REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO

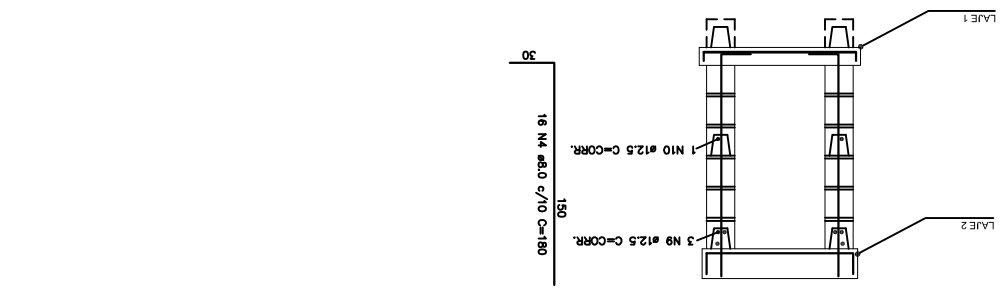
REVISÕES

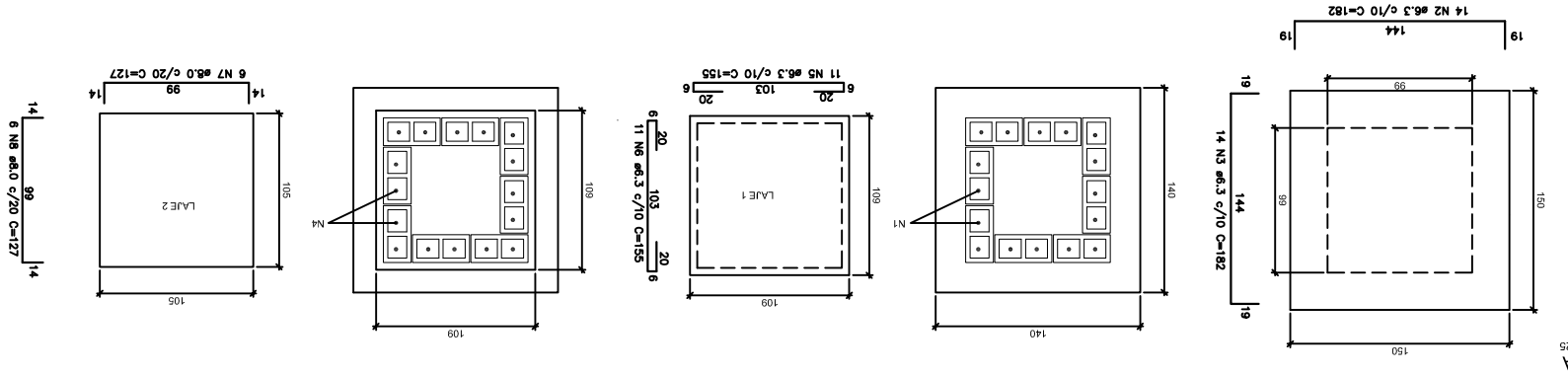
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
ENDEREÇO:	MARCELO DE SOUZA COELHO PREFEITO
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA JOÃO CLEBER BIANCHI SECRETÁRIO
	PROJETO DE ESTRUTURA
ESCALA:	1:25
DATA:	ABRIL/2015
DESENHO:	MARLOS
CÓDIGO:	EST-PR-13
PRANCHA:	02/04

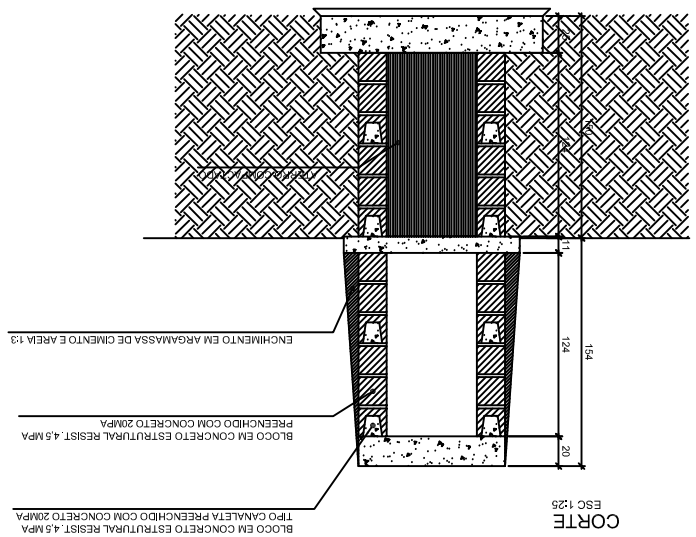
AUTOR DO PROJETO:	MARLOS FERREIRA REIS - ENG. CIVIL CREA RJ 181526/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	MARCIA ELIANE DAN - ENG. CIVIL CREA ES 48768/D
COORDENAÇÃO:	
ASSUNTO:	DETALHES ESTRUTURA BASE DE APOIO BUSTO/ ESTÁTUA

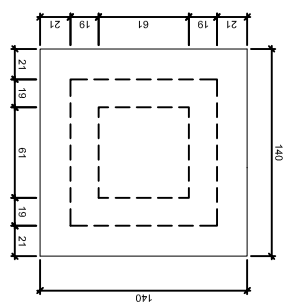
AV. NOVON SALGADO, 3570 - P. AZUL
CENTRO, ALFREDO CHAVES/ES
RUA ALBERTO DE OLIVEIRA SANTOS, Nº 76
SALA 1201, CENTRO - VITÓRIA/ES
RUA PADRE HERBERT NESS, 287 - PRAIA
DA COSTA, VILA VELHA/ES
TEL.: 3329-0777
FAX: 3329-0778
E-mail: dan@dancomputadores.com.br

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO.
BEM COMO OS DIRETOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.









DETALHE ESTRUTURA DE APOIO PARA BUSTO E ESTÁTUA (2X)
ESC: INDICADA

RESUMO FORMA E CONCRETO		
BASE BUSTO		
ELEMENTO	FORMA	CONCRETO
SAPATA	1,40	0,49
LAJE 01	1,67	0,13
LAJE 02	1,94	0,22
TOTAL	10,02	1,68

BASE BUSTO		
ELEMENTO	FORMA	CONCRETO
SAPATA	1,40	0,49
LAJE 01	1,67	0,13
LAJE 02	1,94	0,22

BASE ESTÁTUA		
ELEMENTO	FORMA	CONCRETO
SAPATA	1,40	0,49
LAJE 01	1,67	0,13
LAJE 02	1,94	0,22

QUADRO DE ARMAÇÃO									
BASE BUSTO									
AÇO	POSIÇÃO	BITOLA (mm)	QDE BARRAS	COMPRIMENTO UNIT. (m)	COMPRIMENTO TOTAL (m)	KG/M	PESO (KG)	PEÇAS	PESO TOTAL (KG)
CA 50A	N1	Ø8,00	16	2,35	37,60	0,395	14,85	1	14,85
CA 60B	N2	Ø6,30	14	1,82	25,48	0,245	6,24	1	6,24
CA 50A	N3	Ø6,30	14	1,82	25,48	0,245	6,24	1	6,24
CA 60B	N4	Ø8,00	16	1,80	28,80	0,395	11,38	1	11,38
CA 50A	N5	Ø6,30	11	1,55	17,05	0,245	4,18	1	4,18
CA 50A	N6	Ø6,30	11	1,55	17,05	0,245	4,18	1	4,18
CA 50A	N7	Ø8,00	6	1,27	7,62	0,395	3,01	1	3,01
CA 50A	N8	Ø8,00	6	1,27	7,62	0,395	3,01	1	3,01
CA 50A	N9	Ø12,50	3	3,72	11,16	0,963	10,75	1	10,75
CA 50A	N10	Ø6,30	3	3,72	11,16	0,245	2,73	1	2,73
SUBTOTAL									66,57

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BITOLA	COMPR.	KG/M	PESO
CA 50A	Ø6,30	192,44	0,245	47,1478
CA 50A	Ø8,00	163,28	0,395	64,4956
CA 50A	Ø12,50	22,32	0,963	21,494116