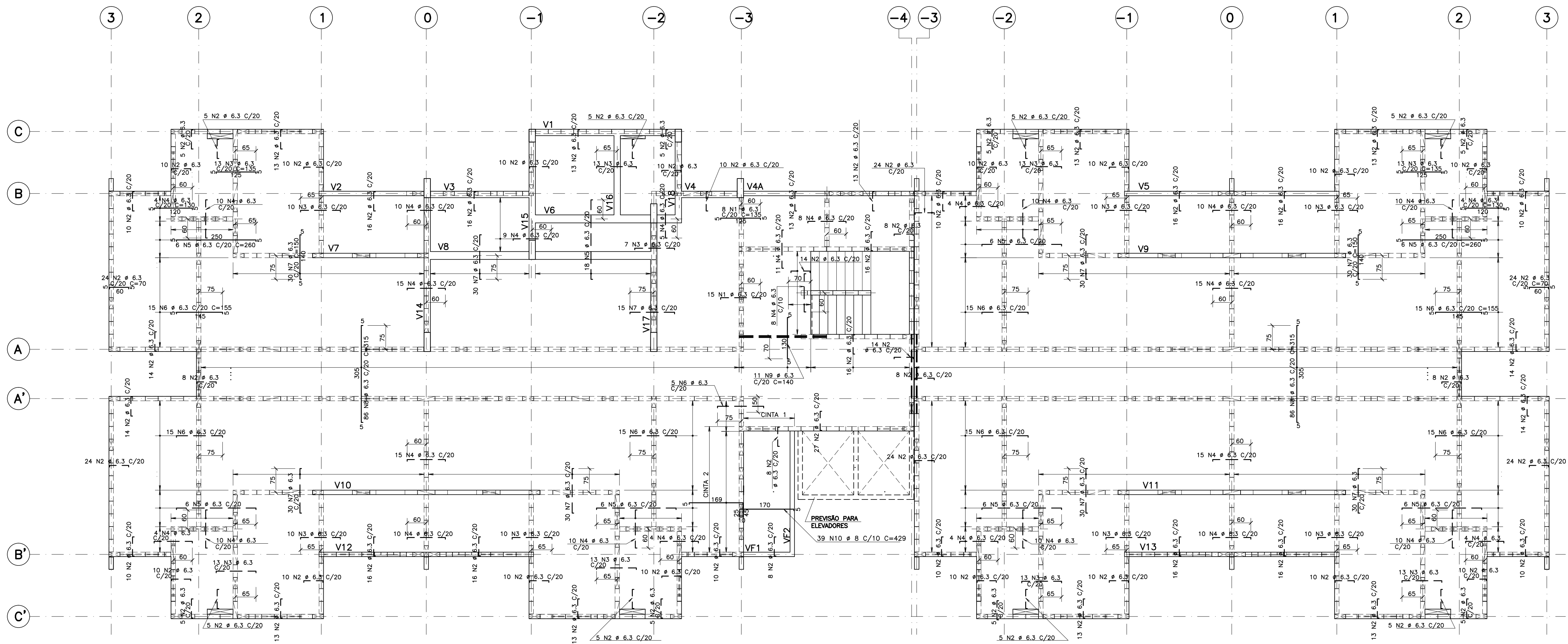
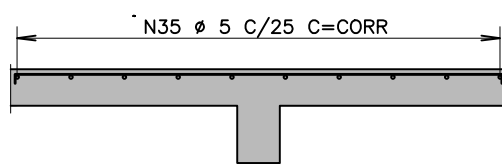


### ARMADURAS NEGATIVAS DAS LAJES DO 2º PAVIMENTO



### DET. DISTRIBUICAO DOS NEGATIVOS



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50A	1	6,3	23	135	3105
50A	2	6,3	913	70	24390
50A	3	6,3	181	135	6345
50A	4	6,3	239	130	31070
50A	5	6,3	60	260	15600
50A	6	6,3	110	155	17050
50A	7	6,3	255	150	38250
50A	8	6,3	172	315	54180
50A	9	6,3	11	140	1540
50A	10	6,3	39	429	16731
60B	11	5	1	-CORR-	30500

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	305	49
50A	6,3	2491	623
50A	8	167	66
Peso Total	60B =		49 kg
Peso Total	50A =		688 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]

Rua Boa Vista, 170. CEP. 01014-200. São Paulo. Tel. 2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001-9

PROJETC

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO


CÓDIGO

V | 0 | 4 | 2 | F-01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ESTRUTURA	EST	11/26

## ASSUNTO

## ARMADURAS NEGATIVAS DAS LAJES DO 2º PAVIMENTO

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.

a.r.t.

obra — responsável técnico	c.r.e.a.
----------------------------	----------

\_\_\_\_\_ pref.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO