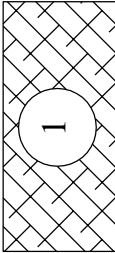
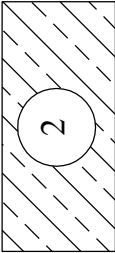
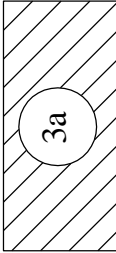
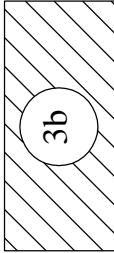
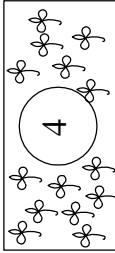
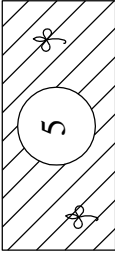
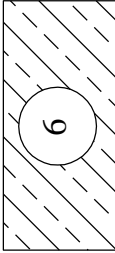
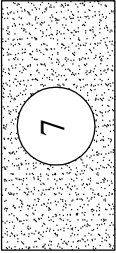




DẤU HIỆU QUY ƯỚC

TÊN ĐẤT

| | | |
|---|--|-------------------|
|  | Đất lấp: Trên bê tông gạch nền, dưới sét pha màu xám nâu, nâu gụ, lẫn PTXD, rễ cây | |
|  | Sét pha màu nâu vàng, nâu hồng xám ghi, trạng thái nửa cứng | |
|  | Sét màu xám ghi, xám xanh trạng thái dẻo cứng | |
|  | Sét màu xám ghi, xám đen trạng thái dẻo chảy | |
|  | Đất hữu cơ màu xám đen | |
|  | Sét màu xám ghi, xám đen, nâu xám trạng thái dẻo chảy, lẫn hữu cơ | 25.00 |
|  | Sét pha màu nâu hồng, xám ghi trạng thái dẻo mềm, xen kẹp cát, cát pha | -25.00 |
|  | Cát hạt mịn màu xám nâu, xám vàng xám xanh, kết cấu chặt vừa | ĐỘ SÂU m CAO ĐỘ m |
|  | Ranh giới xác định Ranh giới giả định | |
|  | Ký hiệu hố khoan | |

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở GIA ĐÌNH
ĐỊA ĐIỂM: SỐ 15, NGÕ 41, PHỐ LINH LANG, Q. BA ĐÌNH, TP. HÀ NỘI

| | |
|------------------------|------------|
| TỶ LỆ: Đ 1/200, N 1/50 | GIAI ĐOẠN: |
| HOÀN THÀNH: /11/2018 | |

SỐ HỒ SƠ: 2018. ĐC.07

CÔNG TY CỔ PHẦN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT
XỬ LÝ NỀN MÓNG VÀ XÂY DỰNG DÂN DỤNG

| | | |
|------------------|--|-------------------|
| GIÁM ĐỐC | | VŨ ĐỨC TRUNG |
| CHỦ TRÌ KHẢO SÁT | | NGUYỄN MẠNH CƯỜNG |
| KIỂM TRA | | NGUYỄN MẠNH CƯỜNG |
| THỰC HIỆN | | NGUYỄN THANH KIẾN |

HÌNH TRỤ HỐ KHOAN

Công trình: Khu nhà ở gia đình
Địa điểm: Số 15, ngõ 41, phố Linh Lang, Q. Ba Đình, TP. Hà Nội
Ngày bắt đầu: 06/11/2018
Ngày kết thúc: 06/11/2018
PP khoan : Xoay bơm rửa bằng ống mẫu
Người theo dõi: Ks. Nguyễn Thanh Kiên

Tên hố khoan: HK1
Cao độ: +0.00 m
Độ sâu: 25.00 m
Cao độ MNN: -0.40 m
Tọa độ: X:, Y,
Người kiểm tra: Ks. Nguyễn Mạnh Cường

| Thuộc tỷ lệ | Ký hiệu lớp | Độ sâu đáy lớp | Cao độ đáy lớp | Chiều dày lớp | Cột địa tầng | Mô tả đất đá | Mẫu thí nghiệm | Độ sâu (m) | | Thí nghiệm xuyên tiêu chuẩn - SPT | | | |
|-------------|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------|----------|---------------|
| | | | | | | | | Từ | Đến | SPT/15cm | SPT/15cm | SPT/15cm | Số búa N/30cm |
| 2 | 1 | 2.00 | -2.00 | 2.00 | | Đất lấp: Trên bê tông gạch nền, dưới sét pha màu xám nâu, nâu gụ, lẫn PTXD, rễ cây | M1 SPT1 | 2.80 3.00 | 3.00 3.45 | 3 | 5 | 7 | 12 |
| | 2 | 4.00 | -4.00 | 2.00 | | Sét pha màu nâu vàng, nâu hồng xám ghi, trạng thái nửa cứng | | | | | | | |
| 3b | 4 | 6.80 | -6.80 | 2.80 | | Sét màu xám ghi, xám đen trạng thái dẻo chảy | M2 SPT2 | 5.80 6.00 | 6.00 6.45 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| | | | | | | | | 7.00 7.20 | 7.20 7.65 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 4 | 8 | 8.40 | -8.40 | 1.60 | | Đất hữu cơ màu xám đen | M3 SPT3 | | | | | | |
| | | | | | | | | 9.80 10.00 | 10.00 10.45 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| 5 | 12 | 14.50 | -14.50 | 6.10 | | Sét màu xám ghi, xám đen, nâu xám trạng thái dẻo chảy, lẫn hữu cơ | M4 SPT4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 16 | 18.50 | -18.50 | 4.00 | | Sét pha màu nâu hồng, xám ghi trạng thái dẻo mềm, xen kẹp cát, cát pha | M5 SPT5 | 14.80 15.00 | 15.00 15.45 | 2 | 3 | 3 | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 20 | 25.00 | -25.00 | 6.50 | | Cát hạt mịn màu xám nâu, xám vàng xám xanh, kết cấu chặt vừa | D1 SPT6 | 17.50 17.70 | 17.70 18.15 | 3 | 4 | 4 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 24 | | | | | | D1 SPT7 | 20.00 20.00 | 20.45 20.45 | 7 | 8 | 9 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 28 | | | | | | D2 SPT8 | 23.00 23.00 | 23.45 23.45 | 9 | 10 | 10 | 20 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 30 | | | | | | D3 SPT9 | 25.00 25.00 | 25.45 25.45 | 7 | 9 | 10 | 19 |
| | | | | | | | | | | | | | |

Ghi chú M : Mẫu nguyên dạng D : Mẫu xáo động
N : Giá trị xuyên tiêu chuẩn

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--------------|-------------------|
| <div><div><div>12.000</div><div>16.500</div><div>12.000</div><div>16.500</div></div><div><div>HK1</div><div>HK2</div></div><div><div>SỐ 15, NGÕ 41, PHỐ LINH LANG</div><div>2.300</div><div>2.400</div><div>2.500</div></div></div> | | | | <div><div><div>BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ HỒ KHOAN</div><div>CÔNG TY CỔ PHẦN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT XỬ LÝ NỀN MÓNG VÀ XÂY DỰNG DÂN DỤNG</div></div></div> | | | |
| <div><div><div>CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở GIA ĐÌNH</div><div>ĐỊA ĐIỂM: SỐ 15, NGÕ 41, PHỐ LINH LANG, Q. BA ĐÌNH, TP. HÀ NỘI</div></div></div> | | | | GIÁM ĐỐC | | VỮ ĐỨC TRUNG | |
| | | | | CHỦ TRÌ KHẢO SÁT | | | NGUYỄN MẠNH CƯỜNG |
| | | | | KIỂM TRA | | | NGUYỄN MẠNH CƯỜNG |
| <div><div><div>TỶ LỆ: Đ 1/200, N 1/50</div><div>HOÀN THÀNH: /11/2018</div></div><div><div>GIAI ĐOẠN:</div><div>.....</div></div></div> | | | | THỰC HIỆN | | | NGUYỄN THANH KIẾN |
| | | | | SỐ HỒ SƠ: 2018. ĐC.07 | | | |

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT CÔNG TRÌNH

CÔNG TRÌNH: KHU NHÀ Ở GIA ĐÌNH

ĐỊA ĐIỂM: SỐ 15, NGÕ 41, PHỐ LINH LANG, QUẬN BA ĐÌNH, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TÊN ĐẤT

+0.00

-2.00

-4.00

-6.00

-8.00

-10.00

-12.00

-14.00

-16.00

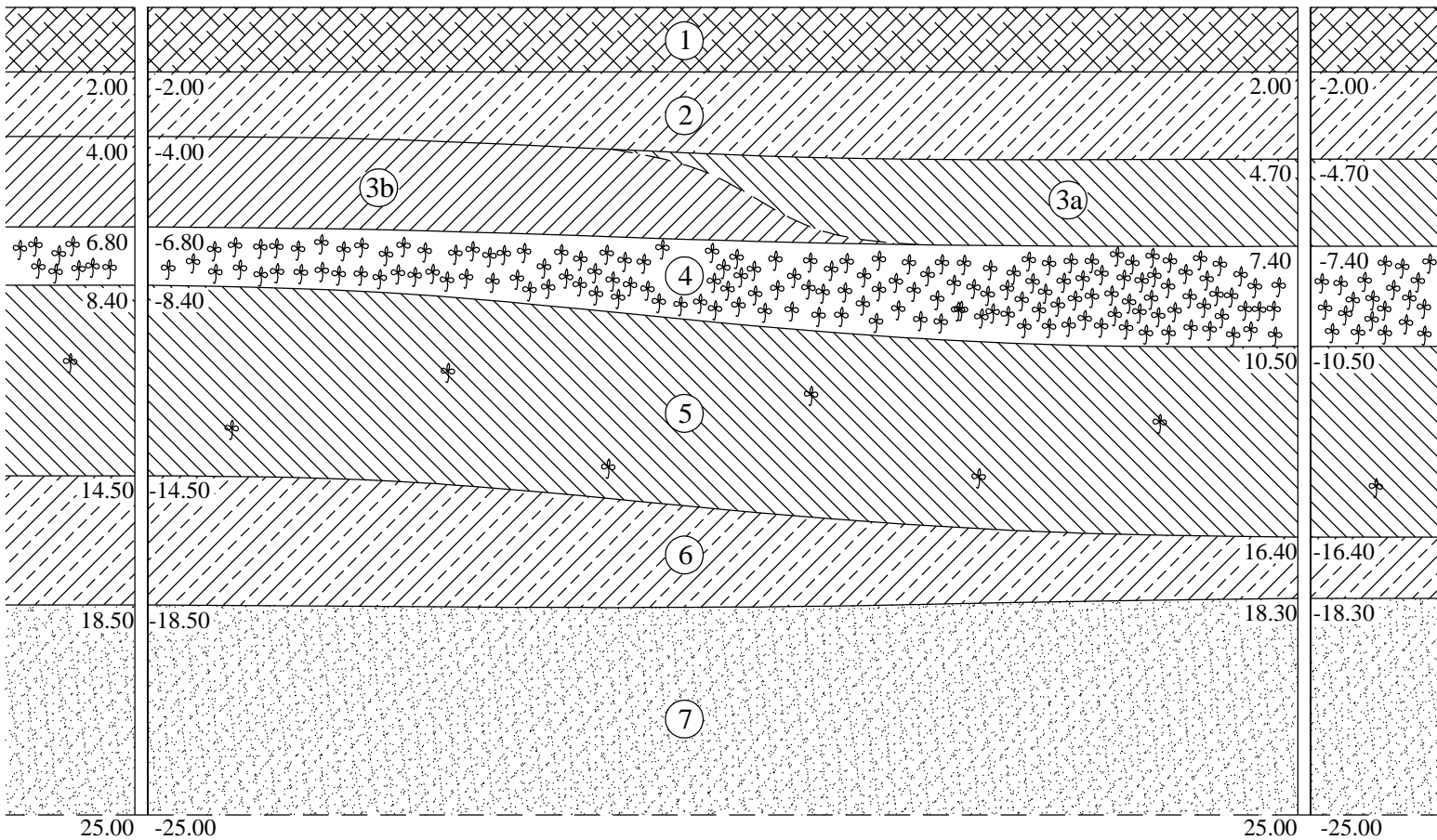
-18.00

-20.00

-22.00

-24.00

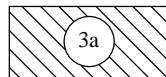
-26.00



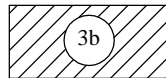
Đất lấp: Trên bê tông gạch nền, dưới sét pha màu xám nâu, nâu gụ, lẫn PTXD, rễ cây



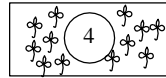
Sét pha màu nâu vàng, nâu hồng xám ghi, trạng thái nửa cứng



Sét màu xám ghi, xám xanh trạng thái dẻo cứng



Sét màu xám ghi, xám đen trạng thái dẻo chảy



Đất hữu cơ màu xám đen



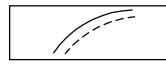
Sét màu xám ghi, xám đen, nâu xám trạng thái dẻo chảy, lẫn hữu cơ



Sét pha màu nâu hồng, xám ghi trạng thái dẻo mềm, xen kẹp cát, cát pha



Cát hạt mịn màu xám nâu, xám vàng xám xanh, kết cấu chặt vừa



Ranh giới xác định
Ranh giới giả định



Ký hiệu hố khoan

| | | |
|------------------|-------|-------|
| Ký hiệu | ● HK1 | ● HK2 |
| Cao °é HK (m) | +0.00 | +0.00 |
| Kho°ng c, ch (m) | | 9.00 |

Hiệu chỉnh

| Lần | Ngày/th, ng | X, c nhận |
|-----|-------------|-----------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

CHỦ ĐẦU TƯ:

CÔNG TRÌNH:

KHU NHÀ Ở GIA ĐÌNH

ĐỊA ĐIỂM:

SỐ 15, NGÕ 41, PHỐ LINH LANG
QUẬN BA ĐÌNH, TP. HÀ NỘI

ĐƠN VỊ KHẢO SÁT

VIETFOUND

CÔNG TY CỔ PHẦN KHẢO SÁT ĐỊA CHẤT
XỬ LÝ NỀN MÓNG VÀ XÂY DỰNG DÂN DỤNG

Số C: 55A Sng C, c, Sng Sa, TP.Hu Néi
SĐT: 0904.616.788 0914.616.788
Email1: diachalnenmong@yahoo.com.vn
Email2: diachalnenmong@gmail.com
Website: nenmongviet.com.vn

GIÁM ĐỐC:

K.S. VŨ ĐỨC TRUNG

CHỦ TRÌ KHẢO SÁT:

K.S. NGUYỄN MẠNH CƯỜNG

KIỂM TRA:

K.S. NGUYỄN MẠNH CƯỜNG

THỰC HIỆN:

K.S. NGUYỄN THANH KIẾN

KÝ THUẬT HIỆN TRƯỞNG:

K.S. NGUYỄN THANH KIẾN

TÊN BẢN VẼ:

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT

| Tu 0 | Hợp Thuyt | Số Hiệu Bp Vt |
|------|-----------|---------------|
| Sng | 100 | 11/2018 |
| Hng | 100 | |