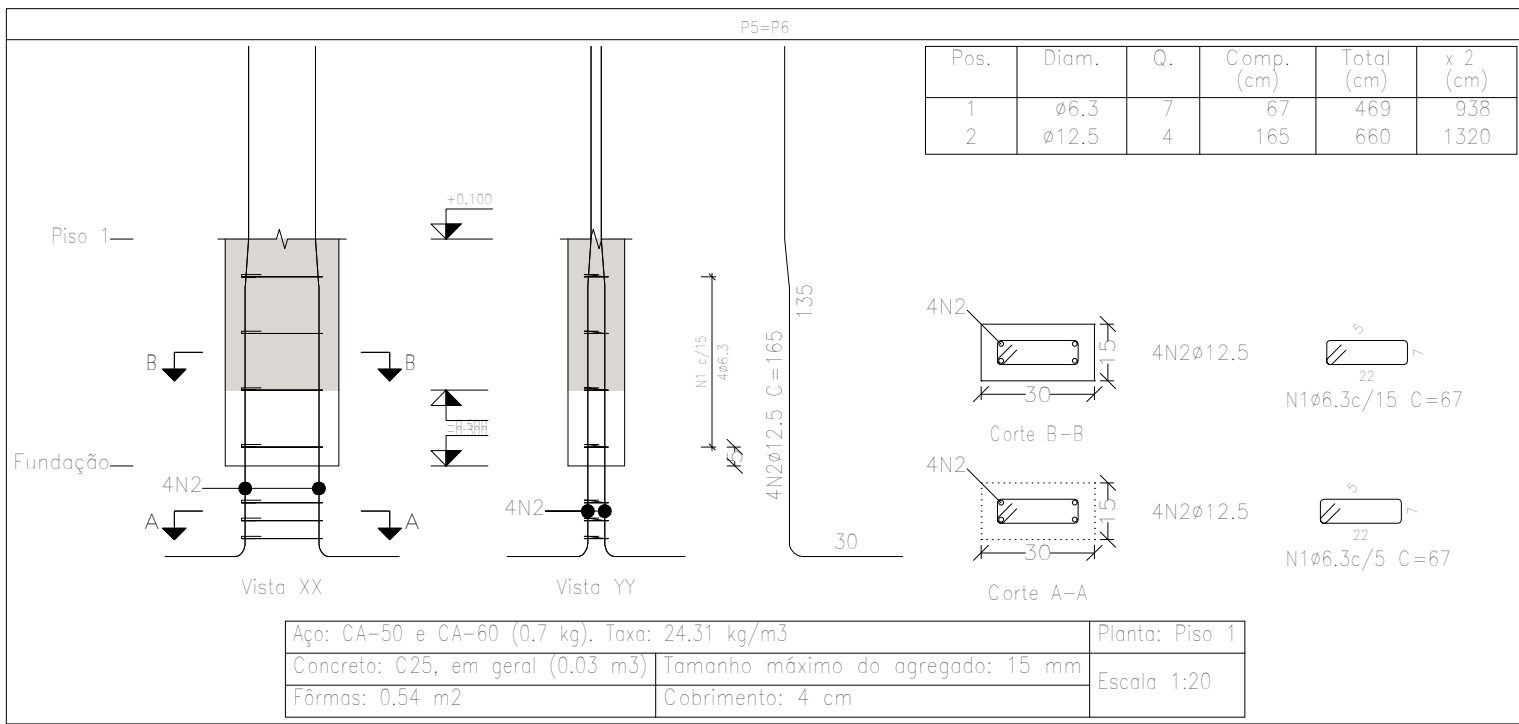
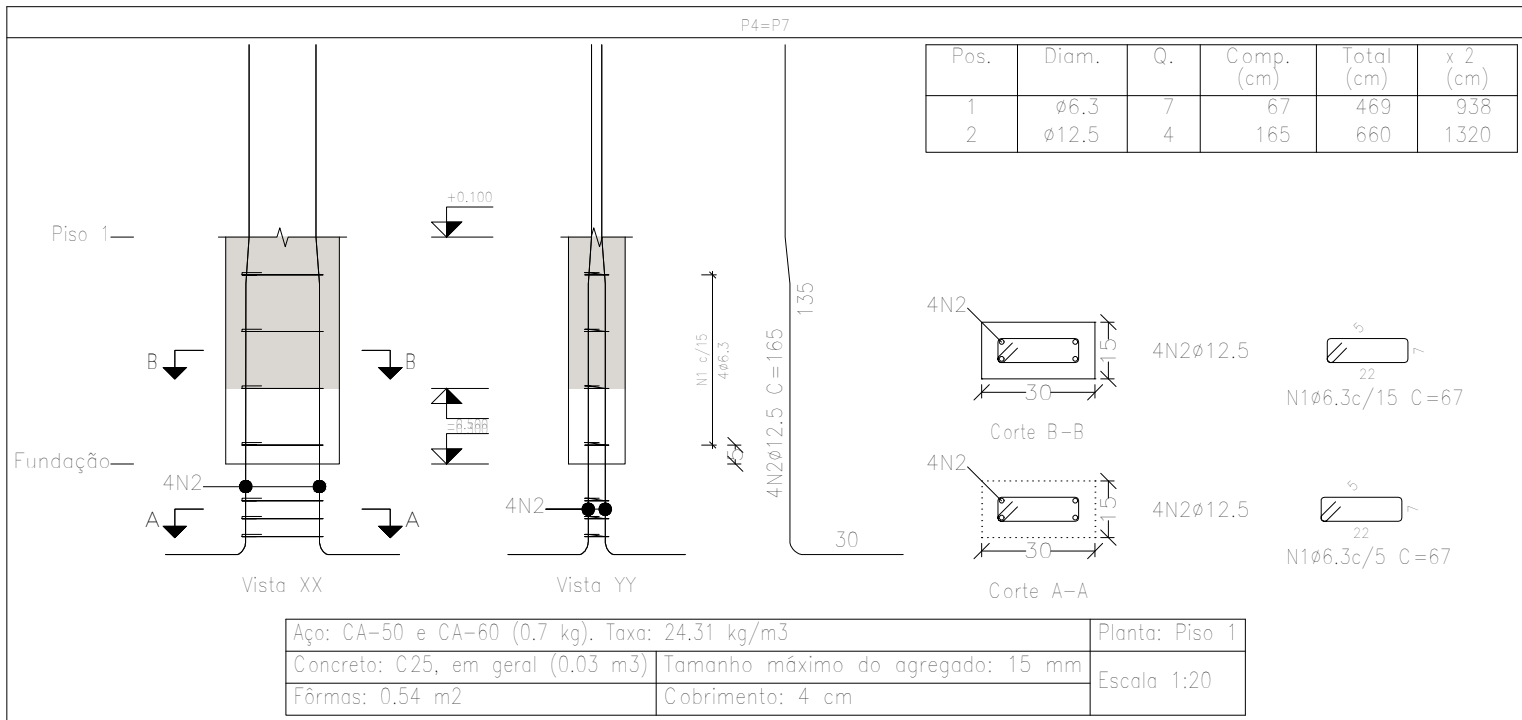


Planta: Piso 1  
Concreto: C25, em geral  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60



Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6,3	37,5	10	
ø12,5	52,8	56	66



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P8	1	ø6,3	7		67	469	1,1	
	2	ø12,5	4		165	660	6,4	
	Total+10% (x4):						8,3	33,2
P4=P7	1	ø6,3	7		67	469	1,1	
	2	ø12,5	4		165	660	6,4	
	Total+10% (x2):						8,3	16,6
P5=P6	1	ø6,3	7		67	469	1,1	
	2	ø12,5	4		165	660	6,4	
	Total+10% (x2):						8,3	16,6
							ø6,3: 8,6	
							ø12,5: 56,8	
							Total: 66,4	

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 do CREA: 1220503037	Data: 11/03/2025	



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: KBATE-BSBE3-89J2Q-AJPEQ

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/KBATE-BSBE3-89J2Q-AJPEQ>

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

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