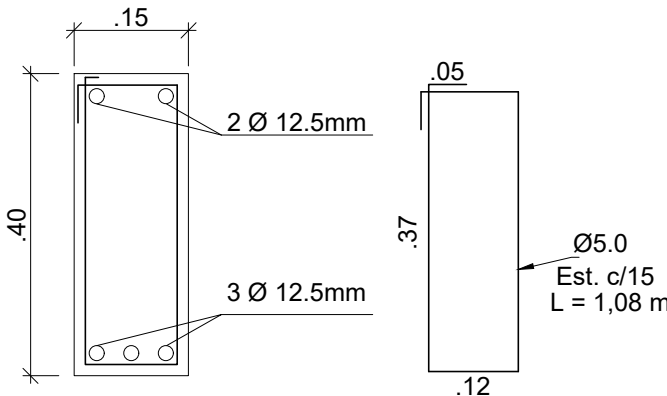


Vigas Cinto (h=3,50m)
Escala 1:50

Viga Cinto (15x40)

VIGAS: 01; 08; 12; 13.
ESC. 1/10



Resumo do aço - Vigas Cinto

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	487.00	515.88
CA60	5.0	701.28	118.80
PESO TOTAL			
CA50	558.24		
CA60	138.63		

Vol. de concreto total (C-20) = 5.84 m³
Formas de Madeira = 92.53 m²

Legenda dos Pilares		
	Pilar que morre	
	Pilar que passa	
	Pilar que nasce	
	Pilar com mudança de seção	

Responsável Técnico Projeto:	Responsável Técnico Execução:	Proprietário da Obra:

CARIMBOS E ANOTAÇÕES

OBSERVAÇÕES:

- * CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- * EM CASO DE CONFLITO DE COTAS ENTRAIR EM CONTATO COM O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- * EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO;
- * REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESSE DESENHO ÉSTA PROIBIDA, LEI FEDERAL 9.610 DE FEVEREIRO DE 1998;



LEONARDI ENGENHARIA

Projeto: Construção de Quadra Coberta		
Conteúdo: Formas Vigas Cinto; Detalhes.		
Proprietário (a): Prefeitura Municipal de Manfrinópolis		
Endereço da Obra: Rua Fenícia Aurora Turski; Manfrinópolis; Paraná. Chácara Nº 67-B		CEP: 85.628-000
Área da Obra: 564,10 m²	Data: Janeiro / 2020	Folha: 03/03

ESTRUTURAL