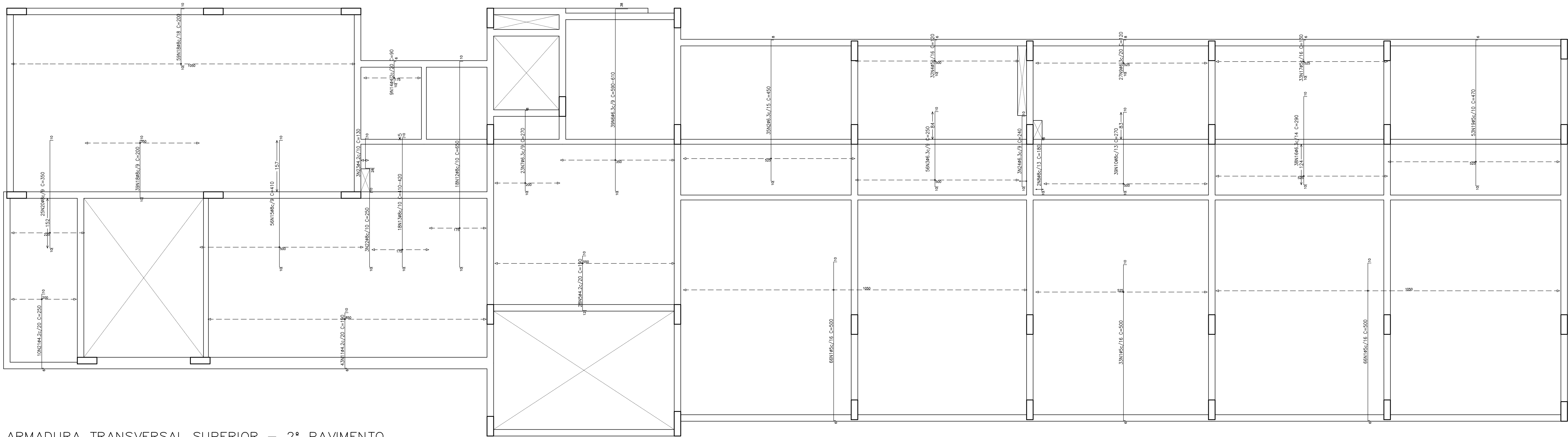


2° PAVTO
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50-A e CA-60-B
Escala: 1:50

Resumo Aço 2" PAVTQ	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Armadura transversal superior			
CA-50-A	Ø6.3	745.7	203
	Ø8	821.9	355
CA-60-B	Ø4.2	171.9	21
	Ø5	1155.4	200
Total			779

Elemento	Pos	Diam	ϕ	Dob	Ret	Dob	Comp	Comp	Comp	CA-50	CA-80	CA-100
Ammodu												
triaris												
superior												
1	a2.2	4.3	6	174	10	1065	200	150	150	50.0	50.0	129.3
2	a3.3	3.5	10	432	8	450	1750	380	1400			
3	a3.3	3.5	15	200	10	200	1400	34.6				
4	a3.3	3.5	12	104	6	104	1500					5.8
5	a4.2	28	12	188	10	188	1520					
6	a4.2	28	18	1065	8	1065	2380	15.4				
7	a4.2	28	10	252	8	270	610	15.4				
8	a5	2	10	1065	8	1065	2380	15.4				
9	a5	27	10	102	8	120	3240	8.0				
10	a8	39	10	250	10	270	10330	41.3				
11	a4.2	4.3	6	174	10	1065	200	150	150			8.9
12	a8	18	10	630	10	630	17000	45.9				
13	a8	18	10	1065	8	1065	2380	15.4				0.9
14	a4.2	9	10	74	6	90	810					
15	a5	56	10	1065	8	1065	2380	15.4				
16	a5	38	10	270	10	300	1120	27.2				
17	a5	33	14	610	12	120	4290					6.7
18	a8	38	10	180	10	180	1500	76.9				
19	a5	53	10	454	6	470	24910					39.1
20	a8	25	10	1065	8	1065	2380	15.4				29.7
21	a4.2	10	6	234	10	250	2550					
22	a5	3	10	1065	8	1065	2380	15.4				
23	a4.2	3	28	92	10	130	390					0.4
24	a6.3	3	10	220	10	240	720	18.8				22.0
Total:										50.4		
a2.2:										0.0	20.6	
a3.3:										202.7	0.9	
a4.2:										354.7	0.0	
Total:										557.4	22.0	
Total:										1699.2	606.7	



ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR – 2º PAVIMENTO

Nota:

Pranchas de referência: 15/64

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ESTRUTURA			
RECEBIMENTO PROVISÓRIO		ACEITAÇÃO DEFINITIVA	
AVALIADOR/CREA:		PRANCHA REVISADA	
BRUNO SILVEIRA MARTINS - 148751/D		RT DO PROJETO ORIGINAL: _____	
		KÊNIO ÁVILA FERNANDES	
		AVALIADOR	
		BRUNO SILVEIRA MARTINS - 148751/D	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	
00	EMIÇÃO INICIAL	15/09/17	
01	NADA A REVISAR		
02	NADA A REVISAR		
03	NADA A REVISAR		
04	REVISÃO MUROS EM BLOCO - PRANCHA S/ MODIFICAÇÃO	03/07/18	
05	NADA A REVISAR		
06	NADA A REVISAR		
07	LICIT RESIDUAL: SOMENTE NUMERAÇÃO SEM REVISÃO PROJETO	05/05/21	
REVISÕES			
<p align="center">MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS</p>			
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:	
AVENIDA ANGRA DOS REIS, S/N - BAIRRO COPACABANA		10.293,06m²	
PATOS DE MINAS - MG		ÁREA CONSTRUÍDA:	
		2.860,04m²	
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:	
		20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
EMPRESA:		CNPJ:	
PRIMEIRA ENGENHARIA LTDA		14.920.928/0001-07	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		CREA:	
KÊNIO ÁVILA FERNANDES		MG-70.918/D	
CONTEÚDO:		DATA:	
DETALHANDO DAS LAJES - ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR		5/09/17	
2º PAVIMENTO		ESCALA:	
		INDICADA	
		FOLHA:	
		27/64	