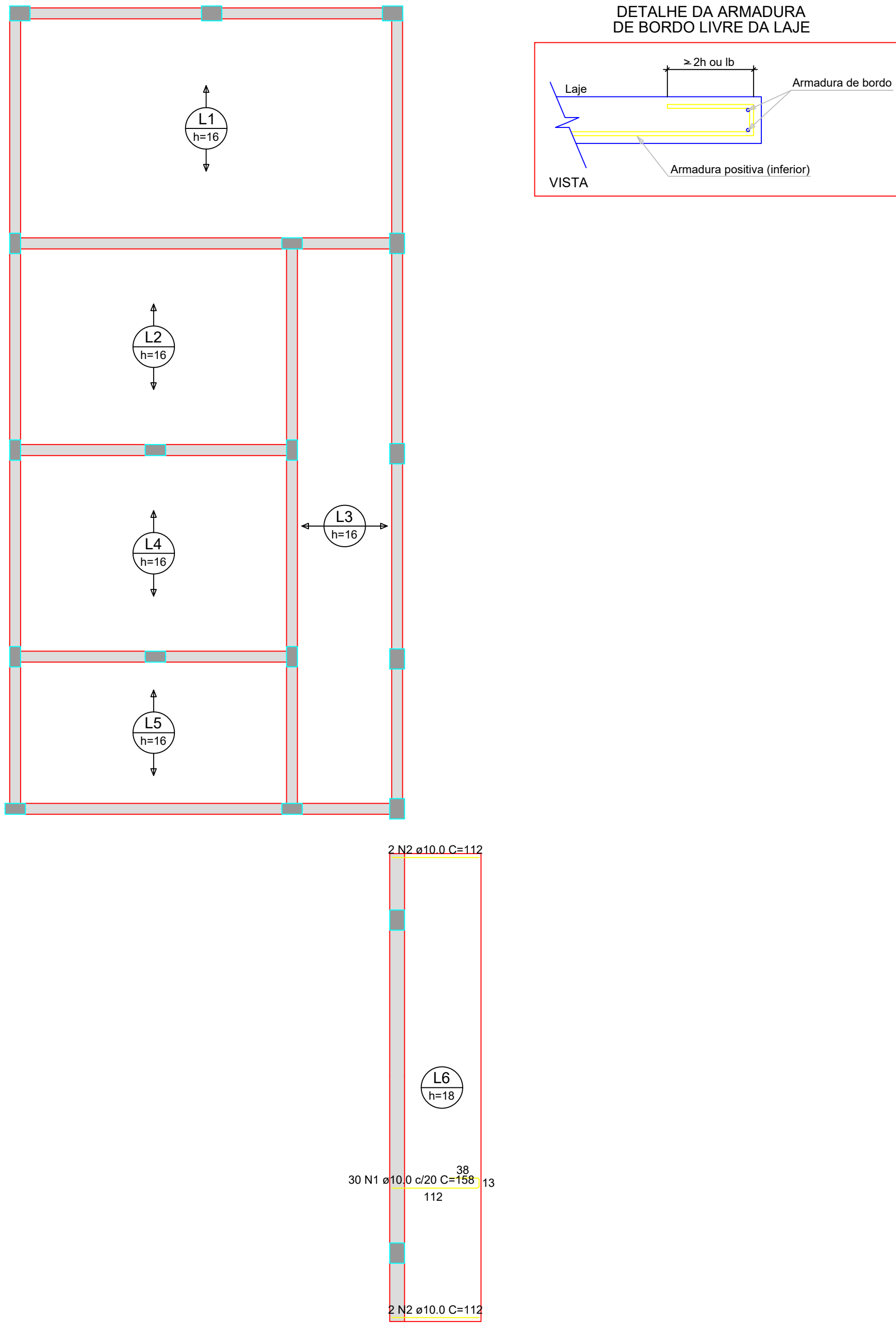
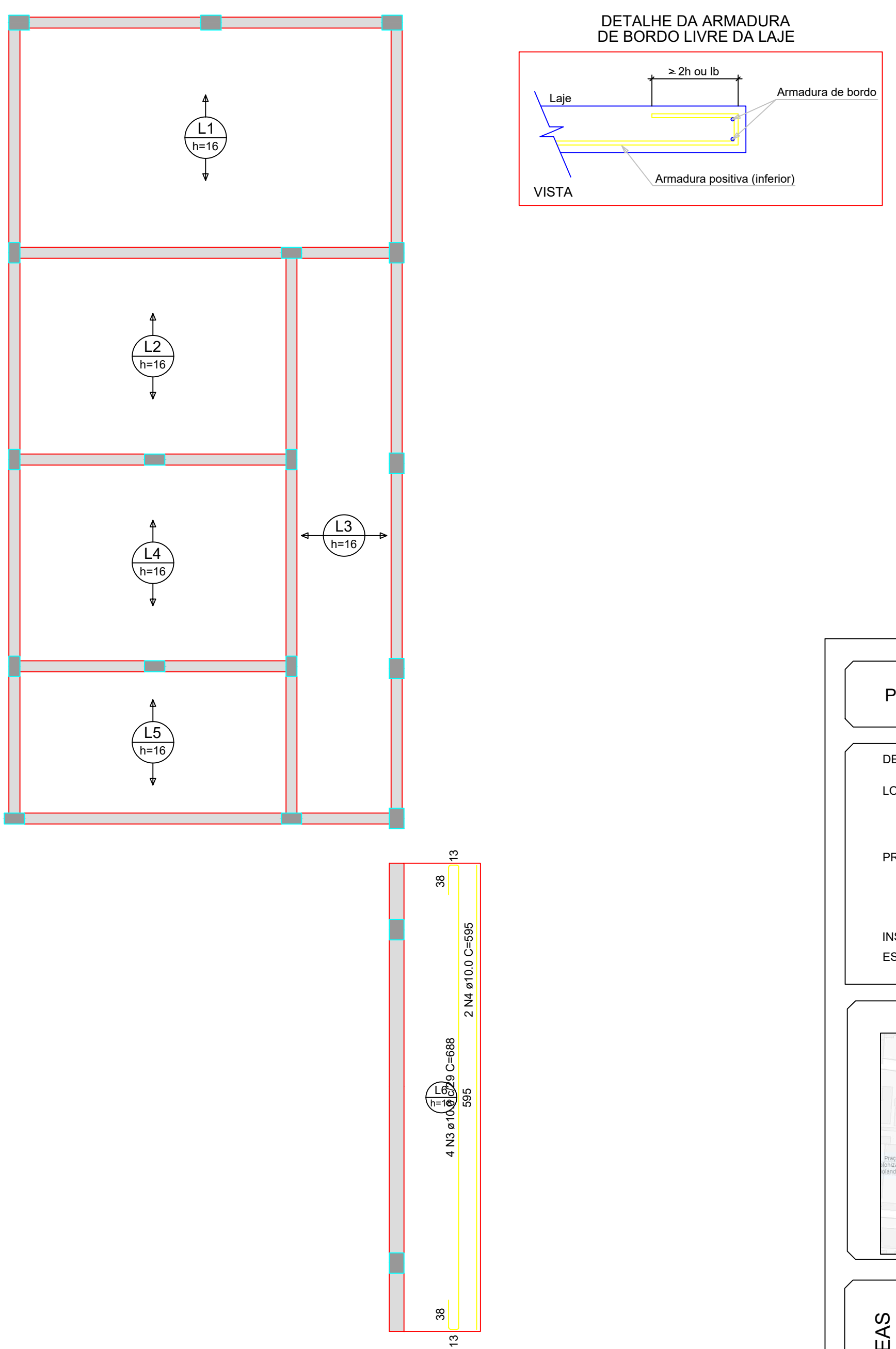


Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo (Eixo Y)



RELAÇÃO DO AÇO					
Positivos X			Positivos Y		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	30	158	4740
	2	10.0	4	112	448
	3	10.0	4	688	2752
	4	10.0	2	595	1190

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	91.3	61.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	61.9		

Volume de concreto (C-25) = 3.83 m³
Área de forma = 7.38 m²

PROJETO ESTRUTURAL

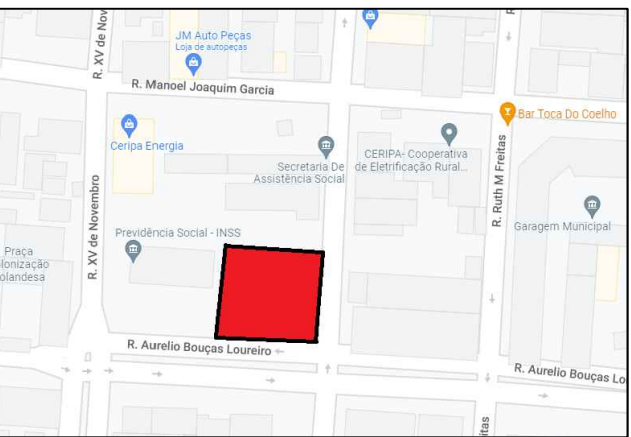
FOLHA 4/7

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)
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 1.459,35 m²
A CONSTRUIR 139,87 m²

CARIMBOS DA PREFEITURA