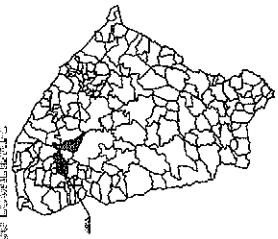


BARRIO PAIEN

BARRIO SO LOZANOS



NOTAS:  
1. Se debe considerar el uso de suelo para el desarrollo de la actividad.  
2. Se debe considerar el uso de suelo para el desarrollo de la actividad.  
3. Se debe considerar el uso de suelo para el desarrollo de la actividad.



**INFORMACIÓN GENERAL**

**PROYECTO:** DISEÑO DEL BARRIO BARRIO PAIEN

**PROYECTANTE:** Oficina Municipal de Suelo


**FECHA:** 15/03/2010

**ESCALA:** 1:500

**HOJA:** 01


**TOTAL:** 01

**PLAN DE DISTRITO**



**LEGENDA**

- LÍNEA DE DISTRITO
- LÍNEA DE BARRIO
- LÍNEA DE CALLE
- LÍNEA DE MANZANA
- LÍNEA DE QUILÓMETRO



**NOTAS**

Este plano fue elaborado por el Ing. J. J. ...

Elaborado en: ...

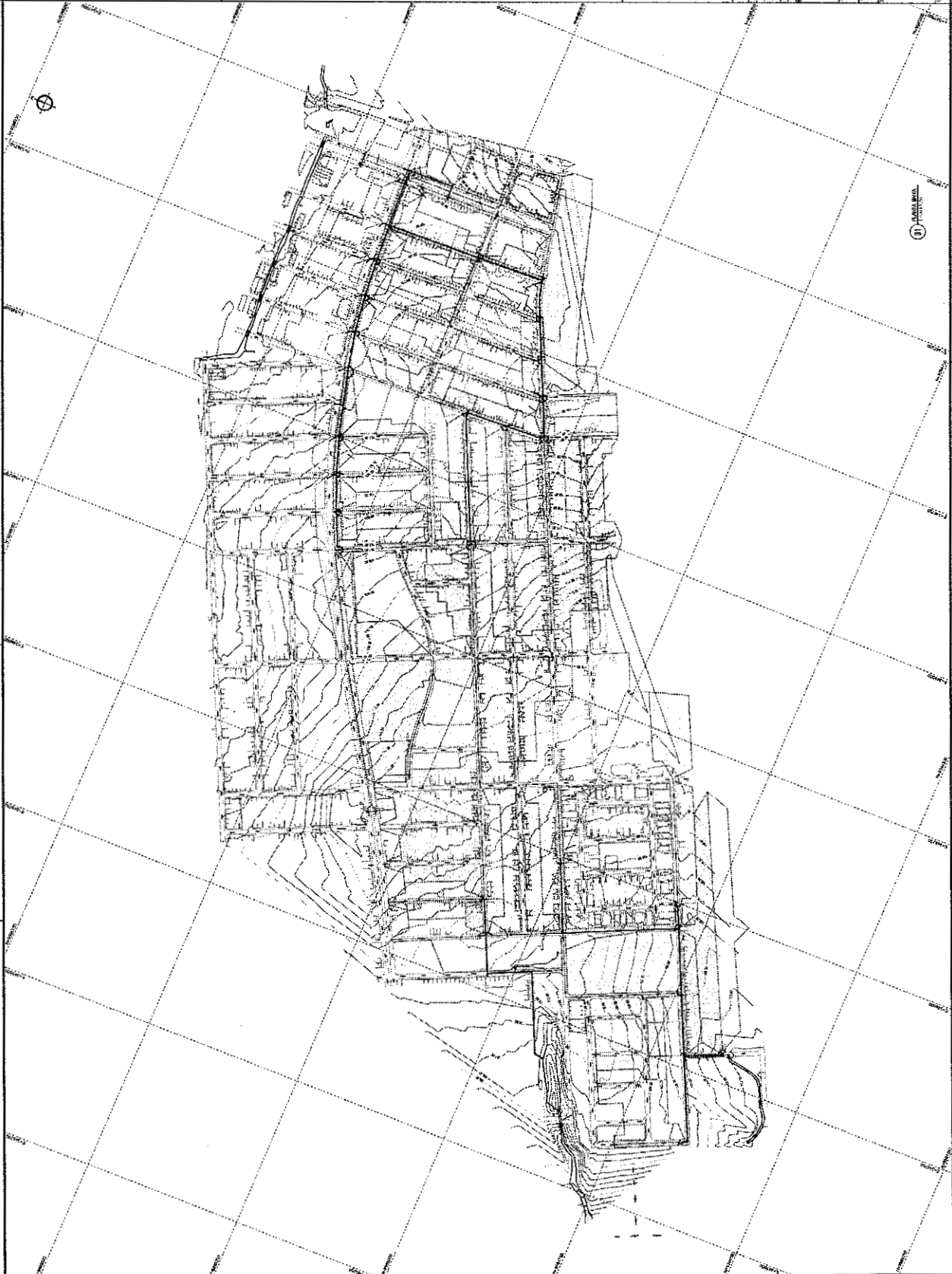
Escala: ...

**INFORMACIÓN**

Proyecto: ...

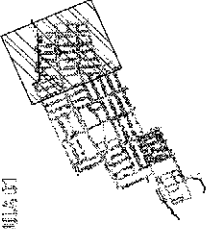
Fecha: ...

Hoja: ...



INFORMACIÓN

PLANTA C/AVE



LEGENDA

- OPORTUNIDAD
- OPORTUNIDAD
- OPORTUNIDAD
- OPORTUNIDAD
- OPORTUNIDAD
- OPORTUNIDAD



NOTAS  
 El Plan Municipal de Ordenamiento Territorial (PMOT) de Bogotá D.C. es el instrumento de planeación que define el uso del suelo y el desarrollo urbano de la ciudad.



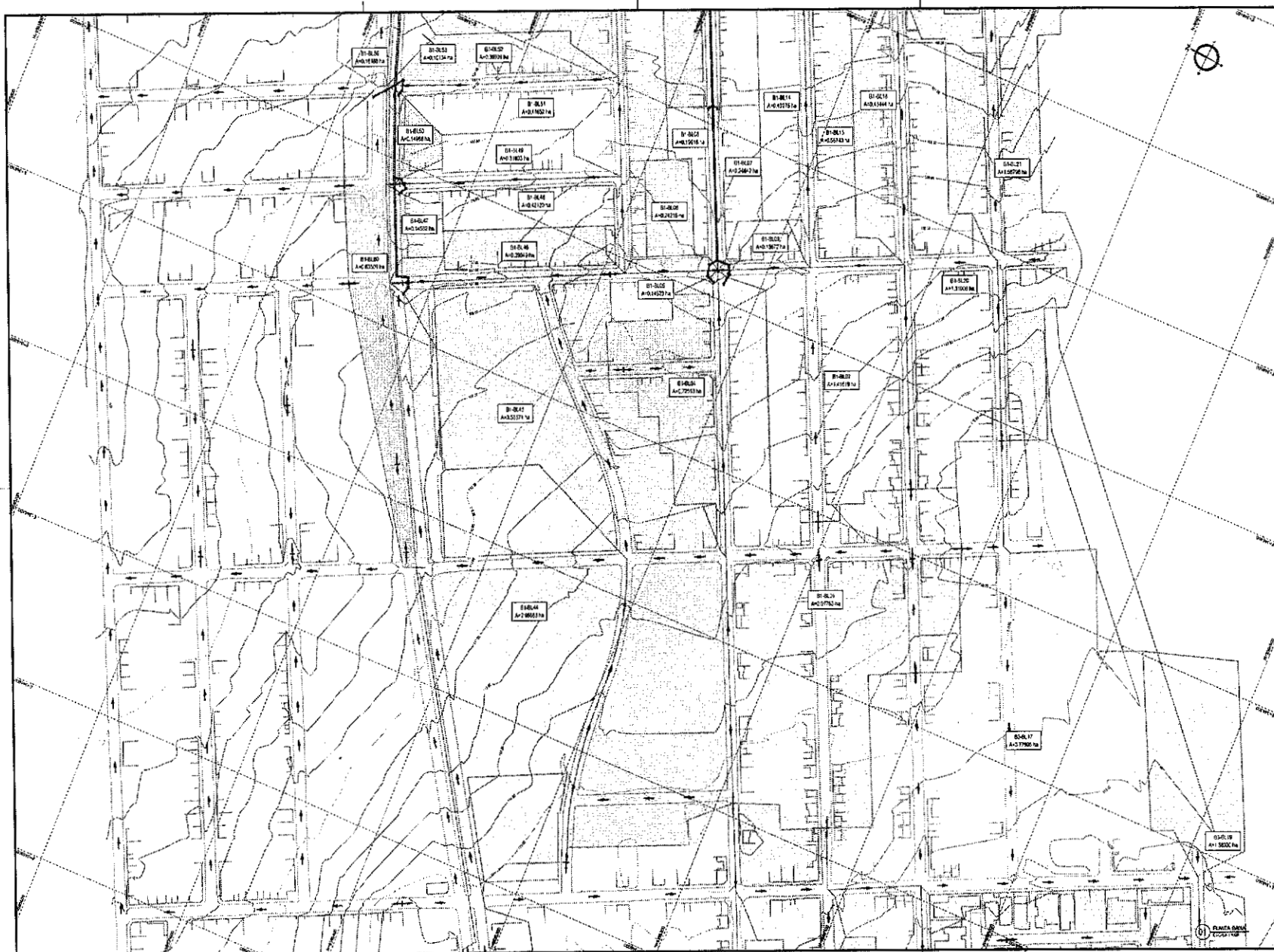
OSERVEN EN BOGOTÁ DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ  
 Planeación Municipal de Ordenamiento Territorial

Proyecto de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C.  
 Planeación Municipal de Ordenamiento Territorial

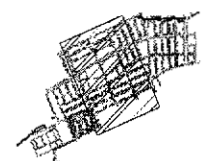
03

INFERQUIBE  
 Planeación Municipal de Ordenamiento Territorial  
 Bogotá D.C.

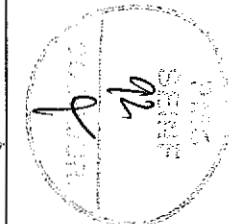




PLAYA DRIVE  
QUARTER 2, B.P.



- LEGENDA
- LINHA CENTRAL DA RUA
  - LIMITE DA RUA
  - LIMITE DO LOTE
  - LINHA DE UTILIDADE



NOTAS  
 1. Cadastral - Anterior  
 2. Sistema de Coordenadas - BRIGAS 2000  
 3. Datum: Córrego - 17° W G  
 4. Projeção Universal de Mercator 6.774 - Zona 20S

**INFRAURB**  
 SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO

Av. Siqueira Campos, 1116 - Sala 1107  
 Alameda - Fortaleza - CE - CEP: 81510-141  
 Fone/Fax: (081) 333-3318  
 E-mail: info@infraurb.com.br

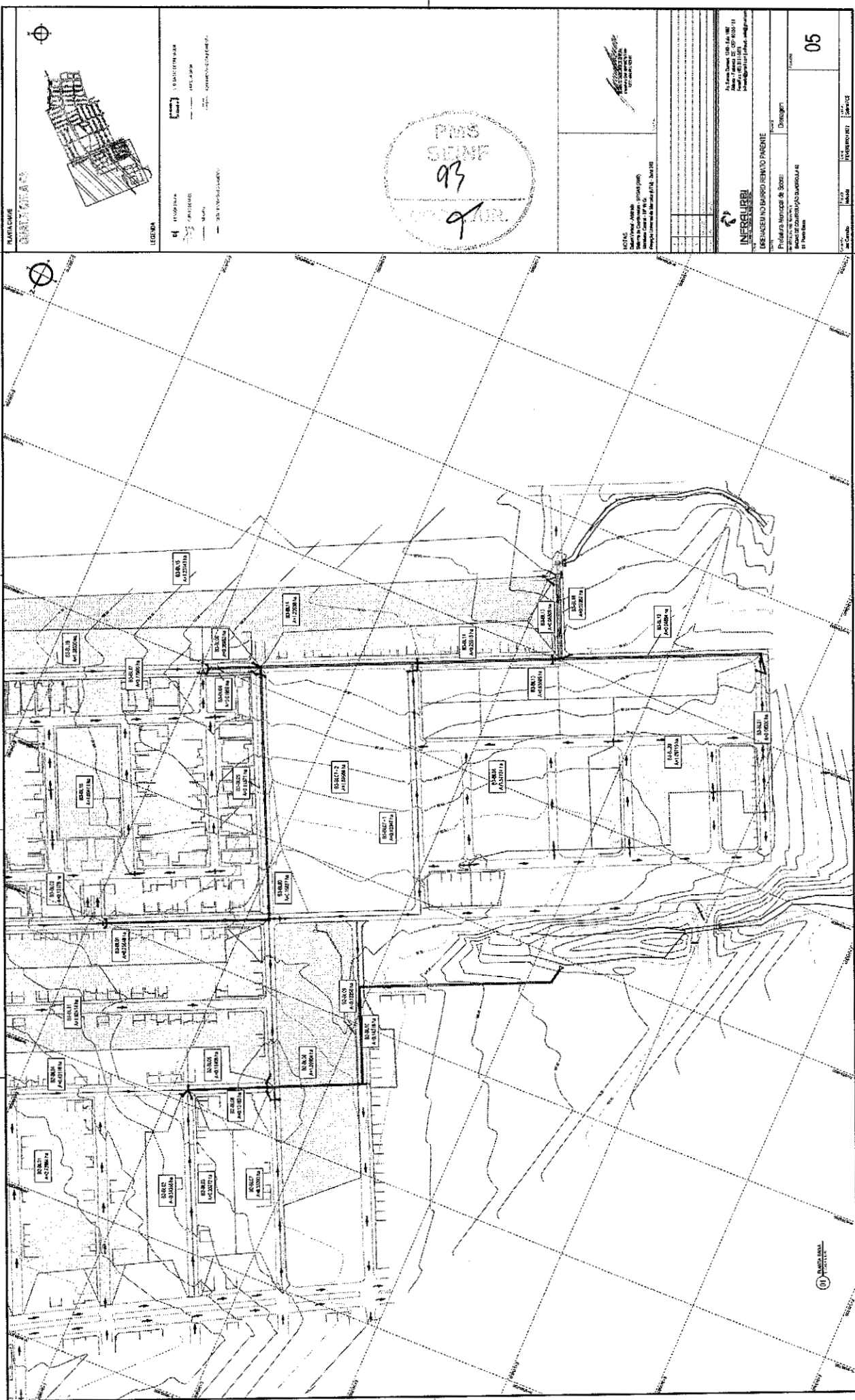
ORDEMAGEM NO BARRIO REMATO PASENTE

Projeto:  Data:   
 Prefeitura Municipal de Sobral      Diretores:

Imagem por Satélite  
 Serviço de Cartografia Geométrica  
 41 - 100000

04





PMS  
SEBEN  
93

**MOTAS**  
Mendes Pinheiro, Arquitecto  
Rua do Comercio, 216  
1050-005 Lisboa

**INFRAURBEM**  
INGENIERIA  
LDA  
Largo do Carmo, 150  
1050-015 Lisboa

05

10



**MAPA Nº 07**

**DESEÑO DE BARRIO PLANTEAMIENTO**

**INFRASURTI**

El presente plano se elaboró en el mes de Julio del 2007.

Elaborado por: **ING. JOSÉ ANTONIO GARCÍA**

Revisado por: **ING. JOSÉ ANTONIO GARCÍA**

Fecha: **10 de Julio del 2007**

Escala: **1:1000**

Proyecto: **DESEÑO DE BARRIO PLANTEAMIENTO**

Ubicación: **Barrio Planamiento, Municipio de Sabal, Provincia de San José, Costa Rica**

**NOTA:** Este plano se elaboró en el mes de Julio del 2007.

**LEGENDA:**

- Línea de propiedad
- Línea de loteo
- Línea de loteo con servidumbre
- Línea de loteo con servidumbre y zona de amortiguamiento
- Línea de loteo con servidumbre y zona de amortiguamiento y zona de protección
- Línea de loteo con servidumbre y zona de amortiguamiento y zona de protección y zona de reserva
- Línea de loteo con servidumbre y zona de amortiguamiento y zona de protección y zona de reserva y zona de conservación

**EXPLICACIONES:**

Este plano se elaboró en el mes de Julio del 2007.

**MAPA Nº 07**

**DESEÑO DE BARRIO PLANTEAMIENTO**

**INFRASURTI**

El presente plano se elaboró en el mes de Julio del 2007.

Elaborado por: **ING. JOSÉ ANTONIO GARCÍA**

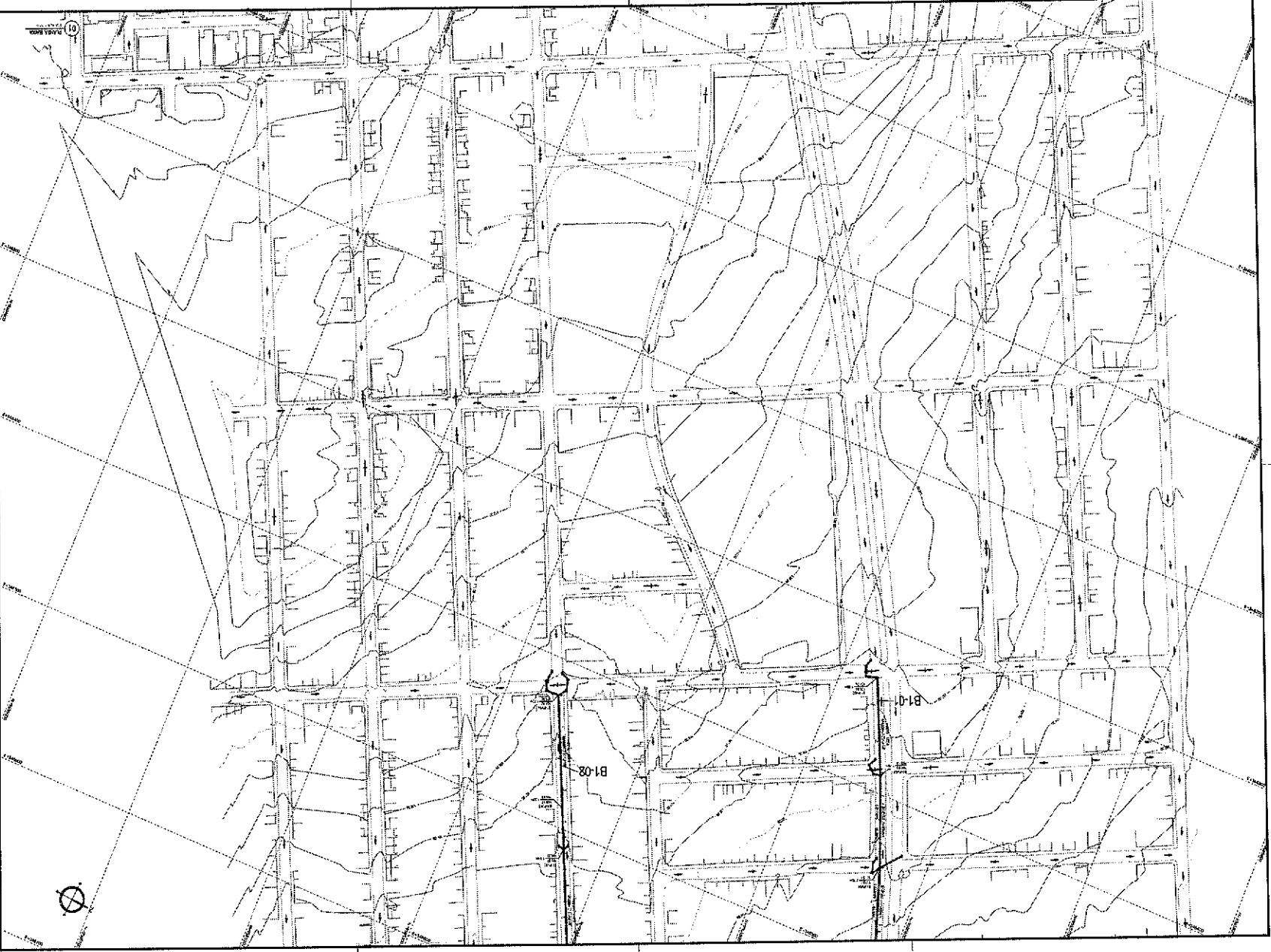
Revisado por: **ING. JOSÉ ANTONIO GARCÍA**

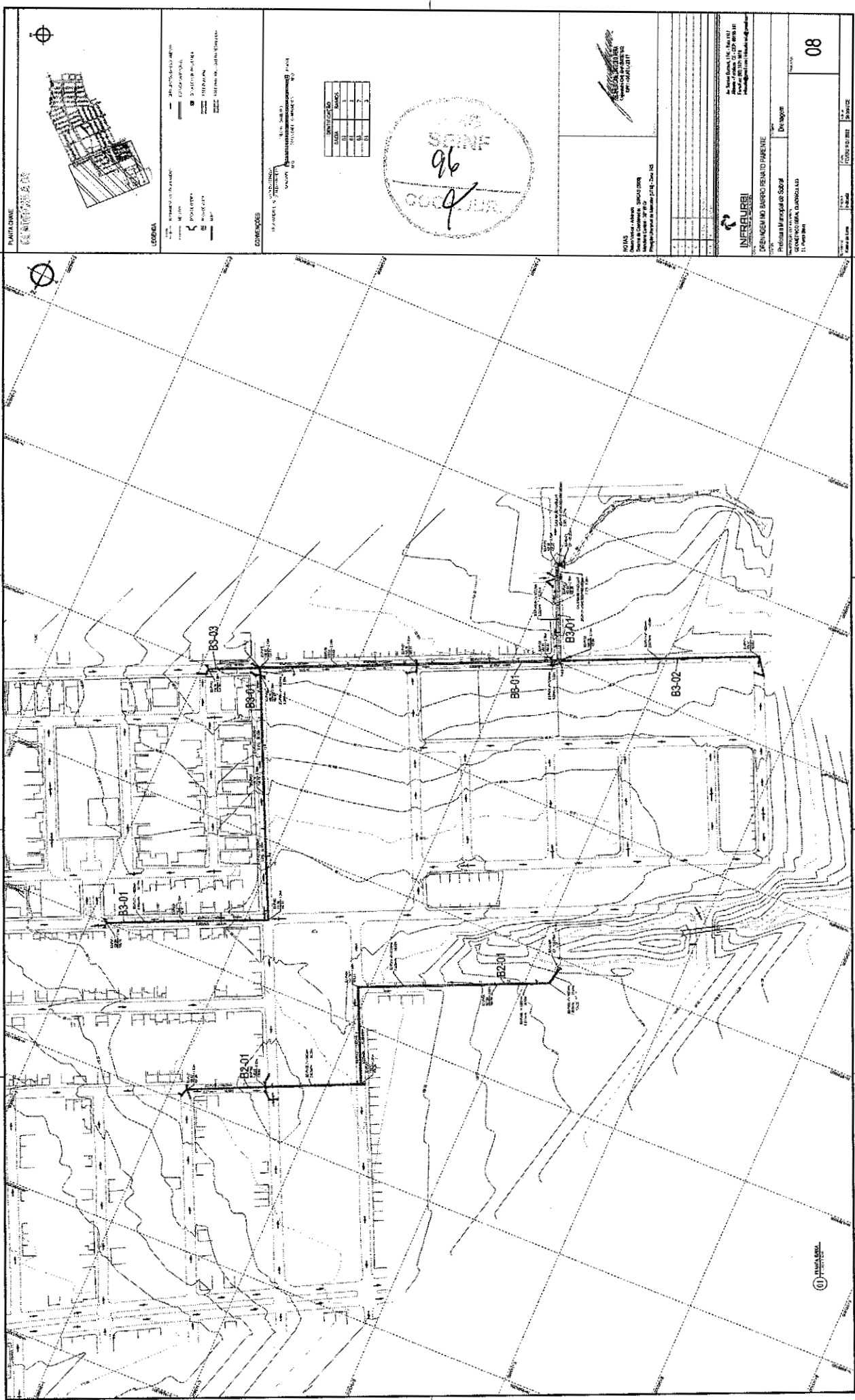
Fecha: **10 de Julio del 2007**

Escala: **1:1000**

Proyecto: **DESEÑO DE BARRIO PLANTEAMIENTO**

Ubicación: **Barrio Planamiento, Municipio de Sabal, Provincia de San José, Costa Rica**





**PLANTAS**  
CORUPELA - B3

**LEGENDA**

- PAREDE
- PORTA
- JANELA
- MOBILIARIO
- OUTROS

**COMENTARIOS**

1. OBRAS DE REFORMA

2. OBRAS DE AMPLIACAO

3. OBRAS DE RECONSTRUCAO

**NOTAS**

1. OBRAS DE REFORMA

2. OBRAS DE AMPLIACAO

3. OBRAS DE RECONSTRUCAO

**INFORMACOES**

PROJETO: CORUPELA - B3

CLIENTE: [Nome do Cliente]

DATA: [Data]

PROJETADEUR: [Nome do Projetista]

**INFORMACOES**

PROJETO: CORUPELA - B3

CLIENTE: [Nome do Cliente]


DATA: [Data]

PROJETADEUR: [Nome do Projetista]

08



**PLANILHA**



**LEGENDA**

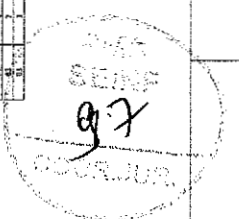
- Limite do Município
- Limite do Distrito
- Limite do Censo
- Limite do Parcelamento
- Limite do Lote
- Limite do Quilômetro

**CONDIÇÕES**

1. Este projeto foi elaborado em conformidade com as normas técnicas vigentes.

2. O proprietário é responsável por obter as licenças necessárias para a execução das obras.

3. Este projeto não se responsabiliza por danos causados por terceiros.



**PROFESSOR**

Nome: \_\_\_\_\_

Inscrição Profissional: \_\_\_\_\_

**PROFESSOR**

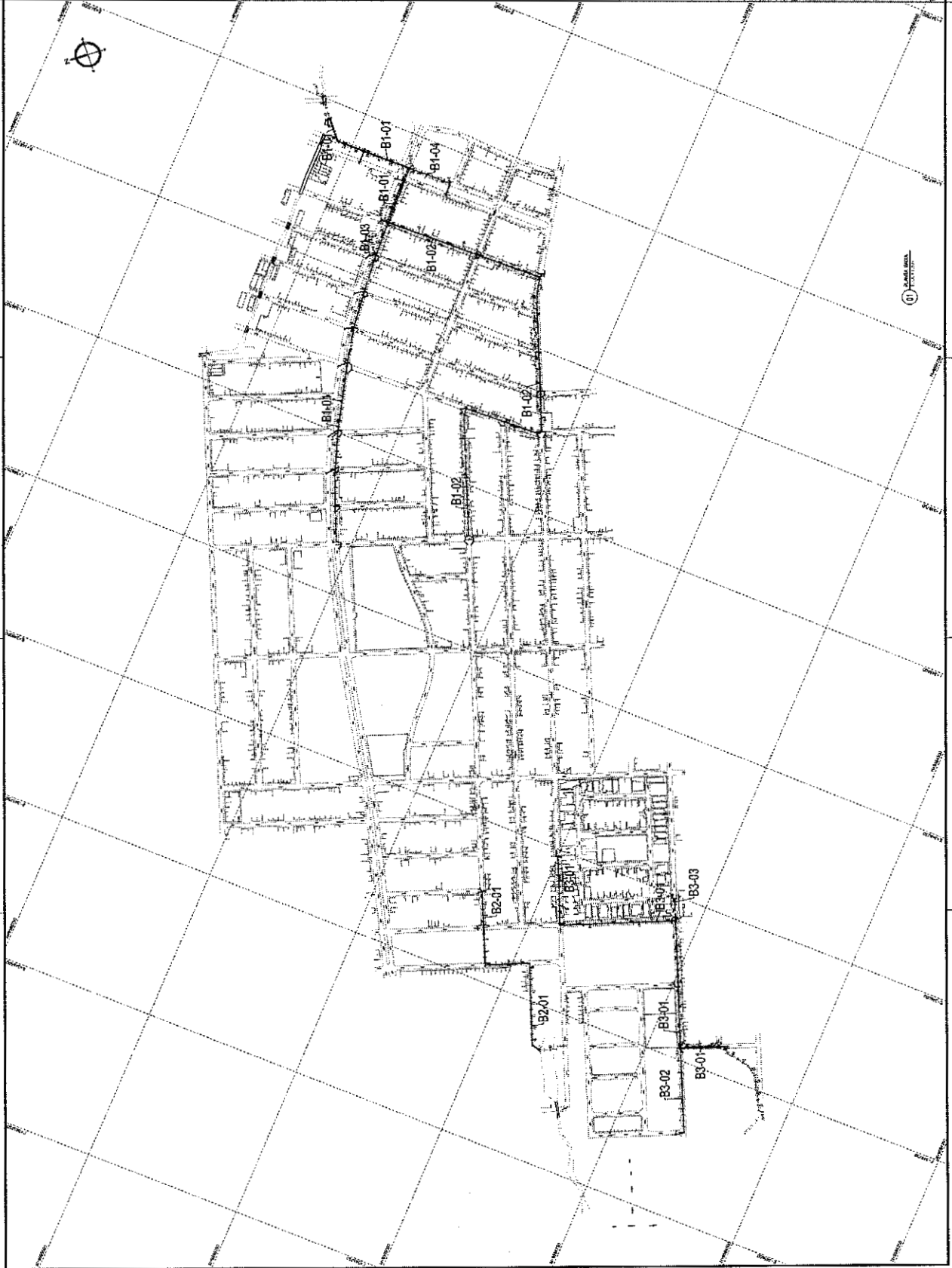
Nome: \_\_\_\_\_

Inscrição Profissional: \_\_\_\_\_

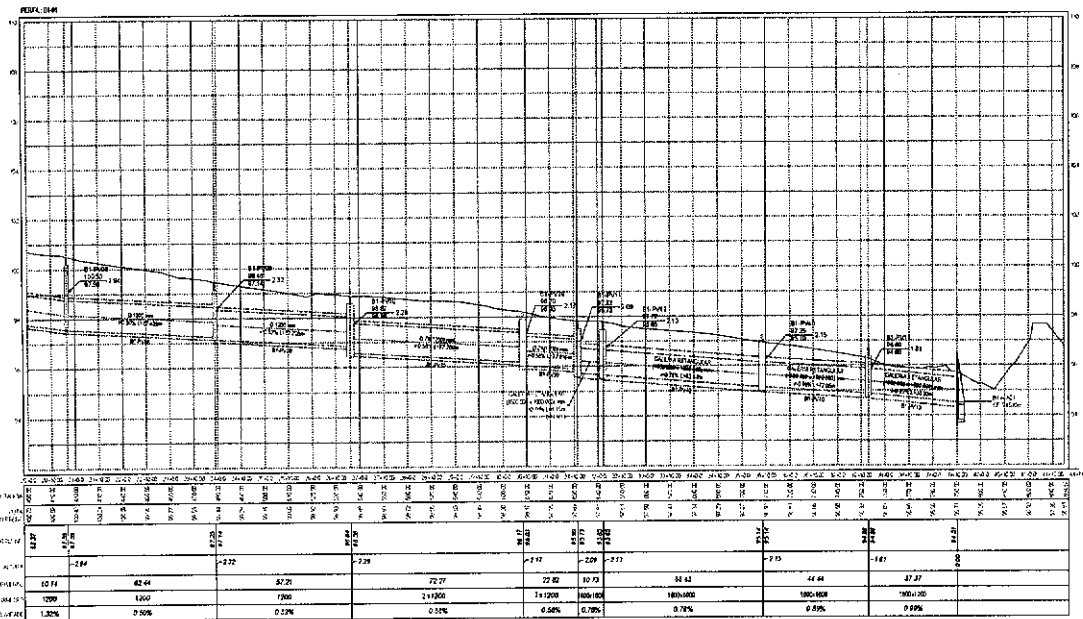
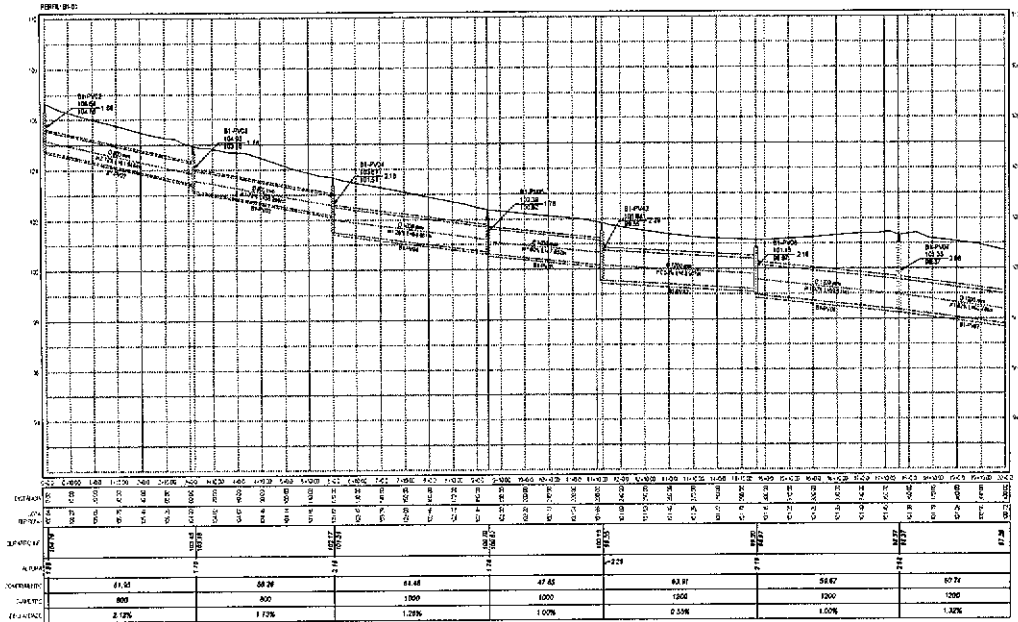
**PROFESSOR**

Nome: \_\_\_\_\_

Inscrição Profissional: \_\_\_\_\_



10



01 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1:1000  
DATA 11/10/10

Av. Sardenas, 1740 - Sala 1107  
 Aracaju - Sergipe - CEP 45050-190  
 Fone/Fax: (75) 3312-9679  
 e-mail: infra@infraurbis.com.br

**INFRAURBIS**  
 ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETO DE DRENAGEM NO BAIRRO RENATO PARENTE

Prefeitura Municipal de Sobral

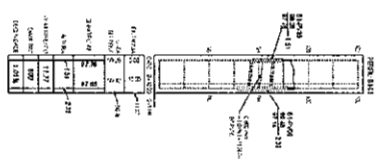
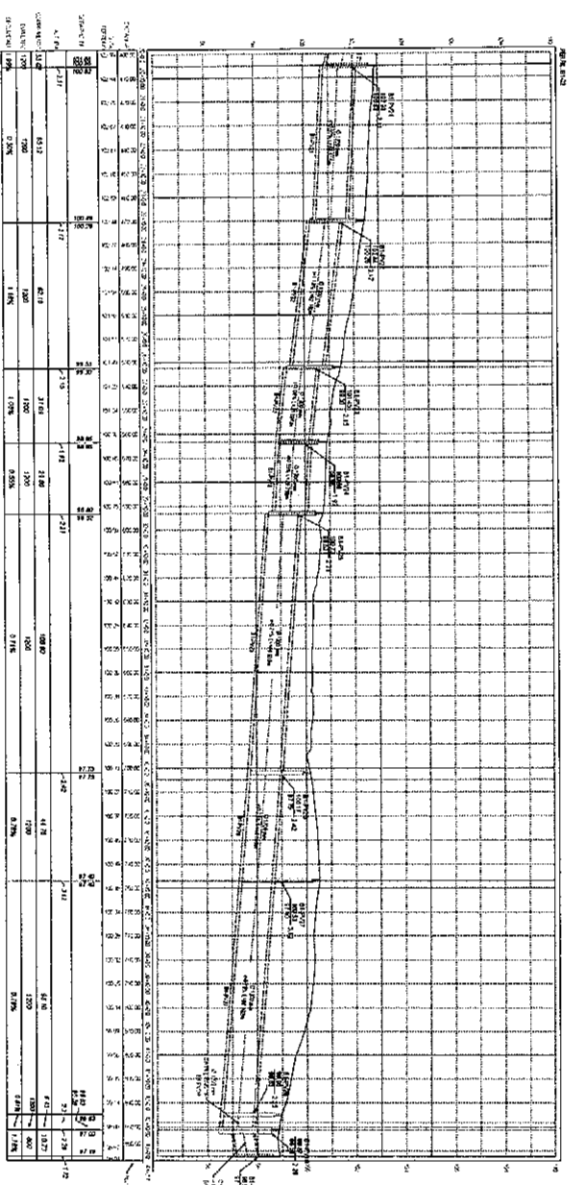
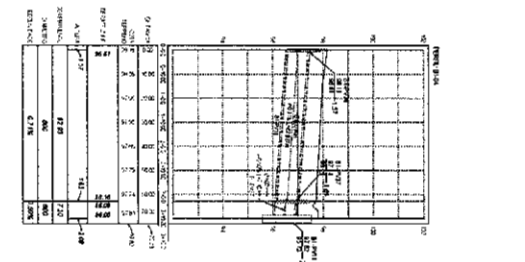
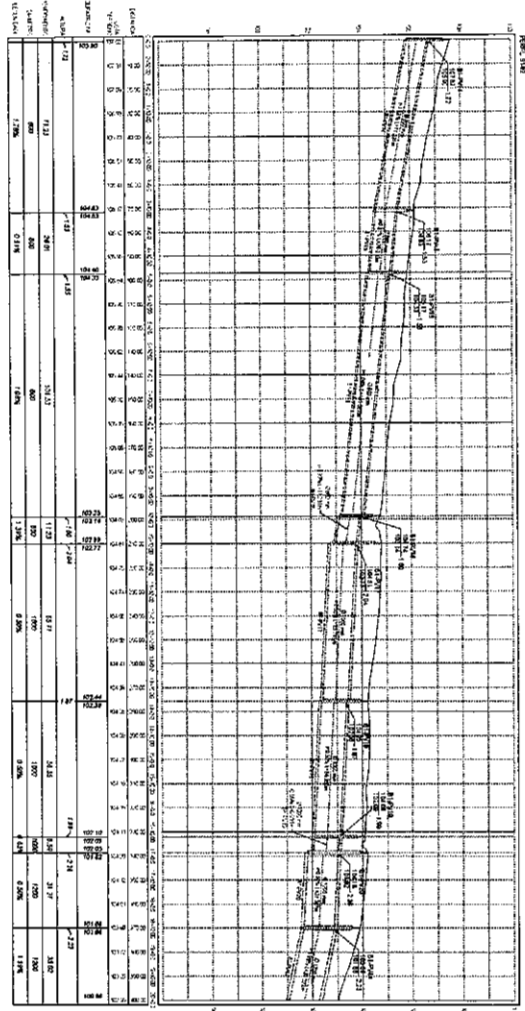
DRENAGEM

PERFIL DE DRENAGEM PERFL 01-01

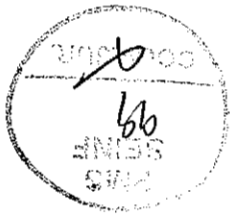
10

Projeto de Engenharia e Arquitetura  
 Fone/Fax: (75) 3312-9679  
 e-mail: infra@infraurbis.com.br

Av. Sardenas, 1740 - Sala 1107  
 Aracaju - Sergipe - CEP 45050-190  
 Fone/Fax: (75) 3312-9679  
 e-mail: infra@infraurbis.com.br



11 PEREL LONDONDRA



**INRAURUBI**

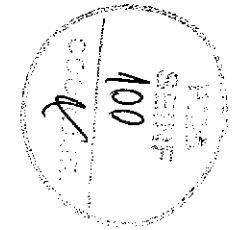
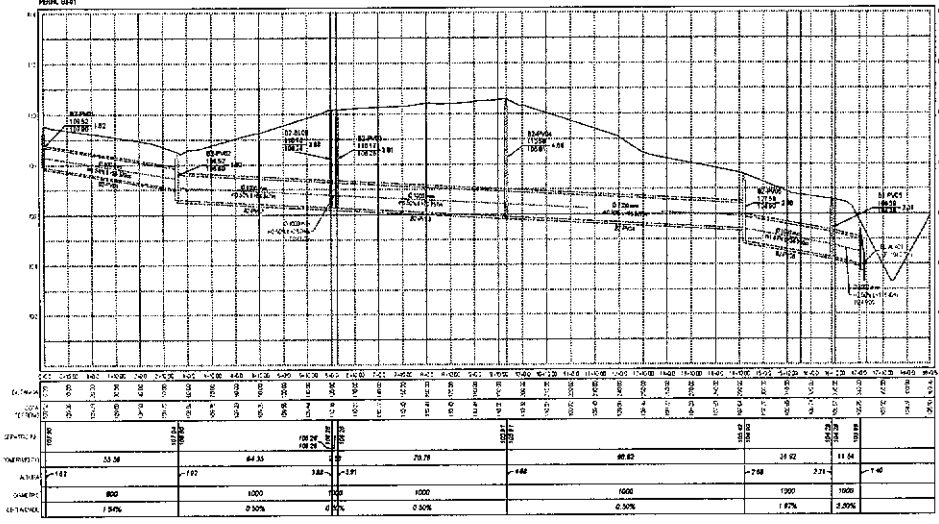
DERIVACION NO BARRIO BENITO PARIENTE

Problema Municipal de Salud


Otrasigen

11

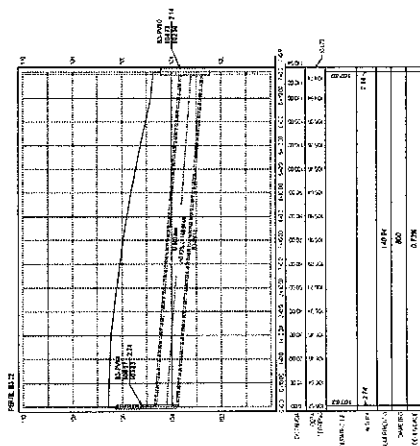
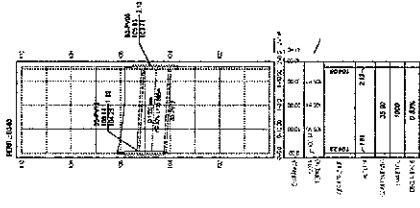
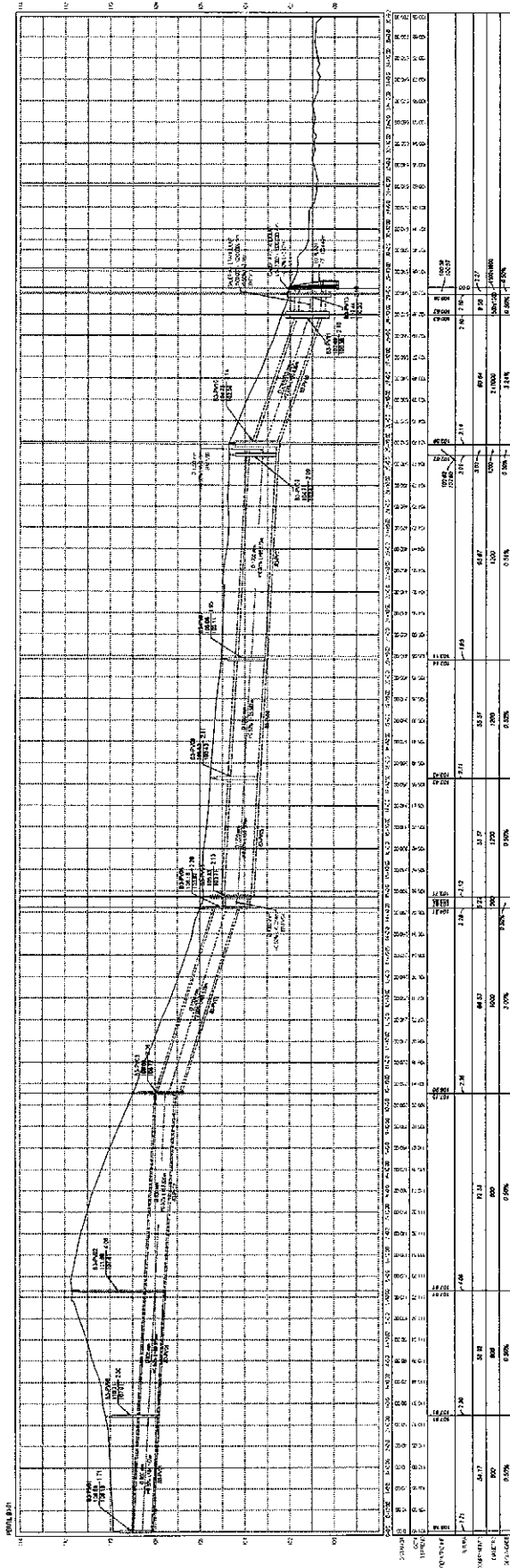
PERFIL 0201



01 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA 1:1000  
SOLAR 1/100

 RENATO PARENTE CPF: 48.561.833-87	
DRENAGEM NO BAIRRO RENATO PARENTE	
Prefeitura Municipal de Sobral	Drenagem
PERFIL DE DRENAGEM PERFIL 0201	
12	
Projeto: J. de Castro	Data: FEVEREIRO/2002

**INFRAURBI**  
 Engenharia e Planejamento  
 Av. Santa Dumet, 1740 - Sala 1107  
 Aldeia - Fortaleza - CE - CEP 04550-151  
 Fone/Fax: (85) 3121-5678  
 infraurb@gmail.com / infraurb@ig.com.br



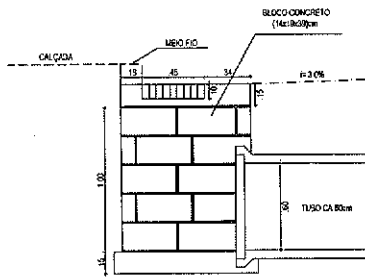
INFRAREDE  
 DRENAJEM NO BARRIO REATO PARENTE  
 Prefeitura Municipal de São João del-Rei  
 Avenida Brasil, 100 - Centro - São João del-Rei - Minas Gerais - CEP: 36.200-000  
 Fone: (31) 3333-1111 Fax: (31) 3333-1111 E-mail: info@infrarede.com.br

Projeto: Drenagem  
 Local: São João del-Rei - Minas Gerais  
 Data: 10/08/2022

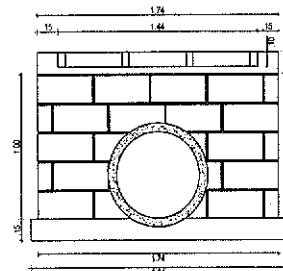
Escala: 1:500  
 Folha: 13  
 Projeto: 13

01 PERFIL LONGITUDINAL

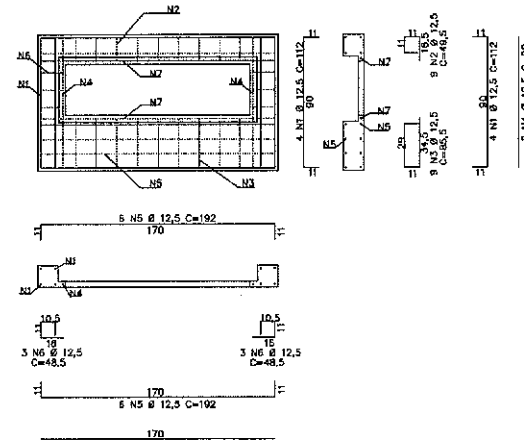




01 CORTE AA  
ESCALA 1/25

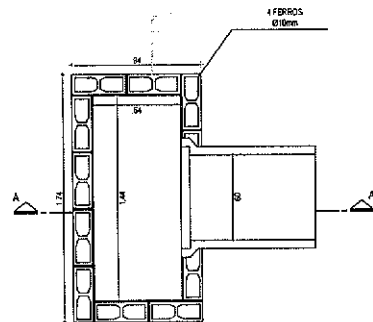
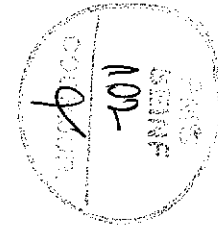


02 CORTE BB  
ESCALA 1/25

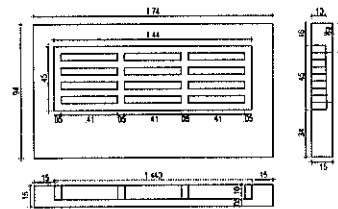


05 DETALHE ARMADURA  
ESCALA 1/25

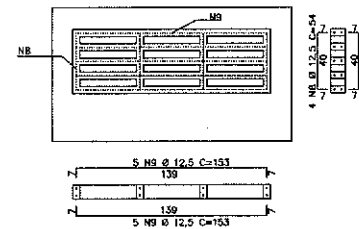
ELEMENTO	N	DIAM (mm)	Q	UNID (cm)	C. TOTAL (cm)	Peso (kg)
TAMPA	1	12,5	8	112	896	8,68
	2	12,5	9	89,5	805,5	7,79
	3	12,5	9	85,5	770	7,42
	4	12,5	7	97	679	6,53
	5	12,5	12	152	1824	17,19
GREIHA	6	12,5	6	43,5	261	2,80
	7	12,5	2	170	340	3,27
	8	12,5	8	78	624	5,95
	9	12,5	10	153	1530	14,53
						89,28



03 PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/25



04 DETALHE TAMPA  
ESCALA 1/25



05 DETALHE TAMPA  
ESCALA 1/25

ELEMENTO	N	DIAM (mm)	Q	UNID (cm)	C. TOTAL (cm)	Peso (kg)
CAIXA	1	10,0	16	110	1760	10,86

PROF. CARLOS ALBERTO DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil R\$ 485.731/102  
CPF 1.482.001.473 87

DE	PROJETO	REVISÃO	DATA

**INFRAURBI**  
CONSULTORIA & PROJETOS

Av. Santos Dumont, 1740 - Sala 1107  
Aldébe - Fortaleza - CE - CEP: 80150-161  
Fone/Fax: (85) 3121-5678  
infraurbi@gmail.com | infraurbi.sala@gmail.com

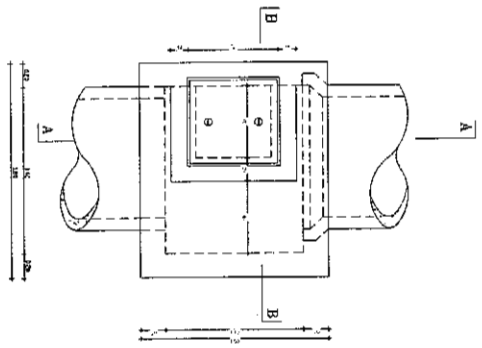
Objeto: DRENAGEM NO BAIRRO RENATO PARENTE

Cliente: Prefeitura Municipal de Sobral

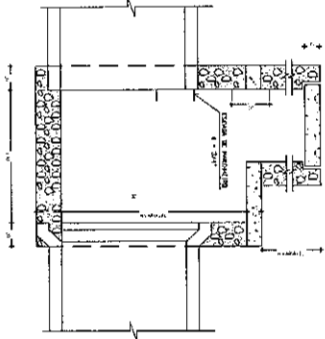
Projeto: Drenagem

Identificação dos desenhos:  
DETALHES: BOCA DE LORO COM GREIHAS  
01. CORTE AA  
02. CORTE BB  
03. PLANTA BAIXA  
04. DETALHE TAMPA  
05. DETALHE ARMADURA

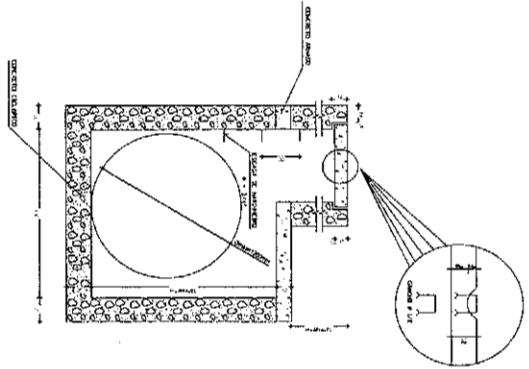
Desenho: Karina Lima | Escala: Indicado | Data: Fevereiro / 2022 | Local: Sobral / Ce



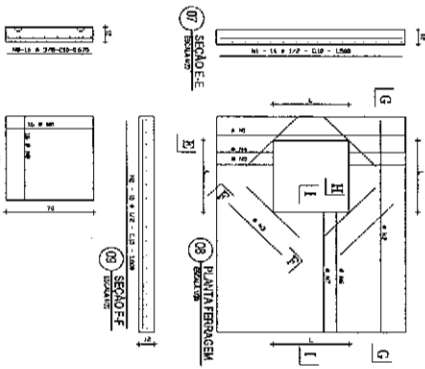
01 PROJEÇÃO HORIZONTAL



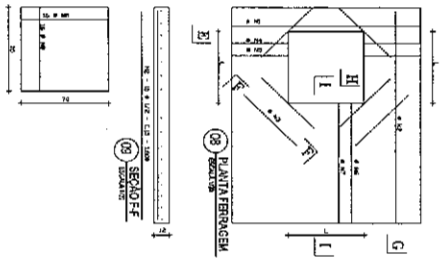
02 SEÇÃO AA



03 SEÇÃO BB



04 SEÇÃO CC

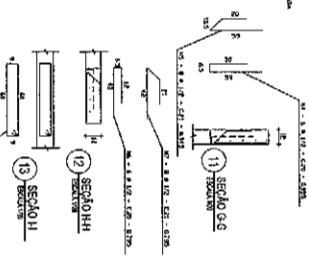


05 DETALHE DA TAMPA

QUADRO RESUMO

Nº	QTD	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	1,27	m²	10,00	12,70
2	1,27	m²	10,00	12,70
3	1,27	m²	10,00	12,70
4	1,27	m²	10,00	12,70
5	1,27	m²	10,00	12,70
6	1,27	m²	10,00	12,70
7	1,27	m²	10,00	12,70
8	1,27	m²	10,00	12,70
9	1,27	m²	10,00	12,70
10	1,27	m²	10,00	12,70
11	1,27	m²	10,00	12,70
12	1,27	m²	10,00	12,70
13	1,27	m²	10,00	12,70
14	1,27	m²	10,00	12,70
15	1,27	m²	10,00	12,70
16	1,27	m²	10,00	12,70
17	1,27	m²	10,00	12,70
18	1,27	m²	10,00	12,70
19	1,27	m²	10,00	12,70
20	1,27	m²	10,00	12,70
21	1,27	m²	10,00	12,70
22	1,27	m²	10,00	12,70
23	1,27	m²	10,00	12,70
24	1,27	m²	10,00	12,70
25	1,27	m²	10,00	12,70
26	1,27	m²	10,00	12,70
27	1,27	m²	10,00	12,70
28	1,27	m²	10,00	12,70
29	1,27	m²	10,00	12,70
30	1,27	m²	10,00	12,70
31	1,27	m²	10,00	12,70
32	1,27	m²	10,00	12,70
33	1,27	m²	10,00	12,70
34	1,27	m²	10,00	12,70
35	1,27	m²	10,00	12,70
36	1,27	m²	10,00	12,70
37	1,27	m²	10,00	12,70
38	1,27	m²	10,00	12,70
39	1,27	m²	10,00	12,70
40	1,27	m²	10,00	12,70
41	1,27	m²	10,00	12,70
42	1,27	m²	10,00	12,70
43	1,27	m²	10,00	12,70
44	1,27	m²	10,00	12,70
45	1,27	m²	10,00	12,70
46	1,27	m²	10,00	12,70
47	1,27	m²	10,00	12,70
48	1,27	m²	10,00	12,70
49	1,27	m²	10,00	12,70
50	1,27	m²	10,00	12,70
TOTAL	150	m²	10,00	1500,00

06 - A FERRAGEM DO BRUNO DEVE SER COMO MOSTRADO NA FIGURA 07

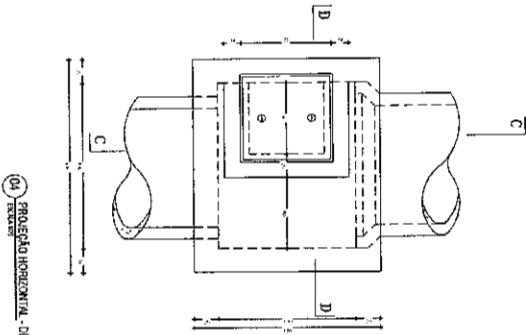


07 SEÇÃO G-G

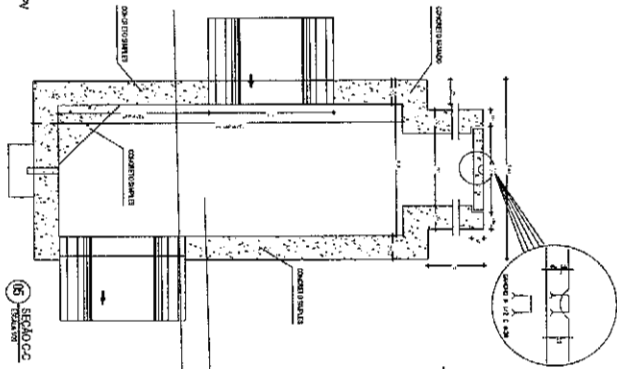
08 SEÇÃO H-H

09 SEÇÃO I-I

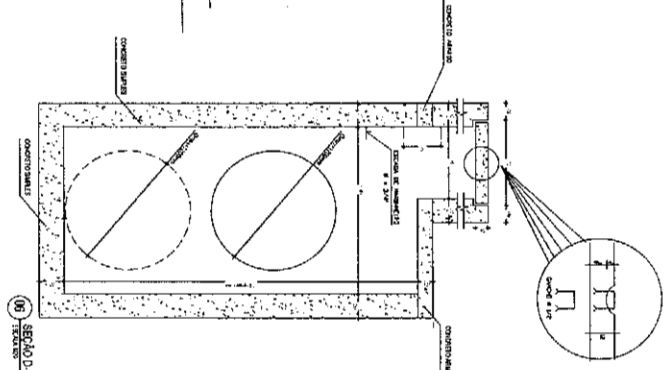
10 PLANTA FERREAGEM



04 PROJEÇÃO HORIZONTAL - SEÇÃO EM PV



05 SEÇÃO AA



06 SEÇÃO BB



07 SEÇÃO CC

702  
 10/10/2022  
 10/10/2022

CONSTRUTORA  
 CONSTRUTORA  
 CONSTRUTORA

INTEGRAL

DESEIGNADO PARA O PROJETO

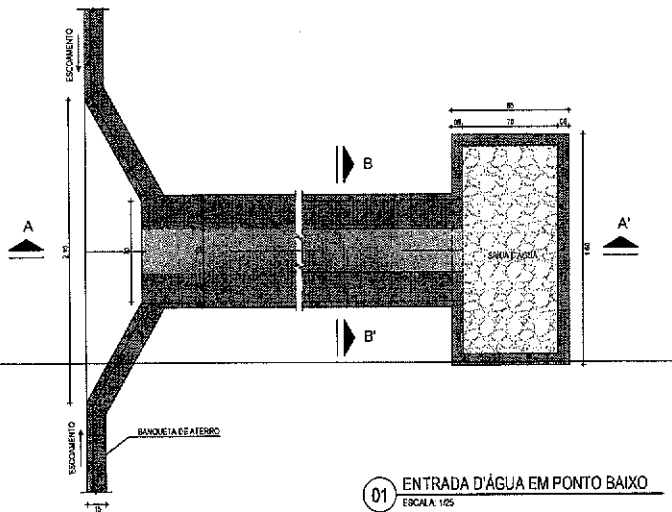
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

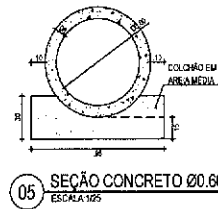
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

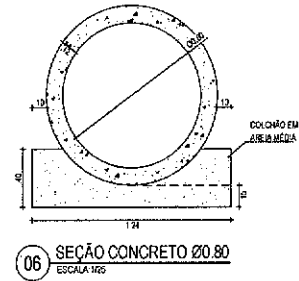
PROJETO DE ARQUITETURA



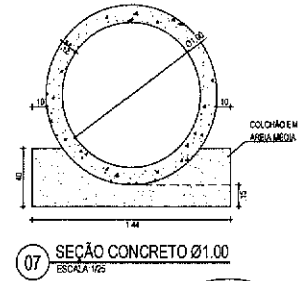
**01** ENTRADA D'ÁGUA EM PONTO BAIXO  
ESCALA 1:25



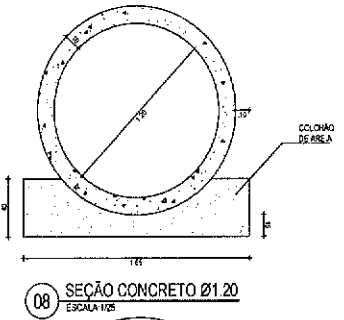
**05** SEÇÃO CONCRETO Ø0.60  
ESCALA 1:25



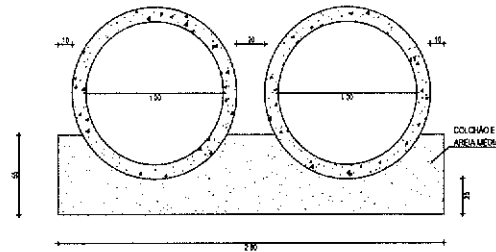
**06** SEÇÃO CONCRETO Ø0.80  
ESCALA 1:25



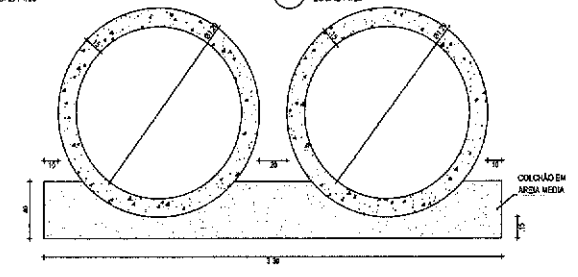
**07** SEÇÃO CONCRETO Ø1.00  
ESCALA 1:25



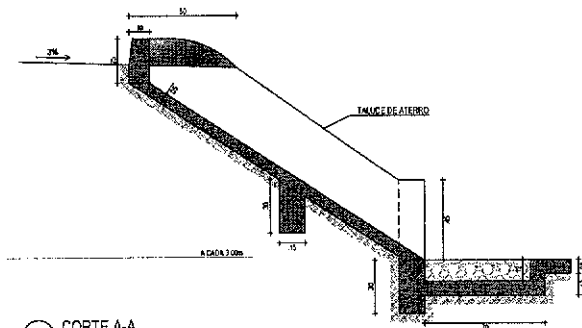
**08** SEÇÃO CONCRETO Ø1.20  
ESCALA 1:25



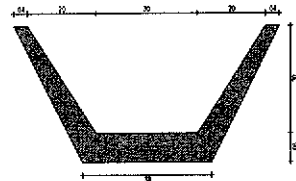
**09** SEÇÃO CONCRETO DUPLO Ø1.00  
ESCALA 1:25



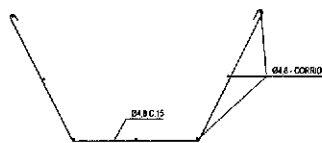
**10** SEÇÃO CONCRETO DUPLO Ø1.20  
ESCALA 1:25



**02** CORTE A-A  
ESCALA 1:20



**03** CORTE B-B  
ESCALA 1:10



**04** ARMADURA  
ESCALA 1:25

**RODRIGO LACERDA DE OLIVEIRA**  
Engenheiro Civil - RNP 0617071999  
CPF: 481.801.423-87

05		
06		
07		
08		
09	10/11/2022	Engenheiro Civil
10	10/11/2022	Engenheiro Civil

**INFRAURBI**  
CONSULTORIA & PROJETOS

Av. Carlos Dumort, 1740 - Sala 1107  
Aldeia - Fortaleza - CE - CEP: 60150-161  
Fone/Fax: (85) 3121-5578  
infraurbi@gmail.com | infraurbi.sob@gmail.com

**DRENAGEM NO BAIRRO RENATO PARENTE**

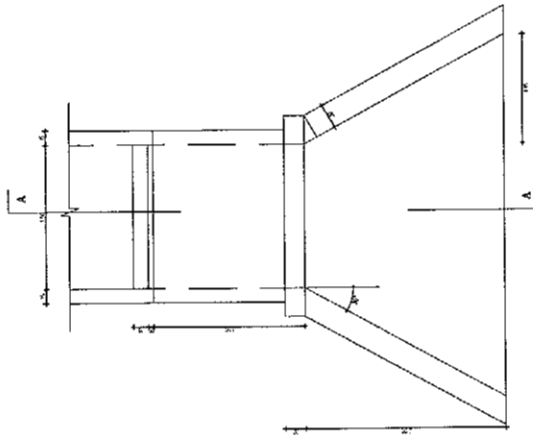
Cliente: Prefeitura Municipal de Sobral      Projeto: Drenagem

**DRENAGEM - DESCIDA D'ÁGUA / CANALETA E DETALHE DE TUBOS**

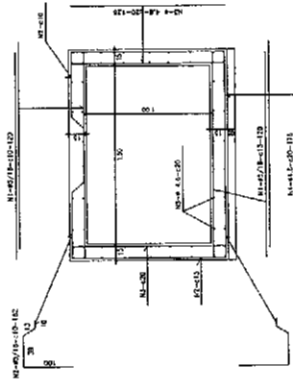
01. Entrada d'água em Ponto Baixo	06. Seção Concreto Ø 0.60
02. Corte A-A	07. Seção Concreto Ø 1.00
03. Corte B-B	08. Seção Concreto Ø 1.20
04. Armadura	09. Seção Concreto Duplo Ø1.00
05. Seção Concreto Ø 0.60	10. Seção Concreto Duplo Ø1.20

16

Desenhista: Kátia Lima      Escala: Indizado      Data: Fevereiro / 2022      Local: Sobral / CE



01) PLANTA BAIXA - Base de Blocho 1,50m x 1,00m  
TUBULAR

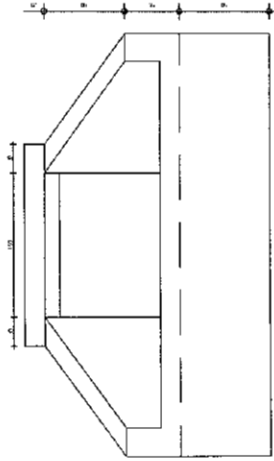


04) Coberta 1,50m x 1,00m - Armadura  
TUBULAR

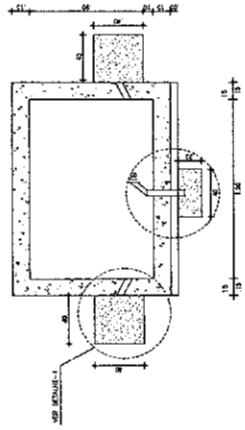
QUANTIDADE P/ CADA UNIDADE		MATERIAL - QUANTIDADE	
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	1/2" x 1/4"	CM	125
2	3/4" x 3/8"	CM	87
3	1" x 3/8"	CM	116
4	1/2" x 1/2"	CM	100

MATERIAL - QUANTIDADE		MATERIAL - QUANTIDADE	
Nº	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5	1/2" x 1/2"	CM	125
6	1/2" x 1/2"	CM	125

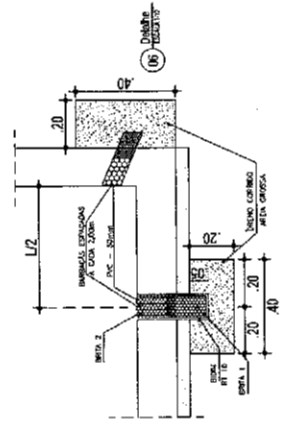
02) 5-10mm  
CONCRETO F/ TUBO LUMAR



02) Vela Esquina - Base de Blocho 1,50m x 1,00m  
TUBULAR



05) Coberta 1,50m x 1,00m - Formas  
TUBULAR



PROJETO DE ARQUITETURA  
PROF. DR. JOSE CARLOS DE SOUZA  
RUA BERNARDO DE SIQUEIRA, 111 - JARDIM BOTANICO  
01308-010 - SAO PAULO - SP

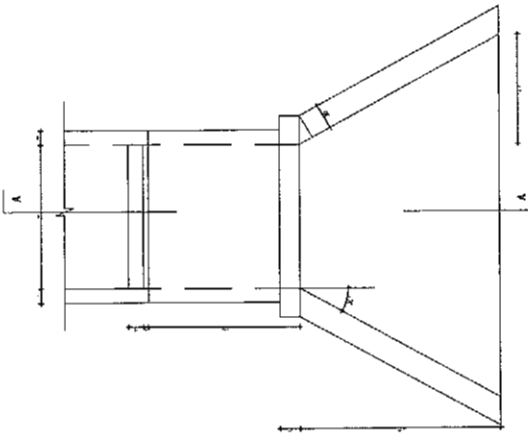


DIRECCAO DO BARRIO REINATO PARENTE

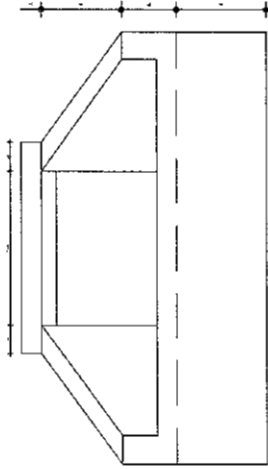
Projeto de Engenharia  
Projeto de Engenharia

Projeto de Engenharia  
Projeto de Engenharia

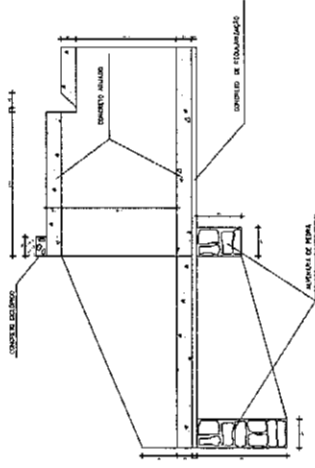




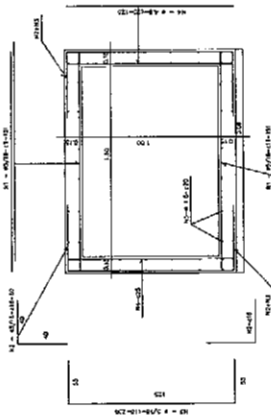
(01) PLANTA BARRA - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.



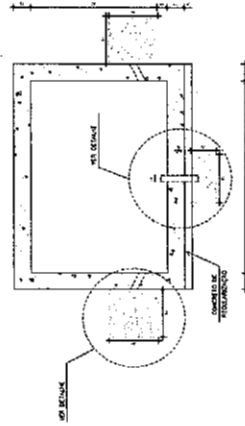
(02) Vista Frontal - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.



(03) Corte A-A - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.



(04) Corte B-B - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.

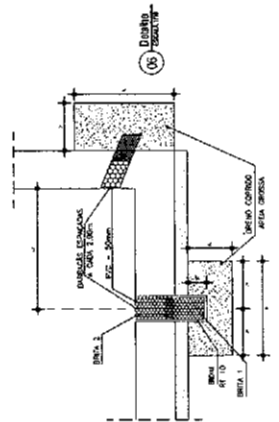


(05) Corte C-C - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.

DIAMETRO DO TUBO (mm)	QUANTIDADE	DIAMETRO DO TUBO (mm)	QUANTIDADE
100	1	100	1
150	1	150	1
200	1	200	1
250	1	250	1
300	1	300	1
350	1	350	1
400	1	400	1
450	1	450	1
500	1	500	1


DIAMETRO DO TUBO (mm)	QUANTIDADE
100	1
150	1
200	1
250	1
300	1
350	1
400	1
450	1
500	1

VER O PROJETO DE ARQUITETURA



(06) Corte D-D - Boca de Saída 1,00m x 1,00m.




**INFRAURBEM**  
 DEPARTAMENTO DE OBRAS  
 DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

A. Gomes Barros, C.R.C. 066.1127  
 Engenheiro Civil - CREA 06/000-01  
 Inscrição Profissional: 18.312.256

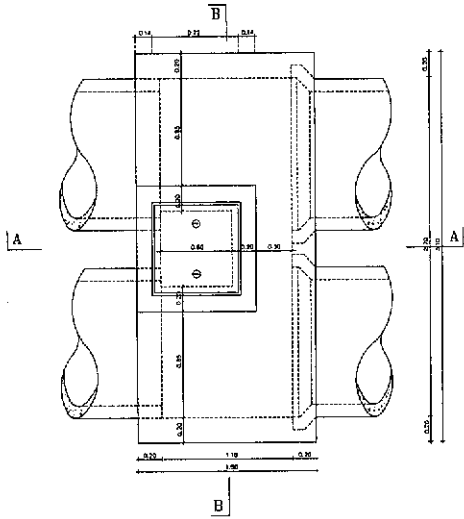
**DREVENHA NO BARRIO REINATO PARENTE**  
 Projeto: Drenagem  
 Prefeitura Municipal de Sobral

06. Sobral  
 07. Avenida Brasil - Boca de Saída 1,00m x 1,00m  
 08. Avenida Brasil - Boca de Saída 1,00m x 1,00m  
 09. Avenida Brasil - Boca de Saída 1,00m x 1,00m  
 10. Avenida Brasil - Boca de Saída 1,00m x 1,00m

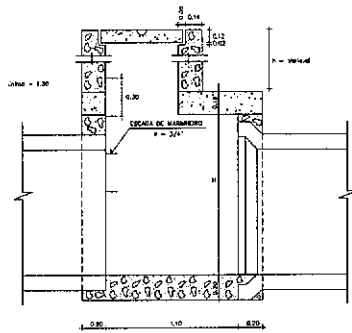
18

10/2018  
 1. Dimensionado em 10/2018

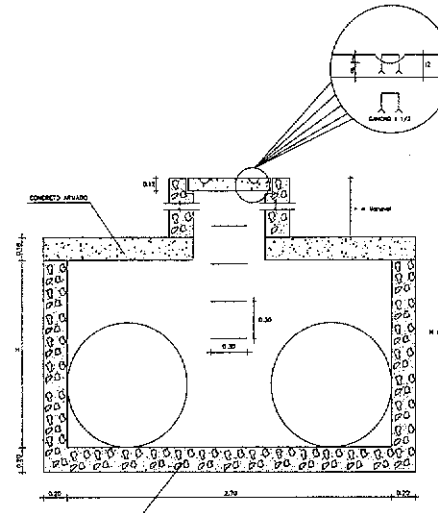




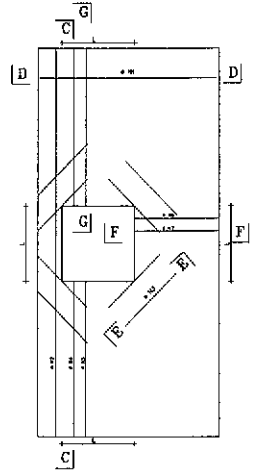
01 PROJECÇÃO HORIZONTAL ESCALA 1/20



02 SEÇÃO A-A ESCALA 1/20



03 SEÇÃO B-B ESCALA 1/20

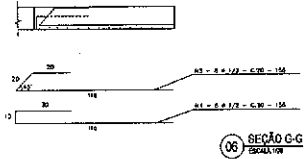


04 PLANTA DE FERRAGEM ESCALA 1/20

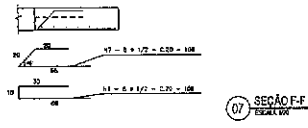
DESE. E FERRAGEM DO BARRIO REYNATO PARENTE SOBRA COLUNA NO BARRIO 7 - AREOLADA L. - C.20



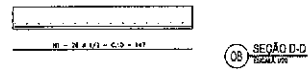
05 SEÇÃO C-C ESCALA 1/20



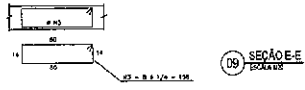
06 SEÇÃO C-G ESCALA 1/20



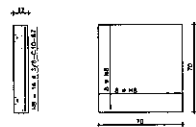
07 SEÇÃO F-F ESCALA 1/20



08 SEÇÃO D-D ESCALA 1/20



09 SEÇÃO E-E ESCALA 1/20

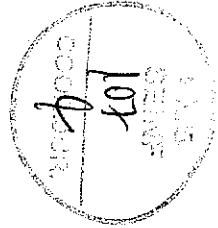



10 DETALHE DA TAMPA ESCALA 1/20

QUADRO GERAL DE FERROS			
N	#	QUANTIDADE	COMPRIMENTO
		UNITARIO	TOTAL
1	1/2	26	147
2	1/2	10	367
3	1/4	8	158
4	1/2	8	156
5	1/2	8	156
6	1/2	8	156
7	1/2	8	156
8	3/8	10	67

CA - 50

QUADRO RESUMO			
#	COMPR.	TOTAL	PESO TOTAL
		M	KG
1/4	1287	0,25	3,15
3/8	1372	0,82	6,85
1/2	11081	0,92	109,13
TOTAL		(kg)	119,54





Projeto:   
 Drenagem no Bairro Reynato Parente

Prefeitura Municipal de Sobral - Drenagem

POCO DE VISITA - F-PO 02	05 Seção G-G
01 Projecção Horizontal	07 Seção F-F
02 Seção A-A	08 Seção D-D
03 Seção B-B	09 Seção E-E
04 Planta de Ferragem	10 Detalhe Tampa
05 Seção C-C	

19

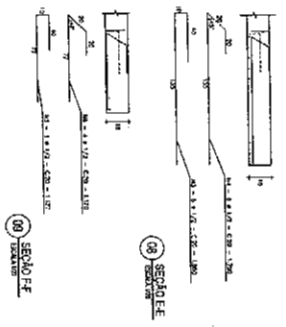
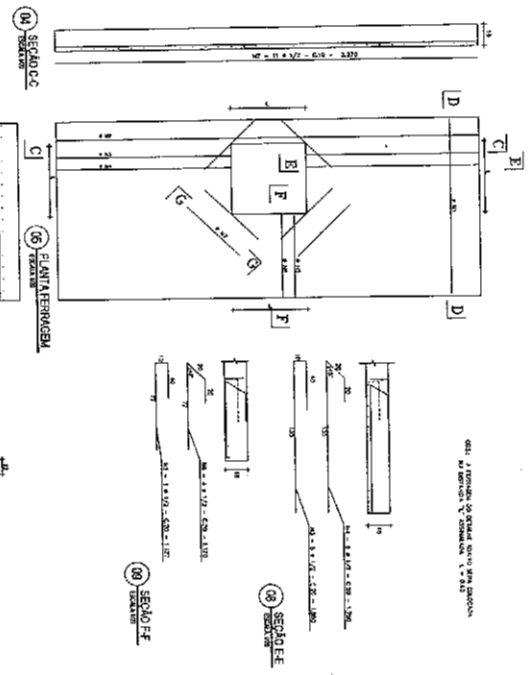
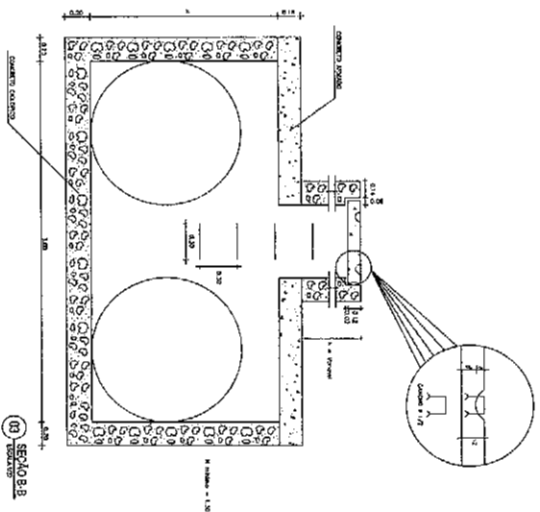
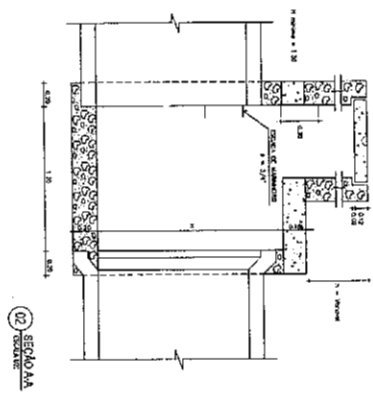
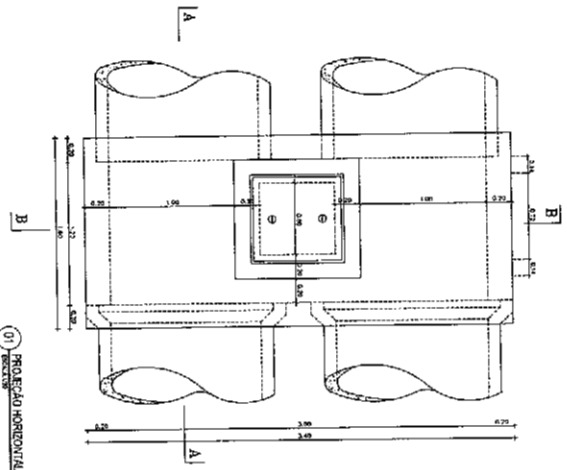


DIAGRAMA DE REFORZAMIENTO

N°	TIPO	LONGITUD (m)	SECCIONES	MT. BARRAS	MT. BARRAS
1	1/2"	28	1	3.352	43.51
2	1/2"	11	2	3.352	33.07
3	1/2"	8	1	1.859	18.10
4	1/2"	5	1	1.127	11.27
5	1/2"	4	1	1.126	4.58
6	3/8"	9	1	1.569	15.69
7	3/8"	9	1	1.569	15.72
TOTAL					124.94

TIPO	SECCION	MT. BARRAS	MT. BARRAS	
1/2"	1	6.704	54.68	
1/4"	1	1.126	11.60	
3/8"	2	3.138	31.40	
TOTAL				11.97

**INERPAURRI**  
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y ENSEÑANZA TECNICA

**DEPARTAMENTO DE BARRIO BENITO PARIENTE**  
Prestadora Municipal de Servicios

Ing. Enrique...  
Ing. Juan...

Edificio...  
Calle...

**20**

