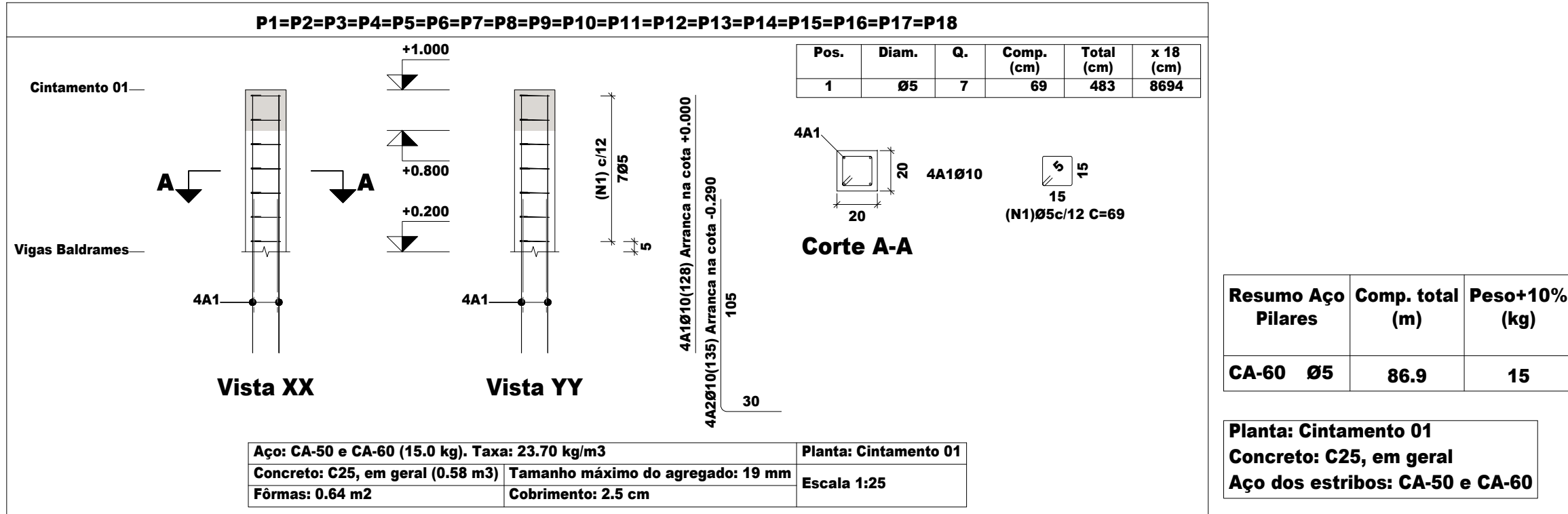
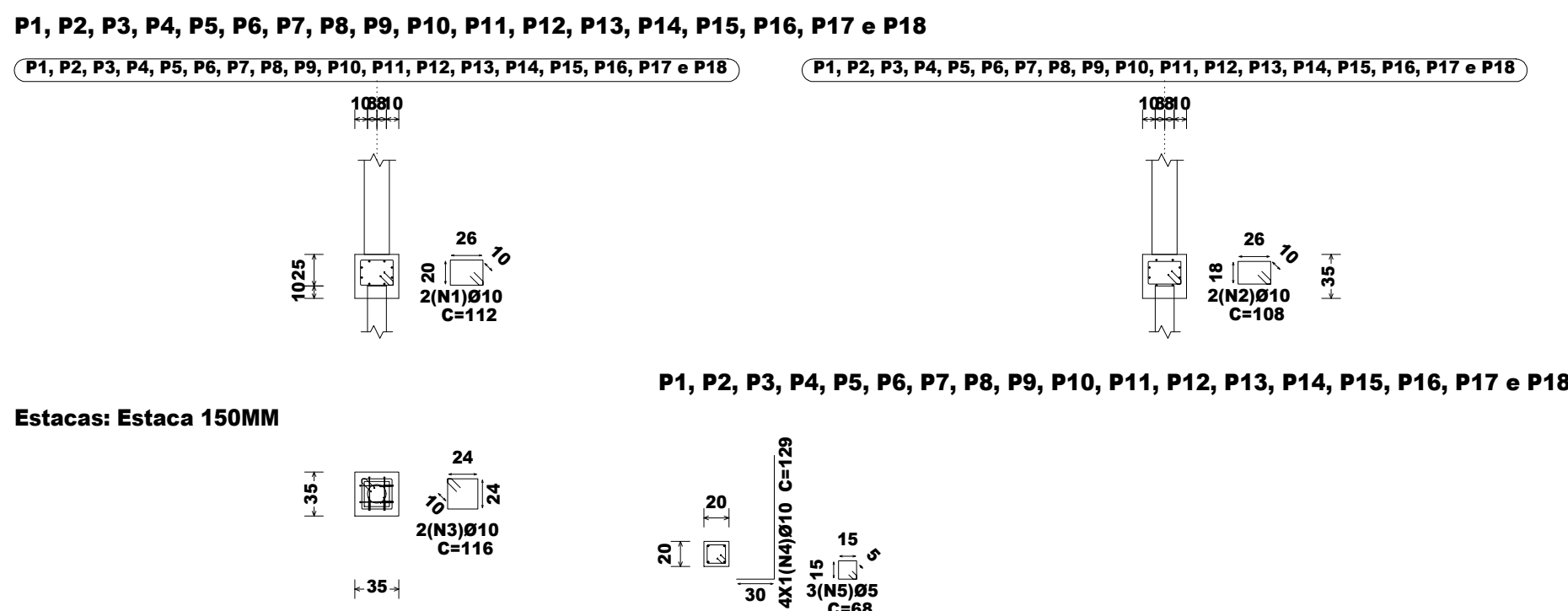


DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA _____ 1:50



DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA _____ 1:50



DETALHAMENTO DOS BLOCOS DE COROAMENTO
ESCALA _____ 1:50

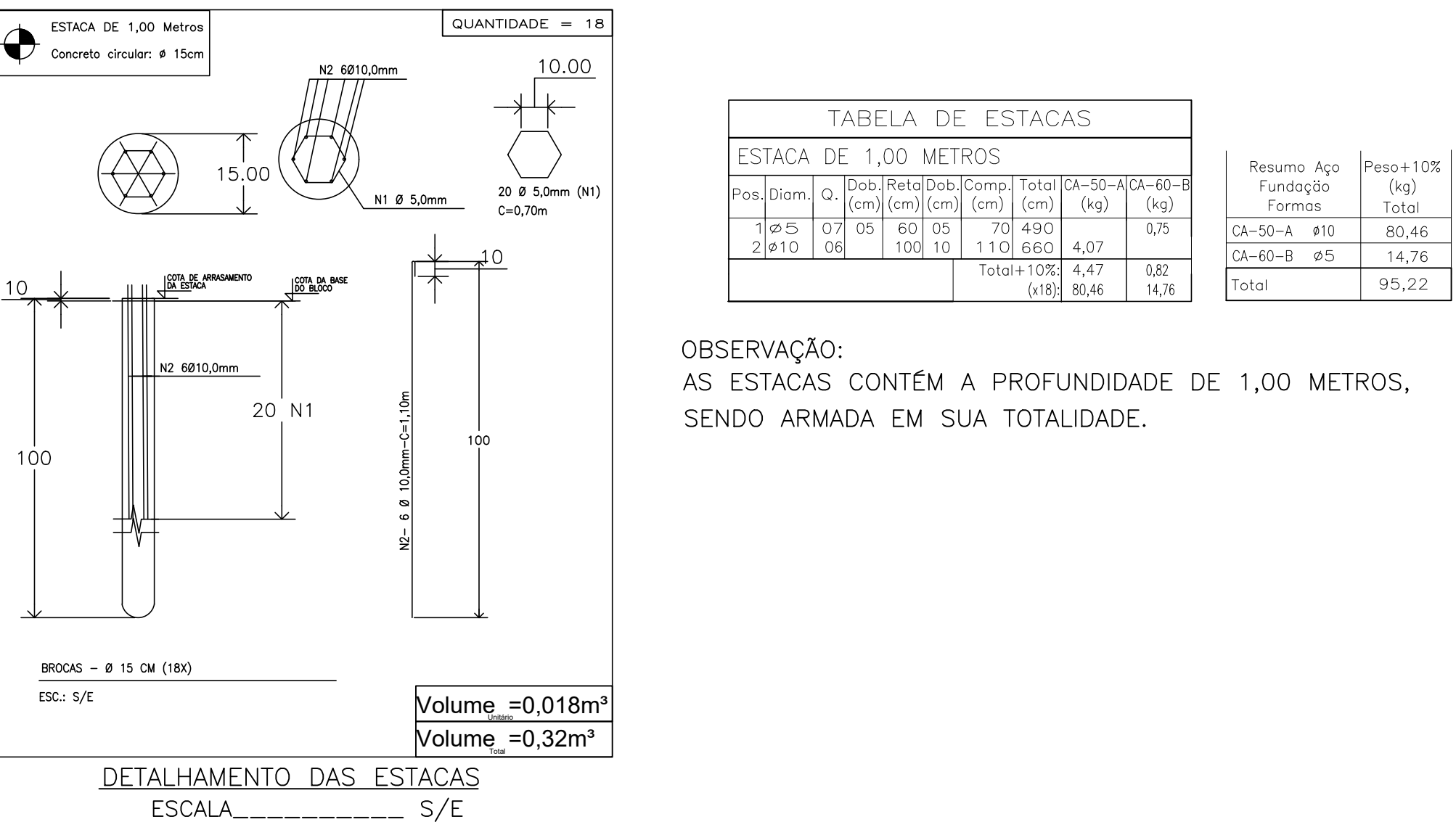
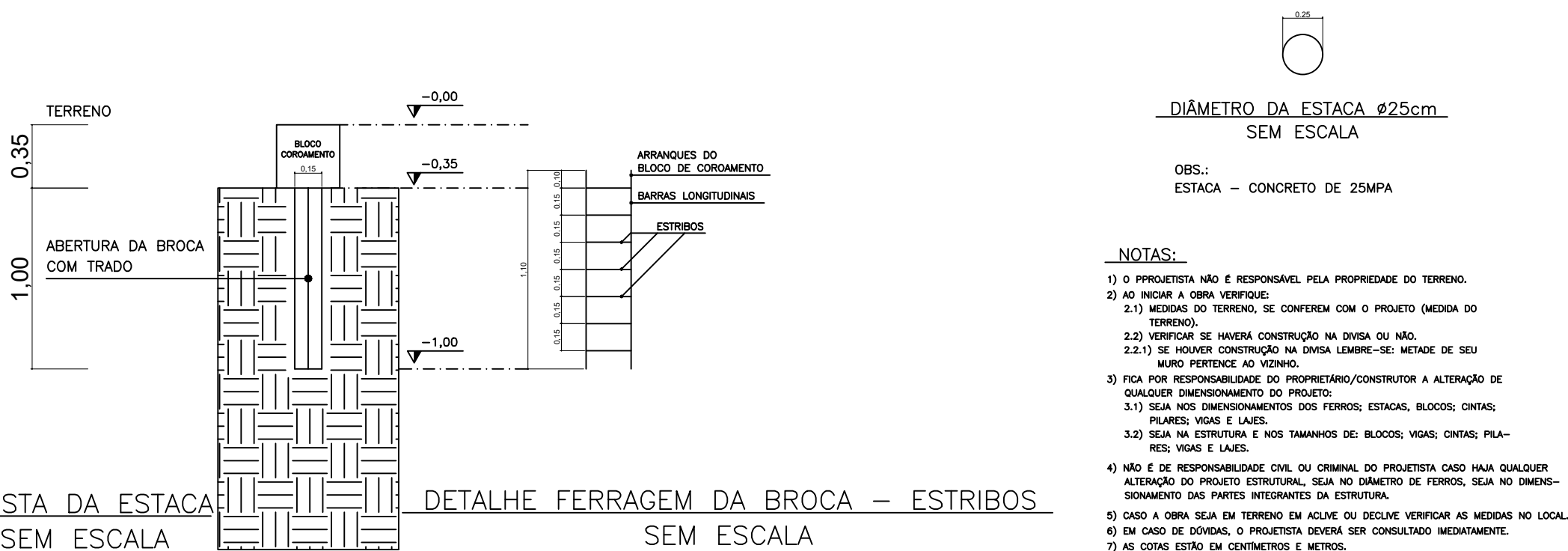
PERSPECTIVA 3D – BLOCO DE COROAMENTO
ESCALA _____ 1:50

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total CA-50 (cm)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4=P5	1	Ø10	2	112	112	224	1.4	1.3	1.3
P6=P7=P8=P9=P10	2	Ø10	2	108	108	216	1.4	1.3	1.3
P11=P12=P13=P14	3	Ø10	2	116	116	232	1.4	1.3	1.3
P15=P16=P17=P18	4	Ø10	4	30	99	129	516	3.2	0.3
5	Ø5	3	68	68	68	68	204	0.3	0.3
Total+10%:									8.0
(x18):									144.0
Ø5:									0.0
Ø10:									144.0
Total:									144.0

Referências	Elementos (cm)	Altura (cm)	Relevo	Armadura perimetral
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17 e P18	35 x 35	35	Tipo Balsa 10000, Penetração 12 cm	Balões x 200, Estribos x 200, Estribos x 200

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	Ø10	213.8	145
CA-60	Ø5	36.7	6
Total			151

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



OBSERVAÇÃO:
AS ESTACAS CONTÊM A PROFUNDIDADE DE 1,00 METROS,
SENDO ARMADA EM SUA TOTALIDADE.

PERSPECTIVA 3D – VIGAS BALDRAMES, BLOCOS, PILARES E VIGAS
ESCALA _____ S:E



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS
CEP.: 37478-000 - CNPJ: 18188235/0001-14
TEL.: (35) 3333-1100 - FAX.: (35)3333-1101

Lúcio Antônio Alves Prefeito Municipal CPF: 662.197.016-15	PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE DE MINAS-MG	FOLHA 3/3
	ENDEREÇO: RUA PROFª ROSINA MAGALHÃES FERREIRA, 134 CENTRO - SOLEDADE DE MINAS - MG	DATA AGOSTO/2025
	PROJETO ESTRUTURAL - MURETA COM BALAÚSTRES	Escala INDICADA
João Pedro B M Lemos Engenheiro Civil CREA- MG: 253495 / D	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO RUA ARLINDO MARTINS FILHO	Desenho João Pedro