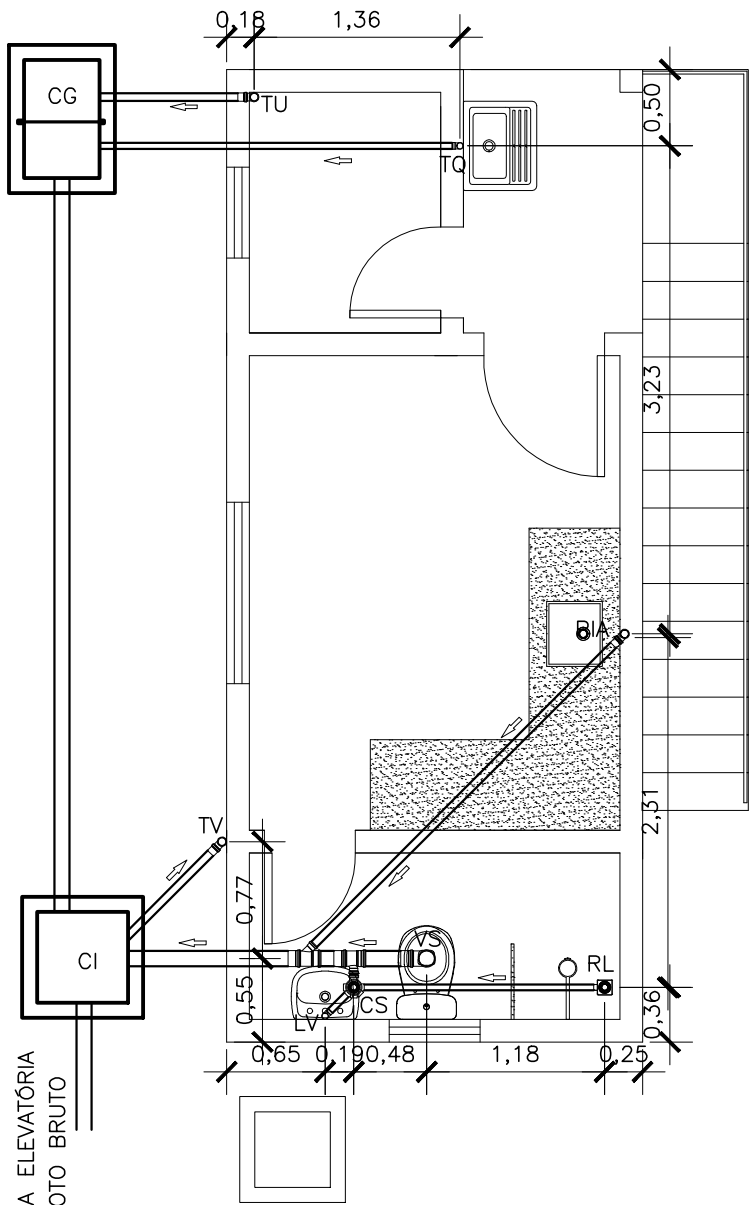
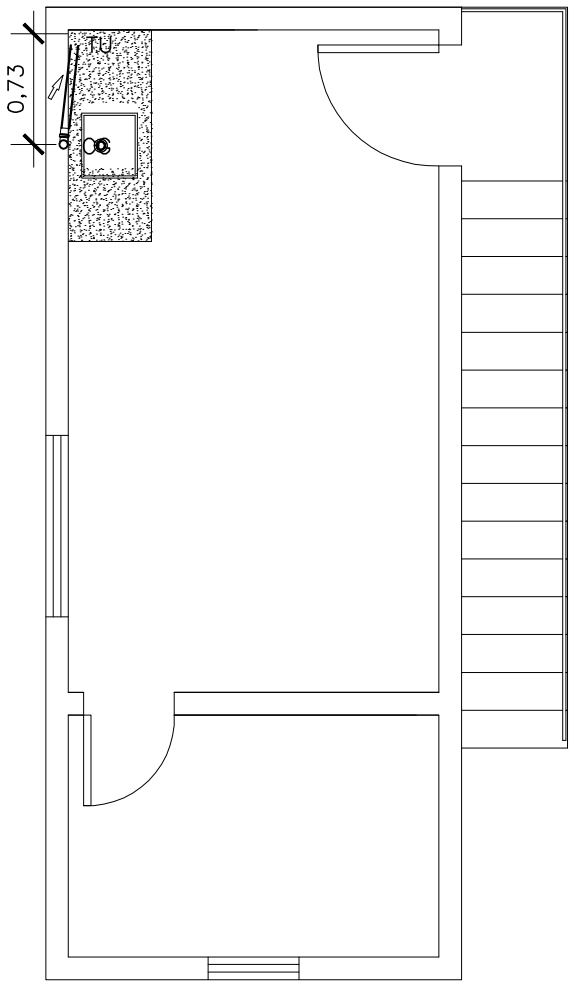


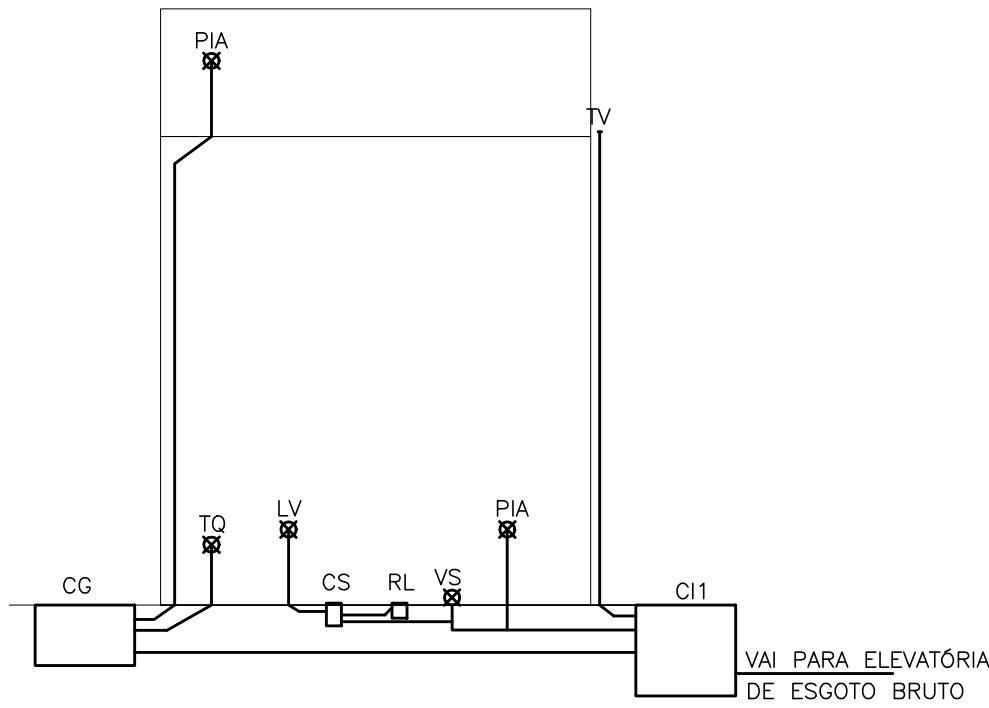
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



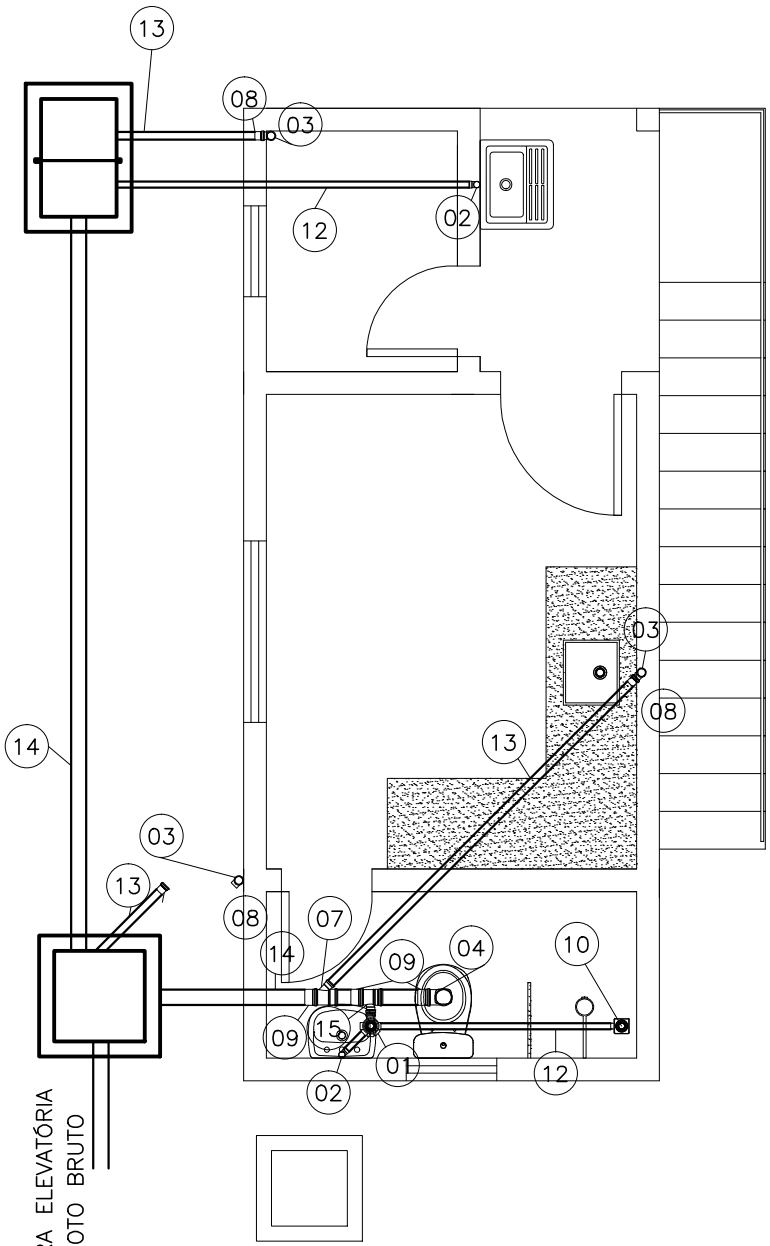
PLANTA BAIXA TÉRREO
ESGOTO
ESC.: 1/50



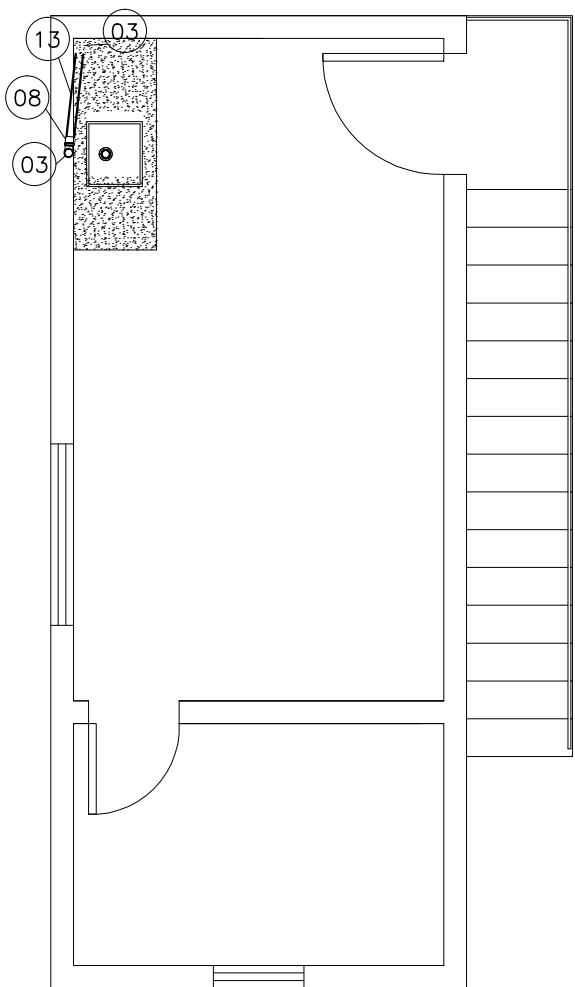
PLANTA BAIXA 1º PAV.
ESGOTO
ESC.: 1/50



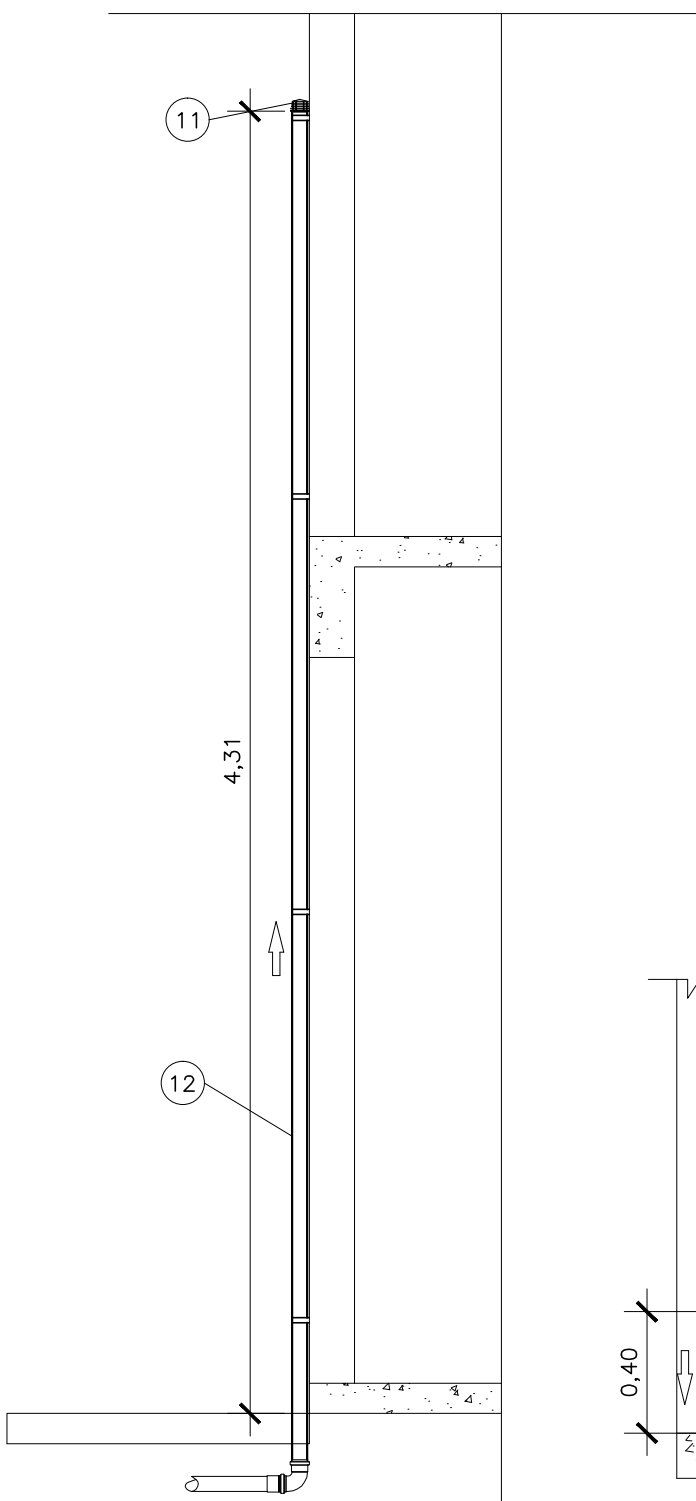
ESQUEMA VERTICAL
ESGOTO
ESC.: S/ESCALA



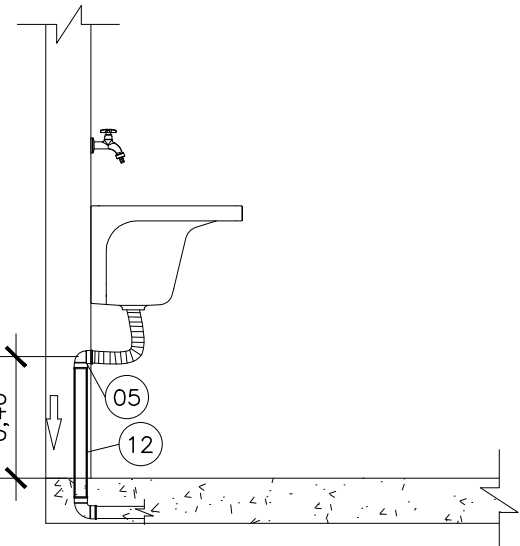
PLANTA BAIXA TÉRREO
ESGOTO
ESC.: 1/50



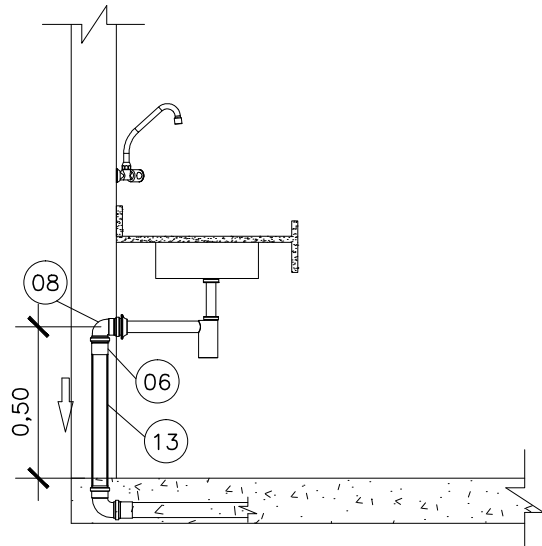
PLANTA BAIXA 1º PAV.
ESGOTO
ESC.: 1/50



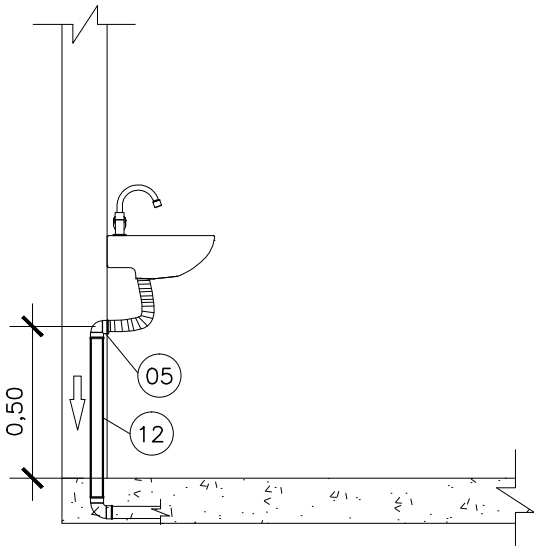
DETALHE ESGOTO
ESC.: 1/25



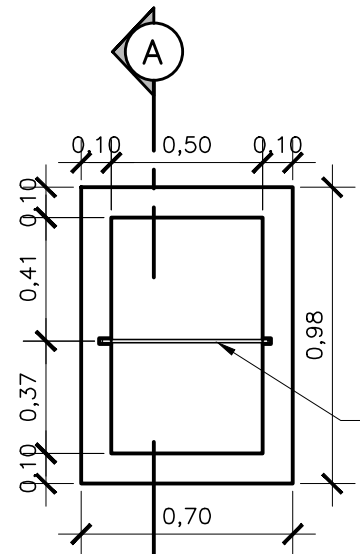
TANQUE



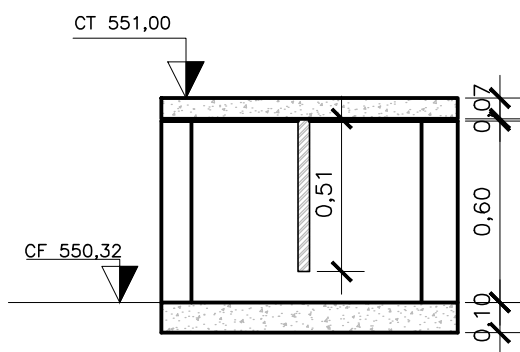
PIA DE COZINHA



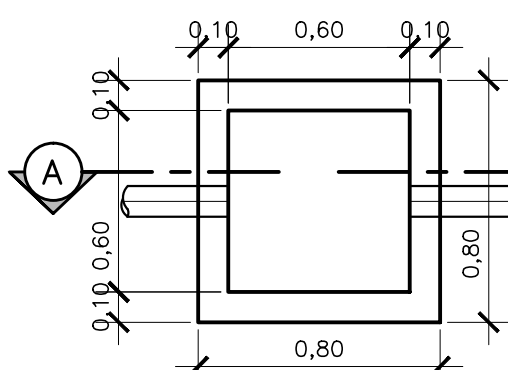
LAVATÓRIO



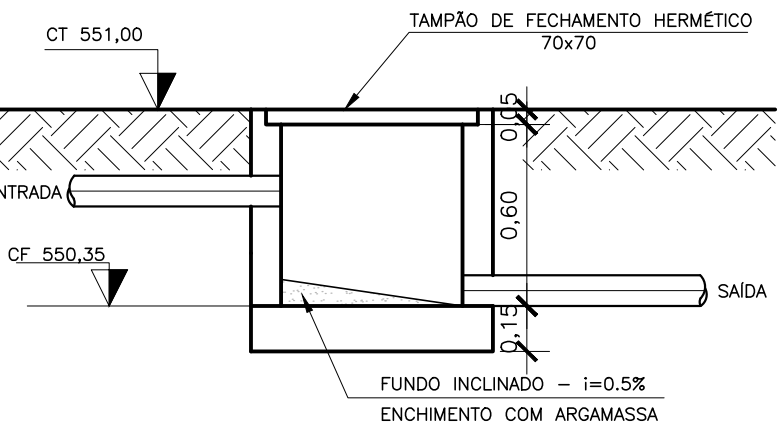
PLANTA BAIXA
CAIXA DE GORDURA
ESC.: 1/25



CORTE A-A



CAIXA DE INSPEÇÃO
ESC.: 1/25



CORTE A-A

LISTA DE MATERIAL					
CASA DE APOIO					
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ESGOTO)					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
01	CX.SIF.GIRA.MONT.C/GRELHA REDONDA BRANCA	UND	PVC	100x140x50	2
02	CURVA 90° CURTA	PÇ	PVC	40	3
03	CURVA 90° CURTA	PÇ	PVC	50	5
04	CURVA 90° CURTA	PÇ	PVC	100	1
05	JOELHO 90°	PÇ	PVC	40	3
06	JOELHO 90°	PÇ	PVC	50	2
07	JUNÇÃO SIMPLES SOLDÁVEL	PÇ	PVC	100X50	1
08	LUVA SIMPLES	PÇ	PVC	50	8
09	LUVA SIMPLES	PÇ	PVC	100	5
10	RALO QUAD. MONTADO BRANCO C/GRELHA BRANCA	UND	PVC	100x53x40	1
11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	PÇ	PVC	50	1
12	TUBO SÉRIE NORMAL	M	PVC	40	6
13	TUBO SÉRIE NORMAL	M	PVC	50	19
14	TUBO SÉRIE NORMAL	M	PVC	100	22
15	TE SOLDÁVEL	PÇ	PVC	100X50	2

NOTAS:
1-COTAS E DIMENSÕES EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
2-PARA ARQUITETÔNICO VER DES. N° A-063-000-92-2-XX-0027
3-PARA HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA VER DES. N° A-063-000-92-5-XX-0113

CONVENÇÕES GRÁFICAS

LV - LAVATÓRIO
CS - CAIXA SIFONADA
VS - VASO SANITÁRIO
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
PIA - PIA DE COZINHA
TO - TANQUE
CH - CHUVEIRO
RL - RALO SIFONADO
CG - CAIXA DE GORDURA
→ - INDICAÇÃO DO FLUXO
TU - TUBO DE QUEDA

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	
CANCELADO E SUBSTITUI- TUDO PELO DESENHO NÚMERO:	

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.: ASS.: _____	
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____ MATR.: _____	
UNID.: _____ DATA: / /	
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETADO:	
COORDENADOR:	
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: Cristina	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 15 / 07 / 2013	0876.DS.096.H.0012/00
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 0820110020948 DATA: 22/02/2011	

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
DIVISÃO:	ENGº CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI

MUNICÍPIO: MARECHAL FLÓRIA.	DISTRITO: SEDE	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE MARECHAL FLORIANO/ES.		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO PROJETO HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO CASA DE APOIO PLANTA BAIXA 1 E 2, DETALHES, ESQUEMA VERT. DET. DAS CAIXAS, LM, 02/02		
ESCALA:	FOLHA: 12 / 24	Nº CESAN A-063-000-92-5-XX-0114
INDICADA		REV: 00