



emepê - fundações s/c. Ltda.

Rua Prof. Nuno de Souza e Silva, 282

Tel./Fax. 0 __ 41 3372-7691 - Curitiba - Pr.

E-MAIL : emepe@emepefundacoes.com.br

CEP - 82.010-420

Engenheiros Responsáveis

Eng. Civil Celso Prates

CREA 242-D/SC V777 - Pr.

Celso Prates Jr.

CREA 29.767-D - Pr.

Paulo J. Malim

CREA 29.768-D - Pr.

Declaração

Conforme acompanhamento da execução do primeiro tirante na obra Vitra by Pininfarina, asseguro a execução dos demais, em vista que o solo e o carreamento de materiais se comportaram da maneira esperada. O método utilizado com o controle da pressão da água aplicada na perfuração apresentou bom resultado, sendo assim não haverá problemas na execução do serviço, não havendo necessidade de alterar o tipo de atirantamento para o sistema autoinjetável.

Conforme verificado in loco, alterei o comprimento ancorado visto o projeto se basear em uma camisa de diâmetro 100mm e no local estar sendo executada uma camisa com 150mm, manteremos o mesmo trecho livre (LIT) e o trecho ancorado adotaremos 80% do valor estimado em projeto uma vez que o novo diâmetro contempla maior área.

- N1 interna 3 metros livres e ao invés de 17 metros adotaremos 14 (80%), totalizando 17 metros.
- N1 externa 4 metros livres e ao invés de 21 metros adotaremos 17 (80%), totalizando 21 metros.

Balneário Camboriú, 27 de agosto de 2018

Será realizado ensaio de teor de areia na água de perfuração recolhida após 10 m de profundidade.


Celso Prates

Eng. Civil

CREA - 242-D/SC V777-PR