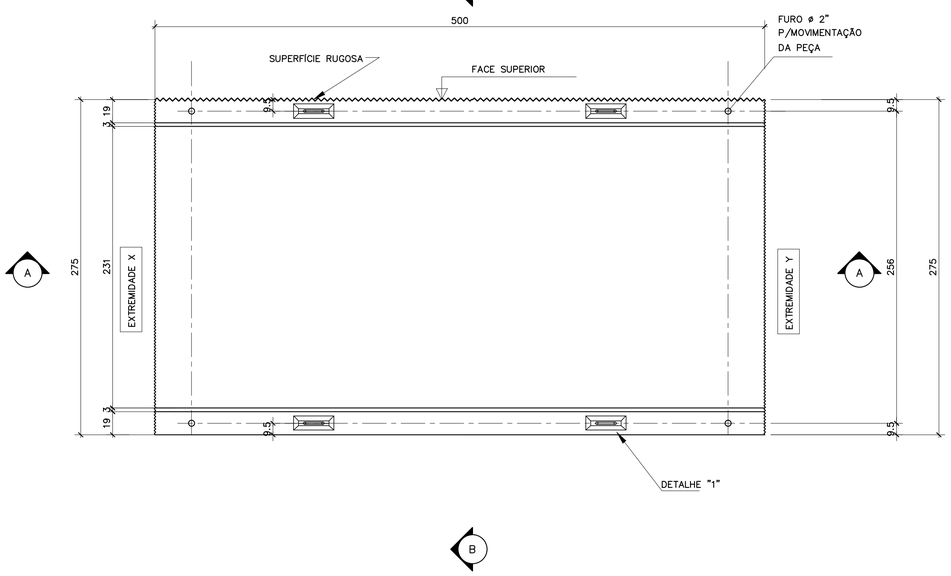
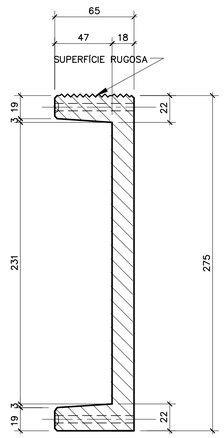
PLACA – PL1 – PLANTA
PLACA – PL1A – PLANTA
PLACA – PL1B – PLANTA

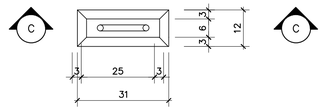
FORMA
ESC. 1:25



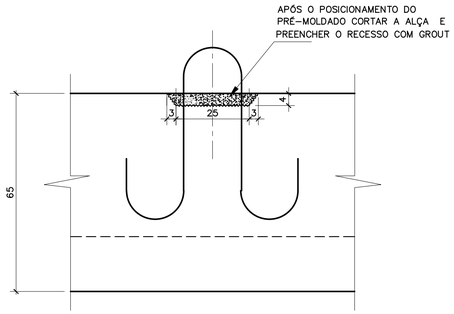
CORTE B–B
ESC. 1:25



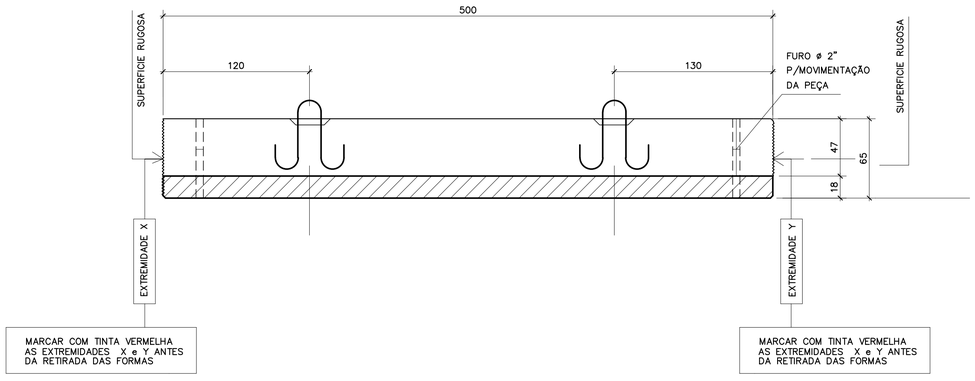
DETALHE "1"
ESC. 1:25

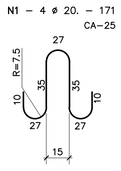


CORTE C–C
ESC. 1:20

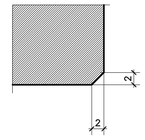


CORTE A–A
ESC. 1:25





DETALHE TÍPICO DAS ARESTAS
S/ESC.



LISTA DE FERROS

Nº	ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
1	20.0	4	171	7

RESUMO

AÇO	ø	COMPR.	PESO
CA-25	20	7	18
PESO TOTAL		P/1 PLACA	18 kg

LEGENDA

SUPERFÍCIE RUGOSA (RUGOSIDADE 5 mm A 10 mm).

SUPERFÍCIE LISA

NOTAS

1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, NÍVEIS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2 - CONCRETO fck ≥ 45MPa.
3 - COBRIMENTO: 4cm, EXCETO ONDE INDICADO.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

R1	A	03/07/13			Revisão da numeração da prancha
inicial	A	27/06/13			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 - PL1, PL1A e PL1B FORMA E ARMADURA RIO BENGALAS		
Responsável pelo projeto	VICENTE GARAMBONE FILHO	CREA RJ16.661-D	Visto
Número do INEA	DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-012-DE	Data 27/06/2013	Prancha 01/01
Número do Projeto	INE06-RB-ET-PE-DE-012-R1	Escala INDICADA	

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-012-DE