

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BAN QLDA ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: <i>Chuy</i>

**DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB
TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI.**

**HẠNG MỤC: PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÔ CỐT,
THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB**

ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: <i>Chuy</i>

TẬP I: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(HOÀN THIỆN THEO THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 14/TBTĐ-KT NGÀY 25/2/2026
CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA)



CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM
HÀ NỘI, .../2026

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BAN QLDA ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *Chiep*

**DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB
TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI.**

**HẠNG MỤC: PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÔ CỐT,
THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB**

ĐỊA ĐIỂM: XÃ PHÚ NGHĨA - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

TẬP I: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

(HOÀN THIỆN THEO THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 14/TBTĐ-KT NGÀY 25/2/2026
CỦA PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên: *Chiep*

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QLDA ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI



PHÓ GIÁM ĐỐC
Dương Đức Hiền

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CP ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
VÀ TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM



GIÁM ĐỐC
Hoàng Văn Lâm

HÀ NỘI,/2026

THUYẾT MINH THIẾT KẾ

CHƯƠNG I: CĂN CỨ PHÁP LÝ - SỰ CẦN THIẾT PHẢI ĐẦU TƯ

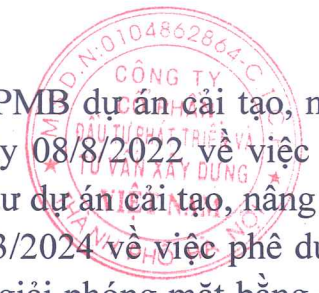
I. CĂN CỨ PHÁP LÝ CỦA DỰ ÁN

Căn cứ Bộ Luật Dân sự ngày 24/11/2015;
Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16/6/2025;
Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020;
Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 29/11/2024;
Căn cứ Luật Đấu thầu số 22/2023/QH15 ngày 23/6/2023, được sửa đổi bổ sung tại Luật số 57/2024/QH15 ngày 29/11/2024, Luật số 90/2025/QH15 ngày 25/06/2025;
Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: số 37/2015/NĐ-CP ngày 22/4/2015 quy định chi tiết về hợp đồng xây dựng; số 50/2021/NĐ-CP ngày 01/4/2021 sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định số 37/2015/NĐ-CP ngày 22 tháng 4 năm 2015 của Chính phủ quy định chi tiết về hợp đồng xây dựng; số 06/2021/NĐ-CP ngày 26/01/2021 quy định chi tiết một số nội dung về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 175/2024/NĐ-CP ngày 30/12/2024 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng; số 85/2025/NĐ-CP ngày 08/4/2025 quy định chi tiết một số điều của Luật Đầu tư công; số 214/2025/NĐ-CP ngày 04/8/2025 quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu; số 254/2025/NĐ-CP ngày 26/9/2025 quy định về quản lý, thanh toán, quyết toán dự án sử dụng vốn đầu tư công; số 35/2023/NĐ-CP ngày 20/6/2023 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của các nghị định thuộc lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Xây dựng;
Căn cứ các Nghị quyết của HĐND thành phố Hà Nội: số 23/NQ-HĐND ngày 23/9/2021 về việc cho ý kiến, phê duyệt chủ trương đầu tư, điều chỉnh chủ trương đầu tư một số dự án sử dụng vốn đầu tư công của thành phố Hà Nội; số 28/NQ-HĐND ngày 22/9/2023 về phê duyệt chủ trương đầu tư, điều chỉnh chủ trương đầu tư một số dự án sử dụng vốn đầu tư công của thành phố Hà Nội;
Căn cứ các Quyết định của UBND thành phố Hà Nội: số 7288/QĐ-UBND ngày 30/12/2016 về việc thành lập Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội; số 15/2022/QĐUBND ngày 30/3/2022 quy định một số nội dung về quản lý đầu tư các chương trình, dự án đầu tư công của Thành phố; số 2424/QĐ-UBND ngày 14/5/2025 quy định vị trí, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội; số 4796/QĐ-UBND ngày 19/9/2025 về việc sửa đổi khoản 2, Điều 3, Quyết định số 2424/QĐ-UBND ngày 14/5/2025; số 969/QĐ-UBND ngày 18/3/2022 về việc phê duyệt dự án cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai; số 1571/QĐ-UBND ngày 12/5/2022 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn

nhà thầu một số gói thầu phục vụ công tác thiết kế kỹ thuật và GPMB dự án cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai; số 2810/QĐ-UBND ngày 08/8/2022 về việc phê duyệt bổ sung kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn thực hiện đầu tư dự án cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai; số 1334/QĐ-UBND ngày 11/3/2024 về việc phê duyệt Dự án thành phần 1.2: Bồi thường, hỗ trợ và tái định cư thực hiện giải phóng mặt bằng trên địa bàn huyện Chương Mỹ; số 3351/QĐ-UBND ngày 28/6/2024 về việc phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn thực hiện Dự án thành phần 1.2: Bồi thường, hỗ trợ và tái định cư thực hiện giải phóng mặt bằng trên địa bàn huyện Chương Mỹ; số 3339/QĐ-UBND ngày 27/6/2025 về việc chuyển chủ đầu tư và đơn vị được giao nhiệm vụ chuẩn bị đầu tư các dự án đầu tư công, các nhiệm vụ khác khi thực hiện chính quyền địa phương 02 cấp; số 5969/QĐ-UBND ngày 28/11/2025 của UBND thành phố Hà Nội về việc giao chỉ tiêu Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự toán thu, chi ngân sách năm 2026 của thành phố Hà Nội;
Căn cứ các Quyết định của Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội: số 839/QĐ-BQLCTGT ngày 22/9/2025 về việc thành lập Phòng Giải phóng mặt bằng thuộc Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội; số 916/QĐ-BQLCTGT ngày 13/10/2025 của Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông Thành phố Hà Nội về việc phê duyệt điều chỉnh kế hoạch lựa chọn nhà thầu giai đoạn thực hiện dự án; số 1017/QĐ-BQLCTGT ngày 11/11/2025 về việc phê duyệt nhiệm vụ và dự toán Gói thầu số 8: Tư vấn khảo sát, thiết kế bản vẽ thi công - dự toán phần phá dỡ công trình vật kiến trúc trên đất, lô cốt, thu gom, vận chuyển và xử lý phế thải khi thực hiện công tác GPMB; Số 83/QĐ-BQLCTGT ngày 16/01/2025 về việc phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu qua mạng Gói thầu số 8: Tư vấn khảo sát, thiết kế bản vẽ thi công - dự toán phần phá dỡ công trình vật kiến trúc trên đất, lô cốt, thu gom, vận chuyển và xử lý phế thải khi thực hiện công tác GPMB thuộc Dự án thành phần 1.2: Bồi thường, hỗ trợ và tái định cư thực hiện giải phóng mặt bằng trên địa bàn huyện Chương Mỹ thuộc Dự án đầu tư cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai;

Căn cứ các văn bản, tài liệu khác có liên quan.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THAM TRẢ
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm.....
Chức vụ.....
Chữ ký.....



II. HÌNH THỨC ĐẦU TƯ VÀ QUY MÔ ĐẦU TƯ

1. THÔNG TIN VỀ CÔNG TRÌNH

1. Tên hạng mục: Phá dỡ công trình vật kiến trúc trên đất, lô cốt, thu gom, vận chuyển và xử lý phế thải khi thực hiện công tác GPMB.

Thuộc dự án: Dự án thành phần 1.2: Bồi thường, hỗ trợ và tái định cư thực hiện giải phóng mặt bằng trên địa bàn huyện Chương Mỹ thuộc Dự án đầu tư cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai;

Loại công trình: Công trình dân dụng cấp III.

2. Chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình giao thông thành phố Hà Nội

3. Địa điểm phá dỡ: Xã Phú Nghĩa – thành phố Hà Nội

4. Nguồn vốn đầu tư: Từ chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư của Dự án

2. QUY MÔ ĐẦU TƯ

Phá dỡ công trình, vật kiến trúc, vận chuyển và xử lý phế thải đối với các hộ dân tổ chức nằm trong chỉ giới GPMB của dự án Dự án thành phần 1.2: Bồi thường, hỗ trợ và tái định cư thực hiện giải phóng mặt bằng trên địa bàn huyện Chương Mỹ thuộc Dự án đầu tư cải tạo, nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai trên địa bàn Phường Phú Diễn thành phố Hà Nội.

Phương án phá dỡ được lập đối với khoảng 849 công trình nằm trong chỉ giới GPMB của dự án, bao gồm: Nhà tạm (4 công trình); nhà gạch 1 tầng (699 công trình), nhà 2 tầng (67 công trình); nhà 3 tầng (61 công trình); nhà 4 tầng (14 công trình); nhà 5 tầng (4 công trình).

CHƯƠNG II: GIẢI PHÁP THIẾT KẾ.

Nội dung nhiệm vụ thiết kế:

+ Căn cứ biên bản điều tra, khảo sát, đo đạc, kiểm đếm đất đai, tài sản gắn liền với đất phục vụ công tác giải phóng mặt bằng của Tổ công tác – Hội đồng bồi thường, hỗ trợ và tái định cư kết hợp hiện trường, điều tra, đo đạc bổ sung kích thước, khối lượng các công trình phụ cần phá dỡ trong phạm vi GPMB chưa được thống kê, Tư vấn thiết kế được lựa chọn sẽ tiến hành lập phương án thiết kế phá dỡ công trình vật kiến trúc trên đất, lô cốt, thu gom, vận chuyển và xử lý phế thải khi thực hiện công tác GPMB.

+ Lập hồ sơ Thiết kế bản vẽ thi công – dự toán phá dỡ công trình đảm bảo an toàn trong quá trình thi công và ổn định cho các công trình lân cận.

Lựa chọn Giải pháp thiết kế:

Do yêu cầu tiến độ thời gian thực hiện hoàn thành GPMB của dự án phải triển khai theo hướng vừa điều tra, kiểm đếm vừa hoàn thiện phương án, thực hiện cuốn chiếu. Hạng mục phá dỡ cần triển khai ngay khi phương án được phê duyệt và cần phải phá dỡ công trình không đợi đến khi hoàn thành công tác kiểm đếm để lên phương án tổng thể. Do đó Đơn vị

tư vấn lựa chọn giải pháp lập hồ sơ thiết kế hạng mục phá dỡ công trình kiến trúc trên đất phục vụ công tác GPMB dự án Cải tạo nâng cấp Quốc lộ 6 đoạn Ba La - Xuân Mai theo phương pháp sau:

Căn cứ Bản đồ hiện trạng và chỉ giới đường đỏ của dự án sẽ thống kê số lượng, diện tích các công trình phải phá dỡ trong phạm vi giải phóng mặt bằng. Đơn vị tư vấn lập bản vẽ diễn hình hiện trạng của từng loại công trình, xác định khối lượng phá dỡ của từng loại công trình diễn hình, từ đó xác định tổng khối lượng các công tác phá dỡ theo thống kê số lượng, diện tích các công trình phải phá dỡ trong phạm vi giải phóng mặt bằng và lập tổng dự toán chi phí cho hạng mục phá dỡ công trình kiến trúc trên đất theo tổng khối lượng.

Theo phương pháp lập thiết kế – dự toán nêu trên, đơn vị tư vấn thiết kế đã xác định được đầy đủ các công việc diễn hình và đơn giá để thực hiện các công việc của hạng mục phá dỡ công trình kiến trúc trên đất như: tháo dỡ mái nhà, tháo dỡ cửa, phá dỡ tường gạch, phá dỡ bê tông, vận chuyển và xử lý phế thải.... Khối lượng được lập từ thiết kế sẽ là khối lượng tạm tính tổng hợp từ số lượng, diện tích các công trình phải phá dỡ trong phạm vi giải phóng mặt bằng. Khối lượng nghiệm thu thanh toán sẽ được xác định dựa trên biên bản điều tra kiểm đếm và khối lượng thực tế nghiệm thu tại thời điểm thi công phá dỡ công trình.

Với việc áp dụng phương pháp lập thiết kế – dự toán như trên, đối với các gói thầu phục vụ công tác phá dỡ công trình kiến trúc trên đất phù hợp với hình thức hợp đồng theo đơn giá cố định, phù hợp với quy định tại điểm b, khoản 5 Điều 15 Nghị định 37/2015/NĐ-CP ngày 22/4/2015 của Chính phủ quy định chi tiết về hợp đồng xây dựng và đáp ứng được tiến độ GPMB do Thành ủy, UBND Thành phố giao.

CHƯƠNG III: QUY CHUẨN VÀ TIÊU CHUẨN ÁP DỤNG

THI CÔNG VÀ NGHIỆM THU	
TCVN 4055:2012	Công trình xây dựng - Tổ chức thi công
TCVN 4087:2012	Sử dụng máy xây dựng . Yêu cầu chung
TCXDVN 371:2006	Nghiệm thu chất lượng thi công công trình xây dựng
TCVN 4252:2012	Quy trình lập thiết kế tổ chức xây dựng và thiết kế tổ chức thi công
TCVN 5638:1991	Đánh giá chất lượng xây lắp. Nguyên tắc cơ bản
CÔNG TÁC TRẮC ĐỊA	
TCVN 9398:2012	Công tác trắc địa trong xây dựng công trình . Yêu cầu chung
TCVN 9364:2012	Nhà cao tầng. Kỹ thuật đo đạc phục vụ công tác thi công
TCVN 9401:2012	Kỹ thuật đo và xử lý số liệu GPS trong trắc địa công trình
AN TOÀN TRONG THI CÔNG XÂY DỰNG	

TCVN 3146:1986	Công việc hàn điện. Yêu cầu chung về an toàn.
TCVN 3147:1990	Quy phạm an toàn trong Công tác xếp dỡ- Yêu cầu chung
TCVN 3153:1979	Hệ thống tiêu chuẩn an toàn lao động- Các khái niệm cơ bản- Thuật ngữ và định nghĩa
TCVN 3254:1989	An toàn cháy. Yêu cầu chung
TCVN 3255:1986	An toàn nổ. Yêu cầu chung.
TCVN 4086:1985	An toàn điện trong xây dựng – yêu cầu chung
TCVN 2622 : 1995	Phòng cháy, chống cháy cho nhà và công trình – Yêu cầu thiết kế
TCVN 3890 : 2009	Phương tiện phòng cháy và chữa cháy cho nhà và công trình – Trang bị, bố trí, kiểm tra, bảo dưỡng
TCVN 5308:1991	Quy phạm kỹ thuật an toàn trong xây dựng
TCVN 8084:2009	Làm việc có điện. Găng tay bằng vật liệu cách điện
TCXDVN 296:2004	Dàn giáo- Các yêu cầu về an toàn
TCVN 3152:1979	Dụng cụ mài. Yêu cầu an toàn
TCVN 4163:1985	Máy điện cầm tay – Yêu cầu an toàn
QUY CHUẨN VỀ MÔI TRƯỜNG	
QCVN 05: 2013/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng không khí xung quanh
QCVN 06: 2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh
QCVN 07: 2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại
QCVN 25:2009/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải của bãi chôn lấp chất thải rắn
QCVN 26:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn
QCVN 27:2010/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung
QUY CHUẨN VỀ CƠ-ĐIỆN , PHÒNG CHÁY-CHỮA CHÁY	
QCVN 18:2021/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn trong thi công xây dựng
QCVN 06:2021/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn cháy cho nhà

THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

	và công trình
QCVN 12:2014/BXD	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về hệ thống điện của nhà ở và công trình công cộng
QCVN 01:2020/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn điện
QCVN 01:2008/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động nội hơi và bình chịu áp lực
QCVN 3:2011/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với máy hàn điện và công việc hàn điện
QCVN 7:2012/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với thiết bị nâng
QCVN 09:2012/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về an toàn lao động đối với dụng cụ điện cầm tay truyền động bằng động cơ.
QCVN 23:2014/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với Hệ thống chống rơi ngã cá nhân;
QCVN 36:2019/BLĐTBXH	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với Phương tiện bảo vệ cá nhân - Giày ủng an toàn;



CHƯƠNG IV: ĐÁNH GIÁ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG VÀ GIẢI PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG

1. Nguồn gây ô nhiễm:

Những yếu tố ảnh hưởng đến môi trường:

1.1. Nguồn gây ô nhiễm không khí:

Quá trình phát sinh bụi chủ yếu chỉ có trong giai đoạn thi công phá dỡ công trình xây dựng do máy móc thi công và vận tải gây ra, ngoài ra bụi còn sinh ra trong quá trình đào, vận chuyển phế thải xây dựng sau khi phá dỡ công trình. Phát sinh bụi trong quá trình khai thác sử dụng coi như không có.

Khói: máy móc thi công gồm nhiều loại máy móc, thiết bị cơ khí, các phương tiện vận tải đốt nhiên liệu chủ yếu là xăng và diesel. Chất thải chủ yếu là COx, NOx, SOx, carburhidro, aldehyd, quan trọng nhất là chì nếu các động cơ sử dụng nhiên liệu có pha chì. Nguồn ô nhiễm phân bố rải rác và khuếch tán trong không gian rộng lớn chủ yếu là đường giao thông và các cơ quan trường học lân cận.

1.2. Nguồn gây tiếng ồn:

Quá trình phát sinh tiếng ồn chủ yếu trong giai đoạn thi công phá dỡ công trình xây dựng do máy móc thi công, vận tải và các hoạt động xây lắp gây ra.



1.3. Chất thải rắn:

Chất thải chủ yếu trong giai đoạn thi công xây dựng là phế thải xây dựng và rác thải sinh hoạt của công nhân xây dựng. Khối lượng chất thải rắn rất nhiều nên cần có biện pháp thu gom và chuyên chở đến nơi quy định.

Rác thải chủ yếu trong giai đoạn khai thác sử dụng là rác thải sinh hoạt của cán bộ công nhân viên chức làm việc tại trường. Khối lượng chất thải rắn rất nhiều nên cần có biện pháp thu gom và chuyên chở đến nơi quy định.

2. Các biện pháp quản lý, giải pháp kỹ thuật và không chế tác động tiêu cực:

2.1. Phương án xử lý khí thải:

Như đã phân tích ở trên, khói bụi chủ yếu chỉ có trong giai đoạn thi công xây dựng do máy móc thi công và vận tải gây ra. Phát sinh bụi trong quá trình khai thác sử dụng cối như không có. Nguồn phát sinh chủ yếu: máy móc thi công gồm nhiều loại máy móc thiết bị cơ khí, các phương tiện vận tải đốt nhiên liệu chủ yếu là xăng và diesel. Chất thải chủ yếu là COx, NOx, SOx, carburhidro, aldehyd, qan trọng nhất là chì nếu các động cơ sử dụng nhiên liệu có pha chì. Bụi phát sinh do đào, đắp, vận chuyển đất, VLXD.

Để hạn chế khói bụi trong quá trình thi công, các biện pháp được vận dụng như sau:

- + Không đốt chất thải trong khu vực dự án.
- + Không tích lũy các chất dễ cháy trong công trường.
- + Không sử dụng động cơ đốt nhiên liệu pha chì.
- + Thường xuyên bảo dưỡng máy móc, thiết bị, nâng cao hiệu suất đốt nhiên liệu.
- + Phun tưới nước thường xuyên lên các nguồn gây bụi.

2.2. Phương án không chế tiếng ồn:

Sử dụng mái che để giảm thiểu tiếng ồn theo phương thẳng đứng, đối với các loại máy móc cần lắp đặt hệ thống tiêu âm.

Giảm thiểu độ rung các máy móc như nền móng của máy phát điện, búa,... bằng phương án sử dụng bê tông chất lượng cao, tăng chiều sâu các rãnh tiêu âm, có đệm cát để ngăn độ rung. Tại chân đế máy có các đệm đàn hồi để triệt tiêu truyền âm va chạm.

Phương án xử lý chất thải rắn

Rác thải thi công được các nhà thầu xây lắp ký hợp đồng với các cơ quan có chức năng thu gom rác chuyên chở đến nơi quy định.

Rác thải sinh hoạt chủ yếu gồm giấy, vỏ PE, PVC, PET, ... được thu gom bằng các thùng đựng rác và được ký hợp đồng với các cơ quan có chức năng thu gom rác chuyên chở đến nơi quy định.

Cần xây dựng hệ thống thu gom rác từ trên cao xuống bể rác.

2.3. Phương án phòng chống cháy, nổ:

Các biện pháp áp dụng phòng chống cháy nổ:

+ Việc lưu trữ nhiên liệu trên công trường phải tuân theo các quy định quy phạm hiện hành.

+ Thiết kế phòng cháy, chữa cháy đảm bảo các tiêu chuẩn hiện hành.

+ Đảm bảo giao thông thuận tiện cho việc thoát người khi có hỏa hoạn.

2.4. Chương trình giám sát môi trường:

Giám sát môi trường là một trong những chức năng hàng đầu vô cùng quan trọng của công tác quản lý chất lượng môi trường và là một trong những phần rất quan trọng của công tác đánh giá tác động môi trường. Việc giám sát có thể được định nghĩa như một quá trình để lập lại các công tác quan trắc và đo đạc. Từ đó bình sai thực tế so với tính toán.

Để đảm bảo các hoạt động của dự án ổn định và bền vững, không chế được các tác động xấu đến môi trường, chương trình giám sát được đề nghị như sau:

- Chương trình giám sát chất lượng không khí thực hiện giám sát thông số:

+ Bụi, COx, NOx, SOx, carburhidro, aldehyd

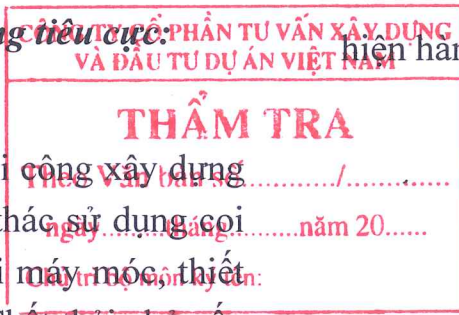
+ Bố trí tại cửa ra đầu nối với hệ thống thoát nước thải của khu vực.

Chất thải chủ yếu trong giai đoạn thi công xây dựng là phế thải xây dựng và rác thải sinh hoạt của công nhân xây dựng. Khối lượng chất thải rắn rất nhiều nên cần có biện pháp thu gom và chuyên chở đến nơi quy định.

Rác thải chủ yếu trong giai đoạn khai thác sử dụng là rác thải sinh hoạt của cán bộ công nhân viên chức làm việc tại trường. Khối lượng chất thải rắn rất nhiều nên cần có biện pháp thu gom và chuyên chở đến nơi quy định.

3. Kết luận:

Việc thực hiện đề án sẽ tạo ra một số tác động tiêu cực nhất định, nhưng không đáng kể đối với môi trường không khí và nước. Các tác nhân gây ô nhiễm từ hoạt động thi công sẽ giảm rất nhiều nếu thực hiện các biện pháp hạn chế ô nhiễm như đã nêu trong các



phần trên. Ô nhiễm sẽ giảm và kết thúc tại thời điểm thi công phá dỡ xong công trình, đào xúc và vận chuyển phế thải đổ đi.

Quá trình thi công xây dựng công trình trong khu vực dự án cần nghiên cứu và lập kế hoạch chi tiết vấn đề vận chuyển phế thải rã ra khỏi công trường.

Tuy nhiên, việc thực hiện đề án không tránh khỏi những tác động tiêu cực đến môi trường. Chủ đầu tư sẽ thực hiện triệt để các giải pháp đã nêu trên, trong đó đặc biệt chú trọng vào việc quản lý, xử lý chất thải và kết hợp với các cơ quan môi trường trong việc giám sát, đảm bảo phát triển kinh tế xã hội và bảo vệ môi trường, cảnh quan đô thị chung của địa phận tuyến đường đi qua nói riêng và TP Hà Nội nói chung.

CHƯƠNG V: CHỈ DẪN KỸ THUẬT THI CÔNG

I. Thi công phần phá dỡ

1. Chuẩn bị mặt bằng thi công và vấn đề liên quan:

Để chuẩn bị tốt việc tổ chức thi công, công tác chuẩn bị mặt bằng được thực hiện các bước sau:

Tính toán mặt bằng, xác định vị trí mặt bằng bố trí công trình tạm, Ban chỉ huy, bãi tập kết vật tư, khu vực tập kết máy móc thiết bị phù hợp so với điều kiện thực tế của công trình và phù hợp với biện pháp, kế hoạch tổ chức thi công đã đề ra.

Sử dụng hàng rào tôn hoặc bạt che ngăn khu vực thi công để bảo vệ và ngăn cách khu vực công trình lân cận, khu vực làm việc. Liên hệ với Chủ đầu tư để bàn giao mặt bằng tập kết máy móc thiết bị thi công về công trường.

Tổ chức bố trí nhân công đến công trường ổn định chỗ ở chuẩn bị thi công.

Lập danh sách các cán bộ BCH, toàn thể công nhân và số lượng kèm theo biển số của từng xe ô tô vận chuyển phế thải trong quá trình thi công gửi Chủ đầu tư.

Xác định các vị trí, mốc giới vi phạm thi công của công trình.

Kết hợp với Chủ đầu tư tiến hành kiểm tra các công trình ngầm như đường cáp điện, đường ống ngầm để kịp thời xử lý trong quá trình thi công đảm bảo an toàn.

Xác định nguồn điện, nước và ký kết hợp đồng mới được cho phép triển khai thi công.

Sử dụng bạt che chắn xung quanh công trình phá dỡ.

2. Công tác tổ chức thi công:

Căn cứ vào đặc điểm tính chất của công tác thi công phá dỡ, vận chuyển phế thải xây dựng trong khu vực mặt bằng có nhiều công trình lân cận. Nhà thầu bố trí nhân lực thi công để phù hợp với khối lượng công việc và tiến độ mà chủ đầu tư yêu cầu.

3. Phương tiện dụng cụ thi công, trang thiết bị bảo hộ lao động:

- Phương tiện vận chuyển, tháo dỡ:

+ Đặc điểm là phá dỡ công trình, mặt bằng phụ thuộc vào tiến độ bàn giao của các hộ dân và mục tiêu giao mặt bằng là thi công ngay, chống tái lấn chiếm do vậy đường vận chuyển phế thải hẹp và lại thi công trong khu vực nội thành đông dân cư nên sử dụng ô tô tự đổ và xe chuyên dụng để vận chuyển phế thải.

+ Sử dụng cầu tự hành để nâng đỡ và tháo lắp.

Dụng cụ thi công:

+ Máy khoan phá điện, máy nén khí.

+ Máy cầm tay chuyên dụng: Máy khoan, máy cắt các loại, búa tạ, kìm,...

+ Máy phát điện dự phòng.

+ Giáo hoàn thiện để tháo dỡ.

+ Cuốc, xẻng, xà beng,...

- Trang thiết bị bảo hộ:

+ Cán bộ kỹ thuật, công nhân thi công trên công trường phải có đầy đủ trang thiết bị bảo hộ như: Mũ cứng bảo hộ, quần áo, găng tay, giày, kính bảo hộ, dây an toàn... đạt tiêu chuẩn về bảo hộ lao động

+ Ngoài ra còn sử dụng một số trang thiết bị khác như: Bạt dứa ngăn khu vực thi công, biển báo khu vực đang thi công, biển báo khu vực nguy hiểm,...

II. Biện pháp thi công chi tiết

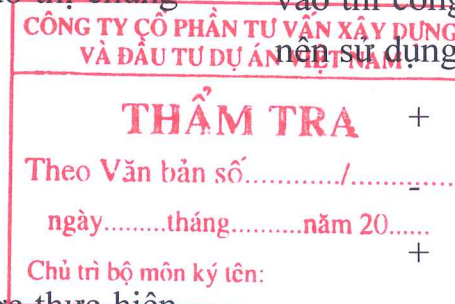
Xác định trình tự thi công.

- Cắm mốc phạm vi phá dỡ công trình, kiểm tra sự sai khác về hiện trạng so với thiết kế và phạm vi phá dỡ theo các mốc giới được bàn giao (trắc đạc).

- Kiểm tra hệ thống ngầm nổi ảnh hưởng đến công tác phá dỡ, ATLD, đánh dấu bằng sơn đỏ chi tiết các vị trí thiết bị ngầm cần phải di dời, xử lý.

- Lắp đặt hệ thống biển báo.

- Lắp đặt hệ thống lưới chống bụi, chống ồn.





- BẮC GIÁO PHỤC VỤ CÔNG TÁC PHÁ DỠ.
- Tháo dỡ các thiết bị điện, nước.
- Tháo dỡ kết cấu thép, trần, mái tôn, mái vẩy.
- Tháo dỡ cửa khóa, vách kính.
- Phá dỡ kết cấu mái BTCT, xà dầm giằng.
- Phá dỡ tường xây.
- Phá dỡ cột BTCT.
- Tháo từ trên xuống dưới, tháo dỡ các kết cấu phụ trước, sau đó triển khai tháo dỡ các kết cấu chính. Trong quá trình phá dỡ các kết cấu cần đảm bảo an toàn cho công nhân lân cận, tuyệt đối an toàn cho người và thiết bị trong suốt quá trình phá dỡ.

- Thu dọn, phân loại phế thải bằng thủ công, máy xúc... và vận chuyển phế thải khỏi công trường bằng ô tô tự đổ.

- Lựa chọn dụng cụ thi công: Đây là loại công trình phá dỡ nhà dân phục vụ công tác giải phóng mặt bằng do vậy có những đặc thù riêng, việc bàn giao nhà của các hộ dân mang tính không đồng nhất do vậy việc phá dỡ các kết cấu bê tông, gạch đá chủ yếu dùng máy đào gấn hàm kẹp thủy lực, máy khoan cầm tay, hoặc búa căn và thủ công.

- Đối với các hộ cắt xén trong phạm vi GPMB, khi tiến hành phá dỡ những kết cấu nguy hiểm, cần tiến hành lắp dựng hệ thống giáo, kích chống sập đổ. Sau đó tiến hành phá dỡ các kết cấu trong phạm vi GPMB và kết cấu ảnh hưởng. Sử dụng máy khoan cầm tay mũi nhỏ để phá nhỏ từng bộ phận kết cấu nguy hiểm và ảnh hưởng của công trình cần phá dỡ

- Đối với các kết cấu chung của các hộ trong đó có hộ chưa bàn giao mặt bằng thì cần để lại chờ bàn giao mặt bằng mới được phá dỡ. Tuyệt đối không được phá dỡ các kết cấu chung của các hộ khi chưa bàn giao nhà để thực hiện phá dỡ.

- Trước khi thi công công trình, Nhà thầu nhận bàn giao mốc cọc tìm và phạm vi phá dỡ công trình do Chủ đầu tư cấp tại hiện trường. Nhà thầu sẽ tiến hành kiểm tra định vị chính xác nội dung hạng mục công trình đối chiếu với Hồ sơ bản vẽ hiện trạng. Nếu có sự sai lệch nào so với tổng thể chung Nhà thầu sẽ thông báo ngay cho Chủ đầu tư để tiến hành hiệu chỉnh ngay.

- Sau khi nhận bàn giao, Nhà thầu tiến hành công tác kiểm tra các hệ thống ngầm nếu có, đánh dấu bằng sơn đỏ chi tiết các vị trí thiết bị cần phải di dời được đảm bảo bàn

giao cho Chủ đầu tư sau này. Sử dụng máy chuyên dụng và các dụng cụ chuyên dụng cần thiết để triển khai tháo lắp được đảm bảo yêu cầu và an toàn trong quá trình thi công.

1) Tháo dỡ các thiết bị điện.

Cắt bỏ điện lưới, sau khi cắt bỏ di chuyển nguồn điện theo phương án được thông nhất, tiến hành tháo dỡ hệ thống dây điện, thiết bị điện của tòa nhà phá dỡ.

Công nhân lao động dùng hệ thống giáo thép + sàn công tác, kết hợp giàn giáo di động tháo dỡ các thiết bị.

2) Tháo dỡ thiết bị nước.

Sau khi cắt bỏ nguồn nước cung cấp nước cho công trình phá dỡ, tiến hành tháo bỏ các thiết bị vệ sinh theo trình tự từ cao xuống thấp. Hệ thống đường ống, phụ kiện được tháo dỡ sau.

3) Tháo dỡ vật liệu mái.

Mái ngói, mái tôn, mái fibroximăng, mái chống nóng được tháo bỏ bằng thủ công. Công nhân được đeo dây an toàn và tháo dỡ từng tấm, trước hết là tháo các tấm tiếp giáp với sàn bê tông cốt thép trước vì tại các vị trí này tiện cho công nhân có chỗ đứng vững vàng để thi công. Sau đó công nhân đi lại trên xà gồ để tháo nốt các tấm tiếp theo, vận chuyển xuống dưới. Lúc này dây an toàn của công nhân phải được neo vào các vị trí chắc chắn như xà gồ, vì kèo.

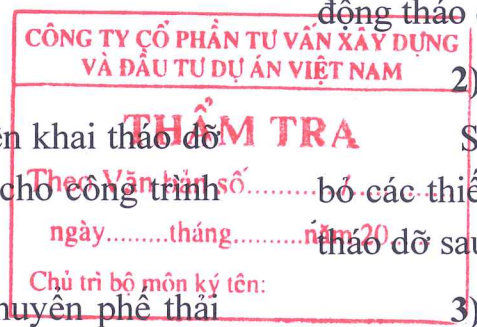
Khi tháo mái, tuyệt đối nghiêm cấm công nhân làm việc phía trong phòng. Tôn, ngói tháo xong tập trung thành từng đống không quá 40cm và không tập trung vào một vị trí nhất là vị trí giữa sàn, sau đó sẽ được vận chuyển xuống đất bằng các phương tiện thích hợp yêu cầu với công trình.

Tháo dỡ hệ xà gồ, vì kèo thép phải được bắc giáo thi công, dùng máy thổi hơi cắt tia xà gồ trước sau đó tiến hành tháo đến vì kèo mái, các vì kèo xà gồ phải được neo buộc vào các kết cấu như cột, dầm bê tông có độ cao tương ứng để khi các kết cấu này mất ổn định cũng không rơi tự do xuống dưới. Kết cấu hệ vì kèo được tháo dỡ vận chuyển đến các vị trí tập kết bằng máy kết hợp vận chuyển thủ công.

4) Tháo dỡ cửa khóa, vách kính.

Công nhân lao động dùng hệ thống giáo thép và sàn công tác di động tháo dỡ toàn bộ hệ thống cửa đi, cửa sổ của công trình.

Khi tháo dỡ cánh cửa, khuôn cửa, công nhân phải thắt dây an toàn và dùng dây thừng giằng chắc các chi tiết này vào phía trong. Tránh tình trạng cánh cửa, khuôn cửa bị rơi ra ngoài gây nguy hiểm và làm hỏng vật liệu.



Các vật liệu thu hồi được tập kết tại các vị trí đã dự kiến.

5) Phá dỡ kết cấu mái BTCT.

Chuẩn bị hệ thống dàn giáo, sàn công tác, lan can an toàn cho người thi công an toàn khi thi công trên cao và tránh người đi vào phạm vi thi công phá dỡ công trình.

Phá dỡ các lớp gạch lát, lớp đệm bằng thiết bị phù hợp.

Tiến hành phá dỡ các kết cấu sàn bê tông cốt thép bằng các thiết bị phá dỡ chuyên dụng (búa căn, máy khoan phá bê tông sử dụng khí nén).

Đối với công trình cắt xén nhà thầu thi công cần dùng biện pháp cắt tách thủ công giữa phần công trình trong chỉ giới và ngoài chỉ giới để đảm bảo phần an toàn cho phần công trình ngoài chỉ giới.

Vị trí lỗ sàn các tầng phải được phá đồng trục.

Dùng thủ công phá cắt thép và vận chuyển xuống bằng thang bộ.

6) Phá dỡ dầm, cột bê tông và BTCT.

Dầm bê tông được phá sau khi đã phá hoàn toàn phần bê tông và thu hồi thép sàn. Dầm BTCT được phá từ giữa ra hai bên dầm. Tiến hành phá dỡ với bằng các thiết bị phá dỡ chuyên dụng (búa căn, máy khoan phá bê tông sử dụng khí nén và máy đào gắn đầu búa thủy lực). Sau khi phá xong toàn bộ phần bê tông, tiến hành dùng thiết bị cắt thép từ hai bên đầu dầm và hạ xuống đất đẩy ra ngoài.

Cột bê tông và BTCT cũng được phá tương tự như dầm, với lưu ý phá từ trên xuống dưới. Nghiêm cấm phá cột từ phần chân xuống khiến cho cột bị gãy có thể gây nguy hiểm cho công nhân lao động.

Đối với công trình cắt xén chọn vị trí cột gần nhất tại chỉ giới giải phóng mặt bằng để đảm bảo kết cấu ngoài phạm vi GPMB ổn định.

7) Phá dỡ tường gạch

Phần tường phá dỡ bằng nhân công, sử dụng giáo có sàn thao tác để phá dỡ từ trên xuống dưới.

Toàn bộ vật liệu sau khi được phá dỡ được tập kết lại và vận chuyển xuống dưới qua lỗ sàn để chuyển xuống dưới.

Đối với công trình cắt xén, để đảm bảo phần còn lại công trình, đơn vị thi công cần dùng cột chống gia cố phần tường ngoài chỉ giới mặt bằng. Công nhân trước khi phá dỡ dùng máy cắt tay tạo nét cắt tại mốc chỉ giới phá dỡ tách hai kết cấu để bảo đảm kết cấu ngoài chỉ giới GPMB.

Đối với tường cao, tường cạnh nhà dân và các cơ quan xung quanh được tháo dỡ bằng thủ công, đơn vị thi công tiến hành bắc giáo định vị cho công nhân đứng phía trong và gõ tì viên gạch bằng búa, tường tiếp giáp với nhà dân được phá từ trên xuống, sử dụng máy khoan phá bê tông và búa căn để thực hiện công tác. Vật liệu được bỏ phía sàn và trút xuống qua ống đổ sau khi đã phun ẩm. Phế thải sau khi phá dỡ không xếp tập trung tại một chỗ hoặc đống quá nhiều nhất là tại vị trí giữa sàn mà phải kết hợp đồng thời trút vật liệu xuống dưới. Nghiêm cấm giật đổ tường lên sàn, cấm phá tường bằng cách đục chân tường.

Khi thi công cán bộ kỹ thuật phải thường xuyên theo dõi giám sát quá trình phá dỡ, phải phá dỡ kết cấu phụ trước, các kết cấu chịu áp lực chính phá dỡ sau để phòng các kết cấu này có thể bị đổ khi phá dỡ kết cấu chính kia gây mất an toàn.

8) Vận chuyển vật liệu phế thải

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

Việc vận chuyển phế thải xây dựng ra khỏi khu vực chỉ thực hiện sau 22h đêm. Dùng máy kết hợp thủ công san gạt xúc lên ô tô chuyên tới bãi đổ. Trong quá trình san gạt xúc lên ô tô phải được tưới nước tránh bụi để đảm bảo vệ sinh môi trường. Toàn bộ xe vận chuyển phế thải trước khi ra khỏi công trường phải được xịt rửa lốp, cầu xe. Đảm bảo không gây mất vệ sinh cho đường phố.

Công tác vận chuyển phế thải tập kết tại các vị trí quy định của nhà thầu trên công trường tạo điều kiện thuận lợi cho công tác vận chuyển đổ đi. Toàn bộ phế thải trong quá trình phá dỡ đến đâu phải được tưới nước vận chuyển đi.

Không được tập trung trên ô sàn, kết cấu chịu lực chưa phá dỡ tránh hiện tượng sập kết cấu gây mất an toàn.

Công tác vận chuyển phế thải bằng thủ công. Đối với phế thải trên cao, nhà thầu sẽ chuyển xuống qua hệ thống ống đổ vật liệu. Hệ thống ống đổ được đặt tại các vị trí các ô cầu thang, lỗ sàn,... Phế thải sau khi được phá dỡ được vận chuyển ngang theo mặt bằng phá dỡ và chuyển xuống qua ống đổ vật liệu. Tuyệt đối không đổ phế thải từ trên cao xuống mà không có ống đổ.

Các ống đổ vật liệu phế thải, cũng như các bước tường đang phá dỡ sẽ được tưới nước thường xuyên để tránh bụi gây ảnh hưởng đến an toàn vệ sinh môi trường.

Đường thi công được bố trí bảo đảm không ảnh hưởng tới giao thông đi lại chung, khi vận chuyển phế thải có người canh giới, xi nhan đảm bảo an toàn.

Khối lượng phế thải sẽ được tính toán phù hợp với khối lượng phá dỡ cho từng giai đoạn thi công nhằm tránh tập trung quá nhiều phế thải tại công trường. Trong quá trình Thi

công phá dỡ phải đảm bảo đầy đủ các giấy phép cho các ô tô chở vật liệu được hoạt động thường xuyên để đảm bảo quá trình vận chuyển.

Phế thải được xúc lên bằng máy xúc. Các loại máy móc thiết bị sử dụng đều có các giải pháp dự phòng thay thế không ảnh hưởng đến tiến độ thi công khi xảy ra sự cố.

9) Biện pháp phòng chống cháy nổ, ATLĐ và vệ sinh môi trường chung.

Bố trí các thùng phi để thu dọn riêng rác thải dễ cháy, dầu nhớt thừa.

Bố trí các bình chữa cháy tại các vị trí thuận tiện dễ nhìn.

Các công nhân và cán bộ kỹ thuật tham gia thi công phải được phổ biến về an toàn lao động, vệ sinh môi trường và phòng chống cháy nổ

Có biện pháp kiểm tra thường xuyên và có biện pháp phối hợp với cơ quan phòng cháy chữa cháy và cấp cứu, cứu hộ, cứu nạn.

CHƯƠNG VI: BIỆN PHÁP AN TOÀN LAO ĐỘNG VÀ VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRONG KHI THI CÔNG

I. Biện pháp an toàn lao động

1. An toàn đối với cán bộ kỹ thuật và công nhân:

- Cán bộ, công nhân viên chức làm việc trong khu vực thi công đều được đào tạo cơ bản về an toàn lao động và đã được cấp chứng chỉ an toàn lao động, luôn có ý thức giữ gìn an toàn lao động cho mình và cho xung quanh.

- 100% máy móc, phương tiện, thiết bị thi công đưa vào sử dụng đều phải kiểm tra đảm bảo an toàn thiết bị, các thiết bị nâng hạ (cầu tời hành, phá điện thiết bị cầm tay,...) và các thiết bị áp lực (máy nén khí,...) phải có biên bản kiểm định an toàn còn hiệu lực của cơ quan đăng kiểm có thẩm quyền.

- 100% cán bộ công nhân viên được kiểm tra sức khỏe, tay nghề, để phân công nhiệm vụ phù hợp với từng loại công việc. Những người chưa qua đào tạo sẽ không được vận hành các máy móc thiết bị.

- Tổ chức an toàn cho từng công tác, bộ phận và phổ biến an toàn cho các công tác đó theo quy định về an toàn lao động của Nhà nước:

+ An toàn trong di chuyển, đi lại, vận chuyển ngang.

+ An toàn vận chuyển lên cao.

+ An toàn thi công trên cao, thi công lắp ghép và thi công nhiều hạng mục với các công tác cụ thể.

+ An toàn điện máy.

- Có hàng rào ranh giới vị trí hoạt động và các khu vực làm việc của công nhân, của tổ chức sản xuất, phải có biển báo. Cấm những người không có nhiệm vụ vào khu vực thi công.

- Kho bãi, nhà xưởng phải bố trí hợp lý, chú ý đến kỹ thuật an toàn, phòng cháy nổ.

- Sau khi tháo dỡ các kết cấu phụ bằng gỗ, nhựa, ván khuôn, đà giáo thì các cột chống, ván gỗ, xà gồ phải được gỡ sạch định xếp thành đống gọn theo từng chủng loại, không vứt bừa bãi.

- Đối với dàn giáo khi lắp dựng xong, cán bộ kỹ thuật phải tiến hành kiểm tra trước khi cho sử dụng. Những người không đủ sức khỏe không bố trí trên cao.

- Công nhân làm việc trên dàn giáo phải đeo dây an toàn, đội mũ bảo hộ lao động, không được dùng loại thép không có quai hậu, để trơn. Không được chạy nhảy cưỡi đà. Không ngồi trên thành lan can, không leo ra bên ngoài lan can.

- Khi có mưa to gió lớn hơn cấp 6, sương mù dày đặc thì không làm việc trên dàn giáo. Phải kiểm tra dàn giáo trước khi sử dụng lại.

- Tháo dỡ dàn giáo phải có chỉ dẫn của cán bộ kỹ thuật, trước khi dỡ sàn phải dọn sạch vật liệu, dụng cụ trên mặt sàn. Các tấm sàn, khung giáo khi dỡ không được phép lao từ trên cao xuống.

2. An toàn cháy, nổ: (TCVN 3254- 89, 3255 - 86):

- Với phương châm phòng hơn chống chúng tôi chú ý biện pháp giáo dục phòng ngừa bằng cách tuyên truyền phổ biến, kiểm tra đôn đốc thường xuyên và có các hình thức xử lý kỷ luật thích đáng cụ thể như:

+ Cấm không sử dụng hoặc gây phát lửa bừa bãi trên công trường.

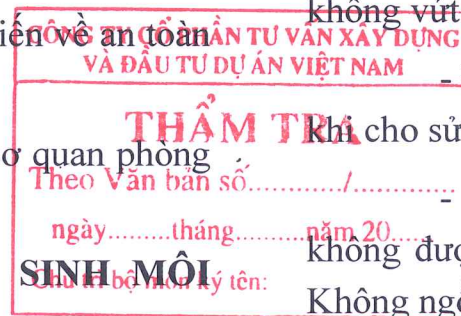
+ Hàng ngày sau khi hết giờ làm việc phải kiểm tra cắt điện các khu vực không cần thiết.

+ Không sử dụng điện tùy tiện, cầu móc điện bừa bãi, đun nấu trên công trường, dùng điện không có phích và ổ cắm.

+ Không để chất dễ cháy gần các khu vực có dây điện bằng điện.

- Sắp xếp vật tư gọn gàng khoa học từng loại.

- Không để chướng ngại vật trên các đường đi chính đã được thiết kế yêu cầu cho phòng cháy.





- Xe máy ra vào cổng và để lại trên công trường phải để vào nơi quy định tắt khóa điện và quay đầu ra ngoài.

- Lập hệ thống biển cấm, biển báo, có phương án và thực tập kiểm tra ứng cứu khi có sự cố.

- Quản lý chặt chẽ vật liệu cháy nổ. Không cho bất kỳ ai tự ý mang vật liệu dễ cháy nổ vào khu vực thi công.

- Thường xuyên kiểm tra đường điện, cầu dao điện, các thiết bị dùng điện và phổ biến cho công nhân có ý thức trong công việc dùng điện, dùng lửa để phòng cháy nổ, bình bọt và máy bơm nước để phòng dập lửa khi có hỏa hoạn xảy ra.

- Nghiêm chỉnh chấp hành các quy định, biện pháp thi công hàn hơi và cắt hơi...

- Đường ra vào mặt bằng thi công không để vật cản trở đảm bảo xe cứu hỏa của khu vực vào thuận lợi khi có hỏa hoạn xảy ra.

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

3. An toàn cho đối tượng thứ 3:

- Cổng ra vào công trường phải đặt biển báo, bố trí các đèn bảo vệ tại cổng và các góc khu vực thi công.

- Nghiêm cấm đùa ném các vật nặng từ trên tầng thi công xuống.

- An toàn cho các công trình lân cận.

- Công trình phải được phân khu vực phá dỡ và có hệ thống bảo vệ để đảm bảo an toàn cho các công trình lân cận.

4. An toàn khi mưa lũ xảy ra:

- Có biện pháp và thực hiện tốt công tác thoát nước khi có mưa lũ xảy ra tránh làm ứ đọng nước gây lầy lội làm bẩn công trường và các khu vực lân cận.

5. An toàn khi vận chuyển:

- Trong quá trình vận chuyển phế thải ra khỏi công trường cần có bạt che phủ kín trên thùng ô tô đánh rơi vãi bản đường phố. Những vật liệu phế thải công kênh cần được giăng néo cẩn thận trước khi vận chuyển.

II. Biện pháp đảm bảo vệ sinh môi trường

1. Công tác vệ sinh môi trường trước khi thi công:

- Trước khi thi công, tổ chức xem xét, nghiên cứu đánh giá hiện trạng mặt bằng công trình, liên hệ chặt chẽ với Chủ đầu tư để đưa ra biện pháp bảo vệ môi trường.

- Quán triệt nghiêm túc nội quy quy định vệ sinh môi trường trong công trình đối với tất cả mọi người.

2. Vệ sinh mặt bằng tổng thể:

- Bố trí nhóm chuyên làm công tác vệ sinh công nghiệp và vệ sinh sinh hoạt trong và vùng lân cận khu vực thi công luôn được ngăn nắp, gọn gàng, sạch sẽ.

3. Vệ sinh chất thải:

- Có biện pháp và thực hiện tốt công tác thoát nước trong khi thi công, trong mùa mưa, không làm ứ đọng nước, gây lầy lội, làm bẩn công trường và khu vực lân cận.

- Phế thải tại công trường được đổ vào thùng chứa đặt tại công trường, hàng ngày đưa về vị trí tập kết của Công ty môi trường.

4. Vệ sinh chống ồn, chống bụi:

- Do công trình nằm trong khuôn viên cơ quan và các hộ dân đang hoạt động bình thường nên các giải pháp chống ồn, chống bụi và thời gian tập kết vật tư và các phương tiện ra vào sẽ phải bố trí hợp lý.

- Các thiết bị thi công đưa đến công trường được kiểm tra, chạy thử và là những thiết bị chất lượng tốt hạn chế tiếng ồn.

- Thường xuyên kiểm tra, nhắc nhở việc chấp hành, tất cả mọi người chấp hành nghiêm túc nội quy quy định vệ sinh môi trường trong công trình. Đồng thời nghiêm khắc xử lý những trường hợp cố tình vi phạm.

- Xung quanh khu vực phá dỡ cần vách ngăn cách bằng rào tôn hoặc bạt.

- Xung quanh công trình đang tiến hành phá dỡ phải bố trí hệ thống lưới an toàn, bạt chắn bụi có chiều cao tối thiểu bằng chiều cao công trình.

- Trong quá trình tháo dỡ thường xuyên phun tưới nước để hạn chế tối đa bụi bay ra khu vực xung quanh.

- Khi vận chuyển vật liệu, di chuyển xe máy, thiết bị cấu kiện công trường, trên đường phải đúng tuyến đường quy định.

- Các xe chở vật liệu sẽ được phủ bạt che lúc có hàng. Khi ra khỏi công trường, tất cả các xe phải được vệ sinh.

- Vật liệu phế thải đổ đúng nơi quy định.

- Bố trí nguồn nước, cầu rửa xe phục vụ rửa xe, vệ sinh trang thiết bị, dụng cụ, hàng ngày gần cổng ra vào công trình, đảm bảo xe máy, trang thiết bị, con người ra khỏi công trường không làm bẩn gây mất vệ sinh môi trường.



5. Vệ sinh ngoài công trường:

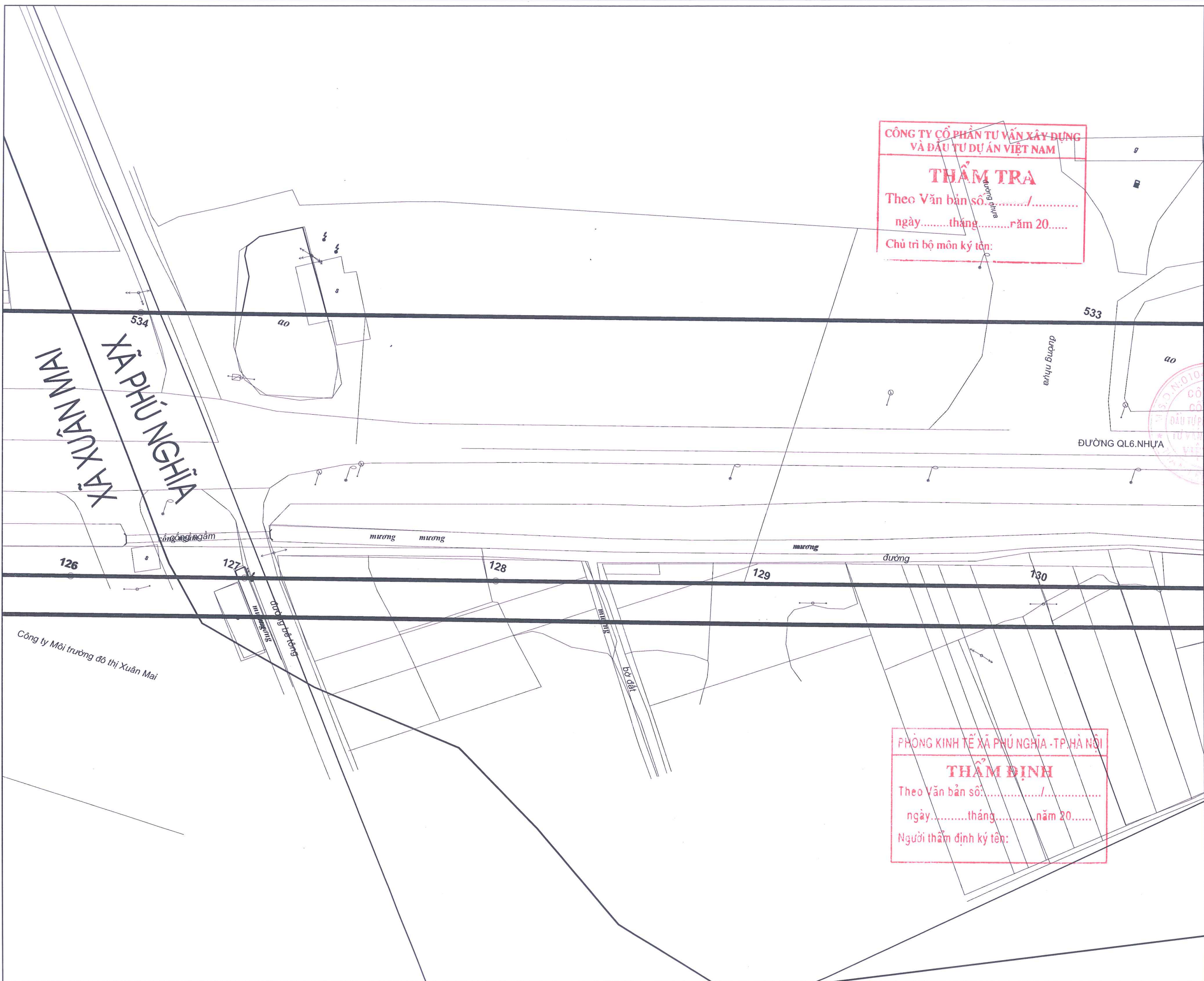
- Bảo vệ công trình kỹ thuật hạ tầng: Trong quá trình thi công không được gây ảnh hưởng xấu tới hệ thống công trình kỹ thuật hạ tầng hiện có. Chỉ được phép thay đổi, di chuyển hệ thống công trình kỹ thuật hạ tầng khi có ý kiến của Chủ đầu tư và cơ quan thiết kế.

- Bảo vệ cây xanh: Nhà thầu sẽ có trách nhiệm bảo vệ tất cả các cây xanh đã có trong và xung quanh mặt bằng. Việc chặt hạ cây xanh phải được phép của cơ quan quản lý cây xanh.

6. Kết thúc công trình:

Trước khi kết thúc công trình Nhà thầu sẽ thu dọn mặt bằng công trường gọn gàng, sạch sẽ, chuyển hết các vật liệu thừa, dỡ bỏ các công trình tạm, sửa chữa những chỗ hư hỏng đường xá, vỉa hè, công rãnh, hệ thống công trình kỹ thuật hạ tầng, trả lại hiện trạng ban đầu cho cơ quan chủ quản.

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....






Chủ trì bộ môn ký tên:

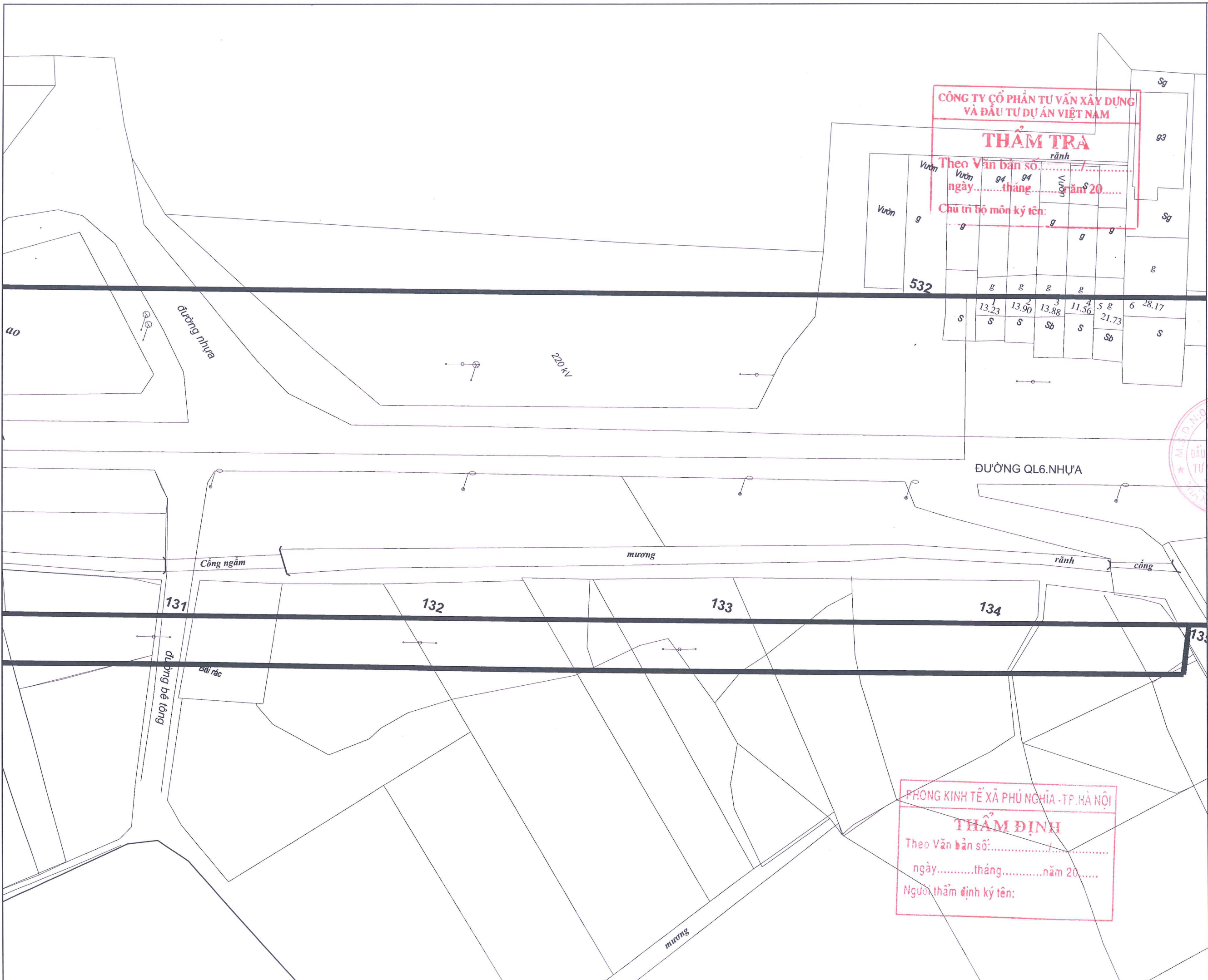
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP.HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

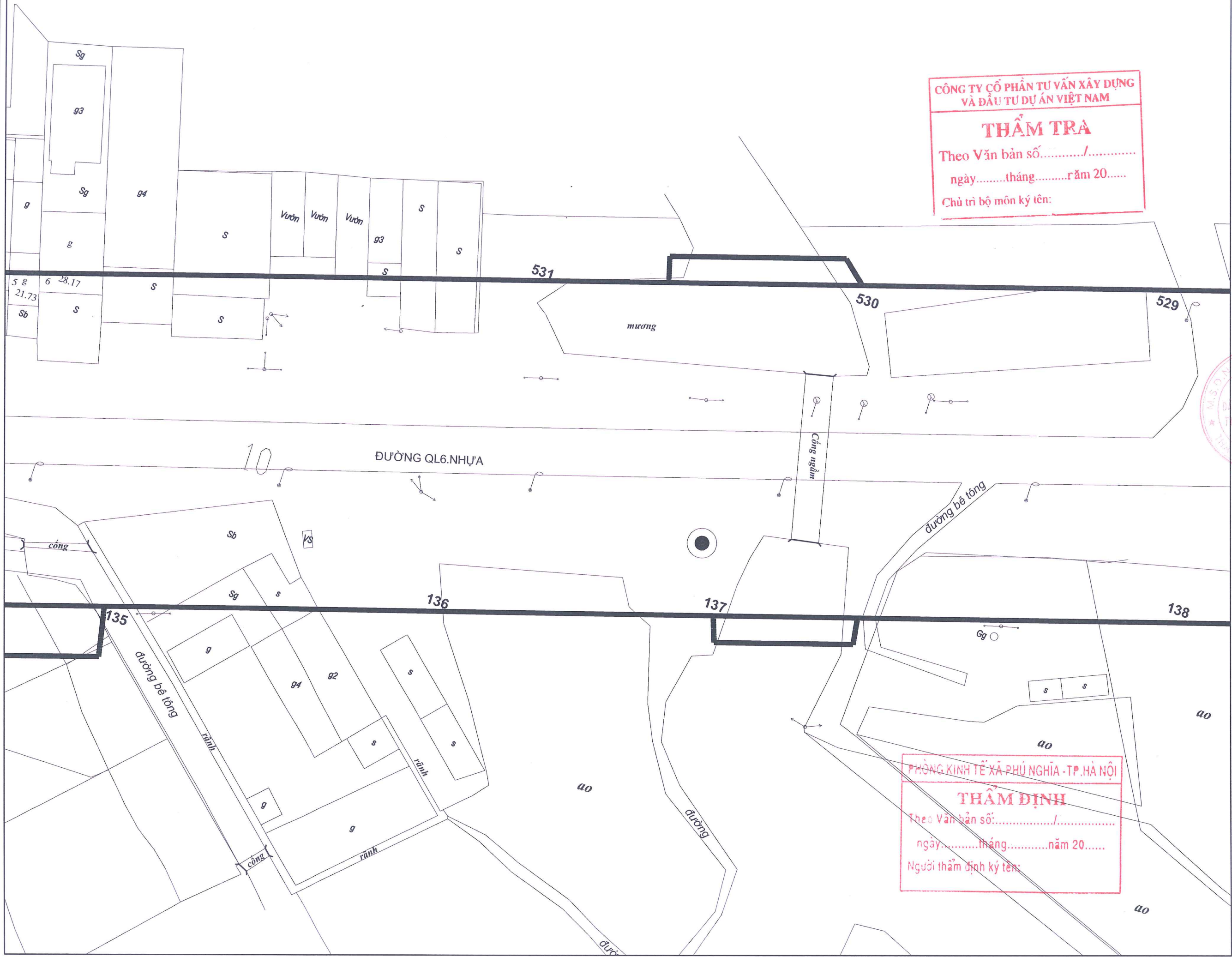
Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI		Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ ĐwG.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	1



PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D., JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI M.S.D.N: 04... CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM	
GIÁM ĐỐC:	
 HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG	
THIẾT KẾ:	
 LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA:	
 KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN-	2



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

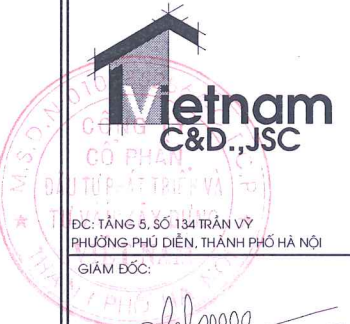
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
[Signature]

HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

[Signature]

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

[Signature]

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

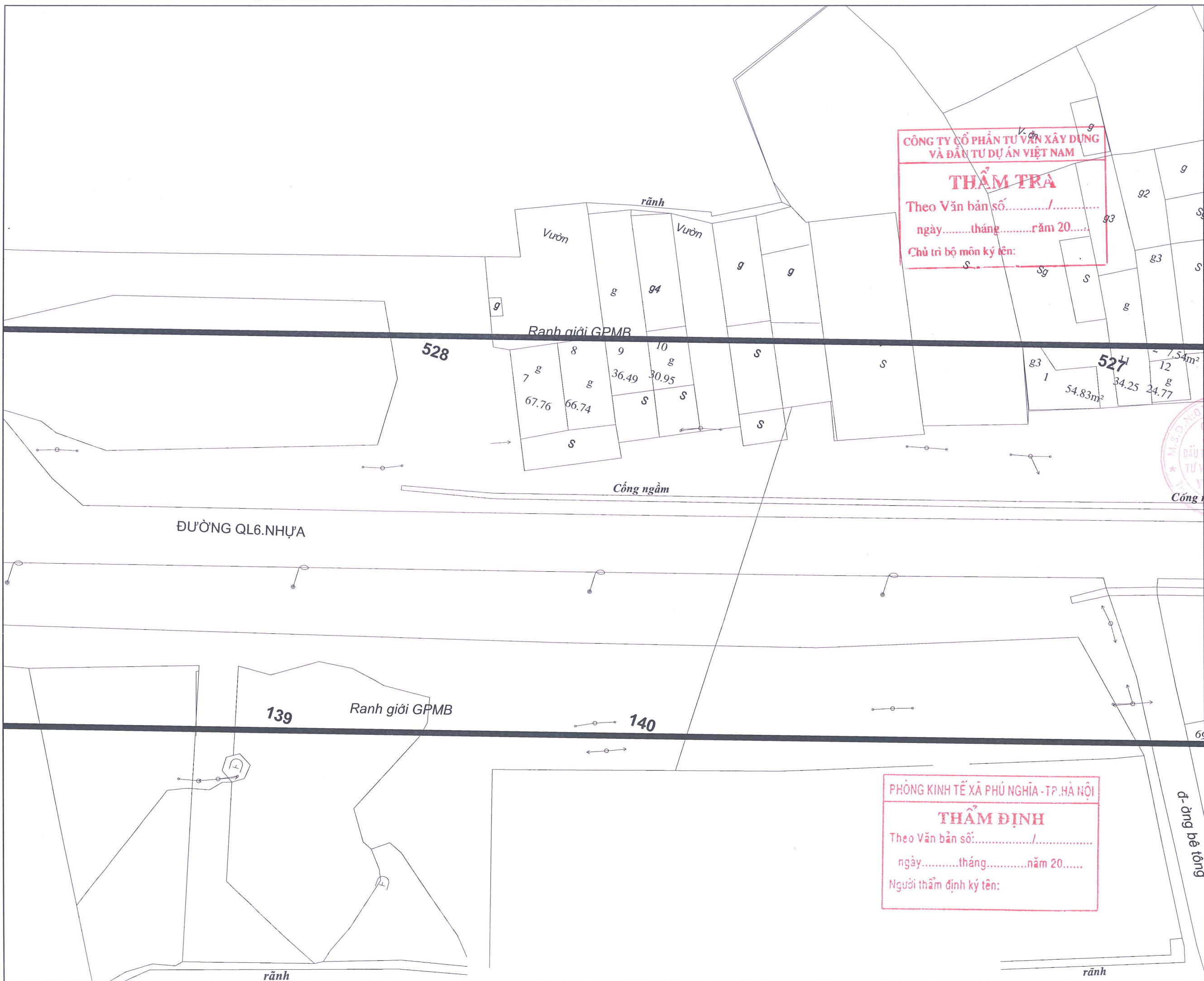
[Signature]

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 3



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM






THẨM TRÁ

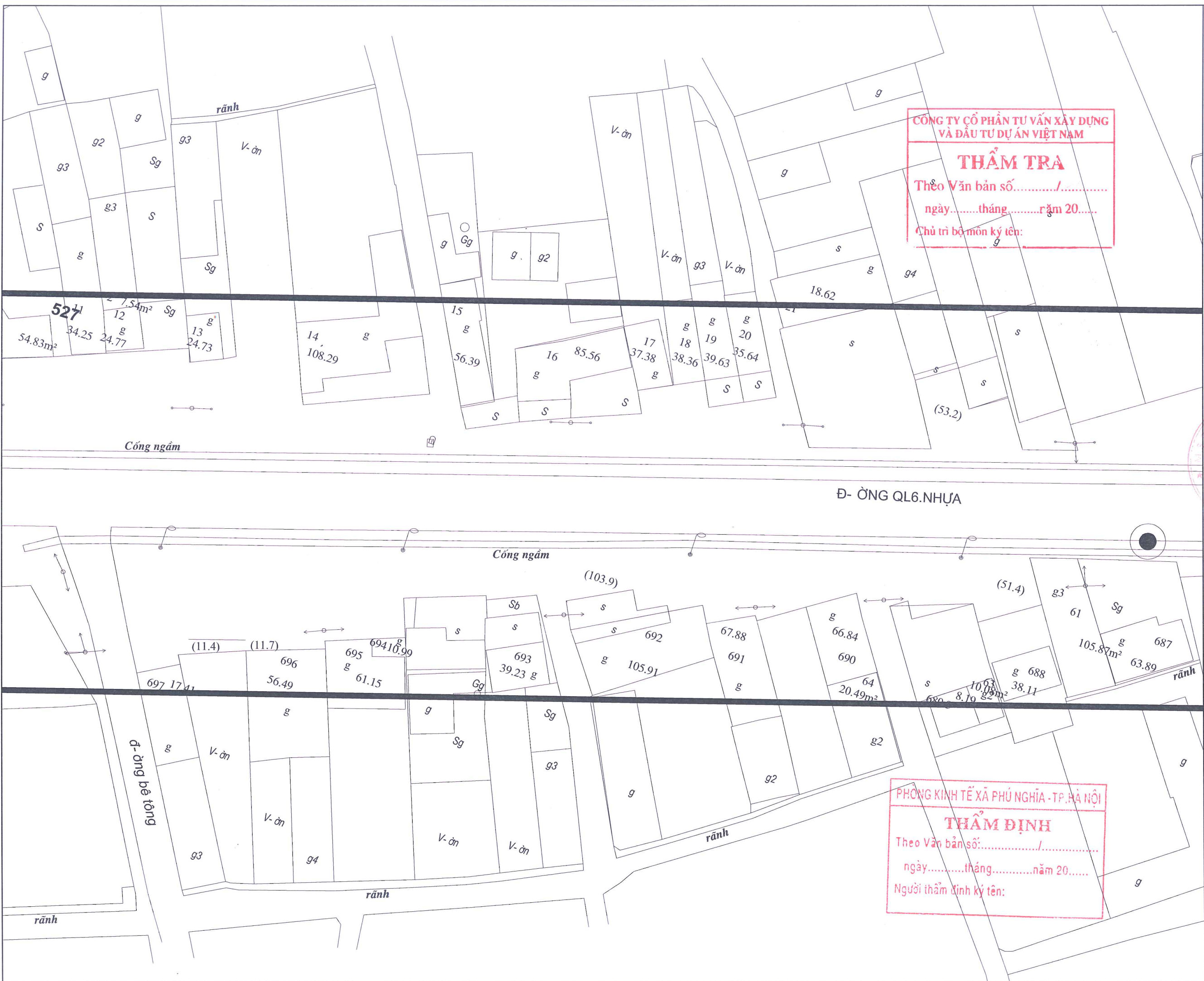
Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký lên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỌ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 Vietnam C&D., JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ ĐẦU TƯ ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: 			
HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: 			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ: 			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA: 			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 4



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

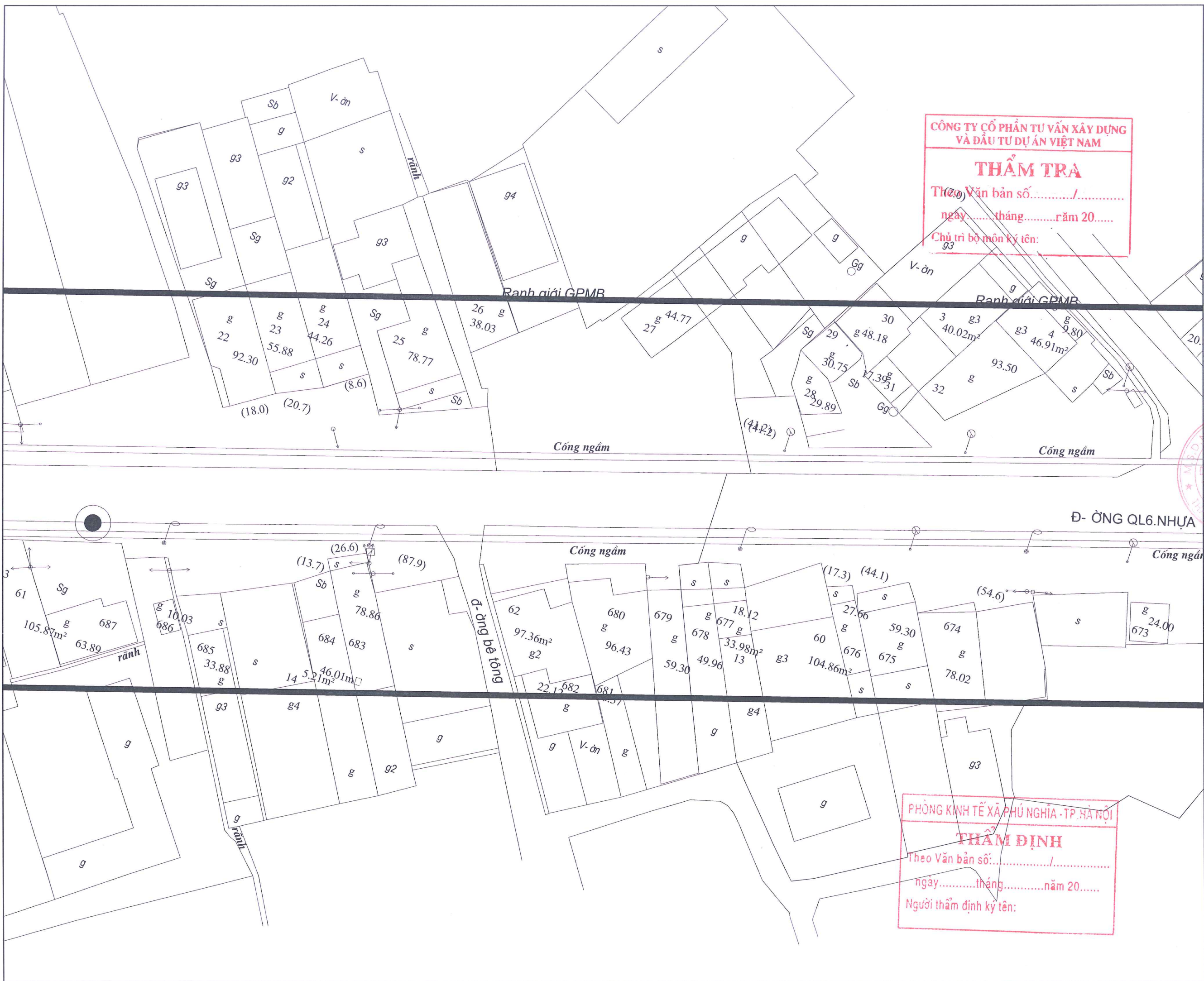
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 VIỆT NAM C&D, JSC CÔNG TY CỔ PHẦN ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 5



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
 ngày tháng năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:
 93

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày tháng năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D, JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN-	6



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**






THẨM TRA

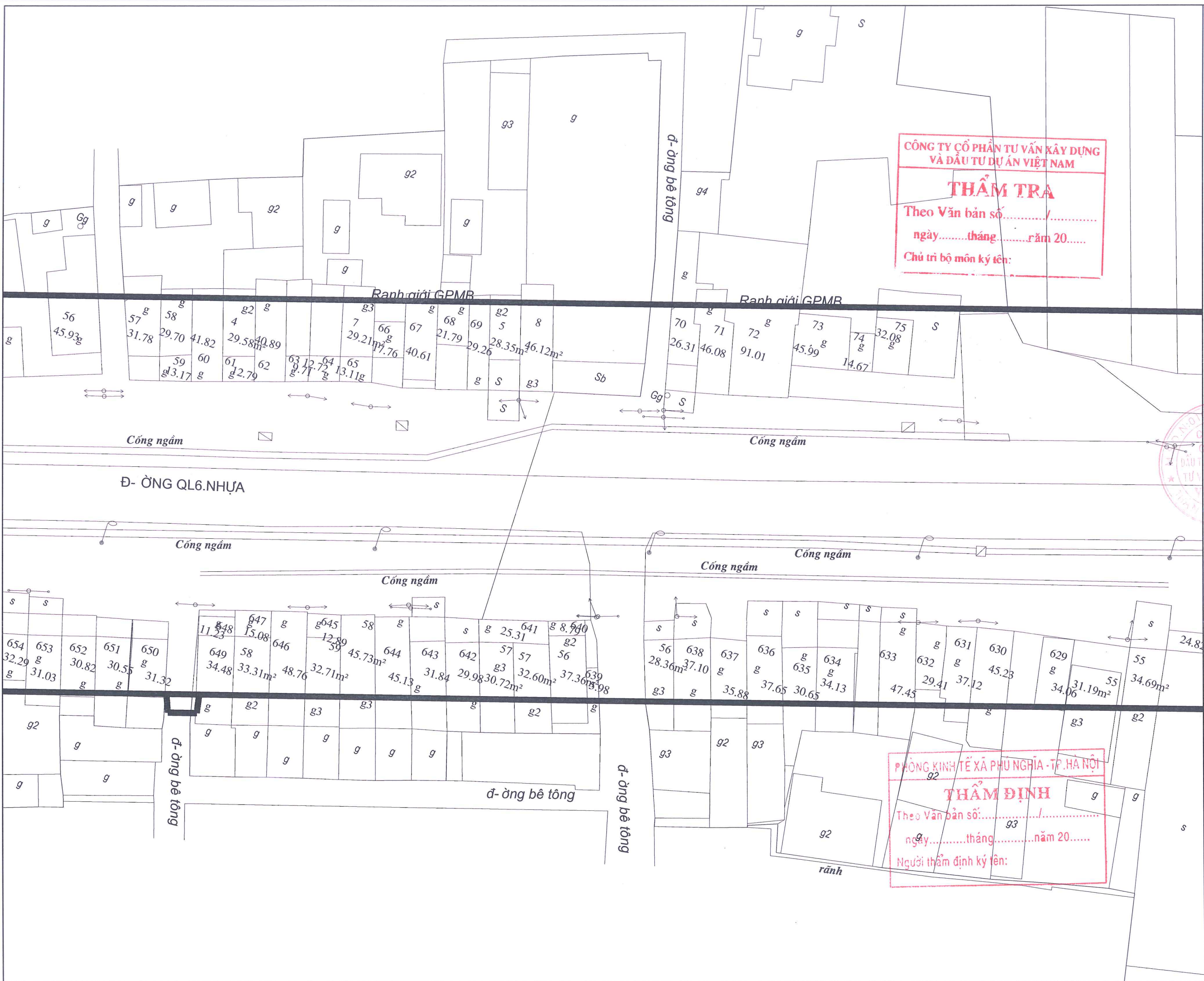
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH






Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

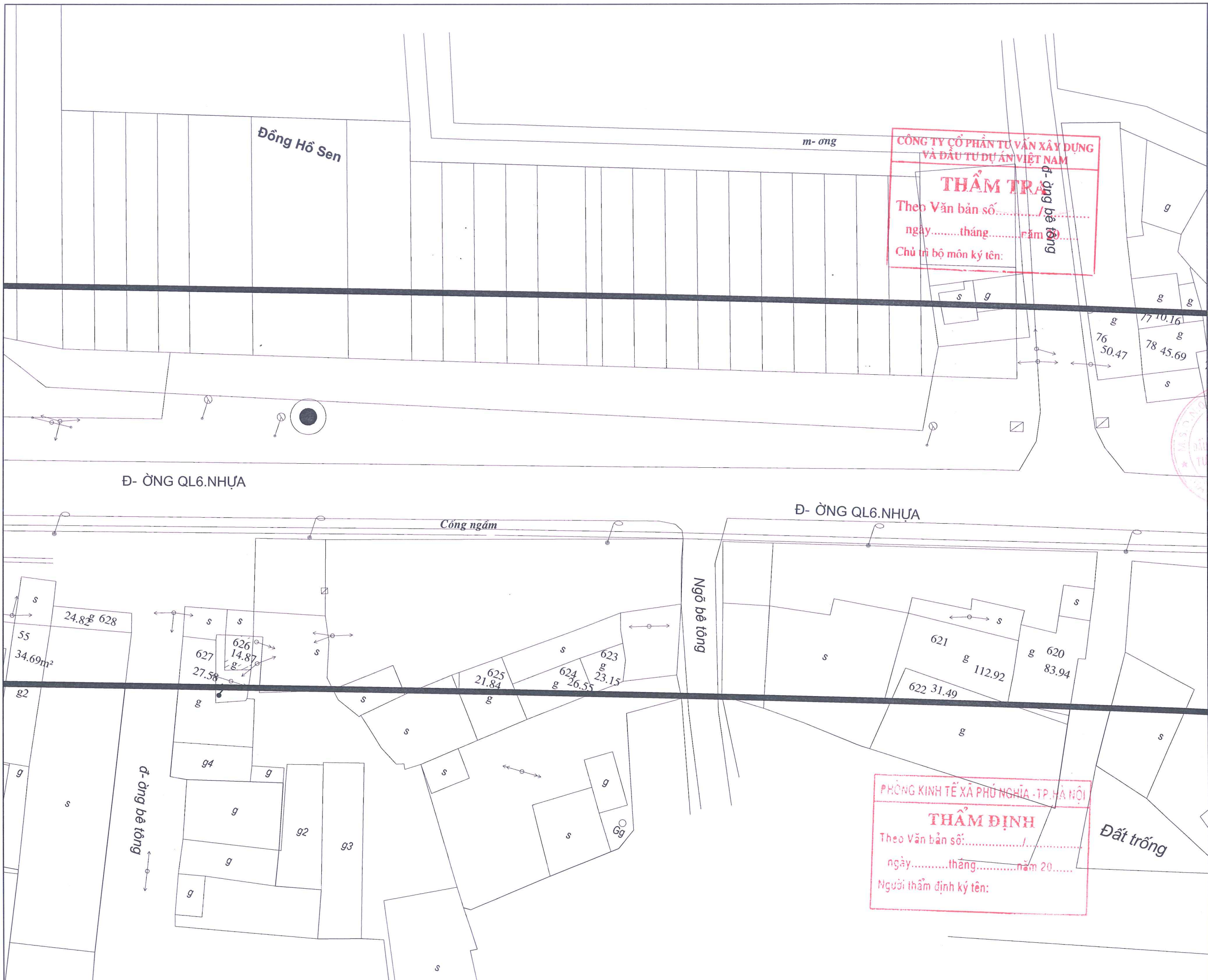
Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KẾT TRÚC TRÊN ĐẤT, LỖ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 Vietnam C&D., JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	7



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN KỸ DUNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:






PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

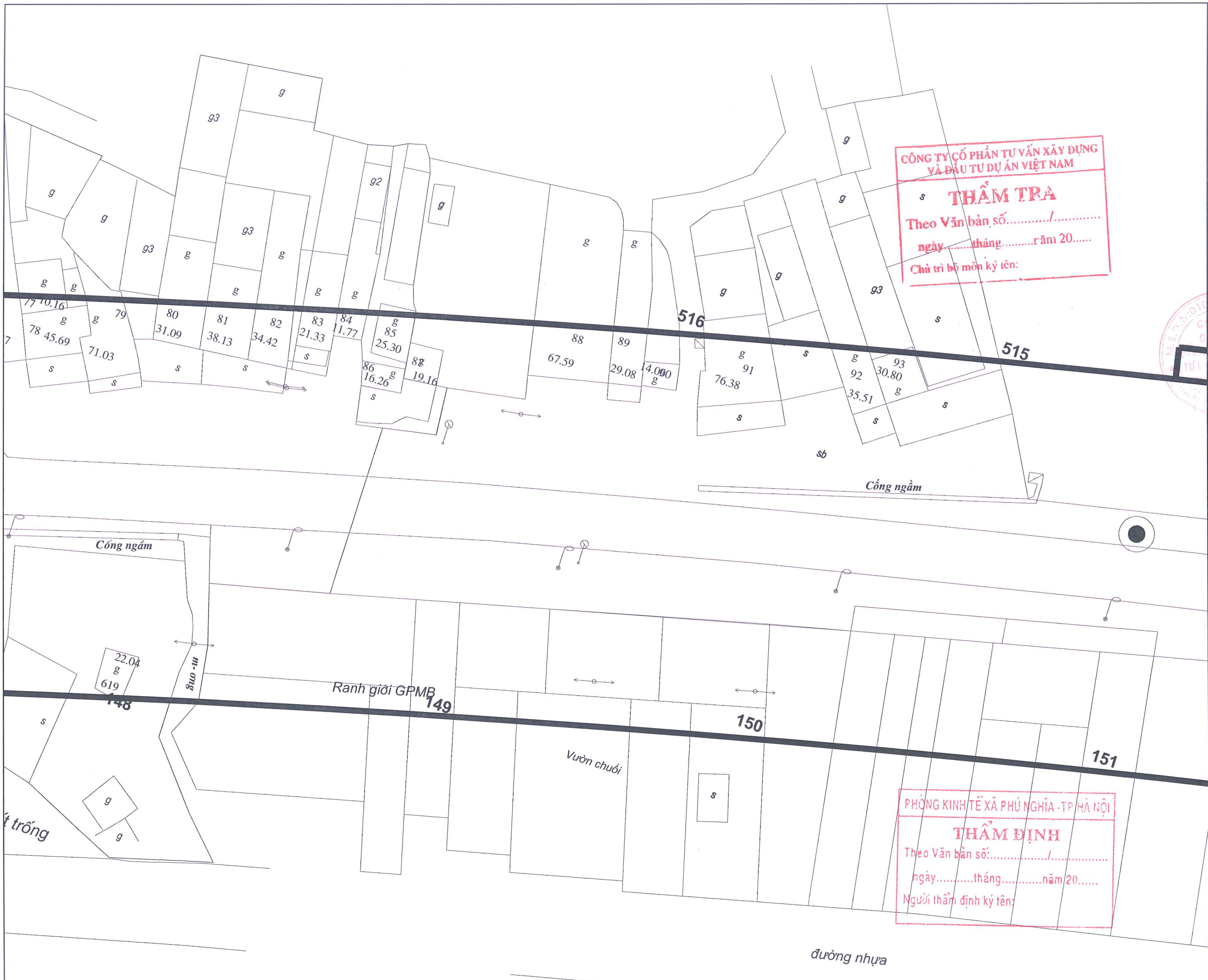
Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án / Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục / Items PHẢ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỒ CỐT, THU GOM, VẤN CHUYỀN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm / Location XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ / Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ / Scale	Mã số / Pro.number
A3/.....
Ngày / Date	Số BV / Dwg no
...../.....	PN- 8



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRÁ
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....năm.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHỦ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHỦ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 Vietnam C&D., JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	9



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

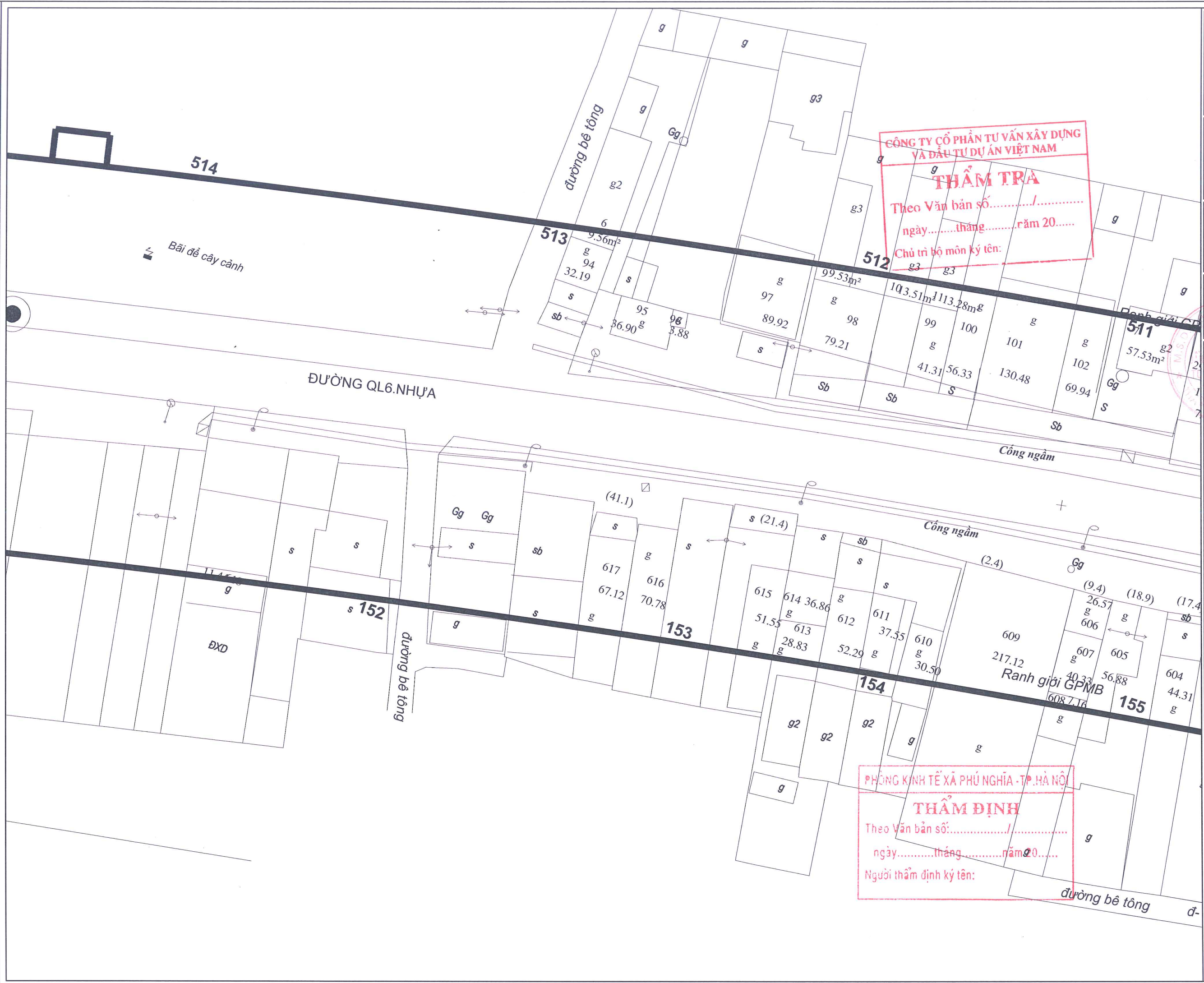
Theo Văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Đơn vị thiết kế		Design Unit	
 Vietnam C&D, JSC			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
 HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
 LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
 KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/...../...../.....
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../...../.....	PN-	10



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
			
HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 11



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

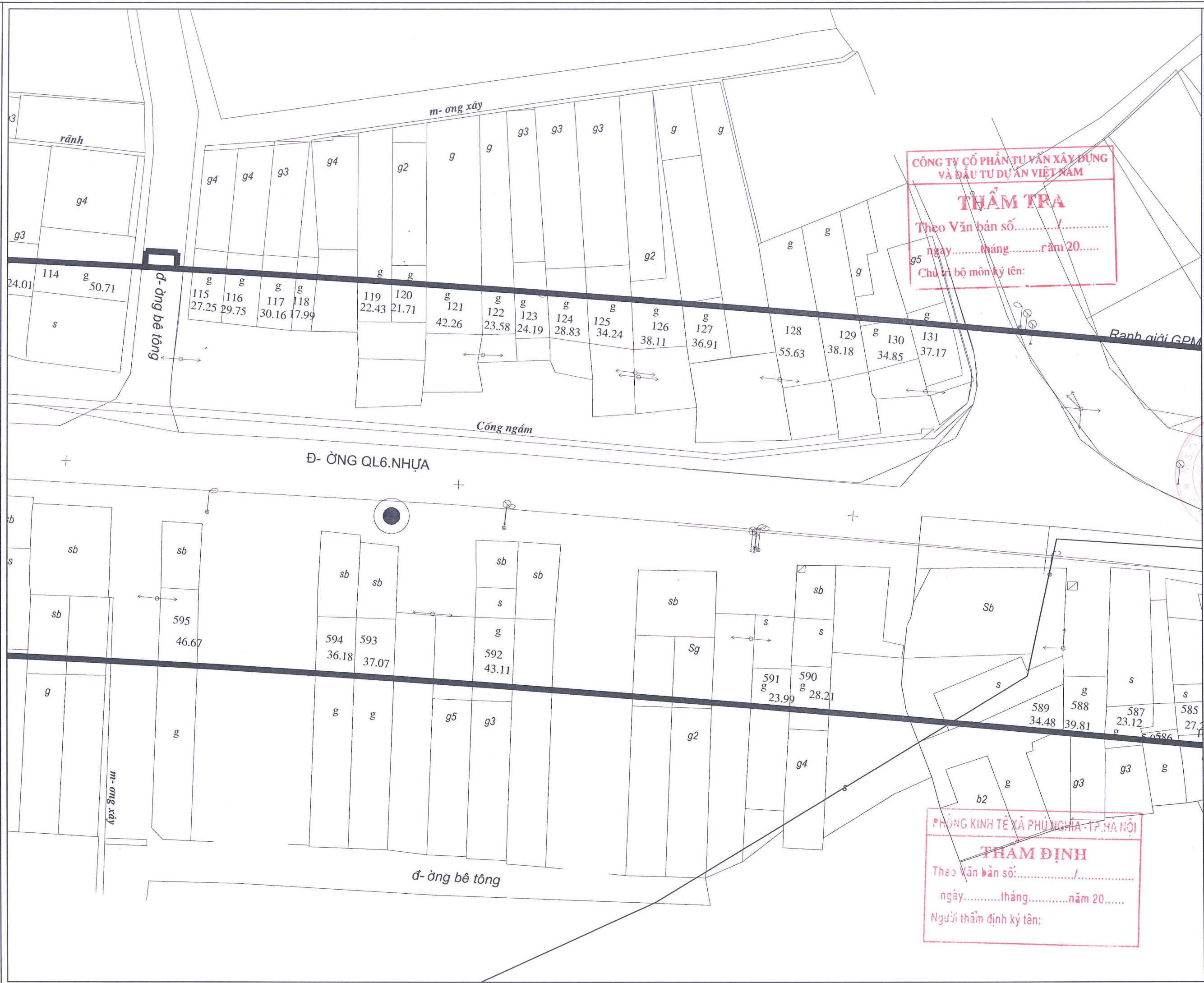
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....






Người thẩm định ký tên:

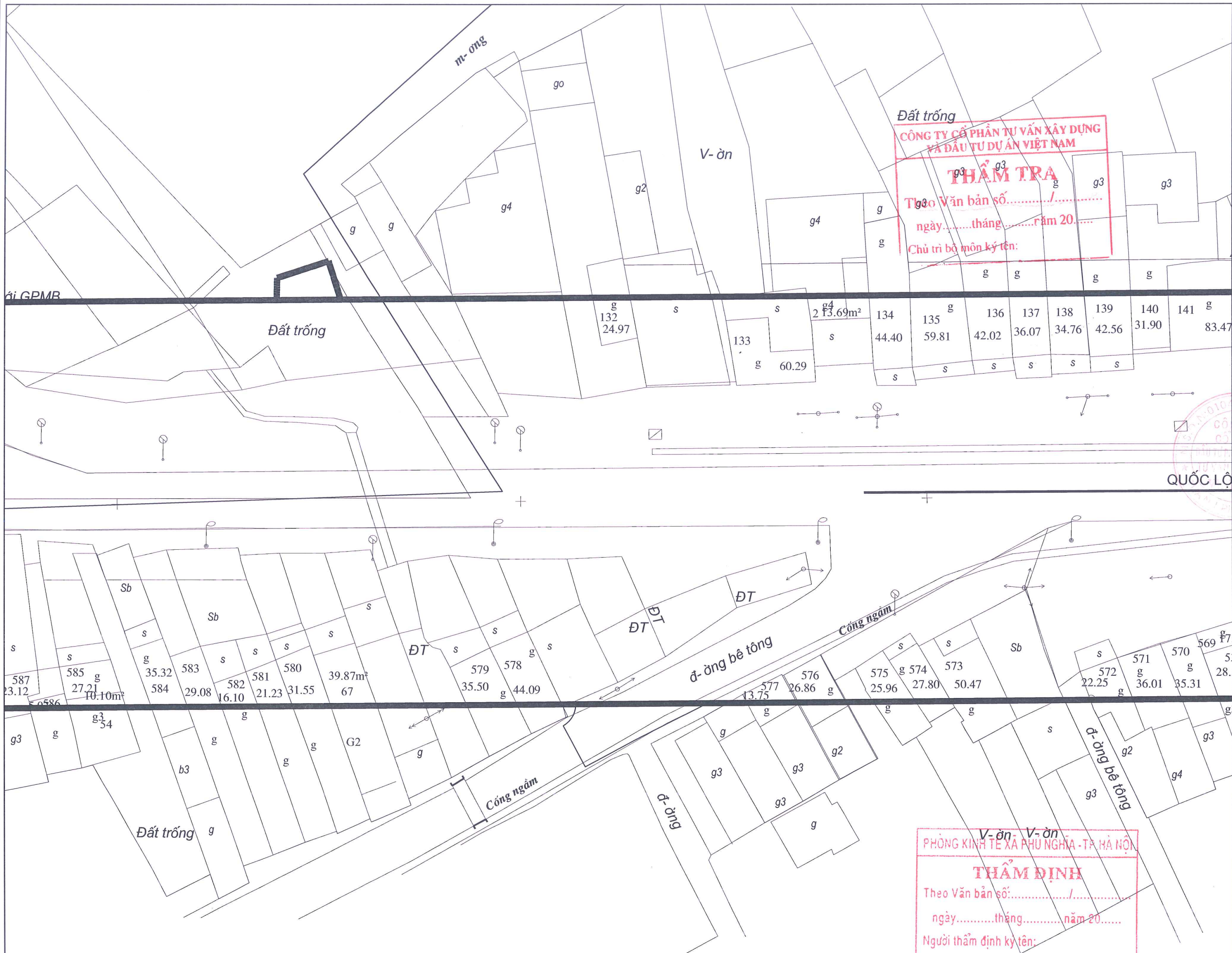
Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHU THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 <p>Vietnam C&D., JSC</p> <p>ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>GIÁM ĐỐC:</p> <p><i>Signature</i></p>	
HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: <p><i>Signature</i></p>	
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG	
THIẾT KẾ: <p><i>Signature</i></p>	
LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA: <p><i>Signature</i></p>	
KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
Mã số	
Pro.number	
A3/.....
Ngày	Date
Số BV	
Dwg no	
...../.....	PN- 12



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHỦ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định kỹ tên:

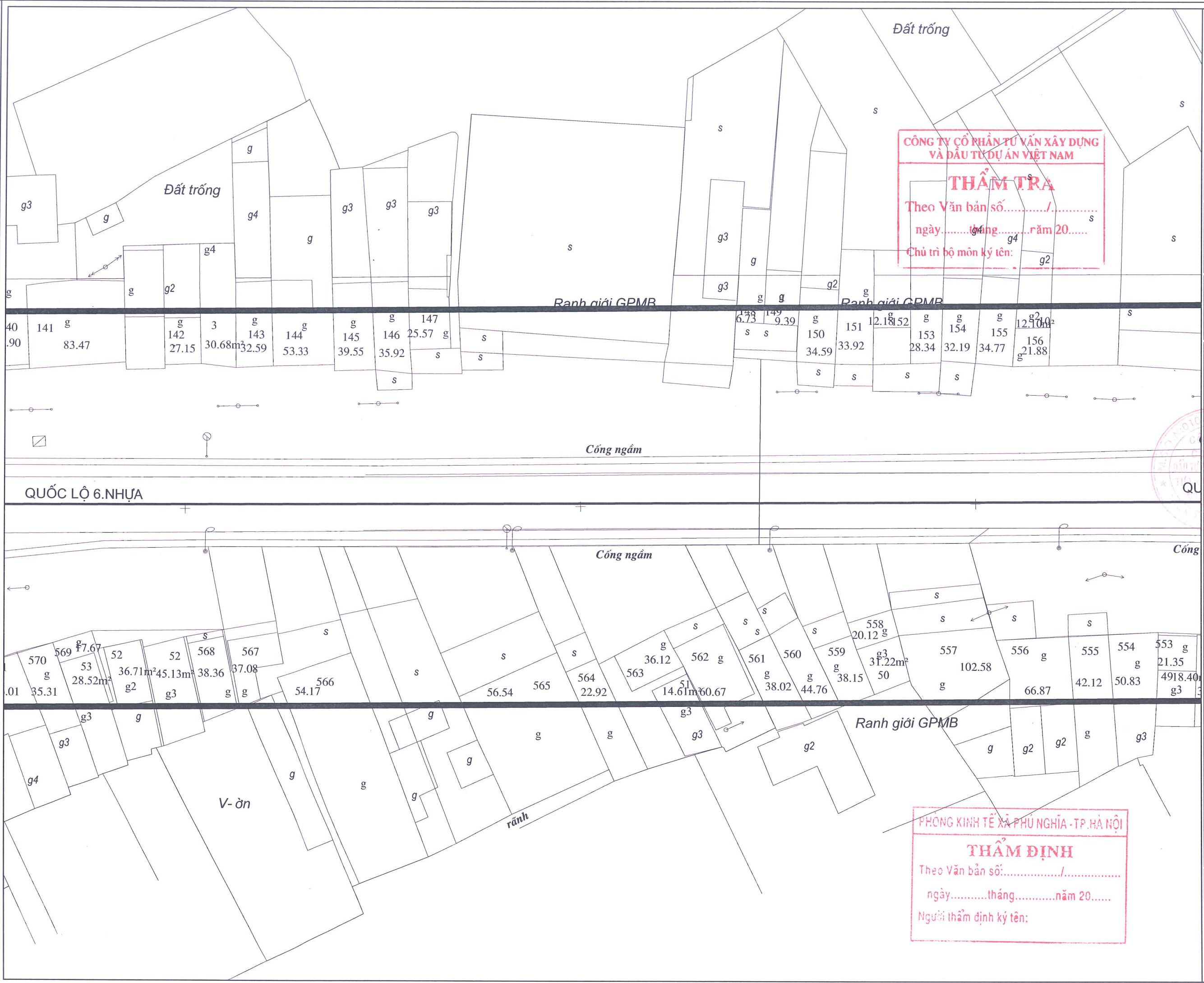
Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHỦ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Mã số	Pro.number
Số BV	Dwg no
PN-	13



Đất trống
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

V-ờn V-ờn
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHU NGHĨA - TP HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 VIỆT NAM C&D., JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ: LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA: KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3 /
Ngày	Date
..... / /
Mã số	Pro.number
Số BV	Dwg no
PN- 14	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

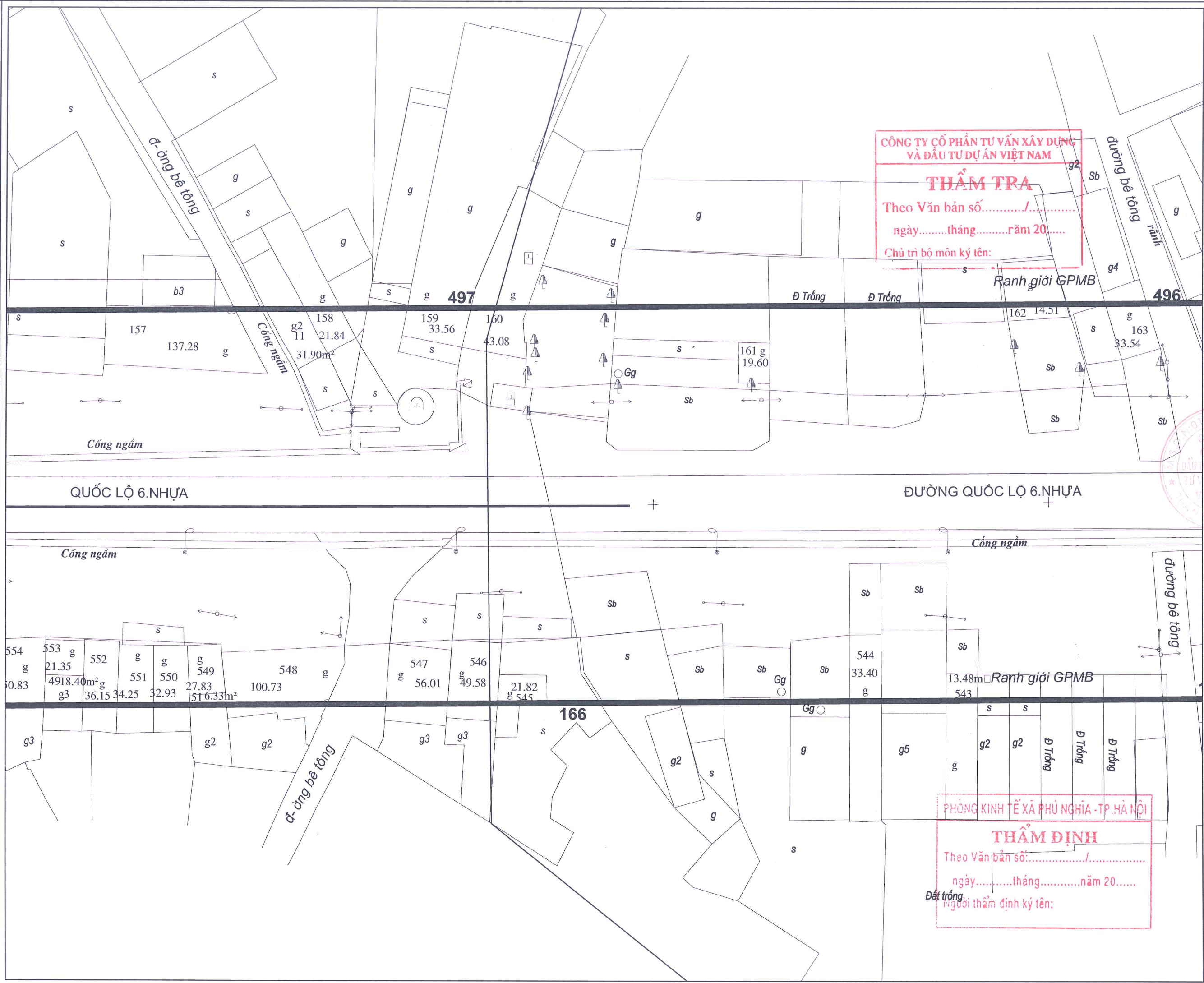
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHỤ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHỤ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
<p>Vietnam C&D, JSC</p> <p>ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI</p> <p>GIÁM ĐỐC:</p>			
HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	15



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM






THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHỦ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

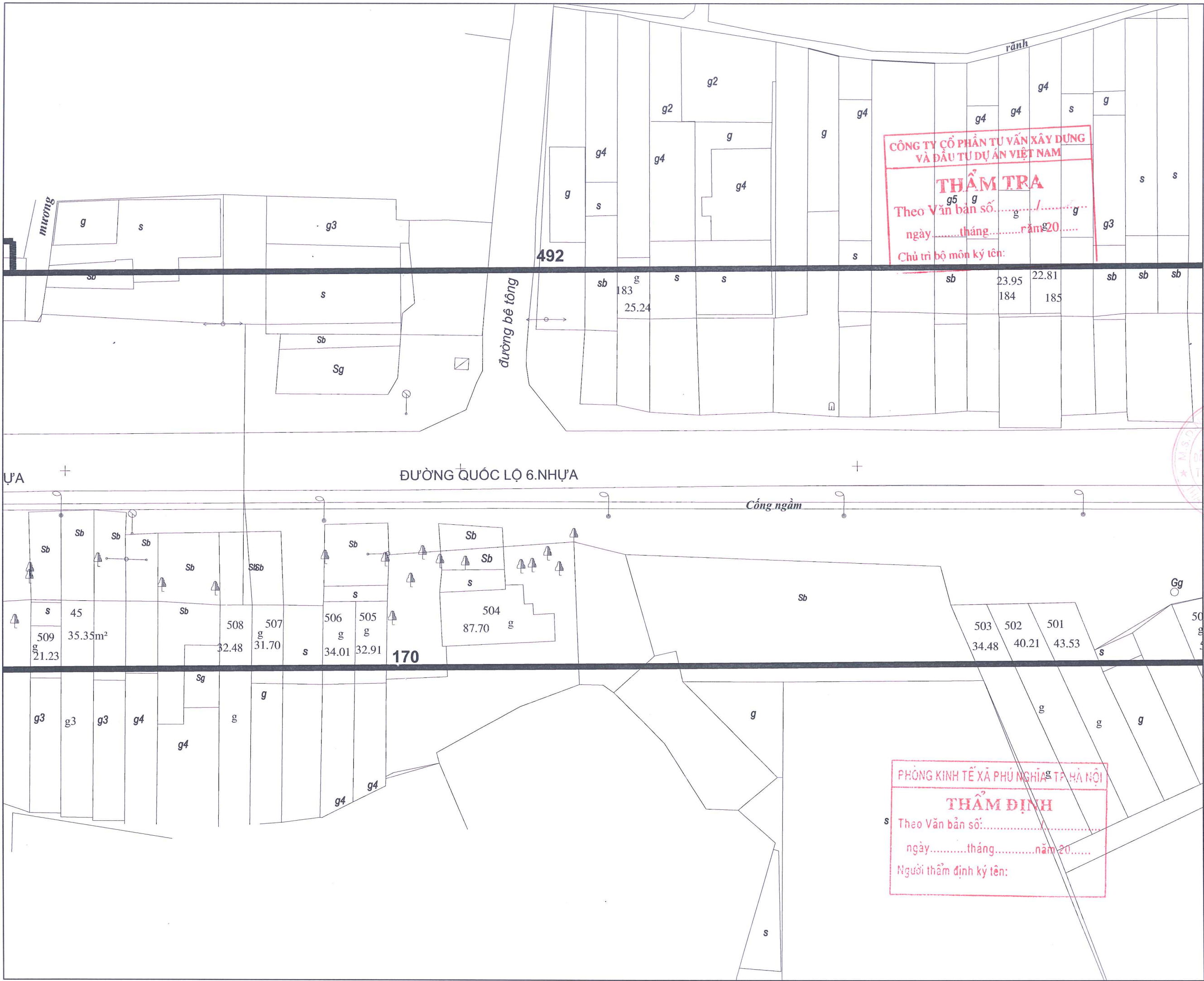
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI		Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KẾT TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm XÃ PHỦ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	16








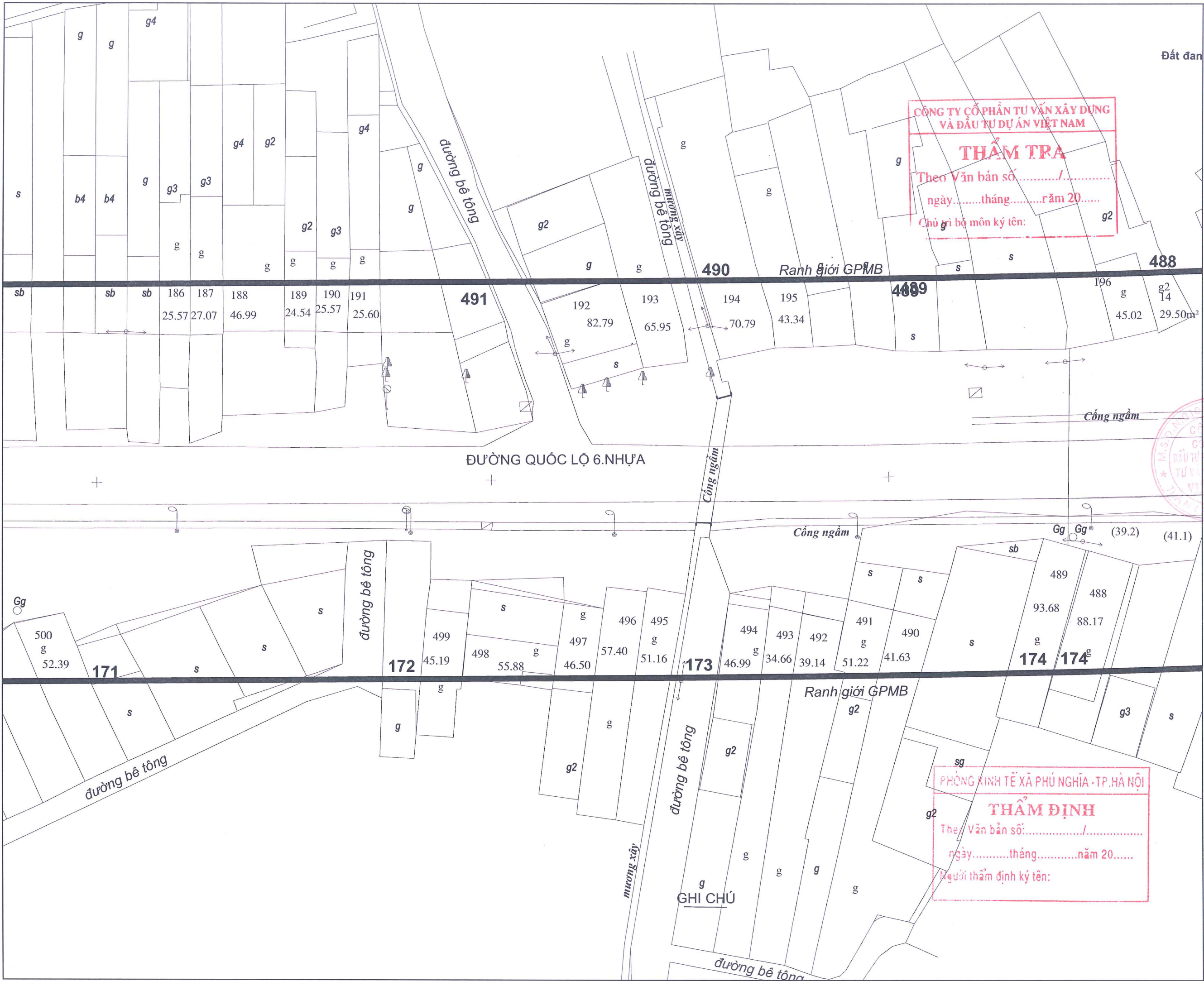
Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRƯỚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:	
HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:	
LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:	
KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Mã số	Pro.number
Số BV	Dwg no
PN- 18	



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
 VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:





Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2; BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI		Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2; BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI	
Hang mục PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		Location XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	19

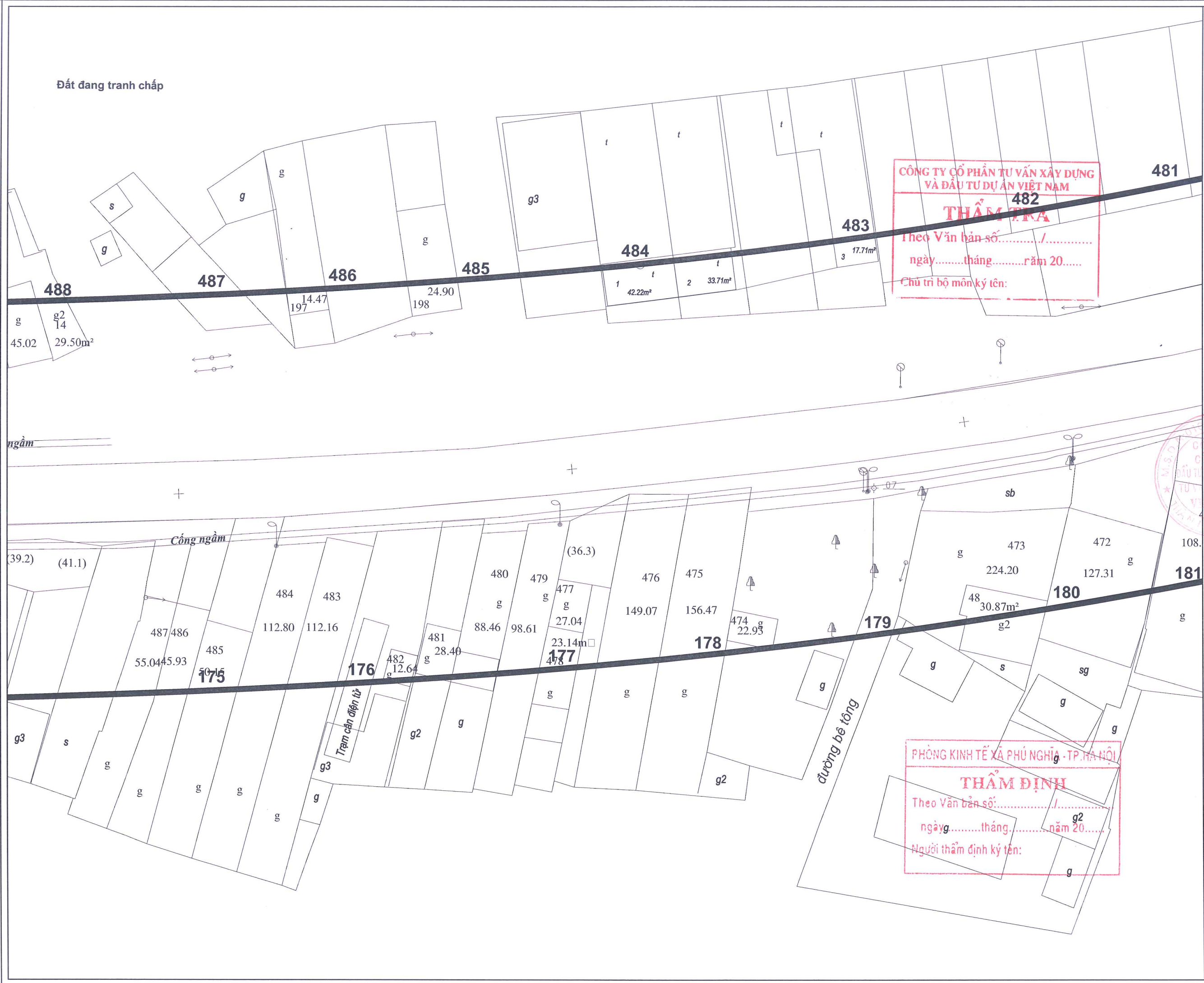


**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

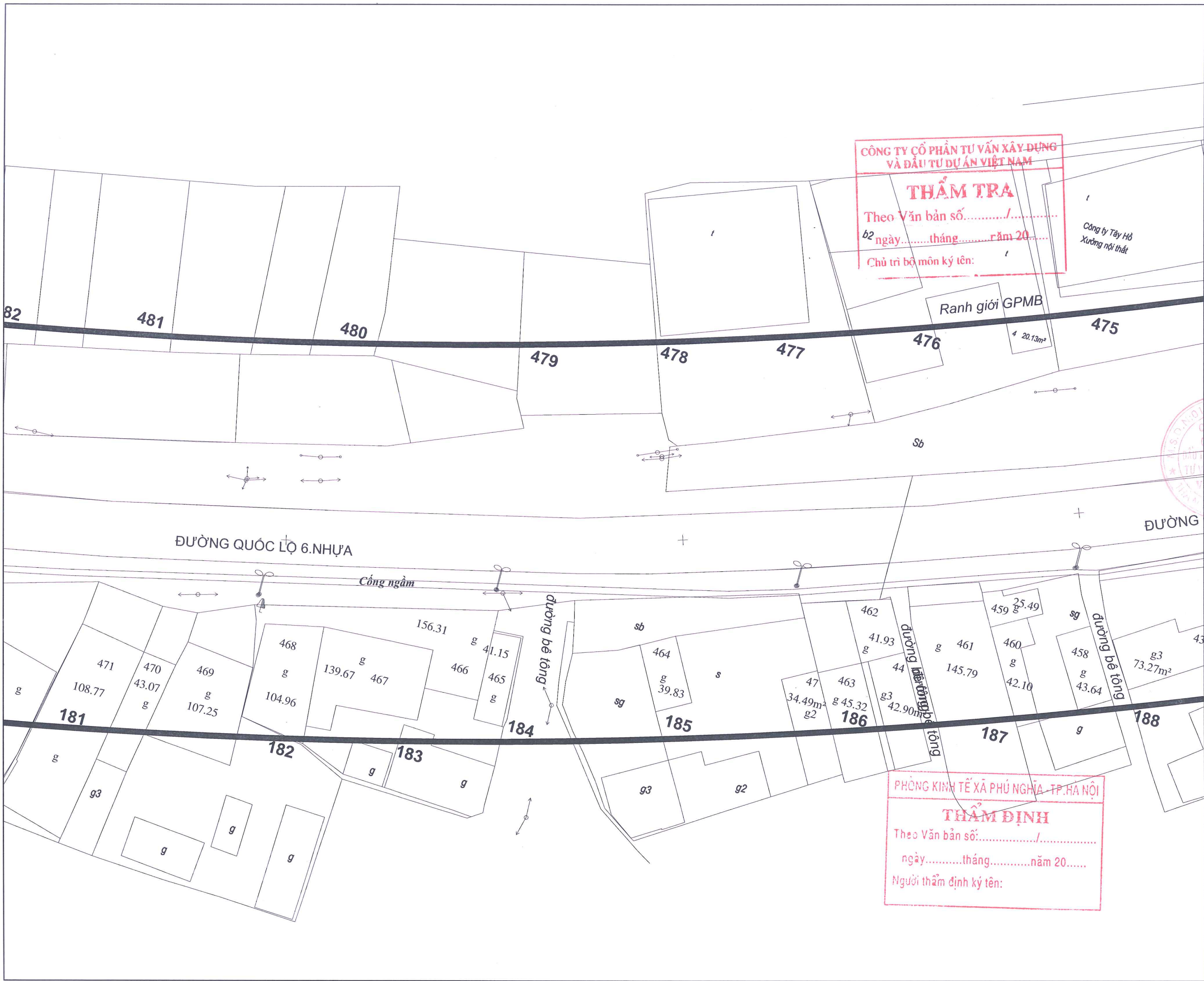
Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D., JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: 	
HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
	
NGUYỄN HỒNG CHƯỜNG	
THIẾT KẾ:	
	
LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA:	
	
KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	
Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
Mã số	Pro.number
Ngày	Date
Số BV	Dwg no
...../.....	PN- 20



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:






PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

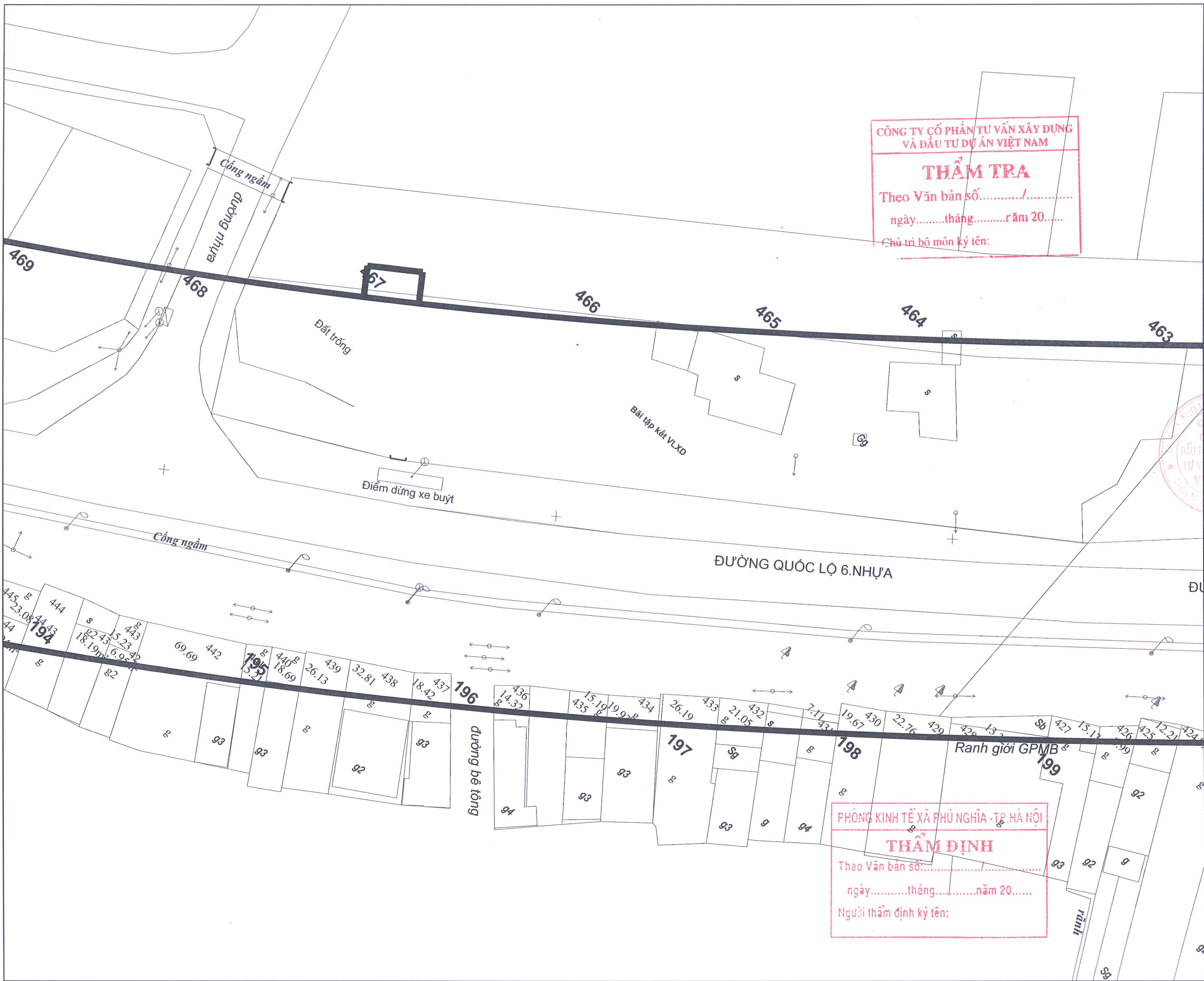
Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:			
HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:			
LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:			
KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title			
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	21



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 b2 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHỤ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1:2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CỤ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỖ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHỤ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D., JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN-	22



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

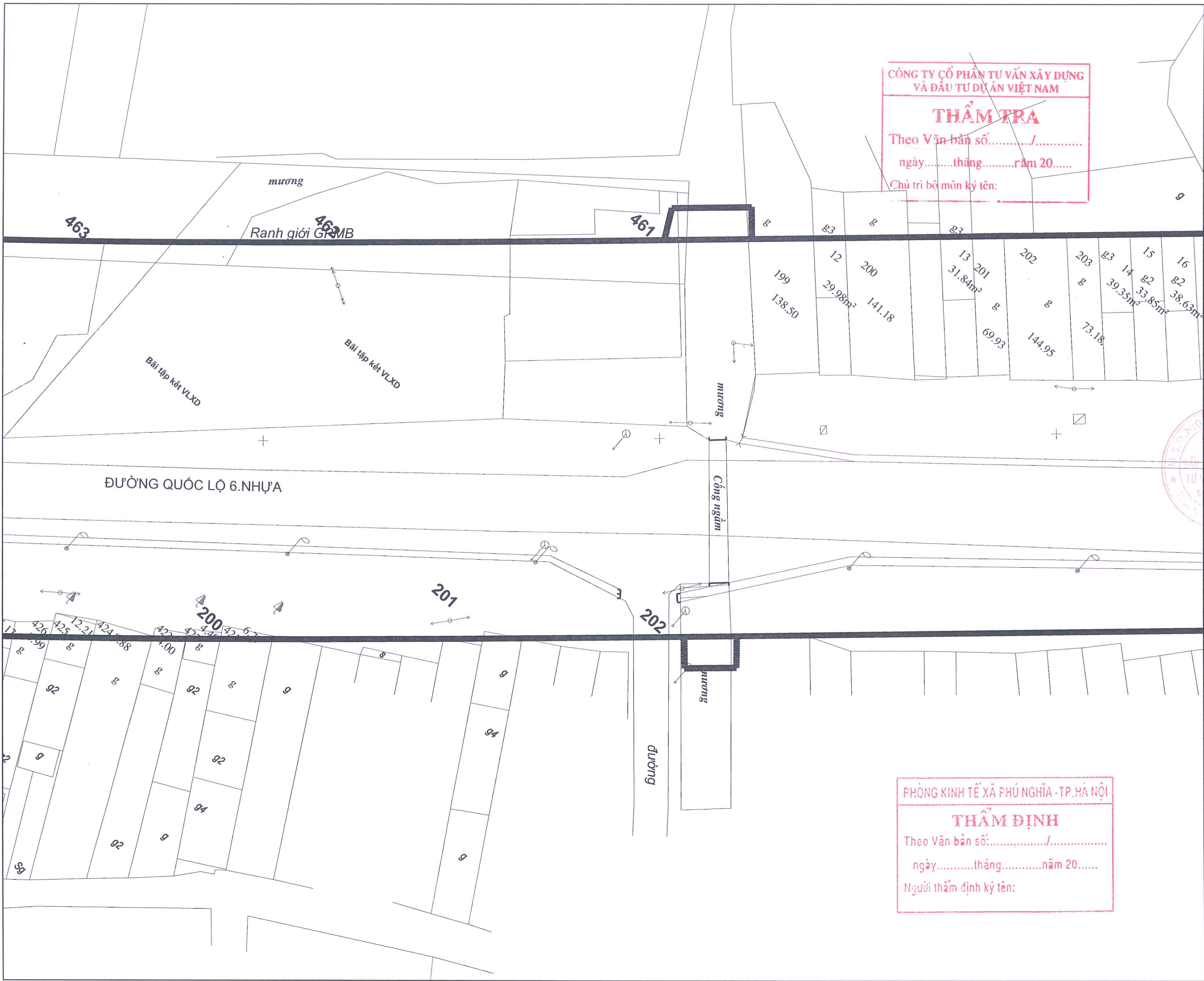
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI






THẨM ĐỊNH

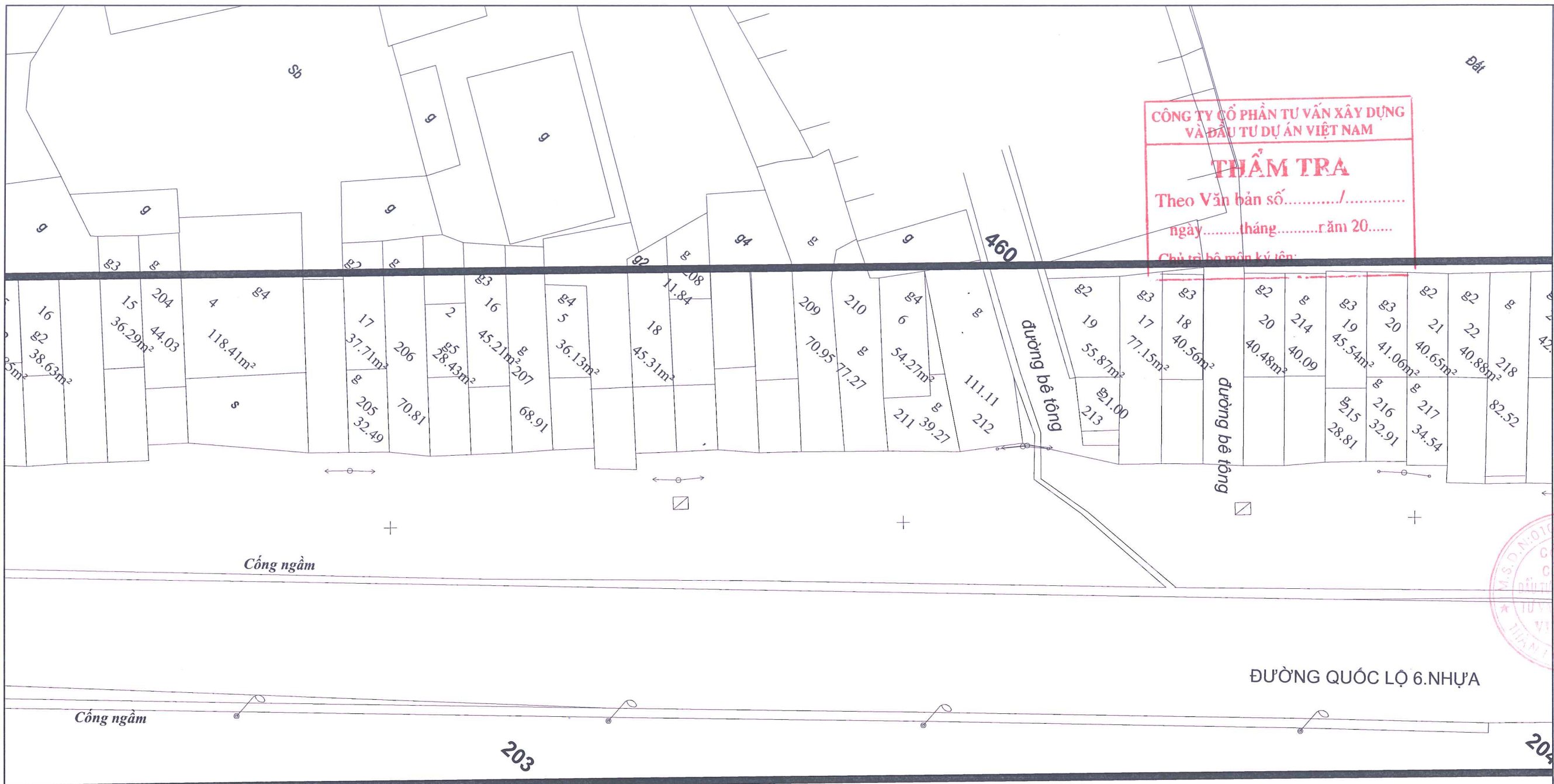
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
<p>Vietnam C&D., JSC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: <i>Hoàng Văn Lâm</i></p>	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: <i>Nguyễn Hồng Chương</i>	
THIẾT KẾ: <i>Lê Thanh Tùng</i>	
KIỂM TRA: <i>Đào Vinh Quang</i>	
TÊN BẢN VẼ: ĐƯỜNG QUỐC LỘ 6.NHỰA	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN-	24








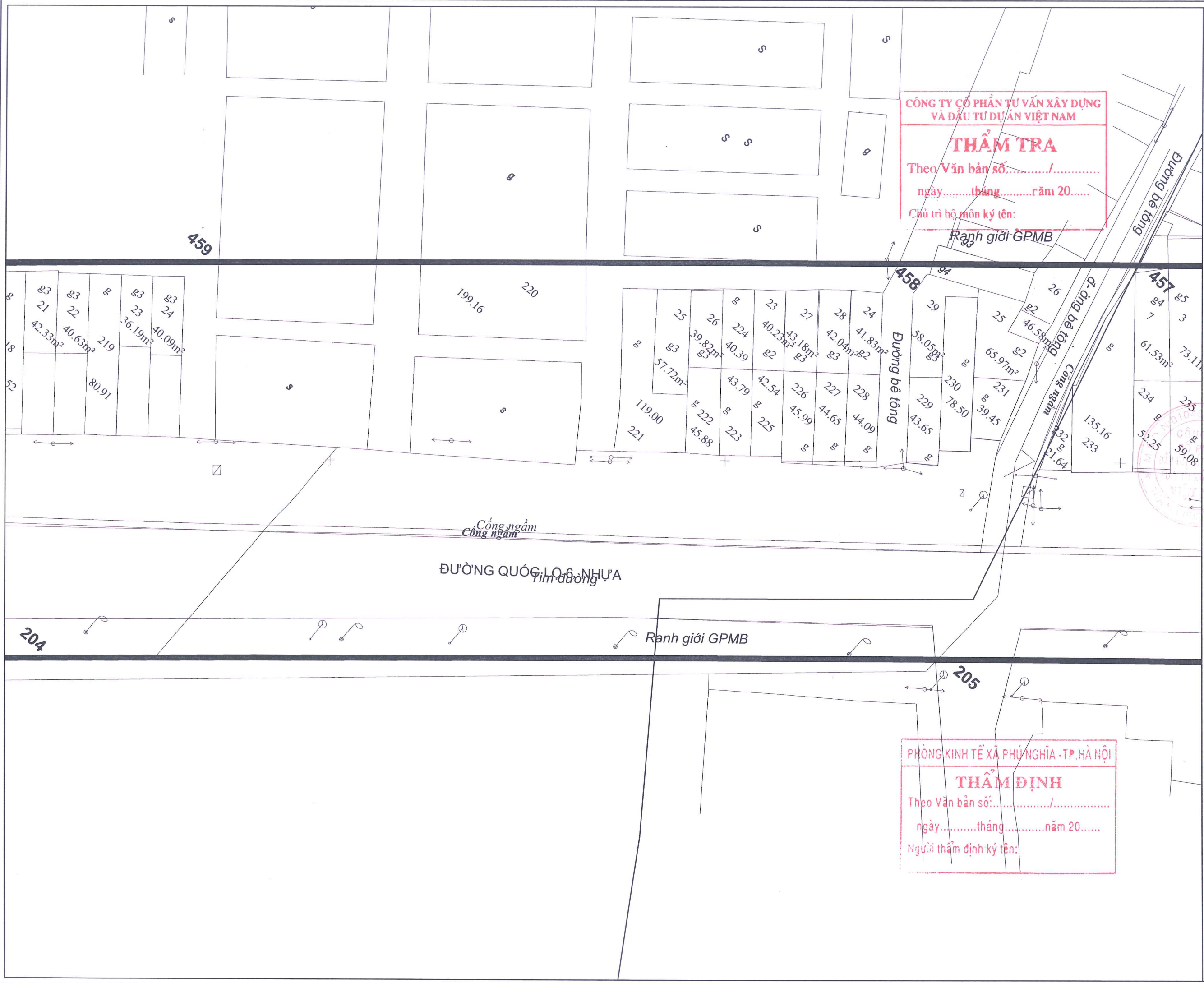
Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	25



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì hồ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2 BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUÔNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỂN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Mã số	Pro.number
Số BV	Dwg no
PN-	26



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....






Chủ trì bộ môn ký tên:

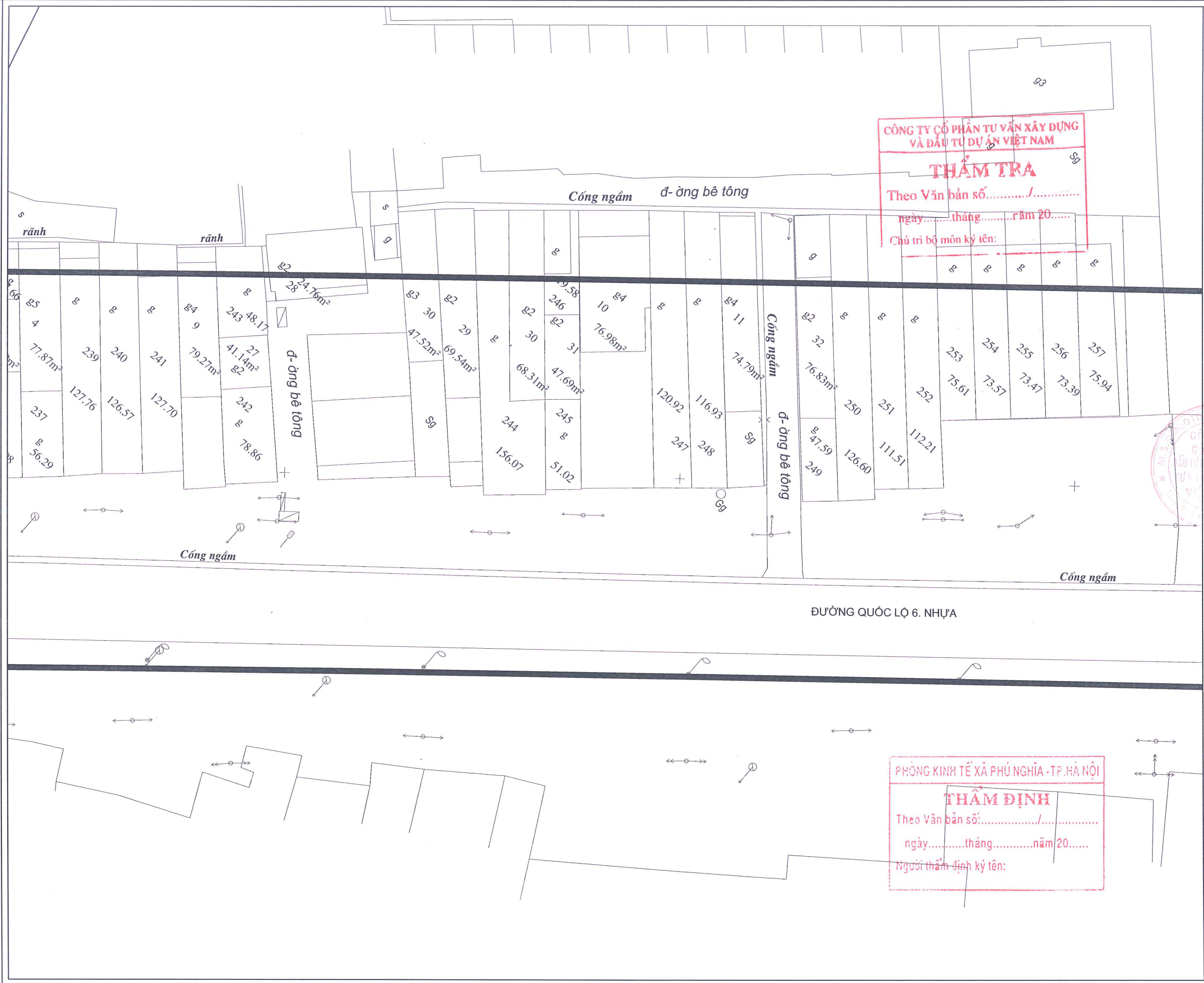
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....





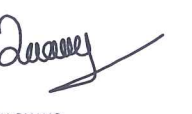
Người thẩm định ký tên:

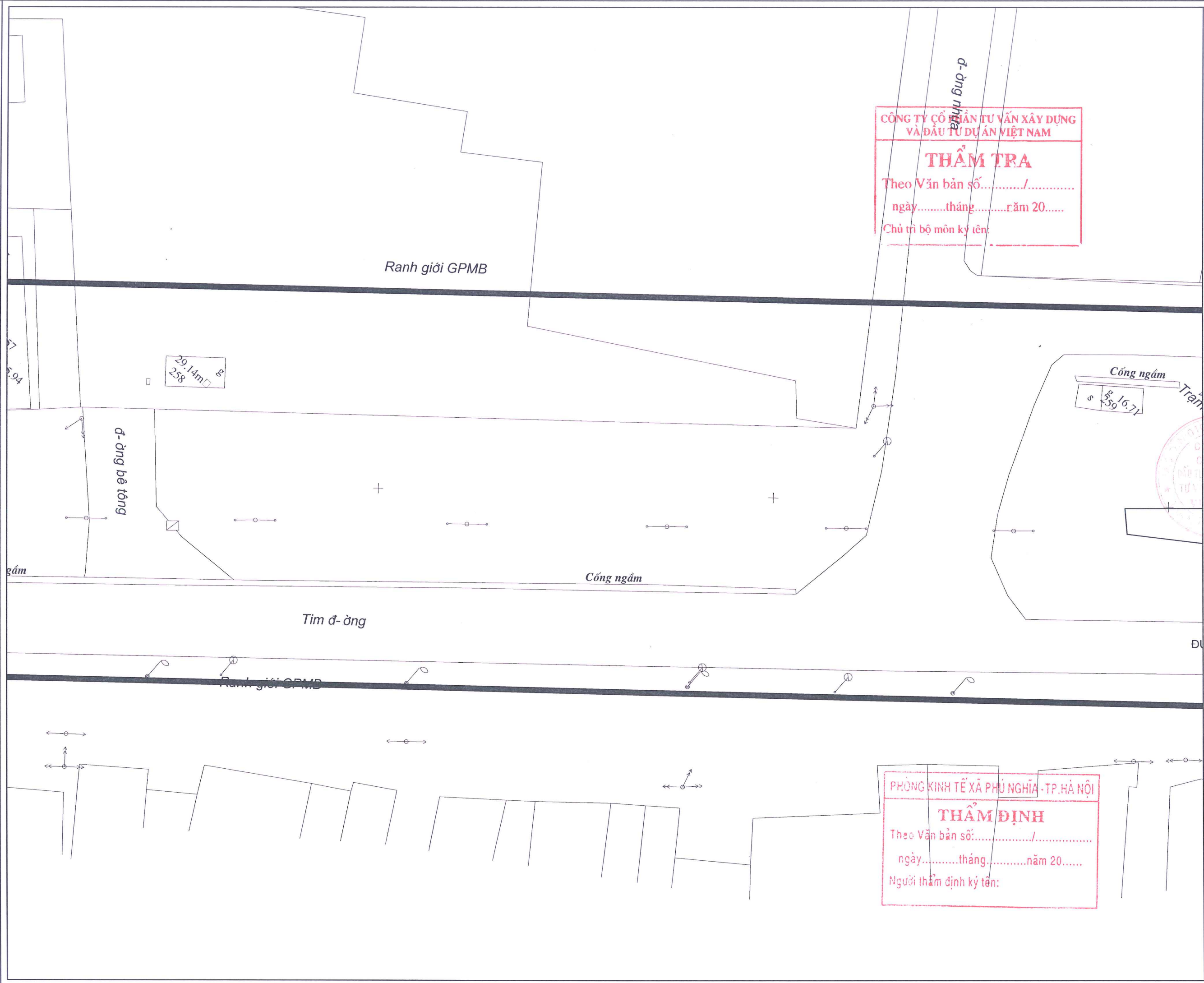
Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI		
Hạng mục PHẪU DỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	Items PHẪU DỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB		
Địa điểm XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	Location XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI		
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ THÀNH PHỐ HÀ NỘI Dwg.title			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	27



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUÔNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC: 			
HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	28



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẪ DỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THỤ GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

Vietnam C&D., JSC

ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
Hoàng Văn Lâm
HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
Nguyễn Hồng Chương
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:
Lê Thanh Tùng
LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:
Đào Vinh Quang
KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	29

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHUÔNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THỦ GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI
KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

Hoàng Văn Lâm

HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Nguyễn Hồng Chương

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

Lê Thanh Tùng

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

Đào Vinh Quang

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ Scale Mã số Pro.number

A3/.....

Ngày Date Số BV Dwg no

PN- 30

đ-ờng bê tông

đ-ờng bê tông

đ-ờng đá

đ-ờng đá

m-ong

m-ong

ĐƯỜNG QUỐC LỘ 6. NHỰA

ĐƯỜNG QUỐC LỘ 6. NHỰA

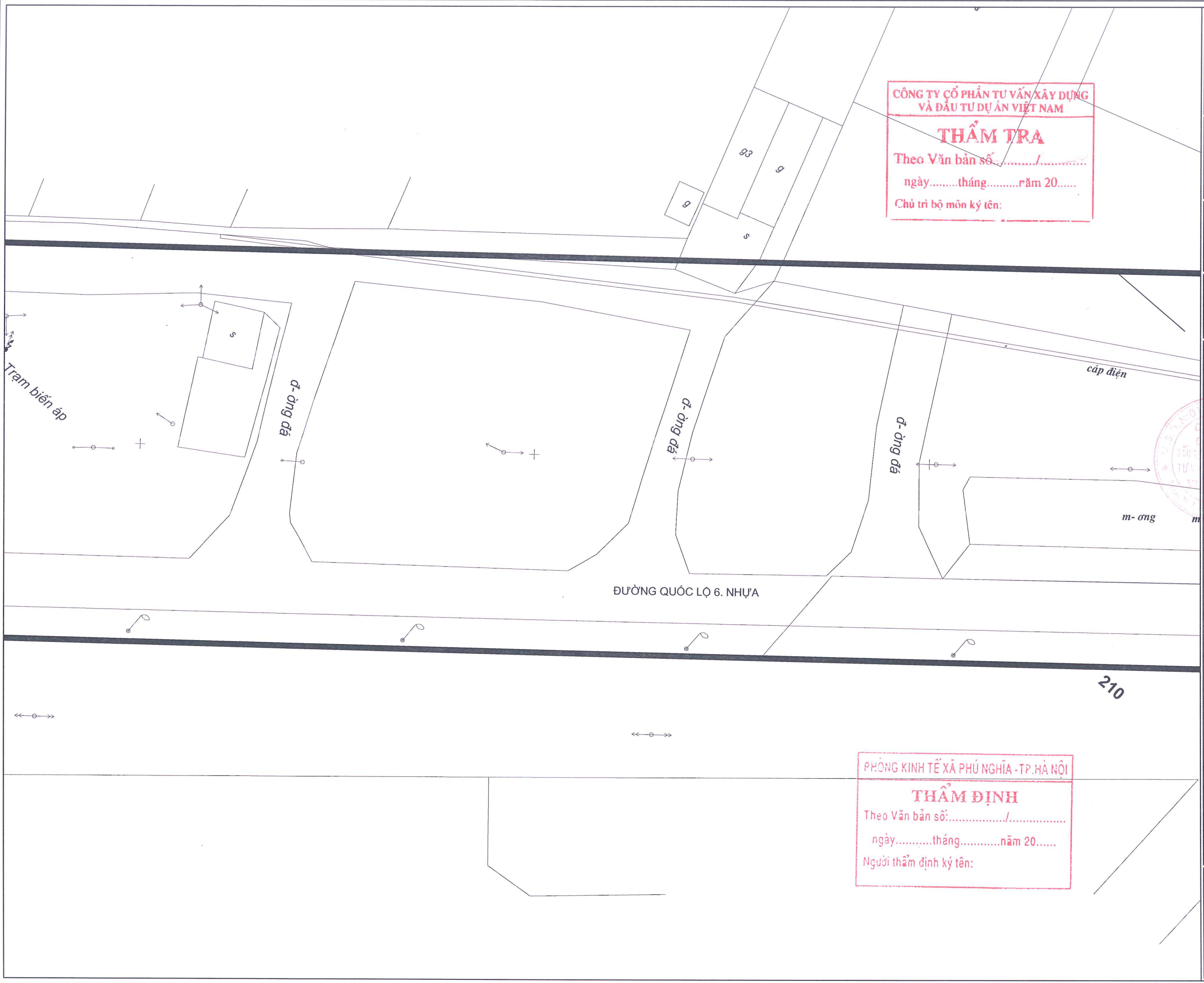
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
 DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI


Hạng mục Items
 PHẠM VI CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỖ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
 XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI


ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

Vietnam C&D., JSC


ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:


HOÀNG VĂN LÂM
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:



NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:


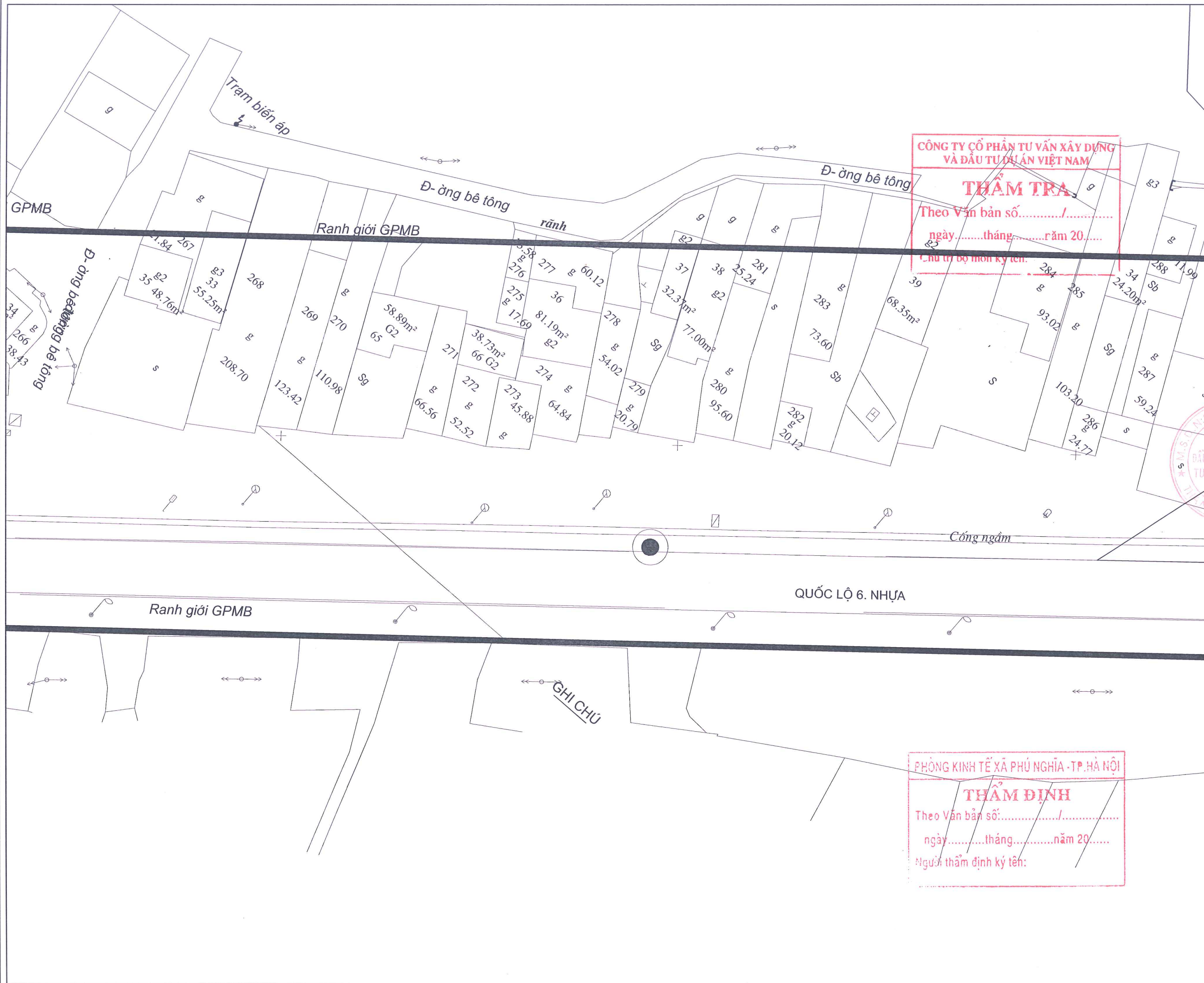
LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:


KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

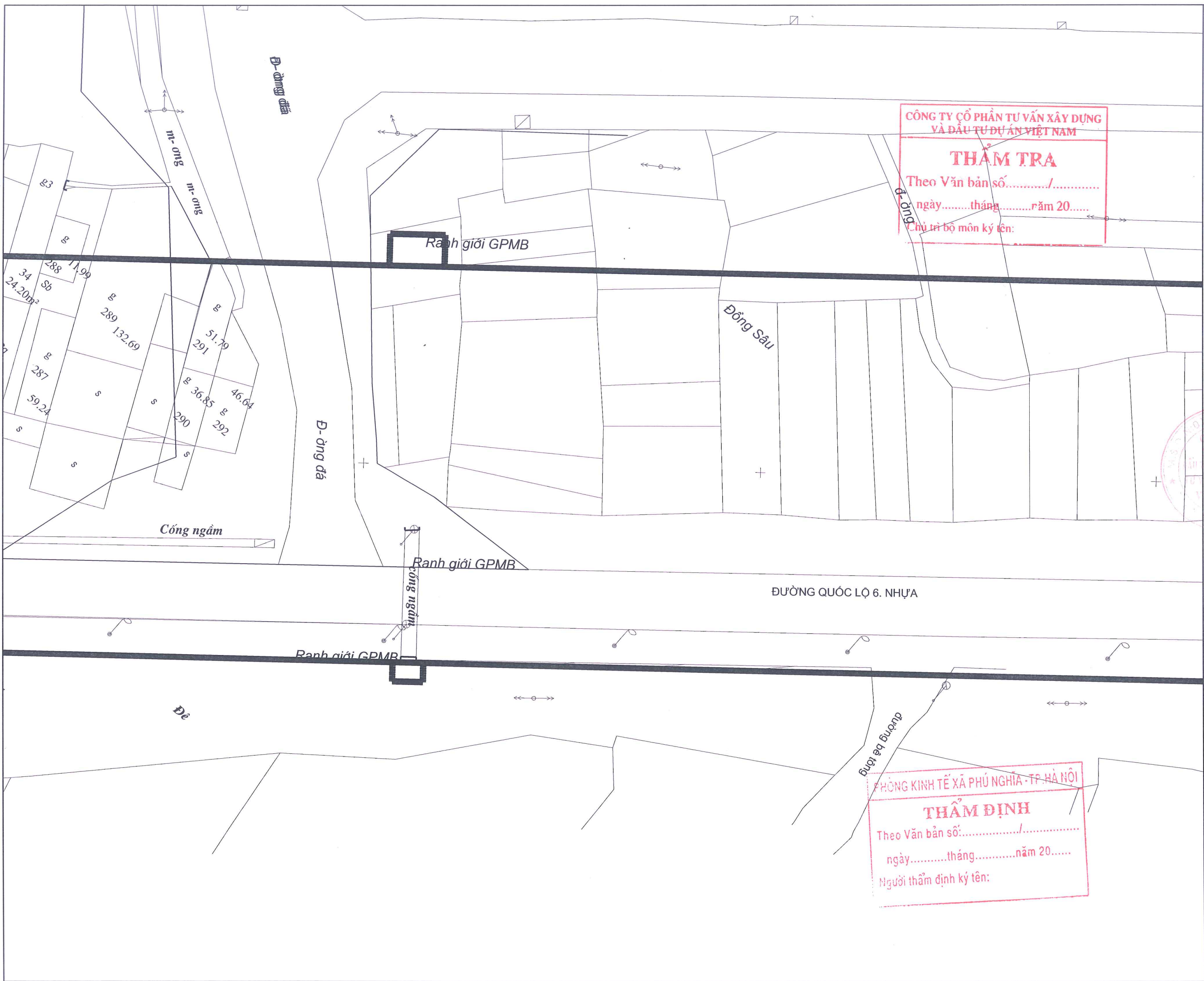
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 31



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3 /
Ngày	Date
..... /	Số BV Dwg no
	PN- 33



Chủ đầu tư
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



**Vietnam
C&D, JSC**

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: *[Signature]*

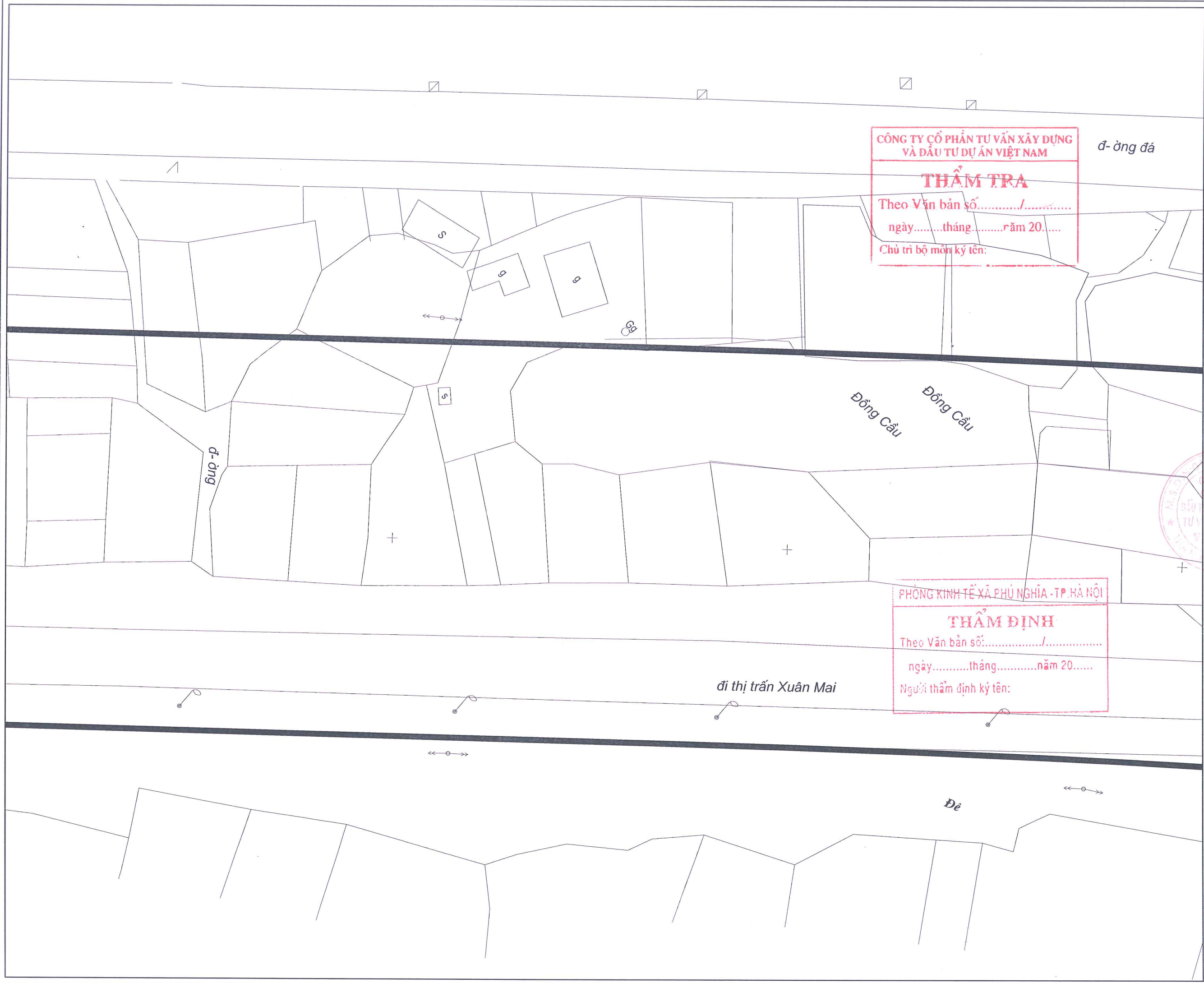
HOÀNG VĂN LÂM
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
[Signature]

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG
THIẾT KẾ:
[Signature]

LÊ THANH TÙNG
KIỂM TRA:
[Signature]

KS. ĐÀO VINH QUANG
Tên bản vẽ Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	34



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

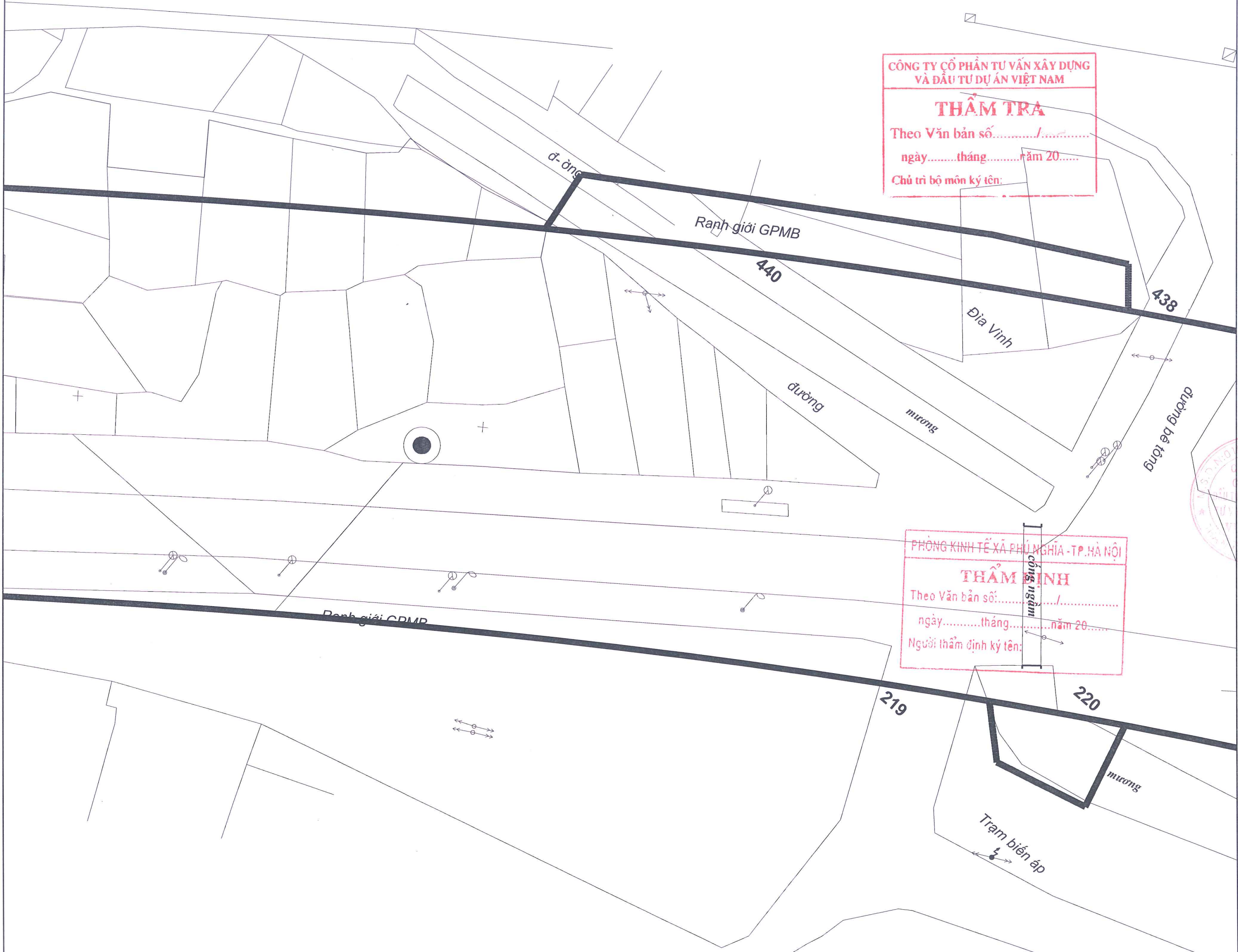
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI		Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục PHẠM DỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	35

ờng đá



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

**Vietnam
C&D., JSC**

ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:
Hoàng Văn Lâm
HOÀNG VĂN LÂM

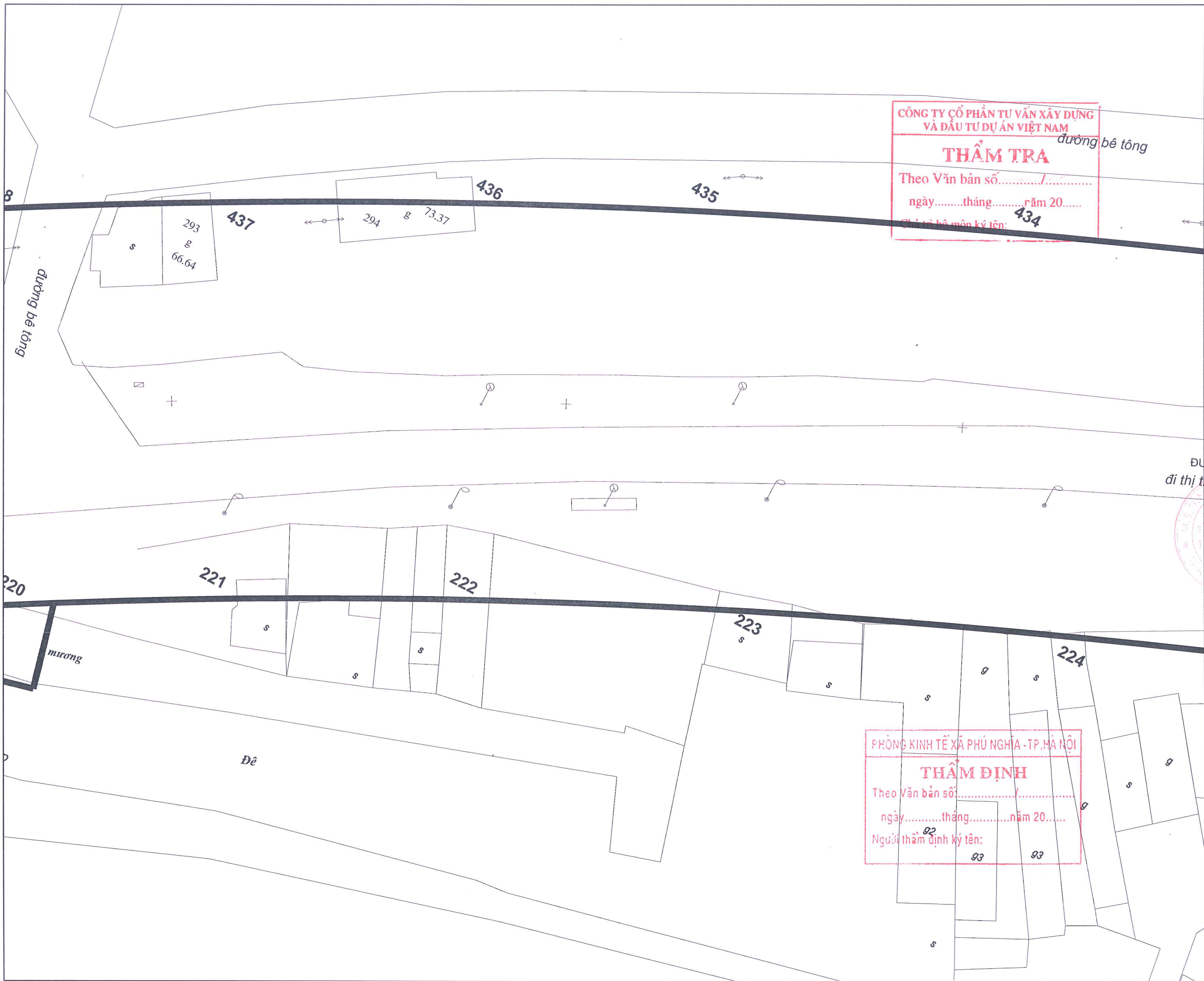
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:
Nguyễn Hồng Chương
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:
Lê Thanh Tùng
LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:
Đào Vinh Quang
KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	36



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên: **434**

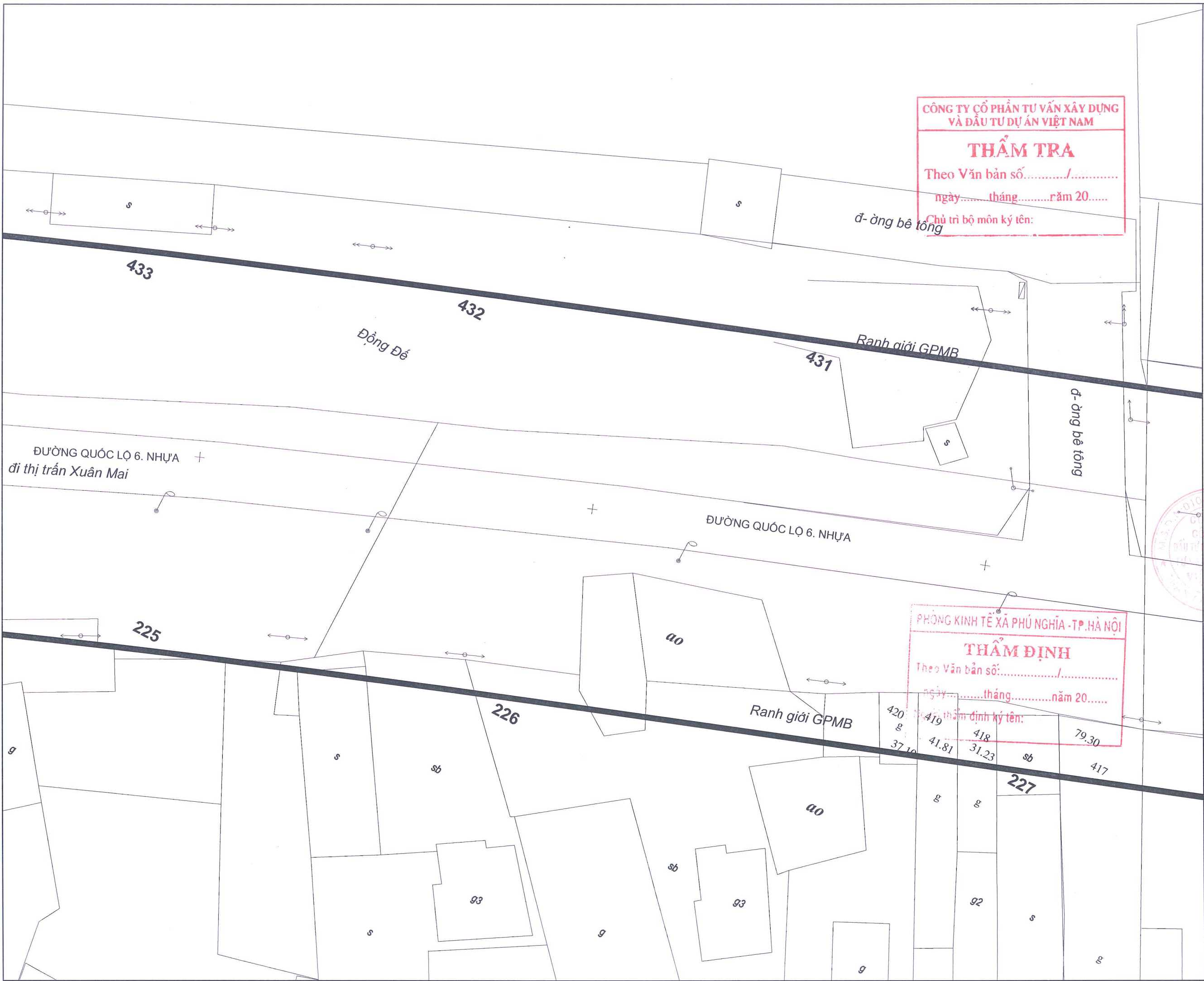
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên: **92 93 93**

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRỤC TRÊN ĐẤT, LỖ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
GIÁM ĐỐC:	
 HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG	
THIẾT KẾ:	
 LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA:	
 KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Mã số	Pro.number
Ngày	Date
...../.....	PN- 37
Số BV	Dwg no



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

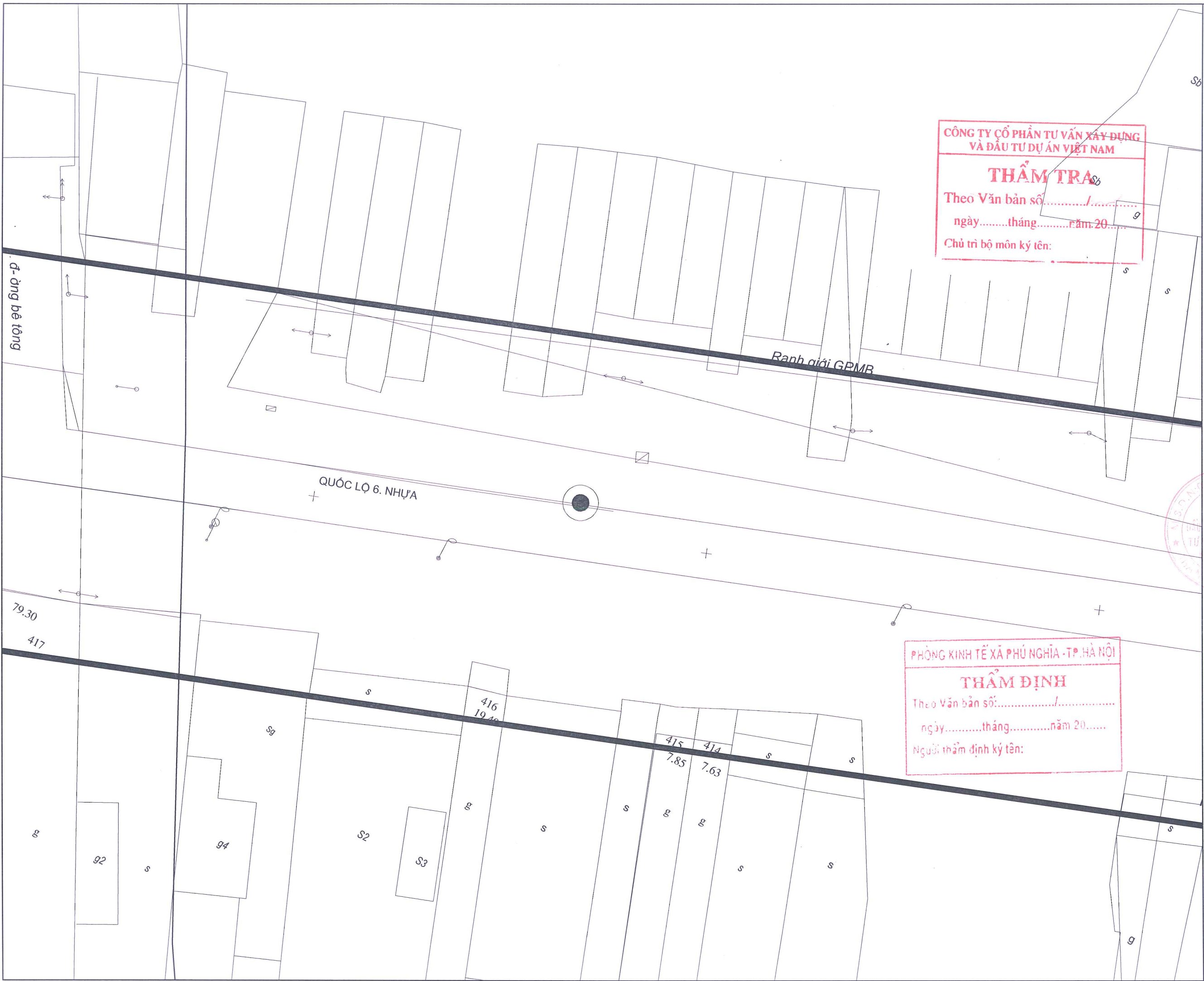
Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHÁ ĐÓ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỂN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			
		PN- 38	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
 DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2, BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
 PHẢ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
 XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỂN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 GIÁM ĐỐC:

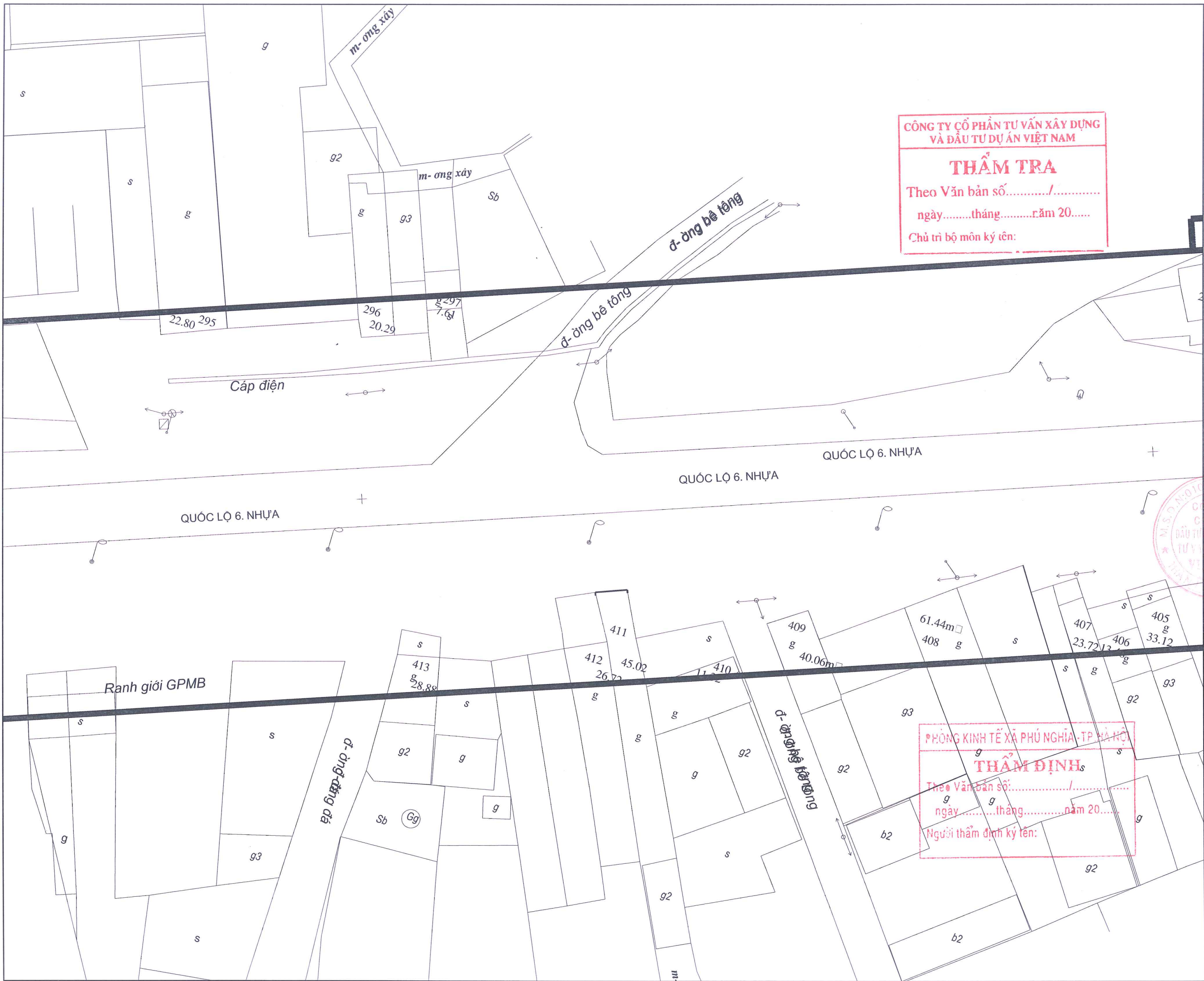
 HOÀNG VĂN LÂM
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG
 THIẾT KẾ:

 LÊ THANH TÙNG
 KIỂM TRA:

 KS. ĐÀO VINH QUANG
 Tên bản vẽ Dwg.title
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	39



Chủ đầu tư
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THỦ GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

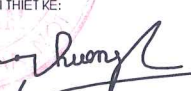


Vietnam
C&D., JSC

ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI





Tỷ lệ Scale Mã số Pro.number
A3/.....

Ngày Date Số BV Dwg no
...../..... PN- 40



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
đ-ờng bê tông
THẨM TRA
Theo Văn bản số: /
ngày tháng năm 20.....
Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CỤ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHÁ ĐÓ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 41



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số: /

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn kỹ thuật: 29.97
324

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: /

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
<p>CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM</p> <p>HOÀNG VĂN LÂM</p>			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 42



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số: /
 ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỂN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
 HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
 LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
 KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 43



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

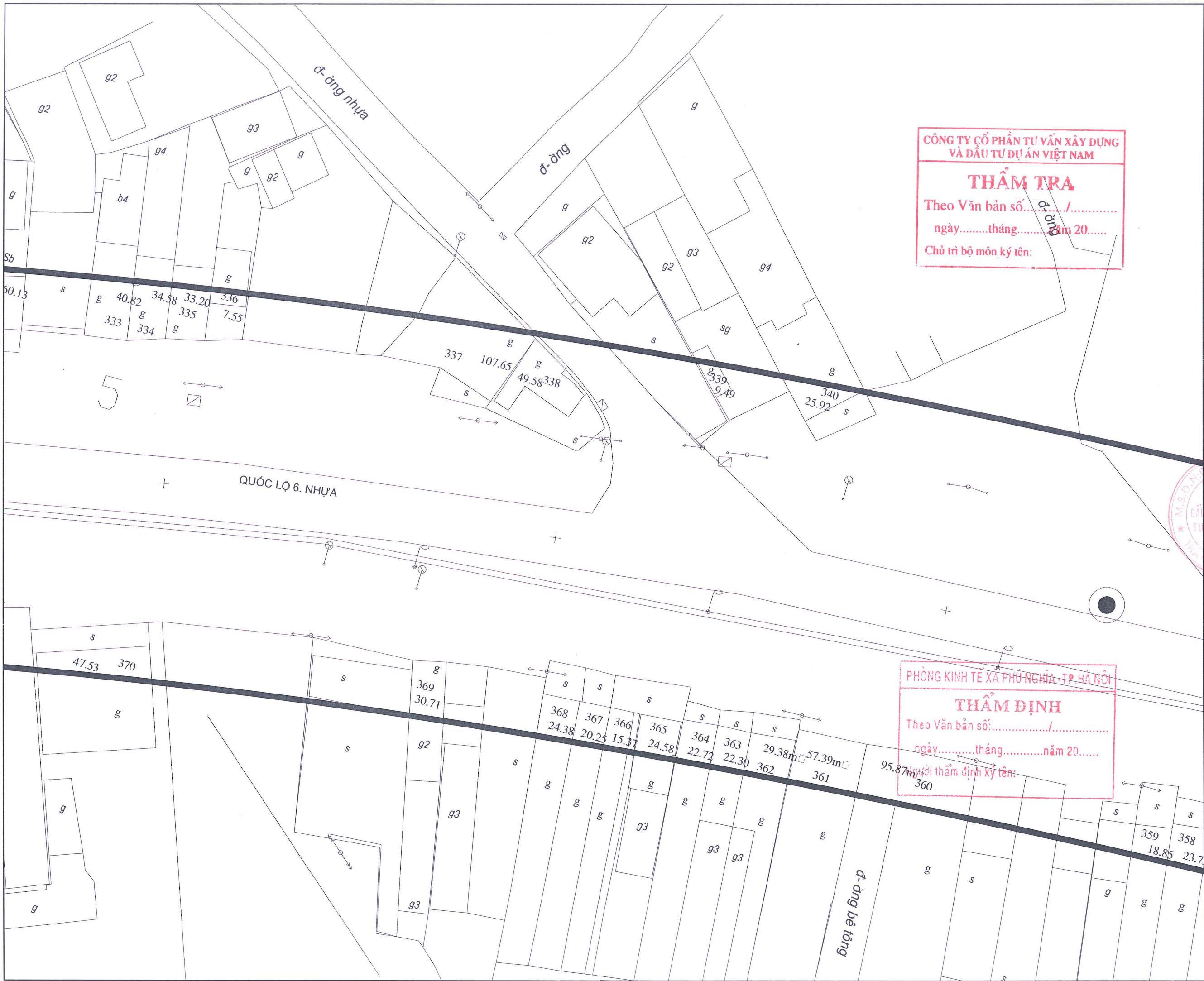
Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn kỹ thuật:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LỘ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯƠNG PHÚ ĐIỂN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 44



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....






Chủ trì bộ môn ký tên:

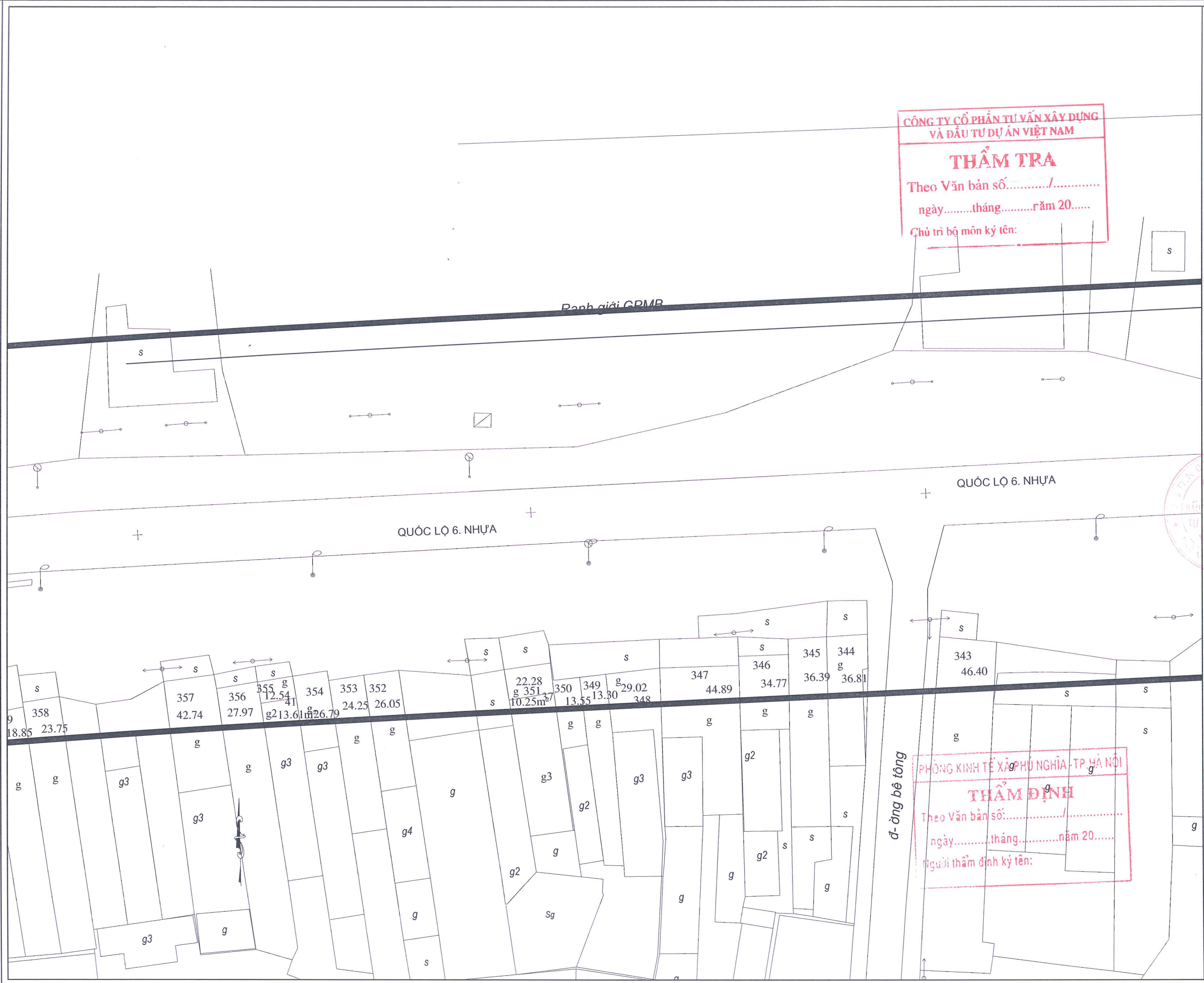
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHẾ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
 HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
 LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
 KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg.title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 45








**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

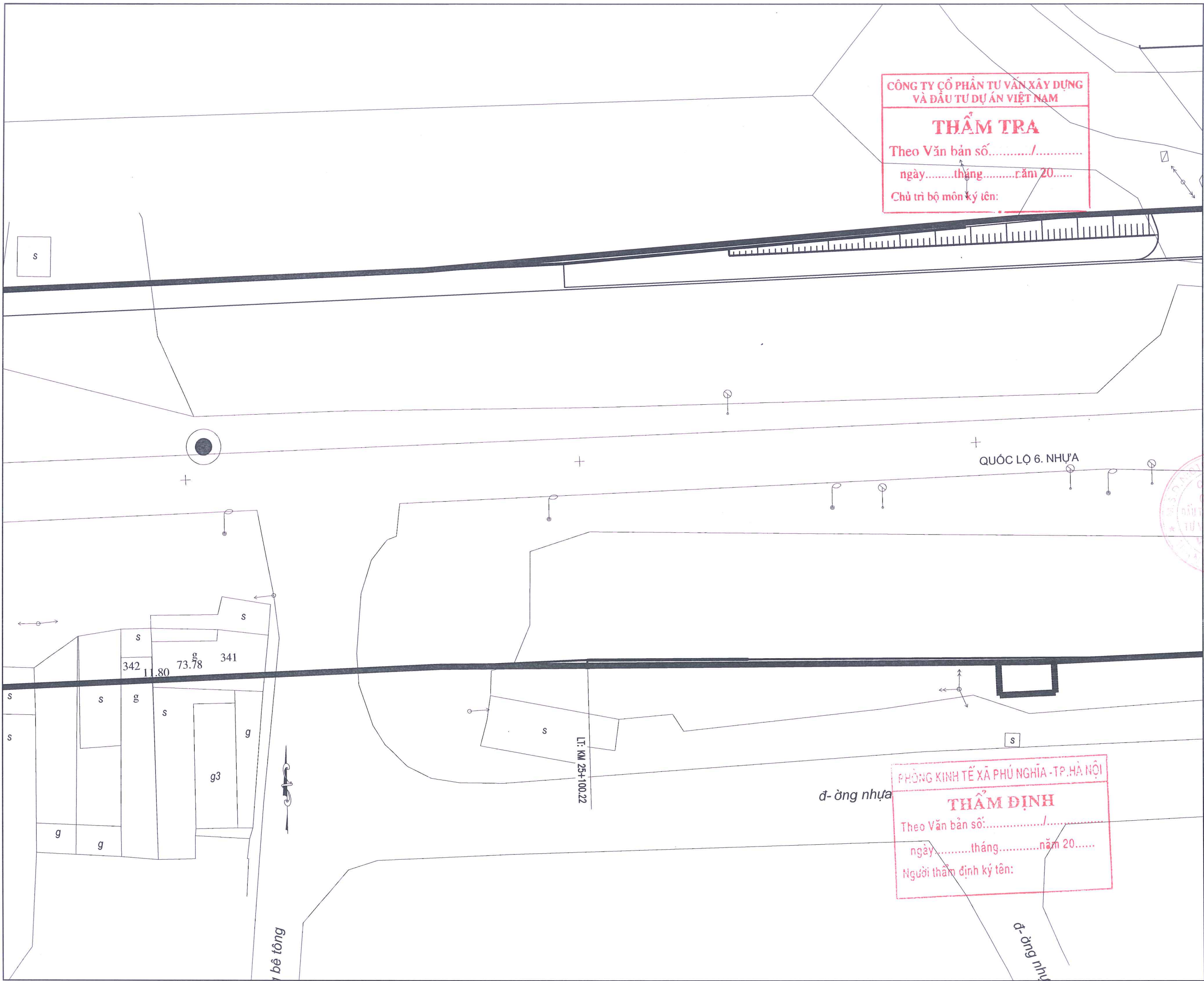
Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ ĐÓ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
 Vietnam C&D., JSC	
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
GIÁM ĐỐC:	
 HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG	
THIẾT KẾ:	
 LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA:	
 KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN-	46

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:






PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

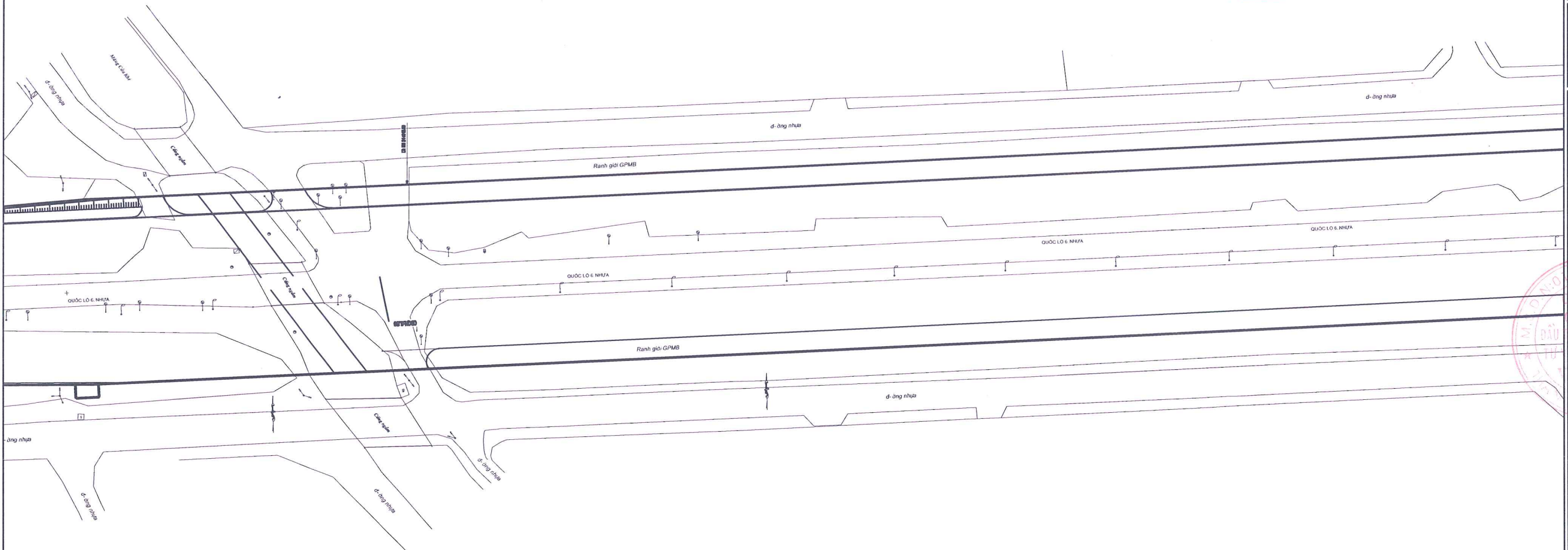
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2, BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI		Project DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2, BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục Items PHẪU ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KẾT TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm Location XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ  ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	47



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

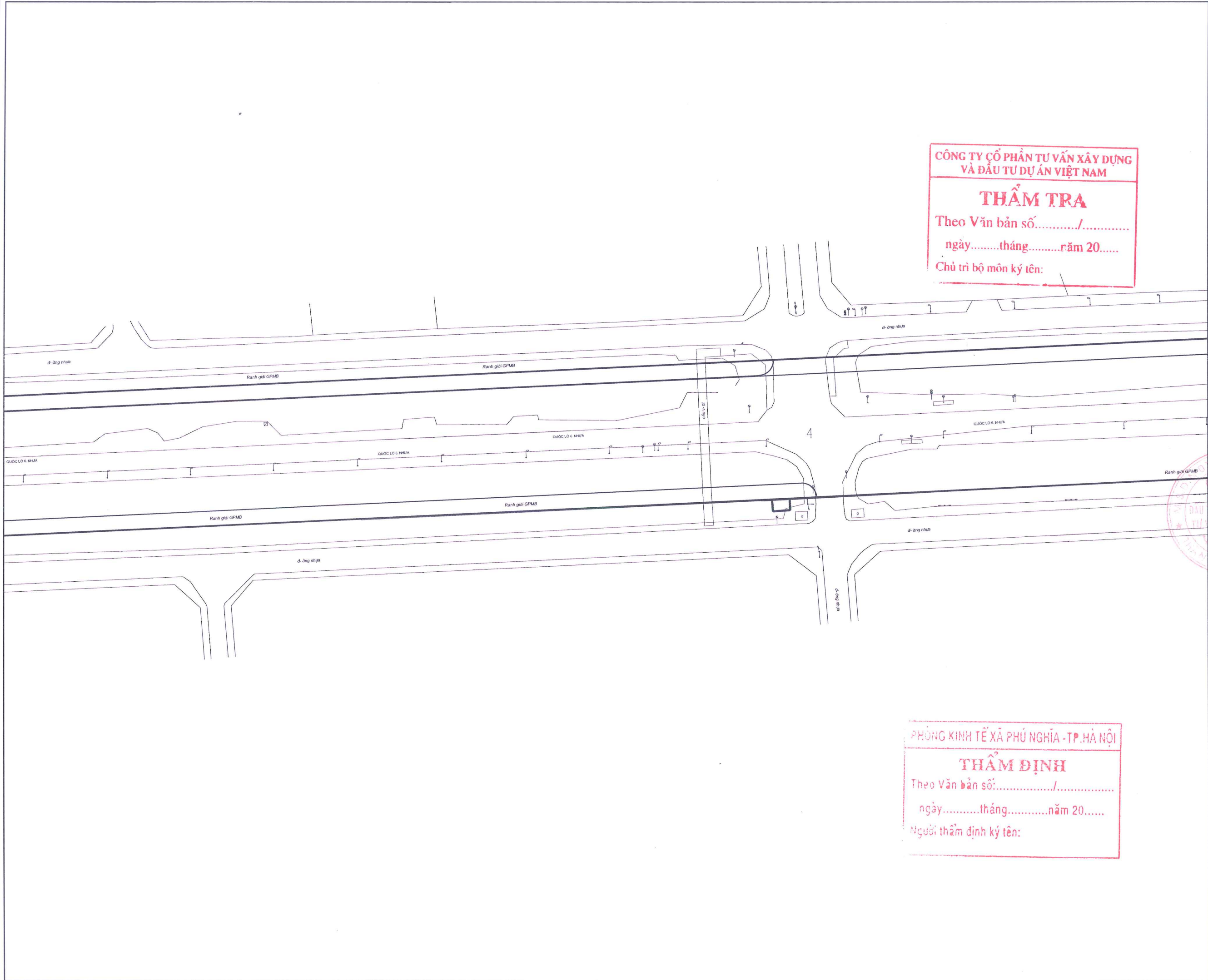
Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI			
Hạng mục		Items	
PHÁ ĐÓ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
			
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
GIÁM ĐỐC:			
 HOÀNG VĂN LÂM			
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:			
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG			
THIẾT KẾ:			
 LÊ THANH TÙNG			
KIỂM TRA:			
 KS. ĐÀO VINH QUANG			
Tên bản vẽ		Dwg. title	
THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro. number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	48



**CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG
VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM**

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....





Chủ trì bộ môn ký tên:

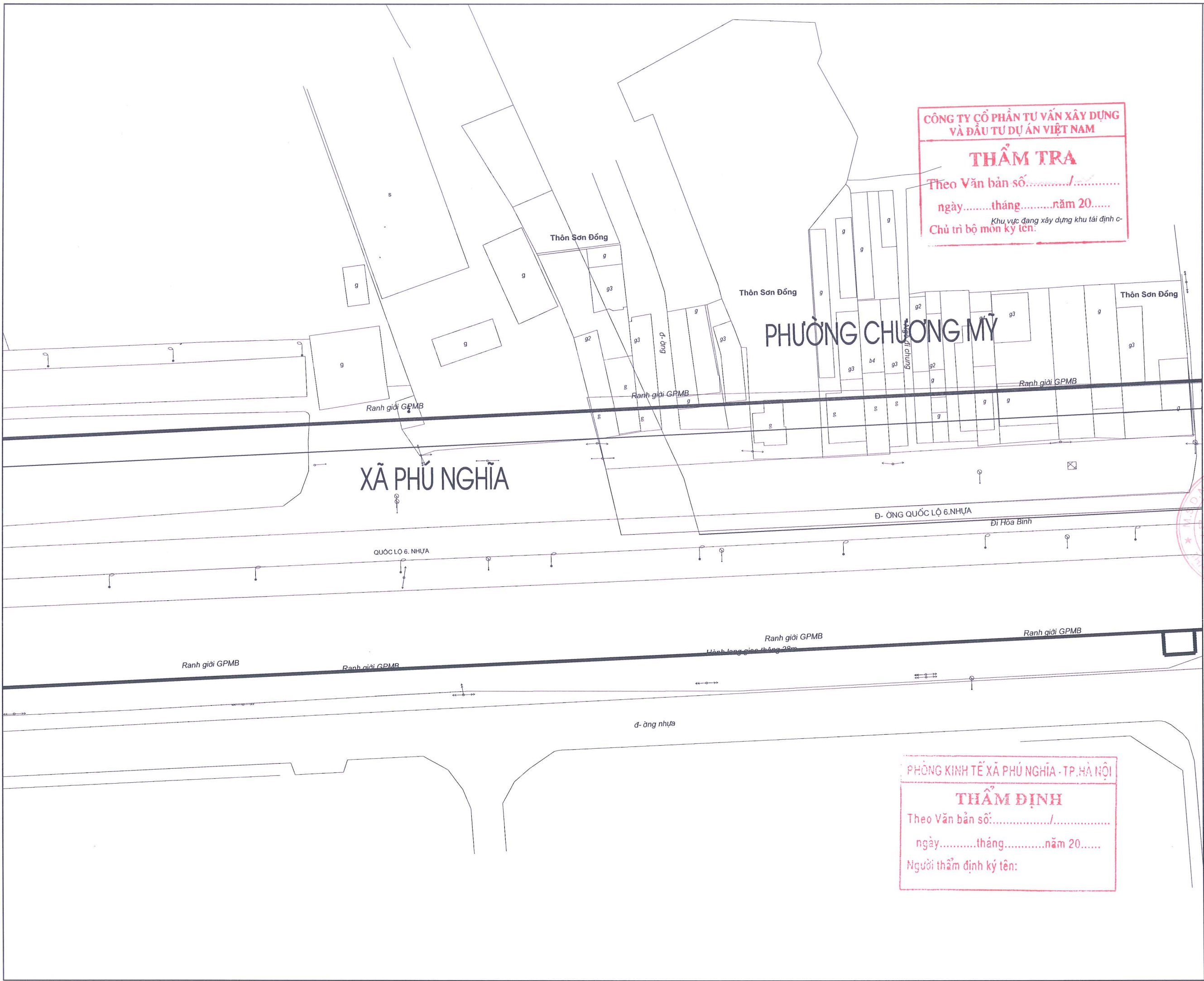
PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRƯỚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
	
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
GIÁM ĐỐC:	
 HOÀNG VĂN LÂM	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG	
THIẾT KẾ:	
 LÊ THANH TÙNG	
KIỂM TRA:	
 KS. ĐÀO VINH QUANG	
Tên bản vẽ	Dwg.title
THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Mã số	Pro.number
Ngày	Date
...../.....	Số BV
	Dwg no
	PN- 49



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Khu vực đang xây dựng khu tái định cư

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
 DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
 PHẠM VI CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THỤ GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
 XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

Vietnam C&D., JSC

ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

(Signature)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ VIỆT NAM

HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

(Signature)

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

(Signature)

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

(Signature)

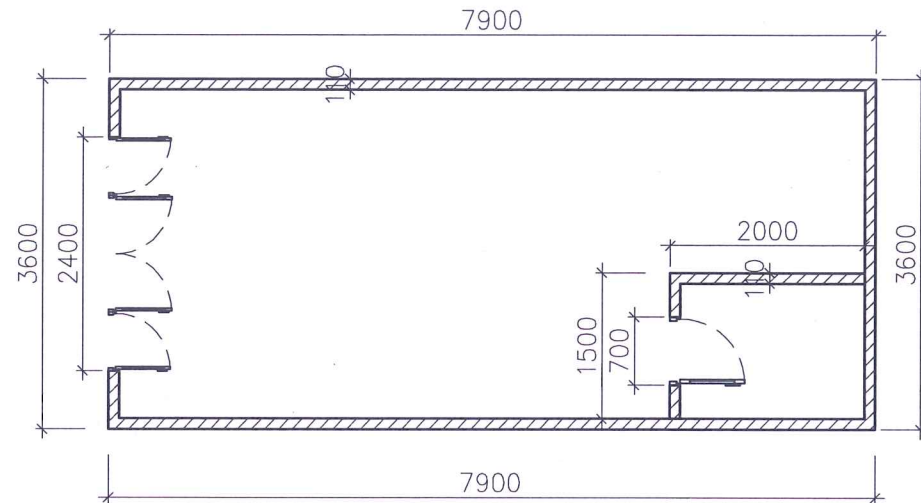
KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

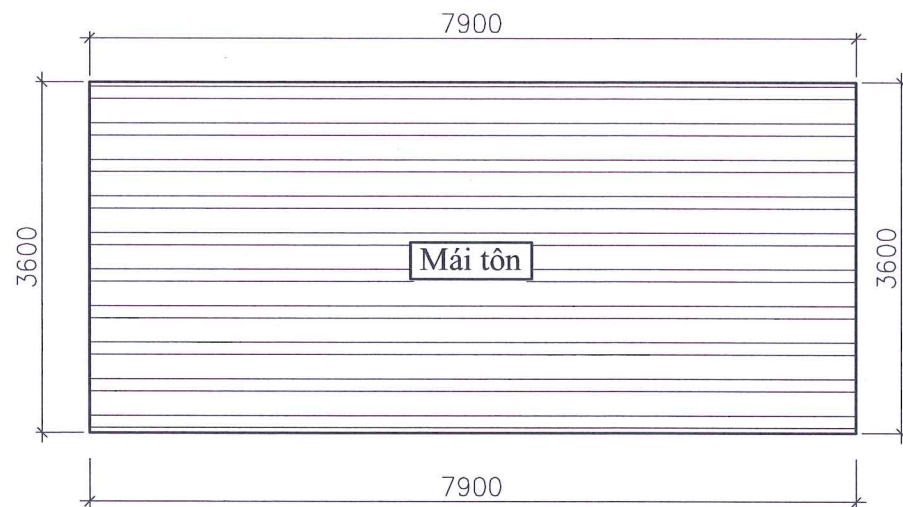
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3/.....		
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN-	50

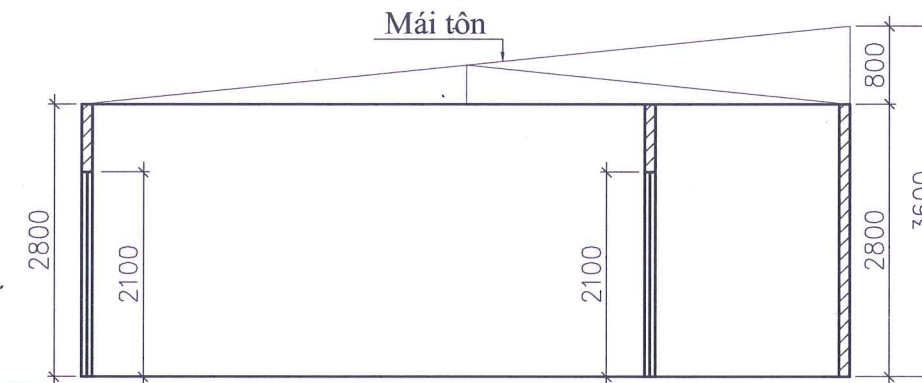
NHÀ TẠM ĐIỀN HÌNH



MẶT BẰNG KHU ĐẤT



MẶT BẰNG MÁI



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA MẶT CẮT NHÀ
 Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:

Ghi chú:

- Nhà tạm, tường gạch 110, mái tôn: S = 28,44 m²
- Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3 cm

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
 DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
 TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
 HUYỆN CHUƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
 ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
 PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRỤC TRÊN ĐẤT,
 LÒ CỐT, THỤ GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
 KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
 XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Signature

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

Signature

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

Signature

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

Nhà tạm

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

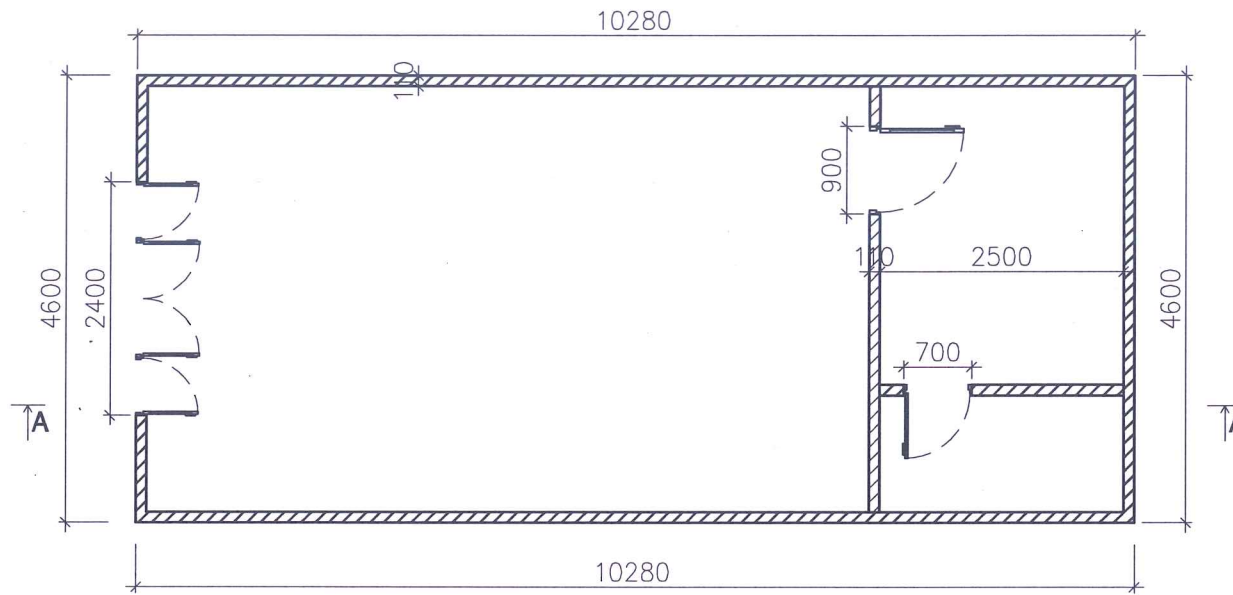
Tỷ lệ Scale Mã số Pro.number

A3/.....

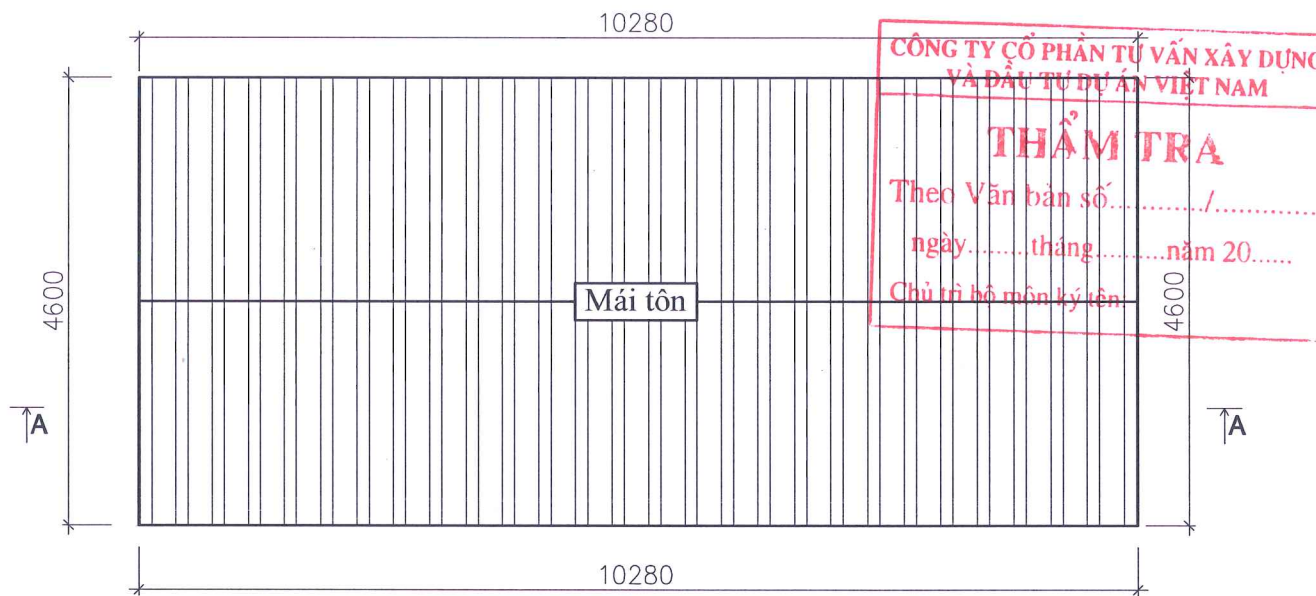
Ngày Date Số BV Dwg no

PN- 1

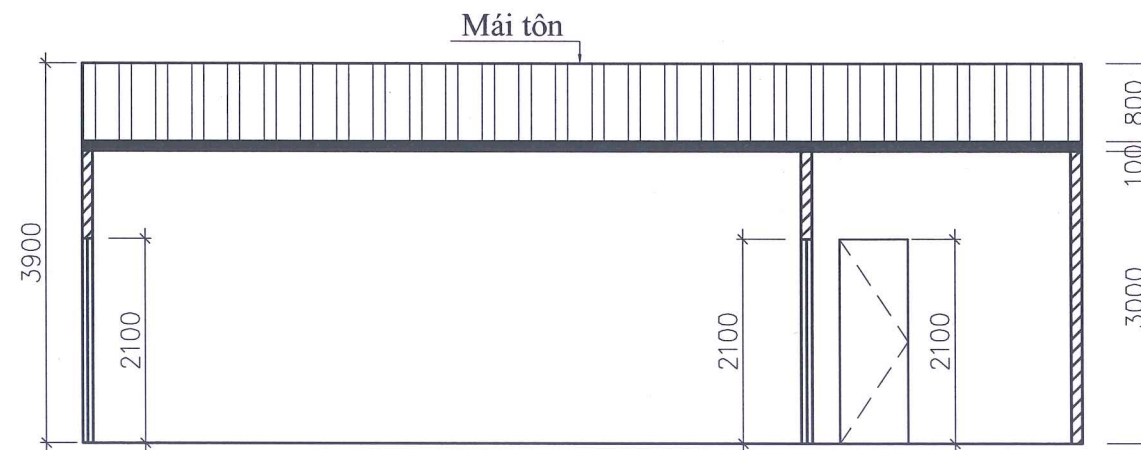
NHÀ GẠCH 1 TẦNG ĐIỀN HÌNH



MẶT BẰNG KHU ĐẤT



MẶT BẰNG MÁI



MẶT CẮT A-A

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:

Ghi chú:

- Nhà G, tường gạch 220, mái tôn S = 47,29 m²
- Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3 cm

▨ Tường gạch

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
 DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
 TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
 HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
 ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6
 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
 PHÁ ĐÓ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT,
 LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
 KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
 XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



ĐC: TẦNG 6, SỐ 134 TRẦN VỸ
 PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

M.S.D.N: 0104862...
 CÔNG TY
 CỔ PHẦN
 ĐẦU TƯ PHÁT T
 TƯ VẤN XÂY D
 VIỆT NAM
 THÁNH PHỐ H
 HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

Signature

NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG

THIẾT KẾ:

Signature

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

Signature

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

Nhà G

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

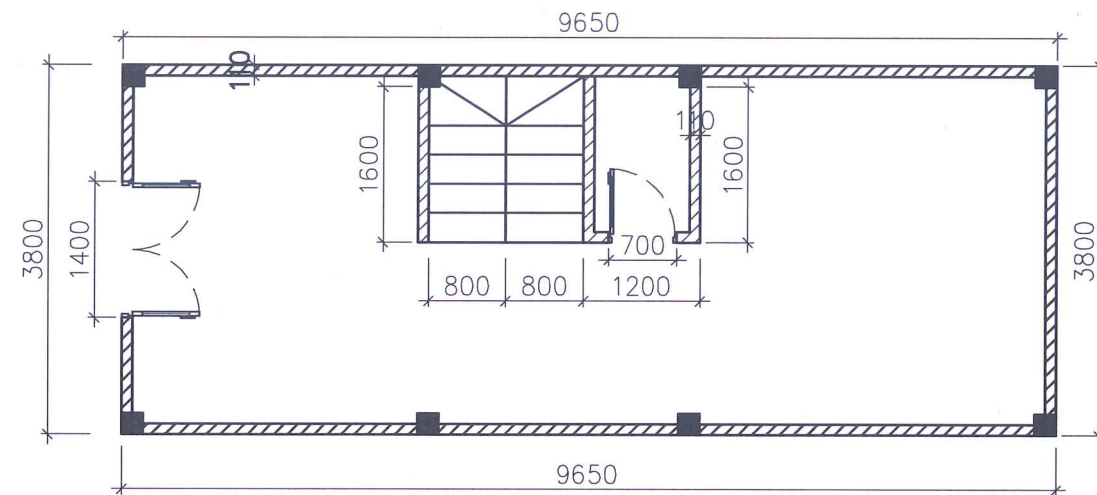
Tỷ lệ Scale Mã số Pro.number

A3/.....

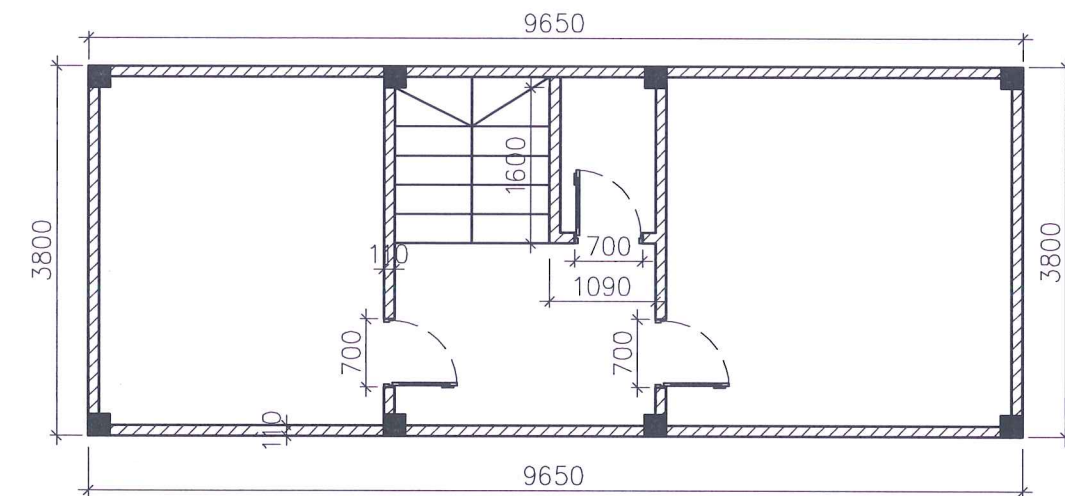
Ngày Date Số BV Dwg no

...../..... **PN- 2**

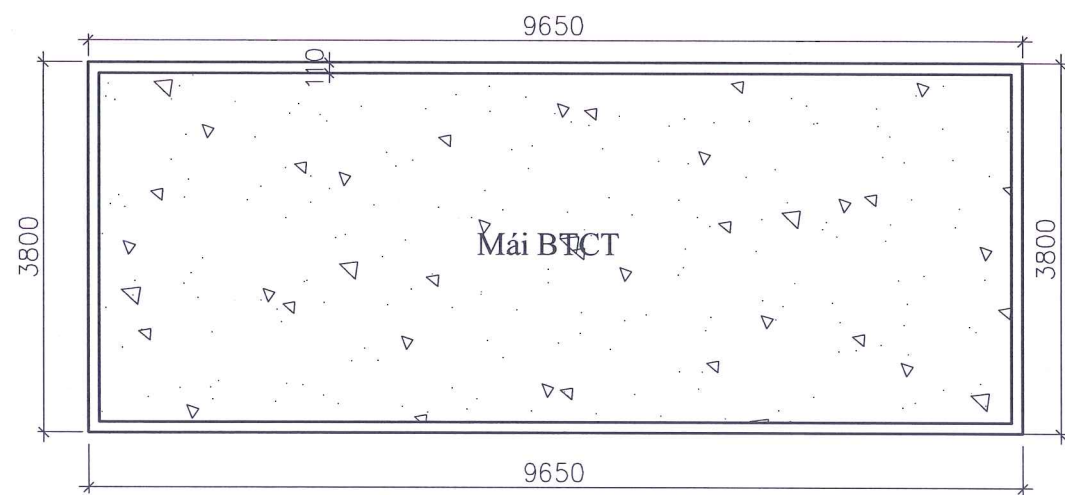
NHÀ GẠCH 2 TẦNG ĐIỂN HÌNH



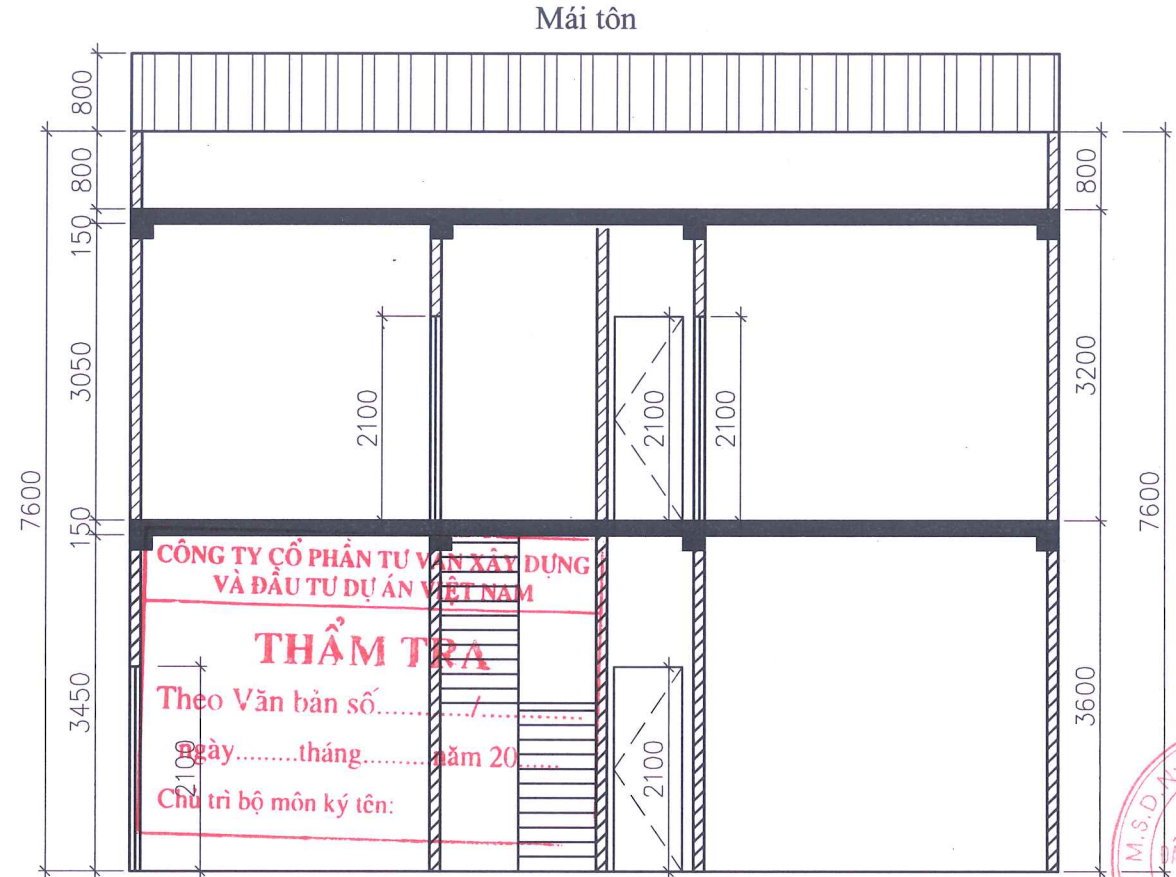
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2



MẶT BẰNG MÁI

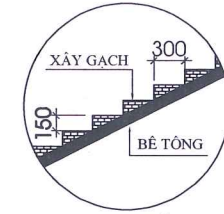


MẶT CẮT NHÀ

Ghi chú:

- Nhà G2 tầng mái BTCT tường gạch 220: S= 36,68 m2.
- Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3cm.

- Tường gạch
- Cột 220 x 220 mm
- Dầm 220 x 300 mm



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH BẬC CẦU THANG

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

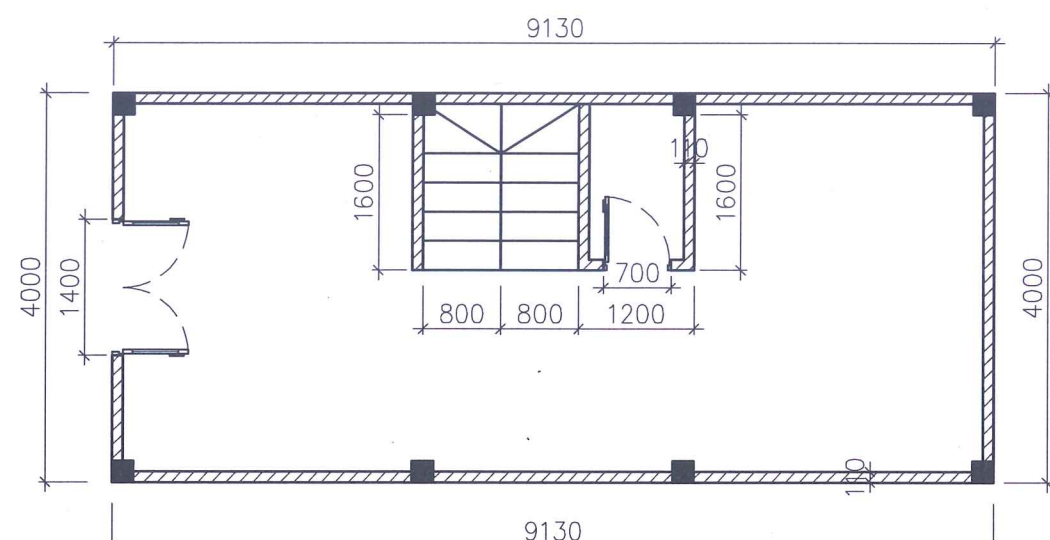
Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

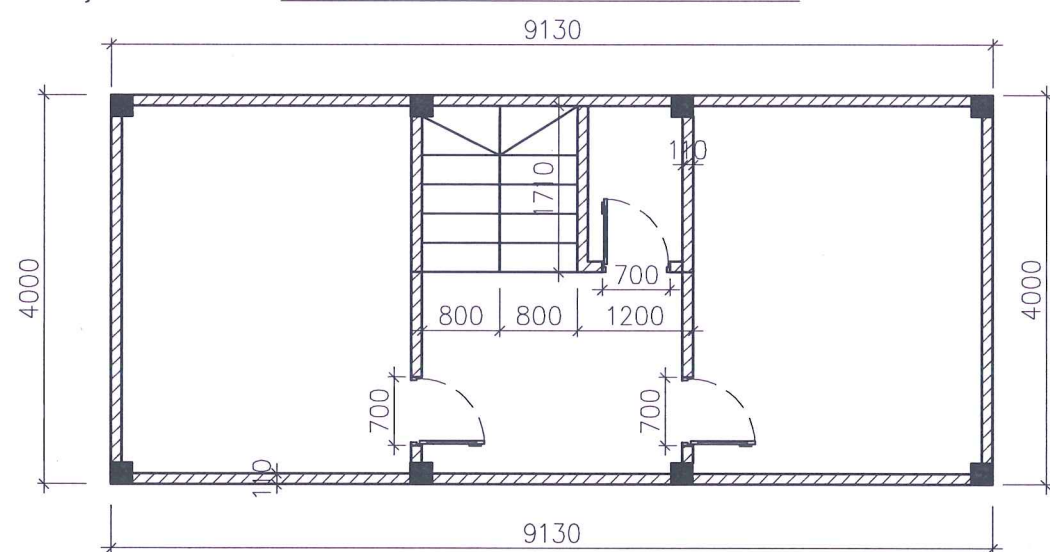
Người thẩm định ký tên:

Chủ đầu tư	
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI	
Dự án	Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI	
Hạng mục	Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRƯỚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB	
Địa điểm	Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ	
ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:	
HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:	
NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:	
LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:	
KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title	
Nhà G2 THÀNH PHỐ HÀ NỘI	
Tỷ lệ	Scale
A3/.....
Ngày	Date
...../...../.....
Số BV	Dwg no
PN- 3	

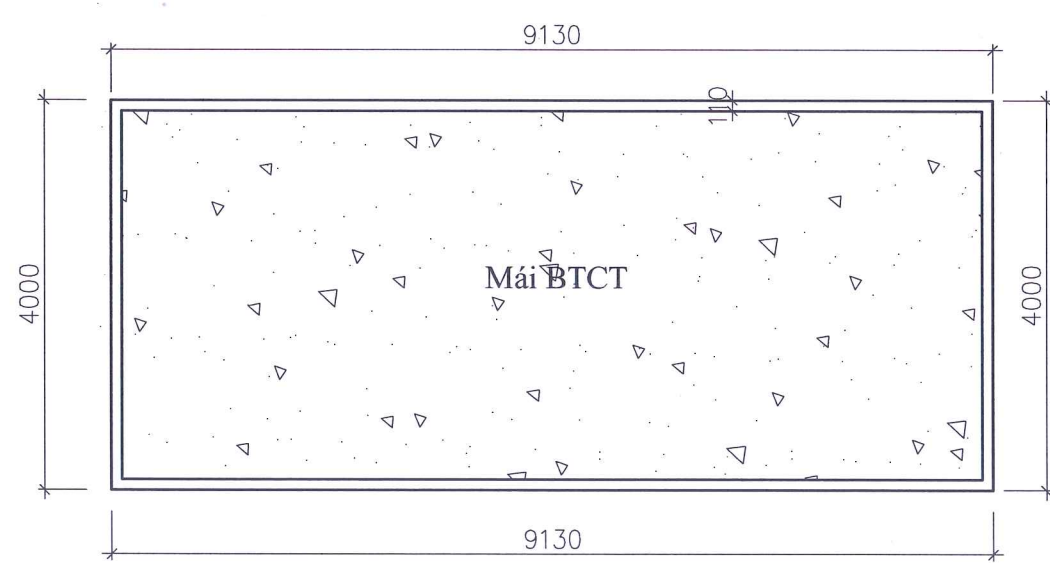
NHÀ GẠCH 3 TẦNG ĐIỂN HÌNH



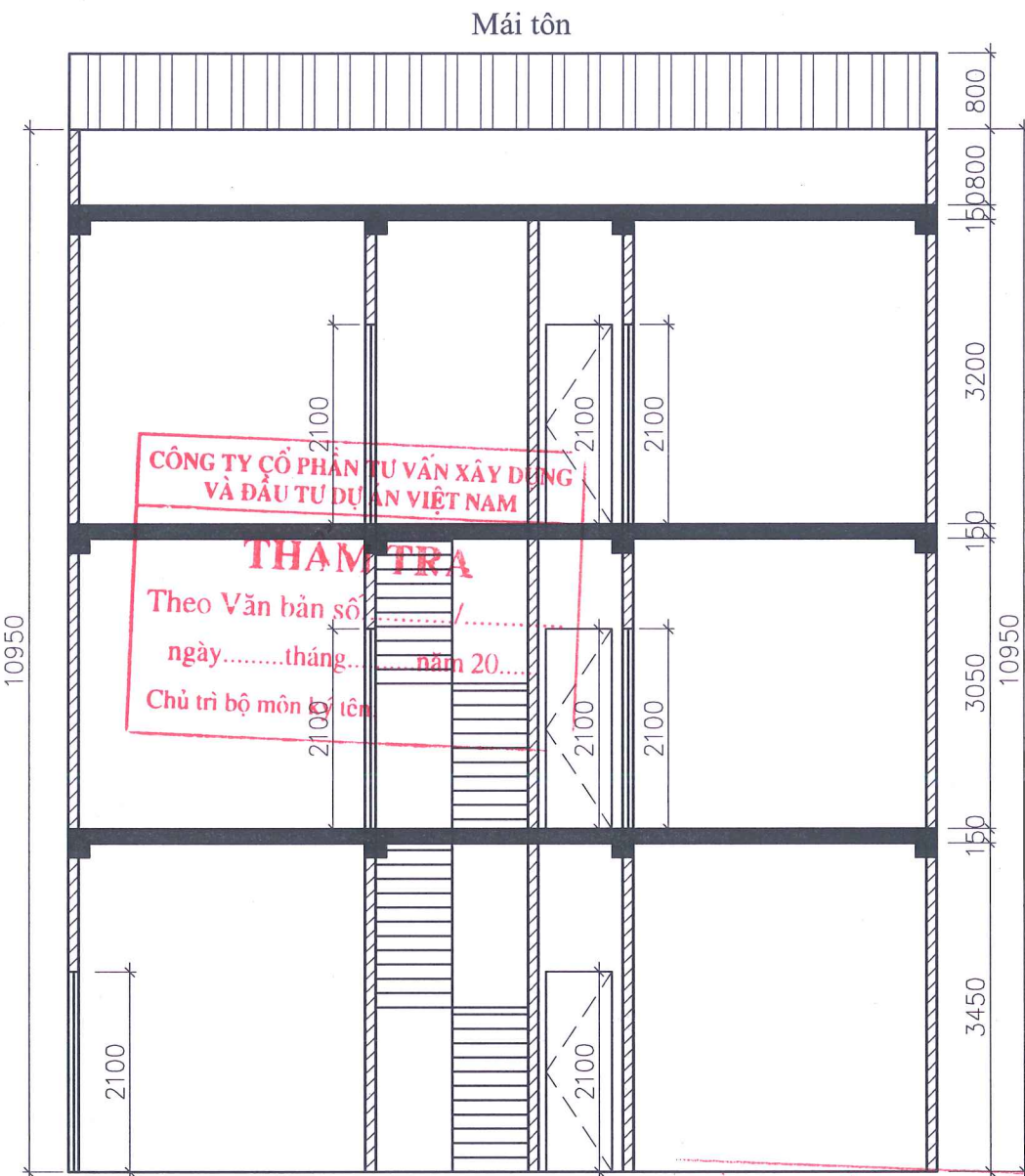
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2, 3



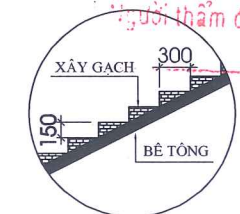
MẶT BẰNG MÁI








MẶT CẮT NHÀ

- Ghi chú:
- Nhà G3 tầng mái BTCT tường gạch 220: S= 36,51 m².
 - Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3cm.

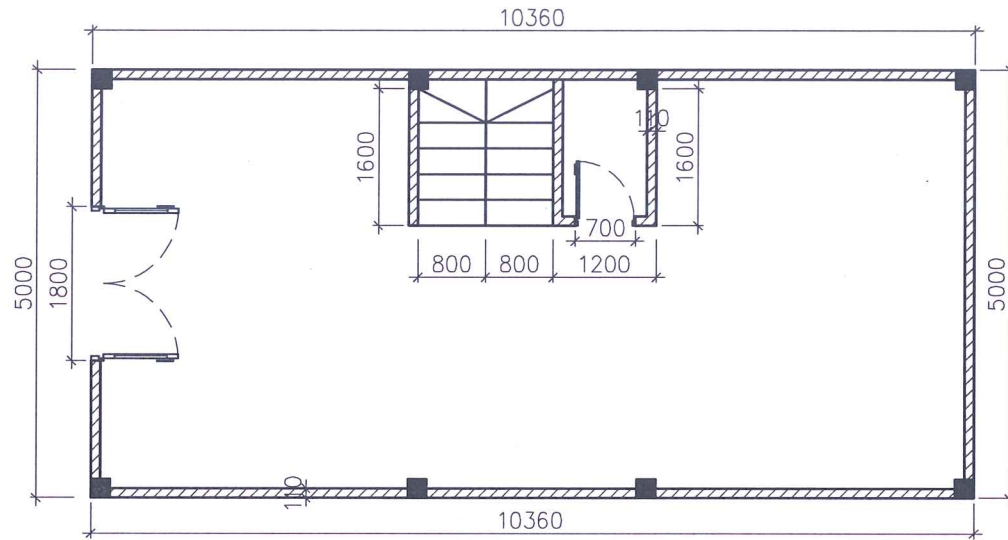
- ▨ Tường gạch
- Cột 220 x 220 mm
- Dầm 220 x 300 mm



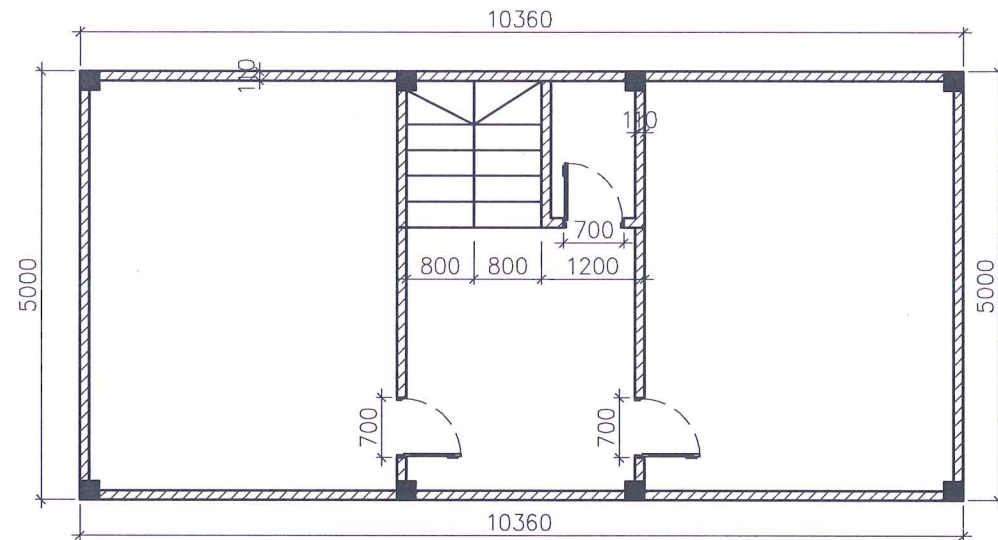
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH BẬC CẦU THANG

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT - LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 Vietnam C&D, JSC ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title Nhà G3 THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			PN- 4

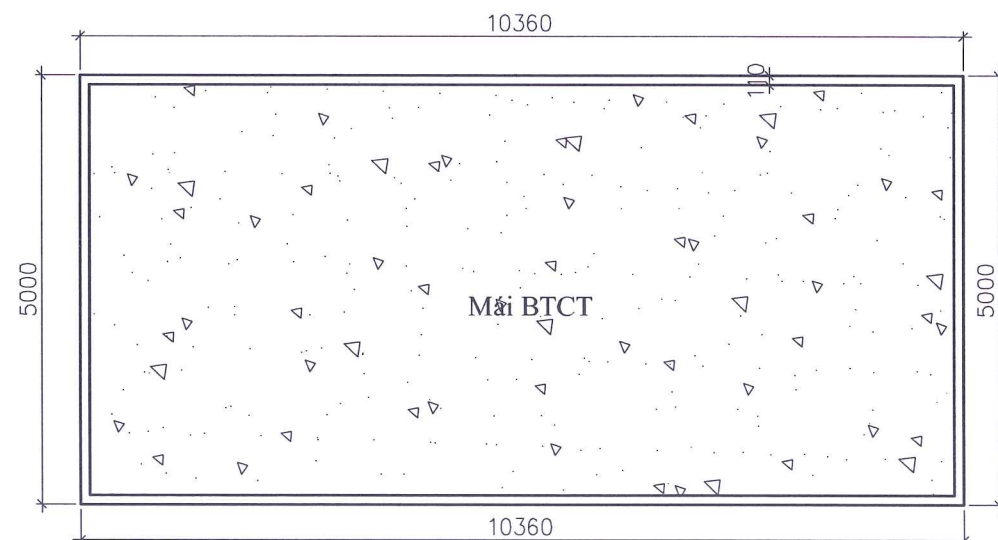
NHÀ GẠCH 4 TẦNG ĐIỂN HÌNH



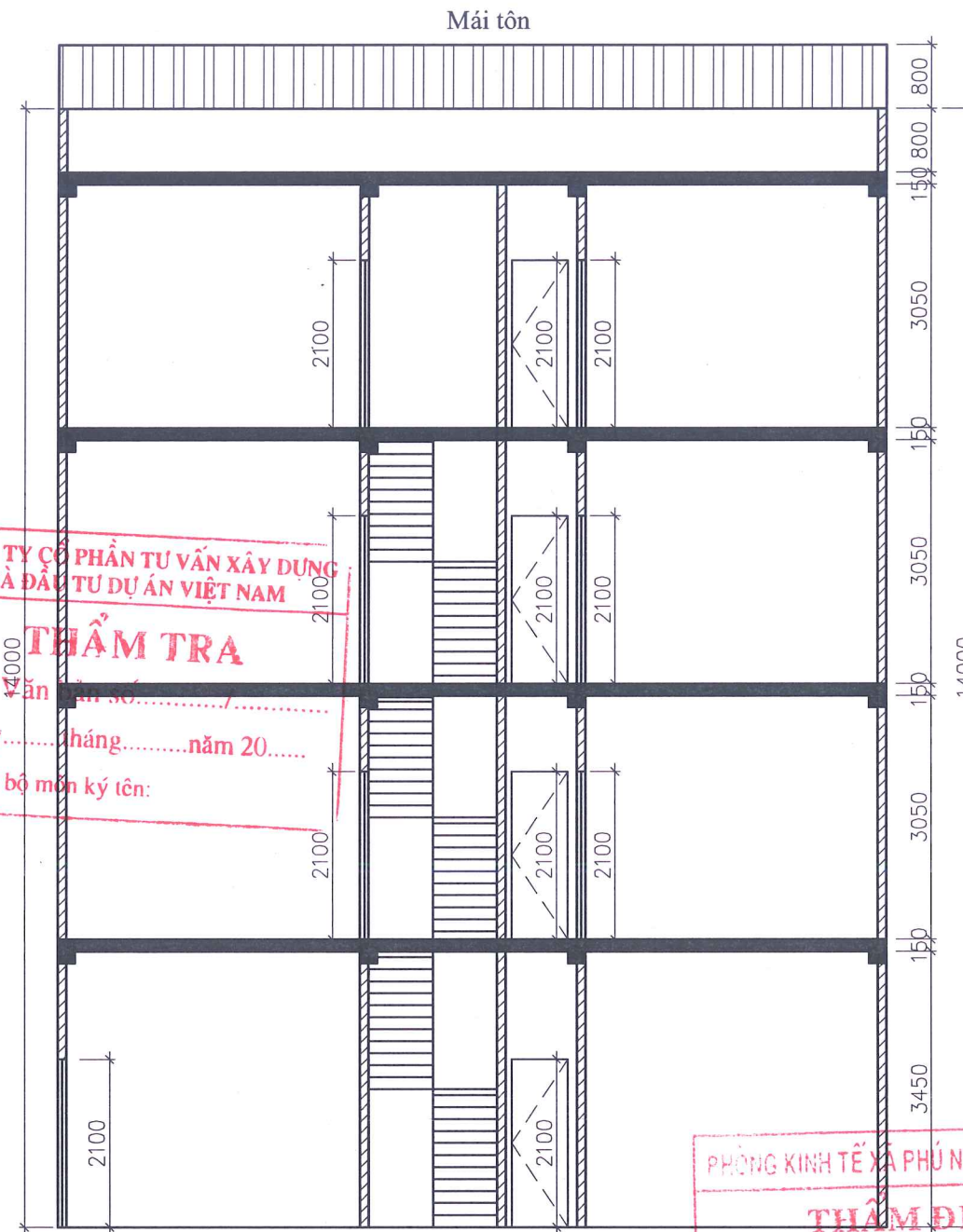
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2, 3, 4



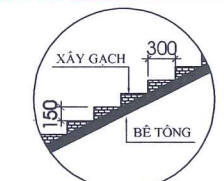
MẶT BẰNG MÁI



MẶT CẮT NHÀ

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Chủ trì bộ môn ký tên:



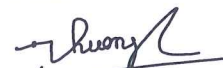


PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 ngày.....tháng.....năm 20.....
 Người thẩm định ký tên:



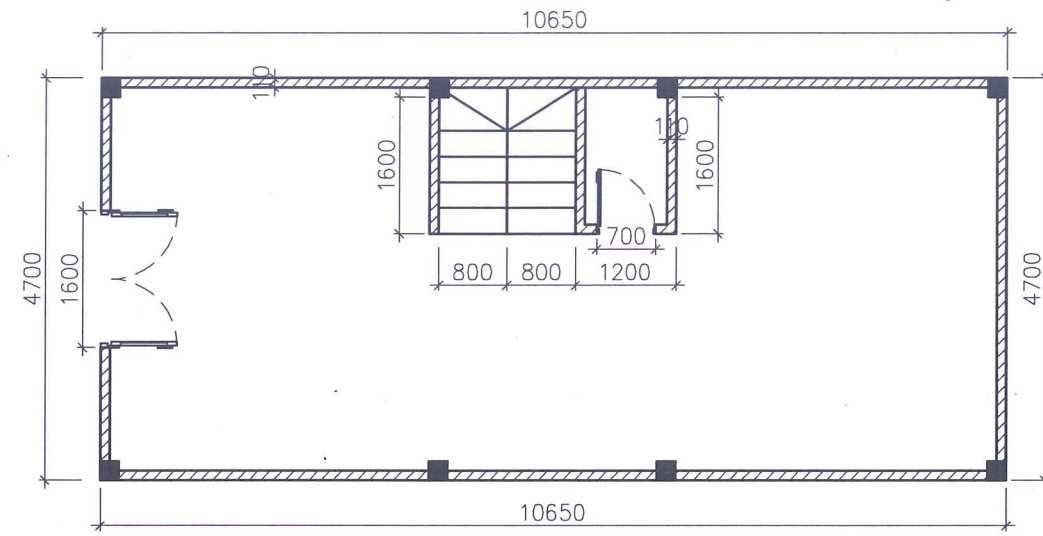
MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH BẬC CẦU THANG

- Ghi chú:
- Nhà G3 tầng mái BTCT tường gạch 220: S= 51,78 m².
 - Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3cm.

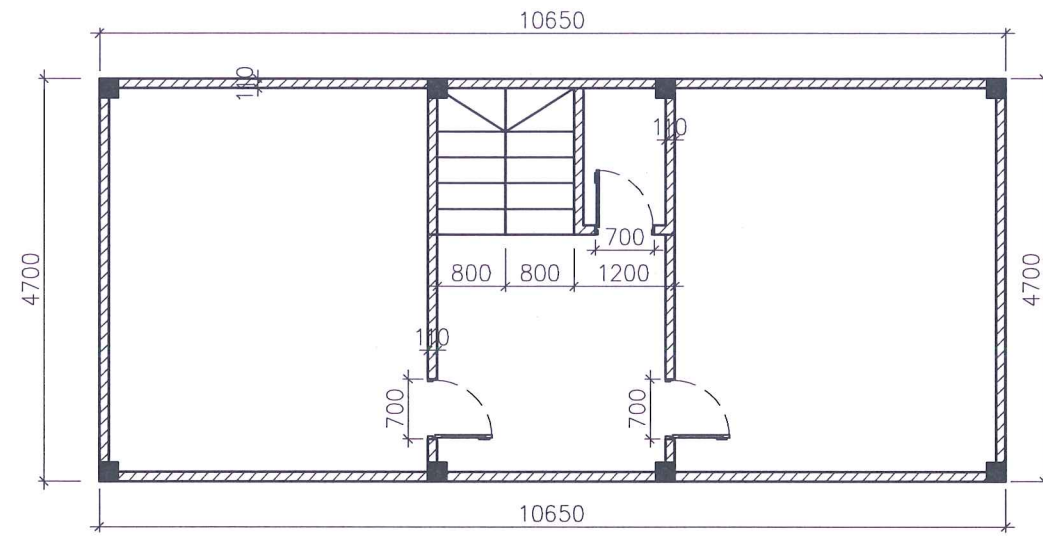
- ▨ Tường gạch
- Cột 220 x 220 mm
- Dầm 220 x 300 mm

Chủ đầu tư			
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI			
Dự án		Project	
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2: BỒ THƯỜNG, HỒ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHUÔNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NÂNG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI			
Hạng mục		Items	
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB			
Địa điểm		Location	
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
ĐƠN VỊ THIẾT KẾ			
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VIỆT NAM ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI GIÁM ĐỐC:  HOÀNG VĂN LÂM CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:  NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG THIẾT KẾ:  LÊ THANH TÙNG KIỂM TRA:  KS. ĐÀO VINH QUANG Tên bản vẽ Dwg.title Nhà G4 THÀNH PHỐ HÀ NỘI			
Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....		PN- 5	

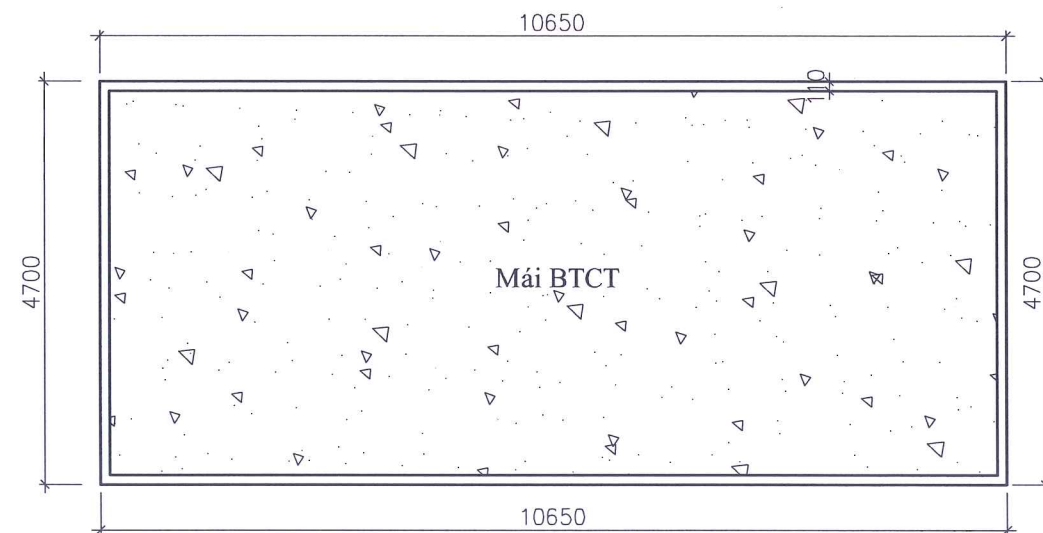
NHÀ GẠCH 5 TẦNG ĐIỀN HÌNH



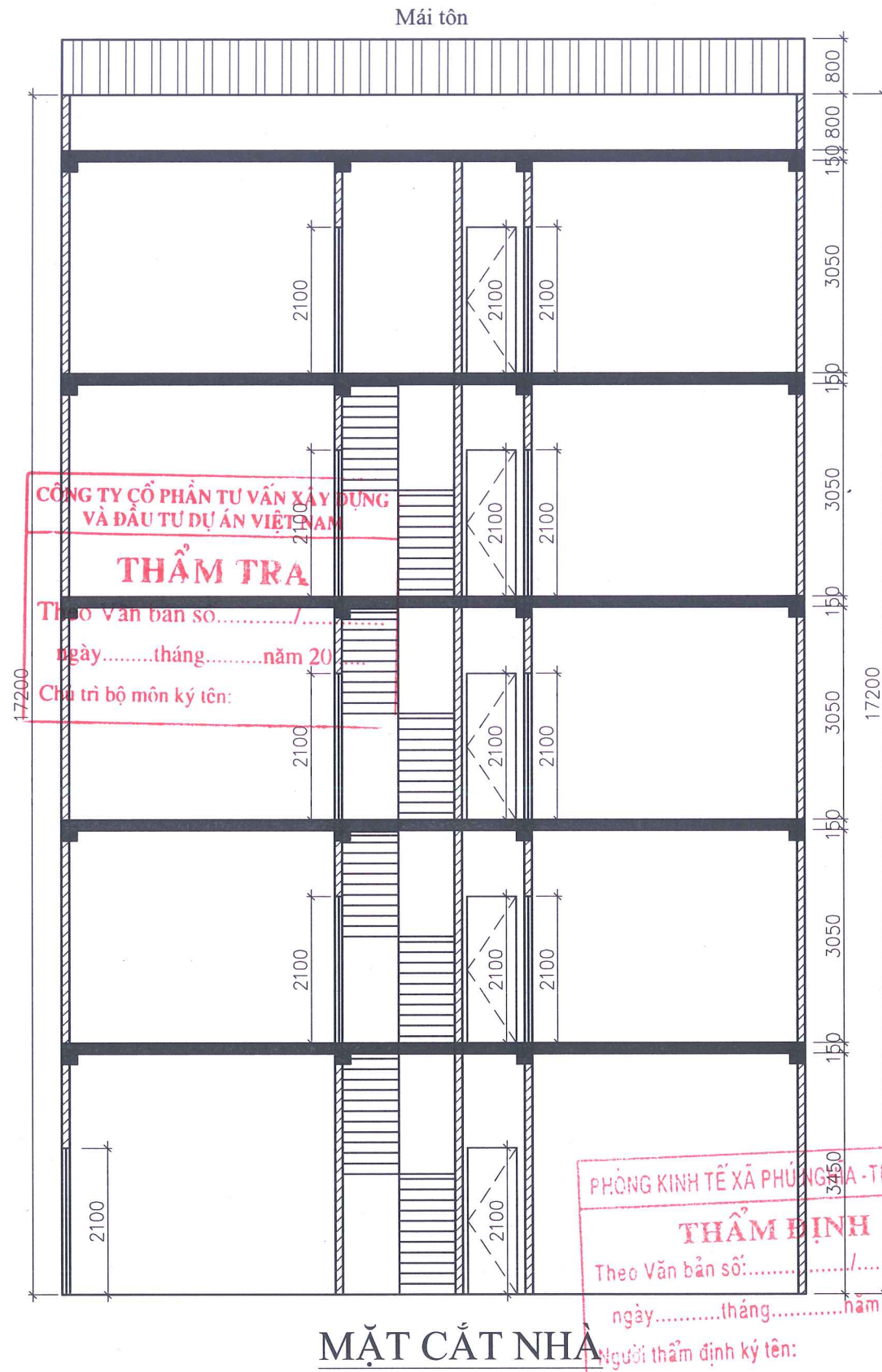
MẶT BẰNG TẦNG 1



MẶT BẰNG TẦNG 2, 3, 4, 5



MẶT BẰNG MÁI

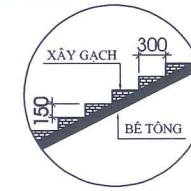


MẶT CẮT NHÀ

Ghi chú:

- Nhà G3 tầng mái BTCT tường gạch 220: S= 50,06 m².
- Tường trát vữa xi măng 2 bên dày 3cm.

- ▨ Tường gạch
- Cột 220 x 220 mm
- Dầm 220 x 300 mm



MẶT CẮT ĐIỂN HÌNH
BẠC CẦU THANG

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1.2 BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ,
TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN
HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN
ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6
ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI

Hạng mục Items
PHẠ ĐỒ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT,
LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI
KHÍ THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ
PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC:

HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ:

NGUYỄN HỒNG CHƯỜNG

THIẾT KẾ:

LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA:

KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ Dwg.title

Nhà G5

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ Scale

Mã số Pro.number

A3

...../.....

Ngày Date

Số BV Dwg no

...../.....

PN- 6

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

Địa điểm: Xã Phú Nghĩa

STT	Nội dung công tác	ĐVT	Khối lượng
1	Tháo dỡ mái tôn cao <=6m	m2	33,169.47
2	Tháo dỡ mái tôn cao <=28m	m2	5,609.83
3	Tháo dỡ cửa	m2	7,644.21
4	Phá dỡ nền	m3	5,816.90
5	Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép	m3	6,497.32
6	Phá dỡ kết cấu gạch đá	m3	15,391.27
7	Giáo thi công	m2	18,823.56
8	Bạt chống bụi	m2	18,823.56
9	Vận chuyển phế thải	m3	27,705.49

TỔNG HỢP CÔNG TRÌNH

Địa điểm: Xã Phú Nghĩa

STT	Loại nhà	Số lượng công trình	Diện tích (m2)	Diện tích trung bình (m2)	Ghi chú
1	Nhà tạm	4	113.77	28.44	Tổng hợp theo bình đồ giải phóng mặt bằng
2	Nhà Gạch 1 tầng	699	33055.04	47.29	
3	Nhà 2 tầng	67	2457.47	36.68	
5	Nhà 3 tầng	61	2227.03	36.51	
6	Nhà 4 tầng	14	724.96	51.78	
7	Nhà 5 tầng	4	200.24	50.06	

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG NHÀ ĐIỆN HÌNH

NHÀ TẠM ĐIỆN HÌNH

STT	Nội dung công tác	Đvt	Khối lượng 1 công trình	Số lượng công trình	Tổng khối lượng
1	Tháo dỡ mái tôn cao <=6m	m2	28.44	4.00	113.76
2	Tháo dỡ mái tôn cao <=28m	m2	-	4.00	-
3	Tháo dỡ cửa	m2	6.51	4.00	26.04
4	Phá dỡ nền	m3	4.27	4.00	17.06
5	Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép	m3	-	4.00	-
6	Phá dỡ kết cấu gạch đá	m3	9.26	4.00	37.04
7	Giáo thi công	m2	12.96	4.00	51.84
8	Bạt chống bụi	m2	12.96	4.00	51.84
9	Vận chuyển phế thải	m3	13.53	4.00	54.11

THẨM TRA NHÀ GẠCH 1 TẦNG ĐIỆN HÌNH

STT	Nội dung công tác	Đvt	Khối lượng	Số lượng công trình	Tổng khối lượng
1	Tháo dỡ mái tôn cao <=6m	m2	47.29	699.00	33,055.71
2	Tháo dỡ mái tôn cao <=28m	m2	-	699.00	-
3	Tháo dỡ cửa	m2	8.40	699.00	5,871.60
4	Phá dỡ nền	m3	7.09	699.00	4,958.36
5	Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép	m3	4.73	699.00	3,305.57
6	Phá dỡ kết cấu gạch đá	m3	13.61	699.00	9,511.99
7	Giáo thi công	m2	18.40	699.00	12,861.60
8	Bạt chống bụi	m2	18.40	699.00	12,861.60
9	Vận chuyển phế thải	m3	25.43	699.00	17,775.92

NHÀ 2 TẦNG ĐIỆN HÌNH

STT	Nội dung công tác	Đvt	Khối lượng	Số lượng công trình	Tổng khối lượng
1	Tháo dỡ mái tôn cao <=6m	m2	-	67.00	-
2	Tháo dỡ mái tôn cao <=28m	m2	36.68	67.00	2,457.56
3	Tháo dỡ cửa	m2	8.82	67.00	590.94
4	Phá dỡ nền	m3	5.50	67.00	368.63
5	Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép	m3	15.57	67.00	1,042.89
6	Phá dỡ kết cấu gạch đá	m3	29.66	67.00	1,987.53
7	Giáo thi công	m2	28.88	67.00	1,934.96
8	Bạt chống bụi	m2	28.88	67.00	1,934.96
9	Vận chuyển phế thải	m3	50.73	67.00	3,399.05

Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án: Dự án Thành Phần 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CỤ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MẠI

Hạng mục: PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIẾN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KH THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm: XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ



ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

GIÁM ĐỐC: HOÀNG VĂN LÂM

CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: NGUYỄN HỒNG CHUÔNG

THIẾT KẾ: LÊ THANH TÙNG

KIỂM TRA: KS. ĐÀO VINH QUANG

Tên bản vẽ: Tổng Hợp Khối Lượng

Tỷ lệ: A3

Ngày: PN- 7

Nhà G3									
Tháo dỡ mái tôn cao <=28m		m2							36.51
								1	36.51
Tháo dỡ cửa		m2							13.23
	Cửa đi							1	1.4
								7	0.7
								2.1	2.94
									1.47
									10.29
Phá dỡ nền		m3							5.48
								1	0.15
								36.51	5.48
Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép		m3							23.17
	Cột							8	0.22
								0.22	3.3
								16	0.22
								0.22	2.9
	Dầm							3	32.5
								0.22	0.15
									1.07
	Mái							3	
								0.15	36.51
									5.48
									16.43
Phá dỡ kết cấu gạch đá		m3							42.77
Tầng 1	Tường 110							1	29.62
								0.14	3.3
	Trừ cửa							-1	1.4
								0.14	2.1
								-1	0.7
								0.14	2.1
								0.21	-
								0.21	-
Tầng 2, 3	Tường 110							2	33.54
								0.14	2.9
	Trừ cửa							-6	0.7
								0.14	2.1
	Tường thu hồi							1	25.82
								0.14	0.8
	Bậc cầu thang							45	0.8
								0.15	0.15
									0.02
									0.81
Giáo thi công		m2							43.80
	Mặt trước							1	4
								10.95	43.80
Bạt chống bụi		m2							43.80
	Mặt trước							1	4
								10.95	43.80
Vận chuyển phế thải		m2							71.42
Nhà G4									
Tháo dỡ mái tôn cao <=28m		m2							51.78
								1	51.78
Tháo dỡ cửa		m2							18.48
	Cửa đi							1	1.8
								10	0.7
								2.1	3.78
									1.47
									14.70
Phá dỡ nền		m3							7.77
								1	0.15
								51.78	7.77
									7.77
Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép		m3							40.86
	Cột							8	0.22
								0.22	3.3
								24	0.22
								0.22	2.9
	Dầm							4	38.96
								0.22	0.15
									1.29
	Mái							4	
								0.15	51.78
									7.77
									31.07
Phá dỡ kết cấu gạch đá		m3							65.78
Tầng 1	Tường 110							1	28.08
								0.14	3.3
	Trừ cửa							1	4.78
								0.14	3.3
								-1	1.8
								0.14	2.1
								-1	0.7
								0.14	2.1
Tầng 2,3,4	Tường 110							3	39.89
								0.14	2.9
	Trừ cửa							-9	0.7
								0.14	2.1
	Tường thu hồi							1	30.28
								0.14	0.8
	Bậc cầu thang							67	0.8
								0.15	0.15
									0.02
									1.21
Giáo thi công		m2							70.00
	Mặt trước							1	5
								14	70.00
Bạt chống bụi		m2							70.00
	Mặt trước							1	5
								14	70.00
Vận chuyển phế thải		m2							114.40
Nhà G5									
Tháo dỡ mái tôn cao <=28m		m2							50.06
								1	50.06
Tháo dỡ cửa		m2							22.47
	Cửa đi							1	1.6
								13	0.7
								2.1	3.36
									1.47
									19.11
Phá dỡ nền		m3							7.51
								1	0.15
								50.06	7.51
Phá dỡ kết cấu bê tông cốt thép		m3							40.87
	Cột							8	0.22
								0.22	3.3
								32	0.22
								0.22	2.9
	Dầm							4	38.34
								0.22	0.15
									1.27
	Mái							4	
								0.15	50.06
									7.51
									30.04
Phá dỡ kết cấu gạch đá		m3							81.24
Tầng 1	Tường 110							1	28.06
								0.14	3.3
	Trừ cửa							1	5.78
								0.14	3.3
								-1	1.6
								0.14	2.1
								-1	0.7
								0.14	2.1
									0.21
									0.21
Tầng 2,3,4,5	Tường 110							4	39.27
								0.14	2.9
	Tường thu hồi							1	30.26
								0.14	0.8
	Trừ cửa							-12	0.7
								0.14	2.1
	Bậc cầu thang							88	0.8
								0.15	0.15
									0.02
									1.58
Giáo thi công		m2							80.84
	Mặt trước							1	4.7
								17.2	80.84
Bạt chống bụi		m2							80.84
	Mặt trước							1	4.7
								17.2	80.84
Vận chuyển phế thải		m2							129.61

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN VIỆT NAM

THẨM TRA

Theo Văn bản số...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Chủ trì bộ môn ký tên:

PHÒNG KINH TẾ XÃ PHÚ NGHĨA - TP. HÀ NỘI

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

ngày.....tháng.....năm 20.....

Người thẩm định ký tên:






Chủ đầu tư

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG TP. HÀ NỘI

Dự án Project
DỰ ÁN THÀNH PHẦN 1,2: BỒI THƯỜNG, HỖ TRỢ, TÁI ĐỊNH CƯ THỰC HIỆN GPMB TRÊN ĐỊA BÀN HUYỆN CHƯƠNG MỸ THUỘC DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO NANG CẤP QUỐC LỘ 6 ĐOẠN BA LA - XUÂN MAI

Hạng mục Items
PHÁ DỠ CÔNG TRÌNH VẬT KIỆN TRÚC TRÊN ĐẤT, LÒ CỐT, THU GOM, VẬN CHUYỂN VÀ XỬ LÝ PHÉ THẢI KHI THỰC HIỆN CÔNG TÁC GPMB

Địa điểm Location
XÃ PHÚ NGHĨA, THÀNH PHỐ HÀ NỘI

ĐƠN VỊ THIẾT KẾ

 ĐC: TẦNG 5, SỐ 134 TRẦN VỸ PHƯỜNG PHÚ ĐIỀN, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 GIÁM ĐỐC: 
 HOÀNG VĂN LÂM
 CHỦ TRÌ THIẾT KẾ: 
 NGUYỄN HỒNG CHƯƠNG
 THIẾT KẾ: 
 LÊ THANH TÙNG
 KIỂM TRA: 
 KS. ĐÀO VINH QUANG
 Tên bản vẽ Dwg.title
 Tổng Hợp Khối Lượng
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Tỷ lệ	Scale	Mã số	Pro.number
A3	/.....	
Ngày	Date	Số BV	Dwg no
...../.....			

PN- 9

