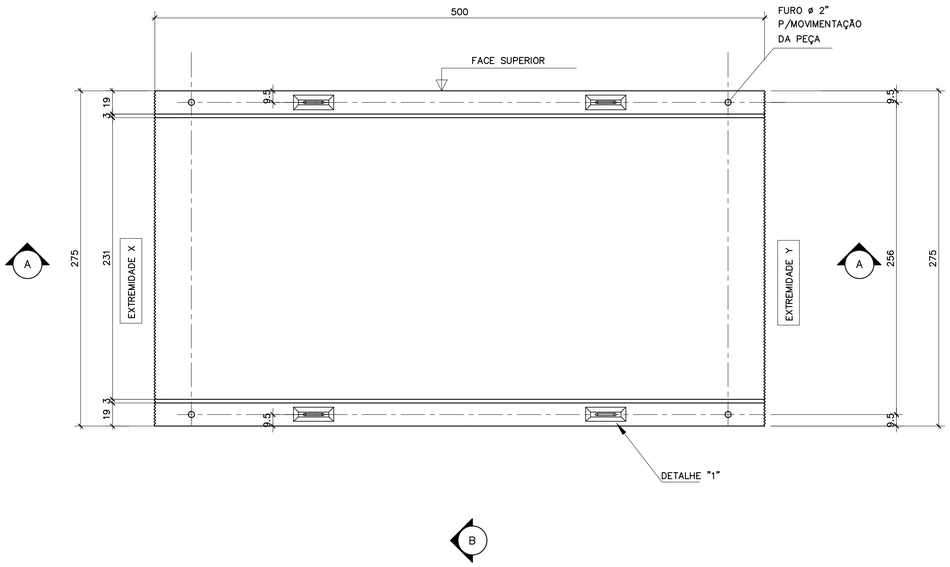
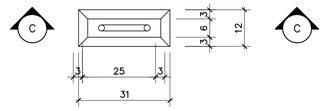
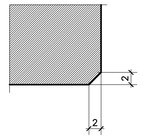
PLACA – PL2 – PLANTA
PLACA – PL2A – PLANTA
PLACA – PL2B – PLANTA
FORMA
ESC. 1:25



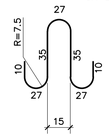
DETALHE "1"
ESC. 1:25



DETALHE TÍPICO DAS ARESTAS
S/ESC.



N1 – 4 ø 20. – 171
CA–25



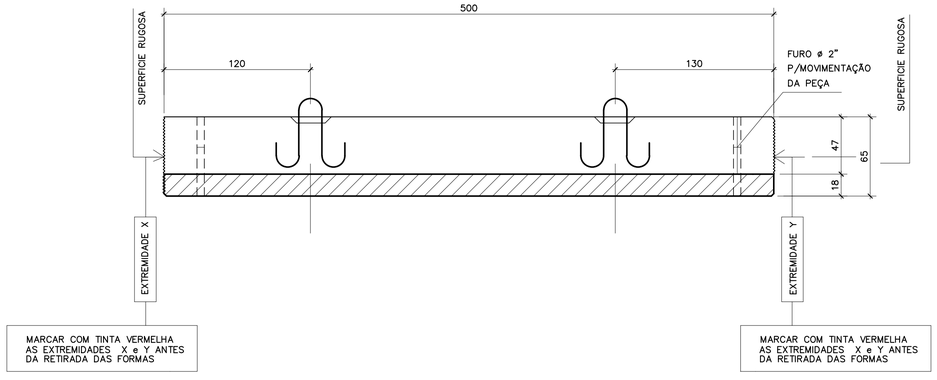
LISTA DE FERROS

N°	ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
1	20.0	4	171	7

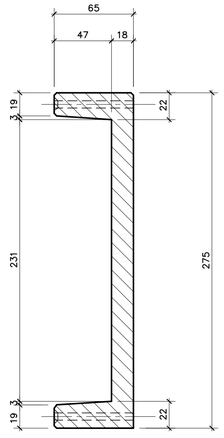
RESUMO

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

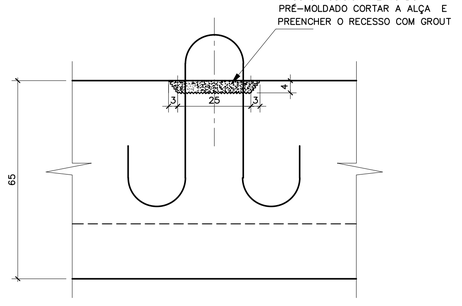
CORTE A–A
ESC. 1:25



CORTE B–B
ESC. 1:25



CORTE C–C
ESC. 1:20



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 - CARGAS NOS TIRANTES 45 tf.

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 PL2, PL2A e PL2B FORMA RIO BENGALAS		
Responsável pelo projeto	VICENTE GARAMBONE FILHO	CREA RJ16.661-D	Visto
Número do INEA	DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-0013-DE	Data 27/06/2013	Prancha 01/01
Número do Projeto	INE06-RB-ET-PE-DE-013-R1	Escala INDICADA	

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-013-DE