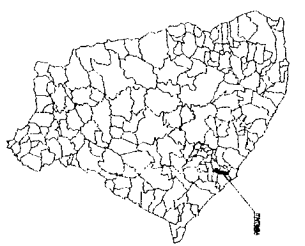


01 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO LUMINADA

PLANTA CHAVE



LEGENDA

- RUA LUIZ HENRIQUEZ
- MURTO

NOTAS

Departamento de Engenharia de Estruturas - GEDES (UNICG)  
 Rua: 15 de Novembro, 200 - 13º Andar - Centro - 74.110-000  
 Fone: (62) 3241-1111 - Fax: (62) 3241-1112  
 E-mail: ge@unicg.br

*X* **Yves Augusto Catalcante de Oliveira**  
 Engenheiro Civil RNP 0607877502  
 CPF: 480.901.423-87

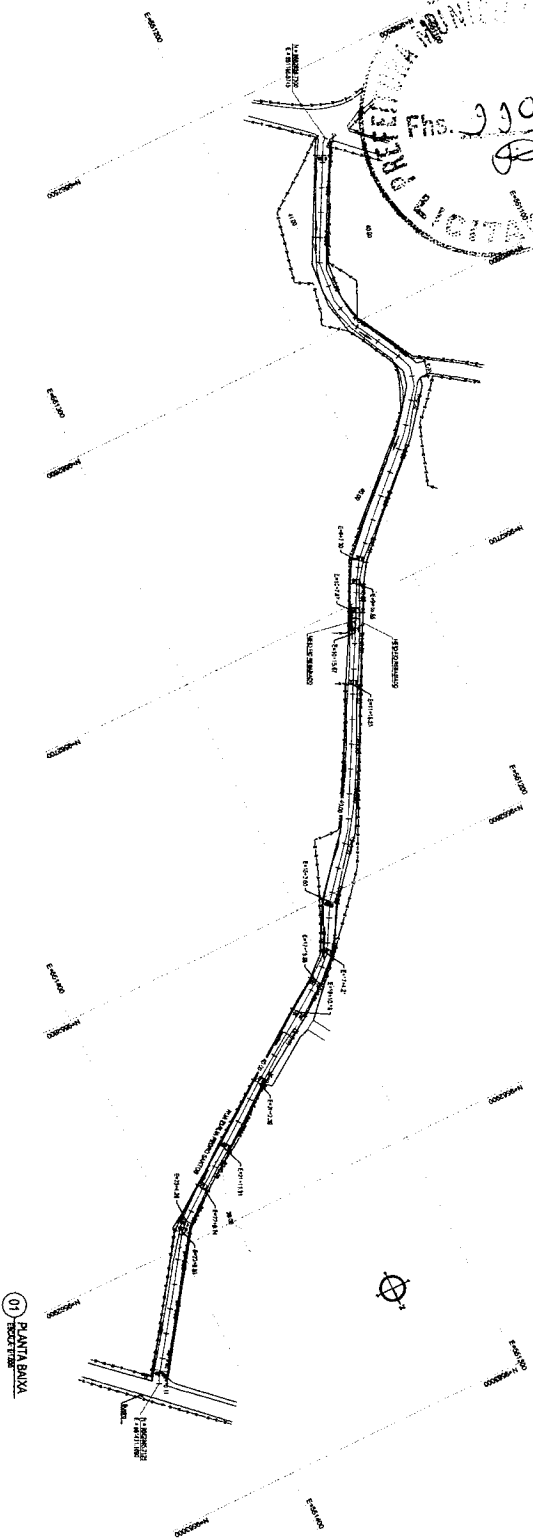
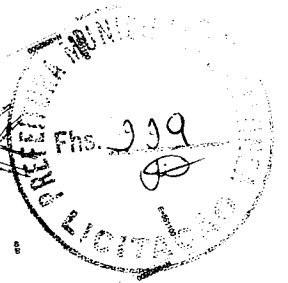


**FACH** Faculdade de Arquitetura e Urbanismo  
 Universidade Federal de Goiás - UFG  
 Av. L4 - Quadra 24 - Setor Universitário - Goiânia - GO - 74.605-910

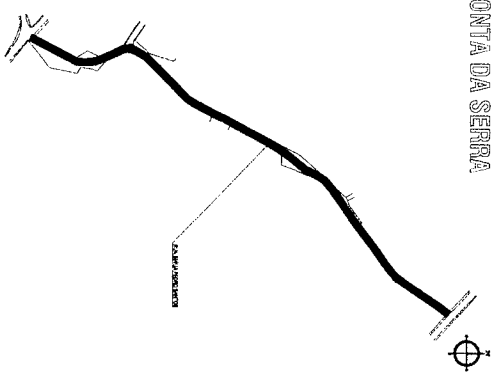
Permanência em Pedra Torca de Duas Ruas na Sede da Indústria  
 Prefeitura Municipal de Itabera - Patrocinício  
 01 - Plano de Localização Luminada

Revisão: 1/10/2000 Data: Março/2018 Selo: 180001/CE

01



PONTA DA SERRA

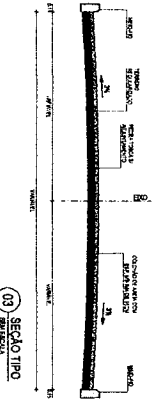


01 PLANTA BOMBA

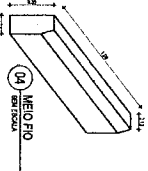
PERFIL LONGITUDINAL DO SISTEMA

STACÃO	ELVAÇÃO	DIÂMETRO	TIPO	COMPRIMENTO	NOTAS
1	102,80	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
2	102,75	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
3	102,70	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
4	102,65	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
5	102,60	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
6	102,55	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
7	102,50	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
8	102,45	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
9	102,40	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
10	102,35	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
11	102,30	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
12	102,25	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
13	102,20	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
14	102,15	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
15	102,10	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
16	102,05	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
17	102,00	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
18	101,95	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
19	101,90	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
20	101,85	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
21	101,80	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
22	101,75	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
23	101,70	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
24	101,65	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
25	101,60	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
26	101,55	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
27	101,50	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
28	101,45	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
29	101,40	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
30	101,35	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
31	101,30	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
32	101,25	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
33	101,20	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
34	101,15	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
35	101,10	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
36	101,05	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
37	101,00	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
38	100,95	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
39	100,90	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
40	100,85	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
41	100,80	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
42	100,75	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
43	100,70	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
44	100,65	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
45	100,60	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
46	100,55	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
47	100,50	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
48	100,45	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
49	100,40	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
50	100,35	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
51	100,30	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
52	100,25	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
53	100,20	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
54	100,15	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
55	100,10	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
56	100,05	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M
57	100,00	200	RETELAÇÃO	1,00	RETELAÇÃO DE 100M

02 PERFIL LONGITUDINAL



03 SEÇÃO TIPO



04 MEIO PIO

LEGENDA

- TUBO 200MM DE DIÂMETRO
- TUBO 150MM DE DIÂMETRO
- TUBO 100MM DE DIÂMETRO
- TUBO 75MM DE DIÂMETRO
- TUBO 50MM DE DIÂMETRO
- TUBO 30MM DE DIÂMETRO
- TUBO 20MM DE DIÂMETRO
- TUBO 15MM DE DIÂMETRO
- TUBO 10MM DE DIÂMETRO
- TUBO 7,5MM DE DIÂMETRO
- TUBO 5MM DE DIÂMETRO
- TUBO 3MM DE DIÂMETRO
- TUBO 2MM DE DIÂMETRO
- TUBO 1,5MM DE DIÂMETRO
- TUBO 1MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,5MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,25MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,03125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,015625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0078125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00390625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,001953125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0009765625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00048828125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000244140625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0001220703125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00006103515625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000030517578125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000152587890625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000762939453125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000003814697265625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000019073486328125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000095367431640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000476837158203125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000002384185791015625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000011920928955078125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000059604644775390625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000298023223876953125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000001490116119384765625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000007450580596923828125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000037252902984619140625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000186264514923057153125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000931322574615285765625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000465661287307642876953125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000002328306436538214384765625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000011641532182691071923828125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000058207660913455359619140625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000002910383045672777980957153125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000014551915228363889904787890625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000000072759576141819449493939453125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000000363797880709097247469697265625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000001818989403545486237323486328125MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000909494701772743118671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000000004547473508863715933638671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000000002273736754431856966933671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000113686837721592848346683671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000056843418570914417183343671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000028421709285457208591671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000000001421085464272860429583671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000000000710542732139021214791671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000000000035527136606951060739583671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,0000000000000017763568303475530319791671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000000000088817841517377651579891671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000000444089207586877757949491671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,000000000000000222044603793438878974747491671732931640625MM DE DIÂMETRO
- TUBO 0,00000000000000011102230189671944439487373737491671732931640625MM DE DIÂMETRO

NOTAS

1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

7. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

8. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

9. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

10. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

11. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

12. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

13. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

14. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

15. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO (VCSH).

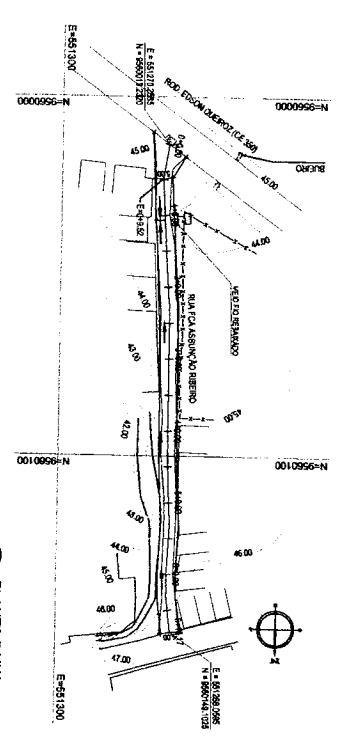
República de Aracaju de Oliveira  
 Engenheiro Civil RNP 0607877502  
 CPF: 460.901.423-87



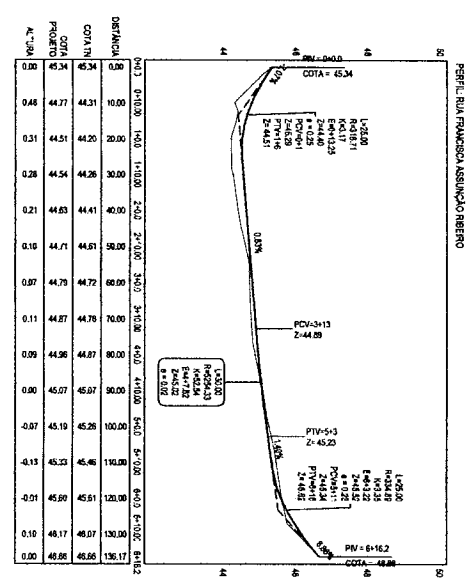
**FECH Engenharia**  
 RUA: Rua...  
 CEP: 75100-000  
 Fone: (65) 3341-3000  
 www.fecheng.com.br

Pavimentação em Pedra Tosta de Duas Ruas na Sede de Ilhéus  
 Prefeitura Municipal de Ilhéus  
 Ilhéus - Bahia

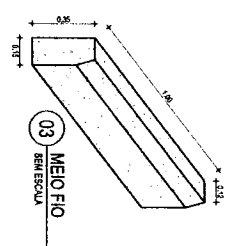
01. Projeto Básico  
 02. Projeto Executivo  
 03. Licitação  
 04. Obras



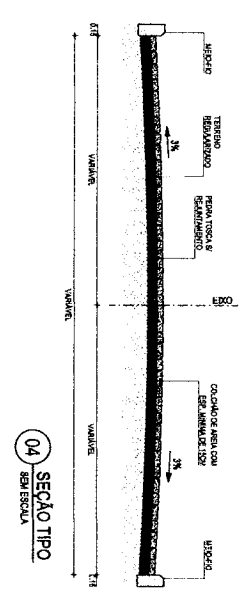
01 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/1000



02 PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA V: 1/100



03 MEIO FIO  
ESCALA: 1/100



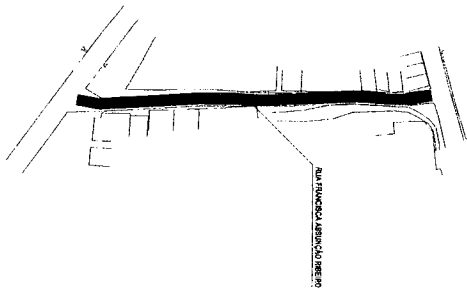
04 SEÇÃO TIPO  
ESCALA: 1/100

LEGENDA

- ALINHAMENTO/ESTRUTURAMENTO
- MEIO-FIO
- MURO
- BORDO DA ESTRADA
- EFICACIÇÕES
- DESCIDA D'ÁGUA
- GEOMÉTRICA
- CURVAS DE NÍVEL
- TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL
- TERRENO PROJETADO - PERFIL LONGITUDINAL
- BENTHO DE ESCOAMENTO

PLANTA CHAVE

ANGORÁ



NOTAS

Datum Vertical - Endereço  
Sistema de Coordenadas - SIRGAS (WGS84)  
Mandião Central - 39° W Gr.  
Projeção Universal de Mercator (UTM) - Zona 24M

Reparado Cavalcante de Oliveira  
Engenheiro Civil RNP 0607877502  
CPF: 460.901.423-87

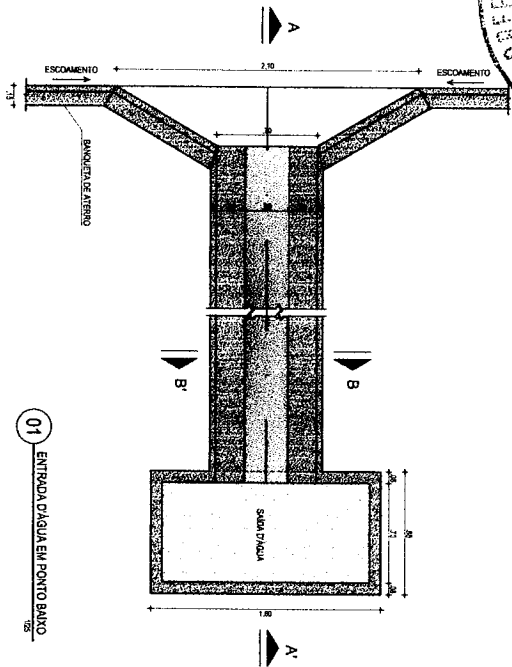
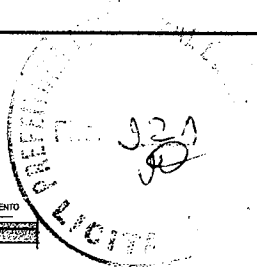


MAIQUÊ  
Rua Sina Cecília, 64 - Sala 09  
Centro - Eneias - CEP: 61.790-000  
Fone/Fax: (85) 3214-1818  
www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

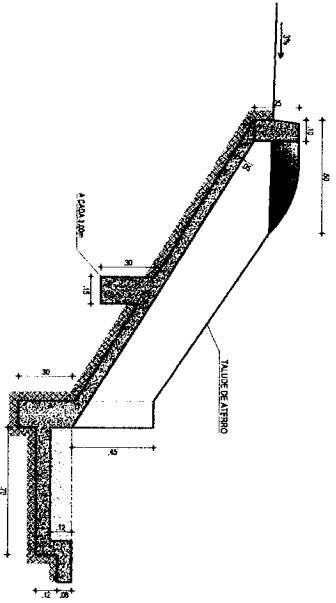
Objeto: Pavimentação em Pedra Torca de Duas Ruas na Sede de Iatitanga  
Cliente: Prefeitura Municipal de Iatitanga  
Página: Pavimentação

Descrição: Escala: 1/1000  
Data: Março/2016  
Local: Sede - Iatitanga/CE

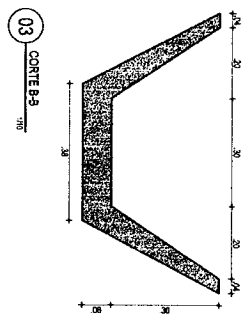
03



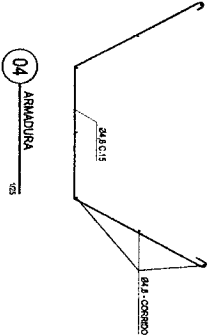
01 ENTRADA D'AGUA EM PONTO BAIXO



02 CORTE A-A



03 CORTE B-B



04 ARRUMADURA

Engenheiro Civil RNP 0607877502  
 CPF: 460.901.423-87

01	ESCALA	1:50
02	ESCALA	1:50
03	ESCALA	1:50
04	ESCALA	1:50



**TECH PROJ**  
 Engenharia e Projetos  
 MATRIZ: Rua São Carlos, 84, Sala 09, Jd. Santa Durvã, CEP: 35170-000, Fone/Fax: (48) 3021-8118  
 FILIAL: Av. Santos Dumont, 720, Sala 112/1114, Fone/Fax: (48) 3021-1516  
 www.techproj.com.br | contato@techproj.com.br

**Objeto:** Pavimentação em Pedra Tosca de Duas Ruas na Sede de Itatinga  
**Cliente:** Prefeitura Municipal de Itatinga  
**Projeto:** Drenagem

**Identificação dos Desenhos:**  
 01. Entrada D'Água em Ponto Baixo  
 02. Corte A-A  
 03. Corte B-B  
 04. Arrumadura

**Desenho:** Projeto  
**Revisão:** Lim  
**Escala:** Indicado  
**Data:** Março / 2016  
**Local:** Sede - Itatinga / CE