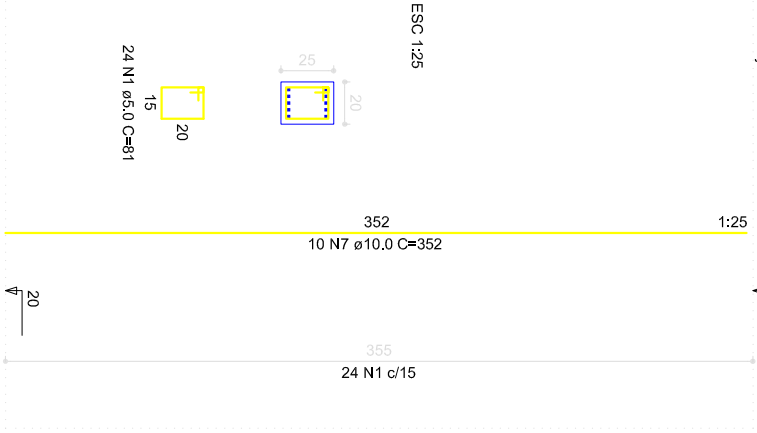
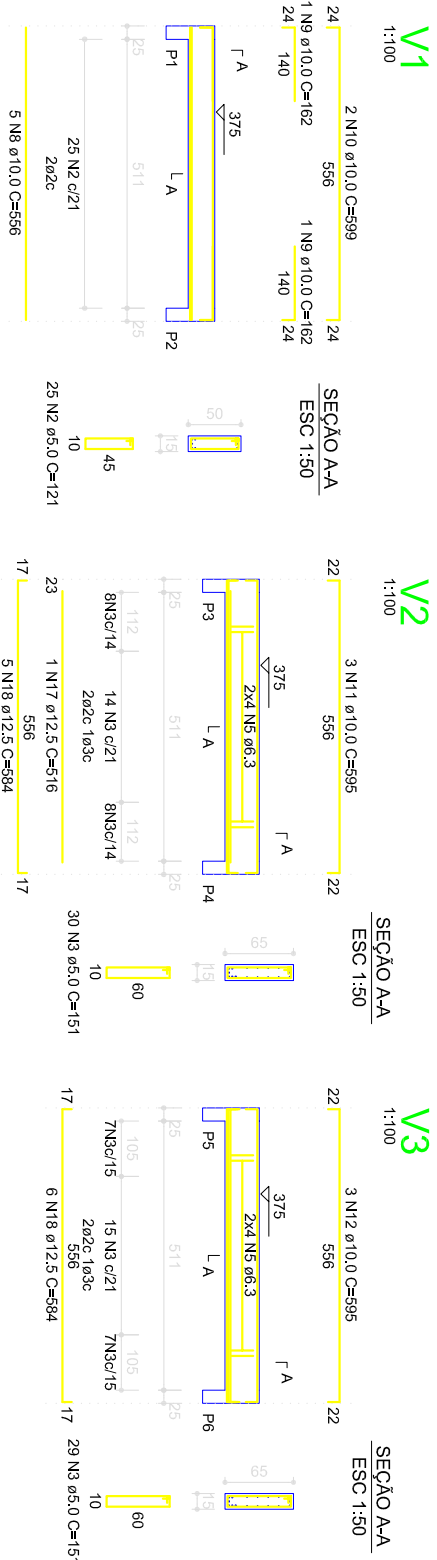
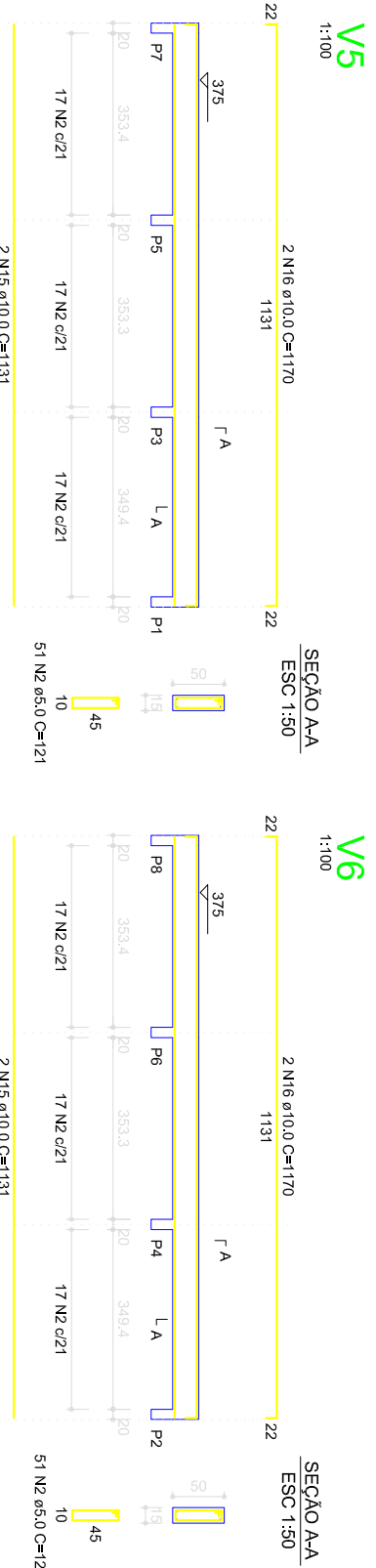


P4



RELATÓRIO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5.0	152	121	18392
CA50	2	5.0	59	151	8909
CA50	3	5.0	59	151	8909
CA50	4	5.0	59	151	8909
CA50	5	6.3	16	1007	16076
CA50	6	8.0	46	187	8602
CA50	7	10.0	10	352	3520
CA50	8	10.0	2	162	324
CA50	9	10.0	2	599	1198
CA50	10	10.0	2	599	1198
CA50	11	10.0	2	162	324
CA50	12	10.0	3	565	1725
CA50	13	10.0	2	162	324
CA50	14	10.0	4	1131	4524
CA50	15	10.0	4	1131	4524
CA50	16	12.5	1	596	596
CA50	17	12.5	1	596	596

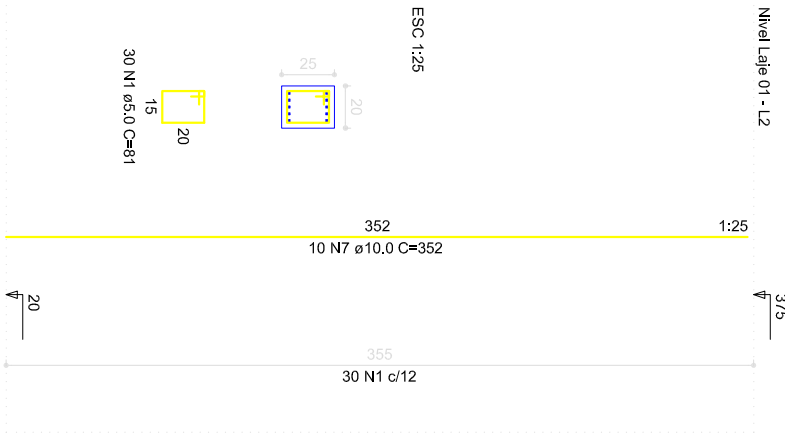
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	239.1	64.5
CA50	8.0	86.0	37.4
CA50	12.5	464.8	73.6
PESO TOTAL			175.5
CA50	511.5		78.7

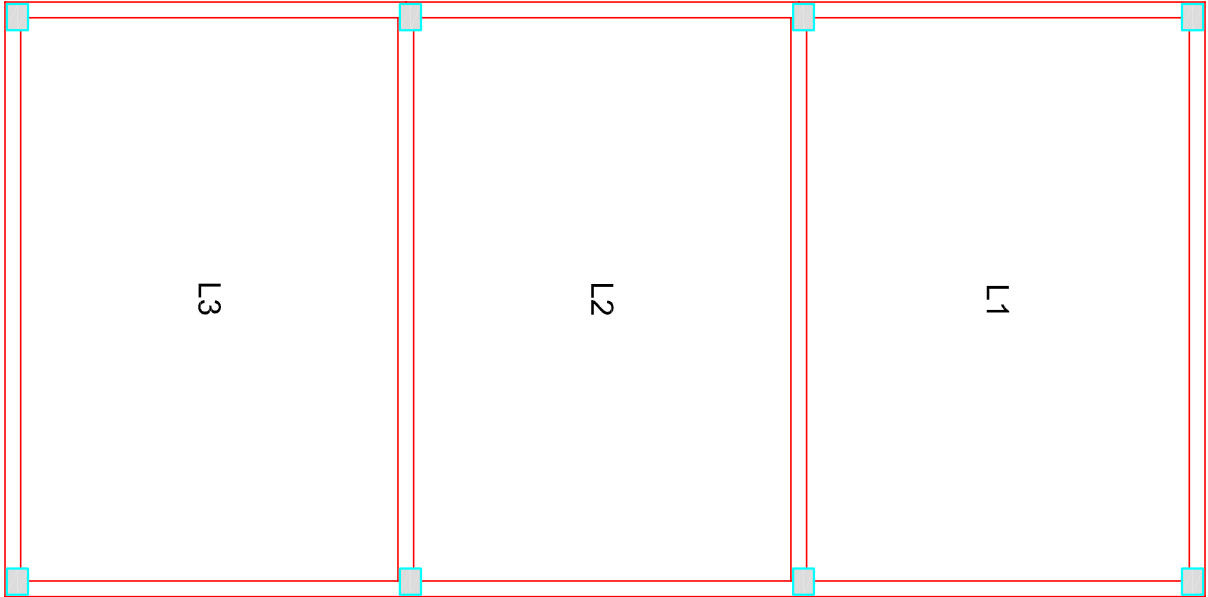
(C=352) = 8.231 m²

Área da laje = 115.20 m²

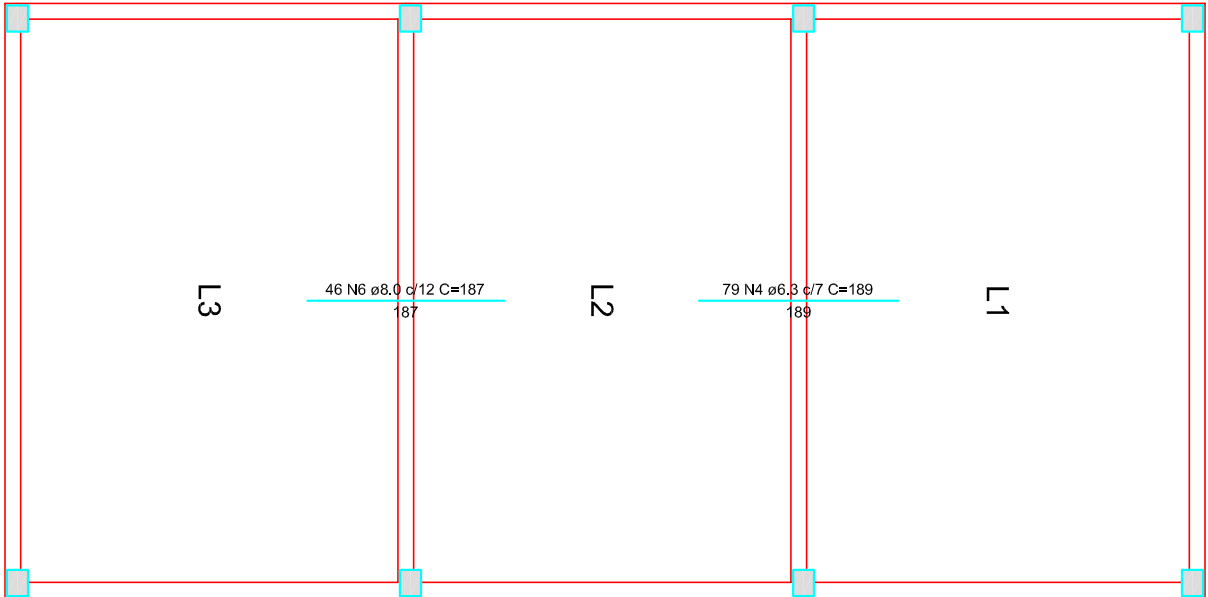
P1=P2=P3=P5=P6=P7=P8



Armação positiva das lajes do pavimento Nível Laje 01
escala 1:50



Armação negativa das lajes do pavimento Nível Laje 01
escala 1:50



PROJETO DE ESTRUTURA

Prefeitura de Quissama

Salão CRAS Sítio Quissamã
Vigas, Colunas e Lajes Nível 01

Luiz A. C. Monteiro

Quissamã - RJ - Fone: (22) 99813-8566
lmonterorj@gmail.com

Escala: Indicada

Desenho: 01

Revisão: 0

Data: 19/02/17

Unidade: cm

Folha 01/01