

Prefeitura Municipal
Fls 308

B

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13.419/D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

01/01

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

PLANTA GERAL DO SISTEMA

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	SEM ESCALA
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	DATA:
ARQUIVO:	1.0.SES_PLANTA GERAL DO SISTEMA_R4.DWG	MARÇO/2018





LEGENDAS:

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|
| | - REDE COLETORA DE TUBO PVC OCRE | | - EDIFICAÇÕES |
| | - EMISSÁRIO DE RECALQUE | | - PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC |
| | - INTERCEPTOR | | - CERCA |
| | - POÇO DE VISITA (PROJETADO) | | - RUA NÃO PAVIMENTADA |
| | - POÇO DE VISITA (EXISTENTE) | | - RUA PAVIMENTADA |
| | - TERMINAL DE LIMPEZA | | - ESTAÇÃO ELEVATORIA |
| | - LIMITE DA BACIA A | | - NUMERO DA BACIA |
| | - CURVA MESTRA | | - PONTO COTADO (TOP.) |
| | - CURVA INTERMEDIÁRIA | | - RIO, CÓRREGOS, LAGOS |
| | - PV INTERMEDIÁRIO 600mm | | |
| | - PV 800mm | | |

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

01/05

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**PLANTA DA REDE COLETORA
SUB BACIA A**

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

1/2000

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-RED-001=0.DWG

ABRIL/2019





LEGENDAS:

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|---------------------------------|
| | - REDE COLETORA DE TUBO PVC OCRE | | - EDIFICAÇÕES |
| | - EMISSÁRIO DE RECALQUE | | - PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC |
| | - INTERCEPTOR | | - CERCA |
| | - POÇO DE VISITA (PROJETADO) | | - RUA NÃO PAVIMENTADA |
| | - POÇO DE VISITA (EXISTENTE) | | - RUA PAVIMENTADA |
| | - TERMINAL DE LIMPEZA | | - ESTAÇÃO ELEVATORIA |
| | - LIMITE DA BACIA A | | - NUMERO DA BACIA |
| | - CURVA MESTRA | | - PONTO COTADO (TOP.) |
| | - CURVA INTERMEDIÁRIA | | - RIO, CÓRREGOS, LAGOS |
| | - PV INTERMEDIÁRIO 600mm | | |
| | - PV 800mm | | |

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

02/05

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**PLANTA DA REDE COLETORA
 SUB BACIA A**

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	1/2000
DESENHISTA:	JOSÉ CELMO	DATA:
ARQUIVO:	DE-2012-029-CE-IRA-SES-RED-002=0.DWG	ABRIL/2019





LEGENDAS:

- REDE COLETORA DE TUBO PVC OCRE
- EMISSÁRIO DE RECALQUE
- INTERCEPTOR
- POÇO DE VISITA (PROJETADO)
- POÇO DE VISITA (EXISTENTE)
- TERMINAL DE LIMPEZA
- LIMITE DA BACIA A
- CURVA MESTRA
- CURVA INTERMEDIÁRIA
- PV INTERMEDIÁRIO 600mm
- PV 800mm
- EDIFICAÇÕES
- PONTE, PONTILHÃO, BUEIRO, ETC
- CERCA
- RUA NÃO PAVIMENTADA
- RUA PAVIMENTADA
- ESTAÇÃO ELEVATORIA
- NUMERO DA BACIA
- PONTO COTADO (TOP.)
- RIO, CÓRREGOS, LAGOS

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng. CIV - CRA 13419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

FRANCHA Nº

01/01

03/05

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**PLANTA DA REDE COLETORA
 SUB BACIA A**



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

1/2000

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-RED-003=0.DWG

ABRIL/2019



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Eng.º Civ. - CREA 13.419/D-CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG.º CIVIL - CREA: 13.419/D-CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

04/05

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

POÇO DE VISITA (PV)
PROJETO TIPO - PLANTA E CORTES



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

1/25

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-RED-004=0.DWG

ABRIL/2019





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Claudio José Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Eng. CIVIL - CREA 13.419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE

DESENHO:

PRANCHA N.º

01/01

05/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

PLANTA DE DETALHES

PLANTA BAIXA DE PV's E LIGAÇÃO DOMICILIAR.



INSP. TABELADO: JOACIMBA CORREIA DE AZEVEDO
FONE: (85) 3034-6995
E-MAIL: ccnato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA:

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA:

JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO:

DE-2012-029-CE-IRA-SES-RED-005=0.DWG

ABRIL/2019



LEGENDAS:



CURVAS DE NÍVEL

EDIFICAÇÕES

EMISSÁRIO P/ RECALQUE

TERRENO NATURAL - PERFIL LONGITUDINAL



CURVA 90°



CURVA 45°



CURVA 22°


APROVAÇÃO:


PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

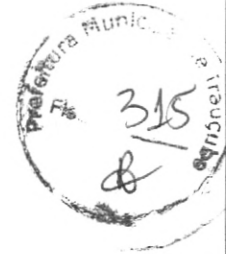
Cláudio José Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13.419/D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419/D/CE.

 JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TABELÃO JOAQUIM COELHO 322, ALTOS FONE: (85) 3334-8308 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.		DESENHO:	PRANCHA Nº
			01/01	01/01
1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.				
LINHA DE RECALQUE - A ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL				

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.		 Prefeitura Municipal de Irauçuba <small>Cidadania, Inovação e Compromisso</small>
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	1/1000	
DESENHISTA:	JOSÉ CELMO	DATA:	
ARQUIVO:	LINHA DE RECALQUE_R3.DWG	ABRIL/2019	

	NORTE	SUL
V1	412.391,350	9.585.338,281
V2	412.370,773	9.585.355,846
V3	412.381,167	9.585.365,849
V4	412.399,837	9.585.346,449
PERÍMETRO = 80,18m		
ÁREA = 372,76m ²		



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

01/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
LAY-OUT GERAL E URBANIZAÇÃO



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-001=1.DWG

ABRIL/2019





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Eng. Civil - CREA 13.419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

02/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
DETALHE PORTÃO - PADRÃO**



RUA TABULEIRO JOAQUIM GOMES, 422, ALTOS
FONE: (85) 3034-0385
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

LOCAL:

SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA:

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA:

GILDERLAN SOARES

DATA:

ARQUIVO:

DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-002.003=1.DWG

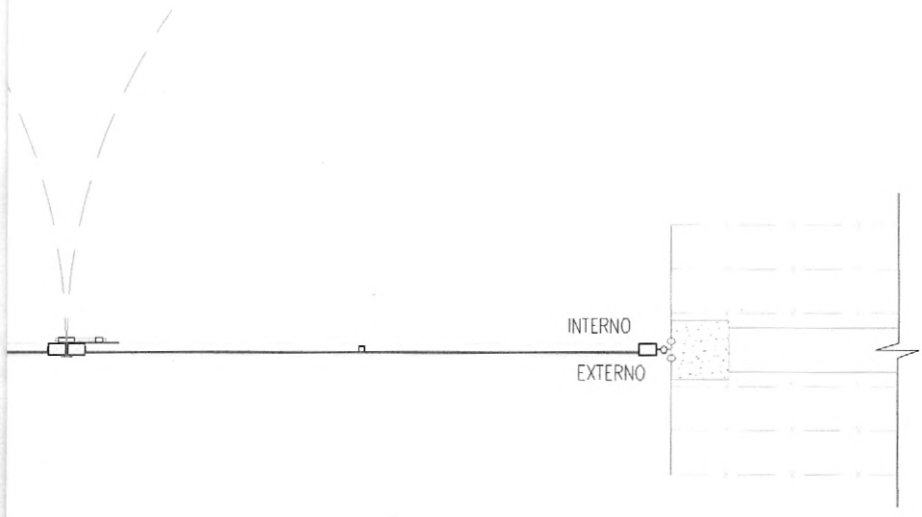
ABRIL/2019





VISTA EXTERNA

ESCALA _____ 1:25



4,10

**MURO EM ALVENARIA
C/ PORTÃO PARA VEÍCULOS**

ESCALA _____ 1:25

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Claudio José Queiroz Barros
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng.º Civil - CREA 13419-D/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

03/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
DETALHE PORTÃO / MURO EM ALVENARIA COM LOGOMARCA



LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	INDICADA
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	DATA:
ARQUIVO:	DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-002.003=1.DWG	ABRIL/2019

22	TUBO F" COM FLANGE L=0,75m	02	150
23	TÉ F" COM FLANGE	01	150x150
24	TÉ F" COM FLANGE	01	150x150
25	TUBO F" COM FLANGE/BOLSA L=0,75m	01	150
26	TUBO PVC DEF" COM PONTA/PONTA L=1,0m	01	150
27	C90° F" COM BOLSA	01	150
BY PASS			
28	TUBO F" COM FLANGE/PONTA L=2,85m	01	250
29	C90° F" COM FLANGE	01	250
30	RG DE GAVETA C/ VOLANTE E CUNHA DE BORRACHA	01	250
31	TUBO F" COM FLANGE/PONTA L=1,00m	01	250
32	TUBO F" COM PONTA/BOLSA L=5,80m	01	250
33	TUBO F" COM PONTA/BOLSA L=2,95m	01	250
34	TUBO F" FLANGE/PONTA L=1,50m	01	250
35	C90° F" FLANGEADA	01	250
36	TUBO F" FLANGE/PONTA L=1,00m	01	250
DRENAGEM			
37	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/PONTA L=0,50m	08	75
38	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/PONTA L=0,25m	02	75
39	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/PONTA L=0,50m	02	50
40	TUBO PVC PARA ESGOTO PONTA/PONTA L=0,20m	02	50
MANOBRA/COMPORTAS			
41	PEDESTAL DE SUSPENSÃO SIMPLES S/ INDICADOR EM F"	03	300
42	HASTE DE PROLONGAMENTO L=3,25m	02	1 1/8"
43	HASTE DE PROLONGAMENTO L=4,35m	01	1 1/8"
44	MANCAL INTERMEDIÁRIO EM F"	05	1 1/8"
45	COMPORTA EM F" QUADRADA	03	300
DRENAGEM DO PERCOLADO DO LEITO DE SECAGEM			
46	TUBO COLETOR C/ FUROS L=0,75m (VER DETALHE)	02	100
47	TUBO DEF" PONTA/PONTA L=1,00m	02	100
48	C90° F" C/ BOLSAS	01	100
49	TUBO DEF" PONTA/PONTA L=3,60m	01	100
50	TÉ F" C/ BOLSAS	01	100
51	TUBO DEF" PONTA/PONTA L=0,40m	01	100
RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE			
-	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (16x80mm)	32	80
-	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	04	80
-	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



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

04/10

1° ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A VISTA SUPERIOR

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	INDICADA
DESENHISTA:	JOSÉ CELMO	DATA:
ARQUIVO:	DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-004_R1.DWG	ABRIL/2019



49	TUBO DE F" PONTA/PONTA L=3.60m	01	100
50	TÊ F" C/ BOLSAS	01	100
51	TUBO DE F" PONTA/PONTA L=0.40m	01	100
RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE			
-	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (16x80mm)	32	80
-	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	04	80
-	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



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

05/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
PLANTA P2-P2 e CORTE A-A

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-005=1_R1.DWG

ABRIL/2019



49	TUBO DE F" PONTA/PONTA L=3.60m	01	100
50	TÉ F" C/ BOLSAS	01	100
51	TUBO DE F" PONTA/PONTA L=0.40m	01	100

RELAÇÃO DE ACESSÓRIOS P/ FLANGE

-	PARAFUSO PARA JUNTAS COM FLANGES (16x80mm)	32	80
-	ARRUELA DE BORRACHA SBR PARA FLANGE	04	80
-	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



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

Claudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Claudio José Queiroz Barros
 Engº CIVIL - CREA 13.419 D/CE

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

06/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
 CORTES B-B, C-C, D-D, E-E e F-F



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-006=1 R2.DWG

ABRIL/2019



**LEGENDA:**

- CONCRETO



- TERRENO NATURAL

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA: 13.419/D/CE.

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENGº CIVIL - CREA: 13.419/D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

01/01

PRANCHA Nº

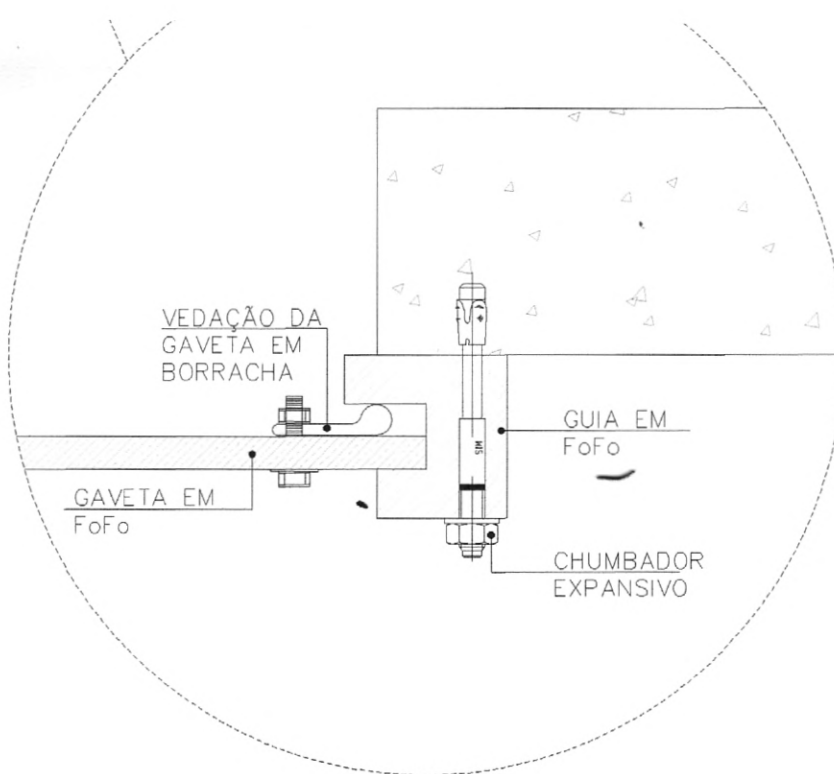
07/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
DETALHES GERAIS**

LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	INDICADA
DESENHISTA:	JOSÉ CELMO	DATA:
ARQUIVO:	DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-007=1.DWG	ABRIL/2019





DETALHE DA COMPORTA
SEM ESCALA

APROVAÇÃO:				
_____ PROPRIETÁRIO		_____ FISCALIZAÇÃO		
<p>JOTA BARROS PROJETOS RUA TABELÃO, JOAQUIM COELHO 622, ALTOS FONE: (85) 3034-9590 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</p>		<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.</p>		
		<p>DESENHO: 01/01</p>	<p>PRANCHA Nº 08/10</p>	
<p align="center">1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.</p>				
<p align="center">ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A CORTES 1-1, A-A, B-B e DETALHES</p>				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.		<p align="center">Irauçuba Cidadania, Inovação e Compromisso</p>	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69			INDICADA
DESENHISTA:	JOSÉ CELMO			DATA:
ARQUIVO:	DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-008=1 R2.DWG			ABRIL/2019

LEGENDA:



— ATERRO



— CORTE



— TERRENO NATURAL



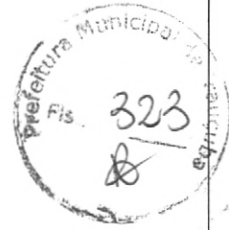
— EIXO DA ELEVATÓRIA



— SEÇÃO TRANSVERSAL



— TERRENO PROJETADO



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE



RUA TABELÃO JOAQUIM CORREIA R22, ALTOS
FONE: (85) 3324-9799
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

09/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
TERRAPLANAGEM - PLANTA BAIXA E SEÇÕES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-009=1.DWG

ABRIL/2019



03	ABRILHADO SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATAO 20X3/4	04
04	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	01
05	TÊ 90° SOLDÁVEL 25mm	03
06	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATAO 25x1/2"	03
07	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ ACABAMENTO	01



RELEÇÃO DOS EQUIPAMENTO AGUA FRIA

ABREVIATURA	DENOMINAÇÃO	QUAN.	ALTURA(m)
LV	LAVATÓRIO	01	0.60
CD	CAIXA DESCARGA	01	0.30
CH	CHUVEIRO	01	2.10
TO	TORNEIRA	01	0.70
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	01	1.00

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

10/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - A
ABRIGO PARA GERADOR E CASA DO OPERADOR
PLANTA BAIXA, CORTES E DETALHES



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: JOSÉ CELMO

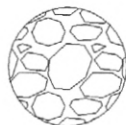
DATA:

ARQUIVO: DE-2012-029-CE-IRA-SES-EEE-010_R1.DWG

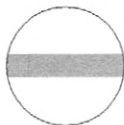
ABRIL/2019



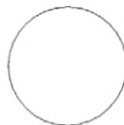
LEGENDA:



PAVIMENTAÇÃO EM
PEDRA TOSCA
A = 444,80m



MEIO FIO
L = 44,55m



BRITA
A = 337,85M²

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13.419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

01/01

PRANCHA Nº

01/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E
GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
URBANIZAÇÃO**

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

1/75

PROPOSTA: GILDERLAN SOARES

DATA:

01.URBANIZAÇÃO E.T.E._R2.DWG

ABRIL/2019





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13.419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA N°

01/01

02/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DETALHE PORTÃO - PADRÃO**

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: GILDERLAN SOARES

DATA:

ARQUIVO: 02.03.PORTÃO PADRÃO.DWG

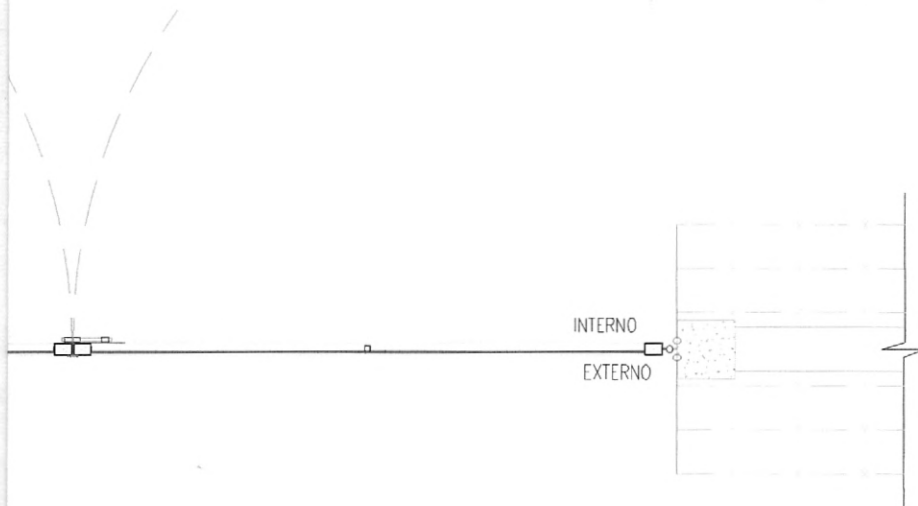
ABRIL/2019





VISTA EXTERNA

ESCALA 1:25



4,10

**MURO EM ALVENARIA
C/ PORTÃO PARA VEÍCULOS**

ESCALA 1:25

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº CIVIL - CREA 13.419 D/CE.

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

03/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DETALHE PORTÃO / MURO EM ALVENARIA COM LOGOMARCA



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: GILDERLAN SOARES

DATA:

ARQUIVO: 02.03.PORTÃO PADRÃO.DWG

ABRIL/2019





APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
Eng.º Civil - CREA: 13.419 D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

04/10

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
INTERLIGAÇÕES DAS UNIDADES**



LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	1/100
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	DATA:
ARQUIVO:	04.LAYOUT ETE_R3.DWG	ABRIL/2019

S C A	SISTEMA DE COLETA DE AMOSTRA
F S A	FILTRO SUBMERSO AERADO
D L	DECANTADOR LAMELAR
T C	TANQUE DE CONTATO
P V	POÇO DE VISITA



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Eng.º CIVIL - CREA: 13.419/DICE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 DICE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA N.º

01/01

05/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 UASB + FSA + DL + TC
 VISTA SUPERIOR E PLANTA BAIXA



LOCAL: SEDE D MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG.º CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: GILDERLAN SOARES

DATA:

ARQUIVO: 05_UASB + FSA + DL + TC - PLANTA BAIXA E VISTA
 SUP_R0.DWG

ABRIL/2019



30	TUBO PEAD L=5,35m	75	10
31	TUBO PEAD	50	9,6m



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13.419/D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

PRANCHA Nº

01/01

06/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 UASB + FSA + DL + TC
 VISTA FRONTAL, CORTES E DETALHES.



LOCAL: SEDE D MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

DESENHISTA: GILDERLAN SOARES

DATA:

ARQUIVO: 06_UASB + FSA + DL + TC - VISTA FRONTAL, CORTES E DETALHES_R1.DWG

ABRIL/2019



01	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm	06
02	TORNEIRA - BOIA	01
03	TÊ 90° SOLDÁVEL 25mm	01
04	JOELHO 90° SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO 25x1/2"	01



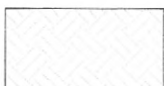
LEGENDA:



– ALVENARIA



– CONCRETO



– TERRENO NATURAL

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

FISCALIZAÇÃO

Cláudio José Queiroz Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA: 13.419/D/CE

CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS
 ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.

DESENHO:

01/01

PRANCHA Nº

07/10

1º ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIRROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.

**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
 CASA DO GERADOR, SOPRADORES e FILTRO
 PLANTA DE COBERTA E PLANTA BAIXA.**

LOCAL: SEDE D MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.

PROJETISTA: CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENGº CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.

ESCALA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

INDICADA

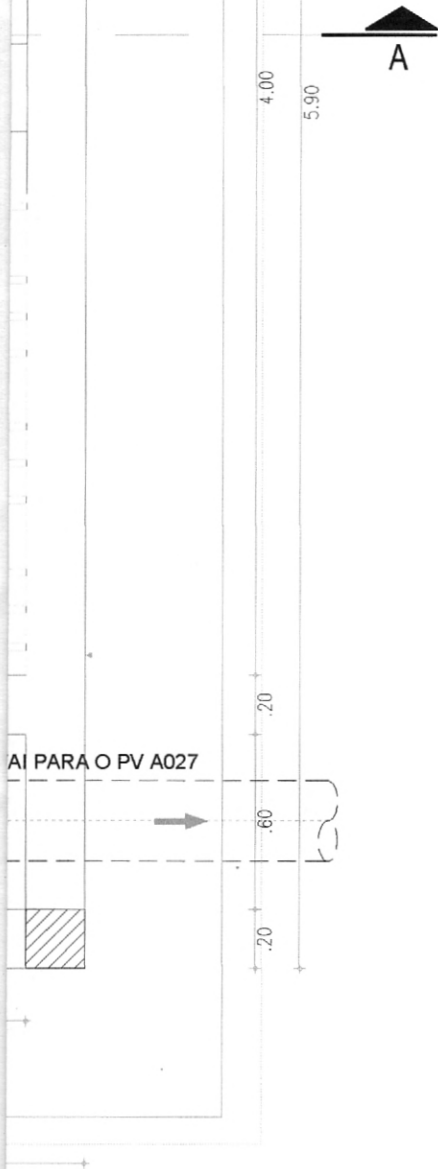
DESENHISTA: GILDERLAN SOARES

DATA:



ARQUIVO: 07.CS.GER_SOP_FILTER1.DWG

ABRIL/2019





Claudio J. Barros
 JOTA BARROS PROJETOS
 Claudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419/D-CE

 <p>JOTA BARROS PROJETOS <small>RUA TABULEIRO JOAQUIM COELHO 527, ALTO S FONE: (85) 3032-0536 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small></p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA / CE.		DESENHO:	PRANCHA N°
			01/01	08/10
1° ETAPA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOS BAIROS CRUZEIRO E GIL BASTOS, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA / CE.				
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - LEITO DE SECAGEM PLANTA BAIXA				
LOCAL:	SEDE D MUNICÍPIO - IRAUÇUBA - CEARÁ.		 <p>Prefeitura Municipal de Irauçuba <small>Cidadania, Inovação e Compromisso</small></p>	
PROJETISTA:	CLÁUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - ENG° CIVIL - CREA: 13.419 D/CE.	ESCALA:		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69	1/25		
DESENHISTA:	GILDERLAN SOARES	DATA:		
ARQUIVO:	08.09.LEITO.SEC_R1.DWG	ABRIL/2019		