

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME IV/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
CONCEPÇÃO E REDE COLETORA			
001	PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO ESCOPO DO PROJETO		
	Mapa de Sergipe	01/02	SES/LOC-GER-01_R0
	Mapa de Lagarto	02/02	SES/LOC-GER-02_R0
002	PROJETO HIDRÁULICO - CONCEPÇÃO GERAL DO SISTEMA		
	Planta Geral Com Relatório Fotográfico	01/01	SES/CGS-GER-01_R0
003	PLANO DE ZONEAMENTO DEMOGRÁFICO		
	Planta Geral	01/01	SES/GEO-PZO-01_R0
004	MAPEAMENTO DE INTERFERÊNCIAS		
	Planta Cadastral - Pavimentação	01/01	SES/CAD-PAV-01_R0
005	PLANO DE SONDAGEM		
	Planta Geral	01/02	SES/GEO-SON-01_R0
	Área da ETE	02/02	SES/GEO-SON-02_R0
006	PROJETO HIDRÁULICO - REDE COLETORA DE ESGOTO		
	Planta	01/47	SES/HID-RCO-01_R0
	Planta	02/47	SES/HID-RCO-02_R0
	Planta	03/47	SES/HID-RCO-03_R0
	Planta	04/47	SES/HID-RCO-04_R0
	Planta	05/47	SES/HID-RCO-05_R0
	Planta	06/47	SES/HID-RCO-06_R0
	Planta	07/47	SES/HID-RCO-07_R0
	Planta	08/47	SES/HID-RCO-08_R0
	Planta	09/47	SES/HID-RCO-09_R0
	Planta	10/47	SES/HID-RCO-10_R0
	Planta	11/47	SES/HID-RCO-11_R0
	Planta	12/47	SES/HID-RCO-12_R0
	Planta	13/47	SES/HID-RCO-13_R0
	Planta	14/47	SES/HID-RCO-14_R0
	Planta	15/47	SES/HID-RCO-15_R0
	Planta	16/47	SES/HID-RCO-16_R0
	Planta	17/47	SES/HID-RCO-17_R0
	Planta	18/47	SES/HID-RCO-18_R0
	Planta	19/47	SES/HID-RCO-19_R0
	Planta	20/47	SES/HID-RCO-20_R0
	Planta	21/47	SES/HID-RCO-21_R0
	Planta	22/47	SES/HID-RCO-22_R0

VOLUME IV/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME V/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

	ITEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
		REDE COLETORA DE ESGOTO		
VOLUME V/XII - PEÇAS GRÁFICAS	001	PROJETO HIDRÁULICO - REDE COLETORA DE ESGOTO		
		Planta	23/47	SES/HID-RCO-23_R0
		Planta	24/47	SES/HID-RCO-24_R0
		Planta	25/47	SES/HID-RCO-25_R0
		Planta	26/47	SES/HID-RCO-26_R0
		Planta	27/47	SES/HID-RCO-27_R0
		Planta	28/47	SES/HID-RCO-28_R0
		Planta	29/47	SES/HID-RCO-29_R0
		Planta	30/47	SES/HID-RCO-30_R0
		Planta	31/47	SES/HID-RCO-31_R0
		Planta	32/47	SES/HID-RCO-32_R0
		Planta	33/47	SES/HID-RCO-33_R0
		Planta	34/47	SES/HID-RCO-34_R0
		Planta	35/47	SES/HID-RCO-35_R0
		Planta	36/47	SES/HID-RCO-36_R0
		Planta	37/47	SES/HID-RCO-37_R0
		Planta	38/47	SES/HID-RCO-38_R0
		Planta	39/47	SES/HID-RCO-39_R0
		Planta	40/47	SES/HID-RCO-40_R0
		Planta	41/47	SES/HID-RCO-41_R0
		Planta	42/47	SES/HID-RCO-42_R0
		Planta	43/47	SES/HID-RCO-43_R0
		Planta	44/47	SES/HID-RCO-44_R0
		Planta	45/47	SES/HID-RCO-45_R0
		Planta	46/47	SES/HID-RCO-46_R0
		Planta	47/47	SES/HID-RCO-47_R0
		Detalhes Genéricos de Ligação, Poços de Visita e Caixa de Passagem	01/01	SES/RCO-DET-01_R0

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME VI/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DESO
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
001	PLANTA CADASTRAL - ÁREA PARA AQUISIÇÃO		
	Área para Implantação da EE-02	01/01	SES/AQU-EE2-01_R0
	Área para Implantação da EE-03	01/01	SES/AQU-EE3-01_R0
	Área para Implantação da EE-04	01/01	SES/AQU-EE4-01_R0
	Área para Implantação da EE-05	01/01	SES/AQU-EE5-01_R0
	Área para Implantação da EE-06	01/01	SES/AQU-EE6-01_R0
	Área para Implantação da EE-07	01/01	SES/AQU-EE7-01_R0
	Área para Implantação da EE-08	01/01	SES/AQU-EE8-01_R0
	Área para Implantação da EE-09	01/01	SES/AQU-EE9-01_R0
002	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE2-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE2-01_R0
003	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-03		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE3-01_R0
	Vista Superior e Planta Baixa	01/03	SES/HID-EE3-01_R0
	Corte: A-A	02/03	SES/HID-EE3-02_R0
	Cortes: B-B e C-C	03/03	SES/HID-EE3-03_R0
004	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-04		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE4-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE4-01_R0
005	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-05		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE5-01_R0
	Vista Superior e Planta Baixa	01/03	SES/HID-EE5-01_R0
	Cortes: A-A e B-B	02/03	SES/HID-EE5-02_R0
	Corte: C-C	03/03	SES/HID-EE5-03_R0
006	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-06		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE6-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE6-01_R0
007	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-07		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE7-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE7-01_R0
008	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-08		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE8-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE8-01_R0
009	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-09		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/LUR-EE9-01_R0
	Planta, Vista Superior e Cortes	01/01	SES/HID-EE9-01_R0
010	PROJ. MECÂNICO - DET. TÍPICOS (ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS)		
	Cesto Coletor, Escada, Gradeamento e Grade de Piso Articulada	01/01	SES/MEC-DET-01_R0
011	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-02		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE2-01_R0
012	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-03		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE3-01_R0
013	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-04		
	Planta e Perfil	01/02	SES/EMI-EE4-01_R0
	Planta e Perfil	02/02	SES/EMI-EE4-02_R0
014	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-05		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE5-01_R0
015	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-06		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE6-01_R0
016	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-07		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE7-01_R0
017	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-08		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE8-01_R0
018	PROJETO HIDRÁULICO - EMISSÁRIO POR RECALQUE DA EE-09		
	Planta e Perfil	01/01	SES/EMI-EE9-01_R0
019	PROJETO HIDRÁULICO - DETALHES PARA EMISSÁRIOS		
	Detalhes Típicos - Blocos de Ancoragem para Emissários	01/02	SES/EMI-DET-01_R0
	Detalhes Típicos - Caixas para Descarga e Ventosa	02/02	SES/EMI-DET-02_R0

VOLUME VI/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME VII/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO			
001	PROJETO DE TERRAPLENAGEM/GEOMÉTRICO - ÁREA DA ETE		
	Plano de Seccionamento e Locação dos Eixos e Acessos das Unidades	01/22	SES/TER-ETE-01_R0
	Planta de Pavimentação	02/22	SES/TER-ETE-02_R0
	Perfis Longitudinais dos Platos dos Elementos da ETE	03/22	SES/TER-ETE-03_R0
	Perfis Longitudinais das Vias 01, 02 e 04	04/22	SES/TER-ETE-04_R0
	Perfis Longitudinais da Via 03	05/22	SES/TER-ETE-05_R0
	Seções Transversais do Platô da EE-01 (E0 à E1+10,000)	06/22	SES/TER-ETE-06_R0
	Seções Transversais do Platô da EE-01 (E1+15,000 à E2+3,656)	07/22	SES/TER-ETE-07_R0
	Seções Transversais do Platô do DAFA (cotas 141,00 e 142,50)	08/22	SES/TER-ETE-08_R0
	Seções Transversais do Platô do Reator (cotas 140,00 e 142,50)	09/22	SES/TER-ETE-09_R0
	Seções Transversais do Platô do Leito de Secagem (E0 à E4)	10/22	SES/TER-ETE-10_R0
	Seções Transv. do Platô do L. de Secagem (E4+10,000 à E5+13,069)	11/22	SES/TER-ETE-11_R0
	Seç. Transv. do Platô do L. de Secagem (CT. 140,00) (E0 à E5+1,303)	12/22	SES/TER-ETE-12_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 01 (E0 à E4+10,000)	13/22	SES/TER-ETE-13_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 01 (E4+18,770 à E7+10,000)	14/22	SES/TER-ETE-14_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 01 (E8 à E11+10,000)	15/22	SES/TER-ETE-15_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 01 (E12 à E12+18,204)	16/22	SES/TER-ETE-16_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 02 (E0 à E1+9,500)	17/22	SES/TER-ETE-17_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 03 (E0 à E6)	18/22	SES/TER-ETE-18_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 03 (E6+3,350 à E11+10,000)	19/22	SES/TER-ETE-19_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 03 (E12 à E16+5,000)	20/22	SES/TER-ETE-20_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 03 (E16+10,000 à E16+12,711)	21/22	SES/TER-ETE-21_R0
	Seções Transversais da Via de Acesso 04 (E0 à E3+14,085)	22/22	SES/TER-ETE-22_R0
002	PROJETO HIDRÁULICO - ÁREA DA ETE		
	Planta de Concepção Hidráulica do Sistema de Tratamento	01/01	SES/HID-ETE-01_R0
003	PROJETO DE URBANIZAÇÃO - ÁREA DA ETE		
	Planta de Urbanização, Locação e Implantação das Unidades	01/01	SES/URB-ETE-01_R0
004	PROJETO DE DRENAGEM - ÁREA DA ETE		
	Planta Geral da Drenagem Pluvial	01/01	SES/DRP-ETE-01_R0
005	PROJETO DE RECUPERAÇÃO E REFORMA DAS LAGOAS		
	Planta de Implantação das Medidas Adotadas	01/01	SES/REC-ETE-01_R0

VOLUME VII/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME VIII/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (HIDRÁULICO)			
001	PROJETO ARQUITETÔNICO - GUARITA E CASA DO OPERADOR (ETE)		
	Planta Baixa, Descritiva, Cobertura, Cortes, Fachada e Detalhes	01/01	SES/ARQ-GTA-01_R0
002	PROJETO DE INST. HIDRÁULICAS - GUARITA E CASA DO OPERADOR (ETE)		
	Planta Baixa, Barrilete, Isométricos e Detalhes	01/01	SES/INS-GTA-01_R0
003	PROJETO DE ESGOT. SANITÁRIO - GUARITA E CASA DO OPERADOR (ETE)		
	Planta Baixa, Detalhes Ampliados, Caixas de Inspeção e Sifonada	01/01	SES/ESG-GTA-01_R0
004	PROJETO HIDRÁULICO - CAIXA DE AREIA (ETE)		
	Vista Superior	01/04	SES/HID-CXS-01_R0
	Planta Baixa	02/04	SES/HID-CXS-02_R0
	Cortes A-A, B-B e C-C	03/04	SES/HID-CXS-03_R0
	Corte D-D e Detalhes	04/04	SES/HID-CXS-04_R0
005	PROJETO HIDRÁULICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01		
	Vista Superior e Planta Baixa	01/02	SES/HID-EE1-01_R0
	Cortes: A-A e B-B	02/02	SES/HID-EE1-01_R0
006	PROJETO HID.-DIG. ANAERÓBIO DE FLÚXO ASCENDENTE-DAFA (ETE)		
	Vista Superior	01/05	SES/HID-DAF-01_R0
	Planta Baixa	02/05	SES/HID-DAF-02_R0
	Cortes A-A e B-B	03/05	SES/HID-DAF-03_R0
	Cortes C-C, D-D, E-E, F-F e Vista Lateral	04/05	SES/HID-DAF-04_R0
	Detalhes de Montagem das Peças Especiais do DAFA	05/05	SES/HID-DAF-05_R0
007	PROJETO HIDRÁULICO - REATOR DE LODO AERADO (ETE)		
	Planta Baixa e Detalhes	01/02	SES/HID-RET-01_R0
	Cortes e Detalhes	02/02	SES/HID-RET-02_R0
008	PROJETO HIDRÁULICO - ADENSADOR DE LODO (ETE)		
	Planta Baixa e Cortes	01/01	SES/HID-ADL-01_R0
009	PROJETO HIDRÁULICO - LEITO DE SECAGEM (ETE)		
	Planta e Detalhes	01/02	SES/HID-LTS-01_R0
	Planta e Cortes	02/02	SES/HID-LTS-02_R0

VOLUME VIII/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME IX/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE - PROJETO ELÉTRICO

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS (ELÉTRICO)			
001	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE2-01_R0
002	PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-03		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE3-01_R0
003	PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-04		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE4-01_R0
004	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-05		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/02	SES/ELE-EE5-01_R0
	Planta Baixa e Cortes	02/02	SES/ELE-EE5-02_R0
005	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-06		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE6-01_R0
006	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-07		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE7-01_R0
007	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-08		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE8-01_R0
008	PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-09		
	Planta de Localização, Situação e Detalhes	01/01	SES/ELE-EE9-01_R0
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ELÉTRICO)			
009	PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)		
	Planta de Situação - Distribuição de Alta Tensão	01/02	SES/ELE-ETE-01_R0
	Planta de Implantação	02/02	SES/ELE-ETE-02_R0
010	PROJETO ELÉTRICO - GUARITA E CASA DO OPERADOR (ETE)		
	Planta Baixa, Quadro de Cargas, Diagrama Unifilar e Detalhes	01/01	SES/ELE-GTA-01_R0
011	PROJETO ELETRICO - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01		
	Planta Baixa, Cortes, Quadros e Diagramas	01/01	SES/ELE-EE1-01_R0
012	PROJETO ELÉTRICO - REATOR DE LODO AERADO (ETE)		
	Planta Baixa e Detalhes	01/01	SES/ELE-RET-01_R0
013	PROJETO ELÉTRICO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)		
	Cubículo de Medição e Proteção para Alta Tensão	01/02	SES/ELE-DET-01_R0
	Detalhes Genéricos	02/02	SES/ELE-DET-02_R0

VOLUME IX/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME X/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE - PROJETO ESTRUTURAL

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS			
001	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-02		
	Planta, Formas e Cortes	01/04	SES/EST-EE2-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE2-02_R0
	Armação do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE2-03_R0
	Armações do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE2-04_R0
002	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-03		
	Planta Baixa e Vista Superior	01/05	SES/EST-EE3-01_R0
	Cortes: A-A, B-B e C-C	02/05	SES/EST-EE3-02_R0
	Armações da Caixa de Válvula	03/05	SES/EST-EE3-03_R0
	Armações do Poço de Sucção	04/05	SES/EST-EE3-04_R0
	Armações do Canal de Chegada	05/05	SES/EST-EE3-05_R0
003	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-04		
	Planta Baixa, Formas e Cortes	01/04	SES/EST-EE4-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE4-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE4-03_R0
	Armação do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE4-04_R0
004	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-05		
	Planta e Vista Superior	01/06	SES/EST-EE5-01_R0
	Cortes: A-A, B-B, C-C e D-D	02/06	SES/EST-EE5-02_R0
	Armações da Caixa de Válvula	03/06	SES/EST-EE5-03_R0
	Armações do Poço de Sucção	04/06	SES/EST-EE5-04_R0
	Armações do Poço de Sucção	05/06	SES/EST-EE5-05_R0
	Armações do Canal de Chegada	06/06	SES/EST-EE5-06_R0
005	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-06		
	Planta Baixa, Formas e Cortes da EE-06	01/04	SES/EST-EE6-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE6-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE6-03_R0
	Armações do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE6-04_R0
006	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-07		
	Planta Baixa, Formas e Cortes	01/04	SES/EST-EE7-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE7-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE7-03_R0
	Armações do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE7-04_R0
007	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-08		
	Planta Baixa, Formas e Cortes	01/04	SES/EST-EE8-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE8-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE8-03_R0
	Armações do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE8-04_R0
008	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-09		
	Planta Baixa, Formas e Cortes	01/04	SES/EST-EE9-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/04	SES/EST-EE9-02_R0
	Armação do Poço de Sucção	03/04	SES/EST-EE9-03_R0
	Armações do Canal de Chegada	04/04	SES/EST-EE9-04_R0

VOLUME X/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME XI/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE - PROJETO ESTRUTURAL

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)			
001	PROJETO ESTRUTURAL - GUARITA E CASA DO OPERADOR (ETE)		
	Locação, Sapatas, Formas Fund., Cint. Inferior, e Detalhes	01/02	SES/EST-GTA-01_R0
	Armação dos Pilares e das Vigas de Cobertura	02/02	SES/EST-GTA-02_R0
002	PROJETO ESTRUTURAL - CAIXA DE AREIA (ETE)		
	Vista Superior	01/08	SES/EST-CXS-01_R0
	Planta Baixa	02/08	SES/EST-CXS-02_R0
	Forma da Laje do Fundo	03/08	SES/EST-CXS-03_R0
	Cortes A-A, B-B e C-C	04/08	SES/EST-CXS-04_R0
	Armação da Laje da Tampa e Armação da Laje do Fundo	05/08	SES/EST-CXS-05_R0
	Armações das Paredes	06/08	SES/EST-CXS-06_R0
	Armações das Paredes - Cortes e Detalhes	07/08	SES/EST-CXS-07_R0
	Forma e Armação da Escada de Acesso	08/08	SES/EST-CXS-08_R0
003	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE-01		
	Vista Superior e Planta Baixa	01/05	SES/EST-EE1-01_R0
	Cortes: A-A, B-B e C-C	02/05	SES/EST-EE1-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/05	SES/EST-EE1-03_R0
	Armações do Poço de Sucção	04/05	SES/EST-EE1-04_R0
	Armações da Caixa de Válvula	05/05	SES/EST-EE1-05_R0
004	PROJ. ESTRUTURAL - CAIXA DIVISORA DE CHEGADA DO DAFA (ETE)		
	Cx. Div. de Chegada - Loc. de Sapatas e Pilares, Formas dos Níveis e Cortes	01/06	SES/EST-DAF-01_R0
	Armação das Sapatas, Pilares, Vigas e Lajes/Caixa Divisora de Chegada	02/06	SES/EST-DAF-02_R0
	Armação das Paredes e Cortes da Caixa Divisora de Chegada	03/06	SES/EST-DAF-03_R0
	Escada - Locação, Forma e Armação (Sapatas, Pilares e Vigas)	04/06	SES/EST-DAF-04_R0
	Escada - Forma e Corte	05/06	SES/EST-DAF-05_R0
	Escada - Armação e Cortes	06/06	SES/EST-DAF-06_R0
005	PROJ. ESTRUTURAL - DIG. ANAER. DE FLÚXO ASCENDENTE-DAFA(ETE)		
	Implantação Geral	01/15	SES/EST-DAF-01_R0
	Planta Baixa	02/15	SES/EST-DAF-02_R0
	Forma da Vista Superior	03/15	SES/EST-DAF-03_R0
	Locação das Paredes e Pilares	04/15	SES/EST-DAF-04_R0
	Formas das Lajes da Tampa e do Fundo	05/15	SES/EST-DAF-05_R0
	Forma das Calhas Vertedouras e Forma do Defletor	06/15	SES/EST-DAF-06_R0
	Cortes A-A, B-B, C-C, D-D e E-E	07/15	SES/EST-DAF-07_R0
	Armações das Lajes L1, L2 e L3, Armações de Detalhes	08/15	SES/EST-DAF-08_R0
	Armações Positiva e Negativa das Lajes da Tampa	09/15	SES/EST-DAF-09_R0
	Armações Positivas e Negativas das Lajes de Fundo	10/15	SES/EST-DAF-10_R0
	Armação das Paredes (Unidade 01)	11/15	SES/EST-DAF-11_R0
	Cortes 1-1, 2-2 e 3-3 (Unidade 01)	12/15	SES/EST-DAF-12_R0
	Armação das Vigas (Unidade 01)	13/15	SES/EST-DAF-13_R0
	Armação e Detalhe dos Consoles	14/15	SES/EST-DAF-14_R0
	Caixa de Registro DAFA - Unidade 01 (12 unidades)	15/15	SES/EST-DAF-15_R0

VOLUME XI/XII - PEÇAS GRÁFICAS

"ESTUDO DE CONCEPÇÃO E PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE LAGARTO/SE"

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO

VOLUME XII/XII - PEÇAS GRÁFICAS

ÍNDICE - PROJETO ESTRUTURAL

DATA DE EXECUÇÃO: FEVEREIRO/2014



DE50
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE

RELAÇÃO DE DESENHOS COM SEUS RESPECTIVOS CÓDIGOS

ÍTEM	DESCRIÇÃO DO DESENHO	FOLHA	Nº DA FIRMA
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE)			
001	PROJETO ESTRUTURAL - REATOR DE LODO AERADO (ETE)		
	Planta Baixa (Implantação Geral)	01/11	SES/EST-RET-01_R0
	Locação Geral (Módulo 01 e Módulo 02)	02/11	SES/EST-RET-02_R0
	Forma da Laje do Fundo	03/11	SES/EST-RET-03_R0
	Cortes	04/11	SES/EST-RET-04_R0
	Armação da Laje do Fundo	05/11	SES/EST-RET-05_R0
	Armação das Paredes	06/11	SES/EST-RET-06_R0
	Armação das Paredes / Cortes	07/11	SES/EST-RET-07_R0
	Forma e Armação da Calha Vertedoura e da Laje da Passarela 02	08/11	SES/EST-RET-08_R0
	Forma e Armação da Escada de Acesso à Passarela	09/11	SES/EST-RET-09_R0
	Forma e Armação do Pilar de Apoio	10/11	SES/EST-RET-10_R0
	Forma e Armação da Caixa de Saída	11/11	SES/EST-RET-11_R0
002	PROJETO ESTRUTURAL - ADENSADOR DE LODO (ETE)		
	Planta Baixa e Cortes	01/07	SES/EST-ADL-01_R0
	Locação, Forma, e Cortes	02/07	SES/EST-ADL-02_R0
	Armação das Sapatas, Pilares, Vigas do Nível El. 100,50	03/07	SES/EST-ADL-03_R0
	Armação das Vigas do Nível El. 102,50	04/07	SES/EST-ADL-04_R0
	Laje do Fundo e Detalhes	05/07	SES/EST-ADL-05_R0
	Armação das Paredes	06/07	SES/EST-ADL-06_R0
	Forma e Armação da Caixa do Clarificador	07/07	SES/EST-ADL-07_R0
003	PROJETO ESTRUTURAL - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE LODO EEL (ETE)		
	Planta Baixa, Formas e Cortes	01/03	SES/EST-EEL-01_R0
	Armações da Caixa de Válvula	02/03	SES/EST-EEL-02_R0
	Armações do Poço de Sucção	03/03	SES/EST-EEL-03_R0
004	PROJETO ESTRUTURAL - LEITO DE SECAGEM (ETE)		
	Planta Baixa	01/10	SES/EST-LTS-01_R0
	Locação Geral - Implantação das Unidades	02/10	SES/EST-LTS-02_R0
	Locação das Sapatas Corridas (Unidade 01)	03/10	SES/EST-LTS-03_R0
	Locação dos Pilares de Amarração (Unidade 01)	04/10	SES/EST-LTS-04_R0
	Forma, Diagramação da Alv. Estrutural e Armação das Cintas (Unidade 01)	05/10	SES/EST-LTS-05_R0
	Cortes "A-A e "B-B"	06/10	SES/EST-LTS-06_R0
	Forma, Corte e Armação das Sapatas Corridas (Unidade 01)	07/10	SES/EST-LTS-07_R0
	Det. Das Arm. Vert. E Horiz. Das Paredes e do Pilar de Amarração (Unid. 01)	08/10	SES/EST-LTS-08_R0
	Forma e Armação da Caixa de Passagem (Unidade 01)	09/10	SES/EST-LTS-09_R0
	Forma e Armação da Caixa de Registro (Unidade 01)	10/10	SES/EST-LTS-10_R0

VOLUME XII/XII - PEÇAS GRÁFICAS