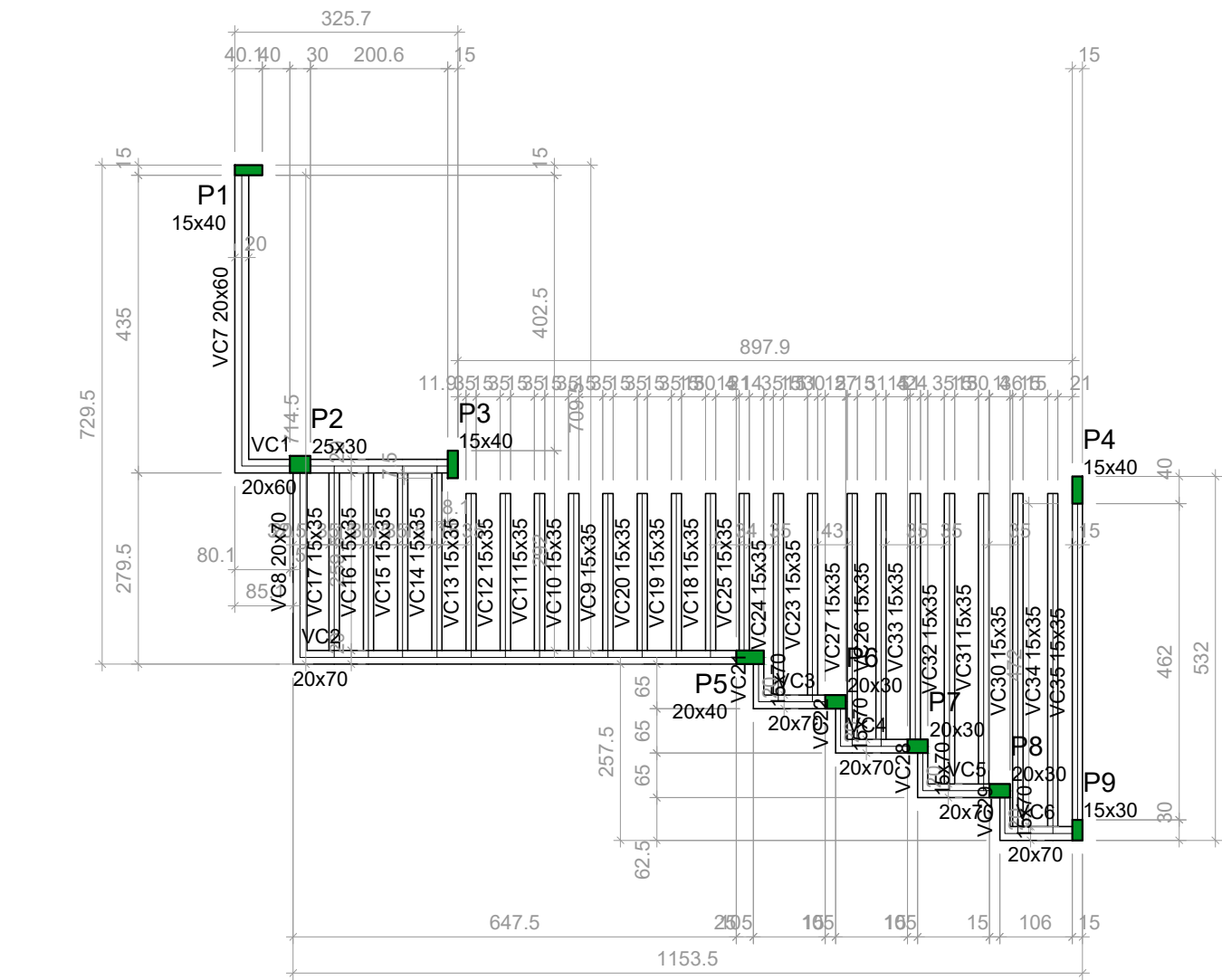




Forma do pavimento CINTA (Nível 4.50)
escala 1:100

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
VC1	20x60	0.00	4.50
VC2	20x70	0.00	4.50
VC3	20x70	0.00	4.50
VC4	20x70	0.00	4.50
VC5	20x70	0.00	4.50
VC6	20x70	0.00	4.50
VC7	20x60	0.00	4.50
VC8	20x70	0.00	4.50
VC9	15x35	0.00	4.50
VC10	15x35	0.00	4.50
VC11	15x35	0.00	4.50
VC12	15x35	0.00	4.50
VC13	15x35	0.00	4.50
VC14	15x35	0.00	4.50
VC15	15x35	0.00	4.50
VC16	15x35	0.00	4.50
VC17	15x35	0.00	4.50
VC18	15x35	0.00	4.50
VC19	15x35	0.00	4.50
VC20	15x35	0.00	4.50
VC21	15x70	0.00	4.50
VC22	15x70	0.00	4.50
VC23	15x35	0.00	4.50
VC24	15x35	0.00	4.50
VC25	15x35	0.00	4.50
VC26	15x35	0.00	4.50
VC27	15x35	0.00	4.50
VC28	15x70	0.00	4.50
VC29	15x70	0.00	4.50
VC30	15x35	0.00	4.50
VC31	15x35	0.00	4.50
VC32	15x35	0.00	4.50
VC33	15x35	0.00	4.50
VC34	15x35	0.00	4.50
VC35	15x35	0.00	4.50

Características dos materiais			
Elemento	fck (MPa)	Ecs (MPa)	
Vigas	25	24150	
Pilares	40	31876	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	15x40	1.50	6.00
P2	25x30	1.50	6.00
P3	15x40	1.50	6.00
P4	15x40	1.50	6.00
P5	20x40	1.50	6.00
P6	20x30	1.50	6.00
P7	20x30	1.50	6.00
P8	20x30	1.50	6.00
P9	15x30	1.50	6.00

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Forma intermediária do pavimento CINTA (Nível 3.00)
escala 1:100

RELAÇÃO DO AÇO					
P1	P2	P3			
P4	P5	2xP6			
P8	P9				

RESUMO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	24	2880
	2	5.0	130	97	12610
	3	5.0	55	97	5335
	4	5.0	40	24	960
	5	5.0	50	24	1200
	6	5.0	67	107	7169
	7	5.0	144	87	12287
	8	5.0	47	29	1363
	9	5.0	50	77	3850
CA50	10	10.0	16	597	9552
	11	12.5	32	597	19104
	12	16.0	14	597	8358
	13	20.0	4	597	2388

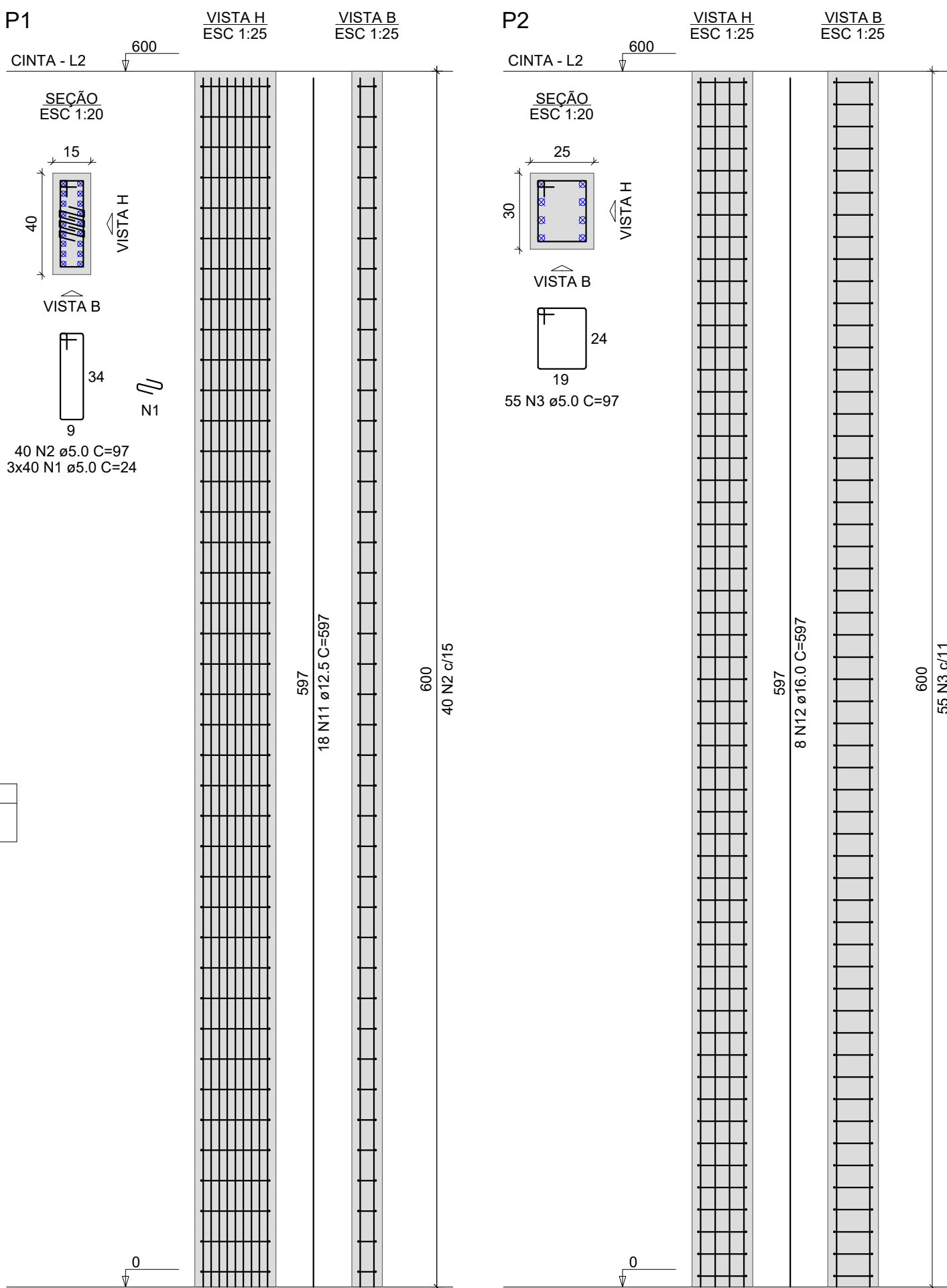
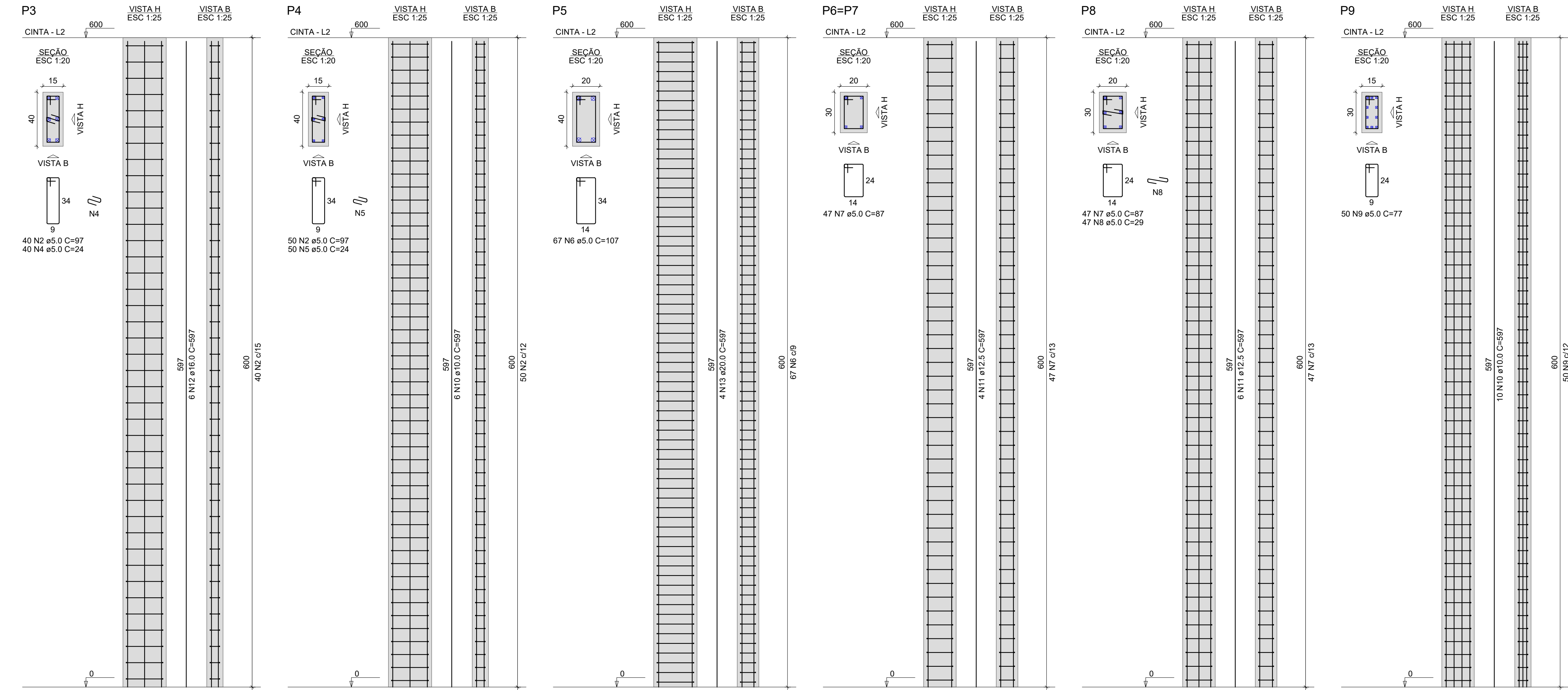
PESO TOTAL (kg)

CA50 433.7

CA60 73.4

Volume de concreto (C-40) = 3.36 m³

Área de forma = 57.00 m²



NOTAS:
1 - MEDIDAS DADAS EM METROS (m).
2 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE A ESCALA DO DESENHO.
3 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O AUTOR DO PROJETO.
4 - REPRODUÇÃO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO, LEI Nº. 9.610 - LEI DO DIREITO AUTOREAL.
5 - AS IMAGENS CONTIDAS NESTE PROJETO SÃO ILUSTRATIVAS PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO.
6 - O PROJETO FOI DESENVOLVIDO A PARTIR DE INFORMAÇÕES ENCAMINHADAS PELO MUNICÍPIO, SENDO DESTA A RESPONSABILIDADE QUANTO AS ARTS DOS PROFISSIONAIS ENVOJIDOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
R00	EMISSION INICIAL	03/08/2024

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE

CNPJ: 01.628.554/0001-34

ELABORAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

amm.org.br

centraldeprojetosamm@gmail.com

PRESIDENTE

LEONARDO TADEU BORTOLIN

OBJETO:

REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA FACHADA CÂMARA

ENDEREÇO:

Rua Poxoréu, Quadra 101, Lote 02, Centro, Gaúcha do Norte-MT.

ESPECIALIDADE:

PROJETO ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:

PLANTA DE FORMA E DETALHAMENTO DO PILAR

TIPO DE OBRA:

INSTITUCIONAL

PRANCHA:

03 / 05

MODALIDADE:

AMPLIAÇÃO

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCN. DA OBRA:

DATA:

AGOSTO/2024

COORDENADAS:

OSCP:

Eng. Civil

CREA MT38869

Associação de Engenharia e Arquitetura