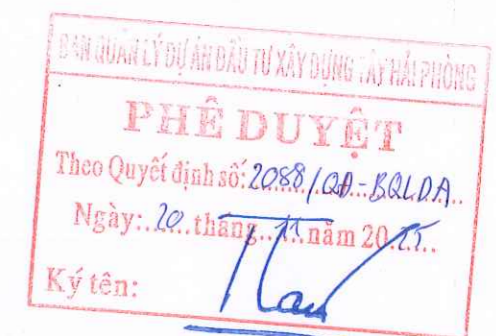
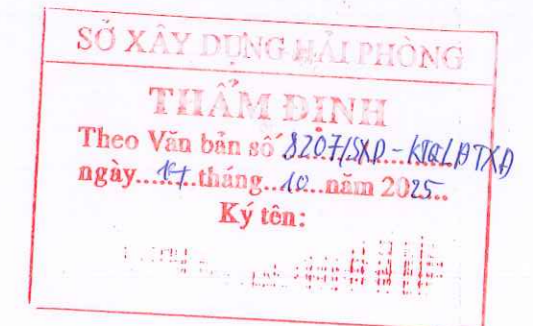


ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 – KM44+795)

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
(Hồ sơ hoàn thiện theo kết quả thẩm định số 8207/SXD-KTQLĐTĐTXD ngày 14/10/2025 của Sở Xây Dựng thành phố Hải Phòng)



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
Địa chỉ: B20-TT19, Khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội
Điện thoại: 0984 955 475; E-mail: nhathinhphat2007@gmail.com

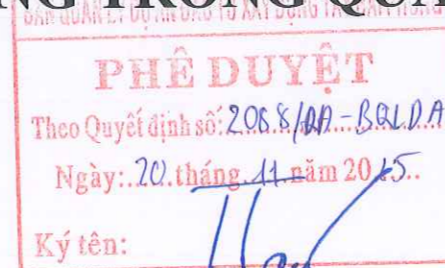
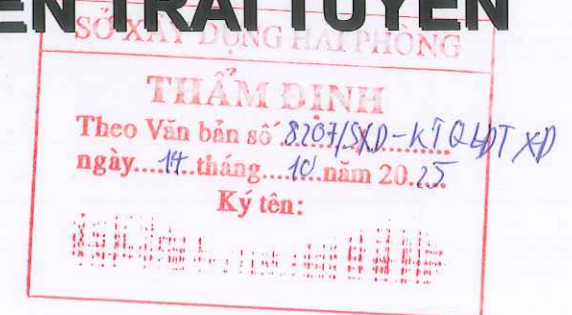
**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ

BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG



CHỦ ĐẦU TƯ



**ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU TƯ VẤN
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Đức Việt

**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

**HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG**

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

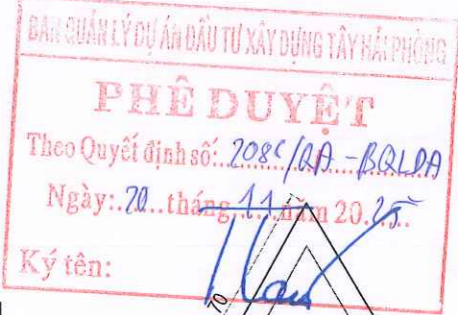
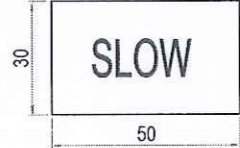
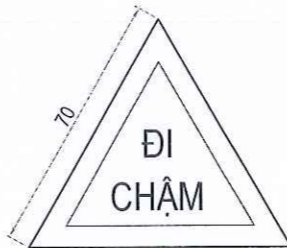
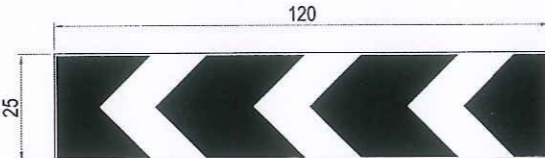
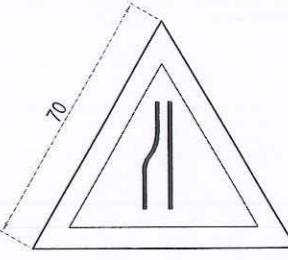
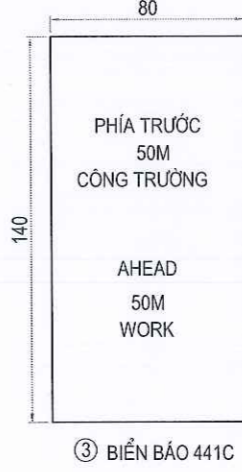
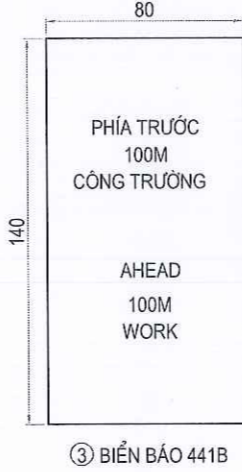
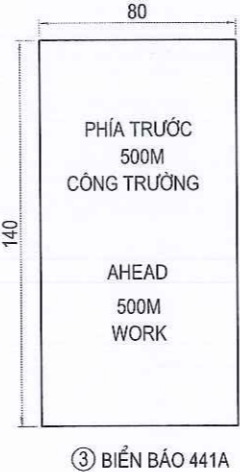
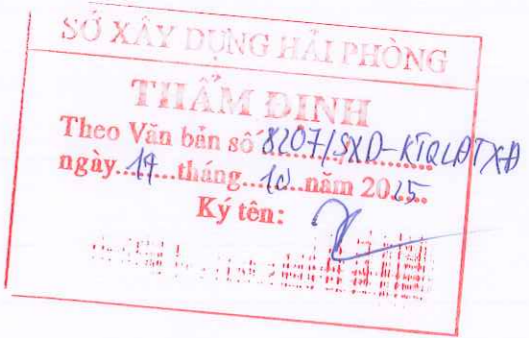
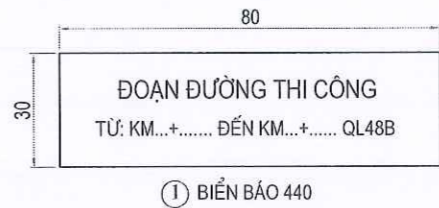
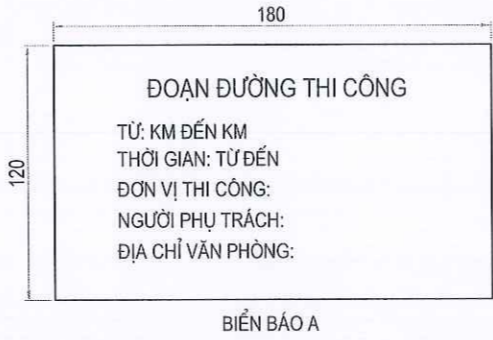
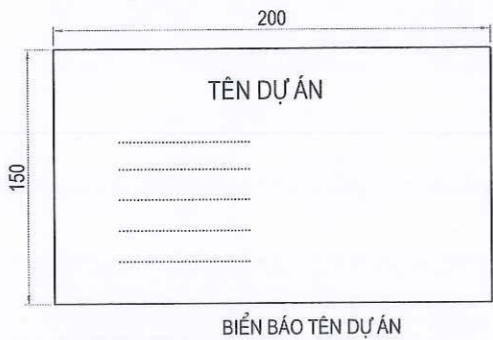


Chủ trì thiết kế : Nguyễn văn Mậu
Chủ nhiệm lập dự án : Lê Văn Phú
KCS công ty : Hà Hoàng Hải

**CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Đức Việt

HỆ THỐNG BIỂN BÁO VÀ CÔNG TRÌNH PHỤ TRỢ ĐẢM BẢO ATGT (TÍNH CHO 1 MŨI THI CÔNG)



GHI CHÚ: ĐƠN VỊ GHI KÍCH THƯỚC LÀ CM.

\\WORKPC\PROJECT 202503_DUONG GOM QL5 CAM GIANG303.BYTC@SUA THAM TRAO2.DIEN HINH04.DBATGT01.DAM BAO ATGT - GOM CAM GIANG.DWG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

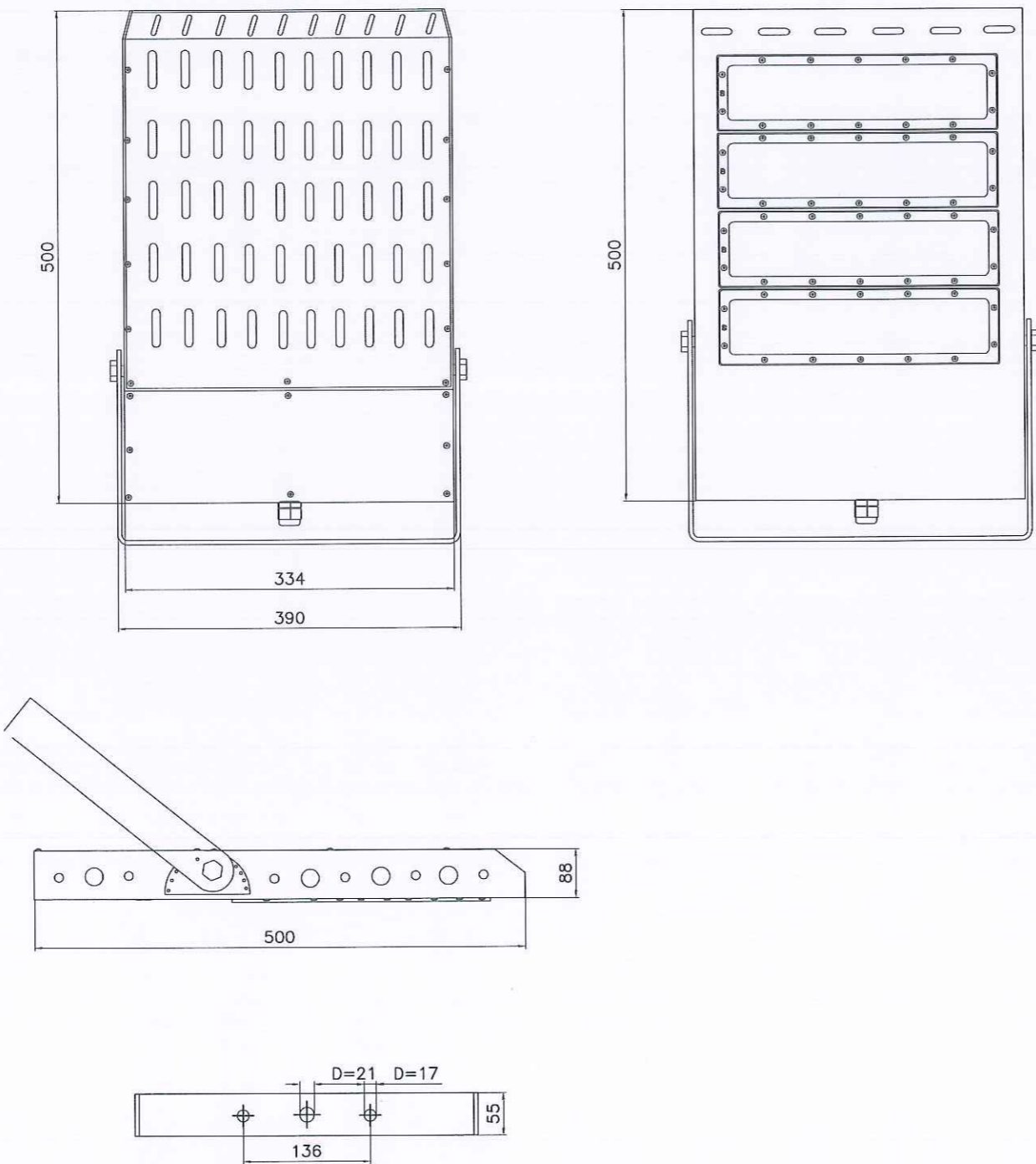
ĐIỀU GIÁM ĐỐC

XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

NGUYỄN ĐỨC VIỆT

CHI TIẾT CÁC BIỂN BÁO ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG			
Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số: 01	Tổng số bản vẽ:	
Lần xuất bản:	01	Mã số sản phẩm:	
Lần chỉnh sửa:	-		

CHI TIẾT ĐÈN LED CHIẾU SÁNG 150W THAM KHẢO PHỤC VỤ THI CÔNG ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG



YÊU CẦU KỸ THUẬT

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ THEO MM
- CÔNG SUẤT : 150W
- QUANG THÔNG BỘ ĐÈN : >= 19500 LM
- NHIỆT ĐỘ MÀU: 5000K
- ĐỘ HOÀN MÀU: > 80%
- AC 110V-277V, 50/60HZ
- TUỔI THỌ: >= 60.000H
- CẤP BẢO VỆ: IP66, IK08
- TẢN NHIỆT: ALUMINUM HOUSING
- ĐIỀU HƯỚNG ÁNH SÁNG: GLASS LENS

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KTQL-ĐTKĐ
ngày 14 tháng 10 năm 2025
Ký tên: [Signature]

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2088/QĐ-BQLĐA
Ngày 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THẮNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 295/BCTT-TEC
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

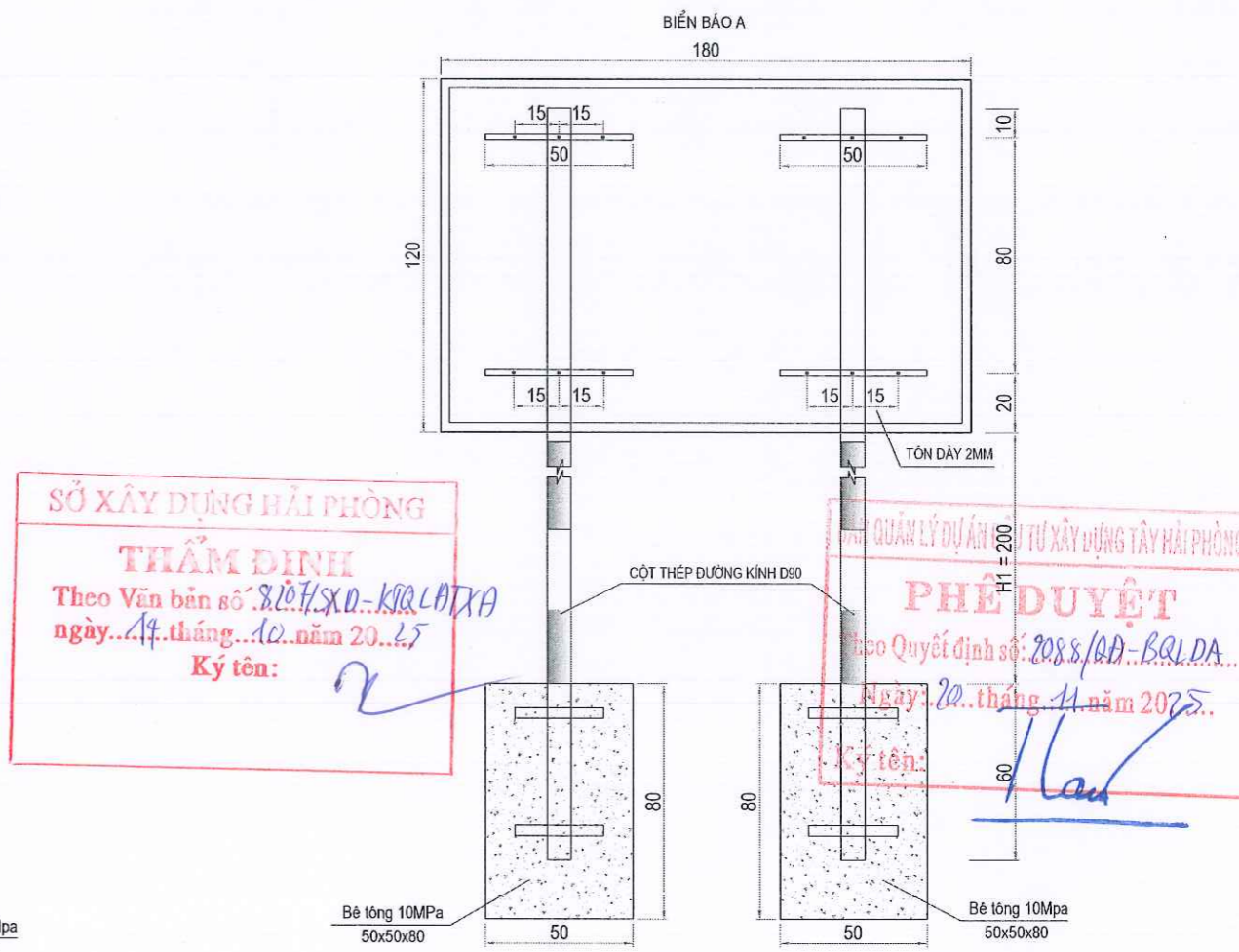
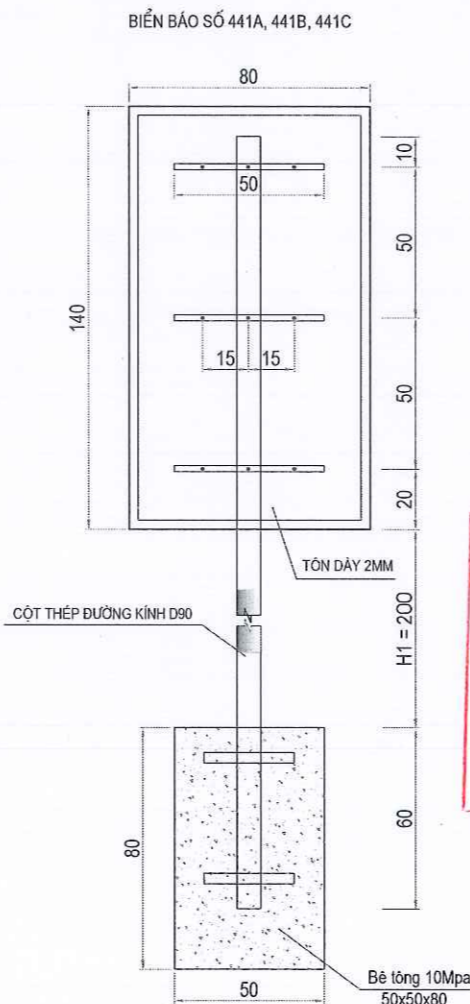
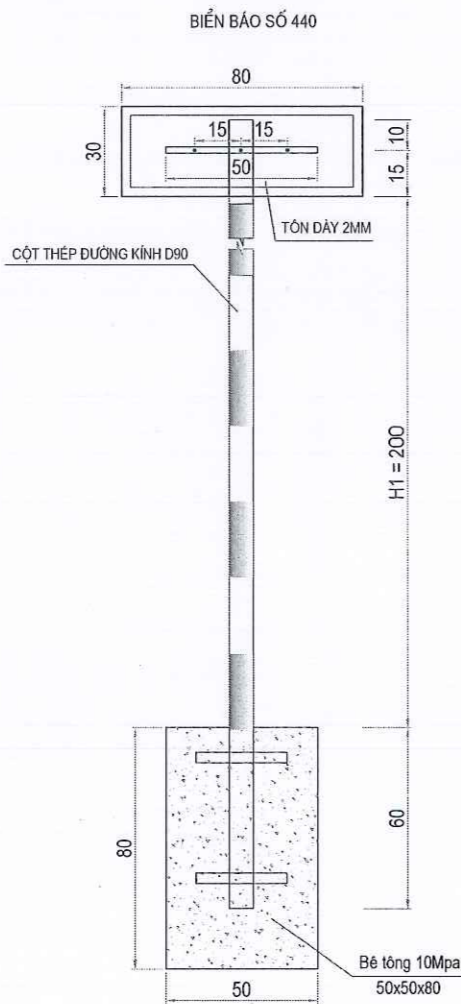
DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	[Signature]
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	[Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	[Signature]
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	[Signature]
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	[Signature]

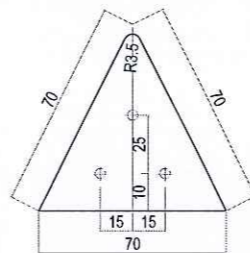
Hải Phòng, ngày 11 tháng 11 năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THẮNG LONG
P. TỔNG GIÁM ĐỐC
NHẤT THỊNH PHÁT
NGUYỄN ĐỨC VIỆT

CHI TIẾT ĐÈN LED CHIẾU SÁNG 150W			
Tỷ lệ bản vẽ:		Bản vẽ số: 01A	
Lần xuất bản:	01	Tổng số bản vẽ:	
Lần chỉnh sửa:		Mã số sản phẩm:	

CẤU TẠO CÁC LOẠI BIỂN BÁO ĐẢM BẢO ATGT TRONG THI CÔNG



BIỂN BÁO TAM GIÁC (203B, 203C, 227, 245B)



GHI CHÚ

- Tất cả các kích thước trên bản vẽ tính bằng cm
- Giá trị H1 trên bản vẽ có giá trị như sau:
H1=1.8m khi biển báo nằm ngoài khu dân cư
H2=2.0m khi biển báo nằm trong khu dân cư
- Tất cả các biển báo này đều thực hiện theo QCVN41:2024/BGTVT

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHẾ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

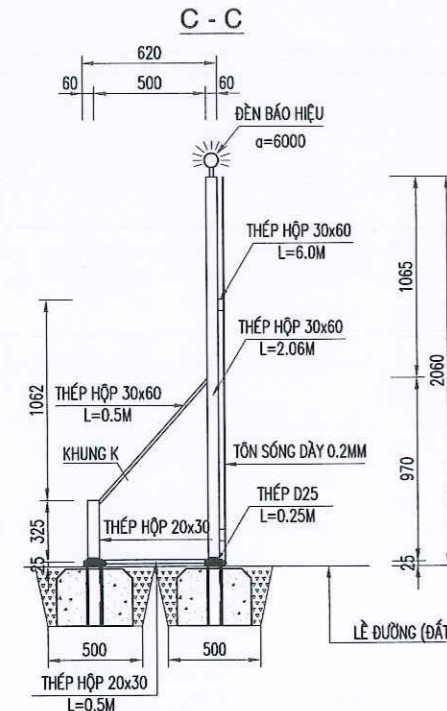
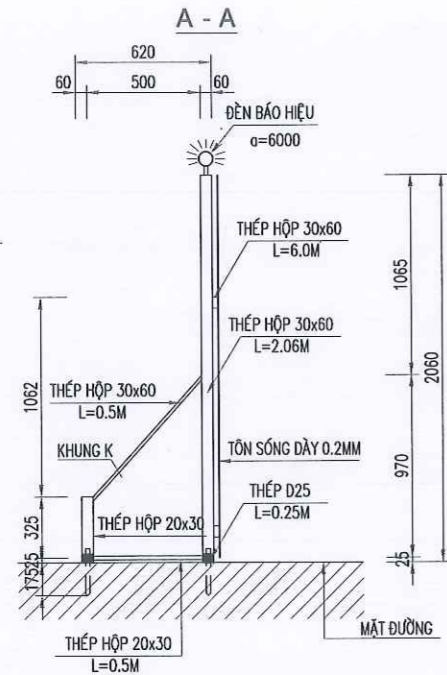
THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

KÍCH THƯỚC VÀ CỘT BIỂN BÁO
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số: 02
Lần xuất bản:	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:

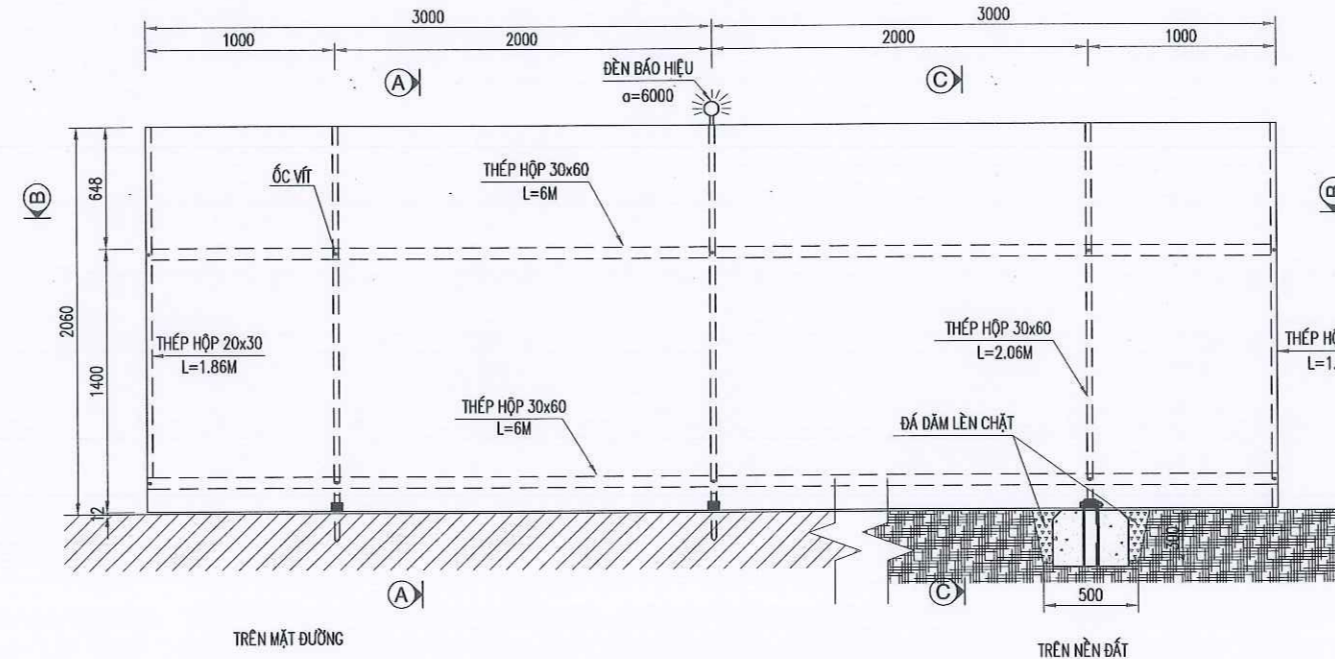
ĐIỂN HÌNH RÀO CHẮN TÔN



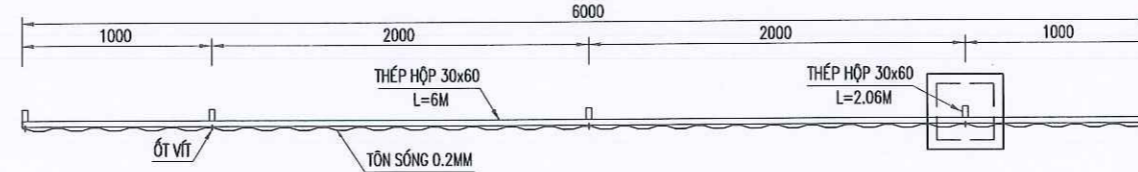
Ghi chú:

Đơn vị ghi kích thước là cm

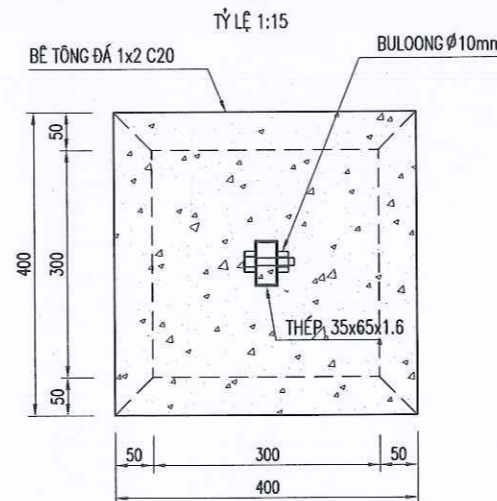
MẶT CHÍNH RÀO CHẮN



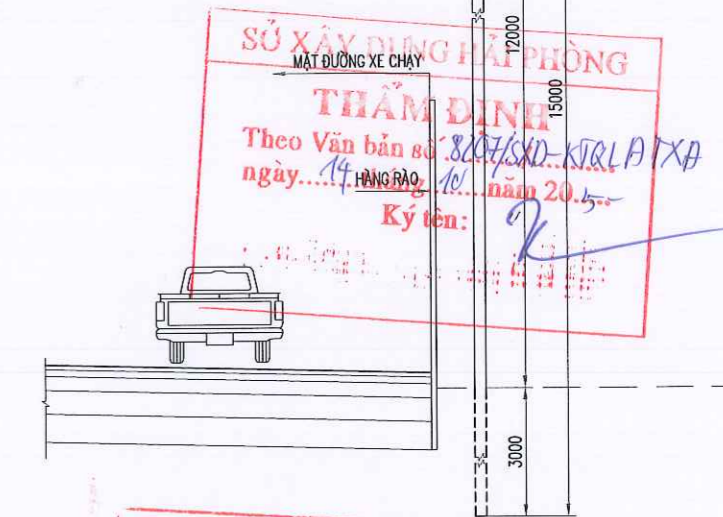
MẶT CẮT B - B



MẶT BẰNG KHỐI BÊ TÔNG ĐÚC SẴN



CỘT ĐIỆN CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG
TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THẮNG LONG

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHO 6M RÀO TÔN - KIEU 1			
STT	LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Thép hộp 20x30x1,6 mm dọc	md	6.43
2	Thép hộp 30x60x1,6 mm dọc	md	9.78
3	Thép hộp 30x60x1,6 mm ngang	md	12
4	Thép hộp 30x60x1,6 mm chống	md	1.8
5	Tôn màu dây 0,2 mm	m2	12.3
6	Thép D25	md	1.5
7	Ốc vít	cái	10
8	Mối hàn 4mm	md	1.68
9	Khoan tạo lỗ D25 trên mặt đường	md	1.05

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHO 6M RÀO TÔN - KIEU 2			
STT	LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Thép hộp 20x30x1,6 mm dọc	md	6.43
2	Thép hộp 30x60x1,6 mm dọc	md	9.78
3	Thép hộp 30x60x1,6 mm ngang	md	12
4	Thép hộp 30x60x1,6 mm chống	md	1.8
5	Tôn màu dây 0,2 mm	m2	12.3
6	Ốc vít	cái	10
7	Mối hàn 4mm	md	1.68
8	Thép hộp 35x65x2mm L = 300mm	md	1.8
9	Bu lông D10mm	cái	6
10	Bê tông C20 đá 1x2	m3	0.27
11	Đá dăm lên chặt	m3	1.65

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	[Signature]
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	[Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	[Signature]
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	[Signature]
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	[Signature]

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THẮNG LONG

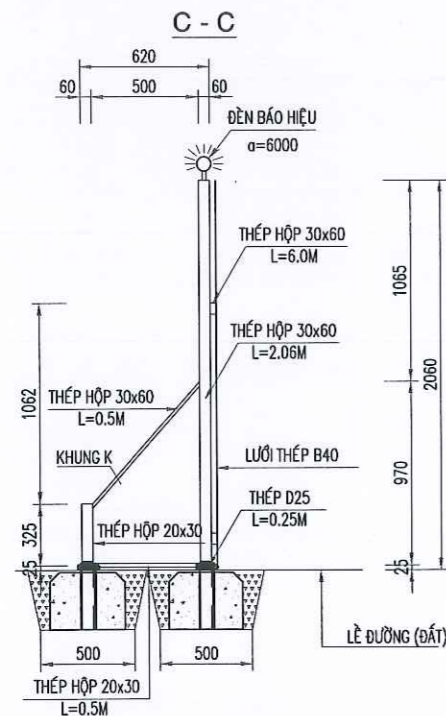
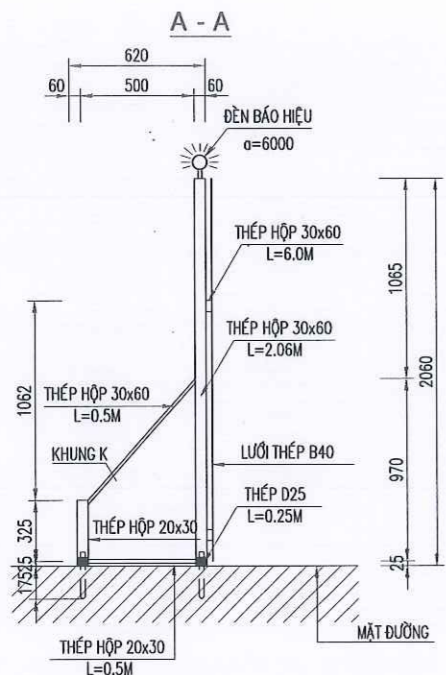
P. TỔNG GIÁM ĐỐC

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

CHI TIẾT HÀNG RÀO TÔN
BẢO ĐẢM GIAO THÔNG

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số:
Lần xuất bản:	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:

ĐIỂN HÌNH RÀO CHẮN LƯỚI THÉP B40

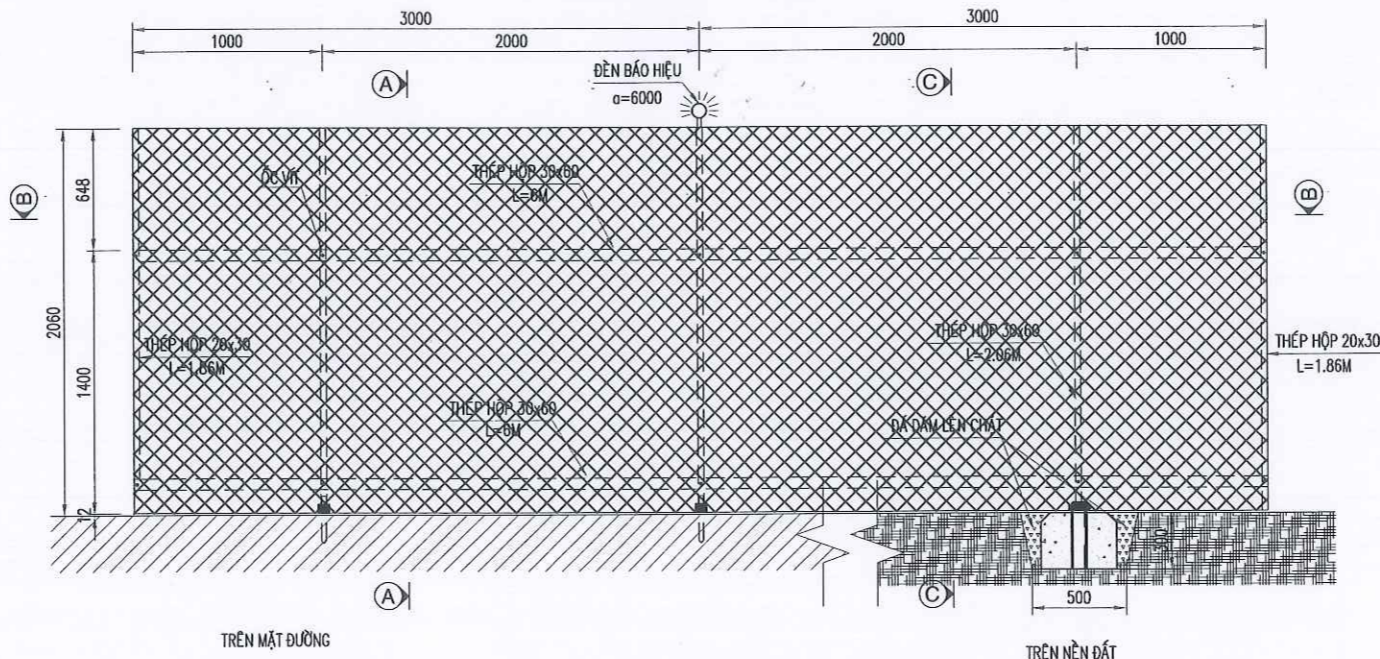


Ghi chú:

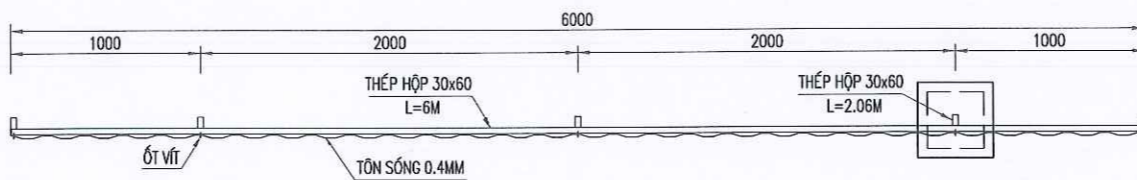
Đơn vị ghi kích thước là cm

Các đoạn khuất tầm nhìn dùng hàng rào dạng lưới B40

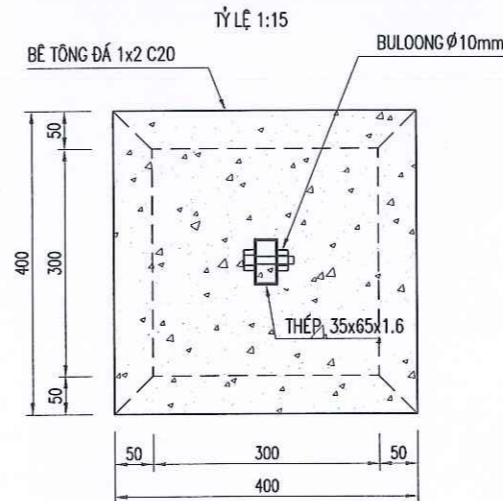
MẶT CHÍNH RÀO CHẮN



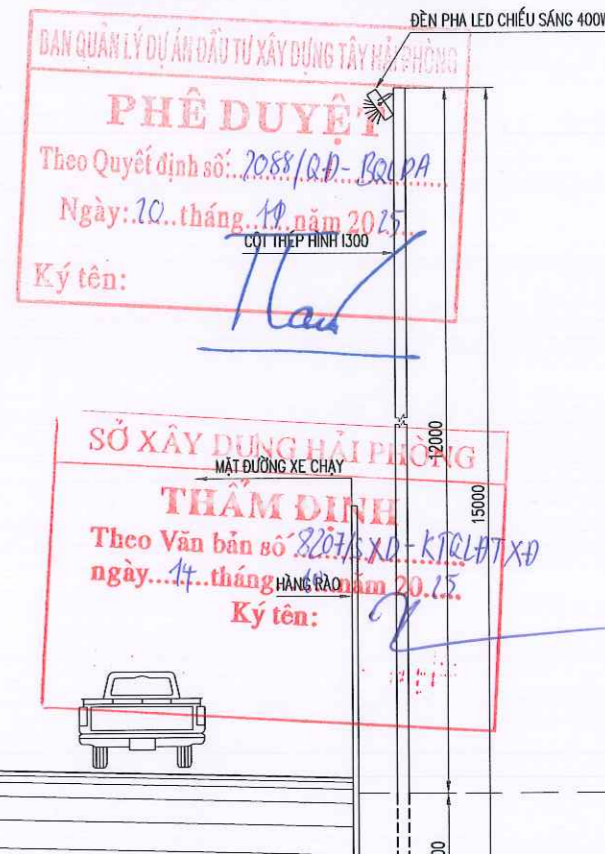
MẶT CẮT B - B



MẶT BẰNG KHỐI BÊ TÔNG ĐÚC SẴN



CỘT ĐIỆN CHIẾU SÁNG GIAO THÔNG
TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XD CT THĂNG LONG

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHO 6M RÀO LƯỚI THÉP B40 - KIỂU 1			
STT	LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Thép hộp 20x30x1,6 mm dọc	md	6.43
2	Thép hộp 30x60x1,6 mm dọc	md	9.78
3	Thép hộp 30x60x1,6 mm ngang	md	12
4	Thép hộp 30x60x1,6 mm chống	md	1.8
5	Lưới thép B40	m2	12.3
6	Thép D25	md	1.5
7	Ốc vít	cái	10
8	Mối hàn 4mm	md	1.68
9	Khoan tạo lỗ D25 trên mặt đường	md	1.05

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG CHO 6M RÀO LƯỚI THÉP B40 - KIỂU 2			
STT	LOẠI	ĐƠN VỊ	KHỐI LƯỢNG
1	Thép hộp 20x30x1,6 mm dọc	md	6.43
2	Thép hộp 30x60x1,6 mm dọc	md	9.78
3	Thép hộp 30x60x1,6 mm ngang	md	12
4	Thép hộp 30x60x1,6 mm chống	md	1.8
5	Lưới thép B40	m2	12.3
6	Ốc vít	cái	10
7	Mối hàn 4mm	md	1.68
8	Thép hộp 35x65x2mm L = 300mm	md	1.8
9	Bu lông D10mm	cái	6
10	Bê tông C20 đá 1x2	m3	0.27
11	Đã đầm lên chặt	m3	1.65

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

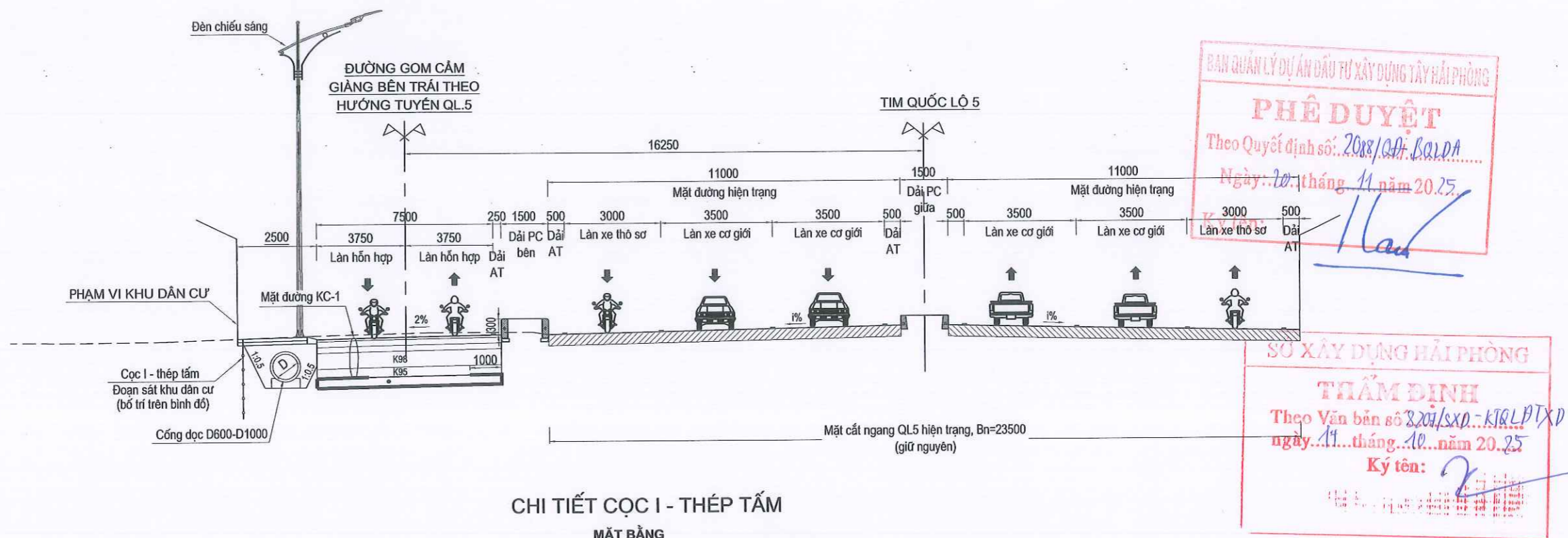
THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2025.
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
CHỖ PHÁP KẾ GIẤM ĐÓC
NGUYỄN ĐỨC VIỆT

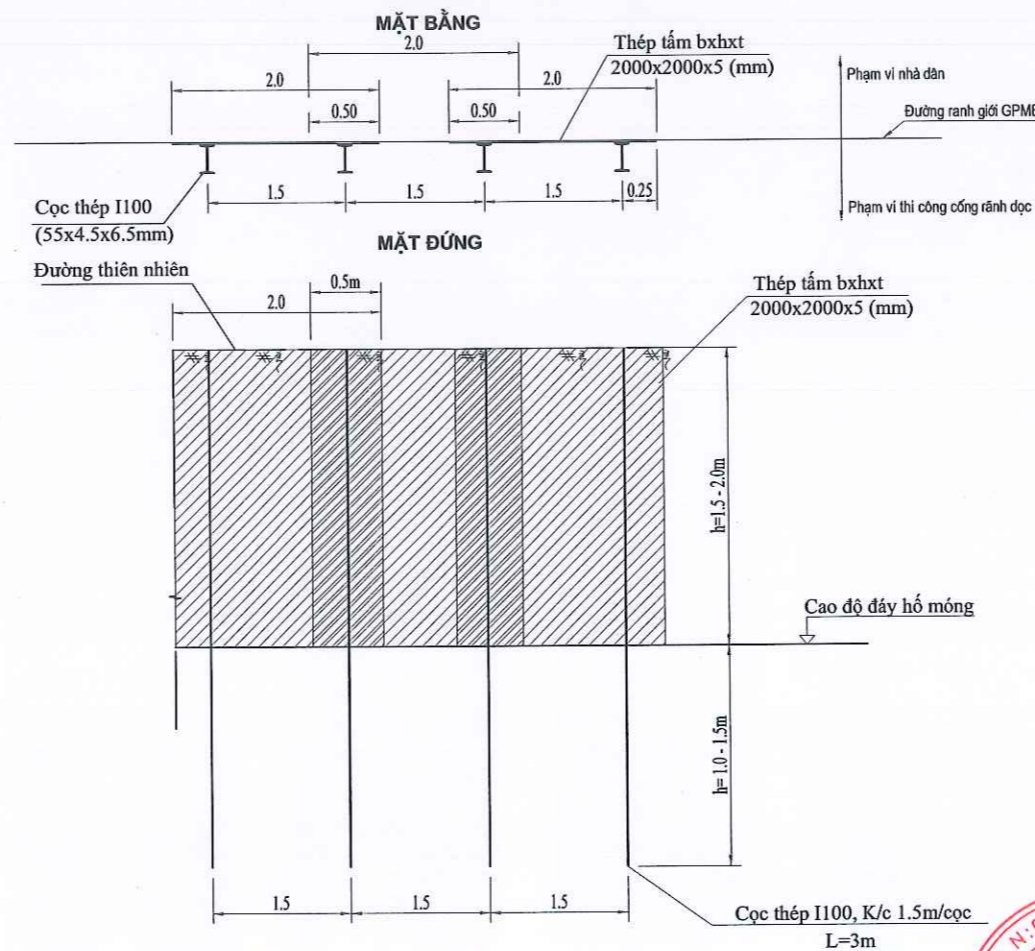
CHI TIẾT HÀNG RÀO LƯỚI B40
BẢO ĐẢM GIAO THÔNG

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số:
Lần xuất bản:	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH ĐƯỜNG GOM CẨM GIÀNG BÊN TRÁI QL.5
(BỐ TRÍ CỌC I - THÉP TẮM CHO ĐOẠN ĐI SÁT KHU DÂN CƯ)



CHI TIẾT CỌC I - THÉP TẤM



Qui cách cấm cọc l - thép tấm

- Đóng cọc I chôn sâu xuống 3m so với nền tự nhiên
- Đào hố móng xuống 50cm rồi đóng thép tấm
- Tiến hành thi công cống dọc
- Đắp trả hố móng rồi tiến hành rút cọc I - thép tấm
- Cọc I - thép tấm bố trí tại các đoạn sát khu dân cư hạn chế mặt bằng để thi công.
- Phạm vi bố trí cọc I - thép tấm xem trên bình đồ tổ chức thi công.
- Kích thước trên bản vẽ đơn vị là m.






ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG



**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT**

**DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)**

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Ha Noi, ngay thang nam 2025
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P. TỔNG GIÁM ĐỐC

Ha Noi, ngay thang nam 2025
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P. TỔNG GIÁM ĐỐC

NGUYỄN ĐỨC VIỆT

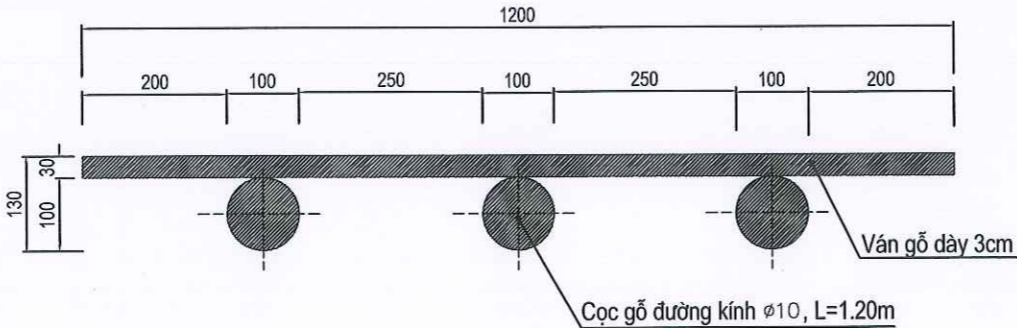
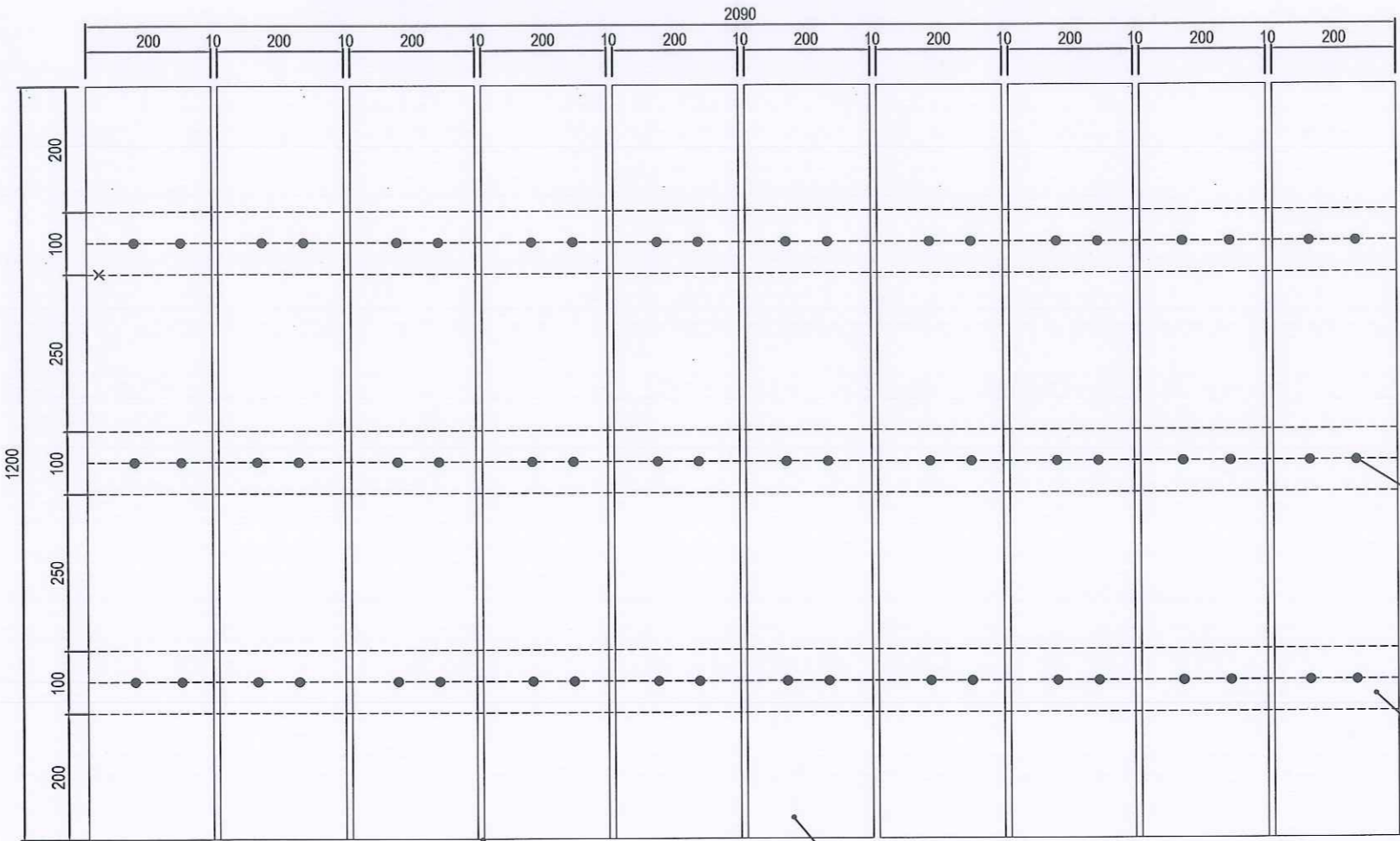
CHI TIẾT CỌC I - THÉP TẤM

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số:
Lần xuất bản:	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:

Bản vẽ số:
Tổng số bản vẽ:

မိမိ၏ ခံစားရမှုများကို ရေးသားပါ။

ĐIỂN HÌNH TẤM ĐAN QUA NHÀ DÂN BẰNG VÁN GỖ 209X120CM



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 208/QĐ-BQLĐA
 Ngày: 20 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
 Theo Văn bản số 8207/SXP-KTQLTXĐ
 Định mức 10 - 12cm
 Ngày: 10 tháng 10 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

Cọc gỗ đường kính 10, L=1.20m

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
 Theo Văn bản số 295/BCTT-TLFC
 ngày 11 tháng 11 năm 2025
 Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG CHO 1 TẤM ĐAN QUA NHÀ DÂN BẰNG VÁN GỖ

STT	Hạng mục	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Ván gỗ kích thước (2090x1200x30)	m ²	2.40	
2	Nẹp gỗ đường kính D10cm, L=1,2m	m	3,6	

THUYẾT MINH:

- Thiết kế tấm đan qua nhà dân bằng ván gỗ KT: 209x120, mỗi vị trí nhà dân được đặt 1 tấm.
- Mỗi phân đoạn thi công cống qua khu dân cư, Nhà thầu cần lưu ý:
- + Đối với các đoạn thi công công qua khu dân cư đông đúc TVGS chỉ đạo nhà thầu thi công rãnh với chiều dài L=100m, Trường hợp nhà thầu thi công chưa kịp lắp tấm đan, Nhà thầu sử dụng tấm ván gỗ lắp đặt trên 100m để đảm bảo an toàn cho người dân đi lại. Sau đó nhà thầu thi công luân chuyển đến 100m tiếp theo.
- + Đối với các đoạn thi công cống qua khu dân cư thưa thớt TVGS chỉ đạo nhà thầu thi công bình thường, mỗi vị trí vào nhà dân được lắp đặt 1 tấm.
- Kích thước trong bản vẽ ghi là cm.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
 NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
 NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
 VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
 GIẤY CẢM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	<i>[Signature]</i>
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	<i>[Signature]</i>

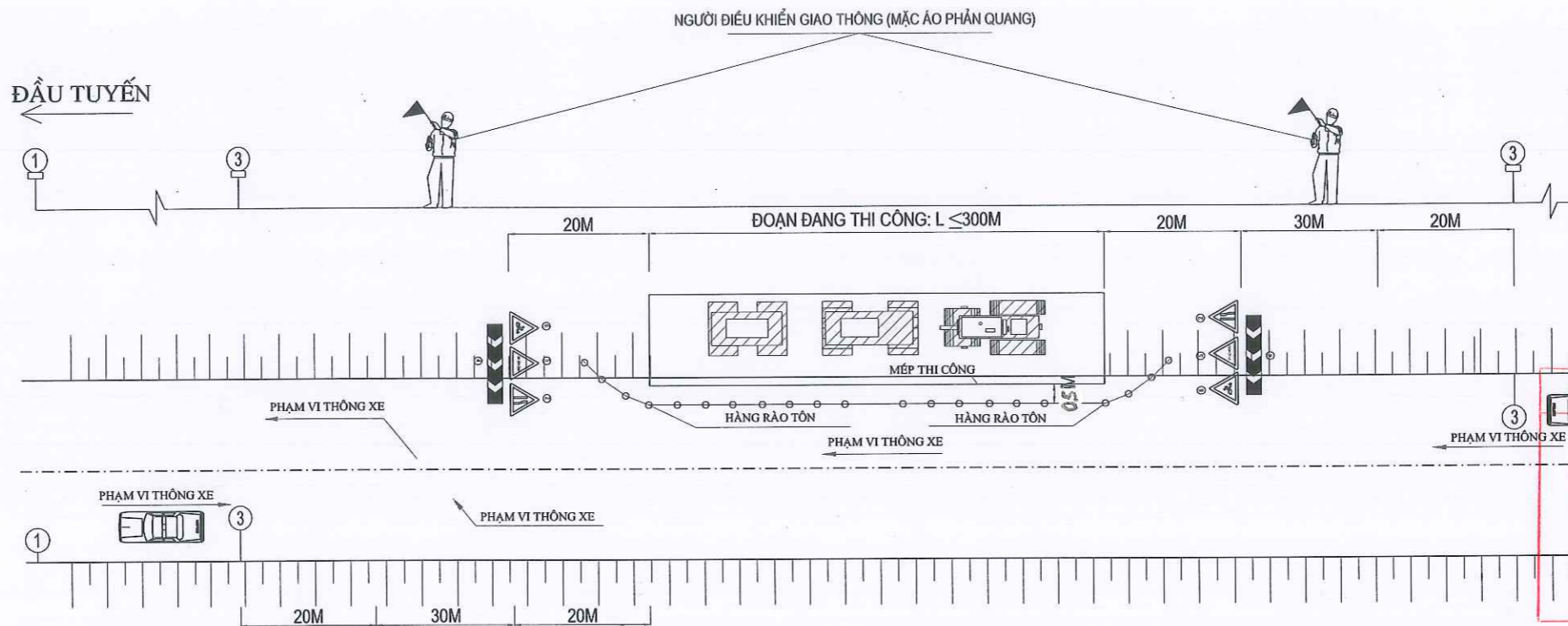
Hà Nội, ngày tháng năm 2025
 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
 CHỨC VỤ: TỔNG GIÁM ĐỐC
 XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
 NHẤT THỊNH PHÁT
 NGUYỄN ĐỨC VIỆT

ĐIỂN HÌNH TẤM VÁN GỖ QUA NHÀ DÂN

Tỷ lệ bản vẽ:
 Lần xuất bản: 01
 Lần chỉnh sửa:

Bản vẽ số:
 Tổng số bản vẽ:
 Mã số sản phẩm:

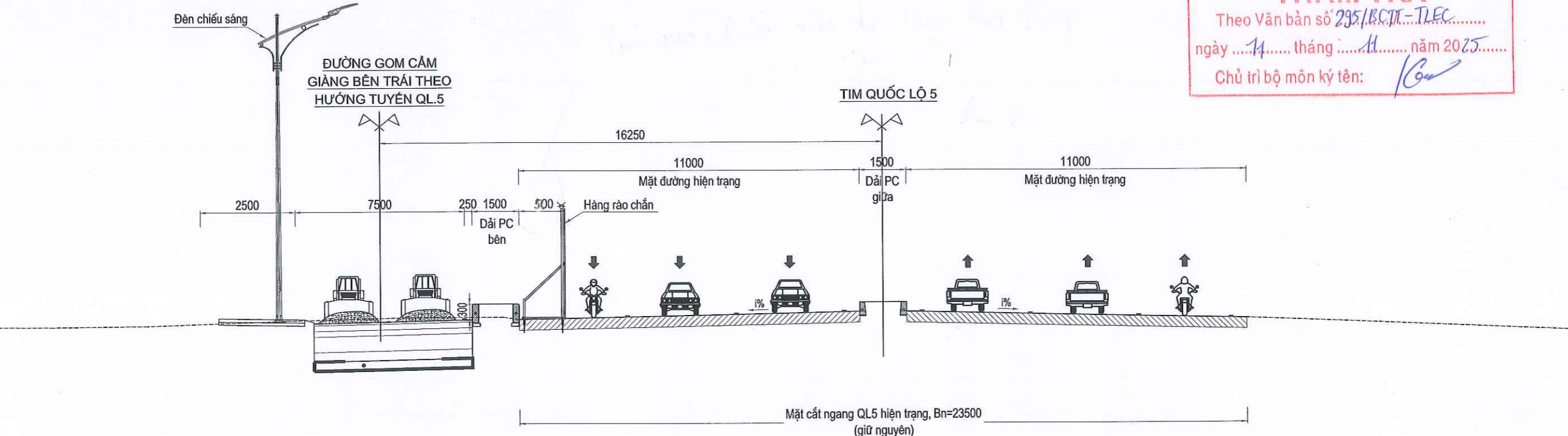
BÌNH ĐỒ BỐ TRÍ PHƯƠNG ÁN ĐẢM BẢO ATGT THI CÔNG



PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2088/QĐ-BQLĐA
Ngày: 20 tháng 11 năm 2025.
Ký tên: [Signature]

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 8207/XP-KQLĐTXD
ngày: 14 tháng 10 năm 2025.
Ký tên: [Signature]

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 295/BCTT-TLEC
ngày: 14 tháng 11 năm 2025.
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

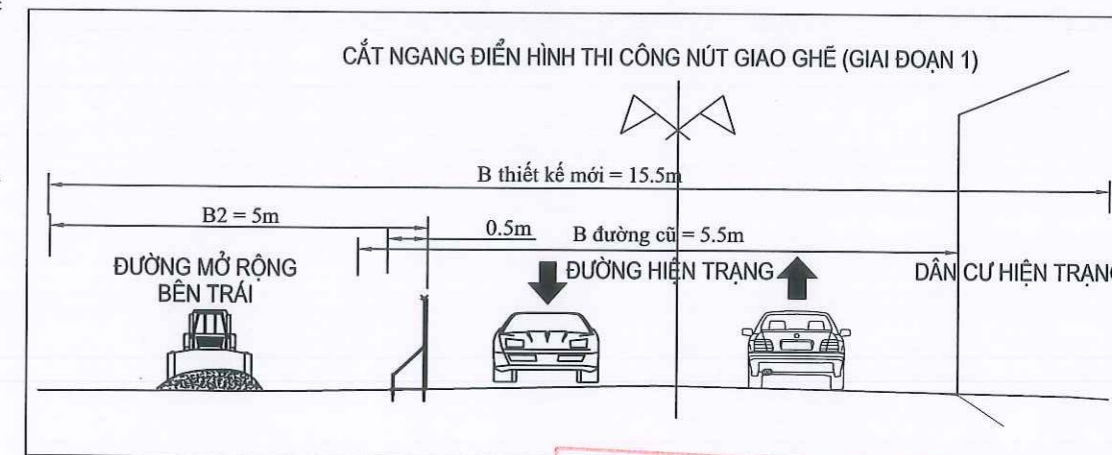
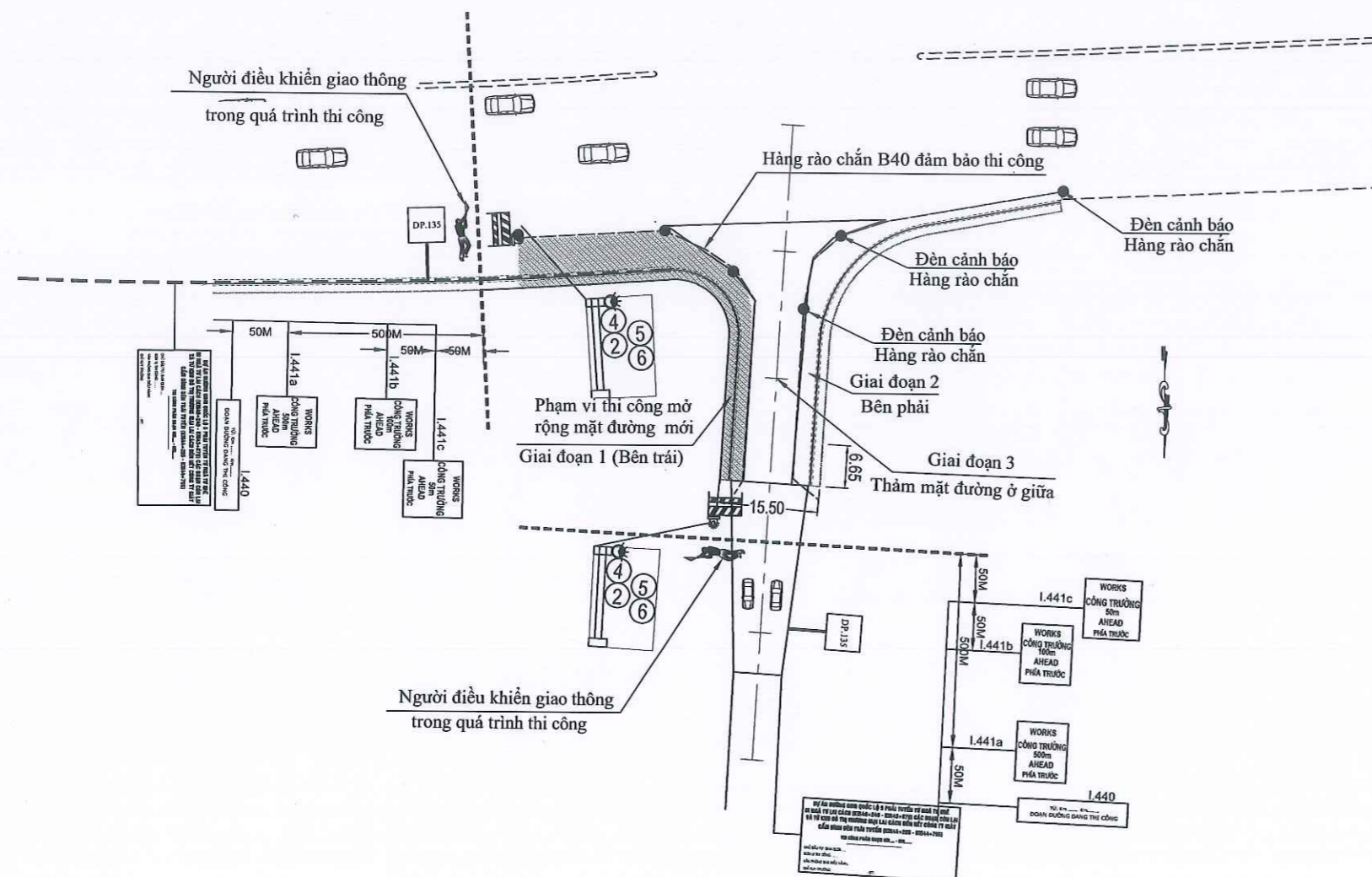
DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHẾ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẤM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
CÔ PHÂN. TÔNG GIÁM ĐỐC
XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
KHẤT THỊNH PHÁT
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
NGUYỄN ĐỨC VIỆT

MẶT BẰNG BỐ TRÍ, CHI TIẾT HÀNG RÀO ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1:1
Lần xuất bản: 01
Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 03
Tổng số bản vẽ:
Mã số sản phẩm:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT NÚT GIAO GHỀ



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 8207/SXD-KTQLATXD

ngày 14 tháng 10 năm 2025

Ký tên:

BAN QUAN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2088/QĐ-TKQLDA

Ngày: 20 tháng 11 năm 2025

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số 235/BC.TT-TLEC

ngày 11 tháng 11 năm 2025

Chủ trì bộ môn ký tên:

Trình tự thi công

Giai đoạn 1:

- Sử dụng phần đường hiện tại để tổ chức giao thông bình thường
- Bố trí đầy đủ hệ thống biển báo, vạch sơn, đèn cảnh báo, người hướng dẫn giao thông để đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công: Biển báo công trường, biển hạn chế tốc độ...
- Rào chắn bảo vệ khu vực thi công nền đường mở rộng bên phải.
- Thi công phần đường mở rộng bên trái tới cao độ thiết kế cấp phối đá dăm.

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẤM BÈN BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Hải Phòng, ngày tháng năm 2025

CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

CÔNG TY TÔNG GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

NGUYỄN ĐỨC VIỆT

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT - GĐ1
NÚT GIAO GHỀ - KM40+230.00

Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000
Bản vẽ số: 01
Lần xuất bản: 01
Lần chỉnh sửa: -
Mã số sản phẩm:

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT NÚT GIAO GHẾ

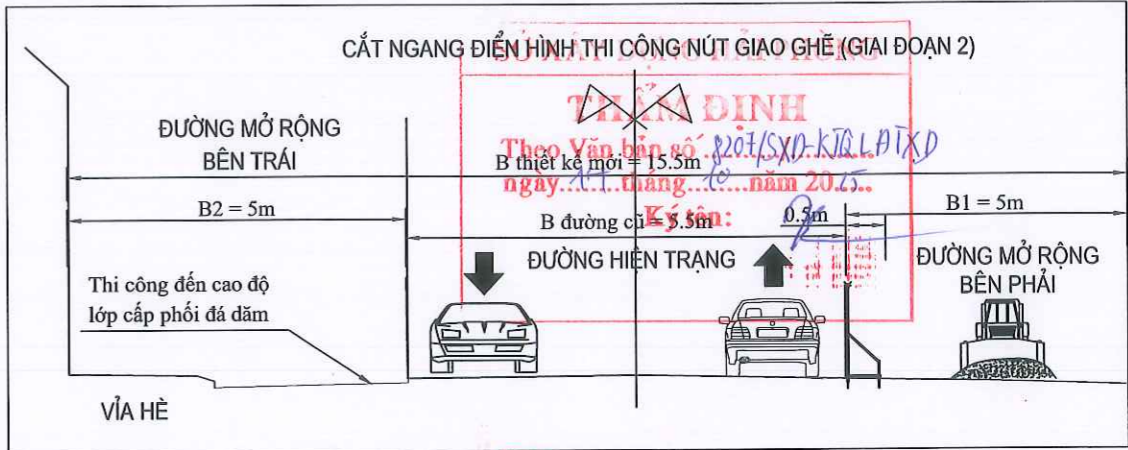
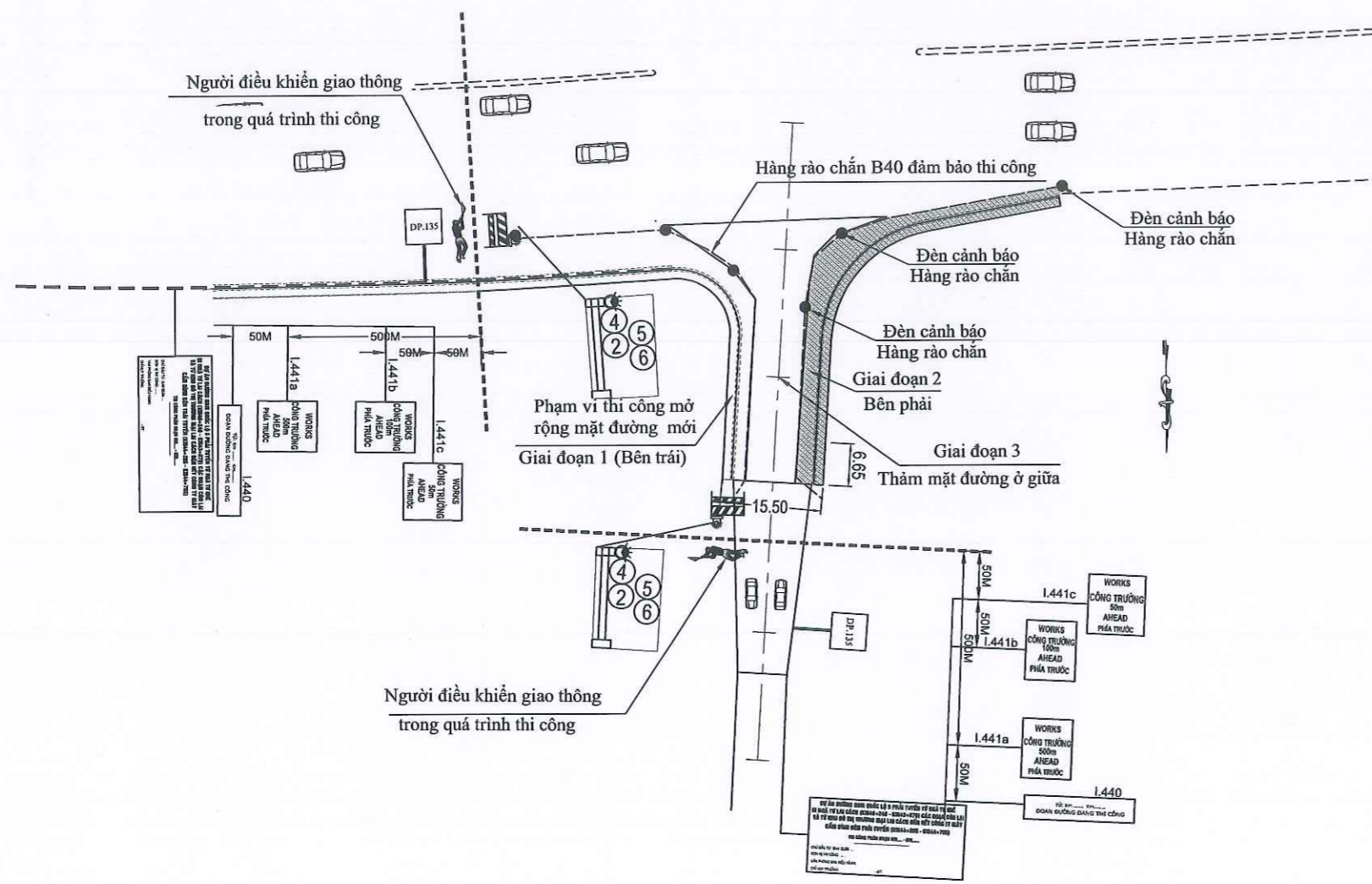
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 20.88/QĐ-UBND.....

Ngày: 20 tháng 11 năm 2025...

Ký tên: *Thao*



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 295/BC-TT-TEC.....

Ngày: 11 tháng 11 năm 2025...

Chủ trì bộ môn ký tên: *LC*

Trình tự thi công

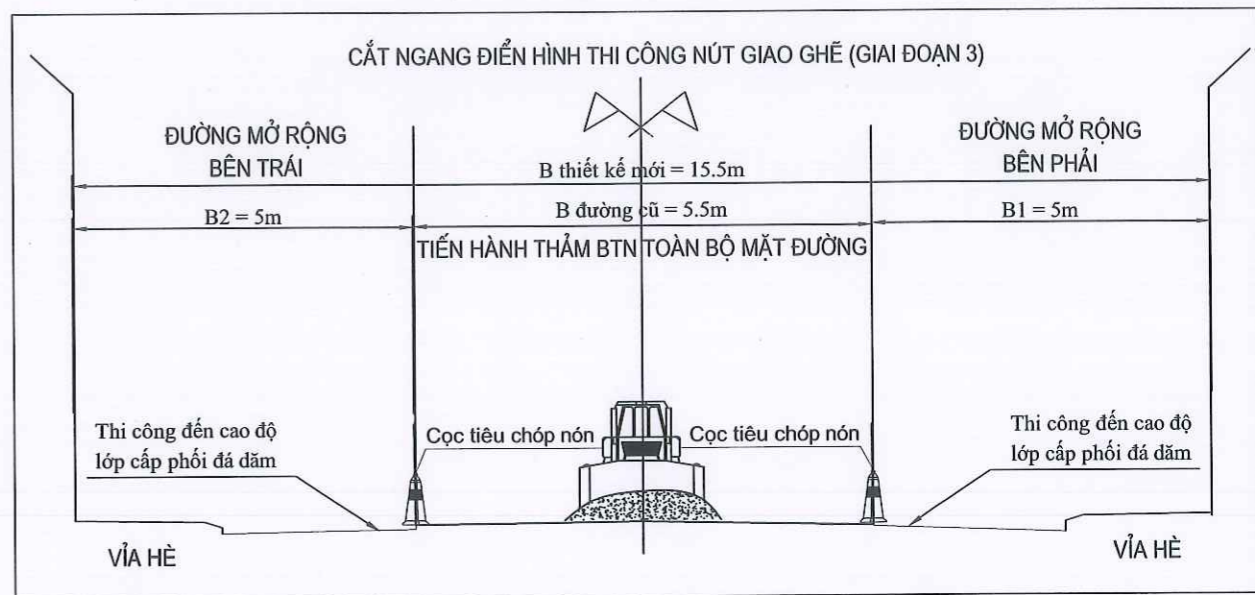
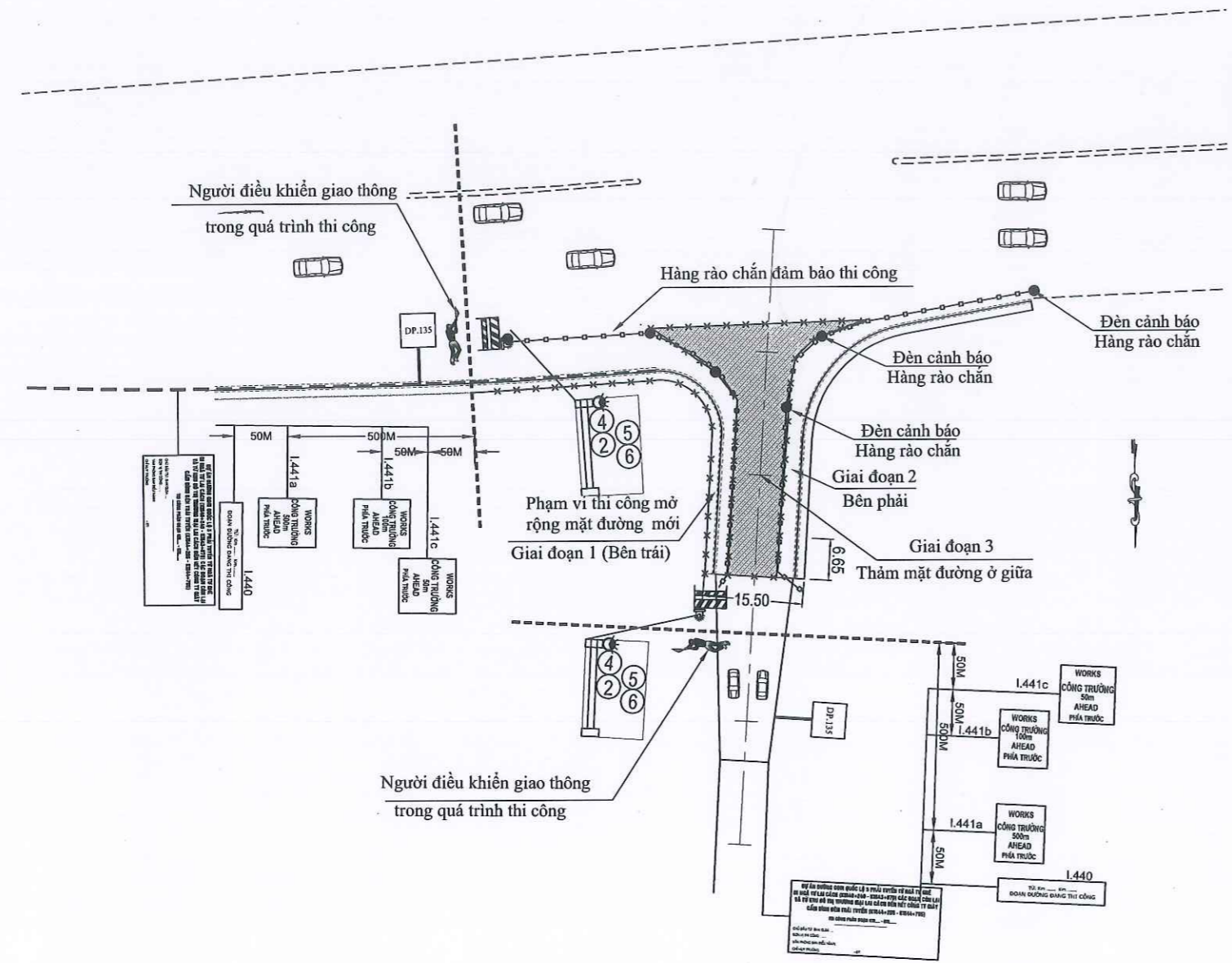
- Giai đoạn 2:**
- Sử dụng một phần đường hiện tại và phần đường mở rộng bên trái đã thi công để tổ chức giao thông bình thường
 - Bố trí đầy đủ hệ thống biển báo, vạch sơn, đèn cảnh báo, người hướng dẫn giao thông để đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công: Biển báo công trường, biển hạn chế tốc độ...
 - Rào chắn bảo vệ khu vực thi công phần đường bên trái.
 - Thi công phần mở rộng bên phải đến cao độ thiết kế cấp phối đá dăm.

\\WORK\PROJECT\2025\03_DUONG GOM QL5 CAM GIANG\03_BYTC\03_SUA THAI19.DB ATGT TCTC\02.DB ATGT GOM CAM GIANG - NUT GIAO.DWG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG		DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHẾ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795) BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG			Hà Nội, ngày tháng năm 2025 CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT CÓ PHÁP TÁC TỔNG GIÁM ĐỐC NGUYỄN ĐỨC VIỆT		BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT - GĐ2 NÚT GIAO GHẾ - KM40+230.00	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT		THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	<i>me</i>	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT		Tỷ lệ bản vẽ:	1/1000
		KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	<i>W</i>			Bản vẽ số:	02
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	<i>Pha</i>			Tổng số bản vẽ:	
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	<i>luke</i>			Lần xuất bản:	01
		KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	<i>BB</i>			Lần chỉnh sửa:	
							Mã số sản phẩm:	

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT NÚT GIAO GHỀ

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KQLATX-P
ngày 14 tháng 10 năm 2025
Ký tên:



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 208X/QĐ-BQLĐA
Ngày: 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên:

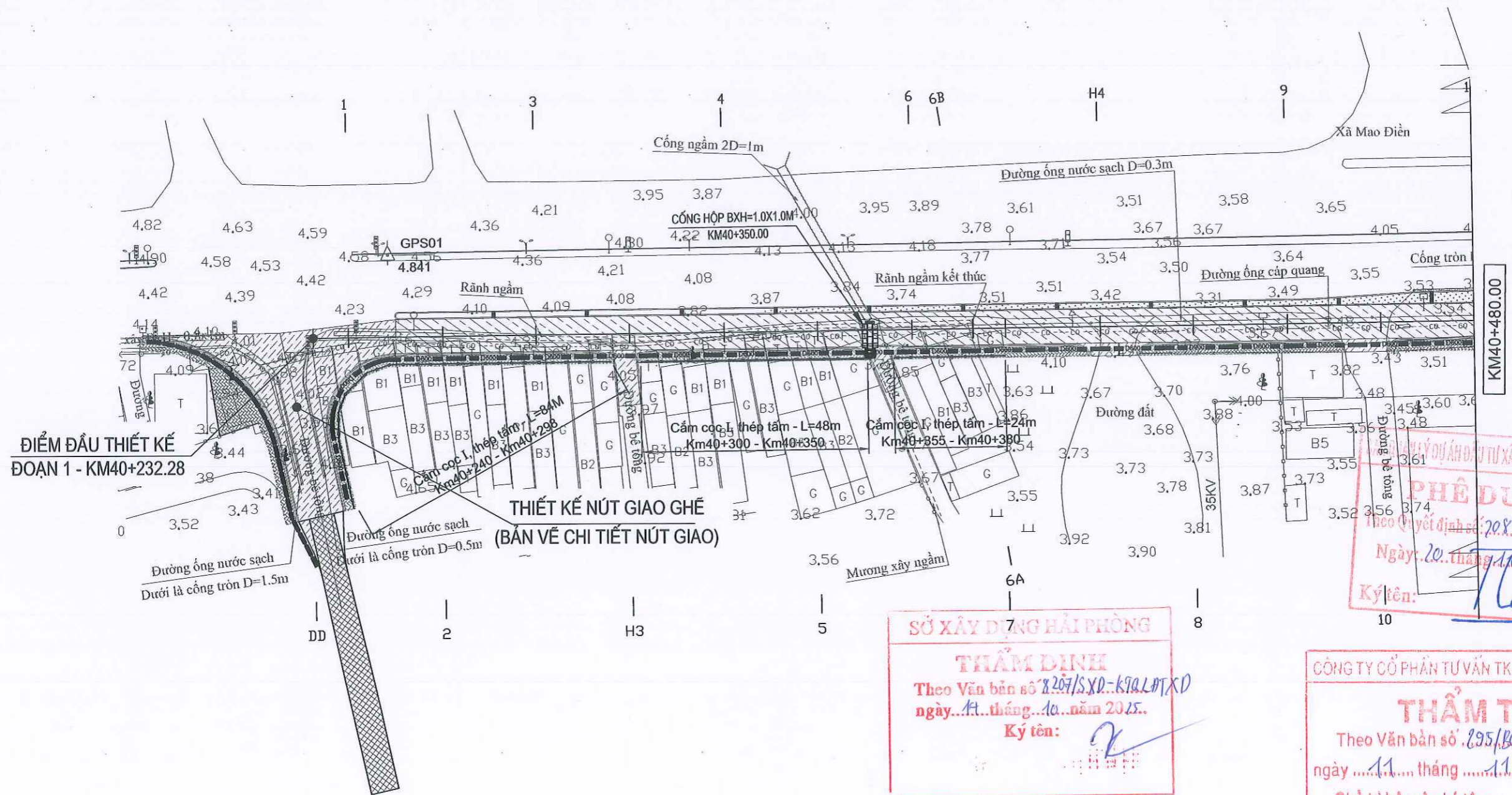
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 295/QT-TLTC
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

Trình tự thi công

- Giai đoạn 3:
- Sử dụng phần đường mở rộng đã thi công bên phải và bên trái tổ chức giao thông bình thường
 - Bố trí đầy đủ hệ thống biển báo, vạch sơn, đèn cảnh báo, người hướng dẫn giao thông để đảm bảo an toàn giao thông trong quá trình thi công: Biển báo công trường, biển hạn chế tốc độ...
 - Thi công thâm mới bề tổng nhựa mặt đường cũ và mặt đường mở rộng hai bên.
 - Dỡ hàng rào, hoàn thiện và tổ chức lại giao thông trên tuyến.

\\WORKPC\PROJECT 2025\03. DƯNG GOM QL5 CAM GIANG\03. BVTC\03. SỬA THAM TRAI\16. DB ATGT TCT02\02.DB ATGT GOM CAM GIANG - NÚT GIAO DWG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG		DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795) BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT		Hải Phòng, ngày tháng năm 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG C.P. TỔNG GIÁM ĐỐC XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT NGUYỄN ĐỨC VIỆT	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ ĐBATGT - GĐ3 NÚT GIAO GHỀ - KM40+230.00	
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT				KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG			Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số: 03
				CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG			Lần xuất bản: 01	Tổng số bản vẽ:
				CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ			Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:
				KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI				



PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2088/QĐ-BQLĐA...
Ngày: 20... tháng 11... năm 2025...
Ký tên: [Signature]

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KTLOTXD
ngày: 11... tháng 10... năm 2025...
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 295/BCTT-TLEC...
ngày: 11... tháng 11... năm 2025...
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU BẢN VẼ	
	Cột diện trung thế
	Cột diện hạ thế
	Ga cống
	Ga diện 3 tấm (1.2x1.5m)
	Ruộng lúa
	Cây ăn quả
	Cây xanh hiện có
	Bờ sông
	Bờ mương
	Tường xây gạch
	Tường kê
	Rãnh xây
	Rào cây hiện có
	Mép nhựa, bê tông
	T Nhà tạm
	G1 Nhà gạch
	B1 Nhà bê tông 1 tầng

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	
	BÓ VĨA ĐÁ
	LÁT HÈ TERRAZZO
	DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	BÓ GÁY HÈ
	MỜ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
	ĐƯỜNG BAO GPMB
	CỐNG THOÁT NƯỚC
	MẶT ĐƯỜNG KC1
	VUỐT NỐI

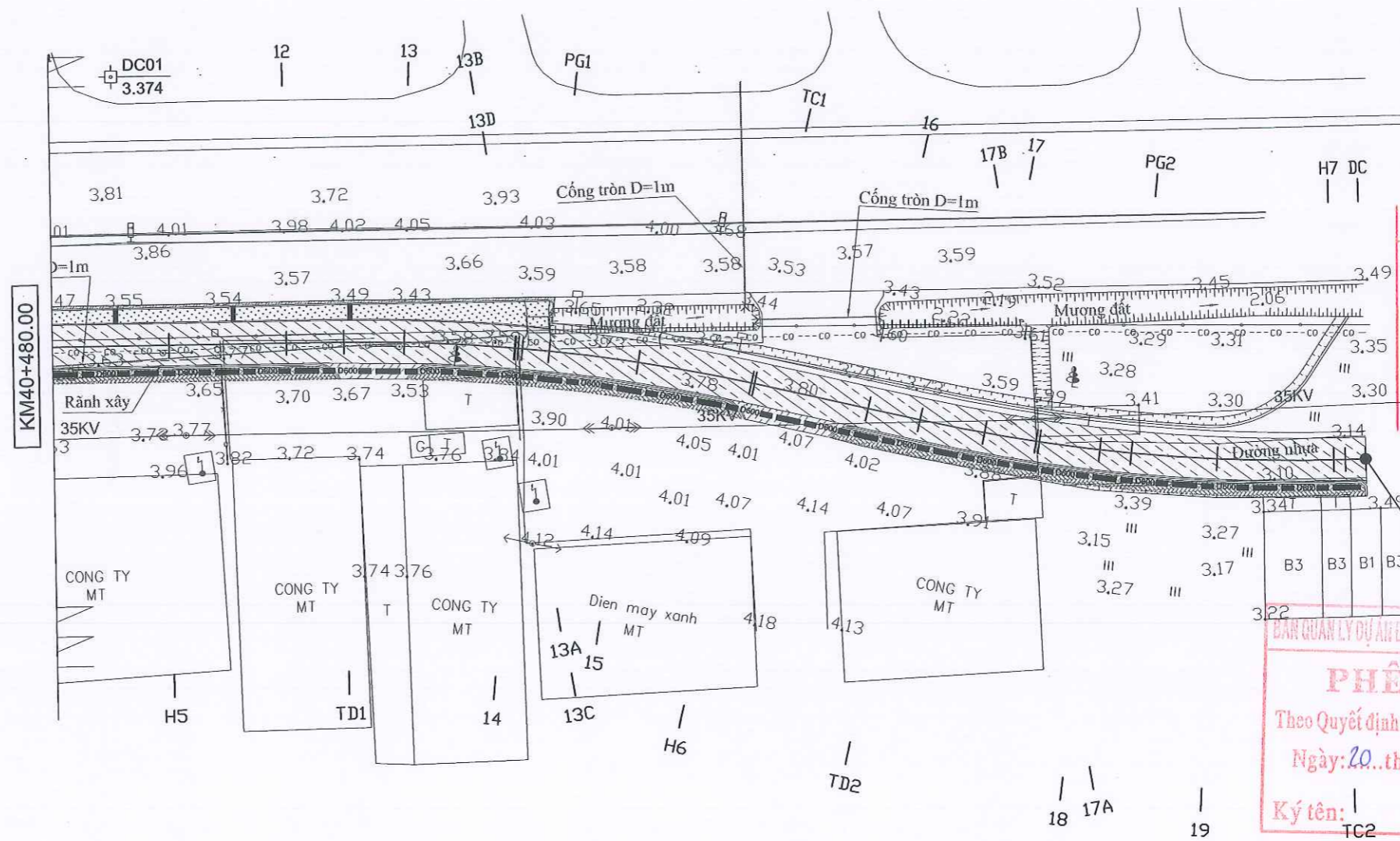
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHÉ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	[Signature]
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG	[Signature]
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	[Signature]
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	[Signature]
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	[Signature]

Hải Phòng, ngày 11 tháng 11 năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P. TỔNG GIÁM ĐỐC
[Signature]
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 1	
Tỷ lệ bản vẽ:	1/1000
Lần xuất bản:	01
Lần chỉnh sửa:	
Bản vẽ số:	Tổng số bản vẽ:
Mã số sản phẩm:	



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 820.7/SXD-KTĐĐT/XĐ
ngày 14 tháng 10 năm 2025
Ký tên: [Signature]

ĐIỂM CUỐI THIẾT KẾ
ĐOẠN 1 - KM40+705.50

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 20.88/QĐ-BQLDA
Ngày 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 295/BCITT-TL/EC
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU BẢN VẼ

- Ga cống
- Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)
- Cột điện trung thế
- Cột điện hạ thế
- Ruộng lúa
- Cây ăn quả
- Cây xanh hiện có
- Tường xây gạch
- Tường kè
- Rãnh xây
- Rào cây hiện có
- Mép nhựa, bê tông
- T Nhà tạm
- G1 Nhà gạch
- B1 Nhà bê tông 1 tầng

- GIẢI THÍCH KÝ HIỆU**
- BÓ VỈA ĐÁ
 - LÁT HÈ TERAZZO
 - DẢI PHÂN CÁCH QL.5
 - BÓ GÁY HÈ
 - MỎ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
 - ĐƯỜNG BAO GPMB
 - CỐNG THOÁT NƯỚC
 - MẶT ĐƯỜNG KC1
 - VUỐT NỐI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
P. TỔNG GIÁM ĐỐC
NHẤT THỊNH PHÁT
XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 1	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số: 01
Lần xuất bản: 01	Tổng số bản vẽ: 01
Lần chỉnh sửa: -	Mã số sản phẩm: -

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

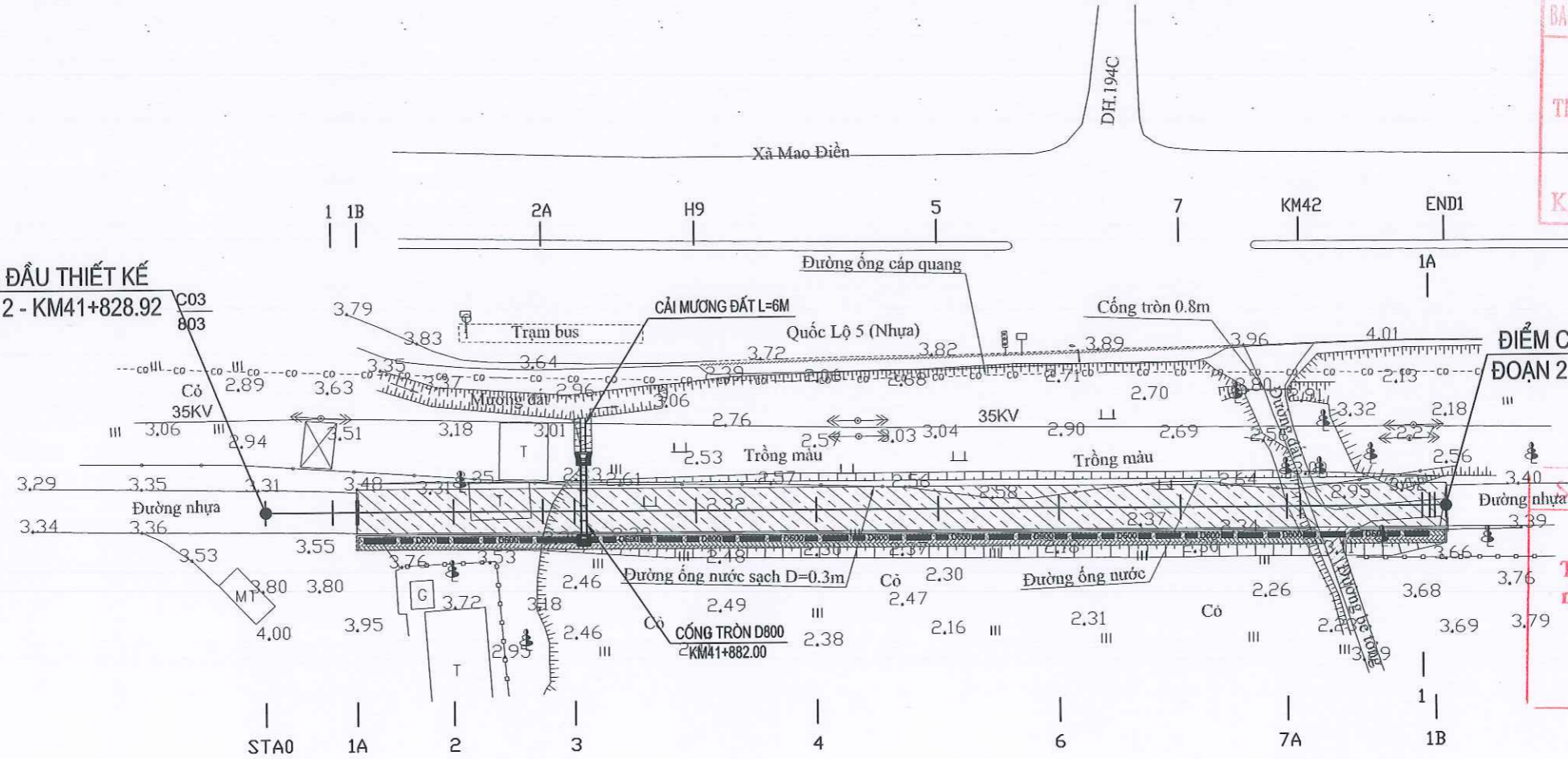
Theo Quyết định số: 2088/QĐ-BQLĐA...

Ngày: 20 tháng 11 năm 2025...

Ký tên: *[Signature]*

ĐIỂM ĐẦU THIẾT KẾ
ĐOẠN 2 - KM41+828.92

ĐIỂM CUỐI THIẾT KẾ
ĐOẠN 2 - KM42+023.92



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 8807/SXD-KTR-LATXP

ngày 14 tháng 10 năm 2025...

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số 295/STT-TLTC

ngày 11 tháng 11 năm 2025...

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

KÝ HIỆU BẢN VẼ

- Ga cống
- Cột điện trung thế
- Cột điện hạ thế
- Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)
- Bờ sông
- Bờ mương
- Ruộng lúa
- Cây ăn quả
- Cây xanh hiện có
- Tường xây gạch
- Tường kê
- Rãnh xây
- Rào cây hiện có
- Mép nhựa, bê tông
- T Nhà tạm
- G1 Nhà gạch
- B1 Nhà bê tông 1 tầng

- GIẢI THÍCH KÝ HIỆU**
- BÓ VÍA ĐÁ
 - LÁT HÈ TERAZZO
 - DẢI PHÂN CÁCH QL.5
 - BÓ GỖ HÈ
 - MỜ DẢI PHÂN CÁCH
 - THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
 - ĐƯỜNG BAO GPMB
 - CỐNG THOÁT NƯỚC
 - MẶT ĐƯỜNG KC1
 - VUỐT NỐI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

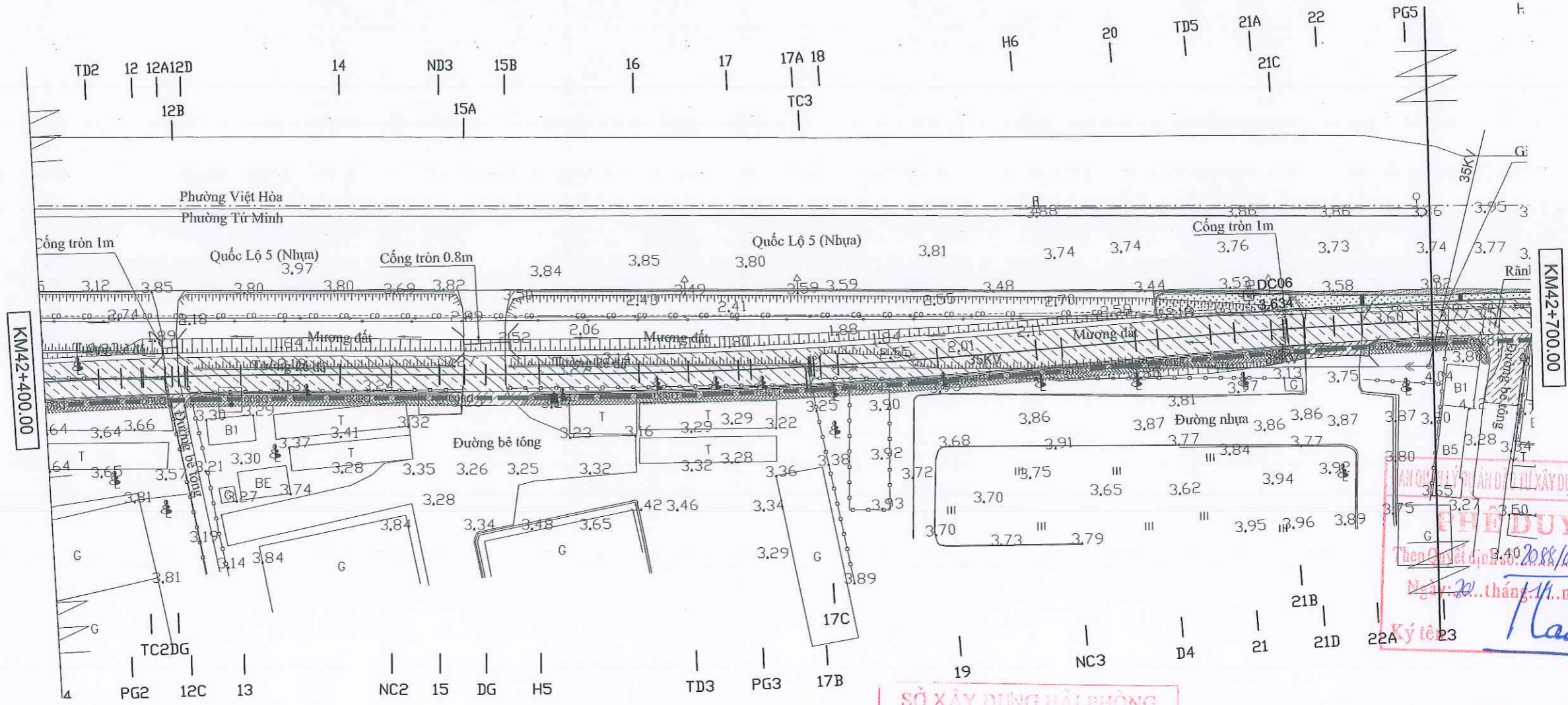
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

P. TỔNG GIÁM ĐỐC

XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BÌNH ĐỒ BIẾN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 2	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số: Tổng số bản vẽ:
Lần xuất bản: 01	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	



PHÊ DUYỆT
Theo Văn bản số 2088/ĐA-BQLĐA...
Ngày: 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 2207/XD-KQL-LTXD
ngày 11 tháng 10 năm 2025
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDĐT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 295/BQT-TLFC...
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU BẢN VẼ		T	
	Ga cổng		Nhà tạm
	Cột điện trung thế		Nhà gạch
	Cột điện hạ thế		Nhà bê tông 1 tầng
	Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)		
	Ruộng lúa		
	Cây ăn quả		
	Cây xanh hiện có		
	Bờ sông		
	Bờ mương		
	Tường xây gạch		
	Tường kê		
	Rãnh xây		
	Rào cây hiện có		
	Mép nhựa, bê tông		

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	
	BÓ VĨA ĐÁ
	LÁT HÈ TERAZZO
	DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	BÓ GÁY HÈ
	MỞ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
	ĐƯỜNG BAO GPMB
	CỐNG THOÁT NƯỚC
	MẶT ĐƯỜNG KC1
	VUỐT NỐI

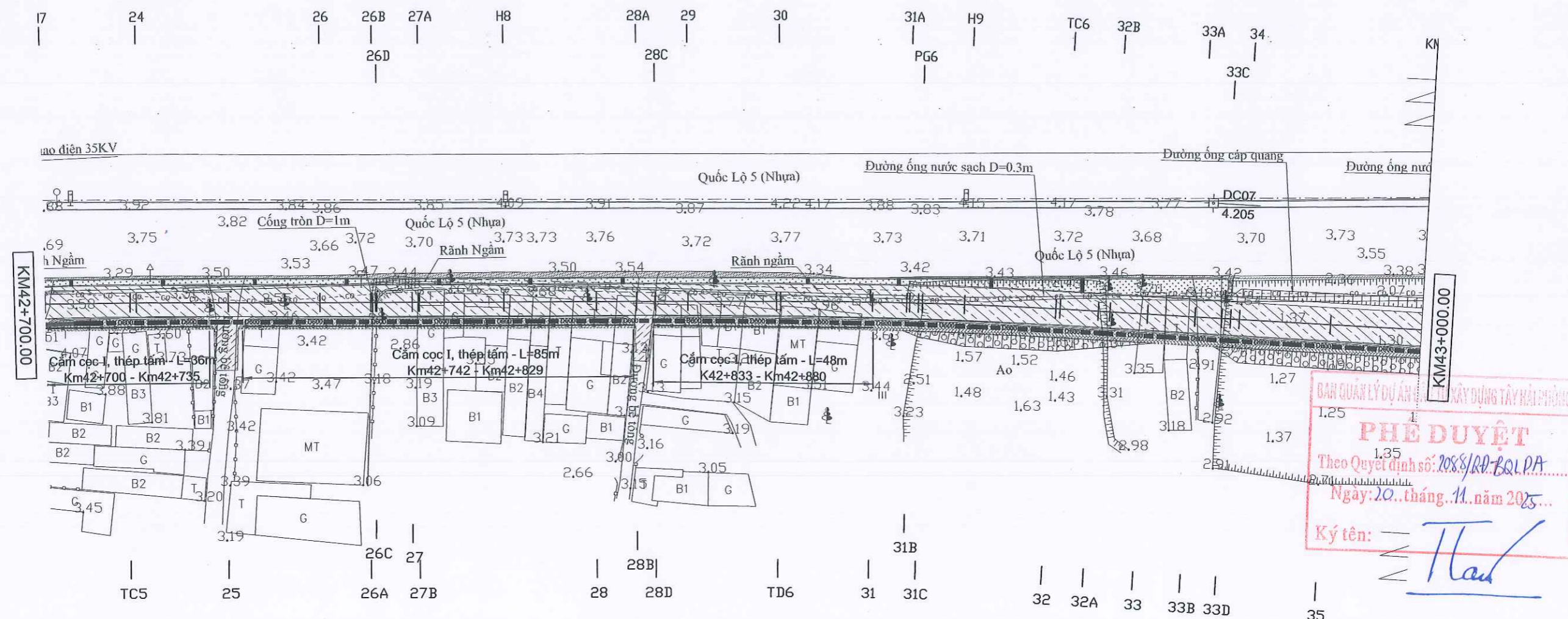
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hải Phòng, ngày tháng năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P. TỔNG GIÁM ĐỐC
THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 3	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số:
Lần xuất bản: 01	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:



ĐƠN QUẢN LÝ DỰ ÁN **KI** KAY DUNG TÂY HẢI PHỒN


1.25 1

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1.35 2088/RĐ-BQLPA

Ngày: 20... tháng 11... năm 2025...

Ký tên: — Thanh

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KQLATX
ngày 14 tháng 10 năm 2025.
Ký tên: 

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số 295/BC-TT-TLEC

ngày 11 tháng 11 năm 2015

Chủ trì bộ môn ký tên: 16

KÝ HIỆU BẢN VẼ

	Cột diện trung thế		Ga cống		Ruộng lúa		Tường xây gạch		Nhà tạm
	Cột diện hạ thế		Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)		Cây ăn quả		Tường kê		Nhà gạch
			Bờ sông Bờ mương		Cây xanh hiện có		Rào cây hiện có		Nhà bê tông 1 tầng
							Mép nhựa, bê tông		

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU

The diagram illustrates the cross-section of a road structure. The layers from top to bottom are: BÓ VÍA ĐÁ (Stone curb), LÁT HÈ TERAZZO (Terraazzo sidewalk), DẢI PHÂN CÁCH QL.5 (QL.5 separation strip), and BÓ GÁY HÈ (Sidewalk fabric). A detail view of the DẢI PHÂN CÁCH QL.5 shows it consists of MỎ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM (QL.5 separation strip with drainage holes, 20m/1 point). The legend defines two symbols: ĐƯỜNG BAO GPMB (GPMB boundary road) represented by a dashed line, and CỐNG THOÁT NƯỚC (Drainage ditch) represented by a solid line. The drawing also includes a scale bar and a north arrow.

BÓ VÍA ĐÁ

LÁT HÈ TERAZZO

DẢI PHÂN CÁCH QL.5

BÓ GÁY HÈ

MỎ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU


ĐƯỜNG BAO GPMB

CỐNG THOÁT NƯỚC






MẶT ĐƯỜNG K

VUỐT NỔI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

 **CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT**

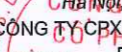

**DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯỜNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG**

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
Kiểm tra	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG	
Chủ trì thiết kế	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
Chủ nhiệm dự án	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Hà Nội, ngày tháng năm 2025

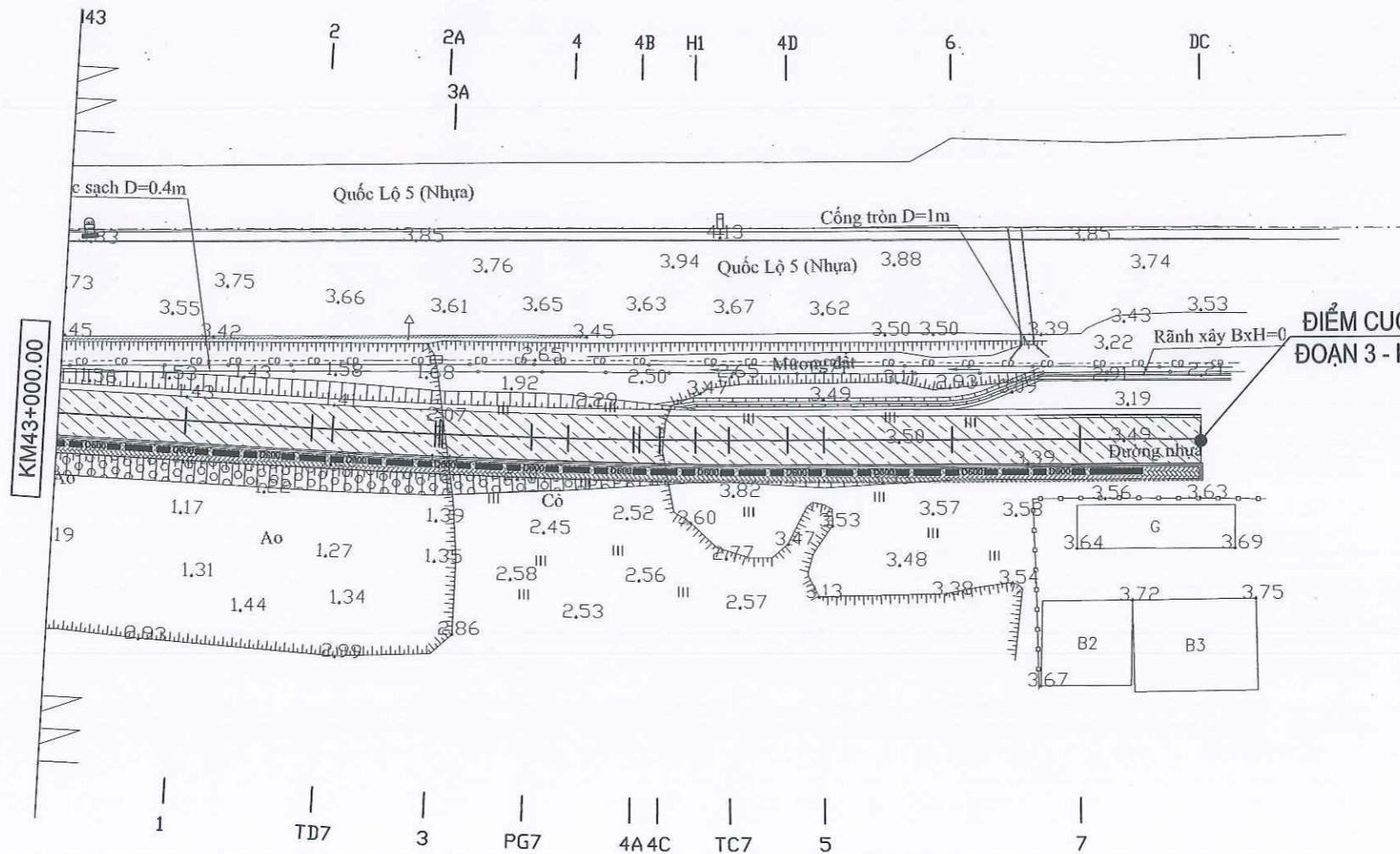
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

P. TỔNG GIÁM ĐỐC

NGUYỄN ĐỨC VIỆT

BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 3	
Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số: Tổng số bản vẽ:
Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:	01 - Mã số sản phẩm:



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 2088/QĐ-BQLĐA
Ngày: 20 tháng 11 năm 2025

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 820/H/SXD-KTĐĐT-XD
Ngày: 14 tháng 10 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số: 295/BCT-TLEC
Ngày: 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên:

KÝ HIỆU BẢN VẼ

	Ga cống		Tường xây gạch		T	Nhà tạm
	Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)		Tường kê		G1	Nhà gạch
	Cột điện trung thế		Rãnh xây		B1	Nhà bê tông 1 tầng
	Cột điện hạ thế		Rào cây hiện có			
	Bờ sông		Mép nhựa, bê tông			
	Bờ mương					
	Ruộng lúa					
	Cây ăn quả					
	Cây xanh hiện có					

	BÓ VÍA ĐÁ		LÁT HÈ TERAZZO		DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	BÓ GÁY HÈ		MỖ DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM		ĐƯỜNG BAO GPMB
			CỐNG THOÁT NƯỚC		MẶT ĐƯỜNG KC1
			VUỐT NỐI		

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ
NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI
NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI
VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY
GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG	
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	

Hải Phòng, ngày 11 tháng 11 năm 2025
CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P. TỔNG GIÁM ĐỐC
NHẤT THỊNH PHÁT
NGUYỄN ĐỨC VIỆT

BÌNH ĐỒ BIẾN PHÁP THI CÔNG
ĐOẠN 3

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số:
Lần xuất bản:	Tổng số bản vẽ:
Lần chỉnh sửa:	Mã số sản phẩm:

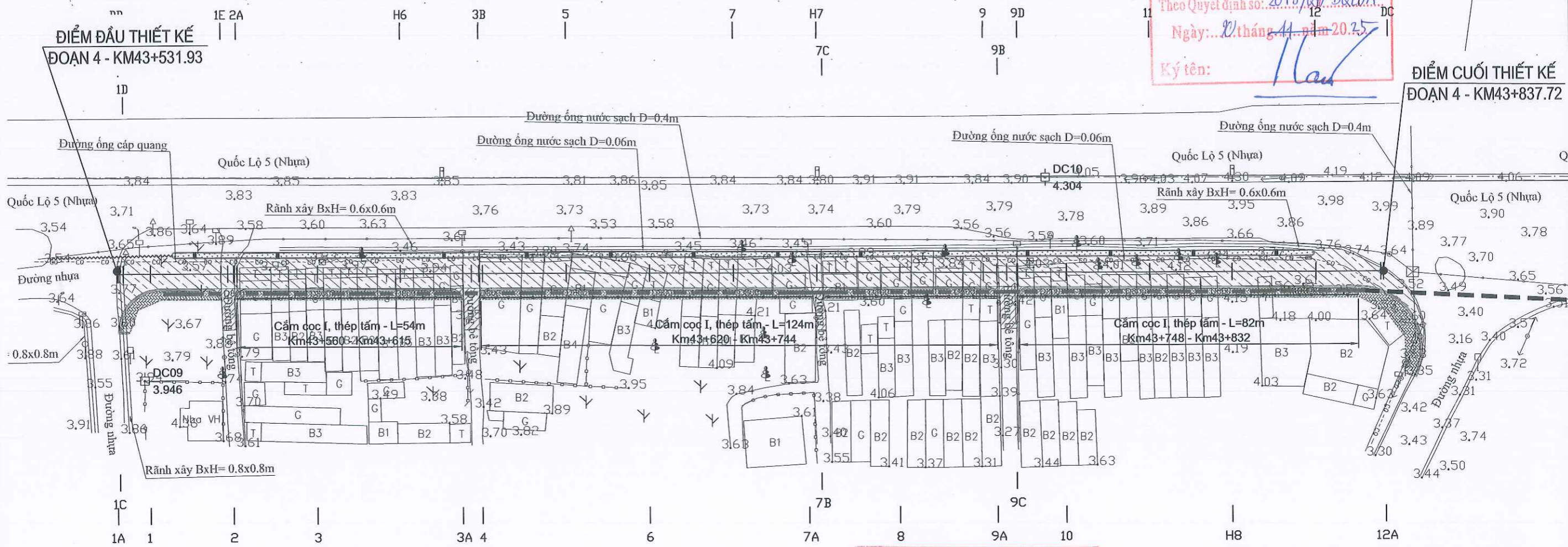
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2098/QĐ-BQLDA

Ngày: 14 tháng 11 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*



SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 8207/SXD-KT-LATXP

ngày: 14 tháng 10 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số: 295/BCTT-TLTC

ngày: 11 tháng 11 năm 2025

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

KÝ HIỆU BẢN VẼ	
	Cột diện trung thế
	Cột diện hạ thế
	Ga cống
	Ga diện 3 tấm (1.2x1.5m)
	Bờ sông
	Bờ mương
	Ruộng lúa
	Cây ăn quả
	Cây xanh hiện có
	Tường xây gạch
	Tường kê
	Rãnh xây
	Rào cây hiện có
	Mép nhựa, bê tông
	T Nhà tạm
	G1 Nhà gạch
	B1 Nhà bê tông 1 tầng

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	
	BÓ VÍA ĐÁ
	LÁT HÈ TERAZZO
	DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	BÓ GÁY HÈ
	ĐƯỜNG BAO GPMB
	CỐNG THOÁT NƯỚC
	MẶT ĐƯỜNG KC1
	VUỐT NỐI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI

Hà Nội, ngày 14 tháng 11 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

PHÁP TỬ

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 4	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số: 01
Lần xuất bản: 01	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 2088/QĐ-BQLĐA

Ngày: 20...tháng...11...năm 2025

Ký tên: *[Signature]*

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 8207/SXD-KTQLĐT XD

ngày 14...tháng...10...năm 2025

Ký tên: *[Signature]*

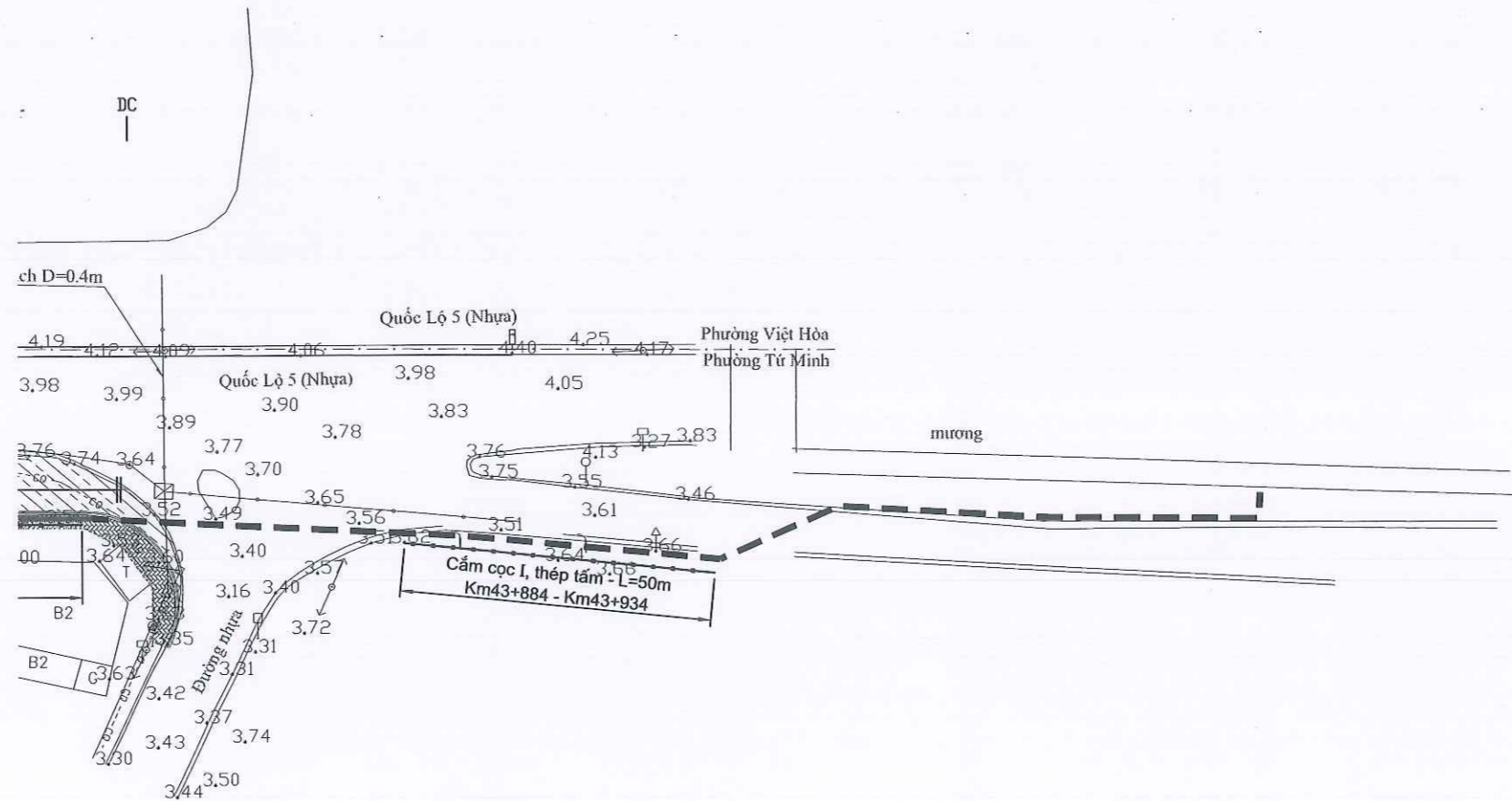
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG

THẨM TRA

Theo Văn bản số 295/KCTT-TLTC

ngày 11...tháng...11...năm 2025

Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*



KÝ HIỆU BẢN VẼ			
	Ga cống		Tường xây gạch
	Ga diện 3 tấm (1.2x1.5m)		Tường kê
	Cột điện trung thế		Rãnh xây
	Cột điện hạ thế		Rào cây hiện có
	Bờ sông		Mép nhựa, bê tông
	Bờ mương		Nhà tạm
	Ruộng lúa		Nhà gạch
	Cây ăn quả		Nhà bê tông 1 tầng
	Cây xanh hiện có		

KÝ HIỆU

	CỐNG THOÁT NƯỚC
	GA THU, THĂM CỐNG DỌC
	NỀN HIỆN TRẠNG
	ĐƯỜNG KÍNH CỐNG
	ĐỘ DỐC, CHIỀU DÀI CỐNG
	CĐ ĐỈNH GA
	CĐ ĐÁY GA
	CĐ ĐÁY CỐNG

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM DỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795)

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT	<i>[Signature]</i>
KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG	<i>[Signature]</i>
CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG	<i>[Signature]</i>
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ	<i>[Signature]</i>
KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT

P. TỔNG GIÁM ĐỐC

THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG

NGUYỄN ĐỨC VIỆT

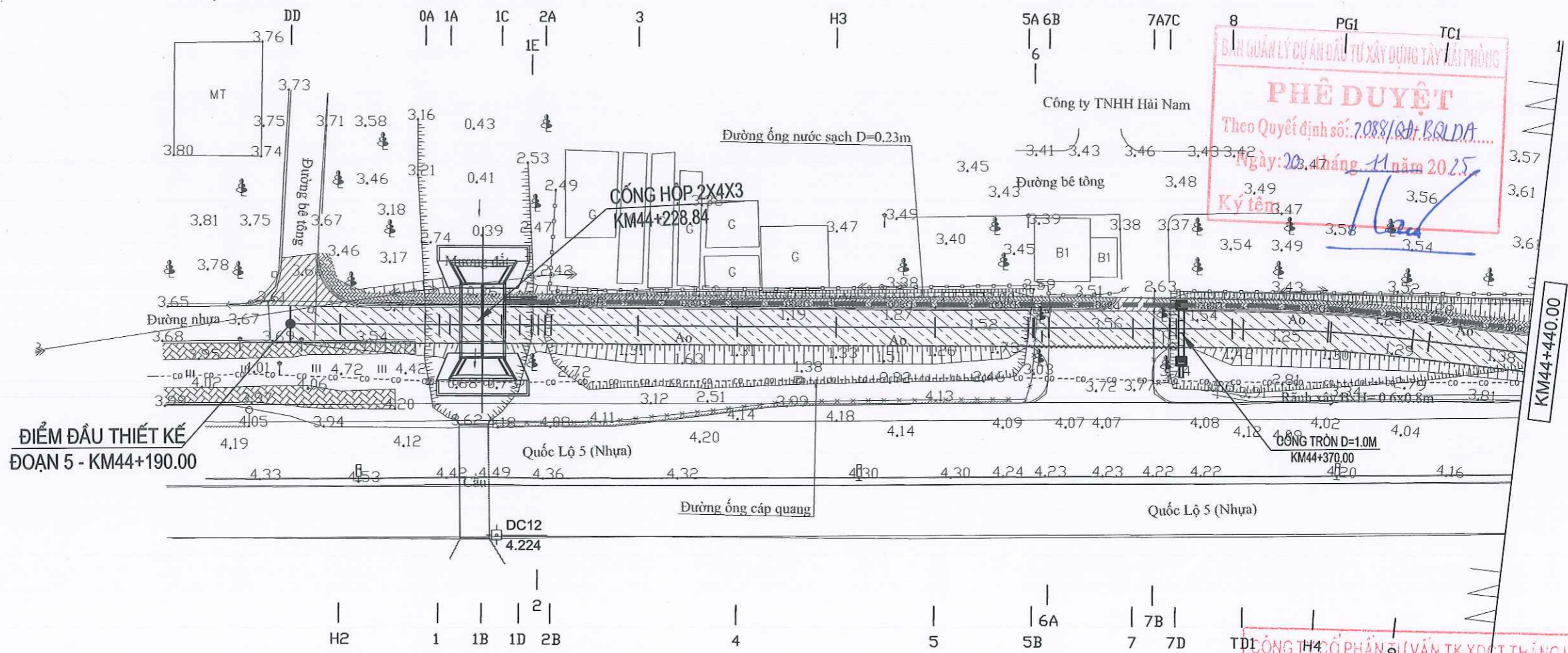
BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 4

Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số: Tổng số bản vẽ:
Lần xuất bản: 01	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8.204/SXD-KTQ 4 TX D
ngày 19 tháng 10 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*







BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 7088/QĐ-BQLDA
Ngày 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XD T THẮNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 245/BCTT-TLEC
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: *[Signature]*

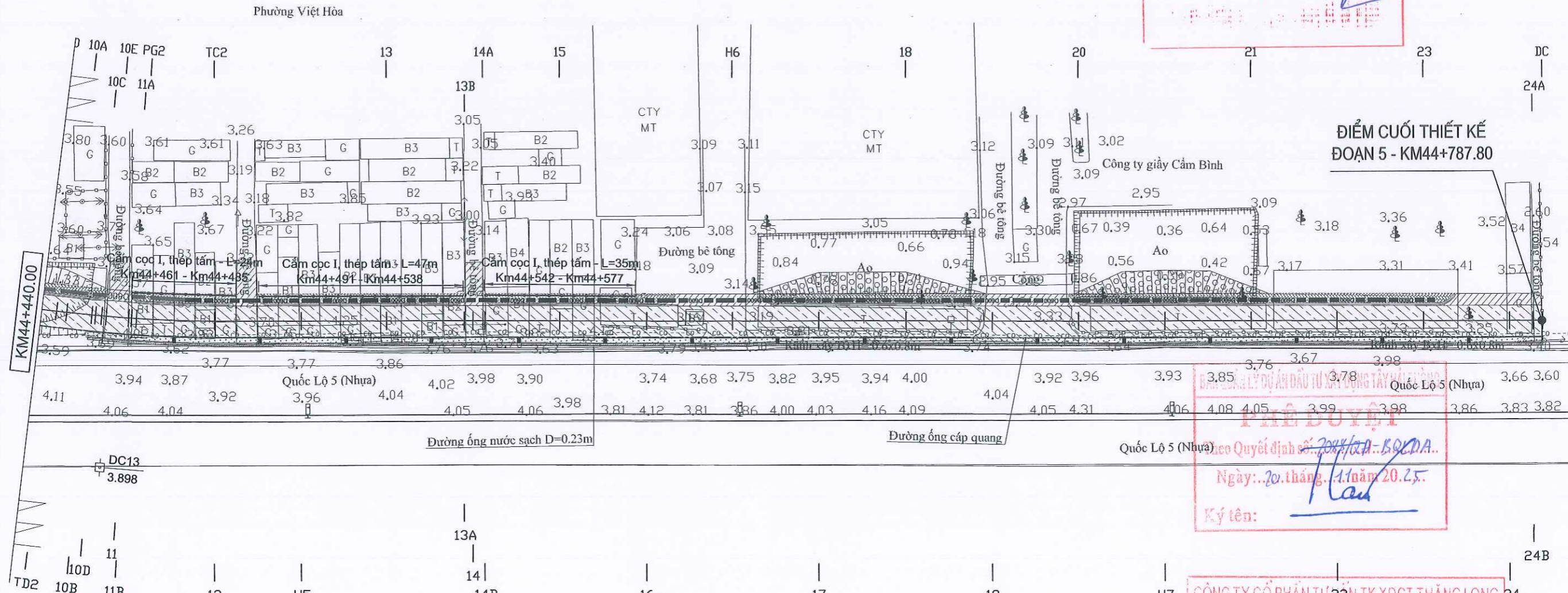


KÝ HIỆU BẢN VẼ	
	Cột điện trung thế
	Cột điện hạ thế
	Ga cống
	Ga điện 3 tấm (1.2x1.5m)
	Ruộng lúa
	Cây ăn quả
	Cây xanh hiện có
	Bờ sông
	Bờ mương
	Tường xây gạch
	Tường bê
	Rãnh xây
	Rào cây hiện có
	Mép nhựa, bê tông
	T Nhà tạm
	G1 Nhà gạch
	B1 Nhà bê tông 1 tầng

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	
	BÓ VỈA ĐÁ
	LÁT HÈ TERAZZO
	BÓ GÁY HÈ
	DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	MỘT DẢI PHÂN CÁCH THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
	ĐƯỜNG BAO GPMB
	CỐNG THOÁT NƯỚC
	MẶT ĐƯỜNG KC1
	VUỐT NỐI

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG		DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỌC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795) BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		THỰC HIỆN	NGUYỄN PHÚ ĐẠT		<div>Ha Noi, ngày tháng năm 2025</div> <div>CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT</div> <div>XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT</div> <div>THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG</div>	BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 5	
 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT				KIỂM TRA	NGUYỄN NGỌC ĐƯỜNG			Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000	Bản vẽ số:
		CHỦ TRÌ THIẾT KẾ	LƯƠNG TIẾN HÙNG		Tổng số bản vẽ:				
		CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	LÊ VĂN PHÚ		Lần xuất bản: 01	Mã số sản phẩm:			
		KCS. CÔNG TY	HÀ HOÀNG HẢI		Lần chỉnh sửa: -				
				NGUYỄN ĐỨC VIỆT					

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KQLATXD
ngày 11 tháng 10 năm 2025
Ký tên: [Signature]



ĐIỂM CUỐI THIẾT KẾ
ĐOẠN 5 - KM44+787.80

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2044/QĐ-KQLA..
Ngày 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]

THẨM TRA
Theo Văn bản số 295/LCIT-TLCC..
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU BẢN VẼ	
	Cột diện trung thế
	Cột diện hạ thế
	Ga cống
	Ga diện 3 tấm (1.2x1.5m)
	Ruộng lúa
	Cây ăn quả
	Cây xanh hiện có
	Bờ sông
	Bờ mương
	Tường xây gạch
	Tường kê
	Rãnh xây
	Rào cây hiện có
	Mép nhựa, bê tông
	T Nhà tạm
	G1 Nhà gạch
	B1 Nhà bê tông 1 tầng

GIẢI THÍCH KÝ HIỆU	
	BÓ VỈA ĐÁ
	LÁT HÈ TERAZZO
	DẢI PHÂN CÁCH QL.5
	MỜ DẢI PHÂN CÁCH
	THOÁT NƯỚC QL.5, 20M/1 ĐIỂM
	ĐƯỜNG BAO GPMB
	CỐNG THOÁT NƯỚC
	MẶT ĐƯỜNG KC1
	VUỐT NỐI

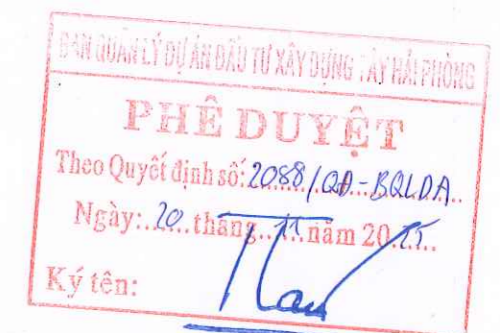
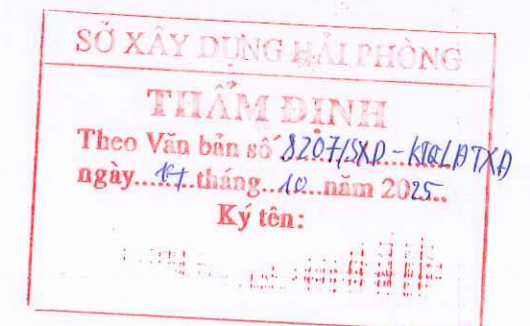
ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG		DỰ ÁN: ĐƯỜNG GOM ĐỘC QL5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHẾ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240-KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẤY CẨM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 - KM44+795) BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG		THỰC HIỆN NGUYỄN PHÚ ĐẠT KIỂM TRA NGUYỄN NGỌC ĐƯƠNG CHỦ TRÌ THIẾT KẾ LƯƠNG TIẾN HÙNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN LÊ VĂN PHÚ KCS. CÔNG TY HÀ HOÀNG HẢI		THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG Hải Phòng, ngày 11 tháng 11 năm 2025 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT P. TỔNG GIÁM ĐỐC NGUYỄN ĐỨC VIỆT		BÌNH ĐỒ BIỆN PHÁP THI CÔNG ĐOẠN 5 Tỷ lệ bản vẽ: 1:1 Lần xuất bản: 01 Lần chỉnh sửa: [Blank] Bản vẽ số: [Blank] Tổng số bản vẽ: [Blank] Mã số sản phẩm: [Blank]	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 – KM44+795)

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
(Hồ sơ hoàn thiện theo kết quả thẩm định số 8207/SXD-KTQLĐTXD ngày 14/10/2025 của Sở Xây Dựng thành phố Hải Phòng)

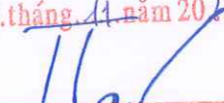


CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
Địa chỉ: B20-TT19, Khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội
Điện thoại: 0984 955 475; E-mail: nhathinhphat2007@gmail.com

**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 208.8/QĐ-BQLDA
Ngày: 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: 

CHỦ ĐẦU TƯ

THẨM TRA
Theo Văn bản số: 295/BCTT-TLCC
Ngày: 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: 

ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU TƯ VẤN
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC

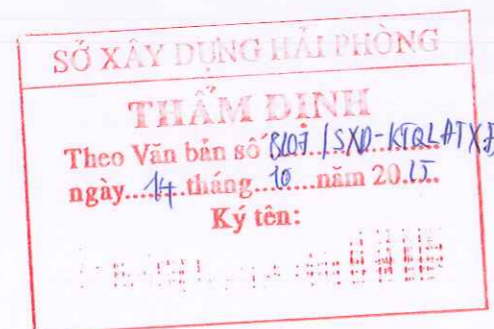

Nguyễn Đức Việt

**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

**HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG**

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG



Chủ trì thiết kế : Nguyễn văn Mậu
Chủ nhiệm lập dự án : Lê Văn Phú
KCS công ty : Hà Hoàng Hải

**CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Đức Việt

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG

DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN (KM44+205 – KM44+795)

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
(Hồ sơ hoàn thiện theo kết quả thẩm định số 8207/SXD-KTQLĐTĐTXD ngày 14/10/2025 của Sở Xây Dựng thành phố Hải Phòng)



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TK XDCT THĂNG LONG
THẨM TRA
Theo Văn bản số 195/BC-TT-LEC
ngày 11 tháng 11 năm 2025
Chủ trì bộ môn ký tên: [Signature]

SỞ XÂY DỰNG HẢI PHÒNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số 8207/SXD-KTQLĐTĐTXD
ngày 14 tháng 10 năm 2025
Ký tên: [Signature]

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TÂY HẢI PHÒNG
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 2088/QĐ-BQLĐA
Ngày 20 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]



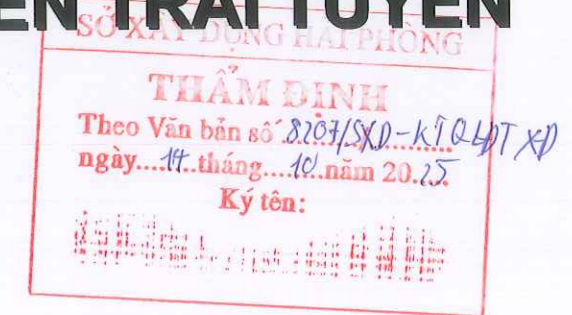
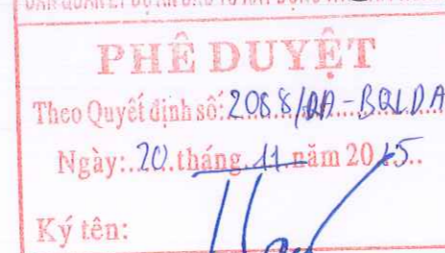
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
Địa chỉ: B20-TT19, Khu đô thị Văn Quán, phường Phúc La, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội
Điện thoại: 0984 955 475; E-mail: nhatthinhphat2007@gmail.com

**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ
ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG

CHỦ ĐẦU TƯ



ĐẠI DIỆN NHÀ THẦU TƯ VẤN
CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC



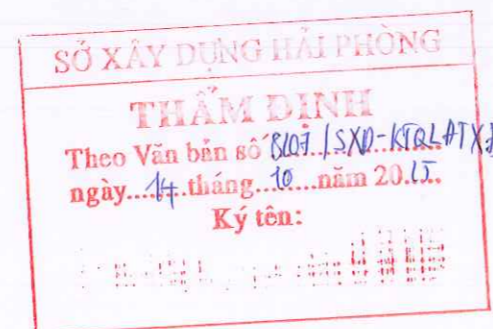
Nguyễn Đức Việt

**DỰ ÁN ĐƯỜNG GOM DỌC QUỐC LỘ 5 PHẢI TUYẾN TỪ NGÃ TƯ GHỀ ĐI NGÃ TƯ
LAI CÁCH (KM40+240 – KM43+870) CÁC ĐOẠN CÒN LẠI VÀ TỪ KHU ĐÔ THỊ
THƯƠNG MẠI LAI CÁCH ĐẾN HẾT CÔNG TY GIẦY CÀM BÌNH BÊN TRÁI TUYẾN
(KM44+205 – KM44+795)**

HỒ SƠ THIẾT KẾ XÂY DỰNG TRIỂN KHAI SAU THIẾT KẾ CƠ SỞ
BƯỚC: THIẾT KẾ BÀN VẼ THI CÔNG

TẬP IV: HỒ SƠ THIẾT KẾ

ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG



Chủ trì thiết kế : Nguyễn văn Mậu
Chủ nhiệm lập dự án : Lê Văn Phú
KCS công ty : Hà Hoàng Hải

CÔNG TY CPXD VÀ ĐẦU TƯ NHẤT THỊNH PHÁT
P.TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Đức Việt