

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	14x28	0	525
P5	14x28	0	525
P8	14x28	0	525
P11	14x28	0	525
P14	15x25	0	525
P17	15x25	0	525
P19	14x28	0	525
P22	15x25	0	525
P24	14x28	0	525
P27	15x25	0	525
P29	14x28	0	525
P32	15x25	0	525
P34	14x28	0	525
P39	15x25	0	525
P40	15x25	0	525
P41	15x25	0	525
P42	15x25	0	525
P43	15x25	0	525
P44	15x25	0	525
P45	15x25	0	525
P46	15x25	0	525
P47	15x25	0	525
P48	15x25	0	525
P49	14x28	0	525
P62	14x28	0	525

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

PROJETO ARQUITETÔNICO  
ESTRUTURAL - PILARES

FOLHA  
11/16

ASSUNTO  
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA "LÚCIA DE MORAIS CAMARGO ROCHA"

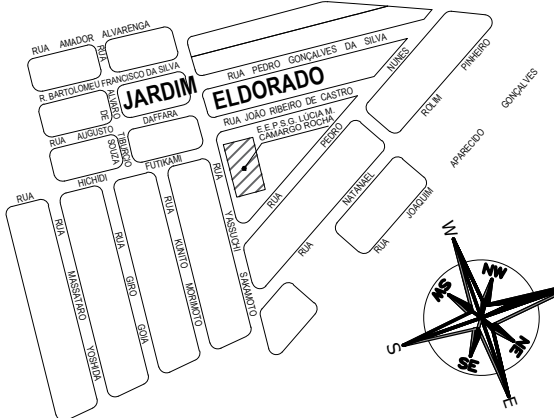
LOCAL  
RUA YASSUSHI SAKAMOTO, Nº 408 - VILA CAPITÃO CESÁRIO - MUNICÍPIO DE ITAÍ - SP.

INTERESSADOS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:

INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



INTERESSADO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO  
PREFEITO

ÁREAS (m²)

AMPLIAÇÃO: 401,19

TOTAL: 401,19

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO  
JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA:5069983196