

06.00 IMPLANTACAO - TRECHO 04

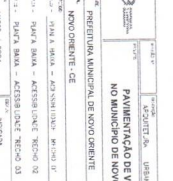
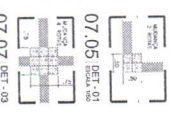
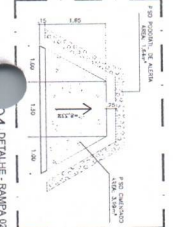
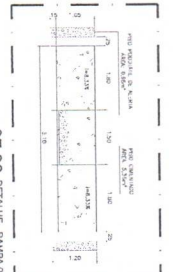
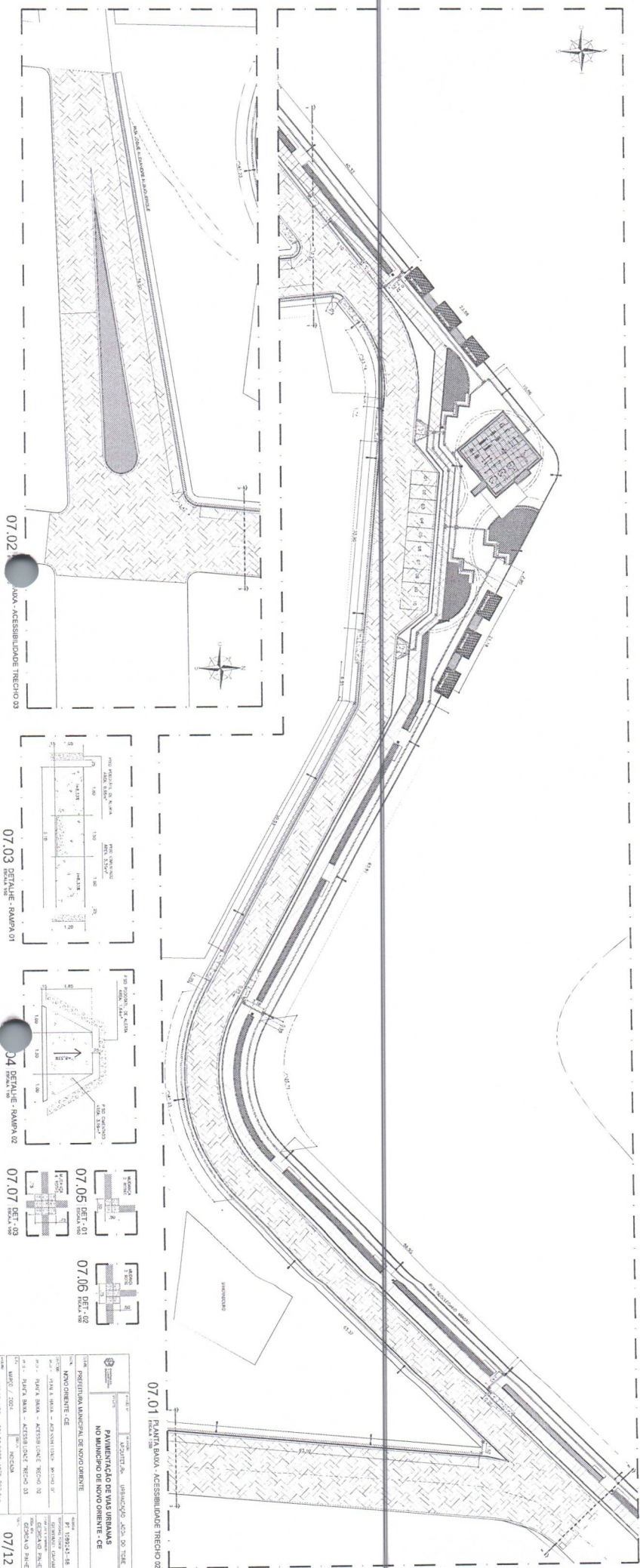
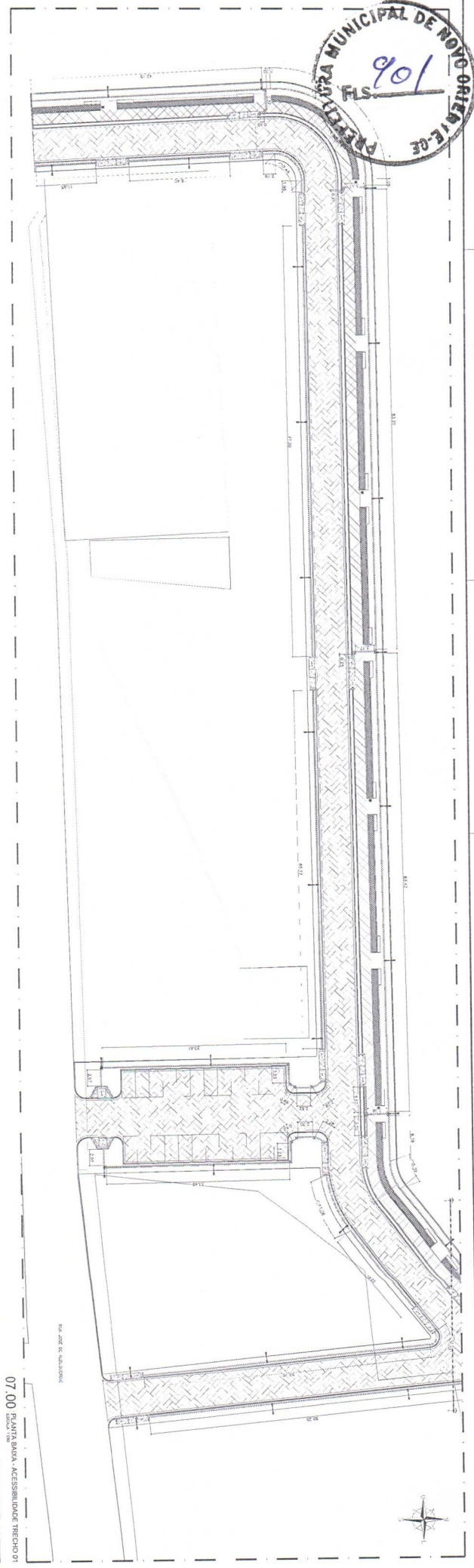
06.01 IMPLANTACAO - TRECHO 05

00.00 IMPLANTACAO - MAPA MORTUA

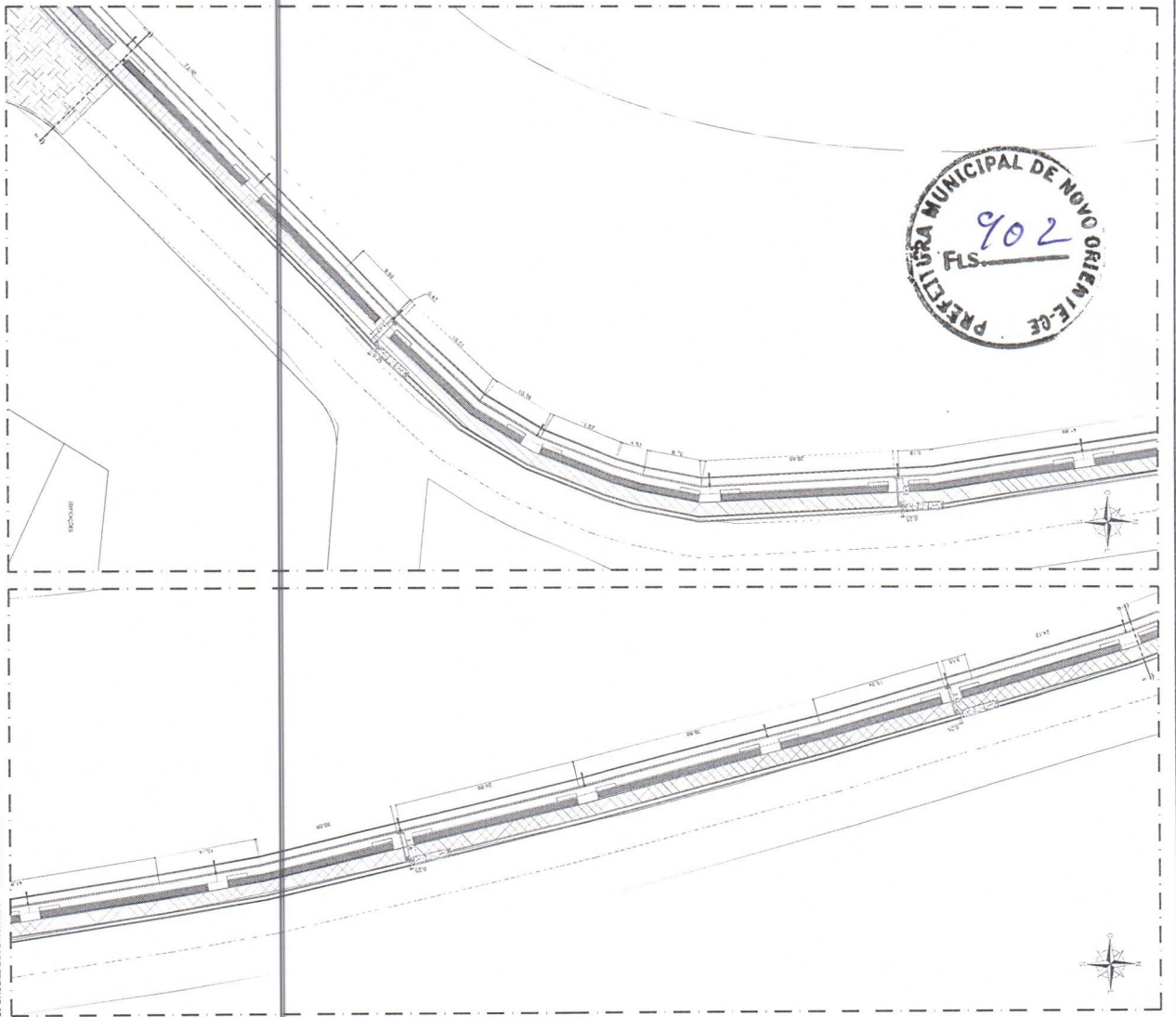
06.02 IMPLANTACAO - TRECHO 06

06.03 DETALHE - TRECHO 02

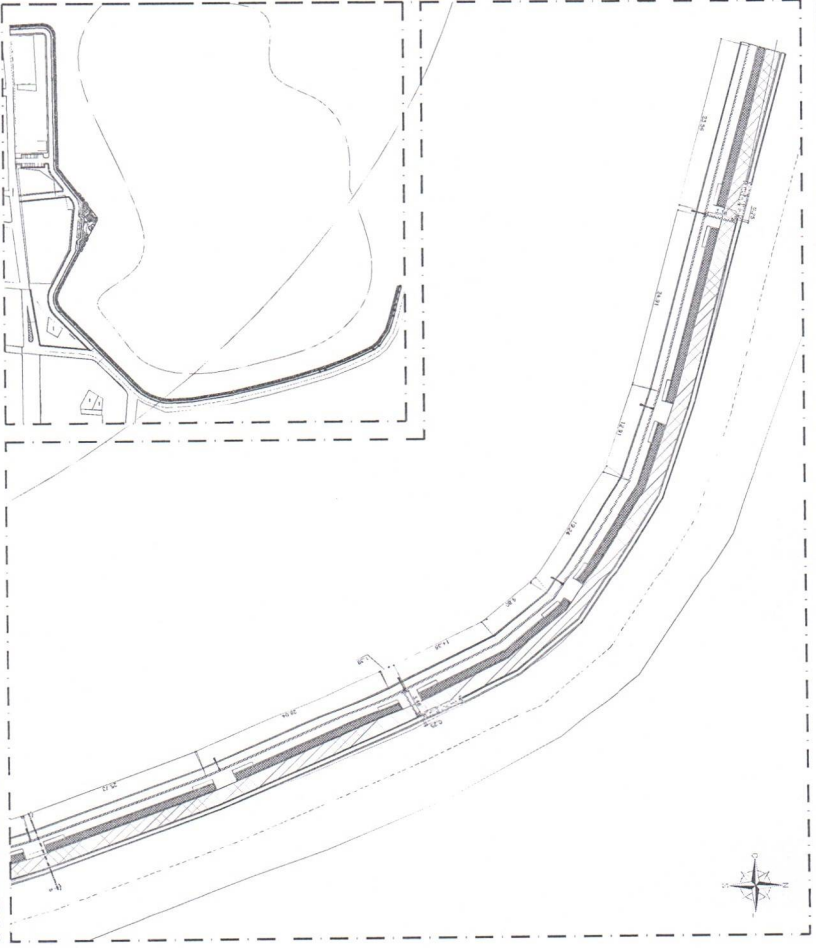
PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS NO MUNICIPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
Rua: _____ Nº: _____	
Município: NOVO ORIENTE - CE	
Data: _____	
Autores: _____	
Aprovado: _____	
Data: _____	
Escala: _____	
Projeto: _____	
Data: _____	
06/12	



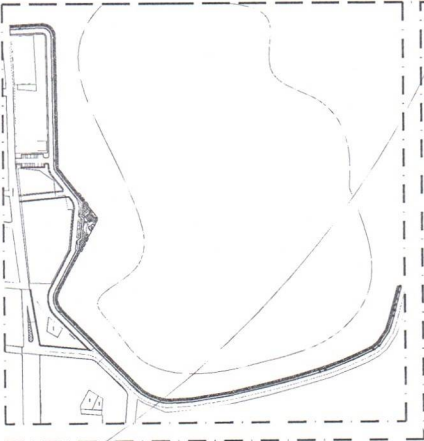
PROJETO DE		PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENAS
NOME DO CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - GE
NOME DO PROJETISTA		FRANKELER SOARES
DATA DE ENTREGA DO PROJETO		07/12
NOME DO PROJETO		PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENAS
LOCAL DO PROJETO		NOVO ORIENTE - GE
NOME DO CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - GE
DATA DO PROJETO		07/12
NOME DO PROJETO		PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENAS
LOCAL DO PROJETO		NOVO ORIENTE - GE



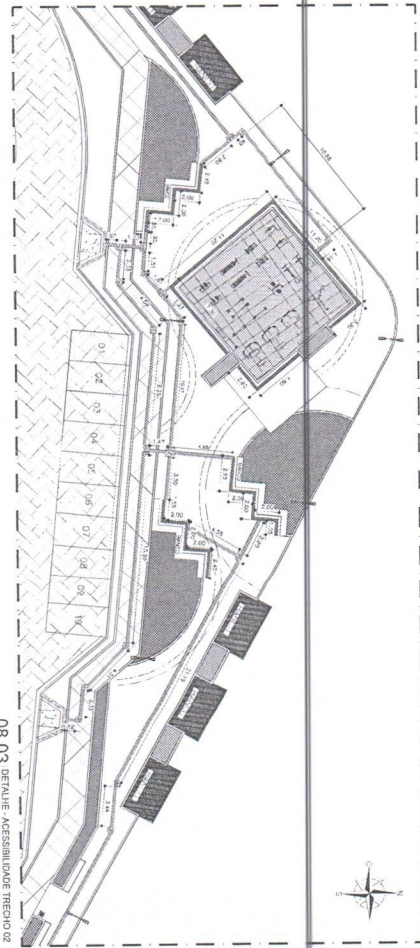
08.00 PLANTA BARRA - ACESSIBILIDADE TRECHO 04



08.02 PLANTA BARRA - ACESSIBILIDADE TRECHO 02

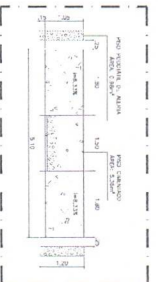


00.00 TERRA MOURA



08.03 DETALHE - ACESSIBILIDADE TRECHO 03

- 08.06 DET - 01
- 08.07 DET - 02
- 08.08 DET - 03



08.04 DETALHE - RAMPA 01



08.05 DETALHE - RAMPA 02

PROJETO	USO	PROJETADE	PROJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	PUBLICO	ARQUITETURA	08.12
PR	01	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	08.12
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			
PROJETO DE ACESSIBILIDADE			

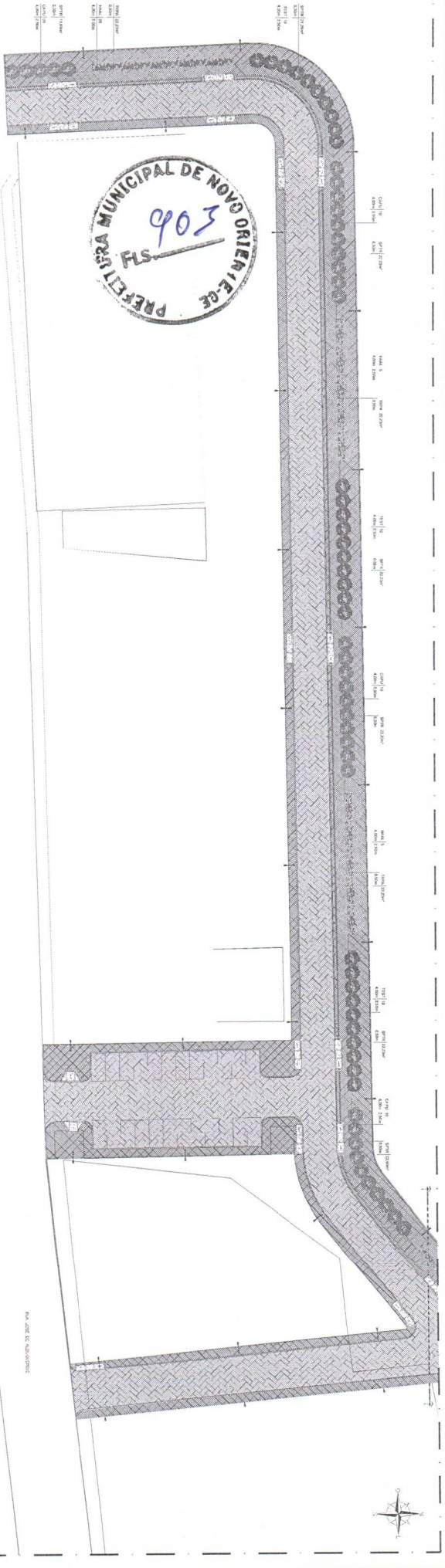
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

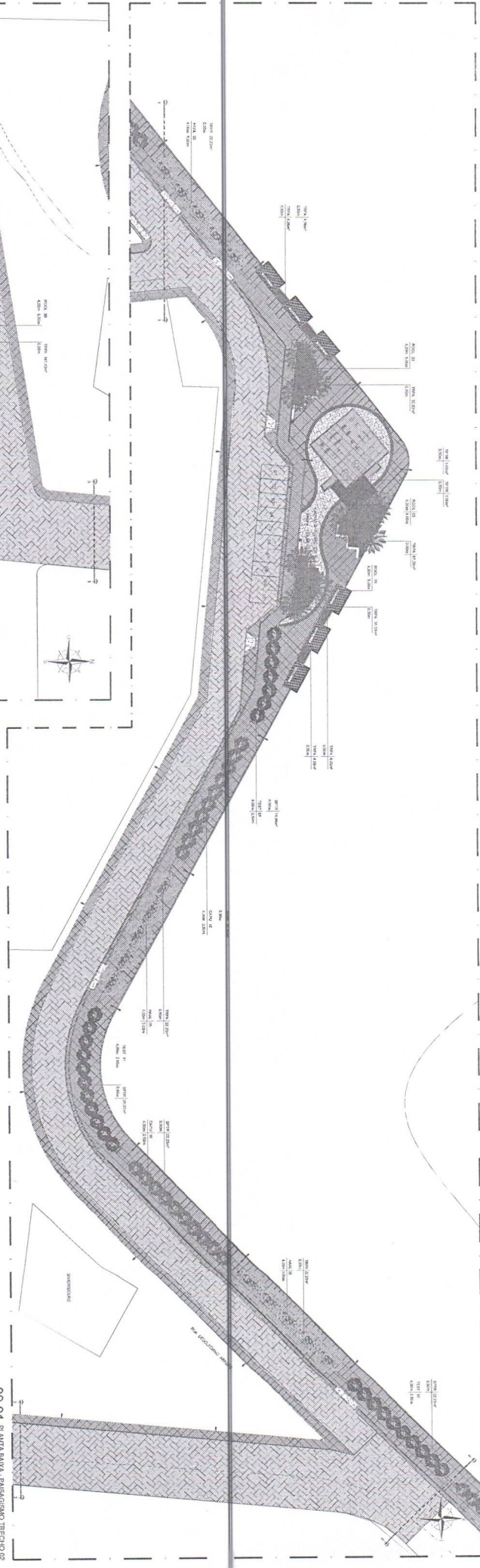
PROJETO DE ACESSIBILIDADE

PROJETO DE ACESSIBILIDADE

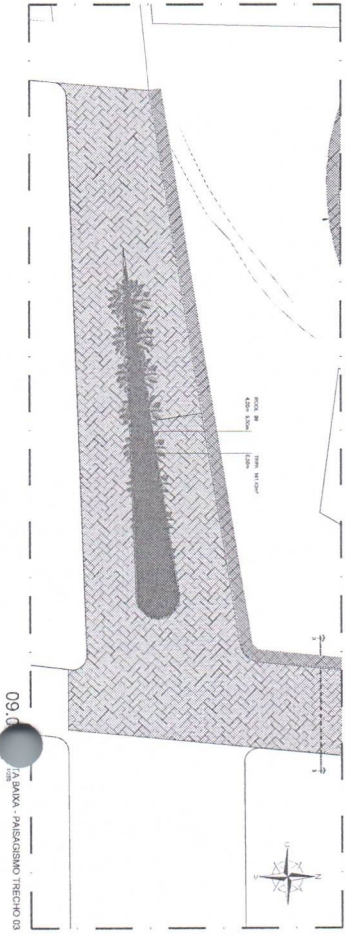
PROJETO DE ACESSIBILIDADE



09.00 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
09.01 PLANTA BARRA - PAVIMENTAÇÃO TRECHO 01



09.01 PLANTA BARRA - PAVIMENTAÇÃO TRECHO 02



09.03 PLANTA BARRA - PAVIMENTAÇÃO TRECHO 03

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020

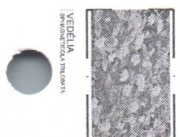
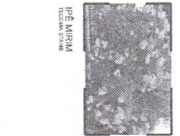
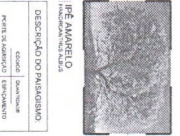
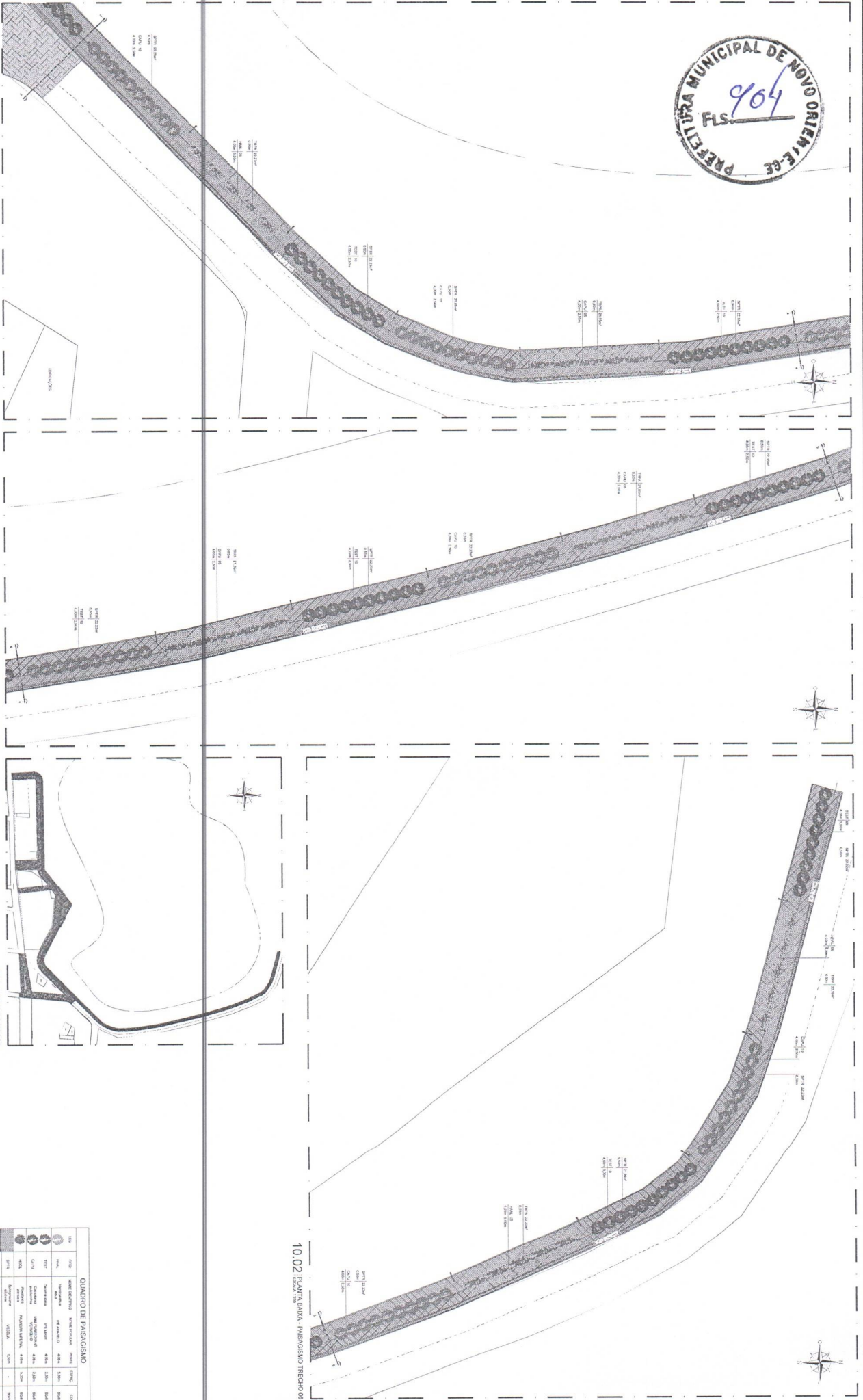
OBSERVAÇÕES

1. AS ANFORSAS A SEREM PLANTADAS DEVEM TER COMAS MAIS BONDAS DE 15CM X 5CM X 5CM;
2. MANEIRAR A TERRE, REJUBESCA, SOBR DO CALÇADO DOLOMÍTICO, 20 LITROS DE MATÉRIA ORGÂNICA E 20KG DE SUPERFOSFATOS;
3. EFETUAR O PLANTIO COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO E COBERTURA MANTA ENTERRADA PARA QUE NÃO FIQUE EM CONTATO COM O CALDE;
4. BARRAS COM BARBILHÕES, EFETUAR O PLANTIO EM COVAS DE 25CM X 25CM X 40CM COM UNGÜENTO DE BOMBA D'ÁGUA, 50G DE CALÇADO DOLOMÍTICO E 100G DE SUPERFOSFATO SIMPLES;

PLANILHA DE COTAÇÃO DE PREÇOS
 Nº 139/2021
 09/12

MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
 END: RUA DO COMENDANTE...
 CEP: 00000-000

VALOR TOTAL: R\$ 123.456,78
 VALOR UNITÁRIO: R\$ 123,45
 VALOR TOTAL: R\$ 123,45



10.00 PLANTA BUA - PAVIMENTO TRECHO 04

10.01 PLANTA BUA - PAVIMENTO TRECHO 05

00.00 MAPA MOSCA

QUADRO DE PAVIMENTO

ITEM	QTD	UNID	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
02	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
03	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
04	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
05	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
06	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
07	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
08	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
09	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
10	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
11	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
12	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
13	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
14	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
15	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
16	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
17	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
18	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
19	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00
20	1	m²	PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	4,00	4,00

OBSERVAÇÕES:

1. AS ANTOFRES A SEREM PLANTADAS REVERENDOS TEM COMO BOMAS MÉTODOS DE CUIDAR E CRIAR O BOM.
2. MANTER A TERÇA RESTRITA 30% DE CALÇADO DO CONTINHO 30 LITROS DE MATÉRIA ORGÂNICA E 30% DE SUPERFÍCIE SÓLIDA.
3. EFETUAR O PLANTIO COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO E COBERTURA.
4. MANTER O PLANTIO COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO E COBERTURA.
5. EFETUAR O PLANTIO COM A UTILIZAÇÃO DE TUBO E COBERTURA.
6. PARA OS ARBUSTOS, EFETUAR O PLANTIO EM COVAS DE 0,30M X 0,30M X 0,30M COM ADOÇÃO DE 3 LITROS DE MATÉRIA ORGÂNICA, 10% DE CALÇADO DO CONTINHO E 10% DE SUPERFÍCIE SÓLIDA.

PROPOSTA DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND

NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

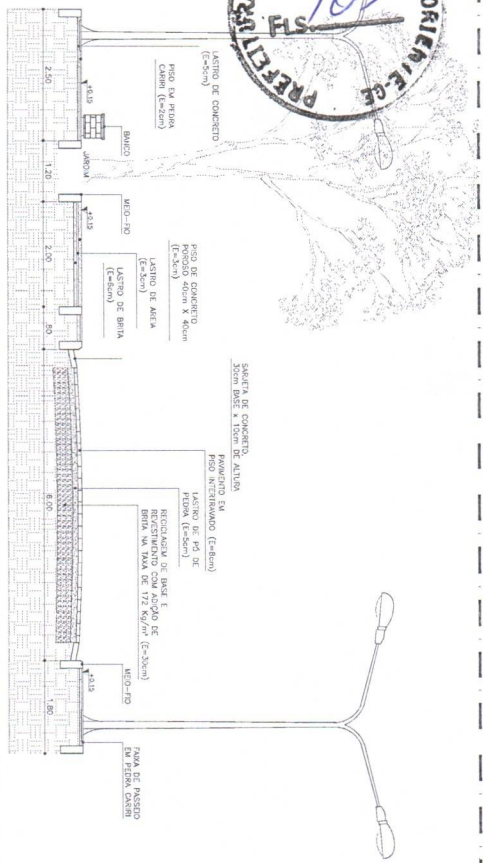
PROPOSTA Nº: 001/2024

DATA: 10/12

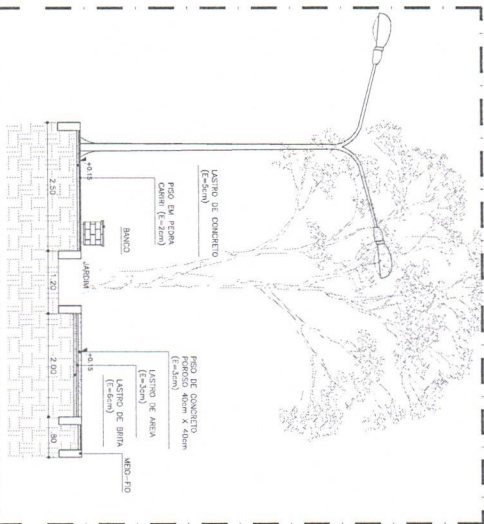
ASSINATURA: [Assinatura]

PROPOSTA Nº: 001/2024

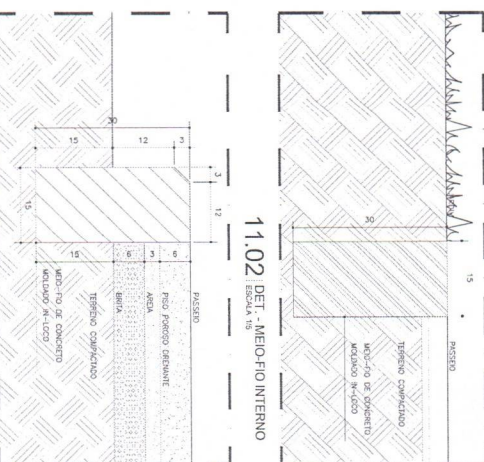
DATA: 10/12



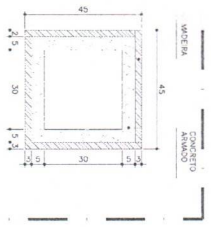
11.00 SEÇÃO 01
ESCALA 1/50



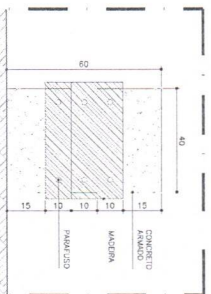
11.01 SEÇÃO 02
ESCALA 1/50



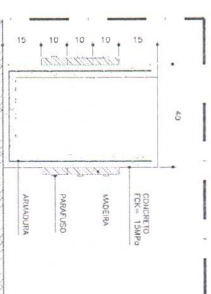
11.02 DET - MEO-FIO INTERNO
ESCALA 1/5



11.04 PLANTA B - LIXEIRA
ESCALA 1/50



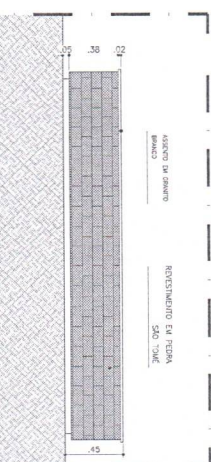
11.05 VISTA - LIXEIRA
ESCALA 1/50



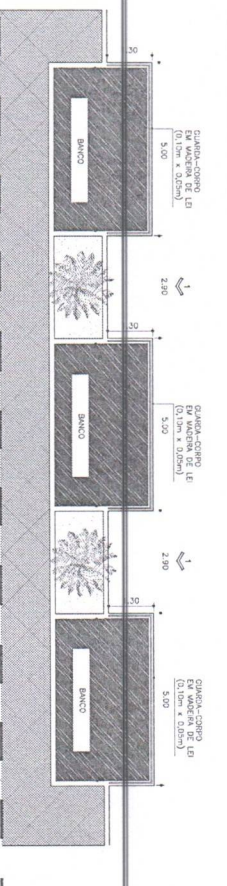
11.06 CORTE - LIXEIRA
ESCALA 1/50



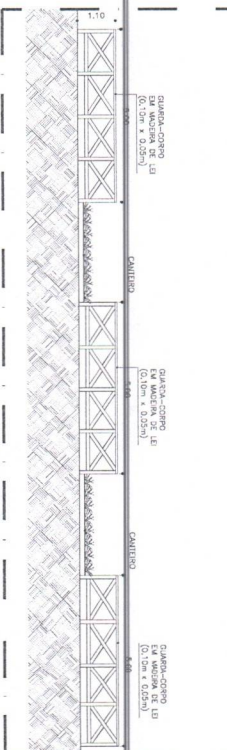
11.07 DET - CORTE BANCO
ESCALA 1/50



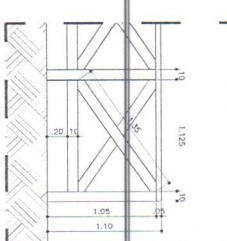
11.08 DET - VISTA BANCO
ESCALA 1/50



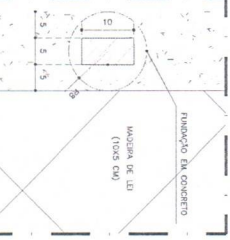
11.09 PLANTA BAIXA - MIRANTES
ESCALA 1/5



11.10 VISTA - MIRANTES
ESCALA 1/5



11.11 DET 01 - GUARDA-CORPO
ESCALA 1/5



11.12 DET 02 - GUARDA-CORPO
ESCALA 1/5

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ nº 08.753.220/01-31

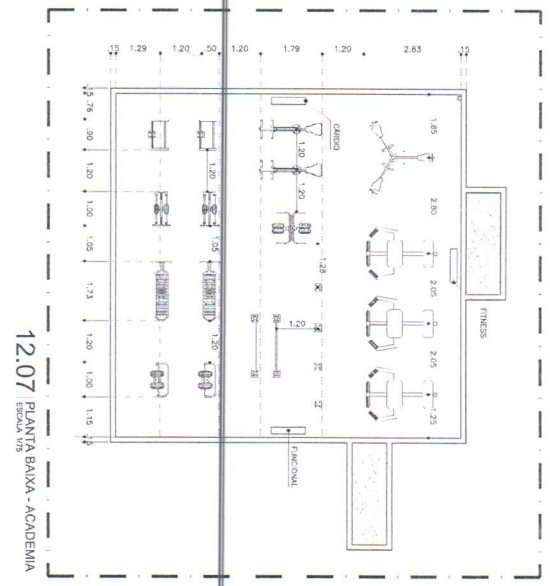
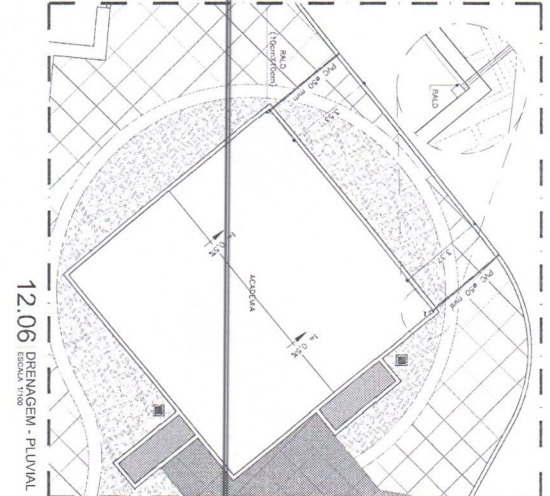
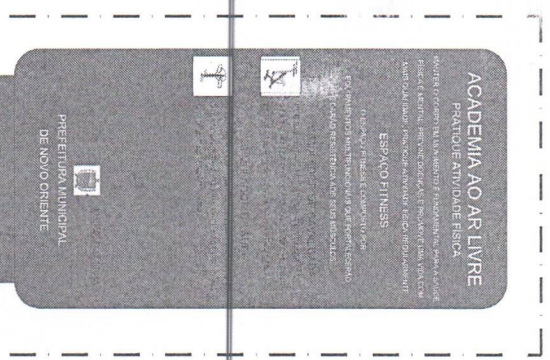
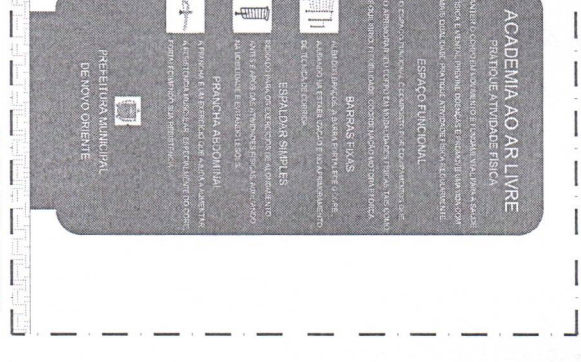
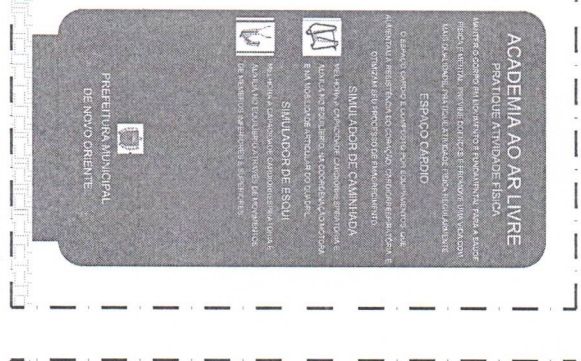
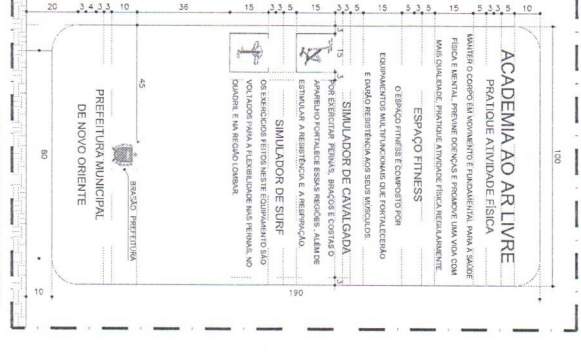
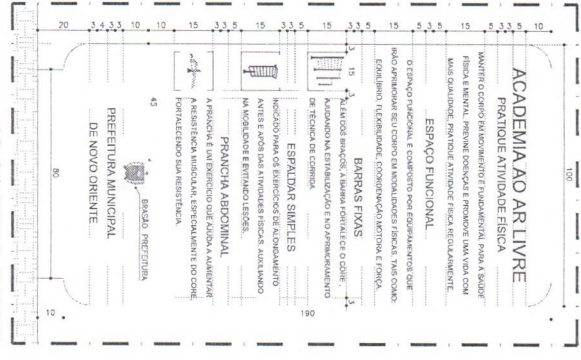
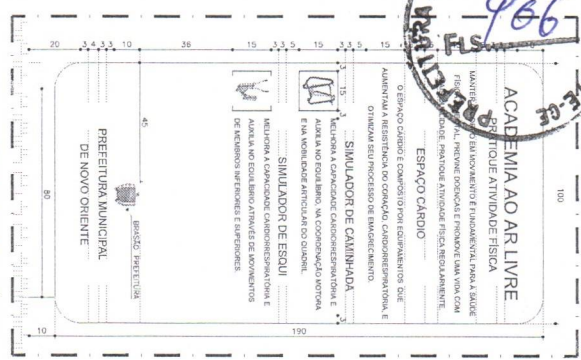
Av. Dom Luís, 300
CEP 01010-001 - São Paulo - SP
08 9 8049-7999
k@engenhariae-arquitetura.com.br

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	
ARQUITETURA - URBANIZAÇÃO LACUA DO TIPO		ARQUITETURA - URBANIZAÇÃO LACUA DO TIPO	
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE		NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE ARQUITETURA	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	
LULA		LULA	
NOVO ORIENTE - CE		NOVO ORIENTE - CE	
SEÇÃO 01		SEÇÃO 01	
SEÇÃO 02		SEÇÃO 02	
DET - MEO-FIO INTERNO		DET - MEO-FIO INTERNO	
MÁRCIO / 2024		MÁRCIO / 2024	
INDICAÇÃO		INDICAÇÃO	
11/12		11/12	



QUADRO DE EQUIPAMENTOS

TIPO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÕES
EQUIPAMENTOS	04/01	
SIMULADOR DE CAMINHADA	02	
SIMULADOR DE ESQUI	02	
PRANCHAS ABDOMINAIS	02	
BARRAS FIXAS	01	
ESCALAS DE BARRAS	02	
PRANCHAS ABDOMINAIS	02	
PRELIMIO DE FIBRAS TIPO O	01	
SIMULADOR DE CAVALGADA	02	
SIMULADOR DE SURF	02	
SIMULADOR DE SURF DUAO	01	

ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CREA 09/2022/01-1

IB

14.000,00 (R\$) - Honorários
 R\$ 9.900,00 (R\$) - Taxas
 R\$ 4.100,00 (R\$) - Impostos

14.000,00 (R\$) - Honorários
 R\$ 9.900,00 (R\$) - Taxas
 R\$ 4.100,00 (R\$) - Impostos

PROJETO

ARQUITETURA - ORGANIZAÇÃO LUGAR DO TIPO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

NOVO ORIENTE - CE

DETALHE - QUADRO INFORMATIVO

VIA - QUADRO INFORMATIVO

VIA - DETALHE - DRENAGEM

MACRO / 2024

INDICAÇÃO

12/12

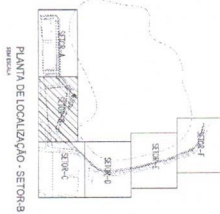


LEGENDA GERAL

1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
2	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
3	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
4	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
5	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
6	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
7	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
8	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
9	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
10	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
11	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
12	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
13	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
14	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
15	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
16	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
17	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
18	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
19	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
20	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
21	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
22	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
23	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
24	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
25	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
26	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
27	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
28	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
29	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
30	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
31	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
32	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
33	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
34	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
35	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
36	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
37	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
38	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
39	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
40	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
41	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
42	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
43	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
44	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
45	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
46	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
47	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
48	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
49	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
50	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO

OSERMAÇÃS

1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
2	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
3	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
4	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
5	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
6	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
7	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
8	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
9	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
10	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
11	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
12	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
13	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
14	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
15	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
16	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
17	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
18	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
19	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
20	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
21	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
22	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
23	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
24	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
25	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
26	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
27	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
28	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
29	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
30	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
31	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
32	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
33	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
34	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
35	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
36	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
37	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
38	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
39	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
40	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
41	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
42	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
43	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
44	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
45	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
46	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
47	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
48	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
49	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
50	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - SETOR B



ENGENHARIA CIVIL
PAVIMENTO DE VIAS URBANAS
NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº 01/2004-2000
 Rua: ...

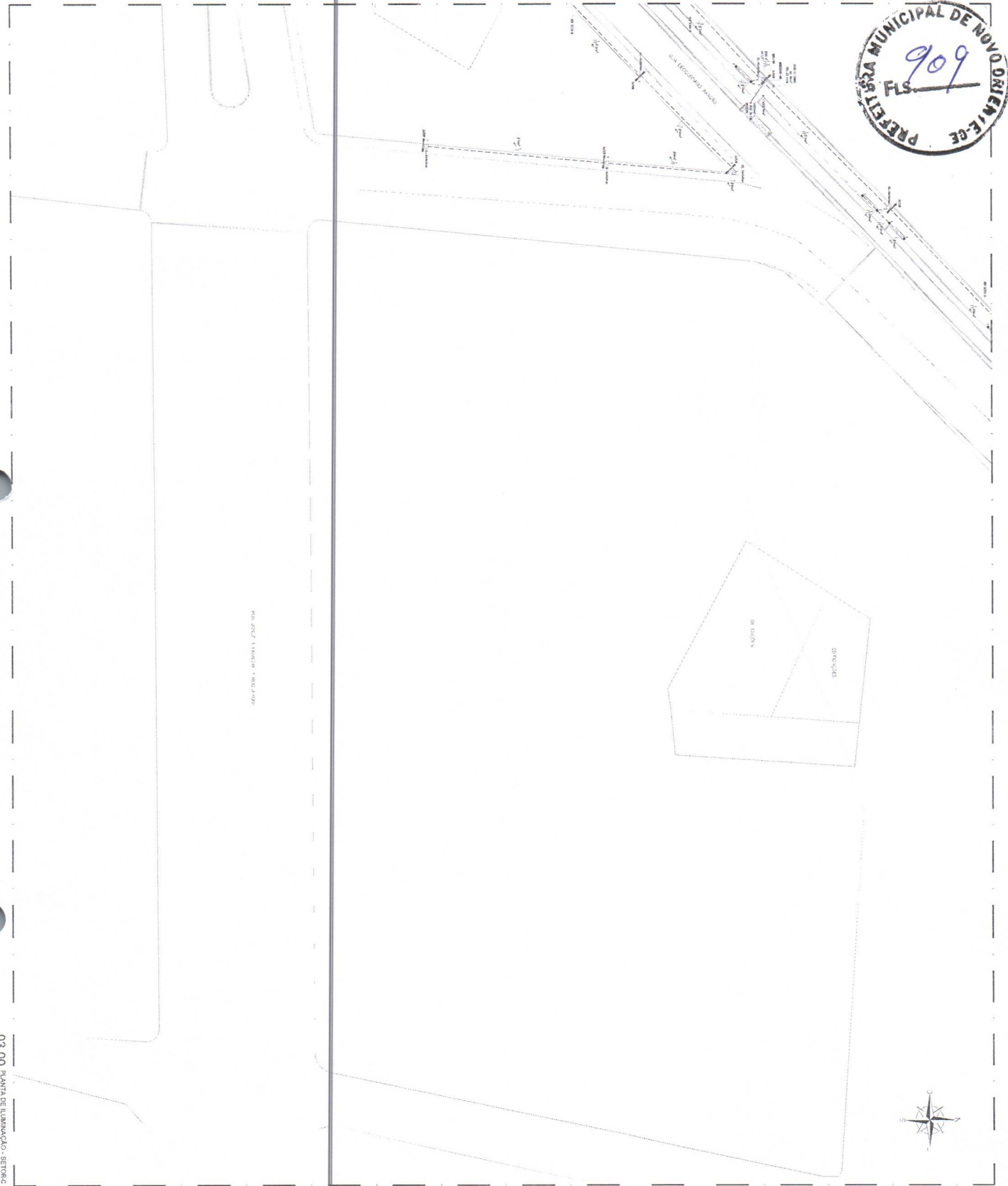
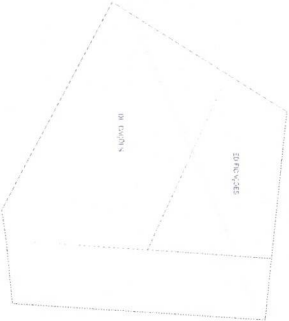
PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº 01/2004-2000
 Rua: ...

PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº 01/2004-2000
 Rua: ...

PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº 01/2004-2000
 Rua: ...

PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº 01/2004-2000
 Rua: ...

02.00 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SETOR B

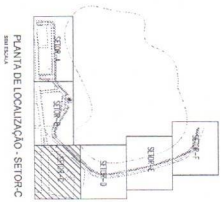


PLA. 03.00 - VARIANTE - SEC. 14981

03.00 PLANTA DE ILUMINACAO - SETOR C

ENGENHARIA E ARQUITETURA
 R. J. ...
 ...

PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...



LEGENDA GERAL

[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)
[Symbol]	... (description)

Observações

1. O presente projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas vigentes em vigor no Brasil e no exterior.

2. Este projeto não constitui garantia de desempenho ou de qualquer natureza.

3. O cliente é responsável por fornecer todas as informações necessárias para a elaboração deste projeto.

4. O profissional não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

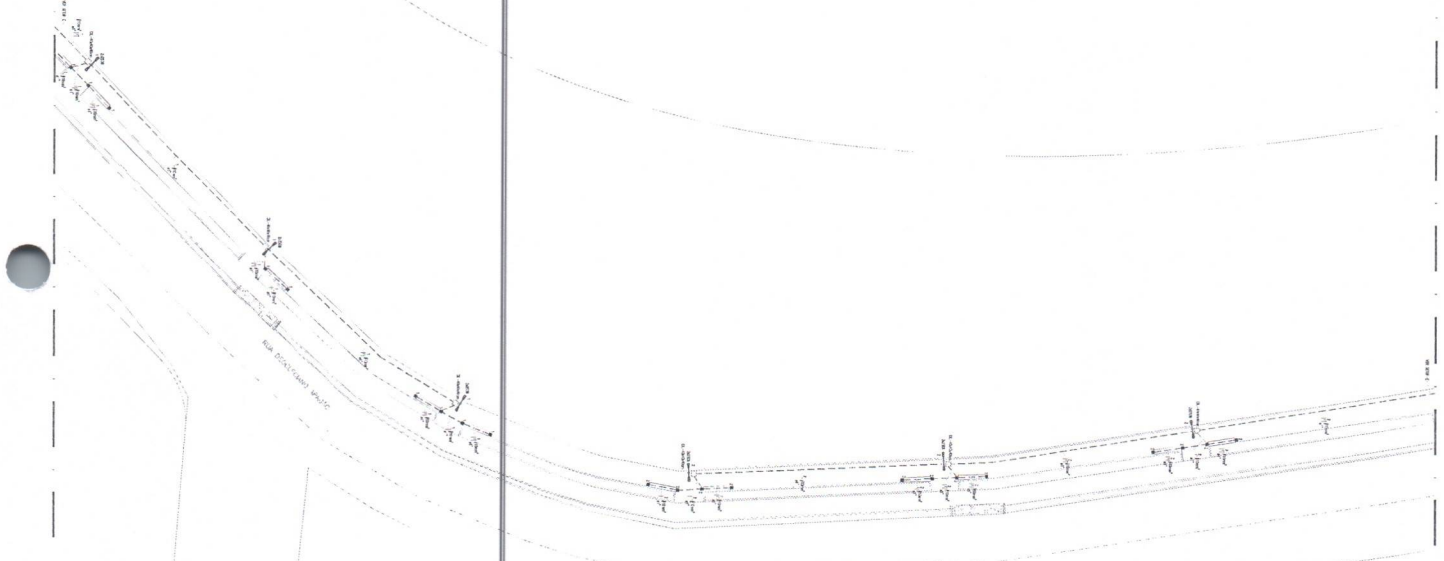
5. Este projeto não constitui garantia de desempenho ou de qualquer natureza.

6. O cliente é responsável por fornecer todas as informações necessárias para a elaboração deste projeto.

7. O profissional não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes do uso indevido deste projeto.

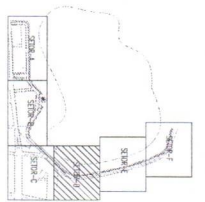
PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...
PROJETO: ...	FECHA: ...

03/07



04/00 PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SETOR O

SISTEMA DE ARQUITETURA
 Rua da Liberdade, 100 - Centro - Fortaleza - CE
 Fone: (85) 3104-1000
 E-mail: arquitetura@saia.com.br



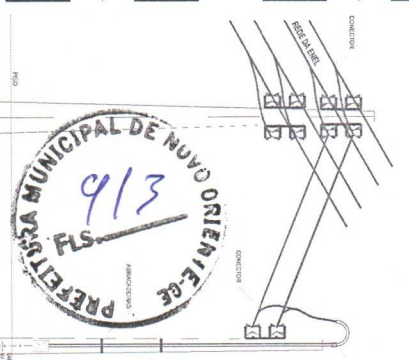
LEGENDA GERAL

1	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL
2	ÁREA DE INTERVENÇÃO
3	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
4	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
5	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
6	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
7	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
8	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
9	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO
10	ÁREA DE PROTEÇÃO DE MANEIO

OBSERVAÇÕES

- 1 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 2 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 3 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 4 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 5 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 6 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 7 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 8 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 9 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500
- 10 - COTAÇÃO DE TERRENO EM 1:500

PROJETO DE ARQUITETURA
 Nº. 04/07
 DATA: 10/11/2020
 LOCAL: NOVO ORIENTE - CE
 TÍTULO: PLANTA DE ILUMINAÇÃO - SETOR O



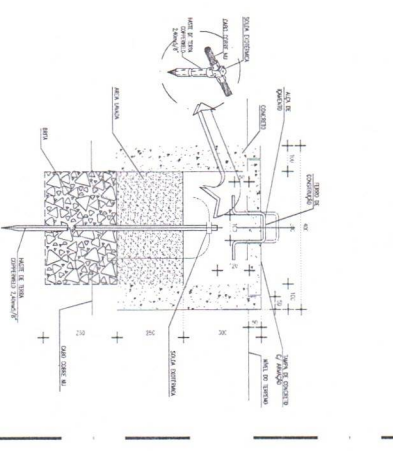
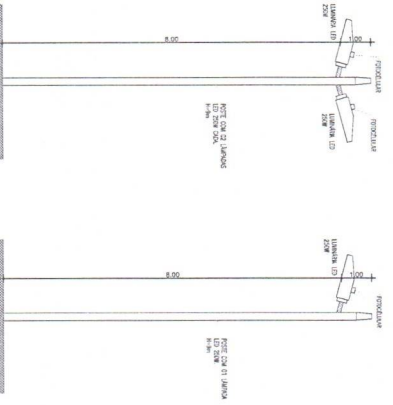
MINIS :
 01 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 02 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 03 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 04 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 05 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 06 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 07 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 08 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 09 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000 - 10 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000

07.00 DETALHES - RAMAL DE LIGAÇÃO DO MEDIDOR ESCALA 1:1

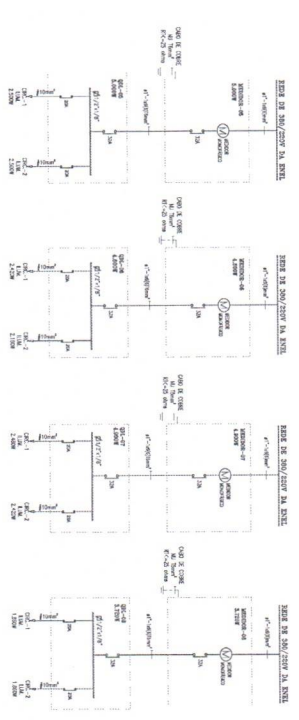
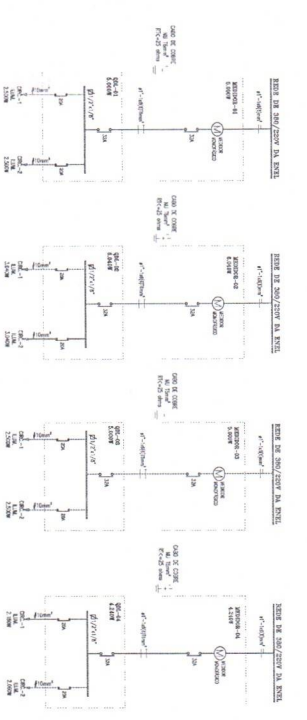
POSTE COM 2 LAMPADAS LED DE 250W CADA

POSTE COM 1 LAMPADA LED DE 250W

07.01 DETALHES - POSTE ESCALA 1:1



07.02 DETALHES - HASTE DE ATERRAMENTO ESCALA 1:1



LEGENDA
 1 - LAMPADA LED 250W
 2 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000
 3 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000
 4 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000
 5 - TUBO DE ALUMINIO 150x150x3000

QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COMPOSIÇÃO				MATERIAL
				ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	
1	POSTE COM 2 LAMPADAS LED DE 250W CADA	4.13	4.13	1	POSTE COM 2 LAMPADAS LED DE 250W CADA	1	4.13	POSTE COM 2 LAMPADAS LED DE 250W CADA
1	POSTE COM 1 LAMPADA LED DE 250W	2.07	2.07	1	POSTE COM 1 LAMPADA LED DE 250W	1	2.07	POSTE COM 1 LAMPADA LED DE 250W

ENGR.º CIVIL Nº 10897243-88
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

PROJ.º DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

07/07

ENGR.º CIVIL Nº 10897243-88
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

PROJ.º DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

07/07

LEGENDA GERAL

—	ALCANTARAL
—	ALCANTARAL
—	ALCANTARAL
—	ALCANTARAL
—	ALCANTARAL

OBSERVAÇÕES

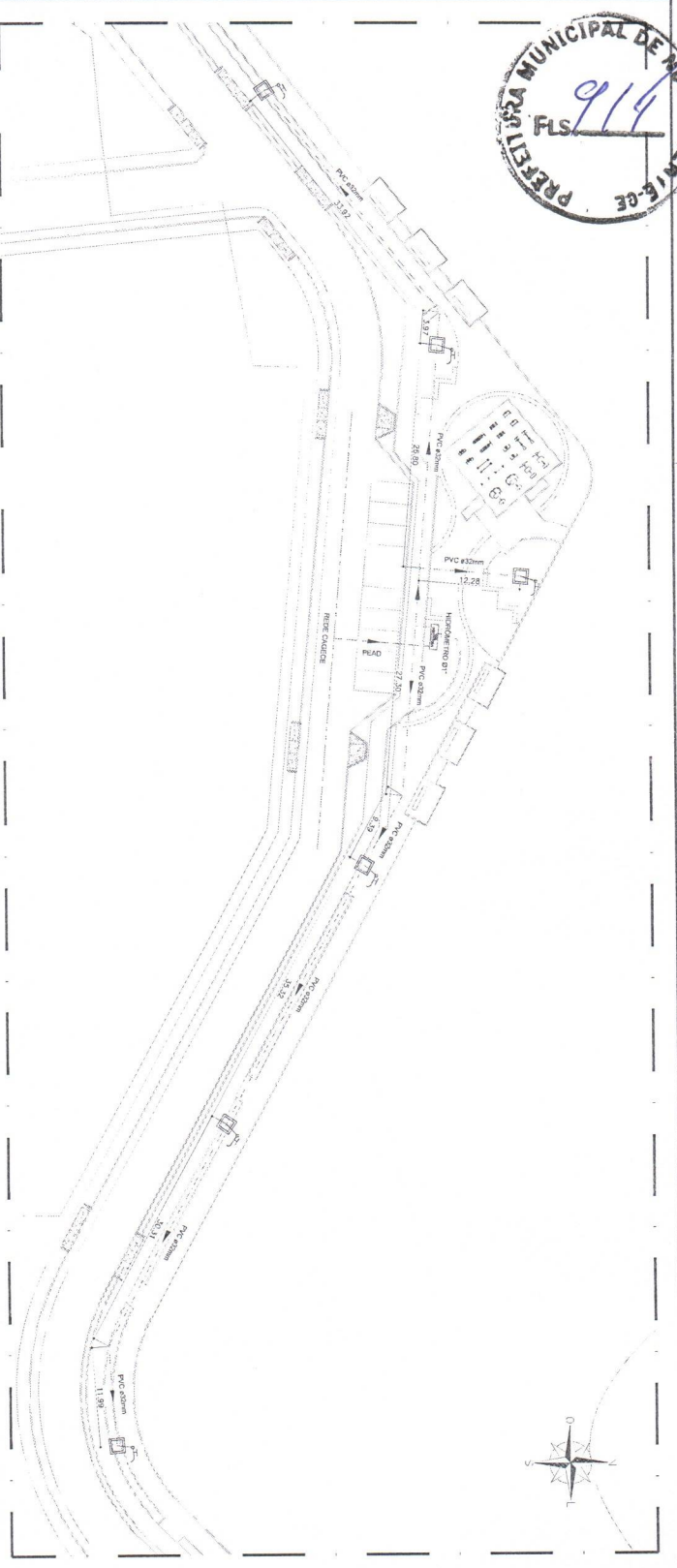
- 1 - Ler atentamente o projeto antes de executar.
- 2 - Não alterar sem a aprovação do responsável técnico.
- 3 - Não alterar sem a aprovação do responsável técnico.
- 4 - Não alterar sem a aprovação do responsável técnico.
- 5 - Não alterar sem a aprovação do responsável técnico.

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

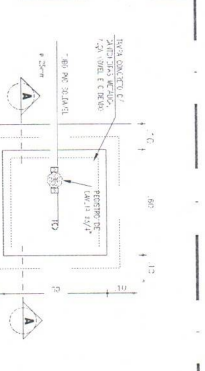
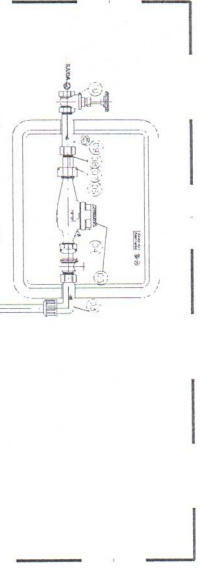
ENR 10897243-88

11 9135 4404

www.engenhariae-arquitetura.com.br

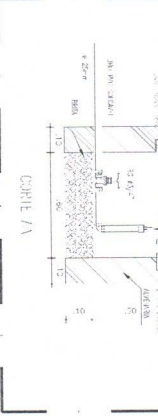
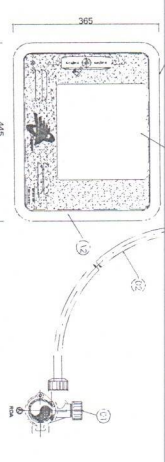


01.00 PLANTA BAIXA - INST. HIDRAULICAS
 ESCALA 1:200



LEGENDA

	REDE PUBLICA DE ABASTECIMENTO DE AGUA
	TUBO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE)
	Rede de distribuição enterrada, tubo PVC sedível, ponta bolsa, p/ figura fixa, cor marrom, Ø conforme projeto.
	Pomba hidráulica. Caixa em alvenaria fôssil/cm, com registro trado e engate para mangueira.
	HIDRÔMETRO INDIVIDUAL PADRÃO CGEGE - 32 mm (1")



01.02 DETALHE - CAIXA DE INSPECÃO
 ESCALA 1:20

RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QT	DIMENSÃO
01	Tubo PEAD com trava integrável com braca e adaptador	PP	01	DN ISO a 100 mm
02	Tubo PEAD - Perforação de alta densidade	PEAD	01	DN 20 mm x 15 m
03	Coloque braga 90° com flange em tubos e lista de vedação	PP	01	DN 20 mm x 15 m
04	Regulador de esfera sem volante com placa e tubos acessórios	Bragas	01	DN 3/4"
05	Regulador de esfera com volante com placa e tubos acessórios	Bragas	01	DN 3/4"
06	Quantidade para tubos regulador	Bornetas	01	DN 3/4"
07	Peça regulador para tubos de 3 ou 5 milímetros	Lubros	01	DN 3/4"
08	Tubo regulador para tubos de 3 ou 5 milímetros	Lubros	01	DN 3/4"
09	Adaptador longo com volante	Lubros	01	DUBRO x 200 mm
10	Adaptador curto com volante	Lubros	01	DN 3/4"
A1	Placas Plástico da inspeção P140110	PP	01	448 x 364 x 128 mm
A2	Capos do pedão perfilado da inspeção P140110	PP	01	(293 x 213 x 15) mm
	Capos do pedão perfilado da inspeção P140110	PP	01	(448 x 364 x 128) mm

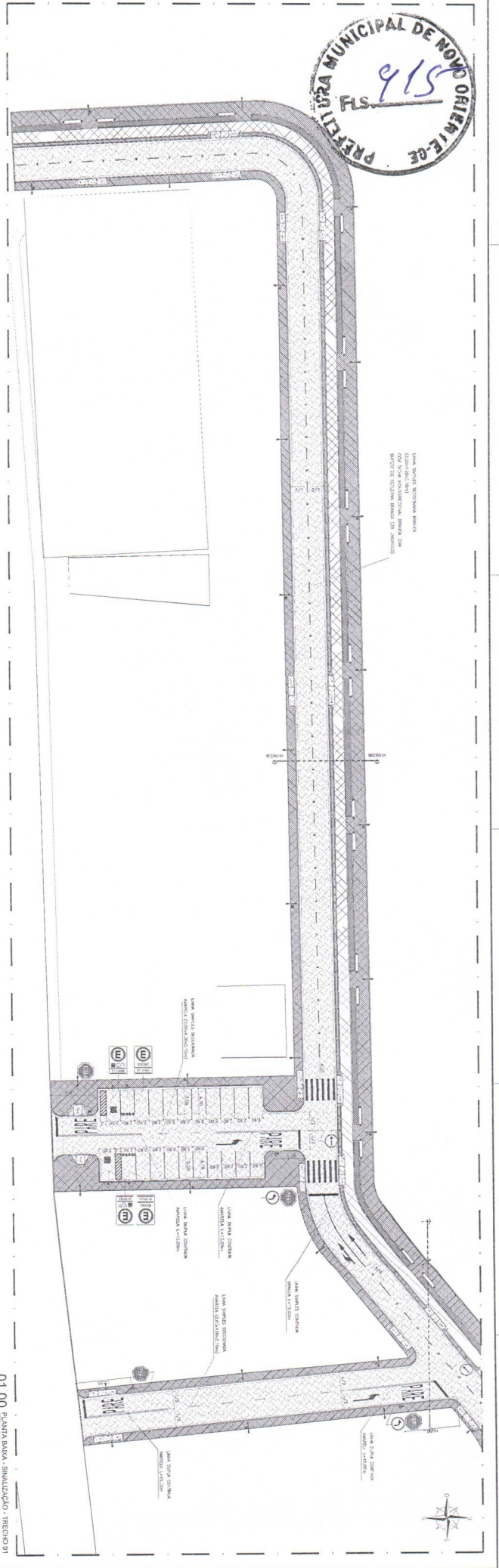
Nota: 01 - O P.A.V.A. (Pedão de Inspeção) é composto por: Tubo PEAD (em 20"),
 1 - O - Placas de inspeção P140110 + Placas Plástico da inspeção P140110;
 2 - PP - Polipropileno e PP-T - Polipropileno Transparente.

01.01 DETALHE - HIDRÔMETRO
 ESCALA 1:20

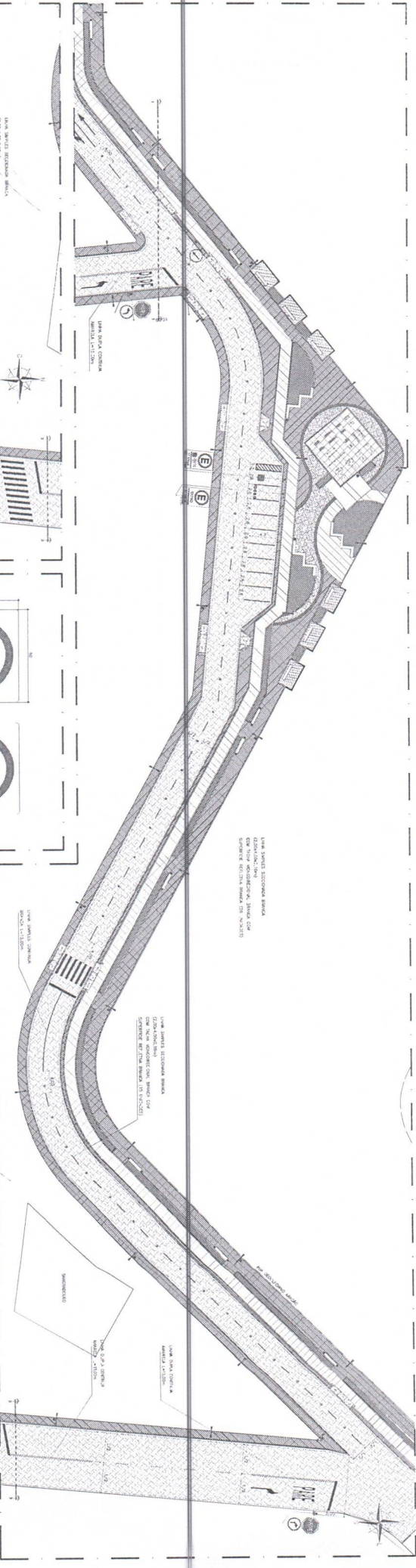
PROJETO	PROJETO
VERIFICADO	VERIFICADO
APROVADO	APROVADO
DATA DO PROJETO	DATA DO PROJETO
DATA DO VERIFICADO	DATA DO VERIFICADO
DATA DO APROVADO	DATA DO APROVADO

OBSERVAÇÕES

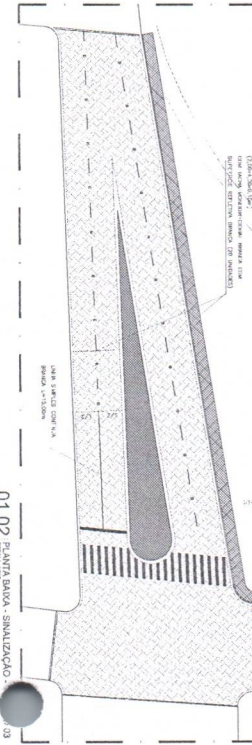
1. PARA IRRIGAÇÃO DOS CANTEROS DEVERÁ SER ACOPLADO UMA MANGUEIRA DE JARDIM AO ENGATE DENTRO DA CAIXA.
2. A IRRIGAÇÃO DOS DEMAIS CANTEROS DEVERÁ SER FEITA PELA PREFEITURA QUE DISPONIBILIZARÁ CAMINHÕES P/FAZER A REGA DOS CANTEROS AO LONGO DA AVENIDA.
3. PODERÁ SER ADQUIRIDO, POR CONTA DA PREFEITURA, IRRIGADORES GIRATÓRIOS MÓVEIS PARA SEREM ACOPLADOS AS MANGUEIRAS.
4. A REGA DOS JARDINS DEVERÁ SER FEITA PREFERENCIALMENTE NOS PERÍODOS INICIAIS DA MANHÃ E NOS FINS DE TARDE, NO MÍNIMO 3 DIAS INTERCALADOS POR SEMANA.
5. O HIDRÔMETRO DEVERÁ SER ESTRUTURADO EM MURETA DE ALVENARIA.



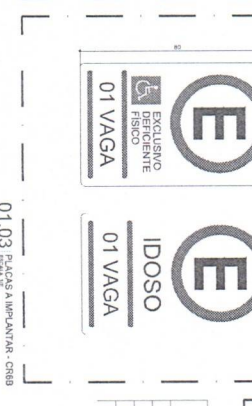
01.00 PLANTAS BARRA - SIMULADÇÃO - TRECHO 01



01.01 PLANTAS BARRA - SIMULADÇÃO - TRECHO 02



01.02 PLANTAS BARRA - SIMULADÇÃO - 03



01.03 PLANTAS AMPARAR - CARR

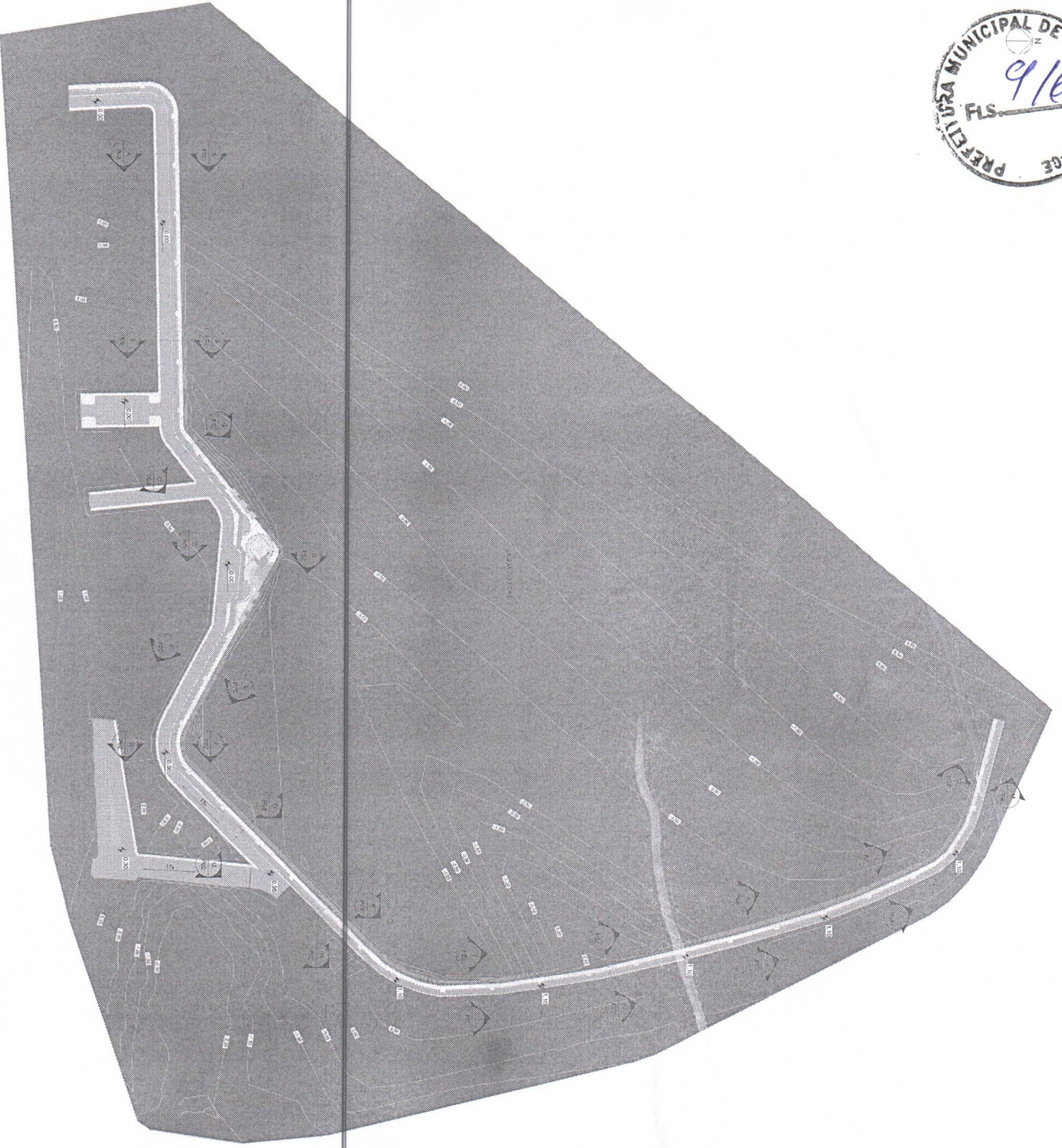
EXCLUSIVO FÍSICO
01 VAGA

IDOSO
01 VAGA

LEGENDA

---	LEI
---	WALLS ACIDENTADO
○	OBSTÁCULO
○	ALVARO AMPLIADA
○	ALVARO ALARGADO
---	TUBO DE 100MM DIAMETRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE	
PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENFANES NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
NOVO ORIENTE - CE	
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENFANES NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
DATA:	01/01
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VAS BIENFANES NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
DATA:	01/01
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE



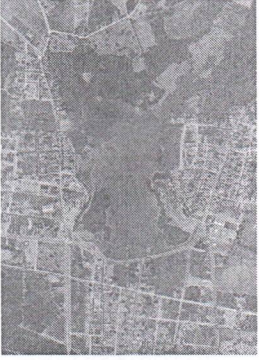
1 PL. BAIXA - TOPOGRAFIA



ENGENHARIA
E ARQUITETURA
CNPJ: 07.022.208/01-1

Dr. Carlos A. M.
Eng.º 19111 - Assis
Eng.º 010.016 - Francisco
Eng.º 5.804.789

ISS-F	ISS-C	Proprietário	Comandante
Projeto			
CREA/CAU	CREA/CAU		
ARQUIVO PROJETOS	ARQUIVO PROJETOS		



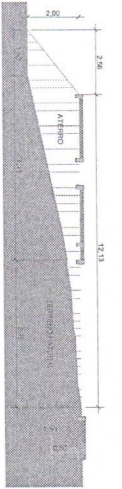
PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
SUB-REGIO	CORTE	ATERRO	ATERRO-CORTE
TOPOGRAFIA ORIGINAL	1007 m³	1030 m³	1008 m³
TOPOGRAFIA MODIFICADA	1011,2 m³	1021,0 m³	1005,8 m³

PROJETO	TOPOGRAFIA - URBANIZAÇÃO LACOA DO TIJOHE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE
LOCAL	MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
COBERTURA	PLANTA BAIXA, TOPOGRAFIA
MAPA TÉCNICO	
DATA	MARÇO / 2024
FECHA	JANUÁRIA
NOVA	
PROJETO	P01 / 03



1) **CORTE AA**
 ESCALA 1:100



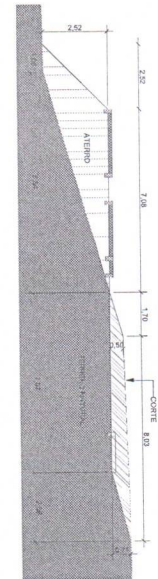
2) **CORTE BB**
 ESCALA 1:100



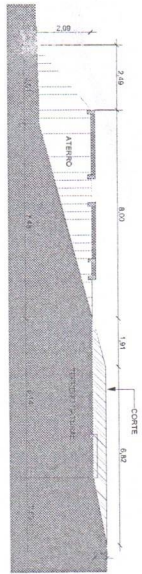
3) **CORTE CC**
 ESCALA 1:100



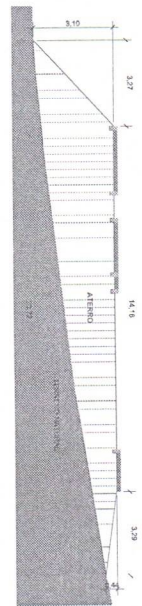
4) **CORTE DD**
 ESCALA 1:100



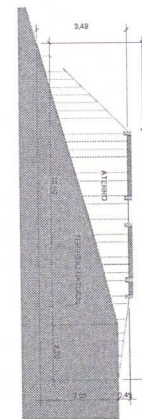
5) **CORTE EE**
 ESCALA 1:100



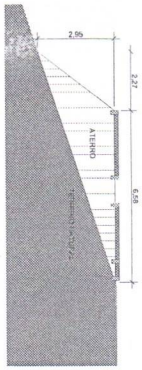
6) **CORTE FF**
 ESCALA 1:100



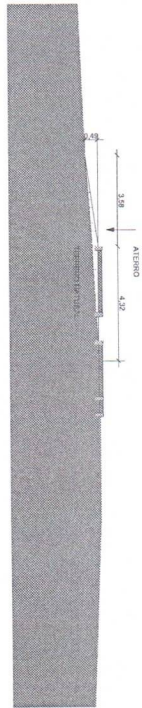
7) **CORTE GG**
 ESCALA 1:100



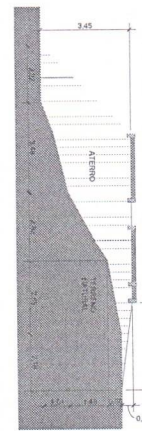
8) **CORTE HH**
 ESCALA 1:100



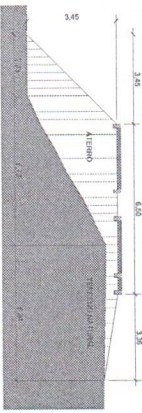
9) **CORTE II**
 ESCALA 1:100



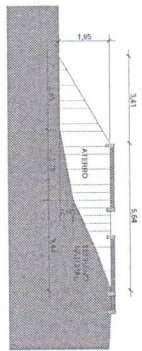
10) **CORTE JJ**
 ESCALA 1:100



11) **CORTE KK**
 ESCALA 1:100



12) **CORTE LL**
 ESCALA 1:100



13) **CORTE MM**
 ESCALA 1:100

ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua D. Carlos II, 600
 Caixa Postal 1900 - Fortaleza
 CEP 81.900-190
 Fone: (85) 3222-9121
 Site: www.enrca.com.br

Proprietário
 Construtora

ORIENTADOR

ORIENTADOR

TÍTULO: TOPOGRAFIA - URBANIZAÇÃO LADDA DO TIPOE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

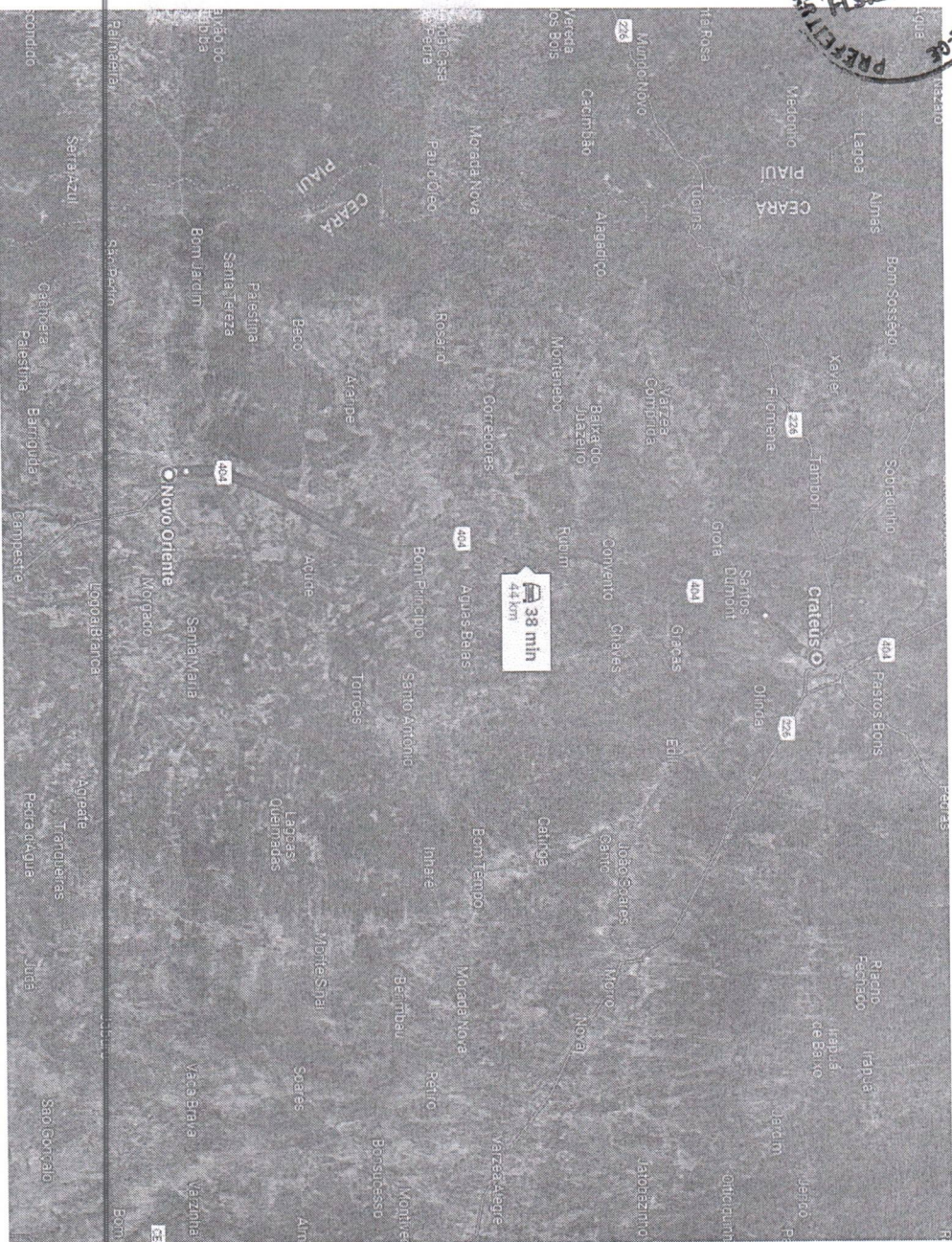
CONTEÚDO: CORTES AA

CONTEÚDO: CORTES BB

CONTEÚDO: CORTES CC

DATA: 2024 / 2024

P02 / 03



1 TRECHO NOVO ORIENTE - CRATEUS
ESCALA 1 : E

QUADRO DE DMT	
EXTENSO	TRECHO
44 KM	TRANSPORTE DE SOLO BRITA DE CRATEUS A NOVO ORIENTE



**ENGENHARIA
E ARQUITETURA**
CNPJ 08.753.225/01-31

Av. Duque Luis 500
Sul 1511 - Alameda
CEP 60.100-108 - Fortaleza - CE
55 9 9804-7999
brennawork@gmail.com

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construtora:

Projeto:

CREA/CAL

CREA/CAL

APROVO
BOMBEIROS

APROVO
PREFEITURA

REVISÃO Nº: TOPOGRAFIA - URBANIZAÇÃO LAISLA DO TIPORE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

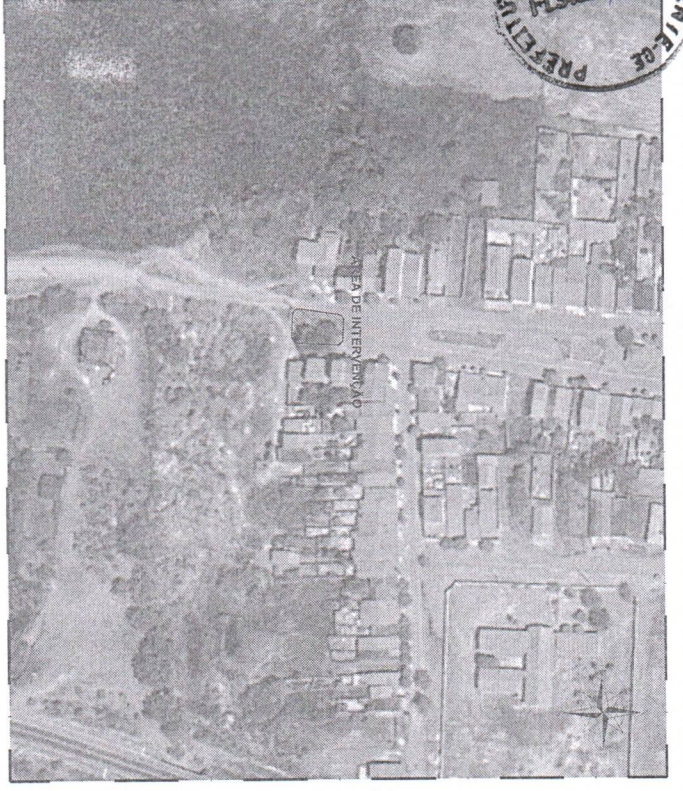
CONTEÚDO: TRECHO NOVO ORIENTE - CRATEUS

FOUNTE DE RECURSO:
PT 10809148
RESPONSÁVEL TÉCNICO
GERANDO CARVALHO
AUTORIZADO LEGISLATIVAMENTE
DETERMINADO NUMERO
DESEMPENHO:
LICença 06/888

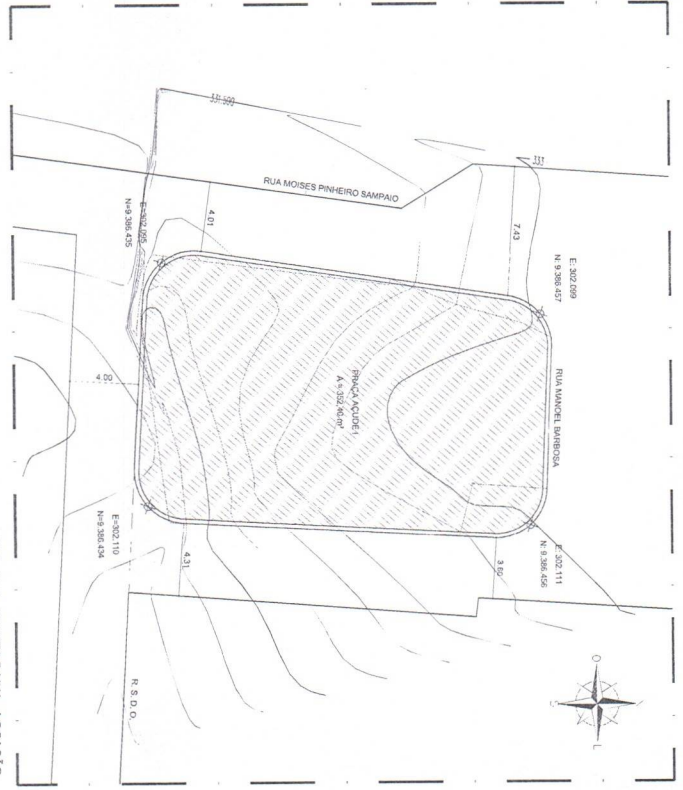
DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

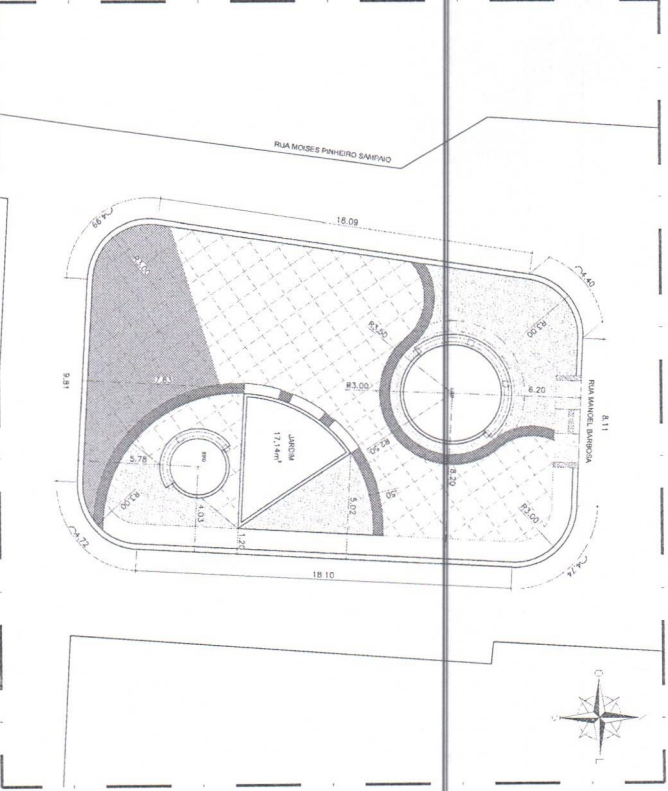
FOUNTE: P03 / 03



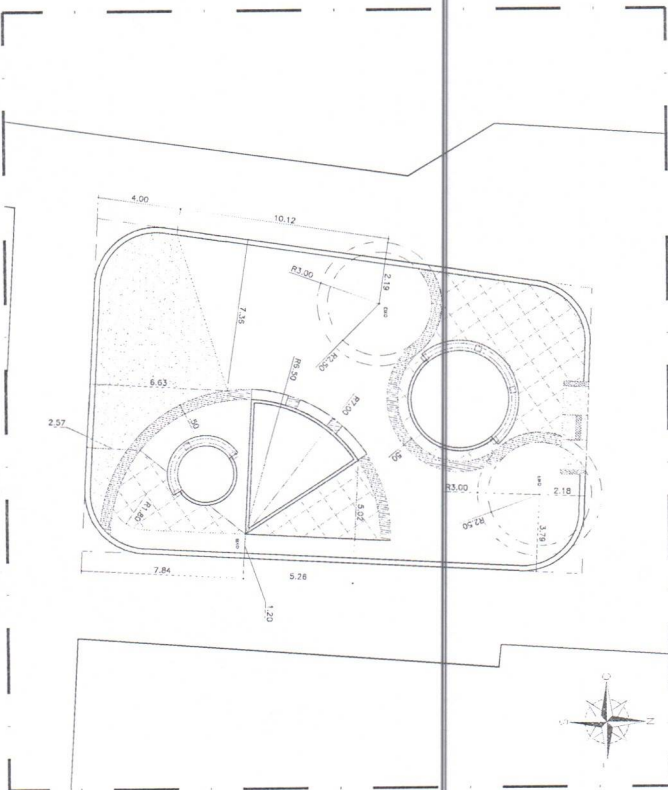
01.00 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO



01.01 PLANTA BAIXA - LOCALIZAÇÃO



01.02 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO



01.03 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ES: 3

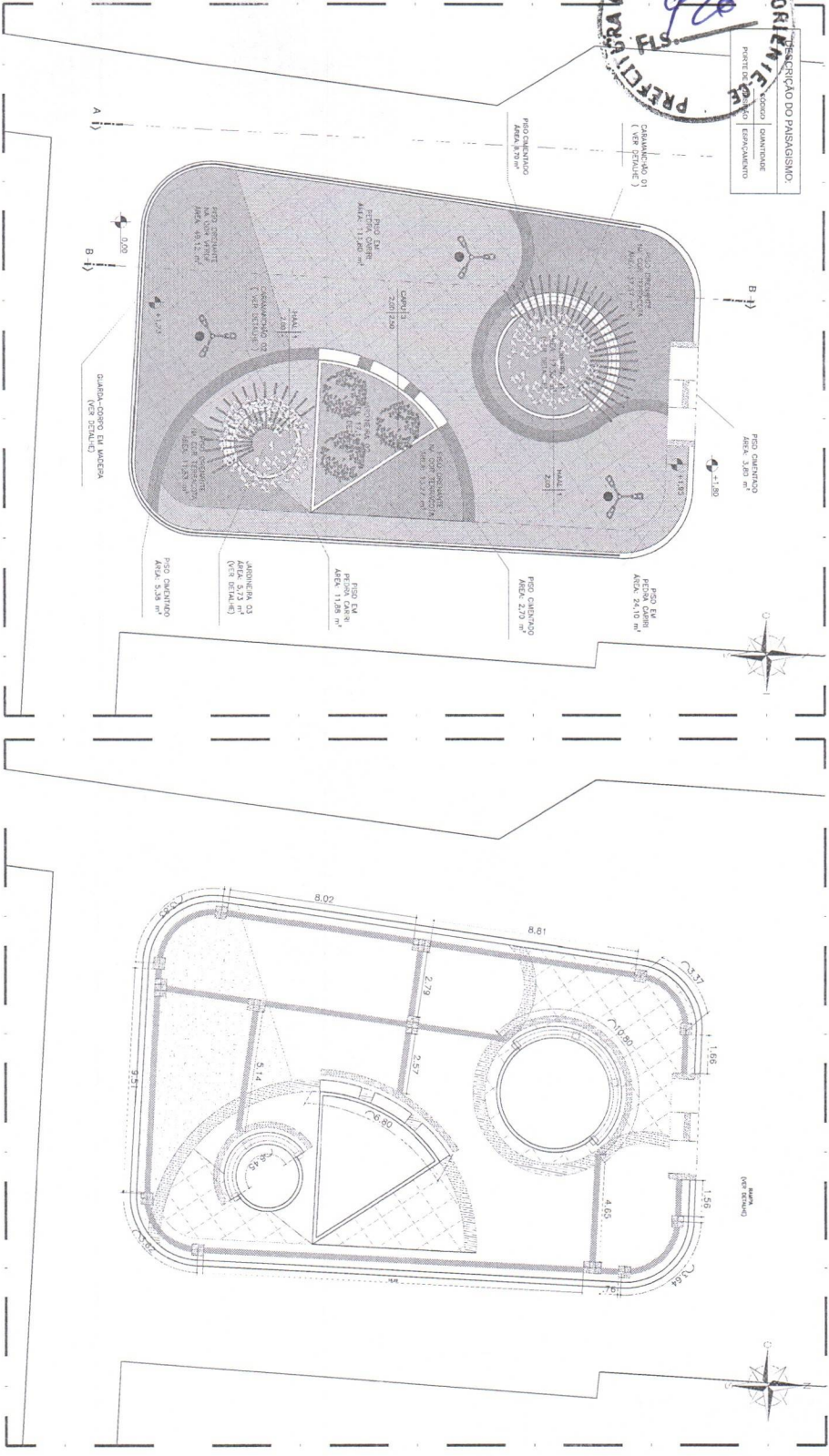
ES: 2

Nome: _____
 Matrícula: _____
 Competência: _____
 Assinatura: _____
 Data: _____



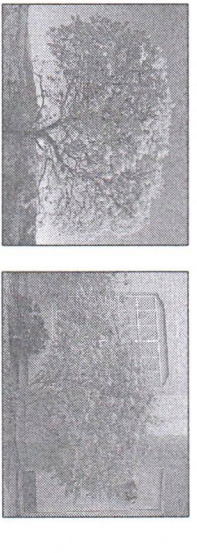
DATA: _____
 LOCAL: _____
 PROJETO: _____
 ESCALA: _____

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
PROJETO	PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
PROJETO	PLANTA BAIXA - LOCALIZAÇÃO
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 01
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 02
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 03
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 04
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 05
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 06
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 07
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 08
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 09
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 10
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 11
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 12
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 13
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 14
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 15
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 16
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 17
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 18
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 19
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 20
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 21
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 22
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 23
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 24
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 25
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 26
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 27
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 28
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 29
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 30
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 31
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 32
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 33
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 34
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 35
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 36
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 37
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 38
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 39
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 40
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 41
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 42
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 43
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 44
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 45
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 46
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 47
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 48
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 49
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 50
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 51
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 52
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 53
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 54
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 55
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 56
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 57
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 58
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 59
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 60
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 61
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 62
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 63
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 64
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 65
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 66
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 67
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 68
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 69
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 70
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 71
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 72
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 73
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 74
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 75
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 76
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 77
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 78
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 79
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 80
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 81
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 82
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 83
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 84
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 85
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 86
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 87
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 88
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 89
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 90
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 91
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 92
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 93
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 94
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 95
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 96
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 97
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 98
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 99
PROJETO	PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO 100



02.00 PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISO

02.01 PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE



IPÊ AMARELO
Aeschynomene indica

MINI FLAMBOYANT
Cassipouira guianensis

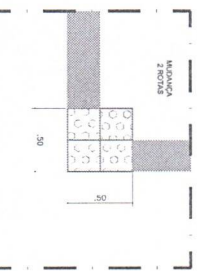
- OBSERVAÇÕES:
1. AS ÁRVORES A SEREM PLANTADAS DEVERÃO TER COVAS NAS MEDIDAS DE 0,80m x 0,60m x 0,60m;
 2. MISTURAR A TERRA RETIRADA, 300g DE CALCIÁRIO DOLOMÍTICO, 50 LITROS DE MATÉRIA ORGÂNICA E 300g DE SUPERFOSFATO SIMPLÉS;
 3. EFETUAR O PLANTIO COM A UTILIZAÇÃO DE TUTOR E COBERTURA MORTA, EVITANDO PARA QUE NAO FIQUE EM CONTATO COM O CAULE;
 4. PARA OS ARBUSTOS, EFETUAR O PLANTIO EM COVAS DE 0,30m x 0,30m x 0,30m COM ADIÇÃO DE 9 LITROS DE MATÉRIA ORGÂNICA, 100g DE CALCIÁRIO DOLOMÍTICO E 100g DE SUPERFOSFATO SIMPLÉS.



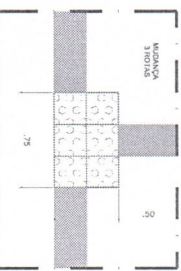
02.02 DET. 01 - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1/50

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

LEG.	MATERIAL / ACABAMENTO
01	PISO PORTATIL DECORATIVO EM PVC COM ESP. DE 3mm X COM AMARELA
02	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
03	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
04	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
05	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
06	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
07	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
08	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
09	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA
10	MÃO DE OBRA DE 120 X 120mm PVC COM ESP. DE 3mm X COM TERNURA



02.03 DET. 02 - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1/50



02.03 DET. 03 - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
TÁLIA DE SOUZA SILVA

ARQUITETA

CRP 1111 - AMARRA
R\$ 9.960,1989
talia@engenharia-arquitetura.com

QUADRO DE PAISAGISMO

LEG.	NOME ELEMENTO	QUANT. POR QUADRA	QTD	PROTEÇÃO	ESPEC.	QTD
01	CAVALO-CABANA (ACERBENTARIA)	01	200m	200m	60 x 60 x 60	60 x 60 x 60
02	PÊ FLOREDO	02	200m	200m	60 x 60 x 60	60 x 60 x 60

LEGENDA

LEG.	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	BANCOS	01 UN
02	POSTES	01 UN
03	LIXEIRAS	01 UN

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

LEG.	MATERIAL / ACABAMENTO	ÁREA
01	GRANUL. FRENTEIRO PARA AREIA	62,27 m²
02	FAIXA DE PISO CIMENTADO COM CANTO	26,04 m²
03	PISO PORTATIL DECORATIVO EM PVC	14,72 m²
04	PISO PORTATIL DECORATIVO EM PVC	62,87 m²
05	PISO PORTATIL DECORATIVO EM PVC	40,12 m²

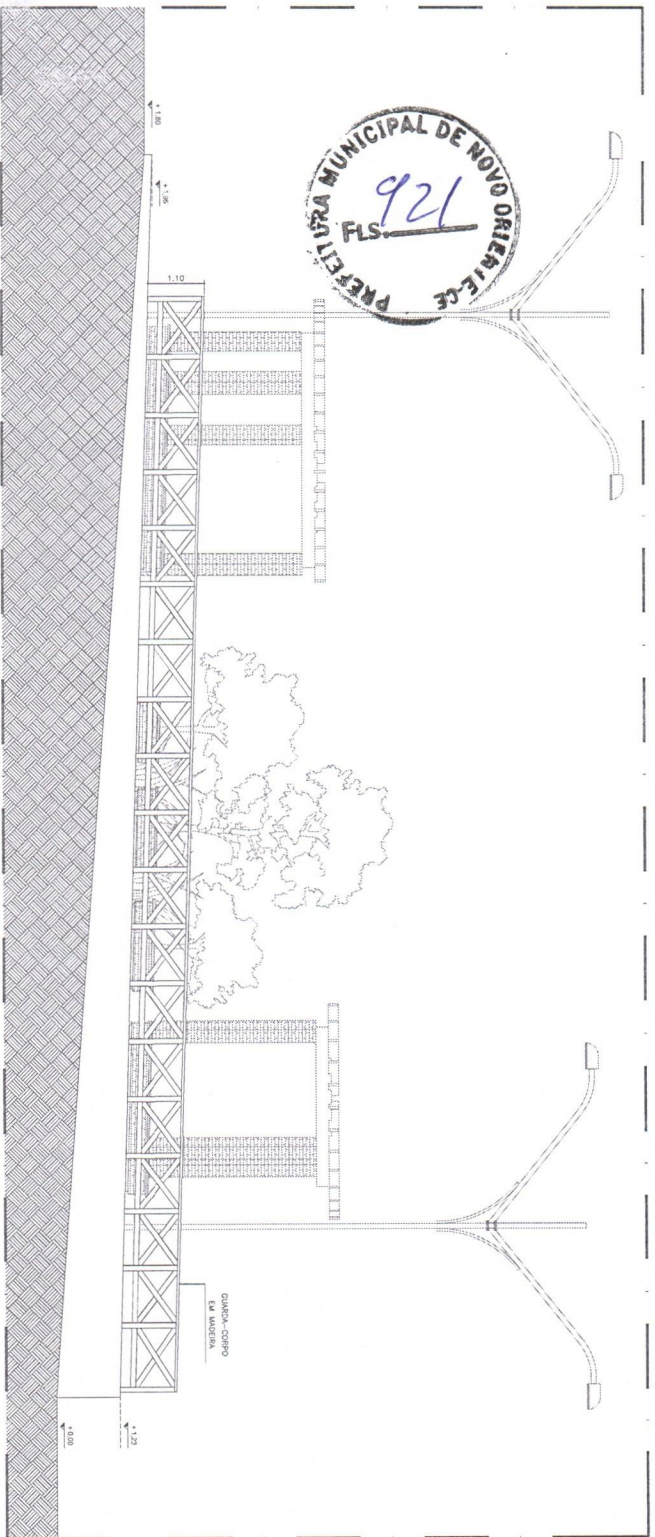
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

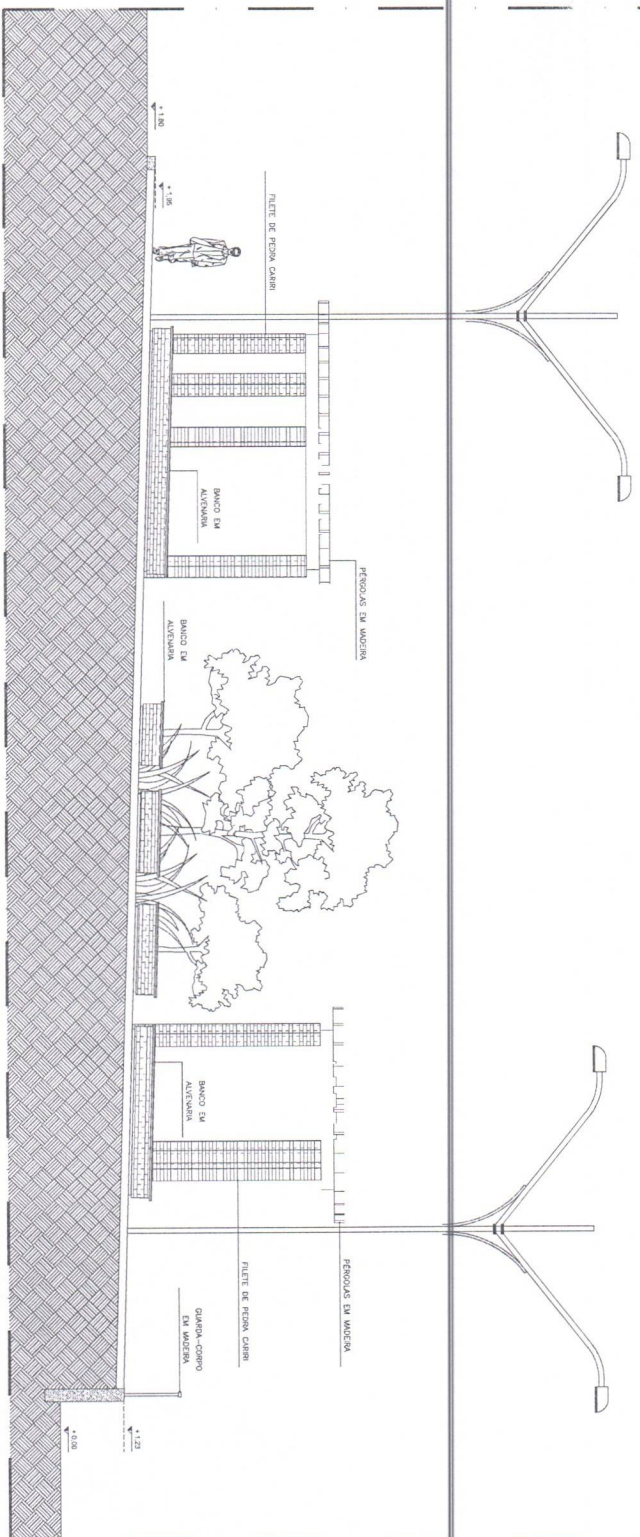
PROJETADE: ENG. TÁLIA DE SOUZA SILVA

PROJETO Nº: 02/11

DATA: 02/11



03.00 | CORTA AA
ESCALA 1:50



03.01 | CORTA BB
ESCALA 1:50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CREA: 20.738.252/011-31

Av. Dom Luis, 503
 Edif. 1511 - Várzea
 CEP: 60.000-300 - Fortaleza
 Tel: 9.9884.7799
 info@engenhariae-arquitetura.com.br

Projeto: _____

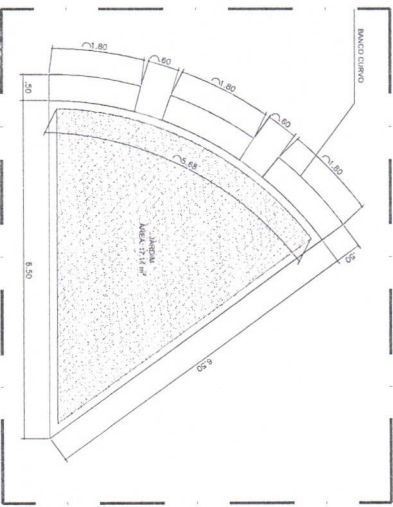
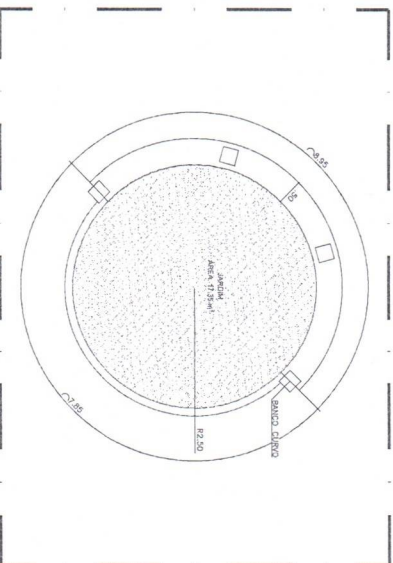
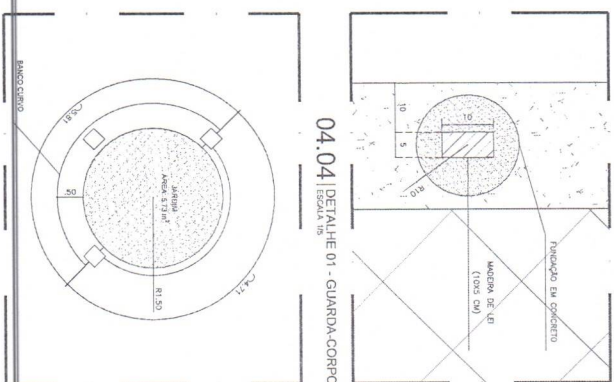
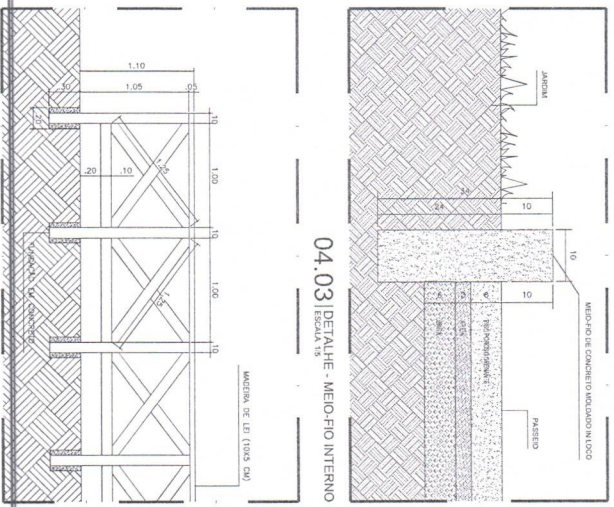
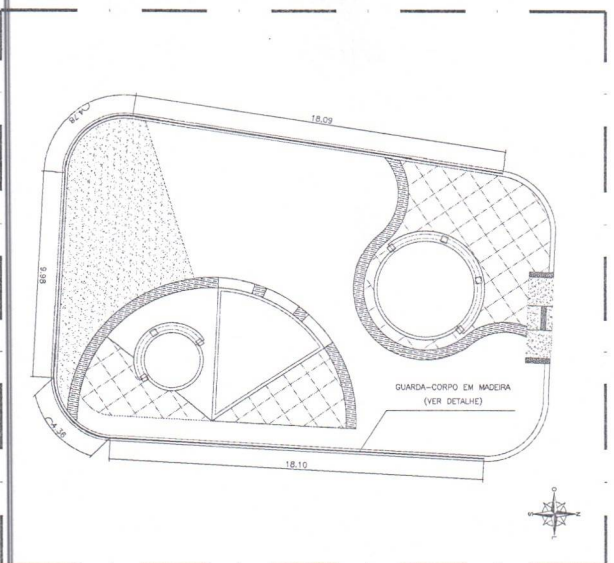
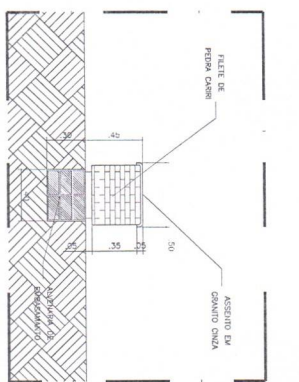
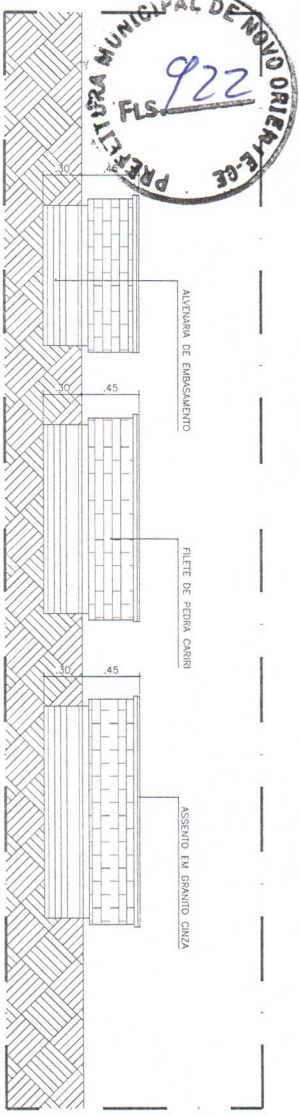
Assinatura: _____

Carimbo: _____

DATA: _____

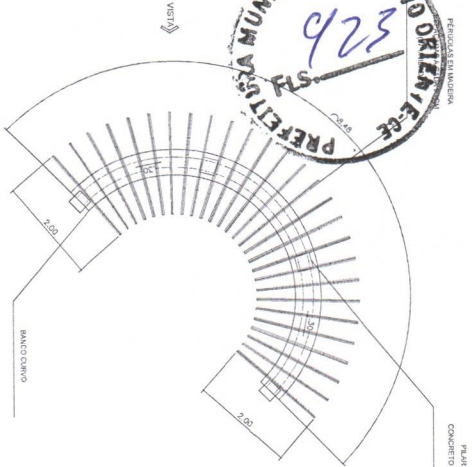
ARROIO ENGENHEIROS ARROIO ENGENHARIA

PROJETO	PROJETAÇÃO	REVISÃO
NOVO ORIENTE - CE	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE	
CONTEÚDO	32 - CORTA - AA	
33 - CORTA - BB		
PROJETO E EXECUÇÃO	ARQUITETO	PT: 1099241-68
COORDENADOR TÉCNICO	ARQUITETO	GIORGIANO CARVALHO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO	GIORGIANO ENGENHEIRO
PROJETAÇÃO	ARQUITETO	LUÍS ABRAUS
DATA	MARÇO / 2024	INDICAÇÃO
ARQUIVO	PO3-04_AQUIDE ORIENTE.L_DET_C-ROD.dwg	TOMAR
		03/11

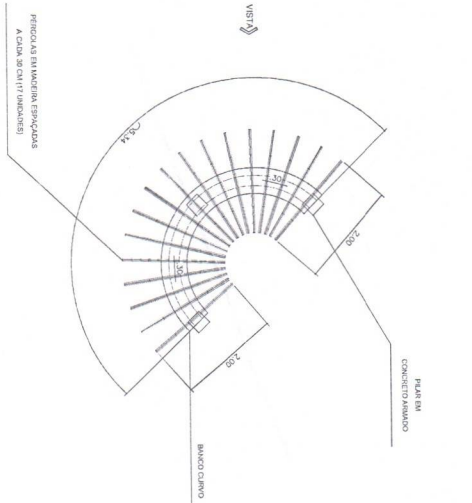


PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
DATA	04/11
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
DATA	04/11

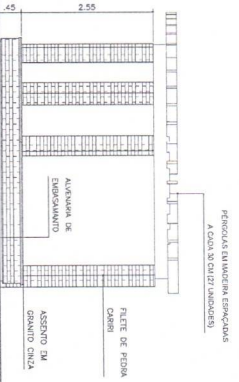
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
DATA	04/11
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
DATA	04/11



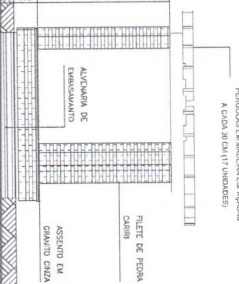
05.00 | PLANTA BAIXA - CARAMANCHO 01
ESCALA 1/50



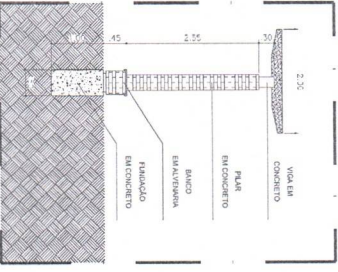
05.01 | PLANTA BAIXA - CARAMANCHO 02
ESCALA 1/50



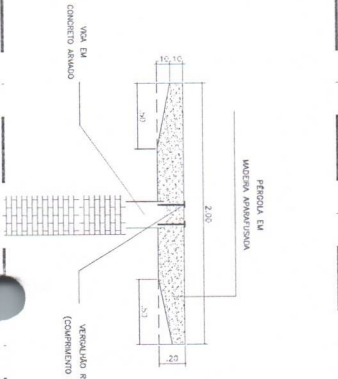
05.02 | VISTA - CARAMANCHO 01
ESCALA 1/50



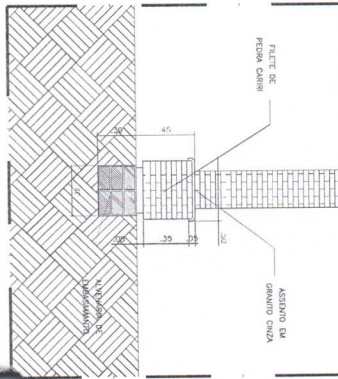
05.03 | VISTA - CARAMANCHO 02
ESCALA 1/50



05.04 | DETALHE - CARAMANCHOES
ESCALA 1/50



05.05 | DETALHE - PERGOLA
ESCALA 1/50



05.06 | DETALHE - BANCO
ESCALA 1/50



ENGENHARIA
ARQUITETURA
CRA 03.793.27/2001-31

At. Dora Lúcia
CRA 03.010.196 / INDAUBATE
03 3504 1899
dora@engenharia.com

ESP-2

ESP-3

Projeto

Assinatura

Carimbo

CRA/CAU

CRA/CAU

ARTIGO 204/2006

ARTIGO 204/2006

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

PROJETO: PLANTA BAIXA - CARAMANCHO 01

PROJETO: PLANTA BAIXA - CARAMANCHO 02

PROJETO: VISTA - CARAMANCHO 01

PROJETO: VISTA - CARAMANCHO 02

PROJETO: P05-07 - ACUDE ORIENTE.L_DET_0202.dwg

PROJETO: PT 1099243-68

PROJETO: GREGORIO CARVALHO

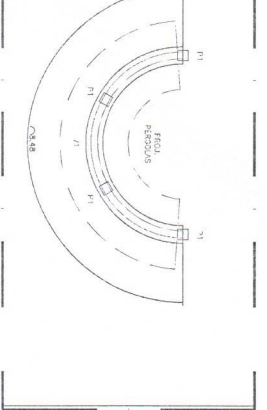
PROJETO: GREGORIO PINHEIRO

PROJETO: LUCAS ABRAIS

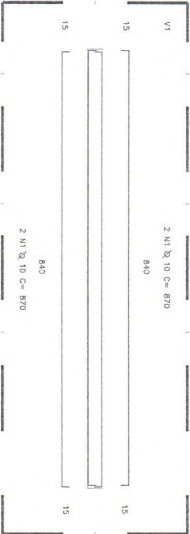
PROJETO: LUCAS ABRAIS

PROJETO: LUCAS ABRAIS

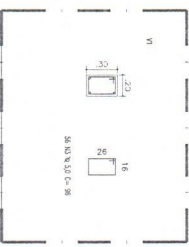
05/11



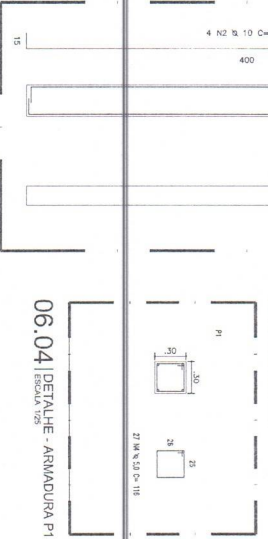
06.00 PLANTA BAIXA - CARAMANCHÃO 01
ESCALA 1/25



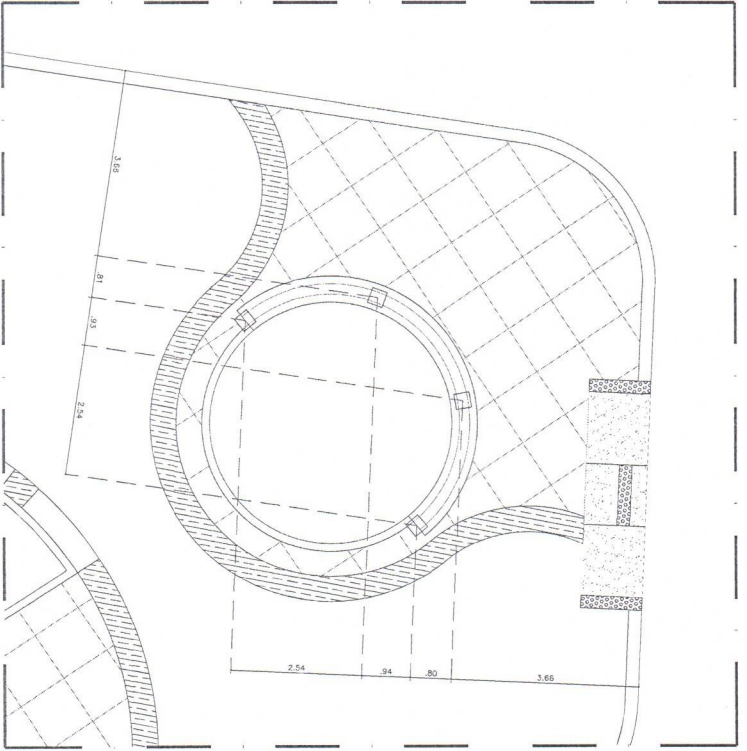
06.01 DETALHE - ARMADURA V1
ESCALA 1/25



06.03 DETALHE - ARMADURA V1
ESCALA 1/25



06.02 DETALHE - ARMADURA P1
ESCALA 1/25



06.05 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA 1/25

RELAÇÃO DAS FORMAS

ELEMENTO	QUANT.	UNITÁRIO (m³)	A. TOTAL (m³)
FUNDAÇÃO	4	2,00	8,00
PILAR	4	2,00	8,00
VIGA	1	3,59	3,59
			15,59

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C:TOTAL (m)	COEFC.	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	103,80	0,817	83,31
CA60	5,0	173,54	0,154	26,53

RELAÇÃO DO CONCRETO

ELEMENTO	QUANT.	UNITÁRIO (m³)	V. TOTAL (m³)
FUNDAÇÃO	4	0,25	1,00
PILAR	4	0,27	1,08
VIGA	1	0,51	0,51

QUADRO RESUMO

ELEMENTO	TOTAL	UNIDADE
FORMA	29,30	m²
AÇO CA50	70,31	Kg
AÇO CA60	30,33	Kg
CONCRETO	2,59	m³

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT.	UNIT. (cm)	C:TOTAL (cm)
CA50	1	10,0	4	870	3.480
CA50	2	10,0	18	430	8.380
CA60	3	5,0	56	96	5.376
CA60	4	5,0	108	118	12.528



ENGENHARIA E ARQUITETURA
DATA DE REGISTRO: 13/08/2013



PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

PROJETO: PLANTA BAIXA - CARAMANCHÃO 01

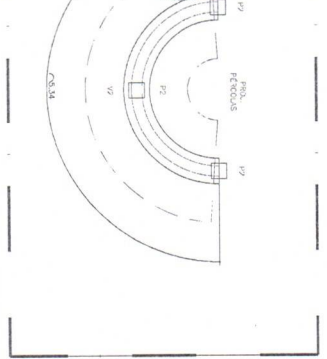
DETALHE - ARMADURA V1

INDICADA

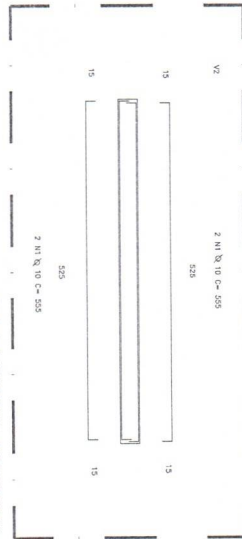
DATA: MARÇO / 2024

PROJETO: P05-07_AQUIDE ORIENTE.L_DET_F02.DWG

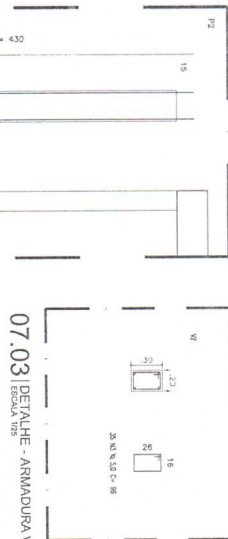
06/11



07.00 PLANTA BAIXA - CARAMANCHÃO 02
ESCALA 1/50



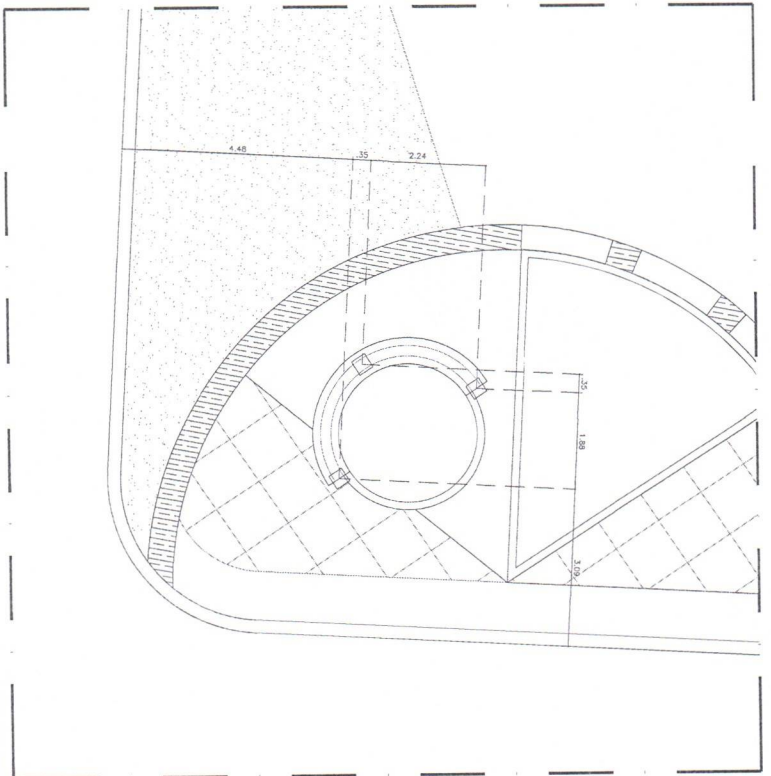
07.01 DETALHE - ARMADURA V2
ESCALA 1/10



07.03 DETALHE - ARMADURA V2
ESCALA 1/25



07.04 DETALHE - ARMADURA P2
ESCALA 1/25



07.05 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE PILARES
ESCALA 1/50

RELAÇÃO DAS FORMAS

ELEMENTO	QUANT.	UNITÁRIO (m²)	A. TOTAL (m²)
FUNDAÇÃO	3	2,00	6,00
PILAR	3	3,60	10,80
VIGA	1	4,39	4,39

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	COEFIC.	PESO + 10% (kg)
CA50	10,0	73,80	0,617	50,09
CA60	5,0	17,96	0,194	21,61

RELAÇÃO DO CONCRETO

ELEMENTO	QUANT.	UNITÁRIO (m³)	V. TOTAL (m³)
FUNDAÇÃO	3	0,25	0,81
PILAR	3	0,32	0,92
VIGA	1	0,32	0,32

QUADRO RESUMO

ELEMENTO	TOTAL	UNIDADE
FORMA	21,19	m²
AÇO CA50	50,09	kg
AÇO CA60	21,61	kg
CONCRETO	1,88	m³

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	UNIT. (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10,0	4	555	2.220
CA50	2	10,0	12	430	5.160
CA60	3	5,0	35	56	3.380
CA60	4	5,0	81	116	9.396



ENGENHARIA
E ARQUITETURA
Rua da ...
925
Arquiteta Fls. 925

PROPOSTA DE SERVIÇOS

PREÇO A QUOTE ORIENTE 1

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

DATA: MARÇO / 2024

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

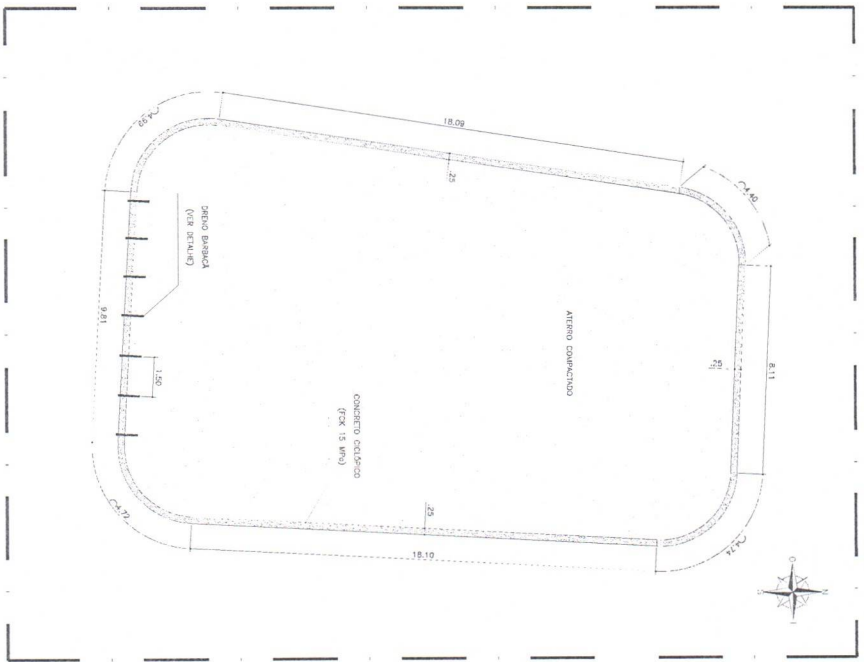
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PROJETADE: LUCAS FERREIRA

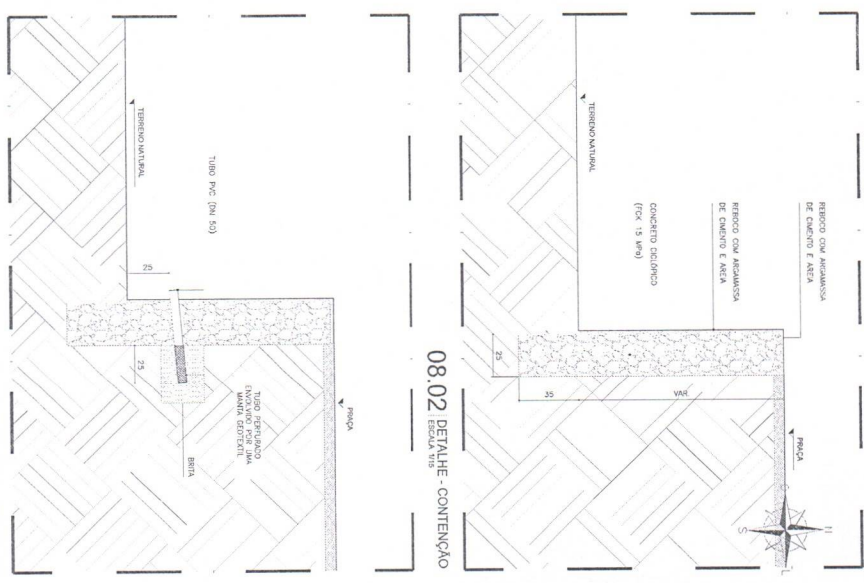
DATA: 07/11



08.00 PLANTA BAIXA - TOPOGRAFIA
ESCALA 1:100



08.01 PLANTA BAIXA - CONTENÇÃO
ESCALA 1:100



08.03 DETALHE - DRENAGEM
ESCALA 5:5

08.02 DETALHE - CONTENÇÃO
ESCALA 1:10

QUADRO DE CUBAÇÃO

DESCRIÇÃO	ÁREA	COTA 1	COTA 2	COTA DE TERRENO	VOLUME (m³)
A1	72,81	1,80	1,80	1,80	0,00
A2	56,83	1,50	1,50	1,52	7,39
A3	52,08	1,20	1,50	1,45	-5,27
A4	56,08	0,90	1,37	1,37	-17,56
A5	46,78	0,60	0,90	1,26	-23,88
A6	18,88	0,30	0,60	1,20	-14,00
A7	17,14	0,00	0,30	1,16	-17,31
A8	13,55	0,00	0,00	1,08	-14,63
CORTE (M3)					7,39
ATERRO (M3)					-83,02
TOTAL (M3)					-85,63

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ nº 13.528.281/01

Av. Dourado, 100
CEP: 61604-199
Ramos, Ceará

Telefone: (85) 31064-1999
Email: engenharia@engproj.com.br

PRÉFECTURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

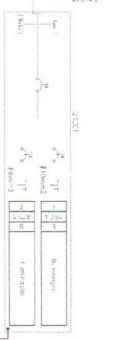
PLANTA BAIXA - TOPOGRAFIA

PLANTA BAIXA - CONTENÇÃO

DETALHE - CONTENÇÃO

DETALHE - DRENAGEM

08/11

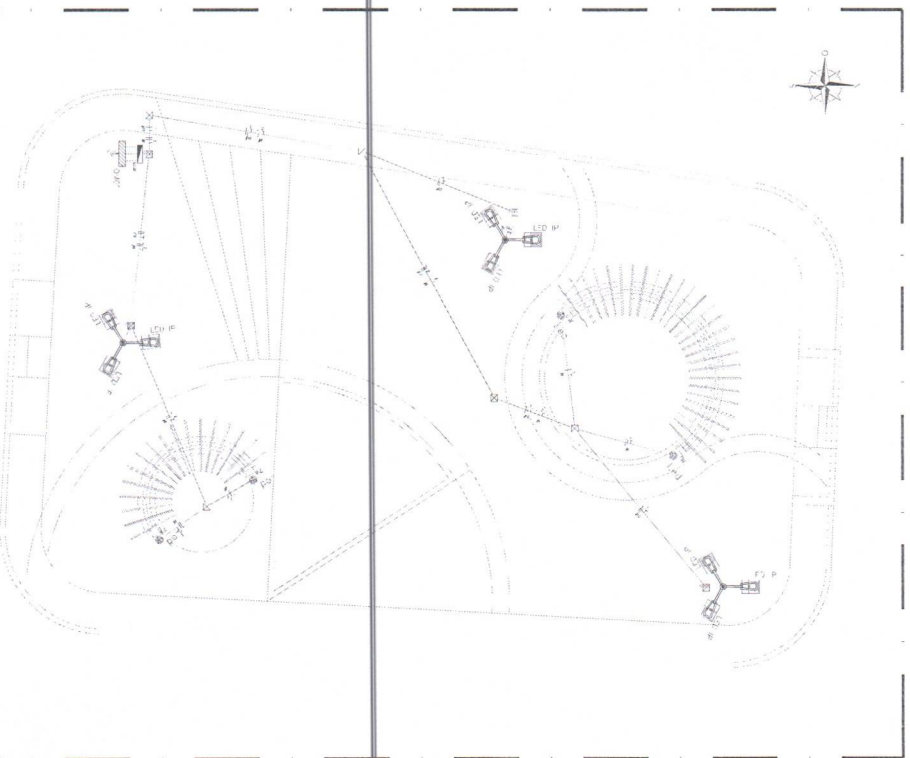


Detalhamento das Condições

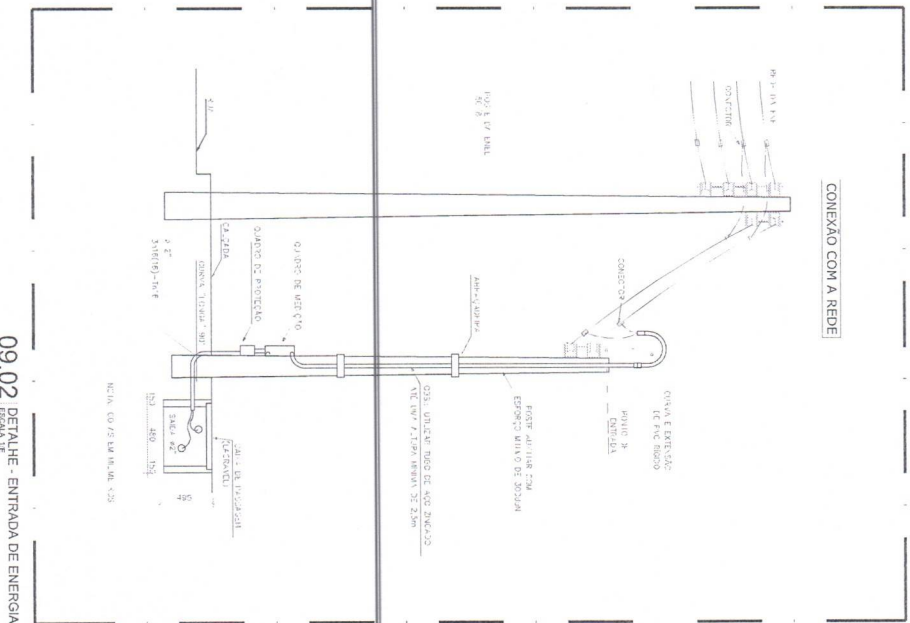
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Poste 12,5m com 3 braços para iluminação	01	3.500,00	3.500,00
02	Poste 12,5m com 2 braços para iluminação	01	3.000,00	3.000,00
03	Poste 12,5m com 1 braço para iluminação	01	2.500,00	2.500,00
04	Poste 12,5m sem braço para iluminação	01	2.000,00	2.000,00
05	Poste 12,5m com 3 braços para iluminação com placa de identificação	01	3.800,00	3.800,00
06	Poste 12,5m com 2 braços para iluminação com placa de identificação	01	3.300,00	3.300,00
07	Poste 12,5m com 1 braço para iluminação com placa de identificação	01	2.800,00	2.800,00
08	Poste 12,5m sem braço para iluminação com placa de identificação	01	2.300,00	2.300,00
09	Poste 12,5m com 3 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva	01	4.100,00	4.100,00
10	Poste 12,5m com 2 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva	01	3.600,00	3.600,00
11	Poste 12,5m com 1 braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva	01	3.100,00	3.100,00
12	Poste 12,5m sem braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva	01	2.600,00	2.600,00
13	Poste 12,5m com 3 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização	01	4.400,00	4.400,00
14	Poste 12,5m com 2 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização	01	3.900,00	3.900,00
15	Poste 12,5m com 1 braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização	01	3.400,00	3.400,00
16	Poste 12,5m sem braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização	01	2.900,00	2.900,00
17	Poste 12,5m com 3 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização e pintura	01	4.700,00	4.700,00
18	Poste 12,5m com 2 braços para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização e pintura	01	4.200,00	4.200,00
19	Poste 12,5m com 1 braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização e pintura	01	3.700,00	3.700,00
20	Poste 12,5m sem braço para iluminação com placa de identificação e faixa refletiva e sinalização e pintura	01	3.200,00	3.200,00

Total = 100.000,00

09.00 DIMENSIONAMENTO



09.01 PLANTA BARRA - PROJ. ELÉTRICO



09.02 DETALHE - ENTRADA DE ENERGIA



ENGENHARIA
E ARQUITETURA
CNPJ nº 20.972.020/01-31

Av. Dom João José
Sala 1011 - Itaboraí
CEP 60.610-190 - Fortaleza/CE
65 9.8964.7993
http://www.enag.com.br

RES. 5
RES. 6

PROJ. 01

PROJ. 02



PROJ. 03

PROJ. 04

PROJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL PRAÇA ACIDE ORIENTE 1

PROJ. 01 DIMENSIONAMENTO

PROJ. 02 DETALHE - ENTRADA DE ENERGIA

PROJ. 03 PROJETO ELÉTRICO

PROJ. 04 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

PROJ. 05 ...

PROJ. 06 ...

PROJ. 07 ...

PROJ. 08 ...

PROJ. 09 ...

PROJ. 10 ...

PROJ. 11 ...

PROJ. 12 ...

PROJ. 13 ...

PROJ. 14 ...

PROJ. 15 ...

PROJ. 16 ...

PROJ. 17 ...

PROJ. 18 ...

PROJ. 19 ...

PROJ. 20 ...

PROJ. 21 ...

PROJ. 22 ...

PROJ. 23 ...

PROJ. 24 ...

PROJ. 25 ...

PROJ. 26 ...

PROJ. 27 ...

PROJ. 28 ...

PROJ. 29 ...

PROJ. 30 ...

PROJ. 31 ...

PROJ. 32 ...

PROJ. 33 ...

PROJ. 34 ...

PROJ. 35 ...

PROJ. 36 ...

PROJ. 37 ...

PROJ. 38 ...

PROJ. 39 ...

PROJ. 40 ...

PROJ. 41 ...

PROJ. 42 ...

PROJ. 43 ...

PROJ. 44 ...

PROJ. 45 ...

PROJ. 46 ...

PROJ. 47 ...

PROJ. 48 ...

PROJ. 49 ...

PROJ. 50 ...

PROJ. 51 ...

PROJ. 52 ...

PROJ. 53 ...

PROJ. 54 ...

PROJ. 55 ...

PROJ. 56 ...

PROJ. 57 ...

PROJ. 58 ...

PROJ. 59 ...

PROJ. 60 ...

PROJ. 61 ...

PROJ. 62 ...

PROJ. 63 ...

PROJ. 64 ...

PROJ. 65 ...

PROJ. 66 ...

PROJ. 67 ...

PROJ. 68 ...

PROJ. 69 ...

PROJ. 70 ...

PROJ. 71 ...

PROJ. 72 ...

PROJ. 73 ...

PROJ. 74 ...

PROJ. 75 ...

PROJ. 76 ...

PROJ. 77 ...

PROJ. 78 ...

PROJ. 79 ...

PROJ. 80 ...

PROJ. 81 ...

PROJ. 82 ...

PROJ. 83 ...

PROJ. 84 ...

PROJ. 85 ...

PROJ. 86 ...

PROJ. 87 ...

PROJ. 88 ...

PROJ. 89 ...

PROJ. 90 ...

PROJ. 91 ...

PROJ. 92 ...

PROJ. 93 ...

PROJ. 94 ...

PROJ. 95 ...

PROJ. 96 ...

PROJ. 97 ...

PROJ. 98 ...

PROJ. 99 ...

PROJ. 100 ...

PROJ. 101 ...

PROJ. 102 ...

PROJ. 103 ...

PROJ. 104 ...

PROJ. 105 ...

PROJ. 106 ...

PROJ. 107 ...

PROJ. 108 ...

PROJ. 109 ...

PROJ. 110 ...

PROJ. 111 ...

PROJ. 112 ...

PROJ. 113 ...

PROJ. 114 ...

PROJ. 115 ...

PROJ. 116 ...

PROJ. 117 ...

PROJ. 118 ...

PROJ. 119 ...

PROJ. 120 ...

PROJ. 121 ...

PROJ. 122 ...

PROJ. 123 ...

PROJ. 124 ...

PROJ. 125 ...

PROJ. 126 ...

PROJ. 127 ...

PROJ. 128 ...

PROJ. 129 ...

PROJ. 130 ...

PROJ. 131 ...

PROJ. 132 ...

PROJ. 133 ...

PROJ. 134 ...

PROJ. 135 ...

PROJ. 136 ...

PROJ. 137 ...

PROJ. 138 ...

PROJ. 139 ...

PROJ. 140 ...

PROJ. 141 ...

PROJ. 142 ...

PROJ. 143 ...

PROJ. 144 ...

PROJ. 145 ...

PROJ. 146 ...

PROJ. 147 ...

PROJ. 148 ...

PROJ. 149 ...

PROJ. 150 ...

PROJ. 151 ...

PROJ. 152 ...

PROJ. 153 ...

PROJ. 154 ...

PROJ. 155 ...

PROJ. 156 ...

PROJ. 157 ...

PROJ. 158 ...

PROJ. 159 ...

PROJ. 160 ...

PROJ. 161 ...

PROJ. 162 ...

PROJ. 163 ...

PROJ. 164 ...

PROJ. 165 ...

PROJ. 166 ...

PROJ. 167 ...

PROJ. 168 ...

PROJ. 169 ...

PROJ. 170 ...

PROJ. 171 ...

PROJ. 172 ...

PROJ. 173 ...

PROJ. 174 ...

PROJ. 175 ...

PROJ. 176 ...

PROJ. 177 ...

PROJ. 178 ...

PROJ. 179 ...

PROJ. 180 ...

PROJ. 181 ...

PROJ. 182 ...

PROJ. 183 ...

PROJ. 184 ...

PROJ. 185 ...

PROJ. 186 ...

PROJ. 187 ...

PROJ. 188 ...

PROJ. 189 ...

PROJ. 190 ...

PROJ. 191 ...

PROJ. 192 ...

PROJ. 193 ...

PROJ. 194 ...

PROJ. 195 ...

PROJ. 196 ...

PROJ. 197 ...

PROJ. 198 ...

PROJ. 199 ...

PROJ. 200 ...

PROJ. 201 ...

PROJ. 202 ...

PROJ. 203 ...

PROJ. 204 ...

PROJ. 205 ...

PROJ. 206 ...

PROJ. 207 ...

PROJ. 208 ...

PROJ. 209 ...

PROJ. 210 ...

PROJ. 211 ...

PROJ. 212 ...

PROJ. 213 ...

PROJ. 214 ...

PROJ. 215 ...

PROJ. 216 ...

PROJ. 217 ...

PROJ. 218 ...

PROJ. 219 ...

PROJ. 220 ...

PROJ. 221 ...

PROJ. 222 ...

PROJ. 223 ...

PROJ. 224 ...

PROJ. 225 ...

PROJ. 226 ...

PROJ. 227 ...

PROJ. 228 ...

PROJ. 229 ...

PROJ. 230 ...

PROJ. 231 ...

PROJ. 232 ...

PROJ. 233 ...

PROJ. 234 ...

PROJ. 235 ...

PROJ. 236 ...

PROJ. 237 ...

PROJ. 238 ...

PROJ. 239 ...

PROJ. 240 ...

PROJ. 241 ...

PROJ. 242 ...

PROJ. 243 ...

PROJ. 244 ...

PROJ. 245 ...

PROJ. 246 ...

PROJ. 247 ...

PROJ. 248 ...

PROJ. 249 ...

PROJ. 250 ...

PROJ. 251 ...

PROJ. 252 ...

PROJ. 253 ...

PROJ. 254 ...

PROJ. 255 ...

PROJ. 256 ...

PROJ. 257 ...

PROJ. 258 ...

PROJ. 259 ...

PROJ. 260 ...

PROJ. 261 ...

PROJ. 262 ...

PROJ. 263 ...

PROJ. 264 ...

PROJ. 265 ...

PROJ. 266 ...

PROJ. 267 ...

PROJ. 268 ...

PROJ. 269 ...

PROJ. 270 ...

PROJ. 271 ...

PROJ. 272 ...

PROJ. 273 ...

PROJ. 274 ...

PROJ. 275 ...

PROJ. 276 ...

PROJ. 277 ...

PROJ. 278 ...

PROJ. 279 ...

PROJ. 280 ...

PROJ. 281 ...

PROJ. 282 ...

PROJ. 283 ...

PROJ. 284 ...

PROJ. 285 ...

PROJ. 286 ...

PROJ. 287 ...

PROJ. 288 ...

PROJ. 289 ...

PROJ. 290 ...

PROJ. 291 ...

PROJ. 292 ...

PROJ. 293 ...

PROJ. 294 ...

PROJ. 295 ...

PROJ. 296 ...

PROJ. 297 ...

PROJ. 298 ...

PROJ. 299 ...

PROJ. 300 ...

PROJ. 301 ...

PROJ. 302 ...

PROJ. 303 ...

PROJ. 304 ...

PROJ. 305 ...

PROJ. 306 ...

PROJ. 307 ...

PROJ. 308 ...

PROJ. 309 ...

PROJ. 310 ...

PROJ. 311 ...

PROJ. 312 ...

PROJ. 313 ...

PROJ. 314 ...

PROJ. 315 ...

PROJ. 316 ...

PROJ. 317 ...

PROJ. 318 ...

PROJ. 319 ...

PROJ. 320 ...

PROJ. 321 ...

PROJ. 322 ...

PROJ. 323 ...

PROJ. 324 ...

PROJ. 325 ...

PROJ. 326 ...

PROJ. 327 ...

PROJ. 328 ...

PROJ. 329 ...

PROJ. 330 ...

PROJ. 331 ...

PROJ. 332 ...

PROJ. 333 ...

PROJ. 334 ...

PROJ. 335 ...

PROJ. 336 ...

PROJ. 337 ...

PROJ. 338 ...

PROJ. 339 ...

PROJ. 340 ...

PROJ. 341 ...

PROJ. 342 ...

PROJ. 343 ...

PROJ. 344 ...

PROJ. 345 ...

PROJ. 346 ...

PROJ. 347 ...

PROJ. 348 ...

PROJ. 349 ...

PROJ. 350 ...

PROJ. 351 ...

PROJ. 352 ...

PROJ. 353 ...

PROJ. 354 ...

PROJ. 355 ...

PROJ. 356 ...

PROJ. 357 ...

PROJ. 358 ...

PROJ. 359 ...

PROJ. 360 ...

PROJ. 361 ...

PROJ. 362 ...

PROJ. 363 ...

PROJ. 364 ...

PROJ. 365 ...

PROJ. 366 ...

PROJ. 367 ...

PROJ. 368 ...

PROJ. 369 ...

PROJ. 370 ...

PROJ. 371 ...

PROJ. 372 ...

PROJ. 373 ...

PROJ. 374 ...

PROJ. 375 ...

PROJ. 376 ...

PROJ. 377 ...

PROJ. 378 ...

PROJ. 379 ...

PROJ. 380 ...

PROJ. 381 ...

PROJ. 382 ...

PROJ. 383 ...

PROJ. 384 ...

PROJ. 385 ...

PROJ. 386 ...

PROJ. 387 ...

PROJ. 388 ...

PROJ. 389 ...

PROJ. 390 ...

PROJ. 391 ...

PROJ. 392 ...

PROJ. 393 ...

PROJ. 394 ...

PROJ. 395 ...

PROJ. 396 ...

PROJ. 397 ...

PROJ. 398 ...

PROJ. 399 ...

PROJ. 400 ...

PROJ. 401 ...

PROJ. 402 ...

PROJ. 403 ...

PROJ. 404 ...

PROJ. 405 ...

PROJ. 406 ...

PROJ. 407 ...

PROJ. 408 ...

PROJ. 409 ...

PROJ. 410 ...

PROJ. 411 ...

PROJ. 412 ...

PROJ. 413 ...

PROJ. 414 ...

PROJ. 415 ...

PROJ. 416 ...

PROJ. 417 ...

PROJ. 418 ...

PROJ. 419 ...

PROJ. 420 ...

PROJ. 421 ...

PROJ. 422 ...

PROJ. 423 ...

PROJ. 424 ...

PROJ. 425 ...

PROJ. 426 ...

PROJ. 427 ...

PROJ. 428 ...

PROJ. 429 ...

PROJ. 430 ...

PROJ. 431 ...

PROJ. 432 ...

PROJ. 433 ...

PROJ. 434 ...

PROJ. 435 ...

PROJ. 436 ...

PROJ. 437 ...

PROJ. 438 ...

PROJ. 439 ...

PROJ. 440 ...

PROJ. 441 ...

PROJ. 442 ...

PROJ. 443 ...

PROJ. 444 ...

PROJ. 445 ...

PROJ. 446 ...

PROJ. 447 ...

PROJ. 448 ...

PROJ. 449 ...

PROJ. 450 ...

PROJ. 451 ...

PROJ. 452 ...

PROJ. 453 ...

PROJ. 454 ...

PROJ. 455 ...

PROJ. 456 ...

PROJ. 457 ...

PROJ. 458 ...

PROJ. 459 ...

PROJ. 460 ...

PROJ. 461 ...

PROJ. 462 ...

PROJ. 463 ...

PROJ. 464 ...

PROJ. 465 ...

PROJ. 466 ...

PROJ. 467 ...

PROJ. 468 ...

PROJ. 469 ...

PROJ. 470 ...

PROJ. 471 ...

PROJ. 472 ...

PROJ. 473 ...

PROJ. 474 ...

PROJ. 475 ...

PROJ. 476 ...

PROJ. 477 ...

PROJ. 478 ...

PROJ. 479 ...

PROJ. 480 ...

PROJ. 481 ...

PROJ. 482 ...

PROJ. 483 ...

PROJ. 484 ...

PROJ. 485 ...

PROJ. 486 ...

PROJ. 487 ...

PROJ. 488 ...

PROJ. 489 ...

PROJ. 490 ...

PROJ. 491 ...

PROJ. 492 ...

PROJ. 493 ...

PROJ. 494 ...

PROJ. 495 ...

PROJ. 496 ...

PROJ. 497 ...

PROJ. 498 ...

PROJ. 499 ...

PROJ. 500 ...

PROJ. 501 ...

PROJ. 502 ...

PROJ. 503 ...

PROJ. 504 ...

PROJ. 505 ...

PROJ. 506 ...

PROJ. 507 ...

PROJ. 508 ...

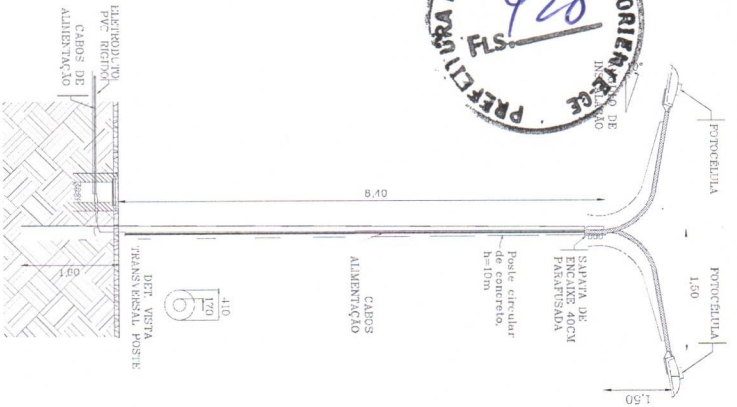
PROJ. 509 ...

PROJ. 510 ...

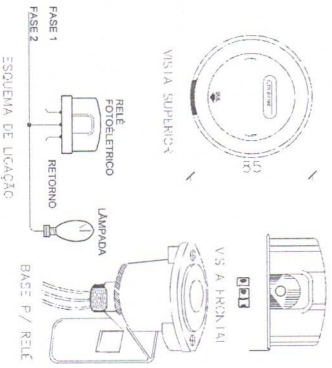
PROJ. 511 ...

PROJ. 512 ...

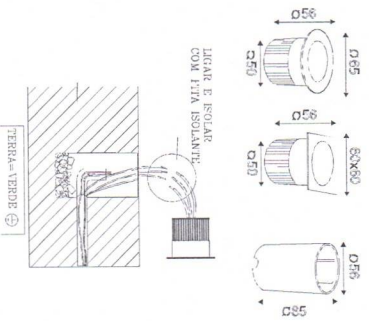
PROJ. 5



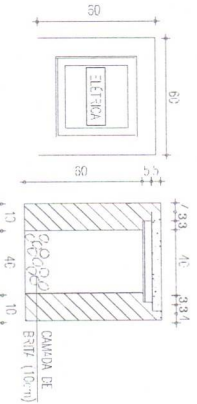
10.00 DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO
ESCALA 1/1E



10.01 DETALHE - FOTOCÉL
ESCALA 1/1E



10.02 DETALHE - BALIZADOR
ESCALA 1/1E



10.03 DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM
ESCALA 1/1E

RESERVAÇÃO A TAMPA DA CAIXA DE ALVENARIA DEVERÁ CONTER O NOME "ELETROA".



ENGENHARIA
E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31

Av. Dom Luís, 500
São Félix - Aldeia
CEP 03050-156 - Fortaleza/CE
85 9 9594-7999
InspirarArquiteto@gmail.com

052-P

052-C

Projetado por

Consultado por

Projetado por

DESENVOLVIDO POR

DESENVOLVIDO POR

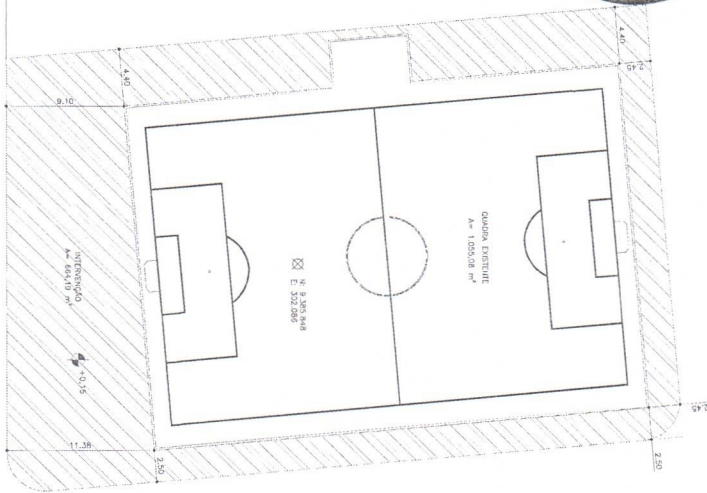
ARQUIVO JOHN ROS

ARQUIVO FELI JUMA

local: objeto

PROJETO Nº	1089243-88	TÍTULO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
PROJETO		PROJETO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	PROJETO	
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE	PROJETO	
CONTEÚDO	DETALHE - POSTE DE ILUMINAÇÃO	PROJETO	
1/1 -	DETALHE - FOTOCÉLULA	PROJETO	
1/2	DETALHE - BALIZADOR	PROJETO	
DATA	MARÇO / 2024	PROJETO	
ARQUIVO	P05-10_ACUD-CORTELVI_L.L.L. - RCO_1102.DWG	PROJETO	
		PROJETO	

10/11



01.01 PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

01.00 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO

ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CREA Nº 27622/2021-CE

NOVO ORIENTE
 Rua 011 - Avenida
 CEP: 81000-000 - Fortaleza
 ES: 8 9064-1999
 EngenhariaCivil@gmail.com

Projeto Arq.º

PROVAVL

CEVAVU

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

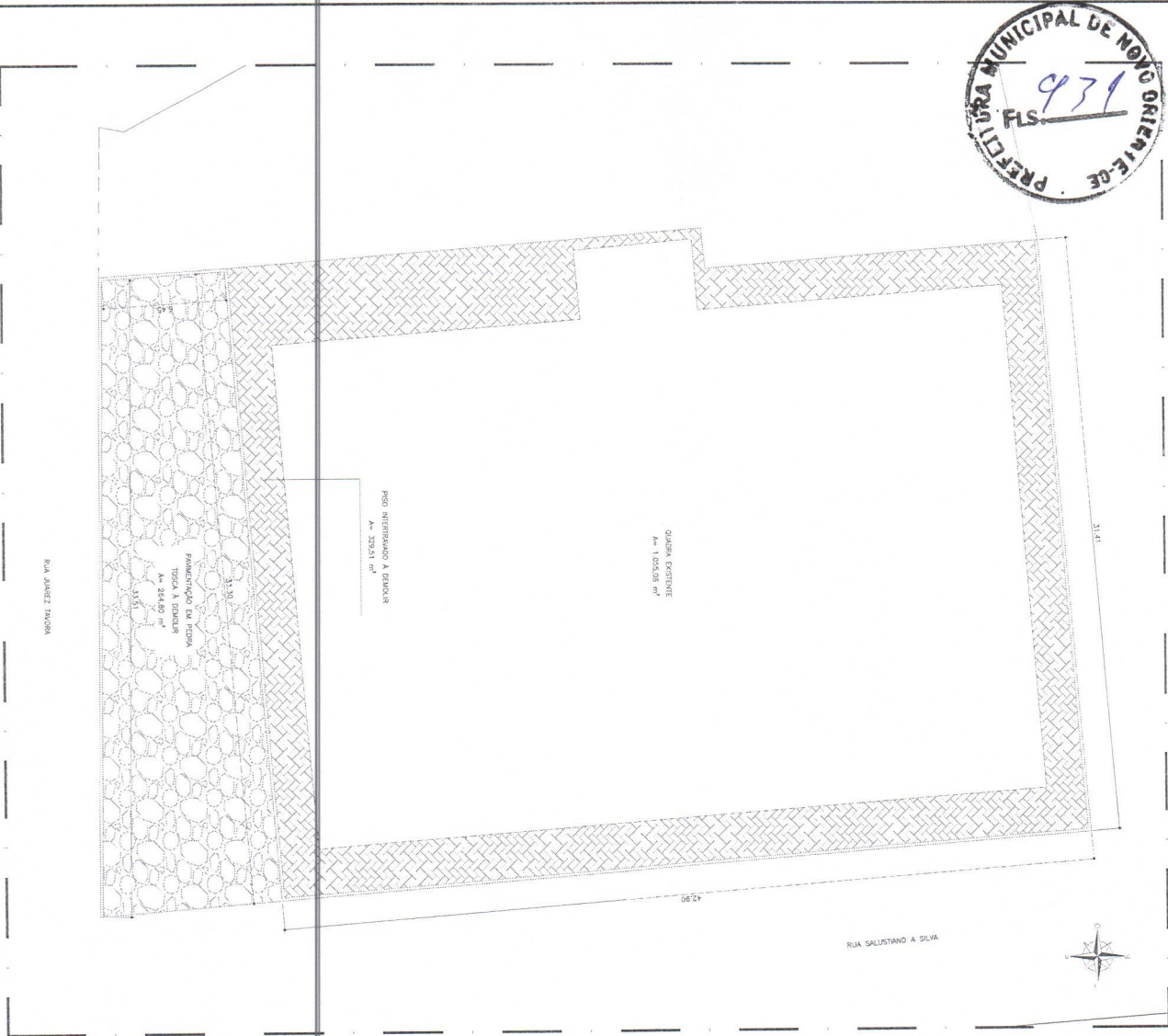
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO

SITUAÇÃO: PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO

DATA: MARÇO / 2024

INDICADA: 01/13

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE
TÍTULO	PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
SITUAÇÃO	PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO
DATA	MARÇO / 2024
INDICADA	01/13



02.00 PLANTA BAIXA - DEMOLIR

LEGENDA
 DESBORDO PISO INTERPAVIMENTO A BORDAR PAVIMENTO EM PISA TOSA A BORDAR PISO DE PISA FABRICADO DE CONCRETO A BORDAR



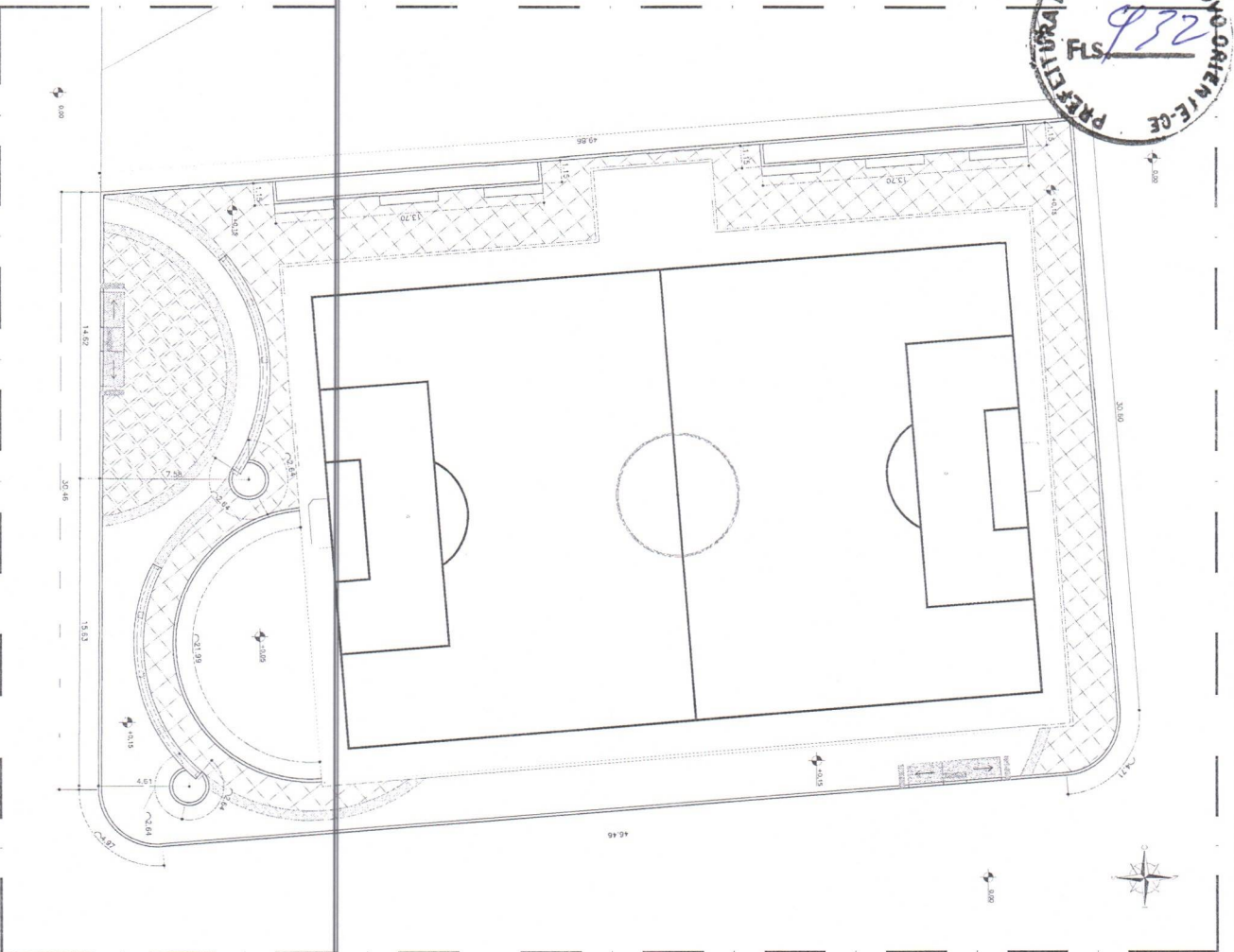
ENGENHARIA
E ARQUITETURA

PROF. DR. ...

ESC. 3 ESC. 6

Nome: _____
 Matrícula: _____
 Endereço: _____
 Telefone: _____
 Assinatura: _____
 Rubrica: _____

TIPO DE OBRA	PREÇA AGUDE ORIENTE II	ESTADO	CE
SISTEMA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE		
TÍTULO	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE	ÍTERNO	PT. 1089343-68
	NOVO ORIENTE - CE	PROPOSTA EMISSA	02/13
	PLANTA BAIXA - DEMOLIR	PROPOSTA EMISSA	02/13
	02/13	PROPOSTA EMISSA	02/13
	02/13	PROPOSTA EMISSA	02/13



03.00 PLANTA BARRA - IMPLANTAÇÃO 01



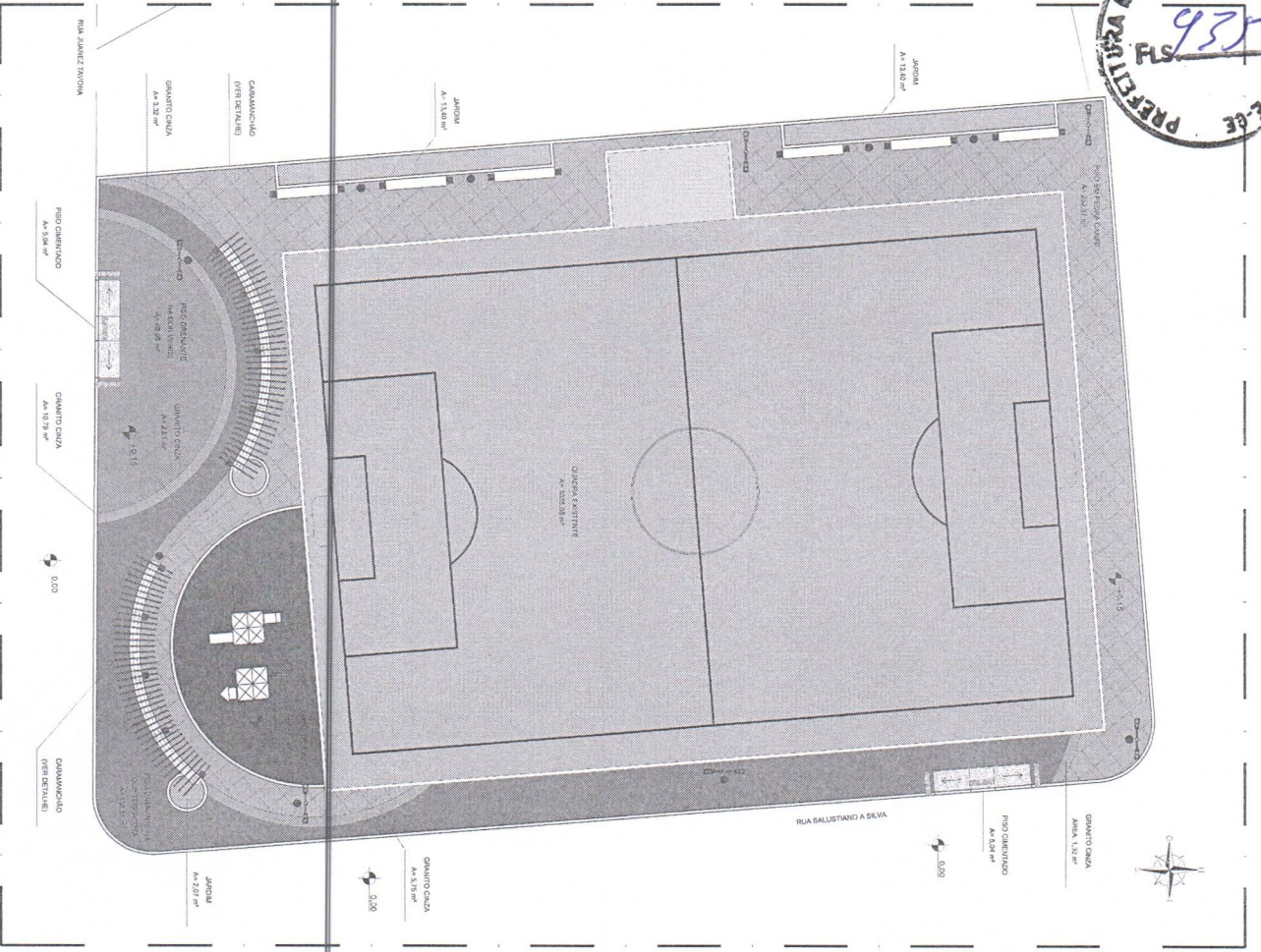
ENGENHARIA
E ARQUITETURA
CNPJ nº 18.783.252/0131
R. Duval, 100, 330
Sala 1011 - Aldeias
CEP 03.054-799
63.9054-7999
Arquitetura@engraf.com

FLS. 2

Assinatura: _____
 Nome: _____
 OBRV/24U _____
 OBRV/4B _____
 Assinatura: _____
 Nome: _____
 OBRV/24U _____
 OBRV/4B _____

ASSIN. FUNDADOR

TÍTULO		SOLAR	
PRÇA. AQUÊ DRENTE II			
OBJETO			
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE			
TÍTULO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE			
DOC.		PROPOSTA	
NOVO ORIENTE - CE		PT 1089243-68	
AUTORIZADO			
30 - PLANTA BARRA - IMPLANTAÇÃO 01			
PROF. RESPONSÁVEL		PROF. RESPONSÁVEL	
GERSONIANO PINHEIRO		LUDAS ARAÚJO	
LUDAS ARAÚJO			
DATA		DATA	
MARÇO / 2024		INDICADA	
PROJ. EXEC. M. C. F. CARVALHO II - INF. FOTODIAG.			
03/13			



06.00 PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISO
Escala: 1/50

ENGENHARIA E ARQUITETURA
Selo de Registro nº 123456789

At. Daniel Lima, 400
CEP: 61010-100 - Fortaleza
65 9 9694-7999
daniel@engenheiro.com

ISS: 3

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE - CE

DATA: 06/13

LOCAL: RUA JABOATÃO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

LEGO	MATERIAL / ACABAMENTO	ÁREA
JARDIM	JARDIM	30,00 m²
CHÃO DE AREIA	CHÃO DE AREIA	13,31 m²
PISO CIMENTADO COM ARMADURA DE CIMENTO E AREIA	PISO CIMENTADO COM ARMADURA DE CIMENTO E AREIA	10,98 m²
Faixa de PISO EM GRANITO NA CUA CUA	Faixa de PISO EM GRANITO NA CUA CUA	23,98 m²
PAREDE CANTONAL 50x50x50	PAREDE CANTONAL 50x50x50	232,24 m²
PISO PAVIMENTO BLOCOS PERIMETRO DE CONCRETO 20x20x5 CM COM TERSACORNA	PISO PAVIMENTO BLOCOS PERIMETRO DE CONCRETO 20x20x5 CM COM TERSACORNA	19,93 m²
PISO PAVIMENTO BLOCOS DEBENTIMET DE CONCRETO 20x20x5 CM COM TERSACORNA	PISO PAVIMENTO BLOCOS DEBENTIMET DE CONCRETO 20x20x5 CM COM TERSACORNA	81,86 m²

LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
[Símbolo]	ILUMINAÇÃO	08 UN
[Símbolo]	LIXEIRAS	2 UN

DANCOO
BANCO DANCO DANCO DANCO - VERDE DANCO

PARQUE INFANTIL
PARQUE INFANTIL DE 1500 M² COM 50 EQUIPAMENTOS E 100 M² DE PAVIMENTAÇÃO

ILUMINAÇÃO
PROJETO COM LUMINÁRIAS PRESENTES DE DUAS FÉRMULAS (01 M) VERDE DANCO

LIXEIRAS
TUBO DE COLEÇÃO DO LIXEIRO (01 M) VERDE DANCO

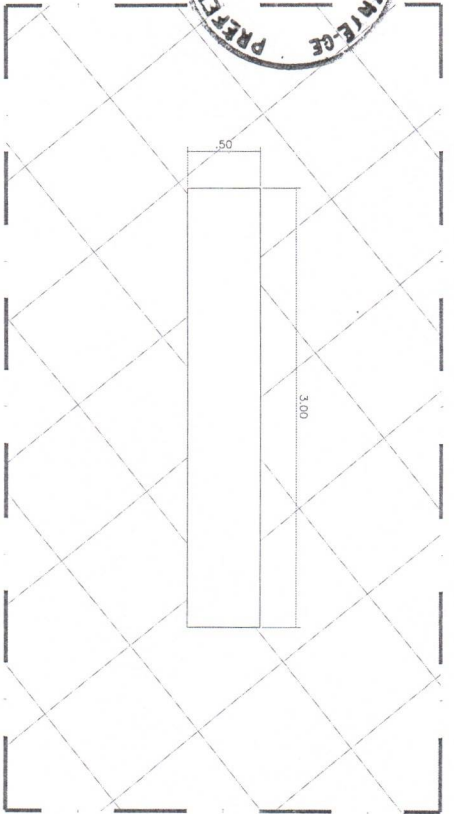
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

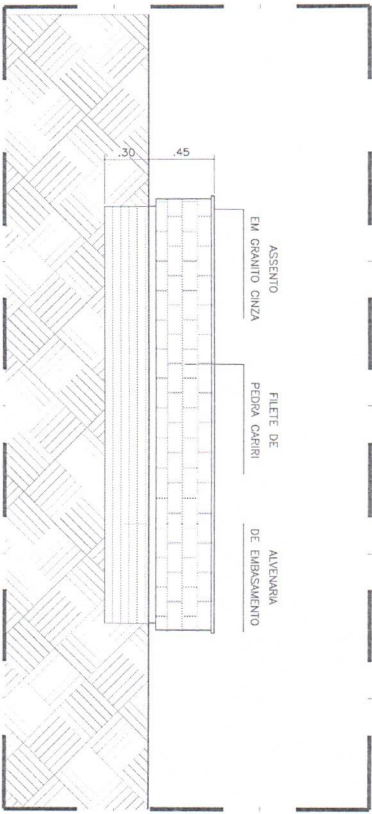
DATA: 06/13

LOCAL: RUA JABOATÃO

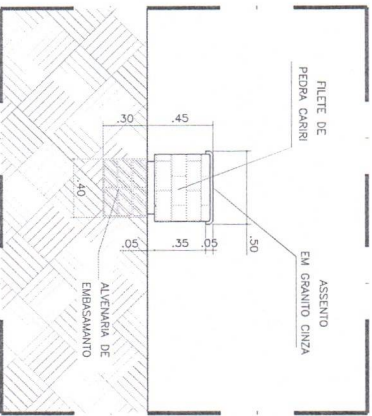
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE



10.00 PLANTA BAIXA - BANCO DE ALVENARIA
ESCALA 1/25



10.01 VISTA - BANCO DE ALVENARIA
ESCALA 1/25



10.02 DETALHE - BANCO
ESCALA 1/25



ENGENHARIA
E ARQUITETURA
CNPJ: 08.783.223/001-31

Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Aldeia
CEP 60160-196 - Fortaleza/CE
65 9 9894-7999
luis@arquitetores@gmail.com

105-F

105-C

Projeto

Execução

Local: etiqueta

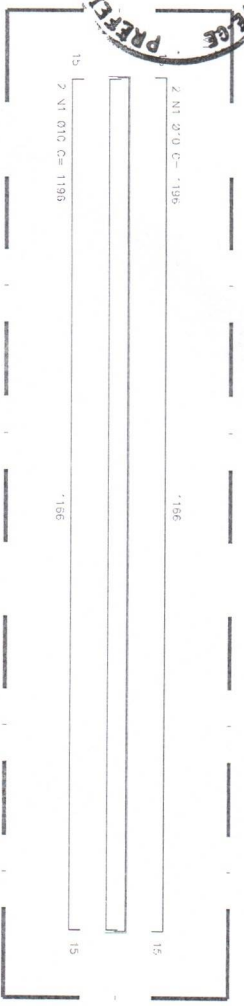
CREV/CAU

CREV/CAU

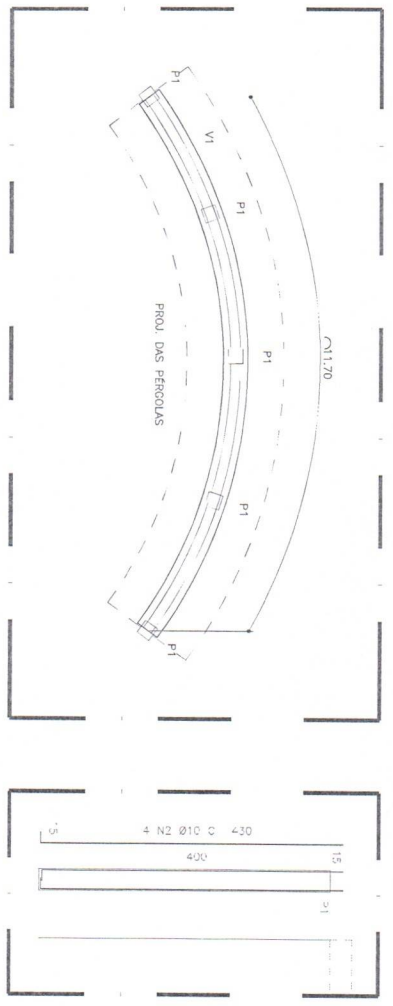
A-1-NOVO JORNAL ROS

A-1-NOVO FÉLIX-JUIÁ

ESTADO Nº	53337470	PROJETO	PRAÇA AÇUDE ORIENTE II
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE			
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE		
LOCAL	NOVO ORIENTE - CE		
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - BANCO DE ALVENARIA		
1.1 -	VISTA - BANCO DE ALVENARIA		
1.1.2	DETALHE - BANCO		
DATA	MARÇO / 2024	ESCALA:	INDICADA
PROJETA	F09_111_A01.DWG		
DATA	10/13		

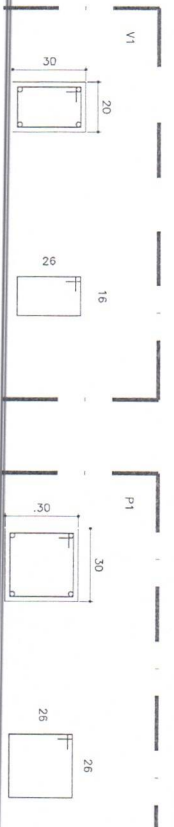


11.00 DETALHE - VIGA V1
ESCALA 1/50



11.01 PLANTA BAIXA - CARAMANCHÃO
ESCALA 1/75

11.02 DET. - PILAR P1
ESCALA 1/50



11.03 DETALHE - VIGA V1
ESCALA 1/15

11.04 DETALHE - PILAR P1
ESCALA 1/15

RELAÇÃO DAS FORMAS

ELEMENTO	QUANT.	UNITARIO	A. TOTAL
FUNDAÇÃO	5	2,00	10,00
PLACA	5	3,60	18,00
VIGA V1	1	9,48	9,48

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	QUANT.	UNIT	C. TOTAL
CA80	1	10,0	4	1,00	4,00
CA80	2	10,0	20	4,30	86,00
CA80	3	5,0	77	96	7392
CA80	4	5,0	135	116	15590

QUADRO RESUMO

ELEMENTO	TOTAL	UNIDADE
FORMA	37,48	m ²
AÇO 800	93,00	kg
AÇO 950	39,05	kg
CONCRETO	3,30	m ³

RELAÇÃO DO CONCRETO

ELEMENTO	QUANT.	UNITARIO	V. TOTAL
FUNDAÇÃO	5	1,35	6,75
PLACA	5	0,27	1,35
VIGA V1	1	0,70	0,70

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C. TOTAL	COEFIC	PESO +10%
CA80	10,0	1,00	0,817	0,82
CA80	5,0	230,52	0,154	39,05

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ 08.750.222/0001-31

Av. Dom Luís, 500
Sala 1511 - Alcabala
CEP 80160-186 - Fortaleza/CE
85 9 9594-7599
balpimentonides@gmail.com

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

CONTÉUDO: DETALHE - VIGA 01

DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO

REVISOR: GEORRANO PINHEIRO

DESENHADOR: LUCAS ARAÚJO

DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

CONTÉUDO: DETALHE - VIGA 01

DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO

REVISOR: GEORRANO PINHEIRO

DESENHADOR: LUCAS ARAÚJO

DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE

LOCAL: NOVO ORIENTE - CE

CONTÉUDO: DETALHE - VIGA 01

DATA: MARÇO / 2024

ESCALA: INDICADA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE

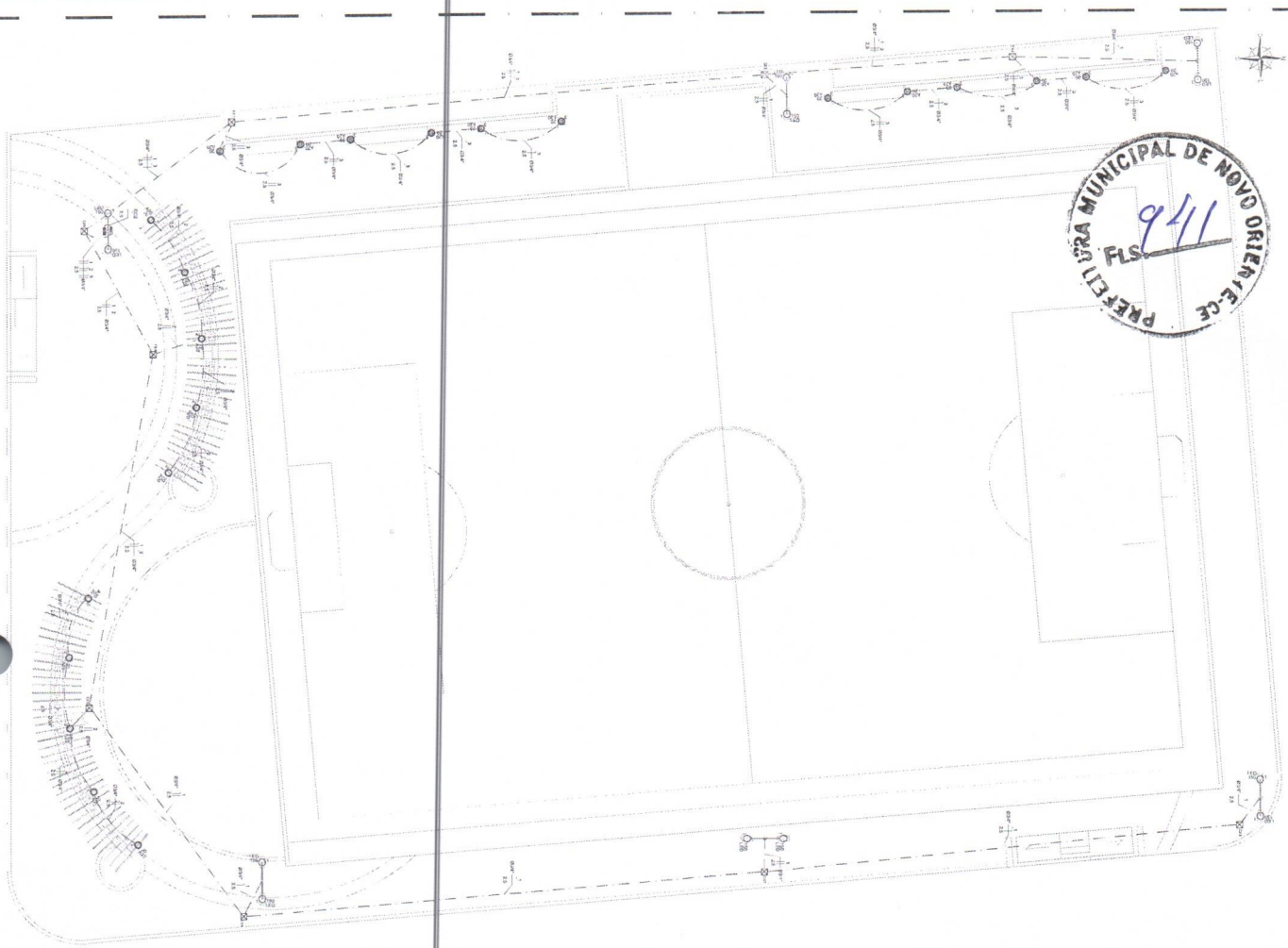
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO

REVISOR: GEORRANO PINHEIRO

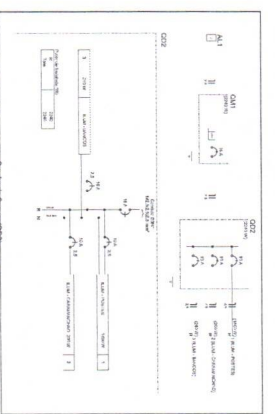
DESENHADOR: LUCAS ARAÚJO

DATA: MARÇO / 2024

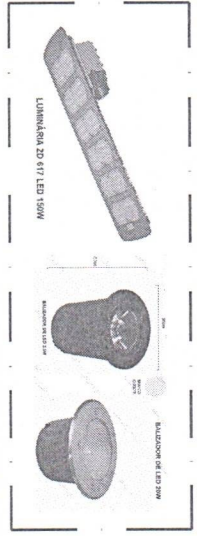
ESCALA: INDICADA



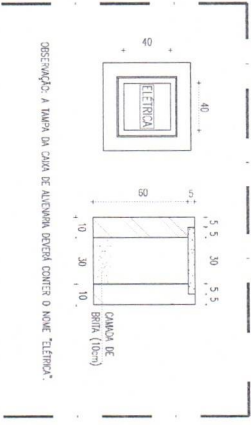
12.00 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO
ESCALA: 1:500



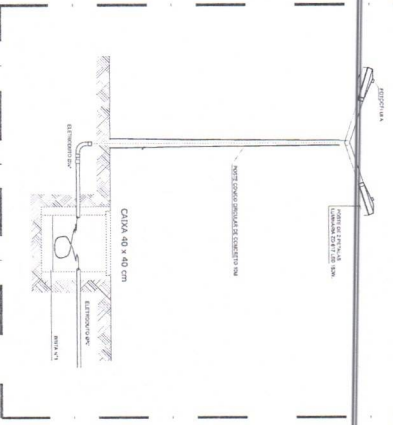
12.01 DIMENSIONAMENTO
ESCALA: 1:50



12.02 LUMINARIAS E BALIZADORES
ESCALA: 1:50



Observação: A TAPA DA CAIXA DE ALUMINUM DEVERÁ CONTER O MONTE "ELETRON".



12.03 DETALHES CONSTRUTIVOS
ESCALA: 1:10

ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 07.252.320/0001-23

Av. Dom Leão, 833
CEP: 55010-100 - FORTALEZA
65 9594-7199
Bairro: Boa Vista

Legenda

- ☒ Caixa de passagem em alumínio, 40x40cm com tampa de concreto
- ⊙ 20 A20 Balizador de Lind 2.5m, 2700k, branco quartz
- ⊙ 20 A20 Balizador de Lind 2.5m, 2700k branco quartz
- ⊙ 150 LED Luminária LED 817 LED 150W, 5700K, IP65
- ⊙ 150 LED Quadro de distribuição
- ⊙ 150 LED Quadro de medição padrão Enel

TIPO V:	20x25x30
PROJETO:	PRÇA. AQUILE DRENANTE II
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE NOVO ORIENTE - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO ORIENTE
LOCAL:	NOVO ORIENTE - CE
PROJETO:	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO
TIPO:	DIMENSIONAMENTO
PROJETO:	LUMINARIAS E BALIZADORES
DATA:	MAIO / 2024
PROJETO:	ACIQUÉ ORIENTE I ETI - 2023.CAD
PROJETO:	12/13

