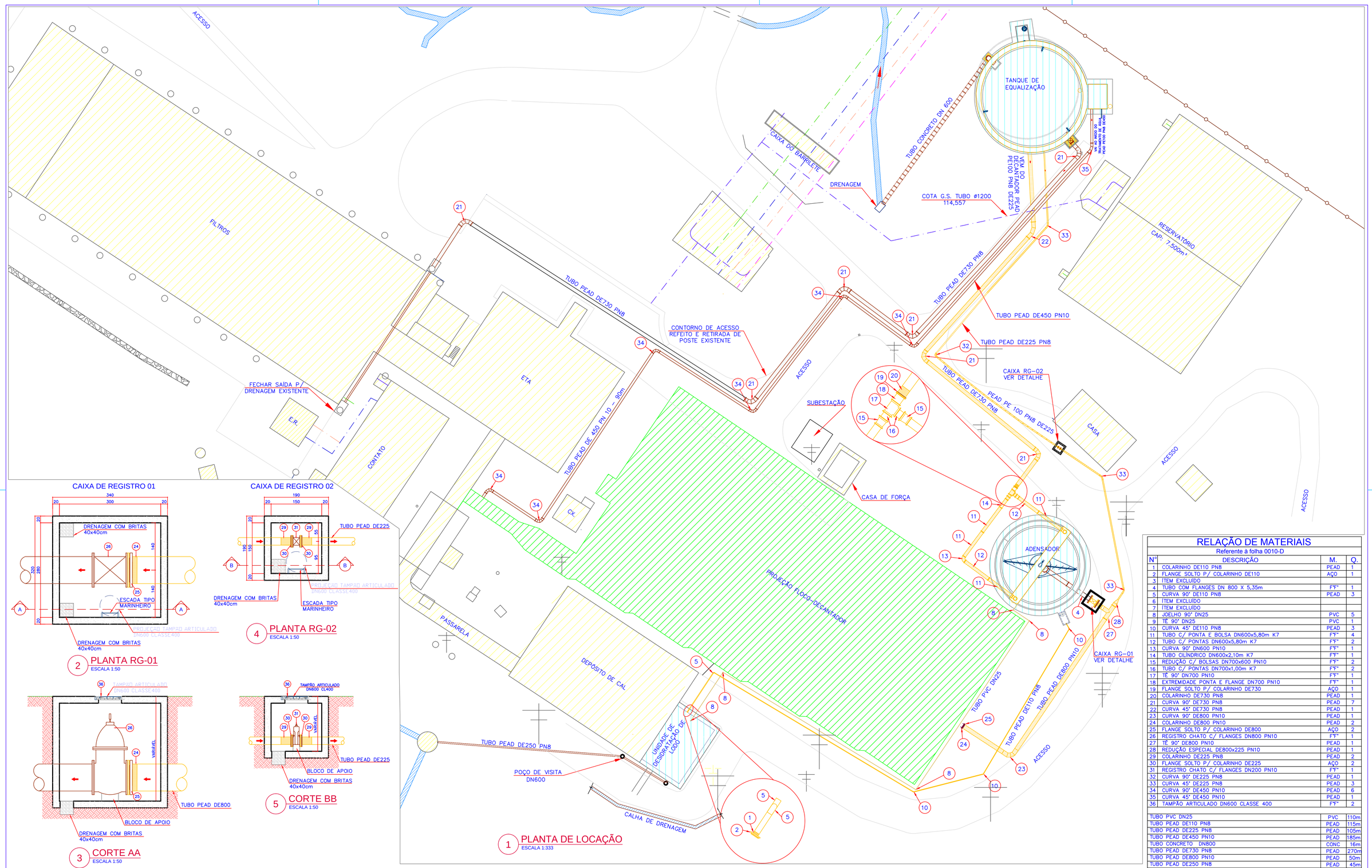

CAIXA DE REGISTRO 01

CAIXA DE REGISTRO 02

4 PLANTA RG-02
ESCALA 1:50

2 PLANTA RG-01
ESCALA 1:50

3 CORTE AA
ESCALA 1:50

5 CORTE BB
ESCALA 1:50

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:333

RELAÇÃO DE MATERIAIS

Referente à folha 0010-D

Nº	DESCRIÇÃO	M.	Q.
1	COLARINHO DE110 PN8	PEAD	1
2	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO DE110	AÇO	1
3	ITEM EXCLUÍDO		
4	TUBO COM FLANGES DN 800 X 5,35m	FºFº	1
5	CURVA 90° DE110 PN8	PEAD	3
6	ITEM EXCLUÍDO		
7	ITEM EXCLUÍDO		
8	JOELHO 90° DN25	PVC	5
9	TÊ 90° DN25	PVC	1
10	CURVA 45° DE110 PN8	PEAD	3
11	TUBO C/ PONTA E BOLSA DN600x5,80m K7	FºFº	4
12	TUBO C/ PONTAS DN600x5,80m K7	FºFº	2
13	CURVA 90° DN600 PN10	FºFº	1
14	TUBO CILINDRICO DN600x2,10m K7	FºFº	1
15	REDUÇÃO C/ BOLSAS DN700x600 PN10	FºFº	2
16	TUBO C/ PONTAS DN700x1,00m K7	FºFº	2
17	TÊ 90° DN700 PN10	FºFº	1
18	EXTREMIDADE PONTA E FLANGE DN700 PN10	FºFº	1
19	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO DE730	AÇO	1
20	COLARINHO DE730 PN8	PEAD	1
21	CURVA 90° DE730 PN8	PEAD	7
22	CURVA 45° DE730 PN8	PEAD	1
23	CURVA 90° DE800 PN10	PEAD	1
24	COLARINHO DE800 PN10	PEAD	2
25	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO DE800	AÇO	2
26	REGISTRO CHATO C/ FLANGES DN800 PN10	FºFº	1
27	TÊ 90° DE800 PN10	PEAD	1
28	REDUÇÃO ESPECIAL DE800x225 PN10	PEAD	1
29	COLARINHO DE225 PN8	PEAD	2
30	FLANGE SOLTO P/ COLARINHO DE225	AÇO	2
31	REGISTRO CHATO C/ FLANGES DN200 PN10	FºFº	1
32	CURVA 90° DE225 PN8	PEAD	1
33	CURVA 45° DE225 PN8	PEAD	3
34	CURVA 90° DE450 PN10	PEAD	6
35	CURVA 45° DE450 PN10	PEAD	1
36	TAMPÃO ARTICULADO DN600 CLASSE 400	FºFº	2
	TUBO PVC DN25	PVC	110m
	TUBO PEAD DE110 PN8	PEAD	115m
	TUBO PEAD DE225 PN8	PEAD	105m
	TUBO PEAD DE450 PN10	PEAD	185m
	TUBO CONCRETO DN800	CONC	16m
	TUBO PEAD DE730 PN8	PEAD	270m
	TUBO PEAD DE800 PN10	PEAD	50m
	TUBO PEAD DE250 PN8	PEAD	45m

CONVENÇÕES

- EXISTENTE
- PROJETADO - FLOCO DECANTADOR
- PROJETADO - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (UTR)

NORTE

ARTICULAÇÕES

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL - GPR	JAN/2011
B	ALTERAÇÃO - LOCAÇÃO DO TQ. EQUALIZAÇÃO	OUT/2012
C	ALTERAÇÃO -LOC. TUBULAÇÃO DO DECANTADOR E ADENSADOR Eng.: João F. / Ricardo V. Des: Daniela	DEZ/2013
D	ALTERAÇÃO - CAIXA DE DRENAGEM E CAIXA DO EXTRAVASOR Eng.: João F. / Ricardo V. Des: Daniela	FEV / 2014

LOGOMARCA DA CONSULTORA

GPR
GERÊNCIA DE PROJETOS - CASAN

Nº DA CONSULTORA

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA: S.A.A. INTEGRADO DE FLORIANÓPOLIS

LOCALIDADE – MUNICÍPIO: MORRO DOS QUADROS - PALHOÇA

PROJETO ARQUITETÔNICO

UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (UTR)
PLANTA GERAL E INTERLIGAÇÕES
DETALHE DAS CAIXAS DE REGISTROS 01 E 02

PROJETO: ENGº. J.F. LINO,/ R. VIEIRA	VISTOS	DESENHO: RAFAEL WAGNER/RPICKLER	DATA: JAN/2011
ESCALA: 1:333		TOPOGRAFIA: JONAS	DATA TOP.: OUT/2010

FOLHA Nº: 02216-SAA-TEF-ARQ-0010-D