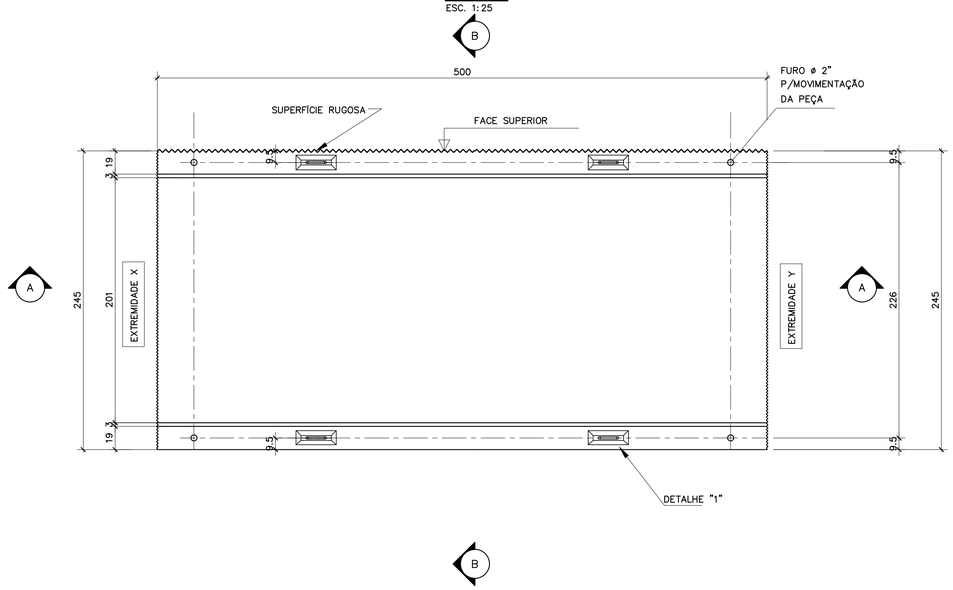
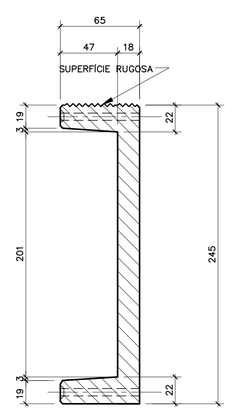
PLACA – PL10 – PLANTA
PLACA – PL10A – PLANTA
PLACA – PL10B – PLANTA

FORMA
ESC. 1:25



CORTE B–B
ESC. 1:25



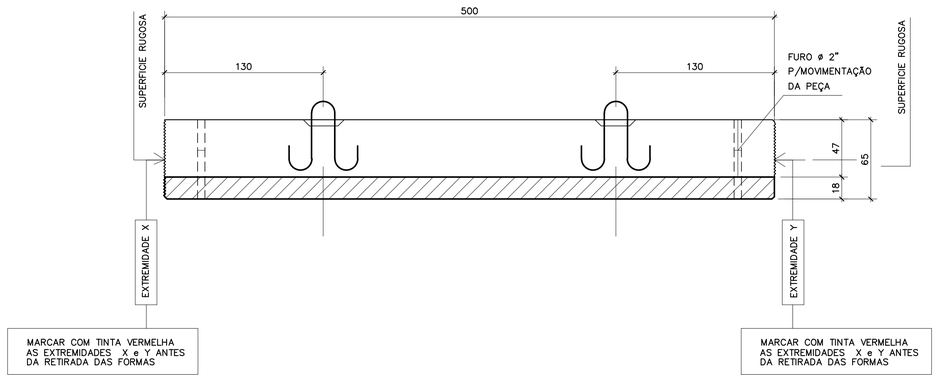
LISTA DE FERROS

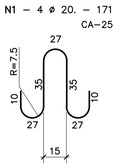
Nº	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.	TOTAL
1	20.0	4	171	7

RESUMO

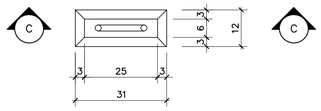
AÇO	Ø	COMPR.	PESO
CA-25	20	7	18
PESO TOTAL		P/1 PLACA	18 kg

CORTE A–A
ESC. 1:25

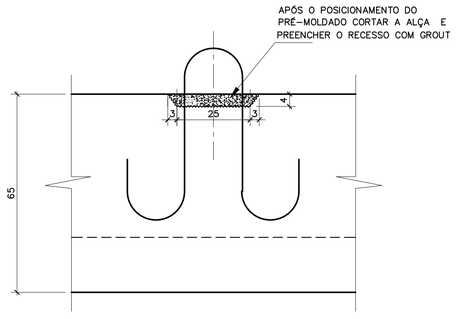




DETALHE "1"
ESC. 1:25



CORTE C–C
ESC. 1:20



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 PL10,PL10A e PL10B 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-021-DE		Data: 01/08/2013	Prancha: 01/01
Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-021-R0		Escala: INDICADA	

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-021-DE