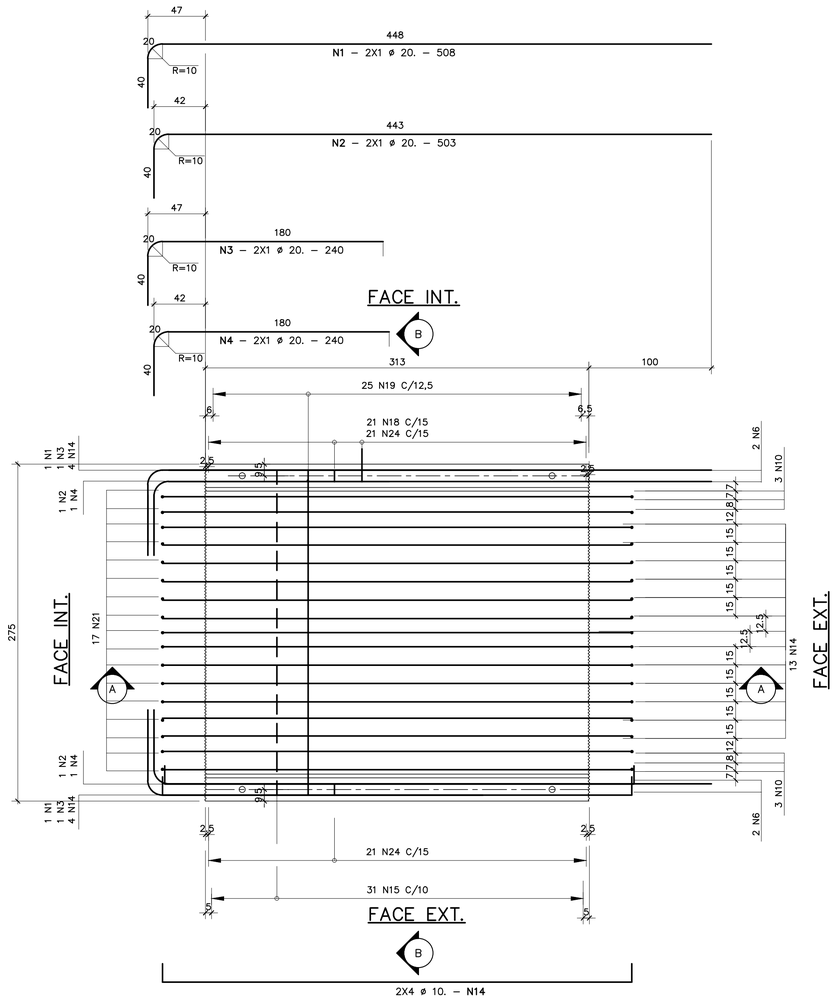
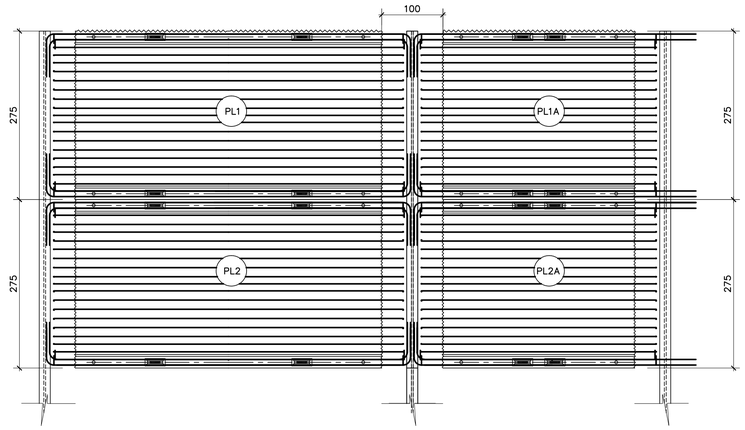
PLACA – PL1H – PLANTA

ESC. 1:25



ESQUEMA DE MONTAGEM DAS PLACAS

ESC. 1:100



LISTA DE FERROS

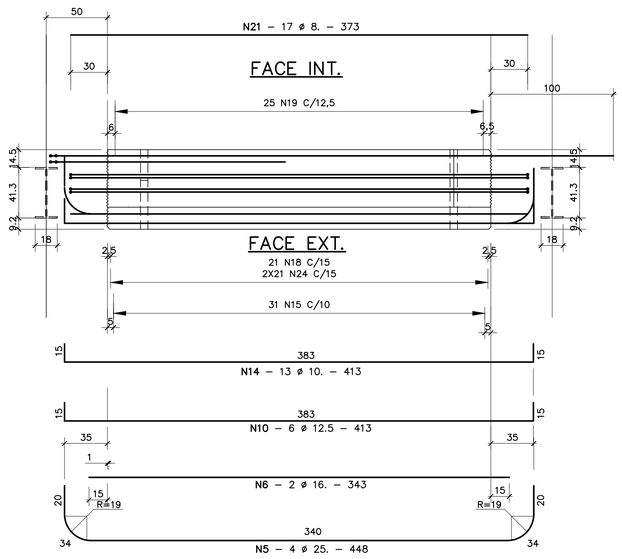
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	2	508	10,16
2	20.	2	503	10,06
3	20.	2	240	4,80
4	20.	2	240	4,80
5	25.	4	448	17,92
6	16.	2	343	6,86
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	6	413	24,78
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10.	21	413	86,73
15	10.	31	307	95,17
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	8.	21	168	35,28
19	8.	25	317	79,25
20	–	–	–	–
21	8.	17	373	63,41
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	42	153	64,26

RESUMO CA–50

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
25.	17,92	71
20.	29,82	74
16.	6,86	10
12,5	24,78	24
10.	181,90	114
8.	177,94	71
6,3	64,26	16
PESO TOTAL:		380 kg

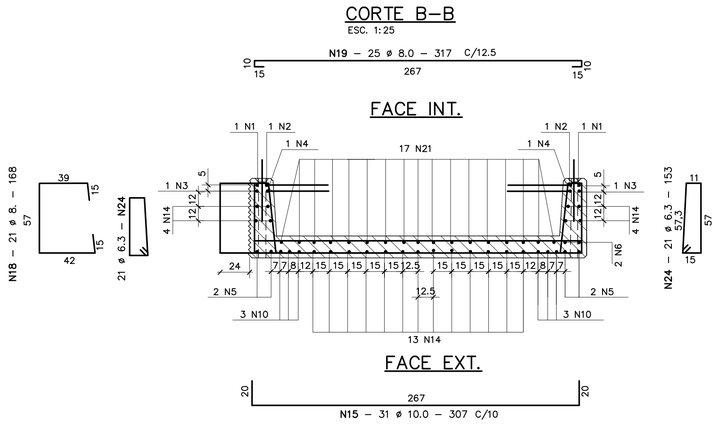
CORTE A–A

ESC. 1:25



CORTE B–B

ESC. 1:25



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 - PL1H
ARMADURA - MÓDULO 84
RIO BENGALAS

Responsável pelo projeto: VICENTE GARAMBONE FILHO
CREA: RJ16.661-D
Visto:

Número do projeto: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-049-DE
Data: 26/02/2014
Prancha: 01/01

Número do arquivo digital: INE06-RB-ET-PE-DE-049-R0
Escala: INDICADA