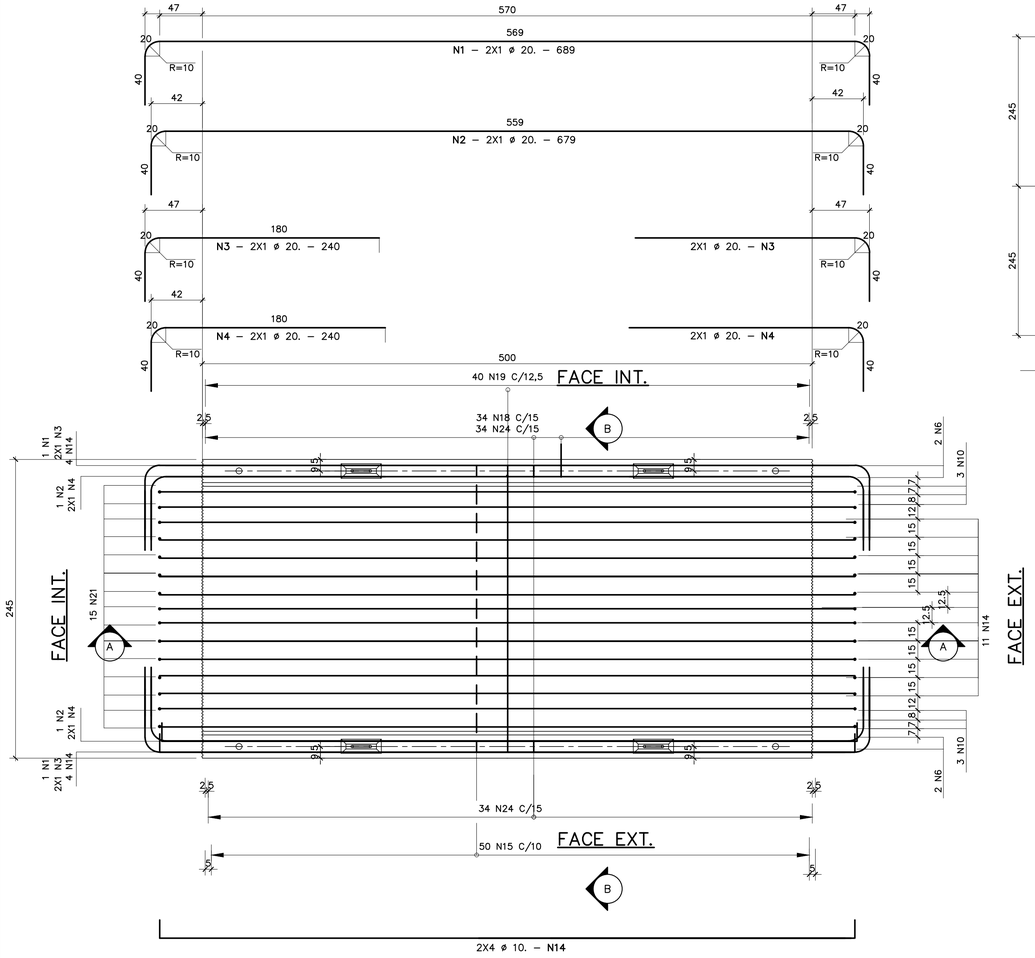
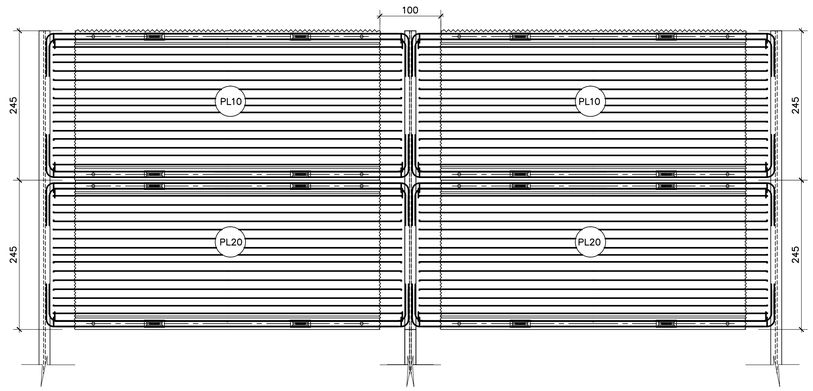
PLACA – PL10 – PLANTA

ESC. 1:25



ESQUEMA DE MONTAGEM DAS PLACAS

ESC. 1:100



LISTA DE FERROS

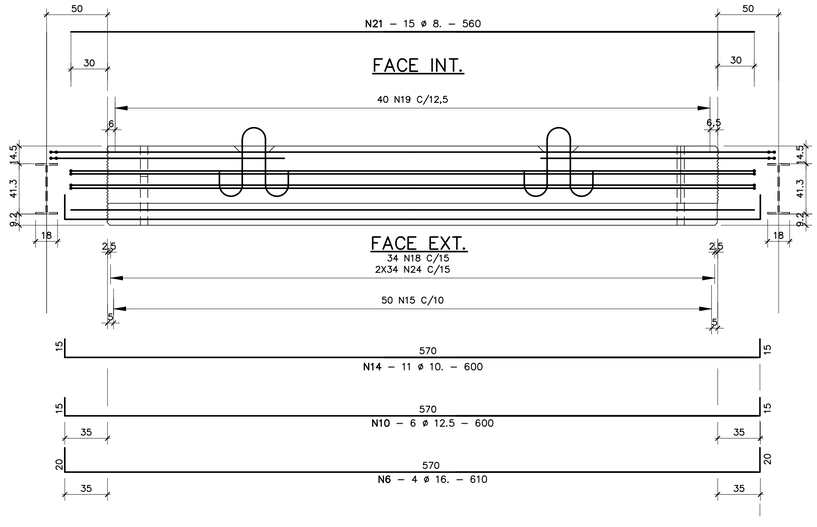
N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	2	689	13,78
2	20.	2	679	13,58
3	20.	4	240	9,60
4	20.	4	240	9,60
5	–	–	–	–
6	16.	4	610	24,40
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	6	600	36,00
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10.	19	600	114,00
15	10.	50	277	138,50
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	8.	34	168	57,12
19	8.	40	287	114,80
20	–	–	–	–
21	8.	15	560	84,00
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	68	153	104,04

RESUMO CA–50

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
20.	46,56	116
16.	24,40	39
12,5	36,00	36
10.	252,50	159
8.	255,92	102
6,3	104,04	26
PESO TOTAL:		478 kg

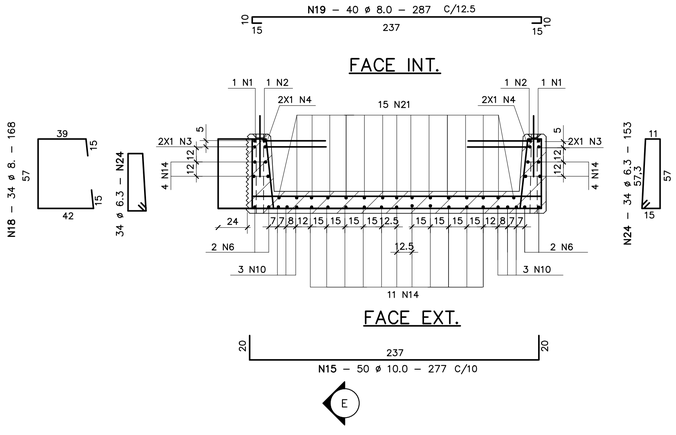
CORTE A–A

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	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 ARMADURA RIO BENGALAS

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

Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-022-DE | Data: 01/08/2013 | Prancha: 01/01

Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-022-R0 | Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-022-DE