P15	P16	P17–P18–P28	P19–P20–P22–P23–P24–P25–P26–P29	P21	
Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Estribos: Ø5 31 a 331 | 25 | 12	Ø12.5 9 5 45 2Ø5(23) 1Ø5(118) Arm. Long.: 12Ø12.5 Estribos: Ø5 31 a 331 | 21 | 14	Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Estribos: Ø5 31 a 331 | 25 | 12	Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Estribos: Ø5 31 a 331 | 25 | 12	Ø12.5 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø12.5 Estribos: Ø5 31 a 331 | 21 | 14	V.GAMENTO 1
Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Elemento de Fundação: 4Ø10 Estribos: Ø5 0 a 31 | 2 | 12 Elemento de Fundação | 3 | -	Ø12.5 9 5 45 2Ø5(23) 1Ø5(118) Arm. Long.: 12Ø12.5 Elemento de Fundação: 12Ø12.5 Estribos: Ø5 0 a 31 | 2 | 14 Elemento de Fundação | 3 | -	Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Elemento de Fundação: 4Ø10 Estribos: Ø5 0 a 31 | 2 | 12 Elemento de Fundação | 3 | -	Ø10 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø10 Elemento de Fundação: 4Ø10 Estribos: Ø5 0 a 31 | 2 | 12 Elemento de Fundação | 3 | -	Ø12.5 25 9 1Ø5(78) Arm. Long.: 4Ø12.5 Elemento de Fundação: 4Ø12.5 Estribos: Ø5 0 a 31 | 2 | 14 Elemento de Fundação | 3 | -	BALDRAME Fundação

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

Resumo Aço Quadro de pilares		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	743.7	504	
	Ø12.5	586.0	621	1125
CA-60	Ø5	1362.7	235	235
Total				1360

Projeto: 01/01	ESTRUTURAL
Data: 13/08/2026	
Local:	LONTRA/MG
Nome:	CÂMARA MUNICIPAL DE LONTRA
Desenho.:	Planta: PILARES ESTRUTURAL
Autor:	GERRARD RAYON FERREIRA LOPO