

Cascavel, 09 de agosto de 2.012.

Ao

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ

Ribeirão do Pinhal – PR

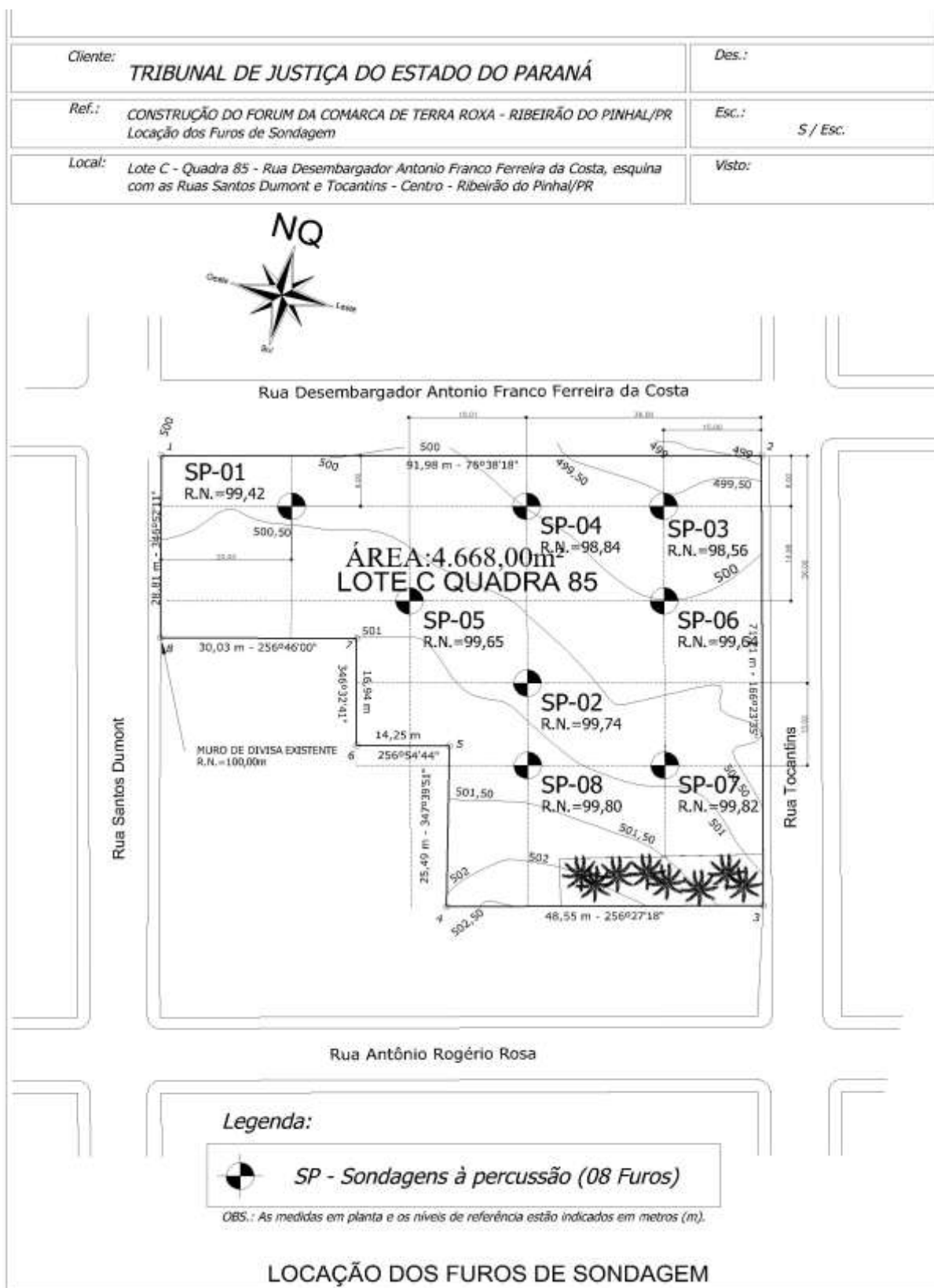
Prezado(s) senhor(es):

Vimos por meio desta apresentar os resultados de Sondagem à Percussão S.P.T.-T realizados no **LOTE C – QUADRA 85 – RUA DESEMBARGADOR ANTONIO FRANCO FERREIRA DA COSTA, ESQUINA COM AS RUAS SANTOS DUMONT E TOCANTINS – CENTRO – RIBEIRÃO DO PINHAL/ PR**, para fins de **CONSTRUÇÃO DO FORUM DA COMARCA DE TERRA ROXA – RIBEIRÃO DO PINHAL/PR**, como segue:

1. Foram executados **08 (Oito) furos** de sondagem perfazendo um total de **75,60 m (setenta e cinco metros e sessenta centímetros)**;
2. As perfurações foram realizadas com tubos de revestimento de 2 ½”;
3. O Ensaio de Penetração Padrão (S.P.T.) com amostrador do tipo Terzaghi e Peck de 2” de diâmetro externo e 1 3/8” de diâmetro interno foi realizado penetrando-se o amostrador em 45 cm a cada metro com um peso de 65 kg caindo a uma altura de 75 cm;
4. Para mensurar o Torque (T), a cada amostra de solo ensaiado, empregou-se o Torquímetro GEDORE, modelo R-350;
5. Na primeira coluna indicamos a forma de avanço da perfuração para a amostragem: a trado helicoidal (TH) ou com circulação de água (CA);
6. Nas colunas (02,03 e 04) indicamos os números de golpes que foram necessários para a penetração de 15 cm do amostrador (N/15);
7. Na quinta e sexta coluna, encontram-se os valores dos Torques (máximo e residual), expressos em kgfm, respectivamente;
8. Na oitava coluna, indicamos as profundidades das diversas camadas, de uma maneira absoluta, que poderá ser referenciada ao R.N. cujas cotas iniciais dos furos a ela se refere.
9. Não foi encontrado o nível d’água nesta campanha de sondagem.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a dispor para prestar quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente



[illegible]

CREA-PR

CREA-PR

Funzione in un
 Palazzo reale in
 Palermo
 Palazzo Reale
 1991/1992
CREA-PR

[illegible]

CREA-PR

Facoltà di Ingegneria
 Dipartimento di Ingegneria
 Edile-Architettura
 00133 Roma, Italia
 Tel. 06/512931
 Fax 06/512931
 E-mail: crea@uniroma2.it
CREA-PR

Pagine 44
 Pubblicazione bimestrale
 Periodico di Letteratura
 1971/1972
CREA-PR

Cascavel, 09 de agosto de 2012.

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo analisar os ensaios geotécnicos de sondagem de reconhecimento do subsolo tipo S.P.T. com 8(três) furos, previamente locados para construção do Fórum da comarca de Ribeirão do Pinhal - PR.

Trata-se de uma área de terreno de propriedade do Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, localizada a Rua Desm. Antônio Franco Ferreira da Costa s/nº em Ribeirão do Pinhal-PR.

Quanto ao solo reconhecido, é de Silte e Idem de coloração marrom. Nesta data o nível do lençol freático Não Foi Encontrado.

FUNDAÇÕES:

Para o terreno em questão e pelas cargas, são indicadas FUNDAÇÕES INDIRETAS, isto é, do tipo ESTACAS ESCAVADAS.

Colocamo-nos à disposição de V.S.as para e eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente.