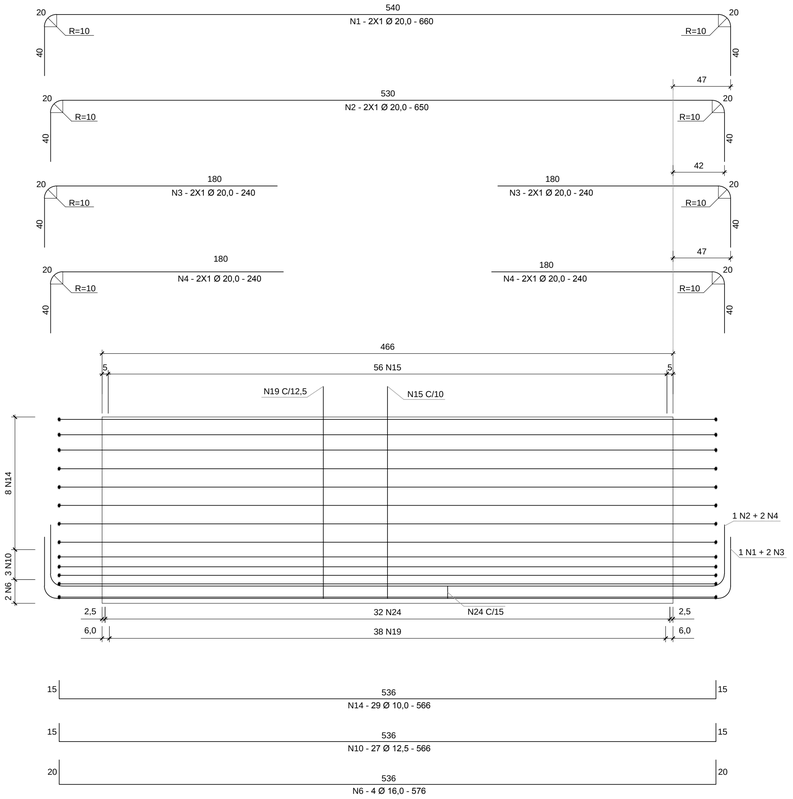
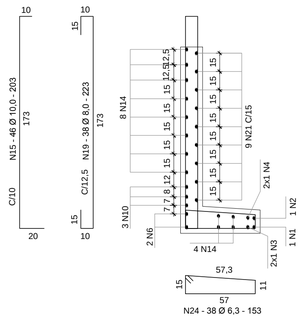
ARMADURA DA PLACA 1J

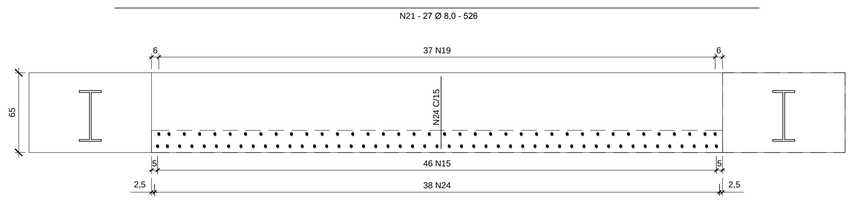
VISTA FRONTAL
ESC.: 1:25



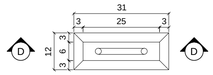
VISTA LATERAL
ESC.: 1:25



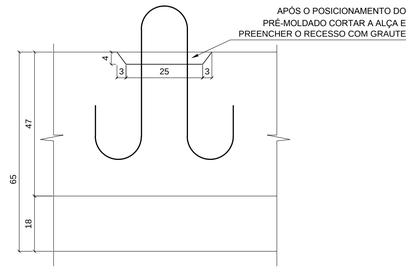
VISTA SUPERIOR
ESC.: 1:25



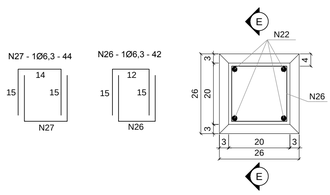
DETALHE 1
ESC.: 1:10



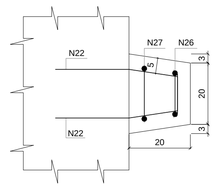
CORTE D-D
ESC.: 1:10



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



CORTE E-E
ESC.: 1:10



LISTA DE FERROS - PLACA 1J

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20,0	1	660	6,60
2	20,0	1	650	6,50
3	20,0	2	240	4,80
4	20,0	2	240	4,80
5	–	–	–	–
6	16,0	2	576	11,52
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	3	566	16,98
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10,0	8	566	45,28
15	10,0	47	203	95,41
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	–	–	–	–
19	8,0	38	223	84,74
20	–	–	–	–
21	8,0	9	526	47,34
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	32	153	48,96

RESUMO CA-50 - PLACA 1J

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
20,0	22,70	57
16,0	11,52	18
12,5	16,98	17
10,0	140,69	89
8,0	132,08	53
6,3	48,92	12
PESO TOTAL:		246 kg

LEGENDA

10 9 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-058-DE | Data: 01/06/2015 | Prancha: 01/02

Número do projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-058-R0 | Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-058-DE