Pilar														Fundação				Bloco			
Nome	Seção	X	Y	Carga Máx.	Carga Mín.	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	ne	Estaca	ca	Base tub.
	(cm)	(cm)	(cm)	(tf)	(tf)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)			(cm)	(cm)
B2*	-	264.50	2797.50	2.6	2.4	300	0	400	-500	0.0	-0.4	0.1	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B3*	-	965.50	2797.50	2.3	2.2	300	0	100	-900	0.5	0.0	0.1	0.0	55	55	0	45	1	C25	55	
B5*	-	257.50	2493.50	1.9	1.8	700	-500	100	-100	0.1	0.0	0.3	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B6*	-	972.50	2440.00	1.7	1.6	300	-400	200	-100	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	55	0	45	1	C25	55	
B8*	-	257.50	2082.50	3.1	2.9	500	-600	900	0	0.0	-0.3	0.3	-0.4	55	55	0	45	1	C25	55	
B9*	-	972.50	2089.50	3.0	2.8	400	-200	0	-900	0.4	0.0	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B11*	-	257.50	1793.00	1.8	1.7	700	-500	200	-200	0.1	-0.2	0.3	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B12*	-	972.50	1717.50	1.6	1.6	300	-300	300	-300	0.1	-0.2	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B19*	-	257.50	1367.50	3.2	3.1	500	-700	900	0	0.0	-0.3	0.3	-0.4	55	55	0	45	1	C25	55	
B20*	-	972.50	1374.50	3.0	2.8	400	-200	0	-900	0.4	0.0	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B24*	-	257.50	1013.75	1.8	1.7	600	-500	200	-300	0.1	-0.2	0.3	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B25*	-	972.50	1010.00	1.6	1.6	300	-400	200	-100	0.1	0.0	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B29*	-	257.50	652.50	2.8	2.7	500	-600	800	0	0.0	-0.2	0.3	-0.4	55	55	0	45	1	C25	55	
B30*	-	972.50	659.50	2.9	2.8	300	-400	0	-700	0.3	0.0	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B34*	-	264.50	437.50	2.8	2.3	200	-300	300	-400	0.1	-0.4	0.1	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B35*	-	530.50	437.50	2.1	1.7	200	-100	600	-200	0.4	0.0	0.1	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B36*	-	544.50	330.00	1.8	1.3	200	-100	600	-200	0.1	-0.2	0.1	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B37*	-	972.50	337.00	2.3	2.2	300	-400	0	-300	0.2	0.0	0.2	-0.1	55	55	0	45	1	C25	55	
B49*	-	264.50	222.50	2.9	2.6	200	-100	300	-500	0.0	-0.4	0.1	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B50*	-	537.50	229.50	2.3	1.4	500	-600	100	-100	0.2	0.0	0.3	-0.3	55	55	0	45	1	C25	55	
B62*	-	264.50	7.50	1.7	1.4	200	-400	700	-500	1.1	-1.0	0.2	-0.2	55	55	0	45	1	C25	55	
B63*	-	615.00	7.50	1.8	1.7	100	-200	400	-400	0.2	-0.1	0.1	0.0	55	55	0	45	1	C25	55	
B64*	-	972.50	14.50	1.6	1.4	200	-500	0	-400	0.1	0.0	0.1	-0.3	55	55	0	45	1	C25	55	
P1	-	10.00	2790.00	0.9	0.3	100	-100	400	-500	0.1	-0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	85	
P4	-	10.00	2524.50	0.9	0.6	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P7	-	10.00	2244.00	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P10	-	10.00	1963.50	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P13	-	-2840.00	1660.32	1.3	0.3	100	-100	300	-400	0.3	-0.4	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	85	
P14	-	-2560.00	1660.00	1.4	0.4	200	-300	300	-300	0.2	-0.2	0.2	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P15	-	10.00	1683.00	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P16	-	-2840.00	1388.00	1.0	0.7	200	-300	300	-200	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P17	-	-2560.00	1387.68	1.2	0.8	300	-400	500	-600	0.1	0.0	0.3	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P18	-	10.00	1402.50	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P21	-	-2840.00	1116.00	0.9	0.7	200	-100	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P22	-	-2560.00	1115.68	1.1	0.8	300	-200	800	-900	0.2	-0.1	0.3	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P23	-	10.00	1122.00	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P26	-	-2840.00	844.00	0.9	0.8	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P27	-	-2560.00	843.68	1.1	0.8	300	-200	800	-900	0.2	-0.1	0.3	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P28	-	10.00	841.50	0.9	0.7	200	-300	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P31	-	-2840.00	572.00	0.9	0.7	200	-100	400	-500	0.1	-0.2	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P32	-	-2560.00	571.68	1.2	0.8	300	-400	500	-600	0.1	-0.2	0.3	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P33	-	10.00	561.00	0.9	0.6	200	-300	300	-200	0.1	0.0	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P38	-	-2840.00	300.00	1.0	0.7	200	-300	300	-200	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P39	-	-2565.00	290.00	1.4	0.4	200	-100	200	-100	0.1	-0.2	0.1	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P40	-	-2280.00	290.00	1.2	0.8	600	-700	300	-300	0.2	-0.3	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P41	-	-1995.00	290.00	1.1	0.9	1000	-1100	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P42	-	-1710.00	290.00	1.1	0.9	1100	-1000	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P43	-	-1425.00	290.00	1.0	0.9	1000	-1100	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P44	-	-1140.00	290.00	1.0	0.9	1000	-1100	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P45	-	-855.00	290.00	1.1	0.9	1100	-1000	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P46	-	-570.00	290.00	1.1	0.9	1000	-1100	200	-300	0.2	-0.3	0.2	-0.3	-	-	-	-	1	R20	85	
P47	-	-285.00	290.00	1.2	0.8	600	-500	200	-300	0.2	-0.3	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	85	
P48	-	10.00	288.00	1.5	0.7	200	-100	200	-100	0.1	0.0	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P51	-	-2840.00	15.00	1.1	0.5	200	-200	0	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	
P52	-	-2565.00	10.00	1.0	0.7	400	-300	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	85	
P53	-	-2280.00	10.00	0.9	0.8	600	-500	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P54	-	-1995.00	10.00	0.9	0.8	600	-700	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P55	-	-1710.00	10.00	0.9	0.8	600	-700	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P56	-	-1425.00	10.00	0.9	0.8	600	-700	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P57	-	-1140.00	10.00	0.9	0.8	600	-700	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P58	-	-855.00	10.00	0.9	0.8	600	-700	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P59	-	-570.00	10.00	0.9	0.8	600	-500	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.1	-	-	-	-	1	R20	85	
P60	-	-285.00	10.00	1.0	0.8	400	-300	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	-	-	-	-	1	R20	85	
P61	-	10.00	15.00	1.3	0.7	200	-100	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	-	-	-	-	1	R20	85	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.
*Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-2840.00	P13, P16, P21, P26, P31, P38, P51
-2565.00	P39, P52
-2560.00	P14, P17, P22, P27, P32
-2280.00	P40, P53
-1995.00	P41, P54
-1710.00	P42, P55
-1425.00	P43, P56
-1140.00	P44, P57
-855.00	P45, P58
-570.00	P46, P59
-285.00	P47, P60
10.00	P1, P4, P7, P10, P15, P18, P23, P28, P33, P48, P61
257.50	B5, B8, B11, B19, B24, B29
264.50	B2, B34, B49, B62
530.50	B35
537.50	B50
544.50	B36
615.00	B63
965.50	B3
972.50	B6, B9, B12, B20, B25, B30, B37, B64

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
2797.50	B2, B3
2790.00	P1
2524.50	P4
2493.50	B5
2440.00	B6
2244.00	P7
2089.50	B9
2082.50	B8
1963.50	P10
1793.00	B11
1717.50	B12
1683.00	P15
1660.32	P13
1660.00	P14
1402.50	P18
1388.00	P16
1387.68	P17
1374.50	B20
1367.50	B19
1122.00	P23
1116.00	P21
1115.68	P22
1013.75	B24
1010.00	B25
844.00	P26
843.68	P27
841.50	P28
659.50	B30
652.50	B29
572.00	P31
571.68	P32
561.00	P33
437.50	B34, B35
337.00	B37
330.00	B36
300.00	P38
290.00	P39, P40, P41, P42, P43, P44, P45, P46, P47
288.00	P48
229.50	B50
222.50	B49
15.00	P51, P61
14.50	B64
10.00	P52, P53, P54, P55, P56, P57, P58, P59, P60
7.50	B62, B63

PROJETO ARQUITETÔNICO
ESTRUTURAL - PLANTA DE LOCAÇÃO

FOLHA
09/16

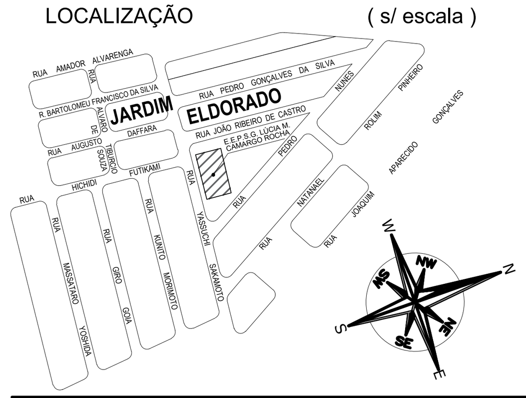
ASSUNTO
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA "LÚCIA DE MORAIS CAMARGO ROCHA"

LOCAL
RUA YASSUSHI SAKAMOTO, Nº 408 - VILA CAPITÃO CESÁRIO - MUNICIPIO 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

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS LEI 5.194/66	ENG. RESPONSÁVEL	DESENHISTA	DATA	ARQ. ELETRÔNICO	ARQUIVO - CAD
	JOÃO	JOÃO	04/09/2024	PROJ. N° 003/024	P.M.I - ASS.DWG