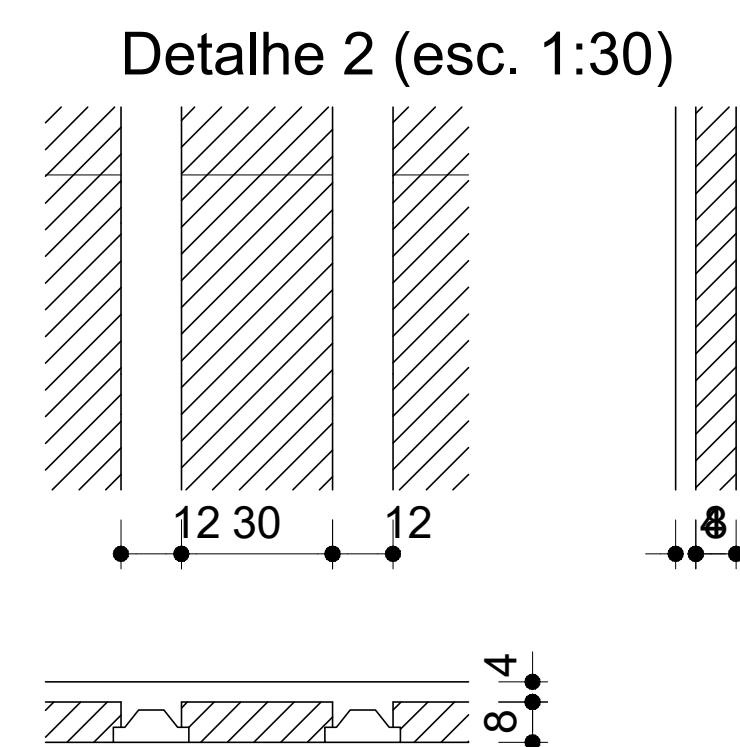
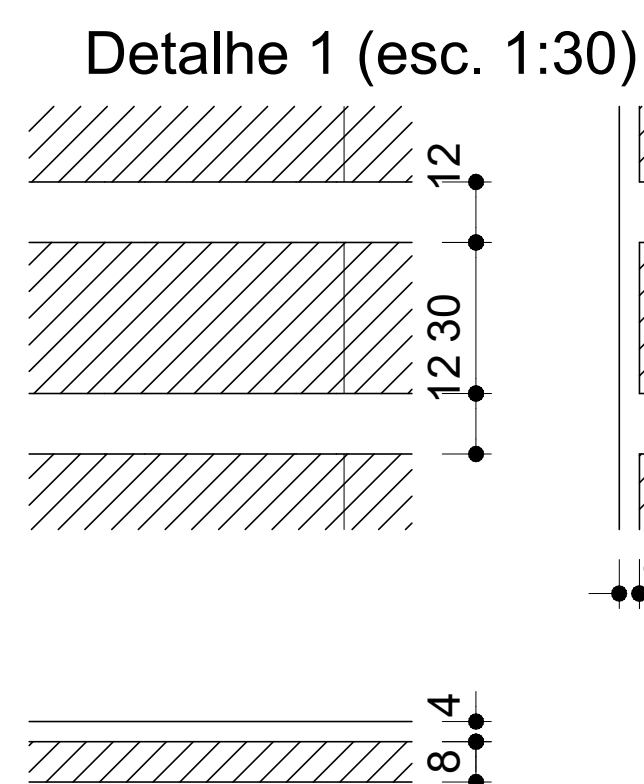


Forma do pavimento Térreo (Nível 292)
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	292
V2	15x30	0	292
V3	15x30	0	292
V4	15x30	0	292
V5	15x30	0	292
V6	15x30	0	292
V7	15x30	0	292
V8	15x30	0	292
V9	15x30	0	292
V10	15x30	0	292
V11	15x30	0	292
V12	15x30	0	292
V13	15x30	0	292
V14	15x30	0	292
V15	15x30	0	292
V16	15x30	0	292
V17	15x30	0	292

Lajes						
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)	
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Acidental
L1	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L2	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L3	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L4	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L5	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L6	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L7	Pré-moldada	12	0	292	100	150
L8	Pré-moldada	12	0	292	100	150

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	12	B8/30/125	95.64

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 20	0	292
P2	22 x 22	0	292
P3	22 x 22	0	292
P4	20 x 20	0	292
P5	22 x 22	0	292
P6	15 x 30	0	292
P7	15 x 30	0	292
P8	15 x 30	0	292
P9	20 x 20	0	292
P10	15 x 30	0	292
P11	15 x 30	0	292
P12	15 x 30	0	292
P13	15 x 30	0	292
P14	15 x 30	0	292
P15	15 x 30	0	292
P16	15 x 30	0	292
P17	15 x 30	0	292
P18	15 x 30	0	292
P19	15 x 30	0	292
P20	15 x 30	0	292
P21	15 x 30	0	292
P22	15 x 30	0	292
P23	15 x 30	0	292
P24	22 x 22	0	292
P25	22 x 22	0	292
P26	15 x 30	0	292
P27	15 x 30	0	292

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

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: EST4
ÁREA:	ESCALA: 1/50
	DATA: novembro/2022