



A.C.A.

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo  
RGDM – Divisão de Mococa  
R. Cap. Miguel Ferreira, 290 – V.Mariana – CEP 13730-335 – Mococa, SP  
Tel. (19) 3656-9050  
sresende@sabesp.com.br

RGDM - 393/16

Mococa, 24 de maio de 2016.

À  
**CÂMARA MUNICIPAL DE MOCOCA**  
**At. Luiz Braz Mariano**  
**Presidente**

<b>CÂMARA MUNICIPAL</b>		
<b>- MOCOCA -</b>		
<b>PROTOCOLO</b>		
NÚMERO	DATA	RÚBRICA
1061	25/5/16	

Senhor Presidente,

Em atenção ao vosso ofício 450/2016-CMM datado de 10/05/2016, o qual recebeu o protocolo nº 822\_RGDM em 11/05/2016, e que encaminhou o requerimento 286/2016 solicitando informações sobre os serviços prestados pela SABESP em Mococa, temos a informar que:

- a SABESP encaminha à Prefeitura Municipal, mensalmente, a relação de valas executadas;
- reposições de asfalto e cimentado que apresentam falhas na sua execução são refeitas em garantia;
- a SABESP executa os serviços de reposição asfáltica conforme especificação técnica em anexo.

Colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.  
Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

**Engº Sandro Vitor Resende**  
**Gerente de Divisão – RGDM**  
**CREA 5060693700/SP**  
**Matr. 34942.2**

SVR

**DESPACHO**

Para o Expediente da Próxima  
Sessão CM em 30 / 05 / 16

**LUIZ BRAZ MARIANO**  
PRESIDENTE

**CIENTES OS SENHORES  
VEREADORES. ARQUIVE-SE**

Sala das Sessões 30 / 05 / 16

**LUIZ BRAZ MARIANO**  
PRESIDENTE



## E. Reposição de vias pavimentadas

Para os pavimentos de superfície asfáltica, deverão ser recompostos sobre base de Brita Graduada Simples (BGS).

### E.1. Reposição de base

As vias pavimentadas devem ser recompostas com CAUQ (Concreto Asfáltico Usinado a Quente) com espessura de 3,5 cm, sobre base de BGS com espessura de 10 cm.

#### i. Execução de base de BGS

- Os serviços de execução de base de BGS para repavimentação de valas deverão estar de acordo com as necessidades, devendo ao término dos trabalhos, apresentarem-se com as mesmas características anteriores ou de projeto, salvo determinações da fiscalização.
- A composição granulométrica de brita graduada simples (BGS) deverá estar enquadrada em uma das faixas indicadas no quadro 2 a seguir.
- A execução da Base de Brita Graduada Simples (BGS) deverá seguir os Perfis da Secção Tipo, ilustrado no desenho 1 a seguir.

**Faixas Granulométricas Recomendadas**

PENEIRAS DE MALHA QUADRADA		FAIXAS GRANULOMÉTRICAS PORCENTAGEM, EM PESO, QUE PASSA PELAS PENEIRAS	
mm	Polegadas/nº.	I	II
50 mm	(2")	100	
38 mm	(1 1/2")	90-100	100
19 mm	(3/4")	50-85	60-95
9,5 mm	(3/8")	35-85	40-75
4,8 mm	nº. 4	25-45	25-60
2,0 mm	nº. 10	18-35	15-45
0,420 mm	nº. 40	8-25	8-25
0,075mm	nº. 200	3-9	2-10

Nota: As peneiras de malha quadrada deverão obedecer à norma NBR-5734 da ABNT.

**QUADRO 2**



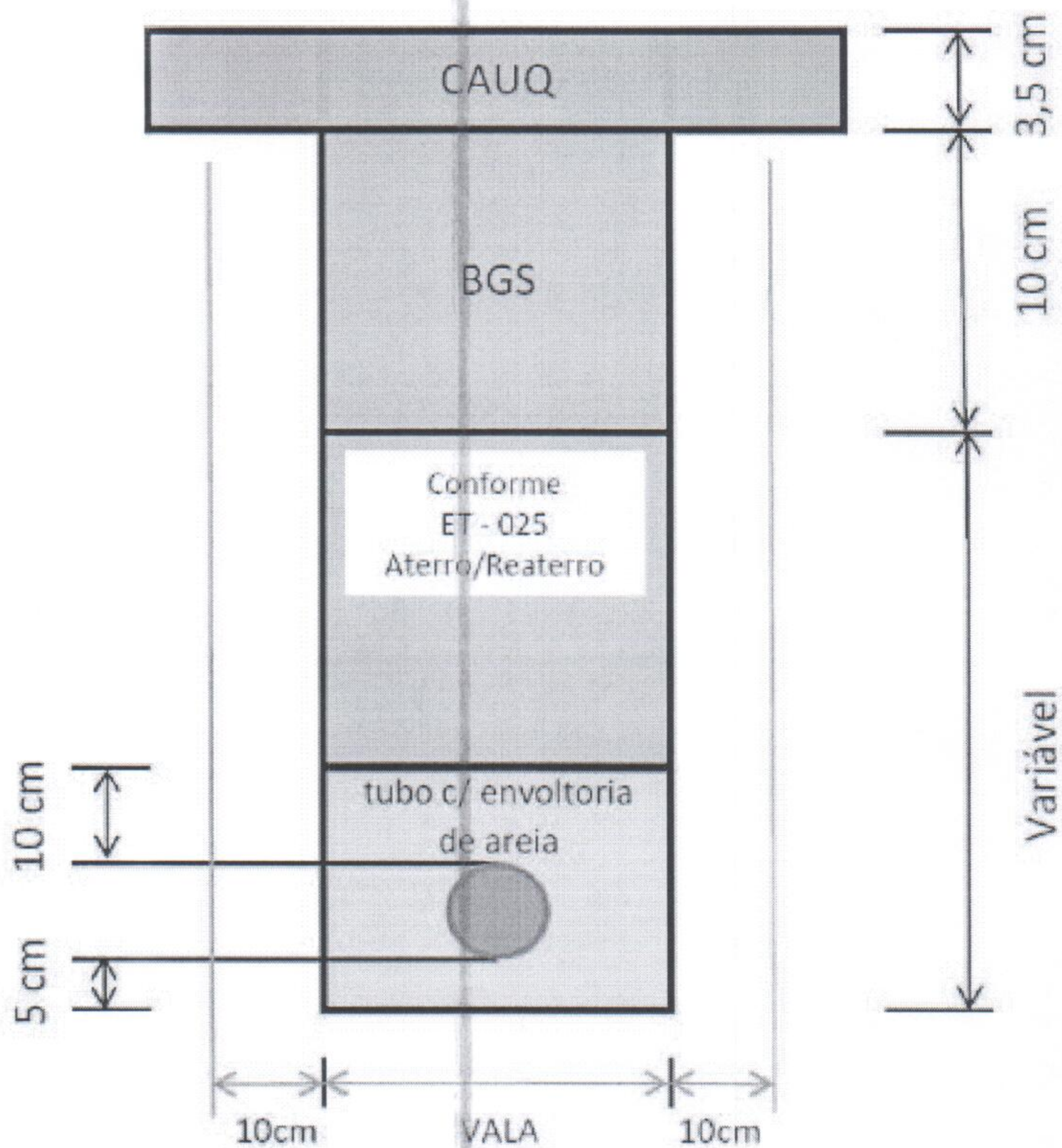
## E2 - REPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA

- i. A aplicação do material betuminoso não deverá ser executada quando as condições atmosféricas forem desfavoráveis.
- ii. Deverão ser removidas as camadas betuminosas, lateralmente, em largura 10 cm maior que os limites da vala. Ver desenhos ilustrativos 1 e 3 a seguir.
- iii. Para sua execução deve-se preparar a caixa (rebaixo) através de varrição da base e estando essa livre de impurezas tais como areia, terra ou detritos em geral, aplica-se à imprimação ligante (cola) com o auxílio de um recipiente que proporcione o espalhamento da imprimação uniforme por toda a área numa taxa de 0,4 a 0,6 litros/m<sup>2</sup>, posteriormente espalha-se uniformemente o concreto betuminoso, que deve estar com temperatura mínima de 120 ° C, por essa área com auxílio de um rodo de madeira e efetua-se a compactação dessa massa com auxílio mínimo de placa vibratória, de forma que a camada final tenha espessura mínima de 3,5 cm e fique em concordância com o pavimento ao redor e sem ondulações. Ao final deve-se efetuar o recorte do excesso em ângulos retos e providenciar a limpeza do local.
- iv. Evitar que o material espargido escorra sobre o asfalto existente e evitar que este atinja guias, sarjetas, passeios, etc.
- v. A reposição do pavimento em asfalto deverá obedecer às exigências dos órgãos competentes e/ou as mesmas características do pavimento existente.
- vi. Deverão ser executadas conforme as Secção Tipo apresentada no desenho 1 a seguir.



## DESENHO 1 – ILUSTRATIVO SEÇÃO TIPO

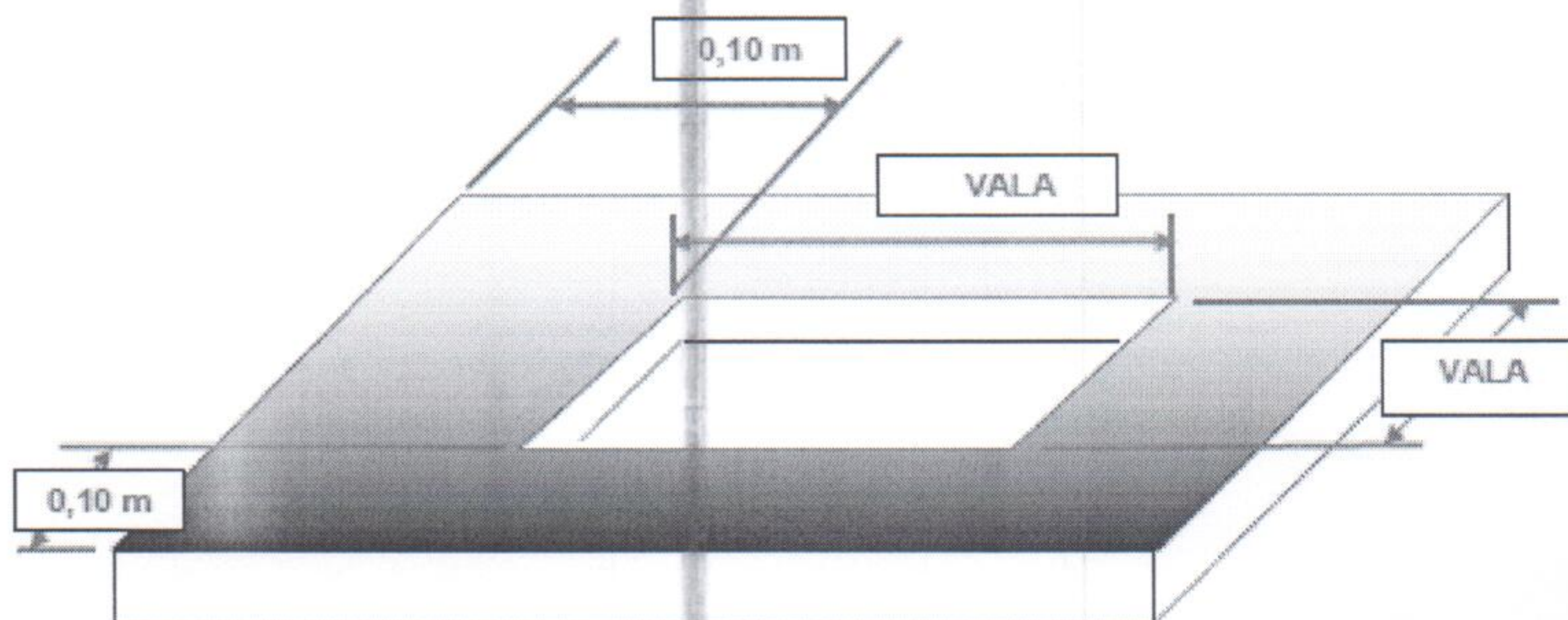
### REPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA (ITEM E2)





### DESENHO 3 - ILUSTRATIVO

#### RECOMPOSIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA



EM QUALQUER TRABALHO É OBRIGATÓRIA A RETIRADA DE UMA FAIXA DE ASFALTO DE 0,10m x 0,10m A MAIS PARA A RECOMPOSIÇÃO DA VALA.

