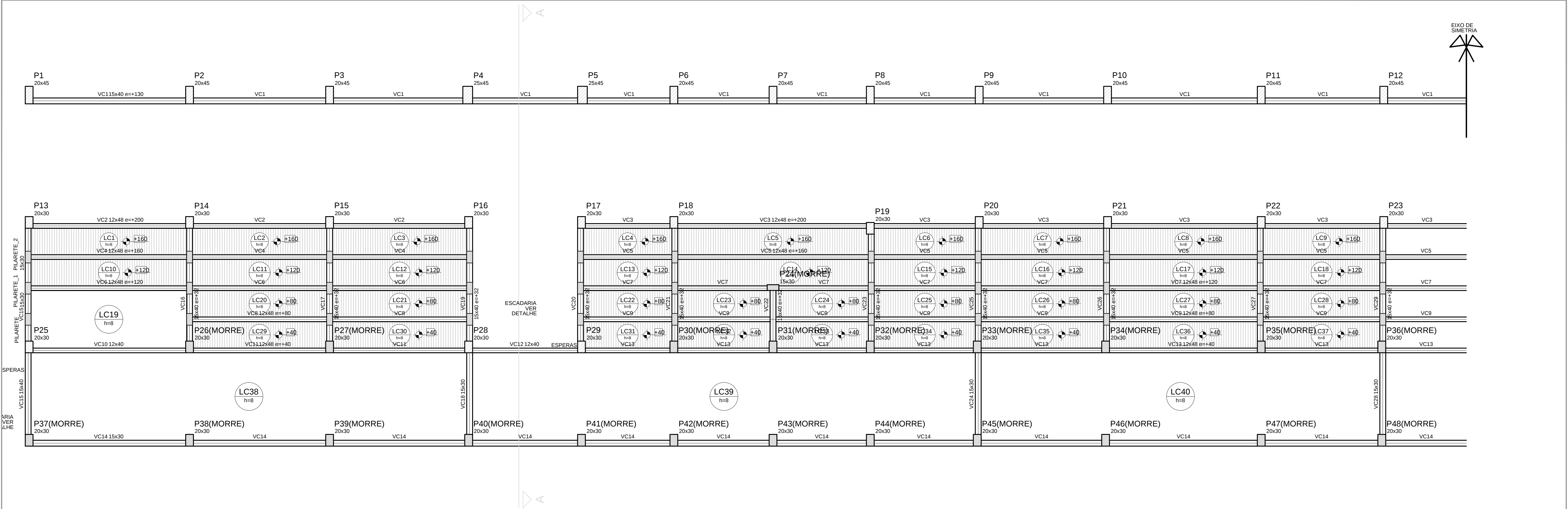
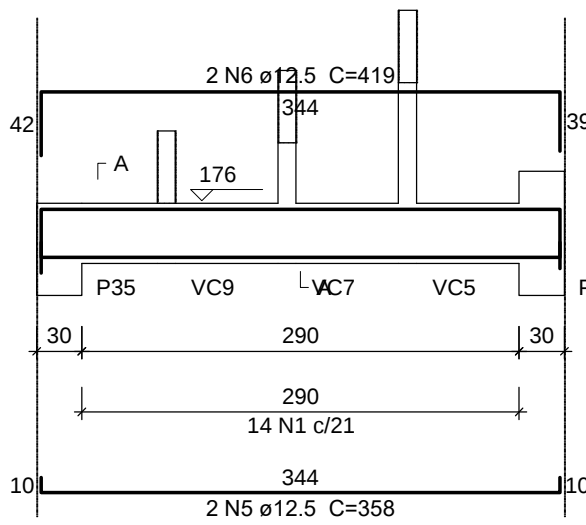


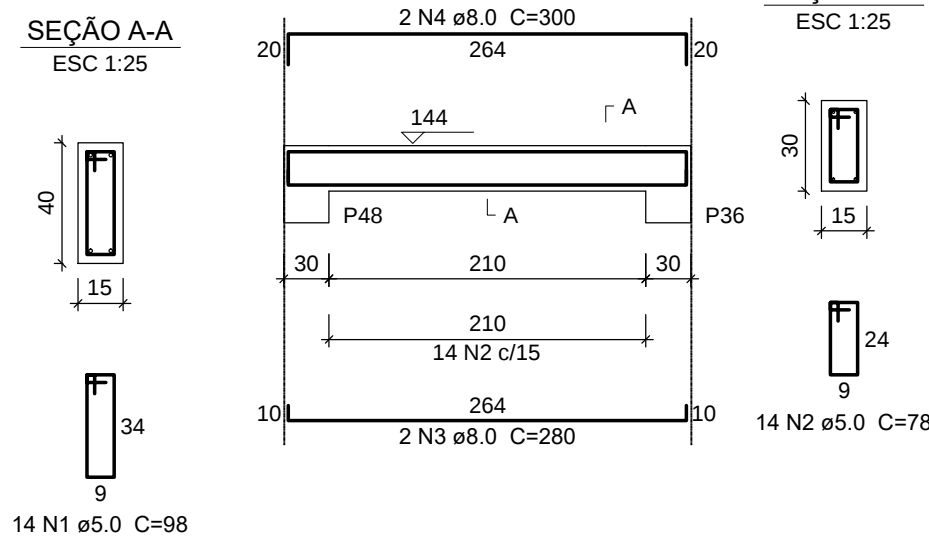


Forma do pavimento 1 NIVEL
escala 1:50

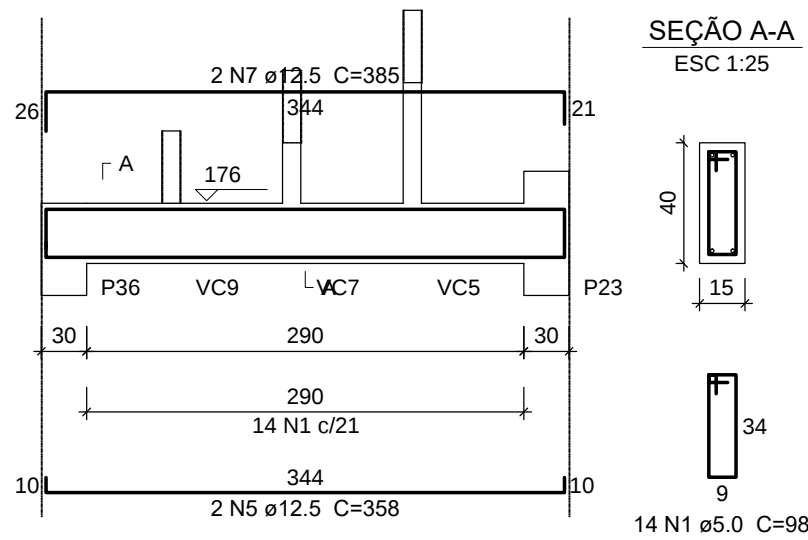
VC27
ESC 1:50



VC28
ESC 1:50



VC29
ESC 1:50



Relação do aço

VC27		VC28		VC29	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	28	98	2744
	2	5.0	14	78	1092
CA50	3	8.0	2	280	560
	4	8.0	2	300	600
	5	12.5	4	358	1432
	6	12.5	2	419	838
	7	12.5	2	385	770

Resumo do aço

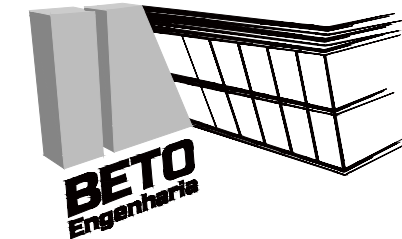
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	11.6	5
CA60	12.5	30.4	32.2
CA60	5.0	38.4	6.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	37.2		
CA60	6.5		

Volume de concreto (C-25) = 0.54 m³
Área de forma = 8.68 m²

PROJETO ESTRUTURAL

UTILIZAÇÃO: ESPECIAL

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOÃO FREIRE FILHO, N° 155, CENTRO, IMBITUVA, PARANÁ.



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO:

LUIZ ROBERTO PENTEADO JR
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR: 137.732/D

MUNICÍPIO DE IMBITUVA
CNPJ: 76.175.892/0001-23

REF.: 1 NIVEL DE LAJE

DATA: 13/08/2021

ARQUIVO: 2021-031

ESCALA: INDICADA

UNIDADE: METRO

DESENHO: BETO

FOLHA:

06/11