

Relação do aço					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	263	80	21070
	2	5.0	763	120	91660
	3	5.0	43	100	4300
	4	5.0	331	110	36410
	6	5.0	86	80	7680
	6	6.3	1	132	132
	7	6.3	6	190	1170
	8	6.3	6	1178	7068
	9	6.3	1	97	97
	10	6.3	4	153	612
CA50	11	6.3	1	92	92
	12	6.3	4	864	2286
	13	8.0	3	1078	3237
	14	8.0	3	1175	3525
	15	8.0	3	1086	3258
	16	8.0	3	1091	3273
	17	8.0	2	95	190
	18	8.0	2	79	158
	19	8.0	3	497	1491
	20	8.0	2	387	1114
	21	8.0	3	1032	3096
	22	8.0	3	451	1353
	23	8.0	2	297	594
	24	10.0	8	1047	8376
	27	10.0	4	1129	4516
	28	10.0	4	1167	2334
	29	10.0	2	1042	4168
	30	10.0	2	330	660
	31	10.0	2	1080	2160
	32	10.0	2	1080	2170
	33	10.0	4	1105	4420
	34	10.0	2	731	731
	35	10.0	4	1147	4588
	36	10.0	1	189	189
	37	10.0	4	1060	4240
	38	10.0	1	235	235
	39	10.0	2	1065	2130
	40	10.0	1	734	734
	41	10.0	2	1097	2194
	42	10.0	2	497	994
	43	10.0	2	532	1064
	44	10.0	2	1012	2024
	45	10.0	2	577	1154
	46	10.0	1	315	315
	47	10.0	1	621	1242
	48	10.0	2	387	774
	49	10.0	2	847	1694
	50	10.0	2	247	494
	51	10.0	4	777	3108
	52	10.0	2	588	1176
	53	12.5	1	573	573
	54	12.5	2	1164	2328
	55	12.5	2	601	1202
	56	12.5	2	654	1308
	57	12.5	1	370	370
	58	12.5	2	902	1804
	59	12.5	2	987	1974
	60	12.5	2	813	1626
	61	12.5	2	986	1972
	62	12.5	1	538	538
	63	12.5	2	778	1556
	64	12.5	1	768	768
	65	12.5	2	1030	2060
	66	12.5	2	418	836
	67	12.5	2	956	1912
	68	12.5	4	807	3228
	69	12.5	4	968	3872
	70	12.5	1	460	460
	71	12.5	2	1008	2016
	72	12.5	2	964	1928
	73	12.5	2	982	1964
	74	12.5	1	440	440
	75	12.5	2	1001	2002
	76	12.5	2	1206	2412
	77	16.0	1	480	480
	78	16.0	1	1095	2190
	79	16.0	2	227	454
	80	16.0	2	516	1032
	81	16.0	2	915	1830
	82	16.0	2	465	930
	83	16.0	2	1019	2038
	84	16.0	2	1018	2036
	85	16.0	1	440	440
	86	16.0	2	1008	2016

Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA80	8.0	114.3	30.8
	6.3	212.4	62.2
	10.0	616	417.7
	12.5	416.1	443
	16.0	134.5	233.4
CA50	5.0	1050.1	277.2
PESO TOTAL (kg)		1227.1	
CA80		1227.1	
CA50		277.2	
Volume de concreto (C-25) = 17.23 m³			
Área de forma = 282.34 m²			

PROJETO EXECUTIVO

DETALHAMENTO - VIGAS LAJE 01 (NÍVEL 315)

DATA:

12/15

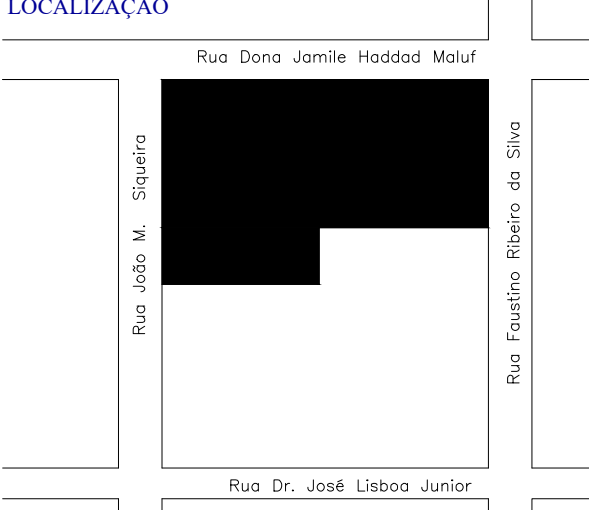
ASSUNTO: PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Piratininga

LOCAL: EMEF Profª Neuzi Franzolin Soares

ENDEREÇO: Rua Margarido Pires, nº 30 - Centro - Piratininga/SP

LOCALIZAÇÃO



QUADRO DE ÁREAS (m²)

DO TERRENO: 2.124,11

DA CONSTRUÇÃO: 506,62

EXISTENTE: 910,24

AMPLIAÇÃO: 442,62

QUADRA COBERTA: 442,62

TOTAL: 1.867,49

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE E SITUAÇÃO DO TERRENO


PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

CNPJ nº 46.137.451/0001-76

RESPONSÁVEL TÉCNICO

OTAVIO CARVAL DA SILVA

CREA/SP: 300969087



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA DR. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14

FONES (FAX) (14) 32055030

CEP 17490-000 CNPJ 46.137.451/0001-76

ART:

DES: Engº Otávio Carval da Silva

DATA: MAIO/2022