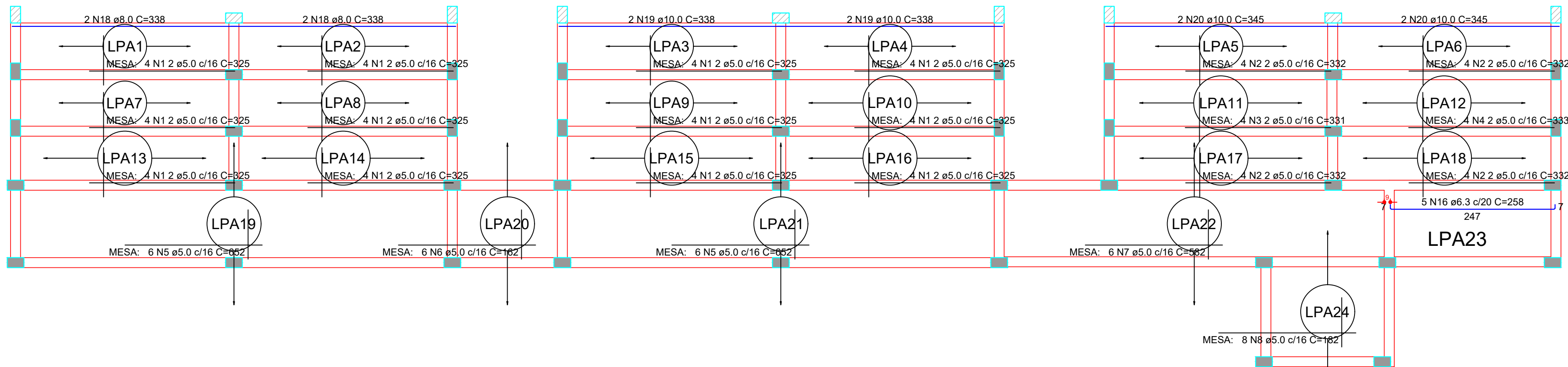
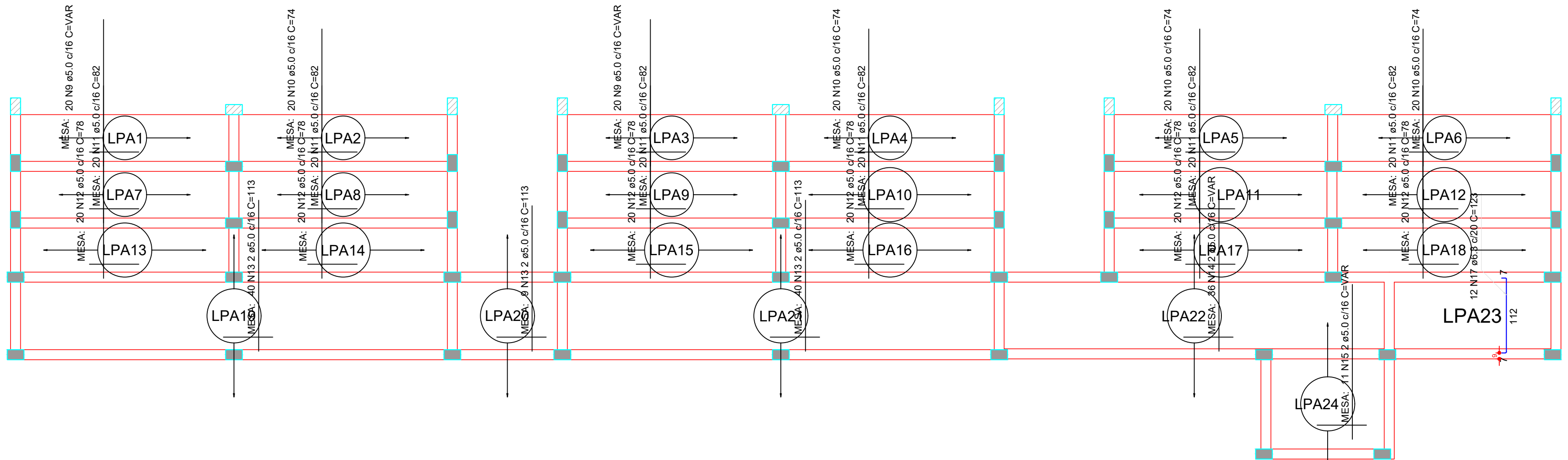
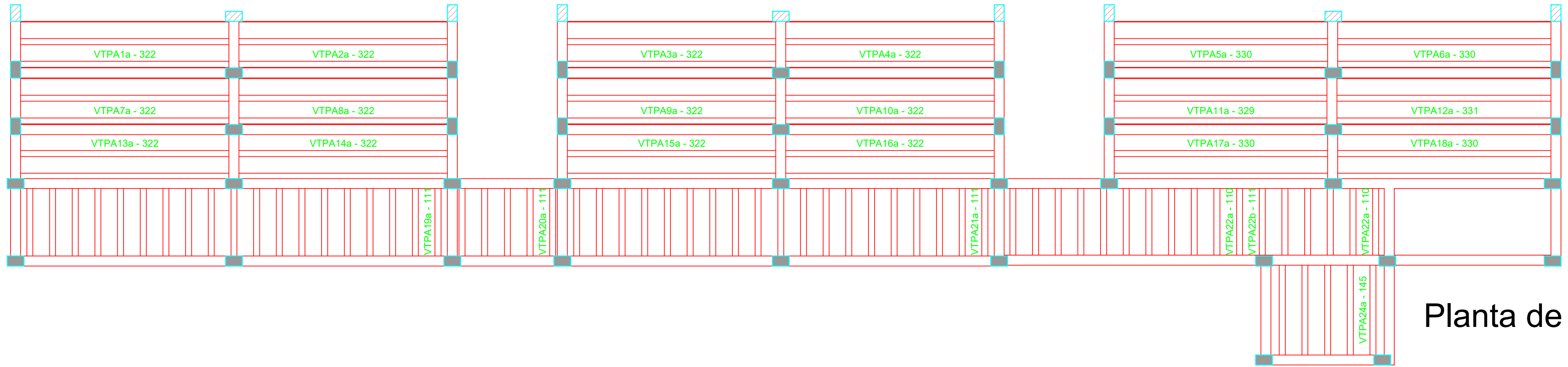




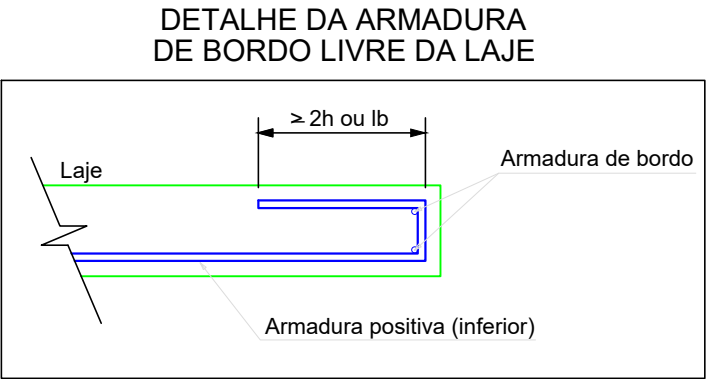
Armação positiva das lajes do pavimento Circulação 1 (Eixo X)
escala 1:50



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



Planta de vigotas pré-moldadas
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	48	325	15600
	2	5.0	16	332	5312
	3	5.0	4	331	1324
	4	5.0	4	333	1332
	5	5.0	12	652	7824
	6	5.0	6	162	972
	7	5.0	6	582	3492
	8	5.0	8	182	1456
	9	5.0	40	VAR	VAR
	10	5.0	80	74	5920
	11	5.0	120	82	9840
	12	5.0	120	78	9360
	13	5.0	89	113	10057
	14	5.0	36	VAR	VAR
	15	5.0	11	VAR	VAR
	16	6.3	5	258	1290
	17	6.3	12	123	1476
	18	8.0	4	338	1352
	19	10.0	4	338	1352
	20	10.0	4	345	1380

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	27.7	7.4
	8.0	13.5	5.9
	10.0	27.3	18.5
CA60	5.0	811	137.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.8		
CA60	137.5		

Volume de concreto (C-30) = 4,77 m³
Área de forma = 2,32 m²

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA 1			
obra			
CABINES DE NARRAÇÃO, ARQUIBANCADA E BANCO DE RESERVA			
proprietário			prancha:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO AZUL			05/17
projeto e responsável técnico			LAJECIRC. 1
JESSICA ELAINE CUSTÓDIO			
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR-166.458/D			
do to:	escala:	RESENDO	do to:
Projeto 2026	Indicada	SP	Arquiteto