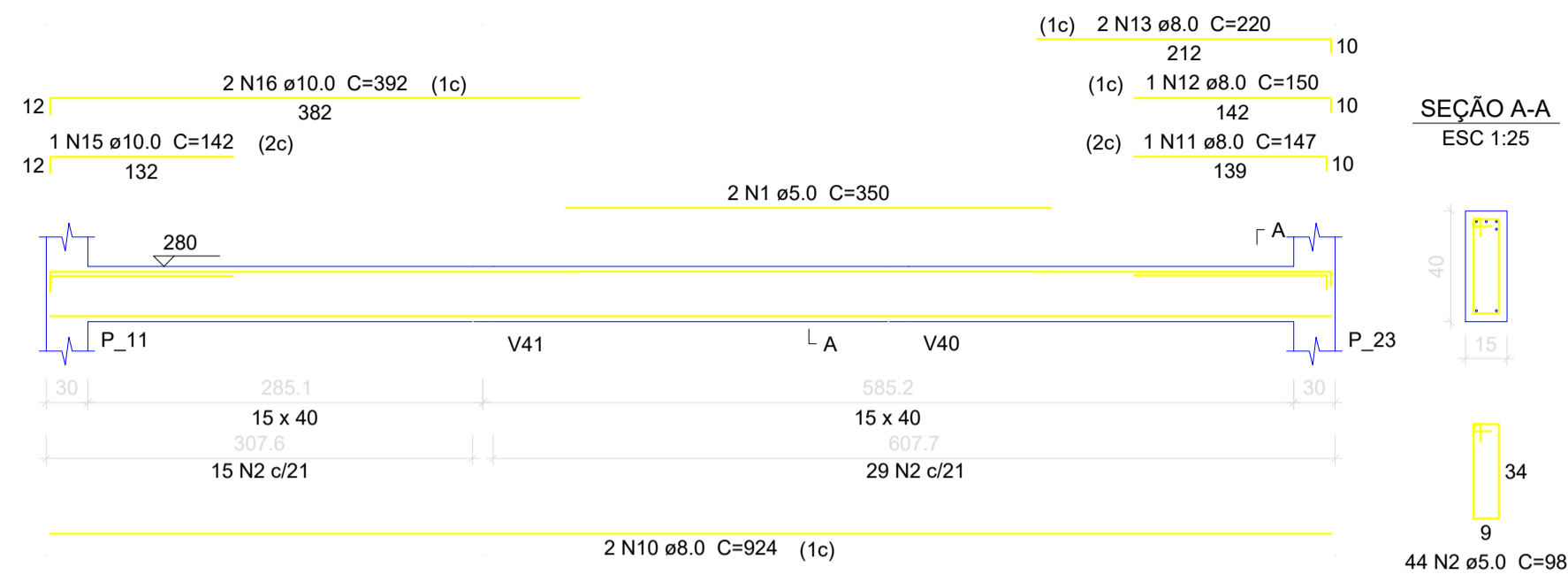
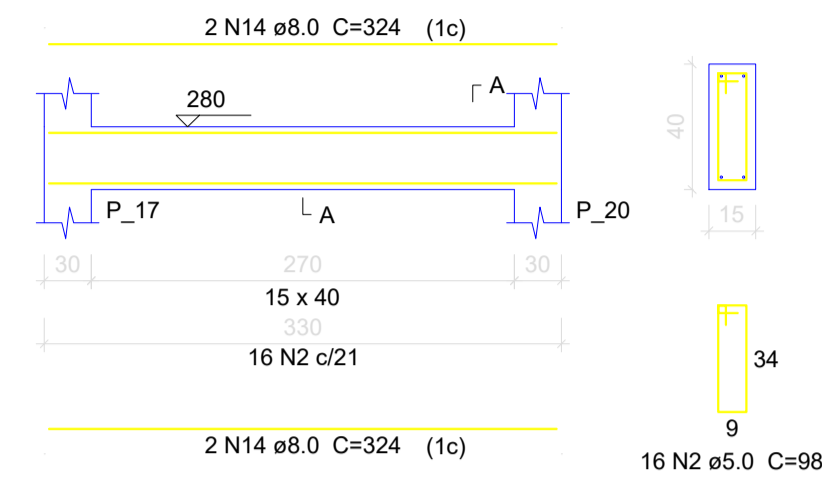


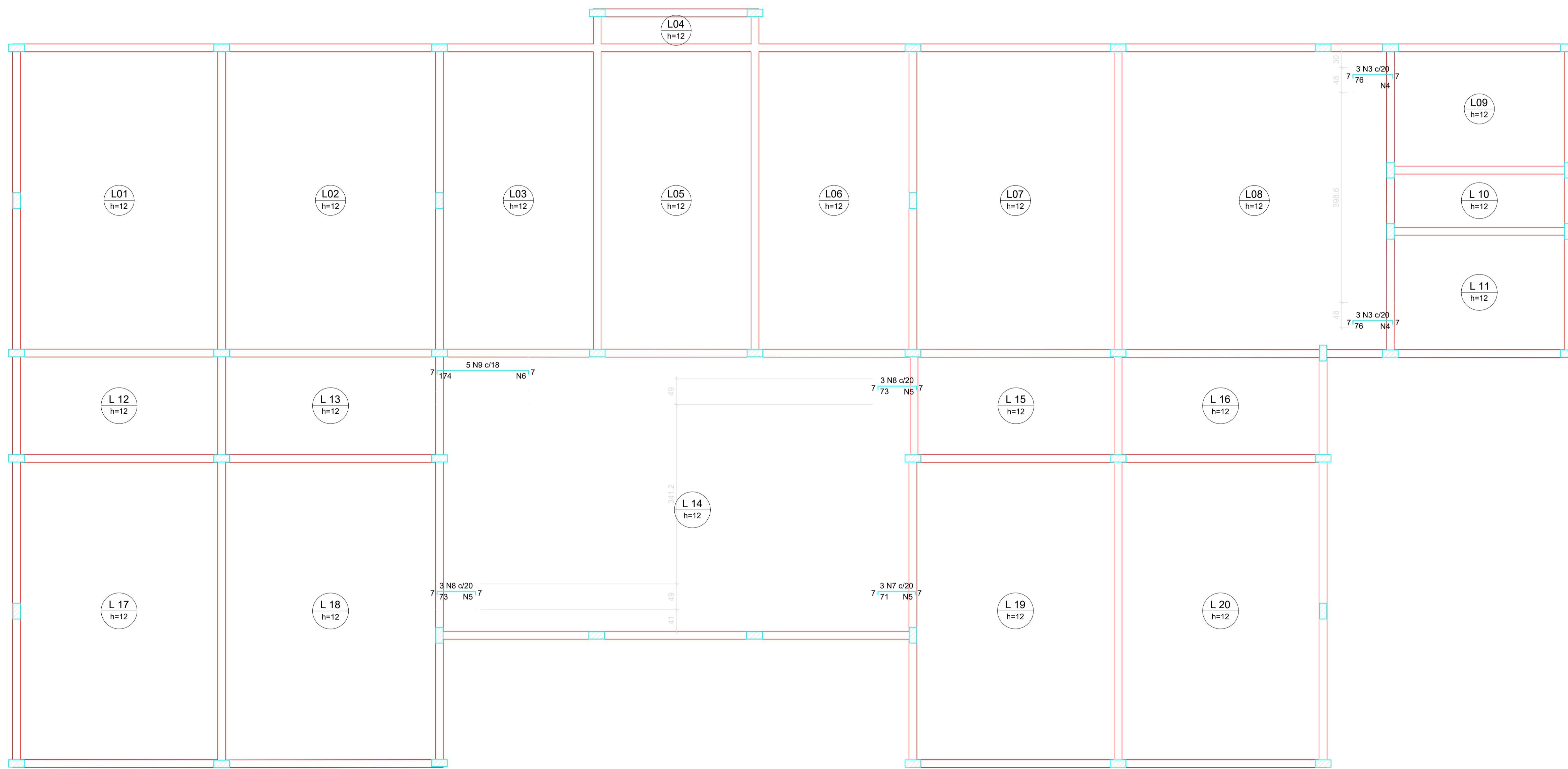
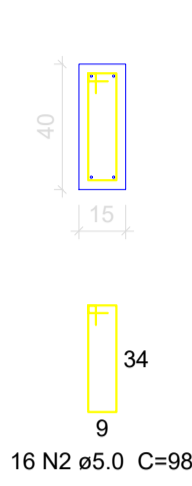
V38  
ESC 1:50



V39  
ESC 1:50



SEÇÃO A-A  
ESC 1:25



Ferro	Armadura de distribuição
N3	4 N4 ø5.0 c/20 C=48
N3	4 N4 ø5.0 c/20 C=48
N7	4 N5 ø5.0 c/20 C=49
N8	4 N5 ø5.0 c/20 C=49
N9	9 N6 ø5.0 c/20 C=90
N8	4 N5 ø5.0 c/20 C=49

**Relação do aço**

ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	350	700
	2	5.0	60	98	5880
	3	5.0	6	88	528
	4	5.0	8	48	384
	5	5.0	12	49	588
	6	5.0	9	90	810
CA50	7	6.3	3	82	246
	8	6.3	6	84	504
	9	6.3	5	185	925
	10	8.0	2	924	1848
	11	8.0	1	147	147
	12	8.0	1	150	150
	13	8.0	2	220	440
	14	8.0	4	324	1296
	15	10.0	1	142	142
	16	10.0	2	392	784

**Resumo do aço**

ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	16.8	4.5
	8.0	38.9	16.8
	10.0	9.3	6.3
CA60	5.0	88.9	15.1
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		27.6	
CA60	15.1		

Volume de concreto (C-25) = 0.76 m³  
 Área de forma = 11.97 m²

Armação negativa das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)

escala 1:50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO CNPJ: 05.421.110/0001-40 OBRA: ESCOLA PADRÃO RURAL 04 SALAS VILA MOCOTÓ	EST-06/16
PROJETO DE ARQUITETURA	VERSÃO: 00
DESENHO: VIGAS CINTAMENTO	INÍCIO: JUNHO/2022
ESCALA: 1 / 100	REVISÃO 00
TÉRMINO: AGOSTO/ 2022	
CONTROLE ARQUIVO: 2022 V.03SJP	
EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO	
Responsável Projeto: Josiel Nascimento dos santos filho CREA 20.299 D/PA	Tec.Projetista CAD: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA