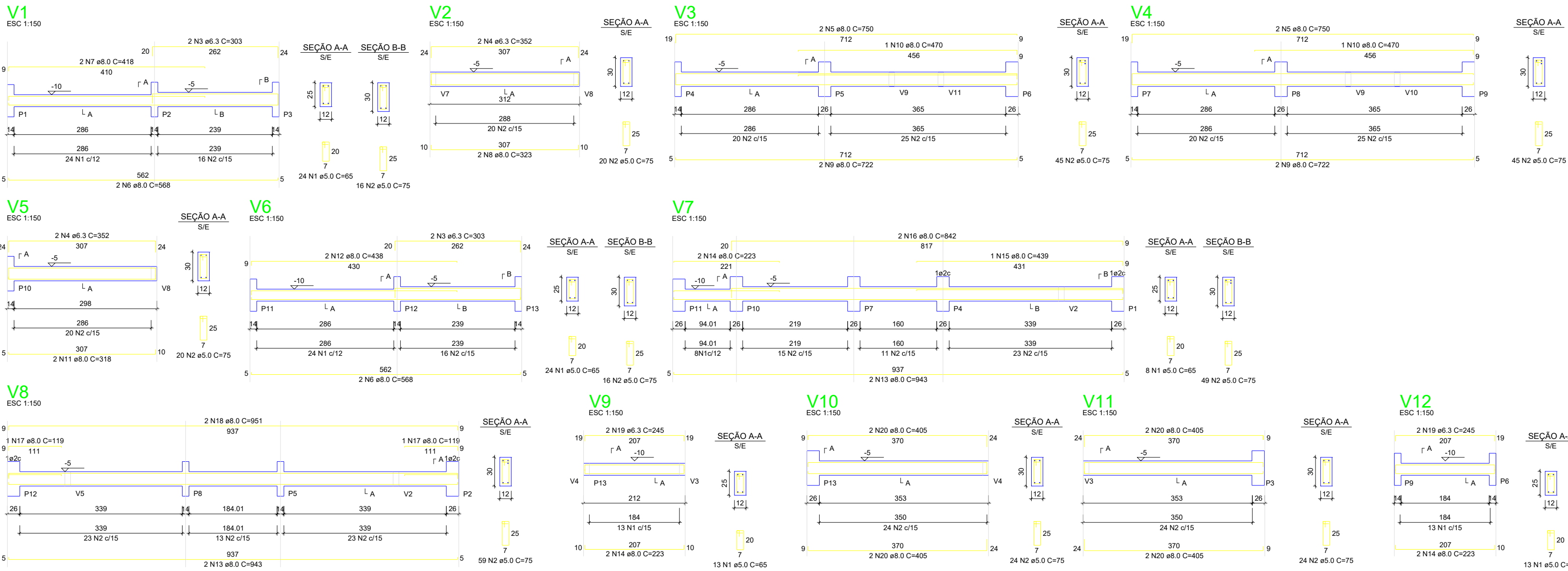




AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	82	65	5330
CA50	2	5.0	318	75	23850
	3	6.3	4	303	1212
	4	6.3	4	352	1408
	5	8.0	4	750	3000
	6	8.0	4	568	2272
	7	8.0	2	418	836
	8	8.0	2	323	646
	9	8.0	4	722	2888
	10	8.0	2	470	940
	11	8.0	2	318	636
	12	8.0	2	438	876
	13	8.0	4	943	3772
	14	8.0	6	223	1338
	15	8.0	1	439	439
	16	8.0	2	842	1684
	17	8.0	1	119	119
	18	8.0	2	951	1902
	19	8.0	4	245	980
	20	8.0	8	450	3600

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)	
CA50	6.3	26.2	6.42	
CA80	8.0	259.3	102.43	
CA80	5.0	253.2	39.00	
PESO TOTAL (kg)				
CA50	108.85			
CA80	39			
Volume de concreto (C-20 MPa) = 2.14 m³				
Área de forma = 44.55 m²				

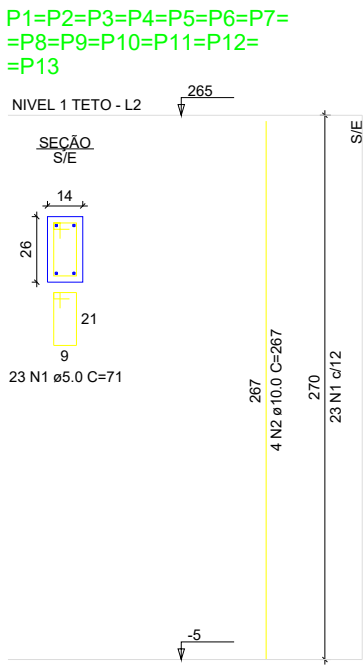
Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto escala 1:150

Planta de vigotas pré-moldadas escala 1:150

RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO

13xP1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	299	71	21229
CA50	2	10.0	82	267	13864

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	138.8	85.6
CA80	5.0	212.3	32.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	85.6		
CA80	32.7		
Volume de concreto (C-20) = 1.28 m³			
Área de forma = 28.08 m²			



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÇÁ-RS

Rua do interventor, nº510, Ibiacá-RS
54 3374 1177 ou 3374 1179
www.ibiaca.rs.gov.br

PROJETO: LOTEAMENTO BOA VISTA

LOCAL DA OBRA: CENTRO, IBIAÇÁ-RS

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÇÁ

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENG. CIVIL LIDIANE BEPIN CREA RS 265710

PROJETO/DESCRIÇÃO: ESTRUTURAL

DESENHO:

LIDIANE BEPIN

DATA: AGO/2025

PRANCHA: 09/15

ESCALA: INDICADA

E03