

RELAÇÃO DO AÇO - Vb canteiros

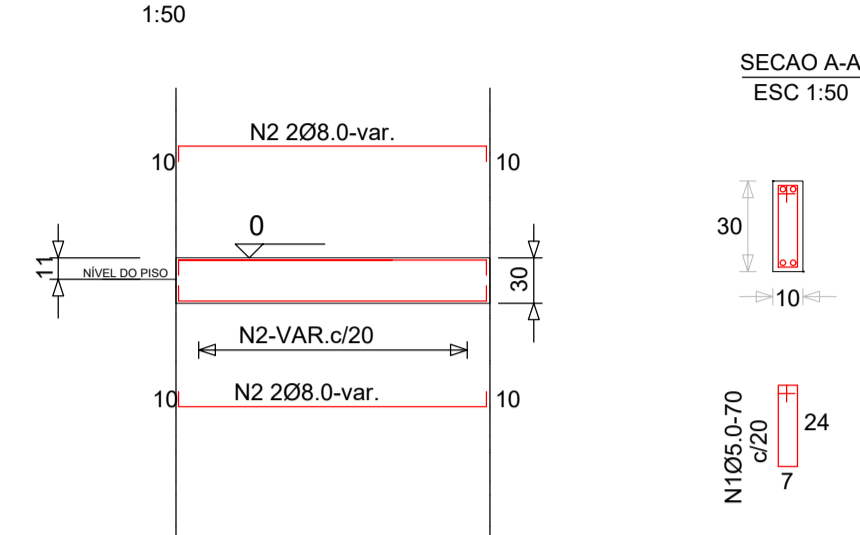
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
60	2	5.0	178	70	12461	124.61
50	4	8.0	4	1425	5700	57.00
	5	8.0	4	2110	8440	84.40

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	141.40	55.85
CA60	5.0	124.61	19.19

PESO TOTAL		Vol. concreto total = 0.88 m³	
CA50	55.85	Área de forma total = 7.82 m²	
CA60	19.19	fck = 25.00 MPa fundação	

Vb canteiros



RELAÇÃO DO AÇO - Vb1 a Vb7

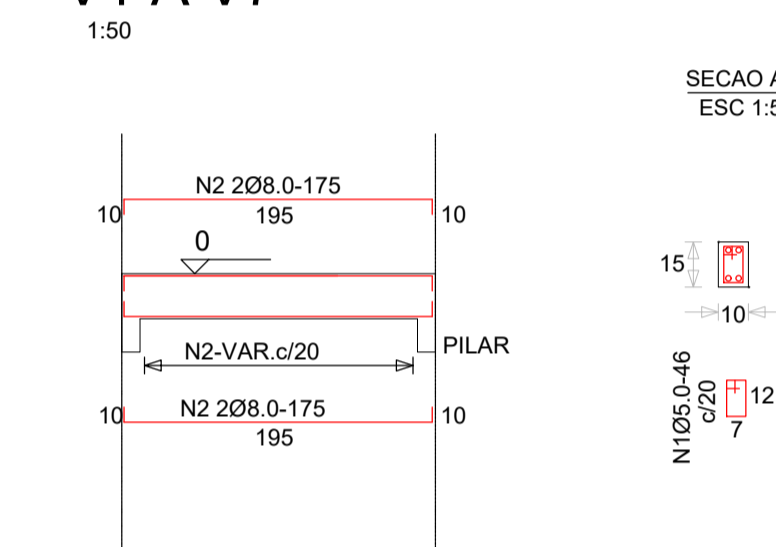
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
60	1	5.0	91	84	7644	76.44
50	2	8.0	28	210	5880	58.80

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	58.80	23.23
CA60	5.0	76.44	11.77

PESO TOTAL		Vol. concreto total = 0.67 m³	
CA50	23.23	Área de forma total = 2.97 m²	
CA60	11.77	fck = 25.00 MPa fundação	

V1 A V7



RELAÇÃO DO AÇO - Vb1 a Vb7

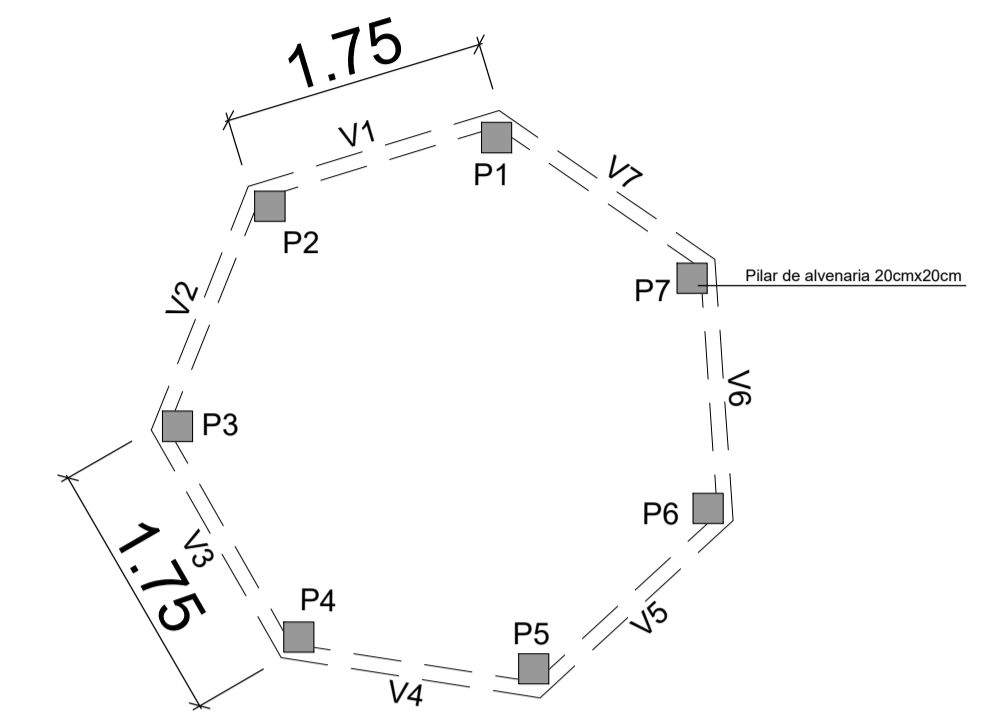
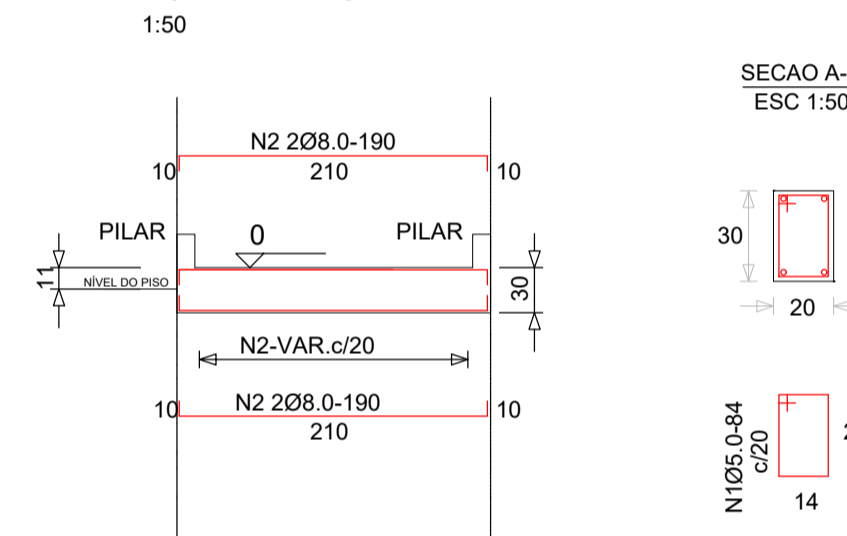
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
60	1	5.0	63	46	2898	28.98
50	2	8.0	28	175	4900	49.00

RESUMO DO AÇO

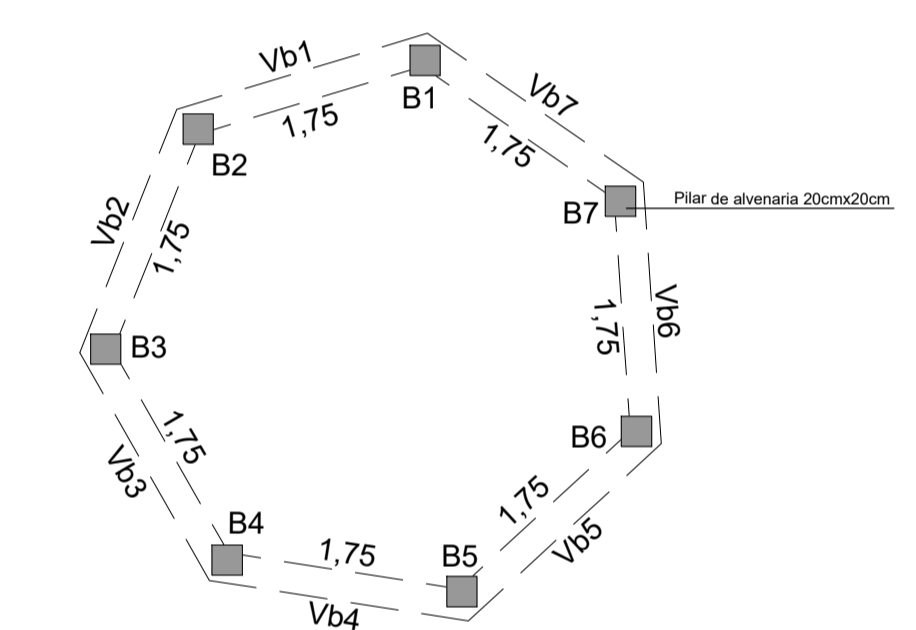
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	49.00	19.36
CA60	5.0	28.98	4.46

PESO TOTAL		Vol. concreto total = 0.18 m³	
CA50	19.36	Área de forma total = 3.71 m²	
CA60	4.46	fck = 25.00 MPa superestrutura	

Vb1 A Vb7



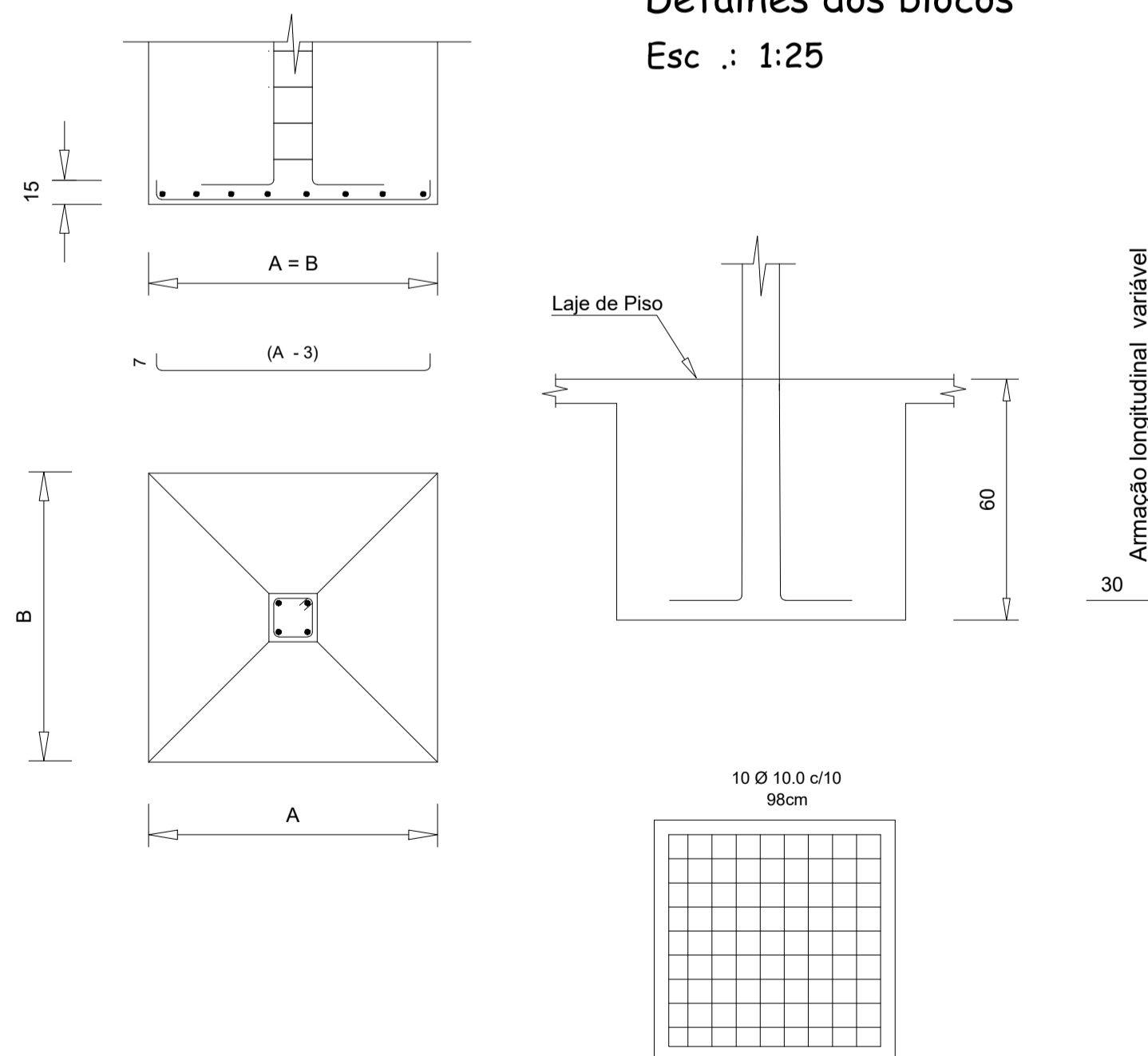
1 PLANTA DE VIGAMENTO  
+0,50  
ESCALA\_1/50



1 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO BLOCOS  
E VIGAMENTO  
+0,00  
ESCALA\_1/50

Detalhes dos blocos

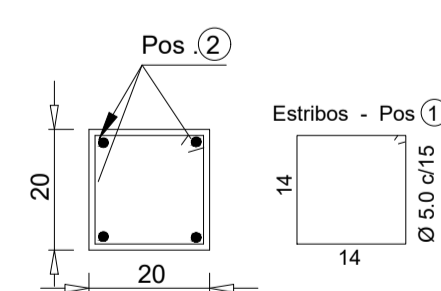
Esc : 1:25



Sapatas

Pilares	d	A	B	Sfa = Sfb
P1 - P7	60	60	60	(2x) 5 Ø 8.0 - 90

Pilares - Seção Típica



RELAÇÃO DO AÇO - B1 a B7

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (m)
50	3	8.0	70	90	6300	63.00

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	63.00	24.89

PESO TOTAL		Vol. concreto total = 1.39 m³	
CA50	24.89	fck = 25.00 MPa fundação	

Aprovações e Registros.

**De Paula**

ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04

Rua Silvestre de Araújo Porto, 320  
Bairro Marumbi - Juiz de Fora/MG  
Telefone: (32)3281-1106 (32)98490-4353  
E-mail: pri\_eng@hotmail.com

Responsável Técnico:

MUNICÍPIO DE BOM JARDIM DE MINAS

Prefeito Municipal: Joaquim Laercio Rodrigues  
CNPJ: 18.684.217/0001-23  
Fone: (32)3292-1601

CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PRÓPRIO

Título: Reforma e revitalização do Jardim DIMAS ABBUD  
Área de intervenção: 159,59 m²

Endereço da obra: Praça Presidente Vargas - Centro, Bom Jardim de Minas - MG, CEP: 37310-000  
Escala: indicada  
Folha: 01/01

Conteúdo: Detalhamento da estrutura.  
Revisão N°: 01  
Data: 12/07/2022