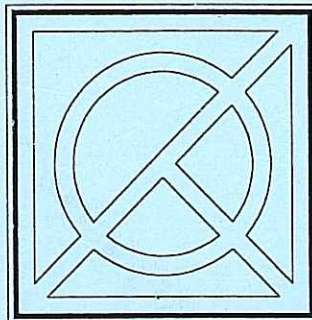




CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH-TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỪ
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033.835.736

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG CAO XANH, TỈNH QUẢNG NINH



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 29 / BCĐ
ngày 21 tháng 4 năm 2026.
Người thẩm định ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

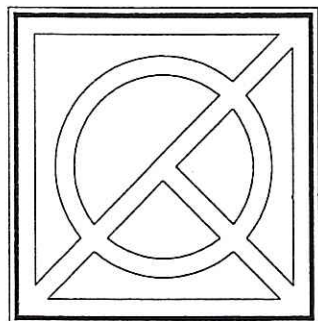
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TVTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026.
Ký tên: *Neml*

HẠNG MỤC:

1. GIAO THÔNG
2. THOÁT NƯỚC MƯA

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 158 / QĐ-TTCT
ngày 21 tháng 4 năm 2026.
Người phê duyệt ký tên:



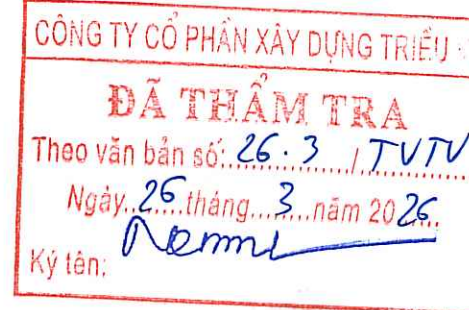
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH-TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỪ
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033.835.736

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

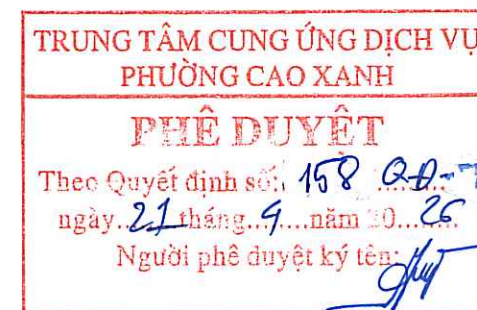
DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG CAO XANH, TỈNH QUẢNG NINH



Vũ Phú Hằng



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH



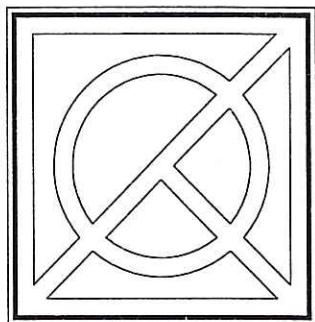
Q. GIÁM ĐỐC

Hoàng Mạnh Hùng

ĐƠN VỊ TƯ VẤN
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH-TKXD Q.NINH



VŨ THẾ ANH



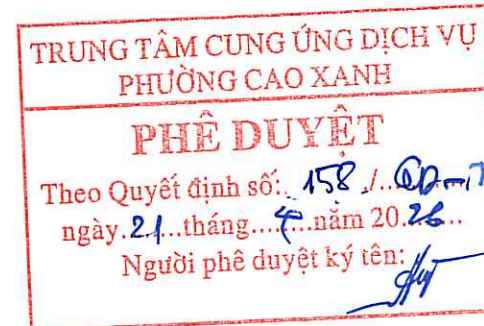
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH-TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỪ
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033.835.736

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

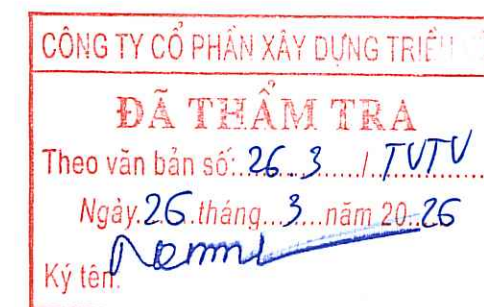
DỰ ÁN ĐẦU TƯ

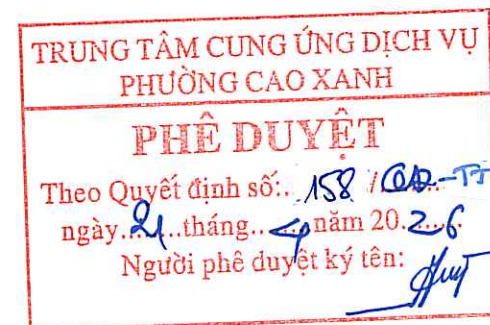
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẤN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG CAO XANH, TỈNH QUẢNG NINH

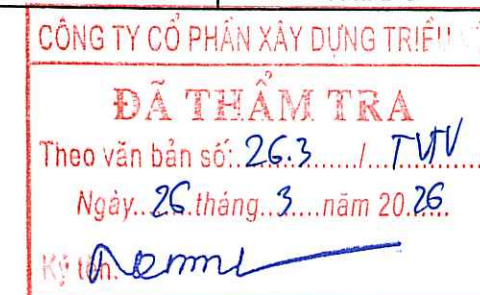


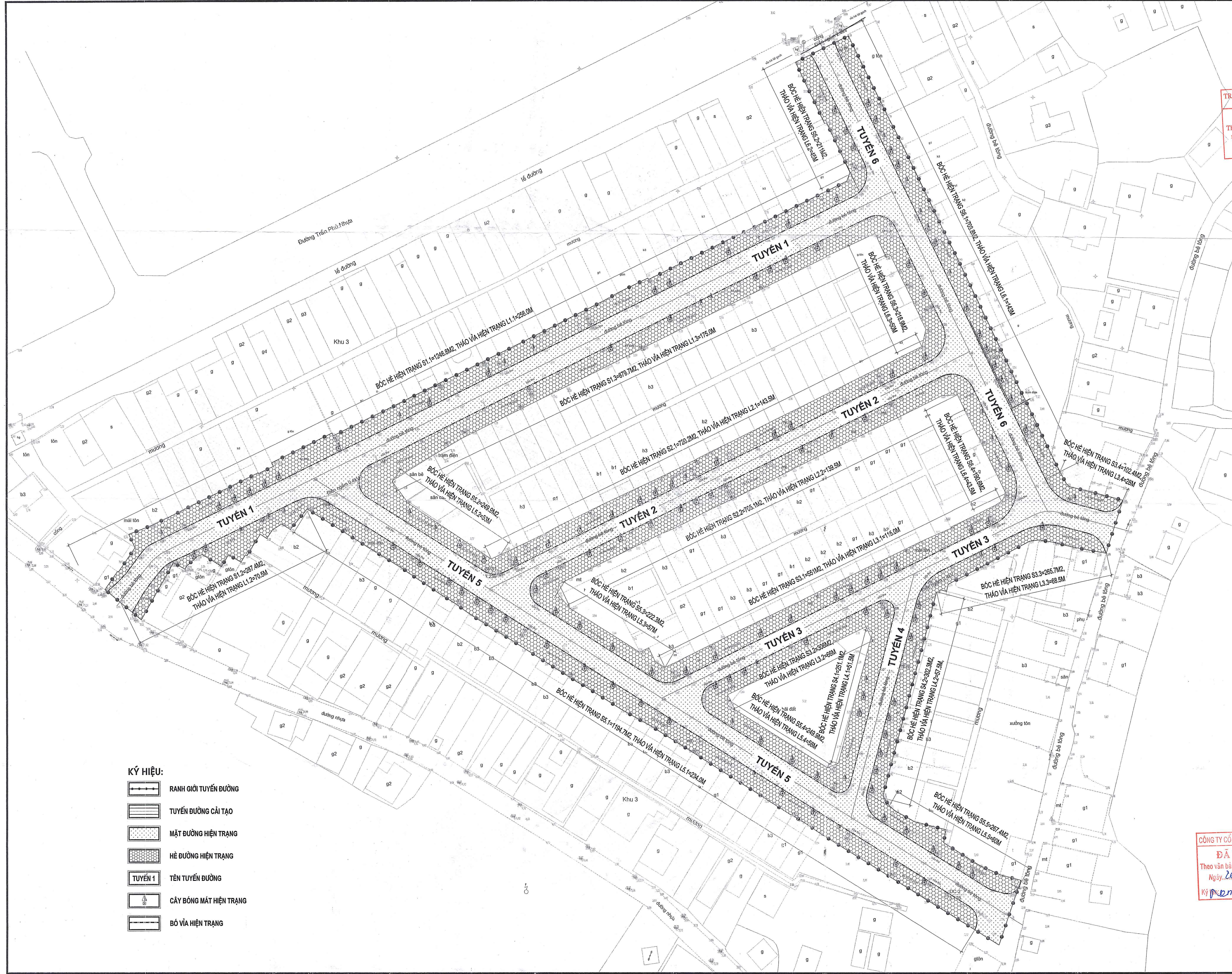
HẠNG MỤC: GIAO THÔNG





DANH MỤC BẢN VẼ HẠNG MỤC GIAO THÔNG							
STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU	LÀN PHÁT HÀNH	STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU	LÀN PHÁT HÀNH
0	MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG GIAO THÔNG	GT.MB-00	Lần 01	28	TRẮC NGANG TUYẾN 3	GT.TN-T3 (4/5)	Lần 01
1	MẶT BẰNG GIAO THÔNG	GT.MB-01	Lần 01	29	TRẮC NGANG TUYẾN 3	GT.TN-T3 (5/5)	Lần 01
2	MẶT BẰNG CÂY XANH + TỔ CHỨC GIAO THÔNG	GT.MB-02	Lần 01	30	TRẮC DỌC TUYẾN 4	GT.TD-T4 (1/1)	Lần 01
3	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH (MẶT CẮT 1-1)	GT.MCN (1/2)	Lần 01	31	TRẮC NGANG TUYẾN 4	GT.TN-T4 (1/2)	Lần 01
4	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH (MẶT CẮT 2-2)	GT.MCN (2/2)	Lần 01	32	TRẮC NGANG TUYẾN 4	GT.TN-T4 (2/2)	Lần 01
5	CHI TIẾT CẦU TẠO (KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG, HÈ ĐƯỜNG)	GT.CTCT-01	Lần 01	33	TRẮC DỌC TUYẾN 5	GT.TD-T5 (1/2)	Lần 01
6	CHI TIẾT CẦU TẠO (BỎ VĨA, ĐAN RÃNH)	GT.CTCT-02	Lần 01	34	TRẮC DỌC TUYẾN 5	GT.TD-T5 (2/2)	Lần 01
7	CHI TIẾT CẦU TẠO (HẠ HÈ)	GT.CTCT-03	Lần 01	35	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (1/7)	Lần 01
8	CHI TIẾT CẦU TẠO (BỎ GỐC CÂY)	GT.CTCT-04	Lần 01	36	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (2/7)	Lần 01
9	CHI TIẾT VẠCH SƠN	GT.CTCT-05	Lần 01	37	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (3/7)	Lần 01
10	CHI TIẾT BIỂN BÁO	GT.CTCT-06	Lần 01	38	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (4/7)	Lần 01
11	TRẮC DỌC TUYẾN 1	GT.TD-T1 (1/2)	Lần 01	39	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (5/7)	Lần 01
12	TRẮC DỌC TUYẾN 1	GT.TD-T1 (2/2)	Lần 01	40	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (6/7)	Lần 01
13	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (1/6)	Lần 01	41	TRẮC NGANG TUYẾN 5	GT.TN-T5 (7/7)	Lần 01
14	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (2/6)	Lần 01	42	TRẮC DỌC TUYẾN 6	GT.TD-T6 (1/1)	Lần 01
15	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (3/6)	Lần 01	43	TRẮC NGANG TUYẾN 6	GT.TN-T6 (1/4)	Lần 01
16	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (4/6)	Lần 01	44	TRẮC NGANG TUYẾN 6	GT.TN-T6 (2/4)	Lần 01
17	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (5/6)	Lần 01	45	TRẮC NGANG TUYẾN 6	GT.TN-T6 (3/4)	Lần 01
18	TRẮC NGANG TUYẾN 1	GT.TN-T1 (6/6)	Lần 01	46	TRẮC NGANG TUYẾN 6	GT.TN-T6 (4/4)	Lần 01
19	TRẮC DỌC TUYẾN 2	GT.TD-T2 (1/1)	Lần 01	47	ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG	ATTCT	Lần 01
20	TRẮC NGANG TUYẾN 2	GT.TN-T2 (1/4)	Lần 01	48	KHỐI LƯỢNG TUYẾN 1	KL-01	Lần 01
21	TRẮC NGANG TUYẾN 2	GT.TN-T2 (2/4)	Lần 01	49	KHỐI LƯỢNG TUYẾN 2	KL-02	Lần 01
22	TRẮC NGANG TUYẾN 2	GT.TN-T2 (3/4)	Lần 01	50	KHỐI LƯỢNG TUYẾN 3, 4	KL-03	Lần 01
23	TRẮC NGANG TUYẾN 2	GT.TN-T2 (4/4)	Lần 01	51	KHỐI LƯỢNG TUYẾN 5	KL-04	Lần 01
24	TRẮC DỌC TUYẾN 3	GT.TD-T3 (1/1)	Lần 01	52	KHỐI LƯỢNG TUYẾN 6	KL-05	Lần 01
25	TRẮC NGANG TUYẾN 3	GT.TN-T3 (1/5)	Lần 01	53	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG	KL-06	Lần 01
26	TRẮC NGANG TUYẾN 3	GT.TN-T3 (2/5)	Lần 01	54	TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY ĐƯỜNG ỐNG	THDDO	Lần 01
27	TRẮC NGANG TUYẾN 3	GT.TN-T3 (3/5)	Lần 01				





TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 158 QĐ-TCU
ngày... 21 tháng... 4 năm 2020
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

- KÝ HIỆU:**
- RANH GIỚI TUYẾN ĐƯỜNG
 - TUYẾN ĐƯỜNG CẢI TẠO
 - MẶT ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG
 - HẸ ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG
 - TÊN TUYẾN ĐƯỜNG
 - CÂY BÓNG MẶT HIỆN TRẠNG
 - BÓ VỈA HIỆN TRẠNG

 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRÍ TUYỂN 01 - TỈNH QUẢNG NINH PHÒNG KẾ HOẠCH - THIẾT KẾ ĐỊA CHỈ: 01/001 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN HỮU - PHƯỜNG CAO XANH - THỊ TRẤN THUẬN THÀNH - QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0310-2222222	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC GIAO THÔNG	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
BẢN VẼ MẶT BẰNG HIỆN TRẠNG GIAO THÔNG	
 GIÁM SÁO CÔNG TY CÓ PHÂN TUYỂN QUẢN LÝ THI CÔNG QUẢNG NINH VU THẾ ANH G.Đ. TRUNG TÂM QUÝ HOẠCH	
 VU VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
 PHẠM DUY KHAI CHỦ TÀI KỸ THUẬT	
 PHẠM DUY KHAI THIẾT KẾ	
 PHẠM DUY KHAI KIỂM TRA	
 VU VĂN LONG HIỆU CHỈNH	
LẦN _____ NGÀY HOÀN THÀNH _____	
NGÀY HOÀN THÀNH	2020
BẢN VẼ SỐ	GT.MB-00

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRÍ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263/2020/TU
Ngày: 26 tháng 3 năm 2020
Ký: *[Signature]*



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 158 / QĐ-TCU
ngày: 24 tháng 04 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29 / V.B
ngày: 24 tháng 04 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

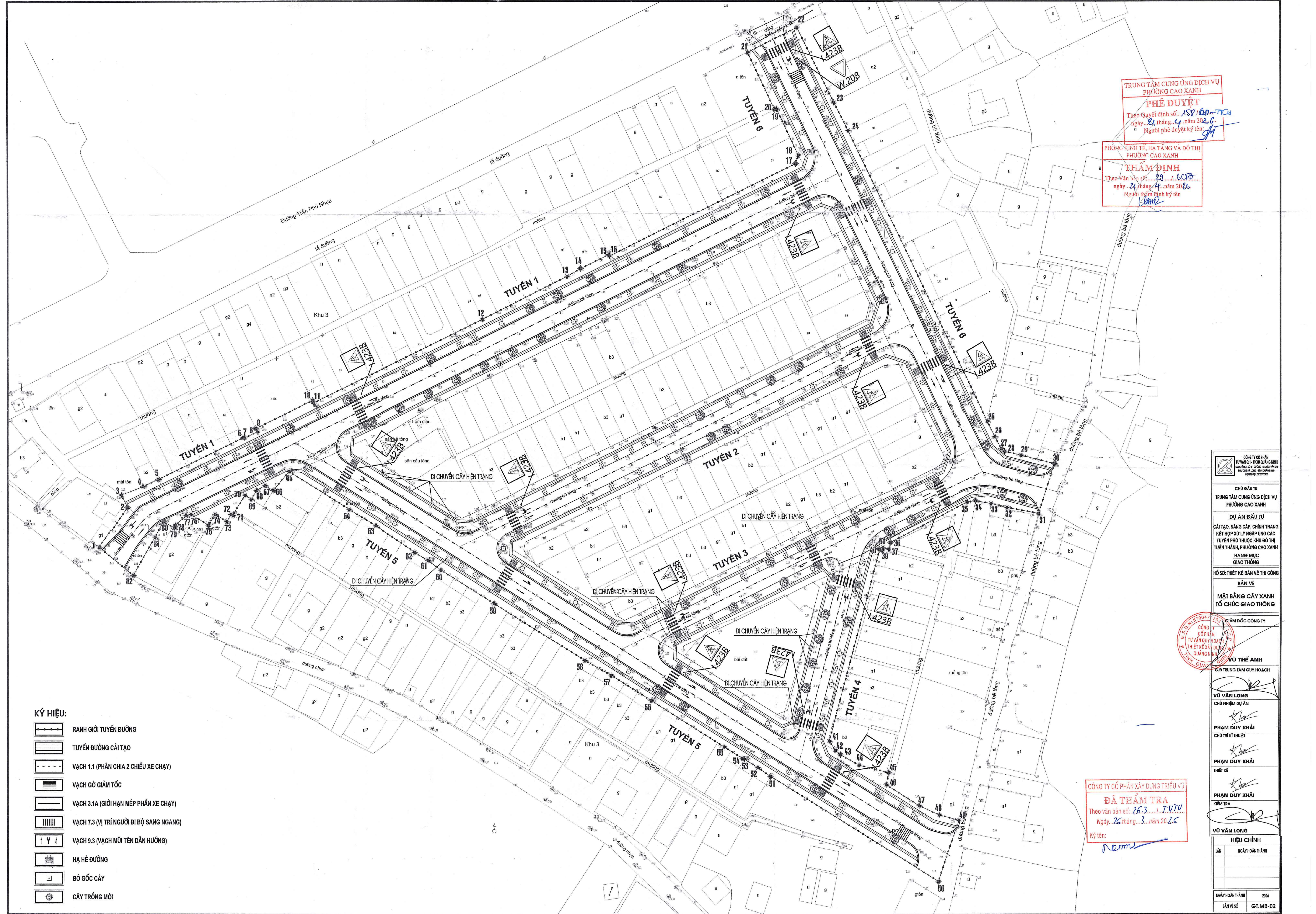
- KÝ HIỆU:
- | | | | |
|--|--------------------------|--|------------------|
| | RANH GIỚI TUYẾN ĐƯỜNG | | HỆ ĐƯỜNG |
| | TUYẾN ĐƯỜNG CẢI TẠO | | TÊN TUYẾN ĐƯỜNG |
| | MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO (KC1) | | TÊN CỘC TUYẾN |
| | MẶT ĐƯỜNG VƯỢT NỐI (KC2) | | BÓ VÍA, ĐẠN RÀNH |

CHỦ ĐẦU TƯ	
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ	
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỦNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TÁNH THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH	
HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THÍ CÔNG BẢN VẼ	
MẬT BẢNG GIAO THÔNG	
VỮ THẾ ANH	
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI	
CHỦ TRƯỞNG KỸ THUẬT	
PHẠM DUY KHẢI	
THIẾT KẾ	
PHẠM DUY KHẢI	
KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	GT.MB-01

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU TIẾN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263 / V.B
Ngày: 25 tháng 03 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 158/QĐ-TTCT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 23/VB-PT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

KÝ HIỆU:

- RANH GIỚI TUYẾN ĐƯỜNG
- TUYẾN ĐƯỜNG CẢI TẠO
- VẠCH 1.1 (PHÂN CHIA 2 CHIỀU XE CHẠY)
- VẠCH GỖ GIẢM TỐC
- VẠCH 3.1A (GIỚI HẠN MÉP PHẦN XE CHẠY)
- VẠCH 7.3 (VỊ TRÍ NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG)
- VẠCH 9.3 (VẠCH Mũi TÊN DẪN HƯỚNG)
- HẠ HẸ ĐƯỜNG
- BỎ GỐC CÂY
- CÂY TRỒNG MỚI

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3/T.V.V
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN
TUY VÂN QU - TỈNH QUẢNG NINH
Số 01, khu 3 - phường Cao Xanh
Số điện thoại: 03030078

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU BỐ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HÀNG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
MẶT BẰNG CÂY XANH
TỔ CHỨC GIAO THÔNG

CÔNG TY CỔ PHẦN
TUY VÂN QU - TỈNH QUẢNG NINH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRƯỞNG KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHAI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHAI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG
HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026
BẢN VẼ SỐ GT.MB-02



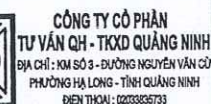
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 158/QĐ-TTCN
ngày: 21 tháng 04 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 23/VB-ĐT
ngày: 21 tháng 04 năm 2024
Người thẩm định ký tên: [Signature]

- KÝ HIỆU:
- RANH GIỚI TUYẾN ĐƯỜNG
 - TUYẾN ĐƯỜNG CẢI TẠO
 - MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO (KC1)
 - MẶT ĐƯỜNG VƯỢT NỔI (KC2)
 - HÈ ĐƯỜNG
 - BÓ GỐC CÂY
 - TUYÊN 1
 - CỐNG XÂY MỚI
 - CỐNG CẢI TẠO
 - HỒ GA
 - ỐNG CẤP NƯỚC PCCC
 - TRỤ CỨU HỎA

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ TUYỂN QUẢN DỰ ÁN THIẾT KẾ KỸ THUẬT	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH	
HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
BẢN VẼ TỔNG HỢP ĐƯỜNG DÂY ĐƯỜNG ỐNG	
VÔ THỂ ANH G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
[Signature] PHẠM DUY KHAI CHỦ TRƯỞNG KỸ THUẬT	
[Signature] PHẠM DUY KHAI THIẾT KẾ	
[Signature] PHẠM DUY KHAI KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	
BẢN VẼ SỐ	THĐDO

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3/T.VTV
Ngày: 26 tháng 05 năm 2026
Ký tên: [Signature]



DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỦNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

MẮT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THỂ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

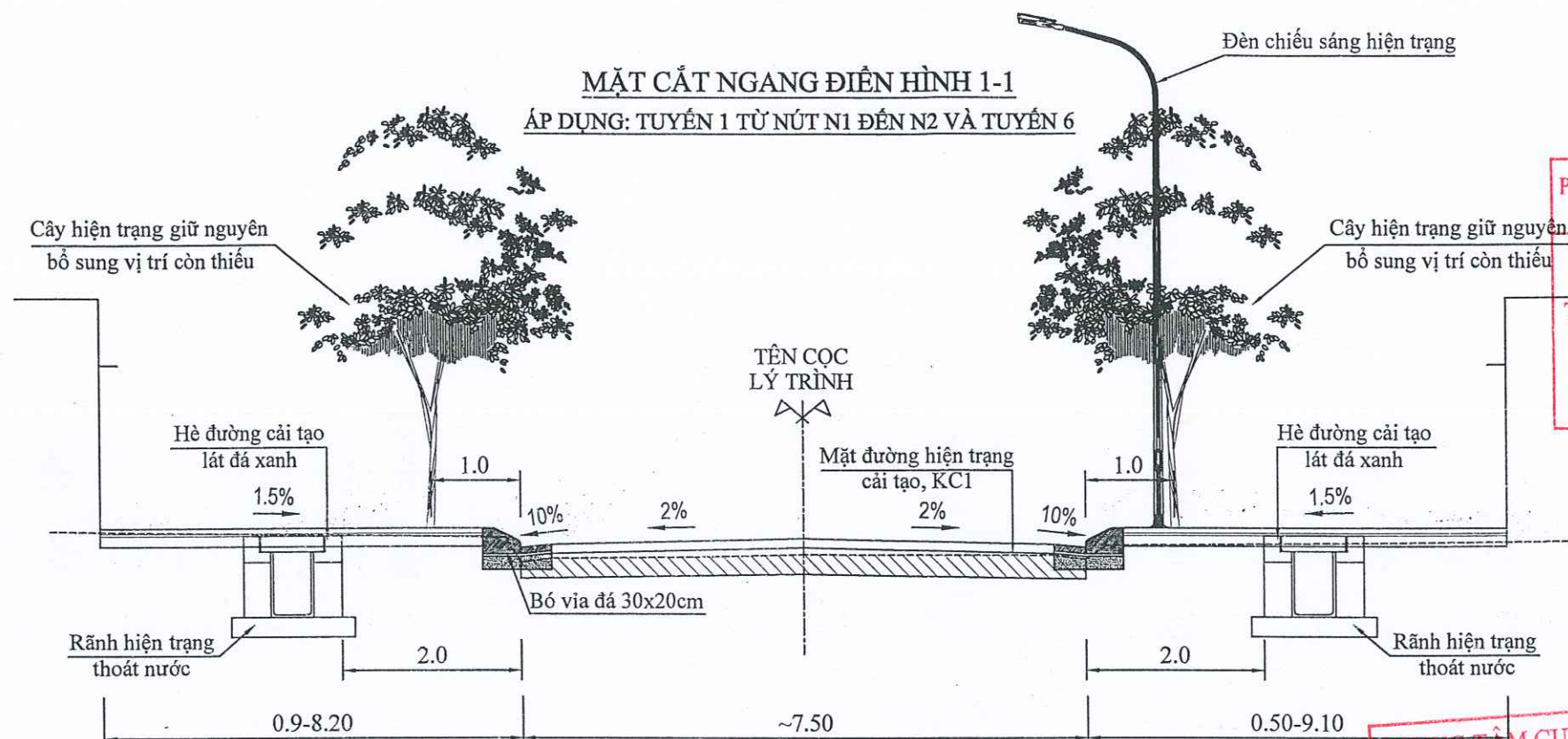
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

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

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	GT-MCN (1/2)
-----------	--------------



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

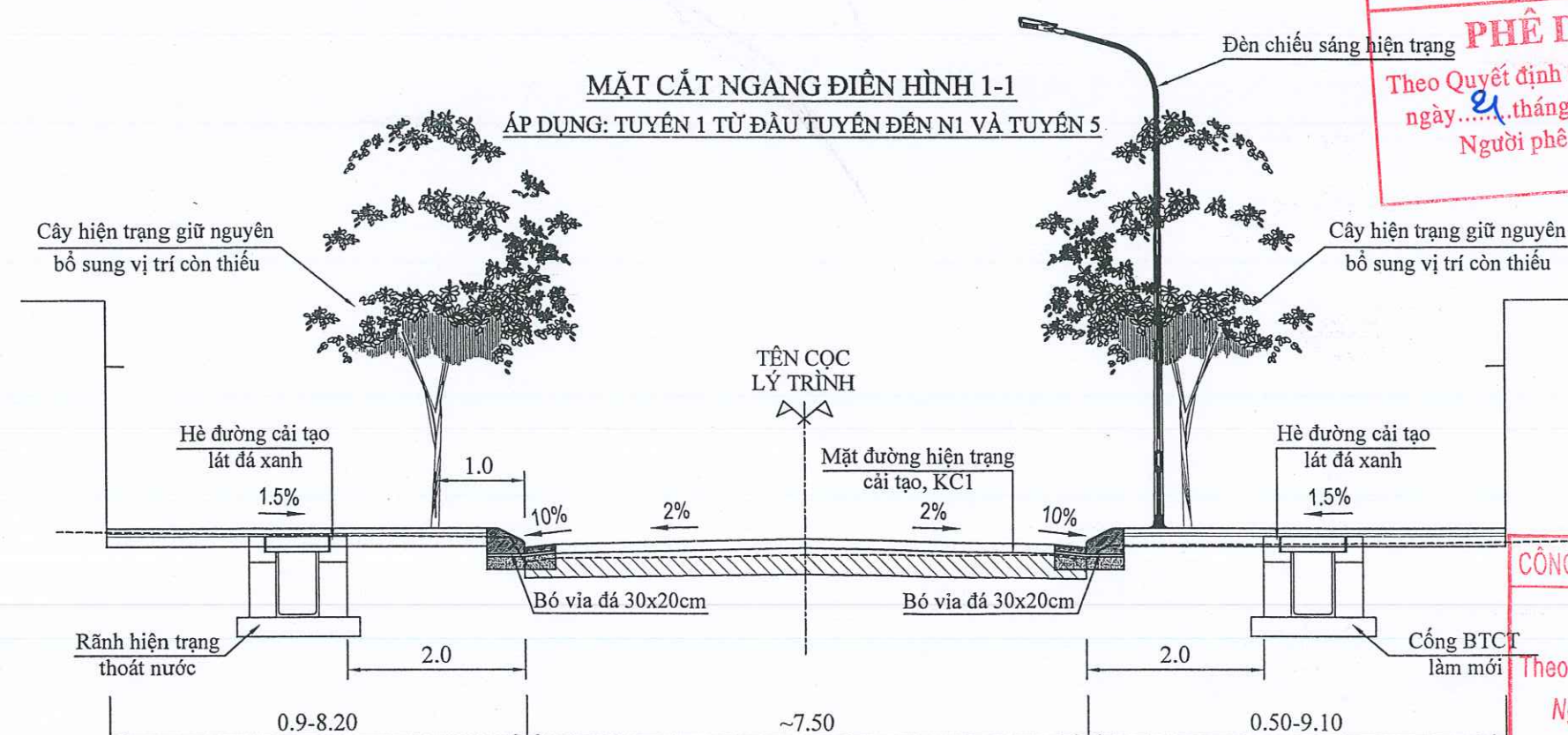
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29 / BCTH
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 00-TTCN
ngày 21 tháng 9 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TVTU
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Nemmi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

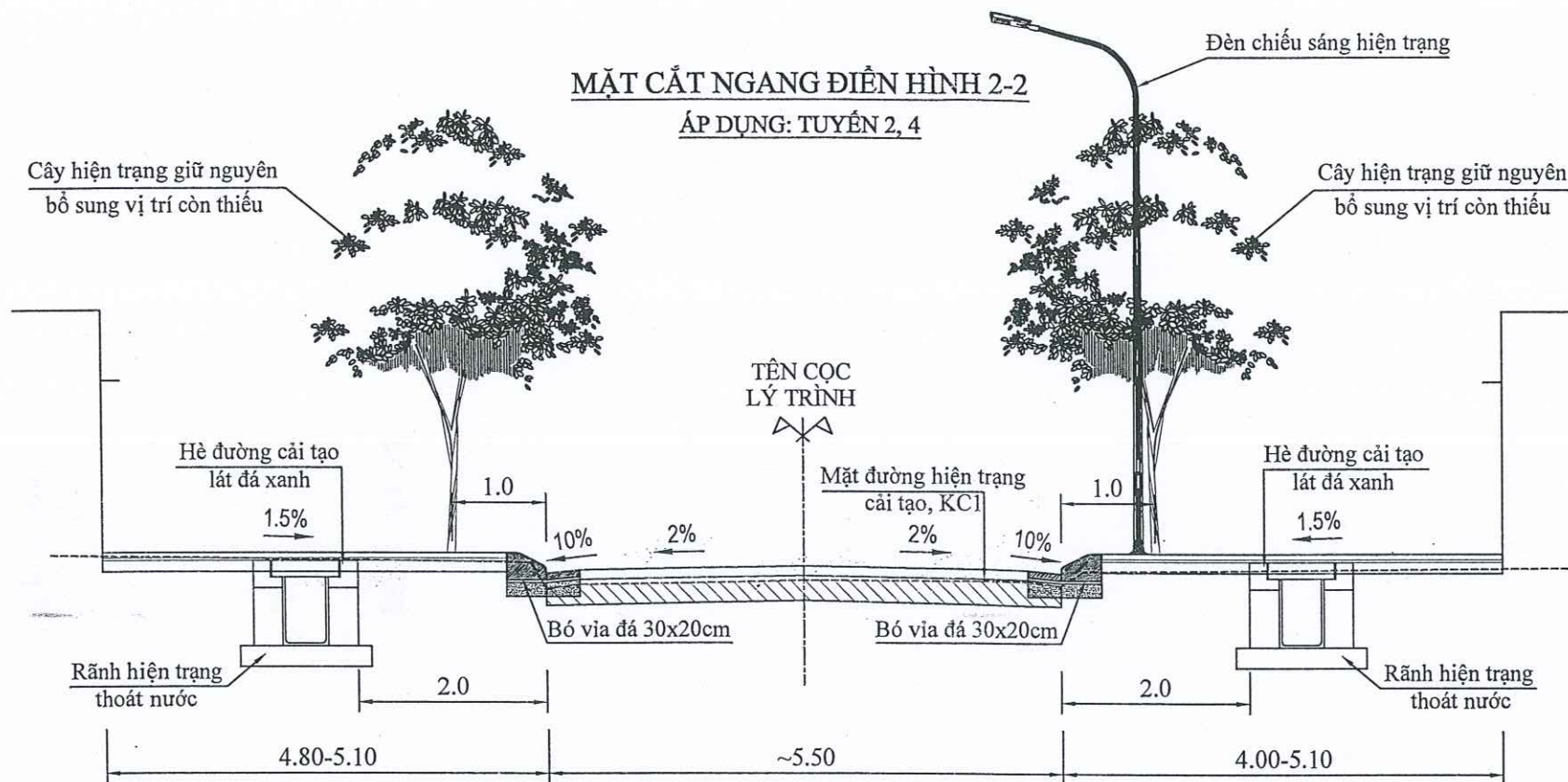
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

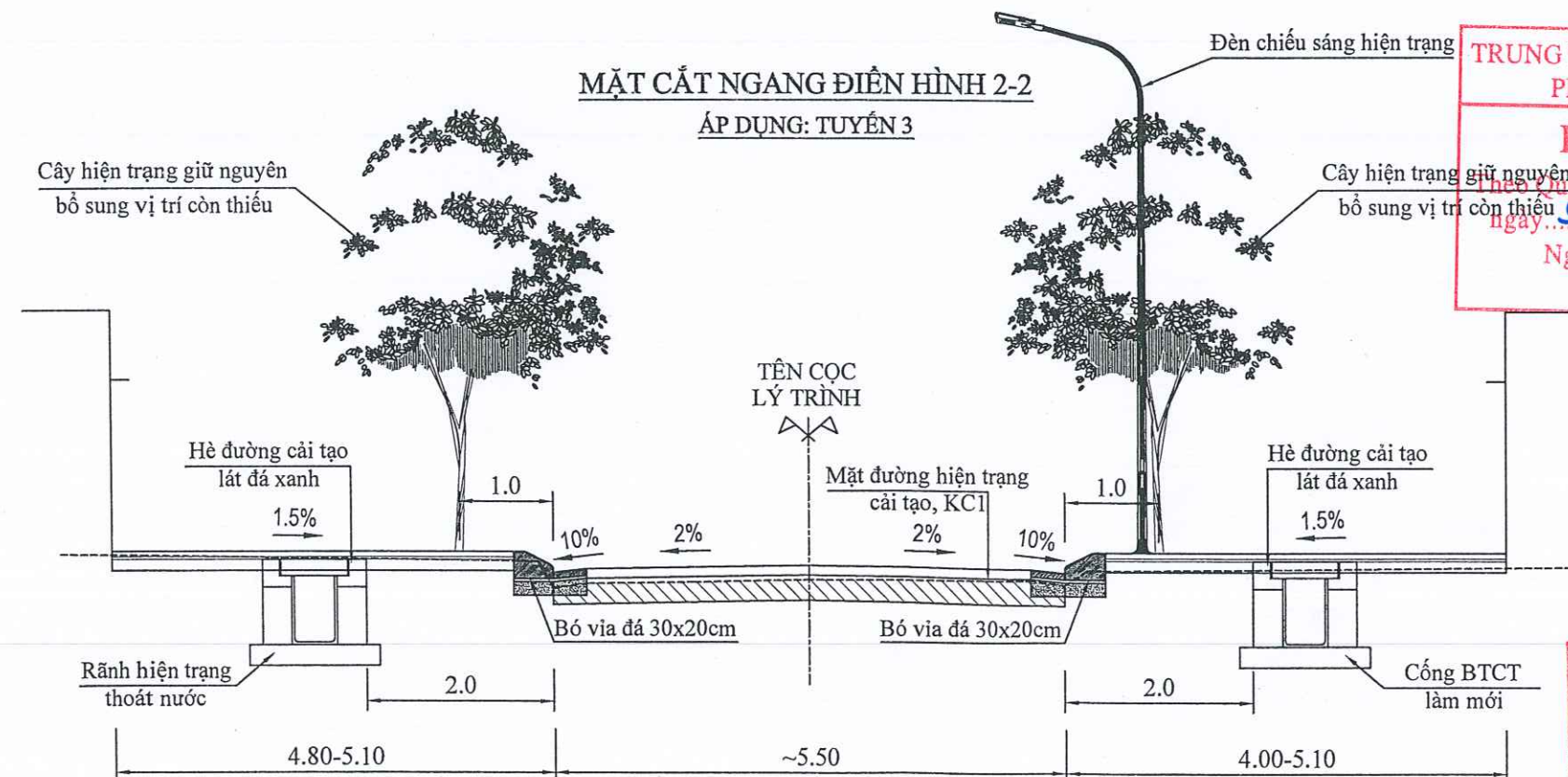
BẢN VẼ SỐ GT.MCN (2/2)



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29 / BC.70
ngày 21 tháng 4 năm 2024
Người thẩm định ký tên



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo quyết định số: 04 / TC.V
ngày 21 tháng 6 năm 2024
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU QU

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TUV
Ngày 16 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nemi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
CHI TIẾT CẤU TẠO

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

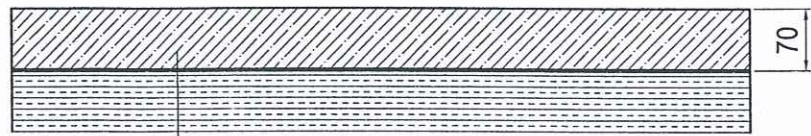
NGÀY HOÀN THÀNH 2026
BẢN VẼ SỐ GT.CT-01

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 29 / KCTP
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên
Lam

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG VUỐT NỐI (KC2)

ÁP DỤNG: PHẠM VI VUỐT NỐI VÀO NGÕ HIỆN TRẠNG



BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG, DÀY 7CM
NHỮ TƯƠNG DÍNH BẮM CRS-1, 0.5KG/M2
BÊ TÔNG XI MĂNG HIỆN TRẠNG

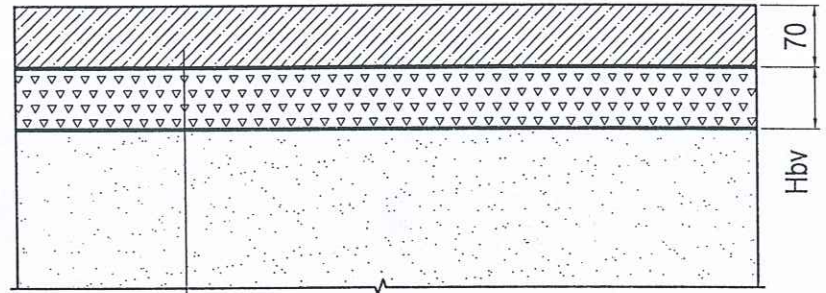
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 04-TTCV
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: H

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

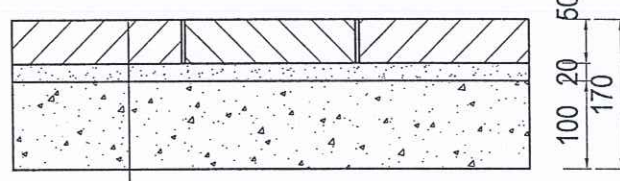
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TVTV
Ngày 25 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nam

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG CẢI TẠO (KC1)



BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG, DÀY 7CM
NHỮ TƯƠNG DÍNH BẮM CRS-1, 0.5KG/M2
BÙ VÊN BÊ TÔNG NHỰA C12.5 RẢI NÓNG
LƯỚI CỐT SỢI THỦY TINH 1 LỚP-50/50KN
NHỮ TƯƠNG DÍNH BẮM CRS-1, 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 NILON CHỐNG THẤM
NỀN ĐẦM CHẶT K95

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

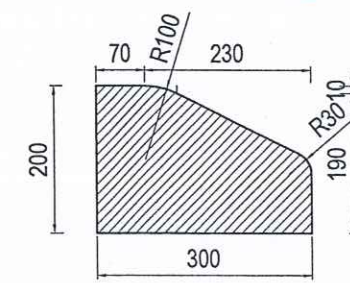
NGÀY HOÀN THÀNH

BẢN VẼ SỐ

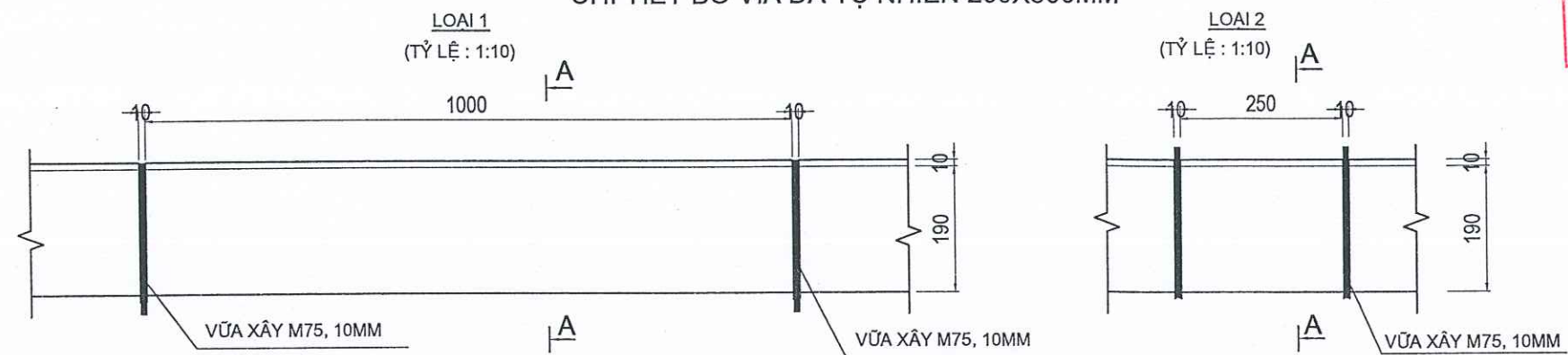
2026

GY.CT-02

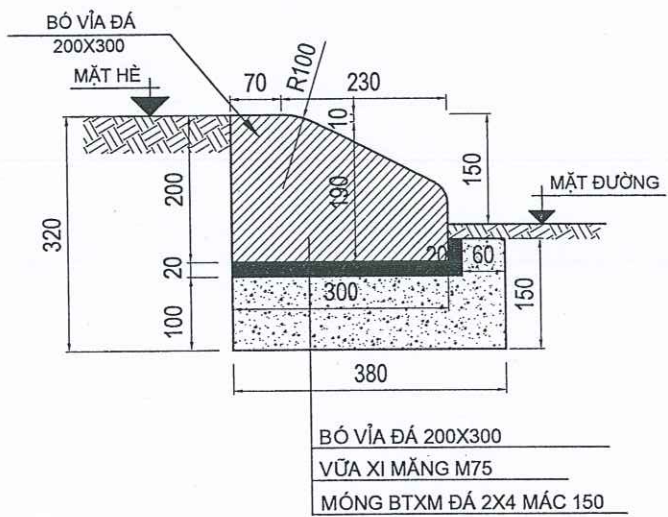
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 29 / SCĐ
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên
MẬT CẮT A-A
(TỶ LỆ: 1:10)



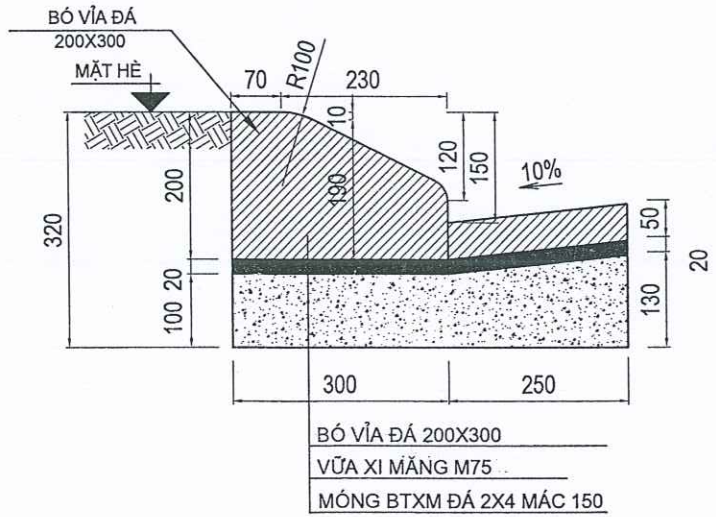
CHI TIẾT BÓ VỈA ĐÁ TỰ NHIÊN 200X300MM



CHI TIẾT BÓ VỈA 200X300X1000MM KHÔNG ĐẠN RÃNH

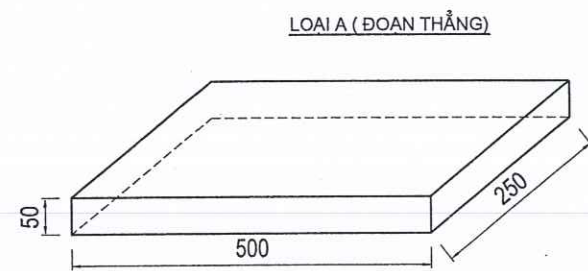


CHI TIẾT BÓ VỈA 200X300X1000MM CÓ ĐẠN RÃNH

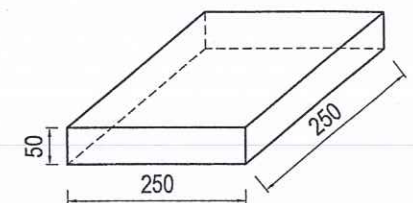


TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 100 / TCĐ
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

TẤM ĐẠN RÃNH ĐÁ
(TỶ LỆ: 1:10)



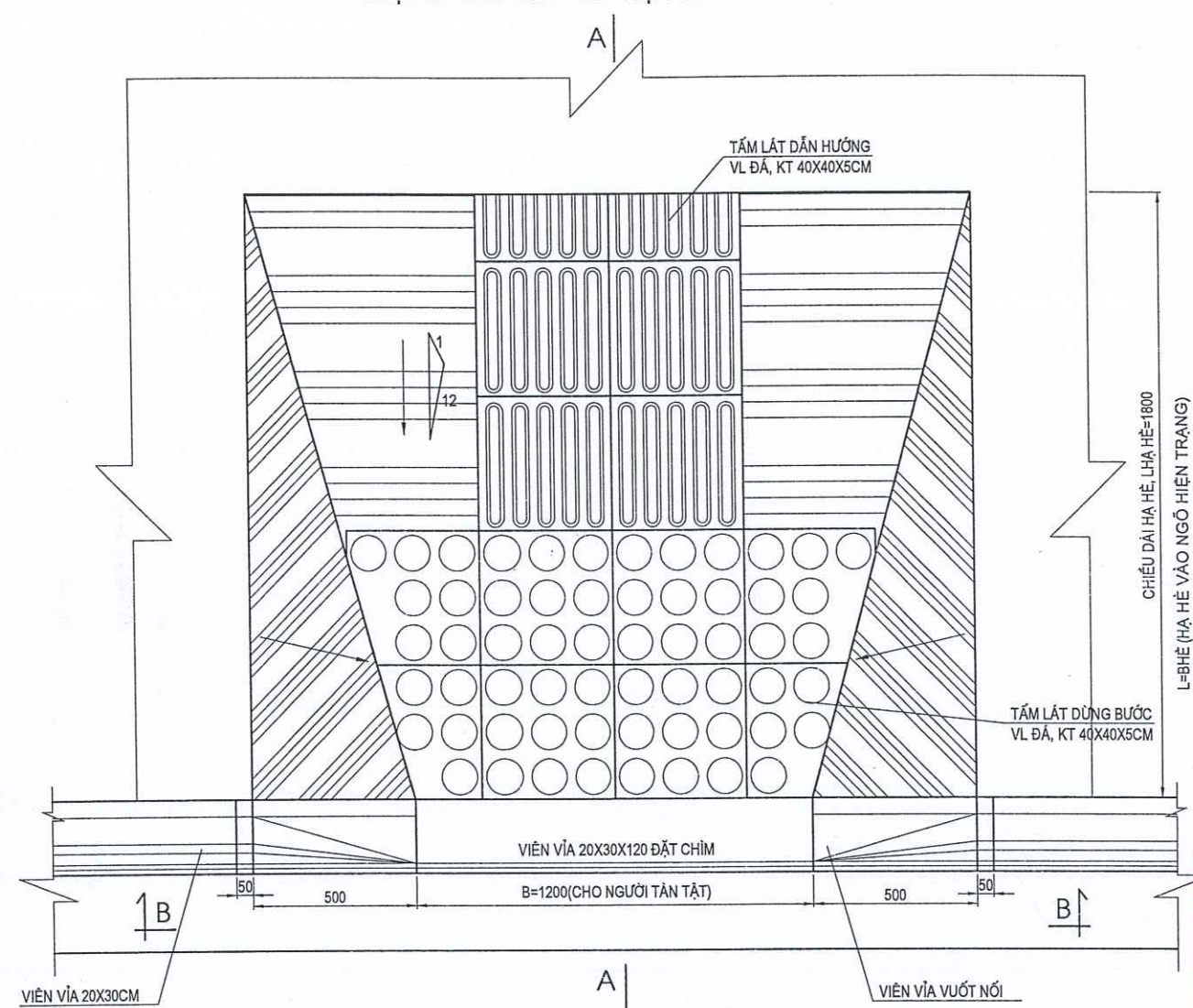
LOẠI B (ĐOẠN CONG)



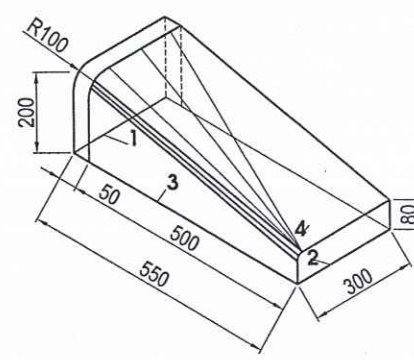
GHI CHÚ:
1. CỎ 2 LOẠI: + BÓ VỈA HỀ LOẠI 1 CÓ CHIỀU DÀI 1000MM VÀ ĐẠN RÃNH LOẠI 1 DÀI 500MM DÙNG TRÊN NHỮNG ĐOẠN THẲNG
+ BÓ VỈA HỀ, ĐẠN RÃNH LOẠI 2 CÓ CHIỀU DÀI 250MM DÙNG TRÊN NHỮNG ĐOẠN CONG
2. KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263 / TVTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên

MẶT BẰNG CHI TIẾT HẠ HÈ VỈA 18X22CM

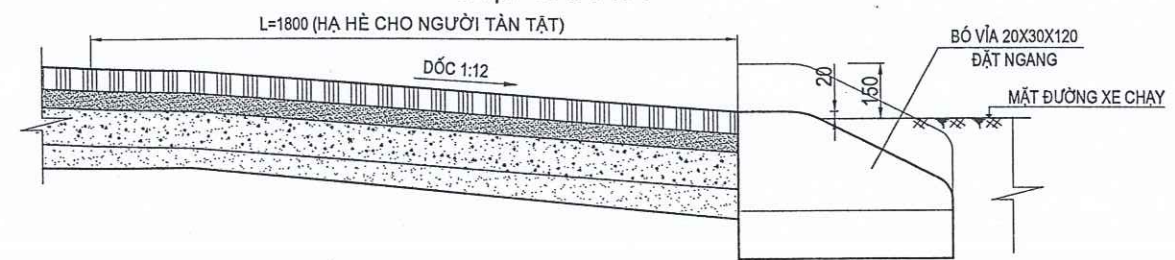


CHI TIẾT HẠ HÈ
(HÈ ĐƯỜNG DỪNG CHO VỈA ĐÁ 20X30 CM)

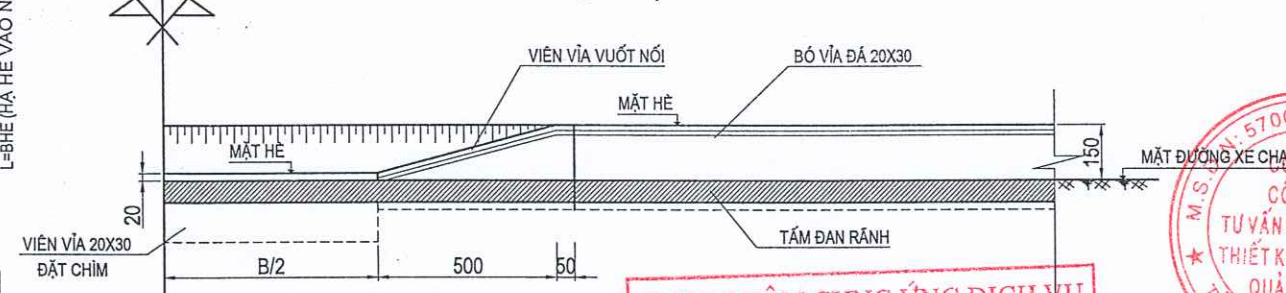


- GHI CHÚ:
- CHI TIẾT HẠ HÈ CHO NGƯỜI TÀN TẬT, LỐI RÈ VÀO NGÕ VÀ CƠ QUAN
 - KẾT CẤU LÁT GẠCH DẪN HƯỚNG VỊ TRÍ HẠ HÈ VÀ TRÊN ĐOẠN THẲNG GIỐNG VỚI KẾT CẤU LÁT HÈ ĐÁ TUYẾN ĐƯỜNG
 - KÍCH THƯỚC TRÊN BẢN VẼ LÀ MM, TRỪ KHI GHI RÕ TRÊN BẢN VẼ

MẶT CẮT A-A

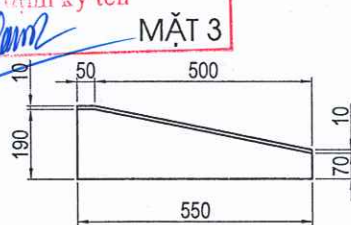


1/2 MẶT CẮT B-B

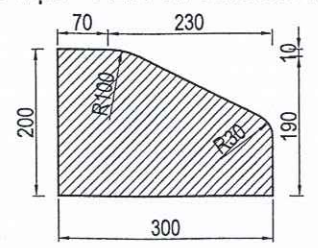


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 29.../K.CT...
ngày 21...tháng 4...năm 2026.
Người thẩm định ký tên: [Signature]

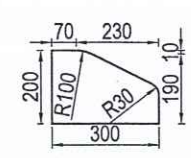
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 6A.../TTCT...
ngày 21...tháng 4...năm 2026.
Người phê duyệt ký tên: [Signature]



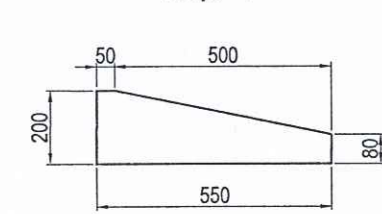
CẤU TẠO VIÊN VỈA 20X30X100



MẶT 1

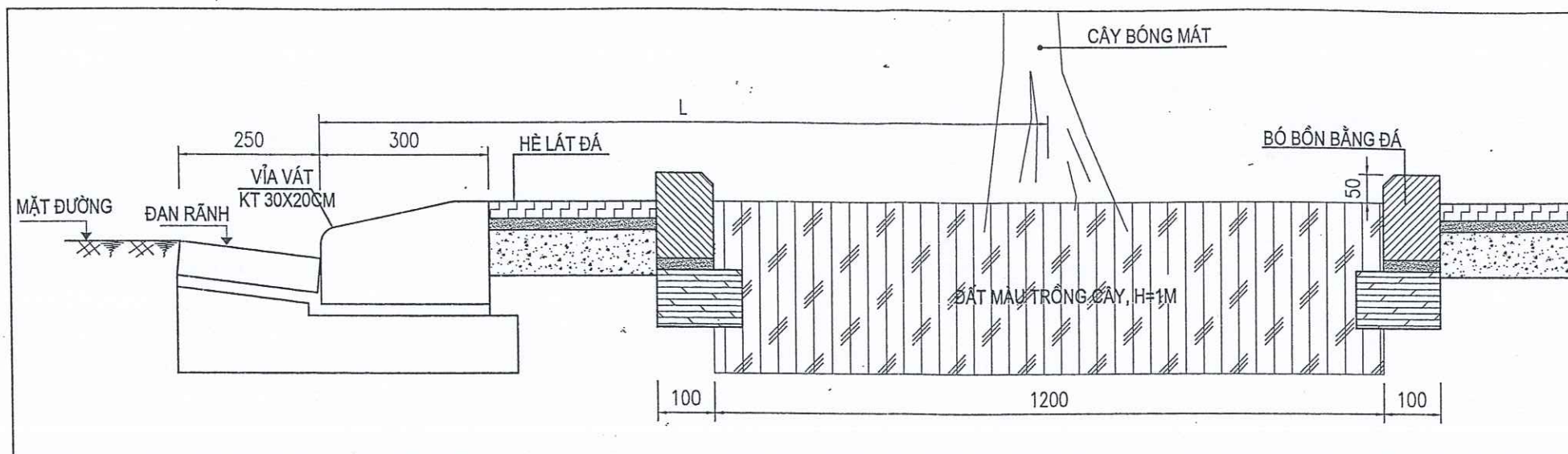


MẶT 4

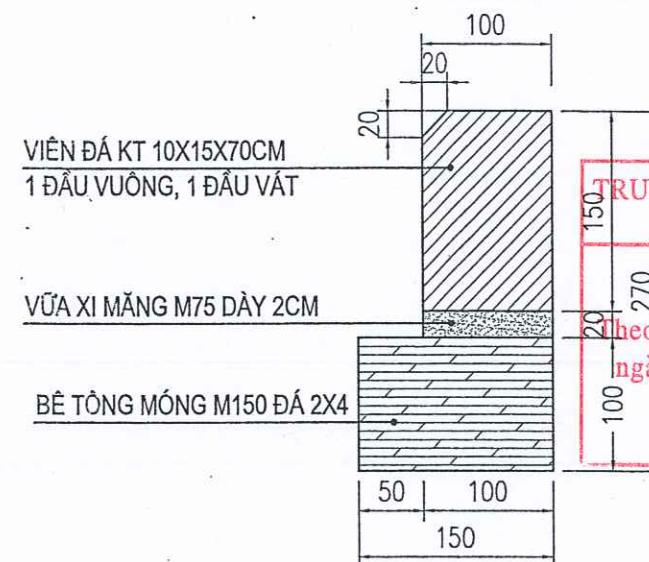


CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.../T.V.V...
Ngày 26...tháng 3...năm 2026.
Ký tên: [Signature]

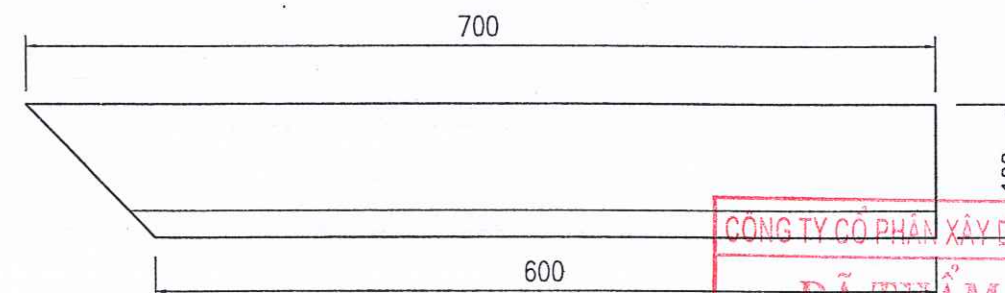
CHI TIẾT TIỂU CẢNH - BÓ GỐC CÂY



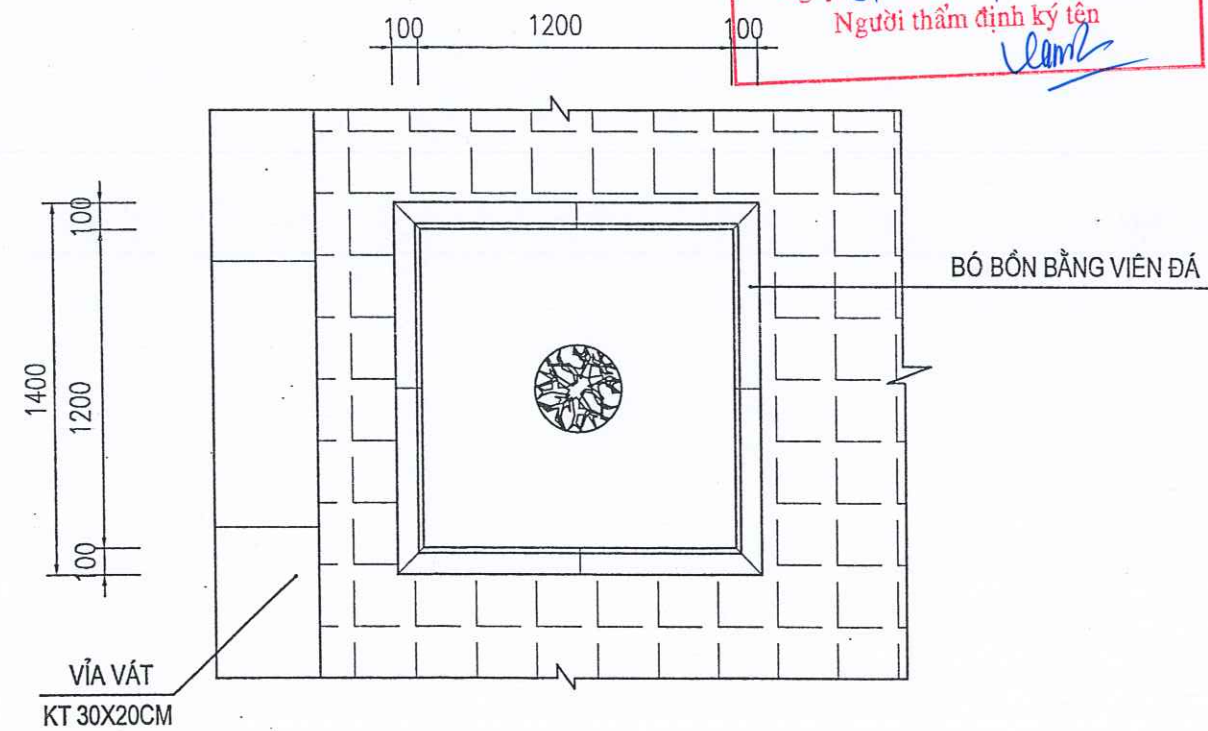
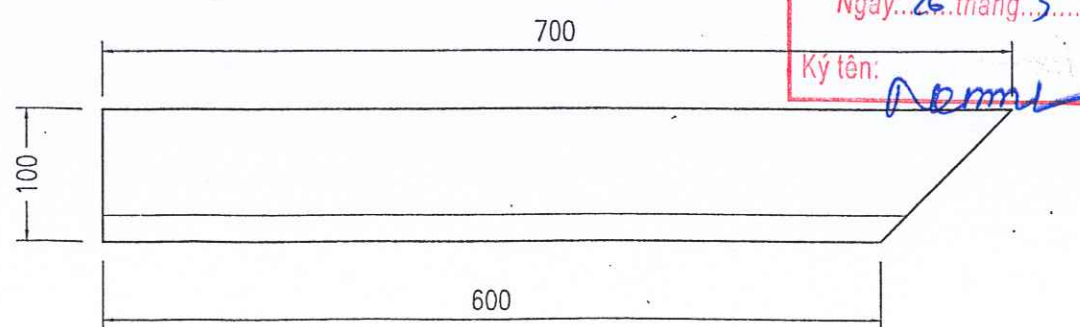
CHI TIẾT BÓ GỐC CÂY



MẶT BẰNG CHI TIẾT VIÊN BÓ BÊN CÂY - LOẠI 1



MẶT BẰNG CHI TIẾT VIÊN BÓ BÊN CÂY - LOẠI 2



GHI CHÚ:

- CÂY TRỒNG MỚI 41 CÂY BẰNG ĐÀNG LOAN; KÍCH THƯỚC H>=3M, D=15-20CM
- KÍCH THƯỚC BẢN VẼ LÀ MM, CAO TRÌNH LÀ M.
- XEM CÙNG BẢN VẼ BÌNH ĐỒ TỔ CHỨC GIAO THÔNG VÀ CÂY XANH

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29 / BCĐ
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 157 / QĐ-TT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VĨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263 / TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203865738

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT CẤU TẠO

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH
GĐ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.CT-04

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT VẠCH SƠN

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

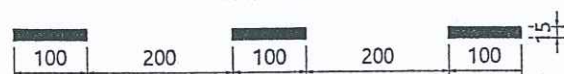
BẢN VẼ SỐ

GT.CT-05

VẠCH SỐ 1.1 - VẠCH SƠN ĐỨT QUẢNG MÀU VÀNG

TỈ LỆ: 1/100

(VẠCH SƠN TÌM ĐƯỜNG SỬ DỤNG Ở NHỮNG ĐƯỜNG RỘNG $\geq 5.5M$)
DÀY 2MM



$S = 0.15 M2/VẠCH$

VẠCH SỐ 3.1A - VẠCH SƠN NÉT LIỀN MÀU TRẮNG

TỈ LỆ: 1/100

(VẠCH GIỚI HẠN MÉP PHẦN XE CHẠY - DÀY 2MM)

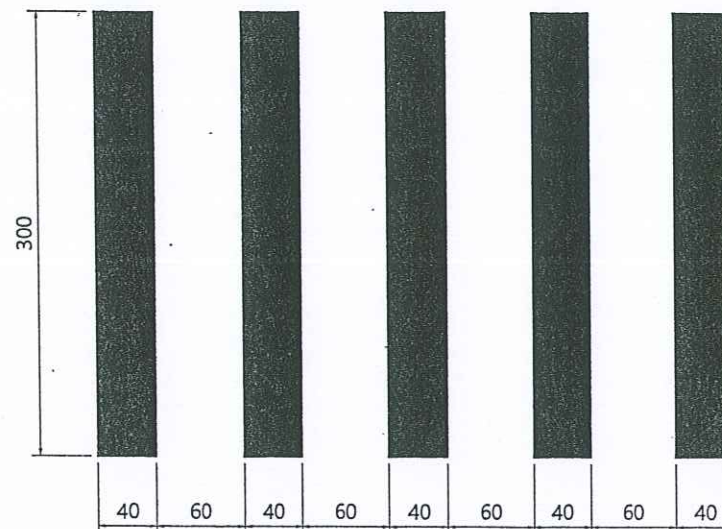


$S = 0.2 M2/MÉT DÀI$

VẠCH SƠN SỐ 7.3

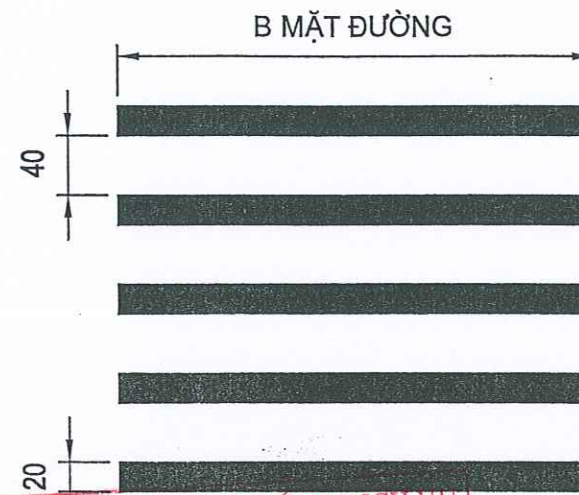
TỈ LỆ: 1/50

(VẠCH SƠN DÀNH CHO NGƯỜI ĐI BỘ - DÀY 2MM)



$S = 1.2 M2/VẠCH$

VẠCH SƠN GỜ GIẢM TỐC - DÀY 4MM



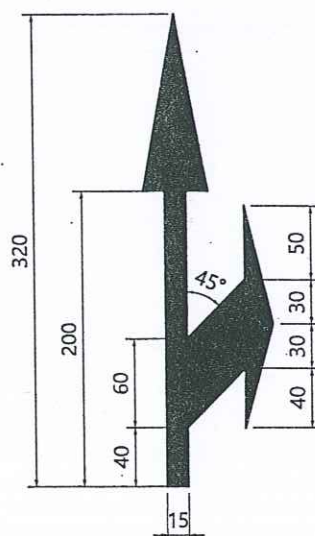
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
 $S = 0.2 M2/MÉT DÀI$

PHÊ DUYỆT

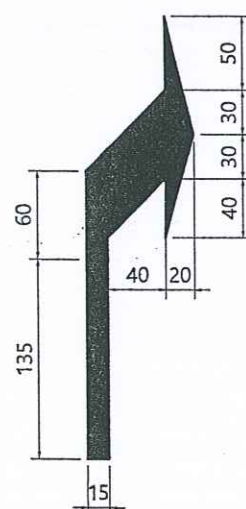
Theo Quyết định số: 107/QĐ-TTCT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG (VẠCH 9.3) - DÀY 2MM

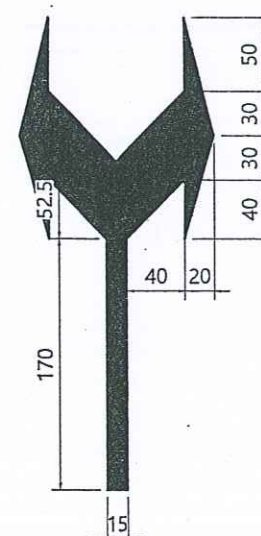
TỈ LỆ: 1/50



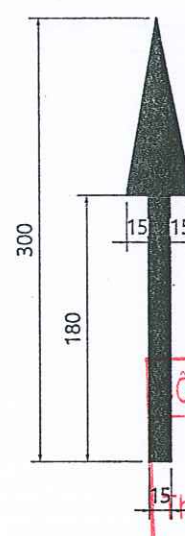
$S = 0.96 M2/VẠCH$



$S = 0.695 M2/VẠCH$



$S = 1.12 M2/VẠCH$



$S = 0.54 M2/VẠCH$

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29/VB
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN VỌ

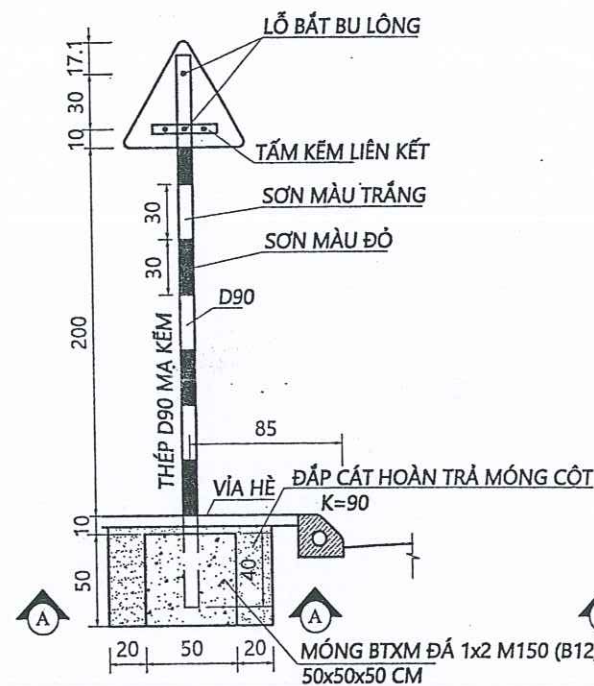
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3/TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

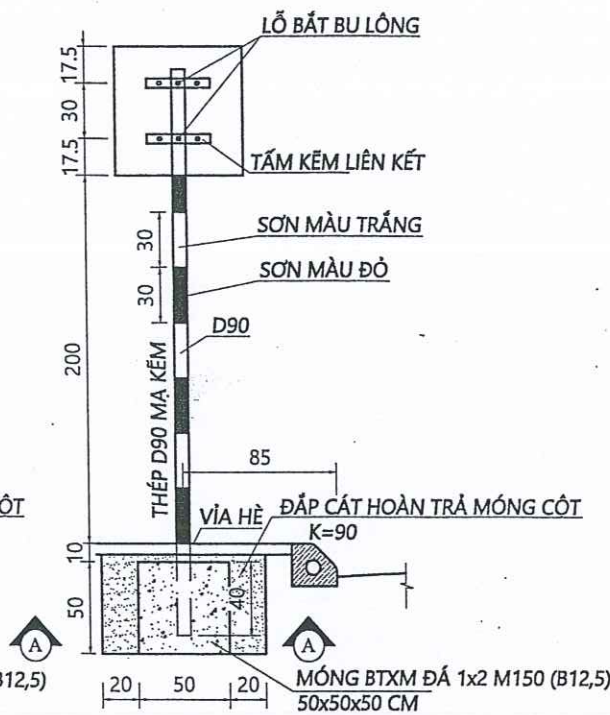
GHI CHÚ:

- ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM
- VẠCH SƠN THIẾT KẾ THEO QCVN 41 : 2024/BGTVT
- KÍCH THƯỚC ÁP DỤNG CHO ĐƯỜNG CỎ $V \leq 60KM/H$

CẤU TẠO CỘT BIÊN BẢO
TỈ LỆ: 1/40

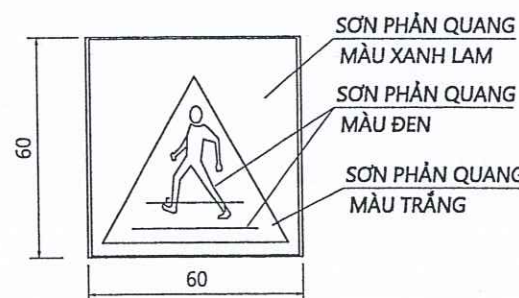


CẤU TẠO CỘT BIÊN BẢO
TỈ LỆ: 1/40



BIỂN SỐ 1.423B
TỈ LỆ: 1/20

(ĐƯỜNG ĐI BỘ SANG NGANG)

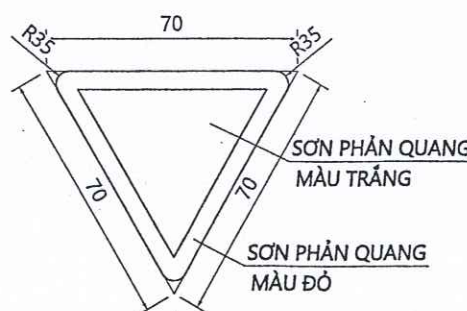


GHI CHÚ:

- 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:

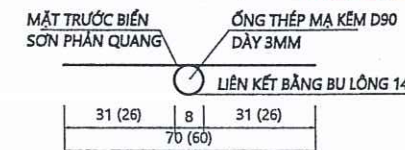
- XUNG QUANH VIỀN ĐỎ RỘNG: 5CM
- NỀN BIỂN MÀU VÀNG NHẠT
- MẶT SAU BIỂN SƠN CHỐNG RỈ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 29 / BCĐ
ngày 24 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên

LIÊN KẾT LOẠI 1
TỈ LỆ: 1:15

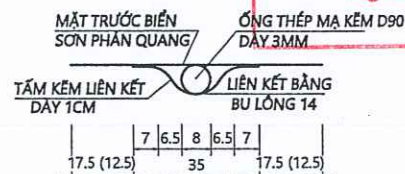


TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

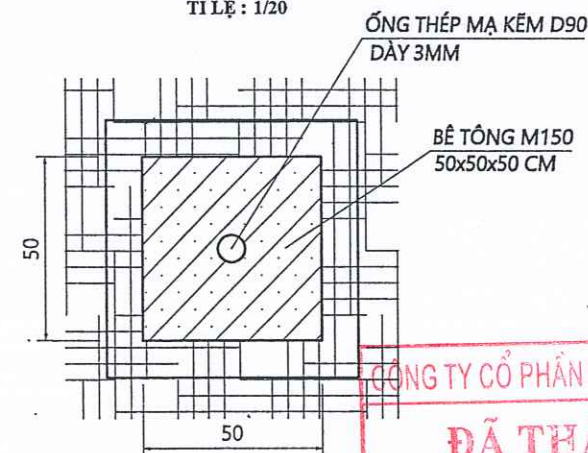
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 157 / QĐ-LTTC
ngày 24 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên

LIÊN KẾT LOẠI 2
TỈ LỆ: 1:15



A - A
TỈ LỆ: 1/20



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / FVT
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên

GHI CHÚ:

- ĐƠN VỊ KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LA CM
- VẠCH SƠN THIẾT KẾ THEO QCVN 41 : 2024/BGTVT
- KÍCH THƯỚC ÁP DỤNG CHO ĐƯỜNG CÓ V <= 60KM/H



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

CHI TIẾT BIÊN BẢO

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.CT-06

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC DỌC TUYẾN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

Q.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TD-T1 (1/2)

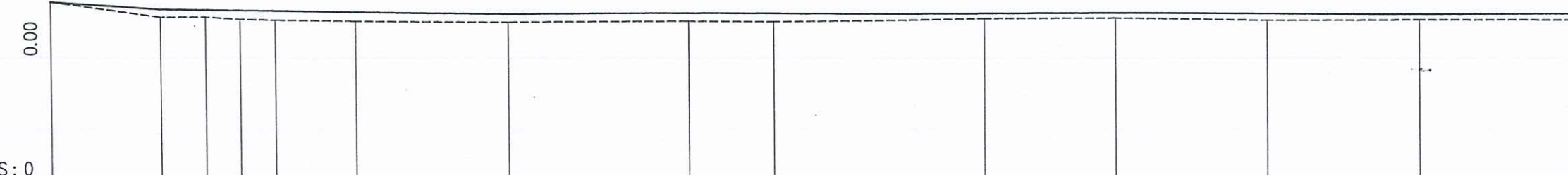
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1.0A-TTCU
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN VỌNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 26.3 / T.VTV
Ngày 28 tháng 5 năm 2026
Ký tên: [Signature]

Km 0+0.00

0.15 0.14 0.17 0.18 0.17 0.16 0.15 0.16 0.10 0.10 0.13 0.11 0.12



MSS: 0

Cao độ thiết kế	3.46	3.30	3.29	3.28	3.27	3.24	3.20	3.21	3.22	3.24	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25
Dốc dọc thiết kế	1.48%	10.83	0.29%	34.17	0.08%	60.00	0.00%	60.00	0.00%	60.00	0.00%	60.00	0.00%	60.00	0.00%
Cao độ tự nhiên	3.46	3.15	3.15	3.11	3.09	3.07	3.04	3.06	3.06	3.14	3.15	3.12	3.14	3.13	3.13
Khoảng cách cộng dồn	0.00	10.83	15.36	18.74	22.13	30.00	45.00	62.87	71.27	92.00	105.00	120.00	135.00	150.00	150.00
Khoảng cách lẻ		10.83	4.53	3.38	3.39	7.87	15.00	17.87	8.40	20.73	13.00	15.00	15.00	15.00	15.00
Tên cọc	DT1	1	TD1	P1	TC1	2	3	4	N1	6	7	8	9	10	
Lý trình	Km 0+0.00														
Đoạn thẳng đoạn cong															

A = -1547'53.99" R = 15.00
D = 0.12 P = 0.39
K = 6.77 T = 3.44



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: /QA-TTCU
ngày... tháng... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: Km 0+263.81

0.11 0.12 0.08 0.11 0.11 0.12 0.11 0.09 0.09 0.10 0.11

MSS: 0

Cao độ thiết kế	3.25	3.25	3.25	3.25	3.24	3.24	3.23	3.23	3.22	3.22	3.25
Dốc dọc thiết kế	0.00%				0.03%				0.34%		
Cao độ tự nhiên	3.14	3.13	3.17	3.14	3.13	3.12	3.12	3.14	3.13	3.12	3.14
Khoảng cách cộng dồn	135.00	150.00	165.00	180.00	195.00	210.00	225.00	240.00	253.02	255.08	263.81
Khoảng cách lẻ		15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	13.02	2.06	8.73
Tên cọc	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	N2
Lý trình Km											
Đoạn thẳng đoạn cong											

Km 0+263.81
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 253 /TVT
Ngày: 25 tháng 7 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

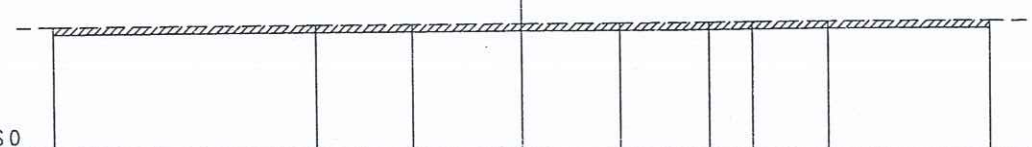
LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2026**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T1 (1/6)**

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 0.00 m

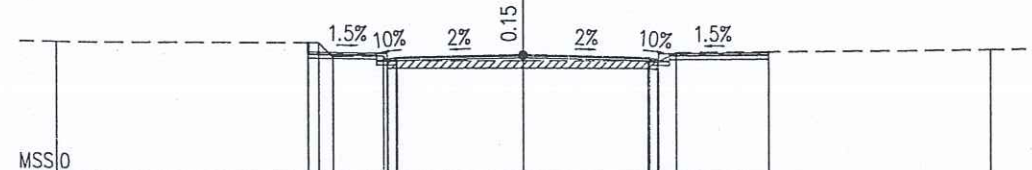
Cọc DT1
Km 0 + 0.00



MSS 0										
Cao độ thiết kế										
Khoảng cách thiết kế										
Cao độ tự nhiên	3.37	3.40	3.42	3.46	3.48	3.50	3.51	3.53	3.57	
Khoảng cách lẻ		7.30	2.70	3.00	2.70	2.50	1.20	2.10	4.50	

Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.97 m2
Bù vênh : 0.32 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.58 m

Cọc 1
Km 0 + 10.83

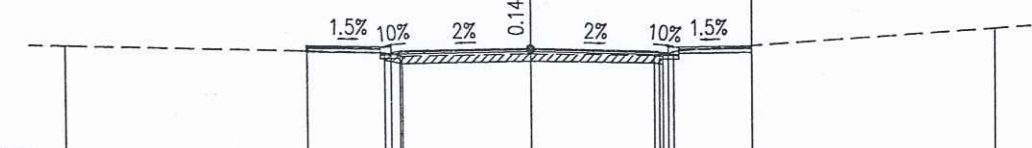


MSS 0										
Cao độ thiết kế										
Khoảng cách thiết kế										
Cao độ tự nhiên	3.64	3.64	3.26	3.28	3.15	3.15	3.38	3.43	3.52	
Khoảng cách lẻ		7.00	2.20	3.54	3.54	3.08	2.60	6.13		

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1.00.7TCU
ngày: 21 tháng 04 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 0.38 m2
Bù vênh : 0.42 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.72 m

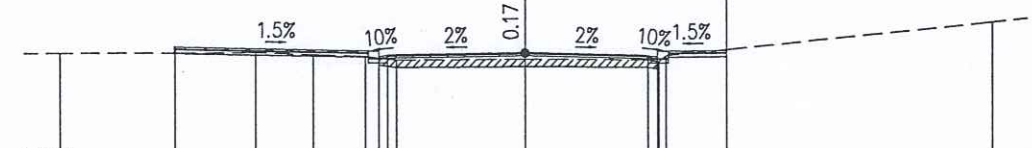
Cọc TD1
Km 0 + 15.36



MSS 0										
Cao độ thiết kế										
Khoảng cách thiết kế										
Cao độ tự nhiên	3.40	3.23	3.17	3.08	3.15	3.11	3.08	3.39	3.88	
Khoảng cách lẻ		6.75	2.18	3.58	3.44	2.20	6.82			

Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.49 m2
Bù vênh : 0.51 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.80 m

Cọc P1
Km 0 + 18.04



MSS 0										
Cao độ thiết kế										
Khoảng cách thiết kế										
Cao độ tự nhiên	3.22	3.25	3.27	3.22	3.18	3.08	3.11	3.10	3.39	4.18
Khoảng cách lẻ		3.22	2.25	1.60	1.46	0.87	3.60	3.44	1.68	7.37

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN VỌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263 / TUV
Ngày: 26 tháng 03 năm 2026
Ký tên: Normi



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC NGANG TUYỂN 1

Stamp: CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
M.S.D.N: 5700479203
TỈNH QUẢNG NINH
G.Đ. TRU

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

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

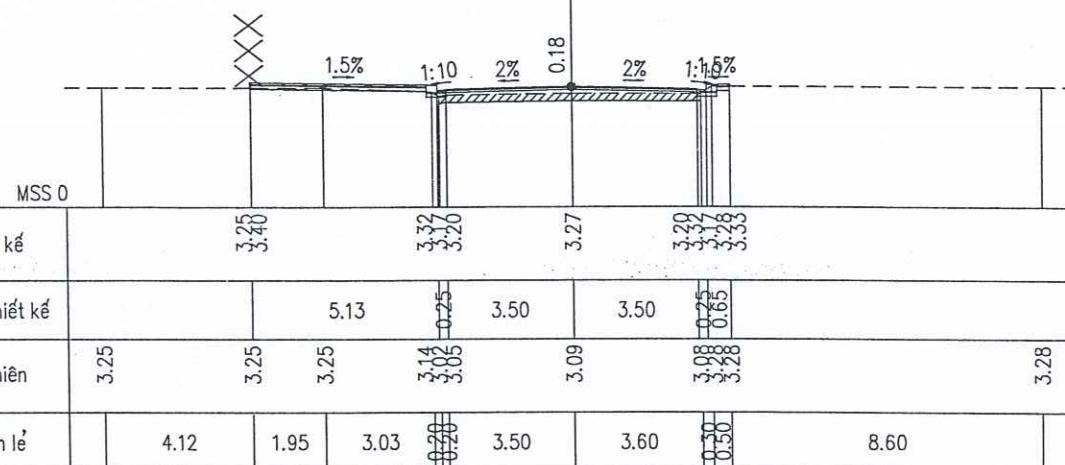
NGÀY HOÀN THÀNH

2026

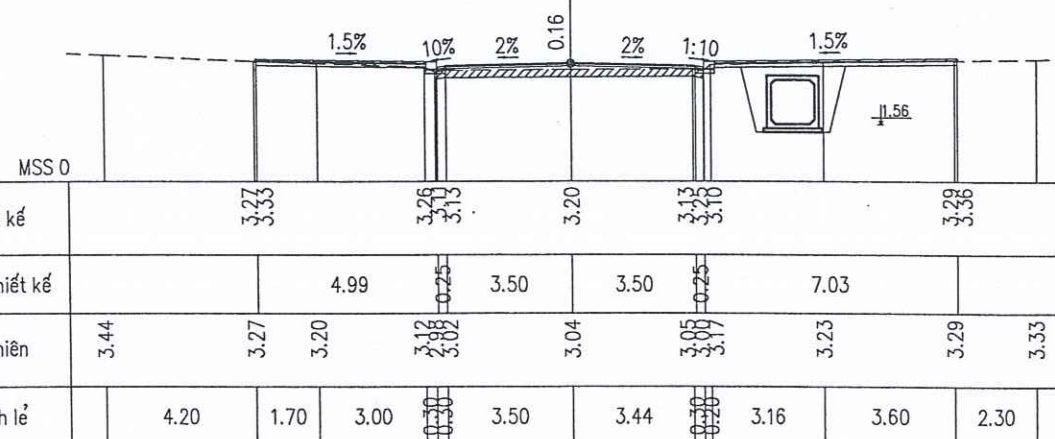
BẢN VẼ SỐ

GT.IN-T1 (2/6)

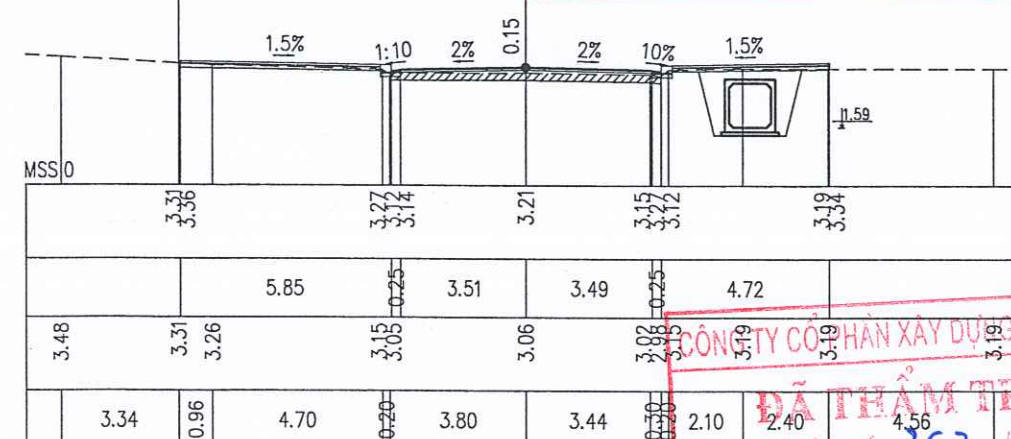
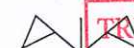
Cọc TC1
Km 0 + 22.13



Cọc 3
Km 0 + 45.00



Cọc 4
Km 0 + 62.87



Đào móng rãnh: 4.38 m2
Đắp trả móng: 2.14 m2
BTXM M250: 0.00 m2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1.04- TT Cu
ngày 21 tháng 4 năm 2020.
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRÍ

DÃ THẨM TRÁ

Theo văn bản số: 20.3 / TVT
Ngày: 20 tháng 3 năm 2026

Ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

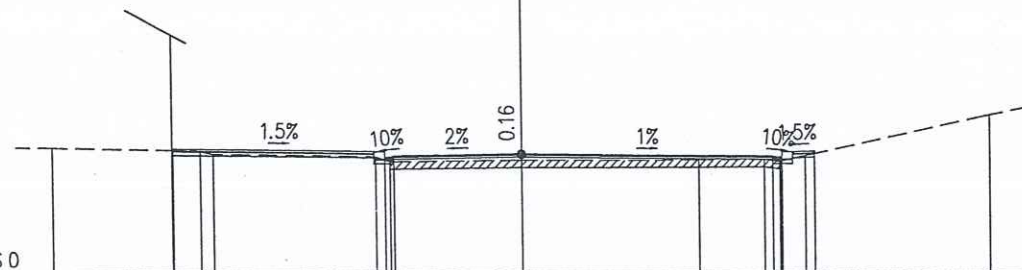
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T1 (3/6)

Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 0.41 m2
Bù vênh : 0.65 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 10.98 m

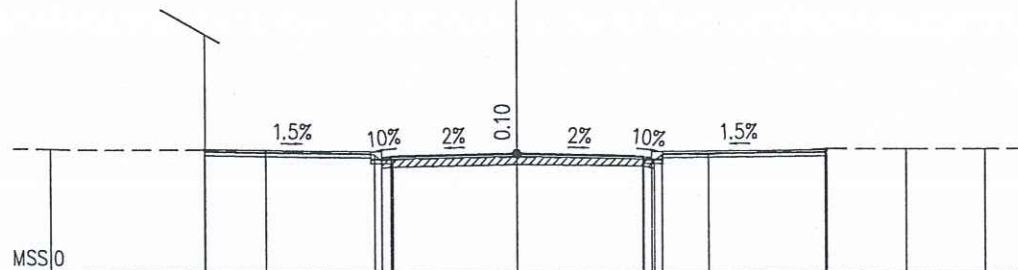
Cọc N1
Km 0 + 71.27



Cao độ thiết kế	3.33	3.28	3.22	3.15	3.23
Khoảng cách thiết kế		5.86	3.51	6.97	0.91
Cao độ tự nhiên	3.42	3.33	3.22	3.14	3.07
Khoảng cách lẻ	3.36	0.78	4.50	0.40	5.13

Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 1.34 m2
Bù vênh : 0.14 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

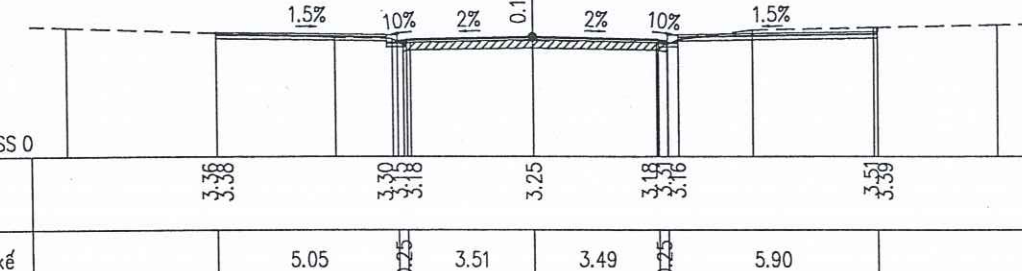
Cọc 6
Km 0 + 92.00



Cao độ thiết kế	3.35	3.29	3.24	3.17	3.49
Khoảng cách thiết kế		4.93	3.51	3.49	4.92
Cao độ tự nhiên	3.35	3.22	3.14	3.10	3.40
Khoảng cách lẻ	4.33	1.71	3.01	0.30	2.18

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.91 m2
Bù vênh : 0.15 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

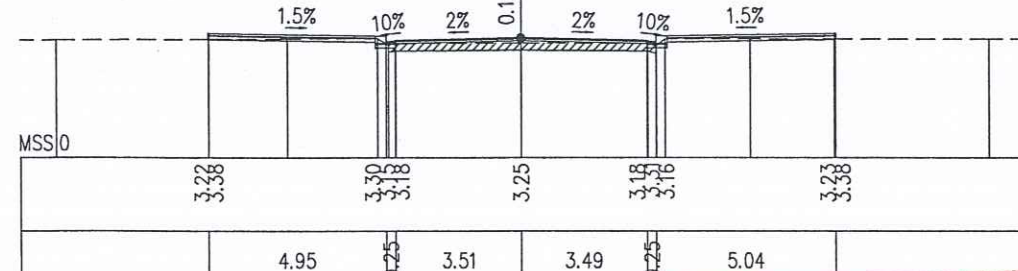
Cọc 7
Km 0 + 105.00



Cao độ thiết kế	3.38	3.30	3.25	3.18	3.38
Khoảng cách thiết kế		5.05	3.51	3.49	5.90
Cao độ tự nhiên	3.51	3.36	3.24	3.15	3.51
Khoảng cách lẻ	4.19	3.30	1.61	3.40	3.47

Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 0.65 m2
Bù vênh : 0.24 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 8
Km 0 + 120.00



Cao độ thiết kế	3.38	3.30	3.25	3.18	3.38
Khoảng cách thiết kế		4.95	3.51	3.49	5.04
Cao độ tự nhiên	3.20	3.22	3.23	3.12	3.23
Khoảng cách lẻ	4.30	2.20	2.50	3.50	4.25

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1.00-TCU
ngày 26 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TÀI VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26-TCU
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÍ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

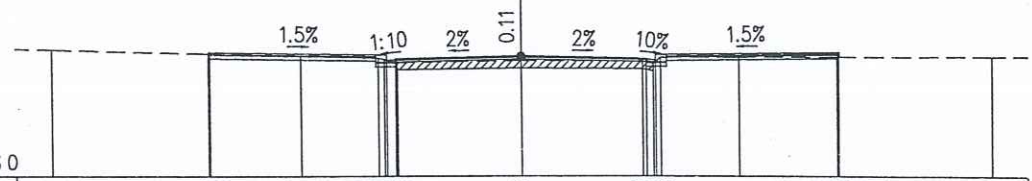
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	GT.TN-T1 (4/6)

Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 0.98 m2
Bù vênh : 0.14 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

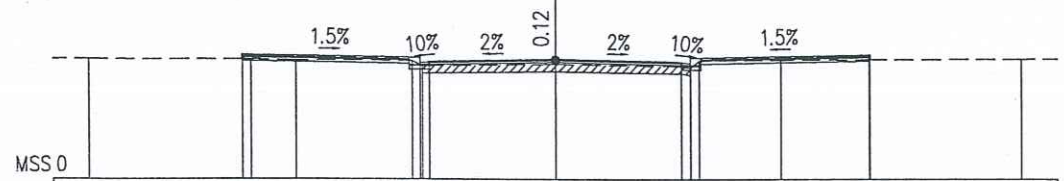
Cọc 9
Km 0 + 135.00



Cao độ thiết kế	3.34	3.30	3.25	3.18	3.25	3.38	
Khoảng cách thiết kế		4.85	3.51	3.49	5.04		
Cao độ tự nhiên	3.44	3.34	3.28	3.22	3.14	3.12	3.27
Khoảng cách lẻ	4.36	2.50	2.15	3.46	3.38	2.16	4.27

Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 0.68 m2
Bù vênh : 0.28 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

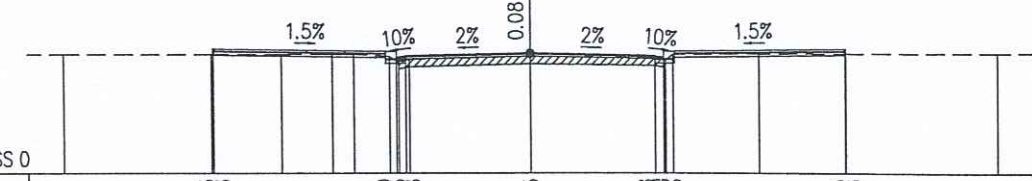
Cọc 10
Km 0 + 150.00



Cao độ thiết kế	3.38	3.30	3.25	3.18	3.25	3.38	
Khoảng cách thiết kế		4.93	3.51	3.49	5.04		
Cao độ tự nhiên	3.27	3.28	3.23	3.26	3.13	3.08	3.27
Khoảng cách lẻ	4.31	1.26	3.20	3.70	3.50	2.30	4.24

Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.64 m2
Bù vênh : 0.07 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

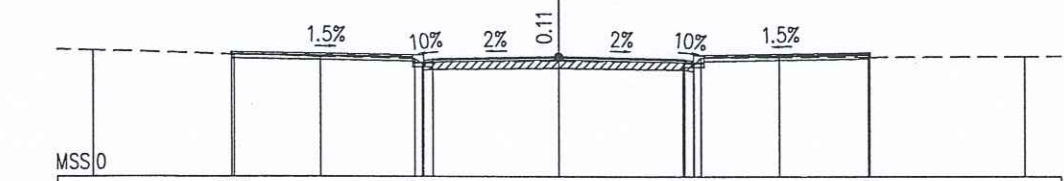
Cọc 11
Km 0 + 165.00



Cao độ thiết kế	3.23	3.30	3.25	3.18	3.25	3.38	
Khoảng cách thiết kế		5.04	3.51	3.49	5.04		
Cao độ tự nhiên	3.23	3.23	3.23	3.23	3.17	3.12	3.27
Khoảng cách lẻ	4.15	1.90	1.40	3.40	3.50	2.40	4.20

Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 0.85 m2
Bù vênh : 0.11 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

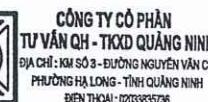
Cọc 12
Km 0 + 180.00



Cao độ thiết kế	3.38	3.30	3.25	3.18	3.25	3.37	
Khoảng cách thiết kế		5.36	3.50	3.50	4.95		
Cao độ tự nhiên	3.43	3.32	3.25	3.28	3.14	3.11	3.27
Khoảng cách lẻ	3.96	2.44	2.60	3.50	3.46	2.20	4.34

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 06-TTCU
ngày 24 tháng 04 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG THỊT
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TTV
Ngày 26 tháng 03 năm 2026
Ký tên: [Signature]



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

**CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYỂN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

GIÁM
CÔNG TY
CƠ BẢN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG BÌNH
TỈNH QUẢNG BÌNH
CĐ TRƯNG

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHAM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

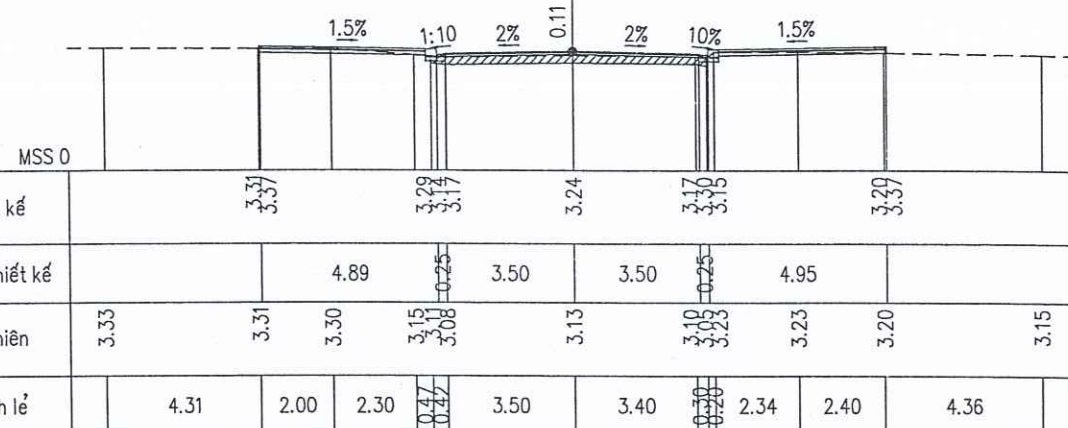
HIỆU CHỈNH

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

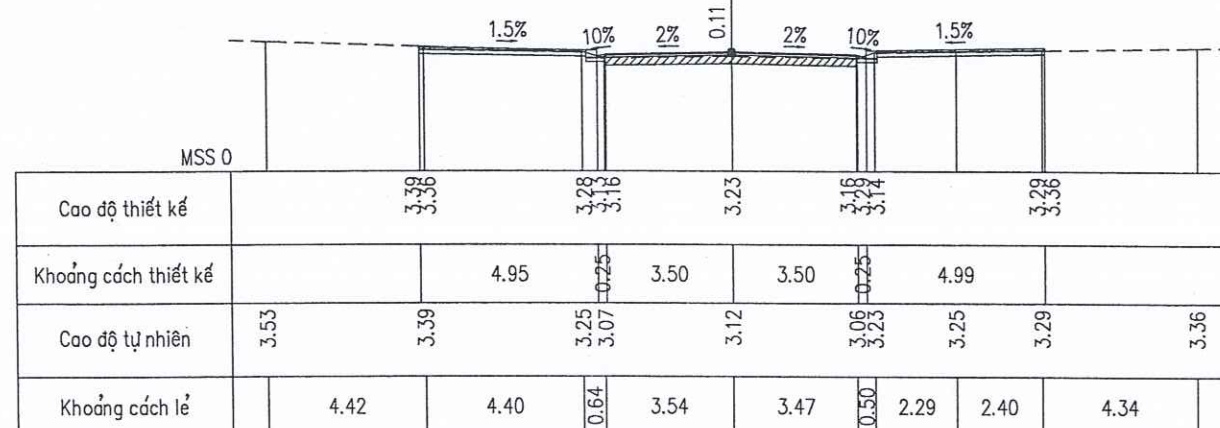
NGÀY HOÀN THÀNH	202
-----------------	-----

BẢN VẼ SỐ	GT.TN-T1 (5/6)
-----------	----------------

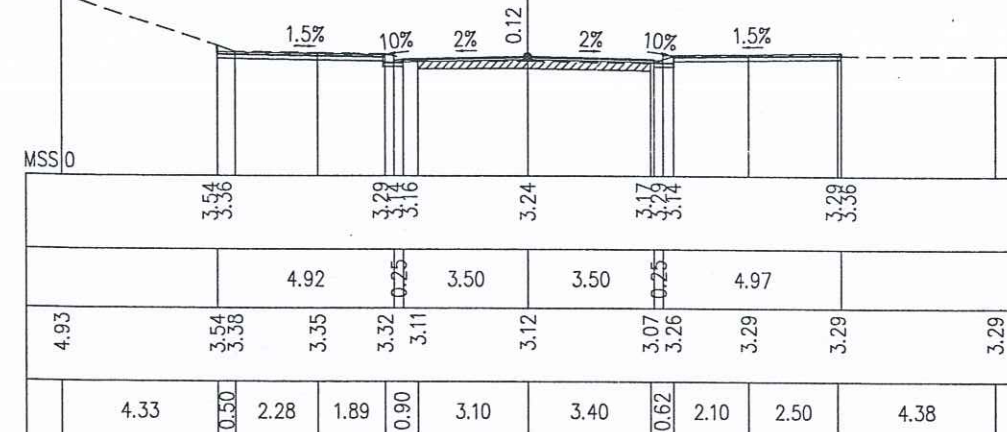
Cọc 13
Km 0 + 195.00



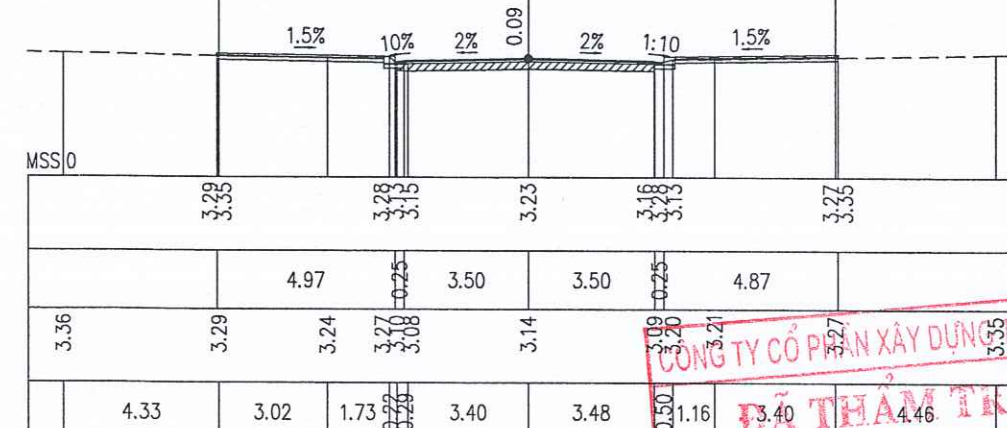
Coc 15
Km 0 + 225.00



Cọc 14
Km 0 + 210.00



Cọc 16
Km 0 + 240.00



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
16 · PHÒNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 09-TTCW
ngày 21 tháng 9 năm 2020
Người phê duyệt ký tên: M.---

3.09
 3.20
 3.21
 3.27
 3.35
 CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRƯỜNG
 0.50
 1.16
 3.40
 4.46
 ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số: 26.3 TUV
 Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
 Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 1

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÍ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

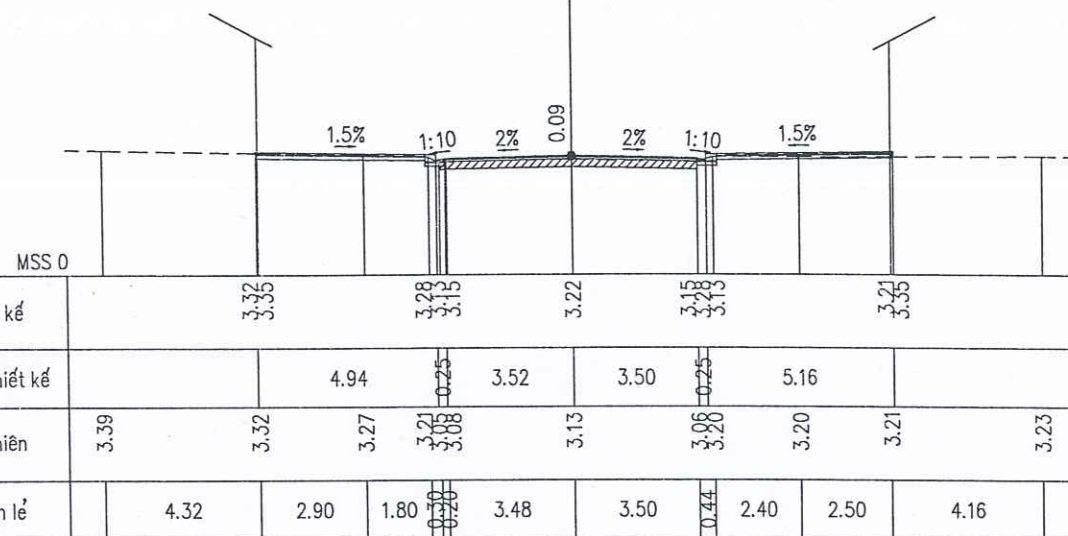
LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2026**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T1 (6/6)**

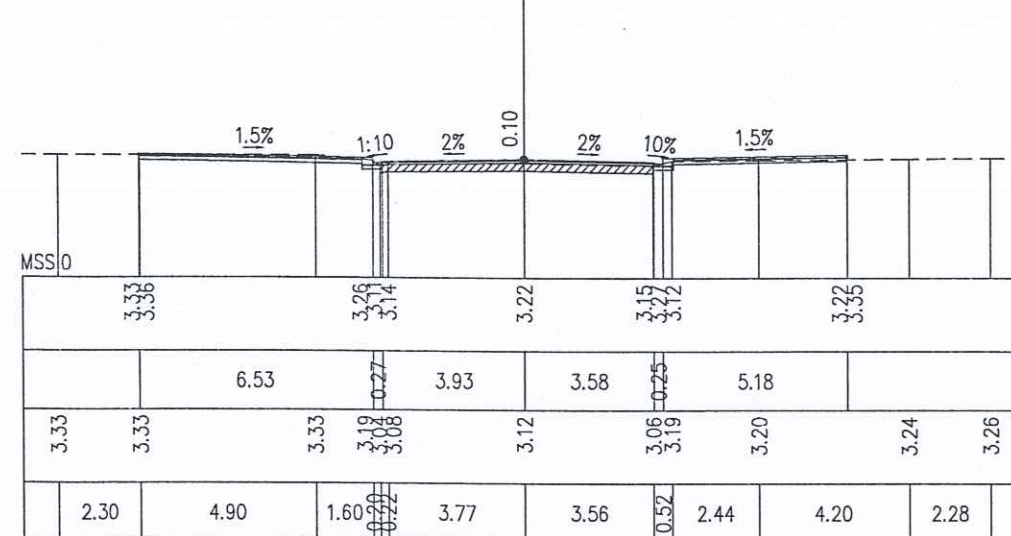
Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 1.06 m2
Bù vênh : 0.11 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.51 m

Cọc 17
Km 0 + 253.02



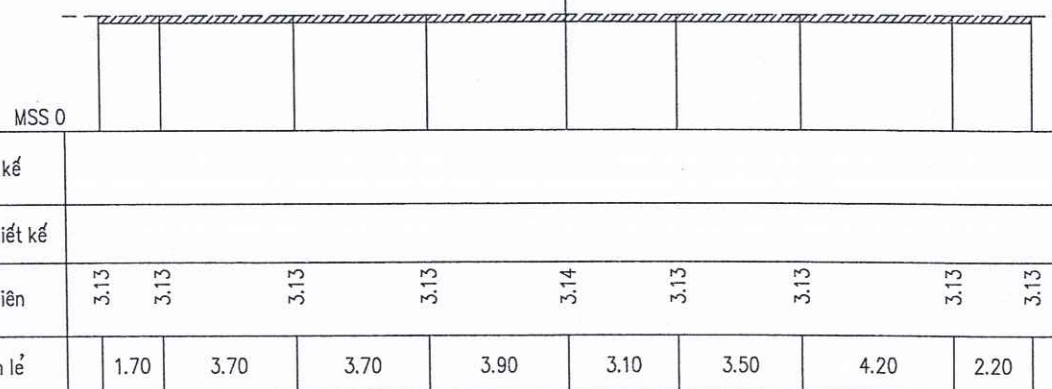
Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 1.57 m2
Bù vênh : 0.14 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 8.01 m

Cọc 18
Km 0 + 255.08



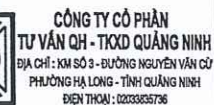
Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 0.00 m

Cọc N2
Km 0 + 263.81



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1.62-TT/...
ngày 21 tháng 6 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263.../T.T.V.
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỦNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC ĐỌC TUYẾN 2

0.14

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH

QUẢNG NINH

60 TRUNG

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

HIỆU CHỈNH

2026

GT.ID-T2 (1/1)

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 100-CP-
ngày 21 tháng 4 năm 2020.
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

Km 0+0.00

Km 0+159.78

MSS : 0

	0.12	0.15	0.15	0.15	0.16	0.14	0.11	0.11	0.13	0.16	0.15	0.17	0.17	0.12	0.12	0.14
MSS : 0																
Cao độ thiết kế	3.30	3.30	3.30	3.29	3.29	3.29	3.28	3.28	3.28	3.27	3.27	3.26	3.26	3.25	3.25	3.25
Dốc dọc thiết kế	0.03%															
Cao độ tự nhiên	3.18	3.15	3.15	3.14	3.13	3.15	3.17	3.17	3.15	3.11	3.12	3.09	3.09	3.13	3.13	3.11
Khoảng cách cộng dồn	0.00	9.48	15.00	22.61	30.00	45.00	60.00	63.50	75.00	90.00	105.00	120.00	135.00	147.74	151.02	159.78
Khoảng cách lẻ		9.48	5.52	7.61	7.39	15.00	15.00	3.50	11.50	15.00	15.00	15.00	15.00	12.74	3.28	8.76
Tên cọc	N3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	N4
Lý trình	Km 0+0.00															Km 0+159.78
Đoạn thẳng đoạn cong	A = 179°50'49"															

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 262 / TT-TV
Ngày: 25 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nemmi



**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH**
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN C
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02038335736

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

**CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYỂN 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

GIÁI
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
TỈNH QUẢNG NINH
G.Đ. TRUN

VŨ THẾ ANH

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

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

NGÀY HOÀN THÀNH

2026

BẢN VẼ SỐ

GTJN-T2 (1/4)

Coc N3
Km 0 + 0.00



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.22 m2
Bù vênh : **0.16** m2
Đắp nền : **0.00** m2
B mặt đường : 2.60 m

Cọc 1 TRƯ
Km 0 + 9.48

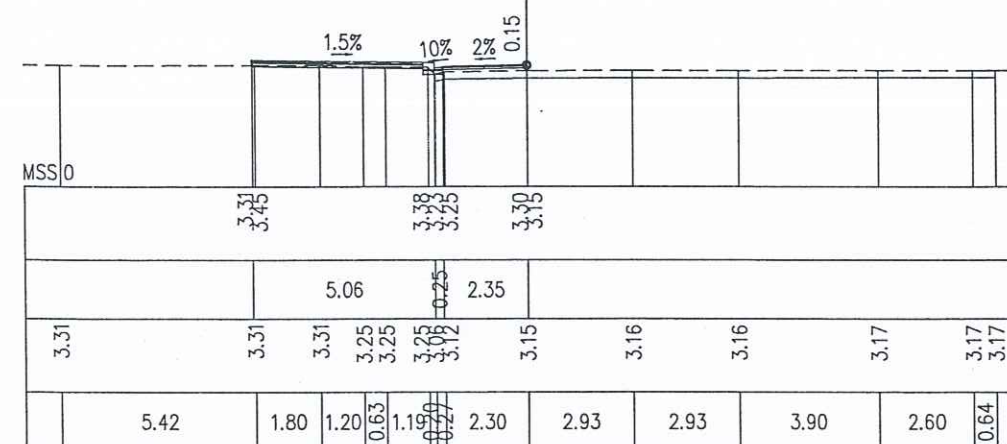
1 TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
9.48 PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1. QP-TTC

ngày...21...tháng...4...năm 20...26

Người phê duyệt ký tên:



Đào đường cũ : 0.00 m²
Đào khuôn : 0.60 m²
Bù vênh : **0.33** m²
Đắp nền : 0.00 m²
B mặt đường : 5.51 m

Cọc 2
Km 0 + 15.00



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.45 m2
Bù vênh : **0.35** m2
Đắp nền : **0.09** m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 3
Km 0 + 22.61

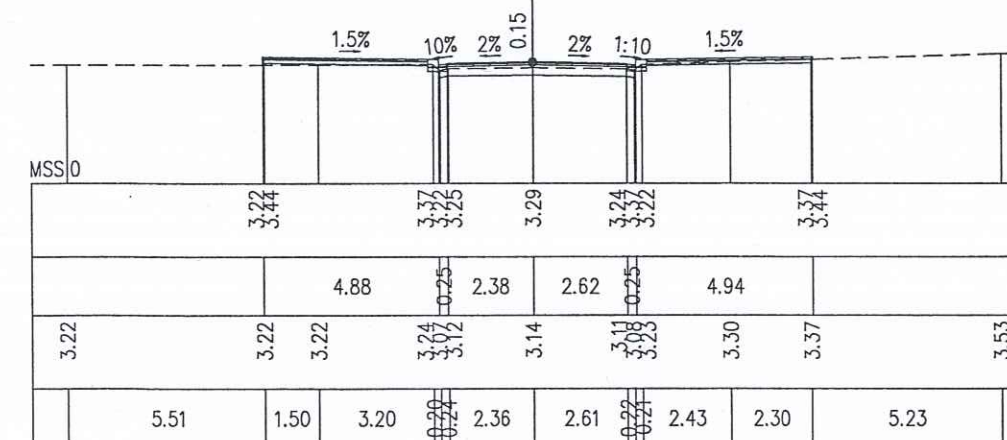
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRÍ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TV

Ngày 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHÍNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

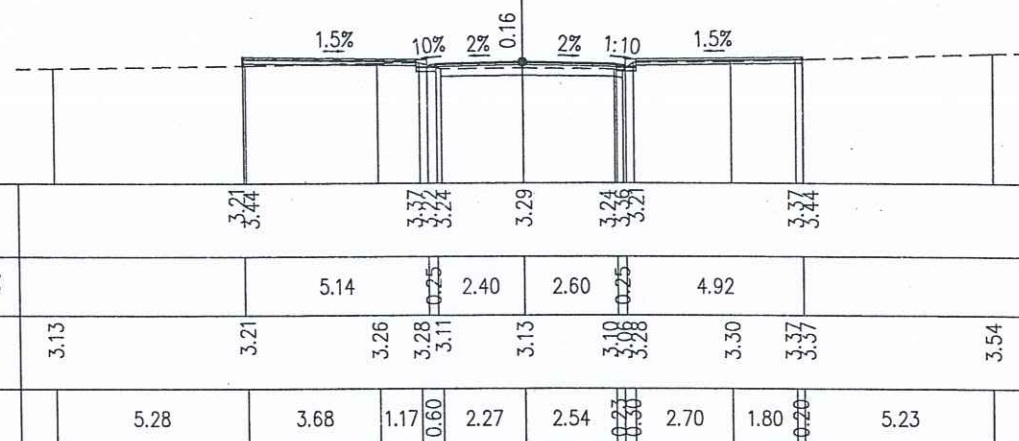
LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2026**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T2 (2/4)**

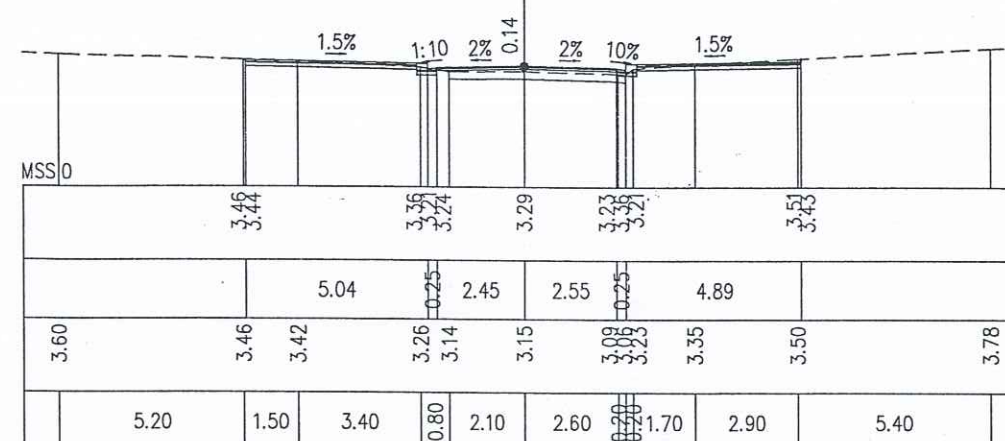
Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.61 m2
Bù vênh : **0.39** m2
Đắp nền : 0.07 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 4
Km 0 + 30.00



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.52 m2
Bù vênh : **0.29** m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 5
Km 0 + 45.00

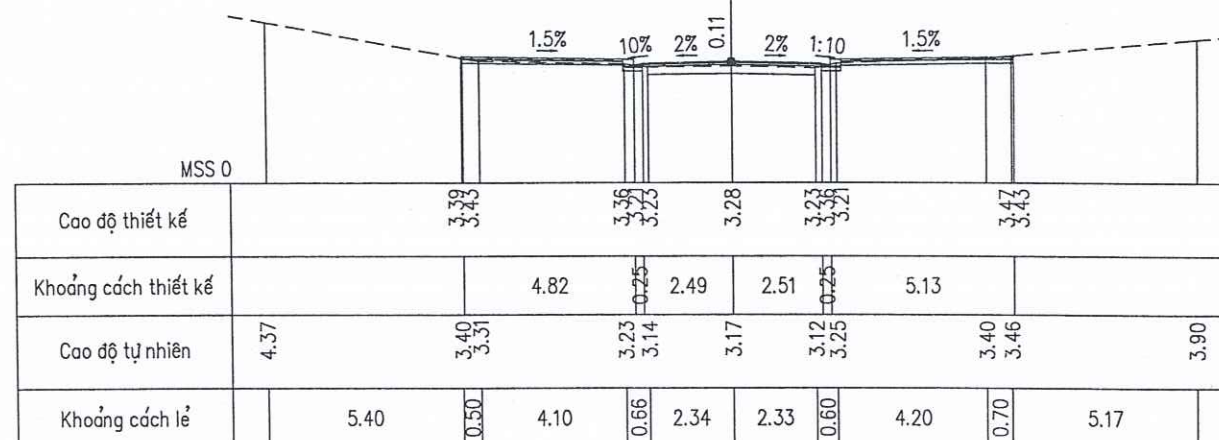


TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: **160.177CU**
ngày...**21** tháng...**4** năm 20...**25**
Người phê duyệt ký tên: **[Signature]**

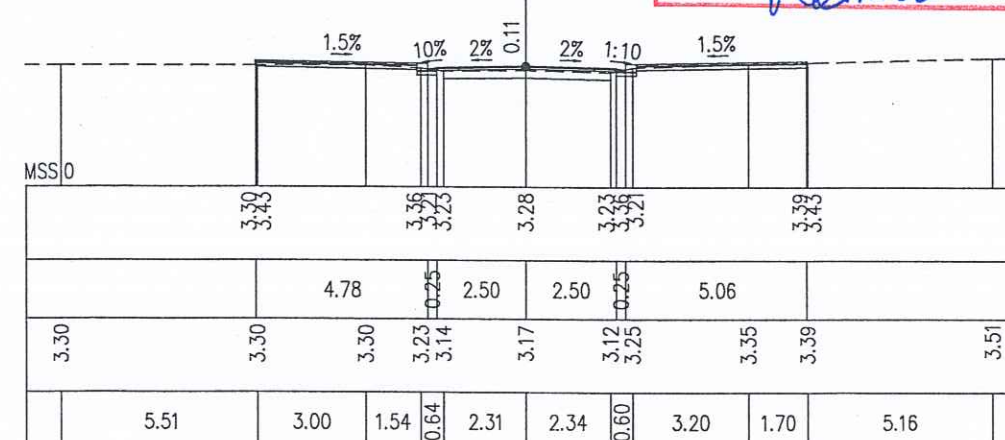
Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.00 m2
Bù vênh : **0.18** m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 6
Km 0 + 60.00



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.96 m2
Bù vênh : **0.18** m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 7
Km 0 + 63.50



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VĨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: **26.3** / **T.V.T.V**
Ngày: **26** tháng **3** năm 20...**26**
Ký tên: **[Signature]**

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÍ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

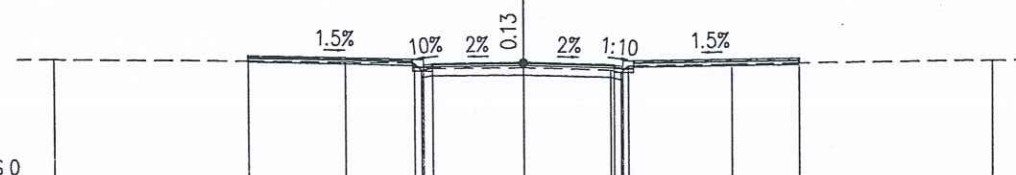
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T2 (3/4)

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.45 m2
Bù vênh : 0.27 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

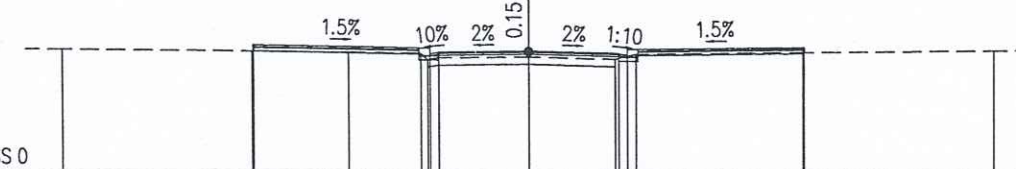
Cọc 8
Km 0 + 75.00



MSS 0										
Cao độ thiết kế	3.28	3.25	3.28	3.23	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.41
Khoảng cách thiết kế	4.85	0.25	2.50	2.50	0.25	4.93				
Cao độ tự nhiên	3.32	3.28	3.26	3.25	3.11	3.15	3.10	3.21	3.26	3.30
Khoảng cách lẻ	5.40	2.70	1.90	0.30	2.50	2.40	0.20	2.89	1.89	5.32

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.33 m2
Bù vênh : 0.37 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

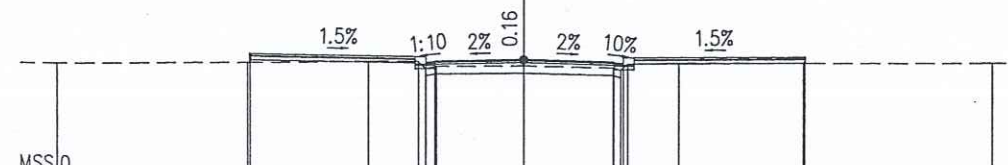
Cọc 10
Km 0 + 105.00



MSS 0										
Cao độ thiết kế	3.25	3.22	3.27	3.22	3.19	3.22	3.22	3.22	3.22	3.36
Khoảng cách thiết kế	4.91	0.25	2.50	2.50	0.25	4.97				
Cao độ tự nhiên	3.31	3.25	3.22	3.20	3.08	3.12	3.07	3.21	3.28	3.36
Khoảng cách lẻ	5.30	2.70	2.00	0.30	2.50	2.40	0.60	4.70		5.30

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.19 m2
Bù vênh : 0.41 m2
Đắp nền : 0.09 m2
B mặt đường : 5.50 m

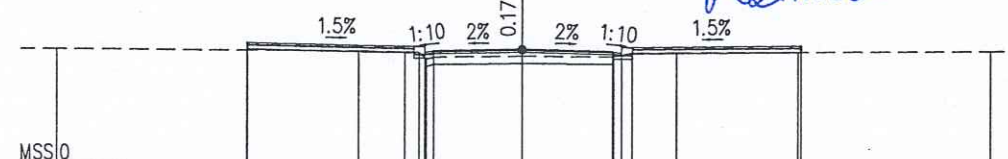
Cọc 9
Km 0 + 90.00



MSS 0										
Cao độ thiết kế	3.18	3.22	3.27	3.22	3.20	3.22	3.22	3.22	3.22	3.30
Khoảng cách thiết kế	4.88	0.25	2.50	2.50	0.25	5.06				
Cao độ tự nhiên	3.12	3.18	3.22	3.23	3.08	3.11	3.07	3.18	3.22	3.25
Khoảng cách lẻ	5.30	3.34	1.40	0.30	2.46	2.48	0.20	1.40	3.49	5.23

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.17 m2
Bù vênh : 0.45 m2
Đắp nền : 0.03 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 11
Km 0 + 120.00



MSS 0										
Cao độ thiết kế	3.21	3.21	3.26	3.21	3.19	3.21	3.21	3.21	3.21	3.30
Khoảng cách thiết kế	4.94	0.25	2.49	2.51	0.25	4.99				
Cao độ tự nhiên	3.21	3.21	3.21	3.18	3.05	3.09	3.08	3.19	3.20	3.24
Khoảng cách lẻ	5.30	3.10	1.30	0.30	2.50	2.55	0.50	1.22	3.40	5.34

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1.64-TĐC
ngày... 2... tháng... 4... năm 20... 26
Người phê duyệt ký tên: g/h

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TTVU
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

Normi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T2 (4/4)

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.63 m2
Bù vênh : 0.45 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

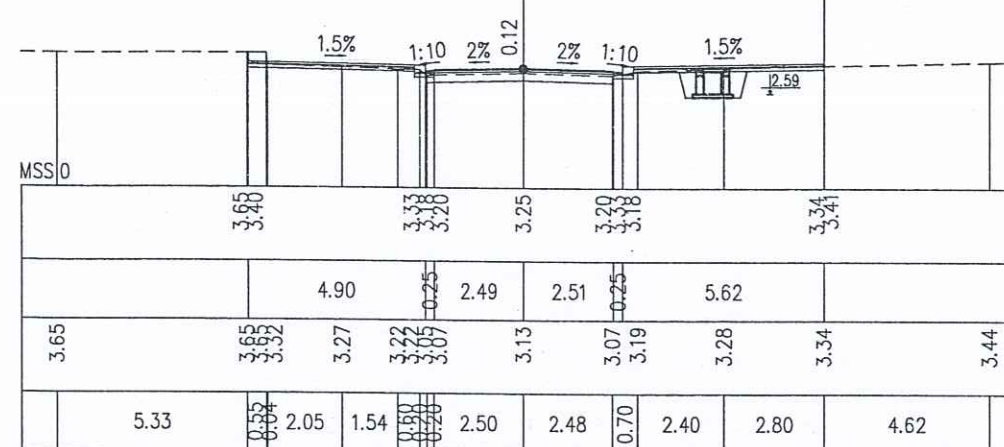
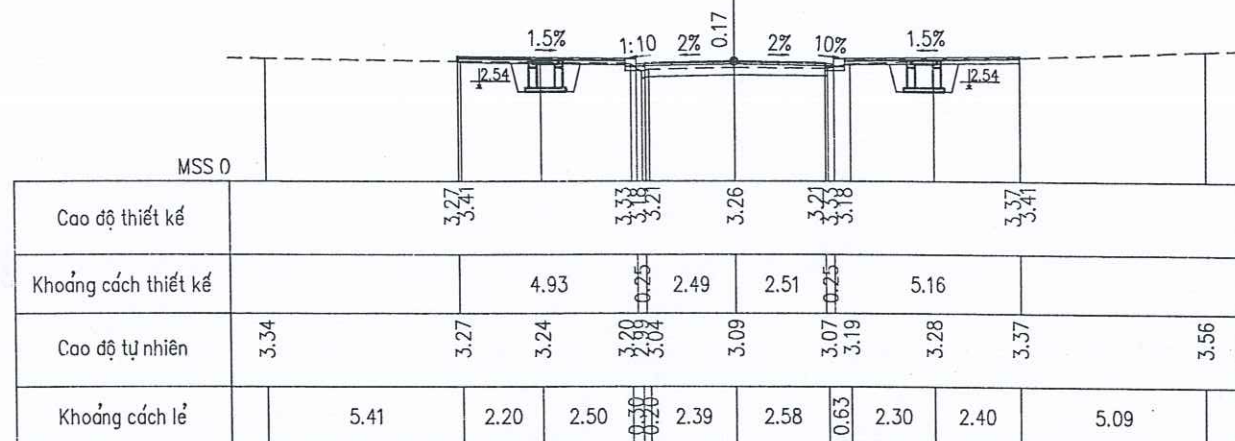
Cọc 12
Km 0 + 135.00

Đào móng rãnh : 2.61 m2
Đắp trả móng : 1.15 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.03 m2
Bù vênh : 0.29 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 13
Km 0 + 147.74

Đào móng rãnh : 1.20 m2
Đắp trả móng : 0.52 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.39 m2
Bù vênh : 0.36 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 6.34 m

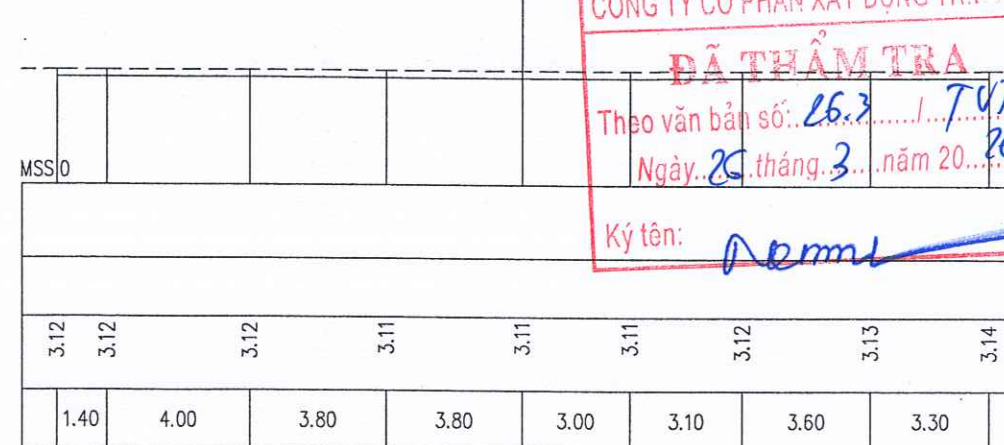
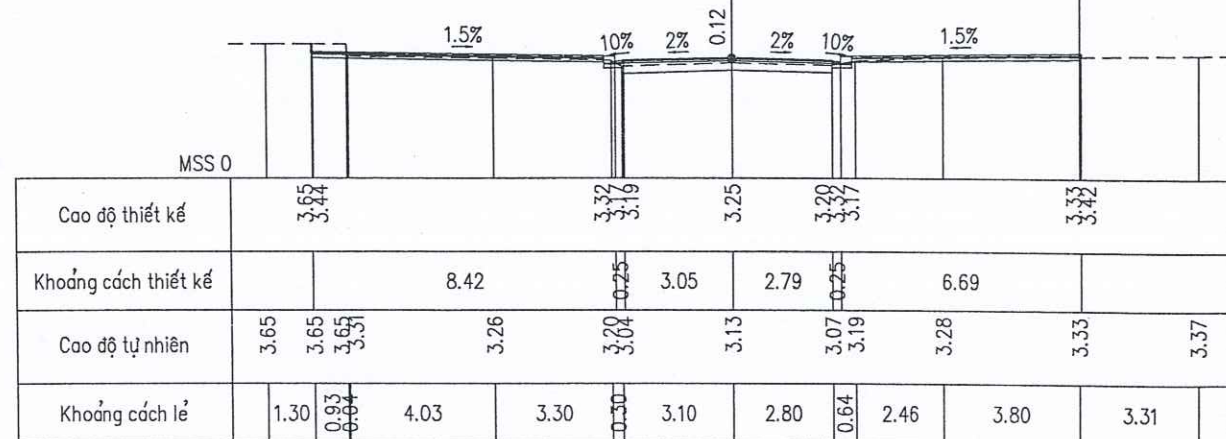
Cọc 14
Km 0 + 151.02

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.03 m2
Bù vênh : 0.29 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc N4
Km 0 + 159.78

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: .../...
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: ...

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VĨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263/...
Ngày 20 tháng 3 năm 2026
Ký tên: ...



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 168-TTCU
ngày 21 tháng 9 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

Km 0+152.82

Km 0+0.00

0.15

0.13

0.11

0.13

0.12

0.16

0.14

0.13

0.16

0.21

0.26

0.27

0.27

0.24

0.26

0.27

0.13

MSS: -1

Cao độ thiết kế	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	
Dốc dọc thiết kế	0.00%													0.00%				
	127.96													24.86				
Cao độ tự nhiên	3.10	3.12	3.14	3.12	3.13	3.09	3.11	3.12	3.09	3.04	2.99	2.98	2.98	3.01	2.99	2.98	3.12	
Khoảng cách cộng dồn	0.00	10.01	15.94	30.00	44.88	60.00	66.32	75.00	83.97	94.60	106.44	110.84	124.02	127.56	131.12	141.85	152.82	
Khoảng cách lẻ		10.01	5.93	14.06	14.88	15.12	6.32	8.68	8.97	10.63	11.84	4.40	13.18	3.55	3.16	10.73	10.97	
Tên cọc	DT3	1	2	3	4	5	6	7	N6	8	9	10	TD1	P1 TC1 N7	11	CT3		
Lý trình	Km 0+0.00	H1													Km 0+152.82			
Đoạn thẳng đoạn cong	A = -179°53'52" A = -179°17'24" R = 10.00 D = 0.31 P = 0.67 K = 7.10 T = 3.71																	

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 238/T.TV

Ngày 20 tháng 3 năm 2026

Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 3

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

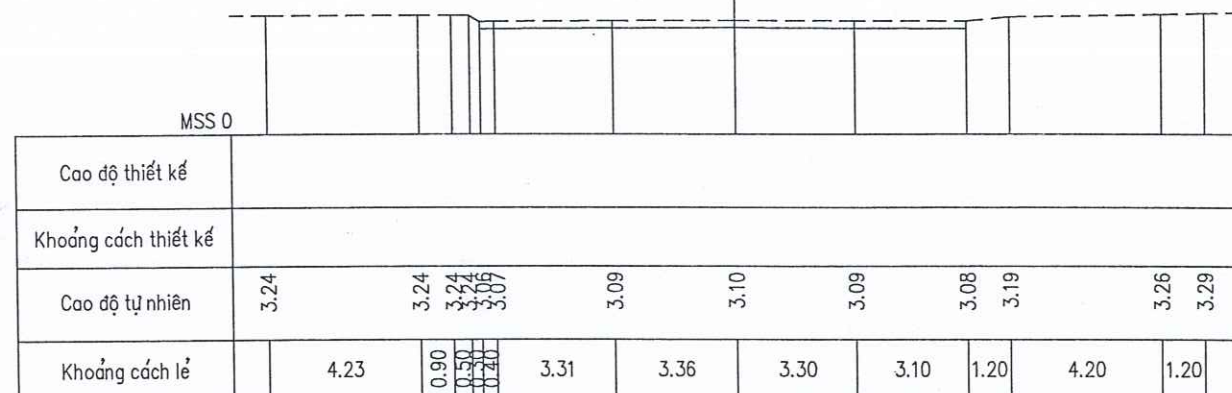
HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

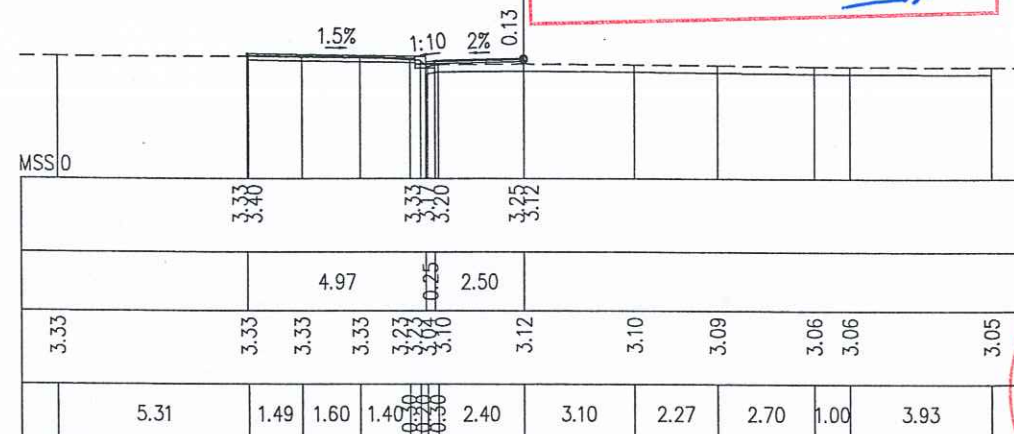
BẢN VẼ SỐ GT.TN-T3 (1/5)

Cọc DT3
Km 0 + 0.00



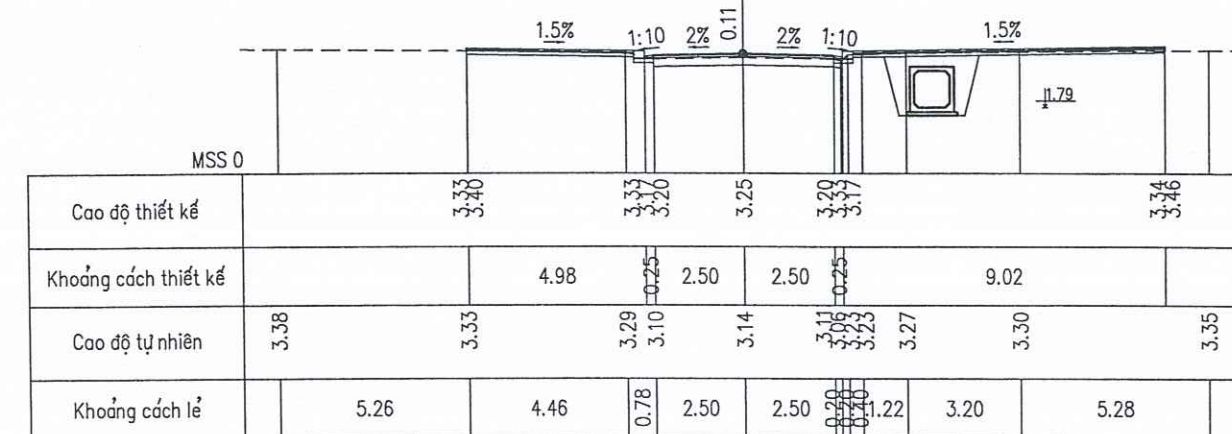
Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.61 m2
Bù vênh : 0.11 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 2.75 m

Cọc 1
Km 0 + 10.01



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 04-T/Cu
ngày: 21 tháng 4 năm 2025.
Người phê duyệt ký tên:

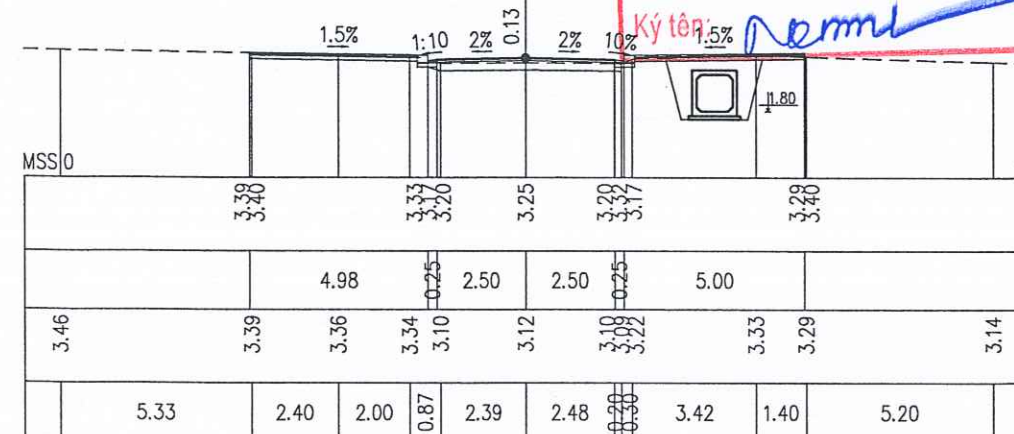
Cọc 2
Km 0 + 15.94



Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 1.28 m2
Bù vênh : 0.16 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Đào móng rãnh : 3.64 m2
Đắp trả móng : 1.96 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Cọc 3
Km 0 + 30.00



Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 1.34 m2
Bù vênh : 0.22 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Đào móng rãnh : 3.62 m2
Đắp trả móng : 1.94 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 26.3/TUTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2025.
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 3

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T3 (2/5)

Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 1.01 m2
Bù vênh : 0.20 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 4
Km 0 + 44.88

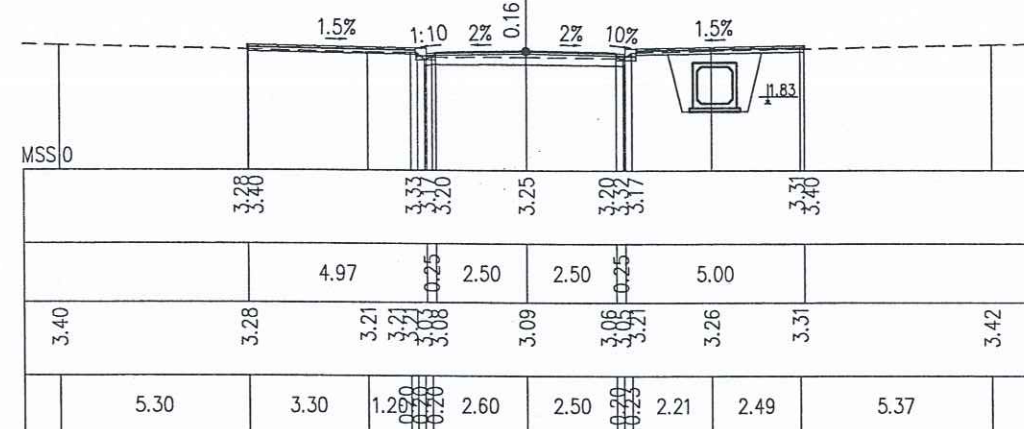
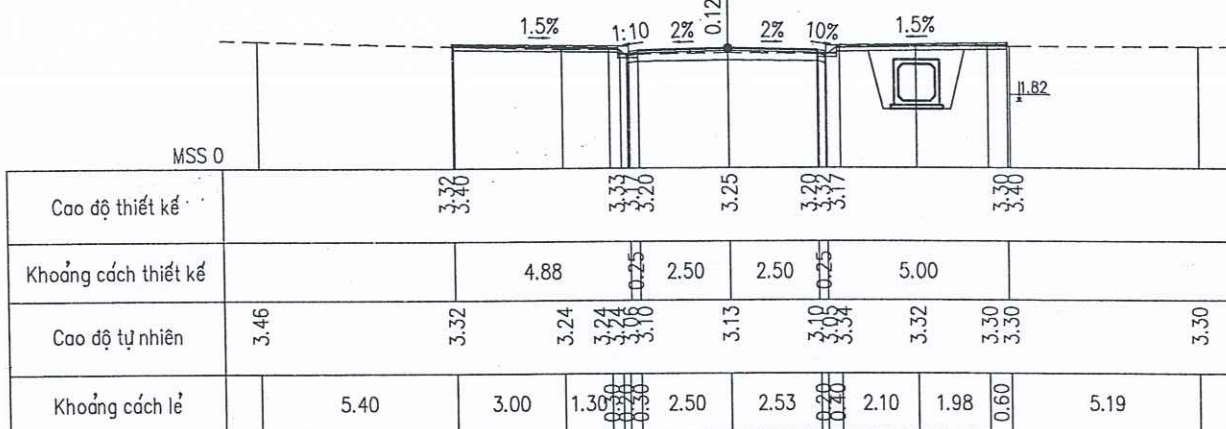
Đào móng rãnh : 3.56 m2
Đắp trả móng : 1.88 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.60 m2
Bù vênh : 0.37 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 5
Km 0 + 60.00

Đào móng rãnh : 3.54 m2
Đắp trả móng : 1.86 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 104-TCU
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]



Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.14 m2
Bù vênh : 0.29 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 6
Km 0 + 66.32

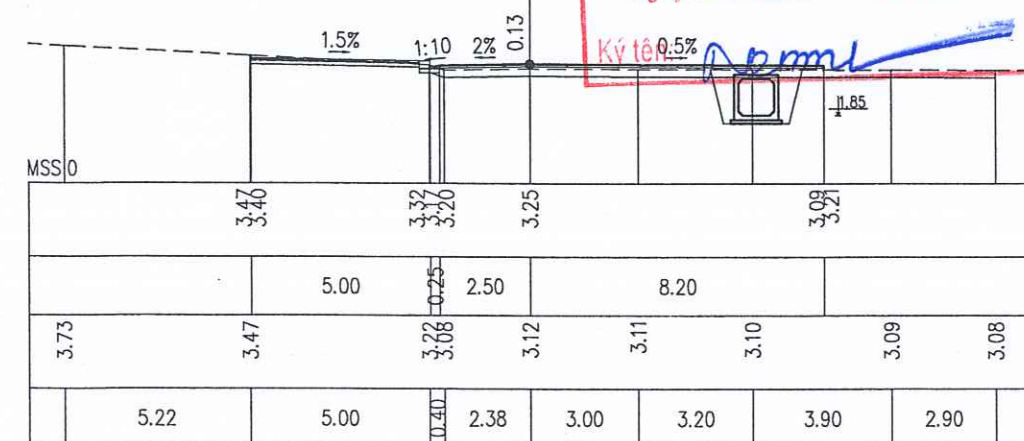
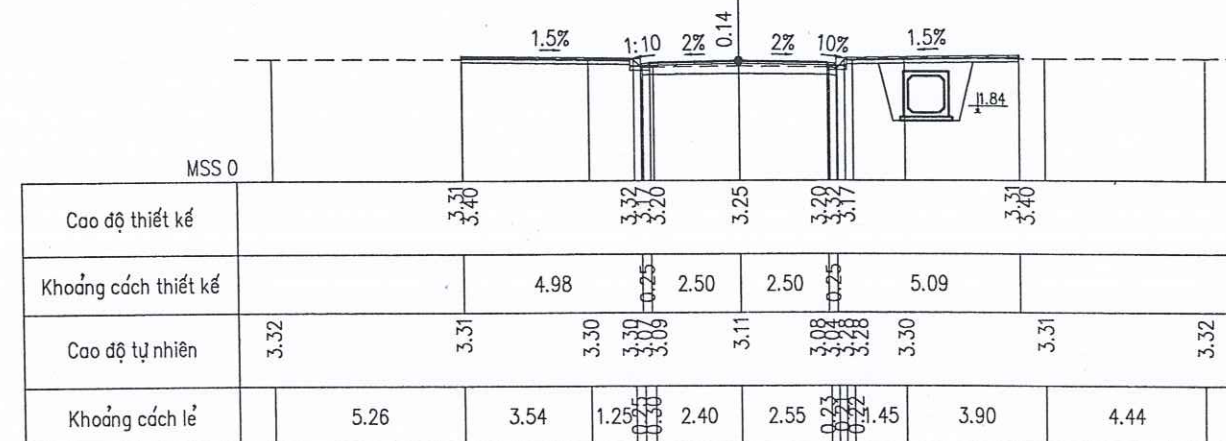
Đào móng rãnh : 3.51 m2
Đắp trả móng : 1.83 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

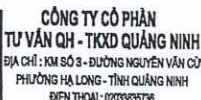
Đào đường cũ : 0.56 m2
Đào khuôn : 0.80 m2
Bù vênh : 0.57 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 10.96 m

Cọc 7
Km 0 + 75.00

Đào móng rãnh : 2.74 m2
Đắp trả móng : 1.15 m2
BTXM M250 : 0.42 m2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26-3
Ngày 25 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]





**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH**
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CÙ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: (031) 3525726

**TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHÒNG CAO XANH**

**CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC NGANG TUYỂN 3


 GIẢN
 CÔNG TY
 CỔ PHẦN
 TƯ VẤN QUY HOẠCH
 THIẾT KẾ XÂY DỰNG
 QUẢNG NINH
 TỈNH QUẢNG NINH
 G.D. TRUNG

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ TRÍ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ

2 KIỂM TRA

HIỆU CHỈNH

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

NGÀY HOÀN THÀNH

2026

BẢN VẼ SỐ

GT.IN-T3 (3/5)

Cọc N6
Km 0+83.97

Đào móng rãnh: **3.04** m2
Đắp trả móng : **1.36** m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.00 m²
Đào khuôn : 0.14 m²
Bù vênh : 0.59 m²
Đắp nền : 0.10 m²
B mặt đường : 5.50 m

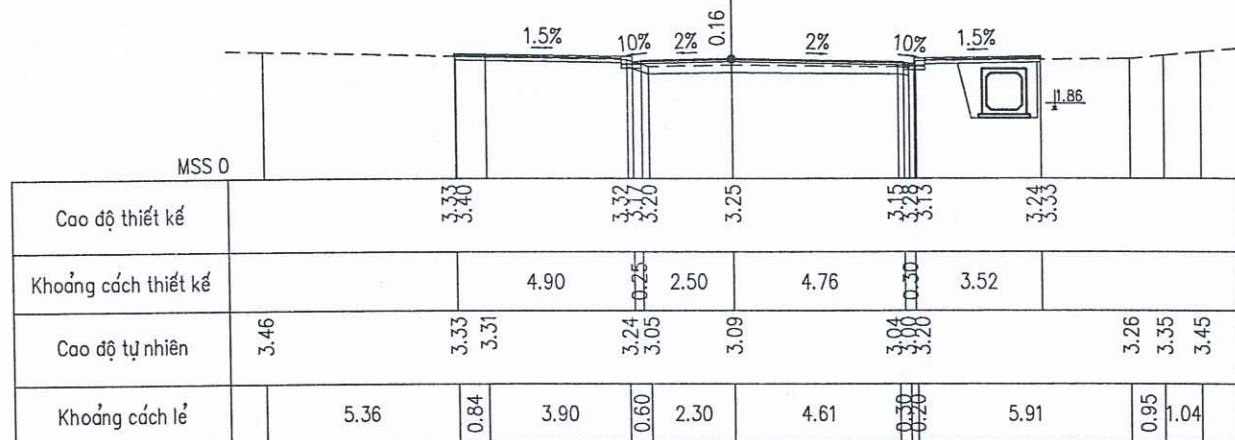
Cọc 8
Km 0 + 94.60

Đào móng rãnh: 3.35 m2
Đắp trả móng : 1.67 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 107/2006/QĐ-TTg ngày 24 tháng 9 năm 2006. Người phê duyệt ký tên: [Signature]



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.04 m2
Bù vênh : 0.91 m2
Đắp nền : 0.59 m2
B mặt đường : 5.50 m

Coc 9
Km 0 + 106.44

Đào móng rãnh: **3.17** m2
Đắp trả móng : **1.49** m2
BTXM M250 : **0.00** m2

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.07 m2
Bù vênh : 1.01 m2
Đắp nền : 0.59 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 10
Km 0 ± 110.84

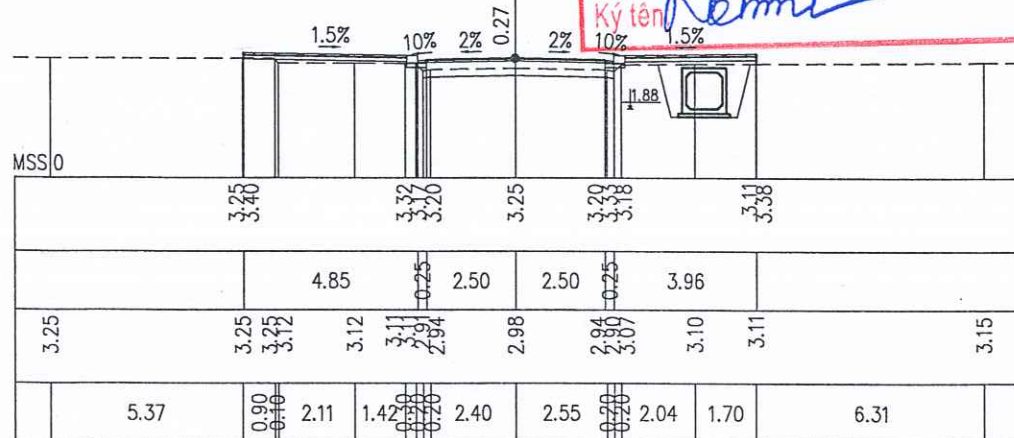
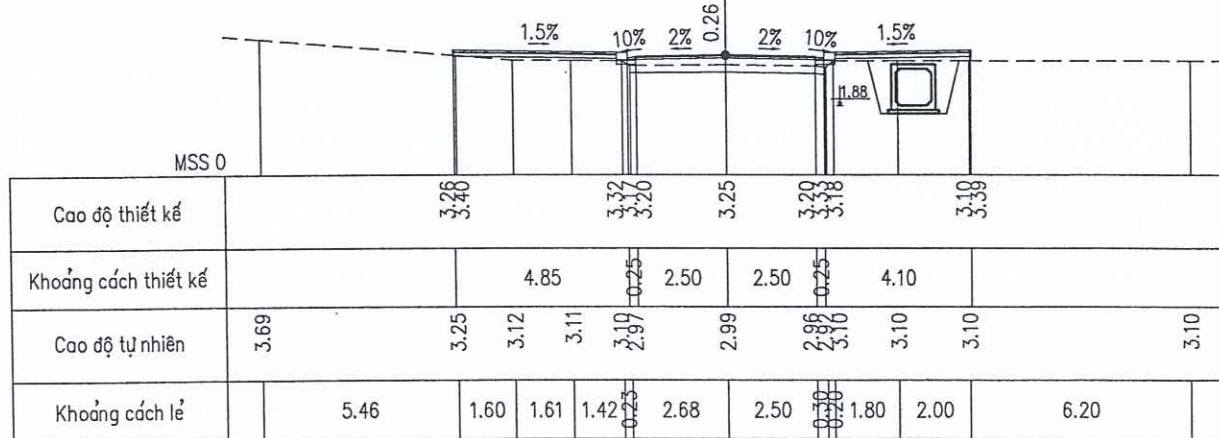
Đào móng rãnh: 3.17 m2
Đắp trả móng : 1.49 m2
RTXM M250 : 0.00 m2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU V

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 96.3 / TVTH
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên Nemml



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 3

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
 G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
 CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
 CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2025**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T3 (4/5)**

Đào đường cũ : 0.00 m2
 Đào khuôn : 0.00 m2
 Bù vênh : 1.89 m2
 Đắp nền : 0.38 m2
 B mặt đường : 11.51 m

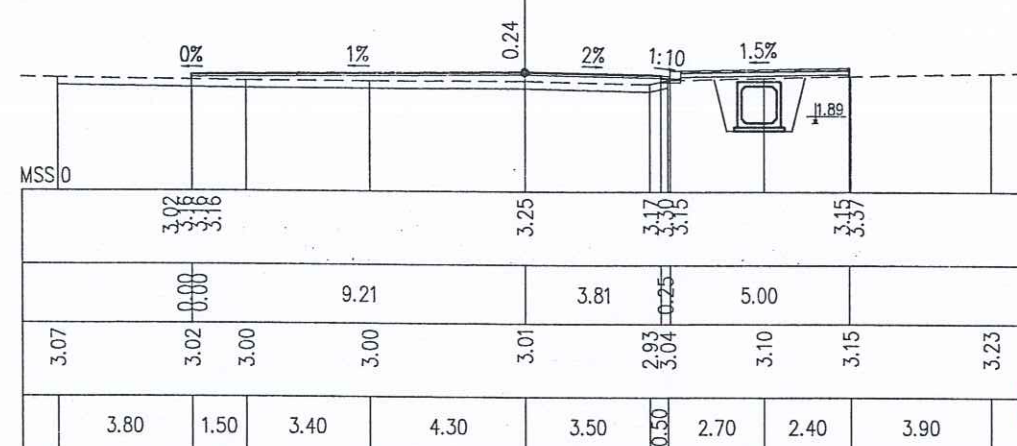
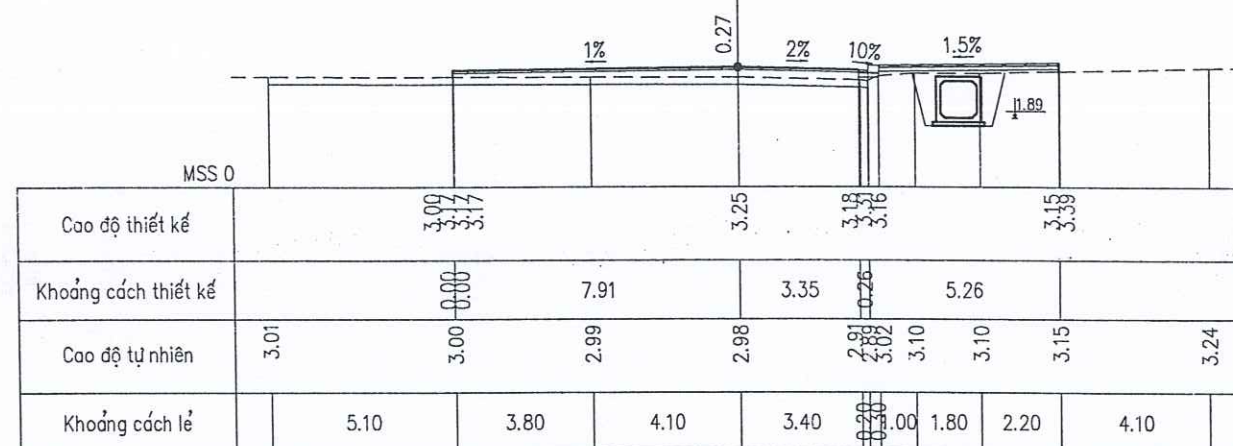
Cọc TD1
Km 0+124.02

Đào móng rãnh : 3.15 m2
 Đắp trả móng : 1.47 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.01 m2
 Đào khuôn : 0.02 m2
 Bù vênh : 1.85 m2
 Đắp nền : 0.33 m2
 B mặt đường : 13.26 m

Cọc P1
Km 0+127.57

Đào móng rãnh : 3.13 m2
 Đắp trả móng : 1.45 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.01 m2
 Đào khuôn : 0.02 m2
 Bù vênh : 1.87 m2
 Đắp nền : 0.32 m2
 B mặt đường : 13.47 m

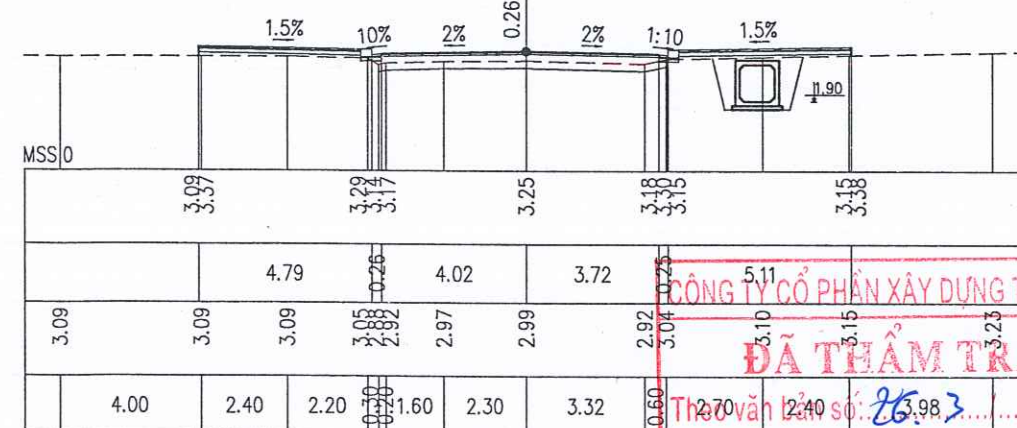
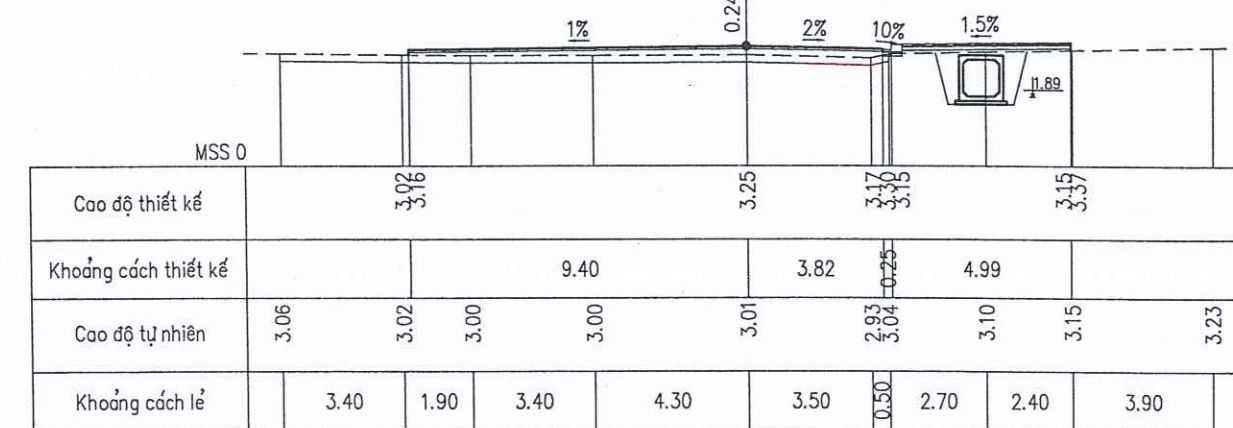
Cọc N7
Km 0+127.96

Đào móng rãnh : 3.13 m2
 Đắp trả móng : 1.45 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.01 m2
 Đào khuôn : 0.04 m2
 Bù vênh : 1.42 m2
 Đắp nền : 0.70 m2
 B mặt đường : 8.24 m

Cọc TC1
Km 0+131.12

Đào móng rãnh : 3.11 m2
 Đắp trả móng : 1.43 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: ...
 ngày ... tháng ... năm 20...
 Người phê duyệt ký tên: ...

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số: ...
 Ngày: ... tháng ... năm 20...
 Ký tên: ...

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 3

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

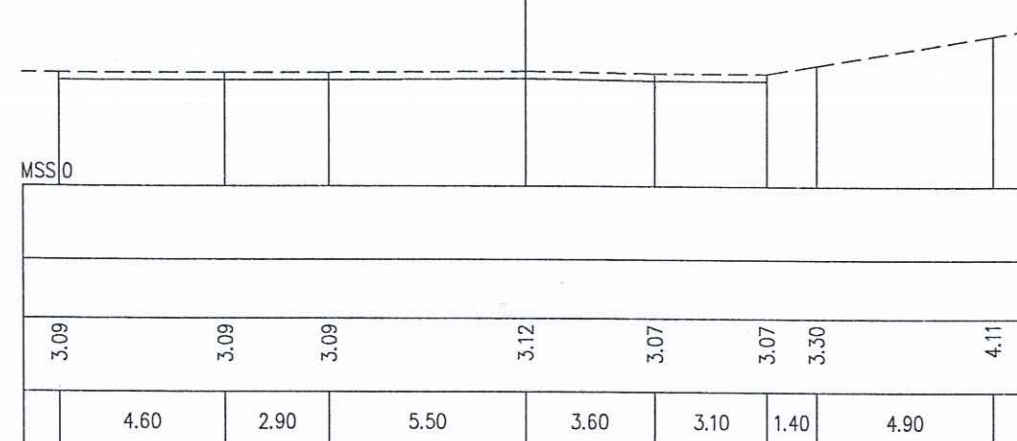
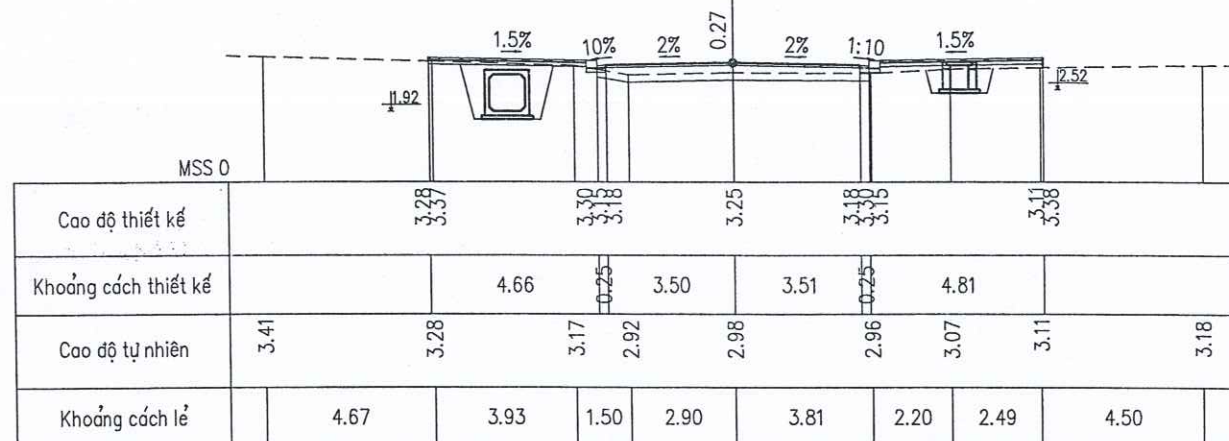
BẢN VẼ SỐ GT.TN-T3 (5/5)

Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.24 m2
Bù vênh : 1.29 m2
Đắp nền : 0.43 m2
B mặt đường : 7.51 m

Cọc 11
Km 0 + 141.85

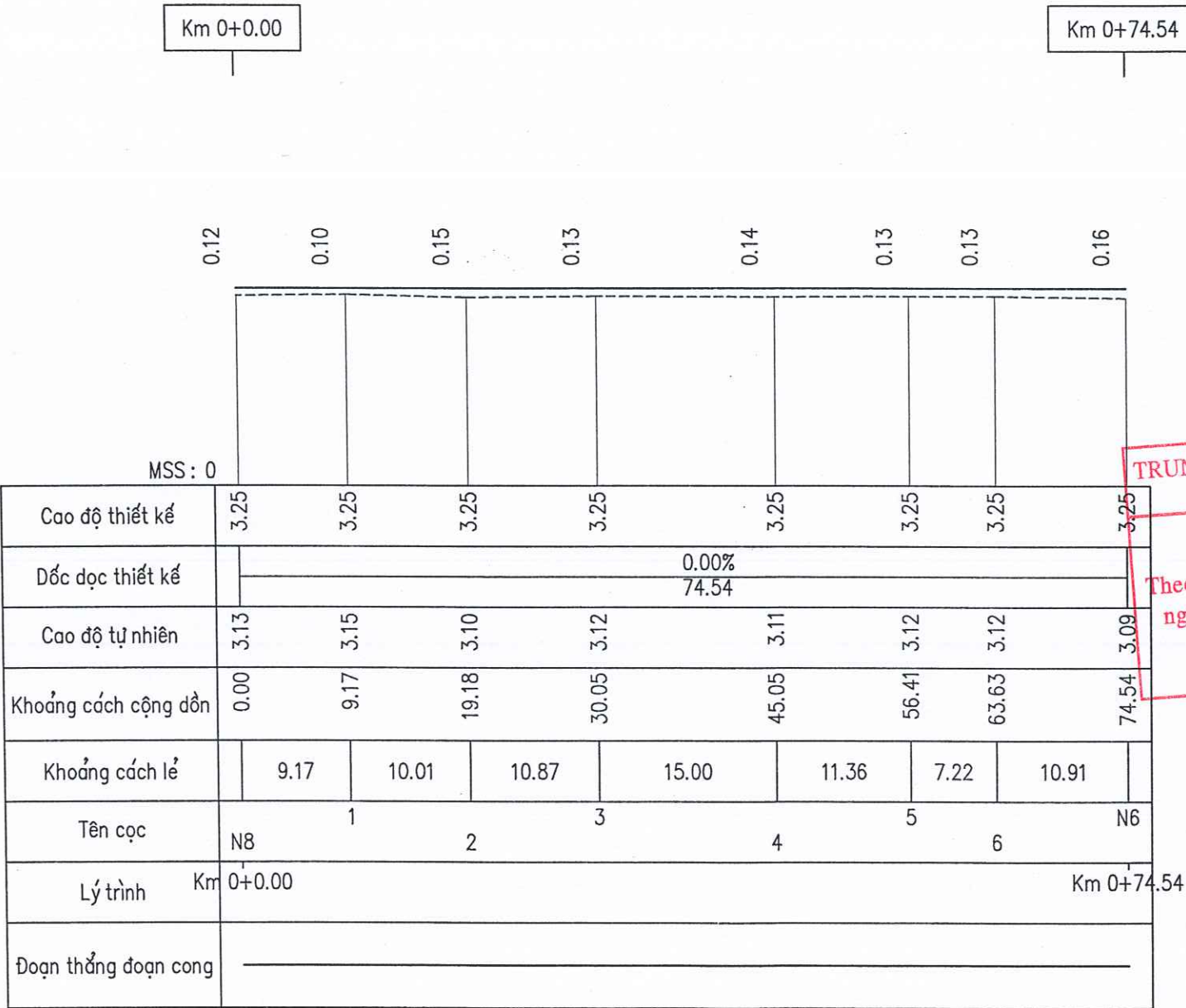
Đào móng rãnh : 4.35 m2
Đắp trả móng : 2.04 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Cọc CT3
Km 0 + 152.82



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 04-TTCW
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU HẠ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / T.VTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: ...
ngày 21 tháng 9 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU L...

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263 / TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 8 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203355736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC DỌC TUYẾN 4

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH
2026

BẢN VẼ SỐ
GT.TD-T4 (1/1)

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

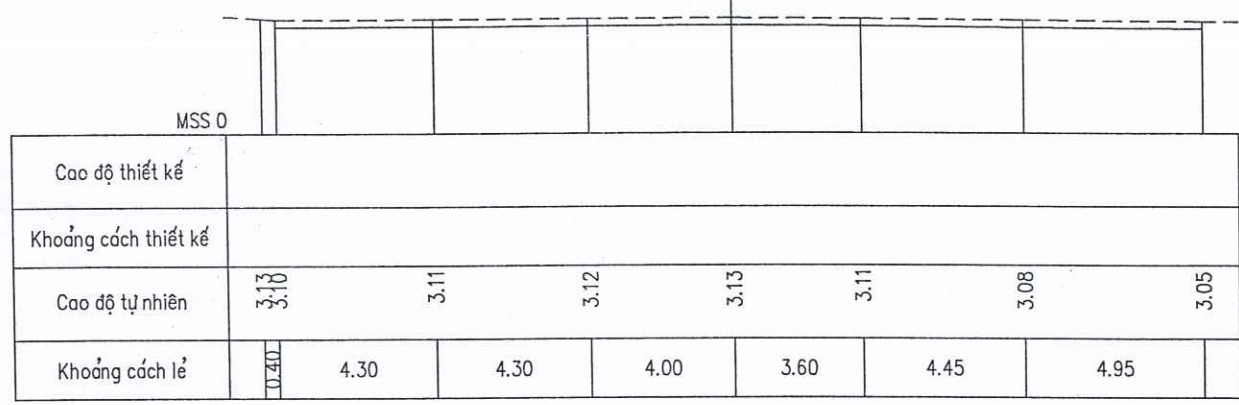
BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 4

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT
PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ
PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA
VŨ VĂN LONG

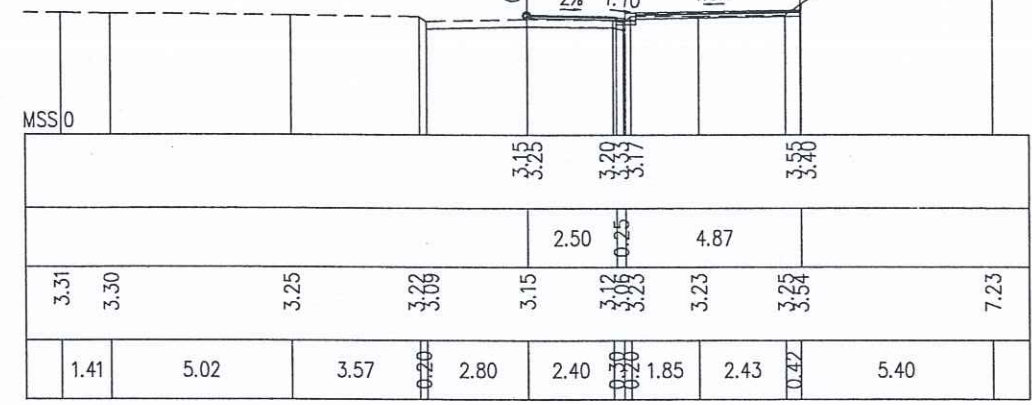
HIỆU CHỈNH
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH 2026
BẢN VẼ SỐ GT.TN-T4 (1/2)

Cọc N8
Km 0 + 0.00

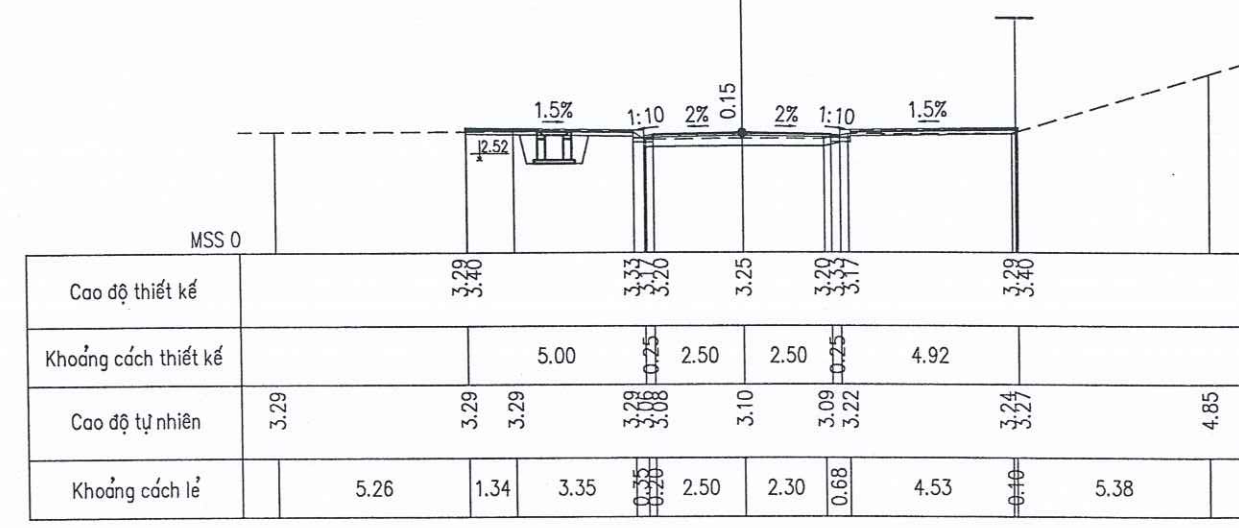


Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.33 m2
Bù vênh : 0.05 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 2.75 m

Cọc 1
Km 0 + 9.17



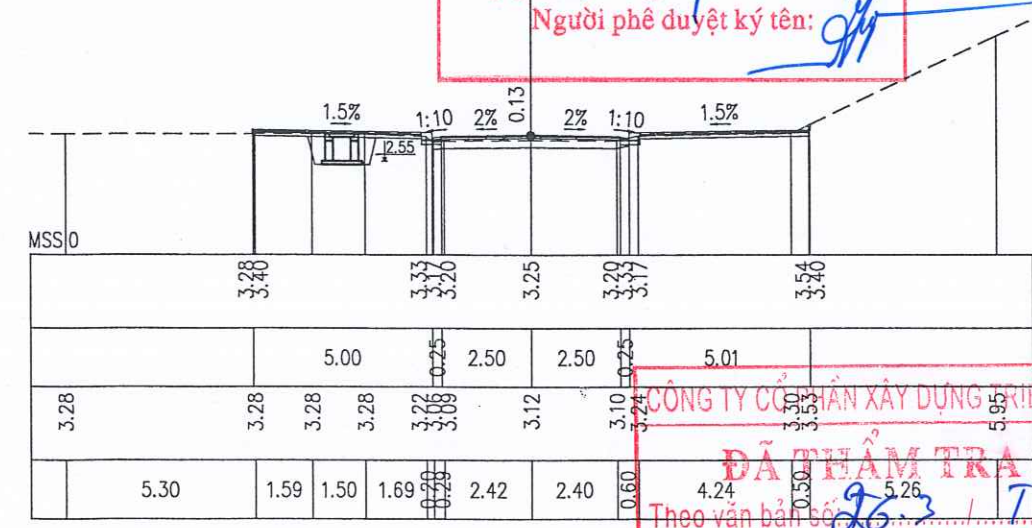
Cọc 2
Km 0 + 19.18



Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.74 m2
Bù vênh : 0.31 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Đào móng rãnh : 1.34 m2
Đắp trả móng : 0.59 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Cọc 3
Km 0 + 30.05



Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.91 m2
Bù vênh : 0.24 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Đào móng rãnh : 1.28 m2
Đắp trả móng : 0.56 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 160-TCU
ngày 26 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số 26-3 / TVTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 4

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T4 (2/2)

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.40 m2
Bù vênh : 0.29 m2
Đắp nền : 0.12 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 4
Km 0 + 45.05

Đào móng rãnh : 1.24 m2
Đắp trở móng : 0.54 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.96 m2
Bù vênh : 0.27 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 5.50 m

Cọc 5
Km 0 + 56.41

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: ...
ngày ... tháng ... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: ...

MSS 0

Cao độ thiết kế	3.46	3.33	3.20	3.25	3.20	3.17	3.46
Khoảng cách thiết kế		5.00	2.50	2.50	2.50	5.08	
Cao độ tự nhiên	3.43	3.31	3.20	3.11	3.09	3.15	3.09
Khoảng cách lẻ	5.21	4.84	2.50	2.50	4.80	5.20	

MSS 0

3.46	3.33	3.20	3.25	3.20	3.17	3.46
8.75	2.50	2.50	2.50	5.09		
3.31	3.31	3.23	3.12	3.08	3.15	3.15
3.71	1.96	3.33	1.17	2.40	2.50	5.23

Đào đường cũ : 0.07 m2
Đào khuôn : 0.26 m2
Bù vênh : 0.10 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 2.75 m

Cọc 6
Km 0 + 63.63

Cọc N6
Km 0 + 74.54

MSS 0

Cao độ thiết kế	3.12	3.20	3.17	3.44
Khoảng cách thiết kế	2.50	2.50	5.09	
Cao độ tự nhiên	3.11	3.08	3.22	3.43
Khoảng cách lẻ	3.91	1.03	2.78	5.23

MSS 0

3.53	3.47	3.31	3.23	3.21	3.05	3.09
1.10	2.90	2.80	1.50	0.90	3.80	4.80

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263
Ngày: 25 tháng 3 năm 2026

Ký tên: ...



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

**CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC ĐỌC TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH
VŨ ĐÌNH TRUNG

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

HIỆU CHỈNH

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

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	GT.TD-T5 (1/2)
-----------	----------------

Km 0+0.00

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 164-TC
ngày 21 tháng 04 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

MSS: -1

	0.16	0.09	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14
MSS: -1																
Cao độ thiết kế	3.22	3.23	3.25	3.26	3.28	3.29	3.30	3.29	3.28	3.28	3.27	3.26	3.25	3.25	3.25	3.25
Dốc dọc thiết kế																
Cao độ tự nhiên	3.06	3.14	3.13	3.12	3.17	3.17	3.18	3.17	3.17	3.15	3.12	3.11	3.10	3.10	3.10	3.11
Khoảng cách cộng dồn	0.00	9.74	20.16	29.92	44.92	54.18	61.91	71.99	80.45	89.92	99.92	115.18	122.65	132.61	138.04	149.92
Khoảng cách lẻ		9.74	10.42	9.76	15.00	9.26	7.73	10.08	8.46	9.47	10.00	15.26	7.47	9.96	5.43	11.88
Tên cọc	N1	1	2	3	4	5	N3	6	7	8	9	10	N5	11	12	13
Lý trình	Km 0+0.00	H1														
Đoạn thẳng đoạn cong																

ĐÃ THĂM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TVTV

Ngày 26 tháng 2 năm 2026

Ký tên: Nammi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC DỌC TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TD-T5 (2/2)

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

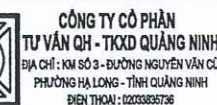
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 04/PTCV
ngày 24 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

Km 0+249.70

	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.11	0.12	0.11	0.13	0.14	0.12	0.23	0.26	0.04
MSS: -1														
Cao độ thiết kế	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.25	3.24	3.24	3.23	3.22	3.21	3.20	3.20
Dốc dọc thiết kế	0.00% 66.70							0.09% 53.62					0.00% 6.73	
Cao độ tự nhiên	3.10	3.10	3.11	3.12	3.11	3.14	3.13	3.13	3.11	3.09	3.10	2.98	2.94	3.16
Khoảng cách cộng dồn	132.61	138.04	149.92	164.92	175.49	183.73	189.35	197.01	204.51	214.51	224.92	236.65	242.97	249.70
Khoảng cách lẻ	9.96	5.43	11.88	15.00	10.57	8.24	5.62	7.66	7.50	10.00	10.41	11.73	6.32	6.73
Tên cọc	11	12	13	14	15	16	N8	17	18	19	20	21	22	
Lý trình Km	H2													
Đoạn thẳng đoạn cong														

CT5
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VỌ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263/TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: Nmm



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

**CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
TỈNH QUẢNG NINH
VŨ THỊ
G.Đ. TRUNG TÀI

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ

KIỂM TRA

HIÊU CHỈNH

2026

GI.TN-T5 (1/7)

[illegible]

Đào móng rãnh: 4.39 m2
Đắp trả móng : 2.15 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Theo Quyết định số: 60A
ngày 21 tháng 04 năm 2020
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

m 20 22

Người phê duyệt ký tên

Cao độ thiết kế	3.42	3.40	3.36	3.30	3.25	3.18	3.38	3.30	3.38	3.52
Khoảng cách thiết kế		8.10	0.25	3.50	3.50	0.25	4.96			
Cao độ tự nhiên	3.41	3.40	3.36	3.21	3.13	3.10	3.30	3.38		
Khoảng cách lẻ	1.22	4.47	3.51	0.21	3.38	3.50	2.40	2.40	4.30	

Đào móng rãnh: 4.39 m2
Đắp trả móng : 2.15 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Theo Quyết định số: 60A
ngày 21 tháng 04 năm 2020
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

m 20 22

Người phê duyệt ký tên

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a 10m wide deck with 1.5% slopes on the outer edges, 10% slopes on the inner edges, and a 0.14m central gap. The drawing includes elevation markers (MSS 0) and various dimensions for the bridge structure and its components.

Section	Width (m)	Slope (%)	Height (m)	Other Dimensions (m)
Left Slope	4.19	1.5	3.53	3.78
Left Inner Slope	2.60	10	3.37	3.53
Left Central Gap	2.36	0.14	3.24	3.14
Left Inner Slope	3.34	10	3.19	3.10
Left Central Gap	3.40	2	3.26	3.50
Right Central Gap	2.20	2	3.19	3.50
Right Inner Slope	2.30	10	3.10	3.26
Right Slope	4.27	1.5	3.38	3.78

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VĨ

ĐÃ THẨM TRA

theo văn bản số: 26.3 / TVT

Ngày 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Nemmi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	GT.TN-T5 (2/7)

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.85 m2
Bù vênh : 0.18 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

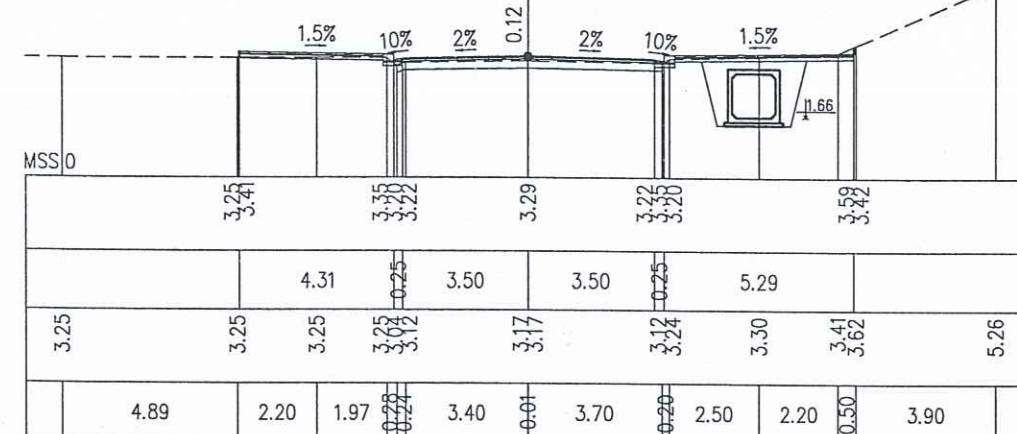
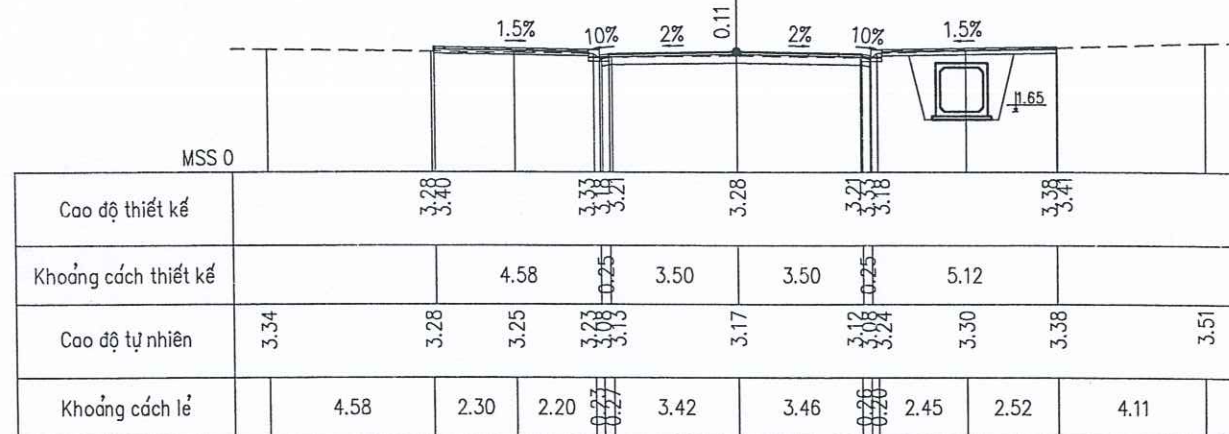
Cọc 4
Km 0 + 44.92

Đào móng rãnh : 4.39 m2
Đắp trả móng : 2.15 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.84 m2
Bù vênh : 0.28 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 5
Km 0 + 54.18

Đào móng rãnh : 4.39 m2
Đắp trả móng : 2.16 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 0.75 m2
Bù vênh : 0.26 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 8.97 m

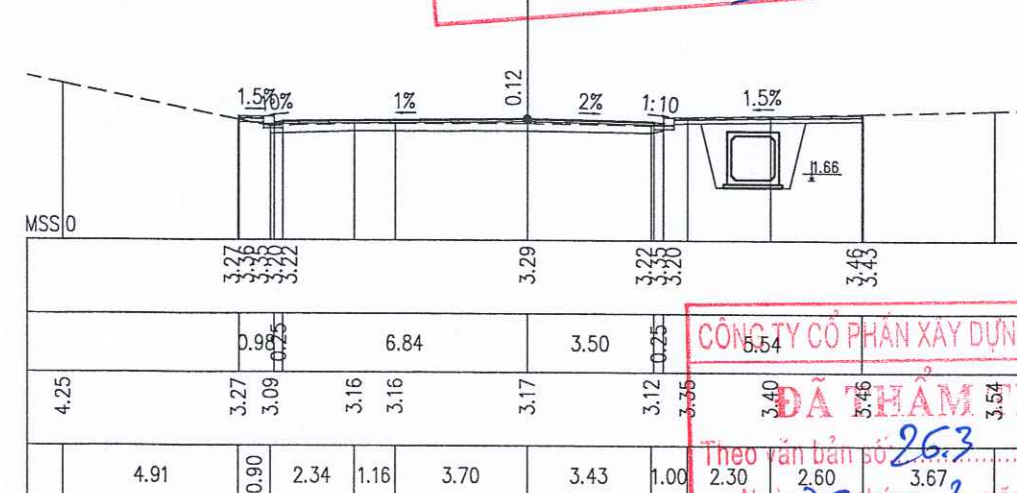
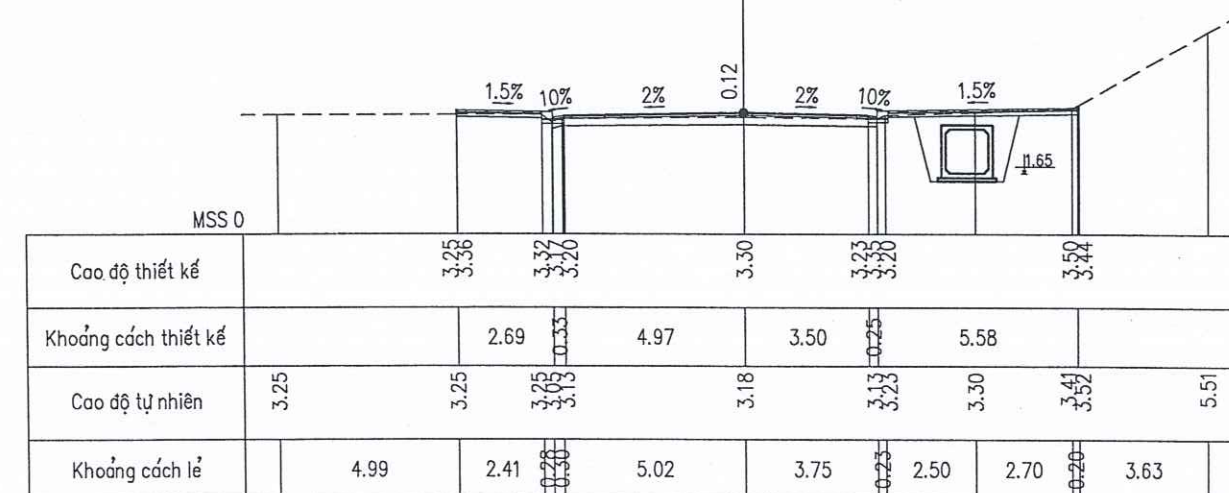
Cọc N3
Km 0 + 61.91

Đào móng rãnh : 4.45 m2
Đắp trả móng : 2.22 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 1.01 m2
Bù vênh : 0.37 m2
Đắp nền : 0.01 m2
B mặt đường : 10.84 m

Cọc 6
Km 0 + 71.99

Đào móng rãnh : 4.40 m2
Đắp trả móng : 2.16 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 16A-TDCH
ngày 21 tháng 9 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ HẸM TRẢ
Theo văn bản số 263
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

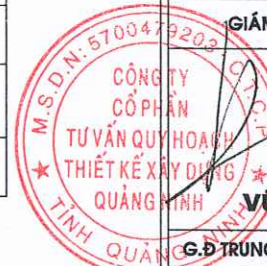
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T5 (3/7)

Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 0.77 m2
Bù vênh : 0.23 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

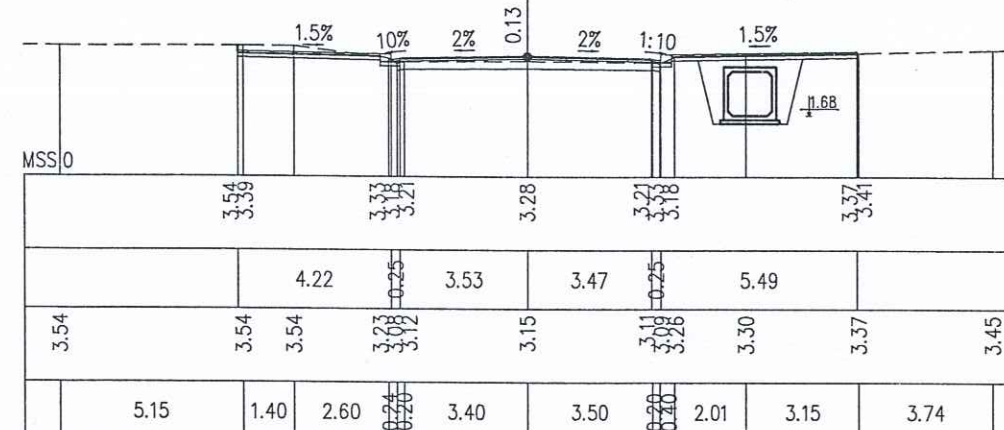
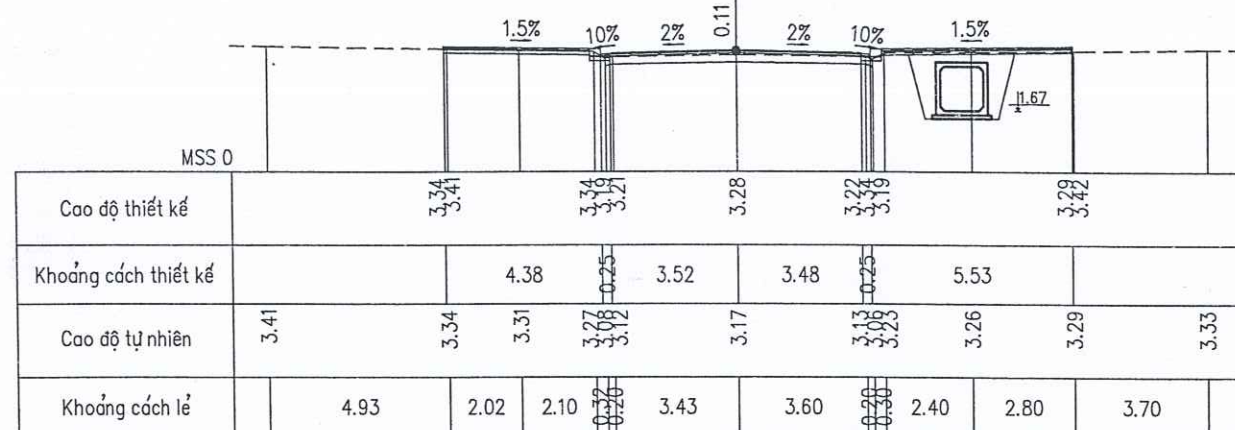
Cọc 7
Km 0 + 80.45

Đào móng rãnh : **4.35** m2
Đắp trả móng : **2.11** m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.77 m2
Bù vênh : 0.28 m2
Đắp nền : **0.00** m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 8
Km 0 + 89.92

Đào móng rãnh : **4.30** m2
Đắp trả móng : **2.06** m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.35 m2
Bù vênh : 0.41 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 9
Km 0 + 99.92

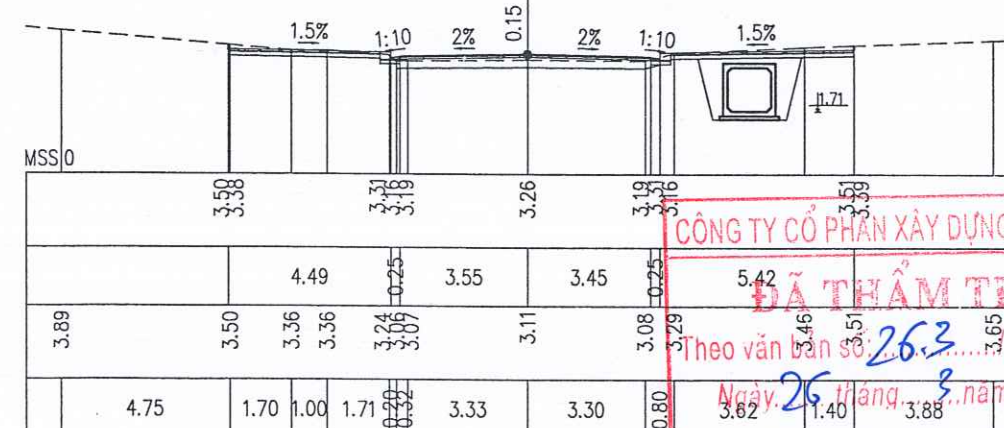
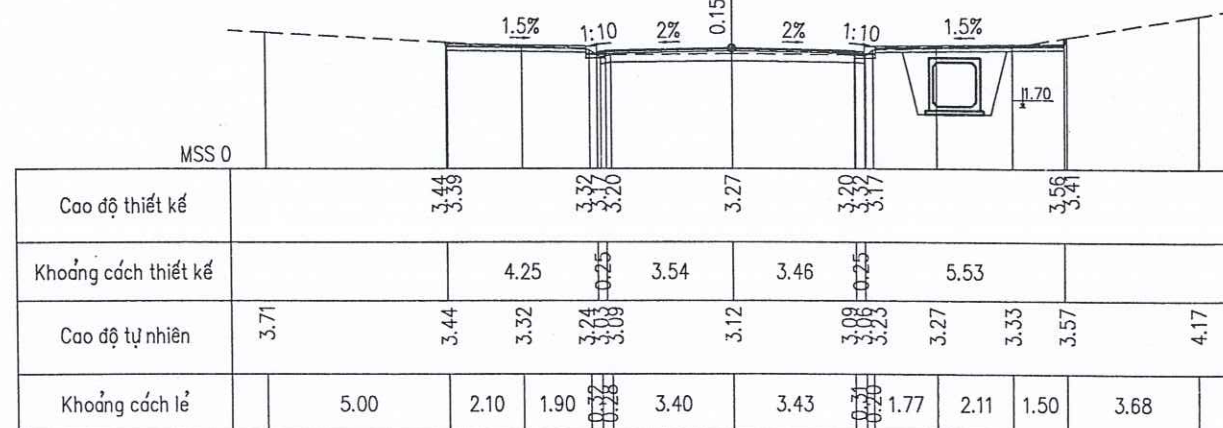
Đào móng rãnh : **4.22** m2
Đắp trả móng : **1.98** m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 2.11 m2
Bù vênh : 0.42 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
Km 0 + 115.18

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: **10A-TCH**
ngày **21** tháng **4** năm **2026**
Người phê duyệt ký tên: **[Signature]**

Đào móng rãnh : **4.15** m2
Đắp trả móng : **1.92** m2
BTXM M250 : 0.00 m2



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số **26.3**
Ngày **26** tháng **8** năm **2026**
Ký tên: **[Signature]**

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2026**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T5 (4/7)**

Đào đường cũ : 0.02 m2
 Đào khuôn : 0.88 m2
 Bù vênh : 0.43 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 9.39 m

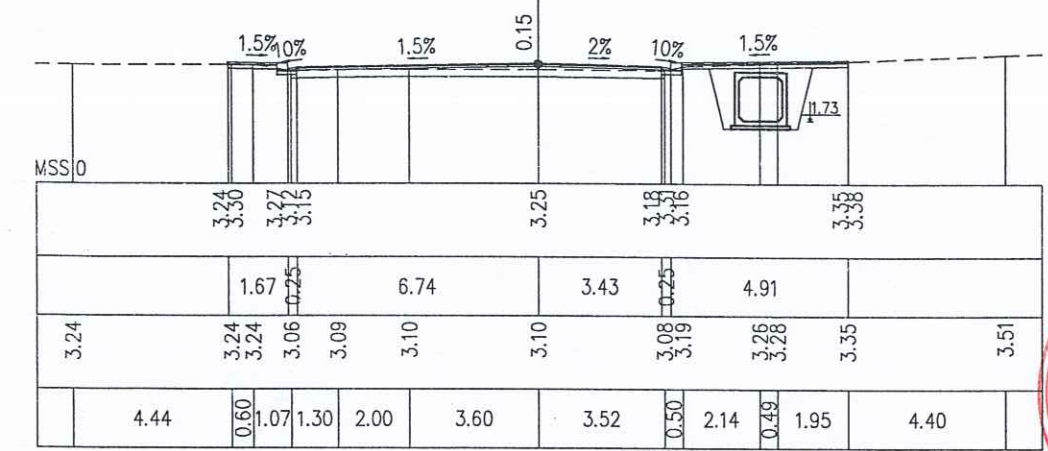
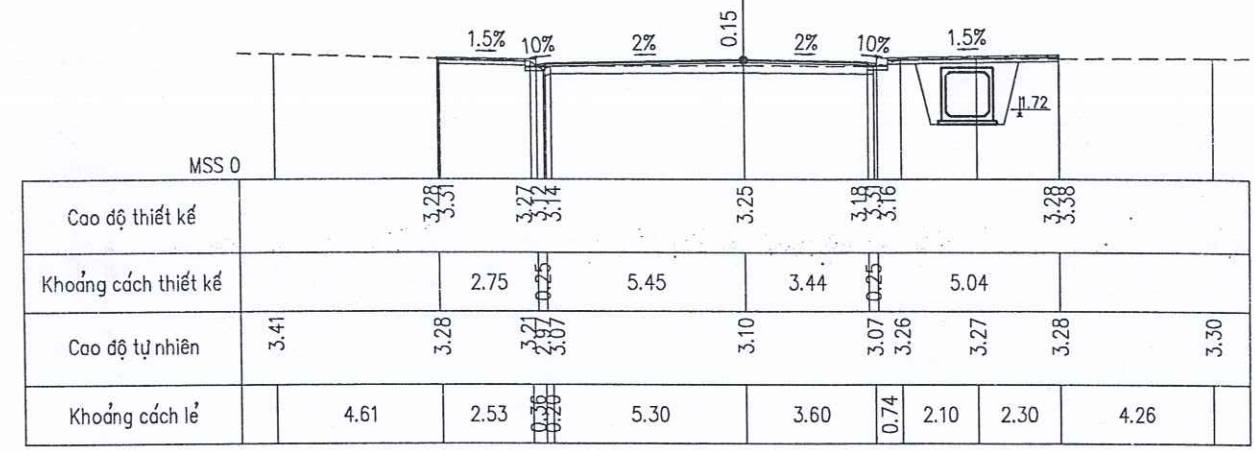
Cọc N5
Km 0 + 122.65

Đào móng rãnh : 4.11 m2
 Đắp trả móng : 1.87 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
 Đào khuôn : 0.67 m2
 Bù vênh : 0.43 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 10.67 m

Cọc 11
Km 0 + 132.61

Đào móng rãnh : 4.08 m2
 Đắp trả móng : 1.84 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.03 m2
 Đào khuôn : 1.16 m2
 Bù vênh : 0.39 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

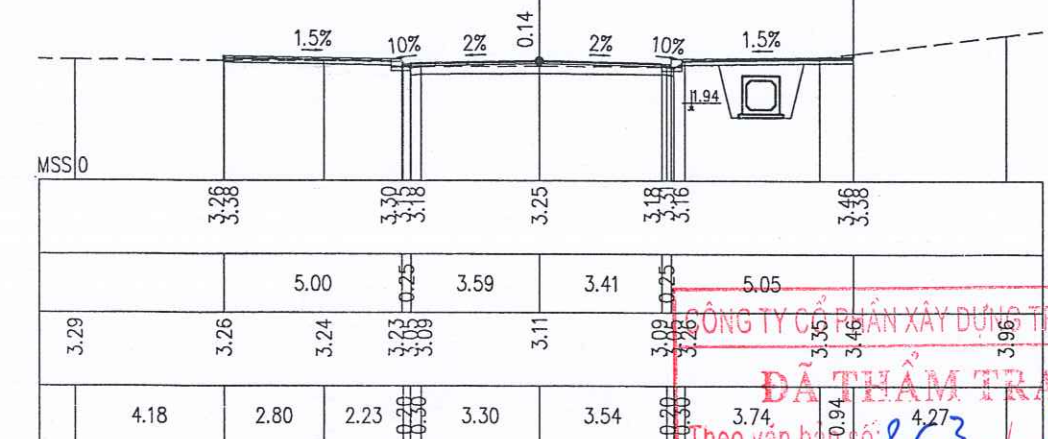
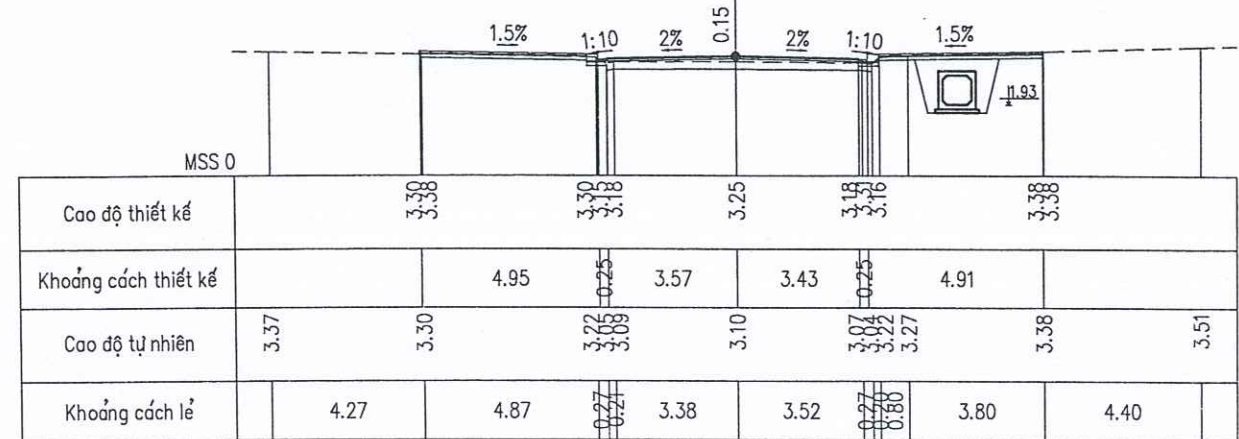
Cọc 12
Km 0 + 138.04

Đào móng rãnh : 2.94 m2
 Đắp trả móng : 1.73 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
 Đào khuôn : 1.18 m2
 Bù vênh : 0.32 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

Cọc 13
Km 0 + 149.92

Đào móng rãnh : 2.92 m2
 Đắp trả móng : 1.71 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: ...
 ngày: 21 tháng 4 năm 2028
 Người phê duyệt ký tên: ...

ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số: 263
 Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: ...

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

M.S.D.N: 5700479203
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH

G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN **NGÀY HOÀN THÀNH**

NGÀY HOÀN THÀNH **2026**

BẢN VẼ SỐ **GT.TN-T5 (5/7)**

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.13 m2
Bù vênh : 0.28 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

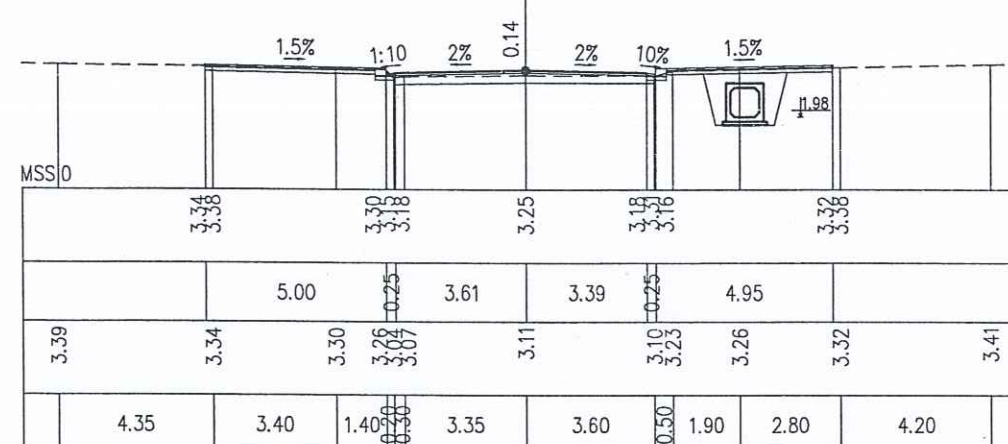
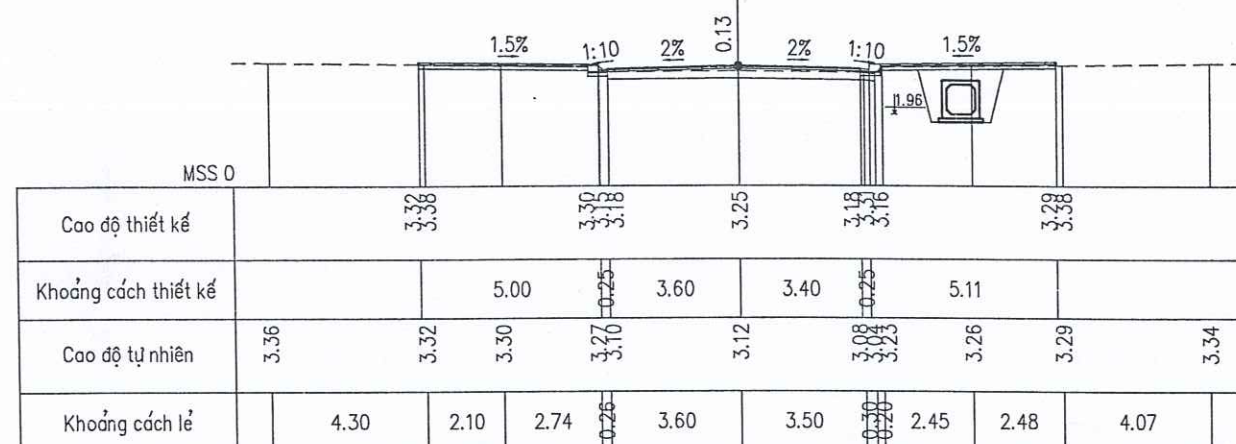
Cọc 14
Km 0 + 164.92

Đào móng rãnh : 2.87 m2
Đắp trả móng : 1.66 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 1.25 m2
Bù vênh : 0.34 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 15
Km 0 + 175.49

Đào móng rãnh : 2.82 m2
Đắp trả móng : 1.62 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.07 m2
Đào khuôn : 0.79 m2
Bù vênh : 0.16 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 9.55 m

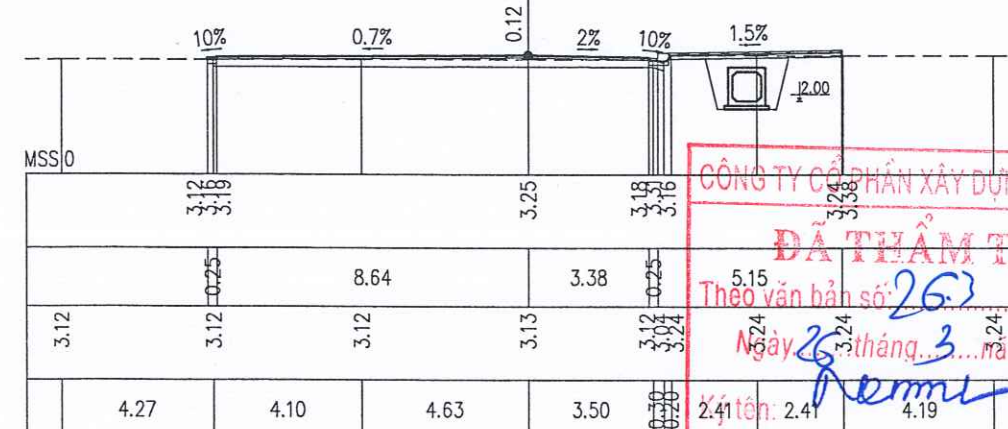
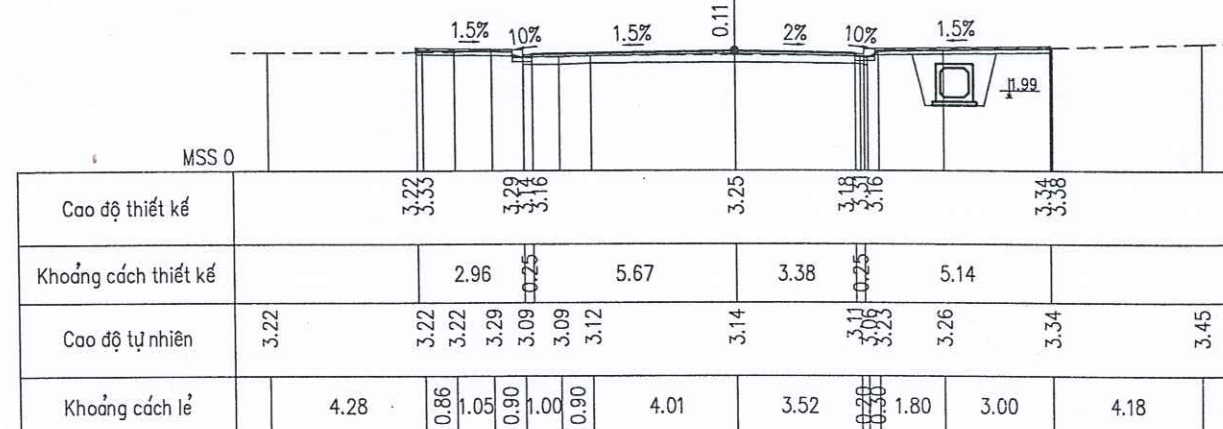
Cọc 16
Km 0 + 183.73

Đào móng rãnh : 2.80 m2
Đắp trả móng : 1.60 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.06 m2
Đào khuôn : 0.33 m2
Bù vênh : 0.31 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 12.52 m

Cọc 17
Km 0 + 189.35

Đào móng rãnh : 2.78 m2
Đắp trả móng : 1.57 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: /CA-TTCU
ngày... tháng... năm 20...
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU V
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263 /TVTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH
 G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
 CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
 CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
 THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
 KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T5 (6/7)

Đào đường cũ : 0.05 m2
 Đào khuôn : 1.21 m2
 Bù vênh : 0.25 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

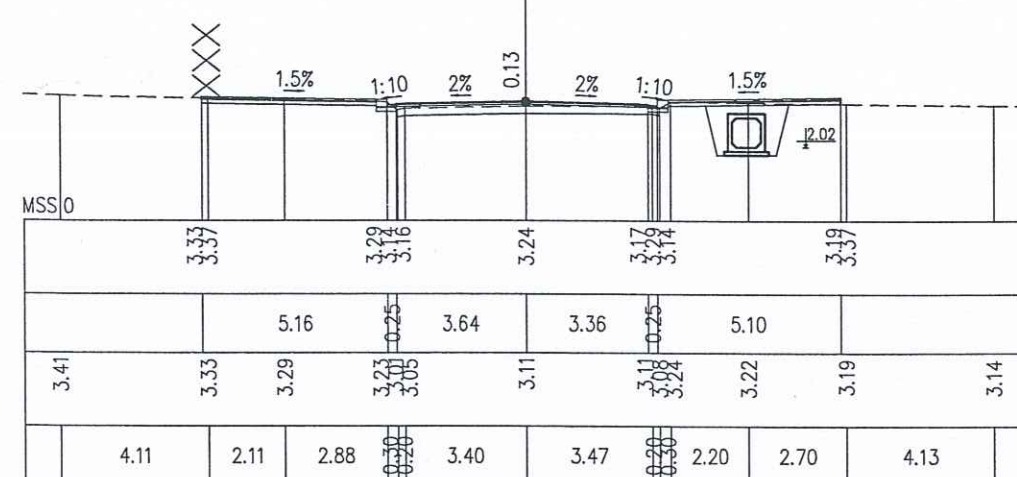
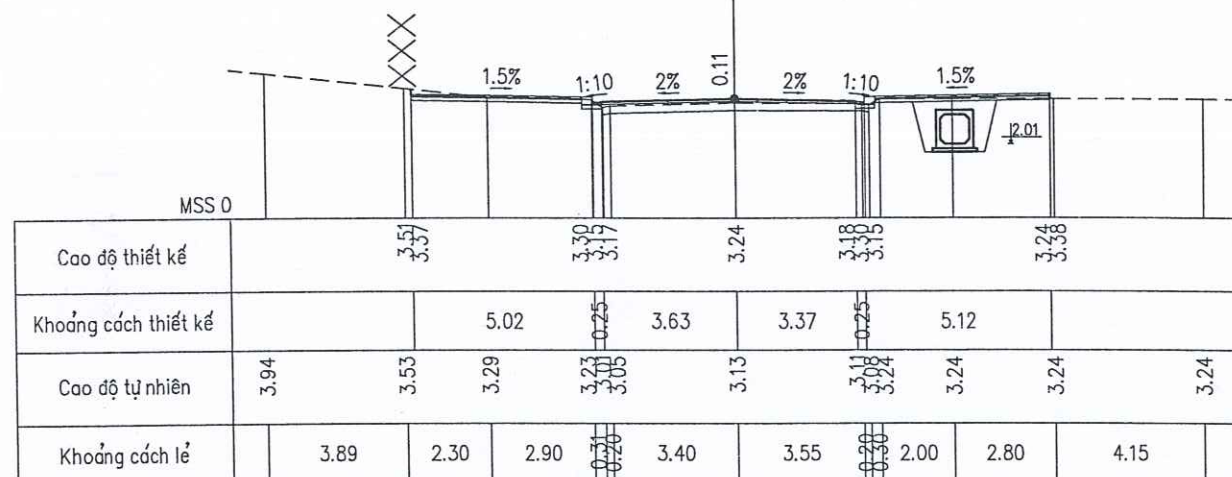
Cọc 17
Km 0 + 197.01

Đào móng rãnh : 2.74 m2
 Đắp trả móng : 1.53 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.04 m2
 Đào khuôn : 1.03 m2
 Bù vênh : 0.27 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

Cọc 18
Km 0 + 204.51

Đào móng rãnh : 2.70 m2
 Đắp trả móng : 1.49 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.04 m2
 Đào khuôn : 1.30 m2
 Bù vênh : 0.38 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

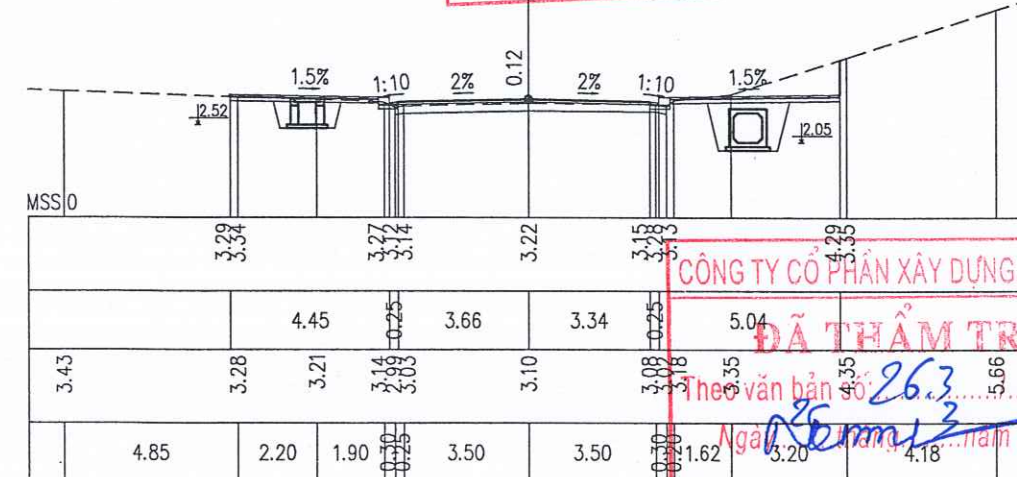
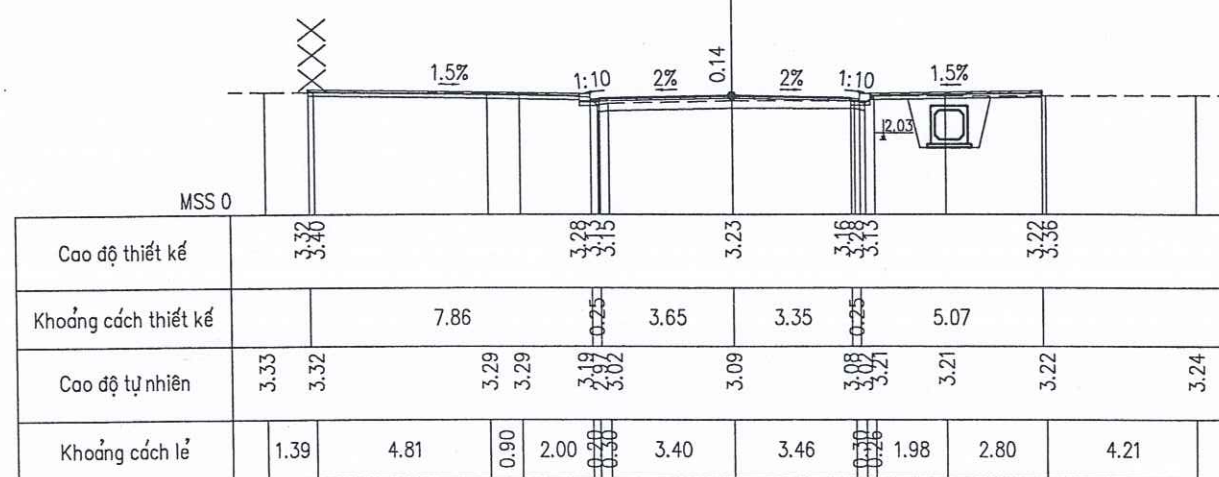
Cọc 19
Km 0 + 214.51

Đào móng rãnh : 2.65 m2
 Đắp trả móng : 1.45 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2

Đào đường cũ : 0.05 m2
 Đào khuôn : 2.66 m2
 Bù vênh : 0.25 m2
 Đắp nền : 0.00 m2
 B mặt đường : 7.50 m

Cọc 20
Km 0 + 224.92

Đào móng rãnh : 3.81 m2
 Đắp trả móng : 1.92 m2
 BTXM M250 : 0.00 m2



PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 104/TCU
 ngày 21 tháng 4 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU QUANG
ĐÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số 263/TVU
 ngày 26 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T5 (7/7)

Đào đường cũ : 0.11 m2
Đào khuôn : 0.95 m2
Bù vênh : 0.62 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 9.00 m

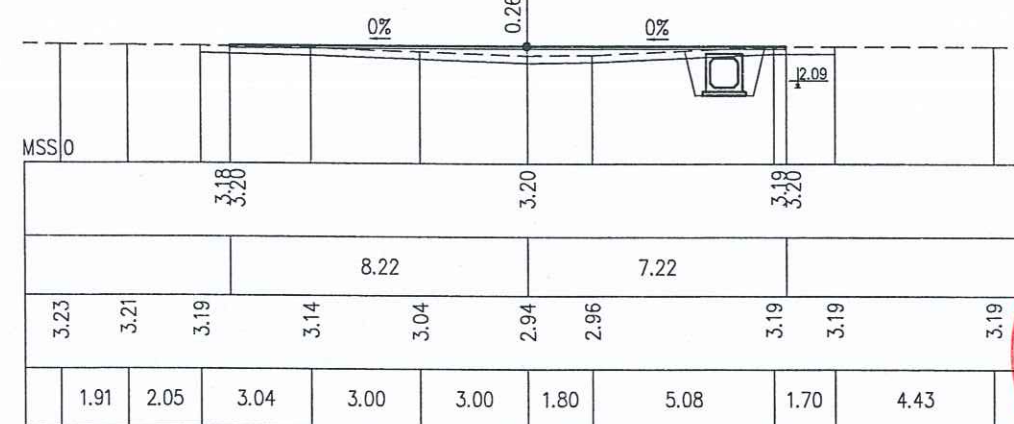
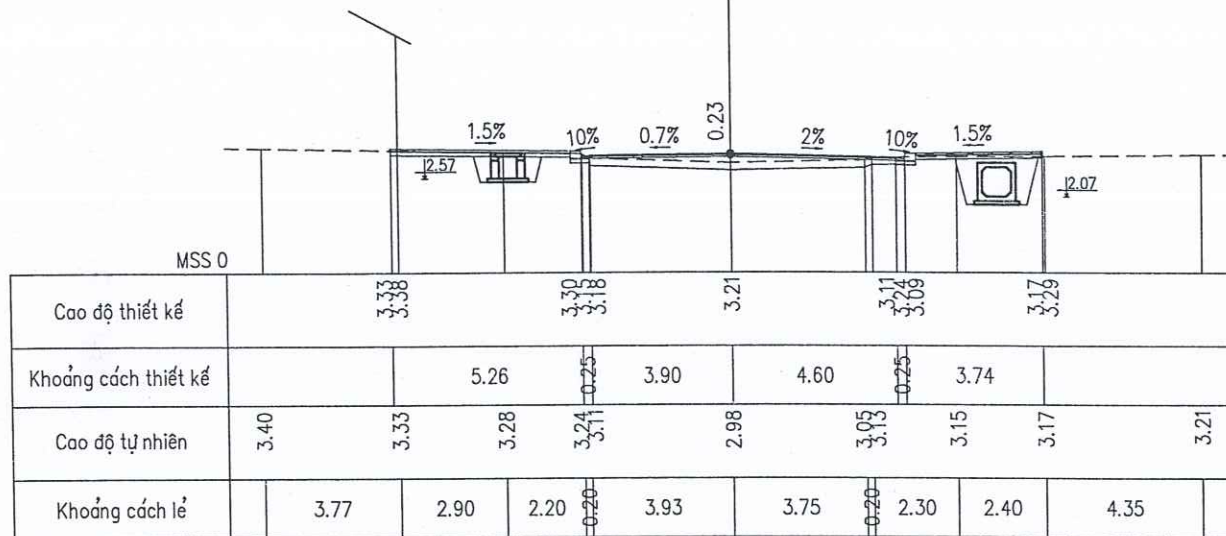
Cọc 21
Km 0 + 236.65

Đào móng rãnh : 3.65 m2
Đắp trả móng : 1.77 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

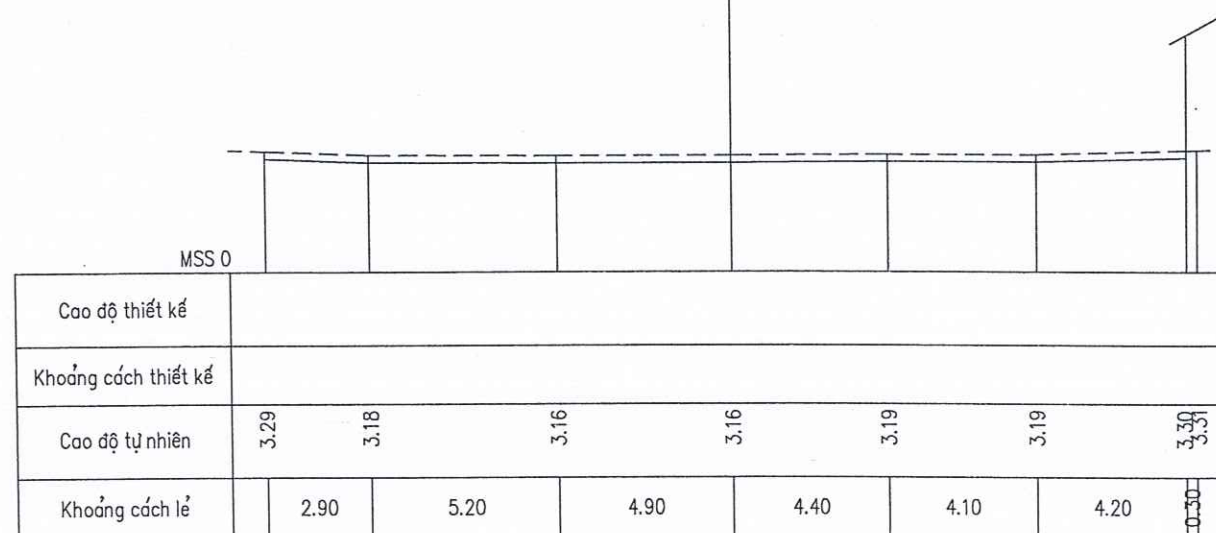
Đào đường cũ : 0.57 m2
Đào khuôn : 0.00 m2
Bù vênh : 1.18 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 15.69 m

Cọc 22
Km 0 + 242.97

Đào móng rãnh : 2.01 m2
Đắp trả móng : 0.89 m2
BTXM M250 : 0.33 m2



Cọc CT5
Km 0 + 249.70



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 16A-TTCV
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263-TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

TRẮC DỌC TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH

GĐ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2026

BẢN VẼ SỐ

GT.TD-T6 (1/1)

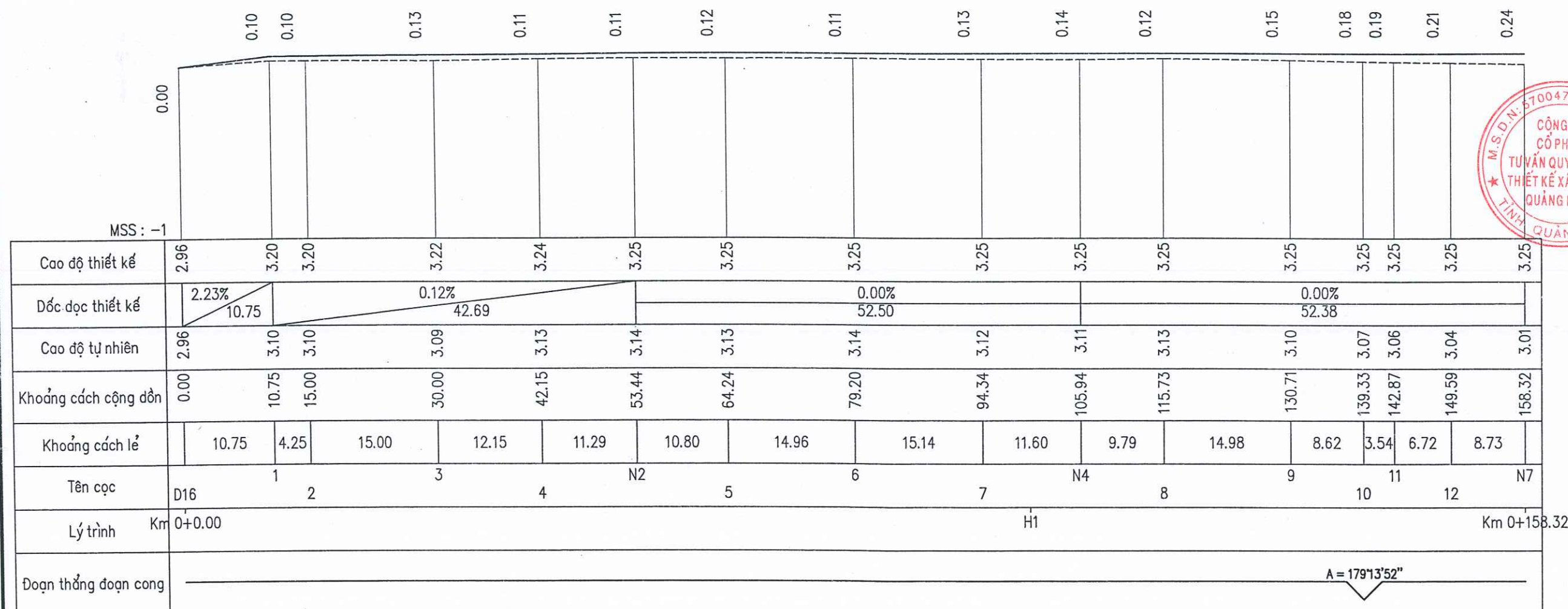
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1.0A-TTCW
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

Km 0+0.00

Km 0+158.32



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263/TTV

Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên: Nemi

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

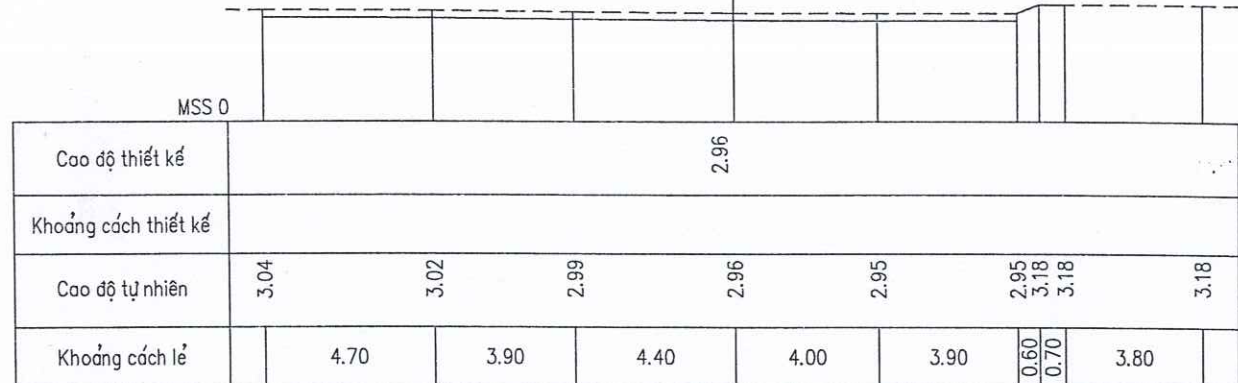
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T6 (1/4)

Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 0.00 m2
Bù vênh : 0.00 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 0.00 m

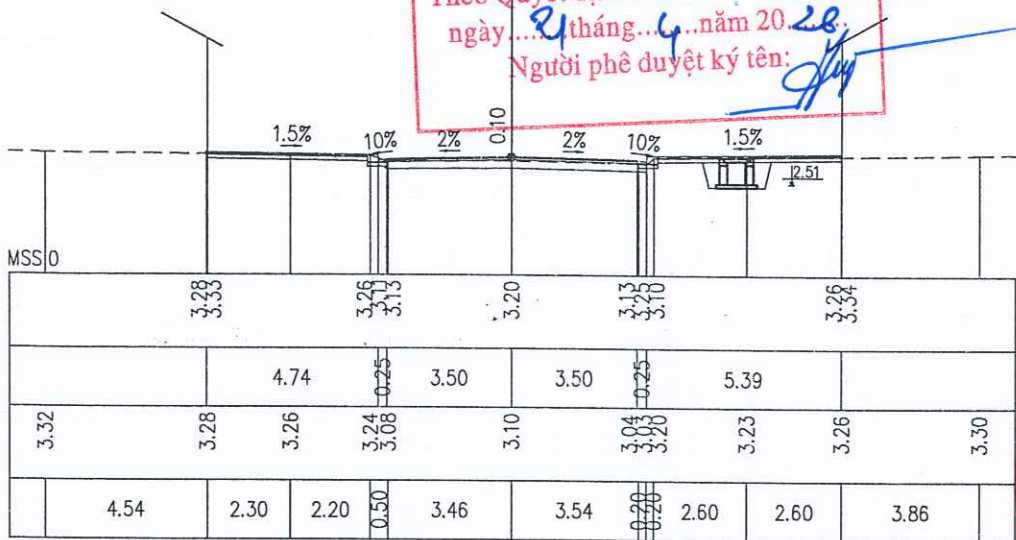
Cọc D16
Km 0 + 0.00



Đào đường cũ : 0.09 m2
Đào khuôn : 1.29 m2
Bù vênh : 0.12 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 1
Km 0 + 10.75

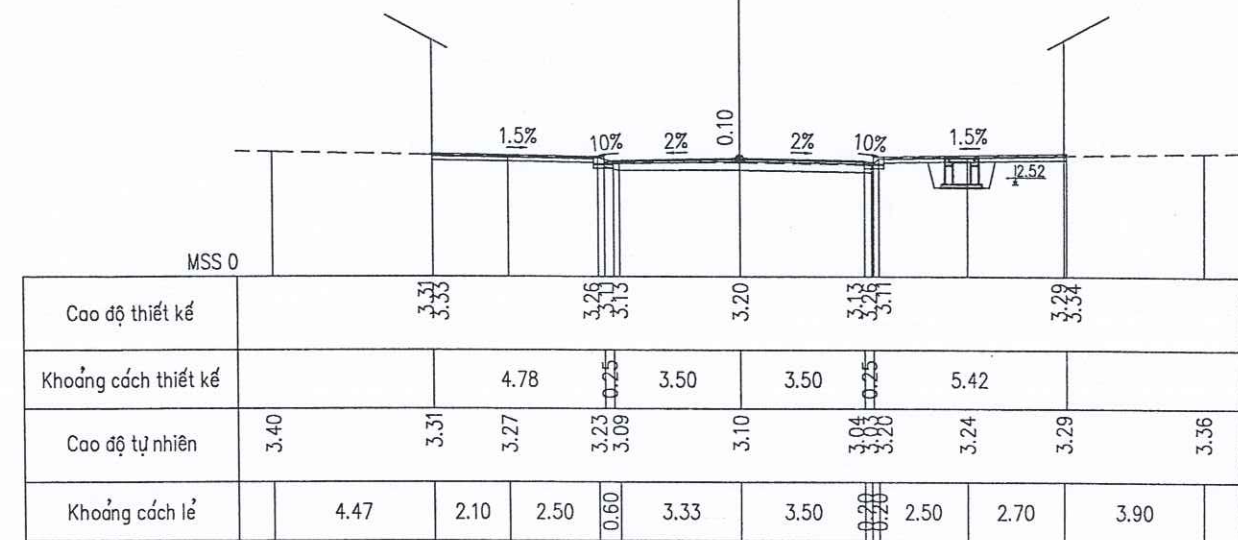
Đào móng rãnh : 1.22 m2
Đắp trả móng : 0.53 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.09 m2
Đào khuôn : 1.37 m2
Bù vênh : 0.14 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 2
Km 0 + 15.00

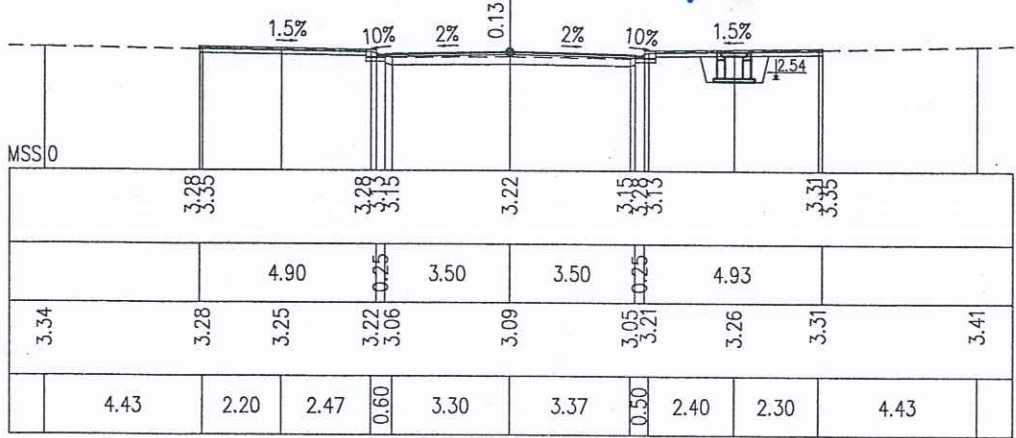
Đào móng rãnh : 1.21 m2
Đắp trả móng : 0.53 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



Đào đường cũ : 0.00 m2
Đào khuôn : 1.25 m2
Bù vênh : 0.31 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 3
Km 0 + 30.00

Đào móng rãnh : 1.21 m2
Đắp trả móng : 0.53 m2
BTXM M250 : 0.00 m2



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T6 (2/4)

Đào đường cũ : 0.07 m2
Đào khuôn : 1.13 m2
Bù vênh : 0.17 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 4
Km 0 + 42.15

Đào móng rãnh : 1.20 m2
Đắp trả móng : 0.52 m2
BTXM M250 : 0.00 m2

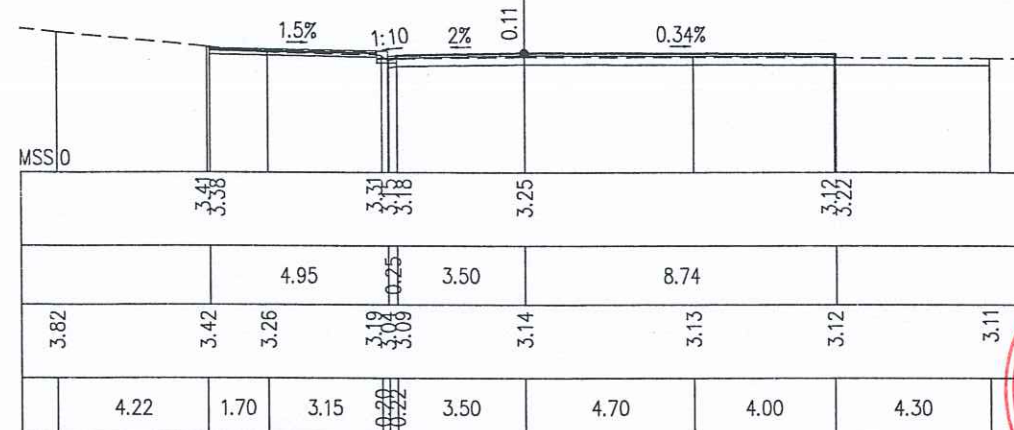
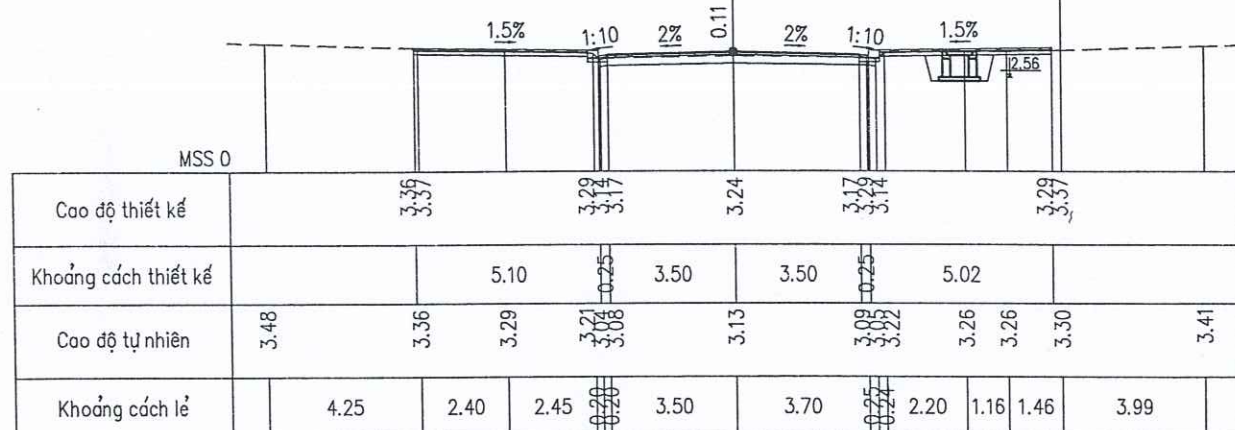
Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 0.47 m2
Bù vênh : 0.41 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 12.49 m

Cọc N2
Km 0 + 53.44

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1...
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:



Đào đường cũ : 0.05 m2
Đào khuôn : 0.71 m2
Bù vênh : 0.30 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 5
Km 0 + 64.24

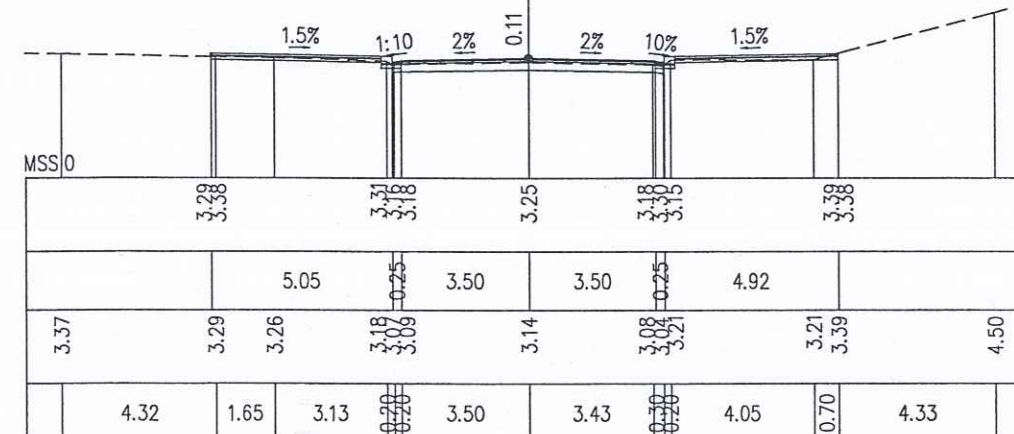
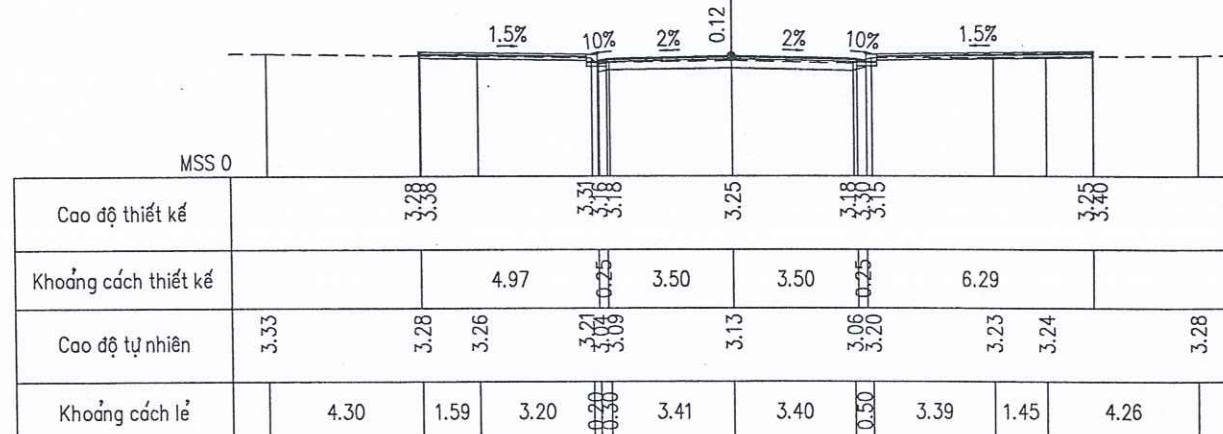
Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 0.66 m2
Bù vênh : 0.23 m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 6
Km 0 + 79.20

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số 26.3...
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

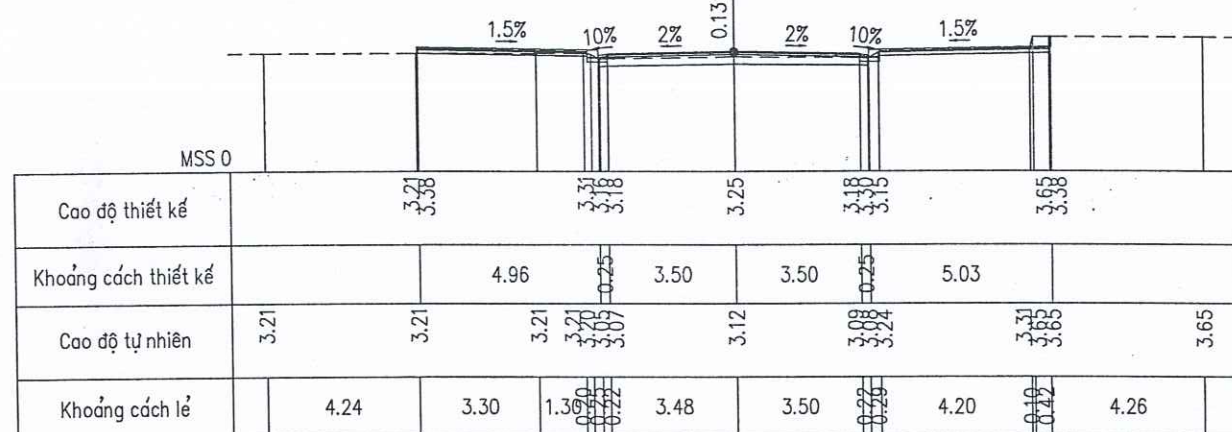
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T6 (3/4)

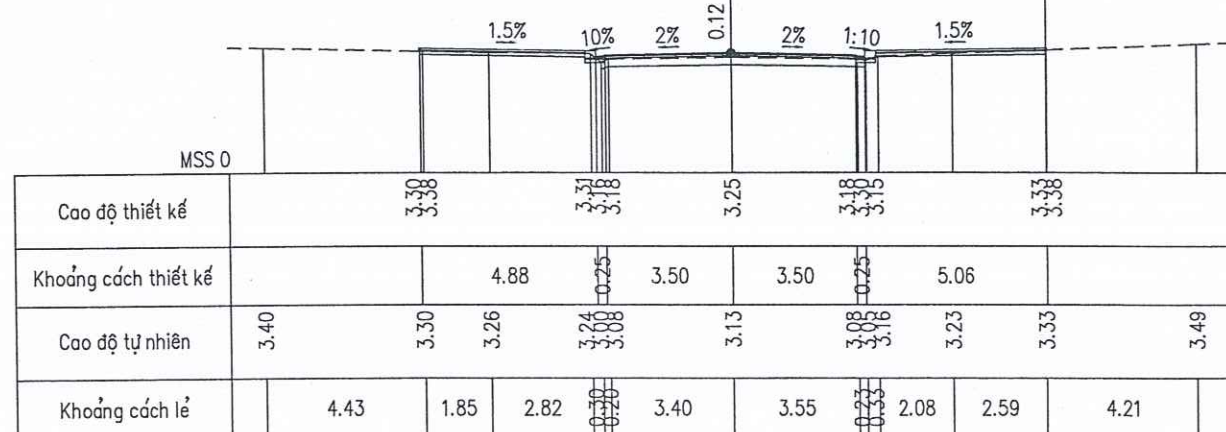
Đào đường cũ : 0.04 m2
Đào khuôn : 0.95 m2
Bù vênh : **0.32** m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 7
Km 0 + 94.34



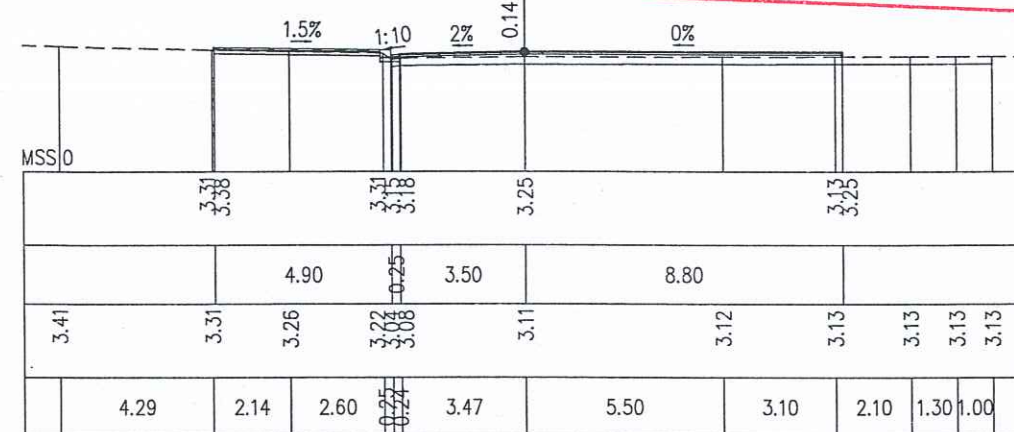
Đào đường cũ : 0.03 m2
Đào khuôn : 0.83 m2
Bù vênh : **0.28** m2
Đắp nền : 0.00 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 8
Km 0 + 115.73



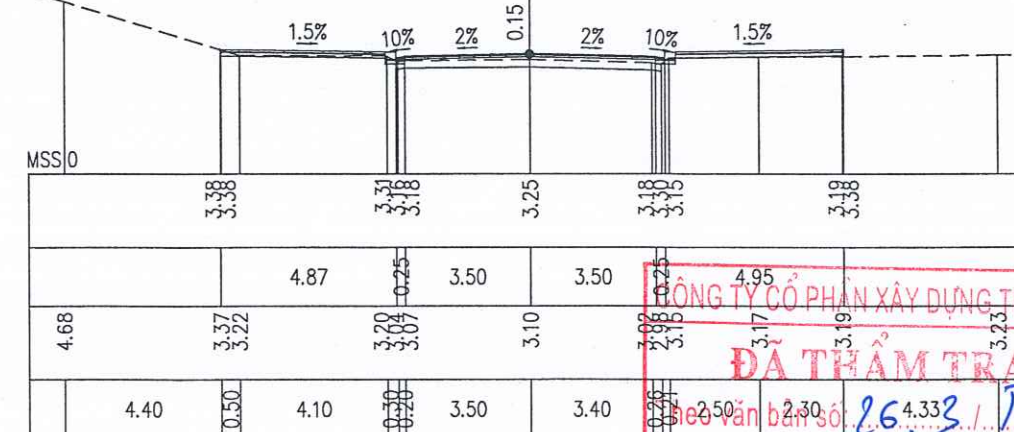
Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 0.45 m2
Bù vênh : **0.71** m2
Đắp nền : 0.05 m2
B mặt đường : 12.55 m

Cọc N4
Km 0 + 105.94



Đào đường cũ : 0.02 m2
Đào khuôn : 0.32 m2
Bù vênh : **0.51** m2
Đắp nền : 0.03 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 9
Km 0 + 130.71



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
ngày tháng năm 20.....
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU QUANG
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 26 / 2026
Ngày 25 tháng 3 năm 2026
Ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TRẮC NGANG TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

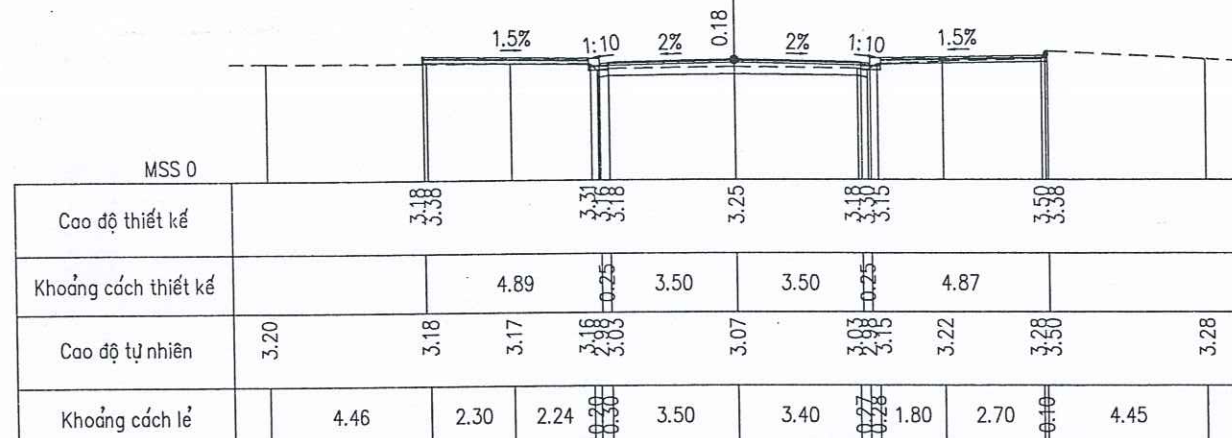
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ GT.TN-T6 (4/4)

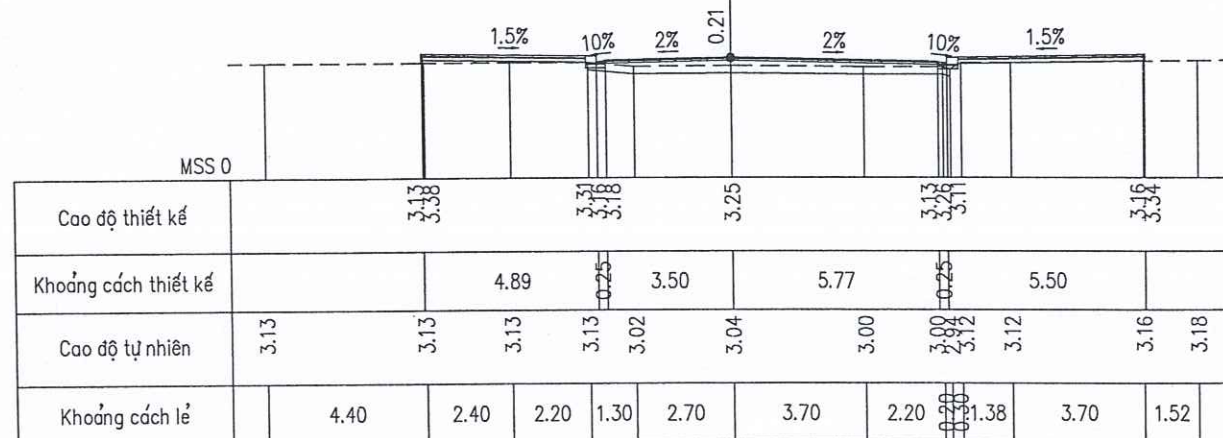
Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.36 m2
Bù vênh : 0.67 m2
Đắp nền : 0.03 m2
B mặt đường : 7.50 m

Cọc 10
Km 0 + 139.33



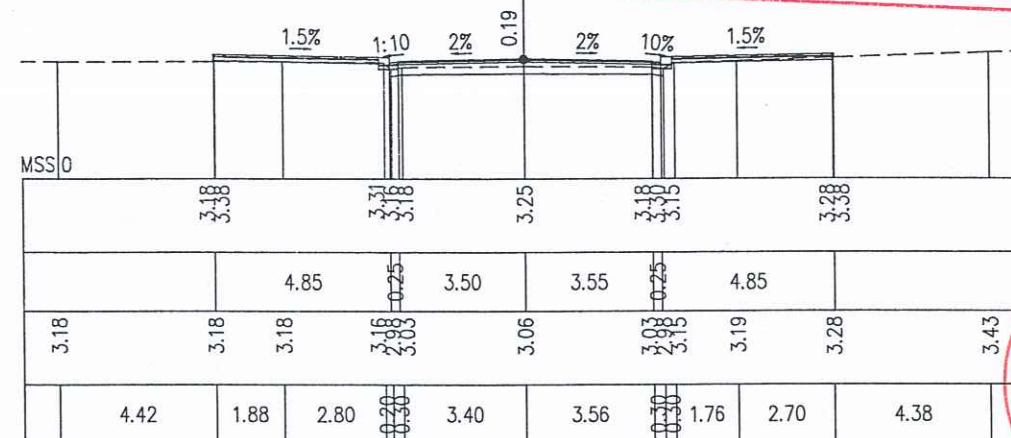
Đào đường cũ : 0.08 m2
Đào khuôn : 0.04 m2
Bù vênh : 1.01 m2
Đắp nền : 0.20 m2
B mặt đường : 9.77 m

Cọc 12
Km 0 + 149.59



Đào đường cũ : 0.01 m2
Đào khuôn : 0.25 m2
Bù vênh : 0.71 m2
Đắp nền : 0.02 m2
B mặt đường : 7.55 m

Cọc 11
Km 0 + 142.87



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên

Cọc N7
Km 0 + 138.32

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/.....
ngàythángnăm 2026.
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

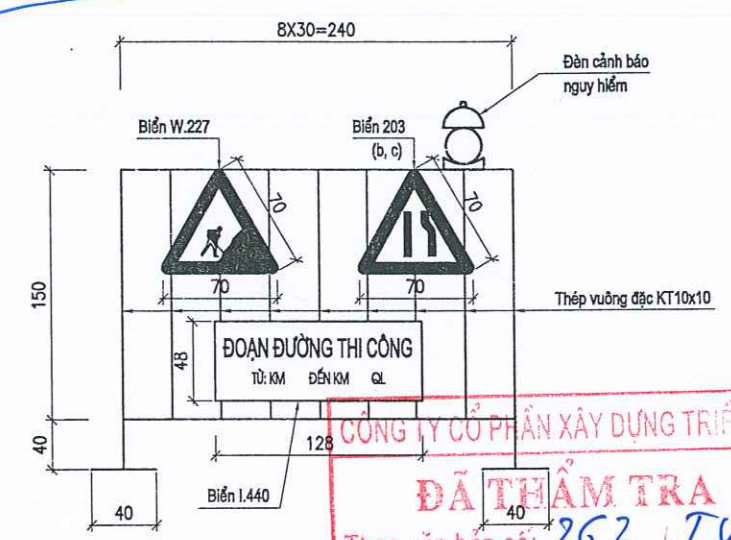
BẢN VẼ SỐ ATTC.CT

TỔ CHỨC ĐẢM BẢO GIAO THÔNG SƠ ĐỒ TỔ CHỨC ĐẢM BẢO GIAO THÔNG

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1.03.2024
ngày 24 tháng 10 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 263.T/TV
ngày 26 tháng 10 năm 2024
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CHI TIẾT GIÁ TREO BIỂN



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VĨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263.T/TV
Ngày 26 tháng 10 năm 2024
Ký tên: [Signature]

- THUYẾT MINH
- LẮP ĐẶT RÀO CHẮN CHO MỖI PHẦN ĐOẠN THI CÔNG CHIỀU DÀI TRUNG BÌNH 100M
 - SỬ DỤNG RÀO CHẮN BẰNG ỚNG NHỰA ĐỎ BÊ TÔNG HOẶC VỮA XI MẮNG M100 TRONG LỒNG ỚNG, ĐƯỜNG KÍNH Ø80, CHIỀU DÀI 120CM.
 - SỬ DỤNG DÂY NHỰA PVC MỎNG 2 MÀU TRẮNG ĐỎ LIÊN KẾT CÁC CỌC.
 - BÊ CỌC BẰNG BÊ TÔNG M200 KT: 30X30X15CM, KHOẢNG CÁCH GIỮA CÁC CỌC LÀ 2M.
 - LẮP ĐẶT ĐÈN TÍN HIỆU TRÊN CÁC ỚNG NHỰA, KHOẢNG CÁCH 4M/1ĐÈN.
 - BIỂN BÁO ÁP DỤNG THEO "QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ QCVN 41:2024/BGTVT".

CÔNG NHÂN ĐIỀU KHIỂN GIAO THÔNG

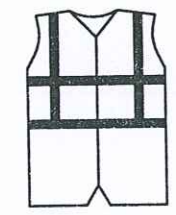
KHU VỰC THI CÔNG

1/2 MẶT ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG

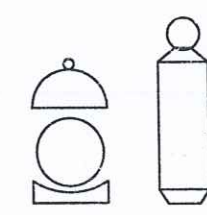
1/2 MẶT ĐƯỜNG HIỆN TRẠNG

1/2 NỀN ĐƯỜNG ĐẢM BẢO GIAO THÔNG

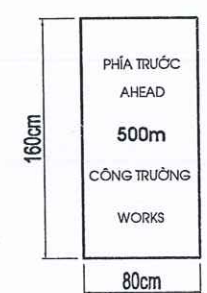
HÀNG RÀO THI CÔNG



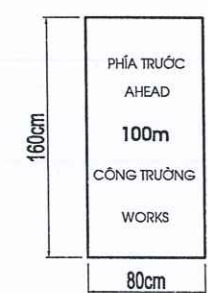
ÁO PHẢN QUANG



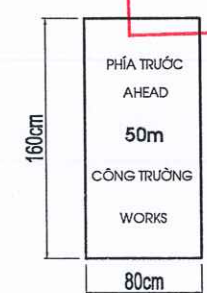
ĐÈN HIỆU



441a

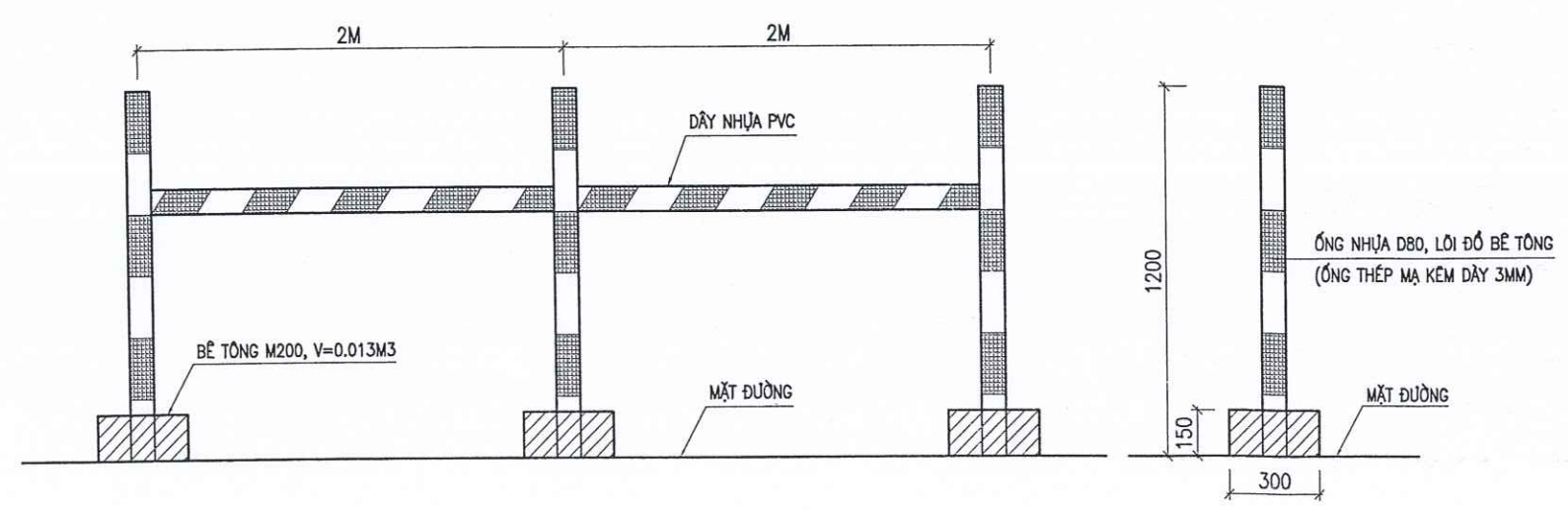


441b



441c

RÀO CHẮN THI CÔNG TRONG ĐÔ THỊ



BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 1

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	DT1		0	0	0	0	0	0	0							
		10.83								0.27	5.25	1.73	0.00	0.00	0.00	0.00
2	1	4.53	0.05	0.97	0.32	0	0	0	0	0.25	3.06	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00
3	TD1	3.38	0.06	0.38	0.42	0	0	0	0	0.19	1.47	1.57	0.00	0.00	0.00	0.00
4	P1	3.39	0.05	0.49	0.51	0	0	0	0	0.10	1.34	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00
5	TC1	7.87	0.01	0.3	0.59	0	0	0	0	0.12	1.93	4.37	0.00	12.51	3.74	0.00
6	2	15	0.02	0.19	0.52	0	3.18	0.95	0	0.45	8.93	6.90	0.00	57.00	23.55	0.00
7	3	17.87	0.04	1	0.4	0	4.42	2.19	0	0.71	15.01	7.51	0.00	78.63	38.69	0.00
8	4	8.4	0.04	0.68	0.44	0	4.38	2.14	0	0.25	4.58	4.58	0.00	18.40	8.99	0.00
9	N1	20.73	0.02	0.41	0.65	0	0	0	0	0.73	18.14	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00
10	6	13	0.05	1.34	0.14	0	0	0	0	0.52	21.13	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00
11	7	15	0.03	1.91	0.15	0	0	0	0	0.53	19.20	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00
12	8	15	0.04	0.65	0.24	0	0	0	0	0.45	12.23	2.85	0.00	0.00	0.00	0.00
13	9	15	0.02	0.98	0.14	0	0	0	0	0.45	12.45	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00
14	10	15	0.04	0.68	0.28	0	0	0	0	0.68	9.90	2.63	0.00	0.00	0.00	0.00
15	11	15	0.05	0.64	0.07	0	0	0	0	0.83	11.18	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00
16	12	15	0.06	0.85	0.11	0	0	0	0	0.98	12.08	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
17	13	15	0.07	0.76	0.18	0	0	0	0	0.68	19.28	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00
18	14	15	0.02	1.81	0.18	0	0	0	0	0.15	24.38	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00
19	15	15	0	1.44	0.23	0	0	0	0	0.23	19.03	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00
20	16	13.02	0.03	1.1	0.06	0	0	0	0	0.33	14.06	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00
21	17	2.06	0.02	1.06	0.11	0	0	0	0	0.03	2.71	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00
22	18		0.01	1.57	0.14	0	0	0	0	8.89	237.32	64.66	0.00	166.54	74.96	0.00
TỔNG		255.08														

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 2

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	1	5.52	0	0.22	0.16	0	0	0	0	0.00	2.26	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00
2	2	7.61	0	0.6	0.33	0	0	0	0	0.00	4.00	2.59	0.34	0.00	0.00	0.00
3	3	7.39	0	0.45	0.35	0.09	0	0	0	0.04	3.92	2.73	0.59	0.00	0.00	0.00
4	4	15	0.01	0.61	0.39	0.07	0	0	0	0.08	15.98	5.10	0.53	0.00	0.00	0.00
5	5	15	0	1.52	0.29	0	0	0	0	0.00	18.90	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00
6	6	3.5	0	1	0.18	0	0	0	0	0.00	3.43	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
7	7	11.5	0	0.96	0.18	0	0	0	0	0.00	8.11	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
8	8	15	0	0.45	0.27	0	0	0	0	0.00	4.80	5.10	0.68	0.00	0.00	0.00
9	9	15	0	0.19	0.41	0.09	0	0	0	0.00	3.90	5.85	0.68	0.00	0.00	0.00
10	10	15	0	0.33	0.37	0	0	0	0	0.00	3.75	6.15	0.23	0.00	0.00	0.00
11	11	15	0	0.17	0.45	0.03	0	0	0	0.00	6.00	6.75	0.23	19.58	8.63	0.00
12	12	12.74	0	0.63	0.45	0	2.61	1.15	0	0.00	10.57	4.71	0.00	24.27	10.64	0.00
13	13	3.28	0	1.03	0.29	0	1.2	0.52	0	0.00	3.97	1.07	0.00	1.97	0.85	0.00
14	14		0	1.39	0.36	0	0	0	0	0.11	89.58	48.15	3.26	45.81	20.12	0.00
TỔNG		141.54														



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CÚ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0223353736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

KHỐI LƯỢNG TUYẾN 1, 2

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH

G-Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ KL-01

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 3

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	1	5.93	0.01	0.61	0.11	0	0	0	0	0.09	5.60	0.80	0.00	10.79	5.81	0.00
2	2		14.06	0.02	1.28	0.16	0	3.64	1.96	0	0.56	18.42	2.67	0.00	51.04	27.42
3	3	14.88	0.06	1.34	0.22	0	3.62	1.94	0	0.74	17.48	3.12	0.00	53.42	28.42	0.00
4	4		15.12	0.04	1.01	0.2	0	3.56	1.88	0	0.53	12.17	4.31	0.00	53.68	28.27
5	5	6.32	0.03	0.6	0.37	0	3.54	1.86	0	0.19	5.50	2.09	0.00	22.28	11.66	0.00
6	6		8.68	0.03	1.14	0.29	0	3.51	1.83	0	2.56	8.42	3.78	0.00	27.13	12.93
7	7	8.97	0.56	0.8	0.57	0	2.74	1.15	0.42	2.83	7.27	4.98	0.00	25.92	11.26	1.88
8	N6		10.63	0.07	0.82	0.54	0	3.04	1.36	0	0.37	5.10	6.01	0.53	33.96	6.10
9	8	11.84	0	0.14	0.59	0.1	3.35	1.67	0	0.00	1.07	8.88	4.08	38.60	18.71	0.00
10	9		4.4	0	0.04	0.91	0.59	3.17	1.49	0	0.00	0.24	4.22	2.60	13.95	6.56
11	10	13.18	0	0.07	1.01	0.59	3.17	1.49	0	0.00	0.46	19.11	6.39	41.65	19.51	0.00
12	TD1		3.55	0	0	1.89	0.38	3.15	1.47	0	0.02	0.04	6.64	1.26	11.15	5.18
13	P1	0.39	0.01	0.02	1.85	0.33	3.13	1.45	0	0.00	0.01	0.73	0.13	1.22	0.57	0.00
14	N7		3.16	0.01	0.02	1.87	0.32	3.13	1.45	0	0.03	0.09	5.20	1.61	9.86	4.55
15	TC1	10.73	0.01	0.04	1.42	0.7	3.11	1.43	0	0.11	1.50	14.54	6.06	40.02	18.62	0.00
16	11		0.01	0.24	1.29	0.43	4.35	2.04	0							
TỔNG		131.84								8.03	83.37	87.02	22.67	434.66	215.56	3.71

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 4

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	1	10.01	0.01	0.33	0.05	0	0	0	0	0.30	5.36	1.80	0.00	6.71	2.95	0.00
2	2		0.05	0.74	0.31	0	1.34	0.59	0							
3	3	10.87	0.05	0.91	0.24	0	1.28	0.56	0	0.54	8.97	2.99	0.00	14.24	6.25	0.00
4	4	15	0.03	0.4	0.29	0.12	1.24	0.54	0	0.60	9.83	3.98	0.90	18.90	8.25	0.00
5	5	11.36	0.03	0.96	0.27	0	0	0	0	0.34	7.72	3.18	0.68	7.04	3.07	0.00
6	6	7.22	0.03	0.96	0.27	0	0	0	0	0.36	4.40	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00
6	6		0.07	0.26	0.1	0	0	0	0							
TỔNG		54.46								2.15	36.28	13.28	1.58	46.89	20.52	0.00



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
KHỐI LƯỢNG TUYẾN 3, 4

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN
TUYỂN QUẢN HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH
2026
BẢN VẼ SỐ
KL-02

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên
Lam 2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3.../TVV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2025
Ký tên: Normi

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 5

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	1		0.02	0.2	0.06	0	4.45	2.22	0							
		10.42								0.21	11.15	1.35	0.00	46.00	22.77	0.00
2	2		0.02	1.94	0.2	0	4.38	2.15	0							
		9.76								0.49	18.74	1.90	0.00	42.80	20.98	0.00
3	3		0.08	1.9	0.19	0	4.39	2.15	0							
		15								0.83	20.63	2.78	0.00	65.85	32.25	0.00
4	4		0.03	0.85	0.18	0	4.39	2.15	0							
		9.26								0.28	7.82	2.13	0.00	40.65	19.96	0.00
5	5		0.03	0.84	0.28	0	4.39	2.16	0							
		7.73								0.35	6.15	2.09	0.00	34.17	16.93	0.00
6	N3		0.06	0.75	0.26	0	4.45	2.22	0							
		10.08								0.60	8.87	3.18	0.05	44.60	22.08	0.00
7	6		0.06	1.01	0.37	0.01	4.4	2.16	0							
		8.46								0.42	7.53	2.54	0.04	37.01	18.06	0.00
8	7		0.04	0.77	0.23	0	4.35	2.11	0							
		9.47								0.33	12.03	2.41	0.00	40.96	19.74	0.00
9	8		0.03	1.77	0.28	0	4.3	2.06	0							
		10								0.30	15.60	3.45	0.00	42.60	20.20	0.00
10	9		0.03	1.35	0.41	0	4.22	1.98	0							
		15.26								0.61	26.40	6.33	0.00	63.86	29.76	0.00
11	10		0.05	2.11	0.42	0	4.15	1.92	0							
		7.47								0.26	11.17	3.17	0.00	30.85	14.16	0.00
12	N5		0.02	0.88	0.43	0	4.11	1.87	0							
		9.96								0.25	7.72	4.28	0.00	40.79	18.48	0.00
13	11		0.03	0.67	0.43	0	4.08	1.84	0							
		5.43								0.16	4.97	2.23	0.00	19.06	9.69	0.00
14	12		0.03	1.16	0.39	0	2.94	1.73	0							
		11.88								0.36	13.90	4.22	0.00	34.81	20.43	0.00
15	13		0.03	1.18	0.32	0	2.92	1.71	0							
		15								0.45	17.33	4.50	0.00	43.43	25.28	0.00
16	14		0.03	1.13	0.28	0	2.87	1.66	0							
		10.57								0.32	12.58	3.28	0.00	30.07	17.33	0.00
17	15		0.03	1.25	0.34	0	2.82	1.62	0							
		8.24								0.41	8.40	2.06	0.00	23.15	13.27	0.00
18	16		0.07	0.79	0.16	0	2.8	1.6	0							
		5.62								0.37	3.15	1.32	0.00	15.68	8.91	0.00
	N8		0.06	0.33	0.31	0	2.78	1.57	0							
		7.66								0.42	5.90	2.14	0.00	21.14	11.87	0.00
	17		0.05	1.21	0.25	0	2.74	1.53	0							
		7.5								0.34	8.40	1.95	0.00	20.40	11.33	0.00
	18		0.04	1.03	0.27	0	2.7	1.49	0							
		10								0.40	11.65	3.25	0.00	26.75	14.70	0.00
	19		0.04	1.3	0.38	0	2.65	1.45	0							
		10.41								0.47	20.61	3.28	0.00	33.62	17.54	0.00
19	20		0.05	2.66	0.25	0	3.81	1.92	0							
		11.73								0.94	21.17	5.10	0.00	43.75	21.64	0.00
20	21		0.11	0.95	0.62	0	3.65	1.77	0							
		6.32								2.15	3.00	5.69	0.00	17.89	8.41	1.04
21	22		0.57	0	1.18	0	2.01	0.89	0.33							
TỔNG		233.23								11.71	284.85	74.63	0.09	859.90	435.75	1.04

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên: *Uam2*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: *160-TTCU*
ngày *24* tháng *4* năm 20*28*
Người phê duyệt ký tên: *Phy*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: *26.3* / *TCTV*
Ngày *26* tháng *3* năm 20*28*
Ký tên: *Nammi*

CÔNG TY CỔ PHẦN
TỰ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CŨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203355756

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG
BẢN VẼ
KHỐI LƯỢNG TUYẾN 5

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
5100479209
CÔNG TY CỔ PHẦN
TỰ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

WV
VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

Pham
PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

Pham
PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

Pham
PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

WV
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH
2026
BẢN VẼ SỐ
KL-03

BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG TUYẾN 6

Stt	Tên cọc	K/c lỗ	Diện tích							Khối lượng						
			Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh	Đào đường cũ	Đào khuôn	Bù vênh	Đắp nền	Đào móng rãnh	Đắp móng rãnh	BTXM M250 bù mang rãnh
1	D16	10.75	0	0	0	0	0	0	0	0.48	6.93	0.65	0.00	6.56	2.85	0.00
2	1	4.25	0.09	1.29	0.12	0	1.22	0.53	0	0.38	5.65	0.55	0.00	5.16	2.25	0.00
3	2	15	0.09	1.37	0.14	0	1.21	0.53	0	0.68	19.65	3.38	0.00	18.15	7.95	0.00
4	3	12.15	0	1.25	0.31	0	1.21	0.53	0	0.43	14.46	2.92	0.00	14.64	6.38	0.00
5	4	11.29	0.07	1.13	0.17	0	1.2	0.52	0	0.51	9.03	3.27	0.00	6.77	2.94	0.00
6	N2	10.8	0.02	0.47	0.41	0	0	0	0	0.38	6.37	3.83	0.00	0.00	0.00	0.00
7	5	14.96	0.05	0.71	0.3	0	0	0	0	0.67	10.25	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00
8	6	15.14	0.04	0.66	0.23	0	0	0	0	0.61	12.19	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00
9	7	11.6	0.04	0.95	0.32	0	0	0	0	0.35	8.12	5.97	0.29	0.00	0.00	0.00
10	N4	9.79	0.02	0.45	0.71	0.05	0	0	0	0.24	6.27	4.85	0.24	0.00	0.00	0.00
11	8	14.98	0.03	0.83	0.28	0	0	0	0	0.37	8.61	5.92	0.22	0.00	0.00	0.00
12	9	8.62	0.02	0.32	0.51	0.03	0	0	0	0.13	2.93	5.09	0.26	0.00	0.00	0.00
13	10	3.54	0.01	0.36	0.67	0.03	0	0	0	0.04	1.08	2.44	0.09	0.00	0.00	0.00
14	11	6.72	0.01	0.25	0.71	0.02	0	0	0	0.30	0.97	5.78	0.74	0.00	0.00	0.00
15	12		0.08	0.04	1.01	0.2	0	0	0							
TỔNG		149.59								5.57	112.52	52.77	1.85	51.29	22.37	



CÔNG TY CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033835736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
KHỐI LƯỢNG TUYẾN 6

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH
2026
BẢN VẼ SỐ
KL-04

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 04-TC/CP
ngày 29 tháng 6 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / T.V.V
Ngày 26 tháng 3 năm 2025
Ký tên: [Signature]

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 100-TCU
ngày 21 tháng 9 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203355736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

**HANG MỤC
GIAO THÔNG**

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI
THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ KL-05

PHỤ LỤC 01: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HÈ ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
Tuyến 1				
1	S vỉa hè 1.1	1246.8	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 1.2	287.4	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S vỉa hè 1.3	879.7	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		2413.9	m2	
Tuyến 2				
1	S vỉa hè 2.1	720.2	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 2.2	705.1	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1425.3	m2	
Tuyến 3				
1	S vỉa hè 3.1	551	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 3.2	306	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S vỉa hè 3.3	265.7	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
4	S vỉa hè 3.4	102.4	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1225.1	m2	
Tuyến 4				
1	S vỉa hè 4.1	251.1	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 4.2	302.3	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		553.4	m2	
Tuyến 5				
1	S vỉa hè 5.1	1194.7	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 5.2	249.9	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S vỉa hè 5.3	222.3	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
4	S vỉa hè 5.4	249.9	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
5	S vỉa hè 5.5	267.4	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		2184.2	m2	
Tuyến 6				
1	S vỉa hè 6.1	708.8	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
2	S vỉa hè 6.2	211	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
3	S vỉa hè 6.3	218.9	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
4	S vỉa hè 6.4	190.6	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1329.3	m2	

PHỤ LỤC 02: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG HÈ DẪN HƯỚNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
Tuyến 1				
1	L dẫn hướng 1.1	240.9	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 1.2	36.2	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L dẫn hướng 1.3	169.3	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		446.4	m	
Tuyến 2				
1	L dẫn hướng 2.1	146.7	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 2.2	138.8	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		285.5	m	
Tuyến 3				
1	L dẫn hướng 3.1	113.8	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 3.2	57.8	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L dẫn hướng 3.3	59.6	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L dẫn hướng 3.4	22.6	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		253.8	m	
Tuyến 4				
1	L dẫn hướng 4.1	48.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 4.2	60.7	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		109.2	m	
Tuyến 5				
1	L dẫn hướng 5.1	233.1	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 5.2	45.8	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L dẫn hướng 5.3	46.1	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L dẫn hướng 5.4	45.7	m	Bình đồ thiết kế giao thông
5	L dẫn hướng 5.5	51.2	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		421.9	m	
Tuyến 6				
1	L dẫn hướng 6.1	142.9	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L dẫn hướng 6.2	40.9	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L dẫn hướng 6.3	39.6	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L dẫn hướng 6.4	37.9	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		261.3	m	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU LỘ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263 / TTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

PHỤ LỤC 03: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG BỎ VĨA CÓ ĐẠN

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
Tuyến 1				
1	L bvcđ 1.1	256	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 1.2	70.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L bvcđ 1.3	175	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		501.5	m	
Tuyến 2				
1	L bvcđ 2.1	143.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 2.2	139.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		283	m	
Tuyến 3				
1	L bvcđ 3.1	115	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 3.2	66	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L bvcđ 3.3	68.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L bvcđ 3.4	28	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		277.5	m	
Tuyến 4				
1	L bvcđ 4.1	51.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 4.2	57.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		109	m	
Tuyến 5				
1	L bvcđ 5.1	234	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 5.2	53	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L bvcđ 5.3	57	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L bvcđ 5.4	58	m	Bình đồ thiết kế giao thông
5	L bvcđ 5.5	60	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		462	m	
Tuyến 6				
1	L bvcđ 6.1	143	m	Bình đồ thiết kế giao thông
2	L bvcđ 6.2	45	m	Bình đồ thiết kế giao thông
3	L bvcđ 6.3	50	m	Bình đồ thiết kế giao thông
4	L bvcđ 6.4	43.5	m	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		281.5	m	

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 263/QĐ-TTCT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHỤ LỤC 04: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG VƯỢT NỔI

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
Tuyến 3				
1	S VN 3 - KC2	70.4	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		70.4	m2	
Tuyến 5				
1	S VN 5 - KC2	154.5	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		154.5	m2	
Tuyến 6				
1	S VN 6 - KC2	53.5	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		53.5	m2	

PHỤ LỤC 05: BẢNG THỐNG KÊ KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG

STT	Ký hiệu	Khối lượng	Đơn vị	Ghi chú
Tuyến 1				
1	S MD 1 - KC1	1976.8	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1976.8	m2	
Tuyến 2				
1	S MD 2 - KC1	780.1	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		780.1	m2	
Tuyến 3				
1	S MD 3 - KC1	953.8	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		953.8	m2	
Tuyến 4				
1	S MD 4 - KC1	299.5	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		299.5	m2	
Tuyến 5				
1	S MD 5 - KC1	1959.4	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1959.4	m2	
Tuyến 6				
1	S MD 6 - KC1	1186.3	m2	Bình đồ thiết kế giao thông
Tổng		1186.3	m2	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 263/TTCT
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 263/TTCT
Ngày 21 tháng 4 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033535736

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HANG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ

KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG

MS.D.N. 570047203
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ KL-06

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: /ĐH-TSC
ngày 21 tháng 09 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:

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

STT	Hạng mục	Khối lượng đơn vị	Tuyến 1	Tuyến 2	Tuyến 3	Tuyến 4	Tuyến 5	Tuyến 6	Số lượng	Đơn vị
1	Vạch 1.1	0.15 m2/vạch	83,00	46,00	39,00	18,00	75,00	57,00	318 vạch	vạch
2	Vạch 3.1A	0.20 m2/md	502,20		58,00		466,50	290,00	1316,70 m	m
3	Vạch 7.3	1.2 m2/vạch	24,00	12,00	18,00	12,00	32,00	24,00	122 vạch	vạch
4	Vạch đi thẳng	0.54m2/vạch	4,00	2,00	3,00	2,00	4,00	3,00	18 vạch	vạch
5	Vạch đi thẳng + rẽ phải (trái)	0.96m2/vạch	2,00		1,00		3,00	2,00	8 vạch	vạch
6	Vạch rẽ trái + rẽ phải	1.12m2/vạch	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	10 vạch	vạch
7	Vạch sơn gờ giảm tốc	0.2m2/md	27,30				26,25	26,25	79,80 m	m
8	Biển tam giác	biển						1	1	biển
9	Biển vuông	biển	2	2	2	2	3	2	13	biển
10	Bó gốc cây xây mới	bó	49	29	31	17	36	31	193	bó
11	Cây trồng mới	cây	19	6	12	7	4	6	54	cây
12	Di chuyển cây hiện trạng	cây	1	-	2	4	6		13	cây
13	Hạ hè đường	vị trí	6	4	6	4	8	6	34	vị trí

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

STT	Hạng mục	Khối lượng đơn vị	Tuyến 1	Tuyến 2	Tuyến 3	Tuyến 4	Tuyến 5	Tuyến 6	Khối lượng	Đơn vị
1	Vạch 1.1	0.15 m2/vạch	12,45	6,90	5,85	2,70	11,25	8,55	47,70	m2
2	Vạch 3.1A	0.20 m2/md	100,44	-	11,60	-	93,30	58,00	263,34	m2
3	Vạch 7.3	1.2 m2/vạch	28,80	14,40	21,60	14,40	38,40	28,80	146,40	m2
4	Vạch đi thẳng	0.54m2/vạch	2,16	1,08	1,62	1,08	2,16	1,62	9,72	m2
5	Vạch đi thẳng + rẽ phải (trái)	0.96m2/vạch	1,92	-	0,96	-	2,88	1,92	7,68	m2
6	Vạch rẽ trái + rẽ phải	1.12m2/vạch	2,24	2,24	2,24	2,24	1,12	1,12	11,20	m2
7	Vạch sơn gờ giảm tốc	0.2m2/md	5,46	-				5,25	10,71	m2
8	Biển tam giác	biển	-	-	-	-	-	1	1	biển
9	Biển vuông	biển	2	2	2	2	3	2	13	biển
10	Bó gốc cây xây mới	bó	49	29	31	17	36	31	193	bó
11	Cây trồng mới	cây	19	6	12	7	4	6	54	cây
12	Di chuyển cây hiện trạng (vào vị trí cây trồng mới)	cây	1	-	2	4	6	-	13	cây
13	Hạ hè đường	vị trí	6	4	6	4	8	6	34	vị trí

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU TRƯỞNG

ĐÃ THAM TRA

Theo văn bản số: 203 / TTV

Ngày 26 tháng 03 năm 2026

Ký tên: Demu

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG
HẠNG MỤC: ĐẢM BẢO GIAO THÔNG

STT	Hạng mục	Tính toán	Khối lượng	Đơn vị
	Tính cho 1 cột rào chắn			
1	ống nhựa D80, L = 1.20m/thanh		1.20	m
2	Sơn đỏ trắng 3 lớp trên ống nhựa D80	$3.14*2*0.04*(1.2-0.2)$	0.25	m ²
3	Bê tông M100 đổ lõi ống nhựa	$1.2*3.14*(0.04*0.04)$	0.01	m ³
4	Bê tông M200 để cột 30x30x15cm (trừ cột ống nhựa D80 chiếm chỗ)	$0.3*0.3*0.15-3.14*0.15*0.045*0.045$	0.01	m ³
5	Ván khuôn đổ BT để cột 30x30x15cm	$(0.3+0.3+0.3+0.3)*0.15$	0.18	m ²
6	Lắp đặt ống nhựa (lõi là bê tông) vào đế bê tông		1.00	lần
A	Đảm bảo giao thông			
	- Tổng chiều dài tuyến đường thi công		1,058.97	m
	- Chiều dài cho 1 phân đoạn thi công		100.00	m
	- Số lượng cột ống nhựa 2m/cột (1 phân đoạn)	$100/2+1$	51.00	cột
	- Thời gian thi công	dự kiến	90.00	Ngày
	- Số lần đảm bảo giao thông	$1058.97/100$	10.00	Lần
1	Dây nhựa PVC đảm bảo thi công		100.00	m
2	ống nhựa D80, L = 1.20m/thanh	$51*1.2$	61.20	m
3	Sơn đỏ trắng 3 lớp trên ống nhựa D80	$51*0.2512$	12.81	m ²
4	Bê tông M100 đổ lõi ống nhựa	$51*0.006$	0.31	m ³
5	Bê tông M200 để cột 30x30x15cm (trừ cột ống nhựa D80 chiếm chỗ)	$51*0.013$	0.66	m ³
6	Ván khuôn đổ BT để cột 30x30x15cm	$51*0.18$	9.18	m ²
7	Lắp đặt ống nhựa (lõi là bê tông) vào đế bê tông	$51*1$	51.00	lần
8	Tổng chiều căng + tháo dây nhựa PVC đảm bảo ATGT (100md / 1 lần căng dây)x2	$100*2*10$	2,000.00	m
9	Lắp ống nhựa (lõi là bê tông) vào đế bê tông	$51*10$	510.00	Lần
10	Tháo ống nhựa (lõi là bê tông) ra khỏi đế bê tông	$51*10$	510.00	Lần
11	Lắp đèn báo hiệu công trường vào buổi tối	$4*10*90$	3,600.00	Lần
12	Tháo đèn báo hiệu công trường vào buổi sáng	$4*10*90$	3,600.00	Lần
13	Luân chuyển cọc nhựa và cọc bê tông, cự ly trung bình 50m	$51*10$	510.00	Cột nhựa và đế BT
	+ Bốc lên xe thô sơ	$51*10$	510.00	Cột nhựa và đế BT
	+ Dỡ từ xe xuống	$51*10$	510.00	Cột nhựa và đế BT
B	Công nhân điều khiển giao thông			2 người
1	Cờ vẫy		2	cờ
2	áo bảo hộ lao động (áo phản quang)		2	áo
3	Số công nhật điều khiển AT giao thông	$2*90$	180	Công
C	Đèn báo hiệu công trường (buổi tối)		4	đèn
D	Biển báo đảm bảo giao thông		6	biển
1	Biển W.227 (nhựa)	Công trường phía trước	2	biển
2	Biển W.203B (nhựa)	Đường hẹp về bên phải	1	biển
3	Biển W.203C (nhựa)	Đường hẹp về bên trái	1	biển
4	Biển I.440	Đoạn đường thi công	2	biển
5	Giá đỡ biển báo thép đặc 10x10mm		32.60	kg

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 04-TCU
ngày 21 tháng 4 năm 2025
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU LỘ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 863-1-TVTU
Ngày 29 tháng 1 năm 2025
Ký tên: [Signature]

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 02033336736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH	
HẠNG MỤC GIAO THÔNG	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	
BẢN VẼ KHỐI LƯỢNG ĐẢM BẢO GIAO THÔNG	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] VŨ THẾ ANH	
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH [Signature] VŨ VĂN LONG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN [Signature] PHẠM DUY KHẢI	
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT [Signature] PHẠM DUY KHẢI	
THIẾT KẾ [Signature] PHẠM DUY KHẢI	
KIỂM TRA [Signature] VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2025
BẢN VẼ SỐ	KL-08

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG GIAO THÔNG

TT	HẠNG MỤC	ĐƠN VỊ	DIỄN GIẢI	TUYẾN 1	TUYẾN 2	TUYẾN 3	TUYẾN 4	TUYẾN 5	TUYẾN 6	KHỐI LƯỢNG
	Chiều dài tuyến đường	md		263.81	159.78	152.82	74.54	249.70	158.32	1,058.97
I	KHỐI LƯỢNG PHÁ ĐỠ HIỆN TRẠNG									
1	Đào đường BTXM hiện trạng	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	8.89	0.11	8.03	2.15	11.71	5.08	35.97
2	Di chuyển cây hiện trạng	cây	Bảng PL06a, b	1.00	0.00	2.00	4.00	6.00	0.00	13.00
3	Bóc dỡ hè hiện trạng (trung bình 5cm)	m3	=0.05*S hè cải tạo	120.70	71.27	61.26	27.67	109.21	66.47	456.56
4	Tháo dỡ bỏ vỉa 26x23 có đan hiện trạng	m	=L vỉa cải tạo	501.50	283.00	277.50	109.00	462.00	281.50	1,914.50
II	KHỐI LƯỢNG NỀN ĐƯỜNG									
1a	Đào khuôn (theo trắc ngang)	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	237.32	89.58	83.37	36.28	284.85	105.58	
1b	Giảm trừ khối lượng bóc dỡ hè hiện trạng	m3	0.05*S hè cải tạo	120.70	71.27	61.26	27.67	109.21	66.47	
1	Đào khuôn	m3	1a-1b	116.63	18.32	22.12	8.61	175.64	39.12	380.43
2	Đắp nền	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	0.00	3.26	22.67	1.58	0.09	1.85	29.44
3	Đào móng rãnh	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	166.54	45.81	434.66	46.89	859.90	44.73	1,598.53
4	Đắp trả móng rãnh	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	74.96	20.12	215.56	20.52	435.75	19.52	786.43
5	BTXM M250 bù mang rãnh	m3	Bảng thống kê khối lượng nền đường	0.00	0.00	3.71	0.00	1.04	0.00	4.75
III	KHỐI LƯỢNG MẶT ĐƯỜNG									
	Kết cấu KC1									
a	Diện tích mặt đường KC1	m2	Bảng PL05 (Smd1)	1976.8	780.1	953.8	299.5	1959.4	1186.3	
*	Trừ đan rãnh chiếm chỗ	m2	0.25*L đan rãnh	119.38	66.85	64.88	25.45	108.90	66.48	
*	Trừ ghi thu nước chiếm chỗ	m2	0.7*1.2*Số lượng ghi thu	16.80	10.92	12.60	5.04	18.48	10.92	
b	Khối lượng bù vênh (toàn tuyến)	m3								339.87
c	Chiều dày bù vênh trung bình (toàn tuyến)	m								0.047
1	BTN C12.5 rải nóng, dày 7cm	m2		1840.63	702.33	876.33	269.01	1832.02	1108.91	6,629.22
2	Nhũ tương dính bảm CRS-1, 0.5kg/m2	m2		1840.63	702.33	876.33	269.01	1832.02	1108.91	6,629.22
3	Bù vênh BTN C12.5, dày tb 4.7cm	m2		1840.63	702.33	876.33	269.01	1832.02	1108.91	6,629.22
4	Lưới địa kỹ thuật cốt sợi thủy tinh 50/50kN	m2		1840.63	702.33	876.33	269.01	1832.02	1108.91	6,629.22
5	Nhũ tương dính bảm CRS-1, 0.5kg/m2	m2		1840.63	702.33	876.33	269.01	1832.02	1108.91	6,629.22
	Kết cấu KC2									
*	Diện tích mặt đường KC2									
1	BTN C12.5 rải nóng, dày 7cm	m2	=S KC2			70.4		154.5	53.5	278.40
2	Nhũ tương dính bảm CRS-1, 0.5kg/m2	m2	=S KC2			70.4		154.5	53.5	278.40
IV	KHỐI LƯỢNG HÈ ĐƯỜNG									
1	Diện tích lát hè đá xanh, kt 40x40x5cm	m2	1a-1b-1c-1d-1e	1796.60	1047.48	860.03	390.90	1613.49	962.81	6,671.30
1a	- Diện tích hè (đo bình đồ)	m2	Bảng PL01	2413.9	1425.3	1225.1	553.4	2184.2	1329.3	
1b	- Trừ bỏ vỉa chiếm chỗ	m2	0.3*L bỏ vỉa	150.45	84.9	83.25	32.7	138.6	84.45	
1c	- Trừ bỏ gốc cây chiếm chỗ	m2	1.4*1.4*Số lượng bỏ gốc cây	96.04	56.84	60.76	33.32	70.56	60.76	
1d	- Trừ dải dẫn hướng chiếm chỗ	m2	=(2)	368.64	236.08	214.56	95.04	352.88	220.56	
1e	- Trừ nắp ga thăm thoát nước chiếm chỗ	m2	0.85*0.85*Số lượng ga thăm nắp tròn	2.17		6.50	1.45	8.67	0.72	
2	Diện tích lát dải dẫn hướng, kt 40x40x5cm	m2	0.8*(2a+2b)	368.64	236.08	214.56	95.04	352.88	220.56	1,487.76
2a	- Chiều dài lát dải dẫn hướng (đo bình đồ)	m	Bảng PL02	446.4	285.5	253.8	109.2	421.9	261.3	
2b	- Bỏ sung vị trí hạ hè	m	1.93*Số vị trí hạ hè	14.4	9.6	14.4	9.6	19.2	14.4	
3	Chiều dài bỏ vỉa có đan đá, kt 30x20cm	m	3a-3b	463.7	258.2	245.7	92.6	417.2	252.1	1,729.50
	Chiều dài bỏ vỉa 30x20cm có đan (trên đoạn cong)	m							213	
	Chiều dài bỏ vỉa 30x20cm có đan (trên đoạn thẳng)	m							1,516.50	
3a	Chiều dài bỏ vỉa có đan đá, kt 30x20cm	m	Bảng PL03	501.5	283	277.5	109	462	281.5	
3b	Trừ vị trí ghi thu	m	1.2*Số lượng ghi thu nước	24	15.6	18	7.2	26.4	15.6	
3c	Trừ vị trí hạ hè (viên vỉa đặt chìm 30x20x120cm)	m	1.2*Số vị trí hạ hè	7.2	4.8	7.2	4.8	9.6	7.2	
3d	Trừ vị trí hạ hè (viên vỉa vuốt nổi 30x20x55cm)	m	0.55*2*Số vị trí hạ hè	6.6	4.4	6.6	4.4	8.8	6.6	
4	Chiều dài bỏ vỉa 30x20cm không đan (vị trí ga thu)	m	1.2*Số lượng ghi thu nước	24	15.6	18	7.2	26.4	15.6	106.80
5	Chiều dài bỏ vỉa có đan 30x20x120cm đặt chìm (vị trí hạ hè)	m	1.2*Số vị trí hạ hè	7.2	4.8	7.2	4.8	9.6	7.2	40.80
6	Chiều dài viên vỉa vuốt nổi có đan dài 30x20x55cm (vị trí hạ hè)	m	0.55*2*Số vị trí hạ hè	6.6	4.4	6.6	4.4	8.8	6.6	37.40
7	Bố gốc cây xây mới	bó	Bảng PL06a, b	49	29	31	17	36	31	193.00
8	Cây trồng vị trí mới	cây	Bảng PL06a, b	19	6	12	7	4	6	54.00
	Tận dụng di chuyển cây hiện trạng	cây							13	13.00
	Cây trồng mới (Bảng Đài Loan)	cây							41	41.00
9	Hạ hè đường	vị trí	Bảng PL06a, b	6	4	6	4	8	6	34.00
V	TỔ CHỨC GIAO THÔNG									
1	Diện tích vạch sơn (dày 2mm)	m2	Bảng PL06a, b	148.01	24.62	43.87	20.42	149.11	100.01	486.04
2	Diện tích vạch gờ giảm tốc (dày 4mm)	m2	Bảng PL06a, b	5.46	0	0	0	0	5.25	10.71
3	Biển vuông	biển	Bảng PL06a, b	2	2	2	2	3	2	13.00
4	Biển tam giác	biển	Bảng PL06a, b	0	0	0	0	0	1	1.00

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TĐXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033835756

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HẠNG MỤC
GIAO THÔNG

HỒ SƠ: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

BẢN VẼ
TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

PHẠM DUY KHẢI

THIẾT KẾ

PHẠM DUY KHẢI

KIỂM TRA

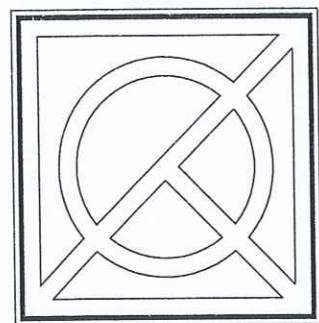
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ KL-09



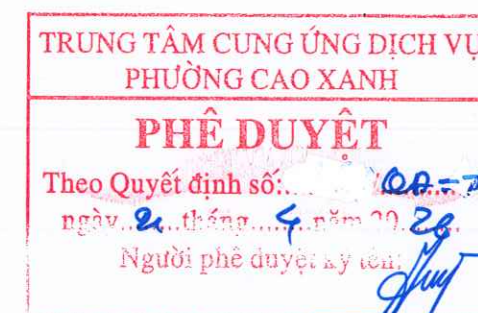
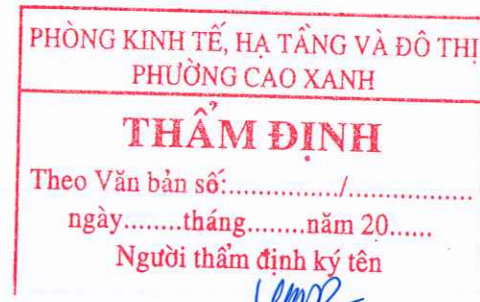
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH-TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỬ
PHƯỜNG HẠ LONG - QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033.835.736

HỒ SƠ THIẾT KẾ THI CÔNG

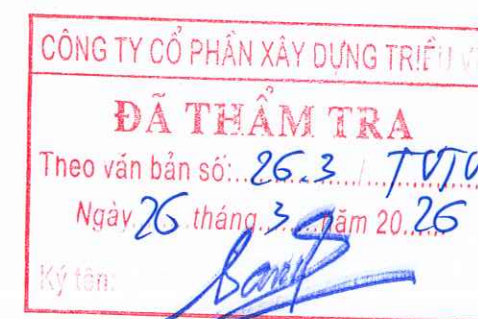
DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

ĐỊA ĐIỂM : PHƯỜNG CAO XANH, TỈNH QUẢNG NINH



HẠNG MỤC: THOÁT NƯỚC MƯA



DANH MỤC BẢN VẼ HẠNG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
1	MẶT BẰNG TÍNH LƯU VỰC, BẢNG TÍNH THỦY LỰC	TNM - 01
2	MẶT BẰNG PHÁ ĐỠ CẢI TẠO	TNM - 02
3	MẶT BẰNG THOÁT NƯỚC MƯA	TNM - 03
4	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA (01/03)	TNM - 04
5	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA (02/03)	TNM - 05
6	TRẮC DỌC THOÁT NƯỚC MƯA (03/03)	TNM - 05*
7	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (1/43)	TNM - 06
8	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (2/43)	TNM - 07
9	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (3/43)	TNM - 08
10	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (4/43)	TNM - 09
11	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (5/43)	TNM - 10
12	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (6/43)	TNM - 11
13	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (7/43)	TNM - 12
14	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (8/43)	TNM - 13
15	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (9/43)	TNM - 14
16	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (10/43)	TNM - 15
17	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (11/43)	TNM - 16
18	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (12/43)	TNM - 17
19	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (13/43)	TNM - 18
20	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (14/43)	TNM - 19
21	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (15/43)	TNM - 20
22	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (16/43)	TNM - 21
23	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (17/43)	TNM - 22
24	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (18/43)	TNM - 23
25	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (19/43)	TNM - 24
26	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (20/43)	TNM - 25

STT	TÊN BẢN VẼ	KÍ HIỆU
27	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (21/43)	TNM - 26
28	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (22/43)	TNM - 27
29	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (23/43)	TNM - 28
30	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (24/43)	TNM - 29
31	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (25/43)	TNM - 30
32	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (26/43)	TNM - 31
33	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (27/43)	TNM - 32
34	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (28/43)	TNM - 33
35	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (29/43)	TNM - 34
36	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (30/43)	TNM - 35
37	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (31/43)	TNM - 36
38	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (32/43)	TNM - 37
39	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (33/43)	TNM - 38
40	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (34/43)	TNM - 39
41	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (35/43)	TNM - 40
42	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (36/43)	TNM - 41
43	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (37/43)	TNM - 42
44	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (38/43)	TNM - 43
45	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (39/43)	TNM - 44
46	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (40/43)	TNM - 45
47	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (41/43)	TNM - 46
48	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (42/43)	TNM - 47
49	CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA (43/43)	TNM - 48



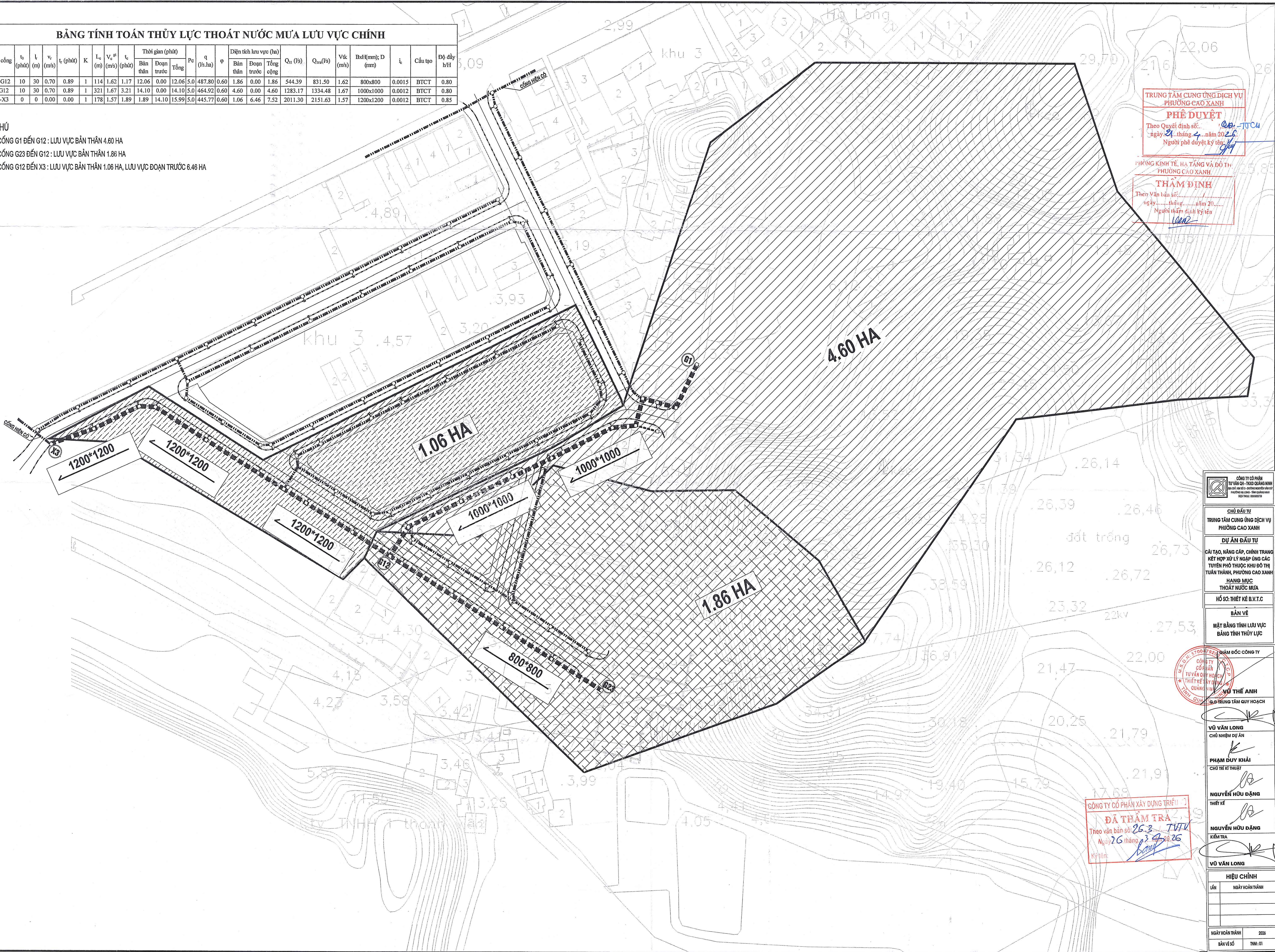
BẢNG TÍNH TOÁN THỦY LỰC THOÁT NƯỚC MƯA LƯU VỰC CHÍNH																			
Đoạn cống	t ₀ (phút)	l (m)	v _c (m/s)	t _c (phút)	K	L _c (m)	V _c ^{1/4} (m/s)	t _c (phút)	Thời gian (phút)			P _c (l/s.ha)	φ	Diện tích lưu vực (ha)			Q _{tt} (l/s)	Q _{max} (l/s)	V _{tk} (m/s)
									Bản thân	Đoạn trước	Tổng			Bản thân	Đoạn trước	Tổng cống			
G23-G12	10	30	0.70	0.89	1	114	1.62	1.17	12.06	0.00	12.06	5.0	0.60	1.86	0.00	1.86	544.39	831.50	1.62
G1-G12	10	30	0.70	0.89	1	321	1.67	3.21	14.10	0.00	14.10	5.0	0.60	4.60	0.00	4.60	1283.17	1334.48	1.67
G12-X3	0	0	0.00	0.00	1	178	1.57	1.89	14.10	15.99	5.0	445.77	0.60	1.06	6.46	7.52	2011.30	2151.63	1.57

GHI CHÚ

ĐOẠN CỐNG G1 ĐẾN G12 : LƯU VỰC BẢN THÂN 4.60 HA

ĐOẠN CỐNG G23 ĐẾN G12 : LƯU VỰC BẢN THÂN 1.86 HA

ĐOẠN CỐNG G12 ĐẾN X3 : LƯU VỰC BẢN THÂN 1.06 HA, LƯU VỰC ĐOẠN TRƯỚC 6.46 HA



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 08-TCU
ngày 24 tháng 4 năm 2025

Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: [Blank]
ngày tháng năm 20

Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN
TỰ VẬN CHUYỂN VÀ THIẾT KẾ
TUYỂN QUẢN CÔNG TRÌNH
QUẢNG ANH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH

HẠNG MỤC

THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

MẶT BẰNG TÍNH LƯU VỰC
BẢNG TÍNH THỦY LỰC

CHẤM ĐỌC CÔNG TY

VU THẾ ANH
K.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VU VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRƯỞNG KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU DẰNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU DẰNG
KIỂM TRA

VU VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LƯN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ 1/1 TÍNH: 01

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26-3-TCU
Ngày 26 tháng 3 năm 2025

Ký tên: [Signature]

BẢNG THÔNG KÊ HỒ THU, HỒ GA THOÁT NƯỚC MƯA SAU CẢI TẠO									
STT	KÝ HIỆU TUYẾN CỐNG	LẤP MIỆNG THU COMPOSITE	HỒ GA THU NƯỚC BTCT DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG	HỒ GA DƯỚI VÍA HỀ TRÊN CỐNG XÂY GẠCH B500	HỒ GA DƯỚI VÍA HỀ TRÊN CỐNG XÂY GẠCH B600	HỒ GA KIỂM MIỆNG THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG TRÊN CỐNG BTCT 800X800	HỒ GA KIỂM MIỆNG THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG TRÊN CỐNG BTCT 1000X1000	HỒ GA DƯỚI VÍA HỀ TRÊN CỐNG BTCT 1000X1000	HỒ GA DƯỚI VÍA HỀ TRÊN CỐNG BTCT 1200X1200
1	TUYẾN CỐNG G1 ĐẾN G12	9.00	7.00				2.00	9.00	
2	TUYẾN CỐNG G12 ĐẾN X3	8.00	8.00						10.00
3	TUYẾN CỐNG G22 ĐẾN G5	1.00	1.00	1.00					
4	TUYẾN CỐNG G23 ĐẾN G12	6.00	5.00			1.00	5.00		
5	TUYẾN CỐNG G29 ĐẾN K10	3.00	3.00	3.00					
6	TUYẾN CỐNG G32 ĐẾN X1	3.00	3.00	3.00					
7	TUYẾN CỐNG G4, K1 ĐẾN X2	7.00	7.00	7.00					
8	TUYẾN CỐNG K7 ĐẾN G11	6.00	6.00	6.00					
9	TUYẾN CỐNG K13 ĐẾN K9	4.00	4.00	4.00					
10	TUYẾN CỐNG K17 ĐẾN G15	11.00	11.00	11.00					
11	TUYẾN CỐNG K29 ĐẾN K28	7.00	7.00	7.00					
12	TUYẾN CỐNG K36 ĐẾN K63	10.00	10.00	7.00	3.00				
13	TUYẾN CỐNG K47 ĐẾN K46	9.00	9.00	9.00					
14	TUYẾN CỐNG K56 ĐẾN X4	10.00	10.00	7.00	3.00				
	TỔNG	94.00	91.00	65.00	6.00	1.00	5.00	2.00	10.00

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 100-TTCU
ngày 21 tháng 1 năm 2025

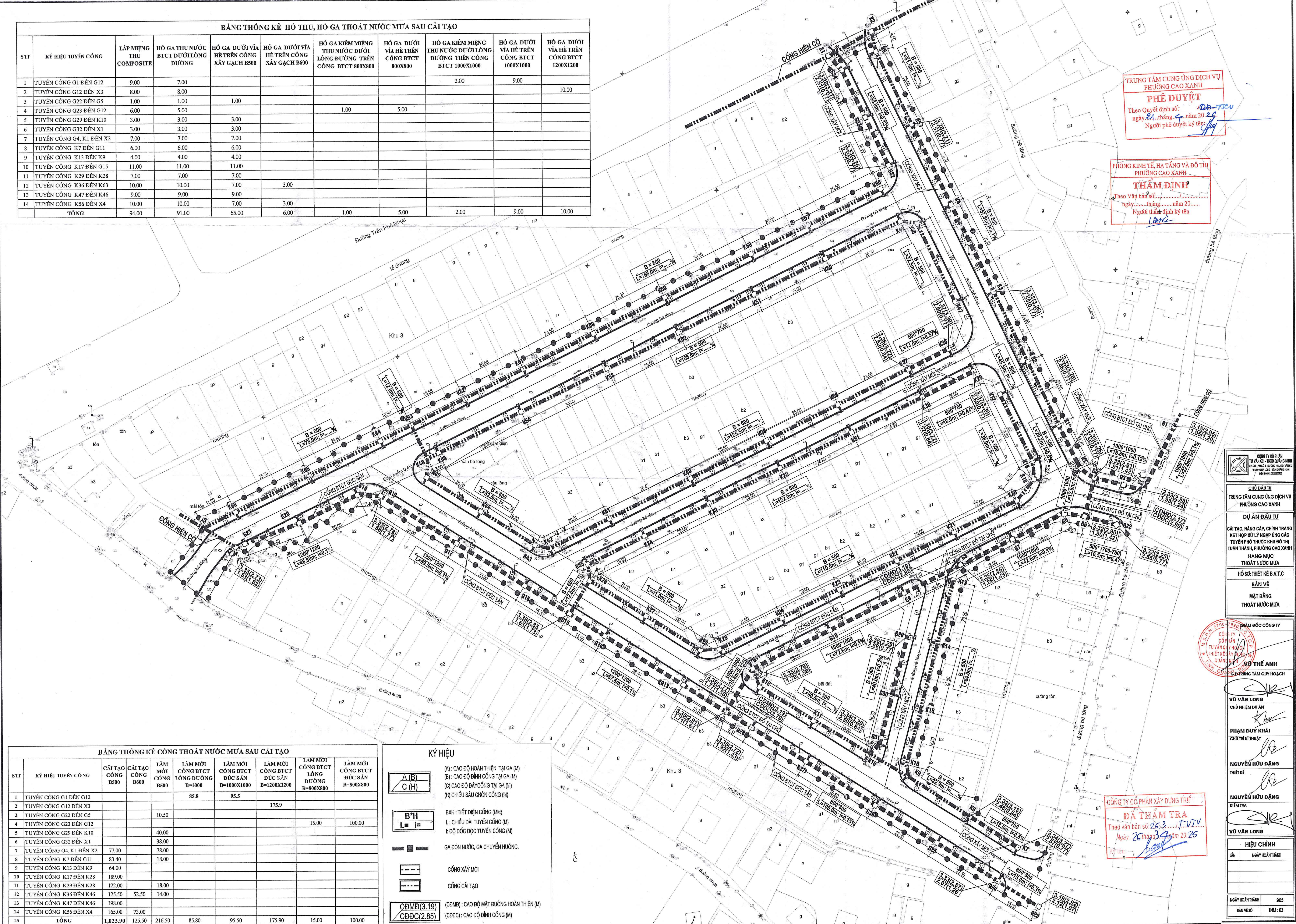
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 253-TVT.V
ngày 26 tháng 3 năm 2025

Người thẩm định ký tên: *[Signature]*



BẢNG THÔNG KÊ CÔNG THOÁT NƯỚC MƯA SAU CẢI TẠO							
STT	KÝ HIỆU TUYẾN CỐNG	CẢI TẠO CỐNG B500	CẢI TẠO CỐNG B600	LÀM MỚI CỐNG B500	LÀM MỚI CỐNG BTCT LÒNG ĐƯỜNG B=1000	LÀM MỚI CỐNG BTCT ĐỨC SÂN B=1000X1000	LÀM MỚI CỐNG BTCT ĐỨC SÂN B=1200X1200
1	TUYẾN CỐNG G1 ĐẾN G12			85.8	95.5		175.9
2	TUYẾN CỐNG G12 ĐẾN X3						
3	TUYẾN CỐNG G22 ĐẾN G5		10.50				
4	TUYẾN CỐNG G23 ĐẾN G12						15.00
5	TUYẾN CỐNG G29 ĐẾN K10		40.00				
6	TUYẾN CỐNG G32 ĐẾN X1		38.00				
7	TUYẾN CỐNG G4, K1 ĐẾN X2	77.00	78.00				
8	TUYẾN CỐNG K7 ĐẾN G11	83.40	18.00				
9	TUYẾN CỐNG K13 ĐẾN K9	64.00					
10	TUYẾN CỐNG K17 ĐẾN K28	189.00					
11	TUYẾN CỐNG K29 ĐẾN K28	122.00	18.00				
12	TUYẾN CỐNG K36 ĐẾN K46	125.50	52.50	14.00			
13	TUYẾN CỐNG K47 ĐẾN K46	198.00					
14	TUYẾN CỐNG K56 ĐẾN X4	165.00	73.00				
15	TỔNG	1,023.90	125.50	216.50	85.80	95.50	175.90

KÝ HIỆU	
	(A): CAO ĐỘ HOÀN THIÊN TẠI GA (M) (B): CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M) (C): CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M) (H): CHIỀU SÂU CHỌN CỐNG (M)
	B*H: TIẾT DIỆN CỐNG (M*M) L: CHIỀU DÀI TUYẾN CỐNG (M) I: ĐỘ DỐC DỌC TUYẾN CỐNG (M)
	GA ĐÓN NƯỚC, GA CHUYỂN HƯỚNG
	CỐNG XÂY MỚI
	CỐNG CẢI TẠO
	(CBMT): CAO ĐỘ MẶT ĐƯỜNG HOÀN THIÊN (M) (CBDC): CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG (M)

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TĐQM QUẢNG NINH

CHỦ ĐẦU TƯ

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ÚNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TỈNH THÁNH, PHƯỜNG CAO XANH

HẠNG MỤC

THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

MẶT BẰNG

THOÁT NƯỚC MƯA

PHẠM DUY KHAI

CHỦ TRƯỞNG

NGUYỄN HỮU ĐĂNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐĂNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2025

BẢN VẼ SỐ

TNM: 03

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG
KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC
TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ
TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C
BẢN VẼ
TRẮC DỌC
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

BẢN VẼ SỐ

TNM - 04

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G1 - G12

4.0 3.0 2.0 1.0 0.0												
MẶT PHỦ HOÀN THIỆN		LÒNG ĐƯỜNG	KC VỈA HÈ	LÒNG ĐƯỜNG	KC VỈA HÈ	LÒNG ĐƯỜNG	KC VỈA HÈ	LÒNG ĐƯỜNG	KC VỈA HÈ	LÒNG ĐƯỜNG		
TÊN HỐ GA	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.15	3.17	3.33	3.33	3.32	3.33	3.34	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	2.95	2.93	2.92	2.91	2.90	2.89	2.88	2.86	2.84	2.82	2.77	2.91
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	1.95	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.86	1.84	1.82	1.77	1.71
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	1.20	1.24	1.41	1.42	1.42	1.44	1.46	1.49	1.51	1.53	1.58	1.64
KHOẢNG CÁCH GA (M)		22.00	6.50	9.30	12.50	6.60	18.00	18.00	19.70	26.00	26.90	15.80
TIẾT DIỆN CỐNG		1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000	1000*1000
CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG		L=22.0m, i=0.1%	L=15.8m, i=0.12%	L=12.5m, i=0.1%	L=42.6m, i=0.12%	L=72.60m, i=1.0%	L=15.8m, i=1.2%					
CỤ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	22.00	30.80	37.80	50.30	56.90	74.90	92.90	112.60	138.60	165.50	181.30
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	180.0°	180.0°	180.0°	90.0°	90.0°	145.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	148.0°	90.0°

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G12 - X3

4.0 3.0 2.0 1.0 0.0												
MẶT PHỦ HOÀN THIỆN		LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ
TÊN HỐ GA	G12	G13	G14	G15	G16	G17	G18	G19	G20	G21	X3	
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.35	3.36	3.37	3.38	3.37	3.36	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35	3.35
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	2.91	2.88	2.86	2.85	2.83	2.81	2.78	2.77	2.75	2.73	2.73	2.73
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	1.71	1.68	1.66	1.65	1.63	1.61	1.58	1.57	1.55	1.53	1.53	1.53
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	1.64	1.68	1.71	1.73	1.74	1.75	1.77	1.78	1.80	1.82	1.82	1.82
KHOẢNG CÁCH GA (M)		20.60	25.00	12.00	14.00	28.00	27.50	7.40	20.00	18.40	3.00	
TIẾT DIỆN CỐNG		1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200	1200*1200
CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG		L=57.6m, i=0.1%	L=69.5m, i=0.12%	L=48.80m, i=1.2%								
CỤ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	20.60	45.60	57.60	71.60	99.60	127.10	134.50	154.50	172.90	175.90	
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	90.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	151.0°	151.0°	174.0°	180.0°	180.0°	

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *Le...*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TVTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Ban...*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 02-OTCV
ngày: 24 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *Phu...*

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G23 – G12

MẶT PHỦ HOÀN THIỆN	KC LÒNG ĐƯỜNG						
TÊN HỐ GA	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G12
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.19	3.33	3.33	3.34	3.35	3.35	3.35
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	2.92	2.87	2.83	2.80	2.76	2.73	2.72
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	2.12	2.07	2.03	2.00	1.96	1.93	1.92
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	1.07	1.26	1.30	1.34	1.39	1.42	1.43
KHOẢNG CÁCH GA (M)		15.00	22.50	22.50	25.60	22.40	7.00
TIẾT DIỆN CỐNG	800*800						
CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG	15.0m, 0.33%						
CỤ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	15.00	37.50	60.00	85.60	108.00	115.00
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°	180.0°

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 04-TCU
ngày 24 tháng 4 năm 2025
Người phê duyệt ký tên: [Signature]



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: /
ngày tháng năm 20
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TUV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G4– K1*

MẶT PHỦ HOÀN THIỆN	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ		
TÊN HỐ GA	G4	K1	K1*
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.33	3.33	3.33
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	3.26	3.26	3.26
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	2.56	2.56	2.56
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	0.77	0.77	0.77
KHOẢNG CÁCH GA (M)		5.50	14.70
TIẾT DIỆN CỐNG	B = 500		
CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG	L=20.2m, l=0.0%		
CỤ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	5.50	20.20
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	180.0°	180.0°	180.0°

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG K1– K5

MẶT PHỦ HOÀN THIỆN	LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ		
TÊN HỐ GA	K3	K4	K5
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.33	3.33	3.28
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	3.26	3.23	3.21
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	2.56	2.53	2.51
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	0.77	0.77	0.77
KHOẢNG CÁCH GA (M)		30.10	27.70
TIẾT DIỆN CỐNG	B = 500		
CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG	L=57.8m, l=0.1%		
CỤ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	30.10	57.80
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	180.0°	180.0°	180.0°

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G29 - K10

	TRẮC DỤC TUYẾN CỐNG G29 – K10			
4.0 3.0 2.0 1.0				
MẶT PHỦ HOÀN THIỆN	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ			
TÊN HỒ GA	G29	G30	G31	K10
CAO ĐỘ HOÀN THIỆN TẠI GA (M)	3.35	3.35	3.35	3.34
CAO ĐỘ ĐỈNH CỐNG TẠI GA (M)	3.28	3.24	3.21	3.20
CAO ĐỘ ĐÁY CỐNG TẠI GA (M)	2.58	2.54	2.51	2.50
CHIỀU SÂU CHÔN CỐNG (M)	0.77	0.81	0.84	0.84
KHOẢNG CÁCH GA (M)		19.30	16.20	4.50
TIẾT DIỆN CỐNG CHIỀU DÀI, ĐỘ DỐC DỌC CỐNG		B = 500 L=40.0m, l=0.2%		
CỰ LY CỘNG DỒN (M)	0.00	19.30	35.50	40.00
GÓC CHUYỂN HƯỚNG	180.0°	180.0°	180.0°	106.0°

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: /QĐ-TCU
ngày... tháng... năm 2026...
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 /T.T.V
Ngày... tháng... năm 20...
Ký tên:

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

TRẮC DỌC TUYẾN CỐNG G32 -- X1

4.0 3.0 2.0 1.0				
	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ			
	G32	G33	G34	X1
	3.33	3.32	3.30	3.28
	3.26	3.25	3.23	3.21
	2.56	2.49	2.43	2.41
	0.77	0.83	0.87	0.87
		16.00	16.20	5.80
	500*700 L=38.0m, l=0.4%			
	0.00	16.00	32.20	38.00
	180.0°	180.0°	165.0°	108.0°

T.D TUYẾN CỐNG G22 - G5

4.0 3.0 2.0 1.0		
	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ	
	G22	G5
	3.32	3.32
	3.25	3.25
	2.55	2.50
	0.77	0.82
		10.50
	500X(700-750) L=10.5m, l=0.47%	
	0.00	10.50
	180.0°	180.0°

T.D TUYẾN CỐNG K7 - K8

4.0 3.0 2.0 1.0		
	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ	
	K7	K8
	3.34	3.32
	3.27	3.18
	2.57	2.48
	0.77	0.84
		18.00
	500*700 L=18.0m, l=0.5%	
	0.00	18.00
	180.0°	180.0°

T.D TUYẾN CỐNG K29 - K30

4.0 3.0 2.0 1.0		
	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ	
	K29	K30
	3.37	3.36
	3.30	3.22
	2.60	2.52
	0.77	0.84
		18.00
	500*700 L=18.0m, l=0.44%	
	0.00	18.00
	180.0°	180.0°

T.D TUYẾN CỐNG K36 - K37

4.0 3.0 2.0 1.0		
	LỚP KẾT CẤU VÍA HÈ	
	K36	K37
	3.37	3.36
	3.30	3.22
	2.60	2.52
	0.77	0.84
		14.00
	500*700 L=14.0m, l=0.57%	
	0.00	14.00
	180.0°	180.0°

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

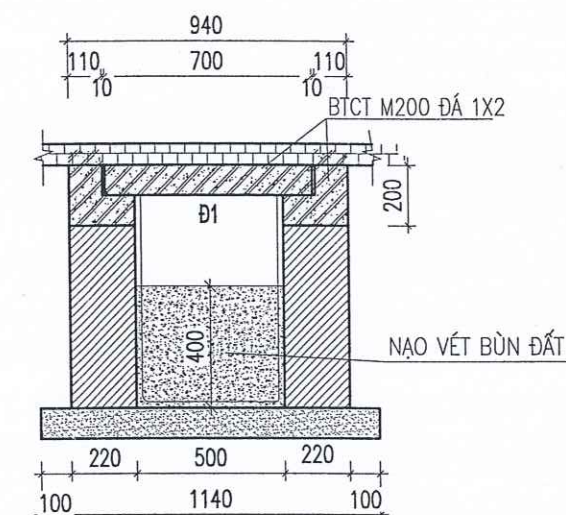
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

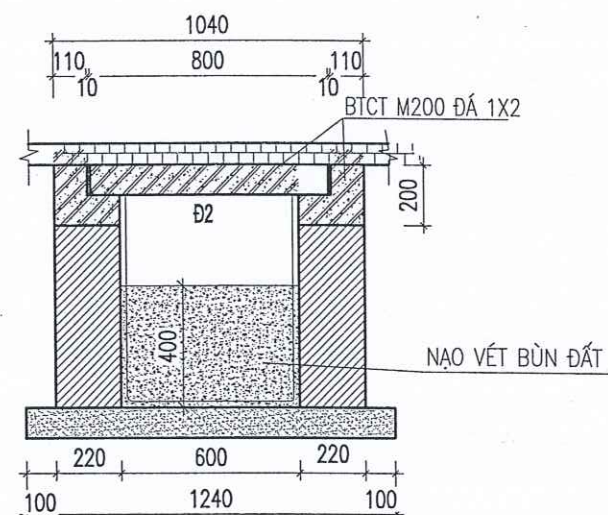
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

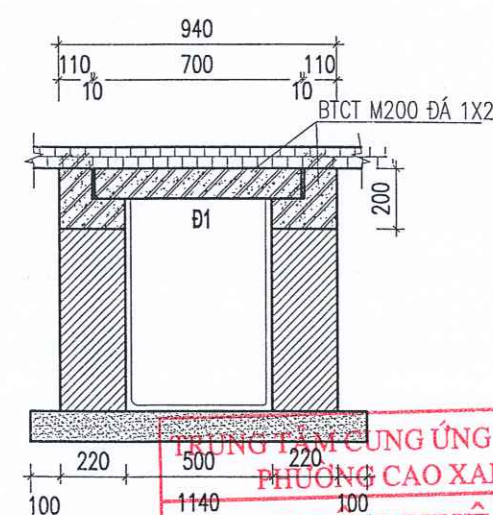
BẢN VẼ SỐ **TNM - 06**



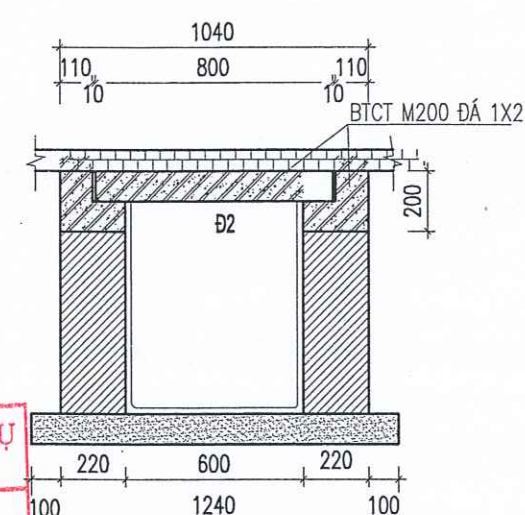
NAO VẾT CỐNG B = 500 HIỆN TRẠNG
CHIỀU DÀI : 1366.70 MÉT



NAO VẾT CỐNG B = 600 HIỆN TRẠNG
CHIỀU DÀI : 283.60 MÉT

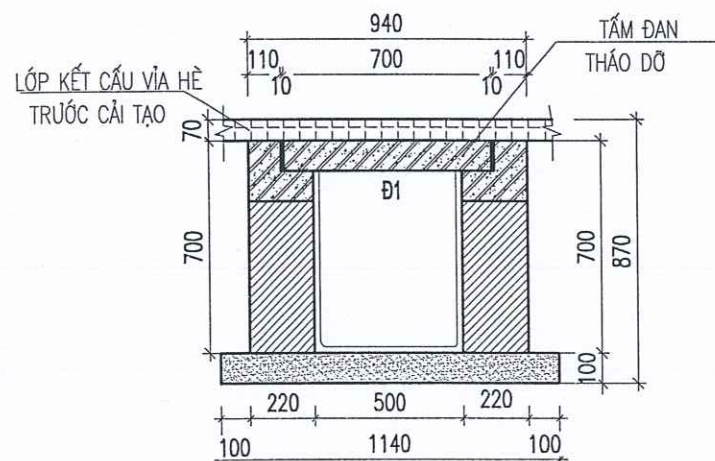


PHÁ ĐỠ CỐNG B500 HIỆN TRẠNG
CHIỀU DÀI : 344.20 MÉT

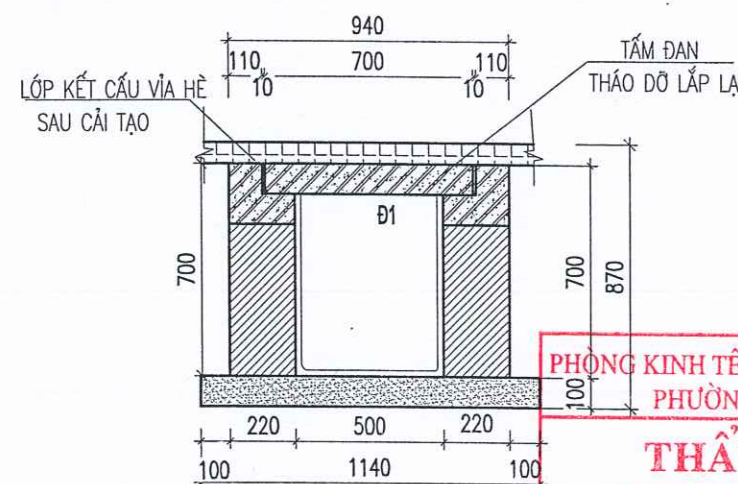


PHÁ ĐỠ CỐNG B600 HIỆN TRẠNG
CHIỀU DÀI : 118.30 MÉT

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:
ngày... tháng... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

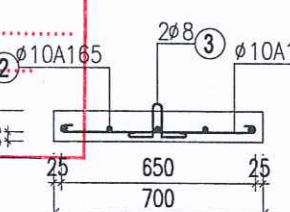
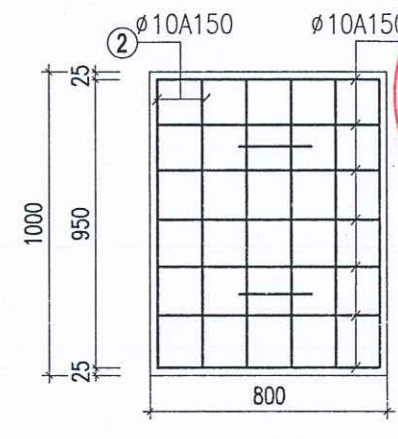
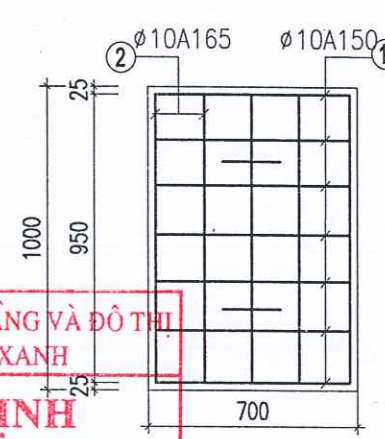


CỐNG THOÁT NƯỚC B = 500 HIỆN TRẠNG
TRƯỚC KHI CẢI TẠO

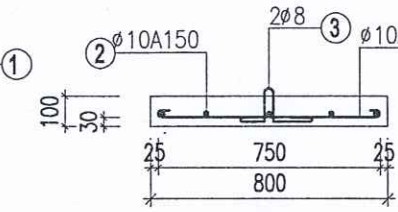


CỐNG THOÁT NƯỚC B = 500 HIỆN TRẠNG
SAU KHI CẢI TẠO

THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

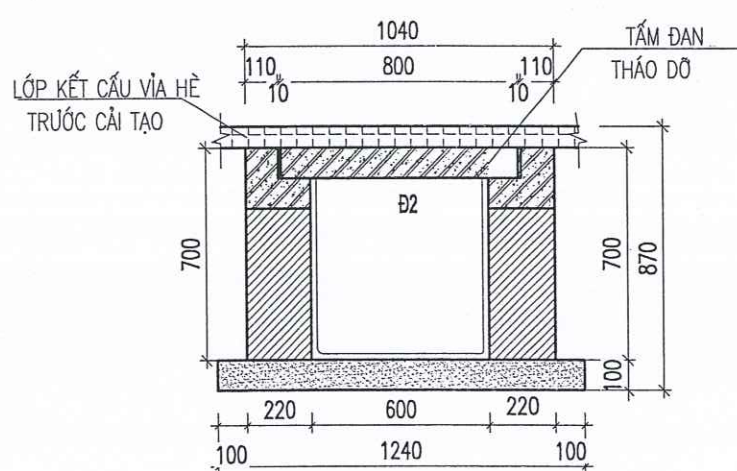


TẦM ĐÀN Đ1
(ĐẦY CỐNG B500 CỐNG THƯỜNG)
Tận dụng : 70%

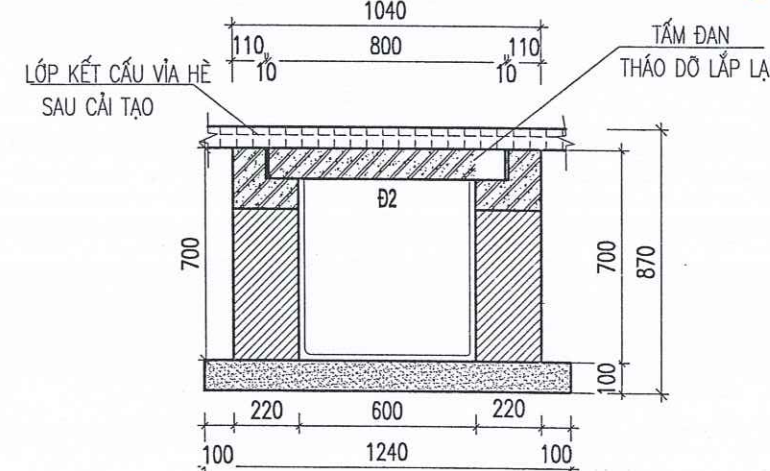


TẦM ĐÀN Đ2
(ĐẦY CỐNG B600 CỐNG THƯỜNG)
Tận dụng : 70%

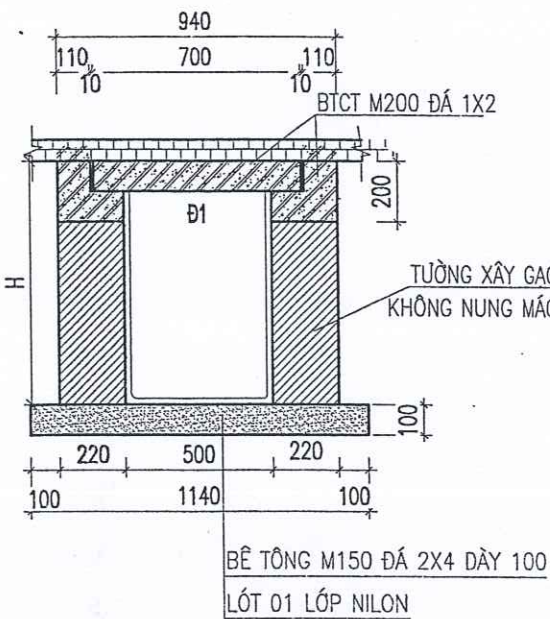
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU
ĐÃ TẬN DỤNG 70%
Theo văn bản số: 26.3 / TUTU
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*



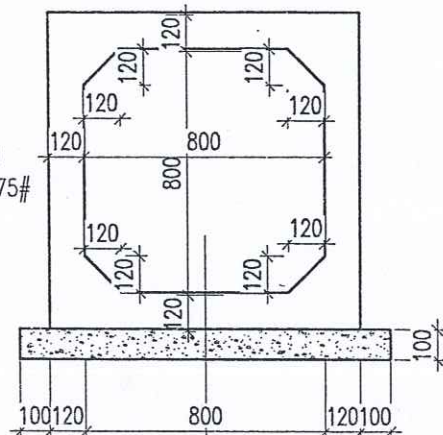
CỐNG THOÁT NƯỚC B = 600 HIỆN TRẠNG
TRƯỚC KHI CẢI TẠO



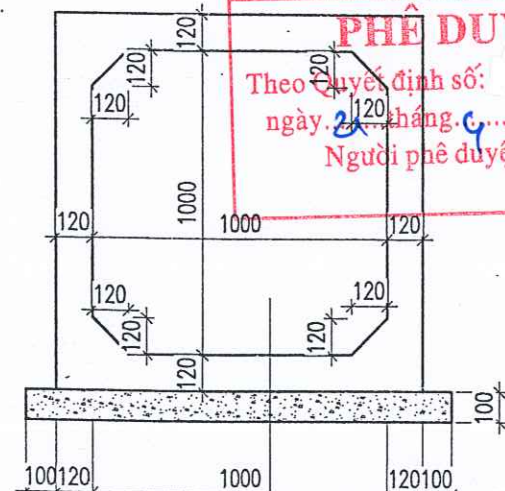
CỐNG THOÁT NƯỚC B = 600 HIỆN TRẠNG
SAU KHI CẢI TẠO



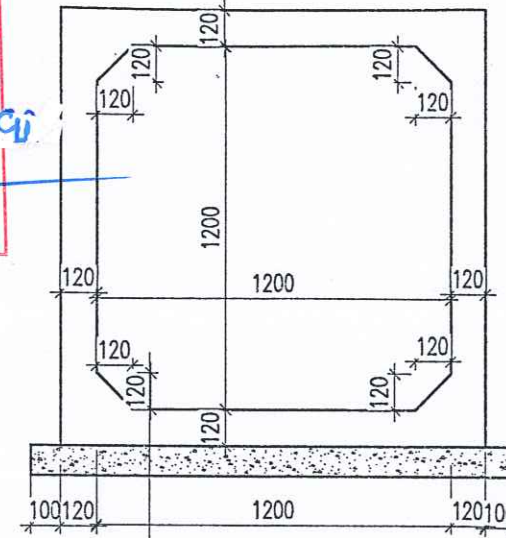
MẶT CÁT CỐNG XÂY MỚI B = 500
CHIỀU DÀI : 216.50 MÉT



CỐNG HỘP BTCT MẮC 200 ĐÚC SẴN
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4 DÀY 100
LỚT 01 LỚP NILON
ĐẤT NỀN ĐẦM CHẶT TỪNG LỚP ĐẾN K=0.90



CỐNG HỘP BTCT MẮC 200 ĐÚC SẴN
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4 DÀY 100
LỚT 01 LỚP NILON
ĐẤT NỀN ĐẦM CHẶT TỪNG LỚP ĐẾN K=0.90



CỐNG HỘP BTCT MẮC 200 ĐÚC SẴN
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4 DÀY 100
LỚT 01 LỚP NILON
ĐẤT NỀN ĐẦM CHẶT TỪNG LỚP ĐẾN K=0.90

CỐNG BTCT ĐÚC SẴN 800X800

TỔNG CHIỀU DÀI : 100.0 MÉT

(Chiều dài 1 đốt cống là 1,5 mét)

CỐNG BTCT ĐÚC SẴN 1000X1000

TỔNG CHIỀU DÀI : 95.50 MÉT

(Chiều dài 1 đốt cống là 1,5 mét)

CỐNG BTCT ĐÚC SẴN 1200X1200

TỔNG CHIỀU DÀI : 175.9 MÉT

(Chiều dài 1 đốt cống là 1,5 mét)

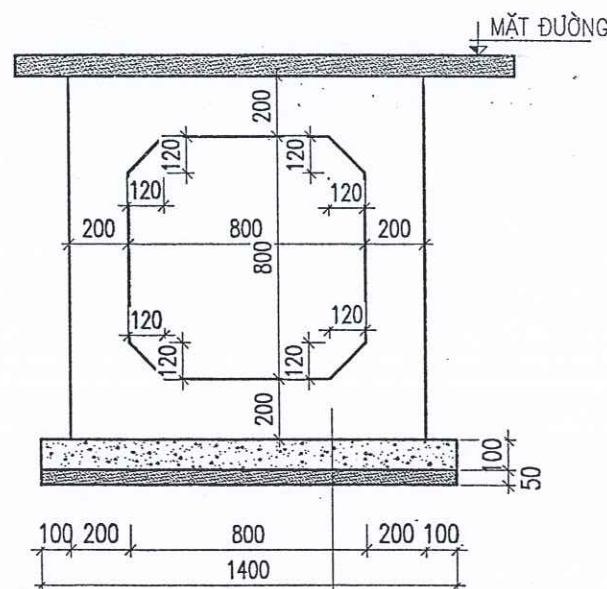
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

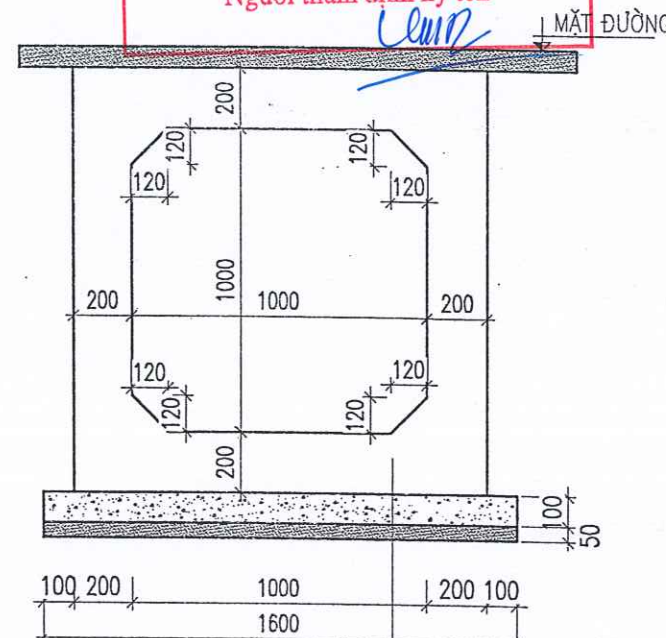
GHI CHÚ:

- * CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA GỒM 2 CHỦNG LOẠI, CỐNG HỘP BÊ TÔNG ĐÚC SẴN, HOẶC ĐỔ TẠI CHỖ VÀ CỐNG XÂY GẠCH ĐẬY ĐẠN
- CỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÚC SẴN KÍCH THƯỚC 800X800MM, 1000X1000MM VÀ 1200X1200MM; TIÊU CHUẨN HL-93 (CỐNG CHỊU TẢI TRỌNG TƯƠNG ĐƯƠNG TẢI TRỌNG TC, TẢI TRỌNG H30-HB60)
- CỐNG BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐỔ TẠI CHỖ KÍCH THƯỚC 800X800; 1000X1000MM KẾT CẤU THÀNH CỐNG, LẮP CỐNG VÀ ĐÁY CỐNG DÙNG BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M250# DÀY 200MM
- + HỐ GA TRÊN CỐNG ĐÚC SẴN VÀ HỐ GA ĐÓN NƯỚC SỬ DỤNG KẾT CẤU BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐỔ TẠI CHỖ, TỪNG TẦNG HỐ GA BỐ TRÍ ĐÓN NƯỚC TRỰC TIẾP HOẶC QUA HỐ GA THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG.
- CỐNG ĐÓN NƯỚC TỪ GA THU VÀO GA TRÊN CỐNG DÙNG CỐNG HDPE D300 MM ỐNG NHỰA GẮN XOẮN 2 LỚP BẰNG HDPE KHÔNG NGUYÊN SINH DÙNG TRONG CẤP THOÁT NƯỚC KHÔNG ÁP SUẤT SN8)
- CỐNG THOÁT NƯỚC MƯA VÀ GA TRÊN VỈA HÈ XÂY GẠCH KHÔNG NUNG M75# , VỮA XÂY VXM M75#
- VỮA TRÁT, VỮA LẮNG VXM M75# ; ĐÁY LỚT BÊ TÔNG ĐÁ 2X4 M150 DÀY 100; GIẰNG CỐNG, GIẰNG GA BÊ TÔNG ĐÁ 1X2 M200# , ĐẠN CỐNG ĐỔ BÊ TÔNG CỐT THÉP ĐÁ 1X2 M200# , BỐ TRÍ ĐÓN NƯỚC QUA HỐ GA THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG.
- ĐÍNH CỐNG THẤP HƠN CAO ĐỘ HOÀN THIỆN, LÁT LỚP KẾT CẤU VỈA HÈ LÊN TRÊN
- CẢI TẠO NẠO VẾT CÁC TUYẾN CỐNG CÒN TỐT, XÂY LẠI CÁC ĐOẠN BỊ NÚT VỠ HƯ HỎNG , BỐ TRÍ GA ĐÓN NƯỚC CHO TOÀN BỘ CÁC TUYẾN CỐNG CẢI TẠO
- + CỐT THÉP DÙNG TRONG BẢN VẼ CÓ ĐƯỜNG KÍNH Ø6 ; Ø8 SỬ DỤNG THÉP CB240T ; ĐƯỜNG KÍNH Ø >= 10 SỬ DỤNG THÉP CB300T.



CỐNG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ 800X800
CHIỀU DÀI : 15.0 MÉT

BÊ TÔNG M250 ĐÁ 1X2
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4 DÀY 100
LỚT NILON 1 LỚP
ĐỆM ĐÁ MẶT DÀY 50

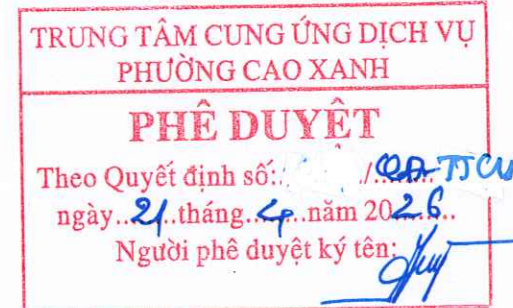


CỐNG BTCT ĐỔ TẠI CHỖ 1000X1000
CHIỀU DÀI : 85.8 MÉT

BÊ TÔNG M250 ĐÁ 1X2
BÊ TÔNG M150 ĐÁ 2X4 DÀY 100
LỚT NILON 1 LỚP
ĐỆM ĐÁ MẶT DÀY 50

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TXOD QUẢNG NINH ĐƠN VỊ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203352756	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY VŨ THẾ ANH G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 07

 **CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH**
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CŨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033835736



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên
(Chữ ký)

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU GIANG

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / T.V.T.V

Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên: 

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH



VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT



NGUYỄN HỮU ĐĂNG

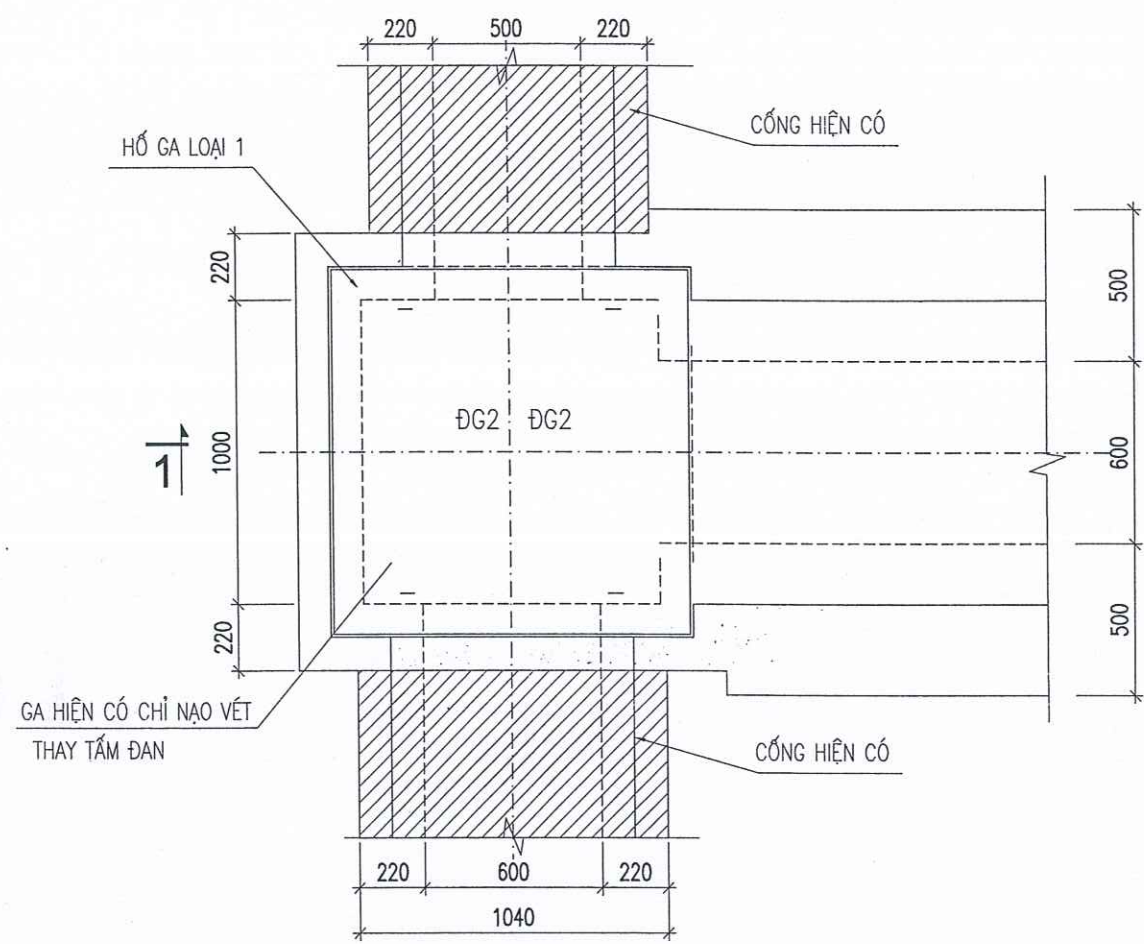
THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG	
Kiểm tra	
VŨ VĂN LONG	

HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

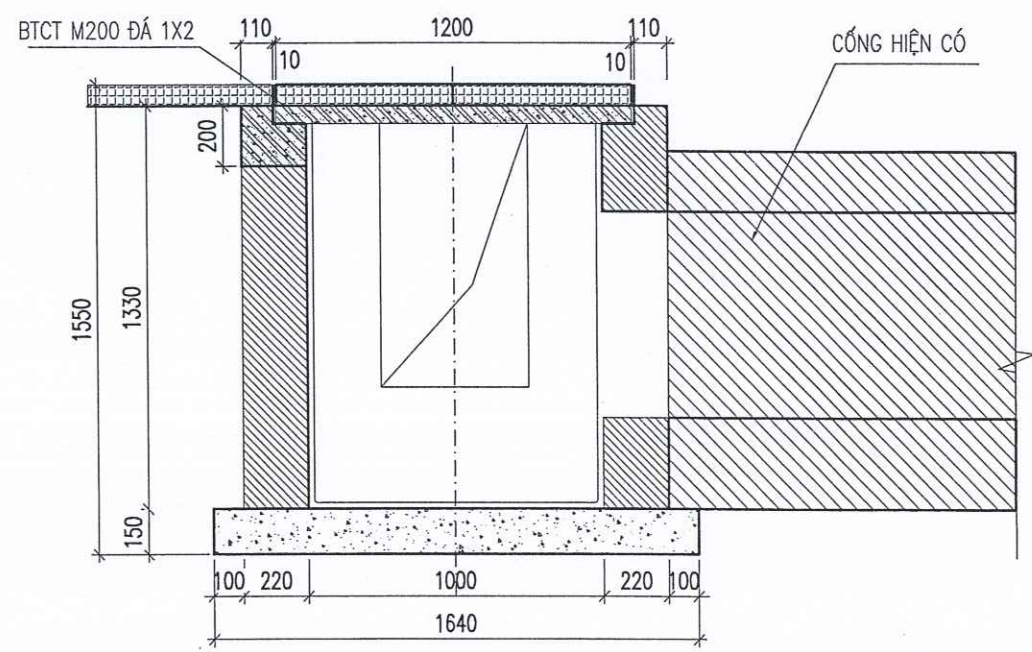
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 08

Technical drawing showing a cross-section (MẶT CẮT 2-2) of a reinforced concrete slab. The drawing includes dimensions and material specifications:

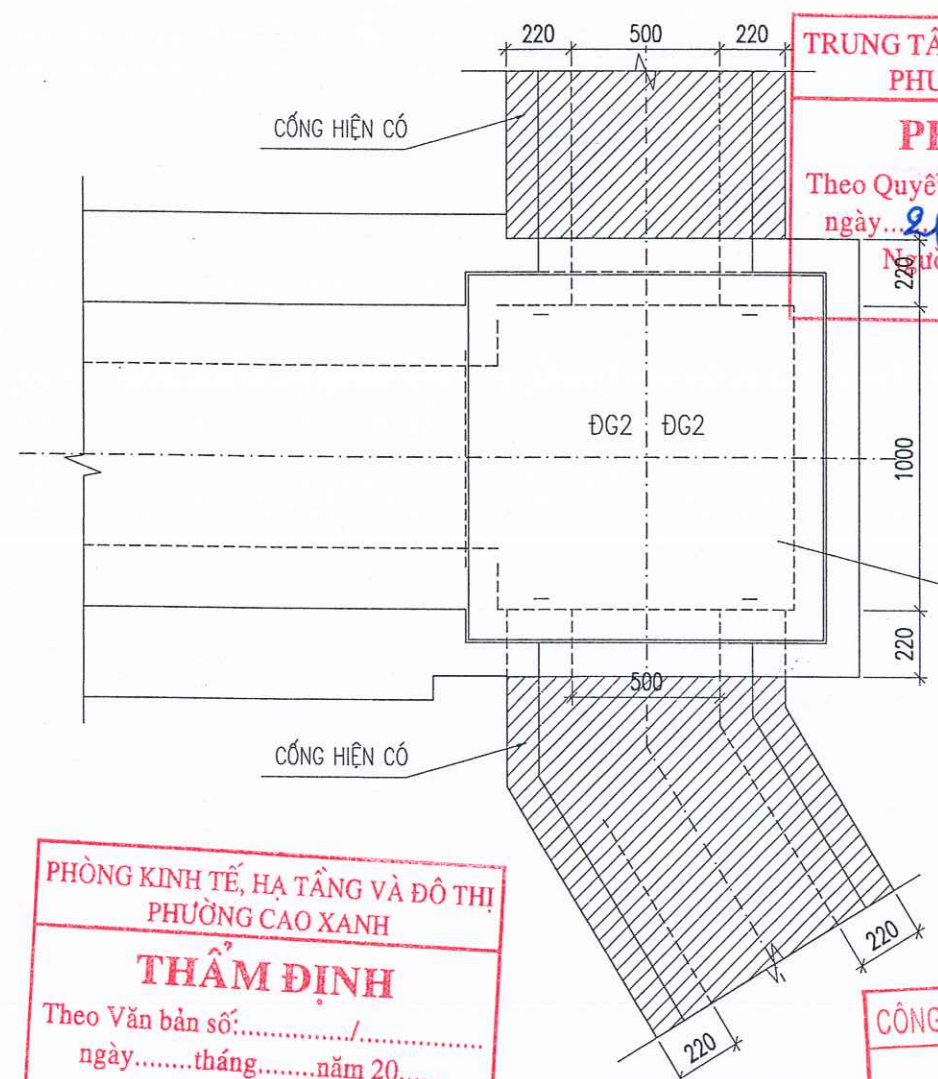
- Dimensions:**
 - Overall width: 1640
 - Overall height: 1001
 - Top slab thickness: 110
 - Bottom slab thickness: 150
 - Central opening diameter: $\varnothing G2$
 - Central opening radius: 300
 - Reinforcement spacing: 100, 220, 1000, 220, 100
 - Reinforcement diameter: $\varnothing 10$
- Materials:**
 - BTCT M200 ĐÁ 1X2 (Reinforced concrete with gravel)
 - BÊ TÔNG M100 ĐÁ 2X (Concrete with gravel)
 - LỚT 01 LỚP NILON (01 layer of nylon)



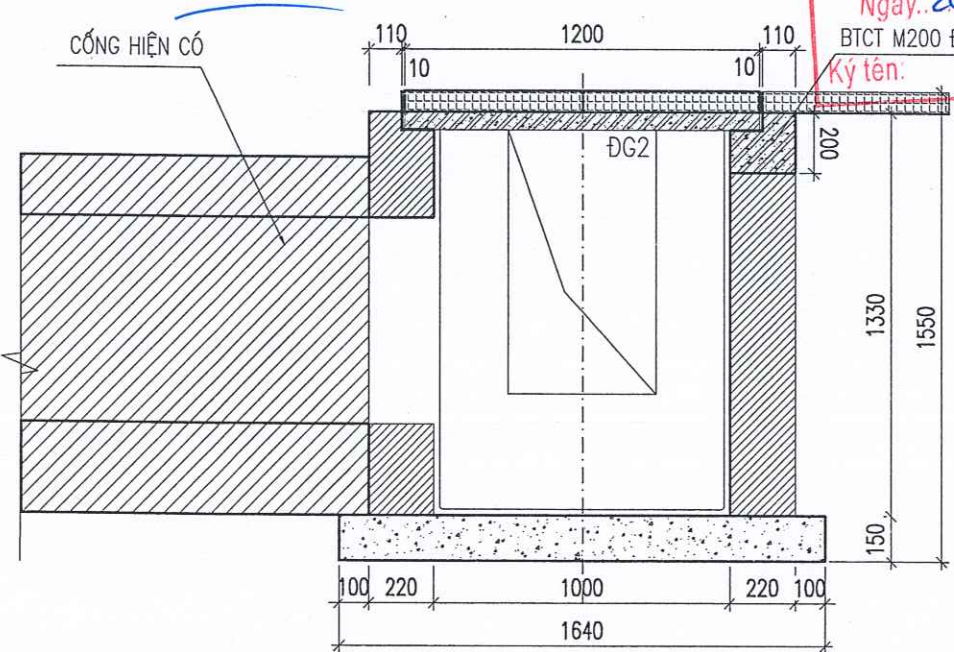
MẶT BẰNG HỐ GA K63



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG HỐ GA K46



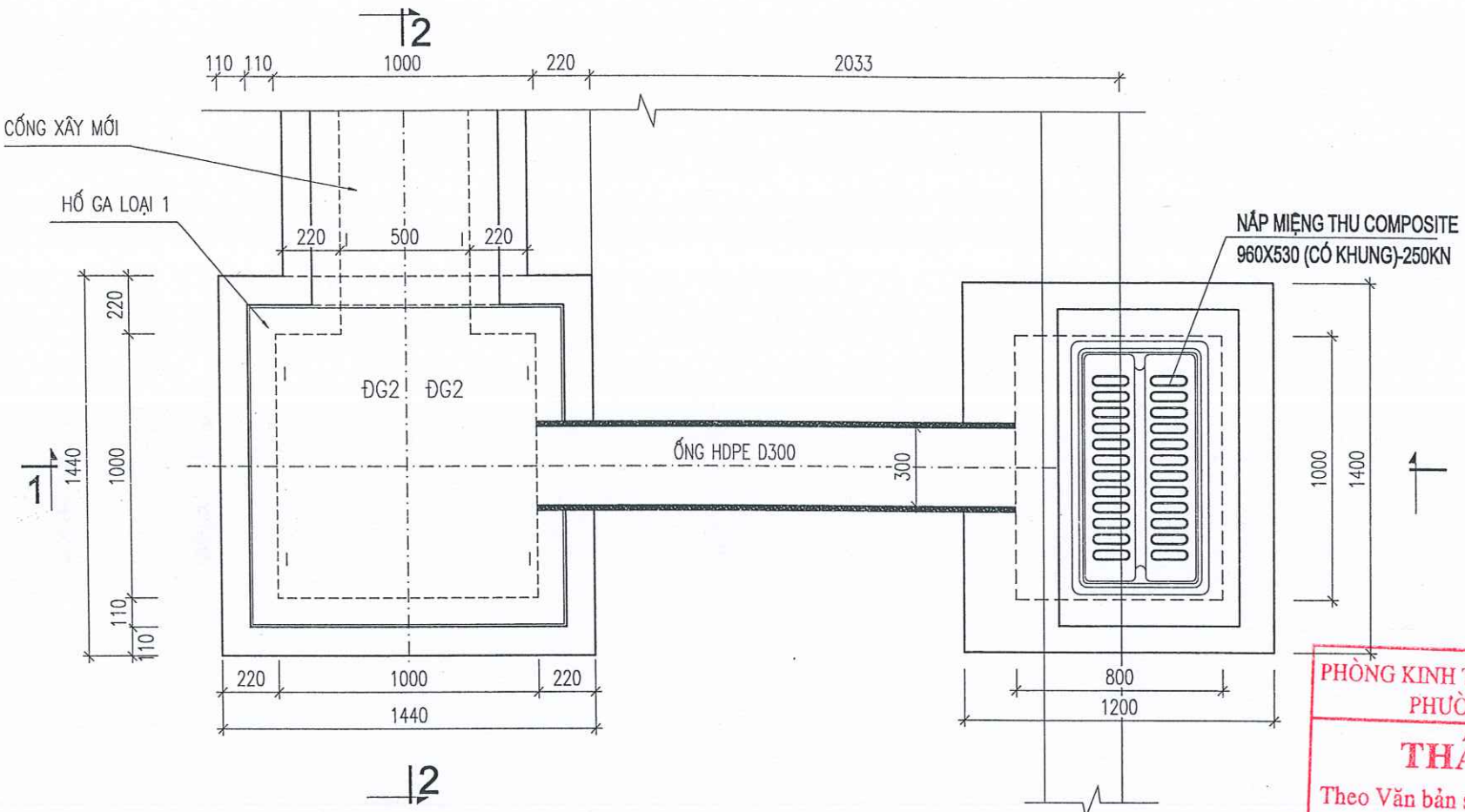
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 1014-TTCU
ngày 21 tháng 4 năm 2026.
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

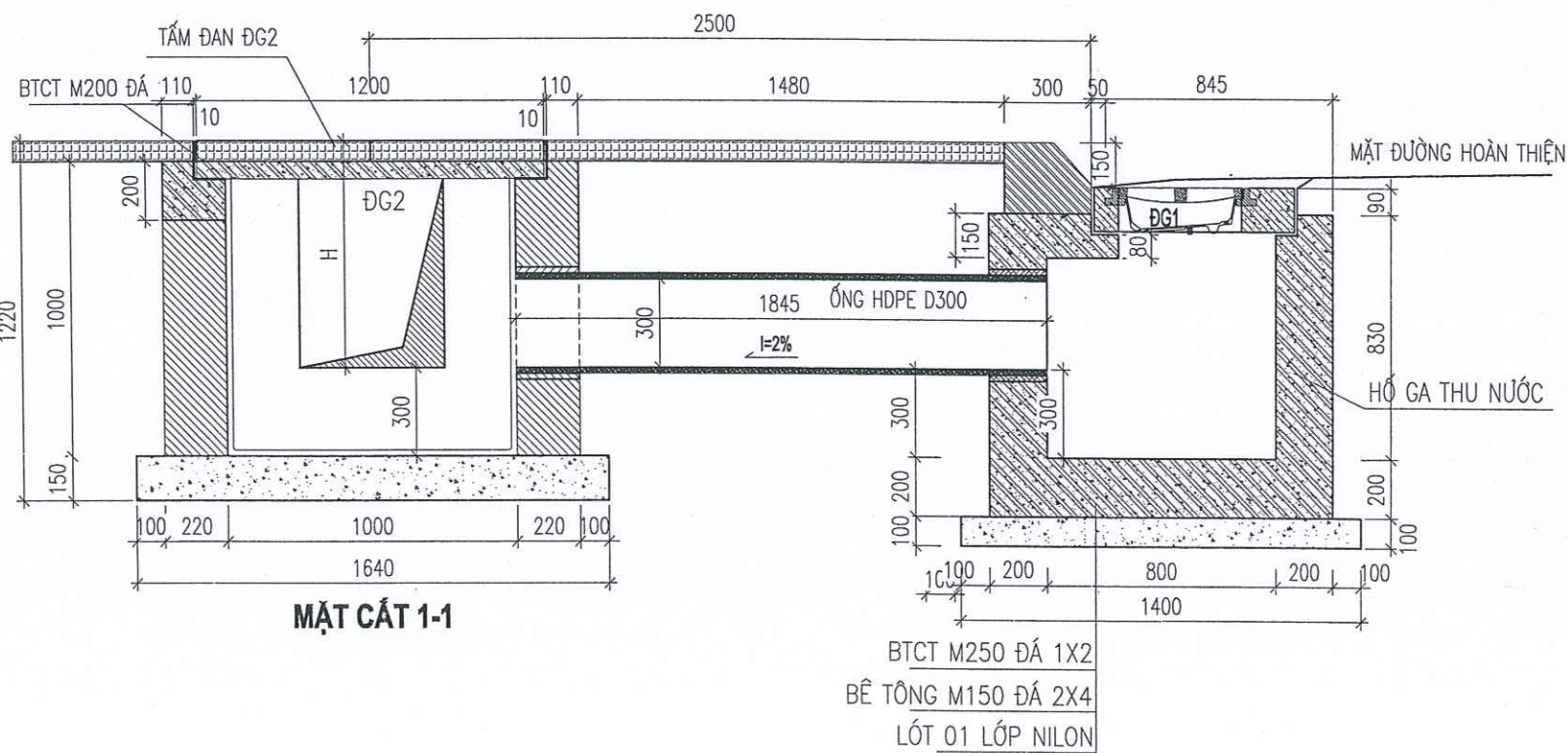
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN VỌNG
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3.T.VTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203395736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] VŨ THẾ ANH G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
[Signature] VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
[Signature] PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
[Signature] NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
[Signature] NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
[Signature] VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 09

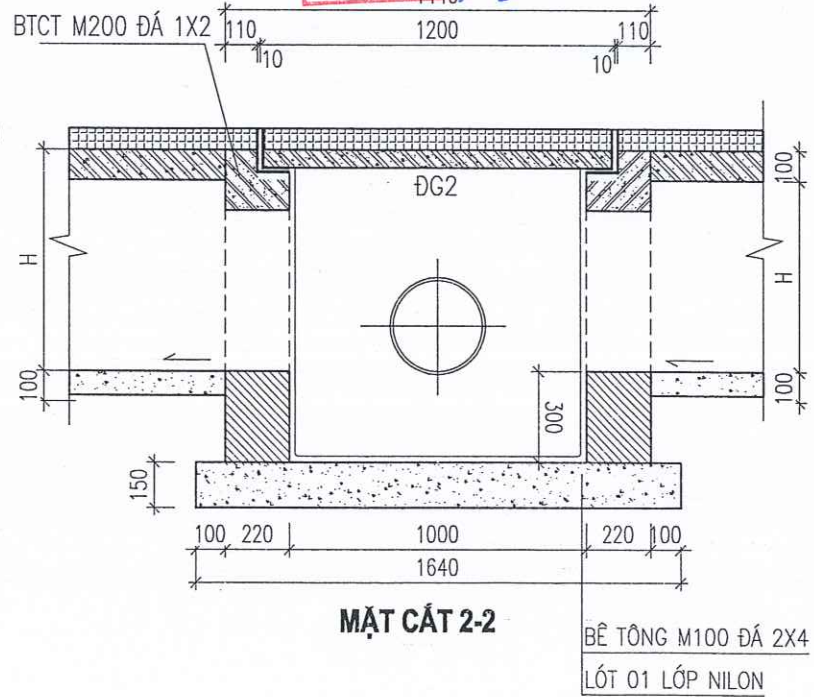
HỒ GA, HỒ THU NƯỚC
TRÊN CỐNG XÂY MỚI B=500



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG XÂY MỚI B=500
K7; K29; K36; G22; G29; G32 (06 HỒ)



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: ...
ngày ... tháng ... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: ...

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: ...
ngày ... tháng ... năm 20...
Người thẩm định ký tên: ...

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRỊ THỦY
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: ...
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên: ...



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 8 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203355736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY VŨ THẾ ANH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 10

 **CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH**
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CŨ
PHƯƠNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033855736

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THỂ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ 2-

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

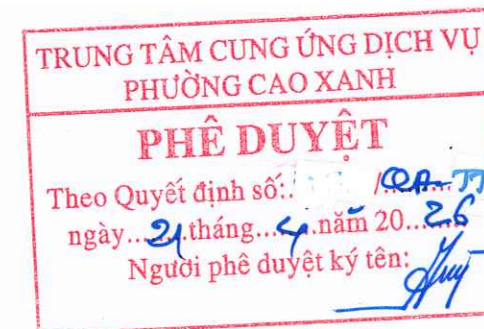
HIỆU CHỈNH

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

--	--

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
-----------------	------

BẢN VẼ SỐ	TẠM 11
-----------	--------



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

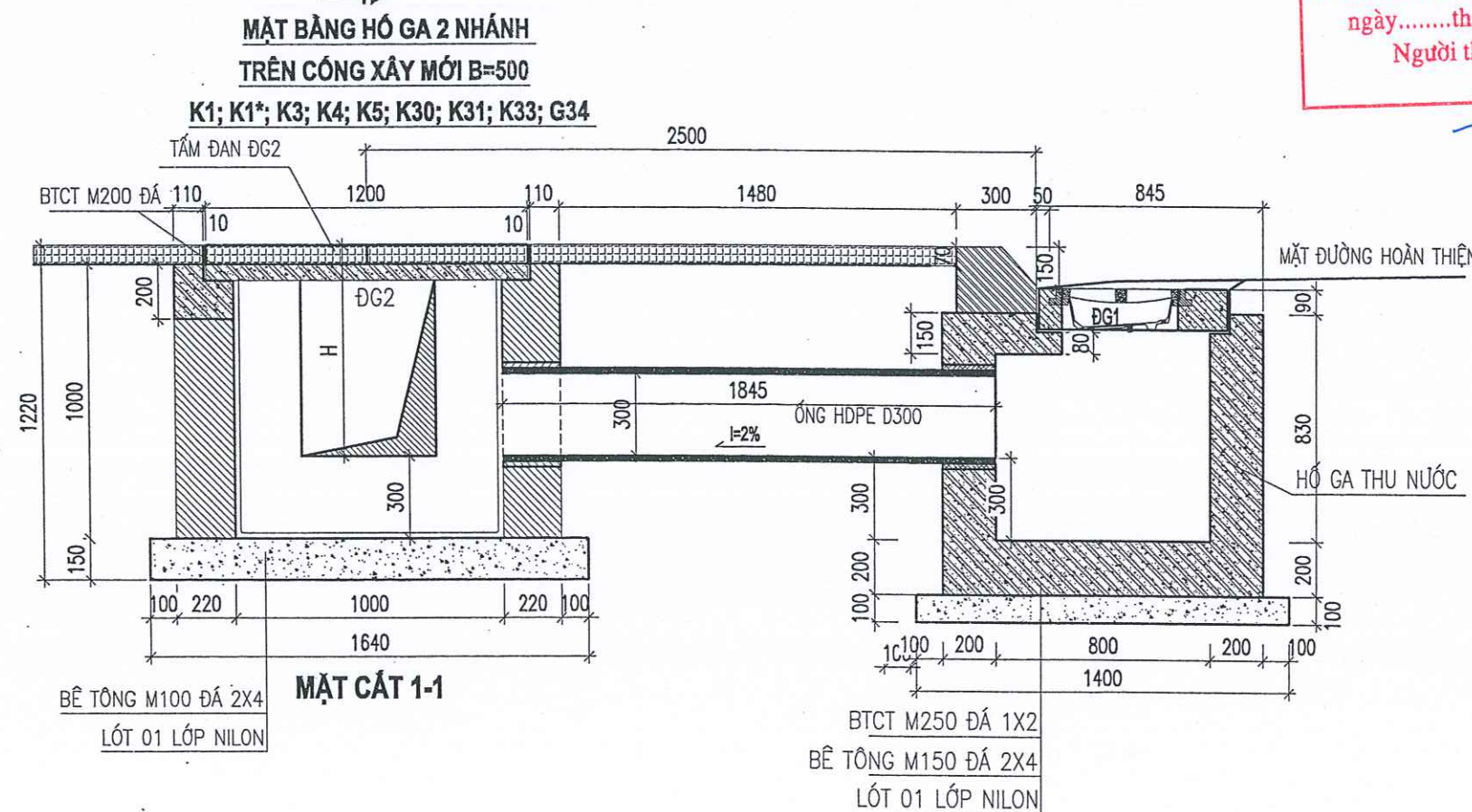
THẨM ĐỊNH

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

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU V

ĐÃ THÂM TRA

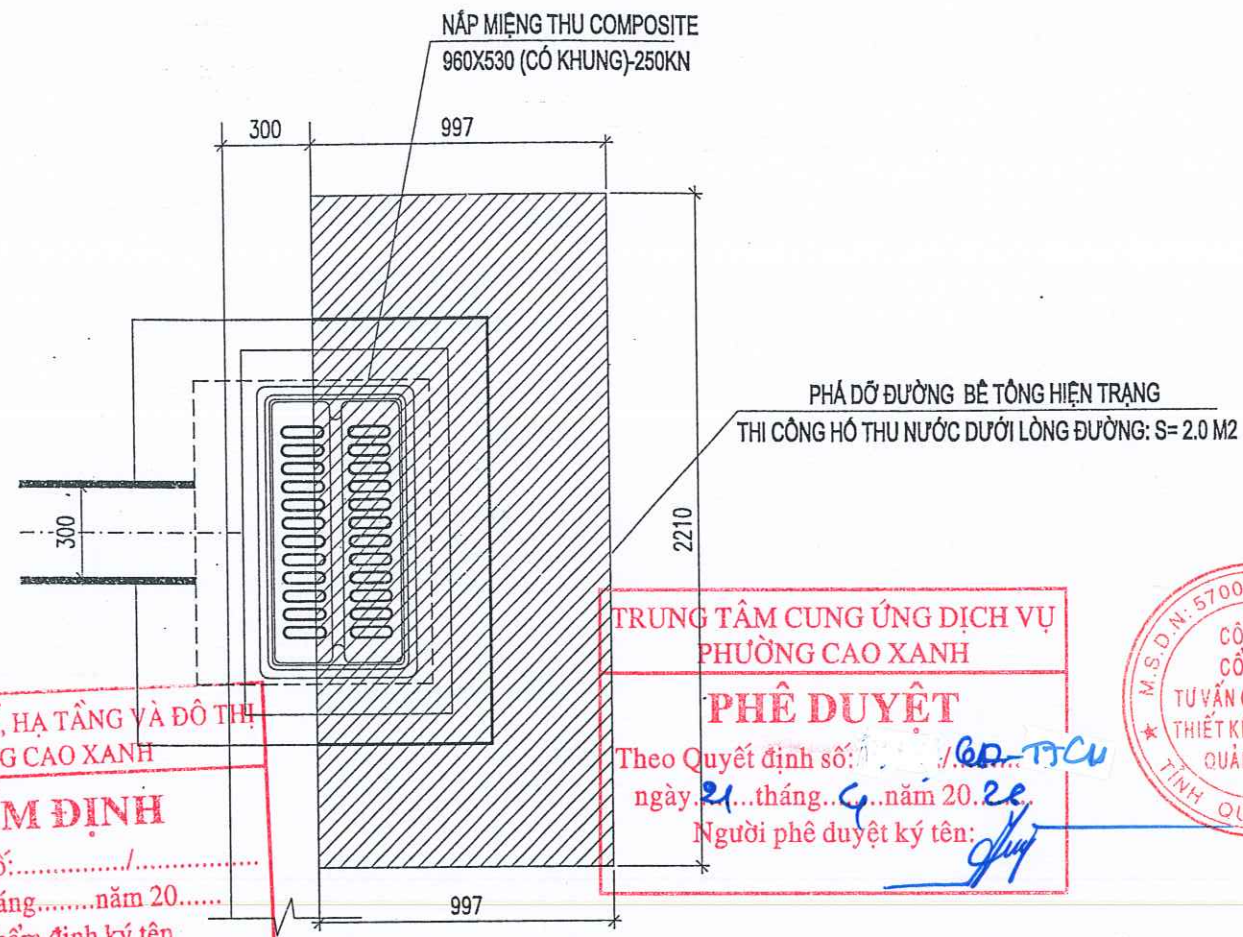
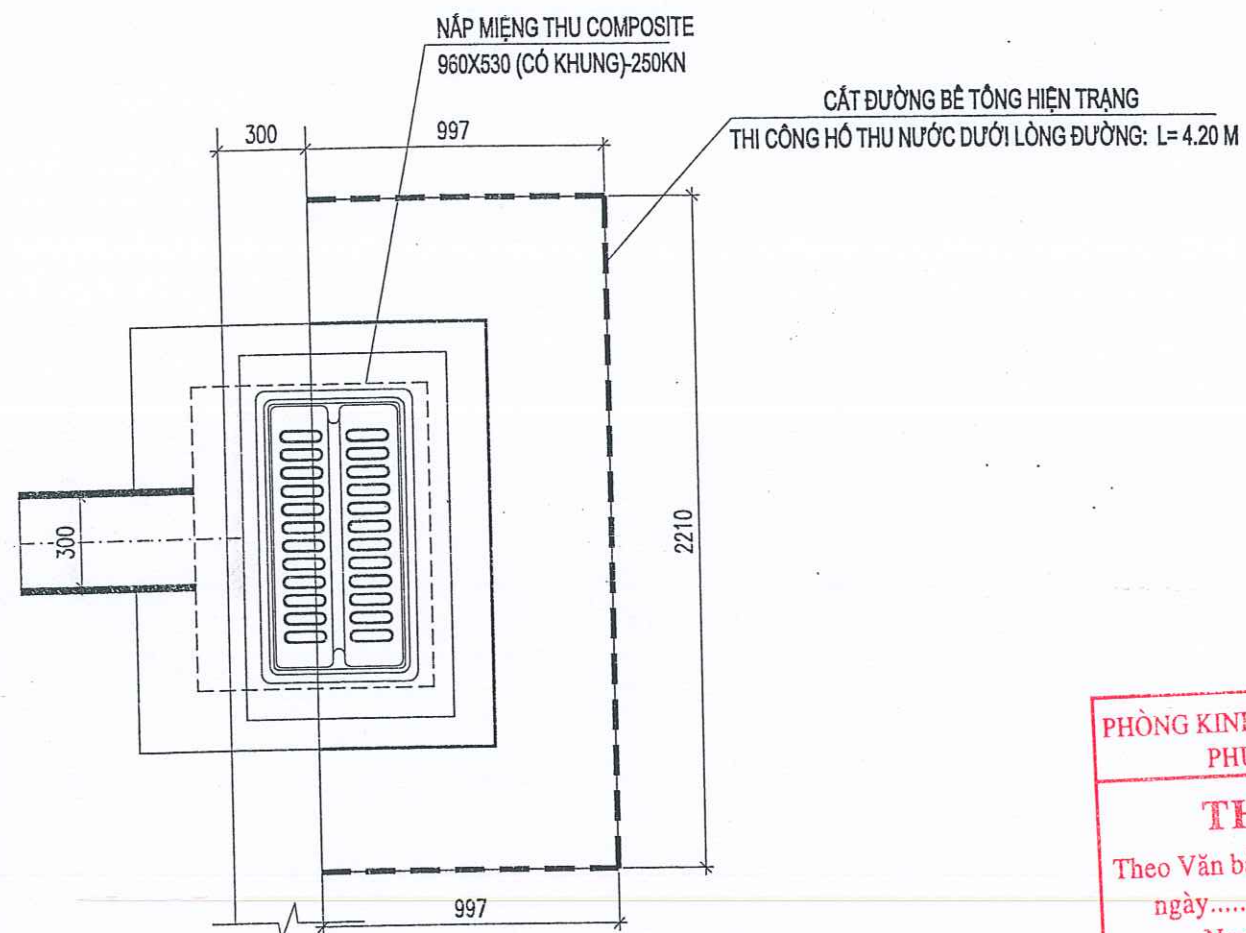
Thư căn bản số: 1440 / 2006
Ngày: 26 tháng 10 năm 2006
Ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 2-2

BÊ TÔNG M100 ĐÁ 2X4
LÓT 01 LỚP NILON

HỒ THU NƯỚC
DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: *60-TTCU*
ngày *21* tháng *6* năm 20 *20*
Người phê duyệt ký tên: *guy*



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU DẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU DẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

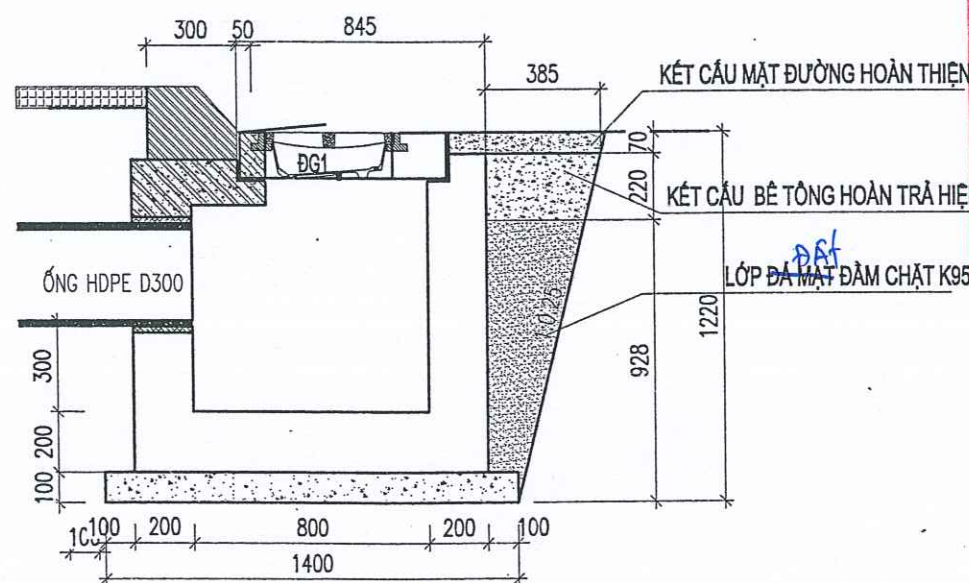
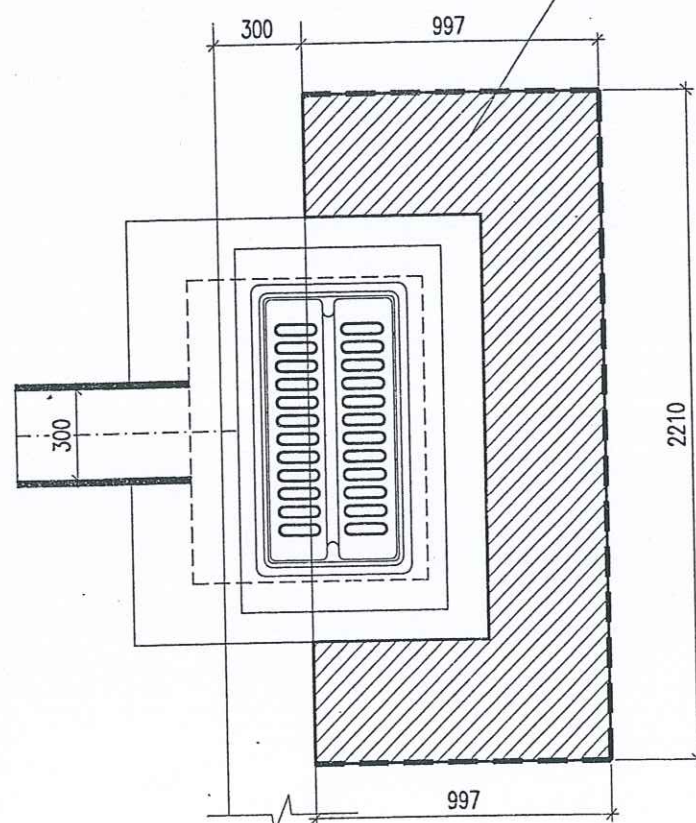
HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ **TNM - 12**

DIỆN TÍCH ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG HOÀN TRẢ
THI CÔNG HỒ THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG: S= 1.37 M2



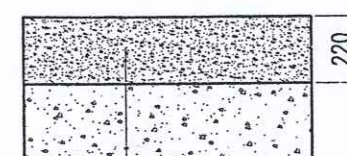
**MẶT CẮT HỒ THU NƯỚC
HOÀN TRẢ ĐƯỜNG GIAO THÔNG HIỆN TRẠNG**

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU LỘC

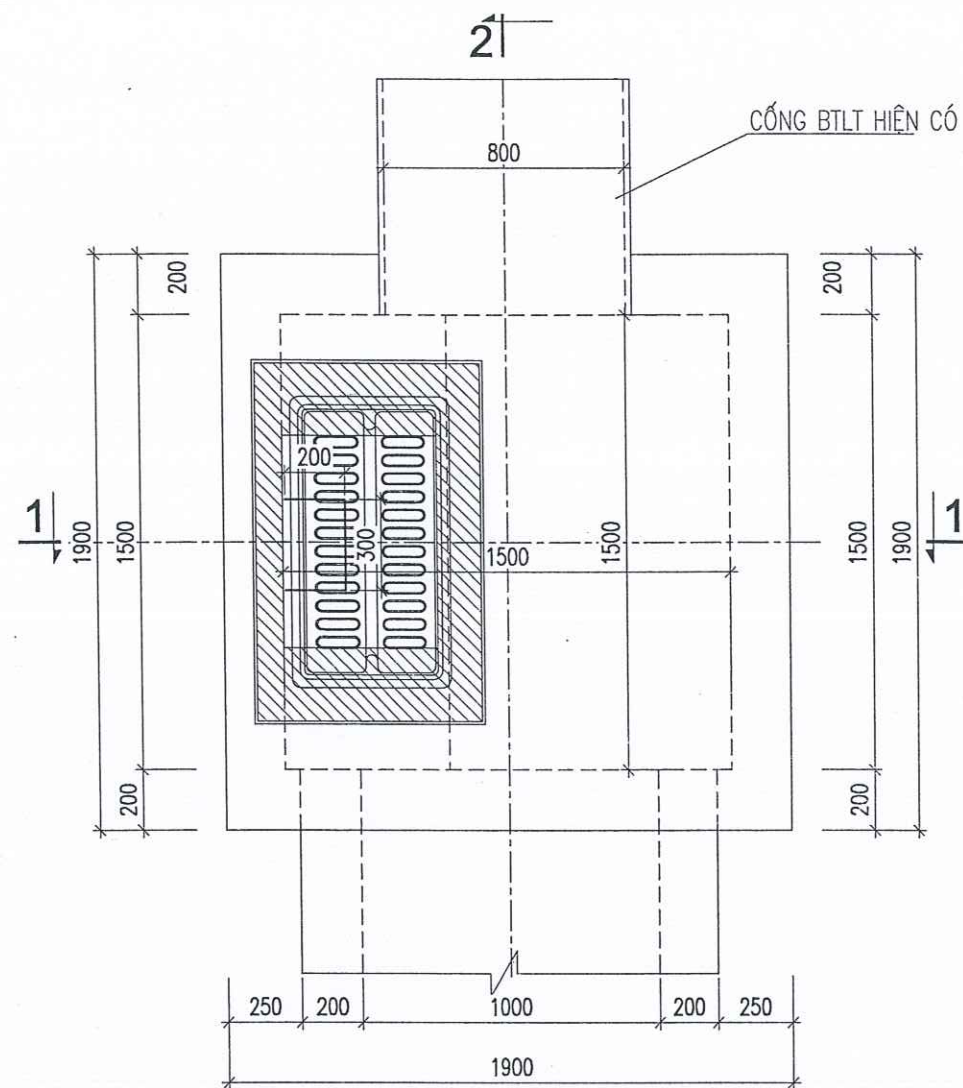
ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: *26.3* / *TUV*
Ngày *26* tháng *6* năm 20 *20*
Ký tên: *Bach*

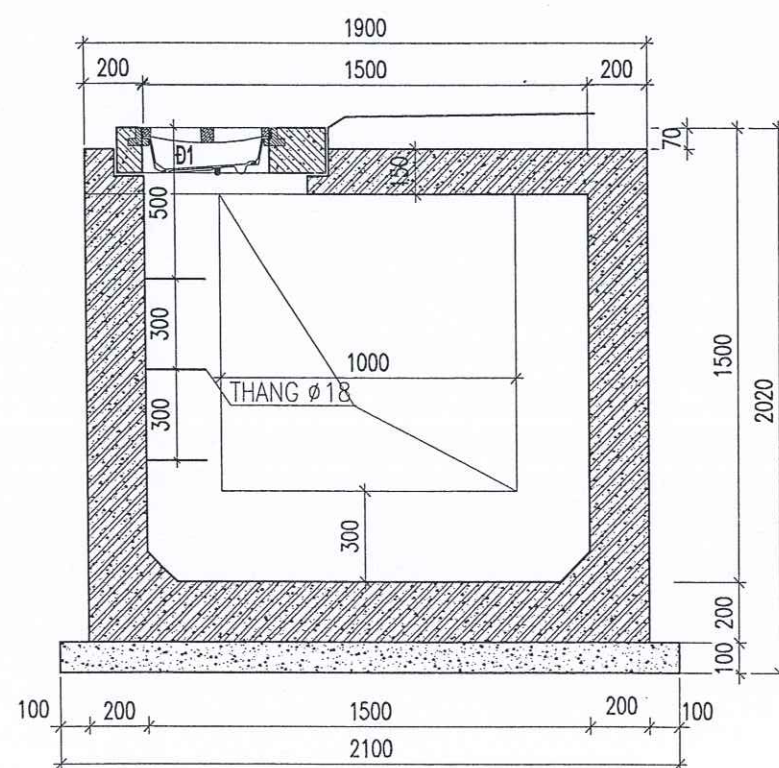
**KẾT CẤU ĐƯỜNG HOÀN TRẢ
THEO KẾT CẤU HIỆN TRẠNG**



BÊ TÔNG M300 ĐÁ 2X4
LỚT 01 LỚP NILON
LỚP ĐÁ MẶT ĐẦM CHẶT K95



MẶT BẰNG HÓ GA G1



MẶT CẮT 1-1

HỒ GA KIỂM HÓ THU XÂY MỚI TRÊN CỔNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 1000X1000

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

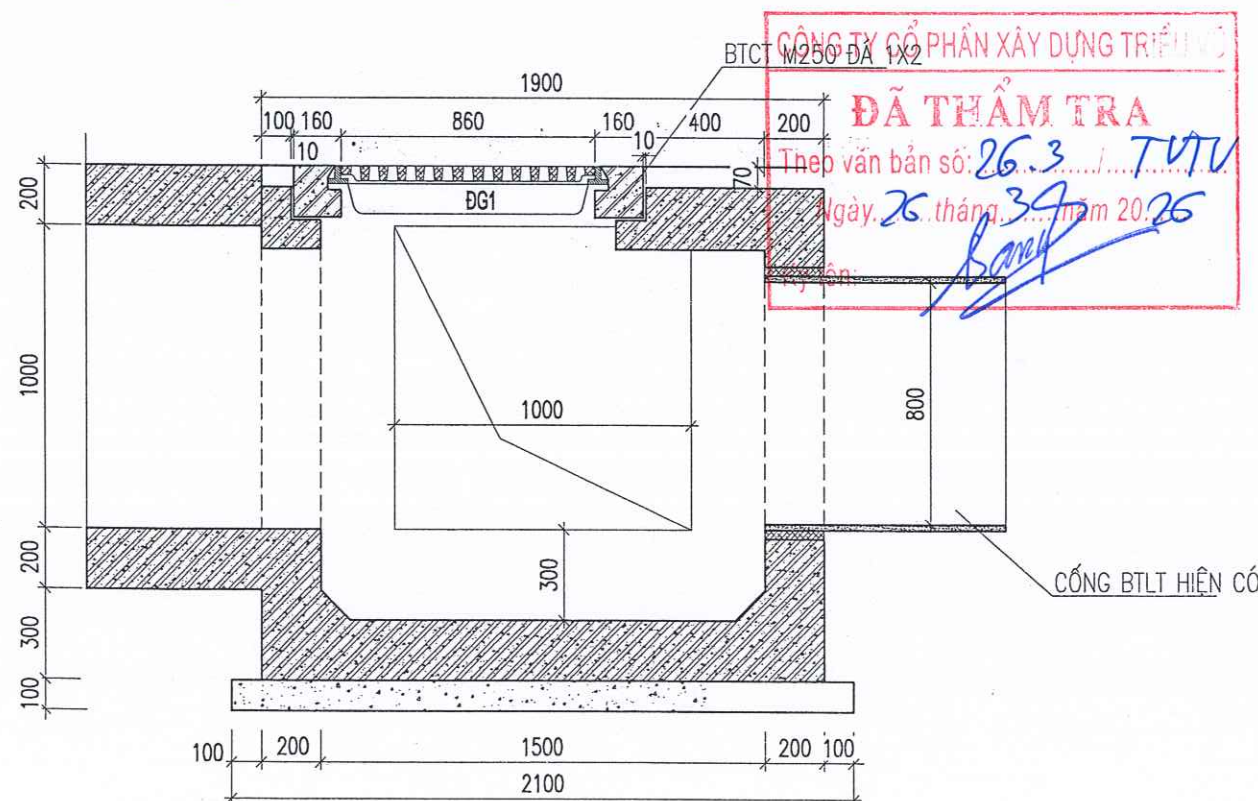
THẨM ĐỊNH

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

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/.....
ngày...21...tháng...4...năm 20...26
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 2-2



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÍ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

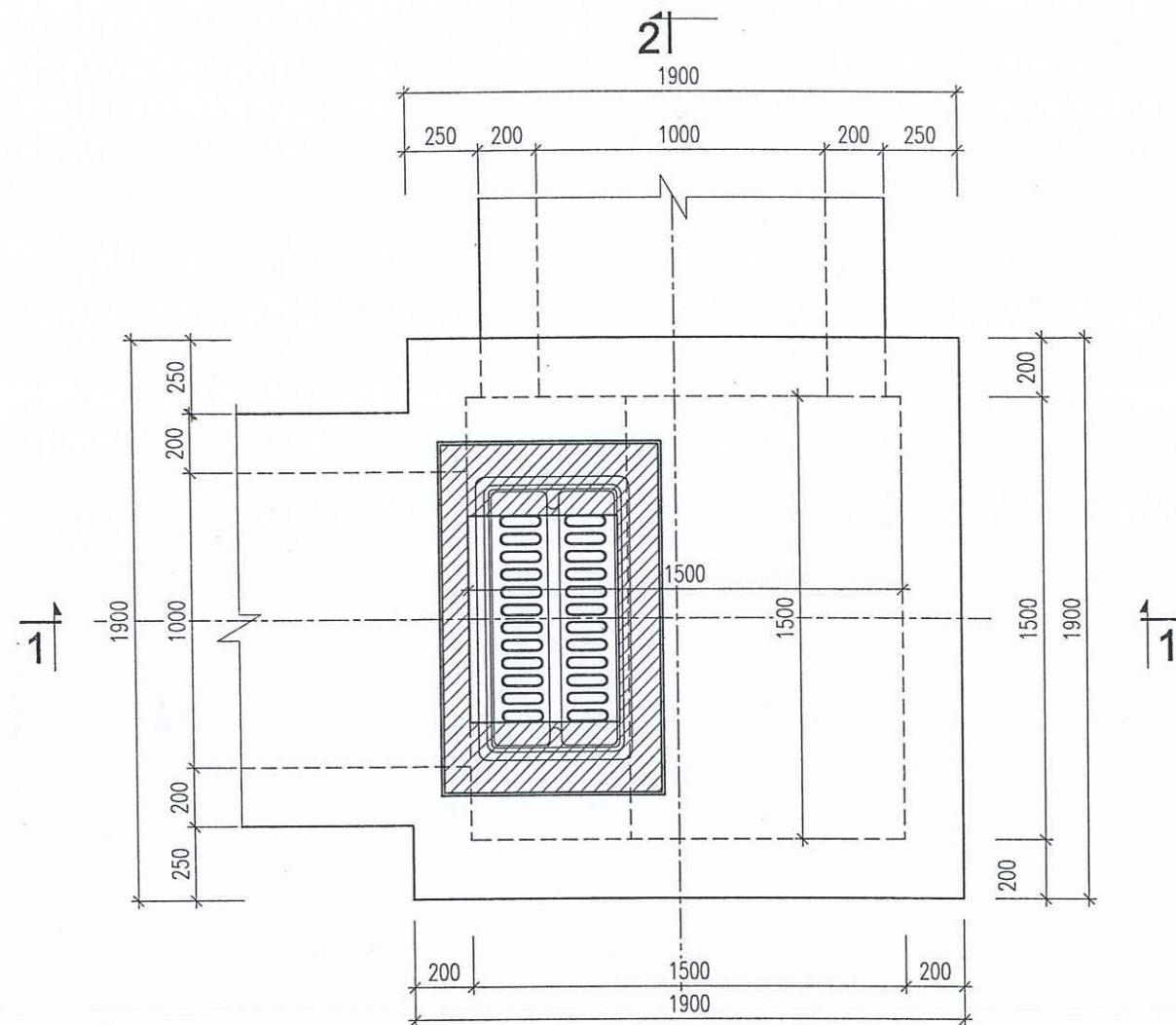
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

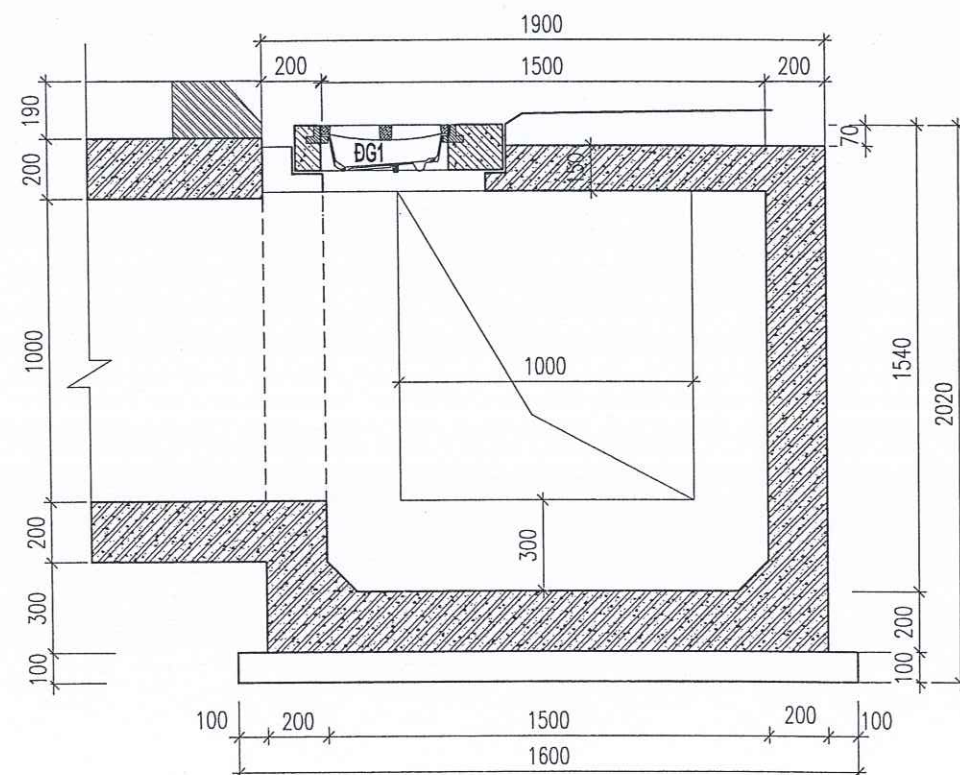
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

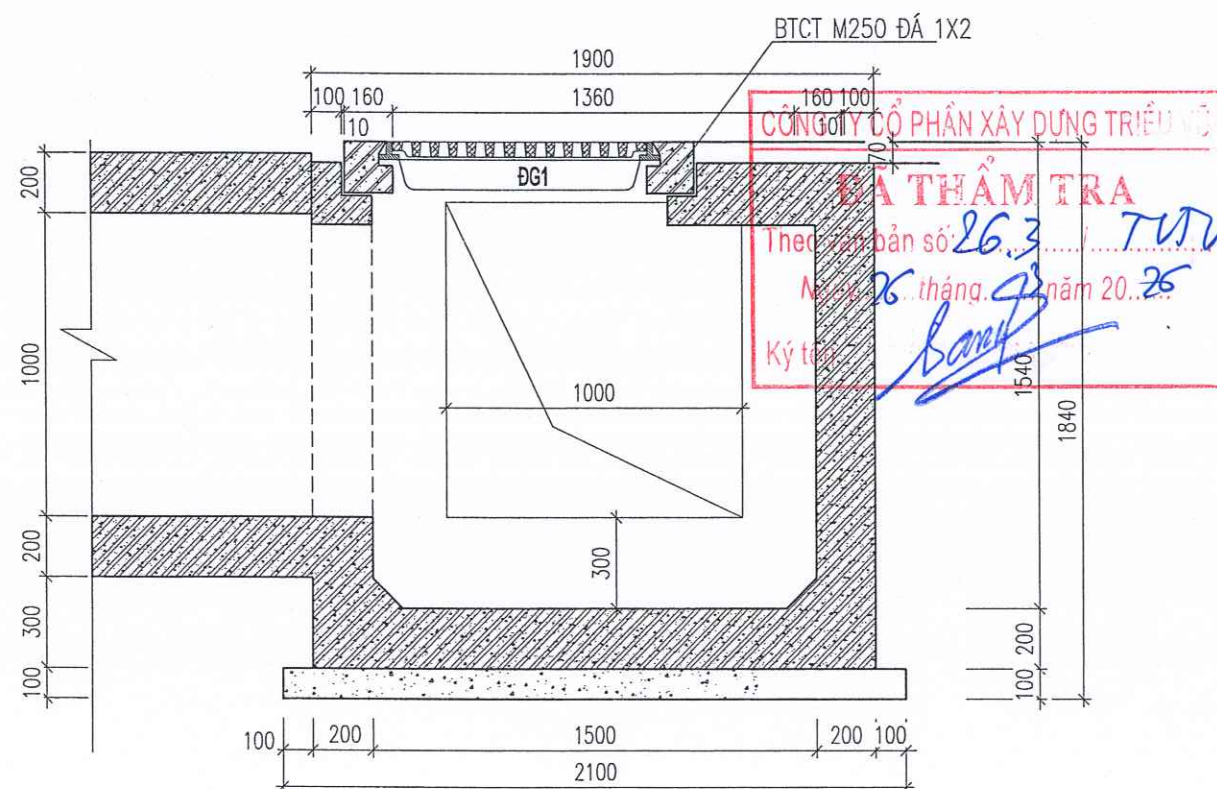
BẢN VẼ SỐ TNM - 13



MẶT BẰNG HỒ GA G2



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

HỒ GA KIỂM HỒ THU XÂY MỚI TRÊN CỐNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 1000X1000

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *leam2*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 263/QĐ-ITC
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *Phu*



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM ĐUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

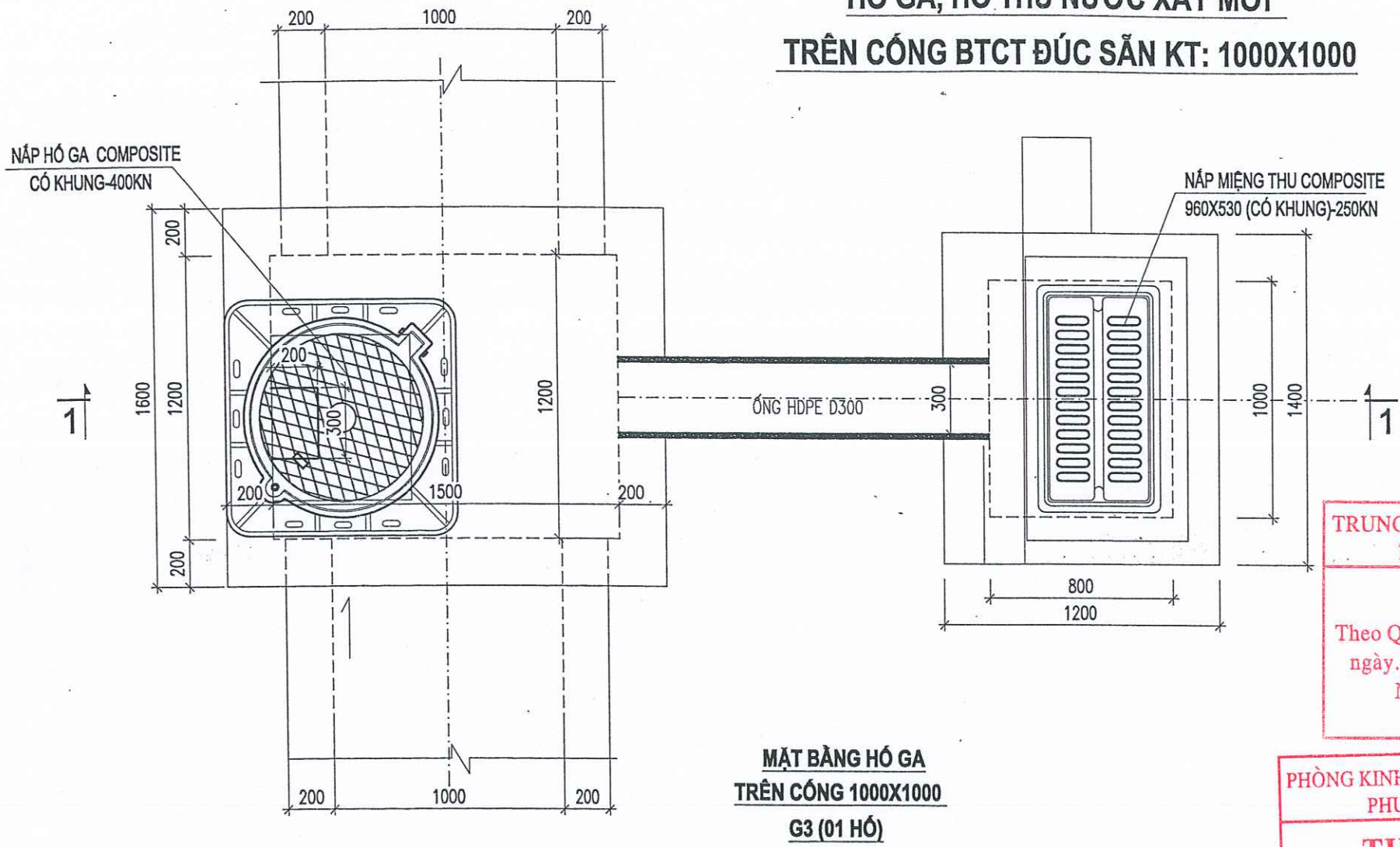
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH: 2026

BẢN VẼ SỐ: **TNM - 14**

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 1.04-TCU
ngày 24 tháng 4 năm 2026.
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

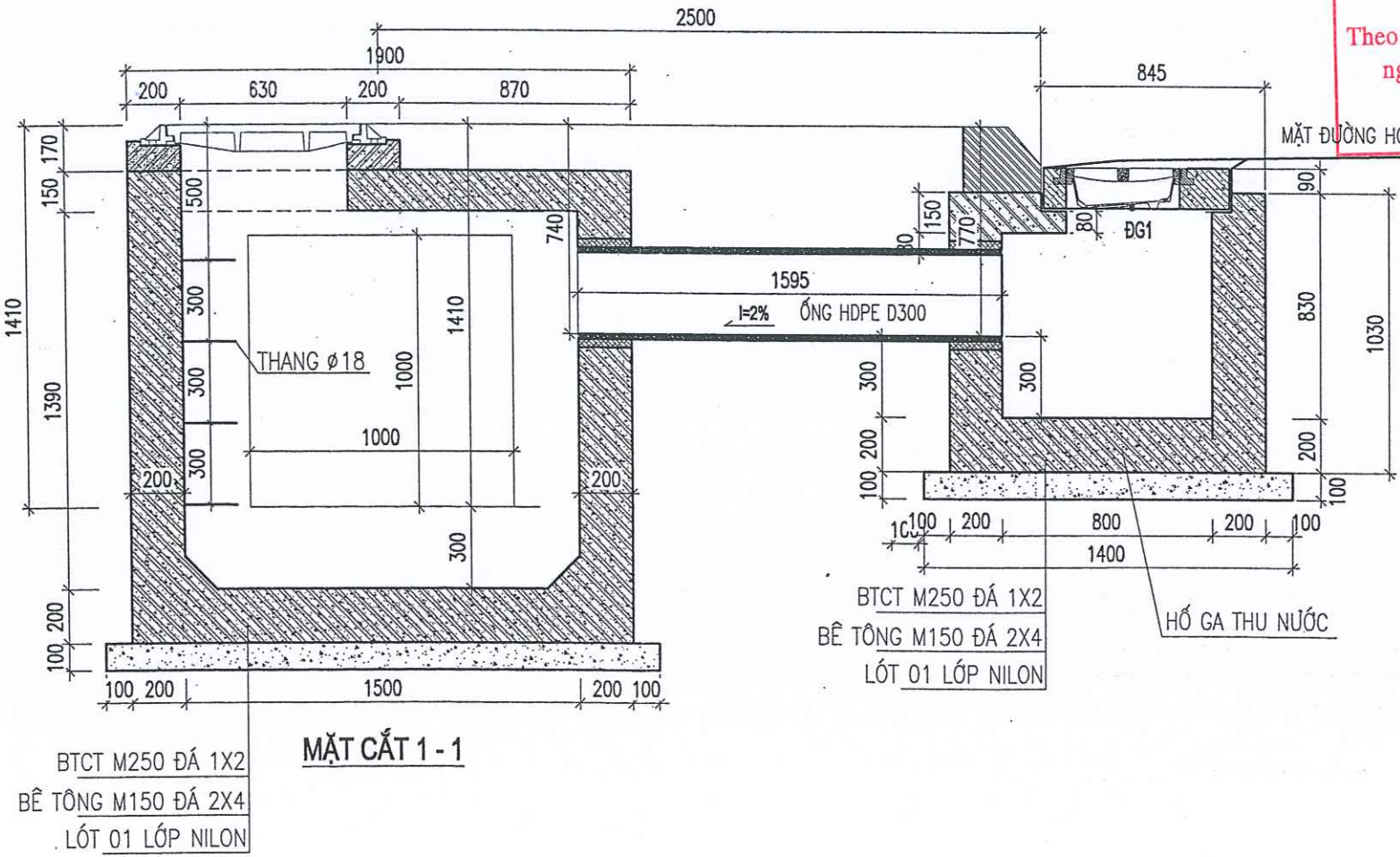
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:/.....
ngàytháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / T.VTV
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203855736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HẠNG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH VŨ THẾ ANH G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHAI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU DẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU DẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 15

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000

NẮP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN

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

MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1000X1000
G6 (01 HỒ)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / TUV
Ngày 26 tháng 7 năm 2025
Ký tên:.....

MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033856736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

M.S.D.N: 5700479203 - C.T.
CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH
G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

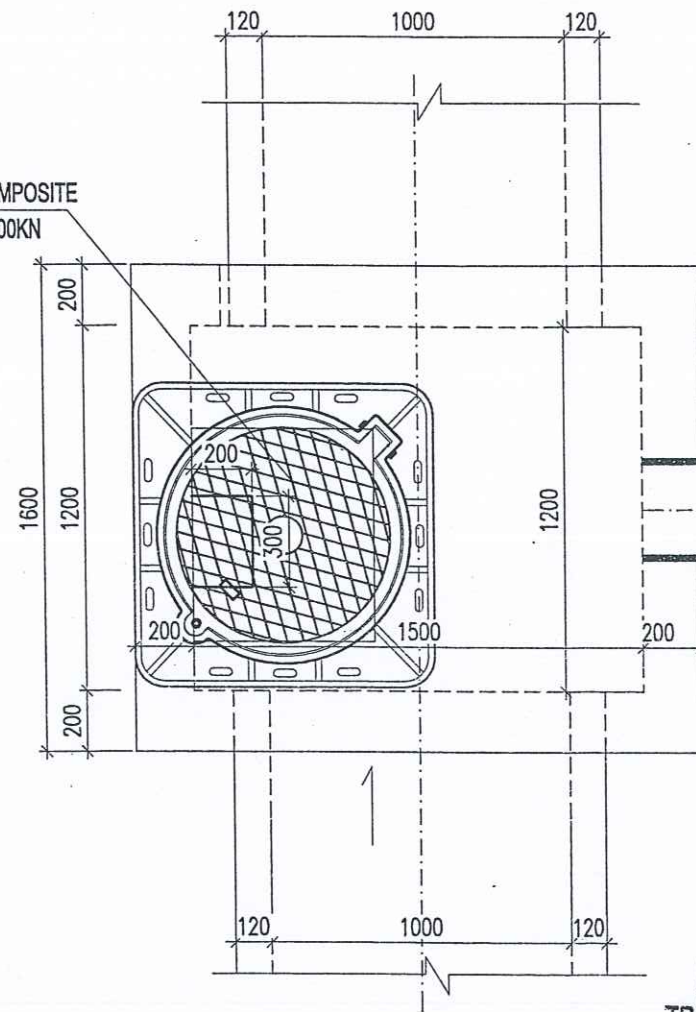
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

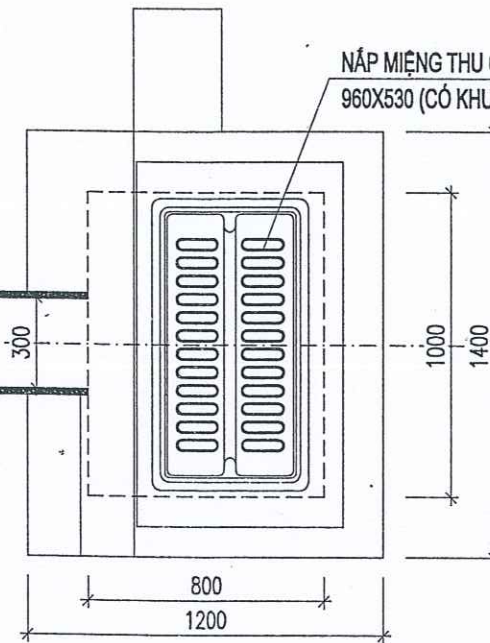
BẢN VẼ SỐ TNM - 16

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000

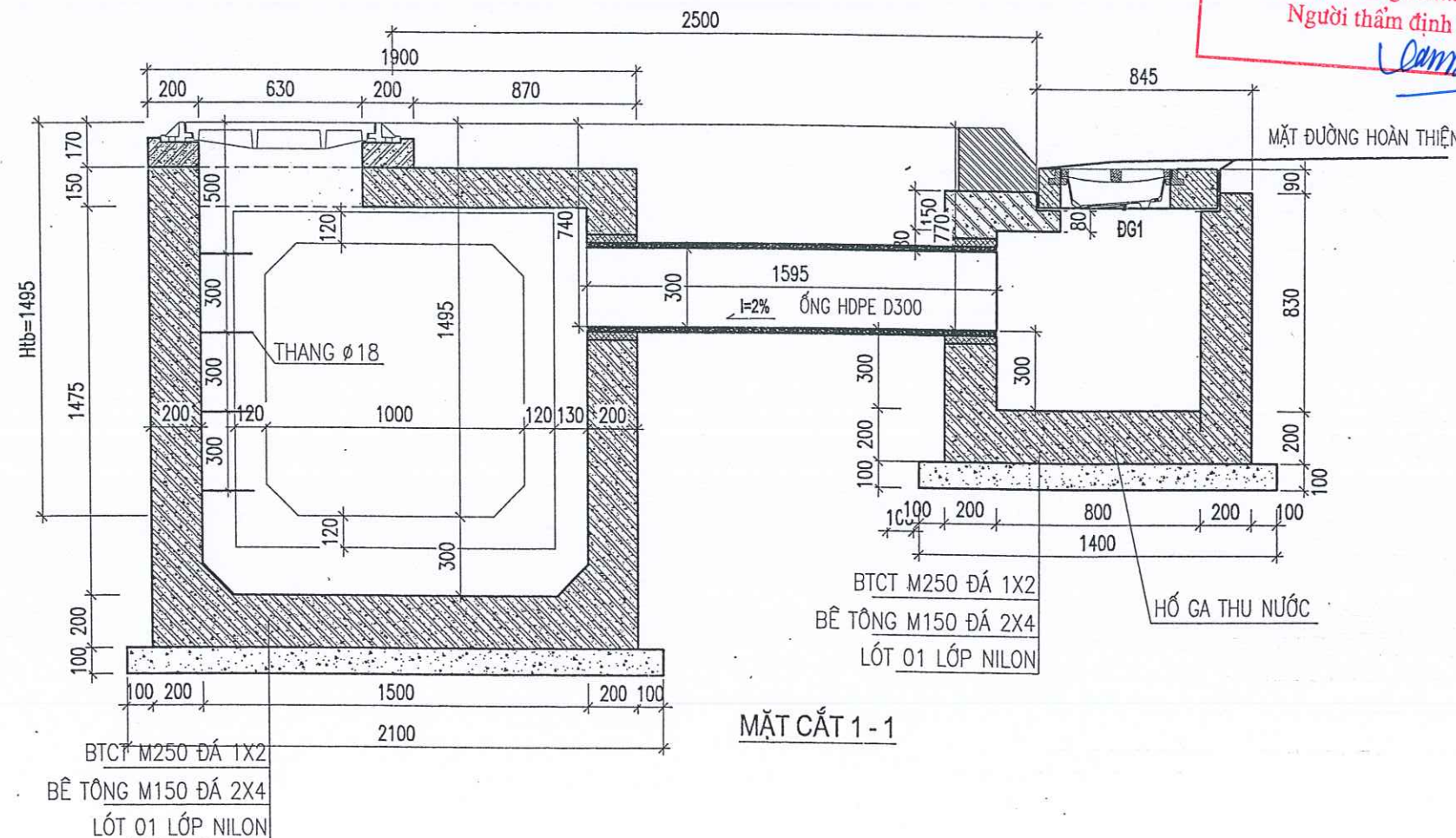
NẮP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN



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



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1000X1000
G7; G10 (02 HỒ)



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 104/TCU
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU LỘC

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3/TUV
Ngày 16 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKOQ QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203325736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM ĐUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

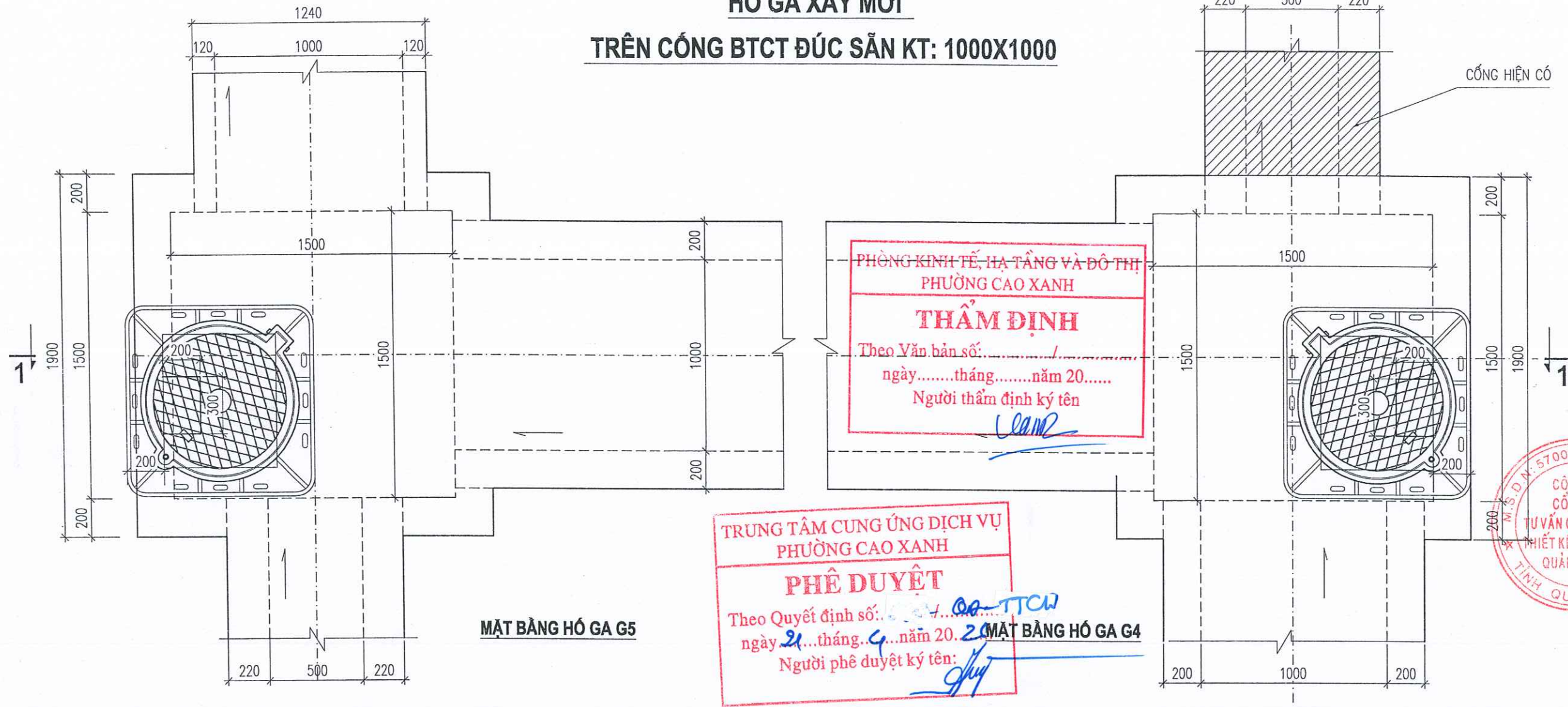
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ
TNM - 17

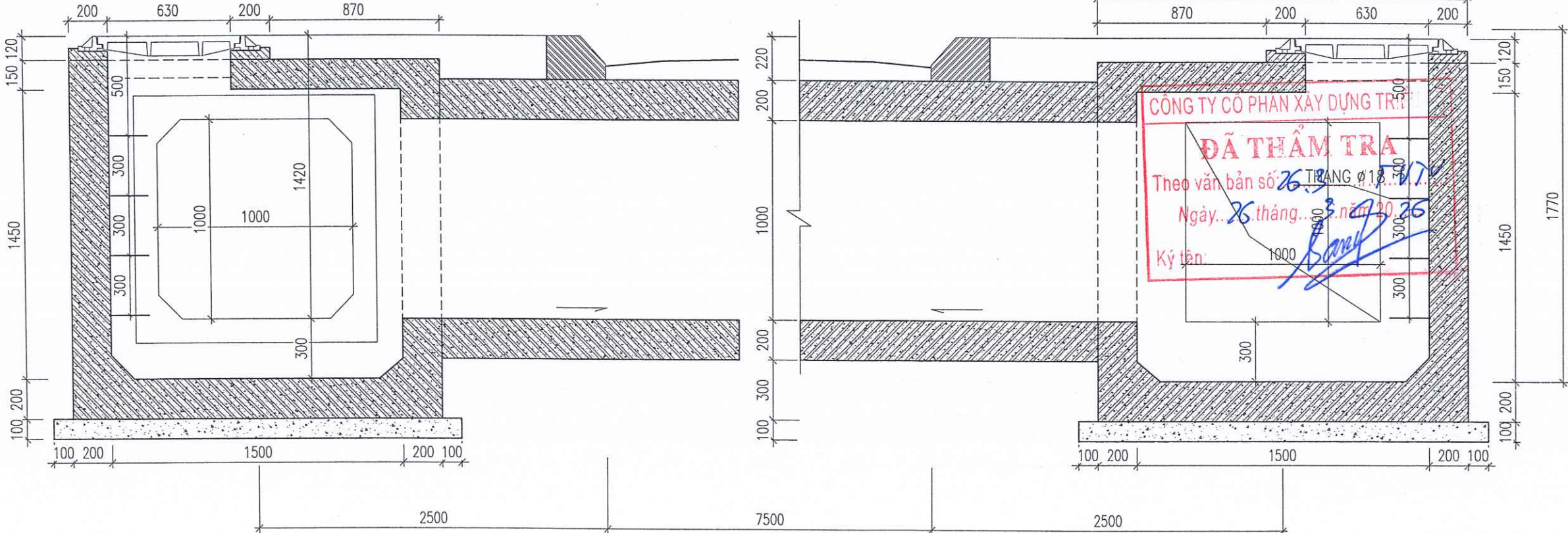
HỒ GA XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



MẶT BẰNG HỒ GA G5

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 08-TCU
ngày 21 tháng 4 năm 2020
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

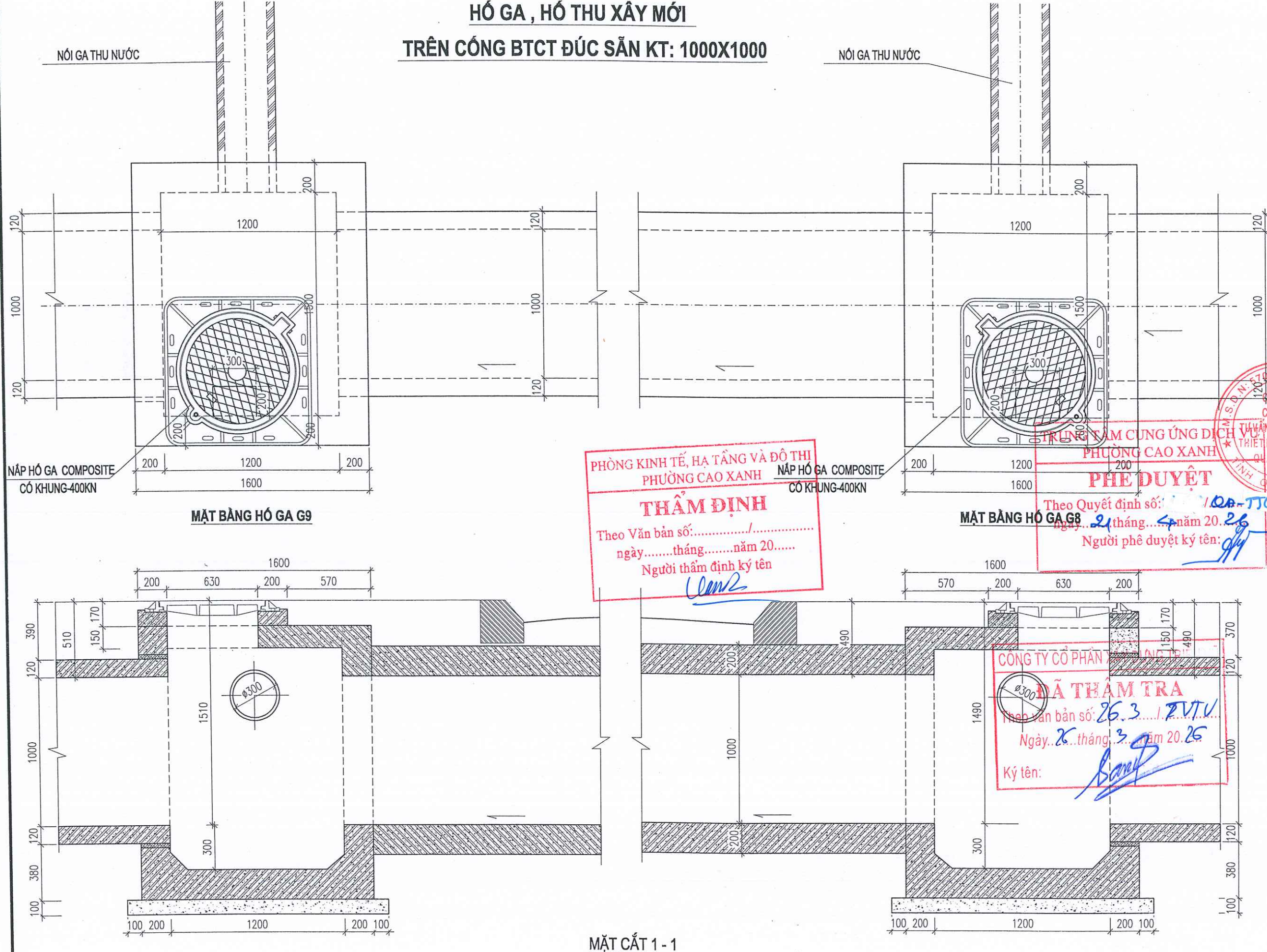
MẶT BẰNG HỒ GA G4



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH Địa chỉ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH Điện thoại: 0203355736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY [Signature] CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH TỈNH QUẢNG NINH	
VŨ THẾ ANH G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 18

HỒ GA, HỒ THU XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên
lem2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
PHE DUYỆT
Theo Quyết định số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt ký tên:
ggy

CÔNG TY CỔ PHẦN
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 26.3 / 2VTU
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên:
Ban P



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
Địa chỉ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
Điện thoại: 0203365736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
Vũ Văn Long
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

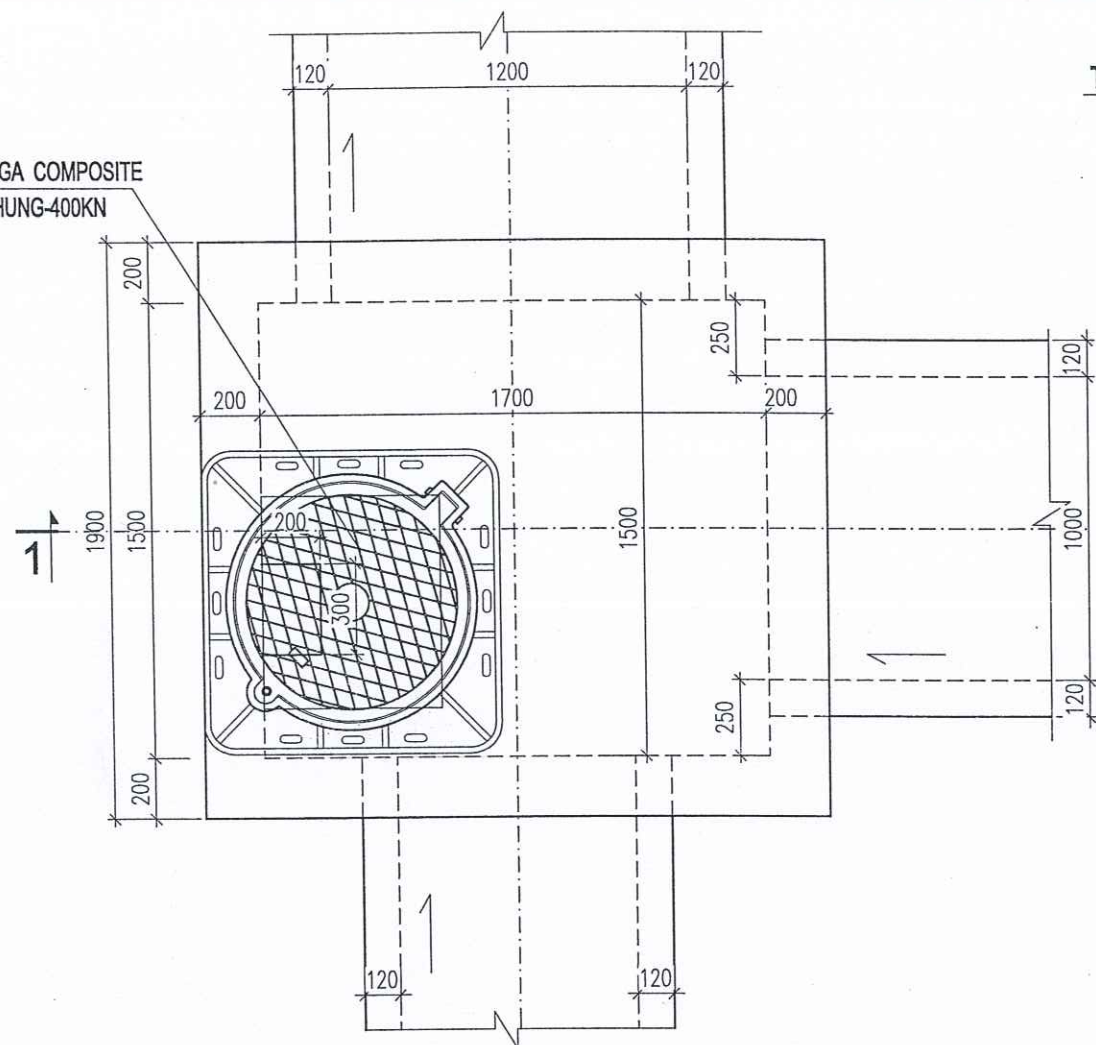
HIỆU CHÍNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

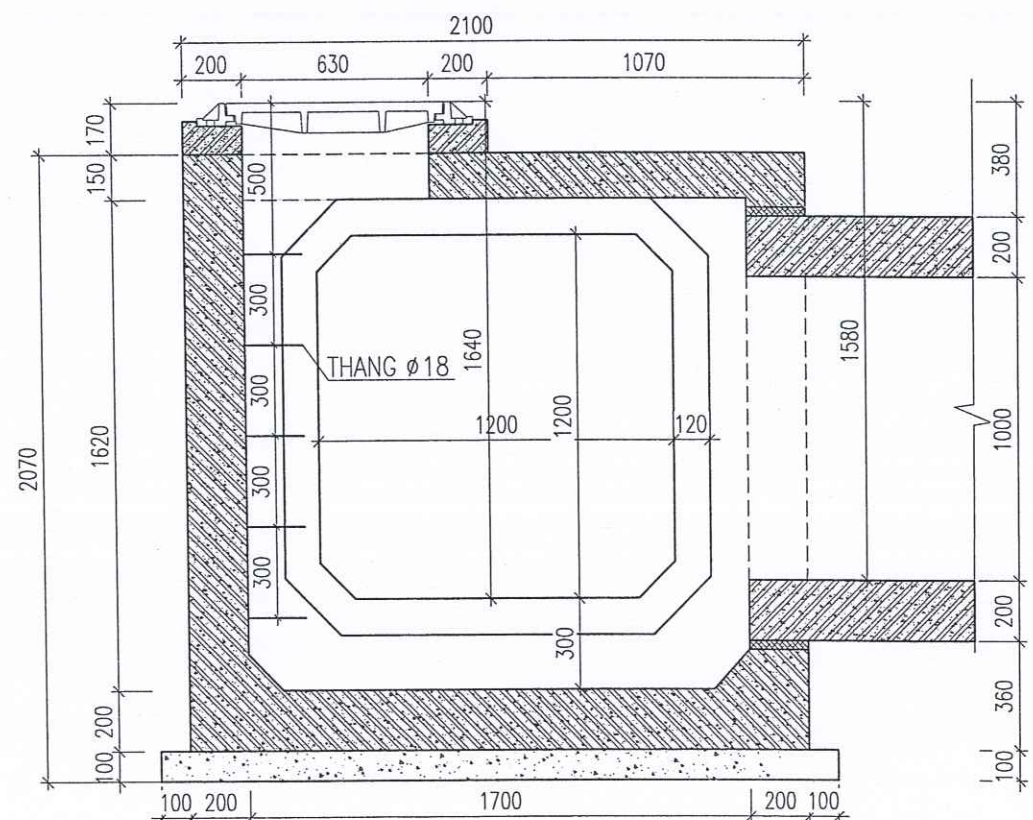
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 19

HỐ GA, HỐ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200

NẮP HỐ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG 400KN



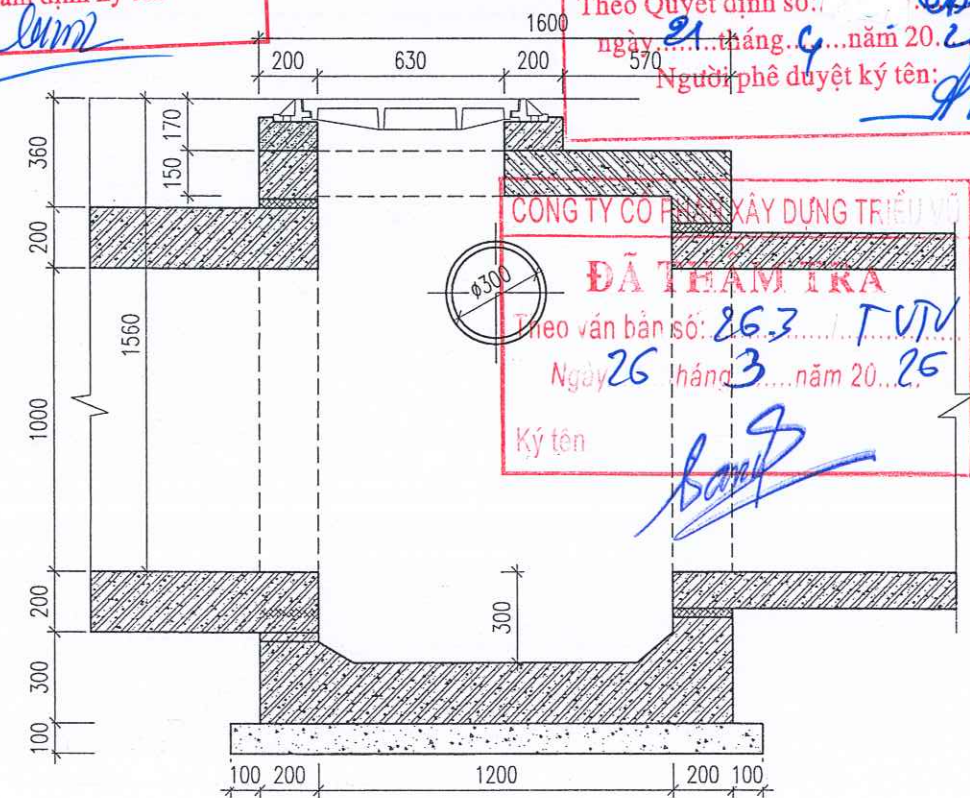
MẶT BẰNG HỐ GA G12



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

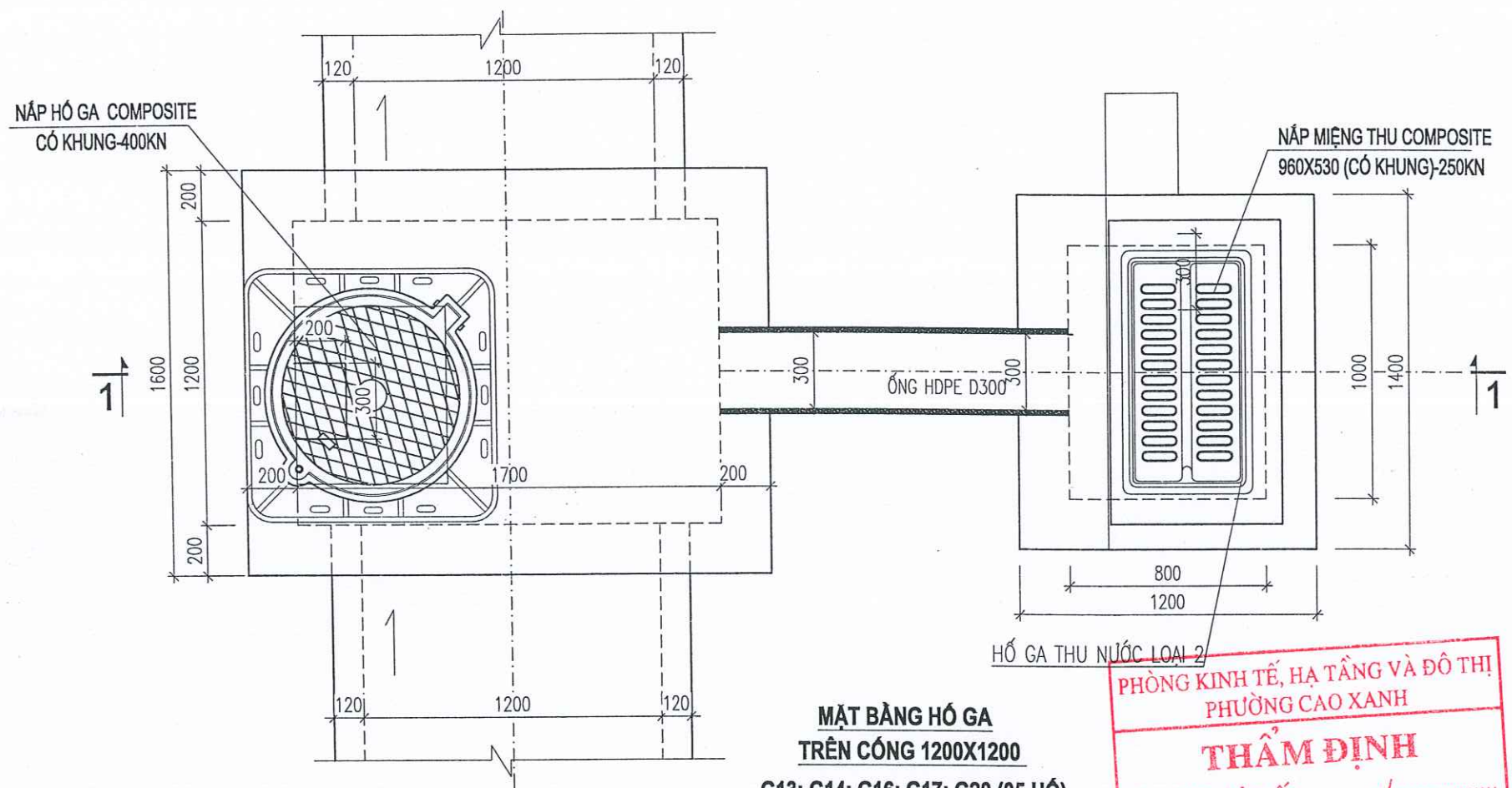
MẶT BẰNG HỐ GA G11



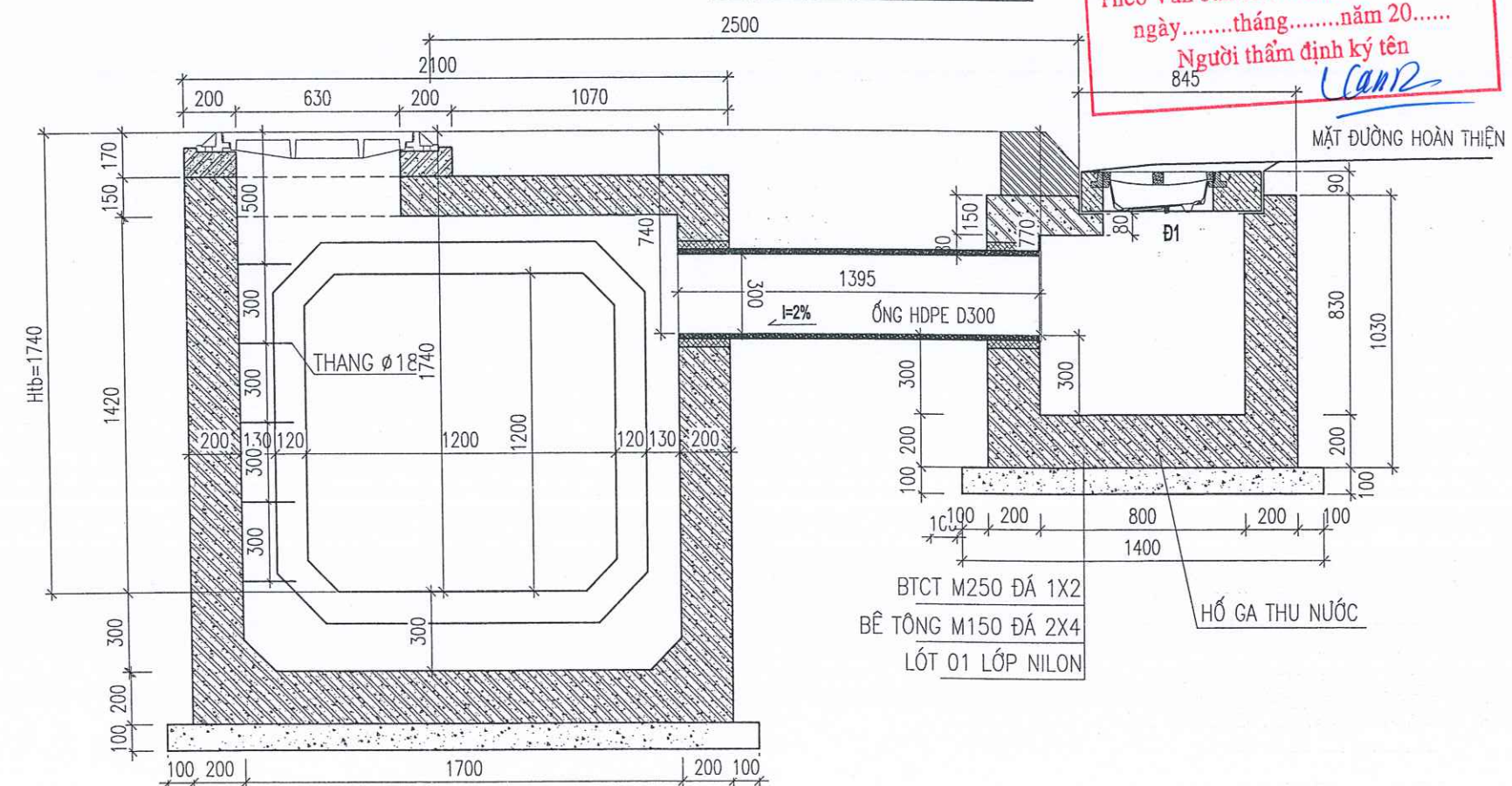
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VĨ
ĐÃ THAM TRA
Theo văn bản số: 86.3 / T.V.V
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 9 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 02033835738	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHÍNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY <i>[Signature]</i> VŨ THẾ ANH G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN <i>[Signature]</i> PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT <i>[Signature]</i> NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ <i>[Signature]</i> NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA <i>[Signature]</i> VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH LẦN NGÀY HOÀN THÀNH 2026 BẢN VẼ SỐ TNM - 20	

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1200X1200
G13; G14; G16; G17; G20 (05 HỒ)



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *L. Can 12*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
ngày...21...tháng...4...năm 20...26
Người phê duyệt ký tên: *g/ky*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3/.....T.V.T.V
Ngày...8...tháng...3...năm 20...26
Ký tên: *Ban 9*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 02033635736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HẠNG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH VŨ THẾ ANH S.D.N: 5700479209	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN PHẠM DUY KHẢI	
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT NGUYỄN HỮU ĐẶNG	
THIẾT KẾ NGUYỄN HỮU ĐẶNG	
KIỂM TRA VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 21

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033305756

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

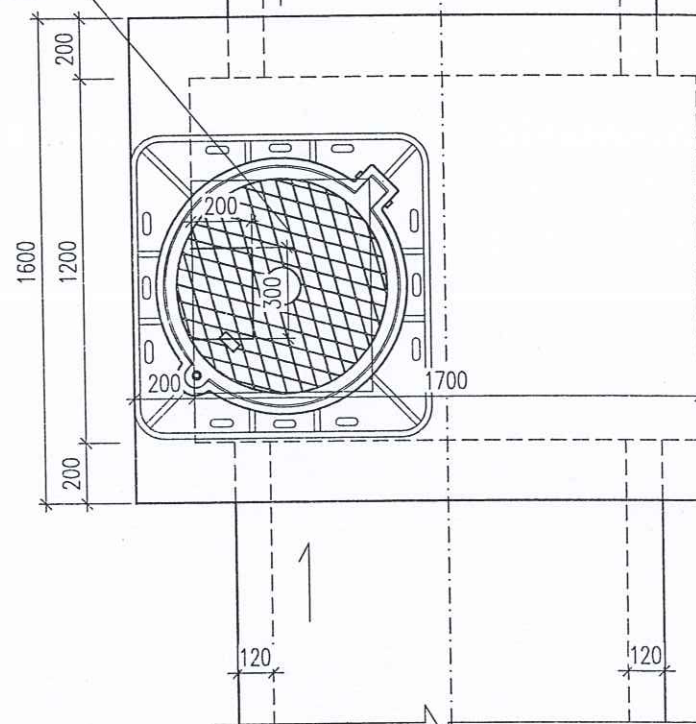
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

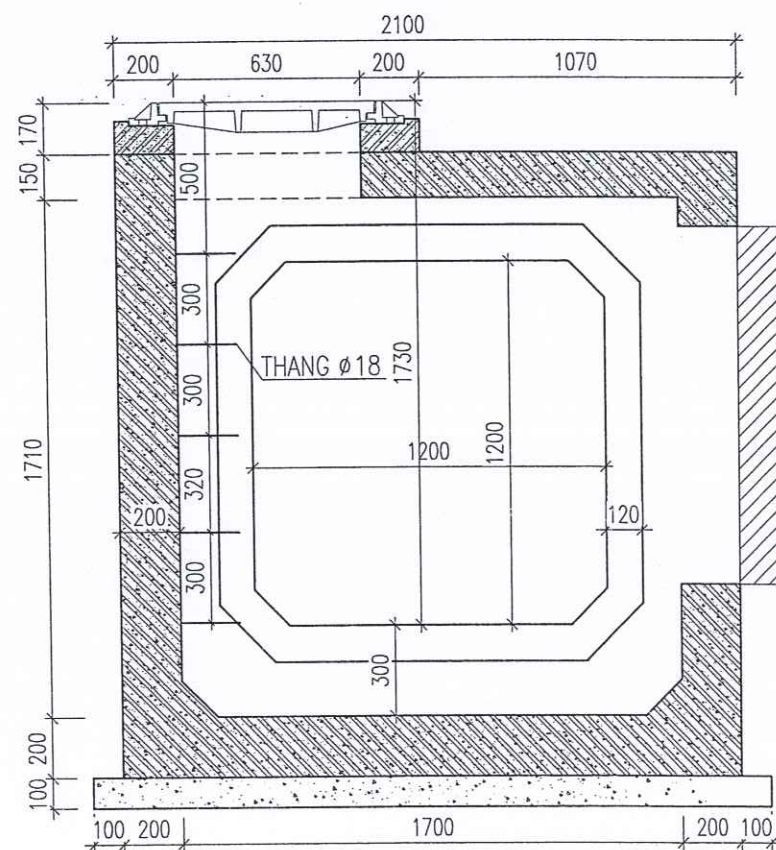
BẢN VẼ SỐ TNM - 22

NẮP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG 400KN

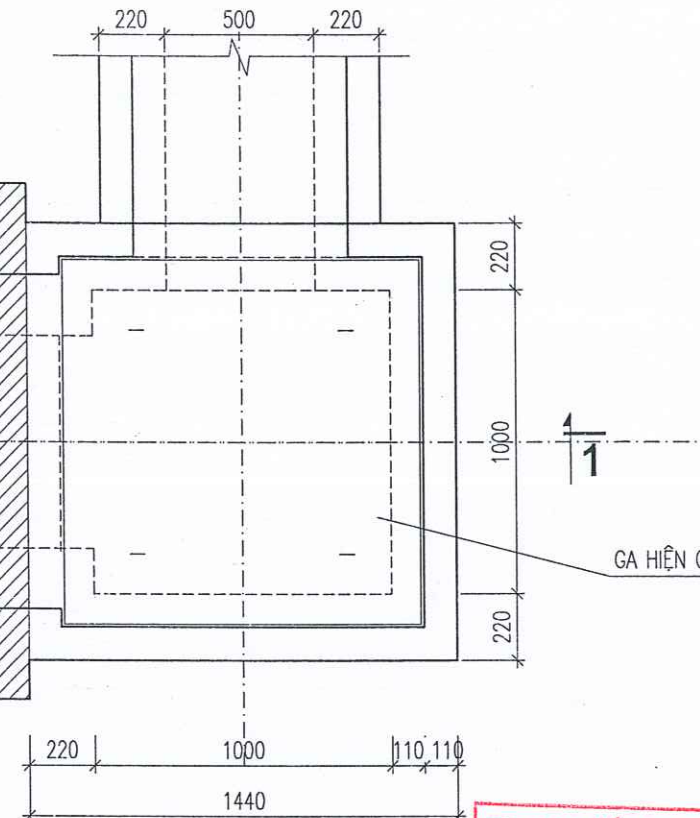
1



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1200X1200
G15 (01 HỒ)



MẶT CẮT 1-1



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG CẢI TẠO

K28 (01 HỒ)
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngàythángnăm 20.....
Người thẩm định ký tên

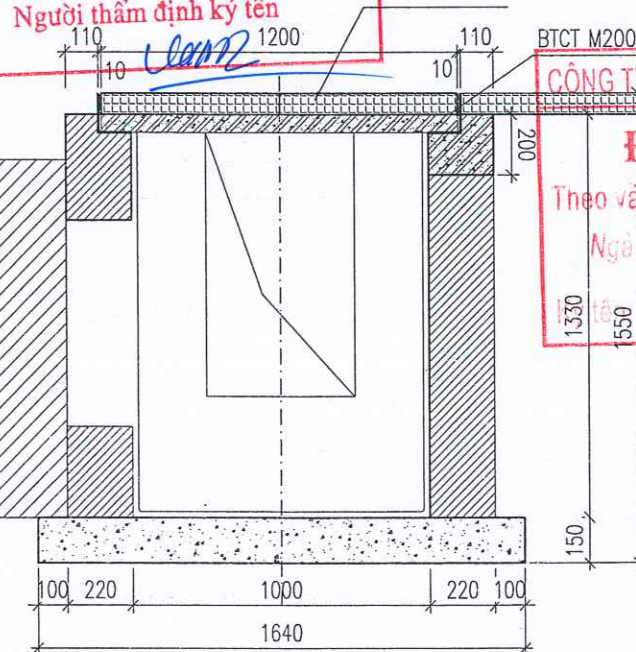
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:/.....
ngàythángnăm 20.....
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3.T.V.T.V.
Ngày 26 tháng 3 năm 2026

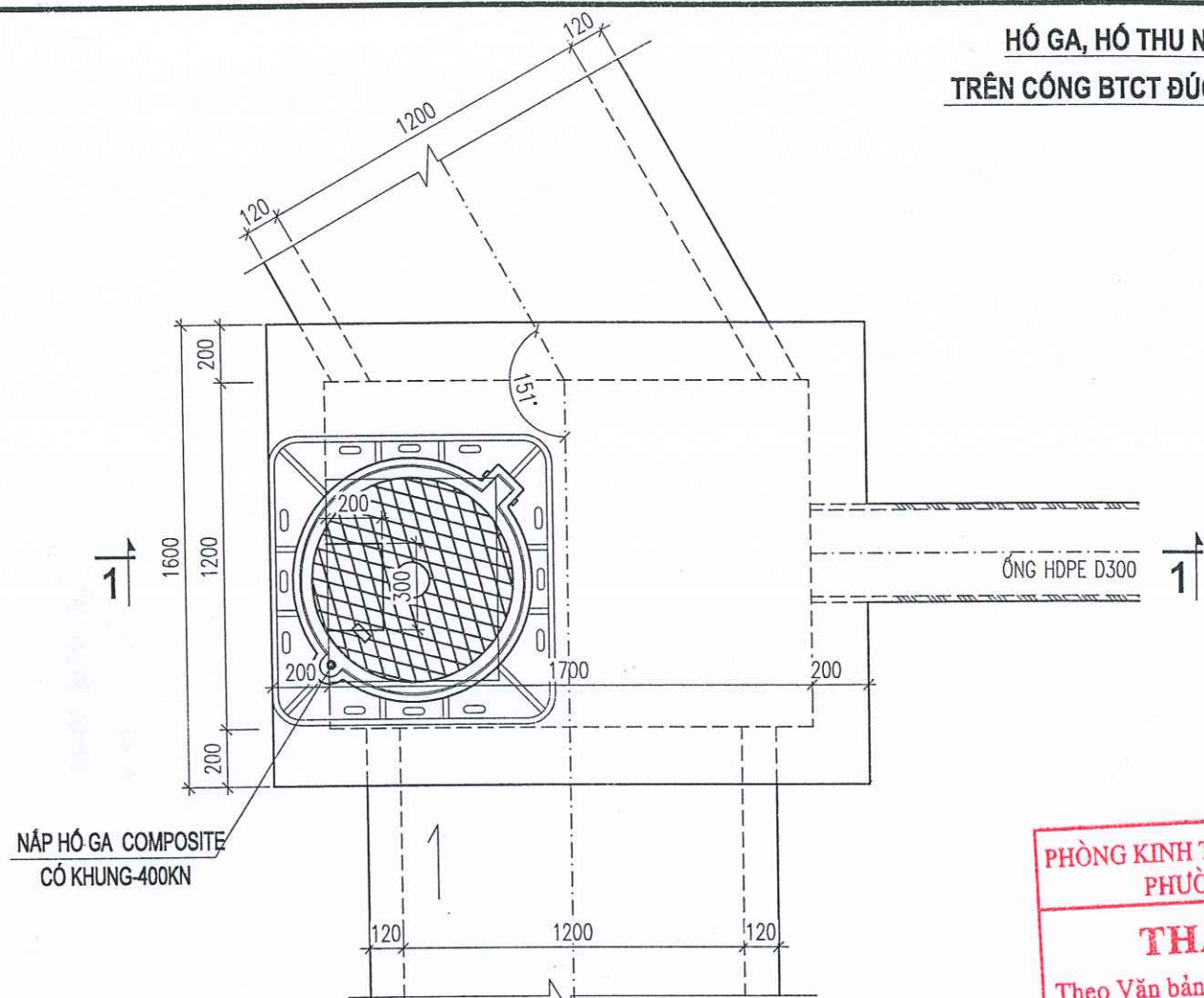
CỔNG HIỆN CÓ

ẤM ĐAN ĐG2

BTCT M200 ĐÁ 1X2



HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200



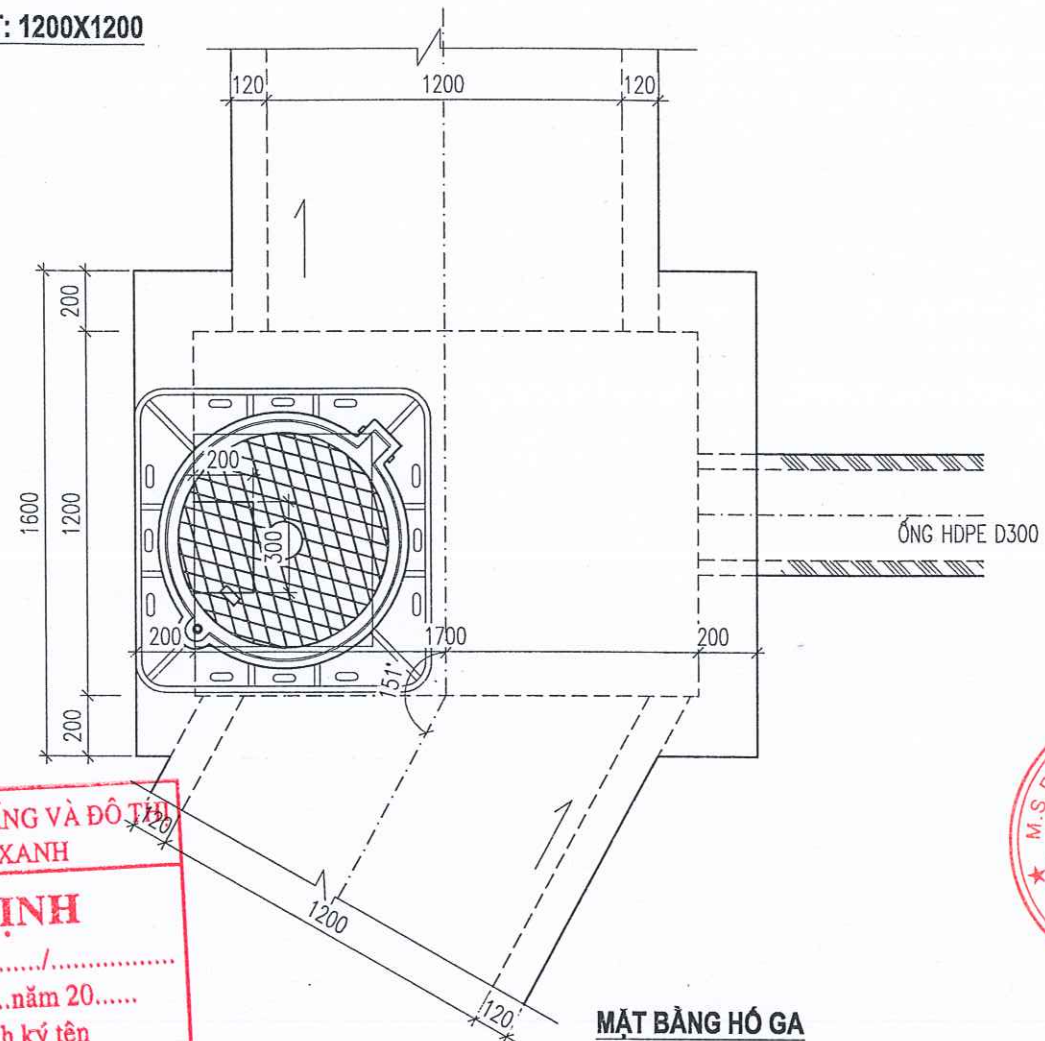
MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1200X1200

G19 (01 HỒ)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

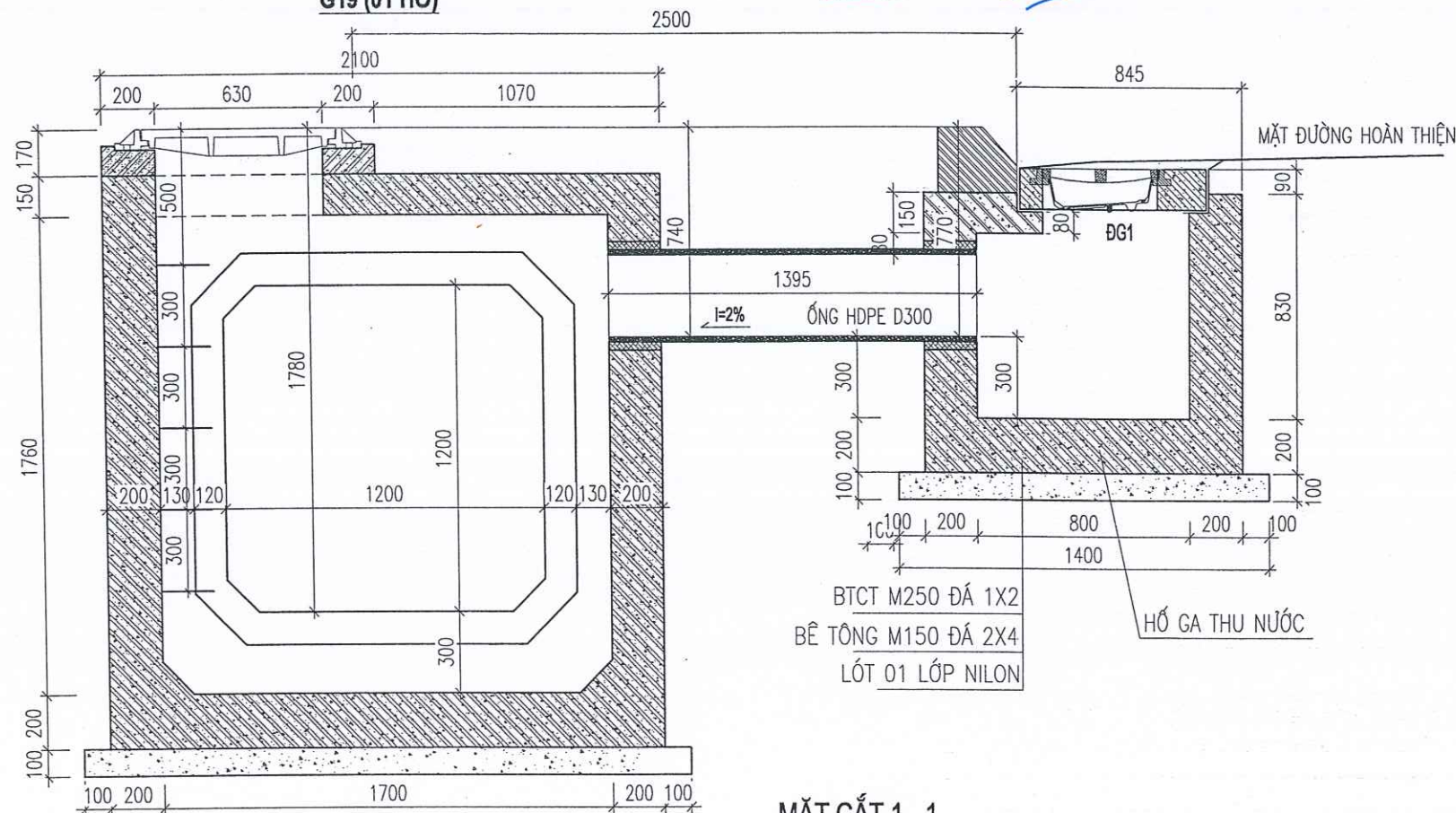
THẨM ĐỊNH

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



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1200X1200

G18 (01 HỒ)



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TTVV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên:

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 26.3 / TTVV
ngày 26 tháng 3 năm 2026
Người phê duyệt ký tên:



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY



VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ TNM - 23

HỒ GA KIỂM HỒ THU XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 800X800



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HẠNG MỤC

THOÁT NƯỚC MƯA
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

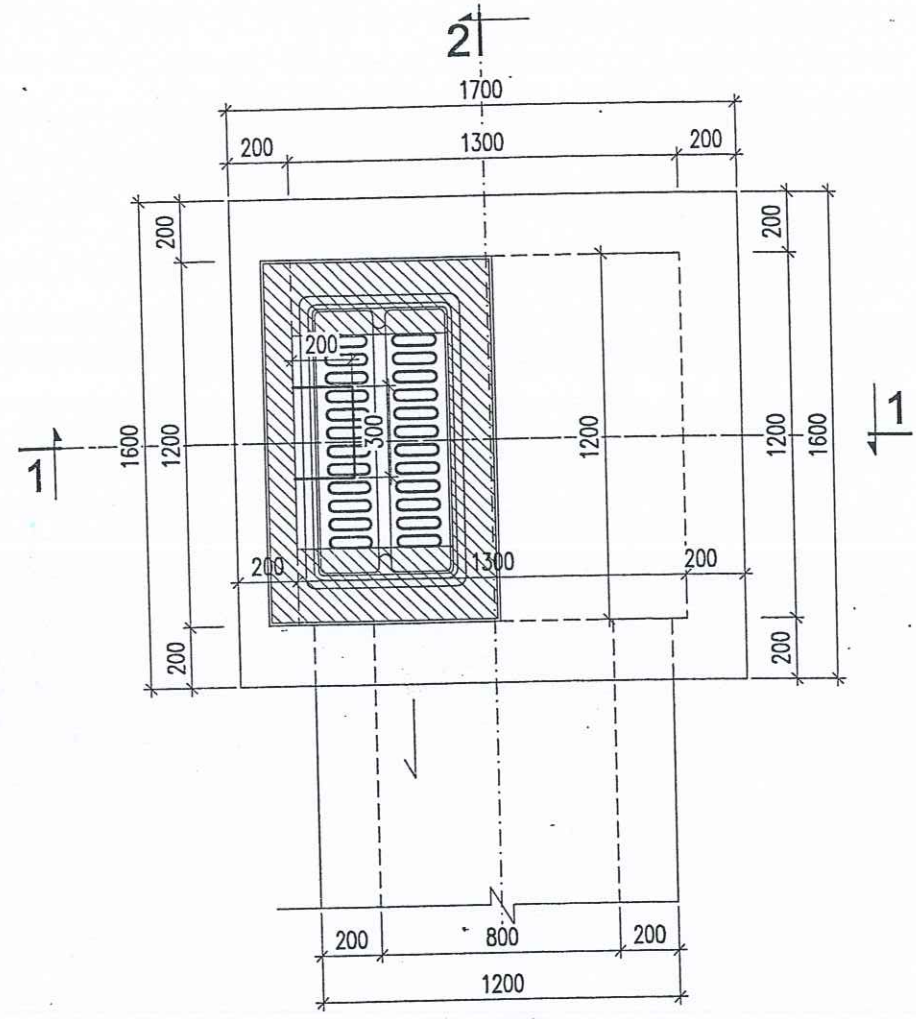
HIỆU CHÍNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH
BẢN VẼ SỐ
2026
TNM - 24

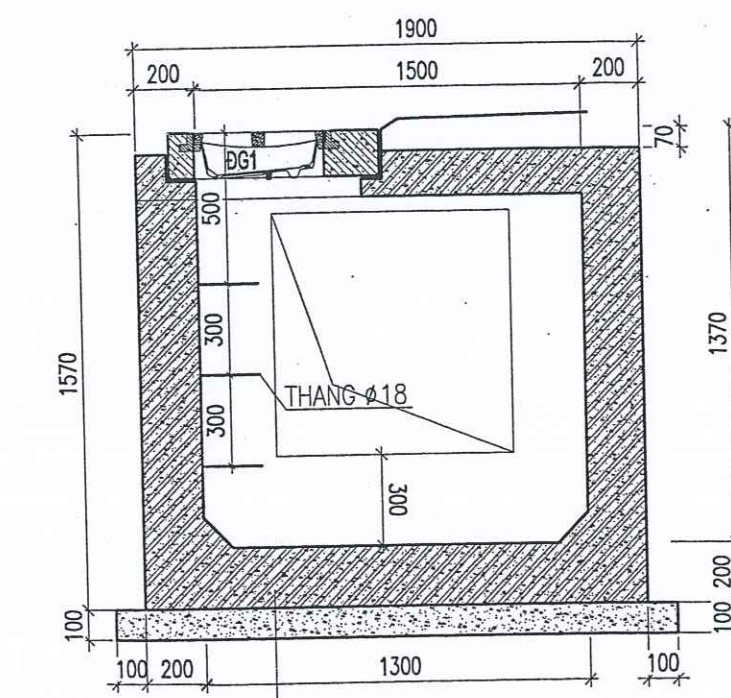
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 08-TCU
ngày 24 tháng 4 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày tháng năm 20.....
Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 T.V.T.V
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: [Signature]

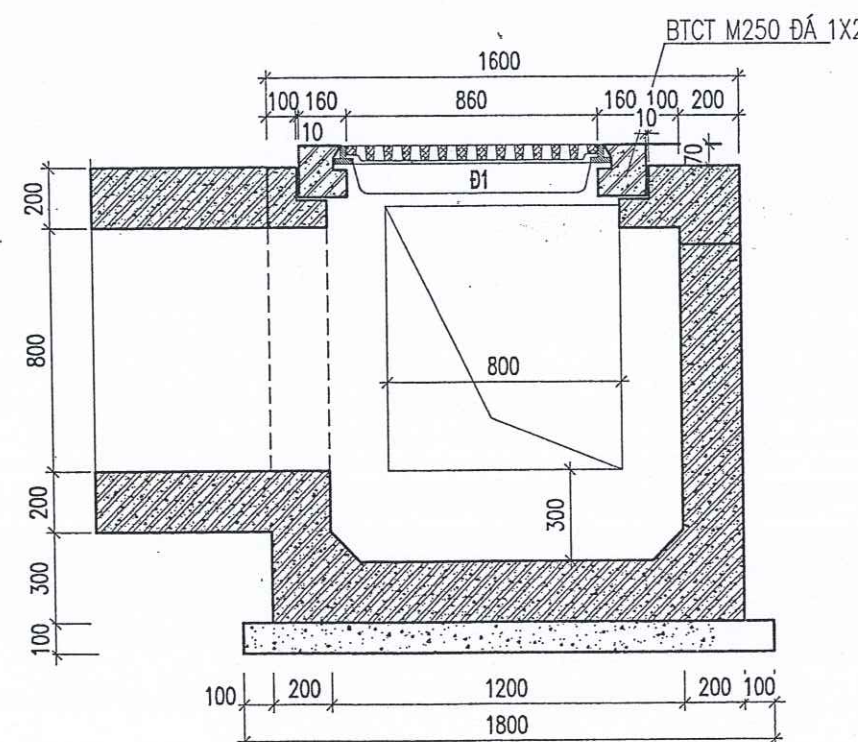


MẶT BẰNG HỒ GA G1



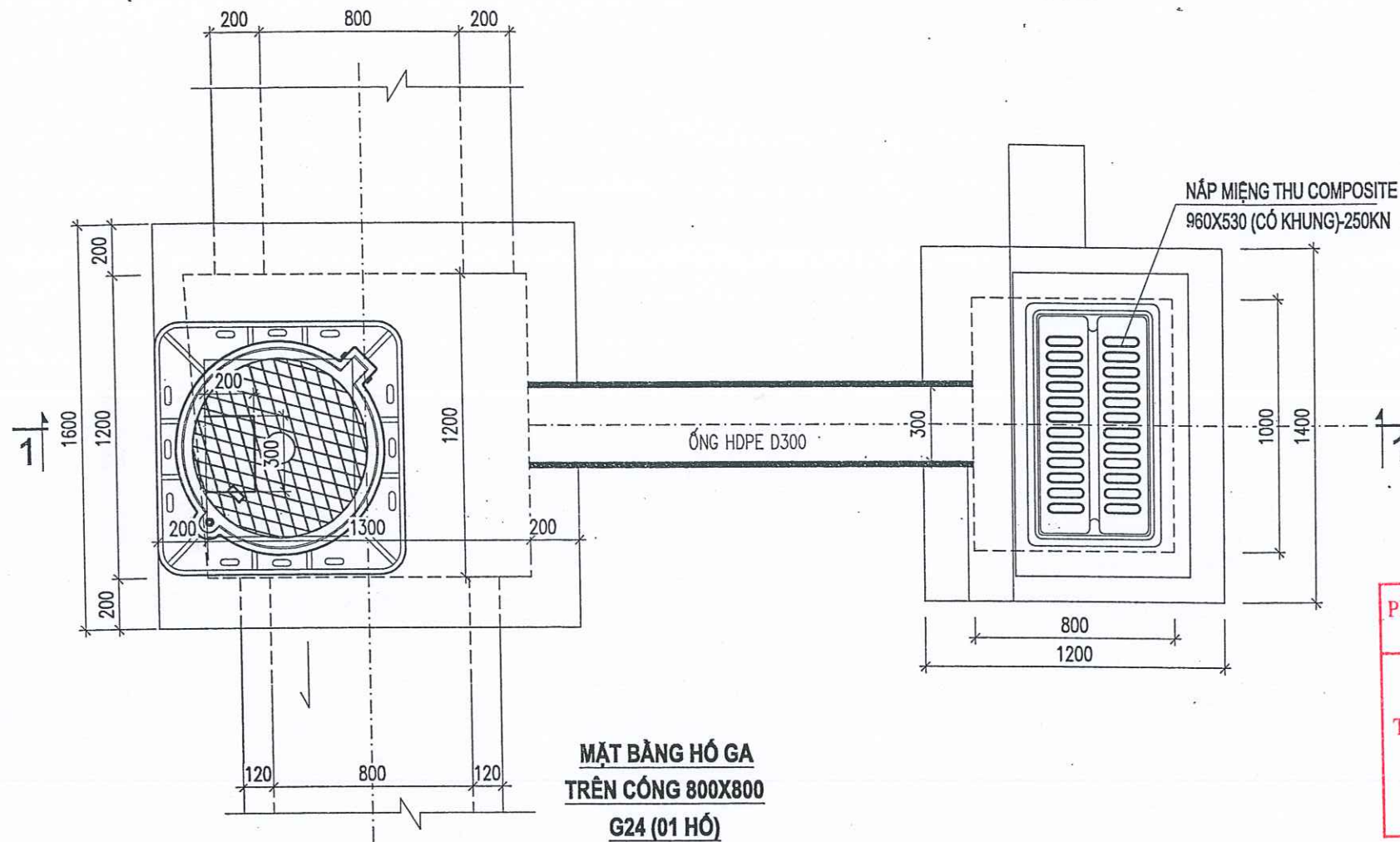
MẶT CẮT 1-1

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



MẶT CẮT 1-1

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 800X800



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 800X800
G24 (01 HỒ)

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/.....
ngày: 24...tháng....năm 20...26.
Người phê duyệt ký tên: *Phu*

M.S.D.N: 5700472201

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

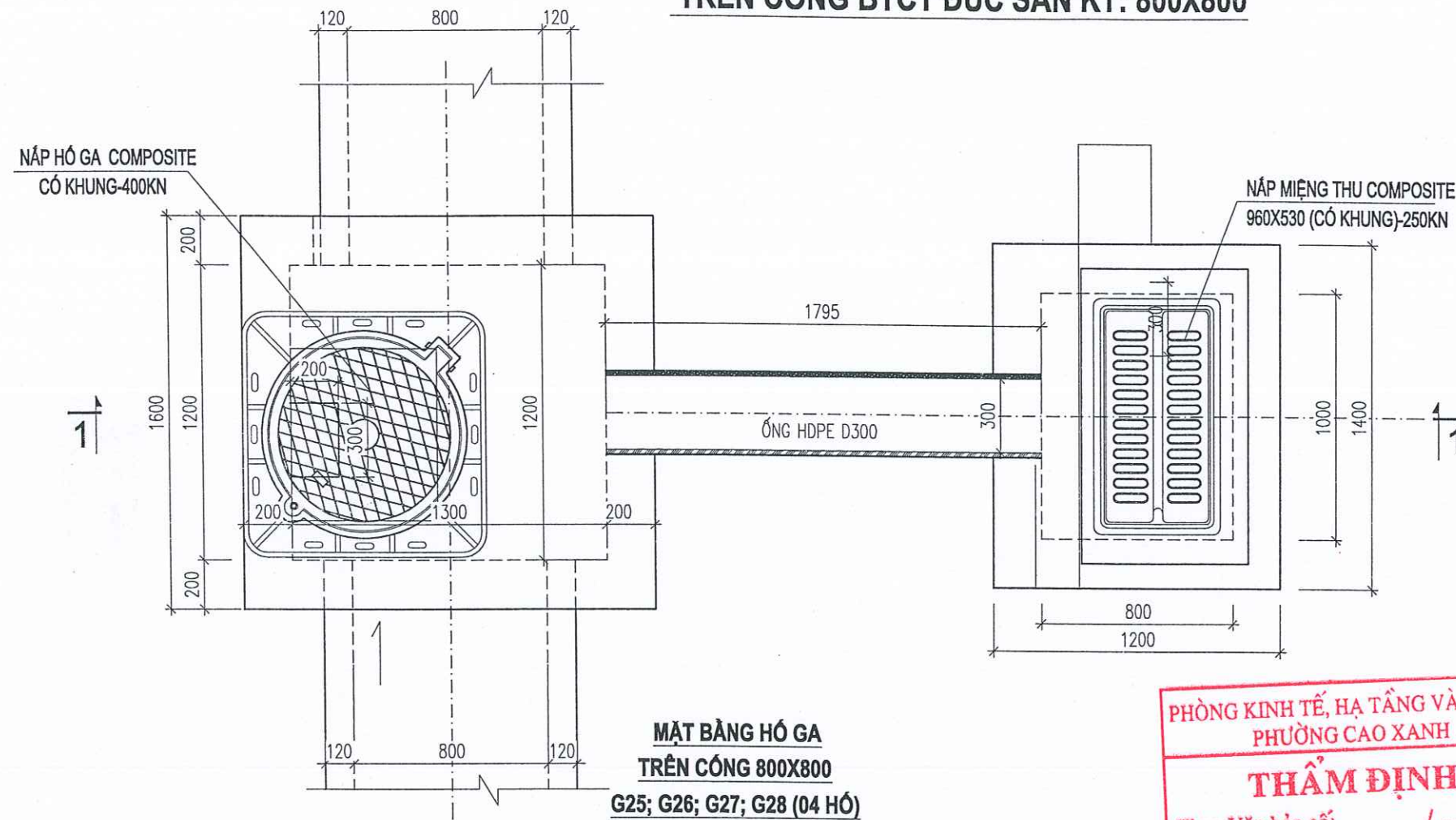
HIỆU CHÍNH

LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

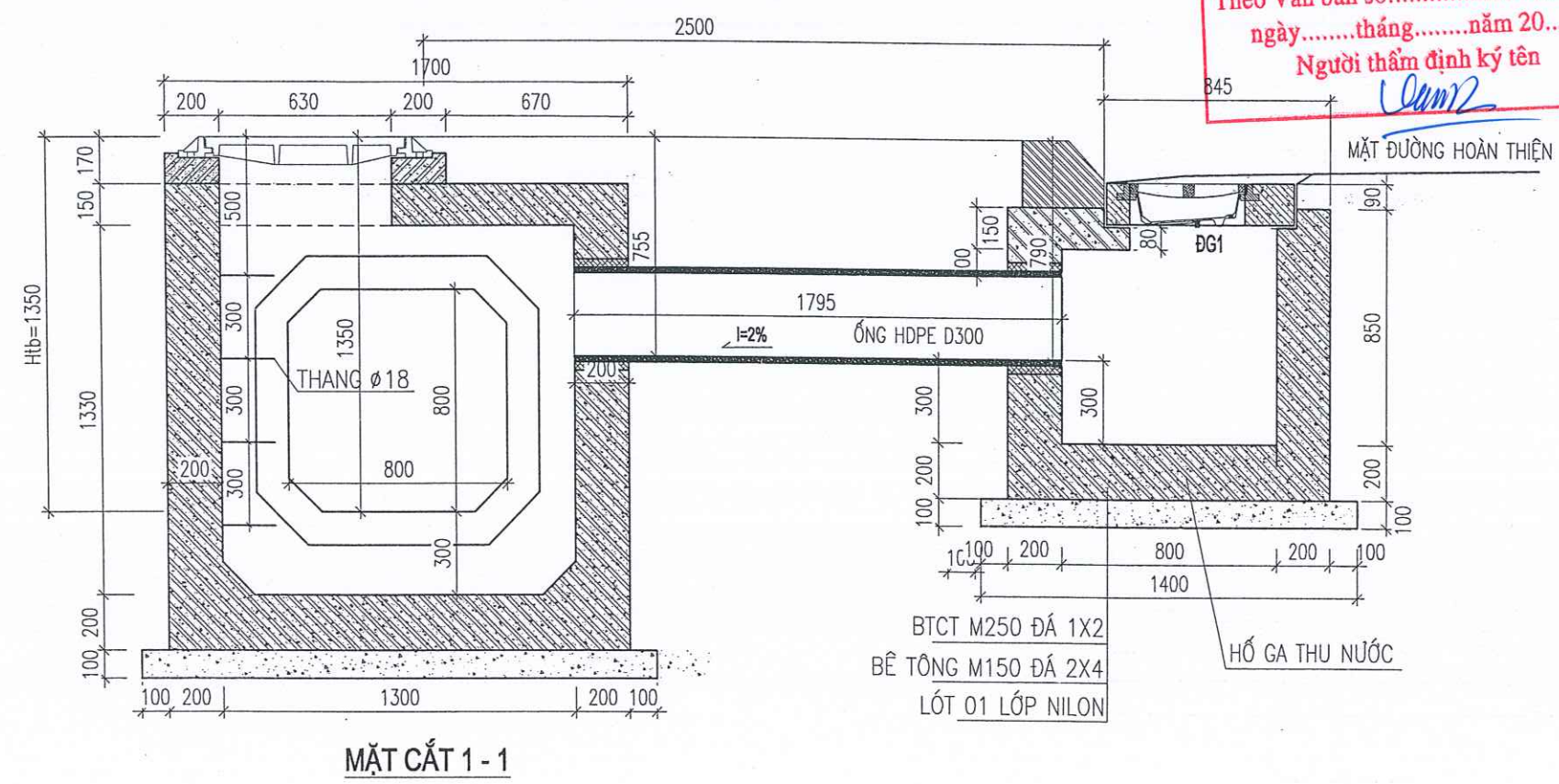
NGÀY HOÀN THÀNH: 2026

BẢN VẼ SỐ: **TNM - 25**

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 800X800



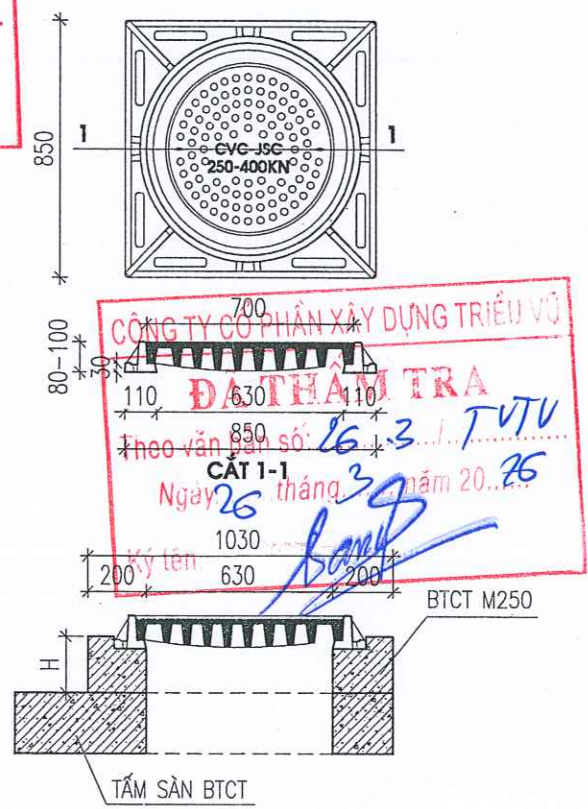
MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 800X800
G25; G26; G27; G28 (04 HỐ)



MẶT CẮT 1-1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *Đam2*

CHI TIẾT NẮP HỒ GA COMPOSITE
(SL 24 NẮP)

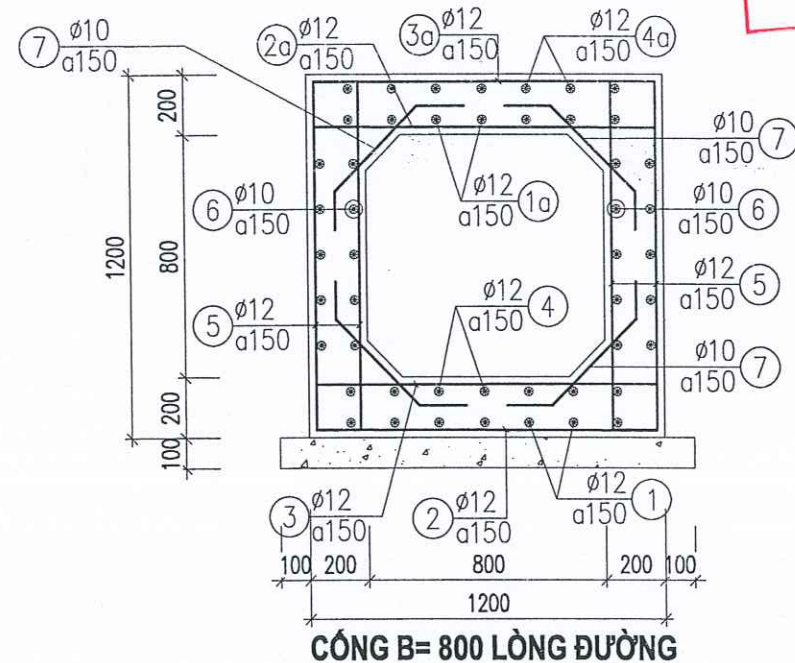


CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐATHAM TRA
Theo văn bản số: 16.3.TVTU
CẮT 1-1
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Đam2*

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 02033535736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM TỰ DO, BÌNH ĐẲNG M.S.D.N: 5700479203 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUY HOẠCH THIẾT KẾ XÂY DỰNG QUẢNG NINH VŨ THẾ ANH G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN <i>K</i> PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT <i>Đam2</i> NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ <i>Đam2</i> NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA <i>Đam2</i> VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH LẦN NGÀY HOÀN THÀNH BẢN VẼ SỐ TNM - 26	
NGÀY HOÀN THÀNH 2026 BẢN VẼ SỐ TNM - 26	



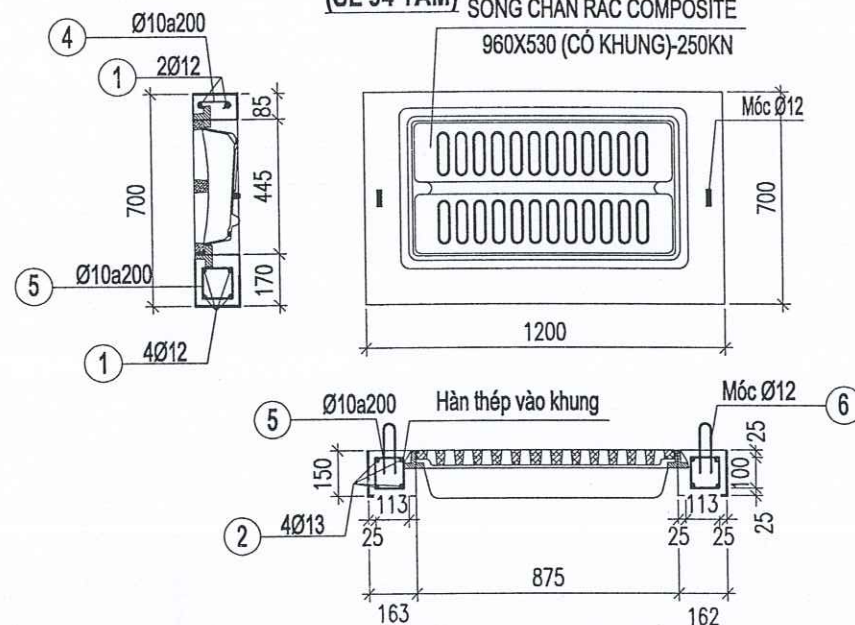
7	Ry tón: 7.35	6.55
---	--------------	------



TẤM ĐÀN NÁP HỐ GA ĐG1

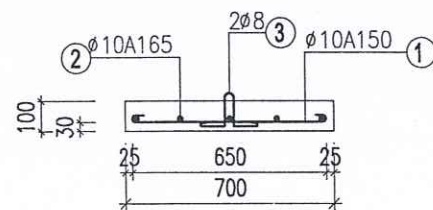
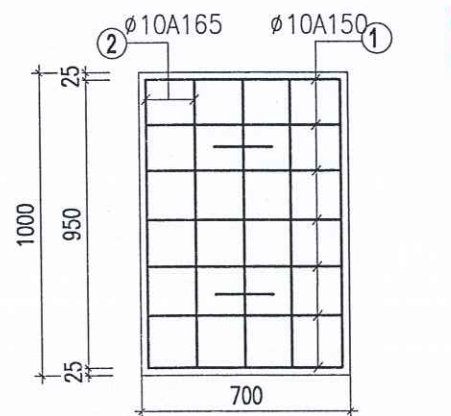
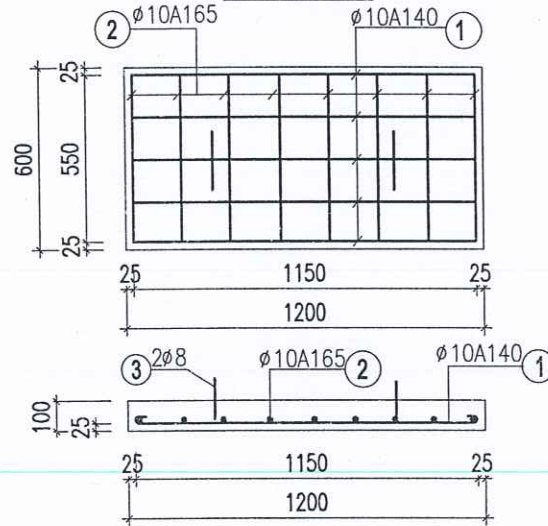
(SL 94 TẤM) SONG CHÂN RẮC COMPOSITE

960X530 (CÓ KHUNG)-250KN



TẤM ĐÀN NÁP HỐ GA ĐG2

(SL 148 TẤM)



TẤM ĐÀN Đ1

(ĐẬY CỐNG B500)

Bảng thống kê cốt thép tấm đàn

Tên C.kiện	Số Hiệu	Hình dạng – kích thước	Đường kính (mm)	Chiều dài 1 thanh (mm)	Số lượng		Theo Q.định số:	Người phê duyệt ký tên:
					1 c.kiện	T.bộ		
Tấm đàn ga ĐG1	1	1150	12	1150	6	6	6.90	6.13
	2	650	12	650	8	8	5.20	4.62
	3	100 100	8	400	7	7	2.80	1.11
	4	95 100	8	390	8	8	3.12	1.24
	5	50 100 50	8	200	7	7	1.4	0.56
	6	250 100 150 150	12	650	2	2	1.30	1.15
Tấm đàn ĐG2 (tính 2 tấm)	1	50 1160 50	10	1260	5	10	12.60	7.81
	2	50 560 50	10	660	7	14	9.24	5.73
	3	25 140 150 140 50 150	8	760	2	4	3.04	1.20
Giăng miệng ga (tính 1 hố)	1	4 cạnh = 5600	10	5600	3	3	16.80	10.42
	2	160 50 160 50	6	420	29	29	12.18	2.68

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT

Theo Q.định số: 26.3 / T.V.T.V.
ngày 26 tháng 3 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 26.3 / T.V.T.V.
ngày 26 tháng 3 năm 2026
Người thẩm định ký tên: [Signature]

BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP TẤM ĐÀN, GIĂNG MIỆNG CỐNG

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)
Tấm đàn Đ1 (tính 1 tấm)	1	50 650 50	10	750	7	5.25	3.26
	2	50 950 50	10	1050	5	4.75	2.94
	3	25 120 50 150 120 50 150	8	720	2	1.44	0.56
GIĂNG MIỆNG CỐNG	1	1000	10	1000	3	6	3.72
	2	150 50 170 50	6	420	5	4.2	0.93

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / T.V.T.V.
ngày 26 tháng 3 năm 2026
Người thẩm tra ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 02033535736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÁI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

BẢN VẼ SỐ

TNM - 28

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

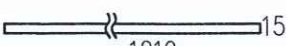
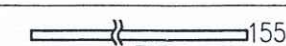
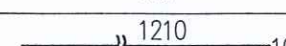
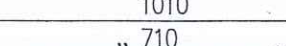
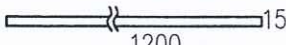
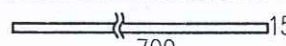
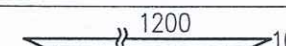
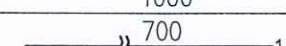
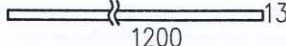
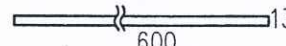
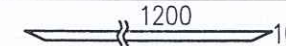
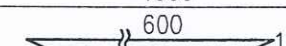
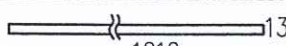
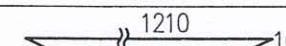
HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ TNM - 29

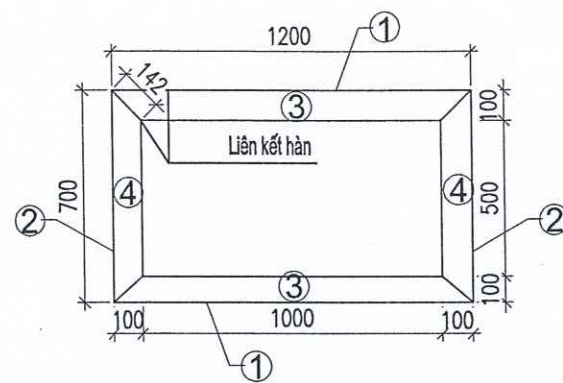
BẢNG THỐNG KÊ CỐT THÉP BẢN MẠ KẼM BO HỐ THU, HỐ GA THẨM VÀ TẮM ĐẠN

TÊN C.KIỆN	SỐ HIỆU	HÌNH DẠNG - KÍCH THƯỚC	CHIỀU DÀI (MM)	CHIỀU RỘNG (MM)	CHIỀU DÀY (MM)	SỐ LƯỢNG		T.LƯỢNG (KG/M3)	T.LƯỢNG (KG)
						1 C.KIỆN	T.BỘ		
HỐ THU NƯỚC (TÍNH 1 HỐ)	1		1210	155	4	2	2	7850	6.91
	2		710	155	4	2	2	7850	6.91
	3		1210	100	4	2	2	7850	6.97
	4		710	100	4	2	2	7850	3.83
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BẢN BO HỐ THU NƯỚC : 29.48 KG									
TẮM ĐẠN HỐ THU ĐG1 (TÍNH 1 TẮM)	1		1200	150	4	2	2	7850	11.30
	2		700	150	4	2	2	7850	6.59
	3		1200	100	4	2	2	7850	6.91
	4		700	100	4	2	2	7850	3.76
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BẢN TẮM ĐẠN ĐG1 : 28.56 KG									
TẮM ĐẠN ĐG2 (2 TẮM/1 GA) (TÍNH 1 TẮM)	1		1200	130	4	2	2	7850	9.80
	2		600	130	4	2	2	7850	4.90
	3		1200	100	4	2	2	7850	6.91
	4		600	100	4	2	2	7850	3.14
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BẢN TẮM ĐẠN ĐG2 : 24.75 KG									
HỐ GA (TÍNH 1 HỐ)	1		1210	130	4	4	4	7850	19.76
	2		1210	100	4	4	4	7850	13.94
TỔNG KHỐI LƯỢNG THÉP BẢN BO HỐ GA THẨM : 33.70 KG									

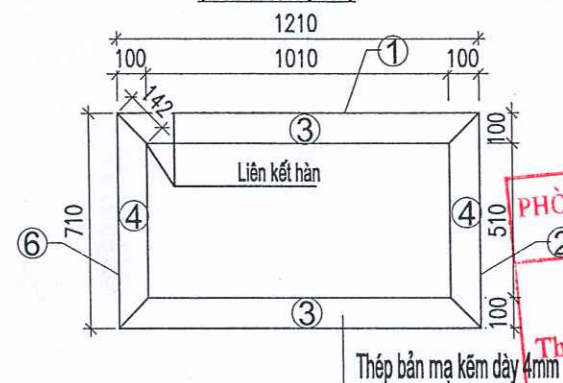
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 26.3 / 2025
ngày 26 tháng 11 năm 2025
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số: 26.3 / 2025
ngày 26 tháng 11 năm 2025
Người thẩm định ký tên: [Signature]

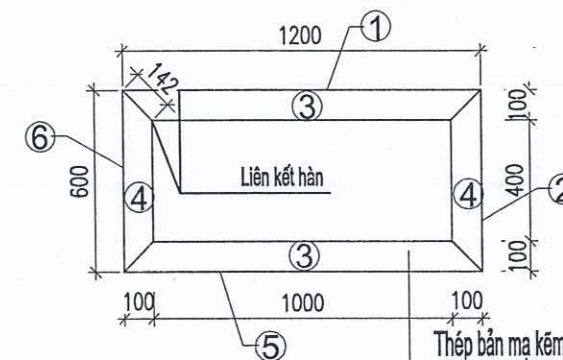
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / 2025
Ngày 26 tháng 11 năm 2025
Ký tên: [Signature]



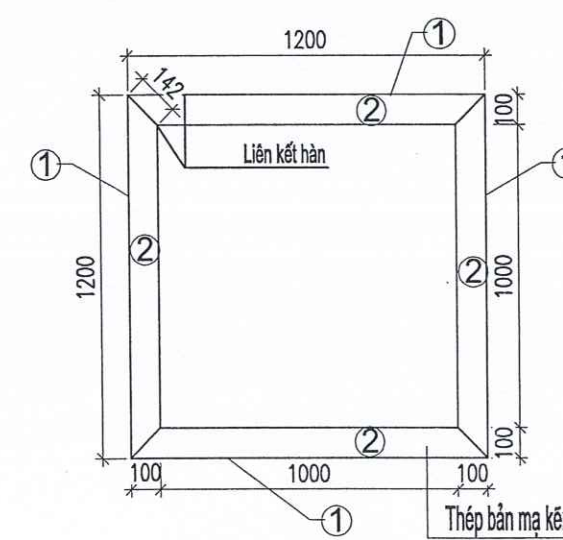
MẶT BẰNG THÉP BO MIỆNG ĐẠN HỐ THU ĐG1
(SL: 94 MIỆNG)



MẶT BẰNG THÉP BO MIỆNG HỐ THU
(SL: 94 TẮM)



MẶT BẰNG THÉP BO MIỆNG ĐẠN HỐ ĐG2
(SL: 148 TẮM)



MẶT BẰNG THÉP BO MIỆNG HỐ GA
(SL: 65+6+3= 74 MIỆNG)

(Hố ga K28; K46; K63 chỉ thay tấm đan)

Technical drawings of a window frame assembly, showing dimensions in millimeters (mm).

Front View (Top Left): Shows a rectangular frame with a grid of 12 oval-shaped panes (2 rows by 6 columns). The overall height is 960 mm and the overall width is 530 mm.

Side View (Top Right): Shows the profile of the frame. The height is 960 mm. The width of the frame is 530 mm. The distance between the inner panes is 1221 mm, and the distance between the outer panes is 575 mm.

Detail View (Top Right): A cross-section of the frame showing a depth of 90 mm. The distance between the inner panes is 56 mm.

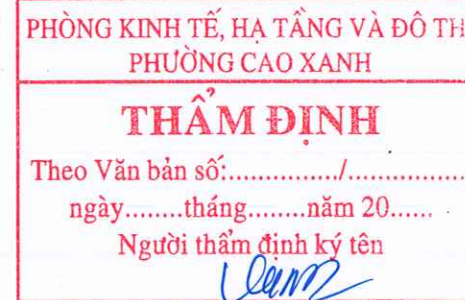
Front View (Bottom Left): Shows a rectangular frame with a grid of 12 oval-shaped panes (2 rows by 6 columns). The overall height is 645 mm and the overall width is 1290 mm.

Side View (Bottom Right): Shows the profile of the frame. The height is 30 mm. The distance between the inner panes is 75 mm.

Detail View (Bottom Right): A cross-section of the frame showing a depth of 75 mm.

TRẠNG THÁI ĐÓNG NGĂN MÙI

TRẠNG THÁI MỞ XẢ NƯỚC



Thép gia cố bản bo hồ ga thu

Mặt đường hoàn thiện

Thép gia cố cốt mép tấm đan

Bê tông hồ thu

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 104-TC
ngày 24 tháng 4 năm 2026.
Người phê duyệt ký tên:



Mặt via hệ hoàn thiện

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VĨ

ĐÃ THẨM TRA

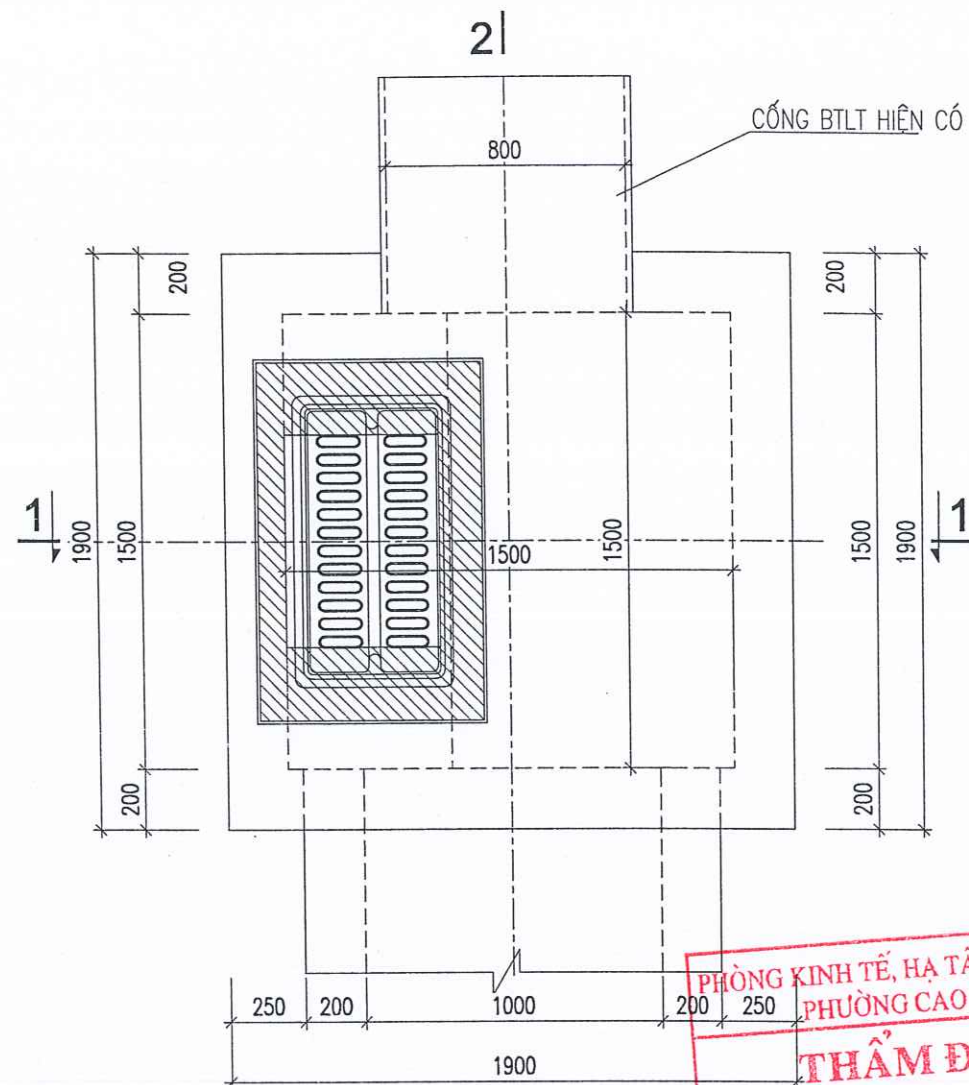
Theo văn bản số: 26-3 / TVT-V

Bề tổng miệng hồ ga

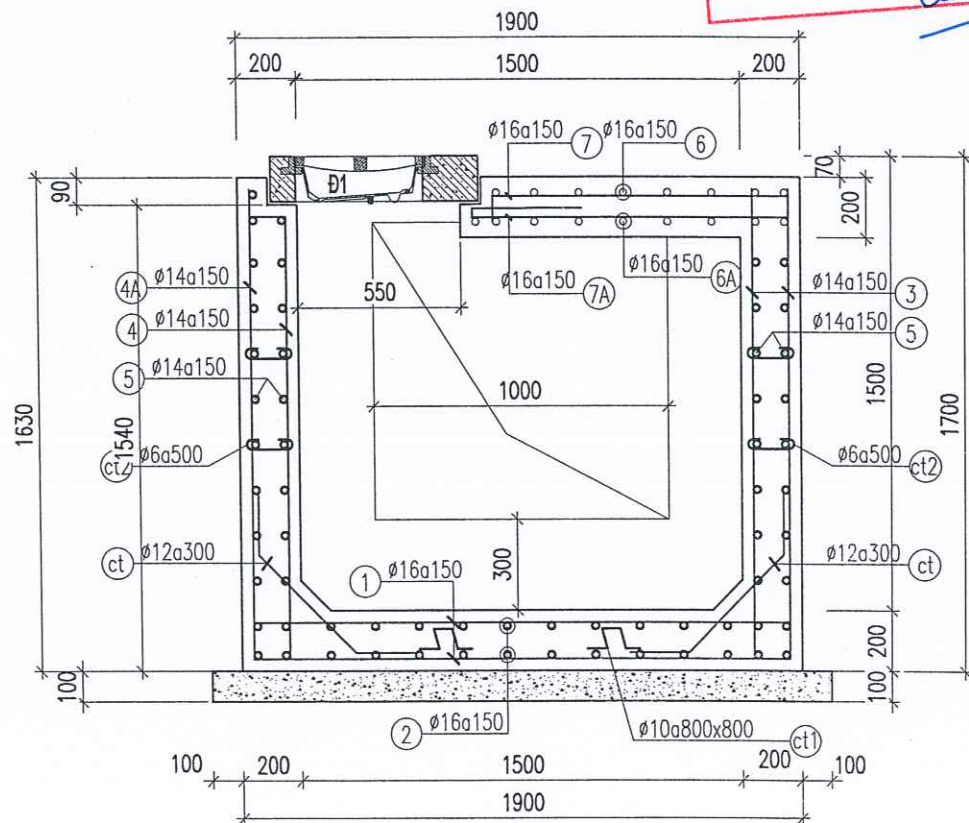
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

G TẤM ĐẠN, HỒ GA THÂM

BẢN VẼ SỐ	TNM - 30
-----------	----------



MẶT BẰNG HỒ GA G1



MẶT CẮT 1-1

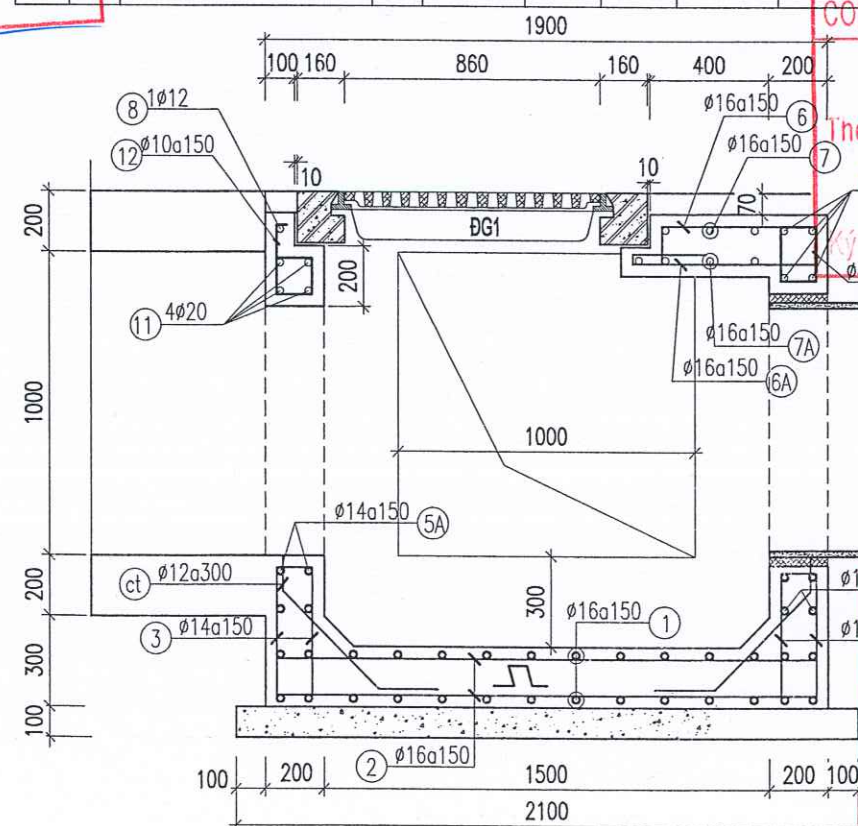
HỒ GA KIỂM HỒ THU XÂY MỚI TRÊN CÔNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 1000X1000

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G1	1	120 1820 120	16	2060	28	28	57.68	91.04
	2	120 1820 120	16	2060	28	28	57.68	91.04
	3	120 1550 120	14	1790	78	78	139.62	168.72
	4	120 1450 120	14	1690	9	9	15.21	18.38
	4a	120 1550 120	14	1670	9	9	15.03	18.16
	5	120 1820 120	14	2060	36	36	74.16	89.62
	5a	120 1820 120	14	2060	36	36	74.16	89.62
	6	120 520 120	16	760	8	8	6.08	9.6
	6a	620 50 300	16	970	9	9	8.73	13.78
	7	120 1000 120	16	1240	3	3	3.72	5.87
	7a	1070 50 300	16	1420	4	4	5.68	8.96
	8	1820	12	1820	1	1	1.82	1.62
	9	180 1820 180	20	2180	4	4	8.72	21.5
	10	120 180 80	8	760	13	13	9.88	3.9
	11	120 1820 120	20	2060	4	4	8.24	20.32
	12	80 100 120 120	8	740	13	13	9.62	3.8
HỒ GA G1	ct	200 800 200	12	1200	26	26	31.2	27.7
	ct1	100 200 120	10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60 120 60	6	240	46	46	11.04	2.45
	ct3	150 300 150	18	1200	3	3	3.6	7.19
	ct4	100 200 120	10	640	6	6	3.84	2.37

Thép<10: 10.15(Kg)
Thép=10: 2.37(Kg)
10<Thép<18: 641.30(Kg)
Thép>18: 41.82(Kg)

TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B800, B1000
78.93(KG) THÉP Ø14

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên
Com2



MẶT CẮT 2-2

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 263.../TƯV...
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Com2*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../...
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *Com2*



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.D. TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ **TNM - 31**

HỒ GA KIỂM HỒ THU XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 1000X1000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203355736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C
BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHAI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

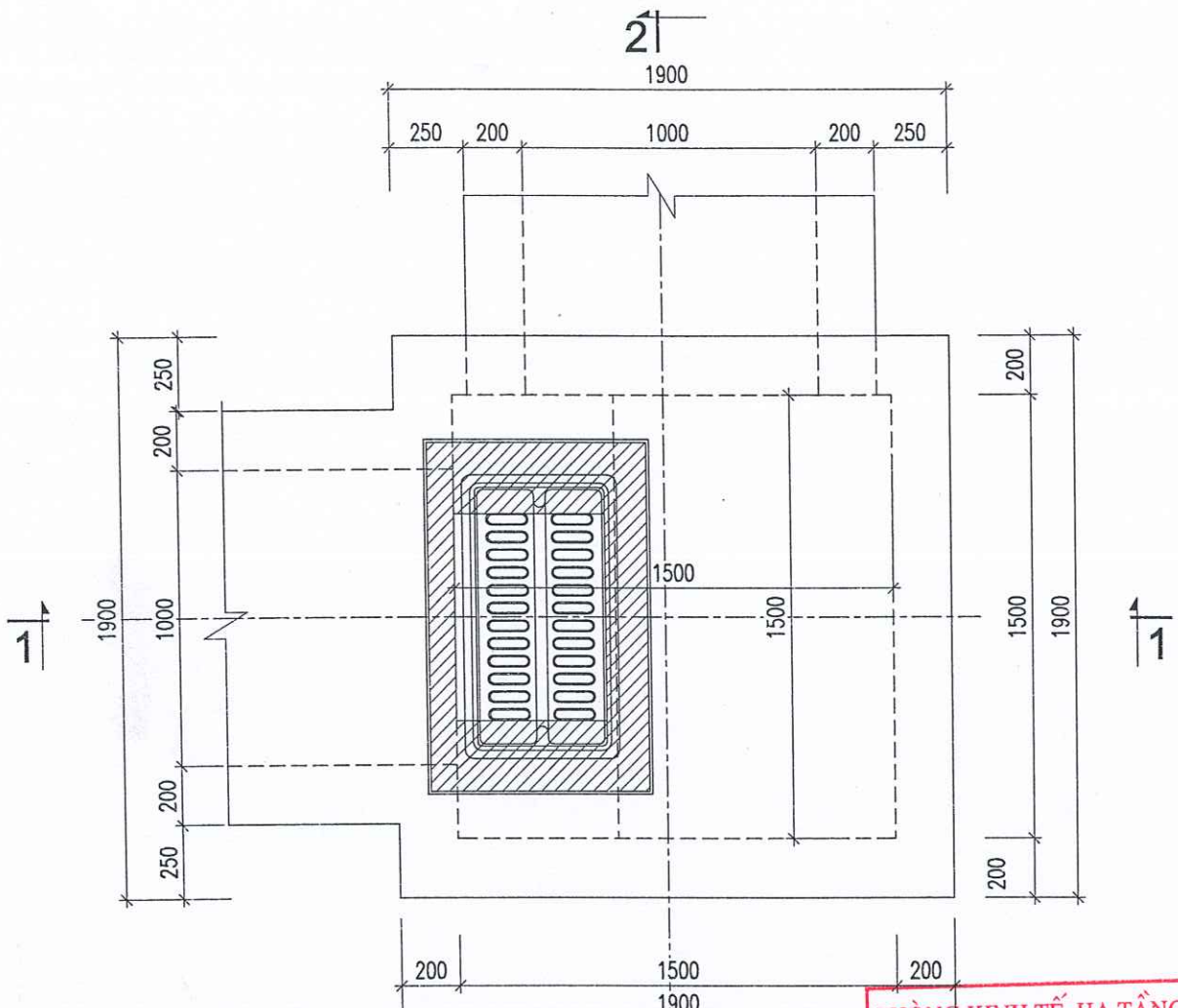
NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

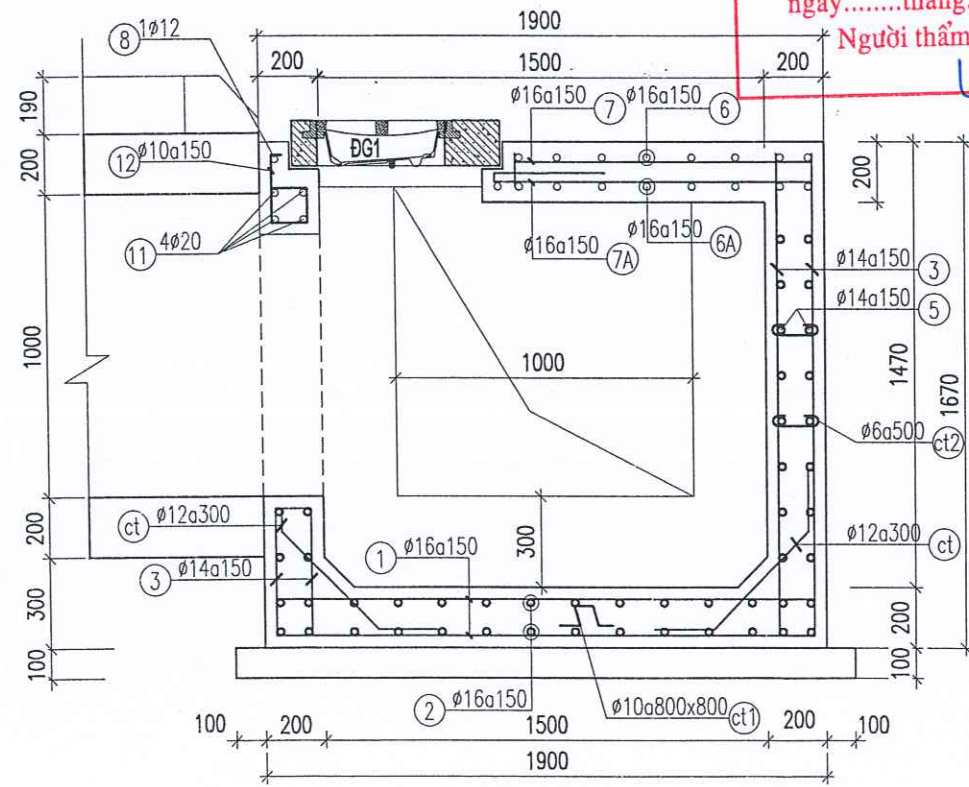
HIỆU CHÍNH
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026
BẢN VẼ SỐ TNM - 32

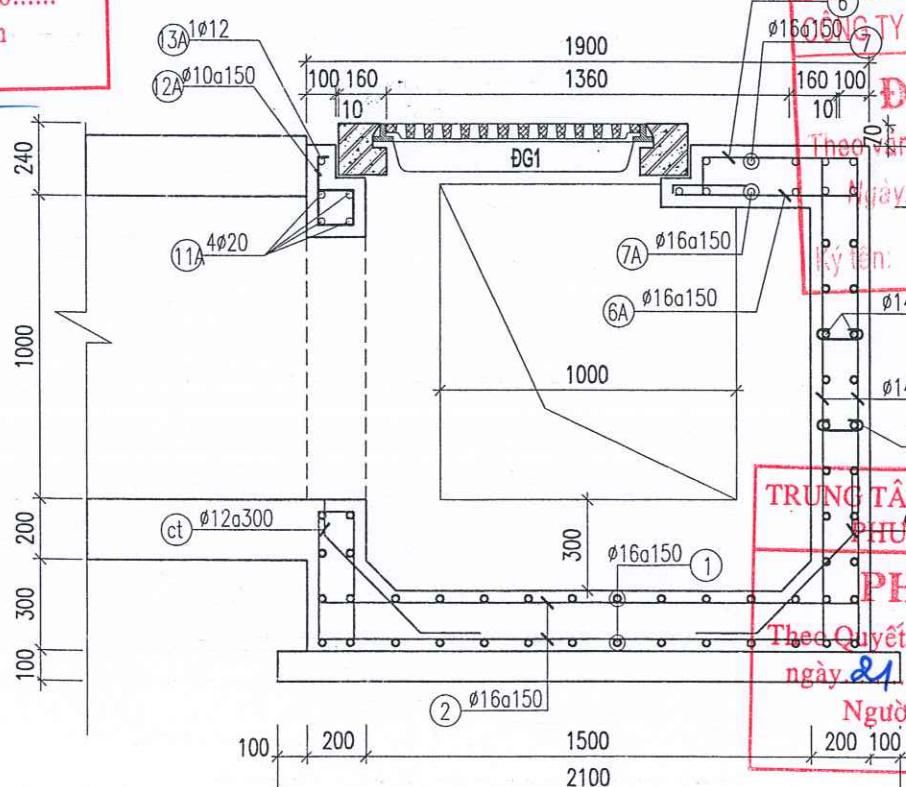


MẶT BẰNG HỒ GA G2

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:/.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*



MẶT CẮT 1-1



MẶT CẮT 2-2

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G2	1	120 1820 120	16	2060	28	28	57.68	91.04
	2	120 1820 120	16	2060	28	28	57.68	91.04
	3	120 1590 120	14	1830	78	78	142.74	172.49
	4	120 1450 120	14	1690	9	9	15.21	18.38
	4a	120 1550 120	14	1670	9	9	15.03	18.16
	5	120 1820 120	14	2060	36	36	74.16	89.62
	5a	120 1820 120	14	2060	36	36	74.16	89.62
	6	120 520 120	16	760	8	8	6.08	9.6
	6a	620 50 300	16	970	9	9	8.73	13.78
	7	120 1000 120	16	1240	5	5	6.2	9.79
	7a	1070 50 300	16	1420	7	7	9.94	15.69
	8	1820	12	1820	1	1	1.82	1.62
ct	9	180 1820 180	20	2180	4	4	8.72	21.5
	10	120 180 80	8	760	13	13	9.88	3.9
	11	120 1820 120	20	2060	4	4	8.24	20.32
	12	80 100 120 120	8	740	13	13	9.62	3.8
	ct	200 800 200	12	1200	26	26	31.2	27.7
	ct1	100 200 120	10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60 120 60	6	240	46	46	11.04	2.45
	ct3	150 300 300	18	1200	3	3	3.6	7.19

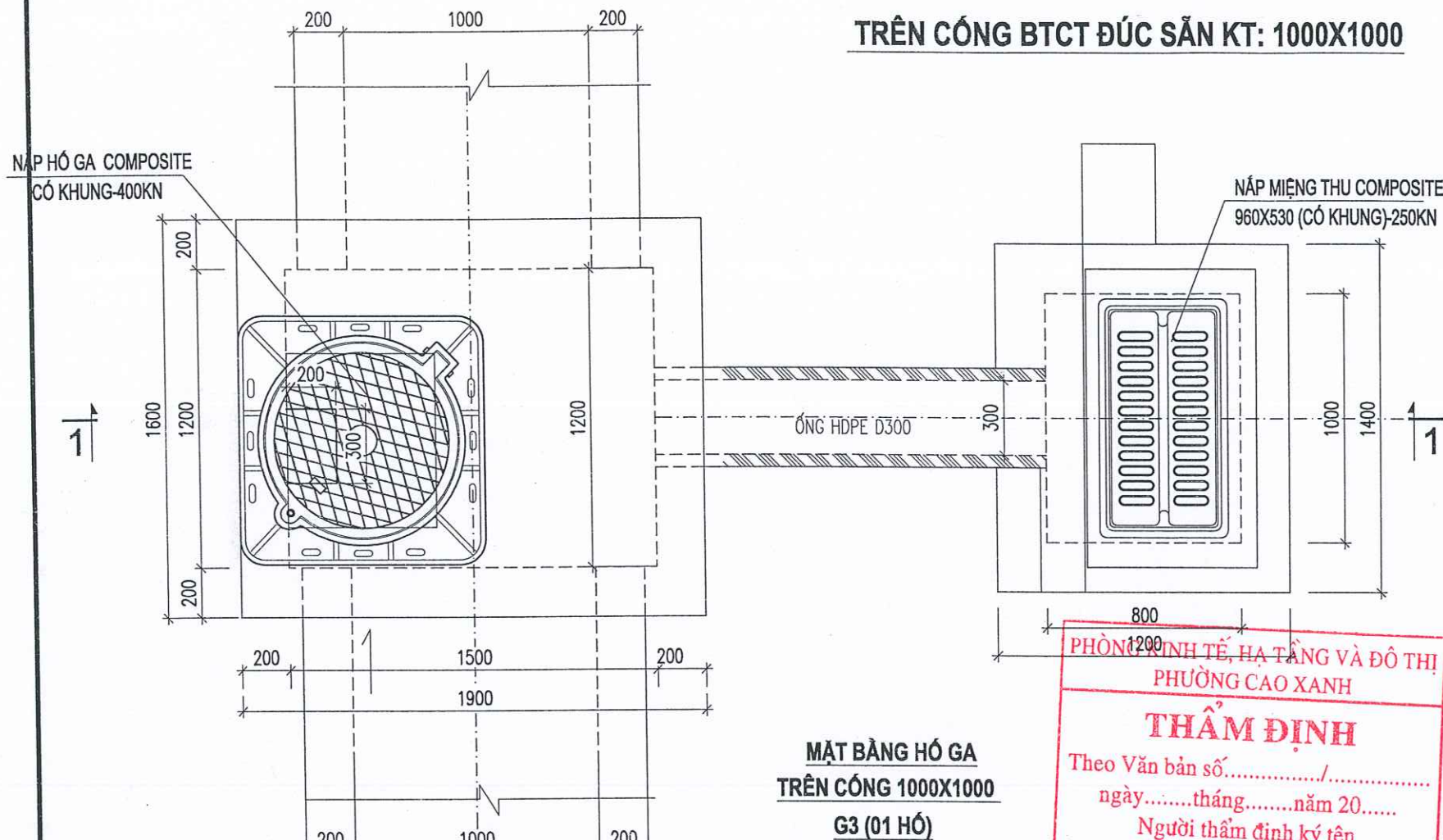
Thép<10: 10.15(Kg)
Thép=10: 2.37(Kg)
10<Thép<18: 655.72(Kg)
Thép>18: 41.82(Kg)

TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1000
80.53(KG) THÉP Ø14

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo Văn bản số: 26-3 T.V.V
Ngày 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *[Signature]*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 100-200
ngày 21 tháng 4 năm 2026
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G3	1	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	2	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	3	120 1660 120	12	1900	94	94	178.6	158.56
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	7a	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	9	180 1820 180	16	2180	8	8	17.44	17.53
	10	120 180 80	8	760	26	26	19.76	17.8
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	17.76
	ct1	100 200 200	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 300	18	1200	3	3	3.6	7.19

Thép<10: 10.14(Kg)
Thép=10: 19.34(Kg)
10<Thép<18: 376.55(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

- TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1000
59.61(KG) THÉP Ø12

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ NÀY ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MİL MÉT(MM), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20(#250), ĐÁ 1X2
- CỐT THÉP CB240-T(Ø<10)
 - + GIỚI HẠN CHẤY: $R_{ch}=2400\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + GIỚI HẠN BỀN: $R_w=3800\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_0=2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- CỐT THÉP CB400-V(Ø>=10)
 - + GIỚI HẠN CHẤY: $R_{ch}=4000\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + GIỚI HẠN BỀN: $R_w=5700\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_0=3500\text{KG}/\text{CM}^2$
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP BỀN B7,5(#100), ĐÁ 4X6
- LỚP BẢO VỆ CỐT HỒ GA: 4CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP TẦM ĐÀN: 2CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM: 3CM
- THANG THÉP SƠN CHỐNG GI 2 NƯỚC
- ĐO CẮT CỐT THÉP TẠI HIỆN TRƯỞNG
- KHI THI CÔNG CẦN XEM BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203355736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY VŨ THẾ ANH	
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH 2026	
BẢN VẼ SỐ	TNM - 33

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203355736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

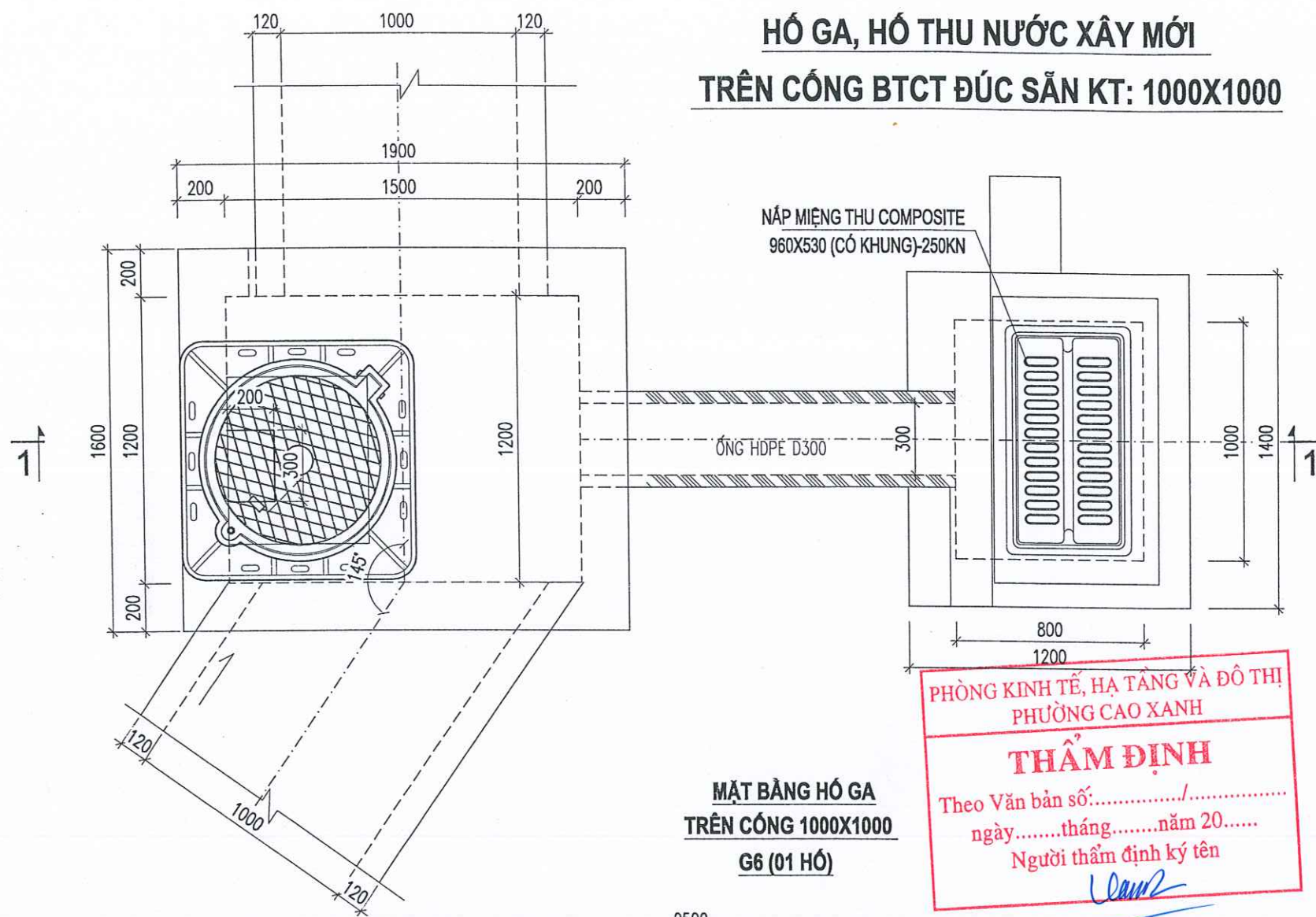
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

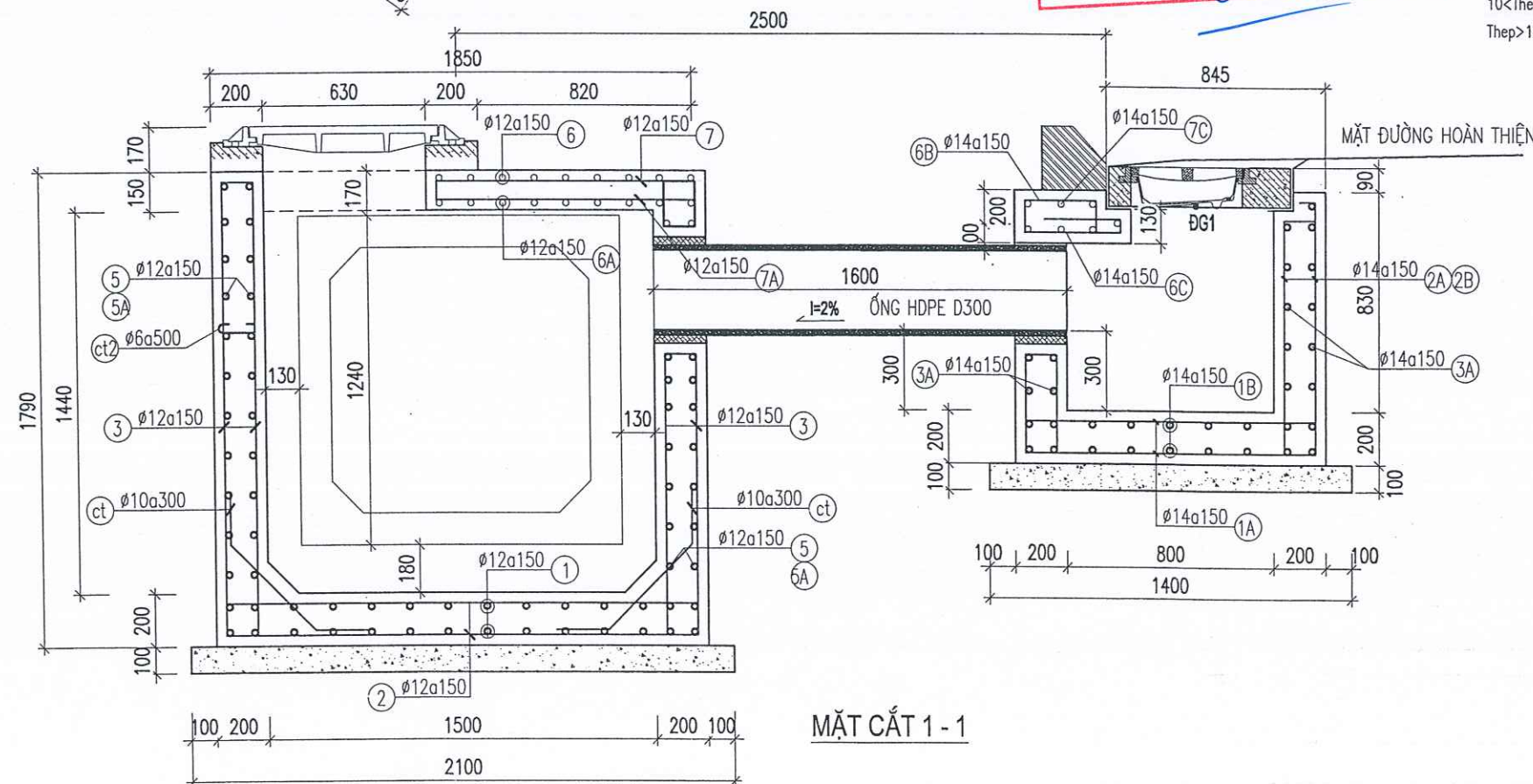
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2025

BẢN VẼ SỐ TNM - 34



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 1000X1000
G6 (01 HỒ)



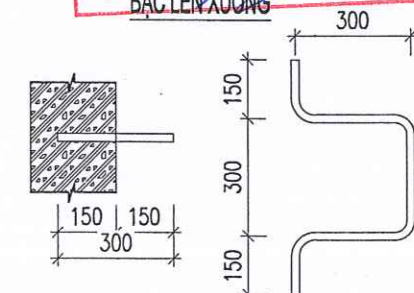
MẶT CẮT 1 - 1

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG C.KIỆN	T.BỘ	TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
HỒ GA G6	1	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	2	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	3	120 1710 120	12	1950	94	94	183.3	162.74
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	7a	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	9	180 1820 180	16	2180	8	8	17.44	22.53
	10	120 180 80	8	760	26	26	19.76	7.8
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	1.76
	ct1	100 200 120	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	3	3	3.6	7.19

Thép<10: 10.14(Kg)
Thép=10: 19.34(Kg)
10<Thép<18: 380.73(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

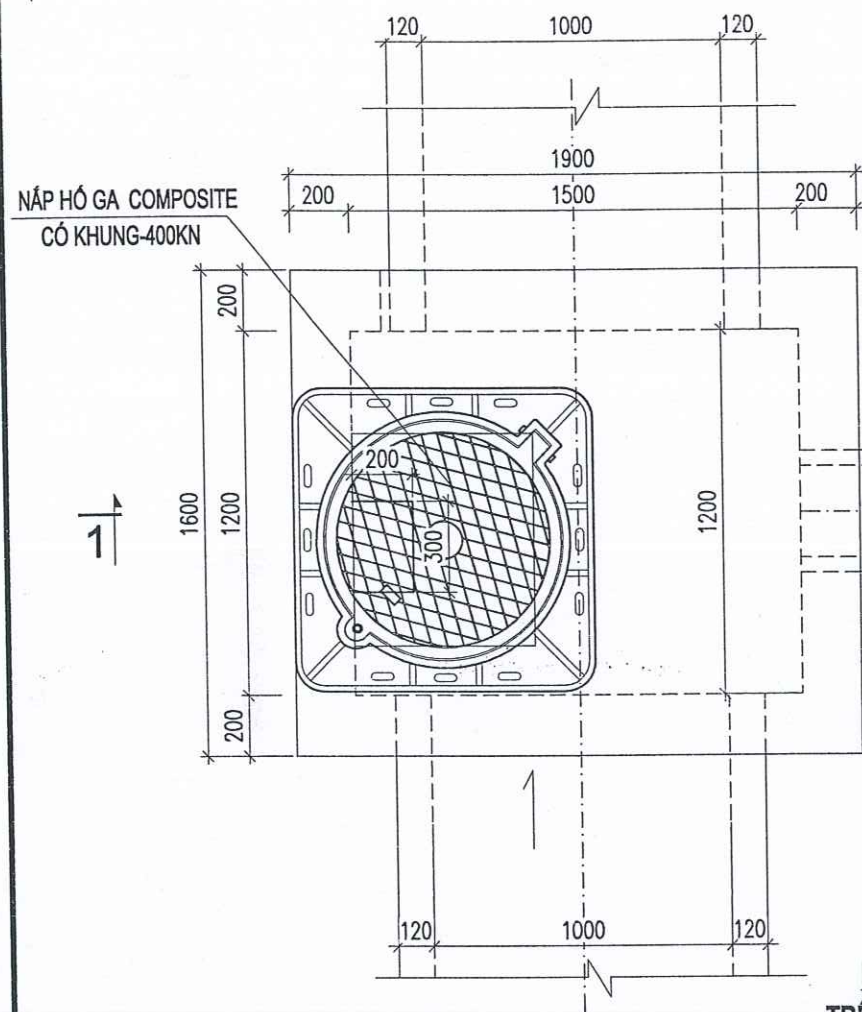
- TRỪ THÉP LỖ MỜ CÔNG B1000

59.61(KG) THÉP Ø12
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / T.V.V
Ngày: 26 tháng 03 năm 2025
Ký tên: BÁC LÊN XƯƠNG



TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 26.3 / QĐ-TC
ngày: 26 tháng 03 năm 2025
Người phê duyệt ký tên: [Signature]

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1000X1000
G7; G10 (02 HỒ)

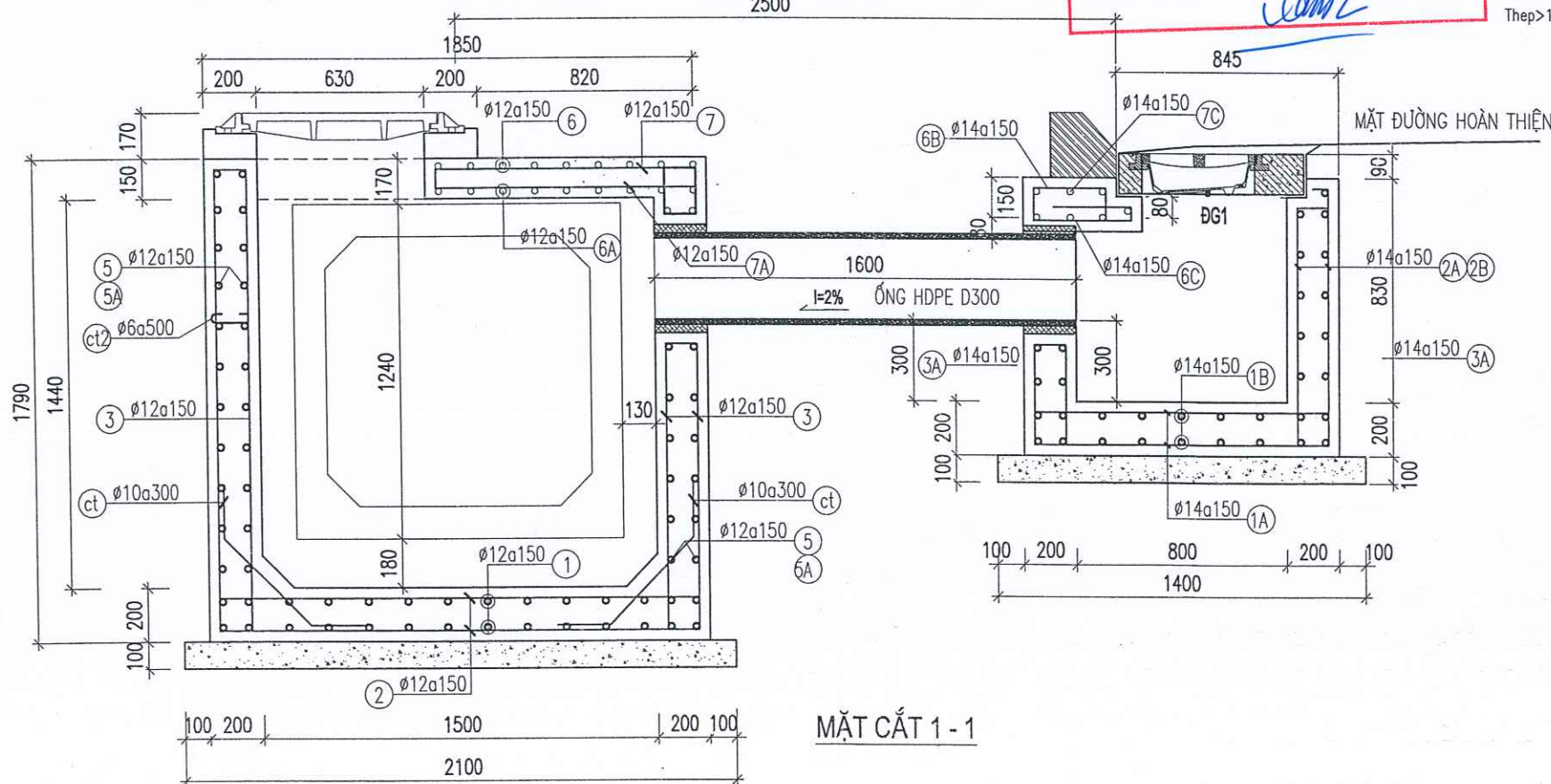
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G7, G10	1	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	2	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	3	120 1710 120	12	1950	94	94	183.3	162.74
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	7a	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	9	180 1820 180	16	2180	8	8	17.44	27.53
	10	120 180 80	8	760	26	26	19.76	17.76
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	28.8
	ct1	100 200 100	10	640	4	4	2.56	2.56
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	3	3	3.6	7.19

Thép<10: 10.14(Kg)
Thép=10: 19.34(Kg)
10<Thép<18: 380.73(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

- TRỪ THÉP LỖ MỜ CỐNG B1000

59.61(KG) THÉP Ø12
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / T.V.T.V
Ngày: 26 tháng 3 năm 2025
Ký tên:

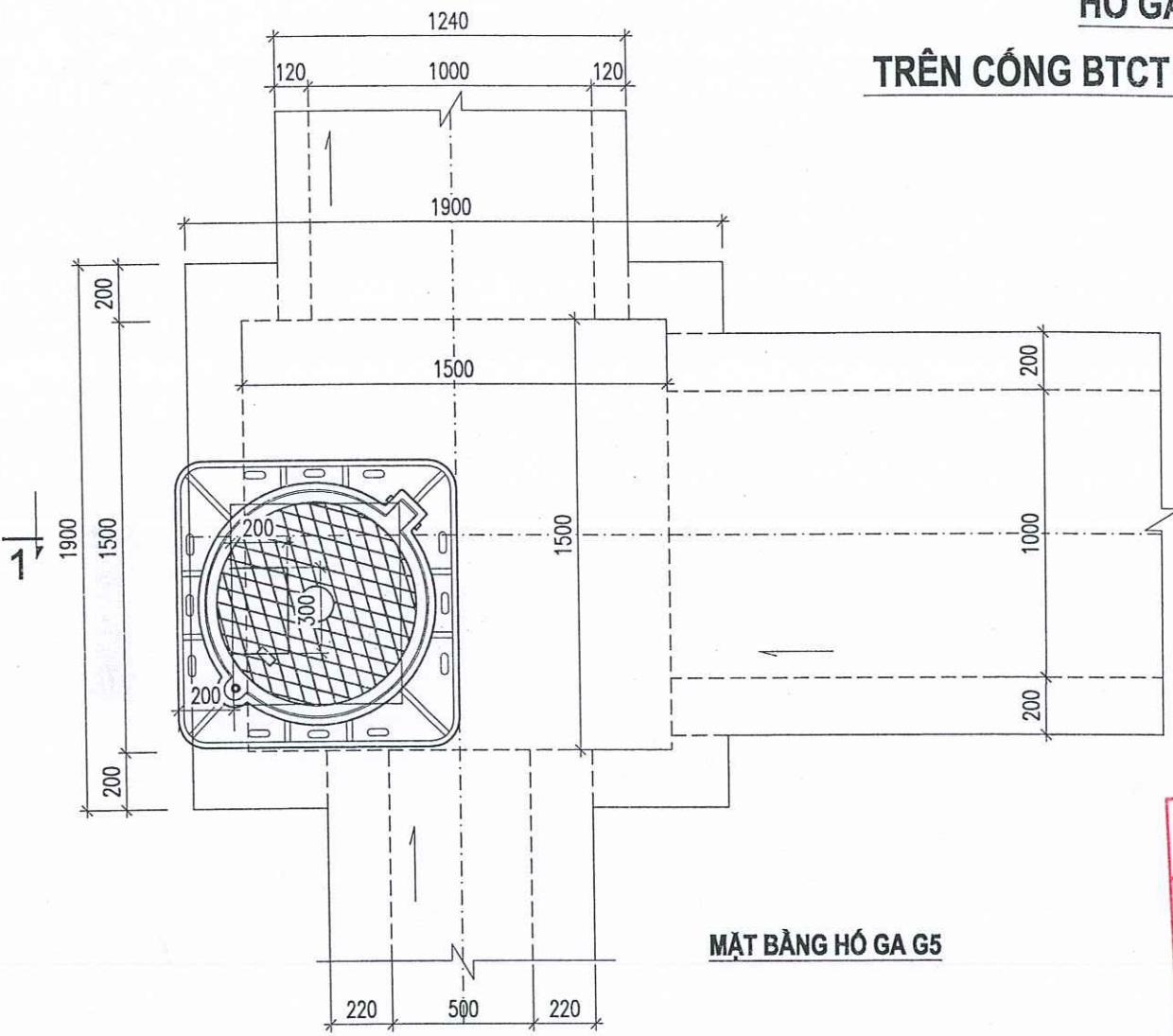


MẶT CẮT 1-1

BẮC LÊN XUỐNG
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ ĐỊA CHỈ: KM SỐ 9 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CŨ PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 0203305736	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY VŨ THẾ ANH	
G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH	
VŨ VĂN LONG CHỦ NHIỆM DỰ ÁN	
PHẠM DUY KHẢI CHỦ TRÌ KỸ THUẬT	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG THIẾT KẾ	
NGUYỄN HỮU ĐẶNG KIỂM TRA	
VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHÍNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH 2026	
BẢN VẼ SỐ	TNM - 35

HỒ GA XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



MẶT BẰNG HỒ GA G5

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

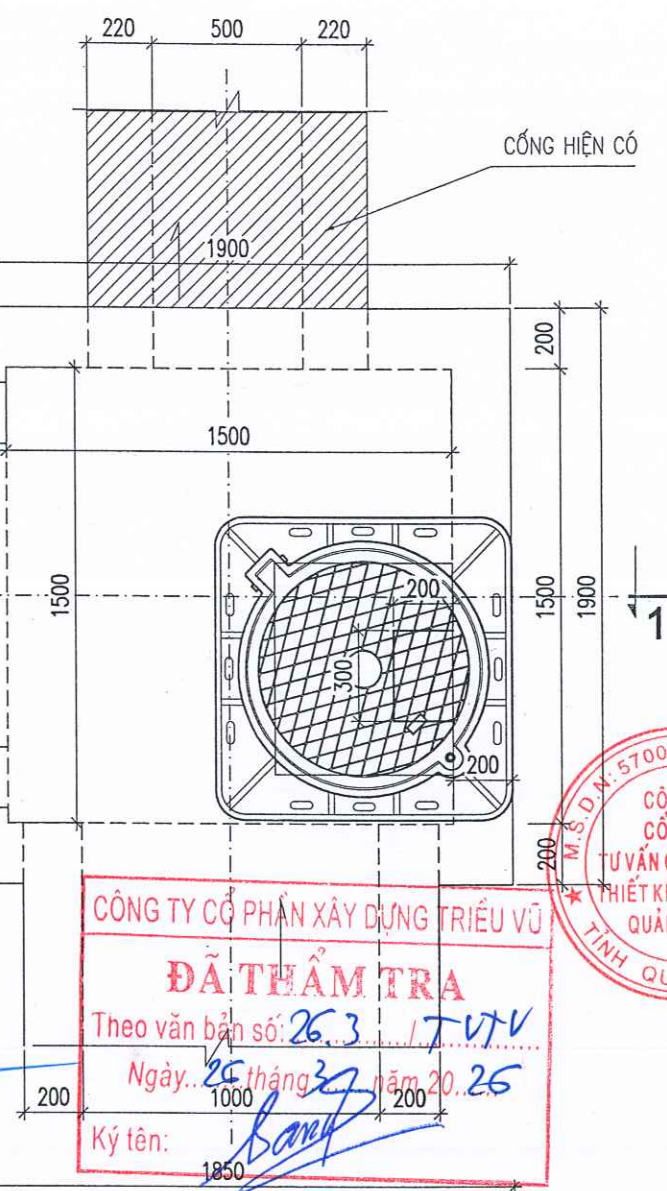
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *L. D. M. 2*

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

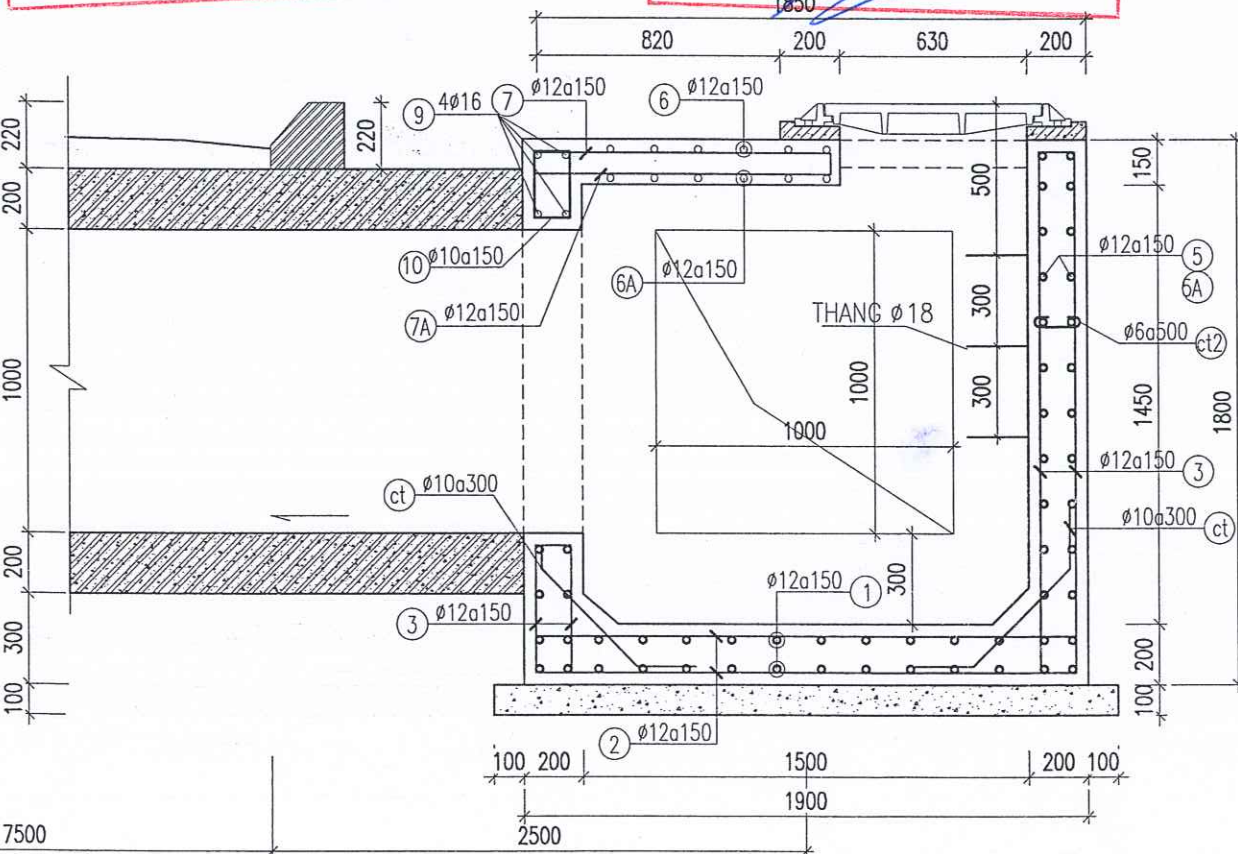
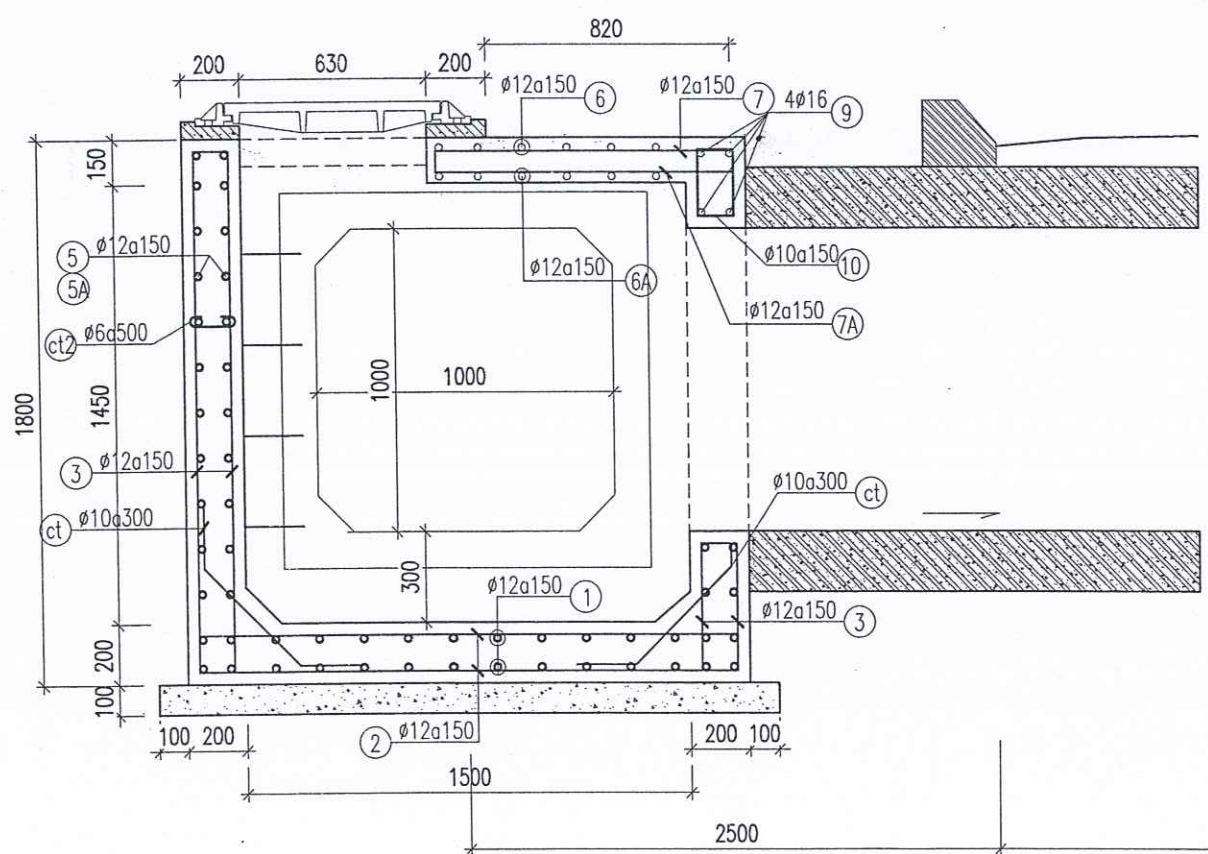
Theo Quyết định số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt ký tên: *Phạm Duy Khải*



CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / TUV
Ngày: 25 tháng 3 năm 2025
Ký tên: *B. M. 2*



MẶT CẮT 1-1

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TĐXD QUẢNG NINH
Địa chỉ: KM 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CŨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
Điện thoại: 0203365736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
Vũ Thế Anh
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
Vũ Văn Long
VŨ VĂN LONG

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT
Phạm Duy Khải
PHẠM DUY KHẢI

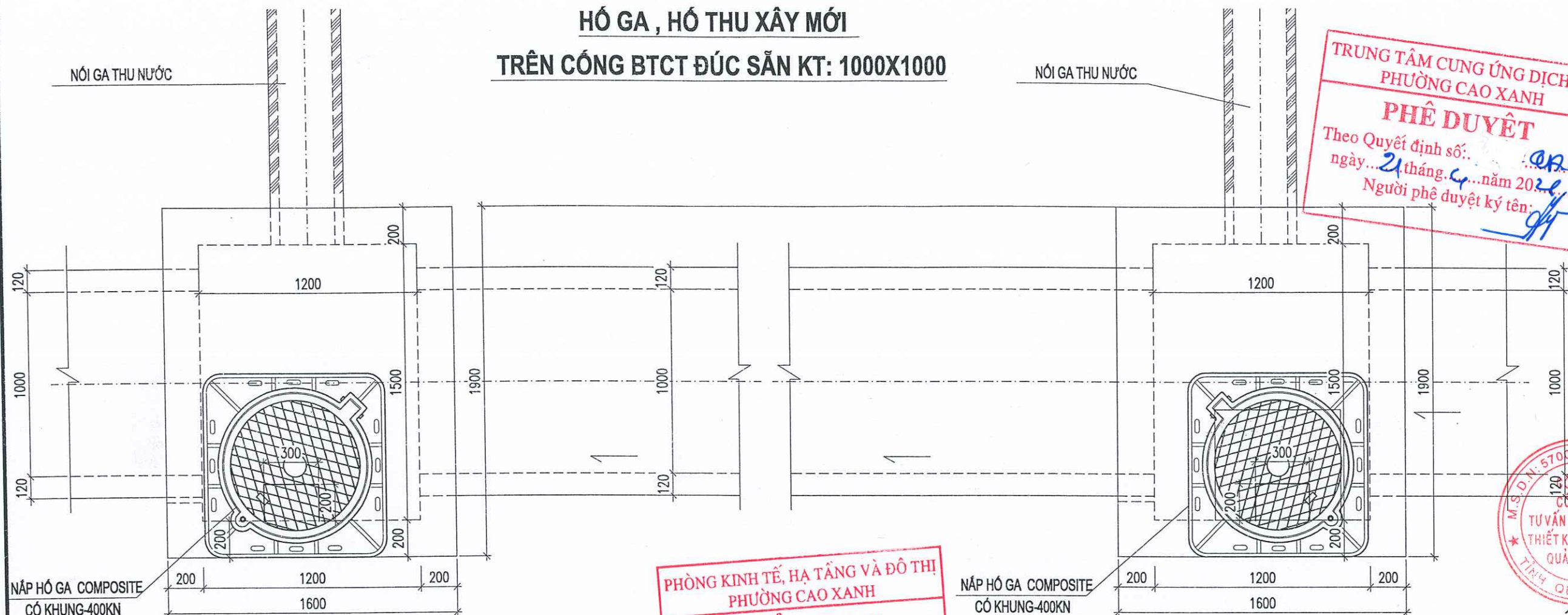
THIẾT KẾ
Nguyễn Hữu Đặng
NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA
Vũ Văn Long
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
LẦN: _____ NGÀY HOÀN THÀNH: _____

NGÀY HOÀN THÀNH: 2026
BẢN VẼ SỐ: **TNM - 36**

HỒ GA, HỒ THU XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1000X1000



NÁP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN

NÁP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN

MẶT BẰNG HỒ GA G9

MẶT BẰNG HỒ GA G8

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên: *Cam2*

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỂN VĨ
ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3 / T-VTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
Ký tên: *Cam2*

MẶT CẮT 1-1

MẶT CẮT 1-1



CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN

NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

BẢN VẼ SỐ

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G4, G5	1	120 1820 120	12	2060	28	28	57.68	51.21
	2	120 1820 120	12	2060	28	28	57.68	51.21
	3	120 1720 120	12	1960	94	94	184.24	163.57
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 750 120	12	990	6	6	5.94	5.27
	6a	120 750 120	12	990	6	6	5.94	5.27
	7	120 1000 120	12	1240	5	5	6.2	5.5
	7a	120 1000 120	12	1240	5	5	6.2	5.5
	9	180 1820 180	16	2180	12	12	26.16	41.29
	10	120 180 80	8	760	29	29	22.04	8.7
	ct	200 800 200	10	1200	26	26	31.2	19.24
	ct1	100 200 120	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	4	4	4.8	9.59

Thép<10: 11.04(Kg)
Thép=10: 20.82(Kg)
10<Thép=<18: 413.03(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

- TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1000, B500
73.61(KG) THÉP Ø12

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G8, G9	1	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	2	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	3	120 1740 120	12	1980	94	94	186.12	165.24
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 750 120	12	990	6	6	5.94	5.27
	6a	120 750 120	12	990	6	6	5.94	5.27
	7	120 690 120	12	930	9	9	8.37	7.43
	7a	120 690 120	12	930	9	9	8.37	7.43
	9	180 1820 180	16	2180	4	4	8.72	13.76
	10	120 165 80	8	730	13	13	9.49	3.74
	11	180 1820 180	16	2180	4	4	8.72	13.76
	10	120 240 80	8	880	13	13	11.44	4.51
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	17.76
	ct1	100 200 120	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	4	4	4.8	9.59

Thép<10: 10.59(Kg)
Thép=10: 19.34(Kg)
10<Thép=<18: 386.36(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1000
59.61(KG) THÉP Ø12
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:...../.....
ngày 21...tháng...4...năm 20...26
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / T.V.T.V
Ngày: 26 tháng 3 năm 2026

Ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203335736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ

CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA



GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH

G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

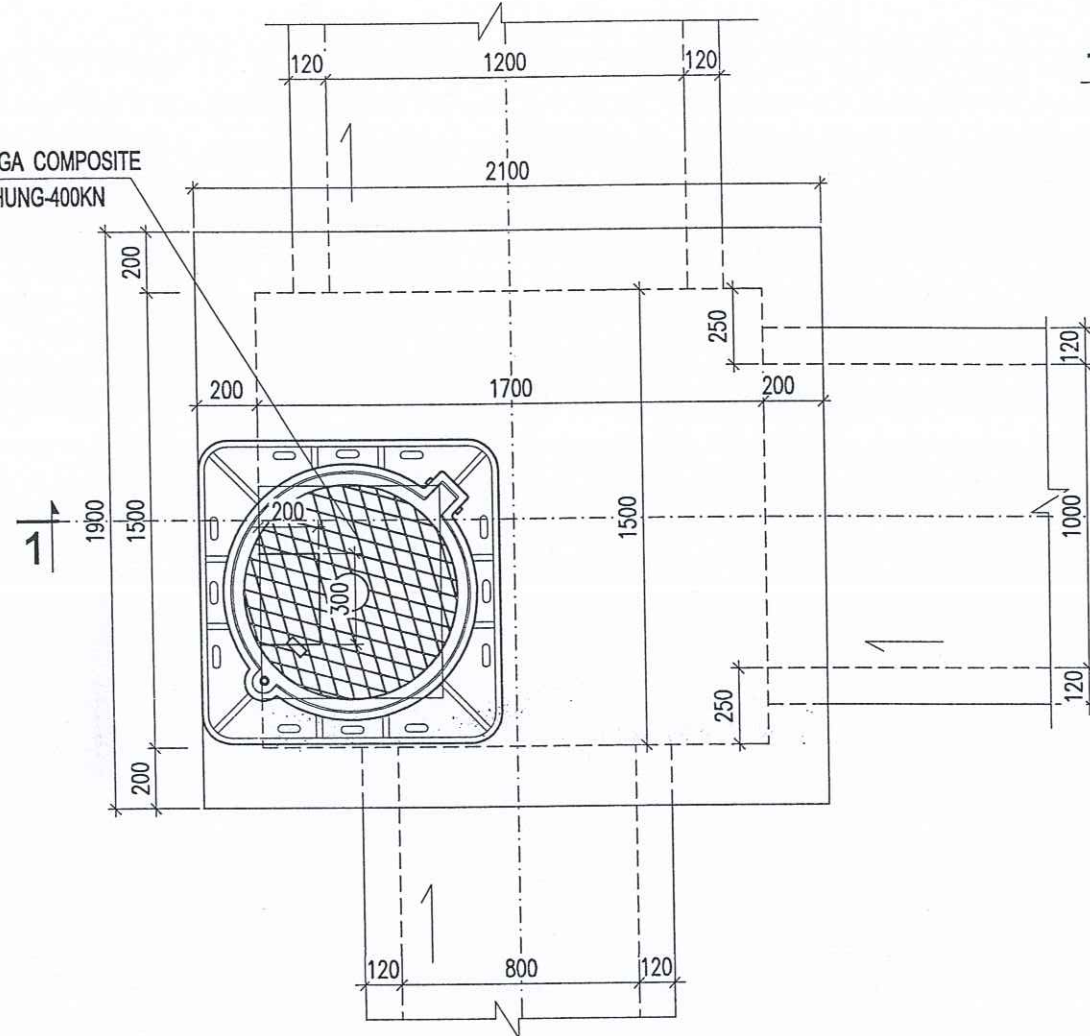
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

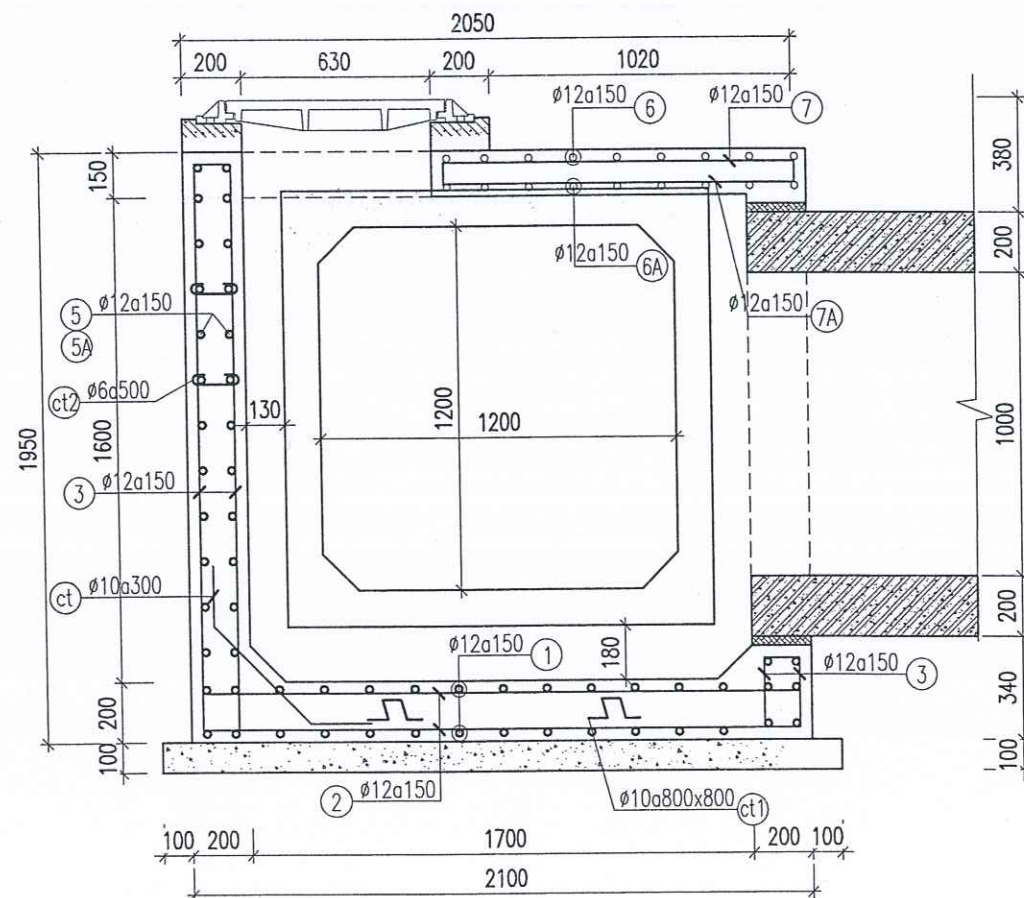
BẢN VẼ SỐ TNM - 38

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200

NẮP HỒ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN

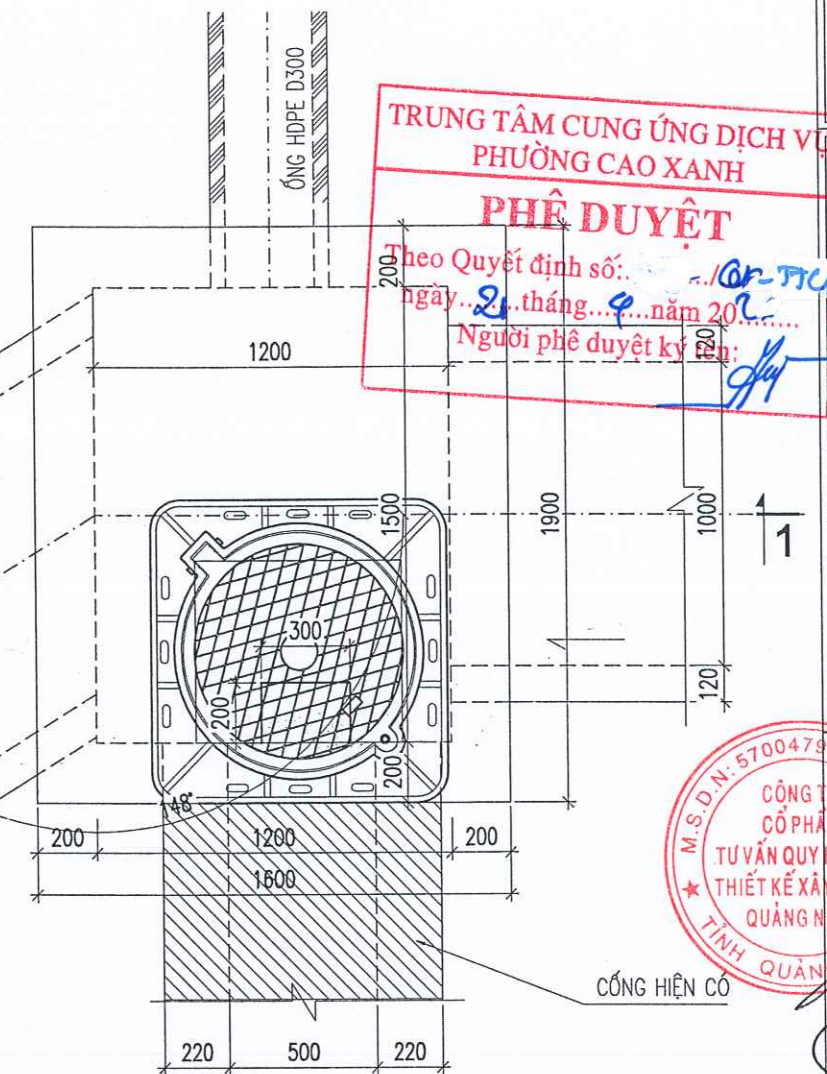


MẶT BẰNG HỒ GA G12

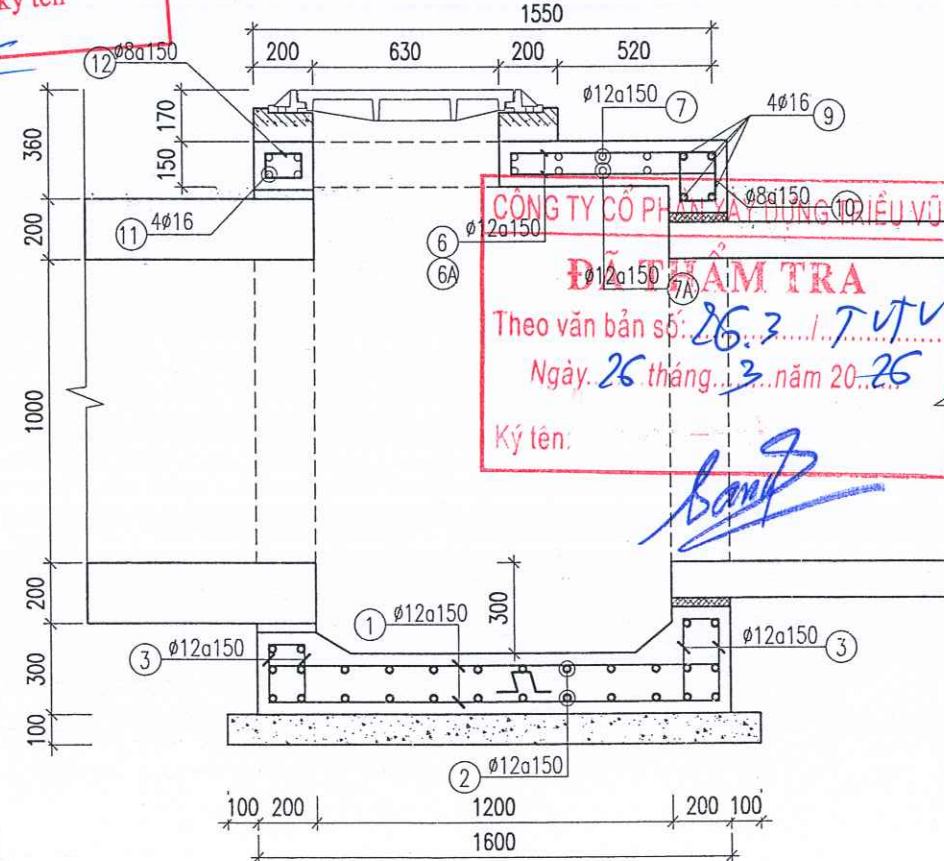


PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên
Lum2

MẶT CẮT 1 - 1



MẶT BẰNG HỒ GA G11



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
ĐIỂM THẨM TRA
Theo văn bản số: 26.3...TUTV
Ngày: 26 tháng 3 năm 2025
Ký tên:
Bang3

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:.....
ngày 26 tháng 3 năm 2025
Người phê duyệt ký tên:
Phuoc

 CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỠ PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH ĐIỆN THOẠI: 02033835706	
CHỦ ĐẦU TƯ TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH	
DỰ ÁN ĐẦU TƯ CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HANG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA	
HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C	
BẢN VẼ CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA	
GIÁM ĐỐC CÔNG TY VŨ THẾ ANH	
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH VŨ VĂN LONG	
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN K PHẠM DUY KHẢI	
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT NGUYỄN HỮU ĐẶNG	
THIẾT KẾ NGUYỄN HỮU ĐẶNG	
KIỂM TRA VŨ VĂN LONG	
HIỆU CHỈNH	
LẦN	NGÀY HOÀN THÀNH
NGÀY HOÀN THÀNH	2026
BẢN VẼ SỐ	TNM - 39

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G12	1	120 1820 120	12	2060	30	30	61.8	54.87
	2	120 2020 120	12	2260	28	28	63.28	56.18
	3	120 1870 120	12	2110	108	108	227.88	202.32
	5	120 1820 120	12	2060	24	24	49.44	43.89
	5a	120 2020 120	12	2260	24	24	54.24	48.16
	6	120 990 120	12	1230	18	18	22.14	19.66
	6a	120 990 120	12	1230	18	18	22.14	19.66
	7	120 1190 120	12	1430	9	9	12.87	11.43
	7a	120 1190 120	12	1430	9	9	12.87	11.43
	9	180 1820 180	16	2180	4	4	8.72	13.76
	10	120 180 80	8	760	13	13	9.88	3.9
	11	2020	12	2020	2	2	4.04	3.59
	12	180 2020 180	16	2380	8	8	19.04	30.05
	13	120 180 80	8	760	26	26	19.76	7.8
	ct	200 800 200	10	1200	28	28	33.6	20.72
	ct1	100 200 120	10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60 120 60	6	240	52	52	12.48	2.77
	ct3	150 300 150	18	1200	4	4	4.8	9.59

Thép<10: 14.47(Kg)
Thép=10: 23.09(Kg)
10<Thép=<18: 524.59(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

- TRỪ THÉP LỖ MỜ CỐNG B800, B1000, B1200
87.57(KG) THÉP Ø12

THỐNG KÊ THÉP CHO 1 HỒ GA THU NƯỚC

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
	1A	120 1120 120	12	1360	20	20	27.2	24.15
	1B	120 1320 120	12	1560	18	18	28.08	24.93
	2A	120 950 120	12	1190	36	36	42.84	38.03
	2B	120 880 120	12	1120	36	36	40.32	35.8
	3A	120 1320 120	12	1560	24	24	37.44	33.24
	3B	120 1120 120	12	1360	24	24	32.64	28.98
	6B	120 275 120	12	515	10	10	5.15	4.57
	6C	370 300 300	12	720	10	10	7.2	6.39
	7C	120 1320 120	12	1560	7	7	10.92	9.69

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	φ mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G11	1	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	2	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	3	120 1810 120	12	2050	94	94	192.7	171.08
	5	120 1520 120	12	1760	22	22	38.72	34.38
	5a	120 1820 120	12	2060	22	22	45.32	40.24
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	7a	120 990 120	12	1230	5	5	6.15	5.46
	9	180 1820 180	16	2180	4	4	8.72	13.76
	10	120 180 80	8	760	13	13	9.88	3.9
	11	180 1820 180	16	2180	4	4	8.72	13.76
	12	120 80 80	8	560	13	13	7.28	2.87
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	17.76
	ct1	100 200 120	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	3	3	3.6	7.19

Thép<10: 9.11(Kg)
Thép=10: 19.34(Kg)
10<Thép=<18: 389.06(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 04-TCN
ngày 24 tháng 03 năm 2024
Người phê duyệt ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203395736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.D TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHÍNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ TNM - 40

- TRỪ THÉP LỖ MỜ CỐNG B1000

59.16(KG) THÉP Ø12
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

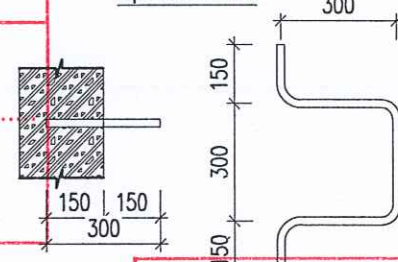
THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 26.3 / T.V.T.V
ngày 26 tháng 03 năm 2024
Người thẩm định ký tên: *[Signature]*

GHI CHÚ:

- GHI CHÚ NÀY ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC GHI BẰNG MILIMÉT(MM), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GHI BẰNG MÉT(M), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20(#250), ĐÁ 1X2.
- CỐT THÉP CB240-T(Ø<10)
 - + GIỚI HẠN CHẤY: $R_{oh} = 2400\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + GIỚI HẠN BỀN: $R_w = 3800\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_0 = 2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- CỐT THÉP CB400-V(Ø>=10)
 - + GIỚI HẠN CHẤY: $R_{oh} = 4000\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + GIỚI HẠN BỀN: $R_w = 5700\text{KG}/\text{CM}^2$
 - + CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_0 = 3500\text{KG}/\text{CM}^2$

BẠC LÊN XUỐNG



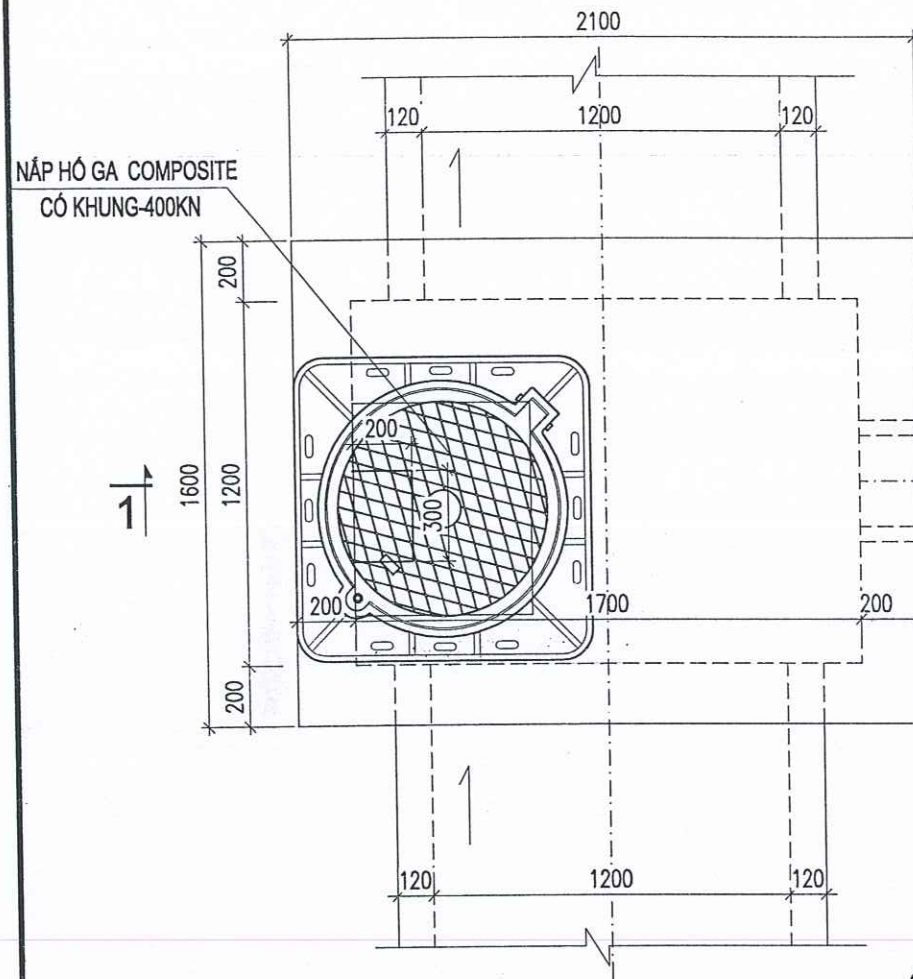
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo Văn bản số: 26.3 / T.V.T.V
Ngày 26 tháng 03 năm 2024
Ký tên: *[Signature]*

- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP BỀN B7.5(#100)
- LỚP BẢO VỆ CỐT HỒ GA: 4CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP TẤM ĐẠN: 2CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DẪM: 3CM
- THANG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 2 NƯỚC
- ĐO CẮT CỐT THÉP TẠI HIỆN TRƯỜNG
- KHI THI CÔNG CẦN XEM BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CỐNG 1200X1200
G13; G14; G16; G17; G20 (05 HỒ)

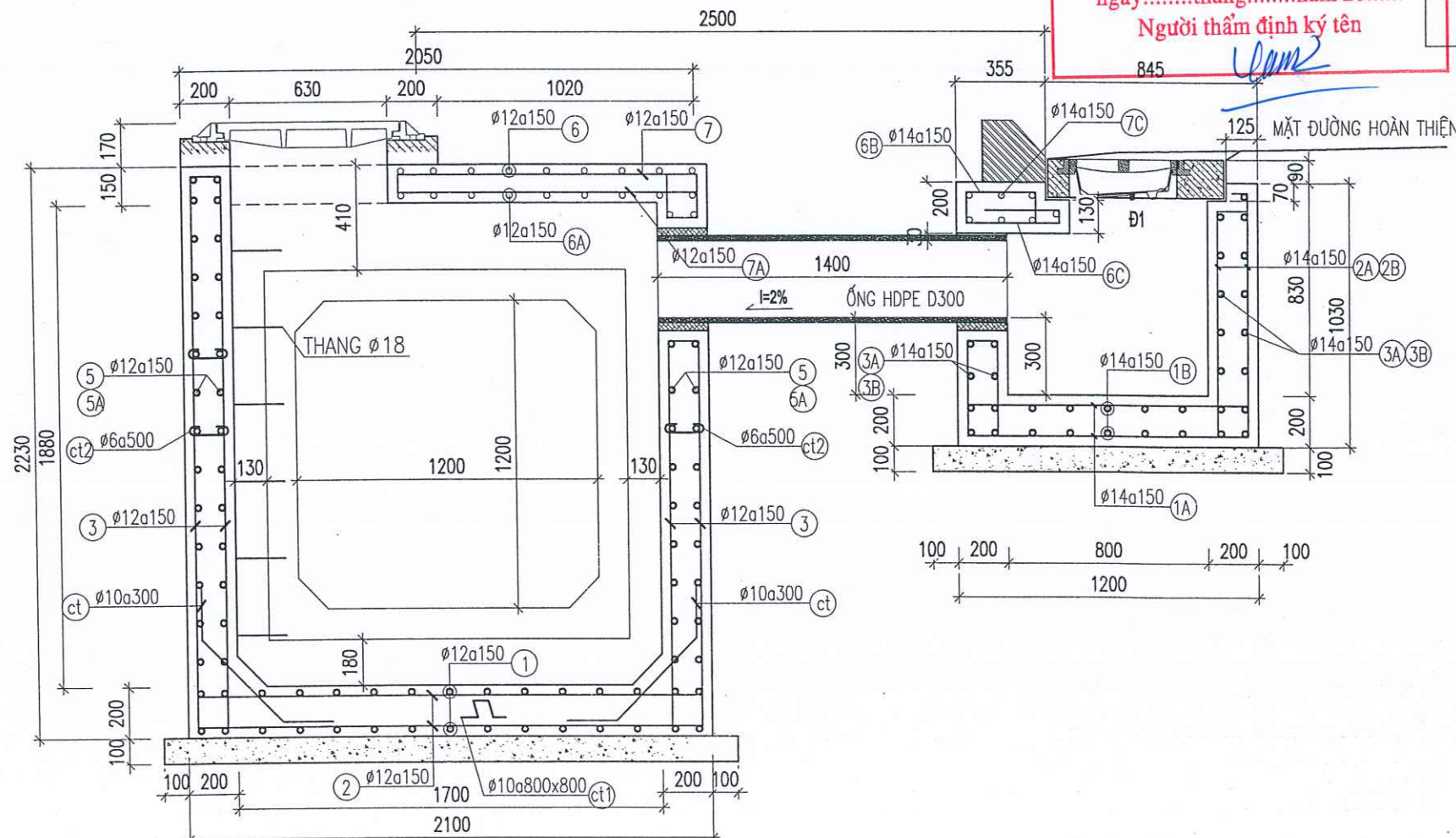
HỒ GA THU NƯỚC LOẠI 2, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH
THẨM ĐỊNH
Theo Văn bản số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người thẩm định ký tên:.....

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
G13; G14; G16; G17; G20	1	120 1520 120	12	1760	30	30	52.8	46.88
	2	120 2020 120	12	2260	22	22	49.72	44.14
	3	120 2150 120	12	2390	100	100	239	212.19
	5	120 1520 120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	5a	120 2020 120	12	2260	28	28	63.28	56.18
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 1190 120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	7a	120 1190 120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	9	180 2020 180	16	2380	8	8	19.04	17.05
	10	120 330 80	8	1060	28	28	29.68	11.71
	ct	200 800 200	10	1200	26	26	31.2	19.24
	ct1	100 200 100	10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	6	6	7.2	14.38

Thép<10: 14.05(Kg)
Thép=10: 21.61(Kg)
10<Thép<=18: 474.01(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)
- TRỪ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1200
59.16(KG) THÉP Ø12

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

GHI CHÚ: **ĐÃ THẨM TRA**
- GHI CHÚ NÀY CẬP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC BẢN VẼ
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC CHỈ ĐẠNG MİL(MM), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- TẤT CẢ CÁC CAO ĐỘ GHI BẰNG MİL(M), NGOẠI TRỪ CÁC CHỈ ĐỊNH KHÁC
- BÊ TÔNG CẤP BỀN B20(#250), ĐÁ 1X2.
- CỐT THÉP CB240-T(Ø<10)
+ GIỚI HẠN CHẤY: $R_{ch}=2400\text{KG}/\text{CM}^2$
+ GIỚI HẠN BỀN: $R_w=3800\text{KG}/\text{CM}^2$
+ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_b=2100\text{KG}/\text{CM}^2$
- CỐT THÉP CB400-V(Ø>=10)
+ GIỚI HẠN CHẤY: $R_{ch}=4000\text{KG}/\text{CM}^2$
+ GIỚI HẠN BỀN: $R_w=5700\text{KG}/\text{CM}^2$
+ CƯỜNG ĐỘ TÍNH TOÁN: $R_b=3500\text{KG}/\text{CM}^2$
- BÊ TÔNG LÓT MÓNG CẤP BỀN B7,5(#100), ĐÁ 4X6
- LỚP BẢO VỆ CỐT HỒ GA: 4CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP TẦM ĐÀN: 2CM
- LỚP BẢO VỆ CỐT THÉP DẦM: 3CM
- THANG THÉP SƠN CHỐNG GỈ 2 NƯỚC
- ĐO CẮT CỐT THÉP TẠI HIỆN TRƯỜNG
- KHI THI CÔNG CẦN XEM BẢN VẼ KHÁC CÓ LIÊN QUAN



**TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH**
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số:...../.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt ký tên:.....

**CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH**
Địa chỉ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
Điện thoại: 02033835736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HẠNG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C
BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
K
PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ
NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
LẦN
NGÀY HOÀN THÀNH
2026
BẢN VẼ SỐ
TNM - 41

NẮP HỖ GA COMPOSITE
CÓ KHUNG-400KN



PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

Người thẩm định ký tên

Clam

MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG CẢI TẠO
K28 (01 HỒ)

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:/QP-LT
ngày: 21 tháng 4 năm 2026

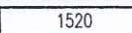
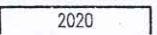
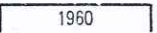
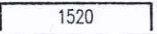
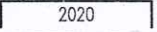
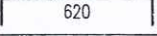
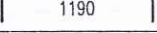
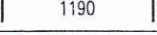
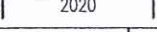
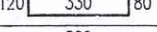
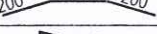
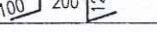
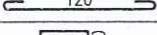
Người phê duyệt ký tên:

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

110/110

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: .../.../...
ngày... tháng... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: ...

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỘ GA G15	1	120  120	12	1760	30	30	52.8	46.88
	2	120  120	12	2260	22	22	49.72	44.14
	3	120  120	12	2200	100	100	220	195.32
	5	120  120	12	1760	28	28	49.28	43.75
	5a	120  120	12	2260	28	28	63.28	56.18
	6	120  120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120  120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120  120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	7a	120  120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	9	180  180	16	2380	8	8	19.04	30.05
	10	120  80	8	1060	28	28	29.68	11.71
	ct		10	1200	26	26	31.2	19.24
	ct1		10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60  60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3		18	1200	6	6	7.2	14.38

– TRÙ THÉP LỖ MỞ CỐNG B1200
59.16(KG) THÉP Ø12

 **CÔNG TY CỔ PHẦN**
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
Địa chỉ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
PHƯỜNG HẠ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
Điện thoại: 02303835736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỮ LÝ NGẬP ỦNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HÀNG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT

THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ	2
----------	---

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

1	1
---	---

LAN	NGAY HOAN THANH

[illegible]

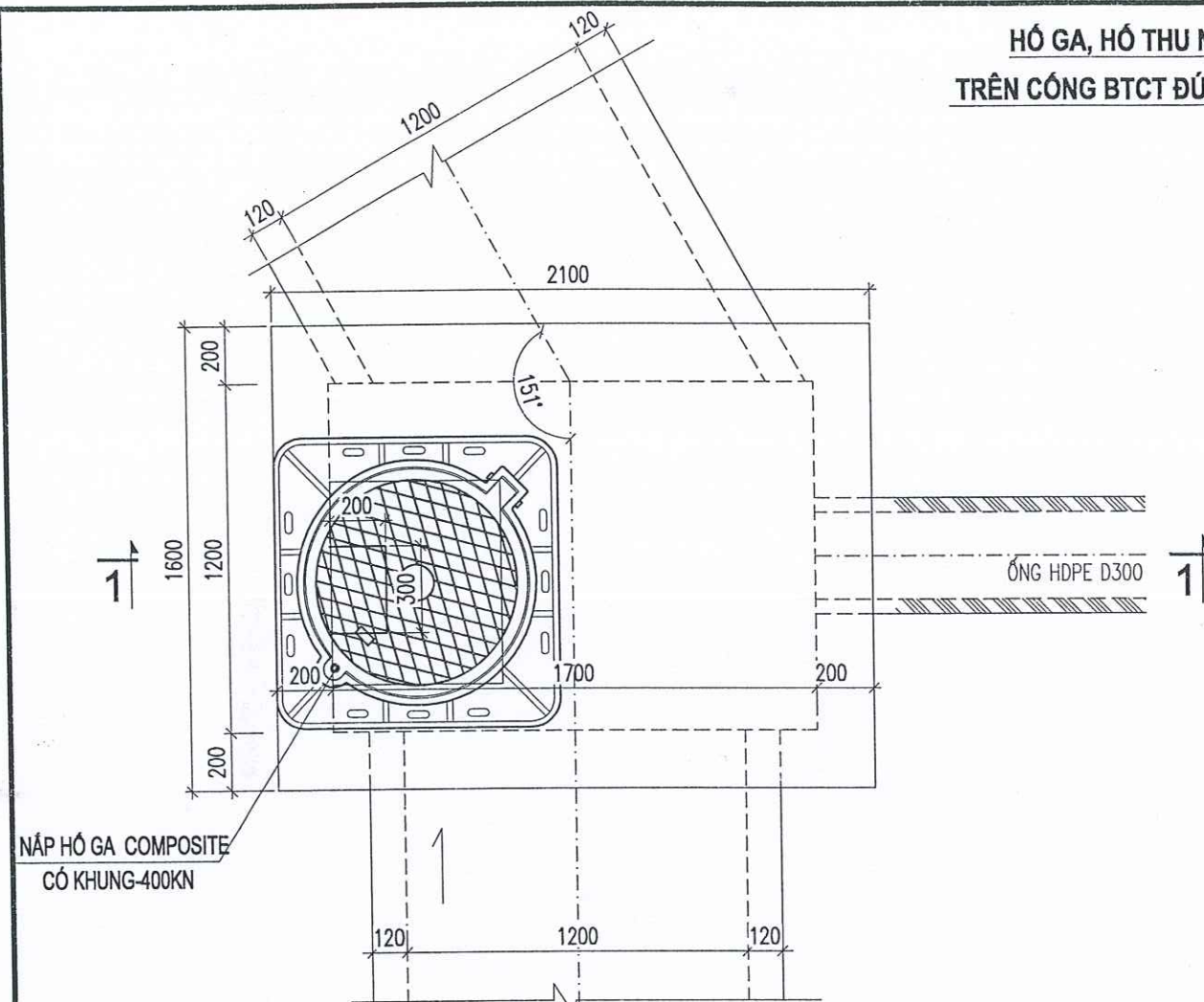
	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

NGÀY HOÀN THÀNH	2026
-----------------	------

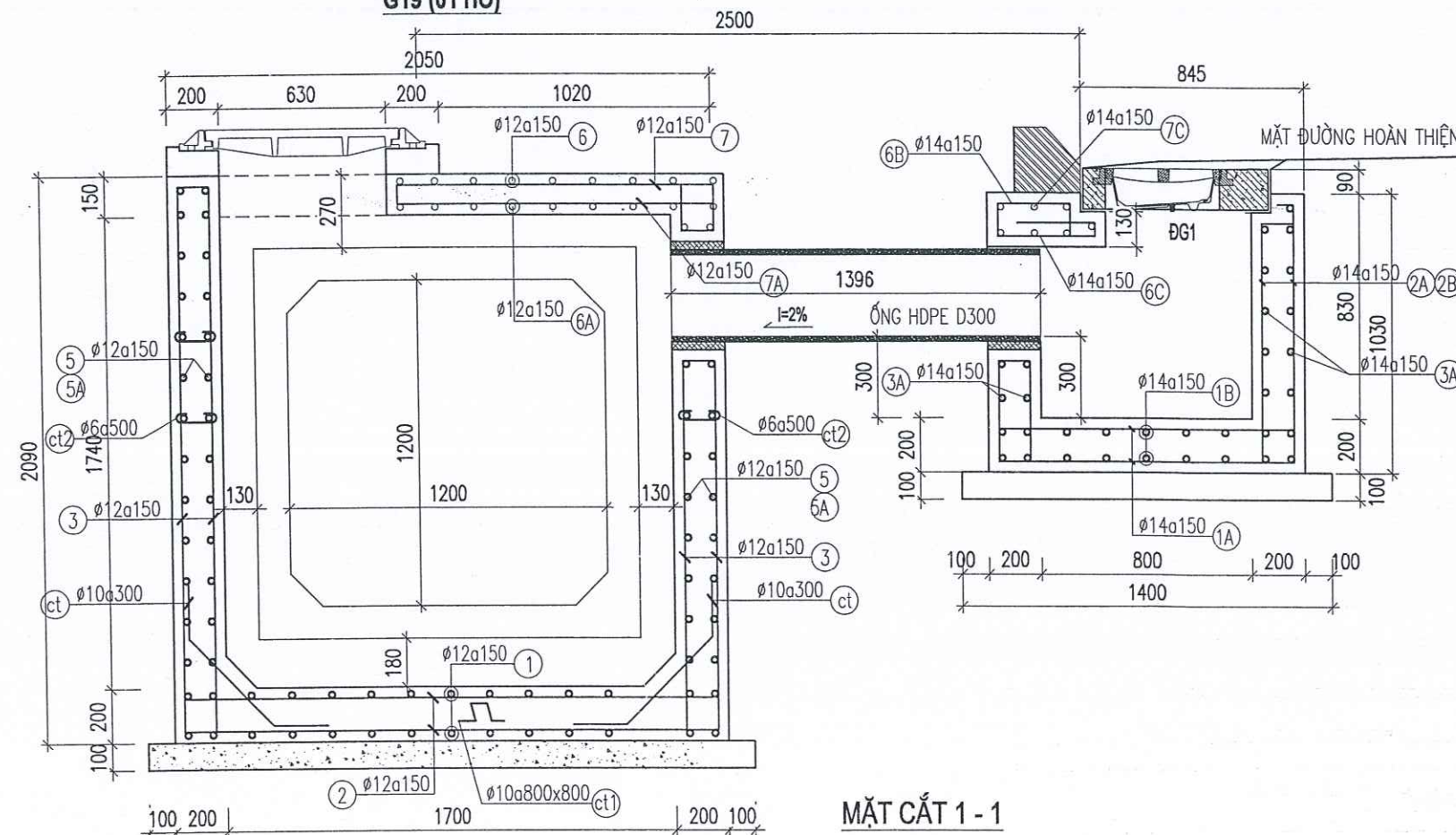
BẢN VẼ SỐ	TNM - 42
-----------	----------

HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 1200X1200

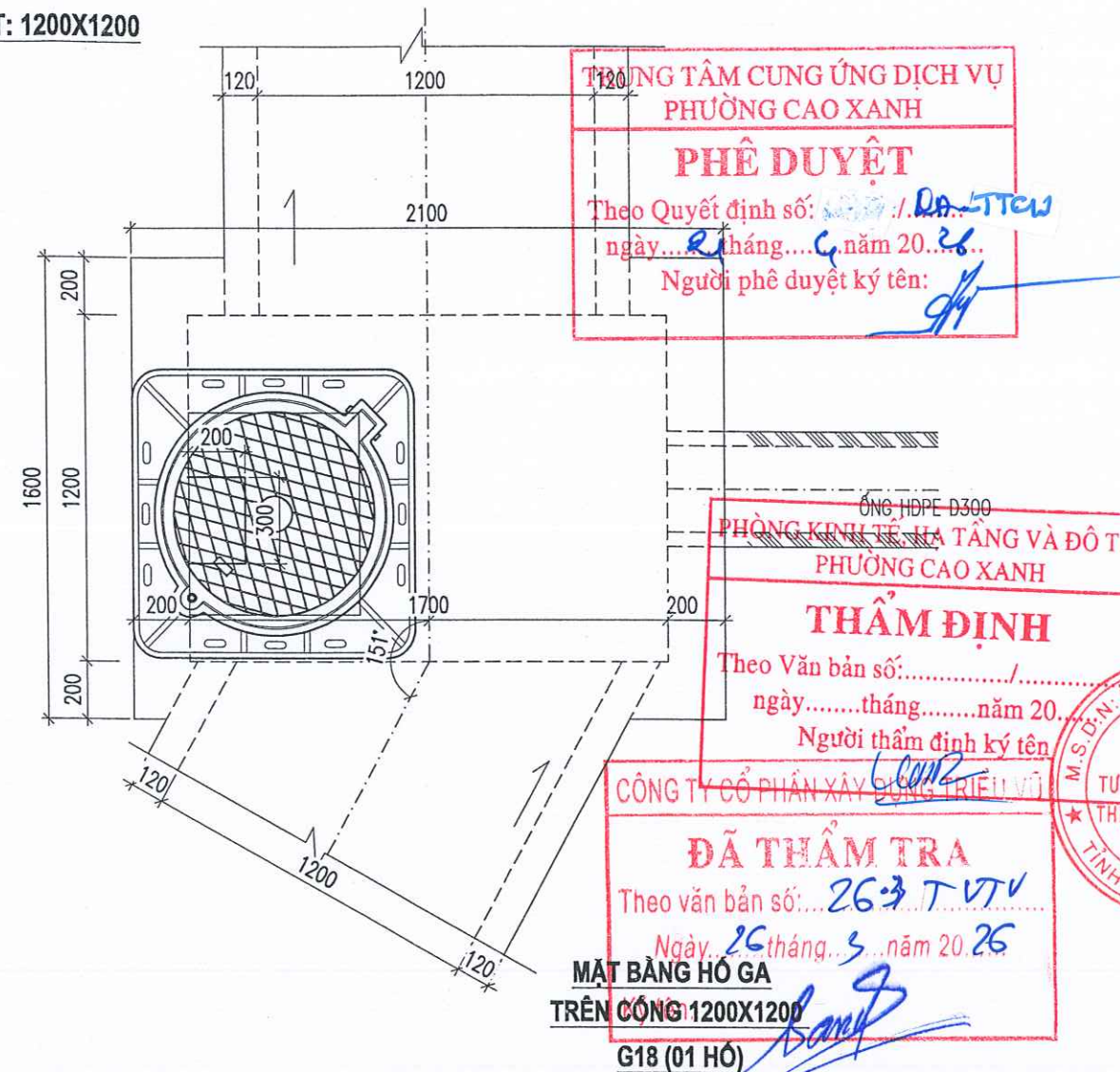


MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 1200X1200

G19 (01 HỒ)



MẶT CẮT 1 - 1



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 1200X1200

G18 (01 HỒ)

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G19	1	120 1520 120	12	1760	30	30	52.8	46.88
	2	120 2020 120	12	2260	22	22	49.72	44.14
	3	120 2010 120	12	2250	100	100	225	199.76
	5	120 1520 120	12	1760	26	26	45.76	40.63
	5a	120 2020 120	12	2260	26	26	58.76	52.17
	6	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	6a	120 620 120	12	860	9	9	7.74	6.87
	7	120 1190 120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	7a	120 1190 120	12	1430	5	5	7.15	6.35
	9	180 2020 180	16	2380	8	8	19.04	30.05
HỒ GA G18	10	120 190 80	8	780	28	28	21.84	8.62
	ct	200 800 200	10	1200	26	26	31.2	19.24
	ct1	100 200 120	10	640	6	6	3.84	2.37
	ct2	60 120 60	6	240	44	44	10.56	2.34
	ct3	150 300 150	18	1200	6	6	7.2	14.38

Thép<10: 10.96(Kg)
Thép=10: 21.61(Kg)
10<Thép<18: 454.45(Kg)
Thép>18: 0.00(Kg)

- TRỪ THÉP LỖ MỞ CÔNG B1200
59.16(KG) THÉP Ø12



CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HÀ LONG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203365736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ

CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY

CÔNG TY
CỔ PHẦN
TƯ VẤN QUY HOẠCH
THIẾT KẾ XÂY DỰNG
QUẢNG NINH
VŨ THẾ ANH
G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI

CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH

2026

BẢN VẼ SỐ

TNM - 43

HỒ GA KIỂM HỒ THU XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐỒ TẠI CHỖ KT: 800X800

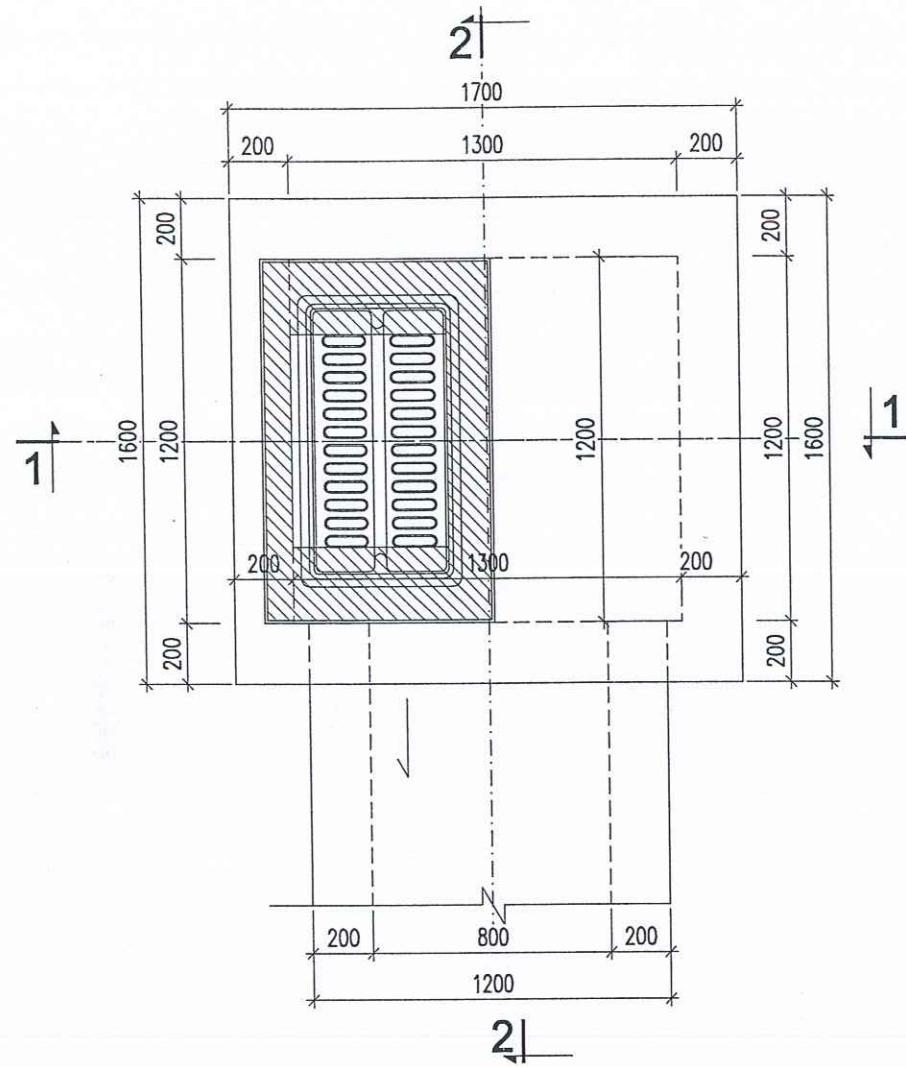
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: .../...
ngày ... tháng ... năm 20...
Người phê duyệt ký tên: ...

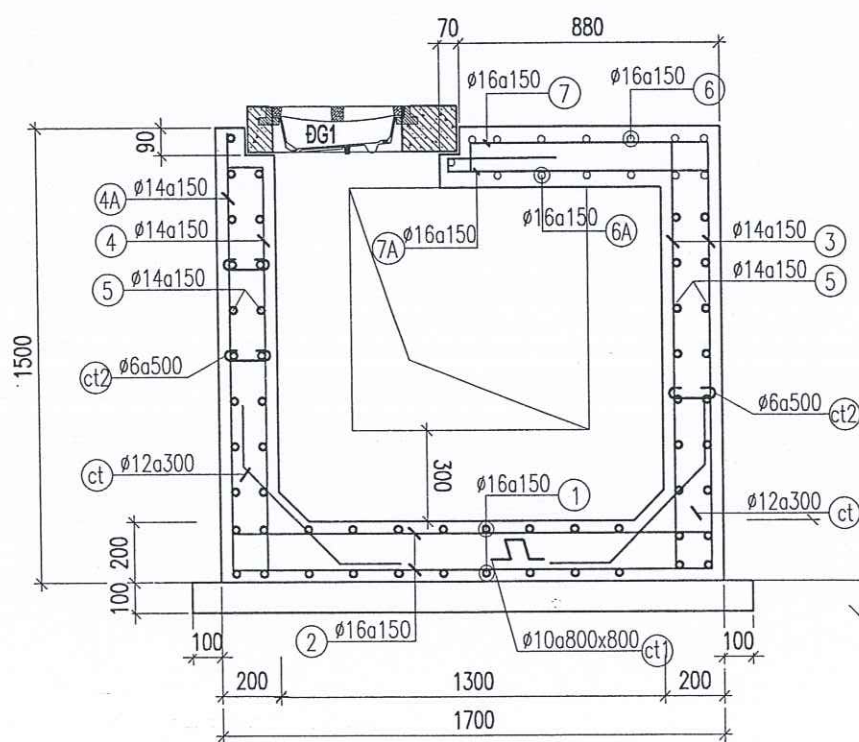
TRƯỞNG PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

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

ĐÃ THẨM TRA
Theo văn bản số: .../
Ngày ... tháng ... năm 20...
Ký tên: ...

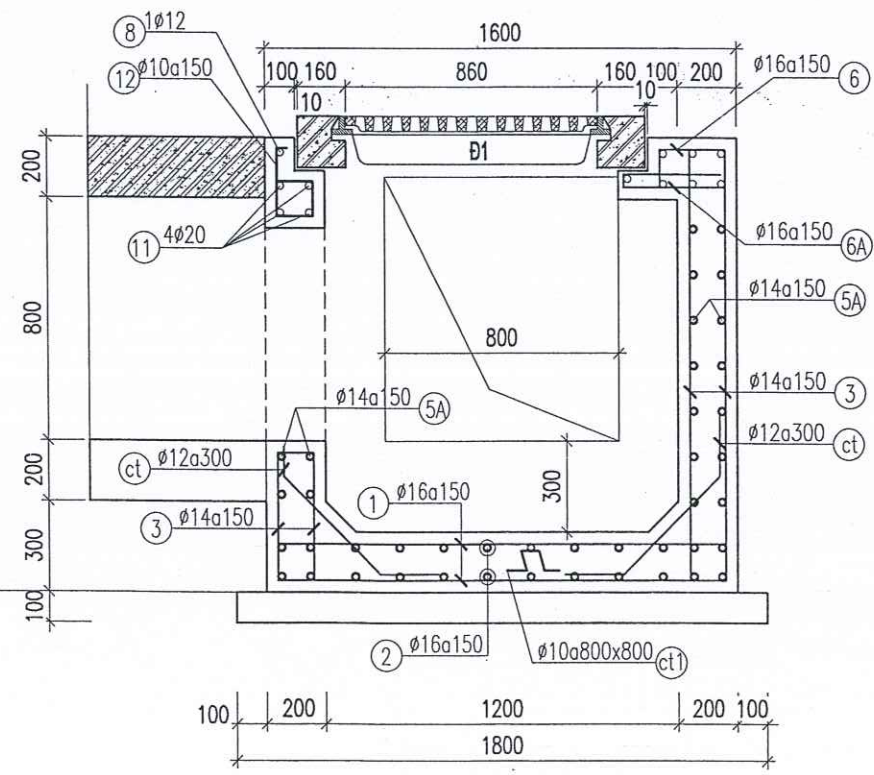


MẶT BẰNG HỒ GA G23



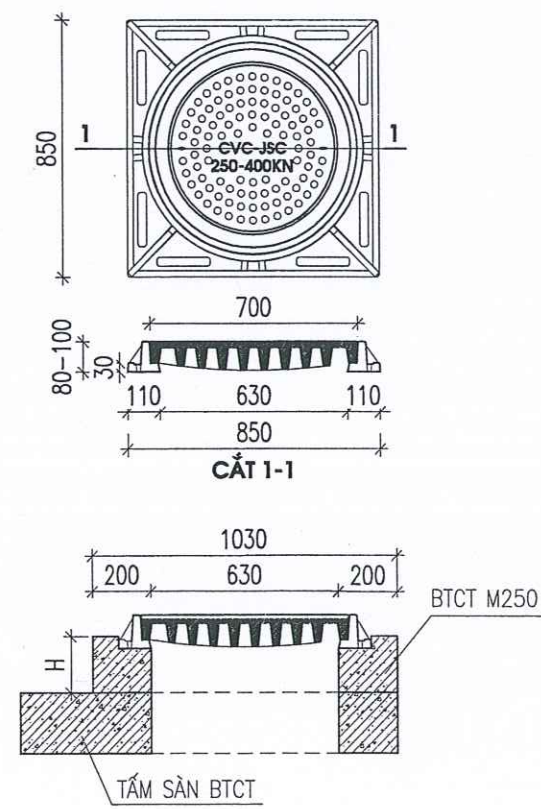
MẶT CẮT 1-1

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
1	120	1520	120	16	24	24	42.24	66.67
2	120	1620	120	16	22	22	40.92	64.59
3	120	1440	120	14	68	68	114.24	138.05
4	120	1330	120	14	9	9	14.13	17.07
4a	120	1440	14	1560	9	9	14.04	16.97
5	120	1820	120	14	36	36	74.16	89.62
5a	120	1820	120	14	36	36	74.16	89.62
6	120	220	120	16	7	7	3.22	5.08
6a	340	300	16	690	8	8	5.52	8.71
7	120	800	120	16	3	3	3.12	4.92
7a	880	300	16	1230	4	4	4.92	7.77
8	1620	12	12	1620	1	1	1.62	1.44
9	180	1620	180	20	4	4	7.92	19.53
10	120	180	80	8	13	13	9.88	3.9
11	120	1620	120	20	4	4	7.44	18.35
12	80	120	8	740	13	13	9.62	3.8
ct	200	800	200	12	24	24	28.8	25.57
ct1	100	200	120	10	6	6	3.84	2.37
ct2	60	120	60	6	44	44	10.56	2.34
ct3	150	300	18	1200	3	3	3.6	7.19

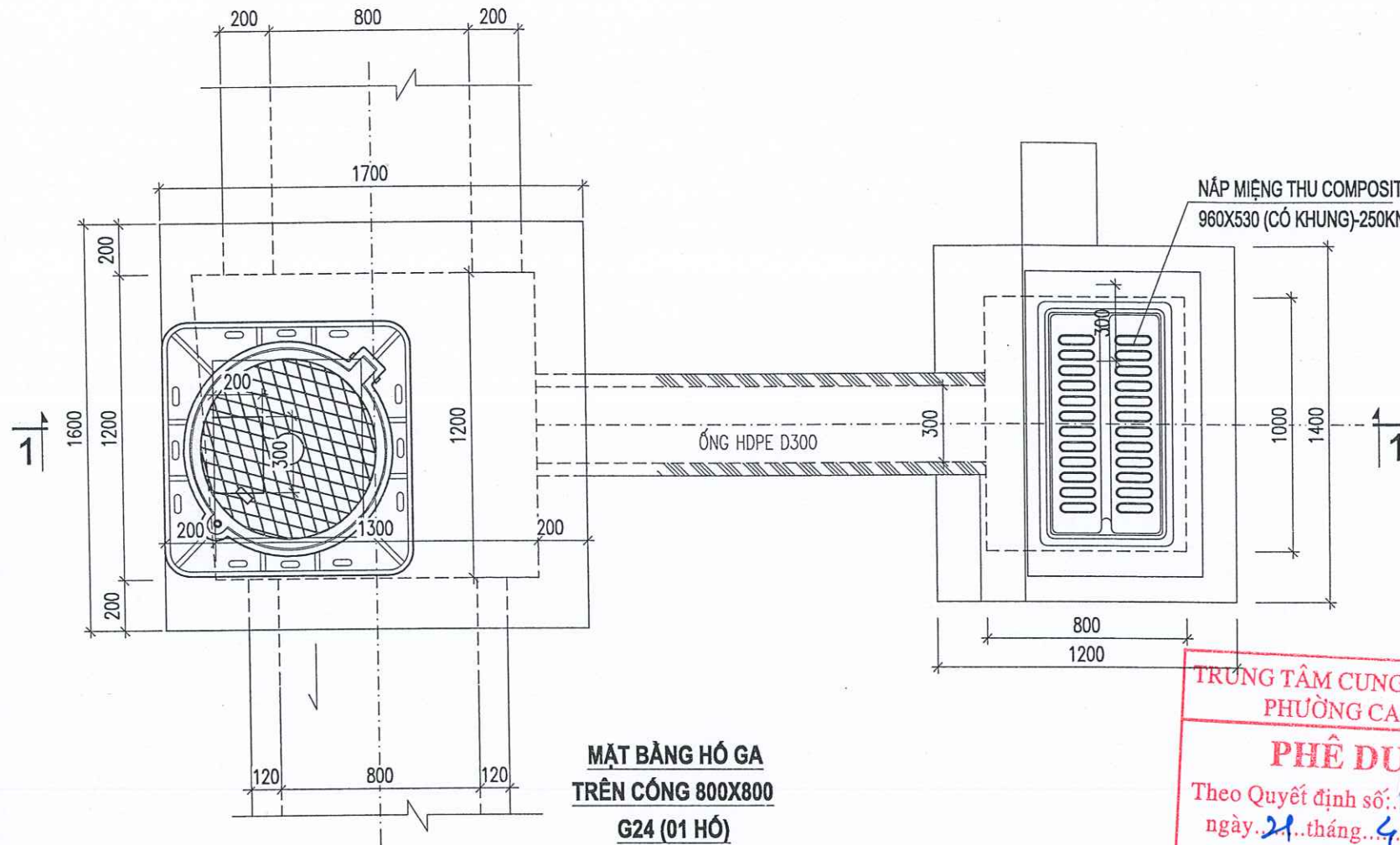


MẶT CẮT 1-1

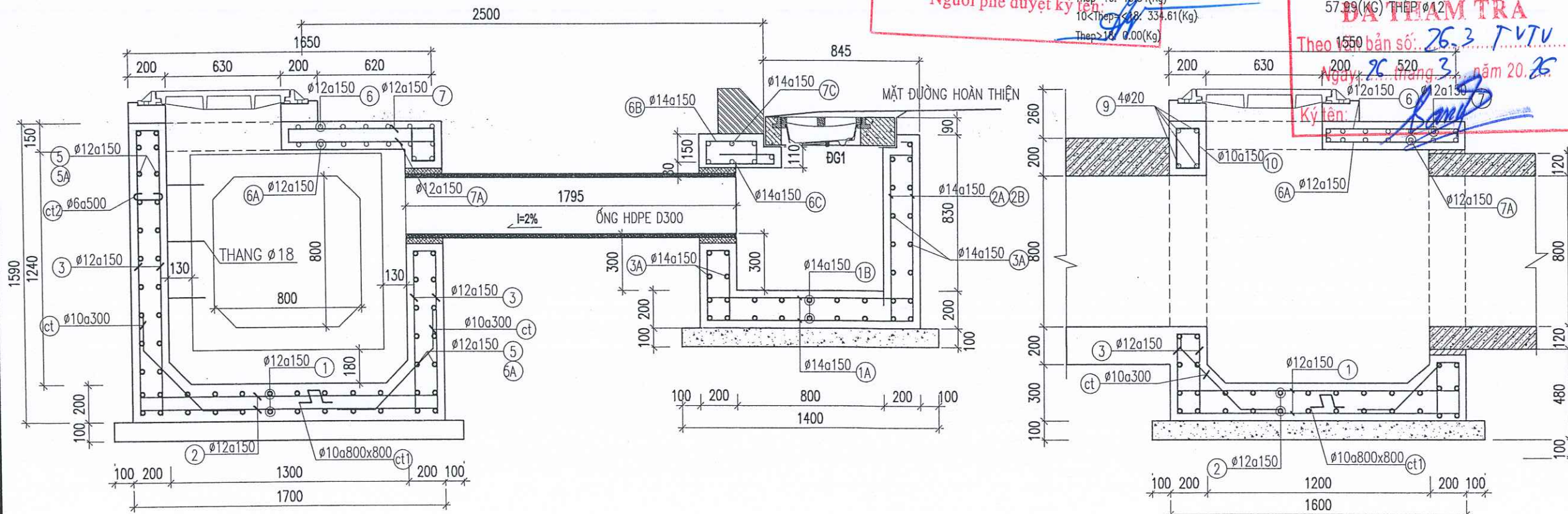
CHI TIẾT NẮP HỒ GA COMPOSITE



HỒ GA, HỒ THU NƯỚC XÂY MỚI
TRÊN CÔNG BTCT ĐÚC SẴN KT: 800X800



MẶT BẰNG HỒ GA
TRÊN CÔNG 800X800
G24 (01 HỒ)



MẶT CẮT 1 - 1

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

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

TÊN C.KIỆN	SỐ T.T	HÌNH DẠNG-KÍCH THƯỚC	Ø mm	CHIỀU DÀI 1 THANH mm	SỐ LƯỢNG		TỔNG CHIỀU DÀI m	T.LƯỢNG (kg)
					C.KIỆN	T.BỘ		
HỒ GA G24	1	120 1520 120	12	1760	24	24	42.24	37.5
	2	120 1620 120	12	1860	22	22	40.92	36.33
	3	120 1510 120	12	1750	90	90	157.5	139.83
	5	120 1520 120	12	1760	20	20	35.2	31.25
	5a	120 1620 120	12	1860	20	20	37.2	33.03
	6	120 700 120	12	940	7	7	6.58	5.84
	6a	120 700 120	12	940	7	7	6.58	5.84
	7	120 790 120	12	1030	7	7	7.21	6.4
	7a	120 790 120	12	1030	7	7	7.21	6.4
	9	180 1620 180	16	1980	8	8	15.84	25.0
	10	120 210 80	8	820	24	24	19.68	17.76
	ct	200 800 200	10	1200	24	24	28.8	17.76
	ct1	100 200 100	10	640	4	4	2.56	1.58
	ct2	60 120 60	6	240	32	32	7.68	1.7
	ct3	150 200 150	18	1200	3	3	3.6	7.19

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số:.....
ngày.....tháng.....năm 20.....
Người phê duyệt ký tên

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỆU VU

TRU THIẾT LỘ MÔ CÔNG B800

57.99 (KG) THIẾT LỘ 12

Theo Văn bản số:.....

Ngày.....tháng.....năm 20.....

Ký tên:.....

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
ĐỊA CHỈ: KM SỐ 2 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỎ
PHƯỜNG HẠ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
ĐIỆN THOẠI: 0203385736

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH

G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
KIỂM TRA

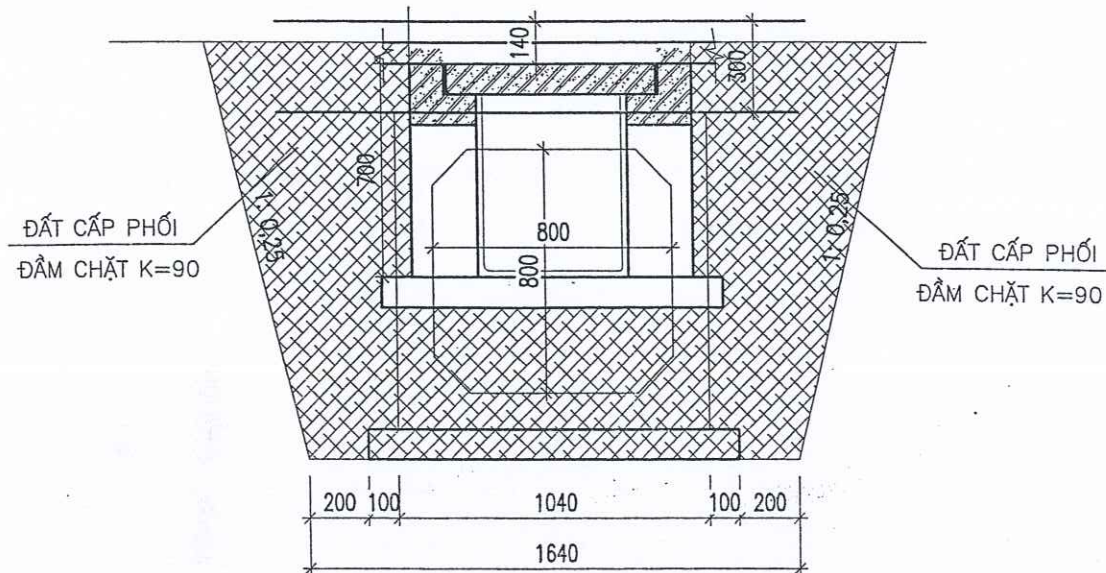
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH

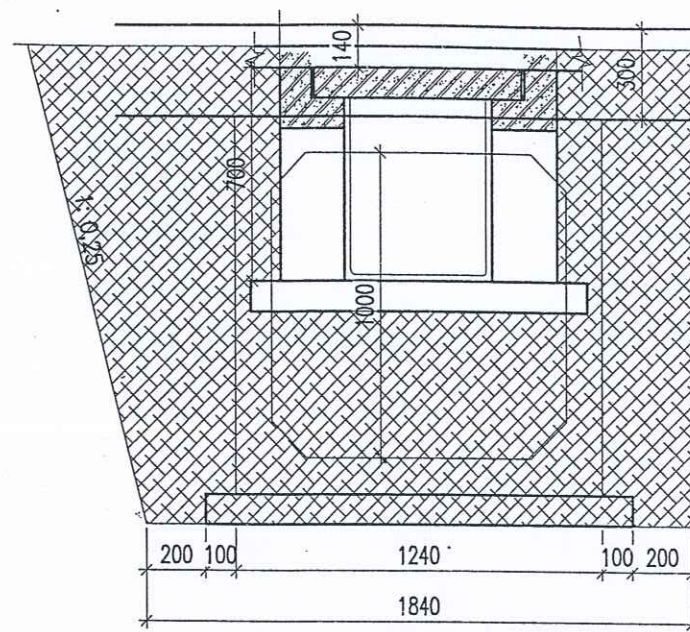
LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

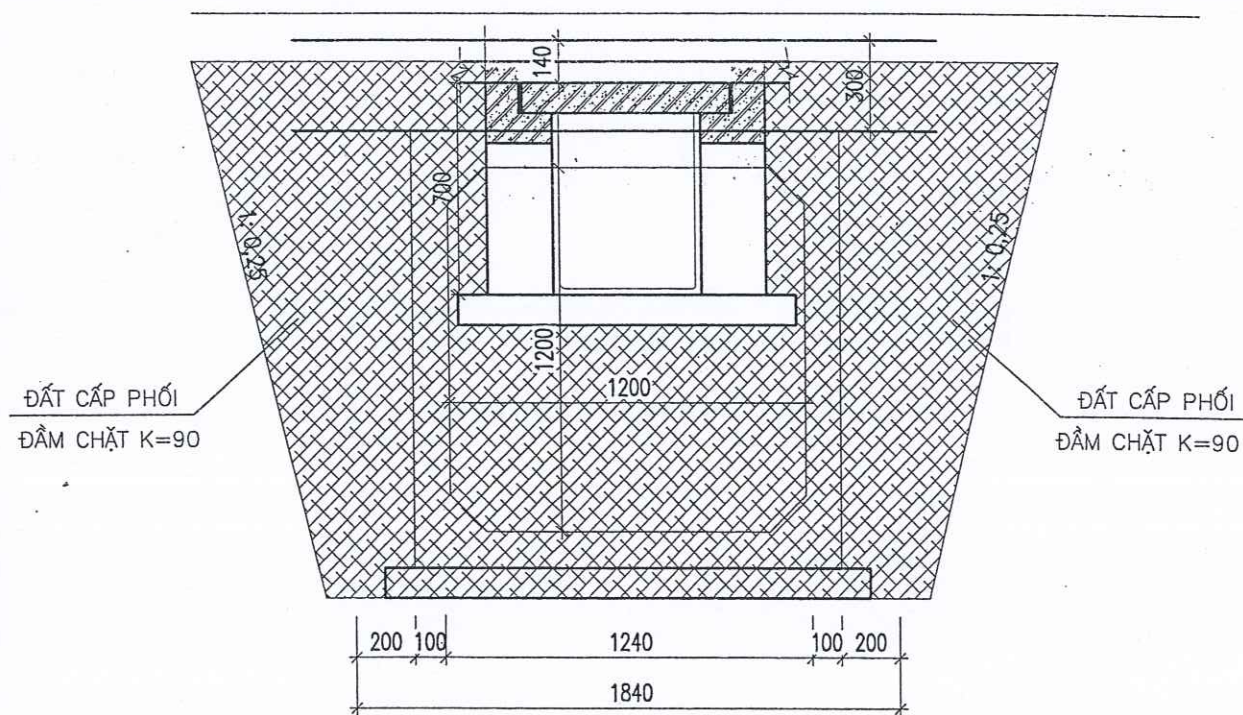
BẢN VẼ SỐ TNM - 45



MẶT CẮT PHẢ DỜ CỐNG HIỆN CÓ
THI CÔNG CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT : 800X800
DIỆN TÍCH D= 1.87 M2



MẶT CẮT PHẢ DỜ CỐNG HIỆN CÓ
THI CÔNG CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT : 1000X1000
DIỆN TÍCH D= 2.66M2



MẶT CẮT PHẢ DỜ CỐNG HIỆN CÓ
THI CÔNG CỐNG BTCT ĐÚC SẴN KT : 1200X1200
DIỆN TÍCH D= 2.66M2

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 68-ĐTCU
 ngày 21 tháng 4 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên: [Signature]

ĐẤT CẤP PHỐI
ĐẦM CHẶT K=90

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ
PHƯỜNG CAO XANH

THẨM ĐỊNH

Theo Văn bản số: 26.3 / T.VTV
 ngày 26 tháng 3 năm 2025
 Người thẩm định ký tên: [Signature]

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ

ĐÃ THẨM TRA

Theo văn bản số: 26.3 / T.VTV
 Ngày 26 tháng 3 năm 2025
 Ký tên: [Signature]

THI CÔNG CỐNG DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG:

- ĐOẠN CỐNG TỪ G1 ĐẾN G2:
 + CẮT ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG 47.30 M2; HOÀN TRẢ KẾT CẤU ĐƯỜNG : 16.5 M2
- ĐOẠN CỐNG TỪ G4 ĐẾN G5:
 + CẮT ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG 16.20 M2; HOÀN TRẢ KẾT CẤU ĐƯỜNG : 5.62 M2
- ĐOẠN CỐNG TỪ G8 ĐẾN G9:
 + CẮT ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG 20.36 M2; HOÀN TRẢ KẾT CẤU ĐƯỜNG : 7.10 M2
- ĐOẠN CỐNG TỪ G11 ĐẾN G12:
 + CẮT ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG 17.52 M2; HOÀN TRẢ KẾT CẤU ĐƯỜNG : 6.10 M2
- ĐOẠN CỐNG TỪ G23 ĐẾN G24:
 + CẮT ĐƯỜNG BÊ TÔNG HIỆN TRẠNG 16.70 M2; HOÀN TRẢ KẾT CẤU ĐƯỜNG : 7.68 M2

CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
 ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
 PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
 ĐIỆN THOẠI: 02033525756

CHỦ ĐẦU TƯ
TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ
PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
CÀI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT
HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ
THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH,
PHƯỜNG CAO XANH
HANG MỤC
THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
CHI TIẾT
THOÁT NƯỚC MƯA

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
WU THE ANH
 G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

VŨ VĂN LONG
 CHỦ NHIỆM DỰ ÁN

PHẠM DUY KHẢI
 CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
 THIẾT KẾ

NGUYỄN HỮU ĐẶNG
 KIỂM TRA

VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
 LẦN NGÀY HOÀN THÀNH

NGÀY HOÀN THÀNH 2026

BẢN VẼ SỐ TNM - 47

BẢNG THÔNG KÊ CÔNG THOÁT NƯỚC MƯA SAU CẢI TẠO									
STT	KÝ HIỆU TUYẾN CỐNG	CẢI TẠO CỐNG B500	CẢI TẠO CỐNG B600	LÀM MỚI CỐNG B500	LÀM MỚI CỐNG BTCT LÒNG ĐƯỜNG B=1000	LÀM MỚI CỐNG BTCT ĐÚC SẴN B=1000X1000	LÀM MỚI CỐNG BTCT ĐÚC SẴN B=1200X1200	LÀM MỚI CỐNG BTCT LÒNG ĐƯỜNG B=800X800	LÀM MỚI CỐNG BTCT ĐÚC SẴN B=800X800
1	TUYẾN CỐNG G1 ĐẾN G12				85.8	95.5			
2	TUYẾN CỐNG G12 ĐẾN X3						175.9		
3	TUYẾN CỐNG G22 ĐẾN G5			10.50					
4	TUYẾN CỐNG G23 ĐẾN G12							15.00	100.00
5	TUYẾN CỐNG G29 ĐẾN K10			40.00					
6	TUYẾN CỐNG G32 ĐẾN X1			38.00					
7	TUYẾN CỐNG G4, K1 ĐẾN X2	77.00		78.00					
8	TUYẾN CỐNG K7 ĐẾN G11	83.40		18.00					
9	TUYẾN CỐNG K13 ĐẾN K9	64.00							
10	TUYẾN CỐNG K17 ĐẾN K28	189.00							
11	TUYẾN CỐNG K29 ĐẾN K28	122.00		18.00					
12	TUYẾN CỐNG K36 ĐẾN K46	125.50	52.50	14.00					
13	TUYẾN CỐNG K47 ĐẾN K46	198.00							
14	TUYẾN CỐNG K56 ĐẾN X4	165.00	73.00						
15	TỔNG	1,023.90	125.50	216.50	85.80	95.50	175.90	15.00	100.00

BẢNG THÔNG KÊ HỐ THU, HỐ GA THOÁT NƯỚC MƯA SAU CẢI TẠO										
STT	KÝ HIỆU TUYẾN CỐNG	LẤP MIỆNG THU COMPOSITE	HỐ GA THU NƯỚC BTCT DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG	HỐ GA DƯỚI VÍA HÈ TRÊN CỐNG XÂY GẠCH B500	HỐ GA DƯỚI VÍA HÈ TRÊN CỐNG XÂY GẠCH B600	HỐ GA KIỂM MIỆNG THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG TRÊN CỐNG BTCT 800X800	HỐ GA DƯỚI VÍA HÈ TRÊN CỐNG BTCT 800X800	HỐ GA KIỂM MIỆNG THU NƯỚC DƯỚI LÒNG ĐƯỜNG TRÊN CỐNG BTCT 1000X1000	HỐ GA DƯỚI VÍA HÈ TRÊN CỐNG BTCT 1000X1000	HỐ GA DƯỚI VÍA HÈ TRÊN CỐNG BTCT 1200X1200
1	TUYẾN CỐNG G1 ĐẾN G12	9.00	7.00					2.00	9.00	
2	TUYẾN CỐNG G12 ĐẾN X3	8.00	8.00							10.00
3	TUYẾN CỐNG G22 ĐẾN G5	1.00	1.00	1.00						
4	TUYẾN CỐNG G23 ĐẾN G12	6.00	5.00			1.00	5.00			
5	TUYẾN CỐNG G29 ĐẾN K10	3.00	3.00	3.00						
6	TUYẾN CỐNG G32 ĐẾN X1	3.00	3.00	3.00						
7	TUYẾN CỐNG G4, K1 ĐẾN X2	7.00	7.00	7.00						
8	TUYẾN CỐNG K7 ĐẾN G11	6.00	6.00	6.00						
9	TUYẾN CỐNG K13 ĐẾN K9	4.00	4.00	4.00						
10	TUYẾN CỐNG K17 ĐẾN G15	11.00	11.00	11.00						
11	TUYẾN CỐNG K29 ĐẾN K28	7.00	7.00	7.00						
12	TUYẾN CỐNG K36 ĐẾN K63	10.00	10.00	7.00	3.00					
13	TUYẾN CỐNG K47 ĐẾN K46	9.00	9.00	9.00						
14	TUYẾN CỐNG K56 ĐẾN X4	10.00	10.00	7.00	3.00					
	TỔNG	94.00	91.00	65.00	6.00	1.00	5.00	2.00	9.00	10.00

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QH - TKXD QUẢNG NINH
 ĐỊA CHỈ: KM SỐ 3 - ĐƯỜNG NGUYỄN VĂN CỨ
 PHƯỜNG HÀ LÔNG - TỈNH QUẢNG NINH
 ĐIỆN THOẠI: 0203355736

CHỦ ĐẦU TƯ
 TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH

DỰ ÁN ĐẦU TƯ
 CẢI TẠO, NÂNG CẤP, CHỈNH TRANG KẾT HỢP XỬ LÝ NGẬP ỨNG CÁC TUYẾN PHỐ THUỘC KHU ĐÔ THỊ TUẦN THÀNH, PHƯỜNG CAO XANH HẠNG MỤC THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

BẢN VẼ
 CHI TIẾT THOÁT NƯỚC MƯA

HỒ SƠ: THIẾT KẾ B.V.T.C

GIÁM ĐỐC CÔNG TY
VŨ THẾ ANH
 G.Đ TRUNG TÂM QUY HOẠCH

CHỦ NHIỆM DỰ ÁN
PHẠM DUY KHẢI
 CHỦ TRÌ KỸ THUẬT

THIẾT KẾ
NGUYỄN HỮU ĐẶNG

KIỂM TRA
VŨ VĂN LONG

HIỆU CHỈNH
 LẦN: NGÀY HOÀN THÀNH:

NGÀY HOÀN THÀNH: 2026
 BẢN VẼ SỐ: **TNM - 48**

TRUNG TÂM CUNG ỨNG DỊCH VỤ PHƯỜNG CAO XANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: /QĐ. T.Ư.?
 ngày: 21 tháng 4 năm 2026
 Người phê duyệt ký tên:

CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG TRIỀU VŨ
DÃ THẨM TRA
 Theo văn bản số: 263 /TVTV
 Ngày: 26 tháng 3 năm 2026
 Ký tên: