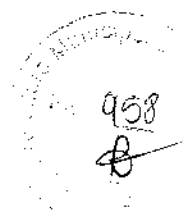


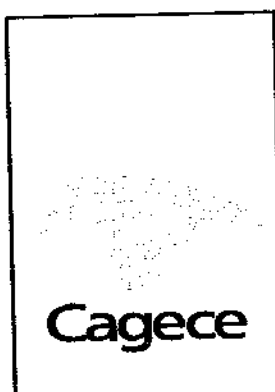
CAP		
C cm	D cm	E cm
10	30	-
15	30	5
18	30	10
23	30	15
30	40	20
-	-	-

C cm	D cm	E cm
10	30	5
15	30	5
18	35	10
23	40	22
30	50	40
-	-	-



Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
03/03	01/01

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA


PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA HILTON OLIVEIRA CORREIA, 4-105  
FONE: 3321-0566  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

**LINHA DE RECALQUE - EEE 02**  
DETALHES DE BLOCOS DE  
ANCORAGEM  
PLANTA BAIXA E CORTES.

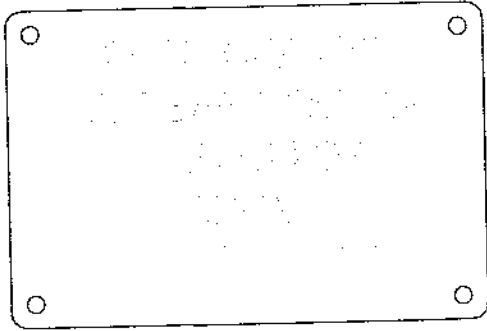
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1/20
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_LR-02_ANC-003.DWG	DATA:	AGO/2022



**ALTA TENSAO**  
**RISCO**  
**DE MORTE** 



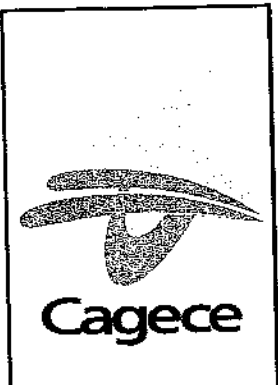
**A** A1: PLACA DE ADVERTÊNCIA  
 ESCALA: \_\_\_\_\_ S/E



**B** A2: PLACA DE ADVERTÊNCIA  
 ESCALA: \_\_\_\_\_ S/E

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

**REVISÃO**



**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ**  
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
 GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
07/09	02/02

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA**  
**PROJETO EXECUTIVO**

**JOTA BARROS**  
**PROJETOS**  
RUA TRÊS DE JANEIRO, COELHO DE ALBUQUERQUE, 1016 - JARDIM SÃO JOSÉ - 63010-000 - IRACUBA - CE  
 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
 www.jbarrosprojetos.com.br

**ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02**  
**CASA DO GERADOR**

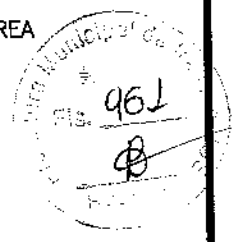
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite TAVARES</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1/50
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_FEE02-007_R0.DWG	DATA:	AGO/2022





- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- REDE COLETORA PROJETADA
- TERMINAL DE LIMPEZA
- POÇO DE VISITA
- DG - DEGRAU
- TQ - TUBO DE QUEDA
- EDIFICAÇÕES
- PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC.
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- RUA PAVIMENTADA
- CORPO HÍDRICO

DELIMITAÇÃO DA AREA  
2ª ETAPA



**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ÁREAS CUJO ATENDIMENTO IMPLICARIA NO APROFUNDAMENTO EXCESSIVO DE LONGOS TRECHOS DA REDE COLETORA OU ATÉ MESMO A IMPLANTAÇÃO DE MAIS UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, DEVENDO SER ATENDIDAS POR SOLUÇÕES INDIVIDUAIS.
- 2 - FAIXA MARGINAL DE 30m DEFINIDA A PARTIR DA MALHA HIDROGRÁFICA FORNECIDA PELA COGERH, OBEDECENDO A LEI 12.651/2012, PARA CURSOS D'ÁGUA COM MENOS DE 10m DE LARGURA.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2023	MARJORY	ARIELLY
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>REVISÃO</b>				



**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ**  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
01/01	01/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA


PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS PROJETOS**  
RUA TAREBÓ, QD. JARDIM CORINTO BZ. ALFOS  
FONE: (85) 3313-6692  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

**REDE COLETORA - BACIA B**  
PLANTA BAIXA

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	ARIELLY RODRIGUES	ESCALA:	1:2000
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-B-001_R2.DWG	DATA:	OUT/2023



- △ -- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- △ -- REDE COLETORA PROJETADA
- TERMINAL DE LIMPEZA
- POÇO DE VISITA
- DG -- DEGRAU
- TQ -- TUBO DE QUEDA
-  -- PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC.
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- -- RUA PAVIMENTADA
- CORPO HÍDRICO



DELIMITAÇÃO DA AREA  
2ª ETAPA

432  
A

**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ÁREAS CUJO ATENDIMENTO IMPLICARIA NO APROFUNDAMENTO EXCESSIVO DE LONGOS TRECHOS DA REDE COLETORA OU ATÉ MESMO A IMPLANTAÇÃO DE MAIS UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, DEVENDO SER ATENDIDAS POR SOLUÇÕES INDIVIDUAIS.
- 2 - FAIXA MARGINAL DE 30m DEFINIDA A PARTIR DA MALHA HIDROGRÁFICA FORNECIDA PELA COGERH, OBEDECENDO A LEI 12.651/2012, PARA CURSOS D'ÁGUA COM MENOS DE 10m DE LARGURA.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2023	MARJORY	ARIELLY
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>REVISÃO</b>				

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 01/01	PRANCHA Nº 02/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO EXECUTIVO			
		<b>JOTA BARROS PROJETOS</b> <small>PROJETO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA</small> <small>Rua Coronel José Barroso, 150 - J. P. - I. - CE</small> <small>www.jotabarrosprojetos.com.br</small>	<b>REDE COLETORA - BACIA B</b> PLANTA BAIXA	

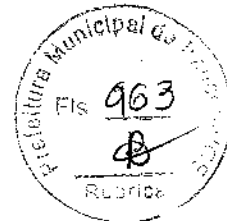
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	ARIELLY RODRIGUES	ESCALA:	1:2000
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-B-001_R2.DWG	DATA:	OUT/2023



O PROJETO A LAJE DE FUNDO DEVERÁ  
SER DETALHADA NO PROJETO ESTRUTURAL.

N	Ø	QUANT.	C (m)	TOTAL PARCIAL (m)	TOTAL C/ PERDAS (m)	PESO (Kg)
-	1/4"	-	-	346.38	398.34	97.59

OBSERVAÇÃO: CONCRETO Fck ≥ 25.00MPa



LAJE DE FUNDO  
POÇO DE VISITA Ø1200mm  
ESCALA: 1/25

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 02/05	PRANCHA Nº 01/03
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO EXECUTIVO			
	<b>JOTA BARROS PROJETOS</b> <small>RUA TABELAÇÃO, 242 - JARDIM COELHO - 1105 FOFÉ - (83) 3021-5666 E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br www.jotabarrosprojetos.com.br</small>		POÇO DE VISITA DN1200 P/ TUBULAÇÃO DN400 A DN500 PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES	

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-B-002_PV_R0.DWG	DATA:	AGO/2022



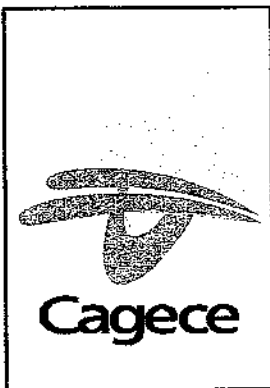
1	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
2	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
TOTAL						34.26

OBSERVAÇÃO: CONCRETO Fck ≥ 25.00MPa

LAJE DE FUNDO  
POÇO DE VISITA Ø1000mm  
ESCALA: 1/25



N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA N°
03/05	02/03

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TABULEIRO JOAQUIM DE OLIVEIRA 022, ALFROS  
FOFÉ - (05) 3333-4555  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

POÇO DE VISITA DN1000  
P/ TUBULAÇÃO DN150 A DN300  
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite TAVARES</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-B-002_PV_R0.DWG	DATA:	AGO/2022





Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
04/05	03/03

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TABELÃO JOAQUIM CUELLI RO. 102. APT. 108  
C/OM. 155-5615-0556  
EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

POÇO DE VISITA DN600  
P/ TUBULAÇÃO DN150 E DN200  
PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES  
E TUBOS DE QUEDAS

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-B-002_PV_R0.DWG	DATA:	AGO/2022

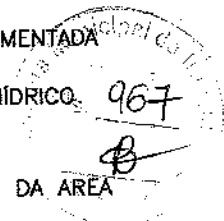






- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- REDE COLETORA PROJETADA
- TERMINAL DE LIMPEZA
- POÇO DE VISITA
- DG — DEGRAU
- TQ — TUBO DE QUEDA

- EDIFICAÇÕES
  - PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC.
  - RUA NÃO PAVIMENTADA
  - RUA PAVIMENTADA
  - CORPO HÍDRICO
- DELIMITAÇÃO DA ÁREA  
2ª ETAPA



**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ÁREAS CUJO ATENDIMENTO IMPLICARIA NO APROFUNDAMENTO EXCESSIVO DE LONGOS TRECHOS DA REDE COLETORA OU ATÉ MESMO A IMPLANTAÇÃO DE MAIS UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, DEVENDO SER ATENDIDAS POR SOLUÇÕES INDIVIDUAIS.
- 2 - FAIXA MARGINAL DE 30m DEFINIDA A PARTIR DA MALHA HIDROGRÁFICA FORNECIDA PELA COGERH, OBEDECENDO A LEI 12.651/2012, PARA CURSOS D'ÁGUA COM MENOS DE 10m DE LARGURA.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2023	MARJORY	ARIELLY
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

**REVISÃO**

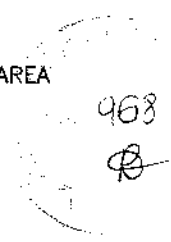
	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 01/01	PRANCHA Nº 01/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO EXECUTIVO			
	<b>JOTA BARROS</b> <b>PROJETOS</b> <small>RUA TABULEIRO JOAQUIM COELHO R22 ALTOE          FONE: (85) 3322-5566          EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br          www.jbarrosprojetos.com.br</small>		<b>REDE COLETORA - BACIA C</b> <b>PLANTA BAIXA</b>	

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	ARIELLY RODRIGUES	ESCALA:	1:2000
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-C-001_R2.DWG	DATA:	OUT/2023



- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- REDE COLETORA PROJETADA
- TERMINAL DE LIMPEZA
- POÇO DE VISITA
- DG - DEGRAU
- TQ - TUBO DE QUEDA
- EDIFICAÇÕES
- PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC.
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- RUA PAVIMENTADA
- CORPO HÍDRICO

DELIMITAÇÃO DA ÁREA  
2ª ETAPA



**NOTAS:**

- 1 - DIMENSÕES E ELEVACIONES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - ÁREAS CUJO ATENDIMENTO IMPLICARIA NO APROFUNDAMENTO EXCESSIVO DE LONGOS TRECHOS DA REDE COLETORA OU ATÉ MESMO A IMPLANTAÇÃO DE MAIS UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, DEVENDO SER ATENDIDAS POR SOLUÇÕES INDIVIDUAIS.
- 2 - FAIXA MARGINAL DE 30m DEFINIDA A PARTIR DA MALHA HIDROGRÁFICA FORNECIDA PELA COGERH, OBEDECENDO A LEI 12.651/2012, PARA CURSOS D'ÁGUA COM MENOS DE 10m DE LARGURA.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2023	MARJORY	ARIELLY
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

**REVISÃO**

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO	PRANCHA Nº
		01/01	02/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA <b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
	 <b>JOTA BARROS PROJETOS</b> <small>Rua José de Alencar, 100 - Jd. São José - Iracuba - CE          Fone: (85) 3333-1111          E-mail: contato@jotabarrosprojetos.com.br          www.jotabarrosprojetos.com.br</small>	<b>REDE COLETORA - BACIA C</b> <b>PLANTA BAIXA</b>	

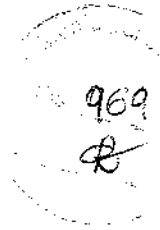
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	ARIELLY RODRIGUES	ESCALA:	1:2000
ARQUIVO:	SES_IRAUCUBA_RED-C-001_R2.DWG	DATA:	OUT/2023



1	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
2	1/4"	32	1.90	60.80	69.92	17.13
TOTAL					34.26	

OBSERVAÇÃO: CONCRETO Fck ≥ 25.00MPa

LAJE DE FUNDO  
POÇO DE VISITA Ø1000mm  
ESCALA: 1/25



Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
02/04	01/03

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO



JOTA BARROS  
PROJETOS

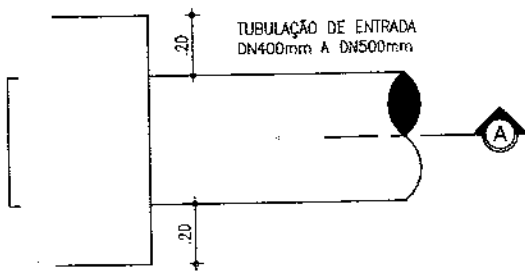
PLA. ABELINO DE MENEZES SPM ALTOZ  
13021-000 - JIÁ - MARACÁ  
E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br  
www.jotabarrosprojetos.com.br

POÇO DE VISITA DN1000  
P/ TUBULAÇÃO DN150 A DN300  
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite TAVARES</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-C-002_RD.DWG	DATA:	AGO/2022



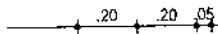




CONCRETO DE CHUMBAMENTO  
CONCRETO SIMPLES Fck ≥ 25MPa

ANEL EM CONCRETO ARMADO  
DN1200mm x 1.00m Esp=20cm

971  
B



Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
03/04	03/03

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA JOSÉ DE SOUZA, 100 - JARDIM  
CASA 15 - BARRA  
CASA 15 - BARRA  
contato@jotabarrosprojetos.com.br  
www.jotabarrosprojetos.com.br

POÇO DE VISITA DN1200  
P/ TUBULAÇÃO DN400  
PLANTA BAIXA, CORTES, DETALHES  
E TUBOS DE QUEDAS

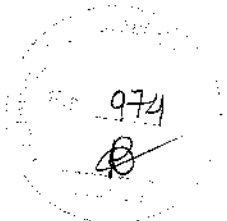
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-C-002_R0.DWG	DATA:	AGO/2022











# RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. un.	DIAM. mm
<b>ENTRADA</b>			
01	REGISTRO DE GAVETA C/ CABEÇOTE C/ CUNHA EMBORRACHADA	02	400
02	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE	02	400
03	TUBO F" F" FLANGE/PONTA L=1,50m	02	400
04	TUBO F" F" FLANGE/PONTA L=5,80m	01	400
05	TUBO F" F" PONTA/BOLSA L=6,00m	01	400
06	TUBO F" F" FLANGE/BOLSA L=2,75m	01	400

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

## REVISÃO

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO	PRANCHA Nº
		04/04	02/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA		
	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
	<b>JOTA BARROS</b> <b>PROJETOS</b> <small>RUA: 1422 Nº 20 - CARRUPEHU DO S. 1.705</small> <small>FONE: (35) 3331-2566</small> <small>www.contato@jotabarrosprojetos.com.br</small> <small>www.jotabarrosprojetos.com.br</small>	<b>REDE COLETORA - BACIA C</b> <b>DETALHE DE TRAVESSIA TRECHO 1-45</b> <b>PLANTA BAIXA E CORTE.</b>	

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_RED-C_TRA-004_R2.DWG	DATA:	AGO/2022





Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO

REVISÃO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
01/09	01/01

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO



**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TRÁS DO JOQUEIRO CORUMBÓZAS ALYOS  
POBRE: 311 3029-3555  
E-MAIL: contato@jotabarrospojetos.com.br  
www.jotabarrospojetos.com.br

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02  
SITUAÇÃO E URBANIZAÇÃO

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1/100
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_EEE02-001_R2.DWG	DATA:	AGO/2022





- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	304	150
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	38	150
- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	24	200
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	03	200
- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	60	250
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	05	250



NOTA:

-TODAS AS VÁLVULAS, COMPORTAS, REGISTROS E VENTOSAS SÃO DE USO PARA ESGOTO.

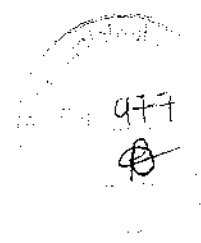
01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>REVISÃO</b>				

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO	PRANCHA Nº
			02/09	01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA <b>PROJETO EXECUTIVO</b>			
 <b>JOTA BARROS</b> <b>PROJETOS</b> <small>RUA TEREZINHA, 24 - QD 01 - C. S. H. 01 - REC. ALFOS - FONE: (85) 3233-0955 - E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br - www.jotabarrosprojetos.com.br</small>		<b>ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02</b> <b>VISTA SUPERIOR, PLANTA P1-P1</b>		

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	Marjory Barbosa Leite Tavares	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_EEE02-002.004_R2.DWG	DATA:	AGO/2022



- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	24	200
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	03	200
- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	60	250
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	05	250



NOTA.

-TODAS AS VÁLVULAS, COMPORTAS, REGISTROS E VENTOSAS SÃO DE USO PARA ESGOTO.

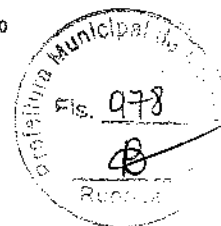
01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>REVISÃO</b>				

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 03/09	PRANCHA Nº 01/01
	<b>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA</b>			
	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>			
		<b>JOTA BARROS</b> <b>PROJETOS</b> <small>AV. DA PRAIA DO SOL, 100 - JARDIM          SÃO JOSÉ - RECIFE - PE          FONE: (51) 3333-1111          E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br          www.jotabarrosprojetos.com.br</small>		<b>ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02</b> <b>PLANTA P2-P2, CORTE A-A</b>

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_EEE02-002.004_R2.DWG	DATA:	AGO/2022



- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	24	200
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	03	200
- PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (20x90mm)	60	250
- ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	05	250



NOTA:

-TODAS AS VALVULAS, COMPORTAS, REGISTROS E VENTOSAS SÃO DE USO PARA ESGOTO.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

### REVISÃO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
04/09	01/01

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

#### PROJETO EXECUTIVO

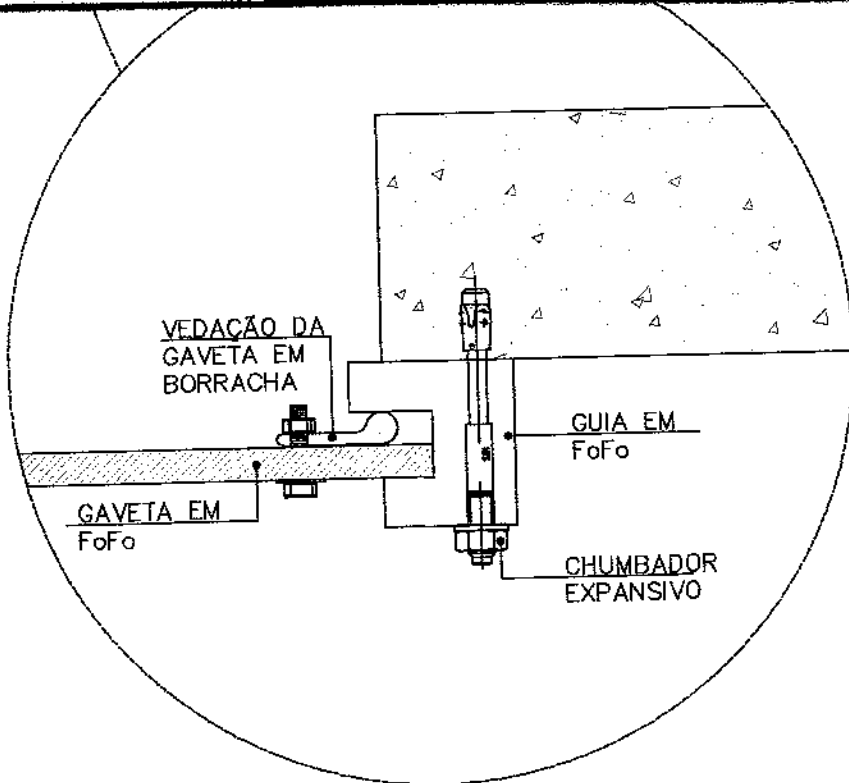


**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TRÊS DE ABRIL, QUILÔMETRO 02, ALTO  
PODIUM - 351 3382995  
EMAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br  
www.jotabarrosprojetos.com.br

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02  
CORTE B-B, C-C, D-D, E-E, F-F, G-G, H-H

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_FEE02-002.004_R2.DWG	DATA:	AGO/2022





**DETALHE DA COMPORTA**  
SEM ESCALA

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ**  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
05/09	01/01

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA  
PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS PROJETOS**  
RUA TABELAFOZ, 200 - BARRA COQUELA, 132 - ALTOS  
10105-350 - IRAUÇUBA  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

**ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02**  
DETALHES LEITO DE SECAGEM, GRADE,  
CESTO E COMPORTA

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_FEE02-005_R0.DWG	DATA:	AGO/2022



CERÂMICA P/ PAREDE  
Verde Escuro (Olivina)



6 VISTA 04: LATERAL  
ESCALA: 1:50

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO 06/09  
PRANCHA Nº 01/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

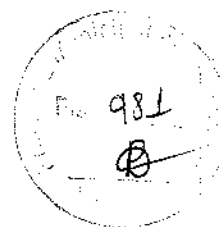
PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TIBÉRIO, 20 - QUILOMÉTRIO 02, ATOS  
FONE: (85) 3333-0355  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br


**ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO  
SALA DO OPERADOR**

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_EEE02-006_R0.DWG	DATA:	AGO/2022





N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
<b>REVISÃO</b>				

	<b>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ</b> DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 06/09	PRANCHA Nº 02/02
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>			
	<b>JOTA BARROS</b> <b>PROJETOS</b> <small>REG. TABELADO Nº 2020/0001-08/14-106          FONE: (85) 3022-0566          E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br          www.jbarrosprojetos.com.br</small>	<b>ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO</b> SALA DO OPERADOR		

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_EEE02-006_RD.DWG	DATA:	AGO/2022



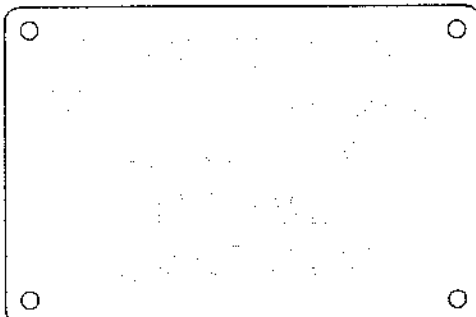


**RISCO DE MORTE**



**A1: PLACA DE ADVERTÊNCIA**

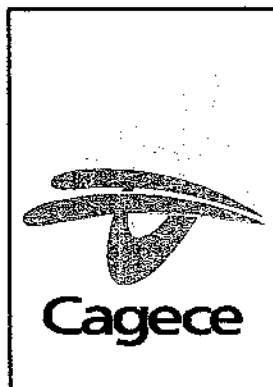
ESCALA: \_\_\_\_\_ S/E



**B A2: PLACA DE ADVERTÊNCIA**

ESCALA: \_\_\_\_\_ S/E

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



**COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ**  
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
 GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
07/09	01/02

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA**

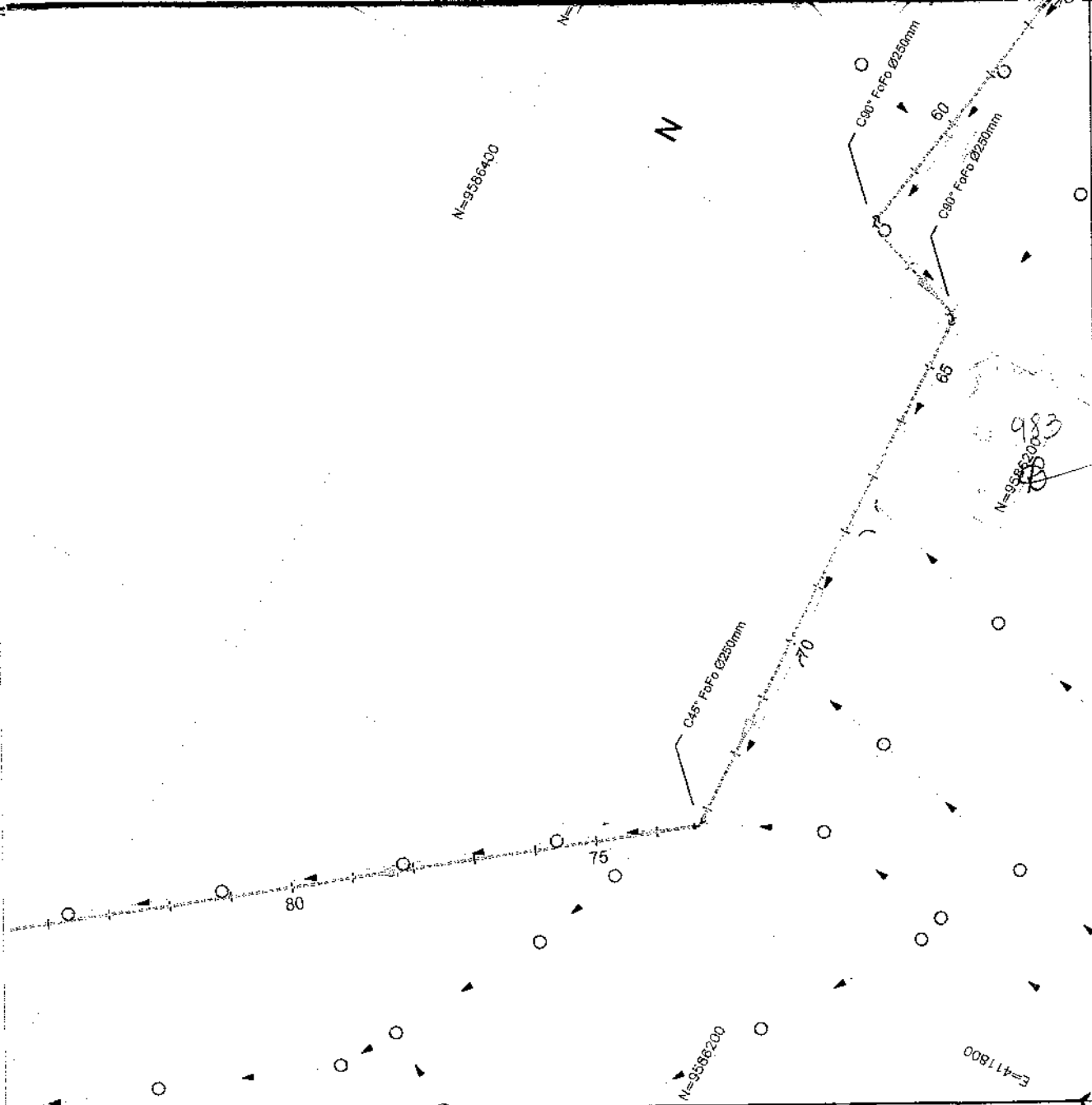
**PROJETO EXECUTIVO**

**JOTA BARROS PROJETOS**  
 PLANTANEL: JOAQUIM CÉSARIO DE ALMEIDA  
 FONE: (83) 3388-6956  
 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
 www.jbarrosprojetos.com.br

**ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 02**  
 CASA DO GERADOR

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1/50
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_FEE02-007_R0.DWG	DATA:	AGO/2022





COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
 GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA Nº
01/03	02/02

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO

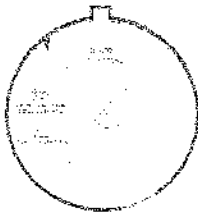


**JOTA BARROS  
 PROJETOS**  
RUA DA ESCADARIA CRISTÓVÃO COELHO, 1003  
 CEP: 63000-000  
 FONE: (85) 3090-0000  
 E-MAIL: contato@jotabarrosprojetos.com.br  
 www.jotabarrosprojetos.com.br

**LINHA DE RECALQUE - EEE 03  
 PLANTA BAIXA E PERFIL**

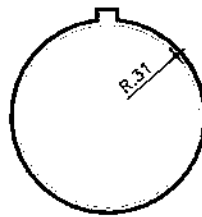
GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE	<i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i>	
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1:1000
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_LR-03_HID-001_R1.DWG	DATA:	AGO/2022





.60

VISTA SUPERIOR  
(TAMPADA)



.51

VISTA SUPERIOR  
(DESTAMPADA)



**2** TAMPA VISITA  
ESCALA: 1:25

N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO
REVISÃO				



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE  
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO	PRANCHA N°
02/03	01/01

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO



**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RUA TABELÃO JOAQUIM QUEIROZ, 622 - ALTOS  
FONE: (031) 3309-0366  
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br  
www.jbarrosprojetos.com.br

**LINHA DE RECALQUE - EEE 03**  
DETALHES DE REGISTROS DE  
DESCARGA, VENTOSA E PV ESPECIAL  
PLANTA BAIXA E CORTES.

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	1/25
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_LR-03_VEN-REG-002.DWG	DATA:	AGO/2022



LEGENDA:

- CT
- CF
- DRV
- CK
- COLF
- COLM



NOTAS:

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
N°	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

REVISÃO

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 04/10	PRANCHA N° 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO EXECUTIVO			



**JOTA BARROS  
PROJETOS**  
RU TERNAN, 204 - FLORESTA - 61130-100  
 FONE: 3333-3333  
 e-mail: contato@jotaprojetos.com.br  
 www.jotaprojetos.com.br

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE**  
 PERFIL HIDRÁULICO

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_HID-ETE-004_R1.DWG	DATA:	AGO/2022



250+0.00 -  
 050+0.71 -

**LEGENDA:**

- TERRENO NATURAL
- CERCA PROJETADA
- CERCA EXISTENTE

(TRECHO)  
 $L(m) = i(m/m) \cdot DN(mm)$

- CX = CAXA
- CT = COTA DA TAMPA
- CF = COTA DO FUNDO
- H = ALTURA




**NOTAS:**

1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

**REVISÃO**

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS	DESENHO 05/10	PRANCHA Nº 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA		
	PROJETO EXECUTIVO		
	<b>JOTA BARROS                  PROJETOS</b> <small>                     RUA TABEIRÃO, LACUAMA, 025, 40 - 222 - ALTOES                      FONE: (66) 3282-0552                      EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br                      www.jbarrosprojetos.com.br                 </small>	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE LAGOA FACULTATIVA PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES	

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_HID-ETE-LGF-005_R1.DWG	DATA:	AGO/2022

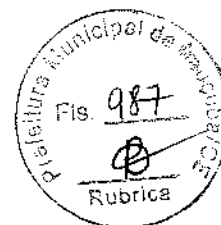


**LEGENDA:**

- TERRENO NATURAL
- CERCA PROJETADA
- CERCA EXISTENTE
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA

(TRECHO)  
 $L(m) = i(m/m) \cdot DN(mm)$

CX=CAMA  
 CT=COTA DA TAMPA  
 CF=COTA DO FUNDO





**NOTAS:**

1- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

01	REVISÃO EM ATENDIMENTO AO PARECER 01	OUT/2022	MARJORY	PEDRO
Nº	DESCRIÇÃO	DATA	PROJETADO	DESENHADO

**REVISÃO**

	COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS		DESENHO 06/10	PRANCHA Nº 01/01
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA			
	PROJETO EXECUTIVO			
	<b>JOTA BARROS                  PROJETOS</b> <small>RUA MARCELINO ARAÚJO DE OLIVEIRA 522 ALTO                  FONE: (81) 3326-3535                  EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br                  www.jbarrosprojetos.com.br</small>		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE LAGOA DE MATURACÃO PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES	

GERÊNCIA:	GPROJ		
SUPERVISÃO:	-		
PROJETO:	MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE		
DESENHO:	PEDRO RODRIGUES	ESCALA:	INDICADA
ARQUIVO:	SES_IRAUÇUBA_HID-ETE-LGM-006_R1.DWG	DATA:	AGO/2022

