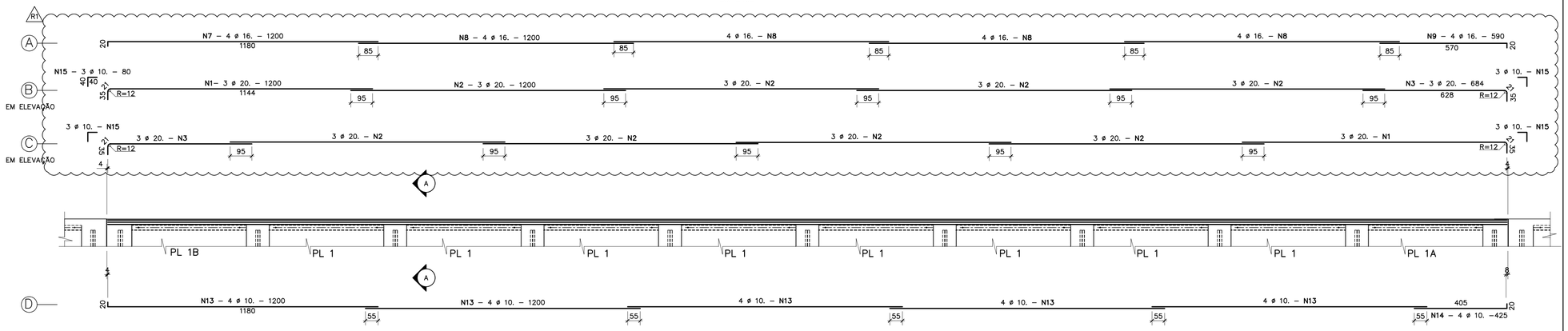
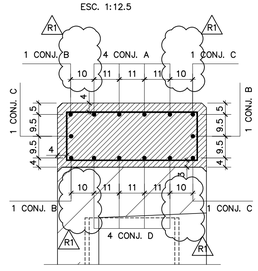
MÓDULO TÍPICO–ELEVAÇÃO

ESC. 1:100



CORTE A–A

ESC. 1:12.5



DETALHE TÍPICO DOS ARESTAS

(ESC. 1:25)



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	6	1200	72,00
2	20.	24	1200	288,00
3	20.	6	684	41,04
4	–	–	–	–
5	–	–	–	–
6	–	–	–	–
7	16.	4	1200	48,00
8	16.	16	1200	192,00
9	16.	4	590	23,60
10	–	–	–	–
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	10.	20	1200	240,00
14	10.	4	425	17,00
15	10.	12	80	9,60

RESUMO

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
20.	401,04	1002
16.	263,60	421
10.	266,60	167
PESO TOTAL:		1590 kg

LEGENDA

NOTAS

1 - MEDIDAS E COTAS EM CENTIMETRO, SALVO ONDE INDICADO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-012-DE - PLACAS PRÉ-MOLDADAS - PL1, PL1A E PL1B - FORMA E ARMADURA.

Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição
R2	A	03/07/13			Revisão da numeração da prancha
R1	E	01/07/13	BM	VG	Onde indicado
inicial	C	28/06/13	RAM	VG	Desenho original

TIPOS DE EMISSÃO				
	A - Preliminar	C - Para conhecimento	E - Para construção	G - Cancelado
	B - Para liberação	D - Para cotação	F - Conf. construído	

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

APROVAÇÃO DO INEA

PROJETO EXECUTIVO PARA AS OBRAS DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO CÓRREGO D'ANTAS E RIO BENGALAS - MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO - RJ

GARAMBONE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

Ecologus Engenharia Consultiva

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL
RIO BENGALAS
CORTINA ATIRANTADA - MÓDULO TÍPICO (61,18m)
VIGA SUPERIOR MOLDADA NO LOCAL - ARMADURA

Responsável pelo projeto: VICENTE GARAMBONE FILHO
CREA: RJ16.661-D
Visto:

Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-014-DE
Data: 28/06/13
Prancha: 01/01

Número do projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-014-R2
Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-014-DE