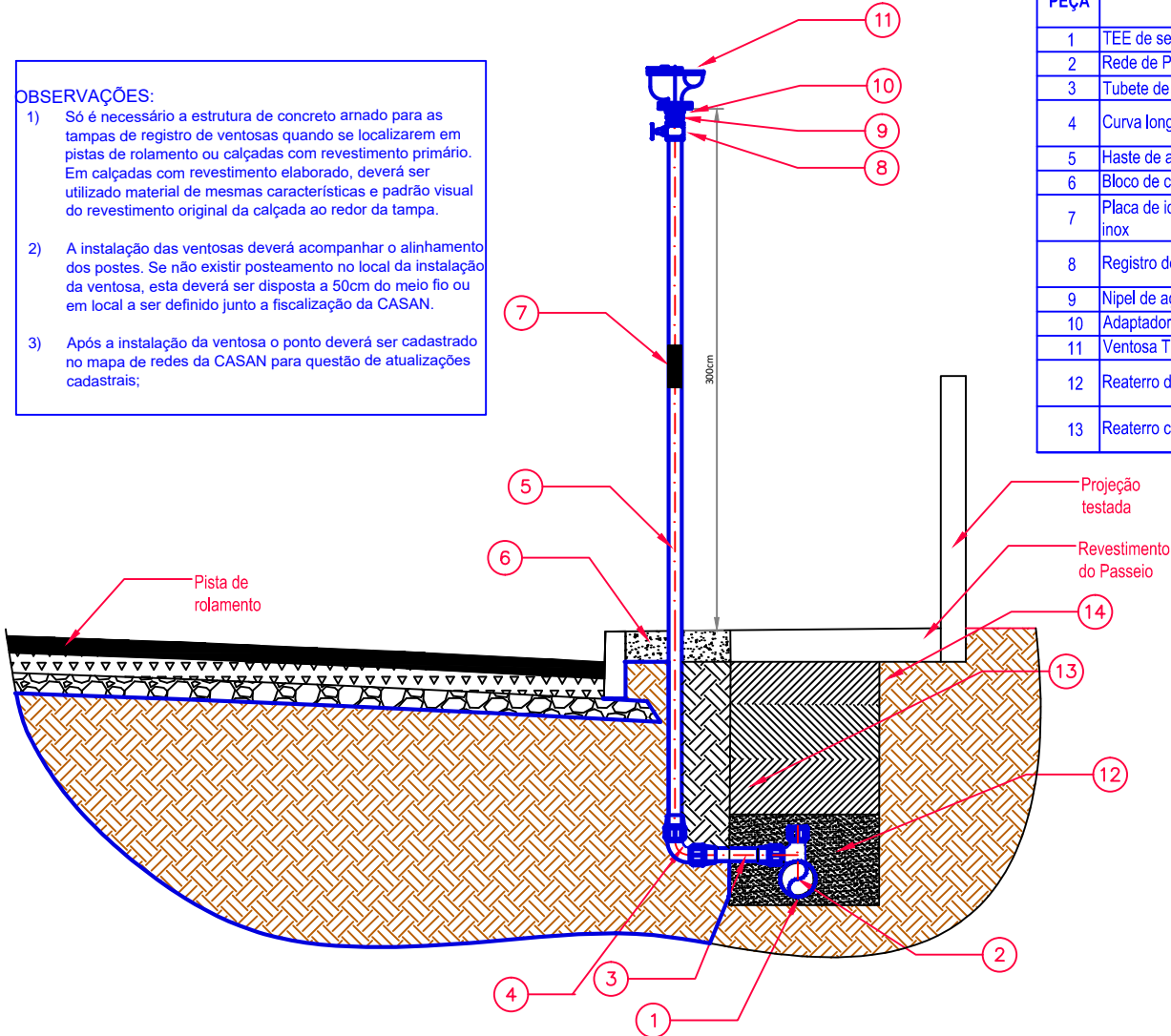


TABELA DE MATERIAIS	
PEÇA	DESCRIÇÃO
1	TEE de serviço para redes de PEAD
2	Rede de PEAD nos passeios
3	Tubete de PEAD
4	Curva longa de PEAD 90 graus com adaptador para receber tubo de aço galvanizado
5	Haste de aço galvanizado C=3m
6	Bloco de concreto Magro L1=80cm x L2=80cm x h=15cm
7	Placa de identificação de ventosa de alumínio com espessura de #1mm, escrita em alto relevo. C/ fixação em cinta de aço inox
8	Registro de gaveta em aço galvanizado (retirar volante após testes e entregar na CASAN)
9	Nipel de aço galvanizado (macho)
10	Adaptador Rosca (fêmea) e Flange (mesma da Ventosa)
11	Ventosa Triplíce Função c/ Anéis de vedação, porcas e parafusos
12	Reaterro de areia até recobrir 10cm as conexões (utilizar água para assegurar assentamento inf.)
13	Reaterro comp. mecanicamente a 100% PN em camadas de 20cm de solo argiloso s/ pedras

- OBSERVAÇÕES:**
- Só é necessário a estrutura de concreto armado para as tampas de registro de ventosas quando se localizarem em pistas de rolamento ou calçadas com revestimento primário. Em calçadas com revestimento elaborado, deverá ser utilizado material de mesmas características e padrão visual do revestimento original da calçada ao redor da tampa.
 - A instalação das ventosas deverá acompanhar o alinhamento dos postes. Se não existir posteamento no local da instalação da ventosa, esta deverá ser disposta a 50cm do meio fio ou em local a ser definido junto a fiscalização da CASAN.
 - Após a instalação da ventosa o ponto deverá ser cadastrado no mapa de redes da CASAN para questão de atualizações cadastrais;



OBSERVAÇÕES:

- Placa em material metálico similar a placa de veículos.
- Escrita e logo em alto relevo.
- Pintura somente no logo e escrita.
- Suporte para fixação.

Detalhe "ventosa de passeio"
 Escala:1/100

DN REDE	VENT
até 110mm	1"
110 até 200	1.1/2"
200 até 300	2"