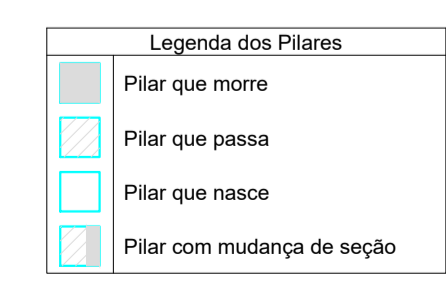


Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V01	14x40	0	350	P1	20 x 30	0	350
V02	14x40	0	350	P2	20 x 30	0	350
V03	30x40	0	350	P3	20 x 30	0	350
V04	14x40	0	350	P4	20 x 30	0	350
V05	14x40	0	350	P5	20 x 30	0	350
V06	14x40	0	350	P6	20 x 30	0	350
V07	14x40	0	350	P7	14 x 30	0	350
V08	30x40	0	350	P8	14 x 30	0	350
V09	14x40	0	350	P9	14 x 30	0	350
V10	14x40	0	350	P10	14 x 30	0	350
V11	14x40	0	350				
V10_1	14x30	-150	200				
V11_1	14x30	-150	200				
V12_1	14x30	-150	200				
V13_1	14x30	-150	200				

Características dos materiais			
	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	
	300	260716	

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)
LA1	Maciza	10	0	350	250	50
LA2	Maciza	10	0	350	250	50
LA3	Maciza	10	0	350	250	50
LA4	Maciza	10	0	350	250	50
LA5	Maciza	10	0	350	250	50
LA6	Maciza	8	0	350	200	50
LA7	Maciza	10	0	350	250	50
LA8	Maciza	10	0	350	250	50
LA9	Maciza	10	0	350	250	50
LA10	Maciza	8	0	350	200	50
LA11	Maciza	10	0	350	250	50
LA12	Maciza	10	0	350	250	50
LA13	Maciza	10	0	350	250	50
LA1_1	Maciza	8	-150	200	200	100



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	262	524
	2	5.0	331	96	31776
	3	5.0	2	249	498
	4	5.0	122	128	15616
	5	5.0	2	227	454
	6	5.0	2	342	684
	7	5.0	43	76	3288
CA50	8	10.0	6	1120	6720
	9	10.0	2	221	442
	10	10.0	2	706	1412
	11	10.0	4	1168	4672
	12	10.0	2	115	230
	13	10.0	1	274	274
	14	10.0	2	601	1202
	15	10.0	1	244	244
	16	10.0	2	309	618
	17	10.0	3	110	330
	18	10.0	2	536	1072
	19	10.0	2	195	390
	20	10.0	2	583	1166
	21	10.0	2	811	1622
	22	10.0	4	857	3428
	23	10.0	2	802	1604
	24	10.0	2	841	1682
	25	10.0	1	282	282
	26	10.0	1	63	63
	27	10.0	6	809	4854
	28	10.0	1	234	234
	29	10.0	2	215	430
	30	10.0	2	192	384
	31	10.0	2	223	446
	32	10.0	2	274	548
	33	10.0	1	175	175
	34	10.0	2	377	754
	35	10.0	2	206	412
	36	10.0	2	330	660
	37	10.0	4	130	520
	38	10.0	4	153	612
	39	10.0	2	222	444
	40	10.0	2	243	486
	41	10.0	4	238	952

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	393.7	267
CA60	5.0	528.2	89.6
PESO TOTAL			
CA50		267	
CA60		89.6	

Vol. de concreto total (C-30) = 6.06 m³
Área de forma total = 89.12 m²

Forma do pavimento Térreo
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL	ESCALA INDICADA
DESCRIÇÃO Fôrma Térreo Vigas Térreo	PRANCHA 05/06
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANE MIGUEL KUHN CREA/SC 186.998-8	ARQUIVO 00000
PROPRIETÁRIOS: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE	DATA ABRIL/2024
	ÁREA 70,29m²