



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
RN20200327749

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
RN20190241274

1. Responsável Técnico

MARIA HELENA BEZERRA DE OLIVEIRA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2115026462

Registro: 2115026462RN

Empresa contratada: MARIA HELENA BEZERRA DE OLIVEIRA CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Registro: 2000015572-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

RUA DOS DOURADOS

Complemento:

Cidade: São Miguel do Gostoso

Bairro: CENTRO

UF: RN

CPF/CNPJ: 01.612.396/0001-90

Nº: 61

CEP: 59585000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 03/12/2018

Valor: R\$ 299.619,19

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DOS DOURADOS

Complemento:

Cidade: São Miguel do Gostoso

Data de Início: 05/12/2018

Previsão de término: 24/12/2020

Bairro: CENTRO

UF: RN

Nº: 61

CEP: 59585000

Coordenadas Geográficas: -5.124512, -35.635928

Finalidade: Outro

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO

CPF/CNPJ: 01.612.396/0001-90

4. Atividade Técnica

1 - Assessoria	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	3.092,60	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	3.092,60	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	3.092,60	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	3.092,60	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	3.092,60	m2
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	3.092,60	m2
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	3.092,60	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ATUALIZAÇÃO DE ORÇAMENTO, PROJETO E FISCALIZAÇÃO DA ETAPA III - URBANIZAÇÃO DA AVENIDA DOS ARRECIFES NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO-RN.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RN, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

Maria Helena B. de Oliveira Silva
Eng. Civil
CREA-RN: 211502646-2

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.silac.com.br/publica/>, com a chave: 05Wx0
Impresso em: 01/04/2020 às 10:42:10 por: , ip: 188.192.24.10

www.crea-rn.org.br
Tel: (84) 4006-7200

cream@crea-rn.org.br
Fax: (84) 4006-7201





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
RN20200327749

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Maria Helena B. de Oliveira Silva
Eng. Civil
CREA-RN: 201502646-2

SUBSTITUIÇÃO à
RN20190241274

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIA HELENA BEZERRA DE OLIVEIRA SILVA - CPF: 072.132.994-25

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GOSTOSO - CNPJ:
01.612.396/0001-90

9. Informações

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 01/04/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.silac.com.br/publico/>, com a chave: 05W/x0
Impresso em: 01/04/2020 às 10:42:10 por: . lpx 186.192.24.10

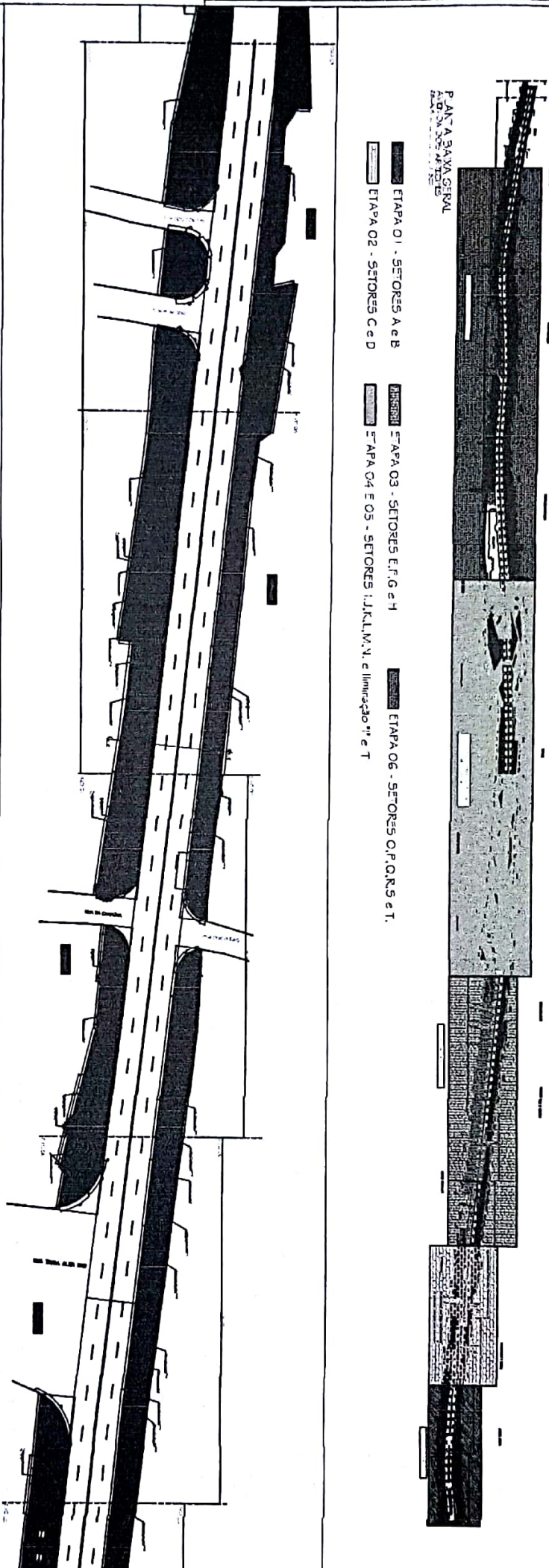
www.crea-rn.org.br
Tel: (84) 4006-7200

crearn@crea-rn.org.br
Fax: (84) 4006-7201



PLAN A BAXA GERL
AID-3M 205 ARTITE
2004-11-11 11:11

ETAPA 01 - SETORES A e B	ABSORV	ETAPA 03 - SETORES E, F, G e H	ABSORV	ETAPA 06 - SETORES O, P, Q, R, S e T.
ETAPA 02 - SETORES C e D		ETAPA 04 e 05 - SETORES J, K, L, M, Y, e liminação "e" e T		



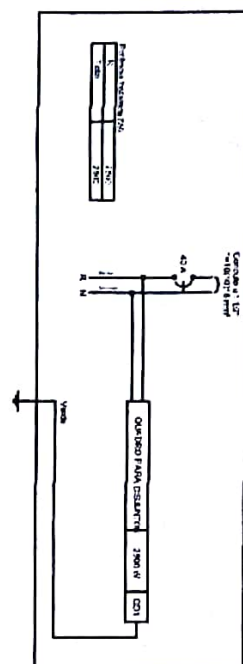
PLANTA BAIXA - ETAPA 03
AVENIDA DOS AERÓFIOS
15346 - SÃO PAULO - SP

Maria Helena B. de Oliveira Silva
ENR. Civil
CREA-RN: 2.1502646-2

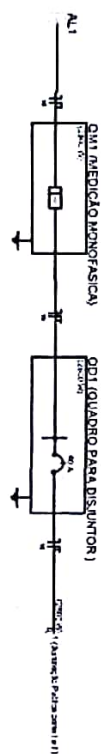
[illegible]

QMS1 (MEDICAO MONOFASICA)

DIAZOMA MULTIFLORA
2-5-77

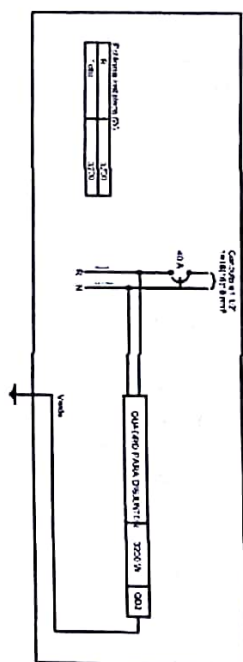


DIASPORA UNIFIED
in - 1999



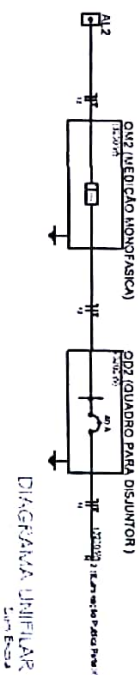
QM2 (MEDICAÇÃO MONOFÁSICA)

DIAPYCNIA MULTIFLORA
3cm x 2cm

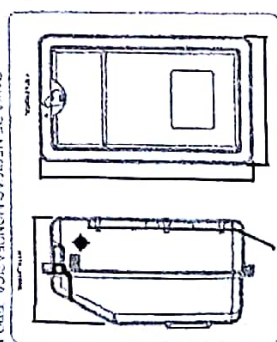


OM2 (MEDICAO MONOFASICA)

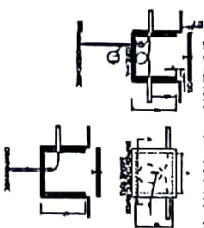
OD2 (QUADRO PARA DISJUNTOR)



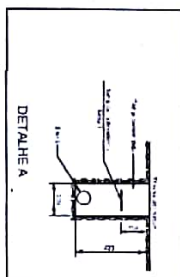
CAIXA DE MEDICAMENTOS FONOFASICA TIPO I



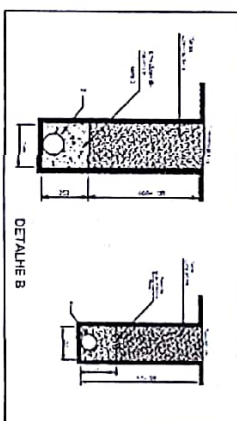
Detailed Specifications



DETAILED A



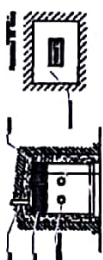
DETAILED



NOTAS: 1) Especificação de "tela de acrílica" segundo: P.C. largura: 150mm; de cores: "GUINHO" - CARB LÍDRICO", no centro do filo, em verniz; cor: fio: amarelo. "ELÉTRICA" em preto nas laterais do filo.

2) - Utilizar tela = 70kgf/cm², para revestir de concreto.

**REQUIRE ON CARD IN PRESENCE
OF OWNER**



BASE DO POSTE



CHUJZELDOF
(x.1)



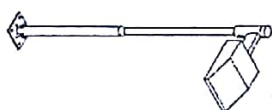
BASE DE CONCRETO



Poste P-02 - 6,00 / 9,00 m
Base h= 700 mm

Base h- 700 mm

DETALHE DO FOLHETO

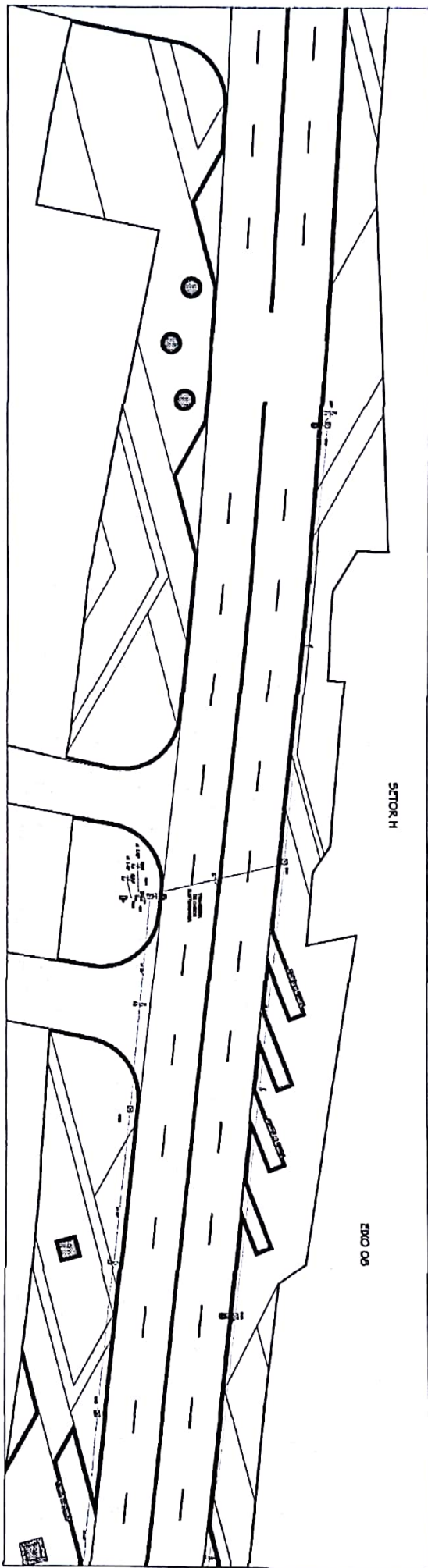


Maria Helena B. de Oliveira Silva
Eng. Civil
CREA-PR: 211502646-2

~~Eng. Divi~~

~~CREA-PN~~ 21150207

Projeto de Iluminação Urbanização da
Avenida dos Arreifes



Legenda

1. Área de circulação (corredores, escadas, elevadores)

2. Área de estacionamento

3. Área de lazer (parque, playground, quadra de esportes)

4. Área de comércio (lojas, restaurantes, bares)

5. Área de serviços (banheiro, vestiário, cozinha)

6. Área de administração (secretaria, sala de reuniões)

7. Área de manutenção (depósito, oficina)

8. Área de segurança (câmeras, alarme)

9. Área de paisagismo (jardim, arvoredo)

10. Área de infraestrutura (energia, água, gás)

Observações

1. Todas as áreas devem ser construídas de acordo com o projeto aprovado.

2. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

Observações

1. Todas as áreas devem ser construídas de acordo com o projeto aprovado.

2. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

Observações

1. Todas as áreas devem ser construídas de acordo com o projeto aprovado.

2. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

3. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

4. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

5. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

6. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

7. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

8. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

9. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

10. O projeto deve ser executado de acordo com as normas técnicas vigentes.

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Área de circulação	100	100	10000
2	Área de estacionamento	200	200	40000
3	Área de lazer	300	300	90000
4	Área de comércio	400	400	160000
5	Área de serviços	500	500	250000
6	Área de administração	600	600	360000
7	Área de manutenção	700	700	490000
8	Área de segurança	800	800	640000
9	Área de paisagismo	900	900	810000
10	Área de infraestrutura	1000	1000	1000000

Projeto de Arquitetura

Arquiteto: [Nome]

Engenheiro: [Nome]

Desenhista: [Nome]

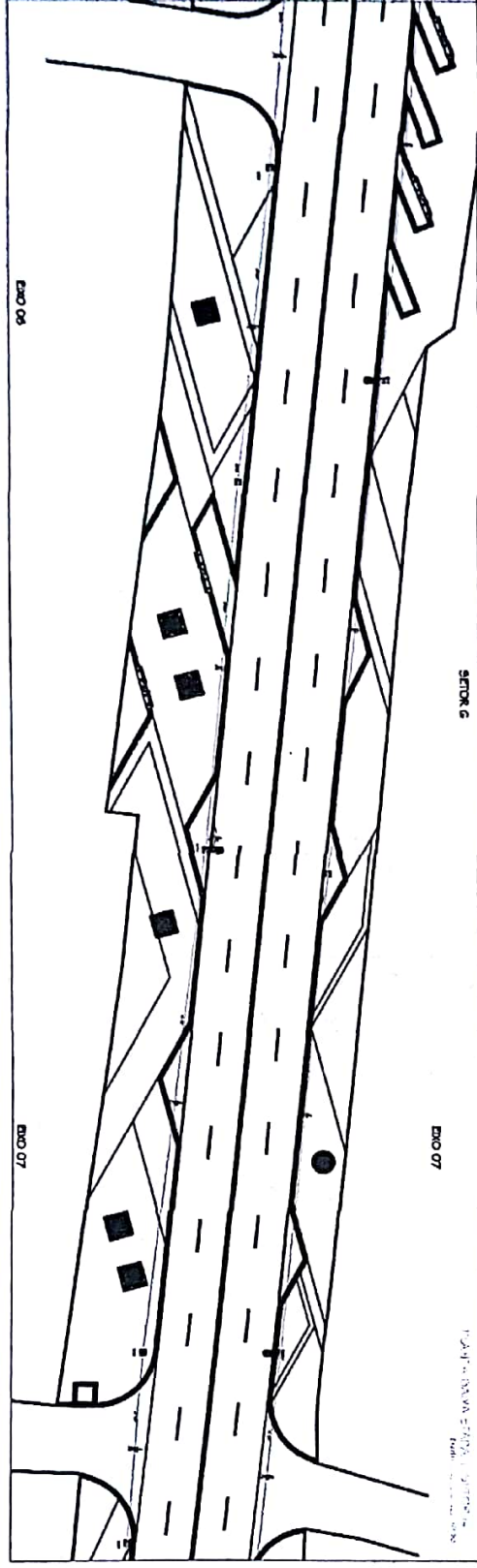
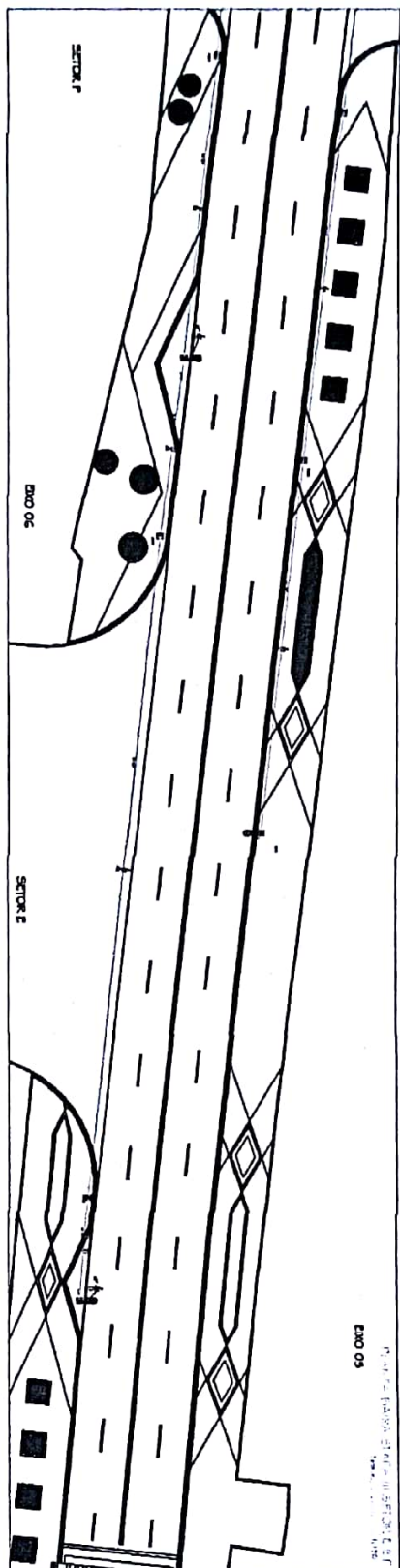
Assistente: [Nome]

Revisor: [Nome]

Aprovado: [Nome]

Data: [Data]

Maria Helena B. da Oliveira Silva
Eng. Civil
CREA-RN: 211502646-2



LEGENDA

1. Cotas de nível: 1,00m acima do nível do terreno.

2. Cotas de nível: 0,00m acima do nível do terreno.

3. Cotas de nível: 0,50m acima do nível do terreno.

4. Cotas de nível: 1,00m acima do nível do terreno.

5. Cotas de nível: 1,50m acima do nível do terreno.

6. Cotas de nível: 2,00m acima do nível do terreno.

7. Cotas de nível: 2,50m acima do nível do terreno.

8. Cotas de nível: 3,00m acima do nível do terreno.

9. Cotas de nível: 3,50m acima do nível do terreno.

10. Cotas de nível: 4,00m acima do nível do terreno.

CONSIDERAÇÕES

1. Este projeto foi elaborado com base nas informações fornecidas pelo cliente.

2. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações.

3. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações.

4. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações.

5. O projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da utilização indevida das informações.

LEGENDA

1. Cotas de nível: 1,00m acima do nível do terreno.

2. Cotas de nível: 0,00m acima do nível do terreno.

3. Cotas de nível: 0,50m acima do nível do terreno.

4. Cotas de nível: 1,00m acima do nível do terreno.

5. Cotas de nível: 1,50m acima do nível do terreno.

6. Cotas de nível: 2,00m acima do nível do terreno.

7. Cotas de nível: 2,50m acima do nível do terreno.

8. Cotas de nível: 3,00m acima do nível do terreno.

9. Cotas de nível: 3,50m acima do nível do terreno.

10. Cotas de nível: 4,00m acima do nível do terreno.

PROPOSTA DE SERVIÇO

1. Nome do Cliente: _____

2. Endereço: _____

3. Data: _____

4. Valor: _____

5. Assinatura: _____

6. Assinatura: _____

Maril Helena B. de Oliveira Silva
Eng. Civil
CREA-RN: 211502646-2