



**Forma do pavimento Baldrames**  
escala 1:50

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V01	14x30	0	0	P1	20 x 30	0	0
V02	14x30	0	0	P2	20 x 30	0	0
V03	14x30	0	0	P3	20 x 30	0	0
V04	14x30	0	0	P4	20 x 30	0	0
V05	14x30	0	0	P5	20 x 30	0	0
V06	30x30	0	0	P6	20 x 30	0	0
V07	14x30	0	0	P7	14 x 30	0	0
V08	14x30	0	0	P8	14 x 30	0	0
V09	14x30	0	0	P9	14 x 30	0	0
V10	14x30	0	0	P10	14 x 30	0	0

Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		Localizada
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	
LA1	Macifa	8	0	0	200	100	-
LA2	Macifa	8	0	0	200	100	-
LA3	Macifa	8	0	0	200	100	-
LA4	Macifa	8	0	0	200	100	-
LA5	Macifa	8	0	0	200	100	-

Características dos materiais		Legenda dos Pilares	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)		
300	260716	<td> </td>	

**Relação do aço**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	285	76	20140
	2	5.0	61	108	6588
CA50	3	10.0	6	905	5430
	4	10.0	1	127	127
	5	10.0	1	185	185
	6	10.0	2	924	1848
	7	10.0	2	436	872
	8	10.0	1	448	448
	9	10.0	2	455	910
	10	10.0	2	222	444
	11	10.0	2	243	486
	12	10.0	4	694	2776
	13	10.0	2	704	1408
	14	10.0	1	212	212
	15	10.0	1	509	509
	16	10.0	2	702	1404
	17	10.0	2	192	384
	18	10.0	2	213	426
	19	10.0	1	135	135
	20	10.0	1	165	165
	21	10.0	2	731	1462
	22	10.0	4	130	520
	23	10.0	4	153	612
	24	12.5	1	144	144
	25	12.5	1	215	215
	26	12.5	1	616	616
	27	12.5	2	747	1494

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	207.7	140.8
	12.5	24.7	26.2
CA60	5.0	267.3	45.3
<b>PESO TOTAL</b>			
CA50		167	
CA60		45.3	

Vol. de concreto total (C-30) = 2.45 m³  
Área de forma total = 38.45 m²

<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		ESCALA	INDICADA
DESCRIÇÃO <b>Fôrma Baldrames</b> <b>Vigas Baldrame</b>		PRANCHA	<b>02/06</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ARQUIVO	00000
PROPRIETÁRIOS: GIOVANE MIGUEL KUHN CREA/SC 186.990-8 PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE		DATA	ABRIL/2024
		ÁREA	70,29m²