

Forma do pavimento Terreo (Nível 300)

escala 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	14x30	0
V2	14x30	0
V3	14x30	0
V4	14x30	0
V5	14x30	0
V6	14x30	0
V7	14x30	0
V8	14x30	0
V9	14x30	0
V10	14x30	0
V11	14x30	0
V12	14x30	0
V13	14x30	0
V14	19x30	0
V15	14x30	0
V16	14x30	0
V17	14x30	0
V18	14x30	0
V19	14x30	0
V20	19x30	0
V21	19x30	0

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
L1	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L2	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L3	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150
L4	Treliçada 1D	12	0	300	147	155	150
L5	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L6	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L7	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L8	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L9	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L10	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L11	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L12	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L13	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L14	Treliçada 1D	16	0	300	171	155	150
L15	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150
L16	Treliçada 1D	16	0	300	176	155	150

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	14x26	0
P2	14x26	0
P3	14x26	0
P4	14x26	0
P5	14x26	0
P6	14x26	0
P7	14x26	0
P8	14x26	0
P9	14x26	0
P10	14x26	0
P11	14x26	0
P12	14x26	0
P13	14x26	0
P14	14x26	0
P15	14x26	0
P16	14x26	0
P17	14x26	0
P18	14x26	0
P19	14x26	0
P20	14x26	0
P21	14x26	0
P22	14x26	0
P23	14x26	0
P24	14x26	0
P25	14x26	0
P26	14x26	0
P27	14x26	0
P28	14x26	0
P29	14x26	0
P30	14x26	0
P31	14x26	0
P32	14x26	0
P33	14x26	0
P34	14x26	0
P35	14x26	0
P36	14x26	0
P37	14x26	0
P38	14x26	0
P39	14x26	0
P40	14x26	0
P41	14x26	0
P42	14x26	0
P43	14x26	0
P44	14x26	0
P45	19x26	0
P46	14x26	0
P47	14x26	0
P48	19x26	0
P49	19x26	0
P50	19x26	0
P51	19x26	0
P52	19x26	0
P53	19x26	0

Legenda dos pilares	
■	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
■	Viga

Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1/2	EPS Unidirecional	B12/40/40	12 40 40	1114
3	EPS Unidirecional	B8/40/40	8 40 40	45

PROJETO ESTRUTURAL - LAJE

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

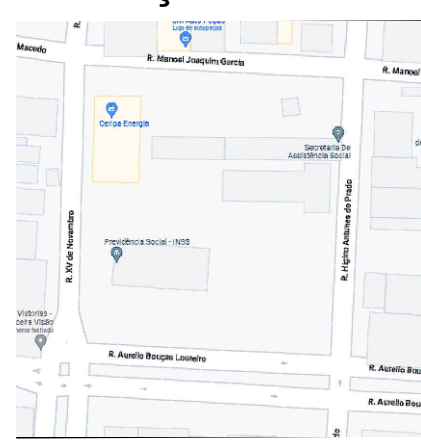
LOCAL : RUA: HIGINO ANTUNES DO PRADO
BAIRRO / CIDADE: CENTRO, ITAI
ESTADO: SÃO PAULO

PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :
ESCALA : INDICADAS

FOLHA
1/4

SITUAÇÃO s/escala



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PROPRIETÁRIO (A)
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO
FELIPE MOTO MENDES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SP 5069949422
DIRETOR DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ÁREAS

DO TERRENO
A CONSTRUIR 254,00 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA