

DRENAGEM INTERTRAVADO DE CONCRETO

QUADRO DE QUANTIDADES- PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 01			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	QUANT.	UND.
1	Bocas de Lobo	8	un
2	Tubo Ø400 mm em Concreto Pré-Moldado	24	m

DETALHE - COMPONENTES DA DRENAGEM

NOTAS TÉCNICAS:

- Na implantação das estruturas do pavimento devem ser seguidas as especificações e técnicas granulométricas indicadas no Memorial descritivo de pavimentação, sem o qual o dimensionamento das estruturas do pavimento não poderá ser realizado.
- O fundo da caixa do pavimento (subleito) bem como os materiais constituintes das camadas do pavimento devem ser testado de memorial geológico.
- As condições geotécnicas subleito devem estar relacionadas o pelo menos 1,50m em relação ao eixo central da fundação do pavimento.
- O subleito deverá apresentar $c > 10 \text{ t/cm}^2$ e ϕ variável 5° a 20° a camada final da temperatura deverá ser $c > 10 \text{ t/cm}^2$ e ϕ variável 5° a 20°.
- Caso a camada consistente do subleito ou a camada final de temperatura não atinja o valor preconizado e/ou apresente elevada expansão, deve-se proceder a substituição do material por material com $c > 10 \text{ t/cm}^2$ e ϕ variável 5° a 20°.
- O cimento para o subleito deverá ser de 8, porém como não sendo alterado na local pavimentação, não será necessário fazer substituição do subleito. O material utilizado para fazer o aterro já contém o cimento necessário.
- Para a construção do pavimento será utilizado a execução do pavimento do projeto em seu todo, porém, encontram-se no anexo "Memorial de Pavimentação" de que parte integrante desse projeto.
- O custo do subleito deverá ser de 10%, porém nos locais onde não sendo feito, não será necessário fazer a substituição do subleito.

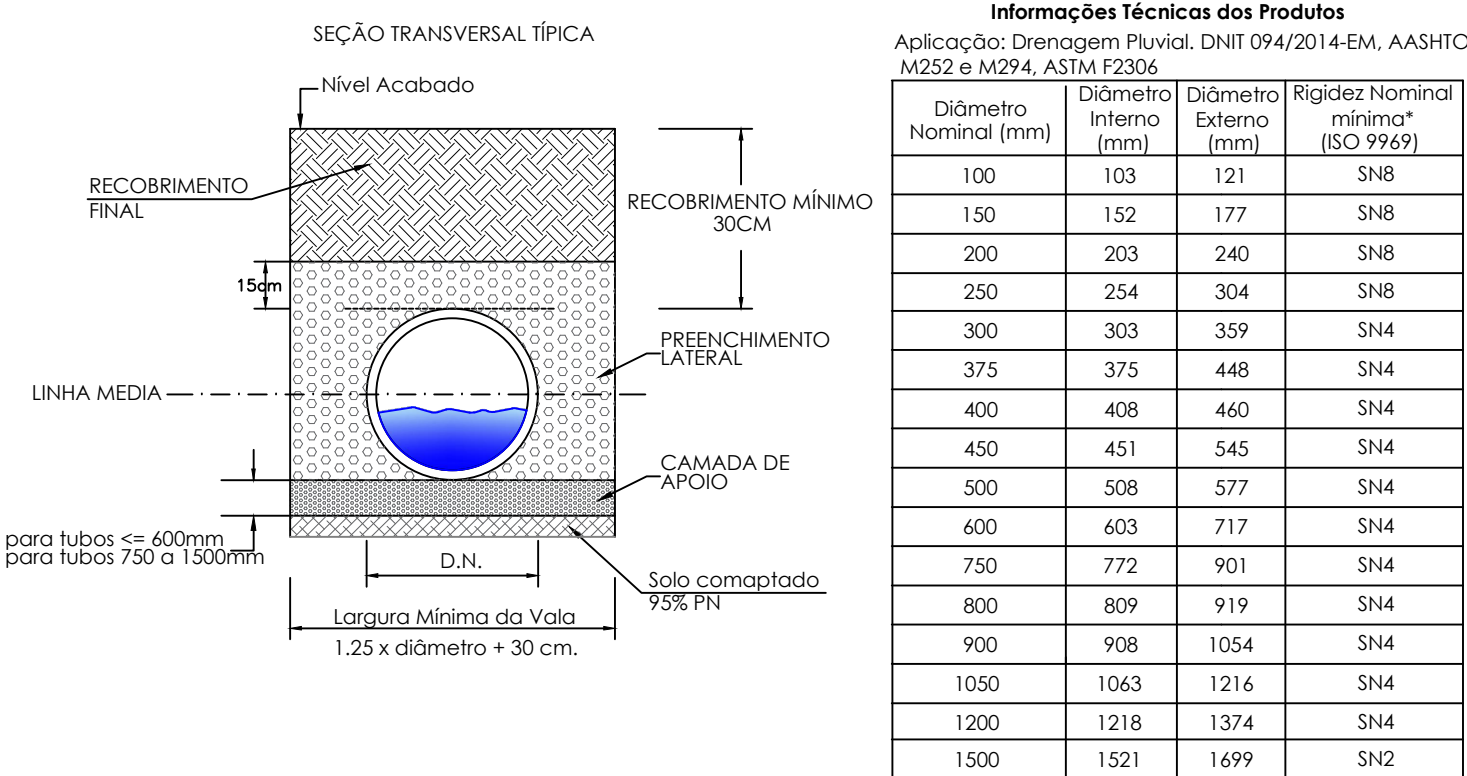
LEGENDA

	PAVIMENTO INTERTRAVADO		MIO-RIO A CONSTRUIR
	BASE / SUB-BASE		CAÇADA
	SUBLEITO		ALINHAMENTO
	CAMADA DE ASSENTAMENTO		B/L A SER EXECUTADA
	SARJETA A CONSTRUIR		POSTE EXISTENTE

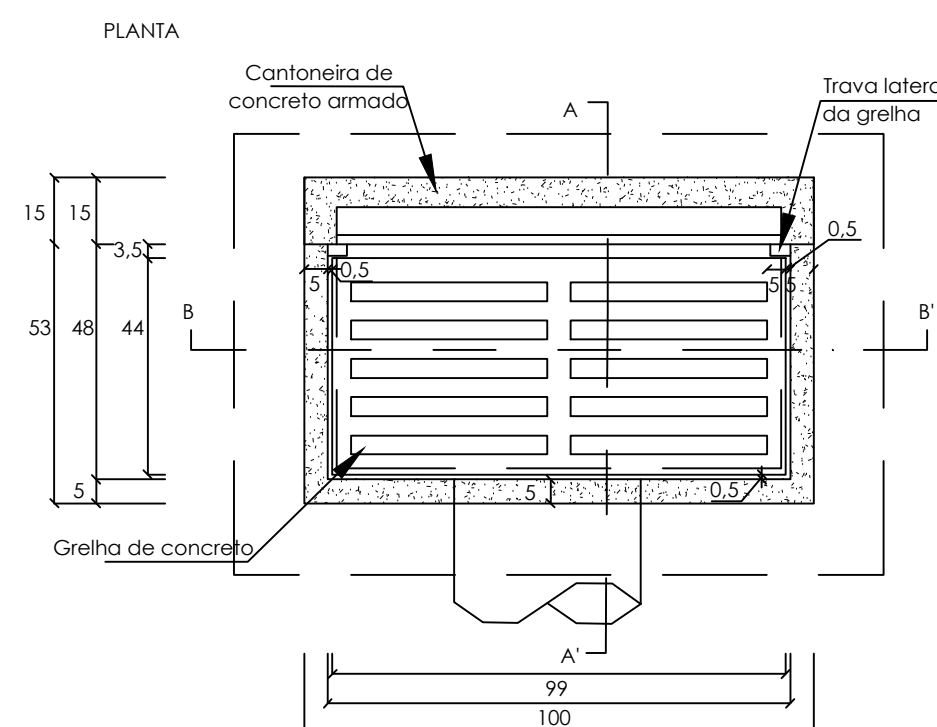
ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS PARA REATERRO

NOTA: A "FRAÇÃO GROSSA" UTILIZADA NESTA TABELA É DEFINIDA COMO O MATERIAL RETIDO NA PENEIRA Nº200.

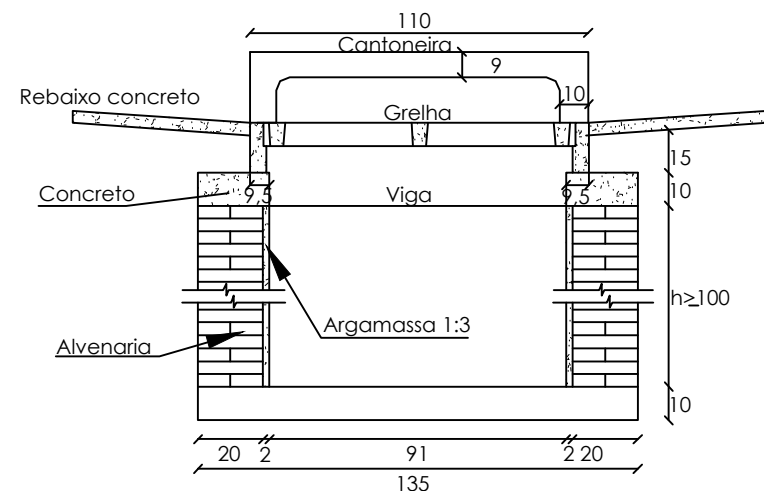
CLASSIF.	Tema	Título do grupo de trabalho (conforme norma D548F)	Descrição DO	Parâmetros para o DO			Unidade de medida		Condições			Materiais
				1/22m (40mm)	1/25m (47,5mm)	1/30m (50,75mm)	TL	FI	FA	CA	CC	
IA	Aggregados	Aggregados	Aggregados, sendo a base para o concreto e a base para o concreto armado.	100%	10%	5%						
IB	Aggregados	Aggregados	Aggregados, sendo a base para o concreto e a base para o concreto armado.	100%	10%	5%						
II	Solos de grão grosso, fino e médio	GW	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.		< 5%	da fração grossa						
	Solos de grão grosso, fino e médio	GF	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.			5%						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SW	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.	100%		50%						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SP	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.			50%						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SL	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.			50%						
III	Solos de grão grosso, fino e médio	TL GW, GF, SP, SM	Análise e classificação que se refere ao material de construção.		variou	25 a 125%						
	Solos de grão grosso, fino e médio	GM	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.		< 50%	da fração grossa						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SM	Classificação dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.		50%	da fração grossa						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SC	Análise dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.		< 50%	da fração grossa						
	Solos de grão grosso, fino e médio	SC	Análise dos solos, segundo a natureza do material e a natureza do material de construção.		< 50%	da fração grossa						



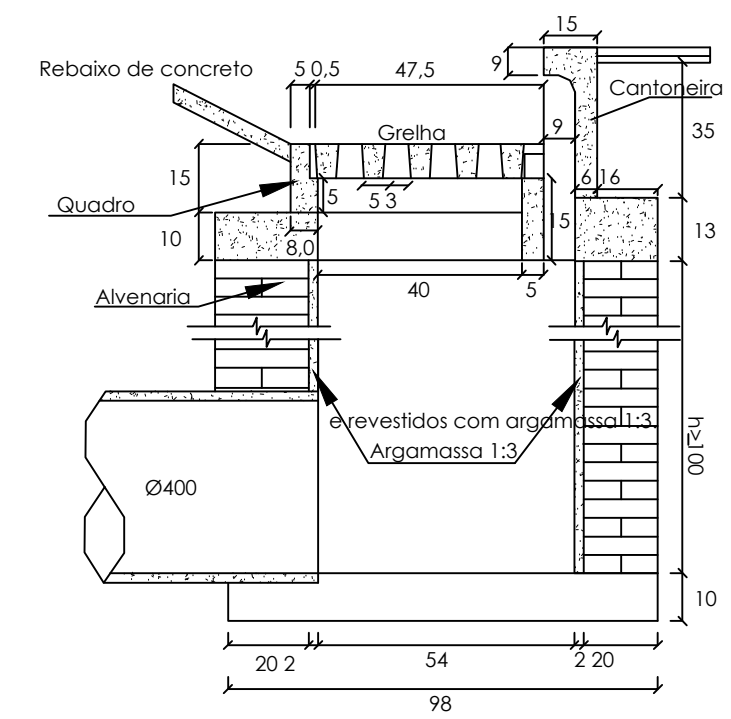
BLS - BOCA-DE-LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA DE FERRO



CORTE B - B'



CORTE A - A



O concreto deve ser constituído de cimento Portland, água e agregados com resistência $f_{ck} = 21,0$ MPa. As armaduras devem ser de aço CA 608. O recobrimento mínimo da armadura deverá ser de 2,5 cm. A alvenaria será constituída de tijolo maciço (5cm x 10cm x 20cm) ou bloco de concreto (20cm x 20cm x 40cm) rejuntados.