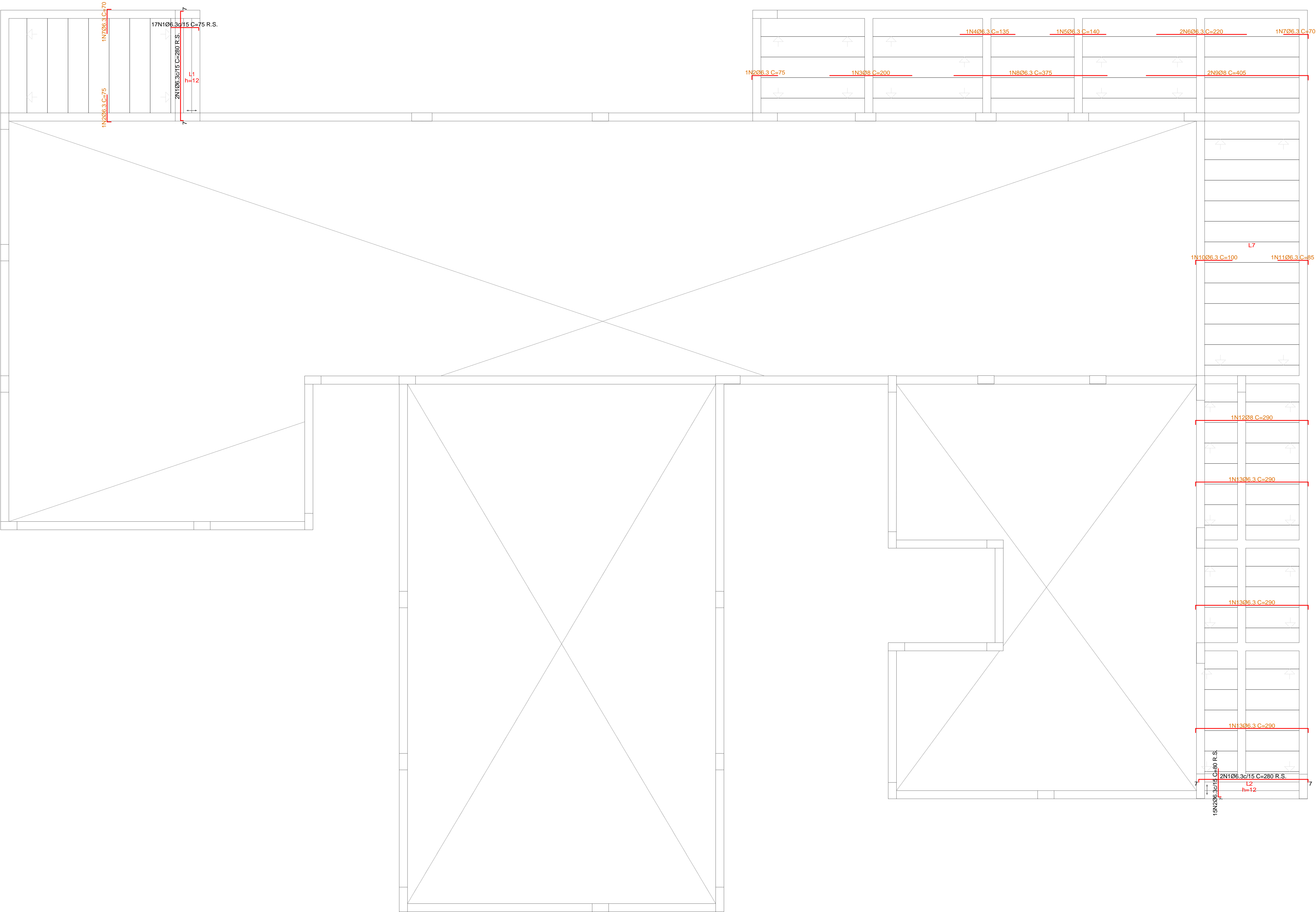


ARMADURA SUPERIOR COBERTURA 2



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	Ø6.3	17	7	68		75	1275	3.1	
	2	Ø6.3	15	7	73		80	1200	2.9	
	3	Ø6.3	12	10	65		75	900	2.2	
	4	Ø8	4		200		200	800	3.2	
	5	Ø6.3	1		135		135	135	0.3	
	6	Ø6.3	1		140		140	140	0.3	
	7	Ø6.3	2		220		220	440	1.1	
	8	Ø6.3	9	10	60		70	630	1.5	
	9	Ø6.3	3		375		375	1125	2.8	
	10	Ø8	6	11	394		405	2430	9.6	
	11	Ø6.3	12	10	90		100	1200	2.9	
	12	Ø6.3	12	10	75		85	1020	2.5	
	13	Ø8	2	10	270	10	290	580	2.3	
	14	Ø6.3	15	10	270	10	290	4350	10.7	
Total+10%:									49.9	

Ø6.3:	33.3	0.0
Ø8:	16.6	0.0
Total:	49.9	0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	Ø6.3	4	7	266	7	280	1120	2.7	
	2	Ø6.3	12	10	65		75	900	2.2	
	3	Ø8	4		200		200	800	3.2	
	4	Ø6.3	1		135		135	135	0.3	
	5	Ø6.3	1		140		140	140	0.3	
	6	Ø6.3	2		220		220	440	1.1	
	7	Ø6.3	9	10	60		70	630	1.5	
	8	Ø6.3	3		375		375	1125	2.8	
	9	Ø8	6	11	394		405	2430	9.6	
	10	Ø6.3	12	10	90		100	1200	2.9	
	11	Ø6.3	12	10	75		85	1020	2.5	
	12	Ø8	2	10	270	10	290	580	2.3	
	13	Ø6.3	15	10	270	10	290	4350	10.7	
Total+10%:									46.3	

Ø6.3:	29.7	0.0
Ø8:	16.6	0.0
Total:	46.3	0.0

Tabela de características de lajes de vigotas (Grupo 3)

LAJE DE VIGOTAS DE CONCRETO

Altura do bloco/molde: 8 cm

Espessura camada de compressão: 5 cm

Entre-eixos: 50 cm

Bloco/Molde: De concreto

Largura da nervura: 12 cm

Volume de concreto: 0.076 m3/m2

Peso próprio: 0.23 t/m2 (Simples), 0.25 t/m2 (Dupla)

Recobrimento geométrico superior: 2.0 cm

Nota: Consulte os detalhes referentes a uniões com lajes da estrutura principal e das zonas maciçadas.

NOTAS

1 - A EXECUÇÃO DO ESCORAMENTO, DO RE-ESCORAMENTO E DO CIMBRAMENTO DEVE RESPEITAR A NBR 15696.

2 - RETIRAR ESCORAMENTO APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM

3 - QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA NO PROJETO DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE INFORMADA AO PROJETISTA ESTRUTURAL

COBRIMENTOS MÍNIMOS

LAJE E ESCADA: 2,5cm

SAPATA: 4cm

PILAR: 2,5cm

VIGA: 2,5cm

PILAR (CONTATO COM O SOLO): 2,5cm

CONCRETO

fck = 30 MPa

AÇO: CA-50 E CA-60

Qualquer alteração deverá ser autorizado pelo responsável técnico:

Ao iniciar a obra, comunicar o engenheiro:

Direitos autorais reservados - Lei 5988/73:

Consultar projetos complementares.



PREFEITURA MUNICIPAL

SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER

PROJETO

EXECUÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

ARM. SUPERIOR COBERTURA 1

NEGATIVOS

FRANCHA

31

31 - 31

RESP. TÉCNICO

Maycon Henrique Moraes Rodrigues

CREA - MT: 51648

PROPRIETÁRIO

Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Leverger

CNPJ: 03.507.555/0001-12