



Piso 3  
Fundação  
Concreto: C25, em geral  
Escala: 1:50

Piso 3  
Piso  
Escala: 1:50

Piso 3  
Fôrmas  
Concreto: C25, em geral  
Escala: 1:50

Piso 3  
Detalhamento fundação  
Concreto: C25, em geral  
Escala: 1:50

Piso 3				
Elemento	Fôrmas (m <sup>2</sup> )	Superfície (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Peso (kg)
Vigas	9,84	2,46	0,830	66
Pilares	10,80	-	0,540	83
Total	-	2,46	1,370	149
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,502	54,56
Superfície total: 2,73 m <sup>2</sup>				

Arquibanda para quadra poliesportiva		Data: 11/03/2025
Local: Campos de Júlio		Número de desenho:
Promotor:		
Projeto Estruturas - Arquibancada	Escala: Indicada	
Eduardo Rampanelli Tosetto Engenheiro Civil Número de CREA: 1220503037	Data: 11/03/2025	



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: FLGC6-B43E5-LJMRK-UTMSZ

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF \*\*\*.642.211-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/FLGC6-B43E5-LJMRK-UTMSZ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>