



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Sapatas	250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	0
P2	22 x 22	0	0
P3	22 x 22	0	0
P4	20 x 20	0	0
P5	22 x 22	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	20 x 20	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0
P17	15 x 30	0	0
P18	15 x 30	0	0
P19	15 x 30	0	0
P20	15 x 30	0	0
P21	15 x 30	0	0
P22	15 x 30	0	0
P23	15 x 30	0	0
P24	22 x 22	0	0
P25	22 x 22	0	0
P26	15 x 30	0	0
P27	15 x 30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	238

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAPITANGA

PROJETO: ESTRUTURAL - ESCOLA 2 SALAS

LOCAL: MASCOTE - BA	OBJETO: PL. DE FORMA
ENDEREÇO: REGIÃO DO QUARESMA	OBSERVAÇÕES:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ADEBALDO RODRIGUES DOS SANTOS ENG. CIVIL CREA: 18459/D	PRANCHA: EST3
ÁREA:	ESCALA: 1/50
	DATA: novembro/2022