

Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

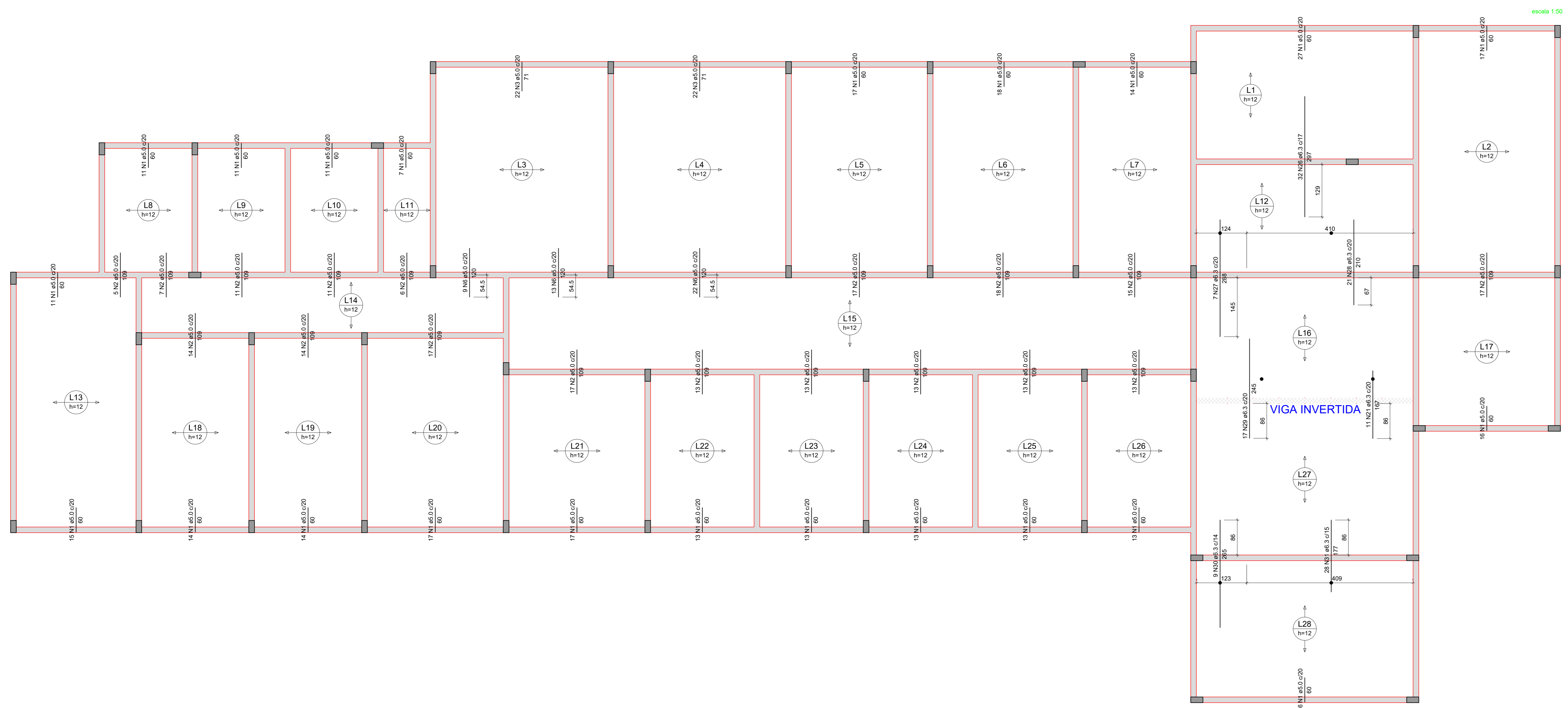
RELAÇÃO DO AÇO

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINITE (cm)	C.TOTAL (m)
CAÇO	1	5.0	462	80	27720
CAÇO	2	5.0	337	109	36733
CAÇO	3	5.0	33	71	2363
CAÇO	4	5.0	19	113	2147
CAÇO	5	5.0	19	84	1576
CAÇO	6	5.0	44	120	5280
CAÇO	7	6.3	23	298	9474
CAÇO	8	6.3	32	278	8896
CAÇO	9	6.3	14	170	2380
CAÇO	10	6.3	14	258	3612
CAÇO	11	6.3	10	228	2280
CAÇO	12	6.3	18	156	2808
CAÇO	13	6.3	16	223	3568
CAÇO	14	6.3	16	107	1712
CAÇO	15	6.3	10	174	1740
CAÇO	16	6.3	6	232	1392
CAÇO	17	6.3	13	209	2717
CAÇO	18	6.3	13	287	3731
CAÇO	19	6.3	20	133	2660
CAÇO	20	6.3	28	219	6132
CAÇO	21	6.3	20	187	3740
CAÇO	22	6.3	11	255	2805
CAÇO	23	6.3	19	303	5757
CAÇO	24	6.3	30	127	3810
CAÇO	25	6.3	42	263	11046
CAÇO	26	6.3	32	297	9504
CAÇO	27	6.3	7	286	2002
CAÇO	28	6.3	21	210	4410
CAÇO	29	6.3	17	245	4165
CAÇO	30	6.3	9	265	2385
CAÇO	31	6.3	28	177	4956
CAÇO	32	8.0	27	215	5805

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 9% (kg)
CAÇO	6.3	1034.9	253.2
CAÇO	8.0	58.1	22.9
CAÇO	5.0	788.8	118.9
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			<b>395.0</b>
CAÇO			276.1
CAÇO			118.9

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²



Armação negativa das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

**ESTRUTURAL**

Unidade Básica de Saúde Rachadell  
Município de Antônio Carlos  
Rua Nilton Olegário Schwitz, s/n, bairro Rachadell - Antônio Carlos/SC

**QuatroD**

Projeto de Engenharia LTDA - CNPJ 02.883.288/0001-01

Quem é o Engenheiro? - CREA 01/10001-1

Nome: \_\_\_\_\_ Descrição: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_  
 Nº: 900 1ª Análise - Elaboração do Projeto 20/01/2023

**DETALHAMENTO LAJE COBERTURA 2**

Desenvolvido por: **Gian Mizuzu - CREA/SC 159024-4** **EST 11/12**  
 Engenheiro Civil

Data: **20/01/2023** Como indicado