



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	20,70	8,99
	8.0		
	10.0		
	12.5		
CA60	16.0	44,80	7,59
	5.0		

Volume de concreto (C-25) = 0,54m³
Área de forma = 5,40m²

PROJETO ESTRUTURAL	FRANKLIN DE JESUS SENA	CREA: 052008919--7
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA	

QD DE CARGAS DAS VIGAS						
VIGA	Carga Permanente característica gk (kN/m)	Carga Variável gk (kN/m)	carga de cálculo (KN/m)	Momento Fletor Máx. Característico Mk (kN·m)	Momento Fletor Máx. de Cálculo Md (kN·m)	Esforço Cortante Máx. de Cálculo Vd (kN)
V1	20,95	1	30,73	20,01	28,01	41,49
V2	6,75	1	10,85	8,61	12,05	12,77



PROJETO ESTRUTURAL – PONTO DE TAXI
CICLOVIA
MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA/SERGIPE

REP. GRÁFICA: FRANKLIN DE JESUS SENA	PLANTA:	PRANCHA:
DATA: ABRIL/2025	ESCALA: 1/100	PLANTA DE DETALHES 04/04 RO