

ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763.336.866

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183/Đ-KT,HT&ĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 35/2025 /BC,TT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: HL

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN

GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

(THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 183/Đ-KT,HT&ĐT NGÀY 15/12/2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ)

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

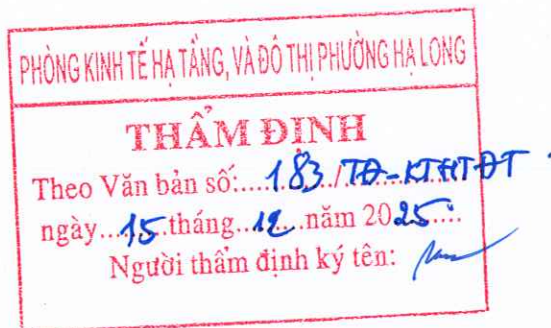
Theo Quyết định số: 1877/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

HẠNG MỤC:

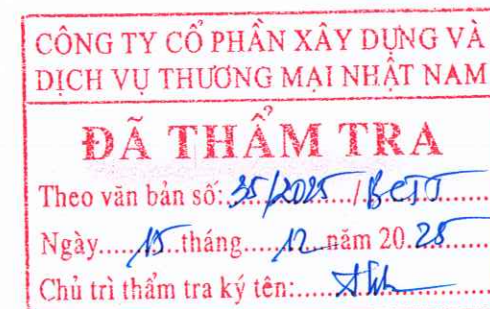
1. GIAO THÔNG
2. THOÁT NƯỚC MƯA



ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763.336.866

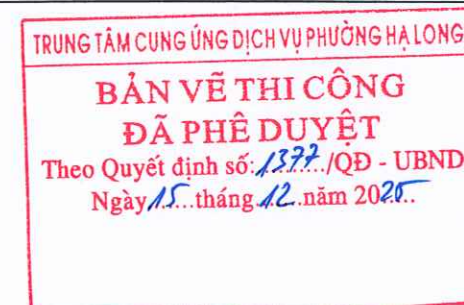


HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG DỰ ÁN ĐẦU TƯ



CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

(THEO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 183/TĐ-KT,HT&ĐT NGÀY 15/12/2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ)
ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG



GIÁM ĐỐC

CHU QUỐC CƯỜNG

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN TKXD ĐTV
GIÁM ĐỐC



PHẠM DUY KHƯƠNG



ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763.336.866

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH

HẠNG MỤC: GIAO THÔNG



**C.TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV**
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0243.3336866

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LONG

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN**

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

MẶT BẰNG PHẢ DỠ HIỆN TRẠNG
TUYẾN TRẦN CAO VÂN

PHAM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ

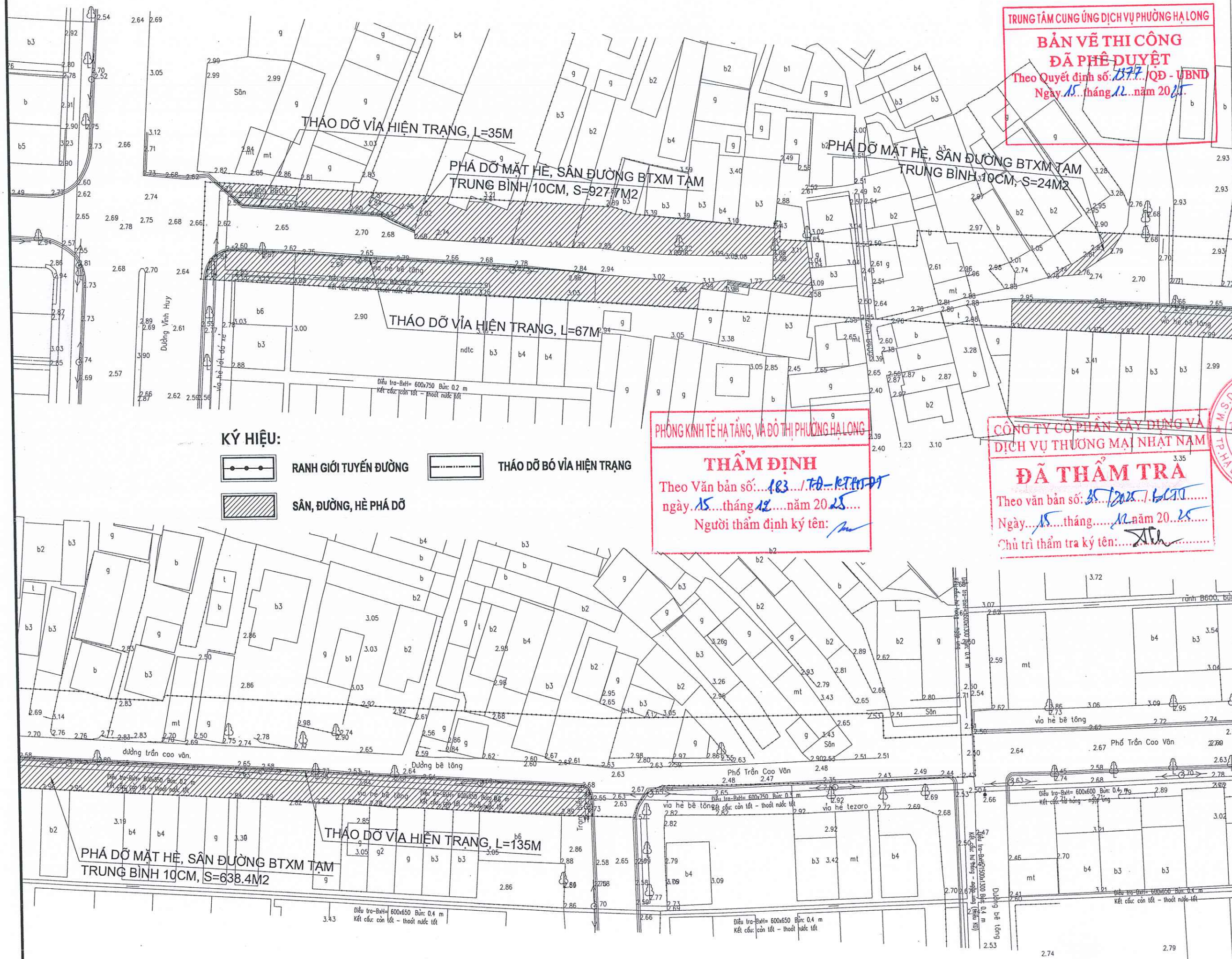
77	QUẢN LÝ KỸ THUẬT
----	------------------

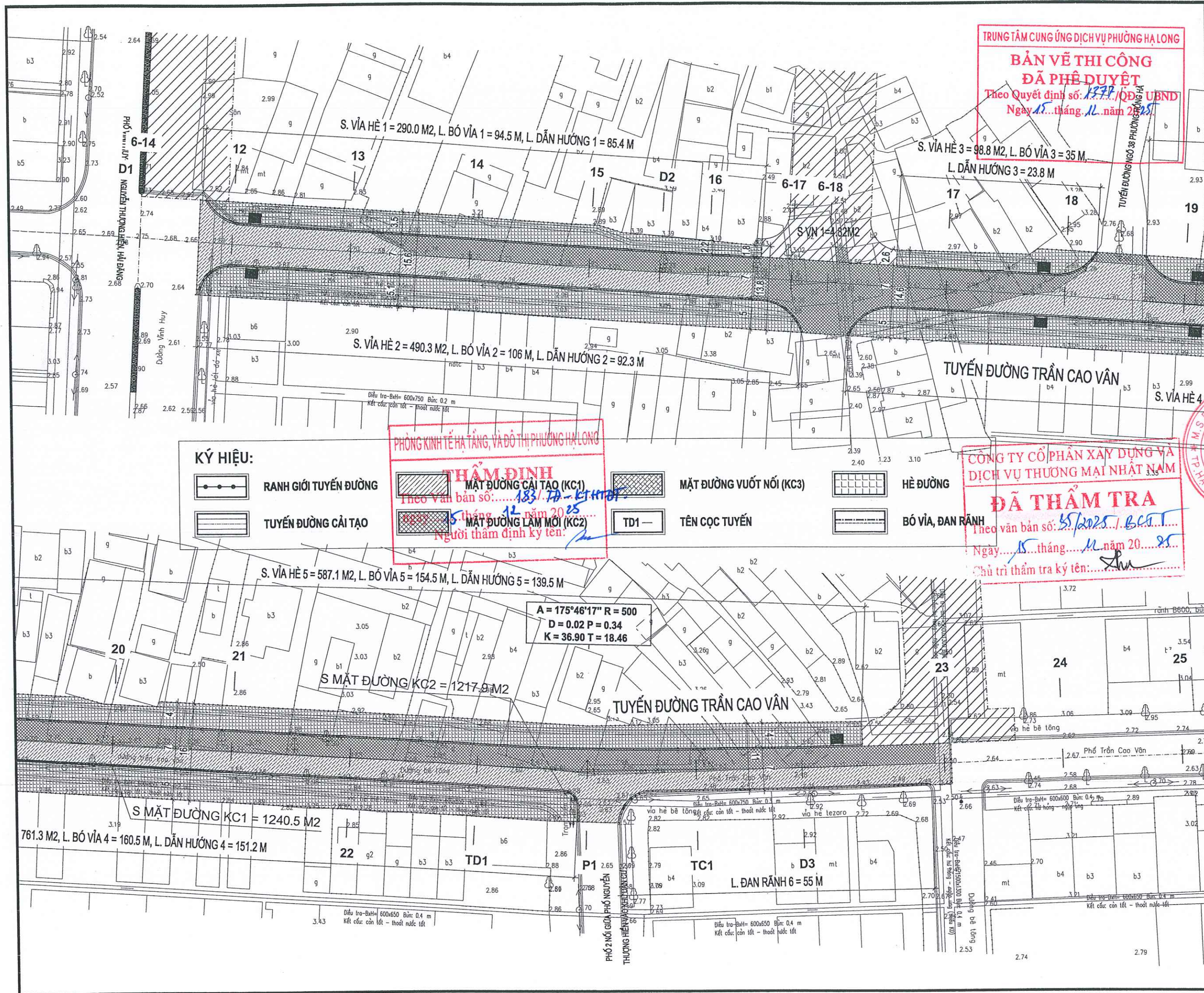
LÊ THỊ NGHIỆP

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
-----	-----------------

2025

PD.MB





TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1377/QĐ UBND
Ngày 15 tháng 11 năm 2025

C.TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CÀI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HANG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

MẶT BẰNG GIAO THÔNG
TUYẾN TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV

PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

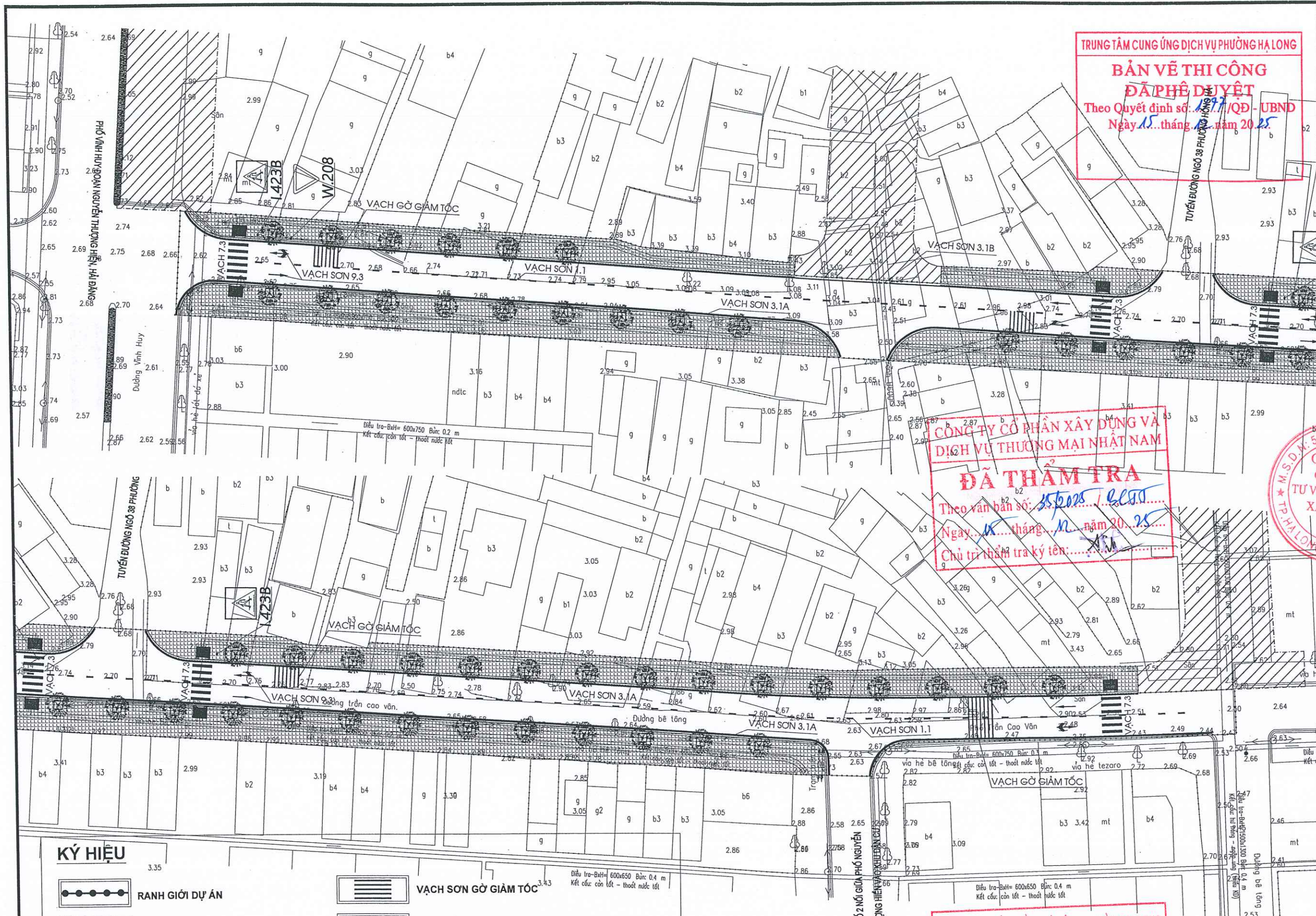
ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHÍNH

LẤY	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	GT.MB



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1577/QĐ - UBND

Ngày 15 tháng 11 năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 35/2025/CT-ĐT

Ngày 15 tháng 11 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

C.TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV

ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH

DIỆN THOẠI: 0743336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

MẶT BẰNG TỔ CHỨC GIAO THÔNG TUYẾN TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

BẢN VẼ SỐ

TCGT.MB

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

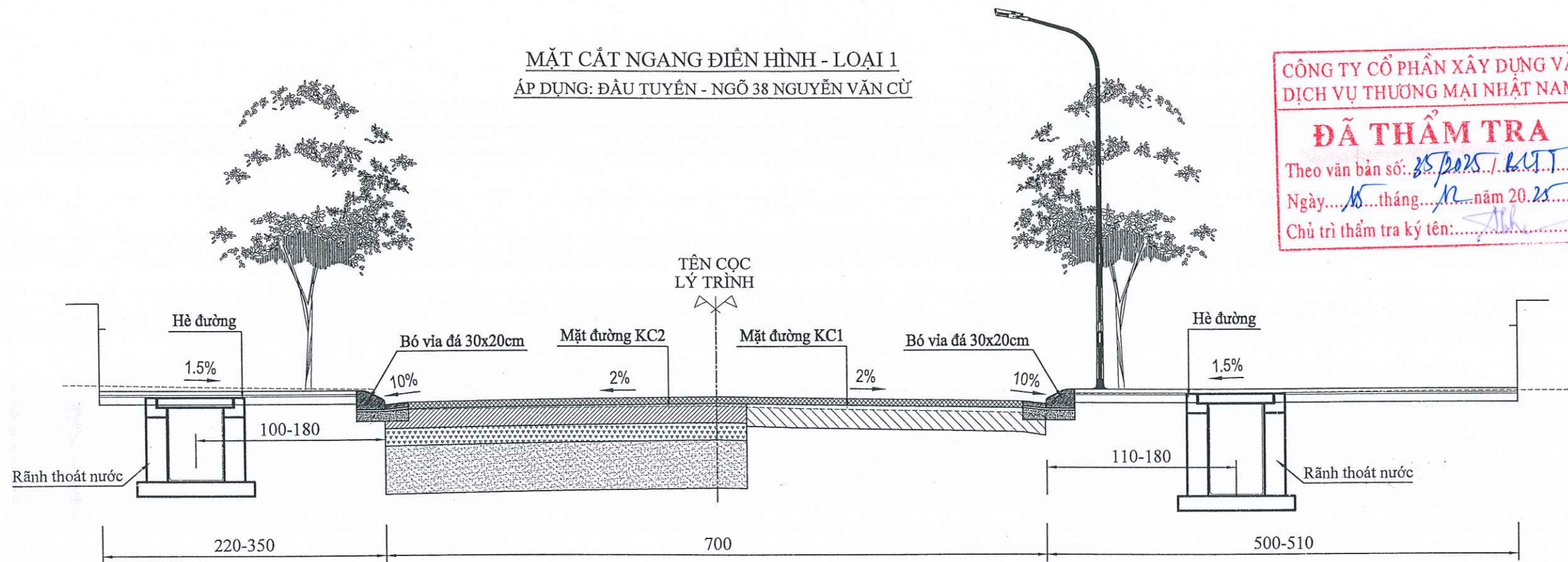
Theo Văn bản số: 183/12- KTĐT

ngày 15 tháng 11 năm 2025

Người thẩm định ký tên: [Signature]

KÝ HIỆU

- RANH GIỚI DỰ ÁN
- HÓ TRỒNG CÂY
- CÂY TRỒNG MỚI (THỰC HIỆN BẰNG NGUỒN XÃ HỘI HÓA)
- VẠCH 1.1: VẠCH PHÂN CHIA HAI CHIỀU XE CHẠY (NÉT ĐÚT MÀU VÀNG)
- VẠCH 3.1a: VẠCH GIỚI HẠN MÉP ĐƯỜNG PHÂN XE CHẠY
- VẠCH SƠN GỖ GIẢM TỐC
- VẠCH 7.3: VẠCH ĐI BỘ QUA ĐƯỜNG
- VẠCH 9.3: VẠCH MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG TRÊN MẶT ĐƯỜNG
- BIỂN BÁO: VỊ TRÍ NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG
- BIỂN BÁO: GIAO NHAU VỚI ĐƯỜNG ƯU TIÊN



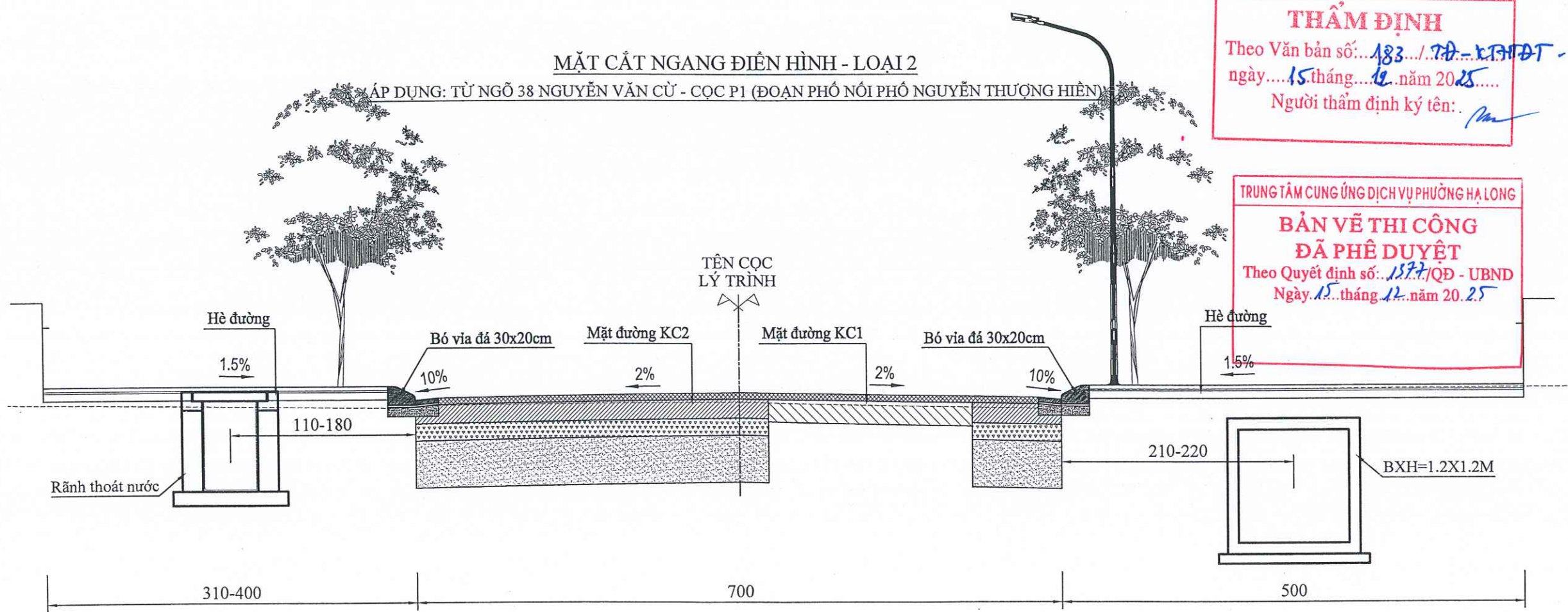
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 35/2025/KT.T

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183/78-KT.ĐT

ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

C.TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD DTV ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0763336866	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN	
HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
BẢN VẼ MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] PHẠM DUY KHƯƠNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHAI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT [Signature] PHẠM DUY KHAI THIẾT KẾ [Signature] ĐỖ THÁI BÌNH QUẢN LÝ KỸ THUẬT [Signature] LÊ THỊ NGHIỆP	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	GT.MCN (1/2)

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HANG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XD ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ GT.MCN (2/2)

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183.../...
ngày 15...tháng 12...năm 2025...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025 BETT
Ngày 15...tháng 12...năm 2025...
Chủ trì thẩm tra ký tên:

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

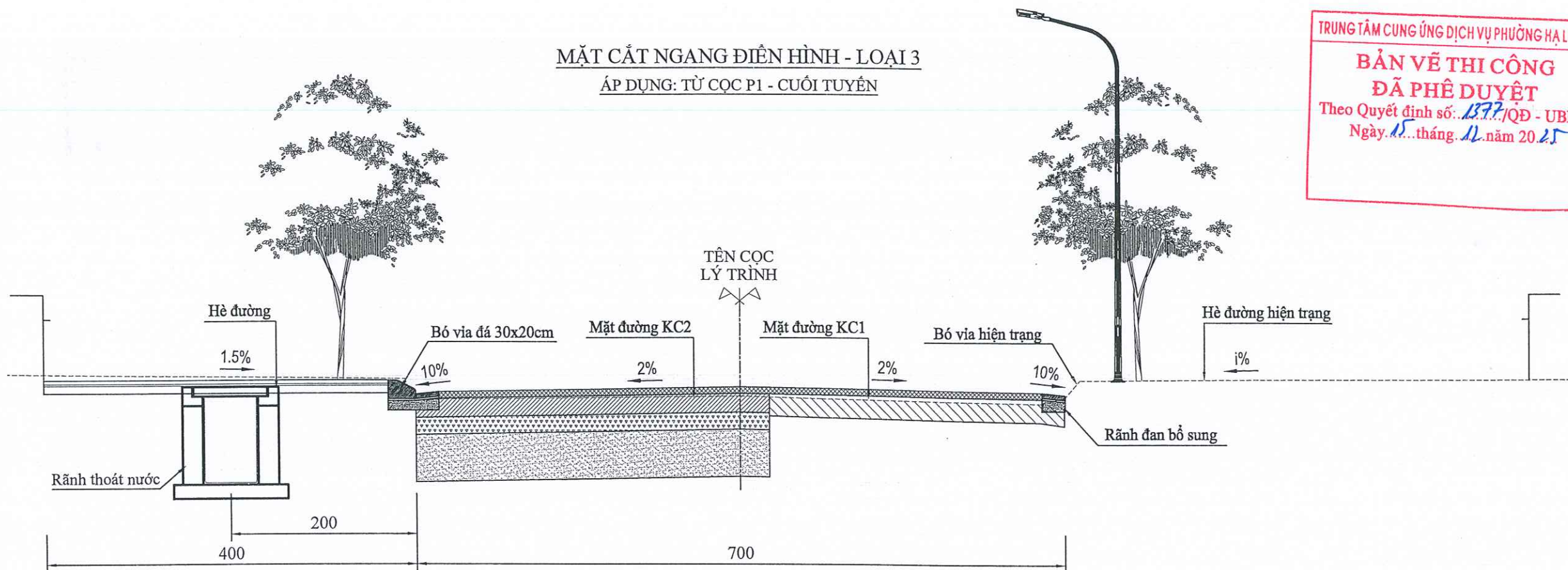
BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

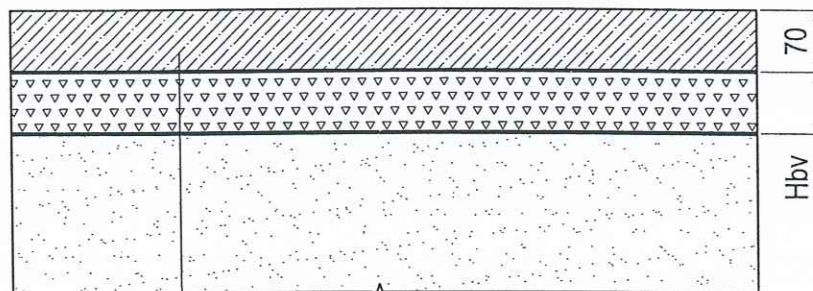
Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND
Ngày 15...tháng 12...năm 2025

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH - LOẠI 3

ÁP DỤNG: TỪ CỌC P1 - CUỐI TUYẾN

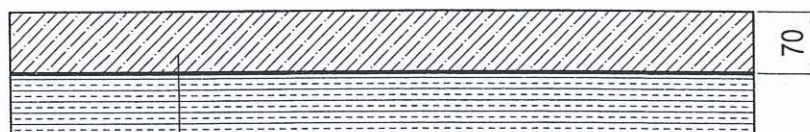


KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO (KC1)
ÁP DỤNG: PHẠM VI THẨM TĂNG CƯỜNG MẶT ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG



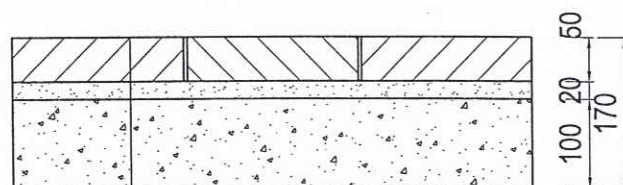
BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG, DÀY 7CM
BÙ VÀNH BÊ TÔNG NHỰA C12,5 RẢI NÓNG, HBV
LƯỚI CỐT SỢI THỦY TINH 1 LỚP-100/100KN
TƯƠI NHỰA DÍNH BẮM 0.5KG/M2
BÊ TÔNG XI MĂNG HIỆN TRẠNG

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO (KC3)
ÁP DỤNG: PHẠM VI VUỐT NỐI VÀO NGÕ HIỆN TRẠNG



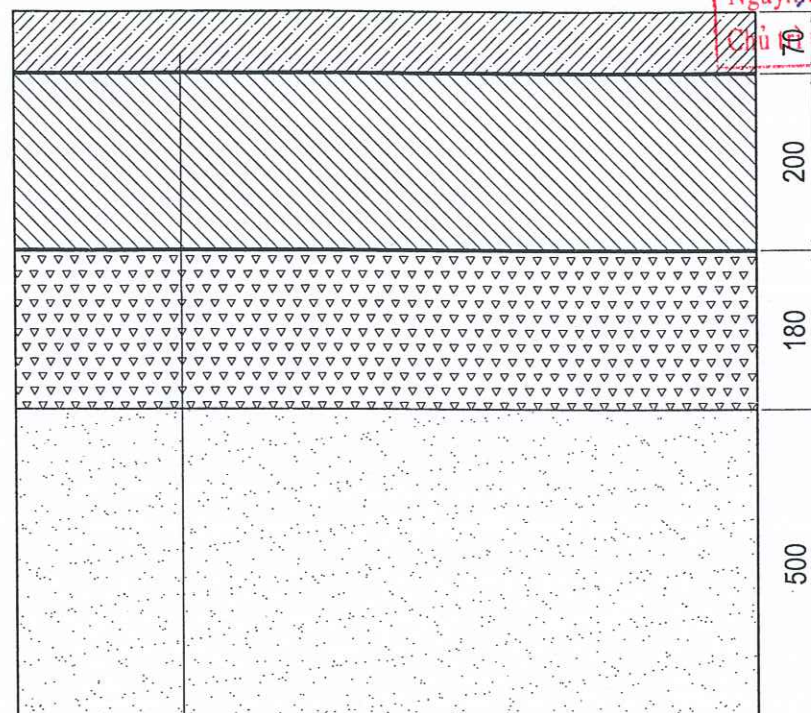
BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG, DÀY 7CM
TƯƠI NHỰA DÍNH BẮM 0.5KG/M2
BÊ TÔNG XI MĂNG HIỆN TRẠNG

KẾT CẤU LÁT HÈ



LÁT ĐÁ XANH KT 400X400X50MM
VỮA XI MĂNG M75
10 CM BTXM ĐÁ 2X4 M150
1 LỚP NILONG CHỐNG THẤM
NỀN ĐẮM CHẶT K95

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG LÀM MỚI (KC2)
ÁP DỤNG: PHẠM VI CẤP MỞ RỘNG, LÀM MỚI MẶT ĐƯỜNG



BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG, DÀY 7CM
LƯỚI CỐT SỢI THỦY TINH 1 LỚP-100/100KN
TƯƠI DÍNH BẮM 0.5KG/M2
BTXM M300, ĐÁ 1X2, DÀY 20CM
CẤP PHỐI ĐÁ DẦM LOẠI 1, DÀY 18CM
ĐẤT NỀN ĐẮM CHẶT K98 DÀY 50CM
NỀN ĐƯỜNG ĐẮM CHẶT K95

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/B.CTT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ thẩm tra ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183/TA-KTHTĐT
ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

C.TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD DTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG
KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
DTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	GT.CT-01



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LONG

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN**

GIAO THÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT BÓ VÌA, RÃNH ĐAN
KT 30X20CM

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐTV

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHAM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỒ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
-----	-----------------

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

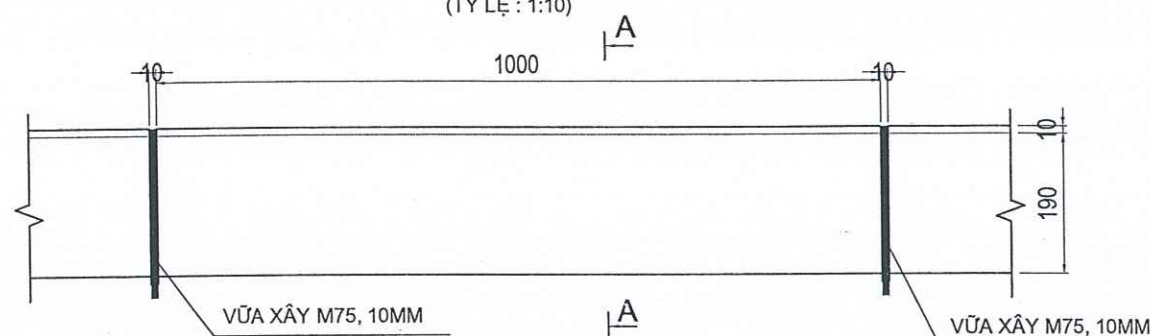
2025

BẢN VẼ SỐ

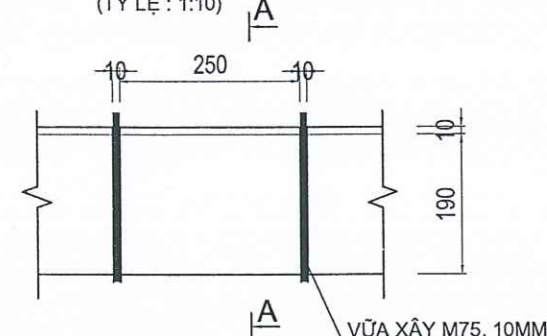
GT.CT-02

CHI TIẾT BÓ VỈA ĐÁ TỰ NHIÊN 30X20CM

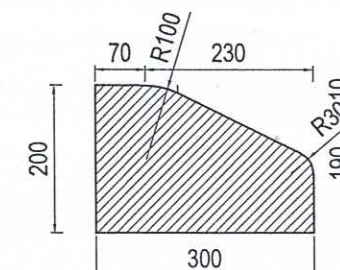
LOẠI 1
(TỶ LỆ : 1:10)



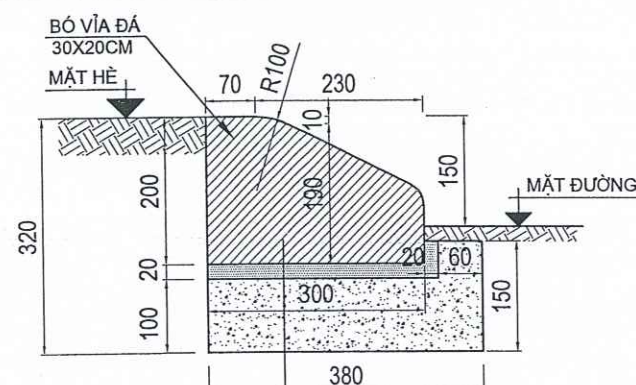
LOẠI 2
(TỶ LỆ : 1:10)



MẶT CẮT A-A
(TỶ LỆ : 1:10)

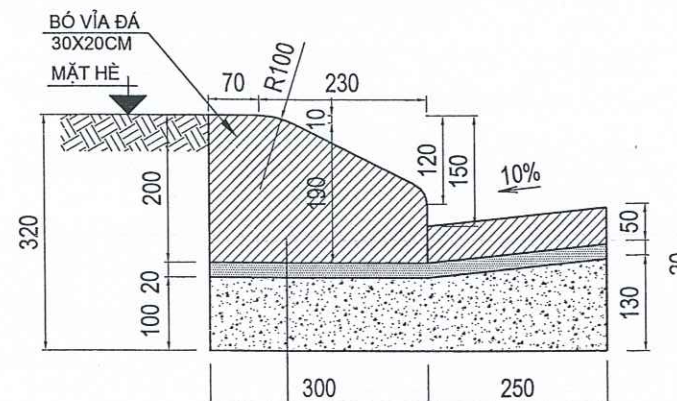


CHI TIẾT BÓ VỈA ĐÁ 30X20CM KHÔNG ĐẠN RÃNH



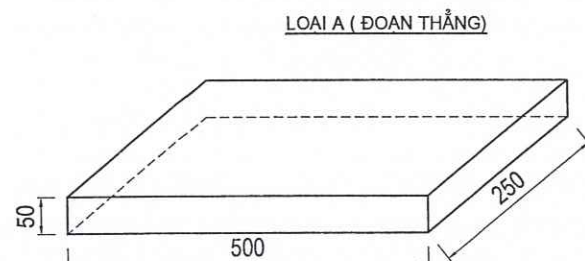
BÓ VỈA ĐÁ 30X20CM
VỮA XI MẮNG M75
MÓNG BTXM ĐÁ 2X4 MÁC 150

CHI TIẾT BỐ VĨA 30X20CM CÓ ĐAN RÃNH

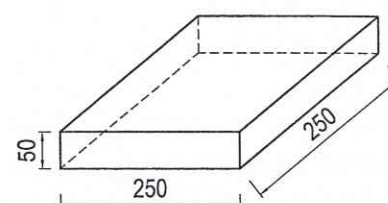


BÓ VĨA ĐÁ 30X20CM
VỮA XI MẮNG M75
MÓNG BTXM ĐÁ 2X4 MÁC 150

TẮM ĐAN RÃNH ĐÁ
(TỶ LỆ : 1:10)



LOẠI B (ĐOẠN CÔNG)



GHI CHÚ:

1. CỎ 2 LOẠI : + BỎ VĨA HỀ, ĐẠN RÀNH LOẠI 1 CỎ CHIỀU DÀI 1000MM DÙNG TRÊN NHỮNG ĐOẠN THẲNG
+ BỎ VĨA HỀ, ĐẠN RÀNH LOẠI 2 CỎ CHIỀU DÀI 250MM DÙNG TRÊN NHỮNG ĐOẠN CONG
2. KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1397/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM**

ĐÃ THẨM TRA

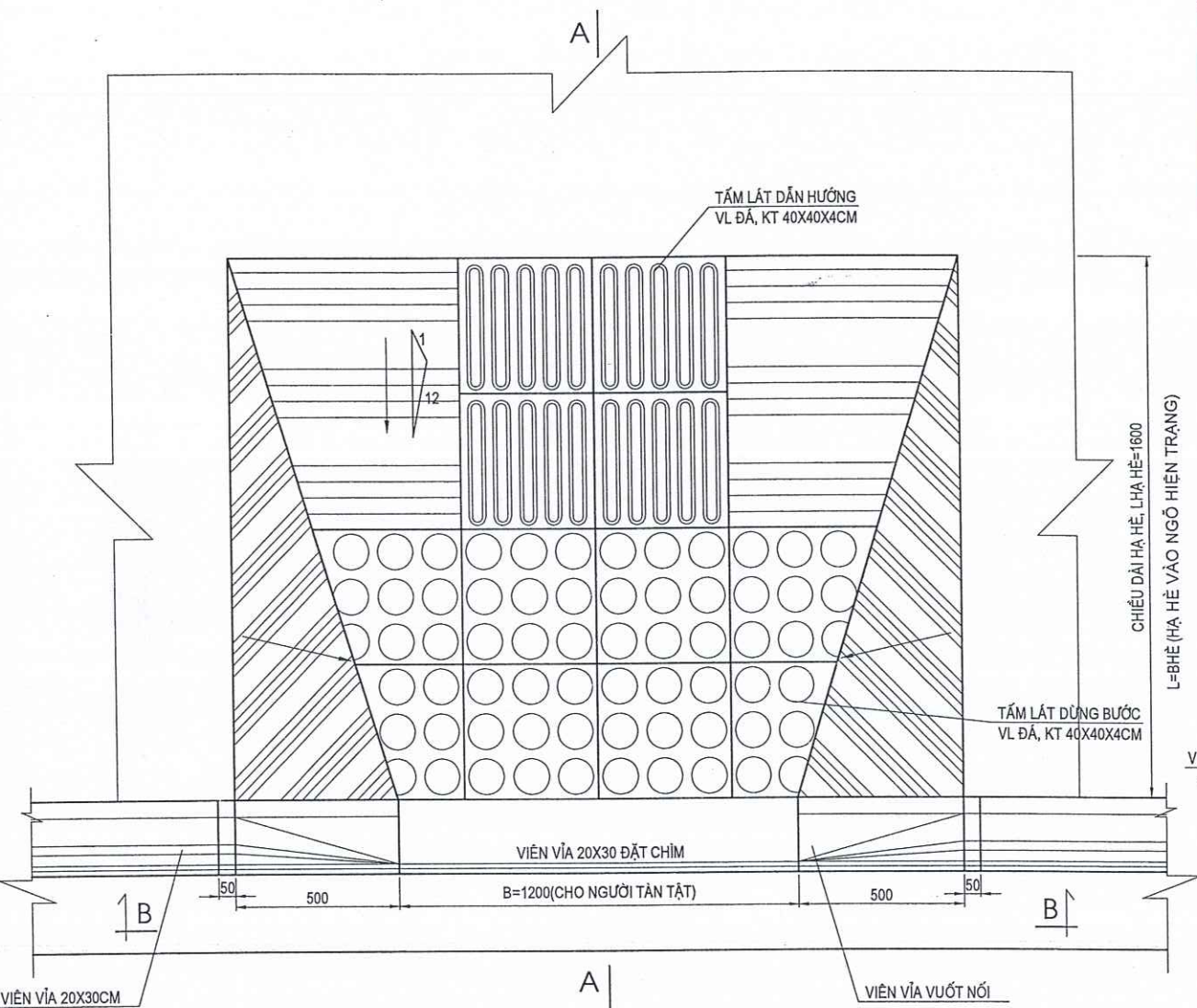
Theo văn bản số: 15/2025/BCTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: 

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG

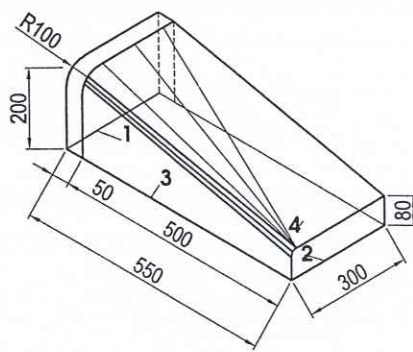
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TB - KTTĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: 

MẶT BẰNG CHI TIẾT HẠ HÈ VỈA 18X22CM



CHI TIẾT HẠ HÈ
(HÈ ĐƯỜNG DỪNG CHO VỈA ĐÁ 20X30 CM)



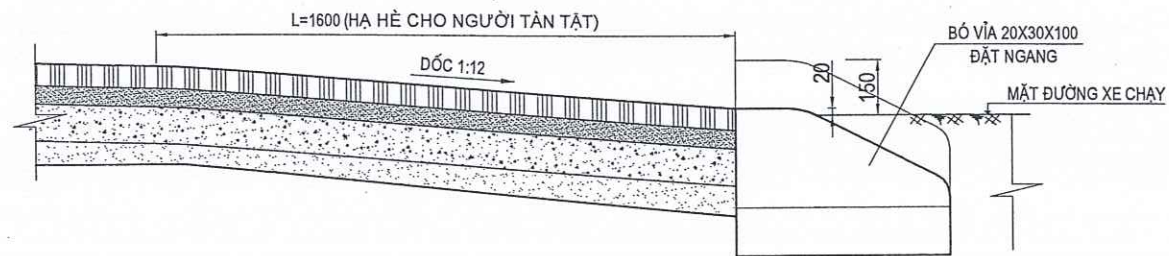
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183/PA-KTHTĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

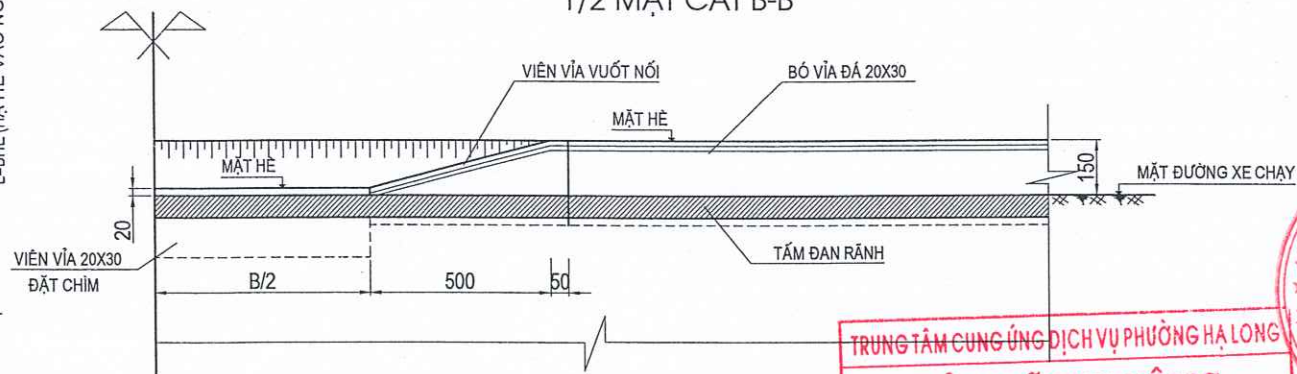
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BETT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

MẶT CẮT A-A



1/2 MẶT CẮT B-B

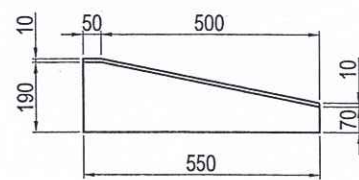


TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

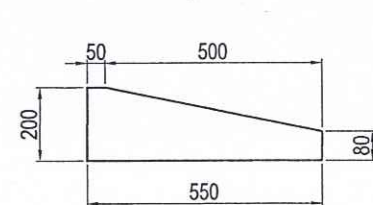
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1397/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

CẤU TẠO VỈA VƯỢT NỐI

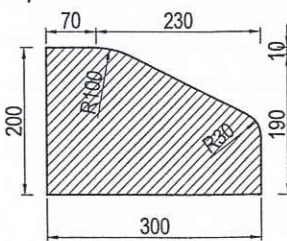
MẶT 3



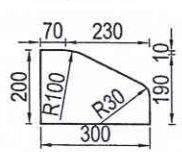
MẶT 4



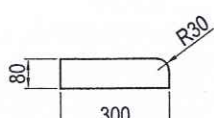
CẤU TẠO VIÊN VỈA 20X30X100



MẶT 1



MẶT 2

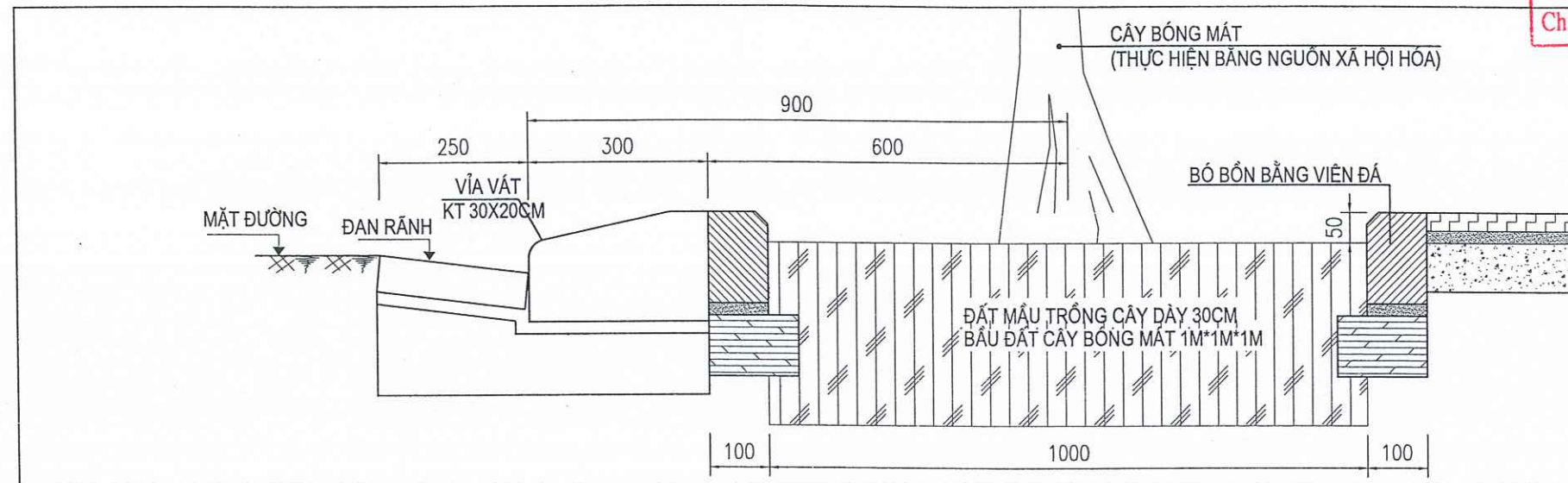


GHI CHÚ:

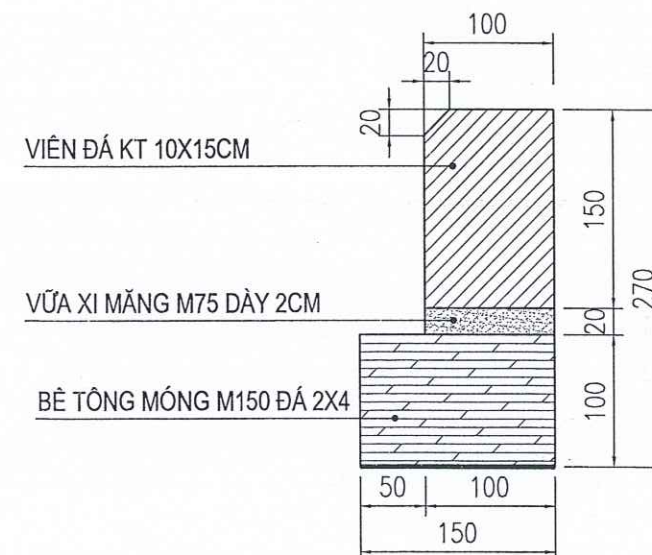
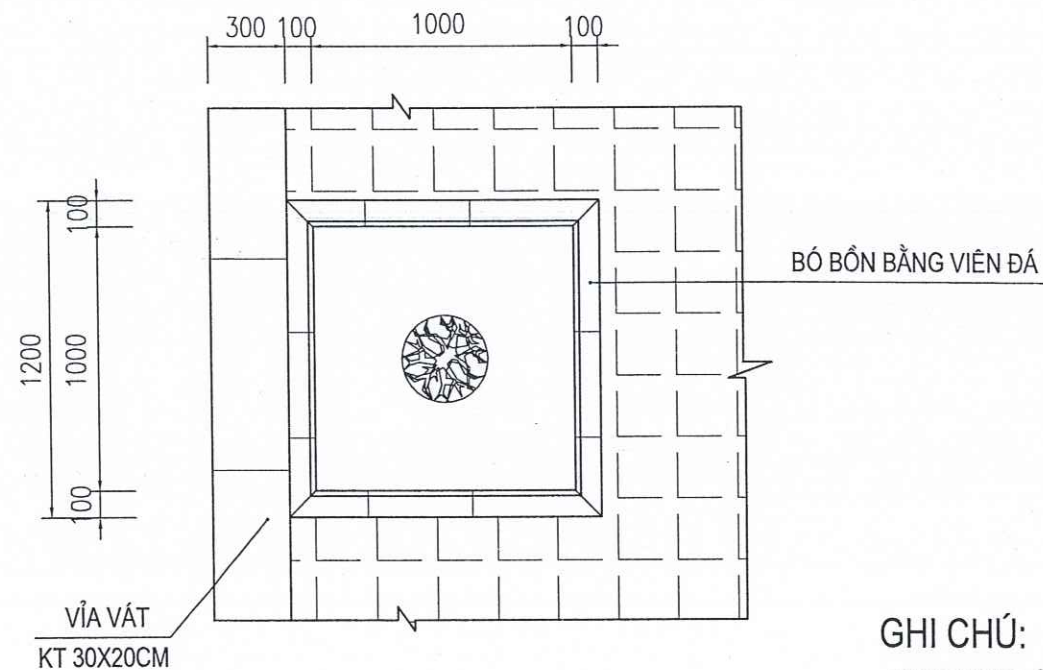
- CHI TIẾT HẠ HÈ CHO NGƯỜI TÀN TẬT, LỐI RÈ VÀO NGÓ VÀ CƠ QUAN
- KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MM, TRỪ KHI GHI RÕ TRÊN BẢN VẼ

C. TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0763334866	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG BẢN VẼ CHI TIẾT HẠ HÈ	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV PHẠM DUY KHƯƠNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
PHẠM DUY KHẢI THIẾT KẾ	
ĐỖ THÁI BÌNH QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
LÊ THỊ NGHIỆP	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	GT.CT-03

CHI TIẾT TIỂU CẢNH - BÓ GỐC CÂY



CHI TIẾT BÓ GỐC CÂY



GHI CHÚ:

- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM, CAO TRÌNH LÀ M.
- XEM CÙNG BẢN VẼ BÌNH ĐỒ TỔ CHỨC GIAO THÔNG VÀ CÂY XANH

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 157/2025/BCTT

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT BÓ GỐC CÂY

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ GT.CT-04

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183./TĐ-KTHTĐT

ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC ĐỌC TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TD.T1.01

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 15/2025/BCTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: *thh*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

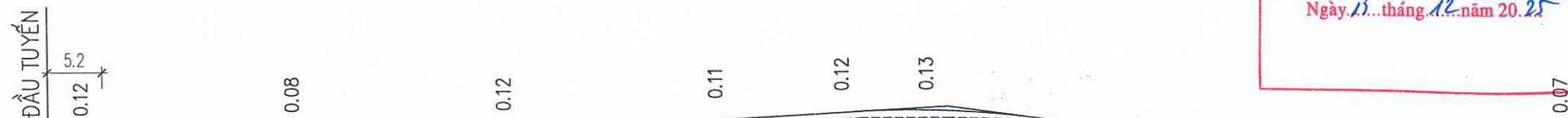
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183/TĐ-KTHTĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: *thh*

T = 9.07, P = 0.08
R = 500.00, Di = 0.04

T = 2.42, P = 0.01
R = 200.00, Di = 0.02



MSS: -3

Cao độ thiết kế	2.75	2.78	2.82	3.06	3.20	3.22	2.96	2.82	2.81	2.81
Dốc dọc thiết kế		0.18%		1.20%			2.43%			
Cao độ tự nhiên	2.63	2.70	2.70	2.95	3.08	3.09	3.04	3.04	2.97	2.74
Khoảng cách cộng dồn	260.00	280.00	300.00	320.00	331.93	340.00	354.04	360.17	380.00	400.00
Khoảng cách lẻ	15.35	20.00	20.00	20.00	11.93	8.07	14.04	6.13	19.83	20.00
Tên cọc	12	13	14	15	D2	16	6-17	6-18	17	18
Lý trình Km			H3							H4
Đoạn thẳng đoạn cong										

A = 179°30'10"



DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRÁC DỘC TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

580
GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHAM DUY KHUONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỒ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THI NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
-----	-----------------

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	TD.T1.02
-----------	----------

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TA-KTATAT
ngày 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 15/2025/BE1

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên:.....

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

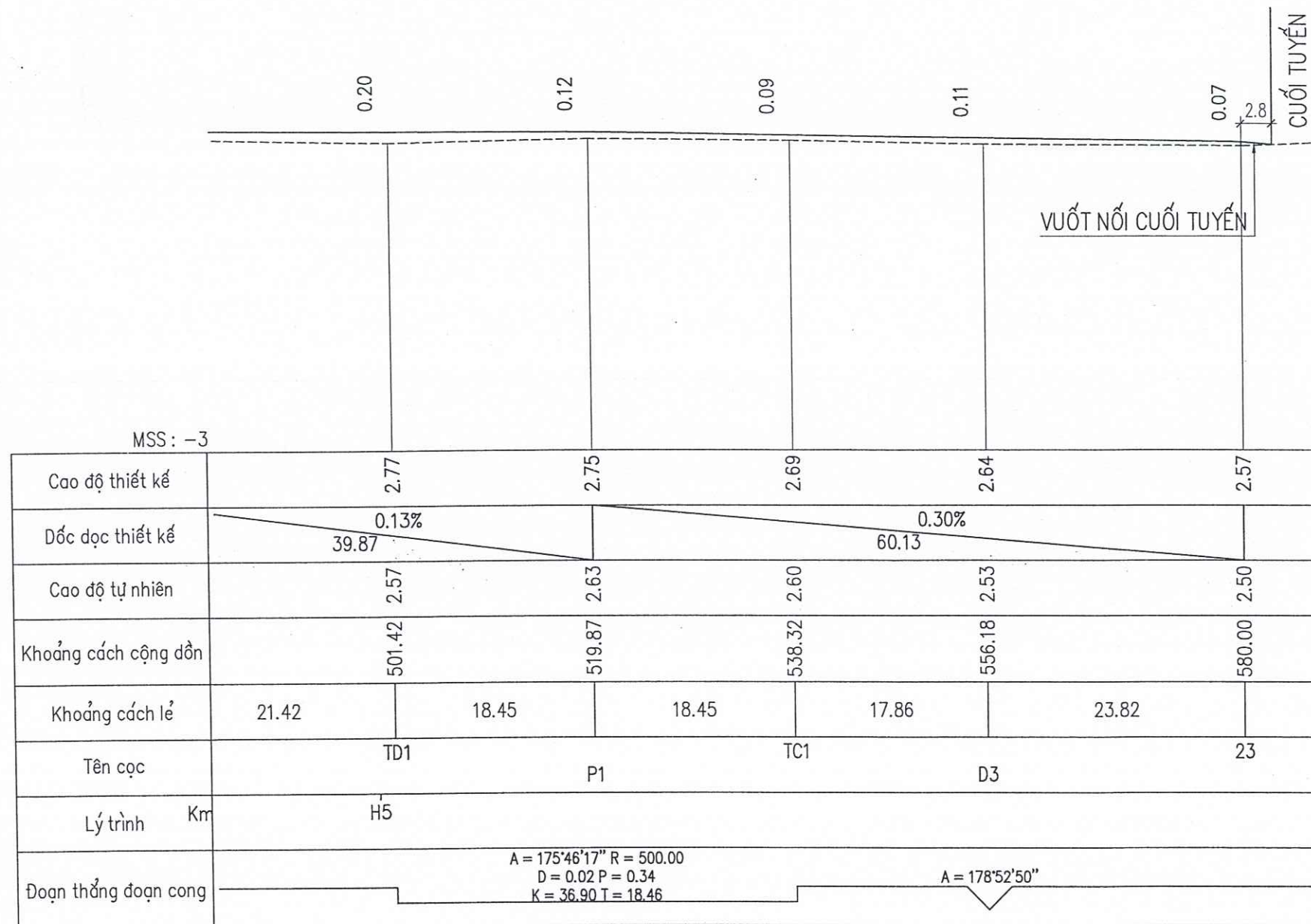
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

MSS : -3

Cao độ thiết kế	2.81	2.81	2.80	2.80	2.80	2.77	2.75	2.69
Dốc dọc thiết kế	0.01%				0.13%			
Cao độ tự nhiên	2.74	2.93	2.72	2.74	2.65	2.57	2.63	2.60
Khoảng cách cộng dồn	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	501.42	519.87	538.32
Khoảng cách lẻ	20.00	20.00	20.00	20.00	21.42	18.45	18.45	17.86
Tên cọc	18	19	20	21	22	TD1	P1	TC1
Lý trình Km	H4					H5		
Đoạn thẳng đoạn cong	$A = 175^{\circ}46'17''$ $R = 500.00$ $D = 0.02$ $P = 0.34$ $K = 36.90$ $T = 18.46$							



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/B.ĐT

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: *[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183/TĐ-KT-HĐT

ngày: 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND

Ngày: 15 tháng 12 năm 2025



CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRÁC DỌC TUYẾN TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TD.T1.03

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

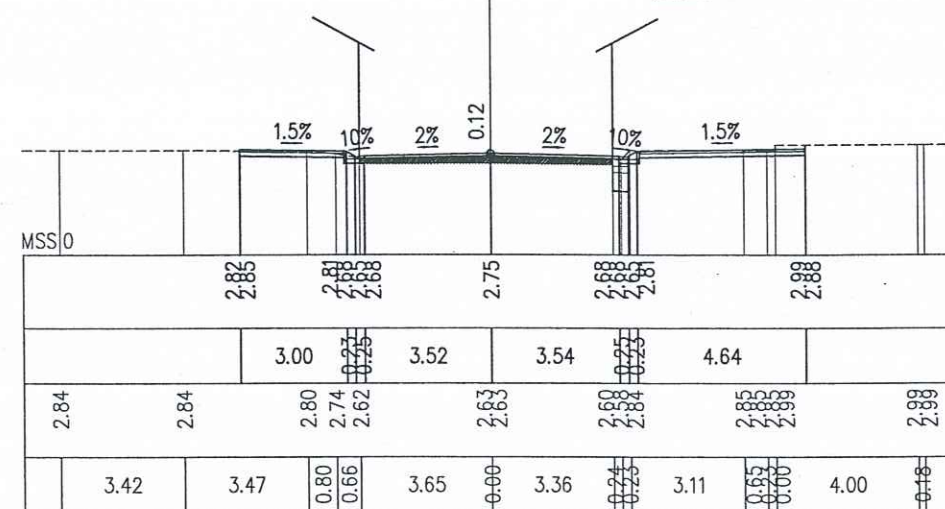
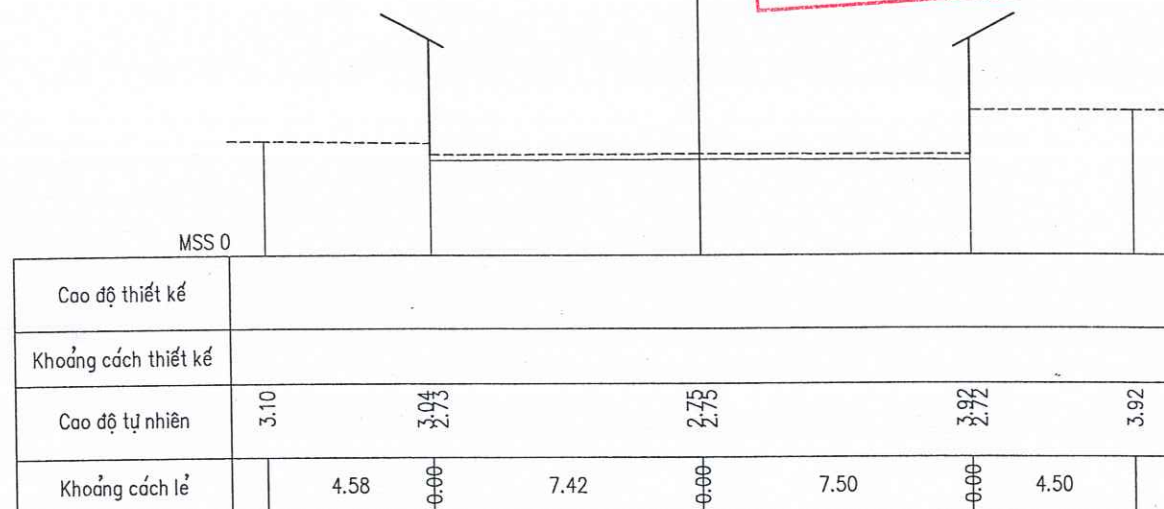
NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TN.T1.01

Cọc 6-14
Km 0 + 244.65
THÀNH KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183 / TĐ-KTHT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào nền : 0.17 m2
Đào khuôn : 1.69 m2
Đào hố móng rãnh : 0.00 m2
Đắp trả hố móng : 0.00 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.18 m2

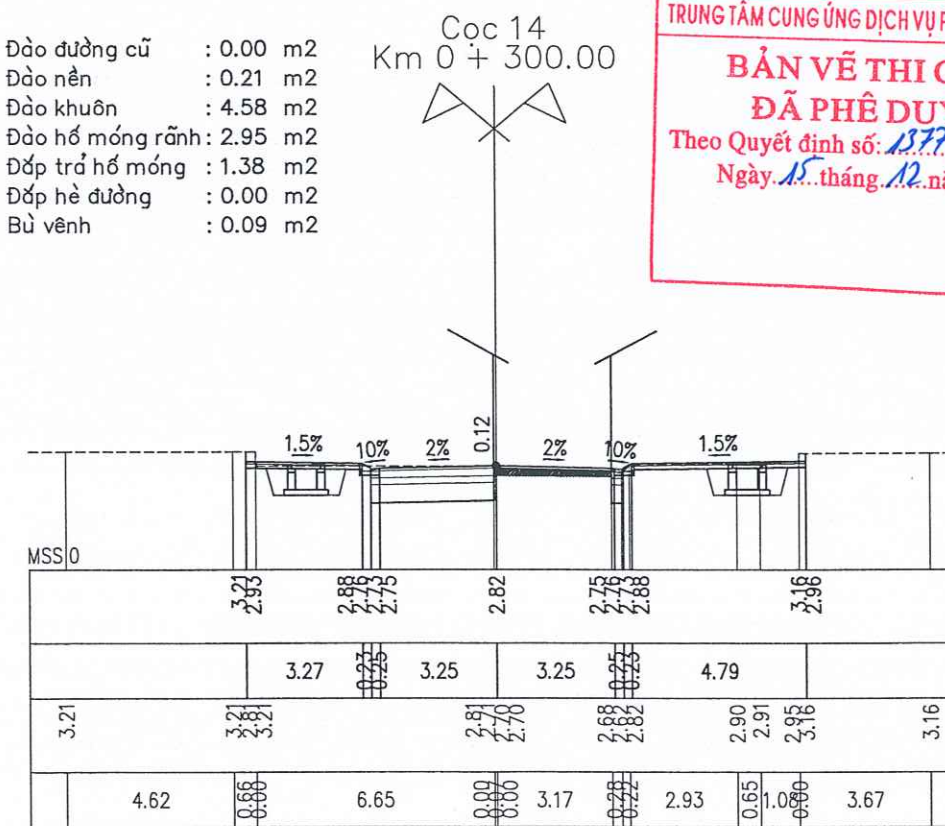
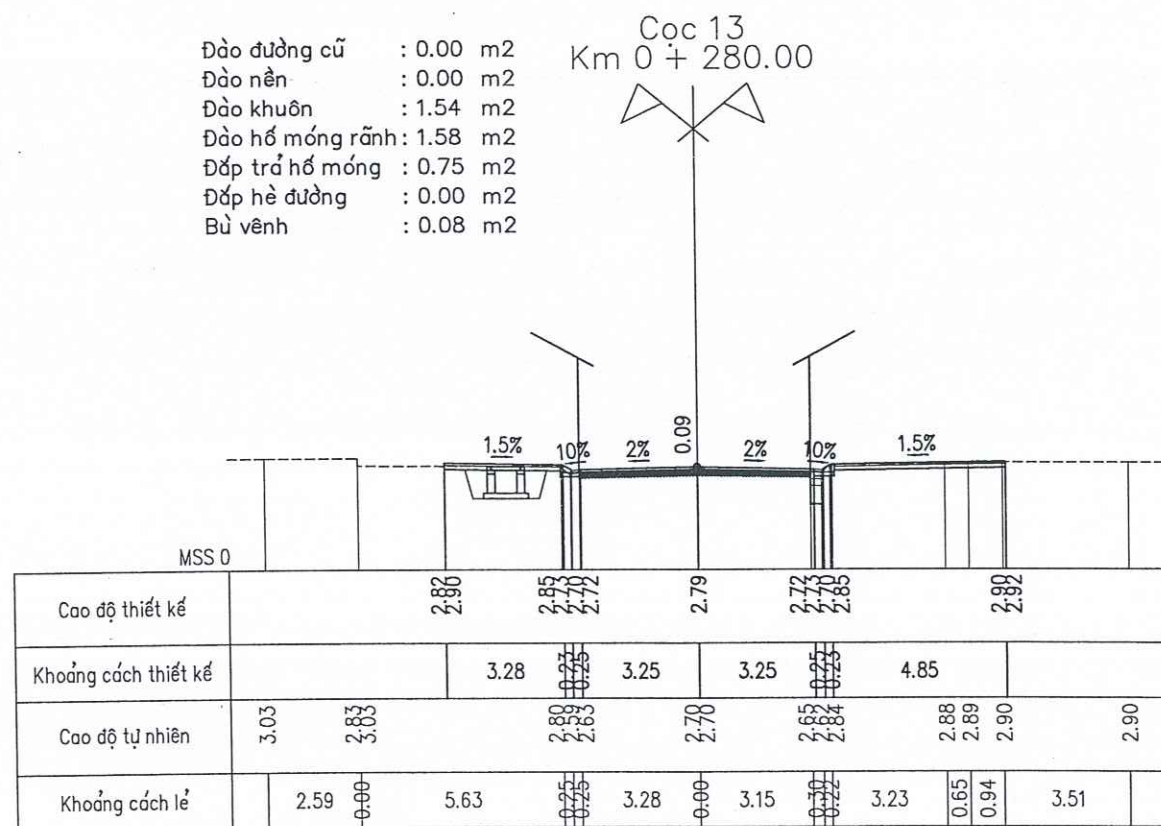
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.54 m2
Đào hố móng rãnh : 1.58 m2
Đắp trả hố móng : 0.75 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.08 m2

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 0.21 m2
Đào khuôn : 4.58 m2
Đào hố móng rãnh : 2.95 m2
Đắp trả hố móng : 1.38 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.09 m2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1877/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÀI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRÁC NGANG TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
PHƯỜNG HẠ LONG
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TN.T1.02

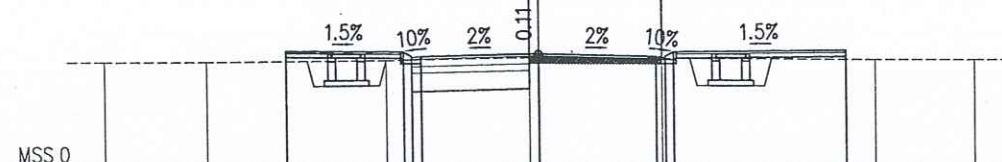
Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào nền : 0.00 m2
Đào khuôn : 2.85 m2
Đào hố móng rãnh : 2.87 m2
Đắp trả hố móng : 1.34 m2
Đắp hệ đường : 0.38 m2
Bù vênh : 0.06 m2

Cọc 15
Km 0 + 320.00

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

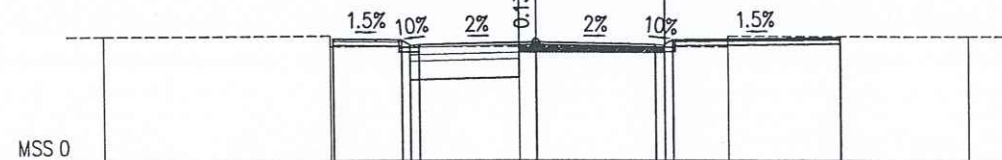
Theo Văn bản số: 183.../TA-ĐTV
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



Cao độ thiết kế	3.89	3.12	3.06	3.06	3.06	3.96
Khoảng cách thiết kế		3.27	3.25	3.25	4.73	
Cao độ tự nhiên	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.94
Khoảng cách lẻ	2.80	5.00	3.94	3.40	5.87	2.73

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào nền : 0.17 m2
Đào khuôn : 3.22 m2
Đào hố móng rãnh : 0.00 m2
Đắp trả hố móng : 0.00 m2
Đắp hệ đường : 0.11 m2
Bù vênh : 0.12 m2

Cọc 16
Km 0 + 340.00



Cao độ thiết kế	3.10	3.28	3.22	3.15	3.38
Khoảng cách thiết kế		1.91	3.25	3.32	4.64
Cao độ tự nhiên	3.40	3.40	3.08	3.08	3.38
Khoảng cách lẻ	6.29	5.23	3.58	1.75	6.67

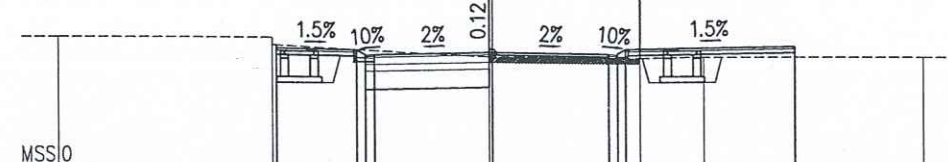
Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào nền : 0.22 m2
Đào khuôn : 3.58 m2
Đào hố móng rãnh : 2.58 m2
Đắp trả hố móng : 1.05 m2
Đắp hệ đường : 0.33 m2
Bù vênh : 0.19 m2

Cọc D2
Km 0 + 331.93

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/ĐTV
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:



Cao độ thiết kế	3.38	3.27	3.20	3.14	3.05
Khoảng cách thiết kế		2.20	3.25	3.25	4.69
Cao độ tự nhiên	3.59	3.59	3.08	3.02	3.05
Khoảng cách lẻ	5.96	5.95	4.13	1.77	6.10

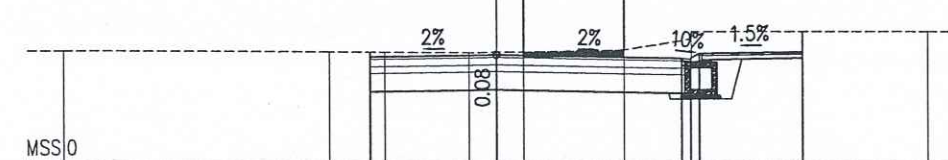
Đào đường cũ : 0.42 m2
Đào nền : 2.91 m2
Đào khuôn : 8.99 m2
Đào hố móng rãnh : 1.41 m2
Đắp trả hố móng : 0.66 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2

Cọc 6-17
Km 0 + 354.04

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025



Cao độ thiết kế	3.02	3.02	2.96	2.88	3.58
Khoảng cách thiết kế		3.50	5.17	2.85	
Cao độ tự nhiên	3.02	3.02	3.02	3.02	3.58
Khoảng cách lẻ	7.39	1.52	2.32	2.81	6.56



C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT CẤU XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TN.T1.03

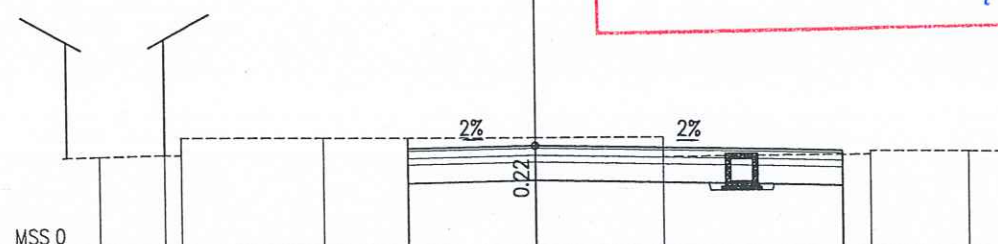
Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 1.77 m2
Đào khuôn : 10.50 m2
Đào hố móng rãnh : 0.32 m2
Đắp trả hố móng : 0.13 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2

Cọc 6-18
Km 0 + 360.17

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183.../TP-KT.H.T.Đ.T
ngày 15...tháng 12...năm 2025
Người thẩm định ký tên:



Cao độ thiết kế	2.53	2.57	3.04	3.04	2.82	2.94	2.54
Khoảng cách thiết kế					3.50		8.50
Cao độ tự nhiên	2.53	2.57	3.04	3.04	2.82	2.94	2.54
Khoảng cách lẻ	1.80	0.48	3.93	5.81	0.00	3.55	0.00

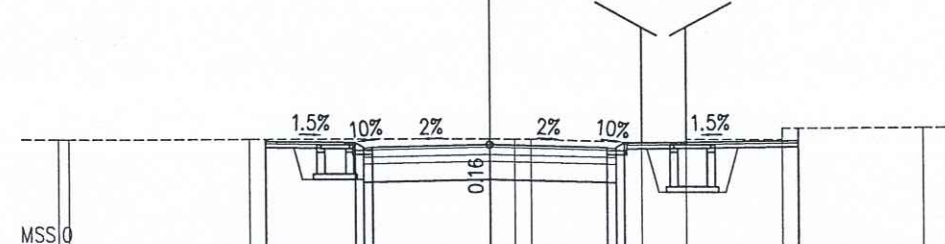
Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 1.85 m2
Đào khuôn : 8.01 m2
Đào hố móng rãnh : 4.08 m2
Đắp trả hố móng : 1.67 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2

Cọc 17
Km 0 + 380.00

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

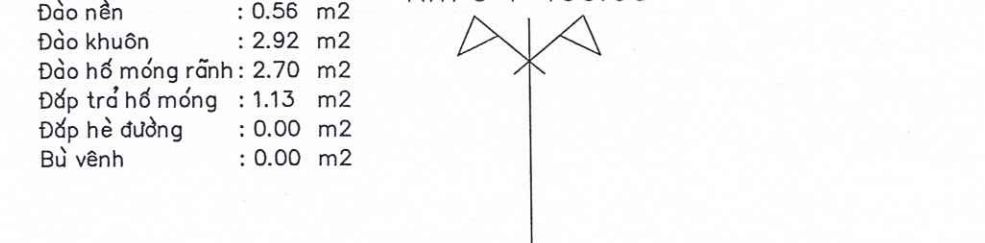
Theo văn bản số: 15/2025.../BCT
Ngày 15...tháng 12...năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:



Cao độ thiết kế	2.97	2.97	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách thiết kế							
Cao độ tự nhiên	2.97	2.97	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách lẻ	5.02	6.69	3.07	1.22	2.64	3.93	

Đào đường cũ : 0.13 m2
Đào nền : 0.56 m2
Đào khuôn : 2.92 m2
Đào hố móng rãnh : 2.70 m2
Đắp trả hố móng : 1.13 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2

Cọc 18
Km 0 + 400.00



Cao độ thiết kế	2.88	2.87	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách thiết kế							
Cao độ tự nhiên	2.88	2.87	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách lẻ	2.27	4.46	2.64	1.99	3.46	4.62	3.43

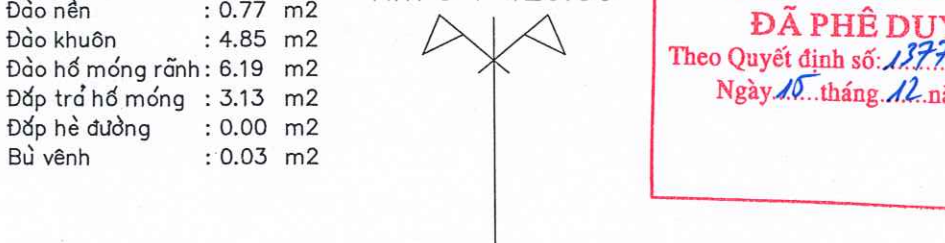
Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào nền : 0.77 m2
Đào khuôn : 4.85 m2
Đào hố móng rãnh : 6.19 m2
Đắp trả hố móng : 3.13 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.03 m2

Cọc 19
Km 0 + 420.00

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND
Ngày 15...tháng 12...năm 2025



Cao độ thiết kế	2.93	2.93	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách thiết kế							
Cao độ tự nhiên	2.93	2.93	2.81	2.74	2.81	2.94	2.94
Khoảng cách lẻ	7.00	5.00	3.20	0.26	3.62	3.51	

Km 0 + 440.00

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TA-KT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: Phan



Km 0 + 480.00



Coc 21
Km 0 + 460.00

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 15/2025 / BETT

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: Star



Cọc TD1
Km 0 + 501.42



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1379/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025



DỰ ÁN ĐẦU TƯ

HẠNG MỤC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

Phạm Duy Khương

PHẠM DUY KHƯƠNG

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỒ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
-----	-----------------

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	TN.T1.04
-----------	----------

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

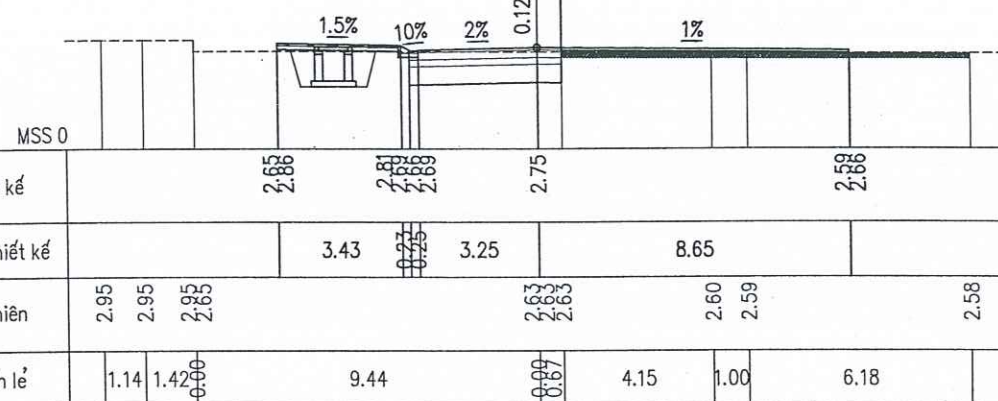
NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TN.T1.05

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 0.00 m2
Đào khuôn : 3.64 m2
Đào hố móng rãnh : 2.00 m2
Đắp trả hố móng : 0.98 m2
Đắp hệ đường : 0.06 m2
Bù vênh : 0.24 m2

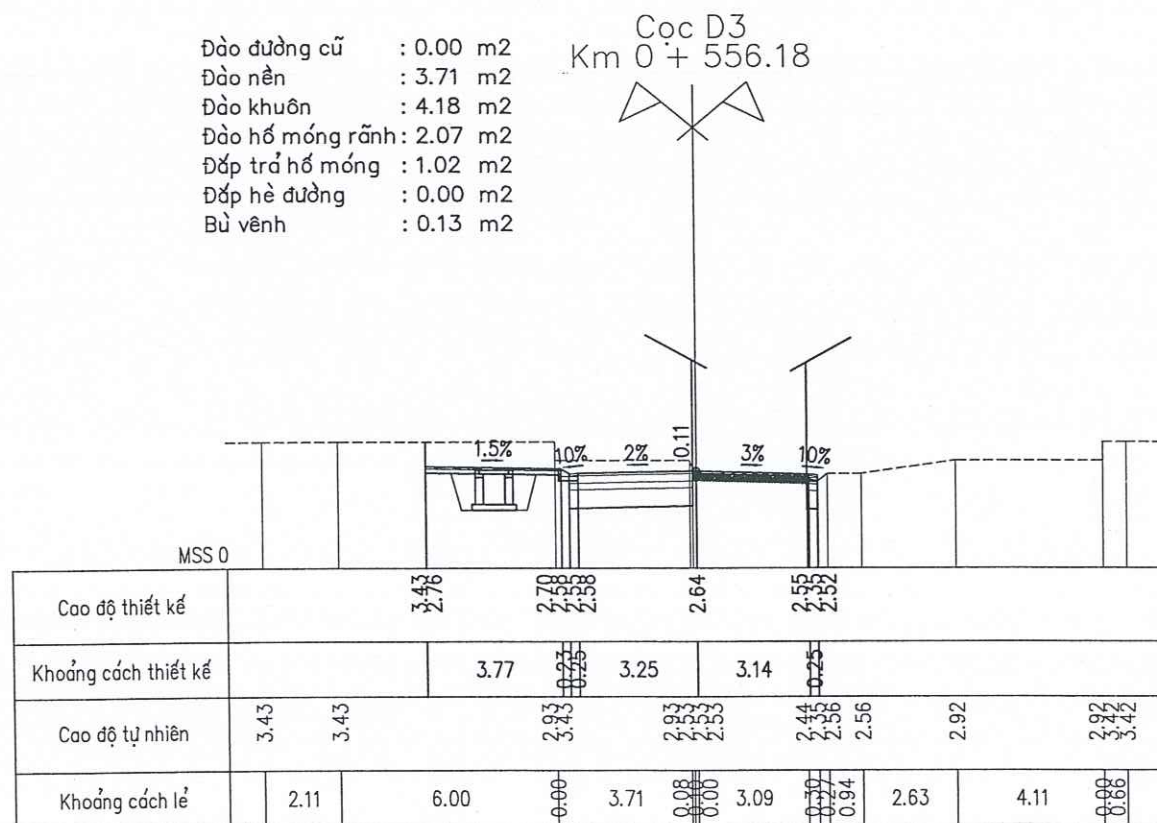
Cọc P1
Km 0 + 519.87

THÔNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 182 /Đ- KINH TẾ
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào nền : 3.71 m2
Đào khuôn : 4.18 m2
Đào hố móng rãnh : 2.07 m2
Đắp trả hố móng : 1.02 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.13 m2

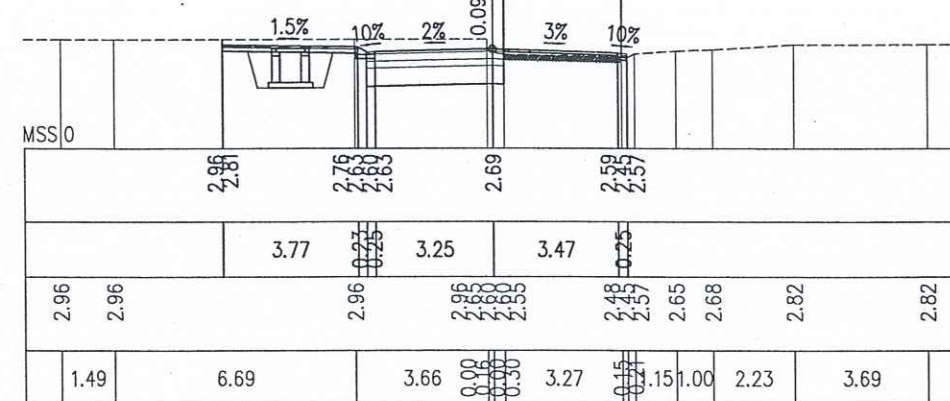
Cọc D3
Km 0 + 556.18



Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào nền : 1.73 m2
Đào khuôn : 4.28 m2
Đào hố móng rãnh : 2.06 m2
Đắp trả hố móng : 1.01 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.17 m2

Cọc TC1
Km 0 + 538.32

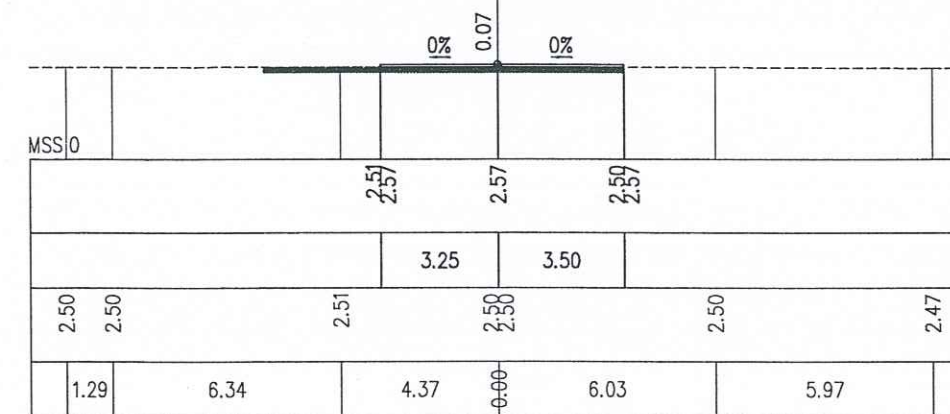
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025 /BETT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:



Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào nền : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.00 m2
Đào hố móng rãnh : 0.00 m2
Đắp trả hố móng : 0.00 m2
Đắp hệ đường : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2

Cọc 23
Km 0 + 580.00

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1372 /QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TA-KT-HĐT

ngày 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/BCTT

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên:

BẢNG TỌA ĐỘ CỌC TUYẾN (THEO TIM KHẢO SÁT)

Stt	Tên cọc	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
1	6-14	2316444.72	433838.81
2	12	2316443.66	433854.12
3	13	2316442.26	433874.07
4	14	2316440.87	433894.02
5	15	2316439.48	433913.97
6	D2	2316438.65	433925.88
7	16	2316438.16	433933.93
8	6-17	2316437.31	433947.94
9	6-18	2316436.93	433954.06
10	17	2316435.73	433973.86
11	18	2316434.51	433993.82
12	19	2316433.29	434013.78
13	20	2316432.07	434033.74
14	21	2316430.85	434053.71
15	22	2316429.64	434073.67
16	TD1	2316428.33	434095.05
17	P1	2316427.55	434113.48
18	TC1	2316427.45	434131.93
19	D3	2316427.68	434149.79
20	23	2316428.45	434173.60

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND

Ngày 15 tháng 12 năm 2025



C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD DTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HÀI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763334664

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CÀI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

BẢNG TỌA ĐỘ TUYẾN
TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
DTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TĐC.T1

TỈ LỆ : 1/100

Diagram of a three-span continuous beam with spans of 100, 200, and 100 units. A uniformly distributed load $S = 0.15 \text{ M2/VACH}$ is applied across all spans. A vertical reaction of 5 is shown at the right end.

TỈ LỆ : 1/100

$S = 0.2 \text{ M2/MÉT DÀI}$

TỈ LỆ : 1/100

Diagram illustrating the reinforcement layout for a 12m long slab. The slab is divided into 12 segments, each 1m long. The reinforcement consists of 12 bars, each 12mm in diameter, spaced at 600mm. The total length is 12m, and the total width is 200mm.

$S = 0.12 \text{ M2/MÉT DÀI}$

TỈ LỆ : 1/50

Diagram of a five-bar truss structure. The truss consists of five vertical bars and four horizontal bars. The height of the vertical bars is 300. The horizontal bars are located at the top and bottom, with segments of length 40 and 60. The bottom horizontal bar is labeled with a force $S = 1.2 \text{ M2/VACH}$. The top horizontal bar is labeled with a force $S = 1.2 \text{ M2/VACH}$.

B MẶT ĐƯỜNG

TỈ LỆ : 1/50

Technical drawing of a Z-shaped profile. The overall height is 320. The top flange has a width of 15 and a thickness of 40. The web has a height of 200 and a thickness of 15. The bottom flange has a width of 15 and a thickness of 40. The profile is divided into three sections: a top flange (width 15, height 40), a web (height 200, thickness 15), and a bottom flange (width 15, height 40). The bottom flange is divided into three segments with widths of 40, 30, and 50. A 45° angle is indicated for the bottom flange's profile. The formula $S = 0.96 M2/\sqrt{ACH}$ is shown below the drawing.

Diagram of a T-section beam with dimensions and a shear stress distribution. The beam has a total height of 135 and a flange width of 60. The web has a width of 15. The shear stress distribution is shown as a parabolic curve within the web, with a maximum value of 0.695 M2/VACH at the neutral axis. The diagram also shows the shear stress distribution in the flange, which is linear, with a maximum value of 0.695 M2/VACH at the neutral axis. The shear stress distribution is zero at the top and bottom surfaces of the flange.

Technical drawing of a ship's hull cross-section (Fig. 10.10). The hull is symmetrical about a vertical centerline. The total height is 320 units. The bottom width is 15 units. The hull has a flat bottom of 40 units width. The sides rise at 45-degree angles. The upper part of the hull is 200 units high from the bottom. The top width is 50 units. The drawing is divided into three horizontal sections: 40 units at the bottom, 30 units in the middle, and 50 units at the top.

$S = 1.35 M2/VACH$

$S = 0.54 \text{ M2/VACH}$

ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1379 /QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

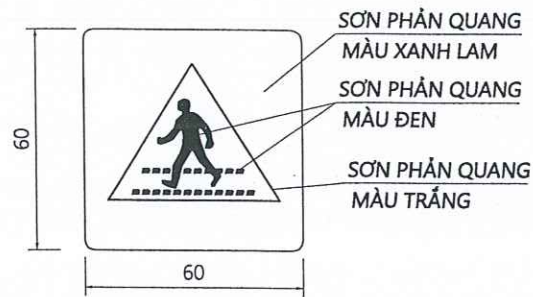
Theo văn bản số 15/2025/BCH
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: 

Theo Văn bản số: 183 / TĐ-KT-HĐ-H
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

- ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM
- VẠCH SƠN THIẾT KẾ THEO QCVN 41 : 2024/BGTVT

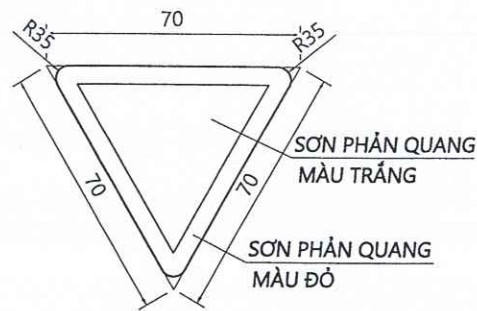


BIỂN SỐ I.423B
TỈ LỆ : 1/20
(ĐƯỜNG ĐI BỘ SANG NGANG)

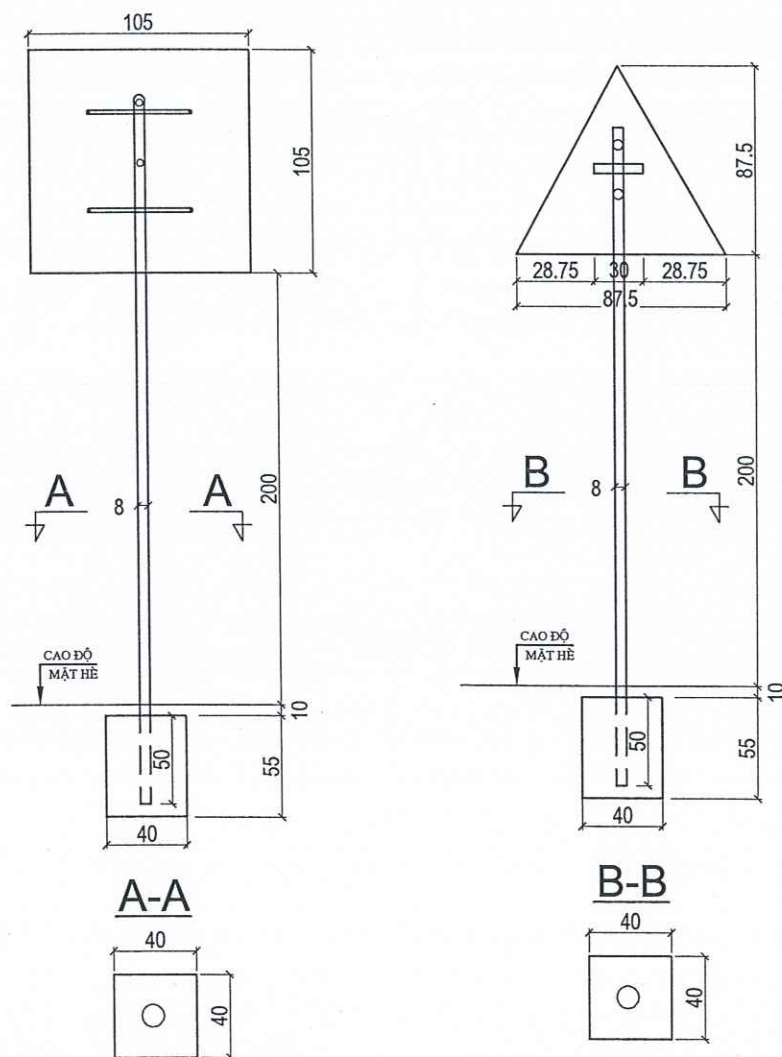


GHI CHÚ :
- NỀN BIỂN MÀU XANH
- MẶT SAU BIỂN SƠN CHỐNG RỈ

BIỂN SỐ W.208
TỈ LỆ : 1/20
(GIAO NHAU ĐƯỜNG ƯU TIÊN)



GHI CHÚ :
- XUNG QUANH VIỀN ĐỎ RỘNG : 5CM
- NỀN BIỂN MÀU VÀNG NHẠT
- MẶT SAU BIỂN SƠN CHỐNG RỈ



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/BCTT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TP.H.T-ĐT
ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1379/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

GHI CHÚ :
- ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM
- VẠCH SƠN THIẾT KẾ THEO QCVN 41 : 2024/BGTVT

 C. TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0763334866	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VĂN	
HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
BẢN VẼ CHI TIẾT BIÊN BÁO, CỘT BIÊN BÁO	
 GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] PHẠM DUY KHƯƠNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT [Signature] PHẠM DUY KHẢI THIẾT KẾ [Signature] ĐỖ THÁI BÌNH QUẢN LÝ KỸ THUẬT [Signature] LÊ THỊ NGHIỆP	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	TCGT.CT.02

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
BẢNG KHỐI LƯỢNG
GIAO THÔNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ GT.KL

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào nền	Đào khuôn	Đào hố móng rãnh	Đắp trả hố móng rãnh	Đắp hè đường	Bù vênh	Đào đường cũ	Đào nền	Đào khuôn	Đào hố móng rãnh	Đắp trả hố móng rãnh	Đắp hè đường	Bù vênh
0	6--14	15.35	0	0	0	0	0	0	0	0.15	1.30	12.97	0.00	0.00	0.00	1.38
1	12	20	0.02	0.17	1.69	0	0	0	0.18	0.20	1.70	32.30	15.80	7.50	0.00	2.60
2	13	20	0	0	1.54	1.58	0.75	0	0.08	0.00	2.10	61.20	45.30	21.30	0.00	1.70
3	14	20	0	0.21	4.58	2.95	1.38	0	0.09	0.30	2.10	74.30	58.20	27.20	3.80	1.50
4	15	11.93	0.03	0	2.85	2.87	1.34	0.38	0.06	0.48	1.31	38.35	32.51	14.26	4.24	1.49
5	D2	8.07	0.05	0.22	3.58	2.58	1.05	0.33	0.19	0.32	1.57	27.44	10.41	4.24	1.78	1.25
6	16	14.04	0.03	0.17	3.22	0	0	0.11	0.12	3.16	21.62	85.71	9.90	4.63	0.77	0.84
7	6-17	6.13	0.42	2.91	8.99	1.41	0.66	0	0	1.29	14.34	59.74	5.30	2.42	0.00	0.00
8	6-18	19.83	0	1.77	10.5	0.32	0.13	0	0	0.00	35.89	183.53	43.63	17.85	0.00	0.00
9	17	20	0	1.85	8.01	4.08	1.67	0	0	1.30	24.10	109.30	67.80	28.00	0.00	0.00
10	18	20	0.13	0.56	2.92	2.7	1.13	0	0	1.40	13.30	77.70	88.90	42.60	0.00	0.30
11	19	20	0.01	0.77	4.85	6.19	3.13	0	0.03	0.20	14.50	95.60	124.40	62.70	0.00	0.80
12	20	20	0.01	0.68	4.71	6.25	3.14	0	0.05	0.30	10.80	95.00	127.70	64.90	0.00	0.60
13	21	20	0.02	0.4	4.79	6.52	3.35	0	0.01	0.20	4.20	90.70	132.20	68.20	0.00	3.00
14	22	21.42	0	0.02	4.28	6.7	3.47	0	0.29	0.00	2.89	72.19	143.62	74.33	0.21	10.82
15	TD1	18.45	0	0.25	2.46	6.71	3.47	0.02	0.72	0.00	2.31	56.27	80.35	41.05	0.74	8.86
16	P1	18.45	0	0	3.64	2	0.98	0.06	0.24	0.09	15.96	73.06	37.45	18.36	0.55	3.78
17	TC1	17.86	0.01	1.73	4.28	2.06	1.01	0	0.17	0.09	48.58	75.55	36.88	18.13	0.00	2.68
18	D3	23.82	0	3.71	4.18	2.07	1.02	0	0.13	0.12	44.19	49.78	24.65	12.15	0.00	1.55
19	23		0.01	0	0	0	0	0	0	9.60	262.77	1370.69	1085.01	529.81	12.09	43.15
TỔNG																

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183.../TĐ-KT-HĐĐT
ngày 15...tháng 12...năm 2025...
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/BCT
Ngày 15...tháng 12...năm 2025...
Chủ trì thẩm tra ký tên:

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND
Ngày 15...tháng 12...năm 2025



C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336866

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

BẢNG KHỐI LƯỢNG
GIAO THÔNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

BẢN VẼ SỐ

GT.KL

PHỤ LỤC 01: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	S md KC1	1240.5	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S md KC2	1217.9	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S md vuốt nối KC3	4.82	m2	Bình đồ thiết kế giao thông

PHỤ LỤC 02: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HÈ ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	S vỉa hè 1	290	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 2	490.3	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S vỉa hè 3	98.8	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
4	S vỉa hè 4	761.3	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
5	S vỉa hè 5	587.1	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		2227.5	m2	

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

PHỤ LỤC 06A: THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG TỔ CHỨC GIAO THÔNG + CÂY XANH

STT	Hạng mục	Khối lượng đơn vị	Tuyến Trần Cao Vân	Số lượng	Đơn vị
1	Vạch 1.1	0.15 m2/vạch	103.00	103 vạch	vạch
2	Vạch 3.1A	0.2m2/md	629.50	629.50 m	m
3	Vạch 3.1B	0.12m2/md	3.00	3.00 m	m
4	Vạch 7.3	1.2m2/vạch	24.00	24.00 m	m
5	Vạch đi thẳng	0.54m2/vạch	4.00	4 vạch	vạch
6	Vạch đi thẳng + rẽ trái (hoặc rẽ phải)	0.96m2/vạch	2.00	2 vạch	vạch
7	Vạch đi thẳng + rẽ trái + rẽ phải	1.35m2/vạch	2.00	2 vạch	vạch
8	Vạch sơn gờ giảm tốc	0.2m2/md	86.80	86.80 m	m
9	Biển tam giác	biển	1	1	biển
10	Biển vuông	biển	4	4	biển
11	Bó gốc cây xây mới	bó	46	46	bó
12	Hạ hè đường	vị trí	7	7	vị trí

PHỤ LỤC 06B: THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG TỔ CHỨC GIAO THÔNG + CÂY XANH

STT	Hạng mục	Khối lượng đơn vị	Tuyến Trần Cao Vân	Khối lượng	Đơn vị
1	Vạch 1.1	0.15 m2/vạch	15.45	15.45	m2
2	Vạch 3.1A	0.2m2/md	125.90	125.90	m2
3	Vạch 3.1B	0.12m2/md	0.36	0.36	m2
4	Vạch 7.3	1.2m2/vạch	28.80	28.80	m2
5	Vạch đi thẳng	0.54m2/vạch	2.16	2.16	m2
6	Vạch đi thẳng + rẽ trái (hoặc rẽ phải)	0.96m2/vạch	1.92	1.92	m2
7	Vạch đi thẳng + rẽ trái + rẽ phải	1.35m2/vạch	2.70	2.70	m2
8	Vạch sơn gờ giảm tốc	0.2m2/md	17.36	17.36	m2
9	Biển tam giác	biển	1	1	biển
10	Biển vuông	biển	4	4	biển
11	Bó gốc cây xây mới	bó	46	46	bó
12	Hạ hè đường	vị trí	7	7	vị trí

PHỤ LỤC 03: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HÈ DẪN HƯỚNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	L hè dẫn hướng 1	85.4	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L hè dẫn hướng 2	92.3	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L hè dẫn hướng 3	23.8	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L hè dẫn hướng 4	151.2	m	Bình đồ thiết kế giao thông
5	L hè dẫn hướng 5	139.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		492.2	m	

PHỤ LỤC 04: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG BÓ VỈA

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	L bó vỉa 1	94.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bó vỉa 2	106	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L bó vỉa 3	35	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L bó vỉa 4	160.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
5	L bó vỉa 5	154.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		550.5	m	

PHỤ LỤC 05: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG ĐAN RÃNH (không bó vỉa)

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	L đan rãnh 1	94.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC1	29.5		Bình đồ thiết kế giao thông
2	L đan rãnh 2	106		Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC1	94.5		Bình đồ thiết kế giao thông
3	L đan rãnh 3	35		Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC2	11.5		Bình đồ thiết kế giao thông
4	L đan rãnh 4	160.5		Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC1	139.5		Bình đồ thiết kế giao thông
5	L đan rãnh 5	154.5		Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC2	154.5		Bình đồ thiết kế giao thông
7	L đan rãnh 6	55		Bình đồ thiết kế giao thông
	Thuộc KC1	55		Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		605.5	m	
Thuộc KC1		318.5	m	
Thuộc KC2		287	m	

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TP-KT-HĐĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 15/2025 / BETT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG GIAO THÔNG

TT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	DIỄN GIẢI	TUYẾN TRẦN CAO VÂN	KHỐI LƯỢNG
	Chiều dài tuyến đường	md		328.00	328.00
I	KHỐI LƯỢNG PHÁ ĐỠ HIỆN TRẠNG				
1	Bóc dỡ hè, sân đường tạm hiện trạng (trung bình 10cm)	m3	Đo bình đồ	159.01	159.01
2	Tháo dỡ bó vỉa 26x23cm có đan hiện trạng	m	Đo bình đồ	237	237.00
3	Đào đường cũ	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	9.60	9.60
II	KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG				
1	Đào nền + đào khuôn	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	1633.46	1,633.46
2	Đào hố móng rãnh	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	1085.01	1,085.01
3	Đắp trả hố móng	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	529.81	529.81
4	Đắp hè đường	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	12.09	12.09
III	KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG				
	Kết cấu KC1				
a	Diện tích mặt đường KC1	m2	Bảng PL01 (Smd1)	1240.5	
b	Trừ đan rãnh chiếm chỗ	m2	0.25*L đan rãnh thuộc KC1	79.63	
1	BTN C12.5 rải nóng, dày 7cm	m2	a-b	1160.88	1,160.88
2	Bù vênh BTN C12.5, dày tb 4cm	m2	a-b	1160.88	1,160.88
3	Tưới nhựa dính bám 0.5kg/m2	m2	a-b	1160.88	1,160.88
4	Lưới địa kỹ thuật cốt sợi thủy tinh 100/100kN	m2	a-b	1160.88	1,160.88
	Kết cấu KC2				
a	Diện tích mặt đường KC2	m2	Bảng PL01 (Smd2)	1217.9	
b	Trừ đan rãnh chiếm chỗ	m2	0.25*L đan rãnh thuộc KC2	71.75	
1	BTN C12.5 rải nóng, dày 7cm	m2	a-b	1146.15	1,146.15
2	Tưới nhựa dính bám 0.5kg/m2	m2	a-b	1146.15	1,146.15
3	Lưới địa kỹ thuật cốt sợi thủy tinh 100/100kN	m2	a-b	1146.15	1,146.15
4	BTXM M300, đá 1x2, dày 20cm	m3	0.2*Smd2	243.58	243.58
5	Cấp phối đá dăm loại 1, dày 18cm	m3	0.18*Smd2	219.22	219.22
6	Đất đồi đầm chặt K98, dày 50cm	m3	0.5*Smd2	608.95	608.95
	Kết cấu KC3				
*	Diện tích mặt đường KC3		Bảng PL01 (Smd3)	4.82	
1	BTN C12.5 rải nóng, dày 7cm	m2	Smd3	4.82	4.82
2	Tưới nhựa dính bám 0.5kg/m2	m2	Smd3	4.82	4.82
IV	KHỐI LƯỢNG HÈ ĐƯỜNG				
1	Diện tích lát hè đá xanh	m2	1a-1b-1c-1d-1e	1570.2425	1,570.24
1a	- Diện tích hè (đo bình đồ)	m2	Bảng PL02	2227.5	
1b	- Trừ bó vỉa chiếm chỗ	m2	0.3*L bó vỉa	165.15	
1c	- Trừ nắp ga thăm chiếm chỗ	m2	0.85*0.85*Số lượng ga thăm	19.51	
1d	- Trừ bó gốc cây chiếm chỗ	m2	1.2*1.2*Số lượng bó gốc cây	66.24	
1e	- Trừ dải dẫn hướng chiếm chỗ	m2	=(2)	406.36	
2	Diện tích lát dải dẫn hướng	m2	2a-2b	406.36	406.36
2a	- Diện tích dải dẫn hướng (đo bình đồ)	m2	Bảng PL03 (0.8*L dải dẫn hướng)	393.76	
2b	- Bỏ sung vị trí hạ hè	m2	1.8*Số vị trí hạ hè	12.6	
3	Chiều dài bó vỉa đá, kt 30x20cm	m	Bảng PL04	550.5	550.50
4	Chiều dài đan rãnh đá (không bó vỉa), kt 25x50cm	m	6a-6b	579.58	579.58
4a	- Chiều dài đan rãnh 25x50cm (đo bình đồ)	m	Bảng PL05	605.5	
4b	- Trừ vị trí ghi thu nước	m	0.96*Số lượng ghi thu	25.92	
5	Bó gốc cây xây mới	bó	Bảng PL06A, 6B	46	46
6	Hạ hè đường	vị trí	Bảng PL06A, 6B	7	7
V	TỔ CHỨC GIAO THÔNG				
1	Diện tích vạch sơn (dày 3mm)	m2	Bảng PL06A, 6B	177.29	177.29
2	Diện tích vạch gờ giảm tốc (dày 6mm)	m2	Bảng PL06A, 6B	17.36	17.36
3	Biển tam giác	biển	Bảng PL06A, 6B	1	1
4	Biển vuông	biển	Bảng PL06A, 6B	4	4

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 15/2025/BCTT ngày 15 tháng 12 năm 2025 Chủ trì thẩm tra ký tên: *Th*

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số 183/Đ-ĐT-KTĐT ngày 15 tháng 12 năm 2025 Người thẩm định ký tên:

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số 1377/QĐ-UBND Ngày 15 tháng 12 năm 2025

C.TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763336864

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC

GIAO THÔNG

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

BẢNG KHỐI LƯỢNG
GIAO THÔNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ GT.KL



ĐỊA CHỈ: SỐ 9 PHỐ HẢI PHONG
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0763.336.866

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ÚNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG HẠ LONG, TỈNH QUẢNG NINH

HẠNG MỤC: THOÁT NƯỚC MƯA

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN.

HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC
TUYẾN TRẦN CAO VÂN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỖ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TNM-01

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LONG
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 177/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183/VA-KT-HĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 15/2025/BCIT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:

KÝ HIỆU

— HỒ THU THOÁT NƯỚC MƯA

— HỒ GA THOÁT NƯỚC MƯA

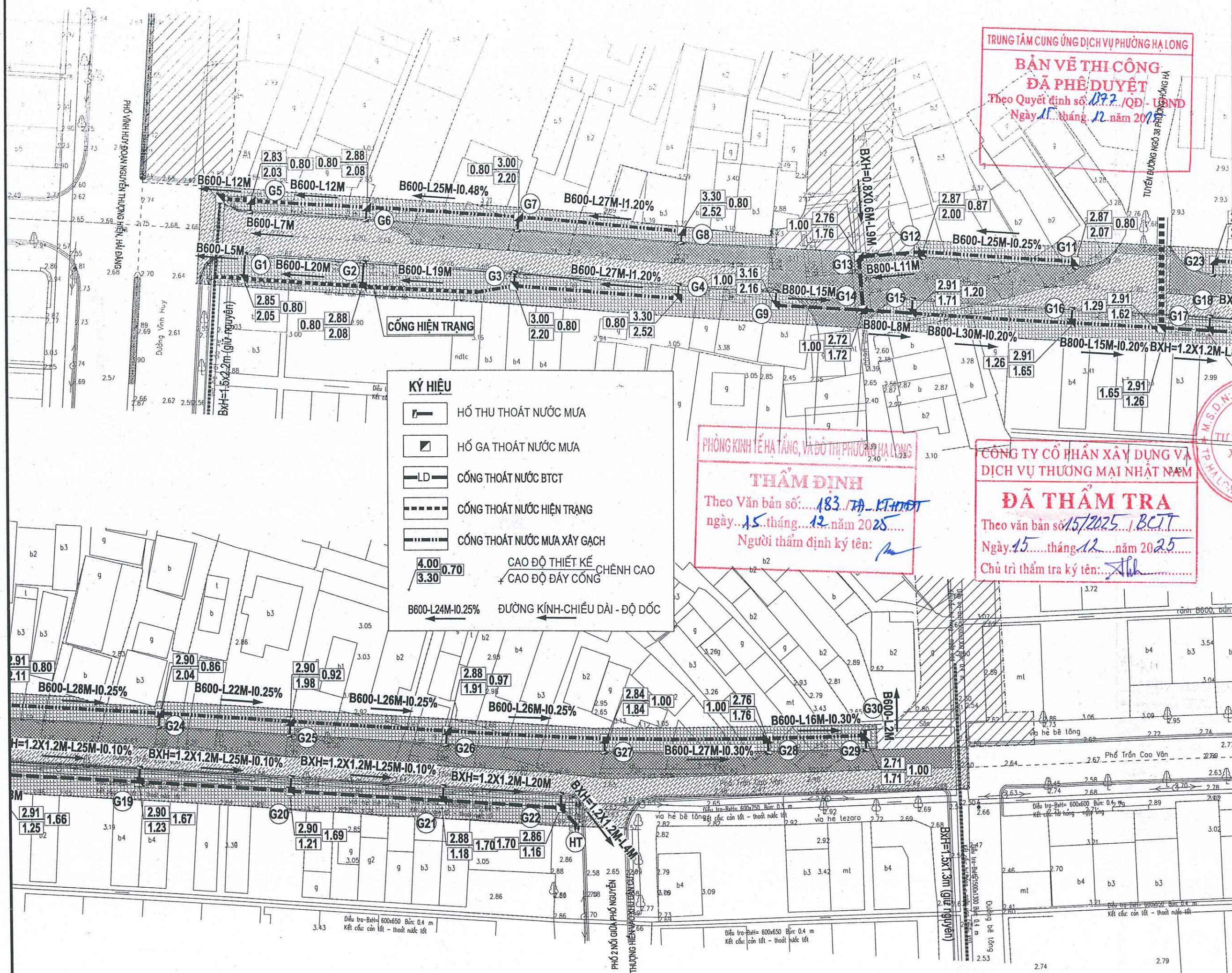
— LD — CỐNG THOÁT NƯỚC BTCT

— CỐNG THOÁT NƯỚC HIỆN TRẠNG

— CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA XÂY GẠCH

4.00 0.70 CAO ĐỘ THIẾT KẾ CHÈNH CAO
3.30 CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG

B600-L24M-10.25% ĐƯỜNG KÍNH-CHIỀU DÀI - ĐỘ DỐC



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT
ĐỖ THÁI BÌNH
THIẾT KẾ
ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH
2025
BẢN VẼ SỐ
TNM-02

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LÔNG

THẨM ĐỊNH

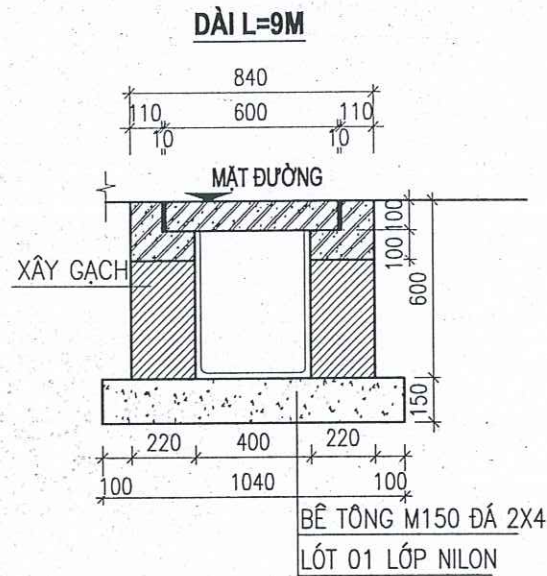
Theo Văn bản số: 183/ĐA-VTHH
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

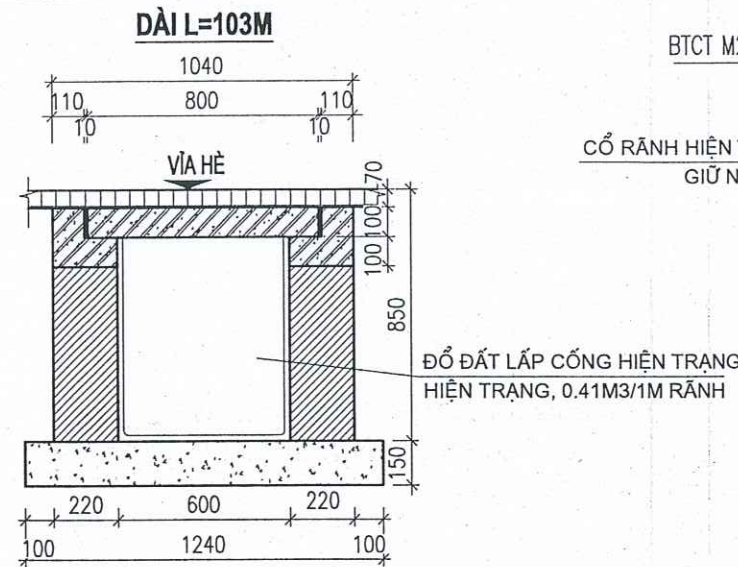
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 157/2025/ĐTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:

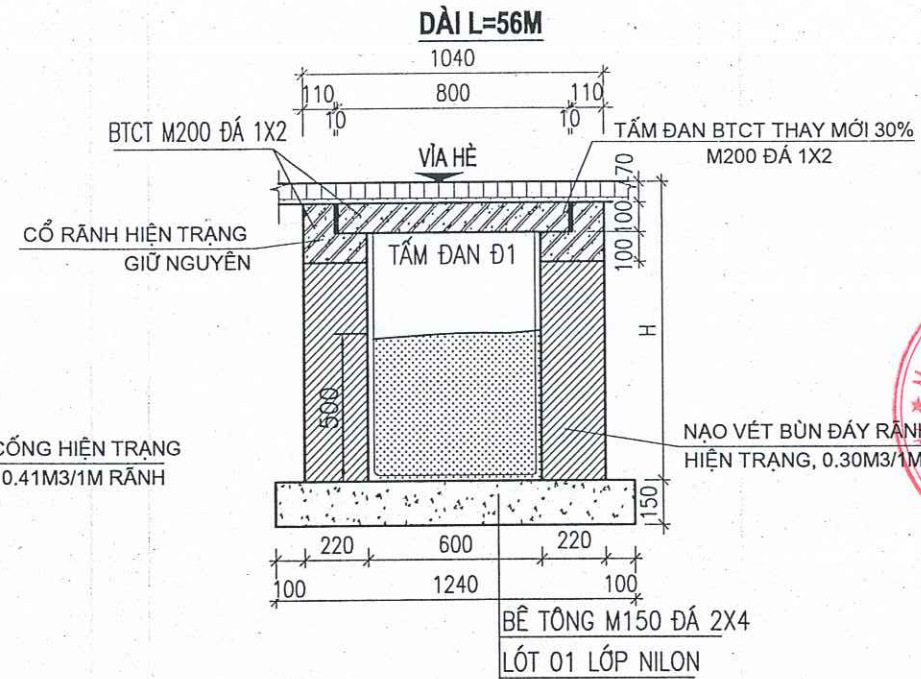
MẶT CẮT NGANG PHÁ DỠ CỐNG B400 (CỐNG HIỆN TRẠNG)



MẶT CẮT NGANG CỐNG HIỆN TRẠNG B600



MẶT CẮT NGANG CỐNG B600 HIỆN TRẠNG



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LÔNG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1377/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

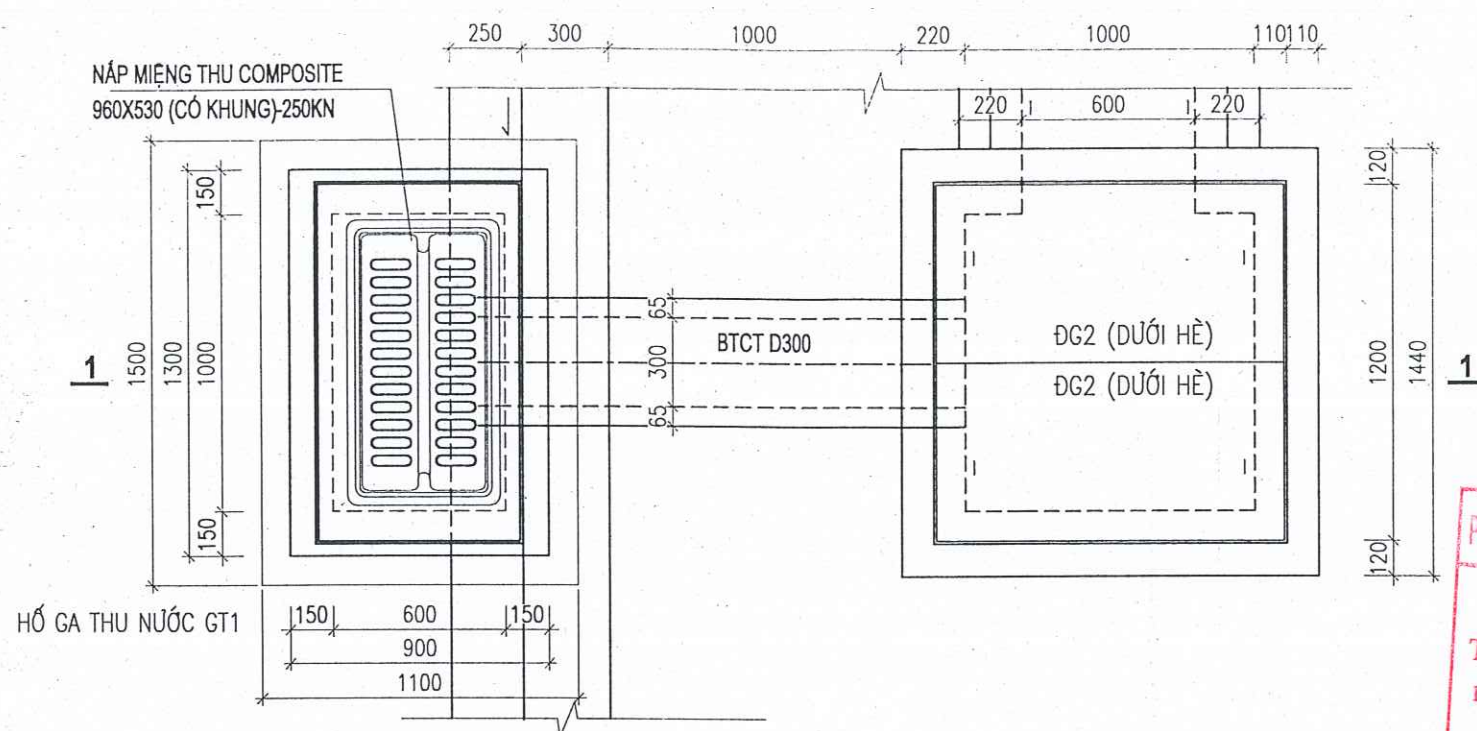
BẢN VẼ
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT
ĐỖ THÁI BÌNH
THIẾT KẾ
ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	TNM-03

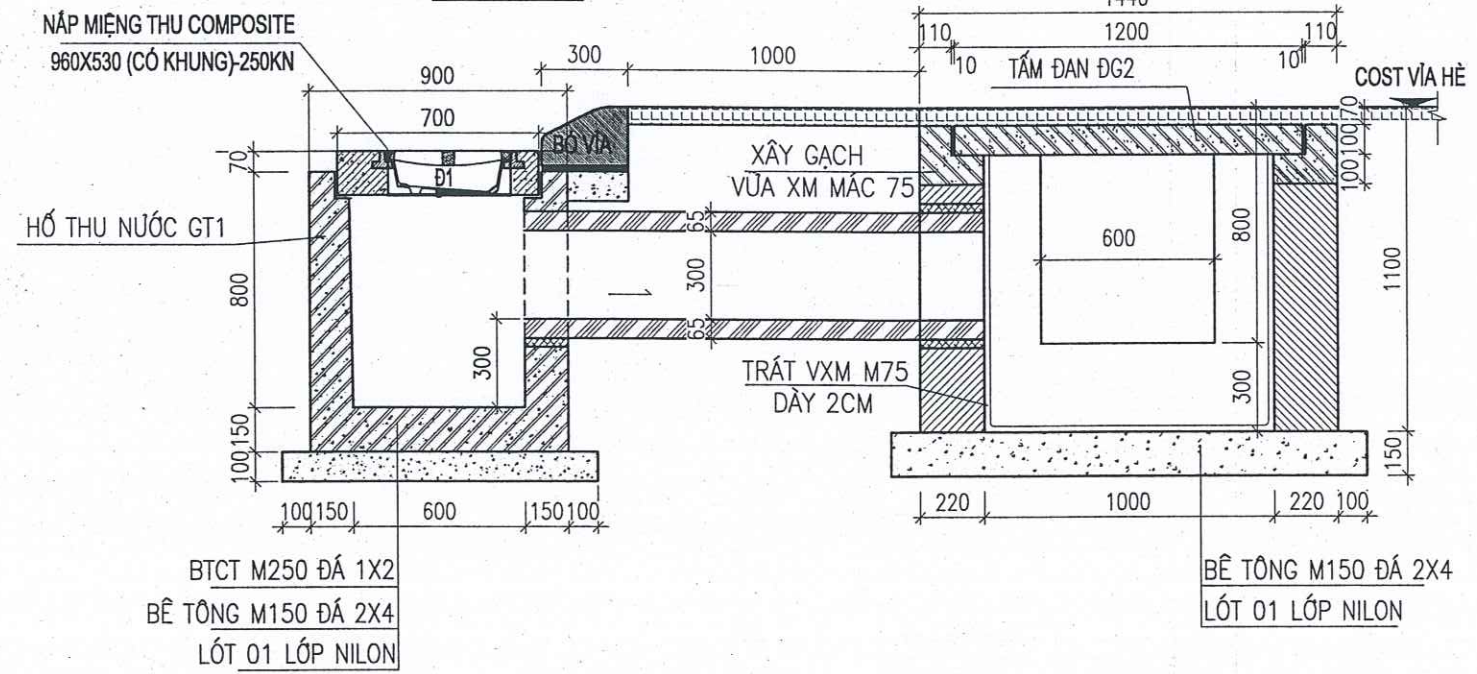
MẶT BẰNG HỒ GA B600 ĐẠN ĐG2 (DƯỚI HÈ) 4 GA: G4, G8, G9, G23



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BCTT
Ngày: 15...tháng 12...năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: *Th*

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LÔNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183.../TĐ-KTHT-ĐT
ngày: 15...tháng 12...năm 2025
Người thẩm định ký tên: *Ph*

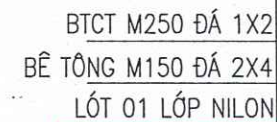
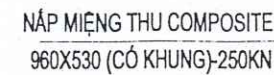
MẶT CẮT 1-1



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LÔNG
**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**
Theo Quyết định số: 11.72/QĐ - UBND
Ngày: 15...tháng 12...năm 2025

Theo Quyết định số: 4377/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

**C.TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV**
ĐỊA CHỈ SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI 0783336666



THẨM ĐỊNH

**CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM**

ĐÃ THẨM TRA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY

CÔNG TY

TƯ VẤN THIẾT KẾ

XÂY DỰNG

ĐTV

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỒ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỒ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
-----	-----------------

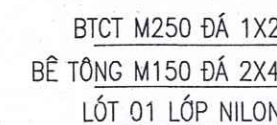
--	--

--	--

NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	TNM-06
-----------	--------

NẮP MIỆNG THU COMPOSITE
960X530 (CÓ KHUNG)-250KN

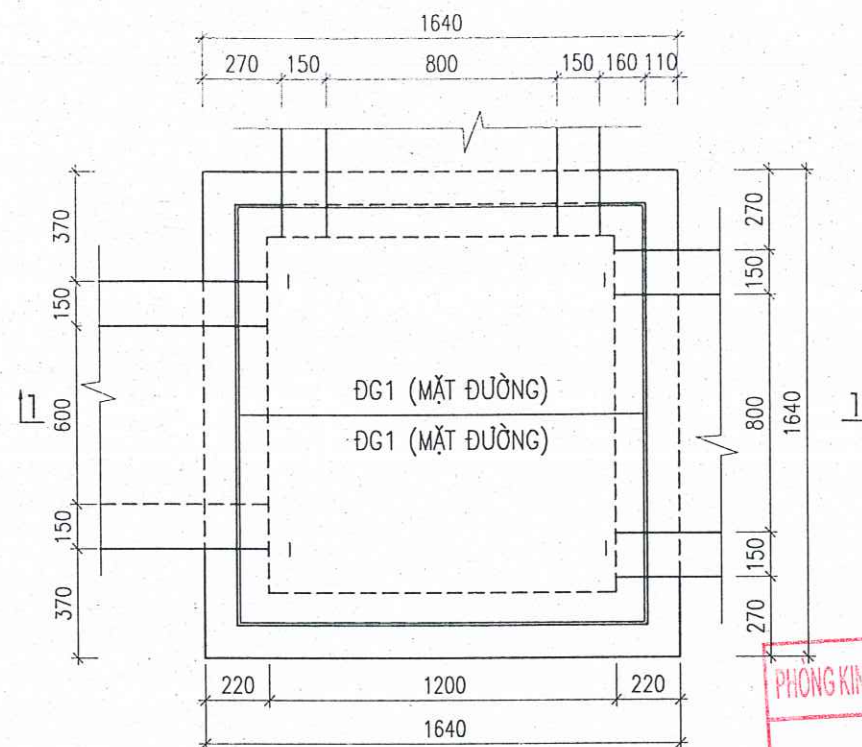


BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4
LÓT 01 LỚP NILON

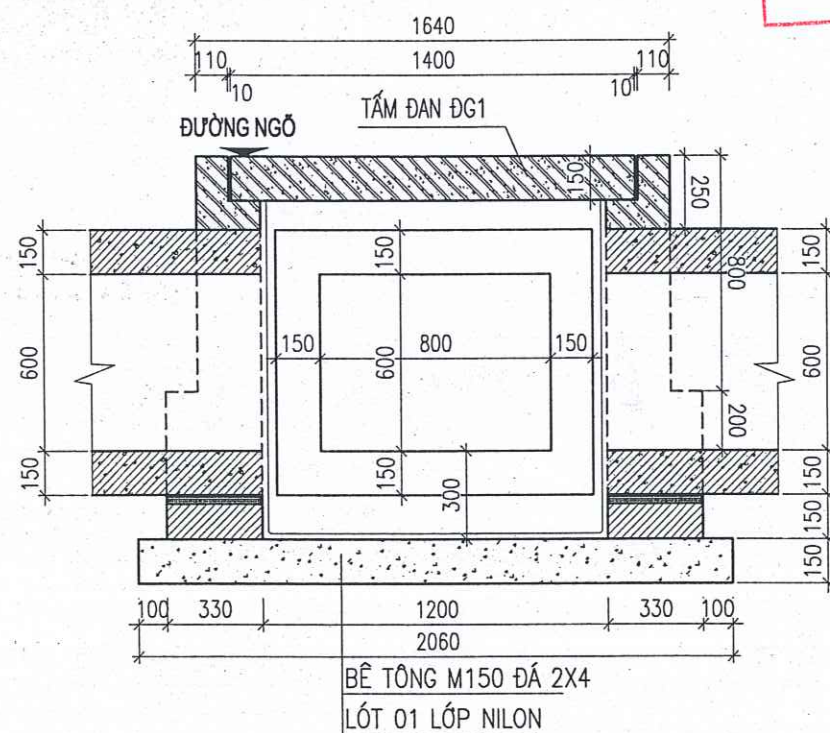
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
-----------------	------

पान सं. २५	TNM ०५
------------	--------

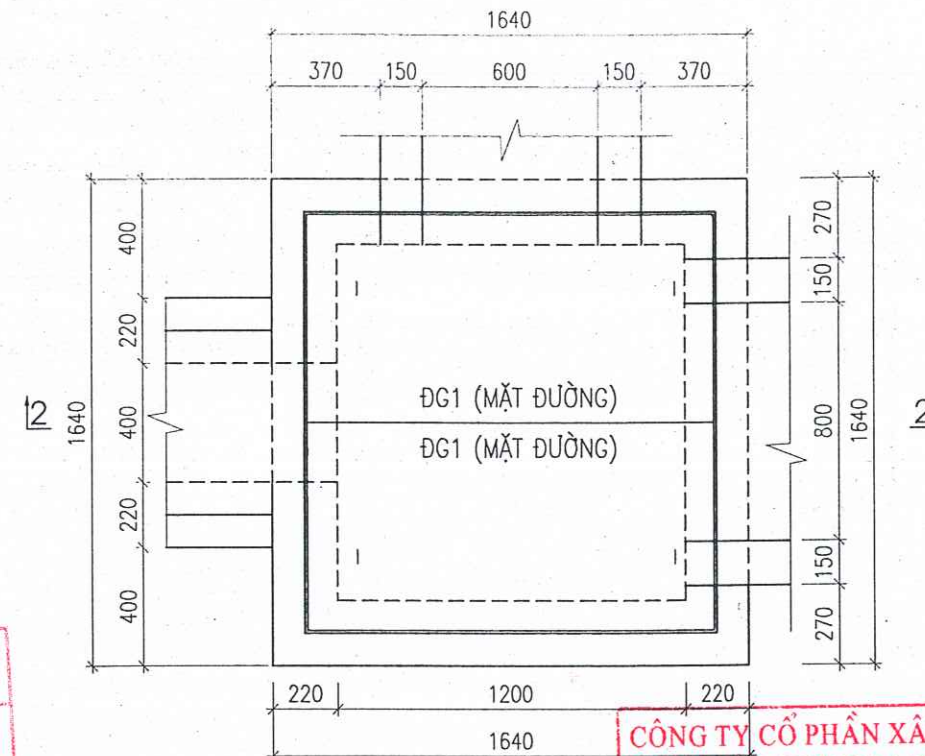
MẶT BẰNG HỒ GA B600 ĐẠN ĐG1 (DƯỚI MẶT ĐƯỜNG) 1 GA: G14



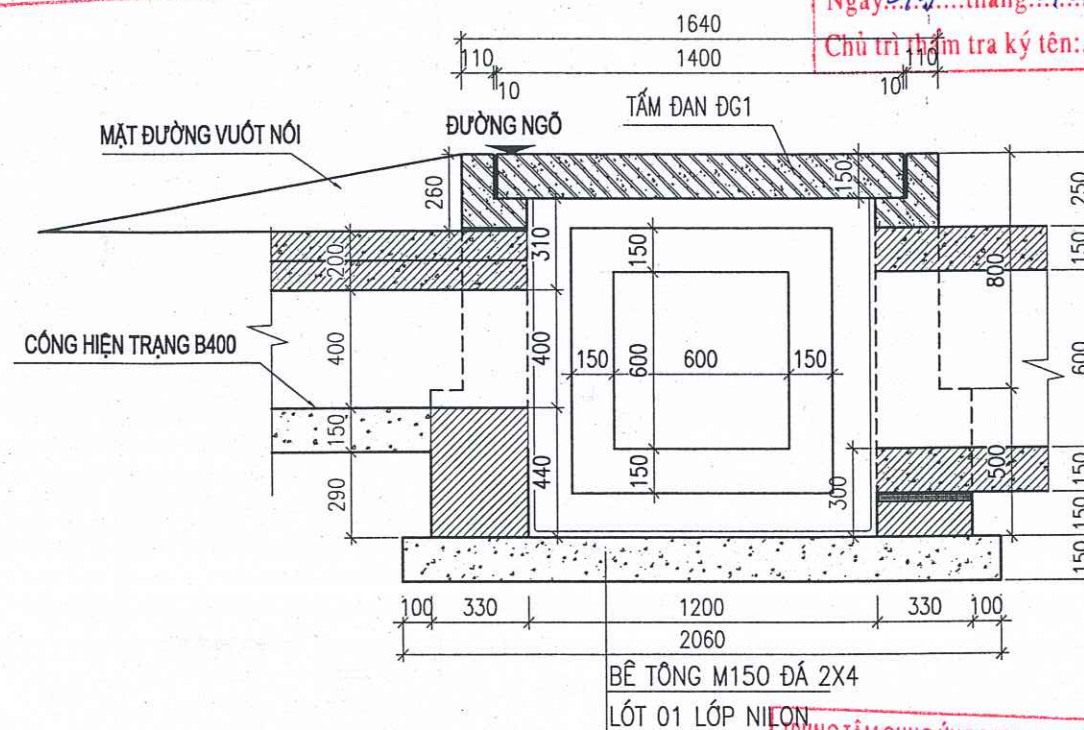
MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG HỒ GA B600 ĐẠN ĐG1 (DƯỚI MẶT ĐƯỜNG) 1 GA: G13



MẶT CẮT 2-2



PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183 / TB-KINH TẾ
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BCTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên:

BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025

C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD DTV
ĐỊA CHỈ SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - THỊ QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI 0763338484

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỖ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TNM-07

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MUA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỖ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

Nghe

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TNM-08

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025./BCTT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

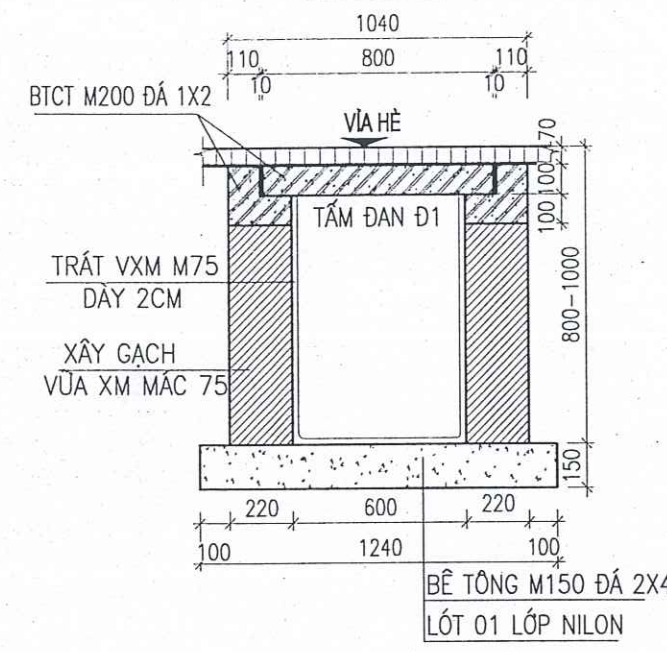
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LÔNG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183./TA-HCTHTP
ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LÔNG
**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**
Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025



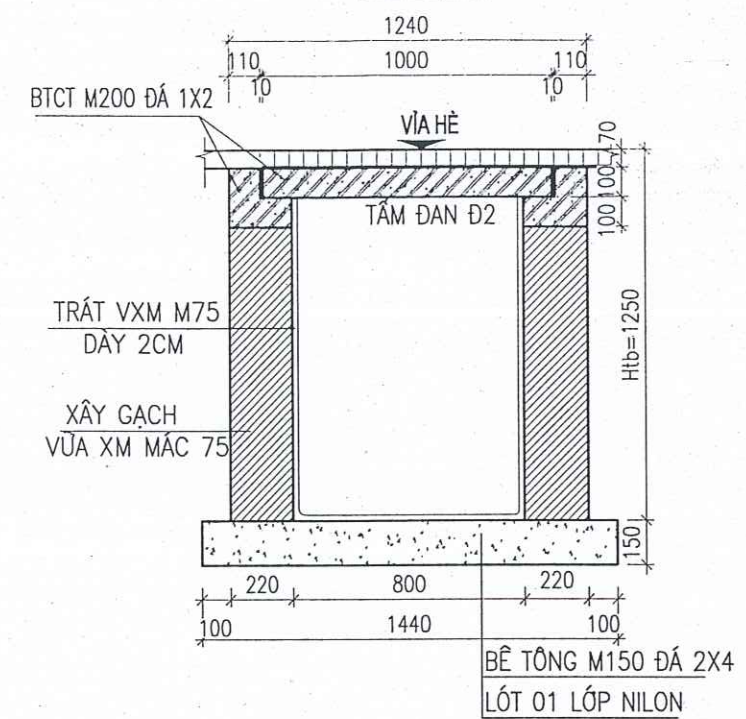
MẶT CẮT NGANG CÔNG B600 (DƯỚI VÍA HÈ)

DÀI L=265M

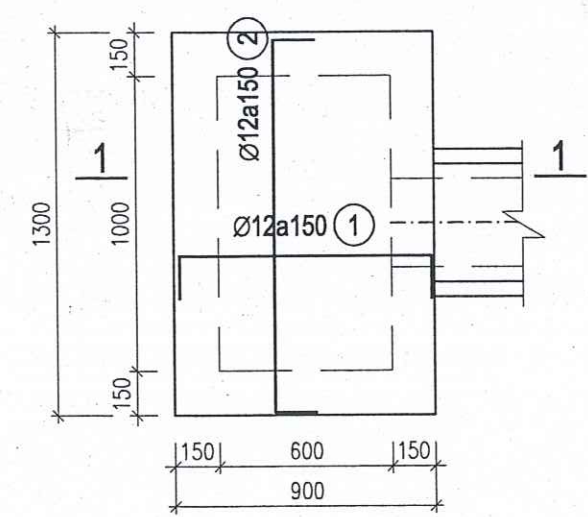


MẶT CẮT NGANG CÔNG B800 (DƯỚI VÍA HÈ)

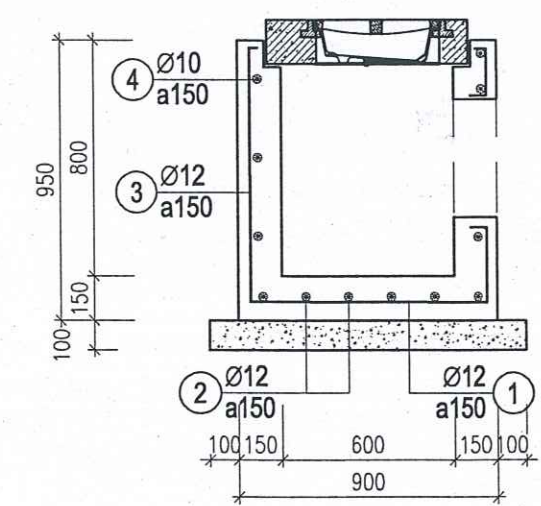
DÀI L=45M



MẶT BẰNG THÉP ĐÁY HỐ THU GT1

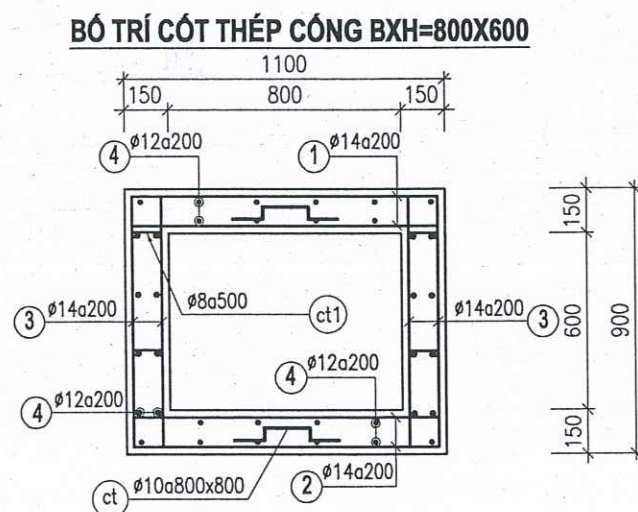
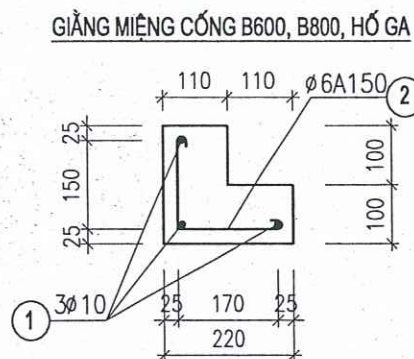
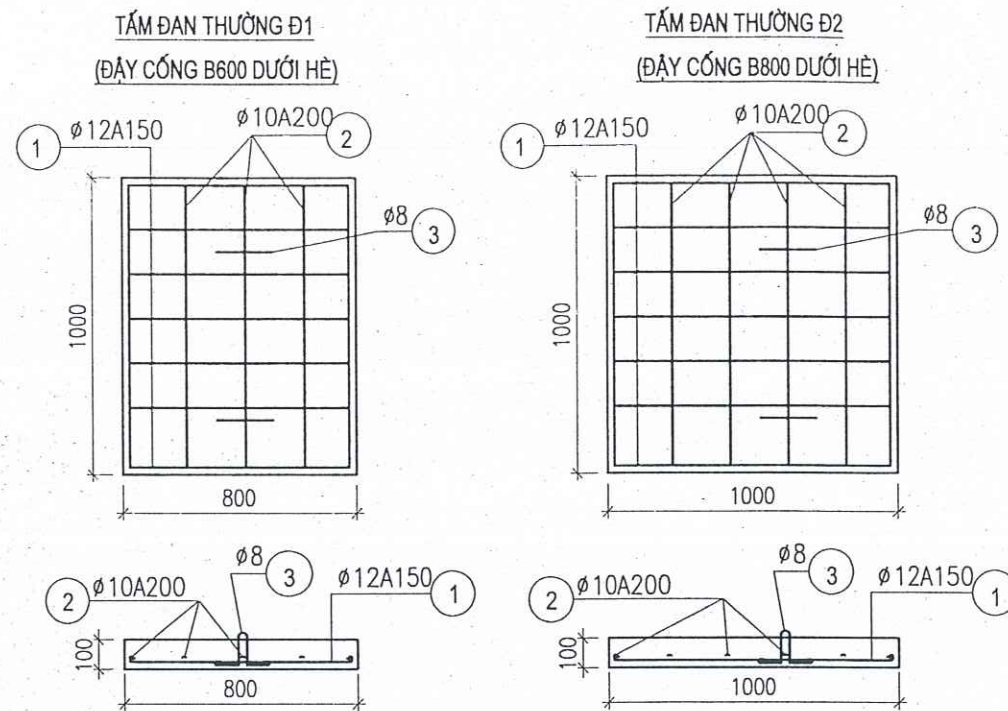


MẶT CẮT 1-1 THU NƯỚC



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP

TÊN CẤU KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	Ø (mm)	CHIỀU DÀI 1 THANH (mm)	SỐ C. KIỆN	SỐ THANH		TỔNG CHIỀU DÀI (m)	TỔNG KHỐI LƯỢNG (kg)
						MỘT C. KIỆN	TOÀN BỘ		
THÉP HỐ THU GT1	1	150 800 150	12	1100	1	10	10	11	9.79
	2	150 1200 150	12	1500	1	15	15	22.5	20.03
	3	150 880 150	12	1180	1	26	26	30.68	27.31
	4	1200	10	1200	1	8	8	9.6	5.92
	5	800	10	800	1	10	10	8	4.94



BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐẠN, GIẢNG MIỆNG HỔ GA, CỐNG B500, B600								
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		
GIẢNG MIỆNG CỐNG CHIỀU DÀI: 1M	1	1000	10	1000	3	6	6	3.72
	2	150 50 170 50	6	420	5	10	4.2	0.93
TẤM ĐẠN Đ1 SỐ LƯỢNG: 1 TẤM	1	50 750 50	12	850	7	7	5.95	5.30
	2	50 950 50	10	1050	5	5	5.25	3.26
	3	25 120 50 150 150	8	720	2	2	1.44	0.56
TẤM ĐẠN Đ2 SỐ LƯỢNG: 1 TẤM	1	50 950 50	10	1050	7	7	7.35	6.54
	2	50 950 50	10	1050	6	6	6.30	3.91
	3	25 120 50 150 150	8	720	2	2	1.44	0.56

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183 / TKT-HAT

ngày 15 tháng 12 năm 2025

Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 1572025 / BCTT

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

Chủ trì thẩm tra ký tên: Phạm Duy Khương

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

BẢN VẼ THI CÔNG

ĐÃ PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1372 / QĐ - UBND

Ngày 15 tháng 12 năm 2025

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		
CỐNG HỘP BXH=800X600 CHIỀU DÀI: 43m	1	100 1050 100	14	1250	430	430	537.5	650.38
	2	100 1050 100	14	1250	430	430	537.5	650.38
	3	100 850 100	14	1050	860	860	903	1092.63
	4	100 43000 100	12	43200	36	36	1555.2	1384.13
	CT	50 100 50	8	240	344	344	82.56	32.20
	CT1	200 200 100	10	880	107.5	107.5	94.6	58.65

C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HÀ LÔNG - THỊ QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI 0763338846

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

ĐÃ PHÊ DUYỆT

PHẠM DUY KHƯƠNG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỒ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỒ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN

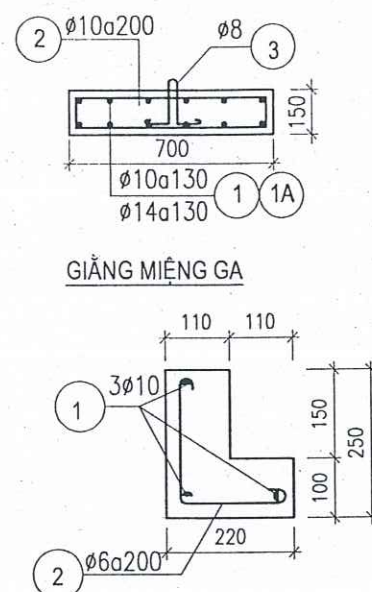
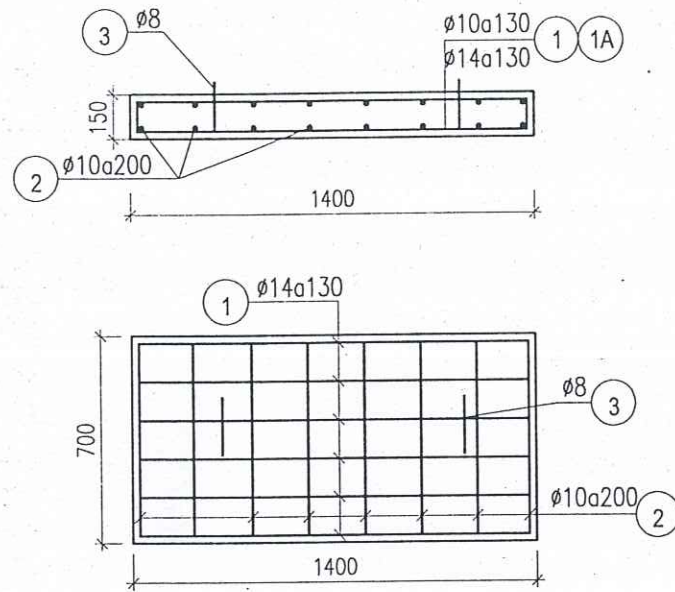
NGÀY HOÀN THÀNH

2025

BẢN VẼ SỐ

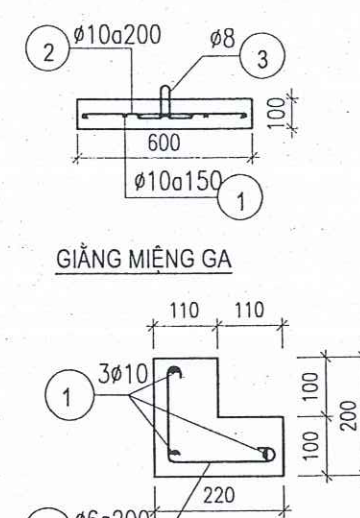
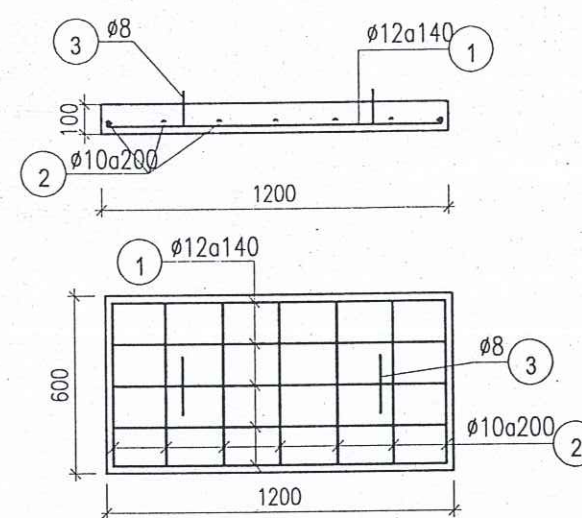
TNM-09

BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN ĐG1 (DƯỚI MẶT ĐƯỜNG)
GIĂNG MIỆNG CÁC LOẠI HỐ GA CÓ KT: 1200X1200



GIĂNG MIỆNG GA

BỐ TRÍ THÉP TẤM ĐAN ĐG2 (DƯỚI HÈ)
GIĂNG MIỆNG CÁC LOẠI HỐ GA CÓ KT: 1000X1000



GIĂNG MIỆNG GA

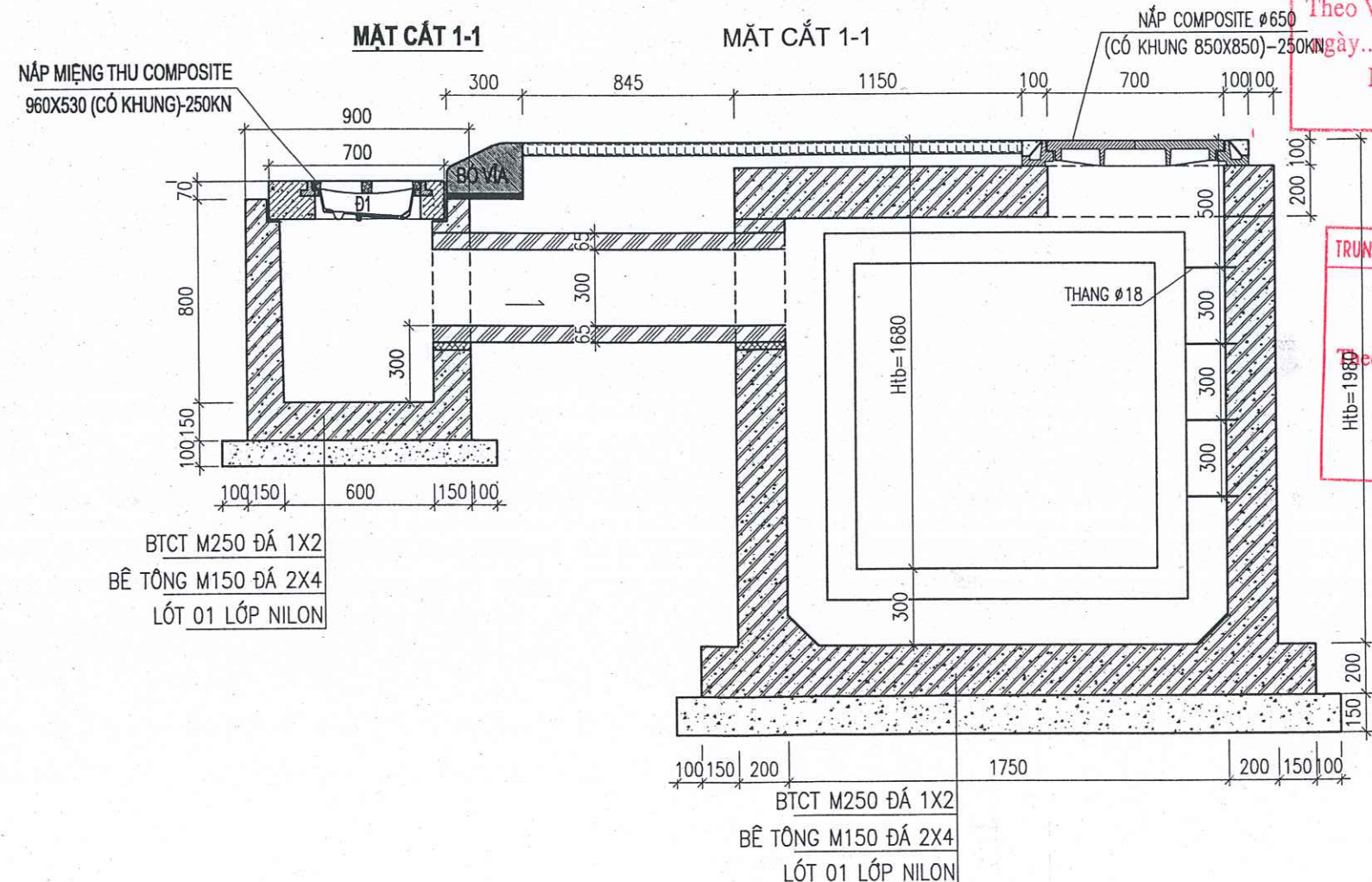
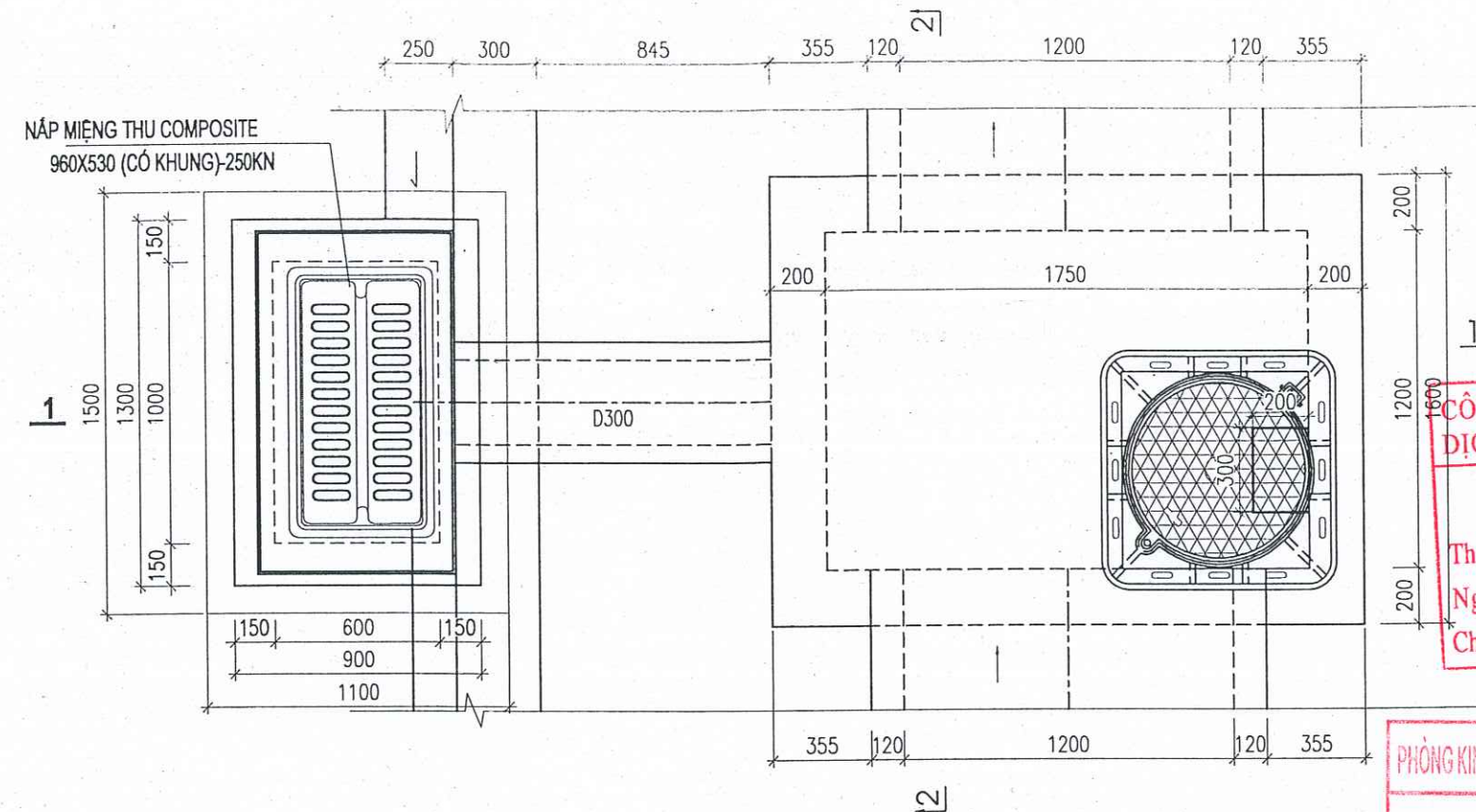
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BETT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183/TA-KTHTĐT
ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LONG
**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**
Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐAN, GIĂNG MIỆNG HỐ GA TẤM ĐAN ĐG1, ĐG2									
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)	
					C.KIỆN	T.BỘ			
HỐ GA KT 1200X1200	GIĂNG MIỆNG GA	1	4 cạnh = 6560	10	6560	3	3	19.68	12.20
		2	160 50 200 50	6	460	32	32	14.72	3.24
	TẤM ĐAN ĐG1	1	90 1350 90	10	1530	12	24	36.72	22.77
		1A	90 1350 90	14	1530	12	24	36.72	44.43
		2	50 650 50	10	660	16	32	24	14.88
		3	25 180 50 150 180 50 150	8	785	2	4	3.14	1.22
HỐ GA KT 1000X1000	GIĂNG MIỆNG GA	1	4 cạnh = 5600	10	5600	3	3	16.8	10.42
		2	160 50 160 50	6	420	29	29	12.18	2.68
	TẤM ĐAN ĐG2	1	50 1160 50	12	1260	5	10	12.60	11.21
		2	50 560 50	10	660	7	14	9.24	5.73
		3	25 140 50 150 140 50 150	8	760	2	4	3.04	1.20

MẶT BẰNG HỒ GA BXH=1200X1200 (DƯỚI HÈ) 6 GA: TỪ G17 ĐẾN G22

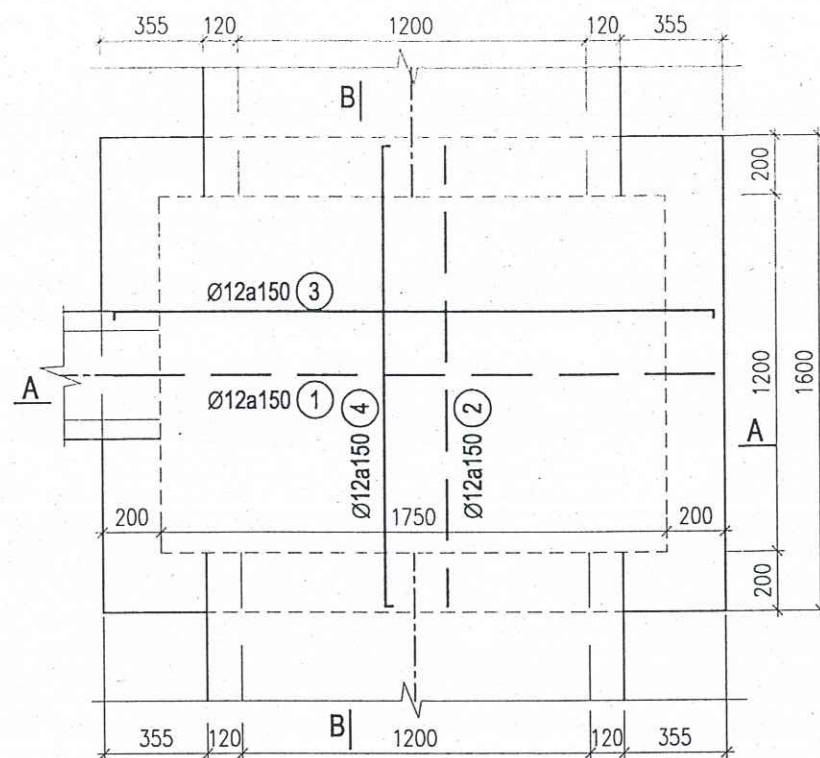


CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BCTT...
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025...
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

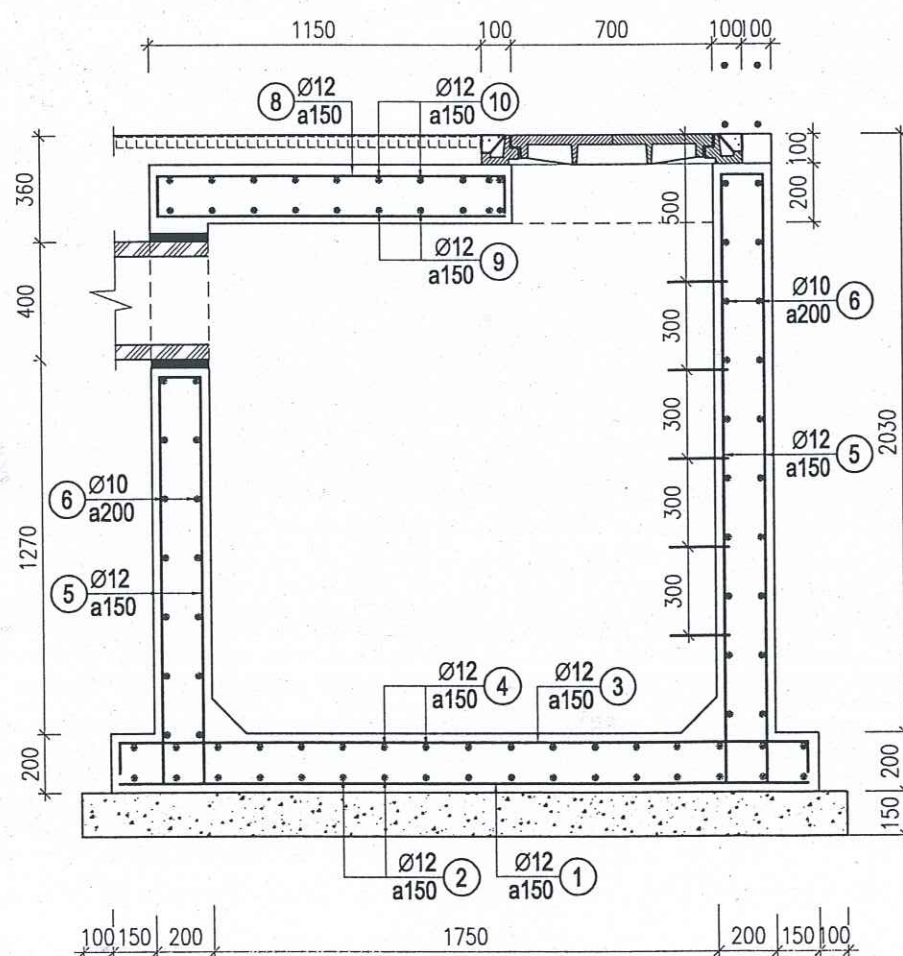
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183/TĐ-KT-HAT...
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025...
Người thẩm định ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1877/QĐ - UBND...
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025...
Htb=1980

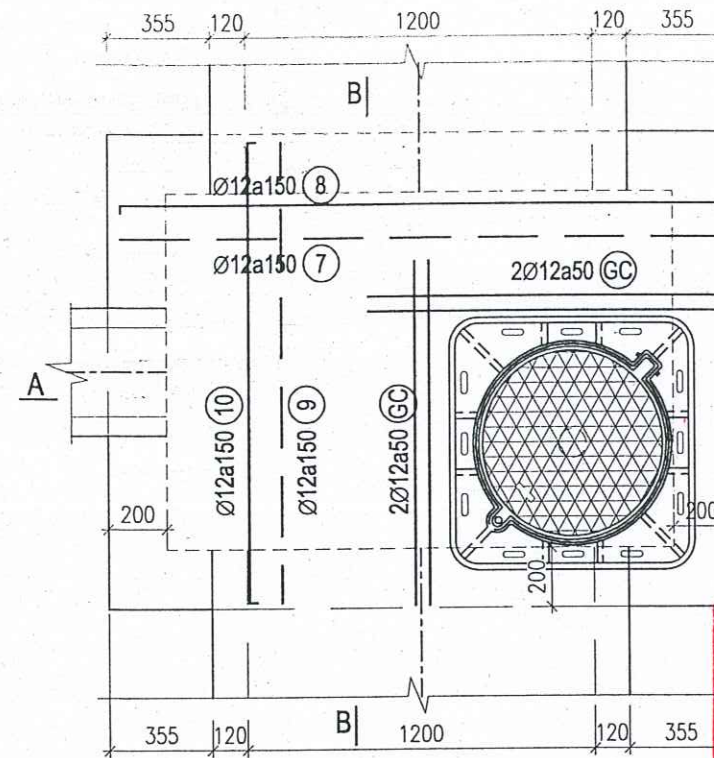
 C.TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV ĐỊA CHỈ SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0783338466	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ CÁC ĐIỂM NGẬP ỦNG VÀ ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN	
HẠNG MỤC THOÁT NƯỚC	
BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG ĐTV	
PHẠM DUY KHƯƠNG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
ĐỖ THÁI BÌNH THIẾT KẾ	
ĐỖ THÁI BÌNH QUẢN LÝ KỸ THUẬT	
LÊ THỊ NGHIỆP	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	TNM-11



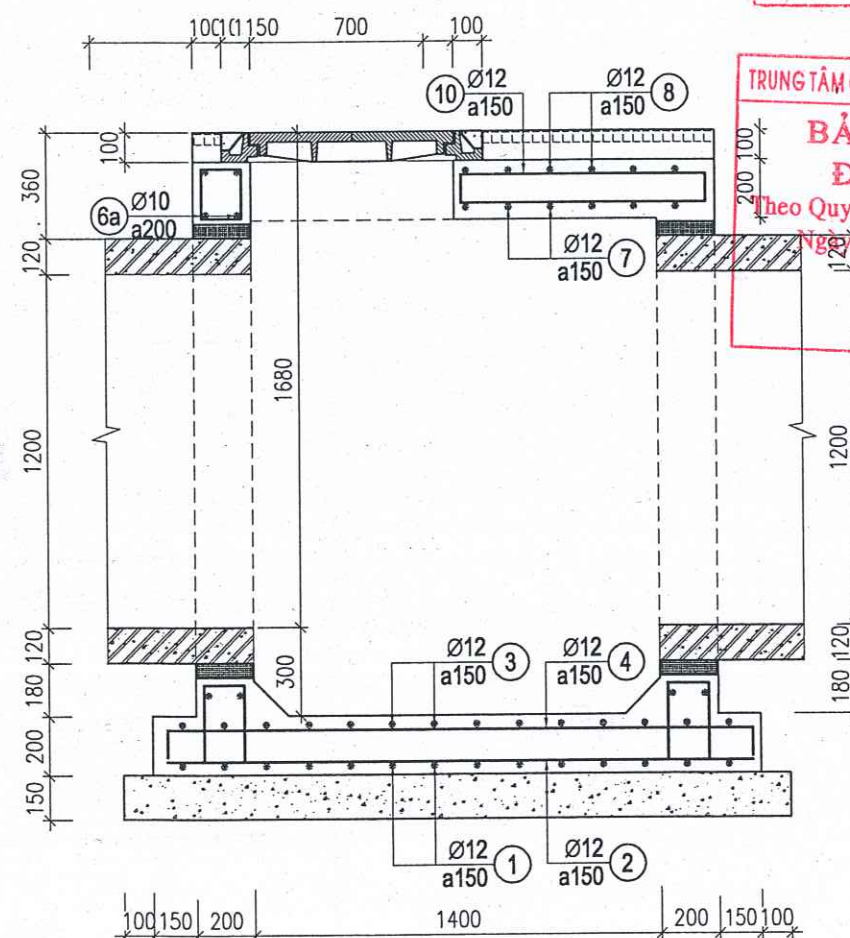
MẶT BẰNG THÉP ĐÁY HỐ GA TỪ G17 ĐẾN G22



MẶT CẮT A-A



MẶT BẰNG THÉP NẮP HỐ GA TỪ G17 ĐẾN G22



MẶT CẮT B-B

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 183./TB-KHTĐT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 15/2025/BCT
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG

**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**

Theo Quyết định số: 1877/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

C.TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD DTV
ĐỊA CHỈ SỐ 9 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI 0783334886

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN

HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MUA

51015 GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV
PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

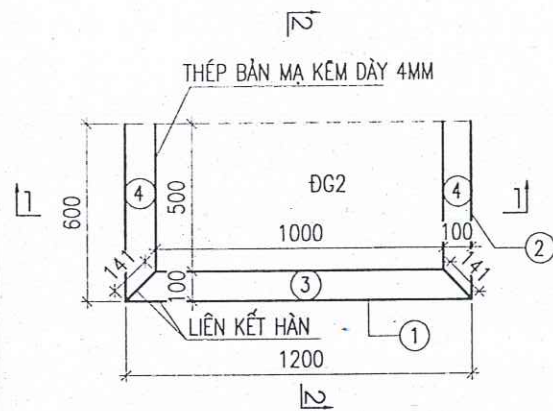
PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT
ĐỖ THÁI BÌNH
THIẾT KẾ
ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT
LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH
BẢN VẼ SỐ
2025
TNM-12

--	--

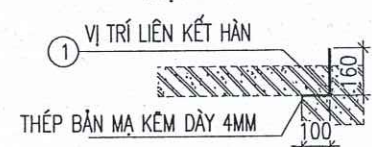
TẤM ĐAN ĐG2 DƯỚI HÈ
(TÍNH CHO 1 TẤM)



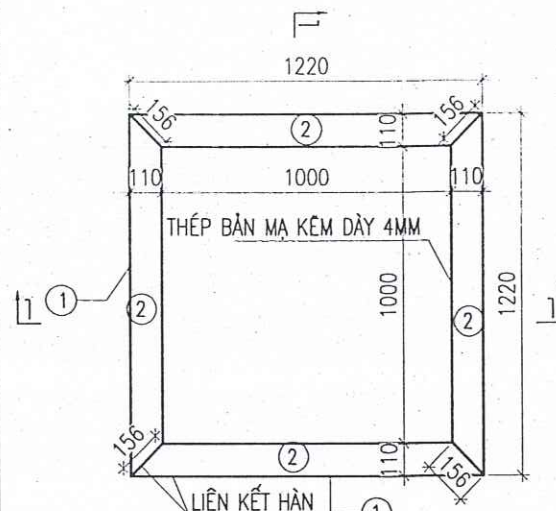
MẶT CẮT 1-1



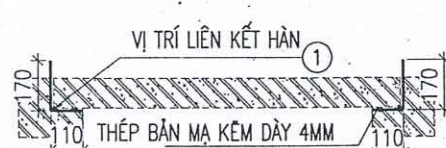
MẶT CẮT 2-2



HỒ GA ĐG2 (DƯỚI HÈ)



MẶT CẮT 1-1



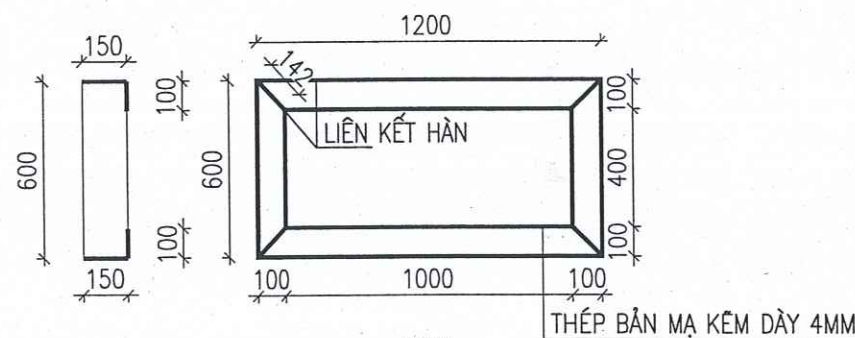
BẢNG THÔNG KÊ CỐT THÉP BÀN MẠ KÉM BO HỒ THU, HỒ GA THẨM VÀ TẤM ĐAN

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (mm)	CHIỀU RỘNG HOẶC CAO (mm)	CHIỀU DÀY (mm)	SỐ LƯỢNG		TRỌNG LƯỢNG (KG/M3)	TỔNG T.LƯỢNG (Kg)
						1 C.KIỆN	T.BỘ		
TẤM ĐAN ĐG2 1 TẤM	1		1200	160	4	1	1	7850	6.03
	2		600	160	4	2	2	7850	6.03
	3		1100	100	4	1	1	7850	3.45
	4		550	100	4	2	2	7850	3.45
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BÀN BO HỒ THU NƯỚC : 18.96 KG									
HỒ GA ĐG2 DƯỚI HÈ 1 HỒ	1		1220	170	4	4	4	7850	26.05
	2		1110	110	4	4	4	7850	15.34
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BÀN BO HỒ THU NƯỚC : 41.39 KG									

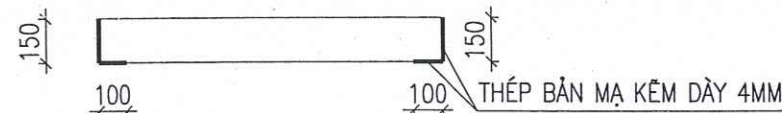
THÉP V BO TẤM ĐAN VÀ MIỆNG HỒ GA

TÊN CẤU KIỆN	HÌNH DẠNG & KÍCH THƯỚC (mm)	TRỌNG LƯỢNG 1M (KG)	CHIỀU DÀI 1 THANH (M)	SỐ LƯỢNG		TỔNG TRỌNG LƯỢNG (KG)
				MỘT C. KIỆN	TOÀN BỘ	
THÉP BO ĐAN Đ3	V 150X100X4	7.72	3.60	1	1	27.79

TẤM ĐAN Đ3



MẶT BẰNG THÉP BO TẤM ĐAN Đ3



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025 / BET
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: *th*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HẠ LONG
BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1397/QĐ - UBND
Ngày: 15 tháng 12 năm 2025

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HẠ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183 / TA - KT - HT
ngày: 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên:

C. TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ XD ĐTV
ĐỊA CHỈ SỐ 1 PHỐ HẢI PHÒNG
PHƯỜNG HẠ LONG - THỊ QUANG NH
ĐIỆN THOẠI: 0763334884

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HẠ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ
CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
XÂY DỰNG
ĐTV PHAM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỖ THÁI BÌNH

THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH

QUẢN LÝ KỸ THUẬT

LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

BẢN VẼ SỐ

2025

TNM-14

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG HÀ LONG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP,
CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ
CÁC ĐIỂM NGẬP ỨNG VÀ
ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
TUYẾN ĐƯỜNG TRẦN CAO VÂN
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC

BẢN VẼ THIẾT KẾ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

PHẠM DUY KHƯƠNG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

ĐỖ THÁI BÌNH
THIẾT KẾ

ĐỖ THÁI BÌNH
QUẢN LÝ KỸ THUẬT

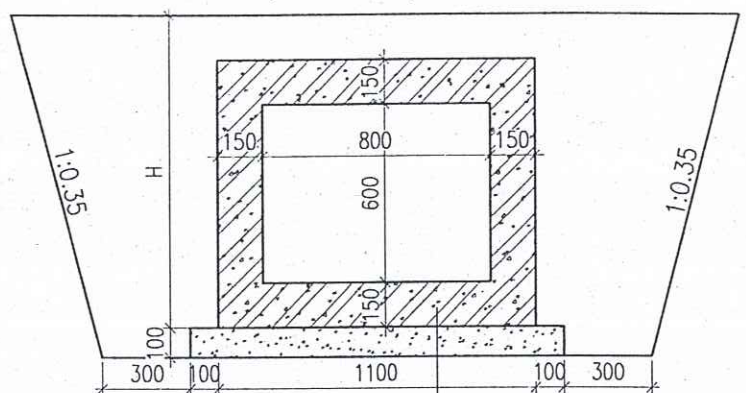
LÊ THỊ NGHIỆP

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

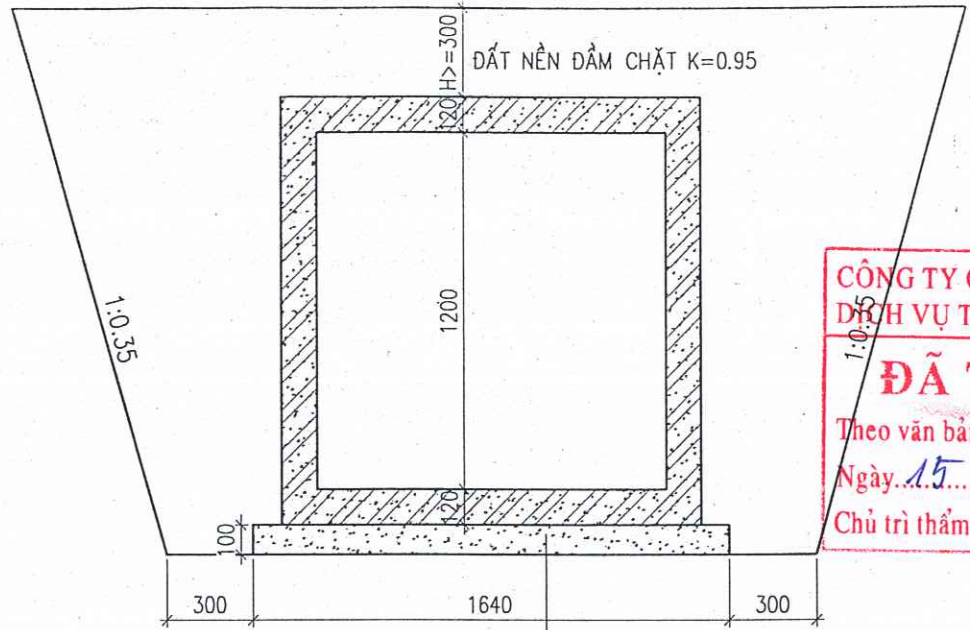
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	TNM-15

CÔNG HỘP BTCT BXH=0.8X0.6M ĐỒ TẠI CHỖ
(DÀI L = 43M)



CỔNG BTCT M250 ĐÁ 1X2
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4
LỚT 01 LỚP NILON

MẶT CẮT HỒ ĐÀO CỐNG BXH=1.2X1.2M
(DÀI L = 107M)

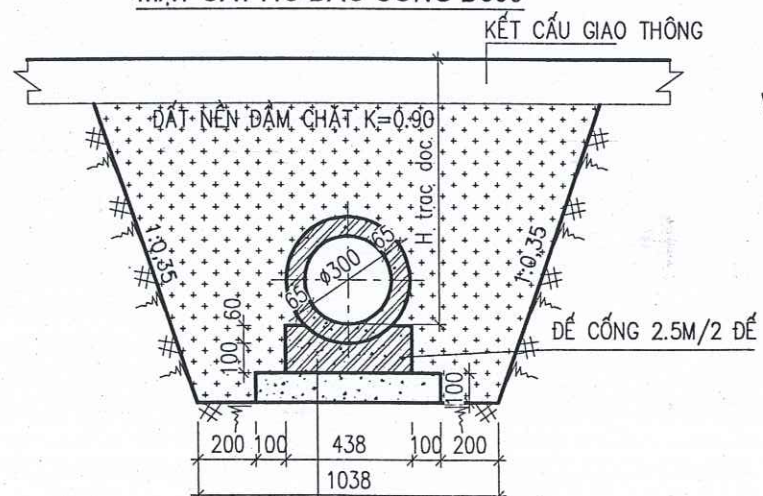


BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4
LỚT 01 LỚP NILON

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG VÀ
DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI NHẬT NAM
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 15/2025/BCTT
Ngày 15 tháng 12 năm 2025
Chủ trì thẩm tra ký tên: *Th*

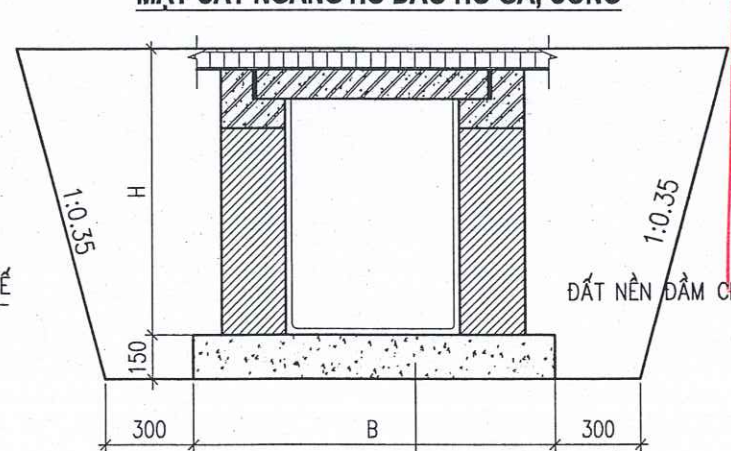
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG, VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG HÀ LONG
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 183/TĐ-KTĐT
ngày 15 tháng 12 năm 2025
Người thẩm định ký tên: *Ph*

MẶT CẮT HỒ ĐÀO CỐNG D300



ĐỂ CỐNG BTCT ĐÚC SẴN
BÊ TÔNG M100 ĐÁ 4X6
LỚT 01 LỚP NILON

MẶT CẮT NGANG HỒ ĐÀO HỒ GA, CỐNG



BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4
LỚT 01 LỚP NILON

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG HÀ LONG
**BẢN VẼ THI CÔNG
ĐÃ PHÊ DUYỆT**
Theo Quyết định số: 1372/QĐ - UBND
Ngày 15 tháng 12 năm 2025