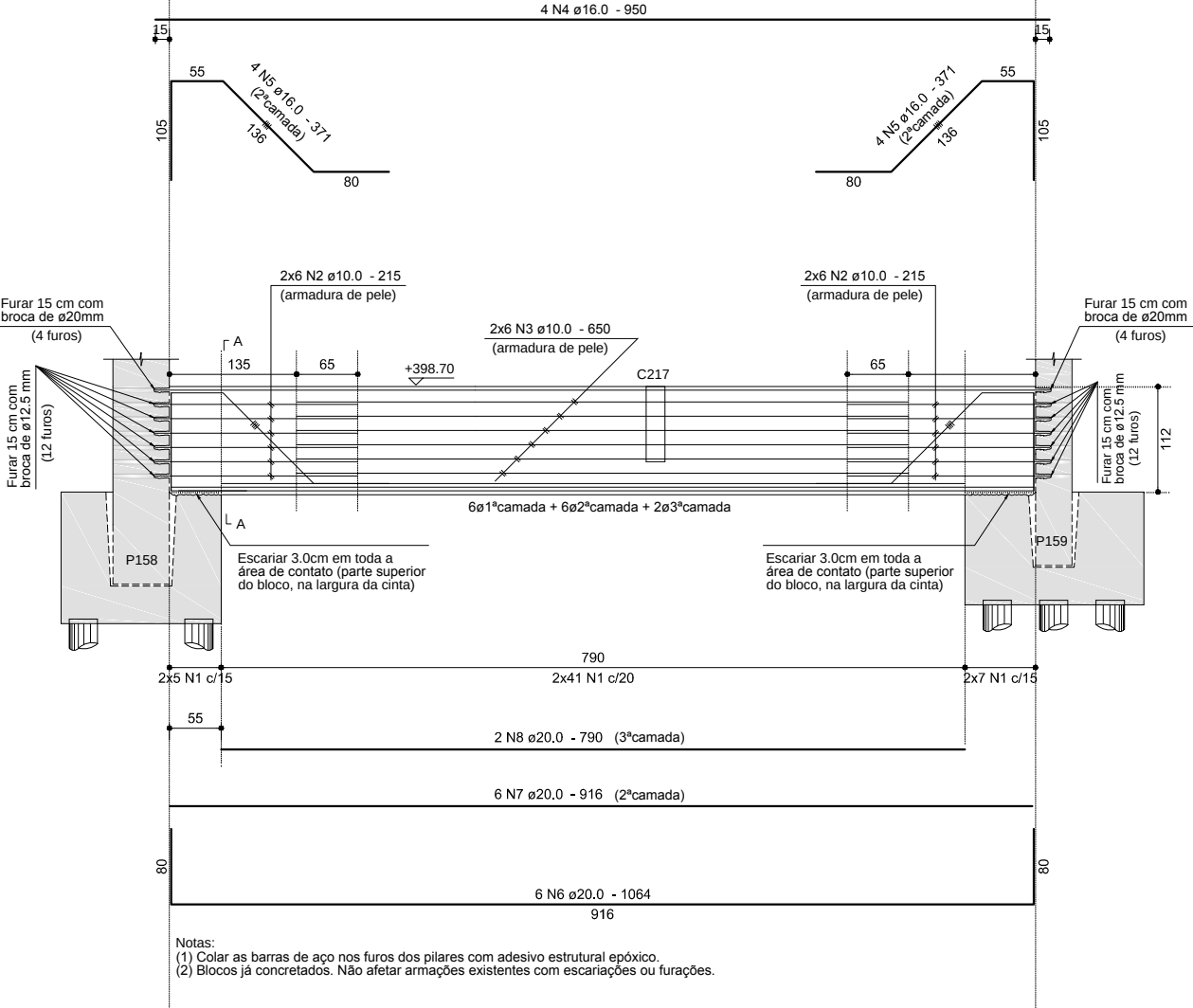


C204



Notas:
(1) Colar as barras de aço nos furos dos pilares com adesivo estrutural epóxico.
(2) Blocos já concretados. Não afetar armações existentes com escariações ou furações.

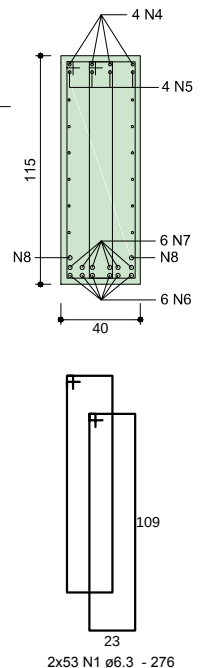
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	106	276	29256
	2	10.0	24	215	5160
	3	10.0	12	650	7800
	4	16.0	4	950	3800
	5	16.0	8	371	2968
	6	20.0	6	1064	6384
	7	20.0	6	916	5496
	8	20.0	2	790	1580

RESUMO DOS MATERIAIS

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	292.6	71.6
	10.0	129.6	80.0
	16.0	67.7	106.8
	20.0	134.6	331.9
PESO TOTAL (kg)		Vol. de concreto = 4.57 m³	
CA50		Área de forma = 26.93 m²	

SEÇÃO A-A



Anotações:
Modifica e substitui o detalhamento da cinta de mesma nomenclatura do desenho ARM02-10 (C204).

DIÂMETRO (Ø) DOS PINOS DE DOBRAMENTO PARA GANCOS SEM ESCALA		
BITOLA (Ø)	CA50	CA60
<20mm	5xØ	6xØ
≥20mm	8xØ	—
espelho	3xØ	3xØ
NBR-6118:2003 (Itens 9.4.2.3 e 9.4.6.1)		

Notas:			
01 NBR6118:2003 - Classe de Agressividade Ambiental = II.			
02 NBR6118:2003 - Concreto com fck=25MPa - Aço CA-50/CA-60.			
03 NBR6118:2003 - Cobrimento para cintas: 3,0cm. Controle rigoroso das formas.			
04 Unidades: diâmetro do aço em milímetro; espaçamento e comprimento em centímetro; níveis em metro.			
00	20/03/11	Emissão Inicial.	Dionísio
REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÕES	RESP.

Proger Engenharia Ltda
PROJETO ESTRUTURAL - CONSULTORIA - GERENCIAMENTO
DIONÍSIO AUGUSTO AMARCO DE NEVES E SOUZA
Engenheiro Civil - CREA-RJ 52.791-D
IMB/FAU - Professor

Av. Pres. Vargas, 590 - grupos 1309 a 1311
Centro, Rio de Janeiro, RJ CEP: 20.071-000
Tel./Fax: (21) 3432.0811 / (51) 31987.9477
dionisio@progerengenharia.com.br
http://www.progerengenharia.com.br

CLIENTE: JPI - HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA

OBRA: SHOPPING PÁTIOMIX RESENDE
Av. Dorival Marcondes Godoy - Fazenda do Castelo
Resende - RJ

PROJETO ESTRUTURAL - PRANCHA EXTRA - MODIFICAÇÕES
CINTA - C204

DESENHO: 381_arm02_03_r0.dwg
ESCALA: c/linhas: 1:75
seg/Des: 1:57.5
DATA - REVISÃO: 20/03/11 - R0

PROJETO: E381

ARM00-03

ARMATURAS