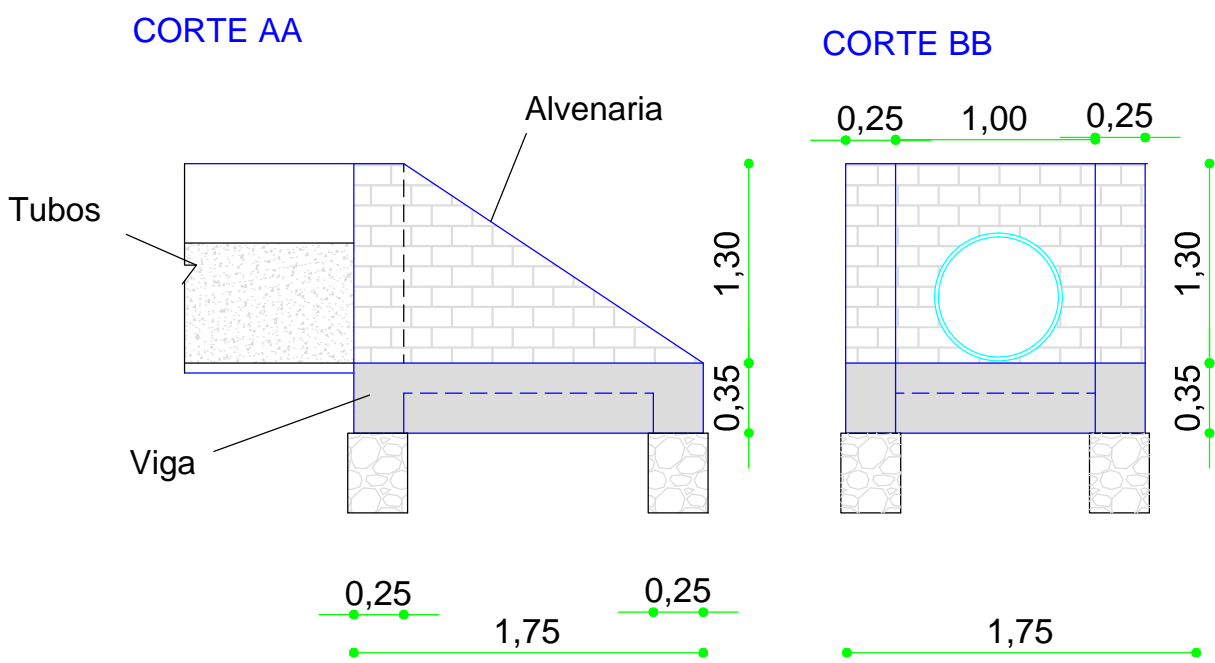
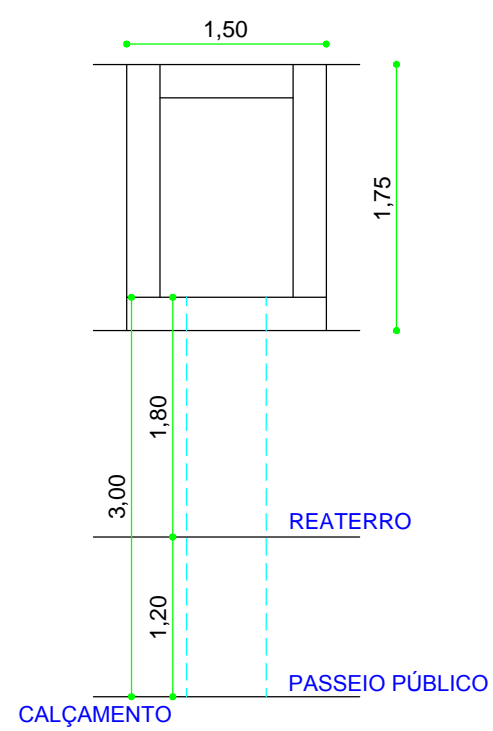


DETALHE BOCA DE BUEIRO



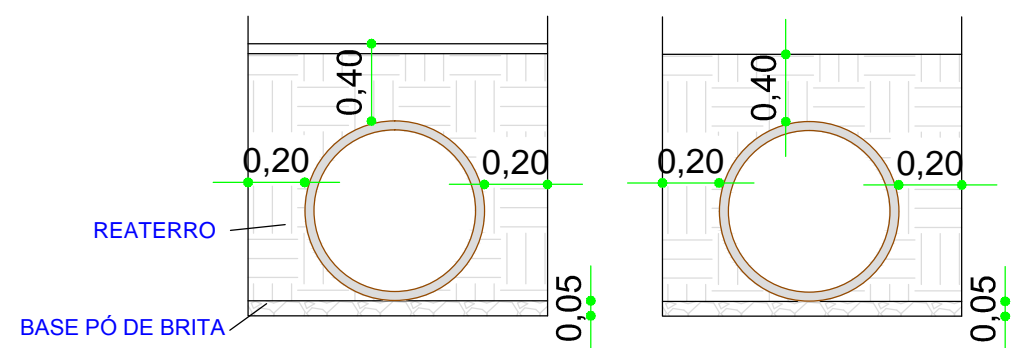
BOCA DE BUEIRO TUBULAR



QUADRO DE AÇO

AÇO	Diâm.	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA 50	12.5	22,0	23,30
CA 60	5.0	29,77	5,05
Peso Total (kg)			
CA 50		23,30	
CA 60		5,05	

DETALHE VALA



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ENGENHARIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL TENENTE PORTELA	
PROJETO: Pavimentação com pedras irregulares	ÁREA CONSTRUÍDA: 5.062,45 m²
LOCAL: Dist. Daltro Filho - Tenente Portela	DATA: Set/2015
CIENTE COM O PROJETO: Representante legal da empresa	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eliandro Tiecker	REGISTRO CREA: 180283
ASSINATURA: Responsável Técnico	ESCALA: 1:50
Proprietário	PRANCHA: 05