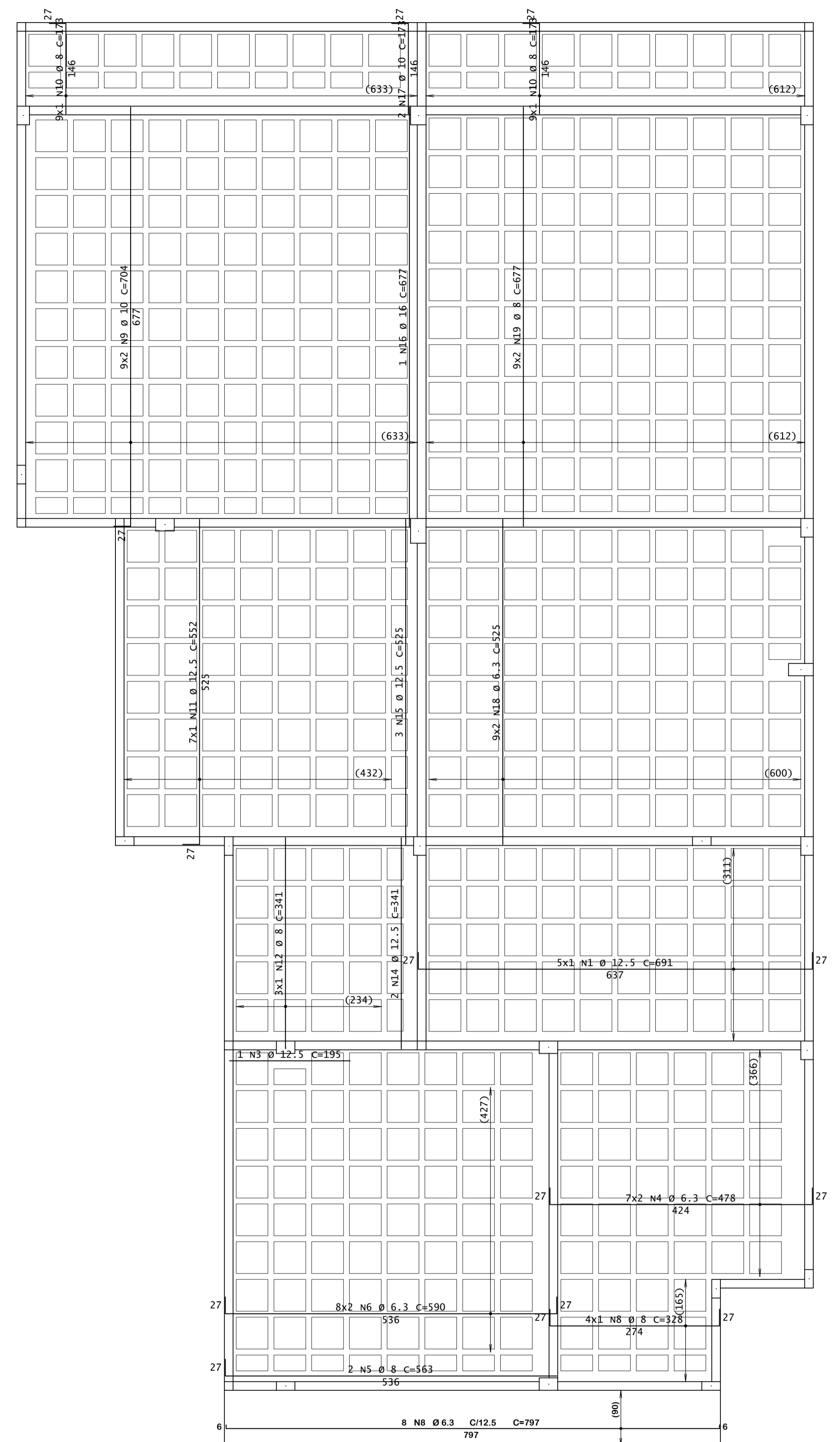


↑ Armadura Positiva: Laje  
Escala: 1:50 → X

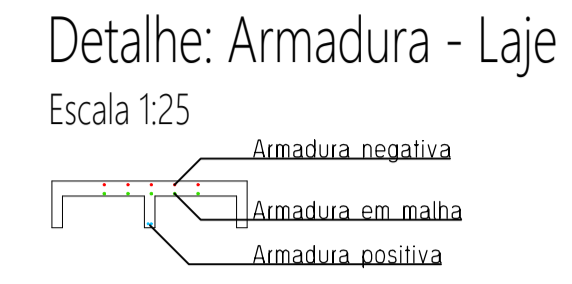


↑ Armadura Positiva: Laje  
Escala: 1:50 → X

**Resumo de materiais**

RESUMO DE AÇO  
LAJE - PAVIMENTO SUPERIOR

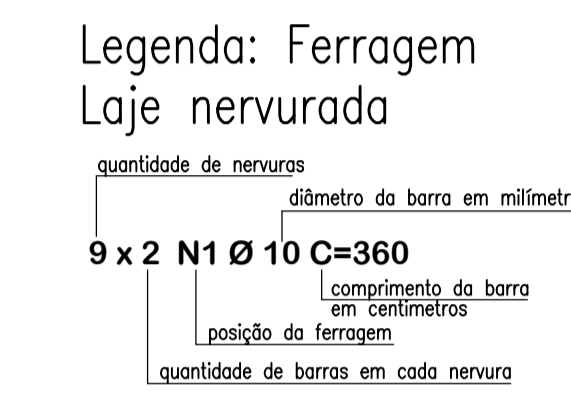
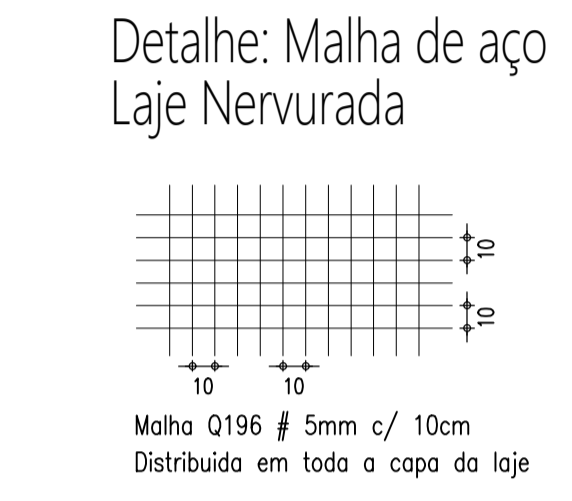
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	5.0	58
50	6.3	463
	8	339
	10	429
	12.5	129
	16	57
Peso Total		2175 kg



**Resumo de materiais**

RESUMO DE AÇO  
MALHA DA LAJE Q 196

AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)
50	5.0	700



**Notas Gerais**

- Materiais:**
- Aço.....: CA50 e CA60
  - Concreto Estrutura....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Concreto Sapatas.....: 30 MPa (300 kgf/cm<sup>2</sup>)
  - Deve ser mantido cura úmida do concreto por 7 dias
  - Deve ser mantido o escoramento por no mínimo por 21 dias
  - Só poderão ser executadas paredes após 28 dias da concretagem
  - Deve ser utilizado espaçadores plásticos para garantir o recobrimento dos elementos
  - Todas as cotas em centímetros, exceto cotas de níveis que estão em metros
- Recobrimentos:**
- Vigos.....: 2.5cm
  - Pilares.....: 2.5cm
  - Lajes.....: 2.0cm
  - Sapatas.....: 5.0cm

**OBSERVAÇÃO**  
O projeto estrutural foi dimensionado para suportar um segundo pavimento com laje de cobertura. No momento em que o mesmo for executado, o profissional responsável por esse projeto deverá ser contatado para que sejam disponibilizados os respectivos detalhamentos.

	<b>ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC</b> BOM JESUS DO OESTE-CABI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO IRACEMINHA MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADDES THORNHOS	
	ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina Fone/Fax: (011-49) 3664-0282- e-mail:amerios@amerios.org.br CNPJ: 00.961.206/0001-88	
	<b>MUNICÍPIO DE CAIBI / SC</b>	
	OBRA: <b>PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PEDRO IVO CAMPOS 1ª ETAPA</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>RAFAEL CASSOL BASSO</b> ENGENHEIRO CIVIL CREA / SC: 112.213-2	ASS. RESP. TÉCNICO:	
ESPECIFICAÇÃO: <b>DETALHAMENTO: LAJE</b>		
PROPRIETÁRIO: <b>MUNICÍPIO DE CAIBI/SC</b>	ASS. DO PREFEITO:	FOLHA:
LOCAL: RUA DAS PALMEIRAS ESQUINA COM A TRAVESSA NOSSA SENHORA DA SALETE	ELÓN JOSÉ LIBANO	<b>08/12</b>
DESENHO: RAFAEL CASSOL BASSO	Nº DESENHO: Engenharia/Projetos/2020/Cabi	
DATA: MARÇO / 2020	ÁREA: 226,95 m <sup>2</sup>	ESCALA: 1:50/1:25