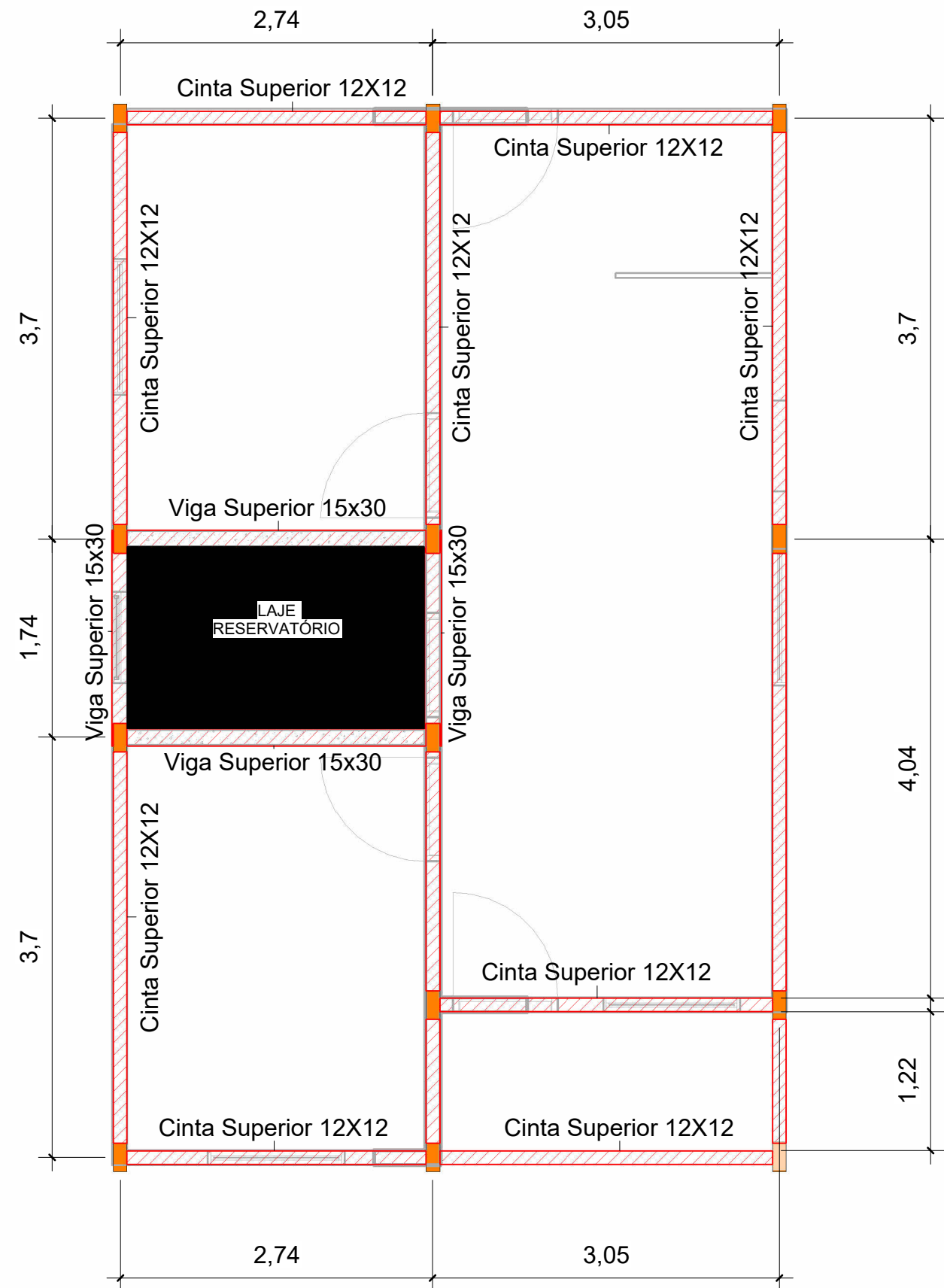
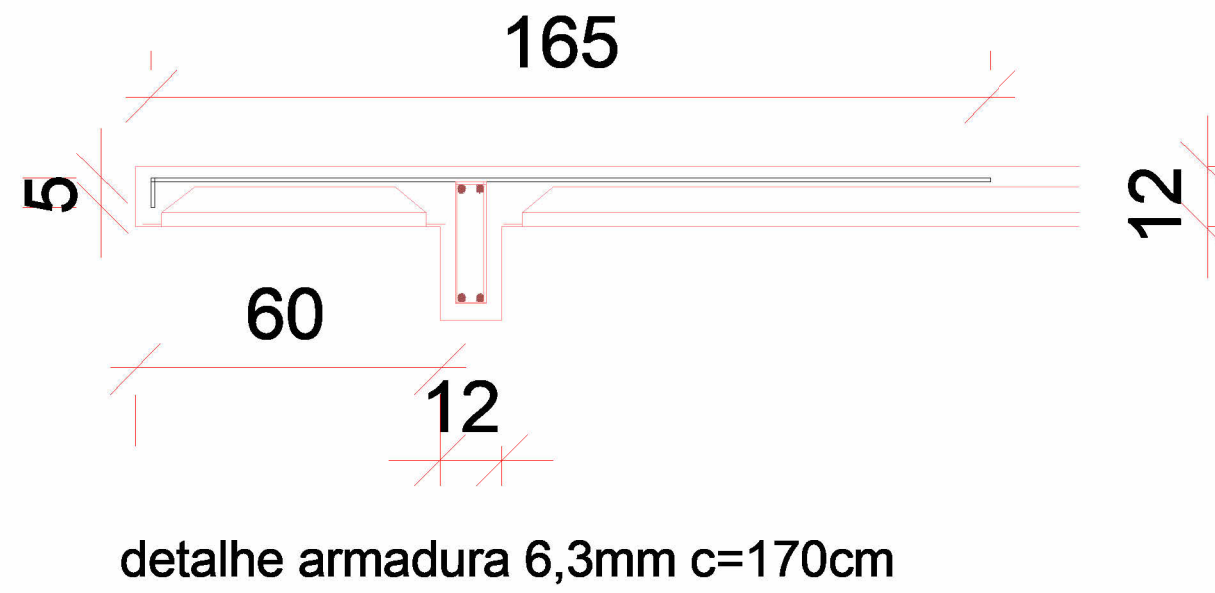


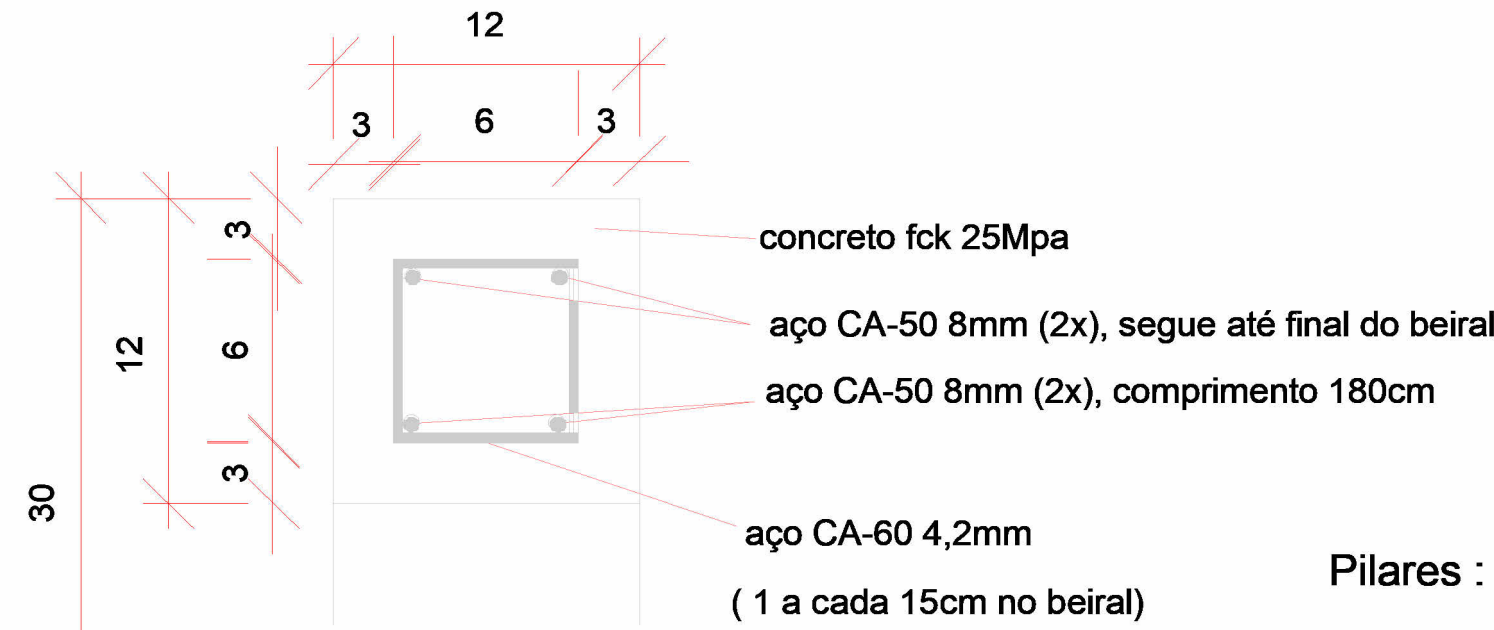
1 Planta Pavimento Térreo
1 : 50



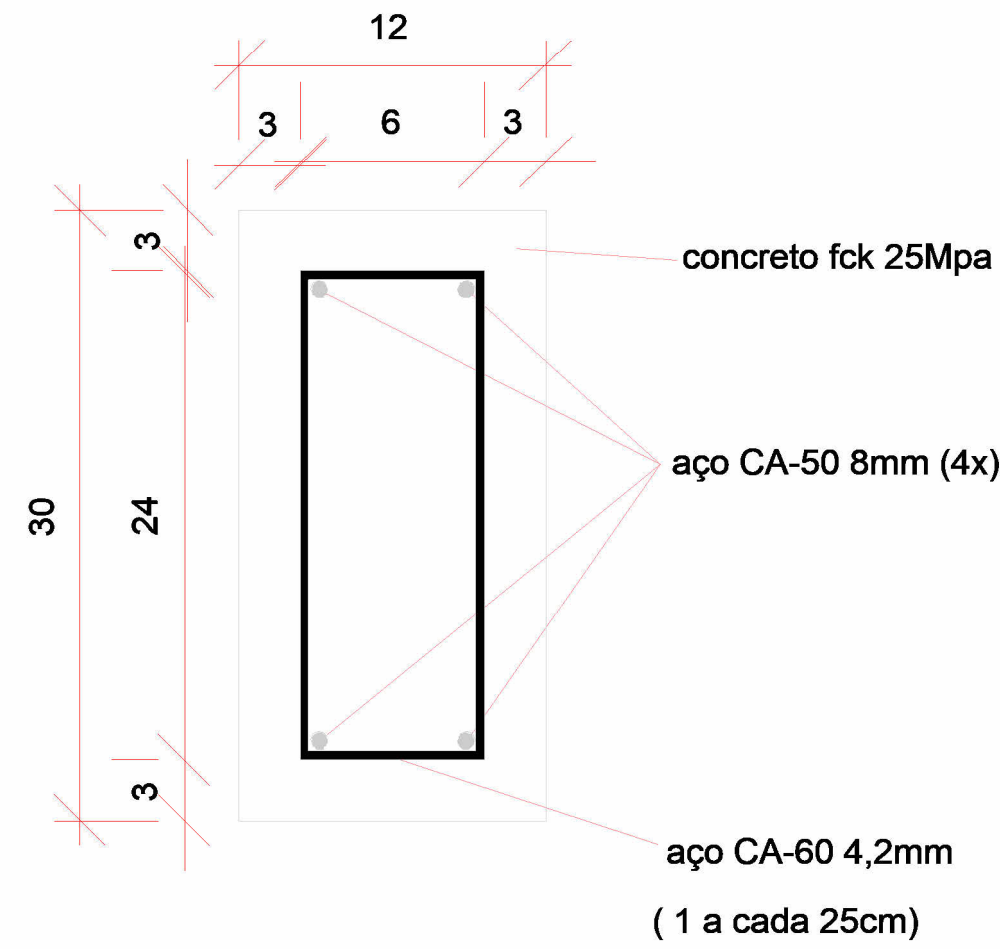
2 Planta 1º Pavimento
1 : 50



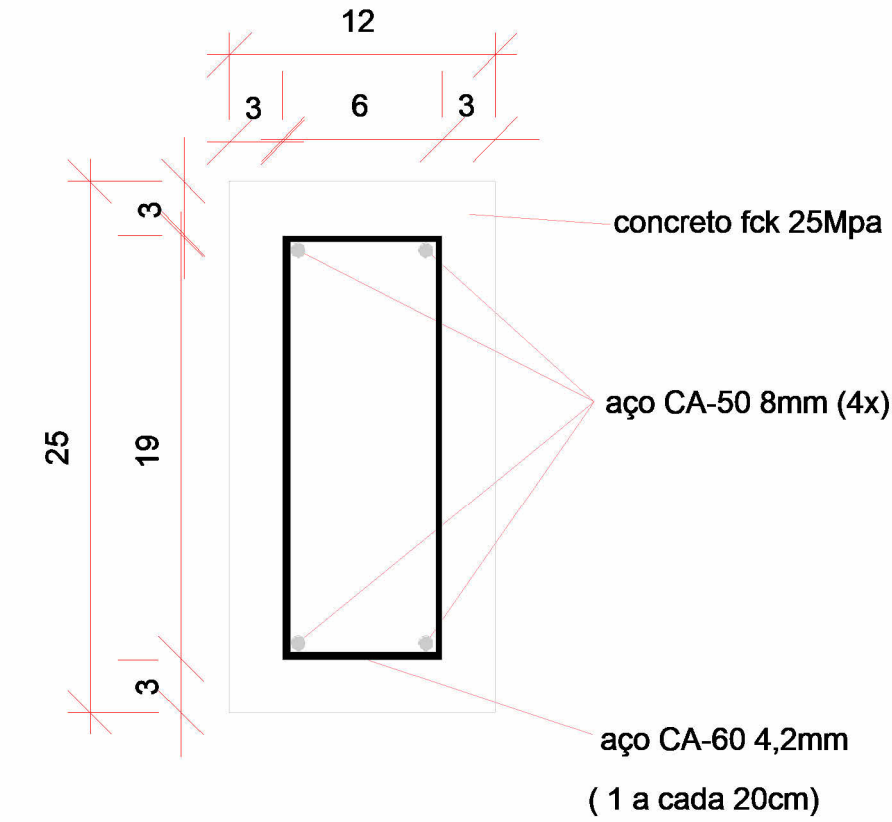
Vigas Superiores: 12cm X 12cm (s/ escala)
(reduzida de 12 x 30 para 12 x 12 no beiral)



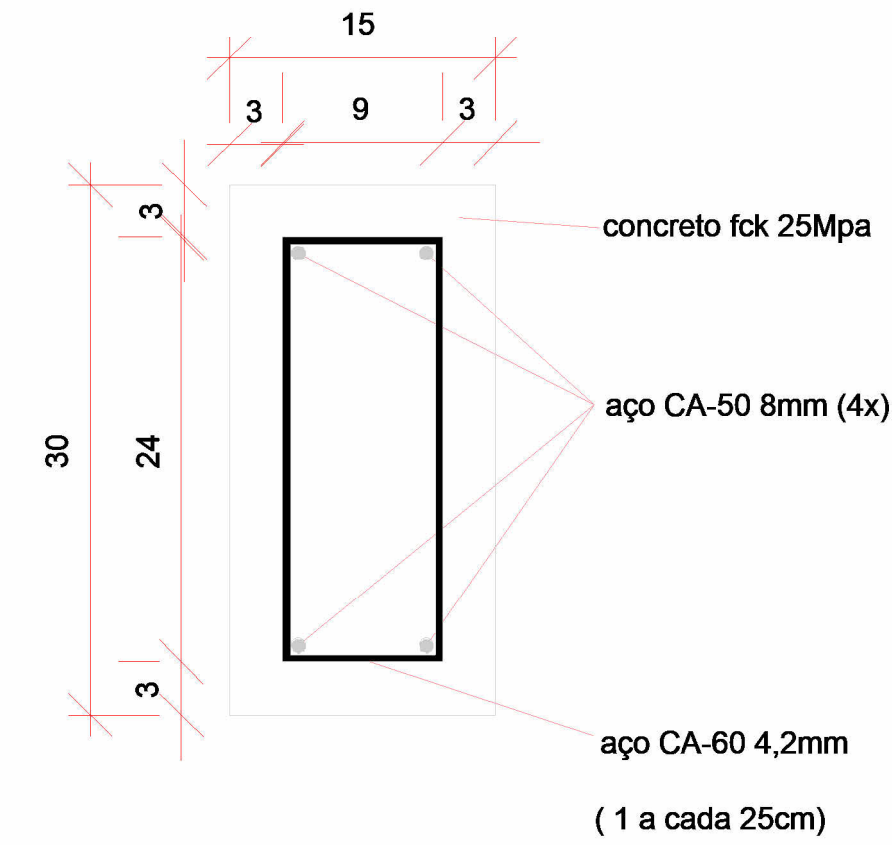
Vigas Superiores : 12cm X 30cm (s/ escala)



Pilares : 12cm X 25cm (s/ escala)



Vigas Baldrames : 15cm X 30cm (s/ escala)



Resumo vigas baldrames		
Concreto fck 25 Mpa	m3	2,16
Aço CA-50 10mm	kg	126
Aço CA-60 5,0mm	kg	24,9
Formas	m2	38,3

Resumo laje - Caixa D'água		
Concreto fck 25 Mpa	m3	0,193
Aço CA-50 8mm	kg	
Aço CA-50 5,0mm	kg	
Aço CA-60 4,2mm	kg	7,0

Resumo pilares		
Concreto fck 25 Mpa	m3	1,23
Aço CA-50 10mm	kg	109,6
Aço CA-60 5,0mm	kg	22,7
Formas	m2	29,3

Resumo cintas superiores		
Concreto fck 25 Mpa	m3	0,74
Aço CA-50 8mm	kg	80,7
Aço CA-60 5,0mm	kg	13,2
Formas	m2	18,4

PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE



RUA JOÃO DOMINGOS DA SILVA, s/n -
CENTRO - 64328-00
COCAL DOS ALVES/PI

ELABORAÇÃO DOS PROJETOS



Avenida Vereador Régis Diniz, 45 - Sala 01 -
Bairro Cândido Xavier de Sá - Tianguá/Ceará
(88) 99919-1098
www.wmsolucoes.eng.br

APROVO PAGO
PROJETO

CONSTRUÇÃO DE
UNIDADES
HABITACIONAIS -
FNHIS

ESTRUTURAL

Número do projeto	57
Data	29/07/2025
Desenhadas por	WALISSON MARQUES
Verificado por	WALISSON MARQUES
01/01	
Escala	Como indicado