



24.00 ARMADURAS - VIGAS - TÉRREO  
ESCALA 1/E

RELAÇÃO DO AÇO

V4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	168	137	23016
	2	5.0	2	340	680
	3	5.0	2	250	500
	4	5.0	6	270	1620
	5	5.0	2	290	580
	6	5.0	2	305	610
CA50	7	6.3	6	1196	7176
	8	6.3	12	1200	14400
	9	6.3	6	1116	6696
	10	8.0	1	330	330
	11	8.0	2	602	1204
	12	8.0	1	270	270
	13	8.0	8	590	4720
	14	8.0	3	275	825
	15	8.0	1	290	290
	16	8.0	1	340	340
	17	8.0	2	940	1880
	18	8.0	1	295	295
	19	8.0	2	597	1194
	20	8.0	3	137	411
	21	8.0	1	180	180
	22	8.0	2	370	740
	23	8.0	4	210	840
	24	8.0	8	350	2800
	25	8.0	1	565	565
	26	8.0	2	655	1310
	27	8.0	1	142	142
	28	8.0	2	192	384

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	282.7	76.1
	8.0	187.2	81.3
CA60	5.0	270.1	45.8

PESO TOTAL (kg)	
CA50	157.4
CA60	45.8

Volume de concreto (C-25) = 3.88 m³

Área de forma = 52.64 m²

REVISÃO Nº	PROJETO ESTRUTURAL		DESCRIÇÃO
PROJETO	CENTRO DE INOVAÇÃO E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS PARA O SEMIÁRIDO (CIDTS) - CAMPUS BOA VIAGEM		
CLIENTE	IFCE CAMPUS DE BOA VIAGEM - CE		
LOCAL	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	---
CONTEÚDO	ARMADURAS - VIGA - TÉRREO	ARQUITETO E ORÇAMENTISTA	GEORDANO CARVALHO
		DESENHISTA	GEORDANO PINHEIRO
DATA	OUTUBRO/2024	ESCALA	INDICADA
ARQUIVO	P24_VIGAS.dwg		24/28