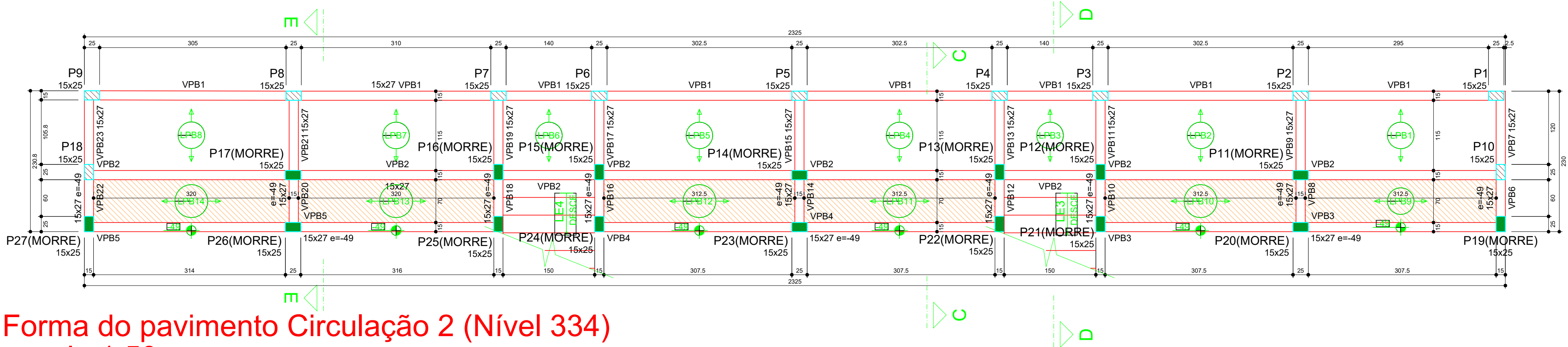




Forma do pavimento Circulação 2 (Nível 334)
escala 1:50

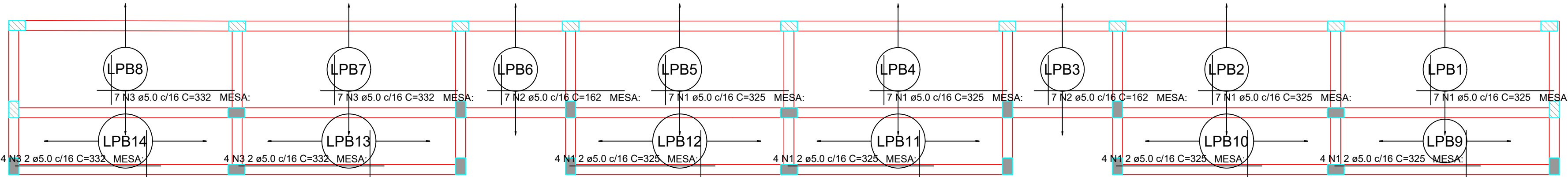
Vigas				Lajes				
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
VPB1	15x27	0	334	LE3	Maciça	15	0	405
VPB2	15x27	0	334	LE4	Maciça	15	0	405
VPB3	15x27	-49	285	LPB1	Treliçada 1D	14	0	334
VPB4	15x27	-49	285	LPB2	Treliçada 1D	14	0	334
VPB5	15x27	-49	285	LPB3	Treliçada 1D	14	0	334
VPB6	15x27	-49	285	LPB4	Treliçada 1D	14	0	334
VPB7	15x27	0	334	LPB5	Treliçada 1D	14	0	334
VPB8	15x27	-49	285	LPB6	Treliçada 1D	14	0	334
VPB9	15x27	0	334	LPB7	Treliçada 1D	14	0	334
VPB10	15x27	-49	285	LPB8	Treliçada 1D	14	0	334
VPB11	15x27	0	334	LPB9	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB12	15x27	-49	285	LPB10	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB13	15x27	0	334	LPB11	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB14	15x27	-49	285	LPB12	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB15	15x27	0	334	LPB13	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB16	15x27	-49	285	LPB14	Treliçada 1D	14	-49	285
VPB17	15x27	0	334					
VPB18	15x27	-49	285					
VPB19	15x27	0	334					
VPB20	15x27	-49	285					
VPB21	15x27	0	334					
VPB22	15x27	-49	285					
VPB23	15x27	0	334					

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	B8/25/20	4.82
Maciça	15	-	4.82
Treliçada 1D	14	B8/25/20	38.43

Características dos materiais

1xK
(kgf/cm²)
300

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa



Armação positiva das lajes do pavimento Circulação 2 (Eixo X)
escala 1:50

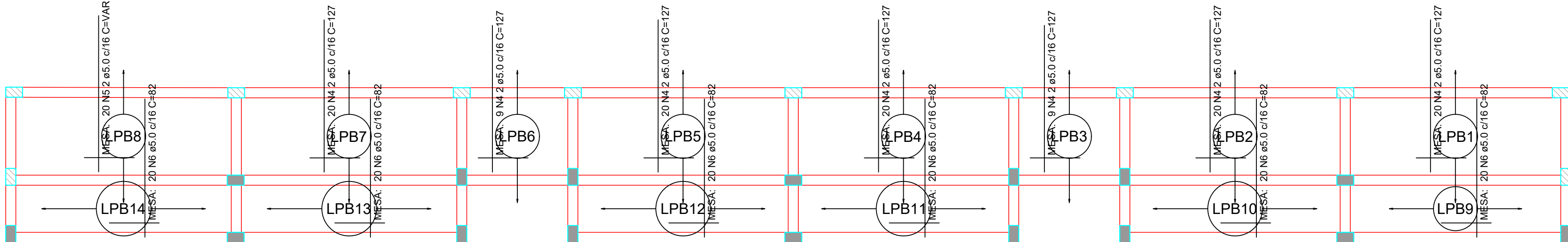
RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X		Positivos Y				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	44	325	14300	
	2	5.0	14	162	2268	
	3	5.0	22	332	7304	
	4	5.0	118	127	14985	
	5	5.0	20	VAR	VAR	
	6	5.0	120	82	9840	

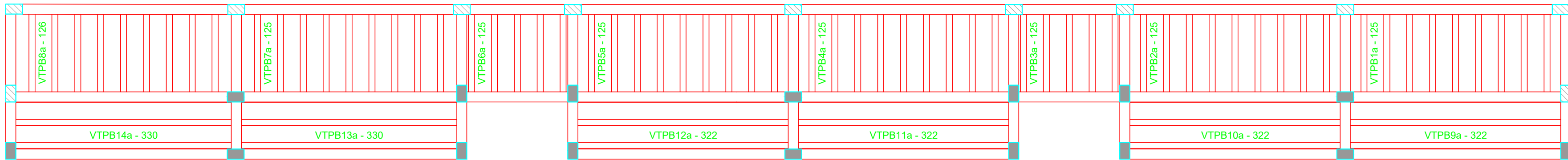
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	512.4	86.9
PESO TOTAL (kg)			
CA60	86.9		

Volume de concreto (C-30) = 2.78 m³
Área de forma = 0.00 m²



Armação positiva das lajes do pavimento Circulação 2 (Eixo Y)
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

PROJETO	obra		PROJETO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA 2	
	CABINES DE NARRAÇÃO, ARQUIBANCADA E BANCO DE RESERVA			
	proprietário		prancha:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO AZUL		09/17	
	projeto e responsável técnico		CIRC.2	
JÉSSICA ELAINE CUSTÓDIO		ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR-166.458/D		
do to: 02/02/2026		desenho: SP		
revisão: 02/02/2026		arquivo: 02/02/2026		