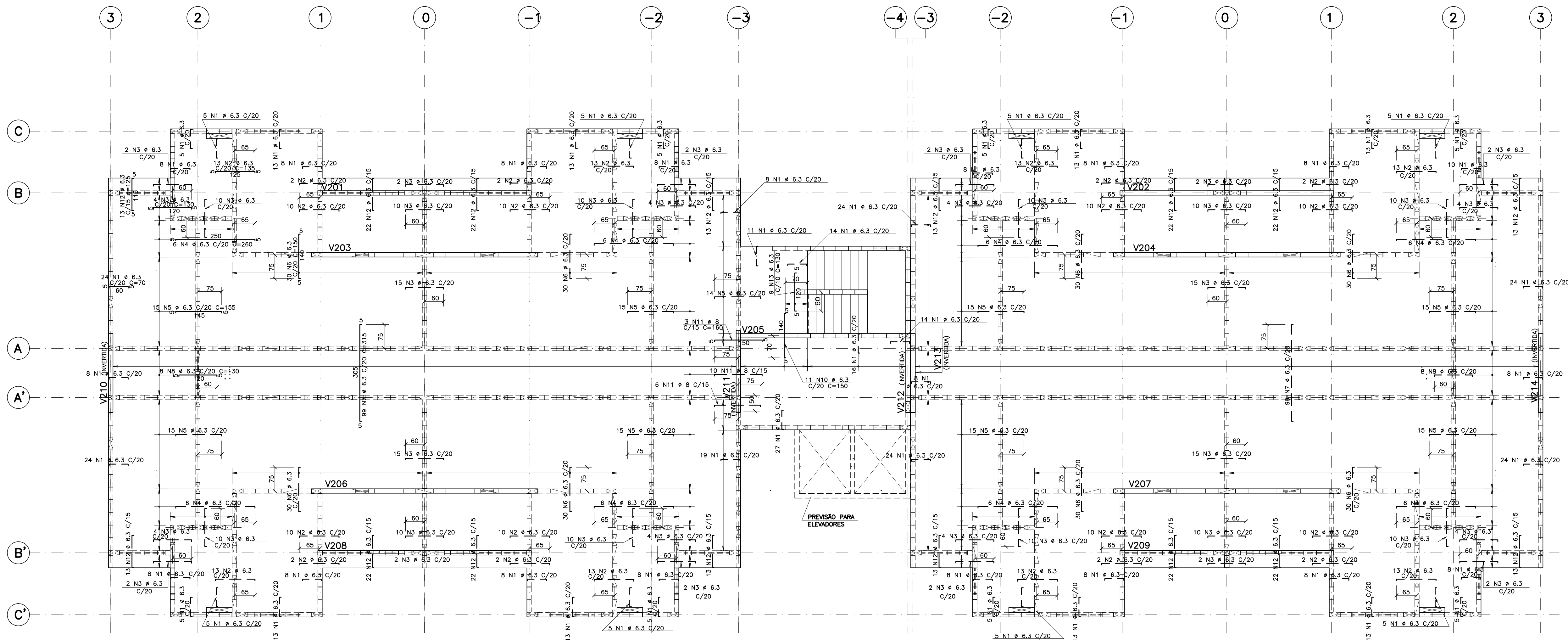
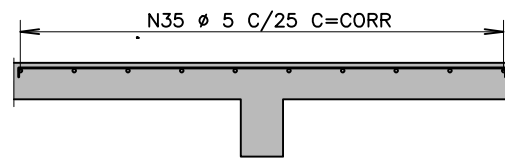


### ARMADURAS NEGATIVAS DAS LAJES DA COBERTURA



### DET. DISTRIBUICAO DOS NEGATIVOS



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	6,3	591	70	41370
50A	2	6,3	200	135	27000
50A	3	6,3	230	130	30680
50A	4	6,3	48	260	12480
50A	5	6,3	134	155	20770
50A	6	6,3	240	150	36000
50A	7	6,3	198	315	62370
50A	8	6,3	16	130	2080
60B	9	5	1	---CORR---	305000
50A	10	6,3	11	150	1650
50A	11	8	19	160	3040
50A	12	6,3	280	125	35000
50A	13	6,3	9	130	1170

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	3050	488
50A	6,3	2706	676
50A	8	30	12
Peso Total		60B =	488 kg
Peso Total		50A =	689 kg

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU – Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO	
Coordenação	RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO	
Gestão	RRT
Análise	
ENG. LUIZ UENO	
Análise	ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. – Autoria

ENG* MICHELE MONTONE	
Coordenação	ART
ARQ. LEO TOMCHINSKY	
Projetista	RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES	
Projetista	RRT
ENG. JOEVLSON DOS SANTOS ARAUJO	
Engenheiro	ART

LEGENDA/TABELAS

[illegible]

PROJETC

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO


V | 0 | 4 | 2 | F-01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	22/26

## ASSUNTO

## ARMADURAS NEGATIVAS DAS LAJES DA COBERTURA

•

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
 0      0,75      1,5      2,25(m)	1:75	DEZ/2013

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

proprietário | cnpj

CIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO | 47.865.597/0001-09

aprovação do projeto – responsável técnico c.r.e.a. 20314/D

Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo \_\_\_\_\_  
pref.

g.r.t.

obra – responsável técnico	G.F.B.G.
----------------------------	----------

2012	responsabilite sociale	interior
		pref

---

art

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO