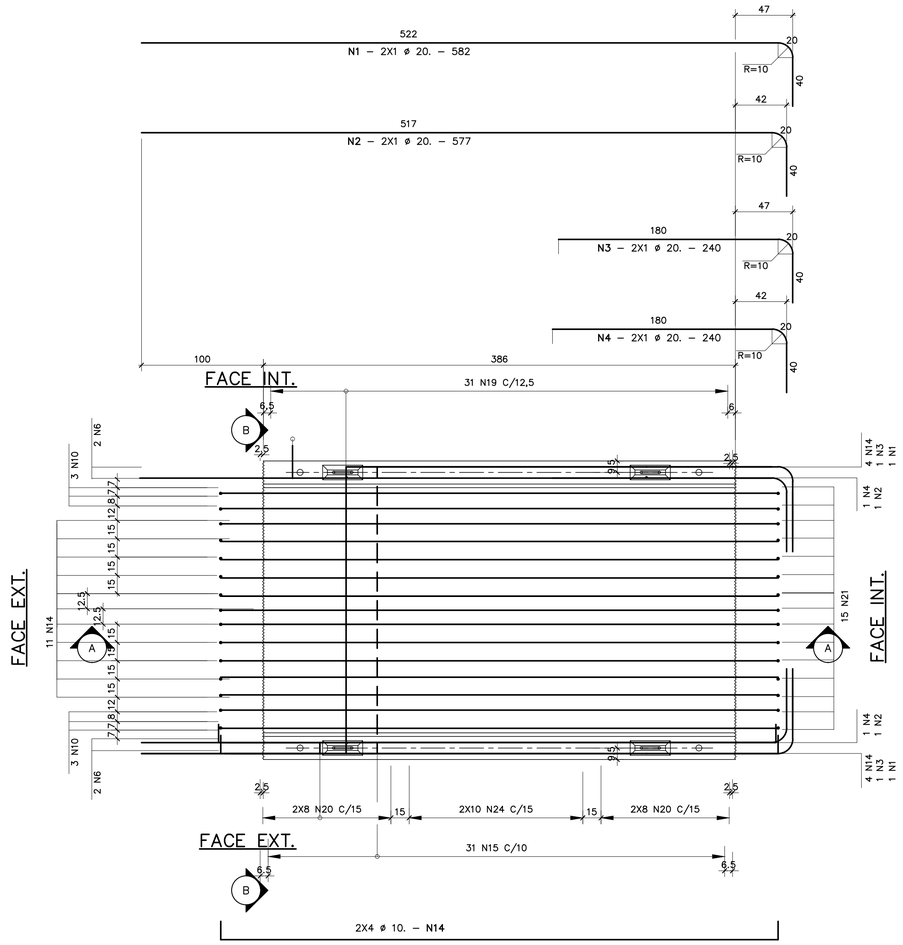
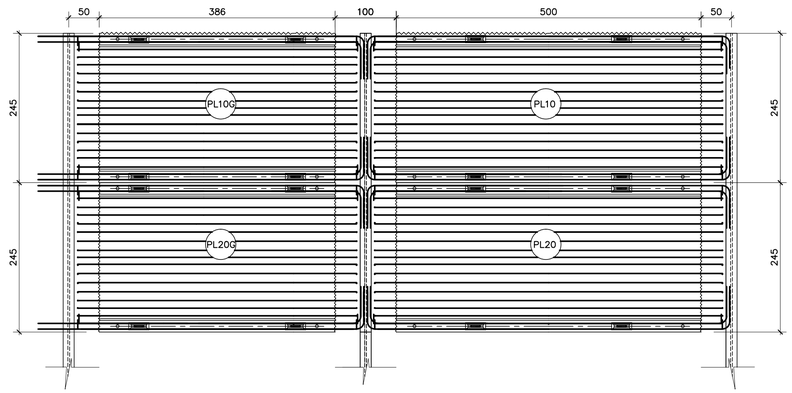
PLACA – PL20G – PLANTA

ESC. 1:25



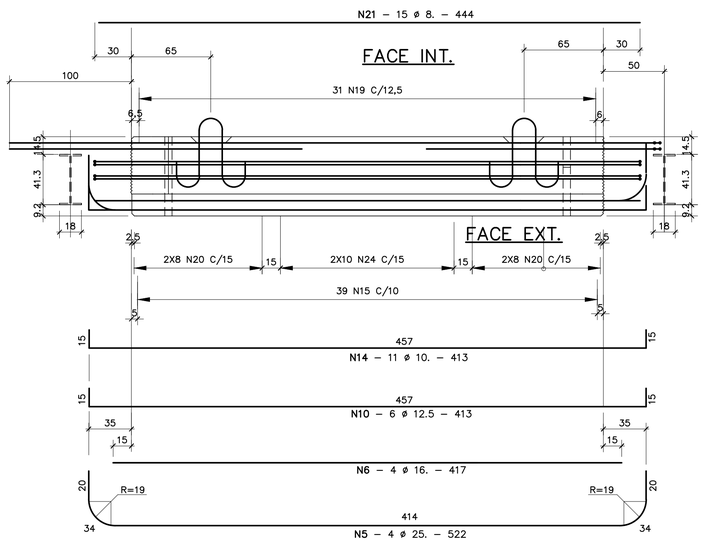
ESQUEMA DE MONTAGEM DAS PLACAS

ESC. 1:25



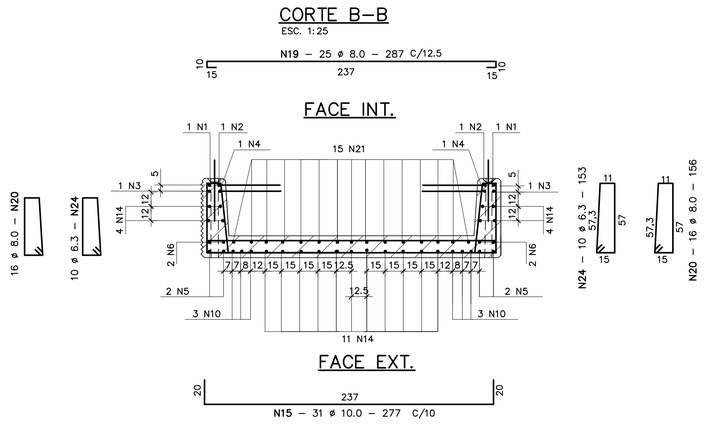
CORTE A–A

ESC. 1:25



CORTE B–B

ESC. 1:25



LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTOS	
			UNIT(cm)	TOTAL(m)
1	20.	2	582	11,64
2	20.	2	577	11,54
3	20.	2	240	4,80
4	20.	2	240	4,80
5	25.	4	522	20,88
6	16.	4	417	16,68
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–
9	–	–	–	–
10	12,5	6	413	24,78
11	–	–	–	–
12	–	–	–	–
13	–	–	–	–
14	10.	19	413	78,47
15	10.	31	277	85,87
16	–	–	–	–
17	–	–	–	–
18	–	–	–	–
19	8.	25	287	71,75
20	8.	32	156	49,92
21	8.	15	444	66,60
22	–	–	–	–
23	–	–	–	–
24	6,3	20	153	30,60

RESUMO

ø	COMPR.(m)	MASSA(kg)
25.	20,88	83
20.	32,78	81
16.	16,68	26
12,5	24,78	24
10.	164,34	103
8.	188,27	75
6,3	30,60	7
PESO TOTAL:		399 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	26/02/14	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 PL20G ARMADURA - MÓDULO 63 RIO BENGALAS			
Responsável pelo projeto: VICENTE GARAMBONE FILHO	CREA: RJ16.661-D	Visto:	
Número do INEA: DRM-BH00-PNF-FBE-0-ECO-E-047-DE		Data: 26/02/2014	Prancha: 01/01
Número do Projeto: INE06-RB-ET-PE-DE-047-R0		Escala: INDICADA	