

### Resumo de materiais

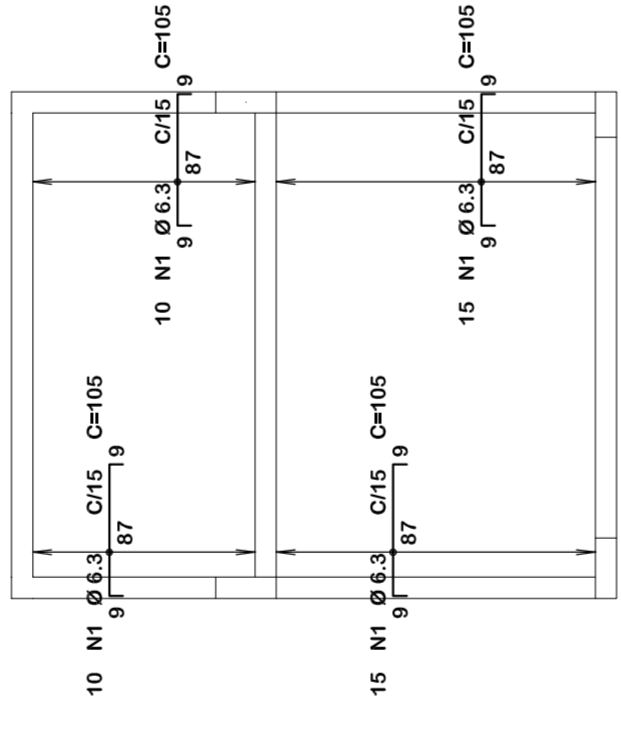
RESUMO DE AÇO		LAIJE – COBERTURA	
AÇO	BITOLA (mm)	PESO (kg)	
60	5	4	
50	6,3	76	
	8	–	
	10	–	
	12,5	–	
Peso Total			80 kg

### Legenda: Ferragem

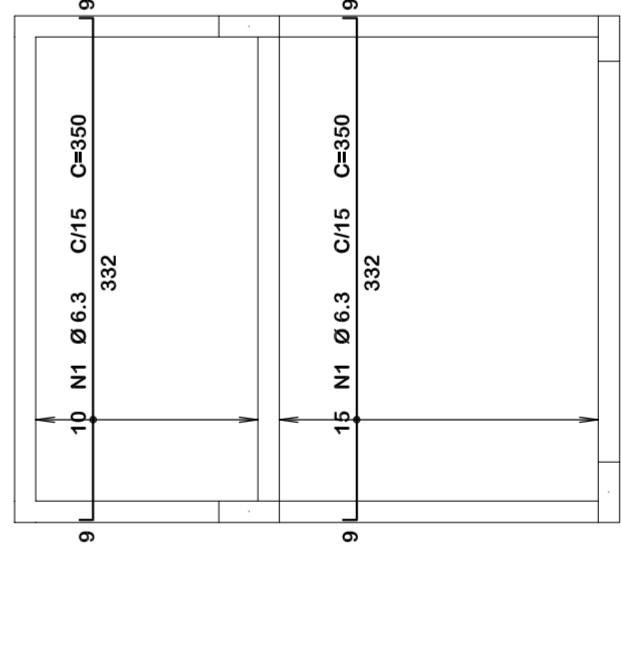
quantidade de barras em milímetros  
 diâmetro da barra em milímetros  
**2 N1 Ø 6,3 C=360**  
 comprimento da barra em centímetros  
 posição da ferragem

quantidade de estribos  
 diâmetro do estribo em milímetros  
 espaçamento dos estribos em centímetros  
**16 N2 Ø5 C/15 C=100**  
 comprimento total do estribo em centímetros  
 posição do estribo

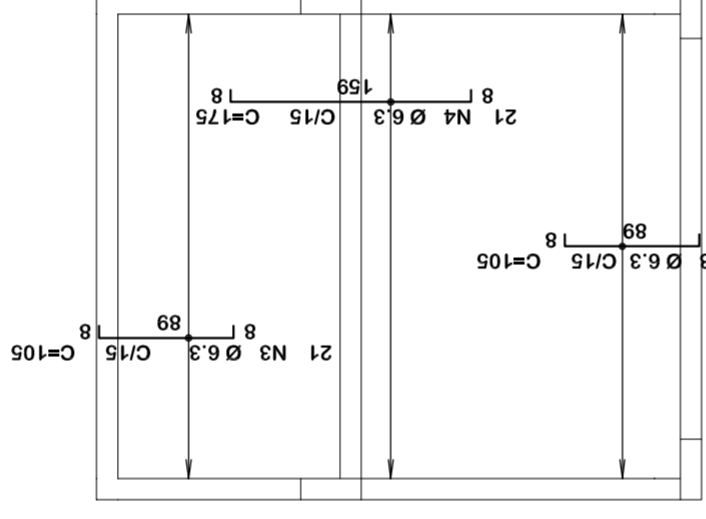
quantidade de barras de armadura de pele em cada face da viga  
 armadura de pele em ambos os lados da viga  
 posição da barra  
**2X2 N4 Ø5 C=215**  
 comprimento total da barra em centímetros  
 diâmetro da barra em milímetros



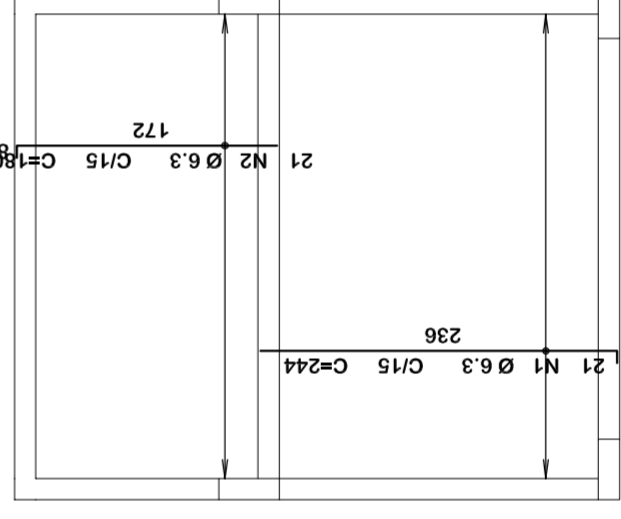
Armadura negativa – Horizontal  
 Escala 1:50



Armadura positiva – Horizontal  
 Escala 1:50



Armadura negativa – Vertical  
 Escala 1:50



Armadura positiva – Vertical  
 Escala 1:50

### Resumo de materiais

**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 o curado do concreto por 7 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:**  
 – Vigas.....: 2.5cm  
 – Pilares.....: 2.5cm  
 – Lajes.....: 2.0cm  
 – Sapatas.....: 5.0cm

**AMERIOS**

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC  
 BOM-SENDO DO GESTE-CAMBUÍO ERE-CUNHA-POL-COMUNICAF-COR DO BERTÃO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TORRINHOS

ENDEREÇO: Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282- e-mail:amertios@amertios.org.br  
 CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE MARAVILHA / SC

OBRA: PROJETO ESTRUTURAL  
 AMPLIAÇÃO SALÃO COMUNITÁRIO CRUZEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL CASSOL BASSO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA / SC: 112.213-2

ESPECIFICADOR: ARMADURA\_LAJE

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA/SC  
 LOCAL: LINHA CABECEIRA DO IRACEMINHA  
 REVISOR: RAFAEL CASSOL BASSO  
 Data: MAIO / 2019  
 Área: 31,05 m<sup>2</sup>  
 Escala: 1:50/1:25

FOUNDA: ROSIMAR WALDNER

05/06