

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN ĐÔNG ANH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

**DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TÚ NỐI TỪ ĐƯỜNG
GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TÚ**

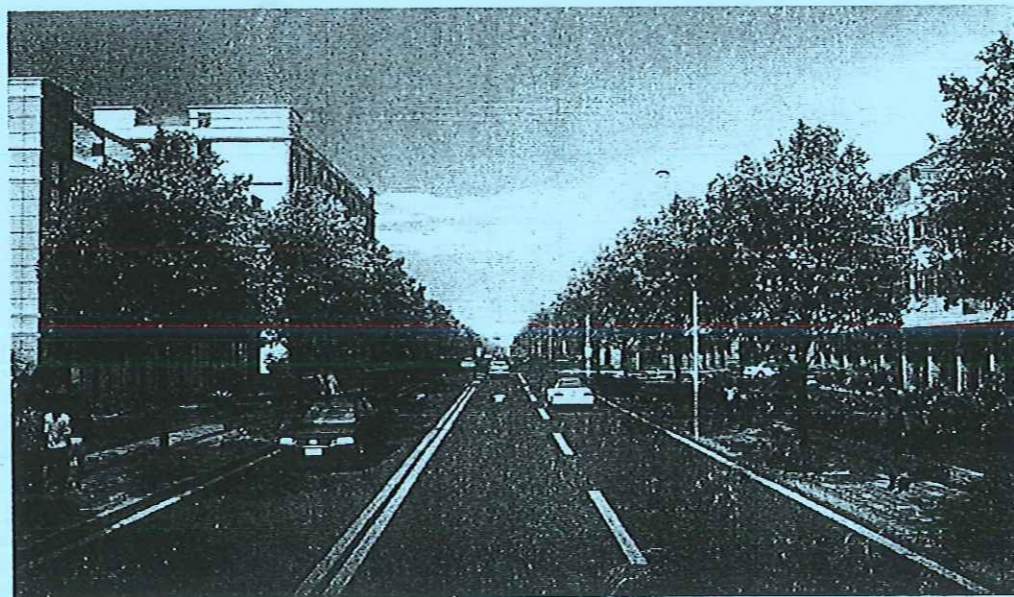
ĐỊA ĐIỂM: XÃ DỤC TÚ, HUYỆN ĐÔNG ANH, TP. HÀ NỘI

TẬP II: BẢN VẼ THIẾT KẾ

TẬP II.1: HẠNG MỤC GIAO THÔNG, VỈA HÈ, CÂY XANH VÀ AN TOÀN GIAO THÔNG

(HỒ SƠ HOÀN THIỆN THEO THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 2211/KTHT&ĐT-GT5 NGÀY 19/5/2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ)

2025 - TEDI.TEC - 171 - HD



CÔNG TY CP TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VÀ TÀI

Địa chỉ: 278 Tôn Đức Thắng, Quận Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: 02435110241; 02438517700; 02438517803; E-mail: tedi.tec2009@gmail.com

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 39/BCTT-MV
Ngày 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-QLĐT
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 2211/KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*
Trần Văn Quyền



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG HUYỆN ĐÔNG ANH

THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA
LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MÀM NON DỤC TỬ

ĐỊA ĐIỂM: XÃ DỤC TỬ, HUYỆN ĐÔNG ANH, TP. HÀ NỘI

TẬP II: BẢN VẼ THIẾT KẾ

TẬP II.1: HẠNG MỤC GIAO THÔNG, VỈA HÈ, CÂY XANH VÀ AN TOÀN GIAO THÔNG

(HỒ SƠ HOÀN THIỆN THEO THÔNG BÁO KẾT QUẢ THẨM ĐỊNH SỐ 2211/KTHT&ĐT-GT5 NGÀY 19/5/2025 CỦA PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG VÀ ĐÔ THỊ)

2025 - TEDI.TEC - 171 - HD

CHỦ ĐẦU TƯ
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
HUYỆN ĐÔNG ANH



PHÓ GIÁM ĐỐC
Phạm Anh Tú

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn U*

Trần Văn U

Chủ trì thiết kế : Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án : Ngô Sách Thìn
K.C.S công ty : Đào Anh Tuấn

NV
NS
DT

TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG TY CỔ PHẦN TVTK CN GTVT
GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH DỰ ÁN



Phó Giám đốc: Ngô Sách Thìn

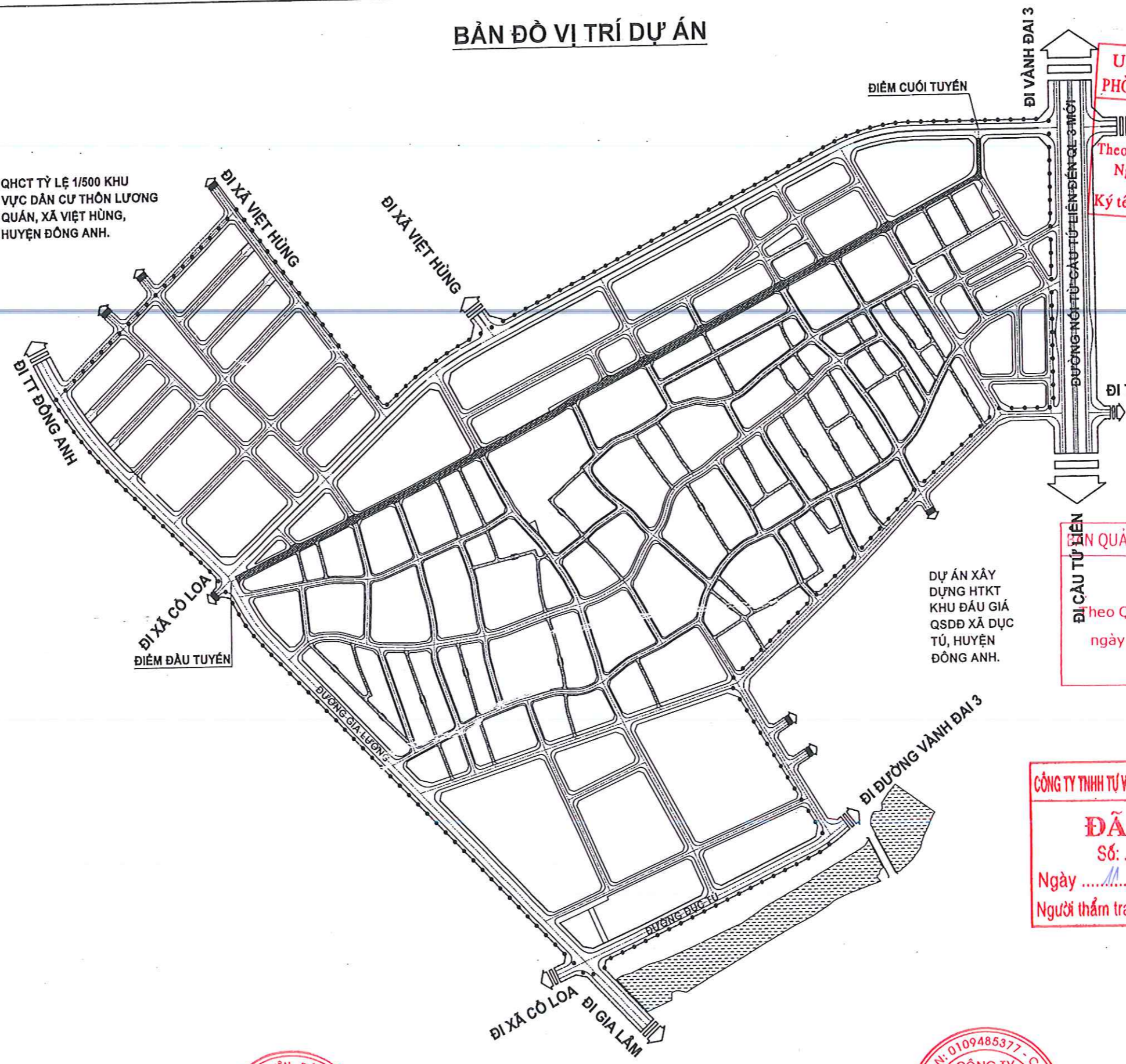
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 31 / BCT Tr - Mu
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *Mu*
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 / QĐ-QUDA
ngày: 15 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

DANH MỤC BẢN VẼ HẠNG MỤC: ĐƯỜNG GIAO THÔNG, VỈA HÈ, CÂY XANH VÀ AN TOÀN GIAO THÔNG

STT	TÊN BẢN VẼ	MÃ SỐ SẢN PHẨM	LẦN XUẤT BẢN
1	BẢN ĐỒ VỊ TRÍ DỰ ÁN	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
2	RANH GIỚI THỰC HIỆN DỰ ÁN	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
3	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH VÀ CÁC KẾT CẤU ĐIỂN HÌNH KHÁC		
-	MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CHI TIẾT KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG, HÈ ĐƯỜNG, BÓ VỈA VÀ BÓ GÁY	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CHI TIẾT HẠ HÈ	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	ĐIỂN HÌNH VƯỢT GIAO DÂN SINH	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CÁU TẠO BIỂN BÁO	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CÁU TẠO CHI TIẾT VẠCH SƠN	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	BỐ TRÍ VẠCH SƠN TRÊN CẮT NGANG VÀ MẶT BẰNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO LOẠI TRÊN ĐƯỜNG ĐÔ THỊ	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO LOẠI BIÊN XUỐNG, BIÊN TRÒN	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
-	ĐIỂN HÌNH HỒ TRỒNG CÂY	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
4	BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
5	MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
6	BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
7	BÌNH ĐỒ BÓ VỈA, VỈA HÈ VÀ CÂY XANH	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
8	TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
9	MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
10	ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01
11	HOÀN TRẢ CÔNG VÀ TƯỜNG RÀO NHÀ VĂN HÓA VÀ TRƯỜNG MẦM NON	2025-TEDI.TEC-171-HĐ	01

BẢN ĐỒ VỊ TRÍ DỰ ÁN

QHCT TỶ LỆ 1/500 KHU VỰC DÂN CƯ THÔN LƯƠNG QUẬN, XÃ VIỆT HÙNG, HUYỆN ĐÔNG ANH.



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quỳn*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QLDP
 ngày 15 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 391/BCTE-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

DỰ ÁN XÂY DỰNG HTKT KHU ĐÁU GIÁ QSDĐ XÃ DỤC TỬ, HUYỆN ĐÔNG ANH.

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI **TEC** **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
 GIAO THÔNG VĂN PHÒNG
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

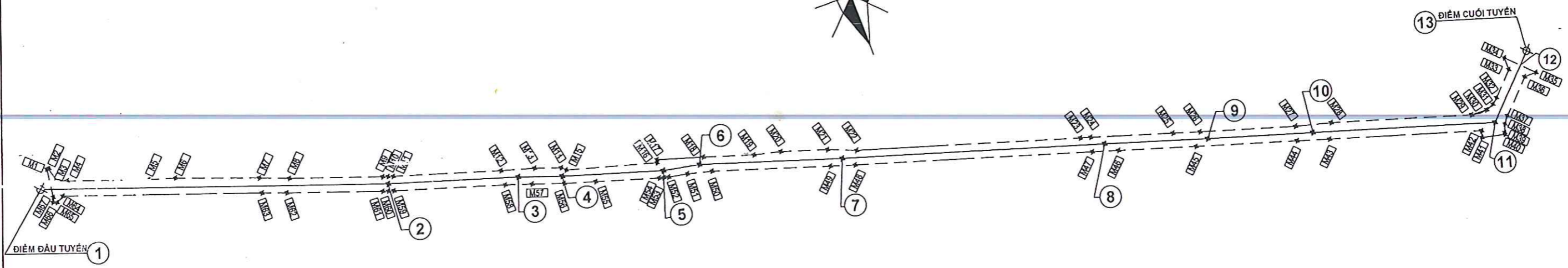
BẢN ĐỒ VỊ TRÍ DỰ ÁN

Tỷ lệ bản vẽ: XEM BV	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
Lần chỉnh sửa:	

← ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BẢN VẼ RANH GIỚI DỰ ÁN

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/11...../KT,HT&ĐT
 Ngày...19...tháng...năm 2025...
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/BC.TK - MV
 Ngày...11...tháng...8...năm 2025...
 Người thẩm tra: *MV*

BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ MẶT RANH GIỚI

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y	STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y	STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
M1	2336278.024	592187.196	M24	2336649.675	592947.672	M47	2336659.793	592953.716
M2	2336279.277	592188.496	M25	2336680.455	593007.915	M48	2336551.085	592782.118
M3	2336274.897	592196.618	M26	2336690.346	593027.326	M49	2336542.015	592764.290
M4	2336276.100	592205.767	M27	2336725.757	593095.965	M50	2336498.502	592678.111
M5	2336304.818	592266.238	M28	2336740.119	593121.138	M51	2336488.783	592660.851
M6	2336314.853	592285.089	M29	2336792.081	593222.319	M52	2336480.321	592648.248
M7	2336343.290	592347.227	M30	2336801.287	593232.084	M53	2336478.308	592645.056
M8	2336353.048	592369.520	M31	2336806.721	593234.271	M54	2336476.482	592641.753
M9	2336385.593	592438.039	M32	2336812.541	593234.812	M55	2336452.803	592595.874
M10	2336387.476	592441.832	M33	2336836.960	593234.812	M56	2336441.233	592573.422
M11	2336389.358	592445.624	M34	2336843.960	593227.812	M57	2336430.040	592549.967
M12	2336429.339	592522.778	M35	2336843.960	593255.812	M58	2336420.491	592530.697
M13	2336442.227	592546.494	M36	2336836.960	593248.812	M59	2336379.148	592450.915
M14	2336451.505	592566.075	M37	2336803.139	593248.812	M60	2336377.177	592446.944
M15	2336451.489	592570.434	M38	2336796.388	593249.719	M61	2336375.205	592442.973
M16	2336486.809	592635.009	M39	2336790.116	593252.378	M62	2336341.727	592372.489
M17	2336488.890	592633.951	M40	2336788.877	593253.112	M63	2336333.310	592354.184
M18	2336506.214	592667.024	M41	2336778.948	593237.058	M64	2336263.858	592207.962
M19	2336524.788	592704.151	M42	2336783.724	593234.503	M65	2336257.352	592205.891
M20	2336536.190	592723.032	M43	2336727.674	593125.363	M66	2336256.099	592202.854
M21	2336553.026	592756.684	M44	2336715.855	593101.854	M67	2336259.777	592201.337
M22	2336562.136	592778.453	M45	2336678.428	593029.224			
M23	2336645.836	592940.363	M46	2336649.626	592972.855			

BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ TİM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÀM CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TİM ĐƯỜNG

MỐC	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TİM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TİM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TİM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TİM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TİM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TİM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TİM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TİM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TİM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593170.906	TİM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TİM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.811	TİM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TİM ĐƯỜNG

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN ĐỤC TỬ NỐI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON ĐỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

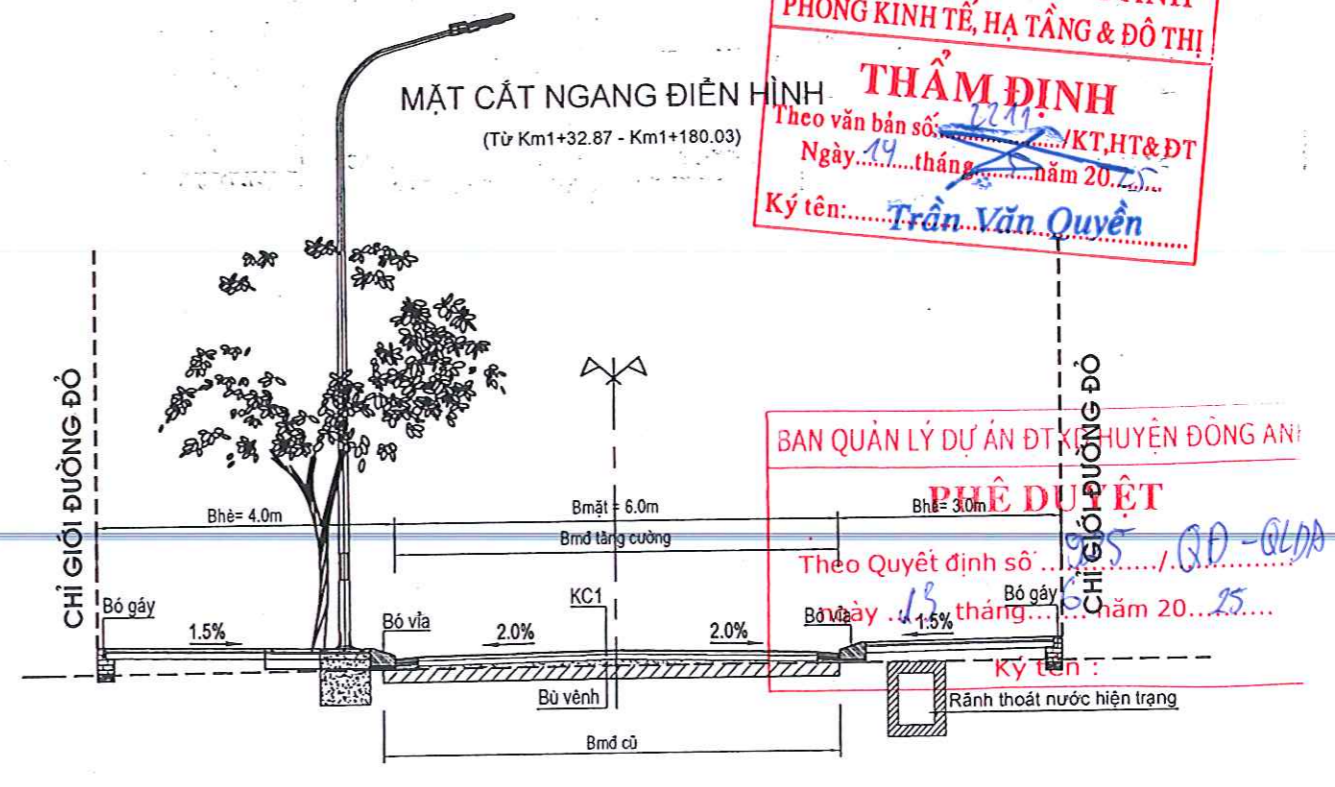
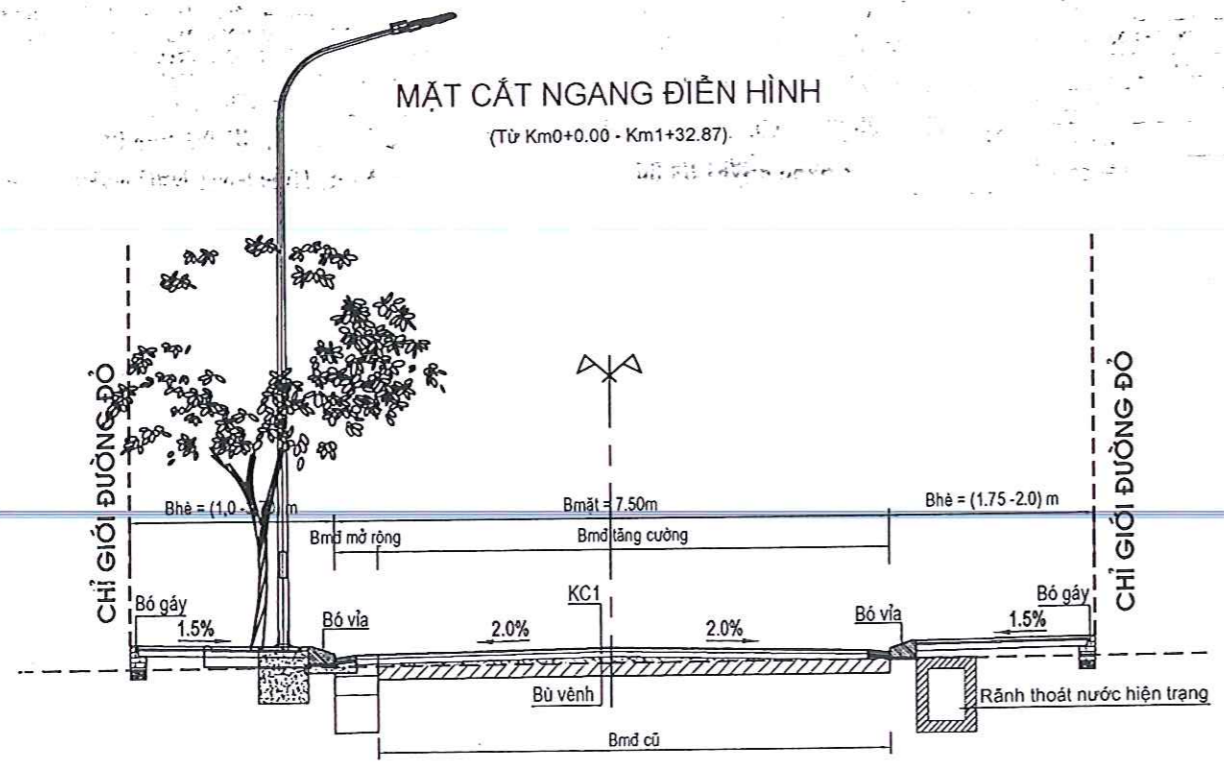
Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
 Hà Nội, ngày... tháng... năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

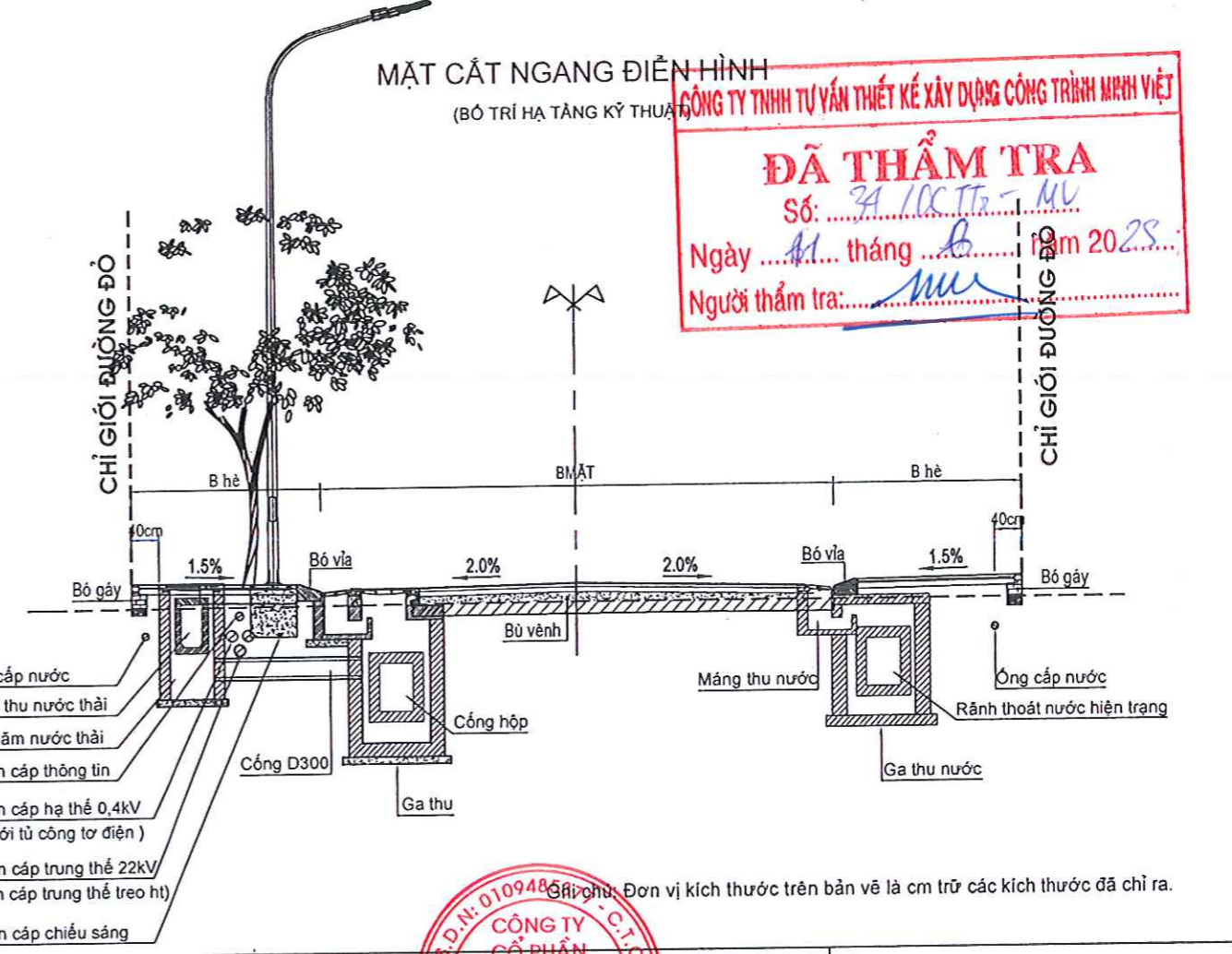
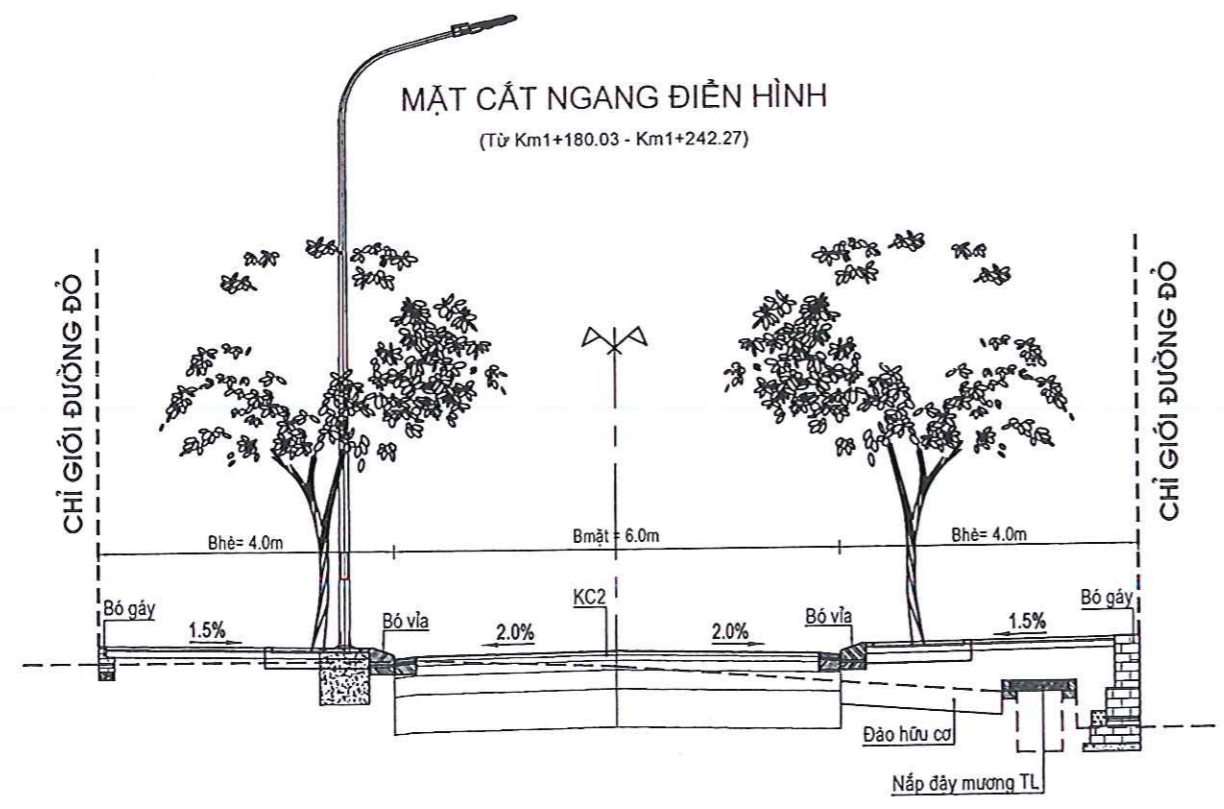
BẢN VẼ RANH GIỚI DỰ ÁN
 Tỷ lệ bản vẽ: XEM BV
 Bản vẽ số: 01/01
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa:

I. MẶT CẮT NGANG ĐIỀN HÌNH VÀ CÁC KẾT CẤU ĐIỀN HÌNH KHÁC

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 10 năm 2025
 Ký tên: Trần Văn Quyền



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 905 /QĐ-QLDA
 Ngày: 18 tháng 10 năm 2025
 Ký tên: Mu



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 11 tháng 10 năm 2025
 Người thẩm tra: Mu

BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
 Mã số: 01094806
 Ngày: 11 tháng 10 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án: Ngô Sách Thìn
 Phó Giám đốc: Ngô Sách Thìn

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

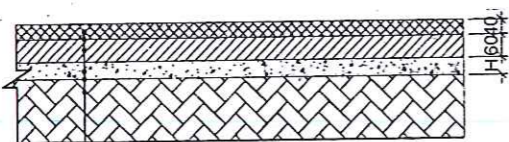
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

MẶT CẮT NGANG ĐIỂN HÌNH	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/100	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG (KC1)

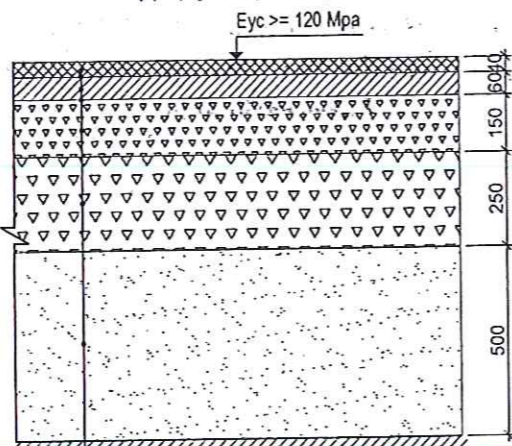
(áp dụng cho tuyến chính)



- Bê tông nhựa C12,5
- Tưới nhựa dính bám tiêu chuẩn 0.5 kg/m²
- Bê tông nhựa C19
- Bù vênh bằng BTN C19
- Lưới địa cốt sợi thủy tinh T=100kN/m
- Tưới nhựa dính bám tiêu chuẩn 0.5kg/m²
- Mặt đường bê tông xi măng hiện tại

KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG (KC2)

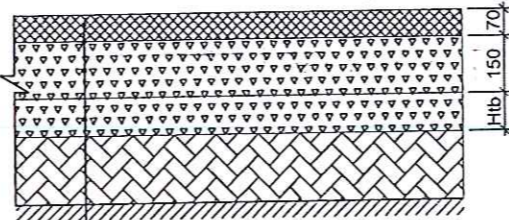
(áp dụng cho tuyến chính)



- Bê tông nhựa C12,5
- Lưới địa cốt sợi thủy tinh T=100kN/m (Xem bố trí chi tiết bên dưới)
- Tưới nhựa dính bám tiêu chuẩn 0.5 kg/m²
- Bê tông nhựa C19
- Tưới nhựa thấm bám tiêu chuẩn 1kg/m²
- Cấp phối đá dăm loại I
- Cấp phối đá dăm loại II
- 1 lớp vải địa kỹ thuật N=12kN/m (Xem bố trí chi tiết bên dưới)
- Cát đen đầm chặt K98 dày 50cm

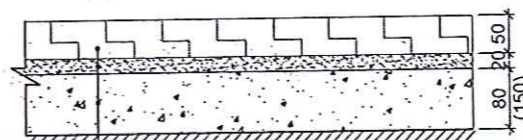
KẾT CẤU MẶT ĐƯỜNG (KC3)

(áp dụng cho các ngõ giao ngoài phạm vi chỉ giới đường đỏ)



- Bê tông nhựa C12,5
- Tưới nhựa thấm bám tiêu chuẩn 1kg/m²
- Cấp phối đá dăm loại I
- Bù vênh bằng cấp phối đá dăm loại I
- Mặt đường BTXM/BTN

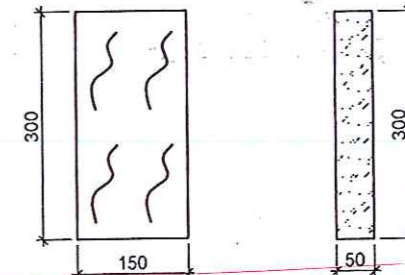
KẾT CẤU HÈ ĐƯỜNG



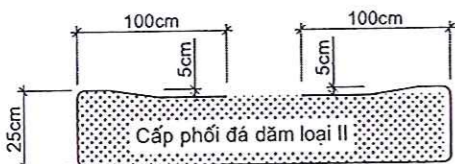
- Gạch BTXM vân đá, kích thước 15x30x5cm, Bê tông M300
- Vữa xi măng mác M100
- Bê tông xi măng M150 (giá trị trong ngoặc dùng cho lối rẽ)
- 1 lớp ni lông ngăn nước
- Nén cát đầm chặt K95

GẠCH LÁT HÈ ĐƯỜNG

Gạch BTXM vân đá, kích thước 15x30x5cm, Bê tông M300



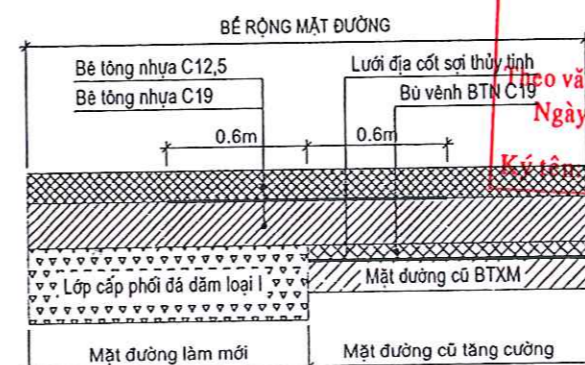
CHI TIẾT BOC VẢI ĐỊA KỸ THUẬT



Rải vải địa kỹ thuật không dệt N=12kN/m

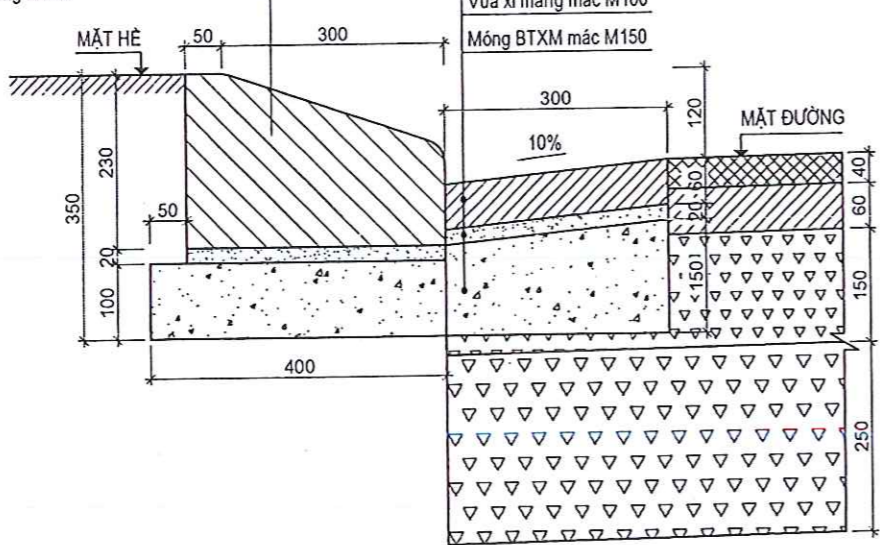
CHI TIẾT RẢI LƯỚI ĐỊA CỐT SỢI THỦY TINH

(Ví trí: mặt đường cũ và ranh giới mặt đường cũ, mặt đường mới sang mặt đường cũ)



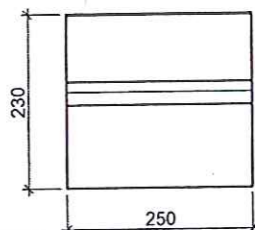
BÓ VĨA VÁT CÓ ĐAN RÃNH LOẠI 1 (ĐƯỜNG LÀM MỚI)

Bó vỉa BTXM giả đá, kích thước 35x23cm, Bê tông M300



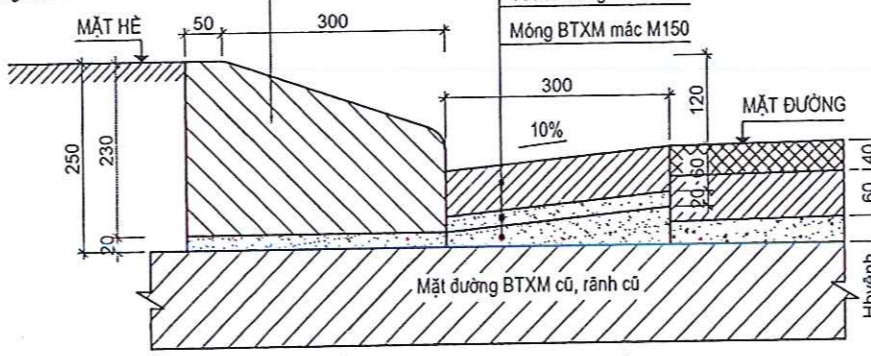
MẶT ĐỨNG

(Bó vỉa BTXM giả đá, kích thước 35x23x25cm, Bê tông M300)



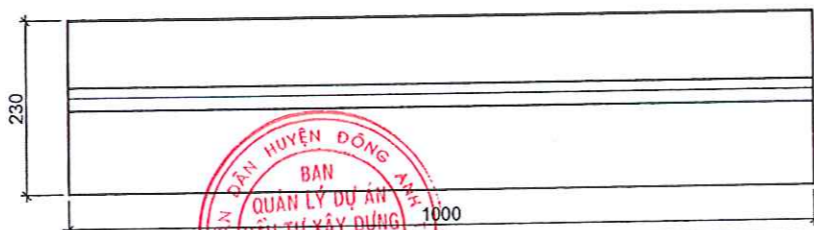
BÓ VĨA VÁT CÓ ĐAN RÃNH LOẠI 2 (ĐƯỜNG TĂNG CƯỜNG)

Bó vỉa BTXM giả đá, kích thước 35x23cm, Bê tông M300

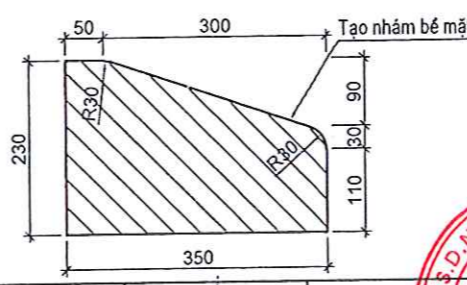


MẶT ĐỨNG

(Bó vỉa BTXM giả đá, kích thước 35x23x100cm, Bê tông M300)



CHI TIẾT VIÊN VỈA 35X23CM



Bó vỉa BTXM giả đá, kích thước 35x23cm, Bê tông M300

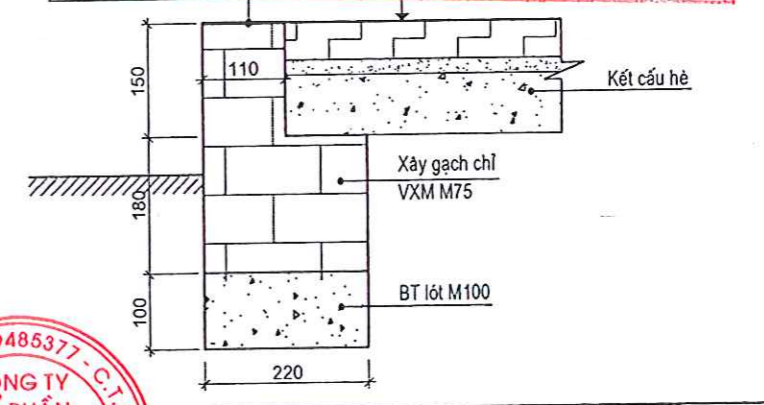


Vữa xi măng mác M100
Móng BTXM mác M150

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

CHỈ CHỮ: ĐÁ THẨM TRA
Kích thước trên bản vẽ là mm, trừ khi ghi rõ trên bản vẽ

Ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm tra:...



Trát vữa XM M75 dày 2cm

Xây gạch chỉ VX M75

BT lót M100

Kết cấu hê

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI TEC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TÚ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TÚ HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2025

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Sách Thìn

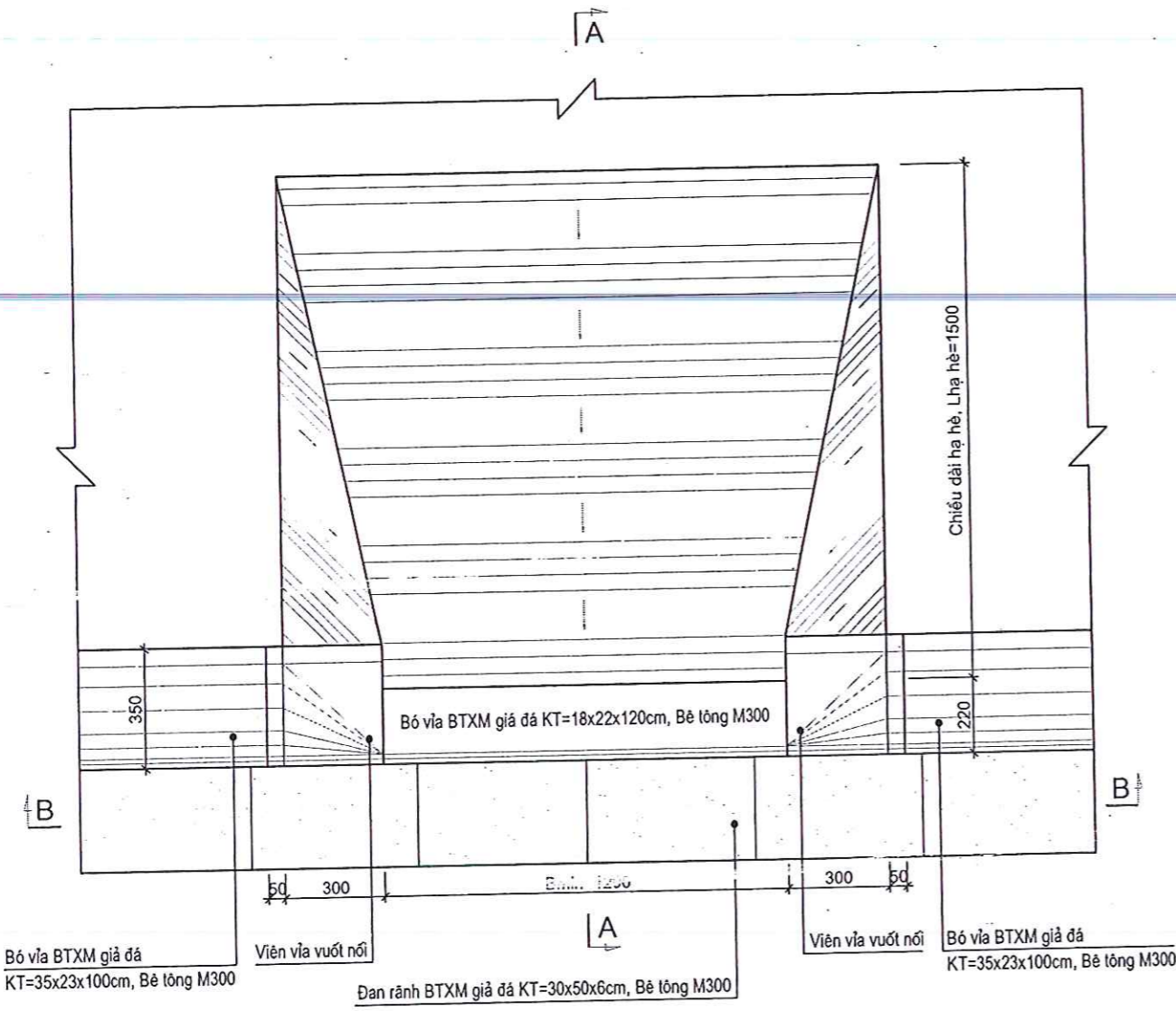
CHI TIẾT KẾT CẤU ÁO ĐƯỜNG HÈ ĐƯỜNG, BÓ VỈA VÀ BÓ GÁY

Tỷ lệ bản vẽ: 1/10	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

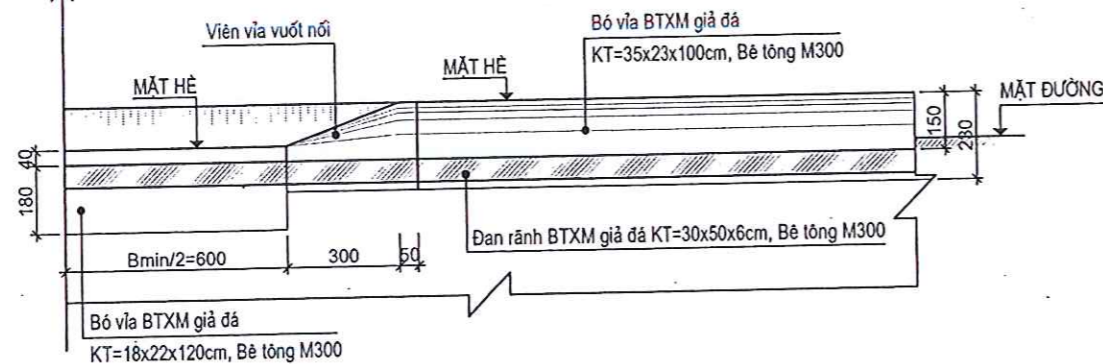
CHI TIẾT HẠ HÈ

MẶT BẰNG CHI TIẾT HẠ HÈ

(Hè đường dùng Bó vỉa BTXM giả đá, KT=35x23x100cm, Bê tông M300)



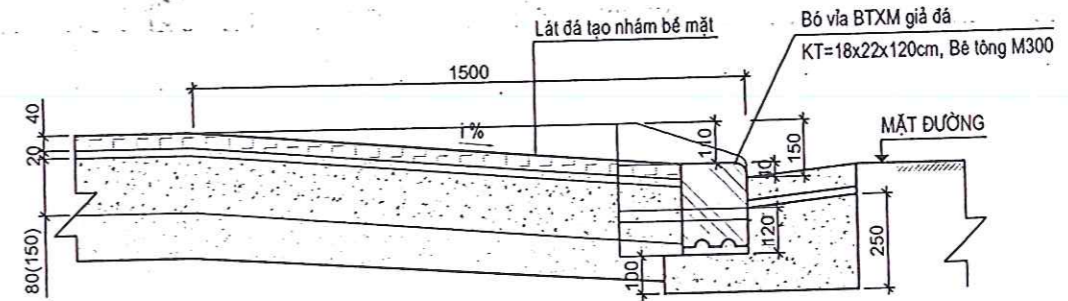
1/2 MẶT CẮT B-B



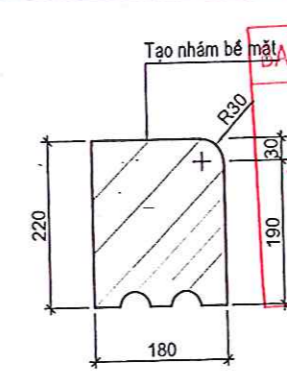
GHI CHÚ:

- Chi tiết hạ hè vị trí người đi bộ qua đường
- Hạ hè áp dụng cho các tuyến phố sử dụng bó vỉa BTXM giả đá KT=35x23x100cm, Bê tông M300
- Kích thước ghi trên bản vẽ là mm, trừ những kích thước được chỉ ra

MẶT CẮT A-A



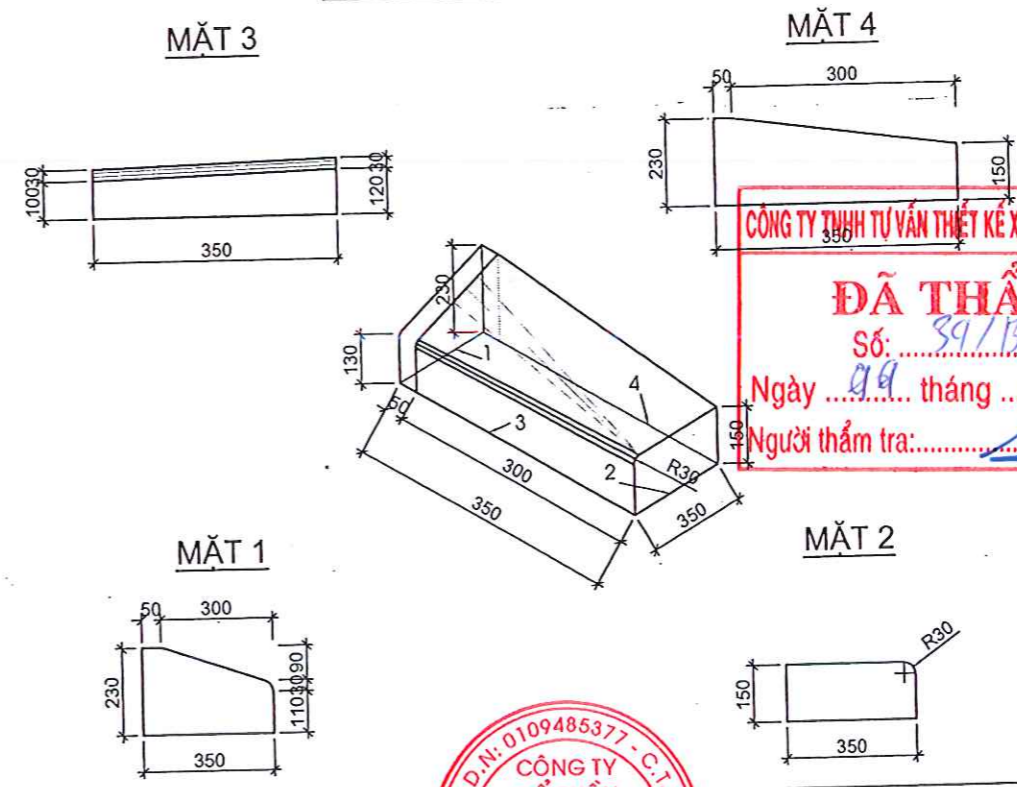
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TÀNG & VẬT TƯ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quỳ*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QP-QLĐA
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: _____

CẤU TẠO VỈA VUỐT NỐI VỚI VIÊN VỈA VÁT 35X23CM

(Bó vỉa BTXM giả đá, Bê tông M300)



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 39/BCTP - MV
 Ngày: 09 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỬ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

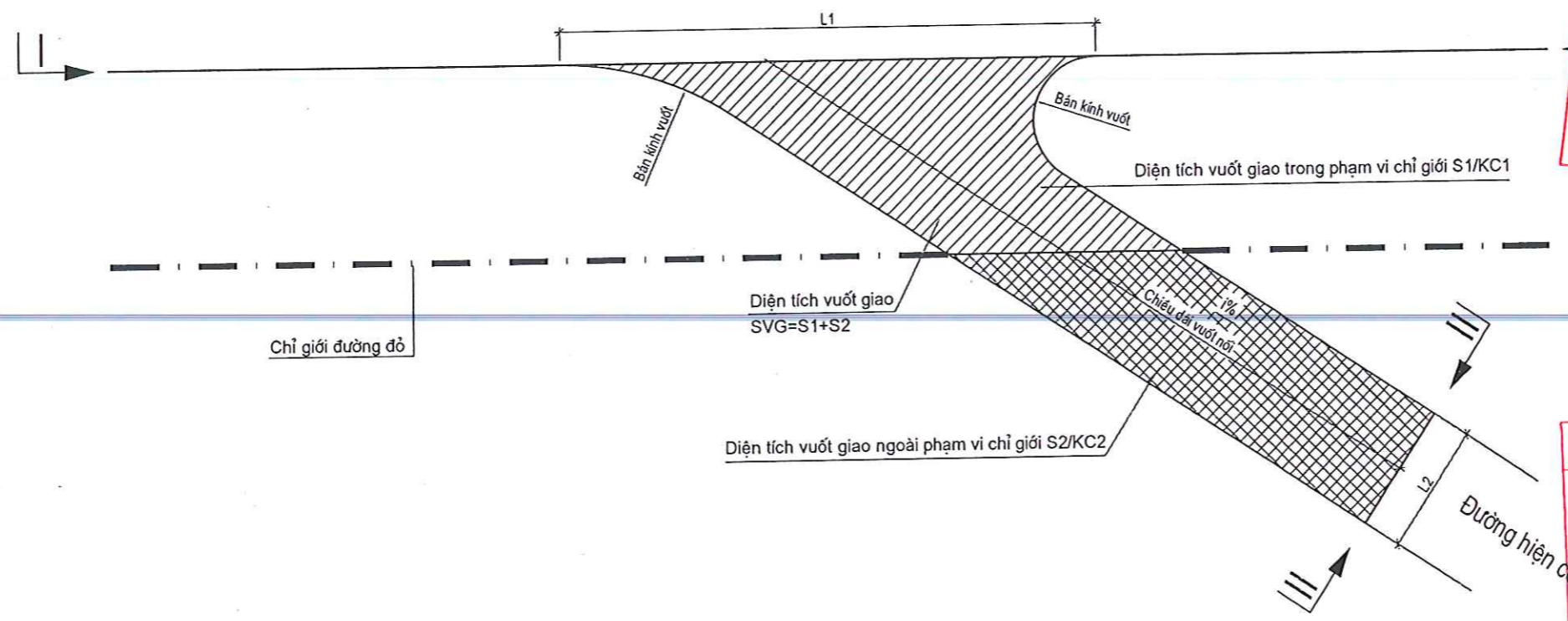
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI VÀ NÔNG NGHIỆP
 Mã số: 0109485377 - C.T.Đ.Đ.
 Hà Nội, ngày 14 tháng 5 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
NGÔ SÁCH THÌN
 Phó Giám đốc
NGÔ SÁCH THÌN

CHI TIẾT HẠ HÈ	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/20	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

ĐIỂN HÌNH VUỐT GIAO DÂN SINH

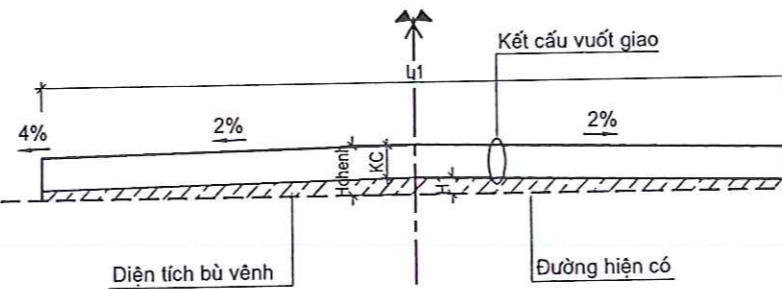
Mặt đường chính tuyến



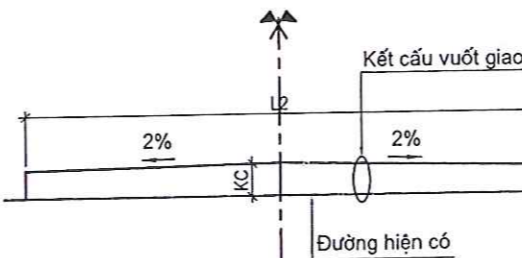
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2219 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 15 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QP-QLDA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên :

MẶT CẮT I-I



MẶT CẮT II-II



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 391/KCTĐ-MV
 Ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

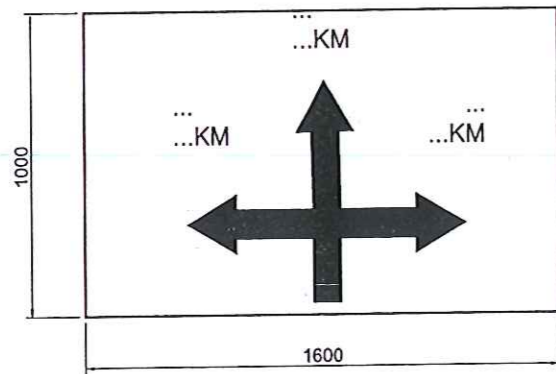
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

M.Đ.Đ. N: 0109485377 - C
CÔNG TY
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG
VẬN TẢI
 Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

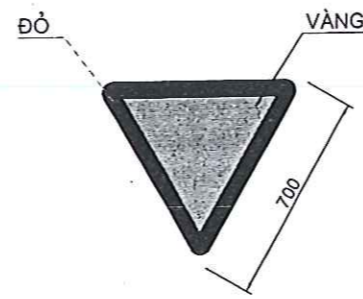
ĐIỂN HÌNH VUỐT ĐƯỜNG DÂN SINH	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/20	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	2025-TEDI.TEC-171-HĐ

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT



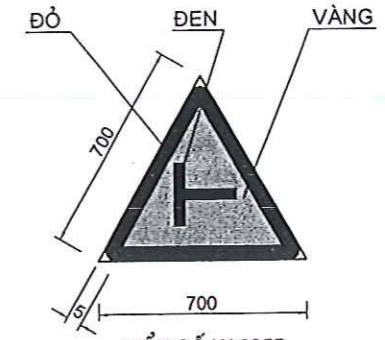
BIỂN I.414A-B - CHỈ HƯỚNG ĐƯỜNG

GIAO NHAU VỚI ĐƯỜNG ƯU TIÊN

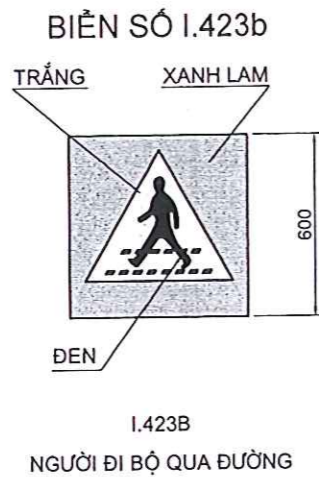


BIỂN SỐ W.208

ĐƯỜNG GIAO NHAU CÙNG CẤP

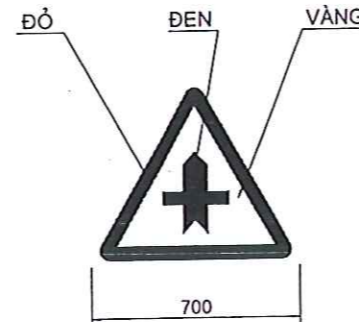


BIỂN SỐ W.205B

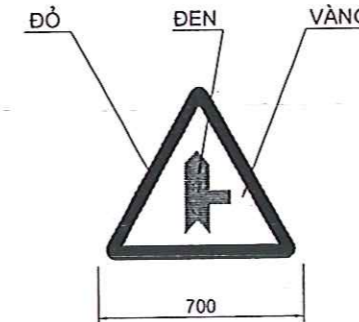


I.423B
NGƯỜI ĐI BỘ QUA ĐƯỜNG

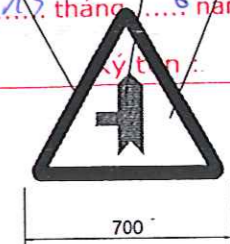
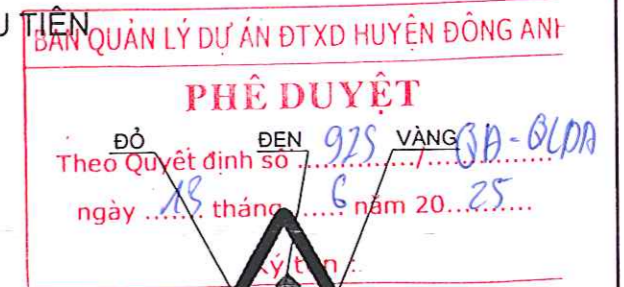
BIỂN W.207A,B,C - GIAO VỚI ĐƯỜNG KHÔNG ƯU TIÊN



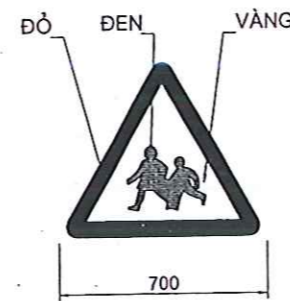
BIỂN SỐ W.207A



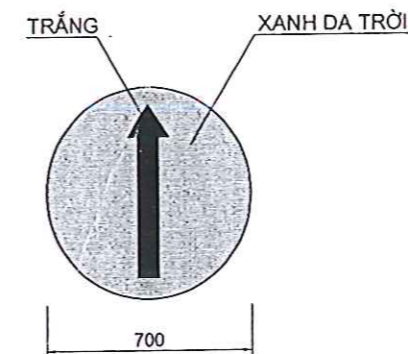
BIỂN SỐ W.207B



BIỂN SỐ W.207C



BIỂN W.225 - TRẺ EM



BIỂN SỐ R.301A - CÁC XE CHỈ ĐƯỢC ĐI THẲNG



BIỂN SỐ P.123A - CẤM RẼ TRÁI

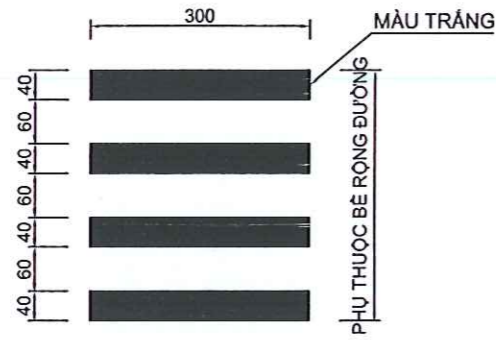
GHI CHÚ:

- VẬT LIỆU, MÀU SẮC CHỮ VÀ VỊ TRÍ ĐẶT BIỂN THEO QCVN 41:2024/BGTVT.
- KÍCH THƯỚC DÙNG TRONG BẢN VẼ LÀ MM.

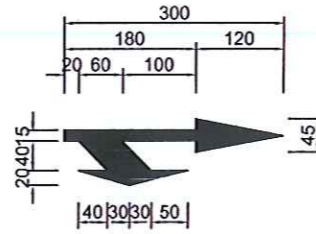
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT M.S.N: 0109485377 Hà Nội, ngày tháng năm 2025 Giám đốc điều hành dự án Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn	CẤU TẠO BIỂN BÁO
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn		
		Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:
		Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	Lần chỉnh sửa:	2025-TEDI.TEC-171-HD
		K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn		

CẤU TẠO CHI TIẾT VẠCH SƠN

VẠCH SỐ 7.3 DÀNH CHO NGƯỜI ĐI BỘ

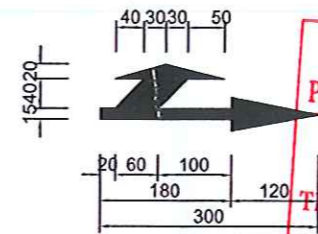


MŨI TÊN KẾT HỢP

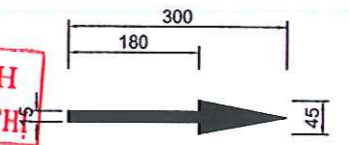


VẠCH SỐ 9.3 MŨI TÊN CHỈ HƯỚNG

MŨI TÊN KẾT HỢP

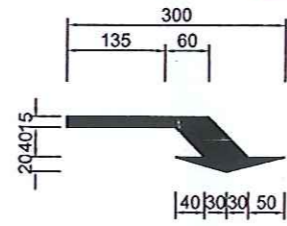


MŨI TÊN ĐI THĂNG

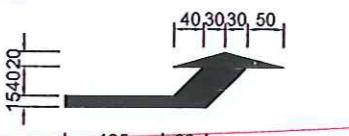


UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2.211/ KT, HT & ĐT
 Ngày: 07 tháng 02 năm 2025.
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

MŨI TÊN RẼ PHẢI



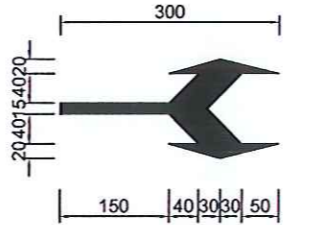
MŨI TÊN RẼ TRÁI



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/ĐC.TK-MV
 Ngày: 11 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm tra: *Như*

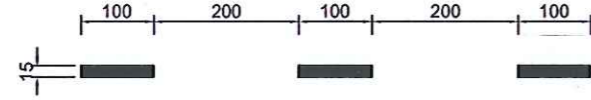
Nguyễn Kim Việt

MŨI TÊN KẾT HỢP



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLDA
 ngày: 13 tháng 06 năm 2025
 Ký tên:

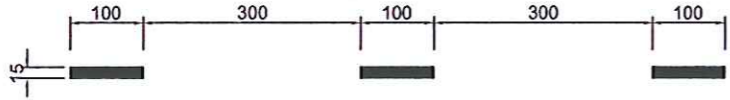
VẠCH SỐ 1.1 - VẠCH VÀNG NÉT ĐỨT



VẠCH SỐ 1.2- VẠCH VÀNG NÉT LIÊN



VẠCH SỐ 2.1 - VẠCH TRẮNG NÉT ĐỨT



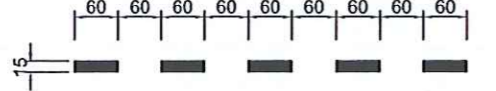
VẠCH SỐ 2.2 - VẠCH TRẮNG NÉT LIÊN



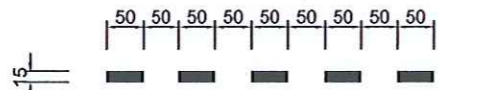
VẠCH SỐ 3.1A - VẠCH TRẮNG NÉT LIÊN



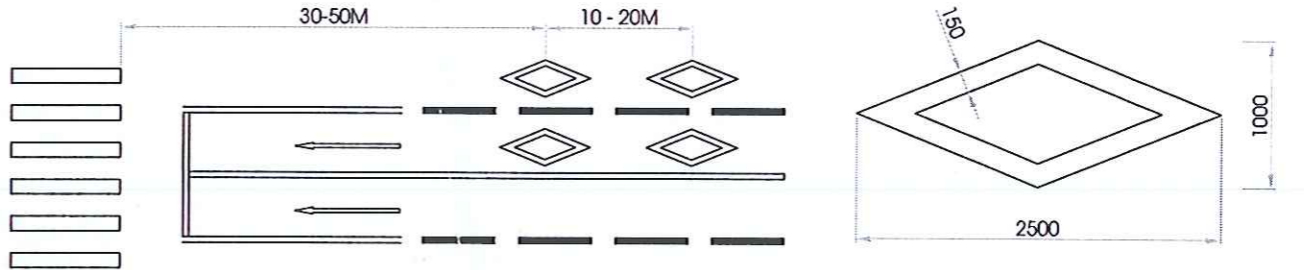
VẠCH SỐ 3.1B - VẠCH TRẮNG NÉT ĐỨT



VẠCH SỐ 5.1 - VẠCH VÀNG NÉT ĐỨT



VẠCH SỐ 7.1 - VẠCH TRẮNG NÉT LIÊN



Vạch số 7.6 : Vạch chỉ dẫn sắp đến chỗ bố trí vạch đi bộ qua đường

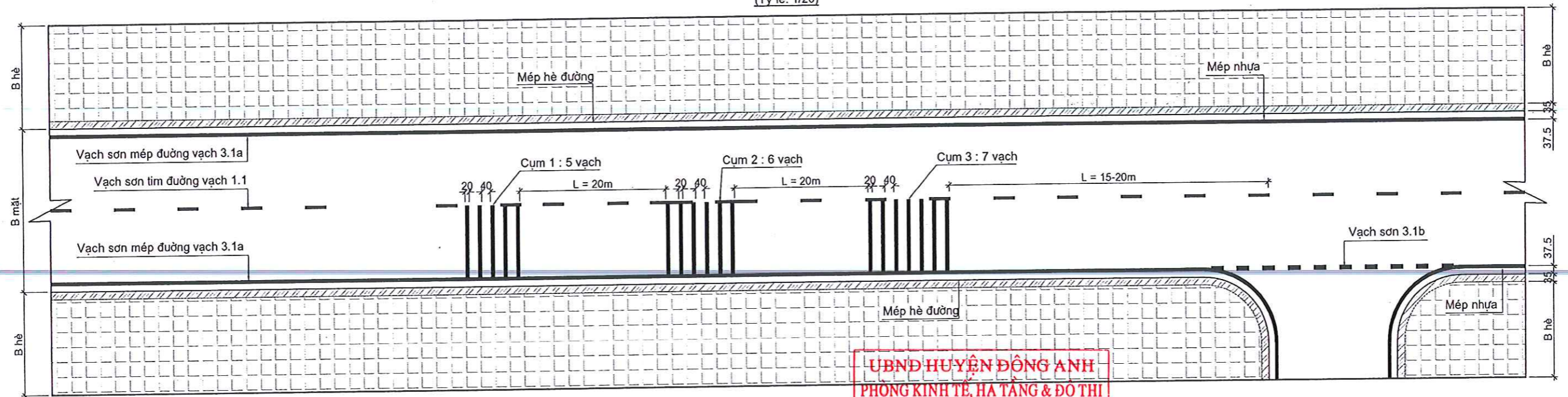
GHI CHÚ:

- 1- TẤT CẢ CÁC VẠCH SƠN, BIỂN BÁO HIỆU TUÂN THEO QUY CHUẨN QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ QCVN41:2024/BGTVT
- 2- VẠCH SƠN GIẢM TỐC: BỐ TRÍ VẠCH SƠN GIẢM TỐC TRÊN CÁC ĐOẠN TUYẾN CÓ KHẢ NĂNG XẢY RA NGUY HIỂM.
- 3- KÍCH THƯỚC GHI TRONG BẢN VẼ LÀ CM, TRỪ NHỮNG KÍCH THƯỚC ĐƯỢC CHỈ RA

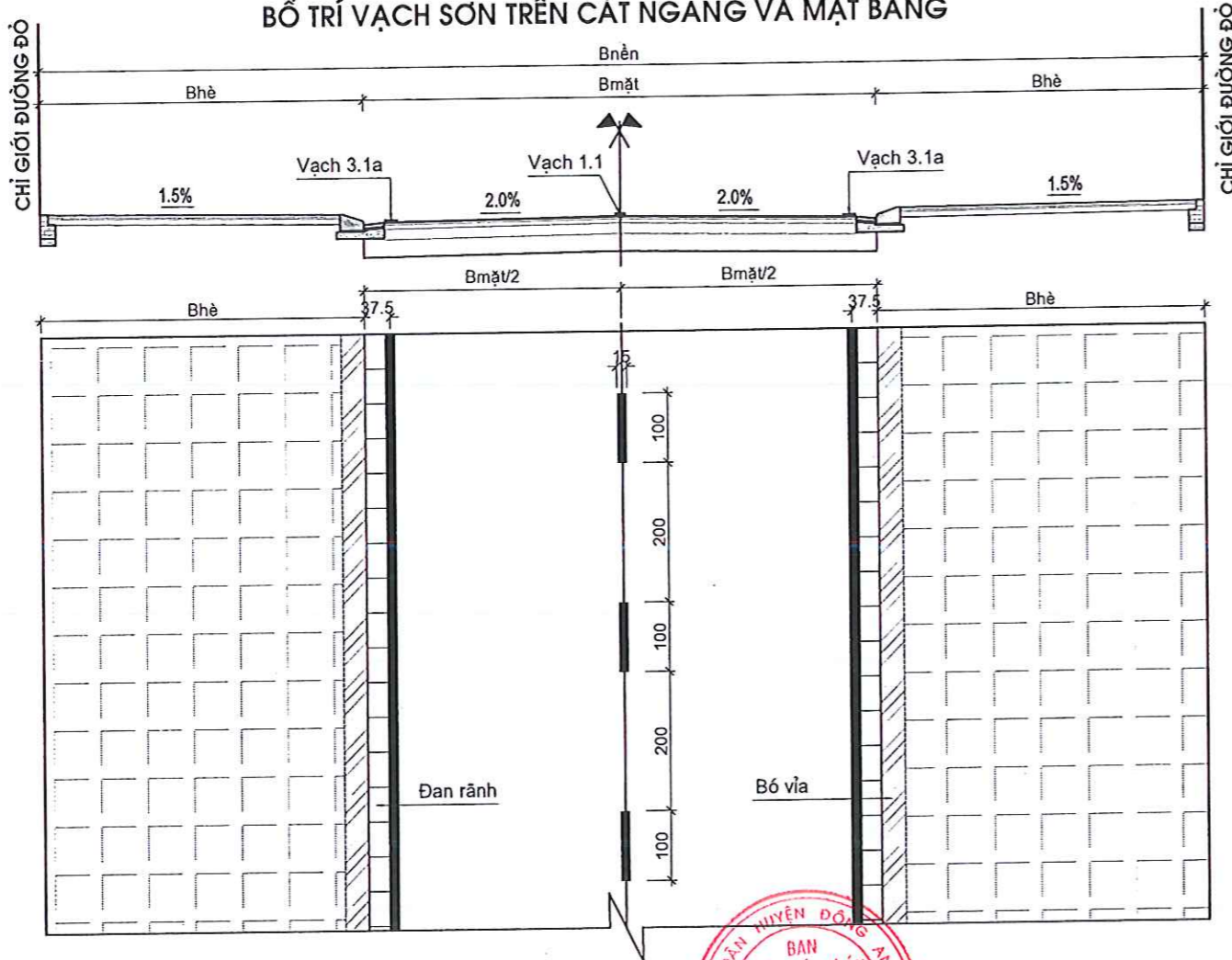
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỬ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	Hà Nội, ngày tháng năm 2025 Giám đốc điều hành dự án Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn	CẤU TẠO CHI TIẾT VẠCH SƠN Tỷ lệ bản vẽ: XEM BV Bản vẽ số: 02/03 Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn		
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng				
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn				
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn				

MẶT BẰNG BỐ TRÍ CÁC LOẠI VẠCH SƠN

(Tỷ lệ: 1/20)



BỐ TRÍ VẠCH SƠN TRÊN CẮT NGANG VÀ MẶT BẰNG



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211/.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025.
 Ký tên: *Trần Văn Oanh*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QĐA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025.
 Ký tên:

THUYẾT MINH CẤU TẠO GỜ GIẢM TỐC:

- Gồm 3 cụm : cụm 1 có 5 vạch; cụm 2 có 6 vạch; cụm 3 có 7 vạch.
- Cụm 3 cách khu vực nguy hiểm 15-20 m.
- Khoảng cách giữa 2 cụm 20 m.
- Bề rộng vạch một vạch 20 cm.
- Khoảng cách các vạch 40 cm.
- Khoảng cách các vạch 40 cm.
- Chiều dày vạch sơn giảm tốc: d=4mm
- Đơn vị kích thước trên bản vẽ là cm trừ các kích thước đã chỉ ra.

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 31-18CTT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

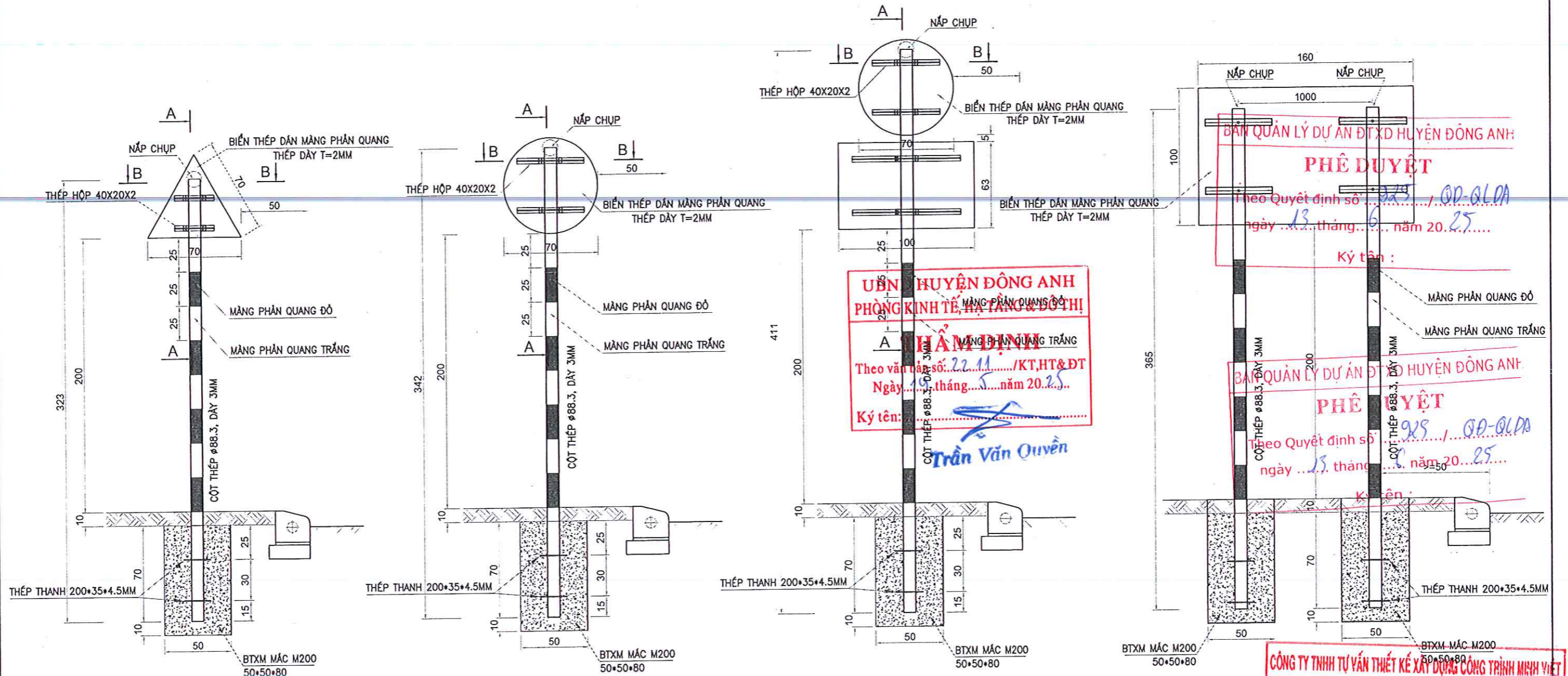
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG
VẬN TẢI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BỐ TRÍ VẠCH SƠN
TRÊN CẮT NGANG VÀ MẶT BẰNG
 Tỷ lệ bản vẽ: XEM BV
 Bản vẽ số: 03/03
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm:
 2025-TEDI.TEC-171-HD

CHI TIẾT CỘT BIỂN BÁO TRÊN ĐƯỜNG ĐÔ THỊ



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TÀNG & ĐÔ THỊ
HÀM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22.11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 029 /QĐ-QLDA
 Ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QLDA
 Ngày: 25 tháng 8 năm 2025
 Ký tên:

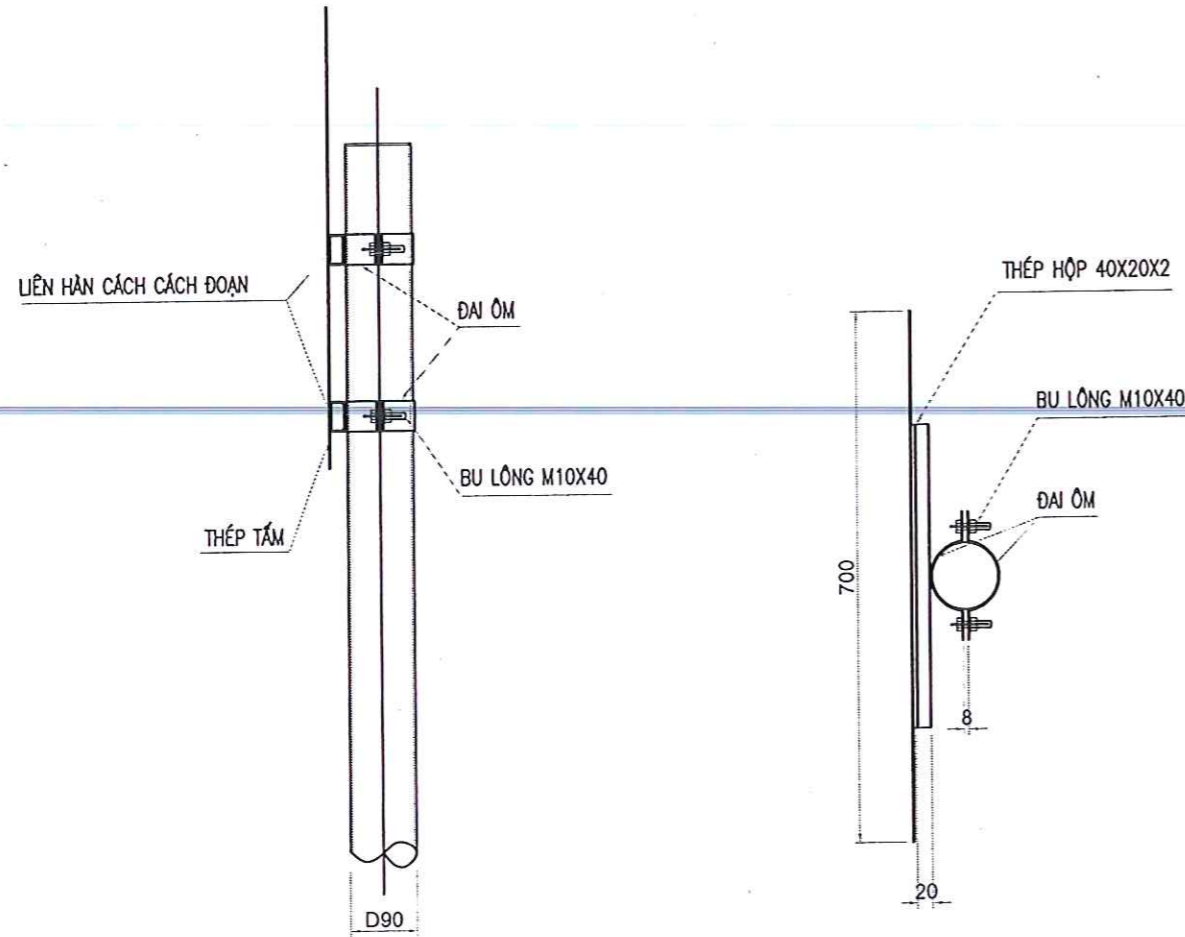
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 391-BC/TĐ-MV
 Ngày: 11 tháng 8 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

- GHI CHÚ:**
- TẤT CẢ CÁC KÍCH THƯỚC TRONG BẢN VẼ DÙNG ĐƠN VỊ CM.
 - VẬT LIỆU, KÍCH THƯỚC, KÍCH CỠ VÀ MÀU SẮC, VỊ TRÍ ĐẶT THEO QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA VỀ BÁO HIỆU ĐƯỜNG BỘ "QCVN 41:2024/BGTVT".
 - CHIỀU DÀI CỘT CHỐNG CÓ THỂ THAY ĐỔI CHO PHÙ HỢP VỚI THỰC TẾ VÀ PHẢI ĐƯỢC SỰ CHẤP THUẬN CỦA TƯ VẤN GIÁM SÁT.
 - CHI TIẾT LIÊN KẾT BIỂN BÁO VÀ CỘT, CỘT ĐŨNG VÀ CỘT CHỐNG XEM BẢN VẼ ĐÍNH KÈM.
 - TẤM DÁN PHẢN QUANG PHẢI TUÂN THỦ THEO TIÊU CHUẨN VIỆT NAM: MÀNG PHẢN QUANG QUANG LOẠI IV (TCVN 7887:2018).

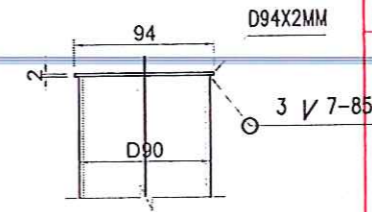
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI TEC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng		Hà Nội, ngày 17 tháng năm 2025 Giám đốc điều hành dự án TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬT TƯ Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn	CHI TIẾT CỘT, BIỂN BÁO LOẠI TRÊN ĐƯỜNG ĐÔ THỊ	
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn				Tỷ lệ bản vẽ: 1/15
		Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng			Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
		Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn			Lần chỉnh sửa:	
		K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn				

MẶT CẮT A-A

MẶT CẮT B-B



CHI TIẾT NẮP BIT



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

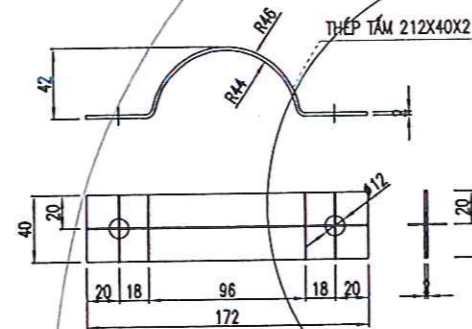
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 925 / QA-QLDA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025

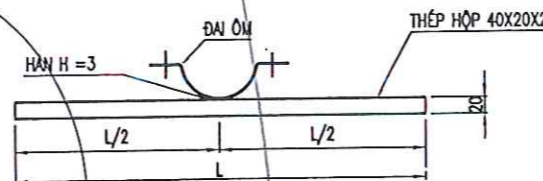
Ký tên :

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày 19 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: Trần Văn Oanh

CHI TIẾT ĐAI ÔM



GÁ HÀN CHI TIẾT



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 34/BCTT-MV
 Ngày 11 tháng 11 năm 2025
 Người thẩm tra: MV

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
 BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
 THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
 ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
 HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<u>[Signature]</u>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<u>[Signature]</u>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<u>[Signature]</u>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<u>[Signature]</u>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<u>[Signature]</u>

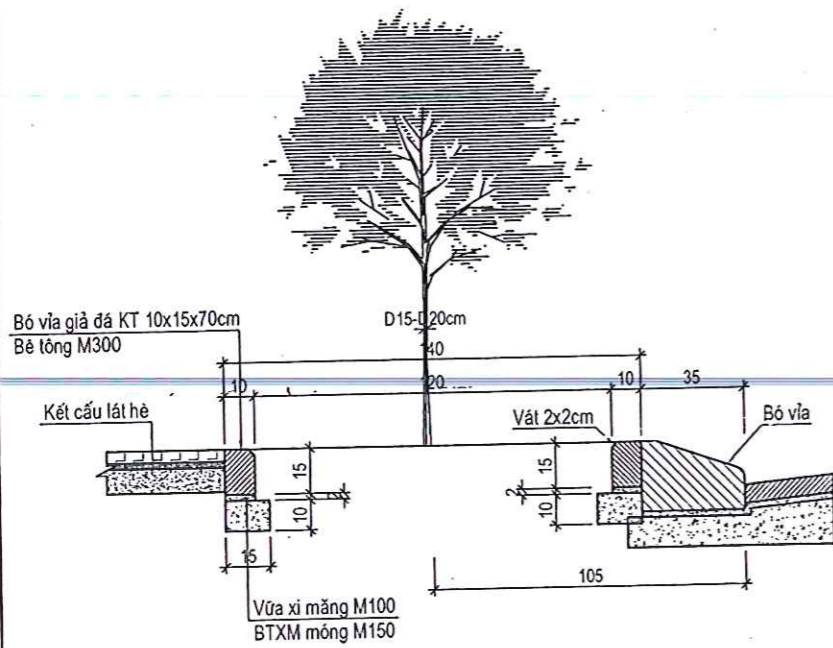
Hà Nội ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG
VẬN TẢI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

CHI TIẾT CỘT, BIÊN BẢO
 LOẠI BIÊN VUÔNG, BIÊN TRÒN

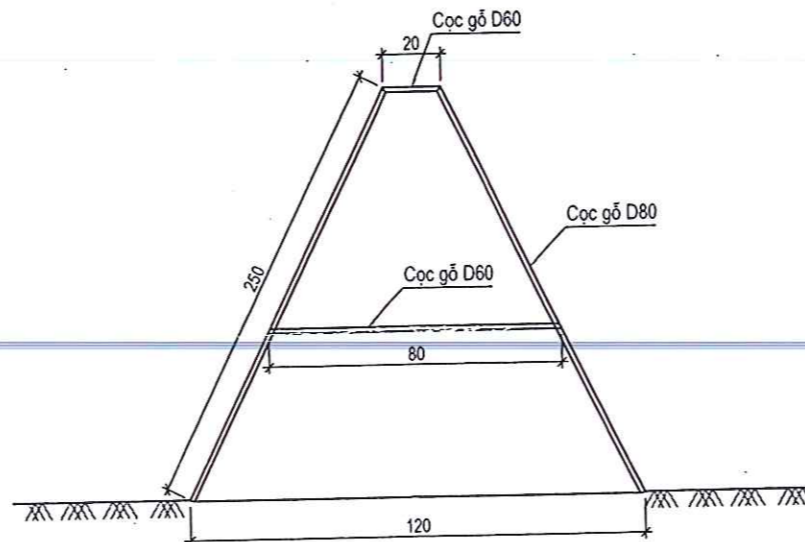
Tỷ lệ bản vẽ: 1/25	Bản vẽ số: 02/02
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

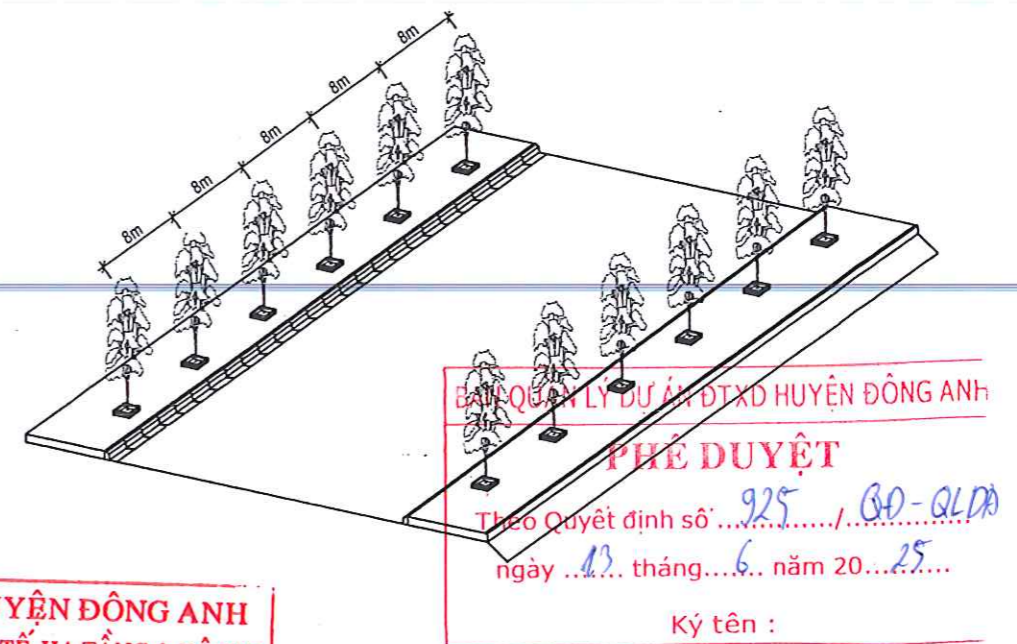
CHI TIẾT BỒN TRỒNG CÂY



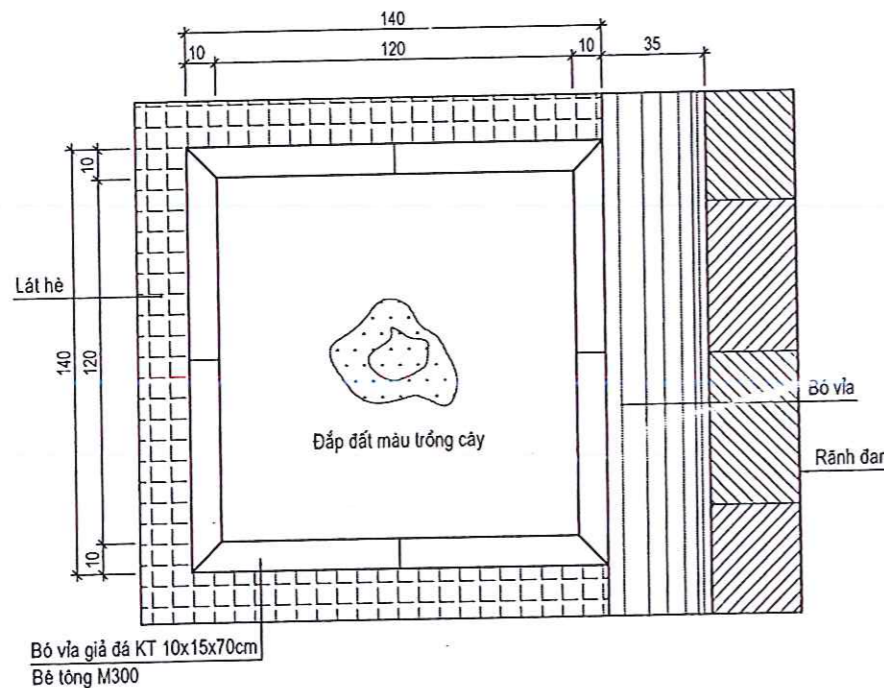
CẤU TẠO KHUNG CHỐNG CÂY



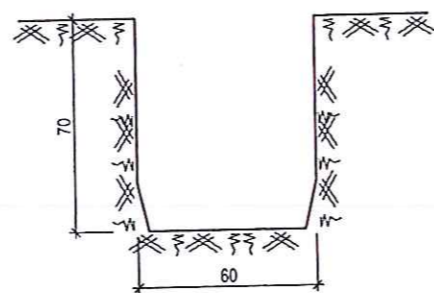
MẶT BẰNG TRỒNG CÂY ĐIỂN HÌNH



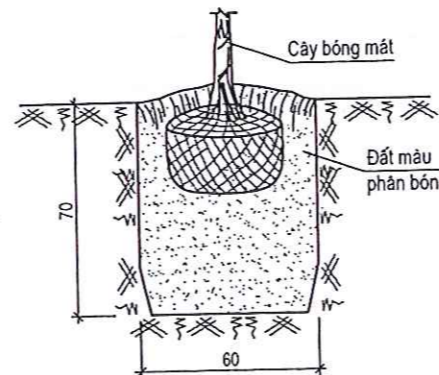
MẶT BẰNG BÓ GỐC CÂY



HỐ ĐÀO TRỒNG CÂY BÓNG MÁT



HỐ TRỒNG CÂY BÓNG MÁT



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2241 /KT,HT&ĐT
 Ngày 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyên*

GHI CHÚ:

- Đất trồng cây: đất phù sa + phân hữu cơ qua xử lý (tỉ lệ 1:3)
- Đất phủ bề mặt: vỏ cây, mùn cưa hoặc rơm rạ để giữ ẩm cho đất
- Cọc gỗ: 3 thân/cây. d= 8cm - 10cm; l = 2.5m
- Thanh ngang liên kết: 3 thanh cây. b = 5cm; l = 1.0m
- Thanh ngang được liên kết với cọc chống bằng đinh
- Vị trí buộc cọc tre cố định cây lính từ mặt đất lên khoảng 1.3m
- Kí hiệu cây chỉ mang lính chất minh họa
- Đơn vị kích thước trên bản vẽ là đơn vị các kích thước đã ghi ra

CHÚ Ý:

Trong quá trình thi công nếu thấy có vấn đề sai khác cần báo cho đơn vị thiết kế để xử lý kịp thời

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT
ĐÀ THẨM TRA
 Số: 341/BC-TTĐ - MV
 Ngày 01 tháng 05 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

Hà Nội, ngày 01 tháng 05 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỬ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

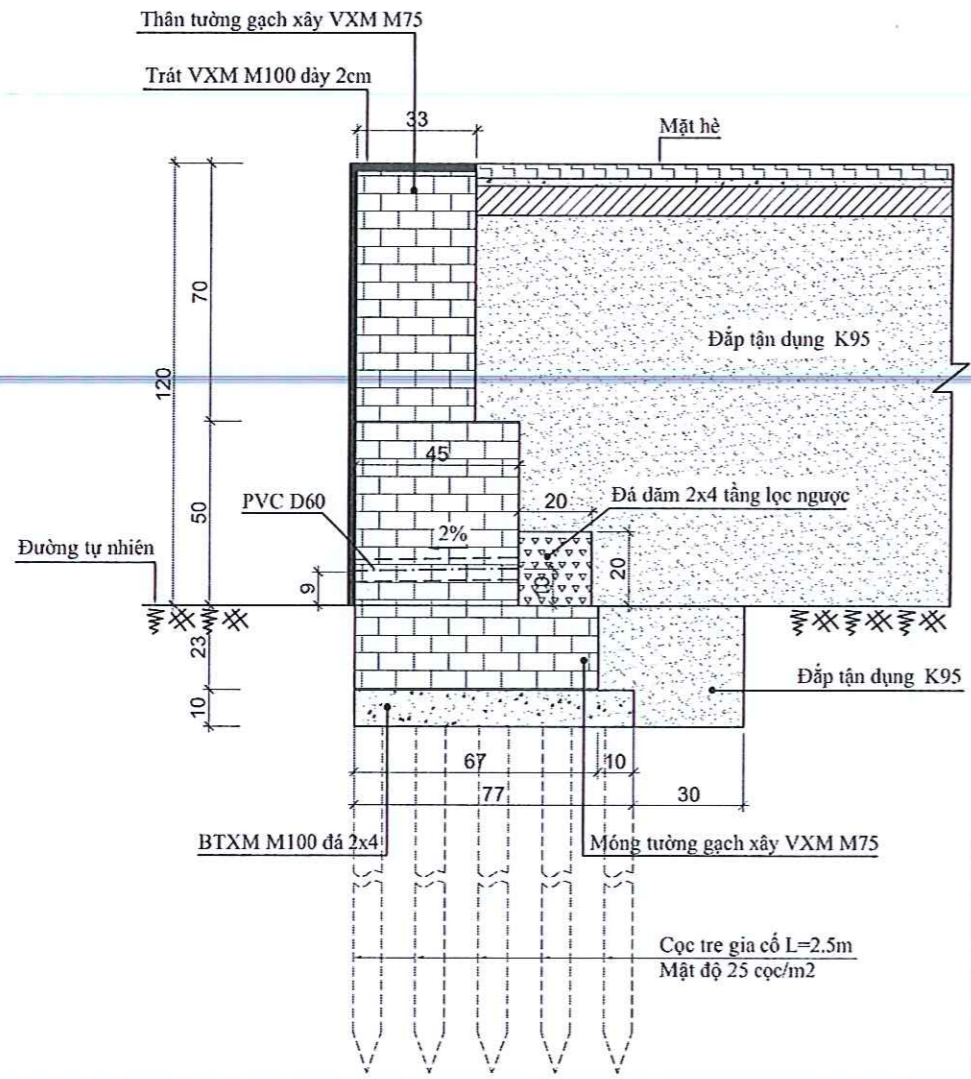
ĐIỂN HÌNH HỐ TRỒNG CÂY

Tỷ lệ bản vẽ: 1/25	Bản vẽ số: 01/01
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	2025-TEDI.TEC-171-HĐ

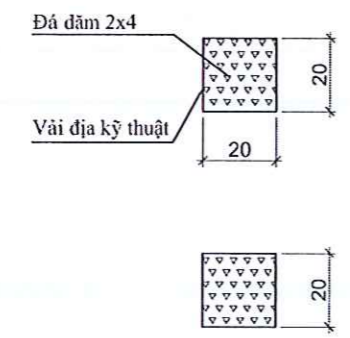
TEDI **TEC** **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
HUYỆN ĐÔNG ANH

TƯỜNG GẠCH XÂY H=1.2M



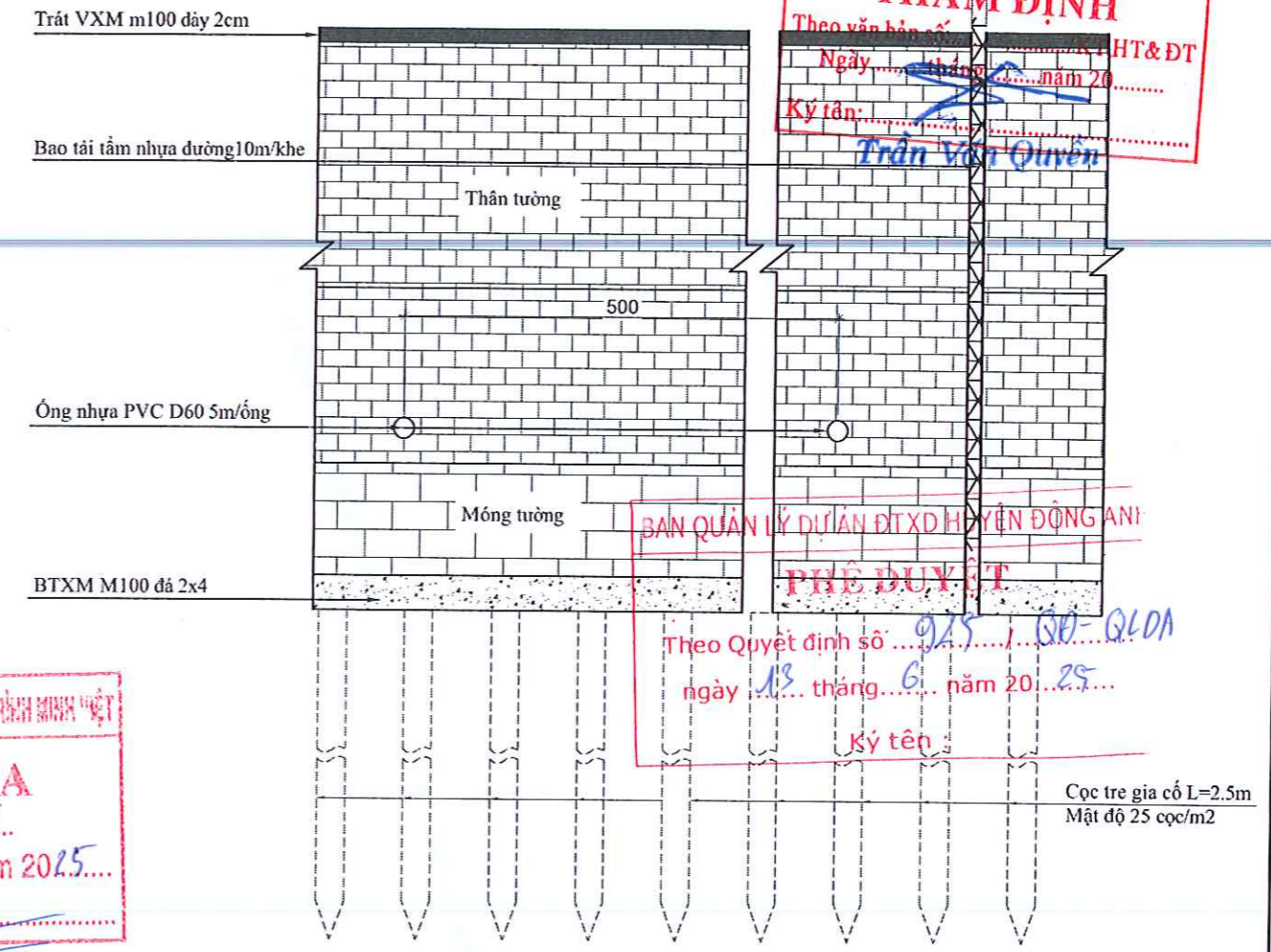
CHI TIẾT TẦNG LỢC NGƯỢC



GHI CHÚ:

- Kích thước trong bản vẽ là cm
- 5m dài tường chắn bố trí 1 tầng lợc ngược
- 10m dài tường chắn bố trí 1 khe phòng lún

CHI TIẾT KHE LÚN



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH "VỆ"
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 74/BC.TK-MV
 Ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: Nguyễn Kim Việt

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số HT&ĐT
 Ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: Trần Văn Quyền
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 915/QĐ-QTDA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

KHỐI LƯỢNG CHO 1 TẦNG LỢC NGƯỢC VÀ 1 KHE PHÒNG LÚN

Stt	Chiều cao kê chân (m)	Đá dăm 2x4 (m3)	Vải địa kỹ thuật không dệt (m2)	Ông nhựa PVC D60 (m)	Bao tải tấm nhựa đường (m2)	Ghi chú
1	1.20	0.01	0.54	0.45	0.61	

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG IM DÀI KÊ CHÂN GẠCH XÂY

Stt	Chiều cao kê (m)	Gạch xây VXM M75 (m3)				Trát VXM M100 dày 2cm (m2)	BTXM lót móng M100, đá 2x4 (m3)	Ván khuôn BTXM lót móng (m2)
		Móng kê dày <33cm	Thân kê dày <22cm	Thân kê dày <33cm	Thân kê dày >33cm			
1	1.20	0.15	0.23	0.23	1.53	0.08	0.20	

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
 BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện: Nguyễn Văn Dũng
 Kiểm tra: Mai Văn Sơn
 Chủ trì thiết kế: Nguyễn Văn Dũng
 Chủ nhiệm dự án: Ngô Sách Thìn
 K.C.S Công ty: Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
 Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn

CẤU TẠO TƯỜNG GẠCH XÂY CHIỀU CAO H=1.20M
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/20
 Bản vẽ số: 01/01
 Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD

II. BÌNH ĐỒ - TRẮC DỌC VÀ TRẮC NGANG THIẾT KẾ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số/.....

ngày tháng..... năm 20.....

Ký tên :

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MHH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 34/BCTT₂-MV

Ngày tháng năm 2025

Người thẩm tra:.....

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT,HT&ĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên:.....


Trần Văn Quyền

1. BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/.....
ngày tháng..... năm 20.....
Ký tên :

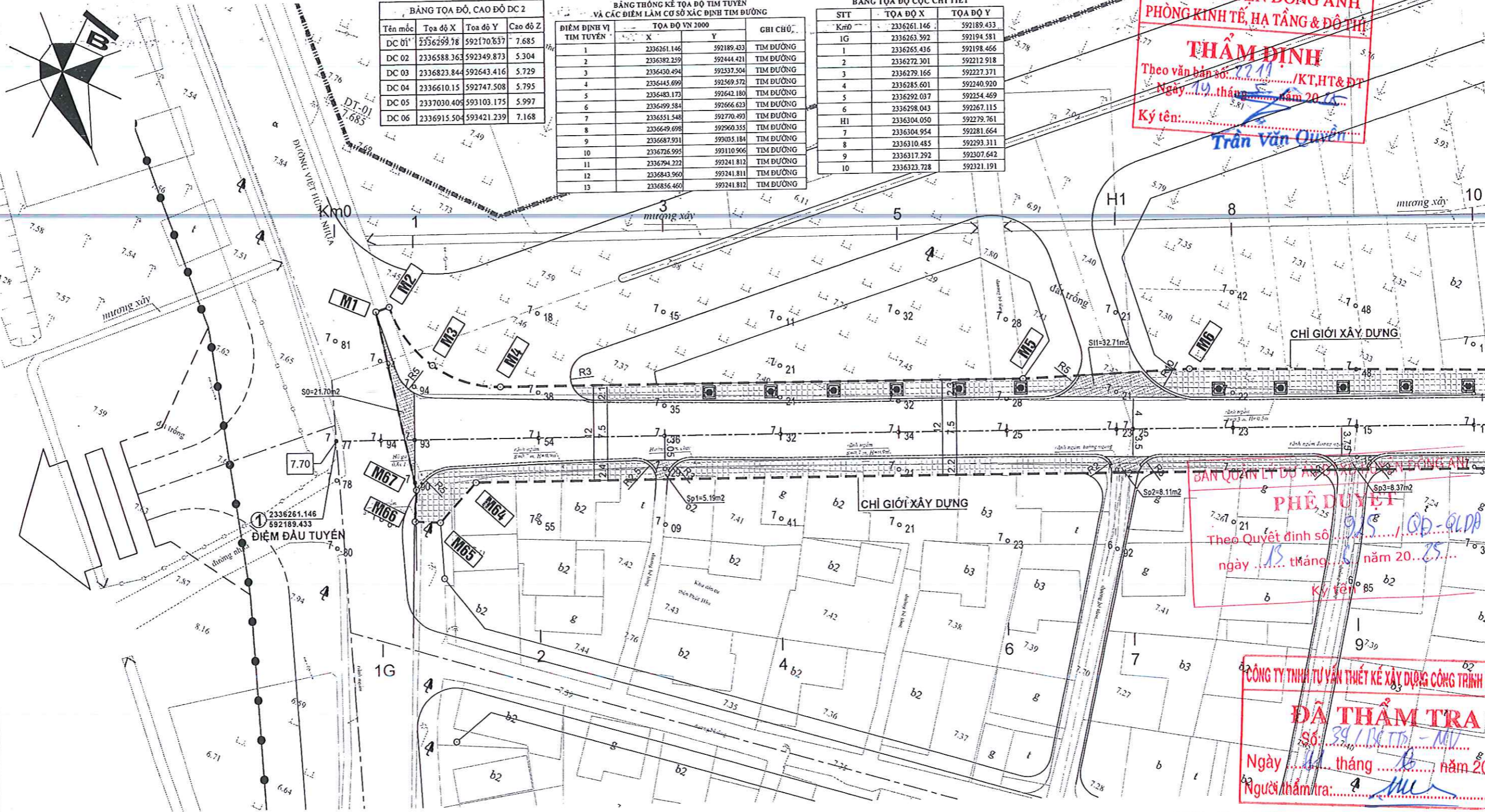
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm tra:.....

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



BẢNG TỌA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

Tên mốc	Tọa độ X	Tọa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.36	592349.873	5.304
DC 03	2336823.84	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.40	593103.175	5.997
DC 06	2336915.50	593421.239	7.168

BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ TÌM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÀM CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TÌM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TÌM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TÌM ĐƯỜNG
2	2336382.239	592444.421	TÌM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TÌM ĐƯỜNG
4	2336443.699	592569.572	TÌM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TÌM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TÌM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TÌM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TÌM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TÌM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TÌM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.811	TÌM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TÌM ĐƯỜNG

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
Km0	2336261.146	592189.433
1G	2336263.592	592194.581
1	2336265.436	592198.466
2	2336272.301	592212.918
3	2336279.166	592227.371
4	2336285.601	592240.920
5	2336292.037	592254.469
6	2336298.043	592267.115
H1	2336304.050	592279.761
7	2336304.954	592281.664
8	2336310.485	592293.311
9	2336317.292	592307.642
10	2336323.728	592321.191

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 92/11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 10 tháng 08 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 92/S /QĐ-QLDA
 ngày: 15 tháng 08 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 39/1/ĐTT - MIV
 Ngày: 14 tháng 08 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

- CHÚ DẪN :**
- Vuốt mở móng
 - Vuốt BTN
 - Hè đường
 - Bán kính bó vỉa
 - OMTL đá hộc
 - Rãnh B500
 - Cây trên hè
 - Cây dâm bụi
 - Cây ngẫu
 - Cây ban trắng/bàng lá nhỏ
 - Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm / Độ cao)
 - Điểm độ cao
 - Nhà gạch (1: số lằng)
 - Nhà bê tông (2: số lằng)
 - Biển báo
 - Nghĩa địa
 - Cột điện thông tin
 - Cây ăn quả
 - Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.
 - Ruộng trồng màu
 - Cây độc lập
 - Tường gạch
 - Đền cao áp
 - Cột điện cao thế
 - Trạm biến thế
 - Nhà tạm
 - Mộ xây
 - Đình, chùa, đền, miếu
 - Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

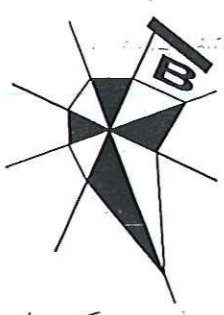
Hà Nội, ngày 14 tháng 08 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG MẠNH VIỆT
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 01/08
 Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



BẢNG TOA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2			
Tên mốc	Toa độ X	Toa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	592349.873	5.304
DC 03	2336823.84	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.405	593103.175	5.997
DC 06	2336915.50	593421.239	7.168

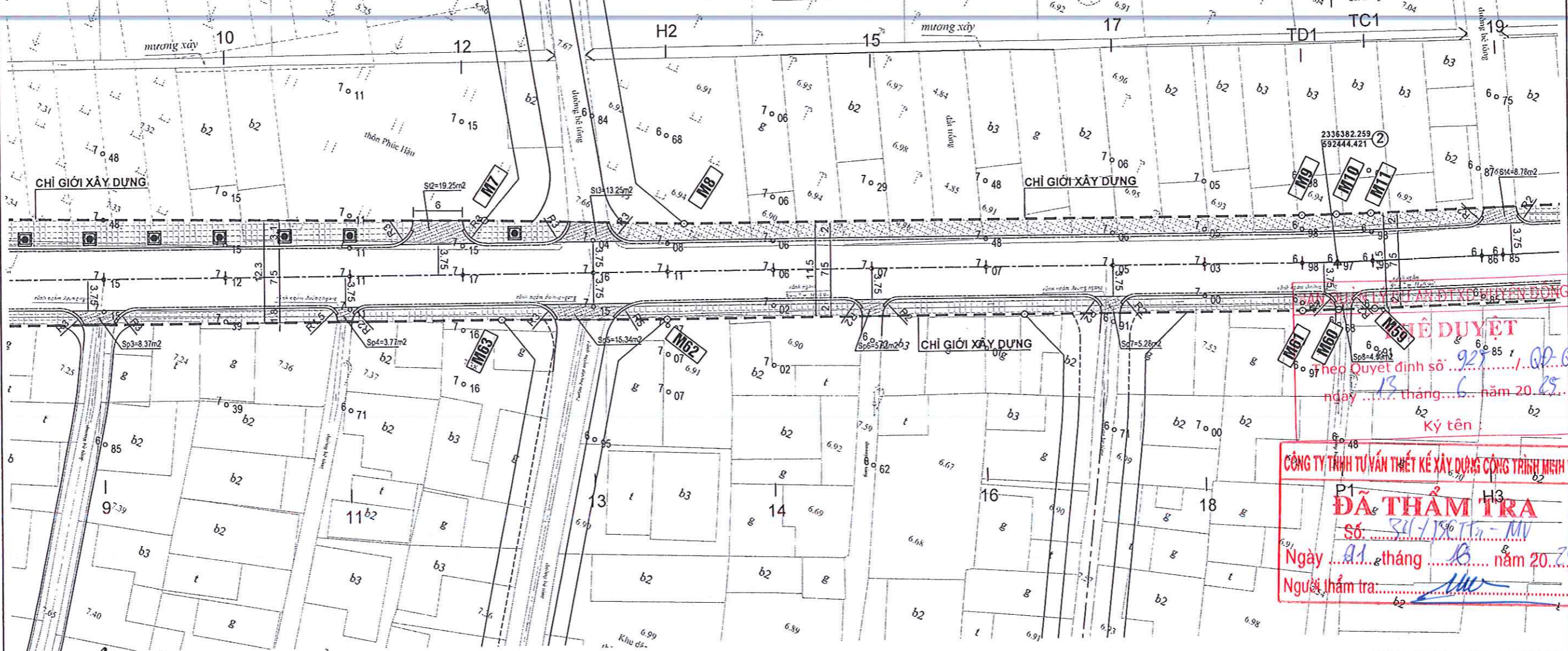
BẢNG THÔNG KÊ TOA ĐỘ TỈM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TỈM ĐƯỜNG			
ĐIỂM ĐỊNH VI TỈM TUYẾN	TOA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336361.146	592189.433	TỈM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TỈM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TỈM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TỈM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TỈM ĐƯỜNG
6	2336499.384	592666.623	TỈM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TỈM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TỈM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TỈM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TỈM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TỈM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.811	TỈM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TỈM ĐƯỜNG

BẢNG TOA ĐỘ CỤC CHI TIẾT		
STT	TOA ĐỘ X	TOA ĐỘ Y
10	2336323.728	592321.191
11	2336330.283	592334.592
12	2336336.228	592347.508
13	2336343.079	592361.933
H2	2336346.933	592370.090
14	2336352.531	592381.833
15	2336357.696	592392.708
16	2336363.703	592405.354
17	2336370.416	592419.488
18	2336375.235	592429.634
TD1	2336380.399	592440.506
P1	2336382.292	592444.404
TC1	2336384.253	592448.268
H3	2336390.409	592460.149
19	2336391.601	592462.448

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/11.../KT:HT&Đ
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

A=1780048.0° R=250.00
T=4.33 D=0.00
K=8.67 P=0.04



QUYẾT ĐỊNH
theo Quyết định số: 92/.../QP-QLĐA
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 21/190.TT-V-MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *Trần Văn Quyền*

CHÚ DẪN:		Biển báo		Tường gạch	
	Vuốt mở móng		Nghĩa địa		Đền cao áp
	Vuốt BTN		Trụ điện thông tin		Trụ điện cao thế
	Hệ đường		Cây ăn quả		Trạm biến thế
	Bán kính bó vỉa		Nhà gạch (1: số tầng)		Nhà lợp
	OMTL đá học		Nhà bê tông (2: số tầng)		Mộ xây
	Rãnh B500		Cây trên hè		Đình, chùa, đền, miếu
	Cây dâm bụi		Cây ban trắng/bàng lá nhỏ		Trụ điện hạ thế
	Cây ngâu				

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025

Giảng đốc điều hành dự án

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

Phụ Giám đốc Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 02/08

Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

Lần chỉnh sửa: |

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

DI TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 27/11 /KT/HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 12 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BẢNG TOA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

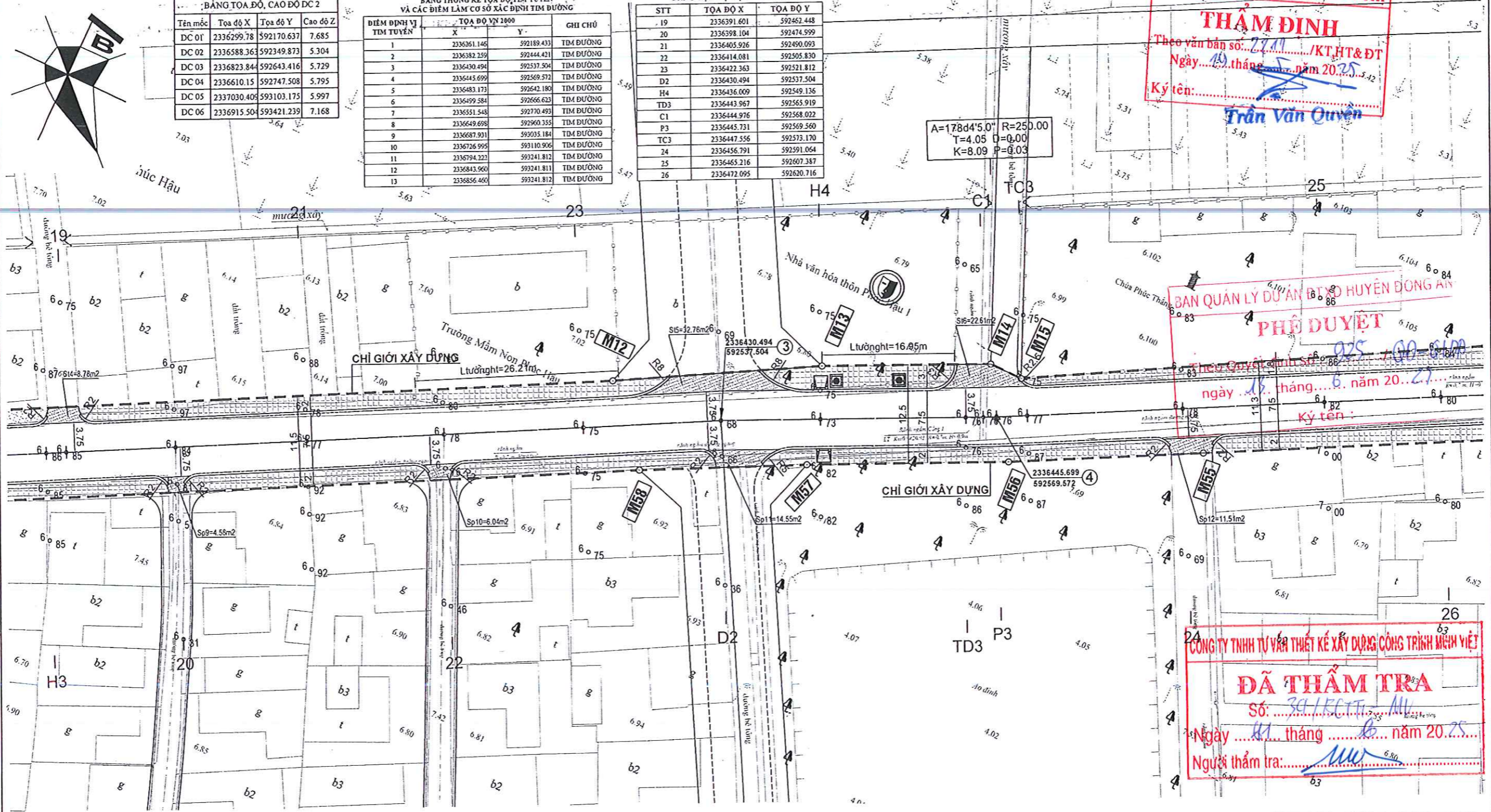
Tên mốc	Toạ độ X	Toạ độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.36	592349.873	5.304
DC 03	2336823.84	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.40	593103.175	5.997
DC 06	2336915.50	593421.239	7.168

BẢNG THỐNG KÊ TỌA ĐỘ, TỈM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LẮM CỐ SẮC ĐỊNH TỈM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH TỈM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336361.146	592189.433	TỈM ĐƯỜNG
2	2336382.239	592444.421	TỈM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TỈM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TỈM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TỈM ĐƯỜNG
6	2336499.384	592666.623	TỈM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TỈM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.335	TỈM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TỈM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TỈM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TỈM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.811	TỈM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TỈM ĐƯỜNG

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
19	2336391.601	592462.448
20	2336398.104	592474.999
21	2336405.926	592490.093
22	2336414.081	592505.830
23	2336422.363	592521.812
D2	2336430.494	592537.504
H4	2336436.009	592549.136
TD3	2336443.967	592563.919
C1	2336444.976	592568.022
P3	2336445.731	592569.560
TC3	2336447.556	592573.170
24	2336456.791	592591.064
25	2336465.216	592607.387
26	2336472.095	592620.716



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 025/2025/QĐ-UBND
 Ngày: 12 tháng 06 năm 2025
 Ký tên: _____

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MICH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
 Số: 301/KCT.T.15/25
 Ngày: 11 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm tra: *MVV*

CHÚ DẪN:

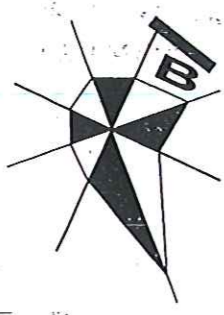
Vuốt mở móng	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biến báo	Tường gạch
Vuốt BTN	OMTL đá hộc	Cây dâm bụi	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Đèn cao áp
Hệ đường	Rãnh B500	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số tầng)	Cột điện thông tin	Cột điện cao thế
		Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cây ăn quả	Trạm biến thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng		BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 Bản vẽ số: 03/08 Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn		
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng				
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn				
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn				

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

UBND TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/19.../KT,HT & ĐT
 Ngày 19 tháng 06 năm 2025
 Ký tên:



BẢNG TOA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

Tên mốc	Toa độ X	Toa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	592349.873	5.304
DC 03	2336823.844	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.405	593103.175	5.997
DC 06	2336915.504	593421.239	7.168

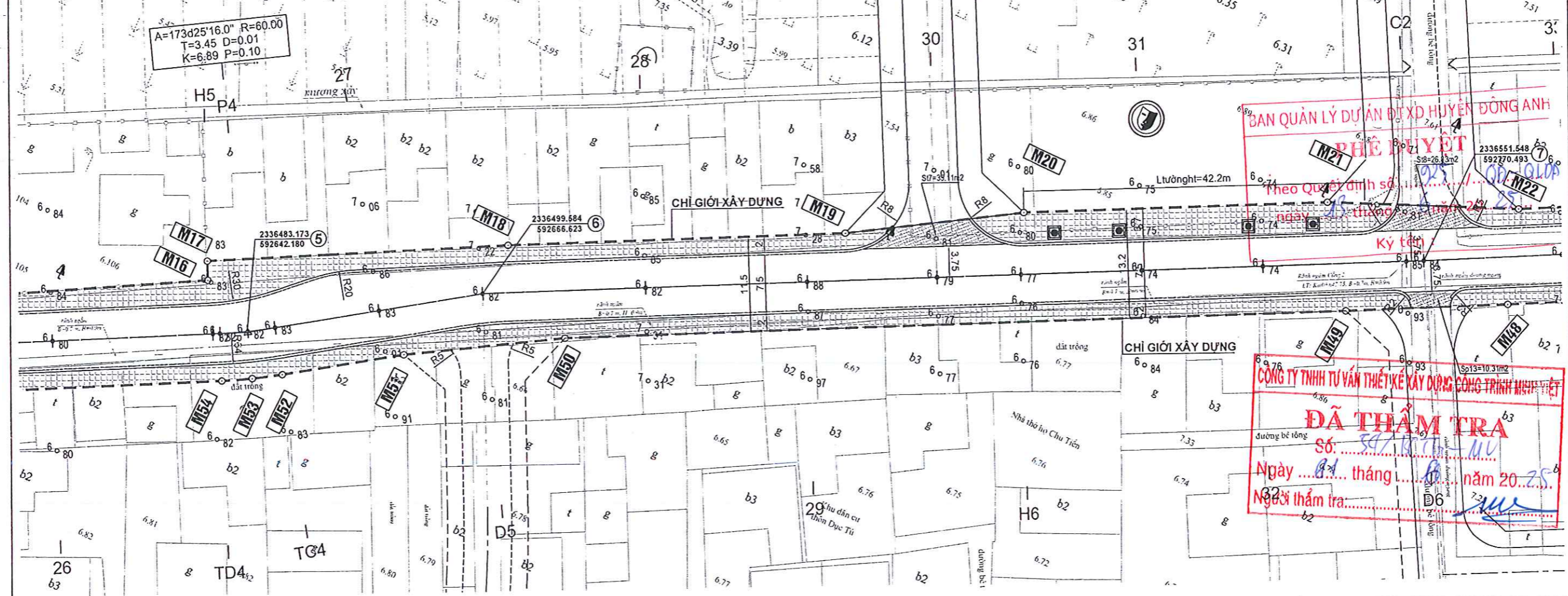
BẢNG THÔNG KÊ TỌA ĐỘ TİM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CỜ SỬ XÁC ĐỊNH TİM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TİM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TĐM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TĐM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TĐM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TĐM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TĐM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TĐM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592720.493	TĐM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TĐM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TĐM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TĐM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TĐM ĐƯỜNG
12	2336843.900	593241.811	TĐM ĐƯỜNG
13	2336836.460	593241.812	TĐM ĐƯỜNG

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
H5	2336481.190	592638.338
TD4	2336481.592	592639.116
P4	2336483.259	592642.130
TC4	2336485.096	592645.043
27	2336492.342	592655.836
D5	2336499.584	592666.623
28	2336508.533	592684.509
29	2336517.481	592702.396
30	2336524.588	592716.602
H6	2336529.222	592725.865
31	2336535.933	592739.280
32	2336542.645	592752.695
C2	2336550.587	592768.570
D6	2336551.549	592770.494

A=173d25'16.0" R=60.00
 T=3.45 D=0.01
 K=6.89 P=0.10



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ CHUYẾT
 Theo Quyết định số: 22/19.../KT,HT & ĐT
 Ngày 19 tháng 06 năm 2025
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 59/18.../TT-NU
 Ngày 08 tháng 06 năm 2025
 Người thẩm tra:

- CHÚ DẪN:**
- Vuốt mở móng
 - Vuốt BTN
 - Hệ đường
 - Bán kính bó vỉa
 - OMTL đá hộc
 - Rãnh B500
 - Cây trên hè
 - Cây dâm bụi
 - Cây ngâu
 - Cây ban trắng/bàng lá nhỏ
 - ĐCII-1 4.450
 - Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm Độ cao)
 - Điểm độ cao
 - Nhà gạch (1: số tầng)
 - Nhà bê tông (2: số tầng)
 - Biển báo
 - Nghĩa địa
 - Cột điện thông tin
 - Cây ăn quả
 - Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.
 - Ruộng trồng màu
 - Cây độc lập
 - Tường gạch
 - Đền cao áp
 - Cột điện cao thế
 - Trạm biến thế
 - Nhà tạm
 - Mộ xây
 - Đình, chùa, đền, miếu
 - Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

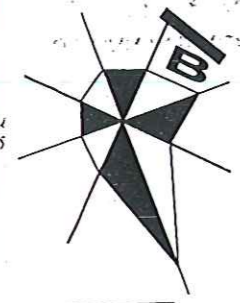
Hà Nội, ngày 08 tháng 06 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
 VẬN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 04/08
 Lần xuất bản: ...
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
ĐI TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
THAM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền



BẢNG TỌA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

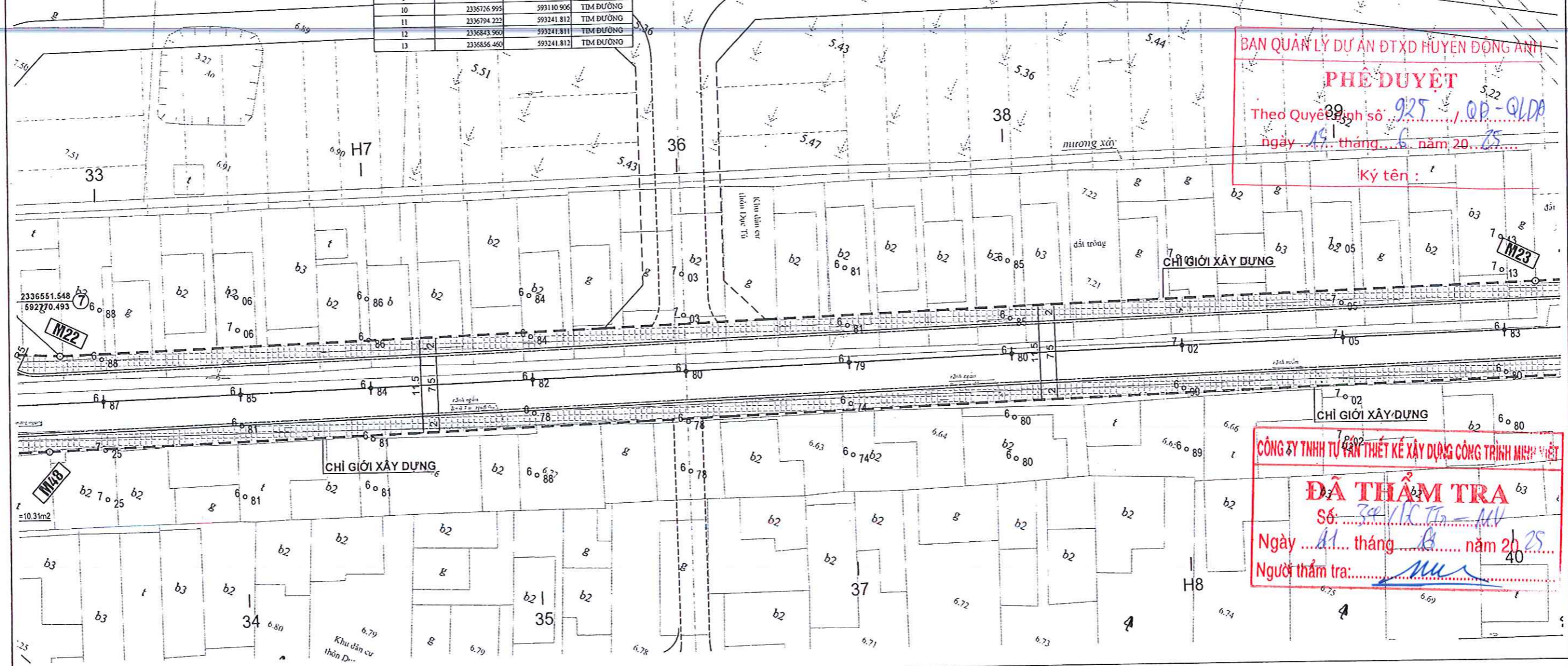
Tên mốc	Tọa độ X	Tọa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	592349.873	5.304
DC 03	2336823.844	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.403	593103.175	5.997
DC 06	2336915.504	593421.239	7.168

BẢNG THỐNG KÊ TỌA ĐỘ TỈM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CỠ SỞ XÁC ĐỊNH TỈM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TỈM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TỈM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TỈM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TỈM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.372	TỈM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TỈM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TỈM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TỈM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TỈM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TỈM ĐƯỜNG
10	2336726.955	593110.906	TỈM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TỈM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.811	TỈM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TỈM ĐƯỜNG

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
33	2336559.356	592785.595
34	2336567.163	592800.696
H7	2336574.556	592814.998
35	2336583.741	592832.765
36	2336592.459	592849.628
37	2336601.643	592867.395
38	2336610.828	592885.161
H8	2336620.479	592903.830
39	2336629.664	592921.597
40	2336638.848	592939.363



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLĐA
ngày 19 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 34/VK-TN-MV
Ngày 11 tháng 8 năm 2025
Người thẩm tra: *Mu*

CHÚ DẪN:

Vuốt mở móng	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biển báo	Rộng trống lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch
Vuốt BTN	OMTL đá học	Cây dâm bụi	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trống màu	Đèn cao áp
Hè đường	Rãnh B500	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số tầng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế
		Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cây ăn quả		Trạm biến thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 18 tháng 8 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 05/08
Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
Lần chỉnh sửa: |

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 275/ĐA
KT,HT&ĐT
Ngày: 15 tháng 6 năm 2025

Ký tên: Trần Văn Tuấn

BẢNG TOA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

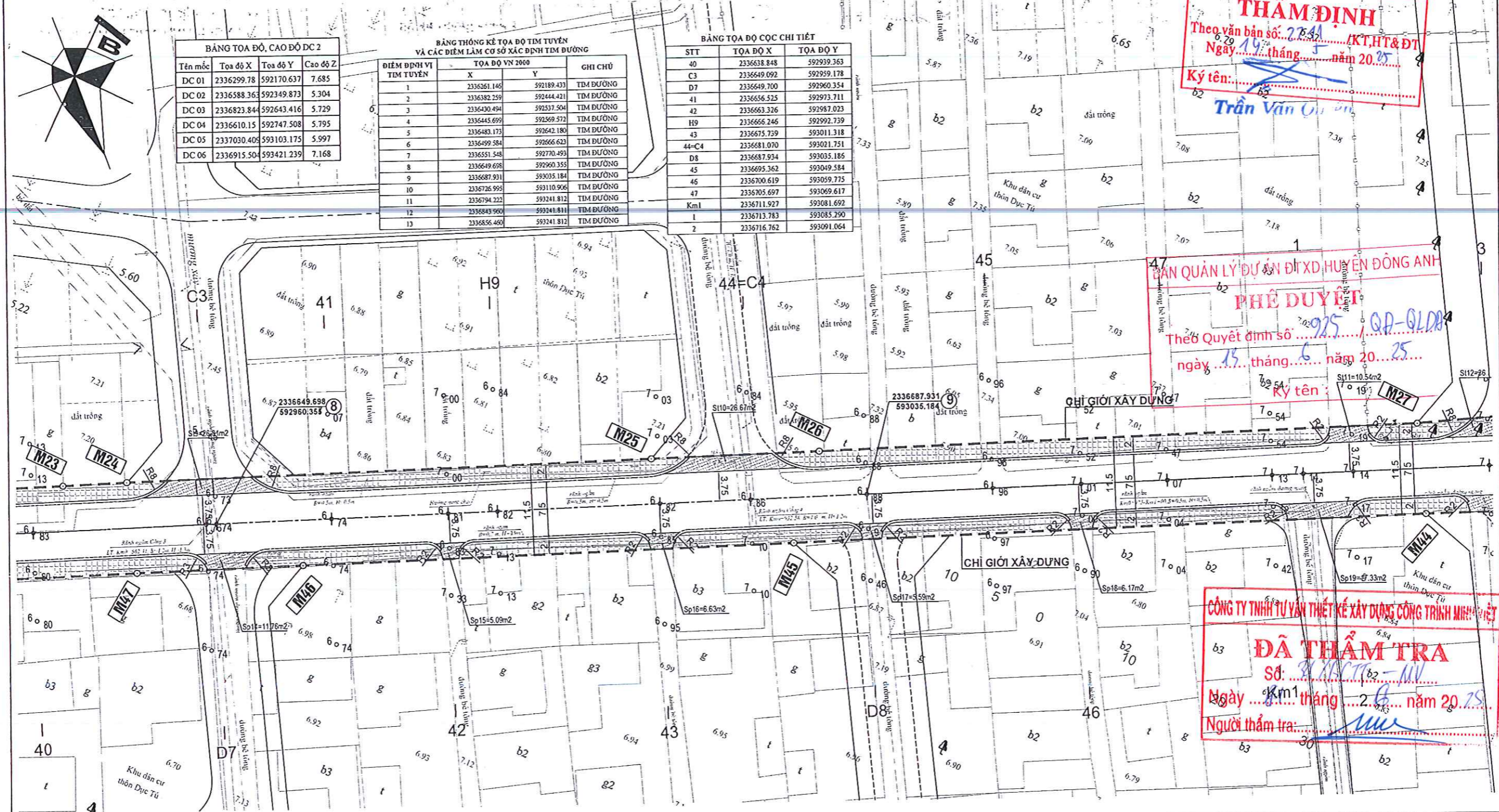
Tên mốc	Toạ độ X	Toạ độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	592349.873	5.304
DC 03	2336823.844	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.409	593103.175	5.997
DC 06	2336915.504	593421.239	7.168

BẢNG THÔNG KÊ TOA ĐỘ TÌM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CỠ SƠ XÁC ĐỊNH TÌM TUYẾN

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TÌM TUYẾN	TOA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TÌM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TÌM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TÌM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TÌM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TÌM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TÌM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TÌM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TÌM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TÌM ĐƯỜNG
10	2336726.595	593110.906	TÌM ĐƯỜNG
11	2336794.225	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
12	2336843.900	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
13	2336856.400	593241.812	TÌM ĐƯỜNG

BẢNG TOA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TOA ĐỘ X	TOA ĐỘ Y
40	2336638.848	592939.363
C3	2336649.092	592959.178
D7	2336649.700	592960.354
41	2336656.525	592973.711
42	2336663.326	592987.023
H9	2336666.246	592992.739
43	2336675.739	593011.318
44=C4	2336681.070	593021.751
D8	2336687.934	593035.185
45	2336695.362	593049.584
46	2336700.619	593059.775
47	2336705.697	593069.617
Km1	2336711.927	593081.692
1	2336713.783	593085.290
2	2336716.762	593091.064



PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLĐA
 ngày: 15 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: [Signature]

ĐÃ THẨM TRA
 Số: 275/ĐA-KT,HT&ĐT
 Ngày: 15 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: [Signature]

- CHÚ DẪN:**
- Vuốt mở móng
 - Vuốt BTN
 - Hệ đường
 - Cây trên hè
 - Cây dâm bụi
 - Cây ngâu
 - Cây ban trắng/bàng lá nhỏ
 - Bán kính bó vỉa
 - OMTL đá hộc
 - Rãnh B500
 - ĐCII-1 4.450
 - Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm Độ cao)
 - Điểm độ cao
 - Nhà gạch (1: số tầng)
 - Nhà bê tông (2: số tầng)
 - Biển báo
 - Nghĩa địa
 - Cột điện thông tin
 - Cây ăn quả
 - Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.
 - Ruộng trồng màu
 - Cây độc lập
 - Tường gạch
 - Đền cao áp
 - Cột điện cao thế
 - Trạm biến thế
 - Nhà tạm
 - Mộ xây
 - Đình, chùa, đền, miếu
 - Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 15 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 06/08
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa: |

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
ĐI TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

Trần Văn Quyền

BẢNG TỌA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

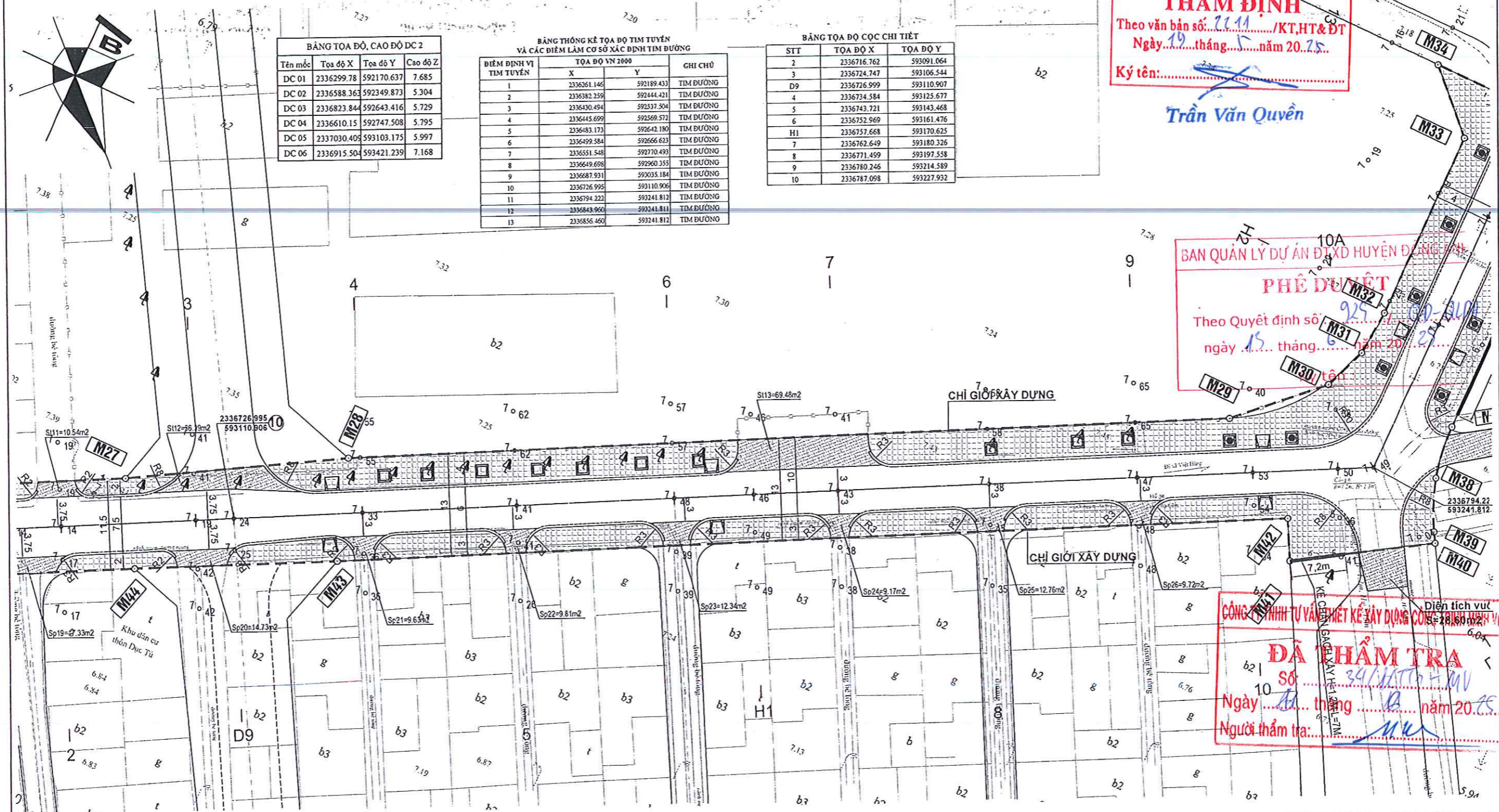
Tên mốc	Tọa độ X	Tọa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	59249.873	5.304
DC 03	2336823.844	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.405	593103.175	5.997
DC 06	2336915.504	593421.239	7.168

BẢNG THỐNG KÊ TỌA ĐỘ TÌM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TÌM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TÌM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TÌM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TÌM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TÌM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TÌM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TÌM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TÌM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TÌM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592900.355	TÌM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TÌM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TÌM ĐƯỜNG
11	2336794.223	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
12	2336843.900	593241.811	TÌM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TÌM ĐƯỜNG

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
2	2336716.762	593091.064
3	2336724.747	593106.544
D9	2336726.999	593110.907
4	2336734.584	593125.677
5	2336743.721	593143.468
6	2336752.969	593161.476
H1	2336757.668	593170.625
7	2336762.649	593180.326
8	2336771.499	593197.558
9	2336780.246	593214.589
10	2336787.098	593227.932



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-UBND
ngày 15 tháng 6 năm 2025

CÔNG TRÌNH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẦM NON VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 341/TT-ĐTN
Ngày 10 tháng 10 năm 2025
Người thẩm tra: *M.N*

- CHÚ DẪN :**
- Vuốt mở móng
 - Vuốt BTN
 - Hè đường
 - Bản kính bó vỉa
 - OMTL đá học
 - Rãnh B500
 - Cây trên hè
 - Cây dâm bụi
 - Cây ngâu
 - Cây ban trắng/bàng lá nhỏ
 - ĐCII-1 4.450
 - Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)
 - Điểm độ cao
 - Nhà gạch (1: số tầng)
 - Nhà bê tông (2: số tầng)
 - Biển báo
 - Nghĩa địa
 - Cột điện thông tin
 - Cây ăn quả
 - Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.
 - Ruộng trồng màu
 - Cây độc lập
 - Tường gạch
 - Đền cao áp
 - Cột điện cao thế
 - Trạm biến thế
 - Nhà lợp
 - Mộ xây
 - Đình, chùa, đền, miếu
 - Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI TEC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 10 tháng 10 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN SÁCH THÌN
PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 07/08
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 Đ. TRƯỞNG MẠM NON ĐỤC TỬ
 THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/19.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 19... tháng... năm 2025...
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

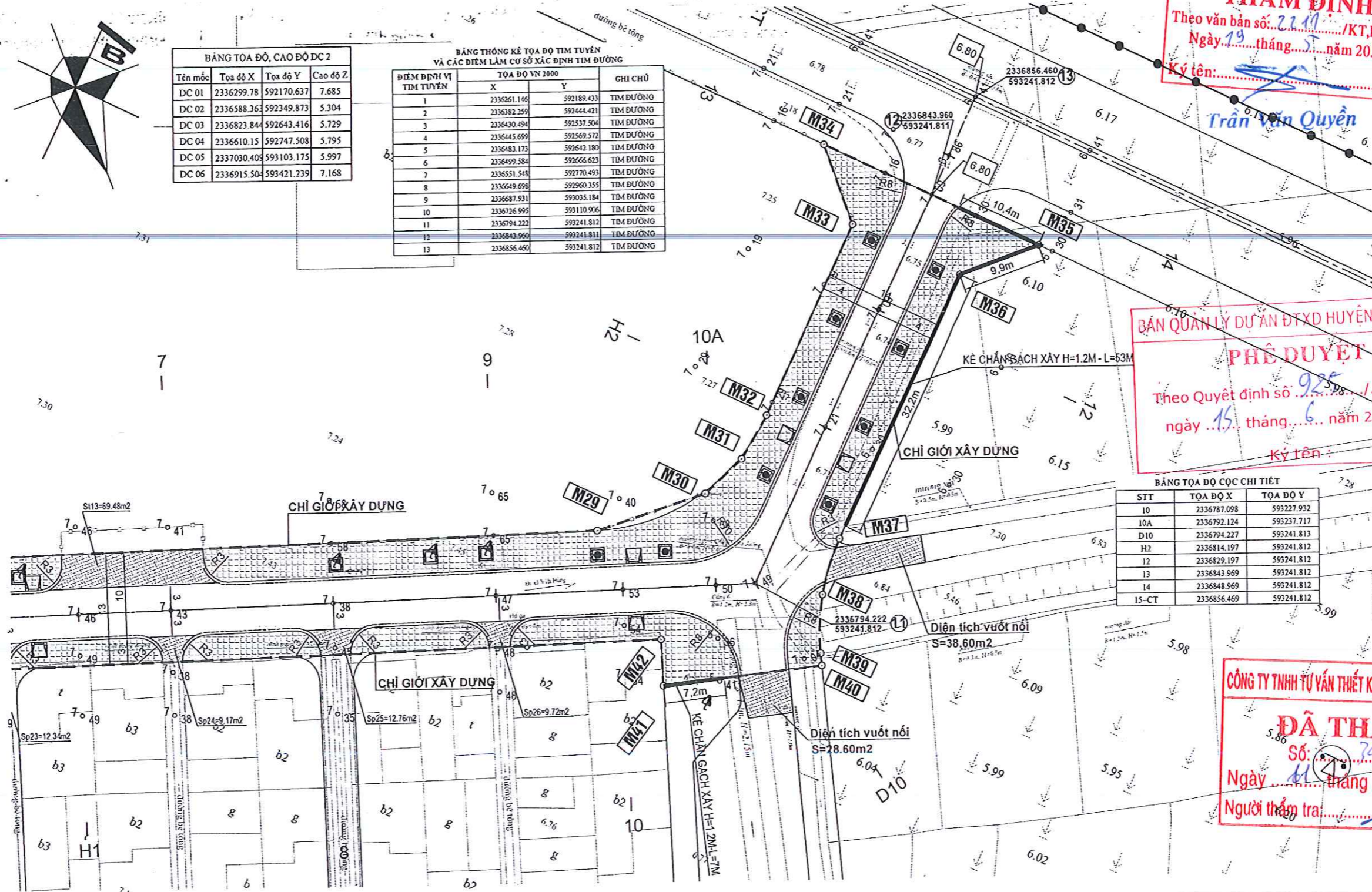


BẢNG TỌA ĐỘ, CAO ĐỘ DC 2

Tên mốc	Tọa độ X	Tọa độ Y	Cao độ Z
DC 01	2336299.78	592170.637	7.685
DC 02	2336588.363	592349.873	5.304
DC 03	2336823.844	592643.416	5.729
DC 04	2336610.15	592747.508	5.795
DC 05	2337030.405	593103.175	5.997
DC 06	2336915.504	593421.239	7.168

BẢNG THỐNG KÊ TỌA ĐỘ TÌM TUYẾN VÀ CÁC ĐIỂM LÂM CƯƠNG SƠ XÁC ĐỊNH TÌM ĐƯỜNG

ĐIỂM ĐỊNH VỊ TÌM TUYẾN	TỌA ĐỘ VN 2000		GHI CHÚ
	X	Y	
1	2336261.146	592189.433	TÌM ĐƯỜNG
2	2336382.259	592444.421	TÌM ĐƯỜNG
3	2336430.494	592537.504	TÌM ĐƯỜNG
4	2336445.699	592569.572	TÌM ĐƯỜNG
5	2336483.173	592642.180	TÌM ĐƯỜNG
6	2336499.584	592666.623	TÌM ĐƯỜNG
7	2336551.548	592770.493	TÌM ĐƯỜNG
8	2336649.698	592960.355	TÌM ĐƯỜNG
9	2336687.931	593035.184	TÌM ĐƯỜNG
10	2336726.995	593110.906	TÌM ĐƯỜNG
11	2336794.222	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
12	2336843.960	593241.812	TÌM ĐƯỜNG
13	2336856.460	593241.812	TÌM ĐƯỜNG



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925.../QĐ-QLDA
 ngày: 15... tháng... năm 20...25...
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BẢNG TỌA ĐỘ CỤC CHI TIẾT

STT	TỌA ĐỘ X	TỌA ĐỘ Y
10	2336787.098	593227.932
10A	2336792.124	593237.717
D10	2336794.227	593241.813
H2	2336814.197	593241.812
12	2336829.197	593241.812
13	2336843.969	593241.812
14	2336848.969	593241.812
15-CT	2336856.469	593241.812

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT
 ĐÃ THẨM TRA
 Số: 74/BCTh-MV
 Ngày: 11... tháng... năm 20...25...
 Người thẩm tra: *MV*

- CHÚ DẪN:**
- Vuốt mở móng
 - Vuốt BTN
 - Hệ đường
 - Bán kính bó vỉa
 - OMTL đá học
 - Rãnh B500
 - Cây trên hè
 - Cây dâm bụi
 - Cây ngâu
 - Cây ban trắng/bàng lá nhỏ
 - DCII-1 4.450
 - Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)
 - Điểm độ cao
 - Nhà gạch (1: số tầng)
 - Nhà bê tông (2: số tầng)
 - Biển báo
 - Nghĩa địa
 - Cột điện thông tin
 - Cây ăn quả
 - Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.
 - Ruộng trồng màu
 - Cây độc lập
 - Tường gạch
 - Đền cao áp
 - Cột điện cao thế
 - Trạm biến thế
 - Nhà tạm
 - Mộ xây
 - Đình, chùa, đền, miếu
 - Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

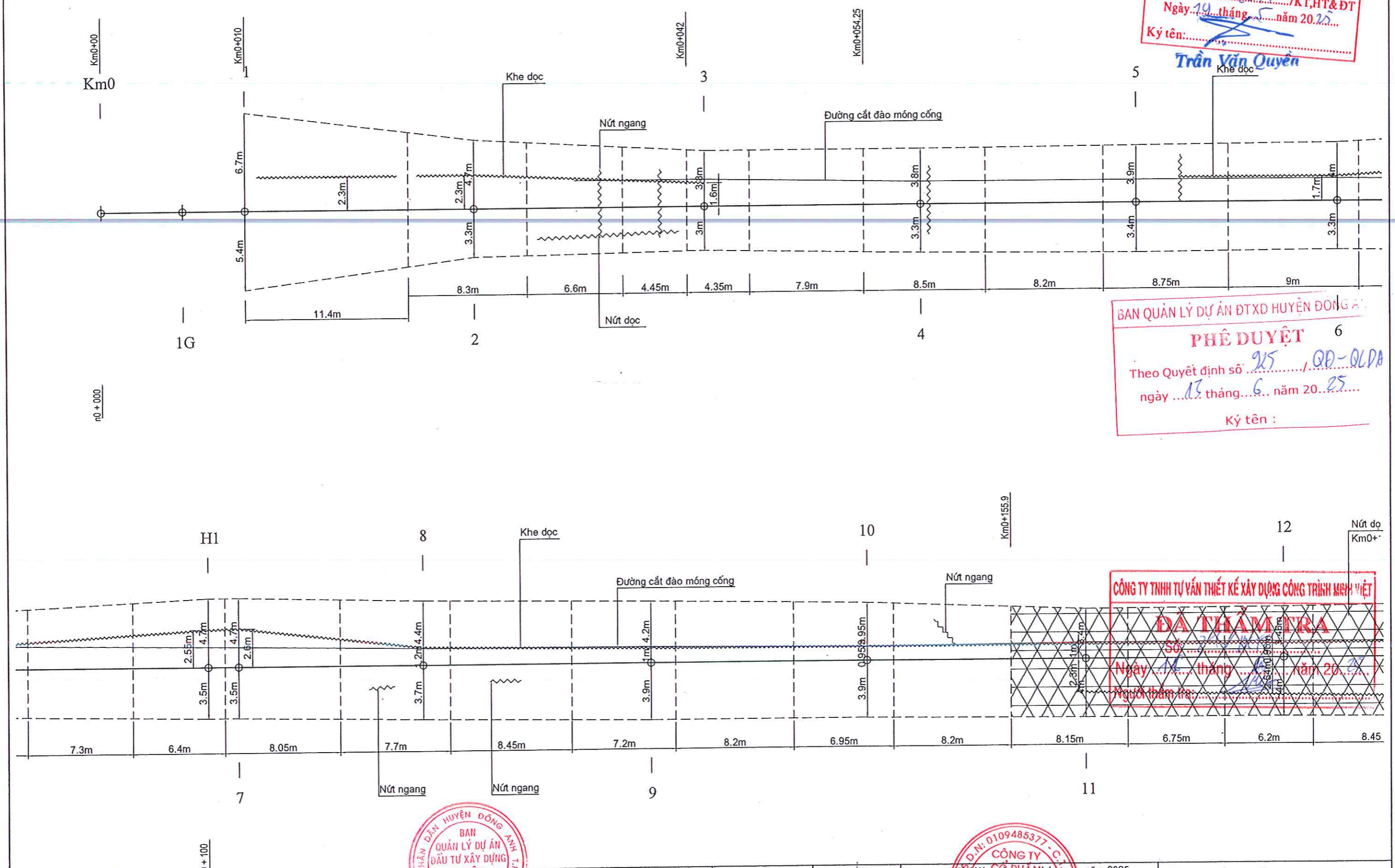
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN ĐỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẠM NON ĐỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT
 V. PH. GIÁM ĐỐC
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 08/08
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa: |

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22.11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT 6
 Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QĐDA
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra:

PHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
 BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN
 ĐẦU TƯ XÂY DỰNG
 HUYỆN

M.S.D.M: 0109485377 - C
 CÔNG TY CỔ PHẦN
 TƯ VẤN THIẾT KẾ
 CÔNG NGHỆ
 GIAO THÔNG
 VẬN TẢI
 HÀ NỘI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
 BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
 THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
 ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
 HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG	
Tỷ lệ bản vẽ: 1/250	Bản vẽ số: 01/07
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

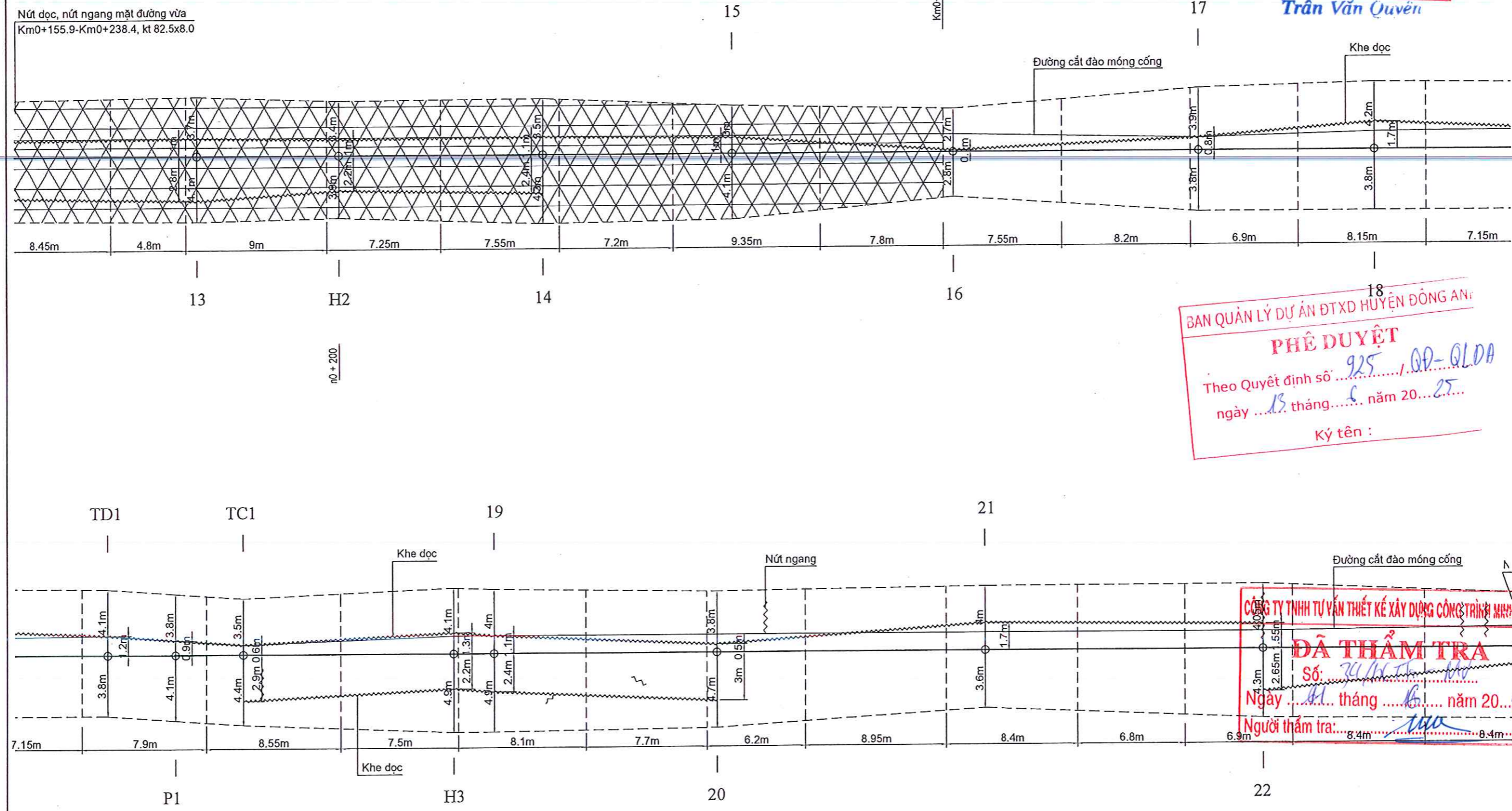
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22.19 /KT,HT&ĐT
Ngày 10 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyên*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925 /QĐ-QLDA
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 74/HT-TH
Ngày 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *1100*



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

M.S. N: 0109485377 -
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ VÀ VẬN TẢI
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

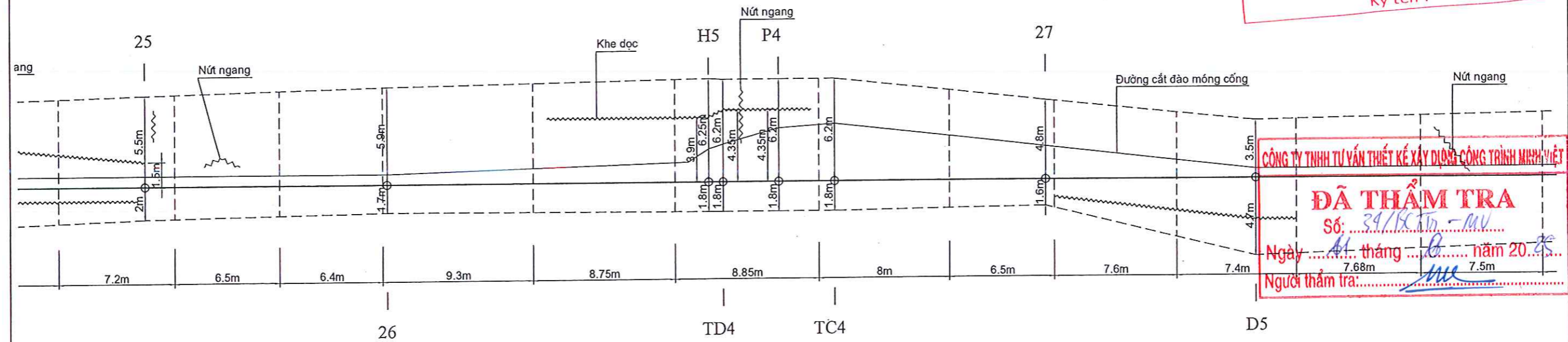
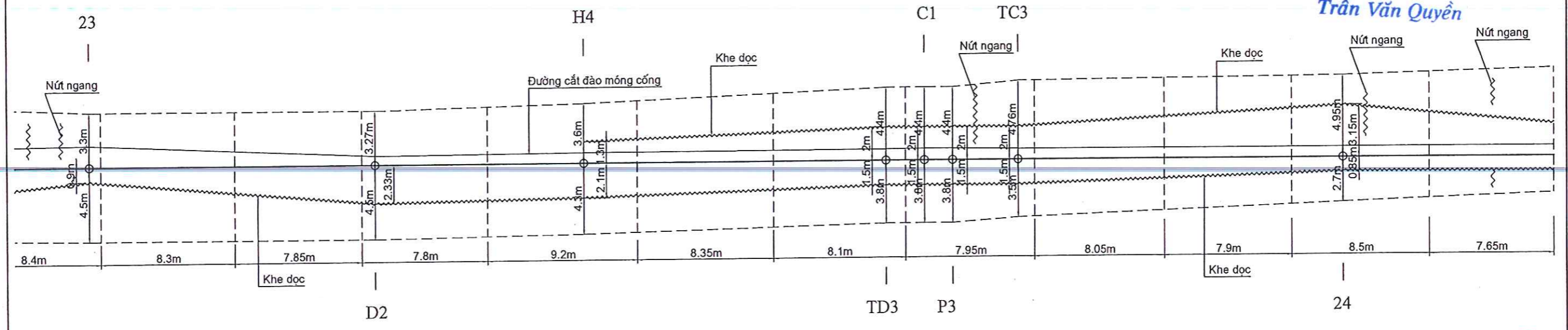
Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG
BÊ TÔNG XI MĂNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/250
Bản vẽ số: 02/07
Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/19 /KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên:

Trần Văn Quyền



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QĐDA
ngày 19 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 39/PC Tr - MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

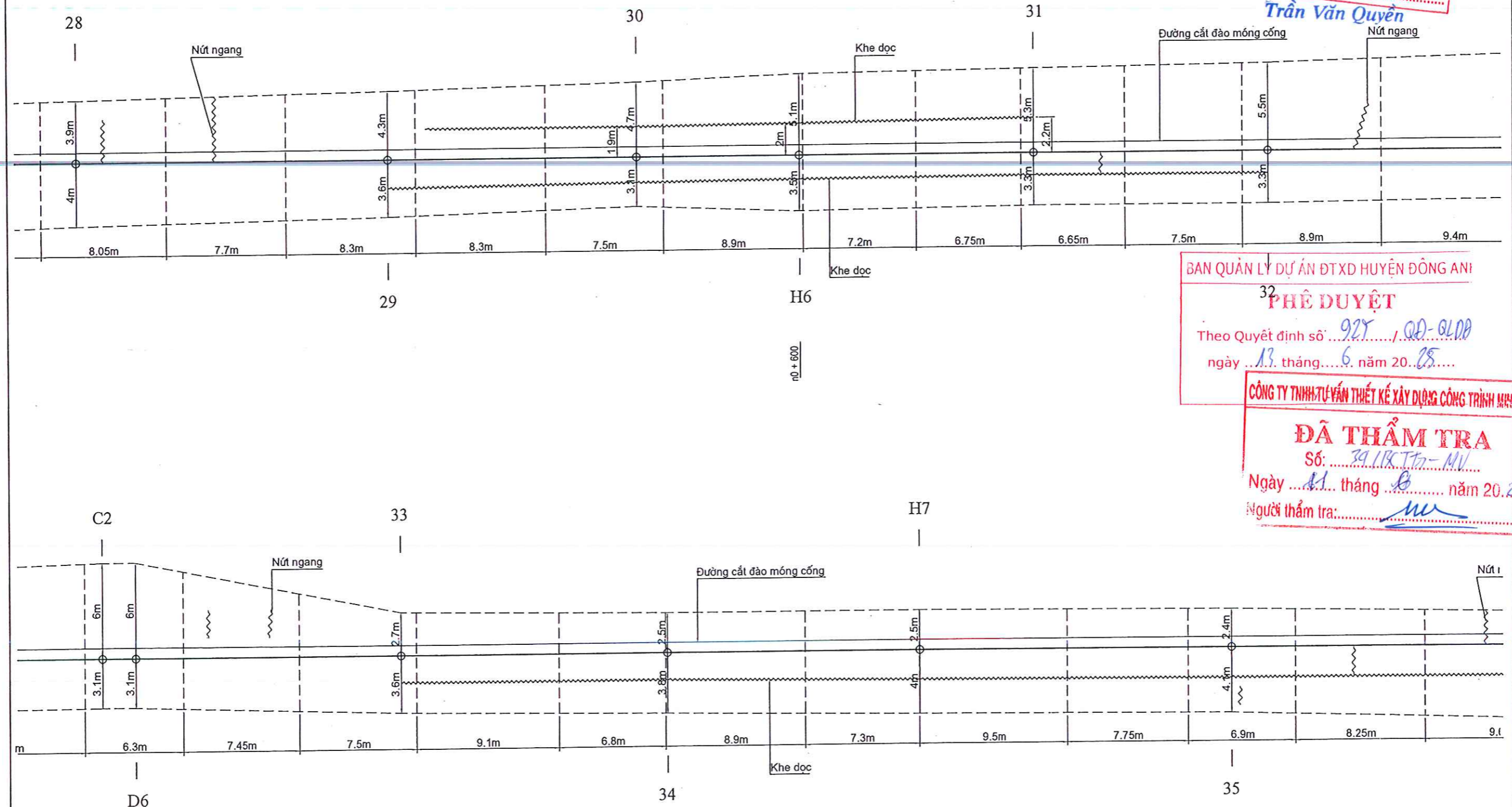
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯƠNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	

Hà Nội, ngày 17 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG
BÊ TÔNG XI MĂNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/250
Bản vẽ số: 03/07
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm:
2025-TEDI.TEC-171-HĐ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 921 / QĐ-QLDA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 39.18.TK-MV
 Ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NÚT TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

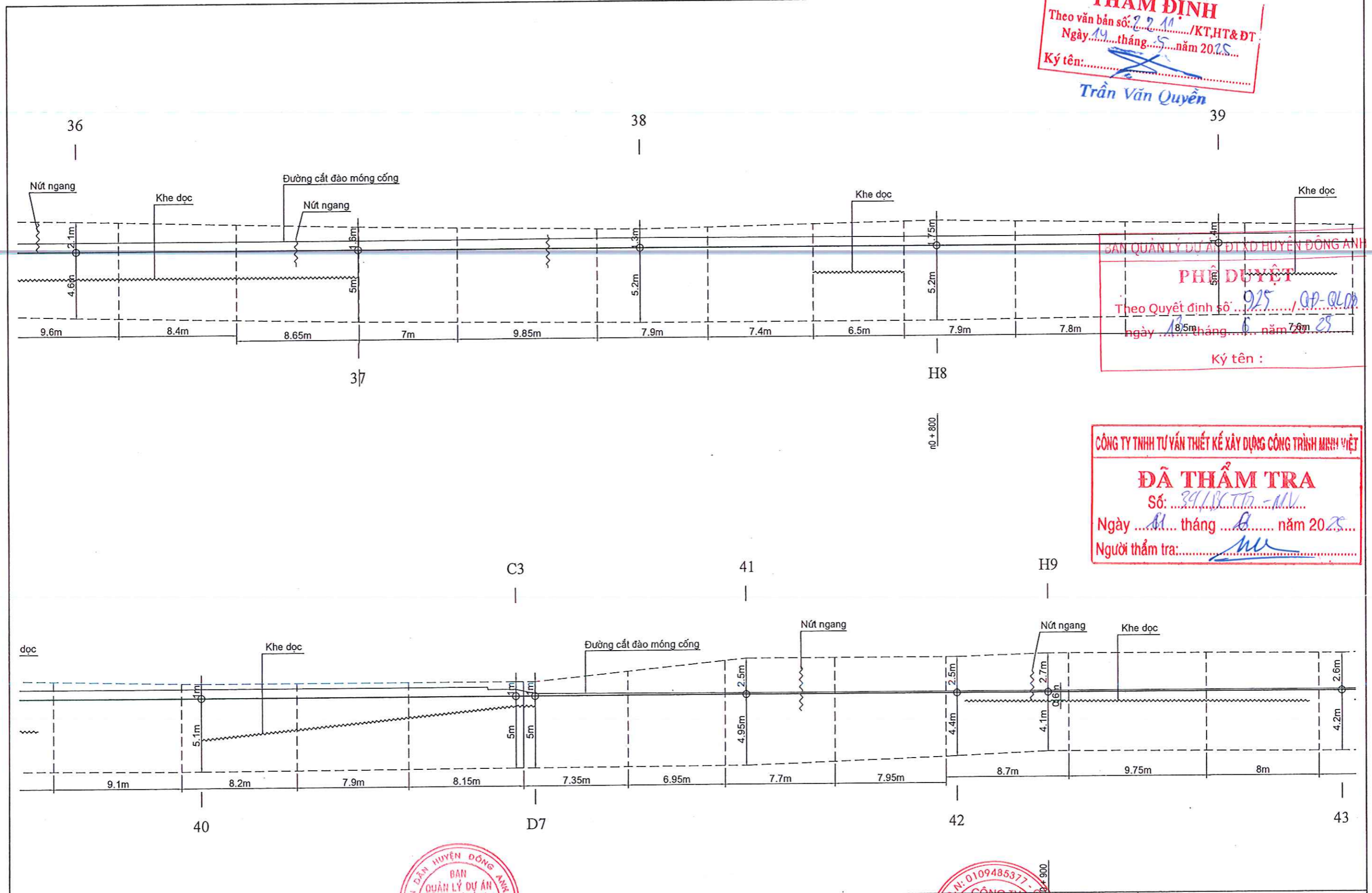
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG
BÊ TÔNG XI MĂNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/250
 Bản vẽ số: 04/07
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm:
 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/11.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 14 tháng 5 năm 2025...
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925.../QP-QLĐA
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025...
 Ký tên: _____

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 39/18/TT-MV
 Ngày: 11 tháng 8 năm 2025...
 Người thẩm tra: *MV*



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **TEC** **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

0109485377
 Hà Nội, ngày 10 tháng 8 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VÀ TÀI
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

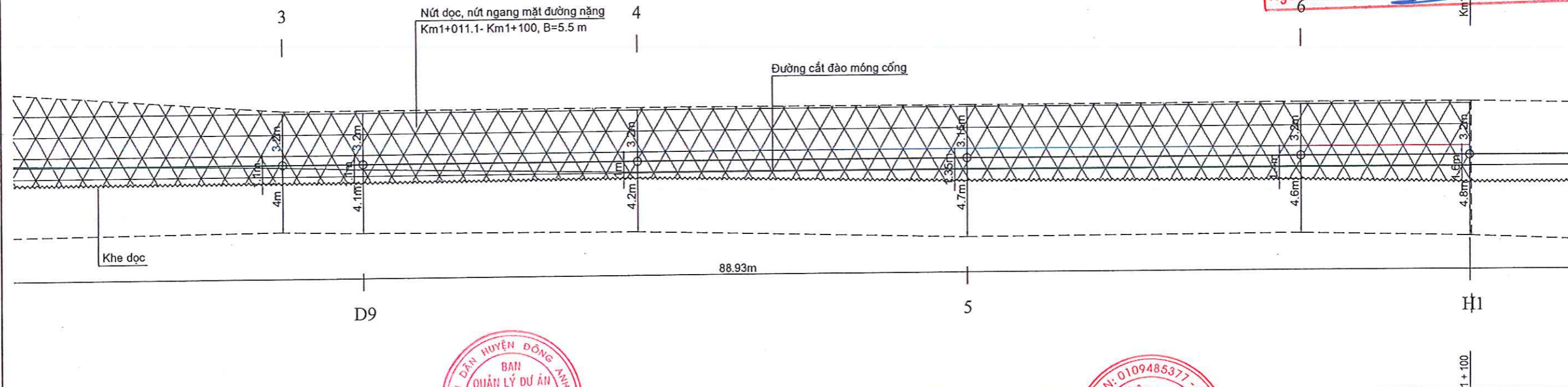
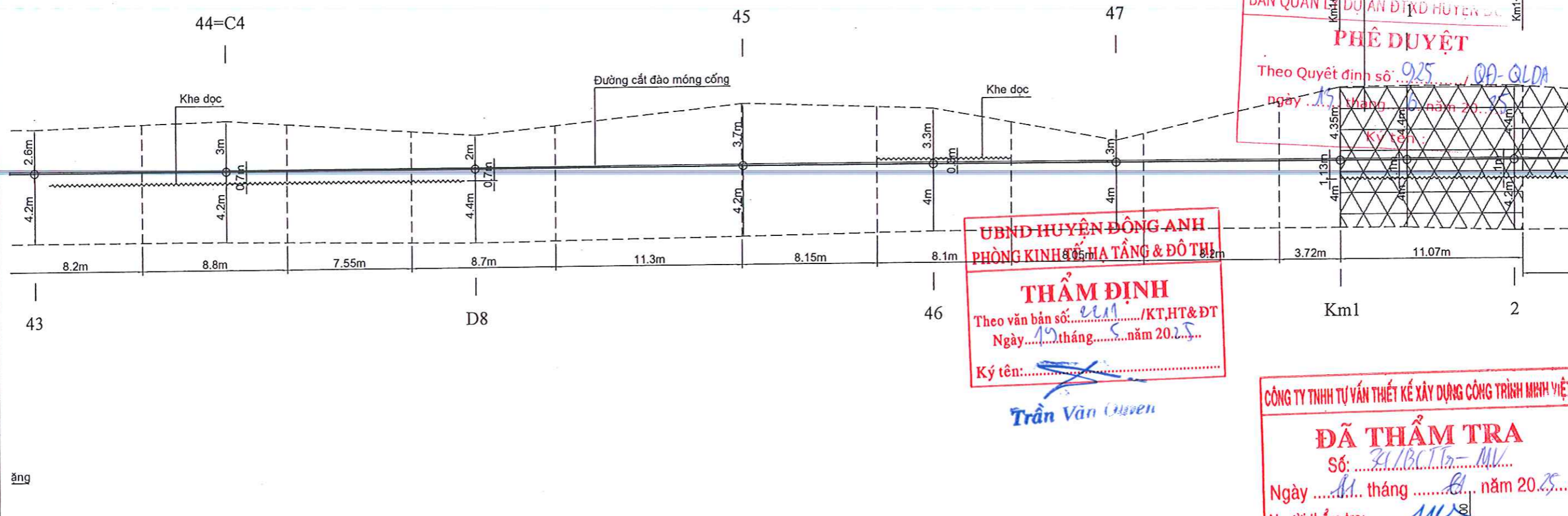
MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG
BÊ TÔNG XI MĂNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/250
 Bản vẽ số: 05/07
 Lần xuất bản: _____
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa: _____

Nút dọc, nút ngang mặt đường nặng
Km1+00-Km0+011.1, B=8.0 m

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QA-QLDA
ngày 15 tháng 06 năm 2025
Ký tên: [Signature]

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 221 /KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: [Signature]
Trần Văn Quyên

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 31/BC.TK-MV
Ngày 11 tháng 06 năm 2025
Người thẩm tra: [Signature]



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
M.S. N: 0109485377 - Hà Nội, ngày tháng năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
NGO SACH THIN
Phó Giám đốc
NGO SACH THIN

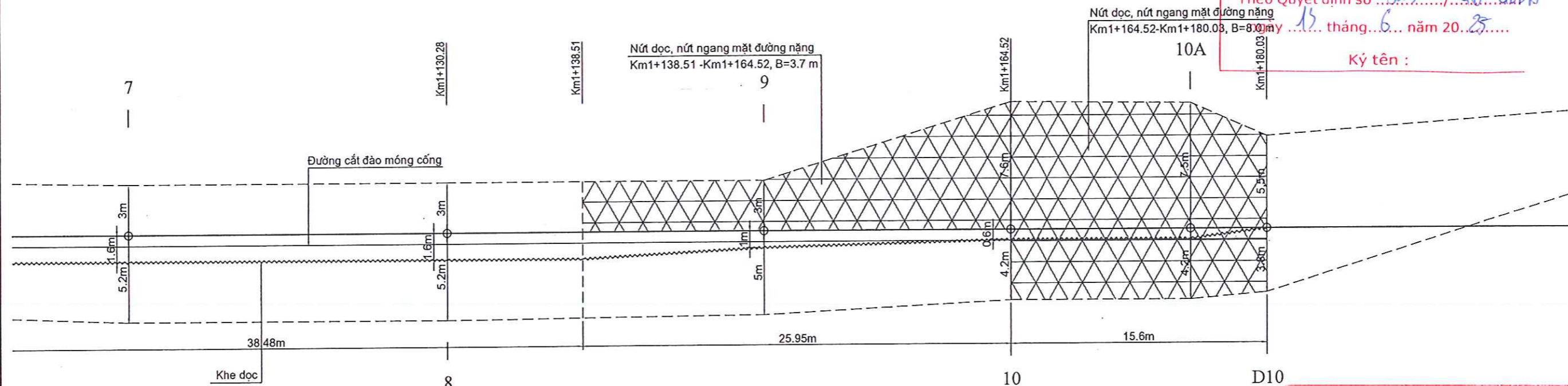
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<u>[Signature]</u>	MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG BÊ TÔNG XI MĂNG	Tỷ lệ bản vẽ:	1/250	Bản vẽ số:	06/07
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<u>[Signature]</u>		Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:		
		Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<u>[Signature]</u>		Lần chỉnh sửa:			2025-TEDI.TEC-171-HD
		Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<u>[Signature]</u>					
		K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<u>[Signature]</u>					

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QLDA
Ngày: 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên:



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 39 /KT,HT&ĐT - MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

**DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NƠI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH**
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	[Signature]
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	[Signature]
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	[Signature]
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	[Signature]
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	[Signature]

M.S. N: 0109485377 -
CÔNG TY CỔ PHẦN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG VÀ TÀI
VẬN TẢI

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

**MẶT BẰNG XỬ LÝ MẶT ĐƯỜNG
BÊ TÔNG XI MĂNG**

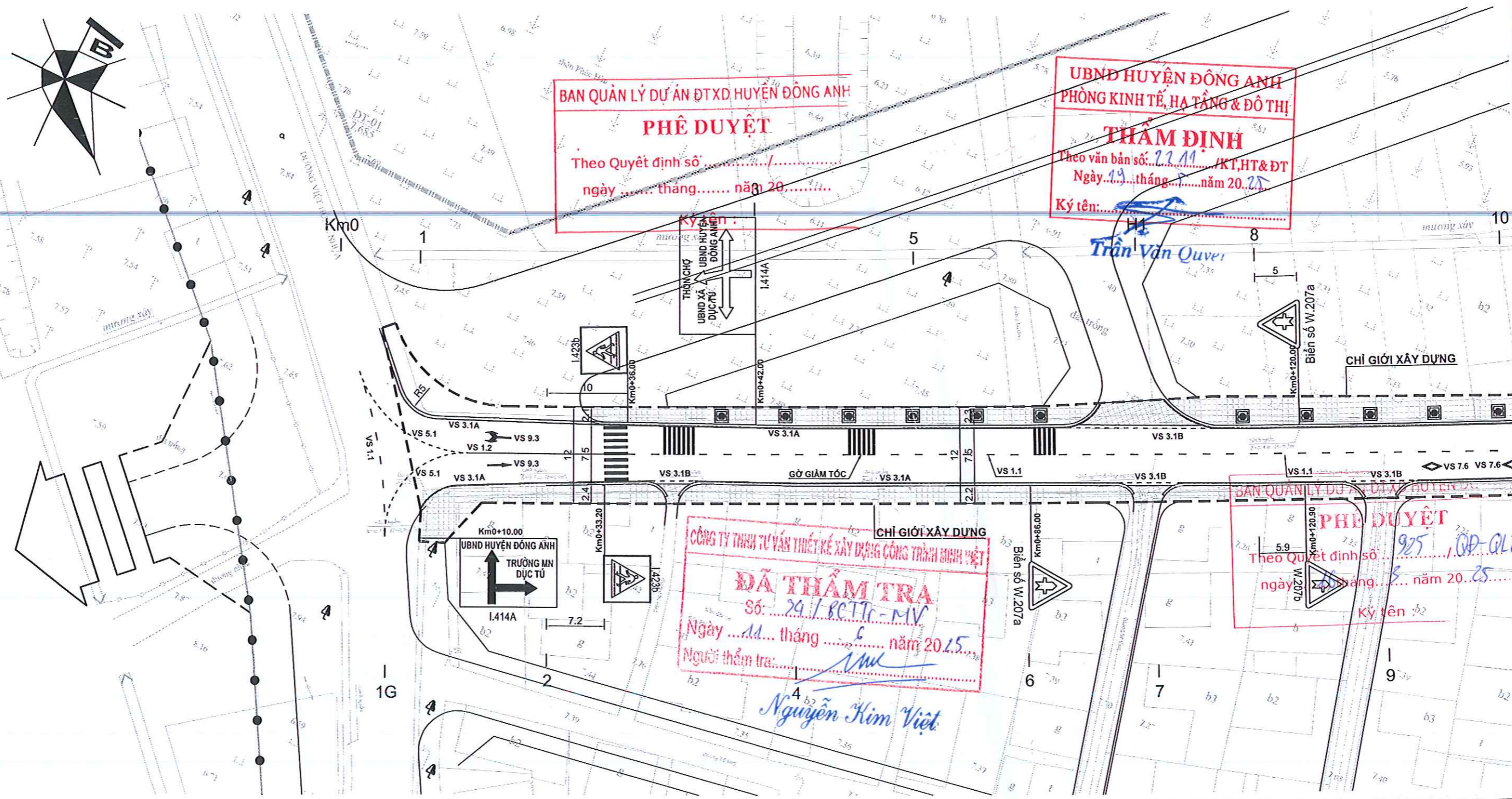
Tỷ lệ bản vẽ: 1/250 | Bản vẽ số: 07/07
Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa: | 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

2. BÌNH ĐỘ AN TOÀN GIAO THÔNG

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số/.....
 ngày tháng năm 20.....

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 7 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyet*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 29/18CTT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *Nguyễn Kim Việt*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 925 /QĐ-QLĐA
 ngày 05 tháng 8 năm 2025
 Ký tên: *Đỗ Văn Tuấn*

BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU



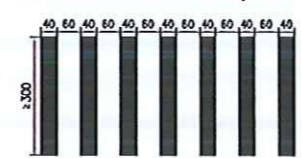
I.423b



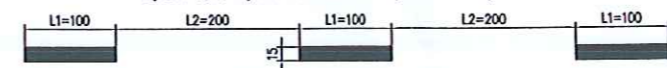
VỊ TRÍ HẠ HỆ

ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



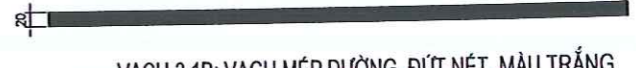
VẠCH 1.1: VẠCH TIM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG



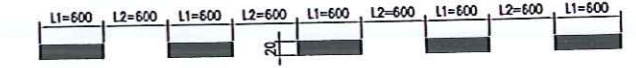
VẠCH 1.2: VẠCH TIM ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU VÀNG



VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỬ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
[Signature]
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ
AN TOÀN GIAO THÔNG

Tỷ lệ bản vẽ:	1/500	Bản vẽ số:	01/08
Lần xuất bản:		Mã số sản phẩm:	2025-TEDI.TEC-171-HD
Lần chỉnh sửa:			

TEDI **TEC** **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN**
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

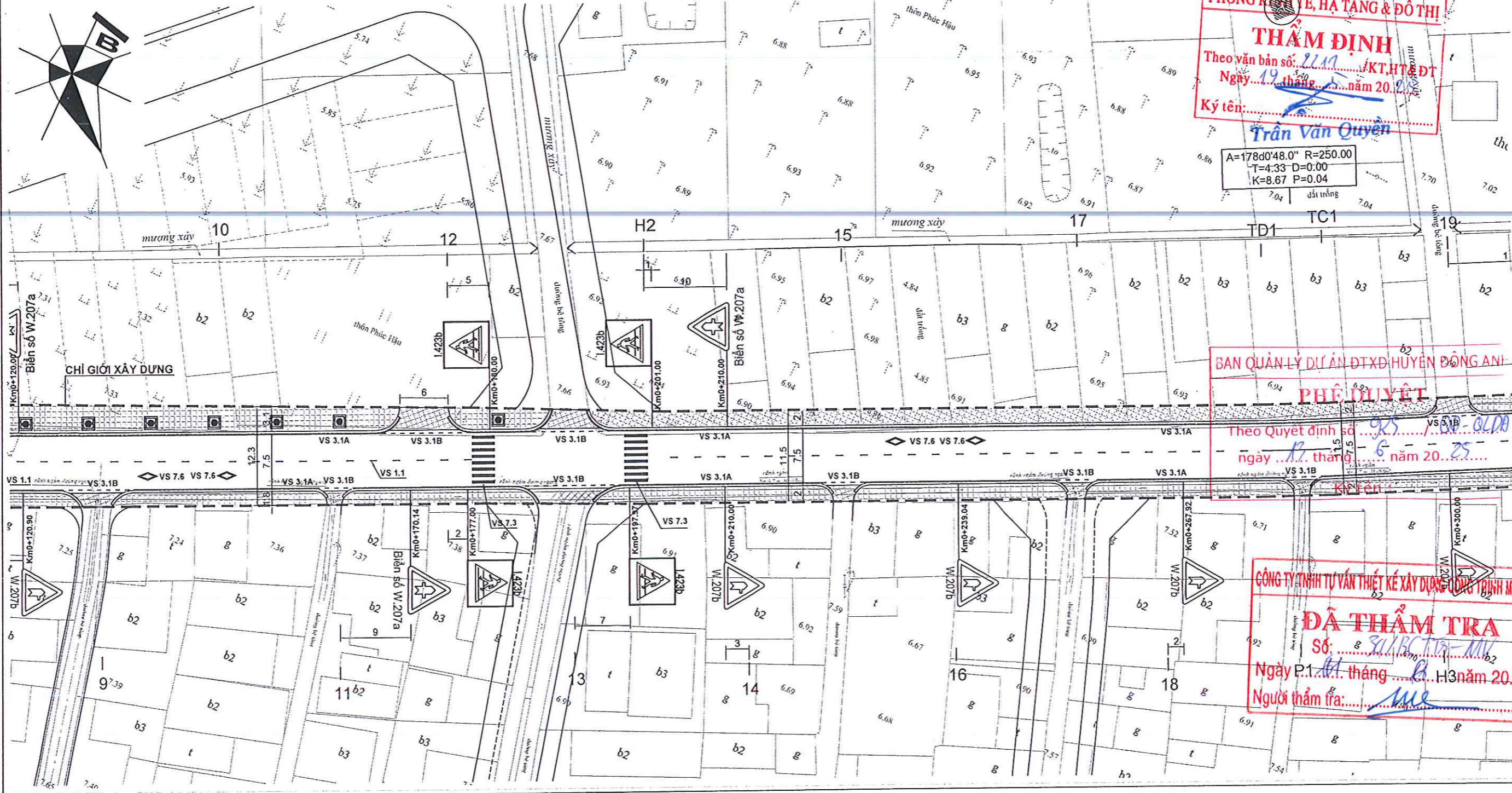
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH YẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2117/KT,HT,ĐT
Ngày: 19 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

A=178d0'48.0" R=250.00
T=4.33 D=0.00
K=8.67 P=0.04



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLDA
ngày: 19 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẦM VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 311/BC,TT,MT-MV
Ngày P.1.11 tháng 06 năm 2025
Người thẩm tra: Me

BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU



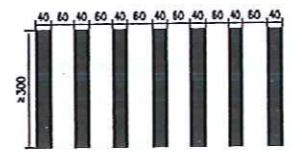
I.423b



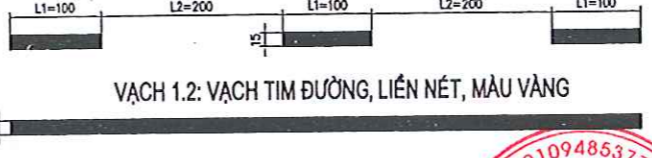
VỊ TRÍ HẠ HỆ

ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

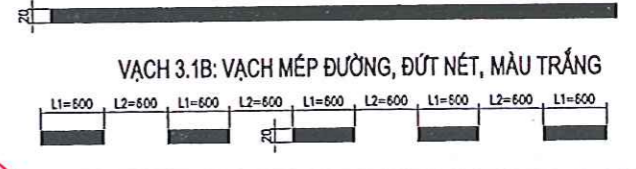


VẠCH 1.1: VẠCH TIM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG

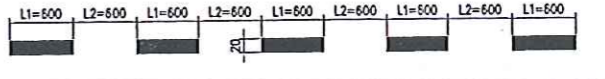


VẠCH 1.2: VẠCH TIM ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU VÀNG

VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH



CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	



BÌNH ĐỒ
AN TOÀN GIAO THÔNG

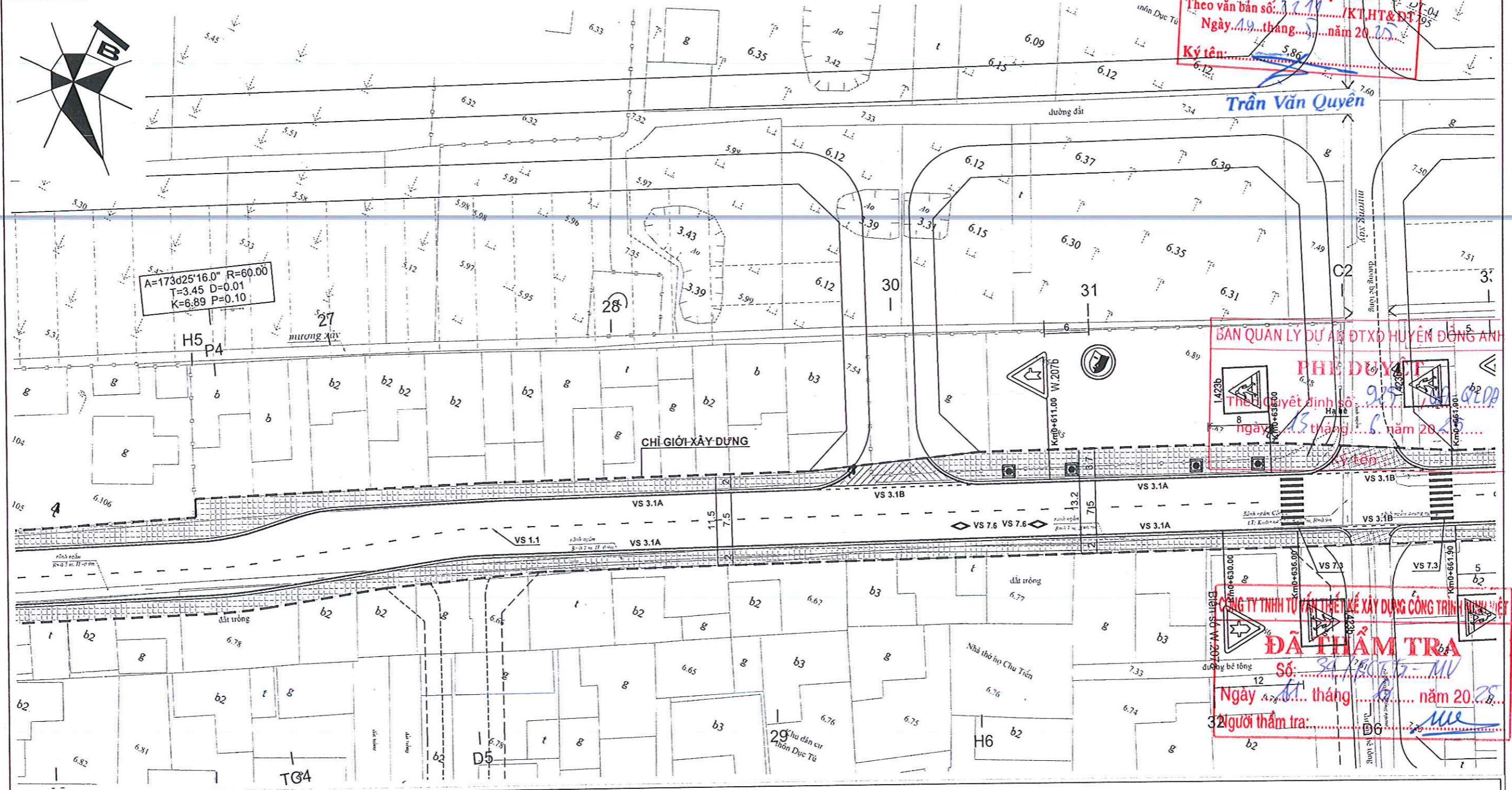
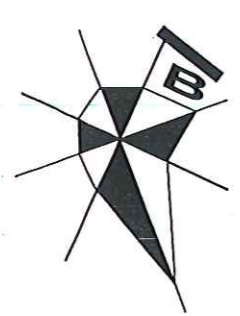
Tỷ lệ bản vẽ: 1/500	Bản vẽ số: 02/08
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ VÀ TÀI CHÍNH
ĐI TRƯỞNG MẦM NON ĐỤC TỬ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 32/18/KT,HT&DT
 Ngày 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
 Theo quyết định số: 925/2025/QĐ-PA
 Ngày 15 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH VÀ MÔI TRƯỜNG

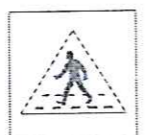
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 32/2025/MV
 Ngày 11 tháng 5 năm 2025
 32 người thẩm tra: *[Signature]*

BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU

W.207d



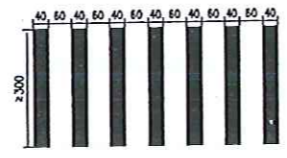
1.423b



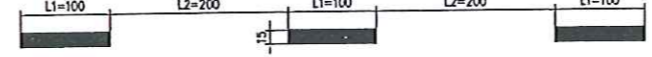
VỊ TRÍ HẠ HÈ

ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



VẠCH 1.1: VẠCH TIM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG



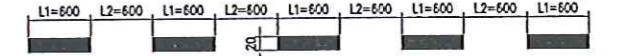
VẠCH 1.2: VẠCH TIM ĐƯỜNG, LIÊN NÉT, MÀU VÀNG



VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIÊN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN ĐỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON ĐỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 11 tháng 5 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 XANTAI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

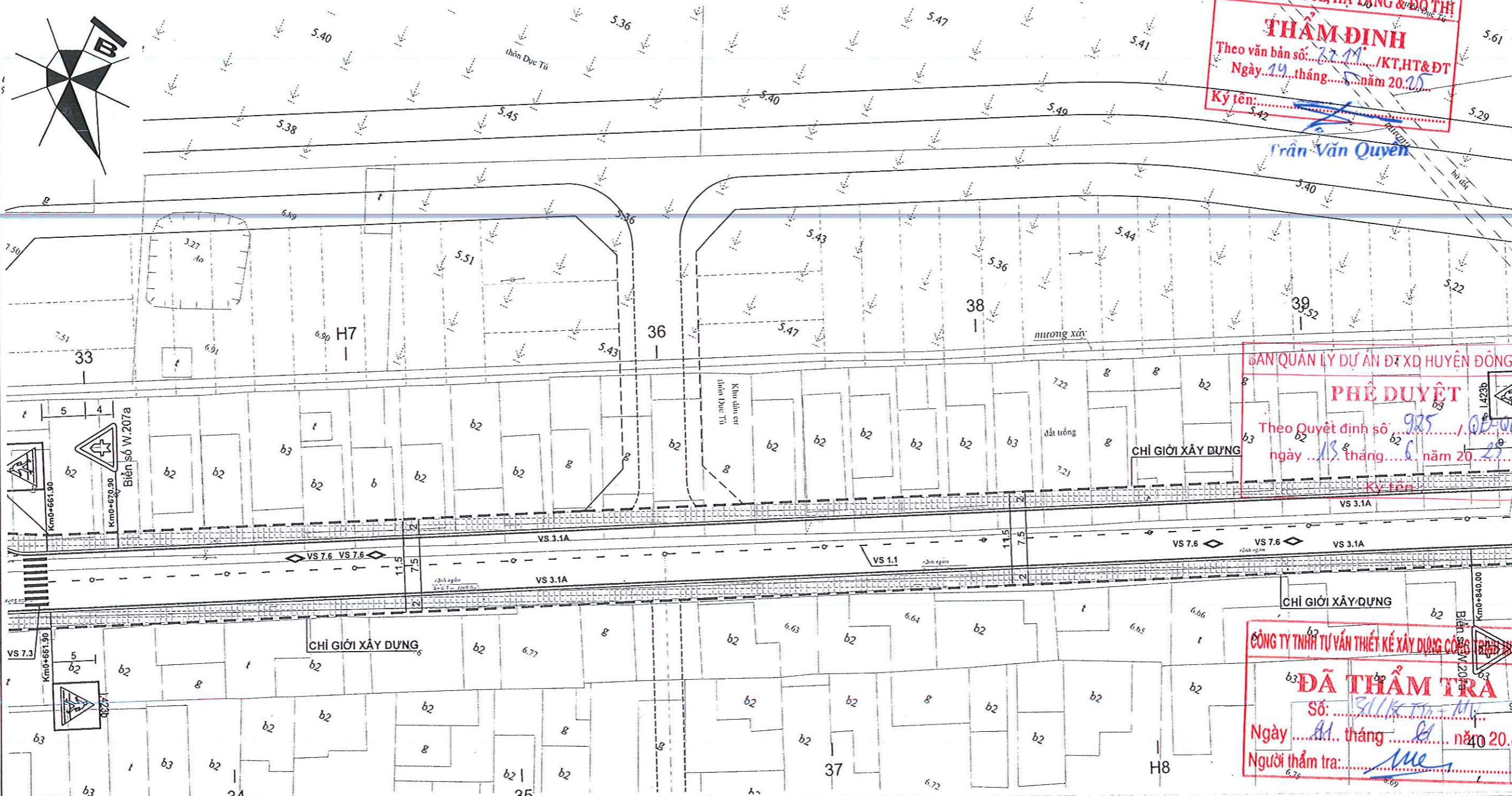
Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 04/08
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa: |

TEDI **TEC** **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

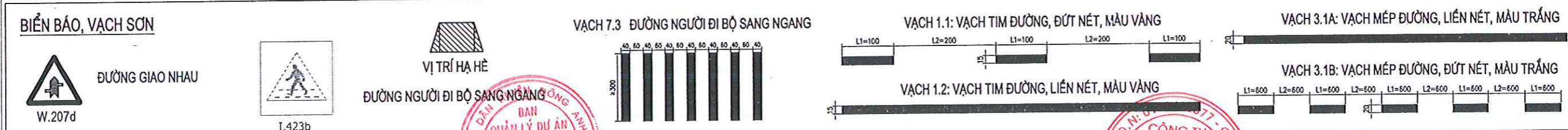
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

ĐI TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
 UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211/.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/.../QLĐA-QLĐT
 ngày 18 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GTVT VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 311/KT-TM-117
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *[Signature]*



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

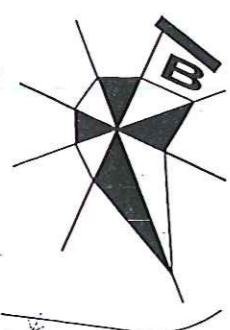
Hà Nội, ngày 05 tháng 06 năm 2025
 Giám đốc dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GTVT VIỆT
 VẠN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 05/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa:

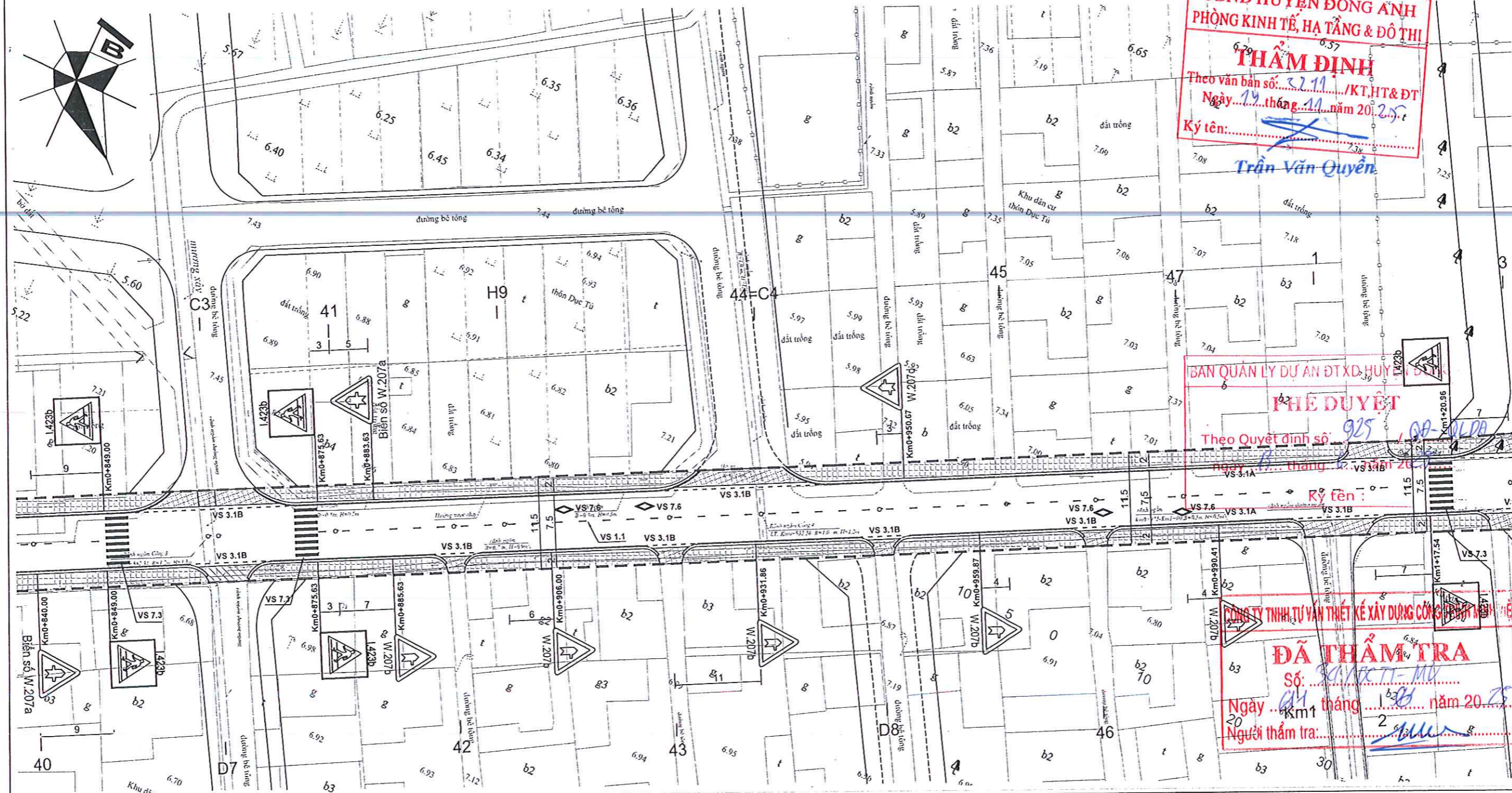
DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211/KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐT XD HUYỆN ĐÔNG ANH
THẺ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-UBND
 Ngày: 17 tháng 12 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

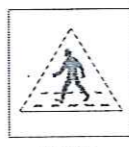
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GTVT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: SC/TKT-111
 Ngày: 04 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm tra: *Trần Văn Quyền*

BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU

W.207d



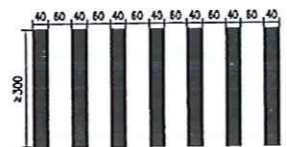
I.423b



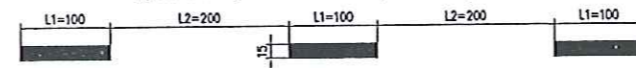
VỊ TRÍ HẠ HÈ

ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



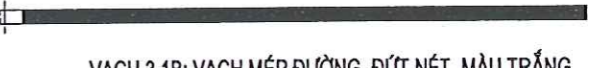
VẠCH 1.1: VẠCH TIM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG



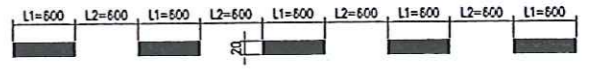
VẠCH 1.2: VẠCH TIM ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU VÀNG



VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 19 tháng 11 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn
 THÀNH PHỐ HÀ NỘI

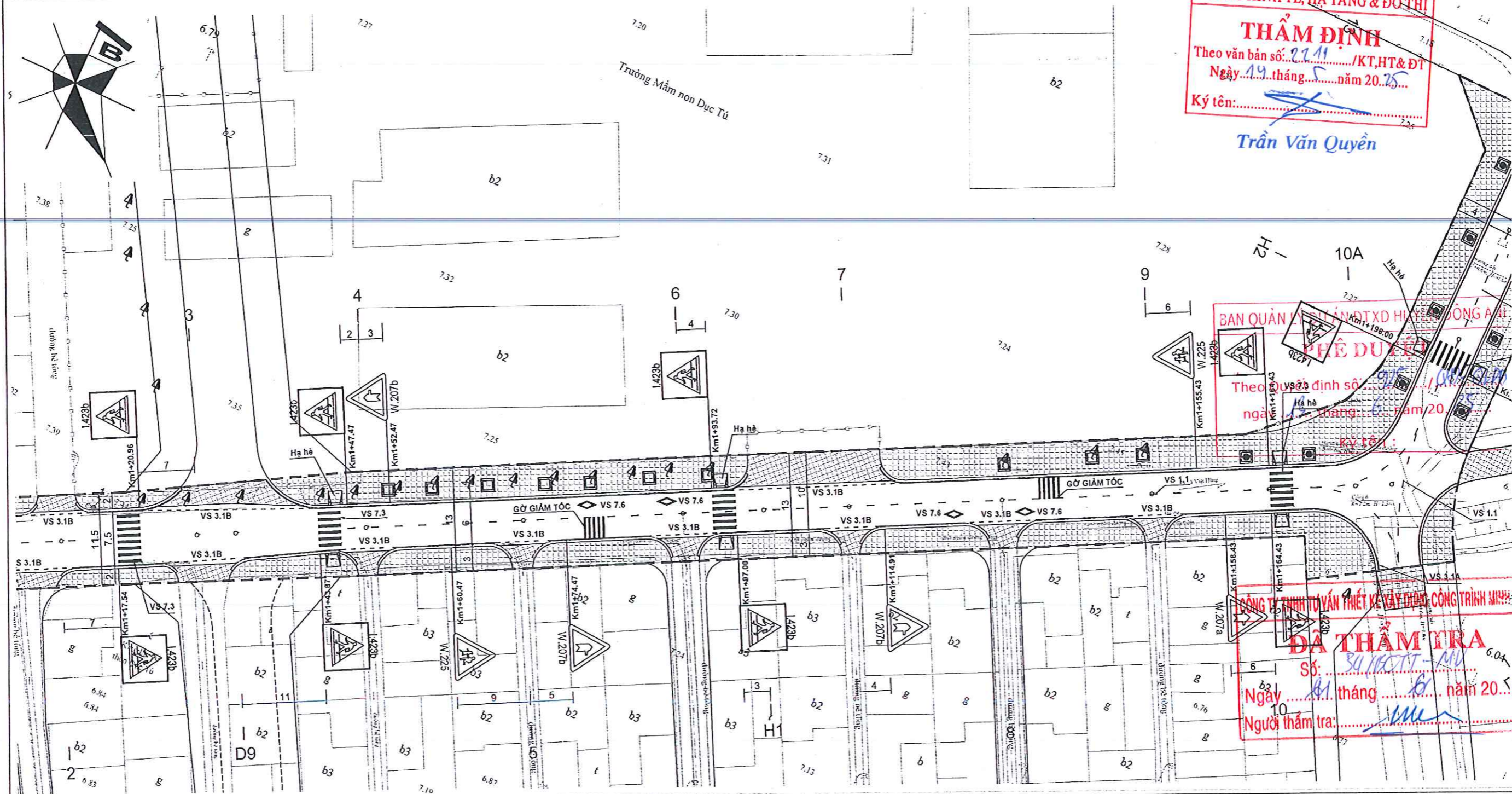
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 06/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa:

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

DI TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỬ
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



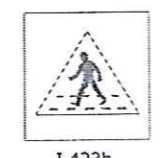
BAN QUẢN LÝ ĐÔ THỊ VÀ KINH TẾ HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo văn bản số: 915 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 10 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

ĐÃ THĂM TRA
 Số: 30/KSTT-ND
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thăm tra: *Trần Văn Quyền*

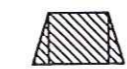
BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU



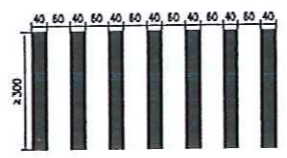
I.423b



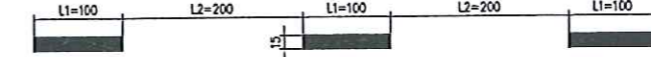
VỊ TRÍ HẠ HÈ

ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



VẠCH 1.1: VẠCH TİM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG



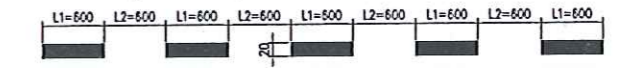
VẠCH 1.2: VẠCH TİM ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU VÀNG



VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIỀN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VIỆT NAM
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

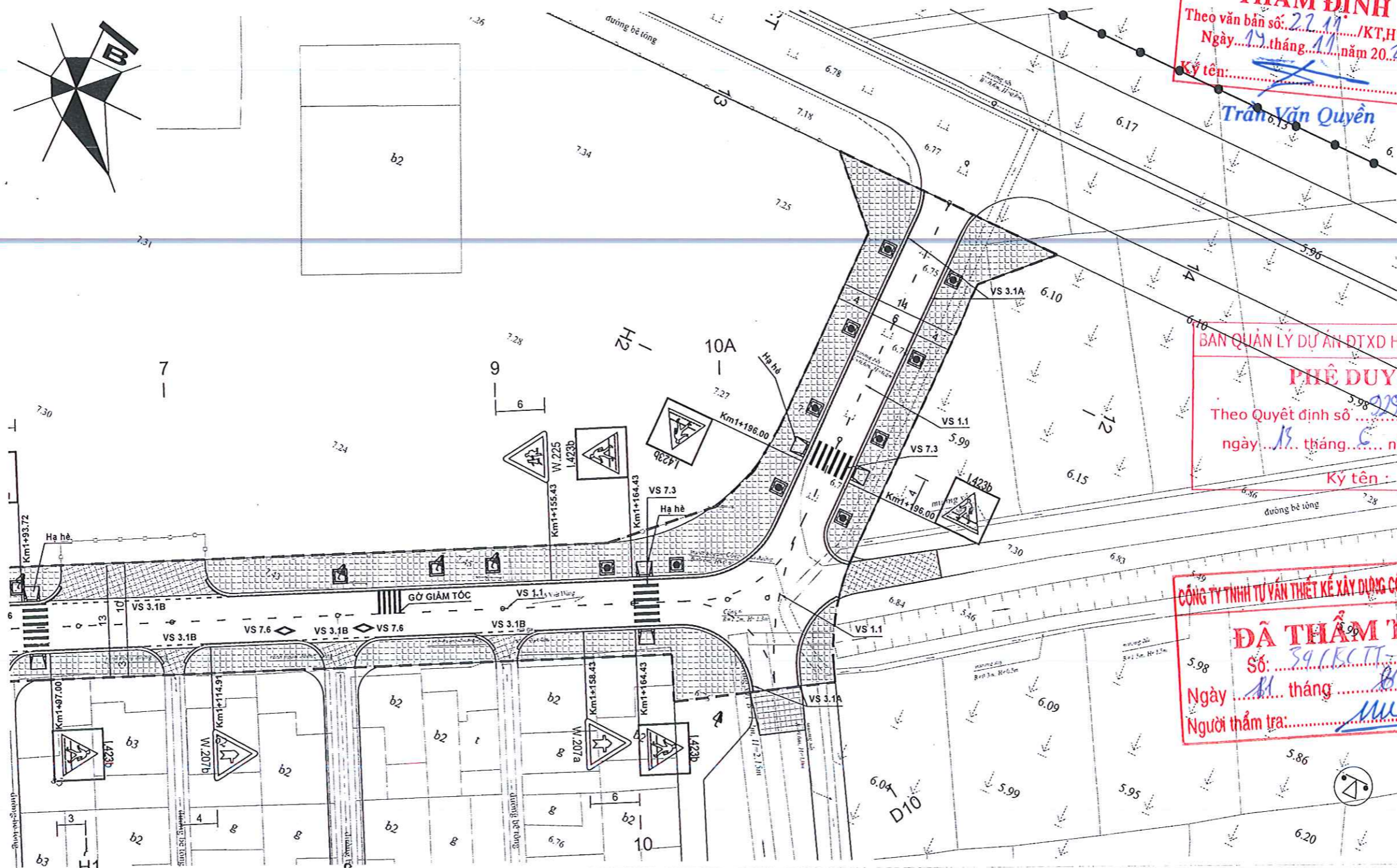
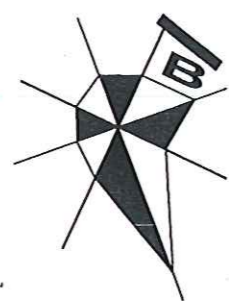
BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 Bản vẽ số: 07/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm:
 Lần chỉnh sửa: 2025-TEDI.TEC-171-HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÒNG QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD VÀ ĐO THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/19/.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 11 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 398/25/QĐ-QLDA
 ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 391/KCTT-MV
 Ngày 11 tháng 8 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

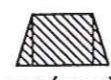
BIỂN BÁO, VẠCH SƠN



ĐƯỜNG GIAO NHAU

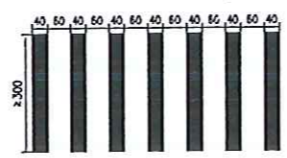


ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG

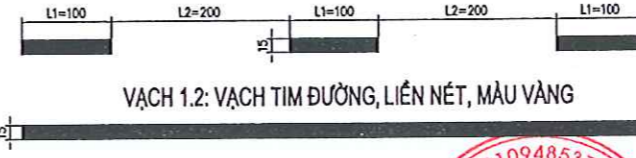


VỊ TRÍ HẠ HÈ

VẠCH 7.3 ĐƯỜNG NGƯỜI ĐI BỘ SANG NGANG



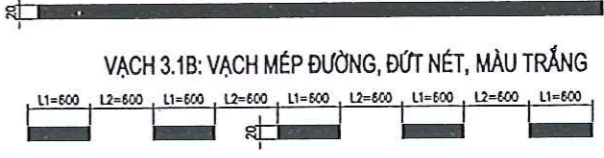
VẠCH 1.1: VẠCH TIM ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU VÀNG



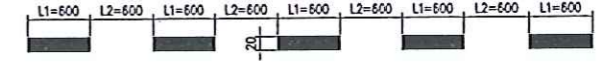
VẠCH 1.2: VẠCH TIM ĐƯỜNG, LIÊN NÉT, MÀU VÀNG



VẠCH 3.1A: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, LIÊN NÉT, MÀU TRẮNG



VẠCH 3.1B: VẠCH MÉP ĐƯỜNG, ĐỨT NÉT, MÀU TRẮNG



ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
 BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

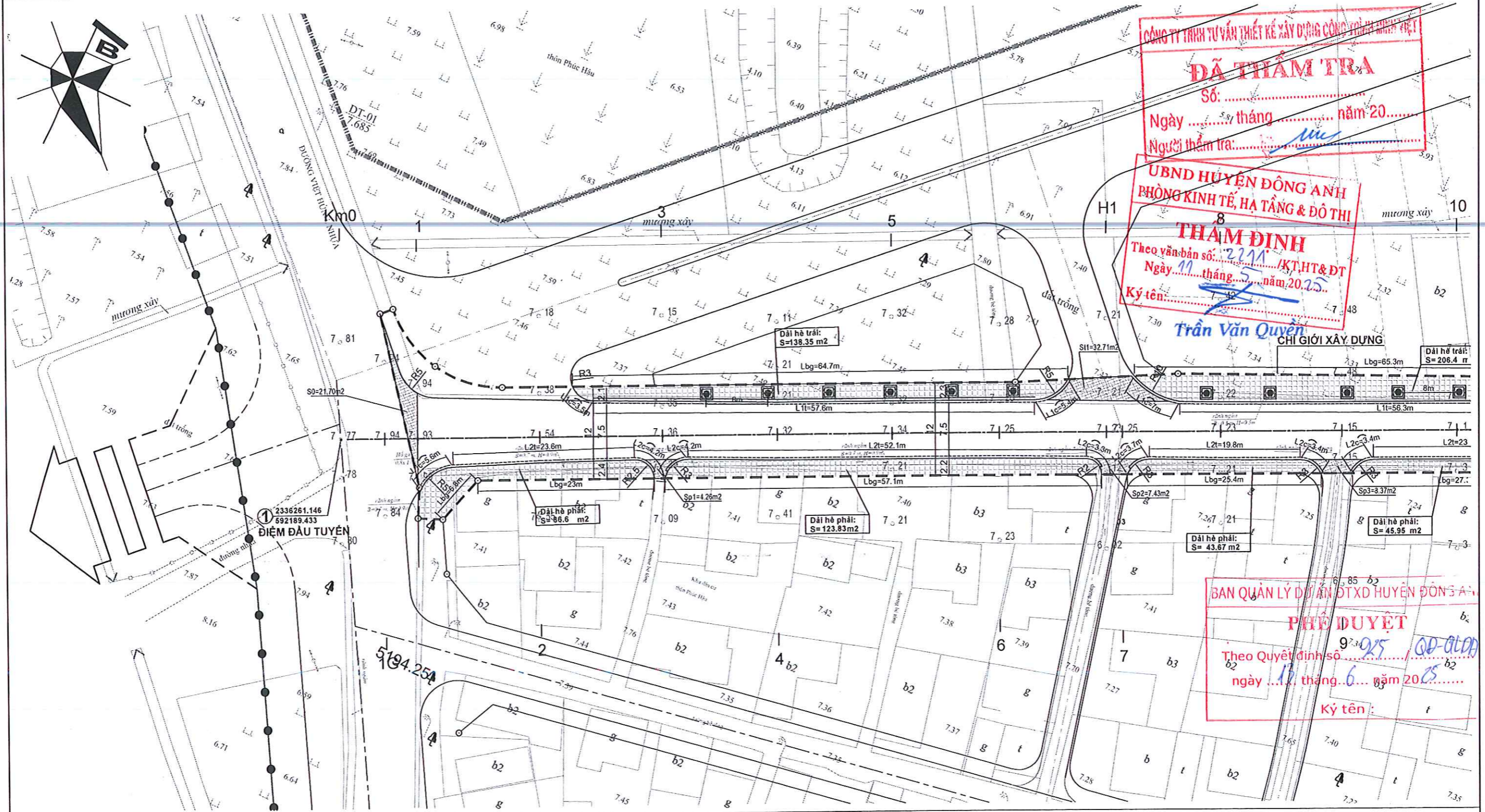
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
 THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
 ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
 HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 11 tháng 8 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 VẬN TẢI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ AN TOÀN GIAO THÔNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 08/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa:

3. BÌNH ĐỒ BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH



CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số:
 Ngày tháng năm 20.....
 Người thẩm tra: *MTC*

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
HÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KTHT&ĐT
 Ngày 11 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*
CHỈ GIỚI XÂY DỰNG

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 925/QĐ-QLDA
 ngày 17 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *OD-QLDA*

CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm) Độ cao	Biến báo	Rượu trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Hè đường	Cây xanh trồng mới	Cây xanh thay bổ gốc	Cây dâm bụt	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rượu trồng màu	Đền cao áp	Mộ xây
	Cây ngâu	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà gạch (1: số tầng)	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
			Cây an quả	Cây an quả	Cột điện hạ thế		Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỐI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

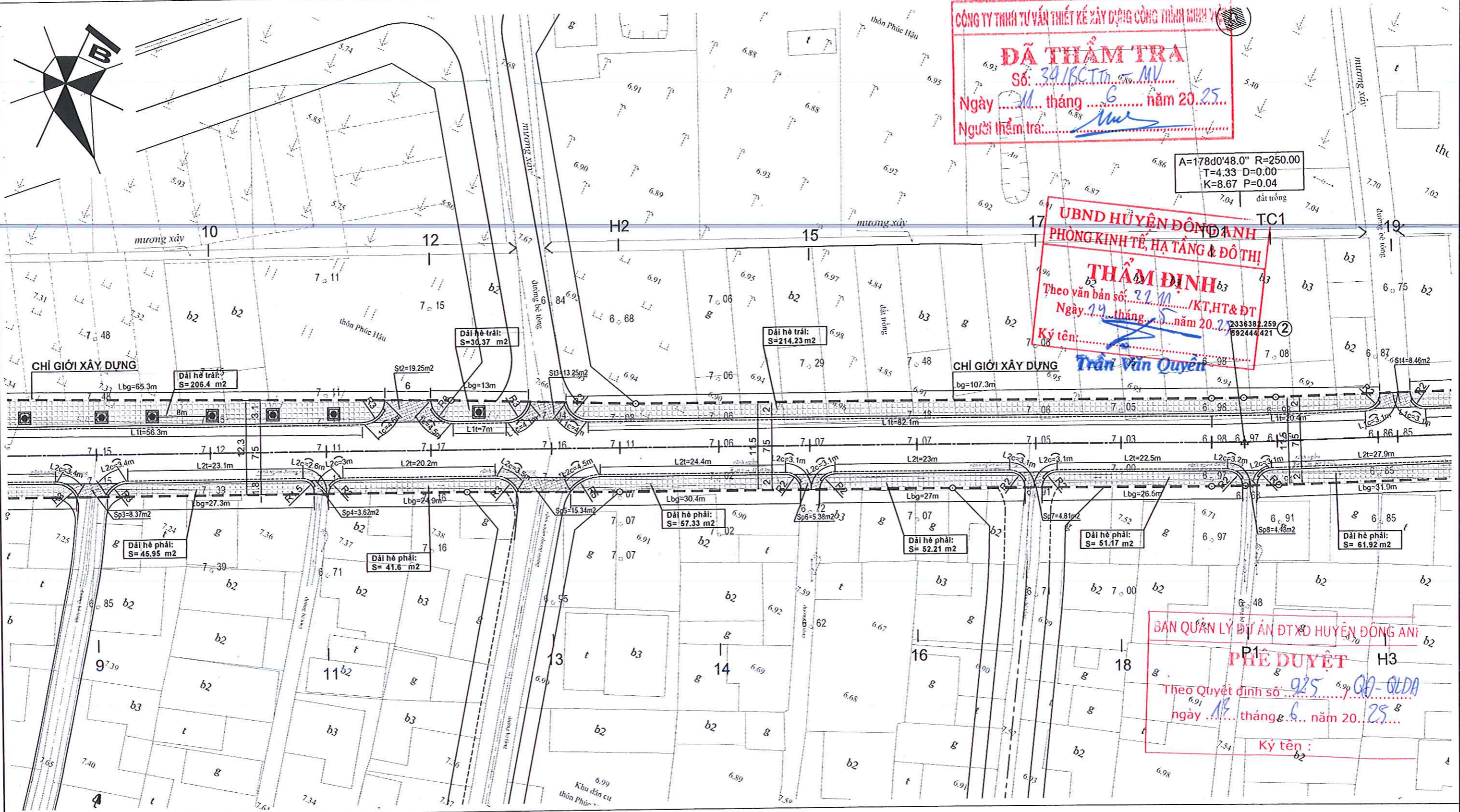
M.S.D. 0109485377
CÔNG TY TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
 Hà Nội, ngày 11 tháng 5 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 01/08
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC-.....-HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT

ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/BCTM/MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *[Signature]*

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/M/KT,HT&ĐT
 Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*
 Trần Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLDA
 ngày: 18 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	DCII-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm) Độ cao	Biển báo	Rộng trống lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây xanh trồng mới	Cây dâm bụt	6.00	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trống màu	Đèn cao áp	Mộ xây
Hè đường	Cây xanh thay bó gốc	Cây ngâu	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà gạch (1: số tầng)	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
						Cây ăn quả		Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỐI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI
 THANH PHỐ

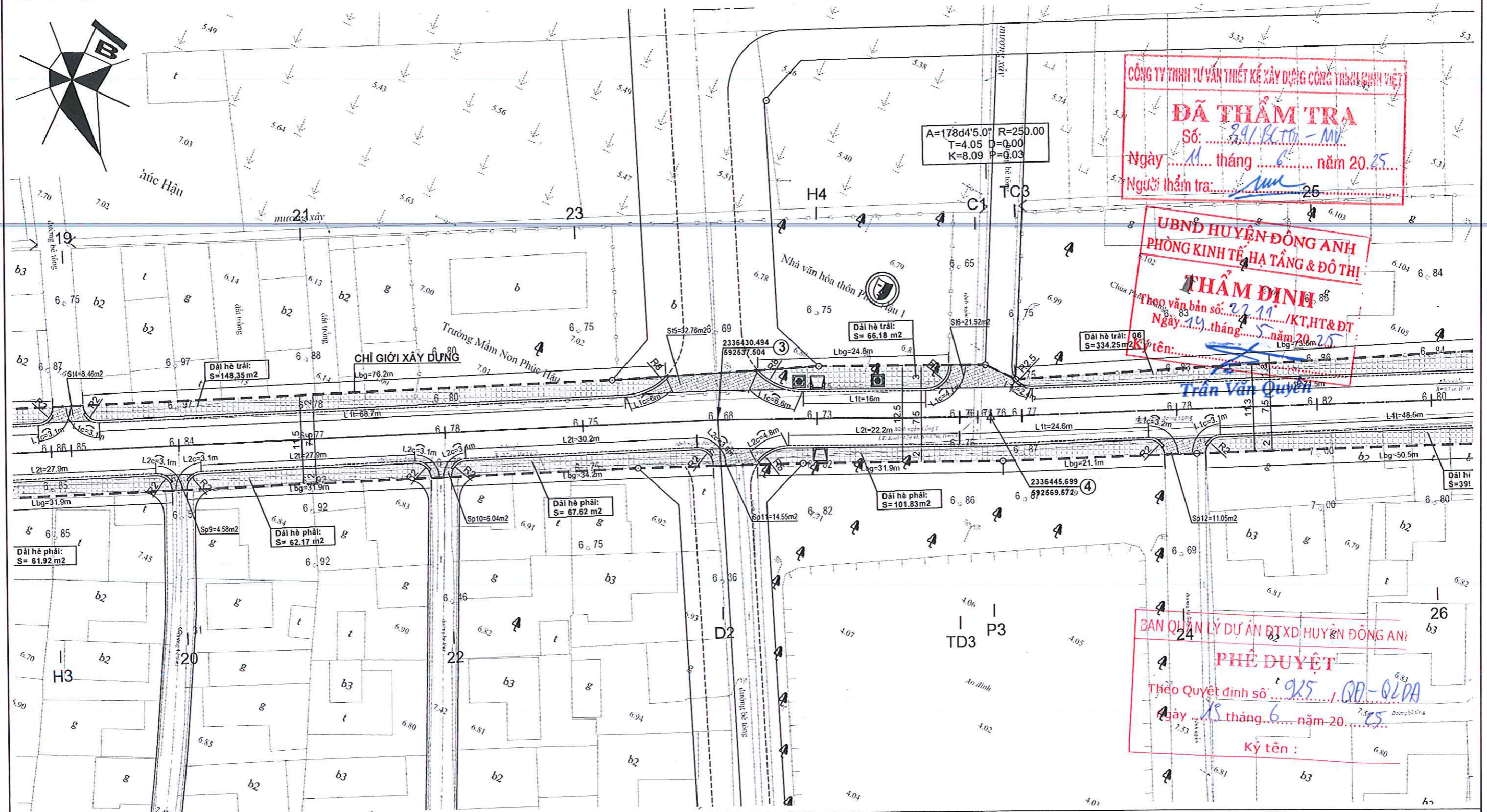
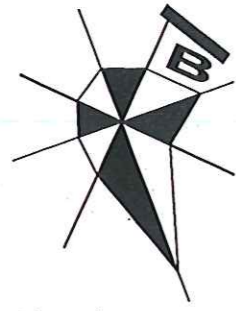
BÌNH ĐỒ BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 02/08
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....-HD
 Lần chỉnh sửa: |

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH KHU VỰC VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 391/ST.HT-MV

Ngày 11 tháng 6 năm 2025

Người thẩm tra: *[Signature]*

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số 2211/KT,HT&ĐT

Ngày 19 tháng 6 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 925/QĐ-QLĐA

Ngày 18 tháng 6 năm 2025

Ký tên: *[Signature]*

CHÚ DẪN:

Vuốt BTN	Bán kính bó vĩa	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biển báo	Rộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Hè đường	Cây xanh trồng mới	Cây dâm bụt	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trồng màu	Đèn cao áp	Mộ xây
	Cây xanh thay bó góc	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số tầng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
		Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cây ăn quả		Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLĐA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 10 tháng 6 năm 2025

Giám đốc điều hành dự án

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

THÀNH PHỐ HÀ NỘI

Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500

Bản vẽ số: 03/08

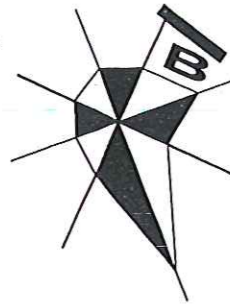
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:

Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

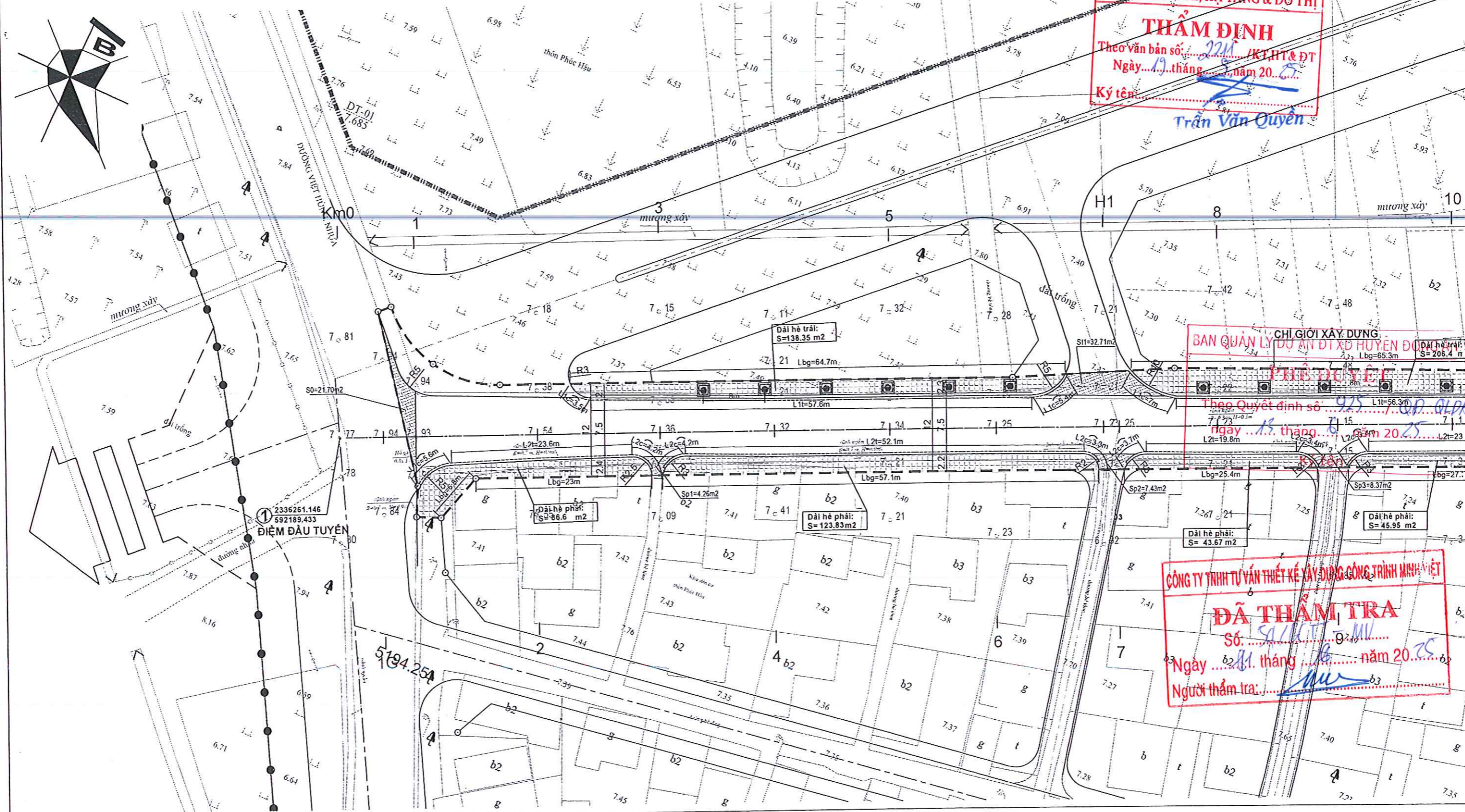
ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 3214/KT,HT & ĐT
 Ngày: 19 tháng 08 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLDA
 Ngày: 13 tháng 08 năm 2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 51/KT-ĐTMV
 Ngày: 02 tháng 08 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*



CHÚ DẪN:

- | | | | | | | | |
|----------|----------------------|---------------------------|---|--------------------|----------------------------|------------------|-----------------------|
| Vuốt BTN | Bán kính bó vỉa | Cây trên hè | Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm / Độ cao) | Biển báo | Rộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ. | Tường gạch | Nhà tạm |
| Hè đường | Cây xanh trồng mới | Cây dâm bụi | Điểm độ cao | Nghĩa địa | Rộng trồng màu | Đèn cao áp | Mộ xây |
| Hè đường | Cây xanh thay bó gốc | Cây ngâu | Nhà gạch (1: số tầng) | Cột điện thông tin | Cây độc lập | Cột điện cao thế | Đình, chùa, đền, miếu |
| | | Cây ban trắng/bàng lá nhỏ | Nhà bê tông (2: số tầng) | Cây ăn quả | | Trạm biến thế | Cột điện hạ thế |

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
 Hà Nội, ngày 02 tháng 08 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
NGÔ SÁCH THÌN
 Phó Giám đốc
NGÔ SÁCH THÌN

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 | Bản vẽ số: 01/08
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm:
 Lần chỉnh sửa: | 2024-TEDI.TEC.....HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

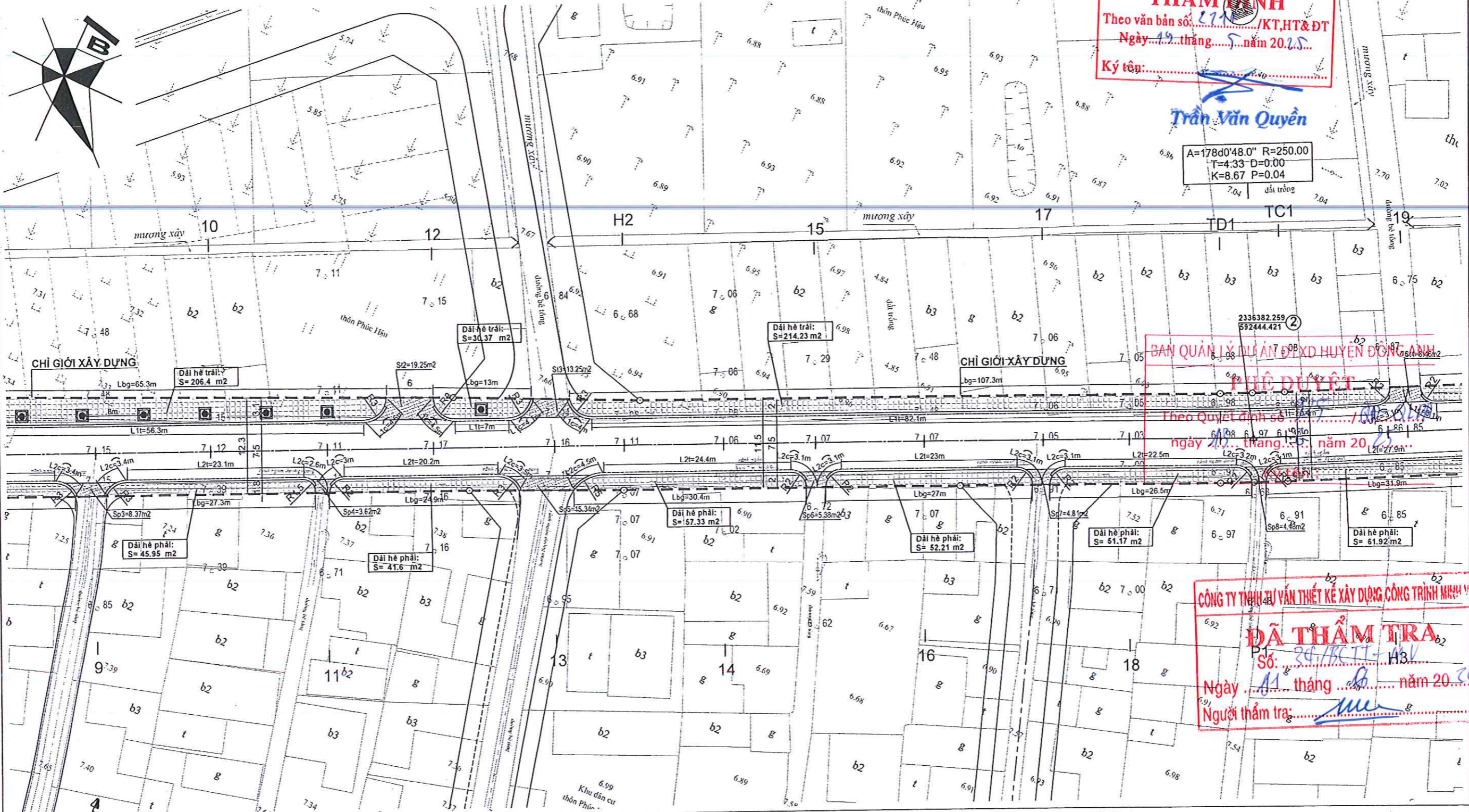
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 271/KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

Trần Văn Quyền

A=178d0'48.0" R=250.00
r=4.33 D=0.00
K=8.67 P=0.04



ĐÃ THẨM ĐỊNH
Theo Quyết định số: 103/2025/QĐ-UBND
ngày 17 tháng 5 năm 2025

ĐÃ THẨM TRA
Số: 20/KT-TT-HSV
Ngày: 11 tháng 5 năm 2025
Người thẩm tra: [Signature]

CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	Cây đầm bụi	Cây ngẫu	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Hè đường	Cây xanh trồng mới	Cây xanh thay bó gốc	DCIL-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm Độ cao)	Điểm độ cao	Nhà gạch (1: số tầng)	Nhà bê tông (2: số tầng)	Biển báo	Nghĩa địa	Cột điện thông tin	Cây ăn quả	Ruộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Ruộng trồng màu	Cây độc lập	Tường gạch	Đền cao áp	Cột điện cao thế	Trạm biến thế	Nhà lợp	Mộp xây	Đình, chùa, đền, miếu	Cột điện hạ thế
-----------------	----------	-----------------	-------------	-------------	----------	---------------------------	----------	--------------------	----------------------	--------------	---	-------------	-----------------------	--------------------------	----------	-----------	--------------------	------------	-----------------------------	-----------------	-------------	------------	------------	------------------	---------------	---------	---------	-----------------------	-----------------

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 11 tháng 5 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÁNH
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
Bản vẽ số: 02/08
Lần xuất bản: Lần chính sửa:
Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....-HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ T.

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 2219/KT,HT&Đ
Ngày 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

Trần Văn Quyền

A=178d4'5.0" R=250.00
T=4.05 D=0.00
K=8.09 P=0.03

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

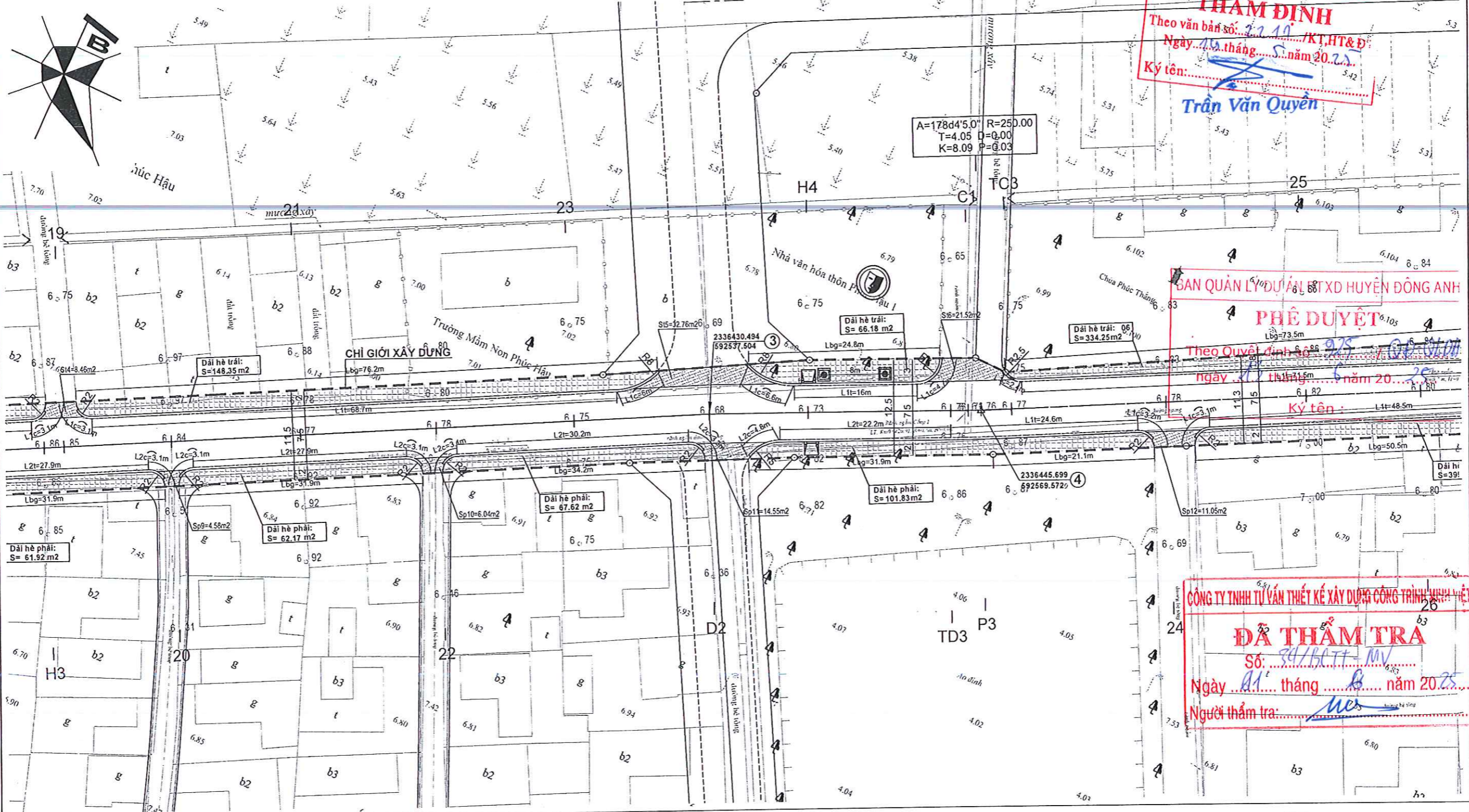
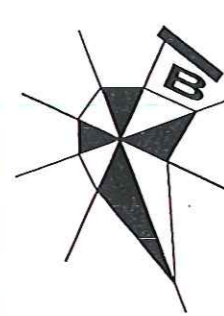
PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 925/QĐ-ĐTXD
ngày 17 tháng 5 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH NHƯ HỀ

ĐÃ THẨM TRA

Số: 34/PTT-MV
Ngày 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: NG



CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biển báo	Rượu trống lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch
Hệ đường	Cây xanh trồng mới	Cây xanh thay bó gốc	Cây dâm bụi	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rượu trống màu	Đền cao áp
	Cây bạch quả	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số lằng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế
	DCII-1 4.450		Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	6.00	Cây ăn quả		Trạm biến thế
	g1			b2			Nhà lợp
							Mộ xây
							Đình, chùa, đền, miếu
							Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025

Giám đốc điều hành dự án

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH NHƯ HỀ

NGÔ SÁCH THÌN
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
Bản vẽ số: 03/08

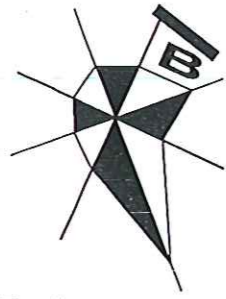
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:

Mã số sản phẩm:
2024-TEDI.TEC.....-HD

ĐI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

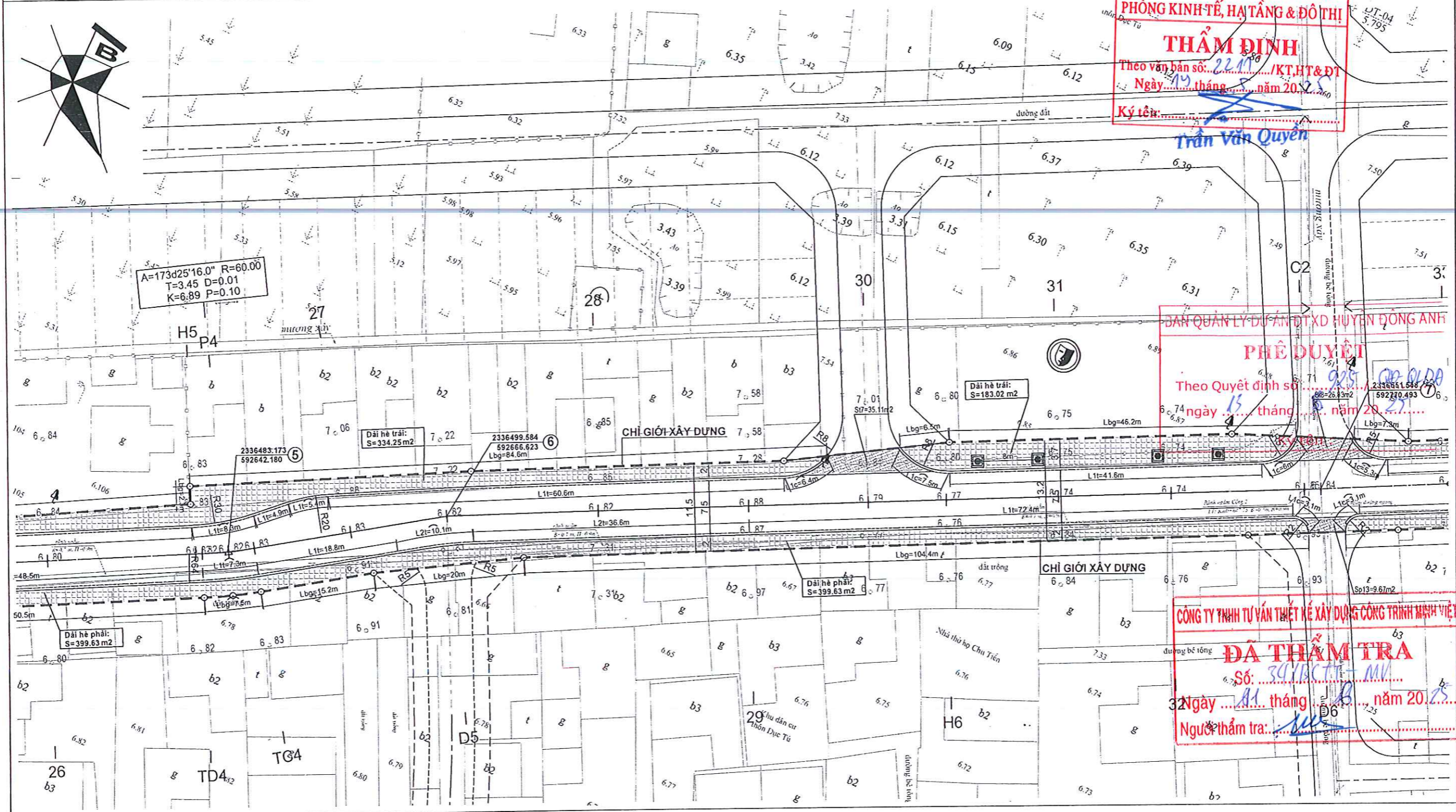
ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22176/KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 12 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 929/QĐ-UBND
 ngày 15 tháng 12 năm 2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆN
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 307/BCTTT/MV
 ngày 11 tháng 12 năm 2025
 Người thẩm tra: *M.T.*



CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vĩa	Cây trên hè	DC11-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biển báo	Rộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Hè đường	Cây xanh trồng mới	Cây dâm bụt	Cây ngâu	Điểm độ cao 6.00	Cột điện thông tin	Rộng trồng màu	Cột điện cao thế	Đền cao áp	Mộ xây
Hè đường	Cây xanh thay bó góc	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Điểm độ cao 6.00	Cột điện thông tin	Rộng trồng màu	Cột điện cao thế	Đền cao áp	Đình, chùa, đền, miếu
Hè đường	Cây xanh thay bó góc	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Điểm độ cao 6.00	Cột điện thông tin	Rộng trồng màu	Cột điện cao thế	Đền cao áp	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thín
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

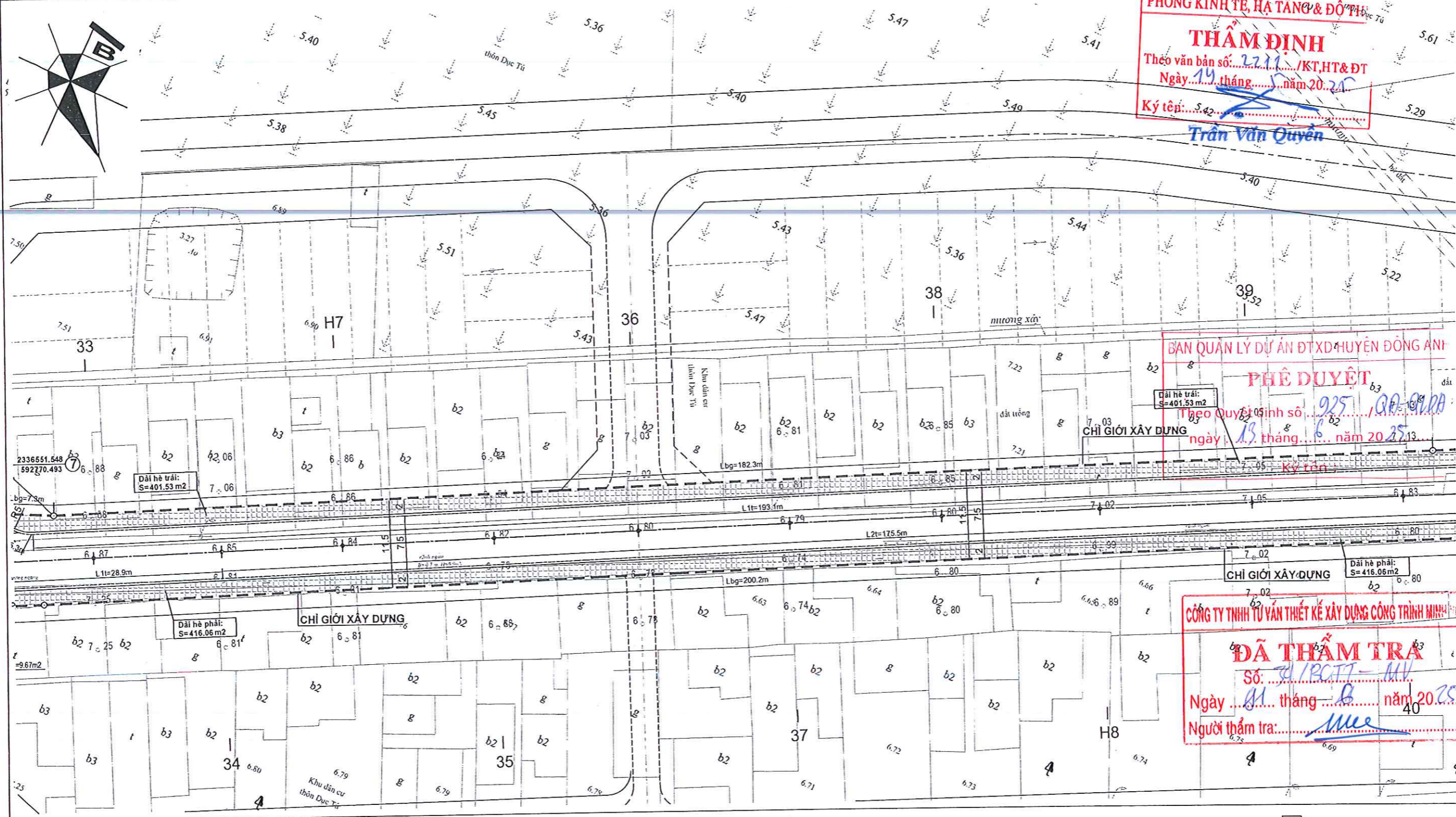
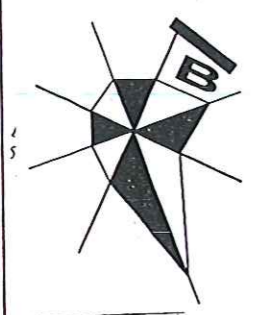
Hà Nội, ngày 19 tháng 12 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆN
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thín

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 04/08
 Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....-HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
 UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211/KT,HT&ĐT
 Ngày 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: S.42
Trần Văn Quyền



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 925/QĐ-UBND
 ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: [Signature]

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH THIỆN
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 70/BC-TT-MV
 Ngày 01 tháng 8 năm 2025
 Người thẩm tra: [Signature]

CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Cây trên hè	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm / Độ cao)	Biển báo	Rộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Hệ đường	Cây xanh trồng mới	Cây dâm bụi	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trồng màu	Đền cao áp	Mộ xây
Bán kính bó vĩa	Cây xanh thay bó gốc	Cây ngẫu	Nhà gạch (1: số tầng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà bê tông (2: số tầng)	DCIL-1 4.450	DCIL-2 6.00	Cây ăn quả	Trụ biến thế	Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 08 tháng 8 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 Phó Giám đốc: Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
 Bản vẽ số: 05/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....HD
 Lần chỉnh sửa:

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số 2211/PT,HT&ĐT

Ngày 19 tháng 5 năm 2025

Ký tên: Trần Văn Quyền

Trần Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số 915/QĐ-QLDA

ngày 12 tháng 5 năm 2025

Ký tên: Trần Văn Quyền

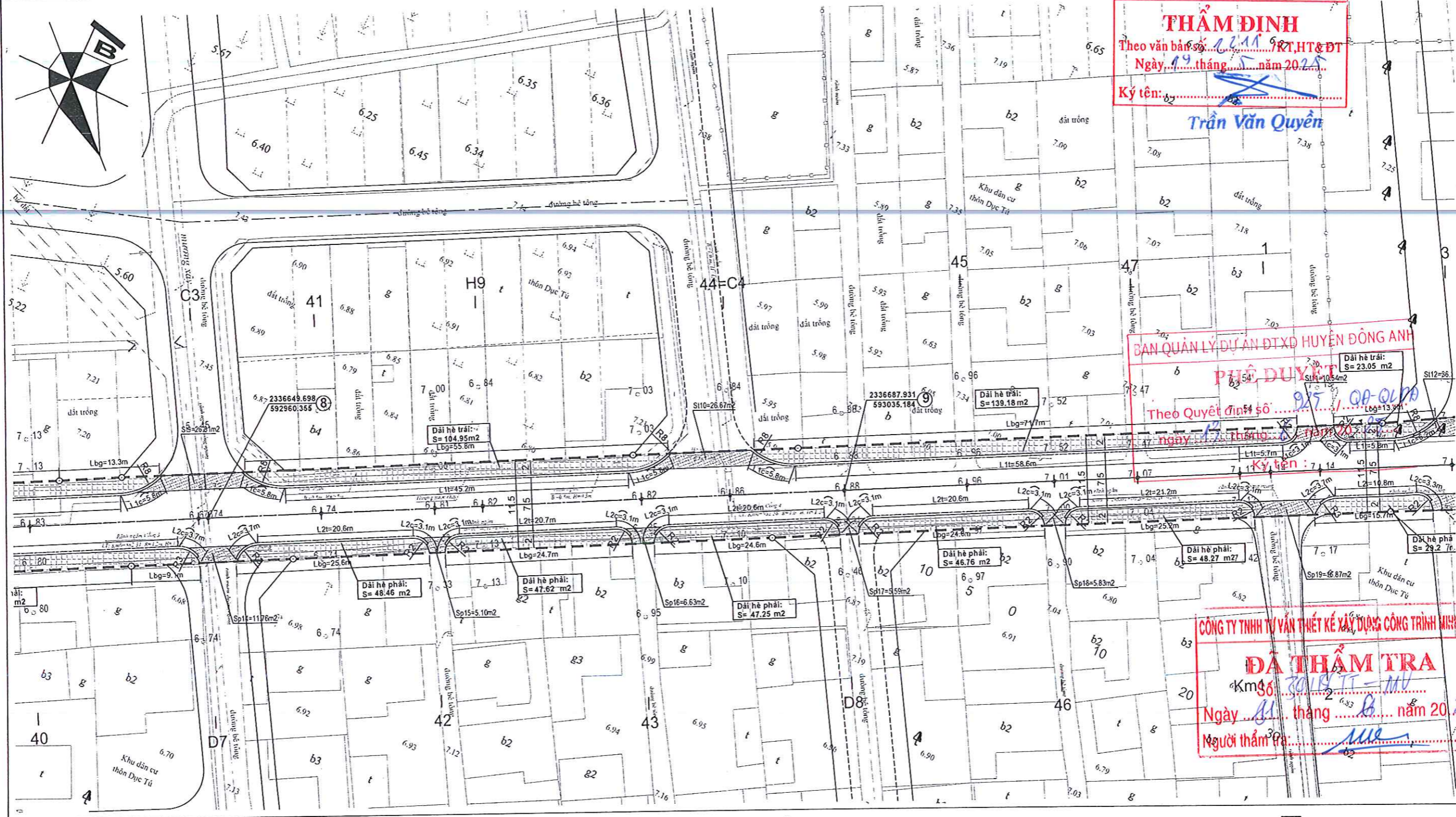
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MĨH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Km số 3018 TT - MV

Ngày 31 tháng 5 năm 2025

Người thẩm tra: Nguyễn Văn Quyền



CHÚ DẪN:	Cây trên hè	DCIL-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm / Độ cao)	Biễn báo	Rộng trống lùa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà lợp
Vuốt BTN	Cây xanh trồng mới	6.00	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trống màu	Đèn cao áp	Mò xây
Hè đường	Cây xanh thay bó góc	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số tầng)	Cột điện thông tin	Rộng trống màu	Cột điện cao thế	Đinh, chùa, đèn, miếu
Hè đường	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Nhà bê tông (2: số tầng)	Cây ăn quả	Rộng trống màu	Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỐI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội ngày 31 tháng 5 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MĨH VIỆT
 VẬN HÀNH
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500 Bản vẽ số: 06/08
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....HD
 Lần chỉnh sửa:

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 22.11/KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 5 năm 2025

Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

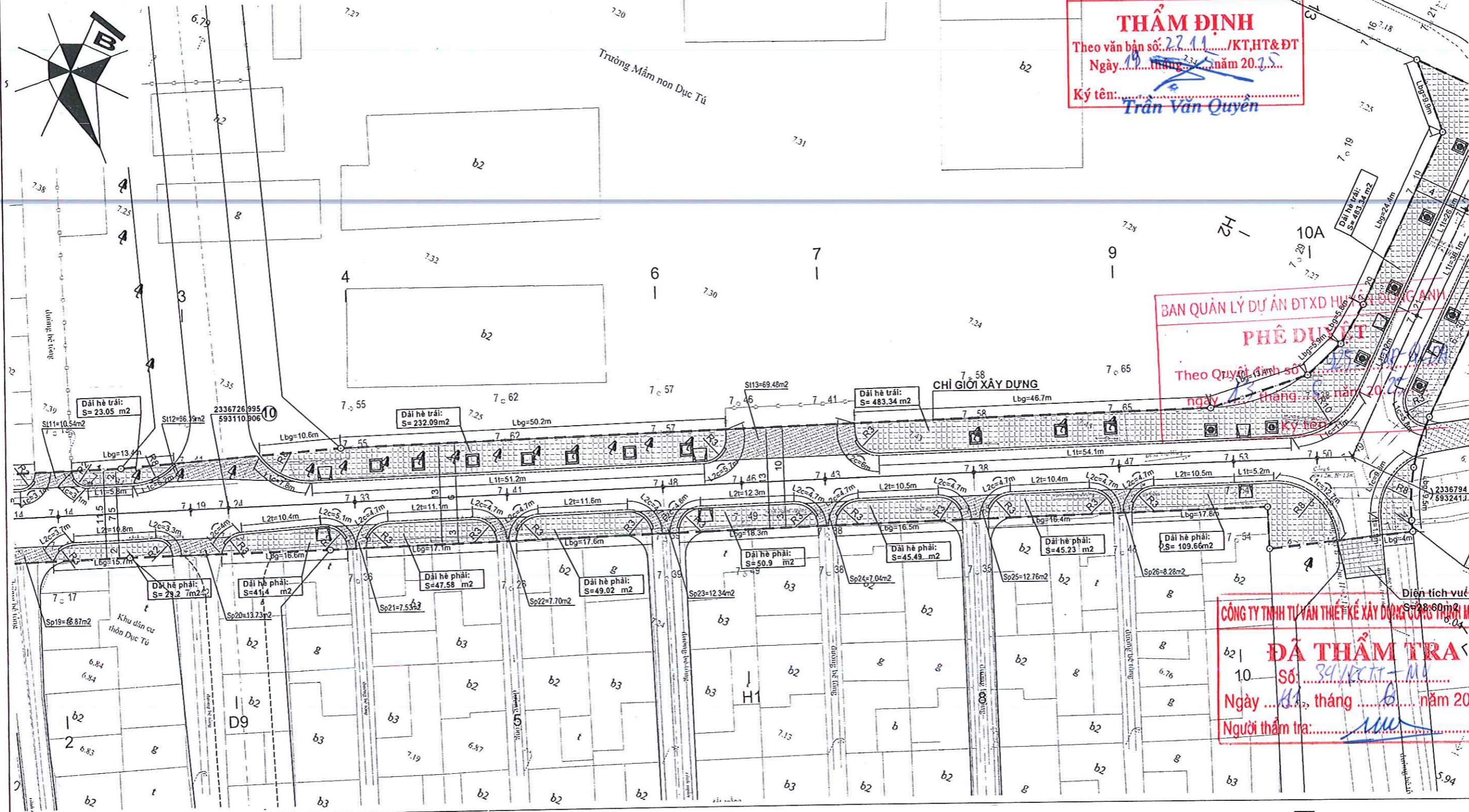
Theo Quyết định số 475/QĐ-UBND
ngày 23 tháng 5 năm 2025

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MẠNH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 39/VCTT-MV
Ngày 11 tháng 6 năm 2025

Người thẩm tra: *MVV*



CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vĩa	Cây trên hè	DCII-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm Độ cao)	Biển báo	Rộng trống lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
Hệ đường	Cây xanh trồng mới	Cây xanh thay bó góc	Cây dâm bụi	Điểm độ cao	Nhà gạch (1: số tầng)	Nghĩa địa	Rộng trống màu	Đèn cao áp	Mộ xây
	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ		Cây ngâu	Nhà gạch (2: số tầng)	Cây ăn quả	Trụ điện thông tin	Cây độc lập	Trụ điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
						Trụ điện hạ thế		Trạm biến thế	Trụ điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
CƠ QUAN GIÁM ĐỐC ĐIỀU HÀNH DỰ ÁN
TƯ VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG
VẬN TẢI
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

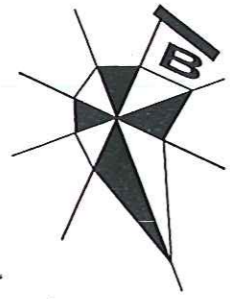
BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH
Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
Bản vẽ số: 07/08
Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2024-TEDI.TEC.....HD
Lần chỉnh sửa:

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

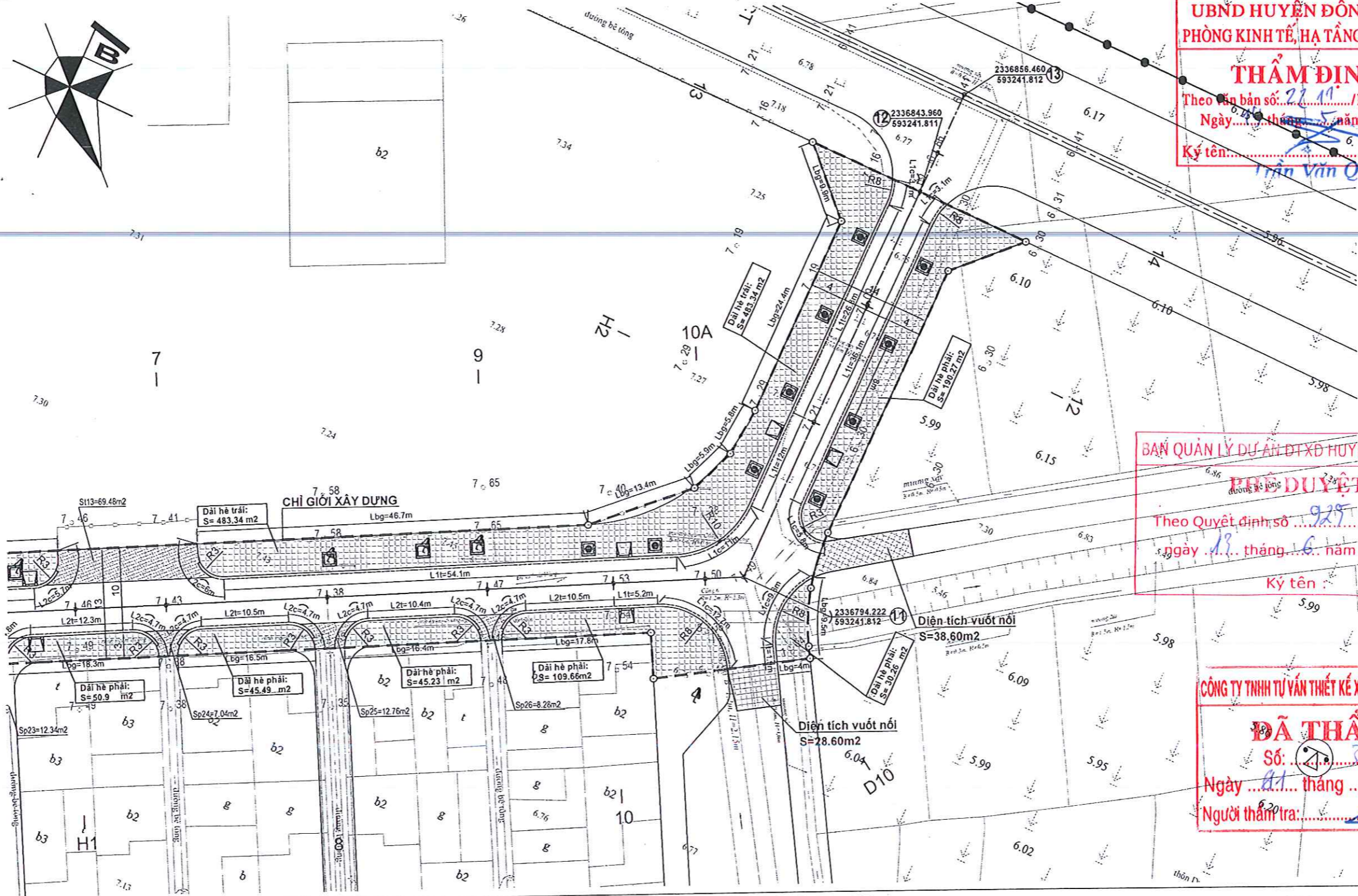
THẨM ĐỊNH
Theo Quyết định số: 2219 /KT,HT&ĐT
Ngày: 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 929 /QĐ-QLDA
Ngày: 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 21 /KT- MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: Mue



CHÚ DẪN:	Vuốt BTN	Bán kính bó vỉa	Cây trên hè	DCII-1 4.450	Điểm đường chuyển (Số hiệu điểm)	Biển báo	Rộng trồng lúa 1 vụ, 2 vụ.	Tường gạch	Nhà tạm
	Hệ đường	Cây xanh trồng mới	Cây dâm bụi	6.00	Điểm độ cao	Nghĩa địa	Rộng trồng màu	Đèn cao áp	Mộ xây
	Cây xanh thay bó gốc	Cây ban trắng/bàng lá nhỏ	Cây ngâu	Nhà gạch (1: số lằng)	Nhà bê tông (2: số lằng)	Cột điện thông tin	Cây độc lập	Cột điện cao thế	Đình, chùa, đền, miếu
						Cây ăn quả		Trạm biến thế	Cột điện hạ thế

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

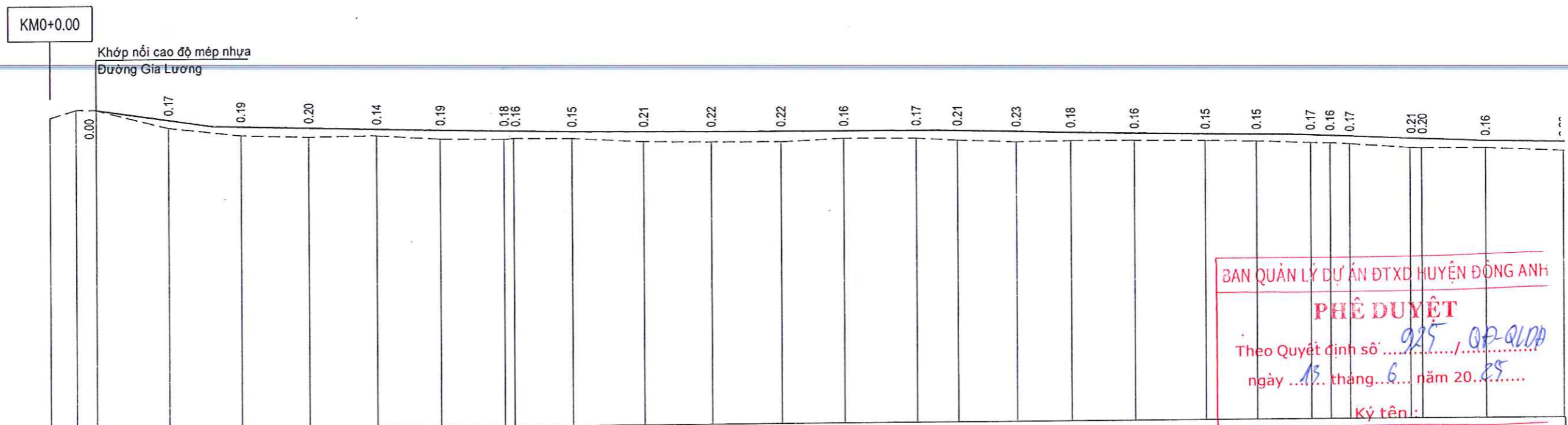
BÌNH ĐỒ
BÓ VĨA, VĨA HÈ VÀ CÂY XANH

Tỷ lệ bản vẽ: 1/500
Bản vẽ số: 08/08
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm:
2024-TEDI.TEC.....-HD

4. TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN

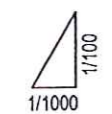
ĐI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
 PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22.11 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QP-QĐA
 ngày 15 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:



MSS: 1.0

MẶT ĐƯỜNG CŨ		XEM BÌNH ĐỒ ĐÁNH GIÁ HƯ HỎNG MẶT ĐƯỜNG CŨ																					
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ		1.43%	0.26%	0.22%	0.10%	0.01%	0.26%	0.16%	0.41%														
CAO ĐỘ THIẾT KẾ		7.94	7.71	7.55	7.51	7.48	7.44	7.41	7.41	7.38	7.36	7.35	7.34	7.33	7.33	7.32	7.29	7.26	7.22	7.20			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN		7.77	7.94	7.93	7.54	7.36	7.32	7.34	7.25	7.23	7.25	7.23	7.15	7.12	7.11	7.17	7.16	7.11	7.06	7.07	7.07	7.05	
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐỒN		0.00	5.70	10.00	26.00	42.00	57.00	72.00	86.00	100.00	102.11	115.00	130.87	145.87	161.14	175.00	190.97	200.00	213.00	225.04	239.04	254.69	
KHOẢNG CÁCH LỀ		5.70	4.30	16.00	16.00	15.00	15.00	14.00	14.00	2.11	12.89	15.87	15.00	15.28	13.86	15.97	9.03	13.00	12.04	14.00	15.65	17.00	
TÊN CỌC		KMO 1G 1	2	3	4	5	6	H17	8	9	10	11	12	13	H2	14	15	16	17	18	TD1P1TC1	H319	20
LÝ TRÌNH		KMO						H1							H2							H3	
SƠ HỌA TUYẾN		$A=178d0'48.0''$ $R=250.00$ $K=8.67$ $T=4.33$ $P=0.04$ $L1=0.00$ $L2=0.00$ $Isc=0.00$ $W=0.00$																					

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐIỂM HẸM TRẢ
 Số: 24/11
 Ngày: 11 tháng 11 năm 2025
 Người thẩm tra: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
 Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VÀ TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000; 1/100 | Bản vẽ số: 01/04
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa: |

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

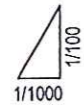
DI TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2211.../KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025.
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

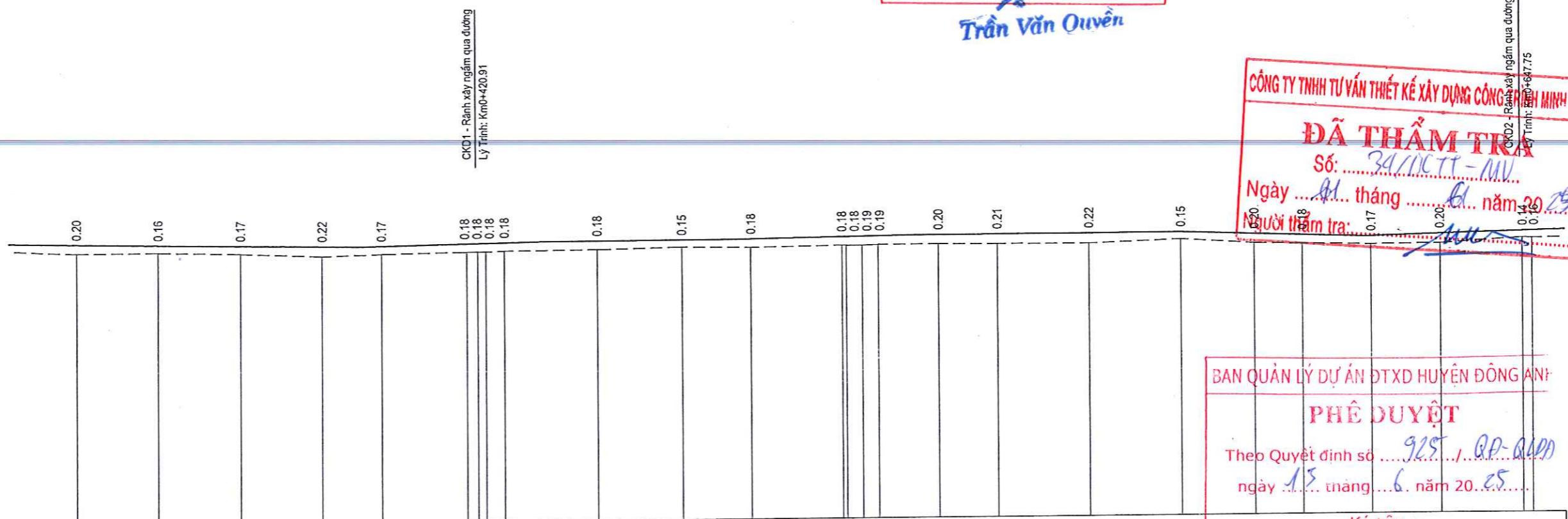
Trần Văn Quyền

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 34/NC TT - MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *Minh Việt*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-QĐN
ngày 15 tháng 6 năm 2025
Ký tên:



MSS: 1.0



MẶT ĐƯỜNG CŨ	XEM BÌNH ĐỒ ĐÁNH GIÁ HƯ HỎNG MẶT ĐƯỜNG CŨ																									
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0.16%		0.11%		0.19%		0.01%		0.15%		0.01%		0.33%		0.27%											
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.97	6.94	6.92	6.90	6.90	6.93	6.94	6.95	6.97	6.97	6.98	7.01	7.01	7.02	7.03	7.03	7.03	7.04	6.99	6.95	6.91	6.95	7.00	7.00		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.77	6.78	6.75	6.68	6.73	6.76	6.76	6.76	6.78	6.82	6.80	6.82	6.82	6.83	6.83	6.82	6.82	6.88	6.79	6.77	6.74	6.74	6.85	6.84		
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	333.73	351.45	369.45	387.13	400.00	418.57	420.91	422.62	426.67	446.80	465.17	480.17	500.00	500.88	504.32	507.77	520.77	533.76	553.76	573.76	589.84	600.00	615.00	630.00	647.75	649.90
KHOẢNG CÁCH LỀ	17.00	17.72	18.00	17.67	12.87	18.57	2.33	4.05	20.14	18.37	15.00	19.83	3.44	3.44	13.00	12.99	20.00	20.00	15.88	10.36	15.00	15.00	17.75	2.15	1	
TÊN CỌC	21	22	23	D2	H4	TD3	O1	TC3		24	25	26	TD4	H5	JC4		27	D5	28	29	30	H6	31	32	D6	C2
LÝ TRÌNH	H4										H5						H6									
SƠ HỌA TUYẾN	A=177658'27.0"										A=173625'16.0" R=250.00 K=8.09 T=4.05 P=0.03 L1=0.00 L2=0.00 lsc=0.00 W=0.00						A=179d14'26.1"									

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ MINH VIỆT
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000; 1/100
Bản vẽ số: 02/04
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm:
2025-TEDI.TEC-171-HD

DI ĐƯỜNG GIA LƯƠNG

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN

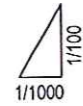
DI TRƯỜNG MÃM NON DỤC TỬ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025.
 Ký tên: *Trần Văn Nguyên*

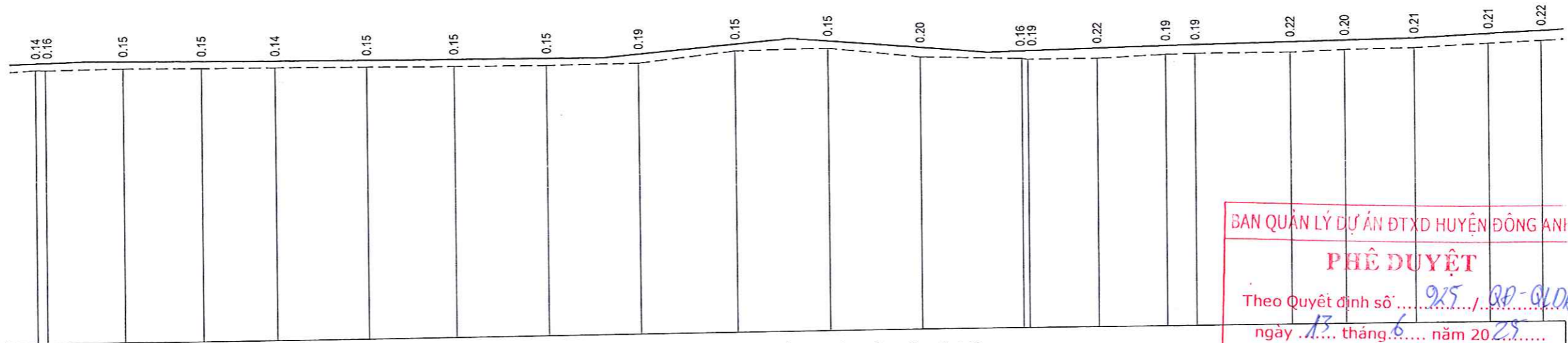
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 21/TK.TT
 Ngày: 13 tháng 6 năm 2025.
 Người thẩm tra: *MU*

CKD2 - Rãnh xây ngầm qua đường
Lý Trình: Km0+647.75

CKD3 - Rãnh xây ngầm qua đường
Lý Trình: Km0+662.37



MSS: 1.0



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925 /QP-QLDA
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025.
 Ký tên: *MU*

		XEM BÌNH ĐỒ ĐÁNH GIÁ HƯ HỎNG MẶT ĐƯỜNG CŨ																				
MẶT ĐƯỜNG CŨ																						
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	0	0.10%		0.08%				0.84%		0.85%		0.25%		0.16%		0.49%		40.00				
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.00	7.02	7.00	6.99	6.97	6.96	6.94	6.99	7.17	7.20	7.03	6.92	6.93	6.96	7.00	7.01	7.05	7.07	7.09	7.17	7.22	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.85	6.84	6.87	6.85	6.84	6.82	6.80	6.79	6.80	7.02	7.05	6.83	6.76	6.74	6.74	6.81	6.82	6.82	6.86	6.88	6.96	7.01
KHOẢNG CÁCH CỘNG ĐÓN	647.75	649.90	666.90	683.90	700.00	720.00	738.99	758.99	778.99	800.00	820.00	840.00	862.31	863.63	878.63	893.58	900.00	920.86	932.58	947.67	963.87	975.33
KHOẢNG CÁCH LỀ	2.15	17.00	17.00	16.10	20.00	18.98	20.00	20.00	21.02	20.00	20.00	22.31	15.00	14.95	6.42	20.86	11.72	15.09	16.20	11.47	1	
TÊN CỌC	D6 C2	33	34	H7	35	36	37	38	H8	39	40	C3 L7	41	42	H9	43	44=C4	D8	45	46		
LÝ TRÌNH				H7					H8						H9							
SƠ HỌA TUYẾN	A=179d14'26.0"																	A=179d43'36.0"				

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MÃM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
VĂN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

TRẮC ĐỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000; 1/100 | Bản vẽ số: 03/04
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa: |

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH

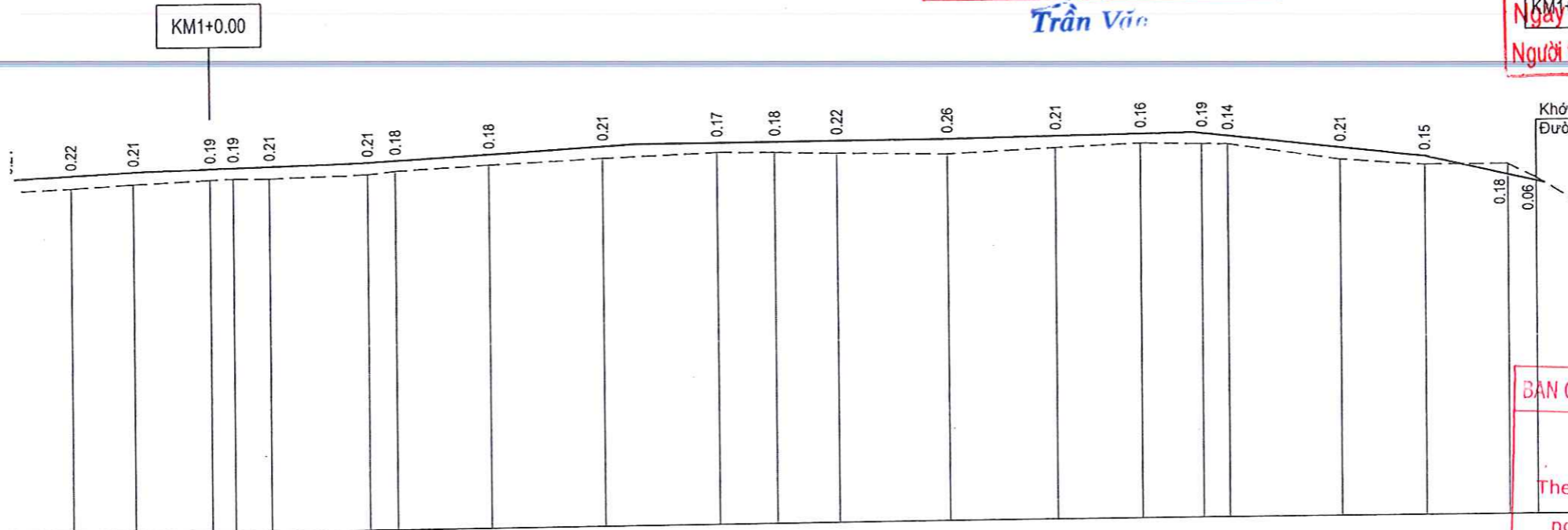
Theo văn bản số: 22.11/KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025

Ký tên: *Trần Văn*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 311/KCT-NV
Ngày: 21 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *Mu*



Khớp nối với CDTK
Đường B=25m (theo QH)

Trần Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLĐA
ngày: 18 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

MẶT ĐƯỜNG CŨ	XEM BÌNH ĐỒ ĐÁNH GIÁ HƯ HỎNG MẶT ĐƯỜNG CŨ																					
ĐỘ DỐC THIẾT KẾ	40.00		0.27%			0.52%			0.00%			0.13%			1.13%		2.23%					
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.22	7.28	7.32	7.33	7.35	7.40	7.42	7.51	7.61	7.65	7.65	7.65	7.65	7.67	7.69	7.69	7.64	7.41	7.24	6.91	6.80	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.01	7.07	7.13	7.14	7.14	7.19	7.24	7.33	7.41	7.46	7.46	7.43	7.38	7.47	7.53	7.50	7.49	7.21	7.09	7.09	6.86	6.41
KHOẢNG CÁCH CỘNG DỒN	975.33	986.41	0.00	4.04	10.54	27.96	32.87	49.47	69.47	89.72	100.00	110.91	130.28	149.43	164.43	175.43	180.03	200.00	215.00	229.77	234.77	242.27
KHOẢNG CÁCH LỀ	11.47	11.07	13.59	4.05	6.50	17.42	4.91	16.60	20.00	20.24	10.29	10.90	19.37	19.15	15.00	11.00	4.80	19.97	15.00	14.77	5.00	7.50
TÊN CỌC	5	46	47	KM1	1	2	3	D9	4	5	6	H1	7	8	9	10	10A/10	H2	12	13	14	15=CT
LÝ TRÌNH	KM1					H1							H2									
SƠ HỌA TUYẾN	A=117d10'59.0"																					

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

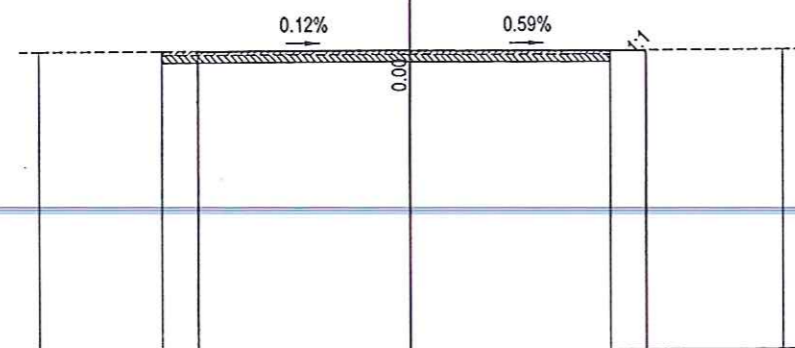
Hà Nội, ngày 18 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

TRẮC DỌC THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/1000; 1/100
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 04/04
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

5. MẶT CẮT NGANG THIẾT KẾ

CỌC: 1
KMO+010.00

L Vải địa kỹ thuật : 0.00 m
L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
S Đào móng : 0.00 m2
S Đắp móng : 0.00 m2

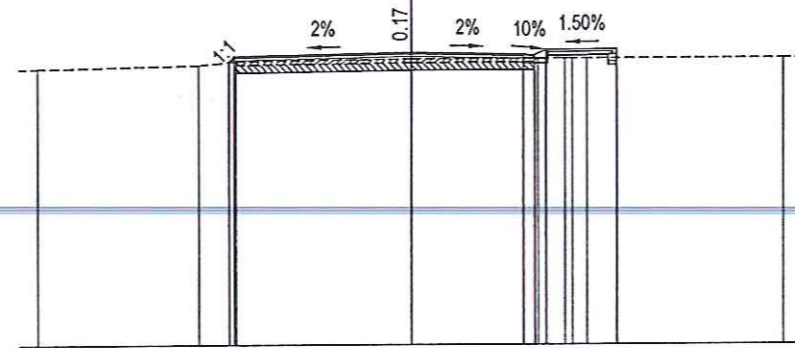


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.94		7.94	7.90	
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	5.72		6.35		0.01
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.94	7.94	7.93	7.90	7.90
KHOẢNG CÁCH MIA	3.30	6.70	5.40	4.60	

CỌC: 2
KMO+026.00

S Đắp đất K=0.95 : 0.13 m2
S Đào khuôn đường : 0.04 m2
S Đào mặt đường cũ : 0.00 m2
S Bùn vênh KC1 : 0.35 m2
B Bề lũng nhựa chặt C12.5 : 7.76 m
B Bề lũng nhựa chặt C19 : 7.76 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 15.51 m
L Vải địa kỹ thuật : 0.00 m
L Sợi cốt thủy tinh : 7.76 m
B Vía hè : 2.20 m
S Đào móng : 0.00 m2
S Đắp móng : 0.00 m2

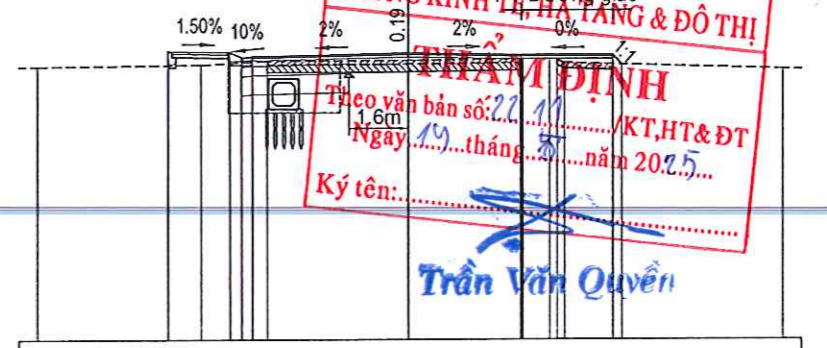


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.46	7.61	7.71	7.65	7.62	7.64	7.77	7.79	7.55
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	4.76		3.00	1.90					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.30	7.38	7.48	7.54	7.55	7.55	7.55	7.55	7.55
KHOẢNG CÁCH MIA	4.30	1.00	4.70	3.30	0.70	0.70	0.70	5.30	

CỌC: 3
KMO+042.00

S Đắp đất K=0.95 : 0.27 m2
S Đắp nền K=0.98 : 1.13 m2
S Đào khuôn đường : 0.15 m2
S Đào mặt đường cũ : 0.66 m2
S Cấp phối đá dăm loại I : 0.40 m2
S Cấp phối đá dăm loại II : 0.72 m2
S Bùn vênh KC1 : 0.26 m2
B Bề lũng nhựa chặt C12.5 : 7.25 m
B Bề lũng nhựa chặt C19 : 7.25 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.90 m
L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.90 m
L Vải địa kỹ thuật : 5.40 m
L Sợi cốt thủy tinh : 5.85 m
B Vía hè : 2.00 m
S Đào móng : 3.48 m2
S Đắp móng : 1.35 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.24	7.61	7.59	7.46	7.44	7.47	7.55	7.49	7.49	7.25
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70		4.20		3.05	2.45		0.21		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.21	7.25	7.35	7.36	7.39	7.39	7.39	7.39	7.29	7.13
KHOẢNG CÁCH MIA	4.40	1.80	3.80	3.00	0.70	0.70	0.70	5.80		

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH LÝ GIA LƯƠNG & ĐÔ THỊ

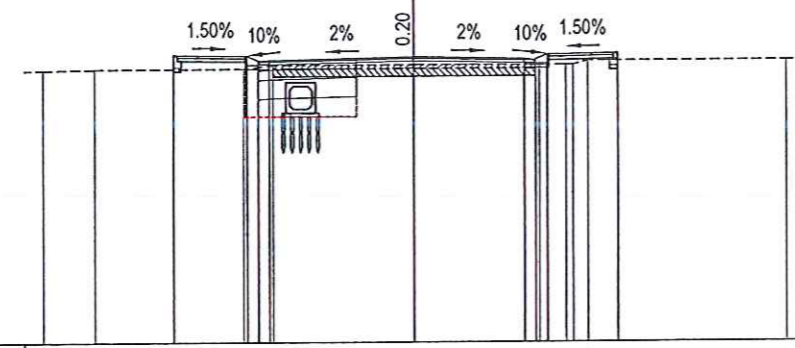
Đã **THẨM ĐỊNH**
Theo văn bản số: 22.../KT,HT&ĐT
Ngày... tháng... năm 2025...

Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CỌC: 4
KMO+057.00

S Đắp đất K=0.95 : 0.49 m2
S Đắp nền K=0.98 : 1.01 m2
S Đào khuôn đường : 0.06 m2
S Đào mặt đường cũ : 0.68 m2
S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
S Bùn vênh KC1 : 0.34 m2
B Bề lũng nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
B Bề lũng nhựa chặt C19 : 6.90 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.45 m
L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
B Vía hè : 4.50 m
S Đào móng : 3.37 m2
S Đắp móng : 1.35 m2

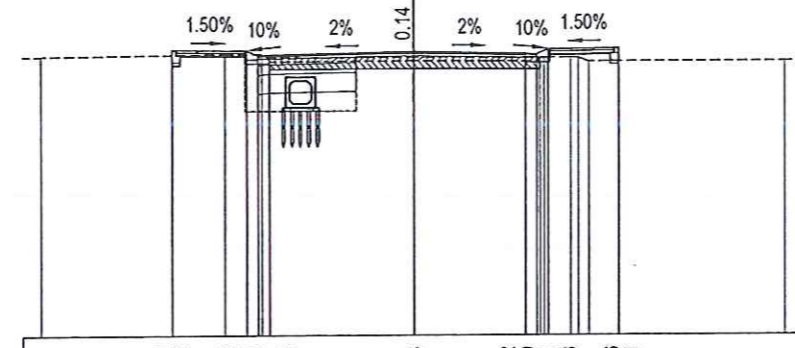


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.21	7.59	7.56	7.43	7.41	7.44	7.51	7.45	7.42	7.45	7.57	7.60	7.41
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.00		3.90		3.00		1.90						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.19	7.21	7.21	7.31	7.31	7.31	7.41	7.31	7.31	7.31	7.41	7.41	7.41
KHOẢNG CÁCH MIA	1.40	4.00	0.80	3.80	3.30	0.70	0.70	0.70	5.30				

CỌC: 5
KMO+072.00

S Đào nền : 0.00 m2
S Đắp đất K=0.95 : 0.21 m2
S Đắp nền K=0.98 : 1.01 m2
S Đào khuôn đường : 0.14 m2
S Đào mặt đường cũ : 0.71 m2
S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
S Bùn vênh KC1 : 0.10 m2
B Bề lũng nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
B Bề lũng nhựa chặt C19 : 6.90 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.45 m
L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
B Vía hè : 4.50 m
S Đào móng : 3.57 m2
S Đắp móng : 1.35 m2

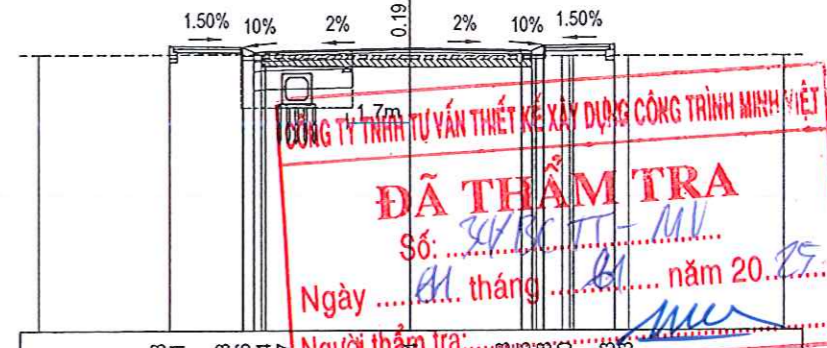


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.40	7.55	7.52	7.39	7.37	7.40	7.48	7.42	7.39	7.41	7.53	7.56	7.21
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.00		3.90		3.00		1.90						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.37	7.42	7.42	7.32	7.34	7.31	7.31	7.31	7.31	7.21	7.21	7.21	7.21
KHOẢNG CÁCH MIA	4.90	1.00	0.20	3.90	3.40	0.70	0.70	0.70	5.30				

CỌC: 6
KMO+086.00

S Đắp đất K=0.95 : 0.33 m2
S Đắp nền K=0.98 : 1.01 m2
S Đào khuôn đường : 0.07 m2
S Đào mặt đường cũ : 0.74 m2
S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
S Bùn vênh KC1 : 0.32 m2
B Bề lũng nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
B Bề lũng nhựa chặt C19 : 6.90 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.45 m
L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
B Vía hè : 4.50 m
S Đào móng : 3.52 m2
S Đắp móng : 1.36 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.28	7.51	7.48	7.36	7.34	7.37	7.48	7.42	7.39	7.41	7.53	7.56	7.23
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.00		3.90		3.00		1.90						
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.28	7.28	7.25	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23	7.23
KHOẢNG CÁCH MIA	6.00	4.00	3.30	0.70	0.70	0.70	1.50	4.10					

Theo Quyết định số 925.../QH-QĐPA
ngày... tháng... năm 2025...

Ký tên:

ĐÃ THẨM TRA
Số: 34/BC-TT-MV
Ngày... tháng... năm 2025...

Người thẩm tra: *MVC*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện: Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra: Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế: Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án: Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty: Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày... tháng... năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VÀ TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200 Bản vẽ số: 01/16
Lần xuất bản: Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 0.99 m2
 S Đào khuôn đường : 0.00 m2
 S Đào mặt đường cũ : 0.90 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 0.39 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 0.65 m2
 S Bù vênh KC1 : 0.29 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m

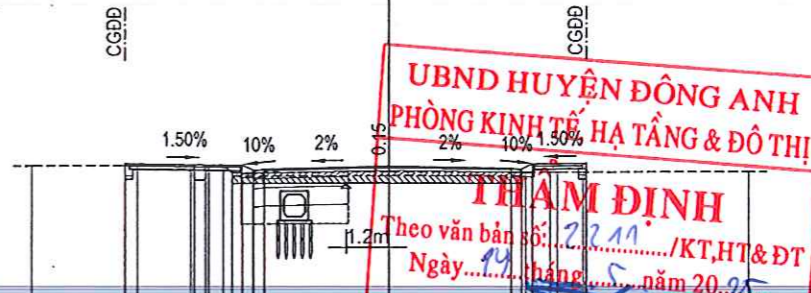
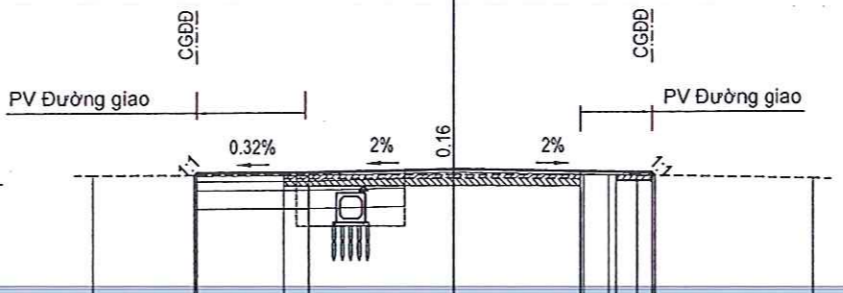
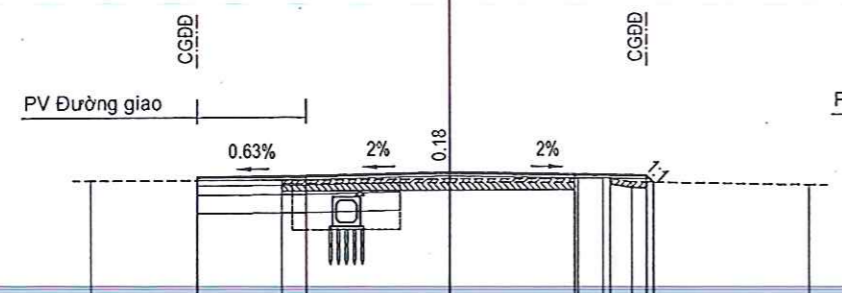
L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 12.39 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.61 m
 L Vải địa kỹ thuật : 5.11 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 6.09 m
 S Đào móng : 3.19 m2
 S Đắp móng : 1.08 m2

S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 1.00 m2
 S Đào khuôn đường : 0.00 m2
 S Đào mặt đường cũ : 0.90 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 0.40 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
 S Bù vênh KC1 : 0.20 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 12.35 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
 L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 6.05 m
 S Đào móng : 3.07 m2
 S Đắp móng : 1.08 m2

S Đắp đất K=0.95 : 0.20 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 1.01 m2
 S Đào khuôn đường : 0.40 m2
 S Đào mặt đường cũ : 0.89 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
 S Bù vênh KC1 : 0.13 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.45 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
 L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
 B Vữa hê : 5.39 m
 S Đào móng : 3.33 m2
 S Đắp móng : 1.32 m2



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 222/11.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: Trần Văn Quyền

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.21 7.31	7.33	7.41	7.34	7.30 7.11
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	3.04	4.00	3.50	2.00	0.80
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.21	7.21	7.23	7.22 7.22 7.22	7.12 7.02
KHOẢNG CÁCH MIA	5.30	4.70	3.50	0.70 0.60	4.90

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.24 7.32	7.33	7.41	7.34	7.30 7.21
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	3.14	4.00	3.50	2.00	0.80
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.24	7.24	7.25	7.22 7.22 7.22	7.12
KHOẢNG CÁCH MIA	5.30	4.70	3.50	0.70 0.60	4.90

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.42 7.48	7.43 7.30	7.38	7.31	7.31 7.28 7.28 7.21
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	3.29	3.50	3.40	1.50	0.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.42	7.42 7.02 7.02	7.42 7.42 7.22	7.21 7.21 7.21	7.21
KHOẢNG CÁCH MIA	2.95	1.50 0.70 0.70	4.40	3.70	4.60

S Đào nền : 0.10 m2
 S Đắp đất K=0.95 : 0.06 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 1.08 m2
 S Đào khuôn đường : 0.48 m2
 S Đào mặt đường cũ : 0.93 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 0.38 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 0.69 m2
 S Bù vênh KC1 : 0.40 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

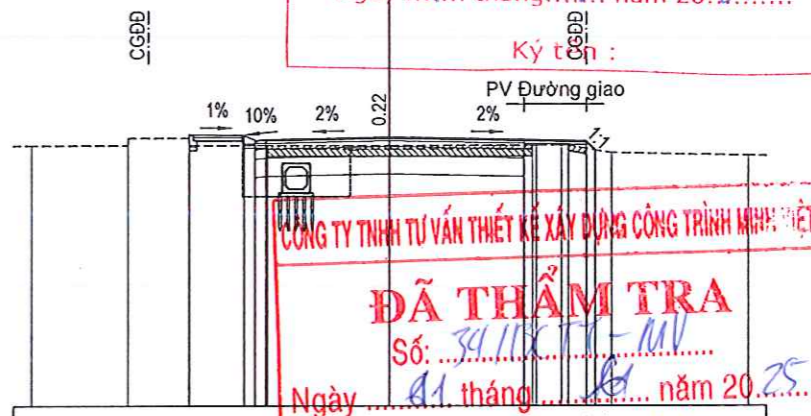
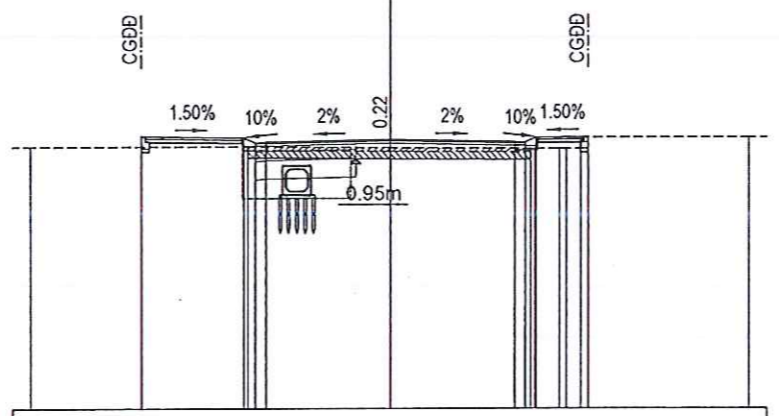
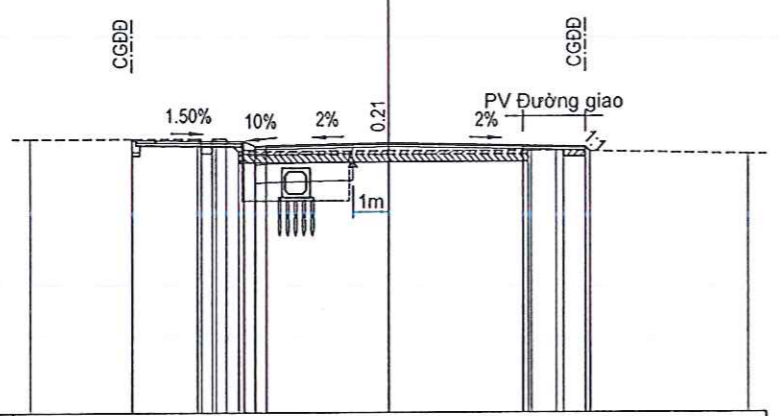
L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.95 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.75 m
 L Vải địa kỹ thuật : 5.25 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 5.95 m
 B Vữa hê : 3.42 m
 S Đào móng : 3.17 m2
 S Đắp móng : 1.33 m2

S Đắp đất K=0.95 : 0.49 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 1.13 m2
 S Đào khuôn đường : 0.18 m2
 S Đào mặt đường cũ : 0.90 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 0.39 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 0.70 m2
 S Bù vênh KC1 : 0.46 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.30 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.80 m
 L Vải địa kỹ thuật : 5.30 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 5.60 m
 B Vữa hê : 4.95 m
 S Đào móng : 3.34 m2
 S Đắp móng : 1.44 m2

S Đắp đất K=0.95 : 0.17 m2
 S Đắp nền K=0.98 : 3.48 m2
 S Đào khuôn đường : 2.48 m2
 S Đào mặt đường cũ : 2.14 m2
 S Cấp phối đá dăm loại I : 1.09 m2
 S Cấp phối đá dăm loại II : 1.87 m2
 B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
 B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 7.20 m
 L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 7.50 m
 L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 B Vữa hê : 1.85 m
 S Đào móng : 3.49 m2
 S Đắp móng : 1.50 m2



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QĐM
 ngày: 17 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: Nguyễn Văn Dũng

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.46	7.41 7.29	7.36	7.29	7.25 7.13
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	3.12	3.45	3.75	1.75	0.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.48	7.48 7.08 7.48	7.15	7.15 7.15 7.15	7.04
KHOẢNG CÁCH MIA	2.85	1.80 0.70 0.70	4.20	3.90	5.10

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.15 7.44	7.40 7.27	7.35	7.28 7.27	7.40 7.40
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.90	3.45	3.45	1.45	0.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.15	7.15	7.12	7.10 7.10 7.10	7.40
KHOẢNG CÁCH MIA	6.05	3.95	3.90	0.70 0.70	4.70

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.31 7.30	7.31 7.27	7.11	7.23 7.23	7.23 7.23
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.55	3.45	3.75	1.75	0.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.11	7.11 7.31	7.11	7.11 7.11 7.11	6.91
KHOẢNG CÁCH MIA	2.20	3.40	4.00	1.20 0.70	3.80

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/11/KT-MLV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: Nguyễn Văn Dũng

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

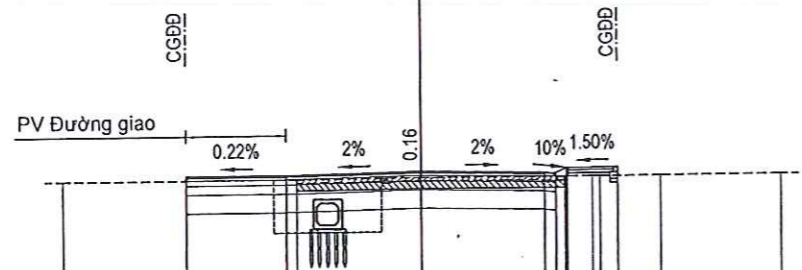
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 10 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

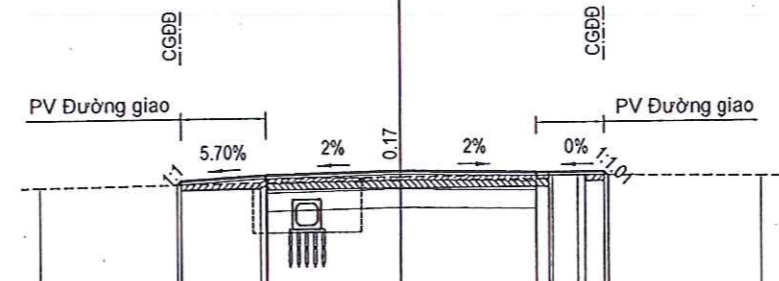
CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
 Bản vẽ số: 02/16
 Lần xuất bản :
 Lần chỉnh sửa :
 Mã số sản phẩm :
 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- CỌC: 12**
KMO+175.00
- S Đắp đất K=0.95 : 0.10 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.50 m²
 - S Đào khuôn đường : 2.78 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 2.24 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.09 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 7.20 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 1.75 m
 - S Đào móng : 3.67 m²
 - S Đắp móng : 1.27 m²



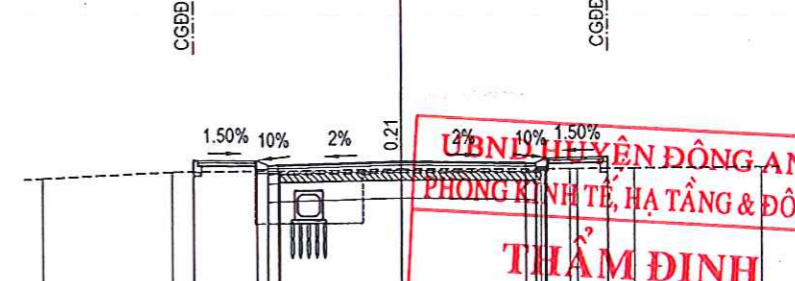
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.15 7.25	7.26	7.33	7.27 7.24 7.26 7.38 7.41 7.16
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.79	3.75	3.45	1.45
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.15	7.15	7.17	7.16 7.16 7.16 7.16
KHOẢNG CÁCH MIA	6.54	3.46	4.00	1.70 3.30

- CỌC: 13**
KMO+190.97
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.52 m²
 - S Đào khuôn đường : 2.71 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 2.23 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.12 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 7.50 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 3.63 m²
 - S Đào móng : 3.63 m²
 - S Đắp móng : 1.55 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.01 7.12	7.26	7.33	7.26 7.25 7.25 7.15
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.34	3.75	3.75	1.54
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.96	7.04 7.14	7.16	7.15 7.15 7.15
KHOẢNG CÁCH MIA	6.10	3.70	4.10	4.90

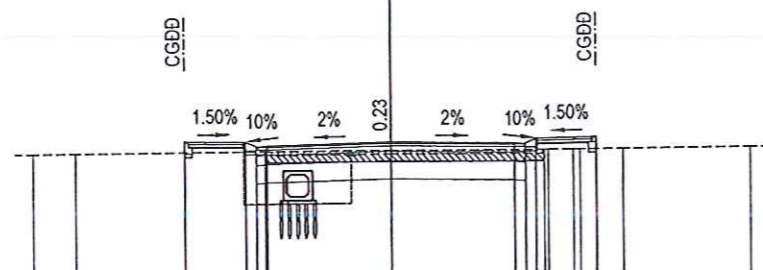
- CỌC: H2**
KMO+200.00
- S Đắp đất K=0.95 : 0.45 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.53 m²
 - S Đào khuôn đường : 2.51 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 2.14 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.06 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 4.06 m
 - S Đào móng : 3.65 m²
 - S Đắp móng : 1.62 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.08 7.40	7.37 7.25 7.22 7.25	7.32	7.25 7.22 7.25 7.37 7.40 7.07
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.76	3.45	3.45	1.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.94	7.08	7.11	7.07 7.07 7.07
KHOẢNG CÁCH MIA	3.60	3.00	3.40	3.90 1.60 3.50

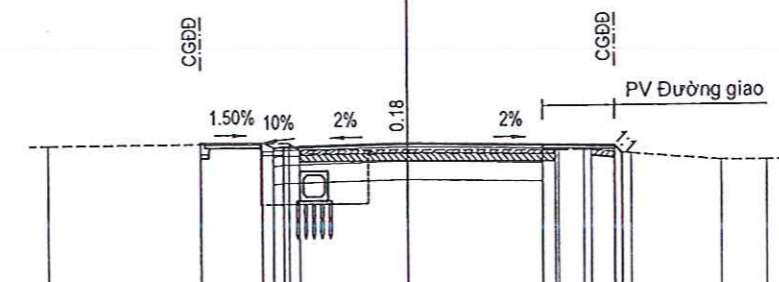
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2211 /KT,HT&ĐT
Ngày: 10 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

- CỌC: 14**
KMO+213.00
- S Đắp đất K=0.95 : 0.44 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.52 m²
 - S Đào khuôn đường : 2.45 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 2.17 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.06 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 4.00 m
 - S Đào móng : 3.46 m²
 - S Đắp móng : 1.59 m²



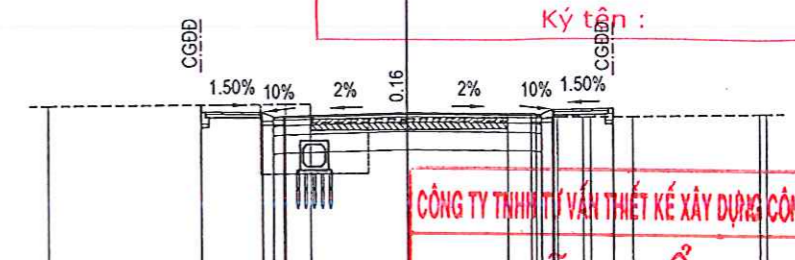
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.06 7.36	7.34 7.21 7.19 7.22	7.29	7.22 7.19 7.21 7.34 7.36 7.03
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.45	1.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.06	7.06	7.06	7.02 7.02 7.02 7.02
KHOẢNG CÁCH MIA	1.20	5.30	3.50	4.30 3.50

- CỌC: 15**
KMO+225.04
- S Đào nền : 0.07 m²
 - S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.51 m²
 - S Đào khuôn đường : 2.83 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 2.03 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.09 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.87 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 7.20 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 2.00 m
 - S Đào móng : 3.98 m²
 - S Đắp móng : 1.56 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.29 7.33	7.31 7.18 7.16 7.19	7.26	7.18 7.14 6.95
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.75	2.00
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.29	7.29 7.09	7.07	7.02 7.02 7.02 6.92
KHOẢNG CÁCH MIA	6.70	3.00	4.10	2.50 1.30

- CỌC: 16**
KMO+239.04
- S Đào nền : 0.76 m²
 - S Đắp đất K=0.95 : 0.10 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 3.50 m²
 - S Đào khuôn đường : 3.56 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 1.65 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 1.06 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 6.90 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 7.50 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
 - B Vía hè : 4.00 m
 - S Đào móng : 4.13 m²
 - S Đắp móng : 1.54 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.48 7.30	7.27 7.15 7.12 7.15	7.07	7.22 7.15 7.12 7.07 7.30 7.07
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.45	1.70
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.48	7.48 7.08	7.07	7.07 7.17 7.07 7.07 7.07 7.07
KHOẢNG CÁCH MIA	0.70	2.70	2.80	0.80 0.30 0.70 0.20 1.20 3.50

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QA-QĐA
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 10 tháng 5 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án:
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Bản vẽ số: 03/16
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm:
2025-TEDI.TEC-171-HD

- S Đắp đất K=0.95 : 0.06 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.22 m2
- S Đào khuôn đường : 0.22 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.93 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.41 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.74 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.15 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: 17
KMO+254.69

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 11.75 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 2.95 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.45 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vía hè : 2.00 m
- S Đắp móng : 3.65 m2
- S Đắp móng : 1.51 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.21 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.08 m2
- S Đào khuôn đường : 0.09 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.93 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.13 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: 18
KMO+265.92

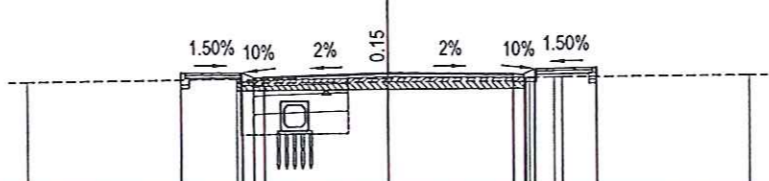
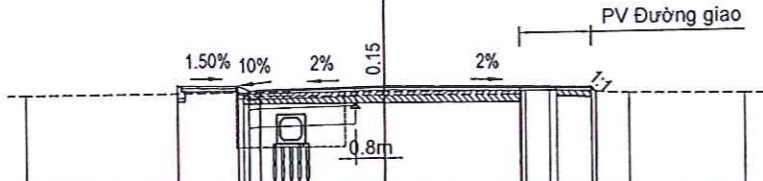
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 11.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đắp móng : 3.62 m2
- S Đắp móng : 1.50 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.25 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.07 m2
- S Đào khuôn đường : 0.08 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.90 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.21 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: TD1
KMO+277.95

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 11.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đắp móng : 3.47 m2
- S Đắp móng : 1.46 m2

R=250.00
it1=2.00%
ip1=2.00%
w1=0.00



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.07	7.27	7.25	7.12	7.10	7.13	7.20	7.12	7.08	6.96
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.30	3.45	3.75	2.00	0.42				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.06	7.06	7.05	7.01	7.01	7.01	6.91			6.86
KHOẢNG CÁCH MIA	6.10	3.90	3.80	3.80	2.00	3.20				

7.05	7.25	7.23	7.08	7.11	7.18	7.11	7.08	7.10	7.23	7.25	7.00
1.70	3.45	3.45	1.70								
7.05	7.05	7.03	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
5.80	4.20	3.80	5.20								

6.98	7.23	7.20	7.05	7.08	7.15	7.08	7.05	7.08	7.20	7.23	6.97
1.70	3.30	3.45	3.45	1.70							
6.98	6.98	6.98	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
5.90	4.10	3.80	5.20								

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số 282/TT/KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 12 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

- S Đắp nền : 0.13 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.16 m2
- S Đào khuôn đường : 0.43 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.87 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.39 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.71 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.21 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: P1
KMO+282.29

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 11.85 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 2.85 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.35 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.85 m
- B Vía hè : 2.04 m
- S Đắp móng : 3.60 m2
- S Đắp móng : 1.48 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.17 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.45 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.87 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.44 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.79 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.20 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: TC1
KMO+286.62

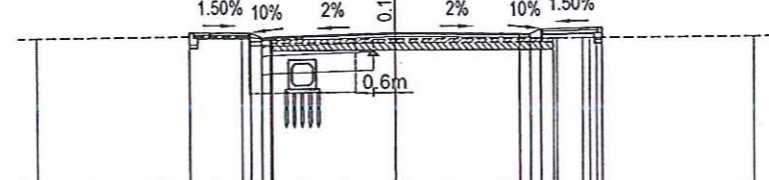
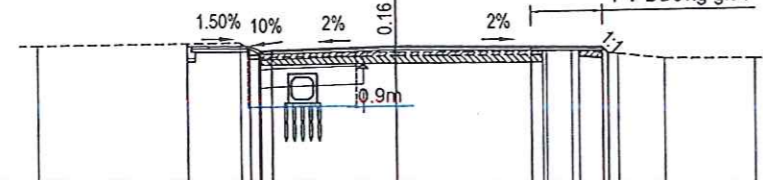
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 10.95 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 3.15 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.65 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.25 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đắp móng : 3.68 m2
- S Đắp móng : 1.46 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.33 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.03 m2
- S Đào khuôn đường : 0.04 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.90 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.36 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: H3
KMO+300.00

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 11.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đắp móng : 3.26 m2
- S Đắp móng : 1.35 m2

R=250.00
it1=2.00%
ip1=2.00%
w1=0.00



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.28	7.21	7.19	7.06	7.14	7.06	7.02	6.86
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.74	3.30	3.45	3.75	2.00	0.48		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.28	7.28	7.06	6.94	6.94	6.94	6.83	6.69
KHOẢNG CÁCH MIA	5.70	3.50	3.80	4.10	4.10	1.30	2.50	

7.08	7.19	7.17	7.04	7.05	7.12	7.05	7.02	7.17	7.19	6.91
1.70	3.45	3.45	1.70							
7.08	7.08	6.98	6.95	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91	6.91
5.70	3.50	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40

6.87	7.14	7.11	7.09	6.96	6.99	6.87	6.87	6.85	6.85	6.85
1.70	3.45	3.45	1.70							
6.87	6.87	6.86	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85
5.90	4.10	4.90	3.90							

BAN QUẢN LÝ AN TOÀN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-QĐA
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 341/BCTT-MV
Ngày 11 tháng 11 năm 2025
Người thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

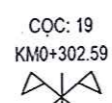
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

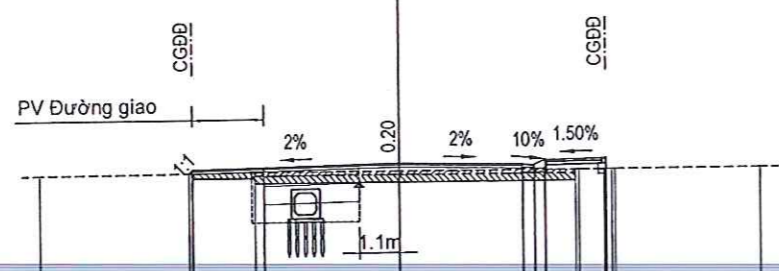
Hà Nội, ngày 11 tháng 11 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 04/16
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

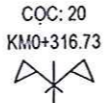
- S Đắp đất K=0.95 : 0.20 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.02 m2
- S Đào khuôn đường : 0.00 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.87 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.40 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.37 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m



- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.75 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vữa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 3.24 m2
- S Đắp móng : 1.35 m2



- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.49 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.96 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.45 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.81 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.13 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m



- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.75 m
- B Vữa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 3.21 m2
- S Đắp móng : 1.32 m2

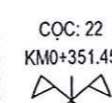
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
PHÊ DUYỆT
 Theo văn bản số: 2211/KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.84	6.94	6.96	7.05	6.98	6.95	6.98	7.10	6.83
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.00	3.75	3.45	1.70					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.81	6.85	6.85	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
KHOẢNG CÁCH MIA	6.00	4.00	4.90	4.00					

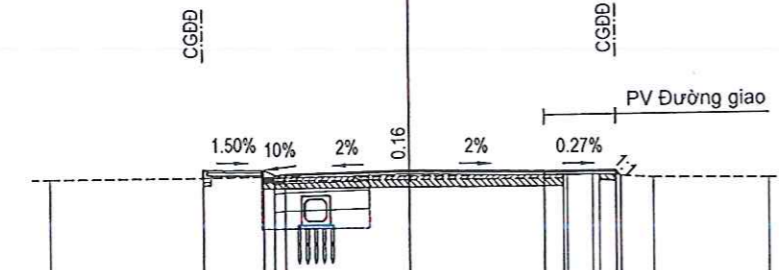
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.97	7.07	7.05	6.92	7.00	6.92	6.90	6.80
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.75	2.00				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.97	6.97	6.87	6.84	6.81	6.81	6.81	6.51
KHOẢNG CÁCH MIA	5.20	1.00	3.80	4.70	3.70	0.60	6.50	

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.88	7.05	7.02	6.97	6.90	6.87	7.05	6.92
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.45	1.70				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.88	6.88	6.78	6.77	6.77	6.92	6.92	6.92
KHOẢNG CÁCH MIA	5.20	0.80	4.00	3.60	1.20	0.70	3.50	0.70

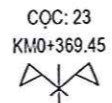
- S Đắp đất K=0.95 : 0.08 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.01 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.89 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.36 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.66 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.16 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m



- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 12.05 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 2.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 6.05 m
- B Vữa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 3.35 m2
- S Đắp móng : 1.33 m2



- S Đắp đất K=0.95 : 0.23 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 0.99 m2
- S Đào khuôn đường : 0.08 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.69 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.38 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.69 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.18 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m



- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.80 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.20 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.70 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.90 m
- B Vữa hè : 4.58 m2
- S Đào móng : 4.58 m2
- S Đắp móng : 1.59 m2

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 927/QĐ-QLDA
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.80	7.02	6.99	6.84	6.87	6.94	6.87	6.86	6.72
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.75	2.00					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.80	6.80	6.78	6.76	6.76	6.76	6.76	6.66	6.62
KHOẢNG CÁCH MIA	5.95	4.05	4.30	1.50	3.20				

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.75	7.00	6.97	6.85	6.85	6.92	6.85	6.85	6.97	7.00	6.75
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70	3.45	3.45	1.70							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75
KHOẢNG CÁCH MIA	6.70	3.30	4.50	4.20	0.70	0.70	0.70	4.20			

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.69	6.78	6.82	6.69	6.68	6.66	6.66	6.66	6.56	6.51
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.27	3.75	2.19							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.69	6.69	6.68	6.66	6.66	6.66	6.66	6.56	6.51	6.51
KHOẢNG CÁCH MIA	3.27	4.50	4.10							

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 24/BC-TT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN ĐỤC TỪ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON ĐỤC TỪ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
NGÔ SÁCH THÌN
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
 Bản vẽ số: 05/16
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD

- S Đắp đất K=0.95 : 0.30 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.06 m2
- S Đào khuôn đường : 0.08 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.89 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.18 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: H4

KM0+400.00

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.98 m
- S Đào móng : 4.70 m2
- S Đắp móng : 1.85 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.08 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.11 m2
- S Đào khuôn đường : 0.06 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.46 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.77 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.19 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: TD3

KM0+418.57

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.32 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.07 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.57 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.33 m
- B Vía hè : 1.95 m
- S Đào móng : 4.69 m2
- S Đắp móng : 1.95 m2

R=250.00
it1=2.00%
ip1=2.00%
w1=0.00

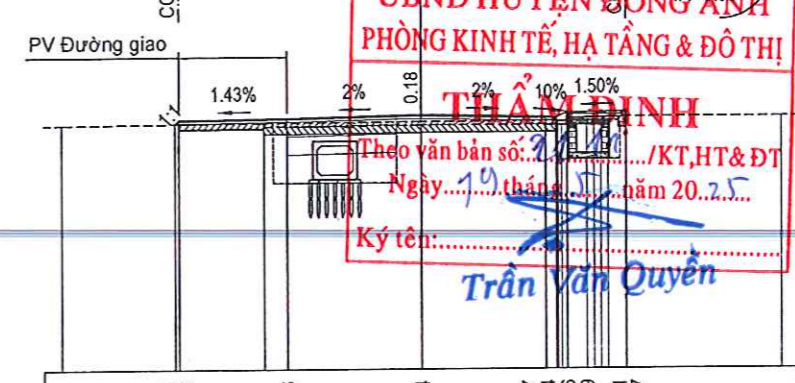
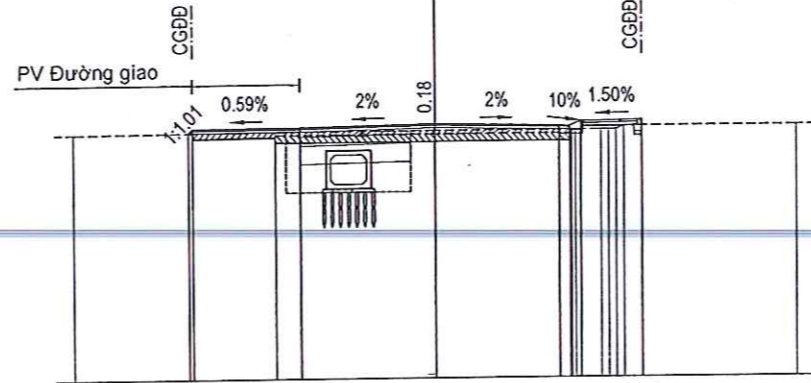
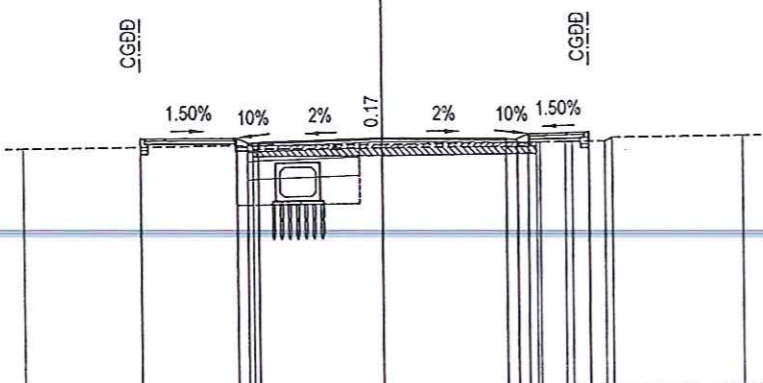
- S Đắp đất K=0.95 : 0.11 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.10 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.46 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.76 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.20 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: C1

KM0+420.91

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.35 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.05 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.55 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.35 m
- B Vía hè : 1.96 m
- S Đào móng : 4.64 m2
- S Đắp móng : 1.96 m2

R=250.00
it1=2.00%
ip1=2.00%
w1=0.00



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.75	6.99	6.95	6.80	6.83	6.90	6.83	6.82	6.95	6.97	6.72
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.68	3.31	3.45	3.45	1.70					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.75	6.75	6.73	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.72	6.82
KHOẢNG CÁCH MIA	6.40	3.60	4.30	0.70	0.90	0.20	0.70	0.70	0.70	0.70	3.60

6.73	6.84	6.86	6.93	6.87	6.84	6.98	7.01	6.86
2.99	3.75	3.45	1.65					
6.71	6.75	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.86
5.60	4.40	3.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	4.80

6.71	6.82	6.86	6.94	6.87	6.84	6.99	7.01	6.87
2.98	3.75	3.45	1.66					
6.69	6.73	6.76	6.77	6.77	6.77	6.77	6.87	6.87
5.60	4.40	3.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	4.80

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2.../KT,HT&ĐT
Ngày... tháng... năm 20...
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

- S Đắp đất K=0.95 : 0.11 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.12 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.46 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.76 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.19 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: P3

KM0+422.62

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.35 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.05 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.55 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.35 m
- B Vía hè : 1.97 m
- S Đào móng : 5.52 m2
- S Đắp móng : 2.61 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.15 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.28 m2
- S Đào khuôn đường : 0.06 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.11 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.96 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.20 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.15 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.15 m

CỌC: TC3

KM0+426.67

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.05 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.85 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.35 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.90 m
- B Vía hè : 2.76 m
- S Đào móng : 5.93 m2
- S Đắp móng : 2.56 m2

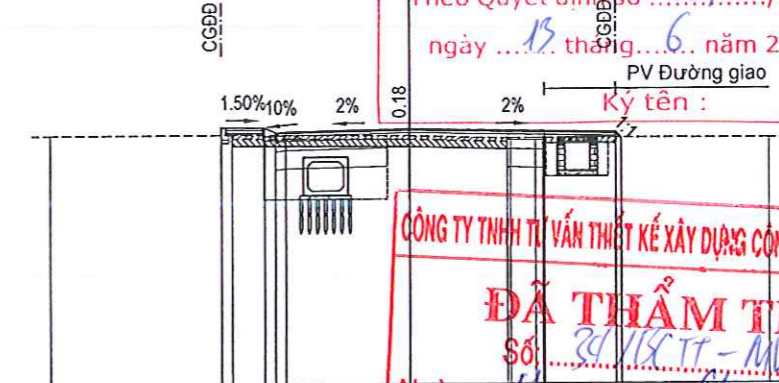
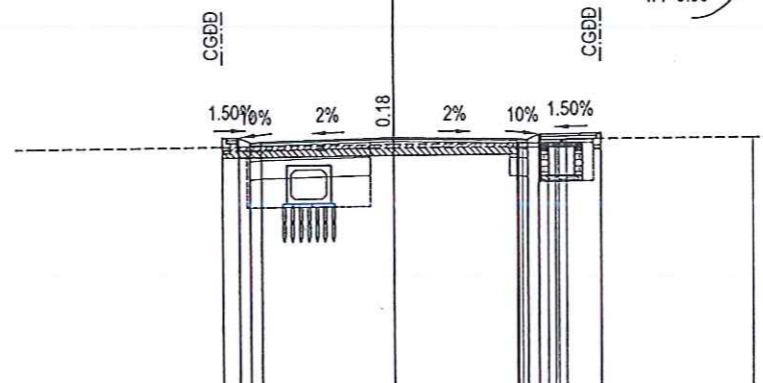
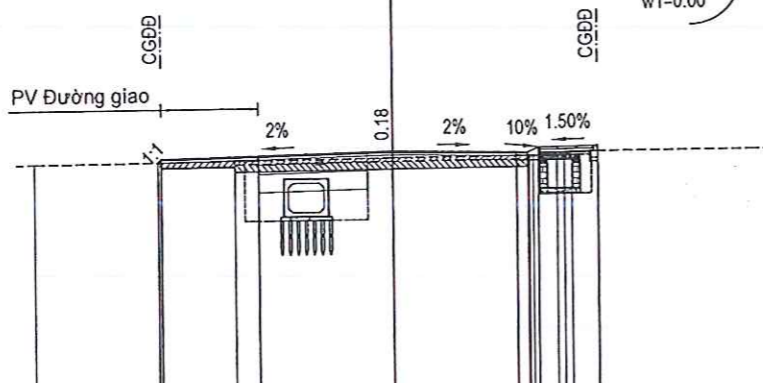
R=250.00
it1=2.00%
ip1=2.00%
w1=0.00

- S Đắp đất K=0.95 : 0.05 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.74 m2
- S Đào khuôn đường : 0.08 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.59 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.04 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.31 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: 24

KM0+446.80

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.53 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.17 m
- L Vải địa kỹ thuật : 8.22 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.73 m
- B Vía hè : 1.50 m
- S Đào móng : 6.79 m2
- S Đắp móng : 1.50 m2



BAN QUẢN LÝ AN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925.../QP-QLĐA
ngày... tháng... năm 20...
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 30/VK-TT-MV
Ngày... tháng... năm 20...
Người thẩm tra: *me*

CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.72	6.81	6.87	6.94	6.87	6.84	6.99	7.02	6.87
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.69	3.75	3.45	1.67					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.69	6.73	6.76	6.77	6.77	6.77	6.77	6.87	6.87
KHOẢNG CÁCH MIA	5.60	4.40	3.80	0.70	0.70	0.70	0.70	5.00	

6.75	6.75	6.95	6.88	6.85	6.88	7.00	7.03	6.87
3.70	3.45	1.70						
6.75	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.87	6.87
5.24	4.76	3.50	0.70	0.70	0.70	0.70	5.20	

6.83	6.83	6.78	6.71	6.71	6.71	6.70
1.20	3.45	2.00				
6.83	6.83	6.78	6.71	6.71	6.71	6.70
5.05	4.95	2.70	0.70	0.70	0.70	6.30

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

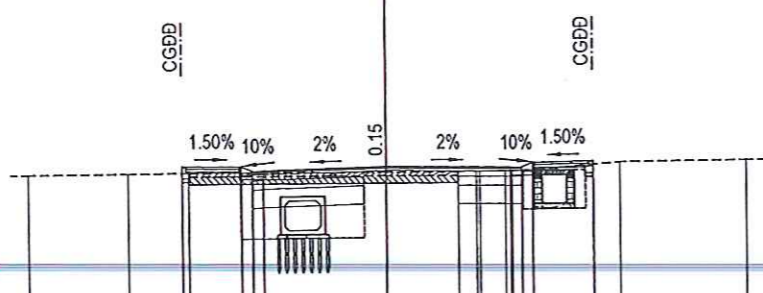
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 09/08/2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT
PHÒNG GIÁM ĐỐC
NGÔ SÁCH THÌN

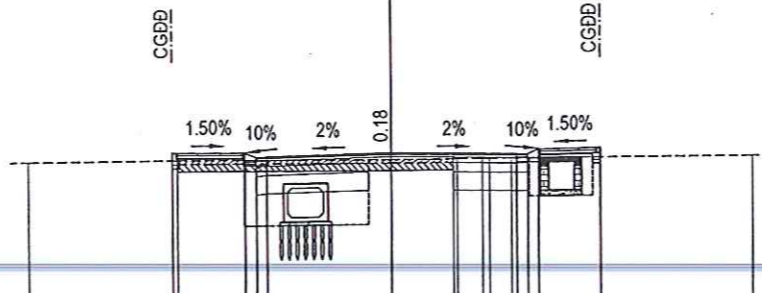
CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 06/16
Mã số sản phẩm:
2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- CỌC: 25**
KMO+465.17
- S Đắp đất K=0.95 : 0.15 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 2.11 m²
 - S Đào khuôn đường : 0.79 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 1.03 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.66 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.22 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.11 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 9.53 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 4.87 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 9.62 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 5.03 m
 - B Vữa hè : 3.94 m
 - S Đào móng : 7.11 m²
 - S Đắp móng : 2.93 m²



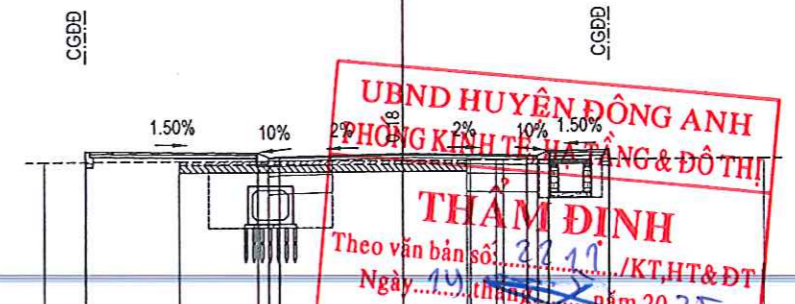
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.86	7.04	7.02	6.89	6.87	6.90	6.97	6.90	6.89	7.02	7.04	6.95
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.64		3.45			3.45			1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.86	6.86	6.86				6.82	6.80	6.80	6.80	7.00	7.00
KHOẢNG CÁCH MIA	2.80	1.70		5.50			2.00	0.50	0.70	0.20	3.00	3.50

- CỌC: 26**
KMO+480.17
- S Đắp đất K=0.95 : 0.23 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 2.29 m²
 - S Đào khuôn đường : 1.00 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 0.98 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.70 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 1.29 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.15 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 9.23 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 5.17 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 10.17 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 4.73 m
 - B Vữa hè : 4.30 m
 - S Đào móng : 6.94 m²
 - S Đắp móng : 2.99 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.84	7.06	7.03	6.90	6.88	6.91	6.98	6.91	6.88	7.03	7.05	6.80
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.00		3.45			3.45			1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.84	6.84		6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80			6.80
KHOẢNG CÁCH MIA	4.10			5.90			1.70	0.40	0.60			6.70

- CỌC: H5**
KMO+500.00
- S Đắp đất K=0.95 : 0.87 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 1.71 m²
 - S Đào khuôn đường : 0.91 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 1.03 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.48 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 0.93 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.24 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 10.69 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 3.71 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 8.42 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 6.19 m
 - B Vữa hè : 7.11 m
 - S Đào móng : 7.07 m²
 - S Đắp móng : 3.75 m²

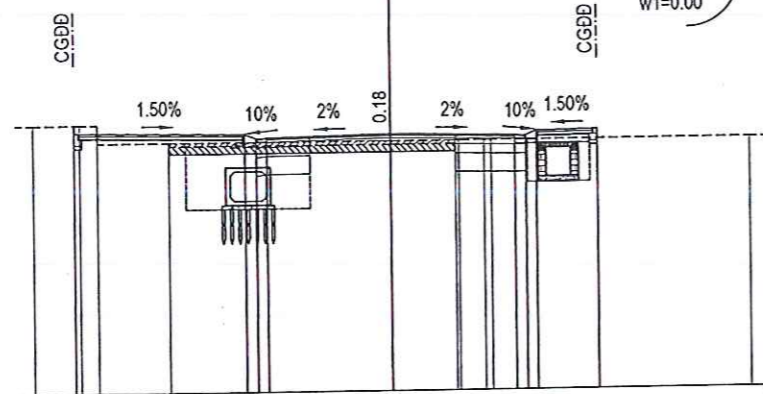


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.83	7.13	7.06	6.93	6.91	6.94	7.01	6.94	6.91	7.06	7.08	6.82
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.81				3.45			3.45	1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.83	6.83		6.82	6.82	6.82	6.82	6.82	6.82			6.82
KHOẢNG CÁCH MIA	3.75			6.25			1.80	0.70	0.20			7.20

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

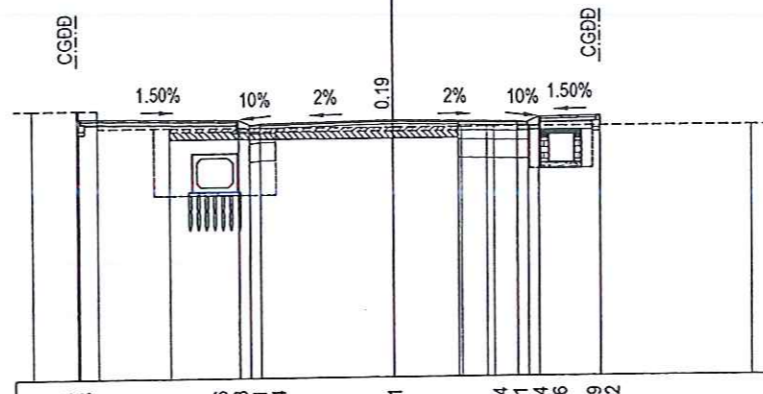
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 3219 /KT,HT&ĐT
Ngày: 10 tháng 06 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Cường

- CỌC: TD4**
KMO+500.88
- S Đào nền : 0.14 m²
 - S Đắp đất K=0.95 : 0.75 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 1.64 m²
 - S Đào khuôn đường : 1.04 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 1.03 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.45 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 0.86 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.26 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.93 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.93 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 11.01 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 3.45 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 7.90 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 6.48 m
 - B Vữa hè : 7.08 m
 - S Đào móng : 7.27 m²
 - S Đắp móng : 3.88 m²



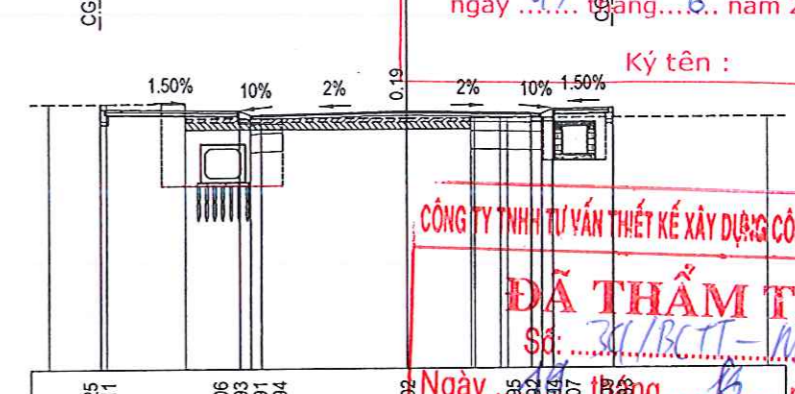
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.33	7.13	7.06	6.93	6.94	7.01	6.94	6.91	7.06	7.08	6.82
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.78			3.48			3.45	1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.33	7.33	7.33	6.83			6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
KHOẢNG CÁCH MIA	1.30	0.50	2.00			6.20	1.80	0.70	0.20		7.20

- CỌC: P4**
KMO+504.32
- S Đào nền : 0.12 m²
 - S Đắp đất K=0.95 : 0.53 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 1.35 m²
 - S Đào khuôn đường : 1.01 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 0.89 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.33 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 0.68 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.32 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.14 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.14 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 12.17 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 2.71 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 6.42 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 7.43 m
 - B Vữa hè : 6.77 m
 - S Đào móng : 8.21 m²
 - S Đắp móng : 4.42 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.34	7.13	7.06	6.93	6.94	7.01	6.94	6.91	7.06	7.09	6.82
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			4.47			3.69			3.45	1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.34	7.34	7.34	6.84			6.82	6.82	6.82	6.82	6.82
KHOẢNG CÁCH MIA	1.30	0.50	2.00			6.20	1.80	0.70	0.20		7.20

- CỌC: TC4**
KMO+507.77
- S Đào nền : 0.35 m²
 - S Đắp đất K=0.95 : 0.25 m²
 - S Đắp nền K=0.98 : 1.42 m²
 - S Đào khuôn đường : 1.19 m²
 - S Đào mặt đường cũ : 0.82 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại I : 0.35 m²
 - S Cấp phối đá dăm loại II : 0.71 m²
 - S Bù vênh KC1 : 0.29 m²
 - B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.52 m
 - B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.52 m
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m² : 12.79 m
 - L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m² : 2.85 m
 - L Vải địa kỹ thuật : 6.70 m
 - L Sợi cốt thủy tinh : 7.67 m
 - B Vữa hè : 6.19 m
 - S Đào móng : 8.28 m²
 - S Đắp móng : 4.55 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.25	7.11	7.06	6.93	6.94	7.02	6.94	6.91	7.07	7.09	6.83
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ			3.89			4.07			3.45	1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.25	7.25	7.25	6.85			6.83	6.83	6.83	6.83	6.83
KHOẢNG CÁCH MIA	1.80	2.20		6.20			1.80	0.70	0.20		7.20

BAN CẤP MỸ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QLDA
ngày: 19 tháng 06 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 31/BCTT-MV
Ngày: 19 tháng 06 năm 2025
Người thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯƠNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 10 tháng 06 năm 2025

Giám đốc điều hành dự án

TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG

Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200	Bản vẽ số: 07/16
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
Lần chỉnh sửa:	

- S Đắp đất K=0.95 : 0.08 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.42 m2
- S Đào khuôn đường : 1.67 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.84 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.72 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.32 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.30 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 8.28 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 8.28 m

CQC: 27
KMO+520.77

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.88 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 5.28 m
- L Vải địa kỹ thuật : 10.28 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 6.00 m
- B Vỉa hè : 4.01 m
- S Đào móng : 6.77 m2
- S Đắp móng : 3.04 m2

- S Đào nền : 0.02 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.35 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.44 m2
- S Đào khuôn đường : 0.13 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.88 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.44 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.80 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.34 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.01 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.01 m

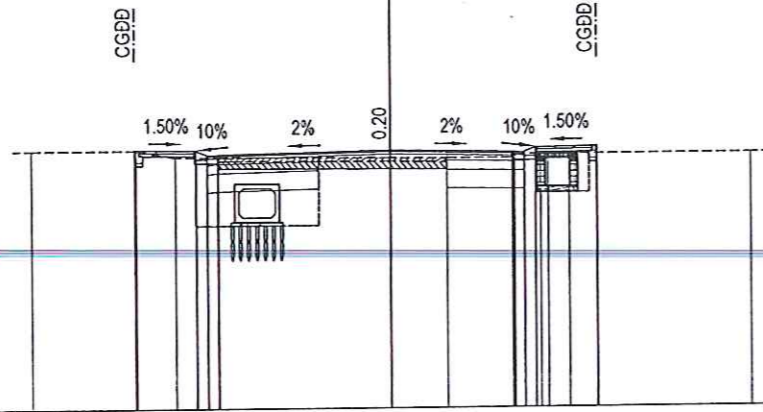
CQC: D5
KMO+533.76

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.14 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.18 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.68 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.33 m
- B Vỉa hè : 4.48 m
- S Đào móng : 5.50 m2
- S Đắp móng : 2.42 m2

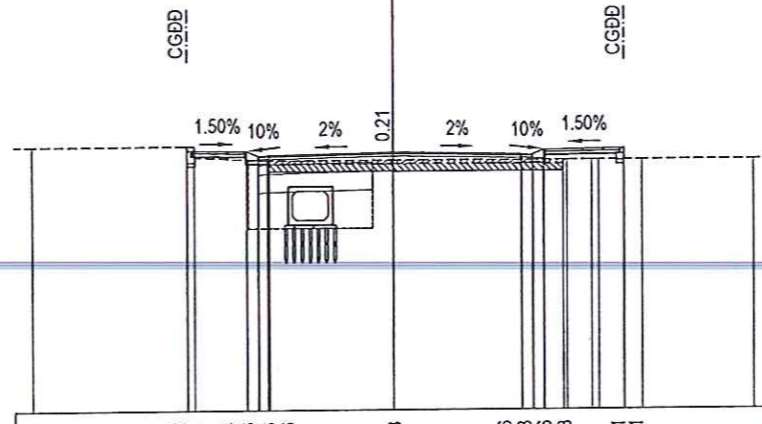
- S Đào nền : 0.09 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.31 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.43 m2
- S Đào khuôn đường : 0.17 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.98 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.37 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CQC: 28
KMO+553.76

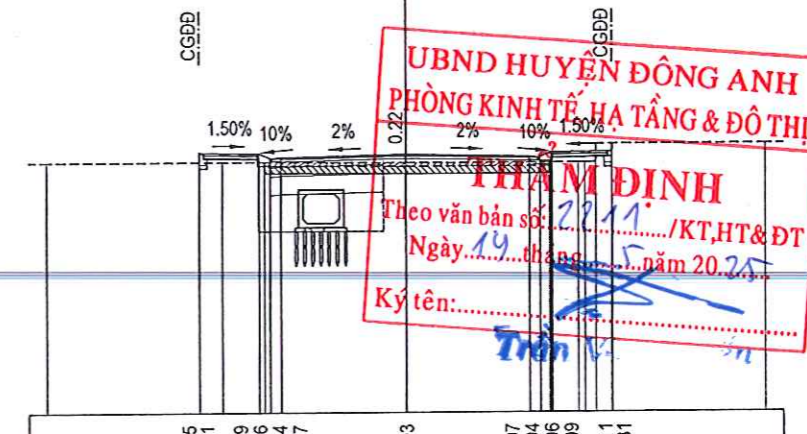
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vỉa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 5.47 m2
- S Đắp móng : 2.47 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.08	7.05	6.93	6.90	6.93	7.03	6.96	6.93	6.96	7.08	7.11	6.91
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.71				4.83		3.45			1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.06	7.06	6.86	6.86		6.83	6.81	6.81	6.91	6.91	6.91	6.91
KHOẢNG CÁCH MIA	2.90	1.10	1.20		4.80	1.60	1.80	0.70	0.70	0.80		5.00



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.22	7.11	7.08	6.96	6.96	7.03	6.96	6.93	6.96	7.08	7.11	6.81
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.64				3.45		3.56			2.24		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.22	7.22	6.92	6.82		6.82	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81
KHOẢNG CÁCH MIA	4.50	2.00			3.50	4.70	0.70	0.70	0.20	1.20		3.10



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	7.03	6.97	6.94	6.97	7.09	7.11	7.31
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70				3.45		3.45			1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.85	6.85	6.85	6.85		6.82	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	7.31
KHOẢNG CÁCH MIA	4.90	1.20			3.90	4.00	0.70	0.70	0.30	1.70		4.70

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2811 /KT,HT & ĐT
Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Tuấn

- S Đào nền : 0.06 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.13 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.46 m2
- S Đào khuôn đường : 0.48 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.14 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.47 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.12 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CQC: 29
KMO+573.76

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.78 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.62 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.12 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.88 m
- B Vỉa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.76 m2
- S Đắp móng : 3.21 m2

- S Đào nền : 0.05 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.18 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.41 m2
- S Đào khuôn đường : 0.03 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.53 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.94 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.28 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

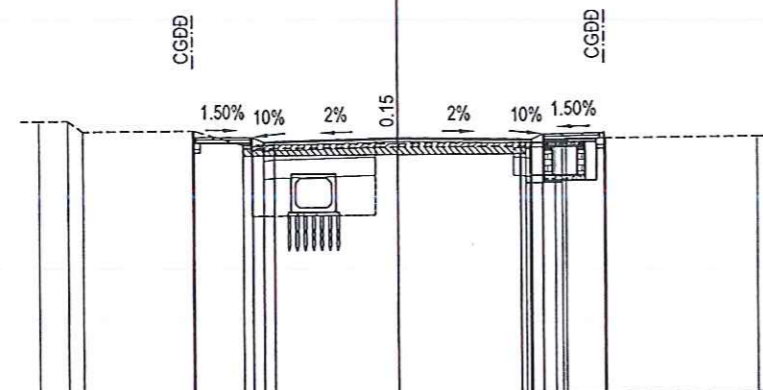
CQC: 30
KMO+589.64

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.93 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.77 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.42 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.88 m
- B Vỉa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 6.94 m2
- S Đắp móng : 3.23 m2

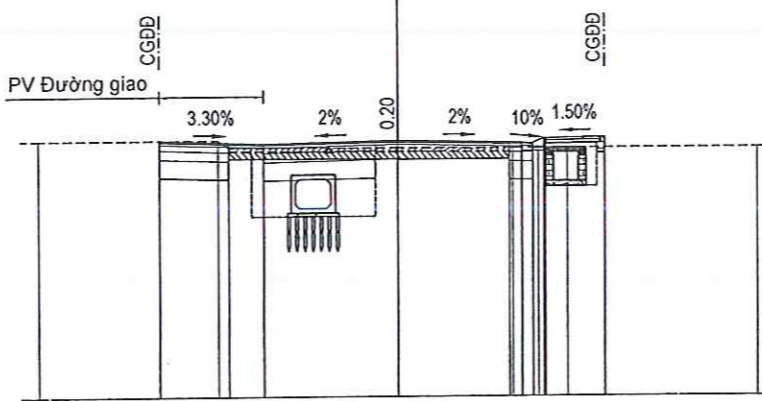
- S Đắp đất K=0.95 : 0.37 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.39 m2
- S Đào khuôn đường : 0.22 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.11 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.48 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.22 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.92 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.92 m

CQC: H6
KMO+600.00

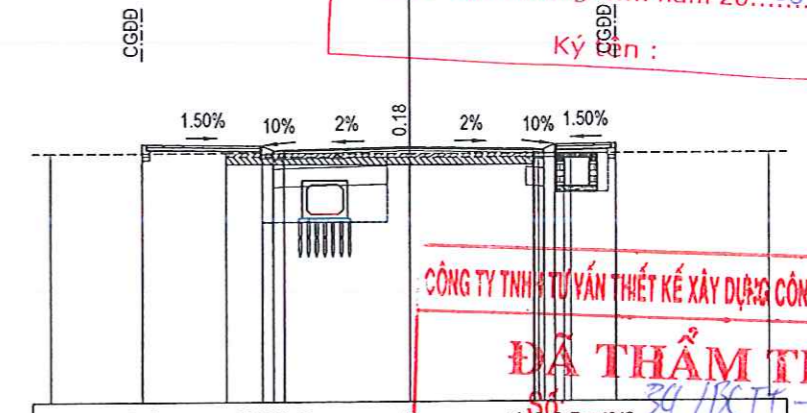
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.80 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.64 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.14 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.88 m
- B Vỉa hè : 5.68 m
- S Đào móng : 6.51 m2
- S Đắp móng : 3.08 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.28	7.11	7.08	6.96	6.94	7.04	6.97	6.94	6.96	7.09	7.11	6.97
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	1.70				3.45		3.45			1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.58	7.58	7.28	7.28	6.88	6.88	6.87	6.87	6.87	6.97	6.97	6.97
KHOẢNG CÁCH MIA	0.80	0.40	3.10	1.40	4.30	3.60	0.70	0.70	0.70	1.10		4.20



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.01	6.91	6.99	6.92	6.89	6.91	7.04	7.06	6.77			
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	2.88		3.75		3.45		1.70					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.01	7.01	6.81	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77	6.77
KHOẢNG CÁCH MIA	5.00	0.30	4.70		3.10	0.70	0.60	0.60	0.60	5.30		



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.80	7.05	7.00	6.88	6.88	6.95	6.88	6.88	6.88	7.00	7.03	6.77
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ	3.38				3.47		1.70					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.80	6.80	6.80	6.77	6.77	6.77	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76
KHOẢNG CÁCH MIA	4.90	5.10			3.50	0.70	0.70	0.20	0.20	5.50		

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-ĐT
ngày: 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: Nguyễn Văn Tuấn

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

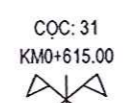
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯƠNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 08 tháng 05 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ GTVT
NGÔ SÁCH THÌN

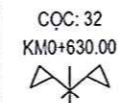
CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
Bản vẽ số: 08/16
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- S Đắp đất K=0.95 : 0.38 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.60 m2
- S Đào khuôn đường : 0.10 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.47 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.16 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m



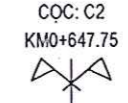
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.75	6.96	6.83	6.84	6.91	6.84	6.83	6.96	6.84
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.45		3.45	3.45		1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.75	6.75			6.74	6.74	6.74	6.74	6.84
KHOẢNG CÁCH MIA	4.70		5.30		3.30	0.70	1.20		4.50

- S Đắp đất K=0.95 : 0.57 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.67 m2
- S Đào khuôn đường : 0.09 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.03 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.47 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.27 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.74	7.00	6.85	6.88	6.95	6.88	6.85	7.00	6.76
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.45		3.45	3.45		1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.74	6.74			6.74	6.76	6.76	6.76	6.76
KHOẢNG CÁCH MIA	4.50		5.50		3.30	0.70	0.20	2.40	3.30

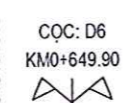
- S Đắp đất K=0.95 : 0.09 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.89 m2
- S Đào khuôn đường : 0.27 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.92 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.55 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.98 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.09 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.39 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.39 m



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.78	6.92	6.89	6.92	7.00	6.89	6.92	7.04	6.91
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.10		3.75	3.64		1.46		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.71	6.71	6.81		6.85	6.83	6.83	6.83	6.93
KHOẢNG CÁCH MIA	1.00	3.00		6.00	3.10	0.60	2.20		3.70

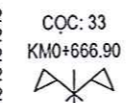
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
ĐÃ THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số 2771/KT,HT&ĐT
 Ngày 19 tháng 10 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.54 m2
- S Đào khuôn đường : 0.00 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.92 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.56 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.93 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.15 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m



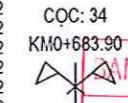
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.80	6.93	6.93	7.00	6.93	6.92	6.81
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.96		3.75	3.75	1.91	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.73	6.73	6.83	6.84	6.82	6.82	6.77
KHOẢNG CÁCH MIA	1.00	3.00		6.00	3.10	0.70	5.90

- S Đắp đất K=0.95 : 0.19 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.14 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.62 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.11 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.88	7.07	6.94	6.92	6.95	7.02	6.95	6.94	7.07	7.09	7.25
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45	3.45		1.70				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.88	6.88	6.88		6.87	6.85	6.85	6.85	7.25	7.25	7.25
KHOẢNG CÁCH MIA	4.90		2.40		2.70	3.60	0.70	0.80	0.50		4.10

- S Đắp đất K=0.95 : 0.15 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.34 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.56 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.15 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.08	7.05	6.93	6.93	7.00	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		1.70				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.06	7.06			7.06	6.86	6.81	6.81	6.81	6.81
KHOẢNG CÁCH MIA	2.20	5.00		2.50	3.80	0.70	0.60			4.60

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số 925/QĐ-ĐA
 ngày 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

ĐÃ THẨM TRA
 Ngày 16 tháng 08 năm 2025
 Người thẩm tra: *Me*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỪ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỪ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 15 tháng 08 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200 | Bản vẽ số: 09/16
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa: |

- S Đắp đất K=0.95 : 0.17 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.10 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.56 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.10 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

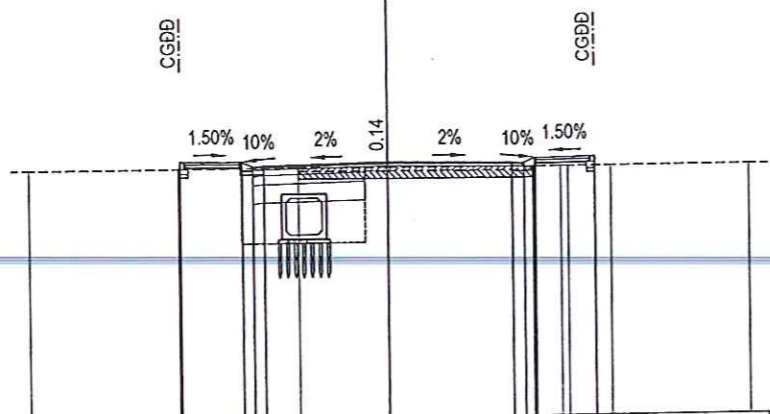
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.50 m2
- S Đắp móng : 2.71 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.19 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.11 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.53 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.12 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

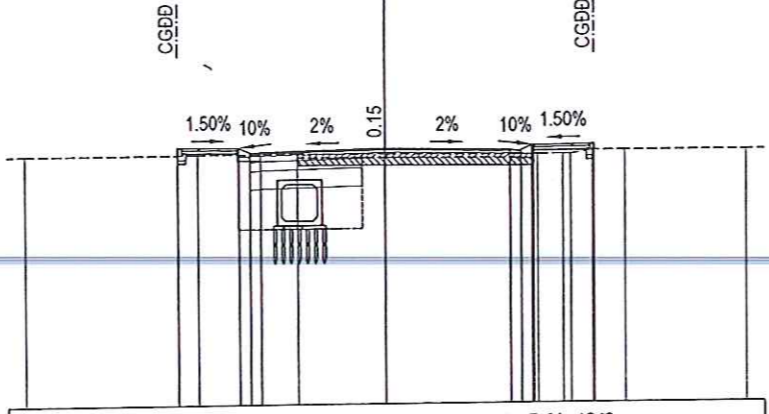
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.49 m2
- S Đắp móng : 2.71 m2

- S Đào nền : 0.24 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.12 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.31 m2
- S Đào khuôn đường : 0.35 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.44 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.11 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

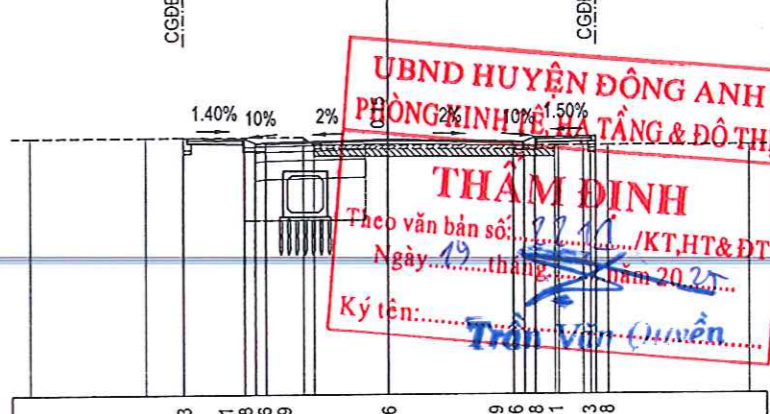
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.78 m2
- S Đắp móng : 2.73 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.86	7.06	7.04	6.89	6.92	6.99	6.92	6.89	7.04	7.06	6.81
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.86	6.86	6.86	6.84	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81	6.81
KHOẢNG CÁCH MIA	4.20	3.30	2.50	4.00	0.70	1.20	0.70	3.80			



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.84	7.05	7.02	6.90	6.90	6.97	6.90	6.87	7.02	7.05	6.88
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.84	6.84	6.84	6.82	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
KHOẢNG CÁCH MIA	4.80	2.80	2.40	4.10	0.40	0.60	0.40	3.40			



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.03	7.01	6.86	6.89	6.96	6.89	6.86	6.88	7.01	7.03	6.78
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.03	7.03	7.03	6.83	6.80	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78	6.78
KHOẢNG CÁCH MIA	3.20	4.40	2.10	4.60	0.40	0.50	0.40	3.90			

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ - HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: .../KT,HT&ĐT
 Ngày: ... tháng ... năm 20...
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

- S Đắp đất K=0.95 : 0.22 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.31 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.29 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.14 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

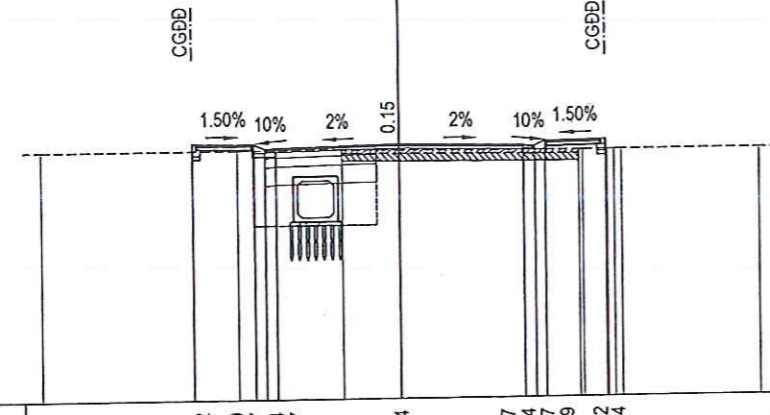
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.78 m2
- S Đắp móng : 2.73 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.23 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.37 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.18 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.42 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.76 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.25 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

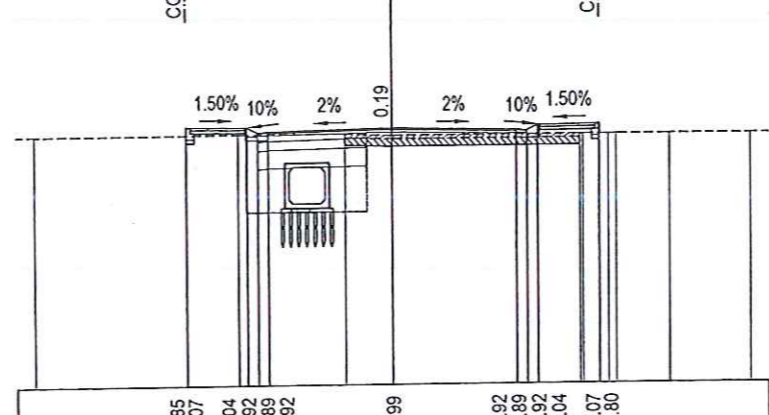
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.05 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.05 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.55 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.35 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 6.94 m2
- S Đắp móng : 2.82 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.20 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.56 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.34 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.10 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

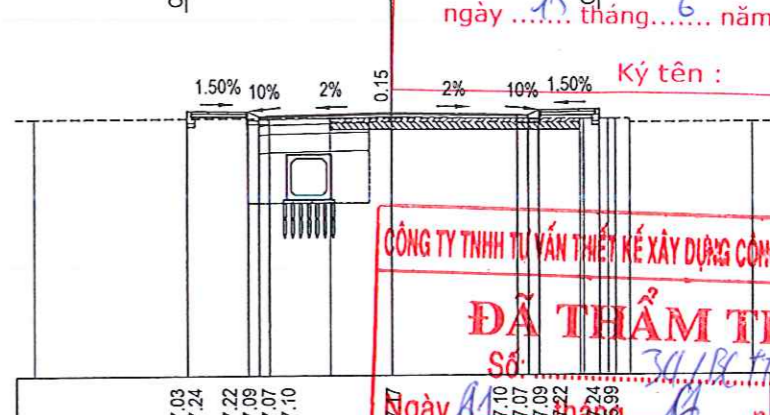
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 7.63 m2
- S Đắp móng : 3.41 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.81	7.02	6.99	6.84	6.87	6.94	6.87	6.84	6.99	7.02	6.74
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.81	6.81	6.81	6.79	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74
KHOẢNG CÁCH MIA	5.50	2.90	1.60	5.00	0.70	1.20	0.70	3.80			



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.85	7.07	7.04	6.92	6.92	6.99	6.92	6.89	7.04	7.07	6.80
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.85	6.85	6.85	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80
KHOẢNG CÁCH MIA	5.70	3.00	1.30	5.20	0.70	1.50	0.70	3.40			



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.03	7.24	7.22	7.08	7.10	7.02	6.99	6.99	7.09	7.24	6.89
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.03	7.03	7.03	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99	6.99
KHOẢNG CÁCH MIA	8.25	1.75	5.20	0.70	1.20	0.70	3.40				

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLPA
 ngày: 13 tháng 6 năm 20...
 Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 30/18 KT-MV
 Ngày: 11 tháng 8 năm 20...
 Người thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MÌNH VIỆT
 Hà Nội, ngày ... tháng ... năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
 VẬN TẢI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
 Bản vẽ số: 10/16
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- S Đắp đất K=0.95 : 0.22 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.56 m2
- S Đào khuôn đường : 0.05 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.23 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.13 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CỌC: 39
KMO+820.00

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 7.87 m2
- S Đắp móng : 3.60 m2

- S Đào nền : 0.45 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.20 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.53 m2
- S Đào khuôn đường : 0.32 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.11 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.43 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.78 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.33 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

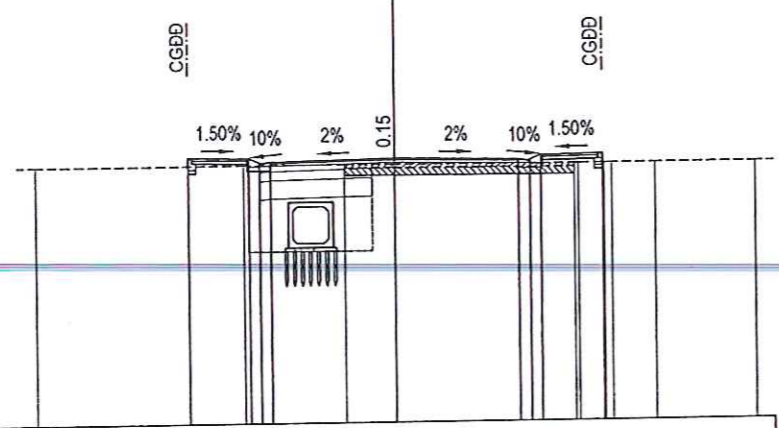
CỌC: 40
KMO+840.00

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.98 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.12 m
- L Vải địa kỹ thuật : 5.62 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.28 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 7.77 m2
- S Đắp móng : 3.11 m2

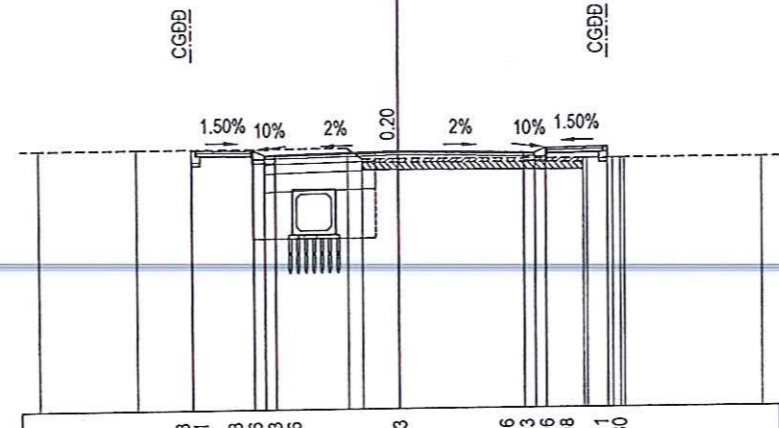
- S Đắp đất K=0.95 : 0.71 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.09 m2
- S Đào khuôn đường : 0.63 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.67 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.11 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.07 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m

CỌC: C3
KMO+862.31

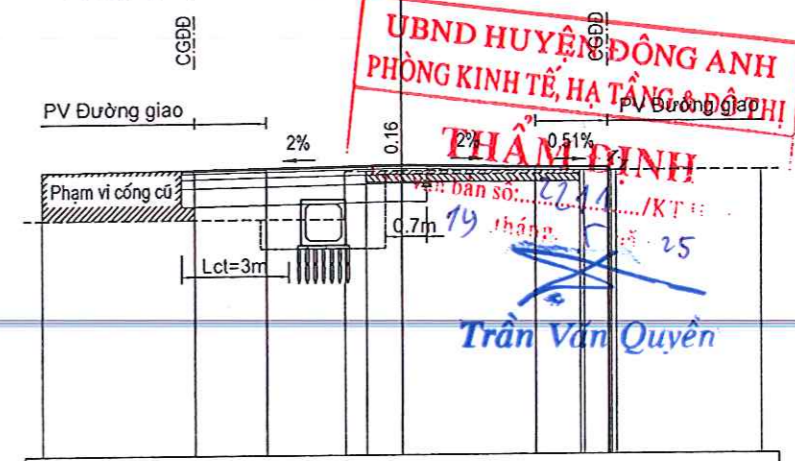
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.55 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.45 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.95 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.25 m
- S Đào móng : 4.07 m2
- S Đắp móng : 2.25 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.05	7.28	7.25	7.13	7.10	7.13	7.20	7.13	7.13	7.25	7.28	7.02
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.05	7.05	7.05	7.05	7.05	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02	7.02
KHOẢNG CÁCH MIA		5.80		2.80		1.40		5.00		0.70	0.20	2.80



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.13	7.11	7.08	6.96	6.96	7.03	6.96	6.96	6.96	7.11	6.80
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.13	7.13	7.13	6.83	6.83	6.83	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80
KHOẢNG CÁCH MIA		2.70		5.90		1.00		5.10		0.70	3.80



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	5.45	5.81	6.85	6.92	6.85	6.84	6.74
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.01		3.75		3.75	2.02
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	5.45	5.45	6.75	6.76	6.74	6.74	6.74
KHOẢNG CÁCH MIA		8.40		1.00		5.00	4.00

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Ban số: 2211/KT
Ngày tháng: 25
Trần Văn Quyền

- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.50 m2
- S Đào khuôn đường : 0.45 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.67 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.11 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.11 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m

CỌC: D7
KMO+863.63

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.55 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.45 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.95 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.25 m
- S Đào móng : 9.02 m2
- S Đắp móng : 3.58 m2

- S Đào nền : 0.10 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.20 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.19 m2
- S Đào khuôn đường : 0.25 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.72 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.32 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

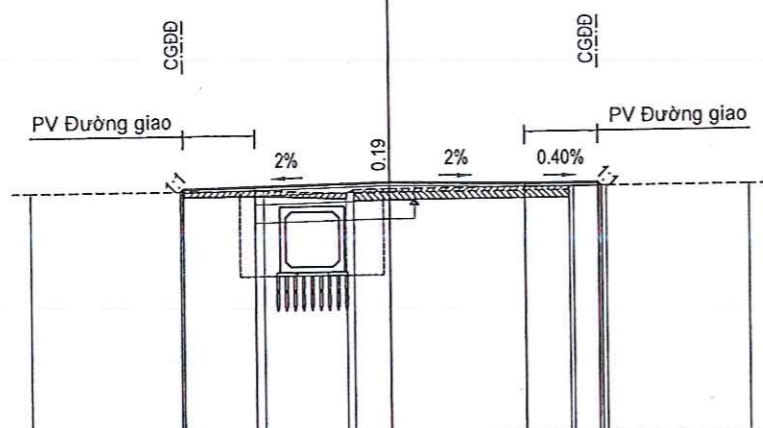
CỌC: 41
KMO+878.63

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.75 m
- B Vía hè : 4.00 m
- S Đào móng : 9.05 m2
- S Đắp móng : 3.66 m2

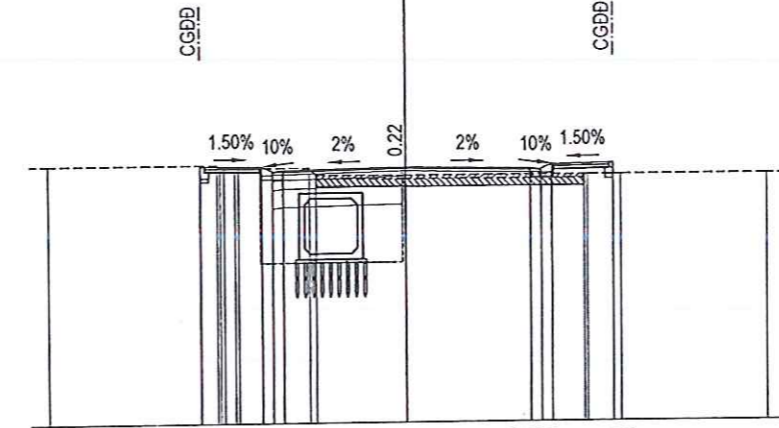
- S Đào nền : 0.08 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.64 m2
- S Đào khuôn đường : 0.56 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.93 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.62 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.09 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.12 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CỌC: 42
KMO+893.58

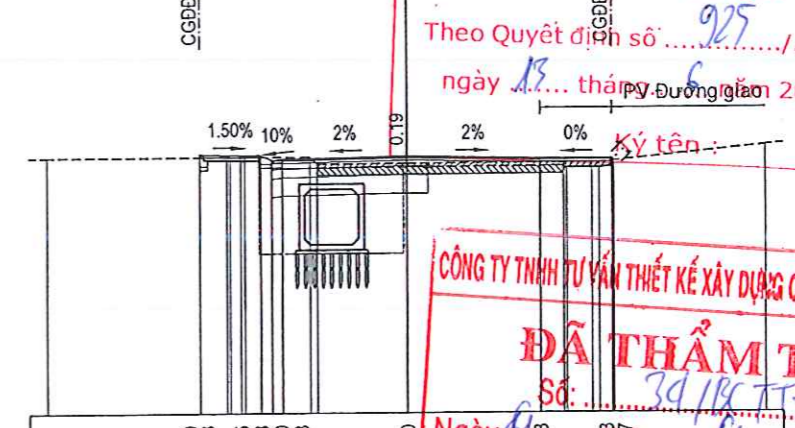
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.35 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.35 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.85 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.35 m
- B Vía hè : 2.00 m
- S Đào móng : 9.29 m2
- S Đắp móng : 3.77 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.74	6.81	6.95	6.93	6.85	6.84	6.75
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.00		3.75		2.03	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.73	6.73	6.63	6.73	6.74	6.75	6.75
KHOẢNG CÁCH MIA		6.50		2.30		1.00	4.00



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.07	7.04	7.01	6.86	6.89	6.96	6.89	6.86	6.89	7.01	7.04	6.74
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70				
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.07	7.07	6.97	6.97	6.97	6.97	6.74	6.73	6.73	6.73	6.73	6.74
KHOẢNG CÁCH MIA		4.70		2.00		2.50		4.95		0.70	0.20	4.05



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.00	7.08	7.05	6.90	6.93	7.00	6.93	6.93	7.00
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.00	7.00	7.00	6.80	6.81	6.83	6.83	6.83	6.83
KHOẢNG CÁCH MIA		5.00		1.80		2.50		4.40	4.60

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-QLDA
ngày 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên: ...

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 39/18-TT-MV
Ngày 13 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TƯ ĐƯƠNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

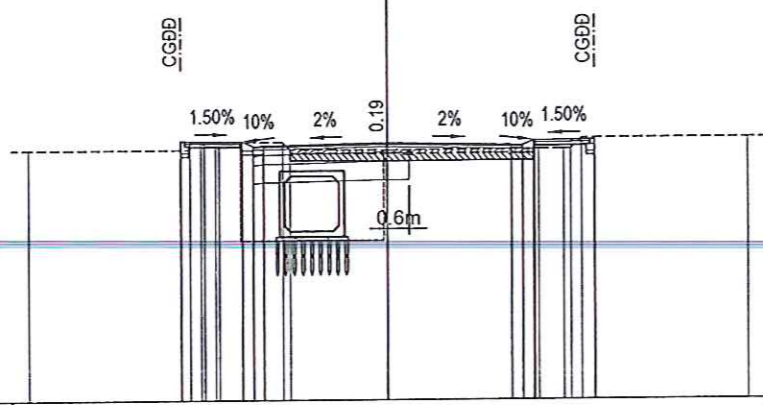
Hà Nội, ngày 13 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Bản vẽ số: 11/16
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm:
2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- S Đào nền : 0.12 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.09 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.66 m2
- S Đào khuôn đường : 0.70 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.99 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.62 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.09 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.12 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CQC: H9
KMO+900.00

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 9.75 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.35 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.85 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.05 m
- B Vỉa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 9.29 m2
- S Đắp móng : 3.80 m2

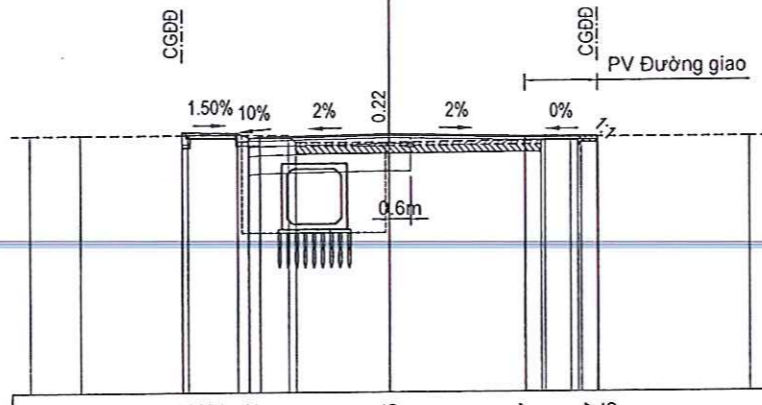


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.84	6.84	7.09	7.06	6.94	7.01	6.94	6.91	7.09	7.14
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.84	6.84	7.04	7.04	6.84	6.82	6.83	6.83	6.83	7.13
KHOẢNG CÁCH MIA	4.50	1.80	0.20	2.70	4.10	0.70	0.70	0.70	4.60	

- S Đào nền : 0.06 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.81 m2
- S Đào khuôn đường : 0.55 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.96 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.64 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.13 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.20 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.36 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.36 m

CQC: 43
KMO+920.86

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.51 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.51 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.01 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.35 m
- B Vỉa hè : 1.84 m
- S Đào móng : 9.36 m2
- S Đắp móng : 3.75 m2

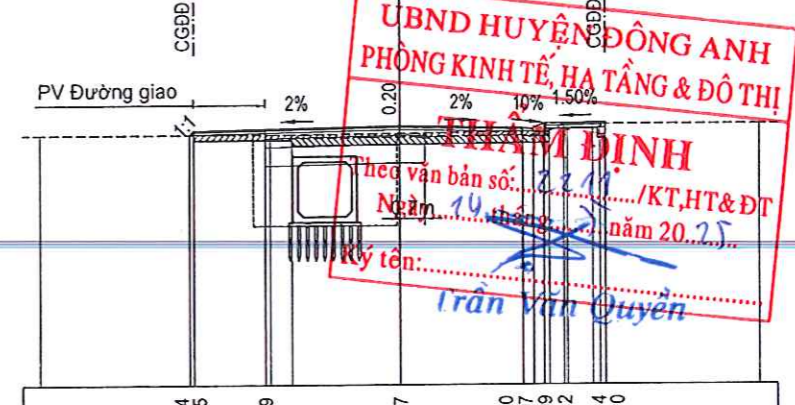


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.03	7.02	7.02	7.02	6.83	7.05	6.97	6.97	6.95
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.54		3.61		3.75		2.00	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.03	7.02	7.02	7.02	6.83	6.82	6.85	6.85	6.95
KHOẢNG CÁCH MIA	1.40	3.00	2.80	2.60	4.20	0.70	0.70	0.70	4.70

- S Đắp đất K=0.95 : 0.01 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.83 m2
- S Đào khuôn đường : 0.47 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.11 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.67 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.11 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.11 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CQC: 44=C4
KMO+932.58

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 9.95 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.45 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.95 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 3.95 m
- B Vỉa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 9.14 m2
- S Đắp móng : 3.91 m2



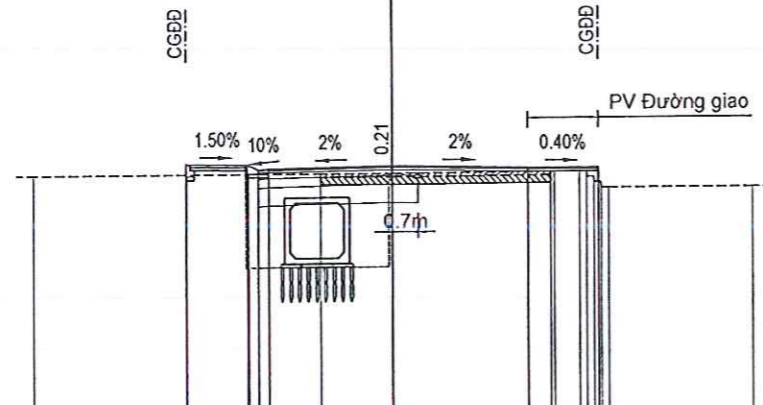
CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.84	6.84	6.99	7.07	7.00	6.99	7.12	7.14	7.10
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.99		3.75		3.45		1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.84	6.84	6.84	6.86	6.90	7.10	7.10	7.10	7.10
KHOẢNG CÁCH MIA	6.40	0.60	3.00	4.20	0.70	0.70	0.70	4.40	

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Hợp văn bản số: 2219 /KT,HT&ĐT
Ngày 10 tháng 10 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyền

- S Đắp đất K=0.95 : 0.17 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.90 m2
- S Đào khuôn đường : 0.43 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.81 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.63 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.11 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.15 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CQC: D8
KMO+947.67

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.25 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.45 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.95 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.25 m
- B Vỉa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 9.64 m2
- S Đắp móng : 4.03 m2

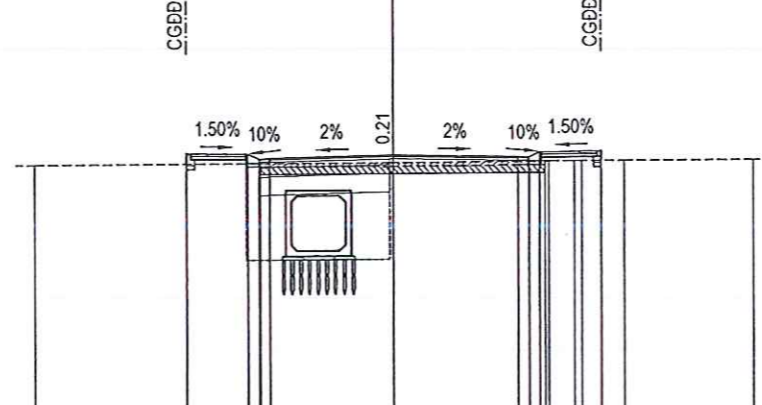


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.88	7.17	7.14	7.02	7.09	7.01	7.01	6.81
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.75		1.97
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.88	6.88	6.88	6.88	6.91	6.91	6.91	6.46
KHOẢNG CÁCH MIA	6.00	2.00	2.00	4.40	0.70	0.70	0.70	4.00

- S Đắp đất K=0.95 : 0.32 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.66 m2
- S Đào khuôn đường : 0.07 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.08 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.25 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

CQC: 45
KMO+963.87

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.75 m
- B Vỉa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 9.49 m2
- S Đắp móng : 4.23 m2

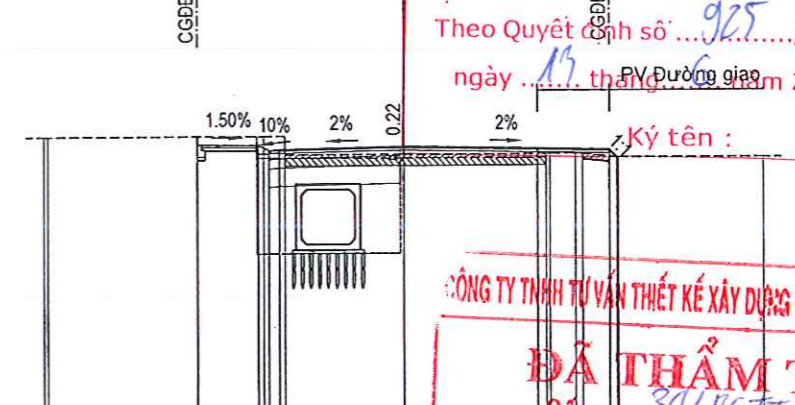


CAO ĐỘ THIẾT KẾ	6.96	7.24	7.22	7.09	7.10	7.17	7.10	7.09	7.22	7.24	6.97
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.70			
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	6.96	6.96	6.96	6.96	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97	6.97
KHOẢNG CÁCH MIA	6.30	3.70	4.20	0.70	0.70	1.20	0.70	0.70	3.60		

- S Đào nền : 0.65 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.77 m2
- S Đào khuôn đường : 0.31 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.96 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.32 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

CQC: 46
KMO+975.33

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 11.05 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 5.05 m
- B Vỉa hè : 2.00 m
- S Đào móng : 9.98 m2
- S Đắp móng : 4.37 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.52	7.30	7.28	7.15	7.16	7.22	7.01	7.00	7.00	7.00	6.90
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		2.00		1.00	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.52	7.52	7.52	7.02	7.01	7.01	7.01	7.00	7.00	7.00	6.90
KHOẢNG CÁCH MIA	6.00	0.60	3.30	4.00	0.70	0.70	1.00	4.00			

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925 /QĐ-QĐA
ngày 19 tháng 10 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 31/SC-TT-MV
Ngày 11 tháng 10 năm 2025
Người thẩm tra: M.V.

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỪ NỒI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỪ HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội ngày 08 tháng 10 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
VĂN TÀI
Phó Giám đốc
Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Bản vẽ số: 12/16
Lần xuất bản: Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD

- S Đào nền : 0.46 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.22 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 1.83 m2
- S Đào khuôn đường : 0.33 m2
- S Đào mặt đường cũ : 0.36 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.51 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 0.91 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.32 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

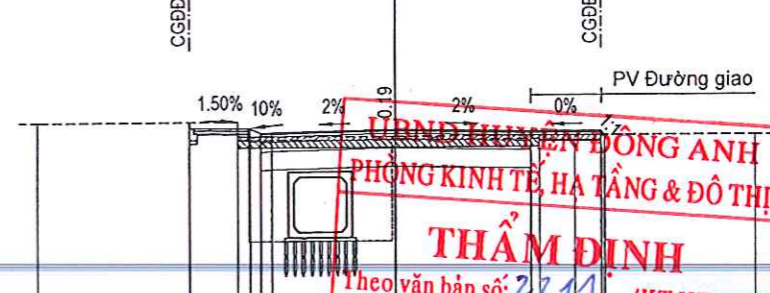
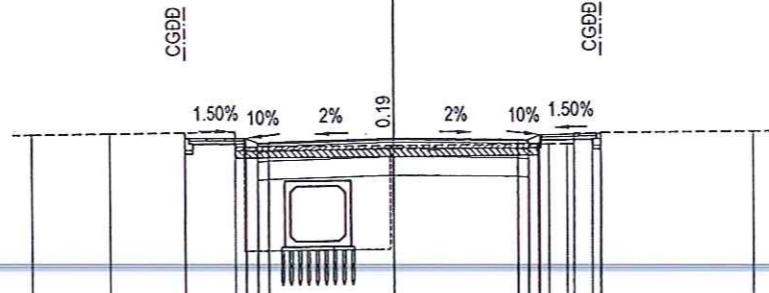
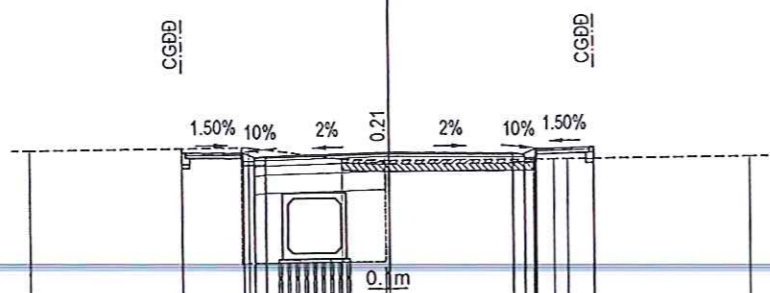
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.45 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 3.65 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.15 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 4.75 m
- B Vía hè : 3.98 m
- S Đào móng : 11.13 m2
- S Đắp móng : 4.56 m2

- S Đào nền : 0.24 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.12 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 3.75 m2
- S Đào khuôn đường : 2.53 m2
- S Đào mặt đường cũ : 2.35 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 1.06 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.90 m

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 6.90 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 7.50 m
- L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vía hè : 3.99 m
- S Đào móng : 10.18 m2
- S Đắp móng : 4.71 m2

- S Đào nền : 0.22 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.02 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 3.75 m2
- S Đào khuôn đường : 2.40 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.20 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 1.09 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 7.20 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 7.50 m
- L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vía hè : 2.00 m
- S Đào móng : 10.24 m2
- S Đắp móng : 4.76 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.47	7.35	7.33	7.20	7.18	7.21	7.28	7.21	7.18	7.20	7.33	7.35	7.04
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		1.70		3.45		3.45		1.68					
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.47	7.47	7.12	7.07	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04	7.04
KHOẢNG CÁCH MIA		6.10		2.60	1.30	4.00		5.00					

7.54	7.39	7.37	7.24	7.22	7.25	7.32	7.25	7.22	7.24	7.37	7.39	7.42
	1.70		3.45		3.45		1.69					
7.54	7.54	7.54	7.14	7.13	7.12	7.12	7.12	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
	2.15	3.50		4.35		4.00		4.50				

7.56	7.41	7.38	7.23	7.26	7.33	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.26	7.16
	1.70		3.45		3.75		1.98					
7.56	7.56	7.16	7.14	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16	7.16
	5.60	4.40		4.00	1.00	5.00						

PHÒNG KINH TẾ, HA TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 2211/KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: Trần Văn Tuấn

- S Đắp đất K=0.95 : 0.13 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 3.75 m2
- S Đào khuôn đường : 2.12 m2
- S Đào mặt đường cũ : 2.35 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 1.09 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.88 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.20 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.20 m

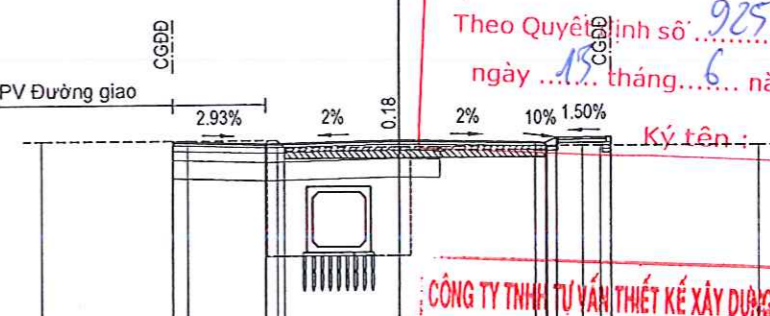
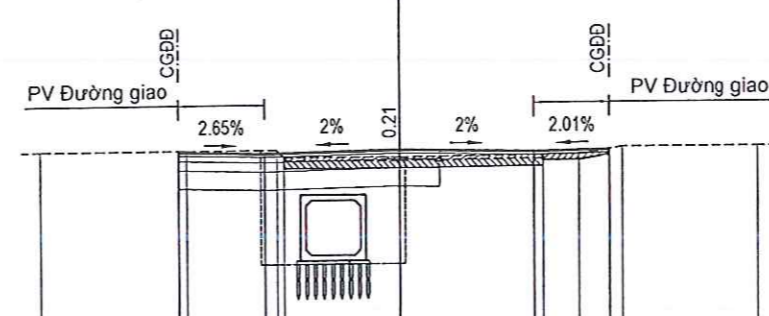
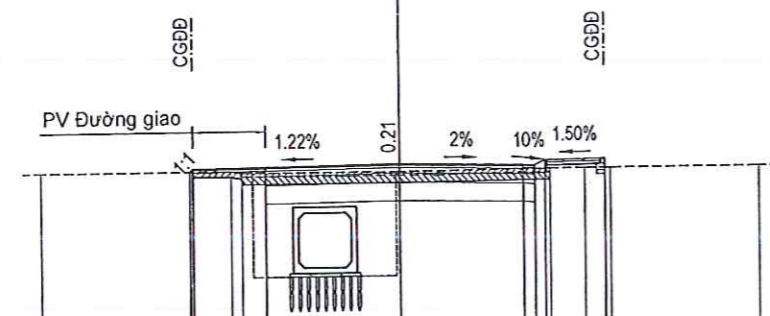
- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 7.20 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 7.50 m
- L Vải địa kỹ thuật : 10.00 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vía hè : 2.00 m
- S Đào móng : 10.19 m2
- S Đắp móng : 4.87 m2

- S Đào nền : 0.16 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.42 m2
- S Đào khuôn đường : 0.49 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.29 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.73 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.21 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.10 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.50 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.50 m

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.15 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.85 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.35 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 3.85 m
- S Đào móng : 10.77 m2
- S Đắp móng : 4.90 m2

- S Đào nền : 0.18 m2
- S Đắp đất K=0.95 : 0.10 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.40 m2
- S Đào khuôn đường : 0.12 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.29 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.72 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.21 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.08 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 7.49 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 7.49 m

- L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m2 : 10.15 m
- L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m2 : 4.83 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.33 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 3.86 m
- B Vía hè : 1.83 m
- S Đào móng : 10.87 m2
- S Đắp móng : 5.01 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.19	7.28	7.30	7.35	7.28	7.27	7.40	7.42	7.17
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		2.00		3.75		3.45		1.70	
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.19	7.19	7.14	7.14	7.17	7.17	7.17	7.17	7.17
KHOẢNG CÁCH MIA		5.30		4.40		4.20	1.00	0.70	4.10

7.38	7.32	7.40	7.32	7.36
	2.38	3.75	3.75	2.09
7.41	7.41	7.41	7.21	7.19
	4.10	2.50	3.20	4.00
			1.00	1.20
				3.80

7.42	7.35	7.42
	2.60	3.73
7.44	7.44	7.44
	4.10	2.50
		3.20
		4.10
		1.00
		0.50
		4.40

PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/QĐ-QLĐA
 ngày: 17 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: [Signature]

ĐÃ THẨM TRA
 Ngày: 18 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: [Signature]

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLĐA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 18 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc dự án
TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT
 NGÔ SÁCH THÌN

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
 Bản vẽ số: 13/16
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD
 Lần chỉnh sửa:

- S Đắp đất K=0.95 : 0.04 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.00 m2
- S Đào khuôn đường : 0.59 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.26 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.57 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.00 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.06 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.70 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.70 m

CỌC: 4
KM1+049.47

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.70 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.00 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.50 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 3.20 m
- B Vữa hê : 4.00 m
- S Đào móng : 11.14 m2
- S Đắp móng : 5.66 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.03 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.17 m2
- S Đào khuôn đường : 0.64 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.35 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.62 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.09 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.10 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.70 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.70 m

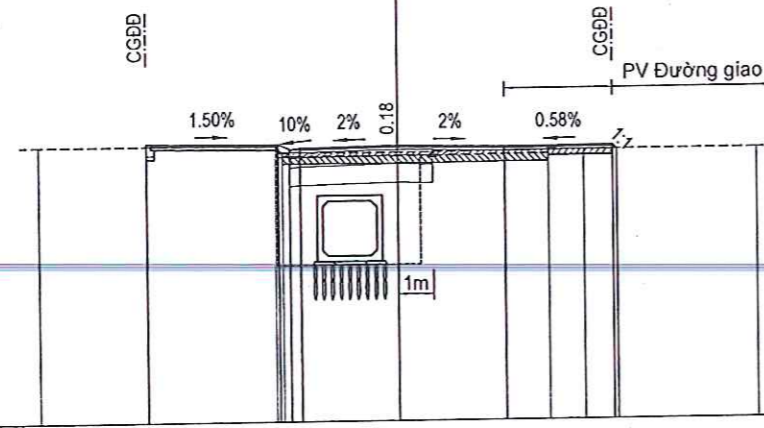
CỌC: 5
KM1+069.47

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.35 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.35 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.85 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 2.85 m
- B Vữa hê : 4.00 m
- S Đào móng : 11.45 m2
- S Đắp móng : 6.05 m2

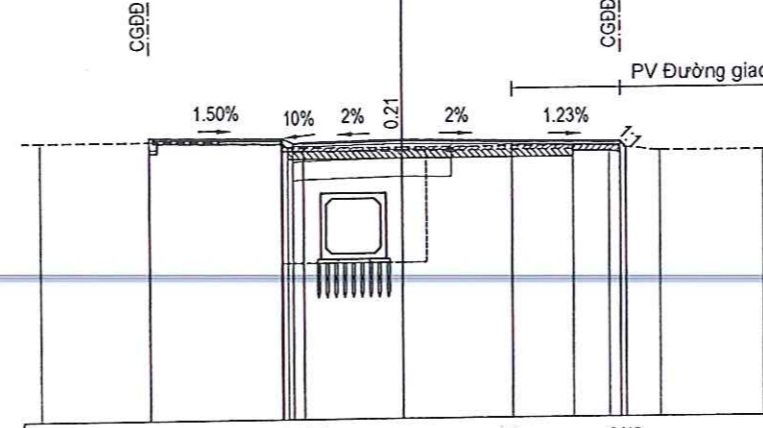
- S Đắp đất K=0.95 : 0.07 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.20 m2
- S Đào khuôn đường : 0.47 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.38 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.63 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.10 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.03 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.70 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.70 m

CỌC: 6
KM1+089.72

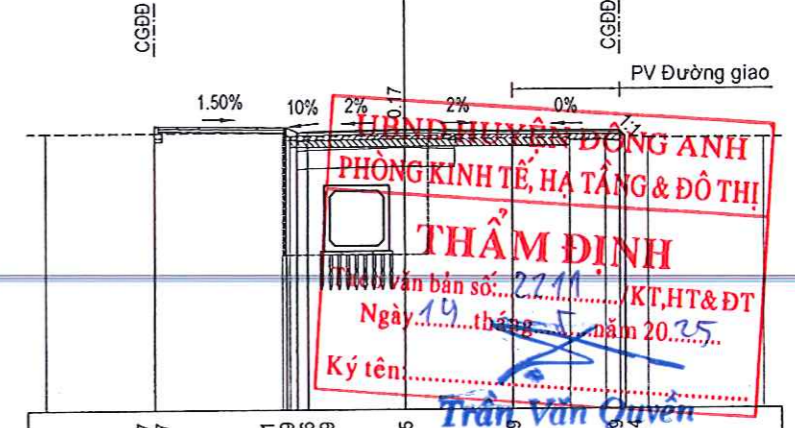
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.30 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.40 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.90 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 2.80 m
- B Vữa hê : 4.00 m
- S Đào móng : 11.83 m2
- S Đắp móng : 6.34 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.55	7.63	7.57	7.45	7.42	7.45	7.51	7.45	7.47	7.36
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70		2.70		3.00		3.00		0.44
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.55	7.55	7.55	7.35	7.42	7.33	7.36	7.36		7.36
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	3.60	0.20	3.20		4.20	1.00			4.80



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.62	7.73	7.68	7.55	7.53	7.56	7.61	7.55	7.52	7.36
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70		2.70		3.00		3.00		0.46
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.62	7.62	7.62	7.42	7.41	7.41	7.41	7.41	7.26	7.26
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	3.65	0.20	3.15		4.70	1.00	1.40		2.90



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.57	7.77	7.71	7.59	7.56	7.59	7.65	7.59	7.59	7.44
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70		2.70		3.00		3.00		0.44
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.57	7.57	7.57	7.47	7.48	7.49	7.49	7.39		7.39
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	3.60	0.20	3.20		4.60	1.00	1.20		3.20

HỘI THUYẾT ĐỒNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Số văn bản số: 27/11 KT, HT & DT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: Trần Văn Quyên

- S Đắp đất K=0.95 : 0.22 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.40 m2
- S Đào khuôn đường : 0.55 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.44 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.72 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.20 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.03 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.90 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.90 m

CỌC: H1
KM1+100.00

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.00 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.80 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.30 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 2.30 m
- B Vữa hê : 3.00 m
- S Đào móng : 13.97 m2
- S Đắp móng : 6.22 m2

- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.49 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.38 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.69 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.15 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.07 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 6.00 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 6.00 m

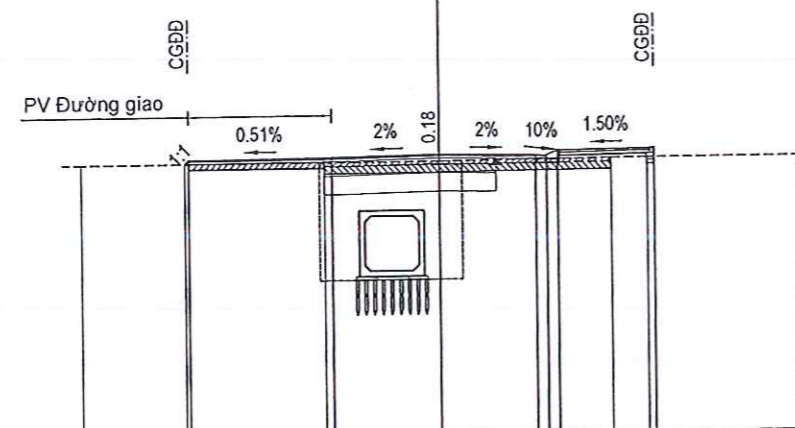
CỌC: 7
KM1+110.91

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.40 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.60 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.10 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 2.60 m
- S Đào móng : 11.66 m2
- S Đắp móng : 6.39 m2

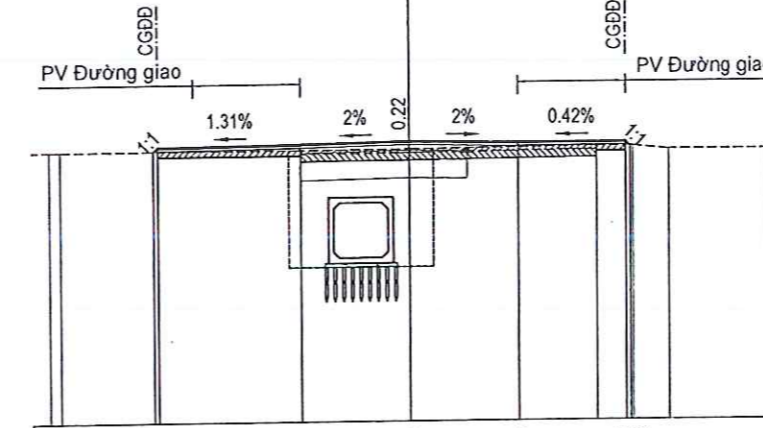
- S Đắp đất K=0.95 : 0.03 m2
- S Đắp nền K=0.98 : 2.30 m2
- S Đào khuôn đường : 0.52 m2
- S Đào mặt đường cũ : 1.38 m2
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.66 m2
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.15 m2
- S Bù vênh KC1 : 0.13 m2
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.70 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.70 m

CỌC: 8
KM1+130.28

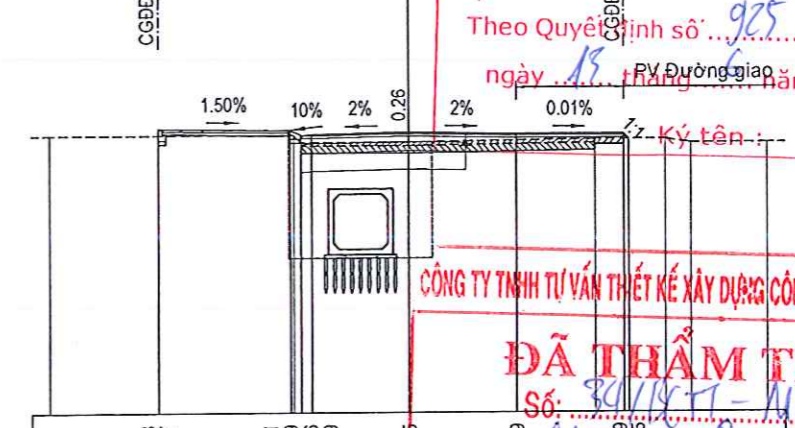
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m2 : 7.10 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m2 : 4.60 m
- L Vải địa kỹ thuật : 7.10 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 2.60 m
- B Vữa hê : 4.00 m
- S Đào móng : 11.59 m2
- S Đắp móng : 6.46 m2



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.46	7.57	7.59	7.65	7.59	7.56	7.59	7.71	7.75	7.49
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		4.00		3.00		2.70		2.70		0.44
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.46	7.46	7.46	7.46	7.49	7.49	7.49	7.49		7.49
KHOẢNG CÁCH MIA	6.80		3.20		4.80	1.00		4.20		



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.41	7.53	7.59	7.65	7.59	7.60	7.48	7.48	7.38	7.38
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		4.00		3.00		3.00		3.00		0.42
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.41	7.41	7.41	7.43	7.48	7.48	7.38	7.38		7.38
KHOẢNG CÁCH MIA	6.70		3.00		5.20	1.00	1.00			2.80



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.58	7.77	7.71	7.59	7.56	7.59	7.66	7.59	7.59	7.45
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70		2.70		3.00		3.00		0.44
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.58	7.58	7.58	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38		7.38
KHOẢNG CÁCH MIA	3.80		3.00		5.20	2.00	0.70			2.10

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số 925/QĐ-QLĐA
ngày 15 tháng 6 năm 2025
Ký tên: ...

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số: 20/19-TT-HV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: ...

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐỒNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐỒNG ANH
TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐỒNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG
XÂY DỰNG

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
Bản vẽ số: 14/16
Lần xuất bản:
Lần chỉnh sửa:
Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HD

- S Đắp đất K=0.95 : 0.00 m²
- S Đắp nền K=0.98 : 2.00 m²
- S Đào khuôn đường : 0.36 m²
- S Đào mặt đường cũ : 1.20 m²
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.57 m²
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.00 m²
- S Bù vênh KC1 : 0.12 m²
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.70 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.70 m

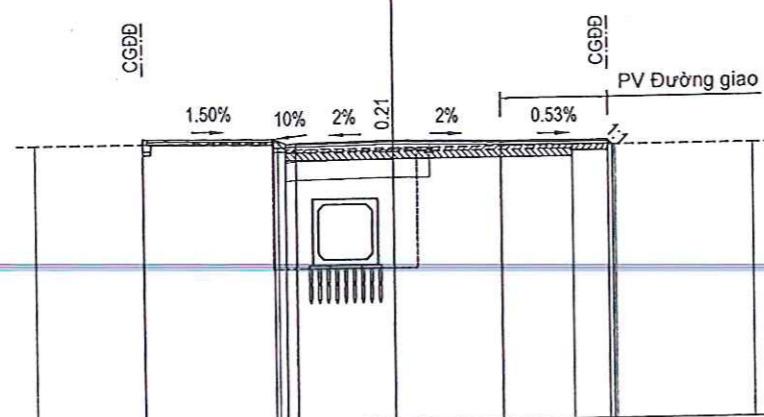
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m² : 7.70 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m² : 4.00 m
- L Vải địa kỹ thuật : 6.50 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 3.20 m
- B Vỉa hè : 4.00 m
- S Đào móng : 12.03 m²
- S Đắp móng : 6.65 m²

- S Đắp đất K=0.95 : 0.89 m²
- S Đắp nền K=0.98 : 3.00 m²
- S Đào khuôn đường : 1.40 m²
- S Đào mặt đường cũ : 1.90 m²
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.83 m²
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.50 m²
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.40 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.40 m

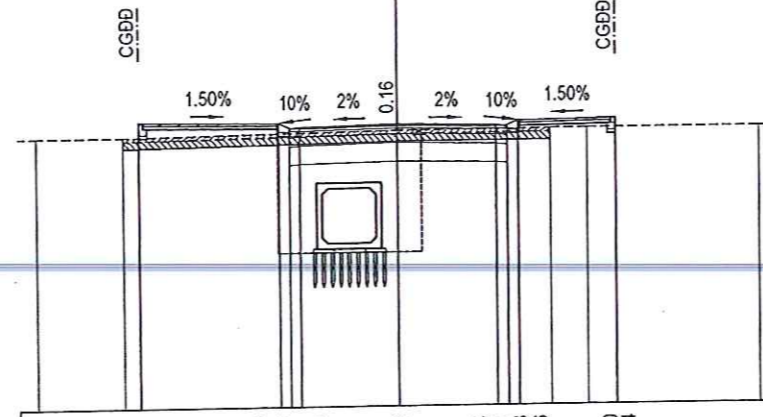
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m² : 5.40 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m² : 6.00 m
- L Vải địa kỹ thuật : 8.50 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vỉa hè : 7.16 m
- S Đào móng : 11.99 m²
- S Đắp móng : 6.56 m²

- S Vết bùn : 2.34 m²
- S Đắp đất K=0.95 : 14.55 m²
- S Đắp nền K=0.98 : 4.51 m²
- S Đào khuôn đường : 3.35 m²
- S Đào mặt đường cũ : 2.33 m²
- S Cấp phối đá dăm loại I : 1.28 m²
- S Cấp phối đá dăm loại II : 2.25 m²
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 8.42 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 8.42 m

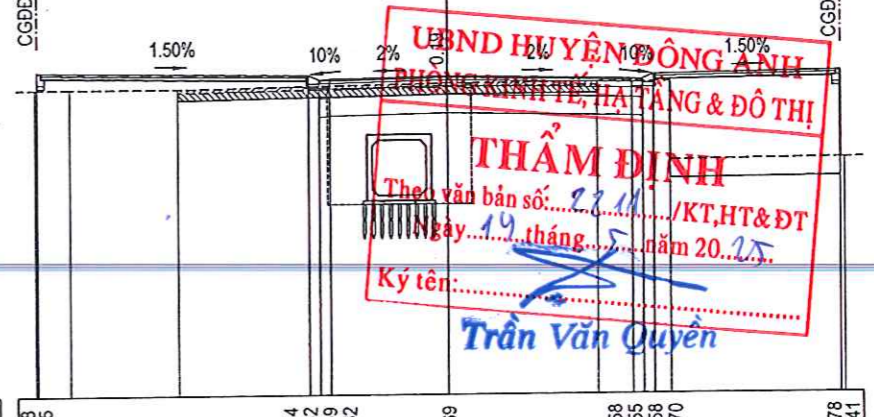
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m² : 8.42 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m² : 9.02 m
- L Vải địa kỹ thuật : 11.52 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vỉa hè : 13.31 m
- S Đào móng : 11.89 m²
- S Đắp móng : 6.38 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.65	7.79	7.74	7.61	7.67	7.61	7.60	7.48
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70	2.70	3.00	3.00	0.42		
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.65	7.65	7.65	7.45	7.47	7.48	7.48	7.48
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	3.80	3.00	5.00	1.20	3.80		



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.41	7.81	7.76	7.63	7.61	7.64	7.69	7.64	7.61	7.76	7.80	7.54
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.86	2.70	2.70	2.70							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.40	7.40	7.53	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54	7.54
KHOẢNG CÁCH MIA	2.40	7.60	4.20	1.00	4.80							



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.38	7.85	7.74	7.62	7.59	7.62	7.69	7.58	7.58	7.70	7.78	5.41
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		7.57	3.27	5.15	5.14							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.38	7.38	7.38	7.50	7.51	7.51	5.36	5.41				
KHOẢNG CÁCH MIA	1.00	3.00	7.50	4.20	2.00	4.80						

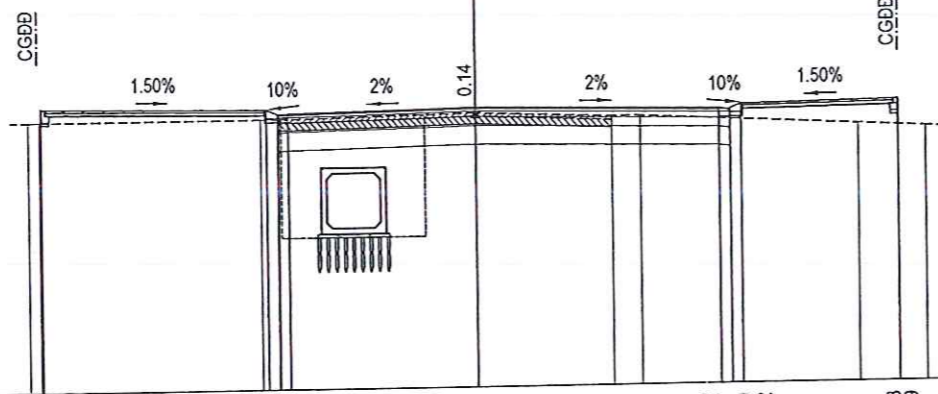
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 92/11/KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

- S Đắp đất K=0.95 : 2.74 m²
- S Đắp nền K=0.98 : 6.30 m²
- S Đào khuôn đường : 5.39 m²
- S Đào mặt đường cũ : 2.79 m²
- S Cấp phối đá dăm loại I : 1.82 m²
- S Cấp phối đá dăm loại II : 3.15 m²
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 12.00 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 12.00 m

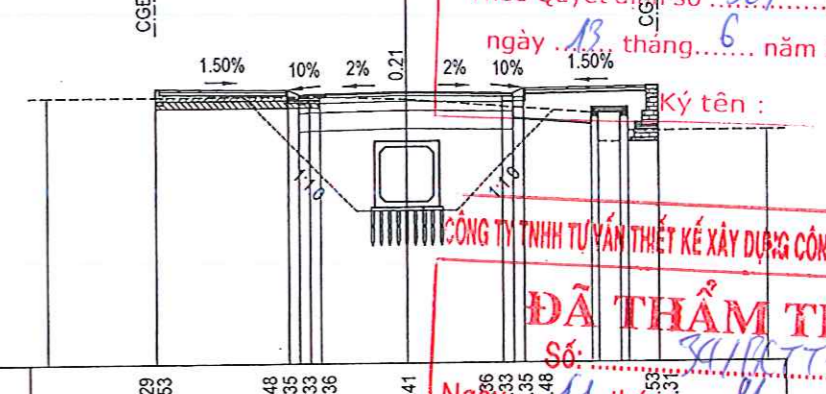
- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m² : 12.00 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m² : 12.60 m
- L Vải địa kỹ thuật : 15.10 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vỉa hè : 11.26 m
- S Đào móng : 11.93 m²
- S Đắp móng : 6.28 m²

- S Đào hữu cơ : 0.64 m²
- S Đắp đất K=0.95 : 2.33 m²
- S Đắp nền K=0.98 : 3.00 m²
- S Đào khuôn đường : 0.00 m²
- S Đào mặt đường cũ : 0.59 m²
- S Cấp phối đá dăm loại I : 0.83 m²
- S Cấp phối đá dăm loại II : 1.50 m²
- B Bê tông nhựa chặt C12.5 : 5.40 m
- B Bê tông nhựa chặt C19 : 5.40 m

- L Tuổi nhựa dính bảm 0.5kg/m² : 5.40 m
- L Tuổi nhựa thấm bảm 1kg/m² : 6.00 m
- L Vải địa kỹ thuật : 8.50 m
- L Sợi cốt thủy tinh : 0.00 m
- B Vỉa hè : 8.00 m
- S Đào móng : 16.73 m²
- S Đắp móng : 8.80 m²



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.38	7.74	7.65	7.53	7.53	7.64	7.50	7.47	7.49	7.62	7.68	6.99
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		6.32	5.23	6.77	4.34							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.38	7.38	7.38	7.38	7.38	7.49	7.34	7.34	7.04	6.95		
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	6.20	0.50	5.50	3.80	0.80	6.00	1.90				



CAO ĐỘ THIẾT KẾ	7.29	7.53	7.48	7.35	7.36	7.41	7.36	7.36	7.41	7.36	7.36	7.41
KHOẢNG CÁCH LỀ THIẾT KẾ		3.70	2.70	3.70	3.70							
CAO ĐỘ TỰ NHIÊN	7.29	7.29	7.29	7.29	7.21	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.30
KHOẢNG CÁCH MIA	3.00	4.60	2.40	5.15	3.85							

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925/.../QĐ-QLM
 ngày: 13 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *[Signature]*

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ MỸ VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/11/TT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *[Signature]*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

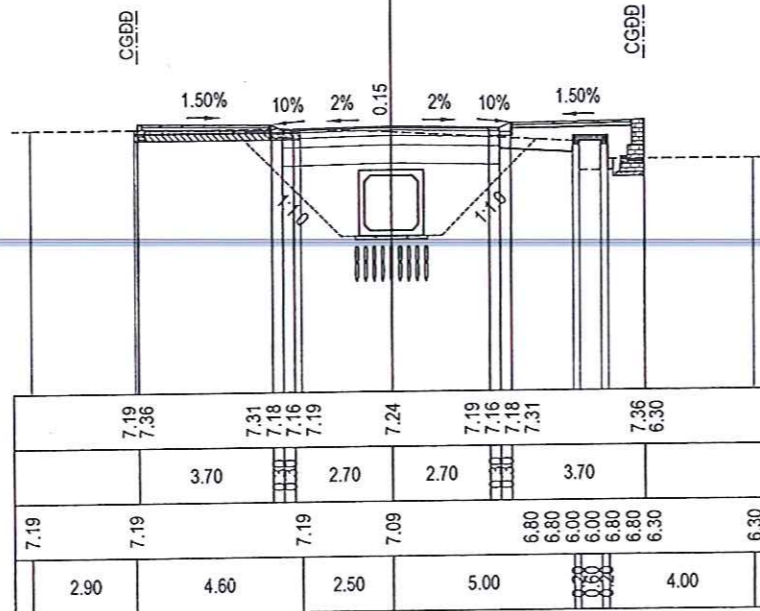
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

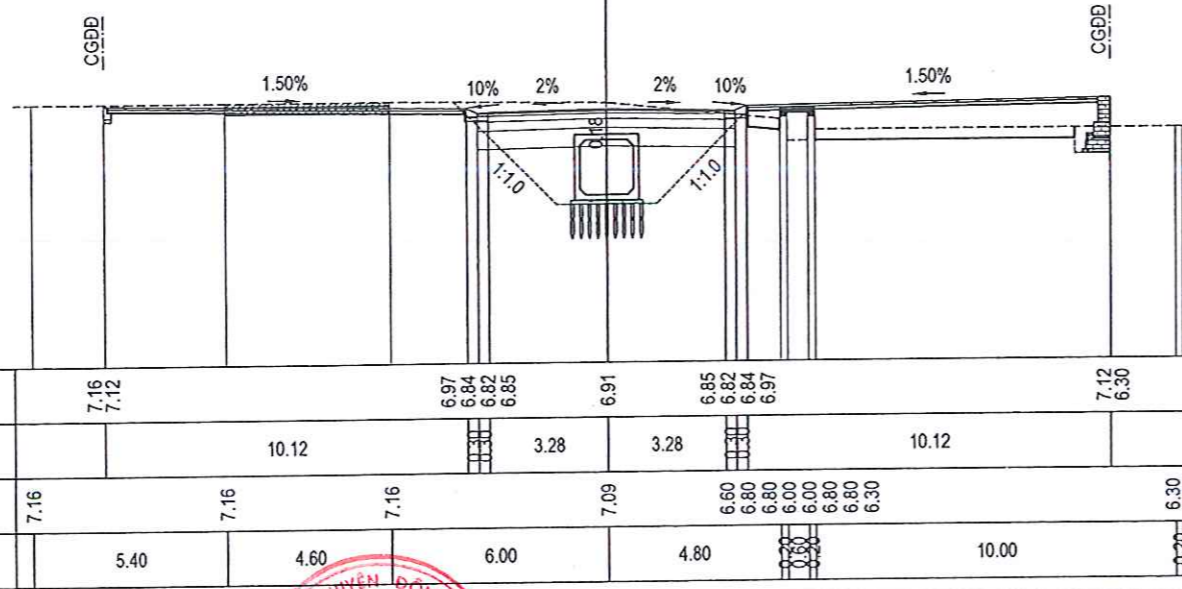
Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ MỸ VIỆT
VẬN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

CẮT NGANG THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG
 Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200
 Bản vẽ số: 15/16
 Lần xuất bản:
 Lần chỉnh sửa:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

- CỘC: 12
KM1+215.00
- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| S Đào nền | : 0.00 m ² | L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m ² | : 5.40 m |
| S Đào hữu cơ | : 0.64 m ² | L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m ² | : 6.00 m |
| S Đắp đất K=0.95 | : 1.72 m ² | L Vải địa kỹ thuật | : 8.50 m |
| S Đắp nền K=0.98 | : 3.00 m ² | L Sợi cốt thủy tinh | : 0.00 m |
| S Đào khuôn đường | : 0.00 m ² | B Vữa hê | : 8.00 m |
| S Đào mặt đường cũ | : 0.51 m ² | S Đắp móng | : 15.94 m ² |
| S Cấp phối đá dăm loại I | : 0.82 m ² | S Đắp móng | : 7.04 m ² |
| S Cấp phối đá dăm loại II | : 1.50 m ² | | |
| B Bê tông nhựa chặt C12.5 | : 5.40 m | | |
| B Bê tông nhựa chặt C19 | : 5.40 m | | |



- CỘC: 13
KM1+229.77
- | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| S Đào nền | : 1.73 m ² | L Tuổi nhựa dính bám 0.5kg/m ² | : 6.56 m |
| S Đào hữu cơ | : 2.43 m ² | L Tuổi nhựa thấm bám 1kg/m ² | : 7.16 m |
| S Đắp đất K=0.95 | : 7.29 m ² | L Vải địa kỹ thuật | : 9.66 m |
| S Đắp nền K=0.98 | : 3.00 m ² | L Sợi cốt thủy tinh | : 0.00 m |
| S Đào khuôn đường | : 1.36 m ² | B Vữa hê | : 20.84 m |
| S Đào mặt đường cũ | : 1.29 m ² | S Đắp móng | : 14.25 m ² |
| S Cấp phối đá dăm loại I | : 1.00 m ² | S Đắp móng | : 4.18 m ² |
| S Cấp phối đá dăm loại II | : 1.79 m ² | | |
| B Bê tông nhựa chặt C12.5 | : 6.56 m | | |
| B Bê tông nhựa chặt C19 | : 6.56 m | | |



UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QĐĐA
ngày: 15 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH BHH

ĐÃ THẨM TRA
Số: 301/BCTT-MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN ĐỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON ĐỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày tháng năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG BHH
VĂN PHÒNG GIAO THÔNG
VĂN PHÒNG GIÁM ĐỐC
Ngô Sách Thìn
THÀNH PHỐ HÀ NỘI

CẮT NGANG
THIẾT KẾ TUYẾN ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: 1/200; 1/200 Bản vẽ số: 16/16
Lần xuất bản: Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22/11 /KT,HT&ĐT
Ngày 19 tháng 5 năm 2025.
Ký tên: 

Trần Văn Quyền

6. ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG KHI THI CÔNG TRÊN ĐƯỜNG CŨ

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số /
ngày tháng năm 20.....
Ký tên :

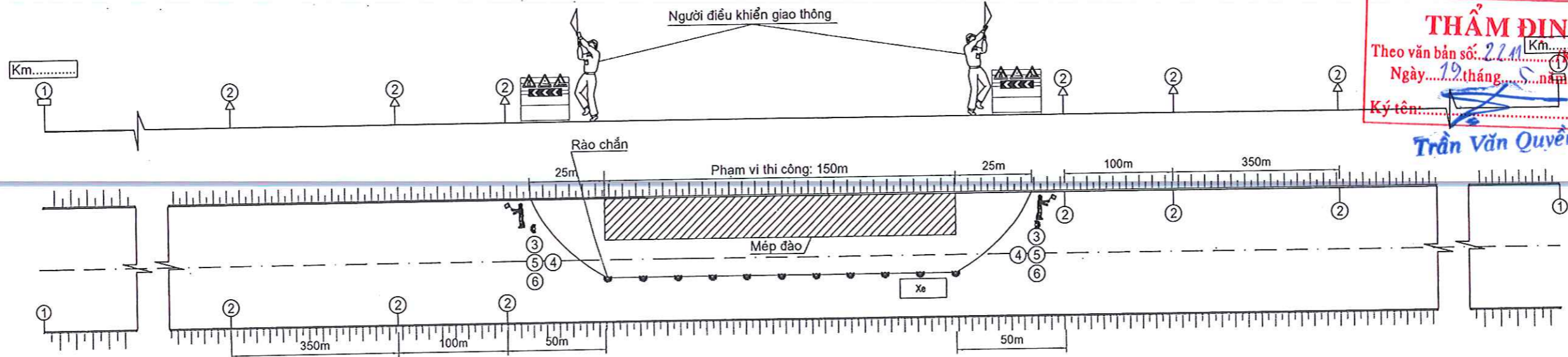
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm tra: 

ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG KHI THI CÔNG CỐNG ĐỌC VÀ MẶT ĐƯỜNG

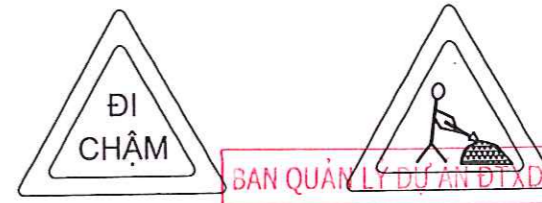
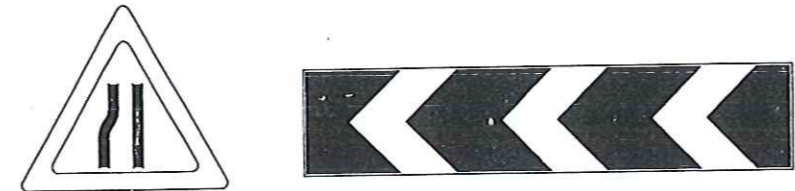
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 221/Km..... KT, HT &ĐT
Ngày: 19 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

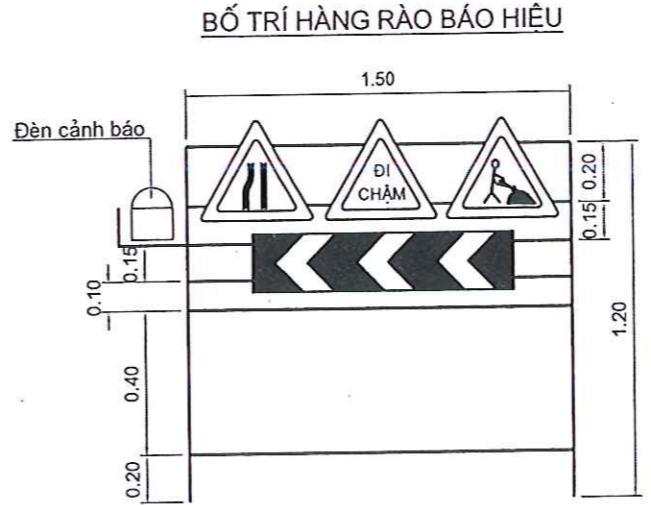
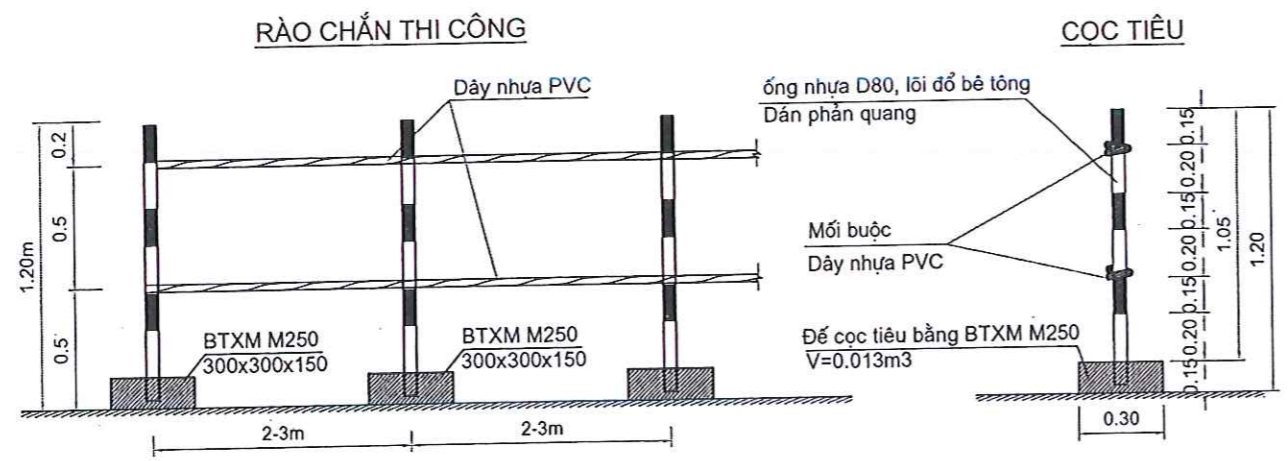


ĐOẠN ĐƯỜNG THI CÔNG TỪ: KM ĐẾN KM THỜI GIAN TỪ: ĐẾN ĐƠN VỊ THI CÔNG: NGƯỜI PHỤ TRÁCH:	PHÍA TRƯỚC	PHÍA TRƯỚC	PHÍA TRƯỚC
	AHEAD	AHEAD	AHEAD
	500M	100M	50M
	CÔNG TRƯỜNG	CÔNG TRƯỜNG	CÔNG TRƯỜNG

- ① BIỂN BÁO I.440: ĐOẠN ĐƯỜNG THI CÔNG
- ② BIỂN BÁO I 441A, B, C: PHÍA TRƯỚC LÀ CÔNG TRƯỜNG
- ③ BIỂN BÁO W 203B, C: ĐƯỜNG BỊ THẮP HẸP
- ④ BIỂN BÁO S.507: HƯỚNG RẼ
- ⑤ BIỂN BÁO W.245: ĐI CHẬM
- ⑥ BIỂN BÁO W.227: CÔNG TRƯỜNG



RÀO CHẮN BẢO VỆ NGĂN CÁCH CÁC VỊ TRÍ THI CÔNG ĐẢM BẢO ATGT



GHI CHÚ:

- Khung biển báo làm bằng thép 50x50
- Khung bảo vệ đèn cảnh báo làm bằng thép hộp 2cm, có lưới bảo vệ
- Biện pháp: rào chắn phạm vi thi công một bên, thi công 1 bên bằng cao độ đường cũ mới thi công bên còn lại.

Công nhân đảm bảo an toàn giao thông trang bị đầy đủ:
 + Giày, mũ bảo hộ đồ, găng đảm bảo ATGT
 + Cờ, còi, quần áo bảo hộ, áo phản quang
 + Dây cảnh báo màu đỏ trắng
 + Dây cảnh báo màu đỏ trắng
 + Dây cảnh báo màu đỏ trắng

THẨM TRA
 Số: 3918/TT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *Mu*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH

BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng
Kiểm tra	Mai Văn Sơn
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn

Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG THI CÔNG CỐNG ĐỌC - MẶT ĐƯỜNG

Tỷ lệ bản vẽ: XEM BV | Bản vẽ số: 01/03
 Lần xuất bản: | Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa: |

**BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG
(TÍNH CHO 1 ĐOẠN THI CÔNG L = 150M)**

STT	Hạng mục vật liệu	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
1	Rào chắn thi công	cọc	68.00	Tính cho 300m chiều dài đoạn thi công + 20m đoạn vượt nối mỗi bên = (Số cọc rào) x (kích thước của đế cọc)
-	Bê tông M250	m3	0.87	= (Thể tích ống nhựa D80) x (Số cọc rào)
-	Bê tông M150 nhét ống nhựa	m3	0.39	= (Diện tích mặt bên đế cọc) x (số lượng đế cọc)
-	Ván khuôn bê tông đế	m2	12.24	= (Số lượng cọc) x (Chiều dài cọc)
-	Ống nhựa D80	m	81.60	= (Số lượng cọc rào) x (Diện tích xung quanh của mỗi cọc)
-	Son 3 lớp	m2	17.68	= (Chiều dài mỗi đoạn thi công + 20m đoạn vượt nối mỗi bên)
-	Dây nhựa PVC	m	340.00	Bố trí trên đoạn thi công + đoạn vượt nối 2 bên
2	Đèn chiếu sáng sử dụng bình Acquy	cái	16.00	Đoạn đường hẹp trái, Đoạn đường hẹp phải
3	Biển số W.203B;W203C (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đi chậm
4	Biển số W.245 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Công trường
5	Biển số W.227 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đoạn đường thi công
6	Biển báo số I.440 (chữ nhật) KT: 128x40cm	cái	2.00	Phía trước có công trường
7	Biển báo số I.441B (chữ nhật) KT: 90x130cm	cái	2.00	Sử dụng 2 khung
8	Khung biển báo thép hộp 5x5cm, dày 1.5mm, L=11.9m	kg	26.57	Hướng rẽ
9	Biển số S.507 (chữ nhật) KT: 25x100cm	cái	2.00	
10	Nhân công điều tiết	công		Tính theo thời gian thi công (Dự kiến thi công 6 tháng; với 2 nhân công điều tiết mỗi ngày)

**BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG THI CÔNG MẶT ĐƯỜNG
TÍNH CHO CHIỀU DÀI TUYẾN THI CÔNG = 1170 m**

STT	Hạng mục vật liệu	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
			Chiều dài tuyến 1 = 1170m	
1	Rào chắn thi công	cọc	68.00	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Bê tông M250	m3	0.87	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Bê tông M150 nhét ống nhựa	m3	0.39	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Ván khuôn bê tông đế	m2	12.24	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Ống nhựa D80	m	81.60	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Son 3 lớp	m2	17.68	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
-	Dây nhựa PVC	m	340.00	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
2	Đèn chiếu sáng sử dụng bình Acquy	cái	16.00	Tính cho 1 mũi thi công độc lập
3	Biển số W.203B;W203C (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đoạn đường hẹp trái, Đoạn đường hẹp phải
4	Biển số W.245 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đi chậm
5	Biển số W.227 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Công trường
6	Biển báo số I.440 (chữ nhật) KT: 128x40cm	cái	2.00	Đoạn đường thi công
7	Biển báo số I.441B (chữ nhật) KT: 90x130cm	cái	2.00	Phía trước có công trường
8	Khung biển báo thép hộp 5x5cm, dày 1.5mm, L=11.9m	kg	26.57	Sử dụng 2 khung
9	Biển số S.507 (chữ nhật) KT: 25x100cm	cái	2.00	Hướng rẽ
10	Nhân công điều tiết	công	360.00	Tính theo thời gian thi công (Dự kiến thi công 6 tháng; với 2 nhân công điều tiết mỗi ngày)

**UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ**

THẨM ĐỊNH

Theo văn bản số: 2.2.11...../KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 11 năm 20.25...

Ký tên:

Trần Văn Quyền

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 925 / QĐ-QLĐA
ngày 19 tháng 11 năm 20.25...

Ký tên:

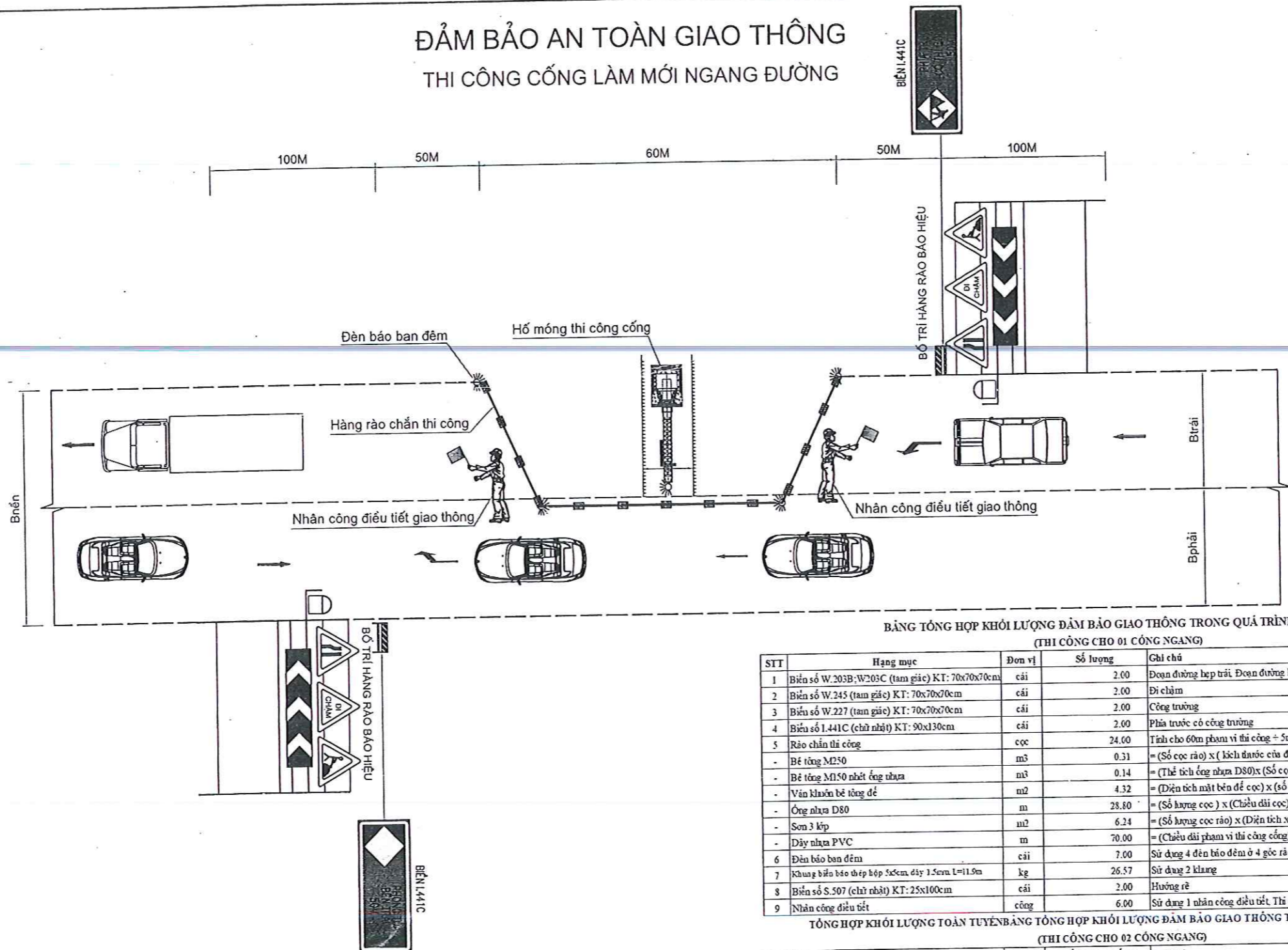
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT

ĐÃ THẨM TRA

Số: 341/BCTT-MV
Ngày: 11 tháng 11 năm 20.25
Người thẩm tra:

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI TEC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	 Hà Nội, ngày 19 tháng 11 năm 2025 Giám đốc dự án CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn	TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẢM BẢO ATGT THI CÔNG CÔNG ĐỘC - MẶT ĐƯỜNG
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn		
		Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
		Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	Lần chỉnh sửa:	
		K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn		

**ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG
THI CÔNG CỐNG LÀM MỚI NGANG ĐƯỜNG**



**UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ**

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 22.11/KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 6 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

**BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
(THI CÔNG CHO 01 CỐNG NGANG)**

STT	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng	Ghi chú
1	Biển số W.203B;W203C (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đoạn đường hẹp trái, Đoạn đường hẹp phải
2	Biển số W.245 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đi chậm
3	Biển số W.227 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Công trường
4	Biển số L.441C (chữ nhật) KT: 90x130cm	cái	2.00	Phía trước có công trường
5	Rào chắn thi công	cọc	24.00	Tính cho 60m phạm vi thi công + 5m mỗi bên đoạn vượt nổi
-	Bê tông M250	m ³	0.31	= (Số cọc rào) x (kích thước của đế cọc)
-	Bê tông M150 nhét ống nhựa	m ³	0.14	= (Thể tích ống nhựa D80) x (Số cọc rào)
-	Ván khuôn bê tông đế	m ²	4.32	= (Diện tích mặt bên đế cọc) x (số hàng đế cọc)
-	Ống nhựa D80	m	28.80	= (Số hàng cọc) x (Chiều dài cọc)
-	Sơn 3 lớp	m ²	6.24	= (Số hàng cọc rào) x (Diện tích xung quanh của mỗi cọc)
-	Dây nhựa PVC	m	70.00	= (Chiều dài phạm vi thi công công trường) + (Chiều dài vượt nổi 2 bên)
6	Đèn báo ban đêm	cái	7.00	Sử dụng 4 đèn báo đêm ở 4 góc rào + 1 đèn ở lỗ móng + 2 đèn hàng rào báo hiệu
7	Khung biển báo thép hộp 5x5cm, dày 1.5mm, L=11.5m	kg	26.57	Sử dụng 2 khung
8	Biển số S.507 (chữ nhật) KT: 25x100cm	cái	2.00	Hướng rẽ
9	Nhân công điều tiết	công	6.00	Sử dụng 1 nhân công điều tiết. Thi công trong 6 ngày

**TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG TOÀN TUYẾN BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG ĐẢM BẢO GIAO THÔNG TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG
(THI CÔNG CHO 02 CỐNG NGANG)**

STT	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng 2 cống	Ghi chú
1	Biển số W.203B;W203C (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đoạn đường hẹp trái, Đoạn đường hẹp phải
2	Biển số W.245 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Đi chậm
3	Biển số W.227 (tam giác) KT: 70x70x70cm	cái	2.00	Công trường
4	Biển số L.441C (chữ nhật) KT: 90x130cm	cái	2.00	Phía trước có công trường
5	Rào chắn thi công	cọc	24.00	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Bê tông M250	m ³	0.31	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Bê tông M150 nhét ống nhựa	m ³	0.14	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Ván khuôn bê tông đế	m ²	4.32	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Ống nhựa D80	m	28.80	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Sơn 3 lớp	m ²	6.24	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
-	Dây nhựa PVC	m	70.00	Tính cho 1 mũ thi công công độc lập
6	Đèn báo ban đêm	cái	7.00	Sử dụng 4 đèn báo đêm ở 4 góc rào + 1 đèn ở lỗ móng + 2 đèn hàng rào báo hiệu
7	Khung biển báo thép hộp 5x5cm, dày 1.5mm, L=11.5m	kg	26.57	Sử dụng 2 khung
8	Biển số S.507 (chữ nhật) KT: 25x100cm	cái	2.00	Hướng rẽ
9	Nhân công điều tiết	công	12.00	Sử dụng 1 nhân công điều tiết. Thi công trong 6 ngày

THUYẾT MINH:

- + Dùng hàng cọc tiêu căng dây PVC, đèn tín hiệu (dùng vào ban đêm), biển báo để phân làn dẫn hướng giao thông;
- + Sử dụng 2 nhân công bậc 3.0/7 điều tiết giao thông qua vị trí thi công cống.
- + Sau khi thi công 1/2 cống bên trái, tiến hành thu dọn mặt bằng và chuyển sang thi công 1/2 nửa cống bên phải.
- + Các bước thực hiện và vạch sơn, biển báo tương tự như khi thi công nửa cống bên phải.

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT

Theo Quyết định số: 925/QLĐ-QLM
Ngày: 19 tháng 6 năm 2025

Ký tên:

SỞNG TỈNH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT

ĐÃ THĂM TRA

Số: 397/SLTT-MV
Ngày: 11 tháng 10 năm 2025
Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỞNG MÀM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Văn Dũng	Hà Nội, ngày 19 tháng 6 năm 2025 Giám đốc điều hành dự án TU VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẠN TÀI Phó Giám đốc Ngô Sách Thìn	ĐẢM BẢO AN TOÀN GIAO THÔNG THI CÔNG CỐNG NGANG
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn		
		Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	Lần xuất bản: 1	Mã số sản phẩm: 2025-TEDI:TEC-171-HD
		Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	Lần chỉnh sửa: 1	
		K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn		

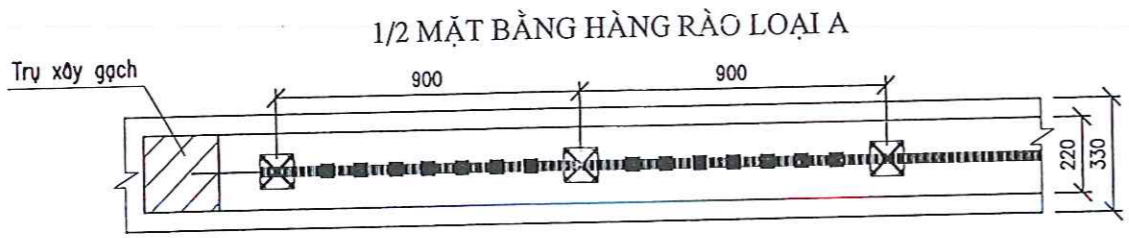
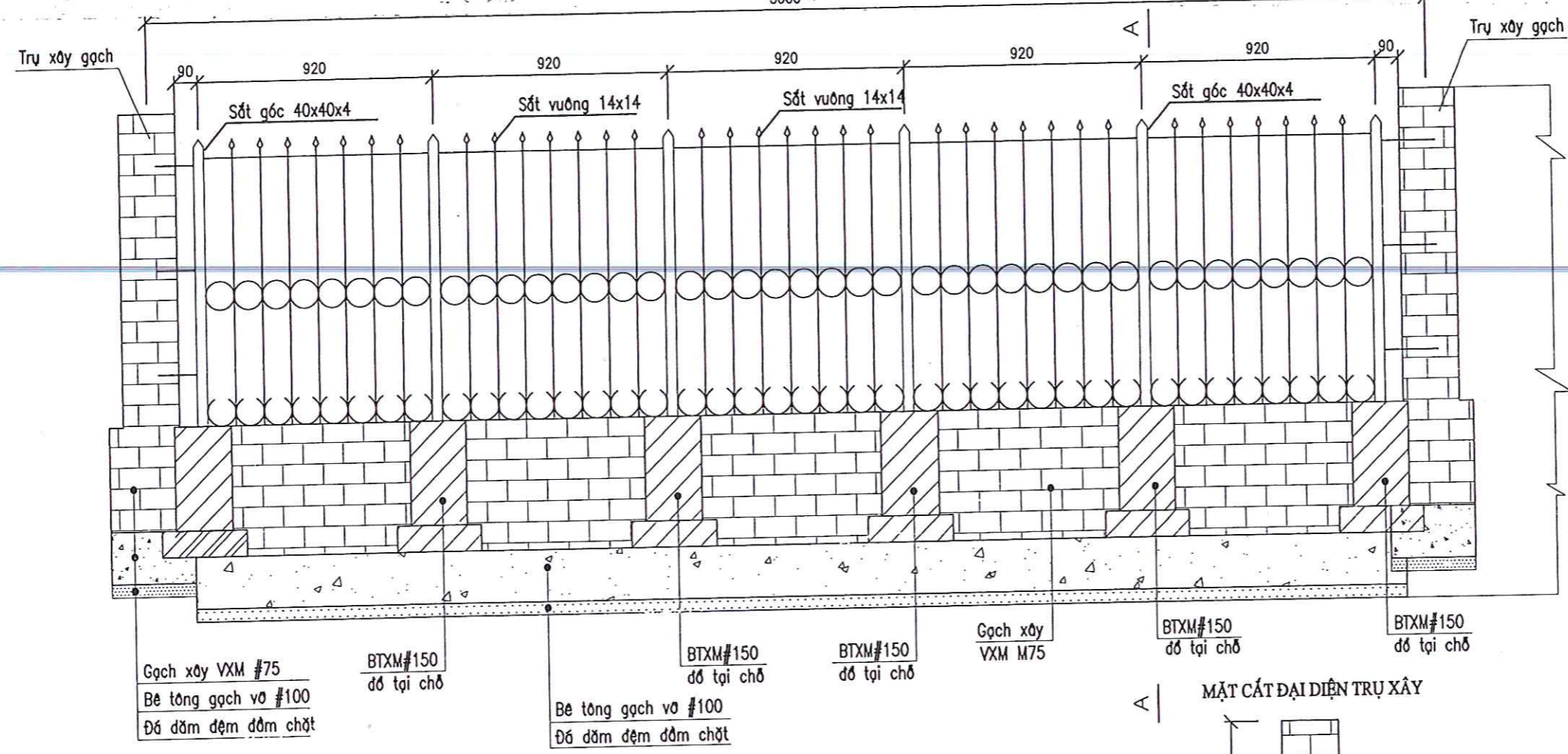
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số:...../KT,HT&ĐT
Ngày.....tháng.....năm 20.....
Ký tên: *Trần Văn C.*

7. HOÀN TRẢ CÔNG VÀ TƯỜNG RÀO NHÀ VĂN HÓA VÀ TRƯỜNG MẦM NON

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số/
ngày tháng..... năm 20.....
Ký tên :

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
Số:
Ngày tháng năm 20.....
Người thẩm tra:.....

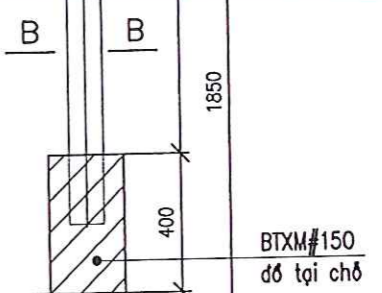
MẶT ĐŨNG HÀNG RÀO



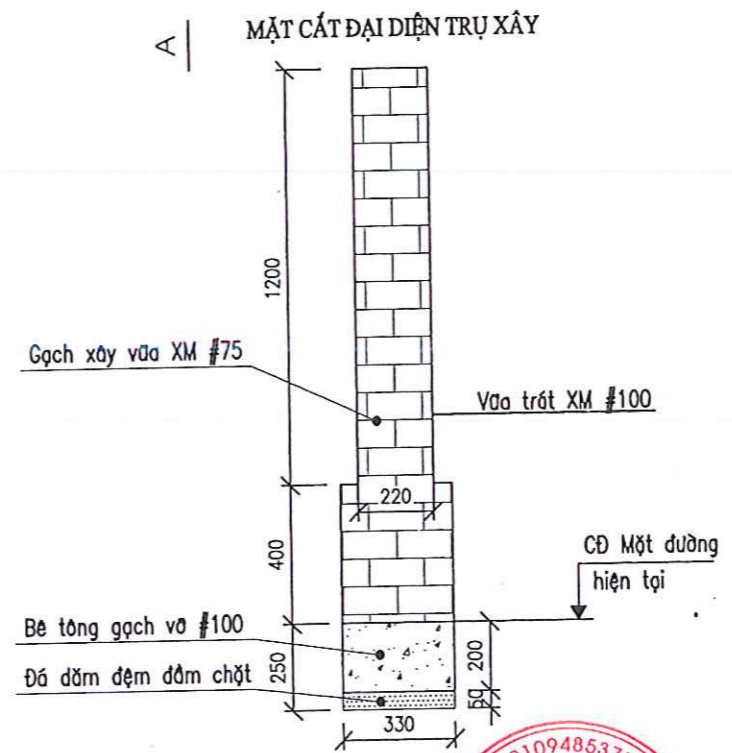
THUYẾT MINH:

- Kích thước ghi trên bản vẽ tính bằng mm.
- Dùng que hàn Việt Đức hoặc tương đương, chiều cao mỗi hàn bằng chiều dày vật liệu tại vị trí hàn.
- Bố trí hàng rào hoa sắt nhằm ngăn không cho người và phương tiện đi vào ĐS. Mỗi khoảng hàng rào hoa sắt dài 0.9m. Cứ 5 khoảng tiến hành xây 1 trụ gạch bằng gạch xây vữa XM#75.

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/19 /KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Thuận*



DANH BẢNG Ý KIẾN ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Bê tông gạch vữa #100
 Đá dăm đệm đầm chặt 925, QA-QLDA
 Theo văn bản số: 15/25
 Ngày: 15 tháng 6 năm 2025
 Ký tên: *Đường hàn*
 Sắt góc 40x40x4



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/SC.TT-MV
 Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI TEC CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
 THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỪ NỘI TỬ ĐƯƠNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỞNG MẦM NON DỤC TỪ
HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Công Tân	<i>[Signature]</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>[Signature]</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>[Signature]</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>[Signature]</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày 08 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
TU VẤN THIẾT KẾ
CÔNG NGHỆ
GIAO THÔNG
TRIANH
 VẬN TÀI
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

BẢN VẼ CHI TIẾT
CÔNG TRỤ TƯỜNG RÀO
 Tỷ lệ bản vẽ:
 Bản vẽ số:
 Lần xuất bản:
 Mã số sản phẩm: 2025-TEDI.TEC-171-HĐ
 Lần chỉnh sửa:
 M.S. 0109485377

BẢNG KHỐI LƯỢNG HÀNG RÀO HOA SẮT TÍNH CHO 1 ĐƠN NGUYÊN DÀI 5 MÉT

STT	Hạng mục	Đơn vị	Quy cách	Số lượng	Tổng chiều dài(m)	Khối lượng	Ghi chú
I. Khối lượng hàng rào hoa sắt:							
1	Sắt góc 40x40 L=1300mm	Kg		12.00	15.60	37.75	
2	Thép vuông 14x14 L=1100mm	Kg		35.00	38.50	59.24	
3	Thép vuông 14x14 L=880mm	Kg		5.00	4.40	6.77	
4	Thép vuông 14x14 L=93mm	Kg		40.00	4.12	6.34	
5	Thép vuông 14x14 L=310mm	Kg	Uốn tròn D96	40.00	12.57	19.33	
6	Thép vuông 14x14 L=290mm	Kg	Uốn tròn D96	40.00	11.60	17.85	
7	Thép vuông 14x14 L=170mm	Kg		6.00	1.02	1.57	
	Tổng khối lượng thép	Kg			87.81	148.85	
14	Hàn L=14 mm	Mối				780.00	
15	Hàn L=1025 mm	Mối				20.00	
16	Sơn chống gỉ	m2				4.00	
17	Sơn Xanh	m2				4.00	
18	Cắt vát thép góc	thanh				24.00	
II. Khối lượng xây tường + Trụ bê tông:							
	Đào móng	m3	Đất cấp 3			0.85	
	Lấp sau xây	m3	Đất cấp 3			0.30	
	Xây tường	m3	Gạch xây VXM#75			0.30	
	Đổ trụ bê tông	m3	BTXM#150			0.15	Đổ tại chỗ
	Móng tường + Móng trụ	m3	BT gạch vỡ #100			0.30	
	Đệm móng	m3	Đá dăm đệm dày 5cm			0.10	
	Vữa trát tường+ Trụ	m2	Vữa XM #100 dày 2cm			4.75	
III. Khối lượng khác:							
	Quét vôi trắng tường xây + Trụ	m2	Quét 2 lớp			9.50	
	Quét ve màu vàng tường xây + Trụ	m2	Quét 2 lớp			9.50	
	Ván khuôn đổ bê tông	m2				4.25	

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ
THẨM ĐỊNH
 Theo văn bản số: 22/19.../KT,HT&ĐT
 Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
 Ký tên: *Trần Văn Quyền*

BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÊ DUYỆT
 Theo Quyết định số: 925.../QP-QLDA
 ngày 18 tháng 6 năm 2025
 Ký tên:

BẢNG KHỐI LƯỢNG TRỤ XÂY (TÍNH CHO 01 TRỤ)

STT	Hạng mục	Đơn vị	Quy cách	Tổng chiều dài(m)	Khối lượng	Ghi chú
1	Xây trụ	m3	Gạch xây vữa XM#75		0.10	
2	Vữa trát	m2	Vữa XM #100 dày 2cm		1.60	
3	Đào đất	m3			0.04	
4	Lấp đất sau xây	m3			0.01	
5	Móng trụ	m3	BT gạch vỡ #100		0.03	
6	Đá dăm đệm	m3			0.01	
7	Ván khuôn	m2			0.30	
8	Quét vôi trắng tường xây + Trụ	m2	Quét 2 lớp		2.90	
9	Quét ve màu vàng tường xây + Trụ	m2	Quét 2 lớp		2.90	

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MINH VIỆT
ĐÃ THẨM TRA
 Số: 34/BCTT-MV
 Ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Người thẩm tra: *MV*

S.Đ.Đ.Đ. 0109485377 - C.T.
CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VÀ KINH DOANH
 Hà Nội, ngày 11 tháng 6 năm 2025
 Giám đốc điều hành dự án
 Phó Giám đốc
 Ngô Sách Thìn

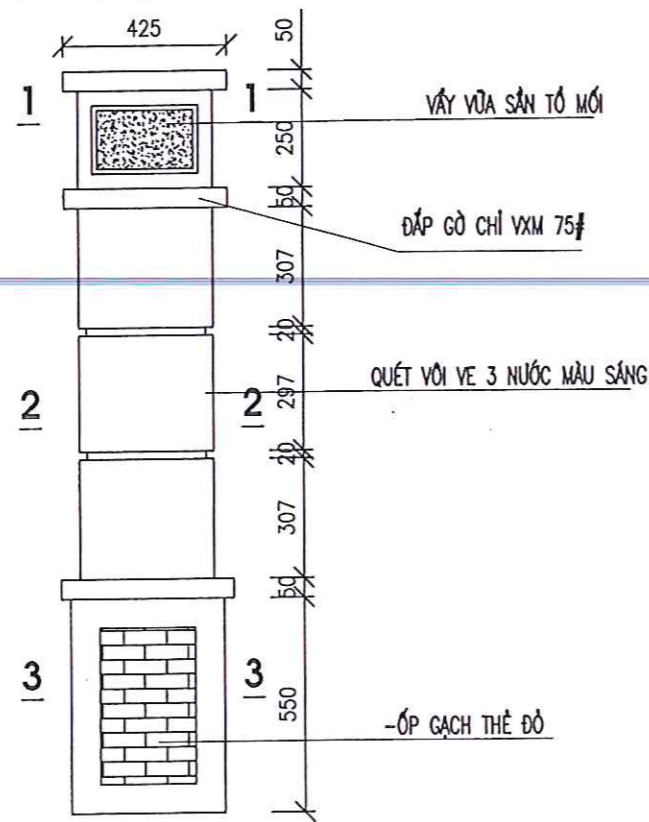
BẢN VẼ CHI TIẾT
CỔNG TRỤ TƯỜNG RÀO
 Tỷ lệ bản vẽ: Bản vẽ số:
 Lần xuất bản: Mã số sản phẩm:
 Lần chỉnh sửa: 2025-TEDI.TEC-171-HD

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH
TEDI **CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT**

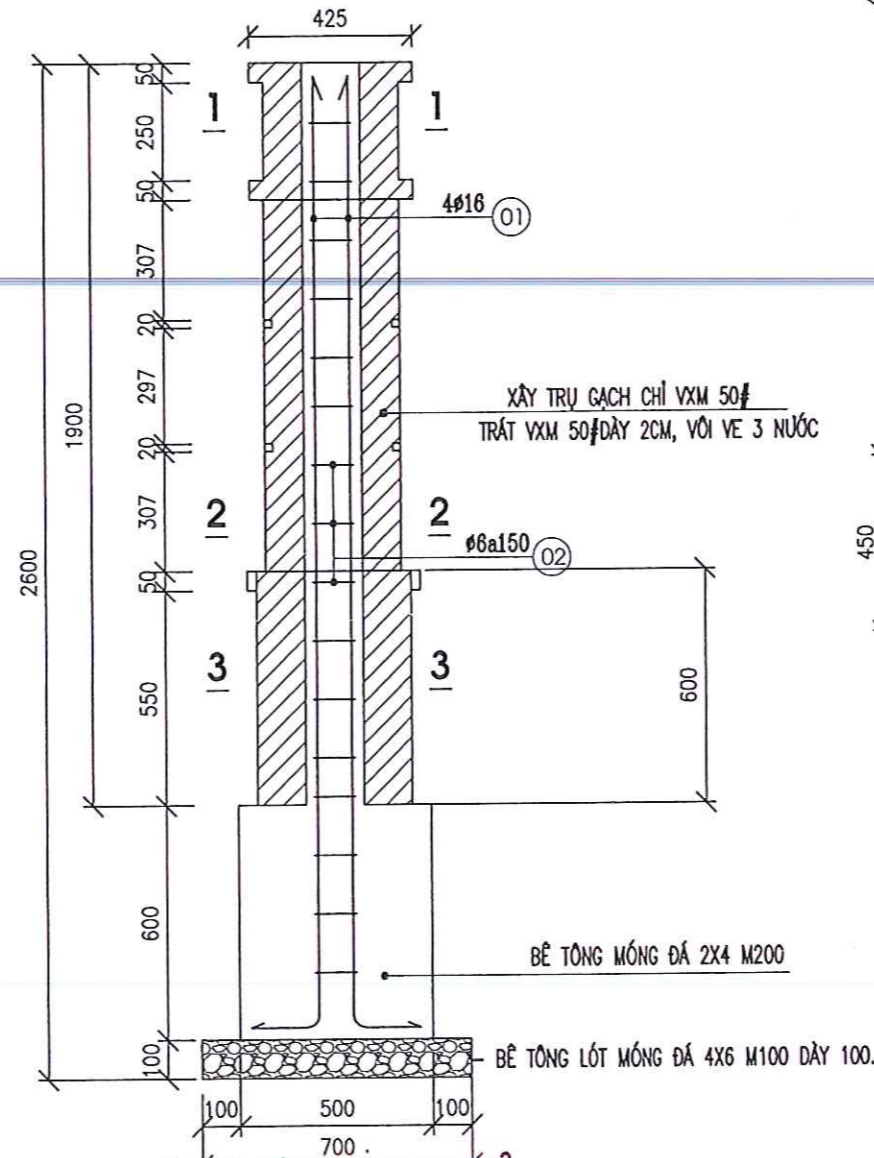
DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH
 BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Công Tân	<i>TC</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>MVS</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>NVD</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>NSC</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>ĐAT</i>

KẾT CẤU TRỤ CỒNG



MẶT BÊN TRỤ CỒNG

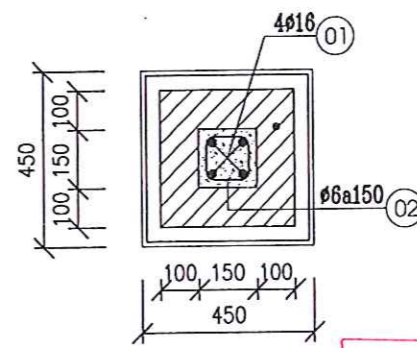


KẾT CẤU TRỤ CỒNG

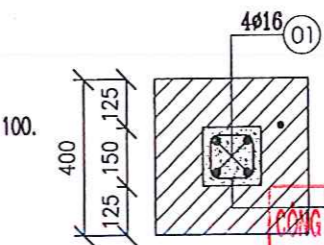
UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Số bản số: 22.11 /KT,HT&ĐT
Ngày: 14 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyền*

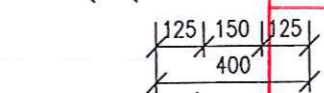
CẮT 1-1



CẮT 2-2



CẮT 3-3



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 /QĐ-QLA
ngày: 13 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ VIỆT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 501/15.71-MV
Ngày: 11 tháng 6 năm 2025
Người thẩm tra: *me*

GHI CHÚ:

- BÊ TÔNG LÓT MÓNG ĐÁ 4X6 M100 DÀY 100.
- BÊ TÔNG MÓNG ĐÁ 2X4 M200.
- BÊ TÔNG TRỤ CỘT ĐÁ 1X2M200.
- XÂY TRỤ CỘT GẠCH CHỈ XVM 50#
- VÔI VE TRỤ CỒNG 3 NƯỚC MÀU SÁNG

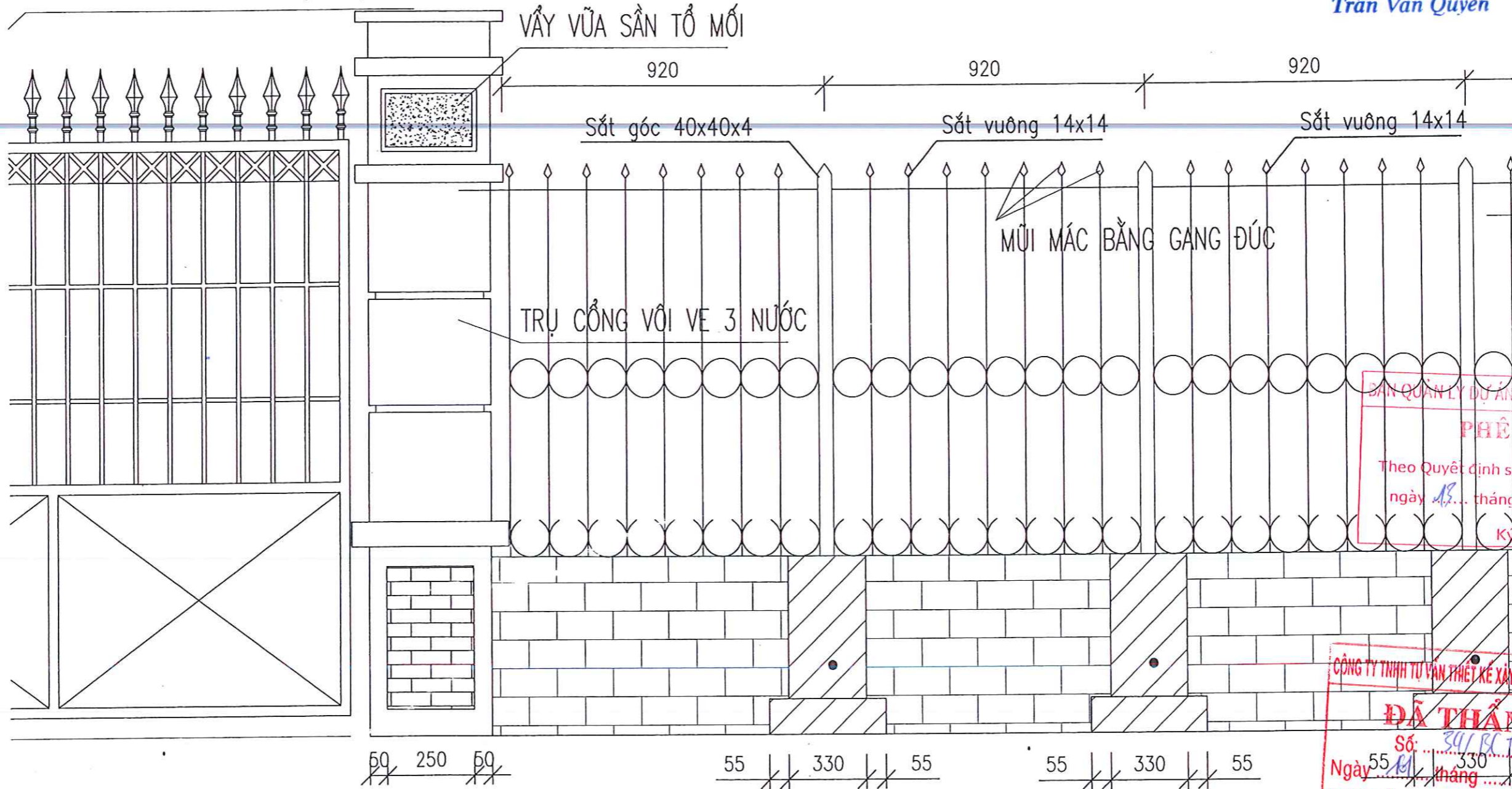
ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT	DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC THÔN DỤC TỬ NỘI TỰ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ HUYỆN ĐÔNG ANH BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG	Thực hiện	Nguyễn Công Tân	Hà Nội, ngày 10 tháng 6 năm 2025 Giám đốc điều hành dự án TỰ VẤN THIẾT KẾ CÔNG TRÌNH GIAO THÔNG Ngô Sách Thìn	BẢN VẼ CHI TIẾT CỒNG TRỤ TƯỜNG RÀO	
		Kiểm tra	Mai Văn Sơn			
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:			
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	Lần chỉnh sửa:	2025-TEDI.TEC-171-HĐ			
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn					

MẶT ĐÚNG TRỤ CỔNG VÀ TƯỜNG RÀO

UBND HUYỆN ĐÔNG ANH
PHÒNG KINH TẾ, HẠ TẦNG & ĐÔ THỊ

THẨM ĐỊNH
Theo văn bản số: 2711 /KT,HT&ĐT
Ngày: 19 tháng 5 năm 2025
Ký tên: *Trần Văn Quyên*

CỔNG SẮT NHÀ VĂN HOÁ TẬN DỤNG



BAN QUẢN LÝ DỰ ÁN ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

PHÊ DUYỆT
Theo Quyết định số: 925 / QĐ-QĐĐ
ngày 18 tháng 6 năm 2025
Ký tên:

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT

ĐÃ THẨM TRA
Số: 391/BC TT - MV
Ngày 55 tháng 3 năm 2025
Người thẩm tra: *MV*

ỦY BAN NHÂN DÂN HUYỆN ĐÔNG ANH
BAN QLDA ĐTXD HUYỆN ĐÔNG ANH

TEDI CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN
THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ GTVT

DỰ ÁN: ĐẦU TƯ XÂY DỰNG TUYẾN ĐƯỜNG BAO PHÍA BẮC
THÔN DỤC TỬ NỘI TỪ ĐƯỜNG GIA LƯƠNG
ĐẾN TRƯỜNG MẦM NON DỤC TỬ
HUYỆN ĐÔNG ANH
BƯỚC: THIẾT KẾ BẢN VẼ THI CÔNG

Thực hiện	Nguyễn Công Tân	<i>to</i>
Kiểm tra	Mai Văn Sơn	<i>MS</i>
Chủ trì thiết kế	Nguyễn Văn Dũng	<i>NVD</i>
Chủ nhiệm dự án	Ngô Sách Thìn	<i>NSC</i>
K.C.S Công ty	Đào Anh Tuấn	<i>ĐAT</i>

Hà Nội, ngày 19 tháng 5 năm 2025
Giám đốc điều hành dự án
CÔNG TY TNHH TƯ VẤN THIẾT KẾ XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH MỸ THUẬT
PHÓ GIÁM ĐỐC
Ngô Sách Thìn

**BẢN VẼ CHI TIẾT
CỔNG TRỤ TƯỜNG RÀO**

Tỷ lệ bản vẽ:	Bản vẽ số:
Lần xuất bản:	Mã số sản phẩm:
Lần chỉnh sửa:	2025-TEDI.TEC-171-HD

