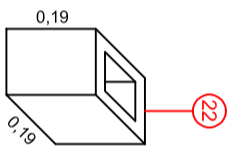
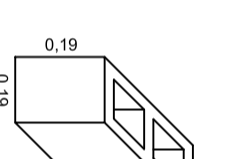


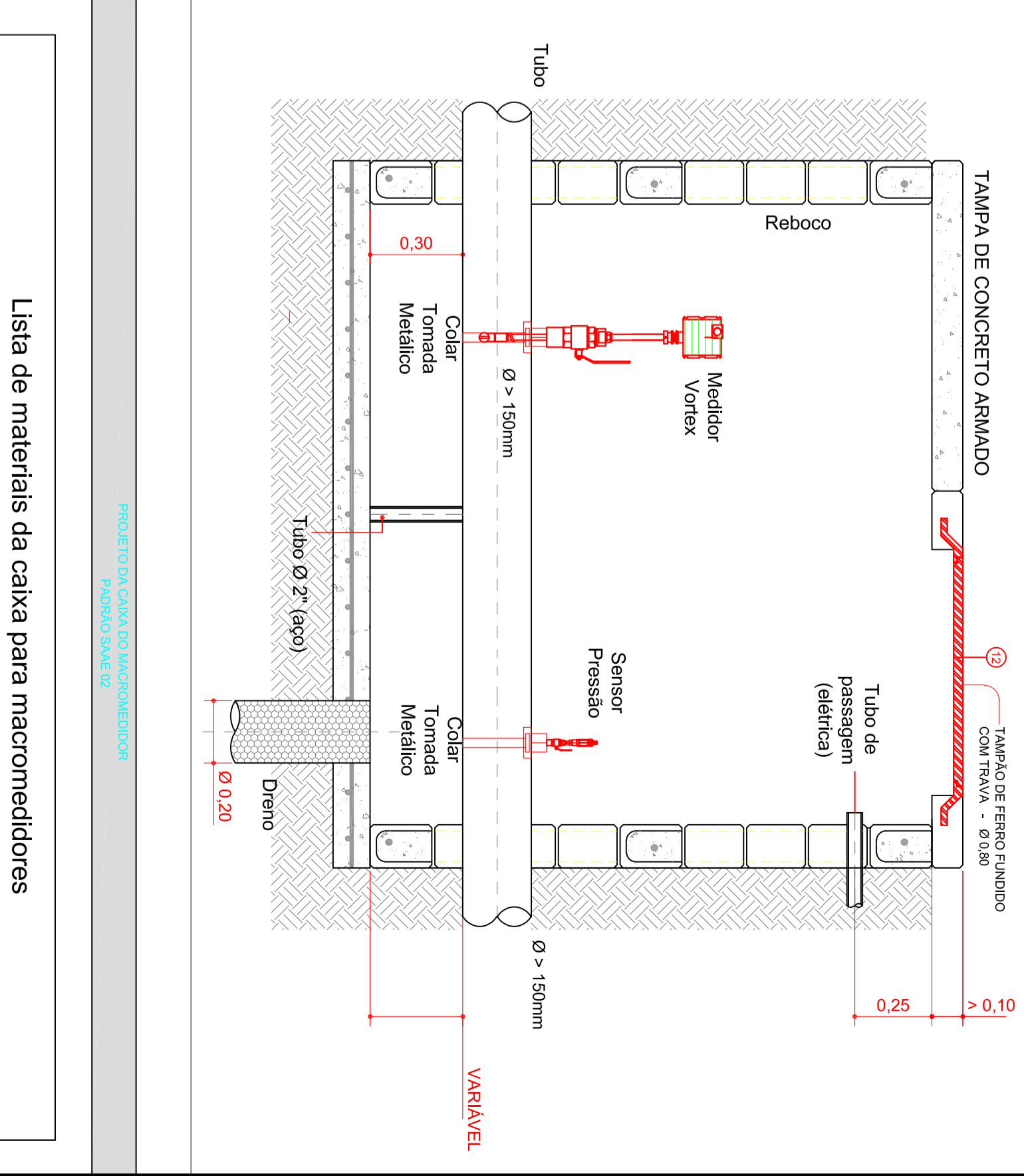
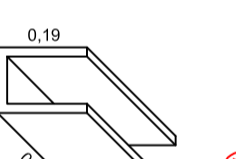
1/2 Bloco de Concreto
0,19 x 0,19 x 0,19



Blocos de Concreto
0,19 x 0,39 x 0,19



Canaleta de Concreto
0,19 x 0,39 x 0,19



Lista de materiais da caixa para macromedidores

Item	Qtde.	Descrição
12	01	Tampão Ferro Fundido, Tratado Intenso, Vão Livre de 80cm.
20	27	Armadura em barra de aço CA-50(ouB) f _{yk} =500MPa (em aço 4,2mm, malha simples 15x15) em kg.
21	200	Bloco de Concreto Estrutural 0,19 x 0,19 x 0,39
22	10	Bloco de Concreto Estrutural 0,19 x 0,19 x 0,19
23	85	Bloco Tipo Canaleta Concreto Estrutural 0,19 x 0,19 x 0,39
24	12	Ferro CA 50 Ø 5/16" comprimento total de 5,80 metros.
25	08	Ferro CA 50 Ø 5/16" comprimento total de 4,30 metros.
26	0,25	m³ de Brita nº 1 para Lastro
27	39,6	Armadura em barra de aço CA-50(ouB) f _{yk} =500MPa (em aço 4,2mm, malha pesada 10x10) em kg.
28	0,90	Concreto Usinado fck 25 para execução de lajes e pilares em m³
29	1,20	Concreto Usinado fck 20,0 mPa para execução base caixa 12cm em m³
30	04	Tabua de Pinus/Cedrilho 20x2,5x250cm
31	04	Tabua de Pinus/Cedrilho 20x2,5x350cm
32	01	Maço de Pregos com Cabeça 17x21 com 1kg
33	10	Sarrafo Pinus/Cedrilho 7x2,5x300cm
34	10	Sarrafo Pinus/Cedrilho 7x2,5x350cm
35	01	Tubo PVC PEAD para Energia em metros com cap nas portas
36	1,30	Concreto Usinado fck 20 (canaleta) em m³
37	0,50	Tubo PVC /DEFOFO/PEAD 200mm para dreno da caixa em m
38	01	Arame Recozido 18 - Quilô

Elaborado por:



PROJETO DE MACROMEDIDAÇÃO
CROQUI - CAIXA PADRÃO SAAE 02

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E
ESGOTO
LENÇÓIS PAULISTA-SP