PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br
Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3111 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

RELATÓRIO DE SONDAGEM

IMÓVEL:MATRICULA 10185
ÁREA TOTAL: 42.156,40 m²
PROPRIETÁRIO: Município de Jacarezinho- PR
MUNICÍPIO: Jacarezinho/PR

Em função das características do solo dos terrenos apresentados e de que no entorno destes a solução adotada para as fundações foi a execução de **estacas broca**, **sugerimos** para as fundações das novas habitações a execução de ***ESTACAS BROCA***.

Jacarezinho, 27 de outubro de 2017.

Resp. técnico da Prefeitura:
Engº. Civil Wagner Rodelli Bergamaschi
(CREA-PR – 22.067/D)

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br
Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3111 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

RELATÓRIO DE SONDAGEM

INTRODUÇÃO:

Sondagem realizada em área localizada no **município** de Jacarezinho, no **bairro** Dores d Ourinho para implantação de um conjunto habitacional.

O terreno apresenta superfície **levemente inclinada**, com vegetação **rasteira** com área 42.156,40 metros quadrados.

Foram locados 16 furos, num total de 3,00 metros de forma a abranger uniformemente o terreno, objetivando um reconhecimento geral do subsolo.

Os furos foram feitos manualmente através de trado com 0,20 m de diâmetro até uma profundidade de 3,00 metros, sendo que o lençol freático está abaixo dessa profundidade.

Foi encontrado solo pouco arenoso cor marrom.

Aconselhamos a utilização de estacas broca para as fundações das casas padrão da **COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ - COHAPAR**, tendo em vista as sondagens realizadas.

Para a execução do Laudo de Sondagem de Solo foi realizadas a retirada de amostras dispostas em pontos localizados na área de abrangência, de tal forma, que mantêm distâncias de **até 200,00 metros formando um reticulado** conforme indicado no Croqui de Localização.

METODOLOGIA APLICADA:

Sondagem realizada a trado manual com profundidade de 3,00 metros do subsolo com a finalidade de verificar a presença de lençol freático e ou camada rochosa.

A seleção dos pontos foi realizada considerando as cotas topográficas da área. Conforme planta de sondagem.

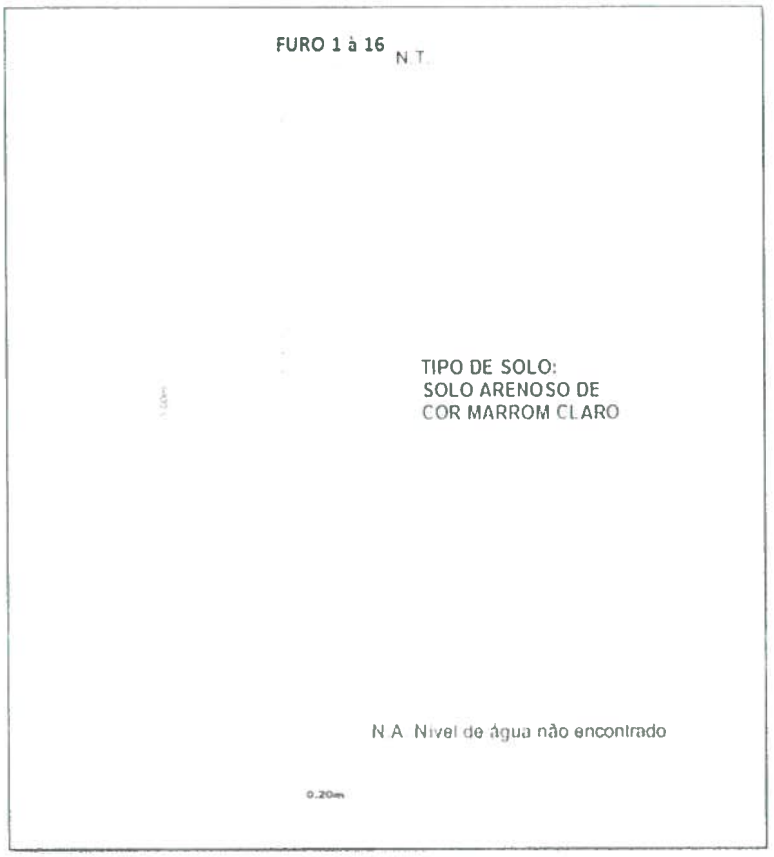
Conforme sondagem realizada não foi constatada afloramento de água, assim como, o lençol freático até o horizonte determinado para os ensaios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br
Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3111 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

Segue abaixo a o Perfil Geológico:



CONCLUSÃO:

Foram realizadas a retirada amostras de 16 furos de sondagem a trado, conforme localização estratégica, indicada no croqui em anexo.

Todos os furos atingiram uma profundidade maior que 2,00 metros, e não atingiram camada rochosa ou lençol freático. O solo encontrado apresenta resistência excelente a partir de 1,00 metro, sendo assim, a execução de **fundação do tipo broca**.

O terreno tem topográfica plana e favorece o escoamento de águas.

Jacarezinho, 27 de outubro de 2017

Sendo o que se apresenta para o momento, antecipamos nossos agradecimentos.

Respeitosamente,

Resp. técnico da Prefeitura:
Wagner Rodelli Bergamaschi
Eng.º Civil CREA-PR 22.067/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br
Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax:(043) 3911-3111 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

DESCRIÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM GEOLÓGICA

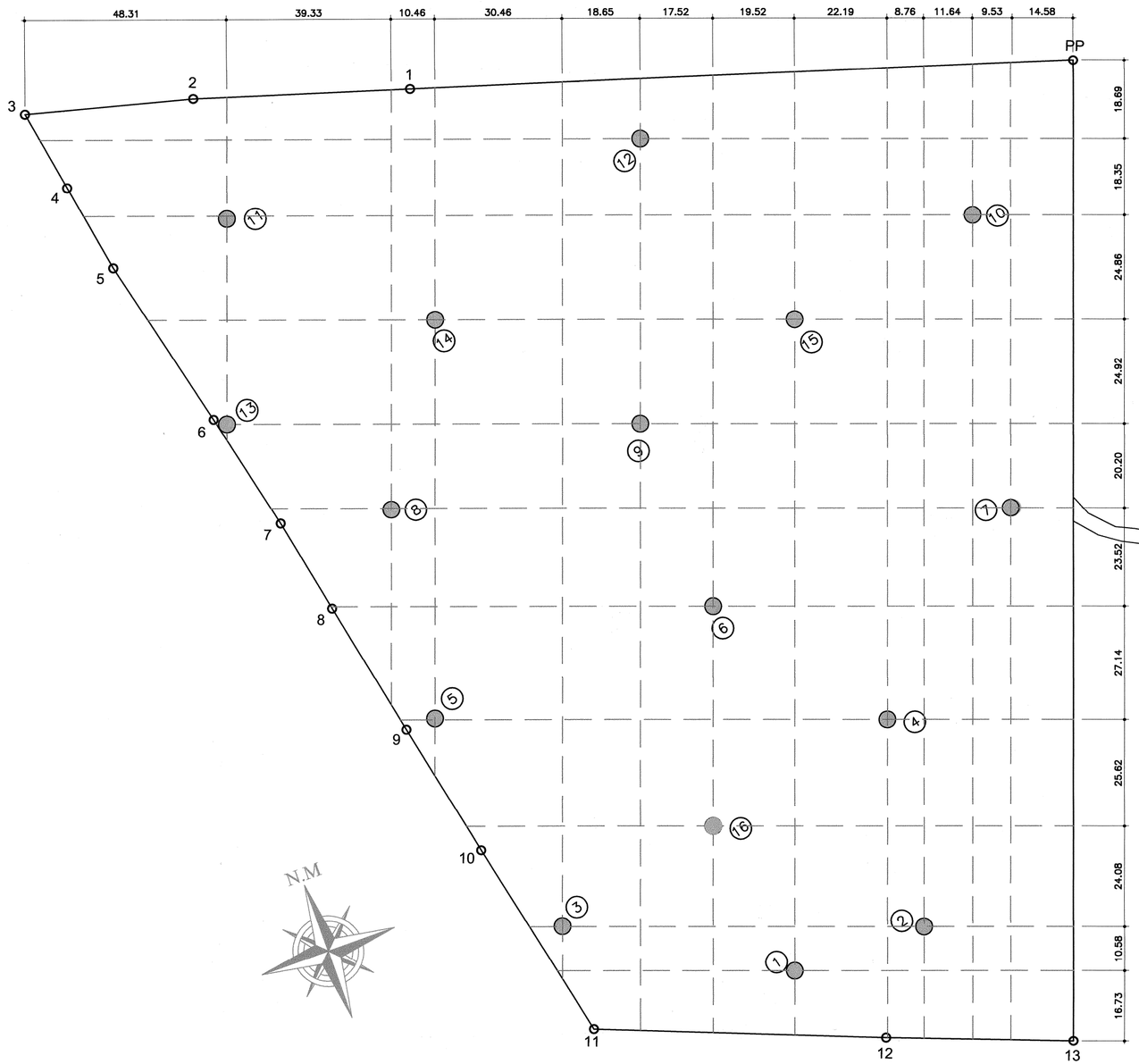
Município: Jacarezinho- PR

Área: 42.156,40 m²

Matricula 10.185 **Data: 26/10/2017**

FURO Nº	PROFUNDIDADE	TIPO DE SOLO	FURO Nº	PROFUNDIDADE	TIPO DE SOLO
1	1,00	Arenoso marrom claro	9	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
2	1,00	Arenoso marrom claro	10	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
3	1,00	Arenoso marrom claro	11	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
4	1,00	Arenoso marrom claro	12	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
5	1,00	Arenoso marrom claro	13	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
6	1,00	Arenoso marrom claro	14	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
7	1,00	Arenoso marrom claro	15	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro
8	1,00	Arenoso marrom claro	16	1,00	Arenoso marrom claro
	2,00	Arenoso marrom claro		2,00	Arenoso marrom claro
	3,00	Arenoso marrom claro		3,00	Arenoso marrom claro

Engº. Civil Wagner Rodelli Bergamaschi
(CREA-PR – 22.067/D)



IMPLANTAÇÃO

ESC 1:1000

CÓDIGO/OBRA

RESIDENCIAL NOVO TEXAS

PROJETO

URBANISMO

PRANCHA

ÚNICA

CONTEÚDO

SONDAGEM

REVISÃO R00

DATA ABRIL 2017

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE JACAREZINHO

LOCAL

BAIRRO AEROPORTO

MUNICÍPIO E COMARCA

JACAREZINHO – PARANÁ

DADOS IMOBILIÁRIOS

MATRÍCULA Nº 10.185

SITUAÇÃO/OBSERVAÇÕES/ESTATÍSTICAS



SITUAÇÃO

SEM ESCALA

ASSINATURAS

CNPJ Nº 76.966.880/0001-46
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO – PROJETO
WAGNER RODELLI BERGAMASCHI
ENGENHEIRO CIVIL PR-144.293/D

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
RUA ANTONIO LEMOS, 907
TELEFONE (43) 3911.3105
urbano@jacarezinho.pr.gov.br

RESERVADO PARA ÓRGÃOS PÚBLICOS