

Arm. Long.: 4010 Estribos: Ø5 0 a 400 33 12	Arm. Long.: 4010 Estribos: Ø5 0 a 400 33 12	Arm. Long.: 12017.5 Estribos: Ø5 0 a 400 29 14	Arm. Long.: 10017.5 Estribos: Ø5 0 a 400 33 12	Arm. Long.: 4010 Estribos: Ø5 31 a 331 25 12
Arm. Long.: 4010 Elemento de Fundação: 4010 Estribos: Ø5 0 a 31 2 12 -	Arm. Long.: 4010 Elemento de Fundação: 4010 Estribos: Ø5 0 a 31 2 12 -	Arm. Long.: 12017.5 Elemento de Fundação: 12012.5 Estribos: Ø5 0 a 31 2 14 -	Arm. Long.: 10017.5 Elemento de Fundação: 10012.5 Estribos: Ø5 0 a 31 2 12 -	Arm. Long.: 4010 Elemento de Fundação: 4010 Estribos: Ø5 0 a 31 2 12 -

VIGAMENTO 1

BALDRAME

Fundação

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

Resumo Aço	Comp. total	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
Toto.			1360

Projeto: ESTRU-URAL 01/01	Data: 13/08/2026
Local: LONTRA/MG	
Nome: CÂMARA MUNICIPAL DE LONTRA	
Des.no.:	Planta: PLARES ESTRU-URAL
Autor: CFFRARD LAYON FFRFFRFA IOPO	