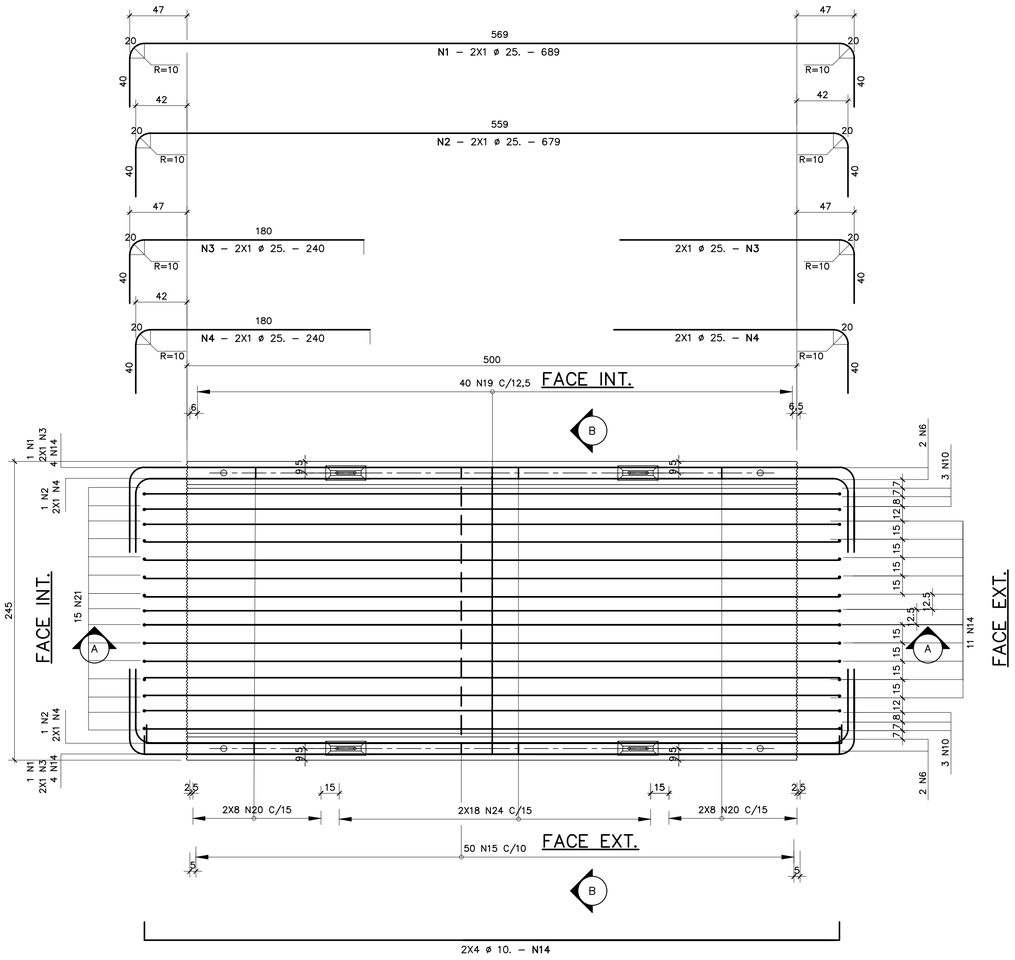
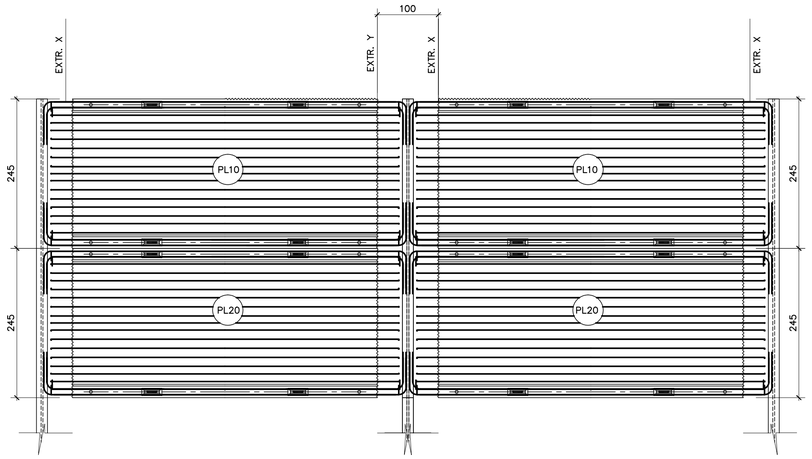
PLACA – PL20 – PLANTA

ESC. 1:25



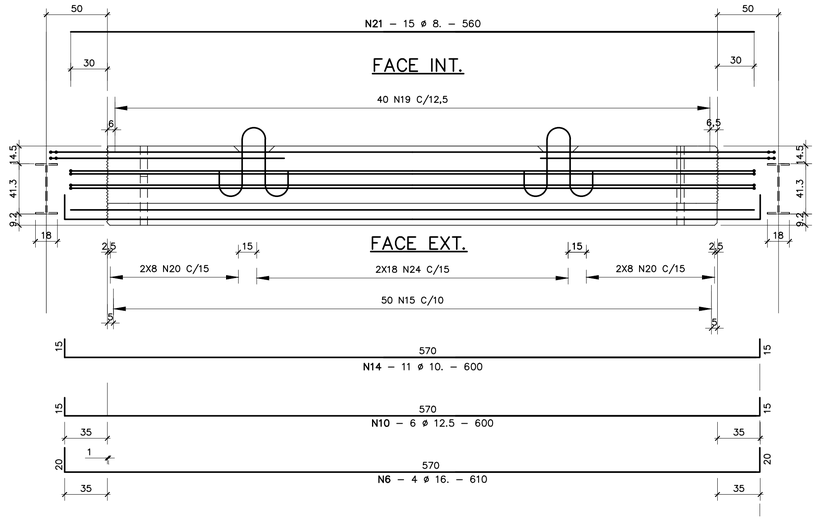
ESQUEMA DE MONTAGEM DAS PLACAS

ESC. 1:100



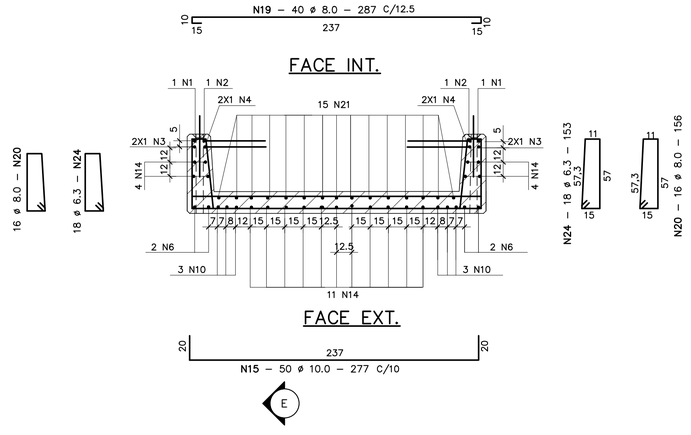
CORTE A–A

ESC. 1:25



CORTE B–B

ESC. 1:25



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	25.	2	689	13,78
2	25.	2	679	13,58
3	25.	4	240	9,60
4	25.	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	–	–	–	–
19	8.	40	287	114,80
20	8.	32	156	49,92
21	8.	15	560	84,00
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	36	153	55,08

RESUMO CA–50

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
25.	46,56	186
16.	24,40	39
12,5	36,00	36
10.	252,50	159
8.	248,72	99
6,3	55,08	13
PESO TOTAL:		532 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	A	01/08/13	MM	VG	Desenho original
Emissão	Tipo	Data	Revisado por	Resp. Técnico	Descrição

TIPOS DE EMISSÃO: A - Preliminar; B - Para liberação; C - Para conhecimento; D - Para cotação; E - Para construção; F - Conf. construído; G - Cancelado

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 PL20 ARMADURA RIO BENGALAS

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

Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-026-DE | Data: 01/08/2013 | Prancha: 01/01

Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-026-R0 | Escala: INDICADA

DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-026-DE