

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

----- 50 02 -----



HỒ SƠ

BÁO CÁO - KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG TỪ LIÊM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHẦN II: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TẬP II.1: BẢN VẼ THIẾT KẾ

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 122 / TD-KTĐT

Ngày: 25 tháng 2 năm 2026

Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 01 / 2026/ BCTR-ADB

Ngày: 10 tháng 2 năm 2026

Ký tên: *Phan*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG

Địa chỉ: 26/126 Tổ 4, phường Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Điện thoại: 04 62915619; Email: thanglong12@gmail.com

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG

----- 50 00 -----

HỒ SƠ

BÁO CÁO - KINH TẾ KỸ THUẬT ĐẦU TƯ XÂY DỰNG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

ĐỊA ĐIỂM: PHƯỜNG TỪ LIÊM - THÀNH PHỐ HÀ NỘI

PHẦN II: HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TẬP II.1: BẢN VẼ THIẾT KẾ

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 122 / TP-KTHTĐT
Ngày: 25 tháng 2 năm 2026
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01 / 2026 / BCTR-HPB
Ngày: 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
PHƯỜNG TỪ LIÊM



PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Đức Thành

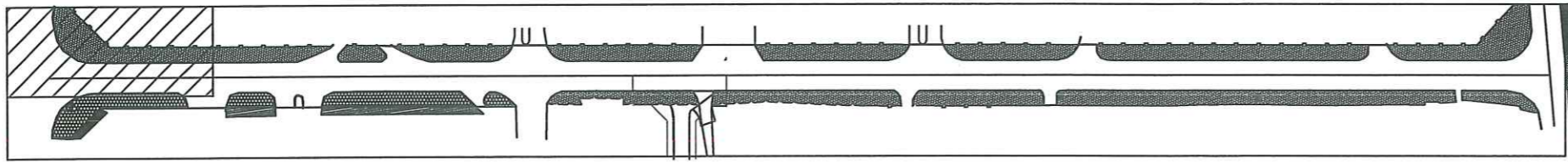
ĐƠN VỊ TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG



GIÁM ĐỐC
Nguyễn Thị Văn Anh

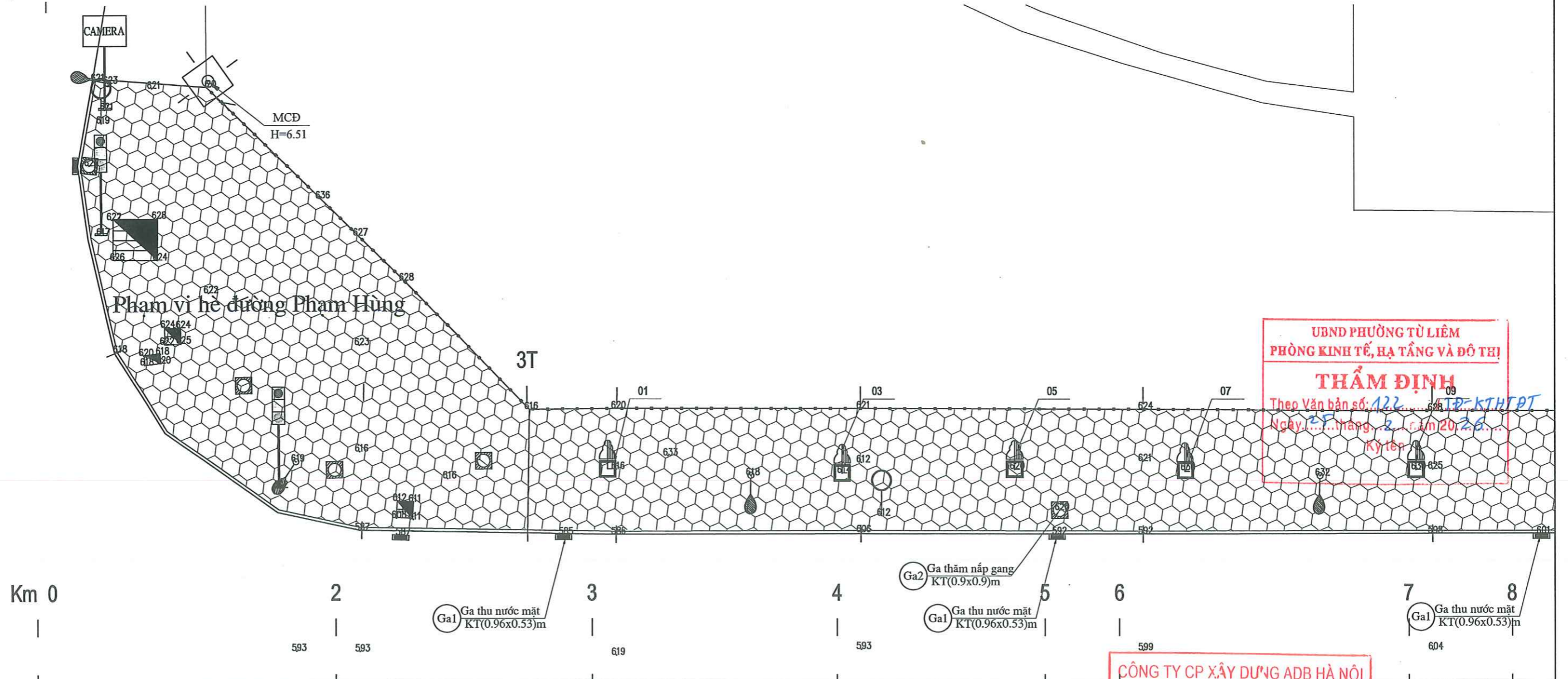
CÁC BẢN VẼ HIỆN TRẠNG

BÌNH ĐỒ VĨA HÈ HIỆN TRẠNG



ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐẦM



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 122...
Ngày: ... tháng ... năm 2026...
Ký tên: ...

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026/BCTIR-ADB
Ngày: 10 tháng 2 năm 2026.
Ký tên: ...

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG

DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC
PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

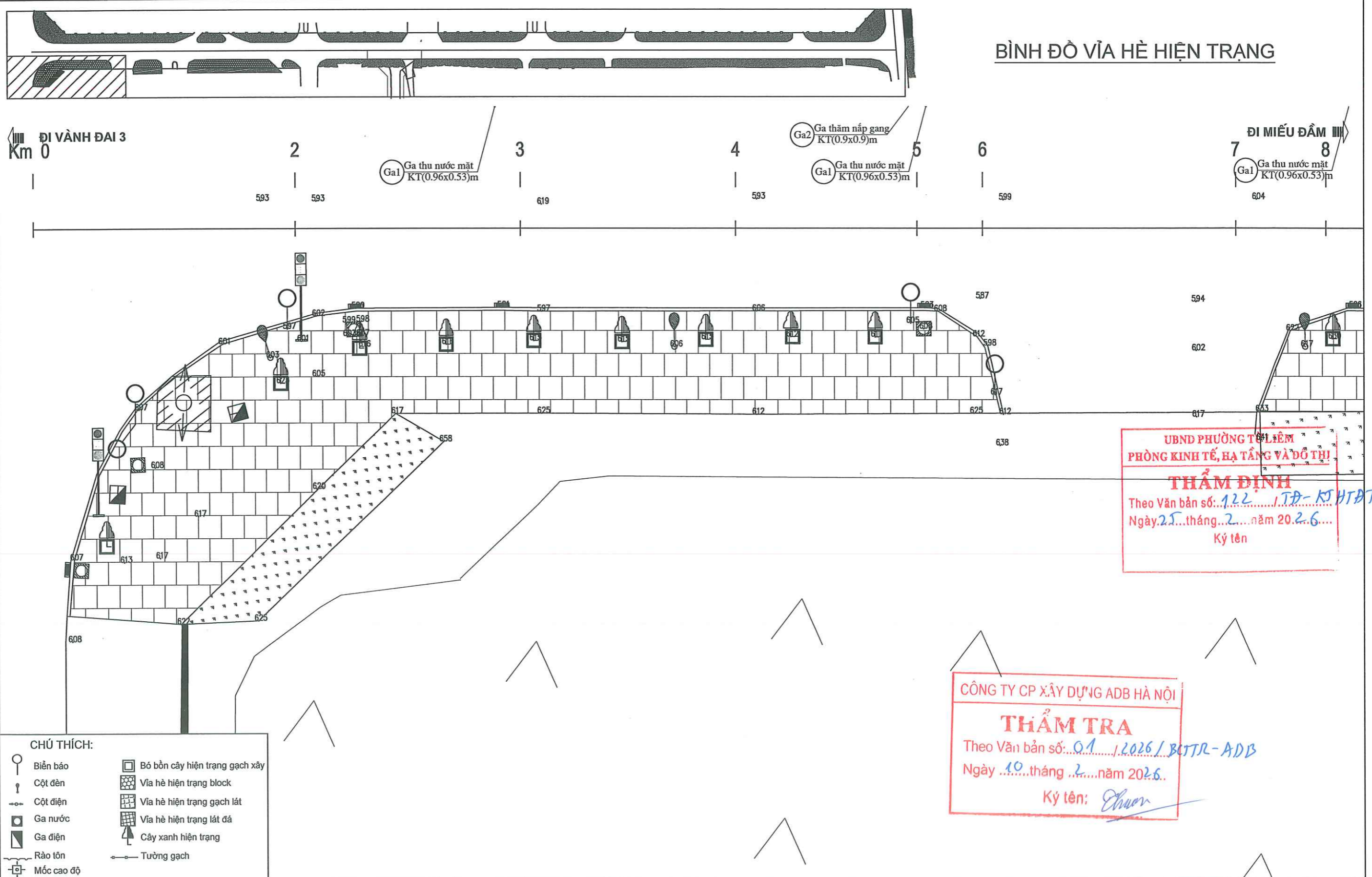
BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VĨA HÈ

THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	W
CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	MVPZ
CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	MVPZ

HÀ NỘI, NĂM 2026
GIAM ĐỐC
CÔNG TY
ĐẦU TƯ VÀN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ
PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG
THĂNG LONG
NGUYỄN THỊ VĂN ANH
HÀNG TÀI CHÍNH - T.P HÀ NỘI

BẢN VẼ SỐ: 01 /10
LẦN XUẤT BẢN :
LẦN CHỈNH SỬA :
TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ VỈA HÈ HIỆN TRẠNG



CHÚ THÍCH:

	Biển báo		Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
	Cột đèn		Vĩa hè hiện trạng block
	Cột điện		Vĩa hè hiện trạng gạch lát
	Ga nước		Vĩa hè hiện trạng lát đá
	Ga điện		Cây xanh hiện trạng
	Rào tôn		Tường gạch
	Mốc cao độ		

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

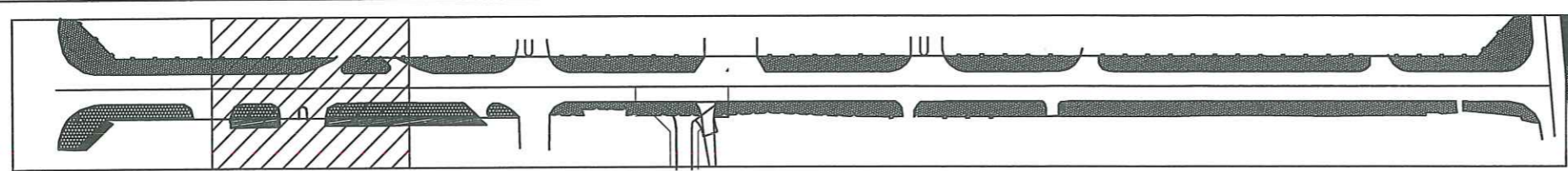
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 122.../TD-KTHTĐT
Ngày 25...tháng 2...năm 2026...
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01.../2026/BCTR-ADB
Ngày 10...tháng 2...năm 2026...
Ký tên: *Chươn*

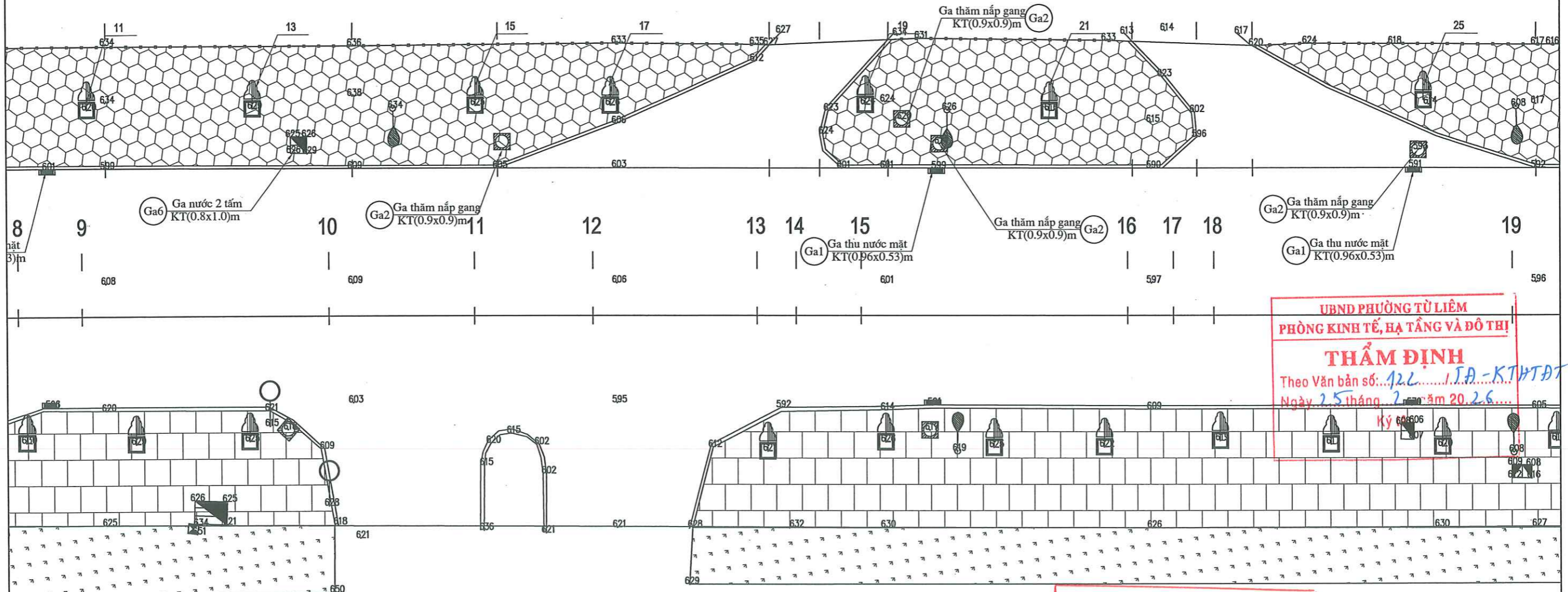
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VỈA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 02 /10
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MHT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MHT</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH	TỶ LỆ: 1/250

BÌNH ĐỒ VỈA HÈ HIỆN TRẠNG



ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐÀM



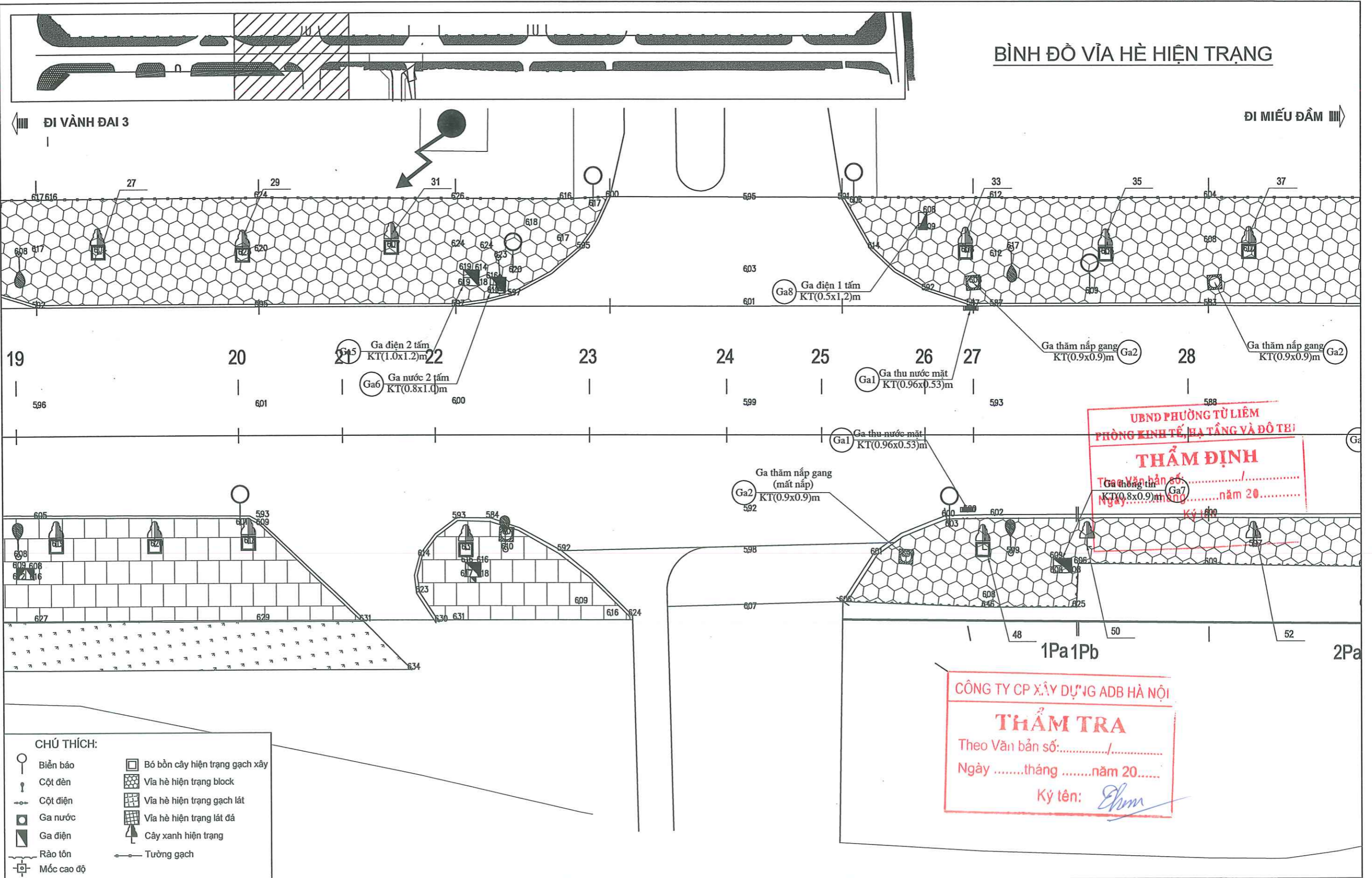
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 122.../JA-KT/ĐTĐT
Ngày 25 tháng 2 năm 2026

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 01/2026/BCTTS-ADB
Ngày 10 tháng 2 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vỉa hè hiện trạng block
 - Vỉa hè hiện trạng gạch lát
 - Vỉa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VỈA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VÂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 03 /10 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT					

BÌNH ĐỒ VỈA HÈ HIỆN TRẠNG



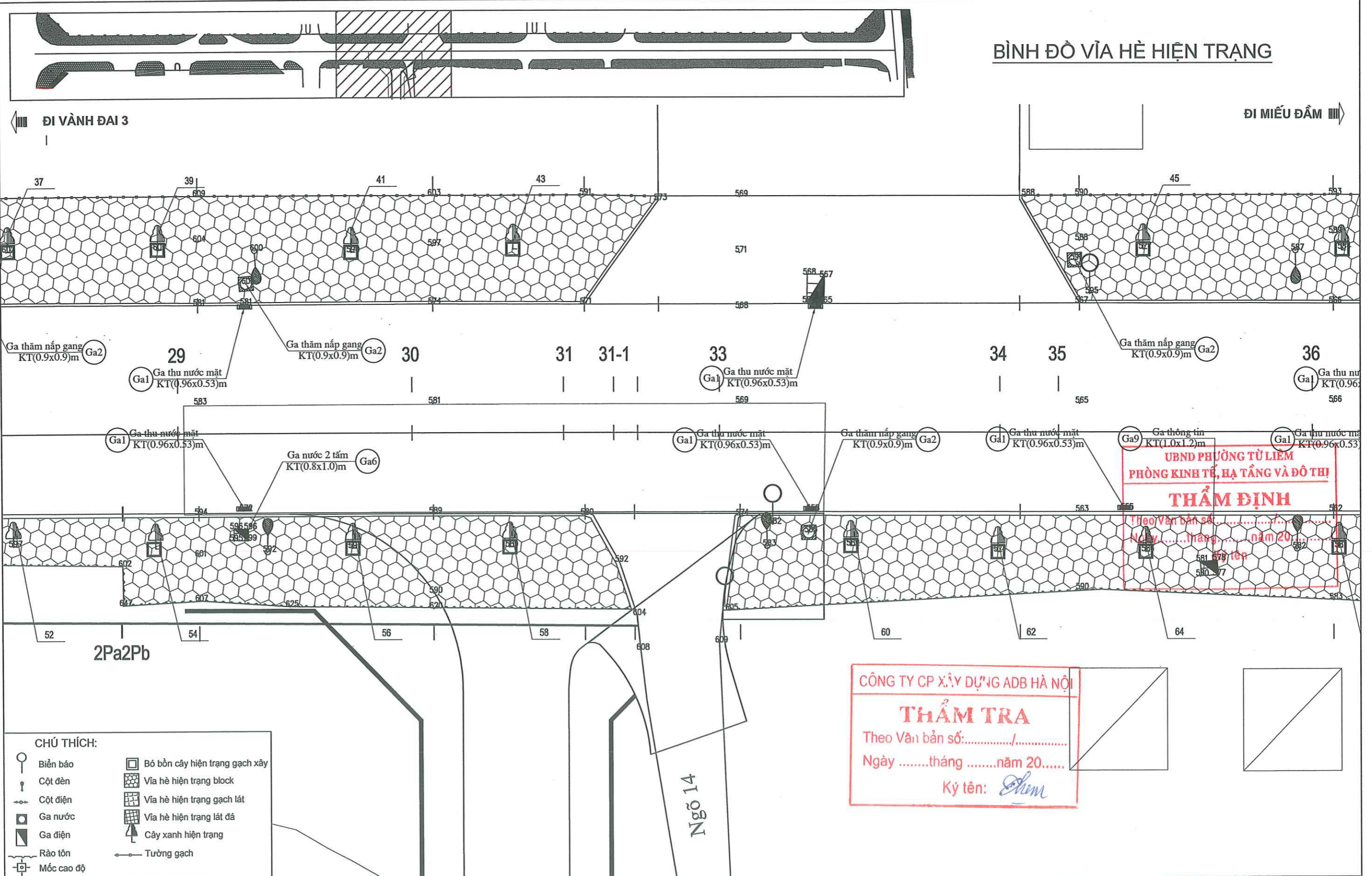
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VỈA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i> CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i> CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIẤM ĐỌC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH KAM TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 04 /10 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT				

BÌNH ĐỒ VĨA HỀ HIỆN TRẠNG



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Shun*

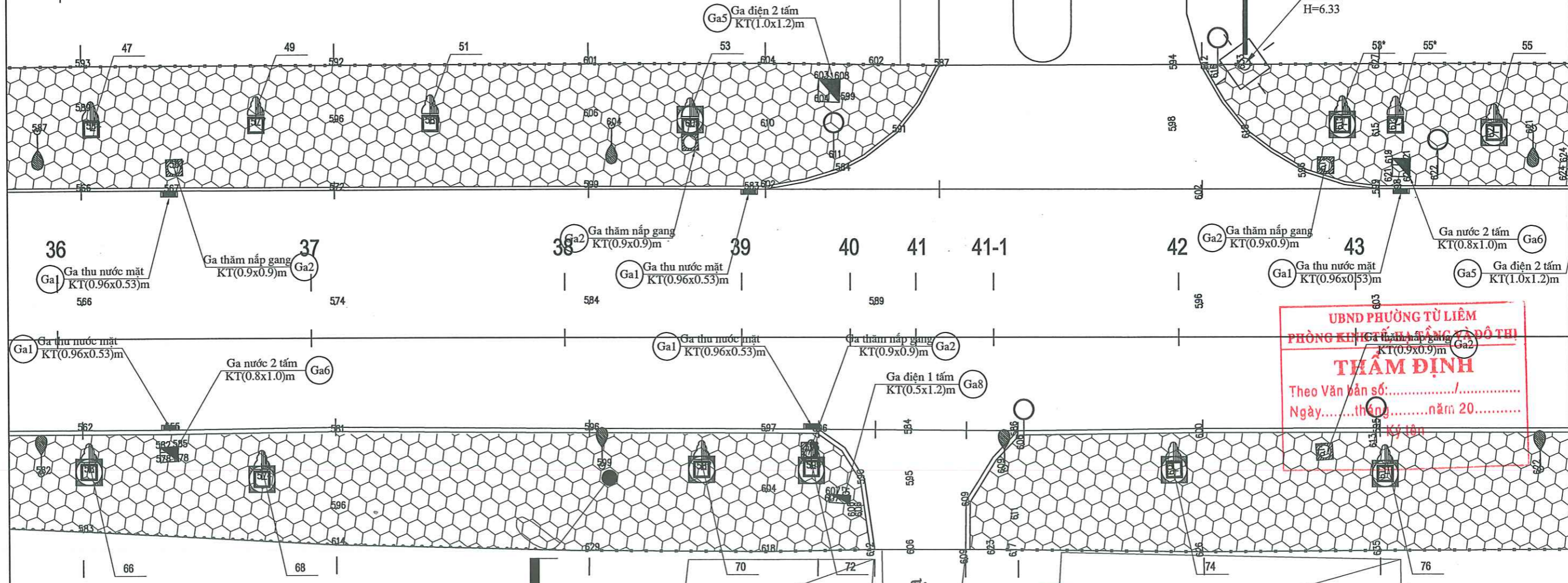
- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bố bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HỀ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VĨA HỀ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2025 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 05 /10
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVPZ</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVPZ</i>	TỶ LỆ: 1/250	

BÌNH ĐỒ VÍA HÈ HIỆN TRẠNG

← ĐI VÀNH ĐAI 3

→ ĐI MIẾU ĐẦM



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: _____

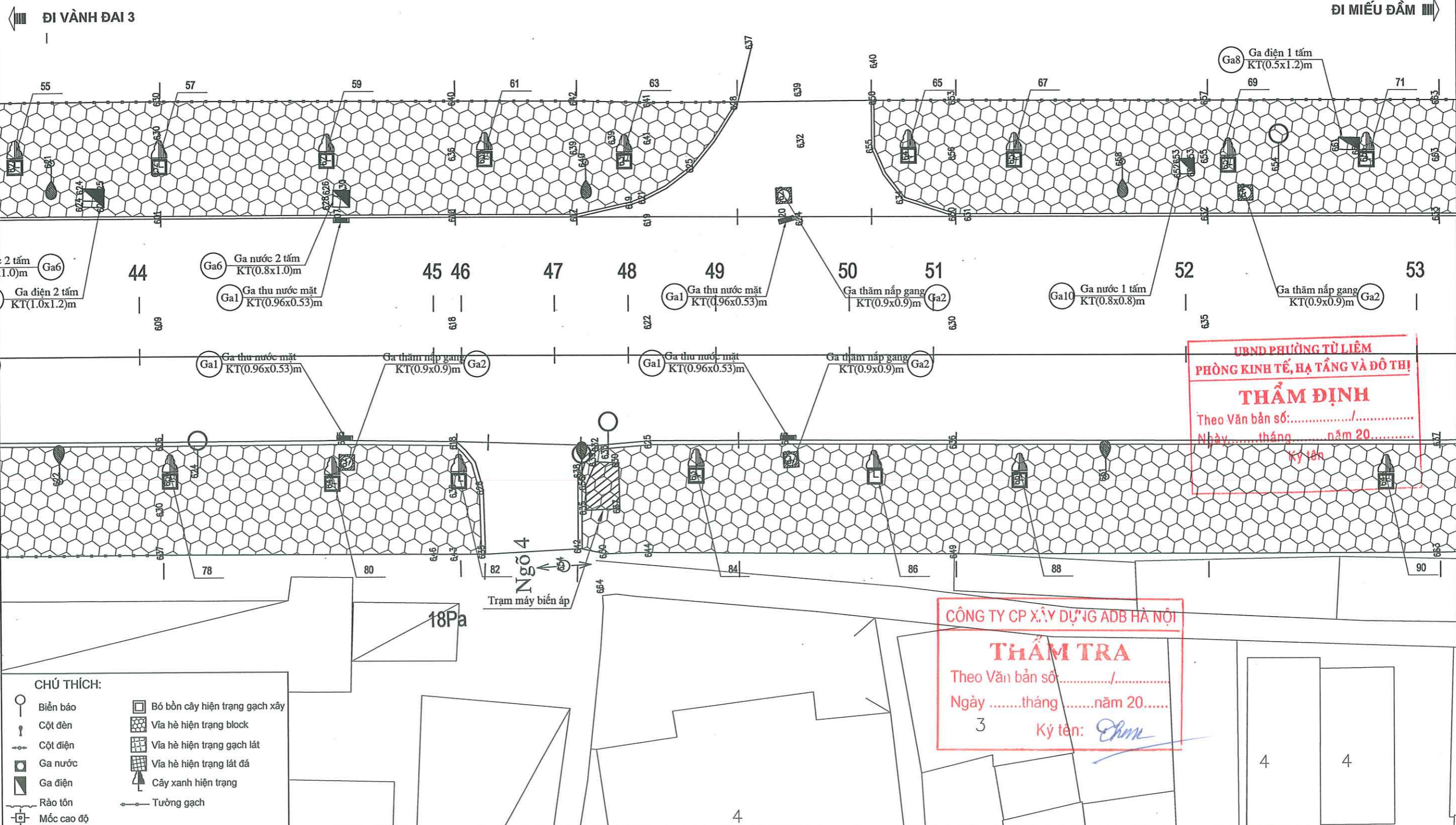
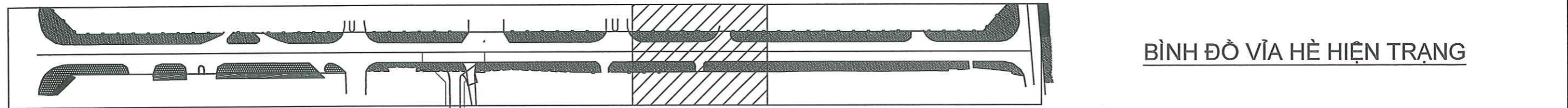
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Shun*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vía hè hiện trạng block
 - Vía hè hiện trạng gạch lát
 - Vía hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

Khu nhà ở Mễ Trì Hạ

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỰC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VÍA HÈ	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC <i>NT</i> CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HÀ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VÂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 06 /10
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN			LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NT</i>	TỶ LỆ: 1/250	

BÌNH ĐỒ VÍA HÈ HIỆN TRẠNG



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 3 Ký tên: *Chun*

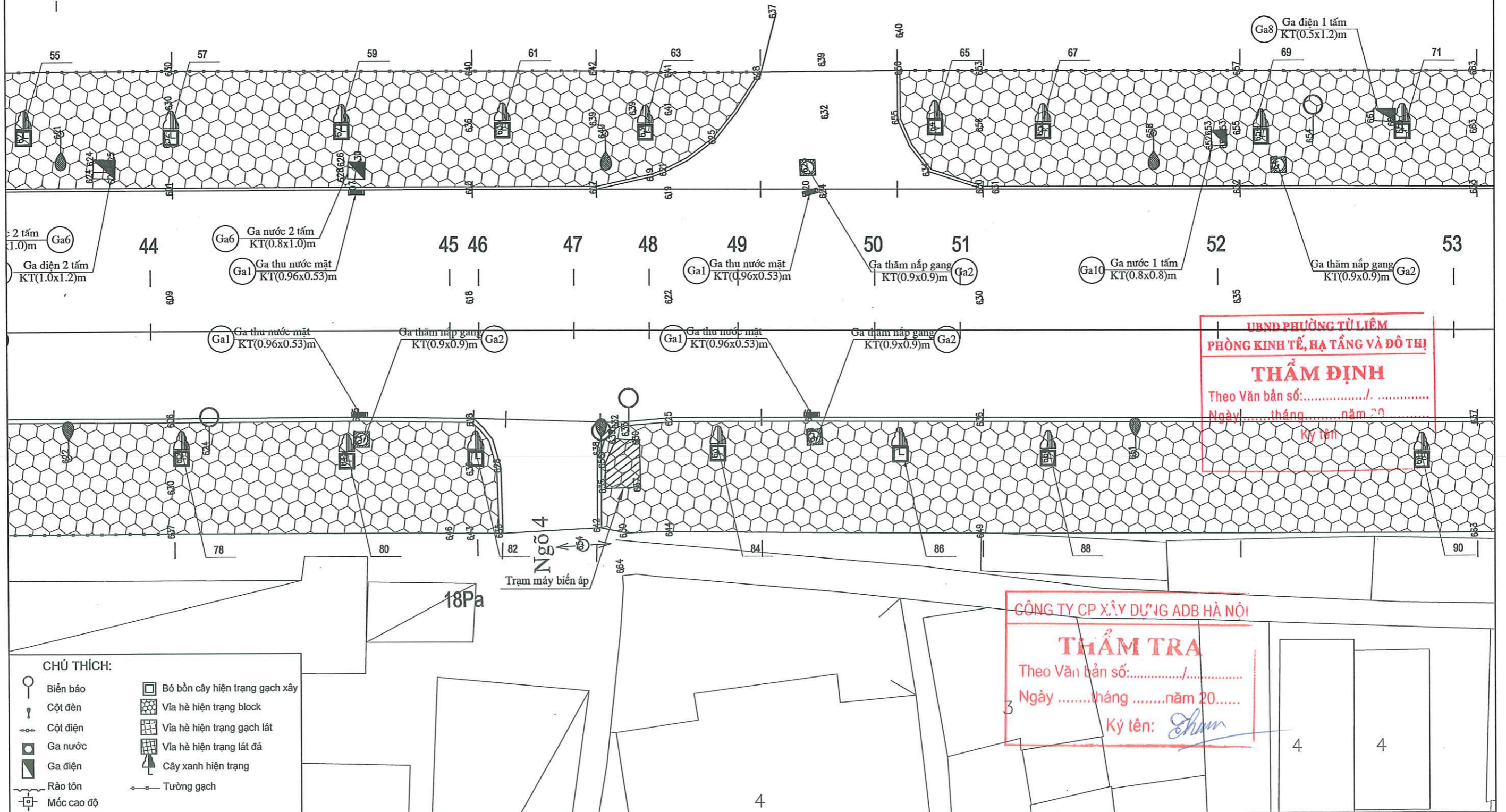
- CHÚ THÍCH:**
- Biền báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vía hè hiện trạng block
 - Vía hè hiện trạng gạch lát
 - Vía hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VÍA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i> CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i> CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 07 / 10 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT				

BÌNH ĐỒ VÍA HÈ HIỆN TRẠNG

ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐÀM

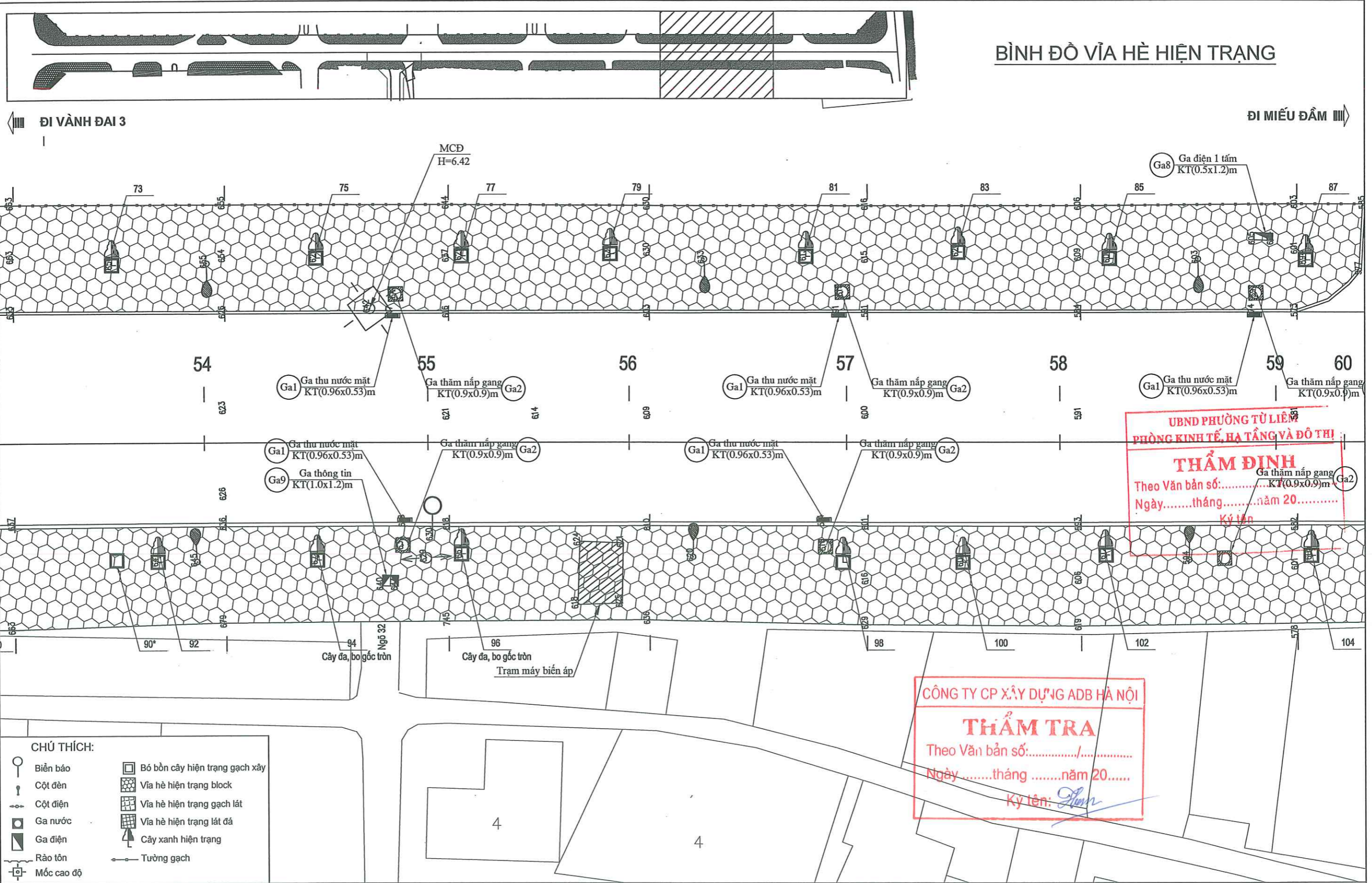


UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *Tham*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VÍA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY HỮU TỬ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 07 /10
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	TỶ LỆ : 1/250	

BÌNH ĐỒ VĨA HÈ HIỆN TRẠNG



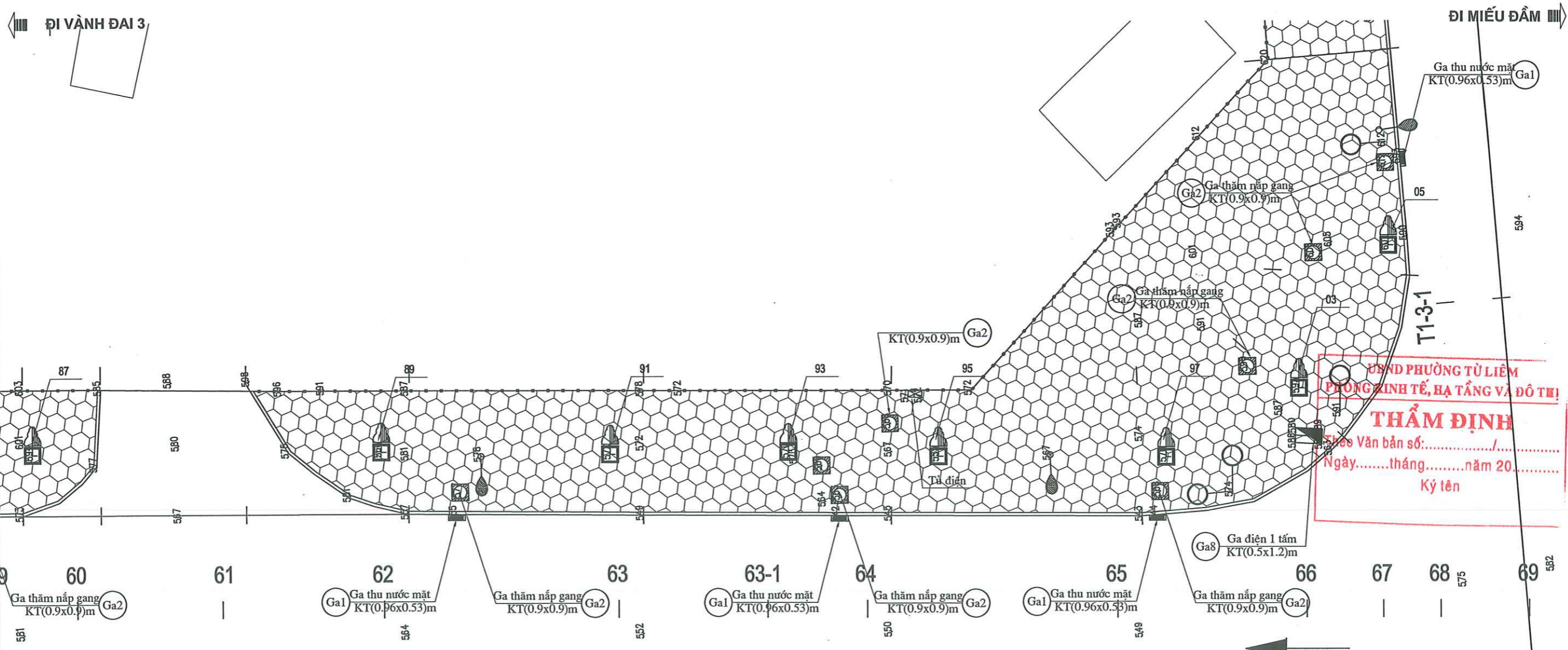
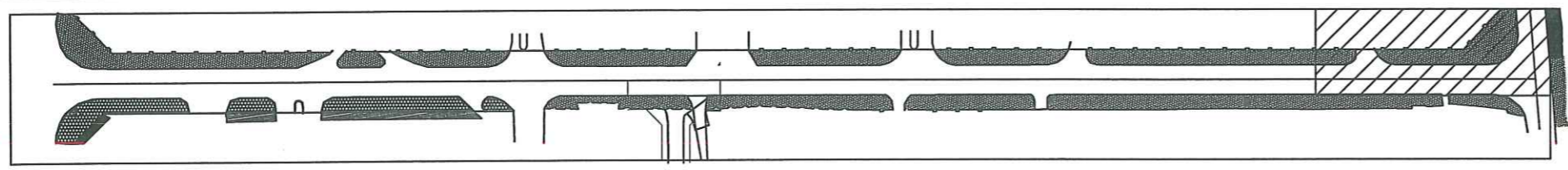
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: _____

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: _____

- CHÚ THÍCH:**
- Biên báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VĨA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		HÀ NỘI, NĂM 2026 NGUYỄN THỊ VĂN ANH
			BẢN VẼ SỐ: 08 / 10 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ VĨA HÈ HIỆN TRẠNG



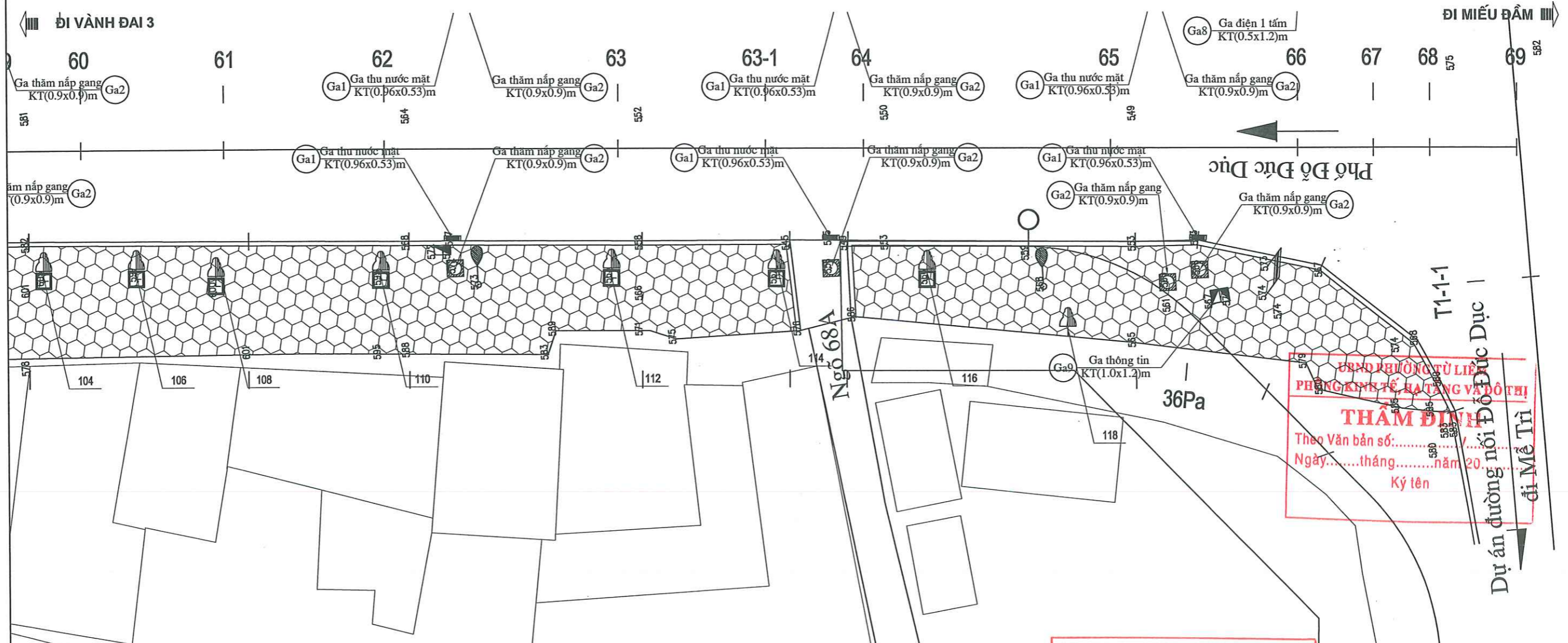
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Chun*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VĨA HÈ	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY ĐẦU TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VÂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 09 /10
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN			LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN		TỶ LỆ : 1/250	

BÌNH ĐỒ VĨA HỀ HIỆN TRẠNG



THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên

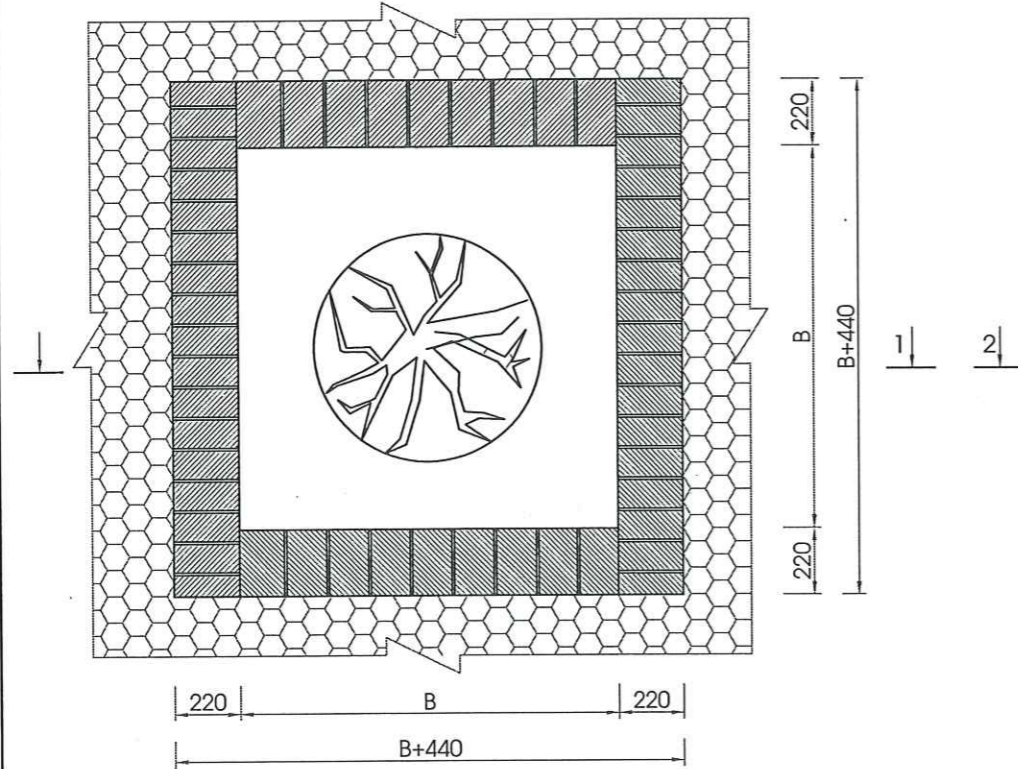
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *Epun*

- CHÚ THÍCH:**
- Biên báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga nước
 - Ga điện
 - Rào tôn
 - Mốc cao độ
 - Bó bồn cây hiện trạng gạch xây
 - Vĩa hè hiện trạng block
 - Vĩa hè hiện trạng gạch lát
 - Vĩa hè hiện trạng lát đá
 - Cây xanh hiện trạng
 - Tường gạch

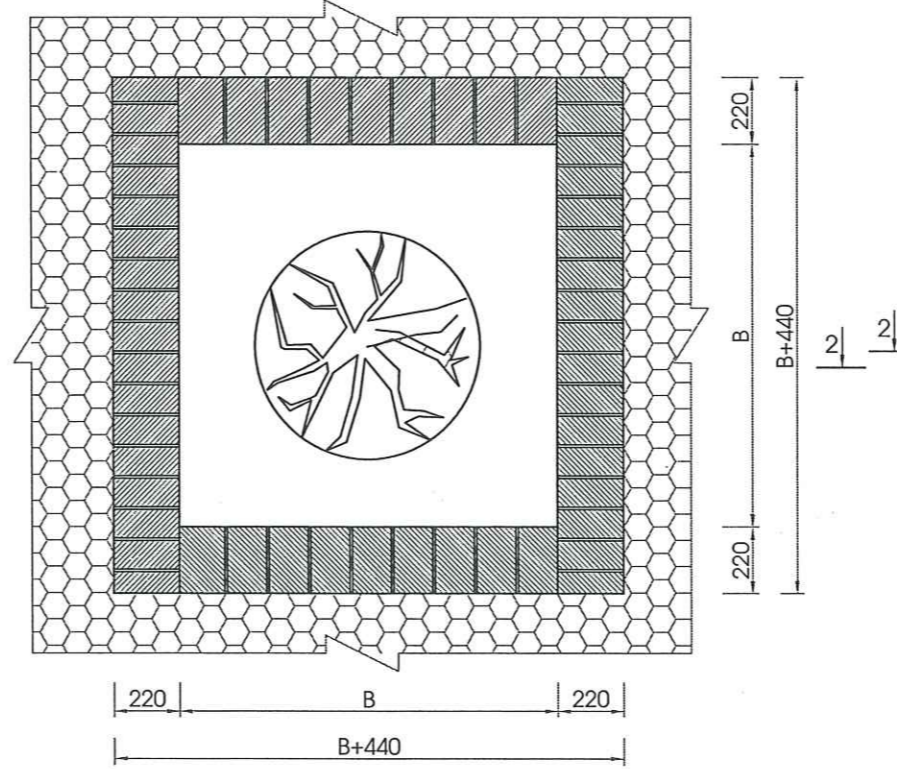
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HỀ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ HIỆN TRẠNG VĨA HỀ	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC 	BẢN VẼ SỐ: 10 / 10
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH THĂNG LONG	LẦN CHỈNH SỬA :
							TỶ LỆ: 1/250

KẾT CẤU HIỆN TRẠNG (1/2)

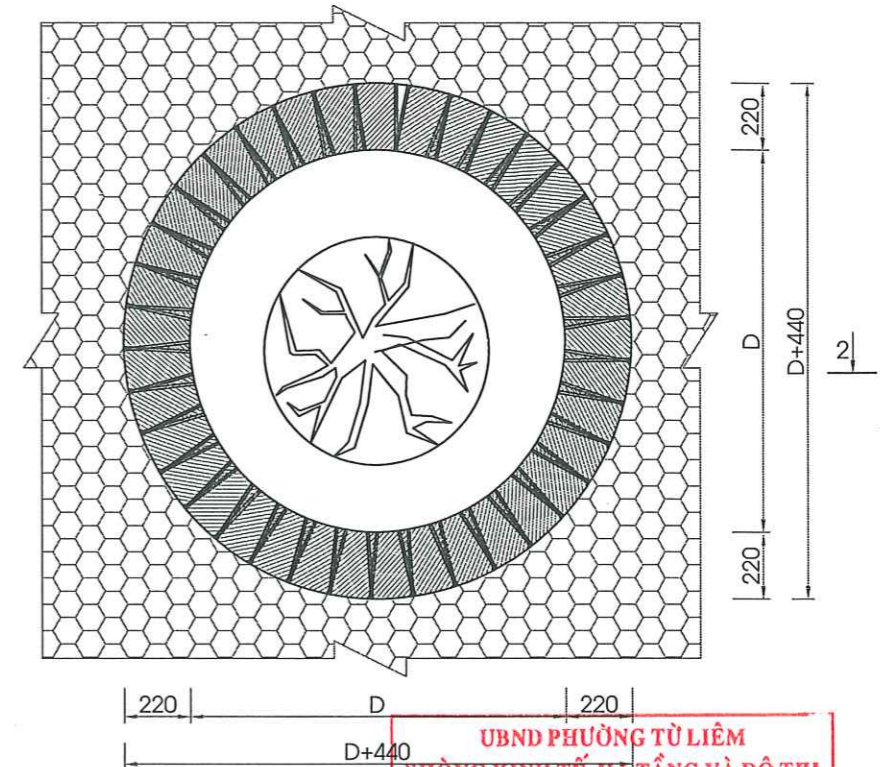
BỒN CÂY HIỆN TRẠNG LOẠI 1



BỒN CÂY HIỆN TRẠNG LOẠI 2

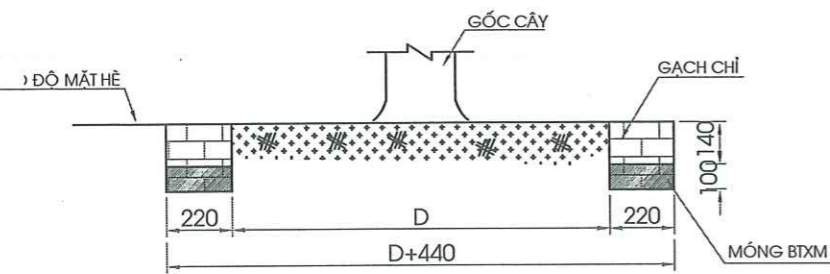


BỒN CÂY HIỆN TRẠNG LOẠI 3

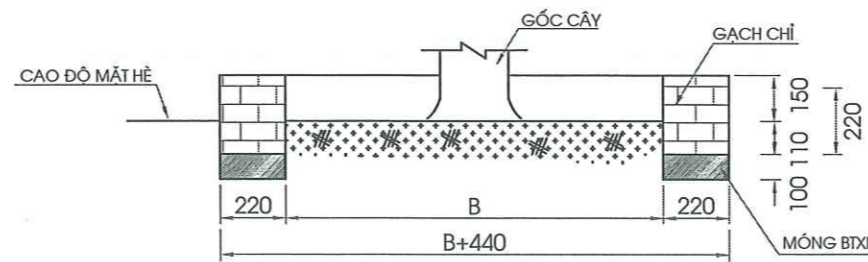


UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

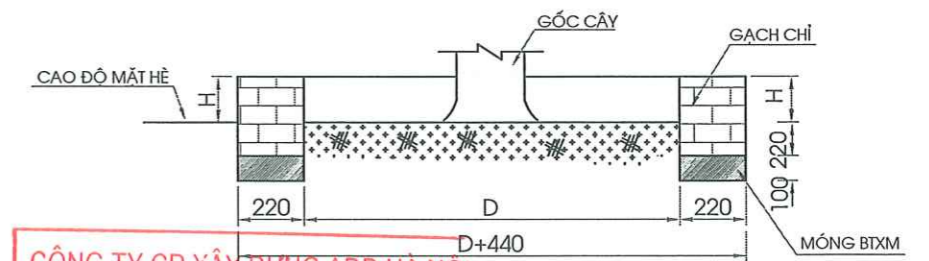
MẶT CẮT 1-1



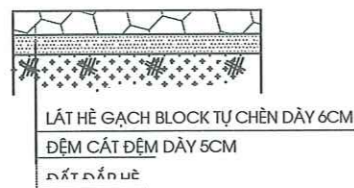
MẶT CẮT 2-2



MẶT CẮT 2-2



CHI TIẾT CẤU TẠO HÈ HIỆN TRẠNG GẠCH BLOCK

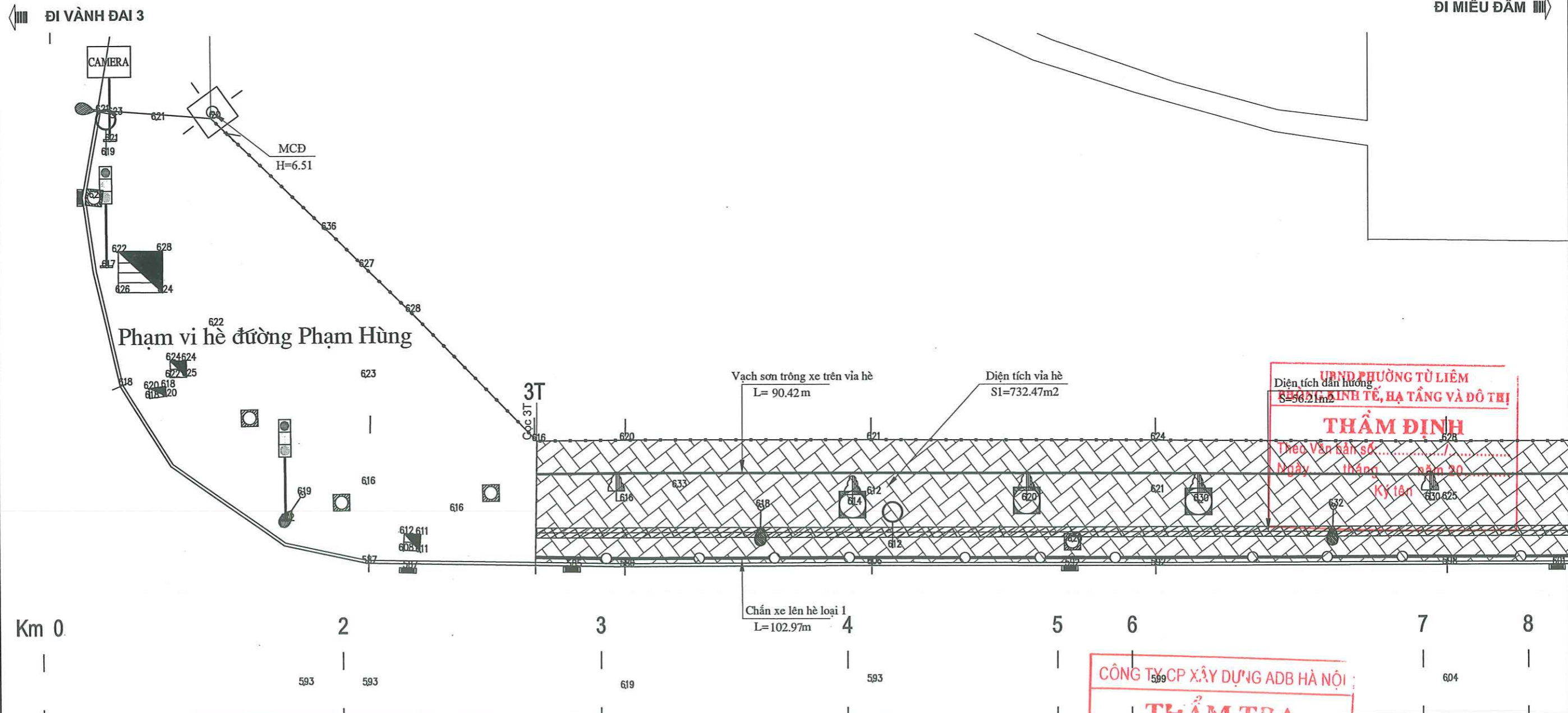
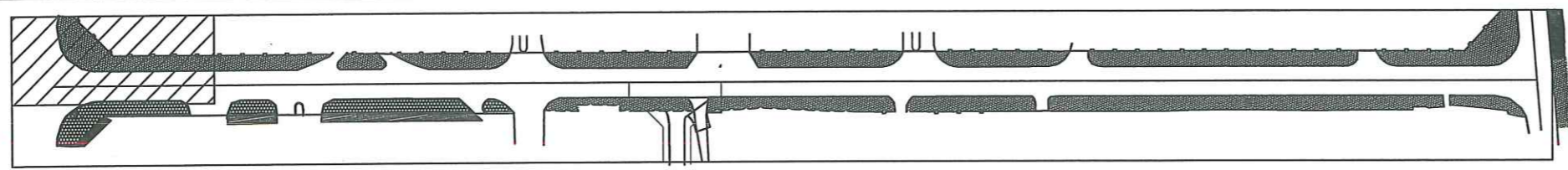


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Thom*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BỒN CÂY HIỆN TRẠNG	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI, NĂM 2026 ²⁵ 727 - C.T.C.P.	BẢN VẼ SỐ: 01 /01
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYẾN			
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYẾN		GIÁM ĐỐC: NGUYỄN THỊ VĂN ANH	LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :	
			TỶ LỆ:			

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ



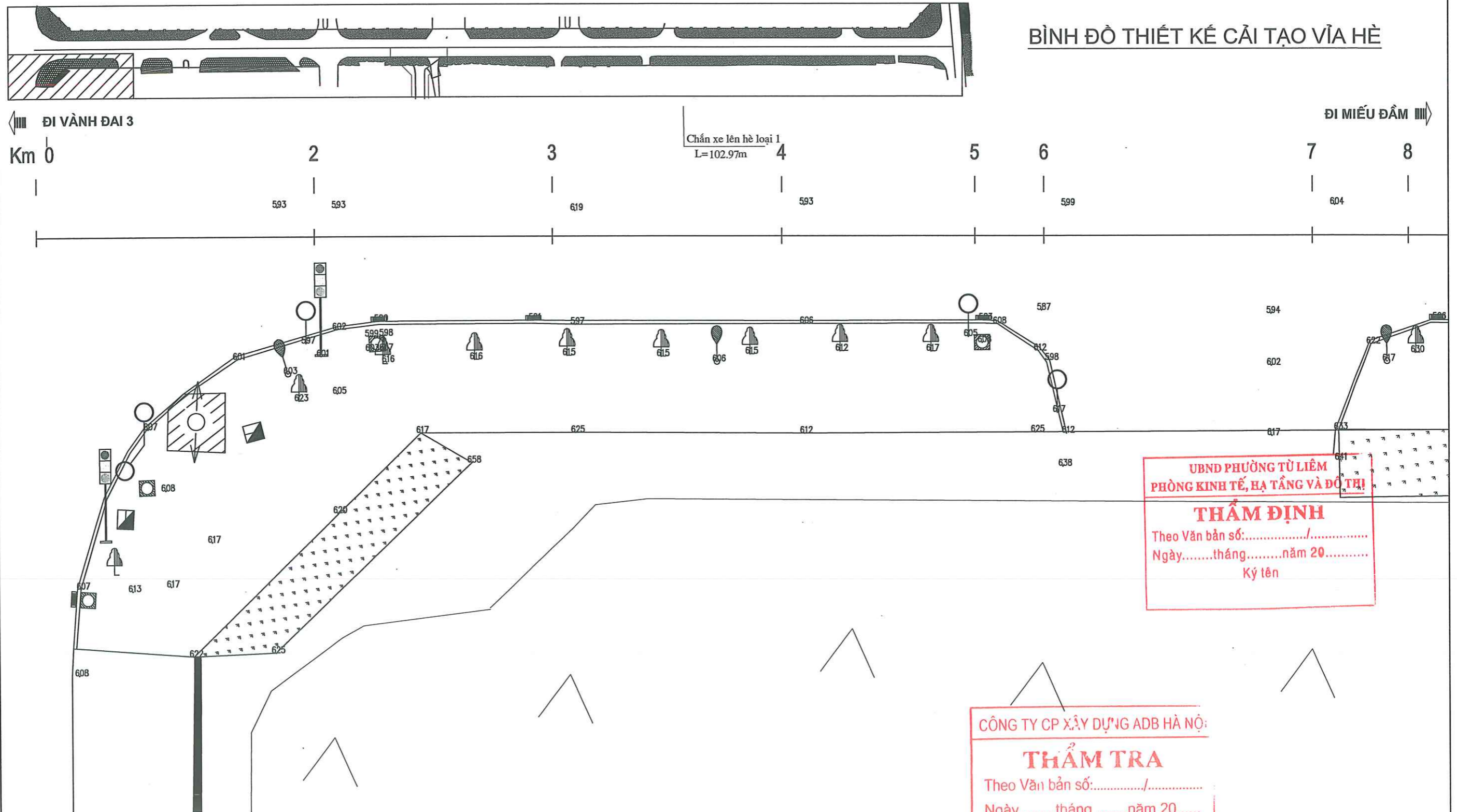
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mức cao độ
 - Cây xanh hiện trạng
 - Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hạ hè cho gửi khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC NGUYỄN THỊ VÂN ANH (Seal: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG - T.P HÀ NỘI)	BẢN VẼ SỐ: 01 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

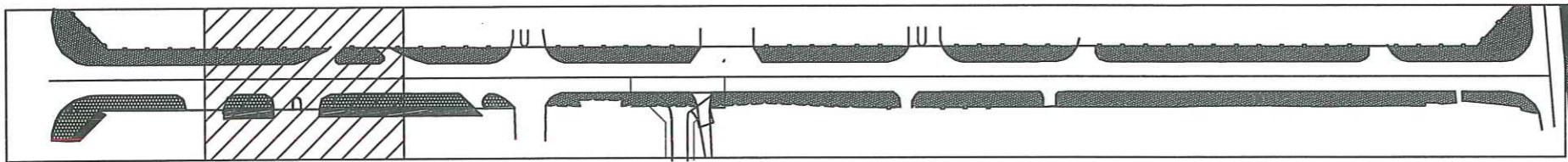
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI:

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đinh*

- CHÚ THÍCH:**
- ⊙ Biện báo
 - ⊙ Cột đèn
 - ⊙ Ga điện
 - ⊙ Móc cao độ
 - ⊙ Cây xanh hiện trạng
 - ⊙ Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⊙ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - ⊙ Cột đèn
 - ⊙ Ga nước
 - ⊙ Rào tôn
 - ⊙ Tường gạch
 - ⊙ Vị trí lát tấm dẫn hướng

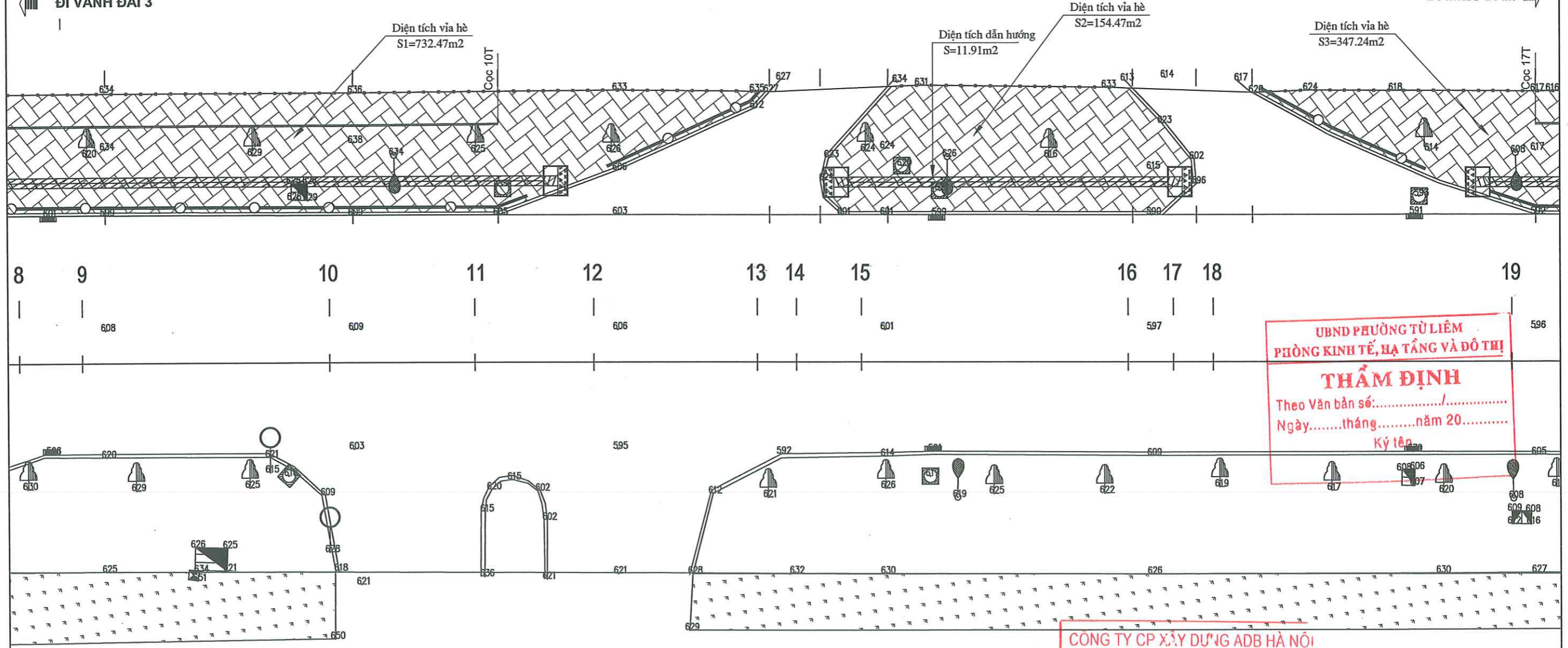
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 02 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		



BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ

ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐẦM



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên: _____

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

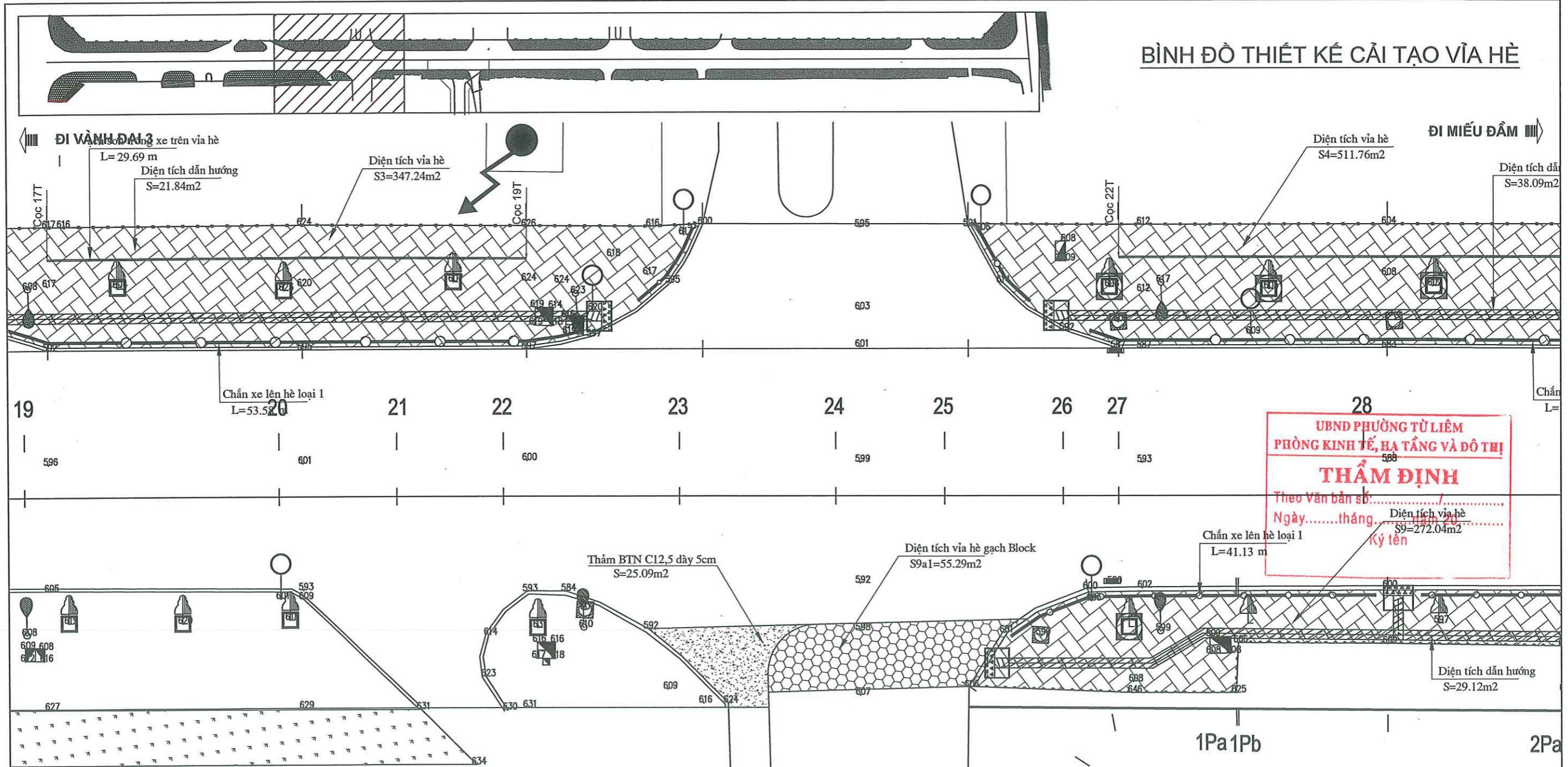
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Đàm*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mức cao độ
 - Cây xanh hiện trạng
 - Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dải dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VÂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ	BẢN VẼ SỐ: 03 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ



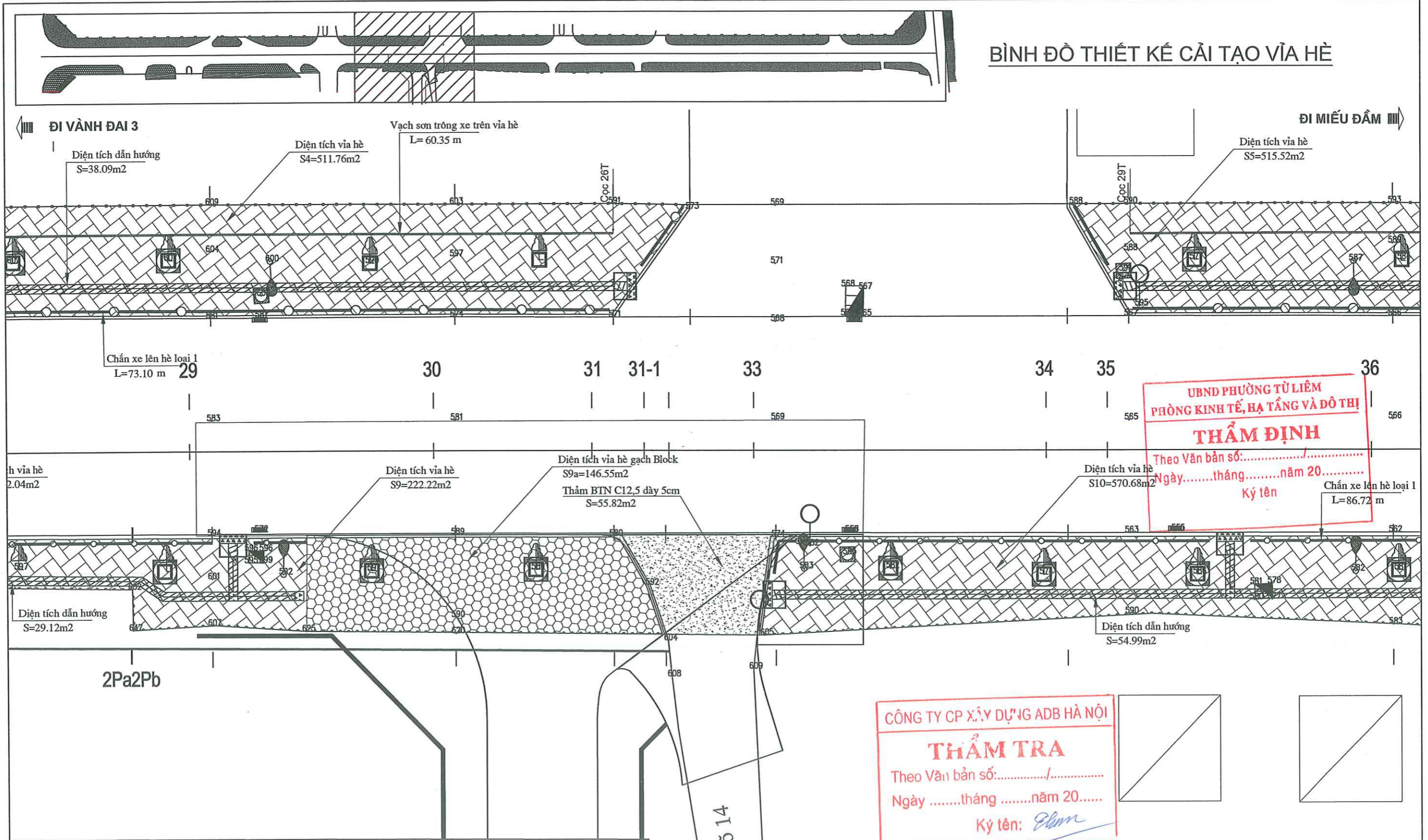
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *Đinh*

- CHÚ THÍCH:**
- Biện báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Cây xanh hiện trạng
 - Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hĩa hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i> CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i> CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ MẠNH ANH
			BẢN VẼ SỐ: 04 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ



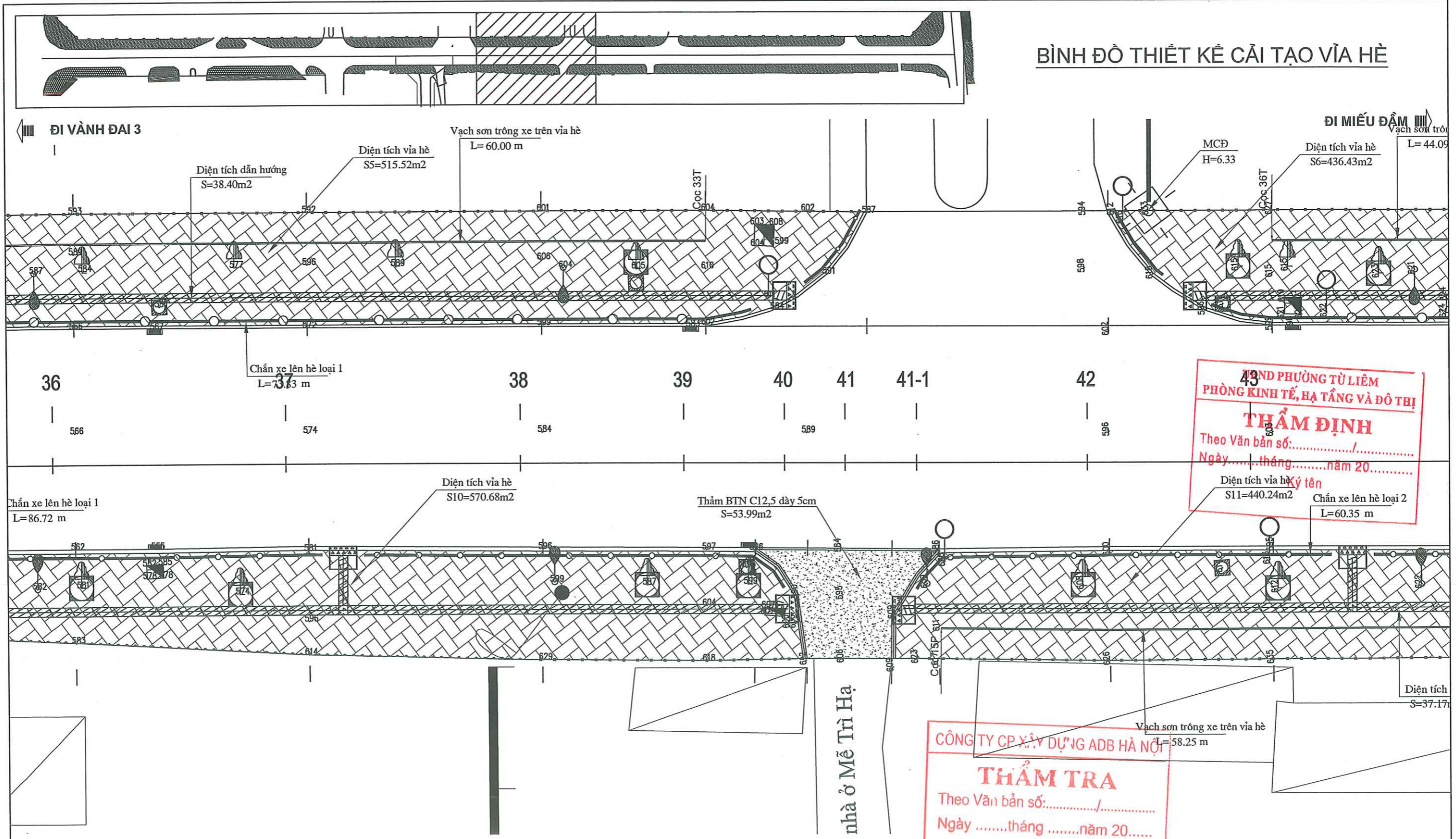
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Phạm*

- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Cây xanh hiện trạng
 - Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - C.T GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 05 /09
		CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Diện tích vỉa hè ký tên S11=440.24m² Chấn xe lên hè loại 2 L=60.35 m

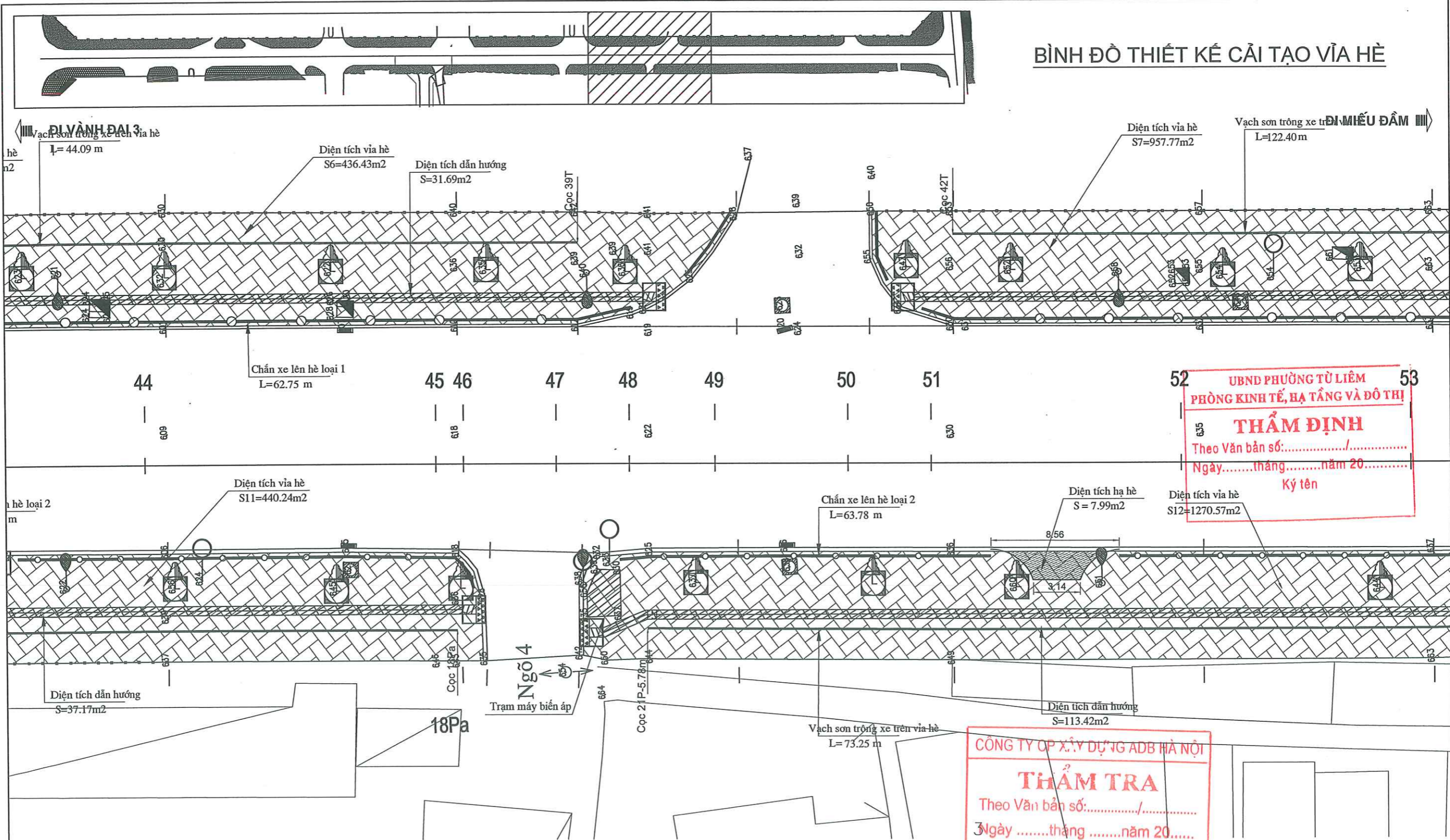
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *Chm*

CHÚ THÍCH:

- Biển báo
- Cột điện
- Ga điện
- Móc cao độ
- Cây xanh hiện trạng
- Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
- Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
- Cột đèn
- Ga nước
- Rào tôn
- Tường gạch
- Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 06 /09
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Cham*

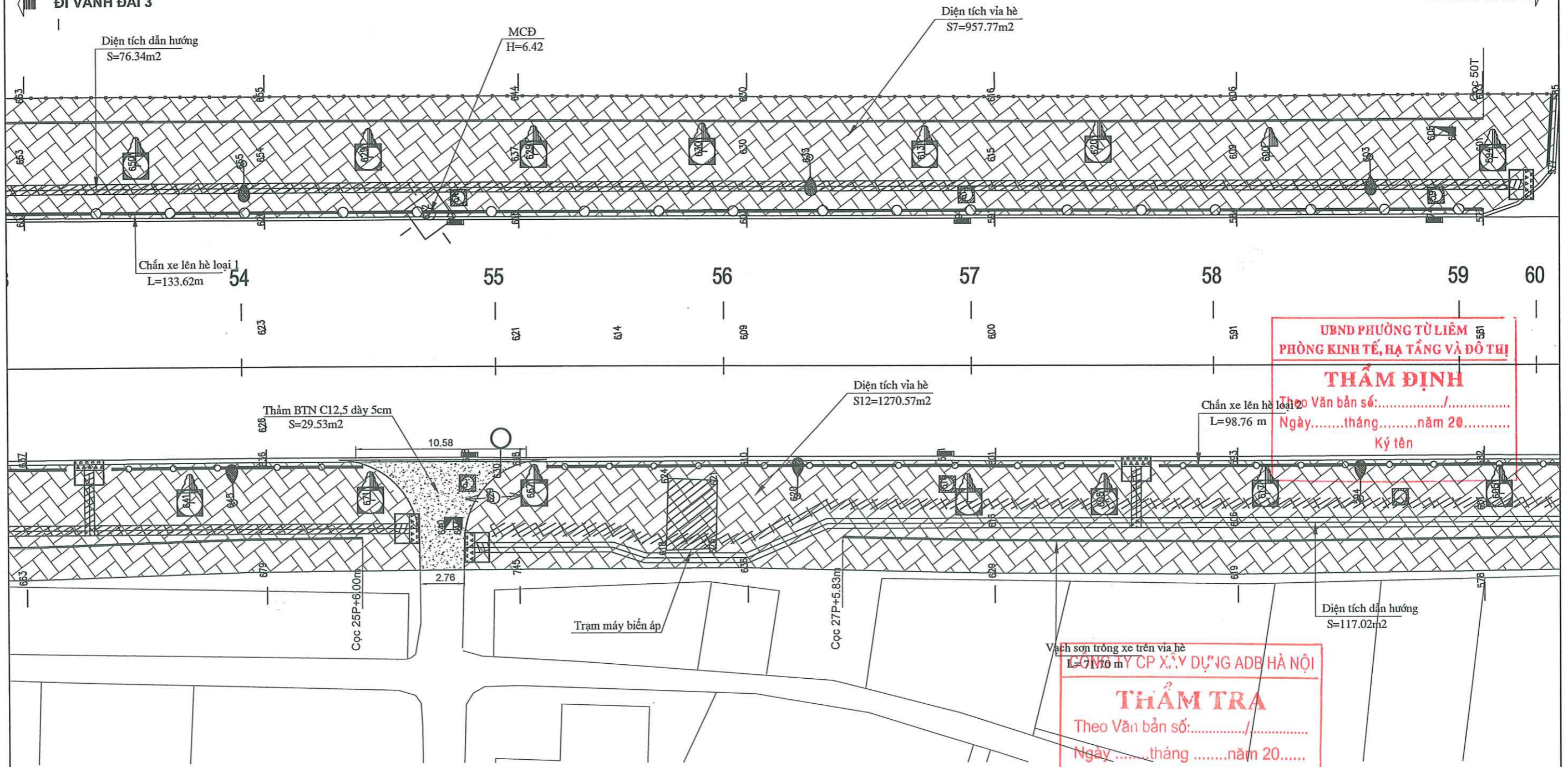
- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Cây xanh hiện trạng
 - Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ			HÃ NỘI, NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ: 07 /09
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	LẦN XUẤT BẢN :
		CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ

ĐI MIẾU ĐÀM

ĐI VÀNH ĐAI 3



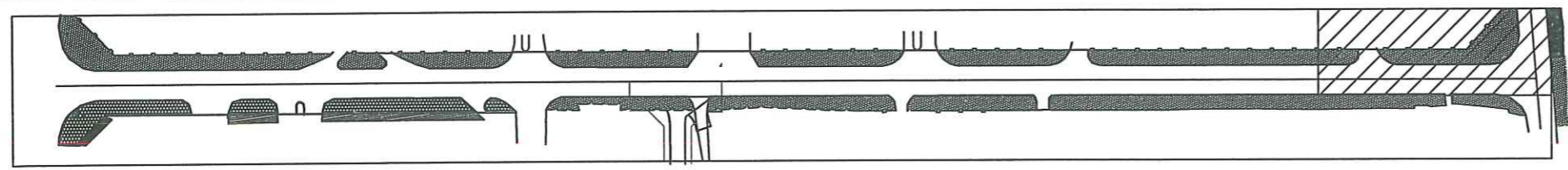
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

Vạch sơn trồng xe trên vỉa hè
L=7.70m
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Elum*

- CHÚ THÍCH:**
- Biện báo
 - ⊕ Cột điện
 - Ga điện
 - ⊖ Móc cao độ
 - 🌳 Cây xanh hiện trạng
 - ▨ Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⚡ Cột đèn
 - Ga nước
 - ~ Rào tôn
 - Tường gạch
 - ▨ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - ▨ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

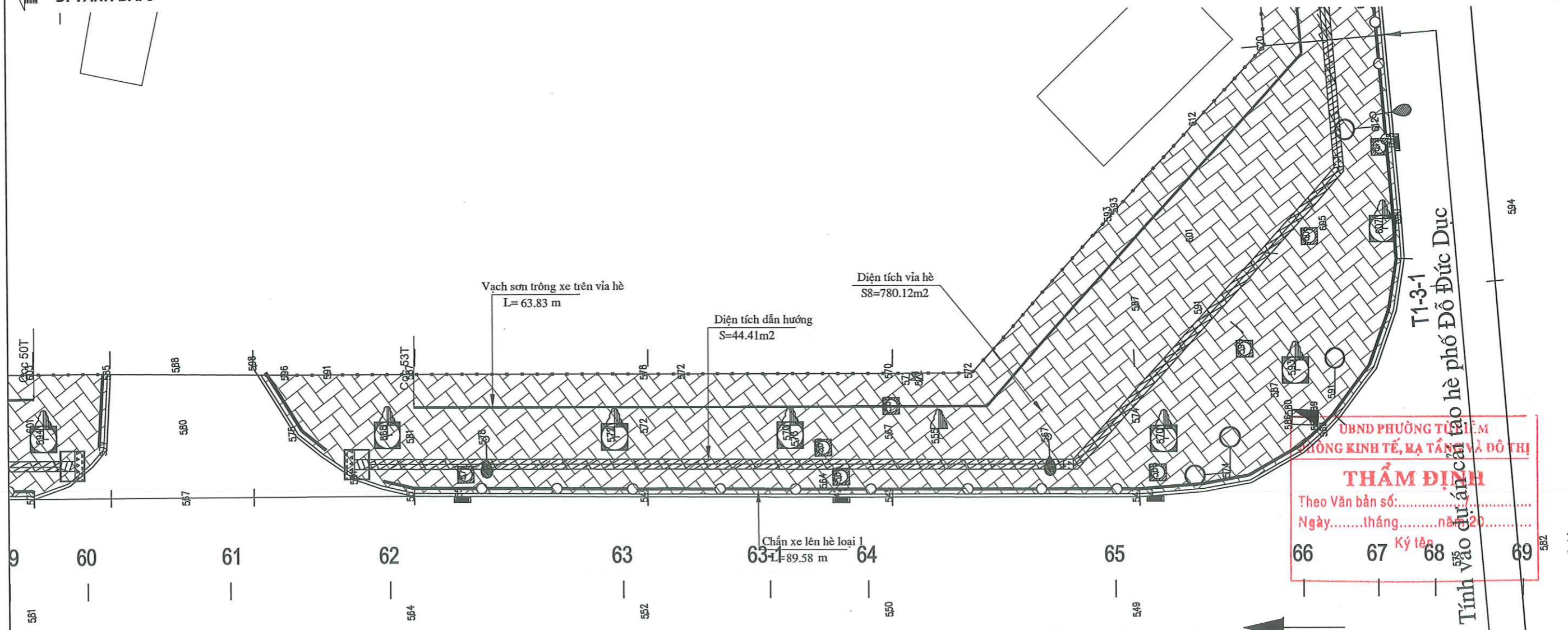
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VỈA HÈ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">THIẾT KẾ</td> <td style="width: 25%;">LƯƠNG XUÂN NAM</td> <td style="width: 25%; text-align: center;"><i>LN</i></td> </tr> <tr> <td>CT THIẾT KẾ</td> <td>NGUYỄN VĂN TUYÊN</td> <td style="text-align: center;"><i>NVT</i></td> </tr> <tr> <td>CN DỰ ÁN</td> <td>NGUYỄN VĂN TUYÊN</td> <td style="text-align: center;"><i>NVT</i></td> </tr> </table>	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>	CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>
THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>										
CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>										
CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>										
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		HÀ NỘI, NĂM 2026 6025727 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH									
			BẢN VẼ SỐ: 08 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250									

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VÍA HÈ



ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐẦM



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên:.....

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

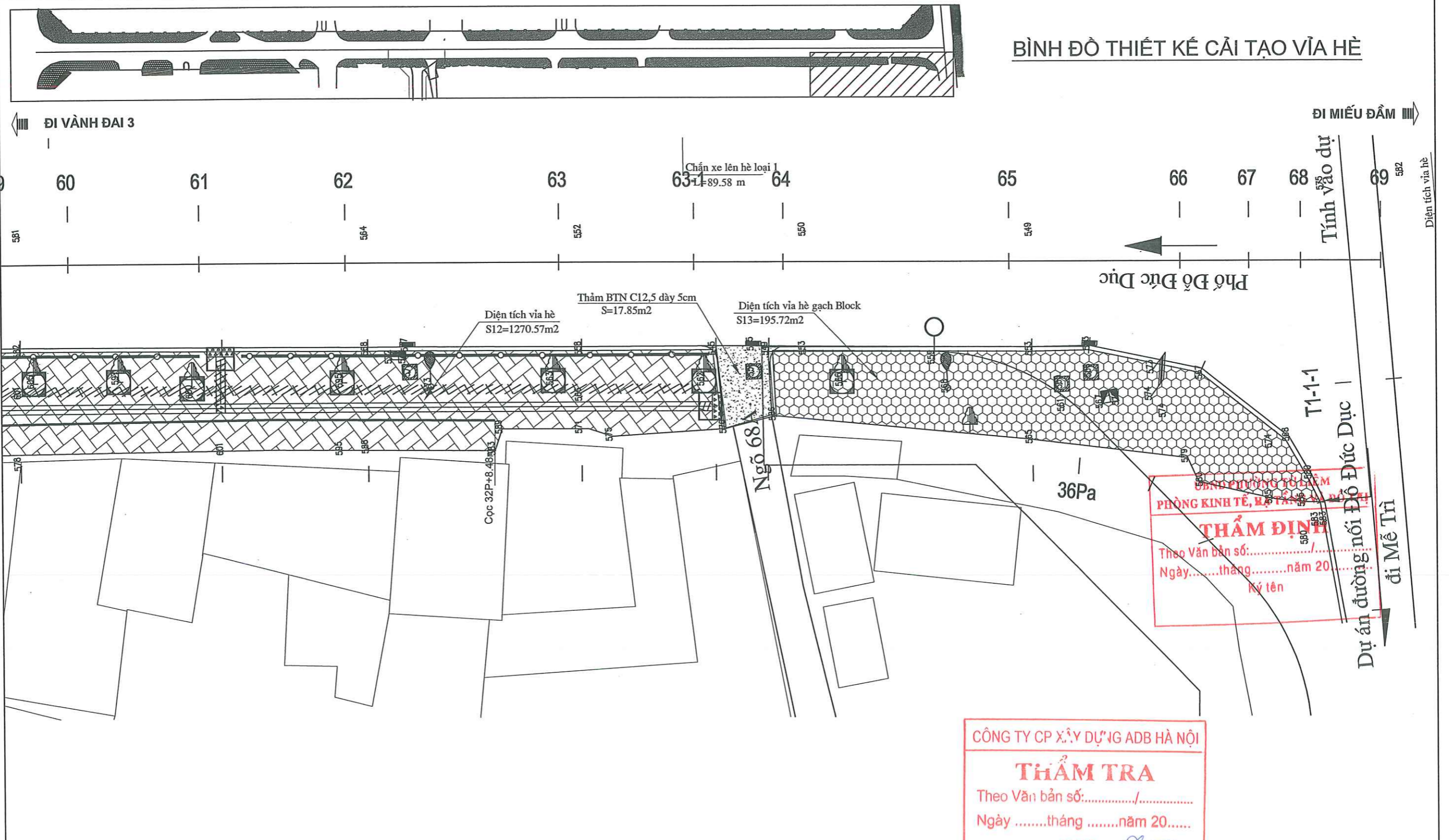
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....

Ký tên:.....

- CHÚ THÍCH:
- Biện báo
 - ⊕ Cột điện
 - Ga điện
 - ⊕ Móc cao độ
 - 🌳 Cây xanh hiện trạng
 - ▨ Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⦿ Cột đèn
 - Ga nước
 - ⋯ Rào tôn
 - Tường gạch
 - ▨ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - ▨ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VÍA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 5727 - C.T. CP	BẢN VẼ SỐ: 09 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	GIẢM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH TỪ LIÊM - TP HÀ NỘI	TỶ LỆ: 1/250
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		

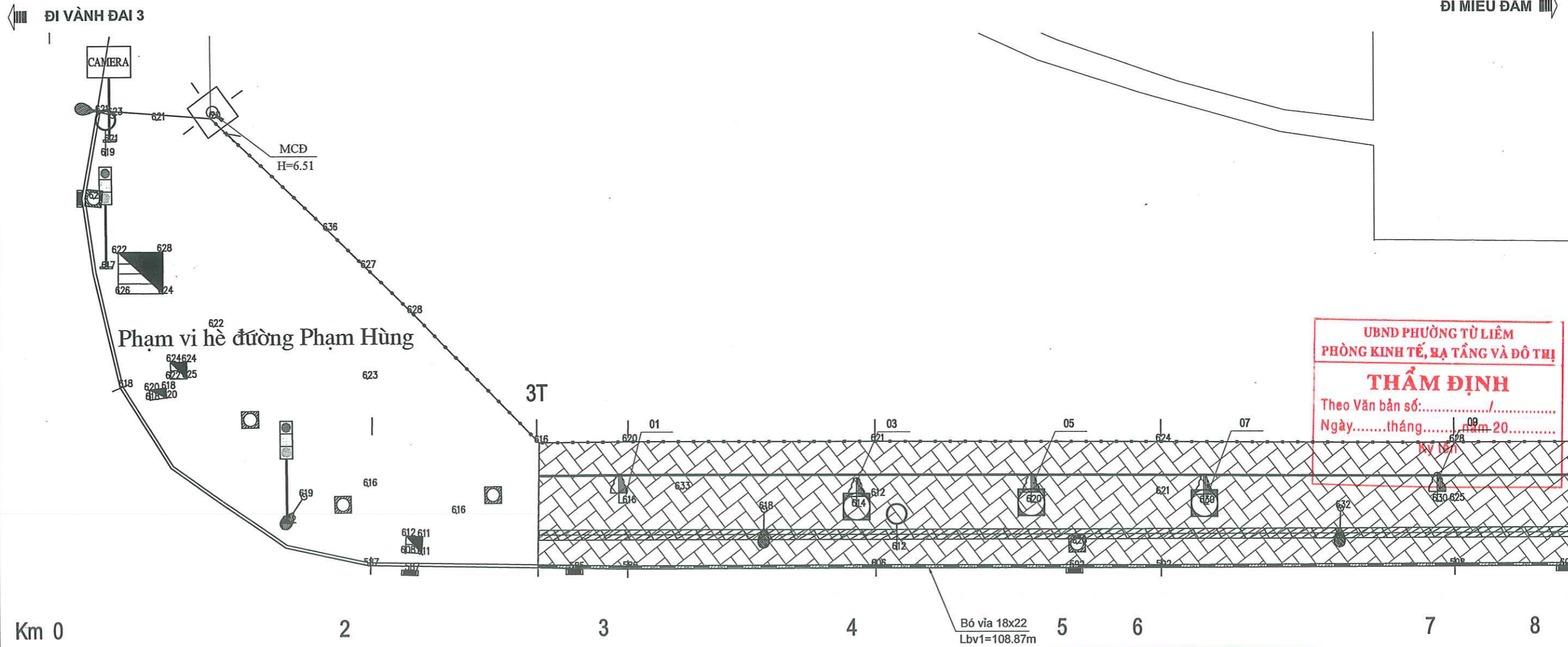
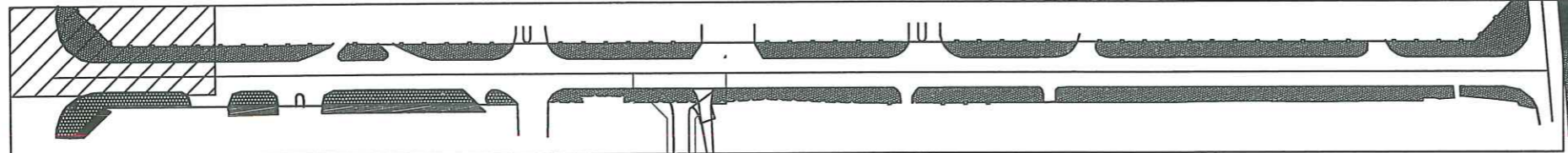
BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ



- CHÚ THÍCH:
- Biền báo
 - ⊙ Cột đèn
 - ⊠ Cột điện
 - ⊠ Ga điện
 - ⊠ Móc cao độ
 - ⊠ Cây xanh hiện trạng
 - ⊠ Vỉa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⊠ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - ⊠ Cột đèn
 - ⊠ Ga nước
 - ⊠ Rào tôn
 - ⊠ Tường gạch
 - ⊠ Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO VĨA HÈ	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 09 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

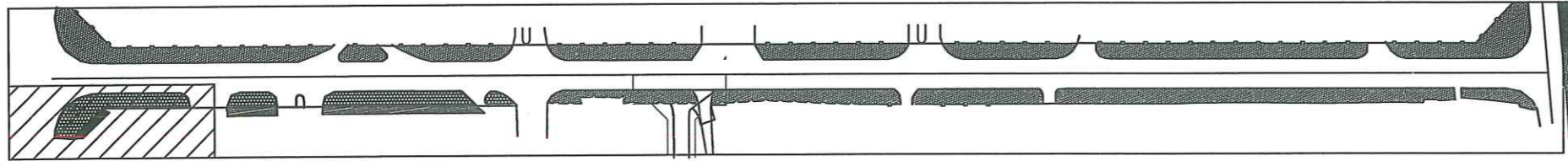
THẨM TRA

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

Ký tên: *Elum*

- CHÚ THÍCH:
- ⊙ Biểu báo
 - ⊙ Cột điện
 - ⊙ Ga điện
 - ⊙ Mốc cao độ
 - ⊙ Bồn cây mới
 - ⊙ Vía hệ cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⊙ Vị trí hạ hè cho gười khuyết tật dải dừng và dẫn hướng
 - ⊙ Cột đèn
 - ⊙ Ga nước
 - ⊙ Rào tôn
 - ⊙ Tường gạch
 - ⊙ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - ⊙ Bó vỉa vát 26x23cm
 - ⊙ Bó vỉa vuông 18x22cm

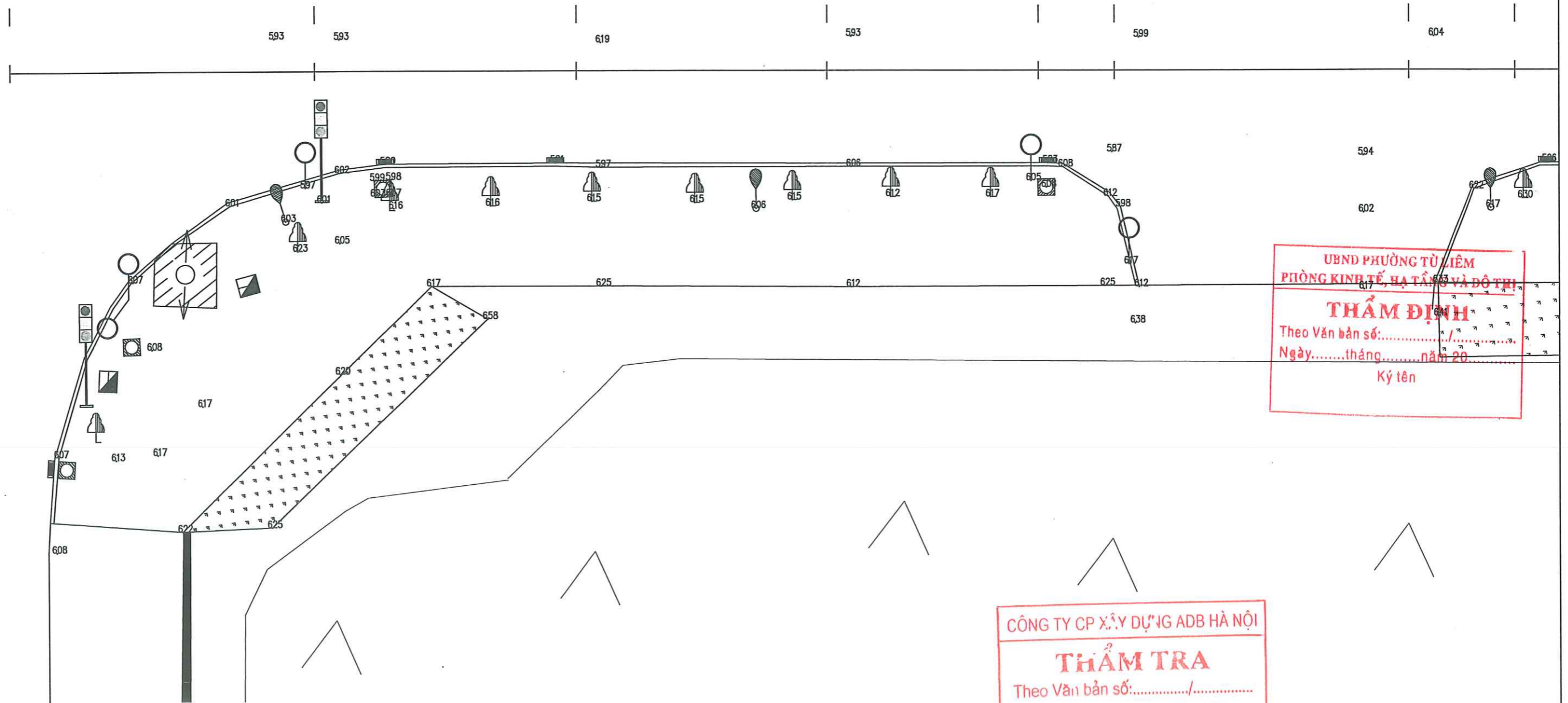
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - C.T.	BẢN VẼ SỐ: 01 /09
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		TỶ LỆ : 1/250



BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH

ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐẦM



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

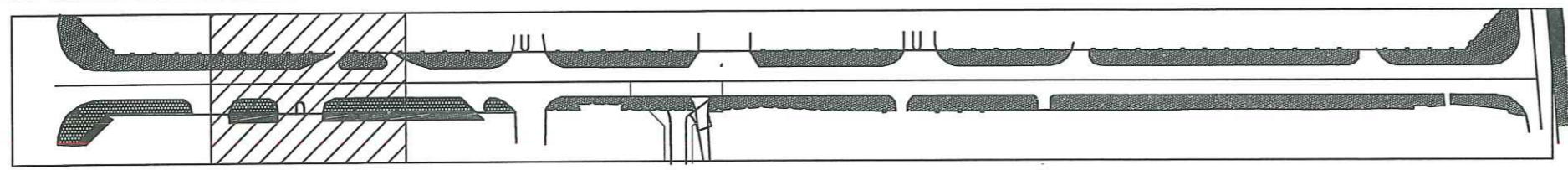
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHÚ THÍCH:

- Biên báo
- ⊕ Cột điện
- ⊞ Ga điện
- ⊞ Mốc cao độ
- 🌳 Bồn cây mới
- ⊞ Vía hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
- ⊞ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
- ⊞ Cột đèn
- ⊞ Ga nước
- ⊞ Rào tôn
- ⊞ Tường gạch
- ⊞ Vị trí lát tấm dẫn hướng
- 26x23 — Bó vỉa vát 26x23cm
- 18x22 — Bó vỉa vuông 18x22cm

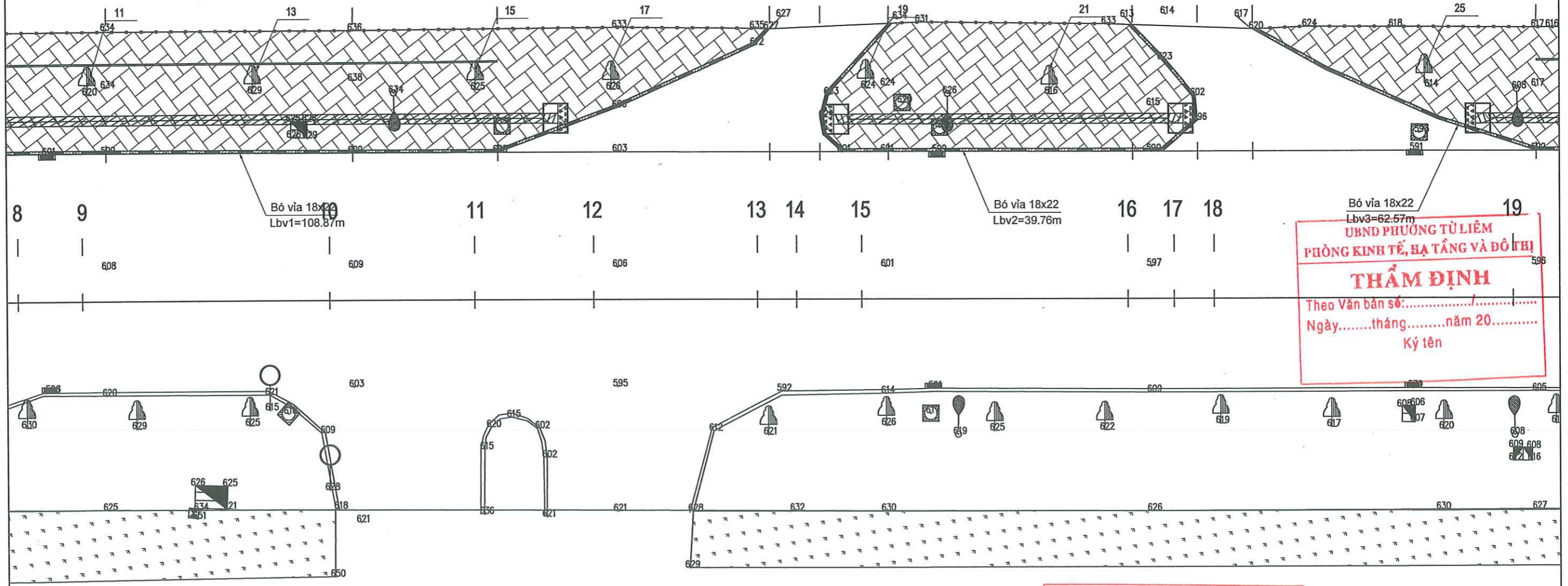
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 ²⁵⁷²⁷ - C.T.C.T.	BẢN VẼ SỐ: 02 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		GIAM ĐỐC <i>[Signature]</i> NGUYỄN THỊ VĂN ANH			CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VỈA, CÂY XANH



ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐẦM



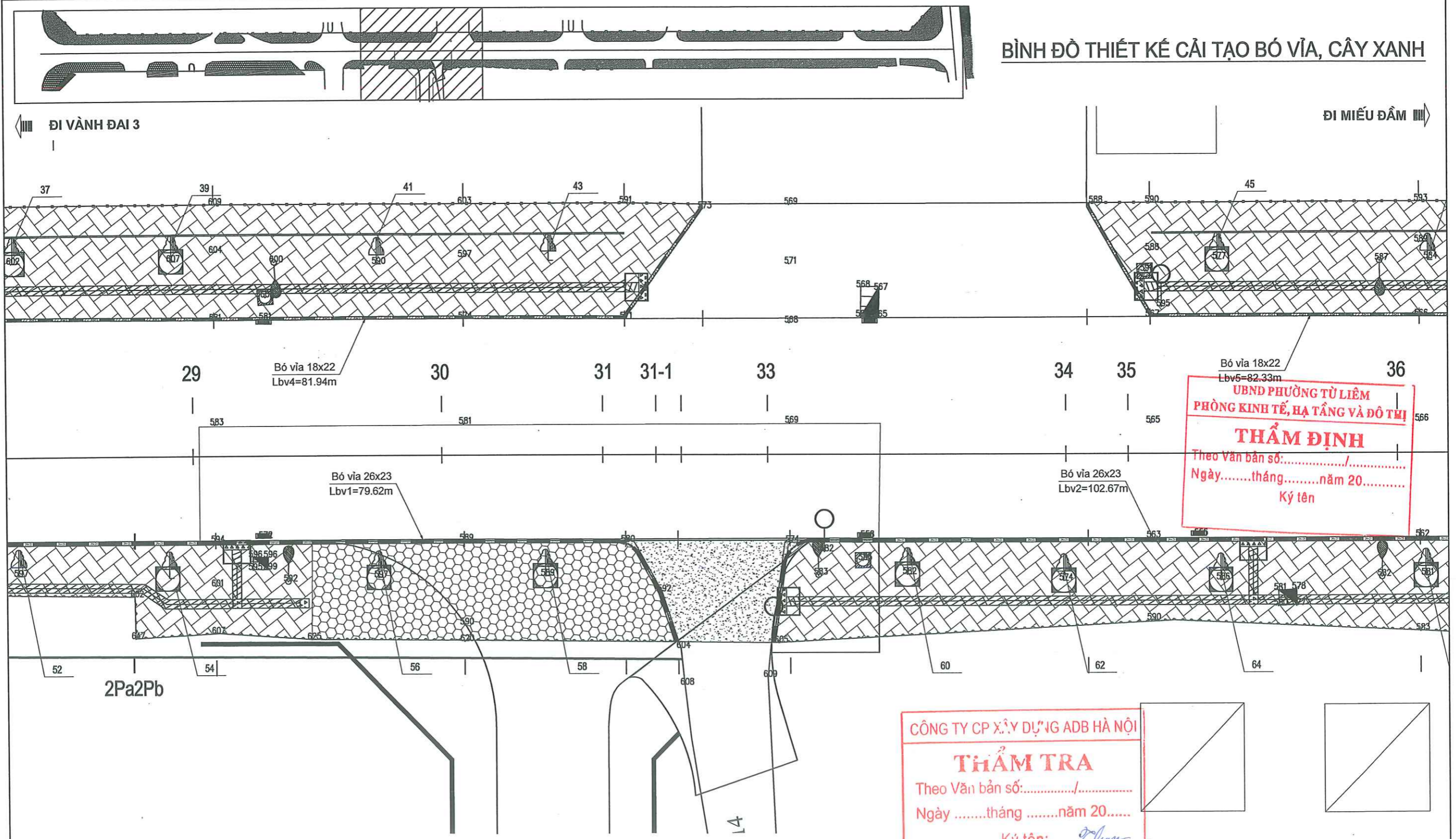
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Chun*

- CHÚ THÍCH:
- Biên báo
 - ⊕ Cột điện
 - ⊞ Ga điện
 - ⊞ Mốc cao độ
 - 🌳 Bồn cây mới
 - ⊞ Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⊞ Vị trí hạ hè cho gười khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - ⊞ Cột đèn
 - ⊞ Ga nước
 - ⊞ Rào tôn
 - ⊞ Tường gạch
 - ⊞ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - 26x23 — Bó vỉa vát 26x23cm
 - 18x22 — Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VỈA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>NTVA</i>	BẢN VẼ SỐ: 03 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



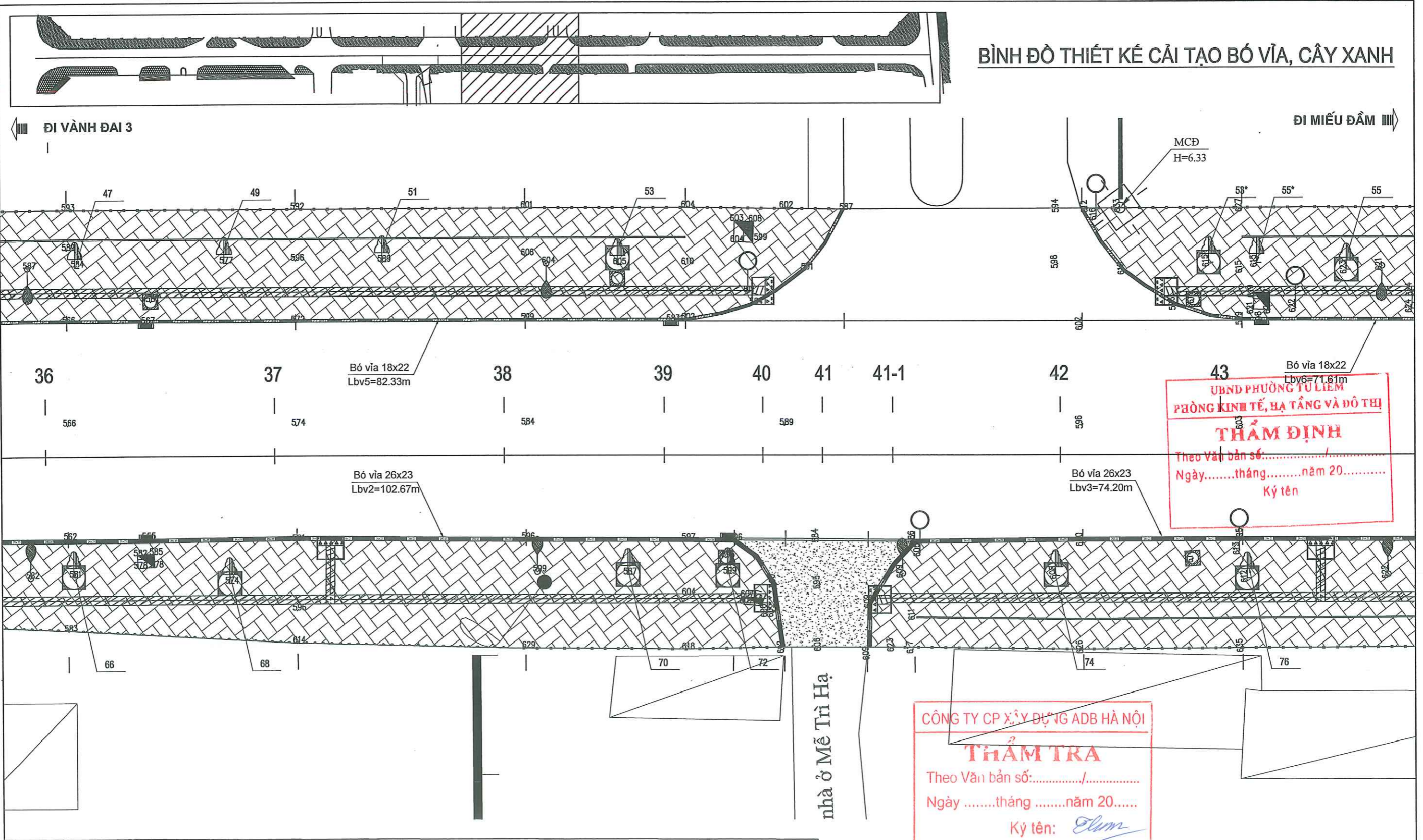
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *Chau*

- CHÚ THÍCH:
- Biền báo
 - ⊕ Cột điện
 - Ga điện
 - ⊖ Mốc cao độ
 - 🌳 Bồn cây mới
 - 🏗️ Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - 26x23 — Bó vỉa vát 26x23cm
 - 🔦 Cột đèn
 - ☑ Ga nước
 - ~ Rào tôn
 - Tường gạch
 - ▨ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - 🚶 Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - 18x22 — Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI NGUYỄN THỊ MẠNH ANH	BẢN VẼ SỐ: 05 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



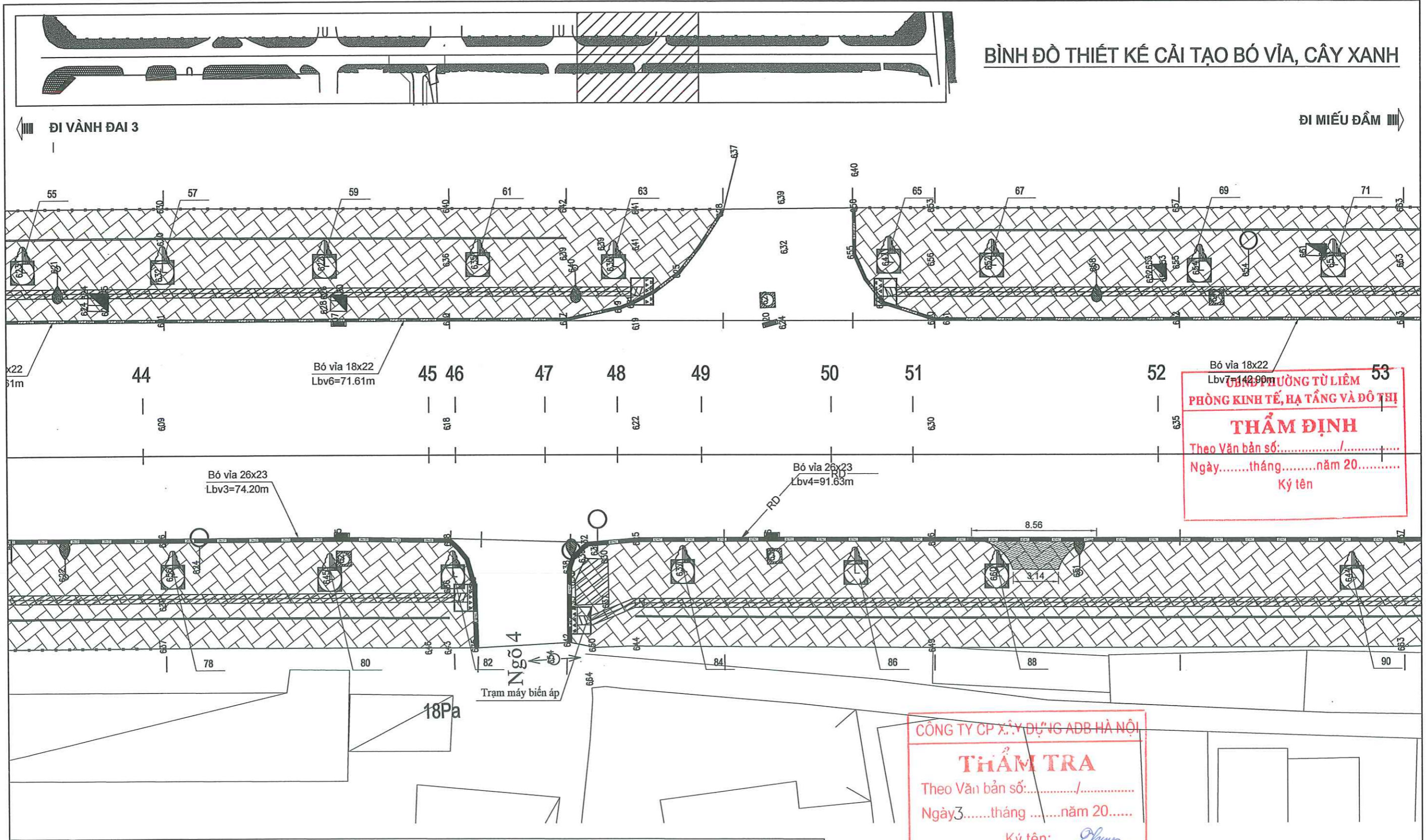
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Elum*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Via hệ cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - 26x23
 - Bó vỉa vát 26x23cm
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hệ cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - 18x22
 - Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HỆ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH		THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY PHÂN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH M.S.D. 06025727 - C.T.C NAM TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 06 /09
		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN	CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN	LẦN XUẤT BẢN :		
				LẦN CHỈNH SỬA :		
						TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH

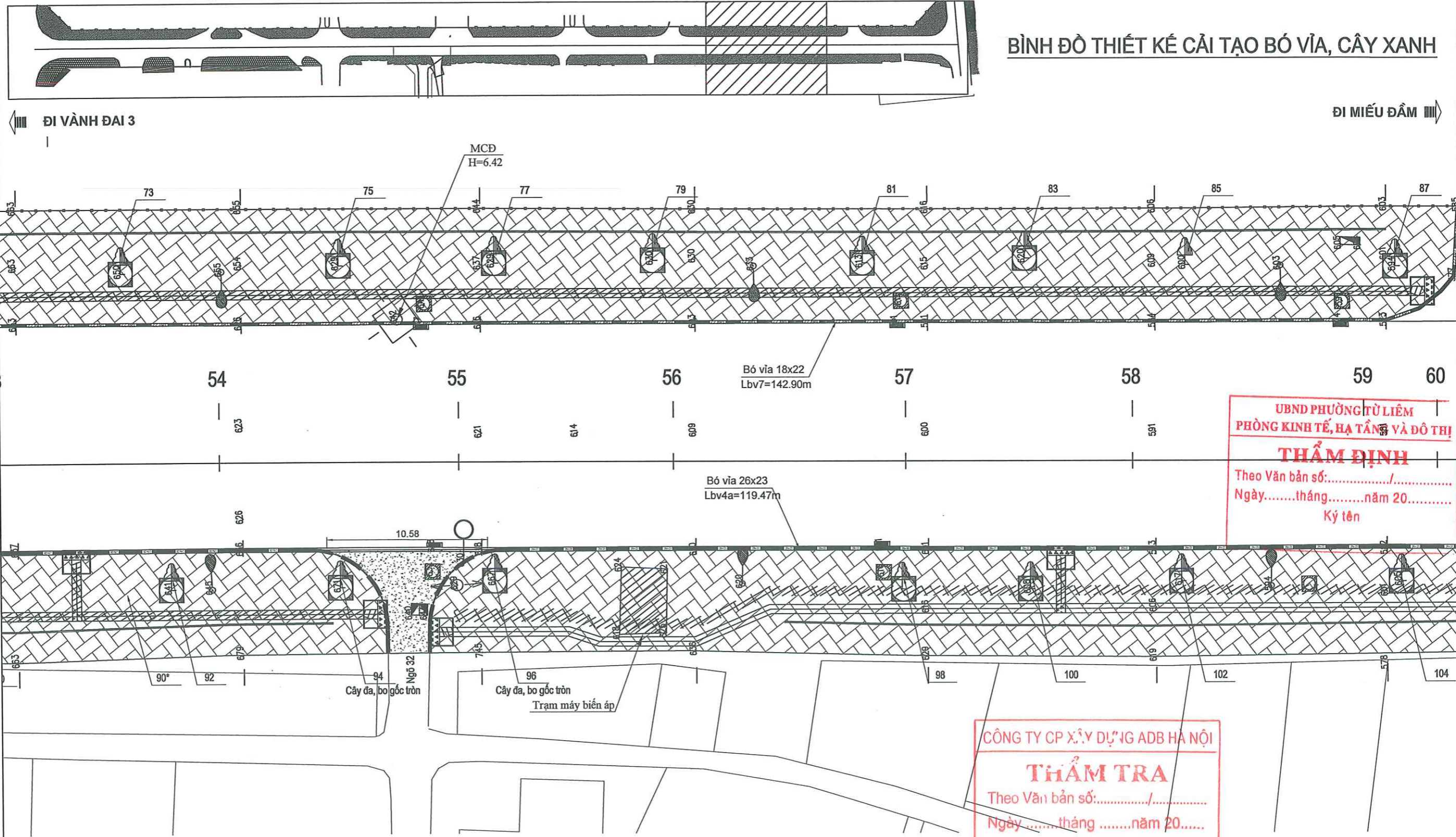


CHÚ THÍCH:

Biên báo	Cột điện	Ga điện	Mốc cao độ	Bồn cây mới	Vía hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)	Bó vỉa vát 26x23cm
Cột đèn	Ga nước	Rào tôn	Tường gạch	Vị trí lát tấm dẫn hướng	Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng	Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY ĐẦU TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VÂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 07 /09
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN			LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN		TỶ LỆ : 1/250	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



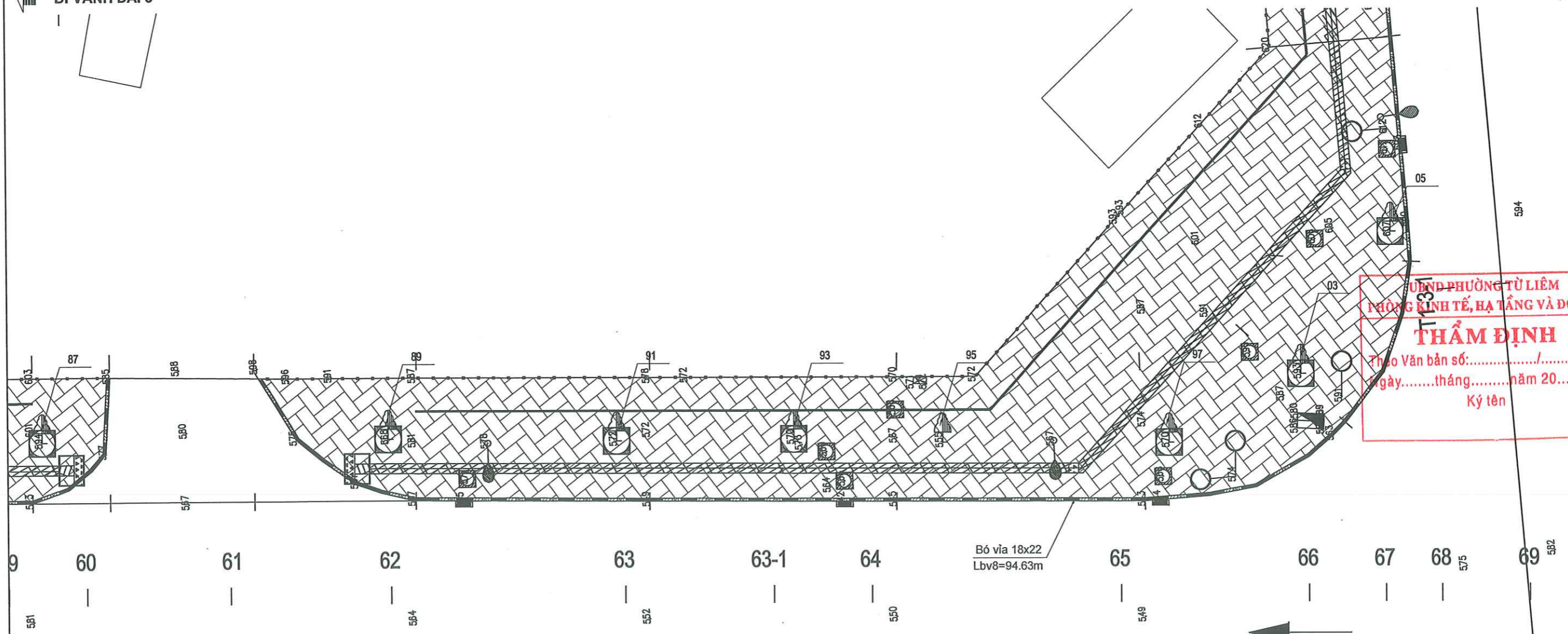
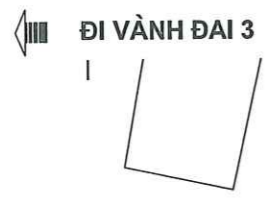
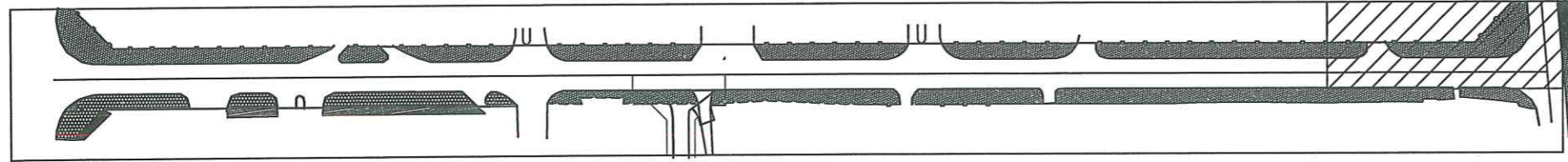
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Tham*

- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Móc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Biển báo
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Bó vỉa vát 26x23cm
 - Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LX</i>	LƯƠNG XUÂN NAM	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	NGUYỄN VĂN TUYÊN	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 08 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>					

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



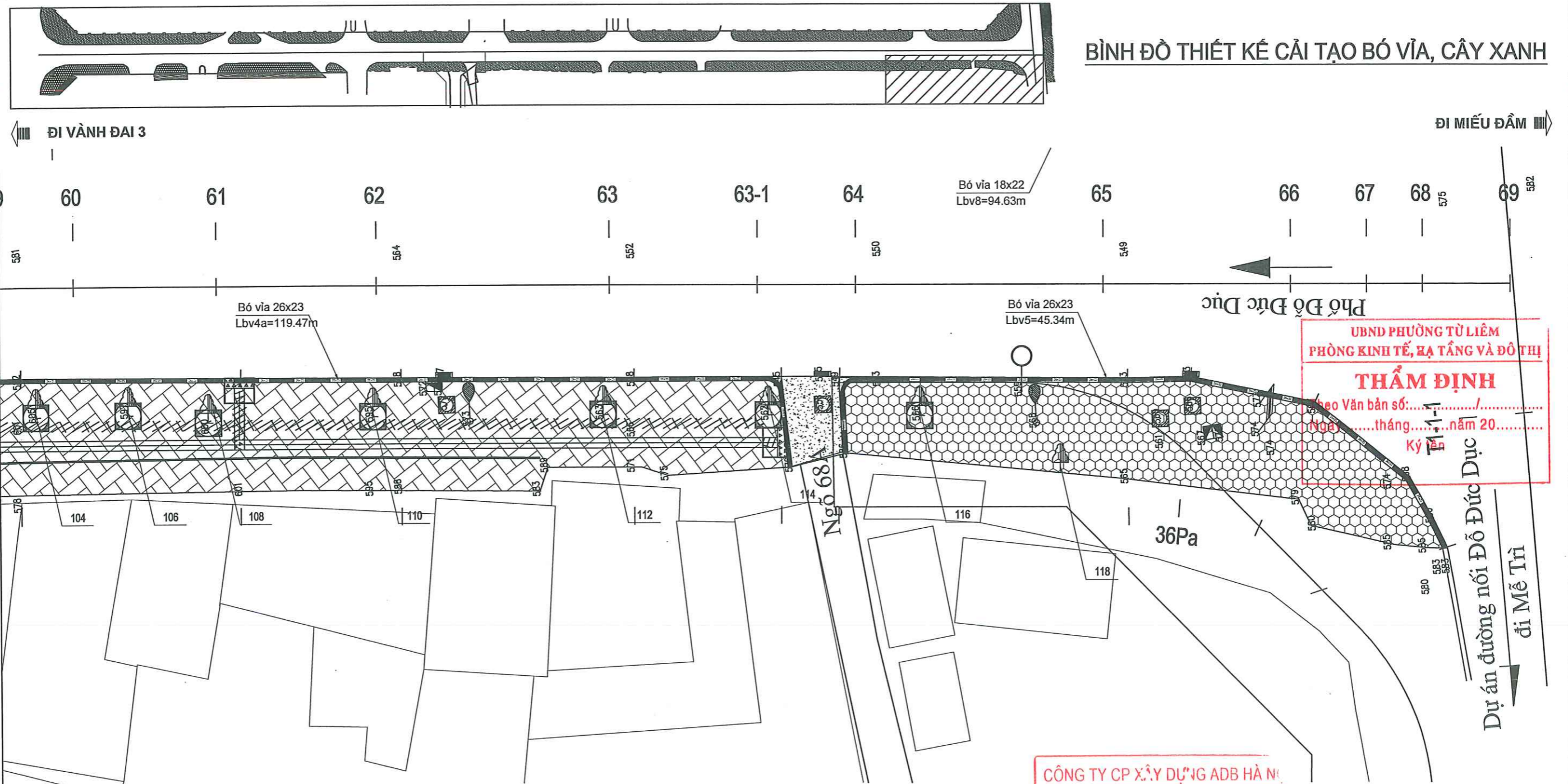
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên: *Elum*

- CHÚ THÍCH:**
- Biên báo
 - - - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - ▲ Bồn cây mới
 - ▨ Vía hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - - - 26x23 Bó vỉa vát 26x23cm
 - ⊕ Cột đèn
 - Ga nước
 - ~ Rào tôn
 - Tường gạch
 - ▨ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - ▨ Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - - - 18x22 Bó vỉa vuông 18x22cm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ MỸ ANH	BẢN VẼ SỐ: 09 /09
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
						TỶ LỆ: 1/250	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA, CÂY XANH



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, XẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: _____

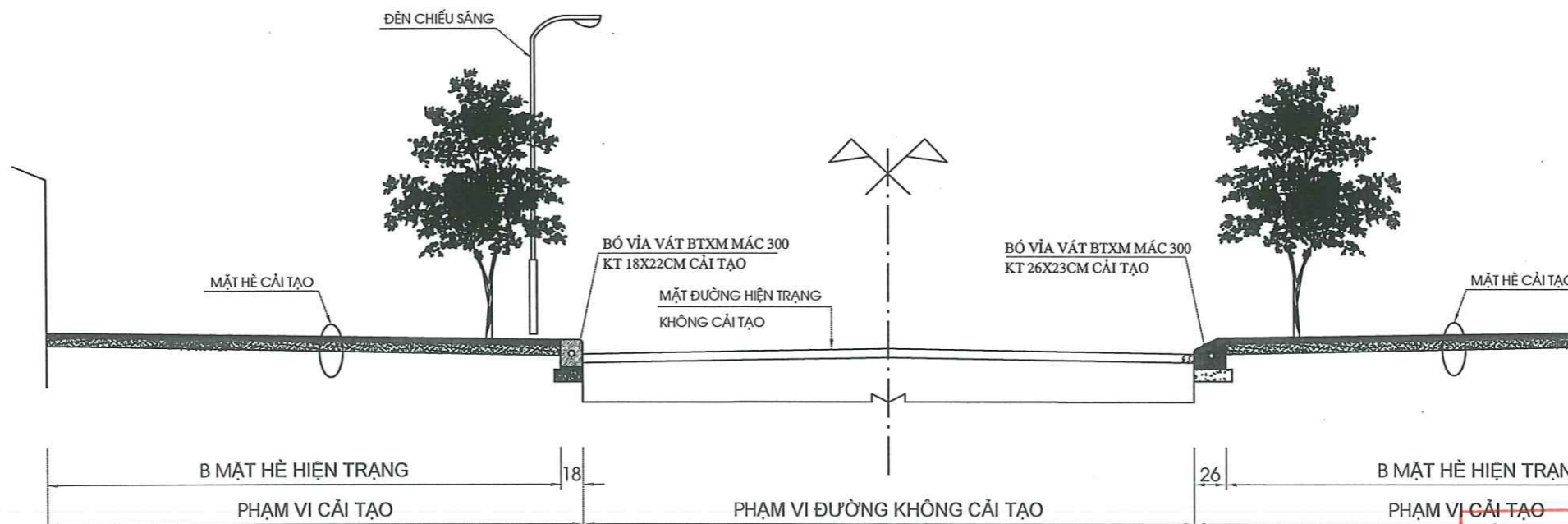
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Elum*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Móc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Via hệ cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Bó vỉa vát 26x23cm
 - Bó vỉa vuông 18x22cm
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO BÓ VÍA CÂY XANH	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC	BẢN VẼ SỐ: 09 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	NGUYỄN VĂN TUYÊN	NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH THĂNG LONG T. P. HÀ NỘI	TỶ LỆ : 1/250

CÁC BẢN VẼ ĐIỂN HÌNH THIẾT KẾ

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH THIẾT KẾ SAU CẢI TẠO



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

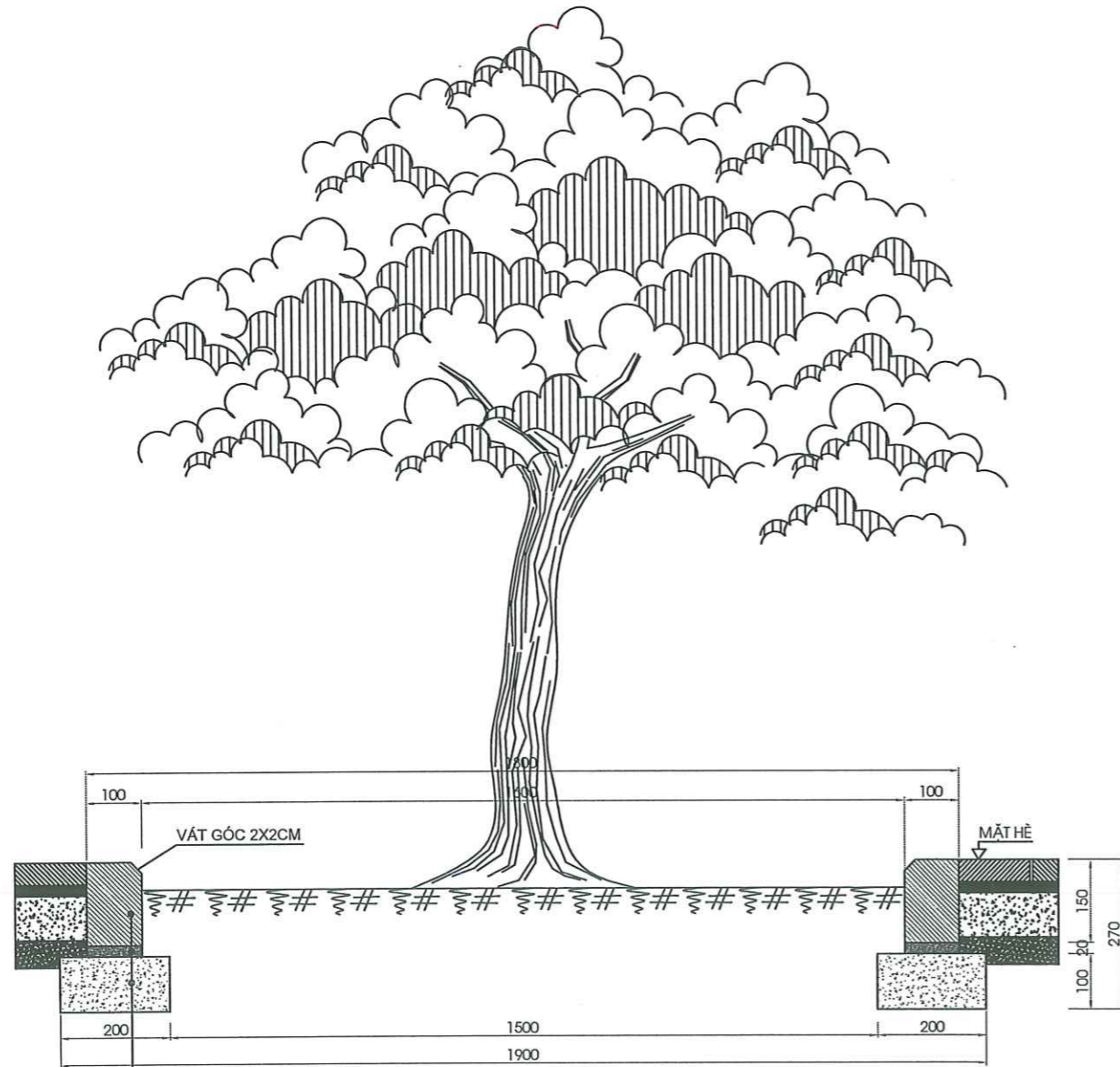
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Tham*

GHI CHÚ:
 - CAO ĐỘ CẢI TẠO VÍA HÈ VÀ BÓ VÍA BẮM SÁT CAO ĐỘ HIỆN TRẠNG
 - KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ CM

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ SAU CẢI TẠO	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 5727 - C.T.C.P GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 01 /07
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :

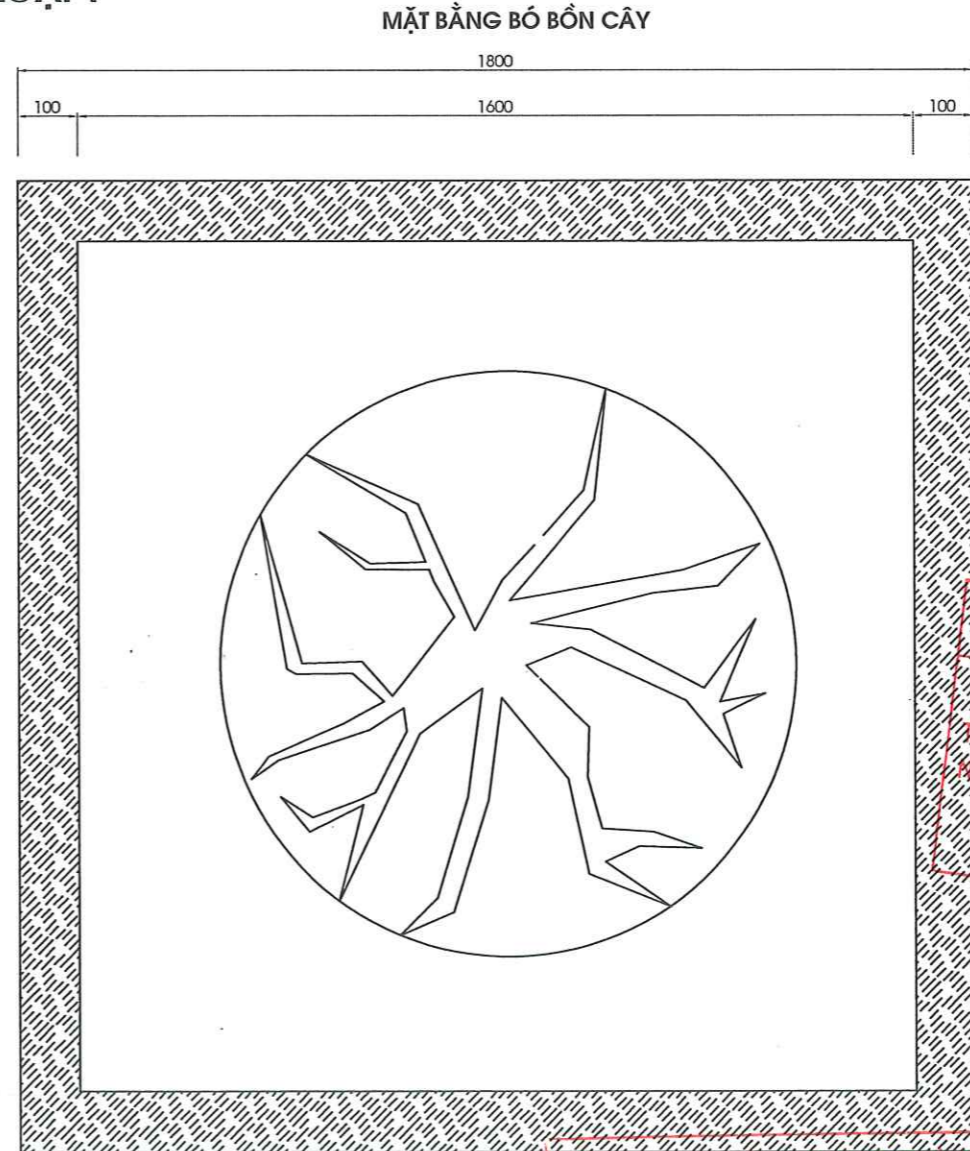
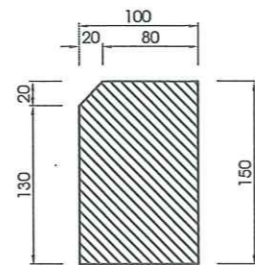
CẤU TẠO BÓ BÓN CÂY LOẠI 1

CẮT NGANG BÓ BÓN CÂY



VIÊN VÍA BÊ TÔNG M300 KT 10X15CM
 VỮA XI MĂNG M100 DÀY 2CM
 MÓNG BTXM ĐÁ 1X2 M150 DÀY 10CM

MẶT CẮT NGANG VIÊN VÍA BÊ TÔNG BÓ BÓN CÂY



MẶT BẰNG BÓ BÓN CÂY

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Đovan*

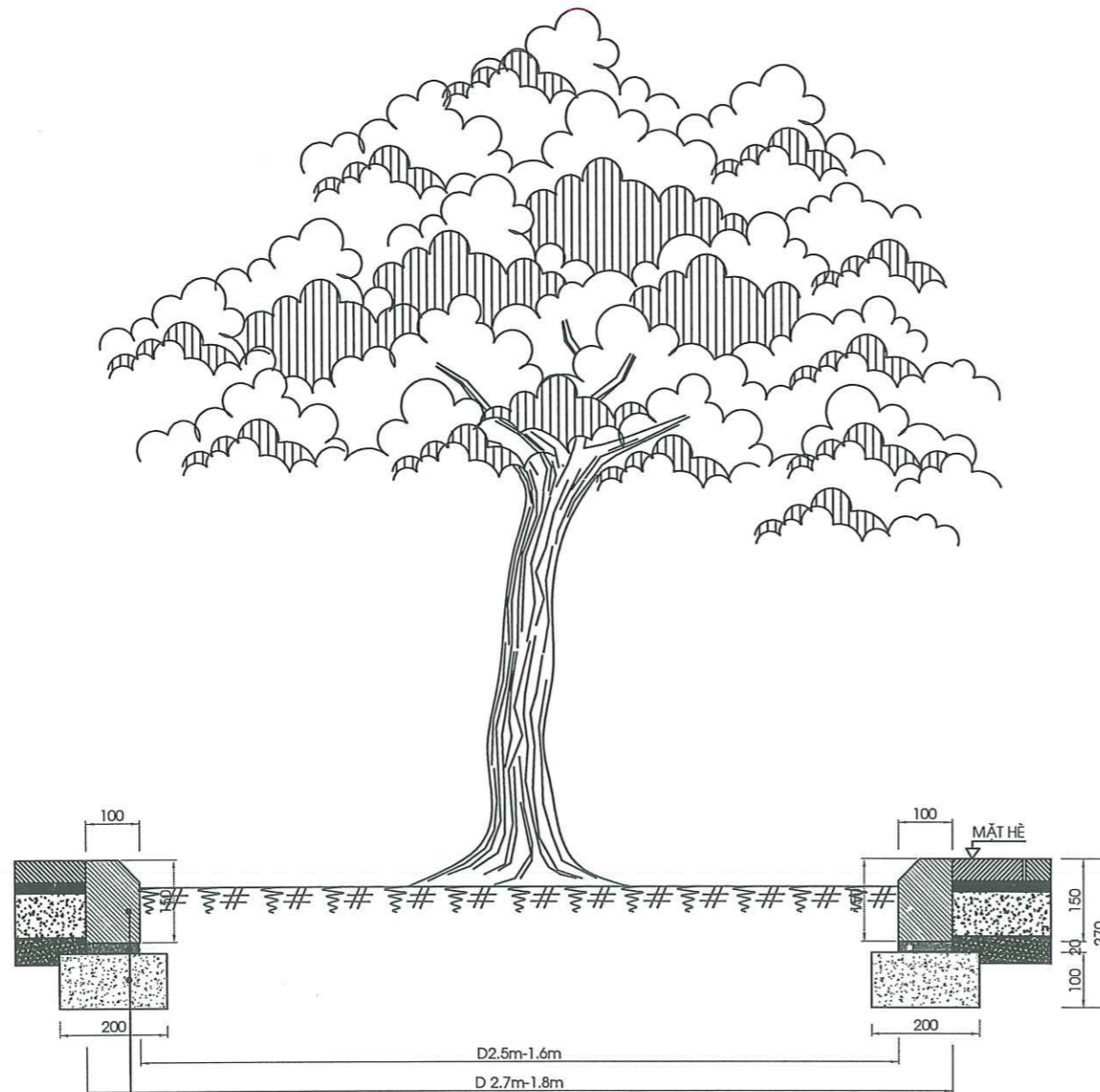
GHI CHÚ:
 - KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MM

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHI TIẾT BÓ GÓC CÂY ĐIỂN HÌNH THIẾT KẾ MỚI LOẠI 1	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 02 /07
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN

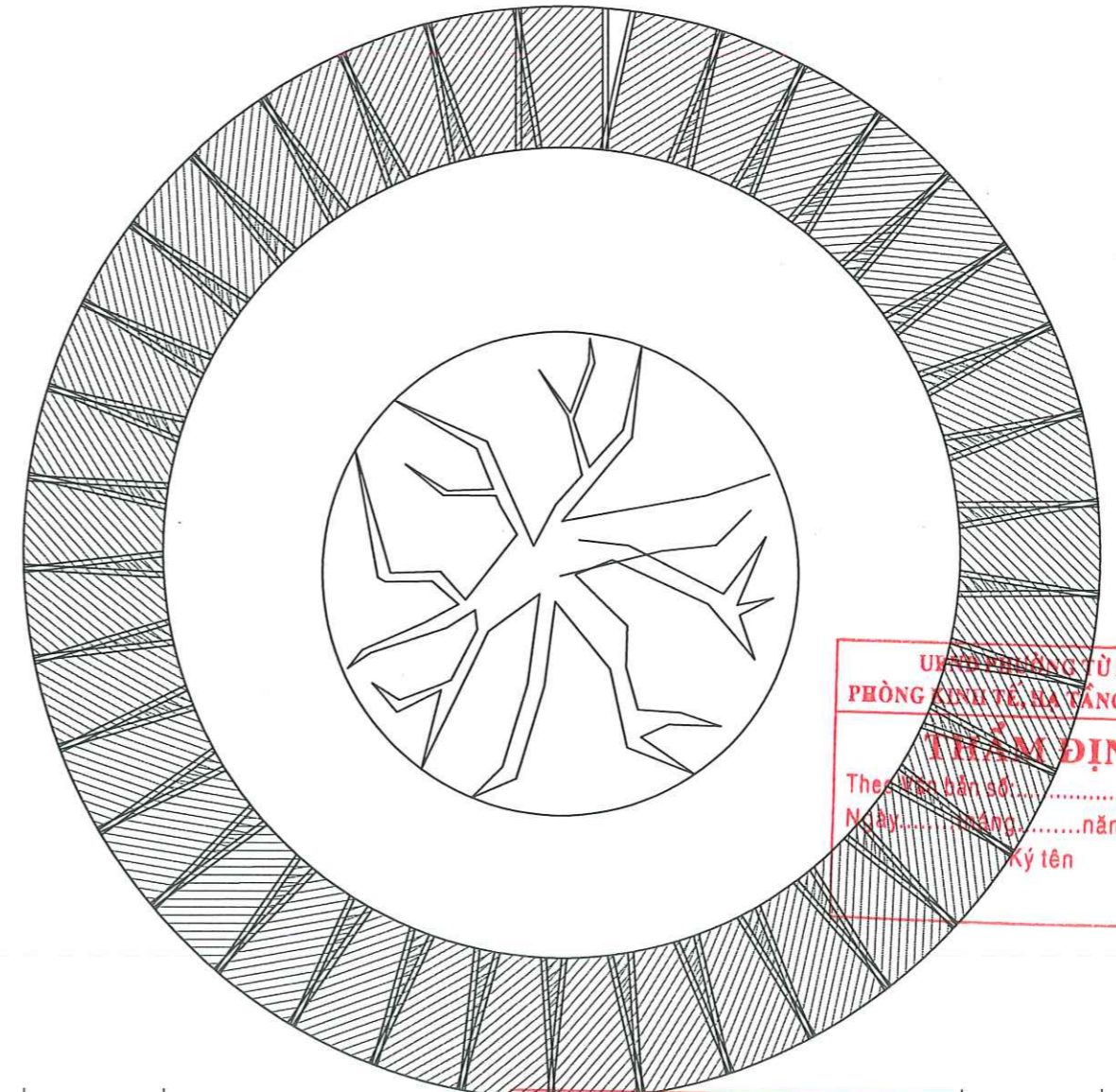
CẤU TẠO BÓ BỒN CÂY LOẠI 2

MẶT BẰNG BÓ BỒN CÂY

CẮT NGANG BÓ BỒN CÂY



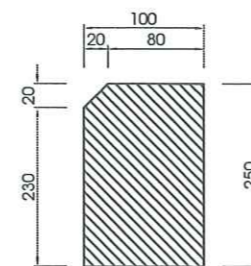
VIÊN VÍA BÊ TÔNG M300 KT 10X15CM
 VỮA XI MẮNG M100 DÂY 2CM
 MÓNG BTXM ĐÁ 1X2 M150 DÂY 10CM



ỦY BAN PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Cham*

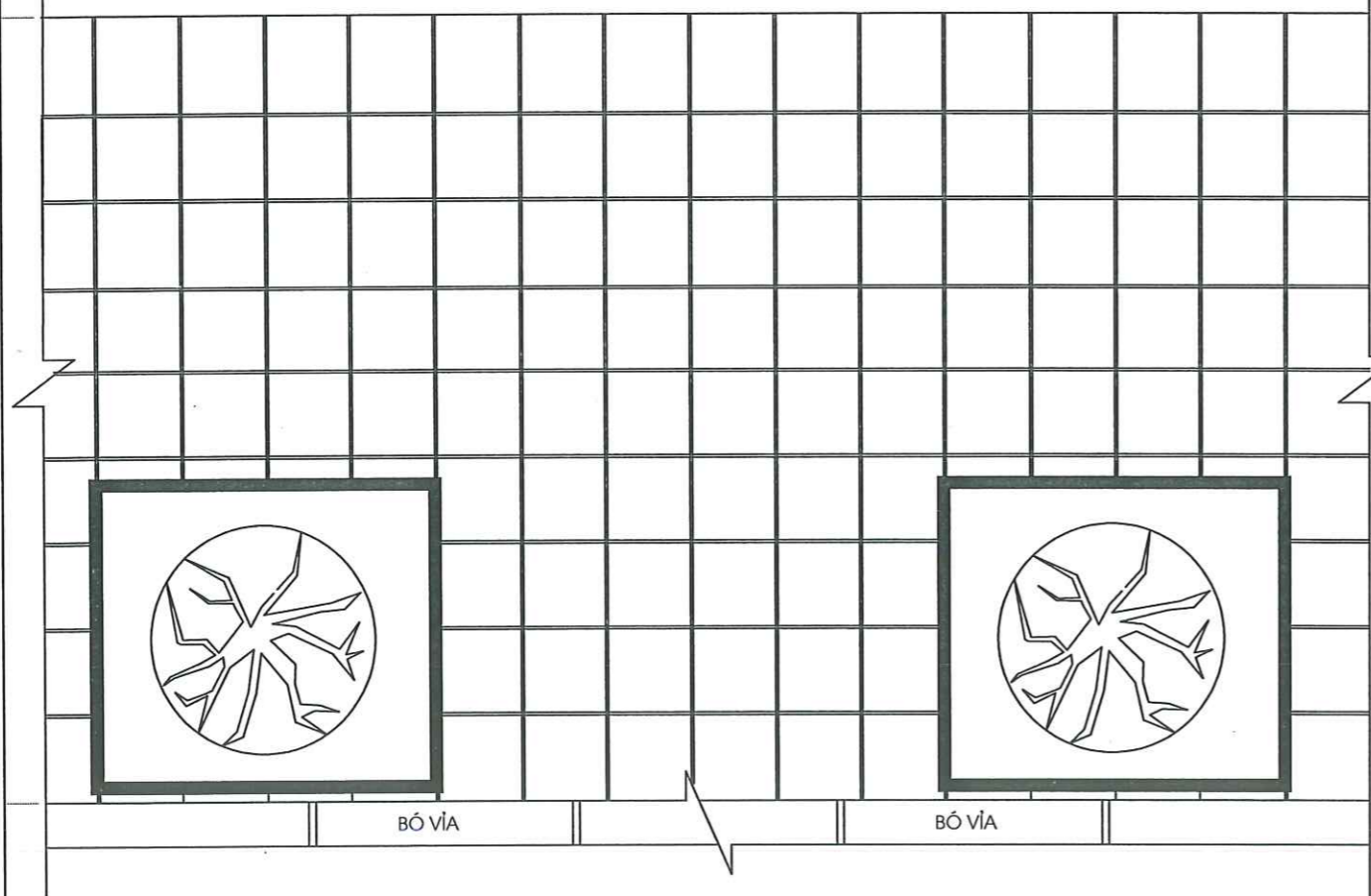
MẶT CẮT NGANG BÊ TÔNG BỒN CÂY



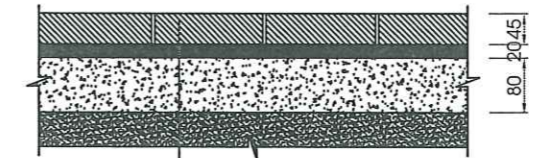
GHI CHÚ:
 - KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MM

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHI TIẾT BỐ GỐC CÂY ĐIỂN HÌNH THIẾT KẾ MỚI LOẠI 2	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC <i>92</i> CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH HẠ TẦNG TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 03 /07 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ :
			CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	CT THIẾT KẾ		
			CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>MVP</i>		

MẶT BẰNG LÁT HÈ

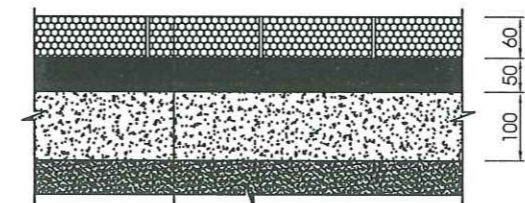


KẾT CẤU HÈ BÊ TÔNG VÂN ĐÁ VÀ HẠ HÈ



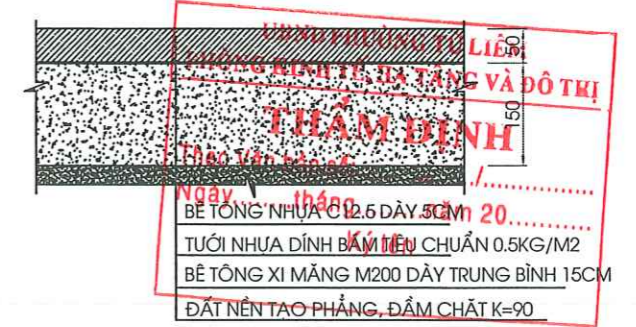
GẠCH BÊ TÔNG VÂN ĐÁ MÁC 300 KT 30X30X4.5CM
 VỮA XI MẮNG M100 DÀY 2CM
 BTXM ĐÁ 1X2 M150 DÀY 8CM
 01 LỚP GIẤY DẦU CHỐNG MÁT NƯỚC XI MẮNG
 ĐẤT NỀN TẠO PHẪNG, ĐẦM CHẶT K=90

KẾT CẤU HÈ GẠCH BLOCK
 (TẬN DỤNG GẠCH THẢO DỜ LÁT LẠI)



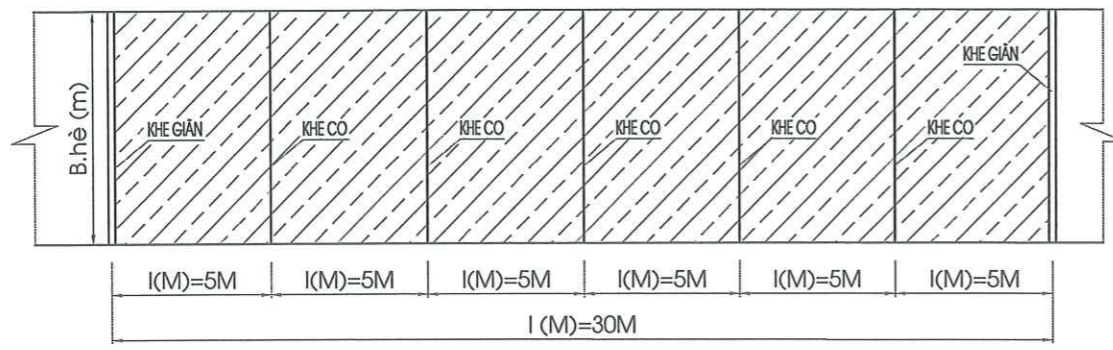
GẠCH BLOCK M300 DÀY 6CM
 CÁT ĐỆM DÀY 5CM
 CÁT VĂNG GIA CỐ XI MẮNG 8% DÀY 10CM
 ĐẤT NỀN TẠO PHẪNG, ĐẦM CHẶT K=90

KẾT CẤU TẠI CÁC VỊ TRÍ VUỐT NỔI

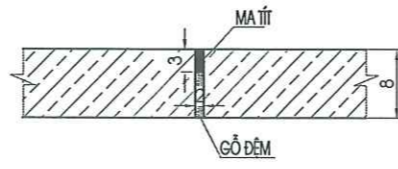


LIÊN
 VÀ ĐỘ THỊ
 THẨM ĐỊNH
 Ngày tháng năm 20...
 BÊ TÔNG NHỰA C2.6 DÀY 5CM 20...
 TƯỜNG NHỰA DÍNH BẮM TIÊU CHUẨN 0.5KG/M2
 BÊ TÔNG XI MẮNG M200 DÀY TRUNG BÌNH 15CM
 ĐẤT NỀN TẠO PHẪNG, ĐẦM CHẶT K=90

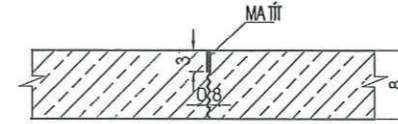
SƠ ĐỒ PHÂN TẮM BÊ TÔNG



CHI TIẾT BỐ TRÍ KHE GIÀN



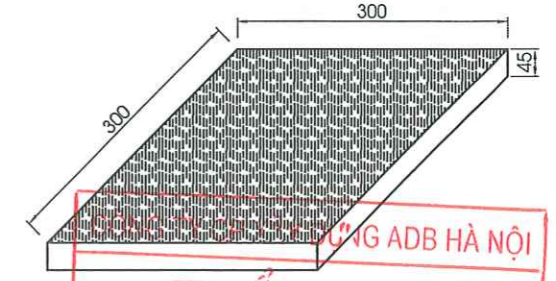
CHI TIẾT BỐ TRÍ KHE CO



GHI CHÚ:

- BỐ TRÍ KHE CO GIÀN TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN THIẾT KẾ MẶT ĐƯỜNG BTXM HIỆN HÀNH
- ĐỘ ĐỐC LÁT HÈ TUÂN THỦ THEO QUY CHUẨN, TIÊU CHUẨN HIỆN HÀNH.
- KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MM

CẤU TẠO GẠCH LÁT HÈ
 BÊ TÔNG VÂN ĐÁ

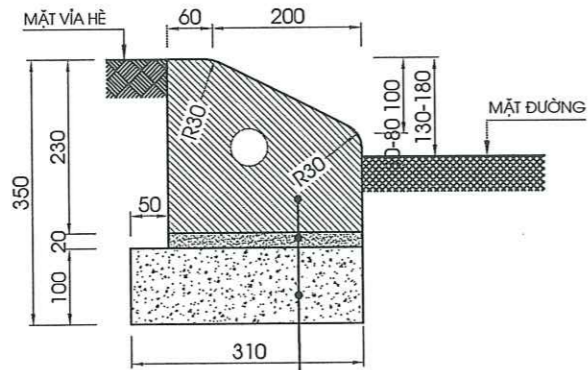


CÔNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHI TIẾT KẾT CẤU VỈA HÈ, MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 04 / 07
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN	TỶ LỆ:	

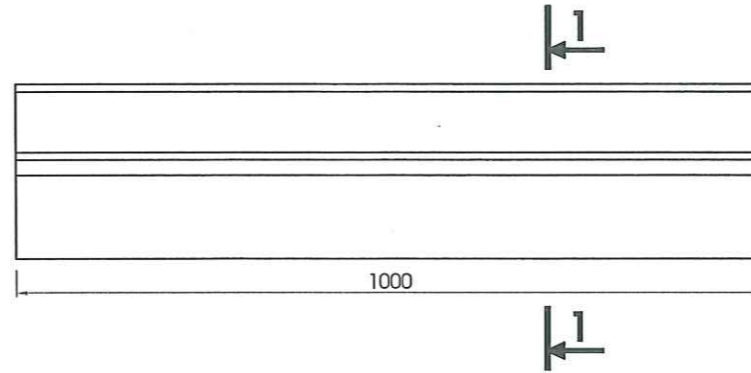
CHI TIẾT BÓ VÍA BÊ TÔNG MÁC 300

CẤU TẠO VÍA BÊ TÔNG 26X23X100CM (ÁP DỤNG CHUNG CHO HỆ PHẢI TUYẾN)



VÍA BÊ TÔNG MÁC 300 VẬT 26X23X100CM
VỮA XIMĂNG M100 DÂY 2CM
MÓNG BTXM ĐÁ 1X2 M150

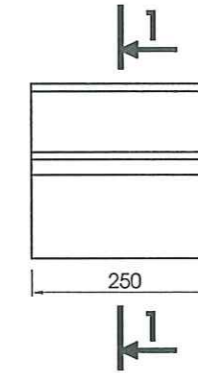
LOẠI A (26X23X100)



KHỐI LƯỢNG TÍNH CHO 1M TẮM ĐẠN 26X23CM

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	- BTXM MÓNG ĐÁ 1X2 M150	m3	0.031
2	- VỮA XM MÁC M100 DÂY 2CM	m2	0.26

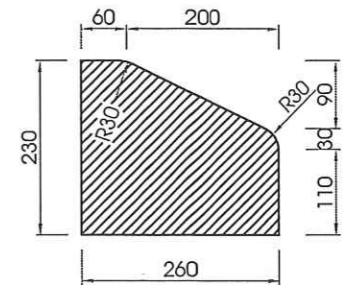
LOẠI A' (26X23X25)



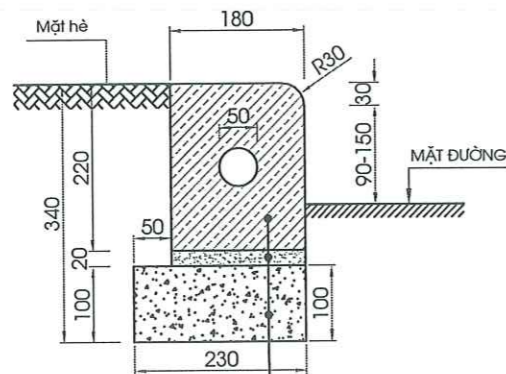
KHỐI LƯỢNG TÍNH CHO 1M TẮM ĐẠN 18X22CM

STT	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	- BTXM MÓNG ĐÁ 1X2 M150	m3	0.023
2	- VỮA XM MÁC M100 DÂY 2CM	m2	0.18

MẶT CẮT 1-1

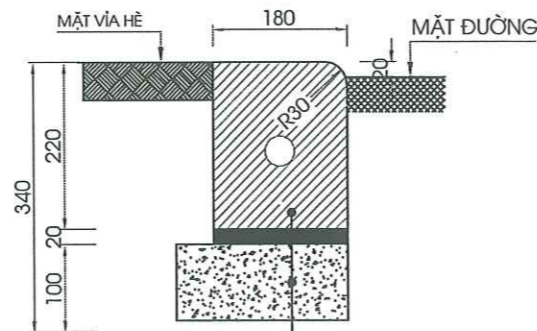


CẤU TẠO VÍA VUÔNG BÊ TÔNG 18X22X100CM (ÁP DỤNG CHUNG CHO HỆ TRÁI TUYẾN)



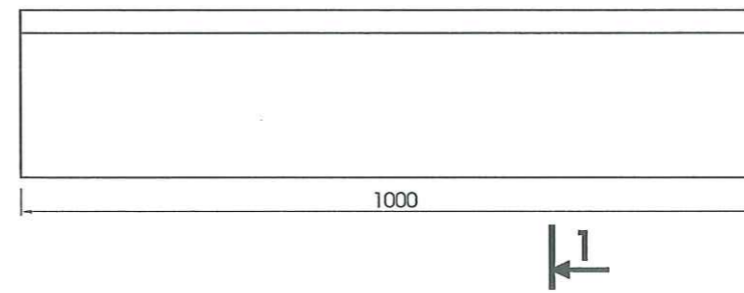
VÍA BÊ TÔNG MÁC 300 VUÔNG 18X22X100CM
VỮA XIMĂNG M100 DÂY 2CM
MÓNG BTXM ĐÁ 1X2 M150

CẤU TẠO VÍA VUÔNG BÊ TÔNG 18X22X100CM (ÁP DỤNG CHO VỊ TRÍ HẠ HÈ)

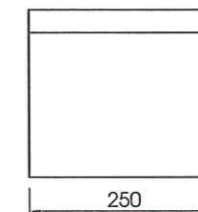


VIÊN VÍA BÊ TÔNG MÁC 300 KT 18X22X100
VỮA XI MĂNG DÂY 2CM
BTXM ĐÁ 1X2 M150 DÂY TB10 CM

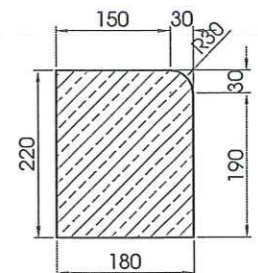
LOẠI B (18X22X100)



LOẠI B' (18X22X25)



MẶT CẮT 1-1



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADP HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....

Ký tên:

LOẠI B' (18X22X25)

GHI CHÚ:

- 1- VÍA BÊ TÔNG MÁC 300 KT 26X23CM ÁP DỤNG CHO HỆ PHẢI TUYẾN TRỪ VỊ TRÍ HẠ HÈ.
- 2- VÍA BÊ TÔNG MÁC 300 KT 18X22CM ÁP DỤNG CHO HỆ TRÁI TUYẾN VÀ VỊ TRÍ HẠ HÈ.
- 3- CÓ BA LOẠI: + VÍA CÓ CHIỀU DÀI L= 100CM ĐỂ BÓ VÍA TRÊN CÁC ĐOẠN ĐƯỜNG THẲNG
+ VÍA CÓ CHIỀU DÀI L= 25CM ĐỂ BÓ VÍA TRÊN CÁC ĐOẠN ĐƯỜNG CONG.
- 4- KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....

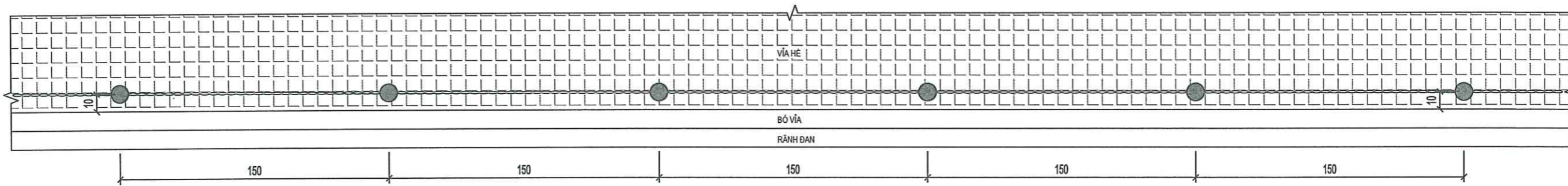
HÀ NỘI, NĂM 2026
GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG
NGUYỄN THỊ VĂN ANH

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHI TIẾT BÓ VÍA BÊ TÔNG KÍCH THƯỚC 26X23 CM VÀ 18X22 CM	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	W	HÀ NỘI, NĂM 2026	BẢN VẼ SỐ: 05 /07
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN		GIÁM ĐỐC	
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	W	NGUYỄN THỊ VĂN ANH	LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ :

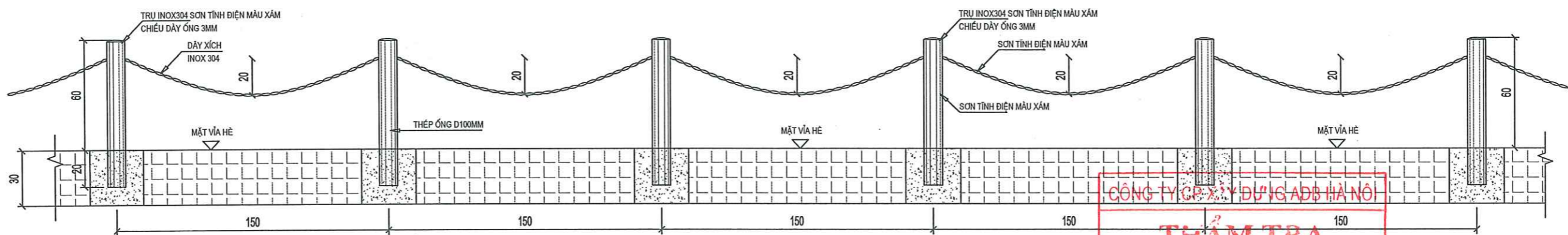
CẤU TẠO CHI TIẾT CHẮN XE TRÊN VÍA HÈ LOẠI 1

(ÁP DỤNG CHO VÍA HÈ KHÔNG CÓ NHÀ DÀN)

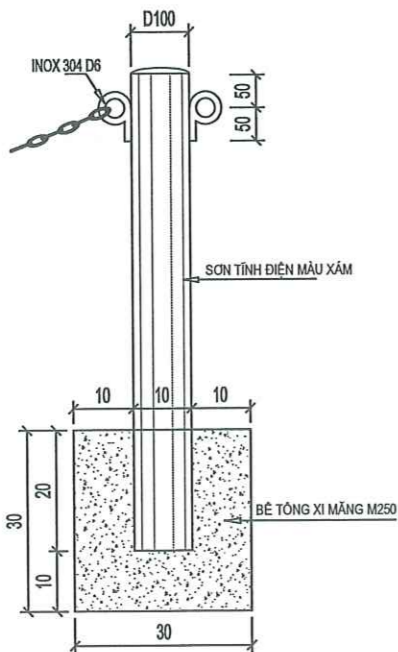
MẶT BẰNG CHẮN XE TRÊN VÍA HÈ



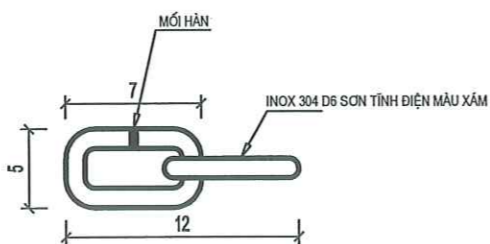
MẶT CẮT DỌC CHẮN XE TRÊN VÍA HÈ



CHI TIẾT TRỤ INOX



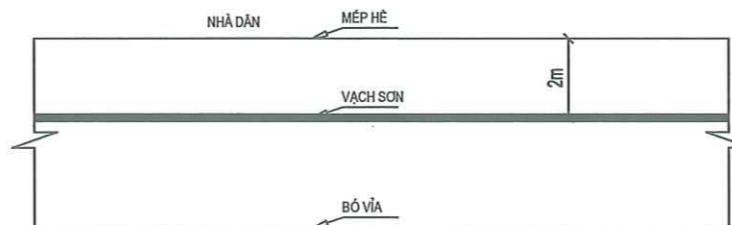
CẤU TẠO MẶT XÍCH



CẤU TẠO VẠCH SƠN TRÔNG XE TRÊN VÍA HÈ



BỐ TRÍ VẠCH SƠN TRÔNG XE TRÊN VÍA HÈ



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ GHI CM, TRỪ CÁC KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RA.
- CHẮN XE ĐƯỢC BỐ TRÍ TRÊN MẶT HÈ
- CỘT MÓNG RÀO XÍCH ĐƯỢC TRỒNG TRÊN MẶT HÈ
- CỘT BẰNG INOX 304 DÂY 3CM, SƠN TÍNH ĐIỆN MÀU XÁM
- XÍCH BẰNG INOX 304 D6, SƠN TÍNH ĐIỆN MÀU XÁM.
- SƠN TRÔNG XE TRÊN VÍA HÈ ĐƯỢC SƠN BẰNG SƠN ĐÈO NHIỆT
- BỐ TRÍ VẠCH SƠN SAO CHO PHẦN CÒN LẠI ĐẢNH ĐO NGƯỜI ĐI BỘ (KHÔNG BAO GỒM PHẦN HÈ ĐANG BỐ TRÍ CÂY XANH, CỘT ĐIỆN, BIÊN BẢO VÀ CÁC CÔNG TRÌNH HẠ TẦNG KỸ THUẬT KHÁC) CÓ CHIỀU RỘNG TỐI THIỂU 1.5M
- *. YÊU CẦU KỸ THUẬT:
 - CÁC MỐI HÀN ĐỀU PHẢI ĐƯỢC KIỂM TRA KÍ. NẾU CHƯA ĐẠT CẦN HẠN BÙ
 - KHI THI CÔNG NẾU SAI LỆNH THÌ PHẢI BÁO CHỦ ĐẦU TƯ BIẾT ĐỂ KỊP THỜI SỬA CHỮA
 - KHI HÀN ỐNG INOX CẦN ĐẢM BẢO ĐỘ KÍN KHÍT ĐẦU ỐNG

THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

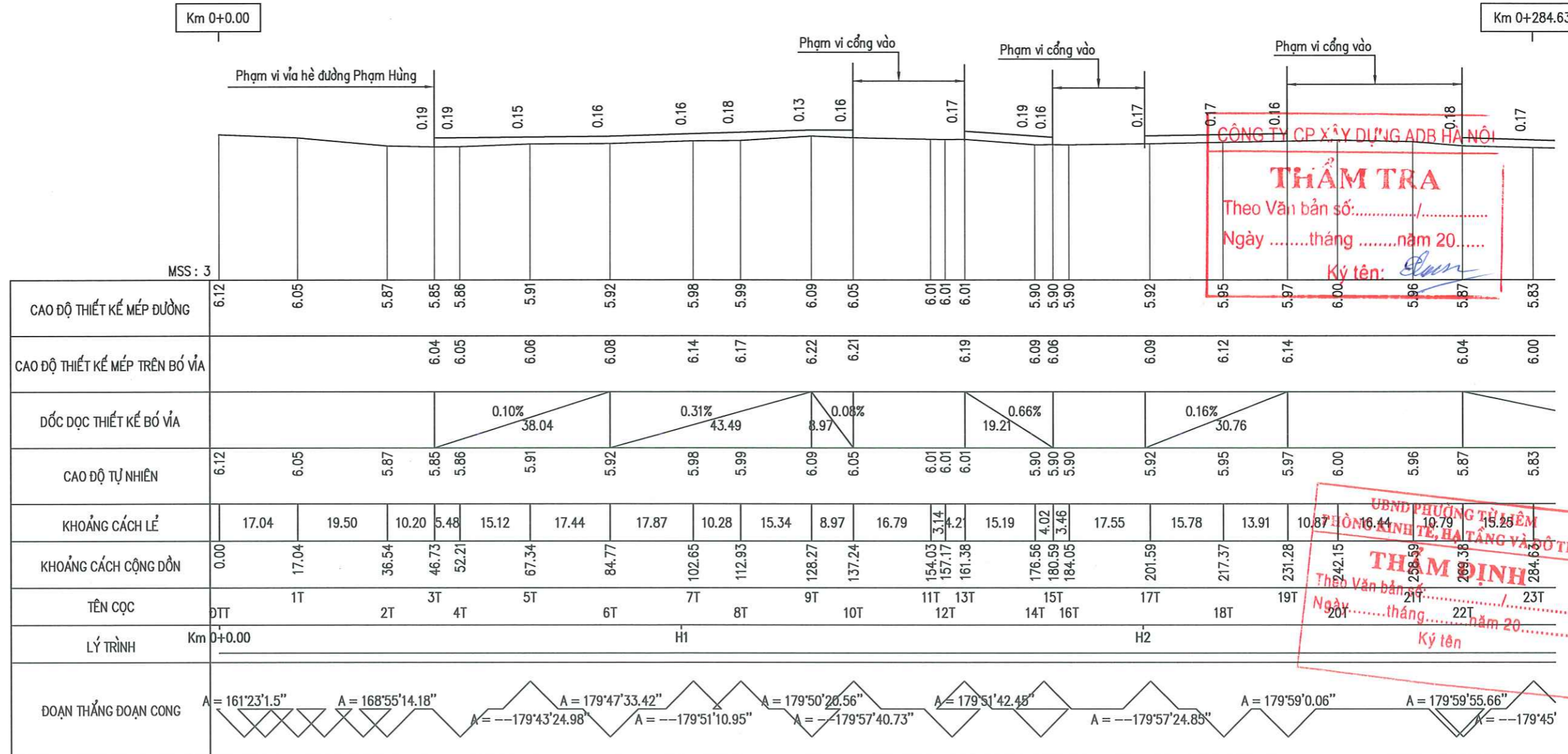
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	CHI TIẾT CHẶN XE TRÊN HÈ VÀ VẠCH SƠN TRÔNG XE	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ:
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>[Signature]</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH	TỶ LỆ:

TRẮC DỌC, TRẮC NGANG TUYẾN

TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC (TRÁI TUYẾN)

◀ ĐI VÀNH ĐAI 3

▶ ĐI MIẾU ĐÀM



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

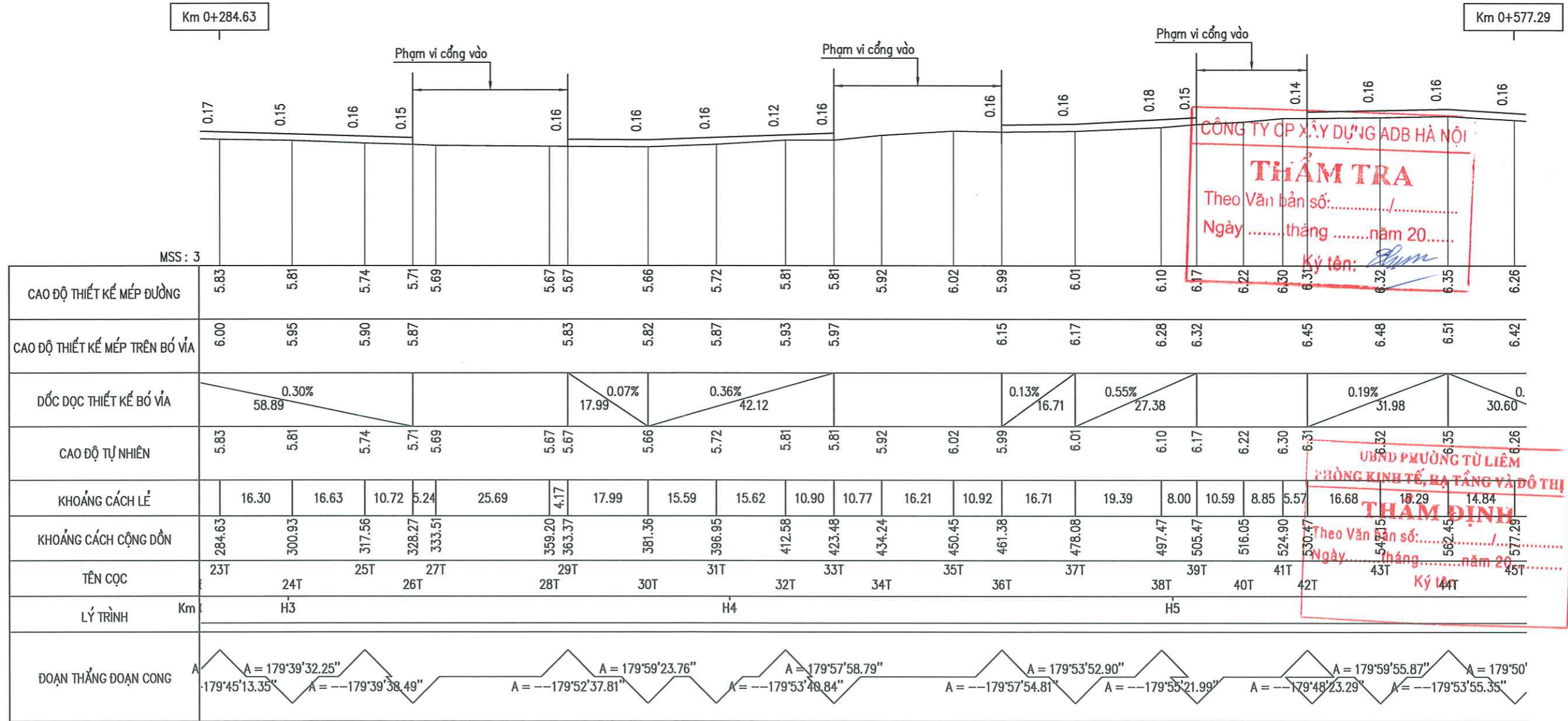
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 01/03 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/100 1/1000
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						

TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC (TRÁI TUYẾN)

◀ ĐI VÀNH ĐAI 3

▶ ĐI MIẾU ĐẦM



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

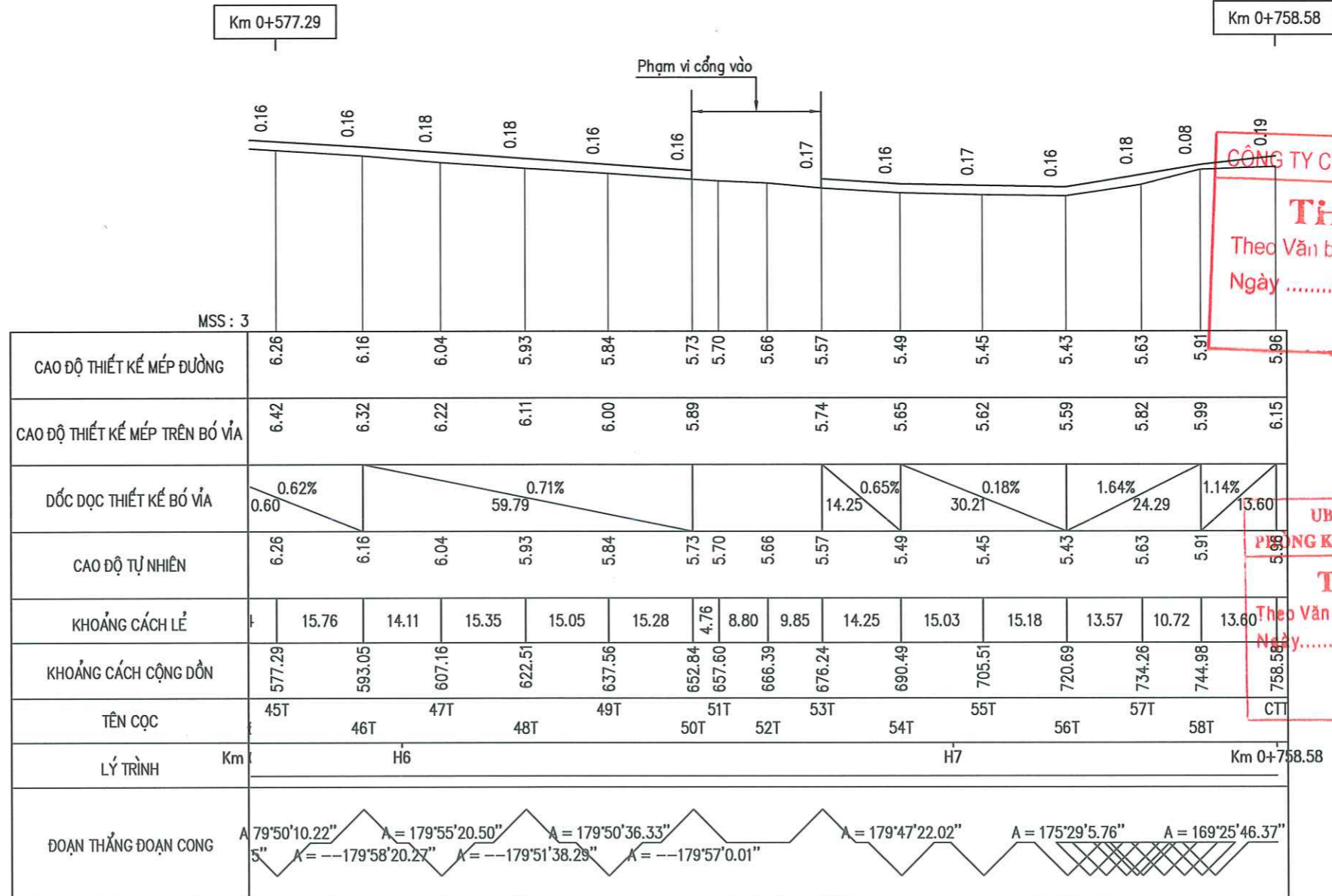
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T. PHƯỜNG TỪ LIÊM	BẢN VẼ SỐ: 02/03
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYẾN	<i>[Signature]</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYẾN		<i>[Signature]</i>

TRẮC DỌC THIẾT KẾ VỈA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC (TRÁI TUYẾN)

◀ ĐI VÀNH ĐAI 3

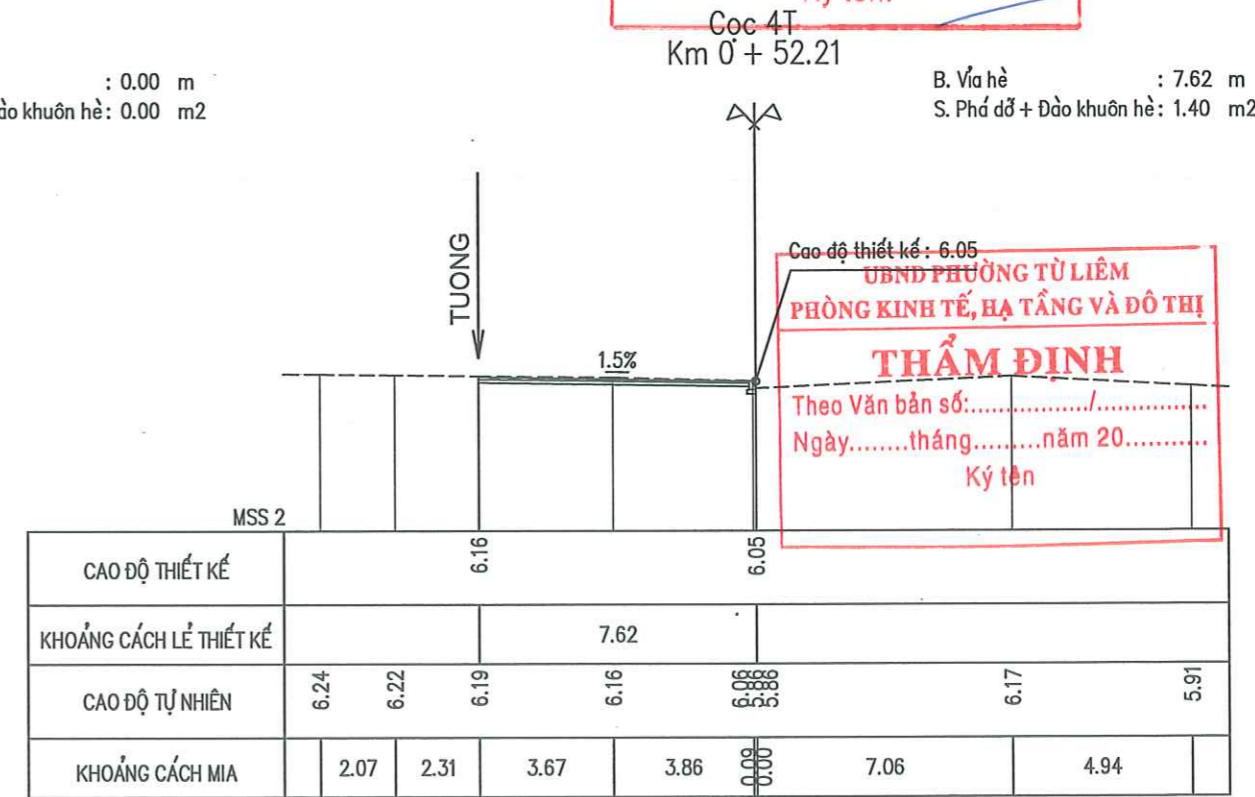
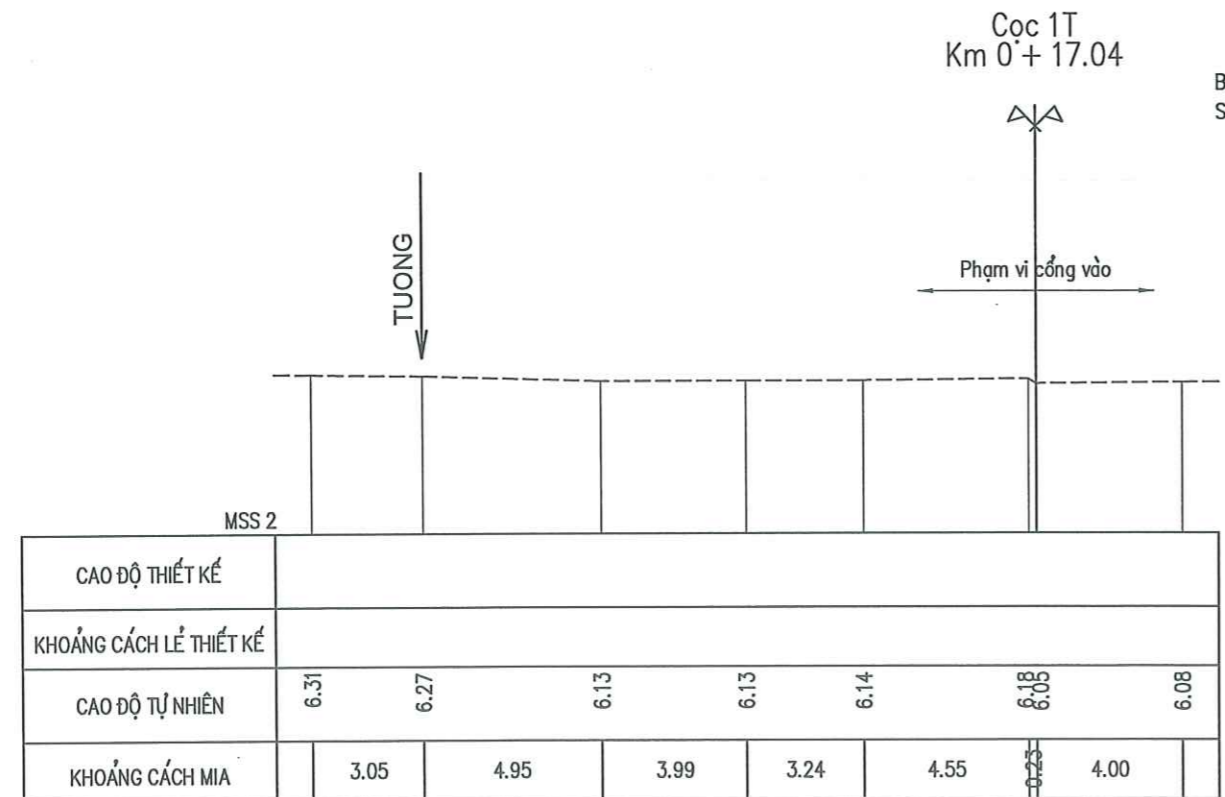
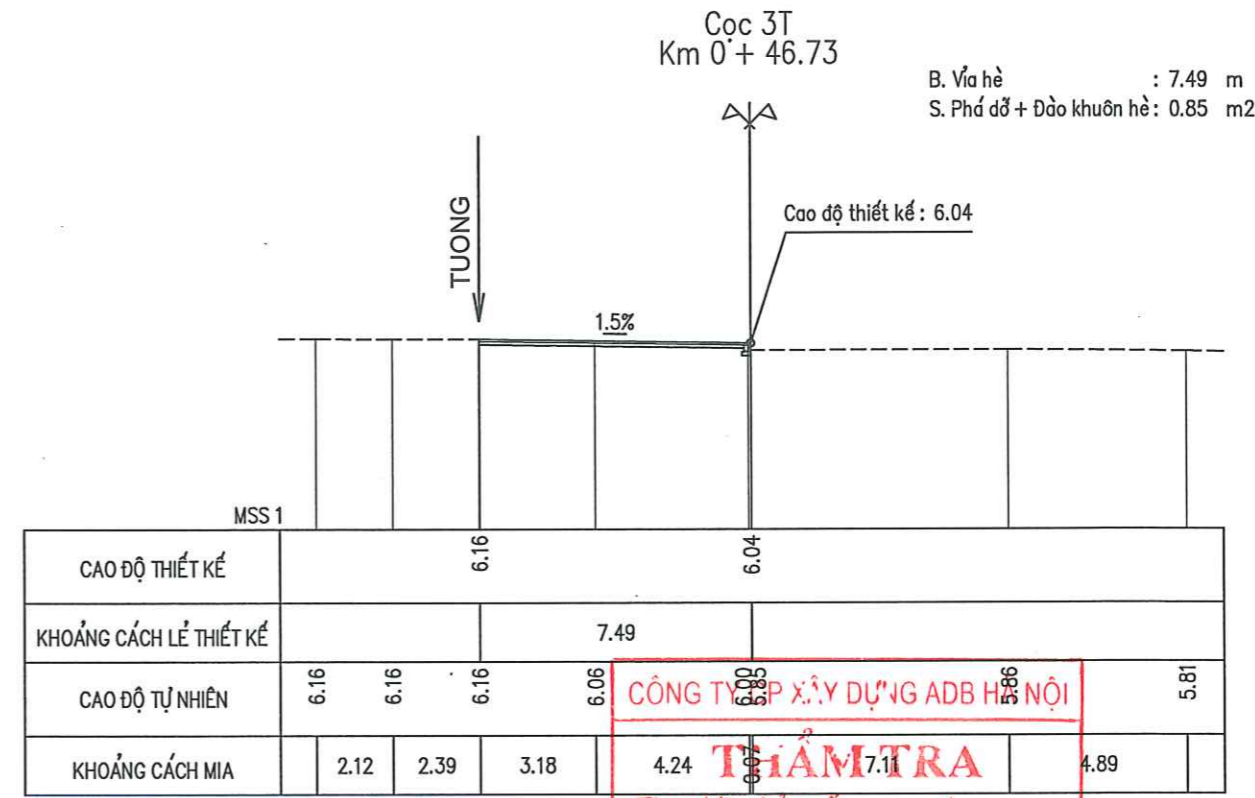
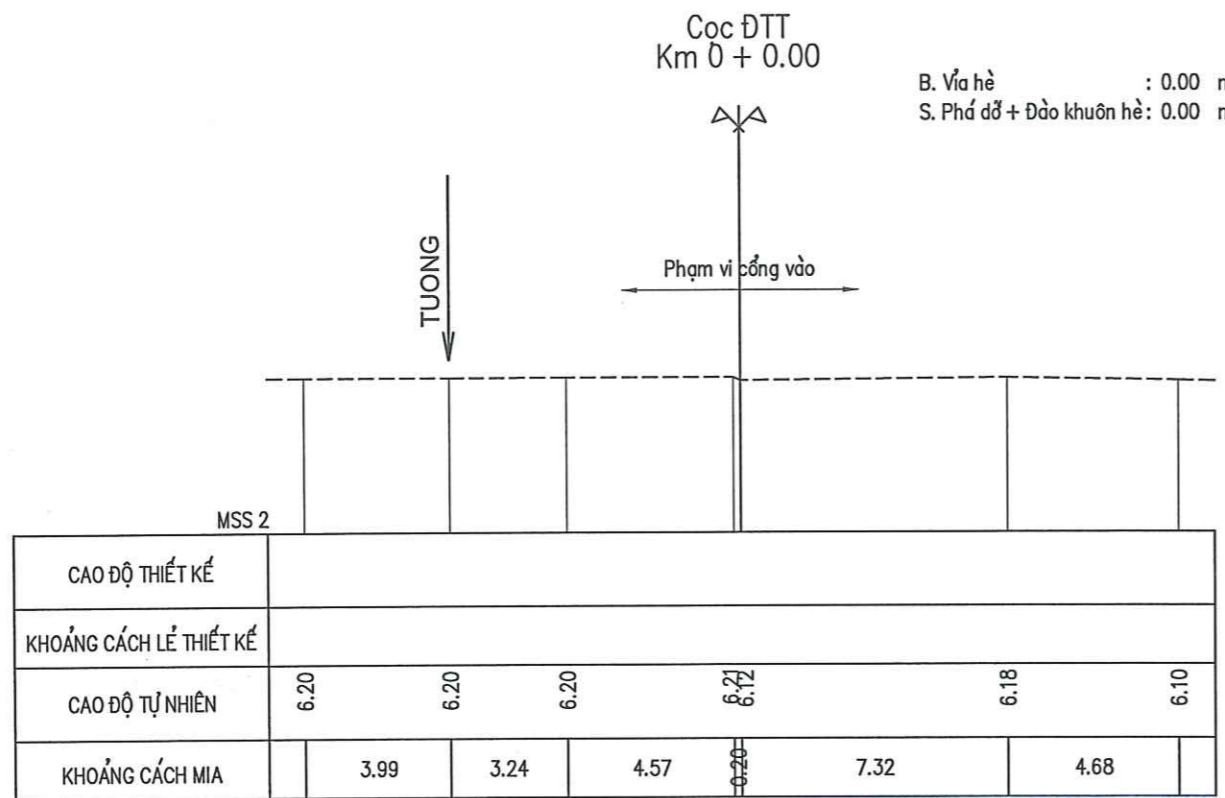
▶ ĐI MIẾU ĐẦM



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC DỌC THIẾT KẾ VỈA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH M.S. 026.25727 - C.T.C.P.	BẢN VẼ SỐ: 03/03
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>MVPZ</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đàm*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH T. P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 01/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
	CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	TỶ LỆ: 1/200			

Cọc 5T
Km 0+ 67.34
B. Vĩa hè : 7.58 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.15 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.18		6.06					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.58							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.23	6.22	6.21	6.12	6.06	5.93	5.87	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.12	2.30	3.27	4.24	7.11	4.89		

Cọc 7T
Km 0+ 102.65
B. Vĩa hè : 7.43 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.40 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.25		6.14					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.43							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.33	6.33	6.28	6.25	6.14	6.02		
KHOẢNG CÁCH MIA	2.13	2.44	3.53	3.85	7.12	4.88		

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

Cọc 6T
Km 0+ 84.77
B. Vĩa hè : 7.56 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.62 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.19		6.08					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.56							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.26	6.25	6.24	6.21	6.08	5.99	5.91	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.09	2.34	3.15	4.30	7.08	4.92		

Cọc 8T
Km 0+ 112.93
B. Vĩa hè : 7.45 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.76 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.28		6.17					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.45							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.34	6.34	6.34	6.34	6.17	6.08	6.03	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.13	2.42	3.42	3.96	7.12	4.88		

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, LẠ TĂNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC <i>[Signature]</i> CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 02/15
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH	TỶ LỆ : 1/200

Cọc 9T
Km 0+128.27

B. Vía hè : 7.50 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.68 m²

TUONG

Cao độ thiết kế: 6.22

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.33		6.22					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.50							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.35	6.36	6.36	6.37	6.09	6.09	6.09	6.05
KHOẢNG CÁCH MIA	2.09	2.41	3.06	4.33	7.08	4.92		

Cọc 11T
Km 0+154.03

B. Vía hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²

Phạm vi công vào

CAO ĐỘ THIẾT KẾ								
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ								
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.18	6.18	6.17	6.10	6.06	6.01	6.02	5.96
KHOẢNG CÁCH MIA	2.09	2.39	2.75	3.07	1.70	1.92	4.92	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG AB B HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Cham*

Cọc 10T
Km 0+137.24

B. Vía hè : 7.56 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.19 m²

TUONG

Cao độ thiết kế: 6.21

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.32		6.21					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.56							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.34	6.34	6.34	6.28	6.05	6.05	6.04	6.04
KHOẢNG CÁCH MIA	2.09	2.35	3.68	3.68	7.08	4.92		

Cọc 12T
Km 0+157.17

B. Vía hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²

Phạm vi công vào

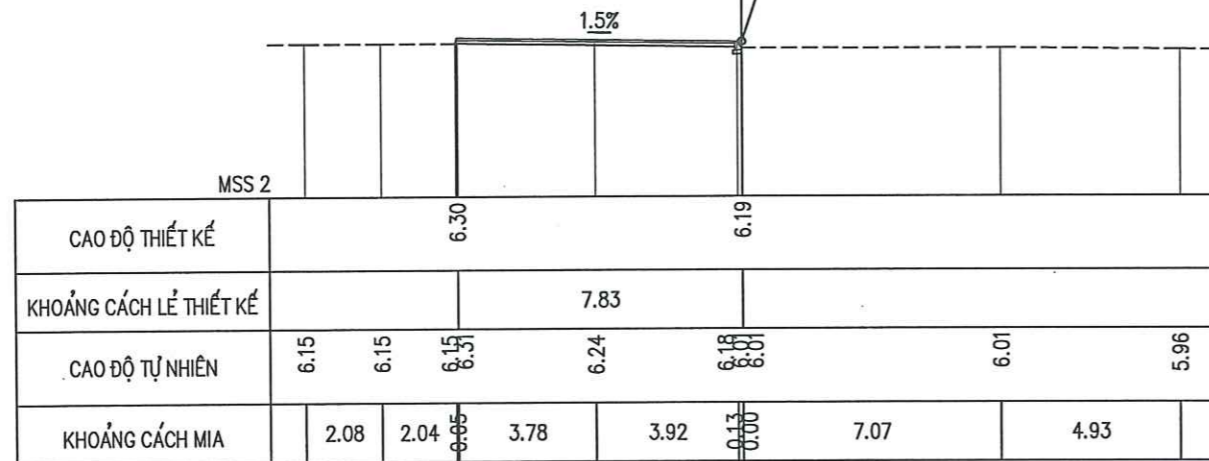
CAO ĐỘ THIẾT KẾ								
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ								
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.17	6.17	6.17	6.10	6.07	6.01	6.01	6.02
KHOẢNG CÁCH MIA	2.08	2.27	3.40	2.15	2.10	0.69	6.39	4.93

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 03/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN:
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA: TỶ LỆ: 1/200

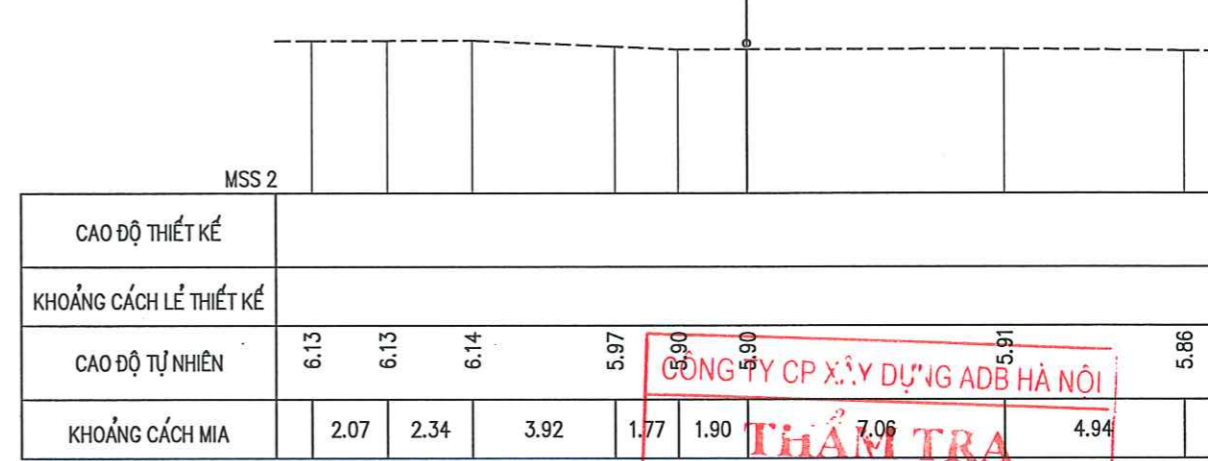
Cọc 13T
Km 0'+ 161.38
B. Vĩa hè : 7.83 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 1.14 m²

Cao độ thiết kế: 6.19



Cọc 15T
Km 0'+ 180.59
B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 0.00 m²

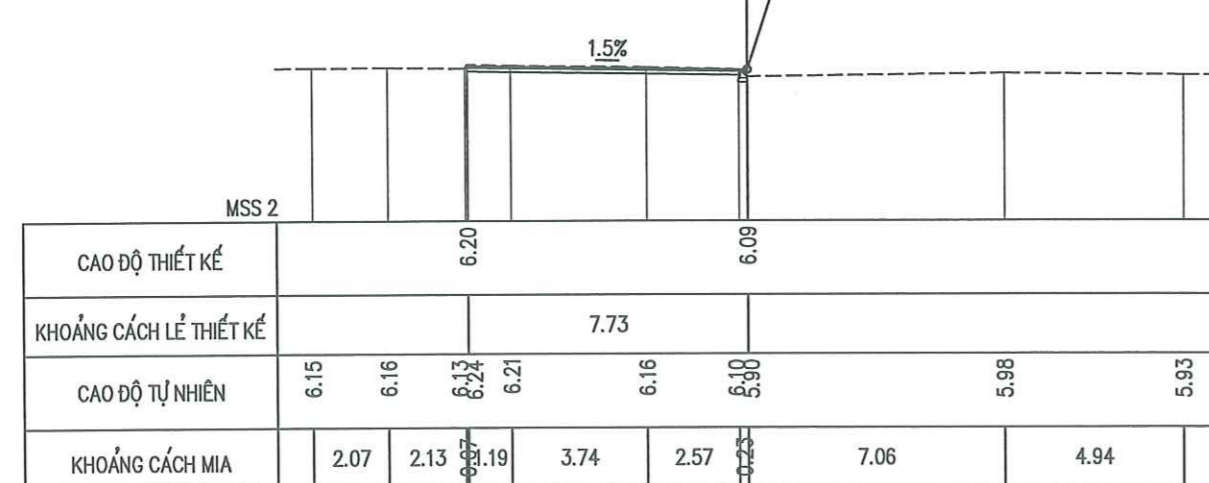
Phạm vi công vào



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Cọc 16T
Km 0'+ 184.05
Ký tên: *[Signature]*

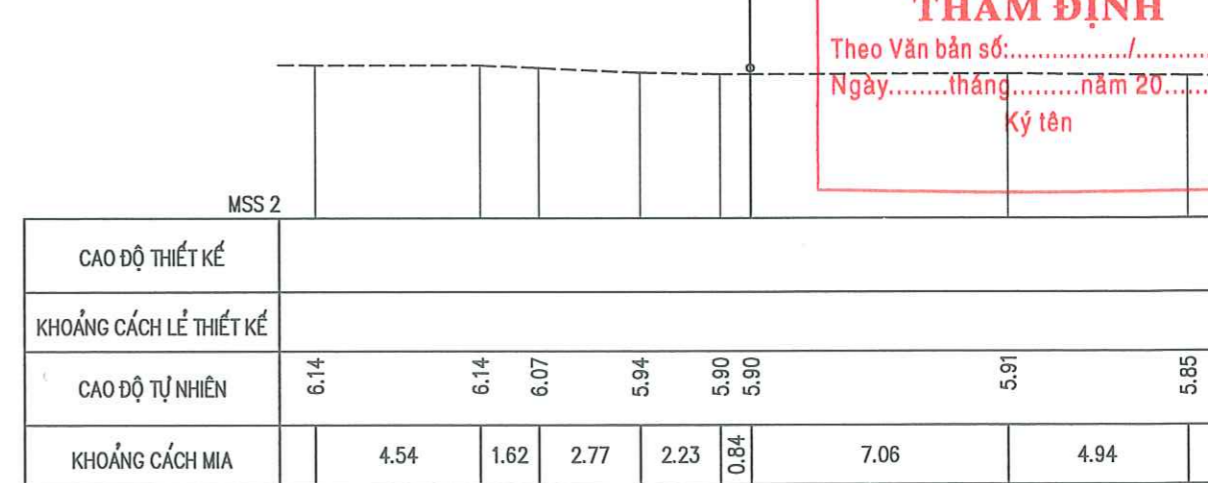
Cọc 14T
Km 0'+ 176.56
B. Vĩa hè : 7.73 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 1.34 m²

Cao độ thiết kế: 6.09



B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 0.00 m²

Phạm vi công vào

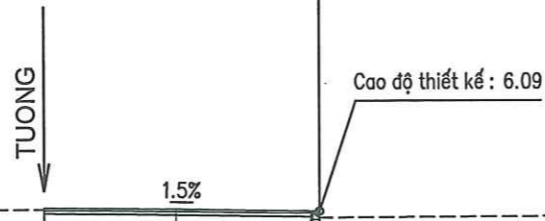


UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>[Signature]</i>	BẢN VẼ SỐ: 04/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	TỶ LỆ : 1/200	

Cọc 17T
Km 0+ 201.59

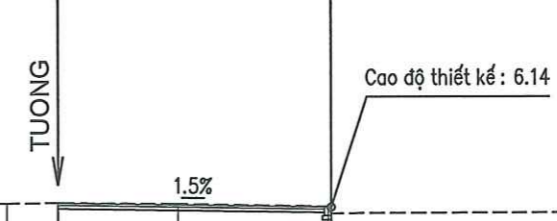
B. Vía hè : 7.55 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.08 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.21		6.09					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.55							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.17	6.16	6.17	6.16	6.09	5.95	5.88	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.07	2.38	3.61	3.70	7.06	4.94		

Cọc 19T
Km 0+ 231.28

B. Vía hè : 7.54 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.32 m²

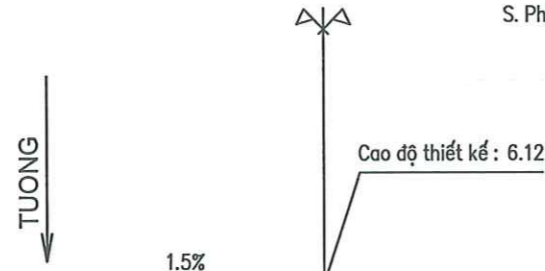


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.25		6.14					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.54							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.21	6.23	6.24	6.26	6.24	6.00	5.94	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.06	0.99	1.41	3.35	4.11	7.05	4.95	

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Chan*

Cọc 18T
Km 0+ 217.37

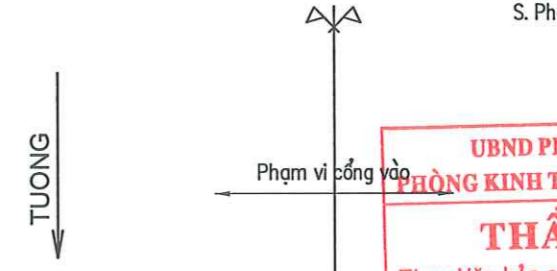
B. Vía hè : 7.62 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.29 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.23		6.12					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.62							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.24	6.24	6.24	6.20	6.12	6.00	5.91	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.06	2.32	3.72	3.79	7.05	4.95		

Cọc 20T
Km 0+ 242.15

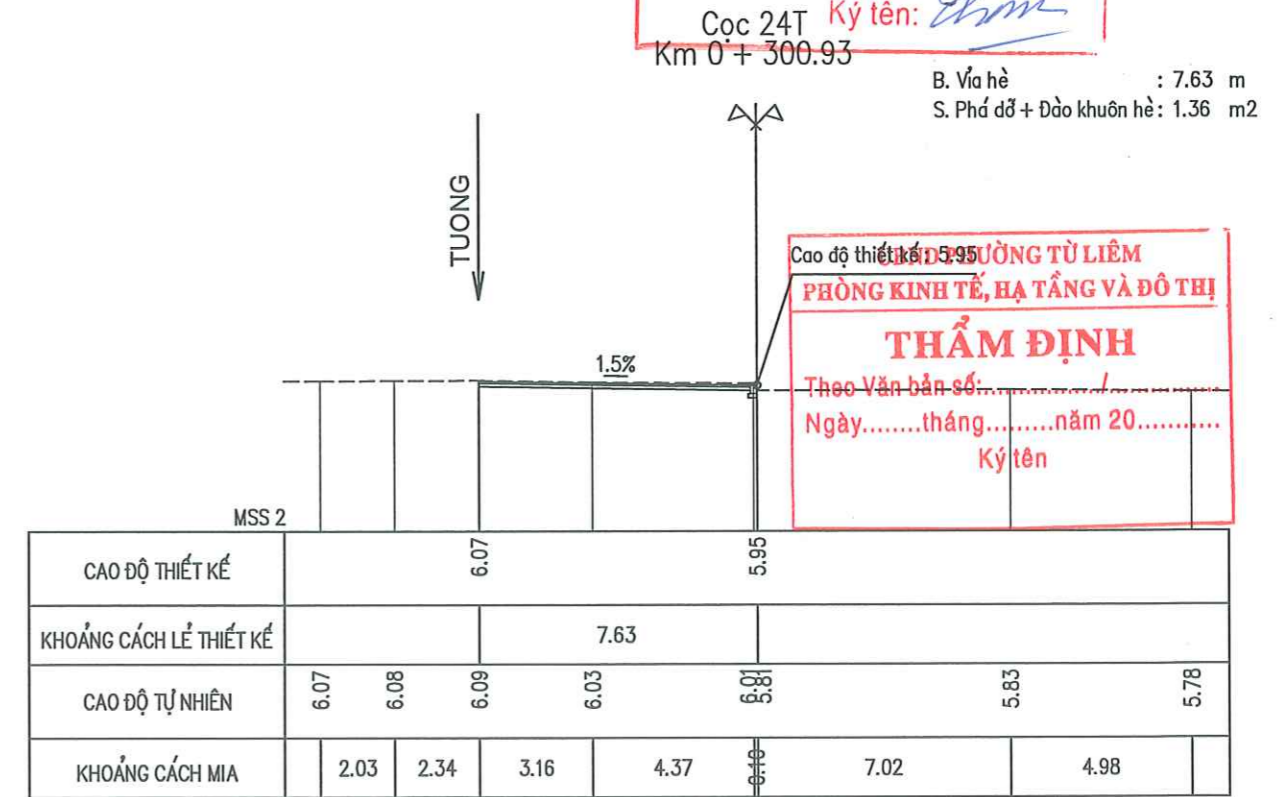
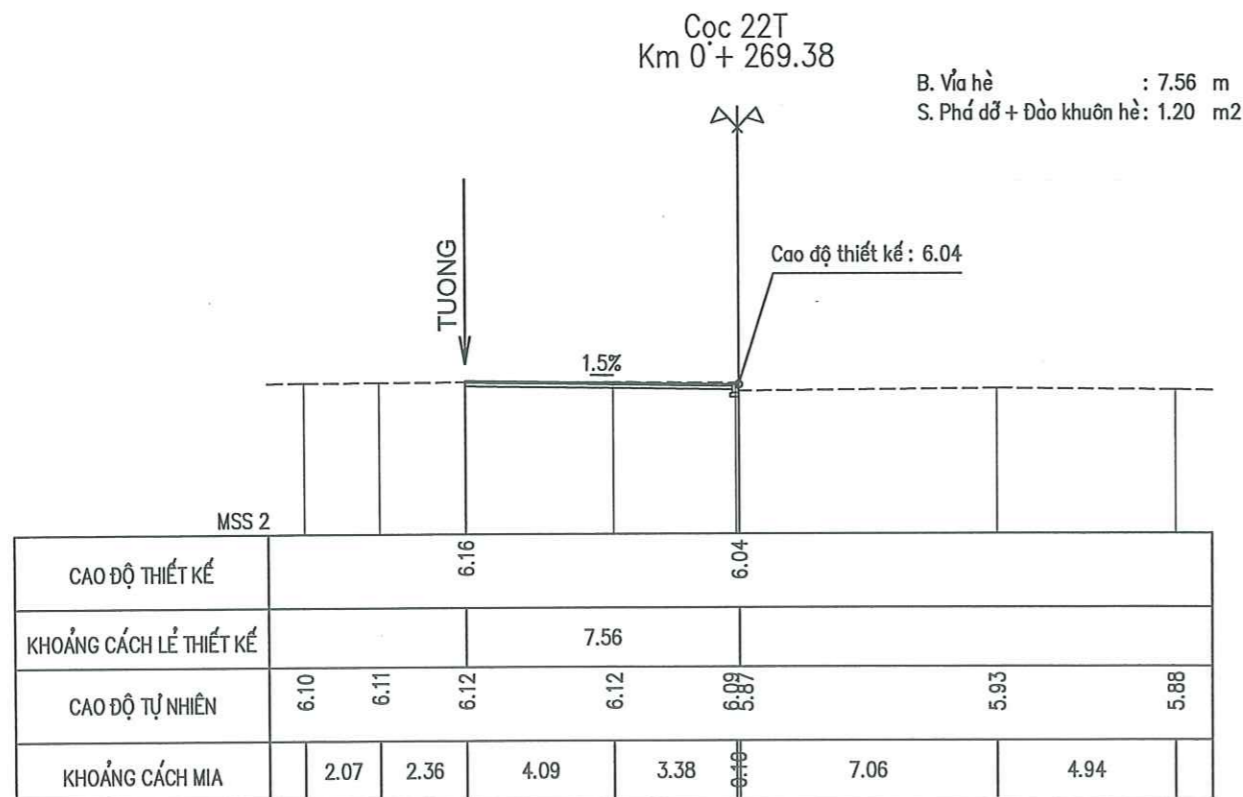
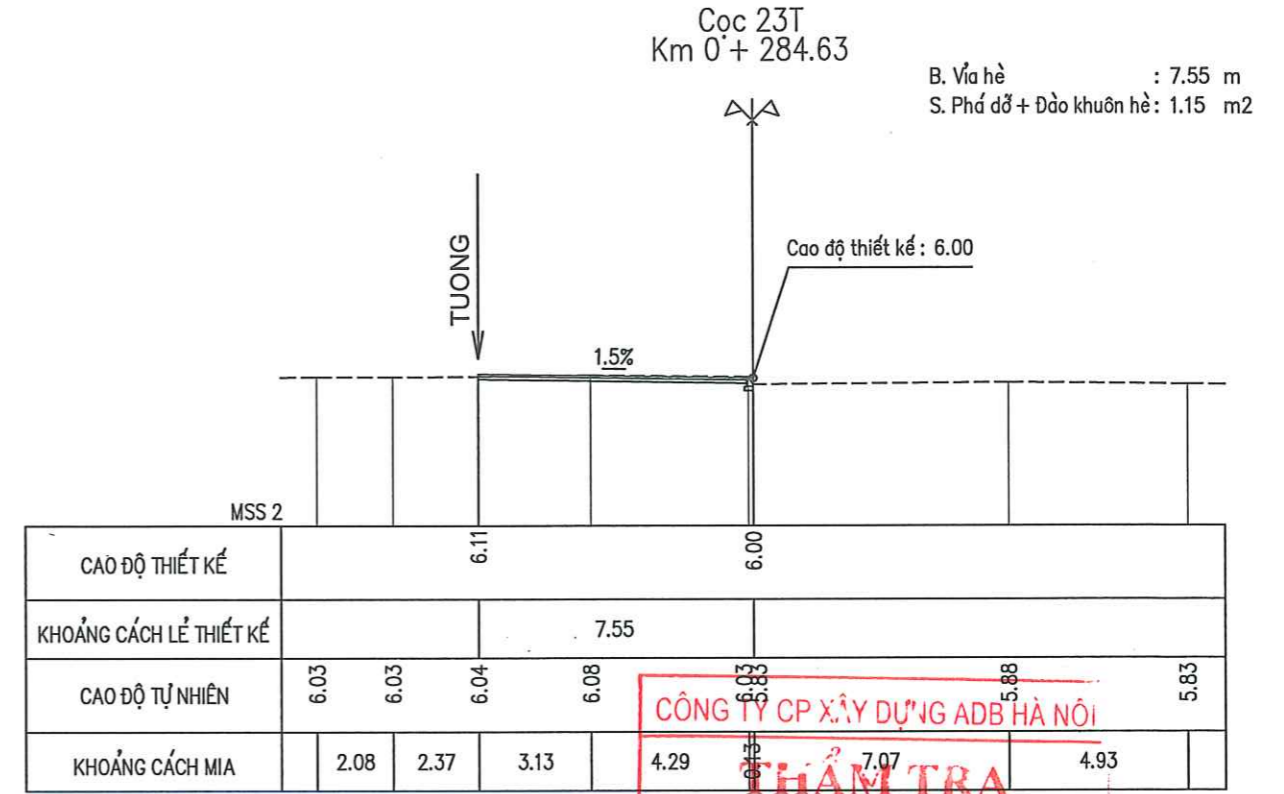
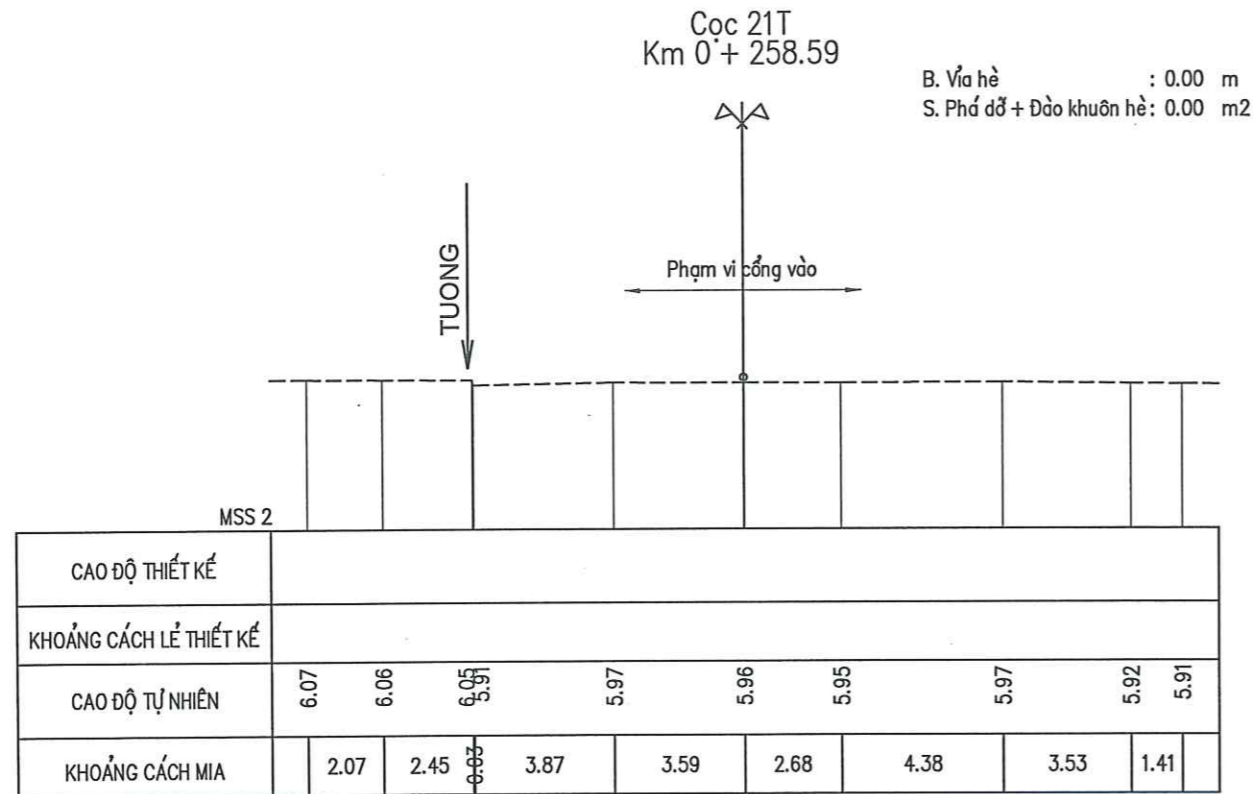
B. Vía hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ								
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ								
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.08	6.10	6.11	6.12	6.03	5.99	5.99	6.00
KHOẢNG CÁCH MIA	2.06	0.98	3.05	3.86	1.61	2.14	2.42	4.63

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ MẠNH ANH	BẢN VẼ SỐ: 05/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MHPZ</i> CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MHPZ</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Cọc 24T Ký tên: *Phan*
Km 0+ 300.93

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - C... GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 06/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :

Cọc 25T
Km 0' + 317.56

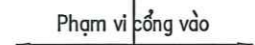
B. Vĩa hè : 7.57 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 1.33 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.02		5.90					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.57							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.01	6.02	6.02	6.03	5.97	5.96	5.81	5.74
KHOẢNG CÁCH MIA	2.06	0.99	1.38	3.50	3.99	0.07	7.05	4.95

Cọc 27T
Km 0' + 333.51

B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 0.00 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.02		5.90					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.57							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.94	5.93	5.86	5.74	5.69	5.69	5.70	5.65
KHOẢNG CÁCH MIA	4.46	1.70	2.77	2.23	0.84	7.06	4.94	

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Cọc 28T
Km 0' + 359.20
Ký tên: *[Signature]*

Cọc 26T
Km 0' + 328.27

B. Vĩa hè : 7.62 m
S. Phứ đở + Đào khuôn hè: 1.01 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.98		5.87					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.62							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.90	5.90	5.91	5.91	5.71	5.67	5.64	
KHOẢNG CÁCH MIA	2.03	2.35	7.42	0.20	7.02	4.98		



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.98		5.87					
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.62							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.88	5.88	5.88	5.88	5.72	5.67	5.66	5.65
KHOẢNG CÁCH MIA	2.01	0.99	1.43	0.07	7.30	7.00	1.22	3.78

UBND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỬ LIÊM
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG

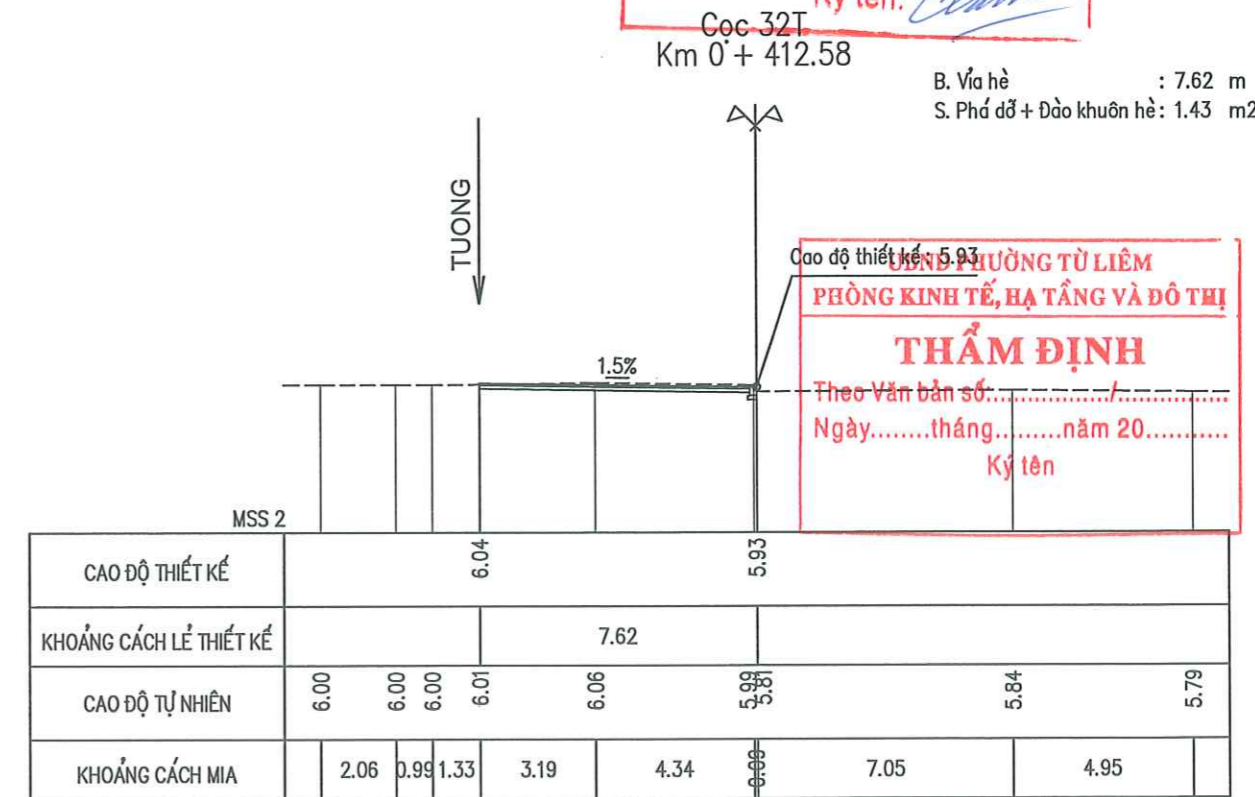
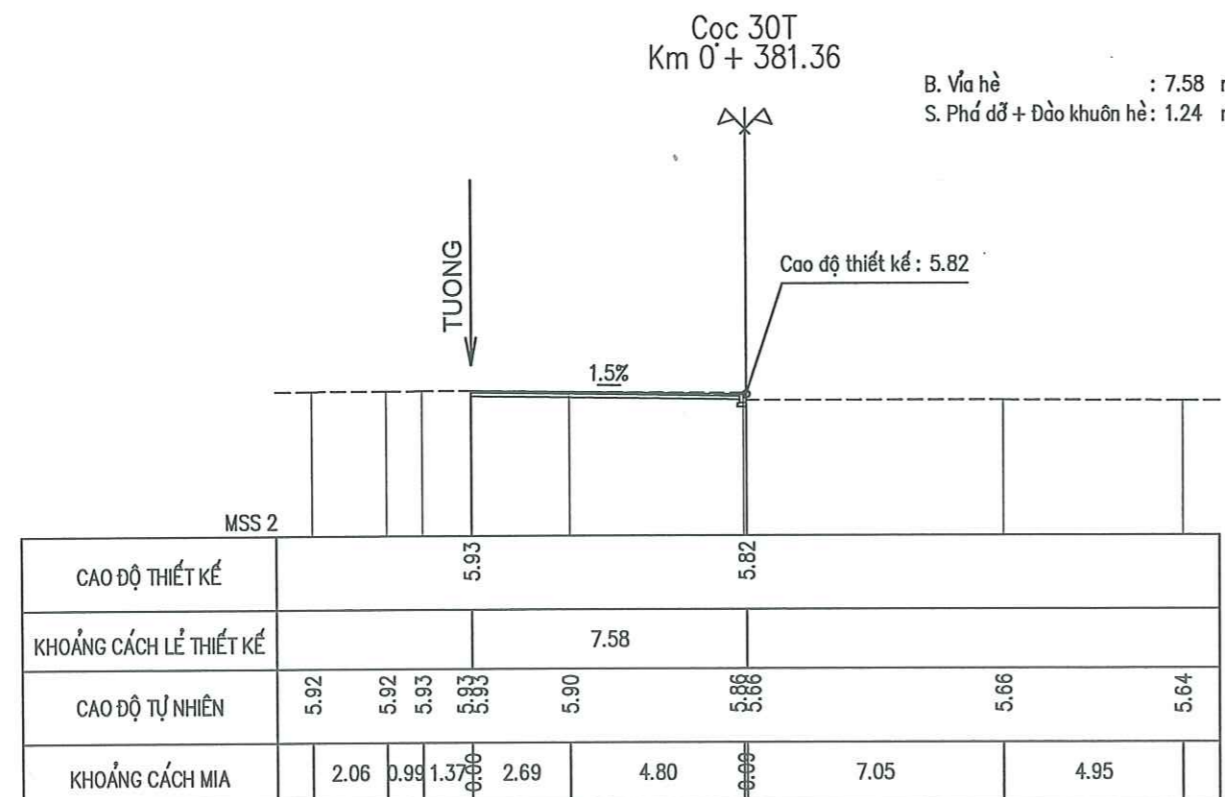
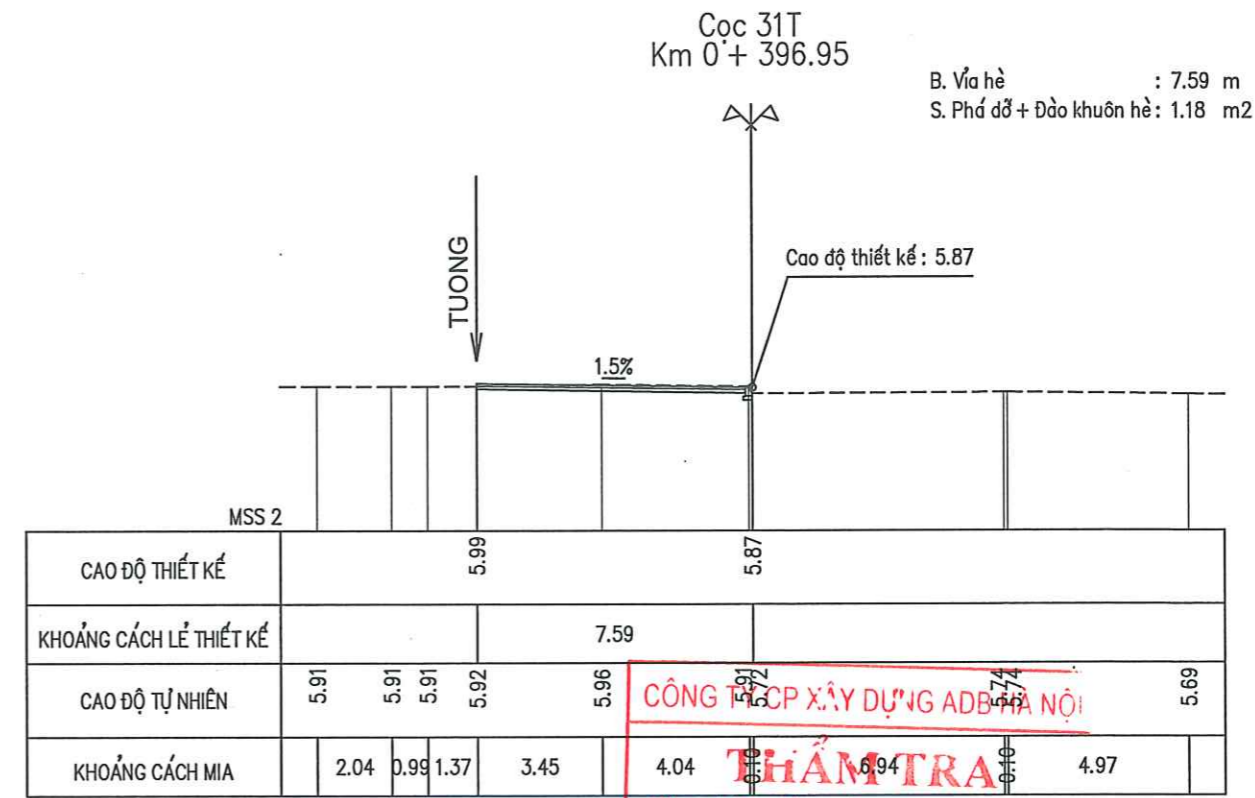
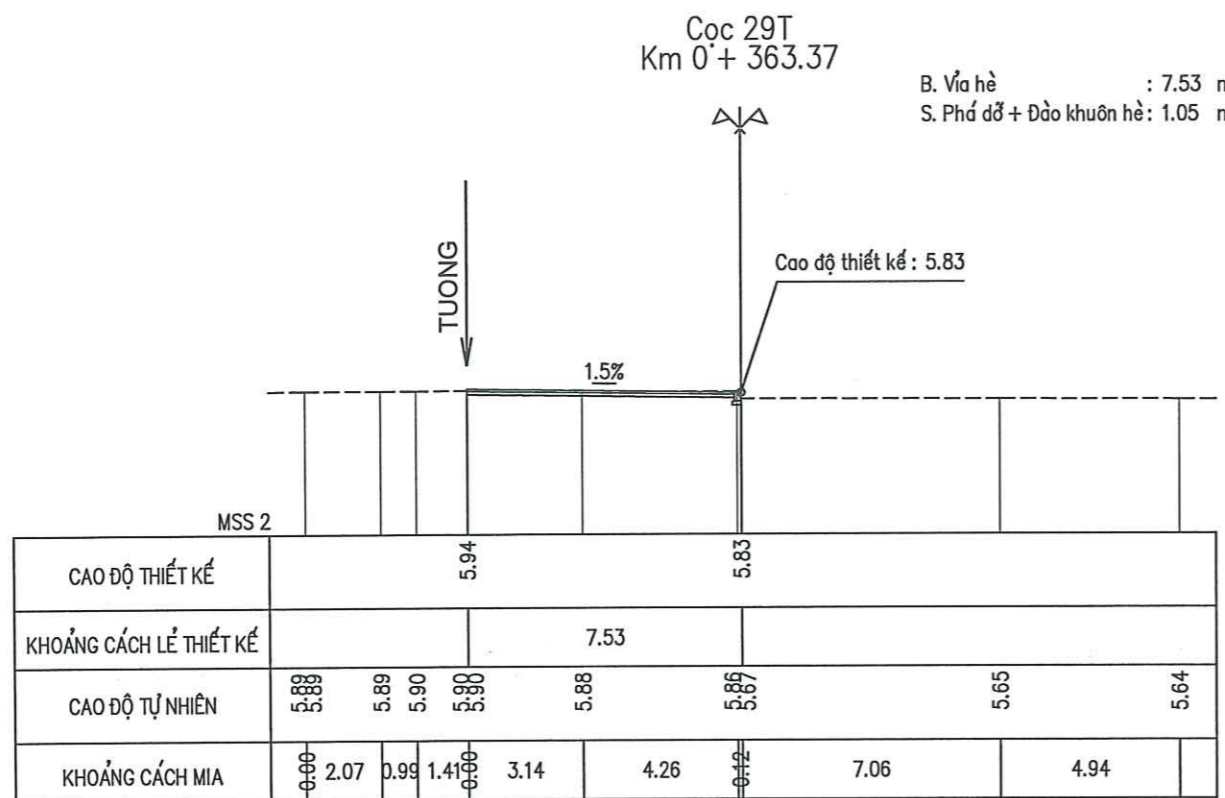
DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC
PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI
BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT

TRẮC NGANG THIẾT KẾ
VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC
TRÁI TUYẾN

THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>
CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>[Signature]</i>
CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>[Signature]</i>

HÀ NỘI, NĂM 2026
GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ
PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG
THĂNG LONG
NGUYỄN THỊ VĂN ANH
T. P. HÀ NỘI

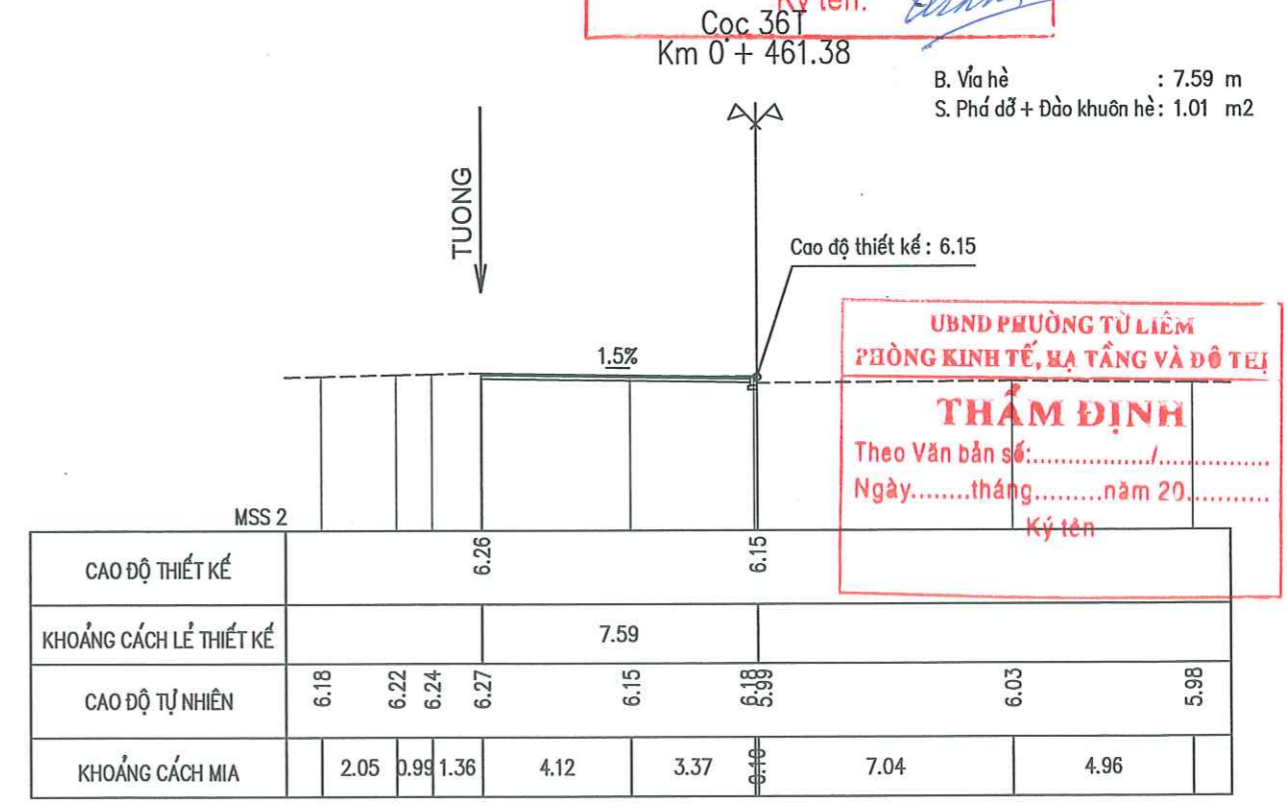
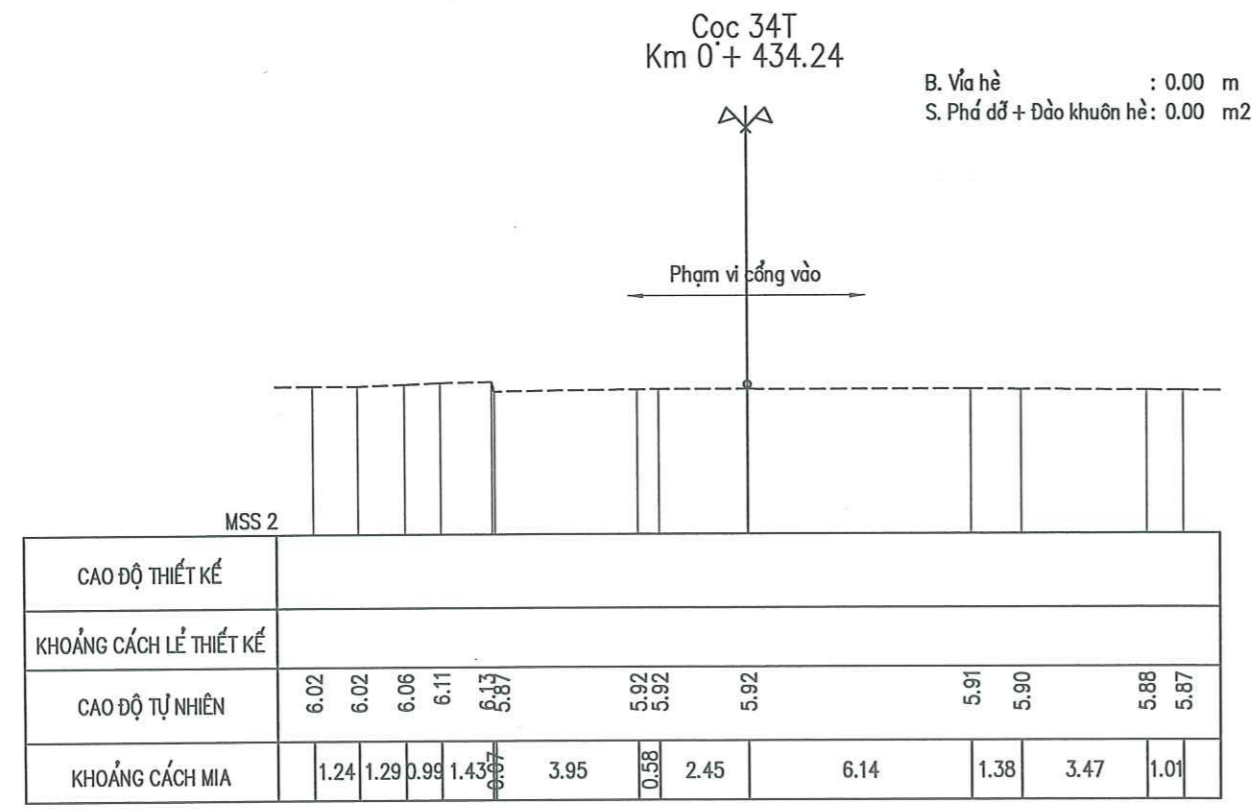
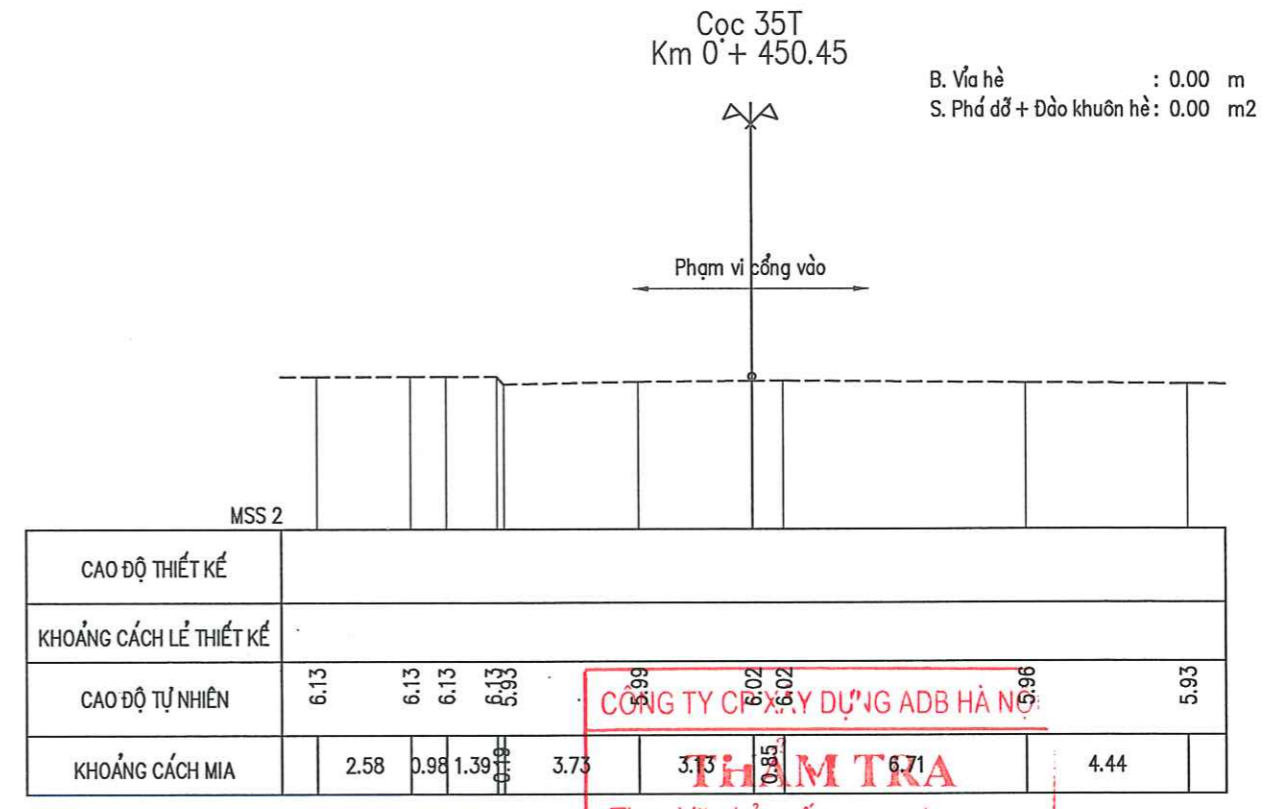
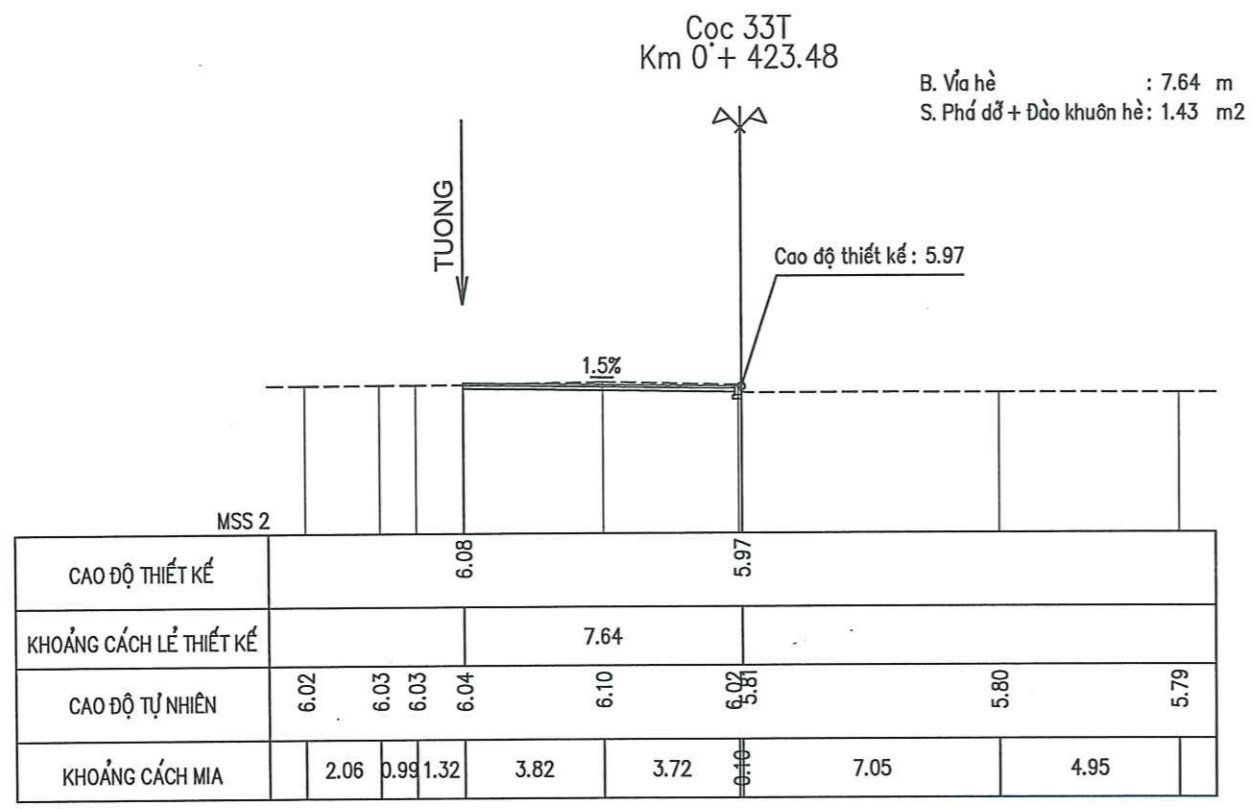
BẢN VẼ SỐ: 07/15
LẦN XUẤT BẢN :
LẦN CHỈNH SỬA :
TỶ LỆ : 1/200



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Elam*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH TỪ LIÊM - TP. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 08/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
				TỶ LỆ: 1/200	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *[Signature]*

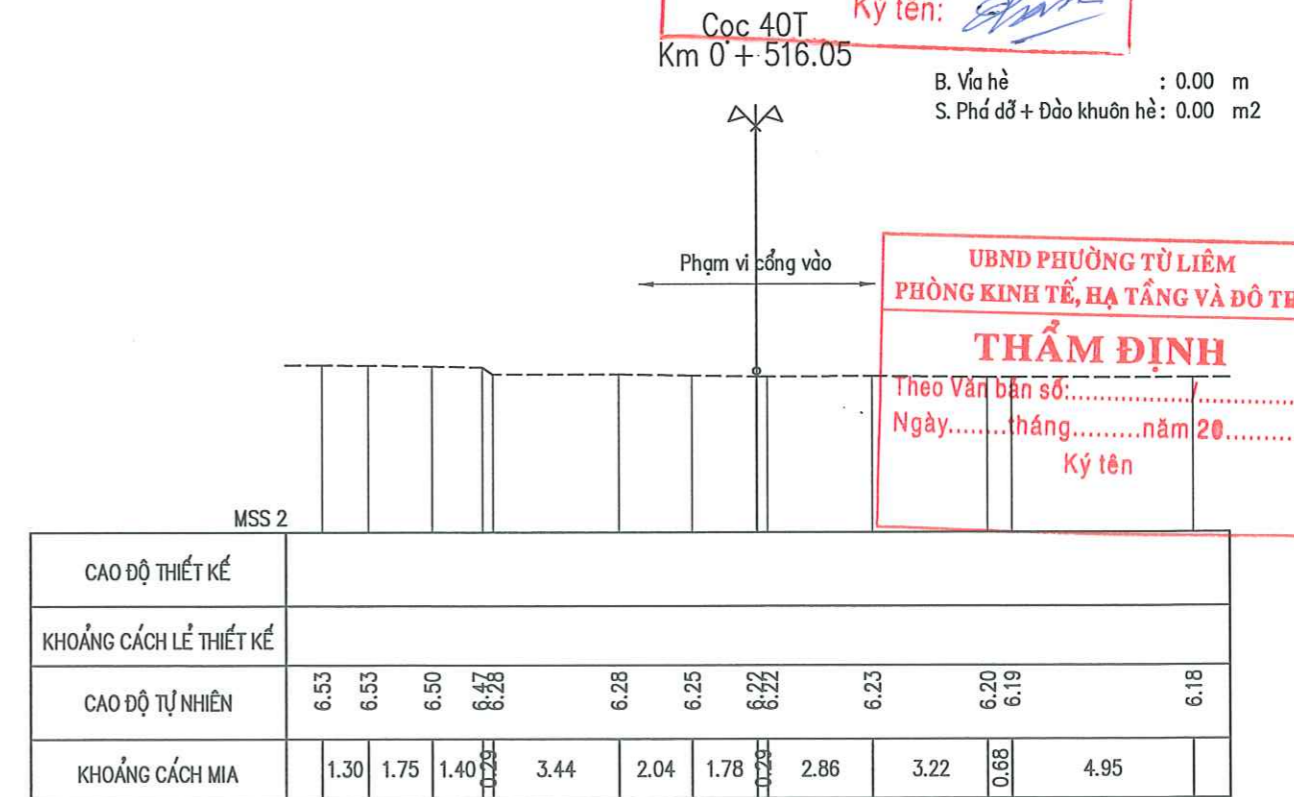
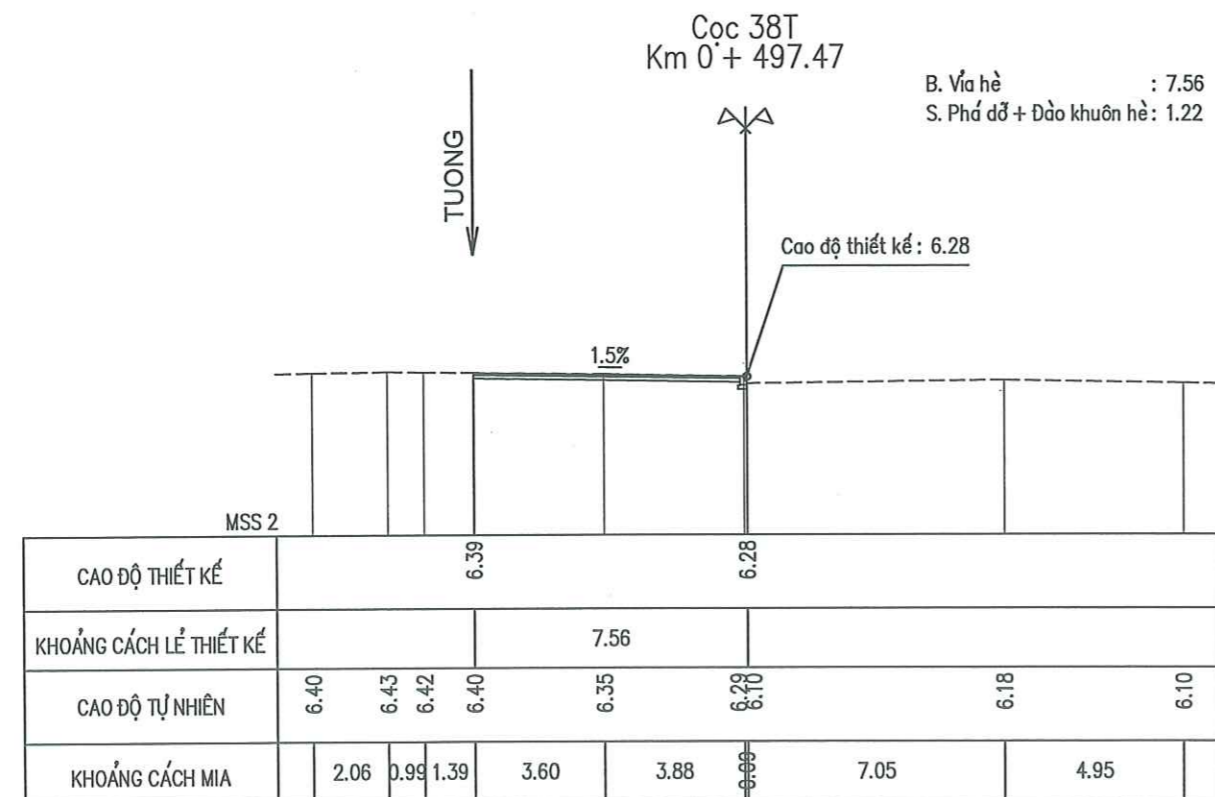
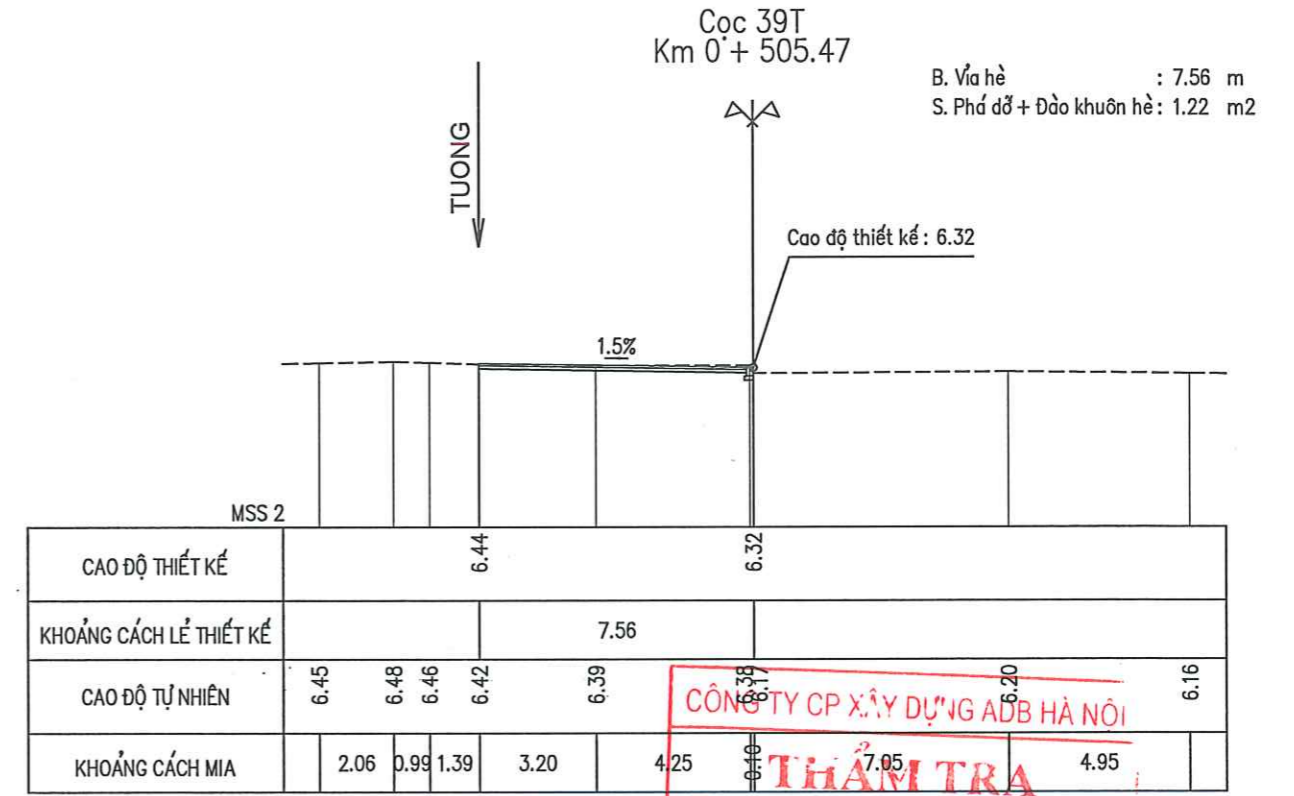
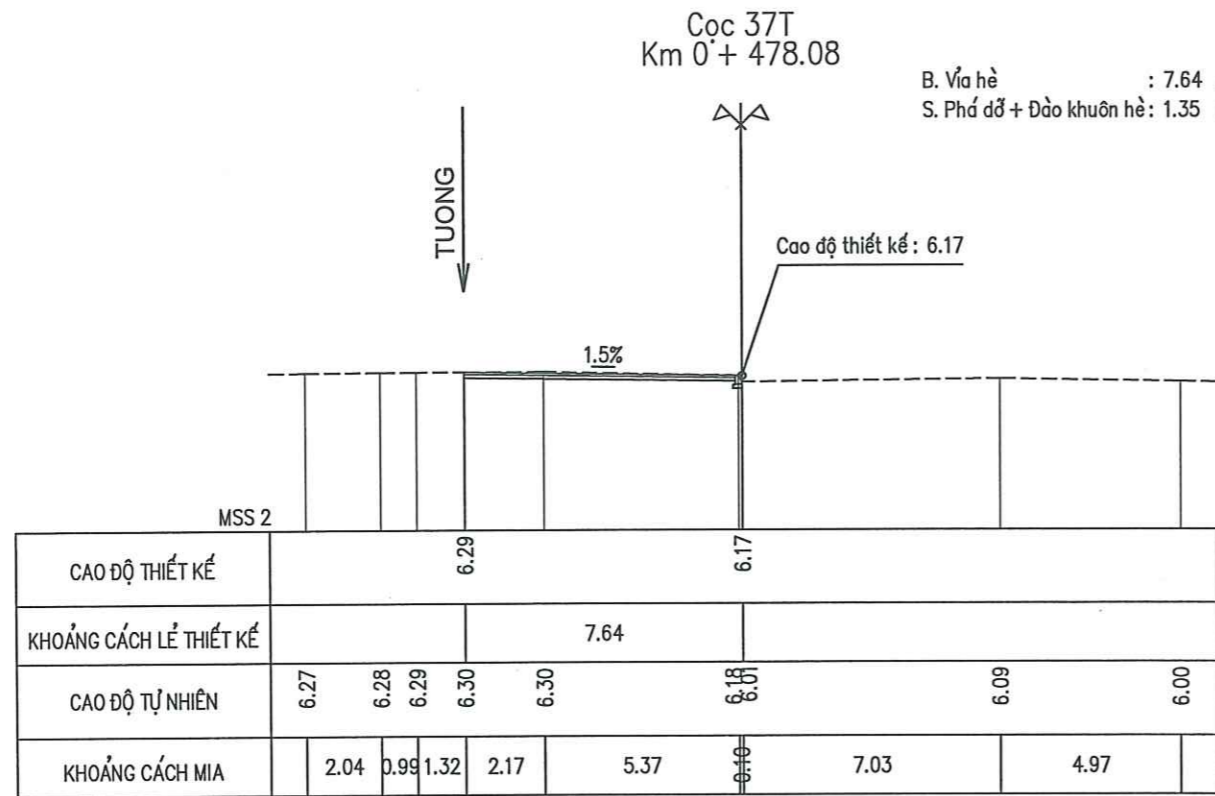
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 09/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
				TỶ LỆ : 1/200	



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Cọc 40T Ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

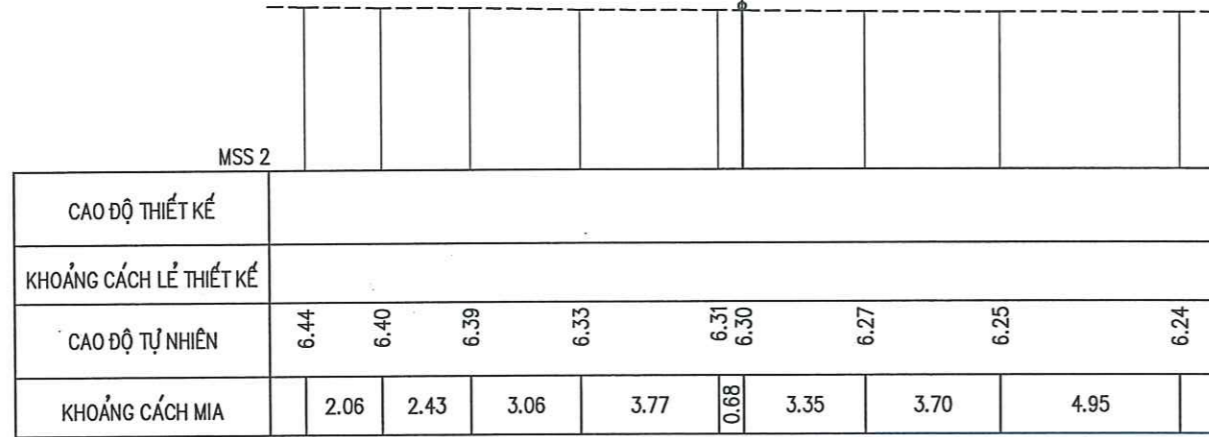
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 10/15
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	LẦN CHỈNH SỬA :	TỶ LỆ : 1/200

Cọc 41T
Km 0'+ 524.90
B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²

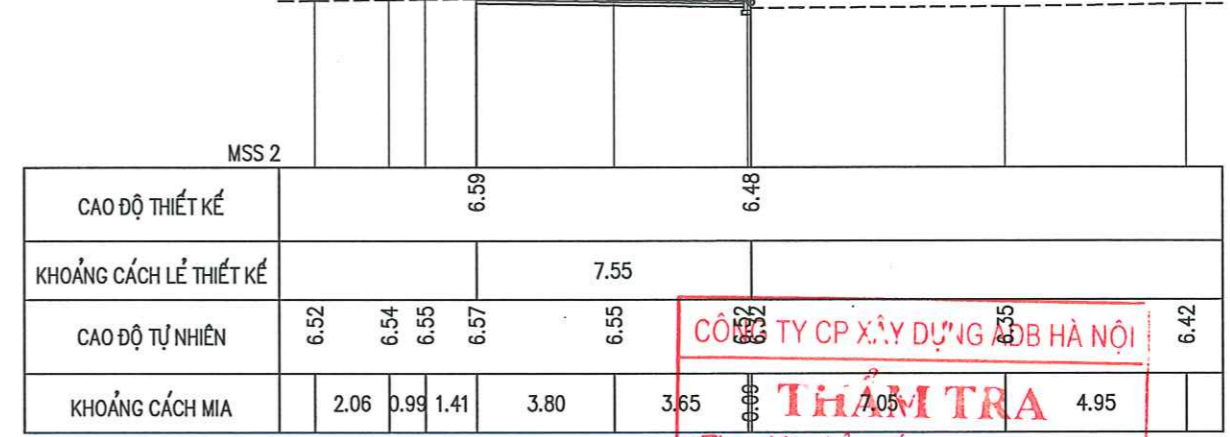
Phạm vi công vào



Cọc 43T
Km 0'+ 547.15
B. Vĩa hè : 7.55 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.21 m²

TUONG

Cao độ thiết kế: 6.48

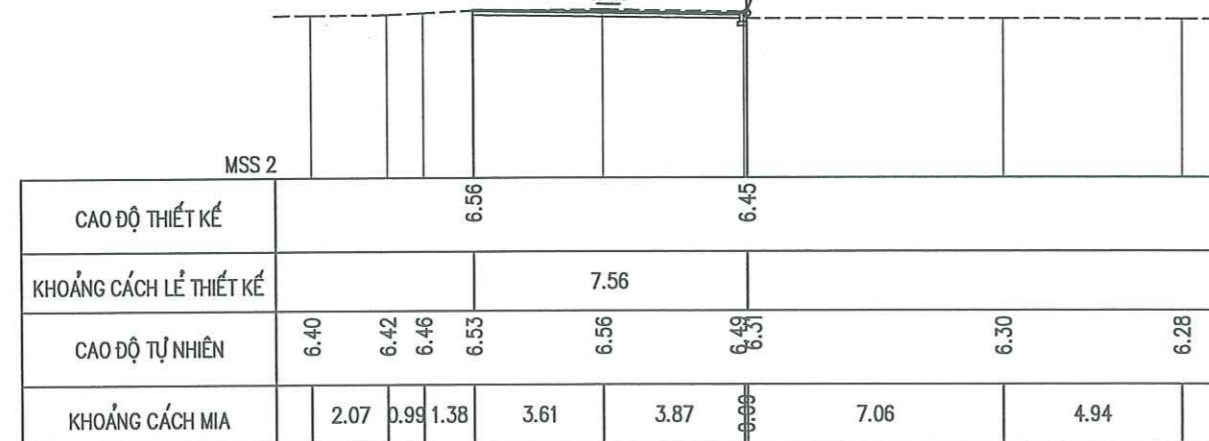


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ĐB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Phạm*

Cọc 42T
Km 0'+ 530.47
B. Vĩa hè : 7.56 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.36 m²

TUONG

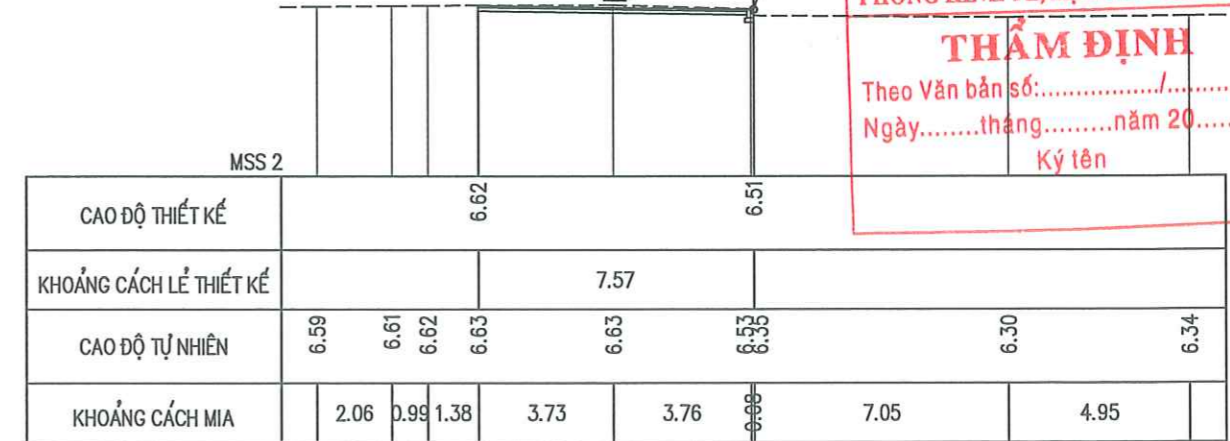
Cao độ thiết kế: 6.45



Cọc 44T
Km 0'+ 562.45
B. Vĩa hè : 7.57 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.45 m²

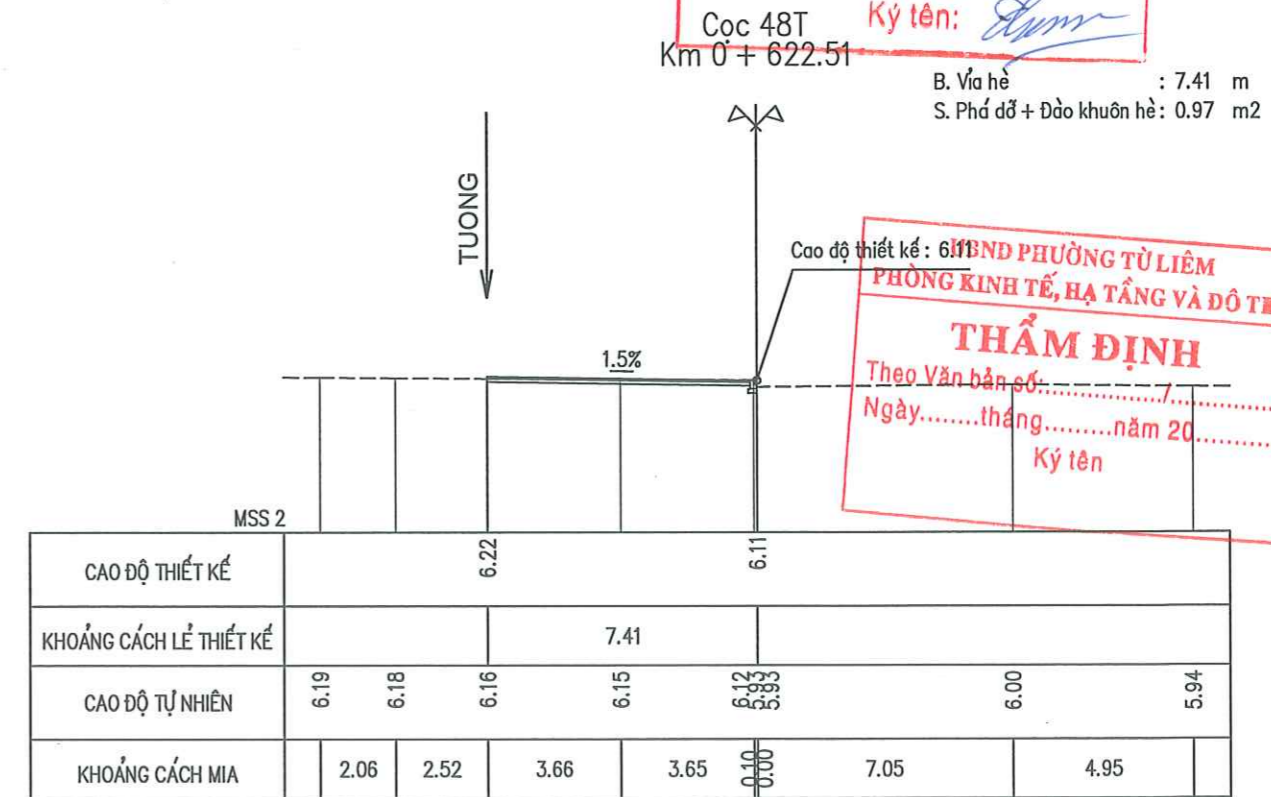
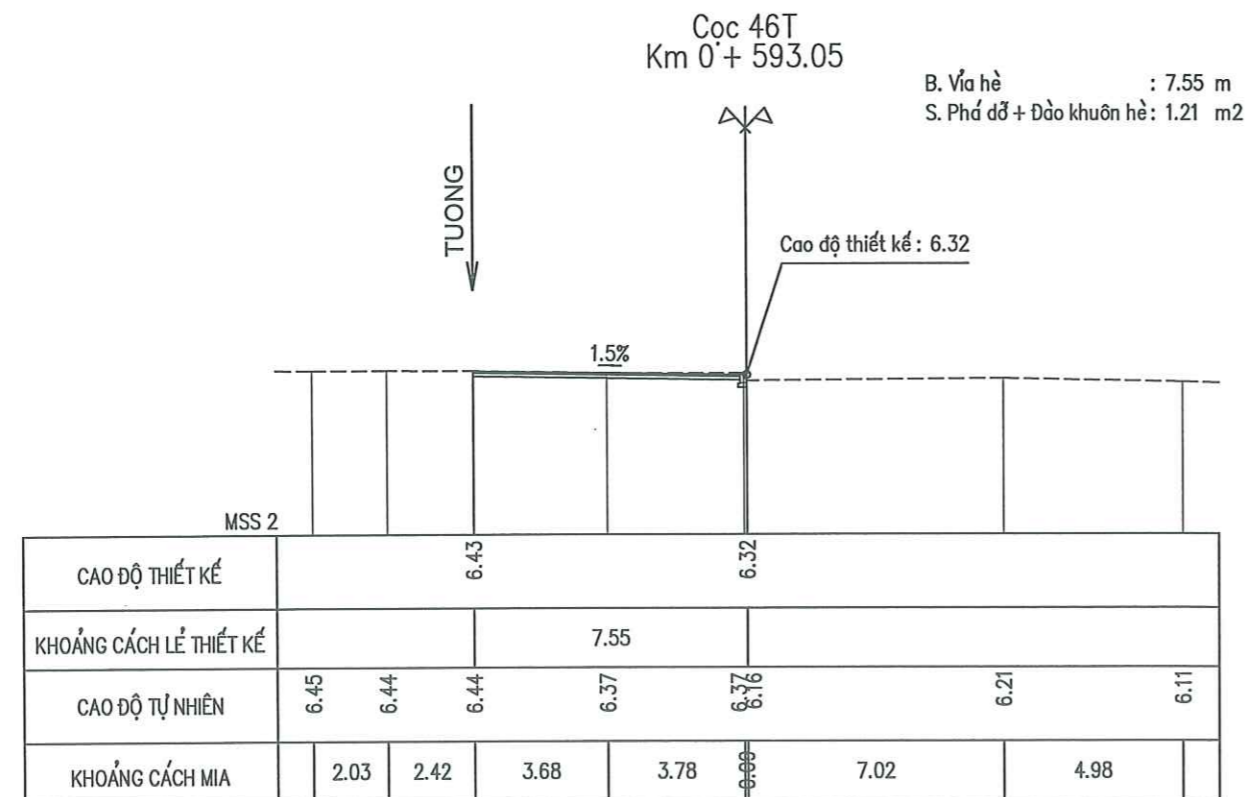
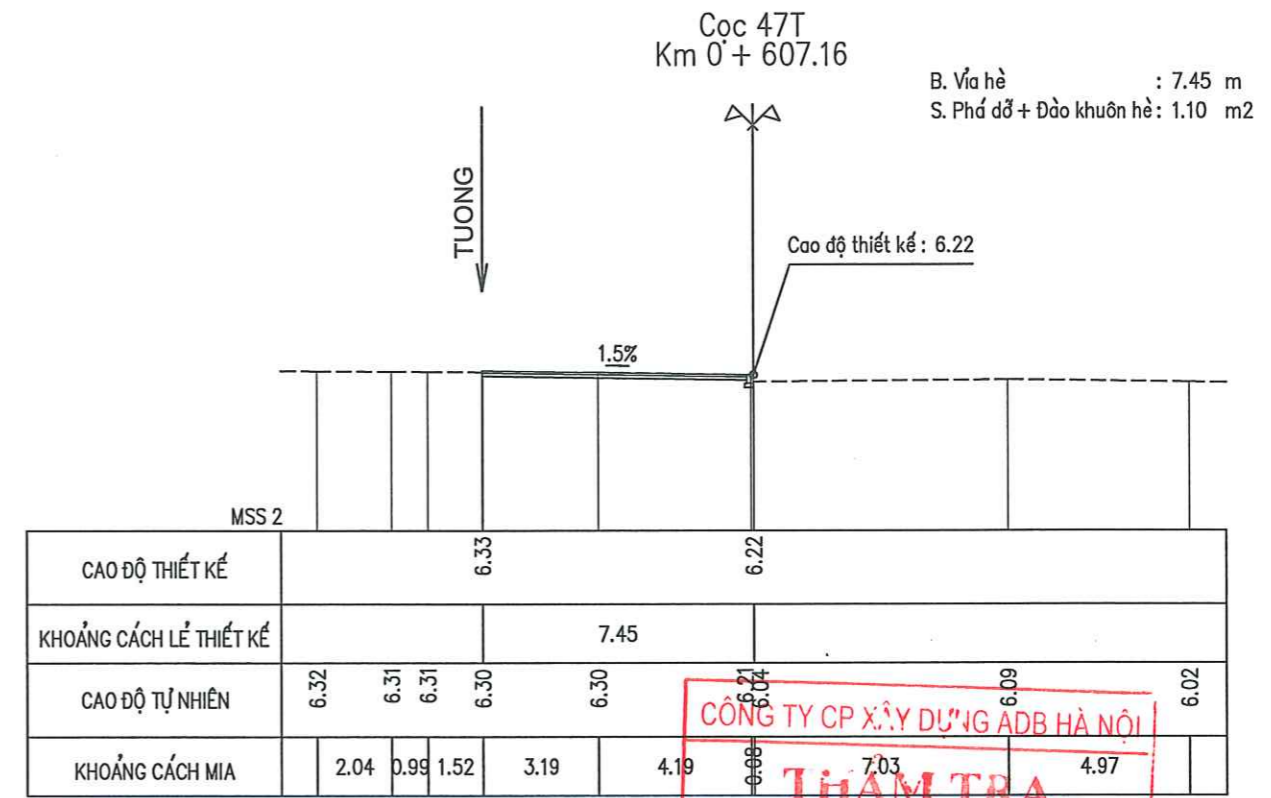
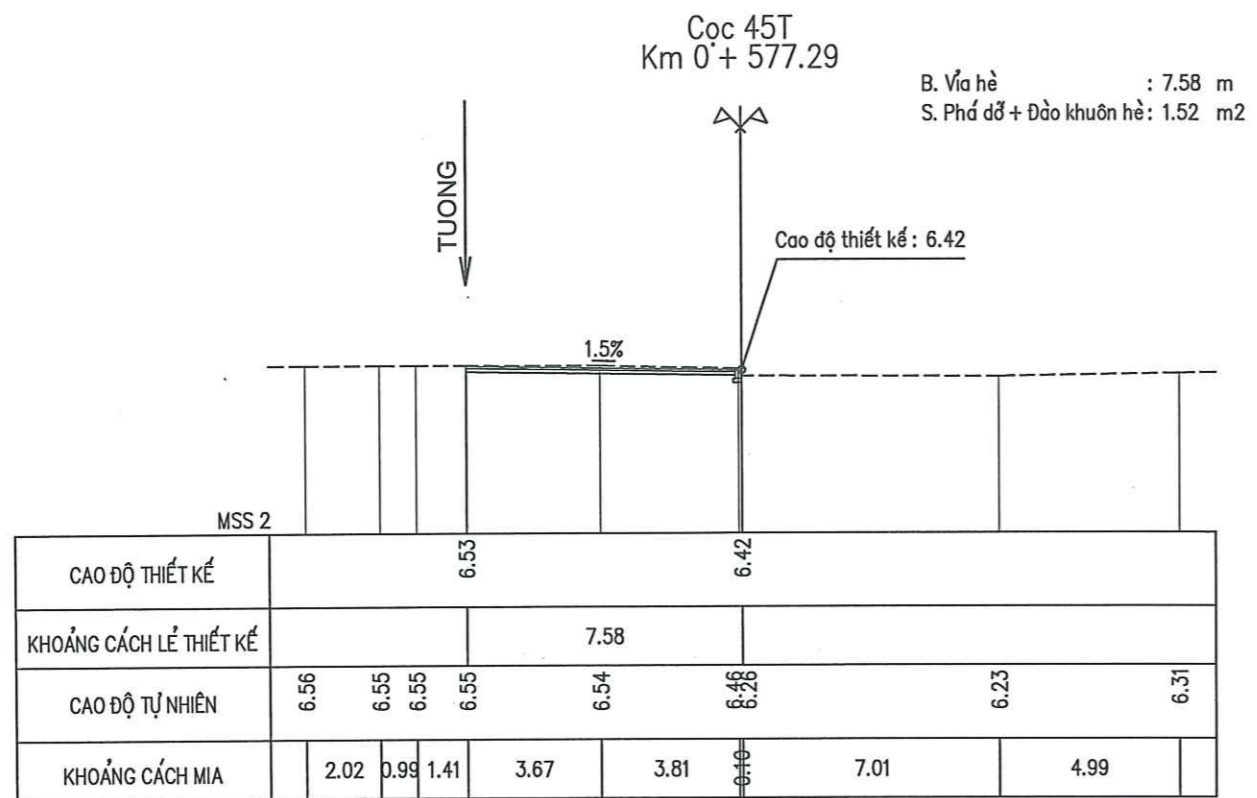
TUONG

Cao độ thiết kế: 6.51



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THUY VÂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 11/15
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	LẦN CHỈNH SỬA :	TỶ LỆ : 1/200



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....

Cọc 48T Ký tên: *[Signature]*

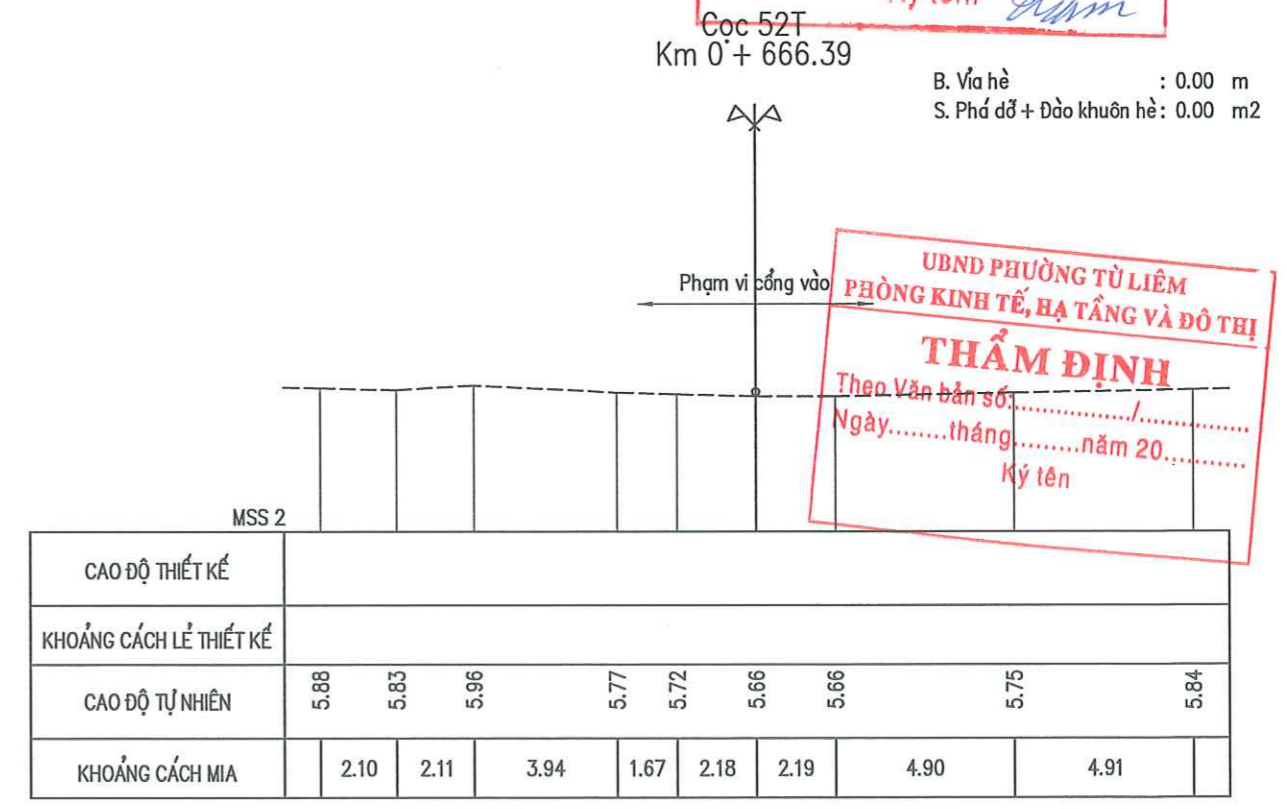
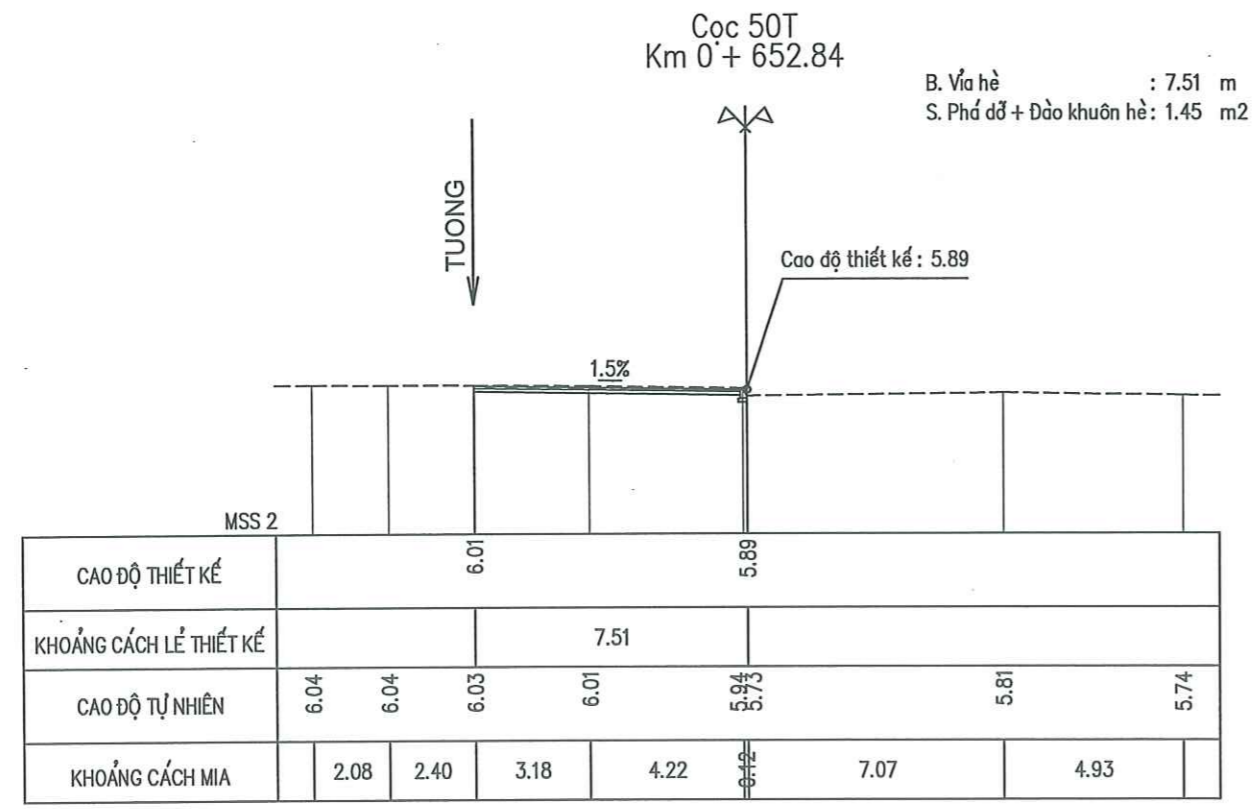
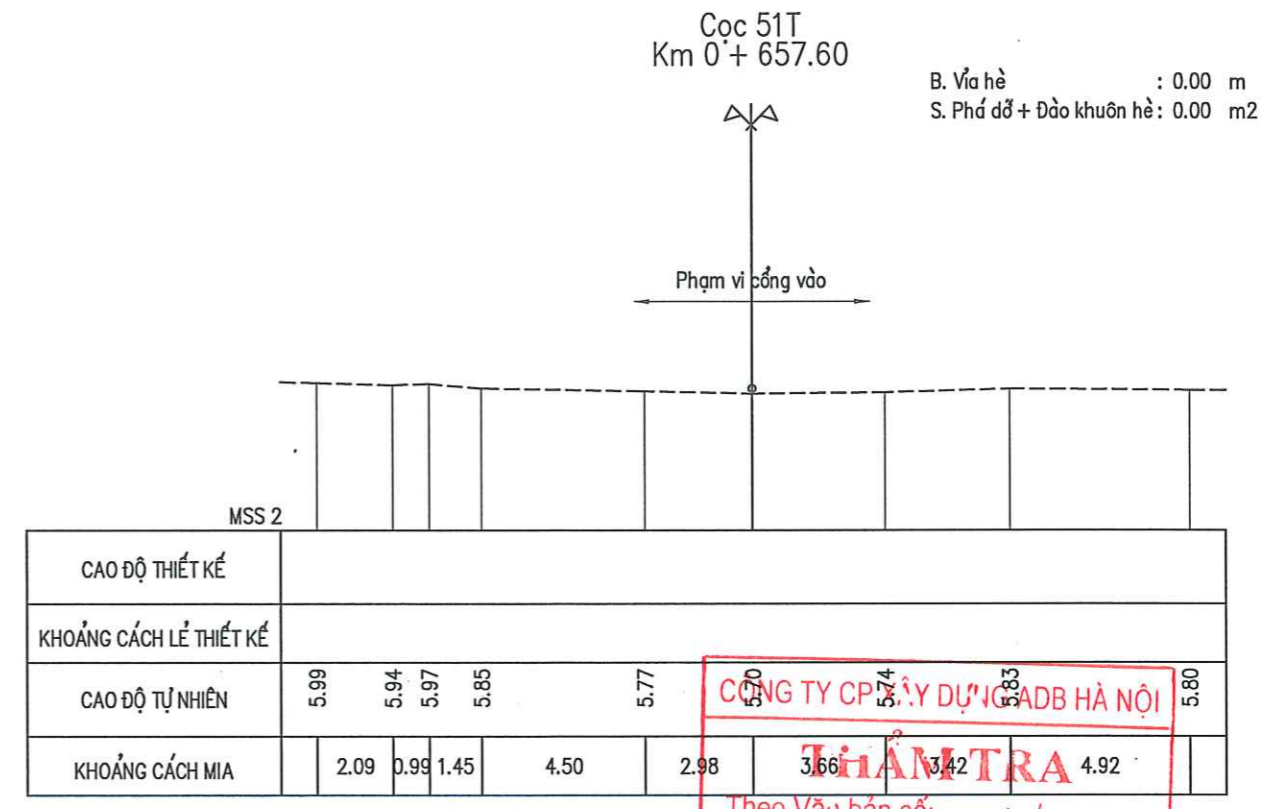
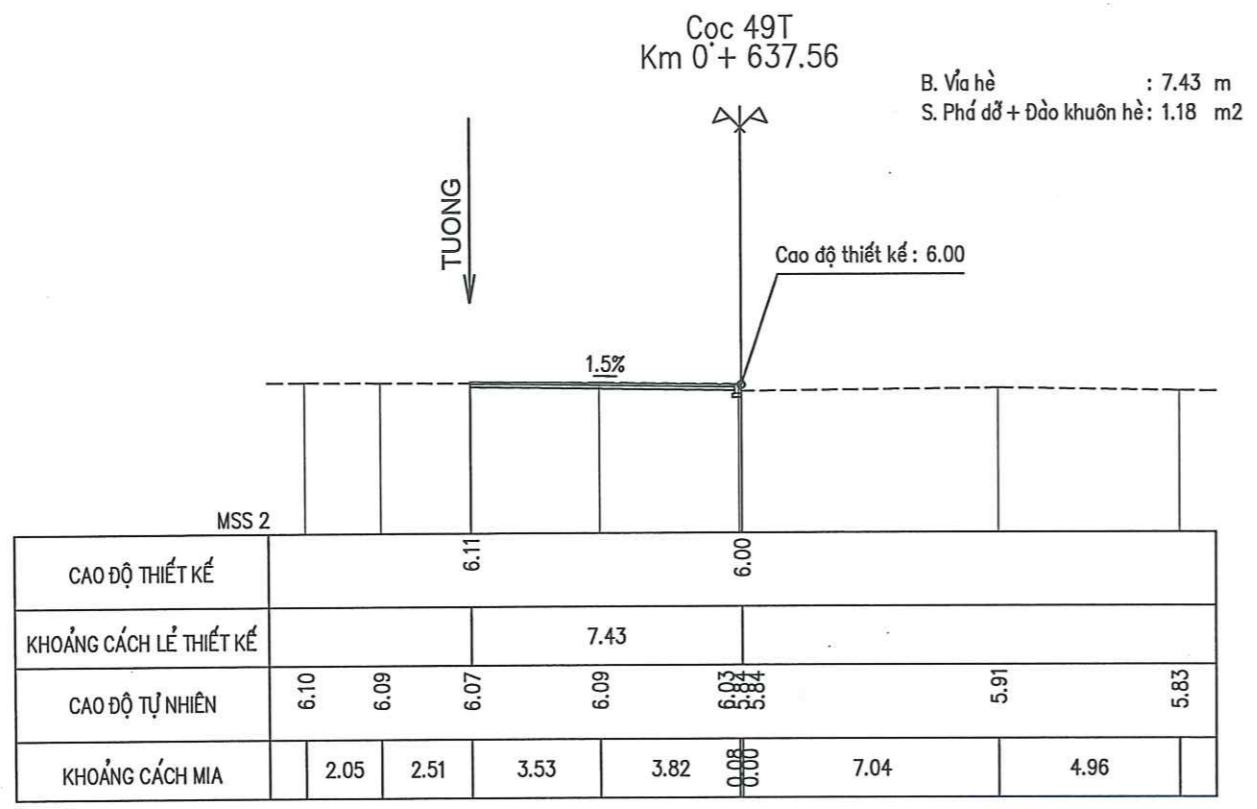
HAND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....

Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỬ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>[Signature]</i>	BẢN VẼ SỐ: 12/15 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG HÀ NỘI

THẨM TRA

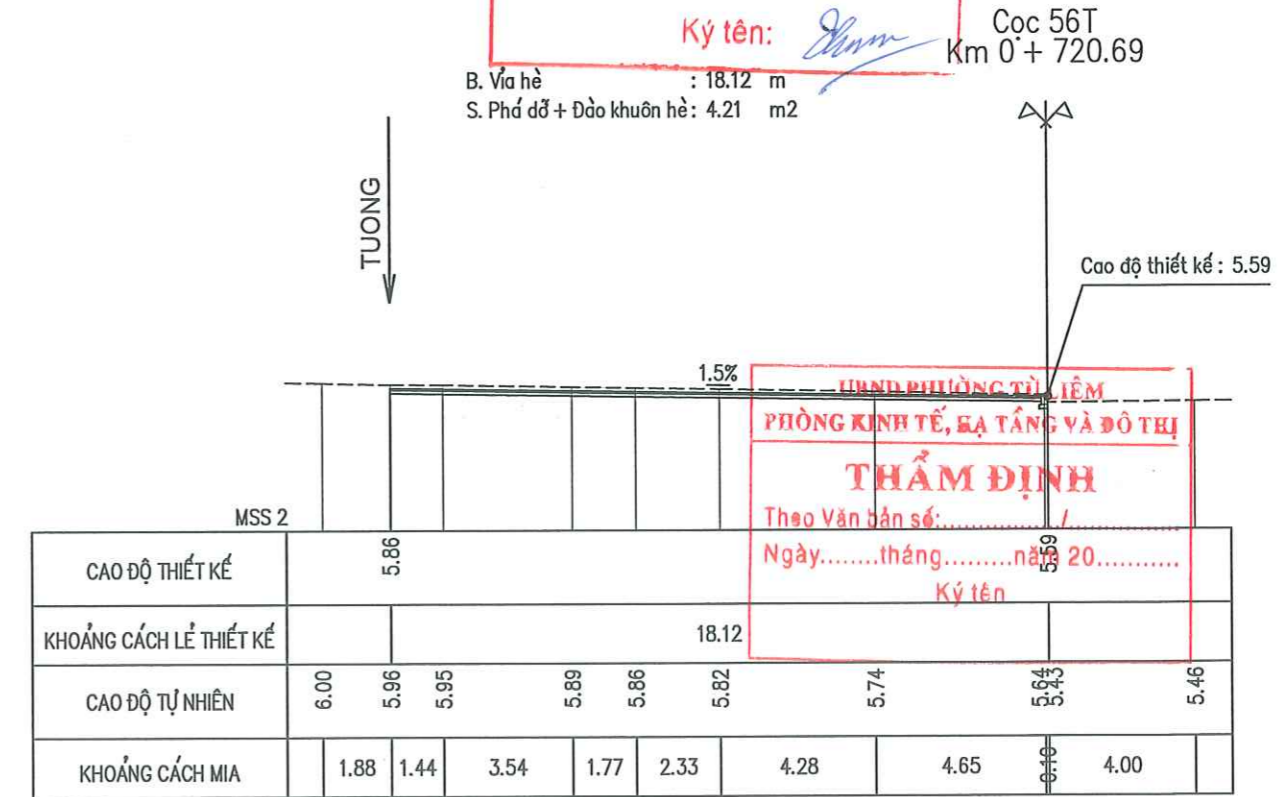
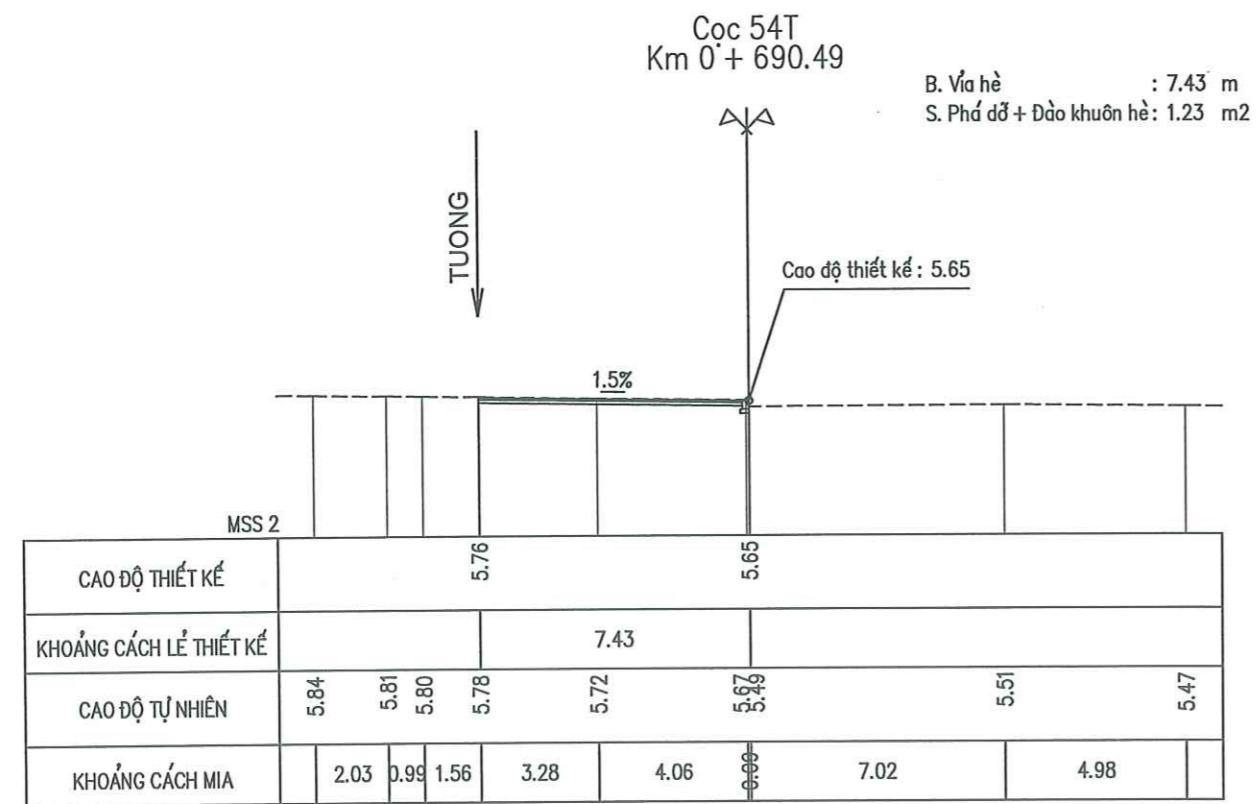
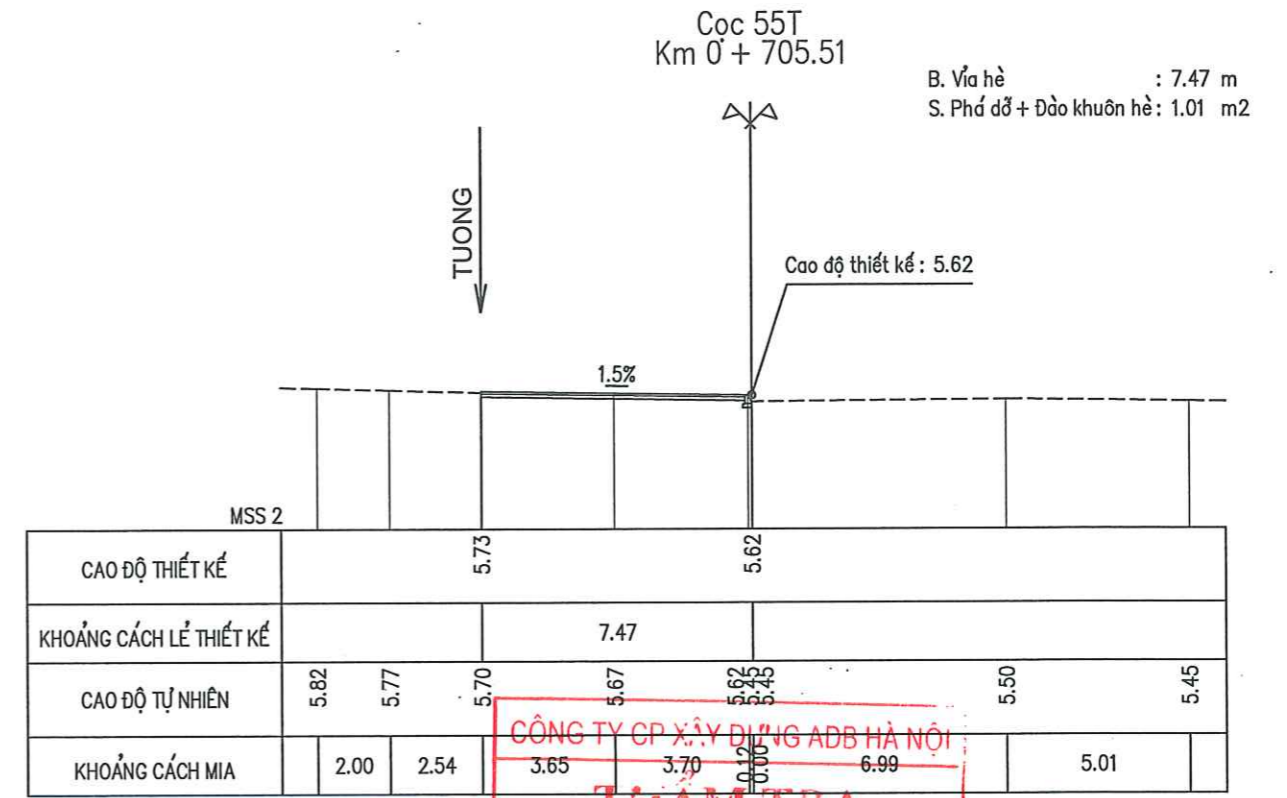
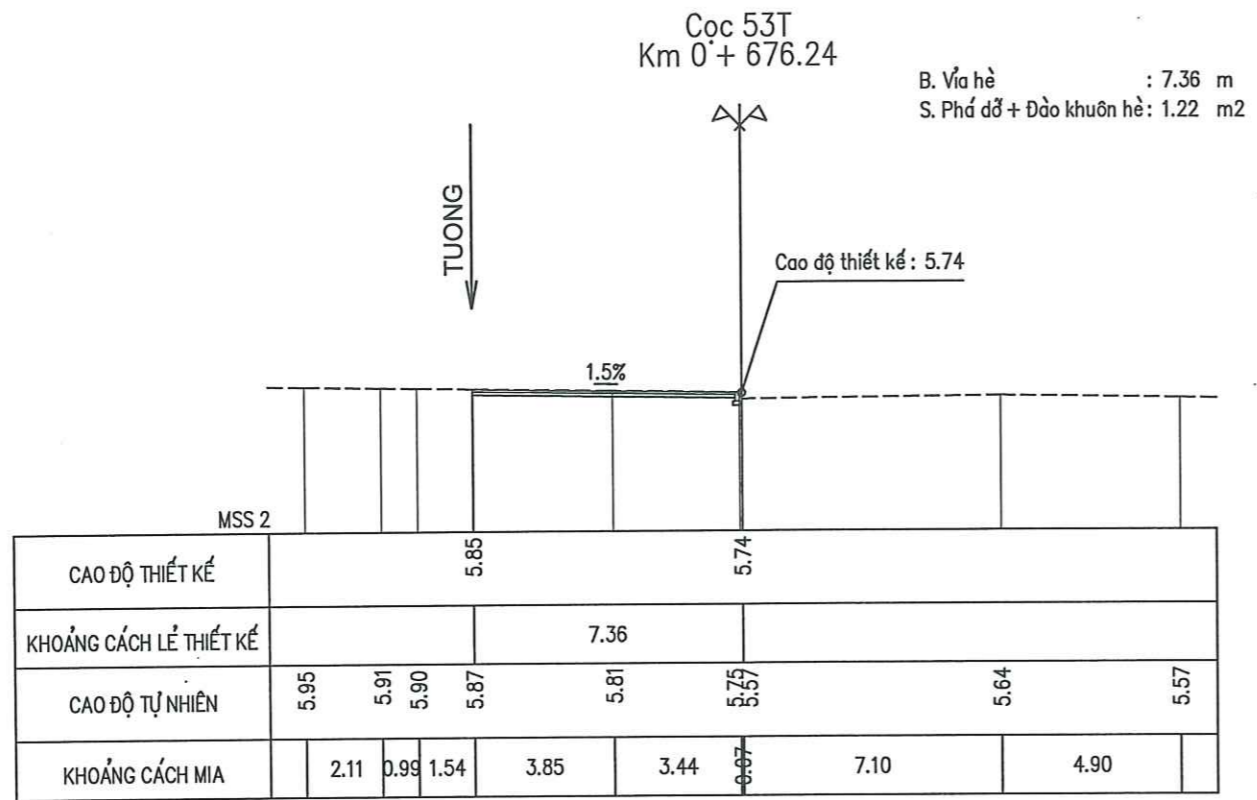
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đym*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

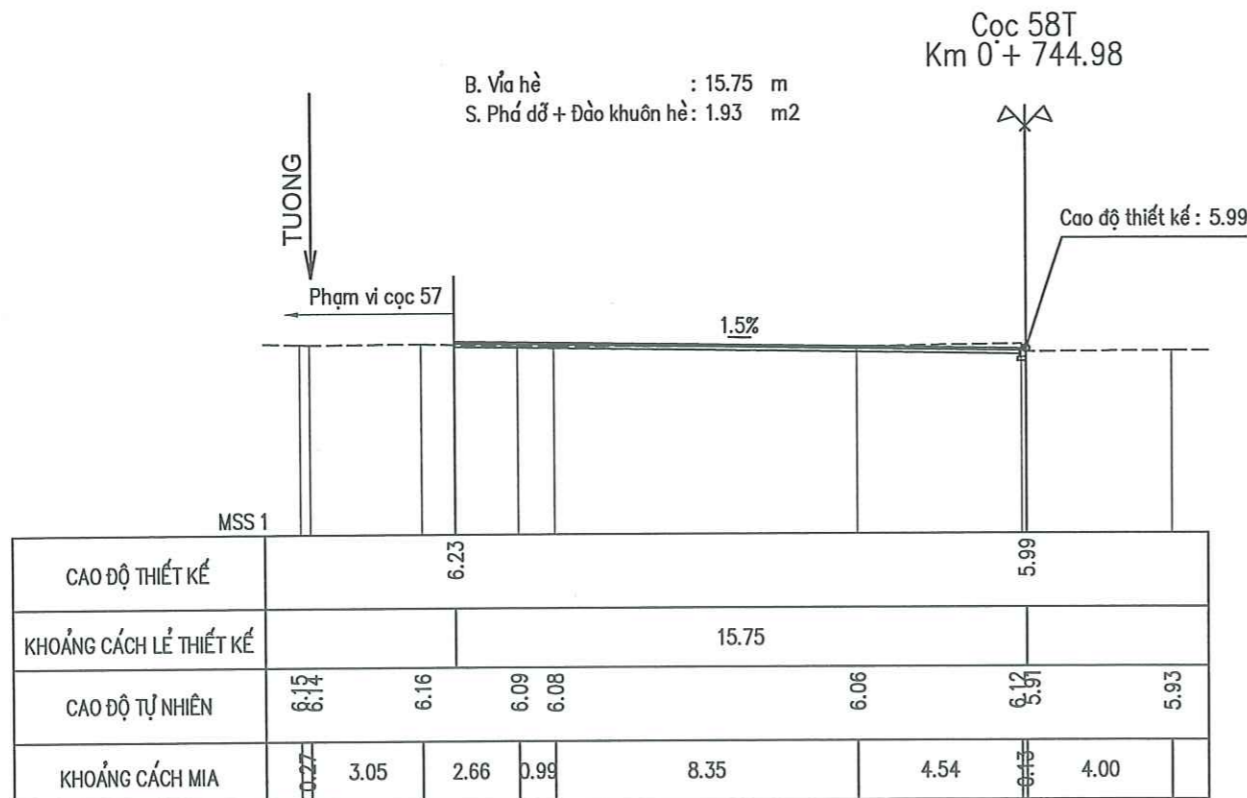
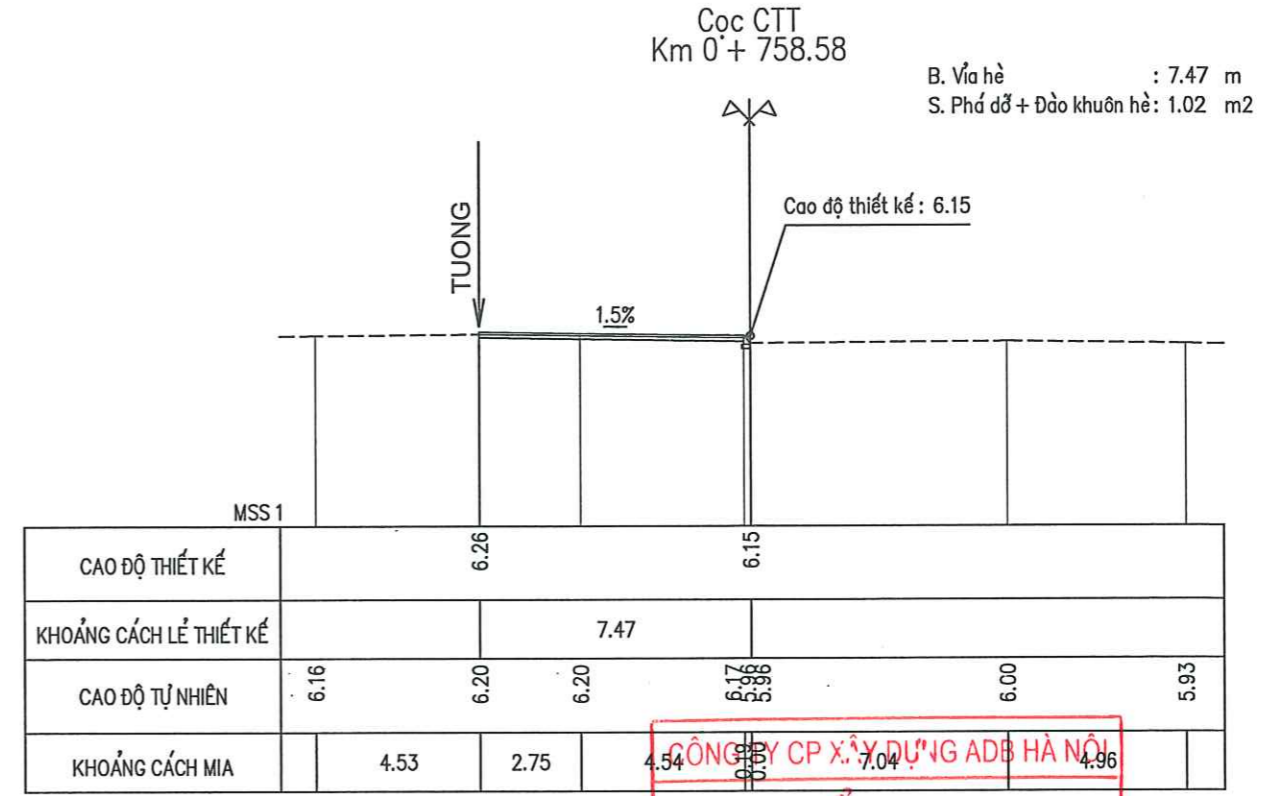
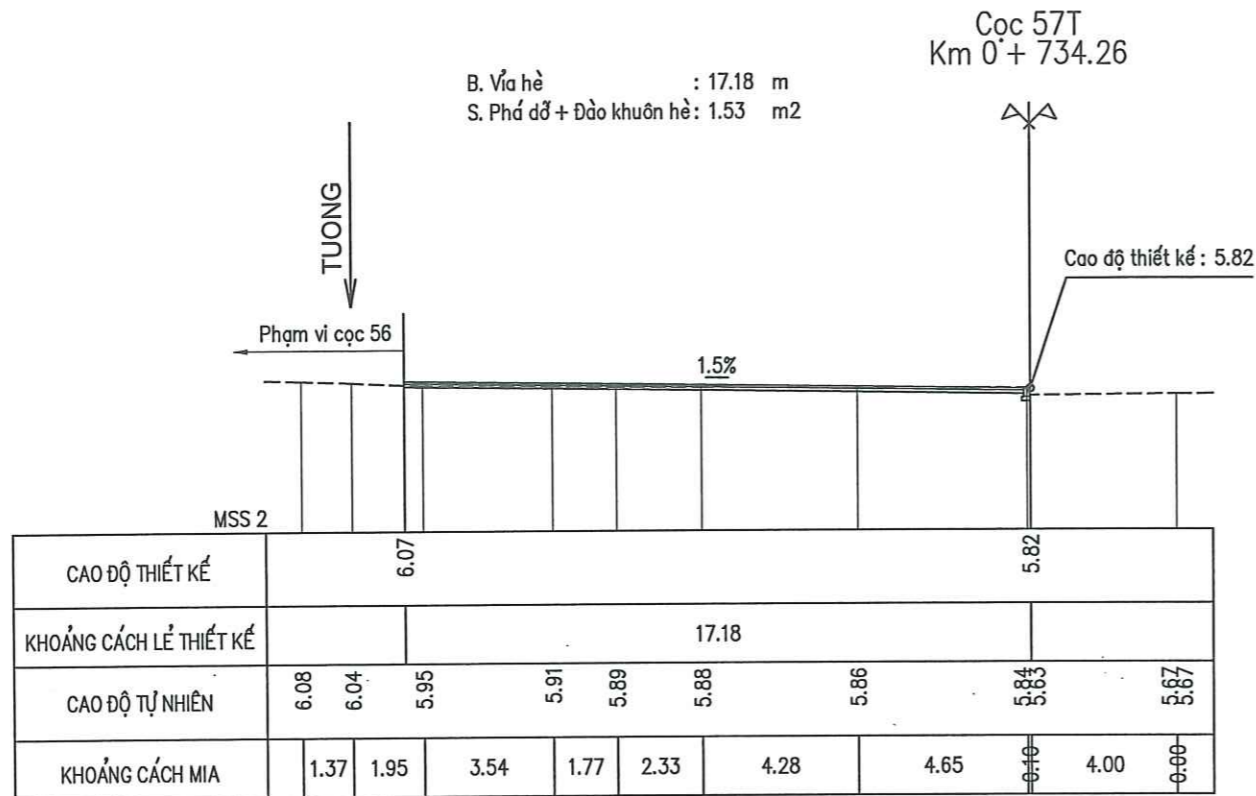
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 13/15
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
				TỶ LỆ: 1/200	



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

HÀNH PHÒNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, BẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỬ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỬ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC TRÁI TUYÊN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 ⁰²⁵⁷²⁷ -C GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 14/15
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	TỶ LỆ: 1/200	



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HÀ TĂNG

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Phạm*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

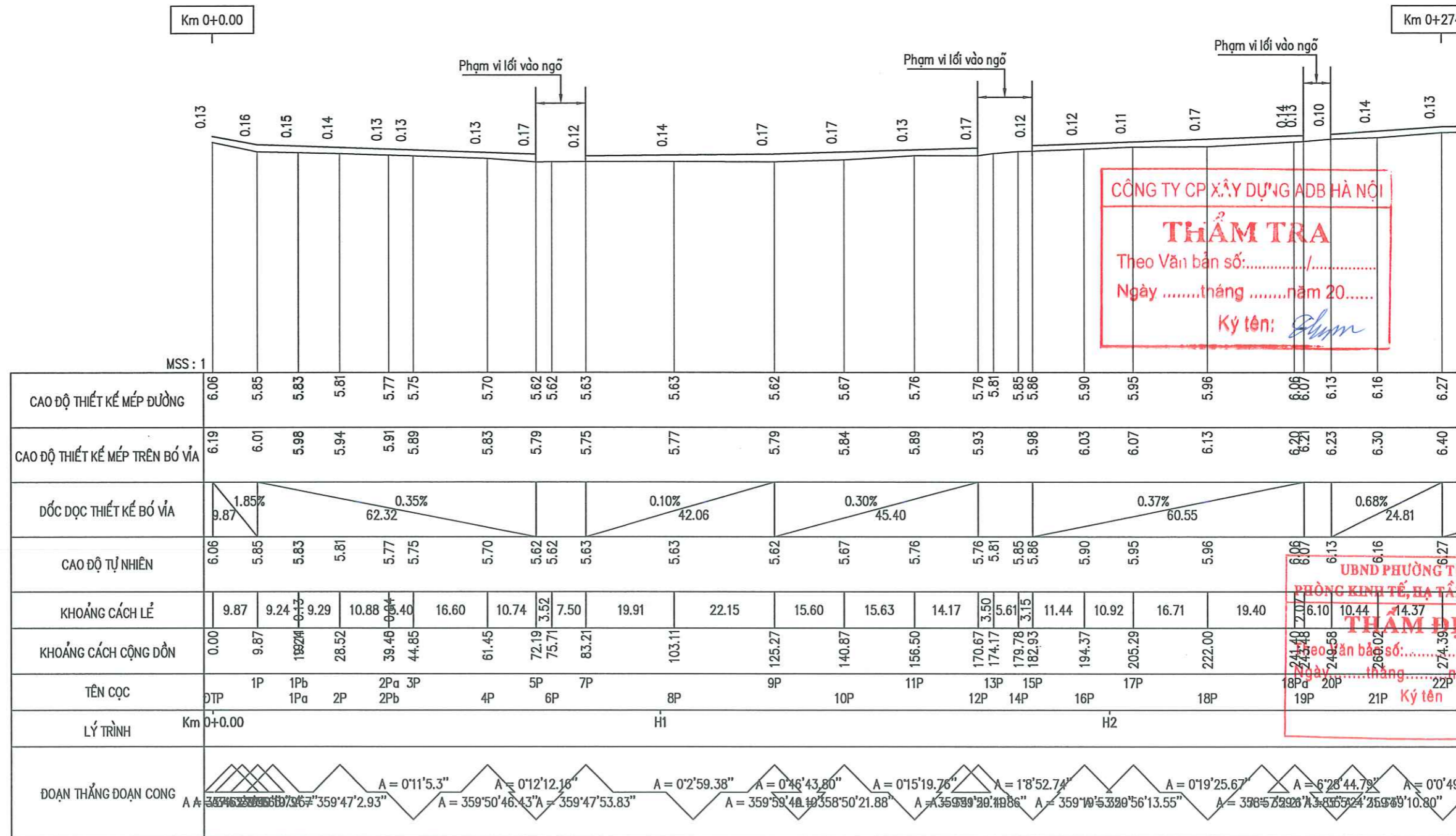
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC TRÁI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>NTVA</i>	BẢN VẼ SỐ: 15/15 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ: 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HÀ TĂNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>		

TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC (PHẢI TUYẾN)

◀ ĐI VÀNH ĐAI 3

ĐI MIẾU ĐÀM ▶



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

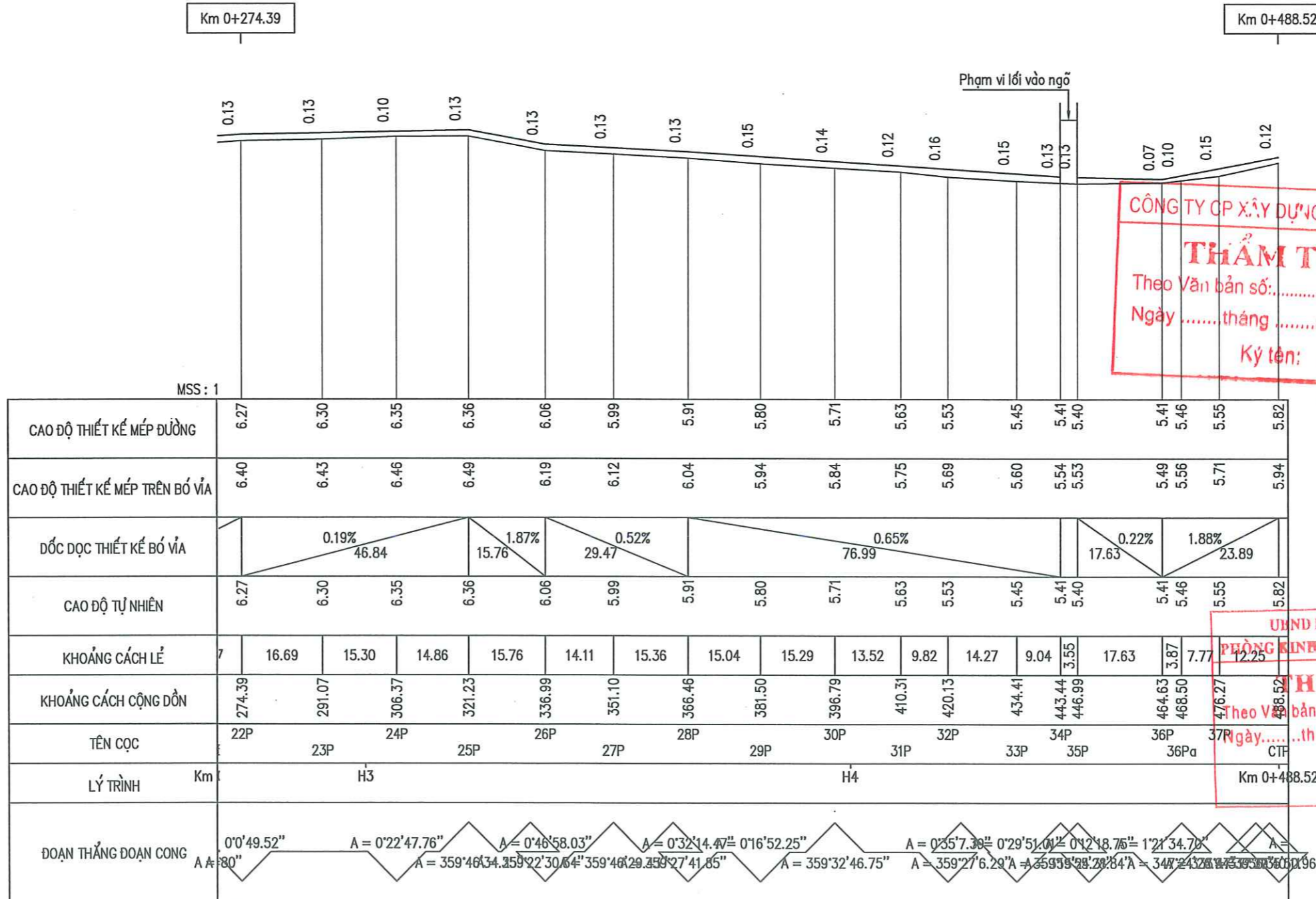
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC DỌC THIẾT KẾ VÍA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 01/02
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYẾN	<i>[Signature]</i>	LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYẾN	<i>[Signature]</i>	TỶ LỆ : 1/100 1/1000		

TRẮC DỌC THIẾT KẾ VỈA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC (PHẢI TUYẾN)

◀ ĐI VÀNH ĐAI 3

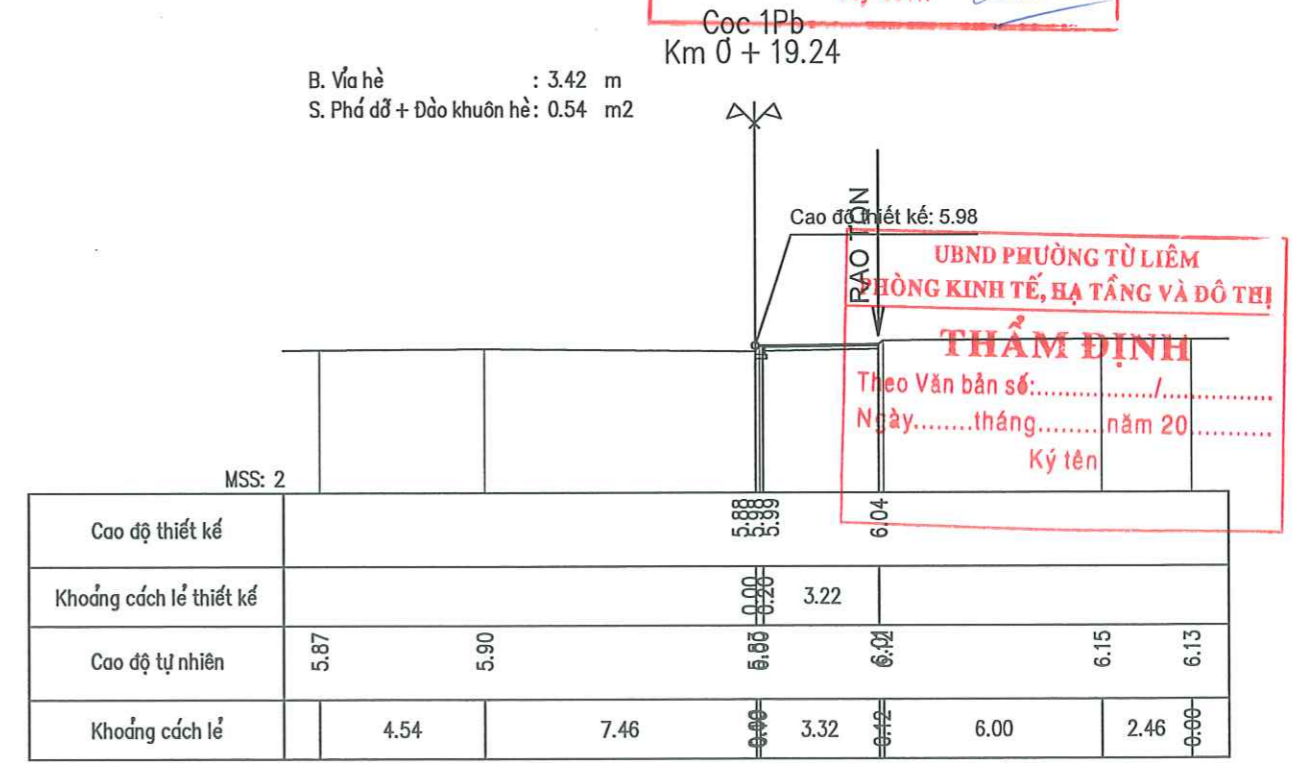
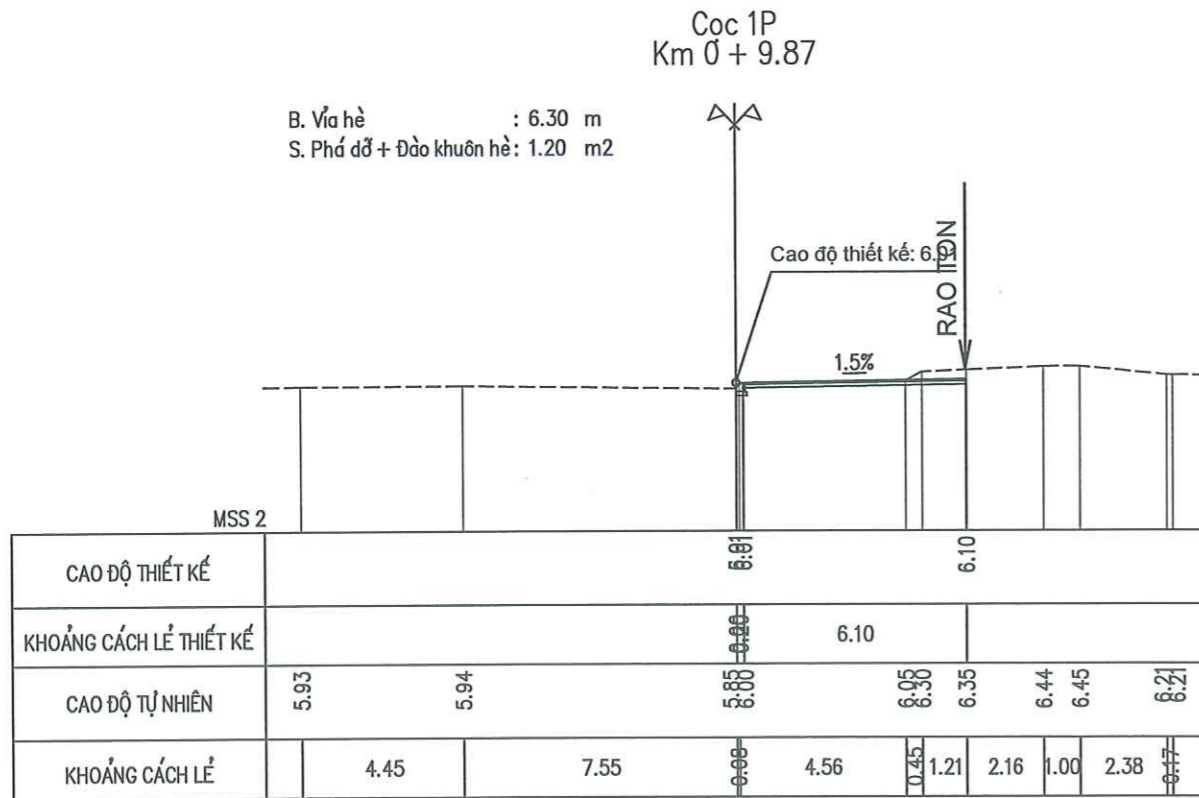
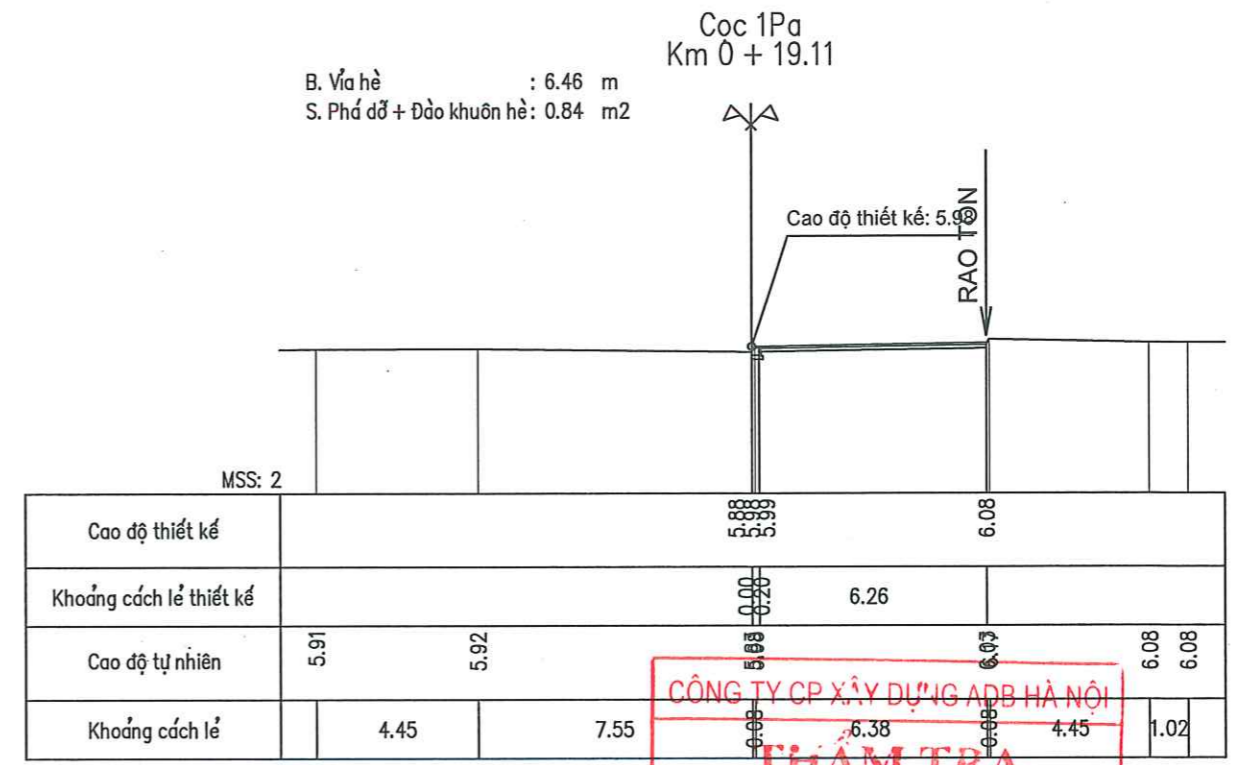
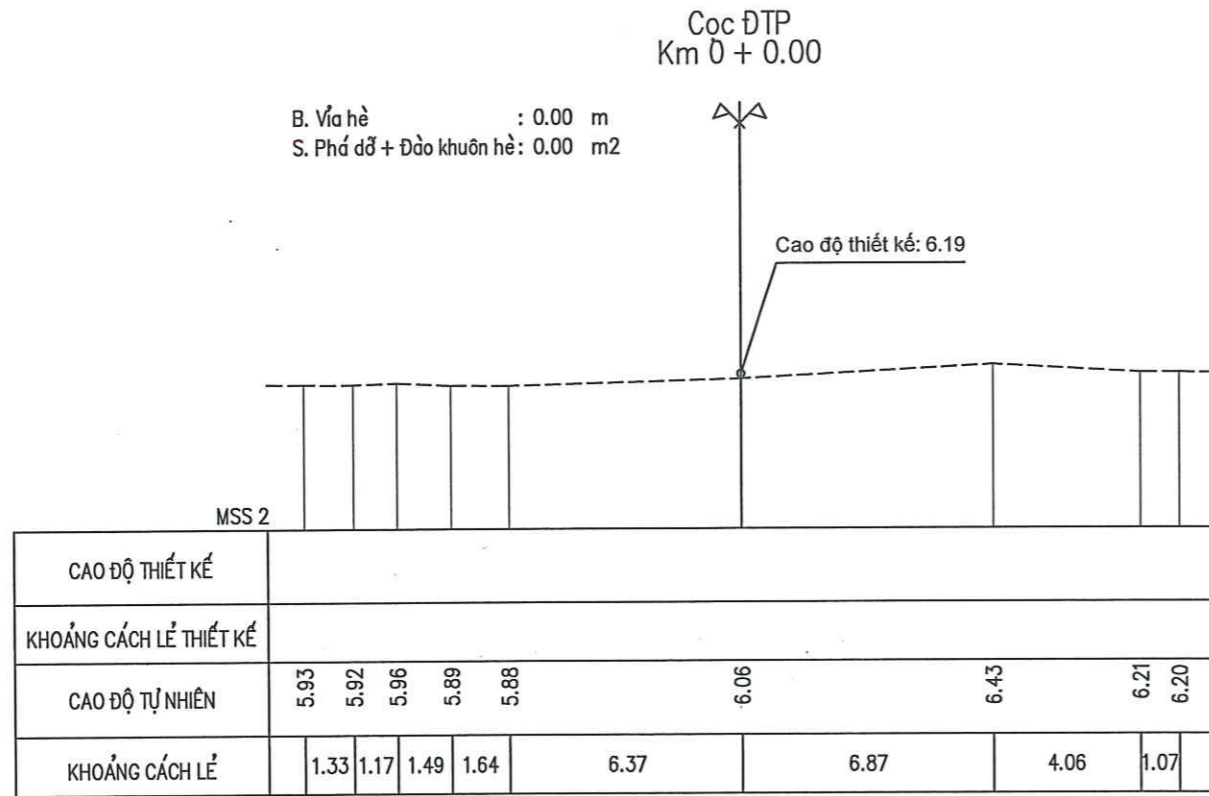
▶ ĐI MIẾU ĐÀM



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên: *Thao*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
HẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên

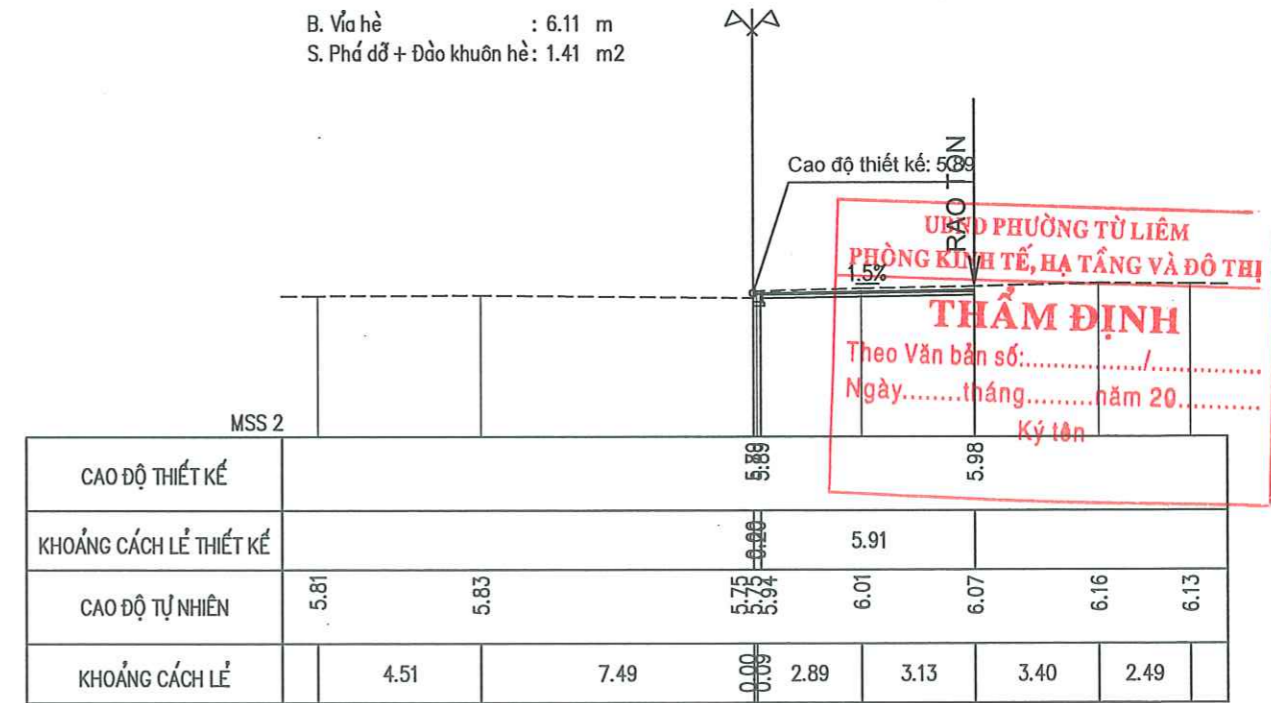
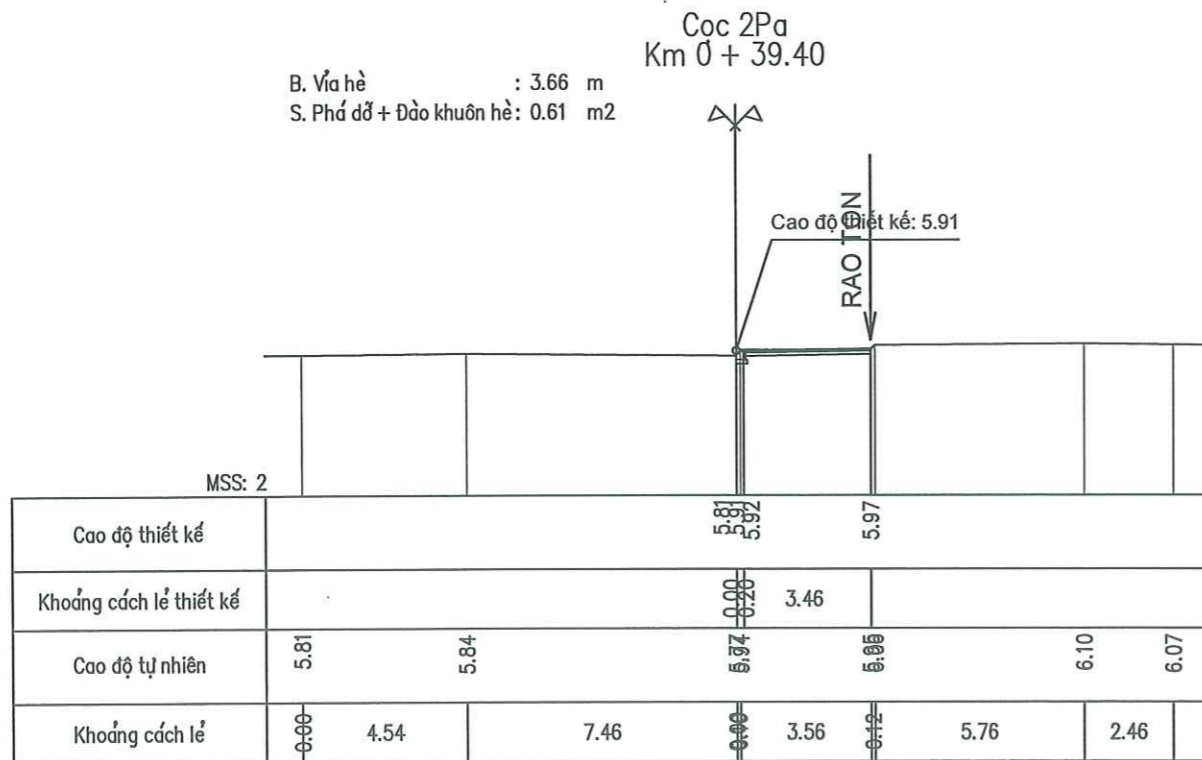
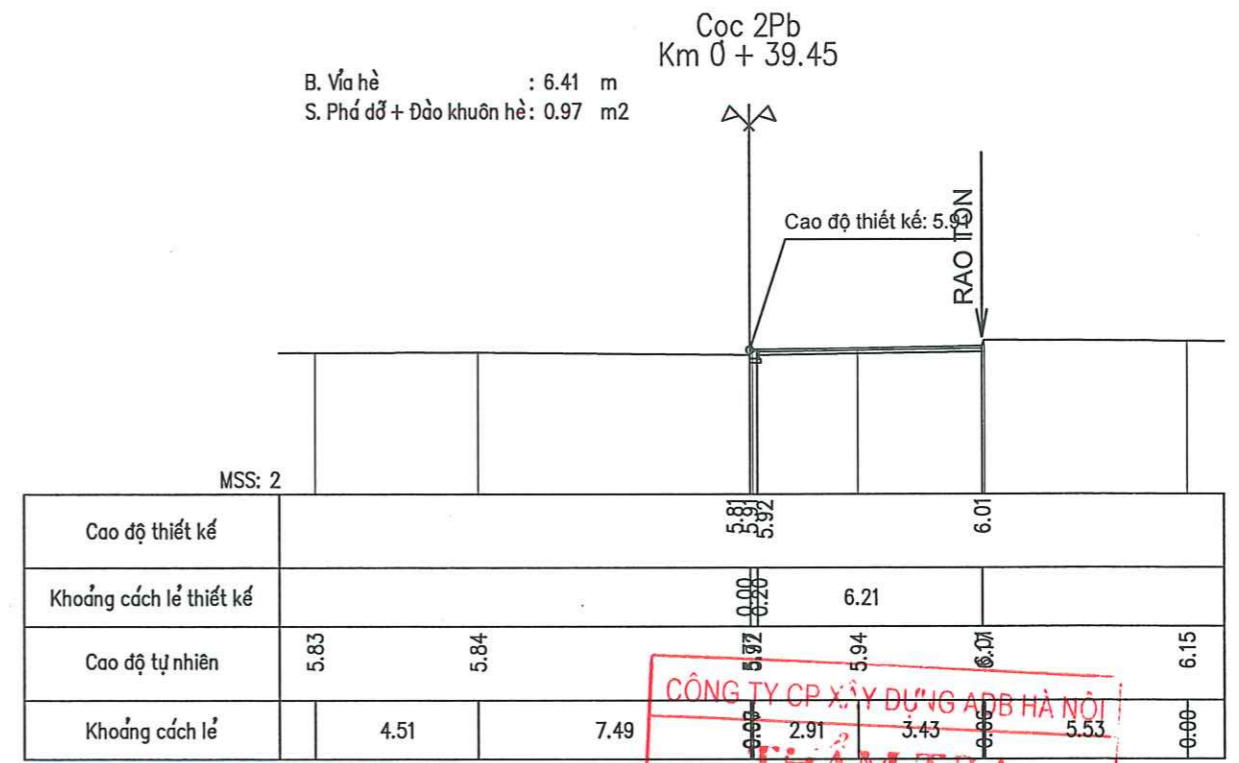
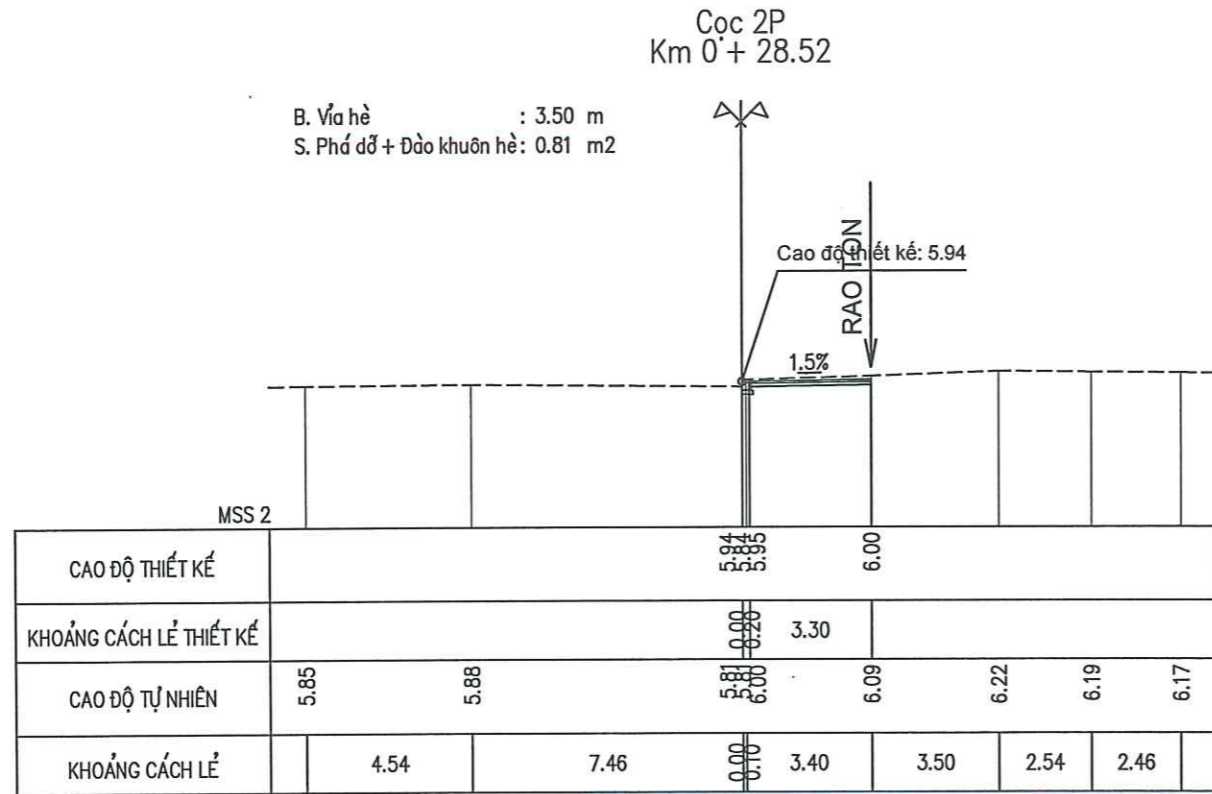
ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC DỌC THIẾT KẾ VỈA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY PHÂN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH THÀNH LÔNG PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 02/02
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>MVP</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>MVP</i>		TỶ LỆ : 1/100 1/1000



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Shun*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
HÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 01/12
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
				TỶ LỆ : 1/200	



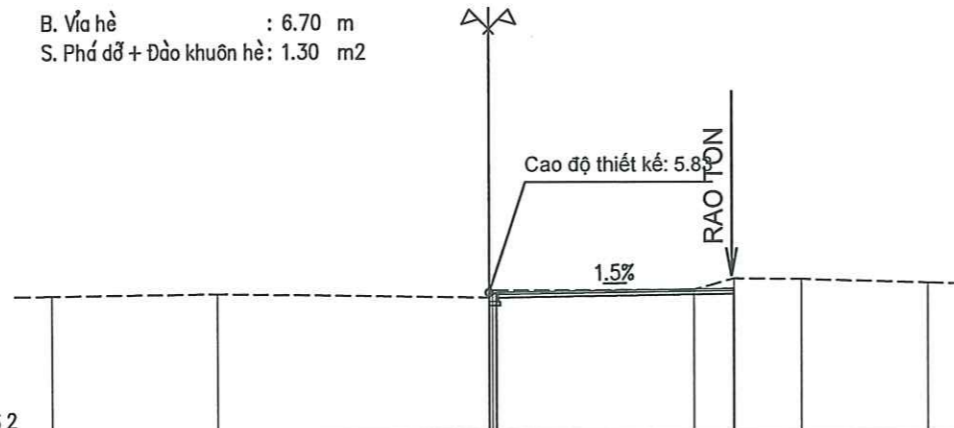
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Cọc 3P Ký tên: *Phan*
Km 0 + 44.85

ỦY BAN PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>N.T.V.A</i>	BẢN VẼ SỐ: 02/12 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT					CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG HÀ NỘI - T.P. HÀ NỘI	

Cọc 4P
Km 0+ 61.45

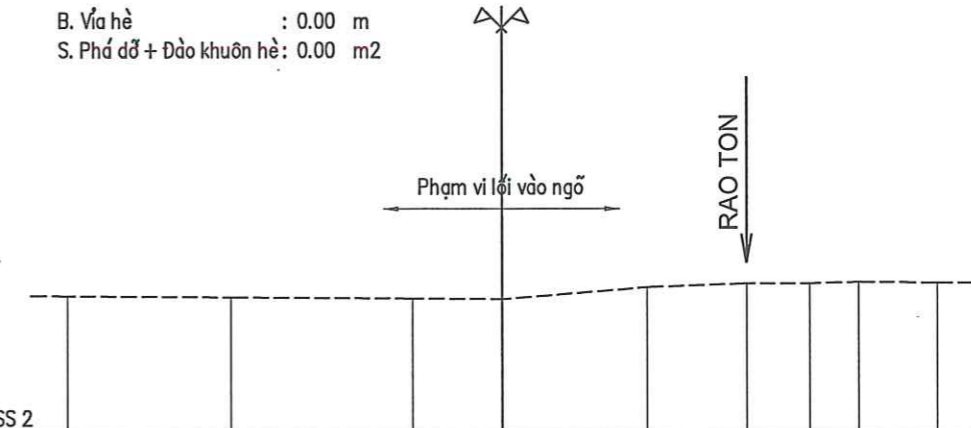
B. Vĩa hè : 6.70 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.30 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.83						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	6.50						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.76	5.81	5.79	5.90	6.20	6.19	6.09
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.54	7.46	5.52	1.09	1.84	3.46	

Cọc 6P
Km 0+ 75.71

B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²

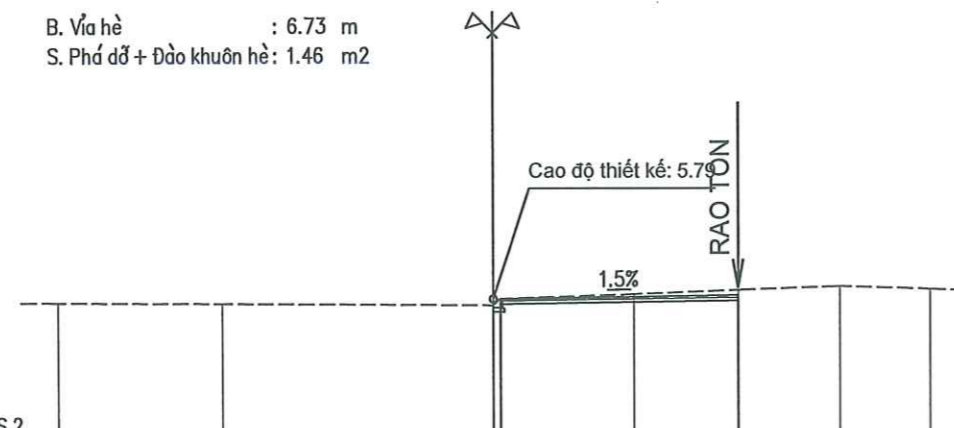


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.62						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	6.04						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.71	5.68	5.64	5.62	5.94	6.04	6.08
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.53	5.02	2.45	4.01	2.76	1.76	2.14

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

Cọc 5P
Km 0+ 72.19

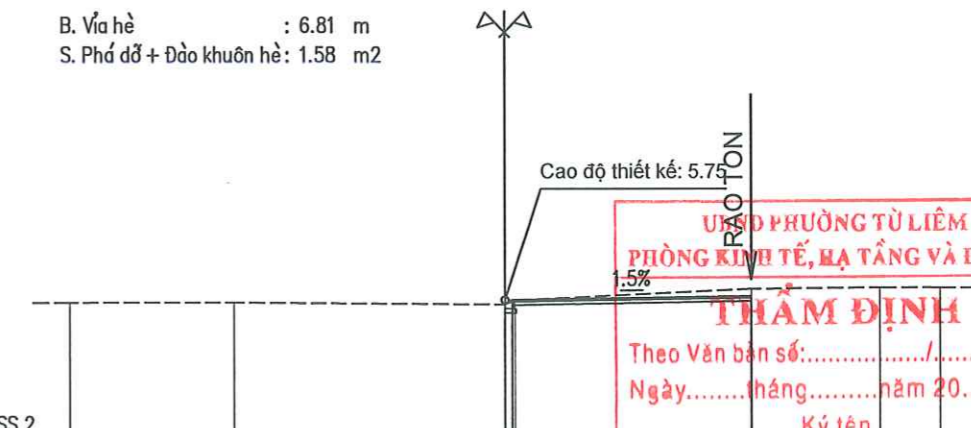
B. Vĩa hè : 6.73 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.46 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.79						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	6.53						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.70	5.67	5.80	5.92	6.03	6.14	6.07
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.53	7.47	3.66	2.87	2.79	2.48	

Cọc 7P
Km 0+ 83.21

B. Vĩa hè : 6.81 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.58 m²



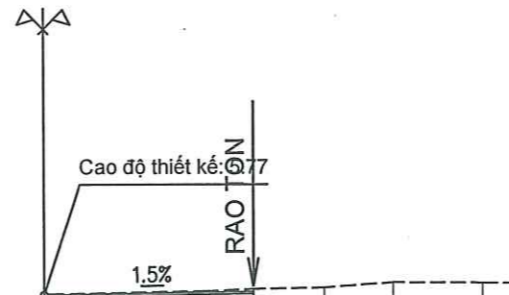
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.76						
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	6.61						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.68	5.69	5.74	5.74	6.04	6.08	6.07
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.55	7.45	6.53	3.53	1.66		

ỦY BAN PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 03/12
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>[Signature]</i>	TỶ LỆ: 1/200	

Cọc 8P
Km 0+ 103.11

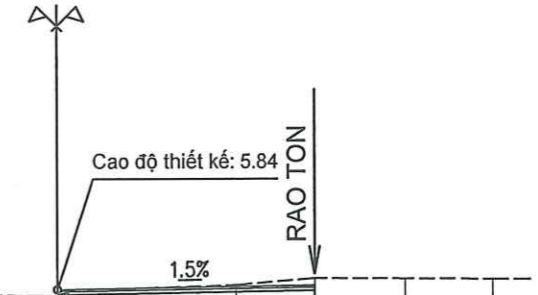
B. Vĩa hè : 5.72 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.07 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.77									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	5.52									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.67	5.66	5.65	5.63	5.88	5.93	5.96	6.10	6.09	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.53	1.22	6.25	4.41	1.20	1.93	1.87	2.47		

Cọc 10P
Km 0+ 140.87

B. Vĩa hè : 7.13 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.33 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.84									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	6.93									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.73	5.74	5.96	6.14	6.12	6.11				
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.55	7.35	4.63	2.19	2.52	2.35				

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

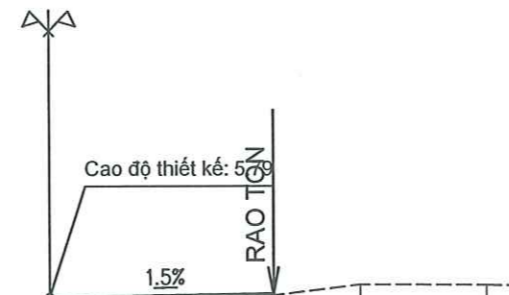
Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Tham*

Cọc 9P
Km 0+ 125.27

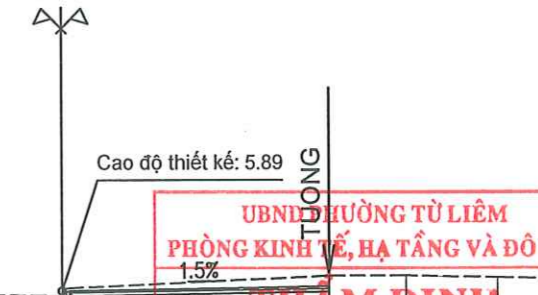
B. Vĩa hè : 6.16 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.80 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.89									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	5.96									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.66	5.66	5.83	6.12	6.10					
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.52	7.48	6.05	2.36	3.48					

Cọc 11P
Km 0+ 156.50

B. Vĩa hè : 7.39 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 2.43 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.89									
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.19									
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.82	5.84	5.76	6.29	6.29	6.23				
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.54	7.46	7.27	2.15	2.46					

UBND HƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

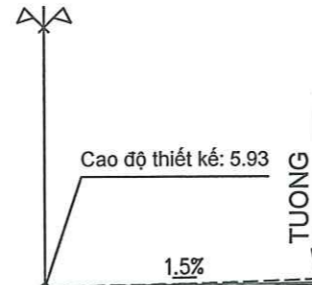
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 04/12
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVP</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVP</i>	TỶ LỆ : 1/200	

Cọc 12P
Km 0'+170.67

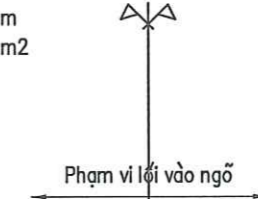
B. Vĩa hè : 7.44 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.42 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.93							6.04
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.24							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.78	5.77	5.76	5.95	6.01	6.14	6.15	6.16
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.52	7.48	0.15	3.67	3.62	2.07	2.48	

Cọc 14P
Km 0'+179.78

B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ								
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ								
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.89	5.89	5.85	5.85	6.00	6.09	6.11	6.12
KHOẢNG CÁCH LỀ	3.01	4.85	4.15	4.27	2.95	2.16	2.62	

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Chun*

Cọc 13P
Km 0'+174.17

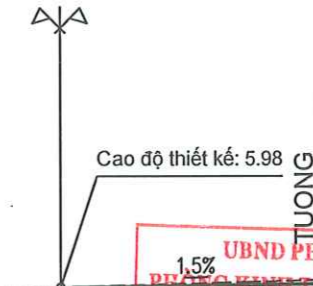
B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ							
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.87	5.89	5.81	5.91	6.06	6.14	6.15
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.69	7.31	3.28	3.98	2.48	2.26	

Cọc 15P
Km 0'+182.93

B. Vĩa hè : 7.21 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.35 m²



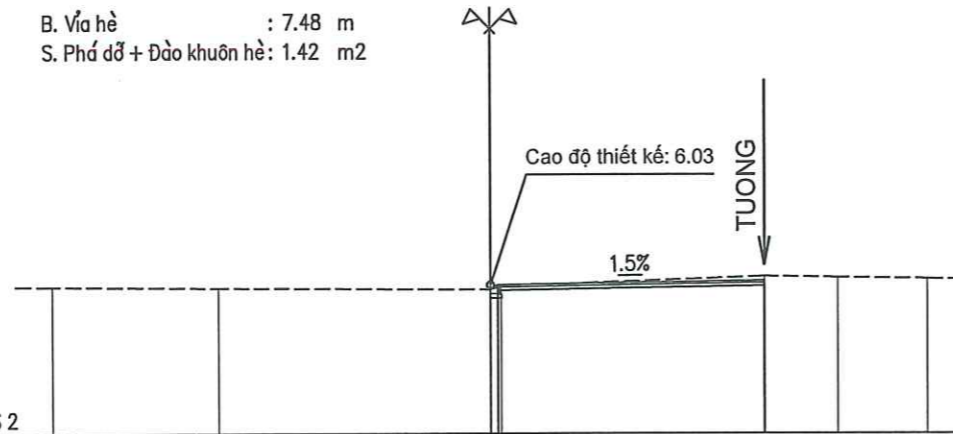
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.98							6.08				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	7.01											
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.95	5.95	5.92	5.86	5.99	6.10	6.11	6.17	6.11	6.07	6.07	6.08
KHOẢNG CÁCH LỀ	1.44	2.95	7.61	0.33	4.10	0.66	2.13	1.18	1.00	1.61	1.01	

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: _____

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 05/12
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN:
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA: TỶ LỆ: 1/200

Cọc 16P
Km 0+ 194.37

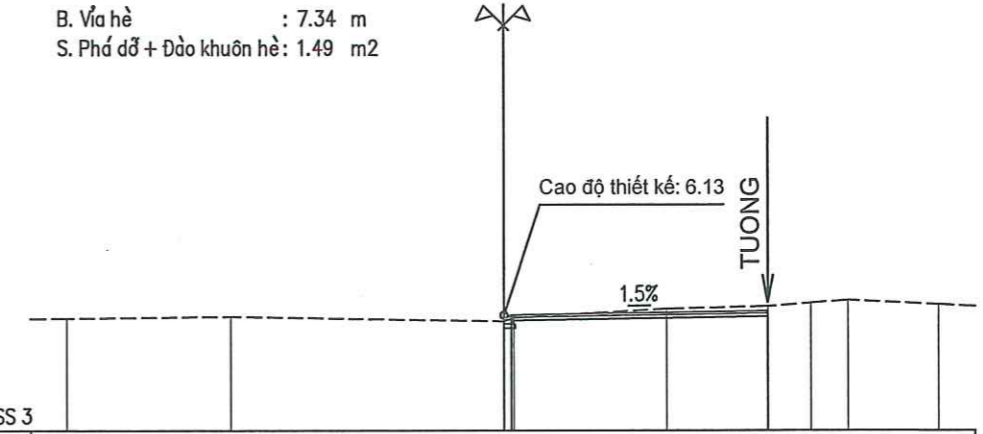
B. Vĩa hè : 7.48 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.42 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.03	6.14			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.29	7.28			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.00	5.95	5.90	6.26	6.23	6.19	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.52	7.48	0.29	7.19	2.04	2.48	

Cọc 18P
Km 0+ 222.00

B. Vĩa hè : 7.34 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.49 m²

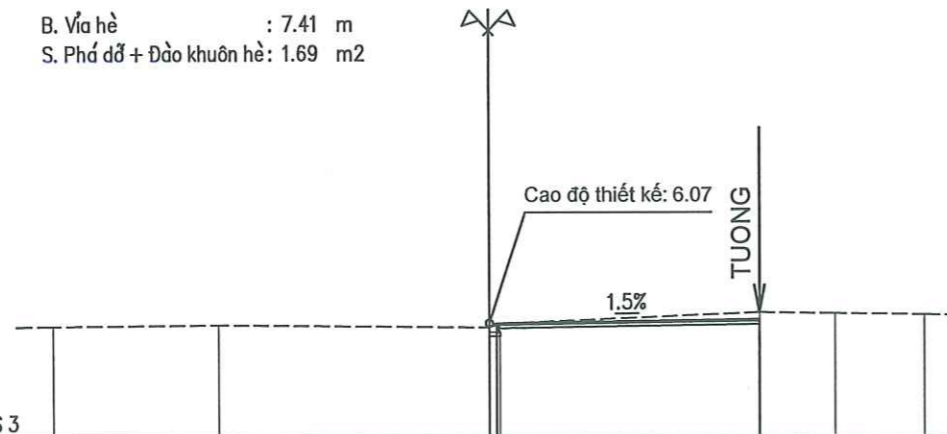


CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.13	6.24			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.26	7.14			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.04	6.09	5.86	6.30	6.37	6.46	6.53
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.51	7.49	0.26	4.27	2.81	1.17	1.00

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Cham*

Cọc 17P
Km 0+ 205.29

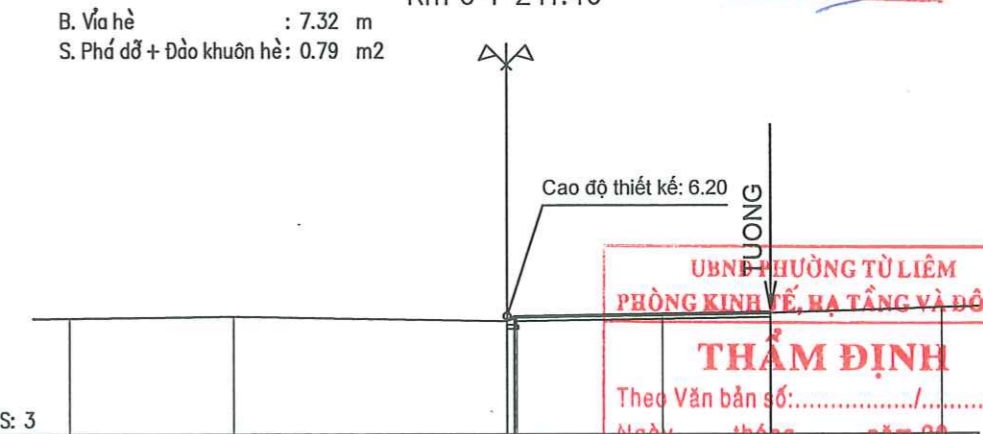
B. Vĩa hè : 7.41 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.69 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.07	6.18			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.29	7.21			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.01	6.03	5.95	6.35	6.33	6.30	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.53	7.47	0.29	7.12	2.12	2.47	

Cọc 18Pa
Km 0+ 241.40

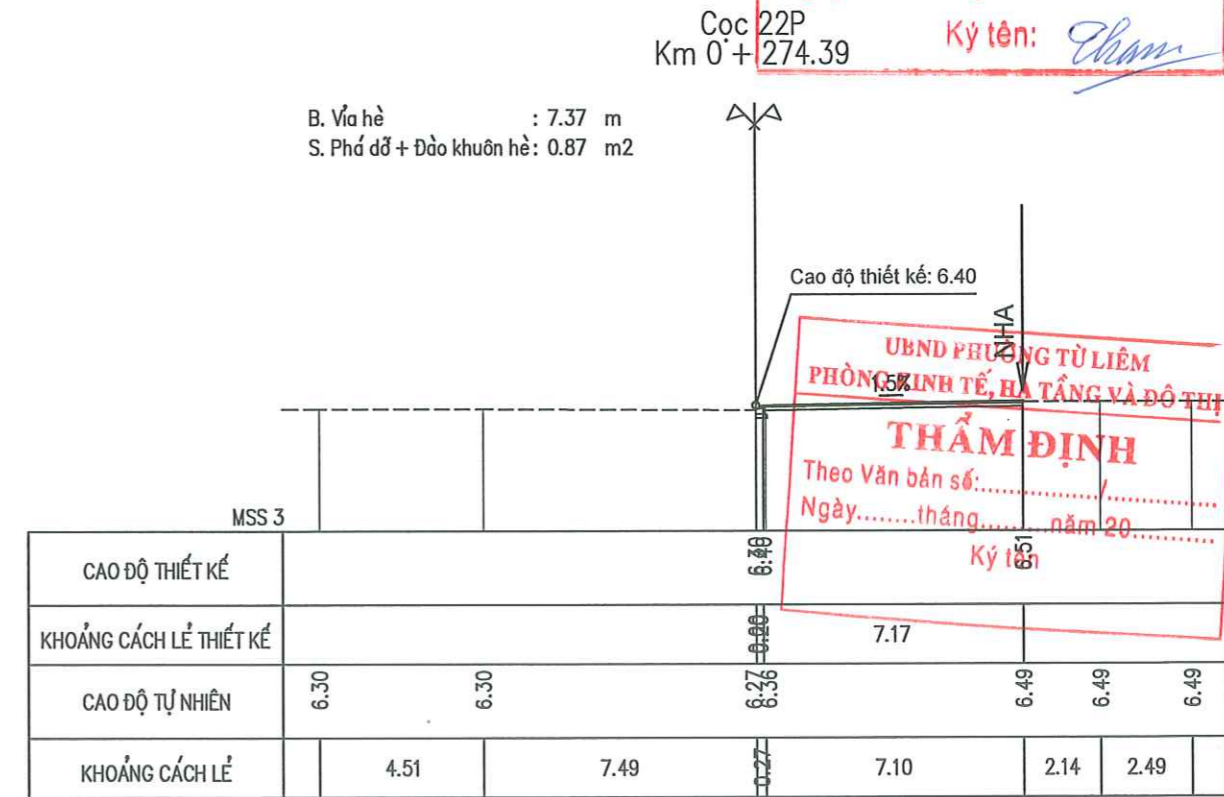
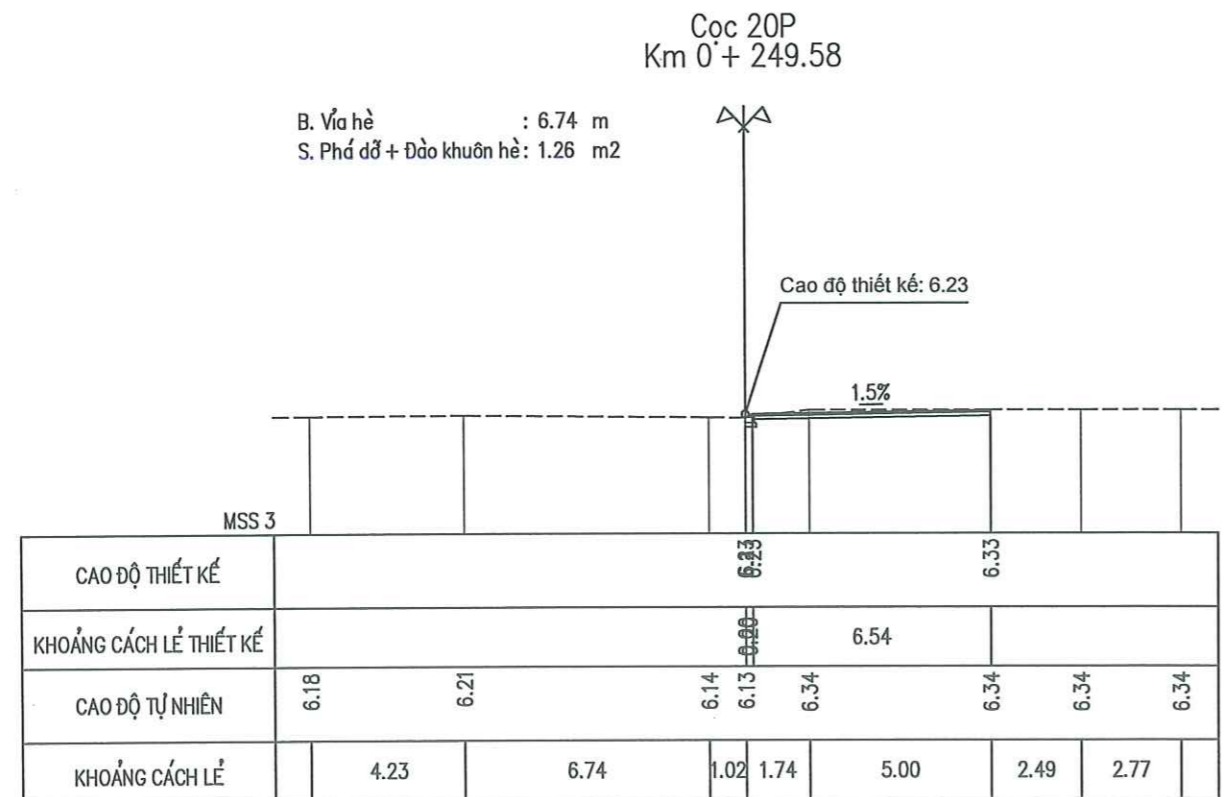
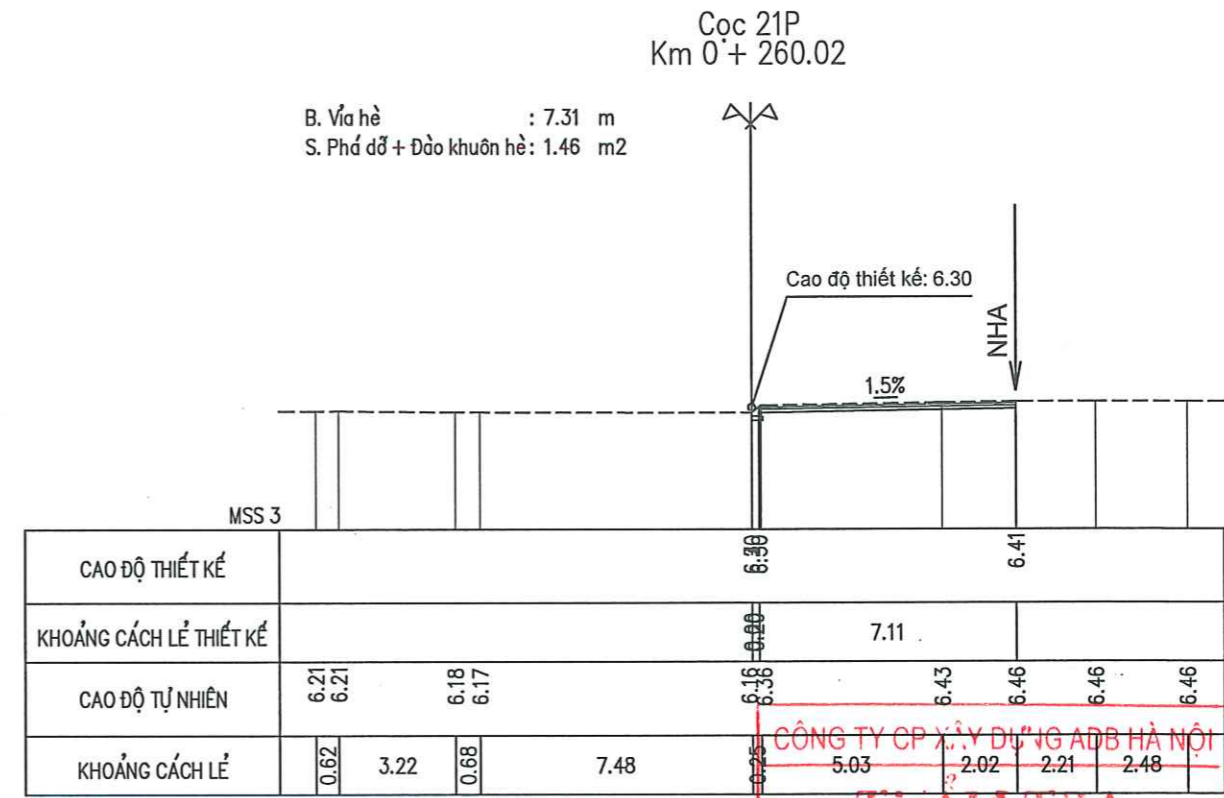
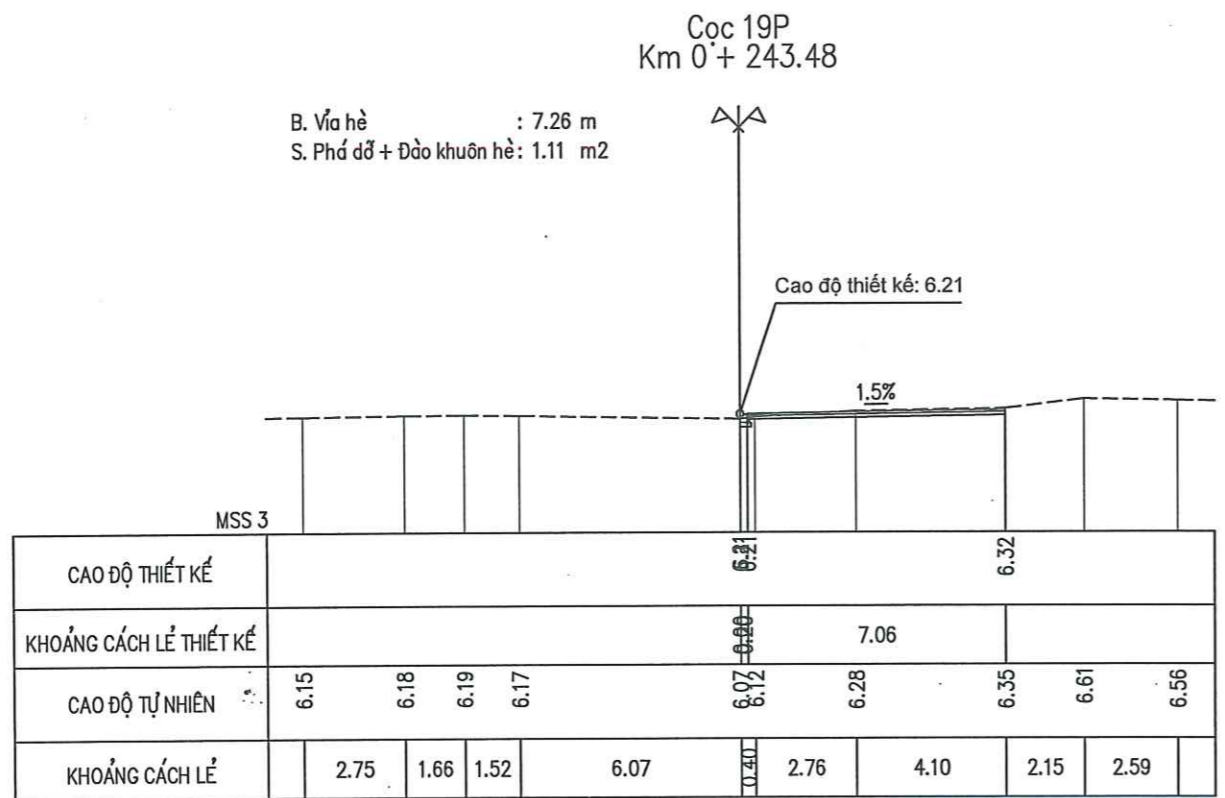
B. Vĩa hè : 7.32 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.79 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.20	6.21			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.26	7.12			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.14	6.19	6.06	6.22	6.27	6.41	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.51	7.49	0.26	4.06	3.00	4.68	

**UBND HƯỞNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 06/12
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
				TỶ LỆ: 1/200	



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Cham*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:.....

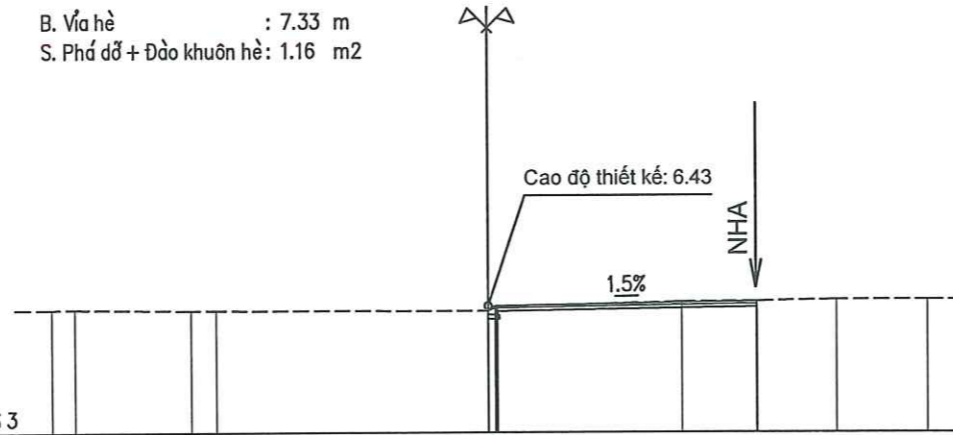
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *6.51*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>	CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>NVT</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIAM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH TỪ LIÊM - TP. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 07/12 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						

Cọc 23P
Km 0+ 291.07

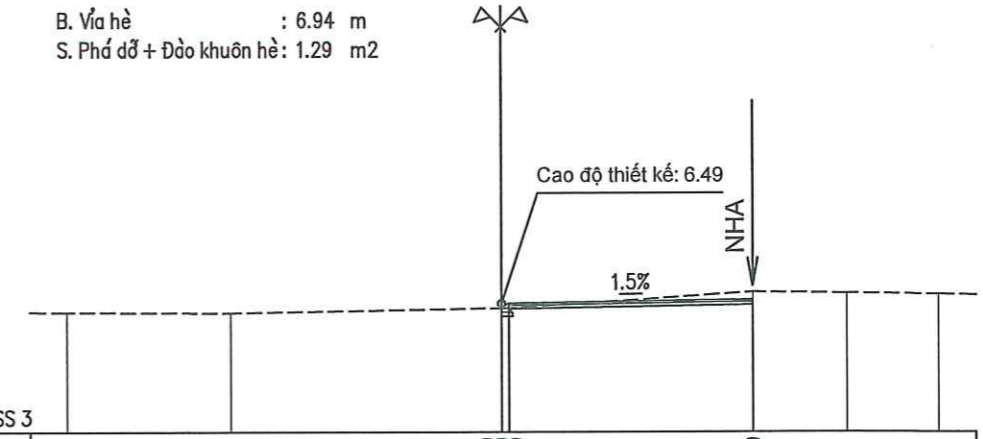
B. Vĩa hè : 7.33 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.16 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.43			6.54				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.25	7.13		0.25				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.35 6.35		6.32 6.31	6.30 6.41		6.54	6.56	6.60	6.60	
KHOẢNG CÁCH LỀ	0.62	3.22	0.68	7.48	0.25	5.03	2.04	2.19	2.48	

Cọc 25P
Km 0+ 321.23

B. Vĩa hè : 6.94 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.29 m²

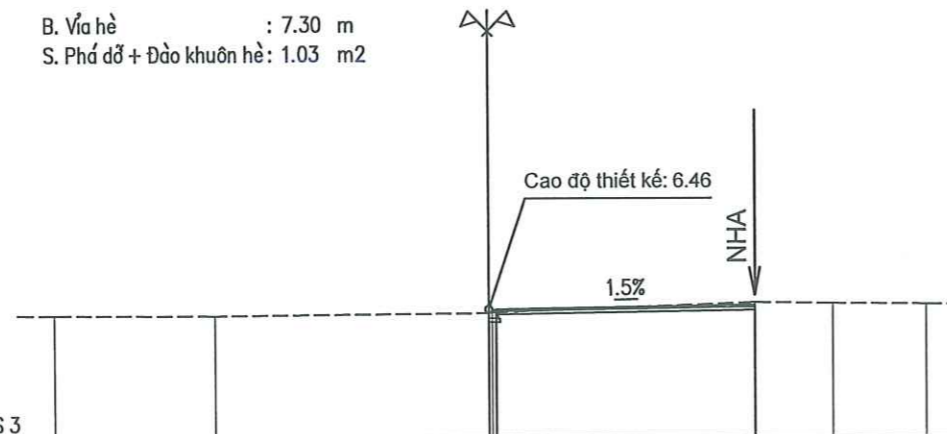


CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.49			6.59				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.20	6.74		0.20				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.25		6.23	6.38 6.36		6.79	6.76	6.73		
KHOẢNG CÁCH LỀ		4.51		7.49	0.19	6.75	2.57	2.49		

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Flam*

Cọc 24P
Km 0+ 306.37

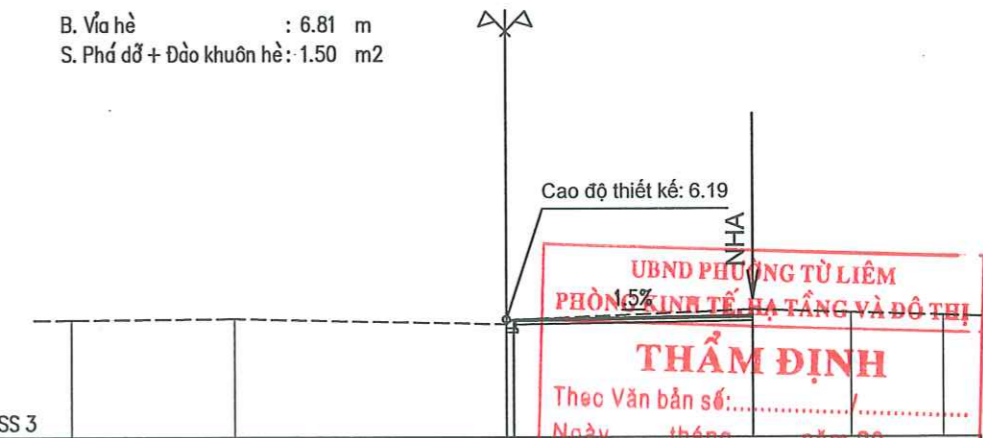
B. Vĩa hè : 7.30 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.03 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.46			6.57				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.20	7.10		0.20				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.32		6.30	6.35 6.37		6.63	6.61	6.59		
KHOẢNG CÁCH LỀ		4.45		7.55	0.09	7.20	2.15	2.56		

Cọc 26P
Km 0+ 336.99

B. Vĩa hè : 6.81 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.50 m²



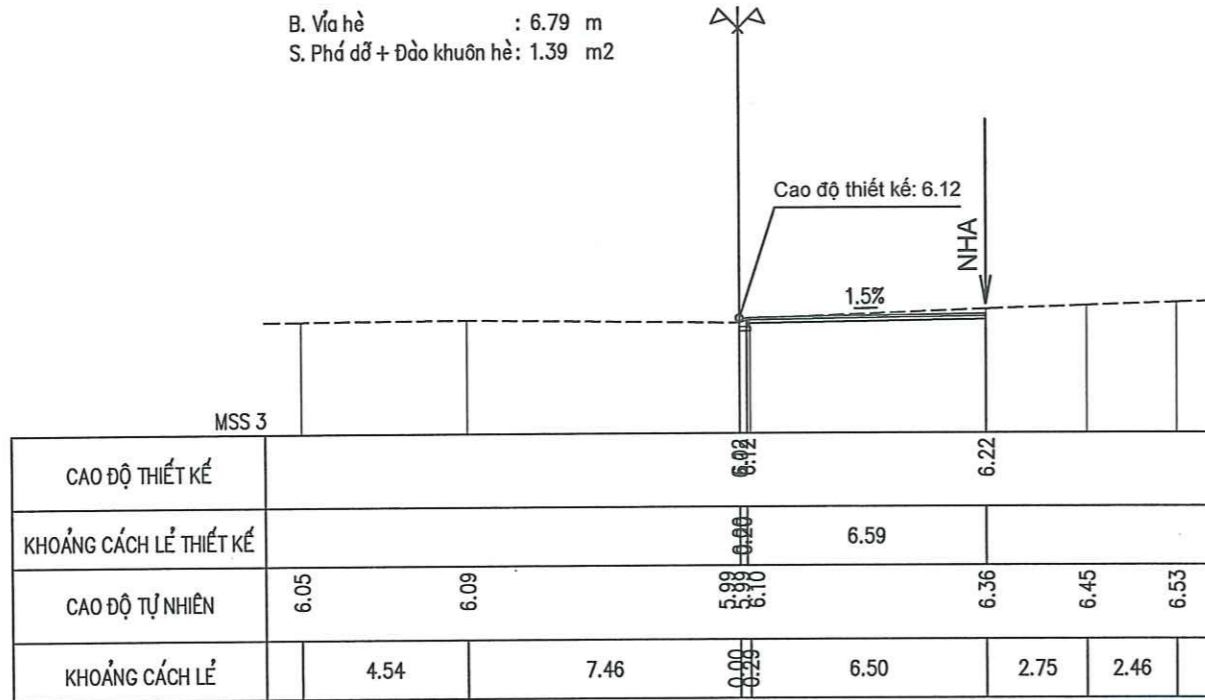
CAO ĐỘ THIẾT KẾ			6.19			6.29				
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.20	6.61		0.20				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.18		6.21	6.08 6.18		6.45	6.37	6.29		
KHOẢNG CÁCH LỀ		4.49		7.51	0.19	6.62	2.68	2.51		

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 08/12
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	TỶ LỆ : 1/200	

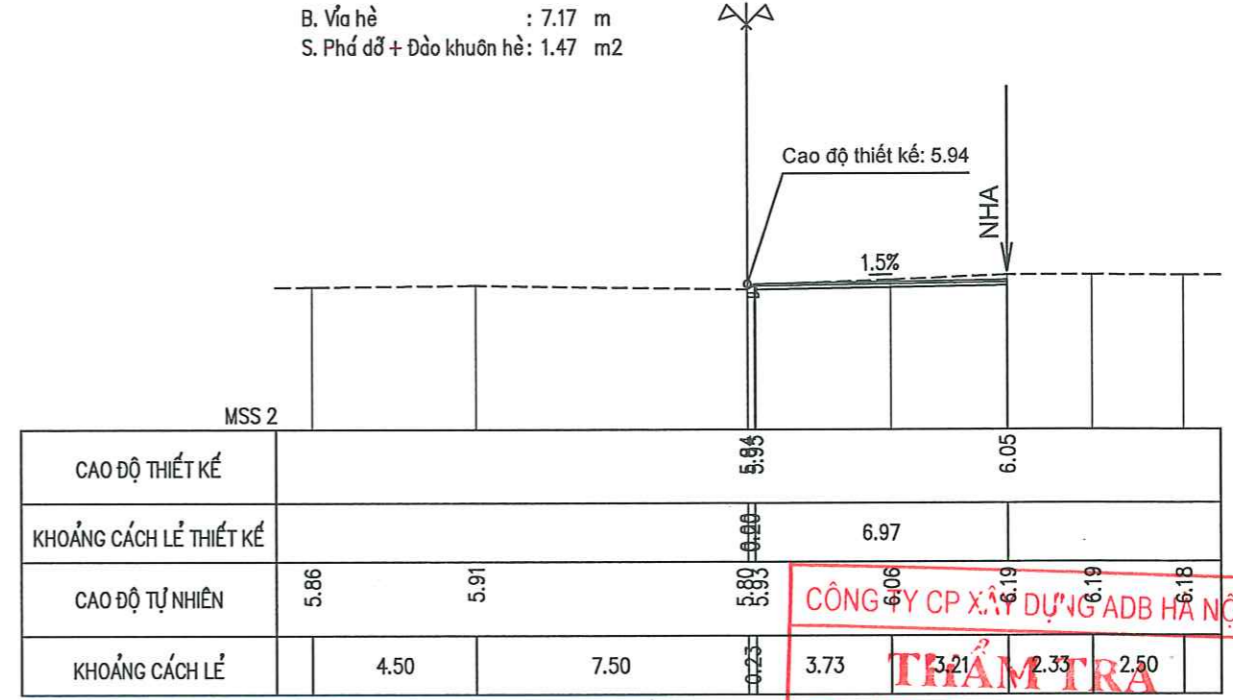
Cọc 27P
Km 0' + 351.10

B. Vĩa hè : 6.79 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.39 m²



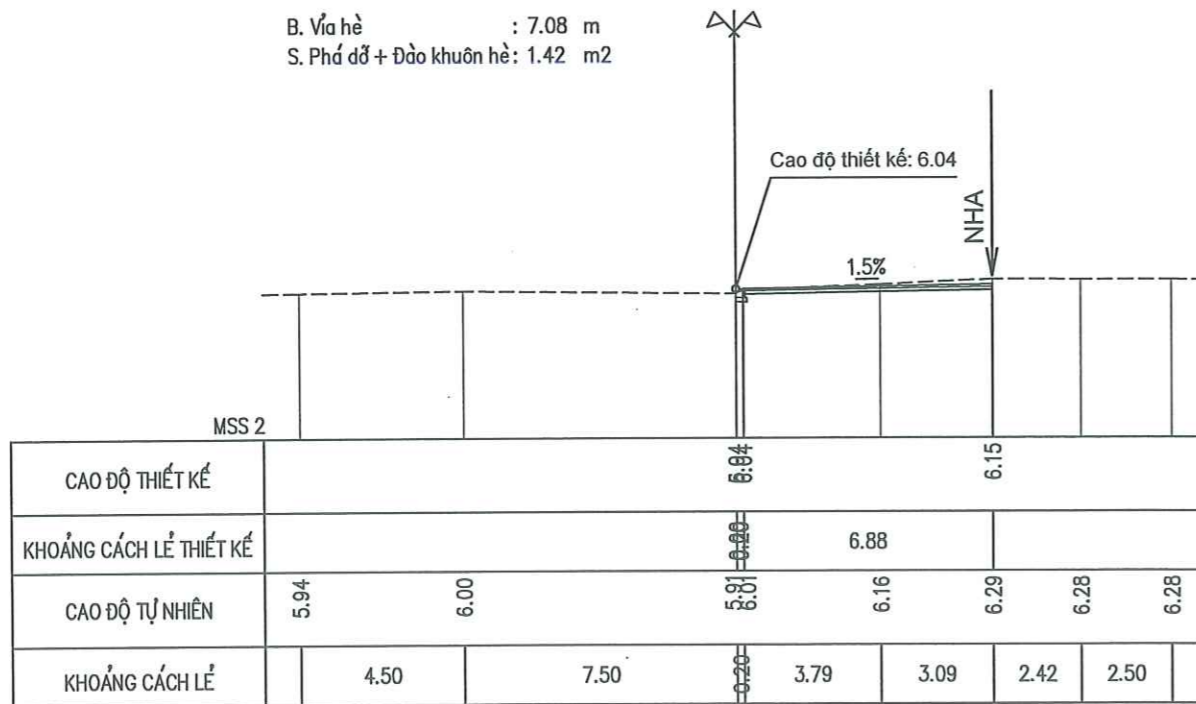
Cọc 29P
Km 0' + 381.50

B. Vĩa hè : 7.17 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.47 m²



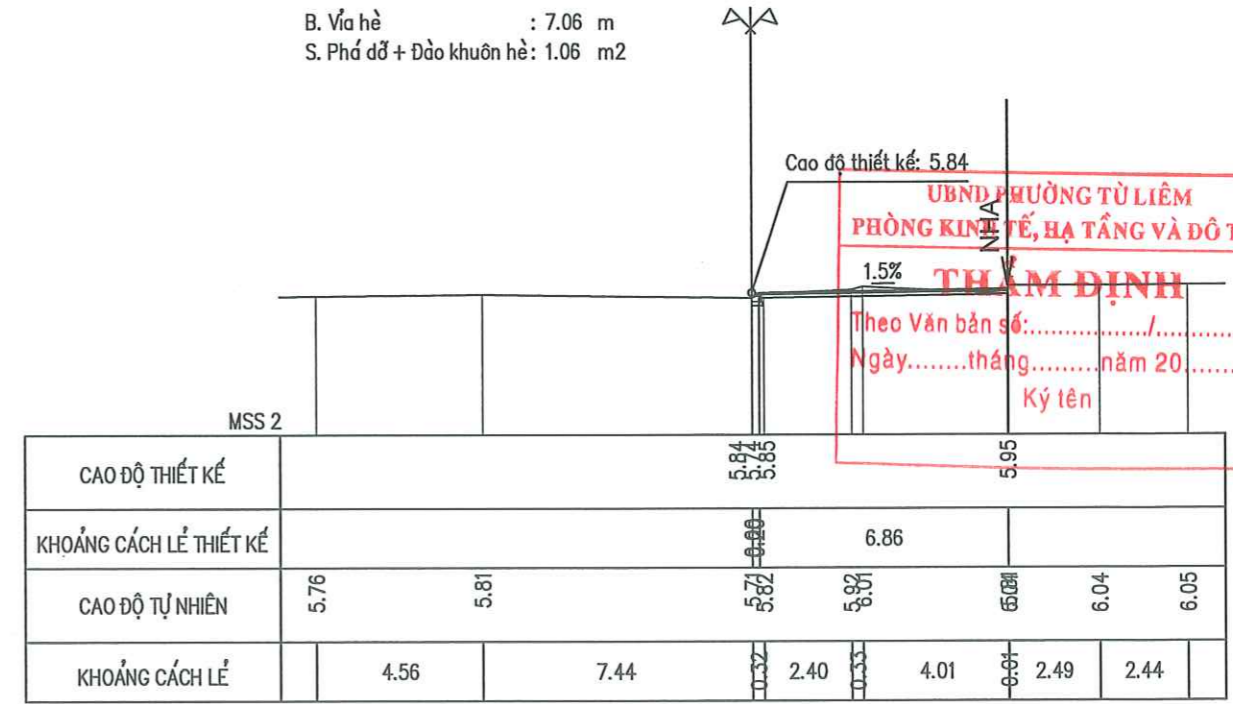
Cọc 28P
Km 0' + 366.46

B. Vĩa hè : 7.08 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.42 m²



Cọc 30P
Km 0' + 396.79

B. Vĩa hè : 7.06 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.06 m²



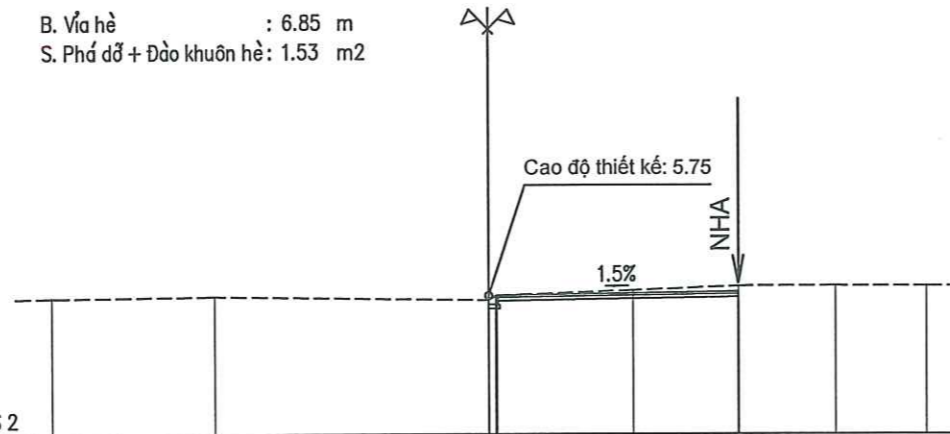
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - C.1 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>[Signature]</i> PHƯỜNG TỪ LIÊM - T. PH. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 09/12
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>[Signature]</i>		LAN XUẤT BẢN : LAN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT				

Cọc 31P
Km 0 + 410.31

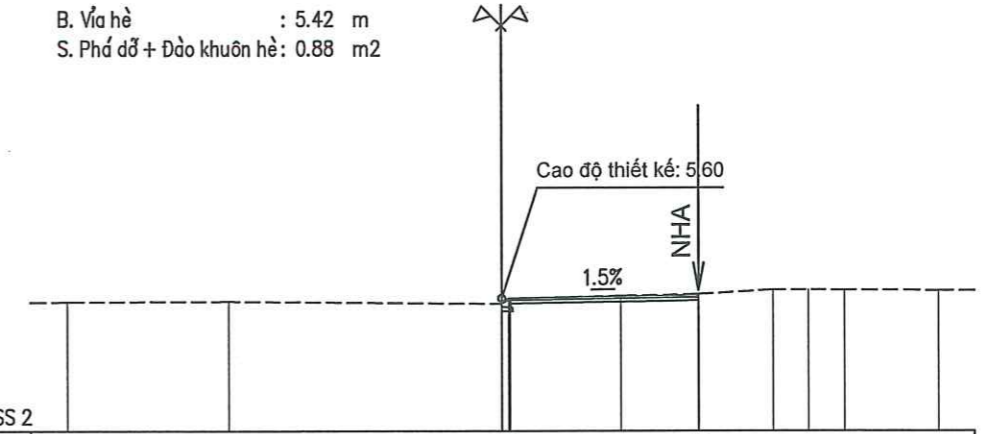
B. Vĩa hè : 6.85 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.53 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			5.75			5.86		
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.22	6.65		0.22		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.70	5.74	5.75	5.89	6.01	6.02	6.02	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.50	7.50	0.22	3.73	2.89	2.65	2.50	

Cọc 33P
Km 0 + 434.41

B. Vĩa hè : 5.42 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.88 m²

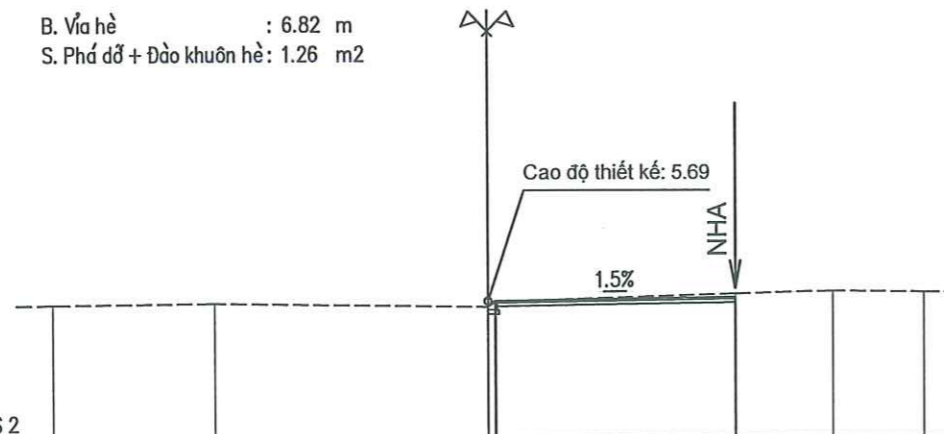


CAO ĐỘ THIẾT KẾ			5.60			5.68		
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.22	5.22		0.22		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.50	5.51	5.45	5.66	5.71	5.82	5.82	5.81
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.47	7.53	0.22	3.05	2.14	2.07	1.97	2.53

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

Cọc 32P
Km 0 + 420.13

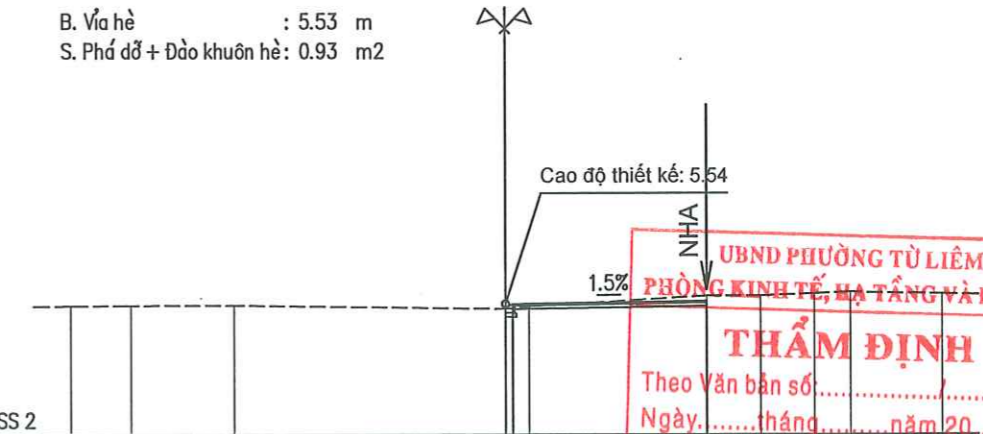
B. Vĩa hè : 6.82 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 1.26 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			5.69			5.79		
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.22	6.62		0.22		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.60	5.64	5.68	5.88	5.95	5.93		
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.48	7.52	0.22	6.60	2.66	2.52		

Cọc 34P
Km 0 + 443.44

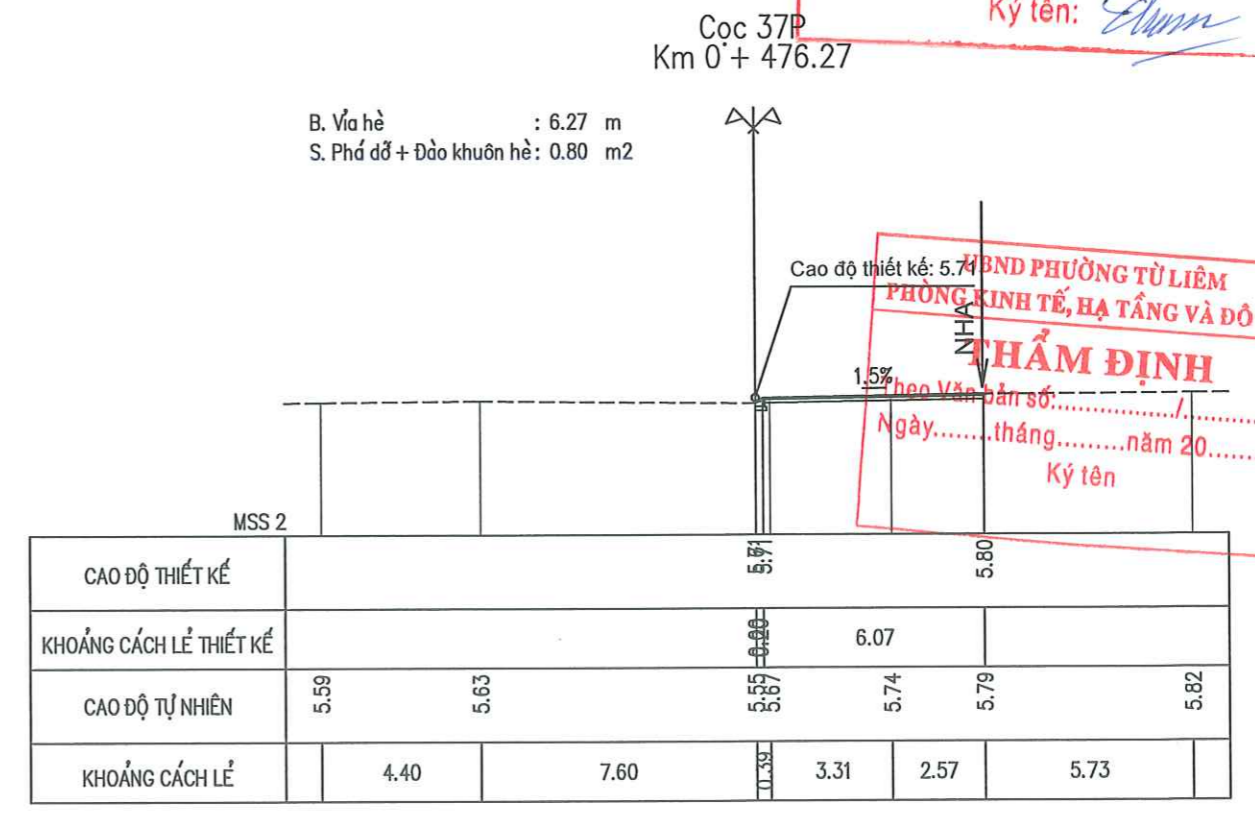
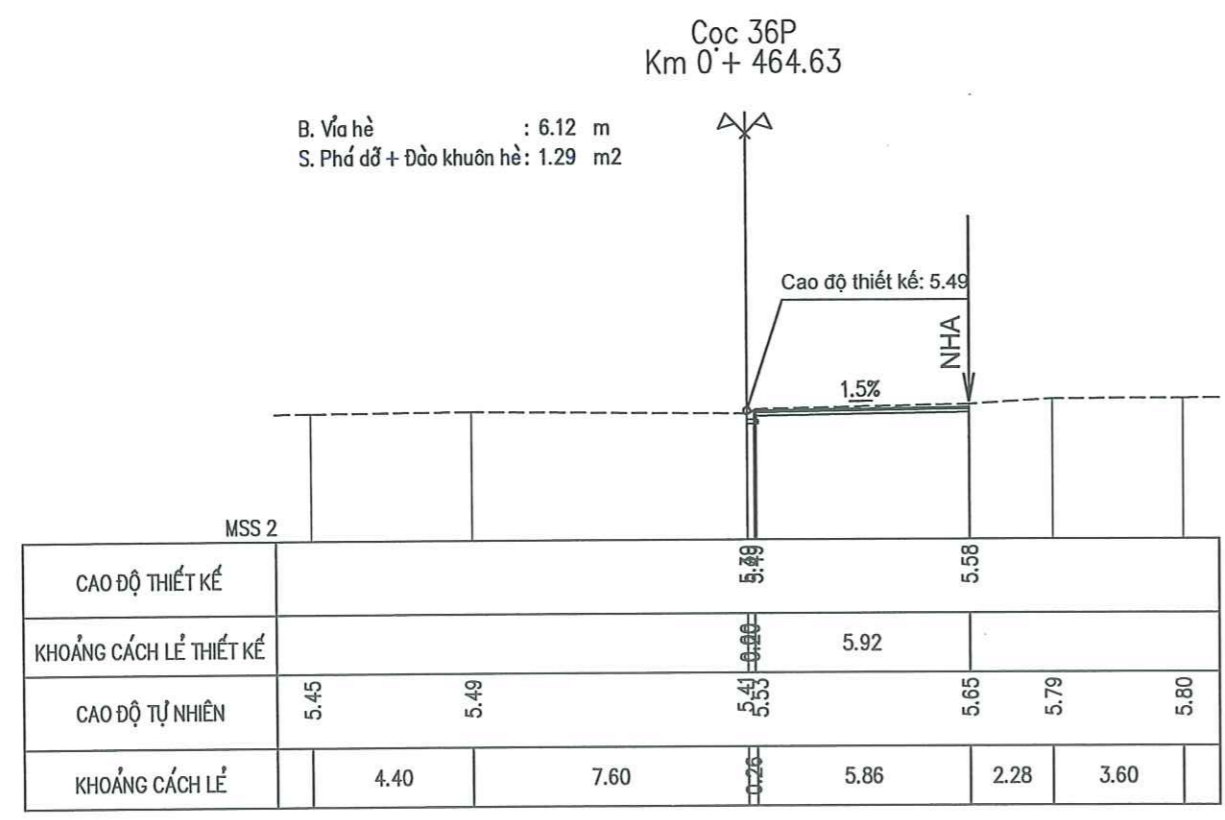
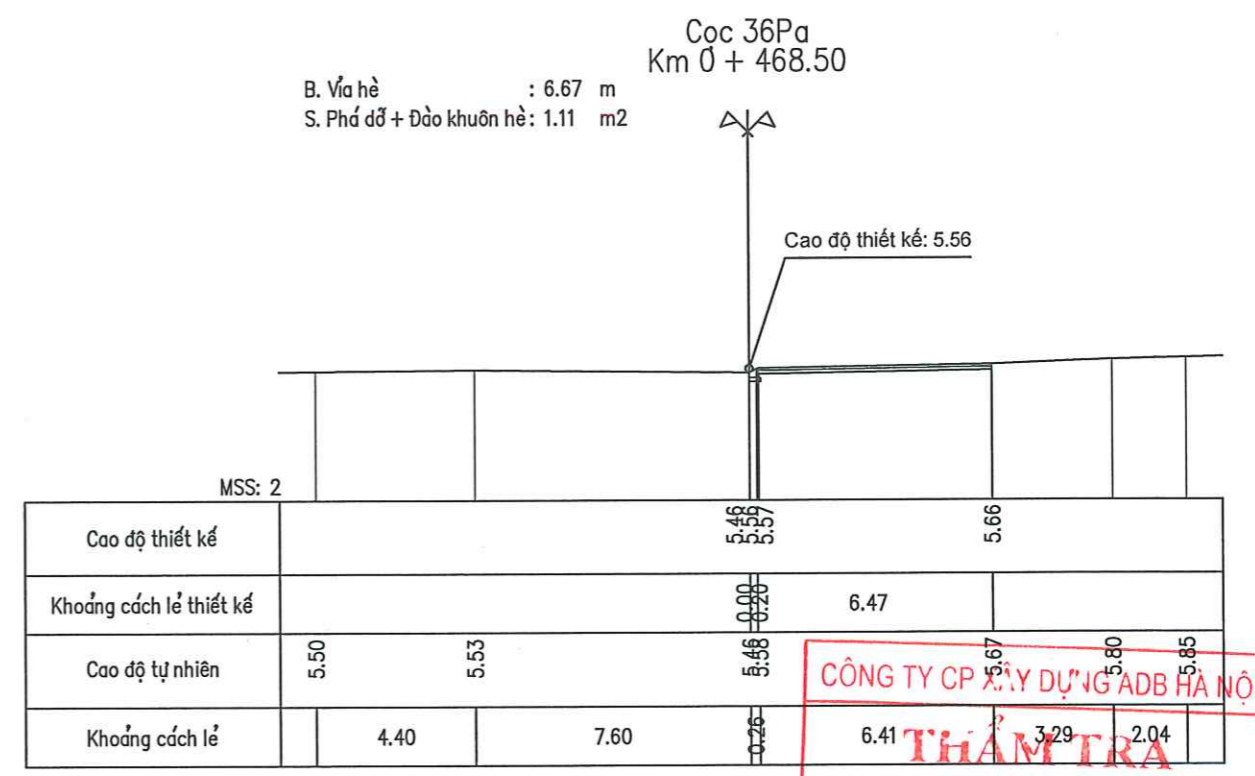
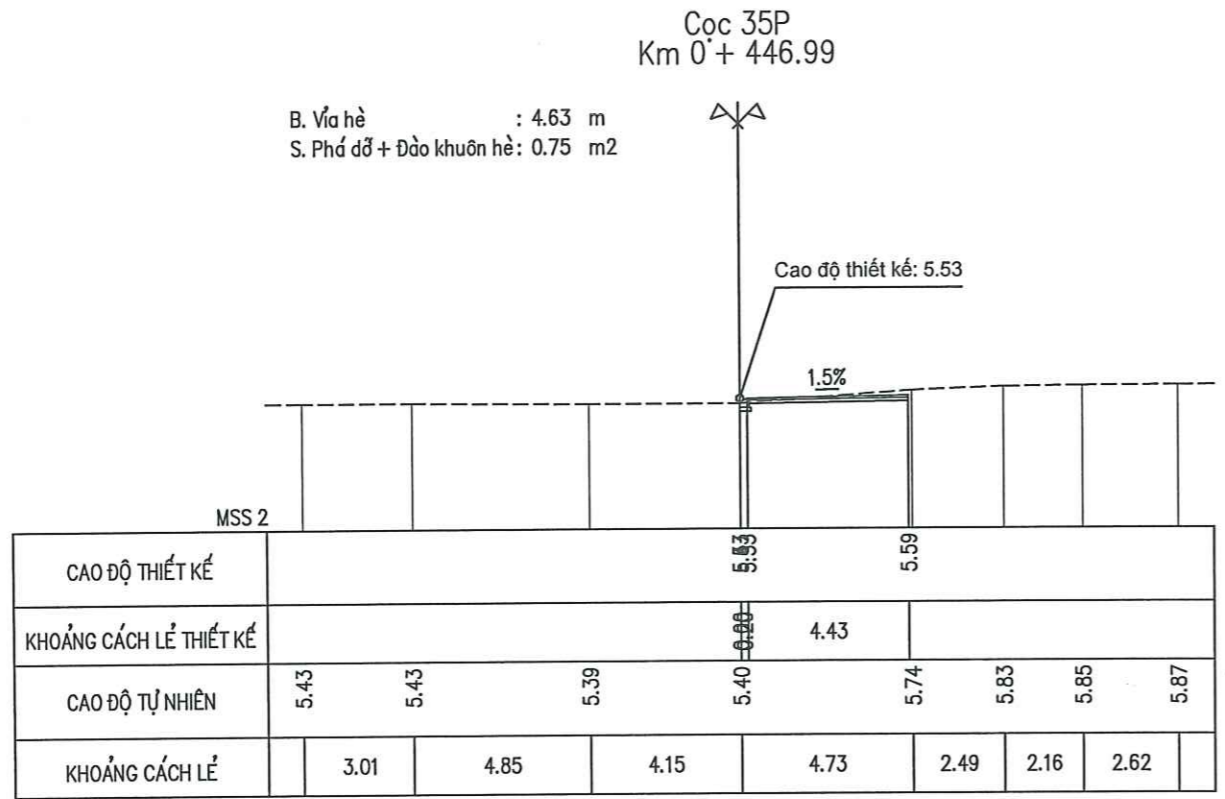
B. Vĩa hè : 5.53 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.93 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ			5.54			5.62		
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			0.22	5.33		0.22		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.49	5.50	5.51	5.41	5.76	5.76	5.82	5.86
KHOẢNG CÁCH LỀ	1.67	2.85	7.48	0.22	4.88	1.50	1.49	1.00

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 <i>25727</i> - C.T. C.T. GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 10/12
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN:
			CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN CHỈNH SỬA: TỶ LỆ: 1/200



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

H. BND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỖ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH <i>[Signature]</i>	BẢN VẼ SỐ: 11/12 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/200
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT						

Cọc CTP
Km 0+ 488.52

B. Vĩa hè : 0.00 m
S. Phá dỡ + Đào khuôn hè: 0.00 m²

Cao độ thiết kế: 5.94

MSS 2

CAO ĐỘ THIẾT KẾ							
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.79	5.79	5.79	5.82	5.71	5.63	
KHOẢNG CÁCH LỀ	4.65	4.15	3.21	6.81	5.19		

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Đàm*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

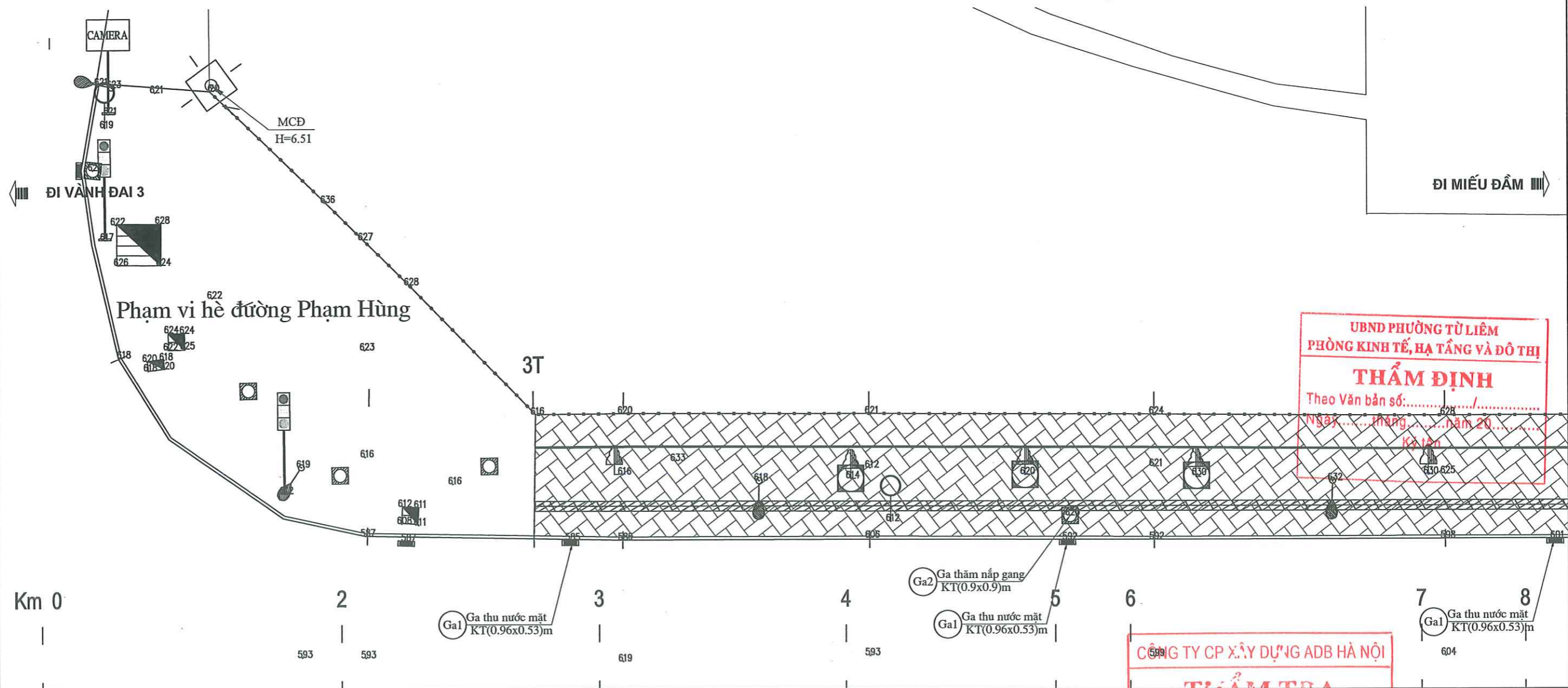
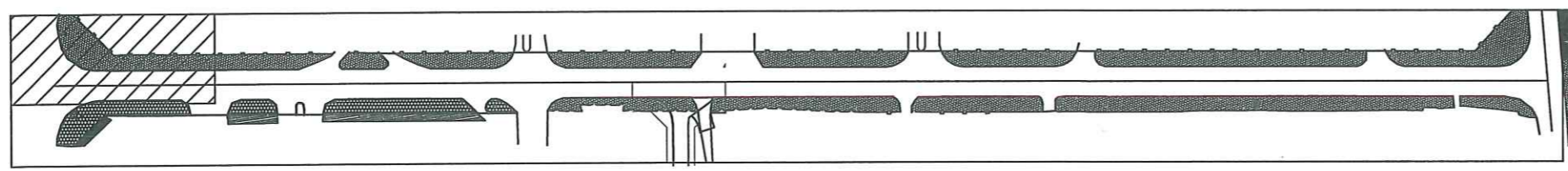
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	TRẮC NGANG THIẾT KẾ VĨA HÈ ĐỒ ĐỨC DỤC PHẢI TUYẾN	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CƠ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG PHƯỜNG TỪ LIÊM - T. P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 12/12
			CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>	NGUYỄN THỊ VAN ANH	LẦN CHỈNH SỬA :
							TỶ LỆ : 1/200

CẢI TẠO TẤM ĐAN GA CÁC LOẠI

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN



UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

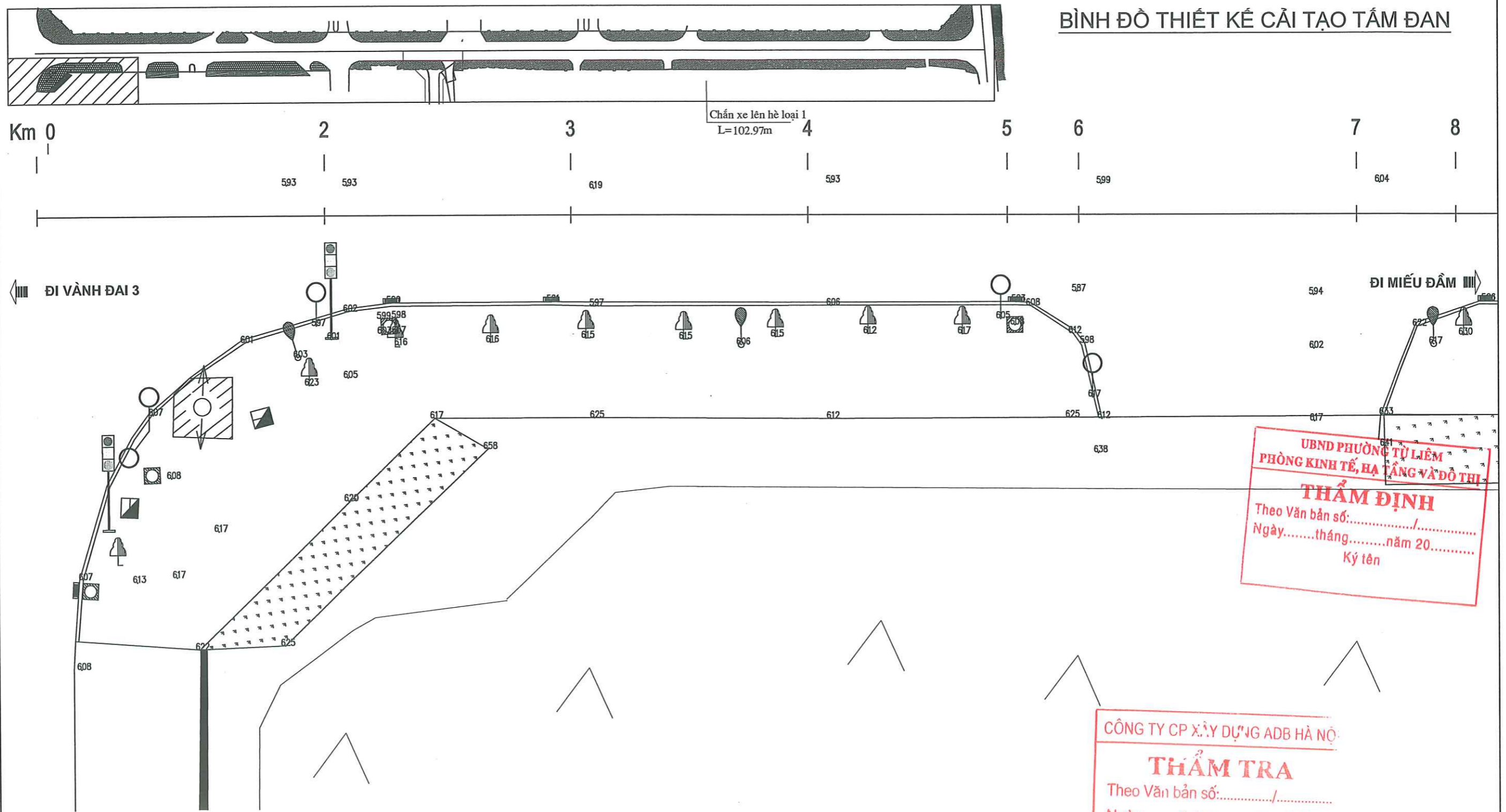
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

CHÚ THÍCH:

Biển báo	Cột điện	Ga điện	Mốc cao độ	Bồn cây mới	Vía hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
Cột đèn	Ga nước	Rào tôn	Tường gạch	Vị trí lát tấm dẫn hướng	Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 CÔNG TY GIAM ĐỐC CÔNG PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VÂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 01 /09
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>	LẦN CHỈNH SỬA :	TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẤM ĐẠN



UBND PHƯỜNG TỰ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

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

Ký tên: _____

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

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

Ký tên: *Tham*

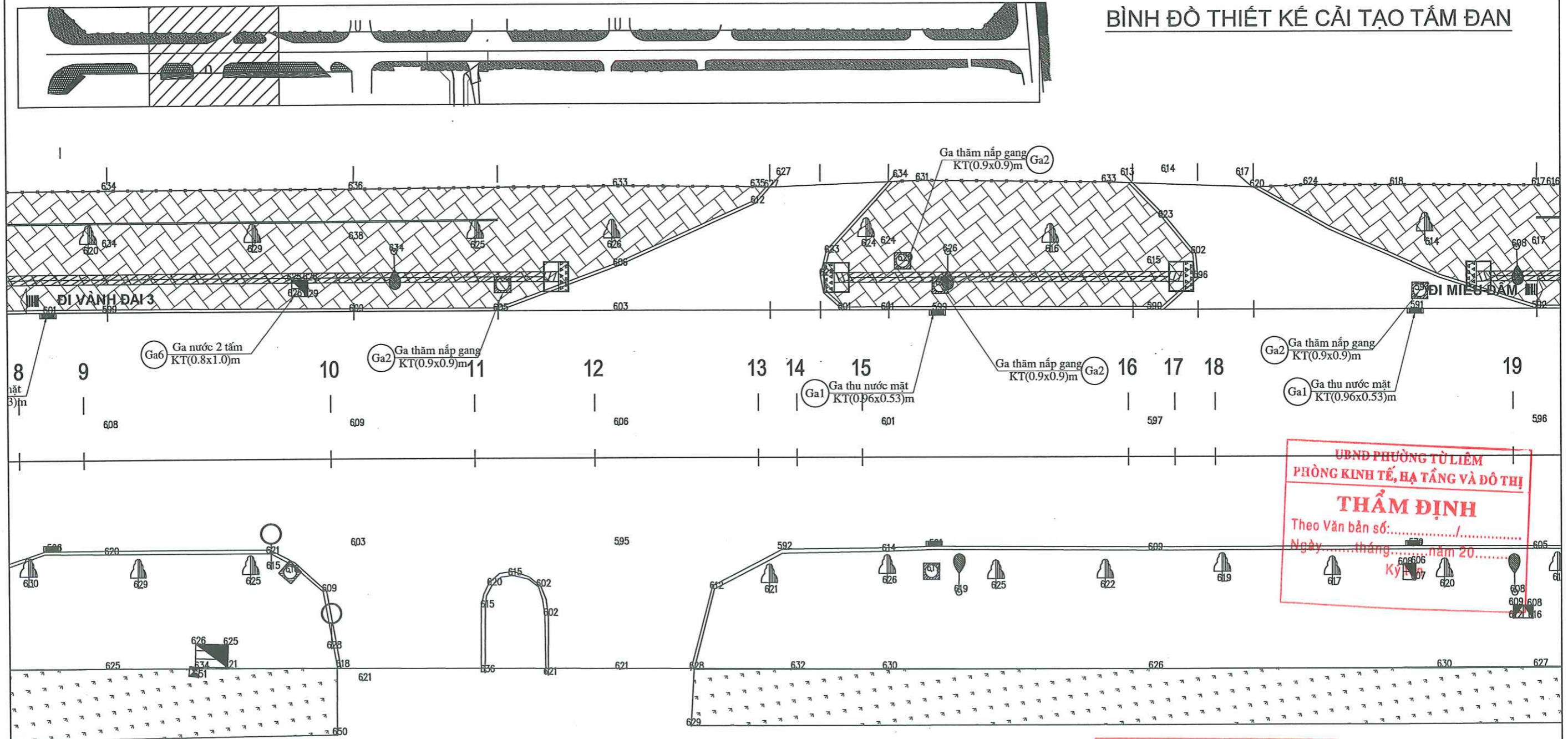
CHÚ THÍCH:

Biển báo
 Cột điện
 Ga điện
 Mốc cao độ
 Bồn cây mới
 Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)

Cột đèn
 Ga nước
 Rào tôn
 Tường gạch
 Vị trí lát tấm dẫn hướng
 Vị trí hạ hè cho gười khuyết tật dải dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỰ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỰ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẤM ĐẠN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HÀ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 02 /09
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	TỶ LỆ: 1/250	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN

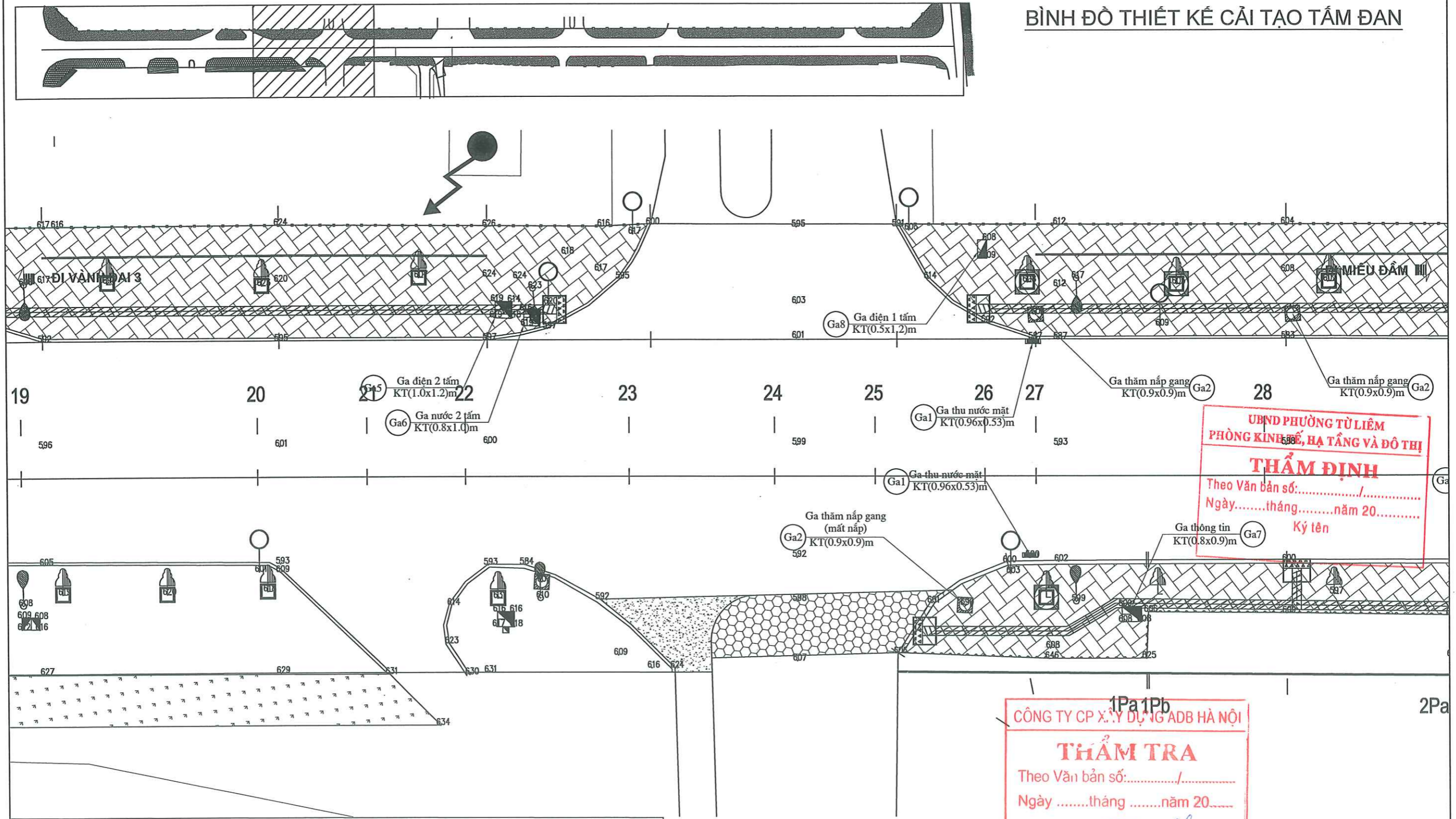


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

- CHÚ THÍCH:**
- Biển báo
 - Cột đèn
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Vĩa hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN			THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIẤM ĐỌC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ MẠNH ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T.P. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 03 /09
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT				CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN		LẦN XUẤT BẢN :
					CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN		LẦN CHỈNH SỬA :

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN

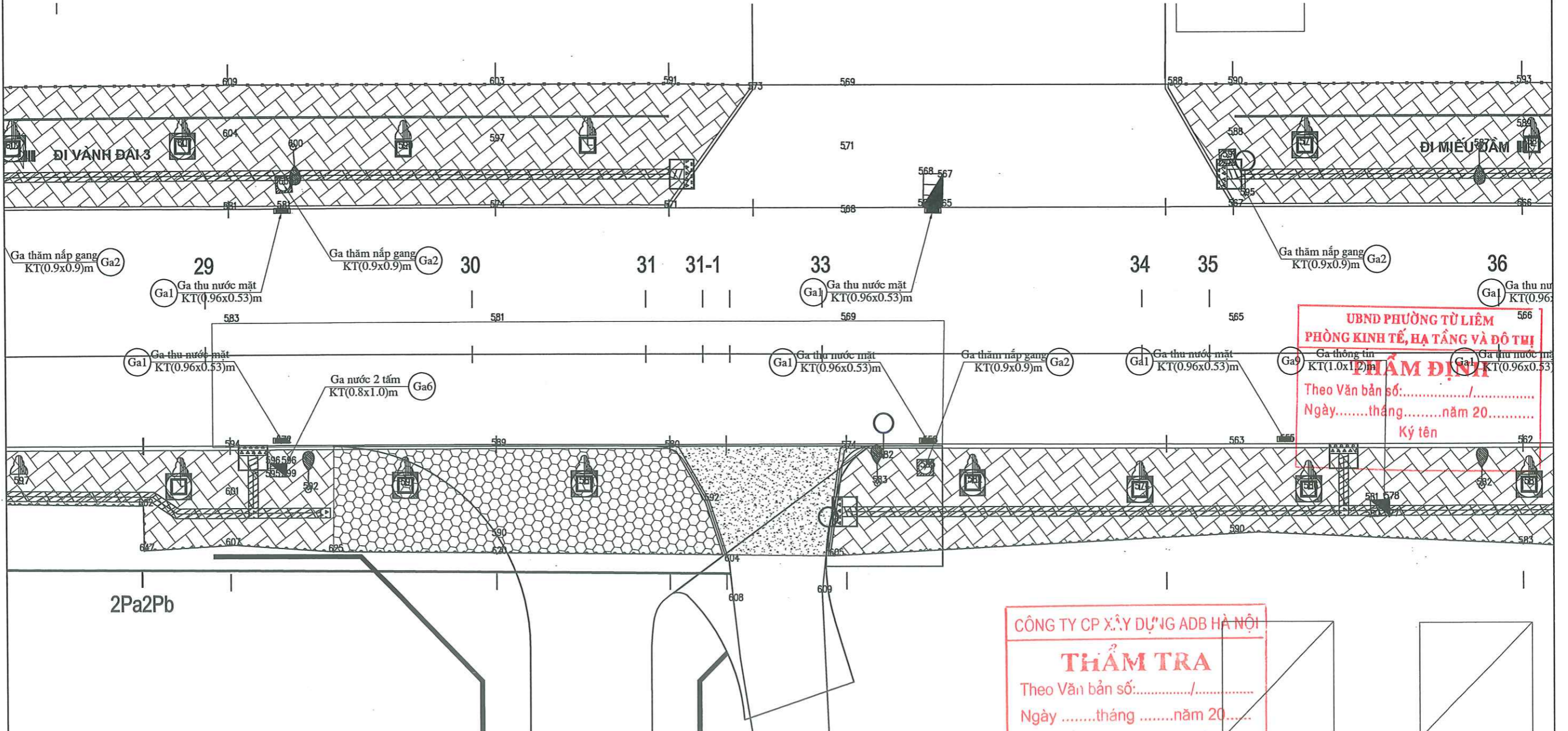
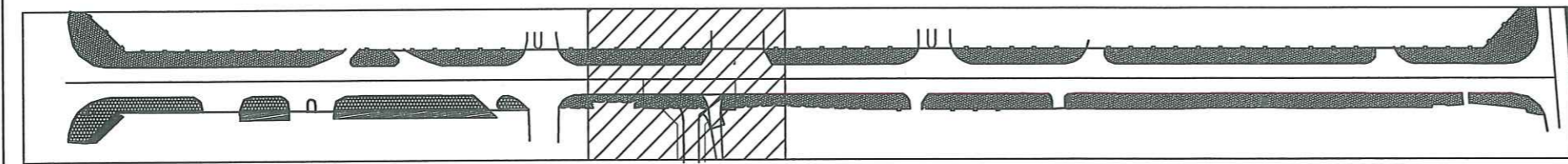


1Pa 1Pb
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Thom*

- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dải dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM 	HÀ NỘI, NĂM 2026 025727 - C GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH PHƯỜNG TỪ LIÊM - T. PH. HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 04 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN 		
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN 		

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦNG ĐÀN



**UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ**

PHẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

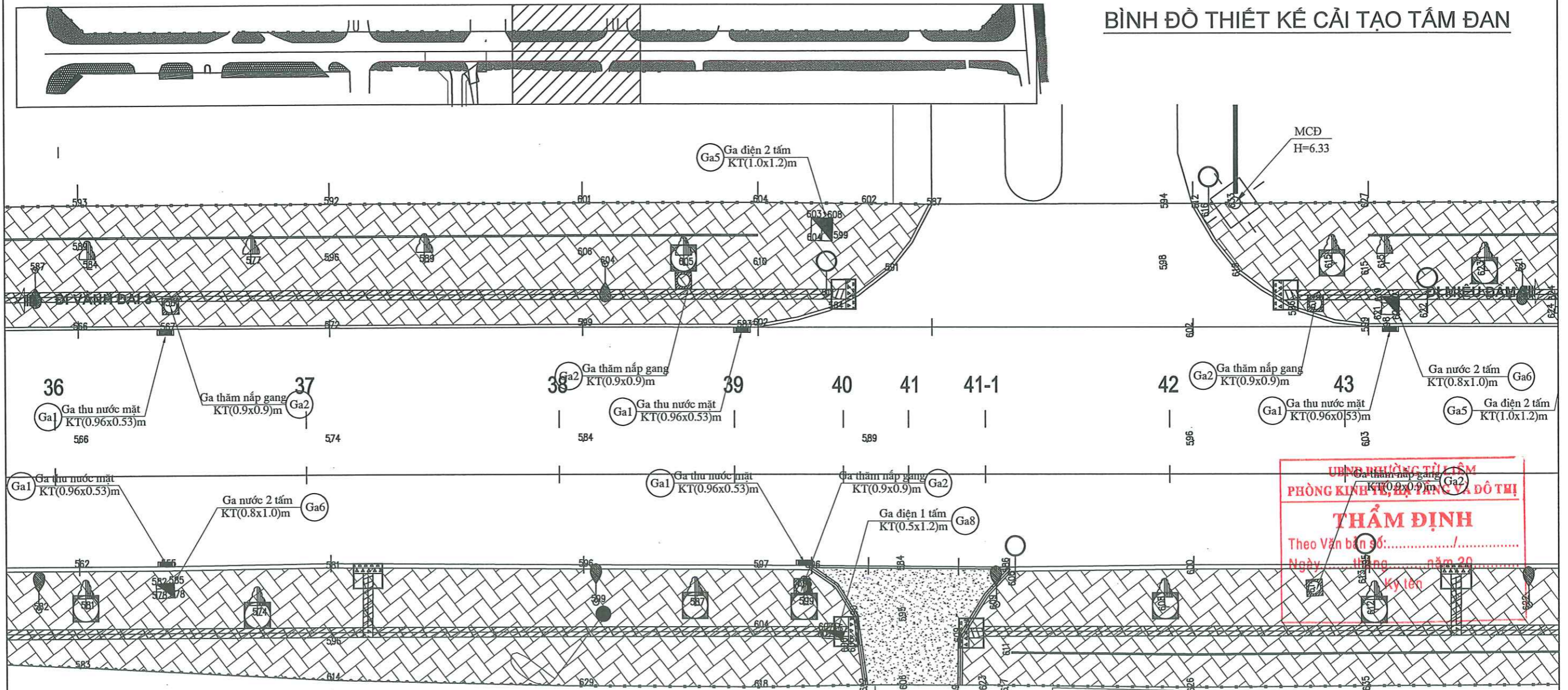
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Elam*

CHÚ THÍCH:

Biên báo	Cột điện	Ga điện	Mốc cao độ	Bồn cây mới	Vĩa hệ cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
Cột đèn	Ga nước	Rào tôn	Tường gạch	Vị trí lát tấm dẫn hướng	Vị trí hạ hệ cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦNG ĐÀN	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY PHÂN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH NAM TỪ LIÊM - T.P HÀ NỘI	BẢN VẼ SỐ: 05 /09
			CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVZ</i>		LẦN XUẤT BẢN :
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>MVZ</i>	LẦN CHỈNH SỬA :	TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦNG ĐÀN



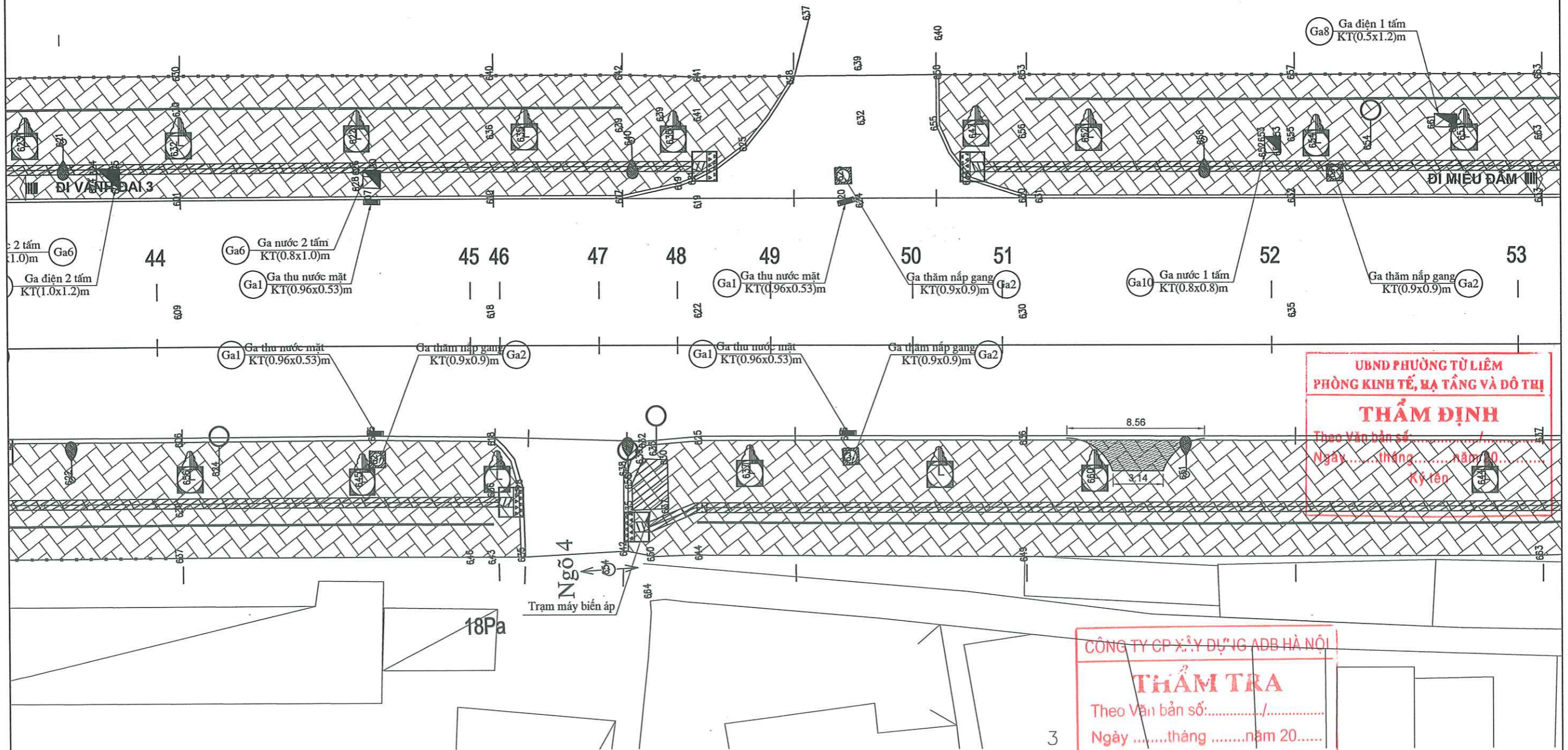
UBND QUẬN TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, BẠCH TẠNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: _____

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: _____

- CHÚ THÍCH:
- Biên báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Vị trí hạ hệ cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - Vị trí hạ hệ cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦNG ĐÀN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i> CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>MHT</i> CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYẾN <i>MHT</i>
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		HÀ NỘI, NĂM 2026 ⁰²⁵⁷²⁷ GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH
			BẢN VẼ SỐ: 06 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN



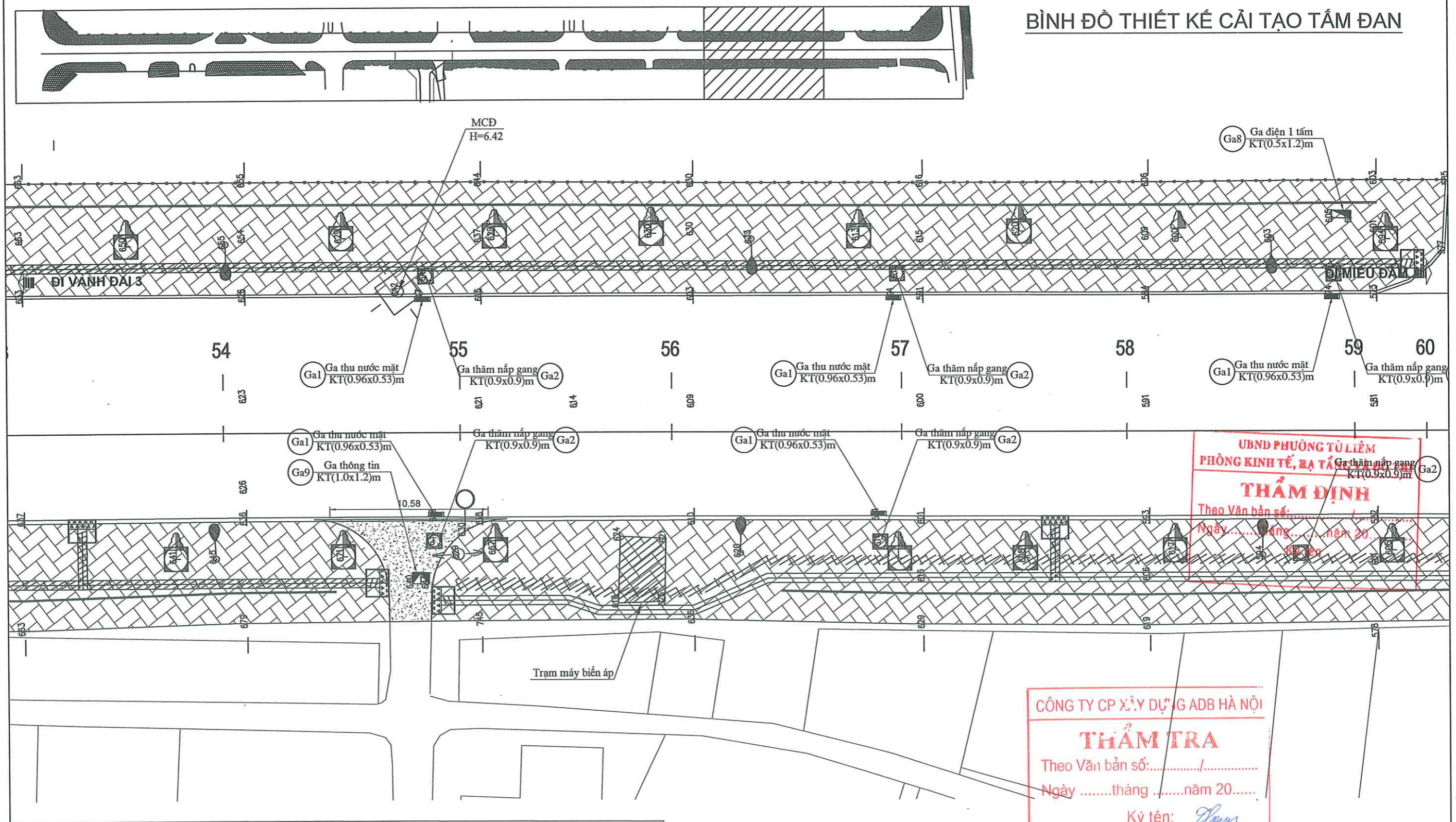
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *Đặng*

- CHÚ THÍCH:
- Biểu báo
 - Cột điện
 - ▭ Ga điện
 - ⊖ Mốc cao độ
 - 🌳 Bồn cây mới
 - ▧ Vía hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - ⬆ Cột đèn
 - ▣ Ga nước
 - ~ Rào tôn
 - Tường gạch
 - ▨ Vị trí lát tấm dẫn hướng
 - ▧ Vị trí hạ hè cho gười khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH
			BẢN VẼ SỐ: 07 /09 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ : 1/250

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN

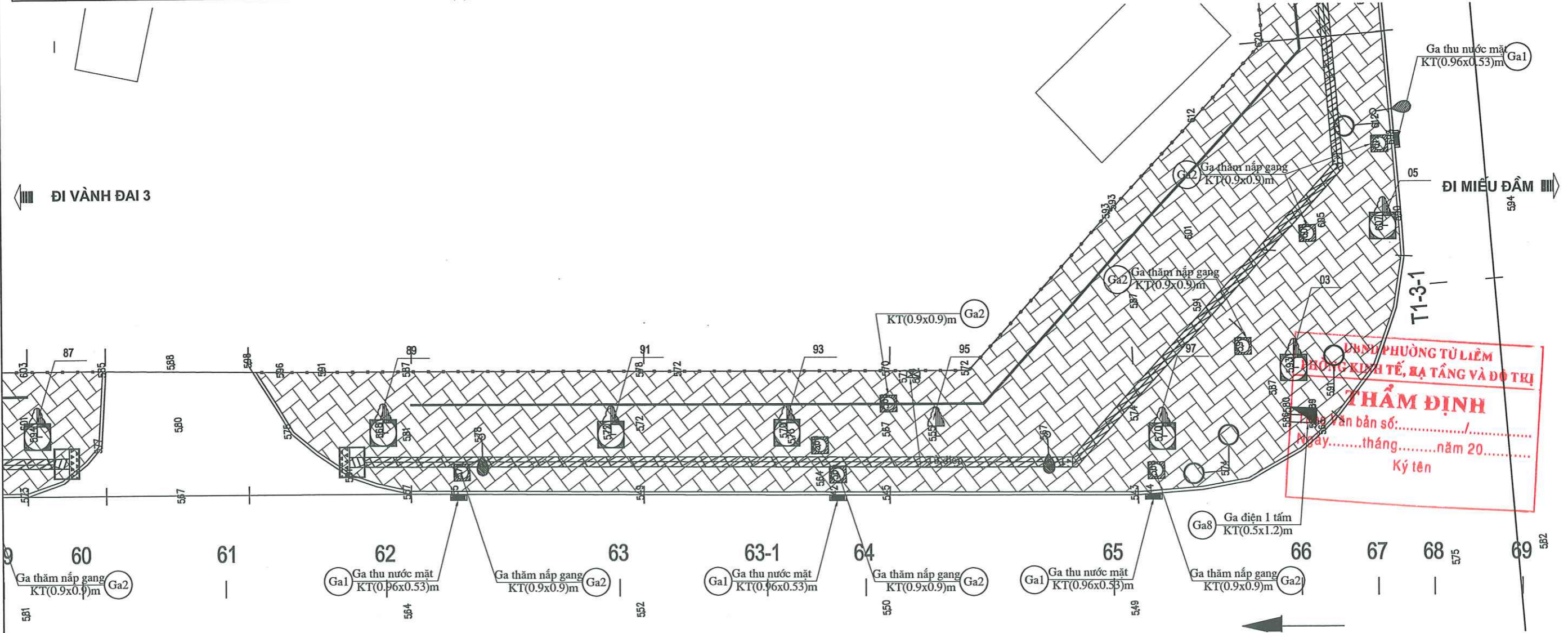
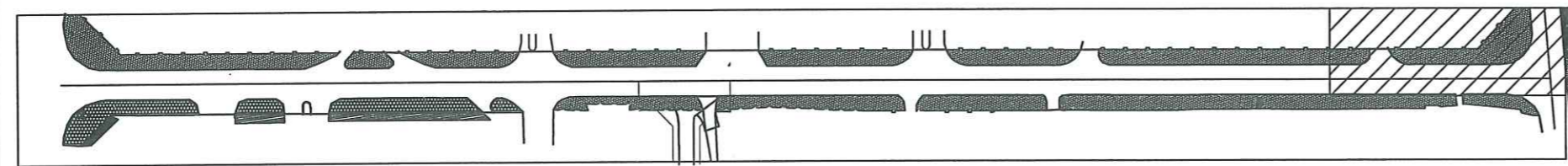


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngày tháng năm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

- CHÚ THÍCH:
- Biển báo
 - Cột điện
 - Ga điện
 - Mốc cao độ
 - Bồn cây mới
 - Via hè cải tạo (diện tích chưa giảm trừ chiếm chỗ)
 - Vị trí hạ hè cho gười khuyết tật dài dừng và dẫn hướng
 - Cột đèn
 - Ga nước
 - Rào tôn
 - Tường gạch
 - Vị trí lát tấm dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN			THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 08 /09
		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN	LẦN XUẤT BẢN :				
		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN	LẦN CHỈNH SỬA :				
						TỶ LỆ: 1/250	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN



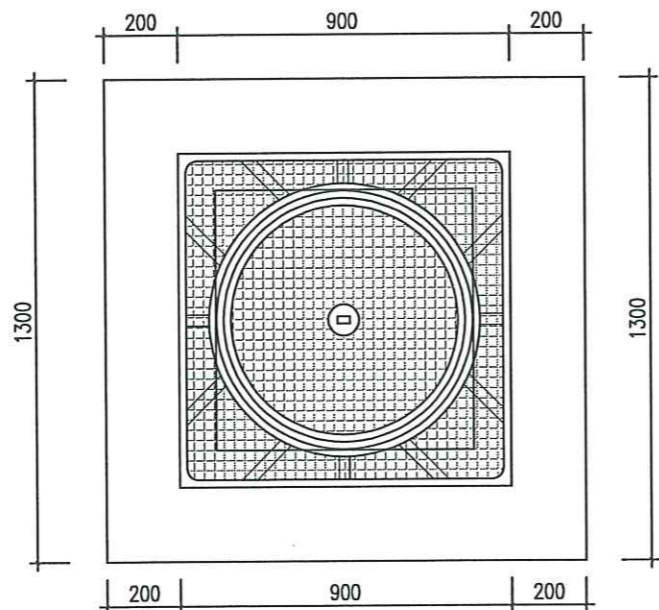
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Pham*

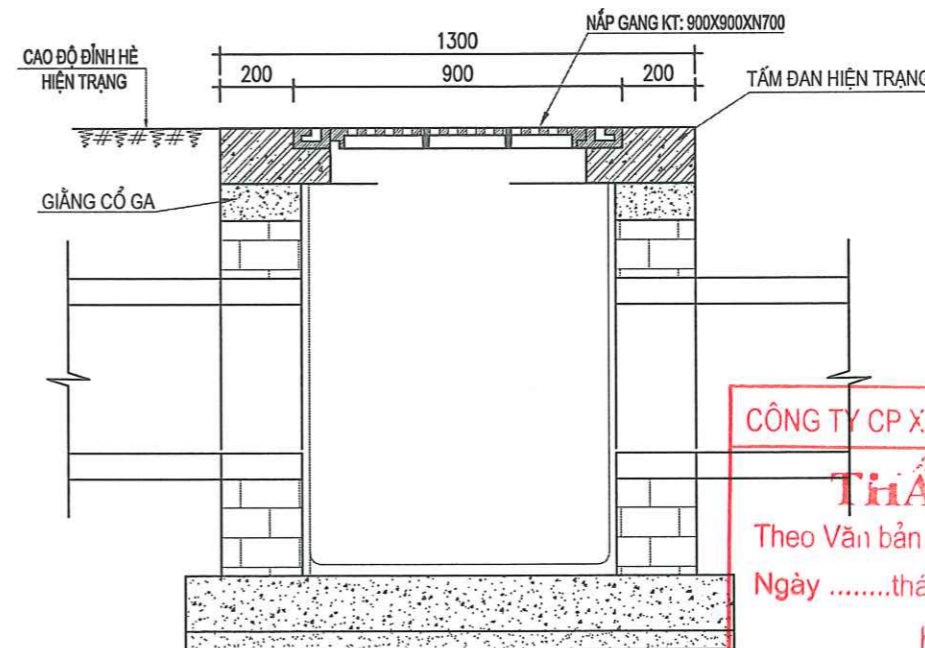
CHÚ THÍCH:
 Biểu báo --- Cột điện Ga điện Móc cao độ Bồn cây mới
 Cột đèn Ga nước Rào tôn Tường gạch Vị trí hạ hè cho người khuyết tật
 Vị trí hạ hè cho người khuyết tật dài dừng và dẫn hướng

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM <i>W</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 5727 - C.I.C.P GIAM ĐỐC CÔNG TY TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: 09 /09
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ CẢI TẠO TẦM ĐÀN		CT THIẾT KẾ NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i> CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>

MẶT BẰNG HỒ GA NẮP TRÒN D70

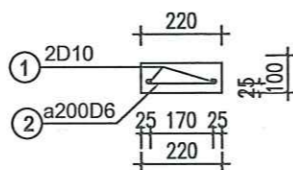


ĐIỂN HÌNH HỒ GA HIỆN TRẠNG

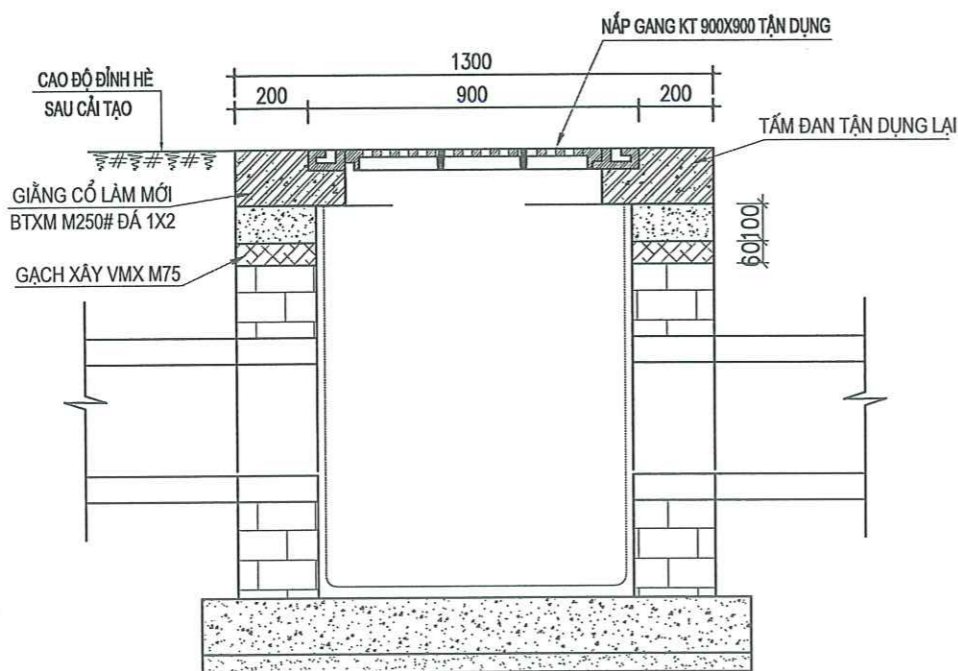


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Elon*

CHI TIẾT GIĂNG LÀM MỚI



ĐIỂN HÌNH HỒ GA CẢI TẠO



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
Giăng	1	1250	10	1250	8	8	10	6.17
	2	60 170 60	6	290	22	22	6.38	1.42

Hồ ga thăm KT 0.9x0.9m (GA1)

STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 1.3x1.3m	=1	tấm	1
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*(0.22*0.1*1.3+0.22*0.1*0.86)	m ³	0.10
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.3+0.22*0.06*0.86)	m ³	0.06
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*(0.22*0.1*1.3+0.22*0.1*0.86)	m ³	0.10
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.1*1.3+0.1*0.86)	m ²	0.86
6	Trát tường ga	=0.16*(0.86+0.86)*2	m ²	0.55
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 1.3x1.3m	=1	tấm	1

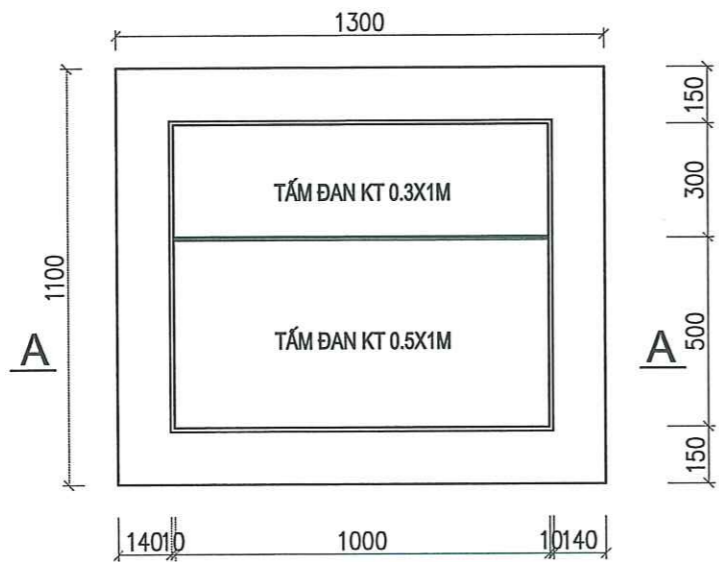
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 Đơn vị Khối lượng
PHÒNG KINH TẾ, LẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Elon*

GHI CHÚ:

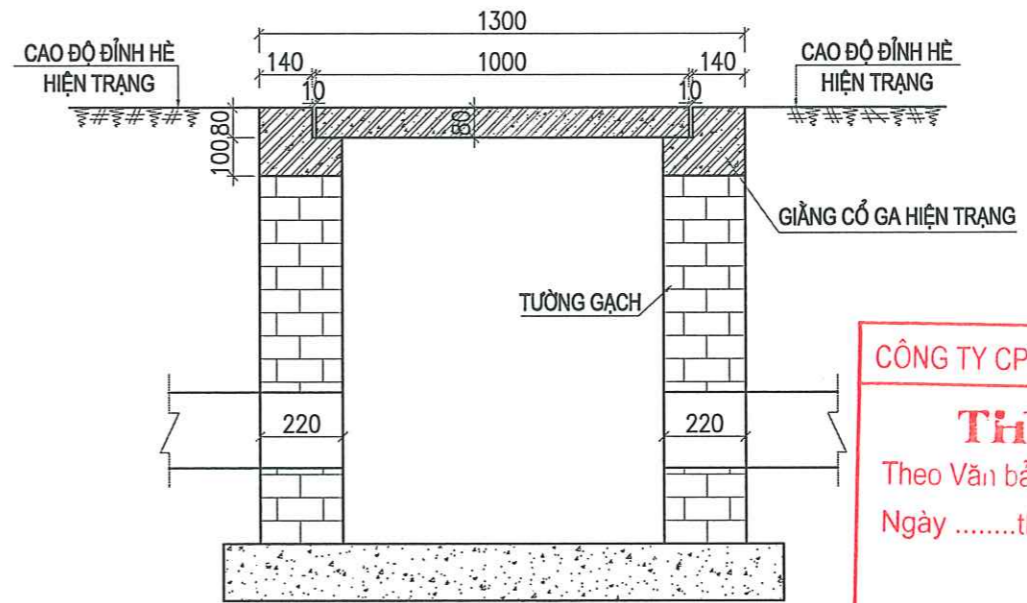
- Bản vẽ này áp dụng cho các ga nước, nâng trung bình 6cm
- Trình tự nâng ga như sau:
 - Cây nắp để tận dụng lại
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ cổ ga
 - Dỡ lấy hệ khung sắt và dầm đỡ để tận dụng lại
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ga
- Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHÍNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA NẮP TRÒN D70 (GA1)	THIẾT KẾ	LƯƠNG XUÂN NAM	<i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIẤM ĐỌC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 01
			CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	CT THIẾT KẾ	NGUYỄN VĂN TUYÊN		<i>NVT</i>
BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT			CN DỰ ÁN	NGUYỄN VĂN TUYÊN	<i>NVT</i>		LẦN CHỈNH SỬA :
							TỶ LỆ:

MẶT BẰNG HỐ GA CẢI TẠO

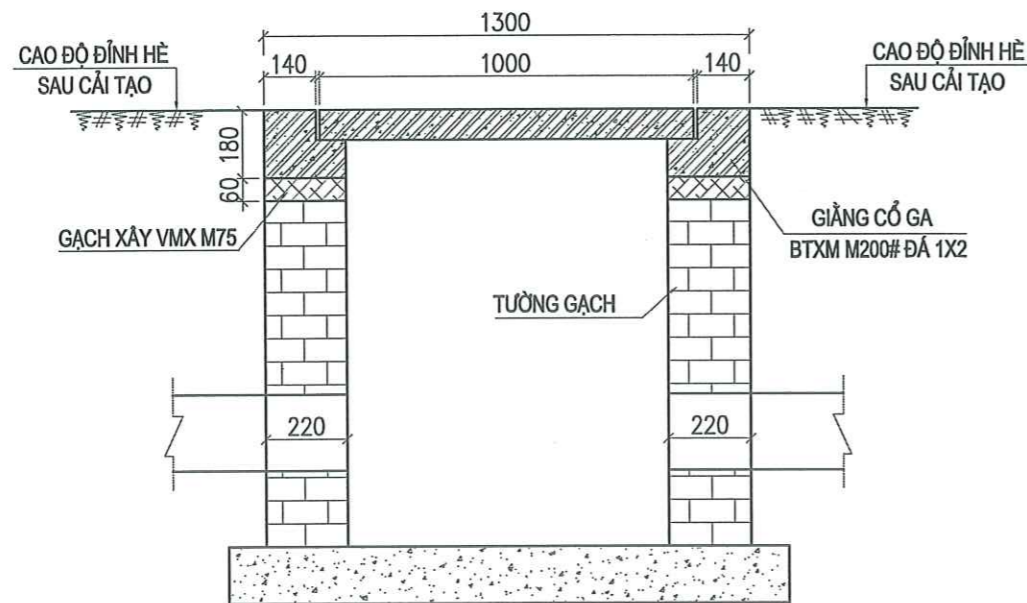


**ĐIỂN HÌNH HỐ GA HIỆN TRẠNG
MẶT CẮT A-A**

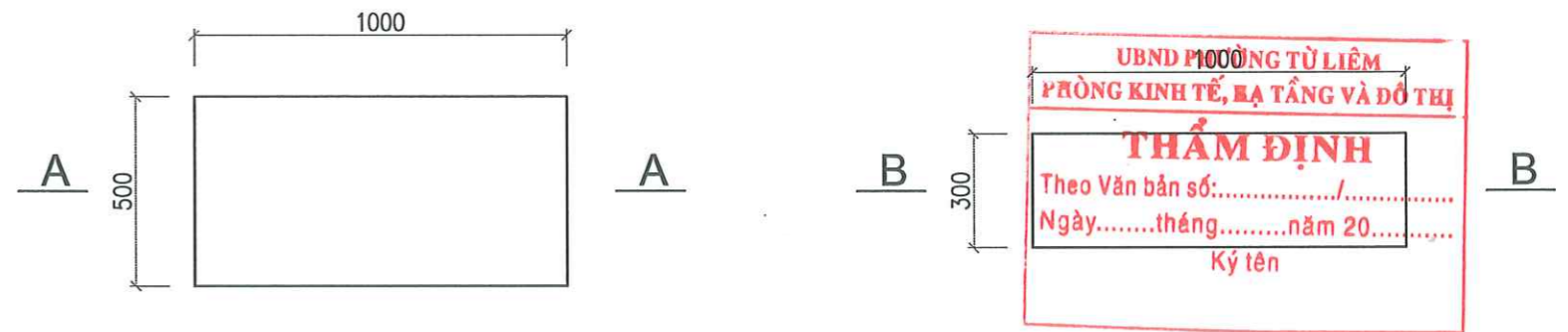


CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:/.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Elam*

**ĐIỂN HÌNH HỐ GA SAU CẢI TẠO
MẶT CẮT A-A**



CHI TIẾT TẤM ĐAN HIỆN TRẠNG



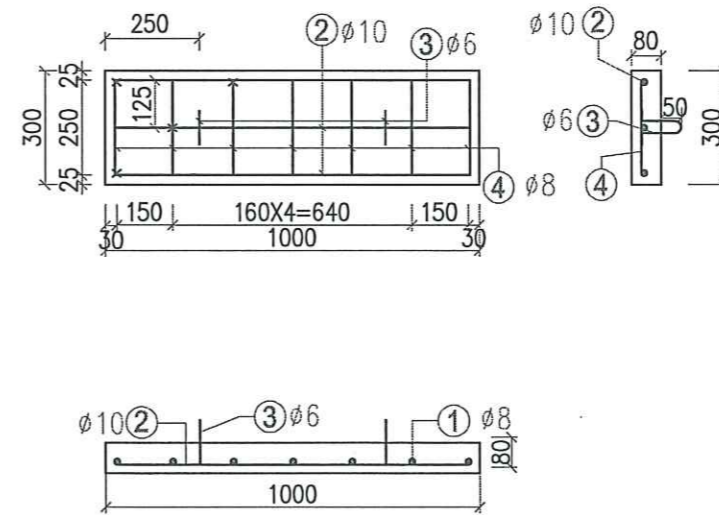
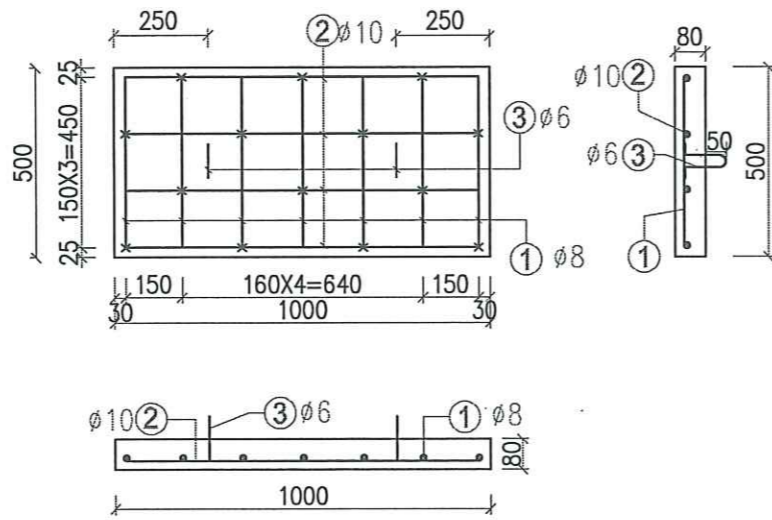
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, LẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

GHI CHÚ:

- 1- Bản vẽ này áp dụng cho các ga nước cần nâng cao độ trung bình 6cm
- 2- Trình tự nâng, hạ ga như sau:
 - Cậy nắp để tận dụng lại những tấm đan còn sử dụng được
 - Thay mới 1 số tấm đan đã xuống cấp hư hỏng
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ giăng cổ ga
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ga
- 3. Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA NƯỚC 2 TẤM (GA2)	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM		HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG NGUYỄN THỊ VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 02
			CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN			LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ :

CHI TIẾT TẤM ĐAN THAY MỚI



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phan*

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	ĐƯỜNG KÍNH (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
					1 C.KIỆN	T.BỘ		
TẤM ĐAN KT 500x1000	1	450	8	450	7	7	3.15	1.24
	2	940	10	940	4	4	3.76	2.32
	3	50 100 100 100 50	6	400	2	2	0.80	0.18
TẤM ĐAN KT 300x1000	1	250	8	250	7	7	1.75	0.69
	2	940	10	940	3	3	2.82	1.74
	3	50 100 100 100 50	6	400	2	2	0.80	0.18

- Trọng lượng thép tấm đan đường kính D<=10 = 6.35 kg.

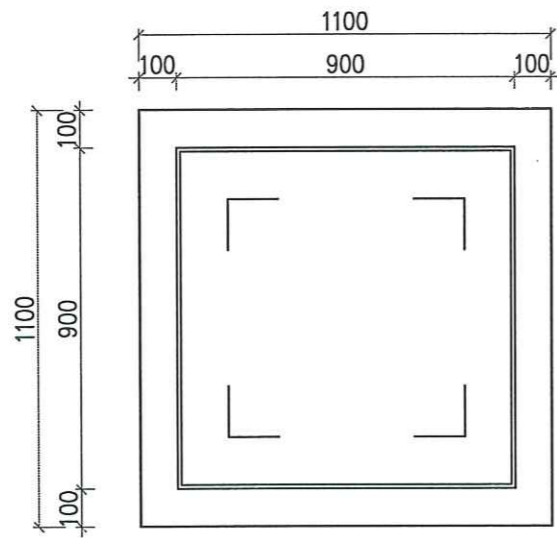
Hồ ga nước 2 tấm đan (GA2)

STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.5x1m	=0.5*1*0.08	tấm	0.04
2	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.3x1m	=0.3*1*0.08	tấm	0.02
3	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.07*0.08)*1.3+(0.22*0.18-0.07*0.08)*0.66)	m3	0.13
4	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.3+0.22*0.06*0.66)	m3	0.05
5	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.07*0.08)*1.3+(0.22*0.18-0.07*0.08)*0.66)	m3	0.13
6	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.3+0.18*0.66)	m2	1.41
7	Trát tường ga	=0.16*(0.86+0.66)*2	m2	0.49
8	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.5x1m	=0.5*1*0.08	tấm	0.04
9	Ván khuôn tấm đan KT 0.5x1m	=2*0.08*(0.5+1)	m2	0.24
10	Cốt thép tấm đan KT 0.5x1m D<=10mm	Bảng tính chi tiết	kg	3.74
11	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.3x1m	=0.3*1*0.08	tấm	0.02
12	Ván khuôn tấm đan KT 0.3x1m	=2*0.08*(0.3+1)	m2	0.21
13	Cốt thép tấm đan KT 0.3x1m D<=10mm	Bảng tính chi tiết	kg	2.61

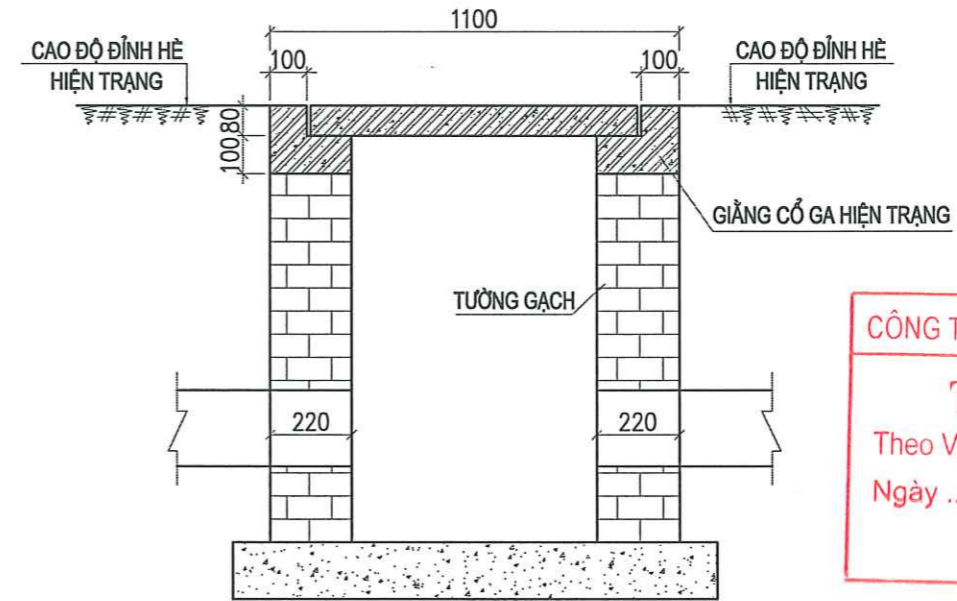
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phan*

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA NƯỚC 2 TẤM (GA2)	THIẾT KẾ LƯƠNG XUÂN NAM	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC NGUYỄN VĂN ANH	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 03 LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ :
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN NGUYỄN VĂN TUYÊN		NGUYỄN VĂN ANH

MẶT BẰNG HỐ GA CẢI TẠO

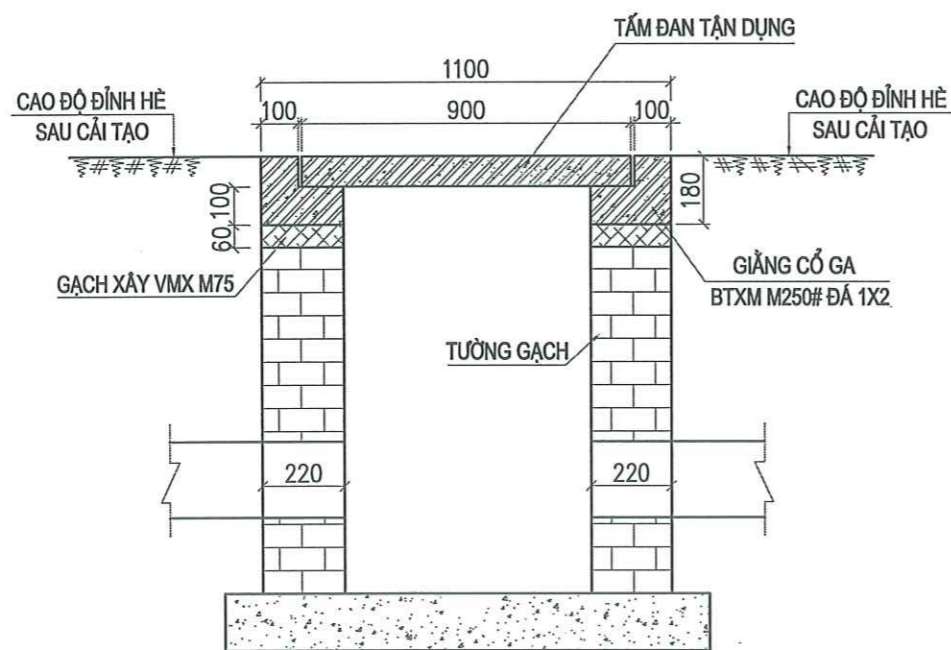


ĐIỂN HÌNH HỐ GA HIỆN TRẠNG



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

ĐIỂN HÌNH HỐ GA SAU CẢI TẠO



Hố ga điện 1 tấm đan KT 0.9x0.9m (GA3)

STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Cậy tấm đan tận dụng lại KT 0.9x0.9x0.08m	=1	tấm	1
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.1+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.66)	m3	0.11
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.1+0.22*0.06*0.66)	m3	0.05
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.1+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.66)	m3	0.11
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.1+0.18*0.66)	m2	0.27
6	Trát tường ga	=0.16*(0.66+0.66)*2	m2	0.42
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 0.9x0.9x0.08m	=1	tấm	1

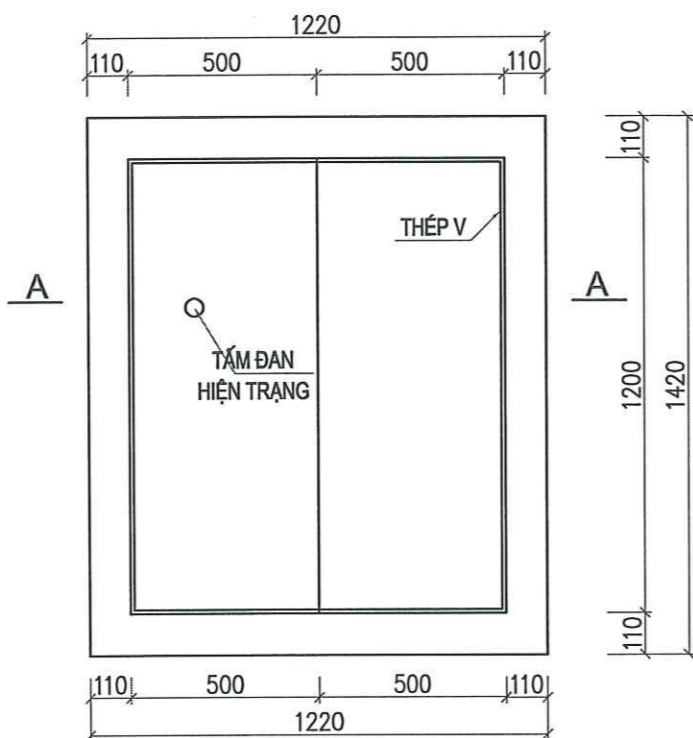
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 ỦY BAN QUẢN LÝ KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

GHI CHÚ:

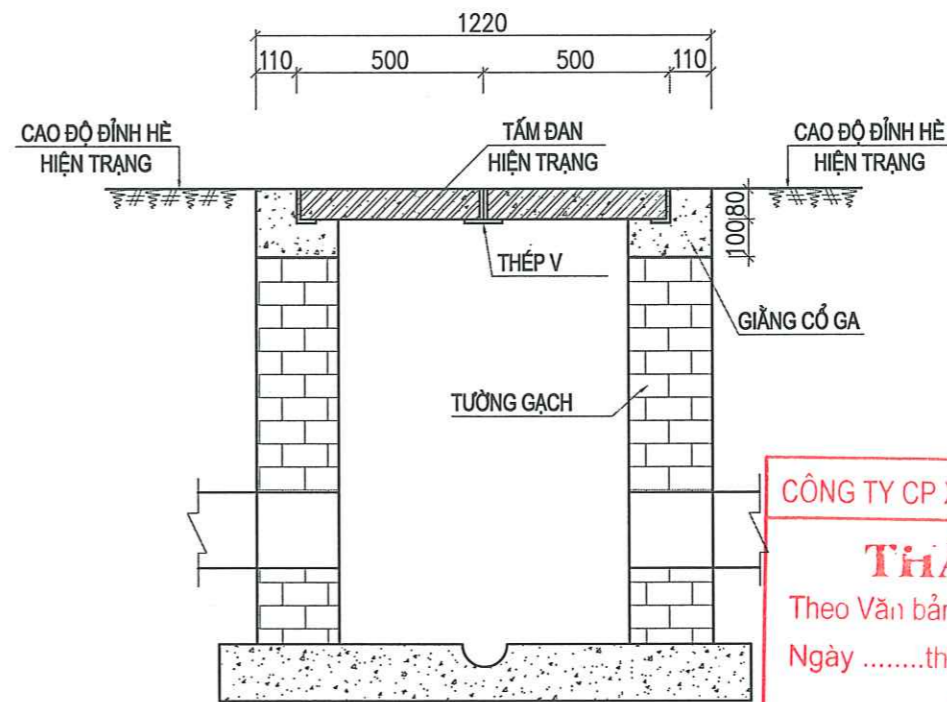
- Bản vẽ này áp dụng cho các ga, HTK cần nâng cao độ trung bình 6cm
- Trình tự nâng, hạ ga như sau:
 - Cậy nắp để tận dụng lại
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ giăng cổ ga
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ga
- Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA ĐIỆN (GA3)	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	NGUYỄN VĂN TUYÊN	HÀ NỘI, NĂM 2025 GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN ANH CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 04
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN	NGUYỄN VĂN TUYÊN		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA : TỶ LỆ:

MẶT BẰNG GA ĐIỆN 2 TẦM

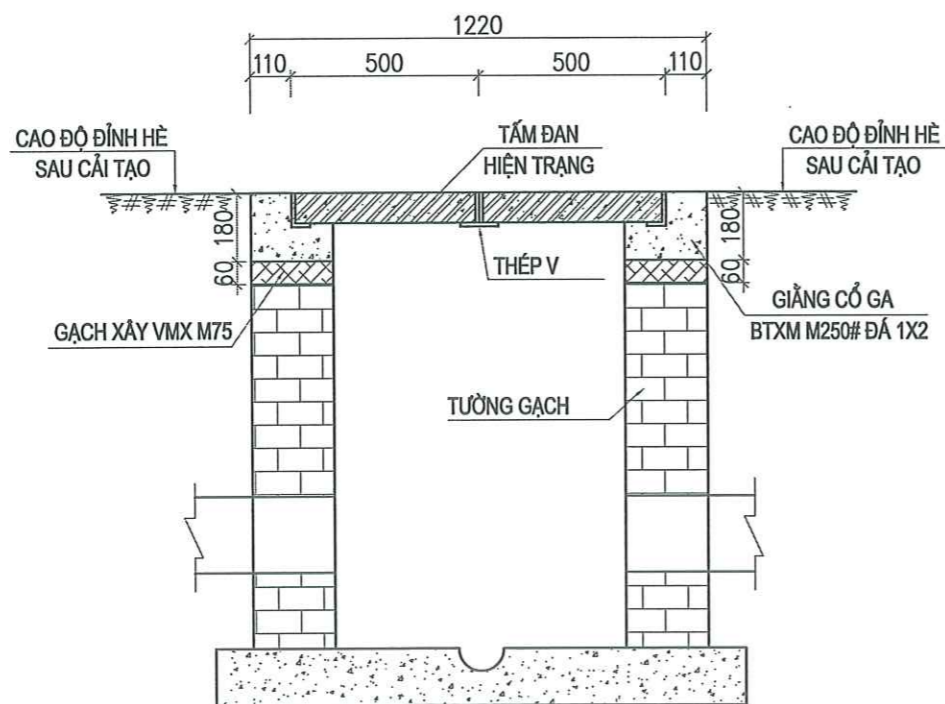


ĐIỂN HÌNH HỐ GA HIỆN TRẠNG



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Phạm*

ĐIỂN HÌNH HỐ GA SAU CẢI TẠO



Hố ga điện 2 tầm đơn (GA4)				
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Cây tầm đơn tận dụng lại KT 0.5x1.2x0.08m	=2	tầm	2
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.78)	m ³	0.14
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.42+0.22*0.06*0.78)	m ³	0.06
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.78)	m ³	0.14
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.42+0.18*0.78)	m ²	1.58
6	Trát tường ga	=0.16*(1+0.78)*2	m ²	0.57
7	Lắp đặt tầm đơn hố ga KT 0.5x1.2x0.08m	=2	tầm	2

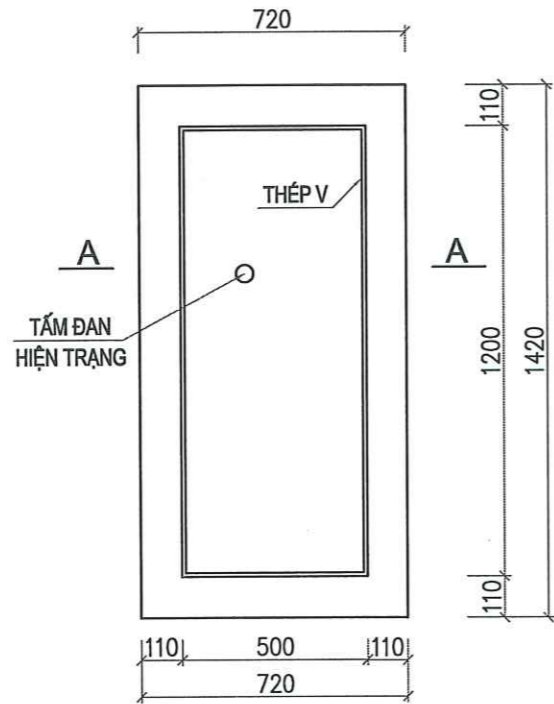
UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên

GHI CHÚ:

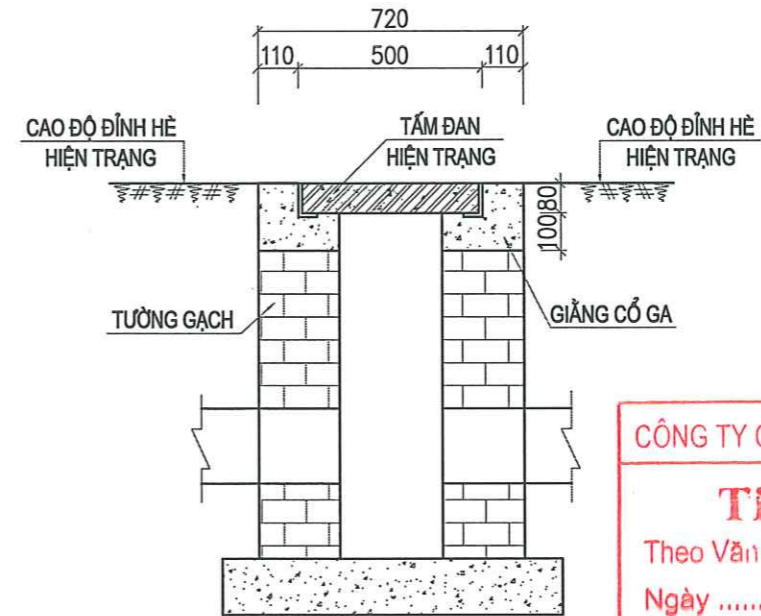
- Bản vẽ này áp dụng cho các ga điện, ga viễn thông 2 tầm đơn BTCT tận dụng lại, nâng trung bình 6cm
- Trình tự nâng ga như sau:
 - Cây nắp để tận dụng lại
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ cổ ga
 - Dỡ lấy hệ khu sắt và dầm đỡ để tận dụng lại
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ga
- Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA ĐIỆN LOẠI 2 TẦM (GA4)	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM	NGUYỄN VĂN TUYÊN	HÀ NỘI, NĂM 2026 25727 - C.T.	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 05
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN			NGUYỄN THỊ VĂN ANH

MẶT BẰNG GA ĐIỆN 1 TẮM



ĐIỂN HÌNH HỐ GA HIỆN TRẠNG



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

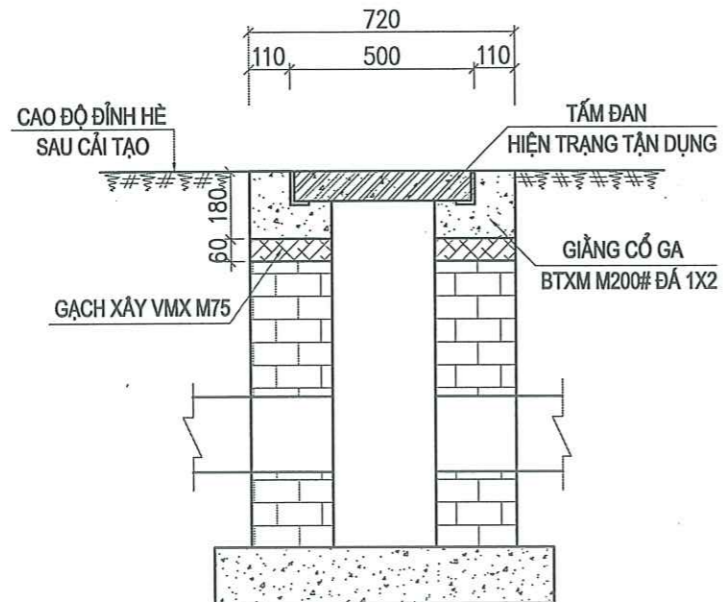
THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Tham*

ĐIỂN HÌNH HỐ GA SAU CẢI TẠO



Hố ga điện 1 tầm đơn (GA5)				
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Cây tầm đơn tận dụng lại KT 0.5x1.2x0.08m	=1	tầm	1
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.28)	m3	0.10
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.42+0.22*0.06*0.28)	m3	0.04
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.28)	m3	0.10
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.42+0.18*0.28)	m2	1.22
6	Trát tường ga	=0.16*(1+0.28)*2	m2	0.41
7	Lắp đặt tầm đơn hố ga KT 0.5x1.2x0.08m	=1	tầm	1

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngàythángnăm 20.....

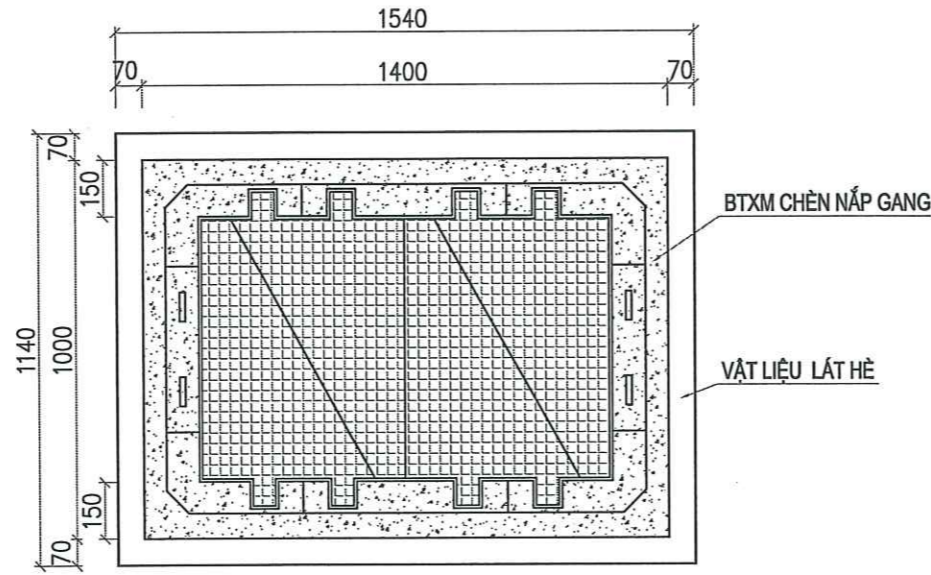
Ký tên

GHI CHÚ:

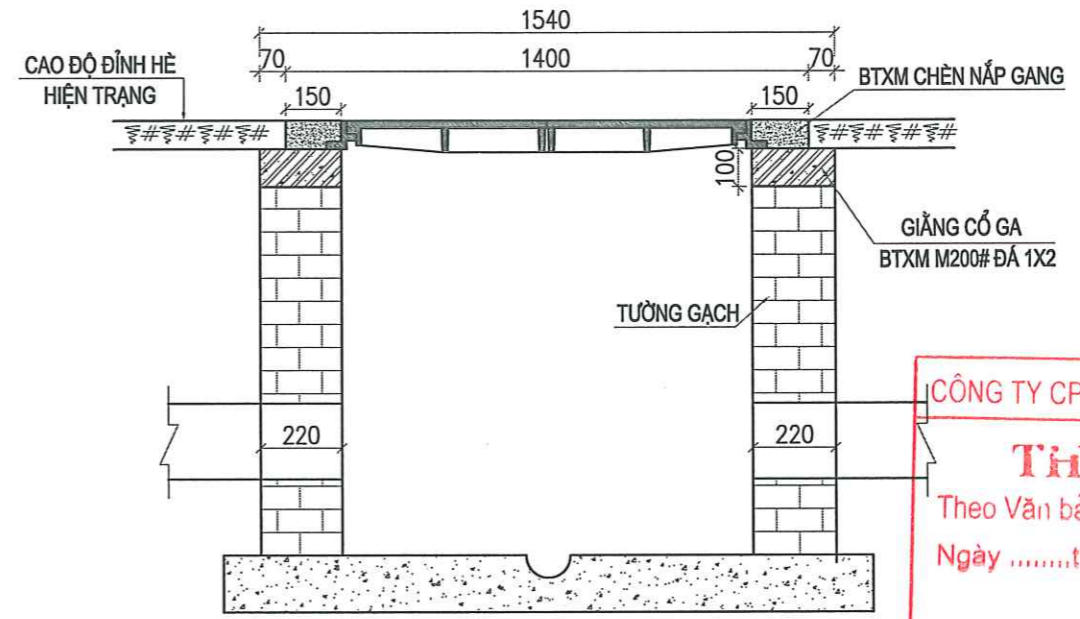
- Bản vẽ này áp dụng cho các ga điện, ga viễn thông 1 tầm đơn BTCT tận dụng lại, năng trung bình 6cm
- Trình tự nâng ga như sau:
 - Cây nắp để tận dụng lại
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ cổ ga
 - Dỡ lấy hệ khu sắt và dầm đỡ để tận dụng lại
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ca
- Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỪ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRẠNG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỪ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA ĐIỆN LOẠI 1 TẮM (GA5)	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>LN</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 ⁰⁶⁰²⁵⁷²⁷	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 06
			CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>		GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CN DỰ ÁN: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>NVT</i>	NGUYỄN THỊ VĂN ANH	TỶ LỆ:

MẶT BẰNG HỐ GA CẢI TẠO

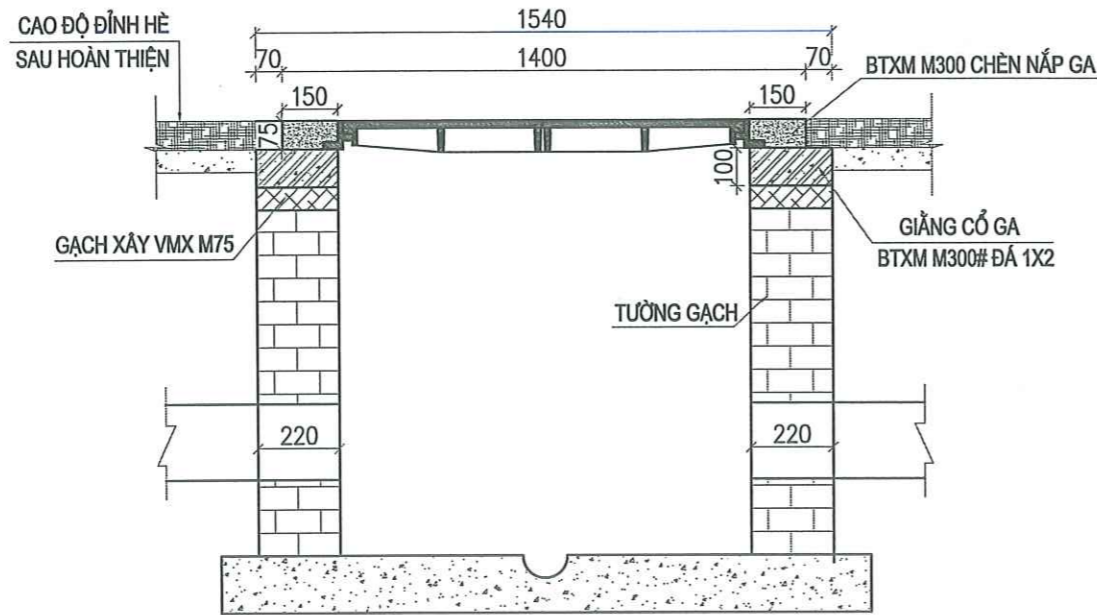


ĐIỂN HÌNH HỐ GA HIỆN TRẠNG



CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

ĐIỂN HÌNH HỐ GA SAU CẢI TẠO



Hố ga viễn thông 4 cánh (GA6)

STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng
1	Cậy nắp gang hố ga tận dụng lại	=1	tấm	1
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*(0.22*0.1*1.54+0.22*0.1*0.7)	m3	0.10
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.54+0.22*0.06*0.7)	m3	0.06
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*(0.22*0.1*1.54+0.22*0.1*0.7)	m3	0.10
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.1*1.54+0.1*0.7)	m2	0.90
6	Trát tường ga	=0.16*(1.54+0.75)*2	m2	0.73
7	BTXM M300 đá 1x2 chèn nắp ga	=2*(0.11*0.075*1.94+0.11*0.075*0.7)	m2	0.04
8	Lắp đặt nắp gang hố ga	=1	tấm	1

BND PHÒNG TỰ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, QUẢN LÝ VÀ ĐO LƯỜNG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- 1- Bản vẽ này áp dụng cho các ga cấp điện, bưu điện cần nâng cao độ trung bình 6cm
- 2- Trình tự nâng, hạ ga như sau:
 - Cậy nắp để tận dụng lại
 - Giữ nguyên kích thước ga cũ, phá dỡ giăng cổ ga
 - Xây tường ga bằng cao độ để đổ bê tông cổ ga
- 3. Kích thước trên bản vẽ là mm

ỦY BAN NHÂN DÂN PHƯỜNG TỰ LIÊM BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ - HẠ TẦNG CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	DỰ ÁN: CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC PHƯỜNG TỰ LIÊM, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	ĐIỂN HÌNH CẢI TẠO GA VIỄN THÔNG 4 CÁCH (GA6)	THIẾT KẾ: LƯƠNG XUÂN NAM <i>[Signature]</i>	HÀ NỘI, NĂM 2026 GIÁM ĐỐC: NGUYỄN VĂN ANH <i>[Signature]</i> CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG VÀ PHÁT TRIỂN HẠ TẦNG THĂNG LONG	BẢN VẼ SỐ: ĐH - 07
	BƯỚC: BÁO CÁO KINH TẾ KỸ THUẬT		CT THIẾT KẾ: NGUYỄN VĂN TUYÊN <i>[Signature]</i>		LẦN XUẤT BẢN : LẦN CHỈNH SỬA :

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VÀ THỐNG KÊ

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HỆ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	PHẢI TUYẾN	TRÁI TUYẾN	KHỐI LƯỢNG
I	VỈA HÈ				
1	Diện tích vỉa hè (trừ diện tích bó vỉa, bó gốc cây .. Chiếm chỗ)	m2	2392.96	4817.14	7210.10
2	Phá dỡ gạch Block vỉa hè cũ	m3	143.58	289.03	432.61
3	Phá dỡ bó vỉa cũ	m3	31.30	27.11	58.41
4	Phá dỡ móng bó vỉa cũ	m3	16.24	15.75	31.99
5	Đào khuôn hê	m3	371.85	444.53	816.38
6	Diện tích hê thông thường	m2	2290.11	4757.58	7047.68
6.1	Diện tích lát phần hê thông thường gạch bê tông vân đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	m2	2024.99	4415.29	6440.27
6.2	Vữa xi măng M100# dày 2cm	m2	2290.11	4757.58	7047.68
6.3	Bê tông xi măng M150# dày 8cm	m3	183.21	380.61	563.81
6.4	Giấy dầu chống thấm	m2	2290.11	4757.58	7047.68
6.5	Gạch Block	m2	397.56	0.00	397.56
6.6	Cát đệm dày 5cm	m3	19.88	0.00	19.88
6.7	Cát vàng gia cố xi măng 8% dày 10cm	m3	39.76	0.00	39.76
7	Tổng diện tích hạ hê	m2	62.59	37.80	100.39
7.1	Diện tích lát phần hạ hê gạch bê tông vân đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	m2	35.05	15.12	50.17
7.2	Vữa lót xi măng hạ hê M100# dày 2cm	m2	62.59	37.80	100.39
7.3	Bê tông xi măng hạ hê M150# dày 8cm	m3	5.01	3.02	8.03
7.4	Giấy dầu chống thấm hạ hê	m2	62.59	37.80	100.39
8	Diện tích lát dẫn hướng gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	m2	243.88	326.45	570.33
9	Diện tích lát gạch dừng bước gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	m2	21.24	15.84	37.08
10	Thu hồi gạch về kho tập kết (tạm tính 35%)	m2	837.54	1686.00	2523.53
IA	Vuốt thảm các vị trí vuốt nổi				
	Bê tông nhựa chặt C12.5 dày 5cm	m2	182.28		182.28
	Tưới nhựa dính bám tiêu chuẩn 0.5kg/m2	m2	182.28		182.28
	Bê tông xi măng mác 200 dày 15cm	m3	27.34		27.34
II	Bó vỉa				
1	Chiều dài bó vỉa BTXM M300# KT 18x22cm	m	8.56	684.61	693.17
2	Chiều dài bó vỉa BTXM M300# KT 26x23cm	m	517.68	0.00	517.68
3	Vữa xi măng M100# dày 2cm	m2	136.14	123.23	259.37
4	Móng bó vỉa BTXM M150# dày 10cm	m3	16.24	15.75	31.99
5	Ván khuôn bê tông lót bó vỉa	m2	105.25	136.92	242.17
III	Bồn cây				
1	Phá dỡ kết cấu gạch đá, phá dỡ bồn cây hiện trạng	m3	4.15	5.09	9.24
2	Phá dỡ móng bồn cây hiện trạng	m3	1.93	3.63	5.56
3	Bê tông móng bồn cây M150	m3	4.44	3.96	8.40
4	Ván khuôn móng bó bồn cây	m2	44.42	39.60	84.02
5	Vữa đệm bó bồn cây M100	m2	22.21	19.80	42.01

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG QUẢN LÝ KINH TẾ, BẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	PHẢI TUYỂN	TRÁI TUYỂN	KHỐI LƯỢNG
6	Chiều dài bó bồn cây bằng viên via bê tông KT 10x15cm loại 1	m	222.11	198.00	420.11
7	Trồng cây Bàng	cây	0.00	0.00	0.00
8	Bộ khung chống cây bằng thép	bộ	0.00	0.00	0.00
9	Chặt hạ, đào gốc cây còi cọc, sâu bệnh, cây chết	cây	0.00	0.00	0.00
	Đào gốc cây	m3	0.00	0.00	0.00
	Đào hố trồng cây	m3	0.00	0.00	0.00
	Đắp đất màu hố trồng cây	m3	0.00	0.00	0.00
	Cắt tia cây	cây	36.00	52.00	88.00
IV	CẢI TẠO HỐ GA				
IV.1	Hố ga thăm KT 0.9x0.9m (GA1)	hố	12.00	21.00	33.00
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 1.3x1.3m	tấm	12.00	21.00	33.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	m3	1.14	2.00	3.14
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	m3	0.68	1.20	1.88
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	m3	1.14	2.00	3.14
5	Ván khuôn cổ ga	m2	10.37	18.14	28.51
6	Trát tường ga	m2	6.60	11.56	18.16
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 1.3x1.3m	tấm	12.00	21.00	33.00
IV.2	Hố ga nước 2 tấm đan (GA2)	hố	2.00	4.00	6.00
1	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.5x1m	tấm	0.08	0.16	0.24
2	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.3x1m	tấm	0.05	0.10	0.14
3	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	m3	0.27	0.53	0.80
4	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	m3	0.10	0.21	0.31
5	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	m3	0.27	0.53	0.80
6	Ván khuôn cổ ga	m2	2.82	5.64	8.47
7	Trát tường ga	m2	0.97	1.95	2.92
8	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.5x1m	tấm	0.08	0.16	0.24
9	Ván khuôn tấm đan KT 0.5x1m	m2	0.48	0.96	1.44
10	Cốt thép tấm đan KT 0.5x1m D<=10mm	kg	7.48	14.96	22.44
11	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.3x1m	tấm	0.05	0.10	0.14
12	Ván khuôn tấm đan KT 0.3x1m	m2	0.42	0.83	1.25
13	Cốt thép tấm đan KT 0.3x1m D<=10mm	kg	5.22	10.44	15.66
IV.3	Hố ga điện (GA3, GA4, GA5)	hố	3.00	8.00	11.00
1	Cây tấm đan hố ga tận dụng lại	tấm	4.00	11.00	15.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	m3	0.35	0.93	1.28
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	m3	0.15	0.40	0.55
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	m3	0.35	0.93	1.28
5	Ván khuôn cổ ga	m2	4.08	10.92	14.99
6	Trát tường ga	m2	1.40	3.77	5.17
7	Lắp đặt tấm đan hố ga	tấm	4.00	11.00	15.00
IV.4	Hố ga viễn thông 4 cánh (GA6)	hố	2.00	0.00	2.00

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Thuy*

PHÒNG QUẢN LÝ, BẢO TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

STT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	PHẢI TUYỂN	TRÁI TUYỂN	KHỐI LƯỢNG
1	Cậy nắp gang hồ ga tận dụng lại	tấm	2.00	0.00	2.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	m3	0.20	0.00	0.20
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	m3	0.12	0.00	0.12
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	m3	0.20	0.00	0.20
5	Ván khuôn cổ ga	m2	1.79	0.00	1.79
6	Trát tường ga	m2	1.47	0.00	1.47
7	BTXM M300 đá 1x2 chèn nắp ga	m2	0.09	0.00	0.09
8	Lắp đặt nắp gang hồ ga	tấm	2.00	0.00	2.00
VI	Vạch sơn trông xe và rào chắn xe lên vỉa hè				
1	Chiều dài sơn dẻo nhiệt dày 2mm, màu trắng, rộng 15cm	m	220.79	470.78	691.57
	Diện tích vạch sơn	m2	33.12	70.62	103.74
2	Chiều dài chắn xe lên vỉa hè	m	350.74	589.43	940.17
	Chiều dài loại 1	m	127.85	589.43	717.28
	Chiều dài loại 2	m	222.89	0.00	222.89
a	Ống INOX tròn D100mm dày 3mm sơn tĩnh điện màu xám dài 80cm	cột	237.00	394.00	631.00
	Ống INOX tròn D100mm dày 3mm sơn tĩnh điện màu xám dài 80cm (cho đoạn chắn loại 1)	cột	87.00	394.00	481.00
	Ống INOX tròn D100mm dày 3mm sơn tĩnh điện màu xám dài 80cm (cho đoạn chắn loại 2)	cột	150.00	0.00	150.00
b	Dây xích INOX D6 sơn tĩnh điện màu xám	m	252.84	1155.42	1408.26
c	BTXM M150 đá 1x2	m3	5.84	9.71	15.55
d	Ván khuôn móng	m2	85.32	141.84	227.16
e	Sơn tĩnh điện màu xám cột thép tròn (cả đỉnh và cột) và xích	m2	46.51	77.32	123.83
f	Xích Sơn tĩnh điện màu xám	m2	16.86	77.03	93.89

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Tham*

PHÒNG PHƯƠNG TỰ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, LƯU TẮNG VÀ ĐÓ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỖ ĐỨC DỤC
BẢNG THỐNG KÊ VỈA HÈ

STT	Vị trí	Diện tích hè bê tông vữa đá (m ²)	Diện tích hè gạch Block (m ²)	Chiều dài bó vỉa 18x22 (m)	Chiều dài bó vỉa 26x23 (m)	Gạch lát dẫn hướng 30x30x4.5 (cm)		Gạch lát dùng bước 30x30x4.5 (cm)			
						Chiều dài (m)	Diện tích (m ²)	Điểm đối hướng	Diện tích gạch dùng bước (m ²)	Số lượng hạ hè lát gạch dùng bước	Diện tích hạ hè (m ²)
	(1)	(2)	(2a)	(3)	(4)	(5)	(6)=(5)*0.6	(7)	(8)=(7)*0.36 +9)*0.6*1.8	(9)	(10)=(9)*1.8* 1.5
1	PHẢI	2503.71	397.56	8.56	517.68	406.47	243.88	8.00	21.24	17.00	45.90
2	TRÁI	4947.54	0.00	684.61	0.00	544.08	326.45	2.00	15.84	14.00	37.80
Tổng cộng		7451.25	397.56	693.17	517.68	950.55	570.33	10.00	37.08	31.00	83.70

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Phạm*

STT	HẠNG MỤC	DIỄN GIẢI KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TỔNG KHỐI LƯỢNG
I	Vĩa hè			
1	Diện tích vĩa hè (trừ diện tích bó vĩa, bó gốc cây .. Chiếm chỗ)	S.hè - S.chiếm chỗ	m2	2392.96
2	Phá dỡ gạch Block vĩa hè cũ	(S.hè - S.chiếm chỗ)*0.06	m3	143.58
3	Phá dỡ bó vĩa cũ	(L.bó vĩa 26x23)*0.26*0.23+(L.bó vĩa 18x22)*0.18*0.22	m3	31.30
4	Phá dỡ móng bó vĩa cũ	(L.bó vĩa 26x23)*0.31*0.1+(L.bó vĩa 18x22)*0.23*0.1	m3	16.24
5	Đào khuôn hè	(V.phá dỡ+V.đào khuôn)-(V.gạch+V.bó vĩa+V.móng bó vĩa)	m3	371.85
6	Diện tích hè thông thường	S.hè - S.chiếm chỗ - S.hạ hè	m2	2290.11
6.1	Diện tích lát phần hè thông thường gạch bê tông vữa đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.hè thông thường - S.gạch dẫn hướng - S.gạch dừng bước	m2	2024.99
6.2	Vữa xi măng M100# dày 2cm	S.hè thông thường	m2	2290.11
6.3	Bê tông xi măng M150# dày 8cm	S.hè thông thường*0.08	m3	183.21
6.4	Giấy dầu chống thấm	S.hè thông thường	m2	2290.11
6.5	Gạch Block	S.hè block	m2	397.56
6.6	Cát đệm dày 5cm		m3	19.88
6.7	Cát vàng gia cố xi măng 8% dày 10cm		m3	39.76
7	Tổng diện tích hạ hè		m2	62.59
7.1	Diện tích lát phần hạ hè gạch bê tông vữa đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.hạ hè-S.gạch dẫn hướng-S.gạch dừng bước	m2	35.05
7.2	Vữa lót xi măng hạ hè M100# dày 2cm	S.hạ hè	m2	62.59
7.3	Bê tông xi măng hạ hè M150# dày 8cm	S.hạ hè*0.08	m3	5.01
7.4	Giấy dầu chống thấm hạ hè	S.hạ hè	m2	62.59
8	Diện tích lát dẫn hướng gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.gạch dẫn hướng	m2	243.88
9	Diện tích lát gạch dừng bước gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.gạch dừng bước	m2	21.24
II	Bó vĩa			
1	Chiều dài bó vĩa BTXM M300# KT 18x22cm		m	8.56
2	Chiều dài bó vĩa BTXM M300# KT 26x23cm		m	517.68
3	Vữa xi măng M100# dày 2cm	(L.bó vĩa 18x22)*0.18 + (L.bó vĩa 26x23)*0.26	m2	136.14
4	Móng bó vĩa BTXM M150# dày 10cm	(L.bó vĩa 18x22)*0.23*0.1 + (L.bó vĩa 26x23)*0.31*0.1	m3	16.24
5	Ván khuôn bê tông lót bó vĩa	L.bó vĩa*0.1*2	m2	105.25

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Elam*

BND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

STT	HẠNG MỤC	DIỄN GIẢI KHỐI LƯỢNG	ĐƠN VỊ	TỔNG KHỐI LƯỢNG
I	Vĩa hè			
1	Diện tích vĩa hè (trừ diện tích bó vĩa,bó gốc cây .. Chiếm chỗ)	S.hè - S.chiếm chỗ	m2	4817.14
2	Phá dỡ gạch Block vĩa hè cũ	(S.hè - S.chiếm chỗ)*0.06	m3	289.03
3	Phá dỡ bó vĩa cũ	(L.bó vĩa 26x23)*0.26*0.23+(L.bó vĩa 18x22)*0.18*0.22	m3	27.11
4	Phá dỡ móng bó vĩa cũ	(L.bó vĩa 26x23)*0.31*0.1+(L.bó vĩa 18x22)*0.23*0.1	m3	15.75
5	Đào khuôn hè	(V.phá dỡ+V.đào khuôn)-(V.gạch+V.bó vĩa+V.móng bó vĩa)	m3	444.53
6	Diện tích hè thông thường	S.hè - S.chiếm chỗ - S.hạ hè	m2	4757.58
6.1	Diện tích lát phần hạ hè gạch bê tông vân đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.hè thông thường - S.gạch dẫn hướng - S.gạch dừng bước	m2	4415.29
6.2	Vữa xi măng M100# dày 2cm	S.hè thông thường	m2	4757.58
6.3	Bê tông xi măng M150# dày 8cm	S.hè thông thường*0.08	m3	380.61
6.4	Giấy dầu chống thấm	S.hè thông thường	m2	4757.58
7	Tổng diện tích hạ hè		m2	37.80
7.1	Diện tích lát phần hạ hè gạch bê tông vân đá mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.hạ hè-S.gạch dẫn hướng-S.gạch dừng bước	m2	15.12
7.2	Vữa lót xi măng hạ hè M100# dày 2cm	S.hạ hè	m2	37.80
7.3	Bê tông xi măng hạ hè M150# dày 8cm	S.hạ hè*0.08	m3	3.02
7.4	Giấy dầu chống thấm hạ hè	S.hạ hè	m2	37.80
8	Diện tích lát dẫn hướng gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.gạch dẫn hướng	m2	326.45
9	Diện tích lát gạch dừng bước gạch bê tông mác 300 KT 30x30x4.5cm	S.gạch dừng bước	m2	15.84
II	Bó vĩa			
1	Chiều dài bó vĩa BTXM M300# KT 18x22cm		m	684.61
2	Chiều dài bó vĩa BTXM M300# KT 26x23cm		m	0.00
3	Vữa xi măng M100# dày 2cm	(L.bó vĩa 18x22)*0.18 + (L.bó vĩa 26x23)*0.26	m2	123.25
4	Móng bó vĩa BTXM M150# dày 10cm	(L.bó vĩa 18x22)*0.23*0.1 + (L.bó vĩa 26x23)*0.31*0.1	m3	15.75
5	Ván khuôn bê tông lót bó vĩa	L.bó vĩa*0.1*2	m2	136.92

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đông*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

BẢNG THỐNG KÊ BỐ VỈA VUÔNG, HẠ HÈ

STT	VỊ TRÍ HẠ HÈ	KÍCH THƯỚC			GHI CHÚ
		RỘNG (m)	DÀI (m)	DIỆN TÍCH (m ²)	
1	Cọc DTP+1.5m	2.00	1.60	3.20	
2	Cọc 2P	2.00	1.60	3.20	
3	Cọc 4P-7.3m	2.00	1.60	3.20	
4	Cọc 6P-1.0m	2.00	1.60	3.20	
5	Cọc 7P	2.00	1.60	3.20	
6	Cọc 9P-11.1m	2.00	1.60	3.20	
7	Cọc 10P+2.3m	2.00	1.60	3.20	
8	Cọc 13P	2.00	1.60	3.20	
9	Cọc 14P	2.00	1.60	3.20	
10	Cọc 17P+5.3m	2.00	1.60	3.20	
11	Cọc 19P	2.00	1.60	3.20	
12	Cọc 20P	2.00	1.60	3.20	
13	Cọc 22P+5.9m	1.80	1.50	2.70	
14	Cọc 24P+3.9m	1.80	1.50	2.70	
15	Cọc 26P-6.5m	Hạ hè lồi vào ngõ		7.99	
16	Cọc 26P+3.2m	1.80	1.50	2.70	
17	Cọc 29P+6.3m	1.80	1.50	2.70	
18	Cọc 31P	1.80	1.50	2.70	
19	Cọc 34P	1.80	1.50	2.70	
Tổng				62.59	

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Thẩm*

UBND PHƯỜNG TỬ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

**DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HỆ PHỐ ĐỔ ĐỨC DỤC
BẢNG THỐNG KÊ BỐ VÍA VUÔNG, HẠ HÈ**

STT	VỊ TRÍ HẠ HÈ	KÍCH THƯỚC			GHI CHÚ
		RỘNG (m)	DÀI (m)	DIỆN TÍCH (m ²)	
1	Cọc 11T-2.5m	1.80	1.50	2.70	
2	Cọc 13T	1.80	1.50	2.70	
3	Cọc 15T	1.80	1.50	2.70	
4	Cọc 16T+2.9m	1.80	1.50	2.70	
5	Cọc 20T-1.5m	1.80	1.50	2.70	
6	Cọc 21T+1.5m	1.80	1.50	2.70	
7	Cọc 27T-1.5m	1.80	1.50	2.70	
8	Cọc 28T+1m	1.80	1.50	2.70	
9	Cọc 34T-1m	1.80	1.50	2.70	
10	Cọc 35T+1.0m	1.80	1.50	2.70	
11	Cọc 40T-1.0m	1.80	1.50	2.70	
12	Cọc 41T	1.80	1.50	2.70	
13	Cọc 51T	1.80	1.50	2.70	
14	Cọc 52T+1.5m	1.80	1.50	2.70	
Tổng				37.80	

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Tham*

**UBND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, BẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ**
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VỈA HÈ PHẢI TUYỂN

Tên cọc	Khoảng cách lẻ	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
ĐTP		0.00	0.00		
	9.87			5.92	0.00
1P		1.20	0.00		
	9.24			9.42	0.00
1Pa		0.84	0.00		
	0.13			0.09	0.00
1Pb		0.54	0.00		
	9.29			6.27	0.00
2P		0.81	0.00		
	10.88			7.72	0.00
2Pa		0.61	0.00		
	0.04			0.03	0.00
2Pb		0.97	0.00		
	5.40			6.43	0.00
3P		1.41	0.00		
	16.60			22.49	0.00
4P		1.30	0.00		
	10.74			14.82	0.00
5P		1.46	0.00		
	3.52			2.57	0.00
6P		0.00	0.00		
	7.50			Phạm vi lỗi vào ngõ	
7P		1.58	0.00		
	19.91			26.38	0.00
8P		1.07	0.00		
	22.15			20.71	0.00
9P		0.80	0.00		
	15.60			16.61	0.00
10P		1.33	0.00		
	15.63			29.38	0.00
11P		2.43	0.00		
	14.17			27.28	0.00
12P		1.42	0.00		
	3.50			2.49	0.00
13P		0.00	0.00		
	5.61			Phạm vi lỗi vào ngõ	
14P		0.00	0.00		
	3.15			4.36	0.00
15P		1.35	0.00		
	11.44			15.84	0.00

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:/.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Đông*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên

Tên cọc	Khoảng cách lê	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
16P		1.42	0.00		
	10.92			16.98	0.00
17P		1.69	0.00		
	16.71			26.57	0.00
18P		1.49	0.00		
	19.40			22.12	0.00
18Pa		0.79	0.00		
	2.07			1.97	0.00
19P		1.11	0.00		
	6.10			Phạm vi lỗi vào gỗ	
20P		1.26	0.00		
	10.44			14.20	0.00
21P		1.46	0.00		
	14.37			16.74	0.00
22P		0.87	0.00		
	16.69			16.94	0.00
23P		1.16	0.00		
	15.30			16.75	0.00
24P		1.03	0.00		
	14.86			17.24	0.00
25P		1.29	0.00		
	15.76			21.99	0.00
26P		1.50	0.00		
	14.11			20.39	0.00
27P		1.39	0.00		
	15.36			21.58	0.00
28P		1.42	0.00		
	15.04			21.73	0.00
29P		1.47	0.00		
	15.29			19.34	0.00
30P		1.06	0.00		
	13.52			17.51	0.00
31P		1.53	0.00		
	9.82			13.70	0.00
32P		1.26	0.00		
	14.27			15.27	0.00
33P		0.88	0.00		
	9.04			8.18	0.00
34P		0.93	0.00		
	3.55			Phạm vi lỗi vào gỗ	
35P		0.75	0.00		
	17.63			17.98	0.00
36P		1.29	0.00		

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ THƯƠNG MẠI
PHÒNG KINH TẾ, LẠO KIỆT

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

0.00

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên: *Đinh Văn*

Tên cọc	Khoảng cách lẻ	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
	3.87			4.64	0.00
39Pa	7.77	1.11	0.00	7.42	0.00
37P	12.25	0.80	0.00	4.90	0.00
CTP		0.00	0.00		
Tổng	488.51			562.97	0.00

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đương*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC
BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG VÍA HÈ TRÁI TUYẾN

Tên cọc	Khoảng cách lê	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
DTT		0.00	0.00		
1T	17.04	0.00	0.00	Phạm vi hè đường Phạm Hùng	
2T	19.50	0.00	0.00		
3T	10.20	0.00	0.00	4.34	0.00
4T	5.48	0.85	0.00	6.17	0.00
5T	15.12	1.40	0.00	19.28	0.00
6T	17.44	1.15	0.00	24.15	0.00
7T	17.87	1.62	0.00	26.98	0.00
8T	10.28	1.40	0.00	16.24	0.00
9T	15.34	1.76	0.00	26.38	0.00
10T	8.97	1.68	0.00	12.87	0.00
11T	16.79	1.19	0.00	9.99	0.00
12T	3.14	0.00	0.00	Phạm vi công vào	
13T	4.21	0.00	0.00	2.40	0.00
14T	15.19	1.14	0.00	18.84	0.00
15T	4.02	1.34	0.00	2.69	0.00
16T	3.46	0.00	0.00	Phạm vi công vào	
17T	17.55	0.00	0.00	9.48	0.00
18T	15.78	1.08	0.00	18.70	0.00
18T		1.29	0.00		

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên: *Đặng*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, MẠ TẮNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....

Ngàythángnăm 20.....

Ký tên

Tên cọc	Khoảng cách lẻ	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
	13.91			18.15	0.00
19T		1.32	0.00		
	10.87			7.17	0.00
20T		0.00	0.00		
	16.44			Phạm vi công vào	
21T		0.00	0.00		
	10.79			6.47	0.00
22T		1.20	0.00		
	15.25			17.92	0.00
23T		1.15	0.00		
	16.30			20.46	0.00
24T		1.36	0.00		
	16.63			22.37	0.00
25T		1.33	0.00		
	10.72			12.54	0.00
26T		1.01	0.00		
	5.24			2.65	0.00
27T		0.00	0.00		
	25.69			Phạm vi công vào	
28T		0.00	0.00		
	4.17			2.19	0.00
29T		1.05	0.00		
	17.99			20.60	0.00
30T		1.24	0.00		
	15.59			18.86	0.00
31T		1.18	0.00		
	15.62			20.38	0.00
32T		1.43	0.00		
	10.90			15.59	0.00
33T		1.43	0.00		
	10.77			7.70	0.00
34T		0.00	0.00		
	16.21			Phạm vi công vào	
35T		0.00	0.00		
	10.92			5.51	0.00
36T		1.01	0.00		
	16.71			19.72	0.00
37T		1.35	0.00		
	19.39			24.92	0.00

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Đinh*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

Tên cọc	Khoảng cách lẽ	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
38T		1.22	0.00		
	8.00			9.76	0.00
39T		1.22	0.00		
	10.59			6.46	0.00
40T		0.00	0.00		
	8.85			Phạm vi công vào	
41T		0.00	0.00		
	5.57			3.79	0.00
42T		1.36	0.00		
	16.68			21.43	0.00
43T		1.21	0.00		
	15.29			20.34	0.00
44T		1.45	0.00		
	14.84			22.04	0.00
45T		1.52	0.00		
	15.76			21.51	0.00
46T		1.21	0.00		
	14.11			16.30	0.00
47T		1.10	0.00		
	15.35			15.89	0.00
48T		0.97	0.00		
	15.05			16.18	0.00
49T		1.18	0.00		
	15.28			20.09	0.00
50T		1.45	0.00		
	4.76			3.45	0.00
51T		0.00	0.00		
	8.80			Phạm vi công vào	
52T		0.00	0.00		
	9.85			6.01	0.00
53T		1.22	0.00		
	14.25			17.46	0.00
54T		1.23	0.00		
	15.03			16.83	0.00
55T		1.01	0.00		
	15.18			39.62	0.00
56T		4.21	0.00		
	13.57			38.95	0.00
57T		1.53	0.00		

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Phạm*

UBND PHƯỜNG TỪ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

Tên cọc	Khoảng cách lẻ	Diện tích		Khối lượng	
		Phá dỡ + đào khuôn hè	Bù vênh khuôn hè	Phá dỡ + đào khuôn hè (m3)	Bù vênh khuôn hè (m3)
		m2	m2	m3	m3
	10.72			18.55	0.00
58T		1.93	0.00		
	13.60			20.06	0.00
CTT		1.02	0.00		
Tổng	758.62			776.42	0.00

776.42
CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *[Signature]*

UBND PHƯỜNG TỬ LIÊM
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỰC
BẢNG THỐNG KÊ KÍCH THƯỚC BÒN CÂY, PHẢI TUYẾN

STT	TÊN CÂY	KÍCH THƯỚC BÒN HIỆN TRẠNG		KÍCH THƯỚC BÒN THIẾT KẾ (bao ngoài)			BÒN CÂY HIỆN TRẠNG			BÒN CÂY THIẾT KẾ					GHI CHÚ
		Dài (m)	Rộng (m)	Dài (m)	Rộng (m)	Diện tích (m ²)	Khối lượng phá dỡ gạch bó gốc cây (m ³)	Khối lượng phá dỡ móng (m ³)	Diện tích bồn cây (m ²)	Chiều dài bó bồn đá KT 10X15CM (m)	Vữa XM M100 (m ²)	Ván khuôn móng (m ²)	Khối lượng bê tông M150 (m ³)	Trồng cây Bàng Đài Loai D10-15cm	
1	48	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.16	0.11	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây mới trồng	
2	50	1.40	1.40	Mới xây		1.96								Cây mới trồng	
3	52	1.40	1.40	Mới xây		1.96			1.96					Cây sấu	
4	54	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây mới trồng	
5	56	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
6	58	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
7	60	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
8	62	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
9	64	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
10	66	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
11	68	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
12	70	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
13	72	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
14	74	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây mới trồng	
15	76	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
16	78	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
17	80	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
18	82	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
19	84	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
20	86	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây mới trồng	
21	88	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
22	90	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
23	90*	1.40	1.40				0.12	0.06	1.96					Cây mới trồng	
24	92	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
25	94	1.40	1.40	D1.8m		2.54	0.12	0.06	1.96	5.65	0.57	1.13	0.11	Cây đa	
26	96	D2.5		D2.5m		4.91			4.91	5.65	0.57	1.13	0.11	Cây đa	
27	98	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
28	100	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
29	102	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
30	104	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Bàng lá nhỏ	
31	106	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây mới trồng	
32	108	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
33	110	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
34	112	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
35	114	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
36	116	1.40	1.40	1.80	1.80	3.24	0.12	0.06	1.96	6.80	0.68	1.36	0.14	Cây sấu	
		Tổng					111.81	4.15	1.93	71.55	222.11	22.21	44.42		

UBND QUẬN TUYÊN GIANG
PHÒNG KINH TẾ VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

BẢNG THÔNG KÊ KÍCH THƯỚC BÒN CÂY, TRÁI TUYẾN

STT	TÊN CÂY	KÍCH THƯỚC BÒN HIỆN TRẠNG		KÍCH THƯỚC BÒN THIẾT KẾ			BÒN CÂY HIỆN TRẠNG			BÒN CÂY THIẾT KẾ				GHI CHÚ
		Dài (m)	Rộng (m)	Dài (m)	Rộng (m)	Diện tích (m ²)	Khối lượng phá dỡ gạch bó gốc cây (m ³)	Khối lượng phá dỡ móng (m ³)	Diện tích bồn cây (m ²)	Chiều dài bó bồn đá KT 10X15CM (m)	Vữa XM M100 (m ²)	Ván khuôn móng (m ²)	Khối lượng bê tông M150 (m ³)	
1	1	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây mới trồng
2	3	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
3	5	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
4	7	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây mới trồng
5	9	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
6	11	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây mới trồng
7	13	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
8	15	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
9	17	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
10	19	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
11	21	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
12	25	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
13	27	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây mới trồng
14	29	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
15	31	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
16	33	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
17	35	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
18	37	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
19	39	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
20	41	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
21	43	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây mới trồng
22	45	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
23	47	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây mới trồng
24	49	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
25	51	1.40	1.40	Mới xây		1.96		1.96						Cây sấu
26	53	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
27	53*	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
28	55*			1.60	1.60	2.56			0.00	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây mới trồng
29	55	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
30	57	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
31	59	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
32	61	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
33	63	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
34	65	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây mới trồng
35	67	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
36	69	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Đinh*

PHÒNG QUẢN LÝ TƯ LIỆM
 PHÒNG QUẢN LÝ SÁT TẮNG VÀ ĐỘ TỤY
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên:

STT	TÊN CÂY	KÍCH THƯỚC BÒN HIỆN TRẠNG		KÍCH THƯỚC BÒN THIẾT KẾ			BÒN CÂY HIỆN TRẠNG			BÒN CÂY THIẾT KẾ				GHI CHÚ
37	71	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
38	73	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
39	75	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây mới trồng
40	77	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
41	79	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
42	81	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
43	83	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
44	85	1.40	1.40	Mới xây		1.96			1.96					Cây sấu
45	87	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
46	89	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây mới trồng
47	91	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
48	93	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
49	95	1.40	1.40	Mới xây		1.96			1.96					Cây sấu
50	97	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
51	03	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
52	05	1.40	1.40	1.60	1.60	2.56	0.16	0.11	1.96	6.00	0.60	1.20	0.12	Cây sấu
Tổng						121.72	5.09	3.63	99.96	198.00	19.80	39.60	3.96	

THẨM TRA
Theo Văn bản số:...../.....
Ngàythángnăm 20.....
Ký tên: *Đàm*

DỰ ÁN : CẢI TẠO, CHỈNH TRANG HÈ PHỐ ĐỒ ĐỨC DỤC

BẢNG THỐNG KÊ CÔNG TRÌNH CHIẾM CHỖ

STT	CÔNG TRÌNH CHIẾM CHỖ	KÝ HIỆU	KÍCH THƯỚC	SỐ LƯỢNG	DIỆN TÍCH CHIẾM CHỖ
I	Phải tuyến				
1	Ga thăm KT 0.9x0.9m	Ga1	0.9x0.9	12	9.72
2	Ga nước 2 tấm KT 0.8x1m	Ga2	0.8x1	2	1.60
3	Ga điện 1 tấm KT 0.9x0.9m	Ga3	0.9x0.9	1	0.81
4	Ga điện 2 tấm KT 1.0x1.2m	Ga4	1.0x1.2	1	1.20
5	Ga điện 1 tấm KT 0.5x1.2m	Ga5	0.5x1.2	1	0.60
6	Ga thông tin 4 cánh	Ga6	1.54x1.14	2	3.51
7	Cột đèn chiếu sáng		0.4x0.4	14	2.24
8	Biển báo giao thông		D100	10	0.08
9	Cột điện		D300	1	0.07
10	Trạm máy biến áp		$S=(13.06+6.31)m^2$	2	19.37
11	Tủ điện		0.8x0.35	0	0.00
Tổng					39.20
II	Trái tuyến				
1	Ga thăm KT 0.9x0.9m	Ga1	0.9x0.9	21	17.01
2	Ga nước 2 tấm KT 0.8x1m	Ga2	0.8x1	4	3.20
3	Ga điện 1 tấm KT 0.9x0.9m	Ga3	0.9x0.9	1	0.81
4	Ga điện 2 tấm KT 1.0x1.2m	Ga4	1.0x1.2	3	3.60
5	Ga điện 1 tấm KT 0.5x1.2m	Ga5	0.5x1.2	4	2.40
6	Ga thông tin 4 cánh	Ga6	1.54x1.14	0	0.00
7	Cột đèn chiếu sáng		0.4x0.4	19	3.04
8	Biển báo giao thông		D100	13	0.10
9	Cột điện		D300	0	0.00
10	Trạm máy biến áp				0.00
11	Tủ điện		0.8x0.35	1	0.28
Tổng					30.44

ỦY BAN QUẢN LÝ VÀ TÀI LIỆM
 CÔNG TRÌNH, SẠCH TẮNG VÀ ĐỒ TẾ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày tháng năm 20.....
 Ký tên:

Hố ga thăm KT 0.9x0.9m (GA1)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
			ga		21.00	12.00	33.00
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 1.3x1.3m	=1	tấm	1	21.00	12.00	33.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*(0.22*0.1*1.3+0.22*0.1*0.86)	m3	0.10	2.00	1.14	3.14
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.3+0.22*0.06*0.86)	m3	0.06	1.20	0.68	1.88
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*(0.22*0.1*1.3+0.22*0.1*0.86)	m3	0.10	2.00	1.14	3.14
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.1*1.3+0.1*0.86)	m2	0.86	18.14	10.37	28.51
6	Trát tường ga	=0.16*(0.86+0.86)*2	m2	0.55	11.56	6.60	18.16
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 1.3x1.3m	=1	tấm	1	21.00	12.00	33.00

Hố ga nước 2 tấm đan (GA2)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
			ga		4.00	2.00	6.00
1	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.5x1m	=0.5*1*0.08	tấm	0.04	0.16	0.08	0.24
2	Phá dỡ tấm đan hiện trạng KT 0.3x1m	=0.3*1*0.08	tấm	0.02	0.10	0.05	0.14
3	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.07*0.08)*1.3+(0.22*0.18-0.07*0.08)*0.66)	m3	0.13	0.53	0.27	0.80
4	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.3+0.22*0.06*0.66)	m3	0.05	0.21	0.10	0.31
5	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.07*0.08)*1.3+(0.22*0.18-0.07*0.08)*0.66)	m3	0.13	0.53	0.27	0.80
6	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.3+0.18*0.66)	m2	1.41	5.64	2.82	8.47
7	Trát tường ga	=0.16*(0.86+0.66)*2	m2	0.49	1.95	0.97	2.92
8	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.5x1m	=0.5*1*0.08	tấm	0.04	0.16	0.08	0.24
9	Ván khuôn tấm đan KT 0.5x1m	=2*0.08*(0.5+1)	m2	0.24	0.96	0.48	1.44
10	Cốt thép tấm đan KT 0.5x1m D<=10mm	Bảng tính chi tiết	kg	3.74	14.96	7.48	22.44
11	Tấm đan BTXM M250# đá 1x2 dày 8cm KT 0.3x1m	=0.3*1*0.08	tấm	0.02	0.10	0.05	0.14
12	Ván khuôn tấm đan KT 0.3x1m	=2*0.08*(0.3+1)	m2	0.21	0.83	0.42	1.25
13	Cốt thép tấm đan KT 0.3x1m D<=10mm	Bảng tính chi tiết	kg	2.61	10.44	5.22	15.66

Hố ga điện 1 tấm đan KT 0.9x0.9m (GA3)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
			ga		1.00	1.00	2.00
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 0.9x0.9x0.08m	=1	tấm	1	1.00	1.00	2.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.1+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.66)	m3	0.11	0.11	0.11	0.22
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.1+0.22*0.06*0.66)	m3	0.05	0.05	0.05	0.09
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.1+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.66)	m3	0.11	0.11	0.11	0.22
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.1+0.18*0.66)	m2	1.27	1.27	1.27	2.53
6	Trát tường ga	=0.16*(0.66+0.66)*2	m2	0.42	0.42	0.42	0.84
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 0.9x0.9x0.08m	=1	tấm	1	1.00	1.00	2.00

CÔNG TY TNHH TƯ LIỆM
 CÔNG TRÌNH, PÁ TẢNG VÀ ĐỒ TÀI
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày:thángnăm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI
THẨM TRA
 Theo Văn bản số:/.....
 Ngày:thángnăm 20.....
 Ký tên: *[Signature]*

Hố ga điện 2 tấm đan (GA4)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
			ga		3.00	1.00	4.00
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 0.5x1.2x0.08m	=2	tấm	2	6.00	2.00	8.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.78)	m3	0.14	0.41	0.14	0.54
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.42+0.22*0.06*0.78)	m3	0.06	0.17	0.06	0.23
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.78)	m3	0.14	0.41	0.14	0.54
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.42+0.18*0.78)	m2	1.58	4.75	1.58	6.34
6	Trát tường ga	=0.16*(1+0.78)*2	m2	0.57	1.71	0.57	2.28
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 0.5x1.2x0.08m	=2	tấm	2	6.00	2.00	8.00

Hố ga điện 1 tấm đan (GA5)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
					4.00	1.00	5.00
1	Cây tấm đan tận dụng lại KT 0.5x1.2x0.08m	=1	tấm	1	4.00	1.00	5.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.28)	m3	0.10	0.42	0.10	0.52
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.42+0.22*0.06*0.28)	m3	0.04	0.18	0.04	0.22
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*((0.22*0.18-0.11*0.08)*1.42+(0.22*0.18-0.11*0.08)*0.28)	m3	0.10	0.42	0.10	0.52
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.18*1.42+0.18*0.28)	m2	1.22	4.90	1.22	6.12
6	Trát tường ga	=0.16*(1+0.28)*2	m2	0.41	1.64	0.41	2.05
7	Lắp đặt tấm đan hố ga KT 0.5x1.2x0.08m	=1	tấm	1	4.00	1.00	5.00

Hố ga viên thông 4 cánh (GA6)							
STT	Hạng mục	Diễn giải cách tính	Đơn vị	Khối lượng	Trái tuyến	Phải tuyến	Tổng khối lượng
			ga		0.00	2.00	2.00
1	Cây nắp gang hố ga tận dụng lại	=1	tấm	1	0.00	2.00	2.00
2	Phá dỡ bê tông xi măng cổ ga	=2*(0.22*0.1*1.54+0.22*0.1*0.7)	m3	0.10	0.00	0.20	0.20
3	Gạch xây tường ga cao trung bình 6cm VXM M75	=2*(0.22*0.06*1.54+0.22*0.06*0.7)	m3	0.06	0.00	0.12	0.12
4	Hoàn trả bê tông xi măng cổ ga M250	=2*(0.22*0.1*1.54+0.22*0.1*0.7)	m3	0.10	0.00	0.20	0.20
5	Ván khuôn cổ ga	=4*(0.1*1.54+0.1*0.7)	m2	0.90	0.00	1.79	1.79
6	Trát tường ga	=0.16*(1.54+0.75)*2	m2	0.73	0.00	1.47	1.47
7	BTXM M300 đá 1x2 chèn nắp ga	=2*(0.11*0.075*1.94+0.11*0.075*0.7)	m2	0.04	0.00	0.09	0.09
8	Lắp đặt nắp gang hố ga	=1	tấm	1	0.00	2.00	2.00

ỦNG HỘ CÔNG TÁC TIỀN
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên

CÔNG TY CP XÂY DỰNG ADB HÀ NỘI

THẨM TRA

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

Ký tên: *[Signature]*

BẢNG KHỐI LƯỢNG 1.5M LAN CAN RÀO XÍCH

TT	Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Ống INOX tròn D100mm dày 3mm sơn tĩnh điện màu xám dài 80cm	cột	1.00	TB 1.5m/1cột
2	Dây xích INOX D6 sơn tĩnh điện màu xám	m	2.94	
3	BTXM M150 đá 1x2	m3	0.025	
4	Ván khuôn móng	m2	0.360	
5	Sơn tĩnh điện màu xám cột thép tròn (cả đỉnh và cột) và xích	m2	0.196	
6	Xích Sơn tĩnh điện màu xám	m2	0.196	

THẨM TRA
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngàythángnăm 20.....
 Ký tên: *Glum*

UBND PHƯỜNG TÚ LIÊM
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số:...../.....
 Ngày.....tháng.....năm 20.....
 Ký tên