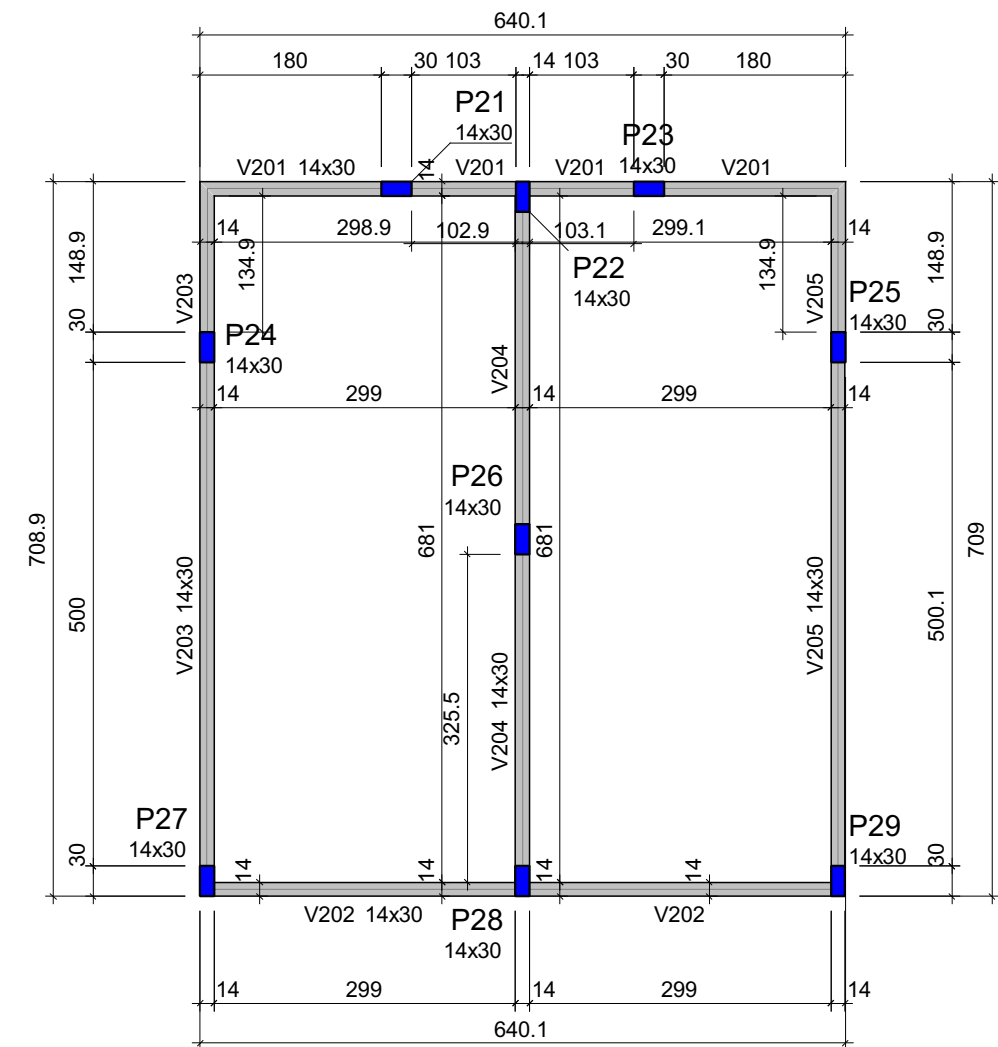




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	500
V202	14x30	0	500
V203	14x30	0	500
V204	14x30	0	500
V205	14x30	0	500

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P21	14x30	0	500
P22	14x30	0	500
P23	14x30	0	500
P24	14x30	0	500
P25	14x30	0	500
P26	14x30	0	500
P27	14x30	0	500
P28	14x30	0	500
P29	14x30	0	500

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Forma do pavimento PLATIBANDA (Nível 500)

escala 1:75

Relação do aço

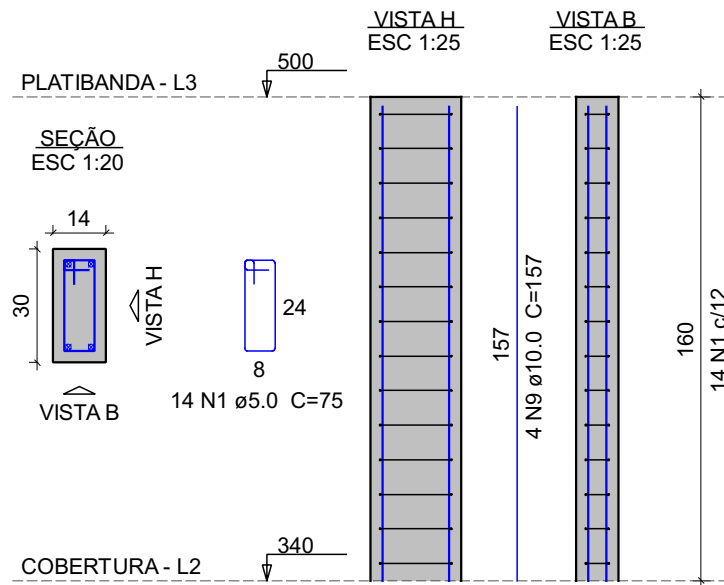
9xP21 V3		V1 V4		V2 V5			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)		
CA60	1	5.0	336	75	25200		
	2	5.0	2	158	316		
	3	8.0	2	678	1356		
	4	8.0	2	668	1336		
	5	8.0	4	537	2148		
	6	8.0	4	742	2968		
	7	8.0	2	703	1406		
	8	8.0	2	737	1474		
	9	10.0	36	157	5652		
	10	10.0	2	649	1298		
	11	10.0	2	653	1306		
	12	10.0	4	164	656		

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	UNIT
CA50	8.0	106.9	10	12 m
	10.0	89.2	9	12 m
CA60	5.0	255.2	24	12 m
PESO TOTAL (kg)				
CA50	106.8			
CA60	43.3			

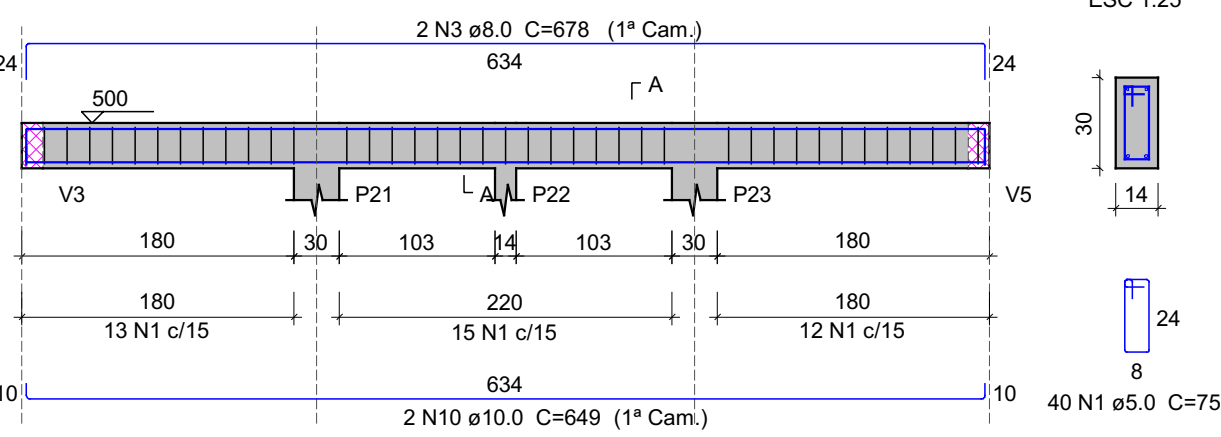
Volume de concreto (C-25) = 1.9 m³
Área de forma = 35.49 m²

P21=P22=P23=P24=P25=P26=P27=
=P28=P29



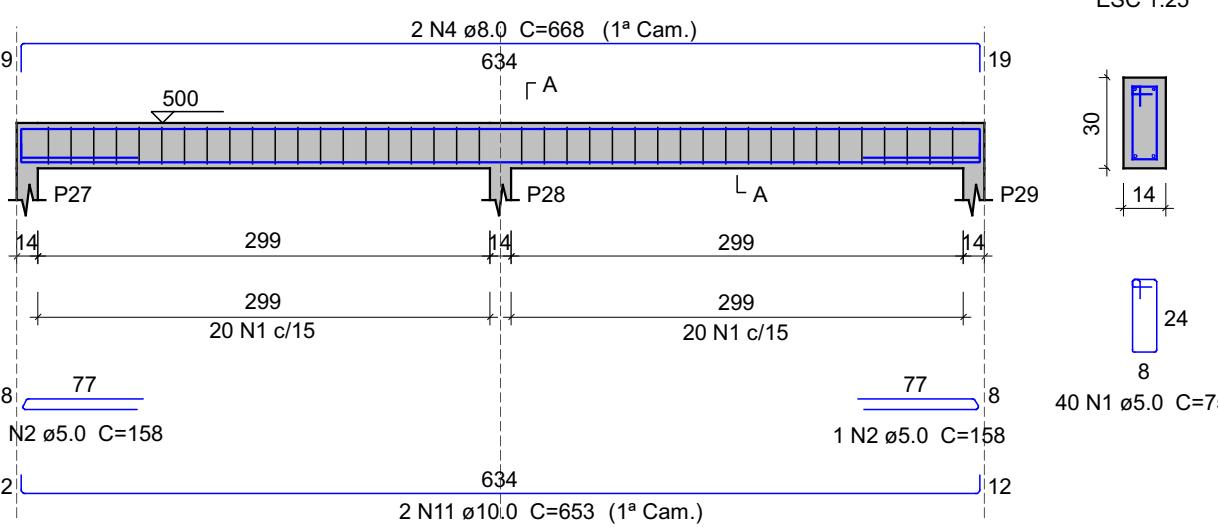
V1 (14 x 30)

ESC 1:50



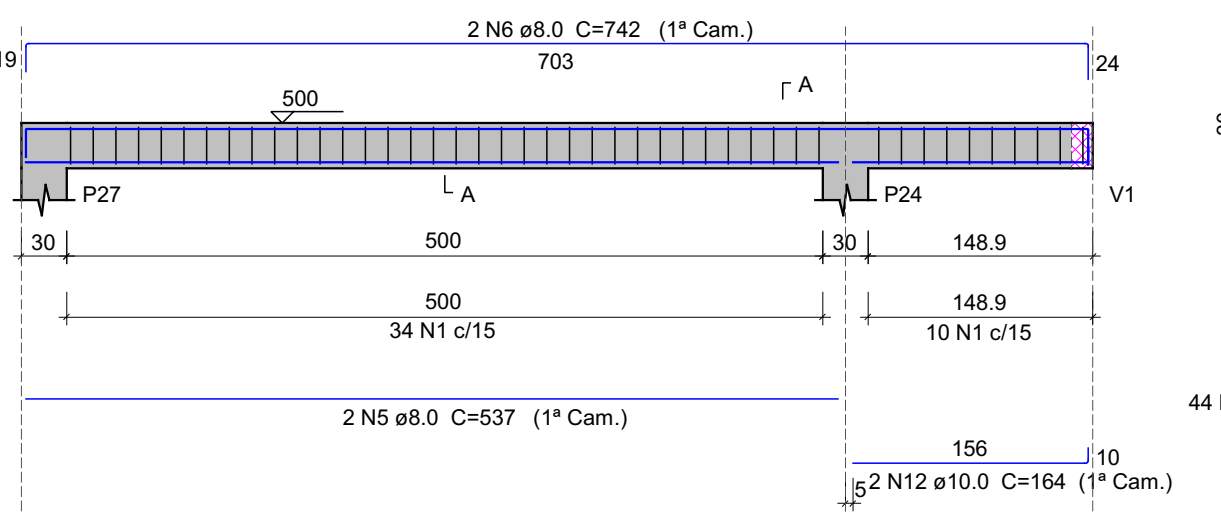
V2 (14 x 30)

ESC 1:50



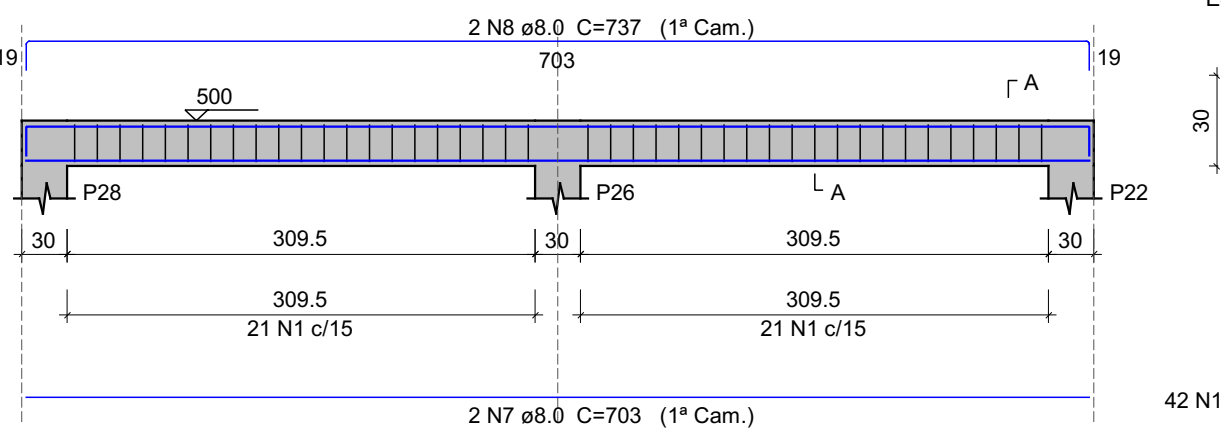
V3 (14 x 30)

ESC 1:50



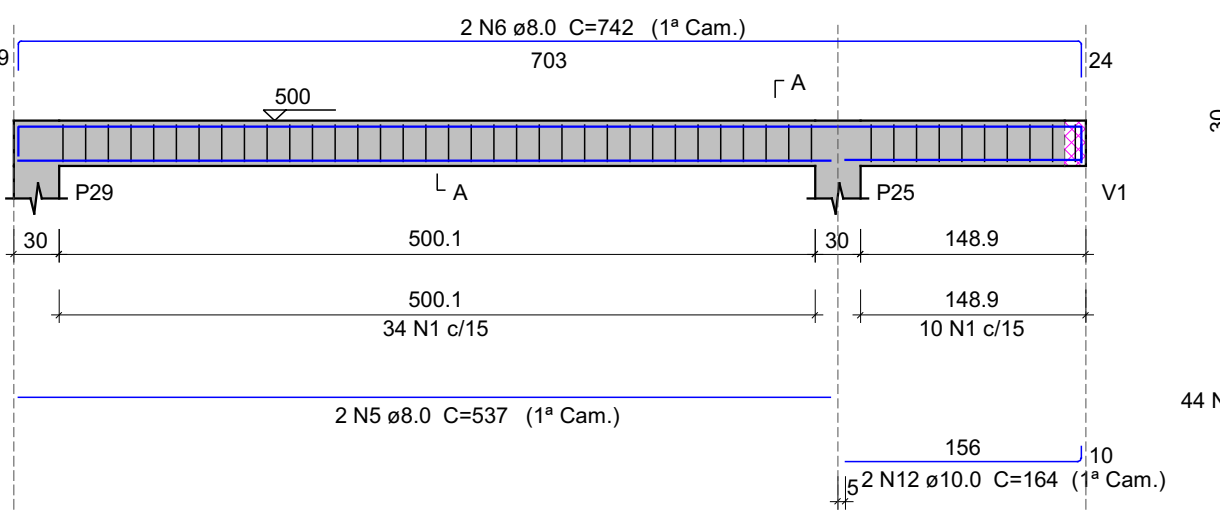
V4 (14 x 30)

ESC 1:50

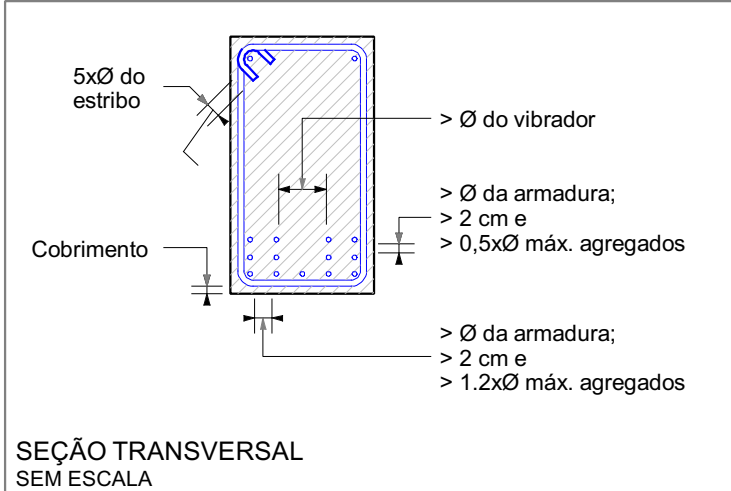


V5 (14 x 30)

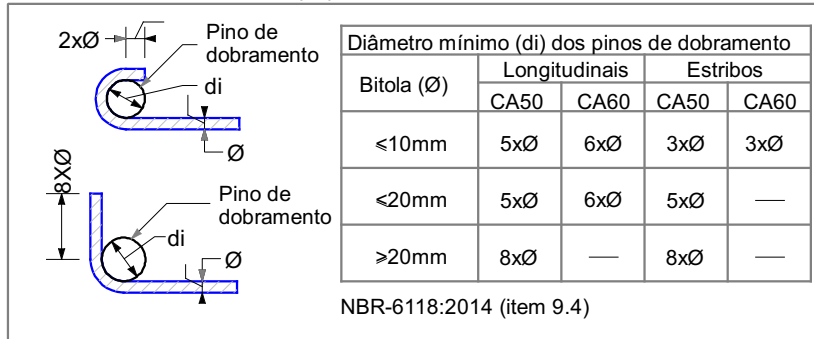
ESC 1:50



DISPOSIÇÃO DE ARMADURA EM VIGAS



DIÂMETRO MÍNIMO (di) DOS PINOS DE DOBRAMENTO



MAOBA
ENGENHARIA GOVERNAMENTAL

AV CARLOS PEREIRA DE MELO, 473 - SALA 05, JARDIM FLORESTA - BOA VISTA - RR

AUTOR DO PROJETO:

ENG. CIVIL NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR
CREA: 0915410010

CONTEÚDO DA PRANCHA:

Formas do pavimento PLATIBANDA
Vigas do pavimento PLATIBANDA
Pilares do pavimento PLATIBANDA

OBRA:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO EQUADOR NO MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS

COLABORADOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR
CREA: 0915410010

PROPRIETÁRIO (A):

PREFEITURA MUNICIPAL DE RORAINÓPOLIS
CPF/CNPJ: 01.613.031/0001-80

ENDEREÇO DO IMÓVEL:

VILA DO EQUADOR MUNICÍPIO DE RORAINÓPOLIS
BOA VISTA - RR

PRANCHA:

7

PROJETO ESTRUTURAL

7

Formas do pavimento PLATIBANDA
ESCALA Escala

Documento assinado digitalmente
NEOZITO SOUSA DE ALMEIDA JUNIOR
Data: 18/08/2023 11:00:05-0300
Verifique em https://validar.jr.gov.br

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS E ESTA ARQUITETURA REPRESENTA O ÚNICO PROJETO PARA USO DE ESTE PROJETO DE ARQUITETURA E REPRESENTAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA. A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO DE ARQUITETURA E REPRESENTAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA É PROIBIDA SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA. A REPRODUÇÃO DESTE PROJETO DE ARQUITETURA É PROIBIDA SEM A AUTORIZAÇÃO DO AUTOR DO PROJETO DE ARQUITETURA.