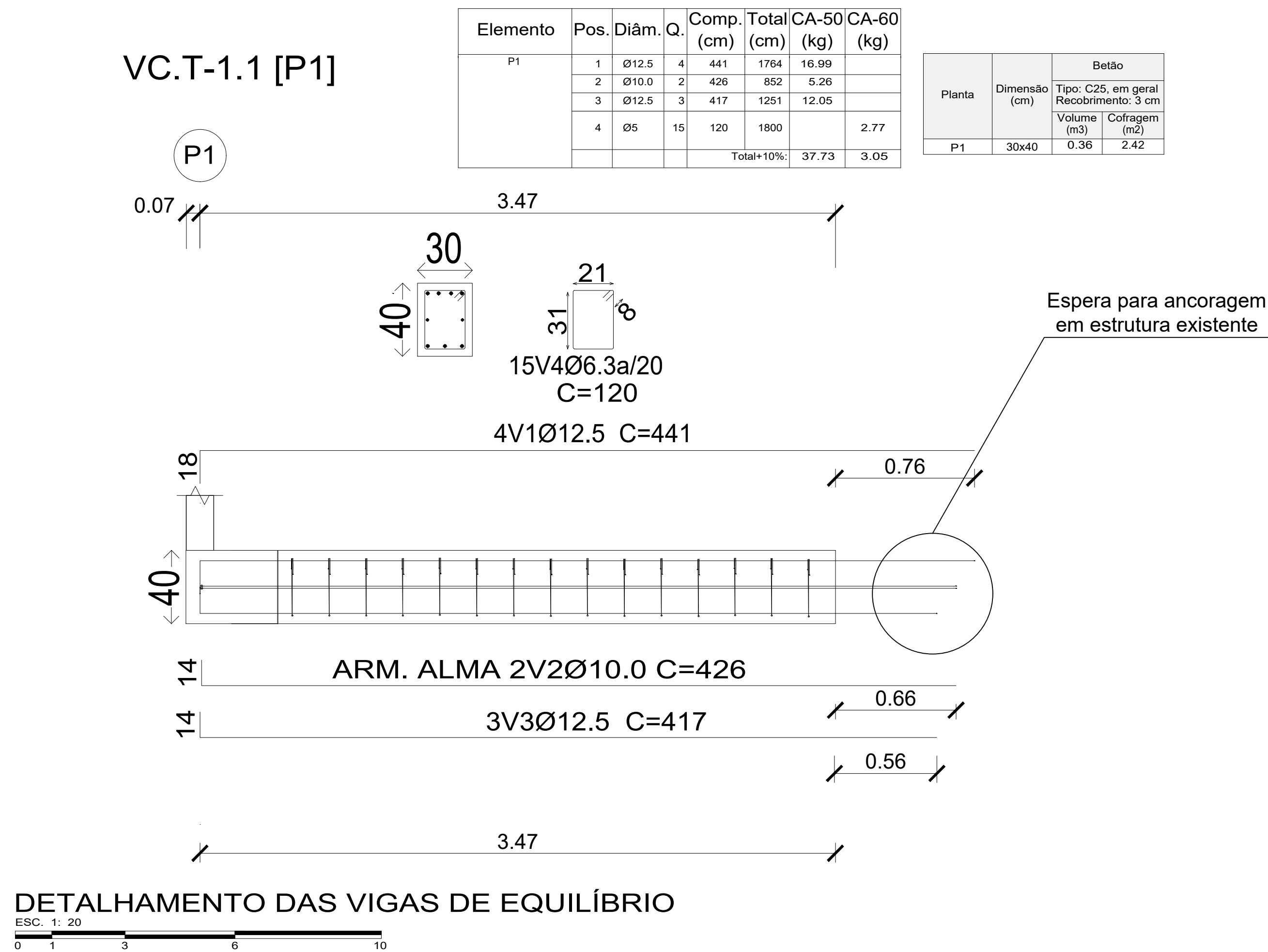
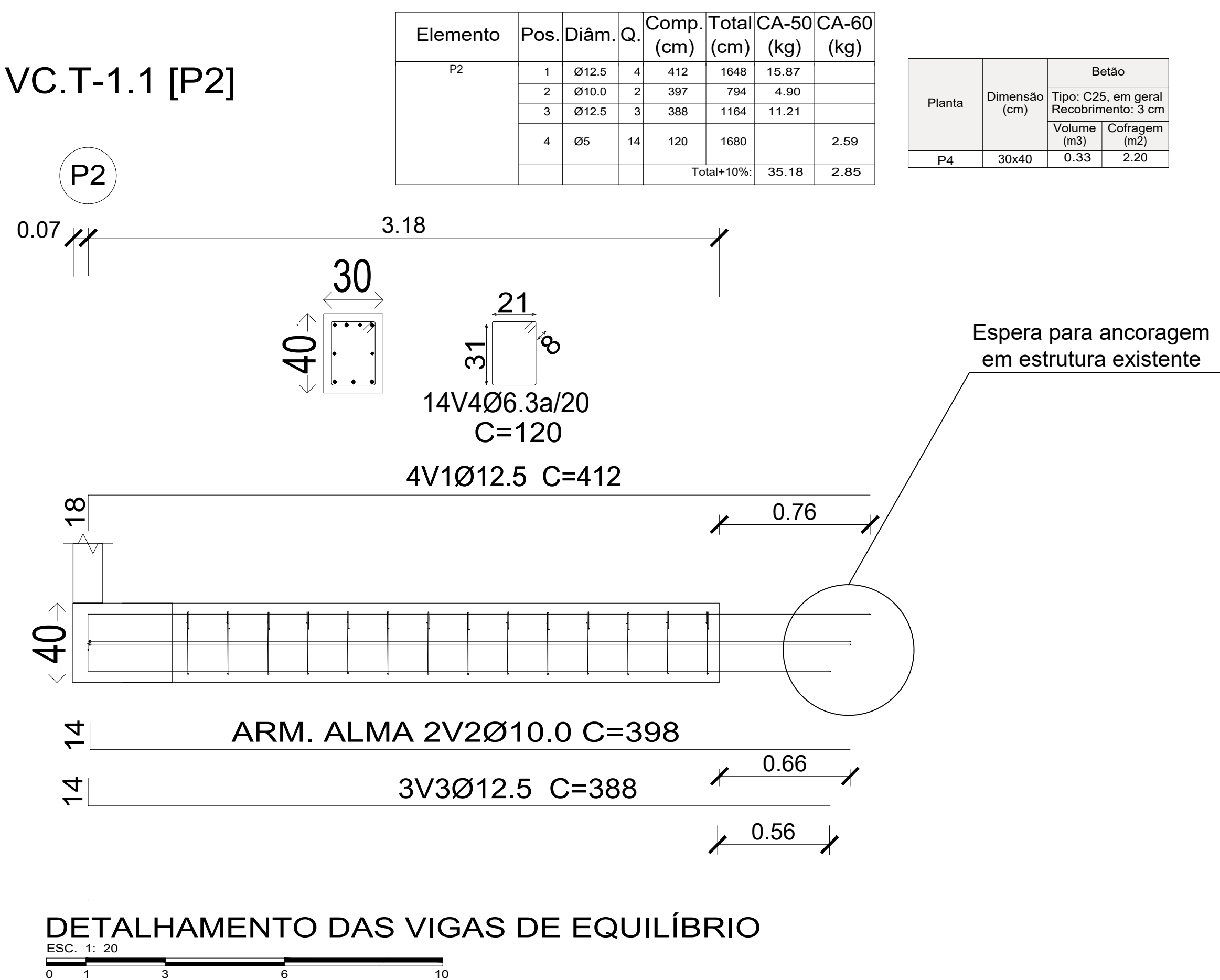


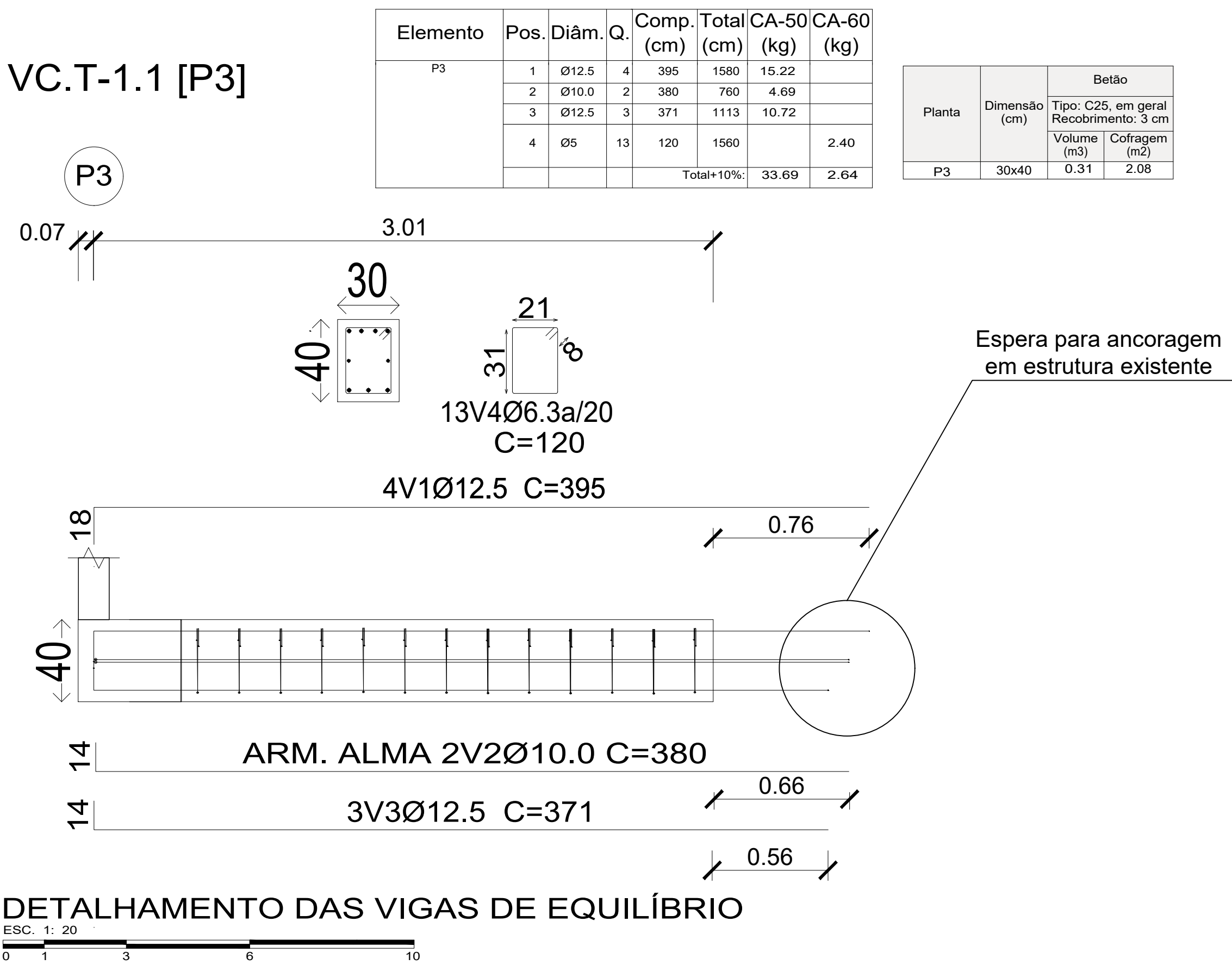
VC.T-1.1 [P1]



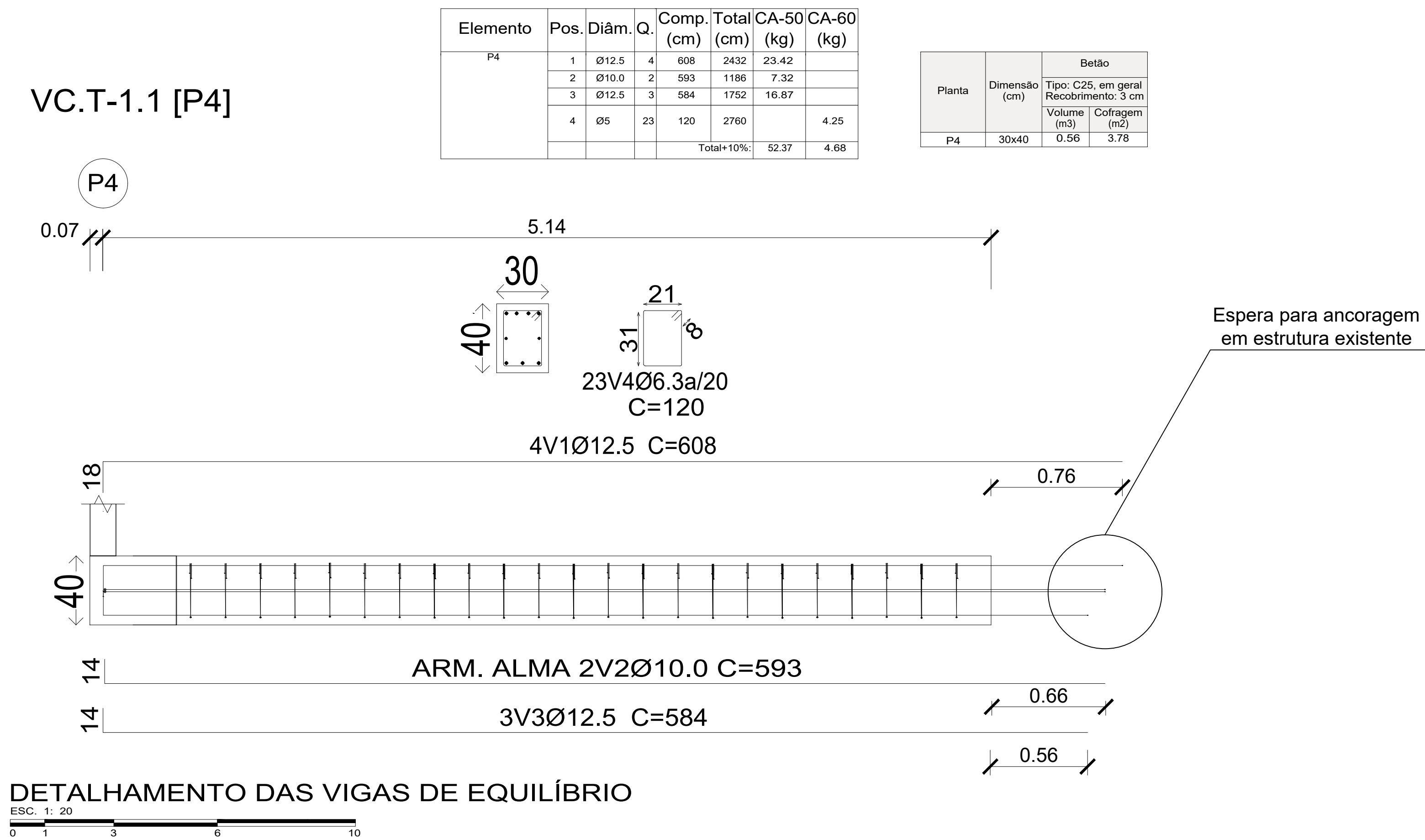
VC.T-1.1 [P2]



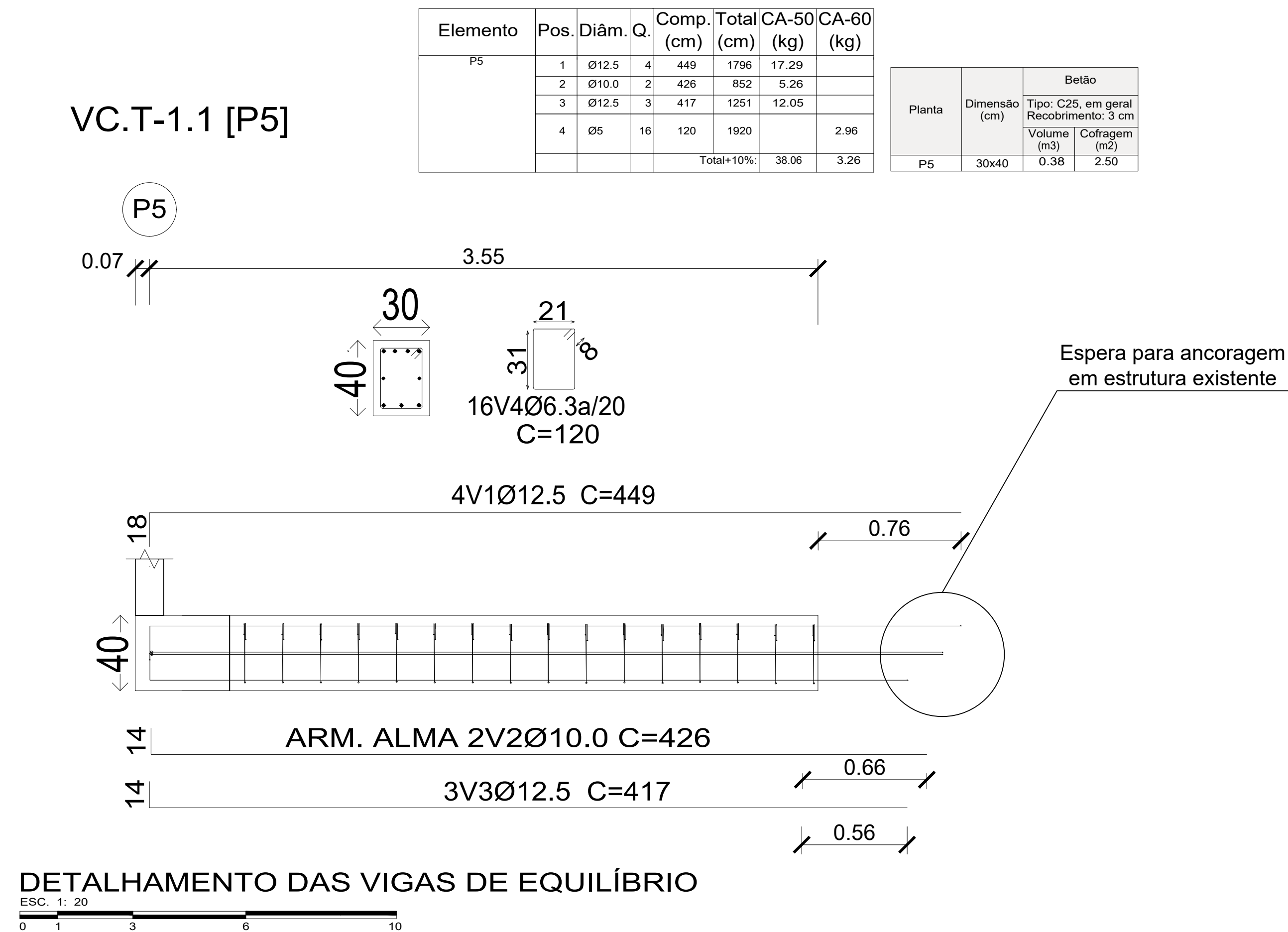
VC.T-1.1 [P3]



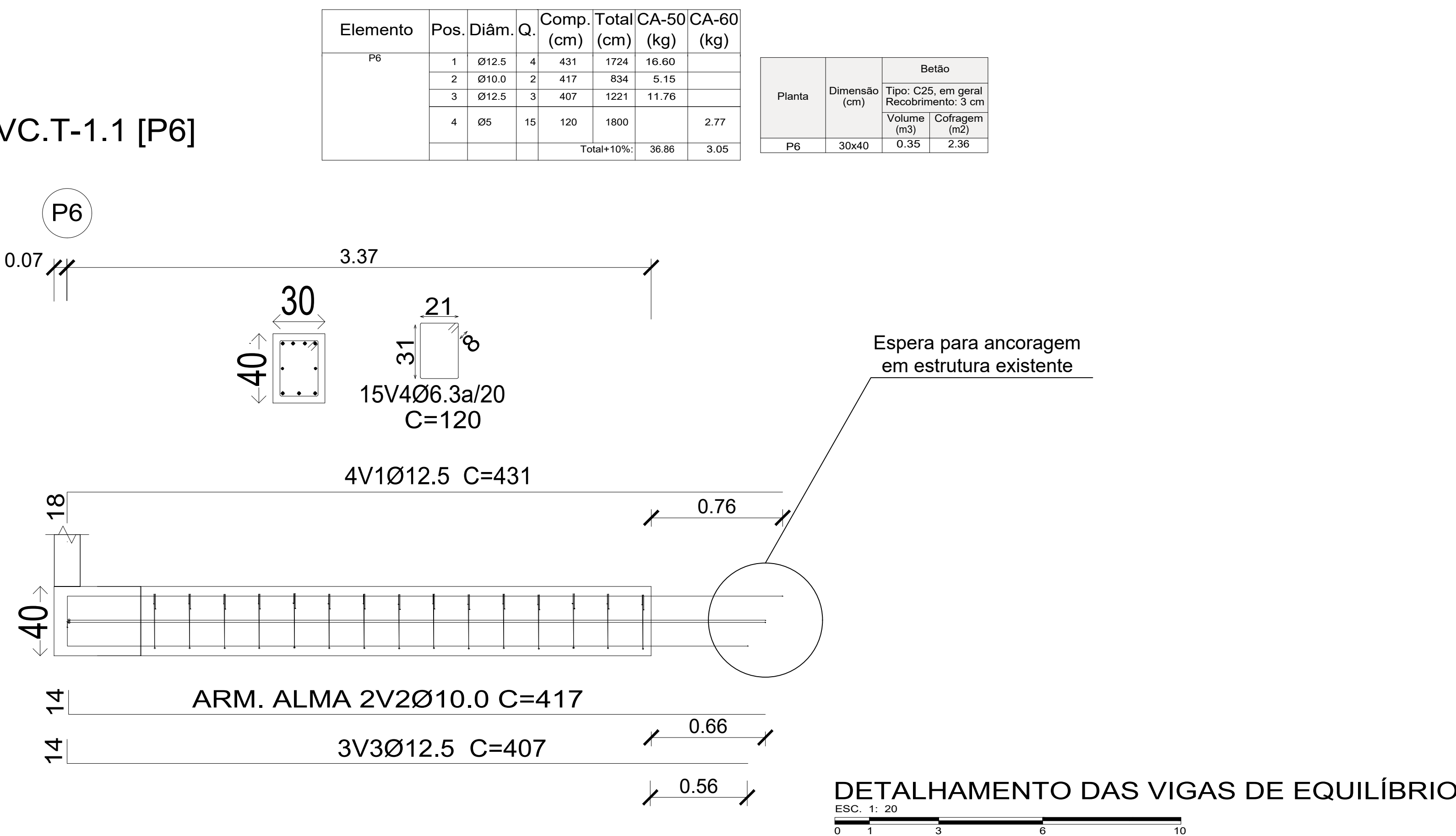
VC.T-1.1 [P4]



VC.T-1.1 [P5]



VC.T-1.1 [P6]



QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO			
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X Armadura inf. Y
P1, P2, P3, P4, P5, P6	50x40	40 / 30	5Ø10a/16 3Ø10a/16
P7, P8, P9, P10, P11 e P12	100x85	30 / 20	4Ø10a/28 3Ø10a/28
P13, P14 e P15	100x85	30 / 20	4Ø10a/28 3Ø10a/28

Tabela de vigas de equilíbrio	
	VC.T-1.1 Arm. sup.: 4Ø12.5 CA-50 Arm. inf.: 3Ø12.5 CA-50 Arm. alma: 2x2Ø10.0 CA-50 Estribos: 1xØ6.3 CA-50a/20
Fundação Fundação Betão: C25, em geral Aços em fundações: CA-50 e CA-60	

P.M.B.M.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

PROJETO DE ENGENHARIA

FOLHA 02/07

DETALHAMENTO DAS VIGAS DE EQUILÍBRIO

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL
COMENDADOR GERALDO OZÓRIO RODRIGUES

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL: RUA SÃO JOÃO BATISTA, Nº 135 - VILA CORINGA, BARRA MANSA - RJ

TERRENO - 1080,00m² À CONSTRUIR REFORMA (Existente) - 347,03m² AMPLIAÇÃO - 282,78m² TOTAL - 629,81m²	ZONA		Zona Vilas do Paraíba 1	
	USO		SC 2	
	SELO DE APROVAÇÃO PMBM			
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO		DESENHO/MODIFICAÇÕES	DATA
	Eng.ª Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/RJ - 20191102097		Eng.ª Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/RJ - 20191102097	05/05/2022
REVISÃO 1	REVISÃO 2		N.º ART/RRT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4		N.º DO PROJETO:	
CARIMBO				
APROVAÇÃO SMPU				