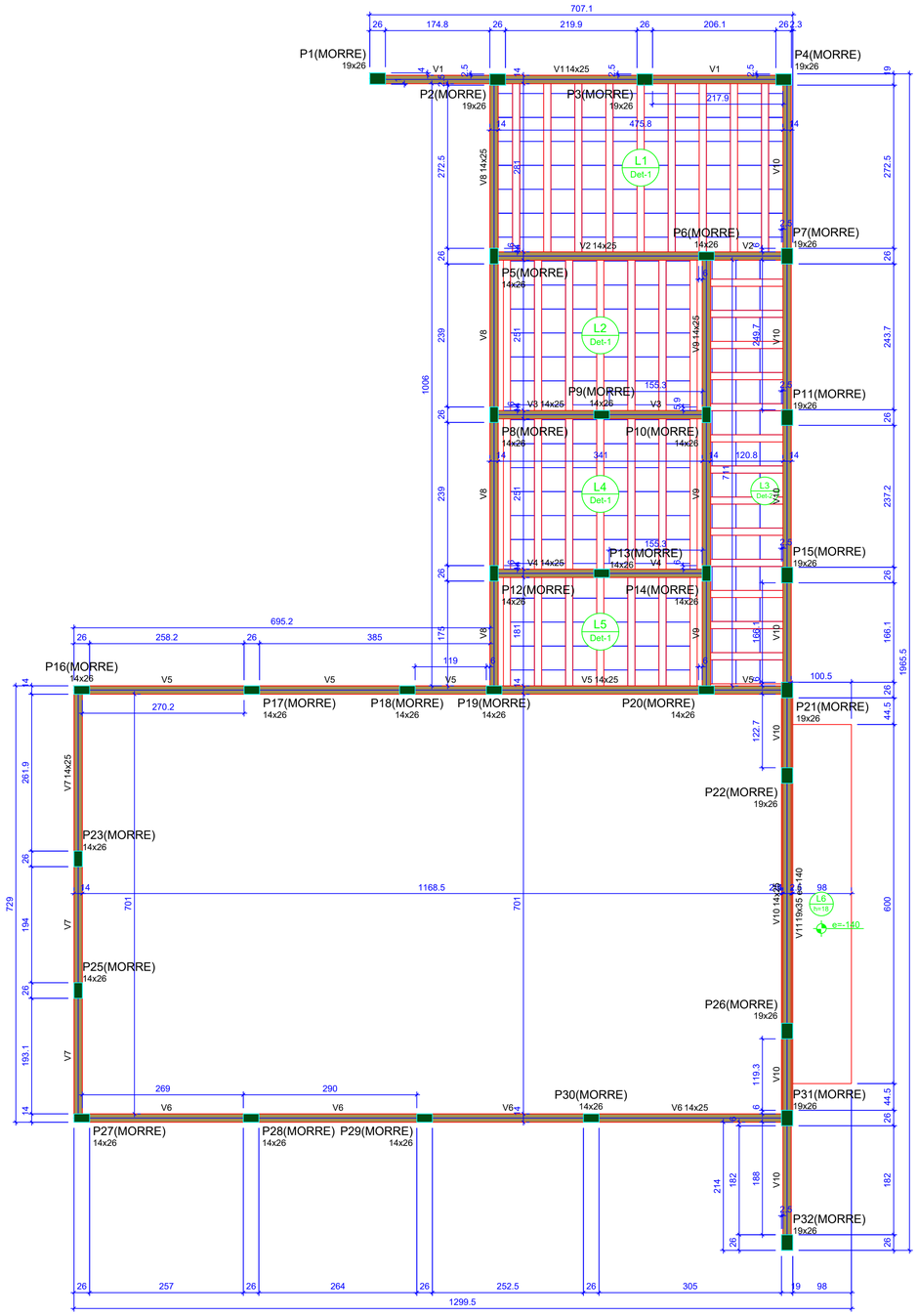


Forma do Pavimento Terreo

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x25	0	450
V2	14x25	0	450
V3	14x25	0	450
V4	14x25	0	450
V5	14x25	0	450
V6	14x25	0	450
V7	14x25	0	450
V8	14x25	0	450
V9	14x25	0	450
V10	14x25	0	450
V11	19x35	-140	310

Lajes								
	Dados					Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m³)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	16	0	450	171	155	10	-
L2	Treliçada 1D	16	0	450	171	155	10	-
L3	Treliçada 1D	16	0	450	171	155	10	-
L4	Treliçada 1D	16	0	450	171	155	10	-
L5	Treliçada 1D	16	0	450	171	155	10	-
L6	Maciça	18	-140	310	450	154	250	-

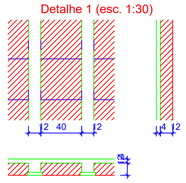
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x26	0	450
P2	19x26	0	450
P3	19x26	0	450
P4	19x26	0	450
P5	14x26	0	450
P6	14x26	0	450
P7	19x26	0	450
P8	14x26	0	450
P9	14x26	0	450
P10	14x26	0	450
P11	19x26	0	450
P12	14x26	0	450
P13	14x26	0	450
P14	14x26	0	450
P15	19x26	0	450
P16	14x26	0	450
P17	14x26	0	450
P18	14x26	0	450
P19	14x26	0	450
P20	14x26	0	450
P21	19x26	0	450
P22	19x26	0	450
P23	14x26	0	450
P25	14x26	0	450
P26	19x26	0	450
P27	14x26	0	450
P28	14x26	0	450
P29	14x26	0	450
P30	14x26	0	450
P31	19x26	0	450
P32	19x26	0	450

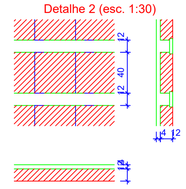
Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)



Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1/2	EPS Unidirecional	B12/40/40	12	40	40	224

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 1/7

DESCRIÇÃO : PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA BIBLIOTECA MUNICIPAL

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

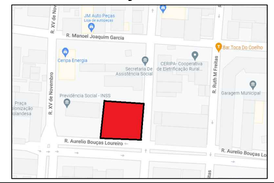
PROPRIETÁRIOS : PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
CNPJ: 46.634.200/0001-05

INSC. CAD. :

ESCALA : INDICADAS

DATA : JAN/2023

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)
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO
PREFEITO MUNICIPAL

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

ÁREAS

DO TERRENO 1.459,35 m²

À CONSTRUIR 139,87 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA

A1 - 841x594mm