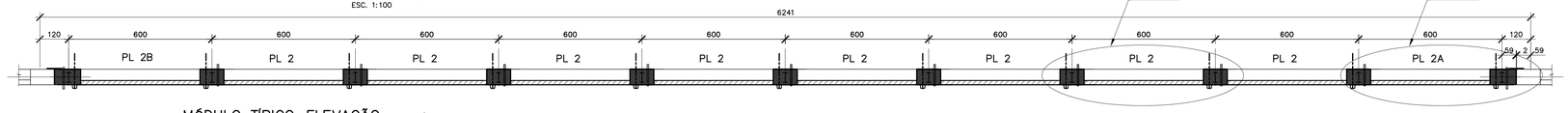
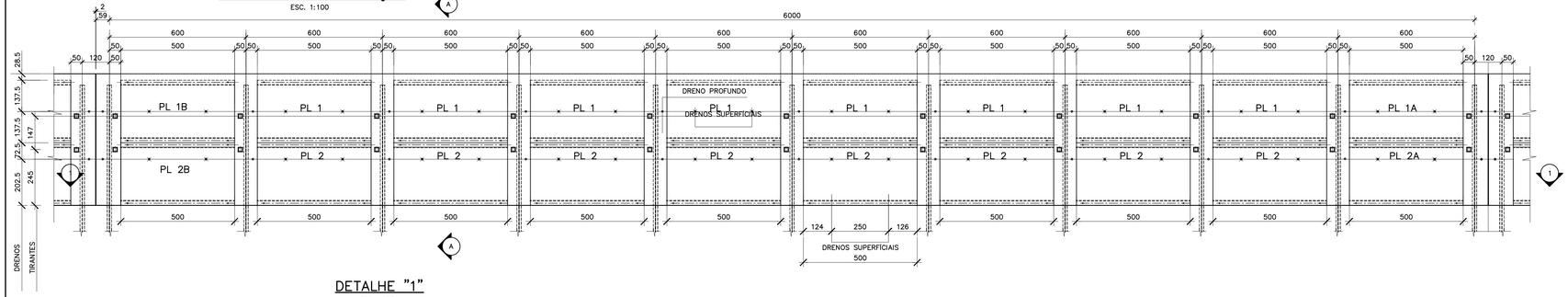
MÓDULO TÍPICO–SEÇÃO 1–1

ESC. 1:100



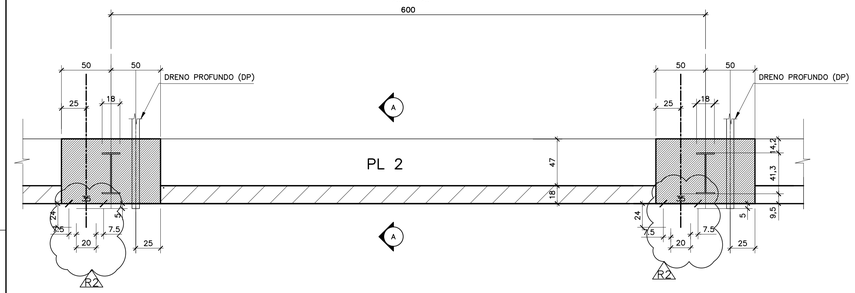
MÓDULO TÍPICO–ELEVAÇÃO

ESC. 1:100



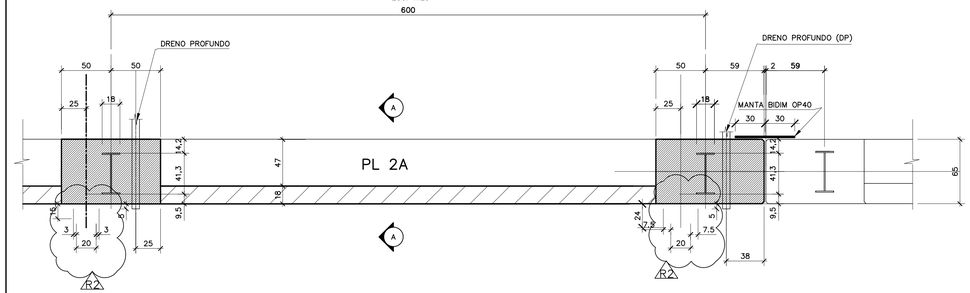
DETALHE "1"

ESC. 1:25



DETALHE "2"

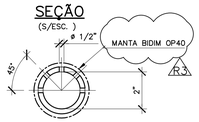
ESC. 1:25



DETALHE DOS DRENOS PROFUNDOS (DP)

SEÇÃO

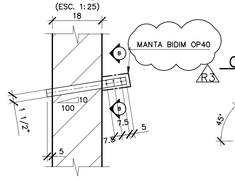
(S/ESC.)



DETALHE DOS DRENOS SUPERFICIAIS (DS)

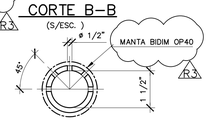
ELEVAÇÃO

(ESC. 1:25)



CORTE B–B

(S/ESC.)



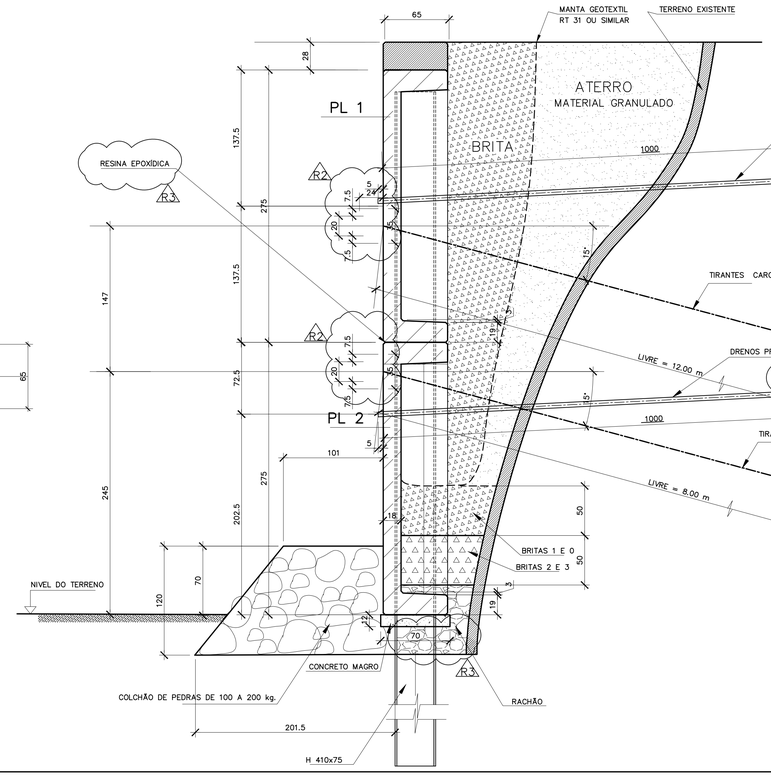
DETALHE TÍPICO DAS ARESTAS

(ESC. 1:25)



CORTE A–A

ESC. 1:25

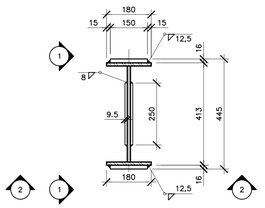


DETALHE DA EMENDA DE ESTACAS

PLANTA

(ESC. 1:10)

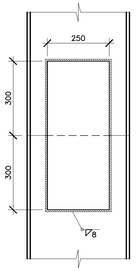
(EM MILIMETROS)



VISTA 1–1

(ESC. 1:10)

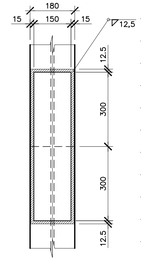
(EM MILIMETROS)



VISTA 2–2

(ESC. 1:10)

(EM MILIMETROS)



LEGENDA

- PRÉ-MOLDADO
- CONCRETO IN LOCO
- TIRANTES
- DP. DRENOS PROFUNDOS
- DS. DRENOS SUPERFÍCIAIS

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - CONCRETO fck ≥ 45MPa / FATOR ÁGUA/CIMENTO = 0,45 / CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 400 kg/m3.

3 - OS TIRANTES DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A NORMA BRASILEIRA NBR 5629.

4 - OS TIRANTES DEVERÃO SER ENSAIADOS DE ACORDO COM O ITEM 5.7.2 DA NORMA BRASILEIRA NBR 5629,

5 - CARGA DE TRABALHO DO TIRANTE = 45tf;

6 - TIRANTES DE BARRA;

7 - INJEÇÃO EM FASES MÚLTIPLAS;

8 - PROTEÇÃO TIPO 1 CONFORME ITEM 5.2.4.1 DA NORMA BRASILEIRA 5629;

9 - COMPONENTES DA PROTEÇÃO CONFORME ITEM 5.2.5 DA NBR 5629;

10 - A CALDA DE INJEÇÃO DEVERÁ ATENDER AO ITEM 5.6.5 DA NBR 5629;

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R3	A	10/07/13	MM	VG	Onde indicado
R2	A	05/07/13	MM	VG	Onde indicado
R1	A	03/07/13	MM	VG	Revisão geral
inicial	A	27/06/13	MM	VG	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 Rio de Janeiro · Secretaria do Ambiente · inea instituto estadual do ambiente

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	CORTINA ATIRANTADA - MÓDULO TÍPICO (PLACA DE 2,75m) FORMAS RIO BENGALAS
Responsável pelo projeto	VICENTE GARAMBONE FILHO
CREA	RJ16.661-D
Visto	
Número do INEA	DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-009-DE
Data	27/06/2013
Prancha	01/01
Número do Projeto	INE06-RB-ET-PE-DE-009-R3
Escala	INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-009-DE