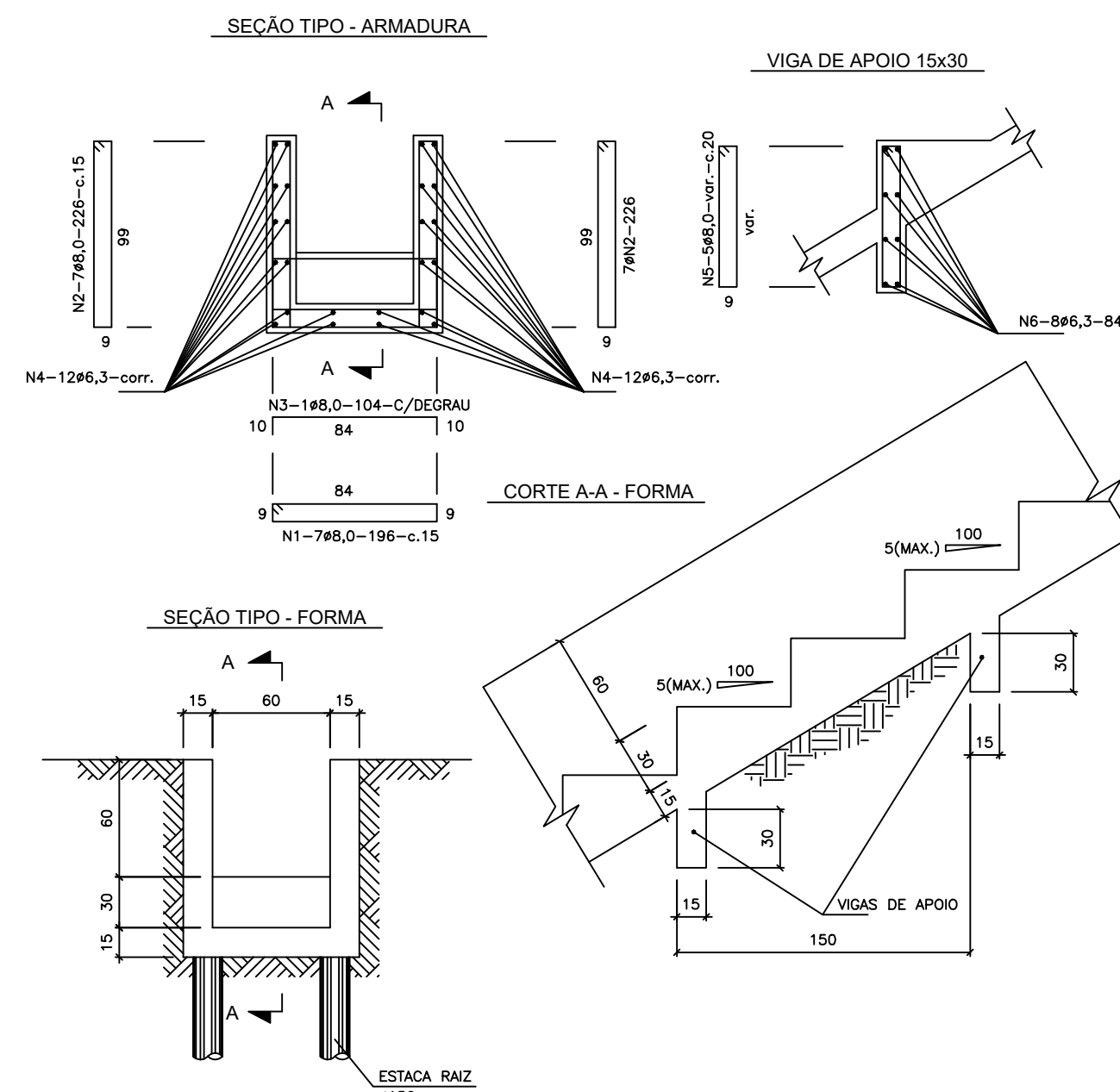
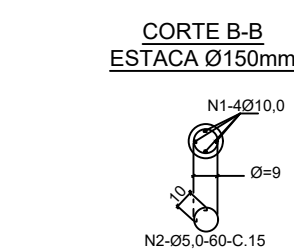
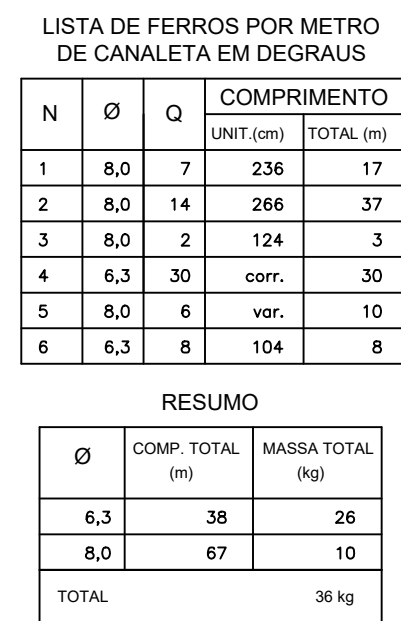


RESUMO CA-60			RESUMO CA-50			LISTA DE FERRO PARA UMA COLUNA				
Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)	Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA (kg.)	N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
									UNIT.(cm)	TOTAL (m)
5,0	3,0	0,48	10,0	5,2	3,28	1	10,0	4	130	5,2
			6,3	2,5	0,63	2	6,3	2	125	2,5
PESO TOTAL		0,48 kg		PESO TOTAL	3,91 kg	3	5,0	6	50	3,0



N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL (m)
1	8,0	7	196	14
2	8,0	14	226	32
3	8,0	2	104	2
4	6,3	24	corr.	24
5	8,0	5	var.	8
6	6,3	8	84	7
7				

RESUMO		
Ø	COMP. TOTAL (m)	MASSA TOTAL (kg)
8,0	56	22
6,3	31	8
MASSA		30 kg

INTERVENCAO	Ext. (m)
CANALETA CCD - (80X80)	174,0
CANALETA CCD - (60X60)	10,0
CANALETA CSD - (60X60)	258,0
CANALETA CSD - (40X40)	154,0
GUARDA CORPO	44,0

NOTAS GERAIS

- 1 - COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2 - A LOCAÇÃO DA OBRA DEVERÁ SER FEITA COM APOIO DE TOPOGRAFIA E ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA;
3 - PARA QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO
4 - MATERIAIS:- CONCRETO ARMADO fck ≥ 25 MPa
 - AÇO CA-50 A
 - CONCRETO MAGRO fck ≥ 15 MPa;
5 - O COBRIMENTO DAS ARMADURAS DEVERÁ SER DE 4,5 cm;
6 - A DOBRAGEM E EMENDA DAS BARRAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR - 6118;
7 - O PESO TOTAL DE AÇO DEVERÁ SER ACRESCIDO EM 10% PARA PREVER EVENTUAIS PERDAS.

0	EMIÇÃO INICIAL			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

Proprietário:

Local: CAMPO DA BARREIRA - MACEIO - NITERÓI, R.J.
TRECHO A MONTANTE DA RUA MANOEL LOURENCO DE FREITAS

Serviço:	PROJETO BASICO DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE CANALETAS COM E SEM DEGRAUS E GUARDA CORPO - FORMA E ARMACAO
----------	---

Disciplina:	CONTENÇÕES	Escala:	Data:	Nº Folha:
Arquivo:		1/200	17/01/2022	05/11