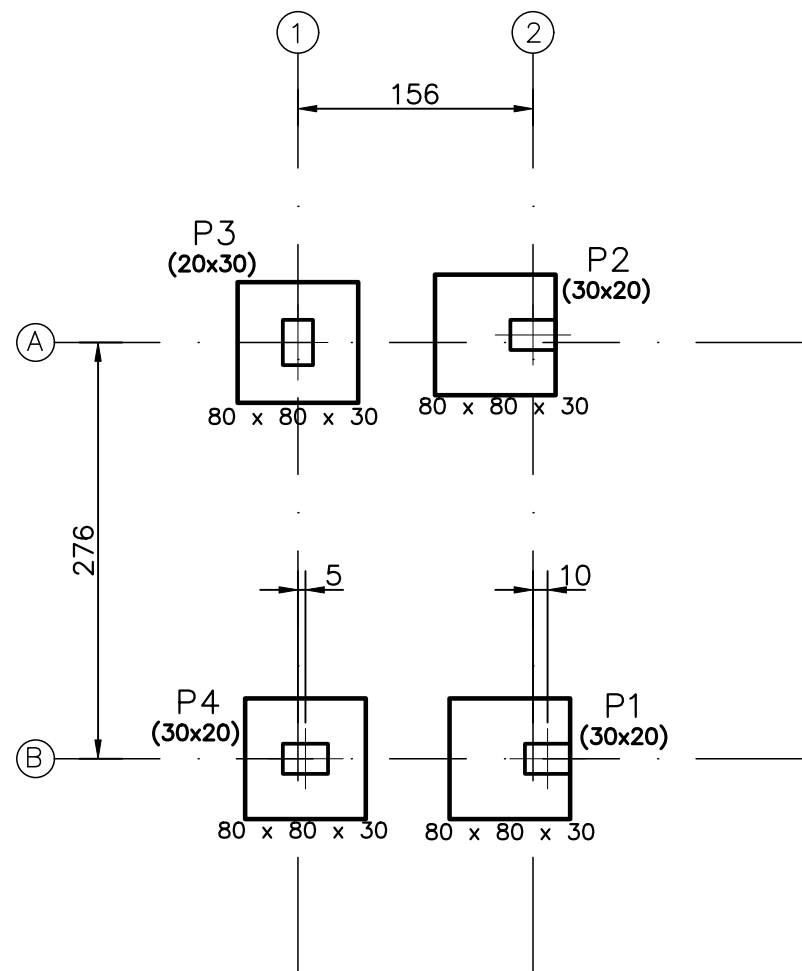
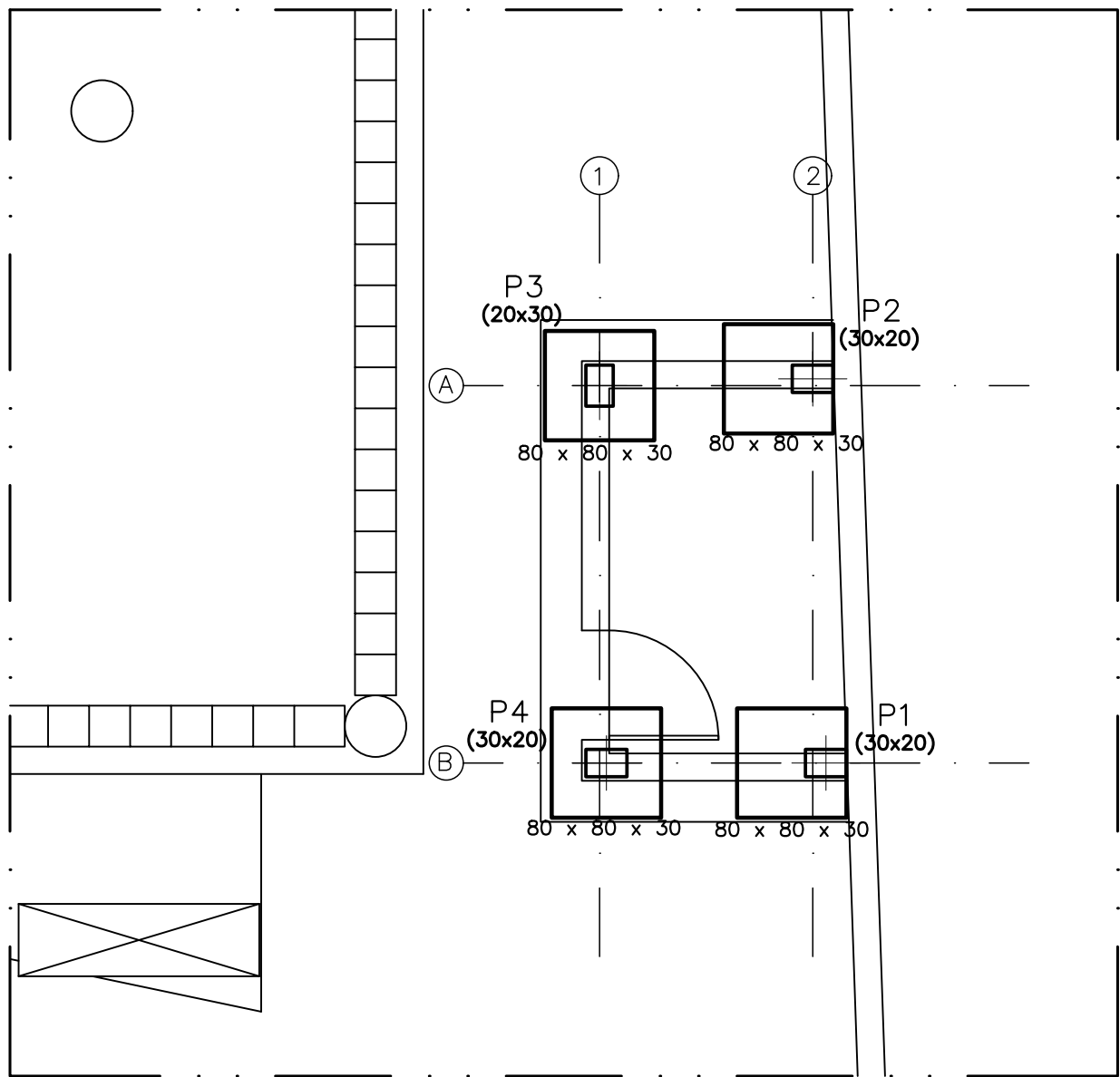




LOCAÇÃO DAS SAPATAS — EL. —1.00
ABRIGO DE RESÍDUOS
ESCALA 1:50



LOCAÇÃO DAS SAPATAS COM ARQUITETURA — EL. —1.00
ABRIGO DE RESÍDUOS
ESCALA 1:50

Fundação
Fundação
Concreto: C25, em gera
Escala: 1:50

QUADRO DE ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO				
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y
P1 e P2	80x80	30	5ø10c/15	5ø10c/15
P3 e P4	80x80	30	5ø10c/15	5ø10c/15

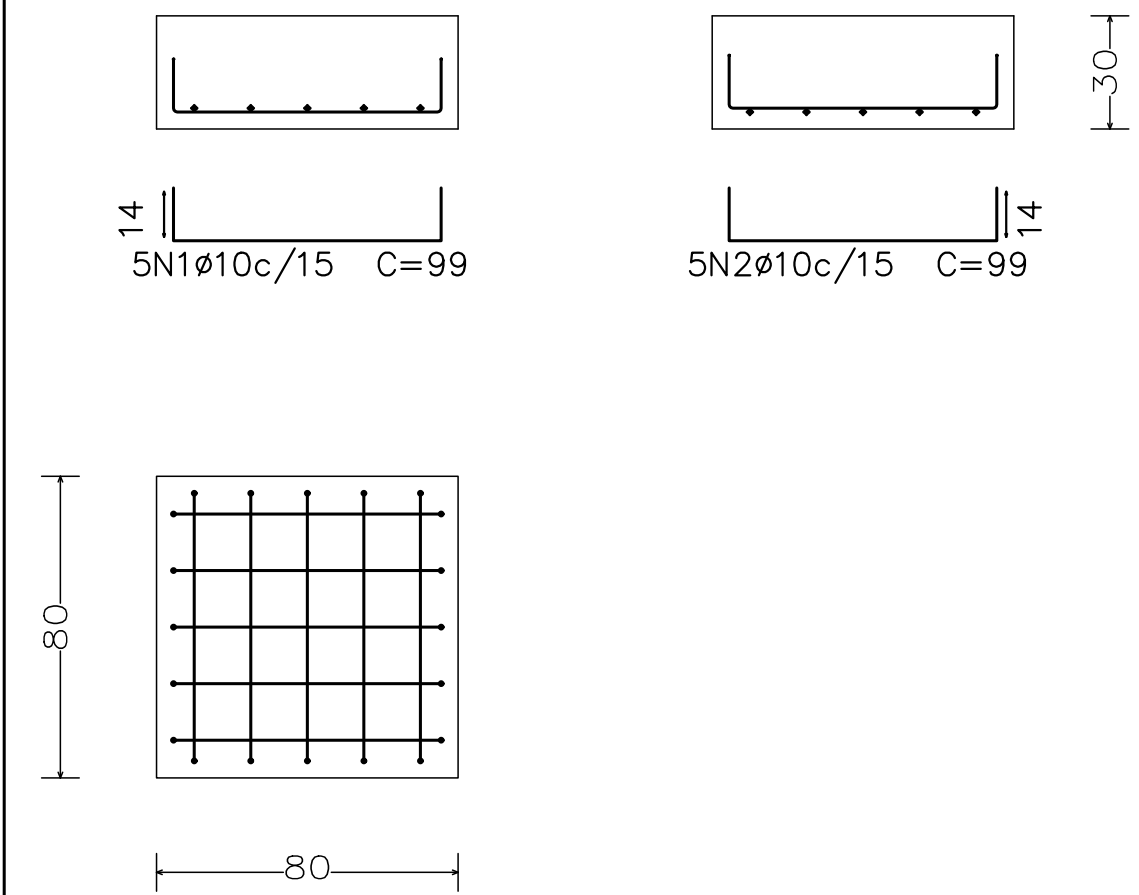
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2	1	ø10	99	14	71	14	99	495	3.1	
	2	ø10	99	14	71	14	99	495	3.1	
P3=P4	3	ø10	93	11	71	11	93	465	2.9	
	4	ø10	93	11	71	11	93	465	2.9	
Total (x2):									11.6	
Total (x2):									5.8	
ø10:									24.0	0.0
Total:									24.0	0.0

Arranques
nøxx(aa+bb+cc)
Tcc
aa
bb

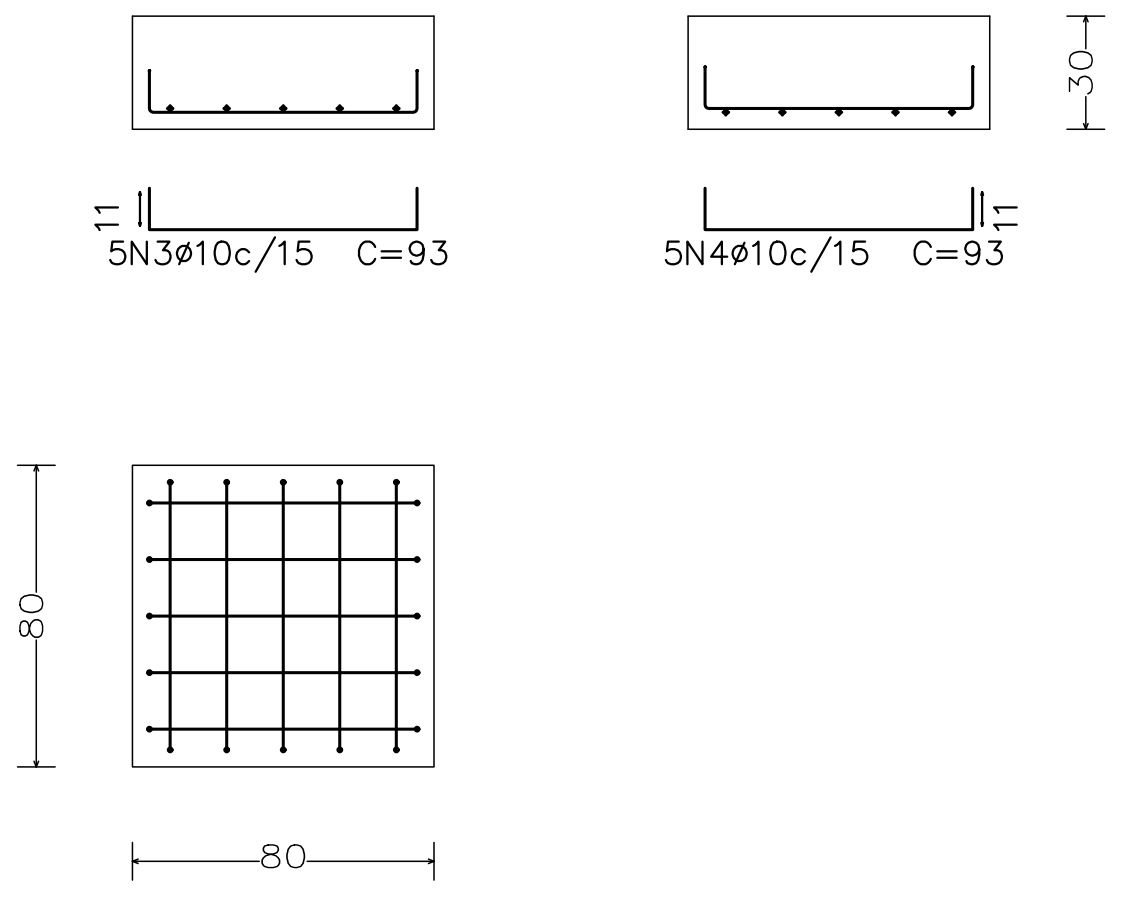
Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
Detalhamento fundação		
CA-50	ø10	38.4
		24

Quadro de arranques	
Referências	Armaduras Cantos
P1 e P2	4ø10 (30+24+38)
P3 e P4	4ø10 (30+24+76)

P1 e P2



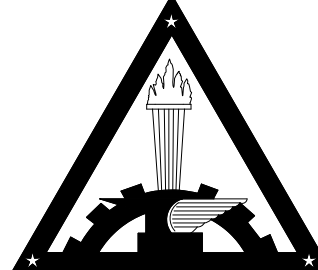
P3 e P4

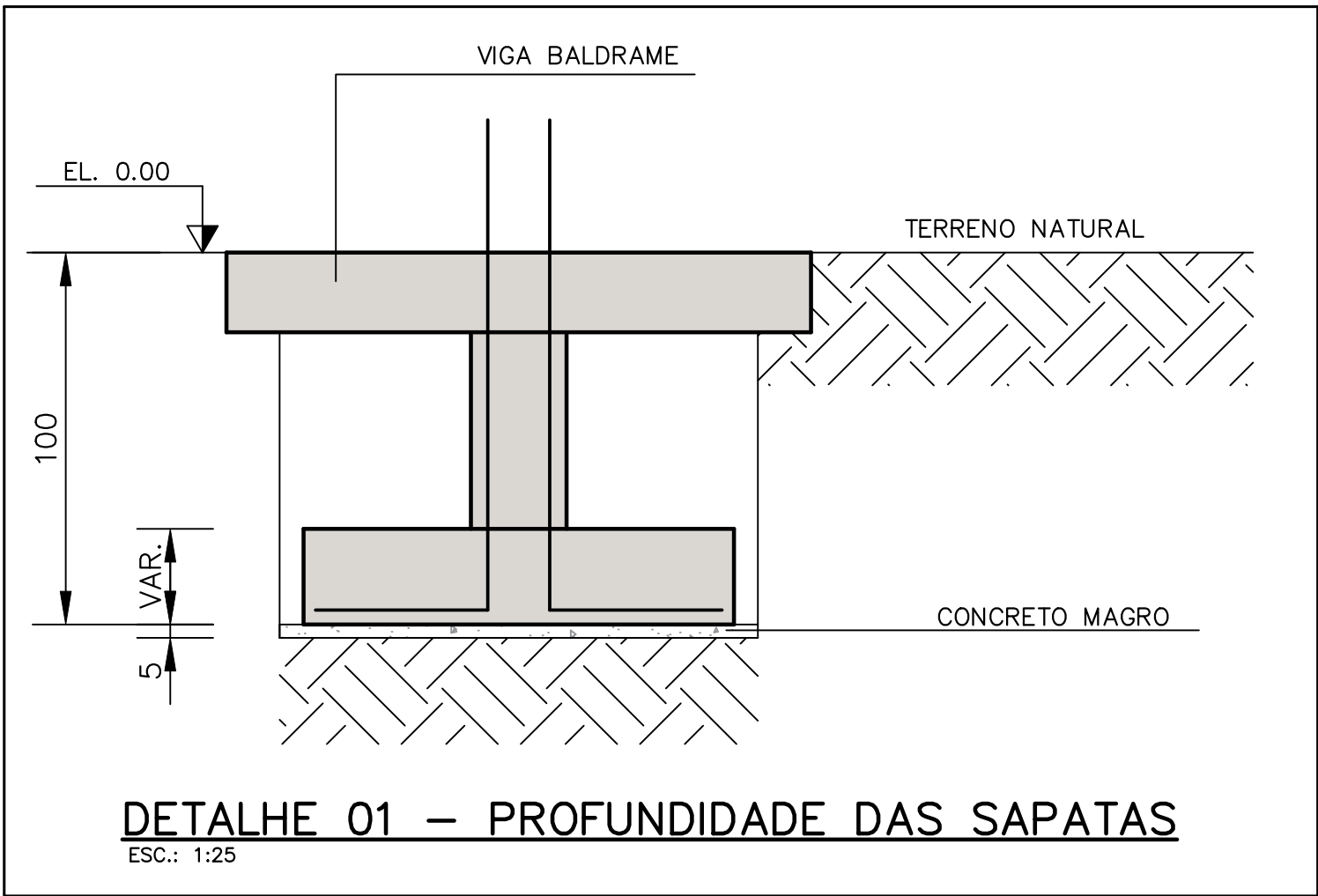


NOTAS:

- 1 — MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÃO EM METROS, EXCETO ANOTADO;
- 2 — fck=25MPa;
- 3 — RECOBRIMENTO FUNDAÇÃO=4cm E ESTRUTURA=2,5cm;
- 4 — CURAR CONCRETO POR PELO MENOS 14 DIAS;
- 5 — TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 1,5$ kgf/cm². ESSA TENSÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA E LIBERADA POR ESPECIALISTA EM GEOTECNIA;

ART DE PROJETO: —

 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
	TÍTULO: PROJETO CALCULO ESTRUTURAL UBS CACHOEIRA DO VALE ABRIGO DE RESÍDUOS	
LOCAL: BAIRRO CACHOEIRA DO VALE	ESCALA: NOVEMBRO/2023	
RESP. TÉCNICO: PAULO SÉRGIO GOMES SILVEIRA — CREA 100656/D	PREFEITO MUNICIPAL: DOUGLAS WLLKYS ALVES OLIVEIRA	ESCALA: INDICADAS
DESENHO: PAULO SÉRGIO	SEC. MUNIC. DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE: EDUARDO HENRIQUE M. PEREIRA	FOLHA: 05/15



DETALHE 01 — PROFUNDIDADE DAS SAPATAS
ESC.: 1:25