



Relação do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LIMIT (cm)
VB15	CA50	57	5.0	48	85
	CA50	58	8.0	4	877
	CA50	59	5.0	46	85
VB16	CA50	60	8.0	2	807
	CA50	61	10.0	2	806
	CA50	62	5.0	20	85
VB17	CA50	63	8.0	4	387
	CA50	64	5.0	27	85
	CA50	65	8.0	2	463
VB18	CA50	66	10.0	2	466
	CA50	67	5.0	22	85
	CA50	68	8.0	4	417
VB19	CA50	69	5.0	38	85
	CA50	70	8.0	2	682
	CA50	71	10.0	2	687
VB20	CA50	72	5.0	62	85
	CA50	73	10.0	2	1030
	CA50	74	10.0	2	1061
VB21	CA50	75	5.0	22	85
	CA50	76	10.0	4	416
	CA50	77	5.0	27	85
VB22	CA50	78	8.0	2	483
	CA50	79	10.0	2	466
	CA50	80	5.0	59	85
VB23	CA50	81	10.0	2	1030
	CA50	82	10.0	2	1034
	CA50	83	5.0	20	85
VB24	CA50	84	8.0	2	387
	CA50	85	8.0	2	375
	CA50	86	5.0	42	85
VB25	CA50	87	8.0	2	802
	CA50	88	12.5	2	800

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 5 % (kg)
CA50	5.0	146.5	60.7
CA50	10.0	148.3	96
CA50	12.5	16	16.2
CA50	5.0	368.1	59.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	172.8		
CA50	59.8		

Volume de concreto (C-30) = 3.07 m³

Área de forma = 51.2 m²

CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (NBR-6118: 2023)	
II - MODERADA URBANA	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 ÁGUA/CEMENTO DO CONCRETO: a/c < 0,55 CONCRETO: C30 Fck = 30MPa Ecs = 28.100 MPa

*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES



PREFEITURA
RIO LARGO
Amor e respeito pelo povo!

PROJETO/TPP: REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO/AL (BOX DA FEIRA DA MULAMBEIRA)

ASSUNTO: VIGAS - BALDRAME 02/02

LOCALIZAÇÃO: CENTRO, RIO LARGO, AL.

SEINFRA DE INFRAESTRUTURA NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA seinfra@seinfra.com.br	Data: 18/12/2025
	Área do Terreno: 9.112,85m²
THIAGO MORAES ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA Nº 02/128621-5	Área de Const. 383,18m²
	Desenho: THIAGO MORAES
COORDENAÇÃO: Kao Bruno (Engenheiro Civil e Sag. do Trabalho)	Revisão: 01 Remoção da Estrutura dos Box's
	Escala: INDICADA
EQUIPE TÉCNICA: Matheus Cedrim (Engenheiro Civil) Thiago Moraes (Engenheiro Civil) Wilson Júnior (Engenheiro Civil)	FRANCHA Nº:
	06/10