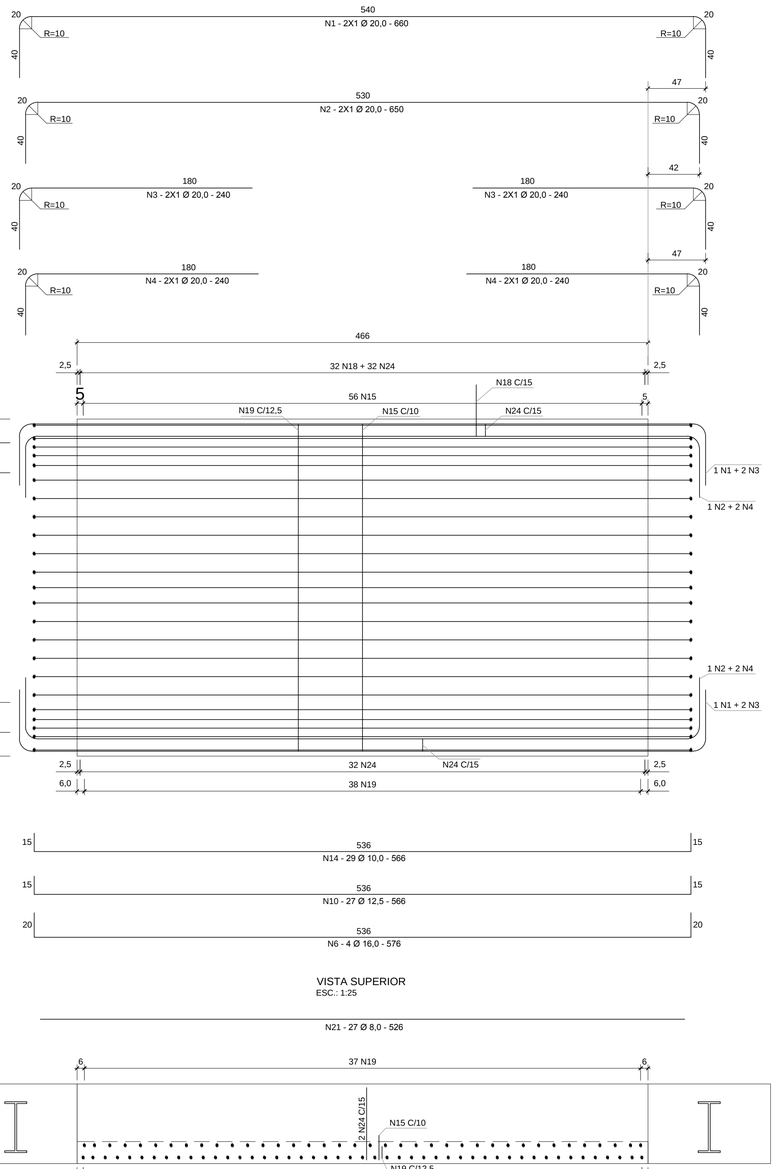
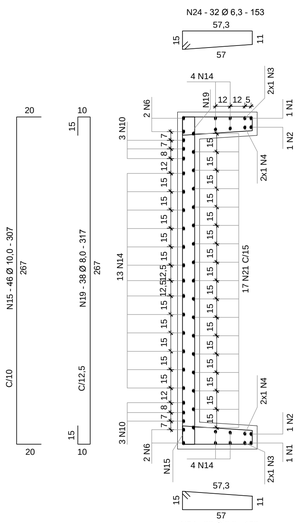
ARMADURA DA PLACA 2J

VISTA FRONTAL
ESC.: 1:25



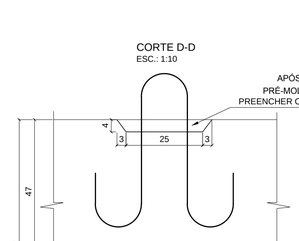
VISTA LATERAL
ESC.: 1:25



VISTA SUPERIOR
ESC.: 1:25

DETALHE 1
ESC.: 1:10

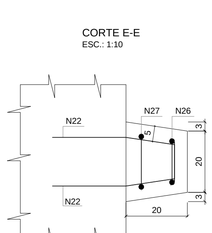
CORTE D-D
ESC.: 1:10



DETALHE DA CABEÇA DO TIRANTE (2x)
ESC.: 1:10



CORTE E-E
ESC.: 1:10



LISTA DE FERROS - PLACA 2J

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20,0	2	660	13,20
2	20,0	2	650	13,00
3	20,0	4	240	9,60
4	20,0	4	240	9,60
5	–	–	–	–
6	16,0	4	576	23,04
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	6	566	33,96
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10,0	33	566	164,14
15	10,0	47	307	144,29
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	–	–	–	–
19	8,0	38	317	120,46
20	–	–	–	–
21	8,0	17	526	89,42
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	64	153	97,92

RESUMO CA-50 - PLACA 2J

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
20,0	45,40	113
16,0	23,04	37
12,5	33,96	34
10,0	217,87	137
8,0	209,88	84
6,3	97,92	24
PESO TOTAL:		430 kg

LEGENDA

- ESTAQUEAMENTO
- SENTIDO DE ESCOAMENTO
- E7-3 PERFIL METÁLICO

NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1 - INE06-RB-TP-PE-DE-001_005-R0 - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO RIO BENGALAS.
2 - DRM-BH00-PNF-FBE-1-ECO-E-001_035 - PROJETO GEOTÉCNICO E ESTRUTURAL DO RIO BENGALAS - E0 A E99.
3 - DRM-BH00-PNF-FCD-1-ECO-G-017-DE - PROJETO GEOTÉCNICO DO ENCONTRO DO RIO BENGALAS COM A FOZ DO CÓRREGO D'ANTAS.
4 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-001_053 - PROJETO ESTRUTURAL DO RIO BENGALAS - E99 A E272.
5 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-G-014-DE - DETALHES DA MURETA DE TRANSIÇÃO.
6 - DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-057-DE - LOCAÇÃO E FORMA DA TRANSIÇÃO DA CORTINA - E102+0,00.

inicial	A	01/06/15			Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição

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 - MARGEM DIREITA
ARMADURA DA TRANSIÇÃO DA CORTINA - E102+0,00

Responsável pelo projeto: VICENTE GARAMBONE FILHO | CREA: RJ16.661-D | Visto:
Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-059-DE | Data: 01/06/2015
Número do projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-059-R0 | Escala: INDICADA
Prancha: 02/02

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-059-DE