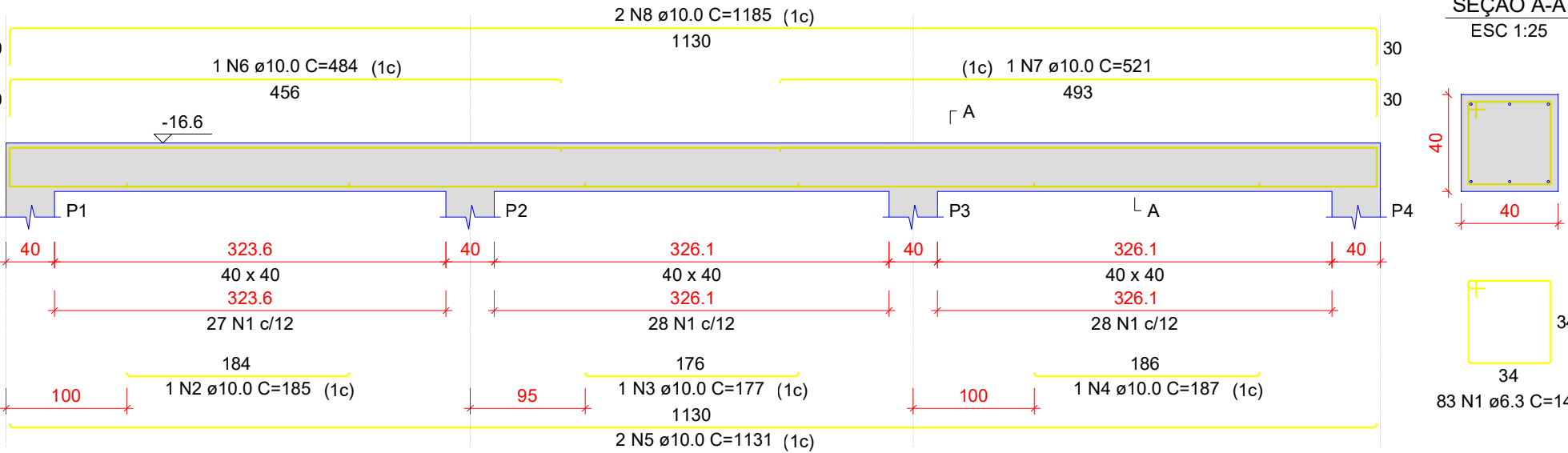


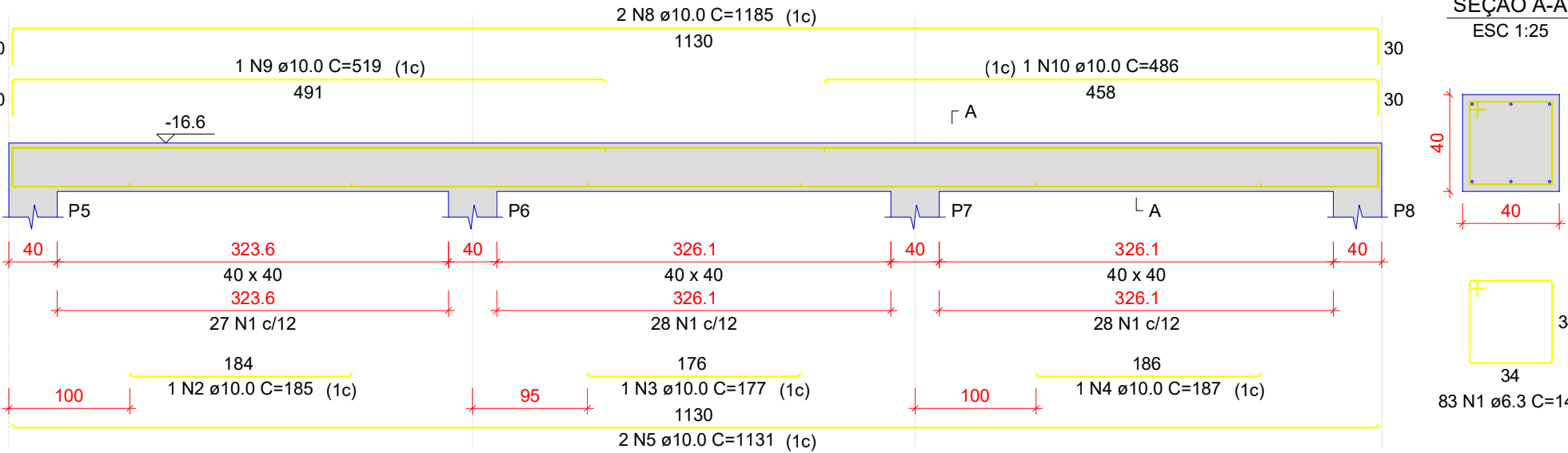
V1

ESC 1:50



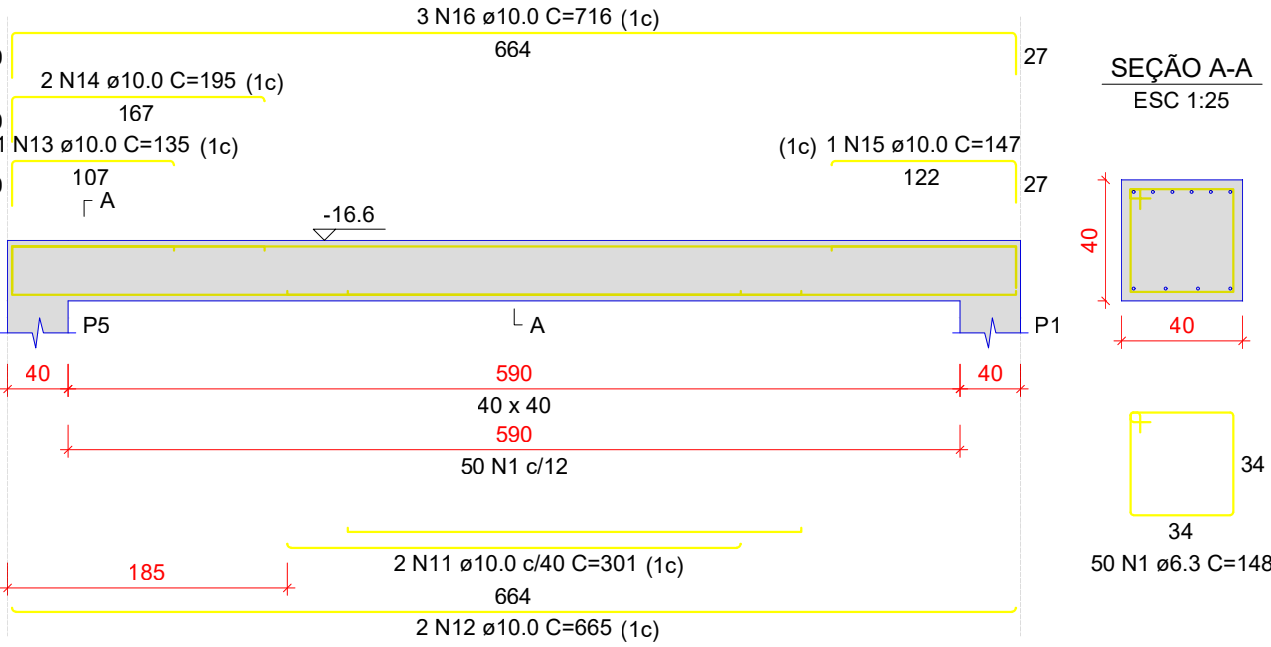
V2

ESC 1:50



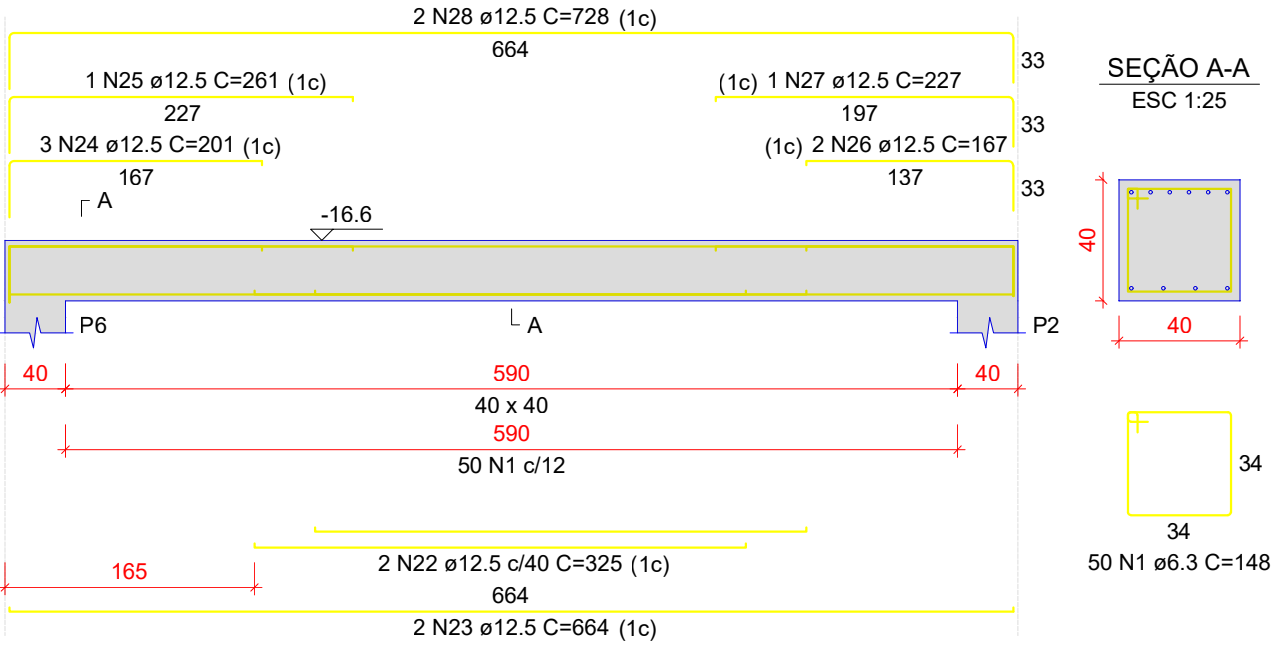
V3

ESC 1:50



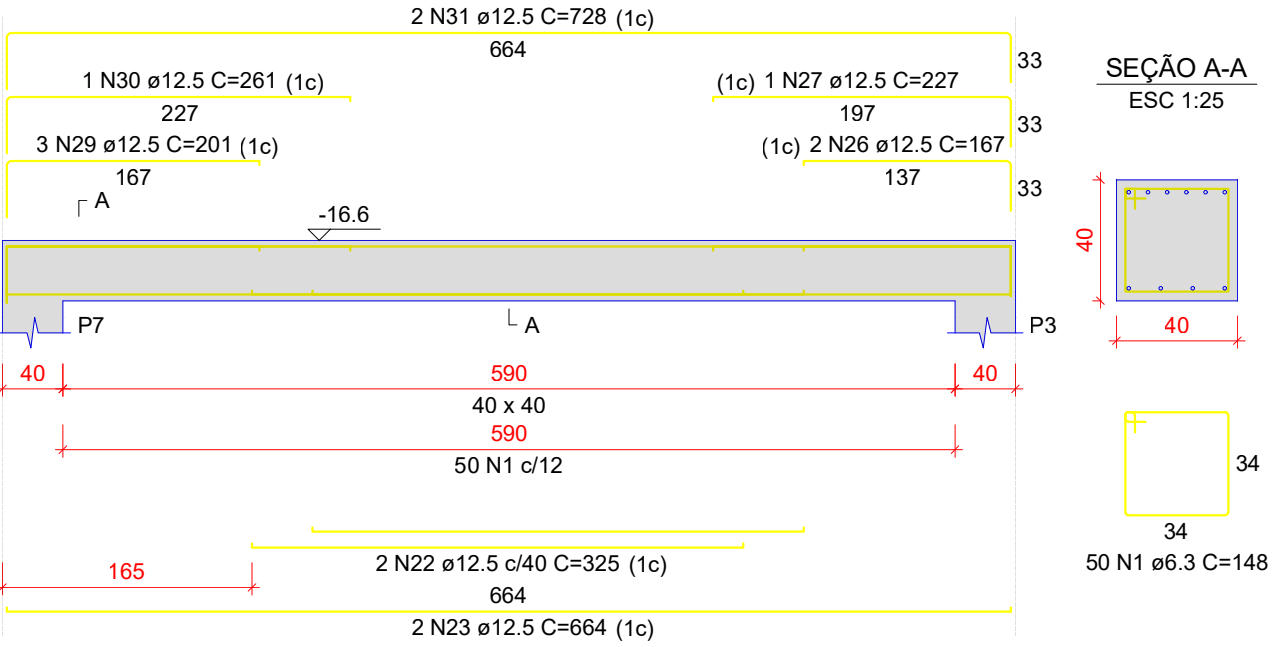
V4

ESC 1:50



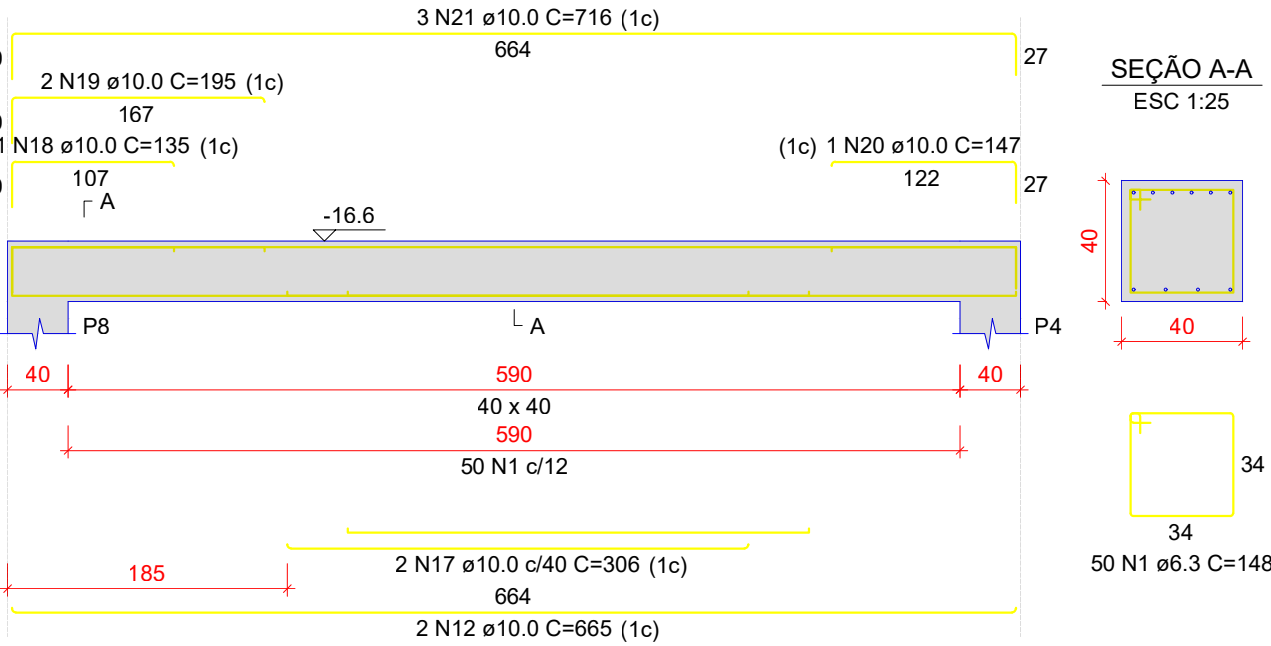
V5

ESC 1:50



V6

ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	366	148	54168
	2	10.0	2	185	370
	3	10.0	2	177	354
	4	10.0	2	187	374
	5	10.0	4	1131	4524
	6	10.0	1	484	484
	7	10.0	1	521	521
	8	10.0	4	1185	4740
	9	10.0	1	519	519
	10	10.0	1	486	486
	11	10.0	2	301	602
	12	10.0	4	665	2660
	13	10.0	1	135	135
	14	10.0	2	195	390
	15	10.0	1	147	147
	16	10.0	3	716	2148
	17	10.0	2	306	612
	18	10.0	1	135	135
	19	10.0	2	195	390
	20	10.0	1	147	147
	21	10.0	3	716	2148
	22	12.5	4	325	1300
	23	12.5	4	664	2656
	24	12.5	3	201	603
	25	12.5	1	261	261
	26	12.5	4	167	668
	27	12.5	2	227	454
	28	12.5	2	728	1456
	29	12.5	3	201	603
	30	12.5	1	261	261
	31	12.5	2	728	1456

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO +10% (kg)
CA50	6.3	541.7	145.8
	10.0	218.9	148.4
	12.5	97.2	103
PESO TOTAL (kg)			
CA50		397.2	
Volume de concreto (C-35) = 6.90 m³			
Área de forma = 43.50 m²			

Características do Projeto

- 1 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS – FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 – PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

5 – OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 – CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 – MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 – FATOR A/C < 0.4
- 4 – AÇO CA 50A E CA 60B
- 5 – CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 – CONSUMO DE CIMENTO > 320 Kg/m³

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 – 2023 – Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 – 2019 – Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações – Procedimento
- NBR 06123 – 2023 – Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 – 2003 – Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 – 2022 – Projeto e execução de Fundações

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 – Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 – Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 – A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 – Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 – Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 – Evitar romper concreto após endurecido, com marreto e talhadeira.
- 7 – Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

AUTORIA DO PROJETO EXECUTIVO		REGISTRO	
NOME 01		ASSINATURA/CARIMBO	
NOME 02		ASSINATURA/CARIMBO	
NOME 03		ASSINATURA/CARIMBO	
RAIMUNDO NONATO BELO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL		CREA - 4374-D AM RR	

RO	02/12/2025	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA DE REVISÃO	DESCRIÇÃO

TÍTULO DO PROJETO		
Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM.		
PROPRIETÁRIO		
MUNICÍPIO DE ITACOATIARA		
CNPJ		DISCIPLINA
04.241.980/0001-75		
ENDEREÇO		
RUA ÁLVARO MAIA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACOATIARA- AM		PRANCHA 03/04
CEP 69-101-380		

DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO				
DESCRIÇÃO DA ETAPA				
PROJETO EXECUTIVO				
NOME PRANCHA - ARQUIVO	REVISÃO	UNIDADE	DATA	ESCALA
MS_FUN-ANEXO-PERGOLADO_EST-03	R00	METROS	02/12/2025	INDICADA
AUTORIA INTELCTUAL			REGISTRO	
KAYO HENRIQUE MOREIRA			199774/D	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOR CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL			FOLHA A1	
			841 x 594	