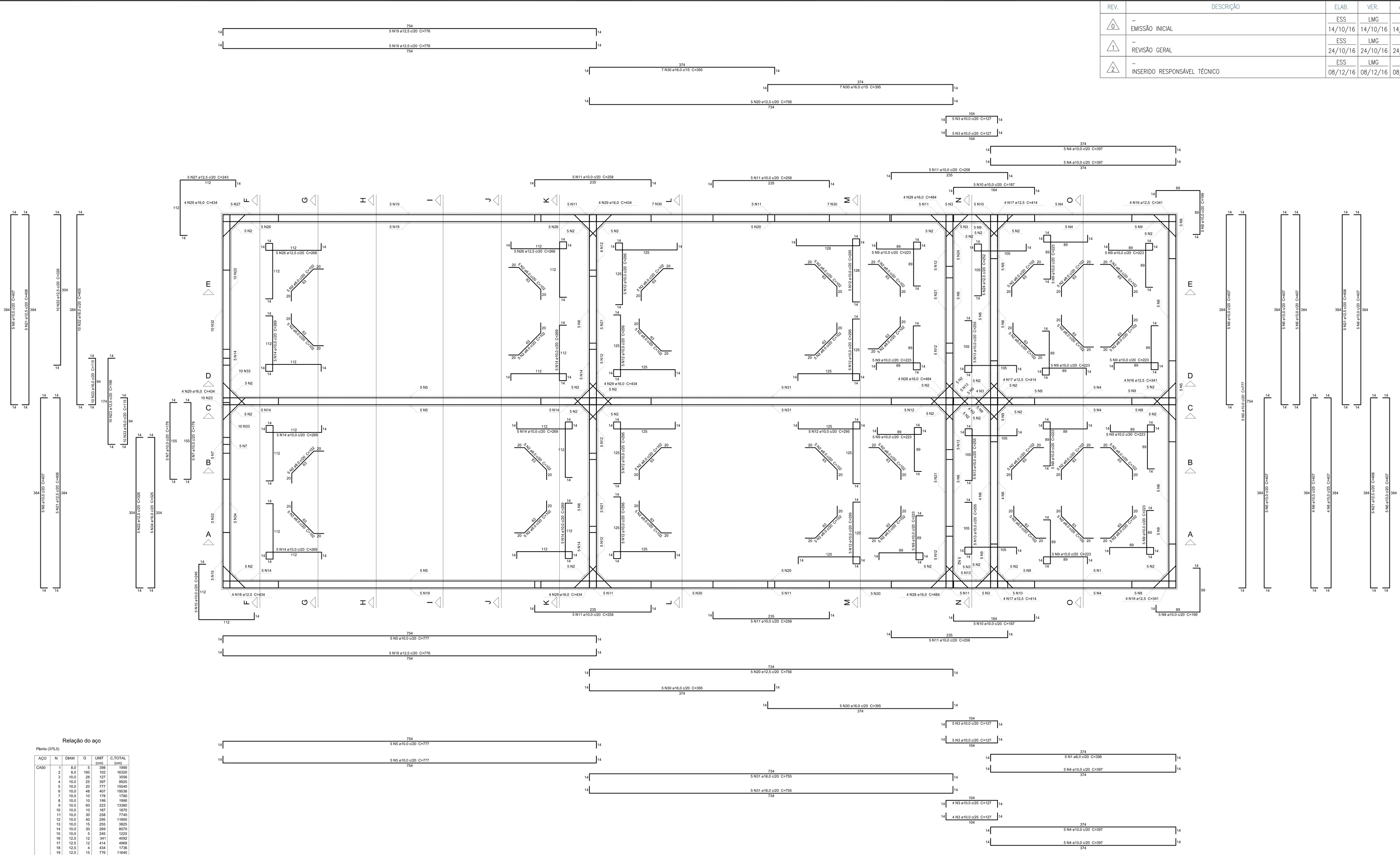
REV.	DESCRIÇÃO	ELAB.	VER.	APR.
0	– EMISSÃO INICIAL	ESS 14/10/16	LMG 14/10/16	LAF 14/10/16
1	– REVISÃO GERAL	ESS 24/10/16	LMG 24/10/16	LAF 24/10/16
2	– INSERIDO RESPONSÁVEL TÉCNICO	ESS 08/12/16	LMG 08/12/16	LAF 08/12/16



Relação do aço

Planta (375.5)

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8,0	5	398	1990
	2	8,0	160	102	16320
	3	10,0	28	127	3556
	4	10,0	25	397	9925
	5	10,0	20	777	15540
	6	10,0	48	407	19536
	7	10,0	10	178	1780
	8	10,0	10	199	1990
	9	10,0	60	223	13380
	10	10,0	10	187	1870
	11	10,0	30	258	7740
	12	10,0	40	295	11800
	13	10,0	15	255	3825
	14	10,0	30	269	8070
	15	10,0	5	245	1225
	16	12,5	12	341	4092
	17	12,5	12	414	4968
	18	12,5	4	434	1736
	19	12,5	15	776	11640
	20	12,5	10	756	7560
	21	12,5	20	406	8120
	22	12,5	15	326	4890
	23	12,5	10	196	1960
	24	12,5	5	252	1260
	26	12,5	10	266	2660
	27	12,5	5	243	1215
	28	16,0	12	484	5808
	29	16,0	20	434	8680
	30	16,0	24	395	9480
	31	16,0	10	755	7550
	32	16,0	10	405	4050
	33	16,0	20	115	2300
	34	16,0	5	325	1625

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	183,1	72
	10,0	1002,4	625,5
	12,5	501	495
	16,0	394,9	620
PESO TOTAL			
CA50		1812,5	

NOTAS:

1– VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
2– COTAS E MEDIDAS EM CENTÍMETROS (SALVO ONDE INDICADO)
3– SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES
4– CONCRETO FCK > 25,00 MPa – REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO

Planta (375.5)

escala 1:25

–	–	–	–	–	–	–
ITEM	N. PEÇAS	DESCRIÇÃO	MATERIAL	REF. DES.	MODELO	PESO

ECOLOGIC
TECNOLOGIA NO TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES

A ECOLOGIC MANTERÁ SEMPRE O DIREITO DE PROPRIEDADE DESTE DESENHO E ANEXOS CONFIADOS AO DESTINATÁRIO. ELES NÃO DEVEM SER COPIADOS, REPRODUZIDOS, COMUNICADOS, E/OU POSTOS A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS, SEM NOSSA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO, CONFORME LEI Nº5772/71. TODOS OS DIREITOS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI Nº5998/73.

PROJ. Nº: C–AO–16919–06

CLIENTE : CODEN – CIA DESENVOLVIMENTO NOVA ODESSA

	DATA	RUBRICA
DES.	14/10/16	ESS
VER.	14/10/16	LMG
APR.	14/10/16	LAF

TÍTULO :

RESERVATÓRIO – ETA

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA – NÍVEL 372.5

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EVERTON DOS SANTOS SILVA
CREA/SP: 5063010345
ART: 92221220161176245

ESCALA	PADRÃO
1:25	AO

DESENHO Nº: C–AO–16919–06 REV. 2

AO– 841x1189