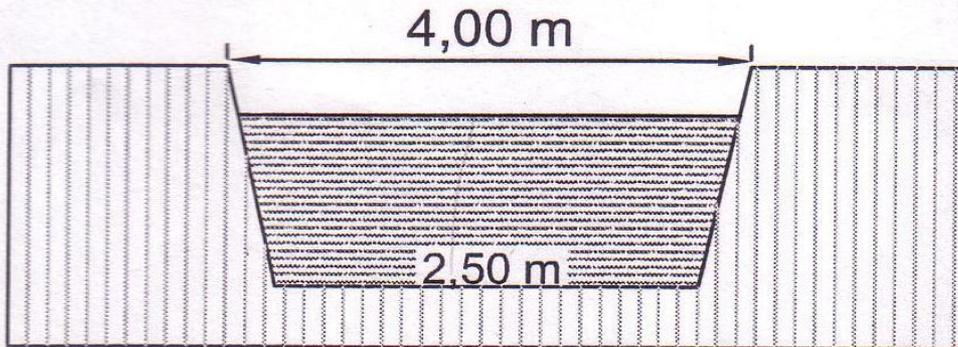
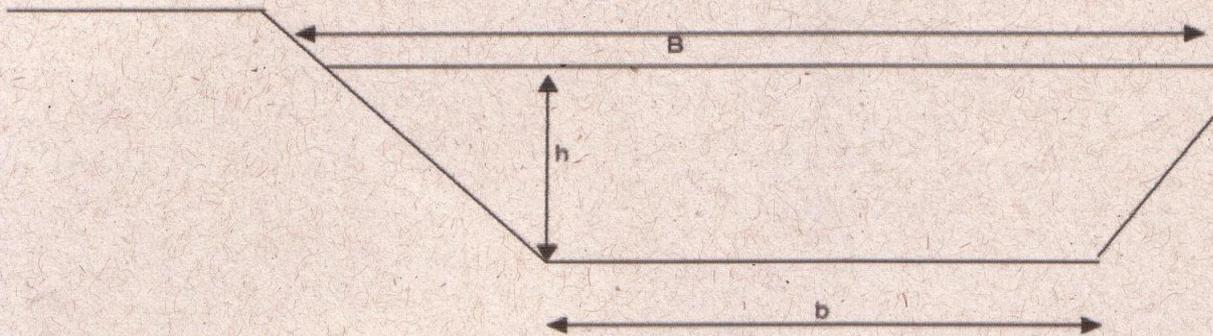


SEÇÃO TRANSVERSAL CANAL ADUTOR — CORTE A/B



lâmina d'água = 1,50 m
base menor = 2,50 m
base maior = 4,00 m
talude = 0,50 : 1
declividade $\cong 0,002$ m / m
seção = 4,875 m²
perímetro molhado = 9,84 m
velocidade = 0,0164 m/s
vazão = 0,800 m³/s



Cálculo da Declividade do segmento 115 - 116

Cotas do canal:

PERFIL 115	70.89	COTA DE BORDA	70.20	COTA DE FUNDO
PERFIL 116	70.84	COTA DE BORDA	70.19	COTA DE FUNDO

Comprimento do segmento 115 - 116 43.97 m

Dimensionamento do Canal de Irrigação

Largura média do fundo do Canal:
 Altura média da lâmina da água:
 Largura média na Lâmina da água:
 Área transversal do Canal em m²:
 Perímetro molhado:
 Raio hidráulico:
 Rh^{2/3}:
 Declividade:

b=	1.57	m
h=	0.402	m
B=	2.25	m
A=	0.9433	m ²
P=	4.70	m
Rh=	0.2008	
	0.34288	
I=	0.00032	m/m
n=	0.02250	
	0.7931	
V=	0.27	m/seg (máxima de 0,80 m/seg)
Q=	0.256	m ³ /seg
Q=	256.50	litros / segundo

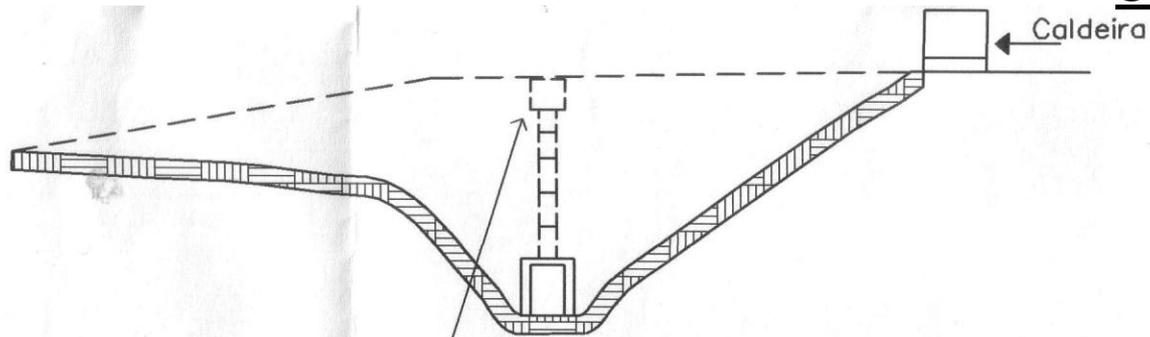
Valor de n p/ emprego da formula de Manning
 \sqrt{I} / n

Velocidade da água:
 Vazão do canal:
 Vazão do canal:

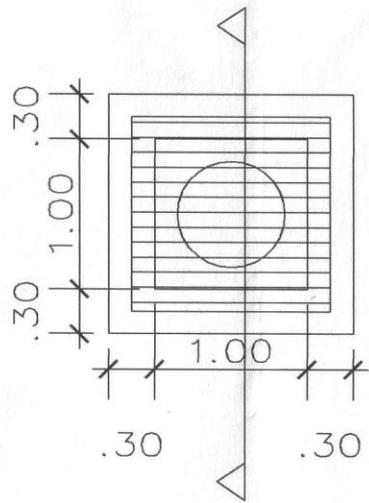
Vazão Regularizada:
 Área Capaz de ser irrigada
 Vazão requerida

256.50	litros/seg
199.4508027	ha
1.28600823	l/seg/há

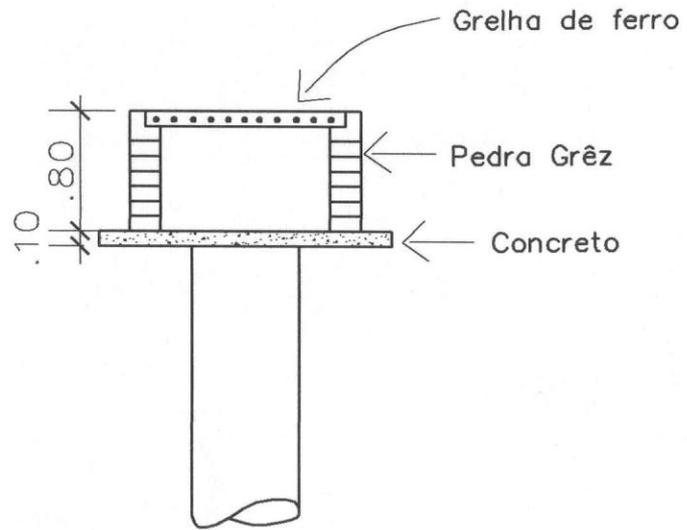
Seção Transversal do Canal



Seção 0+165

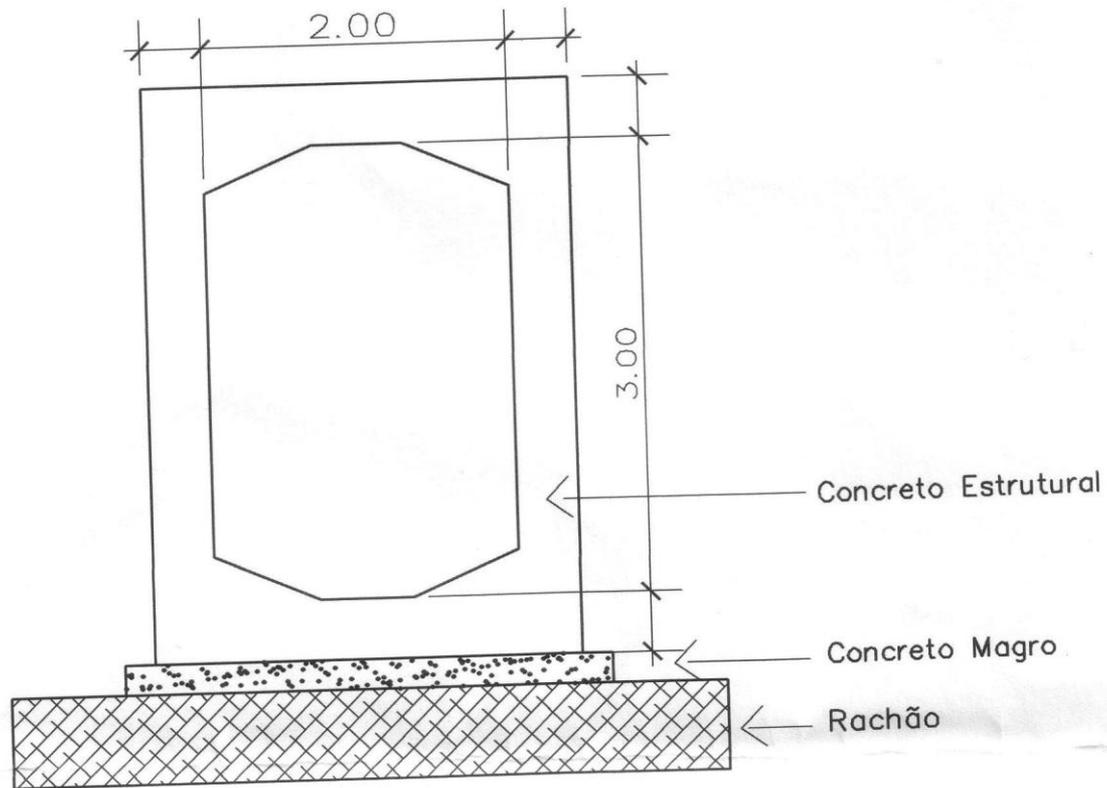


Planta Caixa Coletora
Escala: 1/50



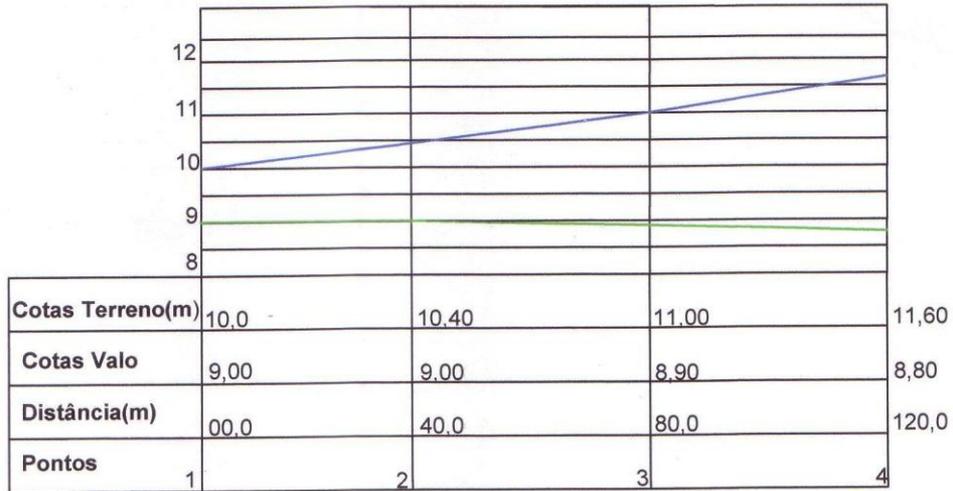
Corte
Escala 1/50

Seção Transversal do Canal



Corte B-B
Galeria
Escala 1/50

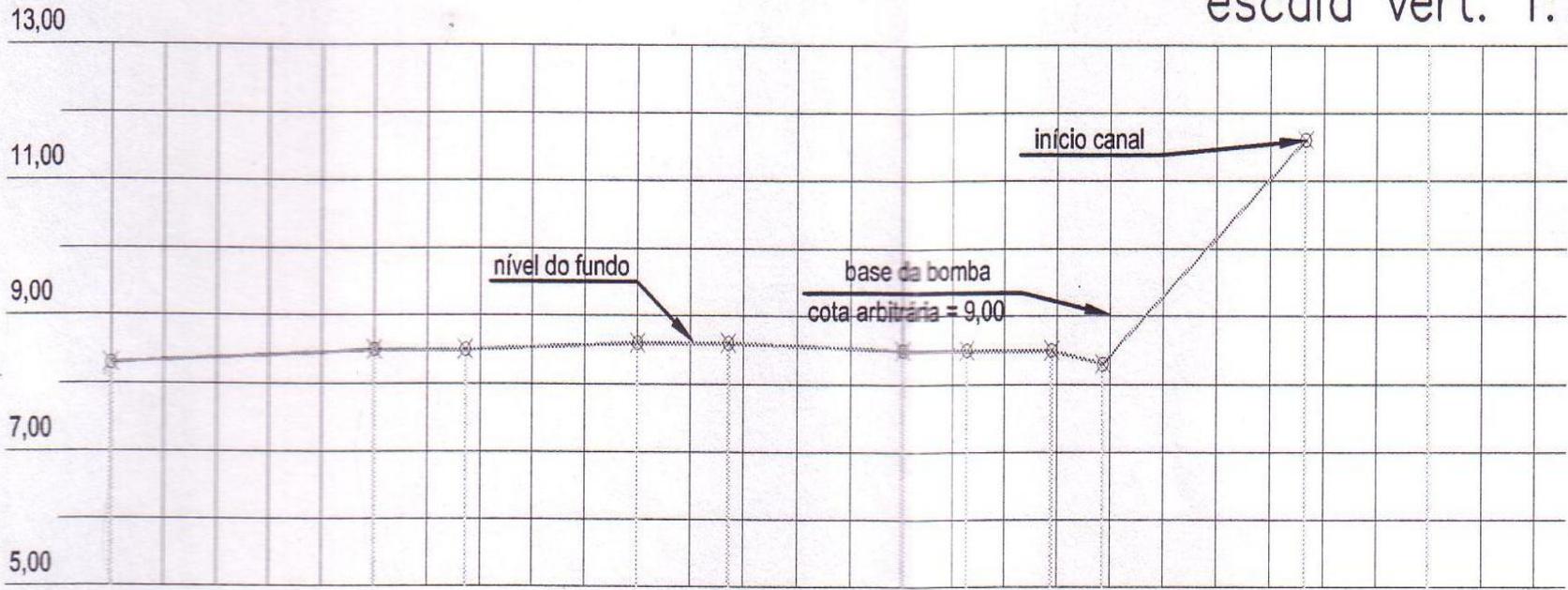
PERFIL LONGITUDIAL - CANAL DE ADUÇÃO



Cota Terreno ———

Cota Valo ———

PERFIL LONGITUDINAL CANAL ADUTOR – escala hor. 1 : 1000 escala vert. 1:200



Cotas do fundo	Distância	Estaca
8.300	0.00	00
8.500	25.00	01
8.500	33.59	01 + 8.59
8.600	50.00	02
8.600	58.59	02 + 8.59
8.500	75.00	03
8.500	81.38	03 + 6.38
8.500	89.50	03 + 14.50
8.300	94.32	03 + 19.32

LONGITUDINAL CANAL ADUTOR

Perfil Longitudinal Canal

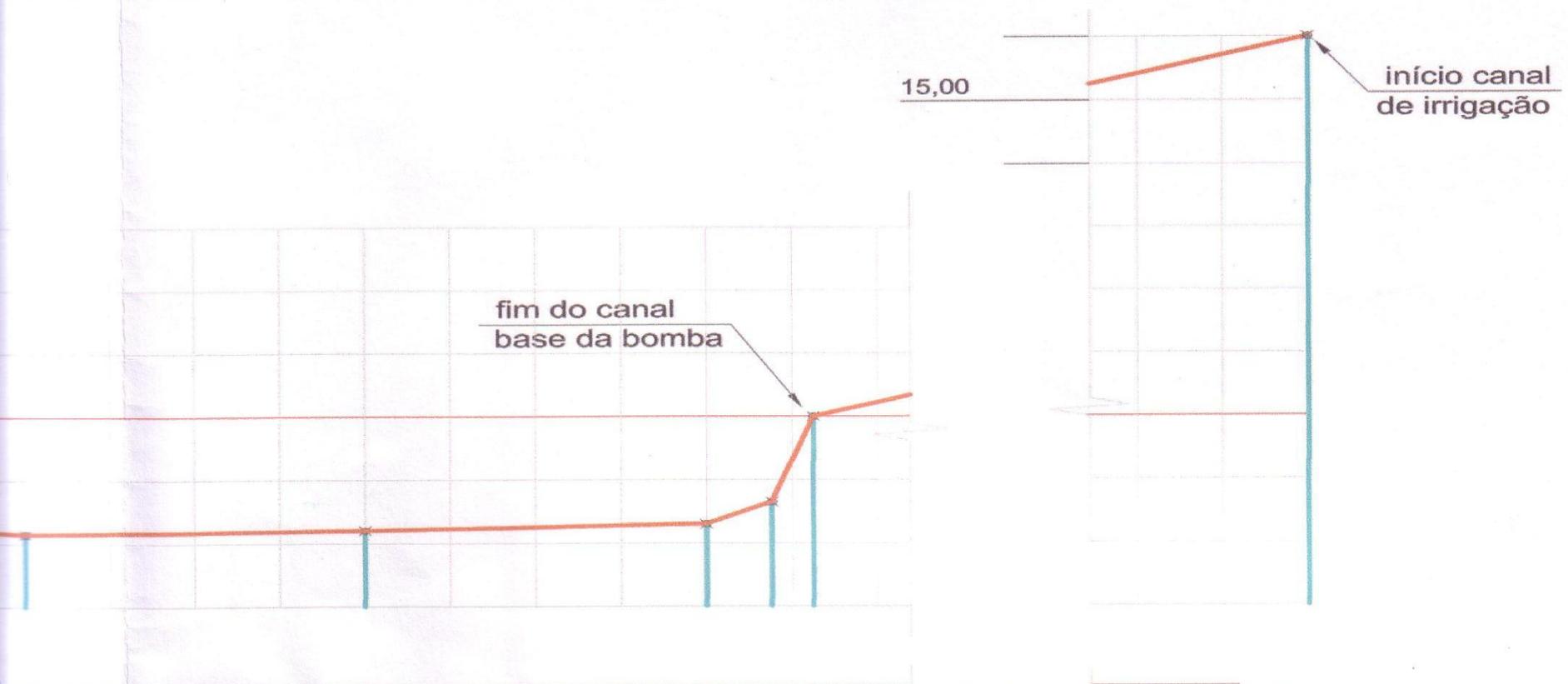
esc. horizontal 1:2.000

esc. vertical 1:100



8,300		4	
	320,00		
8,400		5	
	400,00		
8,500		5 + 44,20	
	444,20		
8,300		6	
	480,00		
8,100		6 + 68,00	
8,100	548,00	7	
8,100	560,00	7 + 15,10	
8,200	575,10	7 + 29,90	
	589,90		
8,200		7 + 65,80	
8,150	625,80	8	
	640,00		

Perfil Longitudinal Canal



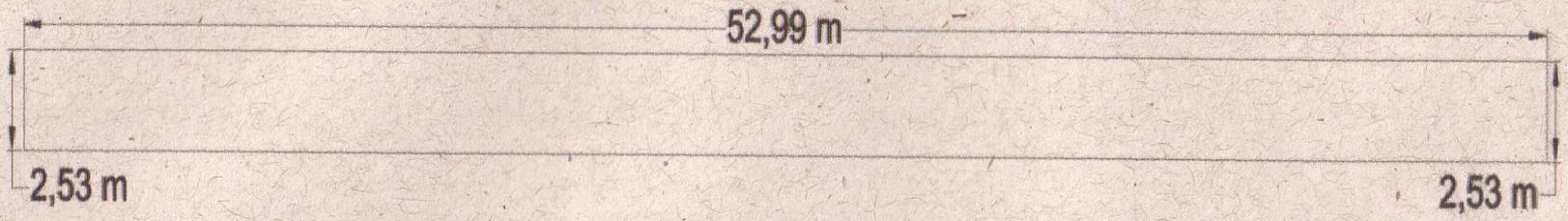
8,150	640,00	8
8,200	720,00	9
8,300	800,00	10
8,650	815,30	10 + 15,30
10,000	825,00	10 + 25,00

16,000	1.260,00	10 + 435,00
--------	----------	-------------

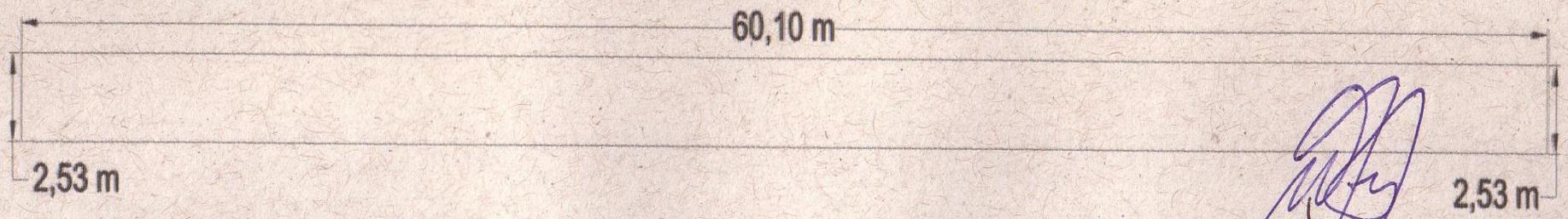


Perfil Longitudinal Canal

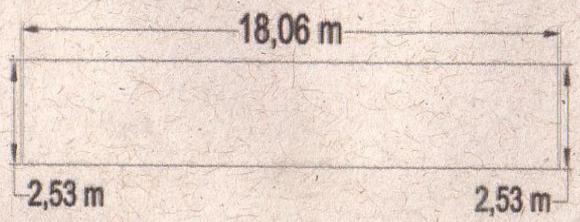
PERFIL 1 - 2



PERFIL 2 - 3



PERFIL 3 - 4



[Handwritten signature and scribbles in blue ink]