



A medição será realizada pelo volume geométrico da vala esgotada expresso em m³ (metros cúbicos). O volume será calculado com base na área da seção transversal da vala e no seu comprimento. No cálculo da área da seção transversal da vala, a profundidade será medida do fundo da vala até a linha que une as suas bordas e a largura será medida no fundo e na altura das bordas. No caso de valas escoradas, a largura será medida pela face interior do escoramento. O volume da vala será considerado apenas uma vez, independente do número de vezes que a mesma for esgotada. Será adotado, para efeito de pagamento, o menor valor entre o volume medido no campo e o volume indicado no projeto.

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço, inclusive materiais, equipamentos, ferramentas, mão-de-obra e encargos sociais.

6.6.5. Rebaixamento de lençol freático

Os serviços de rebaixamento de lençol freático são executados quando a água infiltrada na vala, em decorrência da altura do lençol de água subterrânea, não puder ser retirada através de bombeamento direto. A retirada da água infiltrada tem por objetivo permitir a construção dos dispositivos de drenagem na vala.

Serão utilizados equipamentos adequados à execução dos serviços. A executante será responsável pelo dimensionamento do conjunto de bombas e pela determinação do número de ponteiras que manterá a vala sempre seca. A fiscalização poderá determinar a substituição de equipamentos ao constatar deficiência em seu desempenho ou inadaptabilidade ao tipo de serviço.

O rebaixamento deverá manter a vala seca durante o horário normal de trabalho. Quando necessário, o rebaixamento permanecerá sendo executado à noite.

A água retirada deverá ser encaminhada à rede de drenagem de águas pluviais existente ou a outros pontos indicados pela fiscalização, por meio de calhas ou condutores adequados, a fim de evitar o alagamento das superfícies vizinhas ao local da obra.

A medição será realizada pela extensão da vala expressa em metros lineares. A medição será feita exclusivamente na direção do comprimento da vala. Se as ponteiras forem colocadas apenas em um dos lados da vala, a medição deverá considerar a metade da extensão da vala. Será adotado, para efeito de pagamento, o menor valor entre a extensão medida no campo e a extensão indicada no projeto.

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço, inclusive materiais, equipamentos, ferramentas, mão-de-obra e encargos sociais.

6.6.6. Reaterro de vala

Os serviços de reaterro de valas correspondem ao espalhamento, homogeneização, conveniente umedecimento (ou aeração) e compactação de materiais oriundos da escavação das valas, assegurando o perfeito recobrimento dos dispositivos de drenagem construídos e o completo acabamento da superfície.

Não será permitida a execução desses serviços em dias chuvosos.



A execução dos serviços de reaterro de valas será precedida de liberação de trechos pela fiscalização. O reaterro somente será autorizado após a aceitação, por parte da fiscalização, de todos os serviços referentes à execução dos dispositivos de drenagem que serão encobertos pelo reaterro.

Serão utilizados equipamentos e/ou ferramentas adequados à execução do serviço. A fiscalização poderá determinar a substituição de equipamentos e/ou ferramentas ao constatar deficiência em seu desempenho ou inadaptabilidade ao tipo de serviço.

O espaço compreendido entre as paredes da vala e a superfície externa do dispositivo de drenagem construído, até 30 cm (trinta centímetros) acima deste, será reaterrado com cuidado especial, evitando-se a presença de vazios.

O material será espalhado e regularizado com o auxílio de ferramentas manuais. Na operação, serão removidos galhos, matações e demais rejeitos, indesejáveis ao bom desempenho do reaterro da vala. As camadas serão distribuídas uniformemente, no que se refere à espessura, e irrigadas ou aeradas até que atinjam o valor da umidade ótima. As camadas serão compactadas com placas vibratórias até atingir o grau de compactação correspondente a 95% (noventa e cinco por cento) para a energia do ensaio normal de compactação. A espessura final compactada de cada camada não deverá exceder a 20 cm (vinte centímetros).

Caso os materiais oriundos da escavação da vala não apresentem condições adequadas de reaproveitamento, o que deverá ser atestado pela fiscalização, o reaterro será executado com materiais oriundos de empréstimos. O fornecimento desses materiais será medido e pago de acordo com o item 3.3 deste caderno de encargos. O transporte, com carga e descarga, de materiais de empréstimo será medido e pago de acordo com o item 3.5 deste caderno de encargos.

Os materiais retirados da escavação que não forem utilizados no reaterro, por excesso ou por deficiência de qualidade, deverão ser transportados para local de bota-fora adequado. A fiscalização deverá aprovar o local de bota-fora indicado pela executante.

A medição será realizada pelo volume geométrico reaterrado expresso em m³ (metros cúbicos). O volume será calculado considerando o volume de escavação da vala subtraído do volume ocupado pelos dispositivos de drenagem construídos. Será adotado, para efeito de pagamento, o menor valor entre o volume medido no campo e o volume indicado no projeto. Os transportes dentro do canteiro de obras não serão considerados para efeito de medição.

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço, inclusive espalhamento, homogeneização, umedecimento ou aeração, compactação, fornecimento de materiais, equipamentos, ferramentas, mão-de-obra e encargos sociais.

Nesta obra em específico todo o material de reaterro será adquirido, ou seja, não se fará uso do solo extraído da vala.

6.6.7. Transporte do material



O transporte de materiais para os serviços de terraplenagem será pago a parte. A distância de transporte será medida entre os centros de gravidade dos cortes, aterros e empréstimos.

Serão utilizados caminhões basculantes providos de dispositivos que impeçam perdas de material ao longo do percurso.

Não haverá distinção entre os tipos de materiais transportados, para efeito de pagamento, a não ser quanto aos coeficientes de empolamento.

A medição será realizada pelo volume transportado expresso em m³ (metros cúbicos). O volume transportado será medido com base no volume geométrico escavado, medido nos cortes e empréstimos.

Ocorrendo divergência entre o volume medido no campo e o volume previsto no projeto, será adotado o menor valor.

Não serão pagos os transportes de materiais feitos por equipamento de lâmina dentro do "canteiro de obras".

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução do serviço de transporte, na distância especificada no projeto, inclusive materiais, equipamentos, ferramentas, mão-de-obra e encargos sociais.

6.6.8. Carga e descarga

A carga e a descarga, manual ou mecânica, de materiais para os serviços de terraplenagem serão pagas a parte, de acordo com o que for especificado no projeto.

A medição será realizada pelo volume transportado expresso em m³ (metros cúbicos). O volume transportado será medido com base no volume geométrico escavado, medido nos cortes e empréstimos.

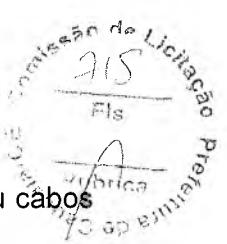
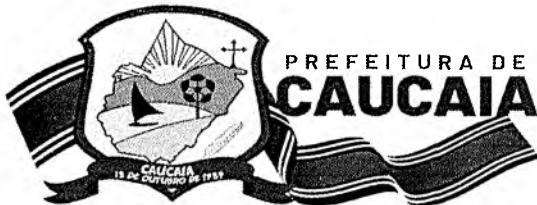
Ocorrendo divergência entre o volume medido no campo e o volume previsto no projeto, será adotado o menor valor.

O preço unitário definido deverá considerar todas as despesas para a execução dos serviços de carga e descarga, inclusive equipamentos, ferramentas, mão-de-obra e encargos sociais. O empolamento do material transportado deverá ser considerado na determinação do preço unitário.

6.6.9. Assentamento de tubo corrugado dupla parede PEAD

Ao receber as tubulações em PEAD e as conexões no local da obra, é importante revisar se as quantidades anotadas na guia de despacho coincidem com os produtos entregues, revisar se todos os tubos levam sua embalagem (quando seja solicitado), e se as tubulações assim como seus componentes se encontram sem danos ocasionados pelo transporte.

A tubulação está desenhada para suportar o manejo normal da obra e pode ser facilmente descarregada a mão (diâmetros até 450mm) ou com equipamento (600mm até 1.200mm)



fazendo uso de cintas de nylón. O uso de qualquer material metálico como correntes ou cabos de aço não é recomendado, pois pode danificar as tubulações.

Os sistemas de tubos para drenagem pluvial, saneamento e suas variações de aplicações estão desenhados para proporcionar capacidade hidráulica baseando-se no tamanho e inclinação da tubulação. O alinhamento ou a linha do tubo é a posição horizontal do mesmo, enquanto que a inclinação é a inclinação vertical do tubo. Para que um sistema de águas da chuva, sanitário ou de rodovias funcione como se desenhou, é importante instalar o tubo com a linha e inclinação adequadas. O alinhamento é determinado mediante o levantamento topográfico do local. Uma vez que a vala tenha sido escavada ao longo do alinhamento horizontal, deve-se colocar o material de suporte (camada) com a espessura adequada. A parte superior do material de suporte deve ajustar-se para permitir acomodar a diferença entre o nível de arrasto do traço (linha de fluxo) e a espessura da parede do perfil do tubo (diferença entre diâmetro externo e diâmetro interno) calculando sempre a inclinação do projeto.

As referências para os procedimentos de escavação de valas estão na Seção 30 da norma AASHTO e na Norma ASTM D2321. Ambas as especificações trazem as orientações que seguem para determinar a largura das valas, aplicáveis a uma variedade de condições de instalação. A largura da vala pode variar de acordo com a qualidade do solo local, os materiais de preenchimento, os níveis de compactação e as cargas.

Em geral, a seguinte tabela exposta na Figura 9 proporciona larguras mínimas recomendadas para a maioria das instalações padrão. No entanto, o engenheiro de desenho pode modificar a largura da vala baseando-se em uma avaliação dos materiais no local, sua qualidade, seu nível de compactação solicitado, as cargas do desenho e o equipamento de compactação que se utilizará.

Diâmetro Nominal (mm)	100	150	200	250	300	375	450	600	750	900	1050	1200	1500
Largura Vala Mínimo (mm)	520	576	632	690	767	856	981	1196	1425	1605	1815	2009	2400

Figura 9 – Tabela de largura mínima para a vala. (Fonte: Manual De Instalação de Tubulações Corrugadas, TIGRE-ADS , 2017).

Para instalações com terraplanagem de projeção positiva, o material do mesmo deve ser colocado e compactado até um mínimo de 30cm por cima da altura projetada para a geratriz superior do tubo e a vala escavada dentro da terraplanagem. A escavação deve realizar-se nos solos existentes com paredes laterais razoavelmente verticais até a parte superior do tubo. Quando, devido às profundidades de escavação, houver a necessidade de escoramento ou o uso de painéis ou caixas de escoramento móveis, recomenda-se construir uma estrutura sobre a vala para apoiar o sistema de escoramento. A altura desta estrutura não deve ser menor que $\frac{3}{4}$ de um diâmetro exterior do tubo medido desde a camada. A sobre-vala permite que não seja afetado o preenchimento já compactado abaixo do escoramento à medida que este se retire ou se desloque. Se não puder seguir este procedimento deve-se deixar o escoramento no lugar.

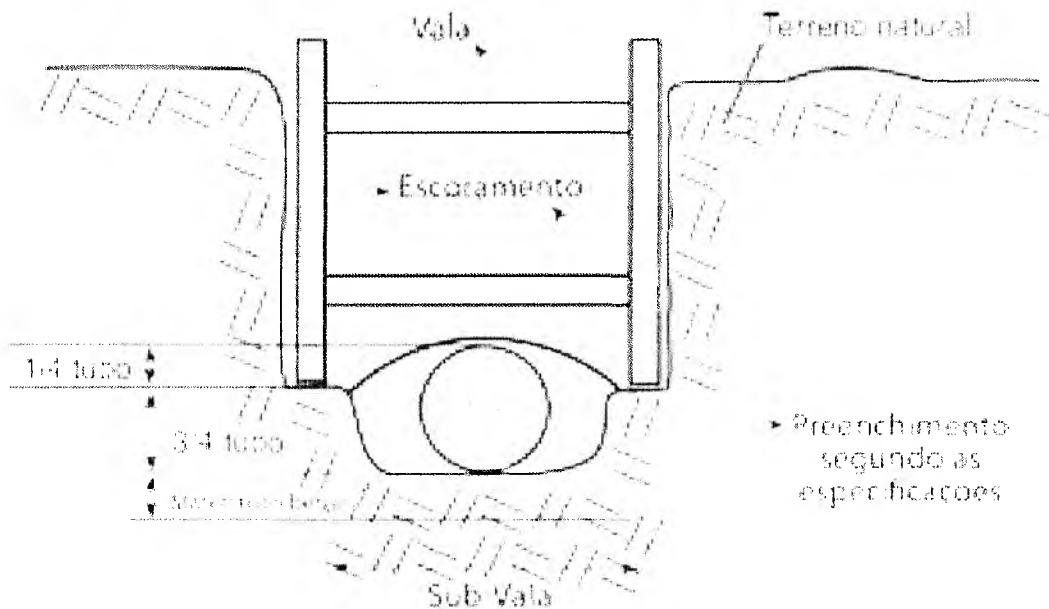


Figura 10 – Esquema para escoramento . (Fonte: Manual De Instalação de Tubulações Corrugadas, TIGRE-ADS , 2017).

A montagem das tubulações TIGRE-ADS é muito fácil e rápida. Dependendo do diâmetro recomendam-se diferentes métodos de união, os quais se detalham a seguir:

- **Método de Instalação de Alavanca e Barra de Ferro [recomendado para instalação de tubulações de até 450mm (18")].**

Recomenda-se colocar um tampão de instalação ou elemento feito in situ dentro da bolsa, para não empurrar diretamente sobre o tubo a inserir e evitar danificar a bolsa. Posteriormente, se insere um bloco de madeira verticalmente contra o tampão. Com uma barra ou alavanca, empurra-se a tubulação contra o bloco de madeira e alavanca-se a mesma tubulação de forma a empurrar o tubo até que a inserção se realize de maneira adequada.

- **Método de Instalação com Escavadeira [recomendado para instalação de tubulações desde 600mm (24")].**

Insere-se um tampão de instalação TIGRE-ADS ou similar dentro da bolsa, para não a empurrar diretamente sobre o tubo a inserir e evitar danificar o bocal. Coloca-se um bloco de madeira verticalmente contra o tampão. Com cuidado empurra-se a pá da escavadeira contra o bloco de madeira até que a ponta da tubulação fique inserida adequadamente dentro da bolsa.

- **Método de Instalação com Escavadeira e Linga [recomendado para instalação de tubulações desde 600mm (24")].**

Coloca-se uma corda ou linga ao redor da tubulação. A linga deve estar amarrada à pá da escavadeira. O operador do equipamento deverá jogar cuidadosamente a linga em direção da bolsa onde será inserido o tubo, até que a ponta fique inserida adequadamente dentro da bolsa.



- **Método de Instalação com catraca de aperto [recomendado para instalação de tubulações desde 450mm (18")].**

Coloca-se de encontro uma a outra a ponta e a bolsa dos tubos a conectar. Abraça-se ambos os tubos com cordas, faixas de nylon ou linga com uma "orelha" na altura de cada corrugado da tubulação. Deve-se então, colocar uma catraca de aperto por cada lado da tubulação ancorando-a a cada "orelha" já instalada e começar a exercer força com elas em forma paralela, até conseguir o encaixe adequado da conexão.

6.6.10. Implantação dos dispositivos de drenagem.

6.6.10.1. Bocas de Lobo

A execução de bocas de lobo compreende o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais indicados em projeto, tais como argamassas, concretos, pedras de mão, ferros, bem como a execução de fôrmas e escoramento. Na execução desse serviço deverão ser observadas as recomendações constantes da especificação DNER-ES 293/97 (dispositivos de drenagem pluvial urbana).

Não será permitida a execução desse serviço em dias chuvosos.

As bocas de lobo são dispositivos de captação que, através de ramais, transferem os deflúvios para as galerias principais. As bocas de lobo ficam localizadas em intervalos ao longo das sarjetas, geralmente próximas das interseções das ruas.

O projeto de engenharia definirá as dimensões e os materiais que serão utilizados na execução das bocas de lobo. Os materiais utilizados deverão atender às normas e especificações da ABNT.

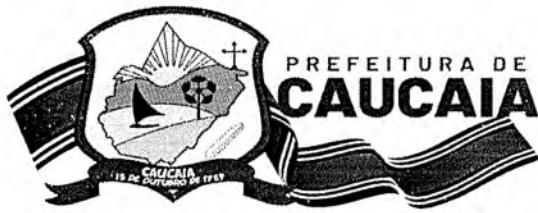
Na execução das bocas de lobo, onde couber, deverão ser observadas as recomendações constantes das especificações DNER-ES 330/97 (concretos e argamassas), DNER-ES 331/97 (armaduras para concreto armado), DNER-ES 333/97 (fôrmas) e DNER-ES 337/97 (escoramentos).

A execução da base das bocas de lobo será precedida da liberação da vala pela fiscalização.

Serão utilizados equipamentos e/ou ferramentas adequados à execução do serviço. A fiscalização poderá determinar a substituição de equipamentos e/ou ferramentas ao constatar deficiência em seu desempenho ou inadaptabilidade ao tipo de serviço.

Após a regularização e compactação do fundo da vala, deverá ser executada a base da boca de lobo com concreto, o qual deverá apresentar resistência à compressão simples igual ou superior a 15 MPa. Essa base deverá apresentar uma declividade de 3% (três por cento) em direção ao coletor pluvial que levará os deflúvios para o poço de visita.

Quando o fundo da vala se mostrar lodoso, em virtude da impossibilidade do perfeito esgotamento, deverá ser executado um lastro de brita para apoiar a base. Esse lastro será executado com espessura variando de 10 a 30 cm (dez a trinta centímetros), o que será definido pela CEPI da SEINF após consulta formulada pela fiscalização. Nesse caso, o fundo da vala deverá ser rebaixado para acomodar o lastro.



Após a cura da base, serão executadas as paredes laterais da boca de lobo, fixando-se a ponta do coletor pluvial. As paredes laterais serão executadas em conformidade com os detalhes executivos constantes do projeto de engenharia, podendo ser utilizado concreto ciclópico, concreto simples ou concreto armado.

Em continuidade ao meio fio e na frente da boca de lobo será colocado um espelho de concreto, cuja abertura permitirá a captação dos deflúvios. Esse espelho será executado em conformidade com o detalhamento constante do projeto de engenharia.

Em frente à boca de lobo será feito um rebaixamento no pavimento, cujas dimensões serão especificadas pelo projeto de engenharia.

Sobre as paredes laterais será colocada uma laje de concreto armado, a qual poderá ser pré-moldada ou moldada no local, em conformidade com as exigências do projeto de engenharia. Essa laje será colocada no mesmo nível da calçada, mantendo um espaçamento de 1 cm (um centímetro) para todos os lados, o que facilitará a sua remoção.

6.6.10.2. Caixas de visita e poços de visita

A execução de caixas de visita e poços de visita compreende o fornecimento, transporte e aplicação de todos os materiais indicados em projeto, tais como argamassas, concretos, pedras de mão, ferros, bem como a execução de fôrmas e escoramento. Na execução desse serviço deverão ser observadas as recomendações constantes da especificação DNER-ES 293/97 (dispositivos de drenagem pluvial urbana).

Não será permitida a execução desse serviço em dias chuvosos.

Os poços de visita são caixas intermediárias que se localizam ao longo da rede de drenagem para permitir modificações de alinhamento, dimensões, declividade ou alterações de quedas. Os poços de visita também visam permitir acesso às galerias para serviços de manutenção, sendo particularmente úteis no caso de galerias tubulares de pequeno diâmetro, as quais estão mais sujeitas a obstruções. Os poços de visita são constituídos de duas partes: a câmara de trabalho, na parte inferior, e a chaminé que dá acesso à superfície, na parte superior.

6.6.11. LISTA DE ESPECIFICAÇÕES

A lista seguinte contém as principais especificações de desenho e desempenho para tubulação N-12 Tigre ADS.

ASTM 2947 - Especificação Padrão para Tubo e Conexões de Polietileno (PE) de Perfil Corrugado Anelar de 150 a 1500 mm [6 a 60 pol] para Aplicações em Esgoto Sanitário.

ASTM F477 - Especificação para Vedações Elastoméricas (Gaxetas) para Junção de Tubos Plásticos.

ASTM - 2136 - Método de Teste de Tensão Constante de Ligamento Chanfrado (NCLS) para determinar a Resistência ao Crescimento Lento de Rachaduras de Resinas ou Tubos Corrugados HDPE.



PREFEITURA DE
CAUCAIA

**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
219 Fls.
Prefeitura de Caucaia
Rubrica

ASTM D2990 - Métodos de Teste de Tração, Compressão e Escoamento de Flexão e Ruptura de Escoamento de Plásticos.

ASTM D4603 - Método de Teste para a Determinação da Viscosidade Inerente de (poli)tereftalato de etileno (PET) através do Viscômetro de Capilaridade de Vidro. ASTM D6992 - Método de Teste de Ruptura de Escoamento e Escoamento de Tensão Acelerada de Materiais Geosintéticos Baseado na Sobreposição Tempo-Temperatura utilizando-se o Método Isotérmico Escalonado.

ASTM F1417 - Estabelece o padrão aceitável de impermeabilidade para tubulações de esgoto com baixa pressão de rede.

ASTM D2321 - Especificação para a Instalação subterrânea de tubulações termoplásticas para aplicações sanitárias ou outras por fluxo gravitacional

ASTM D3212 - Especificação para uniões de tubos plásticos de drenagem e sanitário, utilizando juntas elásticas.

ASTM D3350 - Especificação padrão para os materiais das tubulações plásticas de polietileno e conexões.



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

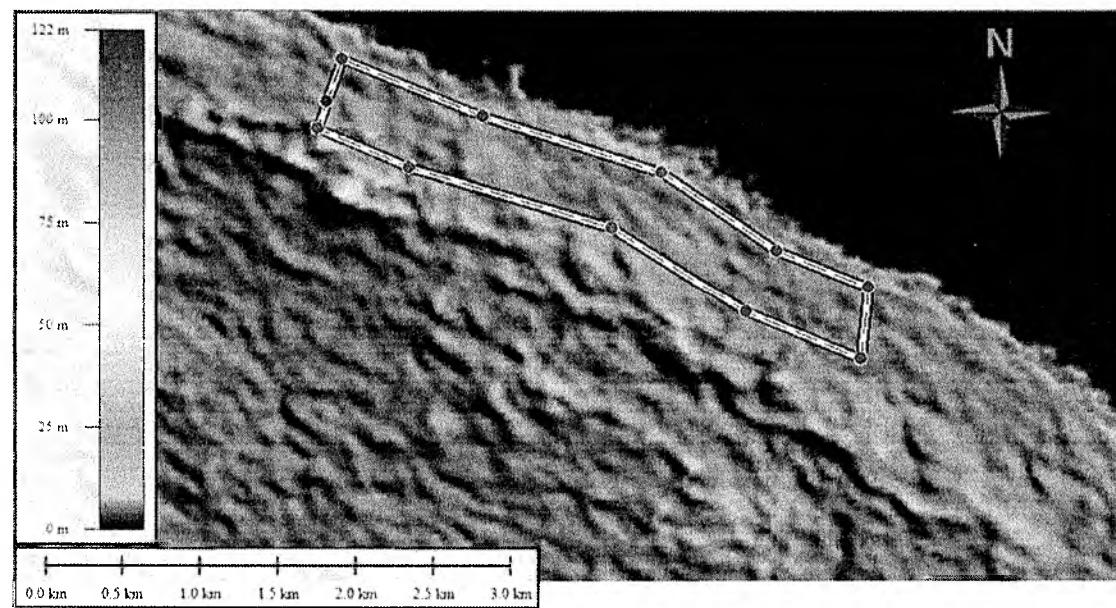
Comissão de Licitação
720
FIs
Pre
Rubrica
é de Caucaia/CE

ANEXO XIX
VOLUME II DO MATERIAL DESCRIPTIVO
PEÇAS GRÁFICAS

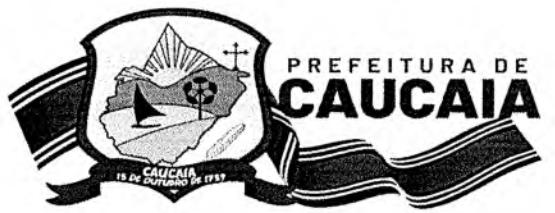
MAPA DE LOCALIZAÇÃO
RUAS DO CUMBUCO - CAUCAIA - CE



MAPA HIPSOMÉTRICO
RUAS DO CUMBUCO - CAUCAIA - CE



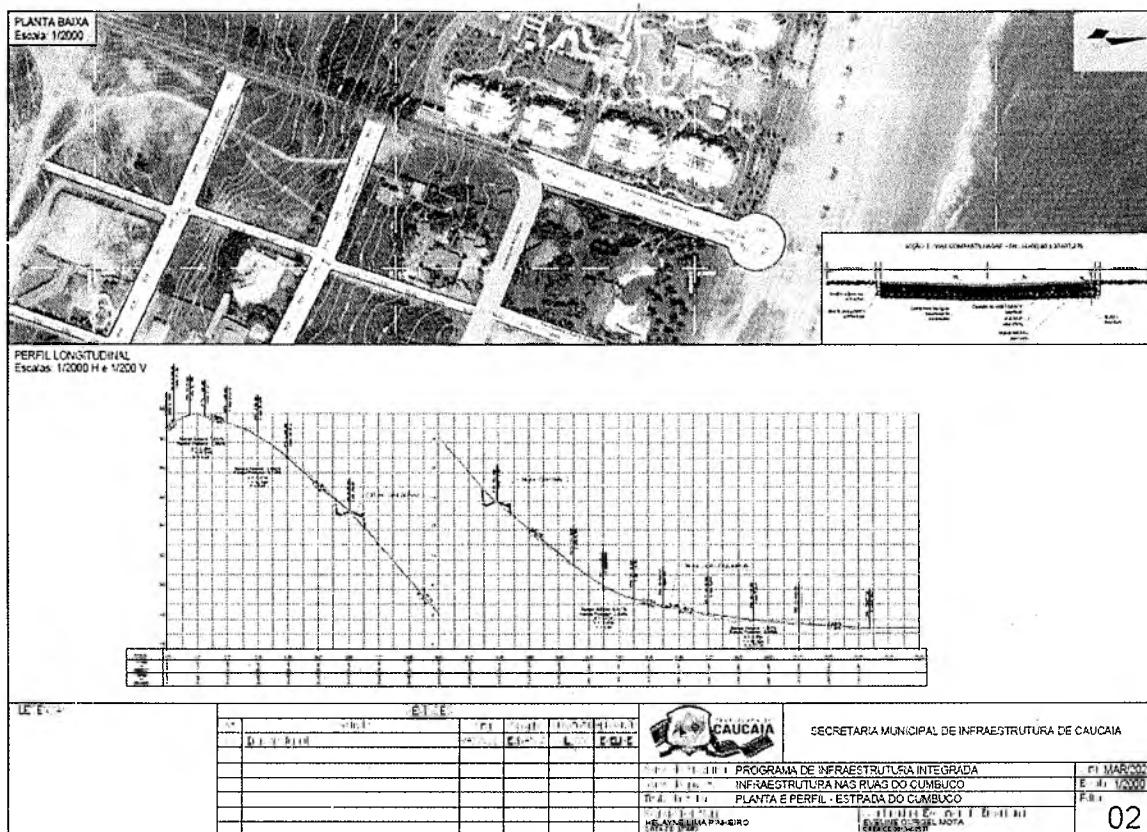
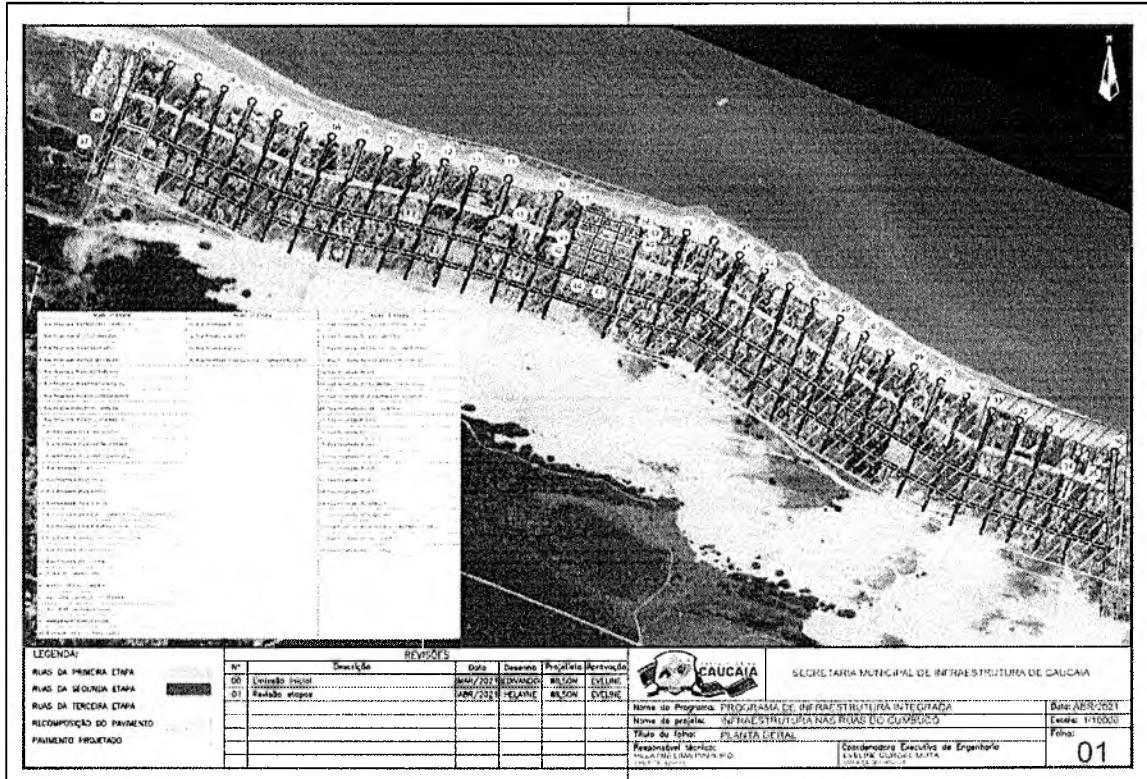
Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
221
Fls
Prefeitura de Caucaia/CE
Rúbrica
Assinatura



Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
722
Fls
Rubrica
Prefeitura de Caucaia

PERÍA LONGITUDINAL DA CALçADA 01

Linha	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Altura	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

LEGENDA

Nº	Descrição	Data	Desenho	Preparado	Aprovado
09	Ensredo inicial	MAR/2021	EDSONDIO WILSON	EVELINE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
Título do item: OBRAS DE CALÇADA ESTRADA DO CUMBUCO
Responsável Técnico: MELISSA LIMA PINHEIRO
Coordenador Executivo de Engenharia: FELIPE GOMES COSTA

Data: MAR/2021
Expte: 11000
Folha:

03

PERÍAS TRANSVERSAIS DA CALÇADA 01

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

Rua: Rua 10
Lote: Lote 10
Descrição: A Calçada 02 Km - Rua 10
Altura: 0,00m - 0,00m

LEGENDA

Nº	Descrição	Data	Desenho	Preparado	Aprovado
09	Ensredo inicial	MAR/2021	EDSONDIO WILSON	EVELINE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
Título do item: SEÇÕES TRANSVERSAIS - ESTRADA DO CUMBUCO
Responsável Técnico: MELISSA LIMA PINHEIRO
Coordenador Executivo de Engenharia: FELIPE GOMES COSTA

Data: MAR/2021
Expte: 11000
Folha:

04

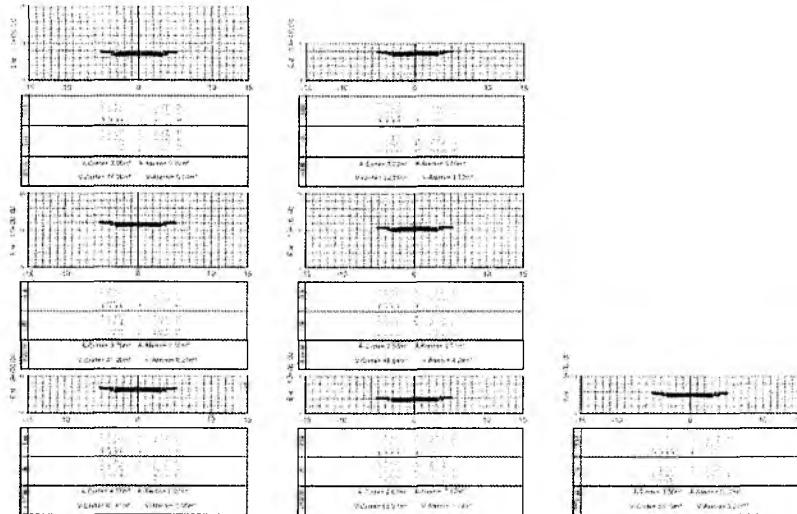
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



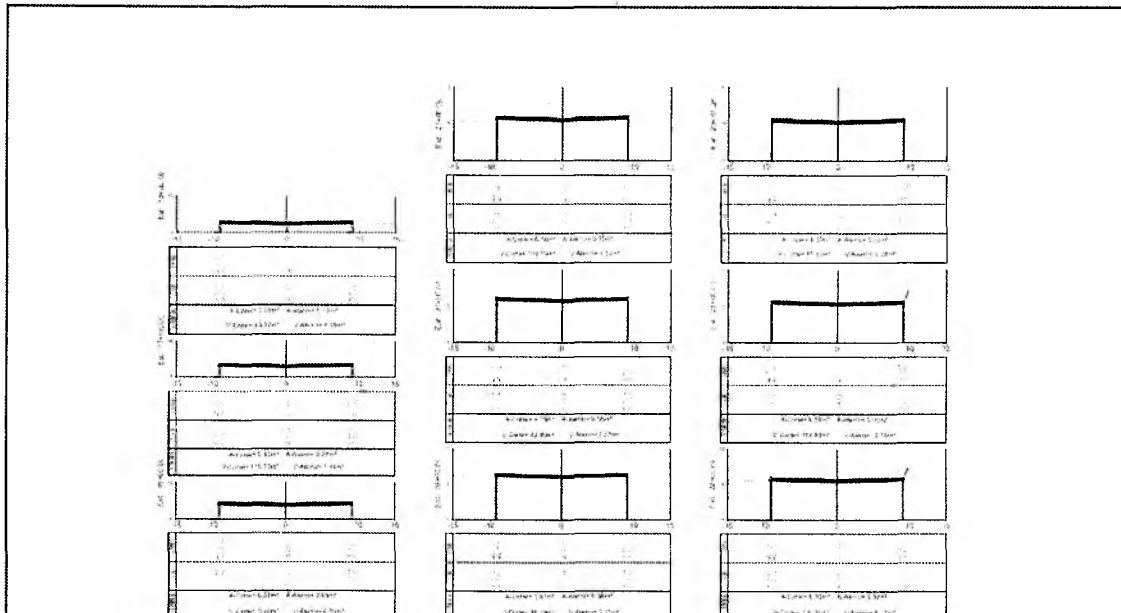
PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
Fis.
Rubrica
Prefeitura de Caucaia



LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Revisor	
01	Ensaio Inicial	MAP/2021	EDVANCO	WILSON	EVELINE	
						Name do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CLÁUDIO Título da obra: RUA DOS TRANSVERSAIS, ESTRADA DO CLÁUDIO Responsável Técnico: WILSON LIMA FARIAS Responsável Executivo de Engenharia: EVELINE CLAUDIO MOTA
						Data: MAP/2021 Hora: 14:00 Folha: 05



LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Revisor	
02	Ensaios Iniciais	MAP/2021	EDVANCO	WILSON	EVELINE	
						Name do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CLÁUDIO Título da obra: RUA DOS TRANSVERSAIS, ESTRADA DO CLÁUDIO Responsável Técnico: WILSON LIMA FARIAS Responsável Executivo de Engenharia: EVELINE CLAUDIO MOTA
						Data: MAP/2021 Hora: 14:00 Folha: 06

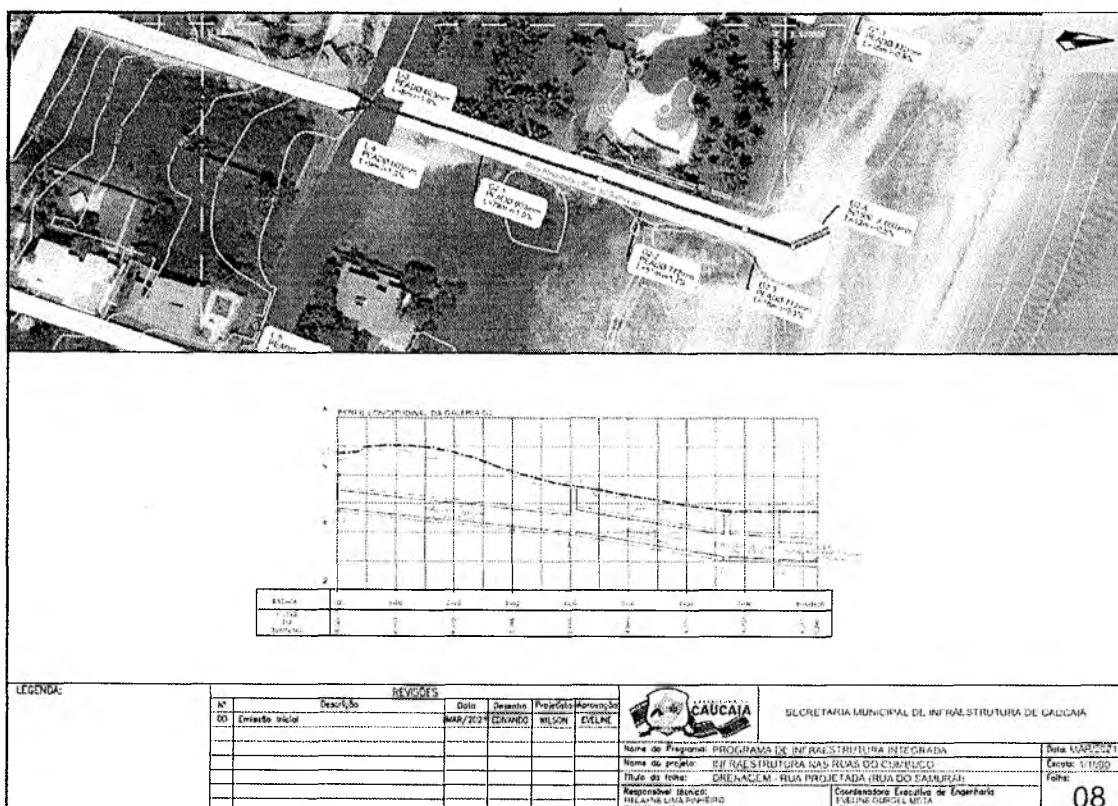
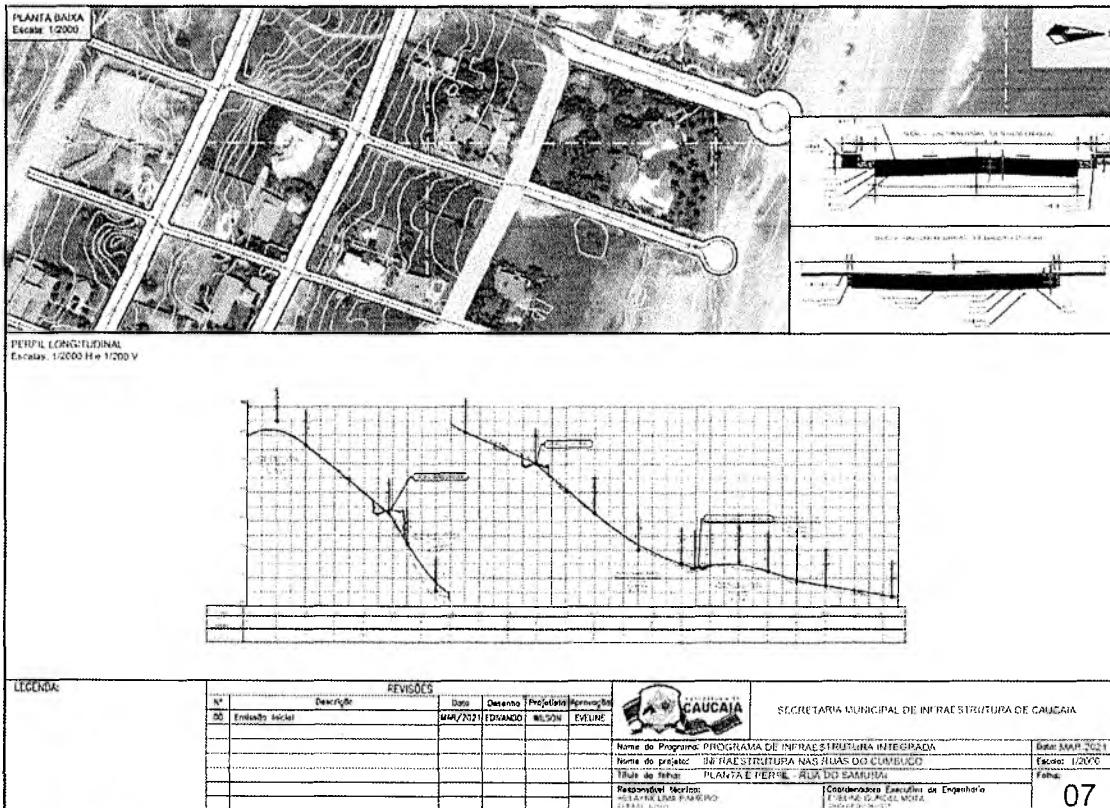
Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
724
Fis.
Prefeitura de Caçapava
Rubrica



**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

725
Fis
Rubrica
P
Prefeitura de Caucaia
Comissão de Licitação
CE

LEGENDA:		REVISÕES			SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho / Projeto		
00	Enunciado Inicial	04/2021	EDVANIO / BLS0N	EVLINE	
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÚCU Título do fech.: SÉCÓS TRANSVERSAIS - RUA DO SAMURAI Responsável técnico: MIGUEL LUIZ PINHEIRO Coordenador Executivo de Engenharia: EDUARDO VASCONCELOS Data: 09					

Fig. 1000

Fig. 1001

Fig. 1002

Fig. 1003

Fig. 1004

Fig. 1005

Fig. 1006

Fig. 1007

Fig. 1008

Fig. 1009

Fig. 1010

Fig. 1011

Fig. 1012

Fig. 1013

Fig. 1014

Fig. 1015

Fig. 1016

Fig. 1017

Fig. 1018

Fig. 1019

Fig. 1020

Fig. 1021

Fig. 1022

Fig. 1023

Fig. 1024

Fig. 1025

Fig. 1026

Fig. 1027

Fig. 1028

Fig. 1029

Fig. 1030

Fig. 1031

Fig. 1032

Fig. 1033

Fig. 1034

Fig. 1035

Fig. 1036

Fig. 1037

Fig. 1038

Fig. 1039

Fig. 1040

Fig. 1041

Fig. 1042

Fig. 1043

Fig. 1044

Fig. 1045

Fig. 1046

Fig. 1047

Fig. 1048

Fig. 1049

Fig. 1050

Fig. 1051

Fig. 1052

Fig. 1053

Fig. 1054

Fig. 1055

Fig. 1056

Fig. 1057

Fig. 1058

Fig. 1059

Fig. 1060

Fig. 1061

Fig. 1062

Fig. 1063

Fig. 1064

Fig. 1065

Fig. 1066

Fig. 1067

Fig. 1068

Fig. 1069

Fig. 1070

Fig. 1071

Fig. 1072

Fig. 1073

Fig. 1074

Fig. 1075

Fig. 1076

Fig. 1077

Fig. 1078

Fig. 1079

Fig. 1080

Fig. 1081

Fig. 1082

Fig. 1083

Fig. 1084

Fig. 1085

Fig. 1086

Fig. 1087

Fig. 1088

Fig. 1089

Fig. 1090

Fig. 1091

Fig. 1092

Fig. 1093

Fig. 1094

Fig. 1095

Fig. 1096

Fig. 1097

Fig. 1098

Fig. 1099

LEGENDA:		REVISÕES			SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho / Projeto		
00	Enunciado Inicial	04/2021	EDVANIO / BLS0N	EVLINE	
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÚCU Título do fech.: SÉCÓS TRANSVERSAIS - RUA DO SAMURAI Responsável técnico: MIGUEL LUIZ PINHEIRO Coordenador Executivo de Engenharia: EDUARDO VASCONCELOS Data: 10					

Fig. 1000

Fig. 1001

Fig. 1002

Fig. 1003

Fig. 1004

Fig. 1005

Fig. 1006

Fig. 1007

Fig. 1008

Fig. 1009

Fig. 1010

Fig. 1011

Fig. 1012

Fig. 1013

Fig. 1014

Fig. 1015

Fig. 1016

Fig. 1017

Fig. 1018

Fig. 1019

Fig. 1020

Fig. 1021

Fig. 1022

Fig. 1023

Fig. 1024

Fig. 1025

Fig. 1026

Fig. 1027

Fig. 1028

Fig. 1029

Fig. 1030

Fig. 1031

Fig. 1032

Fig. 1033

Fig. 1034

Fig. 1035

Fig. 1036

Fig. 1037

Fig. 1038

Fig. 1039

Fig. 1040

Fig. 1041

Fig. 1042

Fig. 1043

Fig. 1044

Fig. 1045

Fig. 1046

Fig. 1047

Fig. 1048

Fig. 1049

Fig. 1050

Fig. 1051

Fig. 1052

Fig. 1053

Fig. 1054

Fig. 1055

Fig. 1056

Fig. 1057

Fig. 1058

Fig. 1059

Fig. 1060

Fig. 1061

Fig. 1062

Fig. 1063

Fig. 1064

Fig. 1065

Fig. 1066

Fig. 1067

Fig. 1068

Fig. 1069

Fig. 1070

Fig. 1071

Fig. 1072

Fig. 1073

Fig. 1074

Fig. 1075

Fig. 1076

Fig. 1077

Fig. 1078

Fig. 1079

Fig. 1080

Fig. 1081

Fig. 1082

Fig. 1083

Fig. 1084

Fig. 1085

Fig. 1086

Fig. 1087

Fig. 1088

Fig. 1089

Fig. 1090

Fig. 1091

Fig. 1092

Fig. 1093

Fig. 1094

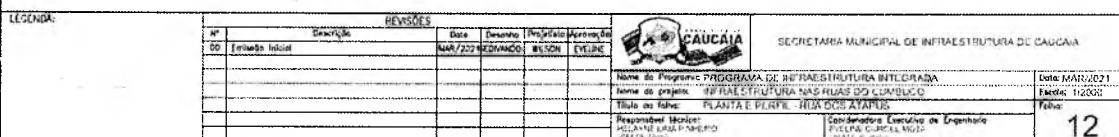
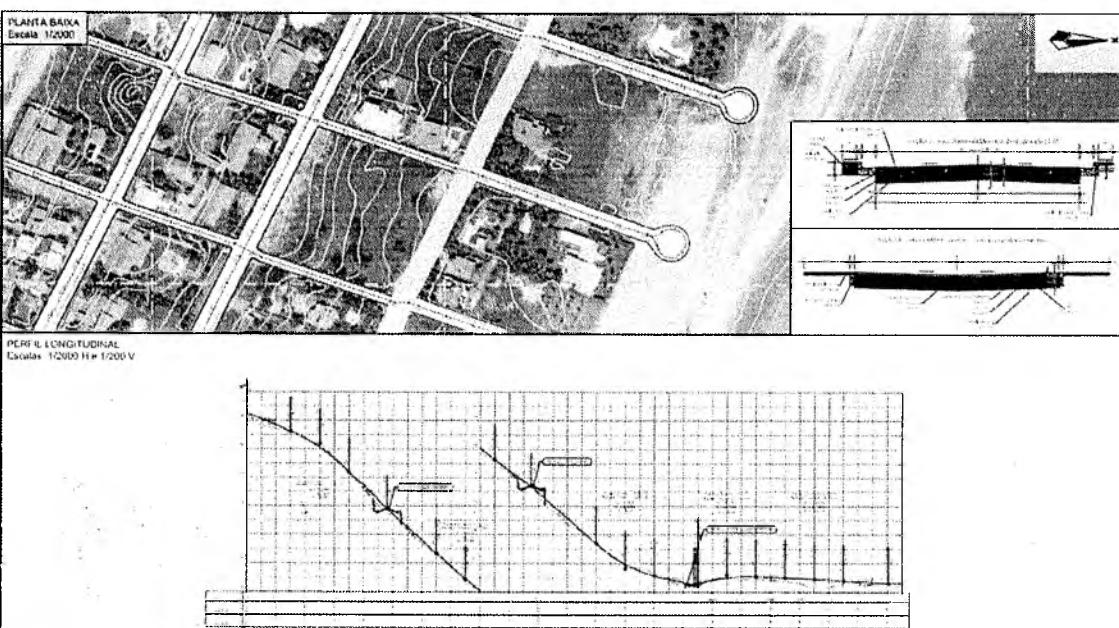
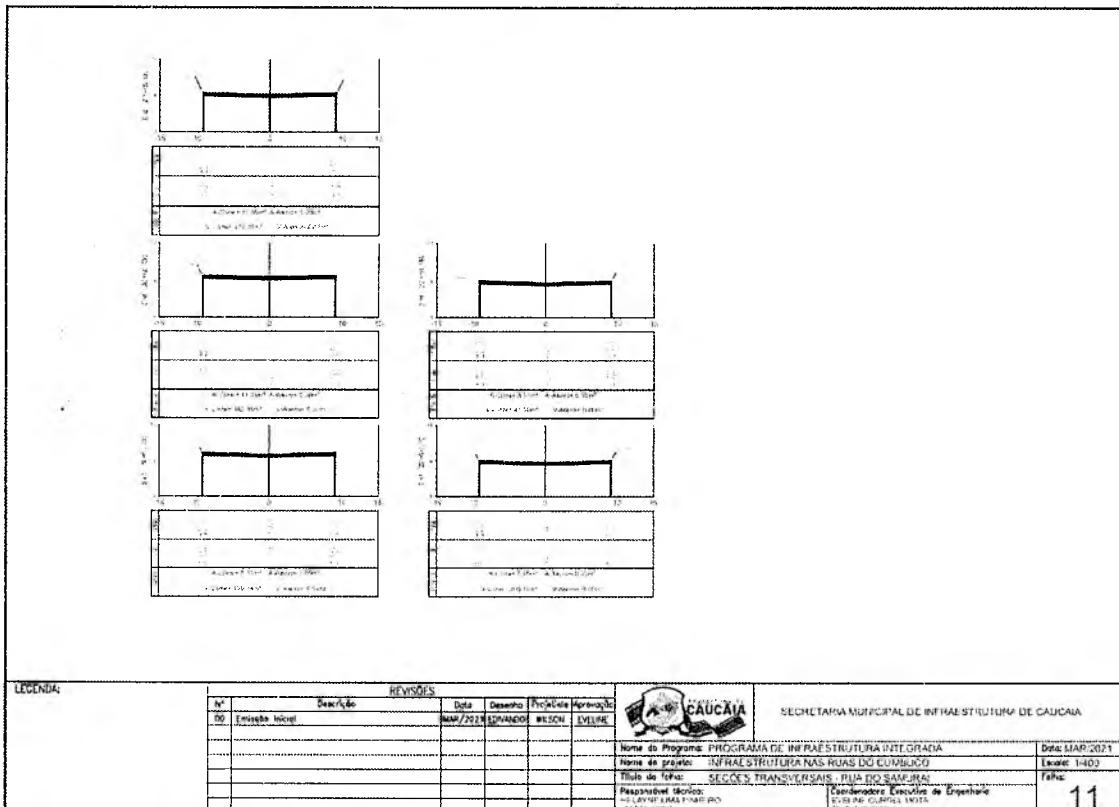
Fig. 1095

Fig. 1096

Fig. 1097



Secretaria Municipal de Infraestrutura

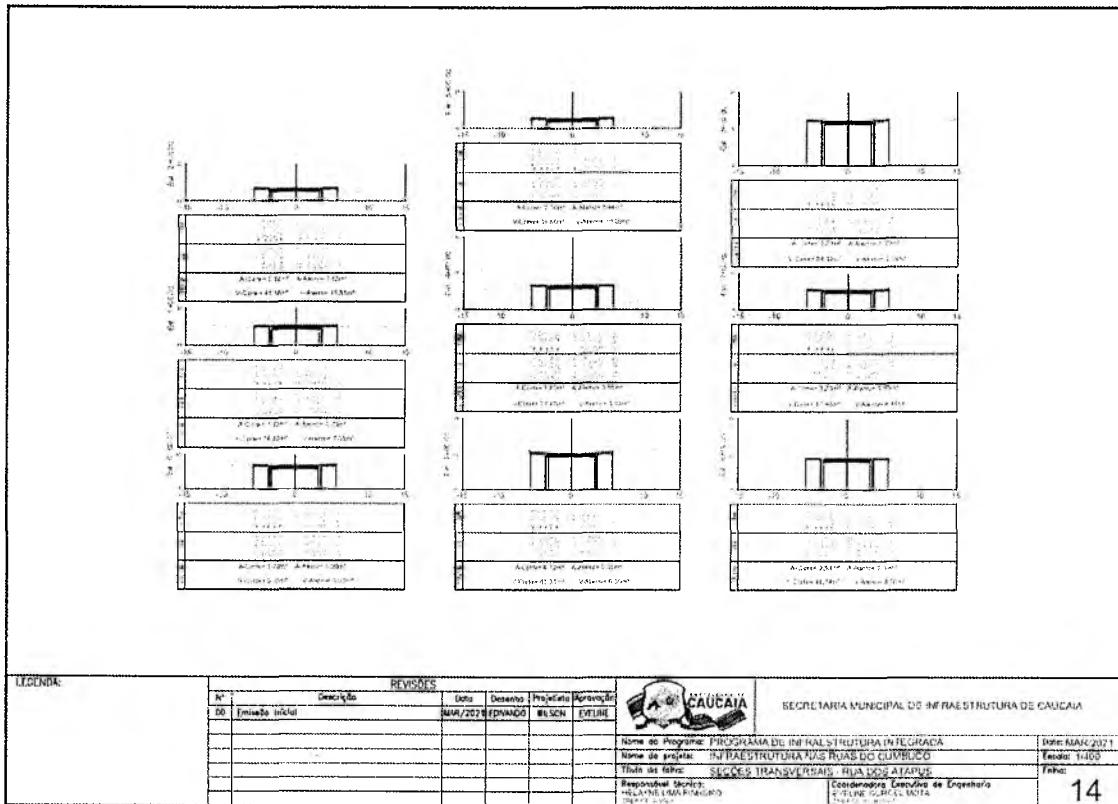
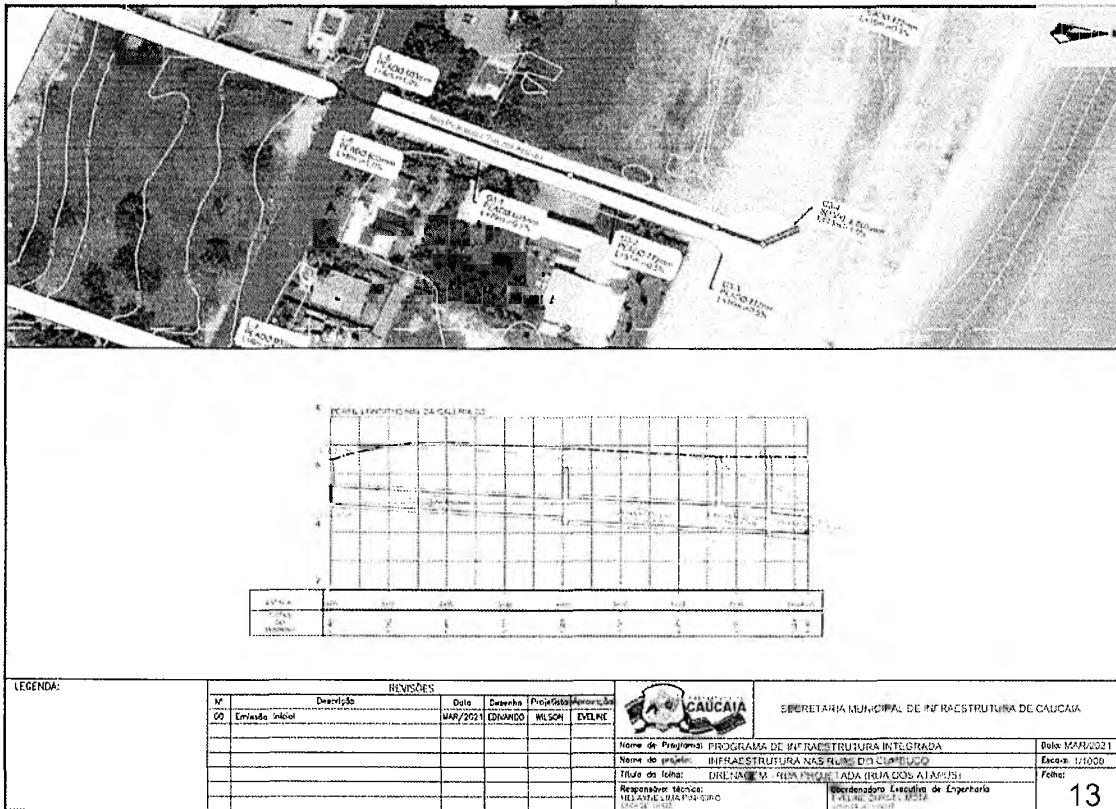


**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**

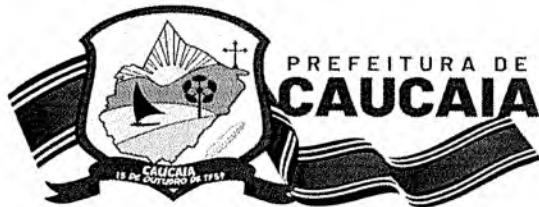


Secretaria Municipal de Infraestrutura

Comissão de Licitação
PREFEITURA DE CACHOEIRINHA



**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

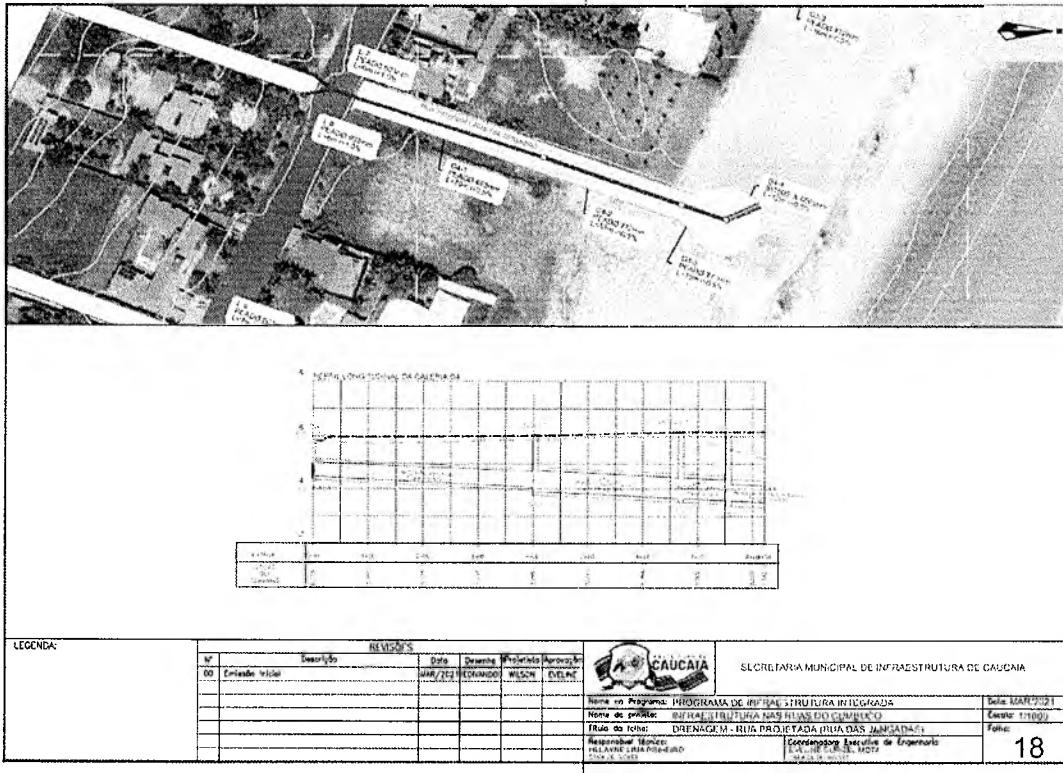
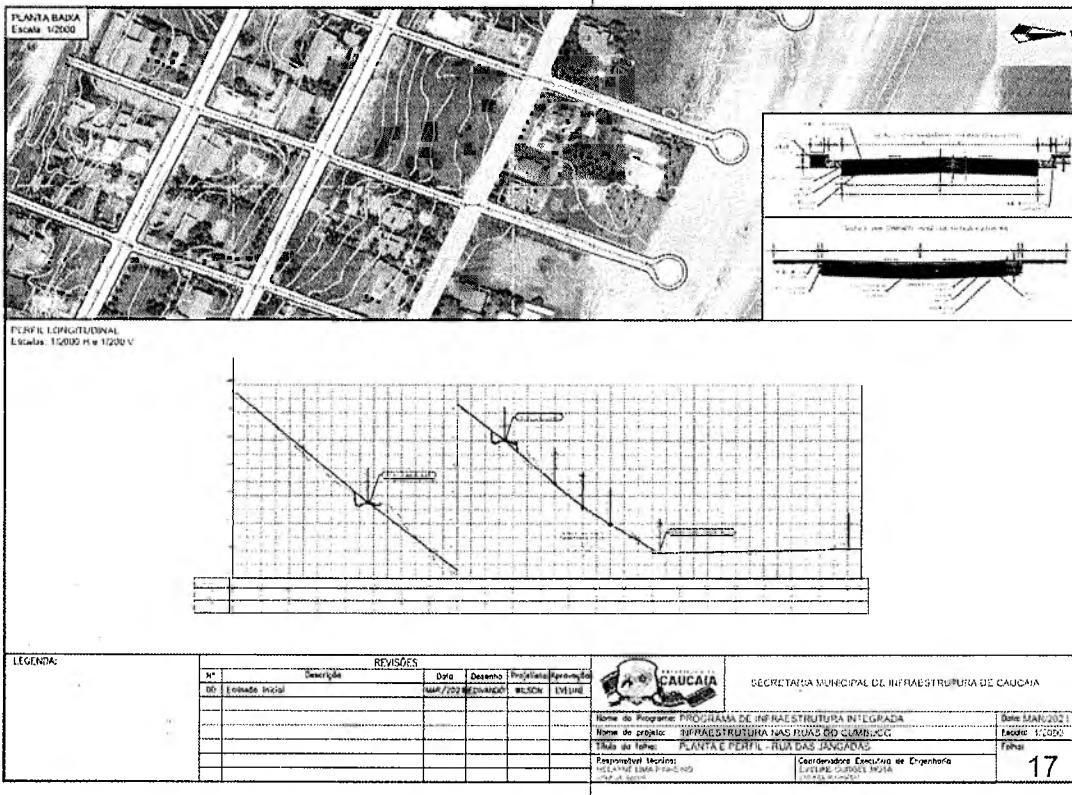
Comissão de Licitação
128
Fls.
Rubrica
A
Prefeitura de Caucaia

		<img alt="Technical drawing of a road section showing a cross-section diagram and	



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
7251
FLS

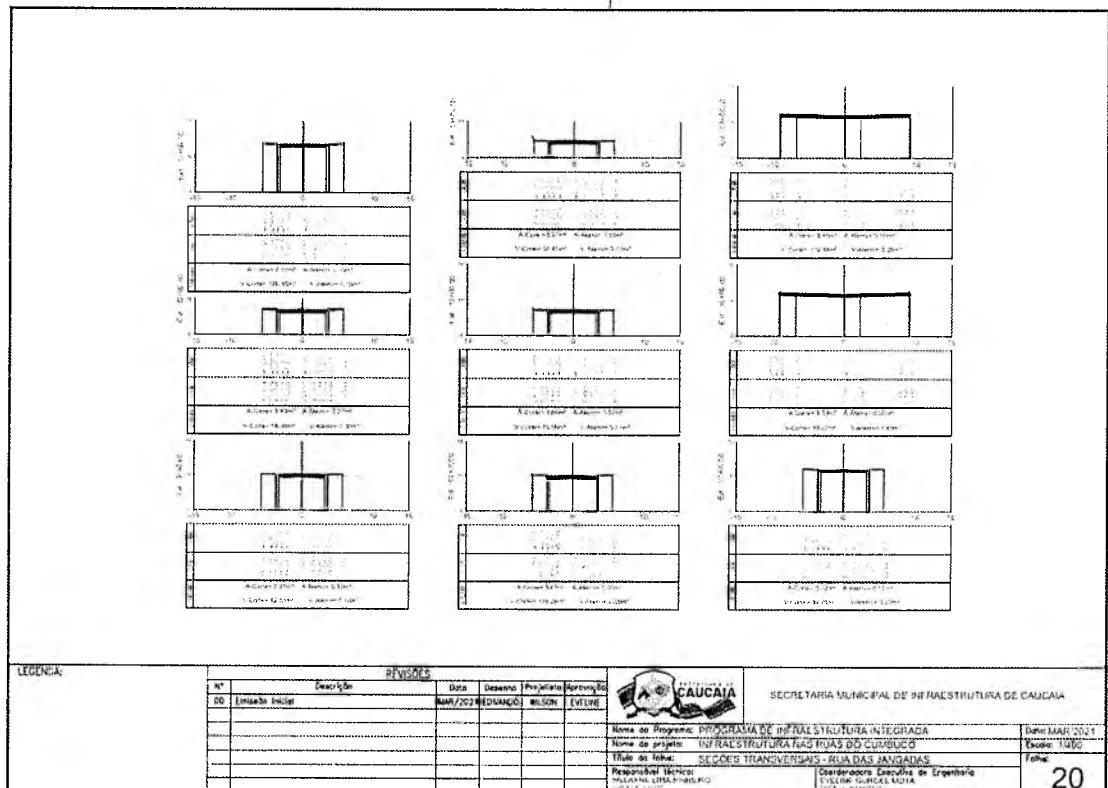
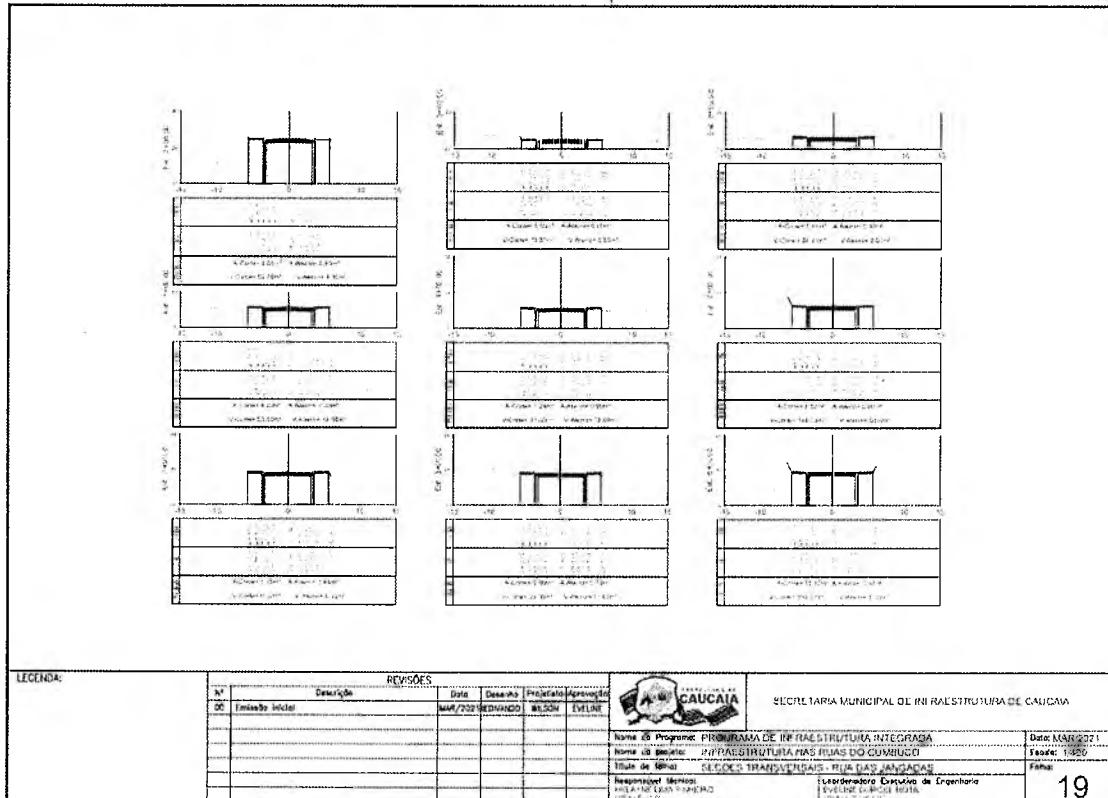


**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
130 Fls
Publica
Prefeitura de Caucaia

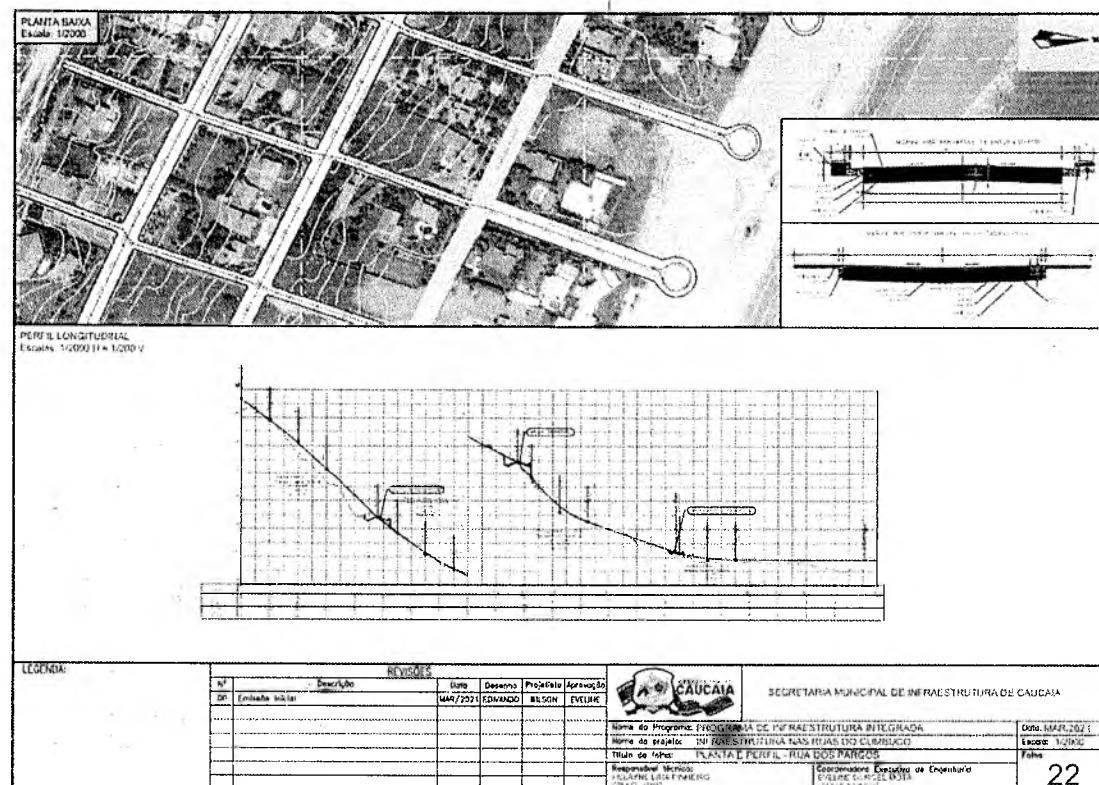
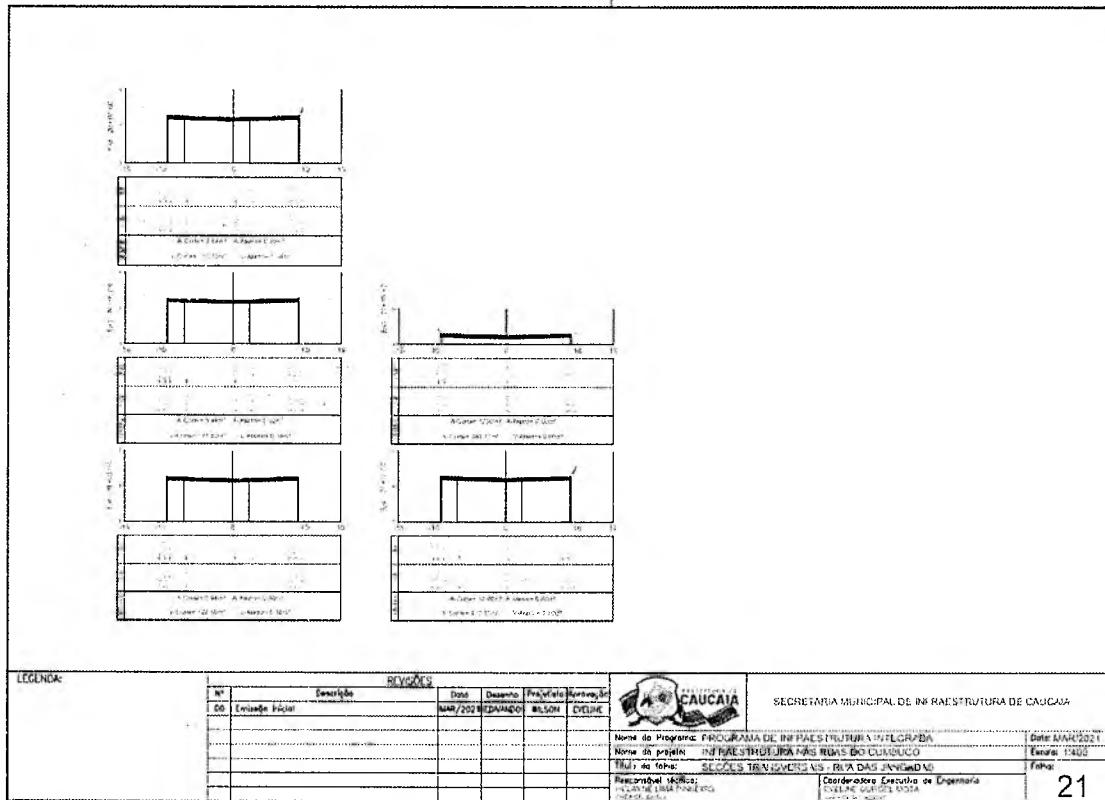




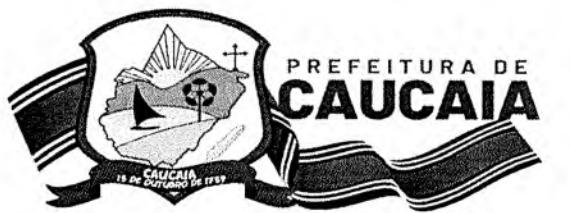
PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
131
Fls
Prefeitura de Caucaia
CE



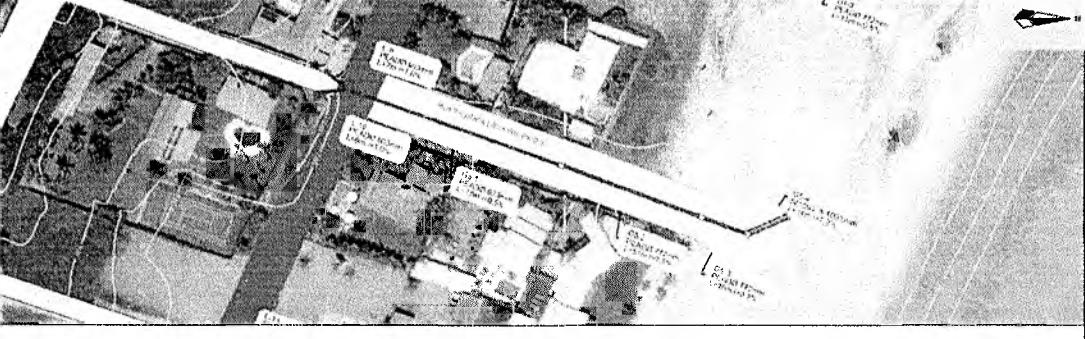
Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
 732
 Fls
 CE
 CE
 Prefeitura de Caucaia
 Rubrica



PLANTA UNICOUSO DA DIREÇÃO

Escala:	1:200	1:400	1:600	1:800	1:1000	1:1500	1:2000	1:2500	1:3000	1:4000	1:5000
	100	200	300	400	600	900	1200	1500	1800	2400	3000

LEGENDA:

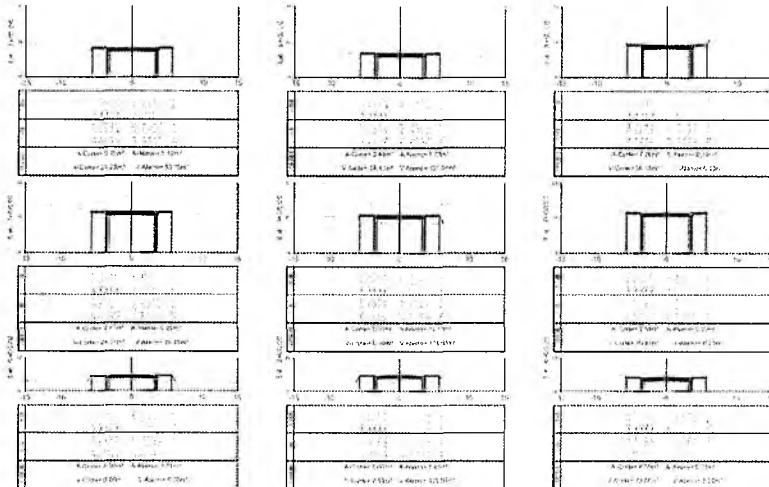
REVISTAS	
Nº	Descrição
CO	Entidade Inicial
1	DIA/2021 EDILSONDO WILSON EVANIE
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO JÚMICO/CE
 Título do Subprojeto: DIREÇÃO - RUA PROJETADA IRUA DOS PANGOSI
 Responsável Técnico: EDILSONDO WILSON EVANIE
 Endereço: Avenida CE-090 KM 01 n° 1076, Itambé, Caucaia/CE 61600-970
 Telefone: (85) 3342.4410

Data: MAR/2021
 Escala: 1:1000
 Fórum: 1:4000
 Edifício: 1:5000

23



LEGENDA:

REVISTAS	
Nº	Descrição
CO	Entidade Inicial
1	DIA/2021 EDILSONDO WILSON EVANIE
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO JÚMICO/CE
 Título do Subprojeto: DIREÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DOS PANGOSI
 Responsável Técnico: EDILSONDO WILSON EVANIE
 Endereço: Avenida CE-090 KM 01 n° 1076, Itambé, Caucaia/CE 61600-970
 Telefone: (85) 3342.4410

Data: MAR/2021
 Escala: 1:1000
 Fórum: 1:4000
 Edifício: 1:5000

24

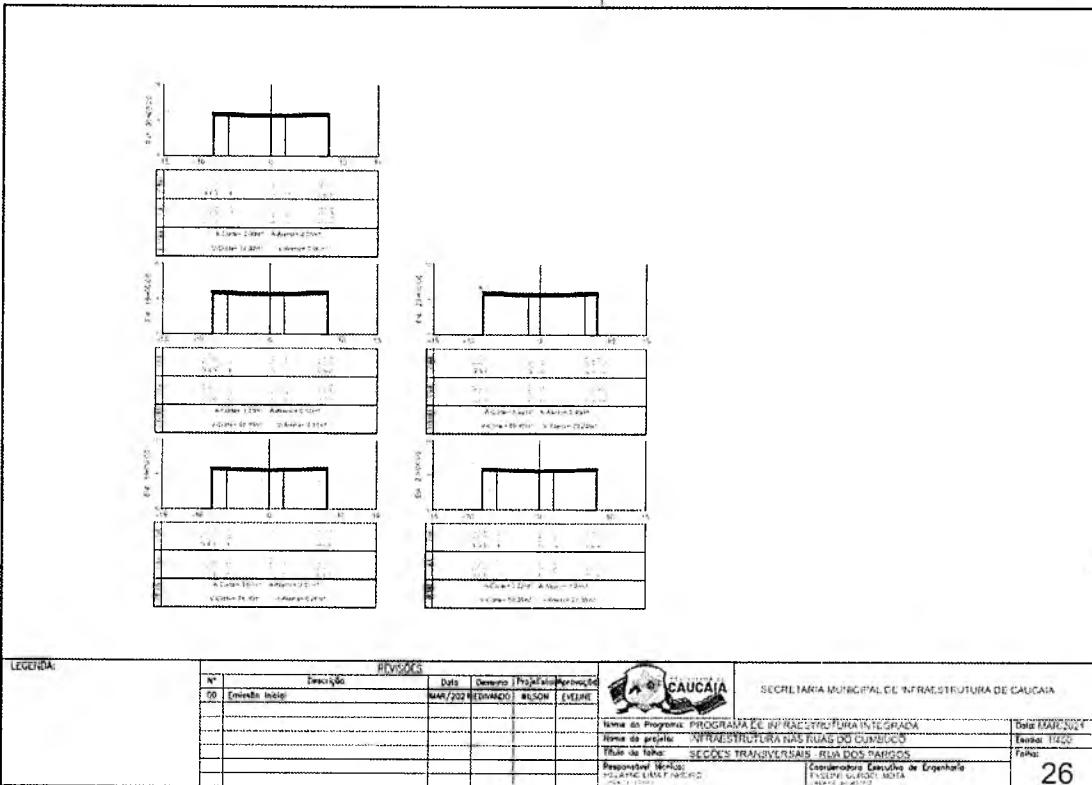
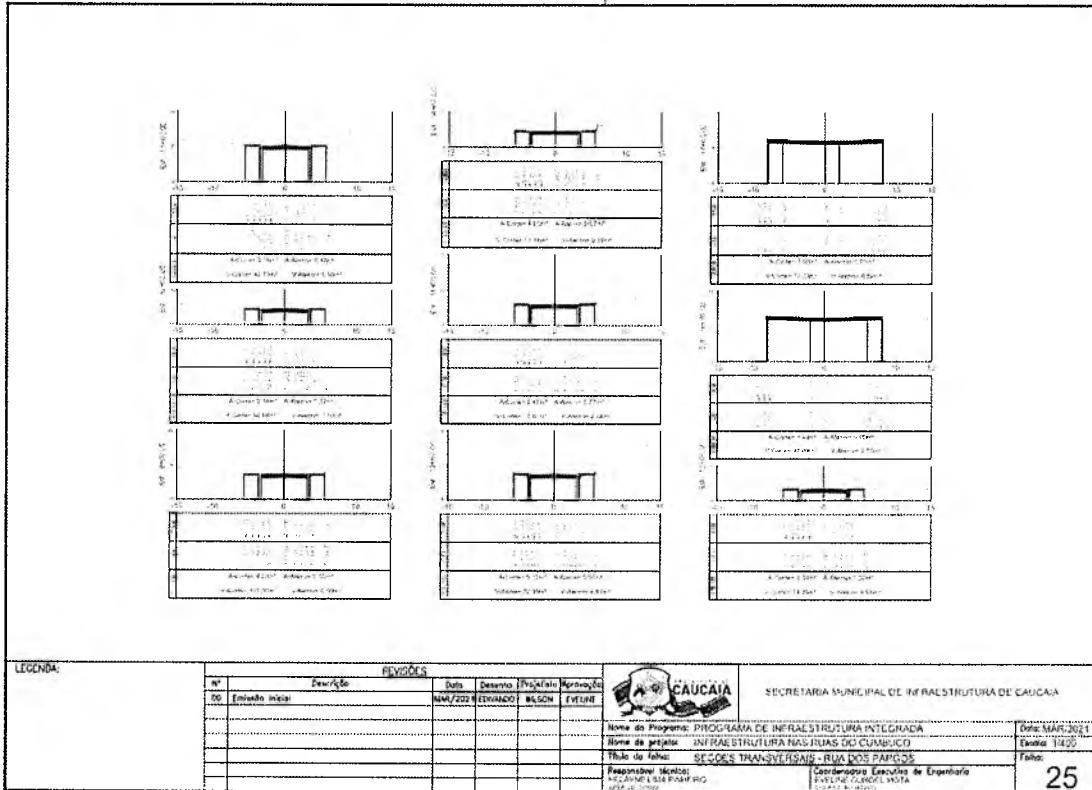
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
 Caucaia/CE - CEP: 61600-970
 Telefone: (85) 3342.4410**

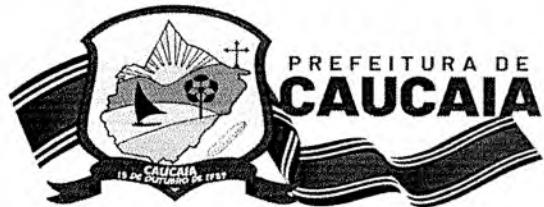


PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
133
Fls
Rubrica
Prefeitura de Caucaia/CE

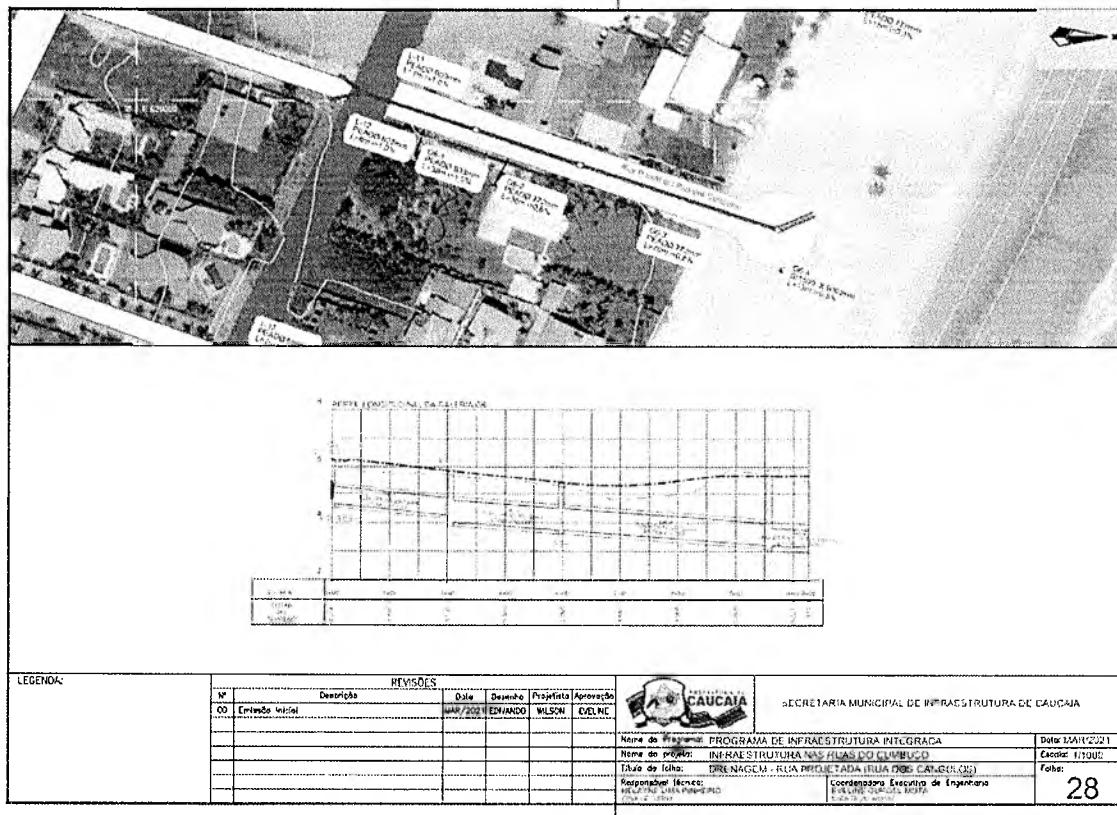
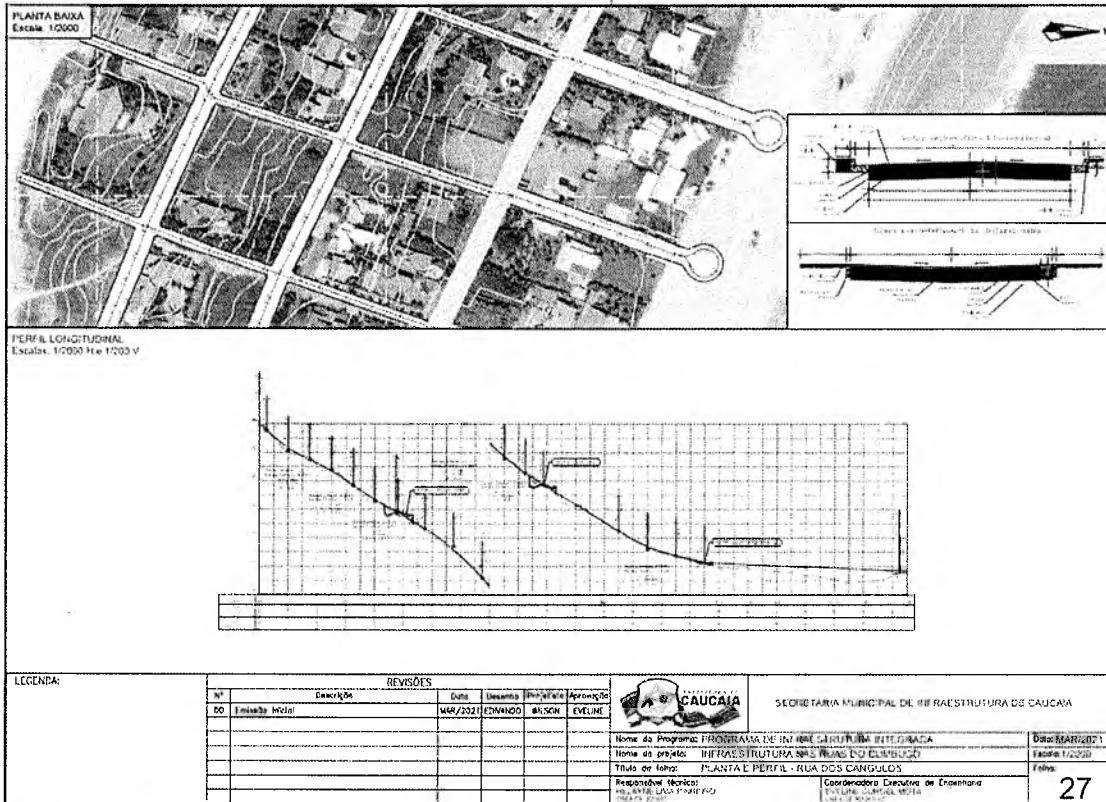




PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Concessão de Licitação
234
Fls
Prefeitura de Caucaia



Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

735
Fls.
Rubrica
Comissão de Licitação
Prefeitura do Ceará/CE

LEGENDA:		REVISÕES:			
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Envelope Inicial	MAR/2021	EDVANICO	WILSON	EVLINE
 CAUCAIA Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título ou nome: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DOS CANGULOS Responsável técnico: EDVANICO LIMA FERREIRO Coordenador Executivo de Engenharia: EVLINE GOMES MOTA Data: MAR/2021 Edição: 1/09 Páginas: 29 29					

Rua dos Cangulhos

LEGENDA:		REVISÕES:			
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Envelope Inicial	MAR/2021	EDVANICO	WILSON	EVLINE
 CAUCAIA Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título ou nome: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DOS CANGULOS Responsável técnico: EDVANICO LIMA FERREIRO Coordenador Executivo de Engenharia: EVLINE GOMES MOTA Data: MAR/2021 Edição: 1/09 Páginas: 30 30					

Rua dos Cangulhos



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
36
FIs.
Rubrica
Preferência de Cachalote

LEGENDA: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">REVISÕES</th> </tr> <tr> <th>Nº</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>Entrega Inicial</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA </div> <div style="text-align: right;"> Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da obra: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DOS CANGULOS Responsável Técnico: EDIVALDO WILSON - ELECI Coordenador Executivo de Engenharia: EDVALDO WILSON Data: MAR/2011 Escala: 1:400 Faksimile: 31 </div>		REVISÕES		Nº	Descrição	00	Entrega Inicial		Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE
REVISÕES									
Nº	Descrição								
00	Entrega Inicial								
	Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE								

PERFIL LONGITUDINAL Escala: 1/2000 H e 1/200 V									
LEGENDA: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">REVISÕES</th> </tr> <tr> <th>Nº</th> <th>Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>Entrega Inicial</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right;"> SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA </div> <div style="text-align: right;"> Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da obra: PLANTA E PERFIL - RUA DOS JANGADEIROS Responsável Técnico: EDIVALDO WILSON - ELECI Coordenador Executivo de Engenharia: EDVALDO WILSON Data: MAR/2011 Escala: 1/2000 Faksimile: 32 </div>		REVISÕES		Nº	Descrição	00	Entrega Inicial		Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE
REVISÕES									
Nº	Descrição								
00	Entrega Inicial								
	Data: MAR/2011 Desenho: EDIVALDO WILSON Projeto: ELCINE								

**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
732
Fls.
Prefeitura de Caucaia
Rubrica

REVISÃO 2021-01

LEGENDA:

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Orçamento Inicial	MAR/2021	EDSONDIO NILSON	EVLINE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
Título do item: DRENAGEM - RUA INFECTADA (RUA DOS VANGADES) 051
Responsável Técnico: EDSONDIO NILSON
E-mail: edsondionilson@ce.gov.br

REVISÃO:

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Orçamento Inicial	MAR/2021	EDSONDIO NILSON	EVLINE	

33

REVISÃO 2021-01

LEGENDA:

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Orçamento Inicial	MAR/2021	EDSONDIO NILSON	EVLINE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
Título do item: DRENAGEM - RUA INFECTADA (RUA DOS VANGADES) 051
Responsável Técnico: EDSONDIO NILSON
E-mail: edsondionilson@ce.gov.br

REVISÃO:

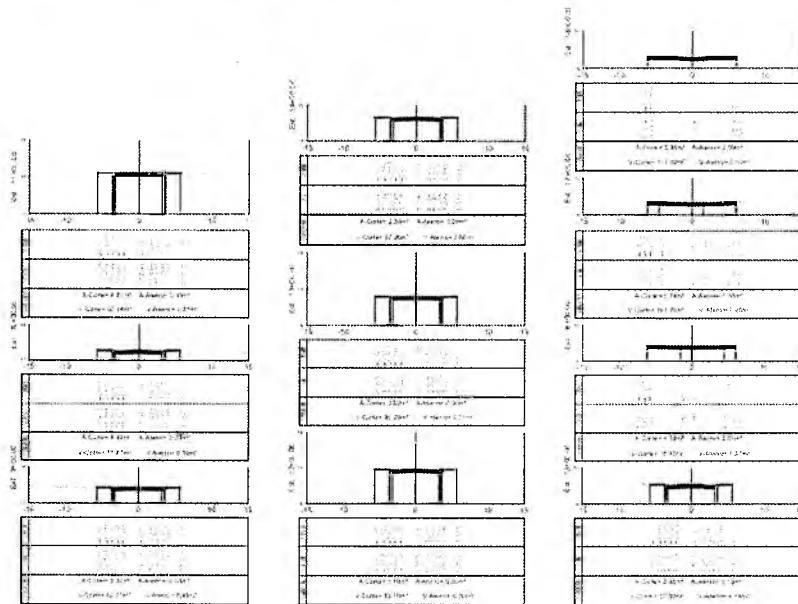
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Orçamento Inicial	MAR/2021	EDSONDIO NILSON	EVLINE	

34



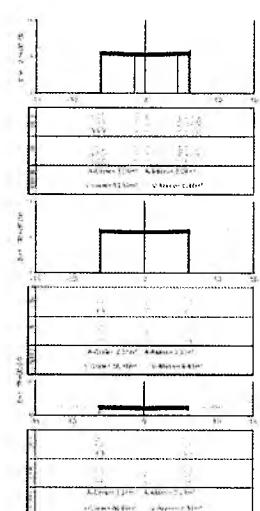
Secretaria Municipal de Infraestrutura

Comissão de Licitação
FIs.
Rubrica



LEGENDA: **REVISÃO**
 N° Descrição Data Deverão Previsão Atual Atividade
 CC Emissão Inicial MAR/2021 EDUARDO WILSON EVULNE

CAUCAIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
 Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Data: MAI-2021
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Endereço: 1400
 Título da obra: SEÇÃO 3 (MANAUS) - RUA DOS JANGADINHOS Fazenda:
 Responsável: Verifica: Coordenador Executivo de Engenharia:
 HEDILSON LIMA PIMENTEL EVELINE GOMES RODRIGUES
 35

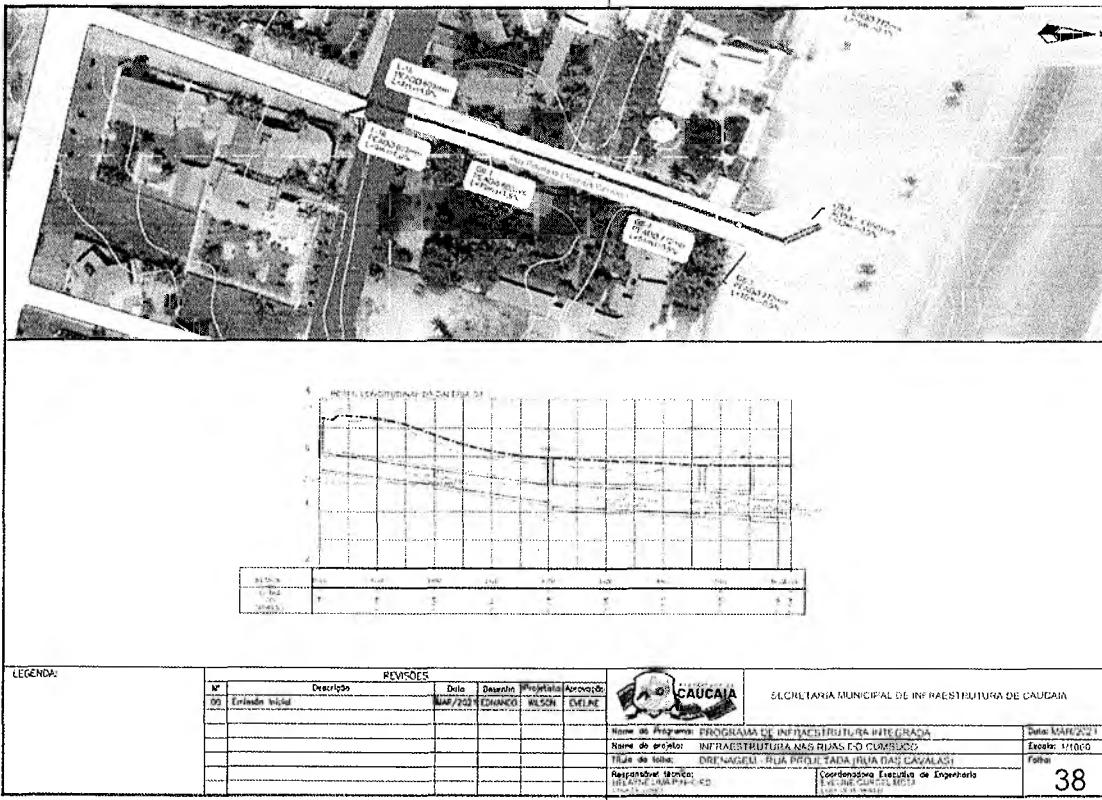
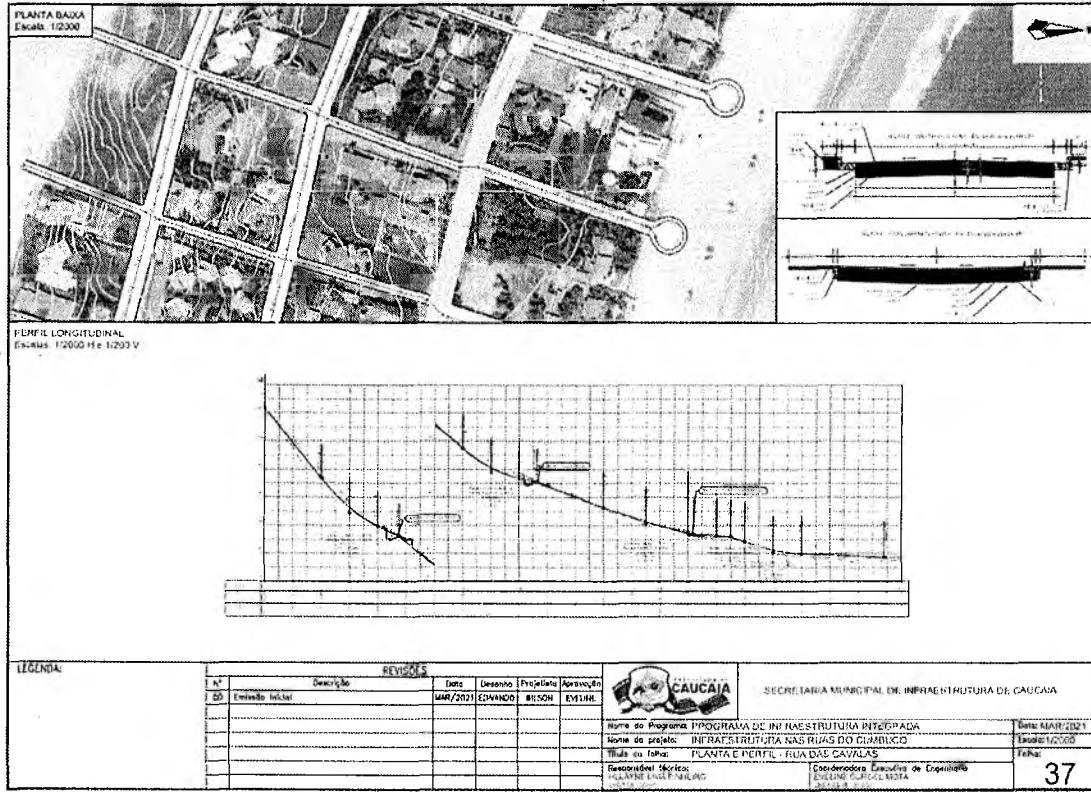


LEGENDA:		REVISORES						
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projetos	Normatiz.			
CD	Enunciado Inicial	MAR/2021	EVANDRO	ALISON	EVERLINE		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA	
Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da obra: ESCOLAS TRANSVERSAIS - RUA DOS JANGADEIROS Responsável: MELISSA Assinatura: MELISSA Coordenador: LUCAS DE Engenharia Assinatura: LUCAS DE Engenharia							Date: MAR/2021 Existe: 1-00 Folha: 36	



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

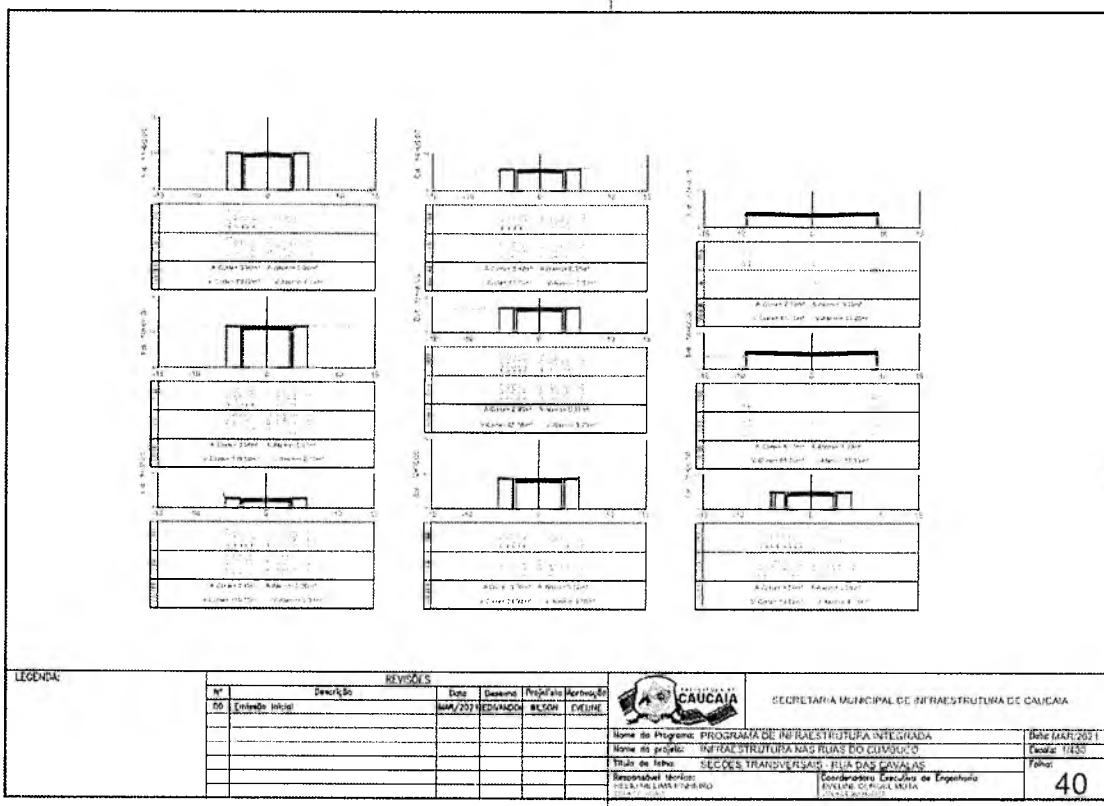
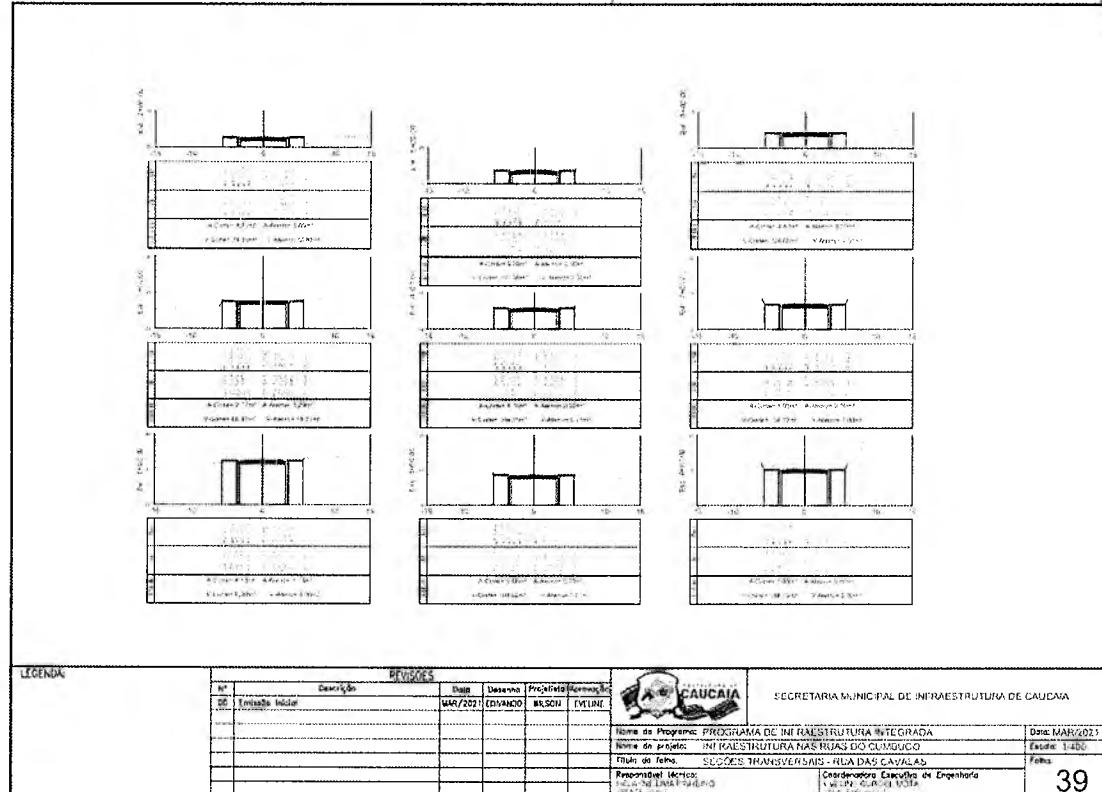
Comissão de Licitação
Fis
Rubrica



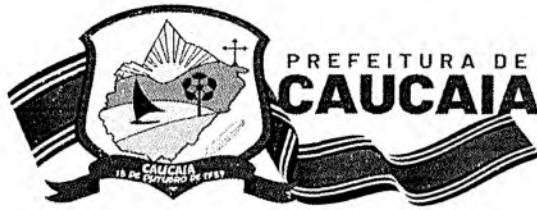


**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
740
Fis
PREFEITURA DE CAUCAIA - REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



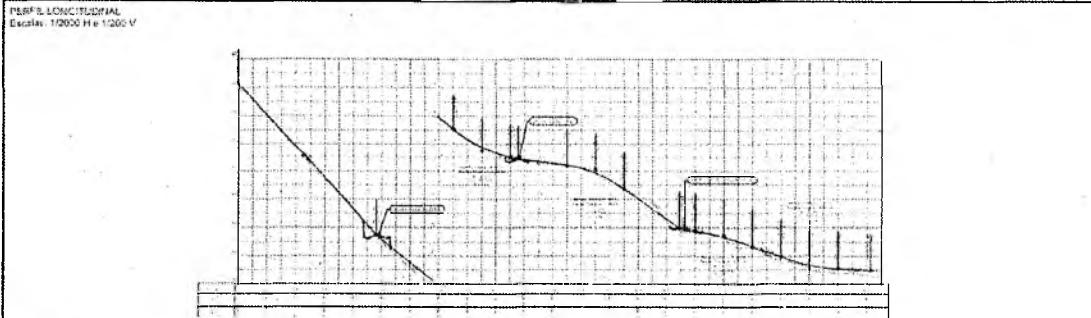
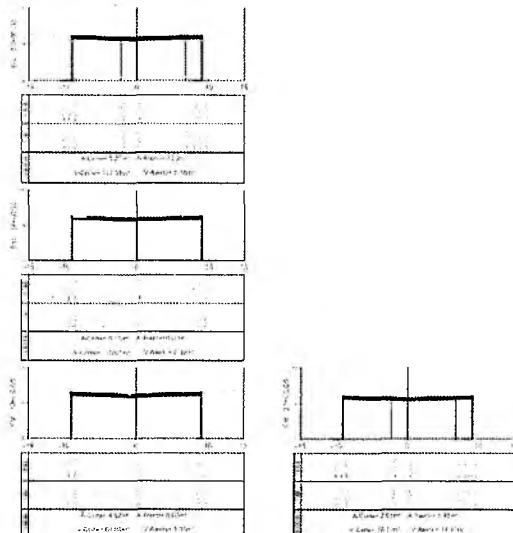
Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
 Caucaia/CE - CEP: 61600-970
 Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

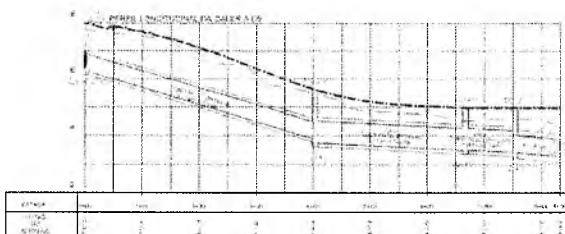
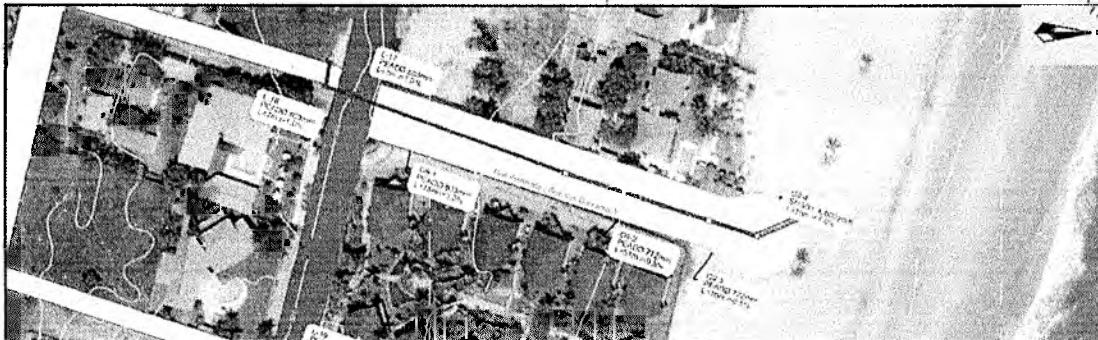
Comissão de Licitação
Fls.
Prefeitura de Caicó/RN





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

742
Fis
Rúbrica
Prefeitura de Caucaia

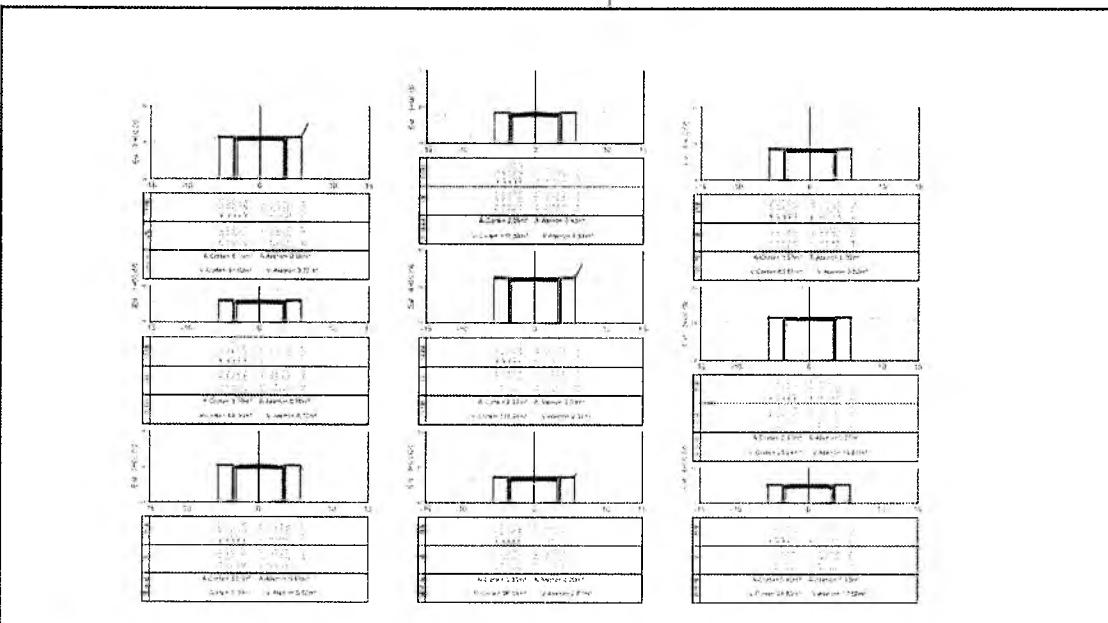


LEGENDA:

		REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado		
00	Entrega inicial	MAR/2021	EDSONDIO	WILSON	EVELINE		

CAUCAIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBICO
 Título do projeto: DOLINAVIM - RUA PROJETADA (RUA DOS DOURADOS)
 Responsável: JAYME LIMA FERREIRA
 Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE ORSOLA VIEIRA
 Data: MAR/2021
 Escala: 1/1000
 Foto:
43



LEGENDA:

		REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado		
00	Entrega inicial	MAR/2021	EDSONDIO	WILSON	EVELINE		

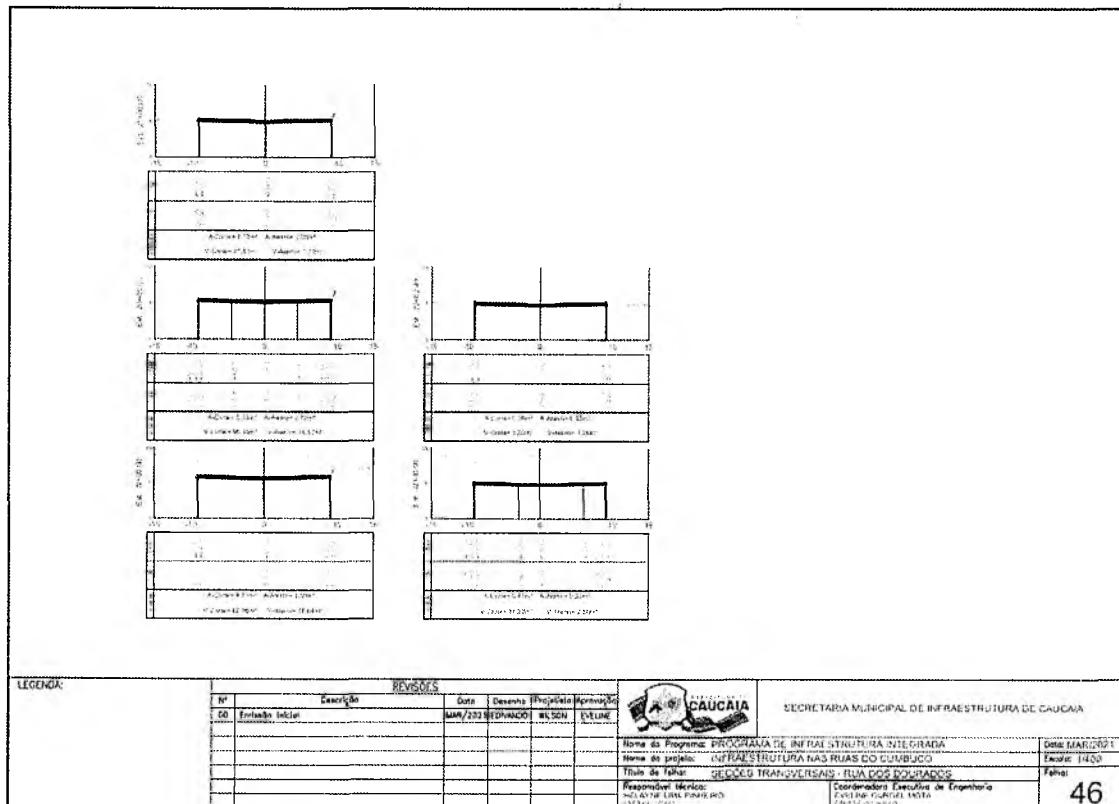
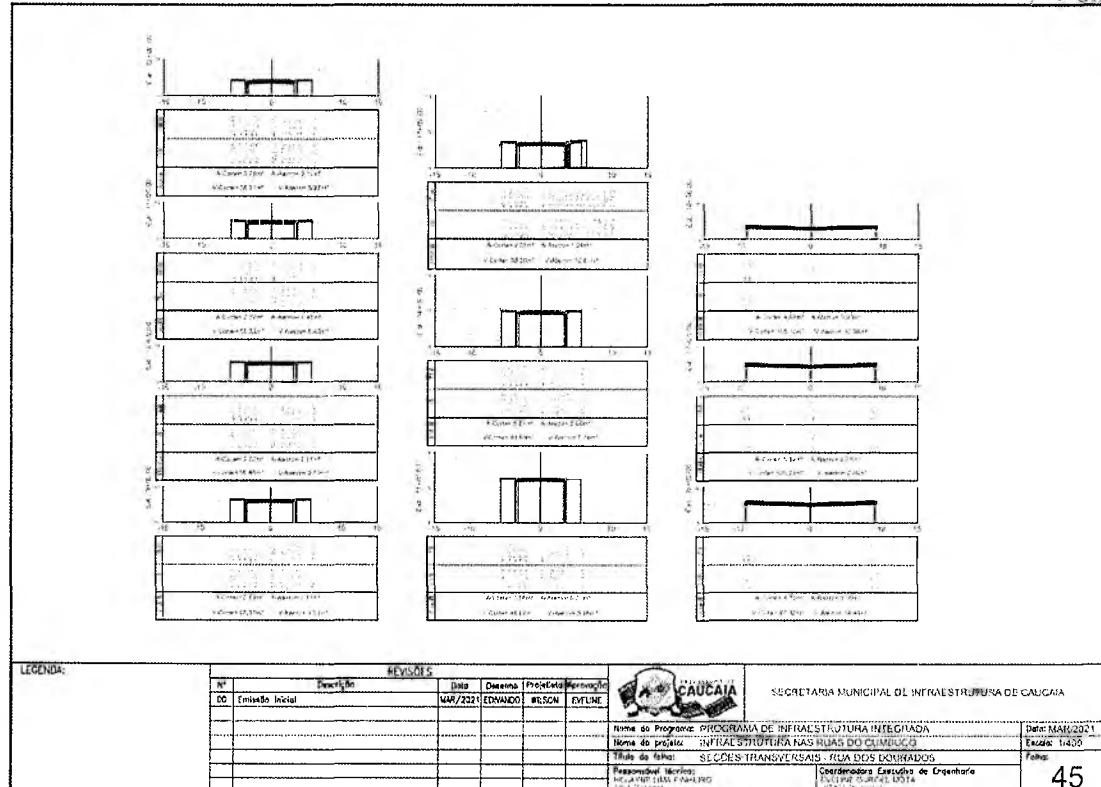
CAUCAIA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBICO
 Título do projeto: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DOS DOURADOS
 Responsável: JAYME LIMA FERREIRA
 Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE ORSOLA VIEIRA
 Data: MAR/2021
 Escala: 1/1000
 Foto:
44



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
743
Fis
CE
Prefeitura de Caucaia
Rúbrica
Aprovado



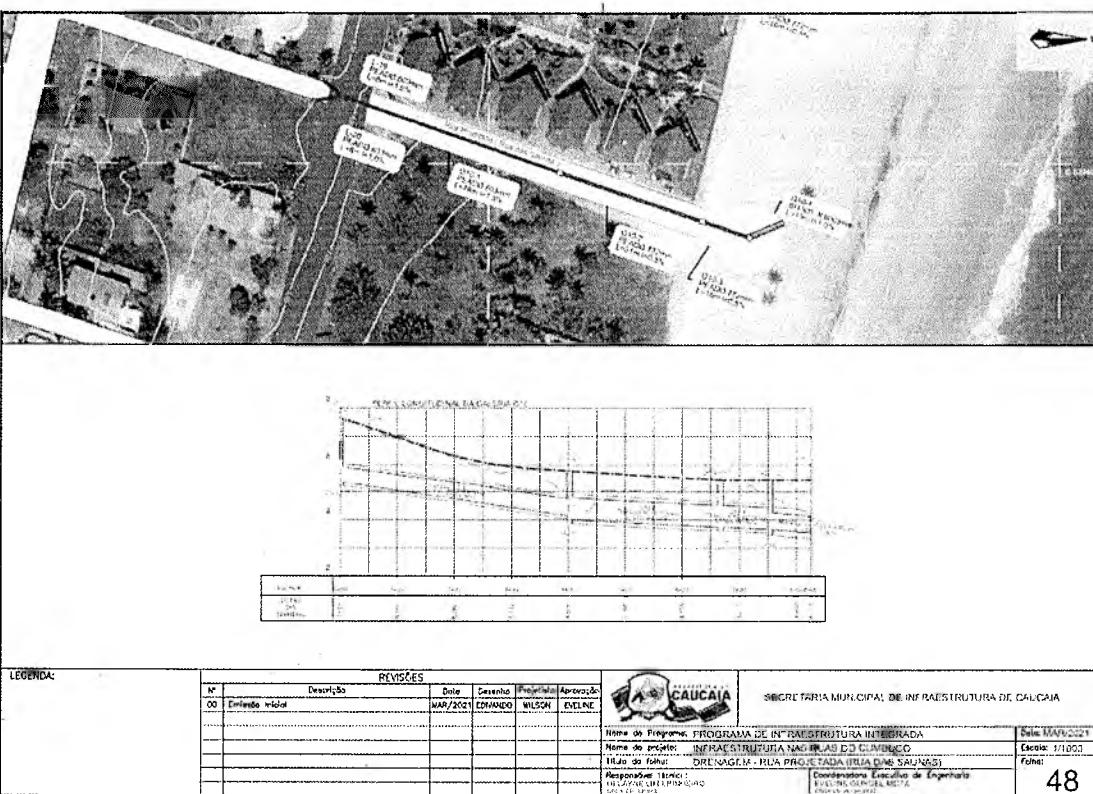
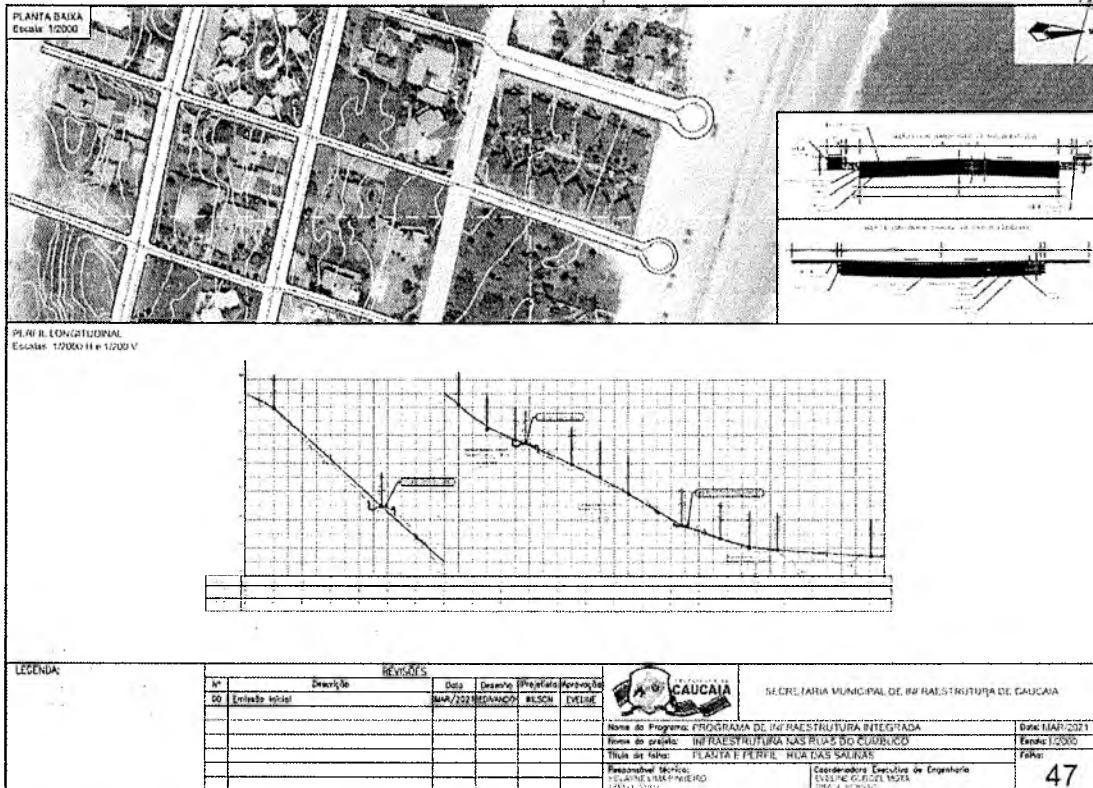
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

744
Fls
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

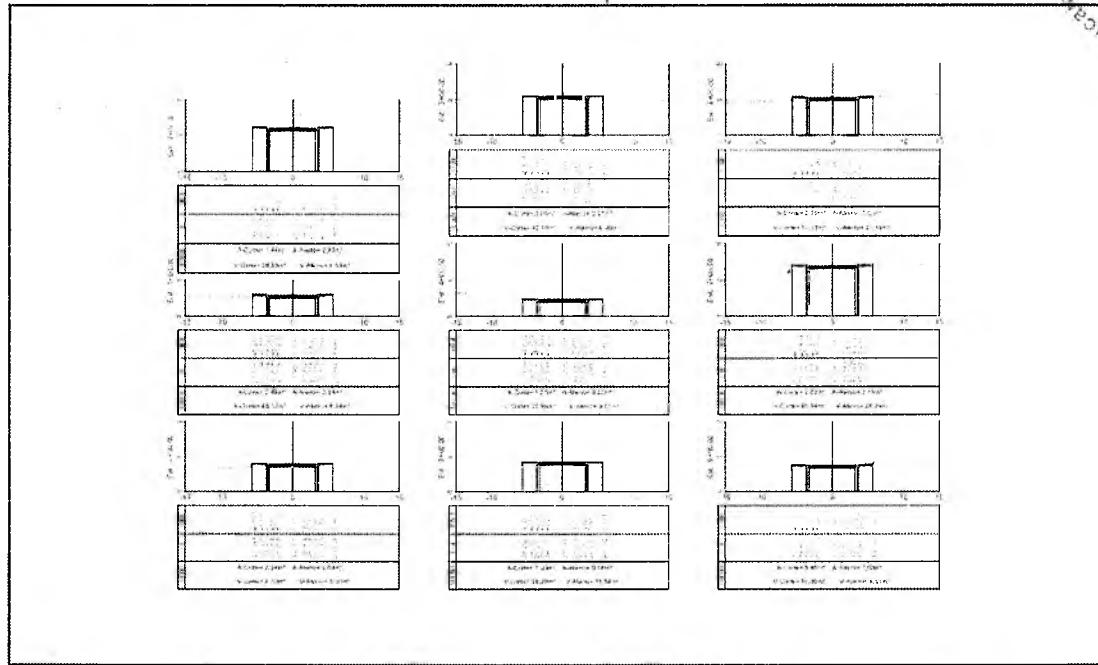


Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



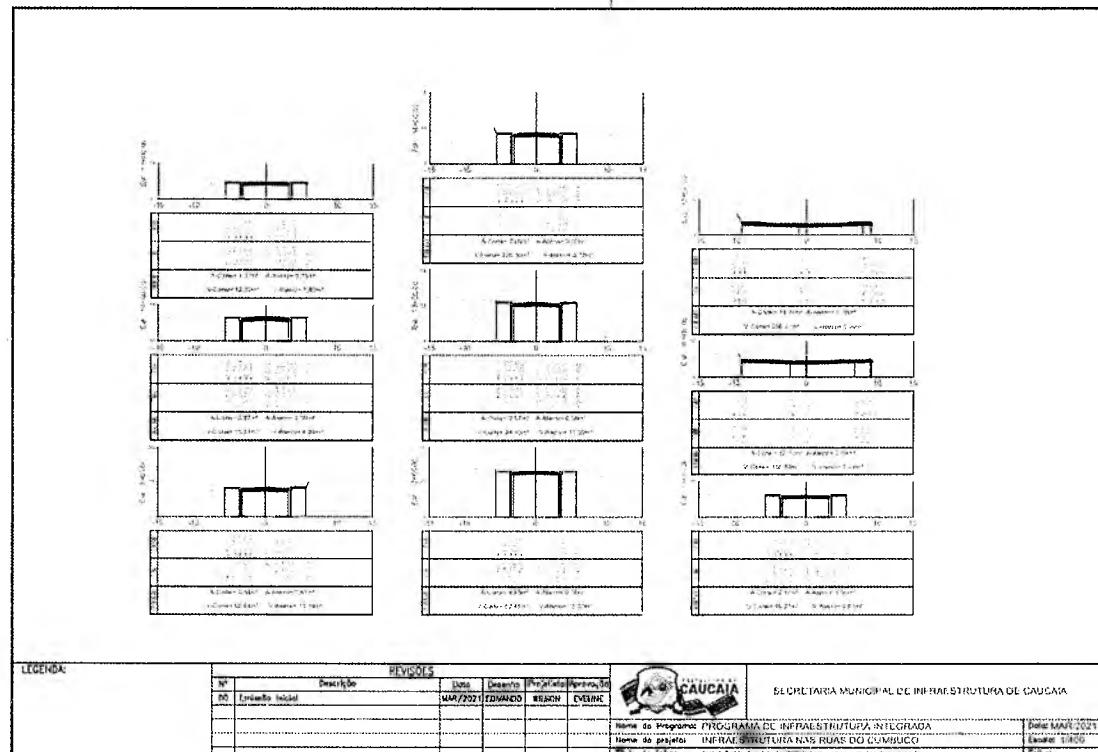
**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação 745
Fis
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA



REVISÕES					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Prestado	
1.00	Entrega inicial	MAR/2021	EDMANDO WILSON	EVULNE	
					Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
					Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCU
					Título da obra: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DAS SAÚDAS
					Responsável: MARCELO LIMA PARENTE
					Coordenador Executivo da Engenharia: EVULNE GURTEL DOTA
					Foto:

49



REVISÕES					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Prestado	
1.00	Entrega inicial	MAR/2021	EDMANDO WILSON	EVULNE	
					Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
					Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCU
					Título da obra: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA DAS SAÚDAS
					Responsável: MARCELO LIMA PARENTE
					Coordenador Executivo da Engenharia: EVULNE GURTEL DOTA
					Foto:

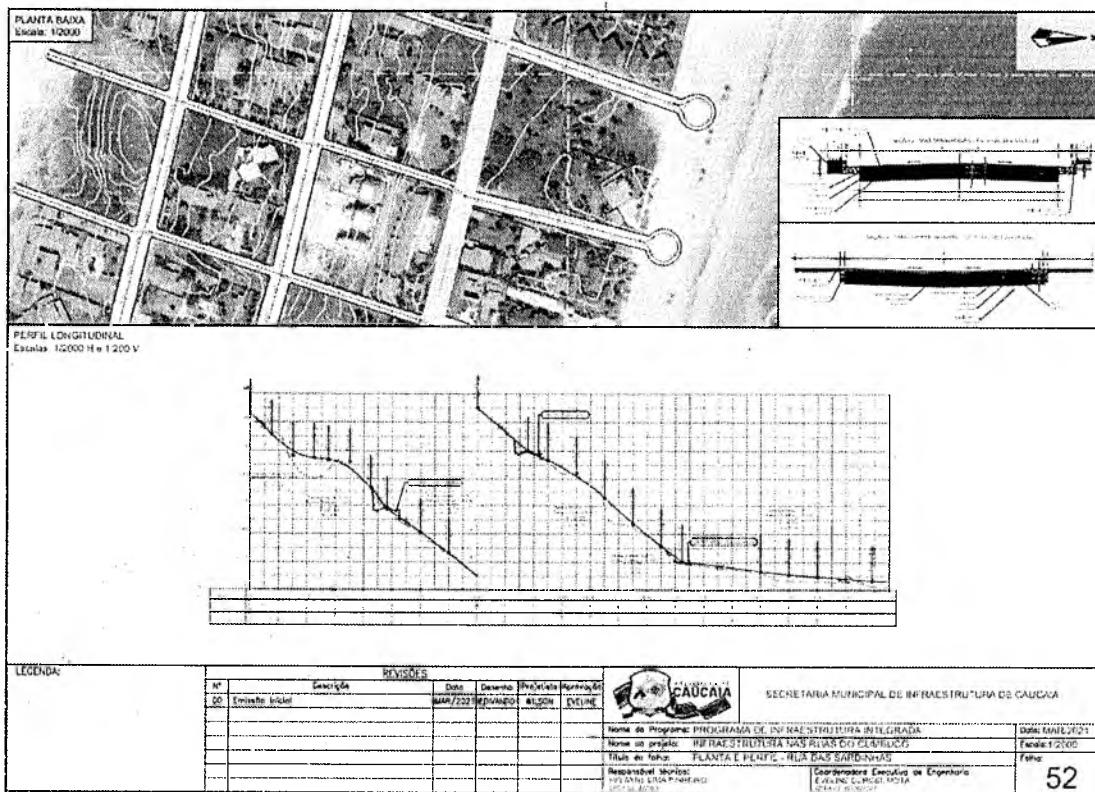
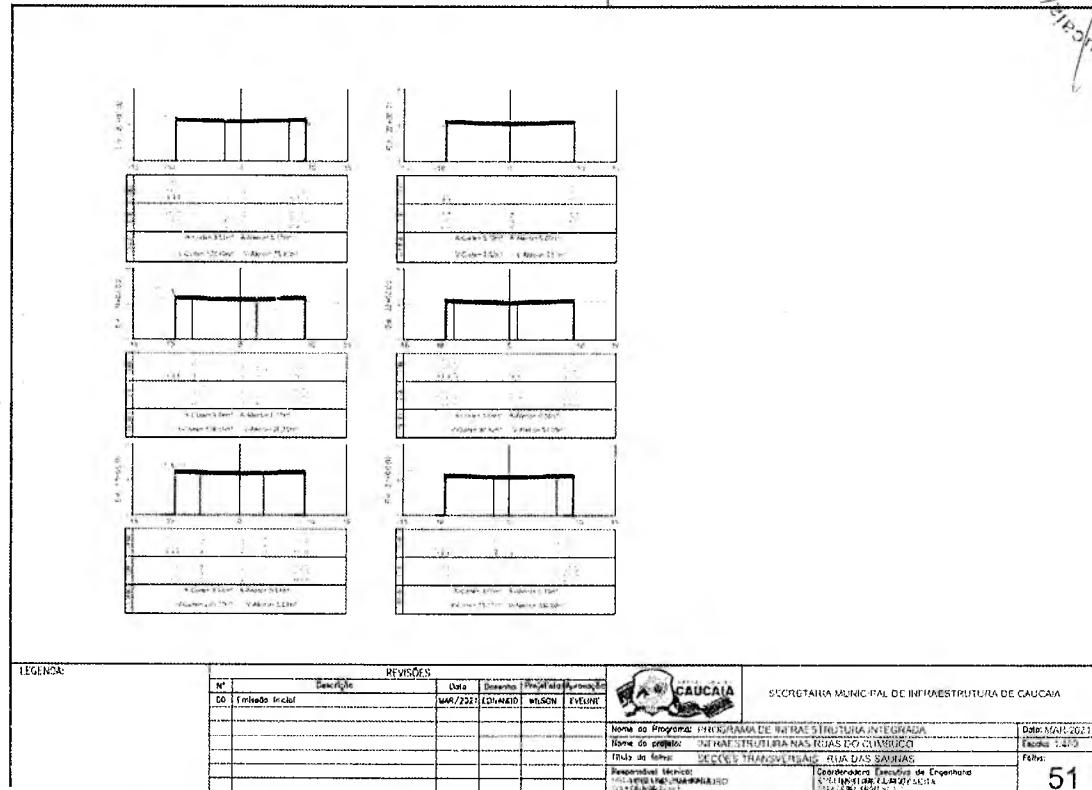
50

**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

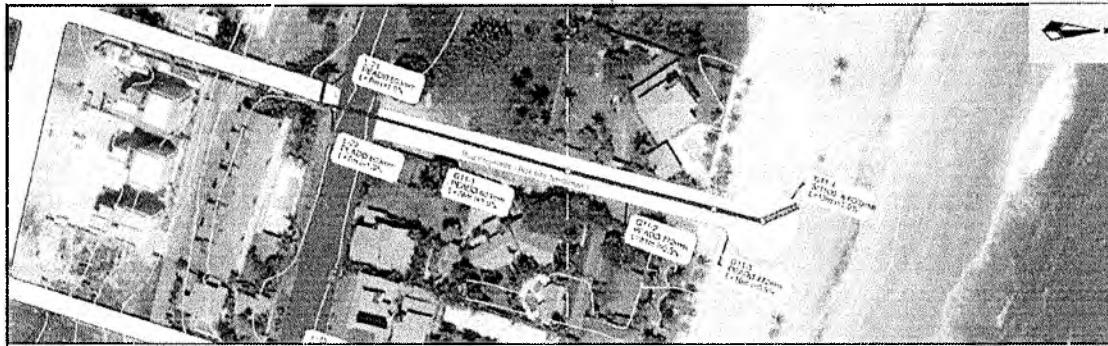
Comissão de Licitação
746
Fis.
CE-090 KM 01
Prefeitura de Caucaia





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
747
Fls
Preferencial
Rúbrica
Prefeitura de Caucaia



PERÍCIA DE INVESTIMENTOS DAS ESTRADAS							
LETRAS	100	200	300	400	500	600	700
100-A	100	100	100	100	100	100	100
100-B	100	100	100	100	100	100	100
100-C	100	100	100	100	100	100	100
100-D	100	100	100	100	100	100	100
100-E	100	100	100	100	100	100	100
100-F	100	100	100	100	100	100	100
100-G	100	100	100	100	100	100	100
100-H	100	100	100	100	100	100	100
100-I	100	100	100	100	100	100	100
100-J	100	100	100	100	100	100	100
100-K	100	100	100	100	100	100	100
100-L	100	100	100	100	100	100	100
100-M	100	100	100	100	100	100	100
100-N	100	100	100	100	100	100	100
100-O	100	100	100	100	100	100	100
100-P	100	100	100	100	100	100	100
100-Q	100	100	100	100	100	100	100
100-R	100	100	100	100	100	100	100
100-S	100	100	100	100	100	100	100
100-T	100	100	100	100	100	100	100
100-U	100	100	100	100	100	100	100
100-V	100	100	100	100	100	100	100
100-W	100	100	100	100	100	100	100
100-X	100	100	100	100	100	100	100
100-Y	100	100	100	100	100	100	100
100-Z	100	100	100	100	100	100	100
100-A'	100	100	100	100	100	100	100
100-B'	100	100	100	100	100	100	100
100-C'	100	100	100	100	100	100	100
100-D'	100	100	100	100	100	100	100
100-E'	100	100	100	100	100	100	100
100-F'	100	100	100	100	100	100	100
100-G'	100	100	100	100	100	100	100
100-H'	100	100	100	100	100	100	100
100-I'	100	100	100	100	100	100	100
100-J'	100	100	100	100	100	100	100
100-K'	100	100	100	100	100	100	100
100-L'	100	100	100	100	100	100	100
100-M'	100	100	100	100	100	100	100
100-N'	100	100	100	100	100	100	100
100-O'	100	100	100	100	100	100	100
100-P'	100	100	100	100	100	100	100
100-Q'	100	100	100	100	100	100	100
100-R'	100	100	100	100	100	100	100
100-S'	100	100	100	100	100	100	100
100-T'	100	100	100	100	100	100	100
100-U'	100	100	100	100	100	100	100
100-V'	100	100	100	100	100	100	100
100-W'	100	100	100	100	100	100	100
100-X'	100	100	100	100	100	100	100
100-Y'	100	100	100	100	100	100	100
100-Z'	100	100	100	100	100	100	100

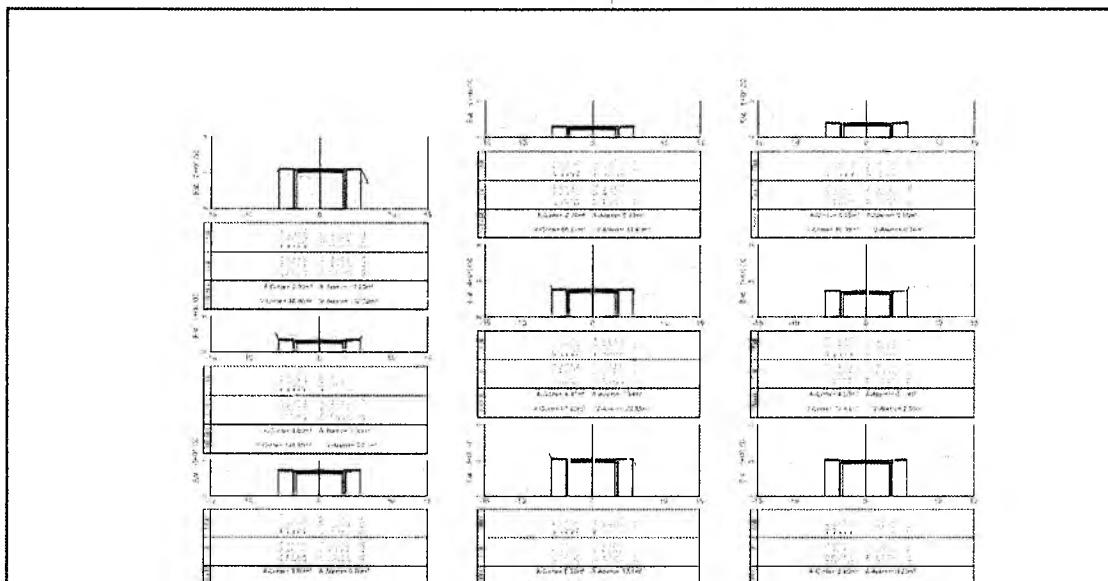
LEGENDA:

Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projeto	Materiais
00	Entrega Inicial	10/03/2021	EDMILSON WILSON	EVANE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÇO
Título do item: DRENAGEM - RUA PROJETADA IRUA DAS SARDINHAS
Responsável: MELISSA GOMES DA SILVA
Corporação Executiva de Obras: E.P.E. CEARÁ

53



LEGENDA:

Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projeto	Materiais
00	Entrega Inicial	10/03/2021	EDMILSON WILSON	EVANE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÇO
Título do item: SEÇÕES TRANSVERSAS - RUA DAS SARDINHAS
Responsável: MELISSA GOMES DA SILVA
Corporação Executiva de Obras: E.P.E. CEARÁ

54

Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
798
Fls
PREFEITURA DE CAUCAIA
Rúbrica

LEGENDA:		REVISÃO:		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenvolvedor / Projeteiro / Execuтоre	
00	Enunciado Inicial	MAP/2022	EDMANDO / BILSON / EVELINE	 Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da obra: SEÇÃO TRANSVERSAL - RUA DAS SARDINHAS Responsável: BILSON / EDMANDO / EVELINE Coordenador Executivo de Engenharia: BILSON / EDMANDO / EVELINE
				Data: MAR/2021 Edição: 1/050 Fólio: 55

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

LEGENDA:		REVISÃO:		SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenvolvedor / Projeteiro / Execuтоre	
00	Enunciado Inicial	MAP/2022	EDMANDO / BILSON / EVELINE	 Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da obra: SEÇÃO TRANSVERSAL - RUA DAS SARDINHAS Responsável: BILSON / EDMANDO / EVELINE Coordenador Executivo de Engenharia: BILSON / EDMANDO / EVELINE
				Data: MAR/2021 Edição: 1/050 Fólio: 56

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE

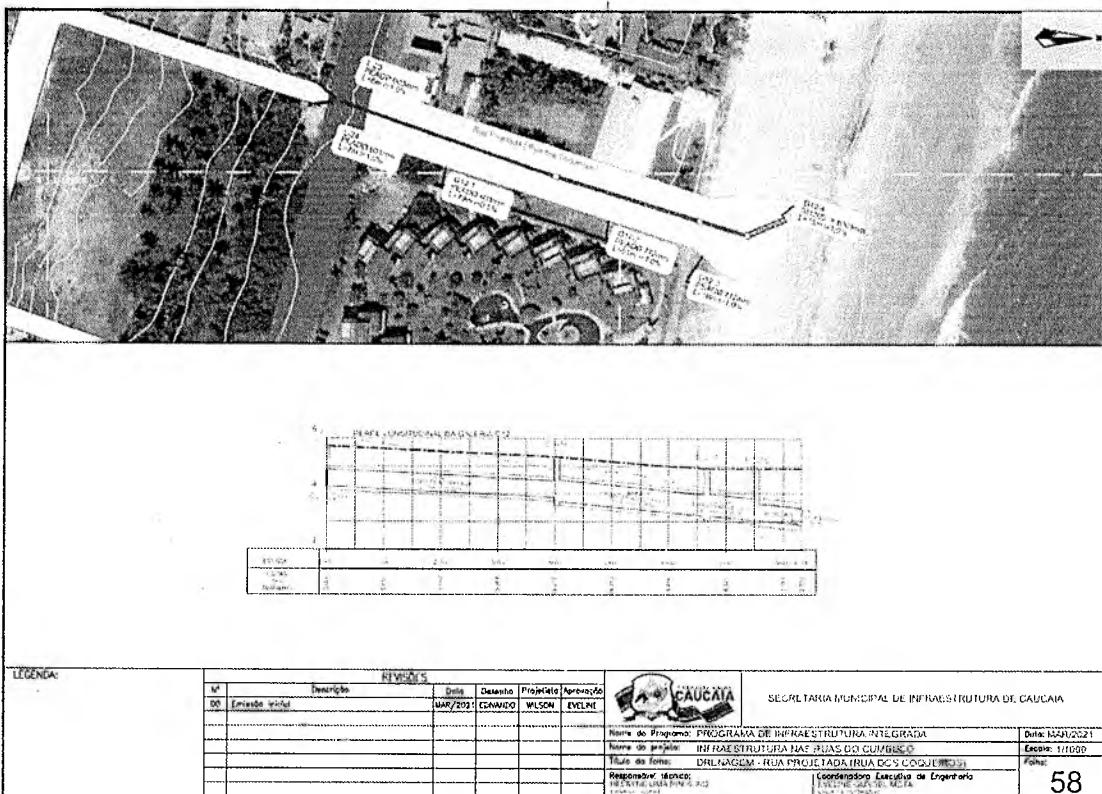
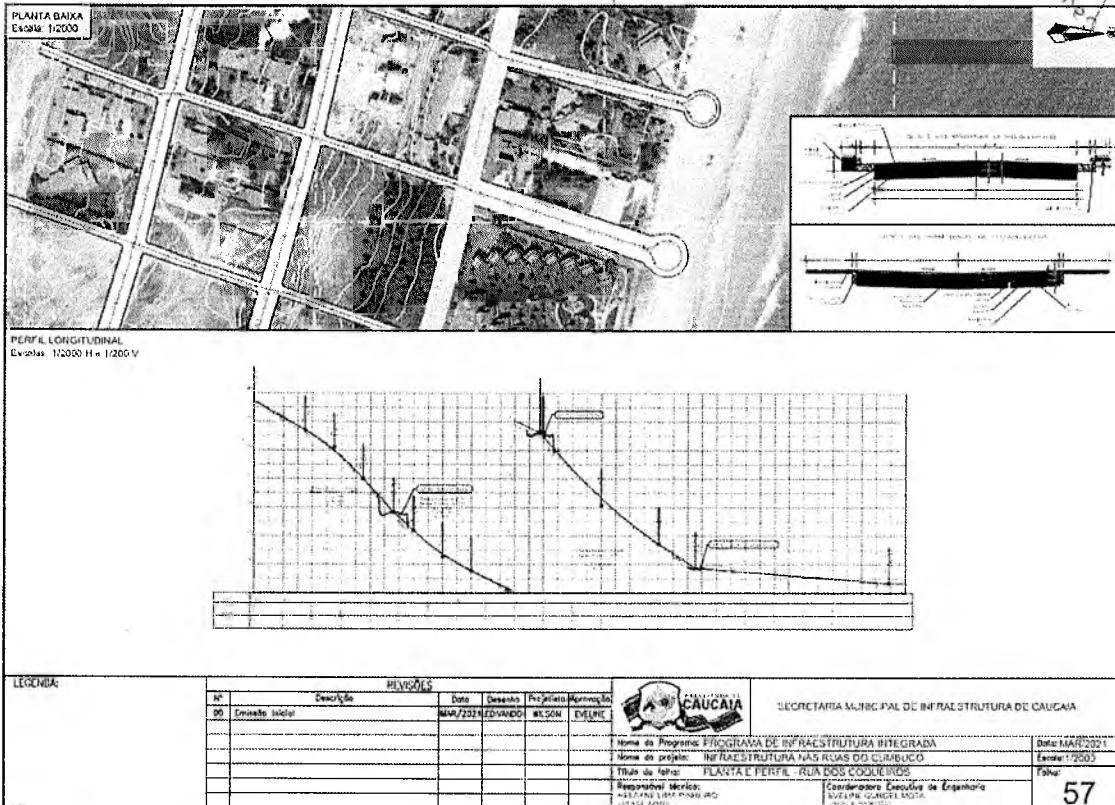
Rua das Sardinhas
Seção Transversal
KM 01, nº 1076
Itambé, Caucaia/CE



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
249
FIS
Rubrica
Prefeitura de Caucaia



Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



Prefeitura de Caucaia

SECRETARIA MUNICIPAL de Infraestrutura

Comissão de Licitação
750 Fls
PROJETO DE INFRAESTRUTURA

REVISÕES							
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Proj.º	Aprovado	 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA	
50	Enviado inicial	MAR/2021	EDSON VILSON	EVELICE			
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA							
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CONSELHO							
Título doítulo: SEÇÕES TRANSVERSAS - RUA DOS COQUEIROS							
Responsável técnico: EDSON VILSON							
Coordenador Executivo de Engenharia: LAILANE LIMA FARIAS							
Folha: 59							

REVISÕES							
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Proj.º	Aprovado	 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA	
50	Enviado inicial	MAR/2021	EDSON VILSON	EVELICE			
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA							
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CONSELHO							
Título doítulo: SEÇÕES TRANSVERSAS - RUA DOS COQUEIROS							
Responsável técnico: EDSON VILSON							
Coordenador Executivo de Engenharia: LAILANE LIMA FARIAS							
Folha: 60							

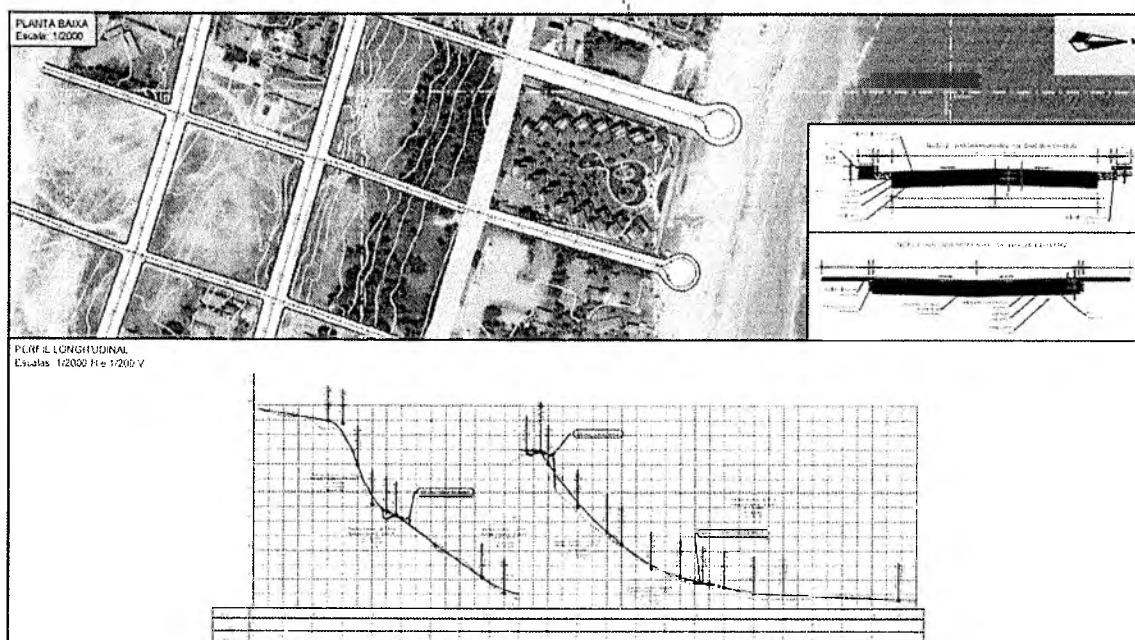
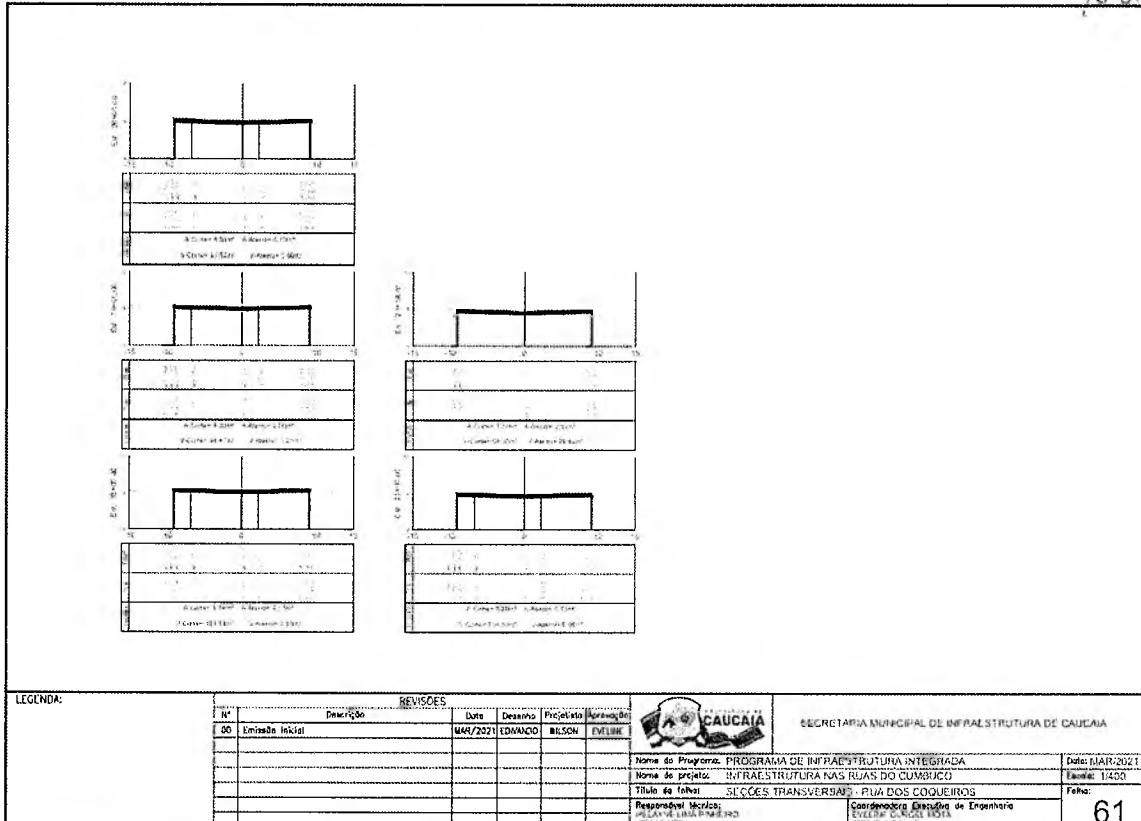
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



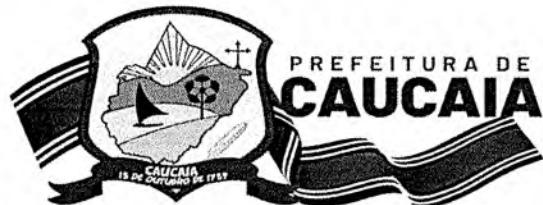
PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
251
Fis
Rúbrica
Prefeitura de Caucaia

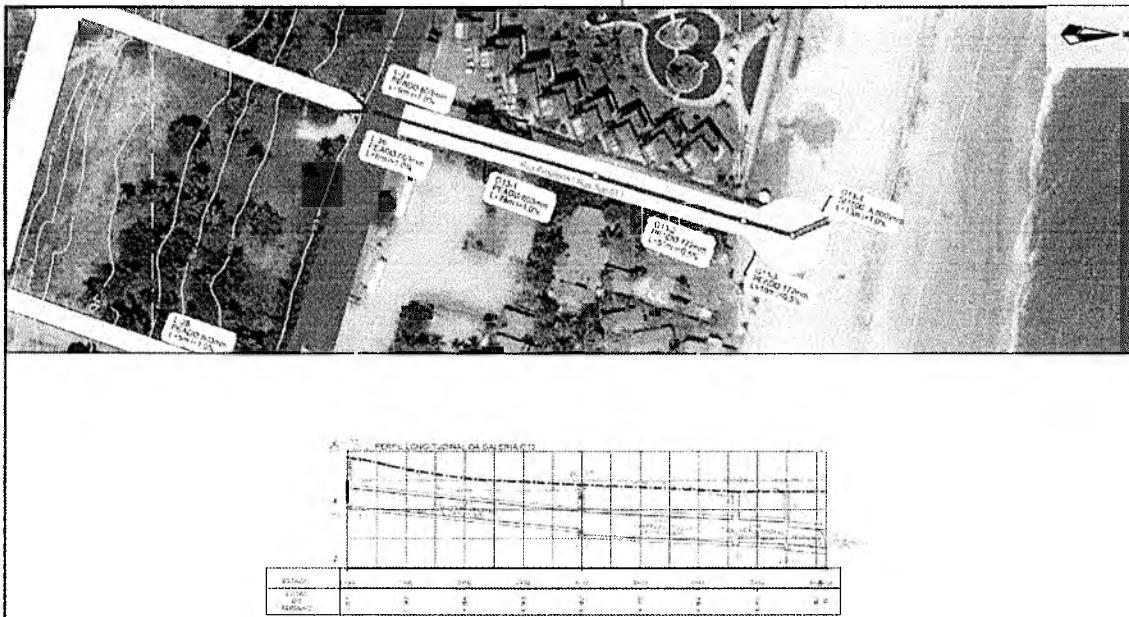


Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
 Fis.
 152
 Rubrica
 Prefeitura de Caucaia/CE



REVISÕES						SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Autorizado	
00	Entrega Inicial	MAR/2021	EDVANIDO	WILSON	EVELINE	
						Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
						Data: MAR/2021
						Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUÇO
						Exped. 1/1000
						Foto:
						Título da foto: DRENAGEM - RUA PROJETADA (RUA SDD 01)
						Responsável Técnico: EDVANIDO LIMA PIMENTEL
						Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE GOMES VIEIRA
						Assinatura: [Signature]
						Assinatura: [Signature]

63



REVISÕES						SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Autorizado	
00	Entrega Inicial	MAR/2021	EDVANIDO	WILSON	EVELINE	
						Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
						Data: MAR/2021
						Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUÇO
						Exped. 1/1000
						Foto:
						Título da foto: SEÇÃO TRANSVERSAL - RUA SDD 01
						Responsável Técnico: EDVANIDO LIMA PIMENTEL
						Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE GOMES VIEIRA
						Assinatura: [Signature]

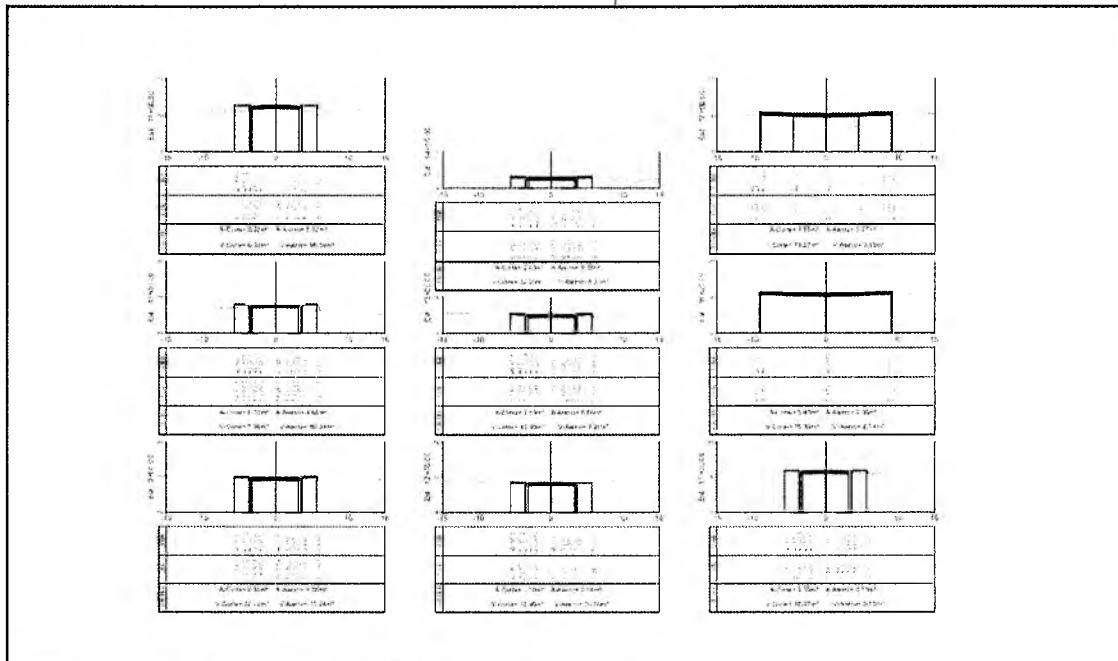
64

**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



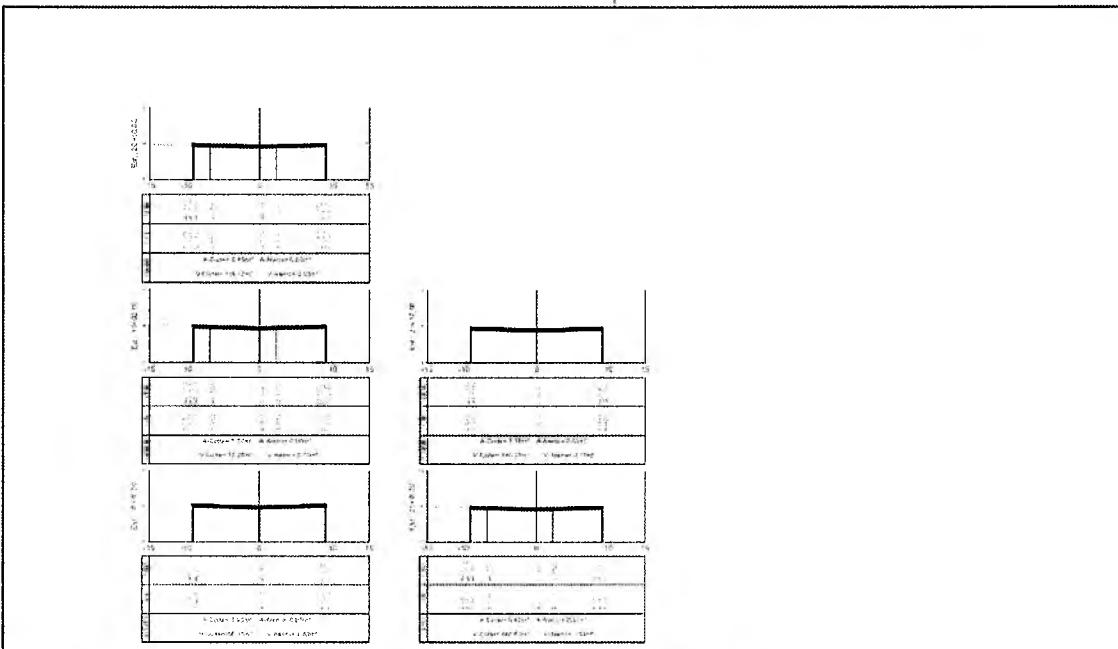
**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
FIS
253
Prefeitura de Caucaia
Secretaria de Infraestrutura



LEGENDA:		REVISTAS			
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Moradores
00	Erros Iniciais	MAR/2021	EDNANDO MASON	EVELINE	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título do bairro: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA 500-01 Responsável Morais: EDNANDO MASON FONSECA Coordenadora Executiva de Engenharia: EVELINE GLAUCI MOTA Fone: 85 3342.4410					

65



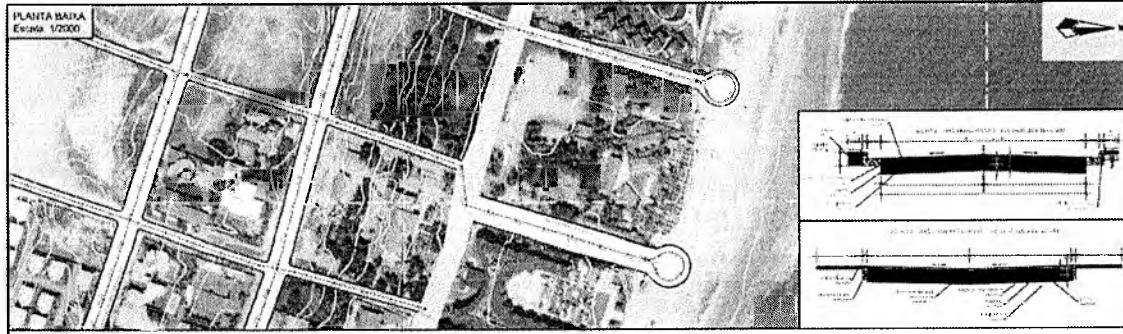
LEGENDA:		REVISTAS			
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Moradores
00	Erros Iniciais	MAR/2021	EDNANDO MASON	EVELINE	
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título do bairro: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA 500-01 Responsável Morais: EDNANDO MASON FONSECA Coordenadora Executiva de Engenharia: EVELINE GLAUCI MOTA Fone: 85 3342.4410					

66

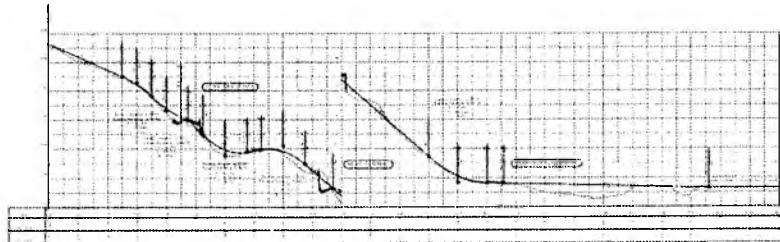


**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
754
Fls
Subr. ca
PREFEITURA DE CAUCAIA



PERFIL LONGITUDINAL
Escala 1/2000 H e 1/200 V

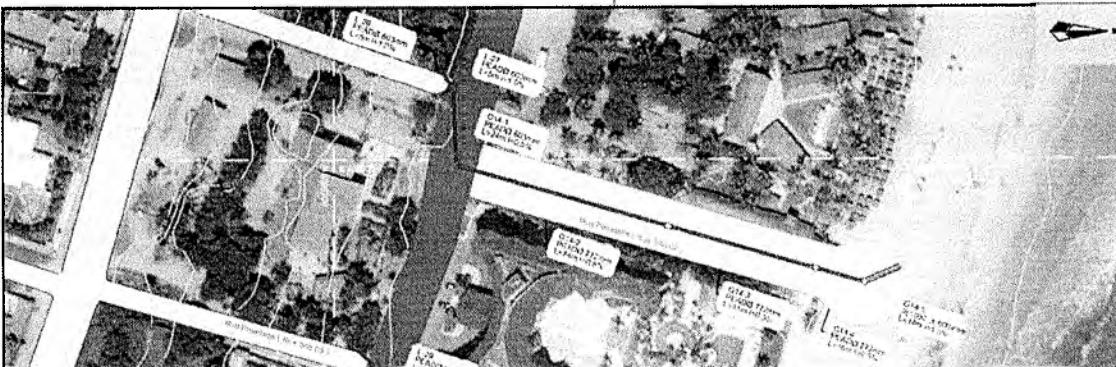


LEGENDA:

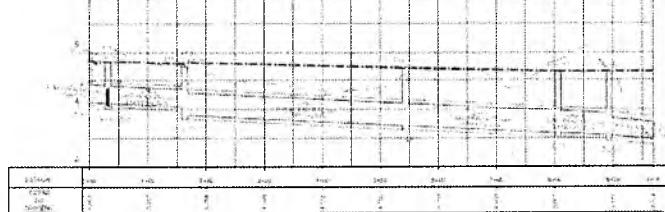
REVISÃO:

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Revisor	Prefeitura de Caucaia	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	EDUANCO	WILSON	EVELINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título do folha: PLANTA E PERFIL - RUA S200 02 Responsável: Secretaria Municipal de Infraestrutura Local: CUMBUCO Data: MAR/2021 Assinatura: Engenheira Civil CLELINE GARCIA MOTA 2021.03.15	Data: MAR/2021 Escala: 1/2000 Folha:

67



PERFIL LONGITUDINAL DA CH. FRAZIM



LEGENDA:

REVISÃO:

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Revisor	Prefeitura de Caucaia	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	EDUANCO	WILSON	EVELINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título do folha: DRENAGEM - RUA PROJETO 02 Responsável: Secretaria Municipal de Infraestrutura Local: CUMBUCO Data: MAR/2021 Assinatura: Engenheira Civil CLELINE GARCIA MOTA 2021.03.15	Data: MAR/2021 Escala: 1/1000 Folha:

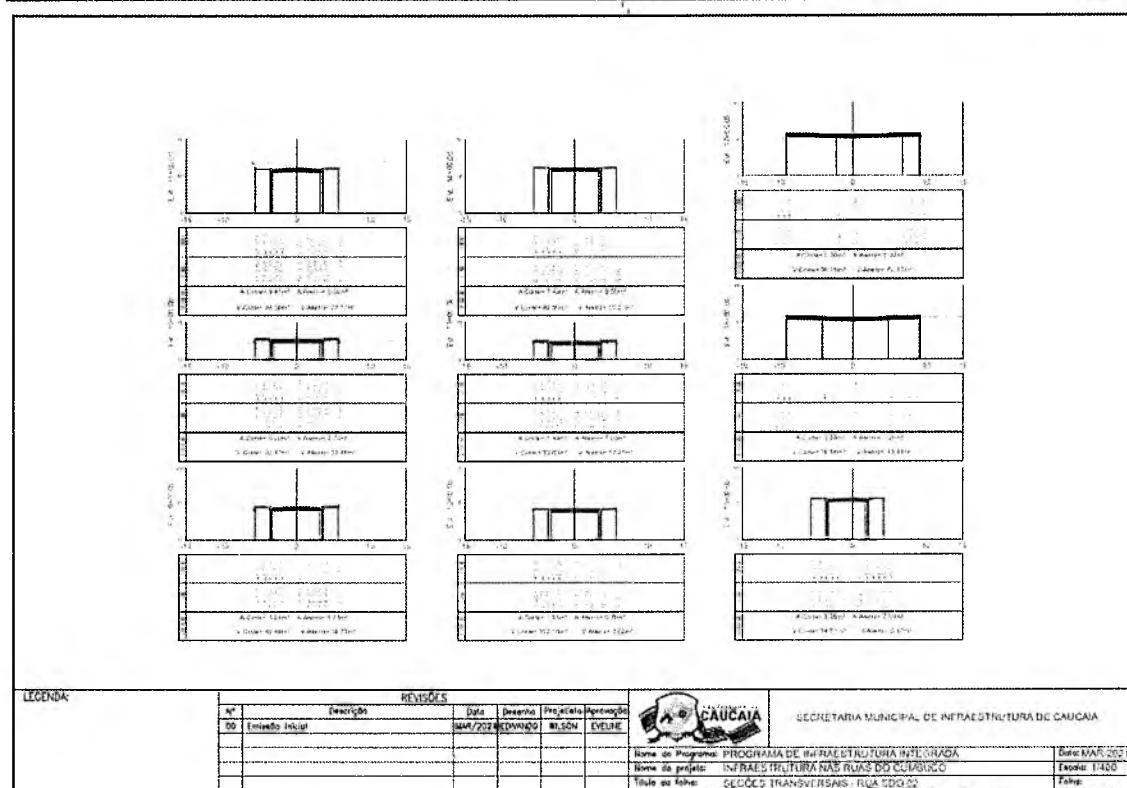
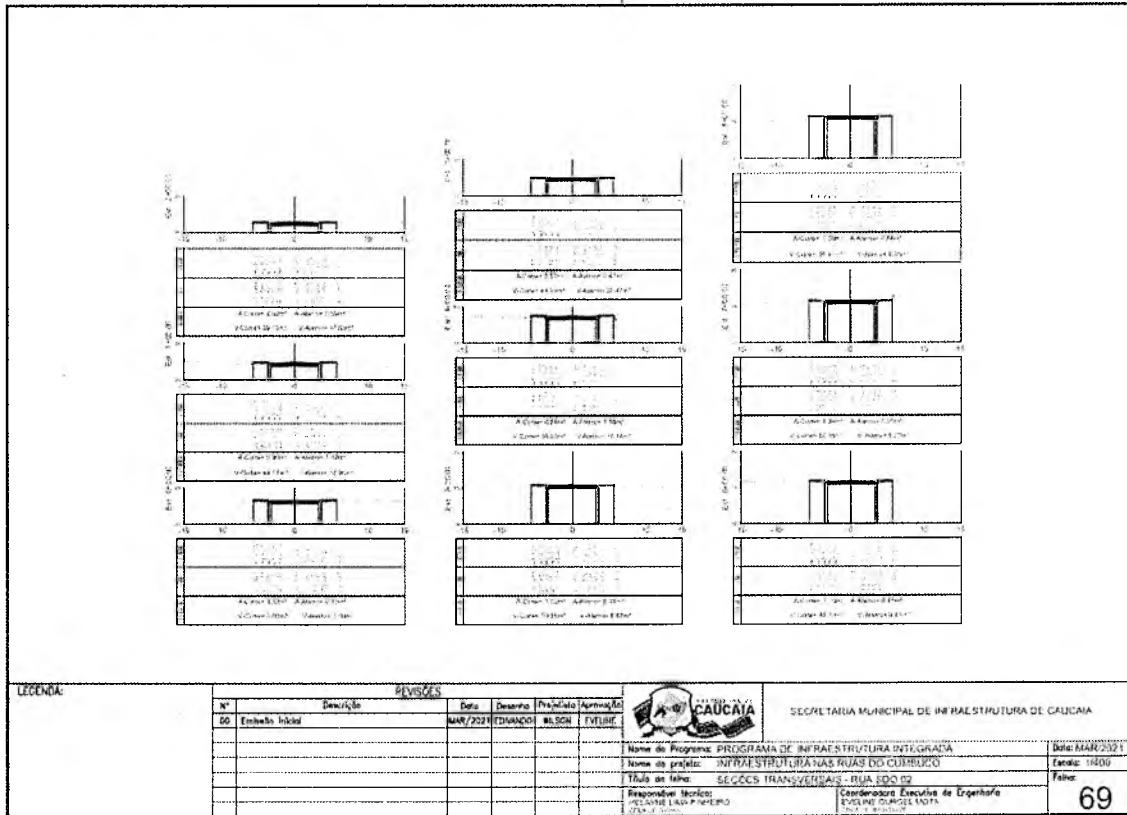
68



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

755
Fls.
Rubrica
Prefeitura de Caucaia
Comissão de Licitação
o

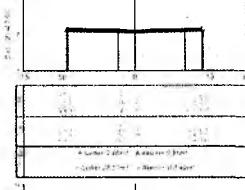
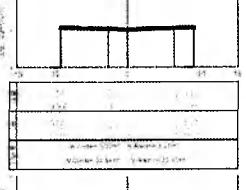
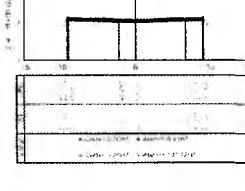
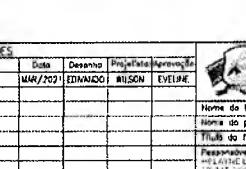


Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

CE - Comissão de Licitação
756
Fls.
Rubrica
Prefeitura de Caucaia

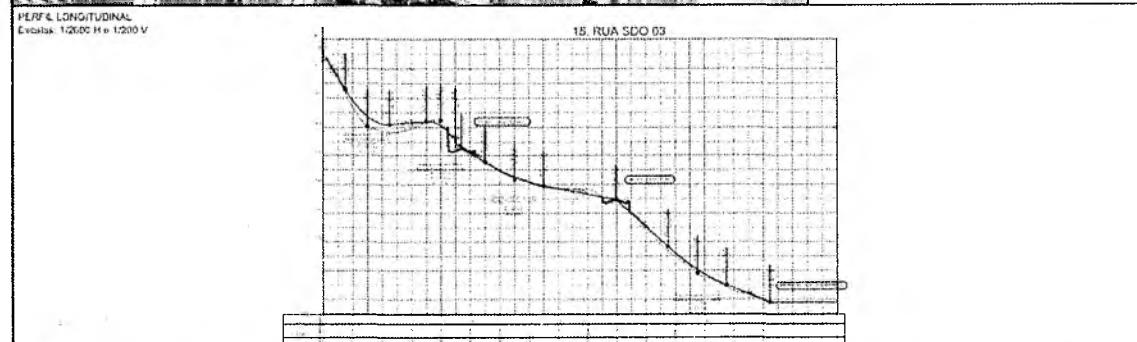
 A-C 20m - Acesso 01 km A-C 20m - Acesso 02 km	 A-C 20m - Acesso 01 km A-C 20m - Acesso 02 km
 A-C 20m - Acesso 01 km A-C 20m - Acesso 02 km	 A-C 20m - Acesso 01 km A-C 20m - Acesso 02 km

LEGENDA:

REVISÕES	
Nº	Descrição
00	Emissão Inicial
	MAR/2021 EDNAZIO NILSON EVELINE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Data: MAR/2021
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
 Escala: 1:400
 Título da folha: SECÕES TRANSVERSAIS - RUA SDO 02
 Ficha:
 Responsável Técnico: HELVETICE LIMA FARIAS
 Coordenador Executivo de Engenharia: EDNEU CARLOS MOTA
 Data: 10/03/2021
71



LEGENDA:

REVISÕES	
Nº	Descrição
00	Emissão Inicial
	MAR/2021 EDNAZIO NILSON EVELINE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
 Data: MAR/2021
 Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
 Escala: 1:200
 Título da folha: PLANTA E PERFIL - RUA SDO 03
 Ficha:
 Responsável Técnico: HELVETICE LIMA FARIAS
 Coordenador Executivo de Engenharia: EDNEU CARLOS MOTA
 Data: 10/03/2021
72

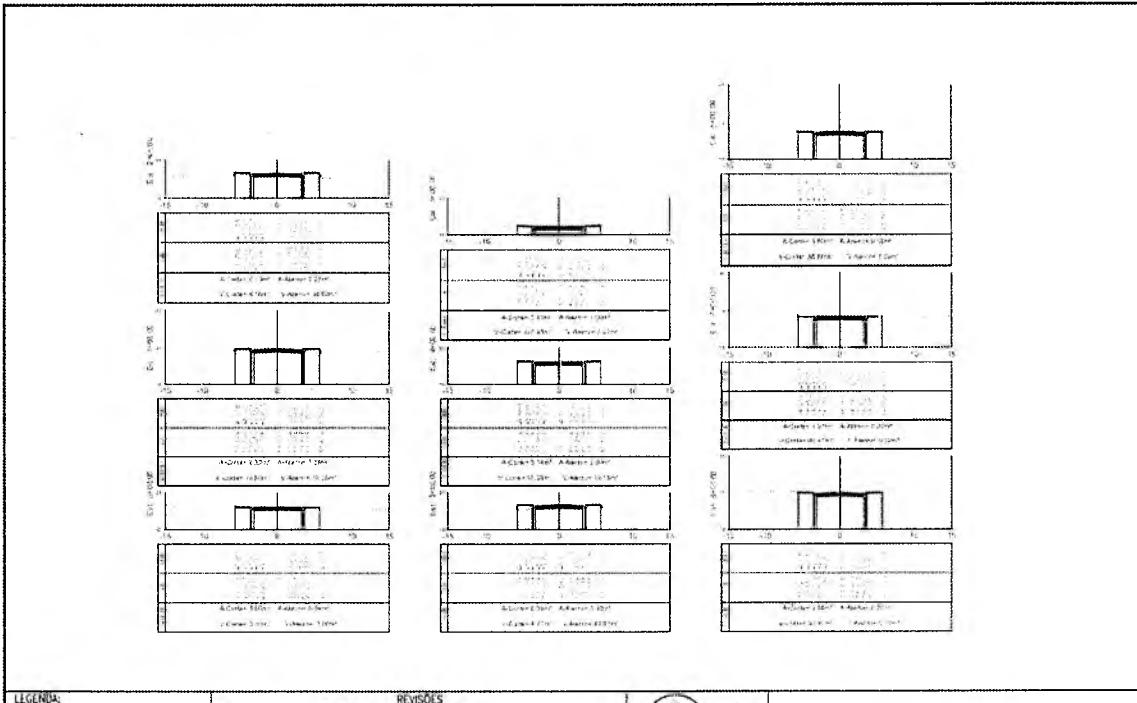
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



PREFEITURA DE
CAUCAIA

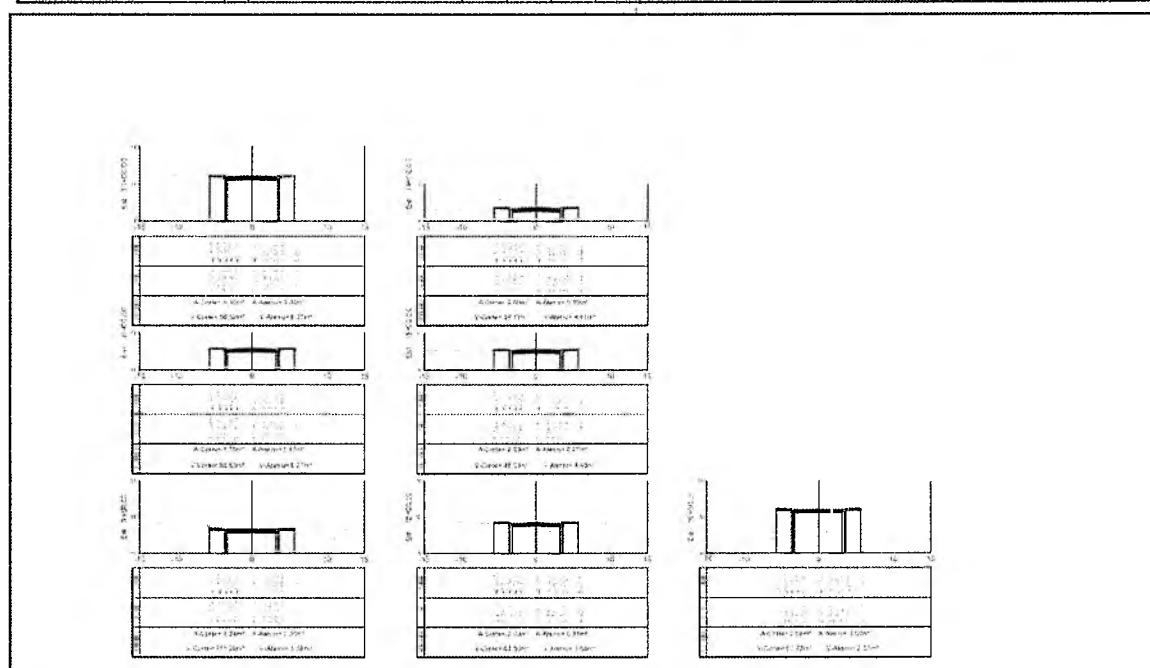
Secretaria Municipal
de Infraestrutura

73X
Fls.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA
Comissão de Licitação



LEGENDA:					
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado
00	Emissão Inicial	04/2021	EDNAIDO MELTON EVELINE		
					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
					Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA-INTEGRADA
					Date: MAR/2021
					Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
					Data: 1/4/0
					Título do item: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA EDO G3
					Revisor: Nelson Mello RELATOR: LIMA E NASSIROS
					Coodinador: Consórcio de Engenharia SOLARINA CIRIACI MASTA Data: 1/4/0

73



LEGENDA:					
REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado
00	Emissão Inicial	04/2021	EDNAIDO MELTON EVELINE		
					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
					Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA-INTEGRADA
					Date: MAR/2021
					Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO
					Data: 1/4/0
					Título do item: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA EDO G3
					Revisor: Nelson Mello RELATOR: LIMA E NASSIROS
					Coodinador: Consórcio de Engenharia SOLARINA CIRIACI MASTA Data: 1/4/0

74

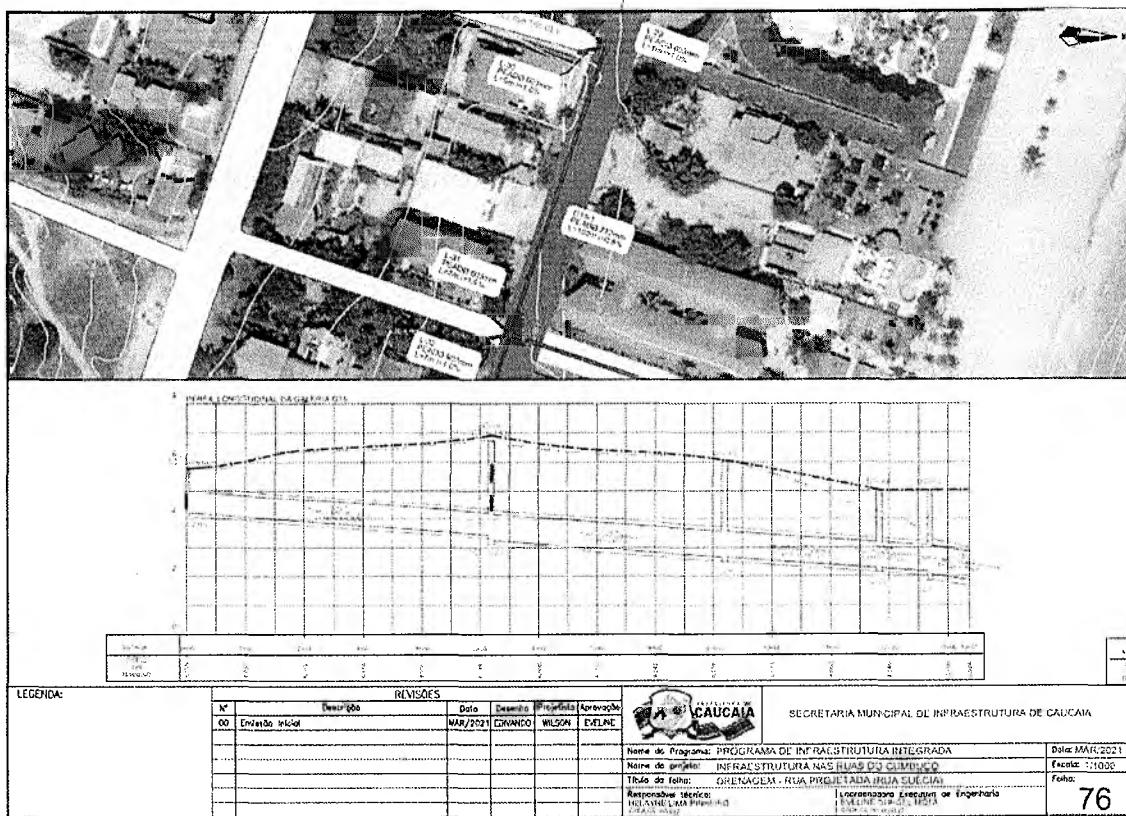
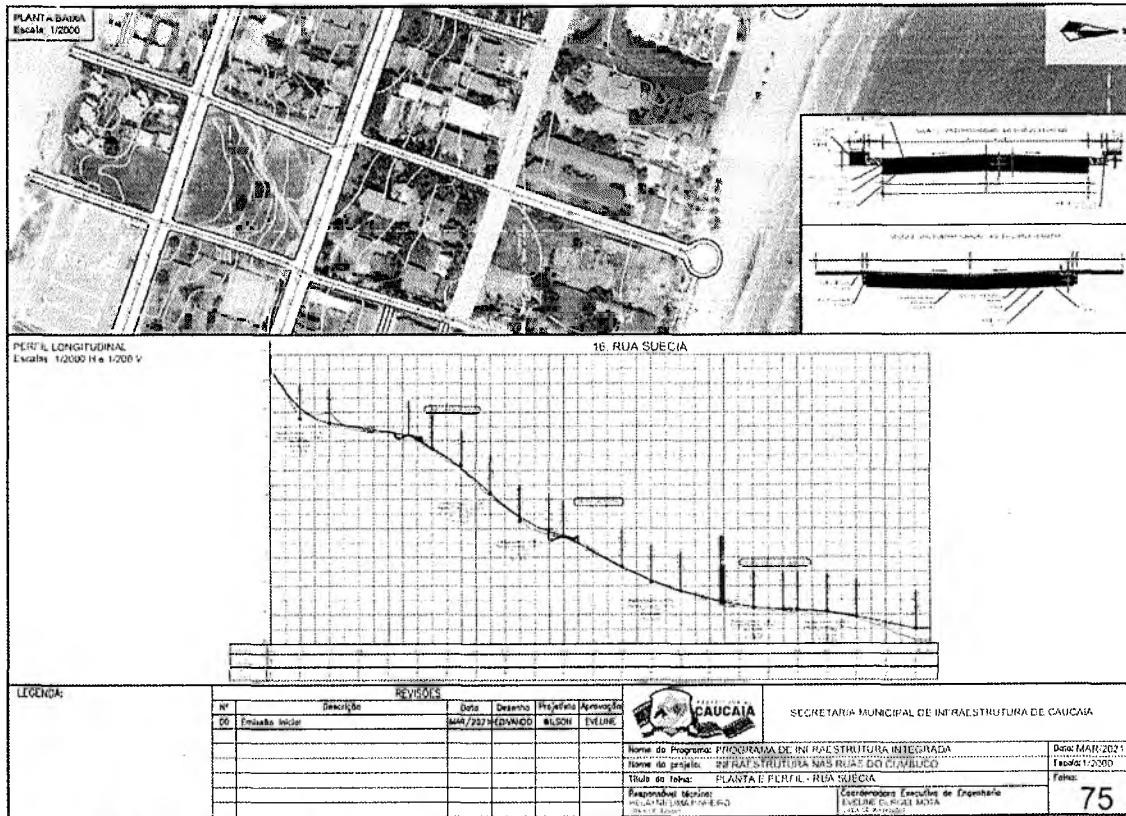
Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
758
Fls.
Rubrica
Prefeitura de Caucaia

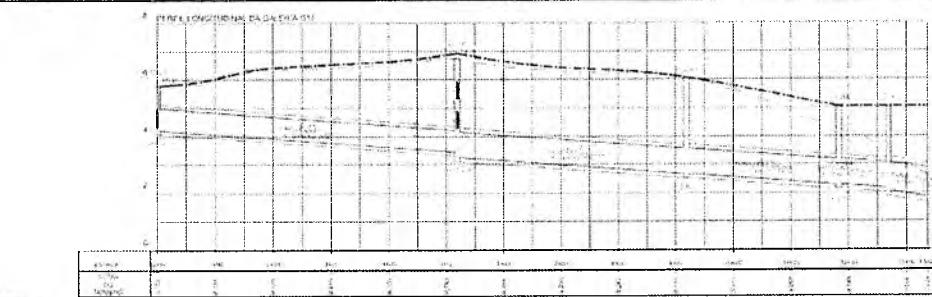
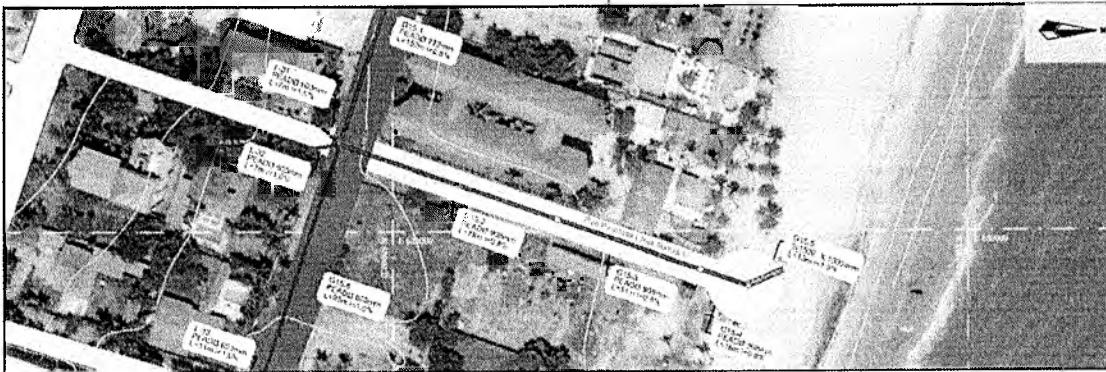




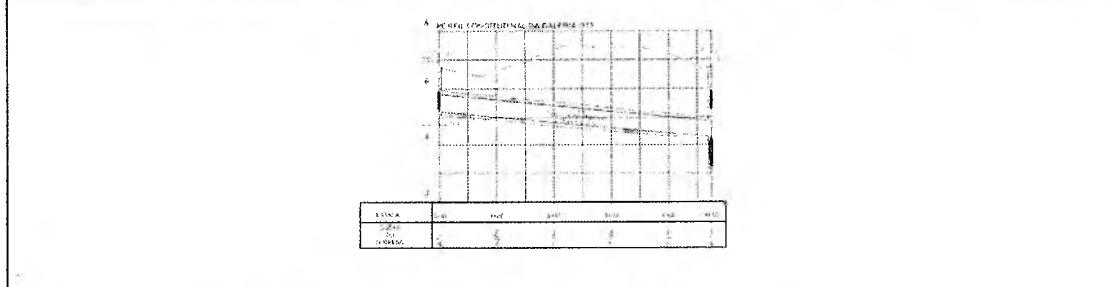
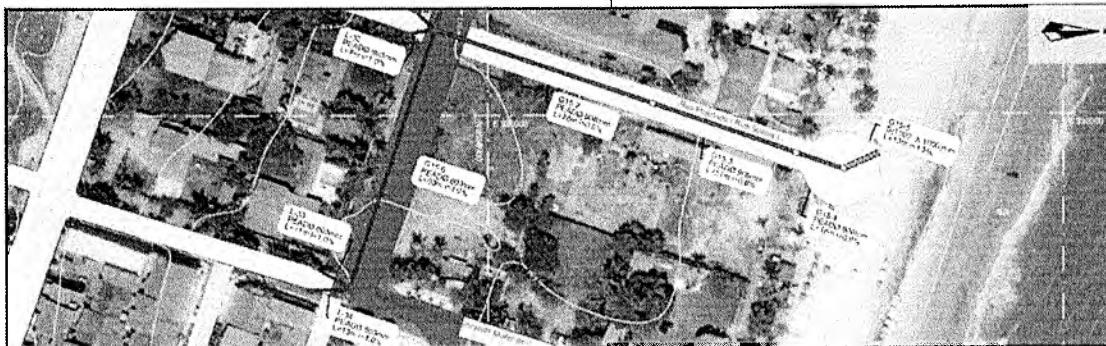
PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
FIS
Prefeitura de Caucaia
Rubrica

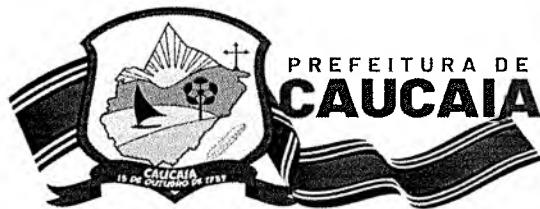


LEGENDA:		REVISÕES:						SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA					
00	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado								
00	Entrega Inicial	MAR/2021	EDSONICO	WILSON	EVANE								



LEGENDA:		REVISÕES:						SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA					
00	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovado								
00	Entrega Inicial	MAR/2021	EDSONICO	WILSON	EVANE								

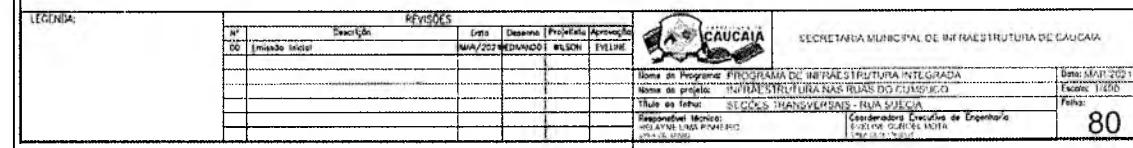
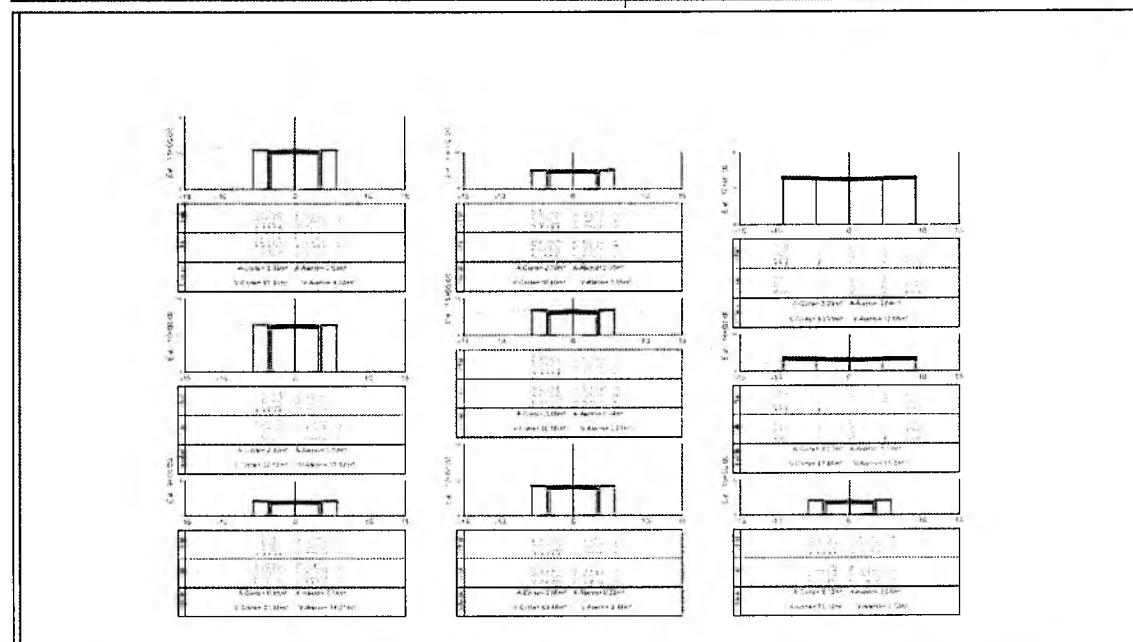
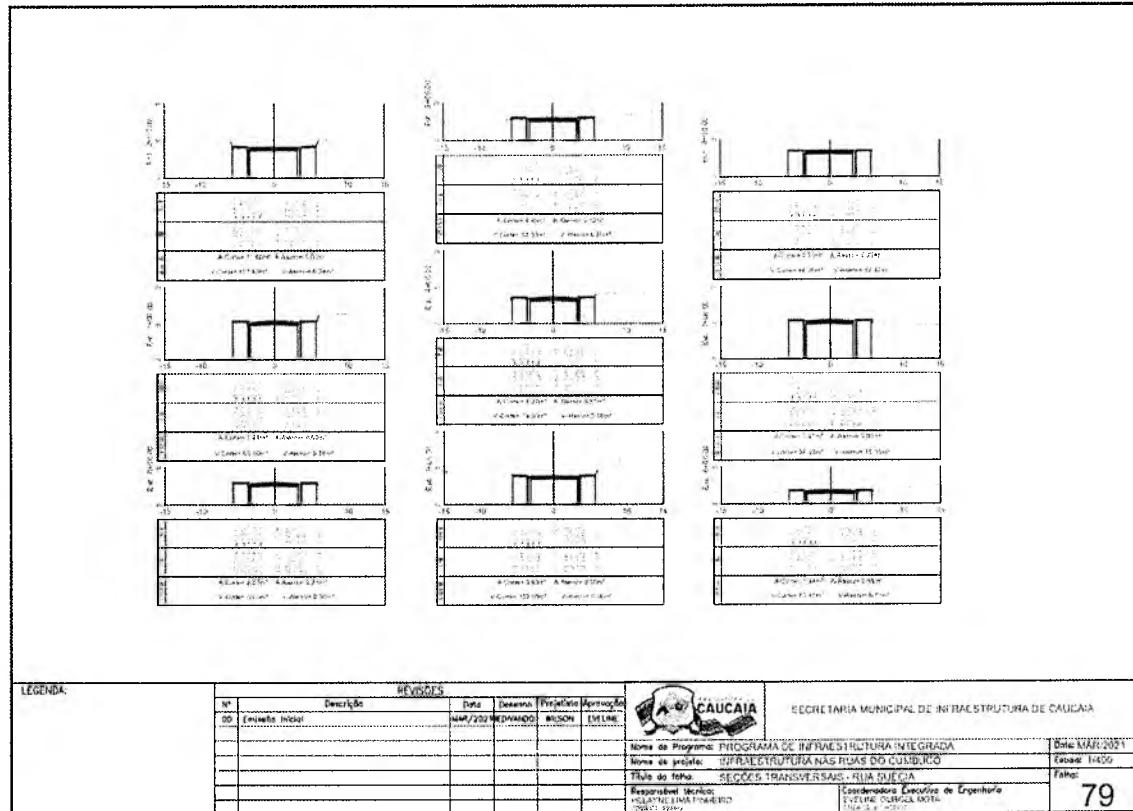
Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

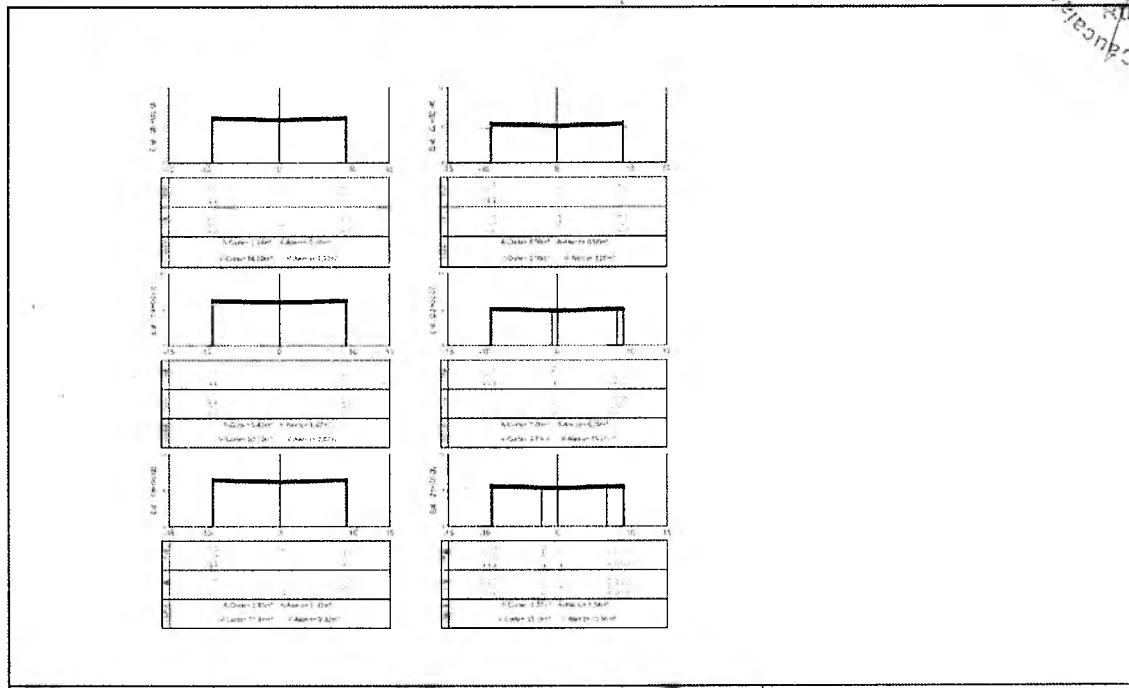
Comissão de Licitação
A60
Fls
Prefeitura de Caucaia
Rubrica





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
FIs.
Rúbrica
PREFEITURA DE CAUCAIA



LEGENDA:

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Previsão de revisão	
00	Enviado Inicial	MAR/2021	EDINANDO	NILSON	EVELINE



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

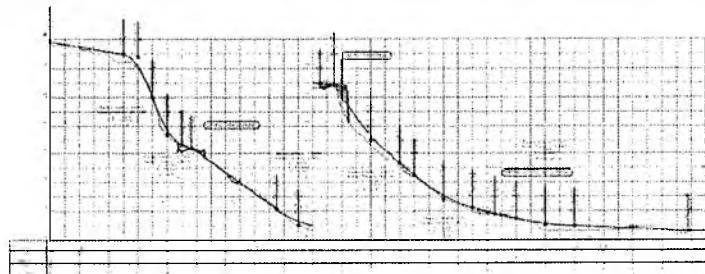
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIUCU
Título do item: SEÇÕES TRANSVERSAIS - RUA SUECIA
Responsável técnico: JURANDIR MULLER DE CARVALHO
Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE CARVALHO

81

PLANTA BAIXA

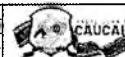


PERFIL LONGITUDINAL
Escala: 1/2000



LEGENDA:

REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenho	Previsão de revisão	
00	Enviado Inicial	MAR/2021	EDINANDO	NILSON	EVELINE



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

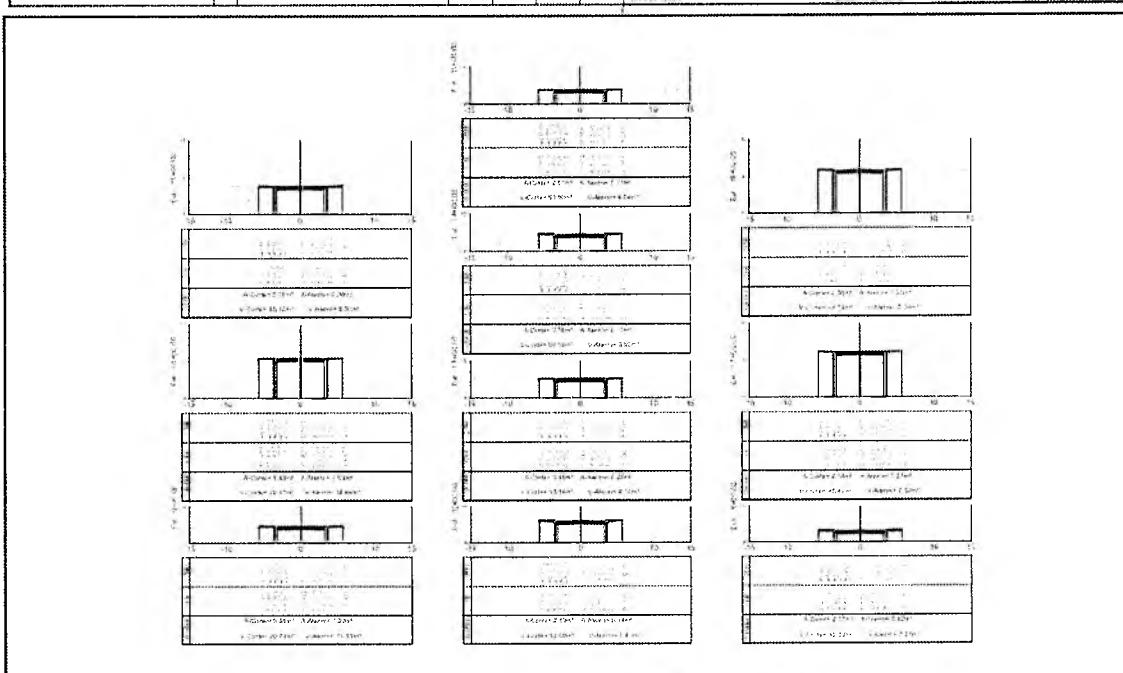
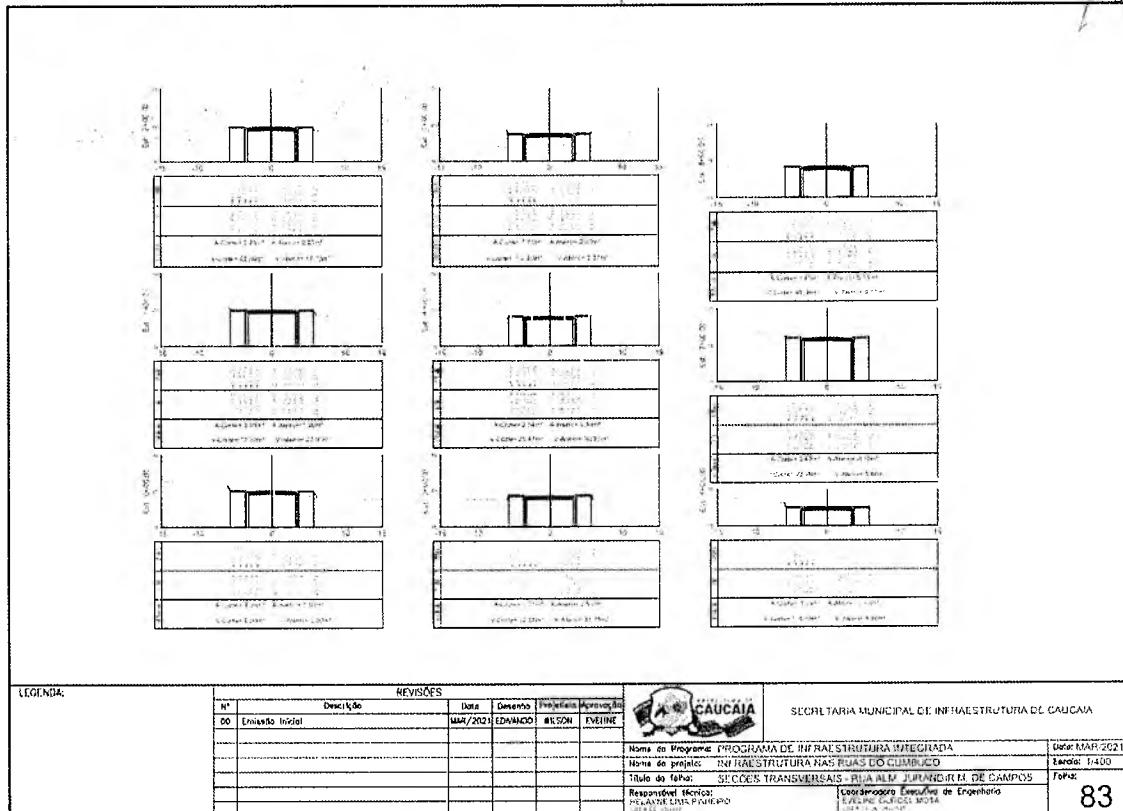
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIUCU
Título do item: PLANTA E PERFIL - RUA JURANDIR MULLER DE CARVALHO
Responsável técnico: JURANDIR MULLER DE CARVALHO
Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE CARVALHO

82



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
762
Fls.
Prefeitura de Caucaia
Rubrica

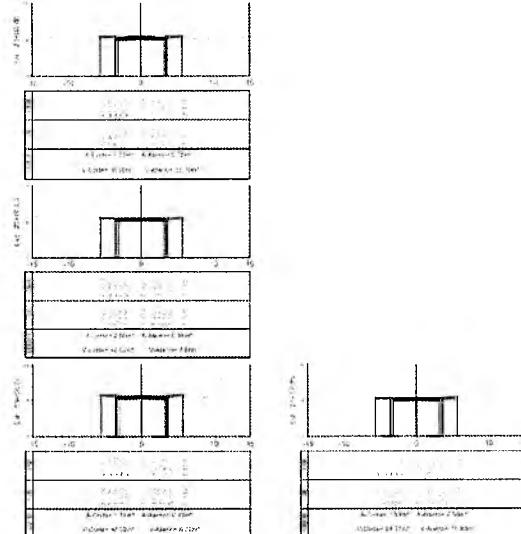




PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
Fls.
Rubrica
e Causa
Prefeitura de Caucaia



LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeteiro	Aprovado
20	Enseda Inicial	MAR/2021	EDVANCO	ELISON	EVELINE



SÉCERIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBICO

Título do Projeto: SÉRIES TRANSVERSAIS - RUA ALM. PEDRO DE FRONTIM

Responsável: EDVANCO LIMA FERREIRA

Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE GOMES MOTA

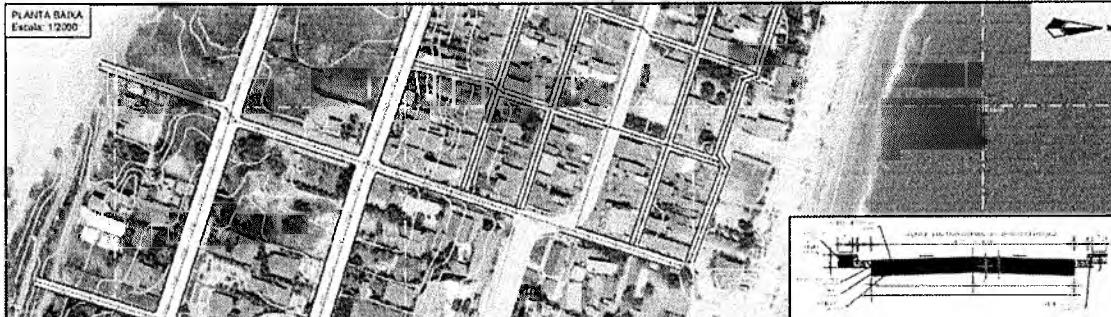
Data: MAR/2021

Folha: 1400

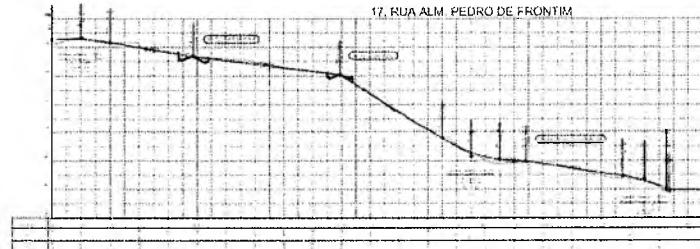
Feito:

85

PLANTA BAIXA
Escala: 1:2000



PERFIL LONGITUDINAL
Escala 1/2000 Hfe 1/203 V



LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeteiro	Aprovado
20	Enseda Inicial	MAR/2021	EDVANCO	ELISON	EVELINE



SÉCERIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBICO

Título do Projeto: PLANTA E PERFILE - RUA ALM. PEDRO FRONTIM

Responsável: EDVANCO LIMA FERREIRA

Coordenador Executivo de Engenharia: EVELINE GOMES MOTA

Data: MAR/2021

Folha:

Feito:

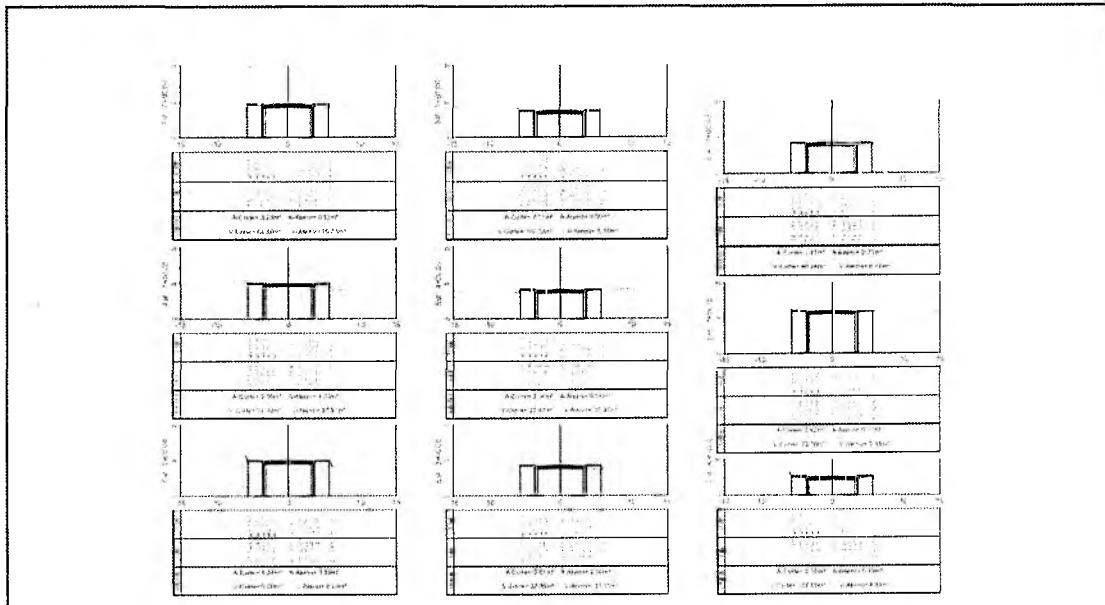
86

Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



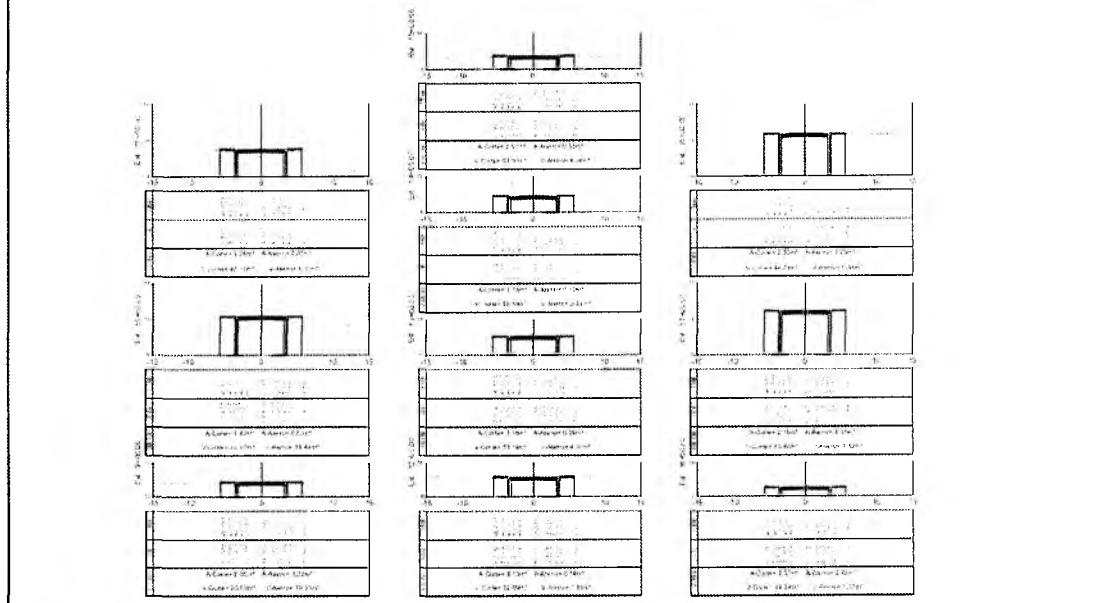
**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
764
FIs
Secretaria de Infraestrutura
Prefeitura de Caucaia



LEGENDA:		REVISTAS					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Prec.	Período		
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	CD/AVOID	00000000000000000000000000000000	EVOLUÇÃO		

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMEIRO
Título da obra: SEÇÕES TRANSVERSAS - RUA ALM. PEDRO FRONHA
Responsável Técnico: HILARY NA LIMA (HILARY.HI)
Data: MAR/2021
Endereço: Rua Alm. Pedro Fronha
Tel.: 87



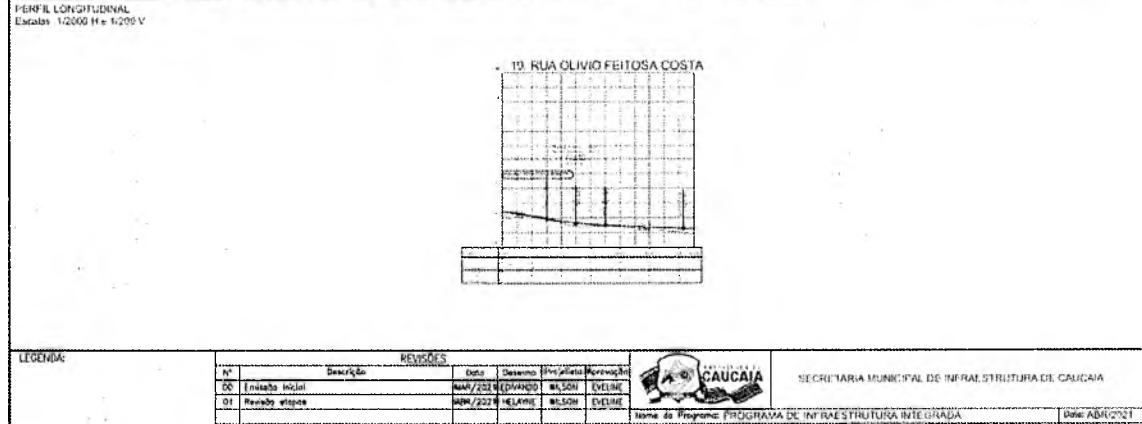
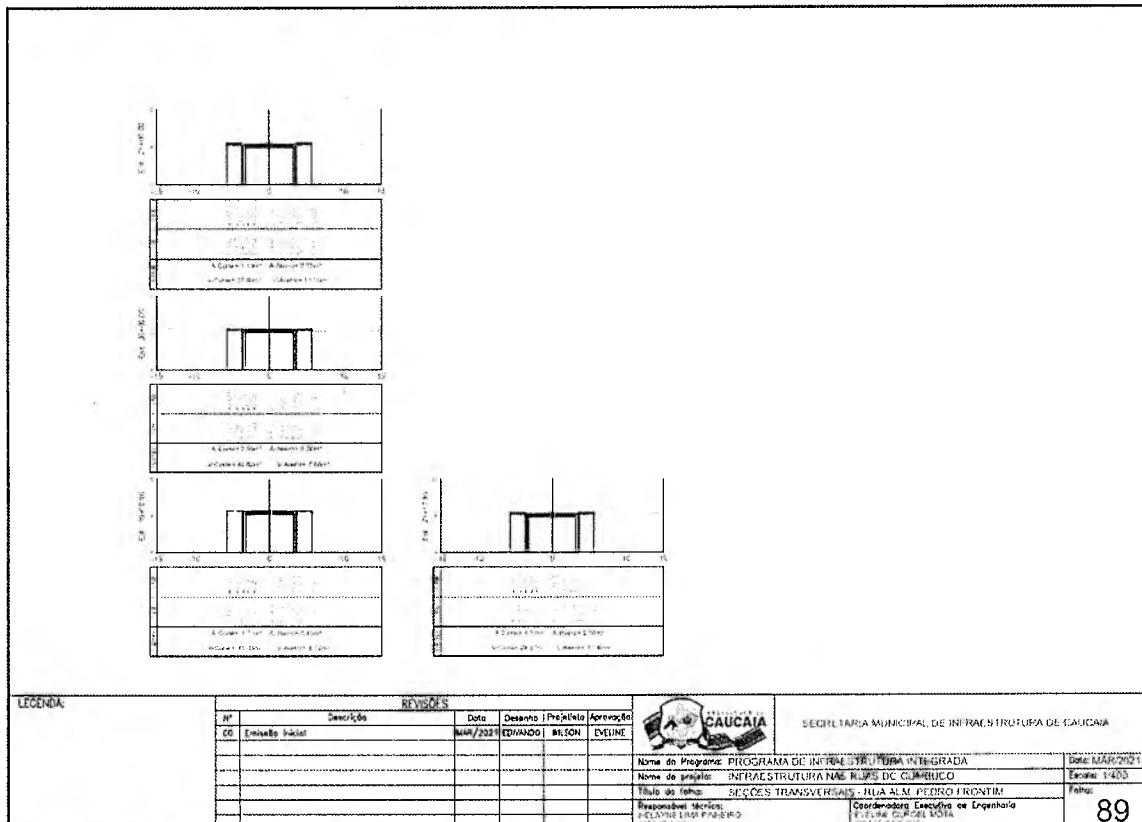
LEGENDA:		REVISTAS					SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Prec.	Período		
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	DESENVOLVIMENTO	00000000000000000000000000000000	EVOLUÇÃO		

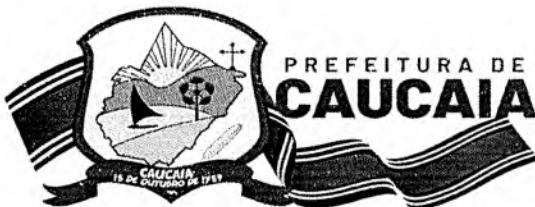
Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA
Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMEIRO
Título da obra: SEÇÕES TRANSVERSAS - RUA ALM. PEDRO FRONHA
Responsável Técnico: HILARY NA LIMA (HILARY.HI)
Data: MAR/2021
Endereço: Rua Alm. Pedro Fronha
Tel.: 87



Secretaria Municipal de Infraestrutura

Comissão de Licitação
 265
 Fls
 Prefeitura de Caucaia
 05/09/2014

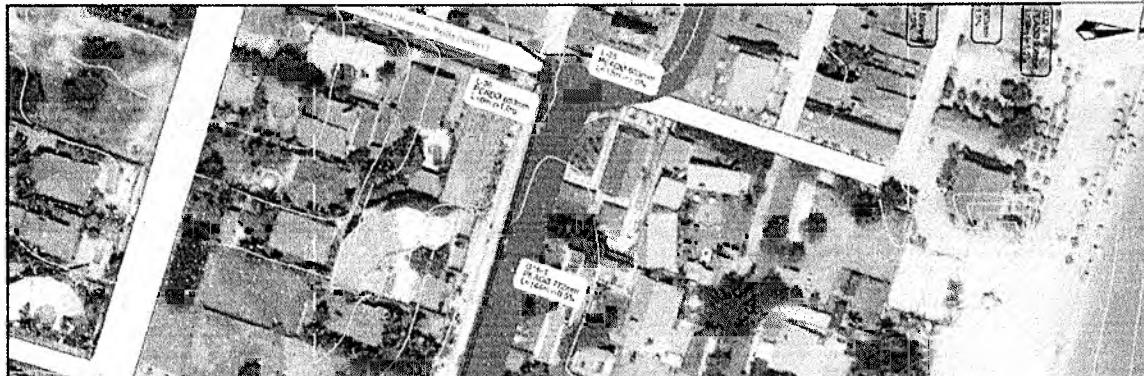




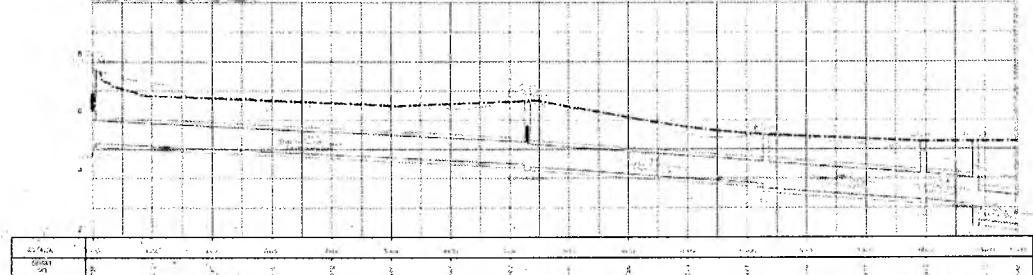
PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
F66
Fls
PREFEITURA DE CAUCAIA



12. PLANO LONITUDINAL DA CALETA 01



LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
00	Enviado inicial	MAR/2021	EDWANICO	WILSON	EVELINE	
01	Revisão elipses	ABR/2021	HELAYNE	WILSON	EVELINE	

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: ABR/2021

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RIAS DO CUMBUCO

Exercício: 1/1000

Título da folha: DRENAGEM - RUA OLÍVIO FETOSA COSTA

Folha:

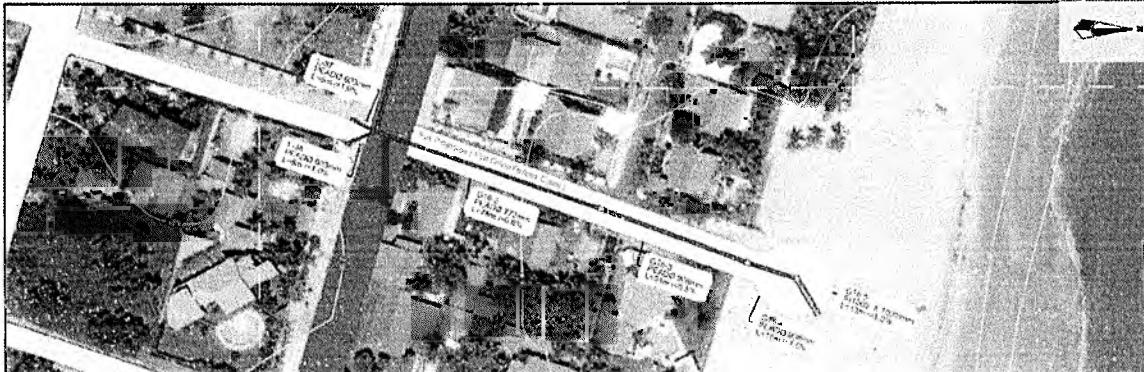
Responsável Técnico: HELAYNE LIMA PITEIRO

Coordenadora Executiva de Engenharia:

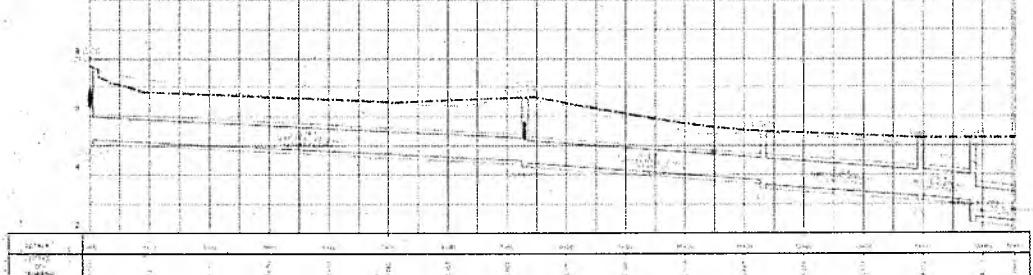
EVELINE GOMES MOTA

DATA: 2021-04-27

91



13. PLANO LONITUDINAL DA CALETA 01



LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
00	Enviado inicial	MAR/2021	EDWANICO	WILSON	EVELINE	
01	Revisão elipses	ABR/2021	HELAYNE	WILSON	EVELINE	

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: ABR/2021

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RIAS DO CUMBUCO

Exercício: 1/1000

Título da folha: DRENAGEM - RUA OLÍVIO FETOSA COSTA

Folha:

Responsável Técnico: HELAYNE LIMA PITEIRO

Coordenadora Executiva de Engenharia:

EVELINE GOMES MOTA

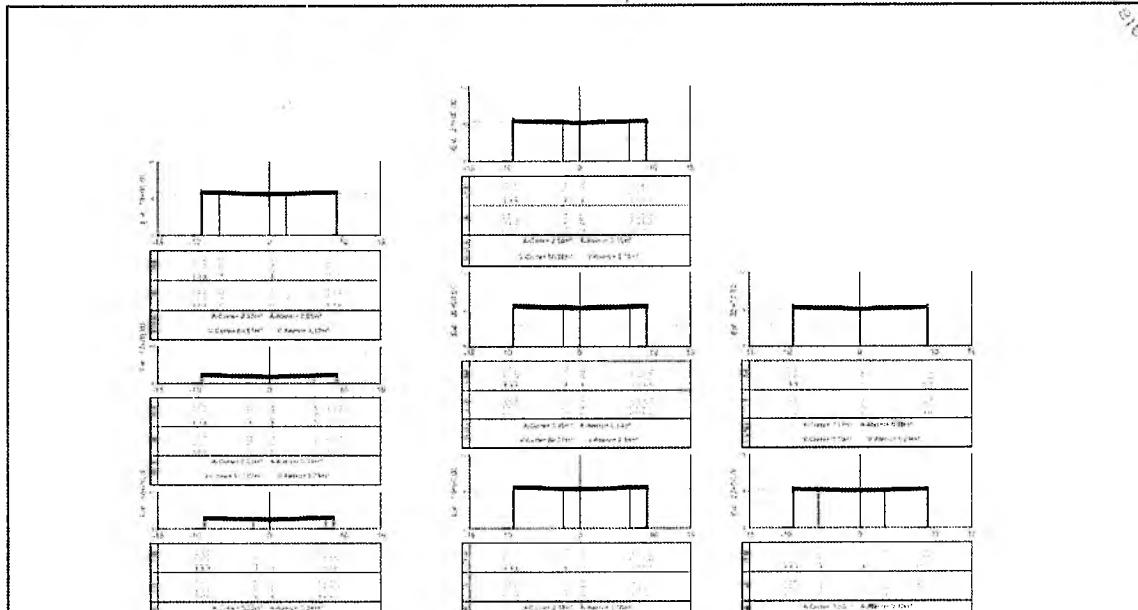
DATA: 2021-04-27

92



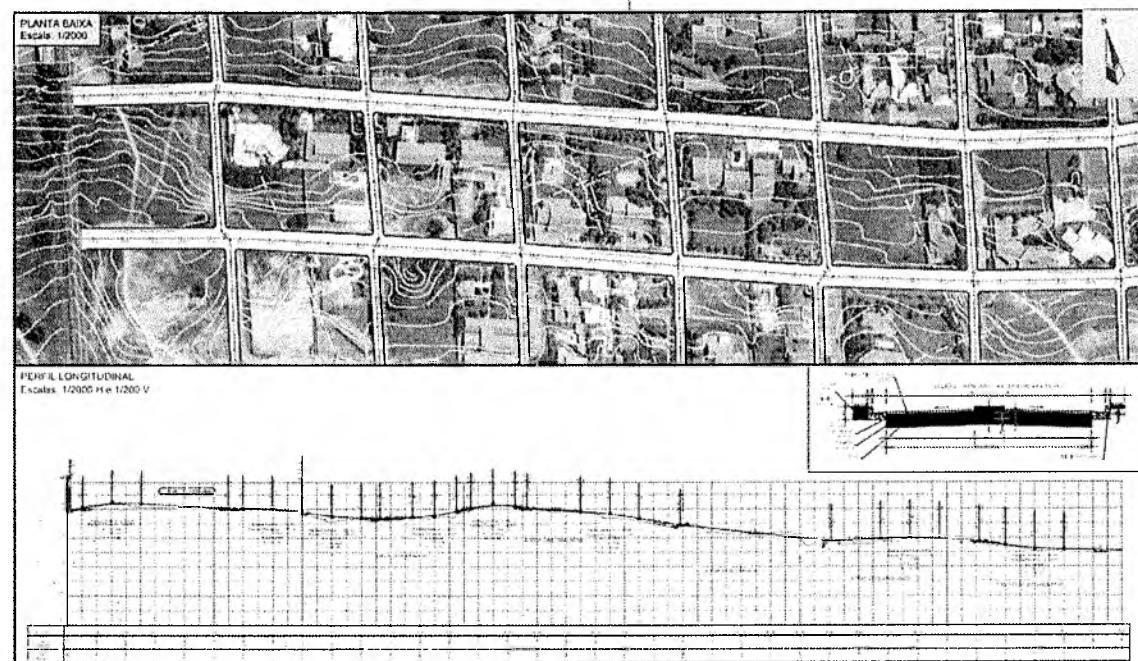
**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

767
Fis
Comissão de Licitação
Prefeitura de Caucaia
Biblioteca
CE-090 KM 01



LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Pre/Até	Revisão	
00	Enunciado Inicial	MAR/2018	EDSONICO	EDSON	EVELINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da Tabela: SECÕES TRANSVERSAIS - RUA OLÍVIO FILHO/OS COSTA Responsável Monitor: MARCELA LIMA PACHECO Assinatura: _____
01	Revisão 01/05	MAR/2018	HELLEN	HELLEN	EVELINE	Coordenador Executivo de Engenharia KARINA FERREIRA COSTA Assinatura: _____

93



LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenho	Pre/Até	Revisão	
00	Enunciado Inicial	MAR/2018	EDSONICO	EDSON	EVELINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO Título da Tabela: PLANTA E PERFIL - AV. CENTRAL Responsável Monitor: MARCELA LIMA PACHECO Assinatura: _____
01	Revisão 01/05	MAR/2018	HELLEN	HELLEN	EVELINE	Coordenador Executivo de Engenharia KARINA FERREIRA COSTA Assinatura: _____

94

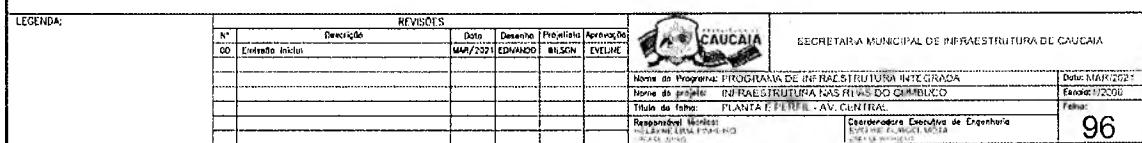
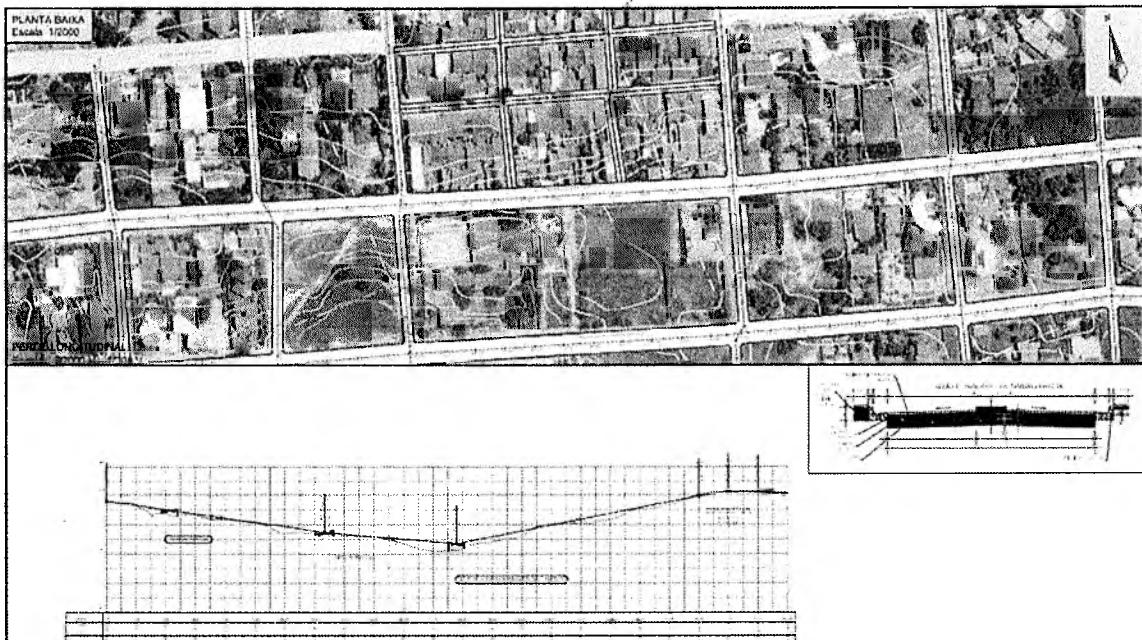
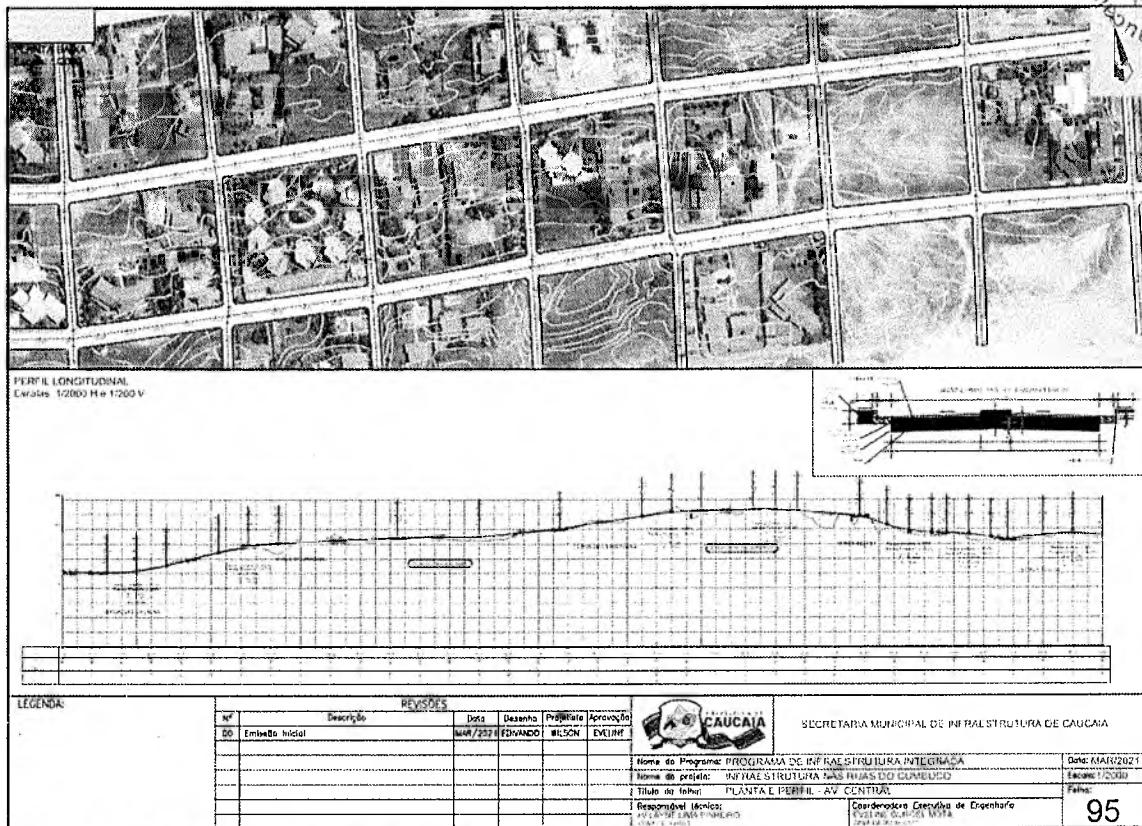
**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

CE-090 KM 01
Lote 01
Fase 01
Planta e Perfil
Av. Central
Caucaia/CE
95

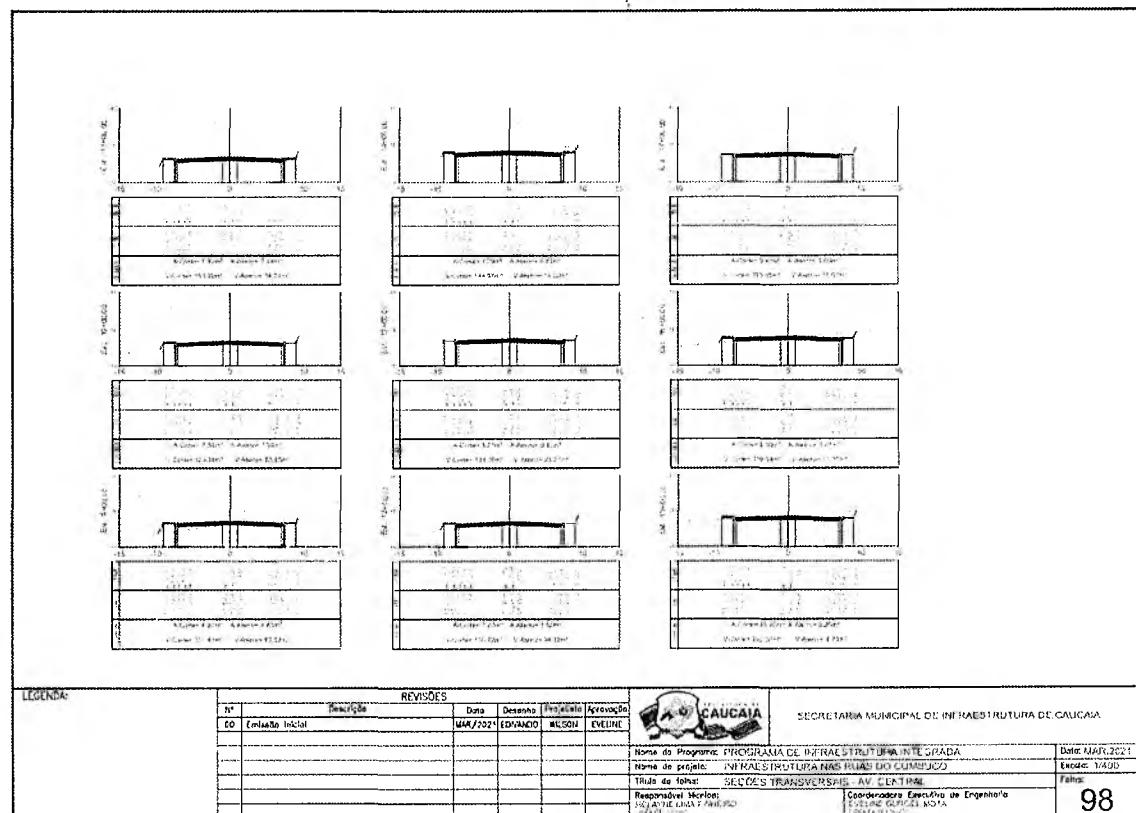
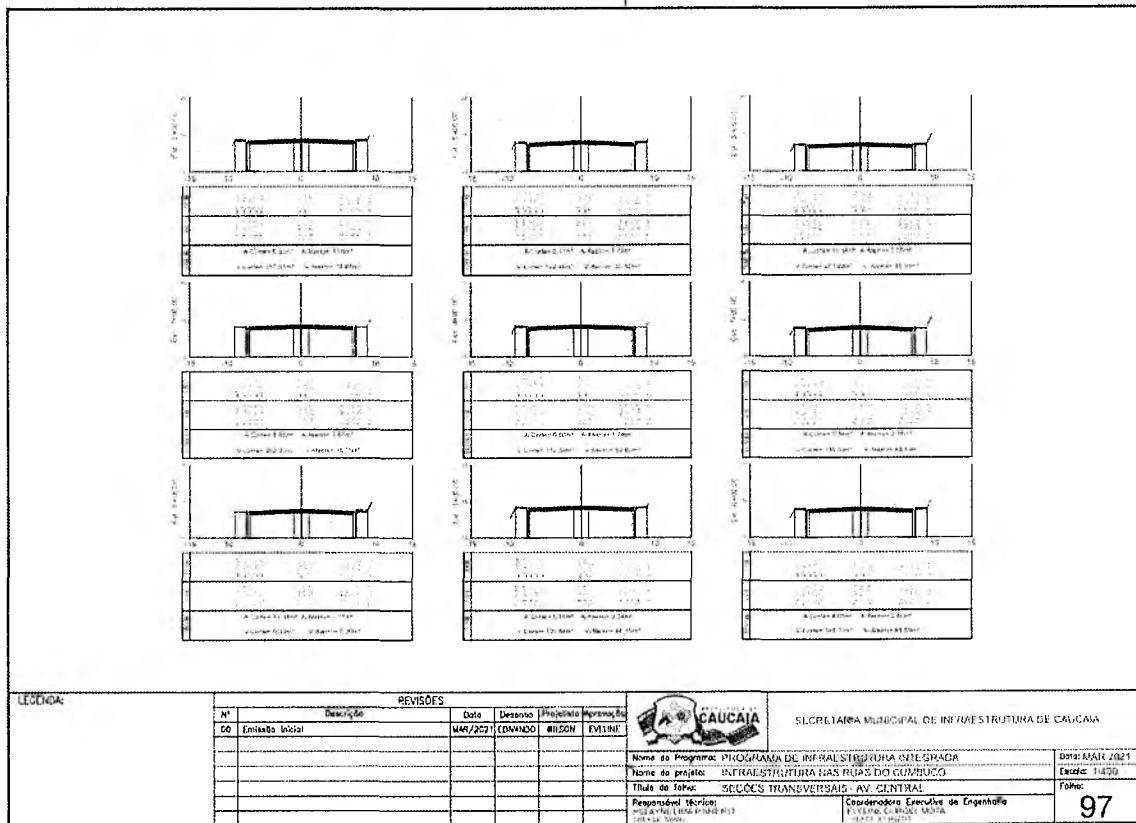


Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

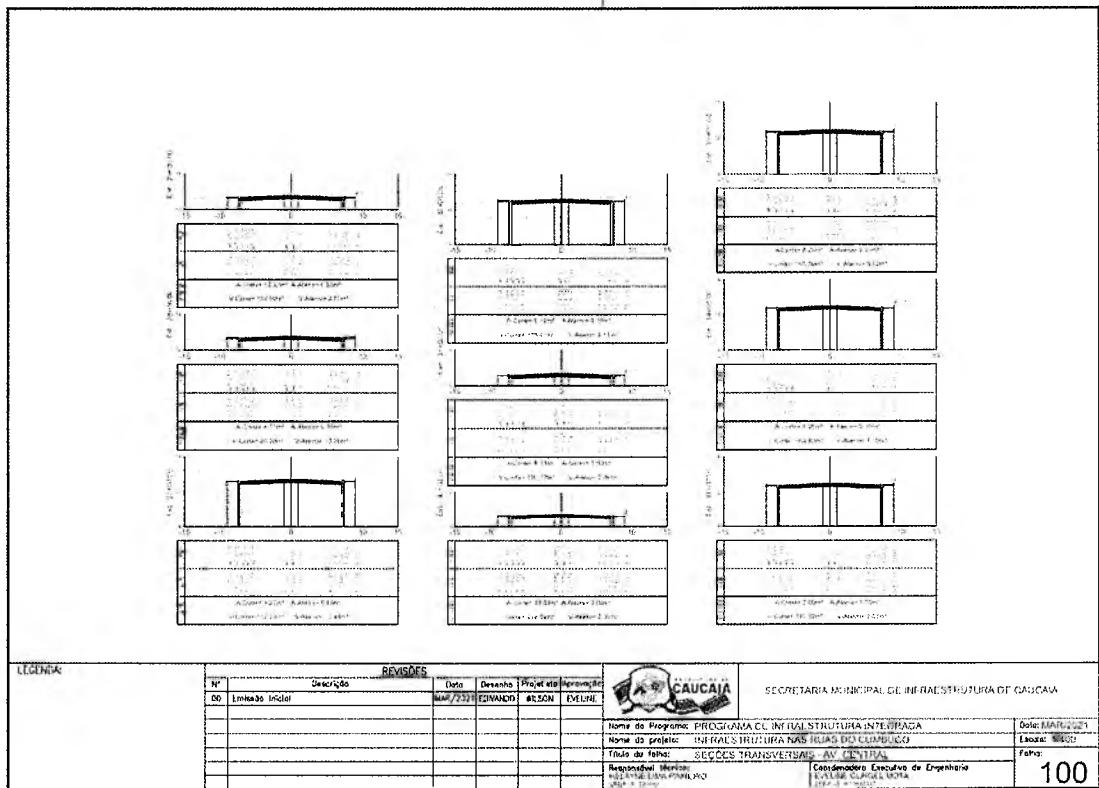
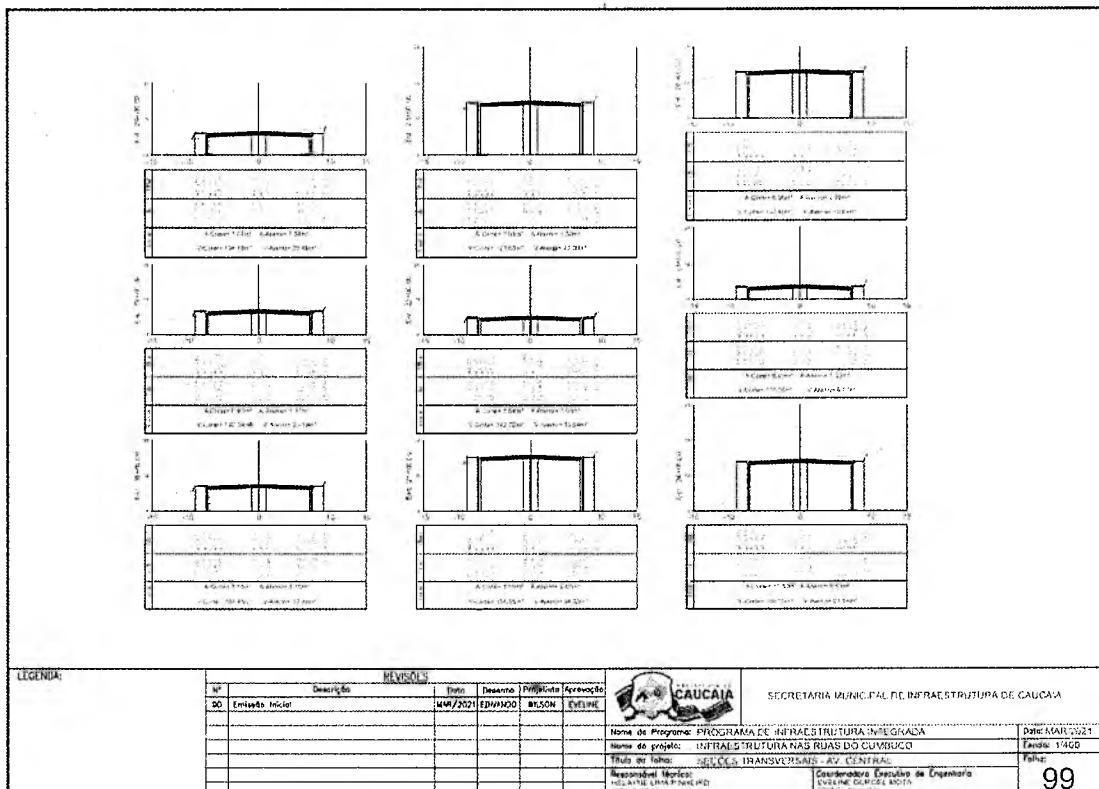
Comissão de Licitação
 169
 FIs
 Prefeitura de Caucaia
 Caixa
 13
 14





Secretaria Municipal de Infraestrutura

Comissão de Licitação
 720
 Fis.
 Prefeitura de Caucaia
 Rúbrica





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

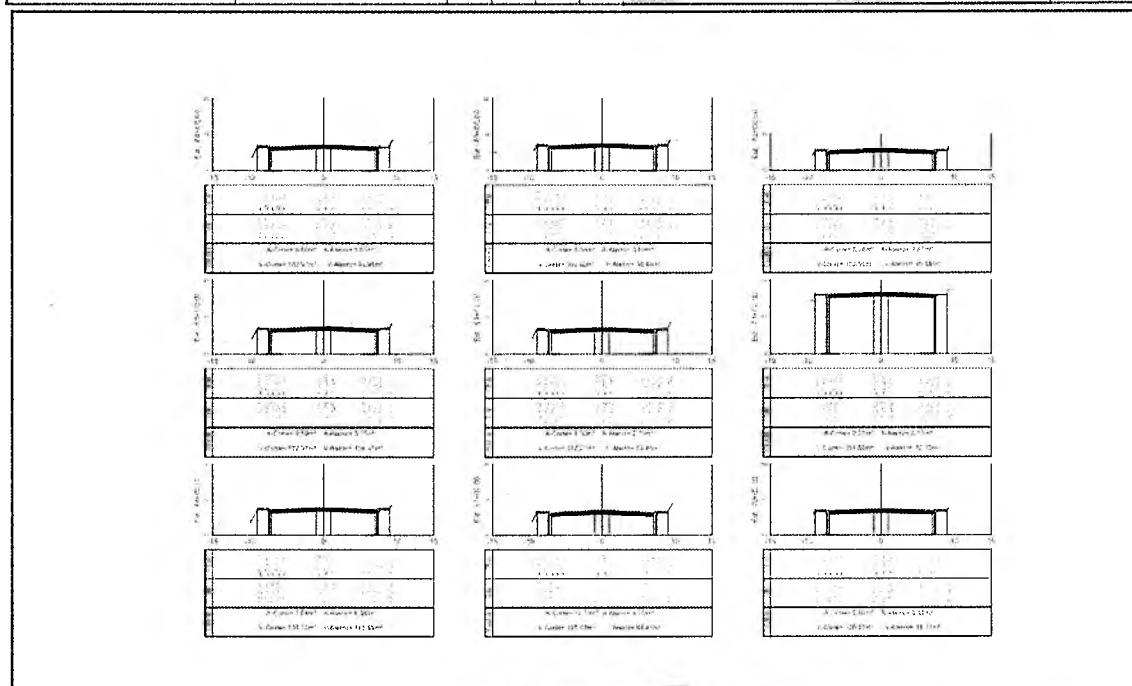
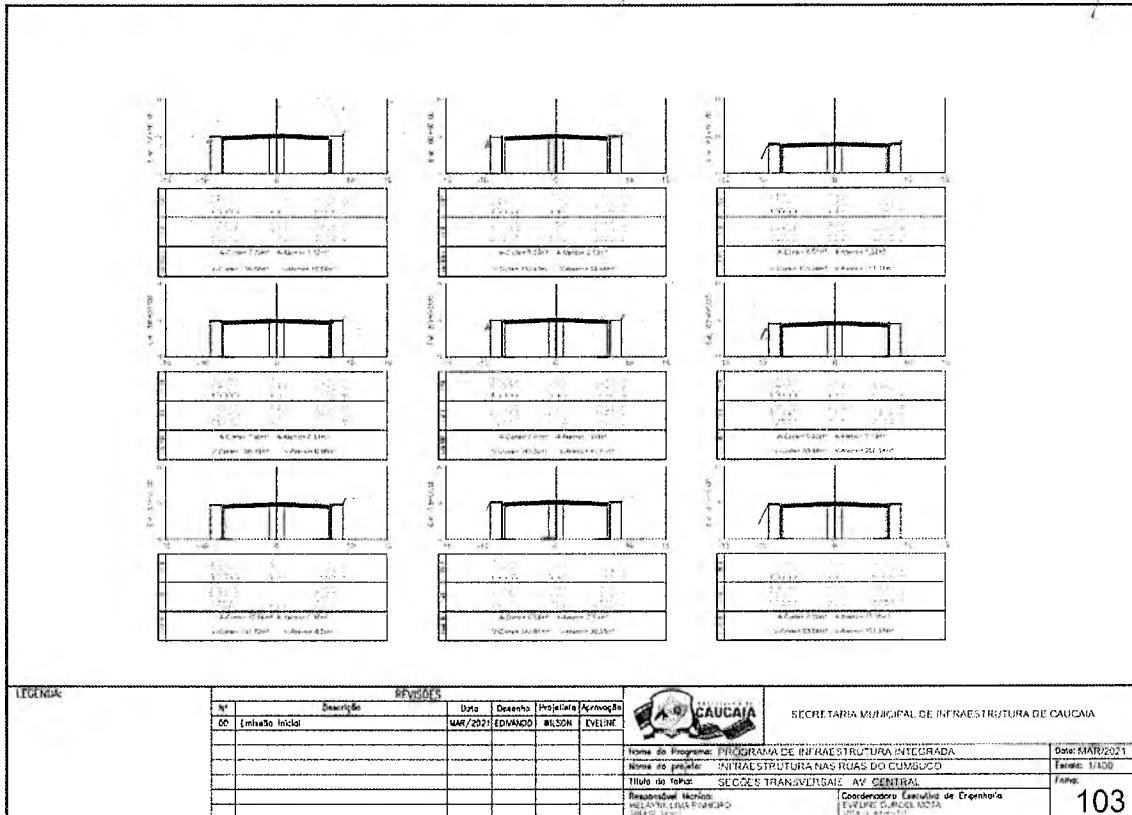
Comissão de Licitação
Fls
Rubrica
Prefeitura de Caucaia/CE



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
122
Fls
Prefeitura de Caucaia
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

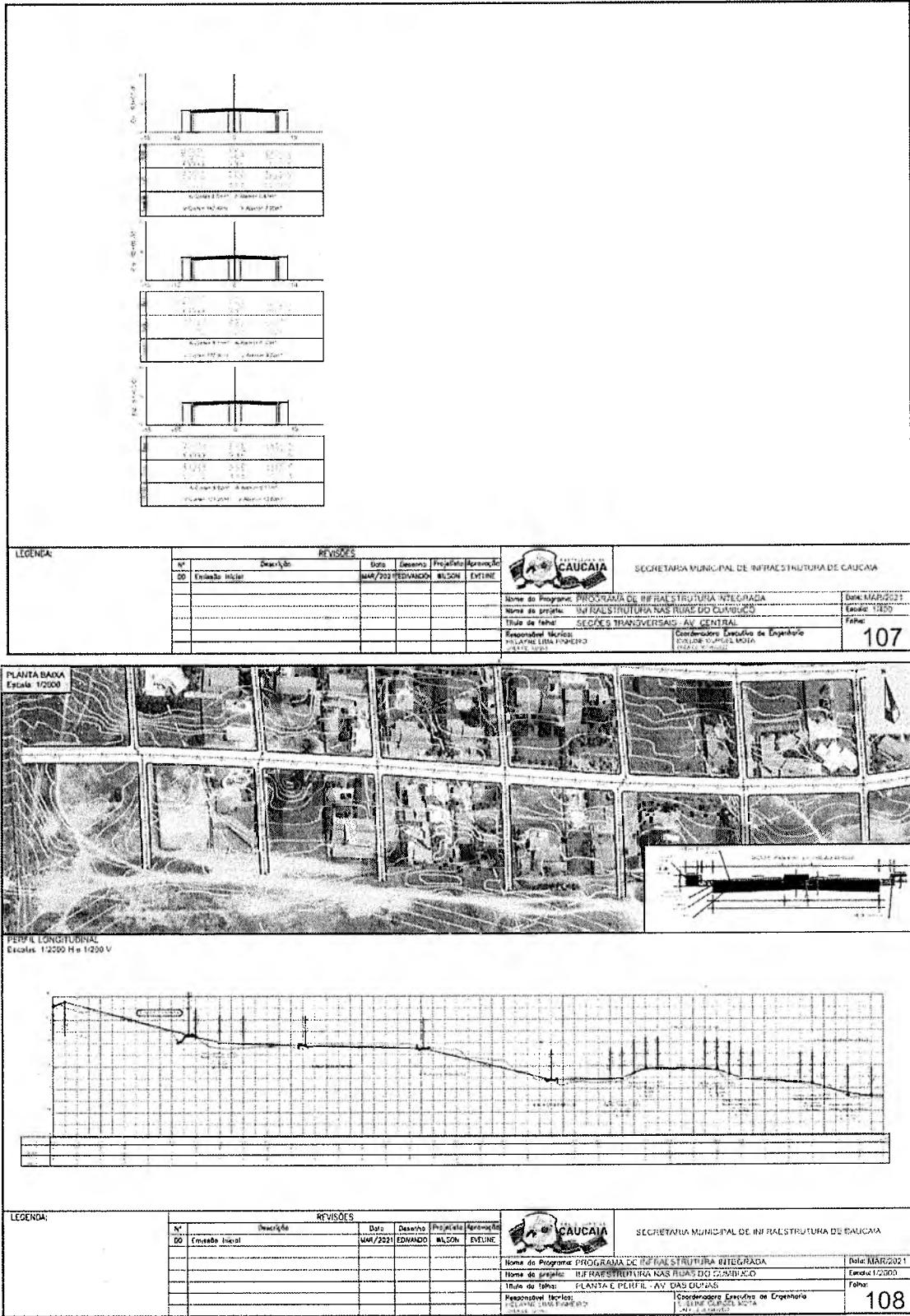
Comissão de Licitação
 773
 Fls
 Prefeitura de Caucaia/C.M.
 Rubrica
 Caucaia/C.M.

LEGENDA:		REVISÕES					
Nº	Descrição	Data	Desenhista	Projetista	Revisor		
00	Ensaio Inicial	MAR/2015	EDVANICO	WILSON	EVLINE		
1	Fig. 105.01						
2	Fig. 105.02						
3	Fig. 105.03						
4	Fig. 105.04						
5	Fig. 105.05						
6	Fig. 105.06						
7	Fig. 105.07						
8	Fig. 105.08						
9	Fig. 105.09						
10	Fig. 105.10						
11	Fig. 105.11						
12	Fig. 105.12						
13	Fig. 105.13						
14	Fig. 105.14						
15	Fig. 105.15						
16	Fig. 105.16						
17	Fig. 105.17						
18	Fig. 105.18						
19	Fig. 105.19						
20	Fig. 105.20						
21	Fig. 105.21						
22	Fig. 105.22						
23	Fig. 105.23						
24	Fig. 105.24						
25	Fig. 105.25						
26	Fig. 105.26						
27	Fig. 105.27						
28	Fig. 105.28						
29	Fig. 105.29						
30	Fig. 105.30						
31	Fig. 105.31						
32	Fig. 105.32						
33	Fig. 105.33						
34	Fig. 105.34						
35	Fig. 105.35						
36	Fig. 105.36						
37	Fig. 105.37						
38	Fig. 105.38						
39	Fig. 105.39						
40	Fig. 105.40						
41	Fig. 105.41						
42	Fig. 105.42						
43	Fig. 105.43						
44	Fig. 105.44						
45	Fig. 105.45						
46	Fig. 105.46						
47	Fig. 105.47						
48	Fig. 105.48						
49	Fig. 105.49						
50	Fig. 105.50						
51	Fig. 105.51						
52	Fig. 105.52						
53	Fig. 105.53						
54	Fig. 105.54						
55	Fig. 105.55						
56	Fig. 105.56						
57	Fig. 105.57						
58	Fig. 105.58						
59	Fig. 105.59						
60	Fig. 105.60						
61	Fig. 105.61						
62	Fig. 105.62						
63	Fig. 105.63						
64	Fig. 105.64						
65	Fig. 105.65						
66	Fig. 105.66						
67	Fig. 105.67						
68	Fig. 105.68						
69	Fig. 105.69						
70	Fig. 105.70						
71	Fig. 105.71						
72	Fig. 105.72						
73	Fig. 105.73						
74	Fig. 105.74						
75	Fig. 105.75						
76	Fig. 105.76						
77	Fig. 105.77						
78	Fig. 105.78						
79	Fig. 105.79						
80	Fig. 105.80						
81	Fig. 105.81						
82	Fig. 105.82						
83	Fig. 105.83						
84	Fig. 105.84						
85	Fig. 105.85						
86	Fig. 105.86						
87	Fig. 105.87						
88	Fig. 105.88						
89	Fig. 105.89						
90	Fig. 105.90						
91	Fig. 105.91						
92	Fig. 105.92						
93	Fig. 105.93						
94	Fig. 105.94						
95	Fig. 105.95						
96	Fig. 105.96						
97	Fig. 105.97						
98	Fig. 105.98						
99	Fig. 105.99						
100	Fig. 105.100						
101	Fig. 105.101						
102	Fig. 105.102						
103	Fig. 105.103						
104	Fig. 105.104						
105	Fig. 105.105						
106	Fig. 105.106						
107	Fig. 105.107						
108	Fig. 105.108						
109	Fig. 105.109						
110	Fig. 105.110						
111	Fig. 105.111						
112	Fig. 105.112						
113	Fig. 105.113						
114	Fig. 105.114						
115	Fig. 105.115						
116	Fig. 105.116						
117	Fig. 105.117						
118	Fig. 105.118						
119	Fig. 105.119						
120	Fig. 105.120						
121	Fig. 105.121						
122	Fig. 105.122						
123	Fig. 105.123						
124	Fig. 105.124						
125	Fig. 105.125						
126	Fig. 105.126						
127	Fig. 105.127						
128	Fig. 105.128						
129	Fig. 105.129						
130	Fig. 105.130						
131	Fig. 105.131						
132	Fig. 105.132						
133	Fig. 105.133						
134	Fig. 105.134						
135	Fig. 105.135						
136	Fig. 105.136						
137	Fig. 105.137						
138	Fig. 105.138						
139	Fig. 105.139						
140	Fig. 105.140						
141	Fig. 105.141						
142	Fig. 105.142						
143	Fig. 105.143						
144	Fig. 105.144						
145	Fig. 105.145						
146	Fig. 105.146						
147	Fig. 105.147						
148	Fig. 105.148						
149	Fig. 105.149						
150	Fig. 105.150						
151	Fig. 105.151						
152	Fig. 105.152						
153	Fig. 105.153						
154	Fig. 105.154						
155	Fig. 105.155						
156	Fig. 105.156						
157	Fig. 105.157						
158	Fig. 105.158						
159	Fig. 105.159						
160	Fig. 105.160						
161	Fig. 105.161						
162	Fig. 105.162						
163	Fig. 105.163						
164	Fig. 105.164						
165	Fig. 105.165						
166	Fig. 105.166						
167	Fig. 105.167						
168	Fig. 105.168						
169	Fig. 105.169						
170	Fig. 105.170						
171	Fig. 105.171						
172	Fig. 105.172						
173	Fig. 105.173						
174	Fig. 105.174						
175	Fig. 105.175						
176	Fig. 105.176						
177	Fig. 105.177						
178	Fig. 105.178						
179	Fig. 105.179						
180	Fig. 105.180						
181	Fig. 105.181						
182	Fig. 105.182						
183	Fig. 105.183						
184	Fig. 105.184						
185	Fig. 105.185						
186	Fig. 105.186						
187	Fig. 105.187						
188	Fig. 105.188						
189	Fig. 105.189						
190	Fig. 105.190						
191	Fig. 105.191						
192	Fig. 105.192						
193	Fig. 105.193						
194	Fig. 105.194						
195	Fig. 105.195						
196	Fig. 105.196						
197	Fig. 105.197						
198	Fig. 105.198						
199	Fig. 105.199						
200	Fig. 105.200						
201	Fig. 105.201						
202	Fig. 105.202						
203	Fig. 105.203						
204	Fig. 105.204						
205	Fig. 105.205						
206	Fig. 105.206						
207	Fig. 105.207						
208	Fig. 105.208						
209	Fig. 105.209						
210	Fig. 105.210						
211	Fig. 105.211						
212	Fig. 105.212						
213	Fig. 105.213						
214	Fig. 105.214						
215	Fig. 105.215						
216	Fig. 105.216						
217	Fig. 105.217						
218	Fig. 105.218						
219	Fig. 105.						



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
 774
 Fls.
 Rubrica
 de Caucaia
 Prefeitura



**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
 Caucaia/CE - CEP: 61600-970
 Telefone: (85) 3342.4410**

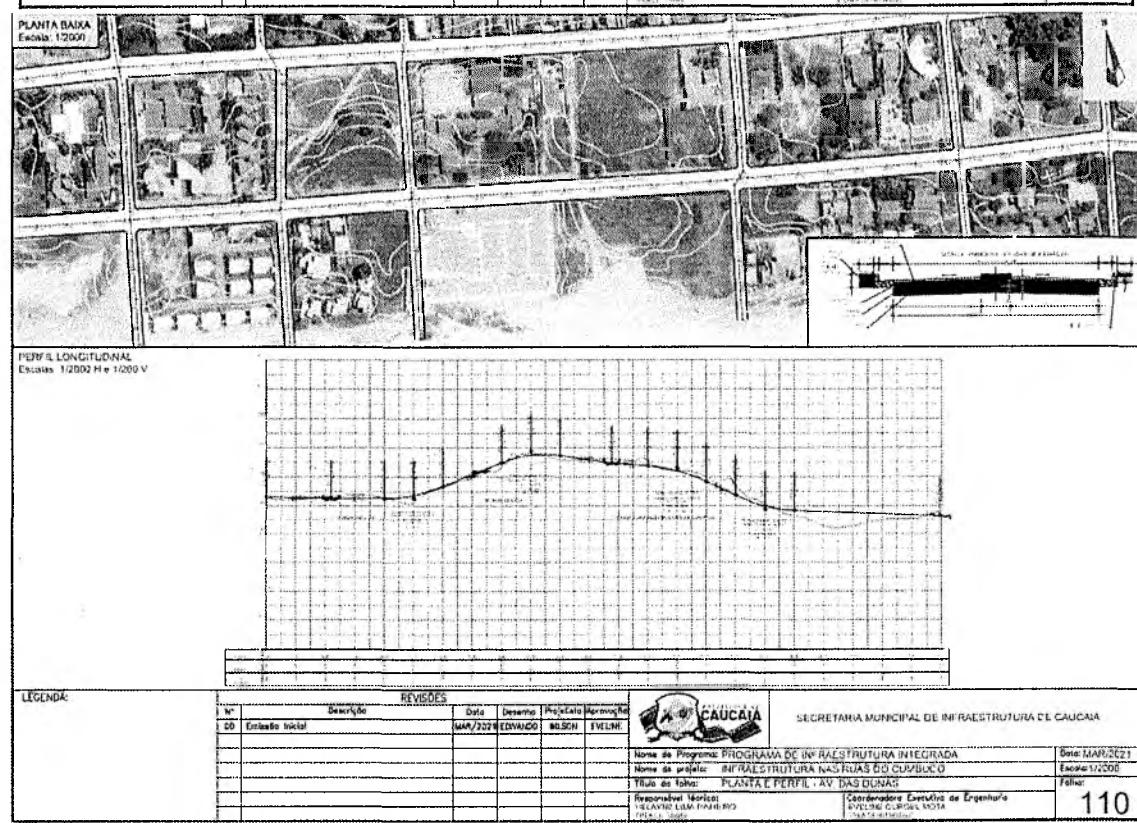
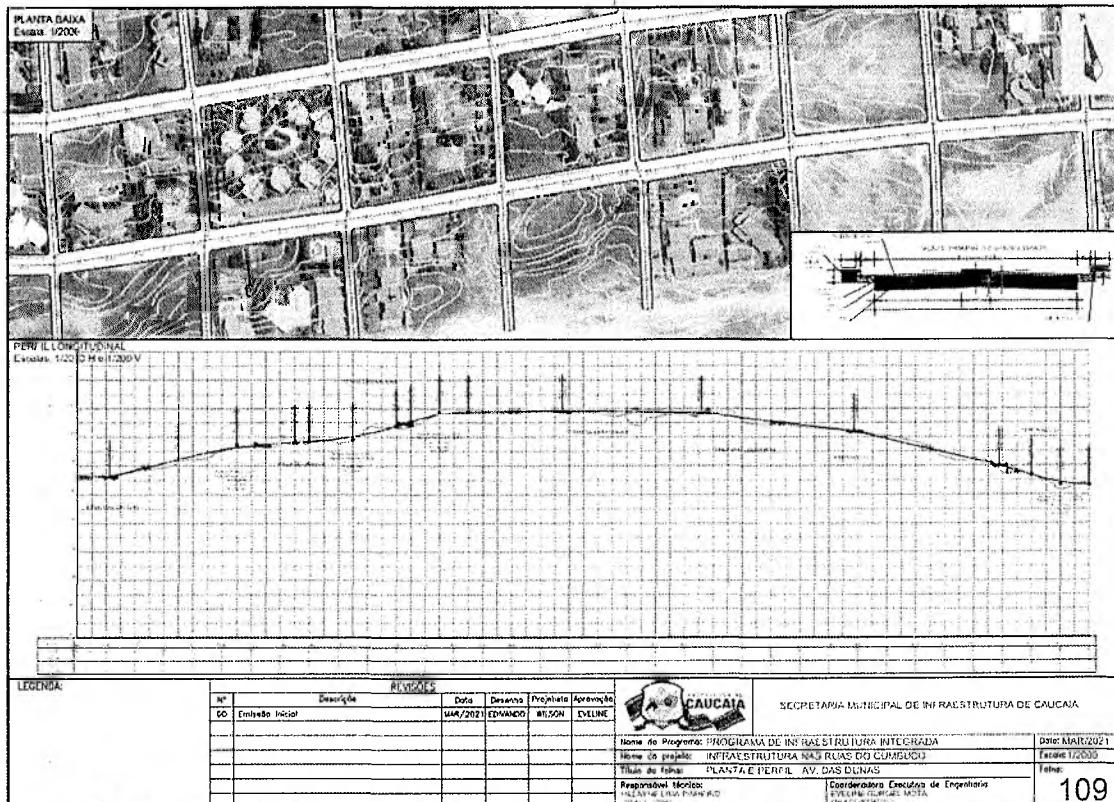


PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Fis.
Rubrica

CE Comissão de Licitação
Prefeitura de Caucaia

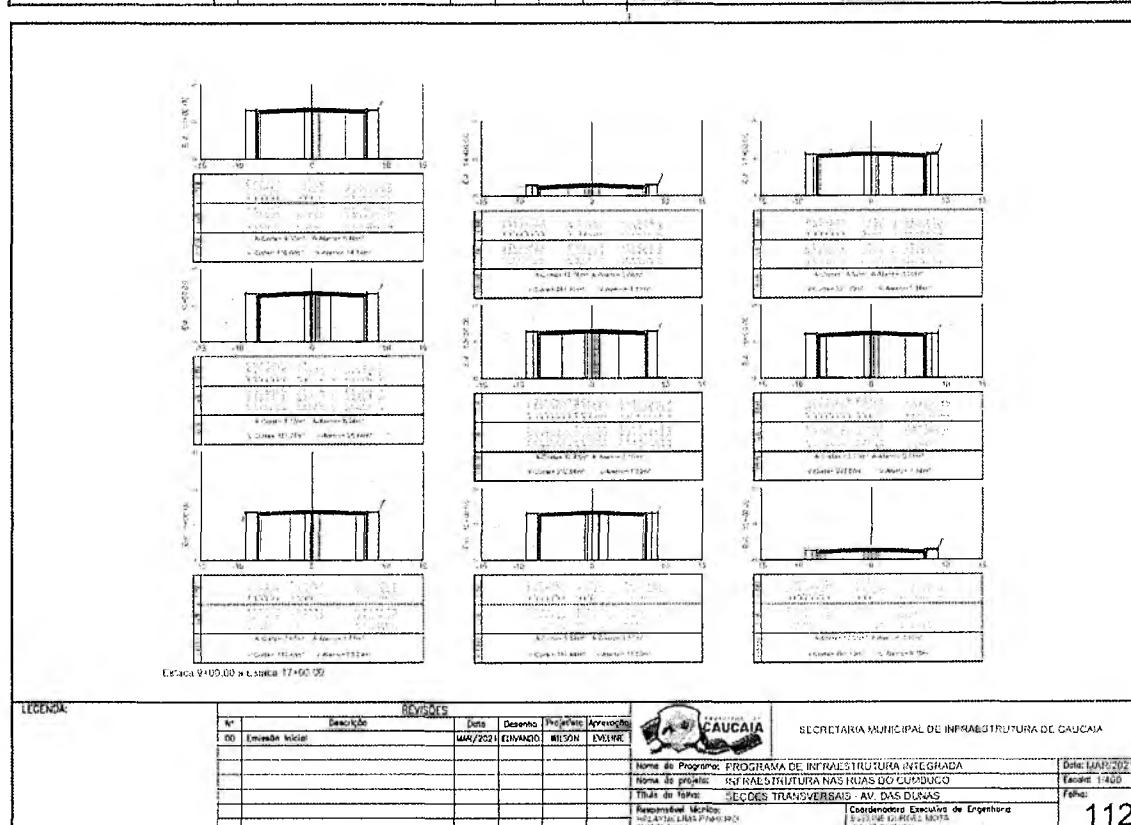
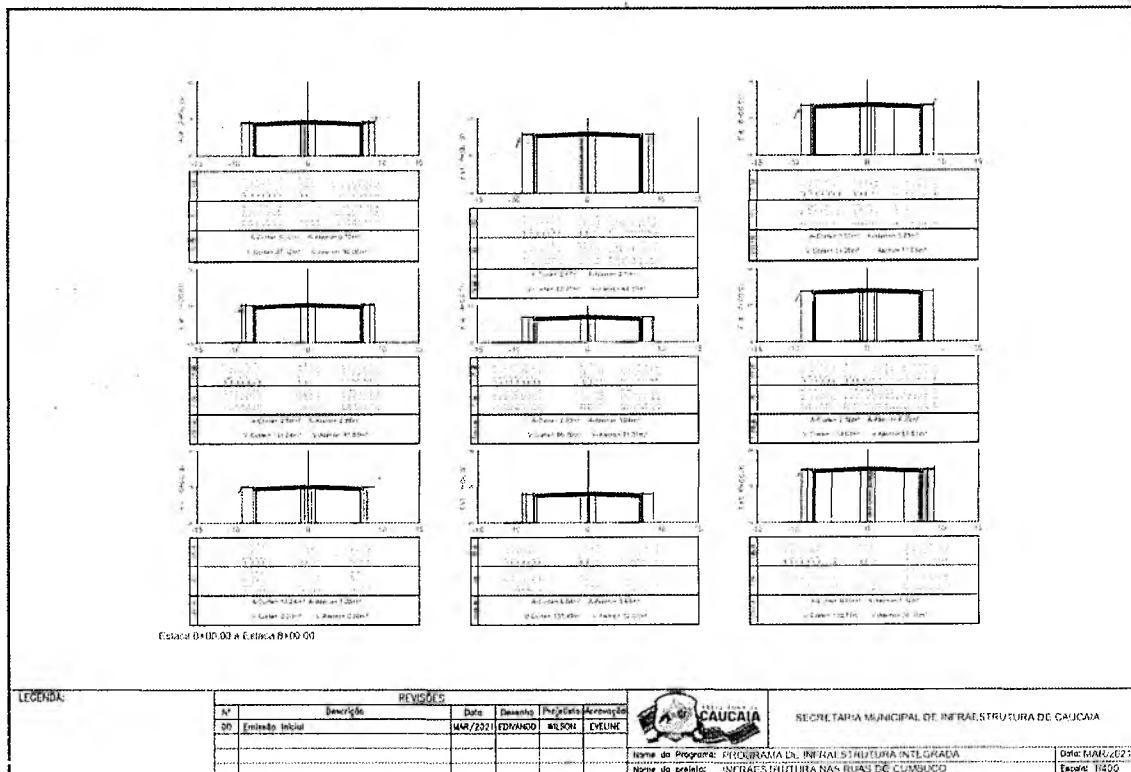


Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



Secretaria Municipal de Infraestrutura

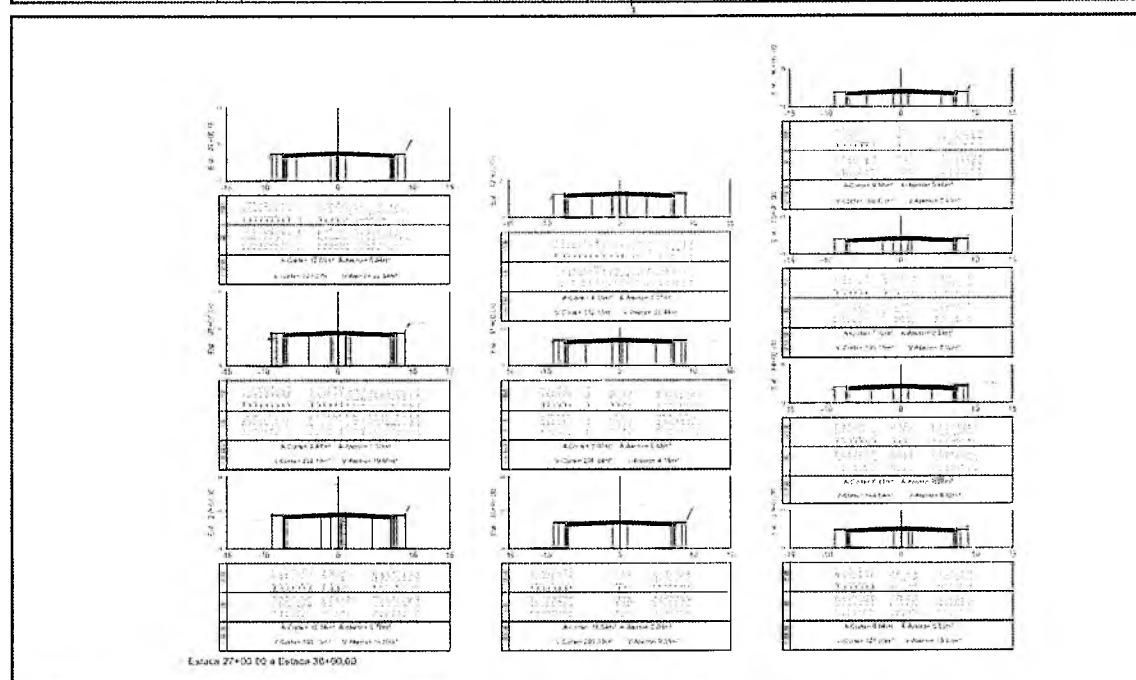
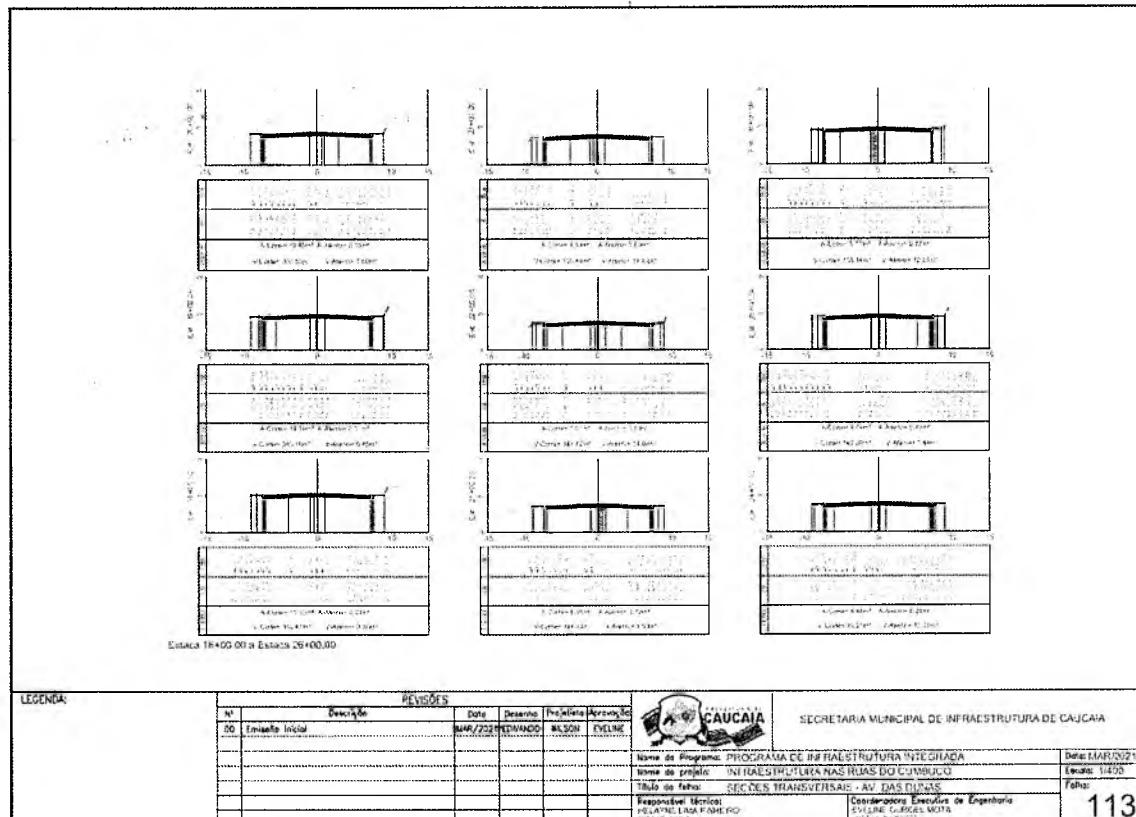
Comissão de Licitação
776
Fis.
G. C.
Prefeitura de Caucaia

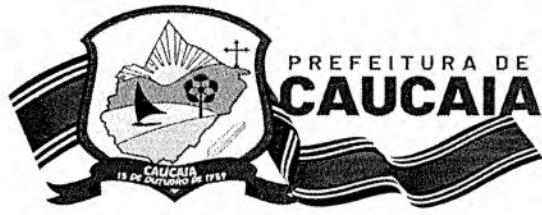




**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

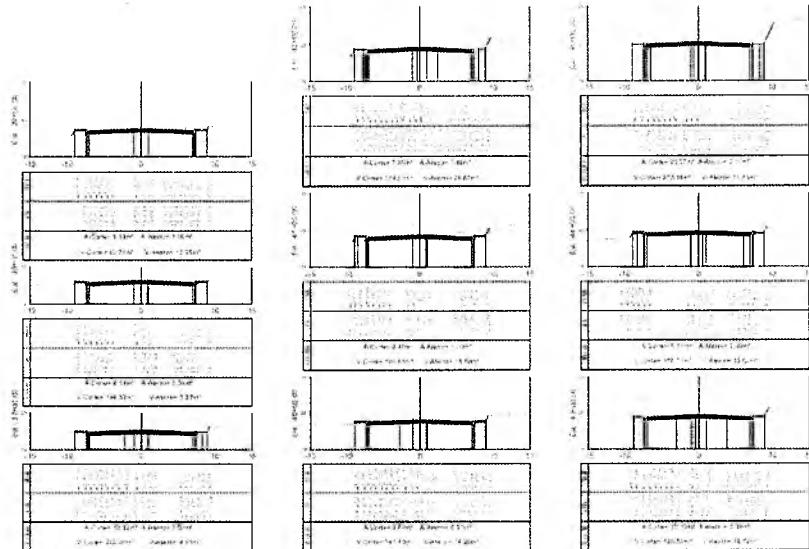
777
Fls
Comissão de Licitação
Pública
Prefeitura de Caucaia/CE





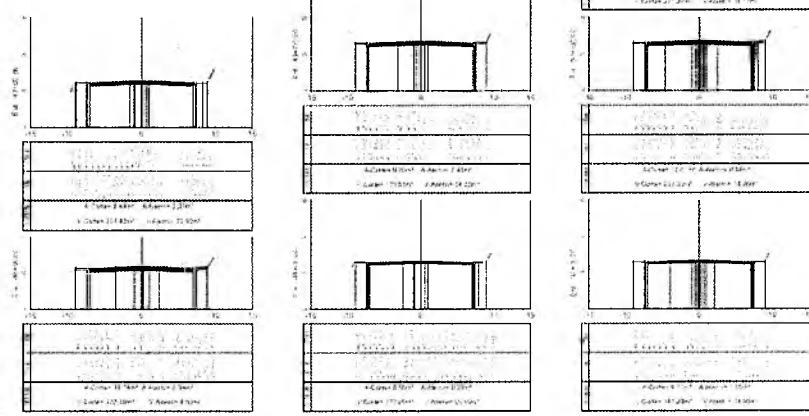
Secretaria Municipal de Infraestrutura

A circular stamp with the following text:
Comissão de Licitação
Prefeitura de Curitiba
778
FLS.



Entrega de R\$ 100,00 a Entrega AS+R\$ 100,00

REVISÃO								SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projeto	Aprovado	Arquivado		
CD	Enviada inicial	04/03/2021	DESENHO	ELSON	EVOLUÇÃO			
							Nome do Projeto: VIGORARIA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome em projeto: INFRAESTRUTURA NAS PRIAS DO CUMBUCO Título da fech.: SECÔDÉ TRANSVERSAL AV. DAS DUNAS	Date: MAR/2021 Expiry: 14/05 Folha: 115
							Responsável: NEXPRO Assinatura: LIMA FRANCO Coodenadora Executiva de Engenharia Assinatura: LIMA FRANCO	



2025 RELEASE UNDER E.O. 14176

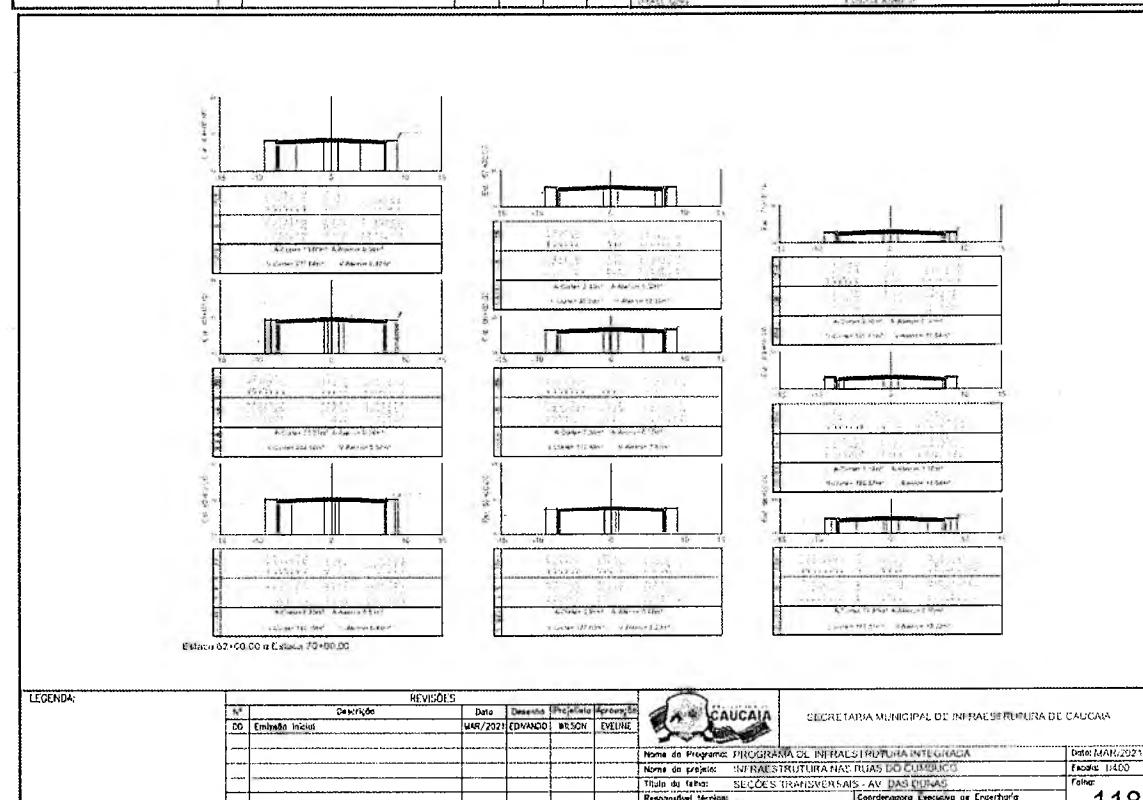
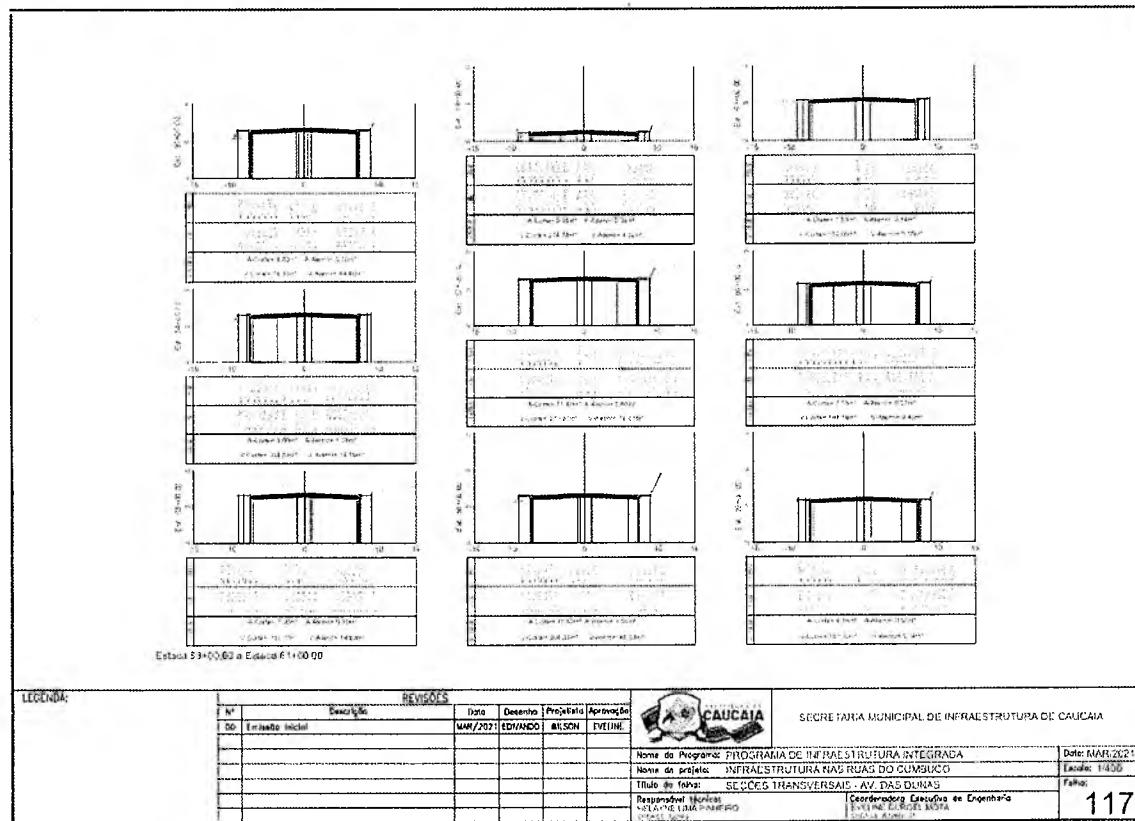
LEGENDA:						REVISÕES		
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projetista	Aprovado			
DOI	Entitado Inicial	MAR/2021	EDVANIO	WILSON	EVELINI	 PREFEITURA DE CAUCAIA 2013-2021		
						SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA		
						Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO GUARUJU Título da obra: SERVIÇOS TRANSVERSAIS - ANGONIUNAS Responsável técnica: FERNANDA LIMA DA SILVA (PNUD) Responsável técnica: FERNANDA LIMA DA SILVA (PNUD)		
						Data: MAR/2021 Hora: 14:00 Telefone:		

**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

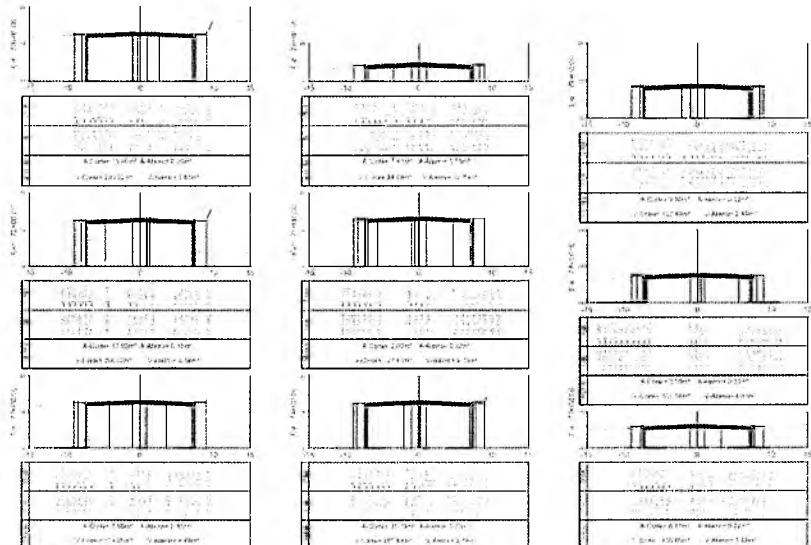
Comissão de Licitação
779
Fis
Rúbrica
Prefeitura de Caucaia





**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
180
Fls
Municipal
Prestação de Contas



Estação 71+00,00 a Estação 79+00,00

LEGENDA:

REVISÕES:

Nº	Descrição	Data	Dessinante	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAR/2021	EDUANDO WILSON	EVLINE	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: MAR/2021

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÚCO

Exped. 1400

Título ou topo: SECÕES TRANSVERSAIS AV. DAS DUNAS

Foto:

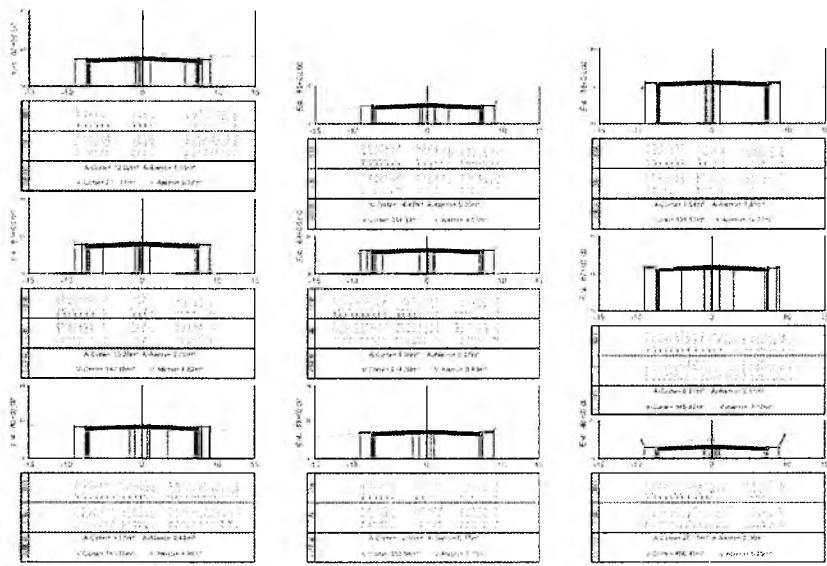
Responsável técnica: EVLINE G. R. S. MOTA

EVLINE G. R. S. MOTA

Assinatura: EVLINE G. R. S. MOTA

EVLINE G. R. S. MOTA

119



Estação 80+00,00 a Estação 88+00,00

LEGENDA:

REVISÕES:

Nº	Descrição	Data	Dessinante	Projetista	Aprovação
00	Emissão Inicial	MAR/2021	EDUANDO WILSON	EVLINE	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: MAR/2021

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMIÚCO

Fac. 1430

Título ou topo: SECÕES TRANSVERSAIS AV. DAS DUNAS

Foto:

Responsável técnica: EVLINE G. R. S. MOTA

EVLINE G. R. S. MOTA

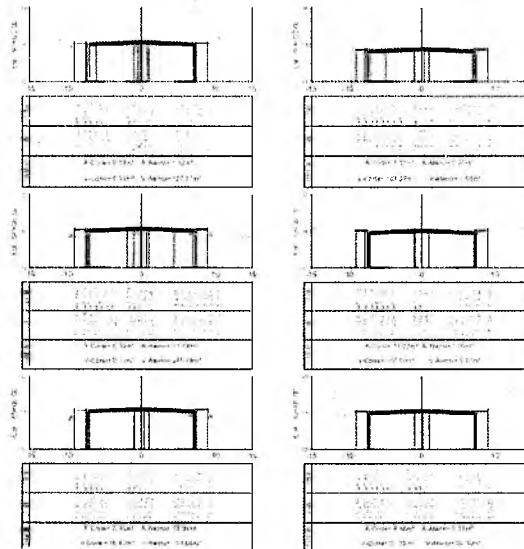
Assinatura: EVLINE G. R. S. MOTA

EVLINE G



Secretaria Municipal de Infraestrutura

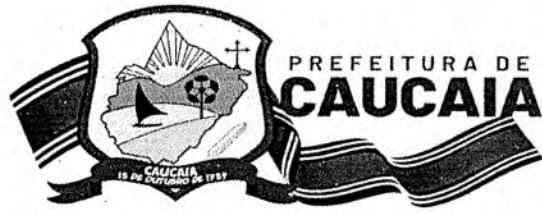
Comissão de Licitação
781
FIS
Prefeitura da Capital
Flávia



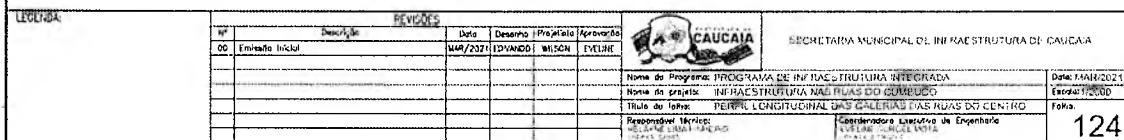
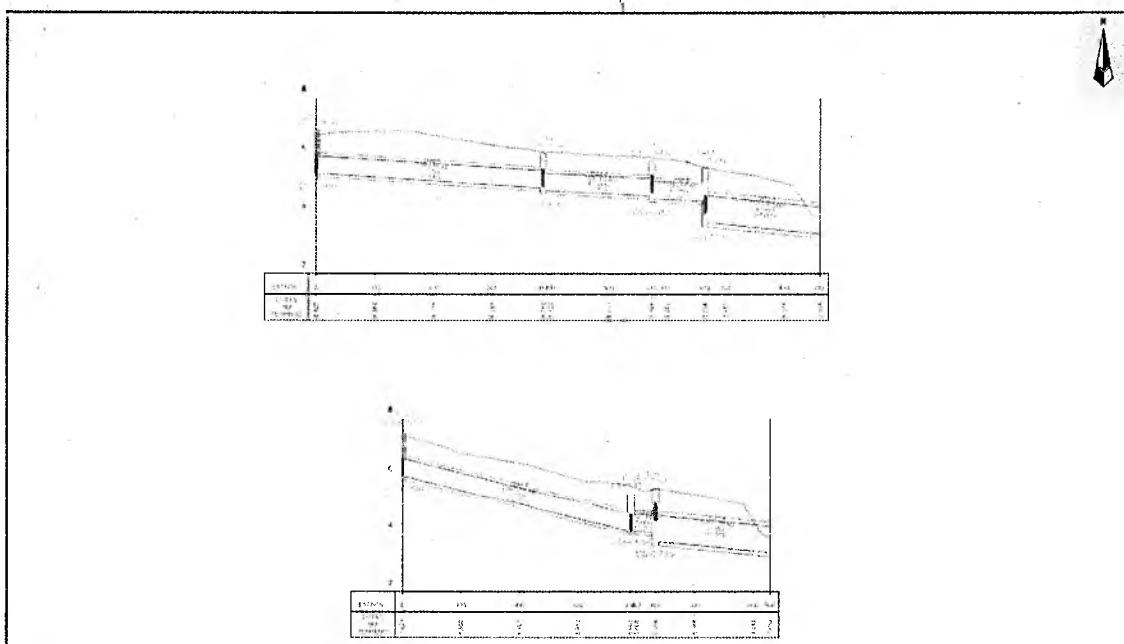
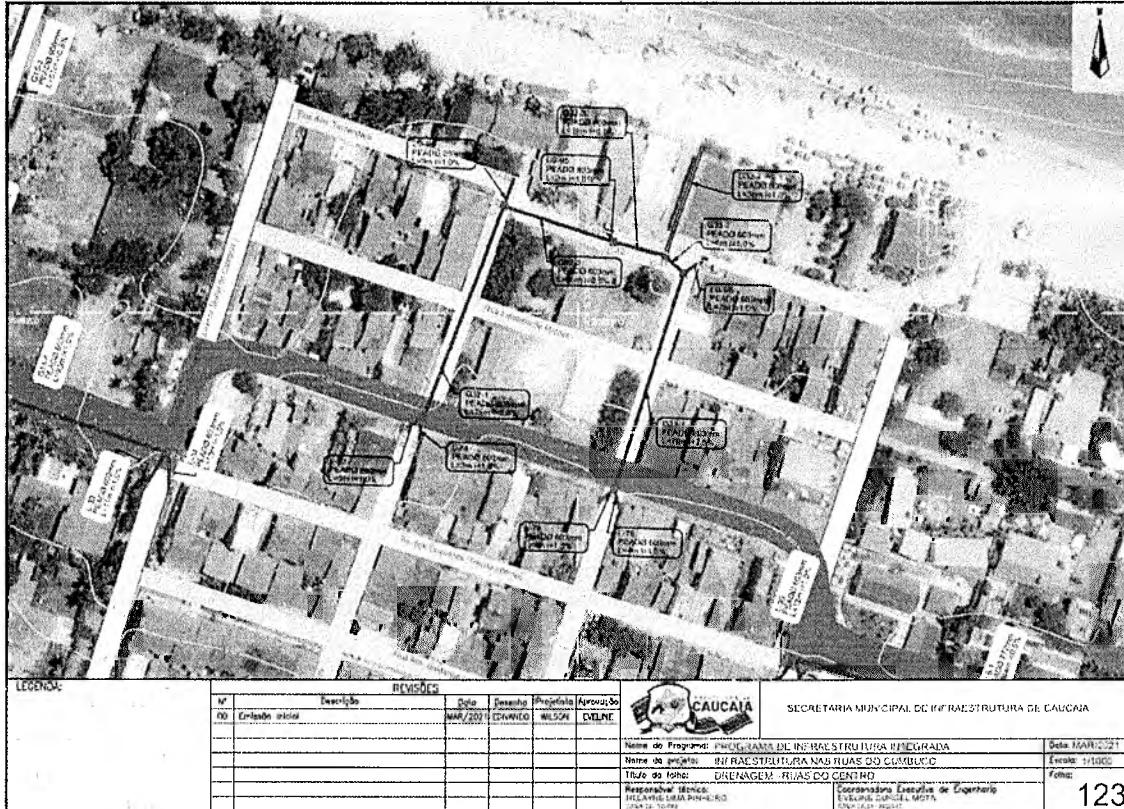
Estates \$21,00.00 & Estates \$0.00



**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

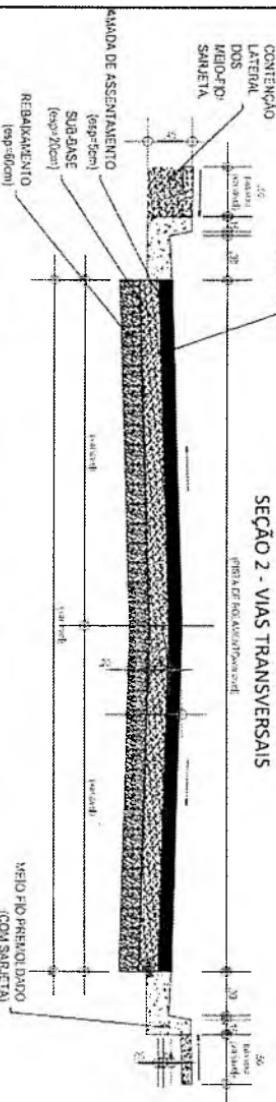


**Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**

PAVIMENTO INTERVADO

SEÇÃO 2 - VIAS TRANSVERSAIS

PISTA DE RODADURA



Notas:

- 1. REBAIXAMENTO - A aditivação de solo com baixa capacidade de suporte deve ser realizada com as seguintes etapas:

Realização de entulhos granulares ou poligonais à profundidade necessária com respectivas espessuras e extensões.

- 2. SUB- BASE ESTABILIZADA COM REBAIXAMENTO - Segundo a ES-159/91 (Padronização - sistema estabilizado com rebaixamento), o Rebaixo deve ser feito em "calçadas" com espessura de 10 cm.

Autorizado por corte da superfície das cascas ou remoção do material no local de bota-fora, (Roda de Bala tra ou Uema), a deflexão depende da fiscalização e da qualificação do material.

- 3. CAMADA DE ASSENTAMENTO - Camada composta por material granular com o sistema granular/argamassa hidráulica, que tem a função de aliviar as pressões de concreto.

proporcionando conforto ao tráfego do pavimento e permitindo variações na exposição das peças de concreto. A camada de assentamento não deve ser usada para corrigir falhas na superfície da camada de base.

4. PAVIMENTO INTERTRAVADO - Para o projeto em cálculo utilizou bloco de 16 faces com 8 cm de espessura e 35 MPa. Os blocos do conceito pré-struturado devem atender às especificações, e também seguir as normas brasileiras NBR 9703 e NBR 301.

5. CONTEINÇÃO LATERAL - Deve ser garantida a contenção lateral do roçado por meio de mureta com 30 cm de diâmetro com fundação.

LEMBRE						
Nº	Função	Altura	Dimensão	Profundidade	Altura	Função
1.	Entalhe, furo					
2.	Entalhe, furo					
3.	Entalhe, furo					
4.	Entalhe, furo					
5.	Entalhe, furo					
6.	Entalhe, furo					
7.	Entalhe, furo					
8.	Entalhe, furo					
9.	Entalhe, furo					
10.	Entalhe, furo					
11.	Entalhe, furo					
12.	Entalhe, furo					
13.	Entalhe, furo					
14.	Entalhe, furo					
15.	Entalhe, furo					
16.	Entalhe, furo					
17.	Entalhe, furo					
18.	Entalhe, furo					
19.	Entalhe, furo					
20.	Entalhe, furo					
21.	Entalhe, furo					
22.	Entalhe, furo					
23.	Entalhe, furo					
24.	Entalhe, furo					
25.	Entalhe, furo					
26.	Entalhe, furo					
27.	Entalhe, furo					
28.	Entalhe, furo					
29.	Entalhe, furo					
30.	Entalhe, furo					
31.	Entalhe, furo					
32.	Entalhe, furo					
33.	Entalhe, furo					
34.	Entalhe, furo					
35.	Entalhe, furo					
36.	Entalhe, furo					
37.	Entalhe, furo					
38.	Entalhe, furo					
39.	Entalhe, furo					
40.	Entalhe, furo					
41.	Entalhe, furo					
42.	Entalhe, furo					
43.	Entalhe, furo					
44.	Entalhe, furo					
45.	Entalhe, furo					
46.	Entalhe, furo					
47.	Entalhe, furo					
48.	Entalhe, furo					
49.	Entalhe, furo					
50.	Entalhe, furo					
51.	Entalhe, furo					
52.	Entalhe, furo					
53.	Entalhe, furo					
54.	Entalhe, furo					
55.	Entalhe, furo					
56.	Entalhe, furo					
57.	Entalhe, furo					
58.	Entalhe, furo					
59.	Entalhe, furo					
60.	Entalhe, furo					
61.	Entalhe, furo					
62.	Entalhe, furo					
63.	Entalhe, furo					
64.	Entalhe, furo					
65.	Entalhe, furo					
66.	Entalhe, furo					
67.	Entalhe, furo					
68.	Entalhe, furo					
69.	Entalhe, furo					
70.	Entalhe, furo					
71.	Entalhe, furo					
72.	Entalhe, furo					
73.	Entalhe, furo					
74.	Entalhe, furo					
75.	Entalhe, furo					
76.	Entalhe, furo					
77.	Entalhe, furo					
78.	Entalhe, furo					
79.	Entalhe, furo					
80.	Entalhe, furo					
81.	Entalhe, furo					
82.	Entalhe, furo					
83.	Entalhe, furo					
84.	Entalhe, furo					
85.	Entalhe, furo					
86.	Entalhe, furo					
87.	Entalhe, furo					
88.	Entalhe, furo					
89.	Entalhe, furo					
90.	Entalhe, furo					
91.	Entalhe, furo					
92.	Entalhe, furo					
93.	Entalhe, furo					
94.	Entalhe, furo					
95.	Entalhe, furo					
96.	Entalhe, furo					
97.	Entalhe, furo					
98.	Entalhe, furo					
99.	Entalhe, furo					
100.	Entalhe, furo					
101.	Entalhe, furo					
102.	Entalhe, furo					
103.	Entalhe, furo					
104.	Entalhe, furo					
105.	Entalhe, furo					
106.	Entalhe, furo					
107.	Entalhe, furo					
108.	Entalhe, furo					
109.	Entalhe, furo					
110.	Entalhe, furo					
111.	Entalhe, furo					
112.	Entalhe, furo					
113.	Entalhe, furo					
114.	Entalhe, furo					
115.	Entalhe, furo					
116.	Entalhe, furo					
117.	Entalhe, furo					
118.	Entalhe, furo					
119.	Entalhe, furo					
120.	Entalhe, furo					
121.	Entalhe, furo					
122.	Entalhe, furo					
123.	Entalhe, furo					
124.	Entalhe, furo					
125.	Entalhe, furo					
126.	Entalhe, furo					

SACAIÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIÁ

Rodovia CE-090 KM 01, n° 1076, Itambé

Caucaiá/CE - CEP: 61600-970

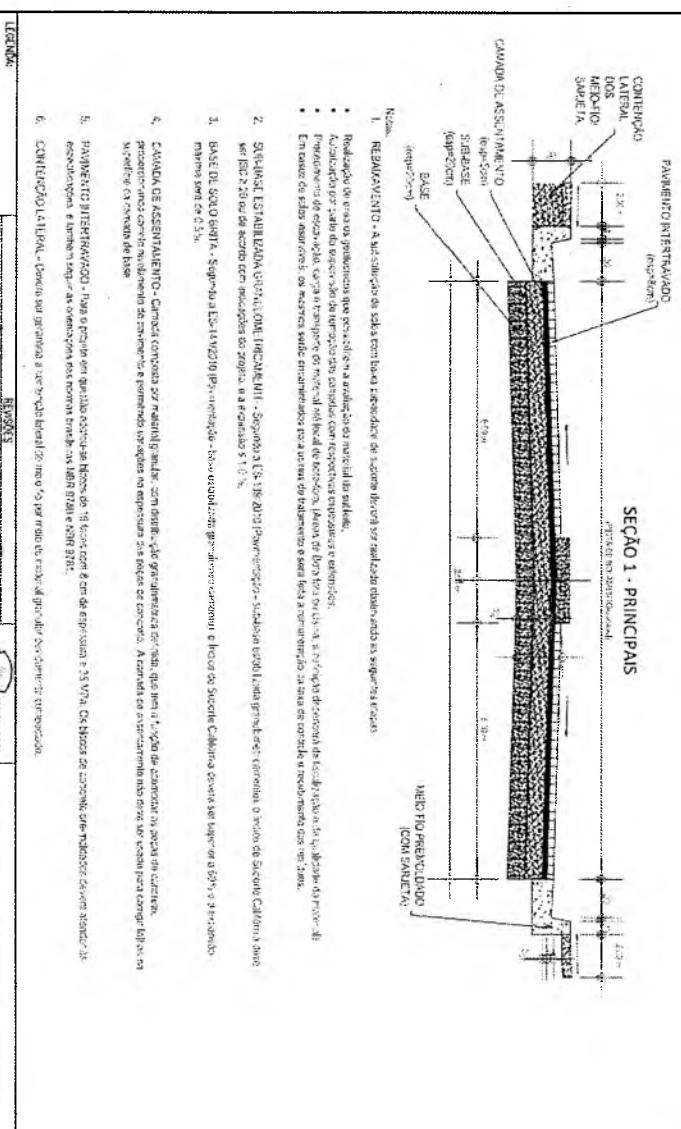
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal de Infraestrutura

A circular stamp with the text "Comisión de Licencia de la Caja de Seguro Social" around the top edge, "Publica" in the center, and "183 Fis." at the bottom.



ES TABLA DE ASIGNACIONES (TACAM) - Se divide en 18 secciones de acuerdo a la localidad y se aplica a los 50% de la población que vive en las zonas rurales y a los 50% que vive en las zonas urbanas.

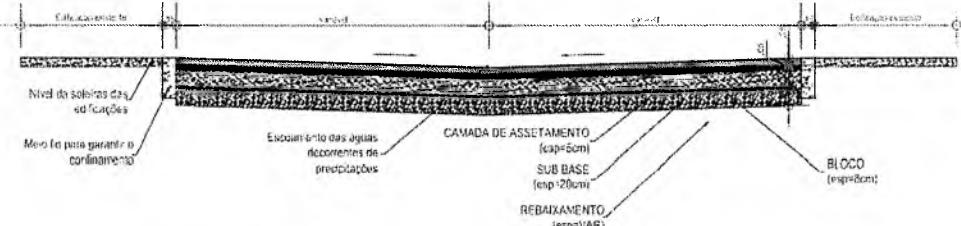
ASSESSMENTO: Cada comuna se divide en 5 sectores y cada sector tiene una granja matriz que incluye el 100% de la tierra de la comuna. Los sectores tienen una superficie de 1000 hectáreas cada uno.

INTERVENCION: Para el crecimiento urbano se tienen 10 tipos con 8 tipo de espacios + 5 Vias. Cada tipo de espacio se divide en 1000 hectáreas cada una.

TIPOS DE URBANIZACIONES: - Desarrollo rural: se aplica a las zonas rurales y a las zonas urbanas.



SEÇÃO 3 - VIAS COMPARTILHADAS



Notas:

- REBAIXAMENTO** - A substituição de solos com baixa capacidade de suporte deverá ser realizada observando as seguintes etapas:
 - Realização de escavação horizontal com profundidade de 100 cm.
 - Autorização por parte da superintendência técnica das camadas com respectivas espessuras e extensões.
 - Procedimento de escavação, carga e transporte do material ao local de descarga. A grama de Beta-fuso ou Usina, a depender da fiscalização e disponibilidade do material.
 - Em caso de solos intervirados, os mesmos serão encaminhados para a caixa de isolamento e só será feita a remoção da lata de controle e recolhimento das resíduos.
- SUB-RASF ESTABILIZADA GRANULOMETRICA** - Segundo o ES-130/2010 (Pavimentação - sub-base estabilizada granularmente camada), a lata de Suporte Galvânica deve ter ISC > 20 ou de acordo com indicações do projeto, e a expansão ≤ 10 %.
- CAMADA DE ASSENTAMENTO** - Camada composta por material granular, com distribuição granulométrica definida, que tem a função de acomodar as tensões de concreto, proporcionando certo nivelamento do pavimento e permitindo variação na espessura das peças de concreto. A camada de assentamento não deve ser usada como tocha (bala) na superfície de cunha de base.
- PAVIMENTO INTERTRAVADO** - Para o projeto em questão adotou-se em blocos de 16 faces com 8 cm de exposura e 35 MPa. Os blocos de exposição perimetral das travessas devem atender as especificações, e também seguir as orientações das normas brasileiras NBR 9760 e NBR 9781.
- CONTENÇÃO LATERAL** - Deverá ser garantida a contenção lateral do recheio e por meio de material granular devidamente classificado.

LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA			
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projeto	Aprovado				
00	Entrega inicial	MAP/2021	LUNARDO	WILSON	EVILINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA	Date: MAR/2021	Expedid:	
						Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO			
						Título da obra: SECÃO 3 TIPO DE PAVIMENTAÇÃO			
						Responsável técnico: GILBERTO FERREIRA			
						Coordenador Executivo de Engenharia: EDUARDO GOMES			
									127

Passo 1	Passo 2	Passo 3	Passo 4	
Subleito	Sub-base	Camada de assentamento	Camada de revestimento	
<ul style="list-style-type: none"> Adequação e compactação Redes Subterrâneas Confinamento Lateral e drenagem 	<ul style="list-style-type: none"> • Espalhamento • Compactação 	<ul style="list-style-type: none"> • Espalhamento • Nivelamento 	<ul style="list-style-type: none"> • Assentamento dos blocos graníticos • Ajustes • Compactação inicial 	<ul style="list-style-type: none"> • Rejunteamento dos blocos graníticos • Cura do pavimento • Limpeza final • Arbertura de tráfego.

LEGENDA:		REVISÕES				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA			
Nº	Descrição	Data	Desenv.	Projeto	Aprovado				
00	Entrega inicial	MAP/2021	EDUARDO	WILSON	EVILINE	Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA	Date: MAR/2021	Expedid:	
						Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUCO			
						Título da obra: DETALHES CONSTRUTIVOS - PAVIMENTAÇÃO			
						Responsável técnico: GILBERTO FERREIRA			
						Coordenador Executivo de Engenharia: EDUARDO GOMES			
									128

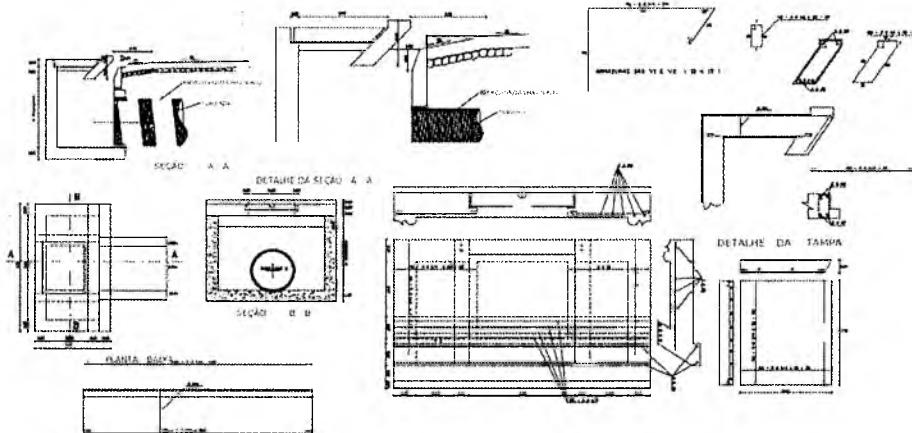


PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
785
FIs
Rubrica
Preferência da Caucaia
Prefeitura de Caucaia

CAIXA BOCA DE LOBO COM GALERIA TUBULAR



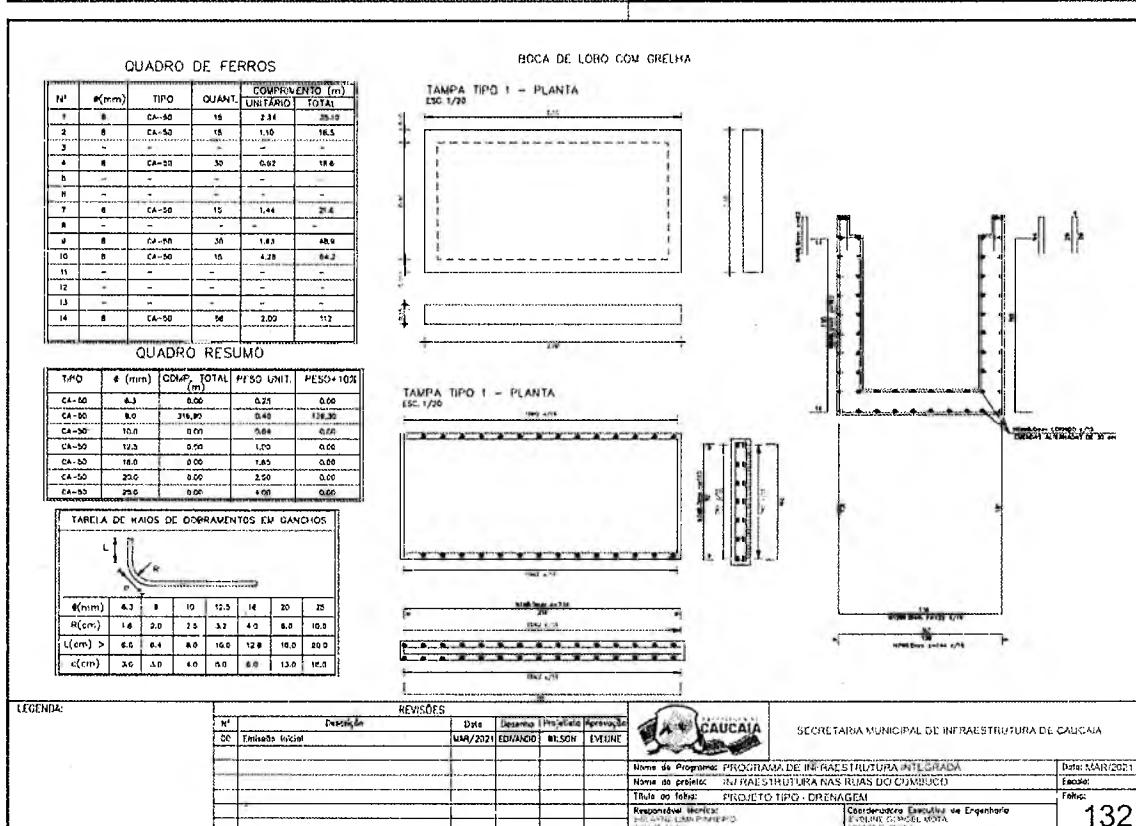
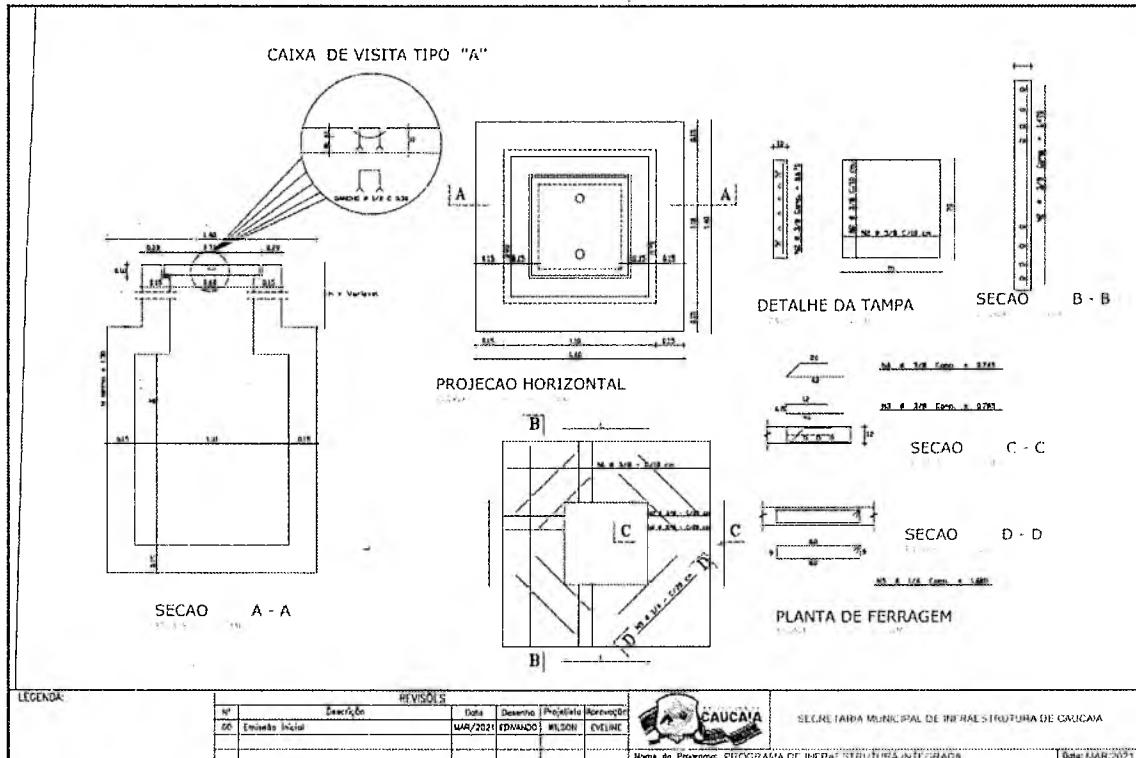
ARMADURA VIGA V2 (15x30)

QUADRO GERAL DE FERROS					
Nº	PROJETO	ESPECIFICO	C.A.		
1	1/2	1	50		
2	1/2	2			
3	1/2	3			
4	1/2	4			
5	1/2	5			
6	1/2	6			
7	1/2	7			
8	1/2	8			
9	1/2	9			
10	1/2	10			
11	1/2	11			
12	1/2	12			
13	1/2	13			
14	1/2	14			
15	1/2	15			
16	1/2	16			
17	1/2	17			
18	1/2	18			
19	1/2	19			
20	1/2	20			
21	1/2	21			
22	1/2	22			
23	1/2	23			
24	1/2	24			
25	1/2	25			
26	1/2	26			
27	1/2	27			
28	1/2	28			
29	1/2	29			
30	1/2	30			
31	1/2	31			
32	1/2	32			
33	1/2	33			
34	1/2	34			
35	1/2	35			
36	1/2	36			
37	1/2	37			
38	1/2	38			
39	1/2	39			
40	1/2	40			
41	1/2	41			
42	1/2	42			
43	1/2	43			
44	1/2	44			
45	1/2	45			
46	1/2	46			
47	1/2	47			
48	1/2	48			
49	1/2	49			
50	1/2	50			
51	1/2	51			
52	1/2	52			
53	1/2	53			
54	1/2	54			
55	1/2	55			
56	1/2	56			
57	1/2	57			
58	1/2	58			
59	1/2	59			
60	1/2	60			
61	1/2	61			
62	1/2	62			
63	1/2	63			
64	1/2	64			
65	1/2	65			
66	1/2	66			
67	1/2	67			
68	1/2	68			
69	1/2	69			
70	1/2	70			
71	1/2	71			
72	1/2	72			
73	1/2	73			
74	1/2	74			
75	1/2	75			
76	1/2	76			
77	1/2	77			
78	1/2	78			
79	1/2	79			
80	1/2	80			
81	1/2	81			
82	1/2	82			
83	1/2	83			
84	1/2	84			
85	1/2	85			
86	1/2	86			
87	1/2	87			
88	1/2	88			
89	1/2	89			
90	1/2	90			
91	1/2	91			
92	1/2	92			
93	1/2	93			
94	1/2	94			
95	1/2	95			
96	1/2	96			
97	1/2	97			
98	1/2	98			
99	1/2	99			
100	1/2	100			
101	1/2	101			
102	1/2	102			
103	1/2	103			
104	1/2	104			
105	1/2	105			
106	1/2	106			
107	1/2	107			
108	1/2	108			
109	1/2	109			
110	1/2	110			
111	1/2	111			
112	1/2	112			
113	1/2	113			
114	1/2	114			
115	1/2	115			
116	1/2	116			
117	1/2	117			
118	1/2	118			
119	1/2	119			
120	1/2	120			
121	1/2	121			
122	1/2	122			
123	1/2	123			
124	1/2	124			
125	1/2	125			
126	1/2	126			
127	1/2	127			
128	1/2	128			
129	1/2	129			
130	1/2	130			
131	1/2	131			
132	1/2	132			
133	1/2	133			
134	1/2	134			
135	1/2	135			
136	1/2	136			
137	1/2	137			
138	1/2	138			
139	1/2	139			
140	1/2	140			
141	1/2	141			
142	1/2	142			
143	1/2	143			
144	1/2	144			
145	1/2	145			
146	1/2	146			
147	1/2	147			
148	1/2	148			
149	1/2	149			
150	1/2	150			
151	1/2	151			
152	1/2	152			
153	1/2	153			
154	1/2	154			
155	1/2	155			
156	1/2	156			
157	1/2	157			
158	1/2	158			
159	1/2	159			
160	1/2	160			
161	1/2	161			
162	1/2	162			
163	1/2	163			
164	1/2	164			
165	1/2	165			
166	1/2	166			
167	1/2	167			
168	1/2	168			
169	1/2	169			
170	1/2	170			
171	1/2	171			
172	1/2	172			
173	1/2	173			
174	1/2	174			
175	1/2	175			
176	1/2	176			
177	1/2	177			
178	1/2	178			
179	1/2	179			
180	1/2	180			
181	1/2	181			
182	1/2	182			
183	1/2	183			
184	1/2	184			
185	1/2	185			
186	1/2	186			
187	1/2	187			
188	1/2	188			
189	1/2	189			
190	1/2	190			
191	1/2	191			
192	1/2	192			
193	1/2	193			
194	1/2	194			
195	1/2	195			
196	1/2	196			
197	1/2	197			
198	1/2	198			
199	1/2	199			
200	1/2	200			
201	1/2	201			
202	1/2	202			
203	1/2	203			
204	1/2	204			
205	1/2	205			
206	1/2	206			
207	1/2	207			
208	1/2	208			
209	1/2	209			
210	1/2	210			
211	1/2	211			
212	1/2	212			
213	1/2	213			
214	1/2	214			
215	1/2	215			
216	1/2	216			
217	1/2	217			
218	1/2	218			
219	1/2	219			
220	1/2	220			
221	1/2	221			
222	1/2	222			
223	1/2	223			
224	1/2	224			
225	1/2	225			
226	1/2	226			
227	1/2	227			
228	1/2	228			
229	1/2	229			
230	1/2	230			
231	1/2	231			
232	1/2	232			
233	1/2	233			
234	1/2	234			
235	1/2	235			
236	1/2	236			
237	1/2	237			
238	1/2	238			
239	1/2	239			
240	1/2	240			
241	1/2	241			
242	1/2	242			
243	1/2	243			
244	1/2	244			
245	1/2	245			
246	1/2	246			
247	1/2	247			
248	1/2	248			
249	1/2	249			
250	1/2	250			
251	1/2	251			
252	1/2	252			
253	1/2	253			
254	1/2	254			
255	1/2	255			
256	1/2	256			
257	1/2	257			
258	1/2	258			
259	1/2	259			
260	1/2	260			
261	1/2	261			
262	1/2	262			
263	1/2	263			
264	1/2	264			
265	1/2	265			
266	1/2	266			
267	1/2	267			
268	1/2	268			
269	1/2	269			
270	1/2	270			
271	1/2	271			
272	1/2	272	</td		



**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
786
Fls.
Pretéitura de Caucaia/CE
Rubrica

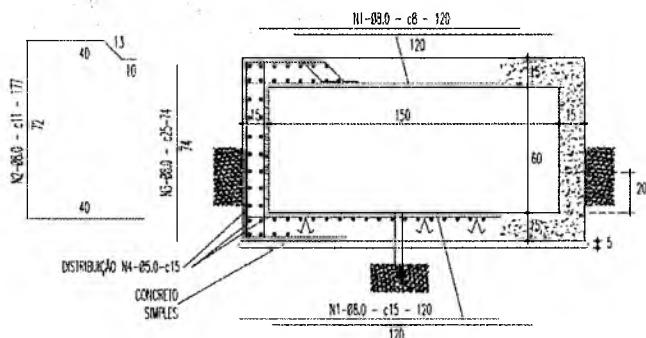




**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**

Comissão de Licitação
 787
 Fls.
 Rubrica
 Prefeitura de Caucaia

SEÇÃO - (1,50x0,60)m



NOTAS:

- 1) JUNTA FUNGENBAND 0-12 CADA 25m
 - 2) RECORRIMENTO ARANHULAS "COCAIS" e=3,0cm
 - 3) CLASSE AS10N TRAFICO COLADO
 - 4) BARBACÁ SEGUNDO PROJETO TIPO CONE - SENF - PMF
 - 5) FCK=20MPa
- ✓ "GATOS"

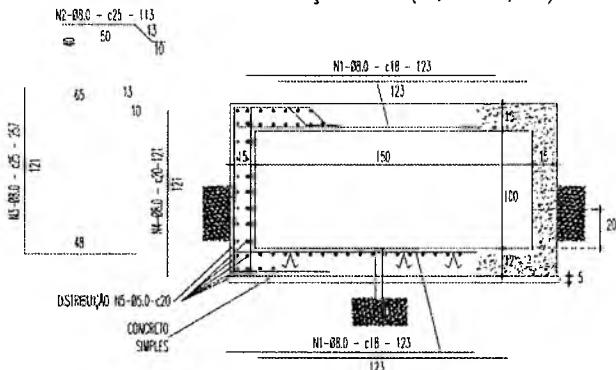
N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO		CA 50A/60	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)	Ø	Peso (Kg/m)
1	8.0	19	120	22,80	5.0	9,92
2	8.0	9x2=18	177	31,86	8.0	23,75
3	8.0	8	74	5,92		
4	5.0	62	100	62,00		

FCK= 20MPa

LEGENDA:		REVISÃO S				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA		
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Arquivado			
00	Emissão Inicial	14/4/2021	EDNAV00	WILSON	EVELINE			

133

SEÇÃO - (1,50x1,00)m



NOTAS:

- 1) JUNTA FUNGENBAND 0-12 CADA 25m
 - 2) RECORRIMENTO ARANHULAS "COCAIS" e=3,0cm
 - 3) CLASSE AS10N TRAFICO COLADO
 - 4) BARBACÁ SEGUNDO PROJETO TIPO CONE - SENF - PMF
 - 5) FCK=20MPa
- ✓ "GATOS"

N	Ø	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)	UNIT.(kg)	TOTAL.(kg)
1	8.0	12	123	14,76	0,394	5,82
2	8.0	8	113	9,04	0,394	3,56
3	8.0	8	257	20,56	0,394	8,10
4	8.0	10	121	12,10	0,394	4,76
5	5.0	64	100	64,00	0,154	9,86

CA 50A/60
Ø Peso (Kg/m)
5.0 10,24
8.0 24,02
FCK= 20MPa

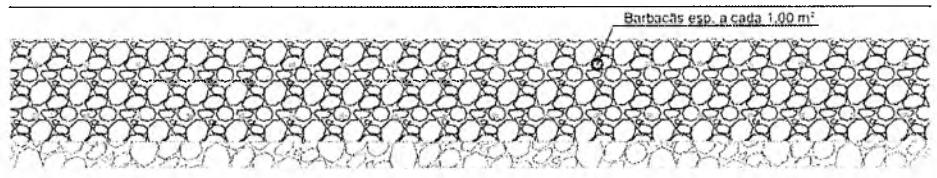
LEGENDA:		REVISÃO S				SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA		
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Arquivado			
00	Emissão Inicial	14/4/2021	EDNAV00	WILSON	EVELINE			

134

**Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410**



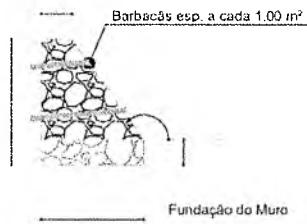
VISTA FRONTAL



Barbacás esp. a cada 1,00 m²

Fundação do Muro

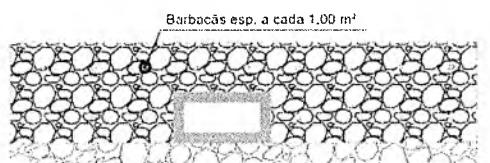
SEÇÃO DO MURO DE ARRIMO



Barbacás esp. a cada 1,00 m²

Fundação do Muro

VISTA LATERAL (SAÍDA DA DRENAGEM)



Barbacás esp. a cada 1,00 m²

Saída da drenagem

Fundação do Muro

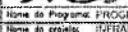
LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Emenda Inicial	MAR/2021	EDVANDO BISON	EVELINE	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA



Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUÇO

Nome do fech.: PROJETO TIPO: MURO DE CONTENÇÃO.

Responsável: Mecônico: EDILAYNE LIMA FERREIRA

Supervisor: Engenharia: EVELINE OLIVEIRA MOTA

Analista: Técnico: MARCOS VIEIRA

Data: MAR/2021

Fase:

Faixa:

135

Figura 1 - Muro de arrimo com fundação de concreto e revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem no topo e fundação no fundo.

O muro de arrimo deve ser construído com fundação de concreto e revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem no topo e fundação no fundo.

O muro de arrimo deve ser construído com fundação de concreto e revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem no topo e fundação no fundo.

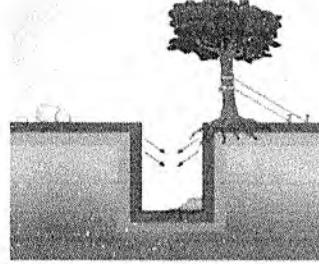


Figura 2 - Exemplo de instabilidade de solo devido ao crescimento de árvores.

Figura 3 - Detalhe de arrimo com revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem.

O muro de arrimo deve ser construído com fundação de concreto e revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem no topo e fundação no fundo.

O muro de arrimo deve ser construído com fundação de concreto e revestimento de Barbacás esp. com saída de drenagem no topo e fundação no fundo.

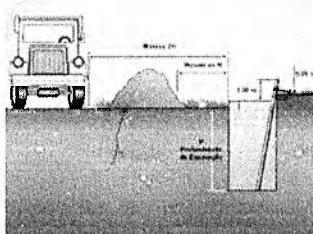


Figura 4 - Detalhe de estrutura de contenção de terra.

LEGENDA:

REVISÕES

Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto	Aprovação
00	Emenda Inicial	MAR/2021	EDVANDO BISON	EVELINE	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Programa: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Nome do projeto: INFRAESTRUTURA NAS RUAS DO CUMBUÇO

Nome do fech.: PROJETO TIPO: DETALHES CONSTRUTIVOS

Responsável: Mecônico: EDILAYNE LIMA FERREIRA

Supervisor: Engenharia: EVELINE OLIVEIRA MOTA

Data: MAR/2021

Fase:

Faixa:

136



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

Comissão de Licitação
289
Fls.
Rubrica
PREFEITURA DE CAUCAIA

Este projeto é resultado de um trabalho de planejamento e elaboração de estudos que visaram a melhoria das estradas rurais da comunidade, visando a segurança dos usuários e a economia de recursos.

O projeto abrange a construção de novos trechos de estrada, a recuperação de estradas existentes e a melhoria da infraestrutura rural. As obras visam a criação de novas estradas, a ampliação de outras existentes e a melhoria da qualidade das estradas rurais.

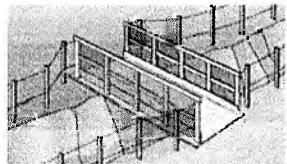


Figura 1 - Projeto de recuperação de estrada rural

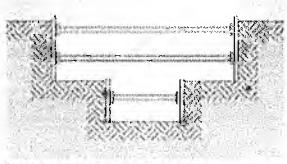


Figura 2 - Projeto de construção de nova estrada rural

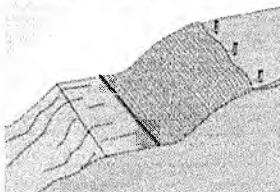


Figura 3 - Projeto de recuperação de estrada rural

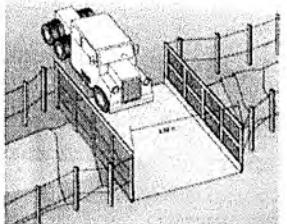


Figura 4 - Projeto de construção de nova estrada rural

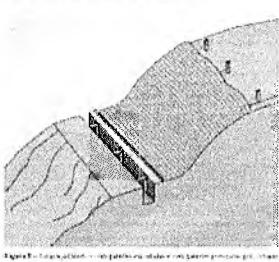


Figura 5 - Projeto de construção de nova estrada rural

LEGENDA:

REVISÕES				
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	EDMÁRIO, NELSON, EVELINE	



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: MAR/2021

Nome do prefeito: JOSÉ MARCELO DA SILVA

Assinatura:

Thiago do fólio: DETALHES CONSTRUTIVOS

Firma:

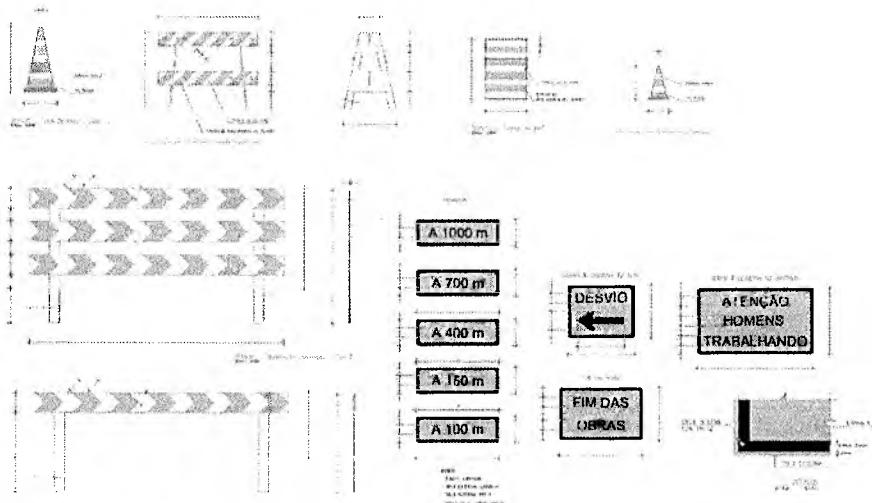
Responsável Técnico: ELENA LIMA PACHECO

Coodenadora Executiva de Engenharia: EVELINE GOMES ALVES

137

Diagrama de Execução

Este diagrama ilustra o processo de execução das obras de recuperação das estradas rurais. Ele mostra a sequência de etapas e os recursos necessários para garantir a segurança dos usuários e a eficiência das obras.



Legenda:

REVISÕES				
Nº	Descrição	Data	Desenho	Projeto
00	Enunciado Inicial	MAR/2021	EDMÁRIO, NELSON, EVELINE	

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE CAUCAIA

Nome do Projeto: PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA INTEGRADA

Data: MAR/2021

Nome do prefeito: JOSÉ MARCELO DA SILVA

Assinatura:

Thiago do fólio: DETALHES CONSTRUTIVOS

Firma:

Responsável Técnico: ELENA LIMA PACHECO

Coodenadora Executiva de Engenharia: EVELINE GOMES ALVES

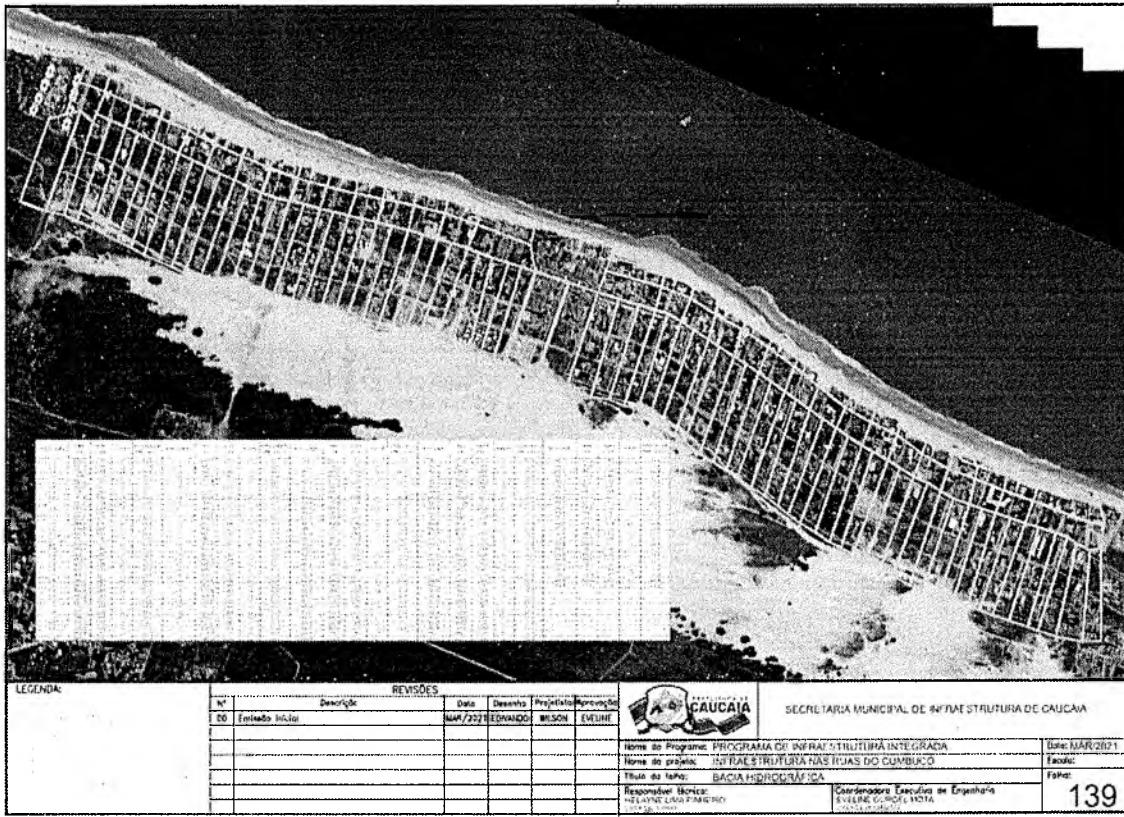
138



PREFEITURA DE
CAUCAIA

Secretaria Municipal
de Infraestrutura

290
Fis.
Rubrica
Prefeitura de Caucaia
Comissão de Licitação



OBS: O Edital e seus Anexos, INCLUSIVE AS PEÇAS GRÁFICAS, poderão ser retirados no Departamento de Gestão de Licitações da Prefeitura de Caucaia/CE, situado na Av. Coronel Correia, nº 1073, Parque Soledade, Caucaia/CE, de 2^a(segunda) a 6^a(sexta) feira (dias úteis), das 08h00min às 16h00min mediante apresentação de CD-ROM ou PEN-DRIVE para que sejam nestes gravados os arquivos da presente licitação.

Rodovia CE-090 KM 01, nº 1076, Itambé
Caucaia/CE - CEP: 61600-970
Telefone: (85) 3342.4410



PREFEITURA DE
CAUCAIA

**Secretaria Municipal
de Infraestrutura**



ANEXO XX - DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

(NOME DA LICITANTE), declaro para os devidos fins que como licitante e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I - Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

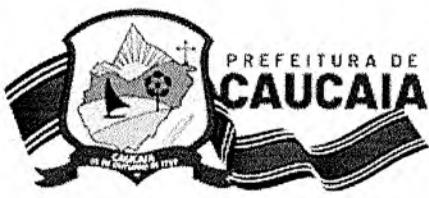
- a) **"prática corrupta"**: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) **"prática fraudulenta"**: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) **"prática colusiva"**: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- d) **"prática coercitiva"**: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
- e) **"prática obstrutiva"**: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do Contrato.

data

Licitante

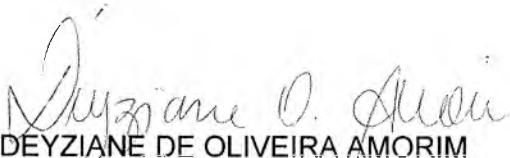


Comissão de Licitação
Folha 692
Prefeitura de Caucaia/CE
Rubrica

DECLARAÇÃO

Eu, DEYZIANE DE OLIVEIRA AMORIM, Membro da Comissão Permanente de Licitações do Município de Caucaia-CE, DECLARO que me equivoquei no momento em que fazia a numeração do Edital Retificado do RDC PRESENCIAL Nº 2021.06.02.02-SEINFRA, que trata da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PARA RUAS NO BAIRRO CUMBUCO, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS**, omitindo a numeração da folha 693 dos autos do processo e seguindo sequência. Para tanto, o processo encontra-se com salto da folha nº 692 para nº 694.

Caucaia/CE, 18 de junho de 2021


DEYZIANE DE OLIVEIRA AMORIM

Membro da Comissão Permanente de Licitações
Município de Caucaia/CE