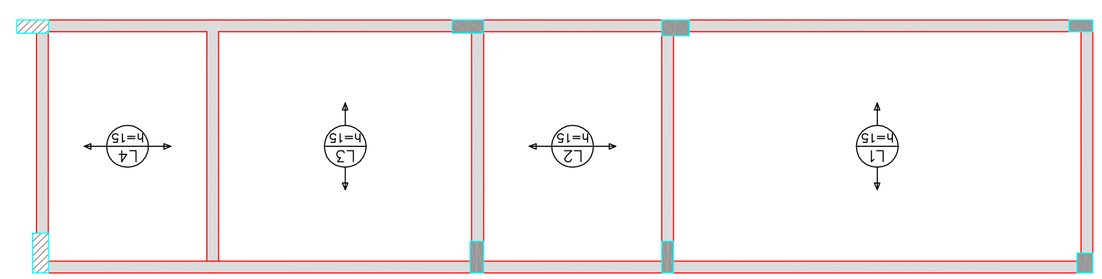
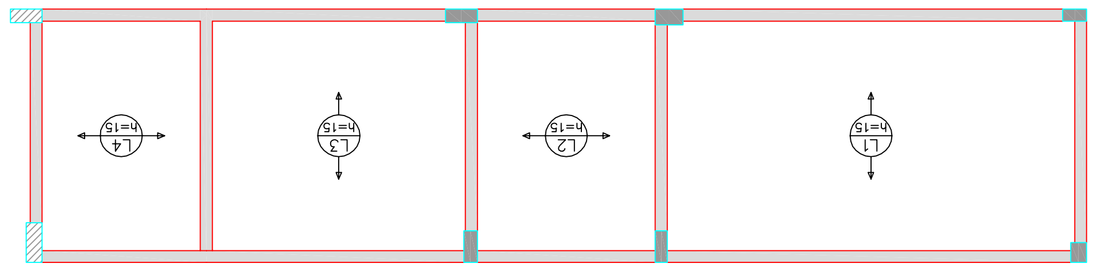


Armação positiva das lajes do pavimento 1º Laje (Eixo Y)
escala 1:50



Armação positiva das lajes do pavimento 1º Laje (Eixo X)
escala 1:50

REAÇÃO DO AÇO

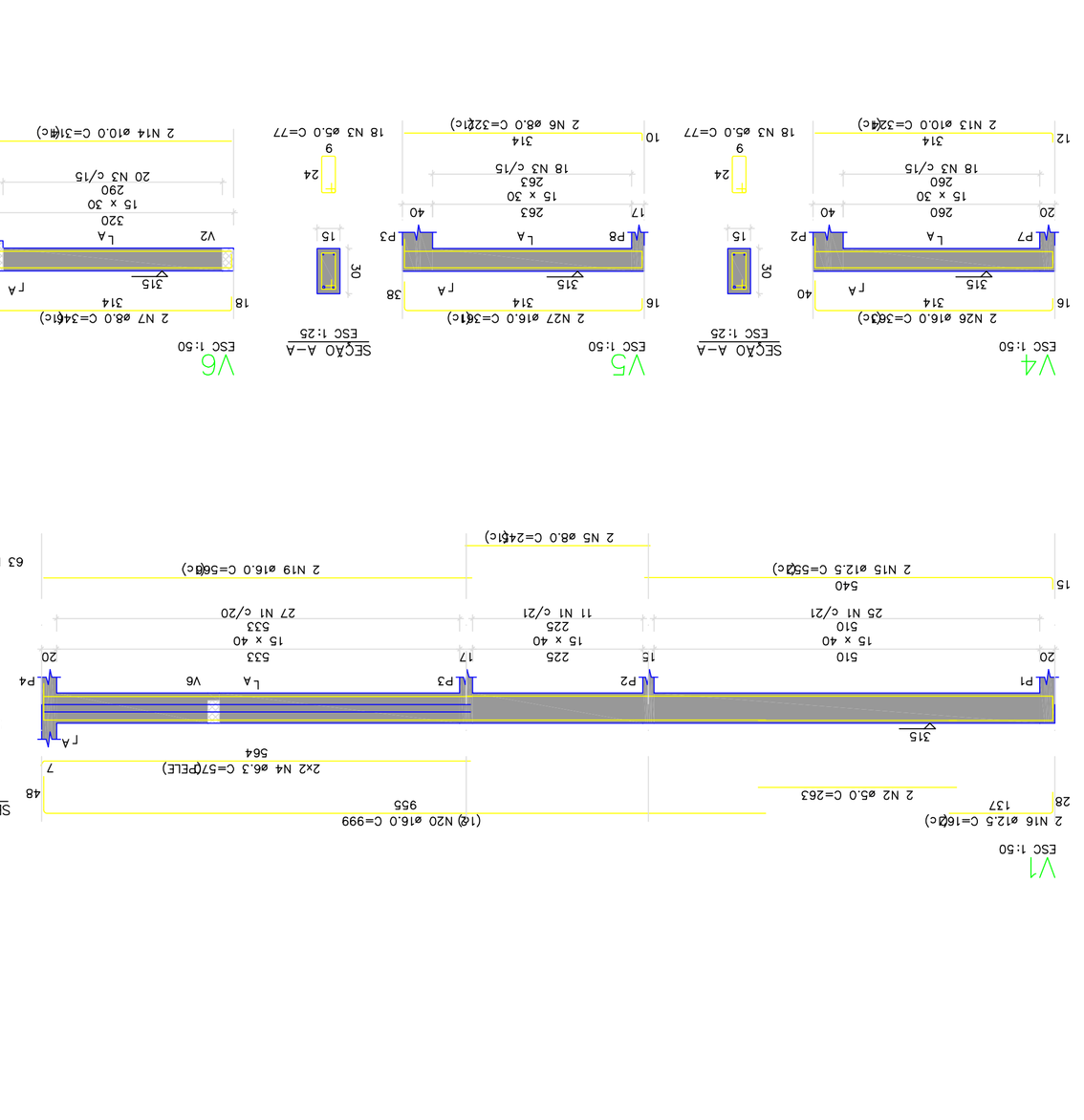
	V1	V2	V3
	V4	V5	V6
	V7	V8	V9

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	228.8	61
	8.0	473.7	207
	10.0	423.8	177
	12.5	356.2	171.4
CA60	5.0	227.3	36.5
	PESO TOTAL (kg)		1653
CA50	252.4		
CA60	36.5		

Volume de concreto (C-25) = 4.77 m³
Área de forma = 39.73 m²

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	63	97	6111
	2	5.0	2	263	526
CA50	3	6.3	209	77	16093
	4	6.3	4	570	2280
	5	8.0	6	322	1932
	6	8.0	2	246	492
	7	8.0	2	346	692
	8	8.0	2	167	334
	9	8.0	2	191	382
	10	8.0	2	294	588
	11	10.0	2	1524	3048
	12	10.0	2	356	712
	13	10.0	2	314	628
	14	10.0	2	1524	3048
	15	12.5	2	552	1104
	16	12.5	2	566	1132
	17	12.5	2	566	1132
	18	12.5	2	162	324
	19	12.5	2	566	1132
	20	16.0	2	498	996
	21	16.0	2	999	1998
	22	16.0	1	245	245
	23	16.0	1	181	181
	24	16.0	2	1196	2392
	25	16.0	2	312	624
	26	16.0	2	363	726
	27	16.0	2	361	722
	28	16.0	2	135	670



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS (SC)
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES, OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Campos Novos
Cidade Cheiro(a)

RUA EXPEDICIONÁRIO, 323 - CENTRO - FONE (49) 3541-6200
www.camposnovos.sc.gov.br

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MARILENE RUPP BAGATINI

PROJETO:
ESTRUTURAL

ASSUNTO:
VIGAS E 1º LAJE

ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE:	ÁREA DE REFORMA:	ÁREA TOTAL DE AMPLIAÇÃO:	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA:
628,21 M²	74,90 M²	94,81 M²	723,02 M²

LOCAL:
RUA BENONI DE OLIVEIRA LEMOS ESQUINA COM RUA JOÃO PINTO DE ANDRADE, BAIRRO BOA VISTA

RESP. TÉCNICO:
LAIDES DALAZEN LAIDNES
CREA - SC 105168-6
Engenheira Civil

RESP. TÉCNICO:
SILVIO ALEXANDRE ZANCANARO
Engenheiro Civil

DATA:
SETEMBRO/2020

CÓDIGO CAD:

ESCALA GRÁFICA:

ESCALA CAD:
1 : 1

FOLHA:
1 3/1 3

DESENHO:
LUIZ CARLOS