VGARAMBONE

RIO DE JANEIRO
Av. Marechal Câmara, 271 - gr. 504
20020-080 - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (21) 2220-1853 (21) 2533-1597
Fax: (21) 2262-4206
email: vgarambone@vgarambone.com.br

PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

Rio de Janeiro, 28 de Outubro de 2013.

Á
SUPERVISÃO DAS OBRAS DE CANALIZAÇÃO DO RIO BENGALAS
Att.: Engº VICTOR REGO

Prezados Senhores:

Tendo sido consultados sobre as fichas obtidas para as diversas estacas executadas na obra, as quais são apresentadas em anexo, enviamo-lhes nosso parecer:

1. A cravação das estacas deverá ser interrompida quando for atingida a cota correspondente ao horizonte impenetrável.

2. A ficha indicada no desenho deverá ser condicionada à cota onde for atingido o horizonte impenetrável.

3. Sob o ponto de vista do projeto, não há impedimento da concretagem de solidarização das placas nos locais onde foram cravadas as estacas indicadas nas fichas anexas, onde as estacas apresentaram ficha superior ou igual 3,0m.

4. Nos locais onde as fichas encontradas foram inferiores a 3,0m, deverá ser efetuada prova de carga dinâmica na estaca e uma sondagem a uma distância de 2m da face do muro.

   Caso a sondagem indique que a estaca está apoiada sobre matacão, deverá ser cravada uma outra estaca à retaguarda da primeira, a qual deverá ser solidarizada ao pilar envolvente da primeira, através de concretagem moldada no local.

5. Para a concretagem do pilar, poderá ser adotado um dos procedimentos abaixo:

   - Lançamento através de Tubo Tremie a partir da superfície;

GARAMBONE

RIO DE JANEIRO
Av. Marechal Câmara, 271 - gr. 504
20020-080 - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (21) 2220-1853 (21) 2533-1597
Fax: (21) 2262-4206
email: vgarambone@vgarambone.com.br

PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

- Lançamento através de abertura a ser deixada na forma;
- Interrupção da concretagem no nível do topo placa inferior, tratando-se a junta de forma a garantir-se a remoção total da nata superficial.
  Tal tratamento poderá ser materializado por jato d´água (corte verde), utilização de escova de aço ou apicoamento.
- Antes do prosseguimento da concretagem, a superfície da junta deverá ser continuamente molhada por um período de 60 minutos.

A disposição de V. Sas., para esclarecimentos adicionais, subscrevemo-nos.
Atenciosamente,

Vicente Garambone Filho

V. GARAMBONE PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

VICENTE GARAMBONE FILHO
Engenheiro Civil - CREA RJ 16.661-D