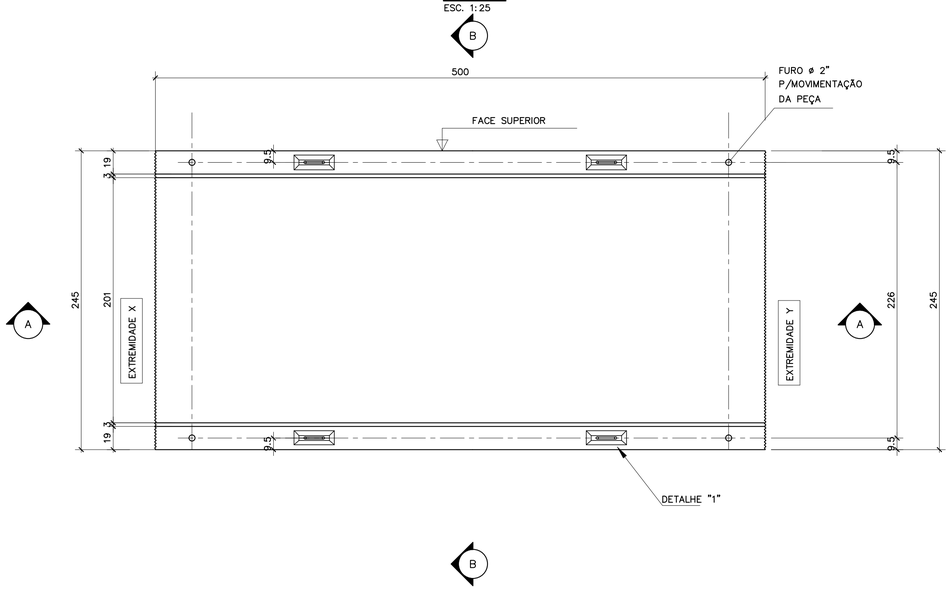
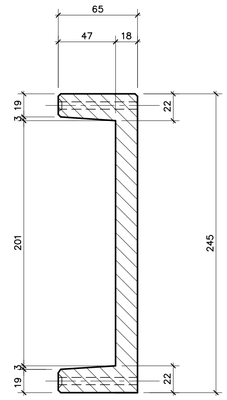
PLACA – PL20 – PLANTA
PLACA – PL20A – PLANTA
PLACA – PL20B – PLANTA
FORMA

ESC. 1:25



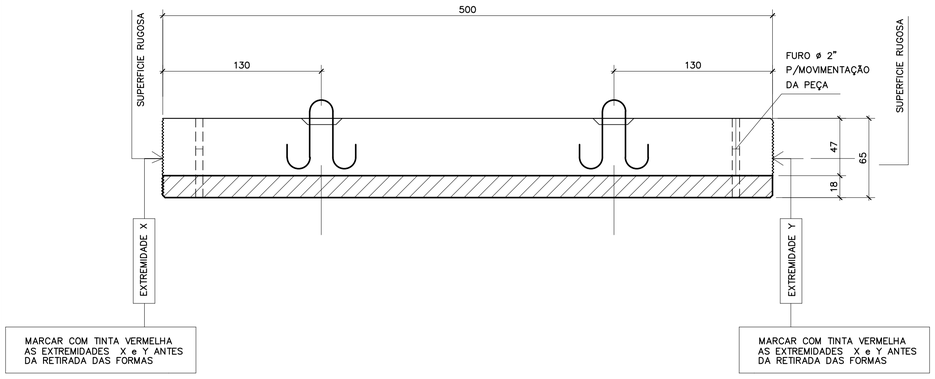
CORTE B–B

ESC. 1:25

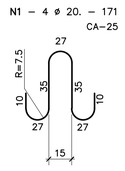


CORTE A–A

ESC. 1:25

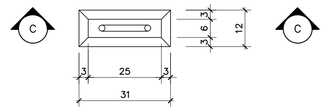


N1 – 4 ø 20. – 171
CA–25



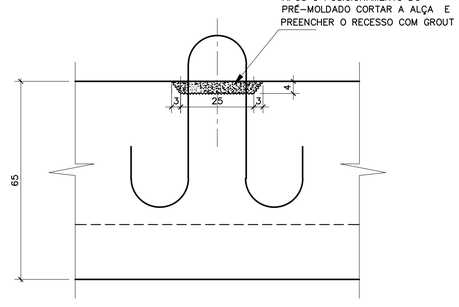
DETALHE "1"

ESC. 1:25



CORTE C–C

ESC. 1:20



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

NOTAS

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

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

inicial	A	01/08/13	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 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 PL20, PL20A e PL20B 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-025-DE | Data: 01/08/2013 | Prancha: 01/01

Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-025-R0 | Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-025-DE