

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	20x40	0,00	0,25
V2	20x40	0,00	0,25
V3	20x40	0,00	0,25
V4	20x40	0,00	0,25

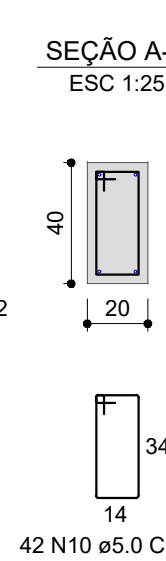
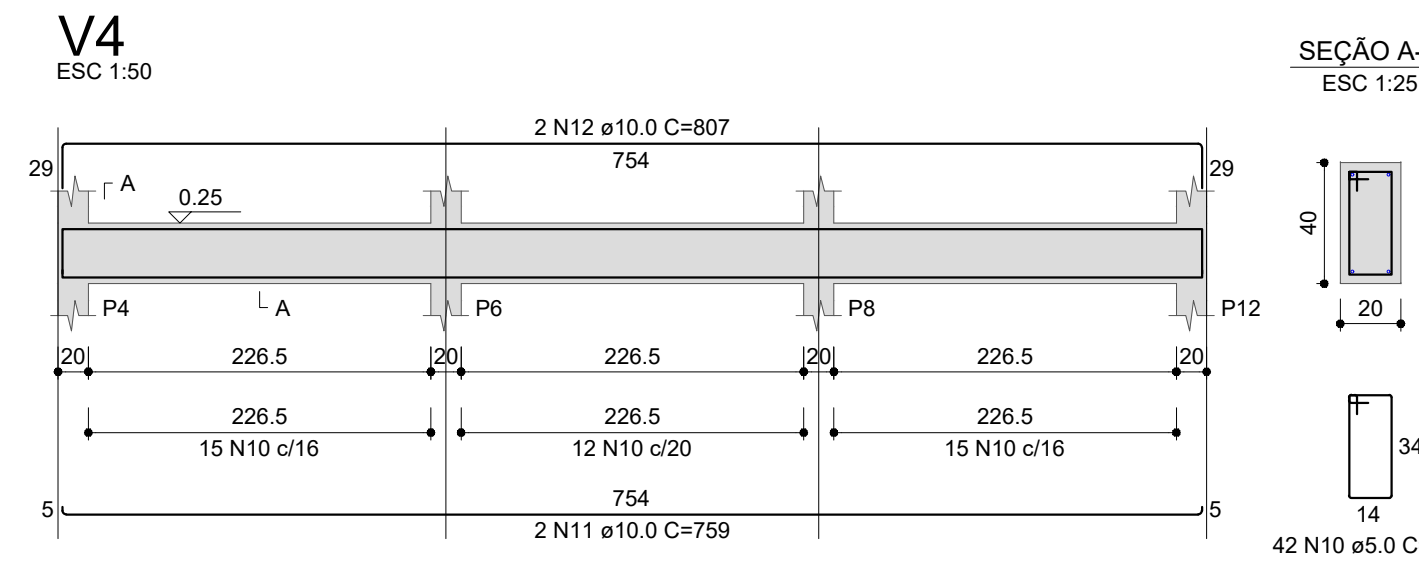
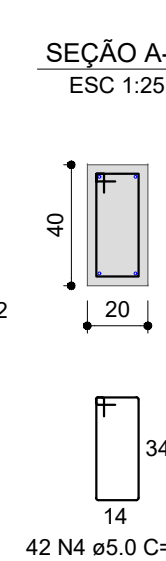
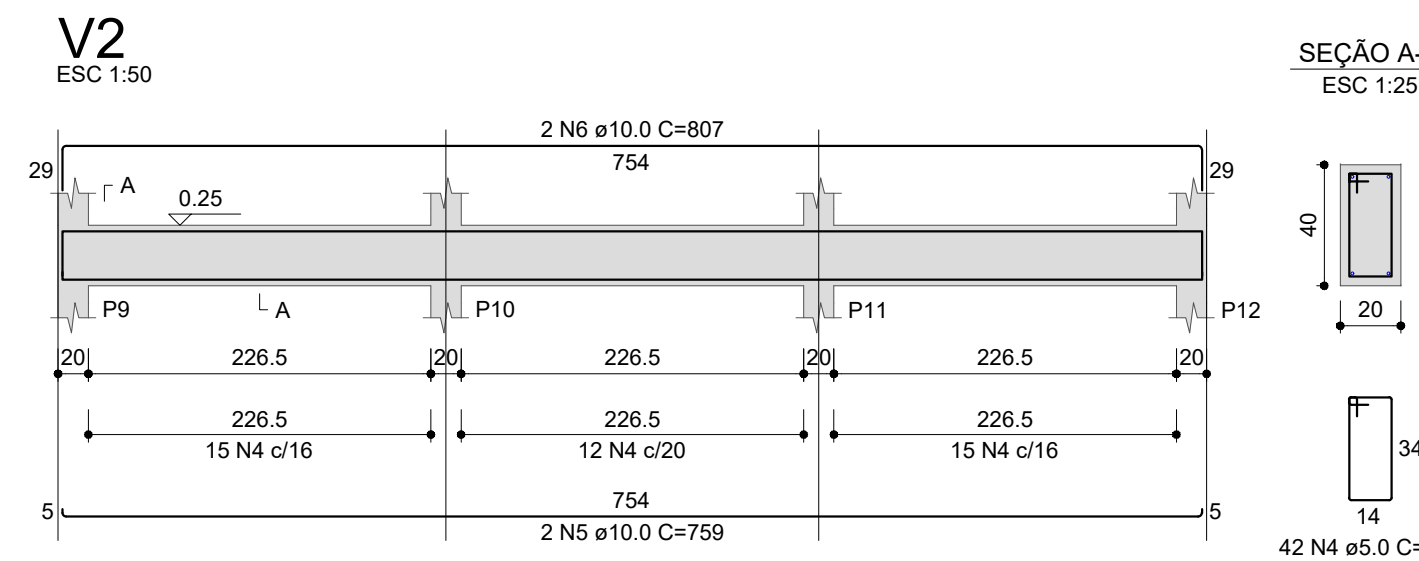
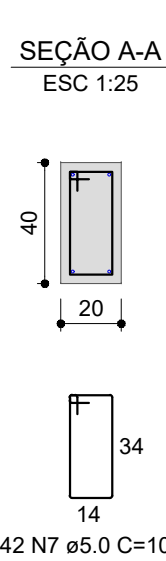
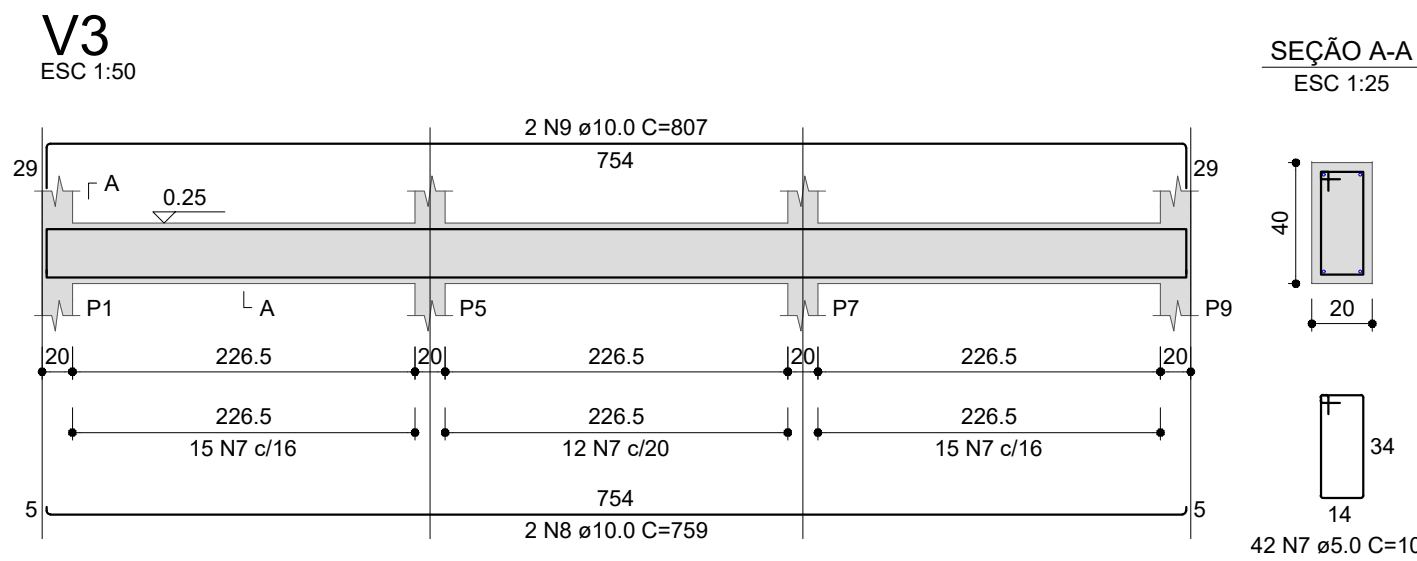
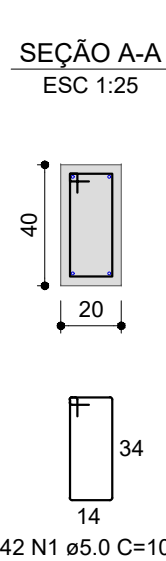
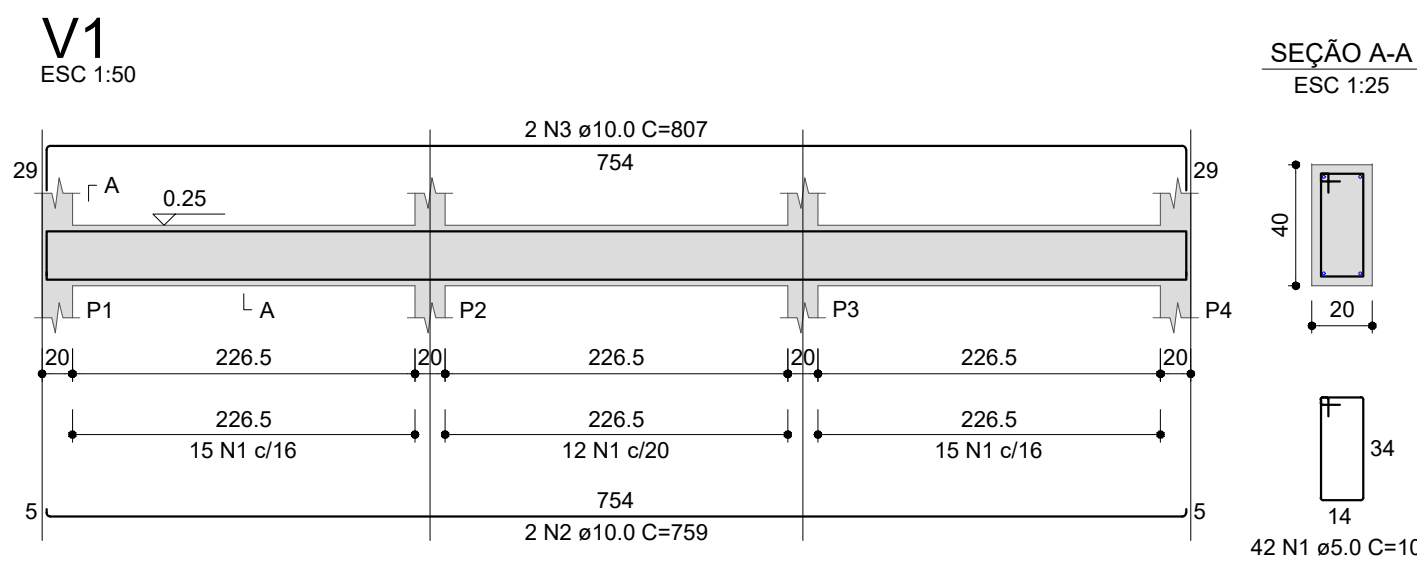
Características dos materiais	
fck	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0,00	0,25
P2	20x20	0,00	0,25
P3	20x20	0,00	0,25
P4	20x20	0,00	0,25
P5	20x20	0,00	0,25
P6	20x20	0,00	0,25
P7	20x20	0,00	0,25
P8	20x20	0,00	0,25
P9	20x20	0,00	0,25
P10	20x20	0,00	0,25
P11	20x20	0,00	0,25
P12	20x20	0,00	0,25

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

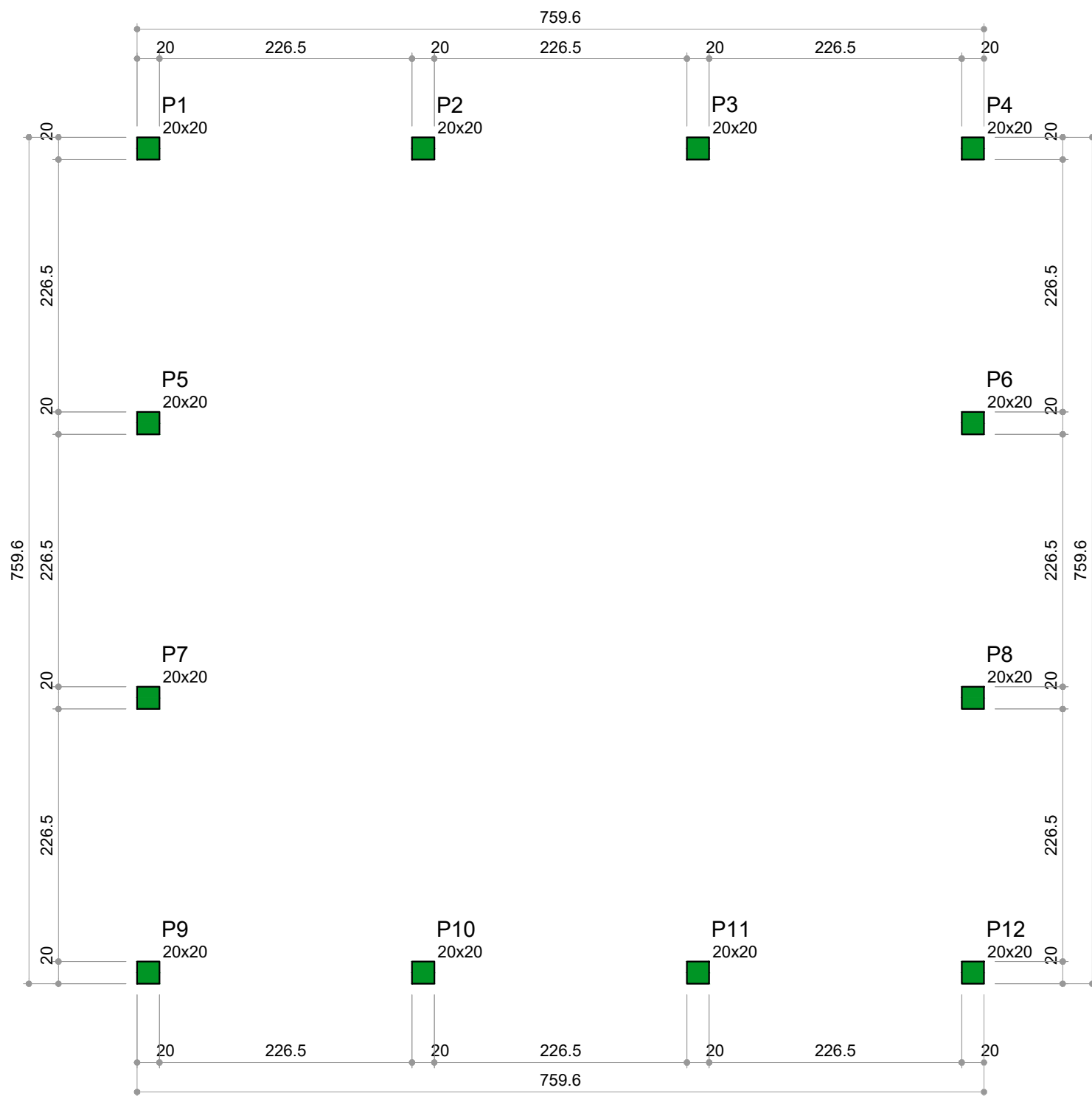
Legenda das vigas	
	Viga



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	CA60	1	5,0	42	107	4494
V2	CA50	2	10,0	2	759	1518
V3	CA50	3	10,0	2	807	1614
V4	CA60	4	5,0	42	107	4494
V5	CA50	5	10,0	2	759	1518
V6	CA50	6	10,0	2	807	1614
V7	CA60	7	5,0	42	107	4494
V8	CA50	8	10,0	2	759	1518
V9	CA50	9	10,0	2	807	1614
V10	CA60	10	5,0	42	107	4494
V11	CA50	11	10,0	2	759	1518
V12	CA50	12	10,0	2	807	1614

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 0% (kg)
CA50	10,0	125,3	77,2
CA60	5,0	179,8	27,7
PESO TOTAL (kg)		77,2	27,7

Volume de concreto (C-25) = 2,43 m³
Área de forma = 30,38 m²



02 FORMA NÍVEL PATAMAR (NÍVEL +2.25)
ESCALA: 1:50

Características dos materiais	
fck	Ecs (MPa)
25	24150

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	20x20	0,00	2,25
P2	20x20	0,00	2,25
P3	20x20	0,00	2,25
P4	20x20	0,00	2,25
P5	20x20	0,00	2,25
P6	20x20	0,00	2,25
P7	20x20	0,00	2,25
P8	20x20	0,00	2,25
P9	20x20	0,00	2,25
P10	20x20	0,00	2,25
P11	20x20	0,00	2,25
P12	20x20	0,00	2,25

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	CONSTRUÇÃO MONUMENTO ENTRADA CIDADE		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT140 - NOVA BRASILANDIA - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	HIGOR C S PAVINATO ENG. CIVIL CREA-MT 38606		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:
PATAMAR 05: FORMA TÉRREO (NÍVEL +0.25), VIGAS TÉRREO, FORMA NÍVEL PATAMAR (NÍVEL +2.25), VIGAS PATAMAR

LOCAL DO ARQUIVO: PROJETOS 2021-2023	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	EST 02 / 02
DATA DE ENTREGA: 20/07/2021			
REVISÃO: R01			
ESCALA: INDICADA			
ART:	DESENHO: LEONARDO MARTINS		