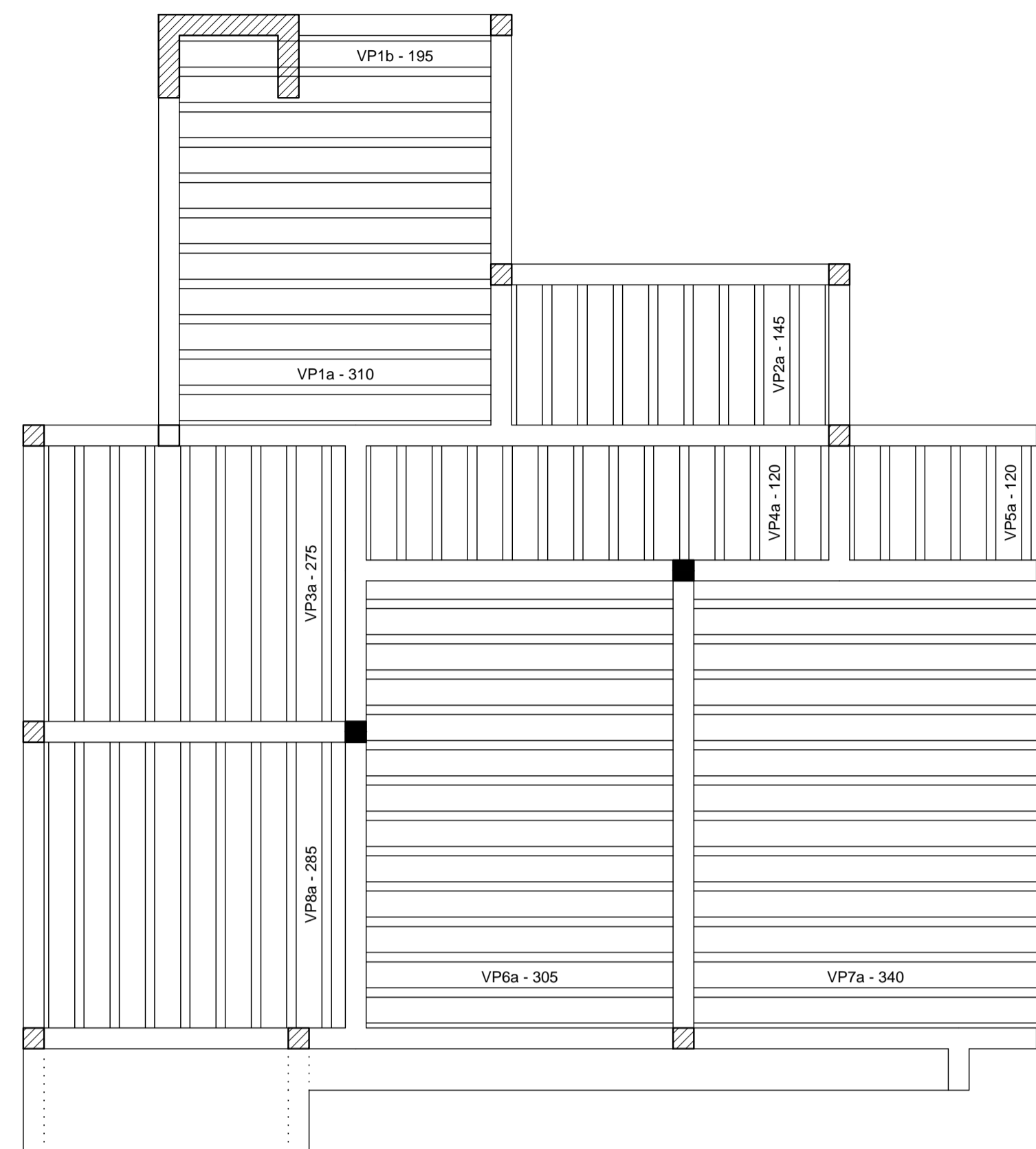
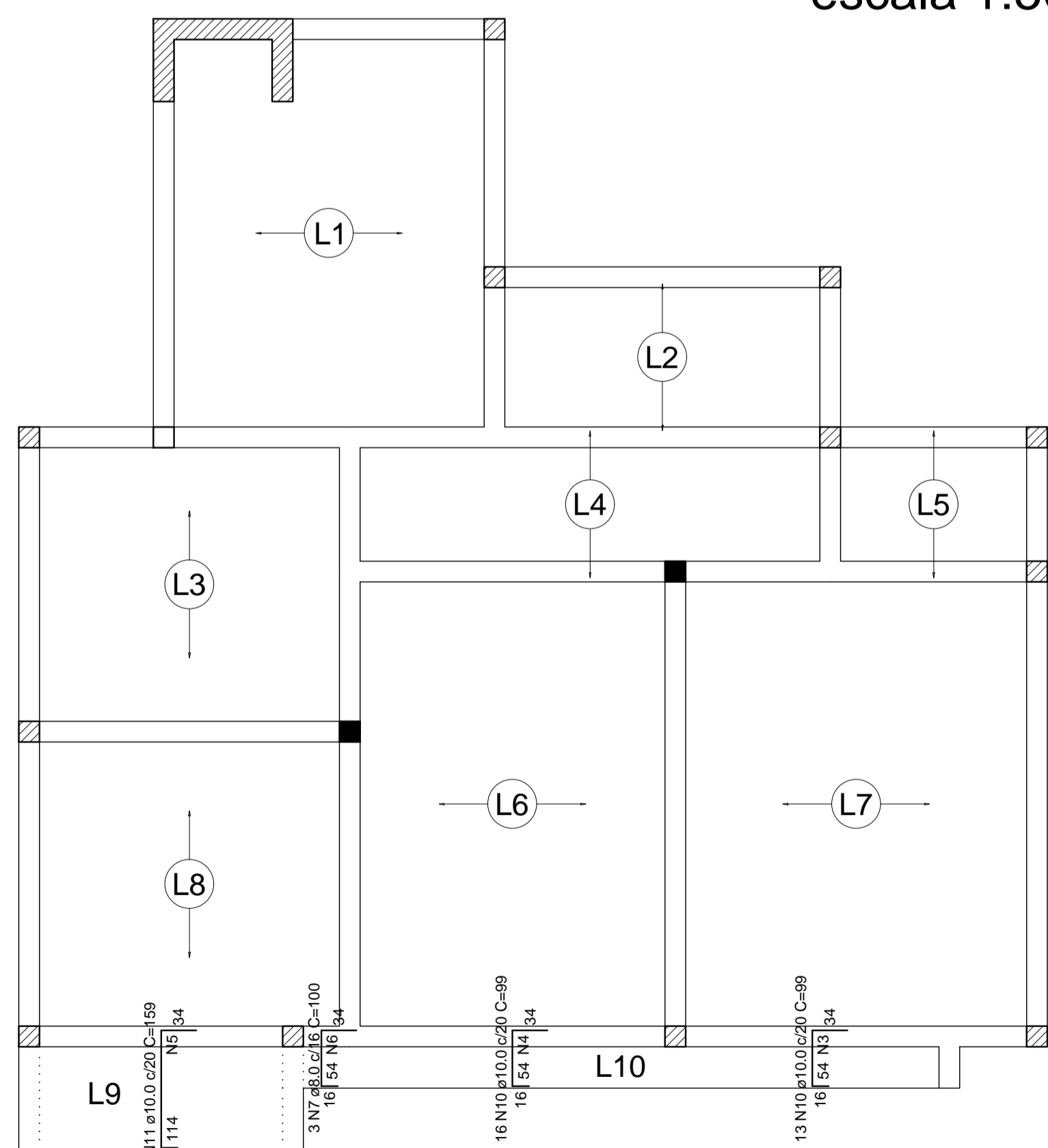


Armação positiva das lajes do pavimento COBERTURA
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

Feros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N1	7 N2 ø5.0 c/13 C=40
N10	5 N3 ø5.0 c/13 C=265
N10	5 N4 ø5.0 c/13 C=315
N11	9 N5 ø5.0 c/13 C=255
N7	5 N6 ø5.0 c/13 C=55



Armação negativa das lajes do pavimento COBERTURA
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	7	115	805
	2	5.0	7	40	280
	3	5.0	5	265	1325
	4	5.0	5	315	1575
	5	5.0	9	255	2295
CA50	6	5.0	5	55	275
	7	8.0	3	100	300
	8	8.0	10	157	1570
	9	8.0	25	97	2425
	10	10.0	29	99	2871
	11	10.0	13	159	2067
	12	10.0	5	251	1255
	13	10.0	2	271	542
	14	10.0	2	631	1262
	15	10.0	2	651	1302

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	43	4	18.6
CA60	10.0	93	9	63.1
	5.0	65.5	-	11.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50				81.7
CA60				11.1

Volume de concreto (C-30) = 3.57 m³
Área de forma = 6.63 m²

PREFEITURA MUNICIPAL **MARQUES DE SOUZA**
Rua Getúlio Vargas, 796
CEP 95923-000
TEL (51) 37051122

OBRA: **PRÉDIO BRIGADA MILITAR**

ENDEREÇO:
AVENIDA BENJAMIN DÖRR - MUNICÍPIO DE MARQUES DE SOUZA / RS

PREFEITO MUNICIPAL: **FÁBIO ALEX MERTZ**

RESP. TÉCNICO PROJETO: ENG. EDSON DEL LOPES - CREA-RS Nº 45.951

LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA PRANCHA: **12**

ÁREA: 117,00 m² DATA: JANEIRO 2023 DESENHO: Edson