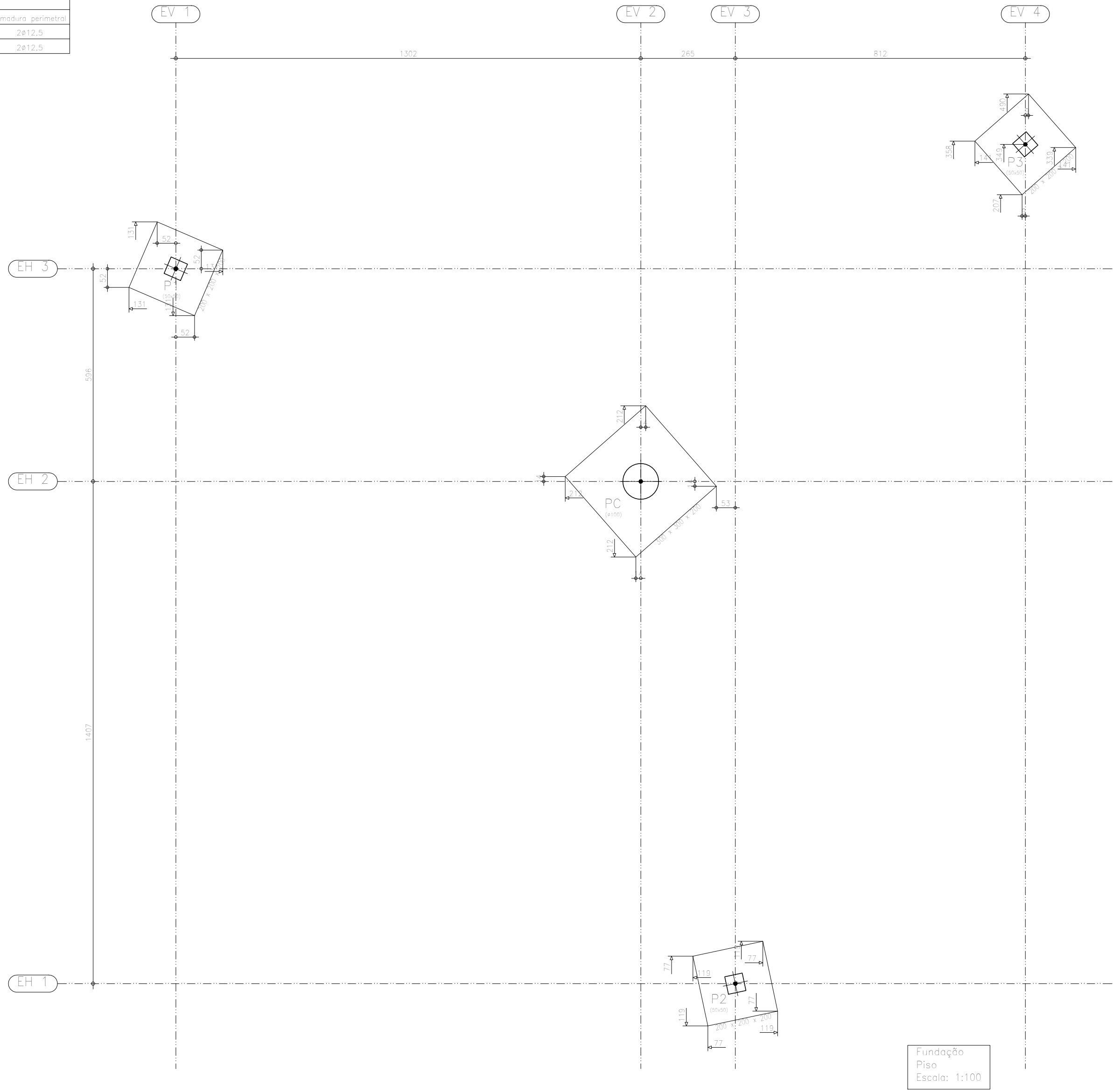
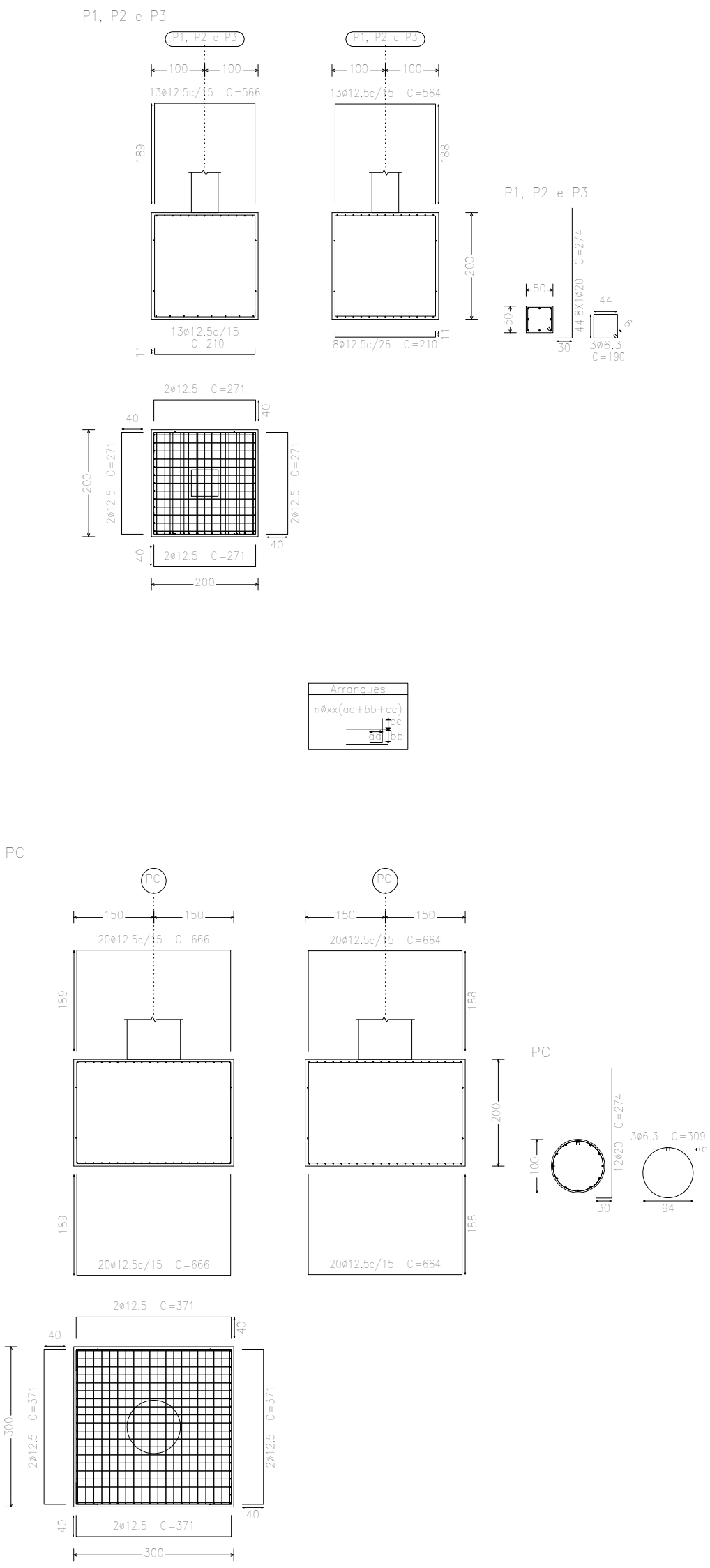


Quadro de armaduras			
Referências	Armadura Cordeiro	Armadura Face X	Armadura Face Y
P1, P2 e P3	40x20 (30x13x51)	20x20 (30x13x51)	20x20 (30x13x51)
PC	120x20 (30x13x51)		

Fundação
Fôrmas
Concreto: C40, usina.rigor
Aços em fundações: CA-50 e CA-60
Escala: 1:100

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO						
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X	Armadura sup. Y
P1, P2 e P3	200x200	200	130x12,5x/15	80x12,5x/20	130x12,5x/15	130x12,5x/15
PC	300x200	200	200x12,5x/15	200x12,5x/15	200x12,5x/15	200x12,5x/15



P1	P2	P3	PC	Nível 0,00	
Arm. Long.: R920 (355) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (355) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (355) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (685) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 300	20	15	0 a 633	42	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	
Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (755) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 700	47	15	0 a 700	47	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	
Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (755) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 700	47	15	0 a 700	47	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	

Fundação

P1	P2	P3	PC	Nível 12,20	
Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (755) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 700	47	15	0 a 700	47	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	
Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (755) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 700	47	15	0 a 700	47	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	
Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: R920 (755) Elemento de Fundação: R920 (275) Estritos: R6.3	Arm. Long.: 12020 (755) Elemento de Fundação: 12020 (275) Estritos: R6.3		
Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)	Intervalo (cm)	Nº	Espacamento (cm)
0 a 700	47	15	0 a 700	47	15
Elemento de Fundação	3		Elemento de Fundação	3	

Quadro de pilares
Escala 1:50
Concreto: C40, usina.rigor
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

PROJETO: JOSÉ RUINO DA COSTA PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA 2103928/09

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

É PROIBIDO, NA FORMA DA LEI Nº 5.988, ART. 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTES DESENHOS.

Atividade Técnica
Projeto Estrutural
Proprietário
Prefeitura Municipal de Vera Cruz
Revisão
Revisão 02

Fundação, Detalhamento de Fundação, Quadro de Pilares.

Endereço:
Pórtico de Entrada - Centro. Vera Cruz - RN.

PRANCHA:

01
/04

Data: **Junho/2025**
Escala: **1/100**
Digitalização: **Rufino Costa**