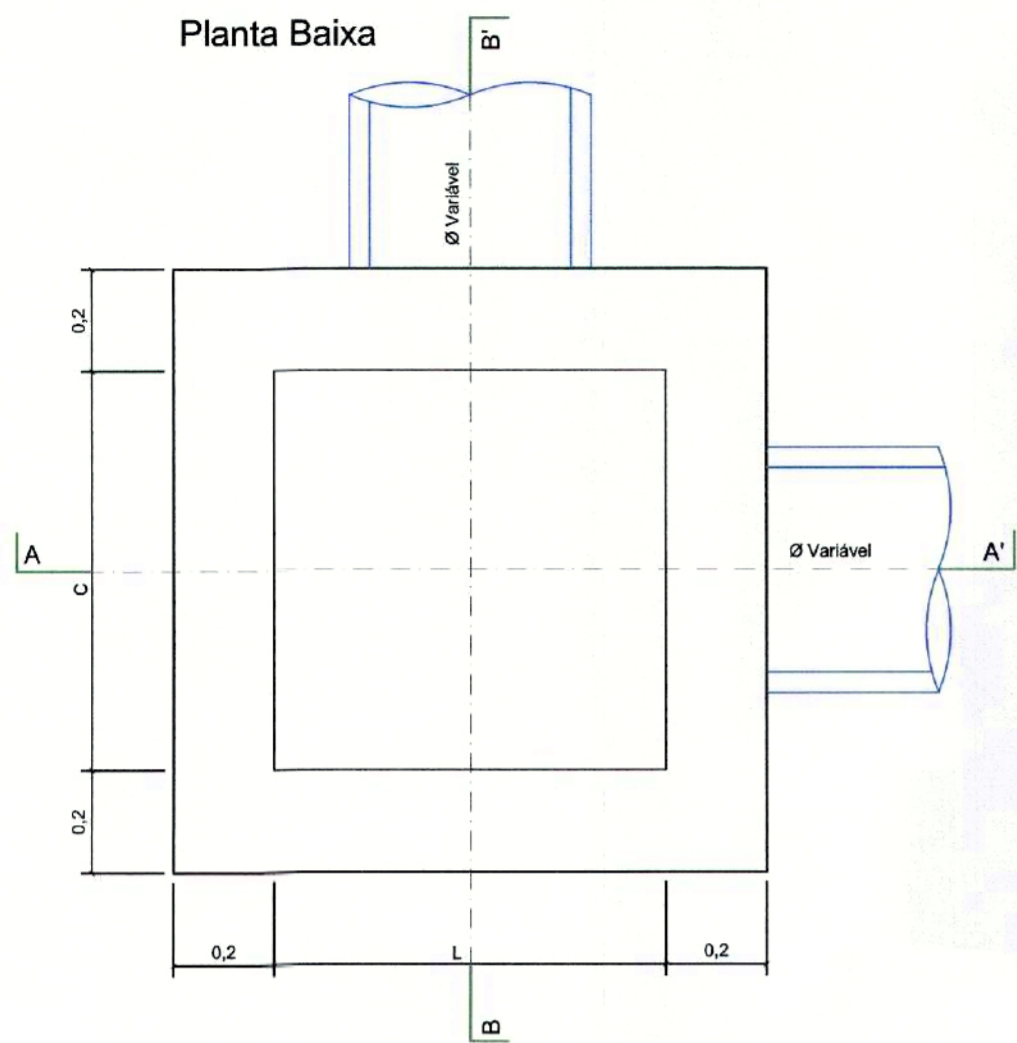
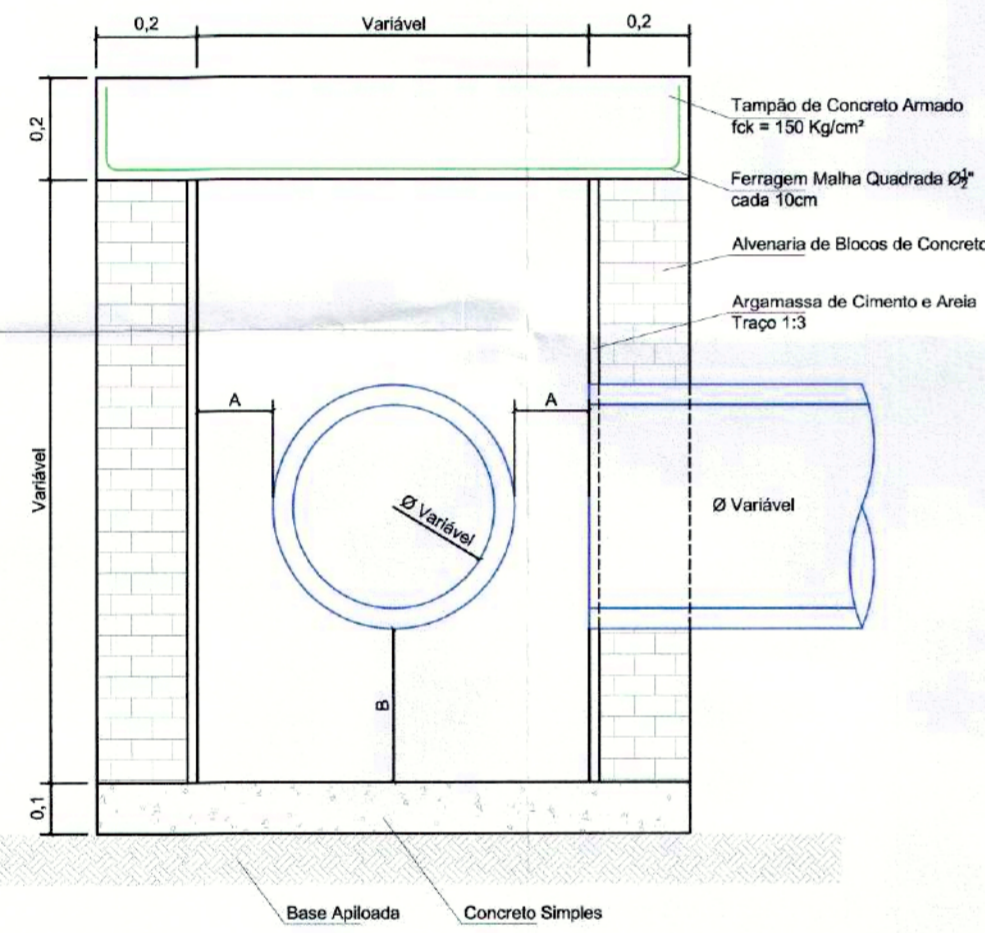


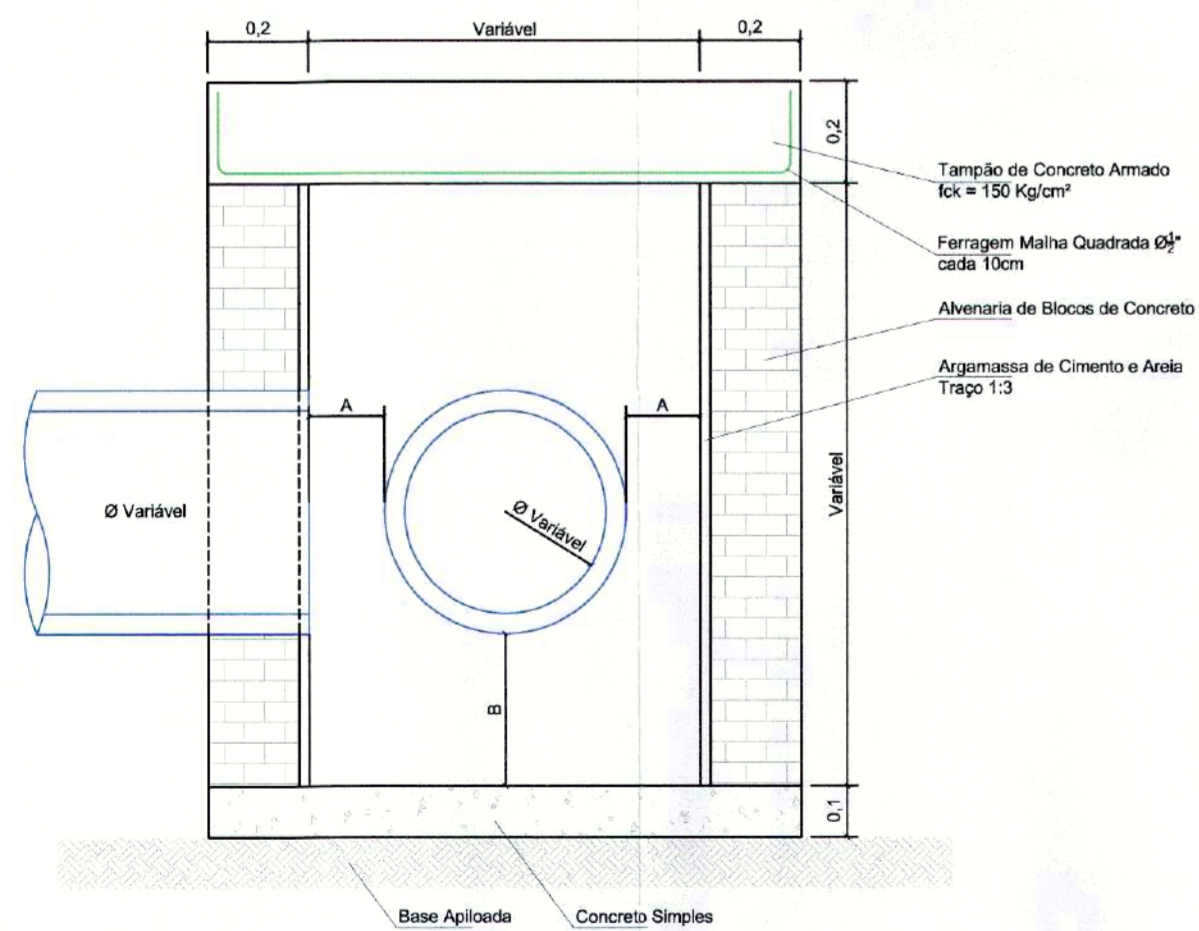
Caixa de Inspeção - Saída Lateral  
Escala 1:15



Corte AA'

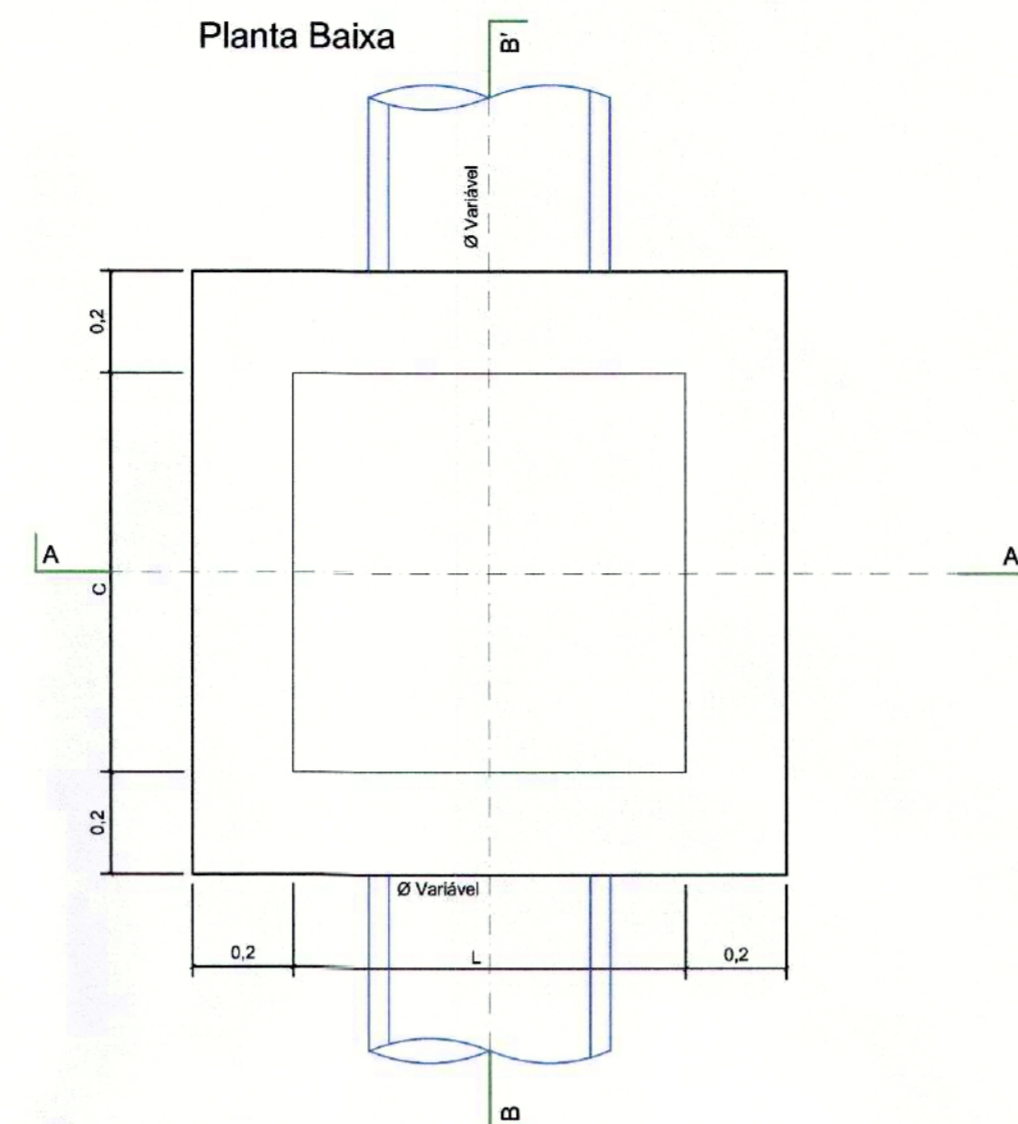


Corte BB'

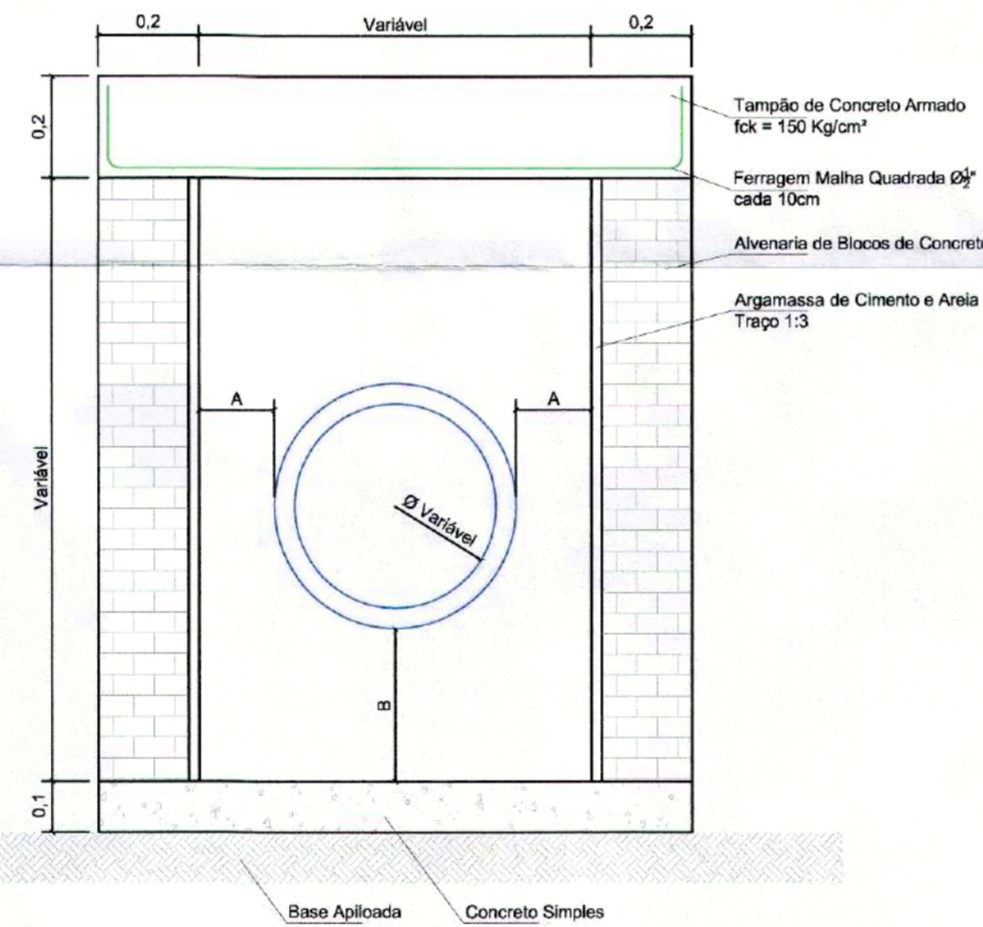


Dimensões				
ØTubo (m)	L(m)	A(m)	B(m)	C(m)
0,40	0,78	0,15	0,30	0,78
0,60	1,04	0,15	0,30	1,04
0,80	1,40	0,20	0,30	1,40
1,00	1,62	0,20	0,30	1,62
1,20	1,96	0,25	0,50	1,96
1,50	2,27	0,25	0,50	2,27

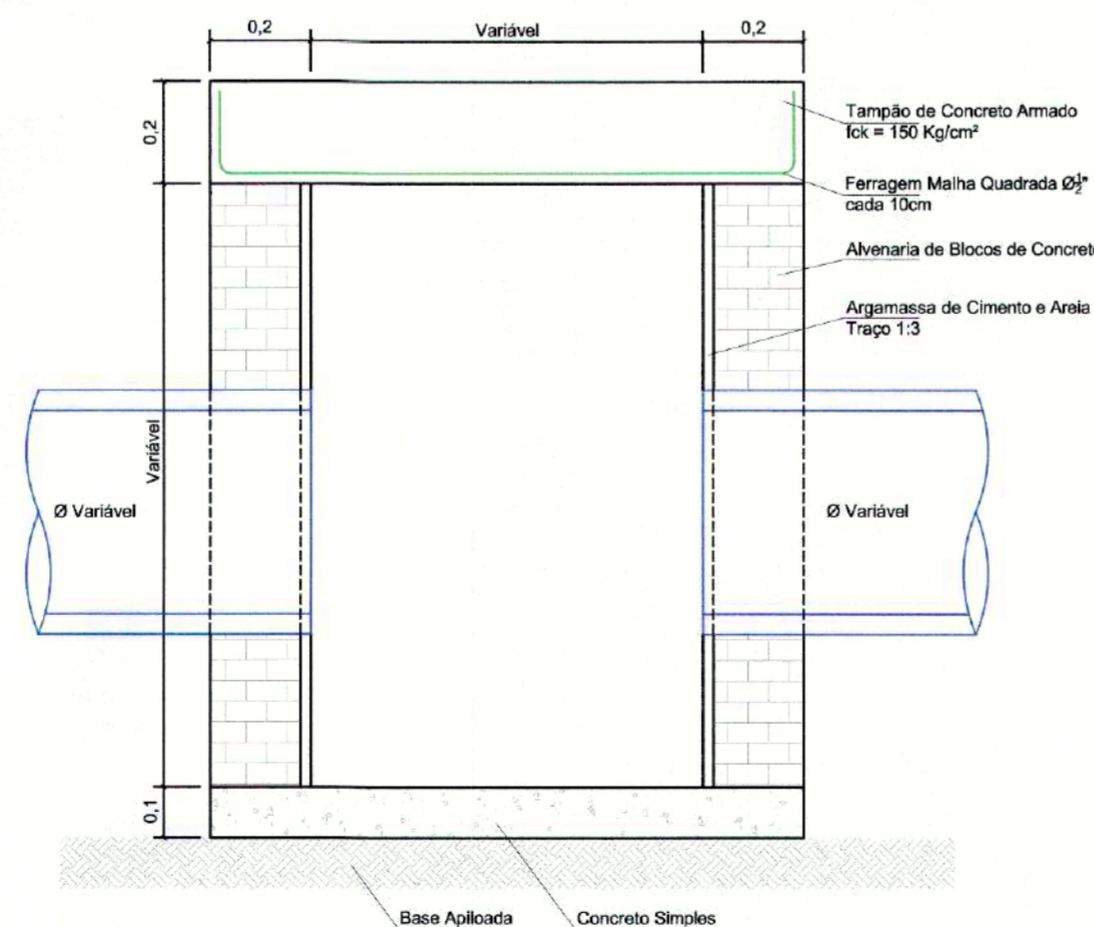
Caixa de Inspeção - Saída Longitudinal  
Escala 1:15



Corte AA'

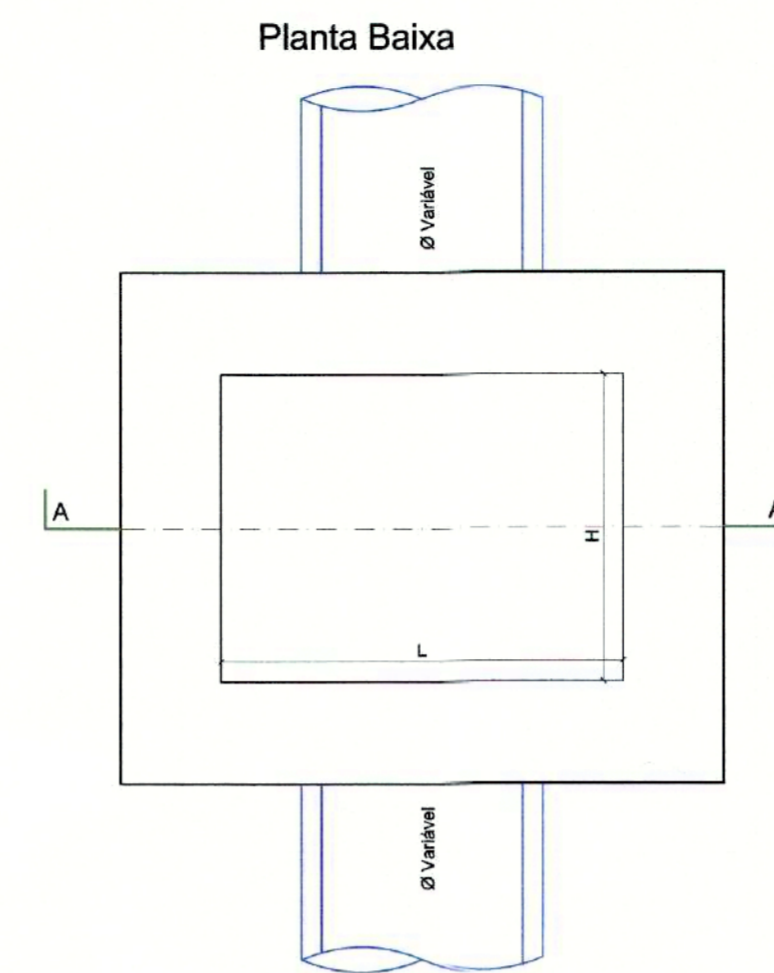


Corte BB'

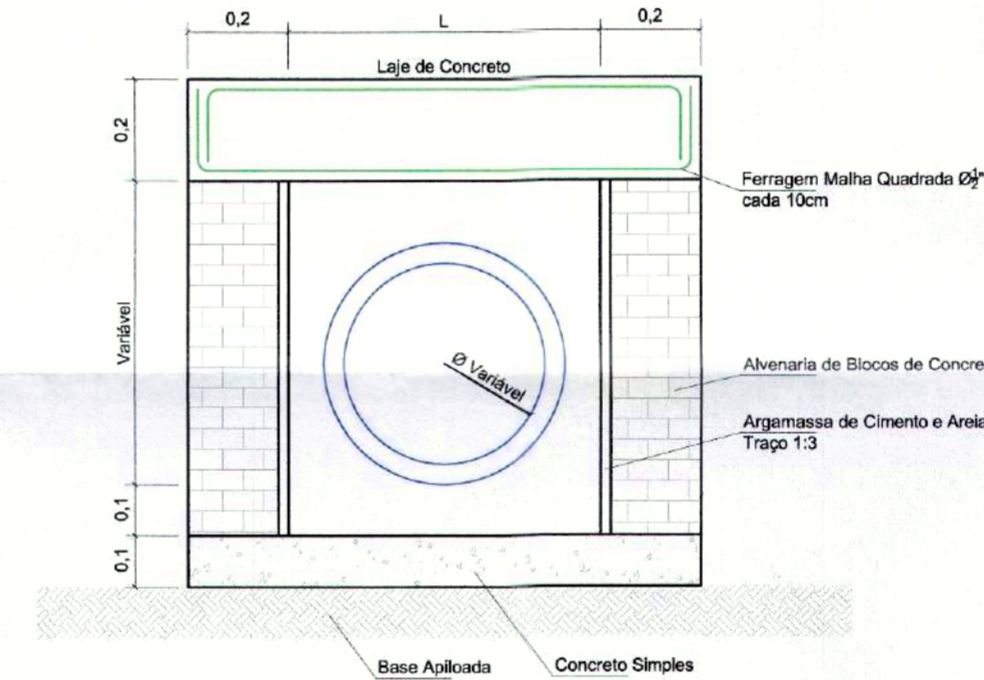


Dimensões				
ØTubo (m)	L(m)	A(m)	B(m)	C(m)
0,40	0,78	0,15	0,30	0,78
0,60	1,04	0,15	0,30	1,04
0,80	1,40	0,20	0,30	1,40
1,00	1,62	0,20	0,30	1,62
1,20	1,96	0,25	0,50	1,96
1,50	2,27	0,25	0,50	2,27

Caixa de Ligação  
Escala 1:15



Corte AA'

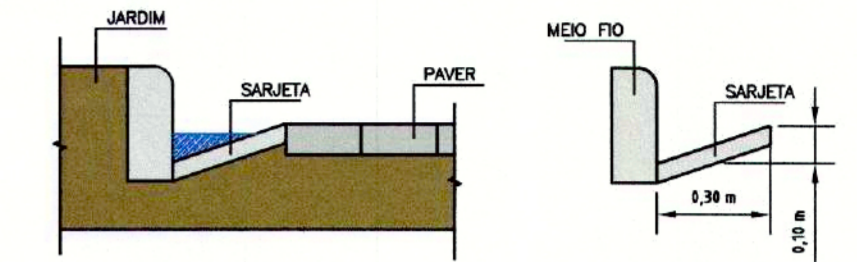


Dimensões		
Diametro do Tubo (m)	L(m)	H(m)
0,40	0,80	0,60
0,60	0,95	0,85
0,80	1,10	1,10
1,00	1,20	1,30
1,20	1,35	1,60
1,50	1,50	1,90

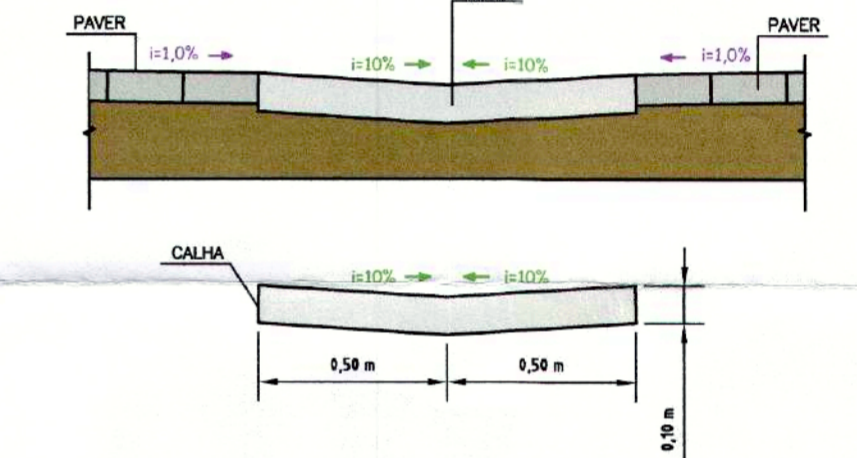
Caixa de Inspeção

São dispositivos localizados em pontos convenientes do sistema de galerias para permitir mudança de direção, declividade, diâmetro, inspeção e limpeza das tubulações, um a cada 100m, de modo que possam mantê-las em bom estado de funcionamento, devendo, portanto o nível superior do tampão situar-se no mesmo nível do revestimento da pavimentação. O tampão superior será de concreto armado com o fck=20 Mpa, espessura mínima de 0,20m, atendendo todas as solicitações de esforços. As tampas das caixas de inspeção, deverão estar no mesmo nível que a pavimentação, para facilitar o acesso a mesmo, para uma futura manutenção ou limpeza. As caixas de inspeção deverão ser construídas em blocos maciços de concreto ou lajotas de concreto, rebocada internamente e chapiscada na parte externa, com espaçamento mínimo de 0,30m entre a geratriz inferior da tubulação e o fundo da caixa, observando no detalhamento em anexo. As caixas de inspeção que recebem tubulação com diâmetro igual ou superior a 0,80m, profundidade maior que 1,20m ou tráfego pesado, terão parede dupla. O fundo da caixa deverá ser confeccionado em concreto simples.

DETALHE SARJETA TIPO I  
ESCALA: 1/500



DETALHE SARJETA TIPO II  
ESCALA: 1/500



<b>CARIMBOS</b>	
PROPRIETÁRIO: ENGENHEIRO CIVIL:	
PROPRIETÁRIO	EMÍLIO ZACHARIAS SILVEIRA DE SOUZA CREA-SC: 064862-2
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM	
DISCRIMINAÇÃO: DETALHES	
PROPRIETÁRIO: MRV ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES S/A	
CPF / CNPJ: 08.343.492/0001-20	
ENDEREÇO: RUA TERESÓPOLIS	
Nº: 826	CEP: 89.207-500
BAIRRO: GUANABARA	FOLHA: 3/3
CIDADE/UF: JOINVILLE / SC	ESCALA: INDICADA
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: ---	
<p><b>ESTRUTURA</b> Engenharia e Construção LTDA Rua Max Collin - 300 - América - Joinville/SC CNPJ : 05.885.060/0001-62 estrutur@engenharia@gmail.com Fone : (47) 9163 7607 - 9163 7601 3422 0502 - 3023 6368</p>	