



Elemento	Fla.	Flav.	Flc.	Bar.	Bar.	Bar.	Comp.	Spal.	CA-01	CA-02
Armadura longitudinal interior	1	40.2	14	14	408		471	2250	25.2	
	2	40.2	48	14	208		508	4350	156.7	
	3	40.2	48	14	408		471	2270	50.8	
	4	40.2	80	14	457		471	4050	25.2	
	5	40.2	42		855		305	3510	95.2	
Total									412.2	
Armadura transversal interior	6	40.2	14	14	433	14	441	3524	217.8	
	7	40.2	14		441		441	1500	5.2	
	8	40.2	135	14	424	14	441	82350	251.4	
	9	40.2	14	14	433		441	2118	4.7	
	10	40.2	14		441		441	1350	3.3	
Total									432.4	
Fla.									824.7	0.0
Flav.									824.7	0.0

Resumo Apo	Comp. total	Peso	
Diagrama 17 ao 29 (p.020)	(m)	(kg)	
Armadura transversal inferior			
CA-01	40.2	1724.3	432

Resumo Apo	Comp. total	Peso
Diagrama 17 ao 27 (p.020)	(m)	(kg)
Armadura longitudinal interior		
CA-01	40.2	1805.7
		412

NOTA

A OTIMIZAÇÃO DAS FERRAGENS SERÁ FEITA NO PROJETO EXECUTIVO, PORÉM CABE FRIZAR QUE A SITUAÇÃO ATUAL NÃO APRESENTA NENHUM TIPO DE RISCO ESTRUTURAL, PORTANTO DEVERÁ SER ENTENDIDA COMO ELEMENTOS PARA CÁLCULO TOTAL DAS FERRAGENS DO EDIFÍCIO.

NOTAS:

1- PARA EXECUÇÃO, CONFERIR COTAS NO LOCAL.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL - CLÁUDIO SOARES MOTA - CREA 1801353247PE

EXECUÇÃO DA OBRA:



MPPE
MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO
DEPARTAMENTO MINISTRIAL DE INFRAESTRUTURA
Rua Benjamin de Oliveira, 100 - Recife, PE - CEP: 50000-000

projeto Estrutural

Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE
Fone/Fax: (81) 3445.6341 - Cel.(81) 9.9667.0055
e-mail: rbfempreendimentos@rbfempreendimentos.com.br



RBF
EMPREENDEIMENTOS

ARMAÇÃO DAS LAJES DA RAMPA 1º AO 2º PAVIMENTO

AÇO CA50, CA60 : ASTM A572 G.50
ASTM A36
CONCRETO FCK > 500 Kgf/cm²