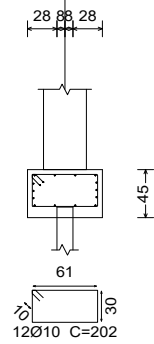
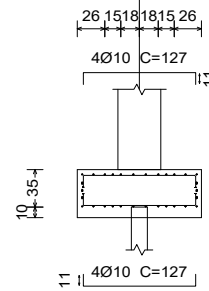


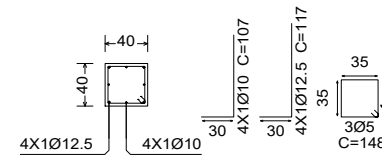
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10

P1, P2, P3, P4 P5, P6, P7, P8, P9, P10

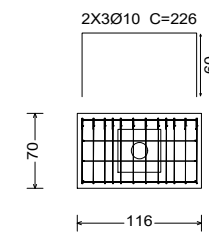
P1, P2, P3, P4 P5, P6, P7, P8, P9, P10



P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10



Estacas: Estacas moldadas



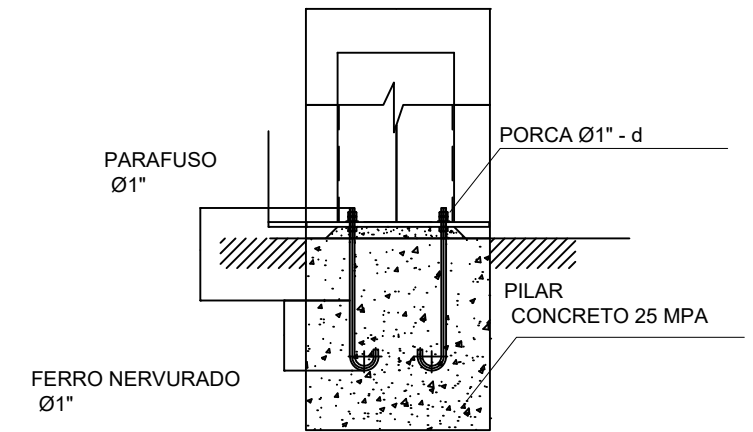
Fundação -1,50
Detalhamento fundação
Concreto: C25, em geral
Escala: 1:50

Resumo Aço Fundação -2,00 Detalhamento fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	574,75	1.1x574,75x0,617= 390,08	444,61
Ø12.5	51,48	1.1x51,48x0,963= 54,53	
CA-60 Ø5	48,84	1.1x48,84x0,154= 8,27	8,27
Total			452,88

03

DETALHAMENTO CHUBADORES

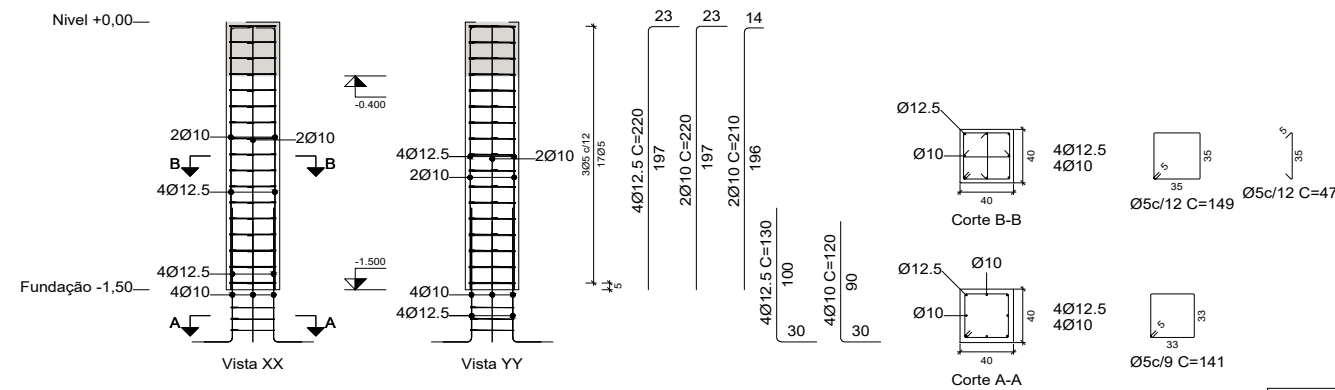
sem escala



01

SAPATAS

escala: 1/20



02

PILARES

escala: 1/20

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	96,8	1.1x96,8x0,617= 65,70	168,24
Ø12.5	96,8	1.1x96,8x0,963= 102,54	
CA-60 Ø5	289,00	1.1x289,00x0,154= 48,95	48,95
Total			217,20



PREFEITURA MUNICIPAL
VISCONDE DO RIO BRANCO - MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
E MOBILIDADE URBANA
PROJETO ESTRUTURA METÁLICA
COBERTURA DE QUADRA

ENDEREÇO:	Rua Manoel Neto da Silva Filho, Visconde do Rio Branco-MG
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco
RESPONSÁVEL TEC.:	Eduardo Martins Prata

Prefeitura Municipal de Visconde do Rio Branco CNPJ: 18.137.927.0001-33 Proprietário	
Eduardo Martins Prata Engenheira responsável / CREA n° 407.409/D	

Conteúdo: DETALHES FUNDAÇÃO	Folha: 01/01
	Escala: Indicada
	Data: Março/2026