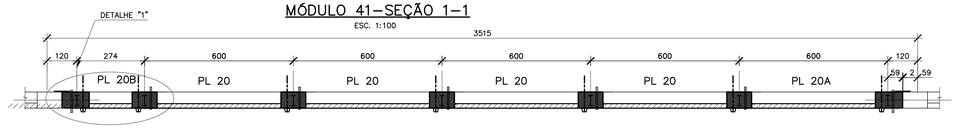
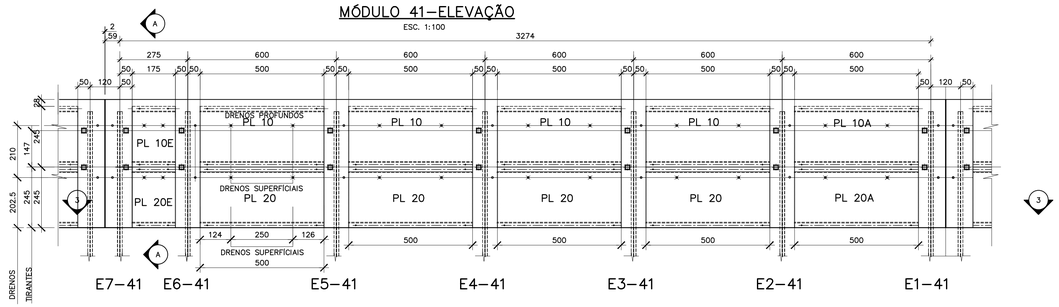
MÓDULO 41–SEÇÃO 1–1

ESC. 1:100



MÓDULO 41–ELEVAÇÃO

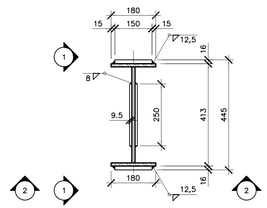
ESC. 1:100



DETALHE DA EMENDA DE ESTACAS PLANTA

(ESC. 1:10)

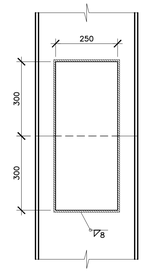
(EM MILIMETROS)



VISTA 1–1

(ESC. 1:10)

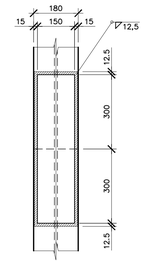
(EM MILIMETROS)



VISTA 2–2

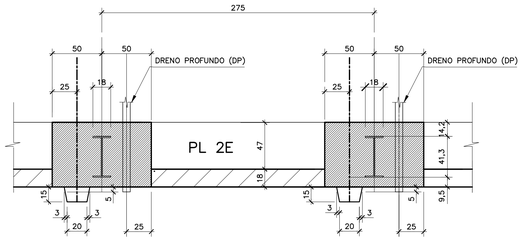
(ESC. 1:10)

(EM MILIMETROS)



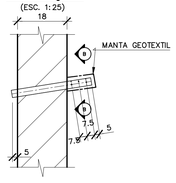
DETALHE "1"

ESC. 1:25



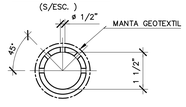
DETALHE DOS DRENOS SUPERFICIAIS (DS) ELEVAÇÃO

(ESC. 1:25)



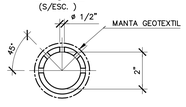
CORTE B–B

(S/ESC.)



DETALHE DOS DRENOS PROFUNDOS (DP) SEÇÃO

(S/ESC.)



DETALHE TÍPICO DAS ARESTAS

(ESC. 1:25)



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

inicial	A	26/02/14	MMr	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 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	PLACAS PRÉ-MOLDADAS - PL10E e PL20E FORMAS - MÓDULO 41 RIO BENGALAS		
Responsável pelo projeto	VICENTE GARAMBONE FILHO	CREA RJ16.661-D	Visto
Número do INEA	DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-039-DE	Data 26/02/2014	Prancha 01/01
Número do Projeto	INE06-RB-ET-PE-DE-039-R0	Escala INDICADA	