



Relação do aço

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (mm)	C.TOTAL (mm)
VC24	1	5.0	349	99	34551
VC25	3	5.0	6	79	474
VC26	3	5.0	2	275	550
VC27	4	5.0	2	235	470
VC28	7	5.0	17	133	8701
VC29	6	5.0	4	83	332
VC30	8	5.0	10	159	1596
VC31	9	5.0	13	133	1729
VC32	10	5.0	2	149	298
VC33	11	6.3	2	188	376
VC34	12	6.3	2	108	216
VC35	13	6.3	8	72	576
VC36	14	6.3	3	115	345
VC37	15	6.3	1	235	235
VC38	16	6.3	8	316	2528
VC39	17	6.3	1	315	315
VC40	18	8.0	2	211	422
VC41	19	8.0	2	243	486
VC42	20	8.0	6	308	1848
VC43	21	8.0	10	348	3480
VC44	22	8.0	4	196	784
VC45	23	8.0	2	249	498
VC46	24	8.0	4	326	1304
VC47	25	8.0	4	366	1464
VC48	26	8.0	6	316	1896
VC49	27	8.0	2	362	724
VC50	28	8.0	2	768	1536
VC51	29	8.0	2	81	162
VC52	30	8.0	2	127	254
VC53	31	8.0	2	804	1608
VC54	32	8.0	2	414	828
VC55	33	8.0	2	368	736
VC56	34	8.0	2	408	816
VC57	35	8.0	4	94	376
VC58	36	8.0	2	89	178
VC59	37	8.0	2	578	1156
VC60	38	8.0	2	309	618
VC61	39	8.0	2	188	376
VC62	40	8.0	2	228	456
VC63	41	8.0	2	768	1536
VC64	42	8.0	2	828	1656
VC65	43	8.0	2	608	1216
VC66	44	8.0	2	645	1290
VC67	45	8.0	6	202	1212
VC68	46	8.0	2	275	550
VC69	47	8.0	2	283	566
VC70	48	10.0	4	417	1668
VC71	49	10.0	2	656	1312
VC72	50	10.0	2	548	1096
VC73	51	10.0	4	96	384
VC74	52	10.0	2	507	1014
VC75	53	10.0	2	443	886
VC76	54	12.5	2	444	888
VC77	55	12.5	2	854	1708
VC78	56	12.5	2	445	890
VC79	57	12.5	2	341	682
VC80	58	12.5	1	144	144
VC81	59	12.5	2	362	724
VC82	60	12.5	1	154	154
VC83	61	12.5	1	148	148
VC84	62	12.5	2	508	1016
VC85	63	12.5	2	329	658
VC86	64	12.5	2	738	1476
VC87	65	12.5	2	189	378
VC88	66	12.5	2	259	518
VC89	67	12.5	2	255	510
VC90	68	12.5	2	265	530

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (mm)	PESO (kg)
CASO	5.0	47.9	11.7
	8.0	290.3	114.5
	10.0	60.6	37.3
	12.5	103.1	63.3
CASO	5.0	505.4	77.9
PESO TOTAL (kg)			262.8
CASO			77.9

Volume de concreto (C-25) = 5.38 m³
Área de forma = 70.49 m²

APROVAÇÃO

RIBAS DO RIO PARDO PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBAS DO RIO PARDO

CONSTRUÇÃO DO EMEI DE RIBAS DO RIO PARDO

LOCAL: AV. LISBOA ESQUINA COM AV. DIRIO RICARTES, SN, JARDIM DOS ESTADOS, RIBAS DO RIO PARDO - MS

ÁREA CONSTRUÍDA: 1041,33 m²
ÁREA DO TERRENO: 18433,40 m²

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ PROJETO: JACQUICELLE GOMES FEITOSA
CREA nº 63.733/MS

PREFEITO: JOÃO ALFREDO DANIEZE
CNPJ 03.501.541/0001-91

DISCIPLINA: PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

CONTEÚDO: ARMAÇÃO VIGAS COBERTURA PARTE 02

ESCALA: Como indicado

DATA: JUNHO/2023

CONVENIO

COORDENADAS: 20°28'3.66"S 53°46'4.43"S

FOLHA: 22/40