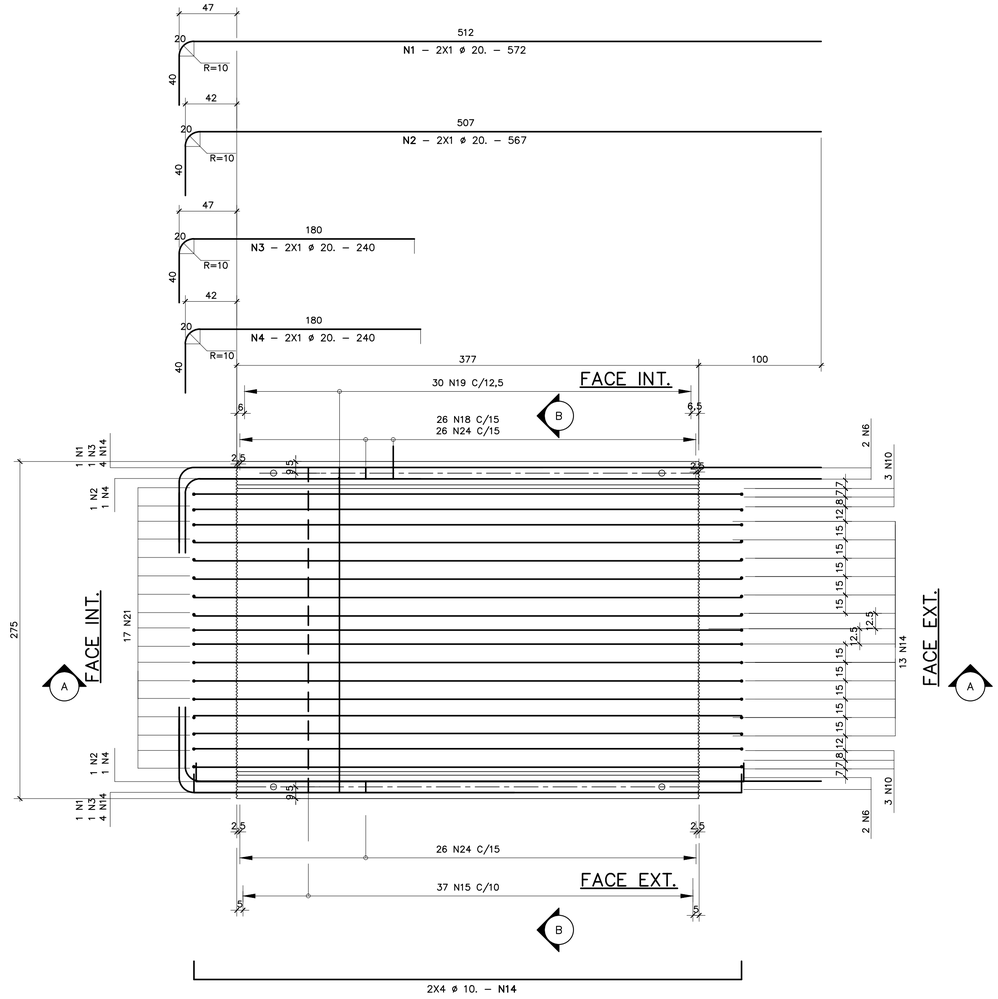
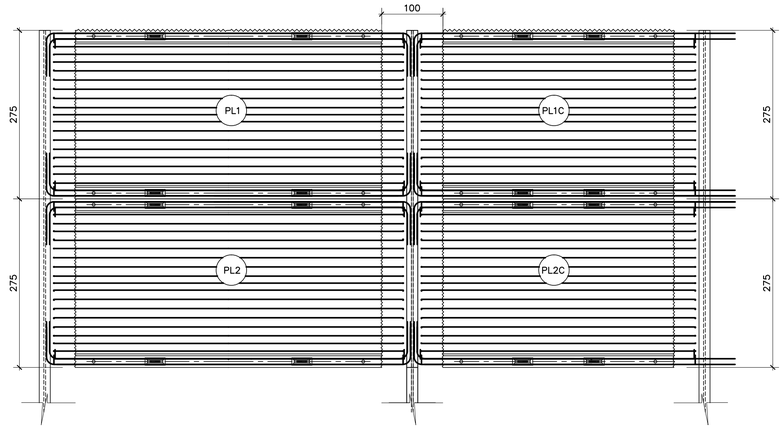
PLACA – PL1C – PLANTA

ESC. 1:25



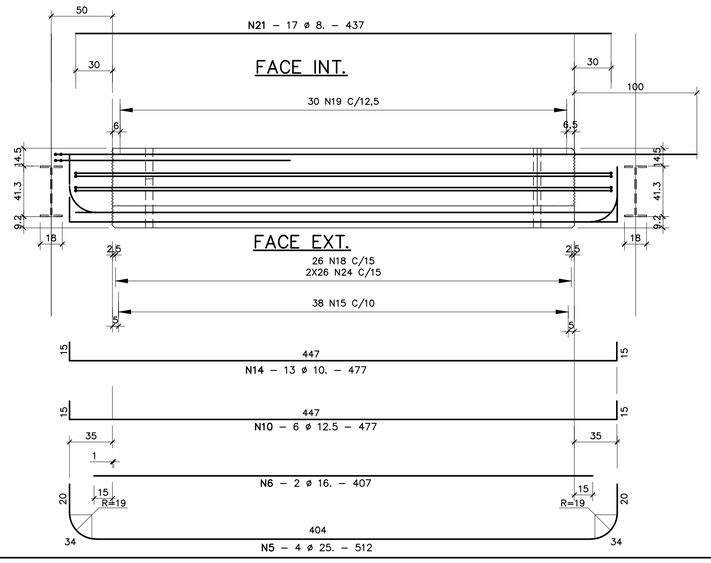
ESQUEMA DE MONTAGEM DAS PLACAS

ESC. 1:100



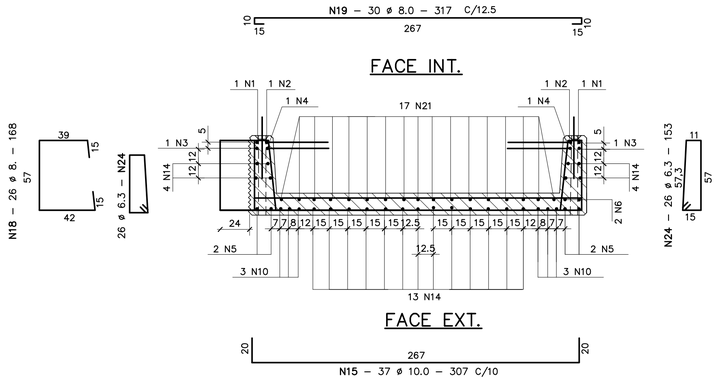
CORTE A–A

ESC. 1:25



CORTE B–B

ESC. 1:25



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	2	572	11,44
2	20.	2	567	11,34
3	20.	2	240	4,80
4	20.	2	240	4,80
5	25.	4	512	20,48
6	16.	2	407	8,14
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	6	477	28,62
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10.	21	477	100,17
15	10.	37	307	113,59
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	8.	26	168	43,68
19	8.	30	317	95,10
20	–	–	–	–
21	8.	17	437	74,29
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	52	153	79,56

RESUMO CA–50

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
25.	20,48	81
20.	32,38	80
16.	8,14	13
12,5	28,62	28
10.	213,76	134
8.	213,07	85
6,3	79,56	19
PESO TOTAL:		440 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	B	26/02/14	RM	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 ARMADURA - MÓDULO 28 RIO BENGALAS			
Responsável pelo projeto: VICENTE GARAMBONE FILHO	CREA: RJ16.661-D	Visto:	
Número do projeto: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-037-DE		Data: 26/02/2014	Prancha: 01/01
Número do arquivo digital: INE06-RB-ET-PE-DE-037-R0		Escala: INDICADA	