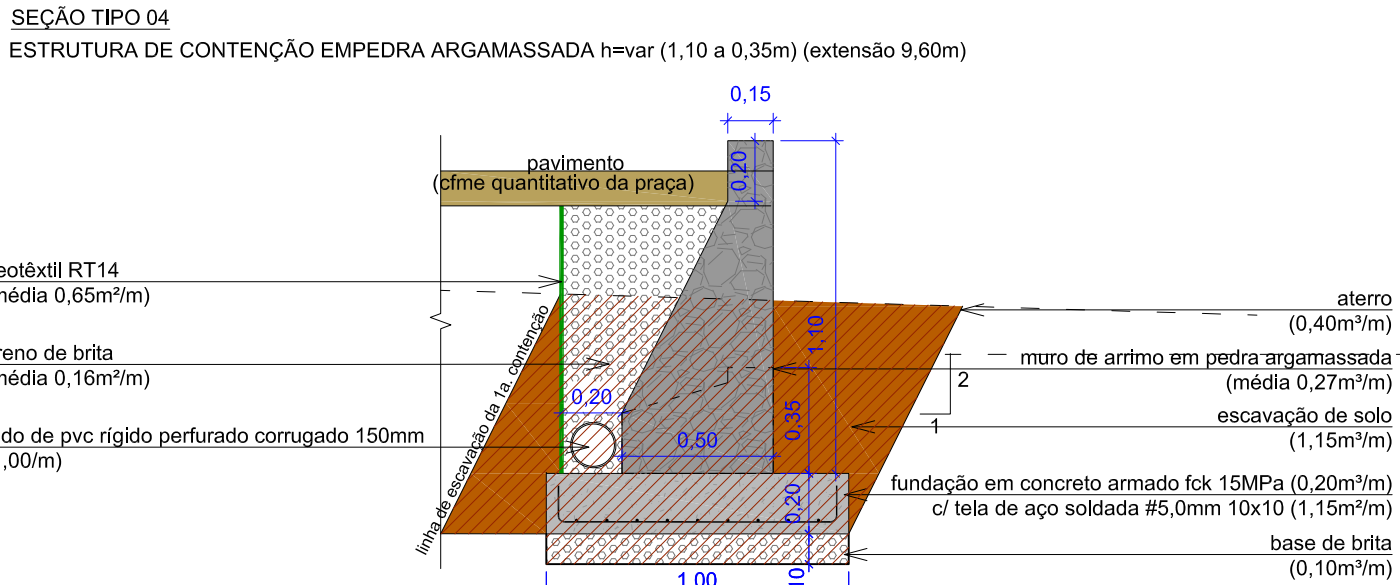
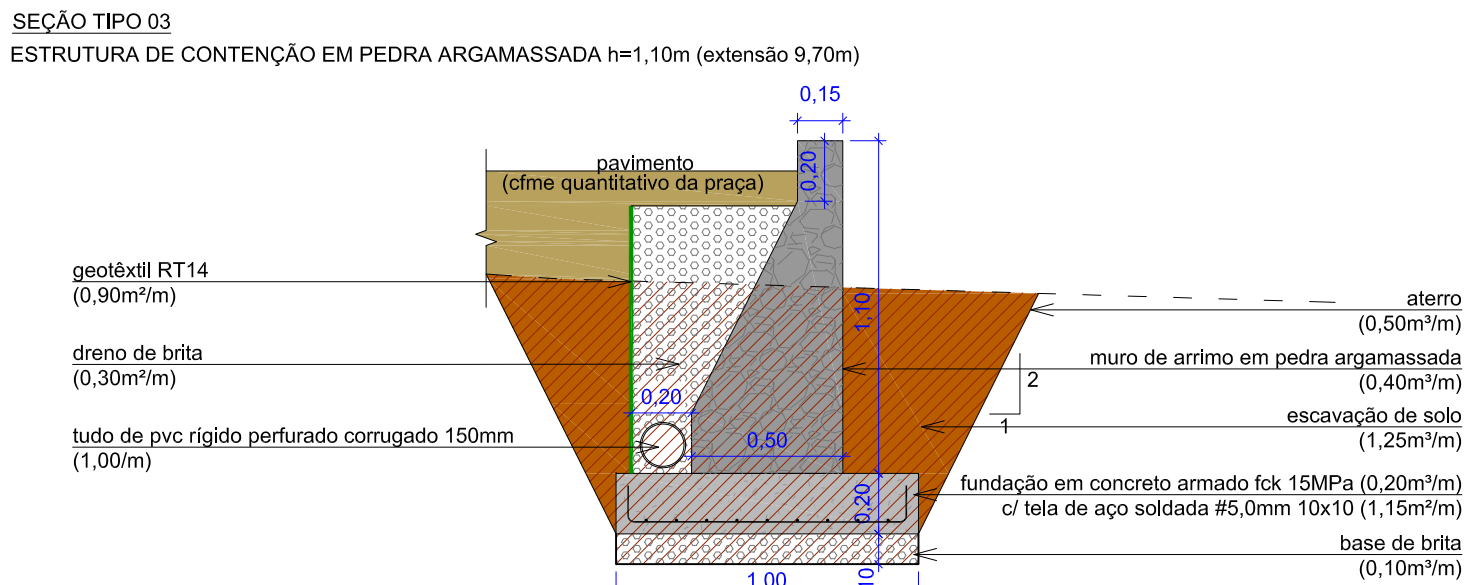


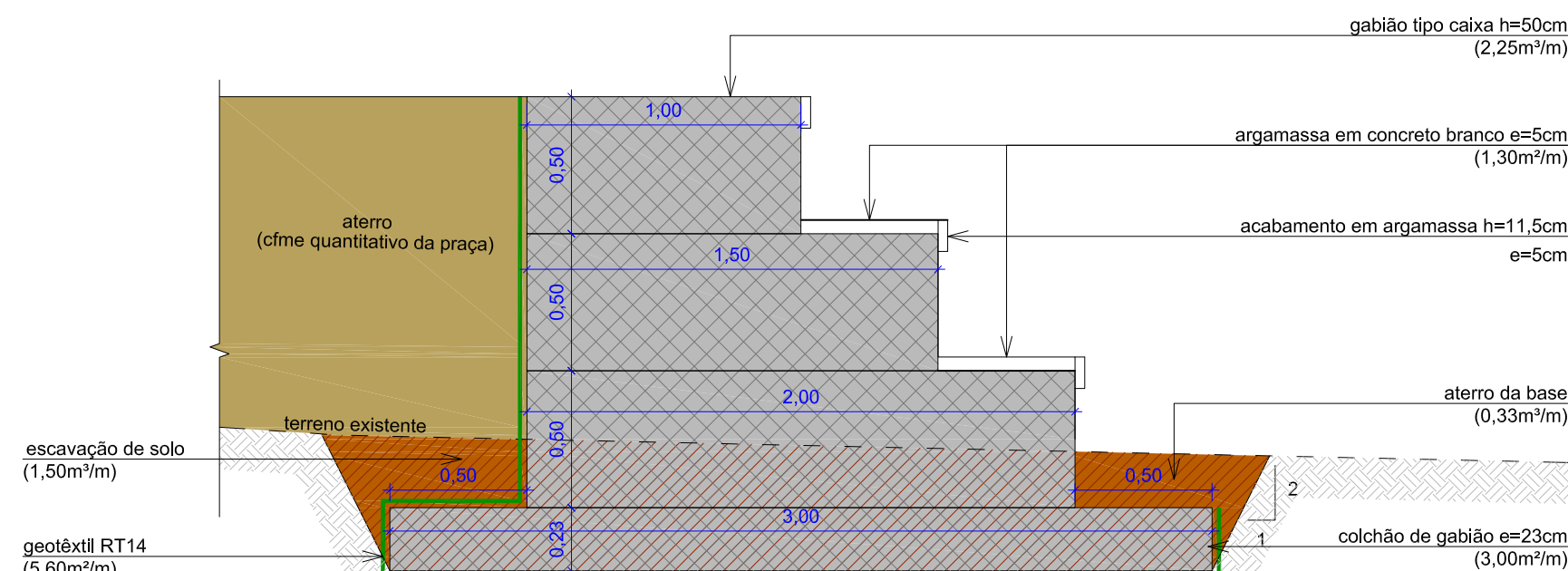
PROJETO ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO - ARTICULAÇÃO 01

esc. 1/100



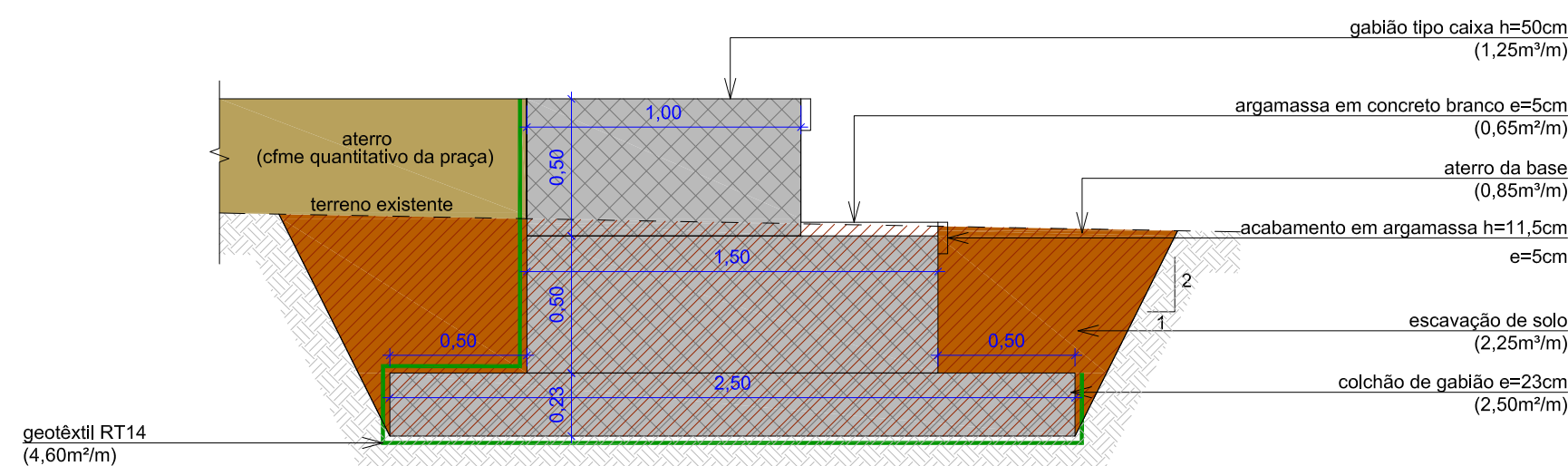
SEÇÃO TIPO 07

ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO h=1,50m (extensão 45,00m)



SEÇÃO TIPO 08

ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM GABIÃO h=1,00m (extensão 19,00m)



DETALHES CONSTRUTIVOS - SEÇÕES TIPO

esc. 1/25

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO - PMBC - out/2012
ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO - EAS
RECUPERAÇÃO DO MOLHE DA FOZ DO RIO MARAMBAIA (PROSUL)
TERMO DE REFERÊNCIA EDITAL TP292/2015 (PMBC/COMPUR)

NOTAS GERAIS

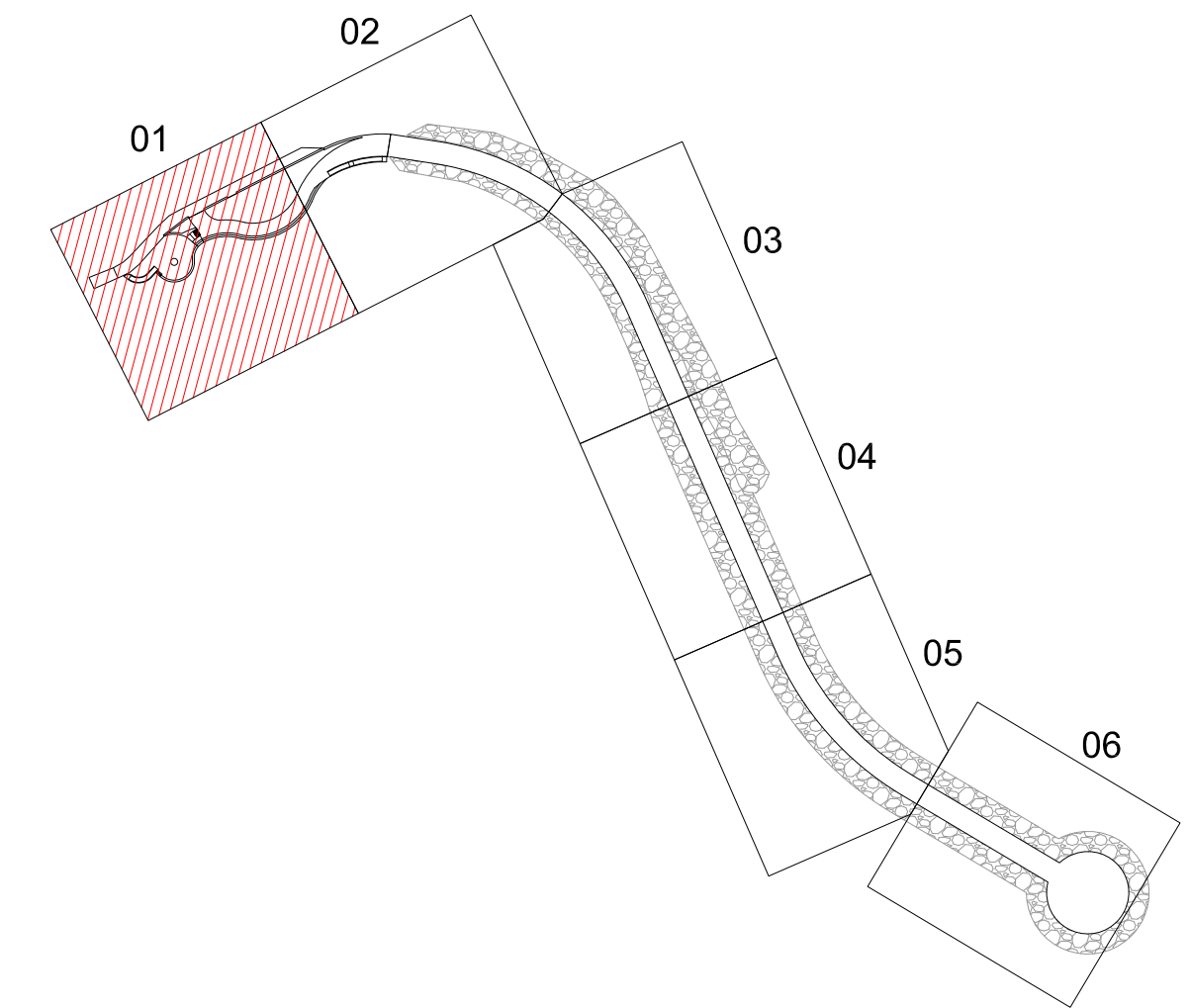
- COORDENADAS, DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO.
- A ELEVAÇÃO 0.00m INDICADA NESTE DOCUMENTO ESTÁ REFERENCIADA AO DATUM VERTICAL IBGE.
- COORDENADAS DO PONTO DE PARTIDA: G43 - UTM N70114493.5129 / E=734959.9667

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM)
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000
MERIDIANO CENTRAL 51°W

LOCAÇÃO DA OBRA

Ponto	Coordenadas	Ponto	Coordenadas	Ponto	Coordenadas	Ponto	Coordenadas
01	E=734908.331 N=7014466.294	31	E=734939.396 N=7014477.185	61	E=734944.198 N=7014478.927	91	E=734908.949 N=7014501.289
02	E=734908.222 N=7014465.668	32	E=734941.391 N=7014477.305	62	E=734946.003 N=7014479.841	92	E=734908.314 N=7014500.117
03	E=734910.198 N=7014465.579	33	E=734943.359 N=7014478.240	63	E=734947.818 N=7014481.727	93	E=734907.777 N=7014499.846
04	E=734911.915 N=7014466.894	34	E=734945.272 N=7014479.037	64	E=734949.454 N=7014481.727	94	E=734906.335 N=7014498.336
05	E=734912.270 N=7014468.354	35	E=734946.003 N=7014480.350	65	E=734950.007 N=7014483.067	95	E=734905.007 N=7014495.959
06	E=734914.005 N=7014469.193	36	E=734948.334 N=7014480.350	66	E=734952.243 N=7014484.334	96	E=734903.798 N=7014498.336
07	E=734912.888 N=7014470.164	37	E=734950.435 N=7014481.237	67	E=734953.354 N=7014486.242	97	E=734902.715 N=7014492.885
08	E=734911.953 N=7014469.142	38	E=734951.396 N=7014482.612	68	E=734952.243 N=7014486.242	98	E=734901.764 N=7014495.959
09	E=734910.549 N=7014467.726	39	E=734953.168 N=7014484.146	69	E=734955.007 N=7014489.802	99	E=734900.951 N=7014490.527
10	E=734908.662 N=7014467.780	40	E=734956.294 N=7014485.817	70	E=734956.202 N=7014491.472	100	E=734900.951 N=7014490.527
11	E=734908.791 N=7014467.780	41	E=734958.144 N=7014487.011	71	E=734957.770 N=7014492.713	101	E=734900.753 N=7014485.531
12	E=734908.728 N=7014467.780	42	E=734959.874 N=7014488.170	72	E=734959.874 N=7014488.170	102	E=734900.753 N=7014485.531
13	E=734914.954 N=7014467.595	43	E=734960.010 N=7014491.138	73	E=734960.010 N=7014491.138	103	E=734900.753 N=7014485.531
14	E=734914.954 N=7014467.595	44	E=734960.010 N=7014491.138	74	E=734960.010 N=7014491.138	104	E=734900.753 N=7014485.531
15	E=734914.829 N=7014467.595	45	E=734960.010 N=7014491.138	75	E=734960.010 N=7014491.138	105	E=734900.753 N=7014485.531
16	E=734914.829 N=7014467.595	46	E=734960.010 N=7014491.138	76	E=734960.010 N=7014491.138	106	E=734900.753 N=7014485.531
17	E=734914.829 N=7014467.595	47	E=734960.010 N=7014491.138	77	E=734960.010 N=7014491.138	107	E=734900.753 N=7014485.531
18	E=734914.829 N=7014467.595	48	E=734960.010 N=7014491.138	78	E=734960.010 N=7014491.138	108	E=734900.753 N=7014485.531
19	E=734914.829 N=7014467.595	49	E=734960.010 N=7014491.138	79	E=734960.010 N=7014491.138	109	E=734900.753 N=7014485.531
20	E=734914.829 N=7014467.595	50	E=734960.010 N=7014491.138	80	E=734960.010 N=7014491.138	110	E=734900.753 N=7014485.531
21	E=734914.829 N=7014467.595	51	E=734960.010 N=7014491.138	81	E=734960.010 N=7014491.138	111	E=734900.753 N=7014485.531
22	E=734914.829 N=7014467.595	52	E=734960.010 N=7014491.138	82	E=734960.010 N=7014491.138	112	E=734900.753 N=7014485.531
23	E=734914.829 N=7014467.595	53	E=734960.010 N=7014491.138	83	E=734960.010 N=7014491.138	113	E=734900.753 N=7014485.531
24	E=734914.829 N=7014467.595	54	E=734960.010 N=7014491.138	84	E=734960.010 N=7014491.138	114	E=734900.753 N=7014485.531
25	E=734914.829 N=7014467.595	55	E=734960.010 N=7014491.138	85	E=734960.010 N=7014491.138	115	E=734900.753 N=7014485.531
26	E=734914.829 N=7014467.595	56	E=734960.010 N=7014491.138	86	E=734960.010 N=7014491.138	116	E=734900.753 N=7014485.531
27	E=734914.829 N=7014467.595	57	E=734960.010 N=7014491.138	87	E=734960.010 N=7014491.138	117	E=734900.753 N=7014485.531
28	E=734914.829 N=7014467.595	58	E=734960.010 N=7014491.138	88	E=734960.010 N=7014491.138	118	E=734900.753 N=7014485.531
29	E=734914.829 N=7014467.595	59	E=734960.010 N=7014491.138	89	E=734960.010 N=7014491.138	119	E=734900.753 N=7014485.531
30	E=734914.829 N=7014467.595	60	E=734960.010 N=7014491.138	90	E=734960.010 N=7014491.138	120	E=734900.753 N=7014485.531

ARTICULAÇÃO



REV	00	Emissão Inicial	DNS	Janeiro/2016
Nº		Registro de Modificações	Visto	Data

CLIENTE:			
ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ			
PROGRAMA:			
DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL			
OBRA/ENDEREÇO:			
Foz do Rio Marambaia - Município de Balneário Camboriú			
Projeto:	URBANIZAÇÃO DO MOLHE DA FOZ DO RIO MARAMBAIA	Data:	Janeiro/2016
Conteúdo:	PROJETO DE ESTRUTURAS E CONTENÇÃO	Desenho:	MRS
PROJETO EXECUTIVO		Coordenação:	DNS
Elaboração:		Responsável:	DNS
Responsáveis Técnicos da Empresa:		ART:	5574651-7
arleanza		ARQUIVO:	AP-ALL-BC-01-EC-003
Sérgio Guilherme Gollnick Arquiteto e Urbanista CAU 480972		Dayvi Nays dos Santos Engenheira Civil CREA/SC 190253	
Marcos Roberto Stramari Engenheiro Civil CREA/SC 76436		01/05	

Este documento é de propriedade da Alleanza Projetos e Consultoria Ltda, não poderá ser alterado, modificado, copiado ou reproduzido de forma parcial ou integral sem autorização por escrito. Lei Federal 9.610/98.