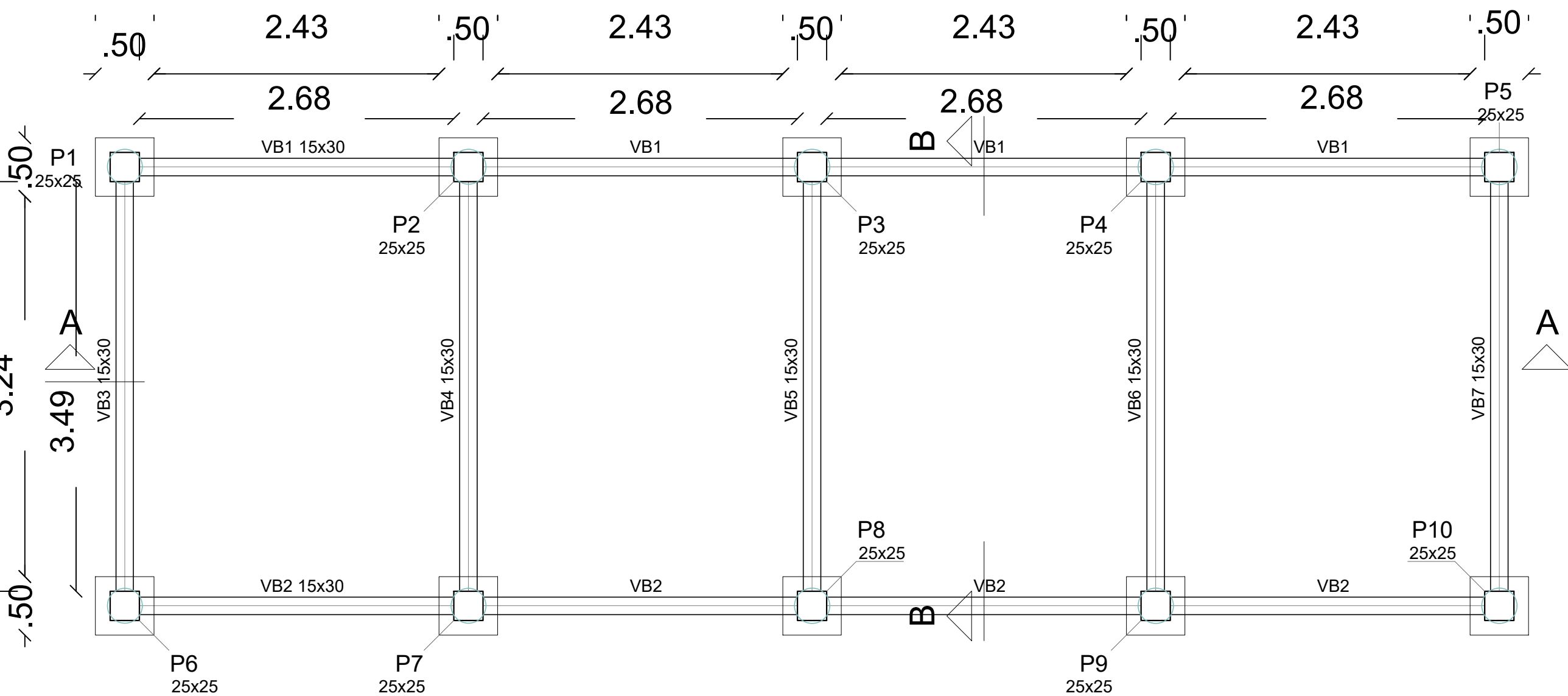
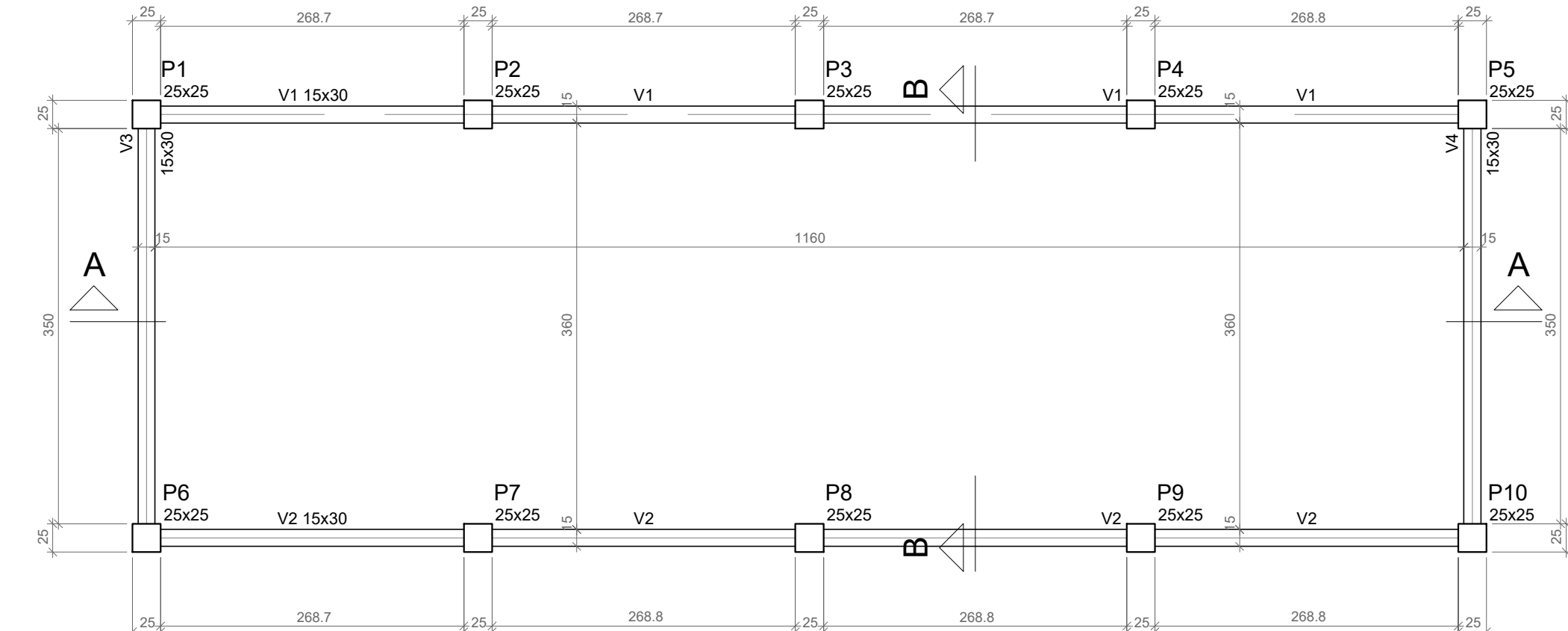
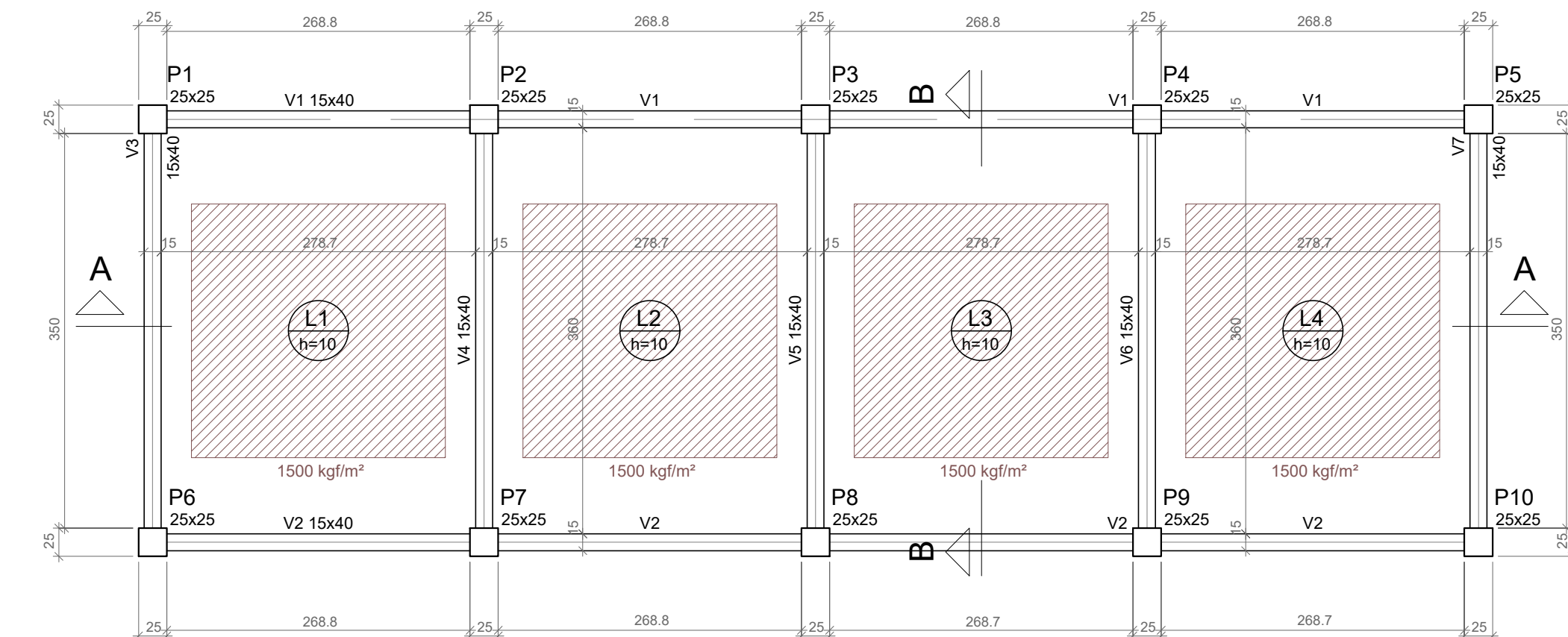




FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)
escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO INTERMEDIÁRIO (NÍVEL 350)
escala 1:50



FORMA DO PAVIMENTO BASE RESERVATÓRIO (NÍVEL 675)
escala 1:50

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Vigas			
Nome	Seção	Elevação	Nível
	(cm)	(cm)	(cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção	Elevação
	(cm)	(cm)
P1	25x25	0
P2	25x25	0
P3	25x25	0
P4	25x25	0
P5	25x25	0
P6	25x25	0
P7	25x25	0
P8	25x25	0
P9	25x25	0
P10	25x25	0

Vigas		
Nome	Seção	Elevação
	(cm)	(cm)
V1	15x30	0
V2	15x30	0
V3	15x30	0
V4	15x30	0

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção	Elevação
	(cm)	(cm)
P1	25x25	0
P2	25x25	0
P3	25x25	0
P4	25x25	0
P5	25x25	0
P6	25x25	0
P7	25x25	0
P8	25x25	0
P9	25x25	0
P10	25x25	0

Vigas		
Nome	Seção	Elevação
	(cm)	(cm)
V1	15x40	0
V2	15x40	0
V3	15x40	0
V4	15x40	0
V5	15x40	0
V6	15x40	0
V7	15x40	0

Lajes						
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura	Elevação	Peso próprio	Adicional	Acidental
		(cm)	(cm)	(kgf/m²)		
L1	Maciça	10	0	675	250	80
L2	Maciça	10	0	675	250	80
L3	Maciça	10	0	675	250	80
L4	Maciça	10	0	675	250	80

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares		
Nome	Seção	Elevação
	(cm)	(cm)
P1	25x25	0
P2	25x25	0
P3	25x25	0
P4	25x25	0
P5	25x25	0
P6	25x25	0
P7	25x25	0
P8	25x25	0
P9	25x25	0
P10	25x25	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

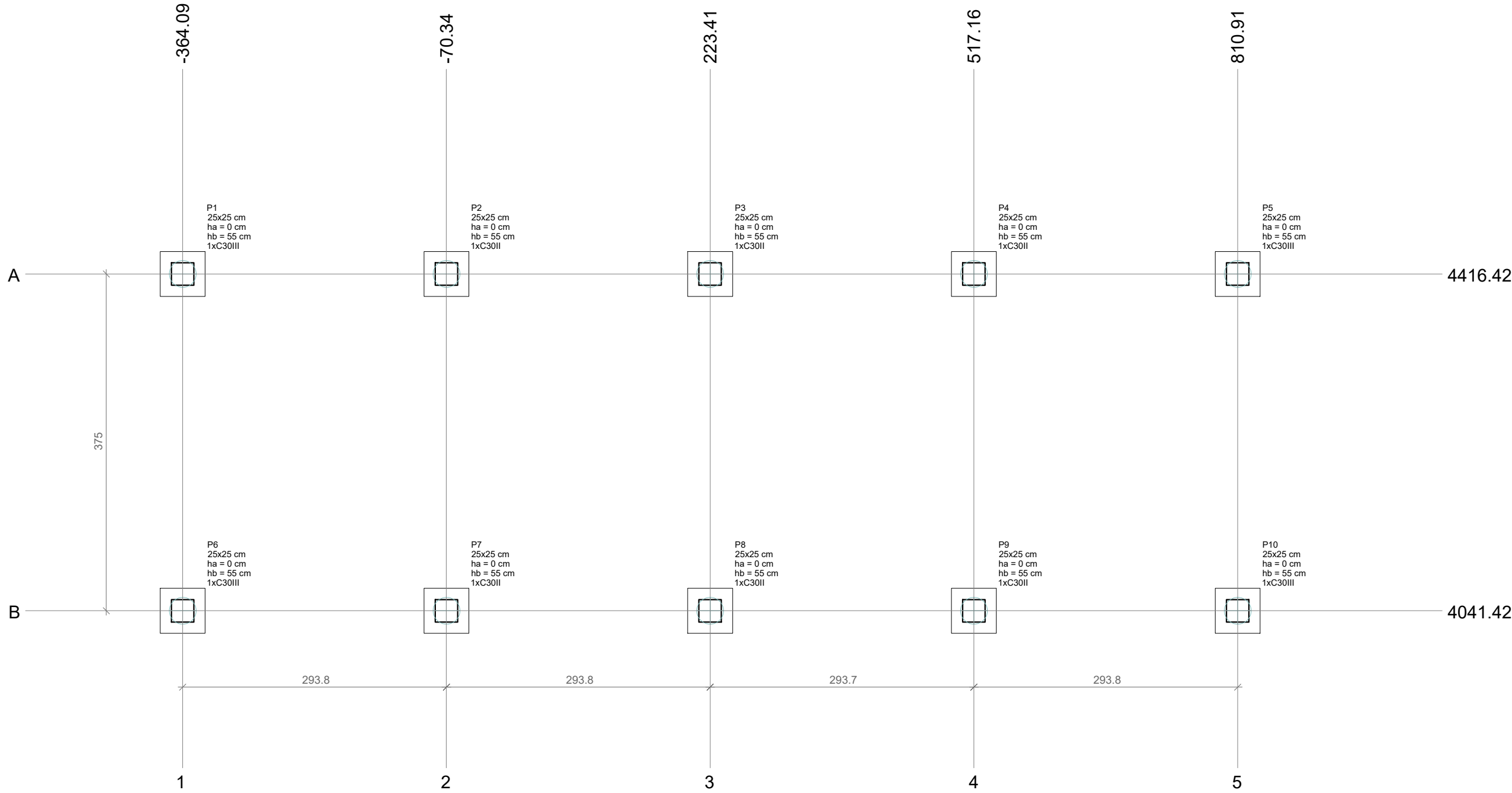
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

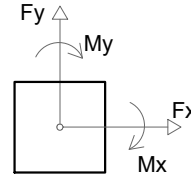
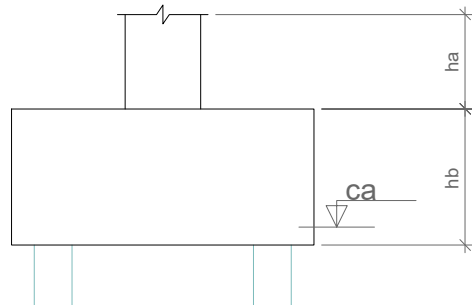
Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

Nome		Seção	X (cm)	Y (cm)	Posição	Força (N)	Carga Min. (N)	Pilar				Função				Bloco					
								Max. Máximo	Positivo	Negativo	Positivo	Max. Máximo	Positivo	Negativo	Positivo	Max. Máximo	Positivo	Negativo	Positivo		
P1	25x25	364.09	4416.42	A-1	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45	
P2	25x25	364.09	4416.42	A-2	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P3	25x25	223.41	4416.42	A-3	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P4	25x25	517.16	4416.42	A-4	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P5	25x25	810.91	4416.42	A-5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C30H	-45
P6	25x25	364.09	4041.42	B-1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P7	25x25	364.09	4041.42	B-2	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P8	25x25	223.41	4041.42	B-3	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P9	25x25	517.16	4041.42	B-4	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C20H	-45
P10	25x25	810.91	4041.42	B-5	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	55	1	C30H	-45

Estacas		
Símbolo	Nome	Quantidade
	C30II	6
	C30III	4





ARTHUR ÁVILA COSTA
ENGENHARIA CIVIL

PRJ. ESTRUTURAL

OBRA: Construção Hospital Autazes - Torre Res

ENDEREÇO: Rua Francisco Barroncas, S/N, Município de Autazes/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arthur Ávila do Nascimento Costa CREA: 21593D/AC

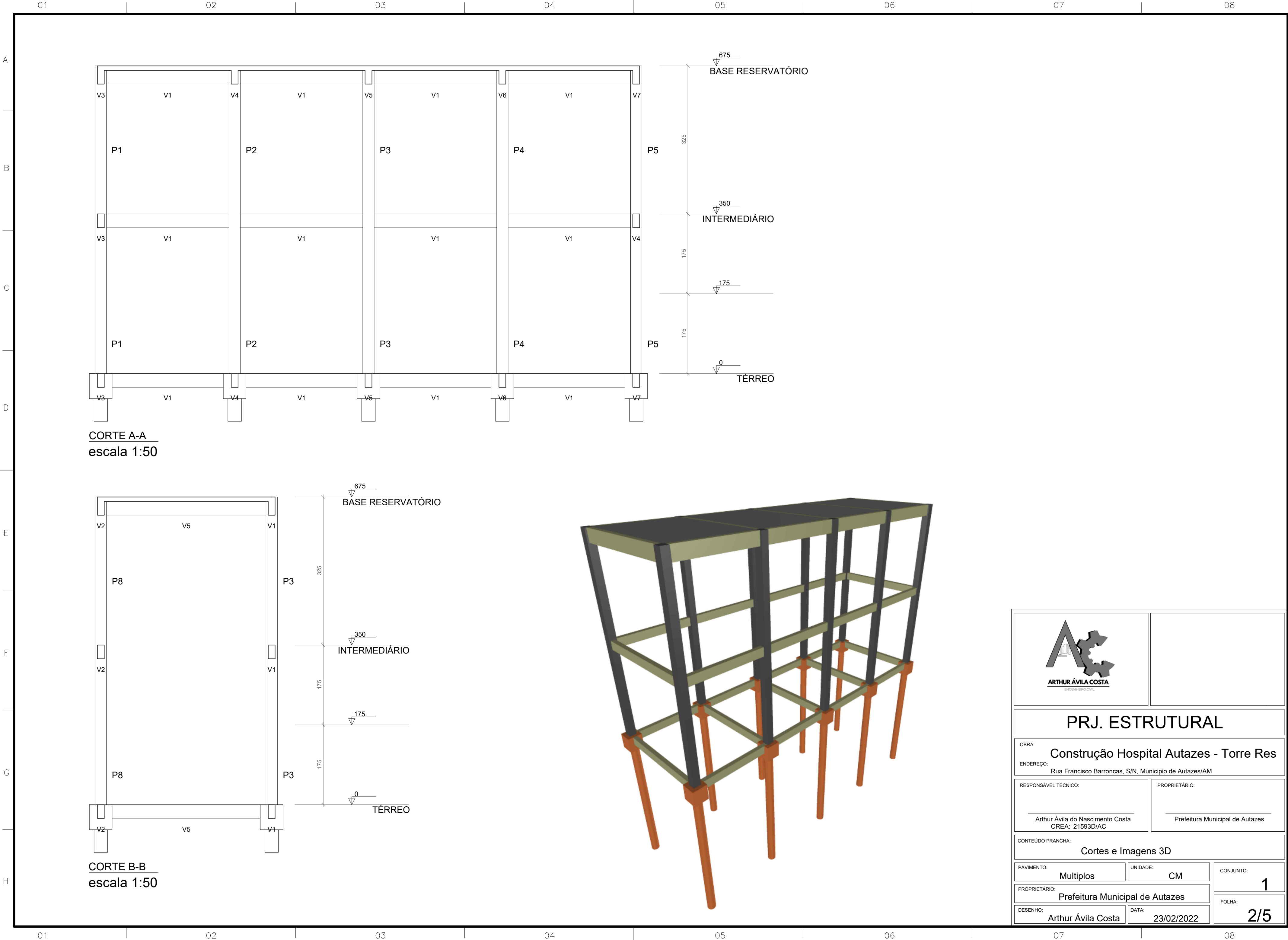
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes

CONTEÚDO PRONTO: Planta de Localização e Planta de Formas

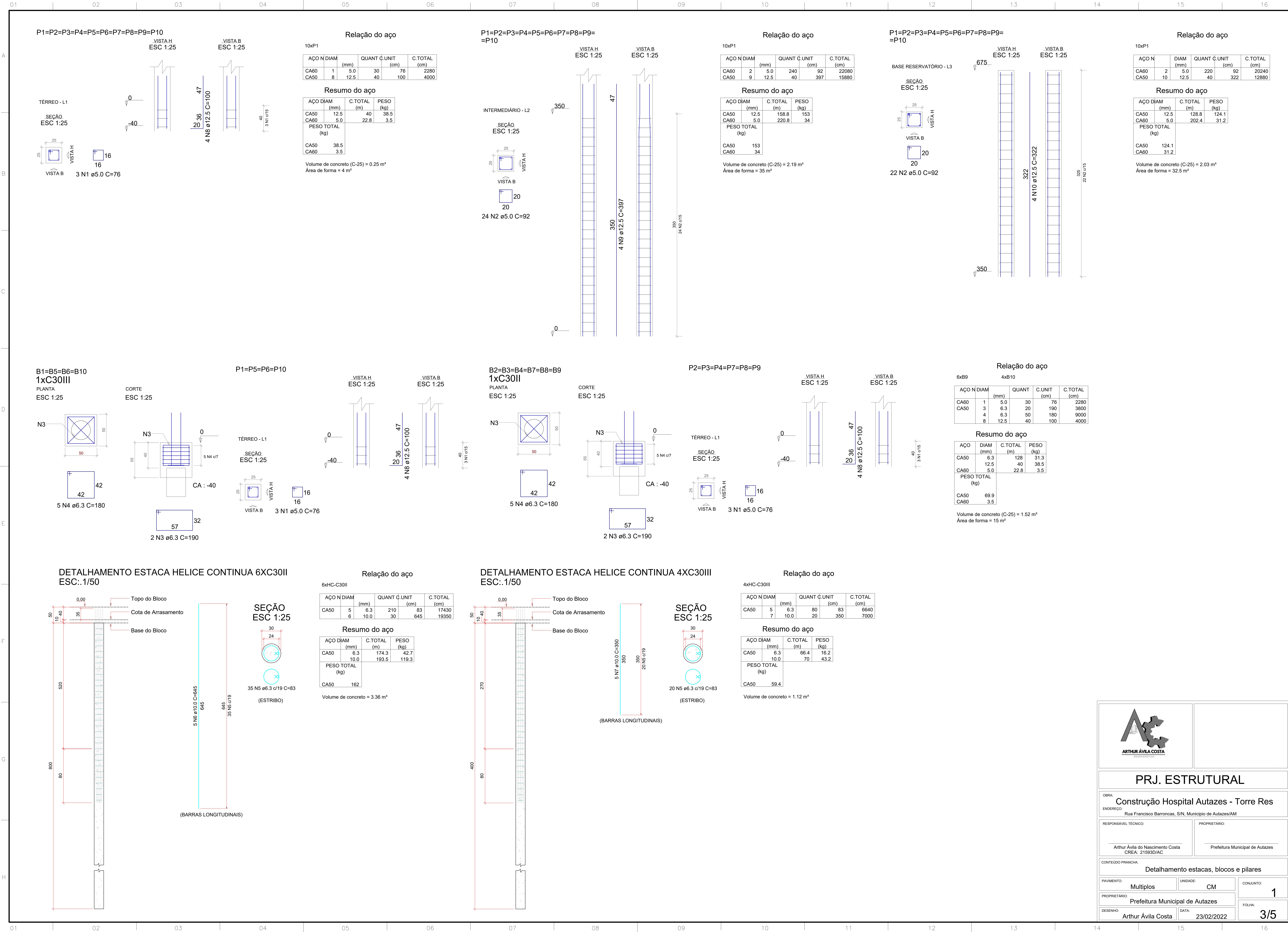
PAVIMENTO: Múltiplos UNIDADE: CM CONJUNTO: 1

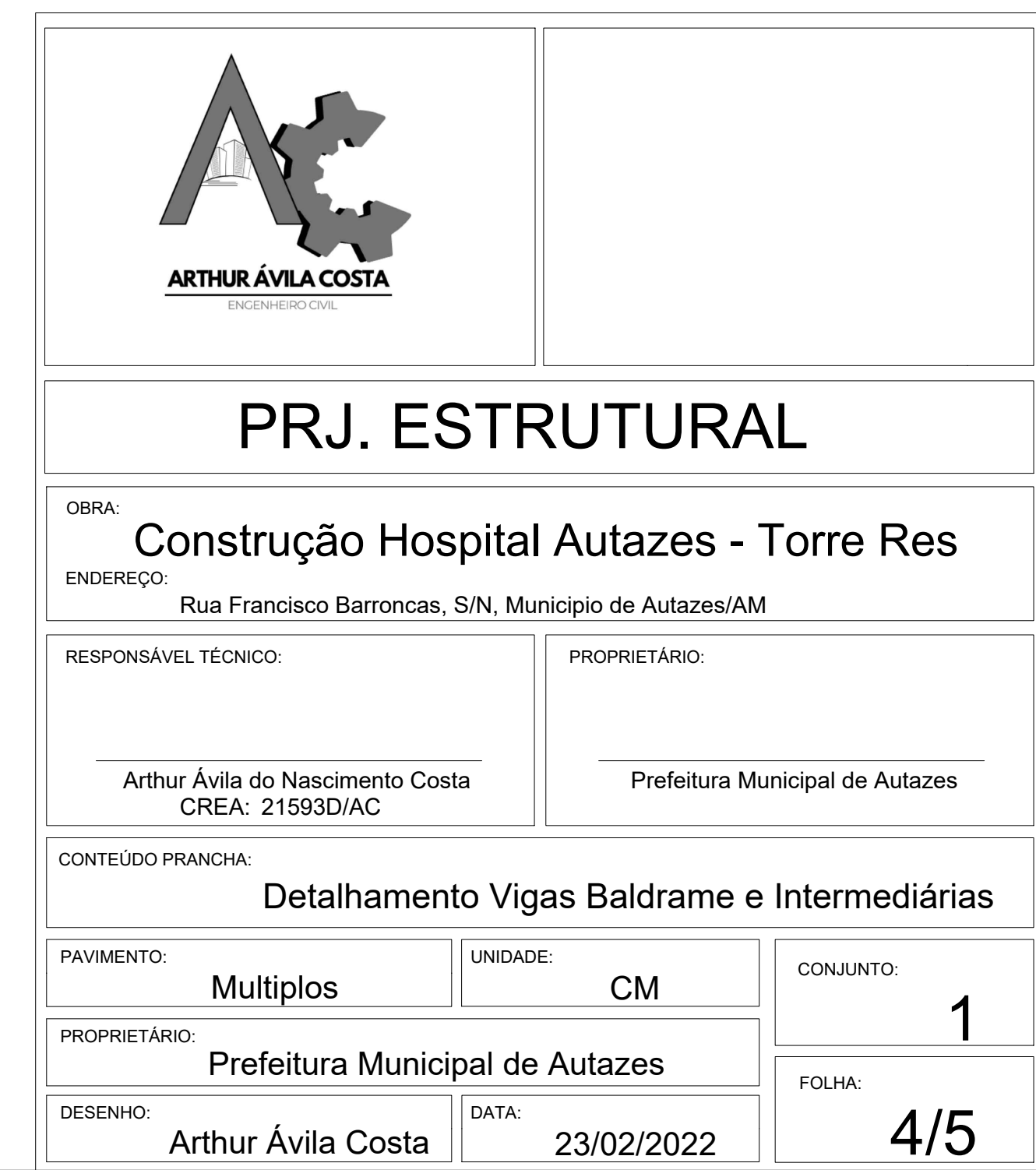
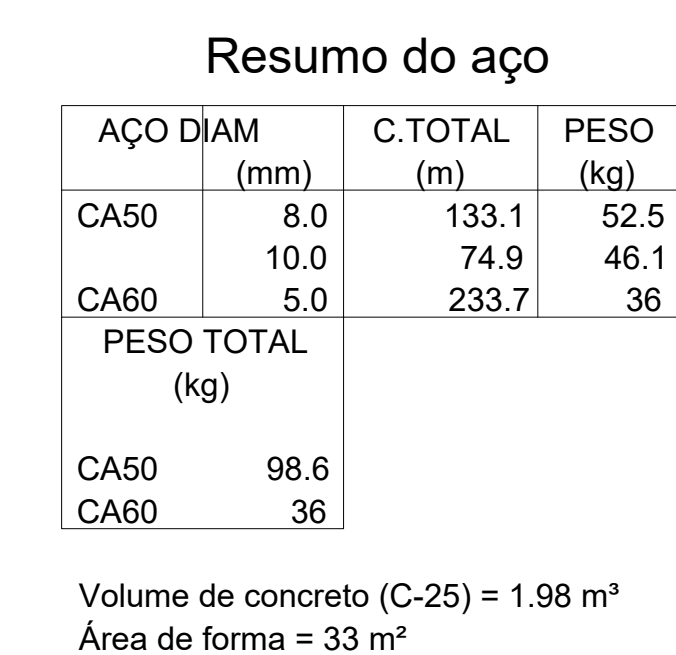
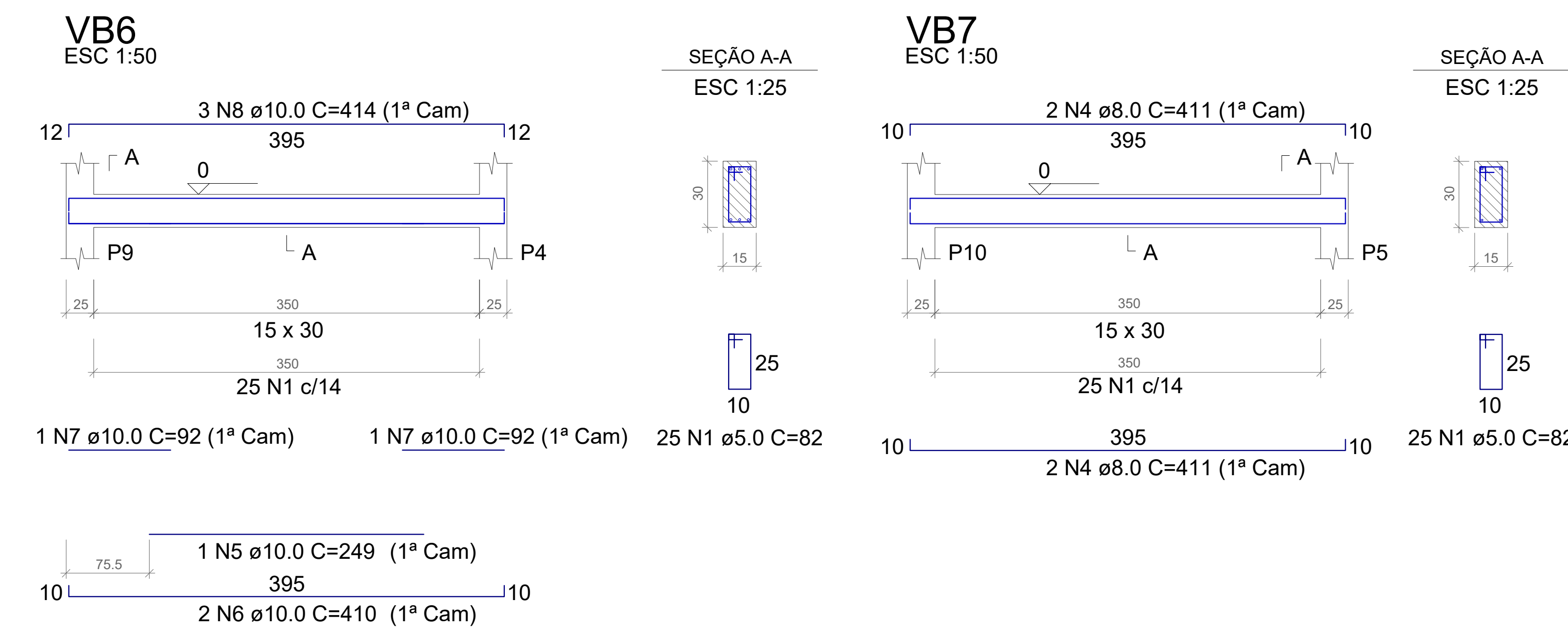
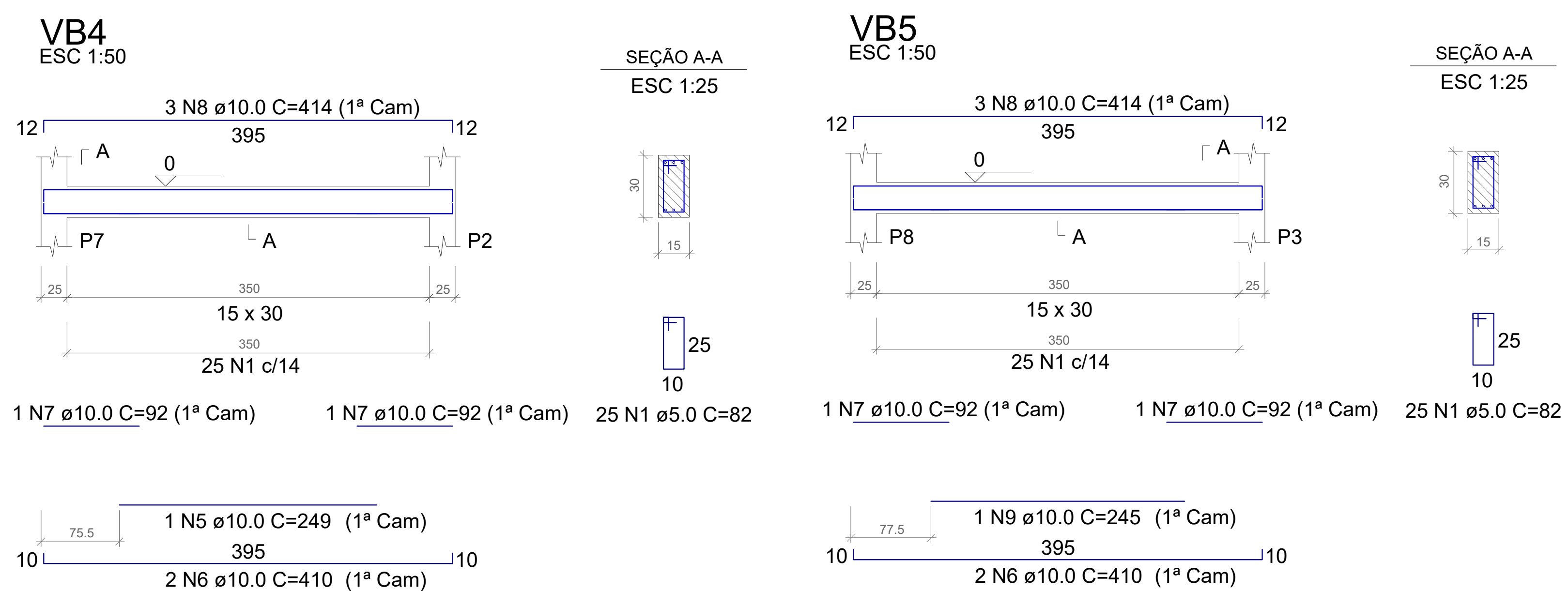
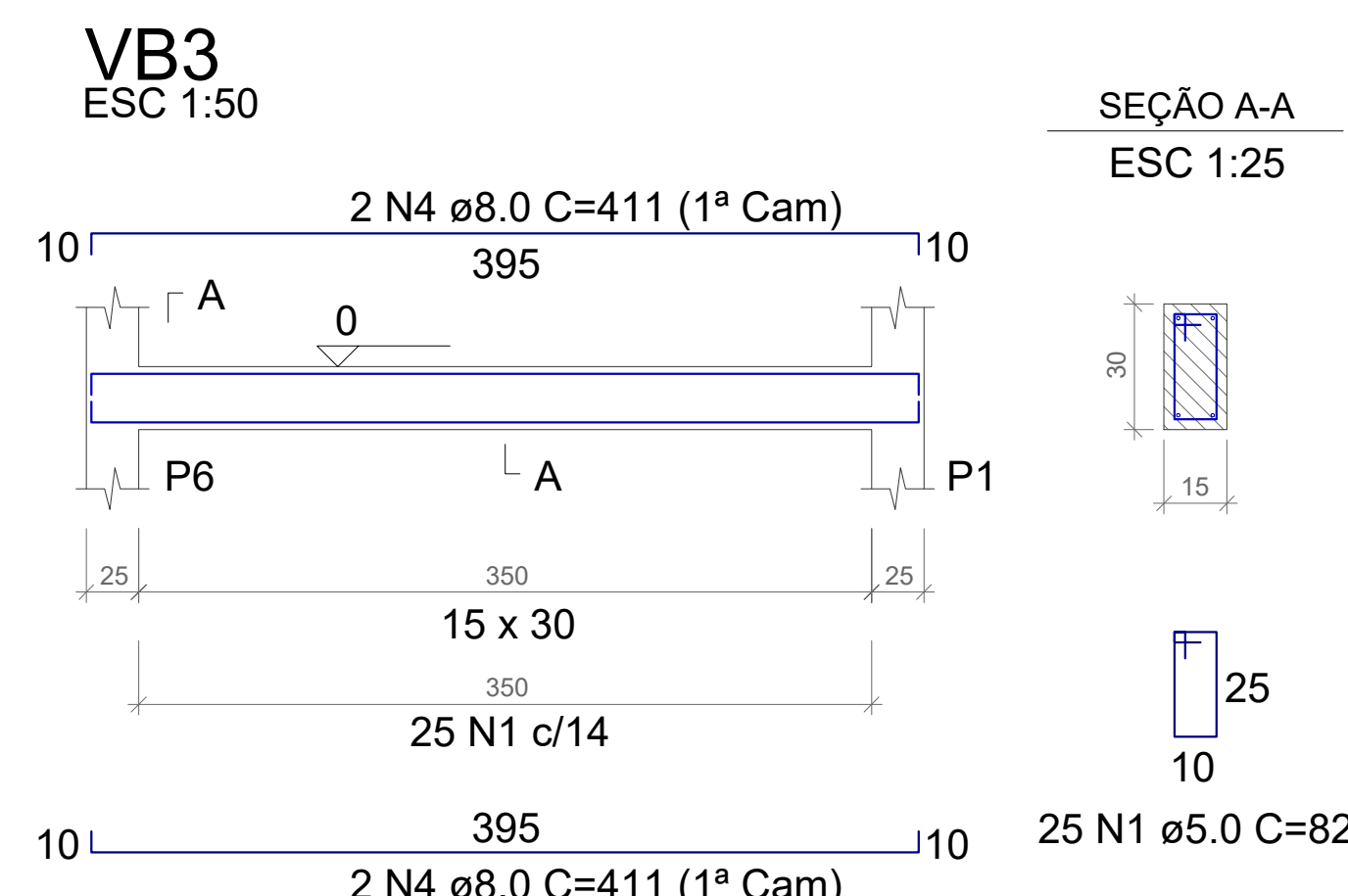
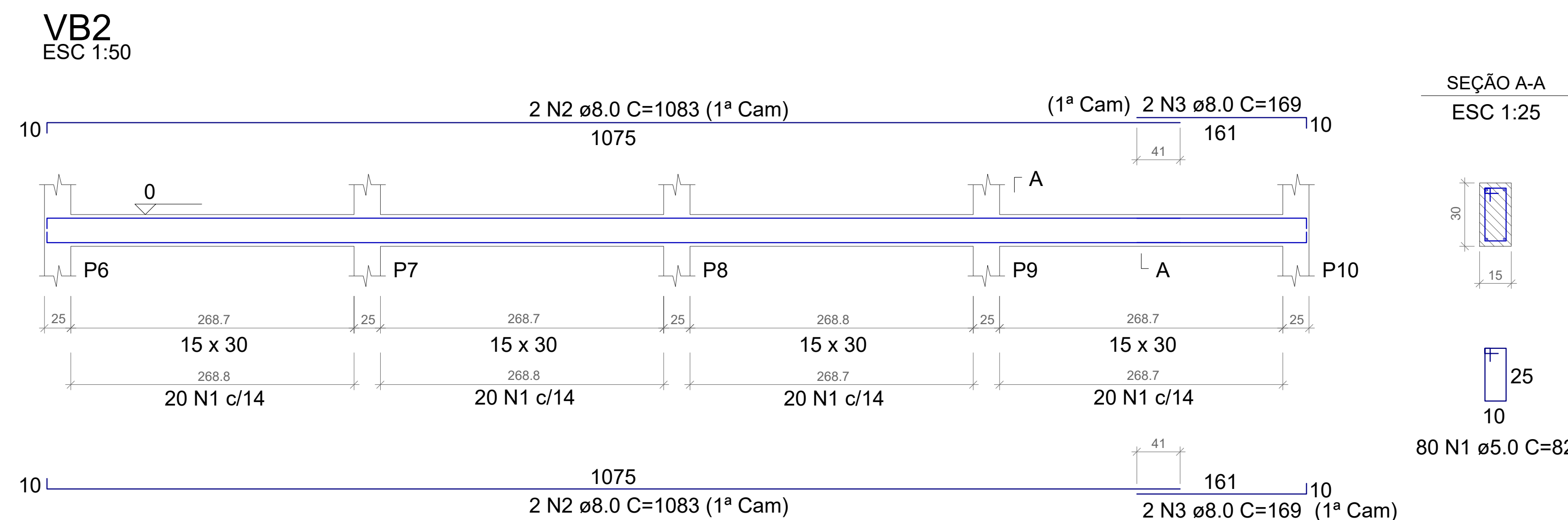
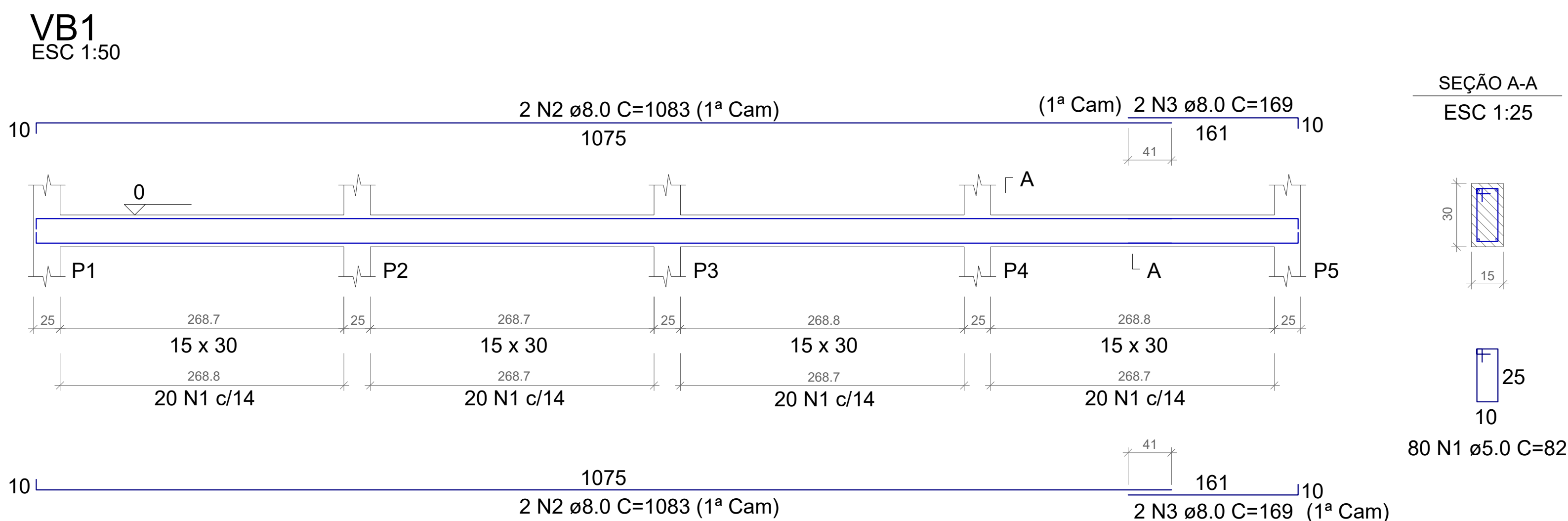
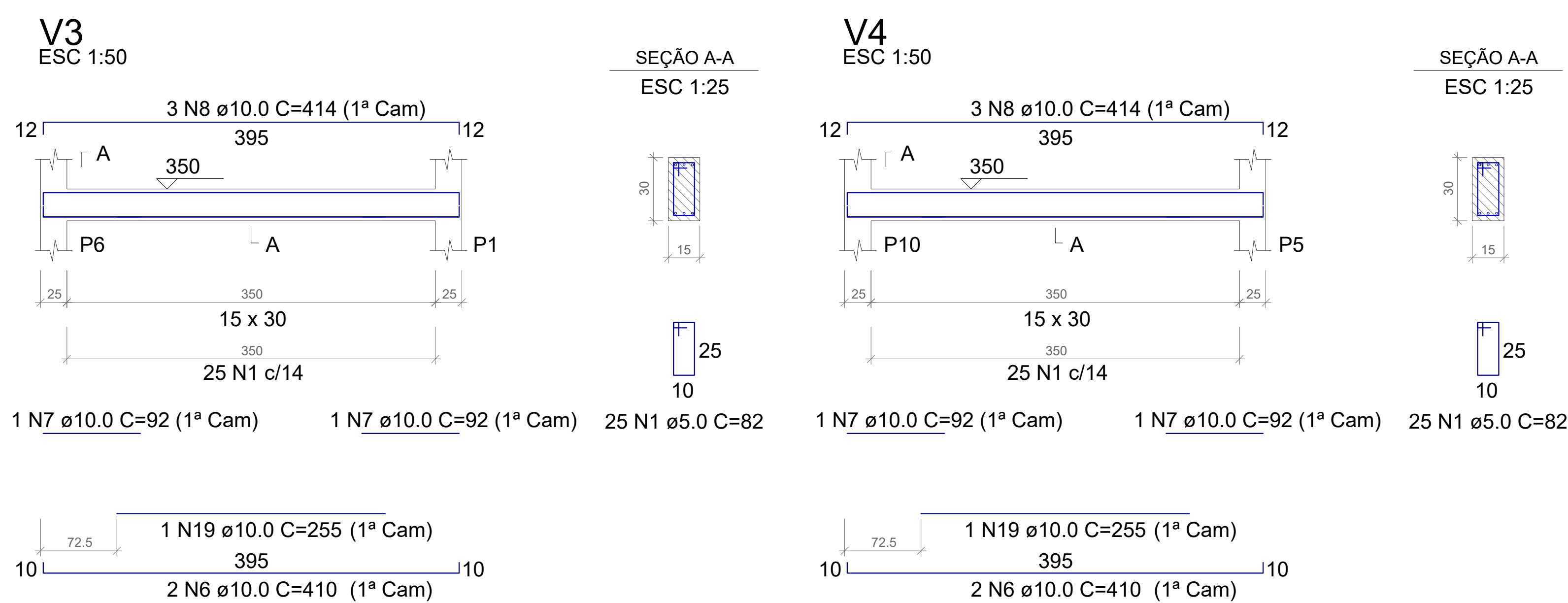
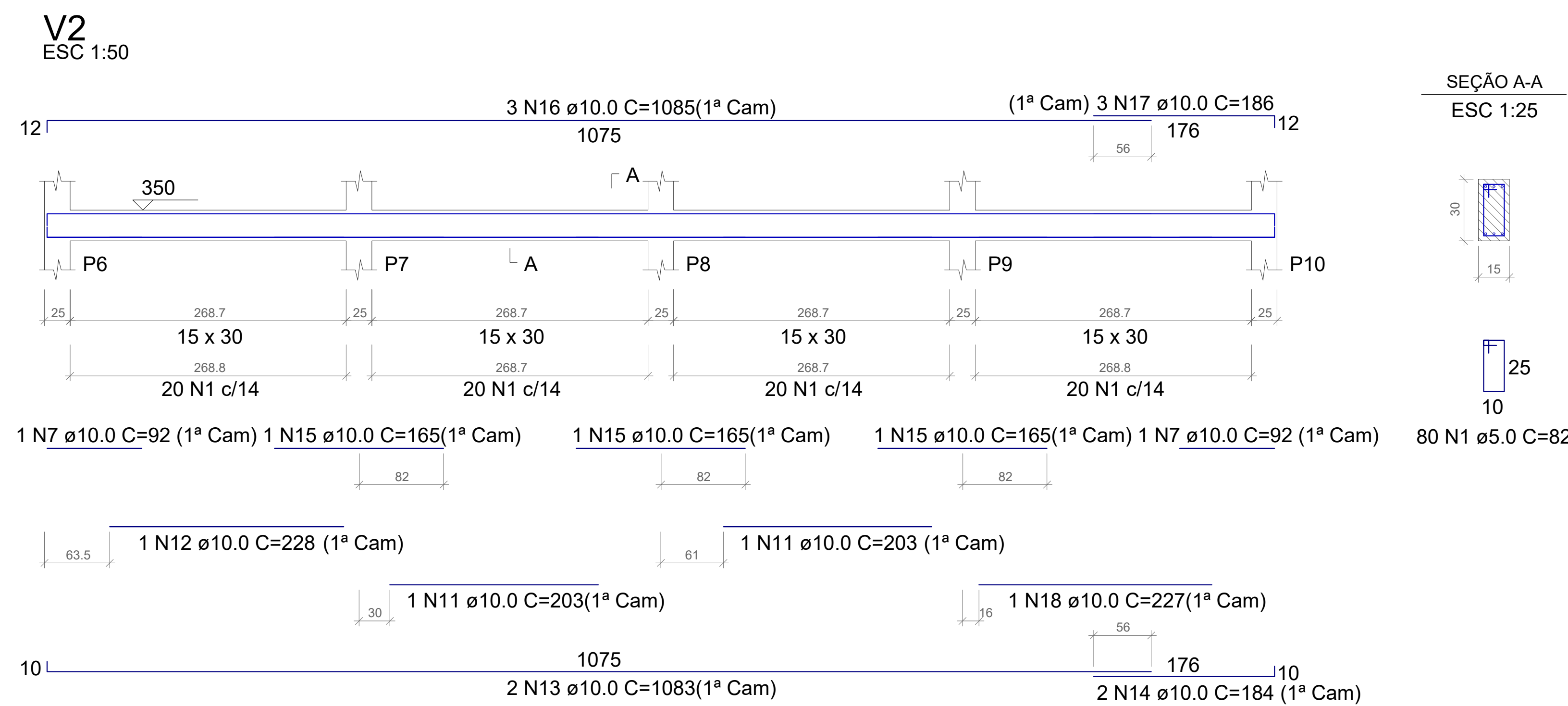
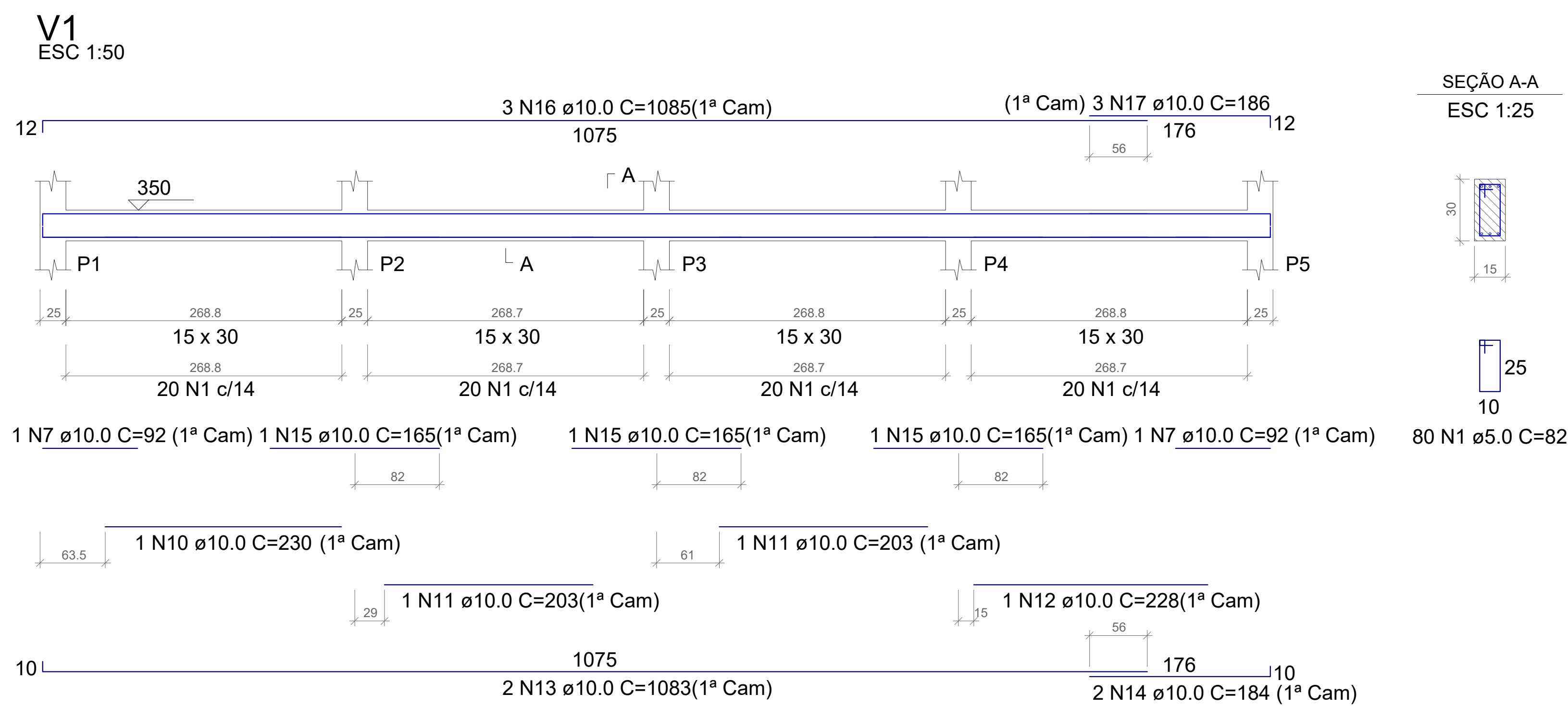
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes

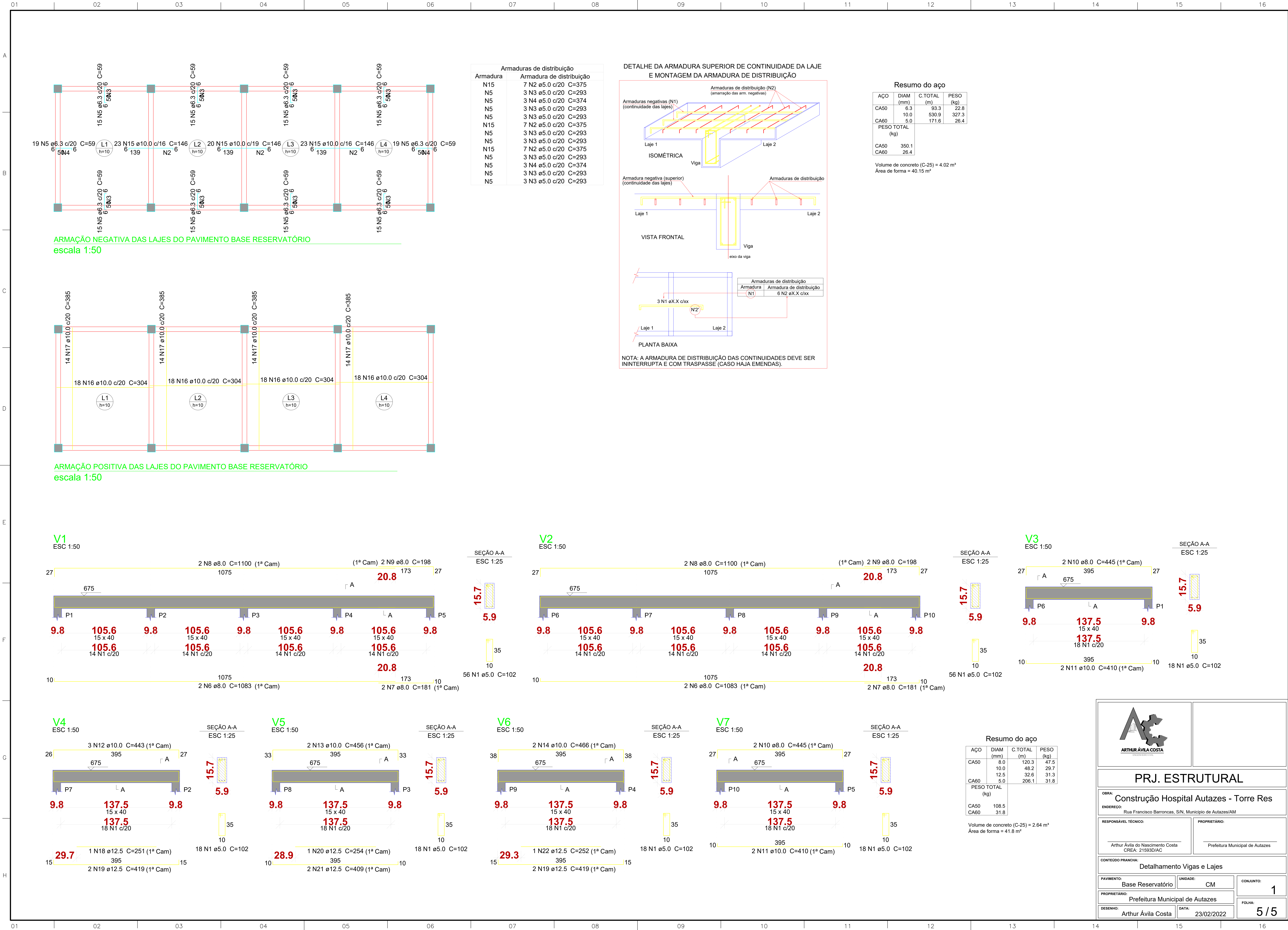
DESENHO: Arthur Ávila Costa DATA: 23/02/2022 FOLHA: 1/5



 ARTHUR ÁVILA COSTA ENGENHEIRO CIVIL			
PRJ. ESTRUTURAL			
OBRA: Construção Hospital Autazes - Torre Res			
ENDEREÇO: Rua Francisco Barroncas, S/N, Município de Autazes/AM			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arthur Ávila do Nascimento Costa CREA: 21593D/AC		PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes	
CONTEÚDO PRANCHA: Cortes e Imagens 3D			
PAVIMENTO: Multiplos	UNIDADE: CM	CONJUNTO: 1	
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes		FOLHA: 2/5	
DESENHO: Arthur Ávila Costa	DATA: 23/02/2022		









ARTHUR ÁVILA COSTA
ENGENHARIA

PRJ. ESTRUTURAL

OBRA: Construção Hospital Autazes - Torre Res

ENDEREÇO: Rua Francisco Barroncas, S/N, Município de Autazes/AM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arthur Ávila do Nascimento Costa
CREA: 21593D/AC

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes

CONTEÚDO PRANCHA: Detalhamento Vigas e Lajes

PAVIMENTO: Base Reservatório	UNIDADE: CM	CONJUNTO: 1
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Autazes	DATA: 23/02/2022	FOLHA: 5/5