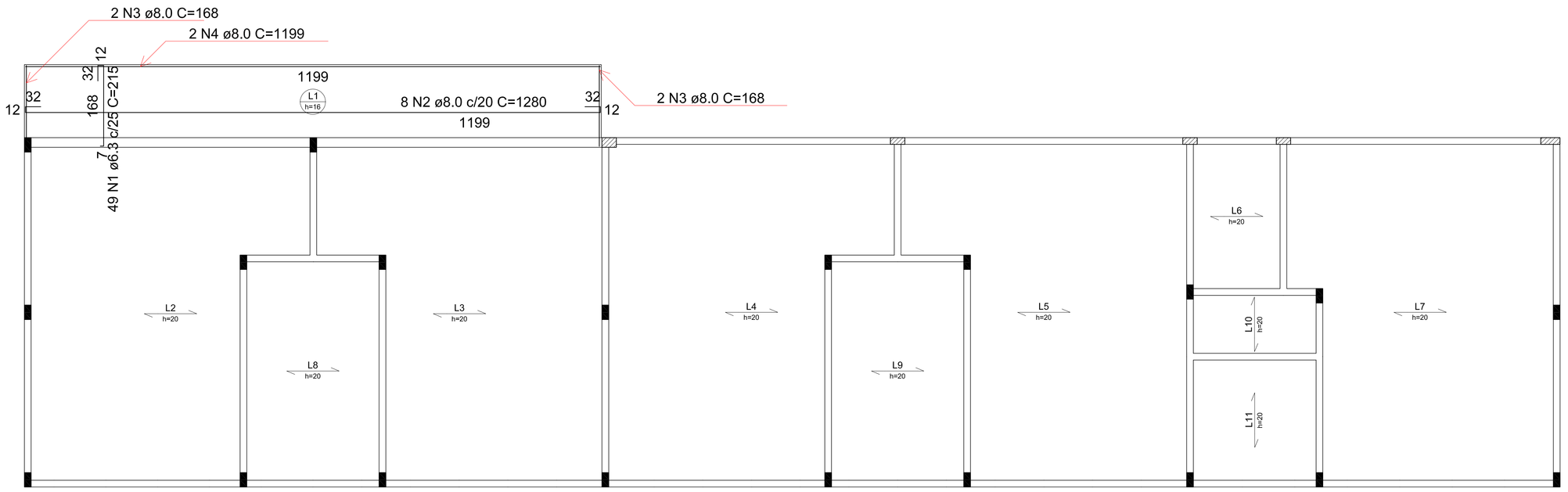
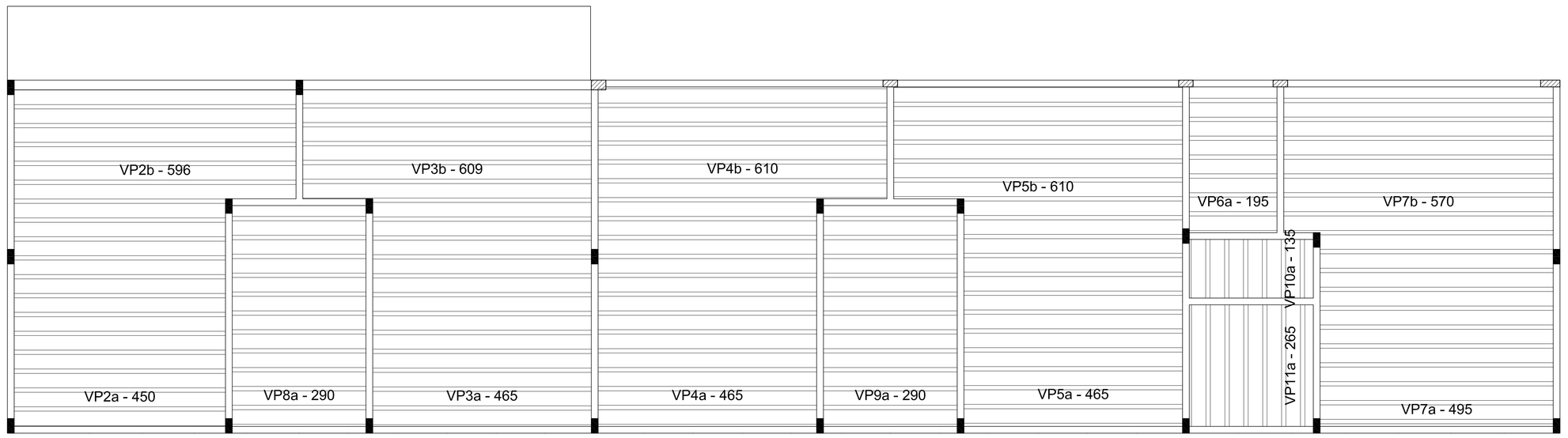
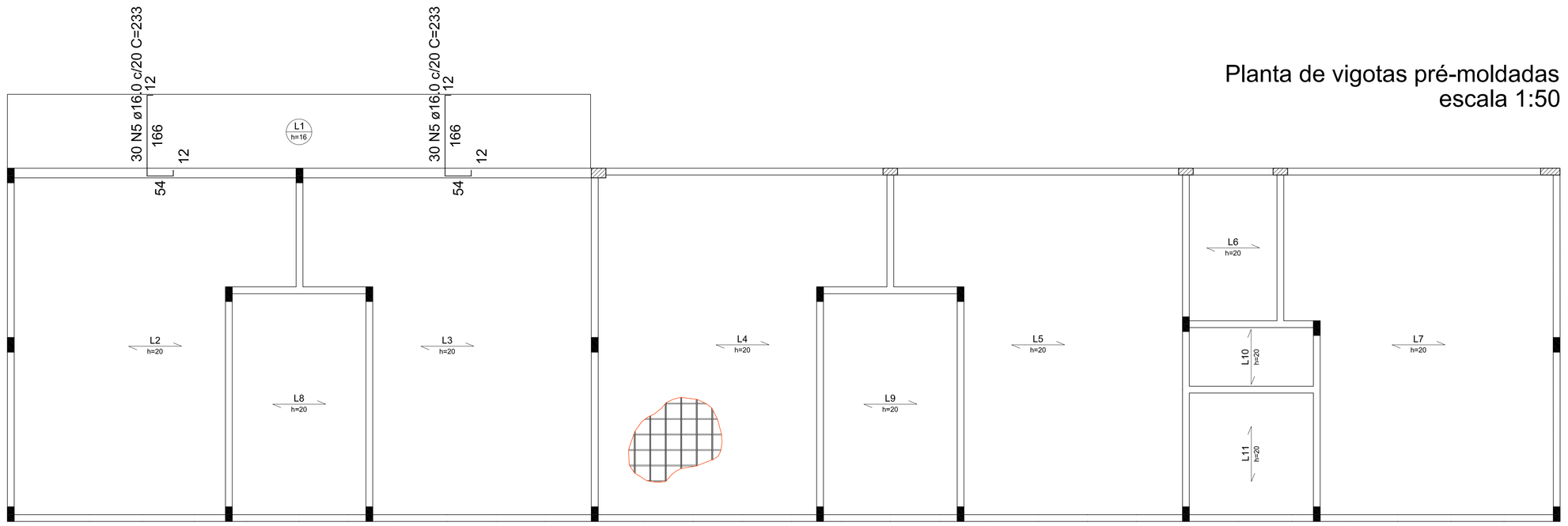


Armação positiva das lajes da Cobertura
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50



Armação negativa das lajes da Cobertura
escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Negativos NEGATIVOS Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	49	215	10535
	2	8.0	8	1280	10240
	3	8.0	4	168	672
	4	8.0	2	1199	2398
	5	16.0	60	233	13980

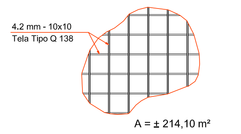
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	105.4	28.4
	8.0	133.1	57.8
	16.0	139.8	242.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	328.8

Volume de concreto (C-25) = 11.53 m³
Volume de concreto () = 0.00 m³
Área de forma = 20.82 m²

Detalhe da Armadura de Malha



QUADRO DE REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	NOME
00	16.04.18	EMISSÃO INICIAL	

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

SMPL

TÍTULO
CMEI Arvoredo

REFERÊNCIA
PROJETO ESTRUTURAL
Bloco Berçário - Lajes

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

REPRESENTANTE LEGAL

ESCALA
Indicado

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
Ewerton Francisco Stocco
CREA/CAU A 110.587-D/PR

RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO
A SER DEFINIDO EM LICITAÇÃO

DESENHO
Mattana

FOLHA
10/17

BAIRRO
Capela Velha

ARQUIVO DIGITAL
Est-CMEI Arvoredo

DATA
Abril/18

A0 (1189x841mm)

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DOCUMENTO SEM AUTORIZAÇÃO DO ARQUITETO