



Relação do aço						
ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
VC35		VC36		VC37		
VC38		VC39		VC40		
VC41		VC42		VC43		
VC44		VC45		VC46		
VC47		VC48		VC49		
VC50		VC51		VC52		
VC53		VC54		VC55		
VC56		VC57		VC58		
VC59		VC60		VC61		
VC62						
CA60	1	5.0	26	90	2340	
	2	5.0	632	80	50560	
CA50	3	5.0	30	146	4380	
	4	8.0	2	363	726	
	5	8.0	2	327	654	
	6	8.0	2	372	744	
	7	8.0	2	264	528	
	8	8.0	2	298	596	
	9	8.0	2	618	1236	
	10	8.0	4	729	2916	
	11	8.0	4	763	3052	
	12	8.0	2	174	348	
	13	8.0	2	208	416	
	14	8.0	2	724	1448	
	15	8.0	2	610	1220	
	16	8.0	2	407	814	
	17	8.0	2	424	848	
	18	8.0	2	387	774	
	19	8.0	2	497	994	
	20	8.0	2	531	1062	
	21	8.0	2	354	708	
	22	8.0	2	388	776	
	23	8.0	2	190	380	
	24	8.0	2	224	448	
	25	8.0	2	132	264	
	26	8.0	2	158	316	
	27	8.0	2	208	416	
	28	8.0	2	242	484	
	29	8.0	2	759	1518	
	30	8.0	2	793	1586	
	31	8.0	2	274	548	
	32	8.0	2	310	620	
	33	8.0	2	199	398	
	34	8.0	2	233	466	
	35	8.0	2	292	584	
	36	8.0	2	318	636	
	37	8.0	2	395	790	
	38	8.0	2	413	826	
	39	8.0	2	779	1558	
	40	8.0	2	813	1626	
	41	8.0	2	492	984	
	42	8.0	2	526	1052	
	43	8.0	2	229	458	
	44	8.0	2	266	532	
	45	8.0	2	247	494	
	46	8.0	2	281	562	
	47	8.0	2	287	574	
	48	8.0	2	321	642	
	49	8.0	2	387	774	
	50	8.0	2	422	844	
	51	10.0	2	505	1010	
	52	10.0	2	749	1498	
	53	10.0	2	422	844	
	54	12.5	2	202	404	
	55	12.5	2	624	1248	
	56	12.5	2	630	1260	
	57	12.5	2	579	1158	
	58	12.5	2	643	1286	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	402.4	174.7
	10.0	33.6	22.7
	12.5	53.6	56.8
CA60	5.0	572.8	97.1
PESO TOTAL			
CA50	254.1		
CA60	97.1		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.47 m³
 Área de forma total = 91.5 m²

NOTAS:

2. O COBRIMENTO MÍNIMO PARA ARMADURAS É DE 2,5 cm.

01	24/01/24	Corrigida a indicação dos níveis nos detalhes das vigas	Natascha
Rev. nº	Data	Descrição	Revisado por

PROJETO:	DESENHO Nº	FOLHA:	REV:
Estrutural	CV-A1-008	2/2	01

Prefeitura Municipal de Matão

OBRA

Centro de Atendimento ao Menor

ENDERECO

Rua Salua Garaib Cicogna, nº 113 - Quadra A

MUNICÍPIO:

Matão - SP

TÍTULO

Projeto Executivo
Vigas do Pavimento Térreo (nível: 300)
Forma e Armadura



LOGATTI Engenharia Ltda. - EPP

CNPJ 56.888.142/0001-91
Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo
Telefone (16) 3332-3416

Rua Imaculada Conceição, 1039 - Carmo CEP. 14800-190, Araraquara -
 Telefone (16) 3332-3416 logattilda@uol.com.br

COORDENAÇÃO / GESTÃO

ENGº FRANCISCO LOGATTI FILHO

CREA-600510807-SP

ART N° 2620251775589

Autor do projeto

Eng. civil: Natascha Barbosa Lima Amaral - CREA 0600984400 - SP

DESENHO: NBL	DATA: 28/05/2023	ESCALA: INDICADAS
-----------------	---------------------	----------------------