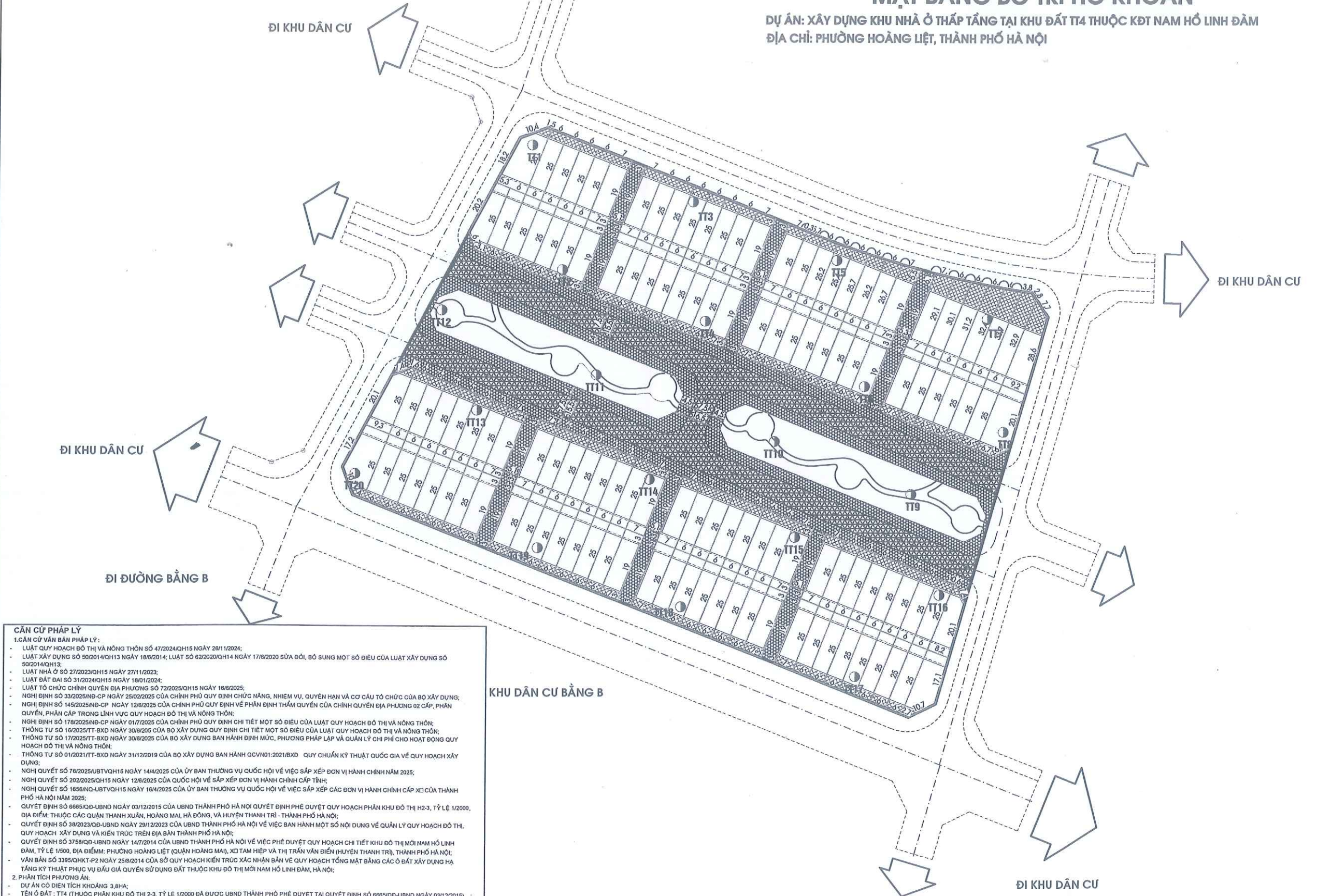


MẶT BẰNG BỐ TRÍ HỐ KHOAN

DỰ ÁN: XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở THẤP TẦNG TẠI KHU ĐẤT TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ LINH ĐÀM  
ĐỊA CHỈ: PHƯỜNG HOÀNG LIỆT, THÀNH PHỐ HÀ NỘI



**CĂN CỨ PHÁP LÝ**

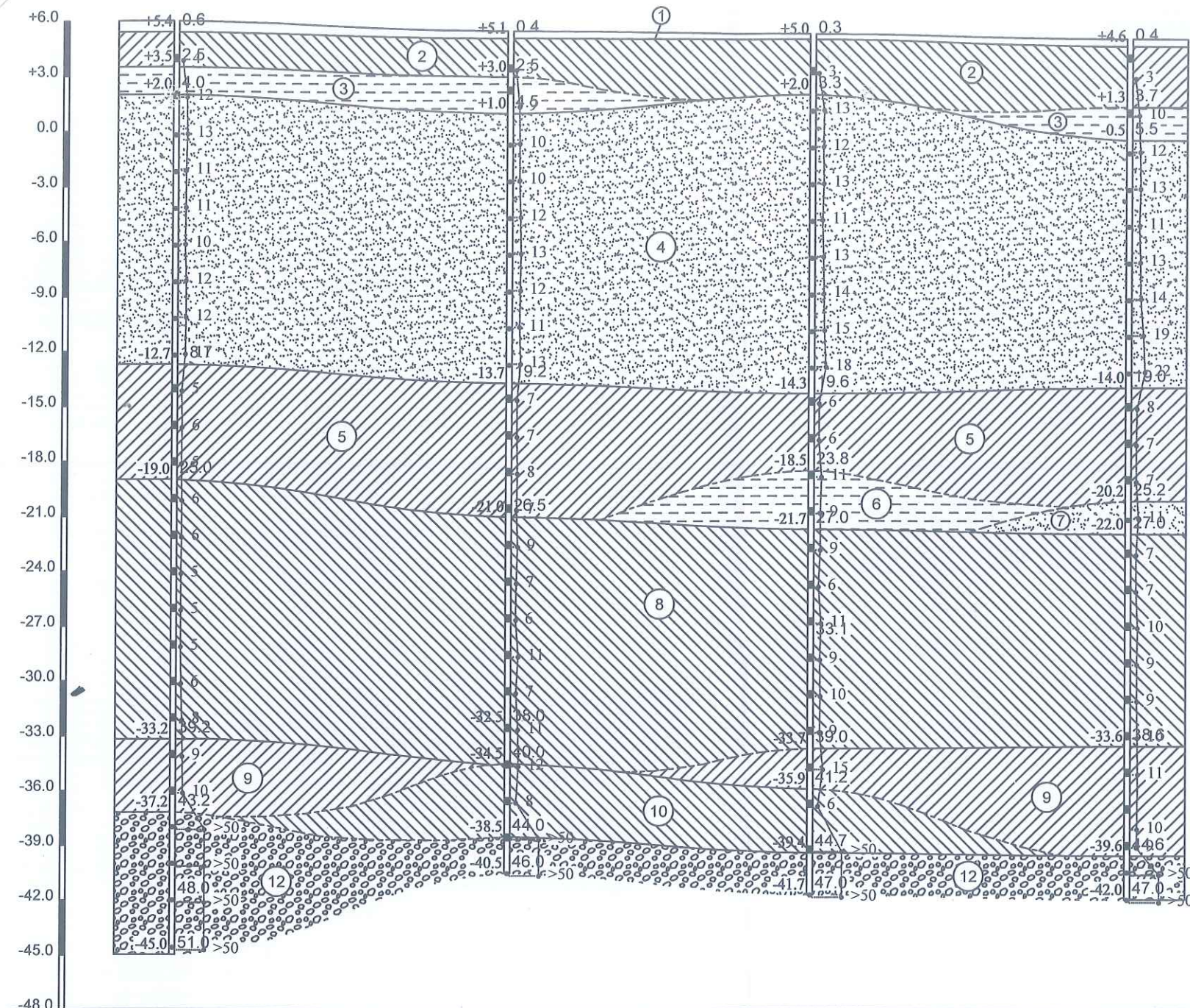
1. CĂN CỨ VĂN BẢN PHÁP LÝ:

- LUẬT QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN SỐ 47/2024/QH15 NGÀY 28/11/2024;
- LUẬT XÂY DỰNG SỐ 50/2014/QH13 NGÀY 18/6/2014; LUẬT SỐ 62/2020/QH14 NGÀY 17/8/2020 SỬA ĐỔI, BỔ SUNG MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT XÂY DỰNG SỐ 50/2014/QH13;
- LUẬT NHÀ Ở SỐ 27/2023/QH15 NGÀY 27/11/2023;
- LUẬT ĐẤT ĐAI SỐ 31/2024/QH15 NGÀY 18/01/2024;
- LUẬT TỔ CHỨC CHÍNH QUYỀN ĐỊA PHƯƠNG SỐ 72/2025/QH15 NGÀY 18/6/2025;
- NGHỊ ĐỊNH SỐ 33/2025/NĐ-CP NGÀY 25/02/2025 CỦA CHÍNH PHỦ QUY ĐỊNH CHỨC NĂNG, NHIỆM VỤ, QUYỀN HẠN VÀ CƠ CẤU TỔ CHỨC CỦA BỘ XÂY DỰNG;
- NGHỊ ĐỊNH SỐ 145/2025/NĐ-CP NGÀY 12/6/2025 CỦA CHÍNH PHỦ QUY ĐỊNH VỀ PHÂN ĐỊNH THẨM QUYỀN CỦA CHÍNH QUYỀN ĐỊA PHƯƠNG 02 CẤP, PHÂN QUYỀN, PHÂN CẤP TRONG LĨNH VỰC QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN;
- NGHỊ ĐỊNH SỐ 178/2025/NĐ-CP NGÀY 01/7/2025 CỦA CHÍNH PHỦ QUY ĐỊNH CHI TIẾT MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN;
- THÔNG TƯ SỐ 16/2025/TT-BXD NGÀY 30/6/2025 CỦA BỘ XÂY DỰNG QUY ĐỊNH CHI TIẾT MỘT SỐ ĐIỀU CỦA LUẬT QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN;
- THÔNG TƯ SỐ 17/2025/TT-BXD NGÀY 30/6/2025 CỦA BỘ XÂY DỰNG BAN HÀNH ĐỊNH MỨC, PHƯƠNG PHÁP LẬP VÀ QUẢN LÝ CHỈ PHÍ CHO HOẠT ĐỘNG QUY HOẠCH ĐÔ THỊ VÀ NÔNG THÔN;
- THÔNG TƯ SỐ 01/2021/TT-BXD NGÀY 31/12/2019 CỦA BỘ XÂY DỰNG BAN HÀNH QCVN01:2021/BXD QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG;
- NGHỊ QUYẾT SỐ 78/2025/UBTVQH15 NGÀY 14/4/2025 CỦA ỦY BAN THƯỜNG VỤ QUỐC HỘI VỀ VIỆC SẮP XẾP ĐƠN VỊ HÀNH CHÍNH NĂM 2025;
- NGHỊ QUYẾT SỐ 202/2025/QH15 NGÀY 12/6/2025 CỦA QUỐC HỘI VỀ SẮP XẾP ĐƠN VỊ HÀNH CHÍNH CẤP TỈNH;
- NGHỊ QUYẾT SỐ 1656/NQ-UBTVQH15 NGÀY 18/4/2025 CỦA ỦY BAN THƯỜNG VỤ QUỐC HỘI VỀ VIỆC SẮP XẾP CÁC ĐƠN VỊ HÀNH CHÍNH CẤP XÃ CỦA THÀNH PHỐ HÀ NỘI NĂM 2025;
- QUYẾT ĐỊNH SỐ 6665/QĐ-UBND NGÀY 03/12/2015 CỦA UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI QUYẾT ĐỊNH PHÊ DUYỆT QUY HOẠCH PHÂN KHU ĐÔ THỊ H2-3, TỶ LỆ 1/2000, ĐỊA ĐIỂM: THUỘC CÁC QUẬN THANH XUÂN, HOÀNG MAI, HÀ ĐÔNG, VÀ HUYỆN THANH TRÌ - THÀNH PHỐ HÀ NỘI;
- QUYẾT ĐỊNH SỐ 38/2023/QĐ-UBND NGÀY 29/12/2023 CỦA UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI VỀ VIỆC BAN HÀNH MỘT SỐ NỘI DUNG VỀ QUẢN LÝ QUY HOẠCH ĐÔ THỊ, QUY HOẠCH XÂY DỰNG VÀ KIẾN TRÚC TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HÀ NỘI;
- QUYẾT ĐỊNH SỐ 3758/QĐ-UBND NGÀY 14/7/2014 CỦA UBND THÀNH PHỐ HÀ NỘI VỀ VIỆC PHÊ DUYỆT QUY HOẠCH CHI TIẾT KHU ĐÔ THỊ MÔI NAM HỒ LINH ĐÀM, TỶ LỆ 1/500, ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HOÀNG LIỆT (QUẬN HOÀNG MAI), XÃ TAM HIỆP VÀ THỊ TRẤN VĂN ĐIỂN (HUYỆN THANH TRÌ), THÀNH PHỐ HÀ NỘI;
- VĂN BẢN SỐ 3395/QHKT-P2 NGÀY 25/8/2014 CỦA SỞ QUY HOẠCH KIẾN TRÚC XÁC NHẬN BẢN VẼ QUY HOẠCH TỔNG MẶT BẰNG CÁC Ồ ĐẤT XÂY DỰNG HẠ TẦNG KỸ THUẬT PHỤC VỤ ĐẦU GIẢ QUYỀN SỬ DỤNG ĐẤT THUỘC KHU ĐÔ THỊ MÔI NAM HỒ LINH ĐÀM, HÀ NỘI;

2. PHÂN TÍCH PHƯƠNG ÁN:

- DỰ ÁN CÓ DIỆN TÍCH KHOẢNG 3,8HA;
- TÊN Ồ ĐẤT: TT4 (THUỘC PHÂN KHU ĐÔ THỊ 2-3, TỶ LỆ 1/2000 ĐÃ ĐƯỢC UBND THÀNH PHỐ PHÊ DUYỆT TẠI QUYẾT ĐỊNH SỐ 6665/QĐ-UBND NGÀY 03/12/2015);
- VỊ TRÍ THUỘC RANH GIỚI HÀNH CHÍNH CỦA PHƯỜNG HOÀNG LIỆT, THÀNH PHỐ HÀ NỘI;
- DỰ ÁN ĐƯỢC GIỚI HẠN BỞI CÁC MỐC TỌA ĐỘ SAU: 3.1, 3.2, ..., 3.14;
- CÁC Ồ ĐẤT XÂY DỰNG NHÀ Ở CÓ TẦNG CAO 9 TẦNG, CHỈ GIỚI XÂY DỰNG CÁCH 3M SÓ VỚI CHỈ GIỚI ĐƯỜNG ĐỎ;
- DỰ ÁN ĐƯỢC ĐIỀU CHỈNH PHÙ HỢP VỚI QUY HOẠCH, TÍNH TOÁN ĐẾN SỰ KẾT NỐI VỚI DỰ ÁN XUNG QUANH, CÔNG TRÌNH SỬ DỤNG CÁC VẬT LIỆU PHỔ BIẾN VÀ CÓ ĐỘ BỀN CAO, SỬ DỤNG MÀU SẮC TRANG NHẢ, TRÁNH MÀU QUÁ CHÓI ẢNH HƯỞNG ĐẾN HÌNH THÁI ĐÔ THỊ;
- CÁC CHỈ TIÊU QUY HOẠCH KIẾN TRÚC CỦA CÁC Ồ ĐẤT TUÂN THỦ THEO QUY CHUẨN XÂY DỰNG VIỆT NAM CÙNG NHƯ CÁC QUY ĐỊNH HIỆN HÀNH VỀ QUY HOẠCH XÂY DỰNG, PHỤ LỤC VỚI BÌNH HƯỚNG CỦA QUY HOẠCH. CHUNG XÂY DỰNG THỦ ĐỘ HÀ NỘI ĐƯỢC THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ PHÊ DUYỆT.

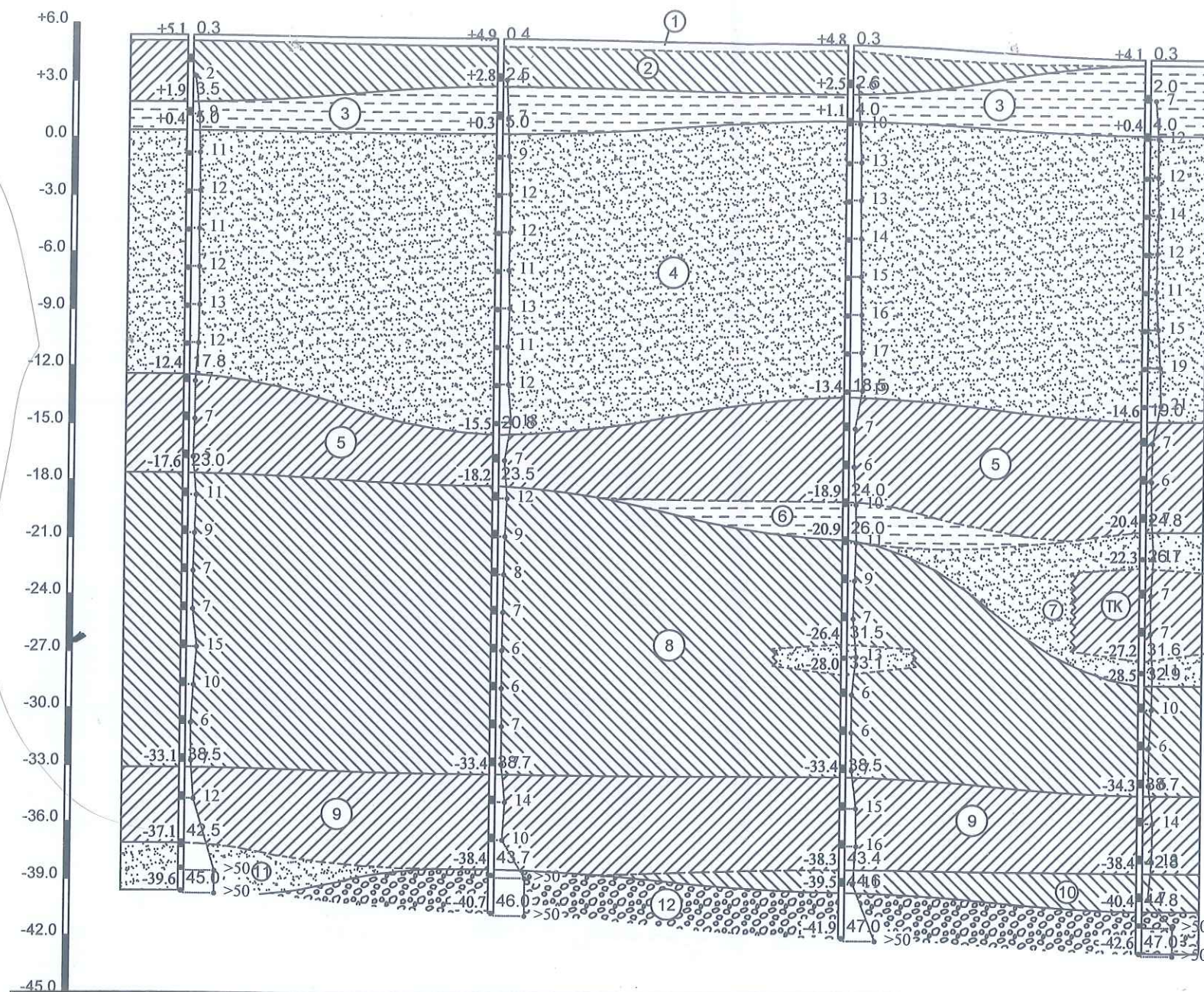




|                 |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Tên hố khoan    | TT1   | TT3   | TT5   | TT7   |
| Cao độ HK (m)   | +6.00 | +5.51 | +5.30 | +5.03 |
| Khoảng cách (m) |       | 61.0  | 55.0  | 57.7  |

|   |                              |                                 |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>(Client)  |                              |                                 |
| TÊN CÔNG TRÌNH<br>(Project) XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở<br>THẤP TẦNG TẠI KHU ĐẤT<br>TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ<br>LINH ĐÀM |                              |                                 |
| ĐỊA ĐIỂM<br>(Location)<br>PHƯỜNG HOÀNG LIỆT,<br>THÀNH PHỐ HÀ NỘI  |                              |                                 |
| GIAI ĐOẠN<br>(Stage)  |                              |                                 |
| ĐƠN VỊ KHẢO SÁT<br>(Company)<br>CÔNG TY CỔ PHẦN TVĐT<br>VÀ XL SÔNG HỒNG                                     |                              |                                 |
| <div>GIẤM ĐỐC<br/>Director<br/>Đào Văn Lợi</div> <div>CHỦ TRÌ<br/>Project manager<br/>Đào Văn Lợi</div>     |                              |                                 |
| <div>VẼ<br/>Drawer<br/>Nguyễn Duy Đại</div> <div>KIỂM TRA<br/>Checker<br/>Phùng Hữu Hải</div>               |                              |                                 |
| NỘI DUNG BẢN VẼ<br>Contents of Drawing<br>MẬT CẮT ĐỊA CHẤT<br>CÔNG TRÌNH1-1                                 |                              |                                 |
| TỶ LỆ<br>Scale  | Đứng: 1/300<br>Ngang: 1/1000 | BẢN VẼ SỐ<br>No. Drawing<br>ĐC- |





|                 |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Tên hố khoan    | TT2   | TT4   | TT6   | TT8   |
| Cao độ HK (m)   | +5.39 | +5.33 | +5.08 | +4.41 |
| Khoảng cách (m) |       | 54.5  | 61.4  | 52.1  |

CHỦ ĐẦU TƯ  
(Client)

TÊN CÔNG TRÌNH  
(Project) XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở  
THẤP TẦNG TẠI KHU ĐẤT  
TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ  
LĨNH ĐÀM

ĐỊA ĐIỂM  
(Location)  
PHƯỜNG HOÀNG LIỆT,  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN  
(Stage)

ĐƠN VỊ KHẢO SÁT  
(Company)  
CÔNG TY CỔ PHẦN TV ĐT  
VÀ XL SÔNG HỒNG

GIÁM ĐỐC  
Director

Đào Văn Lợi

CHỦ TRÌ  
Project manager

Đào Văn Lợi

VẼ  
Drawer

Nguyễn Duy Đại

KIỂM TRA  
Checker

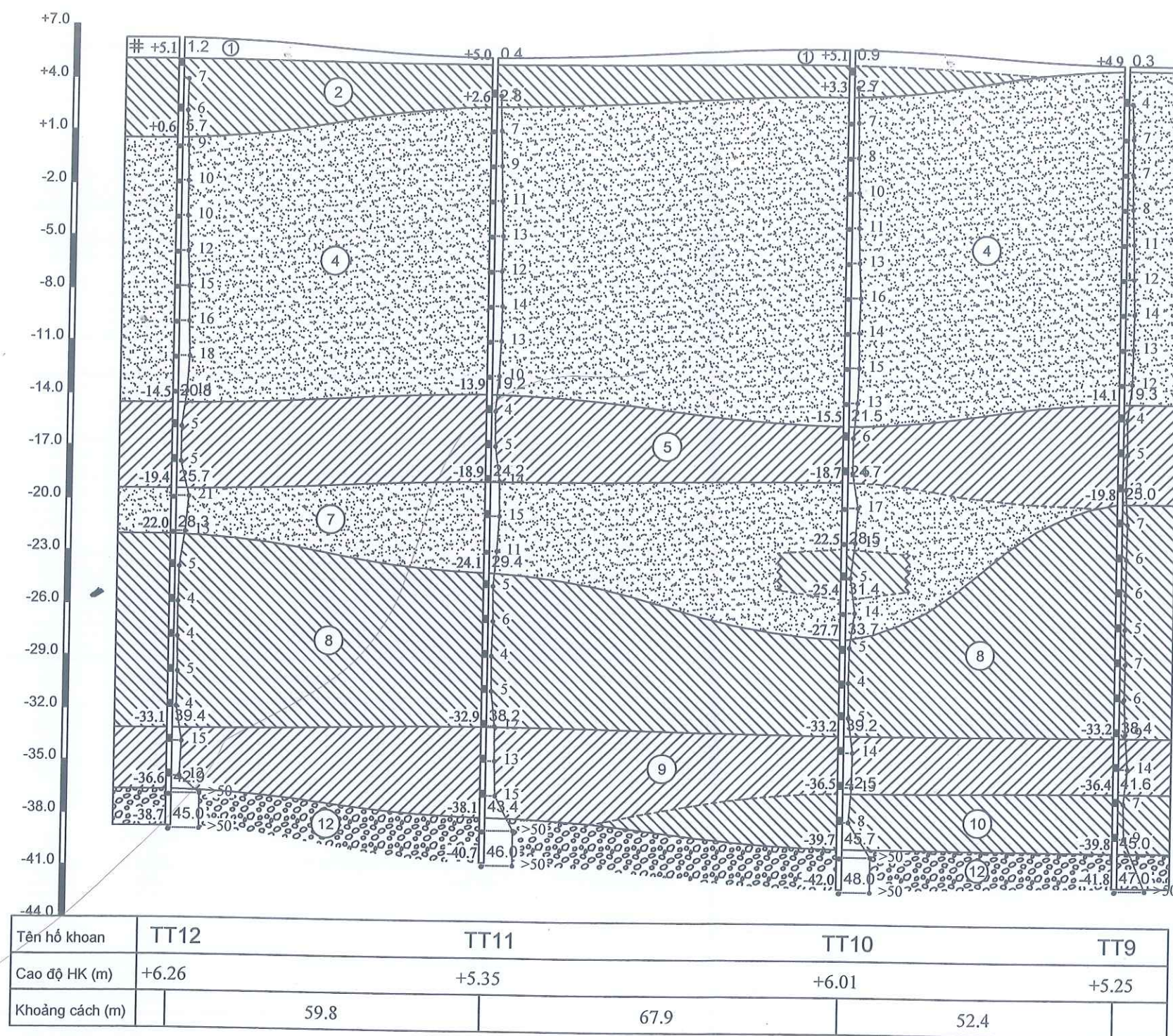
Phùng Hữu Hải

NỘI DUNG BẢN VẼ  
Contents of Drawing

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT  
CÔNG TRÌNH 2-2

|                |                              |                          |
|----------------|------------------------------|--------------------------|
| TỶ LỆ<br>Scale | Đứng: 1/300<br>Ngang: 1/1000 | BẢN VẼ SỐ<br>No. Drawing |
| HD (Contract): |                              | ĐC-                      |





CHỦ ĐẦU TƯ  
(Client)

TÊN CÔNG TRÌNH  
(Project) XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở  
THÁP TẦNG TẠI KHU ĐẤT  
TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ  
LINH ĐÀM

ĐỊA ĐIỂM  
(Location)  
PHƯỜNG HOÀNG LIỆT,  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIAI ĐOẠN  
(Stage)

ĐƠN VỊ KHẢO SÁT  
(Company)  
CÔNG TY CỔ PHẦN TVĐT  
VÀ XL SÔNG HỒNG

GIÁM ĐỐC  
Director

Đào Văn Lợi

CHỦ TRÌ  
Project manager

Đào Văn Lợi

VẼ  
Drawer

Nguyễn Duy Đại

KIỂM TRA  
Checker

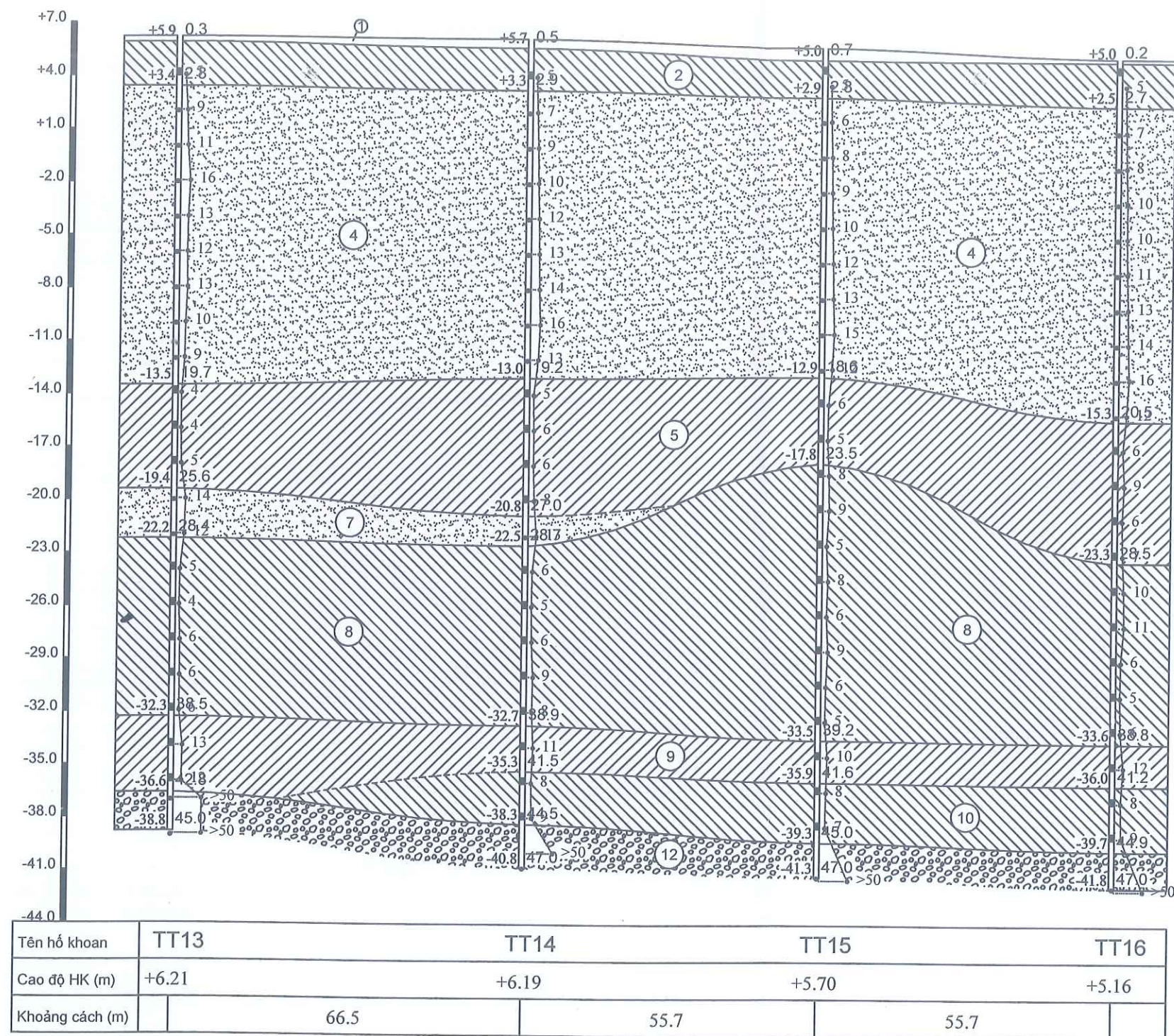
Phùng Hữu Hải

NỘI DUNG BẢN VẼ  
Contents of Drawing

MẶT CẮT ĐỊA CHẤT  
CÔNG TRÌNH 3-3

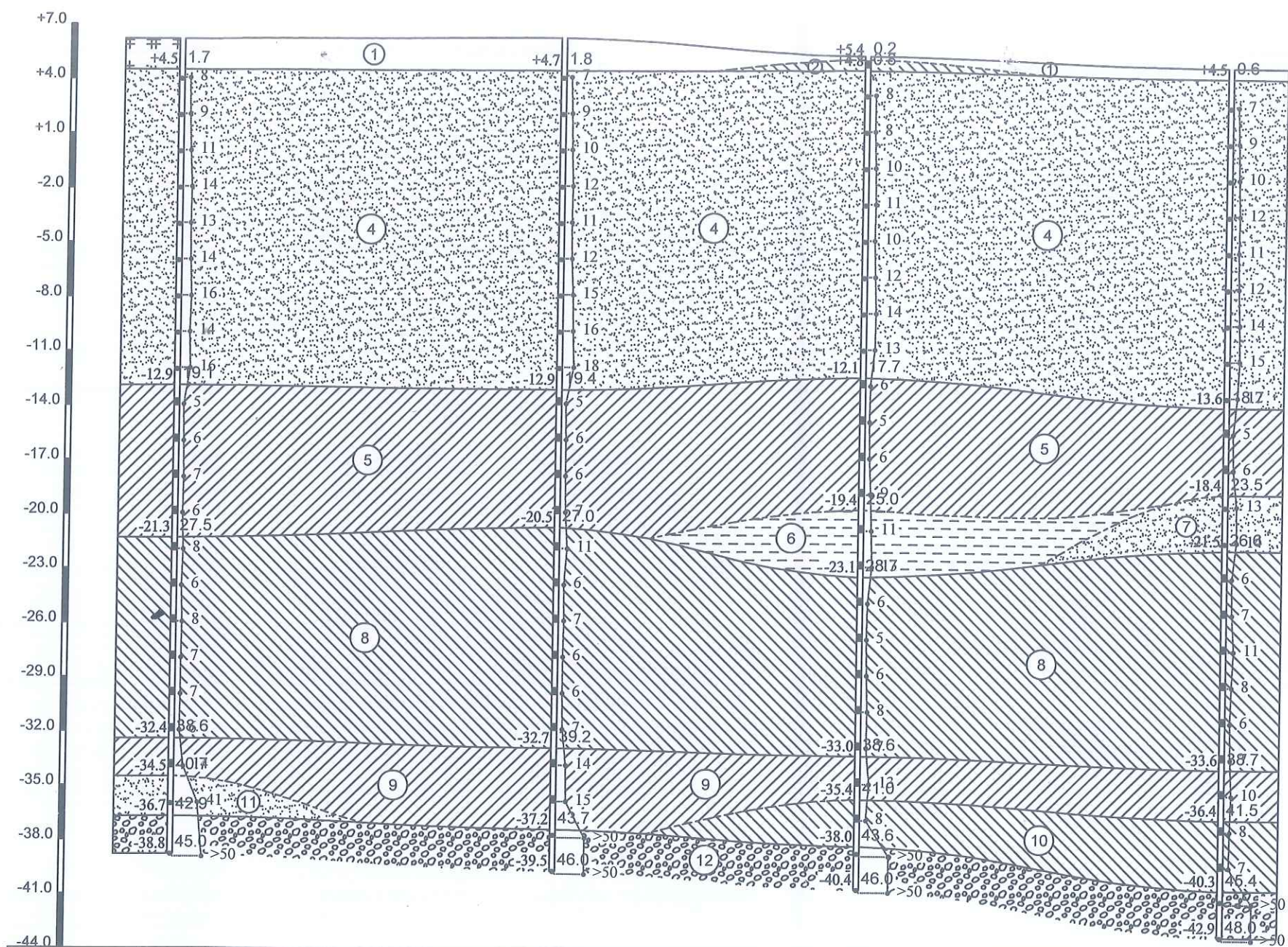
|                |               |                          |
|----------------|---------------|--------------------------|
| TỶ LỆ<br>Scale | Đứng: 1/300   | BẢN VẼ SỐ<br>No. Drawing |
|                | Ngang: 1/1000 |                          |
| HĐ (Contract): |               | ĐC-                      |





|   |                              |                                 |
|---|------------------------------|---------------------------------|
| CHỦ ĐẦU TƯ<br>(Client)  |                              |                                 |
| TÊN CÔNG TRÌNH<br>(Project) XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở<br>THẤP TẦNG TẠI KHU ĐẤT<br>TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ<br>LINH ĐÀM   |                              |                                 |
| ĐỊA ĐIỂM<br>(Location)<br>PHƯỜNG HOÀNG LIỆT,<br>THÀNH PHỐ HÀ NỘI  |                              |                                 |
| GIAI ĐOẠN<br>(Stage)  |                              |                                 |
| ĐƠN VỊ KHẢO SÁT<br>(Company)<br>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN<br>VÀ XÂY LẬP SÔNG HỒNG  |                              |                                 |
| <div>GIẤY D.N. 0104168825 - C.T. P.<br/>CÔNG TY<br/>CỔ PHẦN<br/>TƯ VẤN ĐẦU TƯ<br/>VÀ XÂY LẬP<br/>SÔNG HỒNG<br/>H. ĐÔNG ANH, TP. HÀ NỘI</div> <div>GIÁM ĐỐC<br/>Director<br/>Đào Văn Lợi</div> |                              |                                 |
| CHỦ TRÌ<br>Project manager<br>Đào Văn Lợi   |                              |                                 |
| VẼ<br>Drawer<br>Nguyễn Duy Đại  |                              |                                 |
| KIỂM TRA<br>Checker<br>Phùng Hữu Hải  |                              |                                 |
| NỘI DUNG BẢN VẼ<br>Contents of Drawing<br>MẶT CẮT ĐỊA CHẤT<br>CÔNG TRÌNH 4-4  |                              |                                 |
| TỶ LỆ<br>Scale  | Đứng: 1/300<br>Ngang: 1/1000 | BẢN VẼ SỐ<br>No. Drawing<br>ĐC- |
| HĐ (Contract):  |                              |                                 |





|                 |       |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Tên hố khoan    | TT20  | TT19  | TT18  | TT17  |
| Cao độ HK (m)   | +6.21 | +6.48 | +5.56 | +5.08 |
| Khoảng cách (m) | 70.4  | 55.9  | 66.9  |       |

CHỦ ĐẦU TƯ  
(Client)

TÊN CÔNG TRÌNH  
(Project) XÂY DỰNG KHU NHÀ Ở  
THẤP TẦNG TẠI KHU ĐẤT  
TT4 THUỘC KĐT NAM HỒ  
LINH ĐÀM

ĐỊA ĐIỂM  
(Location)  
PHƯỜNG HOÀNG LIỆT,  
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIẢI ĐOẠN  
(Stage)

ĐƠN VỊ KHẢO SÁT  
(Company)  
CÔNG TY CỔ PHẦN TV ĐT  
VÀ XL SÔNG HỒNG

GIÁM ĐỐC  
Director

Đào Văn Lợi

CHỦ TRÌ  
Project manager

Đào Văn Lợi

VẼ  
Drawer

Nguyễn Duy Đại

KIỂM TRA  
Checker

Phùng Hữu Hải

NỘI DUNG BẢN VẼ  
Contents of Drawing

MẬT CẮT ĐỊA CHẤT  
CÔNG TRÌNH H5-5

TỶ LỆ  
Scale  
Đứng: 1/300  
Ngang: 1/1000

HĐ (Contract):

BẢN VẼ SỐ  
No. Drawing

ĐC-



## DẤU HIỆU QUY ƯỚC



Đất nhân sinh, là lớp thổ nhưỡng hoặc đất san lấp. Đất thổ nhưỡng có thành phần sét lẫn rễ thực vật màu xám nâu, xám đen. Đất san lấp có thành phần hỗn tạp không đồng nhất gồm sét, gạch, bê tông,...vv



Sét ít dẻo, màu xám nâu, nâu, nâu vàng, xám vàng, trạng thái dẻo mềm. Có chỗ kẹp cát sét



Cát sét, màu xám nâu, xám vàng, trạng thái dẻo



Cát cấp phối kém lẫn bụi, màu xám vàng, nâu vàng, xám xanh, xám nâu, xám tro, kết cấu chặt vừa. Có chỗ: là Cát bụi kết cấu xốp



Bụi ít dẻo, màu xám nâu, xám xanh, xám ghi, xám tro, trạng thái dẻo mềm. Có chỗ: là Bụi rất dẻo, Sét rất dẻo, Sét ít dẻo; trạng thái dẻo chảy; kẹp cát sét; lẫn hữu cơ



Cát sét, màu xám tro, xám nâu, xám xanh, trạng thái dẻo



Cát bụi, màu xám nâu, xám ghi, kết cấu chặt vừa. Có chỗ: là Cát cấp phối kém lẫn bụi; kẹp sét, lẫn hữu cơ



Sét ít dẻo, màu xám nâu, xám tro, xám ghi, xám xanh, trạng thái dẻo mềm. Có chỗ: là Bụi ít dẻo, Bụi rất dẻo, Sét rất dẻo; trạng thái dẻo chảy; lẫn hữu cơ; kẹp cát, cát sét



Sét ít dẻo, màu xám vàng, nâu vàng, xám xanh, xám ghi, trạng thái dẻo cứng. Có chỗ: là Bụi ít dẻo, Bụi rất dẻo, Sét rất dẻo; trạng thái nửa cứng lẫn hữu cơ



Bụi rất dẻo, màu xám nâu, xám ghi, xám đen, trạng thái dẻo mềm. Có chỗ: là Sét rất dẻo, Bụi ít dẻo, Sét ít dẻo; kẹp cát sét; lẫn hữu cơ



Cát cấp phối kém lẫn bụi, màu xám tro, xám xanh, kết cấu rất chặt. Có chỗ kết cấu chặt



Sỏi, sạn cấp phối kém, màu xám ghi, xám xanh, xám đen, xám nâu, xám vàng, nâu vàng, kết cấu rất chặt. Có chỗ: là Sỏi, sạn cấp phối kém lẫn bụi

### KÝ HIỆU



Tên lớp



Ranh giới xác định



Ranh giới giả định





## ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG HOÀNG LIỆT, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

[illegible]







| Test N <sup>o</sup><br>Số TN | Borehole N <sup>o</sup><br>Lỗ khoan | Sample N <sup>o</sup><br>Số hiệu mẫu | Sample Depth<br>Độ sâu |            | Particle - size analysis (Percentage %)<br>Phân tích thành phần hạt (Hàm lượng phần trăm) |               |              |             |             |              |               |               |                |                |                | ATTERBERG LIMITS<br>- GIỚI HẠN ATTERBERG |                    |                    |                    | BULK DENSITY<br>KHỐI LƯỢNG<br>THỂ TÍCH<br>(g/cm <sup>3</sup> ) |                               | Void Ratio for sand<br>Hệ số rỗng cho cát | ANGLE OF REPOSE<br>FOR SAND<br>GÓC NGHỈ THIÊN<br>NHIÊN CHO CÁT |                                  | TRIAXIAL<br>COMPRESSION<br>TEST<br>NỀN BÀ TRỰC (UU) |  | TRIAXIAL COMPRESSION TEST<br>NỀN BÀ TRỰC (CU)         |  |                              |   | DIRECT SHEAR<br>TEST THÍ NGHIỆM<br>CẮT TRỰC TIẾP |                  | TN Nén<br>H.số nềnCompression test<br>n1-2 (cm2/kg) | CONSOLIDATION TEST<br>THÍ NGHIỆM NỀN CỐ KẾT |                |                |   | Organic content (%)<br>Hàm lượng hữu cơ |  |  |  |   |   |  |  |                                  |  |   |  |  |                            |                                     |   |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|---|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--|-------------------------------|---|--|----------------------------------|---|--|---|--|------------------------------|---|--|------------------|---|---|----------------|----------------|---|---|--|--|--|---|---|--|--|----------------------------------|--|---|--|--|----------------------------|-------------------------------------|---|
|                              |                                     |                                      | From-Từ (m)            | To-Đến (m) | 20.0 - 40.0mm   | 10.0 - 20.0mm | 5.0 - 10.0mm | 2.0 - 5.0mm | 1.0 - 2.0mm | 0.50 - 1.0mm | 0.25 - 0.50mm | 0.08 - 0.25mm | 0.063 - 0.08mm | 0.01 - 0.063mm | 0.002 - 0.01mm | <0.002mm                                 | W <sub>L</sub> (%) | W <sub>P</sub> (%) | I <sub>P</sub> (%) | Liquid limit<br>Giới hạn chảy                                  | Plastic limit<br>Giới hạn dẻo |   | Plastic Index<br>Chỉ số dẻo                                    | Liquididity Index<br>Độ sụt (LI) | MOISTURE CONTENT<br>ĐỘ ẨM(W%)                       | WET DENSITY<br>Khối lượng thể tích tự nhiên γ <sub>w</sub> | Dry density<br>Khối lượng thể tích khô γ <sub>c</sub> | Specific Gravity<br>Khối lượng riêng G g/cm <sup>3</sup> | Porosity<br>Độ lỗ rỗng n (%) | Degree of saturation<br>Độ bão hoà S(%) | Void Ratio<br>Hệ số rỗng                         | e <sub>max</sub> |   | e <sub>min</sub>                            | α <sub>k</sub> | α <sub>N</sub> | Cohesion<br>Lực dính kết C <sub>u</sub> (kg/cm <sup>2</sup> ) |   | Angle of internal friction<br>Góc M.S trong φ <sup>o</sup> | Cohesion<br>Lực dính kết C (kg/cm <sup>2</sup> ) | Angle of internal friction<br>Góc M.S trong φ <sup>o</sup> | Effective Cohesion<br>Lực dính H.Quá C' (kg/cm <sup>2</sup> ) | Angle of internal Eff. friction<br>Góc M.S trong H.Quá φ <sup>o</sup> | Cohesion<br>Lực dính kết C (kg/cm <sup>2</sup> ) | Angle of internal friction<br>Góc M.S trong φ <sup>o</sup> | (P=1.0 - 2.0kg/cm <sup>2</sup> ) | Coef. of Consolidation<br>Hệ số cố kết C <sub>v</sub><br>(10 <sup>-3</sup> cm <sup>2</sup> /s) | Coef.of Compression<br>Hệ số nền α <sub>c</sub> (10 <sup>3</sup> cm <sup>2</sup> /kg) | Coef. of Pearembility<br>Hệ số thấm K (10 <sup>7</sup> cm/s) | Compr. Index - Chỉ số nền C <sub>c</sub> | Swell Index - Chỉ số nở Ca | Re.Compr. Index - Chỉ số nền lại Cr | Preconsolidation - áp lực tiền cố kết P <sub>c</sub><br>(kg/cm <sup>2</sup> ) |
|                              |                                     |                                      |                        |            |   |               |              |             |             |              |               |               |                |                |                |  |                    |                    |                    |  |                               |   |  |                                  |   |  |   |  |                              |   |  |                  |   |   |                |                |   |   |  |  |  |   |   |  |  |                                  |  |   |  |  |                            |                                     |   |
|                              |                                     |                                      |                        |            |   |               |              |             |             |              |               |               |                |                |                |  |                    |                    |                    |  |                               |   |  |                                  |   |  |   |  |                              |   |  |                  |   |   |                |                |   |   |  |  |  |   |   |  |  |                                  |  |   |  |  |                            |                                     |   |

| 4765 | TT12 | D6 | 16,00 | 16,45 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]



[illegible]