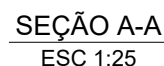


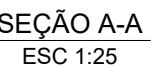
ESC 1:50



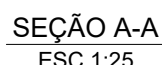
ESC 1:50



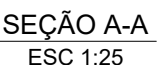
ESC 1:50



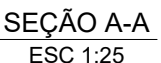
ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



V24

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	1206.2	324.7
	8.0	689.5	299.3
	16.0	45.3	78.6
	20.0	437.8	1187.4

Vol. de concreto total (C 40) = 18.07 m³

Área de forma total = 136,57 m²

1) CONCRETO

- ## 2) FORMAS

- ### 3) ARMADURA

- 3.4) LIMPAR TODAS AS BARRAS COM LIXA DE FERRO P/ TIRAR FERRUGEM

PRANCHA:		PROJETO ESTRUTURAL CLUBE DA CÂMARA MUNICIPAL	
33/42		PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA - PMJP	
		END: RUA BANCÁRIO WALDEMAR DE MESQUITA ACCIOLY, SN, QD 078	
		BANCÁRIOS, JOAO PESSOA - PB	
ATIVIDADE	DATA	RESPONSÁVEL	ASSINATURA
PROJETO	16/12/24	ENG. BRUNO FURTADO	
		BRUNO FURTADO ENGENHEIRO CIVIL/TÉC EDIFICAÇÕES CALCULISTA ESTRUTURAL FONE: (0xx83) 99851-4354 E-MAIL: freitasbrunoeduardo@gmail.com	
ESCALA:	DESENHOS:		
1:50	VIGAS 1º PAVIMENTO		