



DETALHES DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO
ESC.: 1/50

Relação do aço VIGAS DE FUNDAÇÃO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
V1						V3			
V4						V6			
V7						V8			
V10						V11			
V13						V14			
V16						V17			
V19						V20			
V27						V29			
Resumo do aço									
CA60	1	5.0	637	78	49686	CA50	8.0	384.7	166.9
	2	5.0	2	249	498		10.0	68.4	46.4
CA50	3	8.0	18	422	7596		12.5	5.3	5.6
	4	8.0	2	478	956	CA60	5.0	501.9	85.1
	5	8.0	3	108	324	PESO TOTAL (kg)			
	6	8.0	2	167	334	CA50	218.9		
	7	8.0	2	191	382	CA60	85.1		
	8	8.0	2	477	954	Volume de concreto (C-25) = 4.08 m³			
	9	8.0	1	113	113	Área de forma = 76.32 m²			
	10	8.0	2	202	404				
	11	8.0	2	233	466				
	12	8.0	2	348	696				
	13	8.0	1	122	122				
	14	8.0	2	470	940				
	15	8.0	1	133	133				
	16	8.0	2	463	926				
	17	8.0	2	311	622				
	18	8.0	2	80	160				
	19	8.0	6	322	1932				
	20	8.0	2	184	368				
	21	8.0	2	192	384				
	22	8.0	1	188	188				
	23	8.0	2	448	896				
	24	8.0	2	216	432				
	25	8.0	2	232	464				
	26	8.0	4	860	3440				
	27	8.0	2	103	206				
	28	8.0	1	175	175				
	29	8.0	2	354	708				
	30	8.0	2	894	1788				
	31	8.0	2	323	646				
	32	8.0	1	170	170				
	33	8.0	1	145	145				
	34	8.0	2	1114	2228				
	35	8.0	2	179	358				
	36	8.0	2	639	1278				
	37	8.0	2	671	1342				
	38	8.0	2	970	1940				
	39	8.0	2	966	1932				
	40	8.0	1	194	194				
	41	8.0	2	472	944				
	42	8.0	2	268	536				
	43	8.0	2	300	600				
	44	10.0	3	441	1323				
	45	10.0	2	367	734				
	46	10.0	1	436	436				
	47	10.0	2	482	964				
	48	10.0	3	480	1440				
	49	10.0	2	432	864				
	50	10.0	2	539	1078				
	51	12.5	2	262	524				

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
PROJETO ESTRUTURAL PARA CONSTRUÇÃO DE UM CRAS, A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA - AL			
LOCALIZAÇÃO: END: Dorival Cavalcante Rocha CIDADE: SANTANA DO IPANEMA/AL		ÁREAS:	
Espaço reservado aos carimbos de aprovação:			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO IPANEMA/AL			
PROJETO: MARCUS VINICIUS NUNES SILVA RN0216086124			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
PROJETO ESTRUTURAL			
PRANCHA: 05/08	CONTEÚDO: - DETALHES - VIGAS DE FUNDAÇÃO	CATEGORIA: EST	
DESENHO: MARCUS NUNES	ESCALA: INDICADA	DATA: JUL / 2018	
CÓD. EMPREEND. C R A	ESPECIALIDADE E S T	FASE E	Nº DESENHO 005 / 008 - 010
QUANT DESENHOS			
REVISÃO			