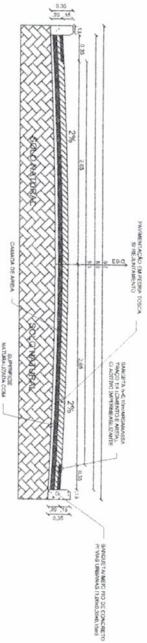
LOCAL: TRAVESSA CACHOEIRA, BAIRRO ZIBIRO



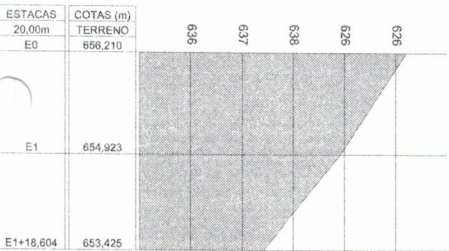
1 LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1/1500



Perfil Longitudinal



Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

- INDICAÇÃO DE EXATIDÃO
- INDICAÇÃO DE CORRETE
- INDICAÇÃO DE ESCALA/TÍTULO

DETALHES CONSTRUTIVOS

SARLETA BANDOJETAMENTO FIO

QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	204,58 m ²
Muro Fio	77,2 m
Sarjetas	27 m ²

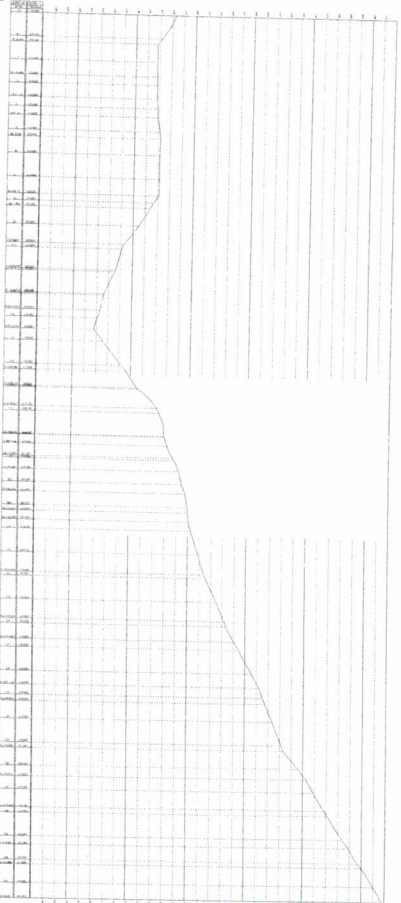
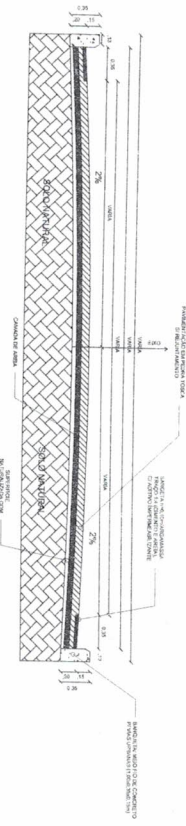
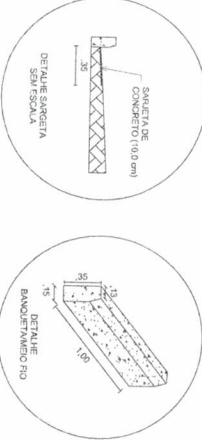
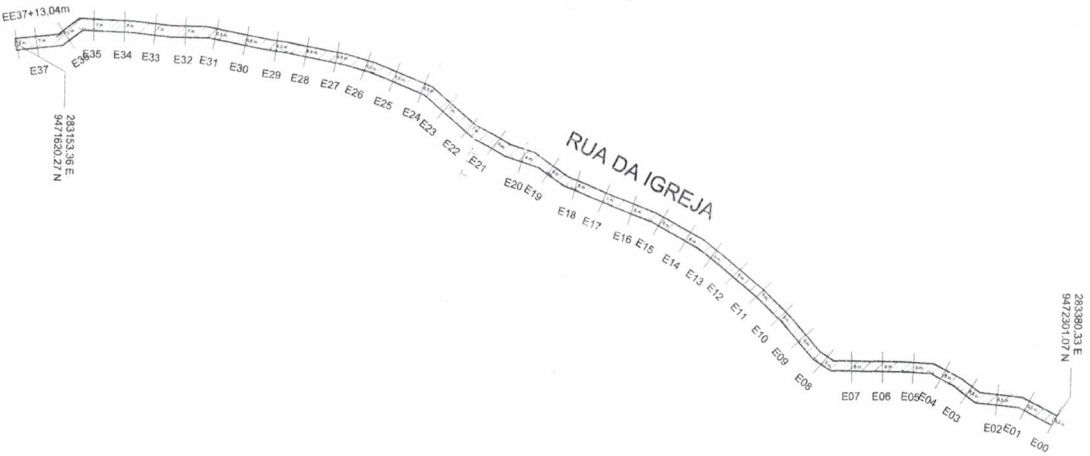
NOTA:

AS ESTACAS EM METROS - SERÁ ASSEIADO O FECHAMENTO DAS RUAS



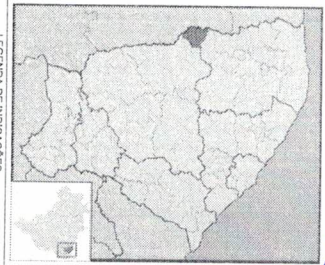
PREFEITURA MUNICIPAL PORANGÁ
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROJETO EXECUTIVO



2 PLANTA ESTAQUEAMENTO
ESCALA 1/1500

Carlos Dircceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



LEGENDA DE INDICAÇÕES

INDICAÇÃO DE FUNDADA	INDICAÇÃO DE CORTE	INDICAÇÃO DE ESCALAFUNHO
INDICAÇÃO DE SARRILETA	INDICAÇÃO DE BANDEJAMENTO	TÍTULO DO DESENHO

SARILETA BANDEJAMENTO R/O

QUADRO DE ÁREAS

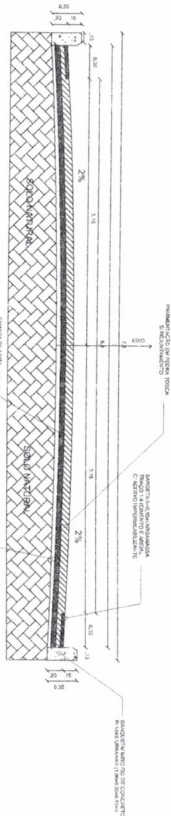
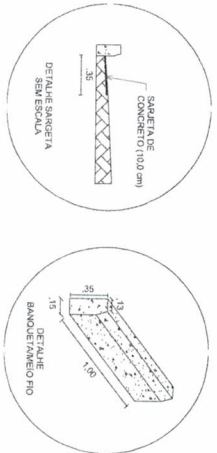
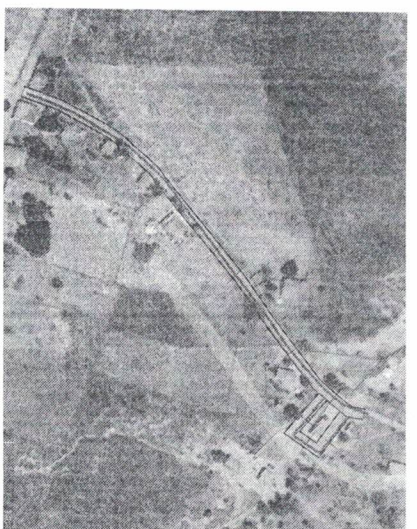
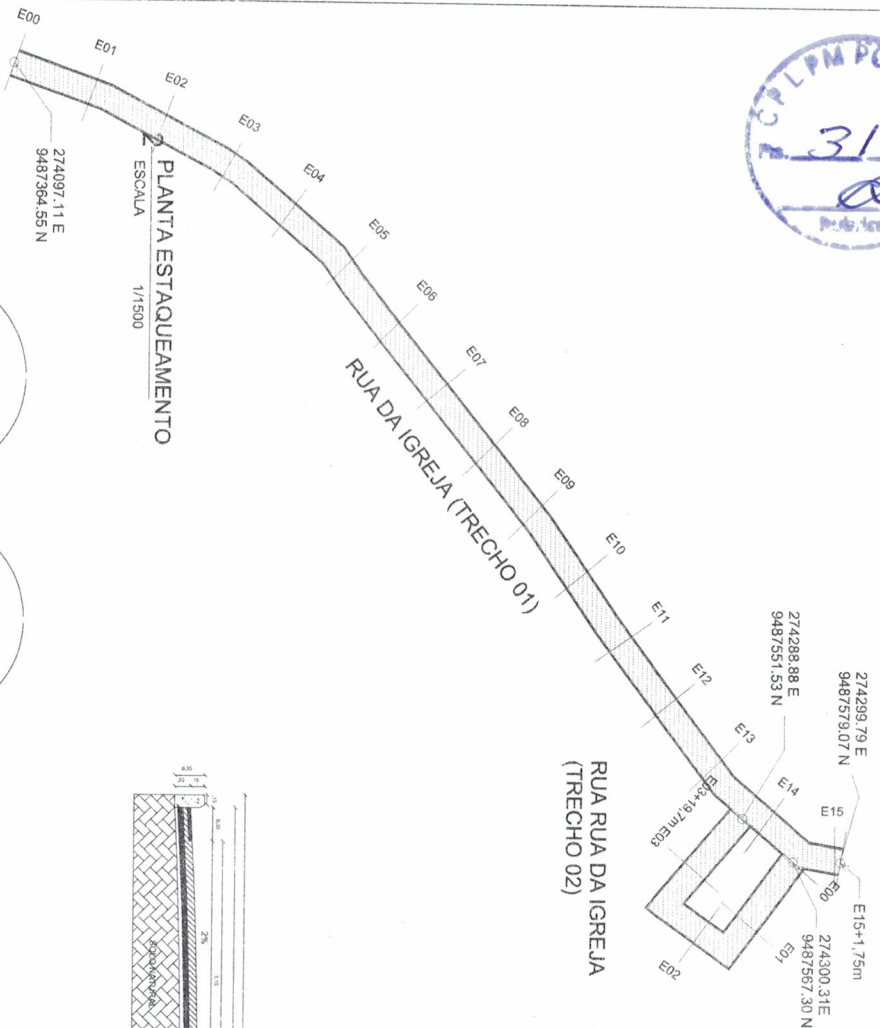
Área Pavimentada	4349,15 m ²
Mão Fô	1306,08 m
Sargeta	52,71 m ²

PROPOSTA	NOTA
PROPOSTA	AS ESTACIÕES APRESENTAM DISTANCIAMENTO DE 20,00 (METS) SERÁ ASSEIADO MEIO FIO NO FECHAMENTO DAS RUAS
PROPOSTA	
PROPOSTA	
PROPOSTA	

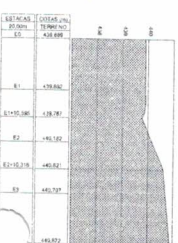


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
RES. TECNICO: CARLOS DIRCEU LIMA MOREIRA
PROPOSTA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA DA IGREJA, CHAMAZA

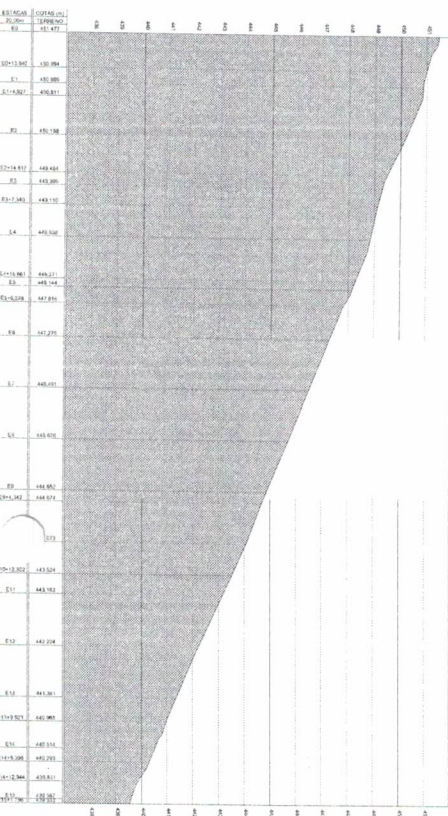
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO
PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO



Perfil Longitudinal Trecho 02

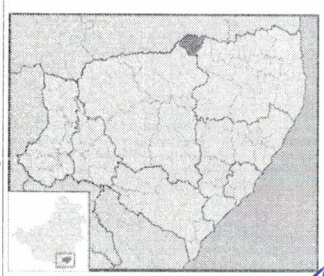


Perfil Longitudinal Trecho 01



QUADRO DE ÁREAS

Área Pavimentada	2803,14 m ²
Mão Frio	760,3 m ²
Sargiteira	28,26 m ²



LEGENDA DE INDICAÇÕES

INDICAÇÃO DE ESTACÃO	INDICAÇÃO DE BARRAGEM
INDICAÇÃO DE BANDEIJEIRO	INDICAÇÃO DE SARGITEIRA
INDICAÇÃO DE MÃO FRIO	INDICAÇÃO DE SARGITEIRA

DETALHES CONSTITUTIVOS

SARRELA	BANDEIJEIRO
---------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
 SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DA IGREJA, PORANGA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 TÍTULO DO PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DA IGREJA, PORANGA

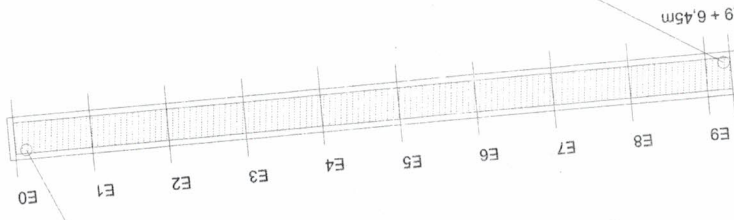
PROJETADEOR
 Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
 TÍTULO DO PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DA IGREJA, PORANGA



E9 + 6.45m

256581.207 E
9491715.454 S

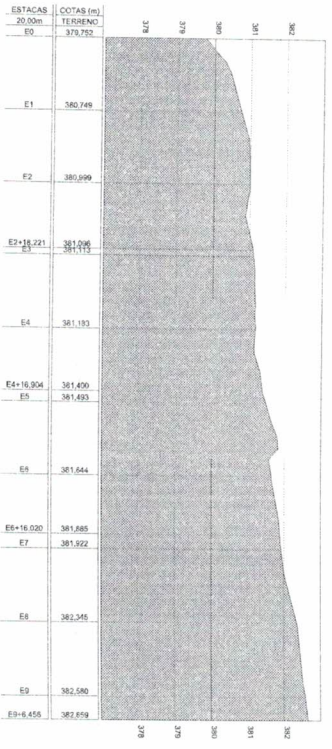


256600.1335 E
9491530.0045 S

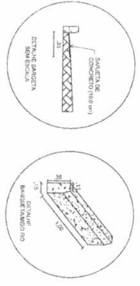
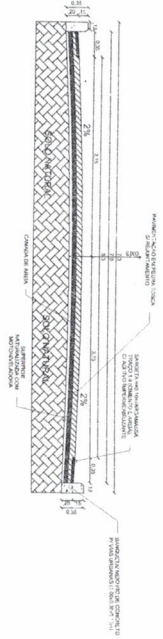
2 PLANTA ESTAQUEAMENTO

ESCALA 1/1500

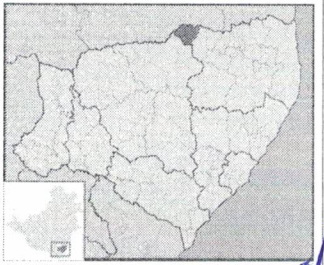
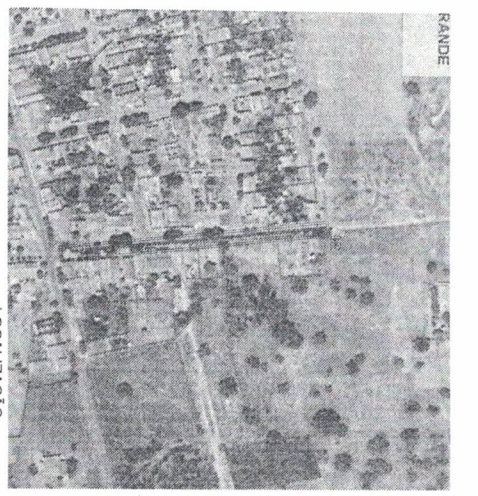
Carlos Dirceu Lima Moreira
Engenheiro Civil
CREA: 46105-D



Perfil Longitudinal



1 LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA



INDICAÇÃO DE FINCAIS
INDICAÇÃO DE CORTE
INDICAÇÃO DE ESCALAFIM
TÍTULO DO DESENHO

SARAFETA
BANQUETE

QUADRO DE ÁREAS	
Área Pavimentada	1361,089 m ²
Mão Frio	333,9 m
Sarjeta	1169 m ²

NOTA:
- AS ESTACAS EM DISTANCAMENTO DE METROS - SERÁ ASSINADO MEIO FIO NO REPRESENTO SINGULAR.

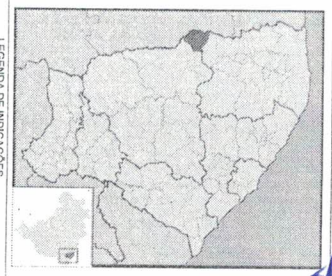


PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: LATA BRUNO (LOCALIDADE ADJAZENTE)

PROJETO EXECUTIVO
TÍTULO DO DESENHO
ESCALA
DATA DO PROJETO
LOCAL DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO



1 LOCALIZAÇÃO SEM ESCOLA



INDICAÇÃO DE ESCALA

INDICAÇÃO DE COBRE

INDICAÇÃO DE ESCALAFÃO

INDICAÇÃO DE TÍTULO DO DESENHO

INDICAÇÃO DE TÍTULO DO PROJETO

LEGENDA DE INDICAÇÕES

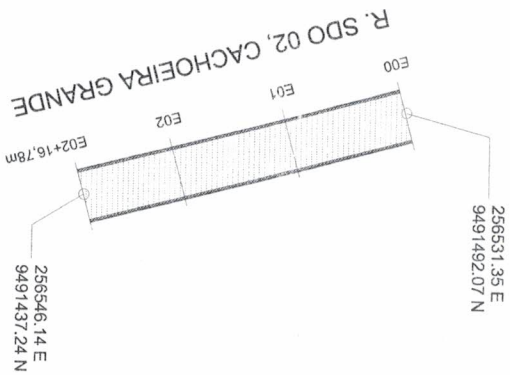
DETAHES CONSTRUTIVOS

SARJEIA

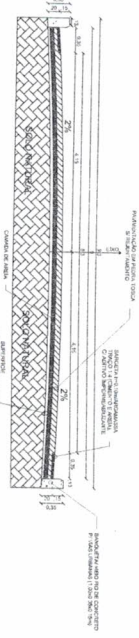
BANDEJAMENTO PIO

QUADRO DE AREAS

Área Paramétrica	471,27 m ²
Mão Fria	113,56 m
Sarjeia	3,97 m ²



2 PLANTA ESTAQUEAMENTO ESCALA 1/1500



Perfil Longitudinal

ESTACAS	COTAS (m)
20,00m	379,832
E0	
E1	379,207
E2	378,581
E2+16,787	378,066

Carlos Dirceu Lima Moreira
Carlos Dirceu Lima Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA: 46105-D



PREFEITURA MUNICIPAL PORANGA
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

PROJETO EXECUTIVO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ESTRUTURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SANEAMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE AQUECIMENTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE PLANTIO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE MANUTENÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REPARAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REFORMA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE RECONSTRUÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DE RECONSTRUÇÃO DE RECONSTRUÇÃO

[Handwritten signature]