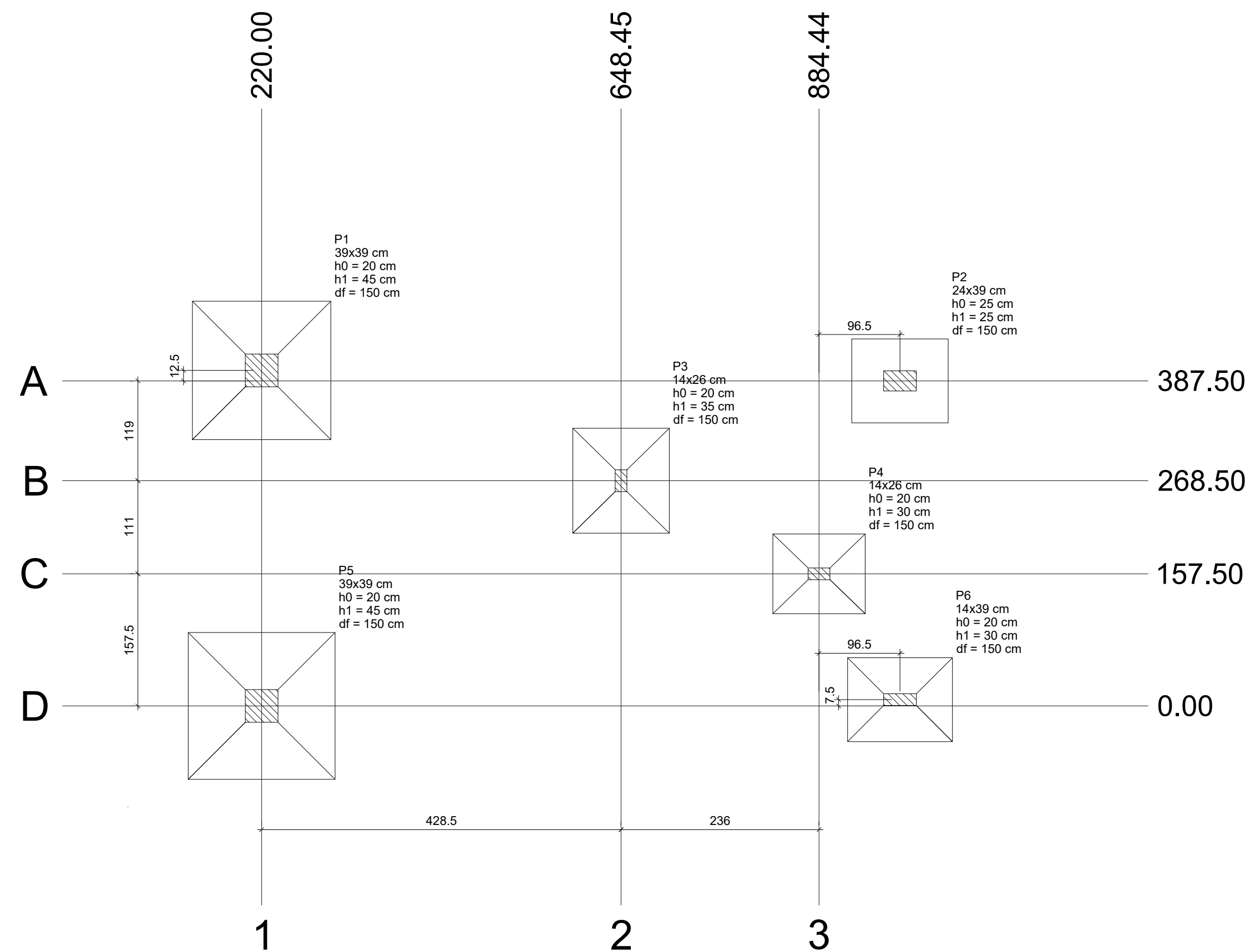
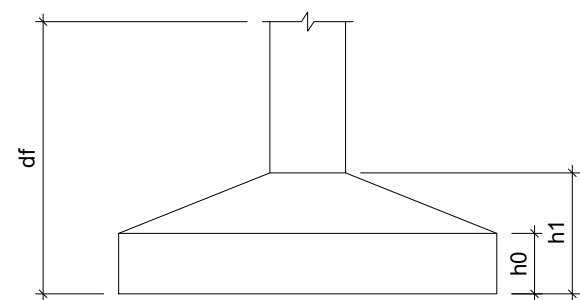


PORTARIA

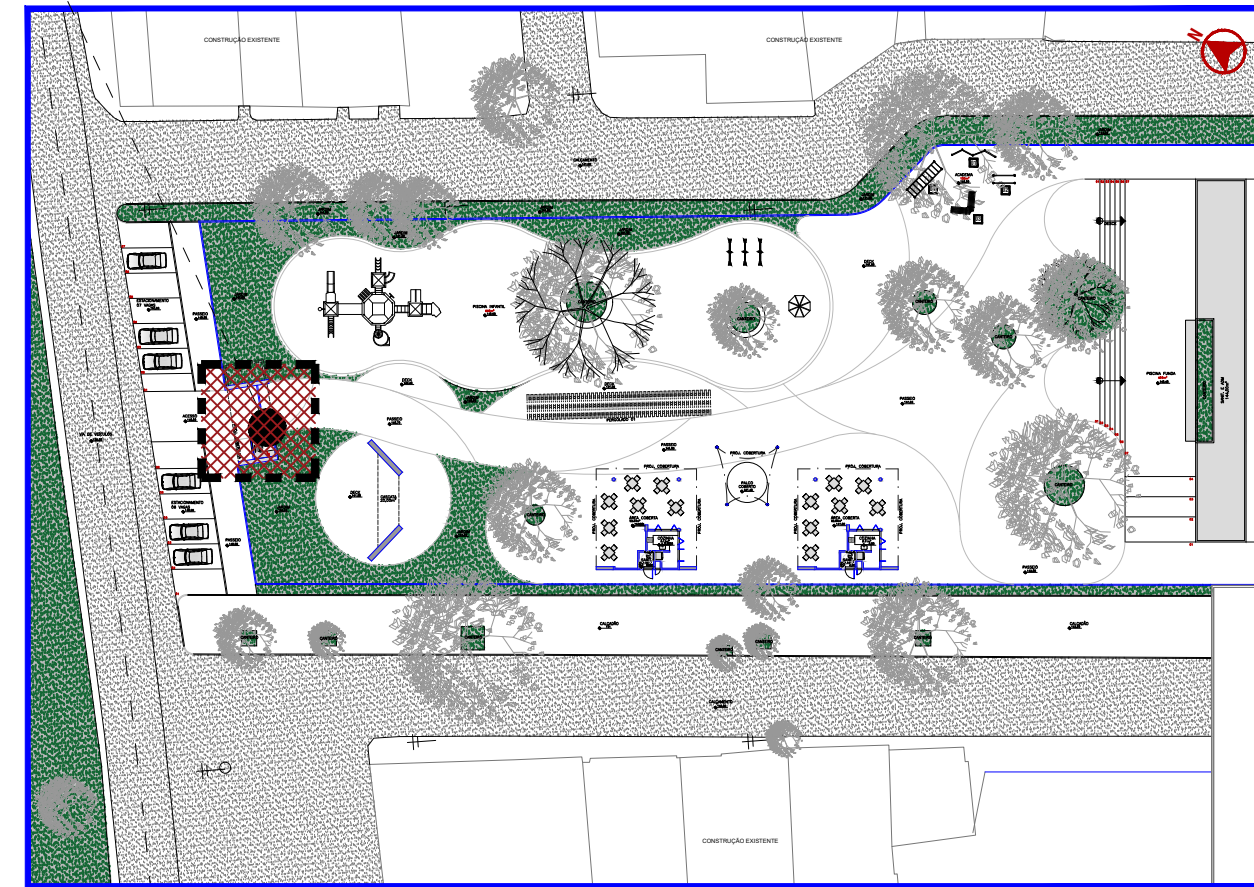


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	39x39	220.00	400.00	17.6	15.6	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.8	0.0
P2	24x39	980.95	387.50	7.8	6.4	0	0	0	0	0.9	0.0	0.8	0.0
P3	14x26	648.45	268.50	9.8	8.0	0	0	0	0	0.1	0.0	-0.3	115
P4	14x26	884.44	157.50	7.0	5.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	0.0
P5	39x39	220.00	0.00	20.0	17.7	0	0	0	0	0.0	-1.4	0.0	-0.8
P6	14x39	980.95	7.50	8.0	6.8	0	0	0	0	1.1	0.0	0.0	-0.3

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
220.00	P1, P5	400.00	P1
648.45	P3	387.50	P2
884.44	P4	268.50	P3
980.95	P2, P6	157.50	P4
		7.50	P6
		0.00	P5



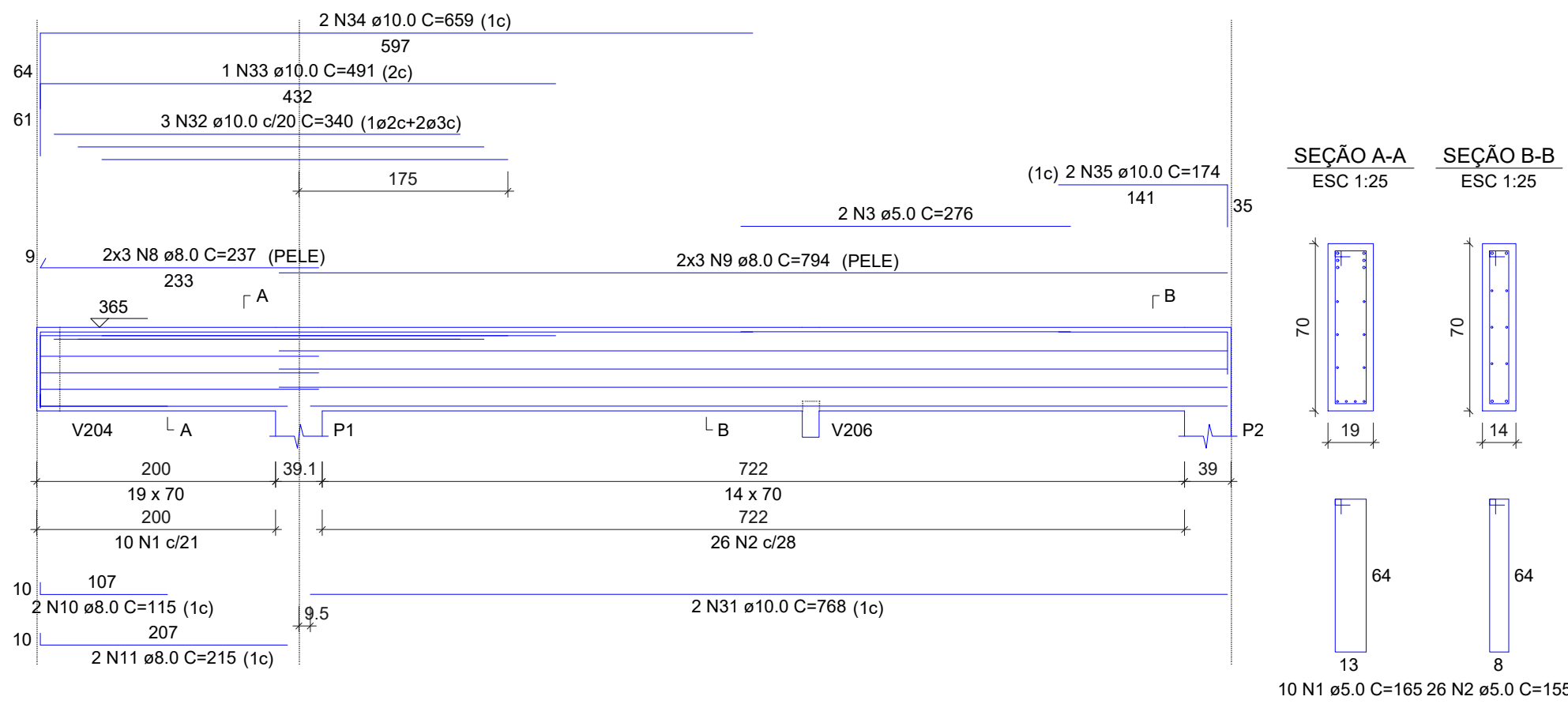
07 Planta de Locação
Escala: 1/50

NOTAS:

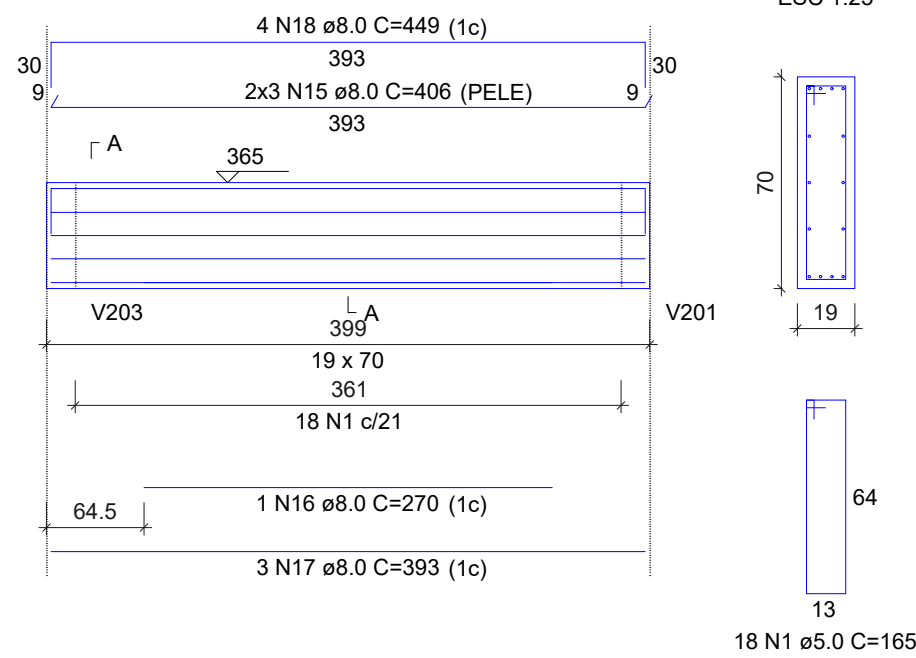
- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderencia, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO 00	DATA DEZEMBRO-1 2005	DESCRIÇÃO EMISSÃO INICIAL	SOLICITAÇÃO
SERVIÇO: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO			
TÍTULO: COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Vistas, 3Ds, Implantação			
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND ARQUITETO E URBANISTA CAD-BR A68184-9		PRANCHAS: 01/03	
COLABORAÇÃO: MATHEUS FELIPE ALBERT DA CRUZ LARIANA SANTANA		ESCALA: 1/50	

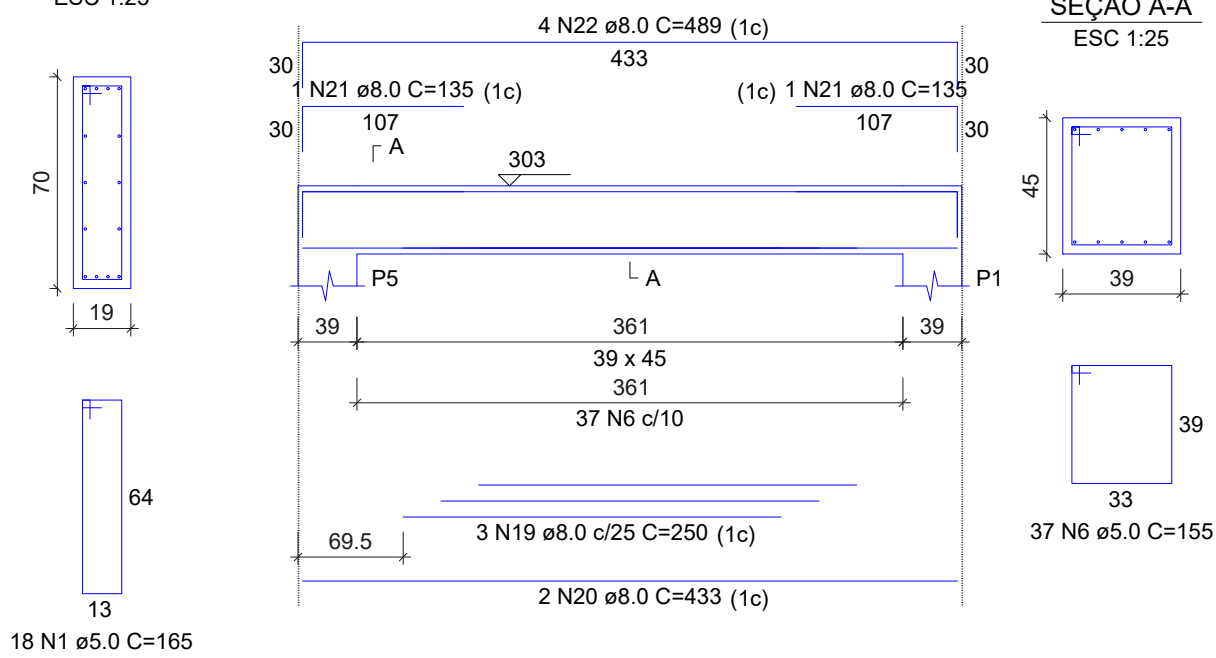
ESC 1:50



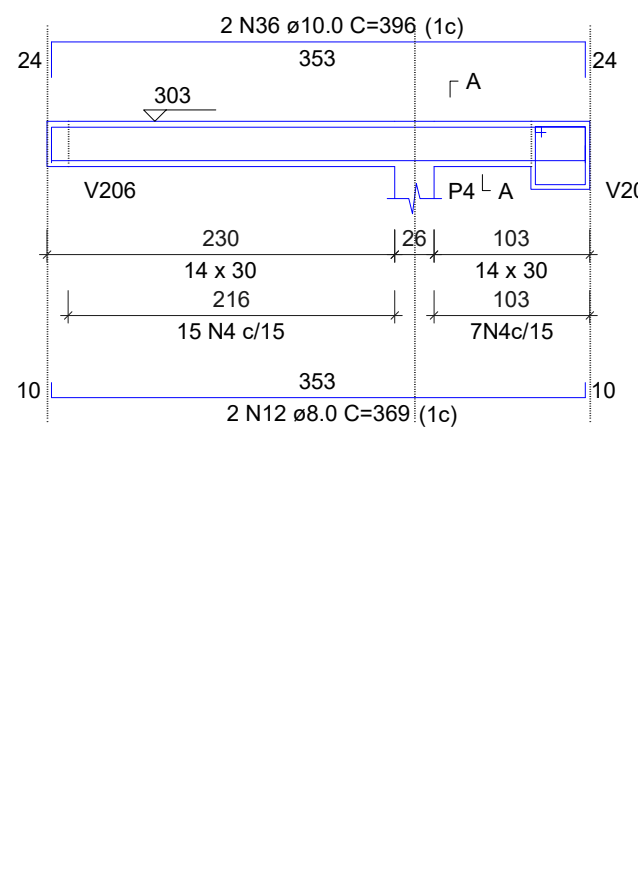
ESC 1:50



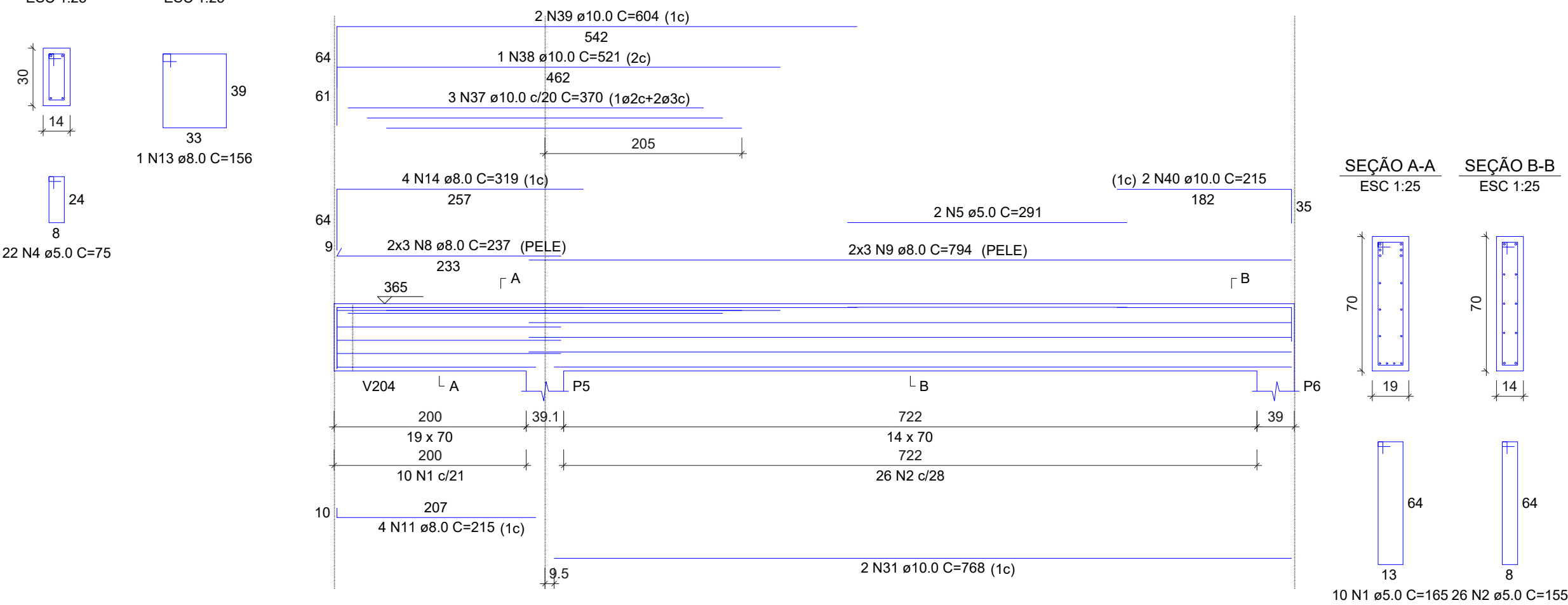
ESC 1:50



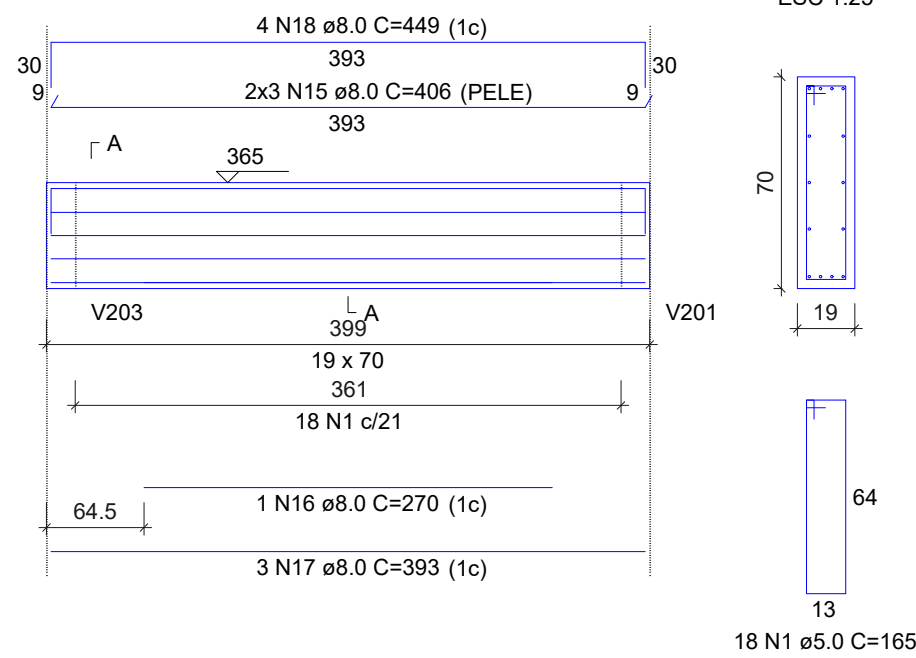
ESC 1:50



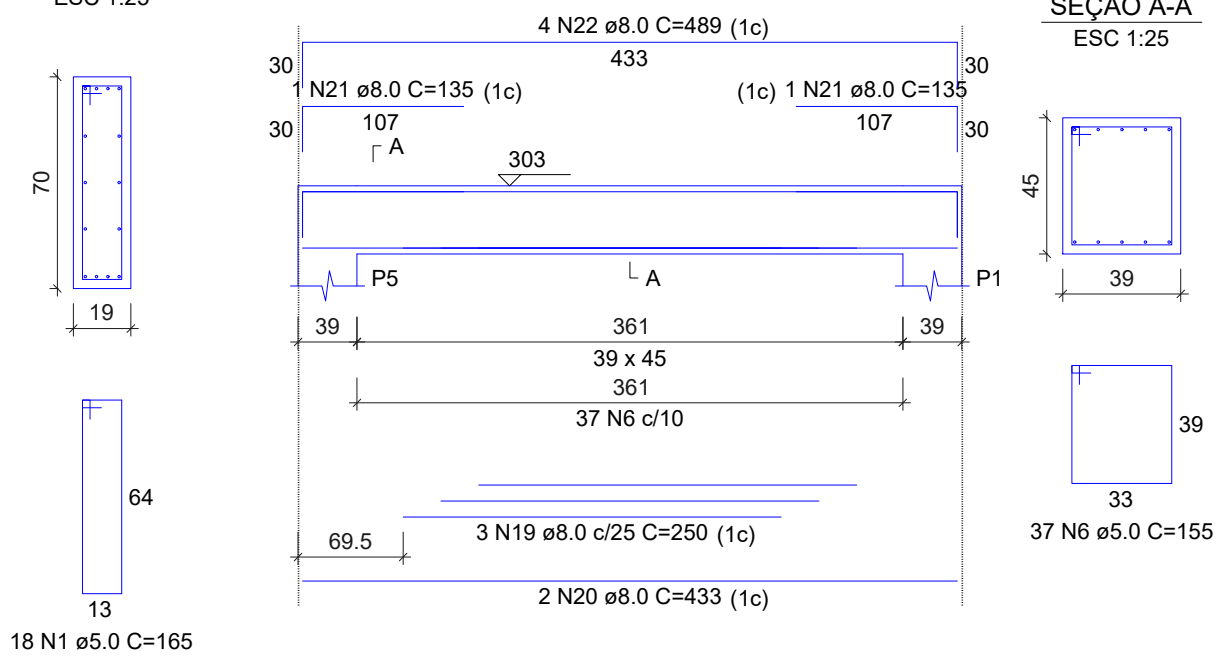
ESC 1:50



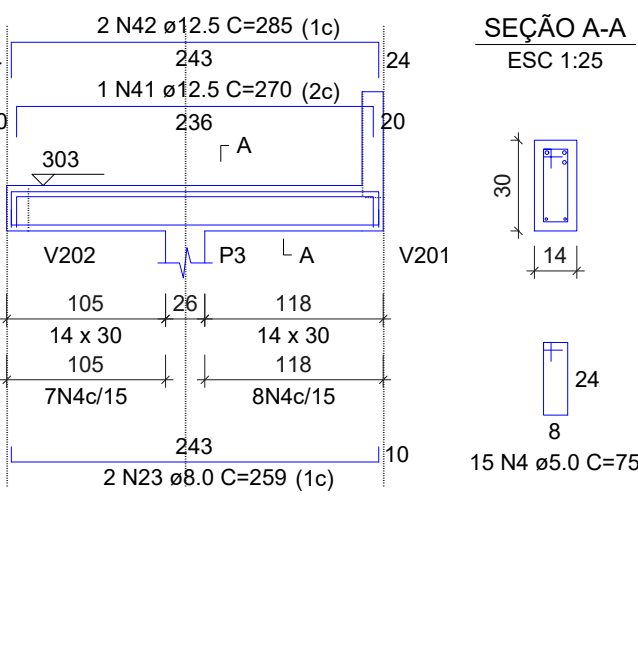
ESC 1:50



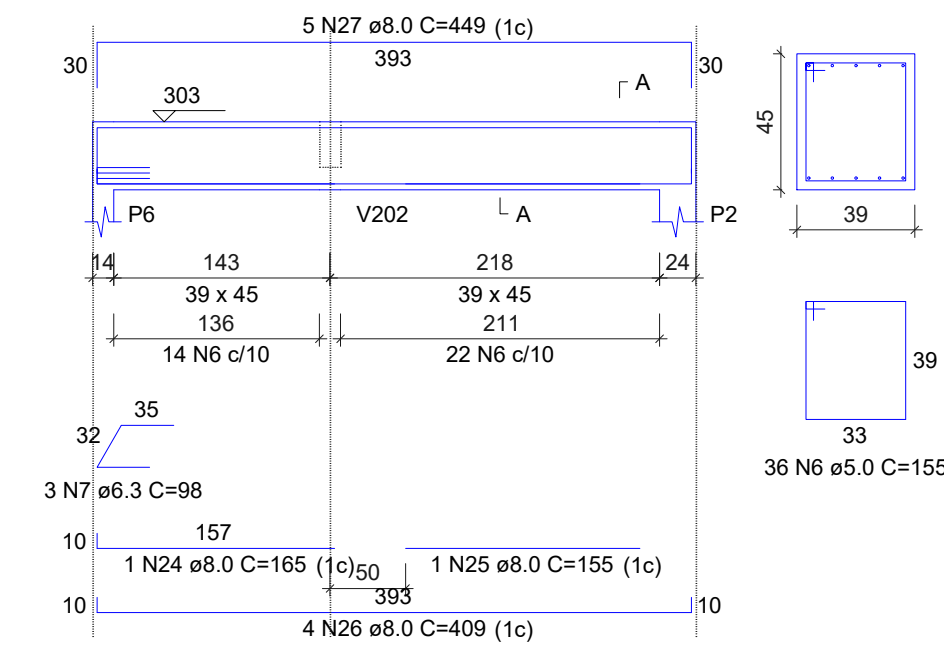
ESC 1:50



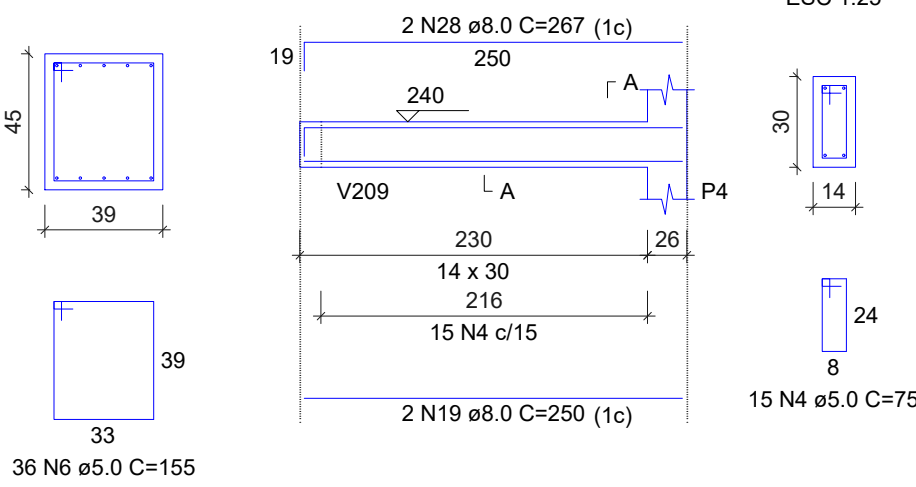
SC 1:50



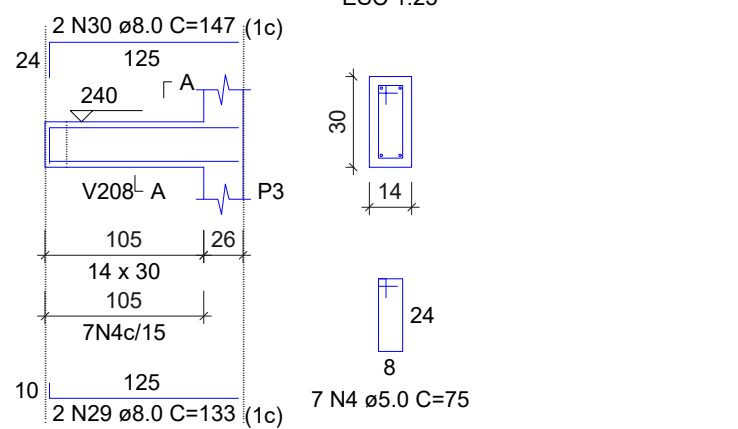
ESC 1:50



ESC 1:50



ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
V201 V204 V207	V202 V205 V208	V203 V206 V209			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	38	165	6270
	2	5,0	52	155	8080
	3	5,0	2	276	552
	4	5,0	59	165	4425
	5	5,0	2	291	582
CA50	6	5,0	3	234	11315
	7	8,0	3	96	384
	8	8,0	12	237	2844
	9	8,0	12	794	9528
	10	8,0	2	115	230
	11	8,0	6	215	1290
	12	8,0	2	369	738
	13	8,0	1	156	156
	14	8,0	4	319	1276
	15	8,0	6	406	2436
	16	8,0	1	270	270
	17	8,0	3	1179	3537
	18	8,0	4	449	1796
19	8,0	5	250	1250	
20	8,0	2	433	866	
21	8,0	2	135	270	
22	8,0	4	489	1956	
23	8,0	2	259	518	
24	8,0	1	165	165	
25	8,0	1	155	155	
26	8,0	4	409	1636	
27	8,0	5	449	2245	
28	8,0	2	587	1174	
29	8,0	2	133	266	
30	8,0	2	147	294	
31	10,0	4	768	3072	
32	10,0	3	340	1020	
33	10,0	1	491	491	
34	10,0	2	650	1318	
35	10,0	2	174	348	
36	10,0	2	396	792	
37	10,0	3	370	1110	
38	10,0	1	521	521	
39	10,0	2	604	1208	
40	10,0	2	215	430	
41	12,5	1	270	270	
42	12,5	2	285	570	

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2.9	0.8
	8.0	3.19	138.5
	10.0	103.1	69.9
	12.5	8.4	8.9
CA60	5.0	3.12	52.9

Volume de concreto (C-25) = 4.53 m³
Área de forma = 55.54 m²

NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado gráudo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.**

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	DEZEMBRO / 2025	EMISSIONAL INICIAL	
<div>  <div>  <p>arquitetura e urbanismo</p> </div> </div>			
Rua Alceu Amoroso Lima, n° 276-A, Ed. Mondial, Sala 511/512, Salvador – BA Tel: 71. 99982.2065 / 71. 999515830 / E-mail: contato@arquiteturaquattro.com.br			
SERVIÇO:	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO – BAHIA – BRASIL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO		
TÍTULO:	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Vistas, 3Ds, Implantação		
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND VICTOR HUGO GONZALEZ RENATO ALVES ARQUITETO E URBANISTA ARQUITETO E URBANISTA ENGENHEIRO CIVIL CREA-BR 048188-9 CREA-BR 00527-2 CREA-BA 05282			PRONCHA:
DATA: DEZEMBRO / 2025	COLABORAÇÃO: MATHEUS FELIPE ALBERT DA CRUZ LARIANA	ESCALA: 1/50	01/03

01/03