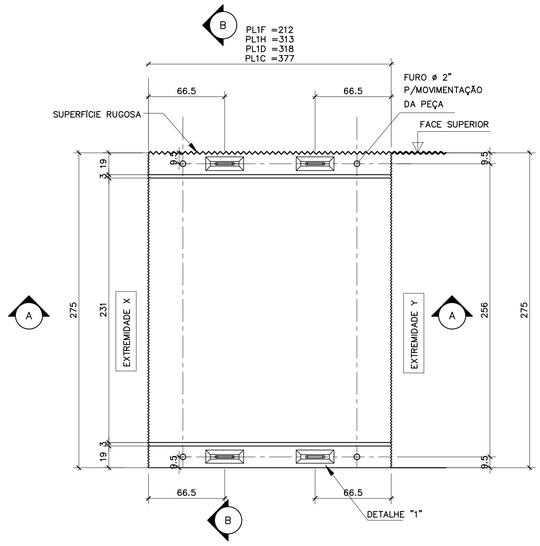
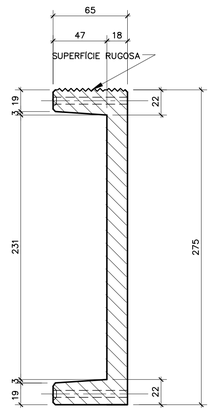
PLACAS – PL1C – PLANTA
PLACAS – PL1D – PLANTA
PLACAS – PL1F – PLANTA
PLACAS – PL1H – PLANTA

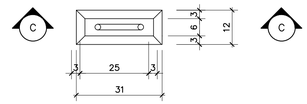
FORMA
ESC. 1:25



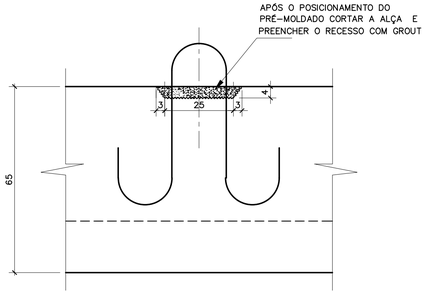
CORTE B–B
ESC. 1:25



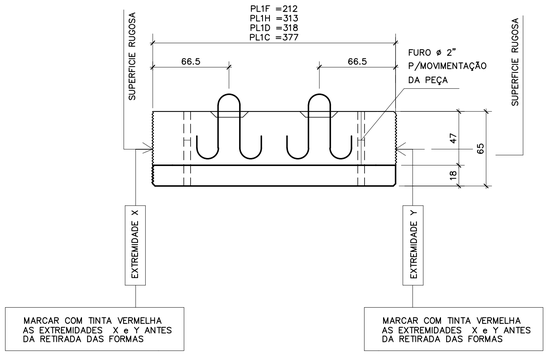
DETALHE "1"
ESC. 1:25

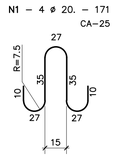


CORTE C–C
ESC. 1:20

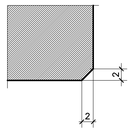


CORTE A–A
ESC. 1:25





DETALHE TÍPICO DAS ARESTAS
S/ESC.



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	4	171	6,84

RESUMO

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
20.	6,84	17
PESO TOTAL: (1X)		17 kg
PESO TOTAL: (4X)		68 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

inicial	A	17/03/14	BM	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 - PL1C, PL1D, PL1F e PL1H 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-054-DE		Data: 17/03/2014	Prancha: 01/01
Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-054-R0		Escala: INDICADA	

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-054-DE