



Relação do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C TOTAL (cm)
V1	CA80	70	8.0	38	3610
	CA80	71	10.0	2	1612
	CA80	72	10.0	2	1644
	CA80	73	5.0	17	1615
	CA80	74	10.0	2	368
	CA80	75	10.0	2	381
	CA80	76	6.3	16	1536
	CA80	77	12.5	2	160
	CA80	78	12.5	2	152
	CA80	79	5.0	21	1995
	CA80	80	12.5	2	465
	CA80	81	16.0	2	517
	CA80	82	5.0	11	95
	CA80	83	8.0	2	454
	CA80	84	8.0	2	264
	CA80	85	3.0	4	380
	CA80	86	5.0	46	1612
	CA80	87	10.0	2	820
	CA80	88	5.0	46	1612
	CA80	89	8.0	2	1053
	CA80	90	10.0	2	1030
	CA80	91	5.0	19	1605
	CA80	92	8.0	2	417
	CA80	93	10.0	2	416
	CA80	94	5.0	18	95
	CA80	95	10.0	4	1680
	CA80	96	5.0	51	95
	CA80	97	8.0	2	1053
	CA80	98	10.0	2	1030
	CA80	99	5.0	14	95
	CA80	100	8.0	2	306
	CA80	101	8.0	2	328
	CA80	102	5.0	41	95
	CA80	103	10.0	2	871
	CA80	104	10.0	2	888
	CA80	105	5.0	14	95
	CA80	106	8.0	2	306
	CA80	107	8.0	2	328
	CA80	108	5.0	41	95
	CA80	109	10.0	2	876
	CA80	110	10.0	2	893
	CA80	111	5.0	38	95
	CA80	112	10.0	2	806
	CA80	113	10.0	2	833
	CA80	114	5.0	17	95
	CA80	115	10.0	2	370
	CA80	116	10.0	2	385
	CA80	117	5.0	62	95
	CA80	118	8.0	2	1053
	CA80	119	10.0	2	1030
	CA80	120	5.0	21	95
	CA80	121	12.5	2	465
	CA80	122	16.0	2	525
	CA80	123	5.0	18	95
	CA80	124	10.0	2	416
	CA80	125	10.0	2	434
	CA80	126	5.0	19	95
	CA80	127	8.0	2	439
	CA80	128	10.0	2	416
	CA80	129	6.3	11	95
	CA80	130	12.5	2	159
	CA80	131	12.5	2	192
	CA80	132	5.0	49	95
	CA80	133	8.0	2	1053
	CA80	134	10.0	2	1030
	CA80	135	5.0	38	95
	CA80	136	8.0	2	242
	CA80	137	8.0	2	264
	CA80	138	5.0	38	95
	CA80	139	8.0	2	827
	CA80	140	10.0	2	801

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO = 5 % (kg)
CA80	6.3	26	6.7
	8.0	163.5	67.7
	10.0	347.2	224.8
	12.5	32.3	32.7
	15.0	20.9	34.5
CA80	5.0	802.3	97.5

PESO TOTAL (kg)  
CA80 366.4  
CA80 97.5

Volume de concreto (C=30) = 6.35 m³  
Área de forma = 83.43 m²

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA	FATORES ATENUANTES: - Controle Rigido de qualidade e medidas na obra. - Ambientes revestidos com argamassa e pintura.
COBRIMENTOS: PLACAS: 2,0cm VIGAS: 2,0cm LARES: 2cm SAPATAS: 4,5cm	FATOR AGU/CIMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PROJETO/TIPO: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL (BOX DA FEIRA DA MULAMBEIRA)
ASSINHA: VIGAS - COBERTA 01/02
LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIO LARGO, AL.

SEINFRA DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA seinfra@seinfra.com.br@gmail.com	Data: 18/12/2025 Área do Terreno: 9.112,85m² Área de Const: 383,18m²
Desenho: THIAGO MORAES	Revisão: 01 - Remoção da Estrutura e os Box's
Escala: INDICADA	FRANCHA Nº: 07/10
COORDENAÇÃO: Kato Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)	
EQUIPE TÉCNICA: Matheus Cedim (Engenheiro Civil) Thiago Moraes (Engenheiro Civil) Wilson Junior (Engenheiro Civil)	