



AÇ
CA
CA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	111	5772
CA50	2	6.3	12	corr	1680
	3	8.0	4	157	628
	4	8.0	2	182	364
	5	8.0	4	621	2484
	6	8.0	3	659	1977
	7	8.0	3	617	1851

## VCI1

RESUMO DO AÇO

## DIAM

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	16.8	4.5
	8.0	73	31.7
CA60	5.0	57.7	9.8

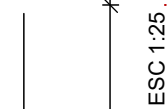
PESO TOTAL  
(kg)

	(kg)
C450	36.3

Volume de concreto (C-25) = 0.74 m<sup>3</sup>

Área de forma = 9.20 m<sup>2</sup>

escala 1:25



## 4xP2

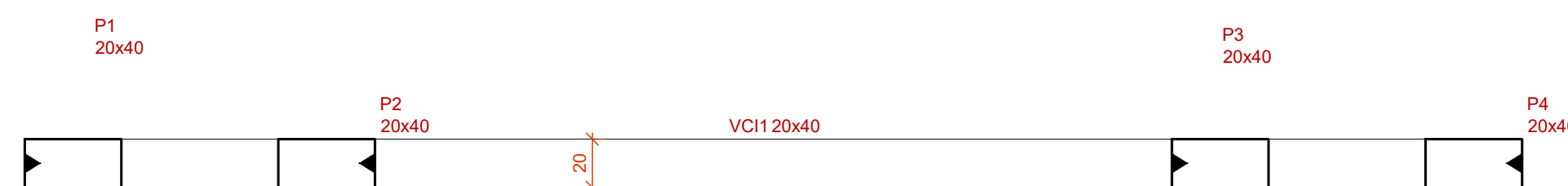
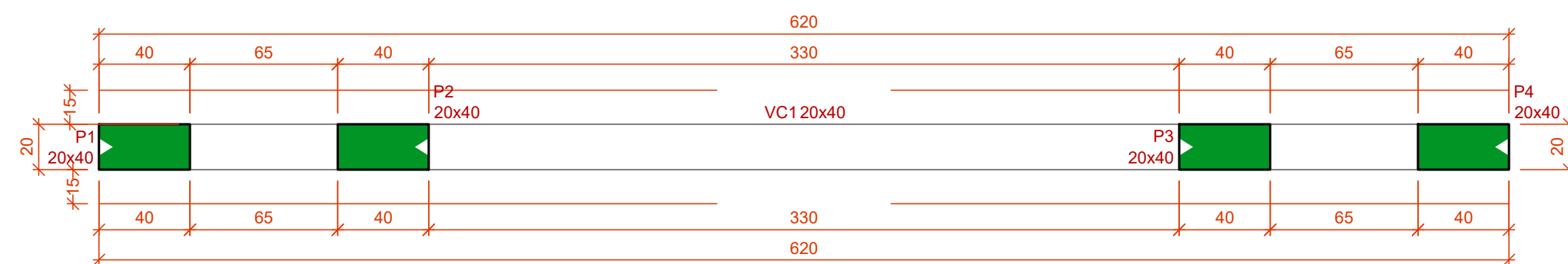
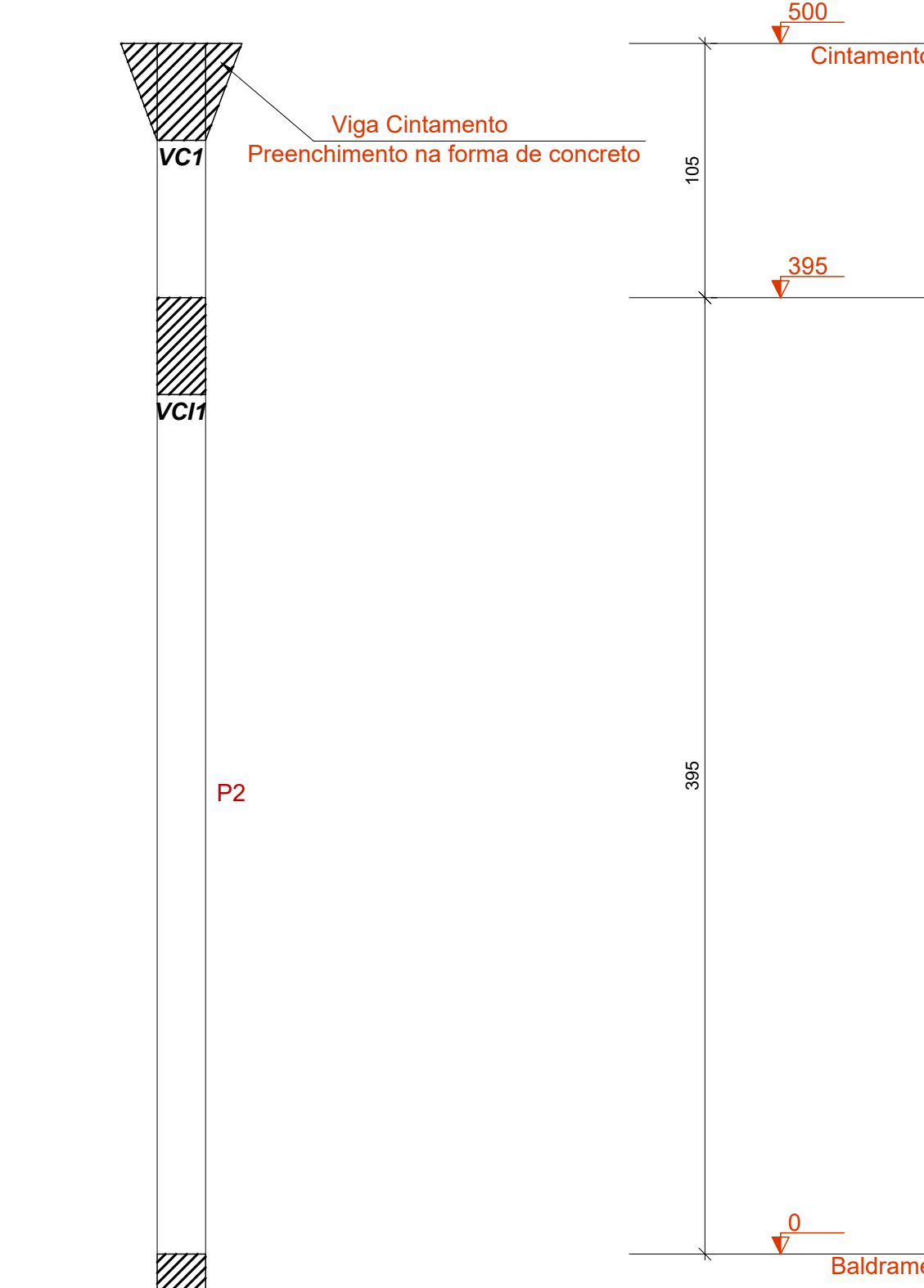
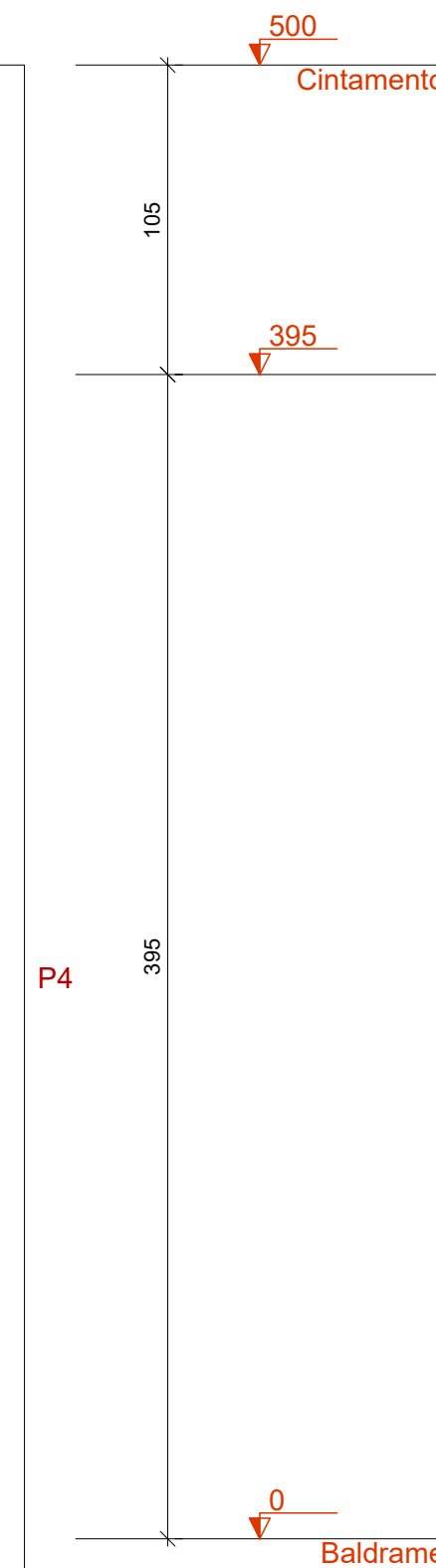
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	400	30	12000
	2	5.0	200	111	22200
CA50	3	10.0	32	497	15904

DIAM	
------	--

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	159	107.9
CA60	5.0	342	58
PESO TOTAL (kg)			
CA50	107.9		
CA60	58		

Volume de concreto (C-25) = 1.60 m<sup>3</sup>

Área de forma = 24.00 m<sup>2</sup>




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	20x40	0	500

Características dos materiais	
f <sub>ck</sub> (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
250	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCI1	20x40	0	395

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abatimento (cm)
250	5.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

250	5.00
-----	------

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

REVISÕES	DATA	ITEM REVISADO

## - CONFERIR MEDIDAS NO LO

- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- VER INDICAÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.

AUTOR DO PROJETO:



AUTOR DO PROJETO:

ENG. MARCONDES SILVEIRA DA COSTA  
CREA RJ 141163/D VISTO MS 9196

---

LOCAL: Rua Bahia s/n - Parte Lote "02" - Quadra "53" - Distrito de São Pedro.		FASE: EXECUTIVO
PROJETO:  PÓRTECO DE ENTRADA CSR SÃO PEDRO	CONTEUDO:  VIGAS CINTAMENTO - PILARES - CORTES	ESCALA: INDICADA  DATA: JUN/2023
PROPRIETÁRIO:  _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS CNPJ 03.155.626/0001-44		DESENHO CAD:  ART Nº
APPROVADO:	DATA APROVAÇÃO:	PRANCHA:
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR 1,24 m²	Nº DE PAVIMENTO: 01 PAVIMENTO	CLASSE DE RISCO:  02/02