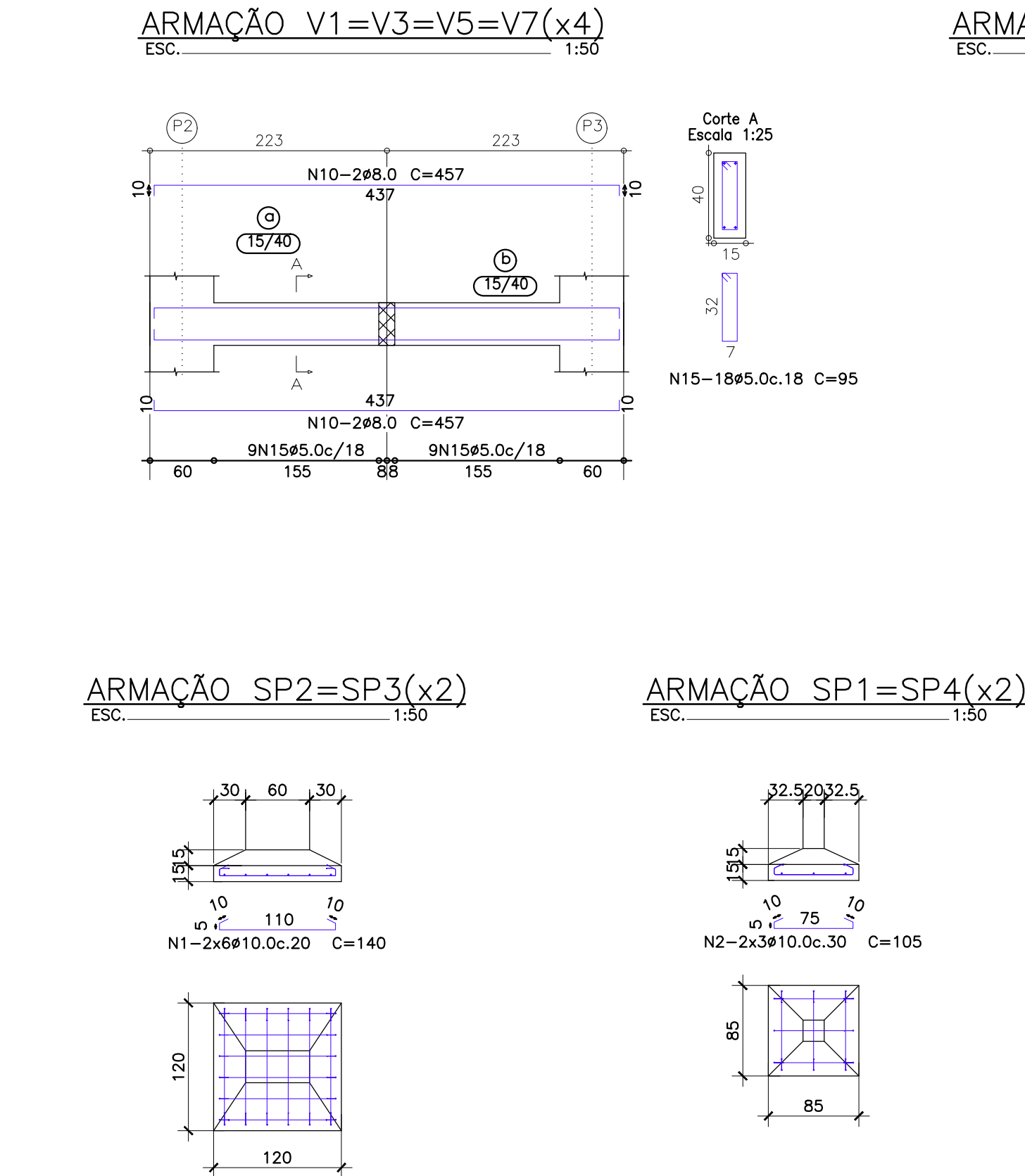
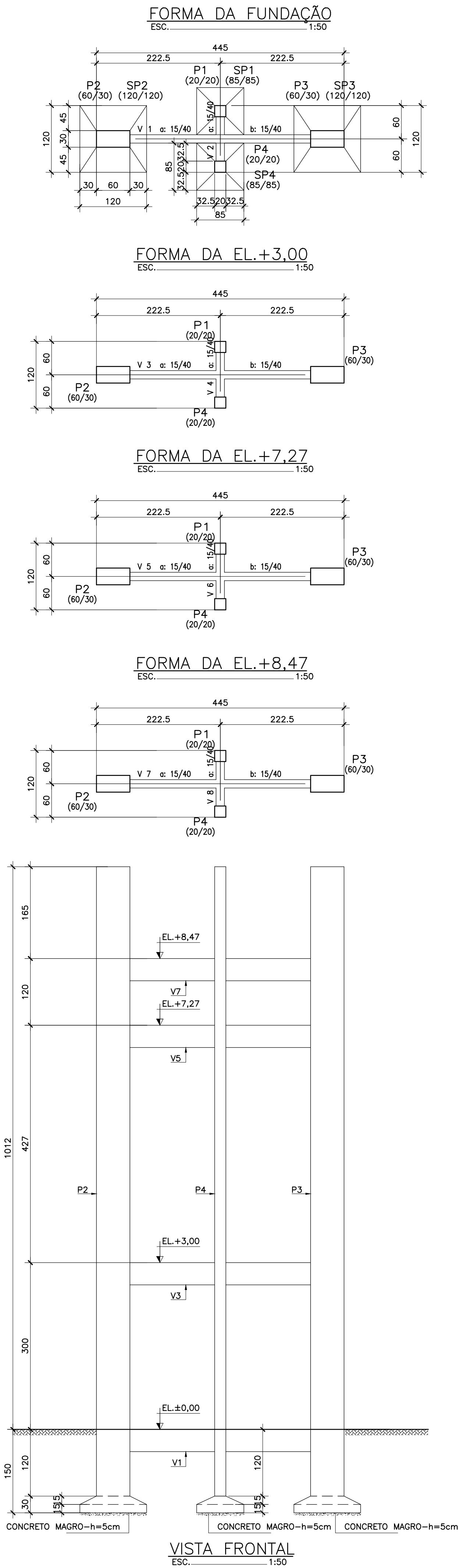
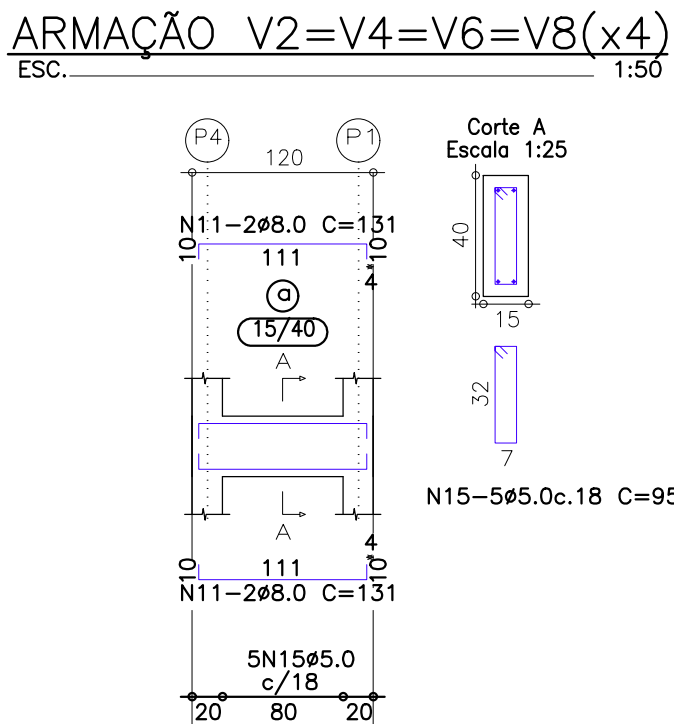




José Clécio Adelino da Silva
Engenheiro Civil
CREA: 57.487 D/PE



LISTA DOS FERROS					
Ø	N.	Quant.	Comprimento		
			unitário	total	
10.0	1	12	140	1680	
	2	12	105	1260	
	3	28	225	6300	
	4	28	350	9800	
	5	28	477	13356	
	6	28	281	7868	
	7	-	-	-	
8.0	8	-	-	-	
	9	-	-	-	
	10	16	457	7312	
	11	16	131	2096	
	12	-	-	-	
5.0	13	-	-	-	
	14	-	-	-	
	15	92	95	8740	
	16	190	65	12350	
	17	380	130	49400	
	18	-	-	-	
	19	-	-	-	
	20	-	-	-	
	21	-	-	-	
	22	-	-	-	
RESUMO:					
AÇO	Ø	COMP. (cm)	PESO (kg)		
CA-50	10.0	40264	248		
CA-50	8.0	9408	37		
CA-60	5.0	70490	109		
Peso Total:			394 kg.		

QUANTIDADES DA OBRA:

- FORMA: 66,7m²
- VOLUME DE CONCRETO: 6,5m³

04					
03					
02					
01					
00			MARCELLO	EMISSION INICIAL	
REV.	DATA	DES.	APROV.	DESCRIÇÃO	

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

- Medidas em centímetro, elevações em milímetros.
- Conferir as cotas do projeto no local da obra.
- Concreto Estrutural Classe C30-fck>=30MPa.
- Concreto magro traço 1:4:8.
- Adotar um módulo de elasticidade secante do concreto ecs=26700 MPa.
- Adotar um fator água-cimento<=0,60
- Deverá ser adotado o cobrimento nominal de 5,0cm para a fundação e 4,0cm para os demais elementos estruturais.
- Adotada a Classe de Agressividade Ambiental II
- Locação conforme projeto arquitetônico.
- Tensão admissível do terreno >=2,0Kg/cm2

LEGENDAS:

- Estrutura Nova
- Projecção
- Eixo

PROJETO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DESENHADO:
	VERIFICADO:
CLIENTE:	NÚMERO DO DESENHO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GAMELEIRA	03
NOME DA OBRA: PÓRTICO PRINCIPAL	FASE PROJETO: EXECUTIVO
ENDEREÇO: Gameleira - PE	APPROVADO P/ OBRA: SIM
TÍTULO DO DESENHO: FORMA E ARMAÇÃO GERAL	REVISÃO: 00
ARQUIVO CAD: 090525-003-PÓRTICO_PRINCIPAL_FORMA_ARMAÇÃO_GERAL-ROO	DATA: