



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	395	97	38315
CA50	2	8.0	12	894	10728
	3	8.0	14	162	2268
	4	8.0	10	194	1940
	5	8.0	2	154	308
	6	8.0	4	1174	4696
	7	8.0	4	189	756
	8	8.0	4	186	744
	9	8.0	2	764	1528
	10	8.0	2	789	1578
	11	8.0	2	879	1758
	12	8.0	2	904	1808
	13	8.0	2	211	422
	14	8.0	2	468	936
	15	8.0	2	516	1032
	16	8.0	2	757	1514
	17	8.0	2	507	1014
	18	8.0	2	1154	2308
	19	8.0	2	173	346
	20	8.0	4	200	800
	21	8.0	4	249	996
	22	8.0	2	272	544
	23	8.0	2	296	592

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	386.2	167.6
CA80	5.0	383.2	65
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>167.6</b>
CA50			167.6
CA80			65

Volume de concreto (C-25) = 4.81 m³  
 Área de forma = 76.12 m²

**12.00** VIGAS FUNDAÇÃO - ARMADURAS  
 ESCALA: 1/50

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
PROJETO:	PROJETO ESTRUTURAL
<b>CENTRO DE INOVAÇÃO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SEMIÁRIDO (CIDTS) - CAMPUS BOA VIAGEM</b>	
CLIENTE:	IFCE CAMPUS DE BOA VIAGEM - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE
CONTEÚDO:	VIGAS FUNDAÇÃO - ARMADURAS
RECURSO:	---
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA:	GIORDANO PINHEIRO
DESENHISTA:	GIORDANO PINHEIRO
DATA:	OUTUBRO/2024
ESCALA:	INDICADA
FOLHA:	12/28
ARQUIVO:	P12_VIGAS_FUND.dwg