

v1=P2-P4-P5=P7		c3=P6		P8-P9-P10=P11		P12-P13		c14	
 1ø5(78) Arm. Long.: 4ø10 Estribos: ø5 0 a 110 9 12		 2ø12(80) Arm. Long.: 4ø10 Estribos: ø5 0 a 110 9 12		 1ø5(23) Arm. Long.: 4ø10+2ø12,5 Estribos: ø5 0 a 110 9 12		 1ø5(23) Arm. Long.: 4ø10+2ø12,5 Estribos: ø5 0 a 110 9 12		 1ø5(78) Arm. Long.: 4ø10 Estribos: ø5 100 a 210 9 12	
								 1ø5(78) Arm. Long.: 4ø10 Estribos: ø5 0 a 100 8 12	

VCAMENTO 2

Quadro de pilares Escala 1:50 Concreto: C20, em gera. Aço das barras: CA-50 e CA-60 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
--

Resumo Aço	Corp. tota	Peso+10%	Total
Quadro de pilares	(m)	(kg)	
CA-50	ø 10	743,7	504
	ø 12,5	586,0	621
CA-60	ø 5	1362,7	235
Tota.			1360

Projeto: 01/01	ESTRU-URAL	Data: 13/08/2026
Loca.: LONTRA/MG	Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE LONTRA	
Des. no.:	Planta: ESTRU-URAL	
Autor: CFRARD LAYON FRFRFRA IOPO		