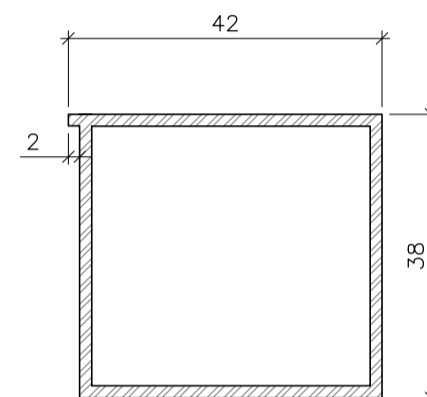


- 01 – APOIO EM BARRA CHATA INOX 4"x5/8"
02 – ANCORAGEM EM BARRA ROSQUEADA 1/2"
03 – PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX. 1/2"
04 – BLOCO EM CONCRETO ARMADO
05 – PARAFUSO PASSANTE – BARRA ROSQUEADA 1/4" INOX
06 – PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX. 1/4"
07 – PARAFUSO INOX COM CABEÇA ESFÉRICA 1/4"x40MM
08 – TORÇA DE EUCALIPTO TRATADO Ø7CM (MEIA CANA)

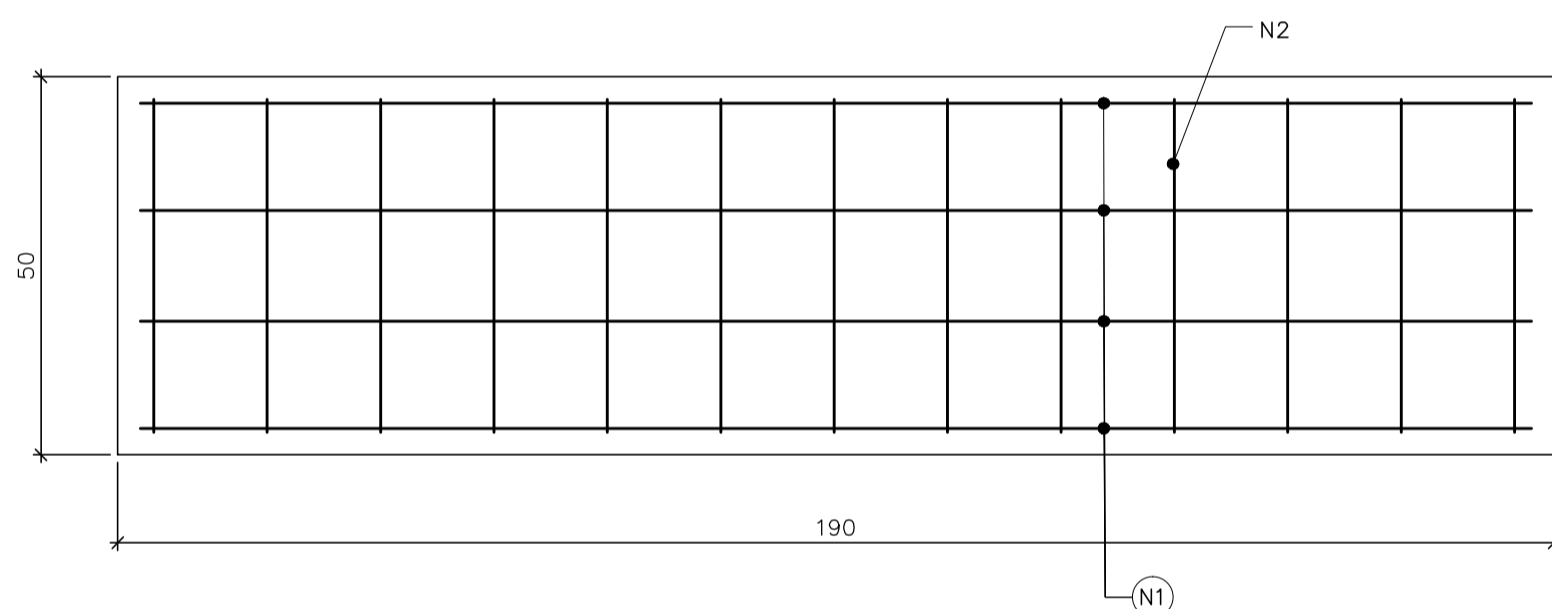
01a DETALHE ESTRUTURA BANCO
CORTE ESCALA 1/10

01b DETALHE ESTRUTURA BANCO
CORTE ESCALA 1/10

01d DETALHE 01e – CHUMBADOR
VISTA ESCALA: 1/10

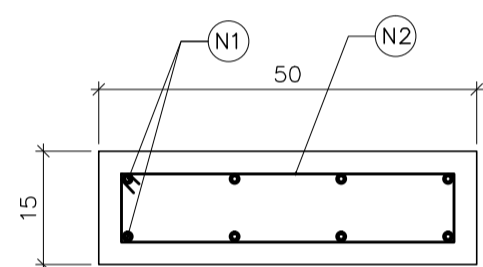


01d DETALHE 01d – APOIO INOX
CORTE ESCALA: 1/10



8 N1 Ø6.3 15CM C=204

01c DETALHE 01c – ARMAÇÃO
ESCALA: 1/10

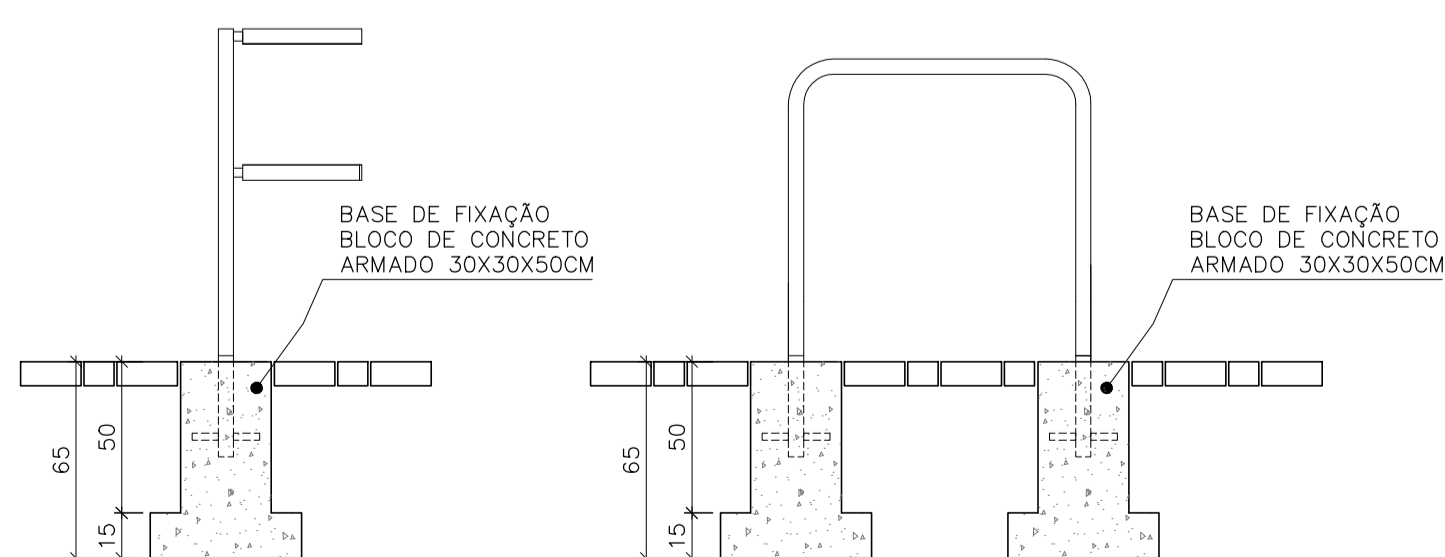


13 N2 – Ø5.0 C/ 15CM C=126

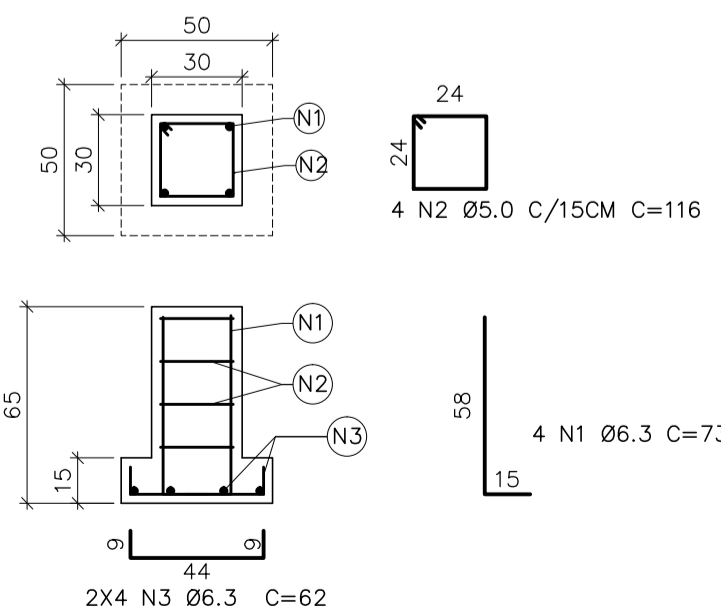
QUADRO DE AÇO BASE BANCO (UNITÁRIO)							
AÇO	POSICÃO	BITOLA	QDE	COMPR.	C. TOTAL	KG/M	PESO TOTAL
CA 50	N1	6,30	8	2,04	16,32	0,245	4,00
CA 50	N2	5,00	13	2,00	26,00	0,154	4,00
TOTAL						0,399	8,00
VOLUME CONCRETO 25 Mpa						0,14	
ÁREA DE FORMA						0,72	

NOTAS :

1- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (CM);
2- CONCRETO: FCK = 25 MPa;
3- Ecs = 238000 KG/CM2;
4- AÇO: CA-50 A Fyk = 500 MPa / CA-60 B Fyk = 600 MPa;
5- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
VIGAS: 3,00CM;
LAJES: 2,00CM;
PILARES: 3,00CM;
SAPATAS: 3,00CM;
6- FATOR ÁGUA CIMENTO: 0,55;
7- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR M3: 280KG/M3;
8- TODA PEÇA EM CONTATO DIRETO COM O SOLO DEVERÁ TER BASE EM CONCRETO MAGRO COM A ESPESURA DE 5 cm;
9- EXECUÇÃO DE PILARES E VIGAS APARENTES COM FORMA PLASTIFICADA E COBRIMENTO MÍNIMO DE 3CM;



03a DETALHE FUNDAÇÃO BICICLETÁRIO/ LIXEIRA
CORTE ESCALA: 1/25



03b DETALHE FUNDAÇÃO BICICLETÁRIO/ LIXEIRA
ARMAÇÃO ESCALA: 1/25

QUADRO DE AÇO BASE CESTO DE LIXO/ BICICLETÁRIO (UNITÁRIO)							
AÇO	POSICÃO	BITOLA	QDE	COMPR.	C. TOTAL	KG/M	PESO TOTAL
CA 50	N1	6,30	4	0,74	2,96	0,245	0,73
CA 60	N2	5,00	4	1,26	5,04	0,154	0,78
CA 50	N3	6,30	8	0,62	4,96	0,245	1,22
TOTAL						0,644	2,72
VOLUME CONCRETO 25 Mpa						0,08	
ÁREA DE FORMA						0,90	

REVISÕES

REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
00	MARLOS	ABR/2018	EMIÇÃO INICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ
JONES CAVAGLIERI
PREFEITO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
WELLINGTON LOZER GIACOMIN
SECRETÁRIO
PROJETO DE ESTRUTURA
REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO MARCOS



OBRA:	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SÃO MARCOS	ESCALA:	INDICADA
ENDEREÇO:	RODOVIA COQUEIRAL X GUARANÁ – SÃO MARCOS – ARACRUZ ES	DATA:	ABR/2018
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ – CNPJ 27142702000166	DESENHO:	NAOMY
AUTOR PROJ. BÁSICO/ EXECUTIVO:	MARLOS REIS-ENG.CIVIL/ARQ. CREA RJ 181528/D	CÓDIGO:	PDAN0075
COORDENAÇÃO:	MÁRCIA ELIANE DAN – ENG. CIVIL CREA ES 4876/D	PRANCHAS:	03/03
ASSUNTO:	DETALHES BANCO	REVISÃO:	R00
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA:			