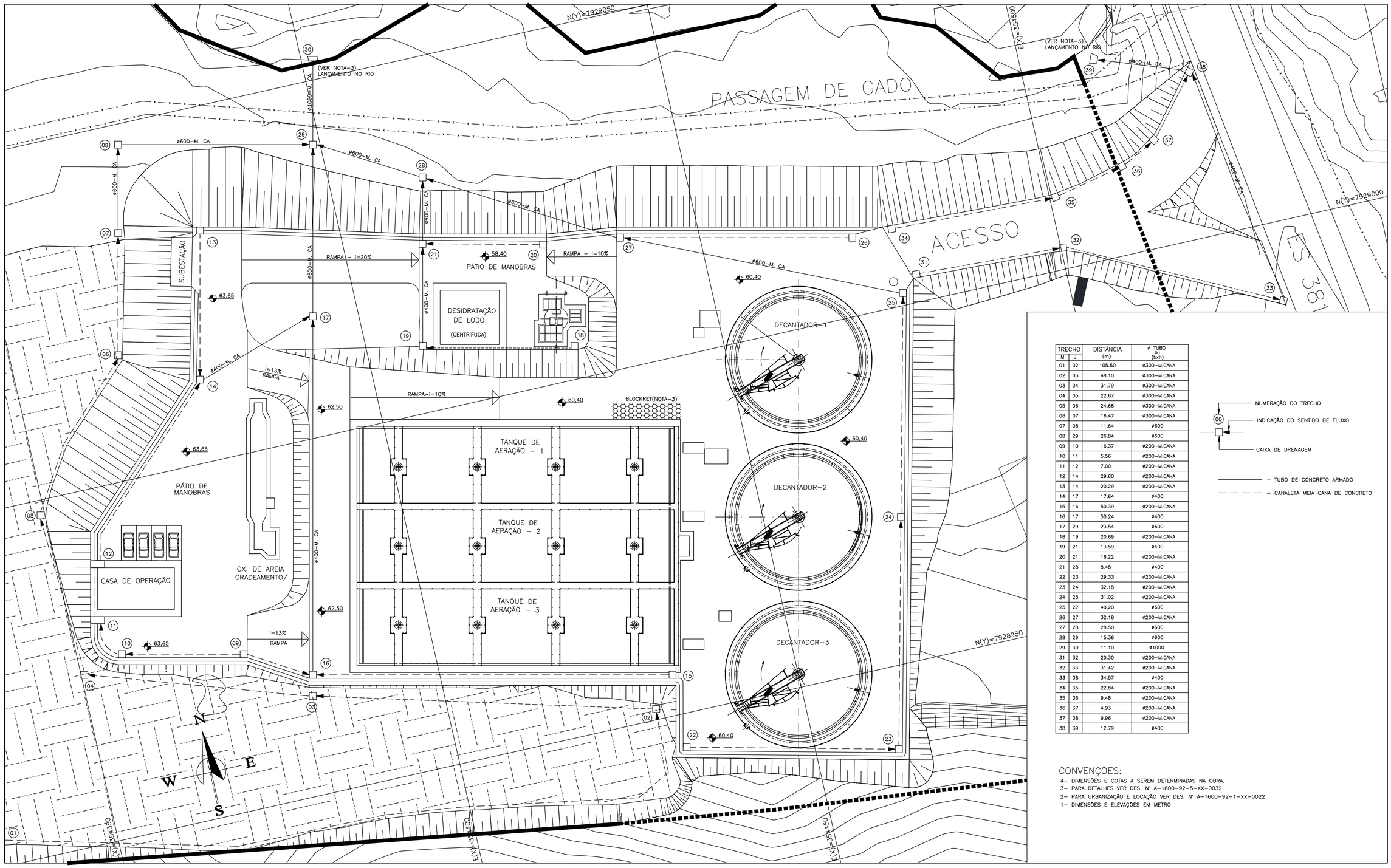

TRECHO M	TRECHO J	DISTÂNCIA (m)	ø TUBO ou (bxh)
01	02	105.50	ø300-M.CANA
02	03	48.10	ø300-M.CANA
03	04	31.79	ø300-M.CANA
04	05	22.67	ø300-M.CANA
05	06	24.68	ø300-M.CANA
06	07	16.47	ø300-M.CANA
07	08	11.64	ø600
08	29	26.84	ø600
09	10	16.37	ø200-M.CANA
10	11	5.56	ø200-M.CANA
11	12	7.00	ø200-M.CANA
12	14	29.60	ø200-M.CANA
13	14	20.29	ø200-M.CANA
14	17	17.64	ø400
15	16	50.39	ø200-M.CANA
16	17	50.24	ø400
17	29	23.54	ø600
18	19	20.69	ø200-M.CANA
19	21	13.59	ø400
20	21	16.22	ø200-M.CANA
21	28	8.48	ø400
22	23	29.33	ø200-M.CANA
23	24	32.18	ø200-M.CANA
24	25	31.02	ø200-M.CANA
25	27	40,20	ø600
26	27	32.18	ø200-M.CANA
27	28	28.50	ø600
28	29	15.36	ø600
29	30	11.10	ø1000
31	32	20.30	ø200-M.CANA
32	33	31.42	ø200-M.CANA
33	38	34.57	ø400
34	35	22.84	ø200-M.CANA
35	36	9.48	ø200-M.CANA
36	37	4.93	ø200-M.CANA
37	38	9.96	ø200-M.CANA
38	39	12.79	ø400

00 — NUMERAÇÃO DO TRECHO
— INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FLUXO
— CAIXA DE DRENAGEM

——— – TUBO DE CONCRETO ARMADO
— — — — – CANALETA MEIA CANA DE CONCRETO

CONVENÇÕES:

4– DIMENSÕES E COTAS A SEREM DETERMINADAS NA OBRA.
3– PARA DETALHES VER DES. Nº A–1600–92–5–XX–0032
2– PARA URBANIZAÇÃO E LOCAÇÃO VER DES. Nº A–1600–92–1–XX–0022
1– DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO

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

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
NUM_REF	TITULO_REF1 TITULO_REF2	NUM_REV	LOCAL	DISCR_REV				DATA_REV

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA — REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: NUM_SUBSTUI

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: NUM_SUBSTITU

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

MANANCIAL
PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL
Av. Henrique Moscoso, 1.019 – Centro da Vila Shopping, Sala 509/ Centro / Vila Velha–ES / CEP: 29.100–021

PROJETADO: BRUNO DE FREITAS RAMOS — CREA: 12.729/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: JÚLIO C. S. PREZOTTI — CREA: 3.563/D REGIÃO: ES
DESENHO: DANIEL W. MUZZI
DATA: 10 / 06 / 2011
Nº DES. PROJETISTA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO C. S. PREZOTTI
CREA: 3.563/D REGIÃO: ES ART Nº: DATA:

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO:	MANANCIAL	AGO/11
CREA:	CREA	
DESENHADO:		AGO/11
VERIFICADO:	ENG NESTOR GORZA	AGO/11
DIVISÃO:	ENG NESTOR GORZA	AGO/11
GERÊNCIA:	ENG° SANDRA SILY	AGO/11

CESAN

MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA — DISTRITO: SEDE — BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO INTERIOR
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA BAIXA
P.I. 0105/95

ESCALA: INDICADA — FOLHA: 22 / 24 — Nº CESAN : A 1 6 0 0 9 2 5 X X 0 0 3 1 — REV: 01

A.S. N.°